승인번호
제213003호

발 간 등 록 번 호
74-6440000-000007-10

2021년 제61회
충남 통계연보

Chungnam Statistical Year Book

충청남도
Chungcheongnam-do

2021년
제61회
충남 통계연보

Chungnam Statistical Year Book

통계연보 발간목적

본 통계는 2020년도 한 해 동안 도정 전반에 대한 통계작성 내용을 체계적으로 정리하였으며, 도정수행을 위한 기본 자료로 활용하여 도정 및 지역발전에 기여하고자 합니다.

Based on data accumulated in year 2020,
the statistics will be used as basic data on provincial administration.

충청남도
Chungcheongnam-do

이용자를 위하여

1 이 통계연보는 2020년 12월 31일 현재 기준으로 충남의 기본적인 통계자료를 수집하여 수록하였으며, 기준일을 달리하는 통계는 별도의 표시를 하였습니다.

2 통계표의 계수 중 단위 미만의 수는 사사오입을 원칙으로 한 것이므로 세목의 합계가 총 수와 일치하지 않는 경우도 있습니다.

3 이 연보의 통계표 중 그 내용이 전년 호와 일치하지 않는 경우는 이번 호에서 올바르게 정정한 것입니다.

4 통계자료의 출처는 통계표의 하단에 표기하였습니다.

5 통계표 중 사용된 부호의 뜻은 다음과 같습니다.

『0』: 단위 미만(영 포함) 『–』: 해당 숫자 없음 『…』: 해당 숫자 미상
『p』: 잠정치 『e』: 추정치

6 이 연보에 수록된 자료에 대하여 문의 사항이 있을 때는 통계표 하단에 표기된 자료제공 기관(부서)이나 충청남도 데이터정책관실(☎041–635–3207)에 문의하시기 바랍니다.

7 해당 자료는 충청남도 홈페이지를 통해서도 확인하실 수 있습니다.

- 충청남도 홈페이지→통계정보관→통계간행물→통계연보(기본통계)
- www.chungnam.go.kr/statsMain.do

Explanatory Notes

1 This statistical yearbook contains basic statistical data as of December 31, 2020, and those with different data are shown separately.

2 Since the figures of under unit are rounded off to the nearest whole number, the sum of the details can be different from that of total figures.

3 Contents different from these of the previous year are adjusted to fit to this year.

4 The source of data is shown below the table.

5 Symbols used:

『0』: Under the unit(Include "0") 『–』: No figures concerned 『…』: Unknown figures
『p』: Preliminary 『e』: Estimated

6 For more information, Please contact the organizations stared below the tables or Data policy office Chungcheongnam-do. (☎ 041–635–3207)

7 The data is posted on the Chungcheongnam-do website.

• www.chungnam.go.kr/statsMain.do

충청남도 **도민헌장**

우리 충청남도는 아름다운 자연환경에 인심이 온후하여 살기 좋은 고장으로 뽑혀 왔다. 찬란한 백제문화와 충절의 정신이 깃든 충청남도를 더욱 알차게 가꾸어 후손에게 물려주기 위하여 우리는 다음과 같이 다짐한다.

The Charters of pledge for the residents of Chungcheongnam-do province

The Chungcheongnam-do province has long been known for its scene natural surrounding and warm hearted hospitality of the people.
In order to cultivate the brilliant traditional culture of Baik-Jae and spirit of loyalty of Chungnam and let posterity inherit them we hereby pledge as follows.

1. 우리는 충청남도 도민임을 긍지로 여긴다
2. 우리는 성실과 근면봉사를 생활화한다
3. 우리는 지역발전을 위하여 서로 돕고 함께 일한다
4. 우리는 문화유산과 자연환경 보호에 앞장선다
5. 우리는 창조정신으로 세계와 미래를 개척해 나아간다



충청남도 심벌마크/마스코트

심벌마크



심벌마크의 의미

예부터 아름드리나무는 화합과 공생, 풍요와 평안, 행복과 미래, 믿음과 소통을 상징하는 것으로 이웃 간에 정(情)과 예(禮)를 나누던 친숙한 장소를 의미합니다.

나뭇잎은 충남도민의 대화를 의미하는 말풍선을 조형화한 것으로 소통 중심의 충남을, 나무줄기는 충남도민의 소리를 공평하게 받아들이고자 하는 충청남도의 의지를 표현한 것입니다.

Symbol Mark(Logo)

This emblem is inspired by the meaning of an arumdri tree which literally describes a tree measuring more than the both arms'span around.

In korea, an arumdri tree is associated with harmony and cohabitation; abundance and prosperity; happiness and future; and trust and communication.

An arumdri tree is also often described as a friendly, caring environmnet for gathering of village people treating each other with courtesy and respect.

마스코트



마스코트

"충청남도"의 글자를 활용해 이름 지은 **충청이**는 백제 금동대향로의 이미지를 조형화한 캐릭터이며, **충나미**는 왕비의 금제 관식을 활용해 표현한 캐릭터입니다.

Mascots

Chungcheongi and Chungnami, the names of mascots, are originated from the name of our province itself, "Chungcheongnam-do." The images of **Chungcheongi** and **Chungnami** are designed from famous artefacts of the Baekje Kingdom, a gilt-bronze incense burner and an ornamental crown respectively.

충남의 새/나무/꽃

도조
참매



백제인이 사랑한 새로
용맹스럽고 포기할 줄 모르는
끈질긴 성격은 수많은 애국열사와
위인들을 배출한 충절의 고장인
충남인의 기개를 상징

Goshawk
The tenacity of the Goshawk, which is strong intrepid and never gives up, has been loved by Baekje people for symbolizing the unyielding spirit of Chungnam citizens, the town of loyalty producing many patriotic martyrs and distinguished leaders.

도목
소나무



우리 민족의 유구한 역사와
함께 해온 나무로
사시사철 푸르름은 충절과 지조의
충남정신과 올곧은 마음을
가진 충남인을 닮음

Pine Tree
The pine tree is always to be found in the long history of Korea. The greenness of the pine tree throughout all seasons looks like Chungnam citizens with the upright personality and the spirits of Chungnam, loyalty and fidelity.

도화
국화



그윽한 향내음과 꾸밈새 없는
소박한 모습으로 강인한
생명력은 지조와 고고한 성품을
자랑으로 여기는
충남인의 표상을 의미

Chrysanthemum
Chrysanthemums, with an elegant scent, simple appearance without any decoration, and strong vitality symbolize Chungnam citizens, who boast fidelity and dignity.

2021년
제61회

충남 통계연보

Chungnam Statistical Year Book

도표목차 CONTENTS

I 충남의 생활 08

II 행정구역 09

III 기상 10

IV 인구 11

V 노동 14

VI 사업체 15

VII 상수도 16

VIII 주택 및 건축 17

IX 차량 18

X 보건의료 19

XI 교육 20

XII 재정 21

XIII 화재발생 22

XIV 교통사고 23

충남의 생활 LIFE OF CHUNGNAM

출생 1일
32.7명

사망 1일
43.9명

혼인 1일
23.3건

이혼 1일
13.7건

세대원 세대당
2.16명

인구밀도 1㎢당
265.1명

주택 보급률
111.5%

전입/전출 1일
787명(전입)
785명(전출)

의료기관 1개소당
926명

교원 1인당
14.7명

공무원 1인당
103.8명

지방세 1인당
195만원

화재발생 1일
5.7명

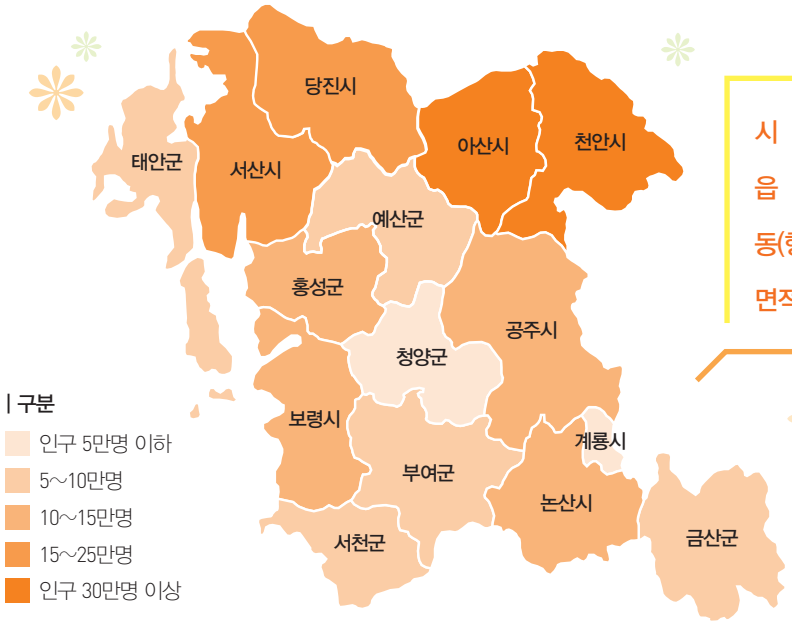
교통사고 사망인구 10만명당
12.6명

상수도 1인당
377리터

생활 폐기물 1일
7.7톤

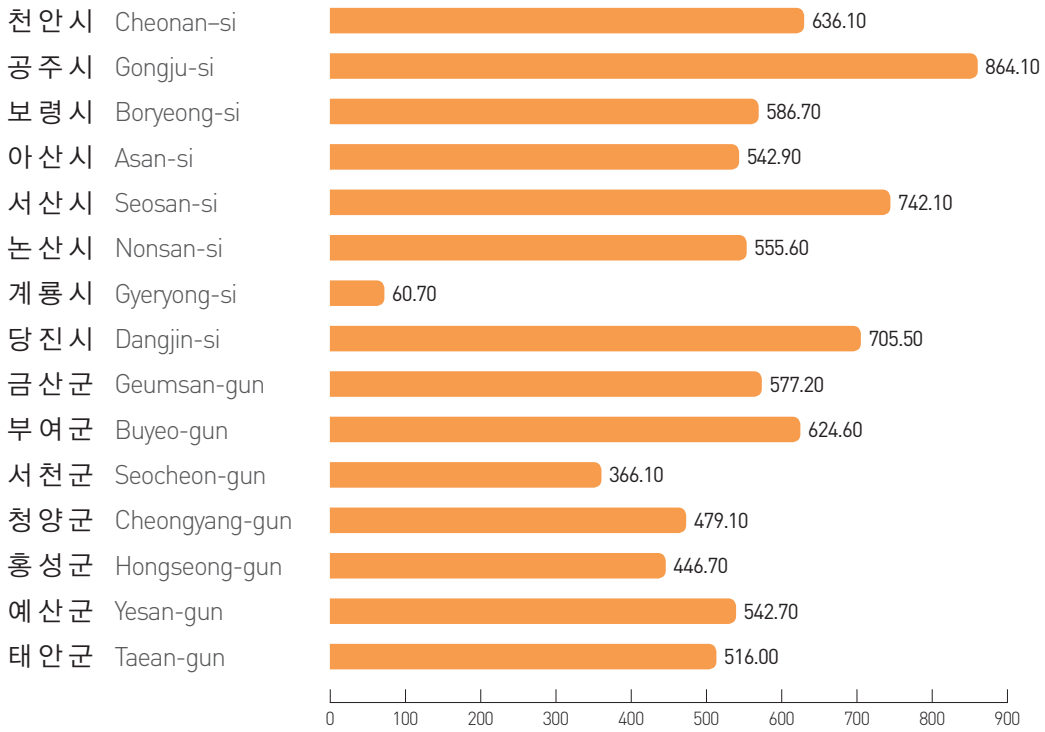
※ 생활폐기물은 2018년 기준, 교원은 2021년 4월 기준 자료

행정구역 ADMINISTRATIVE DISTRICT



시 8개 군 7개
읍 25개 면 136개
동(행정) 46개
면적 8,246.20㎢

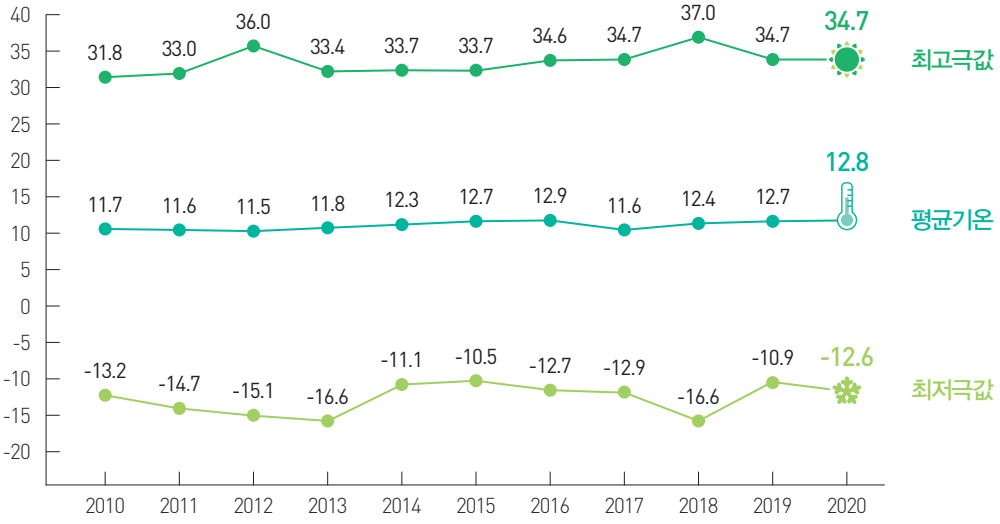
시군별 면적 단위(Unit) : ㎢



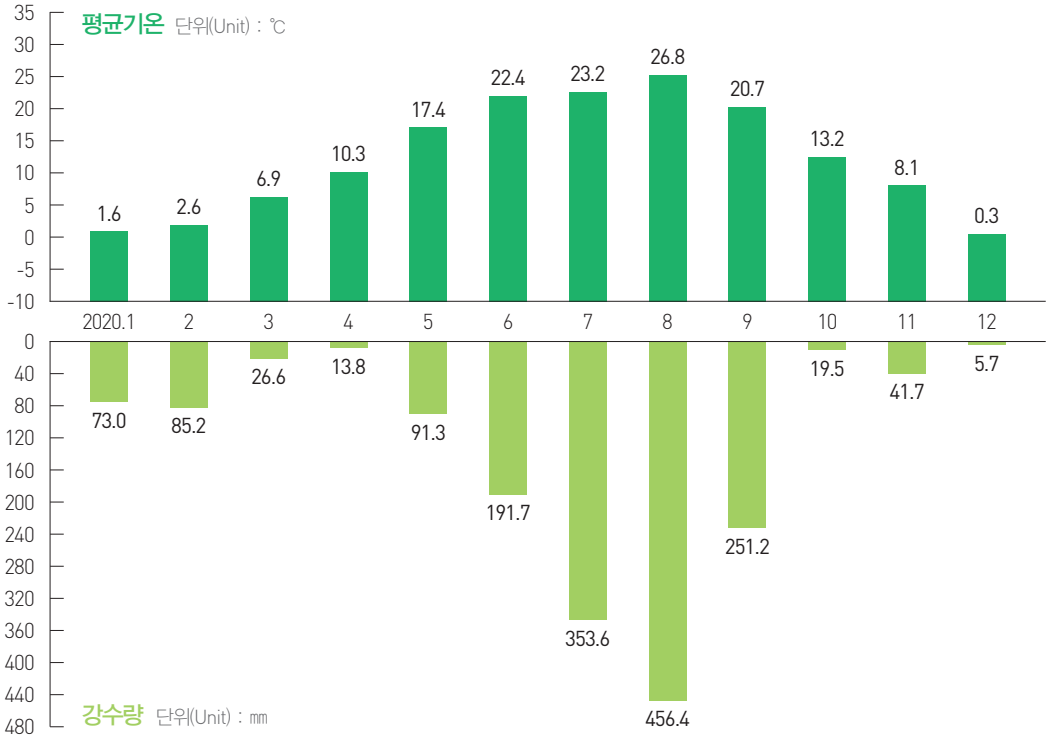
기상 CLIMATE

연도별 기온

단위(Unit) : ℃

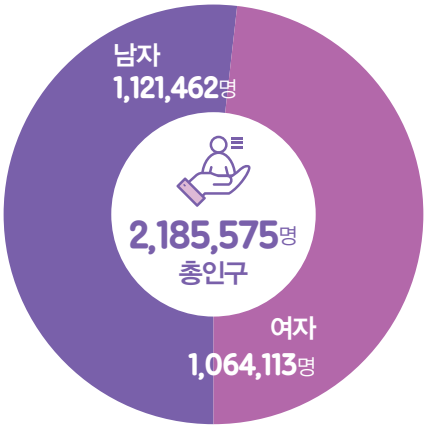


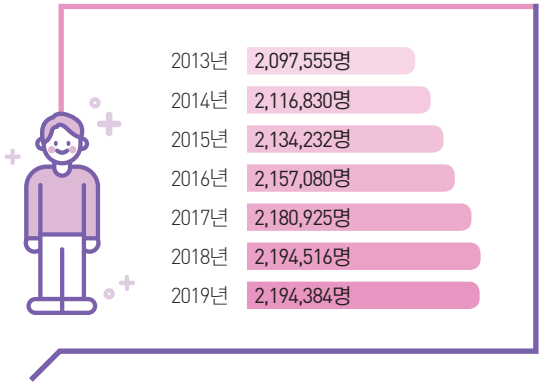
월별 기온 및 강수량



인구 POPULATION

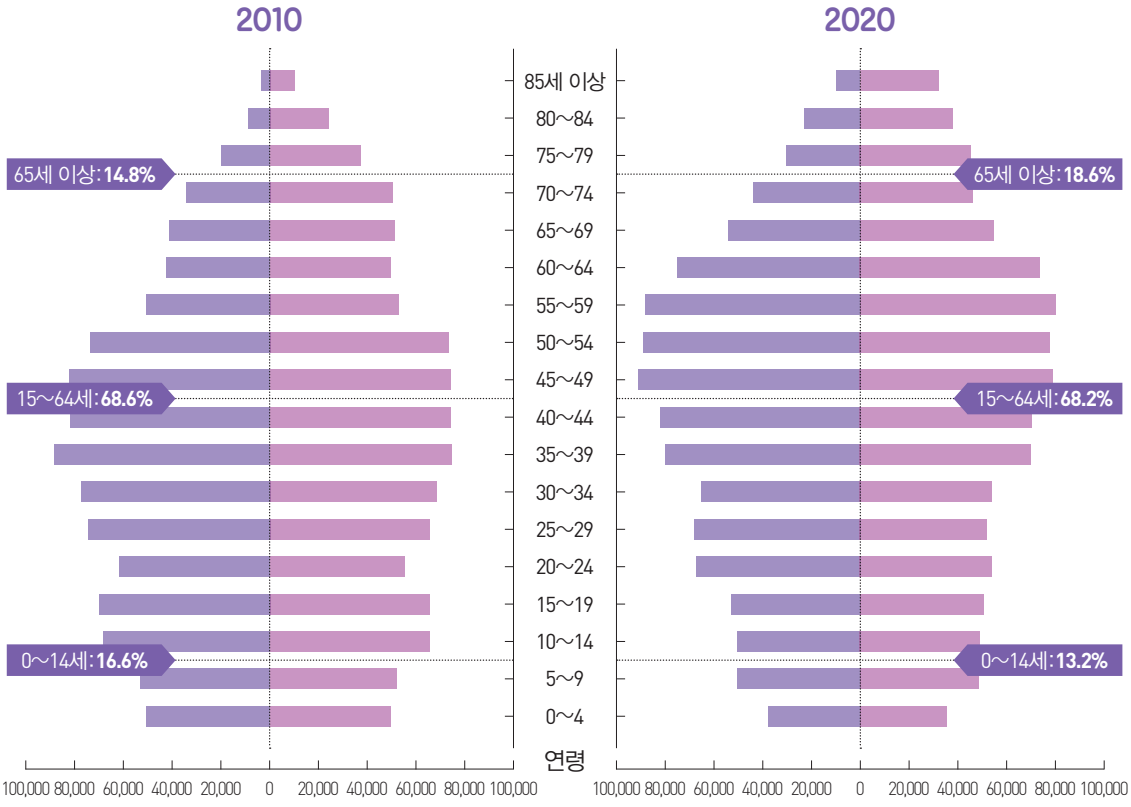
등록인구





인구피라미드

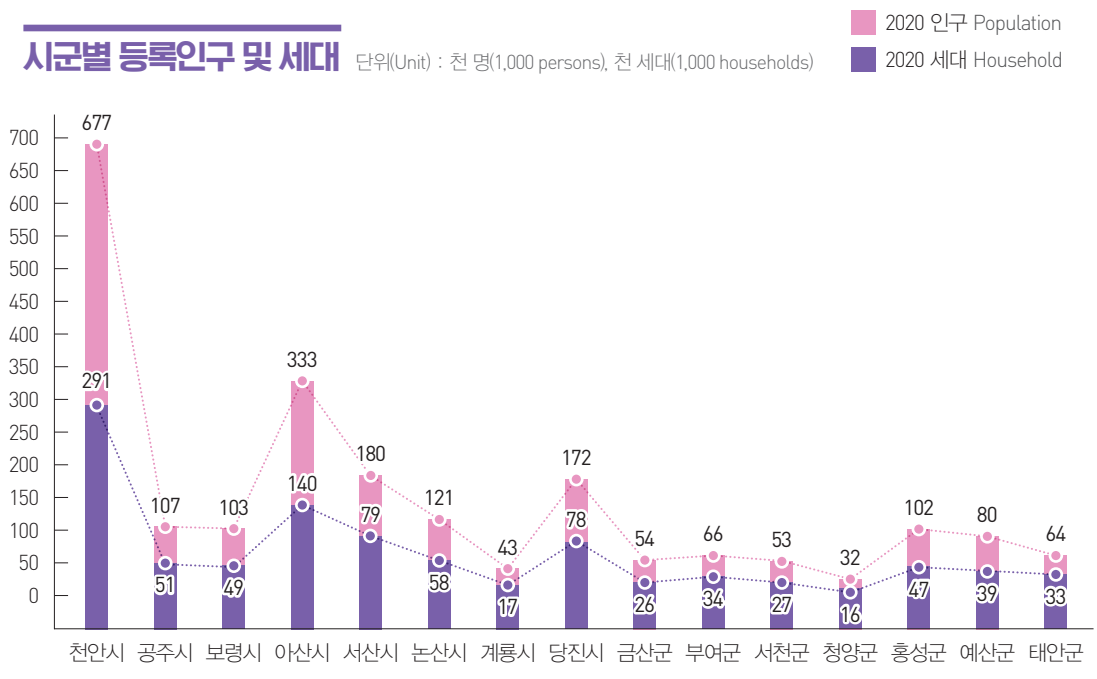
단위(Unit) : 명(person), %



인구 II POPULATION

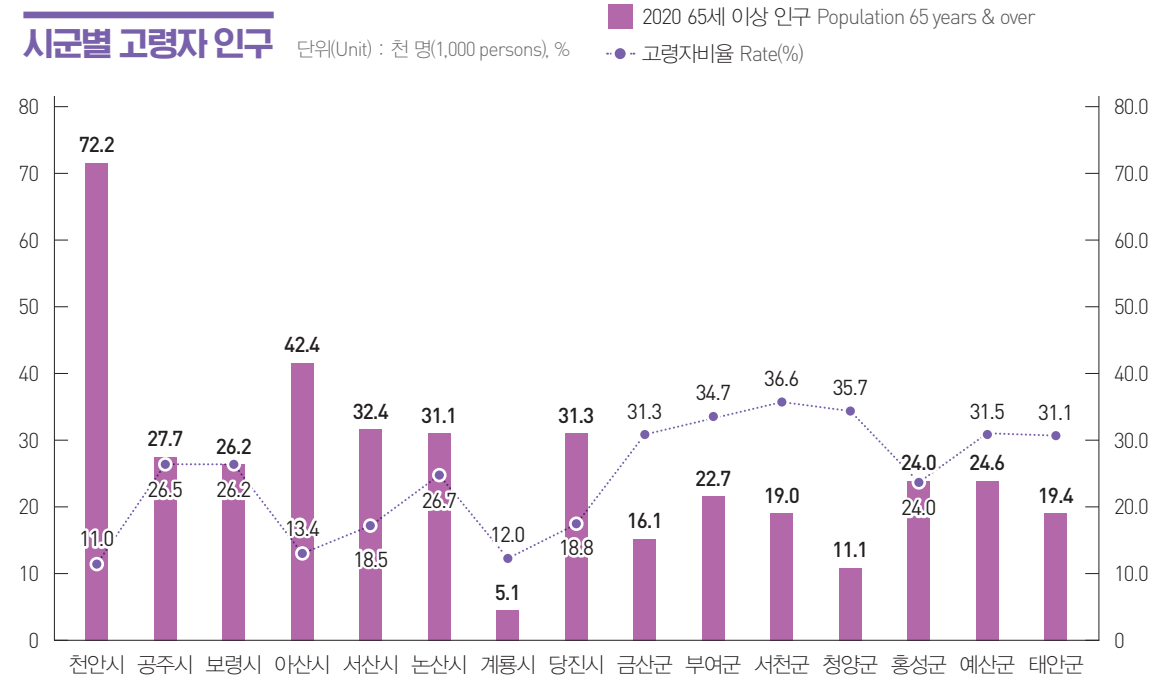
시군별 등록인구 및 세대

단위(Unit) : 천 명(1,000 persons), 천 세대(1,000 households)



시군별 고령자 인구

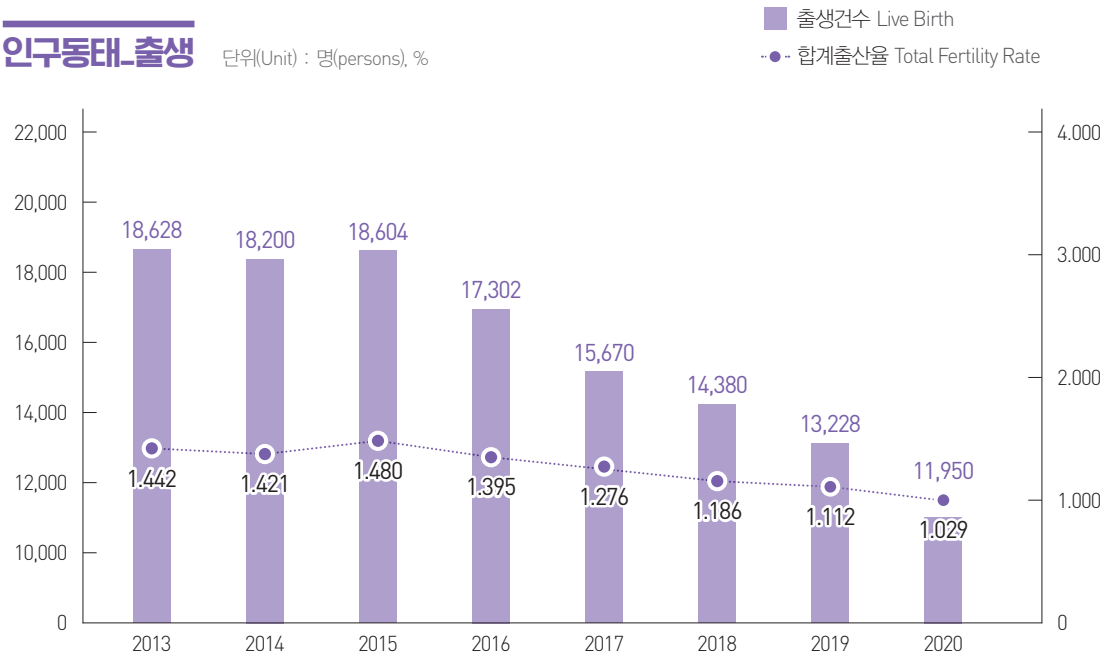
단위(Unit) : 천 명(1,000 persons), %



인구 III POPULATION

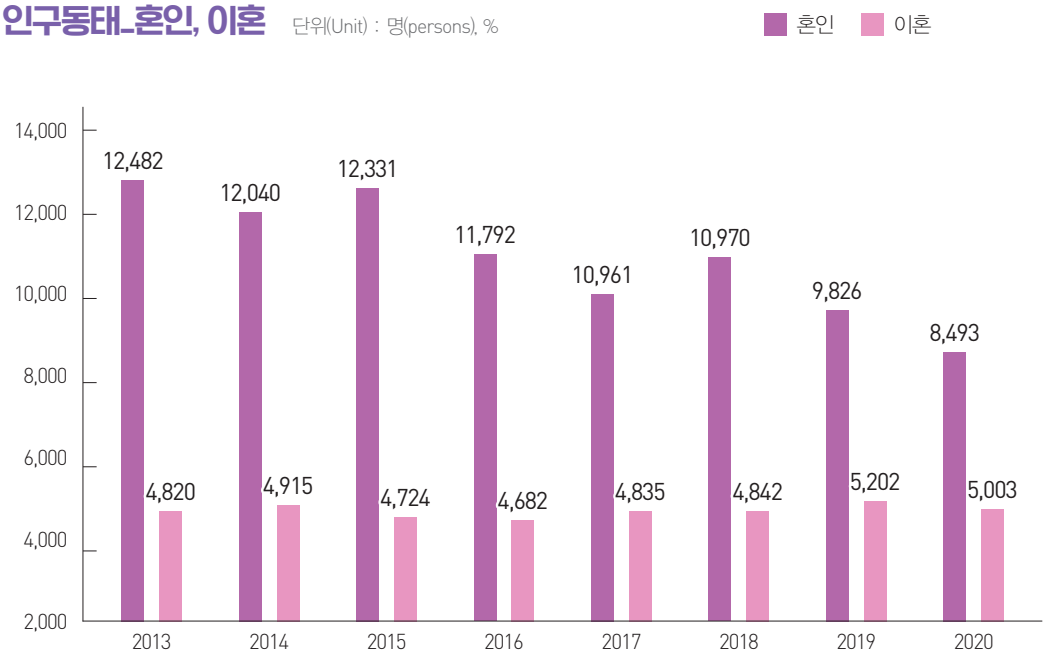
인구동태_출생

단위(Unit) : 명(persons), %



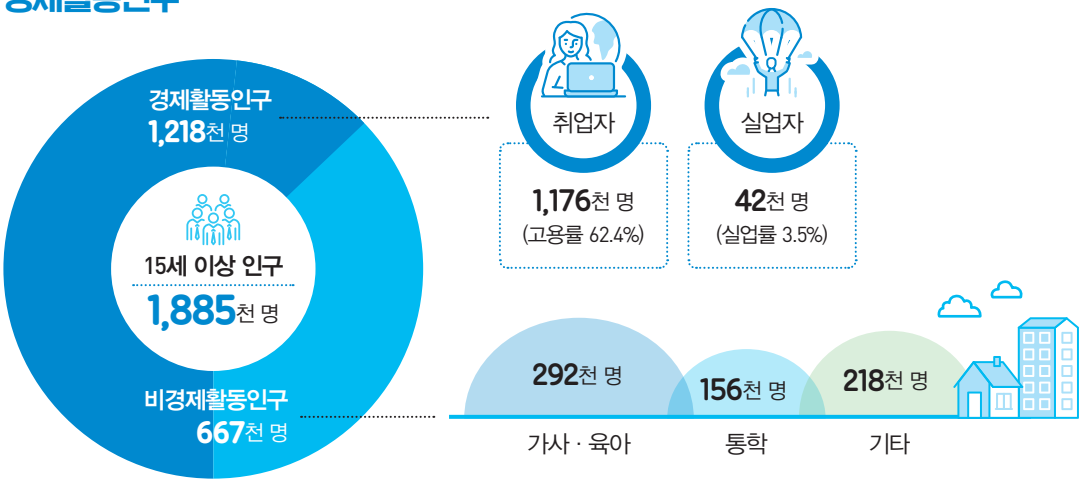
인구동태_혼인, 이혼

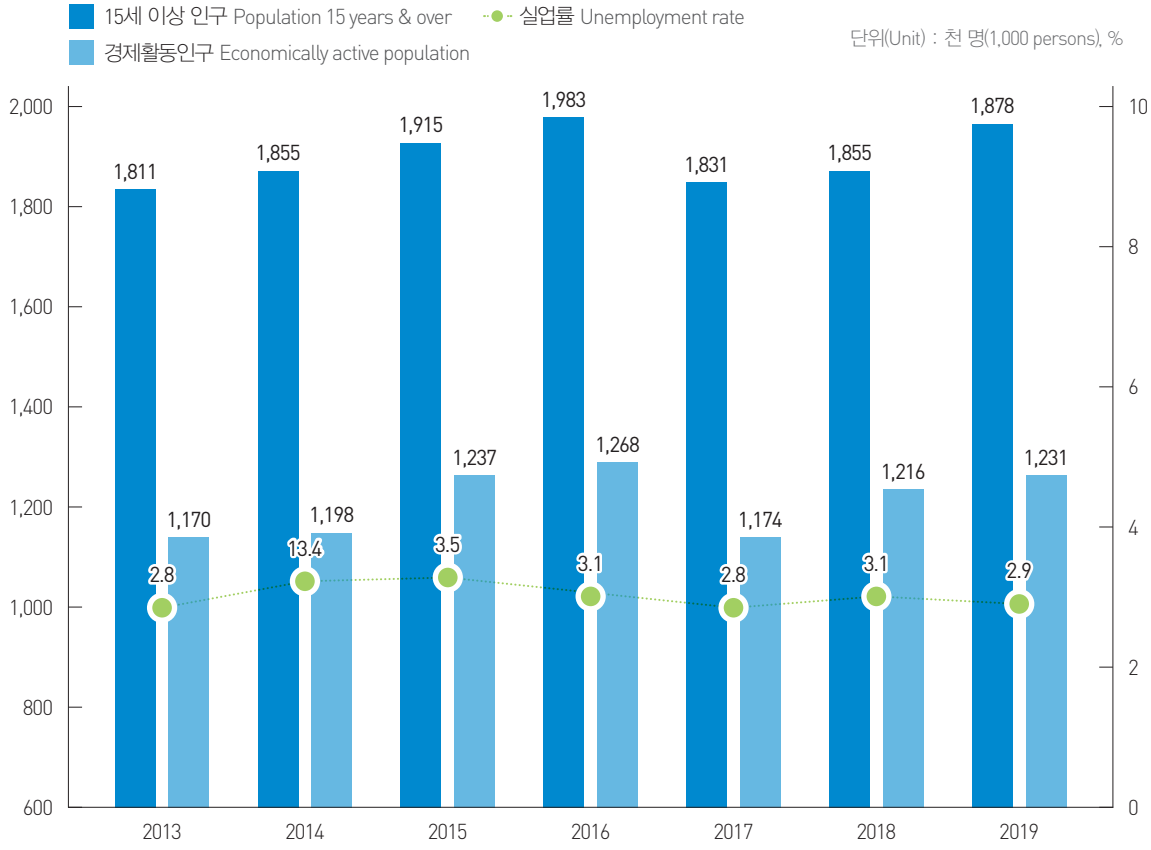
단위(Unit) : 명(persons), %



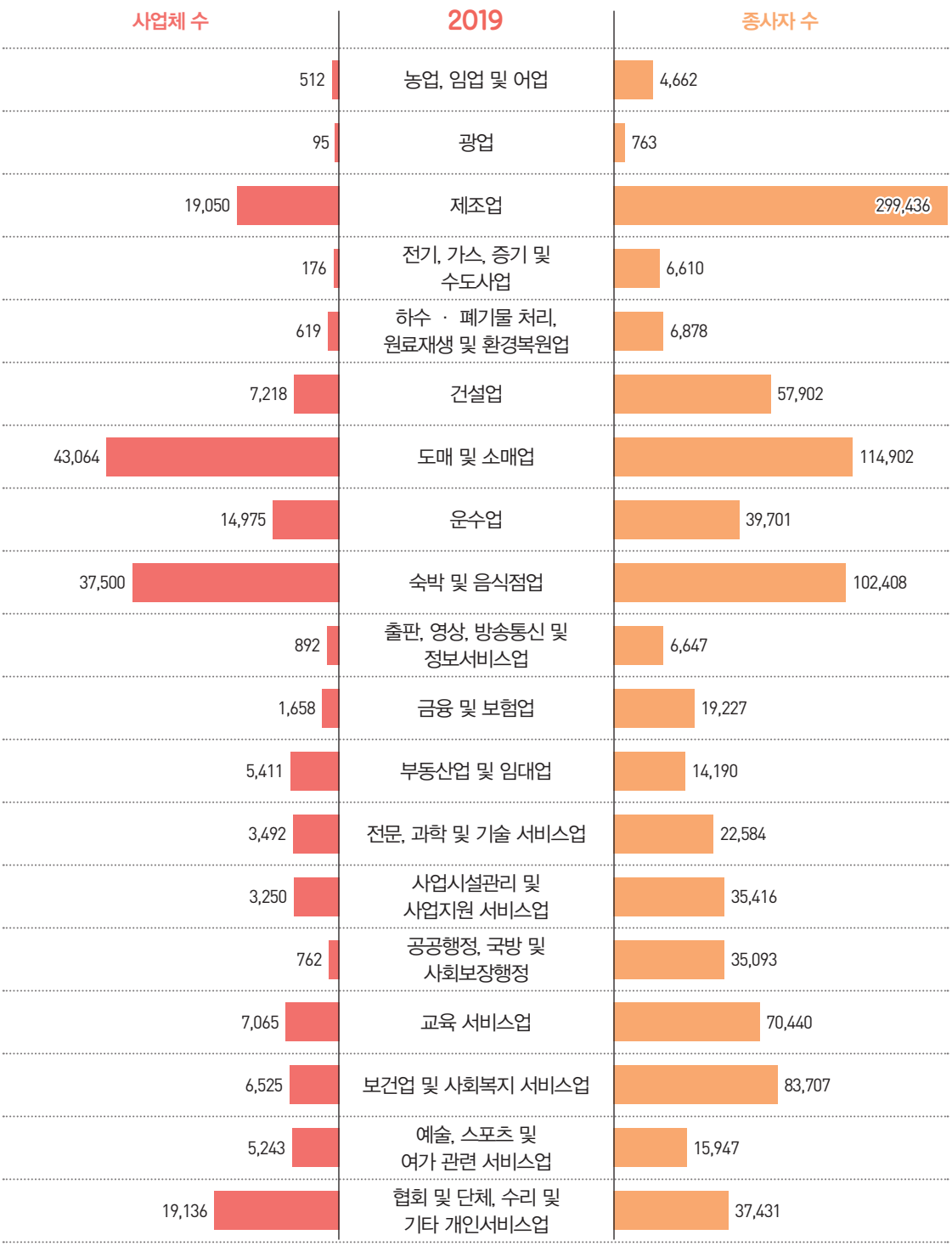
노동 LABOR

경제활동인구





사업체 ESTABLISHMENT

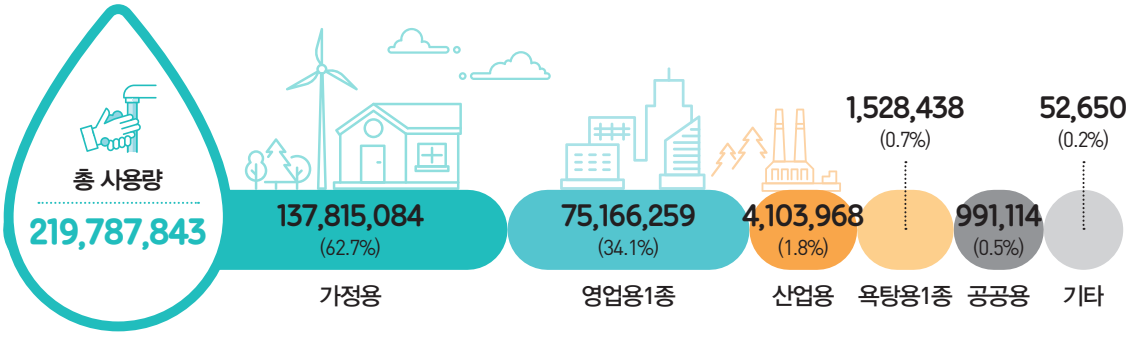


단위(Unit) : 개(Each), 명(persons)

상수도 WATER SUPPLY SERVICE

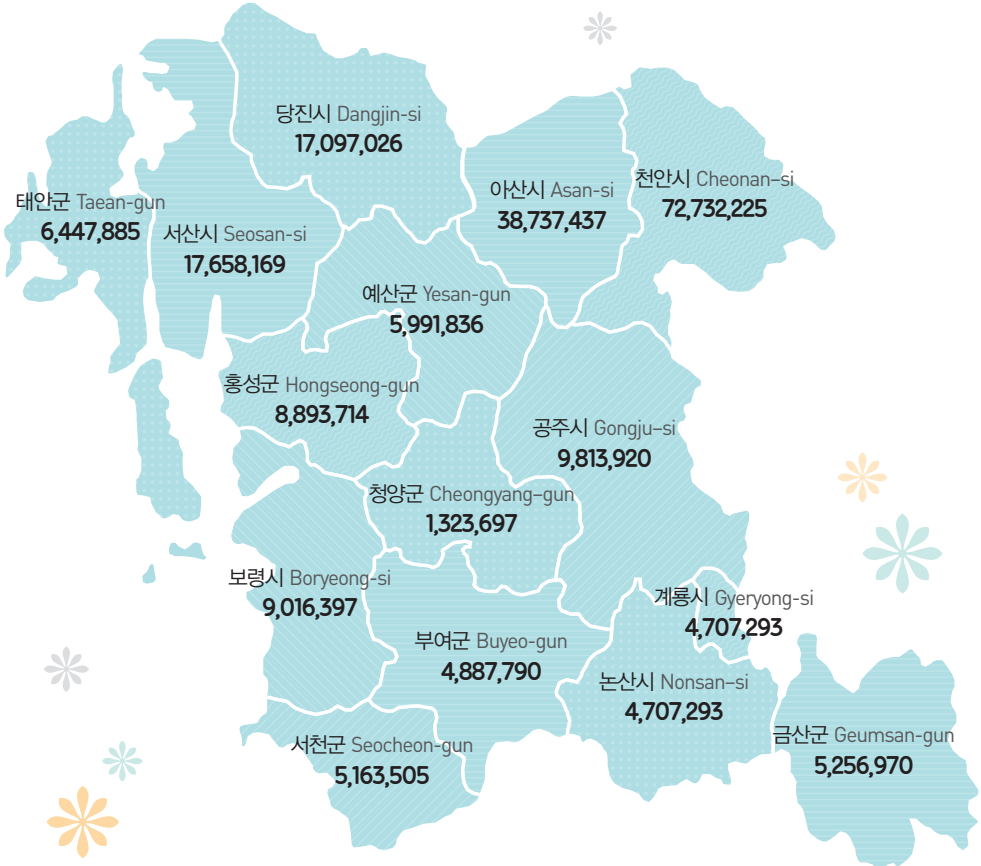
용도별 급수 사용량

기준 : 2019년 | 단위(Unit) : ㎥



시군별 급수 사용량

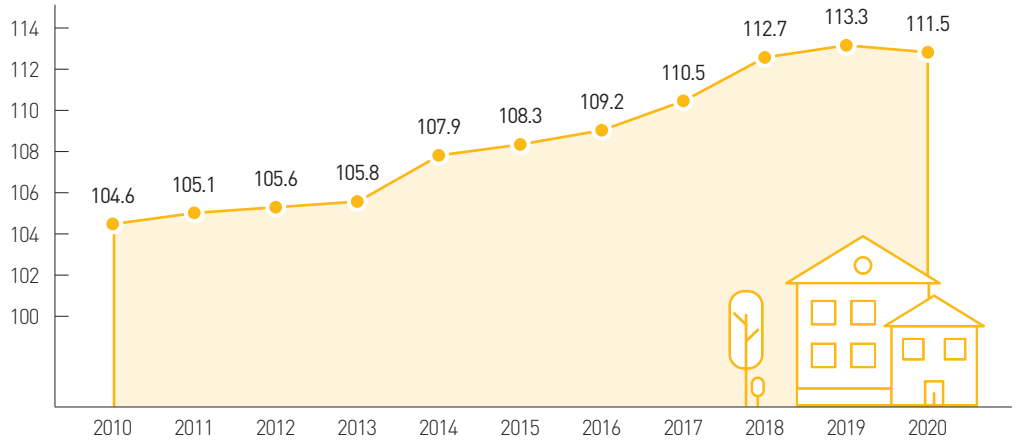
기준 : 2019년 | 단위(Unit) : ㎥



주택 및 건축 HOUSING AND ARCHITECTURE

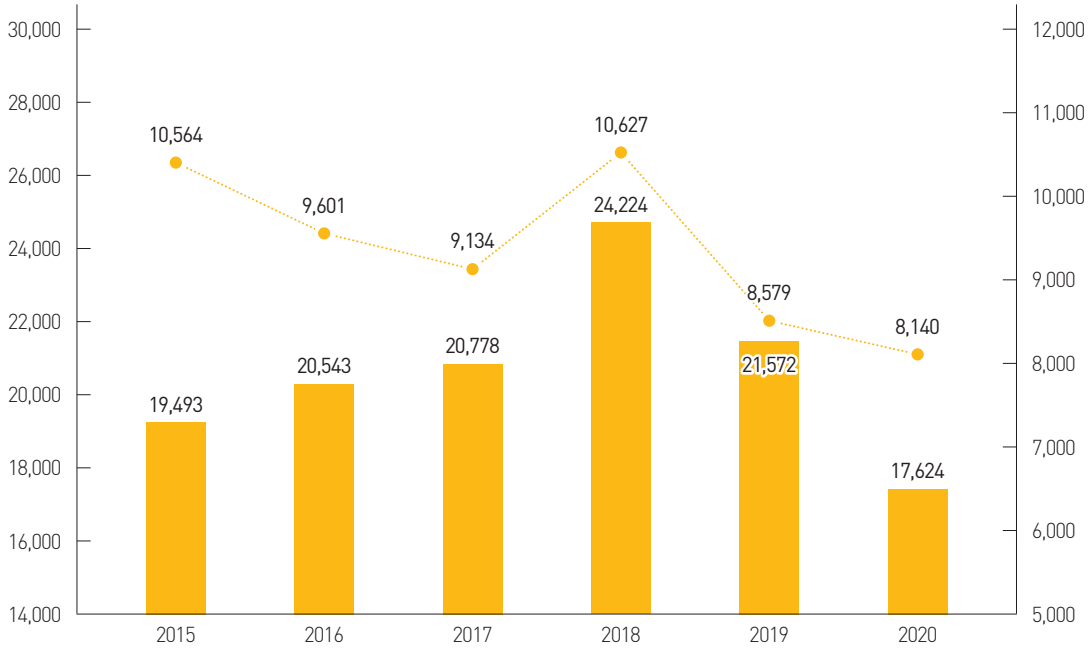
주택보급률

단위(Unit) : %



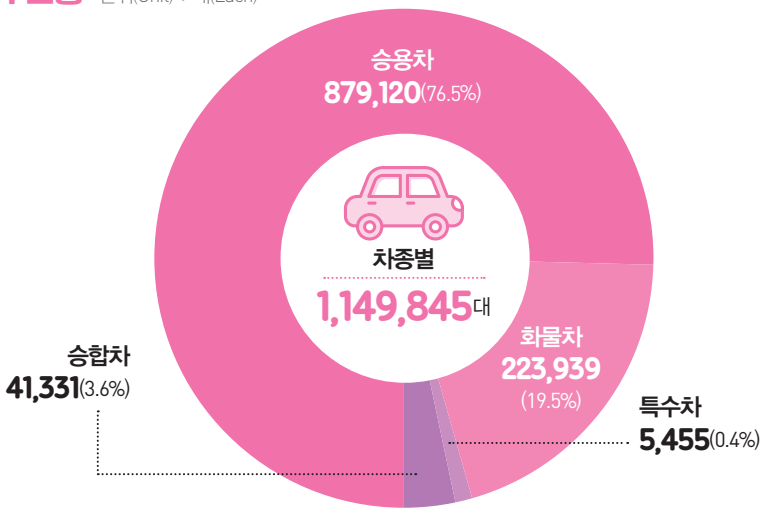
건축허가

단위(Unit) : 동(Building), 1,000㎡ 동 수 연면적

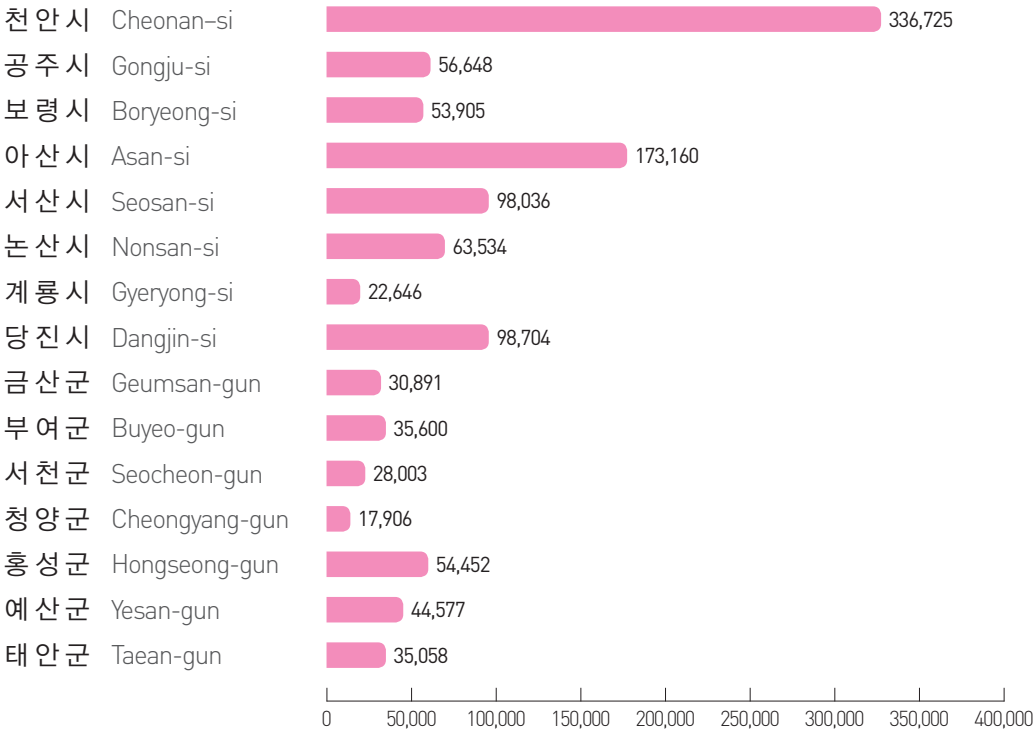


차량 MOTOR VEHICLES

차종별 등록 현황 단위(Unit) : 대(Each)



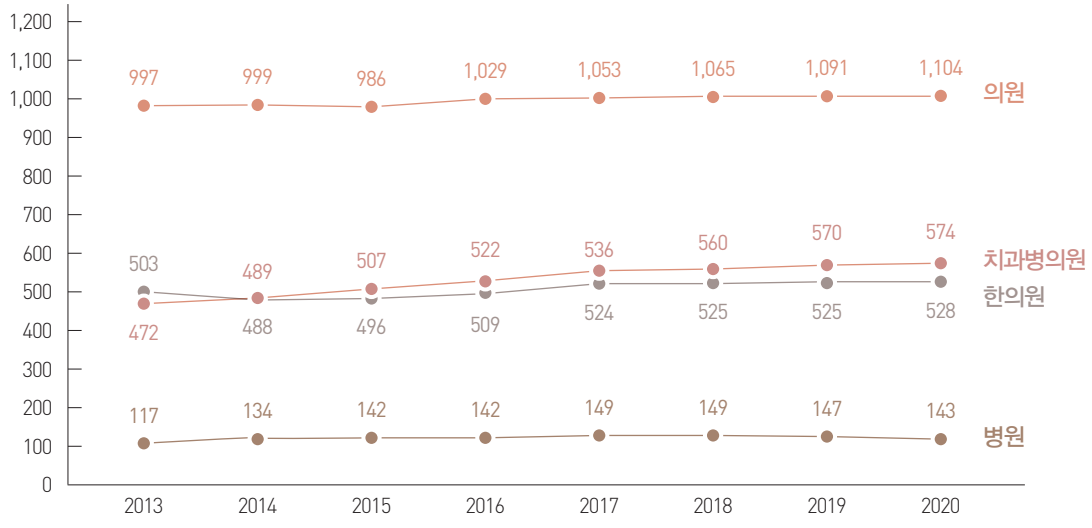
시군별 등록 현황 단위(Unit) : 대(Each)



보건의료 HEALTH MEDICAL CARE

의료기관

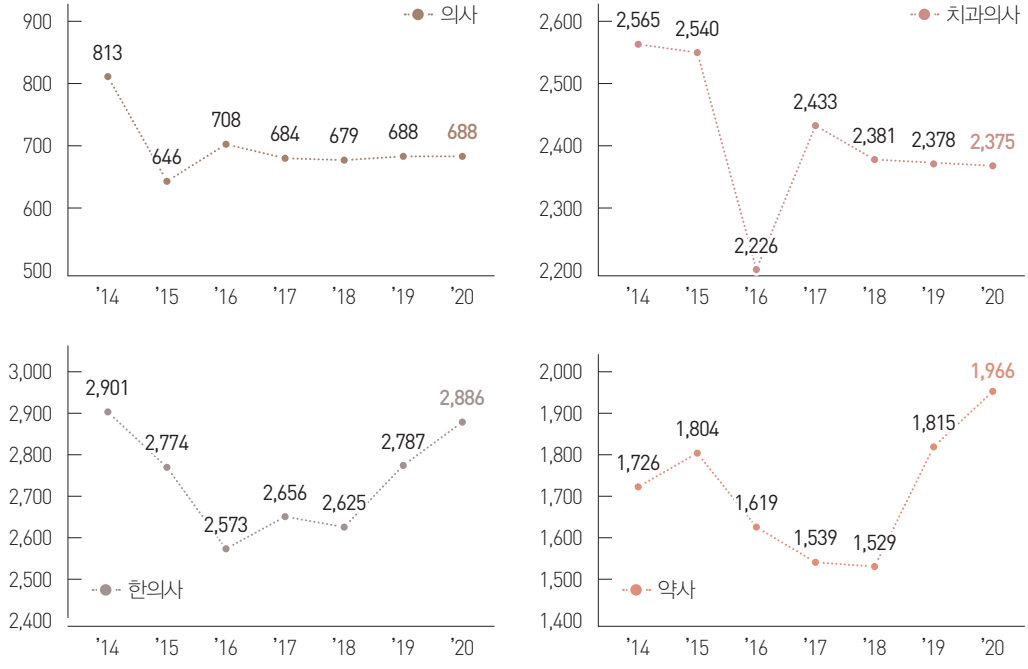
단위(Unit) : 개(Establishment)



※ 병원은 종합병원, 병원, 특수병원, 요양병원의 합계

의료인 1인당 인구 수

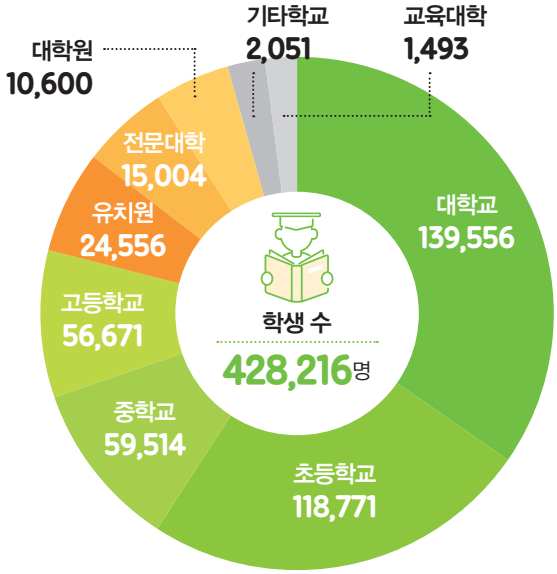
단위(Unit) : 명(Person)

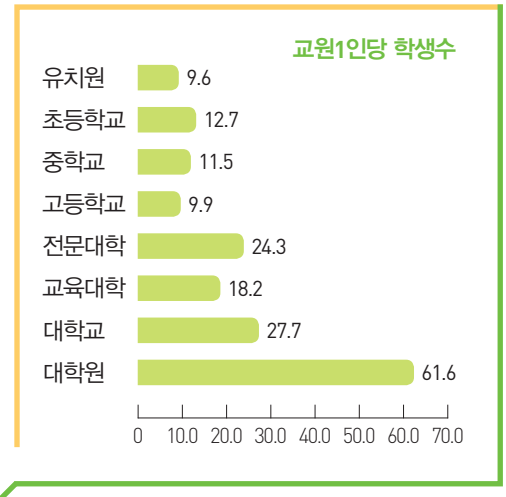


교육 EDUCATION

학생수

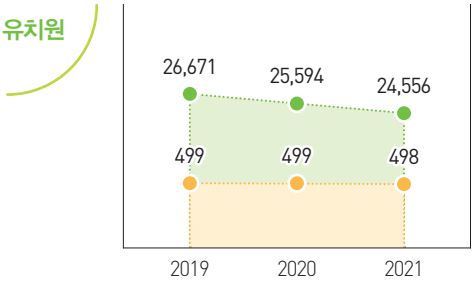
단위(Unit) : 명(Person)

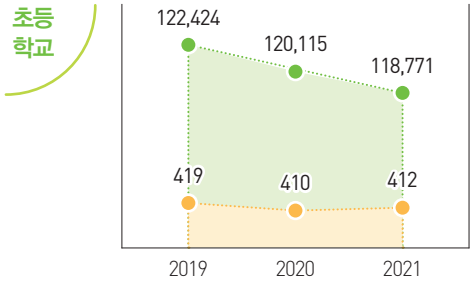


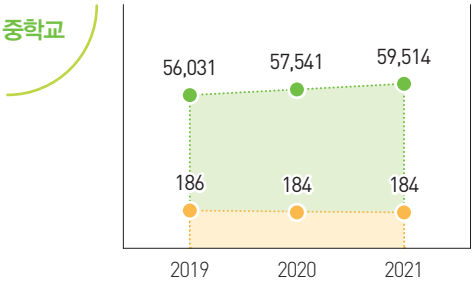


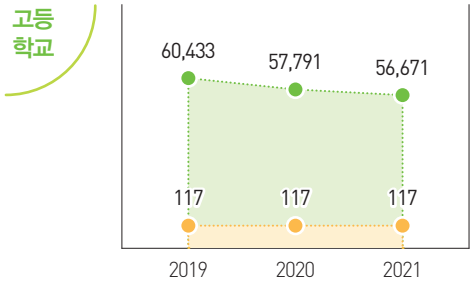
연도별 학교수 및 학생수

기준 : 4월 | 단위(Unit) : 명(Person), 개(Each) ●- 학생수 ●- 학교수





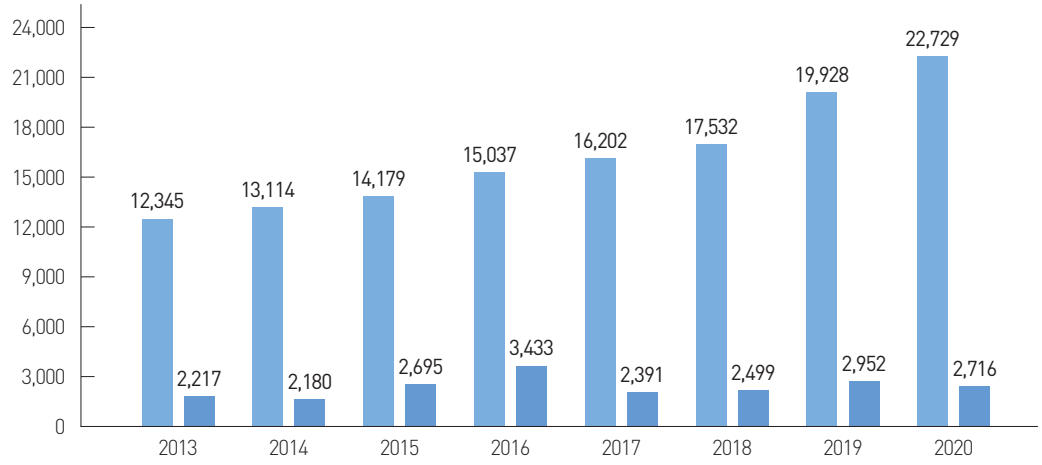




재정 PUBLIC FINANCE

예산규모(도·시군 포함)

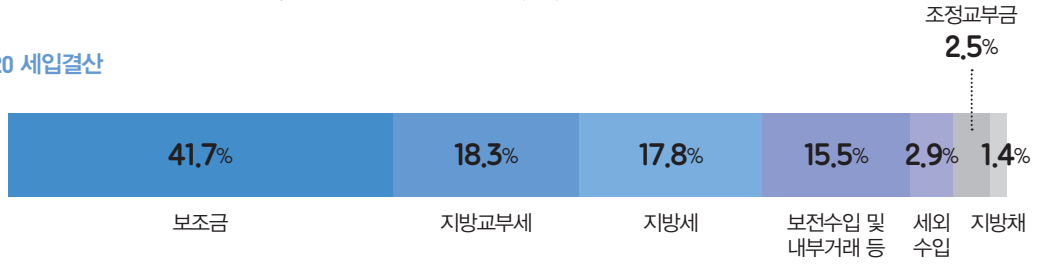
단위(Unit) : 10억(Billion) 일반회계 특별회계



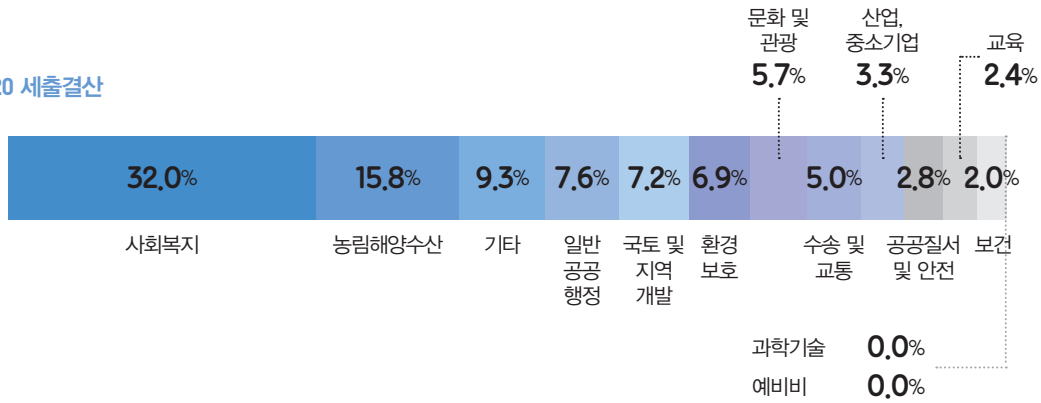
세입세출 결산(일반회계, 도·시군 포함)

단위(Unit) : %

2020 세입결산



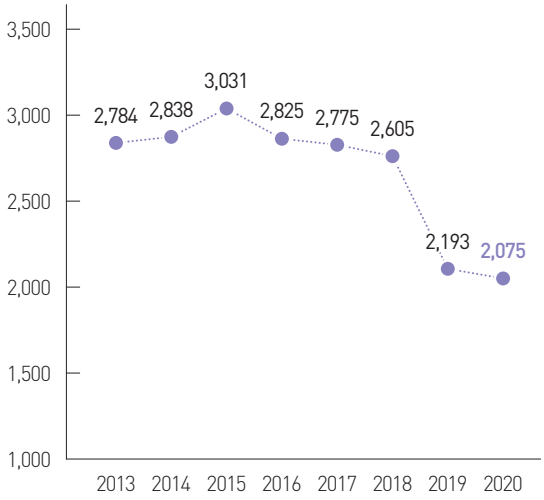
2020 세출결산



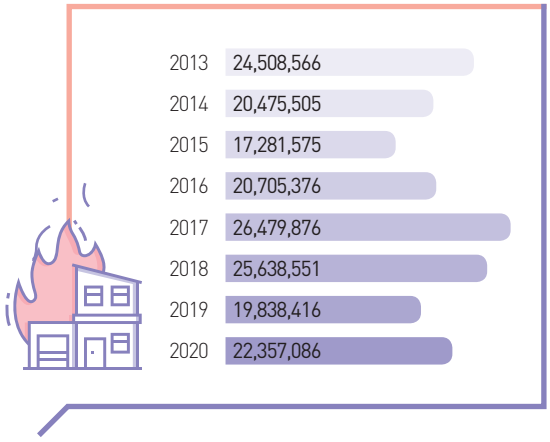
화재발생 OCCURRENCE OF FIRE

화재발생

단위(Unit) : 건(Case) 발생건수

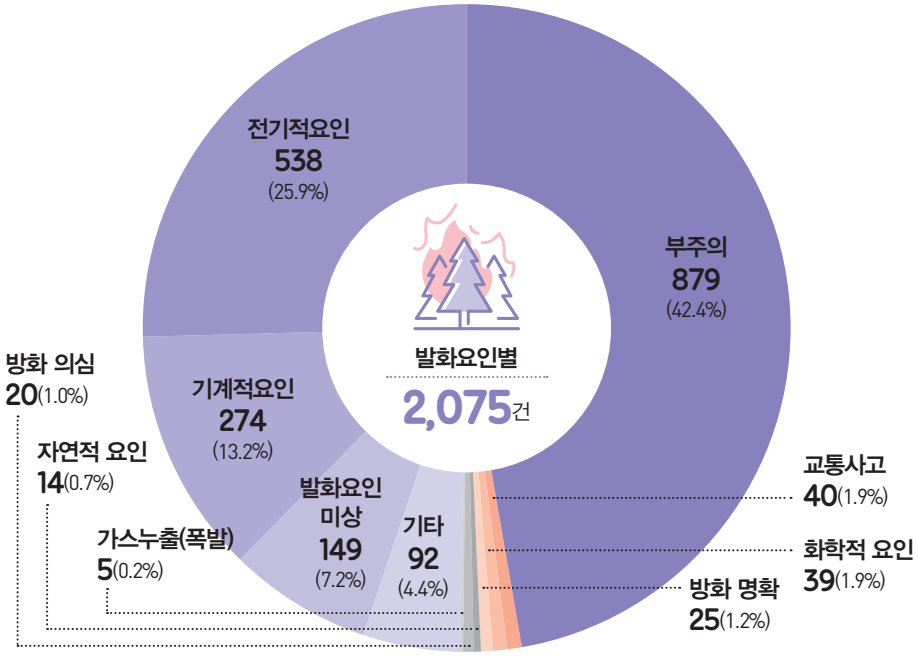


단위(Unit) : 천 원(Thousand won) 피해액



발화요인

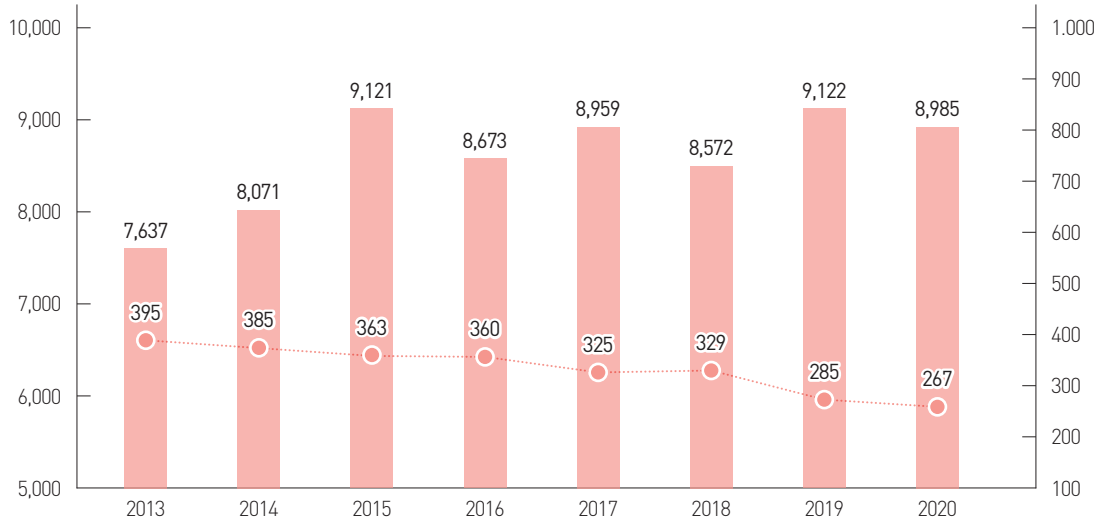
단위(Unit) : 건(Case), %



교통사고 TRAFFIC ACCIDENT

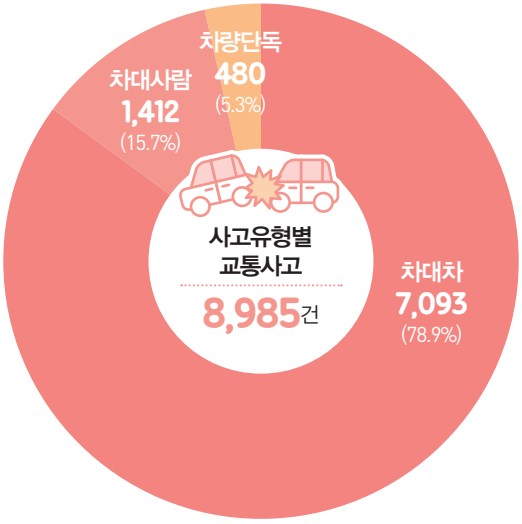
연도별 교통사고

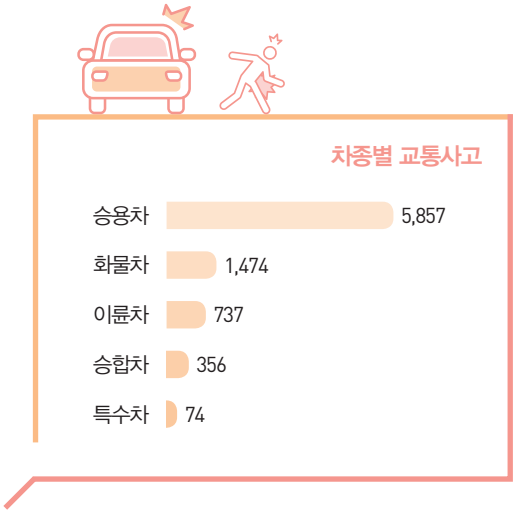
단위(Unit) : 명(Person), 건(Case)



사고유형별, 차종별 교통사고

단위(Unit) : 건(Case), %





충남통계연보 **총 목 차**

Ⅰ. 연혁 ····· HISTORY ····· 41

Ⅱ. 토지 및 기후 ····· LAND AND CLIMATE ····· 47

Ⅲ. 인구 ····· POPULATION ····· 67

Ⅳ. 노동 ····· LABOR ····· 129

Ⅴ. 사업체 ····· ESTABLISHMENT ····· 143

Ⅵ. 농림수산업 ····· AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING ····· 155

Ⅶ. 광업 · 제조업 및 에너지 ····· MINING · MANUFACTURING AND ENERGY 247

Ⅷ. 전기·가스·수도 ····· ELECTRICITY, GAS AND WATER-SUPPLY ····· 287

Ⅸ. 유통·금융·보험 및 기타서비스 ·· TRADE·BANKING·INSURANCE AND OTHER SERVICE ····· 323

Ⅹ. 주택 · 건설 ····· HOUSING AND CONSTRUCTION ····· 357

Ⅺ. 교통 · 관광 및 정보통신 ····· TRANSPORTATION · TOURISM AND INFORMATION TELECOMMUNICATION ····· 419

Ⅻ. 보건 및 사회보장 ····· HEALTH AND SOCIAL SECURITY ····· 455

ⅩⅢ. 환경 ····· ENVIRONMENT ····· 557

ⅩⅣ. 교육 및 문화 ····· EDUCATION AND CULTURE ····· 609

ⅩⅤ. 재정 ····· PUBLIC FINANCE ····· 667

ⅩⅥ. 소득 및 지출 ····· INCOMMING AND EXPENDITURE ····· 701

ⅩⅦ. 공공행정 및 사법 ····· PUBLIC ADMINISTRATION AND JUSTICE ····· 715

세부 목차

Ⅰ. 연혁 ····· HISTORY ····· 41

1. 우리 도의 연혁 / History of Chungcheongnam-do ····· 42

Ⅱ. 토지 및 기후 ····· LAND AND CLIMATE ····· 47

1. 위치 / Location ····· 49
2. 행정구역 / Administrative Districts of Local Governments ····· 50
3. 토지 지목별 현황 / Area by Land Category ····· 52
4. 일기일수 / Number Of Days For Weather Conditions ····· 58
5. 기상개황 / Summary Meteorological Conditions ····· 60
6. 강 수량 / Precipitation ····· 62
7. 해안선 및 도서 / Coastline and Islands ····· 64

Ⅲ. 인구 ····· POPULATION ····· 67

1. 인구추이 / Population Trends ····· 68
2. 시·군별 세대 및 인구(등록인구) ····· 70
   / Households & Population by Si and Gun(Resident Registration)
3. 읍·면·동별 세대 및 인구(2020) / Households & Population by Eup·Myeon·Dong(2020) ····· 72
4. 연령별(5세별) 및 성별 인구 / Population by Age (5-year age group) and Gender ····· 86
5. 인구동태 / Vital Statistics ····· 90
   5-1. 시군별 인구동태 / Vital Statistics by Si and Gun ····· 91
6. 인구이동 / Internal Migration ····· 92
   6-1. 시·군별 인구 이동 / Migration by Si and Gun ····· 94

7. 주민등록 전입지별 인구이동(타시도 → 충남) ····· 96
/ Migrants by Place of Origin(Other Province → Chungnam)
8. 주민등록 전출지별 인구이동(충남 → 타시도) ····· 100
/ Migrants, by Place of Origin (Chungnam → Other Province)
9. 외국인 국적별 등록현황 / Registered Foreigners by Major Nationality ····· 104
10. 외국인과의 혼인 / Total Domestic and International Marriages ····· 108
11. 사망원인별 사망 / Deaths by Causes of Death ····· 110
11-1. 사망원인별 사망(시군별) / Deaths by Causes of Death by Si and Gun ····· 114
12. 혼인율 / Marriage Rate ····· 118
13. 이혼율 / Divorce Rate ····· 120
14. 여성가구주 현황 / Female Households ····· 122
15. 다문화 가구 및 가구원 / Multicultural households and household members ····· 124
16. 가구원수별 가구(일반가구) / Households by Household Members ····· 126

Ⅳ. 노동 ····· LABOR ····· 129

1. 경제활동인구 총괄(분기별) / Economically Active Population(by quarter) ····· 130
2. 연령별 취업자 / Employed Persons by Age Group ····· 132
3. 교육정도별 취업자 / Employed Persons by Educational Attainment ····· 134
4. 산업별 취업자 / Emp1oyed Persons by Industry ····· 136
5. 직업별 취업자 / Employed Persons by Occupation ····· 138
6. 직업훈련현황 / Vocational Training ····· 140

Ⅴ. 사업체 ····· ESTABLISHMENT ····· 143

1. 사업체총괄 / Summary of Establishments by Industry ····· 144
2. 종사자규모별 사업체수 및 종사자수 ····· 146
/ Number of Establishments and Workers by Workforce size
3. 산업별 사업체수 및 종사자수 / Number of Establishments and Workers by Industry ····· 148

Ⅵ. 농림수산업 ····· AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING ····· 155

1. 농가 및 농가인구 / Farm Households and Population ····· 156
2. 연령별 농가인구 / Farm Population by Age-Group ····· 158
3. 경지면적 / Area of Cultivated Land ····· 160
4. 경지규모별 농가 / Farm Households by Size of Cultivated Land ····· 162
5. 농업진흥지역 지정 / Land Designated for Agricultural Promotion ····· 164
6. 식량작물 생산량(정곡) / Production of Food Grain(Polished) ····· 166
   6-1. 미곡(백미) / Rice ····· 166
   6-2. 맥류(정곡) / Wheat and Barley ····· 168
   6-3. 잡곡 / Miscellaneous Grains ····· 168
   6-4. 두류 / Pulse ····· 170
   6-5. 서류 / Potatoes ····· 170
7. 채소류 생산량 / Vegetable Production ····· 172
8. 특용작물 생산량 / Production of Oil seeds and Cash crops ····· 174
9. 과실류 생산량 / Fruit Production ····· 176
10. 인삼재배 및 생산량 / Ginseng Cultivation and Production ····· 178
11. 농업기계 보유 / Agricultural Machinery Holdings ····· 180
12. 농업용 관정 양수장비 현황 / Agricultural Tube Wells and Pumping Equipments ····· 182
13. 농업용 지하수 / Underground Water Development ····· 184
14. 가축사육 / Number of Livestock, Poultry and Feeders ····· 186
15. 가축전염병 발생 / Cases of Infectious Livestock Diseases ····· 190
16. 수의사 현황 / Number of Veterinarians ····· 192
17. 도축검사 / Inspection of Slaughted Livestock ····· 194
18. 축산물 위생관계업소 ····· 196
    / Number of Licensed Livestock Products premised by Business Type
19. 임산물 생산량 / Production of Forestry Products ····· 198
20. 입목벌채 허가(신고) / Lumbering Permits ····· 200
21. 수렵 / Hunting ····· 202
22. 수렵면허장 발급 / Hunting License Issues ····· 204

23. 사방 사업실적 / Erosion Control Projects ····· 206
24. 조림 / Reforestation ····· 208
25. 불법 산림훼손 피해현황 / Forest Damage ····· 210
26. 산림의 타용도 전용허가 현황 / Status of Forest Conversion ····· 212
27. 산림보호구역 지정현황 / Forest Protected Areas ····· 214
28. 산림병해충 발생 및 방제현황 ····· 216
/ Outbreak and Prevention of Forest Diseases and Pests
29. 어가 및 어가인구 / Fishery Households and Population ····· 218
가. 해수면어업 / Marine Fisheries ····· 218
나. 내수면어업 / Inland water Fishery ····· 220
30. 어가인구(연령별) / Fishery Households Population by Age Group ····· 222
31. 어업종사가구원 / Fishery Workers ····· 224
32. 어선보유 / Fishing Vessel Ownership ····· 226
33. 어항시설 / Fishing Port Facilities ····· 228
34. 어업권 / Fishery Licenses ····· 230
35. 어선어업허가 및 신고현황 / Permits and Notifications of Boat Fishing ····· 232
가. 근해어업 허가현황 / Permits of Off-shore Fishery ····· 232
나. 연안어업 처분건수 (10톤 미만) / Coastal Boat Fishing (Under 10 tons) ····· 234
다. 면허어업 및 기타신고어업 / Licensed & Notified Fishing ····· 236
36. 수산업종별 생산 / Catches by Fishery Sector ····· 238
37. 수산물 어획고 / Fish Catches of Fishery Products ····· 240
38. 친환경 농축산물 출하현황 ····· 242
/ Shipments of Eco-Friendly Agricultural Livestock Products
39. 화훼 재배현황 / Flowering Plants Cultivation ····· 244

Ⅶ. 광업 · 제조업 및 에너지 ····· MINING · MANUFACTURING AND ENERGY ····· 247

1. 광업 및 제조업 / Mining and Manufacturing ····· 248
2. 사업체 규모별(중분류별) 광업 및 제조업 ····· 250
/ Mining and Manufacturing by Division of Industry

3. 제조업 중분류별 사업체수 및 종사자수 ····· 262
/ Number of Establishments & Workers, by Division of Industry
4. 산업 및 농공단지 / General and Rural Area Industrial Complexes ····· 270
5. 석유류 소비량 / Petroleum Consumption ····· 280
6. 에너지 관리대상 현황 / Energy Control ····· 281
7. 신재생에너지 지역별 설비 용량(고유단위) ····· 282
/ Production of New & Renewable Energy by Region(Original Unit)
8. 1인당 최종에너지 소비량 / Final energy Consumption per capita ····· 284

Ⅷ. 전기 · 가스 · 수도 ····· ELECTRICITY, GAS AND WATER-SUPPLY ····· 287

1. 발전현황 / Electricity Generation ····· 288
2. 용도별 전력사용량 / Electric Power Consumption by Use ····· 290
3. 제조업종별 전력사용량 / Electric Power Consumption by Industry Type ····· 292
4. 가스공급량 / Gas Supply ····· 296
5. 도시가스 보급률 / City Gas Supply Rate by Region ····· 297
6. 도시가스 이용현황 / City Gas Consumption by Use ····· 298
7. 고압가스 시설 현황 / The Present Condition of High-pressure Gas Facilities ····· 300
8. 상수도 / Public Water Services ····· 302
9. 상수도관 / Water Supply Pipes ····· 304
10. 정수장별 상수도 시설용량 및 생산실적 ····· 308
/ Water Supply Capacities and Output by Purification Plant
11. 급수 사용량 / Water Consumption by Use ····· 310
12. 급수 사용료 부과 / Water Usage Charges ····· 312
13. 하수도 보급률 / Sewage System ····· 314
14. 하수도 사용료 부과 / Charges for Use of Sewage Facilities ····· 316
15. 하수관거 / Sewage Pipe ····· 318

Ⅸ. 유통·금융·보험 및 기타서비스 ·· TRADE·BANKING·INSURANCE AND OTHER SERVICE ····· 323

1. 유통업체 현황 / Trading Businesses ····· 324
2. 금융기관 / Financial Institutions ····· 328
3. 금융기관예금, 대출 및 어음 / Deposits, Loans and Bills of Financial Institutions ····· 332
4. 소비자 물가지수 / Consumer Price Indexes ····· 334
5. 농수산물 도매시장별 유통량 ····· 342
/ Trading Volume of Agricultural and Fishery Products by Wholesale Markets
6. 수출입 통관 실적 / Exports & Imports Cleared ····· 343
6-1. 수출 실적 / Exports ····· 344
6-2. 수입 실적 / Imports ····· 346
7. 농림수산물 수출입실적 ····· 348
/ Exports and Imports of Agricultural Forestry & Fishery Products
8. 해외시장개척 추진실적 / Overseas Market Development ····· 350
9. 외국인 직접투자 신고실적 / Notification for Foreign Direct Investments ····· 352

Ⅹ. 주택 · 건설 ····· HOUSING AND CONSTRUCTION ····· 357

1. 주택 현황 및 보급률 / Housing Type and Housing Supply Ratio ····· 358
2. 주택소유현황 / Housing Ownership Status ····· 360
3. 건축연도별 주택 / Housing Units by Year of Construction ····· 362
4. 연면적별 주택 / Housing Units by Floor Space ····· 364
5. 건축허가 / Building Construction Permits ····· 366
6. 시군별 건축허가 / Building Construction Permits by Si, Gun ····· 370
7. 아파트 건립 / Construction of Apartment ····· 372
8. 주택 재개발사업 / Housing Redevelopment ····· 374
9. 주택 가격 지수 / Housing Price Index ····· 376
10. 토지거래 허가 / Permits for Land Transaction ····· 378
11. 지가변동률 / Fluctuation Rate of Land Price ····· 380

12. 토지거래 현황 / Land Transactions by Use & Purpose ····· 382
13. 용도지역 / Land by Use Zone ····· 388
14. 용도지구 / Land by Purpose ····· 392
15. 개발제한 구역 / Areas of Restricted Development(Green Belts) ····· 394
16. 공원 / Parks ····· 396
17. 하천 / Rivers and Streams ····· 398
17-1. 하천(시군별) / Rivers and Streams by Si and Gun ····· 399
18. 하천부지 점용 / Use of River Sites ····· 400
19. 댐 현황 / Dams ····· 402
20. 도로 / Roads ····· 404
20-1. 폭원별 도로현황 / Roads by Size ····· 406
21. 도로시설물 / Road Facilities ····· 408
22. 교량 / Bridges ····· 410
23. 건설장비 / Construction Machinery and Equipment ····· 416

XI. 교통 · 관광 및 정보통신 ····· TRANSPORTATION · TOURISM AND INFORMATION TELECOMMUNICATION ····· 419

1. 자동차 등록 / Resistrated Moter Vehicles ····· 420
1-1. 시군별 자동차 등록 / Registered Motor Vehicles by Si and Gun ····· 424
1-2. 시군별 자동차연료종류별 등록 ····· 428
/ Registered Motor Vehicles by Fuel Type in City·County
2. 업종별 운수업체 / Transportation Companies by Type of by Business ····· 434
3. 영업용자동차 업종별 수송 ····· 436
/ Transportation of commercial Moter Vehicles, by Type of Bu
4. 천연가스 버스 현황 / CNG Buses ····· 438
5. 자전거 도로 현황 / Bicycle Paths ····· 440
6. 주차장 / Parking Lot ····· 442
7. 철도수송 / Railroad Transportation ····· 444

8. 관광사업체 등록 / Registration of Tourist Service Establishments ····· 446
9. 주요 관광지 방문객수 / Number of Visitors ····· 450
10. 해수욕장 이용 / Use of Sea Bathing Resorts ····· 452

Ⅻ. 보건 및 사회보장 ····· HEALTH AND SOCIAL SECURITY ····· 455

1. 의료기관 / Number of Medical Institutions ····· 456
2. 의료기관 종사 의료인력 ····· 458
/ Number of Medical Personnels Employed in Medical Institutions
3. 보건소 인력 / Number of Staffs on Health Centers ····· 460
4. 보건지소 및 보건진료소 인력 ····· 462
/ Number of Staffs in Health Subcenters & Primary Helth Care Centers
5. 의약품 등 제조업소 및 판매업소 ····· 464
/ Manufactures & Stores of Pharmaceutical Goods etc.
6. 식품위생관계업소 / Number of Licensed Food Premises, by Business Type ····· 466
7. 공중위생영업소 / Public Sanitary Facilities ····· 470
8. 예방접종 / Vaccinations against Major Communicable Diseases ····· 472
9. 주요 법정감염병 발생 및 사망 / Incidents of Communicable Diseases and Deaths ····· 474
10. 한센사업대상자 현황 ····· 486
/ Status of Hansen Disease patients benefitted from public health center project centers by city
11. 결핵환자 현황 / Registered Tuberculosis Patients ····· 488
12. 보건소 구강보건 사업실적 / Oral Health Activities at Health Centers ····· 492
13. 모자보건 사업실적 / Maternal and Child Health Care Activities ····· 493
14. 건강보험 적용인구 / Beneficiaries of Health Insurance ····· 494
15. 건강보험급여 / Benefits in Medical Insurance ····· 496
16. 건강보험대상자 진료실적 / Medical Treatment Activities of the Medically Insured ····· 498
17. 국민연금 가입자 / Number of National Pension Insurants ····· 499
18. 국민연금 급여 지급현황 / Paying Benefit National Pension Insurant ····· 500
19. 국가보훈대상자 / Number of Patriots and Veterans ····· 502

20. 국가보훈대상자 취업 / Employment of Patriots & Veterans, and Bereaved Families ····· 506
21. 국가보훈대상자 및 자녀 취학 ····· 508
/ Educational Benefits for Patriots Veterans, and Their Families
22. 참전용사 등록현황 / Registration of War Veterans ····· 510
23. 노인여가 복지시설 / Leisure Facilities for the Elderly ····· 511
24. 노인주거복지시설 / Residential Welfare Facilities for the Elderly ····· 512
25. 노인의료복지시설 / Medical Welfare Facilities for the Elderly ····· 514
26. 재가노인 복지시설 / Community Care Facilities for the Elderly ····· 516
27. 국민기초생활보장 수급자 ····· 518
/ Recipients of National Basic Livelihood Security Benefit
28. 기초연금 수급자 수 / Recipients of Basic Pension ····· 520
29. 여성복지시설 / Women's Welfare Facilities ····· 522
30. 여성폭력 상담 / Counseling for Violence Against Women ····· 524
31. 아동복지시설 / Children Welfare Facilities ····· 526
32. 장애인복지 생활시설 / Facilities for the Disabled and Their Inmates ····· 528
33. 장애인 등록현황 / Registered Disabled Persons ····· 530
34. 노숙인 생활시설 / Homeless facilities ····· 534
35. 보호대상아동 발생 및 조치현황 ····· 536
/ Status of children needing protection and results of treatment
36. 저소득 한부모 가족 / Low-income Single Parent Families ····· 538
37. 묘지 및 봉안시설 / Cemeteries Crematorium and Charnel Houses ····· 540
38. 헌혈 사업 실적 / Blood donation Activities ····· 544
39. 방문건강관리 사업실적 / Home Visiting Health Service ····· 546
40. 보건교육 실적 / Health Education ····· 548
가. 건강생활실천교육 / Health Life Practice ····· 548
나. 성인병 예방 및 관리교육 / Prevention and management of adult diseases ····· 550
41. 어린이집 / Childcare Facilities ····· 552
42. 자원봉사자 현황 / Volunteers ····· 554

XIII. 환경 ····· ENVIRONMENT ····· 557

1. 환경오염물질 배출사업장 / Environmental Pollutant Emitting Facilities ····· 558
2. 환경오염 배출사업장 단속 및 행정조치 ····· 560
   / Inspection & Administrative Measures for Environmental Pollutant Emitting Facilities
3. 배출부과금 부과 및 징수현황 / Imposition & Collection of Pollution Charges ····· 562
4. 대기오염 / Air Pollutant Emissions ····· 564
5. 쓰레기 수거 / Wastes Collection & Disposal ····· 574
6. 생활폐기물 매립지 / Municipal Waste Landfills ····· 580
7. 폐기물 재활용률 / Waste Recycling Rate ····· 582
8. 하수종말처리장 / Sewage Treatment Plants ····· 584
9. 시설녹지현황 / Greenlands ····· 606

XIV. 교육 및 문화 ····· EDUCATION AND CULTURE ····· 609

1. 학교 총 개황 / Summary of Schools ····· 610
2. 유치원 / Kindergarten ····· 612
3. 초등학교 / Elementary School ····· 614
4-1. 중학교(국·공립) / Middle School(National & Public) ····· 616
4-2. 중학교(사립) / Middle School(Private) ····· 618
5-1. 일반고등학교(국·공립) / General High School(National & Public) ····· 620
5-2. 일반고등학교(사립) / General High Schools(Private) ····· 622
5-3. 특수목적고등학교(국·공립) / Special High School(National & Public) ····· 624
5-4. 특성화고등학교(국·공립) / Specialization High School(National & Public) ····· 626
5-5. 특성화고등학교(사립) / Specialization High School(Private) ····· 628
5-6. 자율고등학교(국·공립) / Autonomy High School (National & Public) ····· 630
5-7. 자율고등학교(사립) / Autonomy High School(Private) ····· 632
6. 전문대학 / Junior Colleges ····· 634
7. 교육대학교 / Univesity of Education ····· 636

8. 대학교 / Universities ····· 638
9. 대학원 / Graduate Schools ····· 640
10. 기타 학교 / Other Schools ····· 642
11. 적령아동 취학 / Children of Schooling age ····· 644
12. 사설학원 / Private Institutes ····· 646
13. 공공도서관 / Public Libraries ····· 648
14. 박물관 / Museums ····· 650
15. 문화재 / Cultural Heritage ····· 652
16. 예술단 / Art Performing Organizations ····· 654
17. 문화공간 / Cultural Facilities ····· 656
18. 체육시설 / Public Sports Facilities ····· 658
19. 청소년 수련시설 / Youth Facilities ····· 662
20. 언론매체 / The Press and Media ····· 664

XV. 재정 ····· PUBLIC FINANCE ····· 667

1. 국세징수 / Collection of National Taxes ····· 668
2. 지방세부담 / Household Local Tax ····· 670
3. 지방세 징수 / Collection of Local Taxes ····· 672
4. 예산결산 총괄 / Summary of Budget and Settlement ····· 676
5. 일반회계 세입예산 개요 / Budget Revenues of General Accounts ····· 678
6. 일반회계 세입결산 / Settled Revenues of General Accounts ····· 682
6-1. 일반회계 세입결산(시군별) / Settled Revenues of General Accounts by Si and Gun ····· 684
7. 일반회계 세출예산 개요 / Budget Expenditure of General Accounts ····· 686
8. 일반회계 세출결산 / Settled Expenditure of General Accounts ····· 688
8-1. 일반회계 세출결산(시군별) ····· 690
/ Settled Expenditure of General Accounts by Si and Gun
9. 특별회계 세입세출 예산개요(도본청, 2020) ····· 692
/ Revenues and Settlement of Special Accounts(Province, 2020)

10. 특별회계 예산결산 / Settled Budget of Special Accounts by Province ····· 694
10-1. 특별회계 예산결산(시군별) / Settled Budget of Special Accounts by Si and Gun ····· 696
11. 도 공유재산 / public property of Province ····· 698
12. 지방재정자립지표 / Financial Indicators of Local Government ····· 699

XVI. 소득 및 지출 ····· INCOMMING AND EXPENDITURE ····· 701

1. 총생산 및 지출 총괄 / Regional Income ····· 703
2.제도부문별 지역소득 / Income Accounts by Institutional Sector ····· 704
3. 경제활동별 총생산(당해년 가격) / G.R.D.P by Economic Activity(At Current Price) ····· 706
4. 경제활동별 총생산(2015년 기준년 연쇄가격) ····· 708
/ G.R.D.P by Economic Activity(At chained price(reference=2015))
5. 총생산에 대한 지출(당해년 가격) / Expenditure on G.R.D.P(At Current Price) ····· 710
6. 총생산에 대한 지출(2015년 기준년 연쇄가격) ····· 712
/ Expenditure on G.R.D.P(At chained price(reference=2015))

XVII. 공공행정 및 사법 ····· PUBLIC ADMINISTRATION AND JUSTICE ····· 715

1. 공무원 총괄 / Summary of Civil Servants ····· 716
2. 도 본청 공무원 / Civil Servants in Metropolitan Province Government Head Offices ····· 718
3. 도의회사무처, 직속기관 및 사업소, 합의제행정기관 공무원
/ Civil Servants in the Secretariat of Local Council, Affiliated Organizations and Business Offices of Metropolitan Province ····· 720
4. 시·군공무원 / Civil Servants in City·County ····· 722
5. 읍·면·동공무원 / Government Employees of Eup, Myeon & Dong ····· 724
6. 소방공무원 / Fire-fighting Officials ····· 726
7. 국회 및 지방의원 / Members of National and Regional Assemblies ····· 728
8. 경찰공무원 / Police ····· 730
9. 퇴직사유별 공무원 / Civil Servants Retirement by Cause ····· 732

10. 민원서류 처리 / Handling of Civil Request Documents ····· 734
11. 여권 발급 / Passport Issues ····· 736
12. 화재발생 / Occurrence of Fire ····· 738
13. 발화요인별 화재발생 / Occurrence by Cause ····· 740
14. 장소별 화재발생 / Fire Occurrence by Location ····· 742
15. 산불발생 현황 / Status of Forest Fire Outbreaks by Cause ····· 746
16. 소방장비 / Fire-fighting Equipment ····· 748
17. 119 구급활동 실적 / 119 Emergency Medical Services ····· 752
18. 119 구조활동 실적 / 119 Rescue Services ····· 754
19. 재난사고 발생 및 피해현황 / Social Disasters and Damages ····· 756
20. 풍수해 발생 / Storm and Flood Damage ····· 758
21. 소방대상물 현황 / Facilities Subjected to Fire Safety Regulations ····· 760
22. 위험물 제조소 설치현황 ····· 764
/ Factories, Storages, and Handling Agencies of Hazardous Material
23. 교통사고 발생(자동차) / Traffic Accidents(Motor Vehicles) ····· 766
24. 자동차단속 및 처리 / Traffic Violations and Punishments ····· 768
25. 운전면허 소지자 / Driver's License Holders ····· 770
26. 운전면허 시험실시 / Driving Test for Driver's Licence ····· 771
27. 민방위대 편성 / Civil Defense Corps Organization ····· 772



Ⅰ. 연혁

HISTORY

1. 우리 도의 연혁

1. 우리 도의 연혁

우리 도는 삼한(三韓)시대에 마한의 북변지로서, 당시 마한의 중심지이며 삼한의 정치적 주도권을 쥐고 있었던 월지국(月支國)도 우리 도에 위치해 있었던 것으로 추정된다.

삼국시대에는 백제에 의해 마한이 정복되자 백제의 영토로 편입되었으며, 백제는 문주왕 2년(475년)에 수도를 한성(서울)에서 웅진(공주)으로 옮겼고 성왕 16년(538년)에 사비(부여)로 천도하여 의자왕 20년(660년) 나 · 당 연합군에 의해 멸망할 때까지 122년간 화려한 사비시대의 문화를 창달했다.

삼국통일을 이룩한 신라 무열왕 7년(660년) 본도에는 웅진도독부가 설치되었고, 문무왕 11년(671년)에 소부리주(사비주)로 개편되었다가 신문왕 6년(686년)에 웅천주로 개칭되었으며, 경덕왕 16년(757년)에 웅주로 변경되었다.

신라말에 후삼국이 분립하자 우리 도는 견훤(甄萱)이 세운 후백제의 영역에 속했으나, 고려가 후삼국을 통일한 후, 성종 2년(983년)에 12목제를 실시하여 본도에는 공주목이 설치되었다. 성종 14년(995년) 10도제로 개편하여 웅주(공주), 운주(홍성) 등 주현으로 이루어진 하남도(河南道)가 설치되었고, 1106년 10도 가운데 관내도 · 충원도 · 하남도의 3도가 합하여 양광충청주도가 이루어졌으며, 명종 원년(1171년) 양광주도와 충청주도 두 개로 분리되었다가 1314년 충청주도가 다시 양광도로 환원되었다. 공민왕 5년(1356년)에 또 충청도로 변경하였고, 고려말기에는 양광충청주도를 줄여서 양광도 또는 충청도로 병용한 것으로 보인다.

조선초기 태조 4년(1396년)에는 양광도를 경기도와 충청도로 분리하였고, 연산군 11년(1505년) 충청도를 충공도로, 명종 4년(1549년) 청홍도로 개칭하였으며, 선조 31년(1598년)에는 감영을 충주에서 공주로 이전하였다. 이후 충청도의 명칭은 공청도, 충청도, 공홍도, 충홍도, 공충도 등으로 수차에 걸쳐 개칭되었으나 순조 34년(1834년)에 이르러 공청도에서 충청도로 환원되었다.

고종 33년(1896년 8월 4일) 칙령 제36호로 전국을 8도제에서 13도제로 개편, 충청도가 남북으로 분리되어 충청남도(37군)가 탄생하였다.

1. History of Chungcheongnam-do

Chungcheongnam-do(province) belonged to the northern part of the Mahan State in the Three Han Period. It is presumed that the Woljiguk Kingdom, the cultural and political center of the Mahan State, was also located in this Province.

During the Three Kingdom Period, the Mahan State was conquered by and annexed into the Baekje Kingdom. The capital of the kingdom was moved to Ungjin(current Gongju) from Hanseong(current Seoul) in the 2nd year of King Munju(A.D.475), and to Sabi(current Buyeo) in the 16th year of King Sung(A.D.538). The splendorous Baekje culture had flourished for 122 years until the Kingdom was destroyed by the combined forces of Silla and Dang(Chinese dynasty - A.D.618 to 907) in the 20th year of King Uija(A.D.660).

In this Province, Ungjin dodokbu was established in the 7th year of King Muyeol(A.D.660), which was renamed Soburiju(or Sabiju) in the 11th year of King Munmu, Ungcheonju in the 6th year of King Sinmun(A.D.686), and Wungju in the 16th year of King Gyeongdeok(A.D.757).

When the late Baekje and the late Goguryeo were separated from the United Silla, this Province was within the domain of the late Baekje founded by Gyeonwhon. The Province was then included in Gongjumok when King Seongjong assumed 12 Mok System in the 2nd year of his reign(A.D.983). In A.D 995, or the 14th year of King Seongjong, the administrative system was reorganized into the 10 Province System according to which this Province belonged to Hanam-do, composed of major prefectures such as Ung-ju(current Gongju) and Un-ju(current Hongseong). The three provinces of Kwannae, Chungwon, and Hanam were combined into Yangkwangchungcheongju-do(province) in 1106, which was then divided into Yangkwangju-do and Chungcheongju-do in the first year of King Myeongjong(A.D.1171). The Chungcheongju-do was renamed Yangkwang-do in 1314 and Chungcheong-do in the 5th year of King Gongmin(A.D.1356). However the area of the Yangkwangju-do was also called Yangkwang-do or Chungcheong-do at the last period of Goryeo Dynasty.

In the 4th year of the reign of King Taejo in early Choseon Dynasty, or A.D. 1396, the Yangkwang-do was disunited into Gyeonggi-do and Chungcheong-do.

Chungcheong-do was renamed Cheonghong-do in the 11th year of Lord Yeonsan(A.D.1505) and the capital of the province was transferred to Gongju from Chungju.

Later Chungcheong-do was renamed as Gongcheong-do, Chungcheong -do, Gonghong-do, Chunghong-do, and Kongchung-do and in the 34th year of King Sunjo(A.D.1834) it was renamed Chungcheong- do.

On August 4, 1896, or the 33rd year of King Gojong's reign, the previous 8 Province System was changed into the 13 Province System according to the Royal Decree No. 36, and Chungcheong-do was divided into Chungcheongnam-do(Southern Chungcheong Province) and Chungcheongbuk-do (Northern ChungcheongProvince). Then Chungcheongnam-do was composed of 37 Guns.

1932년 10월에는 공주에 있던 도청을 대전으로 이전하였으며, 1935년에는 대전읍이 대전부로 승격하고, 대전군의 잔여지역이 대덕군으로 설치되었다.

1963년에는 행정구역 개편에 따라 전북 익산군의 황화면과 논산군 구자곡면의 일부 마을을 폐합하여 연무읍이 설치되고, 보령군 대천면과 당진군 당진면이 읍으로 승격되었으며, 같은 해 천안군 천안읍과 환성면을 폐합하여 천안시가 설치되었고 천안시를 제외한 잔여지역으로 천원군을 설치하였으며, 전라북도의 금산군이 충남에 편입되었다.

1986년에는 공주군 공주읍, 보령군 대천읍, 아산군 온양읍이 각각 시로 승격되고, 1989년에는 법률 제4049호(1988.12.31.공포)로 대전시 및 대덕군을 통합대전직할시로 승격시켰다. 이때 대덕군은 폐지되고 대덕군 진잠면 남선리는 논산군 두마면에 편입되었으며, 법률 제4050호(1988.12.31.공포)로 서산군의 서산읍이 서산시로 승격되고, 태안읍, 안면읍, 고남면, 남면, 근흥면, 소원면, 원북면, 이원면 일원이 태안군으로 분리 설치되었다.

1995년도에는 지방자치시대를 앞두고 대대적인 행정구역 개편이 이루어져 천안시와 천안군을 천안시로, 공주시와 공주군을 공주시로, 대천시와 보령군을 보령시로, 온양시와 아산군을 아산시로, 서산시와 서산군을 서산시로 통합하여 도농복합형태의 시로 새롭게 개편되었으며, 1996년 3월 1일에 논산군이 논산시로 승격되고, 2003년에는 법률 제6929호에 의거 계룡출장소가 계룡시로 승격(2면, 1동)되었고 2007년 12월 천안시 일반구(동남구, 서북구) 설치가 승인되어 2008년 7월 개청되었으며, 아산시 배방면과 당진군 송악면은 인구증가 및 읍설치 법적요건 충족에 따라 각각 2009년 5월과 2010년 1월에 읍으로 승격되었다.

2012년에는 급속한 인구증가에 따라 당진군이 당진시로 승격되고(2012.1.1.), 7월 1일에는 세종특별자치시 출범으로 인해 연기군 전역과 공주시 장기면·의당면·반포면의 21개리가 세종시로 편입되었다. 2013년 10월 14일에는 천안시 백석동이 백석동, 불당동으로, 천안시 부성동이 부성1동, 부성2동으로 각각 분동되었고 2017년 8월에는 홍성군 홍북면이 홍북읍으로 승격되어 본도의 행정구역은 8시 7군 25읍 136면 46동으로 구성된 오늘에 이르고 있다.

The Office of Provincial Government was located in Gongju, but later, on October 11, 1932, it was moved to Daejeon. And Daejeon-eup(town) promoted to Daejeon-bu and the remaining areas in Daejeon-gun(county) were reorganized and renamed as Daedeok-gun in 1935.

In 1963 as a result of the reorganization of the administrative structure, the Whangwha-myeon, Iksan-gun, Jeollabuk-do and a part of Gujagok-myeon, Nonsan-gun were integrated into Yeonmu-eup, and Daecheon-myeon, Boryeong-gun and Dangjin-myeon, Dangjin-gun were promoted to eup status. In the same year Cheonan-eup and Whanseong-myeon of Cheonan-gun were united into Cheonan-si and the rest remained as Cheonan-gun, and Geumsan-gun, Jeollabuk-do was annexed into Chungcheongnam-do.

In 1986 Gongju-eup, Gongju-gun; Daecheon-eup, Boryeong-gun; and Onyang-eup, Asan-gun were promoted to the status of Si(city), and in 1989 Daejeon-si and Daedeok-gun were integrated and promoted to Jik Hal Si(Directly Controlled City) by Law No. 4049(proclaimed on Dec. 3, 1988). The remaining Namseon-ri, Jinjam-myeon of the abolished Daedeok-gun were incorporated into Duma-myeon, Nonsan-gun.

By Law No. 4050(proclaimed on Dec. 31, 1988) Seosan-eup in Seosan-gun was promoted to the status of Si(city), and Taean-eup, Anmyeon-eup, Gonam-myeon, Nam-myeon, Gunhung-myeon, Soweon-myeon, Weonbuk-myeon, and Yiweon-myeon were integrated into Taean-gun.

In 1995 an extensive reorganisation of the administrative structure was carried out just before the local autonomy system was implemented, and urban-rural complex cities were established by integrating Gongju-gun and Gongju-city to 'Gongju-city', Daecheon-city and Boryeong-gun to 'Boryeong-city', Onyang-city and Asan-gun to 'Asan-city', and Seosan-city and Seosan-gun to Seosan-city'. On March 1st, 1996, Nonsan-gun was upgraded to Nonsan-city.

And, by Law No. 6929 on July 18th 2003, Gyeryong branch office was promoted to Gyeryong-si.

Also, the installation of general gu(Dongnam-gu, Seobuk-gu) in Cheonan-si was approved in December, 2007 and the office was opened in July, 2008. Baebang-myeon, Asan-si and Songak-myeon, Dangjin-gun were promoted to Eup by meeting the requirements of both population growth and legal qualifications in May, 2009 and January, 2010 respectively.

Rapid population growth contributed to raise Dangjin-gun(county) to the status of a city, Dangjin-si(Jan.1, 2012) and the whole area of Yeongi-gun and 21 villages(ri) of Janggi-myeon, Uidang-myeon, Banpo-myeon were incorporated into Sejong Special Autonomous City as of July 1, 2012. On Oct. 14, 2013, Baekseok-dong in Cheonan-si was divided into Baekseok-dong and Buldang-dong and Buseong-dong into Buseong 1-dong and Buseong 2-dong and in August 2017, Hongbuk-myeon in Hongseong-gun was promoted to Hongbuk-eup. Accordingly, the administrative district of Chungcheongnam-do consists of 8 cities(si), 7 counties(gun), 25 towns(eup), 136 townships(myeon) and 46 neighborhoods(dong) today.



Ⅱ. 토지 및 기후

Land and climate

1. 위치
2. 행정구역
3. 토지 지목별 현황
4. 일기일수
5. 기상개황
6. 강수량
7. 해안선 및 도서

1. 위치
Location

도청 소재지 Location of provincial office	단 Extremity	경도와 위도의 극점 Extreme of longitude and latitude		연장거리 Gross distance
		지명 Name of place	극점 Extreme	
충청남도 홍성군	동 단	금산군 부리면 방우리	북위 36°01′47″	
홍북읍 충남대로 21	Eastern extremity	Bangwoo-ri, Buri-myeon,	North latitude	
		Geumsan-gun	동경 127°38′31″	동서간 187.7㎞
			East longitude	East - West
#21, chungnamdaero				distance
hongbook-eup,	서 단	태안군 근흥면 가의도리	북위 36°36′37″	
hongseong-gun,	Western extremity	Gauido-ri, Geunheung-myeon,	North latitude	
Chungcheongnam-do		Taean-gun	동경 125°32′21″	남북간 120.8㎞
			East longitude	South - North
				distance
	남 단	금산군 남일면 신동리	북위 35°58′30″	
	Southern extremity	Sindong-ri, Namil-myeon,	North latitude	
		Geumsan-gun	동경 127°29′15″	
			East longitude	
	북 단	당진시 석문면 난지도리	북위 37°03′44″	
	Northern extremity	Nanjido-ri, Seokmun-myeon,	North latitude	
		Dangjin-si	동경 126°25′46″	
			East longitude	

자료 : 토지관리과, 국토교통부 국토지리정보원 국토조사과

Source : Land Management Division,
Ministry of Land, Infrastructure and Transport

2. 행정구역

단위 : 개

연도별 시군별	시·군·구[1] Si, Gun, Gu	시 Si	군 Gun	자치구 Gu	행정시	자치구가 아닌 구	읍·면·동[2] Eup·Myeon·Dong	읍 Eup	면 Myeon
2013	15	8	7	-	-	2	207	24	137
2014	15	8	7	-	-	-	207	24	137
2015	15	8	7	-	-	2	207	24	137
2016	15	8	7	-	-	2	207	24	137
2017	15	8	7	-	-	2	207	25	136
2018	15	8	7	-	-	2	207	25	136
2019	15	8	7	-	-	2	207	25	136
2020	**15**	**8**	7	-	-	**2**	**207**	25	136
천안시	1	1	-	-	-	2	30	4	8
공주시	1	1	-	-	-	-	16	1	9
보령시	1	1	-	-	-	-	16	1	10
아산시	1	1	-	-	-	-	17	2	9
서산시	1	1	-	-	-	-	15	1	9
논산시	1	1	-	-	-	-	15	2	11
계룡시	1	1	-	-	-	-	4	-	3
당진시	1	1	-	-	-	-	14	2	9
금산군	1	-	1	-	-	-	10	1	9
부여군	1	-	1	-	-	-	16	1	15
서천군	1	-	1	-	-	-	13	2	11
청양군	1	-	1	-	-	-	10	1	9
홍성군	1	-	1	-	-	-	11	3	8
예산군	1	-	1	-	-	-	12	2	10
태안군	1	-	1	-	-	-	8	2	6

주 : 1) 일반구 제외됨
2) 법정동 제외됨
자료 : 「지방자치단체 행정구역 및 인구현황」 행정안전부 자치분권지원과,
토지관리과(면적), 자치행정과

2. Administrative Districts of Local Governments

Unit : number

동 Dong		출장소	도	시·군	읍·면	통 · 리	통	리	반	면 적 (㎢)	Year Si, gun
행 정 Administrative	법 정 Legal	Branch office	Do	Si, Gun	Eup, Myeon	Tong · Ri	Tong	Ri	Ban	Area	
46	123	2	-	-	2		1,174	4,288	24,031	8,204.51	2013
46	124	-	-	-	-	5,481	1,177	4,304	24,098	8,213.68	2014
46	124	4	-	-	4	5,529	1,206	4,323	24,314	8,213.99	2015
46	123	4	-	-	4	5,627	1,277	4,350	24,674	8,226.14	2016
46	123	4	-	-	4	5,665	1,293	4,372	24,934	8,226.37	2017
46	123	4	-	-	4	5,718	1,339	4,379	25,034	8,229.20	2018
46	123	4	-	-	4	5,773	1,376	4,397	25,238	8,245.54	2019
46	**124**	4	-	-	4	**5,795**	**1,384**	**4,411**	**25,299**	**8,246.20**	**2020**
18	31	-	-	-	-	1,188	728	460	4,508	636.10	Cheonan-si
6	27	-	-	-	-	392	142	250	2,023	864.10	Gongju-si
5	10	2	-	-	2	357	122	235	1,257	586.70	Boryeong-si
6	19	-	-	-	-	572	145	427	2,781	542.90	Asan-si
5	14	-	-	-	-	372	100	272	2,081	742.10	Seosan-si
2	11	-	-	-	-	495	70	425	2,450	555.60	Nonsan-si
1	1	-	-	-	-	92	20	72	519	60.70	Gyeryong-si
3	11	-	-	-	-	282	57	225	1,610	705.50	Dangjin-si
-	-	-	-	-	-	257	-	257	1,112	577.20	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	437	-	437	1,709	624.60	Buyeo-gun
-	-	-	-	-	-	315	-	315	1,284	366.10	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	183	-	183	758	479.10	Cheongyang-gun
-	-	1	-	-	1	350	-	350	1,119	446.70	Hongseong-gun
-	-	1	-	-	1	315	-	315	1,244	542.70	Yesan-gun
-	-	-	-	-	-	188	-	188	828	516.00	Taean-gun

Source : Land Management Division, Autonomous Administration Division

3. 토지 지목별 현황[1)]

단위 : ㎡

연 도 별 시 군 별	합계 Total	전 Dry paddy	답 Rice paddy	과수원 Orchard	목장용지 Pasture
2013	8,204,507,157.0	767,745,583.0	1,732,169,141.0	53,851,823.0	46,716,332.0
2014	8,213,680,765.4	764,303,841.8	1,721,757,499.4	53,058,720.3	46,776,061.2
2015	8,213,989,038.7	761,763,807.5	1,709,942,504.7	52,593,536.4	46,977,543.5
2016	8,226,139,266.7	756,322,960.2	1,706,079,615.1	51,909,675.0	47,125,397.6
2017	8,226,374,018.6	751,588,080.5	1,696,062,389.9	51,824,189.4	47,279,630.9
2018	8,229,199,360.9	752,503,841.5	1,690,966,470.9	52,307,546.2	47,592,842.5
2019	8,245,540,720.1	750,500,305.8	1,685,182,394.9	51,990,610.2	48,256,959.7
2020	**8,246,168,234.6**	**748,914,741.5**	**1,677,742,591.9**	**51,663,642.8**	**48,721,770.2**
천 안 시	636,094,060.8	52,266,791.4	93,585,669.9	15,856,030.1	7,769,738.7
공 주 시	864,149,384.0	54,036,934.7	100,649,835.2	1,637,312.6	2,898,636.8
보 령 시	586,744,614.4	41,408,875.7	102,303,024.2	1,208,223.8	3,723,742.6
아 산 시	542,850,911.2	54,399,920.5	124,227,564.0	8,145,412.7	2,580,344.4
서 산 시	742,144,887.2	78,341,760.4	192,288,432.1	534,139.0	3,911,791.3
논 산 시	555,623,976.3	53,151,736.0	147,123,343.0	3,042,671.3	1,877,960.2
계 룡 시	60,698,957.8	2,558,106.7	3,557,010.9	93,084.0	17,975.6
당 진 시	705,478,944.8	70,079,307.9	210,309,826.8	1,852,040.3	4,502,860.1
금 산 군	577,202,252.2	50,645,038.0	54,595,018.5	1,873,042.3	955,543.6
부 여 군	624,614,667.9	43,598,623.0	146,484,243.3	892,157.2	2,773,614.1
서 천 군	366,132,083.9	31,510,267.2	107,422,698.8	242,606.0	889,942.1
청 양 군	479,098,490.8	34,709,301.1	69,667,000.4	511,377.0	2,249,481.3
홍 성 군	446,695,187.2	60,296,674.5	97,208,210.7	2,966,326.6	5,217,987.7
예 산 군	542,660,701.6	57,619,688.9	118,308,933.0	12,548,411.9	3,193,779.7
태 안 군	515,979,114.5	64,291,715.5	110,011,781.1	260,808.0	6,158,372.0

주 : 1) 지적공부(토지대장, 임야대장, 수치지적부) 등록 토지의 면적집계임
2) 수치지역내 면적단수처리로 용도지역별, 지목별 면적이 다를 수 있음
자료 : 토지관리과, 『지적통계』국토교통부 공간정보제도과

3. Area by Land Category [1)]

Unit : ㎡

임야 Forest field	광천지 Mineral spring site	염전 Saltern	대지 Building site	공장용지 Factory site	Year Si, Gun
4,144,639,750.0	1,709.0	17,812,558.0	246,228,670.0	96,655,677.0	2013
4,131,476,885.5	1,709.6	16,881,726.0	251,399,079.5	109,421,192.9	2014
4,125,181,621.5	1,709.6	16,427,088	256,232,907.6	112,128,171.8	2015
4,113,855,225.1	1,709.6	16,180,402	262,982,191.7	117,520,858.3	2016
4,104,165,140.7	1,709.6	15,900,415	268,915,112.4	120,204,461.7	2017
4,094,046,158.9	1,709.6	15,533,368	273,151,922.6	122,550,454.3	2018
4,085,092,689.3	1,709.6	15,307,352.7	277,705,664.1	125,631,089.2	2019
4,076,128,959.4	**1,709.6**	**15,030,328.7**	**282,448,855.8**	**127,229,753.3**	**2020**
309,518,756.5	97.8	-	39,061,390.6	23,537,657.8	Cheonan-si
599,969,700.0	-	-	20,987,422.7	4,137,016.0	Gongju-si
324,523,154.4	-	646,051.6	17,639,923.1	4,222,937.2	Boryeong-si
206,905,520.2	216.7	-	28,440,781.9	24,277,257.5	Asan-si
287,135,144.7	-	4,106,586.7	22,254,190.8	19,008,058.4	Seosan-si
233,212,119.2	1,224.4	-	23,619,105.5	5,411,605.0	Nonsan-si
39,419,807.4	-	-	2,842,955.2	346,579.2	Gyeryong-si
227,453,806.8	-	3,460,889.0	23,748,540.9	23,570,344.4	Dangjin-si
403,897,863.5	-	-	11,052,126.5	4,843,564.1	Geumsan-gun
315,550,452.7	-	-	17,743,919.0	2,729,163.1	Buyeo-gun
145,146,724.7	-	474,395.0	14,521,307.3	2,389,153.3	Seocheon-gun
315,221,269.1	-	-	10,054,391.8	1,282,927.1	Cheongyang-gun
193,273,870.8	-	121,809.0	18,241,916.0	3,187,250.6	Hongseong-gun
242,225,996.9	170.7	-	18,281,835.0	5,311,625.3	Yesan-gun
232,674,772.5	-	6,220,597.4	13,959,049.5	2,974,614.3	Taean-gun

Note : 1) Land parcels in cadastral record(in land books, forest cadastral books, numercial cadastral books)
Source : Land Management Division, Ministry of Land, Infrastructure and Transport,
Spatial information System Division

3. 토지 지목별 현황[1](계속)

단위 : ㎡

연 도 별 시 군 별	학교용지 School site	주차장 Parking lot	주유소용지 Service station site	창고용지 Warehouse site	도로 Road
2013	22,289,848.0	2,044,088.0	2,076,081.0	9,443,470.0	258,244,968.0
2014	22,719,147.3	2,446,138.6	2,111,166.5	10,119,242.2	266,665,660.6
2015	22,962,026.5	2,629,912.4	2,153,689.1	10,613,444.0	272,540,840.2
2016	23,068,036.5	2,888,933.3	2,172,987.8	11,137,121.3	284,455,291.0
2017	23,055,806.3	3,134,785.0	2,204,005.9	11,603,025.6	293,423,623.9
2018	23,720,538.7	3,299,643.8	2,231,998.0	11,988,540.9	297,205,418.8
2019	24,403,452.4	3,583,305.3	3,491,167.1	12,580,088.2	300,816,096.2
2020	**24,550,085.3**	**3,797,957.7**	**2,324,678.6**	**13,116,634.1**	**303,934,808.3**
천 안 시	5,325,391.6	409,757.1	247,402.7	2,239,658.0	27,364,204.9
공 주 시	1,748,658.6	274,021.8	112,737.5	786,437.3	19,585,131.4
보 령 시	973,591.5	227,137.7	101,562.8	478,797.4	22,236,290.8
아 산 시	3,390,619.8	499,904.5	163,222.6	1,635,691.4	21,721,548.8
서 산 시	1,349,087.0	384,692.4	814,597.7	1,189,577.1	26,250,974.8
논 산 시	2,500,127.3	143,172.7	130,133.5	1,167,985.2	22,008,283.6
계 룡 시	216,604.6	33,663.3	35,384.0	80,084.4	2,277,737.7
당 진 시	1,697,960.0	512,815.9	215,886.2	1,170,126.5	35,609,705.5
금 산 군	733,633.9	307,080.5	72,483.3	704,173.7	14,161,387.4
부 여 군	1,211,677.0	245,711.6	67,736.0	867,622.3	20,192,854.3
서 천 군	792,437.7	186,105.0	60,378.2	819,307.2	18,248,172.3
청 양 군	662,419.5	110,595.9	41,944.0	310,746.2	15,332,351.6
홍 성 군	1,606,360.8	175,892.0	82,291.0	523,268.7	18,583,360.9
예 산 군	1,474,499.0	116,844.9	113,186.3	676,355.2	23,209,448.2
태 안 군	867,017.0	170,562.4	65,732.8	466,803.5	17,153,356.1

주 : 1) 지적공부(토지대장, 임야대장, 수치지적부) 등록 토지의 면적집계임
2) 수치지역내 면적단수처리로 용도지역별, 지목별 면적이 다를 수 있음
자료 : 토지관리과, 『지적통계』국토교통부 공간정보제도과

3. Area by Land Category [1] (Cont'd)

Unit : ㎡

철도용지 Railway	제방 Bank	하천 River	구거 Ditch	유지 Marsh	Year Si, Gun
8,839,641.0	22,547,187.0	210,690,106.0	219,728,647.0	191,582,968.0	2013
9,839,874.6	22,718,131.6	210,821,847.5	219,308,391.0	192,135,555.4	2014
9,830,298.6	22,931,849.7	211,534,061.2	218,885,805	192,106,228.9	2015
9,819,554.5	23,477,453.4	212,097,843.0	219,088,579	195,246,792.2	2016
9,719,306.4	23,560,304.5	216,358,698.3	218,809,017	195,377,105.1	2017
9,708,358.4	23,596,336.6	216,402,523.9	218,679,063.7	195,373,305.0	2018
9,689,392.6	23,613,850.8	216,859,723.3	218,477,084.8	211,048,079.9	2019
9,864,487.8	**23,606,627.5**	**217,322,782.7**	**218,292,422.8**	**210,962,803.1**	**2020**
1,674,193.2	1,284,567.2	15,390,156.5	11,361,979.6	4,218,176.0	Cheonan-si
182,016.7	1,733,004.1	31,389,791.4	13,253,785.7	2,376,824.1	Gongju-si
1,465,316.1	1,803,145.0	7,588,459.1	12,799,055.0	28,618,636.3	Boryeong-si
1,675,565.2	1,604,091.4	15,623,442.8	13,752,899.9	22,478,482.8	Asan-si
-	2,926,111.2	9,274,023.3	19,696,291.5	42,694,580.9	Seosan-si
1,102,597.0	690,991.1	22,270,095	19,303,071.6	7,039,725.1	Nonsan-si
337,388.8	98,289.4	1,108,090.0	642,242.8	213,098.2	Gyeryong-si
-	2,552,022.8	9,439,778.0	28,785,184.6	40,004,763.6	Dangjin-si
-	284,213.3	17,405,540	9,041,360.0	1,313,127.7	Geumsan-gun
-	2,363,046.1	34,870,109.4	21,364,667.6	4,430,639.1	Buyeo-gun
1,471,191.8	1,310,240.6	11,319,506.3	13,092,732.6	7,742,683.1	Seocheon-gun
-	1,445,653.2	12,340,675.1	10,447,361.9	1,428,940.3	Cheongyang-gun
1,021,246.9	1,706,769.1	8,321,917.9	13,232,617.3	12,859,732.0	Hongseong-gun
934,972.1	2,078,693.2	19,358,074.9	18,699,020.3	11,827,162.1	Yesan-gun
-	1,725,789.8	1,623,123.9	12,820,152.4	23,716,231.8	Taean-gun

Note : 1) Land parcels in cadastral record(in land books, forest cadastral books, numercial cadastral books)

Source : Land Management Division, Ministry of Land, Infrastructure and Transport, Spatial information System Division

3. 토지 지목별 현황[1] (계속)

단위 : ㎡

연 도 별 시 군 별	양어장 Fish farm	수도용지 Water reservoirs	공원 Park	체육용지 Sporting facilities site	유원지 Recreation area
2013	2,039,065.0	3,772,656.0	8,228,275.0	13,475,627.0	1,313,948.0
2014	2,037,597.5	3,837,306.2	11,538,787.9	16,840,275.9	1,788,968.5
2015	2,009,182.9	3,858,434.4	12,277,675.5	18,940,607.0	2,013,608.5
2016	2,102,385.5	3,929,195.6	14,263,840.8	18,985,153.1	2,403,856.7
2017	2,120,460.6	4,021,862.6	14,823,513.1	19,093,668.5	2,562,812.7
2018	2,208,157.3	4,132,315.5	15,306,029.3	19,407,365.6	2,873,520.0
2019	2,257,558.3	4,130,565.4	15,998,766.4	19,515,959.2	3,084,609.1
2020	**2,269,396.8**	**4,145,128.0**	**16,515,646.0**	**21,997,876.1**	**3,225,660.0**
천 안 시	25,672.3	647,446.1	3,181,637.1	4,608,666.0	447,845.0
공 주 시	58,639.0	265,399.9	667,547.1	1,196,552.7	334,964.0
보 령 시	131,897.0	473,535.2	865,315.5	645,601.3	400,029.4
아 산 시	115,031.3	735,502.0	2,303,691.2	2,114,304.2	89,243.0
서 산 시	632,818.0	406,154.4	2,142,212.8	1,176,381.3	286,078.9
논 산 시	163,971.3	450,922.9	299,405.6	963,507.9	56,903.0
계 룡 시	165.0	14,758.0	380,219.9	1,190,697.0	5,165.0
당 진 시	174,973.7	439,504.7	2,987,546.6	2,231,401.4	59,080.0
금 산 군	27,152.0	53,244.2	71,502.0	1,200,509.0	199,187.0
부 여 군	112,211.8	195,801.4	162,534.4	1,593,796.9	404,326.0
서 천 군	102,203.0	116,267.6	722,652.8	208,605.9	472,628.7
청 양 군	25,605.0	66,622.7	74,465	240,888.7	96,309.4
홍 성 군	25,635.0	231,304.3	1,417,354.2	338,677.0	38,960.0
예 산 군	93,852.0	22,212.6	1,155,873.7	215,536.8	101,432.8
태 안 군	579,570.4	26,452.0	83,688.1	4,072,750.0	233,507.8

주 : 1) 지적공부(토지대장, 임야대장, 수치지적부) 등록 토지의 면적집계임
2) 수치지역내 면적단수처리로 용도지역별, 지목별 면적이 다를 수 있음
자료 : 토지관리과, 『지적통계』국토교통부 공간정보제도과

3. Area by Land Category[1] (Cont'd)

Unit : ㎡

종교용지 Religious site	사적지 Historical site	묘지 Grave yard	잡종지 Miscellaneous site	Year Si, Gun
4,550,206.0	4,331,756.0	27,284,295.0	86,203,069.0	2013
4,678,978.2	4,359,138.3	27,167,724.4	87,470,117.0	2014
4,812,717.3	4,361,027.3	27,104,303.3	91,174,437	2015
4,968,999.8	4,365,807.3	26,928,339.2	92,761,063	2016
5,081,670.0	4,376,112.3	26,865,945.8	94,241,165	2017
5,154,023.5	4,504,138.3	26,765,316.4	97,988,453	2018
5,269,863.3	4,512,374.3	26,733,545.5	100,954,733.2	2019
5,397,401.5	**4,967,448.3**	**26,736,929.1**	**105,257,107.7**	**2020**
747,742.4	3,393,985.0	2,827,789.9	9,101,657.4	Cheonan-si
601,240.0	45,954.6	2,724,954.0	2,494,649.4	Gongju-si
301,556.8	21,181.9	1,750,691.8	10,186,881.2	Boryeong-si
375,232.3	418,781.0	1,403,442.3	3,772,189.1	Asan-si
490,247.2	136,522.0	2,658,707.8	22,055,725.5	Seosan-si
572,950.9	40,520.0	1,705,868.4	7,575,204.4	Nonsan-si
43,756.7	-	113,715.9	5,072,378.1	Gyeryong-si
415,054.9	3,465.8	1,915,530.6	12,286,527.8	Dangjin-si
423,640.5	99,996.0	1,083,695.8	2,158,129.9	Geumsan-gun
320,815.5	250,489.0	2,729,699.0	3,458,758.1	Buyeo-gun
163,886.6	5,415.0	1,852,924.8	4,847,650.3	Seocheon-gun
155,096.0	-	1,422,112.3	1,200,956.2	Cheongyang-gun
189,122.8	10,466.0	2,076,837.1	3,739,328.3	Hongseong-gun
348,123.9	73,470.0	1,621,803.5	3,049,698.7	Yesan-gun
248,935.0	467,202.0	849,155.9	14,257,373.3	Taean-gun

Note : 1) Land parcels in cadastral record(in land books, forest cadastral books, numercial cadastral books)

Source : Land Management Division, Ministry of Land, Infrastructure and Transport, Spatial information System Division

4. 일 기 일 수

단위 : 일

연도별 월별	맑음 Clear	구름조금 Partly cloudy	구름많음 Mostly cloudy	흐 림 Cloudy	강 수 Rain	서 리 Frost
2013	90	116	61	98	114	78
2014	97	89	92	87	118	68
2015	85	120	56	104	120	82
2016	71	117	88	90	99	66
2017	98	107	78	82	106	58
2018	77	125	69	94	98	41
2019	73	12	84	100	85	62
2020	**67**	**102**	**81**	**116**	**104**	**82**
1월	1	12	7	11	4	20
2월	7	11	3	8	10	12
3월	12	8	9	2	5	10
4월	14	11	3	2	4	3
5월	2	7	11	11	9	-
6월	5	4	8	13	12	-
7월	-	3	7	21	19	-
8월	1	6	5	19	18	-
9월	5	8	7	10	10	-
10월	8	12	7	4	3	3
11월	8	6	8	8	6	11
12월	4	14	6	7	4	23

주 : 2018년부터 '서산기상대'에서 '홍성기상대' 기준으로 작성
자료 : 자연재난과, 「기상관측통계」기상청 기상자료개방포털

4. Number Of Days For Weather Conditions

Unit : Day

안 개 Fog	눈 Snow	뇌전 Thunder-Storm	폭풍 (최대풍속 13.9m/s 이상) Gale	황사 Yellow sand	Year Month
46	37	17	-	2	2013
38	31	10	-	8	2014
52	21	16	-	8	2015
37	30	6	-	5	2016
40	37	20	-	6	2017
39	30	14	-	5	2018
43	20	10	-	6	2019
41	**28**	**13**	**-**	**4**	**2020**
1	4	-	-	-	Jan.
5	7	-	-	1	Feb.
5	2	-	-	-	Mar.
2	-	-	-	1	Apr.
2	-	2	-	-	May
2	-	1	-	-	Jun.
4	-	1	-	-	Jul.
4	-	6	-	-	Aug.
7	-	2	-	-	Sep.
2	-	-	-	-	Oct.
6	1	1	-	2	Nov.
1	14	-	-	-	Dec.

Source : Natural Disaster Division, Korea Meteorological Administration

5. 기 상 개 황[1),2)]

단위 : ℃, mm, %, hPa, 시간, ㎝, ㎧

연 도 별 월 별	기 온 (℃) Air Temperature					강수량 Precilitation (mm)	상 대 습 도 (%) Relative Humidity	
	평 균 Mean	평균최고 Mean maximum	최고극값 Highest	평균최저 Mean minimum	최저극값 Lowest		평 균 Mean	최 소 Lowest
2015	12.7	18.1	33.7	7.9	-10.5	815.9	78	9
2016	12.9	18.2	34.6	8.2	-12.7	922.1	81	15
2017	11.6	17.6	34.7	6.9	-12.9	830.4	78	11
2018	12.4	17.8	37.0	7.3	-16.6	691.2	78	10
2019	12.7	18.3	34.7	7.5	-10.9	930.1	74	12
2020	**12.8**	**18.0**	**34.7**	**8**	**-12.6**	**1,609.7**	**74**	**13**
1월	1.6	6.6	15.6	-2.5	-7.2	73.0	75	27
2월	2.6	8.0	15.1	-2.7	-10.8	85.2	73	21
3월	6.9	13.2	20.2	0.7	-5.4	26.6	62	14
4월	10.3	16.5	24.0	3.6	-1.2	13.8	57	13
5월	17.4	23.0	27.8	12.5	8.1	91.3	73	17
6월	22.4	27.7	32.9	18.5	13.3	191.7	79	32
7월	23.2	27.1	32.5	20	16.9	353.6	85	48
8월	26.8	30.4	34.7	23.9	21.3	456.4	86	50
9월	20.7	25.3	29.6	16.5	10.5	251.2	80	26
10월	13.2	19.7	23.5	7.2	1.3	19.5	73	19
11월	8.1	13.5	22.3	2.8	-4.0	41.7	73	18
12월	0.3	5.4	12.1	-4.4	-12.6	5.7	70	22

주 : 1) 평균기온, 평균습도, 이슬점온도 및 평균운량은 매일 3,6,9,12,15,18,21,24시의 8회 관측치를 산술평균한 것임
2) 2018년부터 '서산기상대'에서 '홍성기상대'기준으로 작성

자료 : 자연재난과, 「기상관측통계」기상자료개방포털

5. Summary Meteorological Conditions

Unit : ℃, mm, %, hPa, hour, ㎝, ㎧

평균해면기압 Air pressure of mean sea level (hPa)	이슬점온도 (℃) Mean dewpoint temperature	평균운량 (10%) Mean cloud	일조시간 Duration of sunshine	최심신적설 (㎝) Maximum depth of snowfall	바람 (㎧) Windspeed			Year Month
					평균풍속 Mean	최대풍속 Fastest	최대순간풍속 Greatest gust	
1,017.1	8.4	5.1	2,384.4	13.5	2.0	12.3	21.7	2015
1,017.2	9.4	5.2	2,382.9	10.0	2.0	12.7	19.5	2016
1,017.5	8.5	4.7	2,624.7	3.1	2.0	10.9	14.5	2017
1,016.4	9.0	5.3	2,559.2	4.6	2.2	8.4	16.9	2018
1,016.4	7.5	5.3	2,436.5	5.3	1.4	11.3	21.0	2019
1,016.9	**7.6**	**5.6**	**2,356.9**	**3.4**	**1.6**	**12.1**	**21.3**	**2020**
1,023.6	-2.7	6.2	157.0	-	1.1	9.0	17.7	Jan.
1,025.1	-2.3	5.1	184.4	3.4	1.2	7.0	12.2	Feb.
1,018.4	-1.0	3.7	254.3	-	1.9	8.9	16.9	Mar.
1,017.8	1.0	3.0	308.8	-	2.3	9.2	15.7	Apr.
1,010.4	11.7	6.6	214.6	-	1.6	10.6	17.6	May
1,006.4	18.1	6.3	213.7	-	1.7	6.5	12.0	June
1,006.6	20.3	8.0	109.2	-	1.4	5.6	12.3	July
1,008.4	23.9	7.5	139.2	-	1.9	7.8	14.7	Aug.
1,012.1	16.7	6.0	197.3	-	1.8	12.1	21.3	Sept.
1,021.0	7.6	4.3	231.1	-	1.3	6.3	10.9	Oct.
1,025.4	2.8	5.1	167.1	-	1.2	7.2	14.0	Nov.
1,027.1	-4.9	5.1	180.2	2.8	1.2	6.7	13.5	Dec.

Note : Mean temperrature and humidity are arithmetic means of figures derived

Source : Natural Disaster Division, Korea Meteorological Administration

6. 강 수 량[1),2)]

단위 : ㎜

연 도 별 시 군 별	계 Total	1월 January	2월 February	3월 March	4월 April	5월 May	6월 June
2013	16,927.6	499.6	722.2	811.6	1,109.9	1,933.5	1,628.8
2014	15,663.8	54.6	201.1	800.1	1,196.5	706.4	1,370.9
2015	12,530.1	352.3	388.3	462.8	1,659.1	604.9	1,285.4
2016	15,435.1	140.4	776.6	410.0	1,925.2	1,893.5	721.0
2017	14,662.7	220.4	507.4	140.1	864.4	489.6	575.2
2018	19,661.4	252.2	494.9	1,237.5	2,052.5	1,687.6	1,484.8
2019	13,761.9	17.3	422.3	503.9	942.0	441.7	990.3
2020	**22,986.3**	**1,022.0**	**1,164.2**	**323.9**	**273.4**	**1,396.9**	**2,431.2**
천 안 시	1,443.5	59.7	63.1	21.7	15.1	86.4	121.9
공 주 시	1,496.0	79.0	75.5	23.0	17.5	85.0	163.0
보 령 시	1,301.9	49.4	75.3	22.8	16.5	92.4	139.7
아 산 시	1,485.0	50.5	56.0	20.5	14.0	79.5	75.0
서 산 시	1,488.7	46.0	72.3	23.0	20.7	101.3	144.0
논 산 시	1,626.0	83.5	91.5	19.5	18.0	98.0	215.0
계 룡 시	1,819.0	108.0	96.0	20.5	21.5	93.0	224.0
당 진 시	1,306.0	59.5	75.5	17.5	13.0	93.0	95.5
금 산 군	1,758.2	80.8	83.9	20.5	35.6	80.5	234.0
부 여 군	1,624.8	79.6	92.4	19.3	17.7	108.5	188.4
서 천 군	1,508.0	62.5	66.0	20.5	18.5	99.5	170.5
청 양 군	1,623.5	86.0	94.0	23.5	16.5	115.5	188.0
홍 성 군	1,609.7	73.0	85.2	26.6	13.8	91.3	191.7
예 산 군	1,469.0	59.5	67.5	23.0	19.5	81.0	135.5
태 안 군	1,427.0	45.0	70.0	22.0	15.5	92.0	145.0

주 : 관측지점번호는 천안(232), 보령(235), 서산(129), 금산(238), 부여(236), 계룡(636), 공주(612)
논산(615), 당진(616), 서천(614), 아산(634), 예산(628), 청양(618), 태안(627), 홍성(610)
자료 : 자연재난과, 「기상관측통계」기상청 기상자료개방포털

6. Precipitation

Unit : mm

7월 July	8월 August	9월 September	10월 October	11월 November	12월 December	Year Si, Gun
4,010.8	2,182.8	2,382.5	208.4	1,006.0	431.5	2013
2,386.2	3,457.0	1,932.9	2,179.9	620.6	757.6	2014
2,329.0	963.3	304.0	1,294.6	2,119.4	767.0	2015
4,729.1	594.1	1,476.1	1,582.0	345.9	841.2	2016
5,643.0	3,978.3	1,056.6	397.9	347.0	442.8	2017
3,255.0	3,946.3	1,703.1	2,241.9	886.0	419.6	2018
2,969.6	1,856.2	2,361.5	1,192.7	1,632.4	432.0	2019
6,235.9	**6,139.3**	**3,051.3**	**168.7**	**705.2**	**74.3**	**2020**
356.4	481.7	167.2	18.9	45.9	5.5	Cheonan-si
410.5	428.0	154.0	10.0	50.0	0.5	Gongju-si
345.9	321.5	177.1	16.2	35.4	9.7	Boryeong-si
278.0	637.0	207.0	15.0	49.5	3.0	Asan-si
329.4	400.0	257.7	12.6	72.0	9.7	Seosan-si
519.5	375.0	153.0	3.0	45.5	4.5	Nonsan-si
632.0	391.0	167.5	4.5	58.0	3.0	Gyeryong-si
339.0	311.0	259.5	11.0	30.5	1.0	Dangjin-si
628.0	373.4	167.2	4.1	41.9	8.3	Geumsan-gun
492.6	367.8	208.9	4.4	41.8	3.4	Buyeo-gun
446.0	375.0	199.5	5.5	36.0	8.5	Seocheon-gun
402.5	395.5	222.5	16.5	61.5	1.5	Cheongyang-gun
353.6	456.4	251.2	19.5	41.7	5.7	Hongseong-gun
330.5	477.5	210.5	23.5	38.0	3.0	Yesan-gun
372.0	348.5	248.5	4.0	57.5	7.0	Taean-gun

Source : Natural Disaster Division, Korea Meteorological Administration

7. 해안선 및 도서

연 도 별 시 군 별	해안선(㎞) Coastline	육지부(㎞) Mainland	도서부(㎞) Island	도서현황 도서(개) No. of islands	유인도(개) Inhabited
2013	1,242.03	808.08	433.95	254	32
2014	1,242.03	808.08	433.95	268	33
2015	1,242.03	808.08	433.95	268	33
2016	1,242.03	808.08	433.95	268	33
2017	1,242.03	808.08	433.95	268	33
2018	1,242.03	808.08	433.95	268	33
2019	1,242.03	808.08	433.95	268	33
2020	**1,212.98**	**754.94**	**458.04**	**268**	**34**
천 안 시	-	-	-	-	-
공 주 시	-	-	-	-	-
보 령 시	275.23	198.75	76.48	101	17
아 산 시	7.63		7.63	-	-
서 산 시	146.10	74.17	71.93	23	4
논 산 시	-	-	-	-	-
계 룡 시	-	-	-	-	-
당 진 시	102.84	34.55	68.29	11	4
금 산 군	-	-	-	-	-
부 여 군	-	-	-	-	-
서 천 군	110.42	49.65	60.77	16	1
청 양 군	-	-	-	-	-
홍 성 군	25.09	7.98	17.11	11	1
예 산 군	-	-	-	-	-
태 안 군	545.67	389.84	155.83	106	7

주 : 1) 세대 및 인구는 주민등록인구통계 결과임
자료 : 해운항만과

7. Coastline and Islands

Islands				Year
		무인도(개)	면적(㎢)	
세대(호)[1)] Households	인구(명)[1)] Population	Uninhabited	Area	Si, Gun
…	…	222	163	2013
…	…	235	164.20	2014
…	…	235	164.20	2015
…	…	235	164.21	2016
…	…	235	164.21	2017
8,743	16,254	235	164.00	2018
8,547	15,736	235	163.99	2019
8,849	**15,875**	**234**	**159**	**2020**
-	-	-	-	Cheonan-si
-	-	-	-	Gongju-si
1,580	2,993	84	22.1	Boryeong-si
-	-	-	-	Asan-si
179	304	19	3.0	Seosan-si
-	-	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	Gyeryong-si
166	280	7	5.2	Dangjin-si
-	-	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	Buyeo-gun
46	76	15	1.0	Seocheon-gun
-	-	-	-	Cheongyang-gun
29	55	10	0.1	Hongseong-gun
-	-	-	-	Yesan-gun
6,849	12,167	99	127.1	Taean-gun

Note : 1) Households and Population and based on Resident Registration data.
Source : Shipping & Harbor Division



Ⅲ. 인구

POPULATION

1. 인구추이
2. 시·군별 세대 및 인구(등록인구)
3. 읍·면·동별 세대 및 인구(2020)
4. 연령별(5세별) 및 성별 인구
5. 인구동태
   5-1. 시군별 인구동태
6. 인구이동
   6-1. 시·군별 인구이동
7. 주민등록 전입지별 인구이동(타시도 → 충남)
8. 주민등록 전출지별 인구이동(충남 → 타시도)
9. 외국인 국적별 등록현황
10. 외국인과의 혼인
11. 사망원인별 사망
    11-1. 사망원인별 사망(시군별)
12. 혼인율
13. 이혼율
14. 여성가구주 현황
15. 다문화 가구 및 가구원
16. 가구원수별 가구(일반가구)

1. 인구추이 [1)]

단위 : 세대, 명

연도별	세대 [2)] Number of households	인구 Population 합계 Total	남 Male	여 Female	한국인 Korean	남 Male	여 Female
1981	589,196	3,004,668	1,501,952	1,502,716	-	-	-
1982	599,487	3,038,082	1,518,286	1,519,796	-	-	-
1983	611,116	3,038,329	1,527,290	1,511,039	3,036,910	1,526,511	1,510,399
1984	624,299	3,056,198	1,535,497	1,520,701	3,054,816	1,534,738	1,520,078
(1985)	(654,564)	(3,001,179)	(1,511,968)	(1,489,211)	(2,999,837)	(1,511,260)	(1,488,577)
1986	664,415	3,009,102	1,509,666	1,499,436	3,007,841	1,509,008	1,498,833
1987	676,229	3,030,727	1,514,827	1,515,900	3,029,518	1,514,202	1,515,316
1988	690,675	3,019,947	1,507,944	1,512,003	3,018,830	1,507,358	1,511,472
1989	468,223	2,002,684	997,802	1,004,882	2,001,923	997,384	1,004,539
(1990)	(478,738)	(2,013,926)	(1,021,345)	(992,581)	(2,013,270)	(1,020,993)	(992,277)
1991	497,628	1,882,306	942,627	939,679	1,881,650	942,275	939,375
1992	511,843	1,872,095	938,873	933,222	1,870,723	938,142	932,581
1993	524,727	1,857,911	932,962	924,949	1,856,333	932,119	924,214
1994	533,852	1,844,692	926,294	918,398	1,842,157	924,752	917,405
(1995)	(514,767)	(1,766,854)	(888,460)	(878,394)	(1,765,021)	(887,427)	(877,594)
1995	552,450	1,855,346	931,357	923,989	1,852,361	929,584	922,777
1996	575,236	1,878,130	943,668	934,462	1,873,499	940,771	932,728
1997	600,344	1,903,171	956,875	946,296	1,897,074	953,013	944,061
1998	614,309	1,919,308	965,689	953,619	1,913,428	962,117	951,311
1999	626,723	1,926,243	969,985	956,258	1,919,330	965,846	953,484
(2000)	(591,971)	(1,845,321)	(927,824)	(917,497)	(1,840,410)	(924,986)	(915,424)
2000	641,499	1,930,234	971,691	958,543	1,921,604	966,413	955,191
2001	653,610	1,928,088	970,476	957,612	1,918,137	964,509	953,628
2002	666,201	1,918,561	964,628	953,933	1,907,725	958,290	949,435
2003	691,966	1,930,132	972,026	958,106	1,912,803	960,719	952,084
2004	736,328	1,972,553	995,372	977,181	1,953,406	982,648	970,758
(2005)	(659,871)	(1,889,495)	(952,674)	(936,821)	(1,879,417)	(945,540)	(933,877)
2005	756,073	1,982,495	1,001,213	981,282	1,962,646	988,191	974,455
2006	774,490	2,000,844	1,013,202	987,642	1,974,433	995,826	978,607
2007	796,086	2,026,084	1,026,869	999,215	1,995,531	1,007,900	987,631
2008	812,871	2,053,791	1,041,696	1,012,095	2,018,537	1,020,317	998,220
2009	827,846	2,075,249	1,052,267	1,022,982	2,037,582	1,029,725	1,007,857
(2010)	(749,035)	(2,028,002)	(1,023,882)	(1,004,120)	(2,000,473)	(1,007,454)	(993,019)
2010	854,432	2,118,264	1,075,266	1,042,998	2,075,514	1,049,363	1,026,151
2011	868,768	2,149,374	1,092,491	1,056,883	2,101,284	1,063,012	1,038,272
2012	842,446	2,074,918	1,054,652	1,020,266	2,028,777	1,026,812	1,001,965
2013	857,699	2,097,555	1,067,850	1,029,705	2,047,631	1,037,421	1,010,210
2014	871,459	2,116,830	1,079,571	1,037,259	2,062,273	1,045,892	1,016,381
(2015)	796,185	2,107,802	1,078,310	1,029,492	2,036,720	1,034,139	1,002,581
2015	885,968	2,134,232	1,089,219	1,045,013	2,077,649	1,054,439	1,023,210
2016	902,294	2,157,080	1,101,735	1,055,345	2,096,727	1,064,765	1,031,962
2017	923,499	2,180,925	1,115,496	1,065,429	2,116,770	1,076,270	1,040,500
2018	943,611	2,194,516	1,123,634	1,070,882	2,126,282	1,082,009	1,044,273
2019	959,255	2,194,384	1,124,743	1,069,641	2,123,709	1,081,938	1,041,771
2020	**983,153**	**2,185,575**	**1,121,462**	**1,064,113**	**2,121,029**	**1,082,634**	**1,038,395**

주 : 1) '90까지는 상주인구조사결과이며, '91년 이후 자료는 주민등록인구통계임
( )는 총조사인구, ≪ ≫표시는 외국인 제외
2) 외국인 세대수 제외(`98년부터 적용)
3) 외국인 세대 및 인구 제외, 2016년 기준 통계연보에 과거(1998~2015년) 자료 수정

자료 : 한국인(주민등록인구통계, 행정안전부), 외국인(등록외국인통계, 법무부), 면적(지적통계, 국토교통부)

1. Population Trends [1)]

Unit : houeshold, person

인구 Population			인구증가율 (%)	세대당 인구 [3)]	65세 이상 고령자	인구밀도		Year
외국인 Foreigner	남 Male	여 Female	Population increase rate	Person per households	Person 65 years old and over	Population density	면적 (㎢) Area	
-	-	-	1.6	5.10	-	341.5	8,798.94	1981
-	-	-	1.1	5.07	-	345.0	8,807.09	1982
1,419	0,779	0,640	0.0	4.97	-	344.0	8,833.48	1983
1,382	0,759	0,623	0.6	4.90	-	345.9	8,835.04	1984
(1,342)	(708)	(634)	-1.8	4.59	《(164,177)》	(339.7)	(8,835.18)	(1985)
1,261	0,658	0,603	0.3	4.53	-	340.1	8,847.71	1986
1,209	0,625	0,584	0.7	4.48	-	342.4	8,850.42	1987
1,117	0,586	0,531	-0.4	4.37	-	341.2	8,850.83	1988
0,761	0,418	0,343	-33.7	4.28	-	240.8	8,316.69	1989
(656)	(352)	(304)	0.56	4.21	《(155,377)》	(242.1)	(8,318.12)	(1990)
-	-	-	-6.54	3.78	…	226.3	8,318.67	1991
1,372	0,731	0,641	-0.54	3.66	《153,778》	224.9	8,323.05	1992
1,578	0,843	0,735	-0.76	3.54	160,283	222.5	8,351.81	1993
2,535	1,542	0,993	-0.71	3.46	165,374	220.5	8,367.65	1994
(1,833)	(1,033)	(800)	-4.22	3.43	《(174,922)》	(206.7)	(8,546.86)	(1995)
2,985	1,773	1,212	0.58	3.36	171,001	217.1	8,546.86	1995
4,631	2,897	1,734	1.23	3.26	177,561	218.8	8,584.49	1996
6,097	3,862	2,235	1.33	3.17	186,501	221.6	8,590.20	1997
5,880	3,572	2,308	0.85	3.11	《195,613》	223.6	8,584.76	1998
6,913	4,139	2,774	0.36	3.06	204,692	224.4	8,585.82	1999
(4,911)	(2,838)	(2,073)	-4.20	3.11	≪(221,937)≫	(214.9)	8,586.44	(2000)
8,630	5,278	3,352	0.21	3.00	215,059	224.8	8,586.44	2000
9,951	5,967	3,984	-0.11	2.93	≪225,451≫	224.3	8,597.20	2001
10,836	6,338	4,498	-0.49	2.86	234.227	223.1	8,597.94	2002
17,329	11,307	6,022	0.60	2.76	243,931	224.5	8,598.00	2003
19,147	12,724	6,423	2.20	2.65	255,030	229.4	8,598.23	2004
(10,078)	(7,134)	(2,944)	-4.21	2.85	(267,799)	(219.7)	(8,600.52)	(2005)
19,849	13,022	6,827	0.50	2.60	261,800	230.5	8,600.52	2005
26,411	17,376	9,035	0.93	2.55	271,346	232.7	8,599.87	2006
30,553	18,969	11,584	1.26	2.51	285,562	235.6	8,600.15	2007
35,254	21,379	13,875	1.37	2.48	293,668	238.8	8,600.95	2008
37,667	22,542	15,125	1.04	2.46	301,248	240.5	8,629.22	2009
(27,529)	(16,428)	(11,101)	-2.28	2.67	(310,481)	(235.0)	(8,630.25)	(2010)
42,750	25,903	16,847	2.07	2.43	308,556	245.4	8,630.25	2010
48,090	29,479	18,611	1.47	2.42	315,079	249.1	8,630.13	2011
46,141	27,840	18,301	-3.46	2.41	309,840	252.9	8,204.00	2012
49,924	30,429	19,495	1.09	2.39	320,195	255.6	8,204.51	2013
54,557	33,679	20,878	0.92	2.37	330,807	257.7	8,213.68	2014
71,082	44,171	26,911	-0.43	2.56	331,110	256.6	8,213.99	(2015)
56,583	34,780	21,803	0.82	2.35	341,214	259.8	8,213.99	2015
60,353	36,970	23,383	1.07	2.32	350,108	262.2	8,226.14	2016
64,155	39,226	24,929	2.35	2.36	362,946	265.1	8,226.37	2017
68,234	41,625	26,609	0.62	2.25	372,515	258.4	8,229.20	2018
70,675	42,805	27,870	-0.01	2.21	386,674	266.13	8,245.54	2019
64,546	**38,828**	**25,718**	**-0.40**	**2.16**	**405,188**	**265.04**	**8,246.20**	**2020**

Note : 1) Prior to 1990, based on the census of the population and from 1991, based on resident registration
( ) : the Census of the population
2) Foreign households excluded (since 1998)
3) Foreign households & population excluded

Source : Policy- Planning Office, Land Management Division(Area)

2. 시·군별 세대 및 인구(등록인구)

단위 : 세대, 명

연도별 시군별	세대[1] Number of households	등록인구 Registered Population					
		합계 Total	남 Male	여 Female	한국인 Korean	남 Male	여 Female
2013	857,699	2,097,555	1,067,850	1,029,705	2,047,631	1,037,421	1,010,210
2014	871,459	2,116,830	1,079,571	1,037,259	2,062,273	1,045,892	1,016,381
2015	885,968	2,134,232	1,089,219	1,045,013	2,077,649	1,054,439	1,023,210
2016	902,294	2,157,080	1,101,735	1,055,345	2,096,727	1,064,765	1,031,962
2017	923,499	2,180,925	1,115,496	1,065,429	2,116,770	1,076,270	1,040,500
2018	943,611	2,194,516	1,123,634	1,070,882	2,126,282	1,082,009	1,044,273
2019	959,255	2,194,384	1,124,743	1,069,641	2,123,709	1,081,938	1,041,771
2020	**983,153**	**2,185,575**	**1,121,462**	**1,064,113**	**2,121,029**	**1,082,634**	**1,038,395**
천안시	291,425	676,996	346,593	330,403	658,808	336,221	322,587
공주시	50,966	106,536	53,329	53,207	104,545	52,297	52,248
보령시	49,361	103,088	53,028	50,060	100,229	50,807	49,422
아산시	139,580	333,101	174,414	158,687	316,129	164,115	152,014
서산시	79,103	179,669	93,668	86,001	175,591	91,399	84,192
논산시	57,826	120,540	60,383	60,157	116,675	58,316	58,359
계룡시	16,531	43,031	21,446	21,585	42,822	21,343	21,479
당진시	77,661	171,699	91,690	80,009	166,249	88,206	78,043
금산군	25,897	53,561	27,061	26,500	51,413	25,928	25,485
부여군	33,562	66,472	32,969	33,503	65,354	32,374	32,980
서천군	26,794	53,143	26,565	26,578	51,866	25,614	26,252
청양군	16,378	31,571	16,006	15,565	30,948	15,691	15,257
홍성군	46,588	102,458	51,370	51,088	100,102	49,796	50,306
예산군	38,946	80,112	40,560	39,552	78,084	39,156	38,928
태안군	32,535	63,598	32,380	31,218	62,214	31,371	30,843

주 : 1) 외국인 세대수 제외
2),3),4) 외국인 세대 및 인구 제외
5) 2016년 기준자료부터 '평균연령' 항목 추가

자료 : 한국인(주민등록인구통계, 행정안전부), 외국인(등록외국인통계, 법무부), 면적(지적통계, 국토교통부)

2. Households & Population by Si and Gun(Resident Registration)

Unit : Household, Person

등록인구 Registered Population			세대당인구 2)	65세이상고령자 3)	평균연령 3)	인구밀도 4)		Year
외국인							면적 (㎢)	
Foreigner	남 Male	여 Female	Persons per household	person 65 years old and over	Average age	Population density	Area	Si, Gun
49,924	30,429	19,495	2.39	320,195		249.57	8,204.51	2013
54,557	33,679	20,878	2.37	330,807		251.08	8,213.68	2014
56,583	34,780	21,803	2.35	341,214	-	252.94	8,213.99	2015
60,353	36,970	23,383	2.32	350,108	42.1	254.89	8,226.14	2016
64,155	39,226	24,929	2.36	362,946	41.9	257.32	8,226.37	2017
68,234	41,625	26,609	2.25	372,515	42.3	258.38	8,229.20	2018
70,675	42,805	27,870	2.21	386,674	42.8	257.56	8,245.54	2019
64,546	**38,828**	**25,718**	**2.16**	**405,188**	**43.5**	**257.21**	**8,246.20**	**2020**
18,188	10,372	7,816	2.26	72,151	39.2	1,035.70	636.10	Cheonan-si
1,991	1,032	959	2.05	27,675	47.7	120.99	864.10	Gongju-si
2,859	2,221	638	2.03	26,211	48.2	170.84	586.70	Asan-si
16,972	10,299	6,673	2.26	42,355	39.6	582.30	542.90	Asan-si
4,078	2,269	1,809	2.22	32,436	43.6	236.61	742.10	Seosan-si
3,865	2,067	1,798	2.02	31,095	47.8	210.00	555.60	Nonsan-si
209	103	106	2.59	5,141	40.5	705.47	60.70	Gyeryong-si
5,450	3,484	1,966	2.14	31,331	43.4	235.65	705.50	Dangjin-si
2,148	1,133	1,015	1.99	16,075	49.3	89.07	577.20	Geumsan-gun
1,118	595	523	1.95	22,683	53.0	104.63	624.60	Buyeo-gun
1,277	951	326	1.94	18,988	53.8	141.67	366.10	Seocheon-gun
623	315	308	1.89	11,059	53.8	64.60	479.10	Cheongyang-gun
2,356	1,574	782	2.15	24,005	45.7	224.09	446.70	Hongseong-gun
2,028	1,404	624	2.00	24,627	51.1	143.88	542.70	Yesan-gun
1,384	1,009	375	1.91	19,356	51.1	120.57	516.00	Taean-gun

Note : 1) Foreign households excluded
2),3),4) Foreign households & population excluded
5) According to an order from Statistics Korea, 'Average age' is written from 2016.
Source : Policy- Planning Office, Land Management Division(Atea)

3. 읍·면·동별 세대 및 인구(2020)

단위 : 세대, 명

시군별 읍면동별	세대[1)] No. of Households	등록인구 Registered Population					
		합계			한국인		
		Total	남 Male	여 Female	Korean	남 Male	여 Female
합 계	**983,153**	**2,185,575**	**1,121,462**	**1,064,113**	**2,121,029**	**1,082,634**	**1,038,395**
천안시	**291,425**	**676,996**	**346,593**	**330,403**	**658,808**	**336,221**	**322,587**
동남구	115,586	265,917	135,230	130,687	258,009	130,719	127,290
목천읍	11,039	24,800	12,669	12,131	24,260	12,402	11,858
풍세면	2,119	4,409	2,467	1,942	4,123	2,239	1,884
광덕면	2,349	4,471	2,295	2,176	4,323	2,182	2,141
북 면	2,412	4,526	2,369	2,157	4,357	2,253	2,104
성남면	1,663	3,777	2,180	1,597	3,247	1,702	1,545
수신면	1,302	2,709	1,604	1,105	2,324	1,267	1,057
병천면	3,363	6,440	3,483	2,957	6,082	3,230	2,852
동 면	1,170	2,374	1,368	1,006	2,119	1,133	986
중앙동	3,205	5,761	3,005	2,756	5,477	2,872	2,605
문성동	2,259	3,889	2,059	1,830	3,587	1,879	1,708
원성1동	4,259	9,033	4,654	4,379	8,816	4,560	4,256
원성2동	4,875	9,675	4,966	4,709	9,463	4,889	4,574
봉명동	9,106	18,690	9,544	9,146	18,175	9,299	8,876
일봉동	8,890	24,131	12,042	12,089	23,932	11,962	11,970
신방동	18,345	45,671	23,195	22,476	45,197	23,008	22,189
청룡동	21,515	56,531	28,237	28,294	55,933	27,979	27,954
신안동	17,715	39,030	19,093	19,937	36,594	17,863	18,731
서북구	175,839	411,079	211,363	199,716	400,799	205,502	195,297
성환읍	11,267	26,436	13,966	12,470	24,358	12,666	11,692
성거읍	9,594	22,670	11,914	10,756	21,892	11,460	10,432
직산읍	9,364	21,155	11,798	9,357	19,716	10,721	8,995
입장면	4,452	9,664	5,386	4,278	8,551	4,587	3,964
성정1동	8,838	16,671	8,799	7,872	16,096	8,498	7,598
성정2동	17,001	26,487	14,075	12,412	25,600	13,682	11,918
쌍용1동	6,218	14,197	6,997	7,200	14,048	6,919	7,129
쌍용2동	14,580	38,400	18,797	19,603	37,998	18,637	19,361
쌍용3동	7,984	19,185	9,271	9,914	19,045	9,223	9,822
백석동	14,305	41,058	20,648	20,410	40,784	20,487	20,297
불당동	25,910	70,330	35,193	35,137	69,849	35,021	34,828
부성1동	22,337	46,747	24,096	22,651	45,933	23,685	22,248
부성2동	23,989	58,079	30,423	27,656	56,929	29,916	27,013

주 : 1) 외국인 세대수 제외
2),3),4) 외국인 세대 및 인구 제외
자료 : 「주민등록인구현황」 행정안전부, 법무부

3. Households & Population by Eup·Myeon·Dong(2020)

Unit : Household, Person

인구 Population			세대당인구 2)	65세이상 고령자 3)	인구밀도 4)		Si, Gun
외국인 Foreigner	남 Male	여 Female	Persons per household	Person 65 year old & over	Population Density	면적 (㎢) Area	Eup, Myeon, Dong
64,546	**38,828**	**25,718**	**2.16**	**405,188**	**257.21**	**8,246.20**	**Total**
18,188	**10,372**	**7,816**	**2.26**	**72,151**	**1,035.72**	**636.09**	**Cheonan-si**
7,908	4,511	3,397	2.23	37,236	588.54	438.39	Dongnam-gu
540	267	273	2.20	3,717	384.41	63.11	Mokcheon-eup
286	228	58	1.95	1,289	137.20	30.05	Pungse-myeon
148	113	35	1.84	1,456	53.78	80.38	Gwangdeok-myeon
169	116	53	1.81	1,284	74.53	58.46	Buk-myeon
530	478	52	1.95	1,157	98.33	33.02	Seongnam-myeon
385	337	48	1.78	843	89.83	25.87	Susin-myeon
358	253	105	1.81	1,610	107.91	56.36	Byeongcheon-myeon
255	235	20	1.81	917	48.97	43.27	Dong-myeon
284	133	151	1.71	1,575	6,368.60	0.86	Jungang-dong
302	180	122	1.59	878	5,978.33	0.60	Munseong-dong
217	94	123	2.07	1,885	1,207.67	7.30	Wonseong-1dong
212	77	135	1.94	2,252	11,265.48	0.84	Wonseong-2dong
515	245	270	2.00	2,496	11,576.43	1.57	Bongmyeong-dong
199	80	119	2.69	2,896	9,459.29	2.53	Ilbong-dong
474	187	287	2.46	3,281	8,262.71	5.47	Sinbang-dong
598	258	340	2.60	5,383	3,261.40	17.15	Cheongryong-dong
2,436	1,230	1,206	2.07	4,317	3,168.31	11.55	Sinan-dong
10,280	5,861	4,419	2.28	34,915	2,027.31	197.70	Seobuk-gu
2,078	1,300	778	2.16	5,599	427.11	57.03	Seonghwan-eup
778	454	324	2.28	2,856	695.87	31.46	Seonggeo-eup
1,439	1,077	362	2.11	2,764	646.00	30.52	Jiksan-eup
1,113	799	314	1.92	2,302	200.35	42.68	Ipjang-myeon
575	301	274	1.82	2,714	11,415.60	1.41	Seongjeong-1dong
887	393	494	1.51	2,381	12,307.69	2.08	Seongjeong-2dong
149	78	71	2.26	1,859	16,147.13	0.87	Ssangyong-1dong
402	160	242	2.61	2,908	20,211.70	1.88	Ssangyong-2dong
140	48	92	2.39	2,145	12,366.88	1.54	Ssangyong-3dong
274	161	113	2.85	2,172	9,083.30	4.49	Baekseok-dong
481	172	309	2.70	2,237	14,989.06	4.66	Buldang-dong
814	411	403	2.06	2,913	3,765.00	12.20	Buseong-1dong
1,150	507	643	2.37	2,065	8,274.56	6.88	Buseong-2dong

Note : 1) Foreign households excluded
2),3),4) Foreign households & population excluded
Source : Ministry of the Interior and Safety, Ministry of Justice

3. 읍·면·동별 세대 및 인구(2020) (계속)

단위 : 세대, 명

시군별 읍면동별	세대[1)] No. of Households	등록인구 Registered Population					
		합계			한국인		
		Total	남 Male	여 Female	Korean	남 Male	여 Female
공주시	**50,966**	**106,536**	**53,329**	**53,207**	**104,545**	**52,297**	**52,248**
유구읍	3,841	7,571	3,825	3,746	7,461	3,763	3,698
이인면	1,707	3,334	1,698	1,636	3,290	1,673	1,617
탄천면	1,618	3,074	1,609	1,465	2,971	1,539	1,432
계룡면	3,089	5,660	2,903	2,757	5,551	2,833	2,718
반포면	2,123	4,256	2,231	2,025	4,222	2,220	2,002
의당면	2,339	4,787	2,496	2,291	4,676	2,419	2,257
정안면	2,493	4,815	2,521	2,294	4,691	2,431	2,260
우성면	2,728	5,387	2,826	2,561	5,258	2,728	2,530
사곡면	1,532	2,988	1,495	1,493	2,957	1,481	1,476
신풍면	1,546	3,359	1,484	1,875	3,241	1,453	1,788
중학동	2,513	4,694	2,339	2,355	4,640	2,319	2,321
웅진동	4,024	8,374	4,093	4,281	8,302	4,065	4,237
금학동	2,489	5,492	2,743	2,749	5,428	2,715	2,713
옥룡동	4,162	8,116	4,081	4,035	7,993	4,033	3,960
신관동	9,044	20,012	9,741	10,271	19,383	9,471	9,912
월송동	5,718	14,617	7,244	7,373	14,481	7,154	7,327
보령시	**52,890**	**110,107**	**56,887**	**53,220**	**106,723**	**54,182**	**52,541**
웅천읍	3,487	6,386	3,311	3,075	6,229	3,179	3,050
주포면	956	1,815	1,000	815	1,663	878	785
주교면	2,537	5,565	3,009	2,556	5,332	2,812	2,520
오천면	2,627	5,434	3,108	2,326	4,933	2,634	2,299
천북면	1,886	3,908	2,162	1,746	3,554	1,836	1,718
청소면	1,459	2,728	1,390	1,338	2,640	1,319	1,321
청라면	2,122	4,006	2,032	1,974	3,937	2,002	1,935
남포면	2,761	5,218	2,659	2,559	5,140	2,597	2,543
주산면	1,434	2,468	1,207	1,261	2,453	1,201	1,252
미산면	1,010	1,757	907	850	1,729	894	835
성주면	1,265	2,315	1,153	1,162	2,298	1,148	1,150
대천1동	6,732	14,648	7,358	7,290	14,454	7,279	7,175
대천2동	3,301	7,062	3,509	3,553	6,931	3,452	3,479
대천3동	7,424	16,843	8,462	8,381	16,679	8,384	8,295
대천4동	6,831	15,916	7,902	8,014	15,763	7,817	7,946
대천5동	3,529	7,019	3,859	3,160	6,494	3,375	3,119

주 : 1) 외국인 세대수 제외
2),3),4) 외국인 세대 및 인구 제외
자료 : 「주민등록인구현황」 행정안전부, 법무부

3. Households & Population by Eup·Myeon·Dong(2020) (Cont'd)

Unit : Household, Person

인구 Population			세대당인구 2)	65세이상 고령자 3)	인구밀도 4)		Si, Gun
외국인 Foreigner	남 Male	여 Female	Persons per household	Person 65 year old & over	Population Density	면적 (㎢) Area	Eup, Myeon, Dong
1,991	**1,032**	**959**	**2.05**	**27,675**	**120.98**	**864.15**	**Gongju-si**
110	62	48	1.94	2,710	73.54	101.46	Yugu-eup
44	25	19	1.93	1,354	52.29	62.92	Iin-myeon
103	70	33	1.84	1,322	46.31	64.16	Tancheon-myeon
109	70	39	1.80	2,194	66.07	84.02	Gyeoryong-myeon
34	11	23	1.99	1,209	70.28	60.07	Banpo-myeon
111	77	34	2.00	1,270	91.13	51.31	Uidang-myeon
124	90	34	1.88	1,898	43.08	108.89	Jeongan-myeon
129	98	31	1.93	1,959	66.09	79.56	Wooseong-myeon
31	14	17	1.93	1,255	36.90	80.14	Sagok-myeon
118	31	87	2.10	1,307	40.27	80.48	Shinpung-myeon
54	20	34	1.85	1,352	3,178.08	1.46	Chunghak-dong
72	28	44	2.06	2,004	1,255.98	6.61	Ungjin-dong
64	28	36	2.18	1,084	180.99	29.99	Geumhak-dong
123	48	75	1.92	2,142	391.43	20.42	Okryong-dong
629	270	359	2.14	2,814	1,611.22	12.03	Sinkwan-dong
136	90	46	2.53	1,801	701.94	20.63	Wolsong-dong
2,859	**2,221**	**638**	**2.03**	**26,211**	**175.35**	**608.64**	**Boryeong-si**
157	132	25	1.79	2,440	94.55	65.88	Ungcheon-eup
152	122	30	1.74	593	124.66	13.34	Jupo-myeon
233	197	36	2.1	1,670	146.36	36.43	Jugyo-myeon
501	474	27	1.88	1,772	94.67	52.11	Ocheon-myeon
354	326	28	1.88	1,418	55.19	64.39	Cheonbuk-myeon
88	71	17	1.81	1,249	64.09	41.19	Cheongso-myeon
69	30	39	1.86	1,597	56.39	69.82	Cheongra-myeon
78	62	16	1.86	2,028	103.92	49.46	Nampo-myeon
15	6	9	1.71	1,234	58.50	41.93	Jusan-myeon
28	13	15	1.71	826	26.38	65.54	Misan-myeon
17	5	12	1.82	796	58.82	39.07	Seongju-myeon
194	79	115	2.15	2,784	2,727.17	5.30	Daecheon-1dong
131	57	74	2.1	1,476	1,670.12	4.15	Daecheon-2dong
164	78	86	2.25	2,092	2,002.28	8.33	Daecheon-3dong
153	85	68	2.31	2,295	2,090.58	7.54	Daecheon-4dong
525	484	41	1.84	1,941	294.11	22.08	Daecheon-5dong

Note : 1) Foreign households excluded
2),3),4) Foreign households & population excluded
Source : Ministry of the Interior and Safety, Ministry of Justice

3. 읍·면·동별 세대 및 인구(2020) (계속)

단위 : 세대, 명

시군별 읍면동별	세대[1)] No. of Households	등록인구 Registered Population					
		합계			한국인		
		Total	남 Male	여 Female	Korean	남 Male	여 Female
아 산 시	**139,580**	**333,101**	**174,414**	**158,687**	**316,129**	**164,115**	**152,014**
염 치 읍	3,177	6,740	3,584	3,156	6,531	3,416	3,115
배 방 읍	31,688	76,862	39,514	37,348	75,617	38,876	36,741
송 악 면	1,943	4,286	2,202	2,084	4,254	2,184	2,070
탕 정 면	9,381	22,587	12,156	10,431	21,675	11,769	9,906
음 봉 면	9,019	20,981	11,622	9,359	19,932	10,787	9,145
둔 포 면	11,099	25,550	14,745	10,805	21,724	12,181	9,543
영 인 면	2,736	6,117	3,428	2,689	5,524	2,917	2,607
인 주 면	3,598	7,250	4,218	3,032	6,553	3,634	2,919
선 장 면	1,637	3,493	1,958	1,535	3,133	1,627	1,506
도 고 면	2,312	4,534	2,324	2,210	4,464	2,281	2,183
신 창 면	9,344	24,195	12,816	11,379	19,945	10,388	9,557
온양 1동	4,575	9,850	5,125	4,725	9,468	4,947	4,521
온양 2동	5,748	11,814	6,107	5,707	10,785	5,590	5,195
온양 3동	14,510	37,485	18,650	18,835	36,876	18,382	18,494
온양 4동	7,916	19,764	10,133	9,631	18,873	9,638	9,235
온양 5동	8,665	22,111	11,255	10,856	21,656	11,058	10,598
온양 6동	12,232	29,482	14,577	14,905	29,119	14,440	14,679
서 산 시	**79,103**	**179,669**	**93,668**	**86,001**	**175,591**	**91,399**	**84,192**
대 산 읍	7,078	14,088	8,121	5,967	13,903	8,036	5,867
인 지 면	3,377	7,527	3,835	3,692	7,450	3,808	3,642
부 석 면	2,800	5,421	2,768	2,653	5,356	2,726	2,630
팔 봉 면	1,796	3,414	1,750	1,664	3,373	1,721	1,652
지 곡 면	3,798	8,631	4,709	3,922	8,152	4,377	3,775
성 연 면	6,182	15,721	8,293	7,428	15,451	8,110	7,341
음 암 면	4,411	9,751	5,076	4,675	9,463	4,888	4,575
운 산 면	2,712	5,200	2,642	2,558	5,133	2,600	2,533
해 미 면	3,929	8,041	4,181	3,860	7,418	3,849	3,569
고 북 면	2,946	6,477	3,365	3,112	6,367	3,294	3,073
부 춘 동	8,816	19,998	10,345	9,653	19,545	10,121	9,424
동문 1동	7,795	19,521	10,143	9,378	19,034	9,908	9,126
동문 2동	4,423	9,293	4,729	4,564	8,998	4,571	4,427
수 석 동	7,229	16,681	8,443	8,238	16,337	8,239	8,098
석 남 동	11,811	29,905	15,268	14,637	29,611	15,151	14,460

주 : 1) 외국인 세대수 제외
2),3),4) 외국인 세대 및 인구 제외
자료 : 「주민등록인구현황」 행정안전부, 법무부

3. Households & Population by Eup·Myeon·Dong(2020) (Cont'd)

Unit : Household, Person

인구 Population			세대당인구 2)	65세이상 고령자 3)	인구밀도 4)		Si, Gun
외국인 Foreigner	남 Male	여 Female	Persons per household	Person 65 year old & over	Population Density	면적 (㎢) Area	Eup, Myeon, Dong
16,972	**10,299**	**6,673**	**2.26**	**42,355**	**582.35**	**542.85**	**Asan-si**
209	168	41	2.06	1,765	154.92	42.16	Yeochi-eup
1,245	638	607	2.39	6,019	1,525.21	49.58	Baebang-myeon
32	18	14	2.19	1,338	69.55	61.17	Songak-myeon
912	387	525	2.31	1,337	894.26	24.24	Tangjeong-myeon
1,049	835	214	2.21	2,463	337.10	59.13	Eumbong-myeon
3,826	2,564	1,262	1.96	2,765	527.23	41.20	Dunpo-myeon
593	511	82	2.02	2,029	98.06	56.33	Yeongin-myeon
697	584	113	1.82	1,756	144.57	45.33	Inju-myeon
360	331	29	1.91	1,415	82.72	37.87	Seonjang-myeon
70	43	27	1.93	1,714	102.20	43.68	Dogo-myeon
4,250	2,428	1,822	2.13	3,455	500.20	39.87	Sinchang-myeon
382	178	204	2.07	1,514	6,620.98	1.43	Onyang-1dong
1,029	517	512	1.88	2,216	9,177.48	1.18	Onyang-2dong
609	268	341	2.54	4,043	5,876.39	6.28	Onyang-3dong
891	495	396	2.38	2,598	1,879.53	10.04	Onyang-4dong
455	197	258	2.50	2,353	1,715.55	12.62	Onyang-5dong
363	137	226	2.38	3,575	2,709.50	10.75	Onyang-6dong
4,078	**2,269**	**1,809**	**2.22**	**32,436**	**236.60**	**742.15**	**Seosan-si**
185	85	100	1.96	2,401	130.61	106.45	Daesan-eup
77	27	50	2.21	1,846	209.80	35.51	Inji-myeon
65	42	23	1.91	2,426	43.21	123.95	Buseok-myeon
41	29	12	1.88	1,500	65.67	51.36	Palbong-myeon
479	332	147	2.15	1,817	140.79	57.90	Jigok-myeon
270	183	87	2.50	1,219	351.72	43.93	Seongyeon-myeon
288	188	100	2.15	2,448	215.36	43.94	Umam-myeon
67	42	25	1.89	2,153	62.10	82.66	Unsan-myeon
623	332	291	1.89	2,439	108.67	68.26	Haemi-myeon
110	71	39	2.16	2,062	88.73	71.76	Gobuk-myeon
453	224	229	2.22	2,532	2,072.64	9.43	Buchun-dong
487	235	252	2.44	2,663	3,171.04	8.84	Dongmun-1dong
295	158	137	2.03	1,689			Dongmun-2dong
344	204	140	2.26	2,284	1,860.71	8.78	Suseok-dong
294	117	177	2.51	2,957	1,007.86	29.38	Seoknam-dong

Note : 1) Foreign households excluded
2),3),4) Foreign households & population excluded
Source : Ministry of the Interior and Safety, Ministry of Justice

3. 읍·면·동별 세대 및 인구(2020) (계속)

단위 : 세대, 명

시군별 읍면동별	세대[1)] No. of Households	등록인구 Registered Population					
		합계			한국인		
		Total	남 Male	여 Female	Korean	남 Male	여 Female
논 산 시	**57,826**	**120,540**	**60,383**	**60,157**	**116,675**	**58,316**	**58,359**
강 경 읍	4,393	8,471	4,079	4,296	8,375	4,079	4,296
연 무 읍	6,840	14,200	6,853	6,879	13,732	6,853	6,879
성 동 면	2,183	4,552	2,102	2,071	4,173	2,102	2,071
광 석 면	2,226	4,394	2,158	2,085	4,243	2,158	2,085
노 성 면	1,625	3,161	1,523	1,497	3,020	1,523	1,497
상 월 면	1,965	3,722	1,810	1,812	3,622	1,810	1,812
부 적 면	1,923	3,738	1,824	1,752	3,576	1,824	1,752
연 산 면	3,362	6,311	3,189	2,948	6,137	3,189	2,948
벌 곡 면	1,465	2,542	1,249	1,228	2,477	1,249	1,228
양 촌 면	3,038	6,618	3,169	3,048	6,217	3,169	3,048
가야곡면	1,955	3,563	1,741	1,698	3,439	1,741	1,698
은 진 면	2,288	4,414	2,089	1,889	3,978	2,089	1,889
채 운 면	1,207	2,302	1,094	1,180	2,274	1,094	1,180
취 암 동	16,046	35,917	17,466	17,538	35,004	17,466	17,538
부 창 동	7,310	16,635	7,970	8,438	16,408	7,970	8,438
계 룡 시	**16,531**	**43,031**	**21,439**	**21,585**	**42,822**	**21,343**	**21,479**
두 마 면	2,726	7,114	3,495	3,619	7,076	3,466	3,610
엄 사 면	7,752	18,615	9,112	9,496	18,498	9,072	9,426
신도안면	2,655	8,632	4,497	4,135	8,630	4,497	4,133
금 암 동	3,398	8,670	4,335	4,335	8,618	4,308	4,310
당 진 시	**77,661**	**171,699**	**91,690**	**80,009**	**166,249**	**88,206**	**78,043**
합 덕 읍	4,762	9,980	5,348	4,632	9,099	4,765	4,334
송 악 읍	14,085	31,562	17,649	13,913	30,259	16,760	13,499
고 대 면	2,811	5,630	2,906	2,724	5,498	2,805	2,693
석 문 면	5,739	9,885	5,817	4,068	9,701	5,704	3,997
대호지면	1,273	2,464	1,235	1,229	2,434	1,211	1,223
정 미 면	1,964	3,801	1,974	1,827	3,679	1,878	1,801
면 천 면	1,842	3,838	2,065	1,773	3,584	1,838	1,746
순 성 면	2,582	5,450	2,848	2,602	5,122	2,590	2,532
우 강 면	2,472	5,254	2,654	2,600	5,177	2,611	2,566
신 평 면	6,683	16,351	8,388	7,963	15,814	8,041	7,773
송 산 면	5,930	12,232	7,004	5,228	11,914	6,783	5,131
당진 1동	11,656	25,165	13,353	11,812	24,406	12,977	11,429
당진 2동	8,701	21,548	10,893	10,655	21,178	10,742	10,436
당진 3동	7,161	18,539	9,556	8,983	18,384	9,501	8,883

주 : 1) 외국인 세대수 제외
2),3),4) 외국인 세대 및 인구 제외
자료 : 「주민등록인구현황」 행정안전부, 법무부

3. Households & Population by Eup·Myeon·Dong(2020) (Cont'd)

Unit : Household, Person

인구 Population			세대당인구 2)	65세이상 고령자 3)	인구밀도 4)		Si, Gun
외국인 Foreigner	남 Male	여 Female	Persons per household	Person 65 year old & over	Population Density	면적 (㎢) Area	Eup, Myeon, Dong
3,865	**2,067**	**1,798**	**2.02**	**31,095**	**209.99**	**555.62**	**Nonsan-si**
96	36	60	1.91	2,670	1,194.38	7.01	Ganggyeong-eup
468	330	138	2.01	3,911	231.24	59.38	Yeonmu-eup
379	140	239	1.91	1,774	116.12	35.94	Seongdong-myeon
151	97	54	1.91	1,643	124.81	33.99	Gwangseok-myeon
141	110	31	1.86	1,207	84.43	35.77	Noseong-myeon
100	34	66	1.84	1,368	80.88	44.78	Sangwol-myeon
162	92	70	1.86	1,357	114.53	31.22	Bujeok-myeon
174	130	44	1.83	2,279	111.52	55.03	Yeonsan-myeon
65	44	21	1.69	1,057	35.53	69.71	Beolgok-myeon
401	144	257	2.05	2,172	80.59	77.15	Yangchon-myeon
124	90	34	1.76	1,469	75.90	45.31	Gayagok-myeon
436	250	186	1.74	1,373	176.32	22.56	Unjin-myeon
28	10	18	1.88	925	115.10	19.76	Chaeun-myeon
913	452	461	2.18	4,883	3,345.76	10.46	Chwiam-dong
227	108	119	2.24	3,007	2,174.14	7.55	Buchang-dong
209	**96**	**106**	**2.60**	**5,141**	**705.47**	**60.70**	**Gyeoryong - si**
38	29	9	**2.61**	1,018	559.81	12.64	Duma-myeon
117	40	70	**2.40**	2,811	1,031.68	17.93	Ueomsa-myeon
2		2	**3.25**	113	315.31	27.37	Sindoan-myeon
52	27	25	**2.55**	1,199	3,122.46	2.76	Gumarm - dong
5,450	**3,484**	**1,966**	**2.14**	**31,331**	**236.00**	**704.43**	**Dangjin-si**
881	583	298	1.91	3,100	177.09	51.38	Hapdeok-eup
1,303	889	414	2.15	4,092	379.47	79.74	Songak-eup
132	101	31	1.96	2,127	87.84	62.59	Godae-myeon
184	113	71	1.69	2,425	120.72	80.36	Seogmun-myeon
30	24	6	1.91	1,133	37.56	64.80	daehoji-myeon
122	96	26	1.87	1,467	74.19	49.59	Jeongmi-myeon
254	227	27	1.95	1,324	91.31	39.25	Myeoncheon-myeon
328	258	70	1.98	1,890	115.36	44.40	Sunseong-myeon
77	43	34	2.09	1,902	133.05	38.91	Woogang-myeon
537	347	190	2.37	3,049	290.81	54.38	Sinpyeong-myeon
318	221	97	2.01	2,032	221.45	53.80	Songsan-myeon
759	376	383	2.09	2,562	937.61	26.03	Dangjin-1Dong
370	151	219	2.43	2,596	670.19	31.60	Dangjin-2Dong
155	55	100	2.57	1,632	666.09	27.60	Dangjin-3Dong

Note : 1) Foreign households excluded
2),3),4) Foreign households & population excluded
Source : Ministry of the Interior and Safety, Ministry of Justice

3. 읍·면·동별 세대 및 인구(2020) (계속)

단위 : 세대, 명

시군별 읍면동별	세대[1)] No. of Households	등록인구 Registered Population					
		합계			한국인		
		Total	남 Male	여 Female	Korean	남 Male	여 Female
금산군	**25,897**	**53,561**	**27,061**	**26,500**	**51,413**	**25,928**	**25,485**
금산읍	10,352	23,060	11,272	11,788	22,858	11,228	11,630
금성면	1,802	3,470	1,798	1,672	3,320	1,714	1,606
제원면	1,615	2,887	1,488	1,399	2,841	1,480	1,361
부리면	1,408	2,497	1,250	1,247	2,462	1,237	1,225
군북면	1,358	2,606	1,293	1,313	2,527	1,264	1,263
남일면	1,408	2,955	1,456	1,499	2,871	1,451	1,420
남이면	1,170	2,196	1,118	1,078	2,154	1,109	1,045
진산면	1,835	3,261	1,649	1,612	3,213	1,619	1,594
복수면	1,688	3,306	1,817	1,489	3,072	1,620	1,452
추부면	3,261	7,323	3,920	3,403	6,095	3,206	2,889
부여군	**33,562**	**66,467**	**32,957**	**33,813**	**65,354**	**32,374**	**32,980**
부여읍	9,848	20,558	10,179	10,379	20,330	10,095	10,235
규암면	5,716	12,184	5,978	6,206	12,027	5,923	6,104
은산면	1,982	3,858	1,950	1,908	3,780	1,899	1,881
외산면	1,342	2,388	1,177	1,211	2,382	1,176	1,206
내산면	837	1,568	780	788	1,555	775	780
구룡면	1,250	2,406	1,174	1,232	2,378	1,161	1,217
홍산면	1,529	2,978	1,464	1,514	2,901	1,403	1,498
옥산면	785	1,447	684	763	1,427	672	755
남 면	1,025	1,862	900	962	1,853	897	956
충화면	672	1,143	571	572	1,138	570	568
양화면	1,012	1,732	835	897	1,688	798	890
임천면	1,624	2,981	1,487	1,494	2,899	1,429	1,470
장암면	1,503	2,838	1,416	1,422	2,763	1,369	1,394
세도면	1,764	3,229	1,631	1,598	3,174	1,615	1,559
석성면	1,486	3,101	1,631	1,470	2,923	1,511	1,412
초촌면	1,187	2,199	1,112	1,087	2,136	1,081	1,055

주 : 1) 외국인 세대수 제외
2),3),4) 외국인 세대 및 인구 제외
자료 : 「주민등록인구현황」 행정안전부, 법무부

3. Households & Population by Eup·Myeon·Dong(2020) (Cont'd)

Unit : Household, Person

인구 Population			세대당인구 2)	65세이상 고령자 3)	인구밀도 4)		Si, Gun
외국인 Foreigner	남 Male	여 Female	Persons per household	Person 65 year old & over	Population Density	면적 (㎢) Area	Eup, Myeon, Dong
2,148	**1,133**	**1,015**	1.99	**16,075**	**89.07**	577.22	**Geumsan-gun**
202	44	158	2.21	5,200	1,047.09	21.83	Geumsan-eup
150	84	66	1.84	1,341	95.82	34.65	Geumseong-myeon
46	8	38	1.76	1,200	43.99	64.59	Jewon-myeon
35	13	22	1.75	1,199	37.05	66.45	Buri-myEon
79	29	50	1.86	978	43.52	58.07	gunbuk-myeon
84	5	79	2.04	1,096	60.99	47.07	Namil-myeon
42	9	33	1.84	853	21.92	98.25	Nami-myeon
48	30	18	1.75	1,283	39.89	80.54	Jinsan-myeon
234	197	37	1.82	1,168	54.24	56.64	Boksu-myeon
1,228	714	514	1.87	1,757	124.06	49.13	Chubu-myeon
1,118	**595**	**523**	**1.97**	**22,683**	**104.63**	**624.62**	**Buyeo-gun**
228	84	144	2.09	5,132	343.01	59.27	Buyeo-eup
157	55	102	2.12	2,698	259.65	46.32	Gyuam-myeon
78	51	27	1.93	1,549	54.40	69.49	Unsan-myeon
6	1	5	1.79	1,094	42.49	56.06	Oisan-myeon
13	5	8	1.89	736	38.40	40.50	Naesan-myeon
28	13	15	1.92	1,090	108.78	21.86	Guryong-myeon
77	61	16	1.91	1,260	121.38	23.90	Hongsan-myeon
20	12	8	1.82	744	56.25	25.37	Oksan-myeon
9	3	6	1.84	930	88.32	20.98	Nam-myeon
5	1	4	1.72	598	30.69	37.08	Chunghwa-myeon
44	37	7	1.69	906	51.51	32.77	Yanghwa-myeon
82	58	24	1.81	1,376	67.25	43.11	Imcheon-myeon
75	47	28	1.85	1,275	57.92	47.70	jangam-myeon
55	16	39	1.83	1,378	76.15	41.68	Sedo-myeon
178	120	58	2.00	1,003	95.52	30.60	Seokseong-myeon
63	31	32	2	914	76.48	27.93	Chochon-myeon

Note : 1) Foreign households excluded
2),3),4) Foreign households & population excluded
Source : Ministry of the Interior and Safety, Ministry of Justice

3. 읍·면·동별 세대 및 인구(2020) (계속)

단위 : 세대, 명

시군별 읍면동별	세대[1)] No. of Households	등록인구 Registered Population					
		합계			한국인		
		Total	남 Male	여 Female	Korean	남 Male	여 Female
서천군	**26,794**	**53,062**	**26,513**	**26,549**	**51,866**	**25,614**	**26,252**
장항읍	5,705	11,466	5,779	5,687	11,126	5,553	5,573
서천읍	6,154	13,833	6,730	7,103	13,744	6,709	7,035
마서면	2,673	5,009	2,531	2,478	4,939	2,476	2,463
화양면	1,259	2,295	1,110	1,185	2,264	1,092	1,172
기산면	966	1,679	822	857	1,674	818	856
한산면	1,449	2,546	1,186	1,360	2,540	1,185	1,355
마산면	807	1,498	714	784	1,494	714	780
시초면	700	1,290	630	660	1,286	630	656
문산면	724	1,277	647	630	1,262	643	619
판교면	1,220	2,147	1,047	1,100	2,135	1,041	1,094
종천면	1,189	2,122	1,044	1,078	2,049	991	1,058
비인면	1,610	2,977	1,469	1,508	2,950	1,451	1,499
서면	2,338	4,923	2,804	2,119	4,403	2,311	2,092
청양군	**16,378**	**31,571**	**16,006**	**15,565**	**30,948**	**15,691**	**15,257**
청양읍	5,003	10,218	5,129	5,089	10,023	5,035	4,988
운곡면	1,220	2,211	1,115	1,096	2,162	1,080	1,082
대치면	1,219	2,318	1,218	1,100	2,276	1,197	1,079
정산면	1,947	3,656	1,903	1,753	3,598	1,868	1,730
목면	803	1,548	811	737	1,532	800	732
청남면	1,038	1,999	1,031	968	1,927	991	936
장평면	1,226	2,383	1,188	1,195	2,335	1,181	1,154
남양면	1,538	2,793	1,383	1,410	2,767	1,374	1,393
화성면	1,208	2,241	1,133	1,108	2,200	1,114	1,086
비봉면	1,176	2,204	1,095	1,109	2,128	1,051	1,077
홍성군	**46,588**	**102,458**	**51,370**	**51,088**	**100,102**	**49,796**	**50,306**
홍성읍	17,860	38,826	19,200	19,626	38,232	18,957	19,275
광천읍	4,497	8,869	4,429	4,440	8,520	4,173	4,347
홍북읍	11,198	29,215	14,676	14,539	28,834	14,445	14,389
금마면	1,863	3,609	1,843	1,766	3,500	1,778	1,722
홍동면	1,658	3,477	1,760	1,717	3,432	1,726	1,706
장곡면	1,596	3,033	1,493	1,540	2,919	1,400	1,519
은하면	1,240	2,533	1,351	1,182	2,311	1,169	1,142
결성면	1,164	2,256	1,169	1,087	2,103	1,033	1,070
서부면	1,677	3,296	1,627	1,669	3,252	1,597	1,655
갈산면	1,928	3,754	1,971	1,783	3,533	1,774	1,759
구항면	1,907	3,590	1,851	1,739	3,466	1,744	1,722

주 : 1) 외국인 세대수 제외
2),3),4) 외국인 세대 및 인구 제외
자료 : 「주민등록인구현황」 행정안전부, 법무부

3. Households & Population by Eup·Myeon·Dong(2020) (Cont'd)

Unit : Household, Person

인구 Population			세대당인구 2)	65세이상 고령자 3)	인구밀도 4)		Si, Gun
외국인 Foreigner	남 Male	여 Female	Persons per household	Person 65 year old & over	Population Density	면적 (㎢) Area	Eup, Myeon, Dong
1,277	**951**	**326**	**1.94**	**18,988**	**144.93**	**366.13**	**Seocheon-gun**
365	239	126	1.95	3,213	605.39	18.94	janghang-eup
96	22	74	2.23	3,324	498.67	27.74	Seocheon-eup
72	54	18	1.85	2,117	131.68	38.04	Maseo-myeon
32	18	14	1.8	1,213	72.63	31.60	Hwayang-myeon
5	4	1	1.73	856	80.07	20.97	Gisan-myeon
6	1	5	1.75	1,246	101.84	25.00	Hansan-myeon
4	0	4	1.85	733	56.81	26.37	Masan-myeon
5	1	4	1.84	673	70.22	18.37	Sicho-myeon
18	4	14	1.74	677	45.24	28.23	Munsan-myeon
12	6	6	1.75	1,103	53.63	40.03	Pankyo-myeon
80	59	21	1.72	1,002	81.33	26.09	jongcheon-myeon
30	19	11	1.83	1,297	94.81	31.40	Biin-myeon
552	524	28	1.88	1,534	147.62	33.35	Seo-myeon
623	**315**	**308**	**2**	**11,059**	**64.60**	**479.10**	**Cheongyang-gun**
195	94	101	2	2,401	277.18	36.16	Cheongyang-eup
49	35	14	2	955	45.98	47.02	Wongok-myeon
42	21	21	2	895	30.58	74.42	Daechi-myeon
58	35	23	2	1,200	57.94	62.10	Jeongsan-myeon
16	11	5	2	632	44.53	34.40	Mok-myeon
72	40	32	2	830	54.88	35.11	Cheongnam-myeon
48	7	41	2	1,054	46.04	50.72	Jangpyeong-myeon
26	9	17	2	1,214	47.09	58.76	Namyang-myeon
41	19	22	2	977	51.89	42.40	Hwaseong-myeon
76	44	32	2	901	55.99	38.01	Bibong-myeon
2,356	**1,574**	**782**	**2.15**	**24,005**	**224.09**	**446.70**	**Hongseong-gun**
594	243	351	2.14	7,145	1,254.33	30.48	Hongseong-eup
349	256	93	1.89	3,420	242.53	35.13	Kwangcheon-eup
381	231	150	2.57	2,653	644.77	44.72	Hongbuk-myeon
109	65	44	1.88	1,448	102.55	34.13	Geum-ma-myeon
45	34	11	2.07	1,334	90.36	37.98	Hongdong-myeon
114	93	21	1.83	1,406	53.14	54.93	jang-gok-myeon
222	182	40	1.86	1,160	73.86	31.29	Eunha-myeon
153	136	17	1.81	1,026	69.75	30.15	Gyeolseong-myeon
44	30	14	1.94	1,404	57.30	56.75	Seobu-myeon
221	197	24	1.83	1,631	65.00	54.35	Galsan-myeon
124	107	17	1.82	1,378	94.21	36.79	Guhang-myeon

Note : 1) Foreign households excluded
2),3),4) Foreign households & population excluded
Source : Ministry of the Interior and Safety, Ministry of Justice

3. 읍·면·동별 세대 및 인구(2020) (계속)

단위 : 세대, 명

시군별 읍면동별	세대[1] No. of Households	등록인구 Registered Population					
		합계			한국인		
		Total	남 Male	여 Female	Korean	남 Male	여 Female
예산군	**38,946**	**81,482**	**41,376**	**40,106**	**78,084**	**39,156**	**38,928**
예산읍	15,540	34,789	17,321	17,468	33,401	16,592	16,809
삽교읍	5,070	9,674	4,919	4,755	9,955	5,005	4,950
대술면	1,362	2,682	1,451	1,231	2,470	1,276	1,194
신양면	1,600	3,197	1,627	1,570	3,057	1,547	1,510
광시면	1,720	3,327	1,626	1,701	3,184	1,567	1,617
대흥면	984	1,814	908	906	1,769	883	886
응봉면	1,334	2,666	1,406	1,260	2,537	1,320	1,217
덕산면	3,419	6,980	3,456	3,524	6,677	3,311	3,366
봉산면	1,314	2,629	1,344	1,285	2,502	1,260	1,242
고덕면	2,351	5,097	2,755	2,342	4,545	2,303	2,242
신암면	1,897	3,842	1,996	1,846	3,533	1,781	1,752
오가면	2,355	4,785	2,567	2,218	4,454	2,311	2,143
태안군	**32,535**	**63,598**	**32,380**	**31,218**	**62,214**	**31,371**	**30,843**
태안읍	14,004	29,956	15,123	14,833	29,525	14,915	14,610
안면읍	4,782	8,764	4,394	4,370	8,601	4,266	4,335
고남면	1,342	2,483	1,229	1,254	2,386	1,144	1,242
남　면	2,428	4,393	2,284	2,109	4,312	2,230	2,082
근흥면	3,095	5,784	3,153	2,631	5,358	2,759	2,599
소원면	3,051	5,462	2,736	2,726	5,340	2,642	2,698
원북면	2,540	4,446	2,285	2,161	4,411	2,259	2,152
이원면	1,293	2,310	1,176	1,134	2,281	1,156	1,125

주 : 1) 외국인 세대수 제외
　　2),3),4) 외국인 세대 및 인구 제외
자료 : 「주민등록인구현황」 행정안전부, 법무부

3. Households & Population by Eup·Myeon·Dong(2020) (Cont'd)

Unit : Household, Person

인구 Population			세대당인구 2)	65세이상 고령자 3)	인구밀도 4)		Si, Gun
외국인 Foreigner	남 Male	여 Female	Persons per household	Person 65 year old & over	Population Density	면적 (㎢) Area	Eup, Myeon, Dong
2,028	**1,404**	**624**	**2.09**	**24,627**	**150.16**	**542.65**	**Yesan-gun**
531	263	268	2.24	7,538	812.45	42.82	Yesan-eup
213	155	58	1.91	2,846	194.77	49.67	Sapgyo-eup
130	117	13	1.97	1,088	44.22	60.65	Daesul-myeon
43	28	15	2.00	1,396	51.76	61.76	Sinyang-myeon
50	20	30	1.93	1,450	57.31	58.05	Kwangsi-myeon
21	12	9	1.84	835	50.73	35.76	Daehung-myeon
106	81	25	2.00	978	101.72	26.21	eungbong-myeon
146	76	70	2.04	2,244	116.84	59.74	Deoksan-myeon
68	44	24	2.00	1,064	74.75	35.17	Bongsan-myeon
371	322	49	2.17	1,910	113.75	44.81	godeok-myeon
153	121	32	2.03	1,511	107.50	35.74	Sinam-myeon
196	165	31	2.03	1,767	148.28	32.27	Oga-myeon
1,384	**1,009**	**375**	**1.91**	**19,356**	**120.57**	**515.98**	**Taean-gun**
431	208	223	2.11	6,255	337.08	87.59	Taean-eup
163	128	35	1.80	3,043	94.10	91.40	Anmyeon-eup
97	85	12	1.78	961	85.73	27.83	Gonam-myeon
81	54	27	1.78	1,676	71.00	60.73	Nam-myeon
426	394	32	1.73	2,236	101.40	52.84	Geunheung-myeon
122	94	28	1.75	2,310	76.93	69.41	Sowon-myeon
35	26	9	1.74	1,825	57.63	76.54	Wonbuk-myeon
29	20	9	1.76	1,050	45.95	49.64	Iwon-myeon

Note : 1) Foreign households excluded
2),3),4) Foreign households & population excluded
Source : Ministry of the Interior and Safety, Ministry of Justice

4. 연령별(5세별) 및 성별 인구[1)]

단위 : 명, %

연령별	2013						2014					
	합계 Total		남자 Male		여자 Female		합계 Total		남자 Male		여자 Female	
	인구 Population	구성비 Comp.	인구 Population	구성비 Comp.	인구 Population	구성비 Comp.	인구 Population	구성비 Comp.	인구 Population	구성비 Comp.	인구 Population	구성비 Comp.
합 계	2,047,631	100	,037,421	100	,010,210	100	2,062,273	100.00	1,045,892	100.00	1,016,381	100.00
0~4세	98,875	4.83	50,878	4.9	47,997	4.75	98,147	4.76	50,585	4.84	47,562	4.68
5~9	98,104	4.79	50,725	4.89	47,379	4.69	97,952	4.75	50,648	4.84	47,304	4.65
10~14	113,458	5.54	59,043	5.69	54,415	5.39	108,420	5.26	56,304	5.38	52,116	5.13
15~19	130,993	6.4	68,837	6.64	62,156	6.15	128,958	6.25	67,609	6.46	61,349	6.04
20~24	122,775	6	65,010	6.27	57,765	5.72	125,703	6.10	67,219	6.43	58,484	5.75
25~29	117,905	5.76	63,295	6.1	54,610	5.41	116,662	5.66	62,755	6.00	53,907	5.30
30~34	155,839	7.61	83,365	8.04	72,474	7.17	150,892	7.32	80,917	7.74	69,975	6.88
35~39	150,941	7.37	80,070	7.72	70,871	7.02	149,914	7.27	79,380	7.59	70,534	6.94
40~44	170,752	8.34	91,230	8.79	79,522	7.87	169,773	8.23	90,802	8.68	78,971	7.77
45~49	160,519	7.84	85,307	8.22	75,212	7.45	164,005	7.95	87,191	8.34	76,814	7.56
50~54	166,162	8.11	86,748	8.36	79,414	7.86	166,642	8.08	87,569	8.37	79,073	7.78
55~59	138,840	6.78	70,562	6.8	68,278	6.76	146,970	7.13	74,910	7.16	72,060	7.09
60~64	102,273	4.99	50,396	4.86	51,877	5.14	107,428	5.21	52,896	5.06	54,532	5.37
65~69	85,361	4.17	40,944	3.95	44,417	4.4	89,231	4.33	43,513	4.16	45,718	4.50
70~74	88,685	4.33	38,104	3.67	50,581	5.01	86,275	4.18	37,231	3.56	49,044	4.83
75~79	74,970	3.66	30,038	2.9	44,932	4.45	77,411	3.75	31,015	2.97	46,396	4.56
80~84	43,213	2.11	15,171	1.46	28,042	2.78	47,376	2.30	16,938	1.62	30,438	2.99
85세 이상	27,966	1.37	7,698	0.74	20,268	2.01	30,514	1.48	8,410	0.80	22,104	2.17

주 : 1) 외국인 제외
자료 : 「주민등록인구현황」 행정안전부

4. Population by Age (5-year age group) and Gender[1)]

Unit : Person, %

2015						2016						Grade of Age
합계 Total		남자 Male		여자 Female		합계 Total		남자 Male		여자 Female		
인구 Population	구성비 Comp.	인구 Population	구성비 Comp.	인구 Population	구성비 Comp.	인구 Population	구성비 Comp.	인구 Population	구성비 Comp.	인구 Population	구성비 Comp.	
2,077,649	100.00	1,054,439	100.00	1,023,210	100.00	2,096,727	100.00	1,064,765	100.00	1,031,962	100.00	**Total**
97,179	4.67	49,975	4.74	47,204	4.61	95,052	4.53	48,518	4.56	46,534	4.51	0 ~ 4 year old
100,057	4.82	51,819	4.90	48,238	4.71	102,154	4.87	52,880	4.97	49,274	4.77	5~9
100,964	4.86	52,339	4.97	48,625	4.75	97,587	4.65	50,660	4.76	46,927	4.55	10~14
128,250	6.18	67,039	6.36	61,211	5.98	124,772	5.95	65,028	6.11	59,744	5.79	15~19
128,585	6.20	68,828	6.53	59,757	5.84	129,557	6.18	69,695	6.55	59,862	5.80	20~24
115,648	5.57	62,603	5.94	53,045	5.19	116,741	5.57	63,325	5.95	53,416	5.18	25~29
144,176	6.93	77,299	7.33	66,877	6.53	137,091	6.54	73,471	6.90	63,620	6.16	30~34
152,733	7.34	81,312	7.72	71,421	6.99	157,444	7.51	84,060	7.89	73,384	7.11	35~39
166,754	8.04	88,723	8.41	78,031	7.63	161,823	7.72	85,806	8.06	76,017	7.37	40~44
166,354	8.01	88,745	8.42	77,609	7.59	173,898	8.29	92,612	8.70	81,286	7.88	45~49
163,567	7.87	86,421	8.20	77,146	7.54	157,684	7.52	83,903	7.88	73,781	7.15	50~54
155,290	7.48	79,290	7.52	76,000	7.42	166,438	7.94	85,324	8.01	81,114	7.86	55~59
116,878	5.63	57,939	5.48	58,939	5.75	126,378	6.03	62,877	5.91	63,501	6.15	60~64
95,903	4.61	46,839	4.44	49,064	4.79	99,447	4.74	48,507	4.56	50,940	4.94	65~69
84,428	4.06	36,879	3.49	47,549	4.64	81,949	3.91	36,798	3.46	45,151	4.38	70~74
76,011	3.66	30,680	2.91	45,331	4.43	76,860	3.67	31,047	2.92	45,813	4.44	75~79
52,160	2.52	18,760	1.78	33,400	3.27	56,611	2.70	20,592	1.93	36,019	3.49	80~84
32,712	1.56	8,949	0.84	23,763	2.31	35,241	1.68	9,662	0.91	25,579	2.48	85 & over

Note : 1) Foreigners excluded
Source : Ministry of the Interior and Safety

4. 연령별(5세별) 및 성별 인구[1] (계속)

단위 : 명, %

연령별	2017						2018					
	합계 Total		남자 Male		여자 Female		합계 Total		남자 Male		여자 Female	
	인구 Population	구성비 Comp.	인구 Population	구성비 Comp.	인구 Population	구성비 Comp.	인구 Population	구성비 Comp.	인구 Population	구성비 Comp.	인구 Population	구성비 Comp.
합 계	2,116,770	100.00	1,076,270	100.00	1,040,500	100.00	2,126,282	100.00	1,082,009	100.00	1,044,273	100.00
0~4세	90,932	4.30	46,442	4.32	44,490	4.28	86,639	4.07	44,144	4.08	42,495	4.07
5~9	102,946	4.86	53,095	4.93	49,851	4.79	102,385	4.82	52,761	4.88	49,624	4.75
10~14	99,211	4.69	51,400	4.78	47,811	4.60	99,582	4.68	51,485	4.76	48,097	4.61
15~19	119,246	5.63	62,425	5.80	56,821	5.46	113,969	5.36	59,456	5.49	54,513	5.22
20~24	128,816	6.09	69,401	6.45	59,415	5.71	127,436	5.99	69,096	6.39	58,340	5.59
25~29	119,543	5.65	65,444	6.08	54,099	5.20	121,007	5.69	66,613	6.16	54,394	5.21
30~34	130,413	6.16	69,941	6.50	60,472	5.81	125,200	5.89	67,283	6.22	57,917	5.55
35~39	161,950	7.65	86,491	8.04	75,459	7.25	163,743	7.70	86,971	8.04	76,772	7.35
40~44	161,164	7.61	85,200	7.92	75,964	7.30	155,920	7.33	82,926	7.66	72,994	6.99
45~49	175,364	8.28	93,860	8.72	81,504	7.83	175,737	8.26	94,116	8.70	81,621	7.82
50~54	157,805	7.45	83,577	7.77	74,228	7.13	165,277	7.77	87,424	8.08	77,853	7.46
55~59	172,402	8.14	88,765	8.25	83,637	8.04	172,773	8.13	89,448	8.27	83,325	7.98
60~64	134,032	6.33	67,304	6.25	66,728	6.41	144,099	6.78	72,489	6.70	71,610	6.86
65~69	103,152	4.87	50,300	4.67	52,852	5.08	103,997	4.89	50,787	4.69	53,210	5.10
70~74	79,727	3.77	36,832	3.42	42,895	4.12	83,461	3.93	39,323	3.63	44,138	4.23
75~79	82,097	3.88	33,369	3.10	48,728	4.68	80,819	3.80	33,027	3.05	47,792	4.58
80~84	58,819	2.78	21,500	2.00	37,319	3.59	61,600	2.90	22,582	2.09	39,018	3.74
85세 이상	39,151	1.85	10,924	1.01	28,227	2.71	42,638	2.01	12,078	1.12	30,560	2.93

주 : 1) 외국인 제외
자료 : 「주민등록인구현황」 행정안전부

4. Population by Age (5-year age group) and Gender[1)](Cont'd)

Unit : Person, %

2019						2020						Grade of Age
합계 Total		남자 Male		여자 Female		합계 Total		남자 Male		여자 Female		
인구 Population	구성비 Comp.	인구 Population	구성비 Comp.	인구 Population	구성비 Comp.	인구 Population	구성비 Comp.	인구 Population	구성비 Comp.	인구 Population	구성비 Comp.	
2,123,709	100.00	1,081,938	100.00	1,041,771	100.00	2,121,029	100.00	1,082,634	100.00	1,038,395	100.00	**Total**
80,582	3.79	41,179	3.81	39,403	3.78	73,073	3.45	37,388	3.45	35,685	3.44	0 ~ 4 year old
101,325	4.77	52,048	4.81	49,277	4.73	99,555	4.69	51,040	4.71	48,515	4.67	5~9
99,289	4.68	51,370	4.75	47,919	4.60	101,176	4.77	52,490	4.85	48,686	4.69	10~14
108,897	5.13	56,699	5.24	52,198	5.01	101,372	4.78	52,700	4.87	48,672	4.69	15~19
124,097	5.84	67,269	6.22	56,828	5.45	121,014	5.71	65,843	6.08	55,171	5.31	20~24
121,640	5.73	67,666	6.25	53,974	5.18	122,186	5.76	68,365	6.31	53,821	5.18	25~29
122,292	5.76	65,973	6.10	56,319	5.41	119,694	5.64	65,196	6.02	54,498	5.25	30~34
156,961	7.39	83,452	7.71	73,509	7.06	148,904	7.02	79,402	7.33	69,502	6.69	35~39
154,283	7.26	81,862	7.57	72,421	6.95	156,834	7.39	83,536	7.72	73,298	7.06	40~44
174,072	8.20	93,312	8.62	80,760	7.75	170,957	8.06	91,173	8.42	79,784	7.68	45~49
168,492	7.93	89,204	8.24	79,288	7.61	170,699	8.05	90,791	8.39	79,908	7.70	50~54
173,012	8.15	90,298	8.35	82,714	7.94	169,484	7.99	88,885	8.21	80,599	7.76	55~59
152,093	7.16	76,675	7.09	75,418	7.24	160,893	7.59	81,422	7.52	79,471	7.65	60~64
109,071	5.14	53,219	4.92	55,852	5.36	118,479	5.59	58,153	5.37	60,326	5.81	65~69
87,440	4.12	41,890	3.87	45,550	4.37	93,901	4.43	45,026	4.16	48,875	4.71	70~74
79,161	3.73	32,710	3.02	46,451	4.46	77,538	3.66	32,581	3.01	44,957	4.33	75~79
64,045	3.02	23,545	2.18	40,500	3.89	63,284	2.98	23,482	2.17	39,802	3.83	80~84
46,957	2.21	13,567	1.25	33,390	3.21	51,986	2.45	15,161	1.40	36,825	3.55	85 & over

Note : 1) Foreigners excluded
Source : Ministry of the Interior and Safety

5. 인구동태 Vital Statistics [1)]

단위 : 명, 건 Unit : Person, cases

연도별 월별	출생 Live Births			사망 Deaths			혼인 Marriages	이혼 Divorces
	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female		
2013	18,628	9,579	9,049	13,854	7,728	6,126	12,482	4,820
2014	18,200	9,305	8,895	14,149	7,856	6,293	12,040	4,915
2015	18,604	9,598	9,006	14,469	7,970	6,499	12,331	4,724
2016	17,302	8,776	8,526	14,600	7,975	6,625	11,792	4,682
2017	15,670	8,033	7,637	15,321	8,308	7,013	10,961	4,835
2018	14,380	7,280	7,100	15,802	8,555	7,247	10,970	4,842
2019	13,228	6,773	6,455	15,596	8,350	7,246	9,826	5,202
2020	**11,950**	**6,173**	**5,777**	**16,022**	**8,532**	**7,490**	**8,493**	**5,003**
1월 January	1,204	609	595	1,498	790	708	825	454
2월 February	987	510	477	1,333	659	674	830	360
3월 March	1,106	571	535	1,336	681	655	761	353
4월 April	1,064	550	514	1,322	687	635	599	410
5월 May	965	497	468	1,210	660	550	712	414
6월 June	977	492	485	1,200	643	557	720	411
7월 July	1,041	549	492	1,302	723	579	665	458
8월 August	996	494	502	1,384	741	643	605	396
9월 September	1,004	537	467	1,251	661	590	592	448
10월 October	910	481	429	1,417	775	642	632	427
11월 November	913	474	439	1,368	755	613	691	430
12월 December	783	409	374	1,401	757	644	861	442

주 : 1) 통계수치는 지연신고 및 미신고등으로 해마다 변경되므로 감안하여 활용해야 함
자료 : 통계청『인구동향조사』

5-1. 시군별 인구동태 Vital Statistics by Si and Gun [1)]

단위 : 명, 건 Unit : Person, cases

연도별 시군별	출생 Live Births			사망 Deaths			혼인 Marriages	이혼 Divorces
	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female		
2013	18,628	9,579	9,049	13,854	7,728	6,126	12,482	4,820
2014	18,200	9,305	8,895	14,149	7,856	6,293	12,040	4,915
2015	18,604	9,598	9,006	14,469	7,970	6,499	12,331	4,724
2016	17,302	8,776	8,526	14,600	7,975	6,625	11,792	4,682
2017	15,670	8,033	7,637	15,321	8,308	7,013	10,961	4,835
2018	14,380	7,280	7,100	15,802	8,555	7,247	10,970	4,842
2019	13,228	6,773	6,455	15,596	8,350	7,246	9,826	5,202
2020	**11,950**	**6,173**	**5,777**	**16,022**	**8,532**	**7,490**	**8,493**	**5,003**
천안시 Cheonan-si	4,646	2,394	2,252	2,935	1,619	1,316	3,316	1,547
공주시 Gongju-si	454	247	207	1,142	608	534	296	221
보령시 Boryeong-si	407	207	200	996	537	459	325	236
아산시 Asan-si	1,969	1,012	957	1,659	935	724	1,339	876
서산시 Seosan-si	1,106	560	546	1,203	608	595	742	451
논산시 Nonsan-si	488	245	243	1,316	711	605	361	258
계룡시 Gyeryong-si	183	94	89	184	80	104	119	84
당진시 Dangjin-si	1,058	556	502	1,250	669	581	756	413
금산군 Geumsan-gun	185	89	96	682	338	344	110	113
부여군 Buyeo-gun	167	88	79	900	445	455	145	133
서천군 Seocheon-gun	170	76	94	718	364	354	119	103
청양군 Cheongyang-gun	92	44	48	476	213	263	72	59
홍성군 Hongseong-gun	560	324	236	907	486	421	348	206
예산군 Yesan-gun	247	138	109	987	538	449	240	163
태안군 Taean-gun	218	99	119	667	381	286	205	140

Source : Korea National Statistical office『Internal Migration Statistics』

6. 인구이동[1)]

단위 : 명

연도별 월별	총이동 Total migrants						도내이동 Intra-province migrants		
	전입 In-migrants			전출 Out-migrants					
		남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female
2013	281,428	146,222	135,206	268,053	137,645	130,408	159,556	81,184	78,372
2014	289,627	151,205	138,422	279,817	144,331	135,486	165,101	84,454	80,647
2015	289,952	151,750	138,202	279,680	145,044	134,636	163,496	83,820	79,676
2016	286,764	150,707	136,057	271,446	141,412	130,034	163,006	84,117	78,889
2017	288,738	152,427	136,311	269,337	140,588	128,749	120,050	61,650	58,400
2018	292,305	154,298	138,007	282,221	147,456	134,765	126,255	64,864	61,391
2019	258,790	137,700	121,090	259,584	136,324	123,260	104,346	53,894	50,452
2020	**287,127**	**152,838**	**134,289**	**286,386**	**149,927**	**136,459**	**117,462**	**60,658**	**56,804**
1월	24,055	12,843	11,212	24,999	13,007	11,992	8,869	4,642	4,227
2월	28,358	14,816	13,542	29,472	15,044	14,428	10,302	5,223	5,079
3월	26,843	14,133	12,710	27,850	14,468	13,382	10,640	5,480	5,160
4월	21,396	11,474	9,922	22,465	11,762	10,703	9,426	4,845	4,581
5월	22,339	11,965	10,374	22,113	11,714	10,399	9,625	4,981	4,644
6월	25,941	13,925	12,016	24,381	12,889	11,492	10,679	5,512	5,167
7월	22,813	12,202	10,611	21,779	11,539	10,240	9,245	4,843	4,402
8월	22,190	11,848	10,342	22,166	11,623	10,543	9,212	4,727	4,485
9월	21,956	11,627	10,329	21,778	11,311	10,467	9,802	5,047	4,755
10월	20,897	11,170	9,727	20,623	10,913	9,710	9,027	4,654	4,373
11월	22,288	11,964	10,324	21,638	11,394	10,244	9,552	4,961	4,591
12월	28,051	14,871	13,180	27,122	14,263	12,859	11,083	5,743	5,340

주 : 1) 주민등록전출입신고에 의한 자료(도내이동 : 전입인구 기준, 국외이동은 제외)
2018년부터 '이동률' 항목 삭제
자료 : 「국내인구이동통계」 통계청 인구동향과, 데이터정책관

6. Internal Migration[1)]

Unit : Person

시도간 이동 Inter-province migrants						순이동 Net-migrants			Year Month
전입 In-migrants			전출 Out-migrants						
	남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female	
121,872	65,038	56,834	108,497	56,461	52,036	13,375	8,577	4,798	2013
124,526	66,751	57,775	114,716	59,877	54,839	9,810	6,874	2,936	2014
126,456	67,930	58,526	116,184	61,224	54,960	10,272	6,706	3,566	2015
123,758	66,590	57,168	108,440	57,295	51,145	15,318	9,295	6,023	2016
127,126	69,160	57,966	107,725	57,321	50,404	19,401	11,839	7,562	2017
122,640	66,728	55,912	112,556	59,886	52,670	10,084	6,842	3,242	2018
114,837	62,838	51,999	115,631	61,462	54,169	-794	1,376	-2,170	2019
123,761	**68,034**	**55,727**	**123,020**	**65,123**	**57,897**	**741**	**2,911**	**-2,170**	**2020**
11,182	6,095	5,087	12,126	6,259	5,867	-944	-164	-780	Jan.
12,927	6,914	6,013	14,041	7,142	6,899	-1,114	-228	-886	Feb.
11,787	6,364	5,423	12,794	6,699	6,095	-1,007	-335	-672	Mar.
8,734	4,890	3,844	9,803	5,178	4,625	-1,069	-288	-781	Apr.
9,411	5,210	4,201	9,185	4,959	4,226	226	251	-25	May
10,877	6,044	4,833	9,317	5,008	4,309	1,560	1,036	524	Jun
9,690	5,326	4,364	8,656	4,663	3,993	1,034	663	371	Jul.
9,532	5,293	4,239	9,508	5,068	4,440	24	225	-201	Aug.
8,906	4,907	3,999	8,728	4,591	4,137	178	316	-138	Sep.
8,705	4,848	3,857	8,431	4,591	3,840	274	257	17	Oct.
9,459	5,282	4,177	8,809	4,712	4,097	650	570	80	Nov.
12,551	6,861	5,690	11,622	6,253	5,369	929	608	321	Dec.

Note : 1) The figures of migrants are based on resident registration : and Province migrants are based on in-migrants population, excluding emigrants overseas

Source : Statistics Korea

6-1. 시·군별 인구이동[1)]

단위 : 명

연도별 시군별	총이동 Total migrants						시군내 Intra-Si·Gun migrants			시군간		
	전입 In-migrants			전출 Out-migrants						전 입 In-migrants		
		남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female
2013	281,428	146,222	135,206	268,053	137,645	130,408	119,387	60,655	58,732	40,169	20,529	19,640
2014	289,627	151,205	138,422	279,817	144,331	135,486	121,802	62,196	59,606	43,299	22,258	21,041
2015	289,952	151,750	138,202	279,680	145,044	134,636	121,329	62,324	59,005	42,167	21,496	20,671
2016	286,764	150,707	136,057	271,446	141,412	130,034	118,023	60,822	57,201	44,983	23,295	21,688
2017	288,738	152,427	136,311	269,337	140,588	128,749	120,050	61,650	58,400	41,562	21,617	19,945
2018	292,305	154,298	138,007	282,221	147,456	134,765	126,255	64,864	61,391	43,410	22,706	20,704
2019	258,790	137,700	121,090	259,584	136,324	123,260	104,346	53,894	50,452	39,607	20,968	18,639
2020	**287,127**	**152,838**	**134,289**	**286,386**	**149,927**	**136,459**	**117,462**	**60,658**	**56,804**	**45,904**	**24,146**	**21,758**
천안시	108,656	56,643	52,013	103,959	53,699	50,260	54,901	27,947	26,954	14,655	7,657	6,998
공주시	12,978	6,603	6,375	14,252	7,296	6,956	4,943	2,475	2,468	1,519	811	708
보령시	13,571	7,230	6,341	13,892	7,240	6,652	6,830	3,511	3,319	1,545	831	714
아산시	45,651	25,045	20,606	44,441	23,762	20,679	15,768	8,371	7,397	11,483	5,990	5,493
서산시	22,595	12,720	9,875	21,659	11,643	10,016	9,968	5,328	4,640	2,940	1,628	1,312
논산시	12,891	6,721	6,170	14,277	7,356	6,921	4,518	2,299	2,219	1,529	793	736
계룡시	8,738	4,434	4,304	8,893	4,443	4,450	1,750	869	881	810	421	389
당진시	20,823	11,796	9,027	21,472	11,768	9,704	9,131	4,874	4,257	2,291	1,302	989
금산군	4,661	2,465	2,196	5,024	2,600	2,424	896	478	418	260	140	120
부여군	5,341	2,786	2,555	6,014	3,108	2,906	1,588	816	772	965	503	462
서천군	4,433	2,294	2,139	4,821	2,493	2,328	1,186	591	595	505	262	243
청양군	2,954	1,584	1,370	3,339	1,722	1,617	500	280	220	795	424	371
홍성군	10,504	5,489	5,015	10,487	5,472	5,015	2,714	1,392	1,322	3,094	1,561	1,533
예산군	7,249	3,744	3,505	7,697	3,991	3,706	1,658	851	807	2,405	1,235	1,170
태안군	6,082	3,284	2,798	6,159	3,334	2,825	1,111	576	535	1,108	588	520

주 : 1) 주민등록 전출입신고에 의한 자료(시군내이동 : 전입인구기준, 국외이동은 제외)
2018년부터 '이동률' 항목 삭제
자료 :「국내인구이동통계」통계청 인구동향과, 데이터정책관

6-1. Migration by Si and Gun[1)]

Unit : Person

Intra-province migrants 전출 Out-migrants			시도간 Inter-province migrants 전입 In-migrants			시도간 Inter-province migrants 전출 Out-migrants			순이동 Net-migrants			Year
	남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female	Si, Gun
40,169	20,529	19,640	121,872	65,038	56,834	108,497	56,461	52,036	13,375	8,577	4,798	2013
43,299	22,258	21,041	124,526	66,751	57,775	114,716	59,877	54,839	9,810	6,874	2,936	2014
42,167	21,496	20,671	126,456	67,930	58,526	116,184	61,224	54,960	10,272	6,706	3,566	2015
44,983	23,295	21,688	123,758	66,590	57,168	108,440	57,295	51,145	15,318	9,295	6,023	2016
41,562	21,617	19,945	127,126	69,160	57,966	107,725	57,321	50,404	19,401	11,839	7,562	2017
43,410	22,706	20,704	122,640	66,728	55,912	112,556	59,886	52,670	10,084	6,842	3,242	2018
39,607	20,968	18,639	114,837	62,838	51,999	115,631	61,462	54,169	-794	1,376	-2,170	2019
45,904	**24,146**	**21,758**	**123,761**	**68,034**	**55,727**	**123,020**	**65,123**	**57,897**	**741**	**2,911**	**-2,170**	**2020**
12,245	6,354	5,891	39,100	21,039	18,061	36,813	19,398	17,415	4,697	2,944	1,753	Cheonan-si
1,762	953	809	6,516	3,317	3,199	7,547	3,868	3,679	-1,274	-693	-581	Gongju-si
1,738	910	828	5,196	2,888	2,308	5,324	2,819	2,505	-321	-10	-311	Boryeong-si
11,448	5,977	5,471	18,400	10,684	7,716	17,225	9,414	7,811	1,210	1,283	-73	Asan-si
2,777	1,496	1,281	9,687	5,764	3,923	8,914	4,819	4,095	936	1,077	-141	Seosan-si
1,733	883	850	6,844	3,629	3,215	8,026	4,174	3,852	-1,386	-635	-751	Nonsan-si
766	384	382	6,178	3,144	3,034	6,377	3,190	3,187	-155	-9	-146	Gyeryong-si
3,018	1,723	1,295	9,401	5,620	3,781	9,323	5,171	4,152	-649	28	-677	Dangjin-si
347	187	160	3,505	1,847	1,658	3,781	1,935	1,846	-363	-135	-228	Geumsan-gun
1,263	669	594	2,788	1,467	1,321	3,163	1,623	1,540	-673	-322	-351	Buyeo-gun
583	317	266	2,742	1,441	1,301	3,052	1,585	1,467	-388	-199	-189	Seocheon-gun
1,106	558	548	1,659	880	779	1,733	884	849	-385	-138	-247	Cheongyang-gun
3,020	1,558	1,462	4,696	2,536	2,160	4,753	2,522	2,231	17	17	0	Hongseong-gun
2,643	1,371	1,272	3,186	1,658	1,528	3,396	1,769	1,627	-448	-247	-201	Yesan-gun
1,455	806	649	3,863	2,120	1,743	3,593	1,952	1,641	-77	-50	-27	Taean-gun

Note : 1) The figures of migrants are based on resident registration : and Si & Gun migrants are based on in-migrants population, excluding emigrants overseas

Source : Statistics Korea

7. 주민등록 전입지별 인구이동(타시도 → 충남)[1)]

단위 : 명

연도별 월 별	계			도 내			서울			부산			대구		
	Total	남자 Male	여자 Female	Intra-province	남자 Male	여자 Female	Seoul	남자 Male	여자 Female	Busan	남자 Male	여자 Female	Daegu	남자 Male	여자 Female
2013	281,428	146,222	135,206	159,556	81,184	78,372	21,486	11,179	10,307	2,909	1,626	1,283	2,599	1,386	1,213
2014	289,627	151,205	138,422	165,101	84,454	80,647	21,473	11,159	10,314	3,664	1,989	1,675	2,682	1,490	1,192
2015	289,952	151,750	138,202	163,496	83,820	79,676	22,299	11,836	10,463	3,164	1,735	1,429	2,509	1,347	1,162
2016	286,764	150,707	136,057	163,006	84,117	78,889	21,741	11,299	10,442	3,160	1,730	1,430	2,323	1,335	988
2017	288,738	152,427	136,311	161,612	83,267	78,345	21,020	11,102	9,918	3,242	1,837	1,405	2,578	1,499	1,079
2018	146,104	83,513	62,591	67,992	38,261	29,731	13,802	7,359	6,443	2,141	1,317	824	1,684	1,032	652
2019	258,790	137,700	121,090	143,953	74,862	69,091	18,522	9,686	8,836	3,039	1,769	1,270	2,550	1,424	1,126
2020	**287,127**	**152,838**	**134,289**	**163,366**	**84,804**	**78,562**	**19,814**	**10,364**	**9,450**	**3,006**	**1,815**	**1,191**	**2,644**	**1,560**	**1,084**
1 월	24,055	12,843	11,212	12,873	6,748	6,125	1,736	903	833	291	183	108	234	124	110
2 월	28,358	14,816	13,542	15,431	7,902	7,529	2,150	1,111	1,039	295	173	122	315	175	140
3 월	26,843	14,133	12,710	15,056	7,769	7,287	1,913	1,011	902	290	172	118	311	187	124
4 월	21,396	11,474	9,922	12,662	6,584	6,078	1,606	859	747	258	155	103	220	144	76
5 월	22,339	11,965	10,374	12,928	6,755	6,173	1,474	768	706	215	130	85	227	129	98
6 월	25,941	13,925	12,016	15,064	7,881	7,183	1,639	871	768	259	154	105	226	142	84
7 월	22,813	12,202	10,611	13,123	6,876	6,247	1,548	804	744	229	142	87	176	96	80
8 월	22,190	11,848	10,342	12,658	6,555	6,103	1,530	782	748	244	152	92	159	99	60
9 월	21,956	11,627	10,329	13,050	6,720	6,330	1,503	798	705	212	123	89	172	100	72
10 월	20,897	11,170	9,727	12,192	6,322	5,870	1,327	698	629	194	117	77	169	102	67
11 월	22,288	11,964	10,324	12,829	6,682	6,147	1,496	774	722	237	138	99	195	124	71
12 월	28,051	14,871	13,180	15,500	8,010	7,490	1,892	985	907	282	176	106	240	138	102

주 : 1) 국외 및 기타를 제외, 「6.인구이동」의 수치와 일치
2) 세종특별자치시 신설(2012. 7.)
자료 : 「국내인구이동통계」 통계청 인구동향과, 데이터정책관

7. Migrants by Place of Origin(Other Province → Chungnam)[1)]

Unit : Person

인천			광주			대전			울산			세종[2)]			Year
	남자	여자		남자	여자		남자	여자		남자	여자		남자	여자	
Incheon	Male	Female	Gwangju	Male	Female	Daejeon	Male	Female	Ulsan	Male	Female	Sejong	Male	Female	Month
8,752	4,783	3,969	1,843	1,002	841	16,924	8,864	8,060	1,364	774	590	2,205	1,153	1,052	2013
8,964	4,932	4,032	2,215	1,191	1,024	16,552	8,614	7,938	1,452	829	623	2,344	1,245	1,099	2014
9,101	4,901	4,200	2,053	1,123	930	16,030	8,308	7,722	1,555	893	662	2,905	1,465	1,440	2015
8,728	4,760	3,968	1,966	1,105	861	15,824	8,354	7,470	1,493	874	619	3,351	1,720	1,631	2016
8,730	4,772	3,958	1,986	1,133	853	15,321	7,944	7,377	1,648	992	656	3,881	1,977	1,904	2017
5,140	3,004	2,136	1,400	790	610	9,822	5,460	4,362	1,031	702	329	2,253	1,186	1,067	2018
7,671	4,260	3,411	1,780	987	793	14,453	7,559	6,894	1,489	947	542	4,330	2,190	2,140	2019
8,102	**4,455**	**3,647**	**1,954**	**1,115**	**839**	**15,797**	**8,392**	**7,405**	**1,630**	**1,029**	**601**	**5,105**	**2,600**	**2,505**	**2020**
651	351	300	190	116	74	1,399	718	681	145	94	51	463	254	209	Jan.
823	430	393	193	114	79	1,720	897	823	168	93	75	490	250	240	Feb.
726	394	332	209	110	99	1,529	772	757	160	96	64	424	206	218	Mar.
660	380	280	150	89	61	1,102	591	511	100	65	35	394	208	186	Apr.
633	344	289	184	102	82	1,142	626	516	126	77	49	378	192	186	May
743	405	338	173	110	63	1,370	749	621	130	80	50	463	248	215	Jun.
676	371	305	128	55	73	1,176	611	565	111	73	38	379	180	199	Jul.
630	342	288	168	104	64	1,175	644	531	147	99	48	433	228	205	Aug.
625	356	269	135	81	54	1,040	533	507	119	75	44	384	195	189	Sep.
533	285	248	122	74	48	1,139	624	515	124	82	42	413	208	205	Oct.
638	378	260	133	72	61	1,163	631	532	140	96	44	378	194	184	Nov.
764	419	345	169	88	81	1,842	996	846	160	99	61	506	237	269	Dec.

Note : 1) Data refer to number of cases reported to an office of the year
2) Establishment of sejeong Metropolitan Autonomous City (July 2012)
Source : Statistics Korea

7. 주민등록 전입지별 인구이동(타시도 → 충남)[1] (계속)

단위 : 명

연도별 월 별	경기	남자	여자	강원	남자	여자	충북	남자	여자	전북	남자	여자
	Gyeonggi	Male	Female	Gangwon	Male	Female	Chungbuk	Male	Female	Jeonbuk	Male	Female
2013	36,185	19,211	16,974	3,445	1,895	1,550	6,056	3,232	2,824	5,931	3,182	2,749
2014	37,181	19,993	17,188	3,550	1,965	1,585	6,304	3,336	2,968	6,067	3,264	2,803
2015	37,791	20,320	17,471	3,743	2,068	1,675	6,580	3,526	3,054	6,259	3,432	2,827
2016	37,784	20,362	17,422	3,316	1,881	1,435	6,056	3,215	2,841	6,096	3,216	2,880
2017	39,295	21,225	18,070	3,645	2,013	1,632	6,387	3,537	2,850	6,156	3,410	2,746
2018	22,366	13,242	9,124	1,971	1,199	772	3,974	2,292	1,682	4,313	2,487	1,826
2019	33,393	18,446	14,947	2,996	1,694	1,302	6,182	3,371	2,811	6,018	3,281	2,737
2020	**35,944**	**19,964**	**15,980**	**3,299**	**1,774**	**1,525**	**6,817**	**3,779**	**3,038**	**6,540**	**3,582**	**2,958**
1 월	3,114	1,693	1,421	387	204	183	635	339	296	586	345	241
2 월	3,518	1,919	1,599	425	218	207	775	434	341	704	373	331
3 월	3,239	1,763	1,476	306	161	145	702	385	317	623	338	285
4 월	1,999	1,144	855	240	131	109	516	265	251	508	262	246
5 월	2,714	1,504	1,210	198	111	87	518	283	235	472	260	212
6 월	3,224	1,783	1,441	249	136	113	641	358	283	596	319	277
7 월	3,065	1,719	1,346	242	148	94	537	320	217	493	266	227
8 월	2,849	1,594	1,255	249	126	123	495	278	217	479	262	217
9 월	2,710	1,511	1,199	231	116	115	495	275	220	410	231	179
10 월	2,805	1,595	1,210	214	117	97	394	226	168	447	251	196
11 월	2,963	1,686	1,277	247	135	112	454	252	202	497	262	235
12 월	3,744	2,053	1,691	311	171	140	655	364	291	725	413	312

주 : 1) 국외 및 기타를 제외, 「6.인구이동」의 수치와 일치
2) 세종특별자치시 신설(2012. 7.)
자료 : 「국내인구이동통계」 통계청 인구동향과, 데이터정책관

7. Migrants by Place of Origin(Other Province → Chungnam)[1](Cont'd)

Unit : Person

전남	남자	여자	경북	남자	여자	경남	남자	여자	제주	남자	여자	Year
Jeonnam	Male	Female	Gyeongbuk	Male	Female	Gyeongnam	Male	Female	Jeju	Male	Female	Month
3,449	1,939	1,510	4,464	2,484	1,980	3,584	1,969	1,615	676	359	317	2013
3,090	1,797	1,293	4,567	2,539	2,028	3,664	1,993	1,671	757	415	342	2014
3,389	1,885	1,504	4,511	2,525	1,986	3,671	2,102	1,569	896	464	432	2015
3,381	1,903	1,478	3,969	2,265	1,704	3,736	2,125	1,611	834	446	388	2016
3,523	2,093	1,430	4,246	2,417	1,829	4,501	2,678	1,823	967	531	436	2017
2,341	1,434	907	2,714	1,703	1,011	2,537	1,686	851	623	359	264	2018
3,393	1,968	1,425	3,973	2,326	1,647	3,917	2,316	1,601	1,131	614	517	2019
3,466	**2,000**	**1,466**	**4,413**	**2,560**	**1,853**	**4,087**	**2,423**	**1,664**	**1,143**	**622**	**521**	**2020**
374	207	167	393	217	176	454	273	181	130	74	56	Jan.
355	196	159	447	244	203	432	225	207	117	62	55	Feb.
366	192	174	492	289	203	380	233	147	117	55	62	Mar.
271	159	112	343	228	115	282	165	117	85	45	40	Apr.
296	174	122	362	215	147	387	247	140	85	48	37	May
302	177	125	440	253	187	332	202	130	90	57	33	Jun.
232	137	95	321	191	130	279	159	120	98	54	44	Jul.
245	151	94	332	194	138	311	193	118	86	45	41	Aug.
237	139	98	268	164	104	293	175	118	72	35	37	Sep.
224	131	93	298	162	136	236	142	94	66	34	32	Oct.
247	157	90	303	167	136	289	172	117	79	44	35	Nov.
317	180	137	414	236	178	412	237	175	118	69	49	Dec.

Note : 1) Data refer to number of cases reported to an office of the year
2) Establishment of sejeong Metropolitan Autonomous City (July 2012)
Source : Statistics Korea

8. 주민등록 전출지별 인구이동(충남 → 타시도)[1)]

단위 : 명

연도별 월 별	계			도 내			서울			부산			대구		
	Total	남자 Male	여자 Female	Intra-province	남자 Male	여자 Female	Seoul	남자 Male	여자 Female	Busan	남자 Male	여자 Female	Daegu	남자 Male	여자 Female
2013	268,053	130,408	137,645	159,556	81,184	78,372	19,680	9,762	9,918	2,328	1,269	1,059	2,038	1,078	960
2014	279,817	135,486	144,331	165,101	84,454	80,647	19,841	9,812	10,029	2,920	1,547	1,373	2,157	1,165	992
2015	279,680	145,044	134,636	163,496	83,820	79,676	19,144	9,694	9,450	2,548	1,332	1,216	1,999	1,074	925
2016	271,446	141,412	130,034	163,006	84,117	78,889	18,726	9,293	9,433	2,210	1,167	1,043	1,780	975	805
2017	269,337	140,588	128,749	161,612	83,267	78,345	18,582	9,152	9,430	2,303	1,239	1,064	1,754	976	778
2018	142,764	80,049	62,715	67,992	38,261	29,731	15,159	7,533	7,626	1,428	855	573	1,083	655	428
2019	259,584	136,324	123,260	143,953	74,862	69,091	20,484	10,012	10,472	2,143	1,203	940	1,741	950	791
2020	**286,386**	**149,927**	**136,459**	**163,366**	**84,804**	**78,562**	**21,398**	**10,389**	**11,009**	**2,334**	**1,280**	**1,054**	**1,866**	**1,041**	**825**
1 월	24,999	13,007	11,992	12,873	6,748	6,125	2,166	1,015	1,151	235	130	105	216	119	97
2 월	29,472	15,044	14,428	15,431	7,902	7,529	2,727	1,271	1,456	266	132	134	220	111	109
3 월	27,850	14,468	13,382	15,056	7,769	7,287	2,429	1,156	1,273	266	137	129	199	104	95
4 월	22,465	11,762	10,703	12,662	6,584	6,078	1,830	866	964	226	140	86	130	83	47
5 월	22,113	11,714	10,399	12,928	6,755	6,173	1,665	831	834	135	65	70	114	72	42
6 월	24,381	12,889	11,492	15,064	7,881	7,183	1,645	820	825	137	79	58	158	85	73
7 월	21,779	11,539	10,240	13,123	6,876	6,247	1,351	700	651	195	116	79	143	82	61
8 월	22,166	11,623	10,543	12,658	6,555	6,103	1,591	778	813	169	91	78	155	80	75
9 월	21,778	11,311	10,467	13,050	6,720	6,330	1,459	687	772	169	85	84	129	74	55
10 월	20,623	10,913	9,710	12,192	6,322	5,870	1,230	627	603	177	100	77	103	58	45
11 월	21,638	11,394	10,244	12,829	6,682	6,147	1,421	677	744	176	107	69	115	71	44
12 월	27,122	14,263	12,859	15,500	8,010	7,490	1,884	961	923	183	98	85	184	102	82

주 : 1) 국외 및 기타를 제외, 「6.인구이동」의 수치와 일치
2) 세종특별자치시 신설(2012. 7.)
자료 : 「국내인구이동통계」 통계청 인구동향과, 데이터정책관

8. Migrants, by Place of Origin (Chungnam → Other Province)[1)]

Unit : Person

인천			광주			대전			울산			세종[2)]			Year
	남자	여자		남자	여자		남자	여자		남자	여자		남자	여자	
Incheon	Male	Female	Gwangju	Male	Female	Daejeon	Male	Female	Ulsan	Male	Female	Sejong	Male	Female	Month
6,793	3,541	3,252	1,450	793	657	16,502	8,307	8,195	1,376	771	605	2,915	1,508	1,407	2013
6,784	3,579	3,205	1,797	962	835	17,037	8,725	8,312	1,227	691	536	6,103	3,065	3,038	2014
6,636	3,521	3,115	1,468	813	655	15,551	8,025	7,526	1,468	836	632	8,384	4,148	4,236	2015
6,407	3,424	2,983	1,427	775	652	15,298	7,883	7,415	1,136	664	472	5,868	2,951	2,917	2016
6,251	3,377	2,874	1,447	809	638	15,082	7,700	7,382	947	572	375	6,587	3,344	3,243	2017
4,535	2,533	2,002	968	551	417	10,960	5,791	5,169	671	455	216	3,034	1,662	1,372	2018
6,599	3,558	3,041	1,417	782	635	15,026	7,684	7,342	976	599	377	6,495	3,315	3,180	2019
6,775	**3,579**	**3,196**	**1,432**	**797**	**635**	**15,978**	**8,136**	**7,842**	**974**	**575**	**399**	**6,748**	**3,476**	**3,272**	**2020**
611	334	277	162	89	73	1,717	819	898	96	62	34	652	307	345	Jan.
751	384	367	140	80	60	1,848	932	916	160	73	87	592	292	300	Feb.
709	369	340	135	82	53	1,627	825	802	81	54	27	545	291	254	Mar.
608	304	304	111	64	47	1,324	666	658	106	62	44	408	201	207	Apr.
501	273	228	120	60	60	1,286	655	631	84	50	34	374	204	170	May
496	267	229	123	63	60	1,287	664	623	71	43	28	438	233	205	Jun.
502	267	235	85	45	40	1,106	563	543	59	38	21	480	241	239	Jul.
538	292	246	119	64	55	1,167	604	563	60	36	24	563	301	262	Aug.
475	241	234	113	67	46	1,107	575	532	56	32	24	513	272	241	Sep.
469	255	214	71	45	26	1,035	561	474	56	30	26	814	436	378	Oct.
507	258	249	107	56	51	1,048	553	495	66	43	23	640	330	310	Nov.
608	335	273	146	82	64	1,426	719	707	79	52	27	729	368	361	Dec.

Note : 1) Data refer to number of cases reported to an office of the year
2) Establishment of sejeong Metropolitan Autonomous City (July 2012)
Source : Statistics Korea

8. 주민등록 전출지별 인구이동(충남 → 타시도)[1] (계속)

단위 : 명

연도별 월 별	경기	남자	여자	강원	남자	여자	충북	남자	여자	전북	남자	여자
	Gyeonggi	Male	Female	Gangwon	Male	Female	Chungbuk	Male	Female	Jeonbuk	Male	Female
2013	31,534	16,633	14,901	2,972	1,607	1,365	5,844	3,071	2,773	5,595	2,939	2,656
2014	31,925	16,885	15,040	3,085	1,740	1,345	6,266	3,315	2,951	5,451	2,865	2,586
2015	33,277	17,798	15,479	3,172	1,818	1,354	6,253	3,395	2,858	5,563	2,949	2,614
2016	32,054	17,291	14,763	3,022	1,652	1,370	5,697	3,093	2,604	5,278	2,810	2,468
2017	31,357	17,180	14,177	2,868	1,616	1,252	5,828	3,141	2,687	5,257	2,820	2,437
2018	21,762	12,606	9,156	1,698	1,031	667	3,900	2,309	1,591	3,423	1,963	1,460
2019	36,585	19,883	16,702	2,867	1,621	1,246	6,079	3,399	2,680	5,331	2,792	2,539
2020	**39,591**	**21,535**	**18,056**	**3,193**	**1,797**	**1,396**	**6,701**	**3,628**	**3,073**	**5,881**	**3,156**	**2,725**
1 월	3,889	2,059	1,830	314	179	135	564	306	258	493	271	222
2 월	4,597	2,426	2,171	366	195	171	675	348	327	573	273	300
3 월	4,259	2,304	1,955	332	169	163	645	332	313	536	294	242
4 월	3,060	1,689	1,371	224	128	96	507	282	225	470	252	218
5 월	2,928	1,629	1,299	226	132	94	537	305	232	508	268	240
6 월	3,028	1,681	1,347	245	143	102	540	289	251	411	224	187
7 월	2,791	1,507	1,284	233	144	89	486	271	215	475	257	218
8 월	3,091	1,707	1,384	228	128	100	533	279	254	459	250	209
9 월	2,789	1,505	1,284	209	123	86	540	289	251	467	250	217
10 월	2,652	1,484	1,168	242	130	112	466	257	209	435	239	196
11 월	2,805	1,540	1,265	267	160	107	492	271	221	444	236	208
12 월	3,702	2,004	1,698	307	166	141	716	399	317	610	342	268

주 : 1) 국외 및 기타를 제외, 「6.인구이동」의 수치와 일치
2) 세종특별자치시 신설(2012. 7.)
자료 : 「국내인구이동통계」 통계청 인구동향과, 데이터정책관

8. Migrants by Place of Destination(Chungnam → Other Province)[1](Cont'd)

Unit : Person

전남			경북			경남			제주			Year
	남자	여자		남자	여자		남자	여자		남자	여자	
Jeonnam	Male	Female	Gyeongbuk	Male	Female	Gyeongnam	Male	Female	Jeju	Male	Female	Month
2,596	1,404	1,192	3,118	1,703	1,415	2,894	1,616	1,278	862	459	403	2013
2,618	1,468	1,150	3,437	1,871	1,566	3,153	1,696	1,457	915	491	424	2014
2,593	1,417	1,176	3,554	1,912	1,642	3,480	1,920	1,560	1,094	572	522	2015
2,573	1,480	1,093	2,934	1,619	1,315	2,867	1,597	1,270	1,163	621	542	2016
2,481	1,460	1,021	2,907	1,658	1,249	2,804	1,580	1,224	1,270	697	573	2017
1,752	1,104	648	2,005	1,236	769	1,705	1,117	588	689	387	302	2018
2,834	1,701	1,133	2,987	1,696	1,291	2,953	1,710	1,243	1,114	557	557	2019
2,648	**1,535**	**1,113**	**3,160**	**1,807**	**1,353**	**3,173**	**1,792**	**1,381**	**1,168**	**600**	**568**	**2020**
241	135	106	285	170	115	357	201	156	128	63	65	Jan.
288	177	111	322	166	156	370	203	167	146	79	67	Feb.
258	146	112	342	203	139	321	180	141	110	53	57	Mar.
229	140	89	252	118	134	243	140	103	75	43	32	Apr.
179	102	77	215	125	90	221	136	85	92	52	40	May
197	119	78	242	149	93	219	114	105	80	35	45	Jun.
208	125	83	221	128	93	228	130	98	93	49	44	Jul.
229	125	104	222	134	88	272	150	122	112	49	63	Aug.
157	82	75	246	139	107	219	124	95	80	46	34	Sep.
167	103	64	216	118	98	219	113	106	79	35	44	Oct.
178	91	87	258	151	107	216	132	84	69	36	33	Nov.
317	190	127	339	206	133	288	169	119	104	60	44	Dec.

Note : 1) Data refer to number of cases reported to an office of the year
2) Establishment of sejeong Metropolitan Autonomous City (July 2012)
Source : Statistics Korea

9. 외국인 국적별 등록현황

단위 : 명

연도별 시군별	총 계 Grand Total			중국 China			한국계중국인 China (Korean-Chinese)		
	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female
2015	56,584	34781	21803	8,032	3,531	4,501	14,858	8,849	6,009
2016	60,353	36,970	23,383	8,957	3,776	5,181	13,418	7,898	5,520
2017	64,155	39,226	24,929	8,907	3,701	5,206	12,787	7,444	5,343
2018	68,234	41,625	26,609	8,745	3,620	5,125	13,222	7,625	5,597
2019	70,675	42,805	27,870	8,874	3,646	5,228	12,670	7,280	5,390
2020	**64,546**	**38,828**	**25,718**	**7,382**	**2,974**	**4,408**	**11,247**	**6,418**	**4,829**
천안시	18,188	10,372	7,816	2,587	987	1,600	4,439	2,474	1,965
공주시	1,991	1,032	959	346	123	223	163	87	76
보령시	2,859	2,221	638	220	147	73	168	68	100
아산시	16,972	10,299	6,673	1,789	710	1,079	3,088	1,814	1,274
서산시	4,078	2,269	1,809	692	273	419	1,080	652	428
논산시	3,865	2,067	1,798	199	90	109	155	93	62
계룡시	209	103	106	33	7	26	27	13	14
당진시	5,450	3,484	1,966	684	237	447	1,254	746	508
금산군	2,148	1,133	1,015	169	85	84	72	42	30
부여군	1,118	595	523	70	16	54	52	24	28
서천군	1,277	951	326	141	105	36	39	19	20
청양군	623	315	308	31	8	23	45	23	22
홍성군	2,356	1,574	782	160	57	103	236	123	113
예산군	2,028	1,404	624	131	44	87	296	172	124
태안군	1,384	1,009	375	130	85	45	133	68	65

주 : 2018년부터 통계서식에 따라 항목 축소
자료 : 「체류외국인통계」법무부 출입국관리사무소

9. Registered Foreigners by Major Nationality

Unit : Person

베트남 Vietnam			우즈베키스탄 Uzbekistan			필리핀 Philippine			캄보디아 Cambodia			Year
계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	Si, Gun
8,224	3,964	4,260	2,835	1,943	892	2,298	1,135	1,163	4,180	2,811	1,369	2015
9,019	4,381	4,638	3,718	2,500	1,218	2,479	1,296	1,183	4,440	2,956	1,484	2016
10,091	5,002	5,089	4,757	3,121	1,636	2,524	1,349	1,175	4,769	3,143	1,626	2017
11,102	5,448	5,654	5,185	3,387	1,798	2,490	1,358	1,132	4,734	3,087	1,647	2018
12,205	5,980	6,225	5,373	3,504	1,869	2,563	1,440	1,123	4,569	2,958	1,611	2019
11,828	**5,848**	**5,980**	**4,755**	**3,088**	**1,667**	**2,217**	**1,201**	**1,016**	**4,055**	**2,531**	**1,524**	**2020**
3,166	1,402	1,764	1,038	706	332	548	323	225	774	554	220	Cheonan-si
535	172	363	55	32	23	77	25	52	157	110	47	Gongju-si
1,107	888	219	45	41	4	76	16	60	178	150	28	Boryeong-si
1,860	906	954	2,456	1,429	1,027	446	300	146	725	604	121	Asan-si
634	236	398	155	106	49	145	52	93	92	66	26	Seosan-si
603	226	377	248	160	88	174	86	88	818	273	545	Nonsan-si
33	8	25	1	0	1	11	3	8	15	7	8	Gyeryong-si
760	317	443	334	263	71	188	112	76	208	168	40	Dangjin-si
623	238	385	251	226	25	96	56	40	329	52	277	Geumsan-gun
228	70	158	20	14	6	72	30	42	171	95	76	Buyeo-gun
476	348	128	5	1	4	105	47	58	31	19	12	Seocheon-gun
172	47	125	10	7	3	47	28	19	87	41	46	Cheongyang-gun
542	275	267	46	34	12	81	45	36	214	179	35	Hongseong-gun
380	147	233	84	63	21	102	71	31	226	200	26	Yesan-gun
709	568	141	7	6	1	49	7	42	30	13	17	Taean-gun

Source : Korea Immigration service『Statistics of Registered Foreigners』

9. 외국인 국적별 등록현황 (계속)

단위 : 명

연도별 시군별	네팔 Nepal			인도네시아 Indonesia			타이 Thailand		
	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female
2015	3,014	2,755	259	2,811	2,608	203	2,106	1,621	485
2016	3,618	3,276	342	2,718	2,486	232	2,336	1,790	546
2017	4,098	3,757	341	2,637	2,413	224	2,394	1,770	624
2018	4,475	4,109	366	2,596	2,379	217	2,612	1,937	675
2019	4,726	4,290	436	2,491	2,258	233	2,782	2,039	743
2020	**4,433**	**4,013**	**420**	**2,160**	**1,951**	**209**	**2,634**	**1,827**	**807**
천안시	949	857	92	398	341	57	686	514	172
공주시	225	200	25	59	51	8	49	36	13
보령시	238	220	18	276	260	16	140	112	28
아산시	767	714	53	399	365	34	574	452	122
서산시	167	157	10	148	130	18	102	57	45
논산시	296	242	54	94	81	13	283	115	168
계룡시	10	10	0	3	1	2	15	15	0
당진시	474	448	26	189	175	14	253	192	61
금산군	220	174	46	77	74	3	77	37	40
부여군	194	155	39	31	31	0	132	61	71
서천군	61	60	1	203	186	17	23	10	13
청양군	101	86	15	22	15	7	19	16	3
홍성군	441	418	23	92	72	20	113	80	33
예산군	263	252	11	66	66	0	148	126	22
태안군	27	20	7	103	103	0	20	4	16

주 : 2018년부터 통계서식에 따라 항목 축소
자료 : 「체류외국인통계」법무부 출입국관리사무소

9. Registered Foreigners by Major Nationality(Cont'd)

Unit : Person

미국 United States			일본 Japan			기타 etc			Year
계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	Si, Gun
646	362	284	1,249	340	909	6,331	4,862	1,469	2015
606	350	256	1,276	337	939	7,768	5,924	1,844	2016
586	330	256	1,274	319	955	9,331	6,877	2,454	2017
645	354	291	1,308	307	1,001	11,120	8,014	3,106	2018
745	386	359	1,334	313	1,021	12,343	8,711	3,632	2019
779	**420**	**359**	**1,325**	**326**	**999**	**11,731**	**8,231**	**3,500**	**2020**
264	136	128	488	135	353	2,851	1,943	908	Cheonan-si
41	20	21	26	5	21	258	171	87	Gongju-si
11	5	6	22	5	17	378	309	69	Boryeong-si
291	171	120	510	160	350	4,067	2,674	1,393	Asan-si
57	30	27	44	3	41	762	507	255	Seosan-si
12	5	7	47	8	39	936	688	248	Nonsan-si
10	6	4	5	0	5	46	33	13	Gyeryong-si
29	14	15	44	3	41	1,033	809	224	Dangjin-si
8	5	3	33	0	33	193	144	49	Geumsan-gun
8	5	3	27	0	27	113	94	19	Buyeo-gun
5	0	5	14	4	10	174	152	22	Seocheon-gun
4	1	3	16	0	16	69	43	26	Cheongyang-gun
18	11	7	37	3	34	376	277	99	Hongseong-gun
11	7	4	5	0	5	316	256	60	Yesan-gun
10	4	6	7	0	7	159	131	28	Taean-gun

Source : Korea Immigration service『Statistics of Registered Foreigners』

10. 외국인과의 혼인

단위 : 건

연도별 시군별	남편-전체혼인건수[1)] Bridegroom-Marriage	남편+외국인 아내 korean bridegroom+Foreign bride
2013	12,482	868
2014	12,040	779
2015	12,331	709
2016	11,792	695
2017	10,961	784
2018	10,970	936
2019	9,826	940
2020	**8,493**	**580**
천안시	3,316	158
공주시	296	18
보령시	325	29
아산시	1,339	110
서산시	742	55
논산시	361	27
계룡시	119	5
당진시	756	69
금산군	110	17
부여군	145	17
서천군	119	11
청양군	72	10
홍성군	348	19
예산군	240	27
태안군	205	8

주 : 1) '남편-전체혼인건수'는 처의 국적과 상관없는 남자의 전체 혼인건수,
'아내-전체혼인건수'도 마찬가지임
자료 : 「인구동향조사」통계청 인구동향과

10. Total Domestic and International Marriages

Unit : Case

아내-전체혼인건수[1)] Bride-Marriage	아내+외국인 남편 Korean bride+Foreign bridegroom	Year Si, Gun
10,789	181	2013
10,381	155	2014
10,785	163	2015
10,136	136	2016
9,526	198	2017
9,303	189	2018
8,334	181	2019
7,439	**151**	**2020**
3,089	50	Cheonan-si
285	5	Gongju-si
298	8	Boryeong-si
1,171	42	Asan-si
561	7	Seosan-si
336	10	Nonsan-si
100	1	Gyeryong-si
537	17	Dangjin-si
91	2	Geumsan-gun
114	2	Buyeo-gun
110	0	Seocheon-gun
68	1	Cheongyang-gun
319	3	Hongseong-gun
184	2	Yesan-gun
176	1	Taean-gun

note : 1) Bridegroom-Marriages is the number of total marriages of Bridegroom regardless of Bride's nationality. Vice versa for Bride-Marriages.

Source : Statisitcs Korea

11. 사망원인별 사망

단위 : 명

연도별 연령별	총계 Grand Total			특정 감염성 및 기생충성질환 Certain infectious and parasitic diseases			신생물 Neoplasms			혈액 및 조혈기관 질환과 면역메커니즘을 침범하는 특정장애 Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism			내분비, 영양 및 대사질환 Endocrine, nutritional and metabolic diseases		
	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female
2015	14,469	7,970	6,499	412	213	199	3,850	2,432	1,418	39	15	24	487	232	255
2016	14,600	7,975	6,625	451	230	221	3,795	2,383	1,412	34	11	23	446	227	219
2017	15,321	8,308	7,013	411	212	199	4,112	2,561	1,551	48	17	31	581	296	285
2018	15,802	8,555	7,247	484	246	238	3,957	2,511	1,446	52	18	34	422	198	224
2019	15,596	8,350	7,246	474	226	248	3,833	2,396	1,437	42	20	22	446	213	233
2020	**16,022**	**8,532**	**7,490**	**523**	**236**	**287**	**4,024**	**2,460**	**1,564**	**45**	**20**	**25**	**439**	**215**	**224**
0세	37	26	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
1-4세	11	8	3	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
5-9세	8	5	3	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
10-14세	6	1	5	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
15-19세	22	14	8	1	1	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-
20-24세	47	27	20	1	-	1	1	1	-	-	-	-	1	-	1
25-29세	67	41	26	1	1	-	9	6	3	-	-	-	1	1	-
30-34세	83	59	24	-	-	-	13	6	7	-	-	-	1	1	-
35-39세	134	89	45	1	-	1	22	13	9	1	-	1	-	-	-
40-44세	231	157	74	2	1	1	50	21	29	-	-	-	4	3	1
45-49세	336	244	92	7	6	1	90	49	41	1	-	1	13	11	2
50-54세	488	347	141	10	10	-	153	88	65	2	-	2	12	7	5
55-59세	758	560	198	14	11	3	255	167	88	2	1	1	16	11	5
60-64세	884	657	227	21	15	6	351	255	96	1	1	-	27	19	8
65-69세	945	671	274	13	7	6	409	288	121	2	2	-	28	18	10
70-74세	1,223	848	375	35	22	13	478	336	142	1	1	-	29	19	10
75-79세	2,045	1,172	873	68	31	37	645	395	250	3	3	-	62	32	30
80-84세	3,099	1,618	1,481	136	57	79	787	470	317	10	5	5	100	44	56
85-89세	3,105	1,313	1,792	130	51	79	505	276	229	13	1	12	91	36	55
90세 이상	2,492	675	1,817	83	23	60	253	88	165	6	3	3	53	12	41
연령미상	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

기준 : 한국질병사인분류 KCD-7(현재)
자료 : 「사망원인통계」통계청 인구동향과, 데이터정책관

11. Deaths by Causes of Death

Unit : deaths, person

정신 및 행동장애 Mental and behavioural disorders			신경계통의 질환 Diseases of the nervous system			눈 및 눈부속기의 질환 Diseases of the eye and adnexa			귀 및 유돌의 질환 Diseases of the ear and mastoid process			순환계통의 질환 Diseases of the circulatory system		
계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female
239	83	156	443	182	261	-	-	-	-	-	-	2,884	1,300	1,584
300	111	189	417	172	245	-	-	-	-	-	-	2,927	1,335	1,592
239	90	149	700	257	443	-	-	-	-	-	-	3,182	1,408	1,774
142	66	76	788	305	483	-	-	-	-	-	-	3,103	1,359	1,744
228	90	138	662	278	384	-	-	-	-	-	-	3,080	1,366	1,714
174	**87**	**87**	**705**	**272**	**433**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**3,113**	**1,380**	**1,733**
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1
-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	4	3	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4	1
2	2	-	3	2	1	-	-	-	-	-	-	7	6	1
1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	9	4	5
-	-	-	3	1	2	-	-	-	-	-	-	23	17	6
8	8	-	7	6	1	-	-	-	-	-	-	32	20	12
8	8	-	9	5	4	-	-	-	-	-	-	59	44	15
11	11	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	113	82	31
6	5	1	21	13	8	-	-	-	-	-	-	129	95	34
6	6	-	23	11	12	-	-	-	-	-	-	142	99	43
3	3	-	43	20	23	-	-	-	-	-	-	216	137	79
18	9	9	82	43	39	-	-	-	-	-	-	416	206	210
29	11	18	132	49	83	-	-	-	-	-	-	649	272	377
39	12	27	189	59	130	-	-	-	-	-	-	745	262	483
43	12	31	176	47	129	-	-	-	-	-	-	561	127	434
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source : Statistics Korea

11. 사망원인별 사망 (계속)

단위 : 명

연도별 연령별	호흡 계통의 질환 Diseases of the respiratory system			소화 계통의 질환 Diseases of the digestive system			피부 및 피하 조직의 질환 Diseases of the skin and subcutaneous tissue			근골격 계통 및 결합조직의 질환 Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue			비뇨생식 계통의 질환 Diseases of the genitourinary system		
	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female
2015	1,671	1,012	659	549	351	198	27	14	13	55	27	28	304	139	165
2016	1,781	1,045	736	521	323	198	30	16	14	56	25	31	376	159	217
2017	1,724	1,006	718	610	381	229	27	10	17	85	35	50	336	151	185
2018	2,108	1,176	932	641	393	248	37	16	21	84	35	49	463	194	269
2019	2,131	1,226	905	537	318	219	40	14	26	64	24	40	498	215	283
2020	**2,072**	**1,192**	**880**	**582**	**374**	**208**	**24**	**9**	**15**	**85**	**22**	**63**	**425**	**187**	**238**
0세	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1-4세	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9세	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14세	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19세	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24세	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29세	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
30-34세	1	1	-	6	3	3	-	-	-	-	-	-	2	2	-
35-39세	3	1	2	6	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-44세	2	2	-	24	15	9	-	-	-	1	-	1	-	-	-
45-49세	10	9	1	33	27	6	-	-	-	1	1	-	4	2	2
50-54세	12	9	3	50	41	9	-	-	-	1	-	1	5	4	1
55-59세	21	14	7	64	55	9	1	1	-	-	-	-	18	8	10
60-64세	50	36	14	50	43	7	1	1	-	1	-	1	14	10	4
65-69세	89	67	22	38	31	7	2	-	2	3	2	1	19	12	7
70-74세	128	104	24	43	31	12	1	-	1	4	2	2	22	15	7
75-79세	262	179	83	59	36	23	3	1	2	9	1	8	61	27	34
80-84세	505	320	185	77	42	35	5	3	2	20	9	11	107	46	61
85-89세	535	285	250	74	30	44	8	2	6	21	2	19	104	36	68
90세 이상	449	164	285	56	14	42	3	1	2	23	5	18	69	25	44
연령미상	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

기준 : 한국질병사인분류 KCD-7(현재)
자료 : 「사망원인통계」통계청 인구동향과, 데이터정책관

11. Deaths by Causes of Death (Cont'd)

Unit : deaths, person

임신, 출산 및 산후기 Pregnancy, childbirth and the puerperium			출생전후기에 기원한 특정병태 Certain conditions originating in the perinatal period			선천기형, 변형 및 염색체 이상 Congenital malformations, defoformations and chromosomal abnormalities			달리 분류되지 않은 증상, 징후 Symptoms, singns and abnormal clinical and and laboratory finding, NEC			질병이환 및 사망의 외인 External causes of mobidity and mortality		
계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female
3	-	3	22	15	7	20	11	9	1,813	823	990	1,651	1,121	530
1	-	1	20	10	10	17	7	10	1,841	836	1,005	1,587	1,085	502
3	-	3	21	16	5	19	10	9	1,598	732	866	1,625	1,126	499
1	-	1	31	19	12	14	9	5	1,823	836	987	1,652	1,174	478
1	-	1	20	9	11	17	6	11	1,923	837	1,086	1,600	1,112	488
-	**-**	**-**	**18**	**12**	**6**	**18**	**8**	**10**	**2,222**	**995**	**1,227**	**1,553**	**1,063**	**490**
-	-	-	18	12	6	3	3	-	11	7	4	3	2	1
-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	2	1	4	4	-
-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	3	2	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	7	6
-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1	35	20	15
-	-	-	-	-	-	1	-	1	4	2	2	44	27	17
-	-	-	-	-	-	1	-	1	6	3	3	41	33	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	5	1	84	60	24
-	-	-	-	-	-	2	1	1	26	23	3	94	73	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	28	8	94	77	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	55	8	104	76	28
-	-	-	-	-	-	1	-	1	80	69	11	153	121	32
-	-	-	-	-	-	2	1	1	69	58	11	141	105	36
-	-	-	-	-	-	3	2	1	62	48	14	106	78	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	60	32	128	98	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	203	115	88	154	94	60
-	-	-	-	-	-	1	-	1	393	198	195	148	92	56
-	-	-	-	-	-	1	-	1	516	189	327	134	72	62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	651	133	518	66	21	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source : Statistics Korea

11-1. 사망원인별 사망(시군별)

단위 : 명

연도별 시군별	총계 Grand Total			특정 감염성 및 기생충성질환 Certain infectious and parasitic diseases			신생물 Neoplasms			혈액 및 조혈기관 질환과 면역메커니즘을 침범하는 특정장애 Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism			내분비, 영양 및 대사질환 Endocrine, nutritional and metabolic diseases		
	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female
2013	13,854	7,728	6,126	340	193	147	3,702	2,330	1,372	39	17	22	527	264	263
2014	14,149	7,856	6,293	375	194	181	3,982	2,503	1,479	42	16	26	484	241	243
2015	14,469	7,970	6,499	412	213	199	3,850	2,432	1,418	39	15	24	487	232	255
2016	14,600	7,975	6,625	451	230	221	3,795	2,383	1,412	34	11	23	446	227	219
2017	15,321	8,308	7,013	411	212	199	4112	2561	1551	48	17	31	581	296	285
2018	15,802	8,555	7,247	484	246	238	3957	2511	1446	52	18	34	422	198	224
2019	15,596	8,350	7,246	474	226	248	3833	2396	1437	42	20	22	446	213	233
2020	**16,022**	**8,532**	**7,490**	**523**	**236**	**287**	**4024**	**2460**	**1564**	**45**	**20**	**25**	**439**	**215**	**224**
천안시	2,935	1,619	1,316	87	39	48	779	463	316	15	9	6	78	27	51
공주시	1,142	608	534	55	23	32	253	165	88	2	-	2	29	15	14
보령시	996	537	459	30	17	13	266	171	95	3	3	-	27	13	14
아산시	1,659	935	724	45	23	22	412	261	151	4	1	3	57	24	33
서산시	1,203	608	595	37	21	16	315	173	142	1	-	1	23	14	9
논산시	1,316	711	605	44	20	24	329	211	118	3	-	3	42	24	18
계룡시	184	80	104	1	-	1	39	20	19	1	1	-	6	2	4
당진시	1,250	669	581	33	15	18	312	190	122	6	1	5	30	16	14
금산군	682	338	344	16	4	12	150	96	54	-	-	-	24	11	13
부여군	900	445	455	44	23	21	231	138	93	6	2	4	27	16	11
서천군	718	364	354	27	10	17	168	97	71	1	1	-	9	8	1
청양군	476	213	263	20	6	14	103	53	50	-	-	-	19	10	9
홍성군	907	486	421	27	12	15	235	145	90	3	2	1	31	14	17
예산군	987	538	449	31	12	19	254	155	99	-	-	-	27	13	14
태안군	667	381	286	26	11	15	178	122	56	-	-	-	10	8	2

기준 : 한국질병사인분류 KCD-7(현재)
자료 : 「사망원인통계」통계청 인구동향과, 데이터정책관

11-1. Deaths by Causes of Death by Si and Gun

Unit : deaths

정신 및 행동장애 Mental and behavioural disorders			신경계통의 질환 Diseases of the nervous system			눈 및 눈 부속기의 질환 Diseases of the eye and adnexa			귀 및 유돌의 질환 Diseases of the ear and mastoid process			순환계통의 질환 Diseases of the circulatory system		
계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female
251	98	153	419	206	213	-	-	-	-	-	-	2,783	1,323	1,460
242	101	141	391	166	225	-	-	-	-	-	-	2,829	1,328	1,501
239	83	156	443	182	261	-	-	-	-	-	-	2,884	1,300	1,584
300	111	189	417	172	245	-	-	-	-	-	-	2,927	1,335	1,592
239	90	149	700	257	443	-	-	-	-	-	-	3182	1408	1774
142	66	76	788	305	483	-	-	-	-	-	-	3103	1359	1744
228	90	138	662	278	384	-	-	-	-	-	-	3080	1366	1714
174	**87**	**87**	**705**	**272**	**433**	-	-	-	-	-	-	**3113**	**1380**	**1733**
31	13	18	122	39	83	-	-	-	-	-	-	517	264	253
9	4	5	54	24	30	-	-	-	-	-	-	246	117	129
11	6	5	38	15	23	-	-	-	-	-	-	195	69	126
15	11	4	77	29	48	-	-	-	-	-	-	315	150	165
8	5	3	27	13	14	-	-	-	-	-	-	197	83	114
9	4	5	75	31	44	-	-	-	-	-	-	229	101	128
3	2	1	12	5	7	-	-	-	-	-	-	31	11	20
24	14	10	72	26	46	-	-	-	-	-	-	254	105	149
12	4	8	39	14	25	-	-	-	-	-	-	159	67	92
5	4	1	42	19	23	-	-	-	-	-	-	187	77	110
5	1	4	31	13	18	-	-	-	-	-	-	204	81	123
8	4	4	23	7	16	-	-	-	-	-	-	109	39	70
19	8	11	43	13	30	-	-	-	-	-	-	171	72	99
12	6	6	35	17	18	-	-	-	-	-	-	186	89	97
3	1	2	15	7	8	-	-	-	-	-	-	113	55	58

Source : Statistics Korea

11-1. 사망원인별 사망(시군별) (계속)

단위 : 명

연도별 시군별	호흡 계통의 질환 Diseases of the respiratory system			소화 계통의 질환 Diseases of the digestive system			피부 및 피부 조직의 질환 Diseases of the skin and subcutaneous tissue			근골격 계통 및 결합조직의 질환 Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue			비뇨생식 계통의 질환 Diseases of the genitourinary system		
	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female
2013	1,351	759	592	554	381	173	25	8	17	66	28	38	261	120	141
2014	1,425	863	562	602	398	204	31	16	15	68	20	48	258	113	145
2015	1,671	1,012	659	549	351	198	27	14	13	55	27	28	304	139	165
2016	1,781	1,045	736	521	323	198	30	16	14	56	25	31	376	159	217
2017	1,724	1,006	718	610	381	229	27	10	17	85	35	50	336	151	185
2018	2,108	1,176	932	641	393	248	37	16	21	84	35	49	463	194	269
2019	2,131	1,226	905	537	318	219	40	14	26	64	24	40	498	215	283
2020	**2,072**	**1,192**	**880**	**582**	**374**	**208**	**24**	**9**	**15**	**85**	**22**	**63**	**425**	**187**	**238**
천안시	301	188	113	109	62	47	4	1	3	15	1	14	77	35	42
공주시	160	82	78	52	33	19	-	-	-	3	1	2	35	15	20
보령시	146	84	62	44	35	9	5	1	4	12	3	9	32	12	20
아산시	222	127	95	59	44	15	1	1	-	6	2	4	23	11	12
서산시	147	94	53	44	26	18	1	1	-	5	2	3	44	16	28
논산시	175	102	73	39	29	10	3	-	3	4	2	2	38	19	19
계룡시	22	6	16	5	4	1	-	-	-	-	-	-	3	1	2
당진시	160	101	59	49	31	18	4	2	2	8	3	5	26	13	13
금산군	79	44	35	17	12	5	-	-	-	1	-	1	18	7	11
부여군	137	67	70	31	20	11	-	-	-	4	-	4	26	9	17
서천군	113	60	53	22	14	8	2	1	1	4	1	3	23	11	12
청양군	63	32	31	18	9	9	-	-	-	4	1	3	11	3	8
홍성군	105	64	41	35	20	15	3	2	1	9	4	5	29	16	13
예산군	166	94	72	30	17	13	1	-	1	6	-	6	25	13	12
태안군	76	47	29	28	18	10	-	-	-	4	2	2	15	6	9

기준 : 한국질병사인분류 KCD-7(현재)
자료 : 「사망원인통계」통계청 인구동향과, 데이터정책관

11-1. Deaths by Causes of Death by Si and Gun (Cont'd)

Unit : deaths

임신, 출산 및 산후기 Pregnancy, childbirth and the puerperium			출생전후기에 기원한 특정병태 Certain conditions originating in the perinatal period			선천기형, 변형 및 염색체 이상 Congenital malformations, defoformations and chromosomal abnormalities			달리 분류되지 않은 증상, 징후 Symptoms, singns and abnormal clinical and and laboratory finding, NEC			질병이환 및 사망의 외인 External causes of mobidity and mortality		
계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female
4	-	4	25	11	14	20	9	11	1,755	777	978	1,732	1,204	528
3	-	3	35	15	20	12	9	3	1,686	720	966	1,684	1,153	531
3	-	3	22	15	7	20	11	9	1,813	823	990	1,651	1,121	530
1	-	1	20	10	10	17	7	10	1,841	836	1,005	1,587	1,085	502
3	0	3	21	16	5	19	10	9	1,598	732	866	1,625	1,126	499
1	0	1	31	19	12	14	9	5	1,823	836	987	1,652	1,174	478
1	0	1	20	9	11	17	6	11	1,923	837	1,086	1,600	1,112	488
-	-	-	**18**	**12**	**6**	**18**	**8**	**10**	**2,222**	**995**	**1,227**	**1,553**	**1,063**	**490**
-	-	-	6	4	2	10	5	5	416	211	205	368	258	110
-	-	-	1	1	-	1	1	-	147	63	84	95	64	31
-	-	-	1	1	-	-	-	-	99	47	52	87	60	27
-	-	-	5	3	2	-	-	-	233	118	115	185	130	55
-	-	-	2	1	1	1	-	1	235	87	148	116	72	44
-	-	-	2	2	-	2	-	2	222	98	124	100	68	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	14	26	21	14	7
-	-	-	1	-	1	-	-	-	144	65	79	127	87	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	118	47	71	49	32	17
-	-	-	-	-	-	1	1	-	106	37	69	53	32	21
-	-	-	-	-	-	1	1	-	53	22	31	55	43	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	24	32	42	25	17
-	-	-	-	-	-	1	-	1	106	47	59	90	67	23
-	-	-	-	-	-	1	-	1	121	60	61	92	62	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	126	55	71	73	49	24

Source : Statistics Korea

12. 혼인율

단위 : 천명당 건

연도별 성별	일반혼인율 Gengernal Marriage Rate	15~19세 15~19 years old	20 ~ 24세 20~24 years old	25~29세 25~29 years old	30~34세 30~34 years old	35~39세 35~39 years old	40~44세 40~44 years old
2012							
남편	15.1	0.8	8.4	57.2	54.9	20.7	10.4
아내	12.9	2.1	23.2	79.5	38.1	11.3	6.5
2013							
남편	14.5	0.7	7.6	53.5	55.6	20.9	10.3
아내	12.7	2.7	21.8	77.3	39.3	12.1	6.6
2014							
남편	13.8	0.6	7.7	50.7	53.5	20.8	10.3
아내	12.1	2.1	21.5	74.2	37.9	12.9	6.7
2015							
남편	13.9	1.0	7.9	50.4	54.7	22.9	10.8
아내	12.4	2.4	21.3	75.9	41.2	13.7	7.3
2016							
남편	13.1	0.7	7.0	45.9	55.5	21.6	10.6
아내	11.6	1.9	19.4	71.0	39.8	13.3	6.7
2017							
남편	12.0	0.6	5.7	41.1	50.3	21.8	10.7
아내	10.7	1.8	15.8	63.7	40.5	13.3	7.1
2018							
남편	11.9	0.3	5.4	39.9	52.3	21.2	10.9
아내	10.4	1.2	14.6	63.7	40.0	13.4	6.9
2019							
남편	10.6	0.3	5.1	33.7	46.5	19.2	10.6
아내	9.3	1.4	12.6	54.1	36.5	12.9	6.6
2020							
남편	**9.1**	**0.4**	**4.0**	**30.0**	**42.2**	**17.4**	**8.3**
아내	**8.3**	**1.1**	**11.0**	**49.6**	**35.6**	**10.9**	**5.5**

자료 : 「인구동향조사」 통계청 인구동향과

12. Marriage Rate

Unit : case per 1,000 population

45~49세 45~49 years old	50~54세 50~54 years old	55~59세 55~59 years old	60~64세 60~64 years old	65~69세 65~69 years old	70~74세 70~74 years old	75세 이상 75 years old and more	Year Gender
							2012
6.7	4.6	3.7	2.1	1.7	0.7	0.3	wife
4.7	3.5	1.7	1.0	0.6	0.2	0.0	hushand
							2013
6.3	4.5	3.3	2.4	1.3	0.8	0.3	wife
5.2	3.7	2.1	1.0	0.6	0.3	0.0	hushand
							2014
6.8	4.3	3.3	1.9	1.3	0.4	0.3	wife
5.1	3.7	1.9	0.9	0.4	0.1	0.0	hushand
							2015
6.5	5.0	3.2	2.8	1.4	0.7	0.5	wife
5.6	3.8	2.2	1.2	0.4	0.3	0.1	hushand
							2016
6.7	5.4	3.7	1.7	1.3	0.7	0.2	wife
5.8	4.4	2.2	1.0	0.3	0.2	0.1	hushand
							2017
6.5	5.2	3.3	1.8	1.6	0.8	0.2	wife
5.4	4.3	2.2	1.2	0.5	0.3	0.1	hushand
							2018
7.0	5.0	3.6	2.1	1.3	1.0	0.2	wife
5.6	3.8	2.3	1.2	0.5	0.3	0.0	hushand
							2019
6.3	5.0	3.7	2.2	1.1	0.9	0.4	wife
5.3	3.9	2.7	1.3	0.6	0.4	0.1	hushand
							2020
4.7	**4.2**	**2.8**	**1.9**	**1.2**	**0.8**	**0.4**	**wife**
4.3	**3.7**	**2.3**	**1.3**	**0.7**	**0.3**	**0.1**	**hushand**

Source : Statistics Korea

13. 이혼율

단위 : 천명당 건

연도별 성별	일반이혼율 General Divorce Rate	15~19세 15~19 years old	20 ~ 24세 20~24 years old	25~29세 25~29 years old	30~34세 30~34 years old	35~39세 35~39 years old	40~44세 40~44 years old
2012							
남편	5.5	0.0	0.8	3.1	6.7	9.3	10.4
아내	5.0	0.1	2.3	7.2	9.9	10.2	10.5
2013							
남편	5.6	0.0	0.7	3.1	6.6	8.6	10.7
아내	5.0	0.1	2.4	7.1	9.5	10.5	10.4
2014							
남편	5.6	0.0	0.8	3.4	6.8	9.3	10.6
아내	5.0	0.1	2.0	7.3	9.9	10.2	10.2
2015							
남편	5.3	0.0	0.7	2.8	6.1	8.4	9.9
아내	4.8	0.1	2.0	6.2	9.9	10.2	9.4
2016							
남편	5.2	0.0	0.9	2.6	6.7	8.5	9.4
아내	4.8	0.1	2.3	7.2	9.3	10.1	9.5
2017							
남편	5.3	0.0	0.8	3.1	5.9	8.8	9.7
아내	5.0	0.1	2.3	6.7	9.8	11.1	10.2
2018							
남편	5.3	0.0	0.8	2.5	6.3	8.9	8.8
아내	5.0	0.1	2.3	6.1	9.8	10.4	9.4
2019							
남편	5.6	0.0	0.8	3.1	6.8	8.6	9.2
아내	5.2	0.2	2.3	7.2	9.6	10.5	10.3
2020							
남편	**5.4**	**0.0**	**0.8**	**2.6**	**5.6**	**8.0**	**9.0**
아내	**5.0**	**0.1**	**2.1**	**5.5**	**9.0**	**9.9**	**10.4**

자료 : 「인구동향조사」통계청 인구동향과, 데이터정책관

13. Divorce Rate

Unit : case per 1,000 population

45~49세 45~49 years old	50~54세 50~54 years old	55~59세 55~59 years old	60~64세 60~64 years old	65~69세 65~69 years old	70~74세 70~74 years old	75세 이상 75 years old and more	Year Gender
							2012
10.6	8.0	5.5	3.7	2.2	1.1	0.5	wife
8.3	5.6	3.1	1.7	0.9	0.4	0.0	hushand
							2013
10.7	8.7	5.6	3.4	2.7	1.6	0.7	wife
9.0	5.9	3.3	1.5	1.1	0.4	0.1	hushand
							2014
10.9	7.8	5.7	3.6	2.7	1.7	0.6	wife
8.8	5.7	3.7	1.7	1.0	0.4	0.1	hushand
							2015
9.9	8.2	5.8	4.1	2.8	1.7	0.8	wife
8.7	6.1	3.5	2.3	1.2	0.3	0.1	hushand
							2016
9.5	8.1	5.6	3.8	2.9	1.6	0.7	wife
8.6	6.0	3.5	2.0	1.1	0.4	0.1	hushand
							2017
9.4	8.2	6.1	4.0	2.9	1.9	0.8	wife
8.7	6.5	3.8	2.3	1.5	0.7	0.1	hushand
							2018
9.4	7.9	6.2	4.6	3.0	2.1	0.9	wife
9.1	7.0	4.4	2.6	1.4	0.8	0.1	hushand
							2019
10.1	8.9	6.7	5.2	3.2	2.4	0.9	wife
9.3	7.5	4.4	3.2	1.6	0.8	0.2	hushand
							2020
9.4	**8.4**	**6.9**	**5.0**	**4.1**	**2.4**	**1.2**	**wife**
9.9	**7.0**	**4.9**	**3.2**	**1.6**	**0.9**	**0.3**	**hushand**

Source : Statistics Korea

14. 여성가구주 현황

단위 : 가구, %

연도별 시군별	일반가구수[1] (A) No. of General Households	여성가구주 가구수 (B)	
		계 Total	유배우 Married
2010	719,767	178,274	38,332
2015	796,109	230,418	52,627
2020	**892,222**	**276,170**	**89,227**
천안시	275,707	86,393	27,691
공주시	46,165	16,103	4,696
보령시	42,417	13,716	4,541
아산시	128,012	37,272	13,458
서산시	72,765	20,084	7,165
논산시	50,139	17,127	5,341
계룡시	15,137	4,090	2,103
당진시	69,099	17,882	6,169
금산군	23,257	8,028	2,053
부여군	28,332	9,472	2,662
서천군	22,790	7,755	1,954
청양군	13,532	4,318	1,126
홍성군	43,192	14,280	4,347
예산군	33,675	10,690	2,902
태안군	28,003	8,960	3,019

주 : 1) 일반가구를 대상으로 집계(비혈연가구, 1인가구 포함), 단, 집단가구(6인이상 비혈연가구, 기숙사, 사회시설 등) 및 외국인 가구는 제외
2) 여성가구주 가구 비율 = (B)/(A)*100
자료 : 「인구주택총조사」통계청 인구총조사과

14. Female Households

Unit : household, %

No. of Female households by marital status			여성가구주 가구 비율[2)]	Year
사별 Widowed	이혼 Divorced	미혼 Single	Female household rate	Si, gun
83,319	20,819	35,804	24.8	2010
102,121	32,493	43,177	28.9	2015
88,429	**40,299**	**58,215**	**31.0**	**2020**
15,880	15,194	27,628	31.3	Cheonan-si
5,803	1,764	3,840	34.9	Gongju-si
5,785	1,795	1,595	32.3	Boryeong-si
9,028	6,268	8,518	29.1	Asan-si
6,757	3,110	3,052	27.6	Seosan-si
6,942	2,332	2,512	34.2	Nonsan-si
899	528	560	27.0	Gyeryong-si
6,304	2,787	2,622	25.9	Dangjin-si
3,738	848	1,389	34.5	Geumsan-gun
5,252	721	837	33.4	Buyeo-gun
4,613	675	513	34.0	Seocheon-gun
2,498	315	379	31.9	Cheongyang-gun
5,447	1,849	2,637	33.1	Hongseong-gun
5,535	1,167	1,086	31.7	Yesan-gun
3,948	946	1,047	32.0	Taean-gun

Source : Statistics Korea

15. 다문화 가구 및 가구원

단위 : 가구, 명

연도별 시군별	다문화가구 Multicultural Households	가구원 총계 Total			내국인(출생)[1] Korean(natural)		
			남 Male	여 Female		남 Male	여 Female
2015	14,722	47,357	22,551	24,806	31,979	20,314	11,665
2016	15,175	50,036	23,860	26,176	33,363	21,169	12,194
2017	15,708	51,286	24,444	26,842	33,831	21,624	12,207
2018	16,672	53,682	25,614	28,068	35,428	22,572	12,856
2019	17,688	56,663	27,134	29,529	37,175	23,822	13,353
2020	**18,514**	**58,086**	**27,691**	**30,395**	**38,288**	**24,528**	**13,760**
천안시	5,002	14,853	…	…	9,149	…	…
공주시	961	3,300	…	…	2,377	…	…
보령시	803	2,546	…	…	1,760	…	…
아산시	3,338	9,680	…	…	5,846	…	…
서산시	1,462	4,566	…	…	3,037	…	…
논산시	1,162	3,932	…	…	2,780	…	…
계룡시	152	488	…	…	343	…	…
당진시	1,705	5,344	…	…	3,450	…	…
금산군	614	2,162	…	…	1,589	…	…
부여군	614	2,203	…	…	1,635	…	…
서천군	390	1,298	…	…	911	…	…
청양군	333	1,227	…	…	913	…	…
홍성군	796	2,577	…	…	1,751	…	…
예산군	730	2,386	…	…	1,650	…	…
태안군	452	1,524	…	…	1,097	…	…

주 : 1) 출생에 의한 대한민국 국민인 자이며, 한국인 배우자 또는 한국인 자녀
2) 국적법상 귀화에 의한 국적취득자로 현재 대한민국 국민인 자
3) 내국인(귀화자 포함)과 결혼한 외국인
4) 그 외 가구 내 외국인
시군은 남녀를 통합하여 작성

자료 : 「인구주택총조사」통계청 인구총조사과

15. Multicultural households and household members

Unit : household, person

내국인(귀화)[2] Korean(naturalized)			외국인(결혼이민자)[3] Foreigner(marriage-based immigrants)			외국인(기타)[4] Foreigner(etc)			Year
	남 Male	여 Female		남 Male	여 Female		남 Male	여 Female	Si, Gun
6,139	821	5,318	7,774	810	6,964	1,465	606	859	2015
6,778	951	5,827	7,953	799	7,154	1,942	941	1,001	2016
7,410	974	6,436	8,115	898	7,217	1,930	948	982	2017
7,761	1,030	6,731	8,494	996	7,498	1,999	1,016	983	2018
8,167	1,025	7,142	9,034	1,114	7,920	2,287	1,173	1,114	2019
8,877	**1,156**	**7,721**	**8,976**	**1,138**	**7,838**	**1,945**	**869**	**1,076**	**2020**
2,434	…	…	2,613	…	…	657	…	…	Cheonan-si
435	…	…	420	…	…	68	…	…	Gongju-si
359	…	…	370	…	…	57	…	…	Boryeong-si
1,737	…	…	1,657	…	…	440	…	…	Asan-si
687	…	…	691	…	…	151	…	…	Seosan-si
577	…	…	495	…	…	80	…	…	Nonsan-si
62	…	…	72	…	…	11	…	…	Gyeryong-si
813	…	…	864	…	…	217	…	…	Dangjin-si
295	…	…	243	…	…	35	…	…	Geumsan-gun
257	…	…	282	…	…	29	…	…	Buyeo-gun
168	…	…	192	…	…	27	…	…	Seocheon-gun
140	…	…	159	…	…	15	…	…	Cheongyang-gun
373	…	…	380	…	…	73	…	…	Hongseong-gun
363	…	…	313	…	…	60	…	…	Yesan-gun
177	…	…	225	…	…	25	…	…	Taean-gun

Source : Statistics Korea

16. 가구원수별 가구(일반가구[1])

단위 : 가구, 명

연도별 시군별	일반가구 Type of occupancy (household)	가구원수별 가구			
		1인	2인	3인	4인
2015	796,185	234,513	226,658	153,585	128,382
2016	813,730	247,056	229,782	156,005	128,810
2017	834,986	259,727	238,889	158,219	128,198
2018	851,124	270,497	247,706	160,052	125,909
2019	864,102	280,773	256,360	160,674	122,401
2020	**892,222**	**304,973**	**264,909**	**159,754**	**121,589**
천 안 시	275,707	97,287	67,238	52,897	45,467
공 주 시	46,165	16,886	15,220	7,510	4,555
보 령 시	42,417	13,745	15,099	7,222	4,566
아 산 시	128,012	42,748	32,862	24,051	21,497
서 산 시	72,765	23,003	22,845	13,606	10,134
논 산 시	50,139	17,566	16,954	8,333	5,097
계 룡 시	15,137	3,218	4,498	3,365	3,068
당 진 시	69,099	23,570	20,281	12,382	9,549
금 산 군	23,257	8,783	8,099	3,387	1,996
부 여 군	28,332	9,598	10,879	4,377	2,276
서 천 군	22,790	7,846	8,923	3,407	1,775
청 양 군	13,532	4,709	5,210	2,025	983
홍 성 군	43,192	14,810	13,928	7,405	5,131
예 산 군	33,675	11,065	12,507	5,543	3,209
태 안 군	28,003	10,139	10,366	4,244	2,286

주 : 1) 일반가구*를 대상으로 집계.
단, 집단가구(6인이상 비혈연가구, 기숙사, 사회시설 등) 및 외국인가구 제외

* 일반가구(일반가구내 외국인도 포함)
- 가족으로 이루어진 가구
- 가족과 5인 이하의 남남이 함께 사는 가구
- 1인가구
- 가족이 아닌 남남끼리 함께 사는 5인 이하의 가구

자료 :「인구주택총조사」통계청 인구총조사과

16. Households by Household Members

Unit : household, person

Number of household by size			평균가구원수	Year
5인	6인	7인 이상 7 persons and over	Average number of household members	Si, Gun
39,334	10,031	3,682	…	2015
38,855	9,648	3,574	…	2016
37,707	9,015	3,231	…	2017
35,876	8,267	2,817	2.3	2018
33,995	7,444	2,455	2.3	2019
32,419	**6,618**	**1,960**	**2.3**	**2020**
10,594	1,767	457	2.3	Cheonan-si
1,452	403	139	2.1	Gongju-si
1,366	310	109	2.2	Boryeong-si
5,617	992	245	2.4	Asan-si
2,531	517	129	2.3	Seosan-si
1,642	423	124	2.2	Nonsan-si
803	148	37	2.6	Gyeryong-si
2,607	535	175	2.3	Dangjin-si
714	204	74	2.1	Geumsan-gun
864	233	105	2.1	Buyeo-gun
591	179	69	2.1	Seocheon-gun
422	123	60	2.1	Cheongyang-gun
1,492	330	96	2.2	Hongseong-gun
1,010	252	89	2.2	Yesan-gun
714	202	52	2.1	Taean-gun

Note : 1) General households to aggregate. however, group house(more 6person non blood relation household, dormitory, society establishment and etc) and foreign households were excluded

Source : Statistics Korea



Ⅳ. 노동

LABOR

1. 경제활동 인구총괄(분기별)
2. 연령별 취업자
3. 교육정도별 취업자
4. 산업별 취업자
5. 직업별 취업자
6. 직업훈련현황

1. 경제활동인구 총괄(분기별)[1)]

단위 : 천명

연도별 분기별 성별	15세 이상 인구 Population 15 years old and over	경제활동인구 Economically active population	취업자 Employed	실업자[2)] Unemployed	비경제활동인구
	합계				
2015	1,915	1,237	1,194	43	678
2016	1,983	1,268	1,228	40	715
2017	1,831	1,174	1,141	34	657
2018	1 855	1 216	1 179	38	639
2019	1,878	1,231	1,196	35	647
2020	**1,885**	**1,218**	**1,176**	**42**	**667**
2020.1/4	**1,886**	**1,173**	**1,127**	**46**	**713**
2/4	**1,884**	**1,239**	**1,190**	**50**	**645**
3/4	**1,884**	**1,243**	**1,207**	**36**	**641**
4/4	**1,886**	**1,219**	**1,182**	**38**	**667**
	남자				
2015	965	741	716	25	224
2016	1 001	768	745	23	233
2017	924	704	694	21	219
2018	938	718	696	21	220
2019	953	725	706	19	228
2020	**958**	**717**	**694**	**23**	**241**
2020.1/4	**958**	**703**	**680**	**23**	**255**
2/4	**957**	**727**	**700**	**27**	**230**
3/4	**958**	**724**	**705**	**20**	**233**
4/4	**959**	**715**	**692**	**23**	**245**
	여자				
2015	950	497	479	18	454
2016	982	500	483	17	482
2017	907	470	473	13	438
2018	917	499	483	16	419
2019	926	506	490	16	419
2020	**927**	**501**	**482**	**19**	**426**
2020.1/4	**928**	**470**	**448**	**22**	**458**
2/4	**927**	**512**	**490**	**23**	**415**
3/4	**927**	**519**	**502**	**17**	**408**
4/4	**927**	**505**	**490**	**15**	**422**

주 : 1) 일부 통계수치는 반올림되어 항목의 합과 총계가 일치되지 않을 수 있음
2) 구직기간 4주 기준
3) 기타는 연로, 심신장애 등임
4) 정규교육기관 재학, 입시학원 수강, 취업을 위한 학원.기관 수강 등을 포함
자료 :「경제활동인구조사」,「지역별고용조사」통계청 고용통계과

1. Economically Active Population(by quarter)

Unit : thousand persons

Not Economically active population			경제활동 참가율(%)	고용률(%)	실업률(%)
가사 · 육아 Housekeeping & caring for child	통 학[4] Attending school	기타[3] Others	Economic participation rate	Employment population rate	Unemployment rate
					Total
337	150	191	64.6	62.4	3.5
369	151	195	64.0	62.0	3.1
318	156	183	64.1	62.3	2.8
300	150	…	65.6	63.5	3.1
286	145	…	65.6	63.7	2.9
292	**156**	**218**	**64.6**	**62.4**	**3.5**
320	**153**	**240**	**62.2**	**59.8**	**3.9**
279	**155**	**210**	**65.8**	**63.1**	**4.0**
277	**155**	**210**	**66.0**	**64.0**	**2.9**
294	**160**	**213**	**64.7**	**62.7**	**3.1**
					Male
15	75	134	76.8	74.2	3.3
19	75	139	76.7	74.4	3.0
19	78	115	76.3	74.1	2.8
17	75	…	76.5	74.3	3.0
11	73	…	76.1	74.1	2.6
16	**78**	…	**74.9**	**72.5**	**3.2**
15	**77**	…	**73.4**	**70.9**	**3.3**
13	**80**	…	**75.9**	**73.1**	**3.7**
14	**78**	…	**75.6**	**73.6**	**2.7**
21	**80**	…	**74.5**	**72.2**	**3.1**
					Female
321	75	58	52.3	50.4	3.7
350	76	56	50.9	49.2	3.3
284	80	58	51.8	50.3	2.9
283	75	…	54.4	52.6	3.2
275	72	…	54.7	52.9	3.2
277	**77**	**…**	**54.1**	**52.0**	**3.8**
305	**77**	…	**50.6**	**48.2**	**4.7**
267	**76**	…	**55.3**	**52.8**	**4.4**
262	**77**	…	**56.0**	**54.2**	**3.2**
274	**80**	…	**54.5**	**52.8**	**3.0**

Source : Statistics Korea

2. 연령별 취업자

단위 : 천명

연도별 성 별	합계 Total	15~19세 15~19 Years old	20 ~ 24세 20~24 Years old	25~29세 25~29 Years old	30~34세 30~34 Years old	35~39세 35~39 Years old
2013	1,137	11	71	95	119	115
남자	681	7	33	60	83	78
여자	456	4	39	35	36	37
2014	1,158	11	74	99	121	115
남자	694	4	36	62	84	78
여자	464	7	39	37	38	37
2015	1,194	10	75	111	124	123
남자	716	4	37	68	85	81
여자	479	6	38	43	39	42
2016	1,228	12	66	113	125	135
남자	745	7	33	68	87	86
여자	483	5	33	44	38	49
2017	1,140	9	62	86	109	134
남자	684	6	33	53	72	84
여자	456	3	30	33	37	50
2018	1,179	10	59	99	104	133
남자	696	6	27	60	70	84
여자	483	4	33	39	34	49
2019	1,196	9	64	100	98	131
남자	706	4	30	61	66	85
여자	490	6	34	39	32	46
2020	**1,176**	**6**	**57**	**94**	**98**	**124**
남자	**694**	**2**	**28**	**55**	**65**	**80**
여자	**482**	**4**	**29**	**39**	**33**	**44**

주 : 2018년부터 표준서식에 따라 주기를 '분기별'에서 '연별'로 변경
각각의 수치는 반올림되었으므로 전체 수치와 표내의 합계가 일치하지 않을 수 있음
자료 : 「경제활동인구조사」, 「지역별고용조사」통계청 고용통계과

2. Employed Persons by Age Group

Unit : thousand persons

40~44세 40~44 Years old	45~49세 45~49 Years old	50~54세 50~54 Years old	55~59세 55~59 Years old	60~64세 60~64 Years old	65세이상 65 Years old and more	Year Sex
142	134	134	106	67	143	2013
85	80	82	61	37	76	Male
57	53	53	45	29	67	Female
139	137	139	112	69	142	2014
85	81	82	65	40	78	Male
53	56	57	47	30	64	Female
140	142	142	119	74	136	2015
87	85	83	70	42	74	Male
52	57	59	49	32	61	Female
144	148	145	126	80	135	2016
90	89	86	75	48	76	Male
54	58	60	51	32	60	Female
130	140	131	123	83	135	2017
78	86	76	74	49	74	Male
52	54	55	49	34	61	Female
129	144	129	131	93	148	2018
79	88	74	75	54	81	Male
51	56	55	56	38	67	Female
127	148	139	130	100	152	2019
79	89	79	74	57	83	Male
48	59	59	56	43	70	Female
126	**145**	**134**	**126**	**104**	**162**	**2020**
76	**86**	**76**	**75**	**61**	**90**	**Male**
49	**60**	**58**	**51**	**43**	**72**	**Female**

Source : Statistics Korea

3. 교육정도별 취업자

단위 : 천명

연도별 분기별	합계 Total	초졸 이하 Primary School graduates&under	중졸 Middle school graduates
2013	1,137	202	120
2014	1,158	175	114
2015	1,194	155	114
2016	1,228	147	121
2017	1,140	136	113
2018	1,179	138	121
1/4	1,105	107	102
2/4	1,193	152	124
3/4	1,222	155	131
4/4	1,195	135	129
2019	1,196	133	120
1/4	1,157	104	117
2/4	1,216	144	124
3/4	1,209	146	123
4/4	1,203	137	118
2020	**1,176**	**133**	**116**
1/4	1,127	108	104
2/4	1,190	138	121
3/4	1,207	147	124
4/4	1,182	138	115

자료 : 경제활동인구연보(교육정도별 취업자), 통계청 고용통계과

3. Employed Persons by Educational Attainment

Unit : Thousand Person

고졸 High school graduates	대졸 이상 University graduates & over	Year Quarter
443	372	2013
462	406	2014
500	426	2015
514	446	2016
489	403	2017
492	428	2018
487	408	1/4
486	431	2/4
501	435	3/4
493	439	4/4
504	439	2019
501	436	1/4
503	445	2/4
505	435	3/4
507	441	4/4
491	**436**	**2020**
485	430	1/4
497	433	2/4
496	440	3/4
487	442	4/4

Source : Statistic Korea

4. 산업별 취업자[1)]

단위 : 천명, %

연도별 분기별	합계 Total		농업·임업 및 어업 Agricultue, forestry, and fishing		광업 · 제조업 Mining & Mamufacturing			
		구성비 Composition		구성비 Composition		구성비 Composition	제조업 Manufacturring	구성비 Composition
2013	1,137	100.0	166	14.6	247	21.7	247	21.7
2014	1,158	100.0	161	13.9	250	21.6	249	21.5
2015	1,194	100.0	147	12.3	274	22.9	274	22.9
2016	1,228	100.0	128	10.4	287	23.4	287	23.4
2017	1,274	100.0	136	10.7	287	22.5	287	22.5
2018	1,179	100.0	140	11.9	270	22.9	270	22.9
1/4	1,105	100.0	92	8.3	267	24.2	267	24.2
2/4	1,193	100.0	165	13.8	264	22.1	263	22.0
3/4	1,222	100.0	167	13.7	271	22.2	271	22.2
4/4	1,195	100.0	135	11.3	279	23.3	279	23.3
2019	1,196	100.0	143	12.0	270	22.6	270	22.6
1/4	1,157	100.0	97	8.4	278	24.0	277	23.9
2/4	1,216	100.0	158	13.0	271	22.3	271	22.3
3/4	1,209	100.0	164	13.6	264	21.8	264	21.8
4/4	1,203	100.0	154	12.8	267	22.2	267	22.2
2020	**1,176**	**100.0**	**162**	**13.8**	**250**	**21.3**	**250**	**21.2**
1/4	1,127	100.0	122	10.8	261	23.1	261	23.1
2/4	1,190	100.0	180	15.1	249	20.9	249	20.9
3/4	1,207	100.0	179	14.8	238	19.7	238	19.7
4/4	1,182	100.0	168	14.2	252	21.4	252	21.3

주 : 1) 한국표준산업분류 9차 개정(2007) 기준(신산업분류)
자료 : 『경제활동인구조사』통계청 고용통계과

4. Employed Persons by Industry

Unit : Thousand persons, %

사회간접자본 및 기타 사업서비스업 Social overhead capital and Other services						Year Quarter
	구성비 Composition	건설업 Construction	도소매 · 숙박음식업점 Wholes & Retail trade, restaurants & hotels	전기 · 운수 · 통신 · 금융 Electricity, transport, telecom & finance	사업 · 개인 · 공공서비스 및 기타 Business, personal, public service & other	
724	63.7	76	199	96	353	2013
747	64.5	67	197	101	382	2014
774	64.8	77	201	103	392	2015
813	66.2	77	209	109	417	2016
851	66.8	85	219	113	434	2017
769	65.2	90	198	109	372	2018
745	67.4	85	190	108	363	2018.1/4
765	64.1	95	189	107	375	2/4
784	64.2	92	206	110	377	3/4
781	65.4	89	207	111	374	4/4
783	65.5	83	211	104	384	2019
782	67.6	83	215	109	375	2019.1/4
787	64.7	84	213	100	390	2/4
780	64.5	81	210	100	390	3/4
781	64.9	82	208	109	382	4/4
764	**65.0**	**75**	**204**	**100**	**386**	**2020**
745	66.1	74	202	108	362	2020.1/4
761	64.0	74	207	102	379	2/4
790	65.4	77	212	99	402	3/4
762	64.5	75	195	91	401	4/4

Note : 1) Based on Korea standard classification 9th revision(2007) (New industry classification)
Source : Statistics Korea

5. 직업별 취업자[1)]

단위 : 천명, %

연도별 분기별	합계 Total	관리자 Managers	구성비 Composition	전문가 및 관련종사자 Professionals and Related Workers	구성비 Composition	사무종사자 Clerks	구성비 Composition	서비스 종사자 Service workers	구성비 Composition
2013	1,137	14	1.2	140	12.3	171	15.0	108	9.5
1/4	1,035	17	1.6	131	12.7	160	15.5	94	9.1
2/4	1,174	13	1.1	145	12.4	169	14.4	105	8.9
3/4	1,186	12	1.0	143	12.1	175	14.8	114	9.6
4/4	1,153	13	1.1	142	12.3	181	15.7	119	10.3
2014	1,158	16	1.4	168	14.5	187	16.1	120	10.4
1/4	1,097	12	1.1	151	13.8	181	16.5	119	10.8
2/4	1,183	14	1.2	163	13.8	187	15.8	122	10.3
3/4	1,191	19	1.6	177	14.9	187	15.7	123	10.3
4/4	1,159	20	1.7	180	15.5	191	16.5	115	9.9
2015	1,194	19	1.6	182	15.2	193	16.2	120	10.1
1/4	1,121	18	1.6	175	15.6	191	17.0	117	10.4
2/4	1,221	19	1.6	183	15.0	198	16.2	125	10.2
3/4	1,227	21	1.7	183	14.9	190	15.5	120	9.8
4/4	1,209	18	1.5	187	15.5	192	15.9	117	9.7
2016	1,228	18	1.5	199	16.2	185	15.1	121	9.9
1/4	1,145	17	1.5	187	16.3	185	16.2	113	9.9
2/4	1,245	17	1.4	203	16.3	185	14.9	115	9.2
3/4	1,268	17	1.3	207	16.3	184	14.5	128	10.1
4/4	1,255	20	1.6	202	16.1	185	14.7	130	10.4
2017	1,274	16	1.3	192	15.1	190	14.9	134	10.5
1/4	1,186	20	1.7	193	16.3	186	15.7	118	9.9
2/4	1,295	15	1.2	196	15.1	193	14.9	137	10.6
3/4	1,312	14	1.1	186	14.2	190	14.5	139	10.6
4/4	1,304	15	1.2	194	14.9	190	14.6	144	11.0
2018	1,179	12	1.0	181	15.4	165	14.0	127	10.8
1/4	1,105	13	1.2	172	15.6	163	14.8	129	11.7
2/4	1,193	13	1.1	184	15.4	163	13.7	120	10.1
3/4	1,222	11	0.9	184	15.1	168	13.7	127	10.4
4/4	1,195	12	1.0	185	15.5	166	13.9	131	11.0
2019	1,196	14	1.2	187	15.6	161	13.5	142	11.9
1/4	1,157	12	1.0	199	17.2	163	14.1	140	12.1
2/4	1,216	13	1.1	188	15.5	158	13.0	145	11.9
3/4	1,209	15	1.2	180	14.9	158	13.1	139	11.5
4/4	1,203	14	1.2	180	15.0	167	13.9	143	11.9
2020	**1,176**	**14**	**1.2**	**178**	**15.1**	**163**	**13.8**	**131**	**11.1**
1/4	1,127	12	1.1	179	15.9	162	14.4	131	11.6
2/4	1,190	14	1.2	173	14.5	164	13.8	128	10.7
3/4	1,207	14	1.2	182	15.1	160	13.2	134	11.1
4/4	1,182	15	1.3	178	15.0	166	14.0	130	11.0

주 : 1) 한국표준직업분류 6차 개정(2007) 기준(신직업분류)
자료 :「경제활동인구조사」,「지역별고용조사」통계청 고용통계과

5. Employed Persons by Occupation

Unit : Thousand Persons, %

판매 종사자 Sales workers		농림어업 숙련근로자 Skilled agricultural forestry and fishery workers		기능원 및 관련기능 종사자 Craft and related trades workers		장치, 기계조작 및 조립종사자 Equipment, Machine Operarting and Assembling Workers		단순노무 종사자 Elementary Workers		Year Quarter
	구성비 Composition		구성비 Composition		구성비 Composition		구성비 Composition		구성비 Composition	
105	9.2	160	14.1	90	7.9	182	16.0	168	14.8	2013
109	10.5	111	10.7	86	8.3	176	17.0	152	14.7	1/4
104	8.9	185	15.8	91	7.8	188	16.0	175	14.9	2/4
108	9.1	190	16.0	88	7.4	180	15.2	176	14.8	3/4
100	8.7	153	13.3	95	8.2	183	15.9	168	14.6	4/4
100	8.6	148	12.8	85	7.3	179	15.5	155	13.4	2014
98	8.9	105	9.6	86	7.8	186	17.0	160	14.6	1/4
98	8.3	173	14.6	83	7.0	183	15.5	161	13.6	2/4
95	8.0	177	14.9	81	6.8	177	14.9	153	12.8	3/4
111	9.6	137	11.8	89	7.7	170	14.7	147	12.7	4/4
107	9.0	131	11.0	92	7.7	188	15.7	163	13.7	2015
117	10.4	99	8.8	91	8.1	173	15.4	141	12.6	1/4
104	8.5	152	12.4	92	7.5	181	14.8	166	13.6	2/4
103	8.4	155	12.6	88	7.2	199	16.2	169	13.8	3/4
105	8.7	119	9.8	96	7.9	200	16.5	177	14.6	4/4
115	9.4	115	9.4	101	8.2	204	16.6	172	14.0	2016
109	9.5	79	6.9	94	8.2	197	17.2	167	14.6	1/4
106	8.5	140	11.2	99	8.0	195	15.7	185	14.9	2/4
120	9.5	134	10.6	104	8.2	202	15.9	175	13.8	3/4
125	10.0	106	8.4	107	8.5	221	17.6	159	12.7	4/4
116	9.1	120	9.4	110	8.6	221	17.3	176	13.8	2017
113	9.5	66	5.6	112	9.4	226	19.1	153	12.9	1/4
114	8.8	142	11.0	104	8.0	221	17.1	174	13.4	2/4
121	9.2	148	11.3	108	8.2	222	16.9	183	13.9	3/4
115	8.8	125	9.6	114	8.7	214	16.4	194	14.9	4/4
107	9.1	124	10.5	102	8.7	207	17.6	154	13.1	2018
99	9.0	81	7.3	95	8.6	202	18.3	152	13.8	1/4
102	8.5	146	12.2	105	8.8	199	16.7	163	13.7	2/4
111	9.1	151	12.4	105	8.6	209	17.1	156	12.8	3/4
115	9.6	117	9.8	103	8.6	220	18.4	146	12.2	4/4
114	9.5	128	10.7	97	8.1	195	16.3	160	13.4	2019
113	9.8	85	7.3	95	8.2	209	18.1	142	12.3	1/4
112	9.2	140	11.5	98	8.1	203	16.7	160	13.2	2/4
114	9.4	148	12.2	100	8.3	186	15.4	169	14.0	3/4
116	9.6	138	11.5	95	7.9	182	15.1	169	14.0	4/4
113	**9.6**	**149**	**12.7**	**90**	**7.7**	**174**	**14.8**	**165**	**14.0**	**2020**
117	10.3	109	9.7	89	7.9	179	15.8	150	13.3	1/4
116	9.7	163	13.7	90	7.5	179	15.1	163	13.7	2/4
110	9.1	170	14.1	90	7.5	170	14.1	176	14.6	3/4
109	9.2	153	12.9	93	7.9	169	14.3	170	14.4	4/4

Note : 1) based on Korea standard classification 6th revision(2007) (New occupation classification)
Source : Statistics Korea

6. 직 업 훈 련 현 황

단위 : 명

연도별 시 군 별	합계 Total			고용촉진훈련[1)] Employment promotion training					
	입소 Training taken up	수료 Training Completed	취업 Job found	입소 Training taken up	수료 Training Completed	취업 Job found	합계 Sub-total		
							입소	수료	취업
2013	4,691	4,208	1,962	234	202	185	4,457	4,006	1,777
2014	3,415	3,002	1,517	558	476	365	2,857	2,526	1,152
2015	2,573	1,940	1,097	400	387	293	2,173	1,553	804
2016	4,409	3,636	1,795	-	-	-	4,409	3,636	1,795
2017	5,257	3,392	1,865	-	-	-	5,257	3,392	1,865
2018	3,067	2,258	753				3,067	2,258	753
2019	2,349	1,916	825	-	-	-	2,349	1,916	825
2020	**3,105**	**2,746**	**462**				**3,105**	**2,746**	**462**
도	-	-	-	-	-	-	-	-	-
천 안 시	1,108	834	194	-	-	-	1,108	834	194
공 주 시	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보 령 시	557	525	72	-	-	-	557	525	72
아 산 시	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서 산 시	-	-	-	-	-	-	-	-	-
논 산 시	1,356	1,327	169	-	-	-	1,356	1,327	169
계 룡 시	20	13	9	-	-	-	20	13	9
당 진 시	-	-	-	-	-	-	-	-	-
금 산 군	18	18	0	-	-	-	18	18	0
부 여 군	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서 천 군				-	-	-			
청 양 군	-	-	-	-	-	-	-	-	-
홍 성 군	-	-	-	-	-	-	-	-	-
예 산 군	30	15	15	-	-	-	30	15	15
태 안 군	16	14	3	-	-	-	16	14	3

주 : 1) 2016년 자료부터 고용촉진훈련은 작성하지 않음
자료 : 여성가족정책관

6. Vocational Training

Unit : person

도민 직업훈련 Provided by provincial government									Year
도립직업전문학교 Provincial occupational school			여 성 회 관 Women's hall			여성인력개발센터 Women's development center			Si, Gun
입소	수료	취업	입소	수료	취업	입소	수료	취업	
-	-	-	502	402	158	3,955	3,604	1,619	2013
-	-	-	177	111	37	2,680	2,415	1,115	2014
-	-	-	76	70	32	2,097	1,483	772	2015
-	-	-	63	55	13	4,346	3,581	1,782	2016
-	-	-	66	54	21	4,491	3,338	1,844	2017
			57	44	23	3,010	2,214	730	2018
-	-	-	86	67	29	2,263	1,849	796	2019
			84	**60**	**27**	**3,021**	**2,686**	**435**	**2020**
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Province
-	-	-	-	-	-	1,108	834	194	Cheonan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gongju-si
-	-	-	-	-	-	557	525	72	Boryeong-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Asan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seosan-si
-	-	-	-	-	-	1,356	1,327	169	Nonsan-si
-	-	-	20	13	9	-	-	-	Gyeryong-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dangjin-si
-	-	-	18	18	0	-	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
-	-	-				-	-	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hongseong-gun
-	-	-	30	15	15	-	-	-	Yesan-gun
-	-	-	16	14	3	-	-	-	Taean-gun

Source : Woman and Family Policy Office



Ⅴ. 사업체

ESTABLISHMENT

1. 사업체총괄
2. 종사자규모별 사업체수 및 종사자수
3. 산업별 사업체수 및 종사자수

1. 사업체총괄

단위 : 개, 명

연 도 별 산 업 별	합계 Total					조직형태별 By type of organization			
	사업체수		종사자수 Workers			개인 Individuals		회사법인 Incorporated company	
	Estab.	여성대표자 Female representatives		남 Male	여 Female	사업체수 Estab.	종사자수 Workers	사업체수 Estab.	종사자수 Workers
2013	145,998	56,583	777,843	474,734	303,109	117,713	278,284	15,358	354,153
2014	154,038	59,604	812,822	495,865	316,957	122,960	289,906	17,499	370,980
2015	158,308	61,091	858,314	525,143	333,171	126,616	304,214	18,100	395,734
2016	161,612	62,994	879,988	537,425	342,563	128,823	312,659	19,101	405,915
2017	166,247	65,431	897,794	545,614	352,180	131,811	320,791	20,122	409,701
2018	172,242	67,847	928,259	559,357	368,902	135,789	327,117	21,731	423,797
2019	176,643	69,732	973,944	584,670	389,274	137,893	341,408	23,298	439,010
농업, 임업 및 어업	512	65	4,662	3,479	1,183	-	-	270	2,223
광업	95	12	763	671	92	28	69	65	688
제조업	19,050	4,016	299,436	232,785	66,651	11,227	38,856	7,395	256,366
전기, 가스, 증기 및 수도사업	176	29	6,610	5,575	1,035	50	94	89	5,451
하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업	619	96	6,878	5,848	1,030	186	609	368	4,996
건설업	7,218	1,432	57,902	50,068	7,834	3,550	12,171	3,648	45,441
도매 및 소매업	43,064	18,151	114,902	60,159	54,743	37,584	80,461	4,531	28,657
운수업	14,975	1,368	39,701	34,742	4,959	13,753	17,356	1,088	20,241
숙박 및 음식점업	37,500	23,401	102,408	36,775	65,633	36,211	91,405	1,103	9,836
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	892	212	6,647	4,760	1,887	333	687	335	3,280
금융 및 보험업	1,658	249	19,227	8,383	10,844	210	517	657	10,908
부동산업 및 임대업	5,411	1,825	14,190	9,013	5,177	3,708	4,908	816	4,410
전문, 과학 및 기술 서비스업	3,492	510	22,584	15,526	7,058	2,279	6,469	844	9,736
사업시설관리 및 사업지원 서비스업	3,250	906	35,416	21,783	13,633	1,890	6,512	1,207	26,265
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	762	56	35,093	22,855	12,238	-	-	-	-
교육 서비스업	7,065	3,877	70,440	28,598	41,842	5,121	13,901	330	3,762
보건업 및 사회복지 서비스업	6,525	3,018	83,707	15,224	68,483	4,133	35,254	45	1,106
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	5,243	2,174	15,947	8,363	7,584	4,547	9,467	181	1,865
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	19,136	8,335	37,431	20,063	17,368	13,083	22,672	326	3,779

주 : 1) 회사이외법인은 국가, 지방자치단체를 포함한 수치임
X는 비밀보호
자료 : 통계청「사업체조사」

1. Summary of Establishments by Industry

Unit : Each, Person

조직형태별 By type of organization				사업체 구분별 By type of establishments						Year
회사이외법인[1) Non-business coporation		비법인 Non-coporation association		단독 Single Firm		공장,지사 Factory,Branch		본사,본점 Head office		
사업체수 Estab.	종사자수 Workers	사업체수 Estab.	종사자수 Workers	사업체수 Estab.	종사자수 Workers	사업체수 Estab.	종사자수 Workers	사업체수 Estab.	종사자수 Workers	Industry
6,318	124,450	6,609	20,956	137,988	530,254	6,468	153,739	1,542	93,850	2013
6,808	129,328	6,771	22,608	145,132	556,175	7,206	159,514	1,700	97,133	2014
6,946	135,267	6,646	23,099	149,322	590,493	7,342	167,043	1,644	100,778	2015
7,068	137,994	6,620	23,420	152,160	610,367	7,751	165,687	1,701	103,934	2016
7,321	139,836	6,993	27,466	156,257	625,662	8,168	169,602	1,822	102,530	2017
7,628	146,997	7,094	30,348	161,419	644,740	8,837	195,644	1,986	87,875	2018
7,931	158,394	7,521	35,132	164,949	668,276	9,495	214,286	2,199	91,382	**2019**
229	2,368	13	71	361	2,417	118	1,618	33	627	Agriculture and Forestry, Fishery
2	X	-	-	81	613	9	64	5	86	Mining and Quarrying
408	4,028	20	186	16,584	138,521	1,599	104,079	867	56,836	Manufacturing
37	1,065	-	-	108	517	59	4,753	9	1,340	Electricity, Gas and Water supply
64	1,271	1	X	491	4,918	104	1,520	24	440	Sewage·waste transaction, materials recycling and environment restoration
19	287	1	X	6,852	48,268	218	5,650	148	3,984	Construction
904	5,533	45	251	40,449	95,149	2,320	16,887	295	2,866	Wholesale and Retail trade
116	2,034	18	70	14,490	30,990	425	7,335	60	1,376	Transport
151	926	35	241	36,571	94,098	860	7,156	69	1,154	Hotels and Restaurants
220	2,673	4	7	765	4,712	118	1,843	9	92	Publishing, video, broadcasting, communications and information services
790	7,793	1	X	312	1,257	1,138	14,516	208	3,454	Financial Intermediations and Insurance
61	352	826	4,520	5,117	11,350	251	1,964	43	876	Real estate, Renting & leasing
347	6,261	22	118	2,992	13,301	383	5,413	117	3,870	Professional, scientific and technical services
104	1,886	49	753	2,781	22,691	384	7,117	85	5,608	Business Service activities
758	35,087	4	6	747	34,909	13	113	2	X	Public administration and defense ;compulsory social security
1,411	51,518	203	1,259	6,630	49,651	369	15,330	66	5,459	Education
1,134	28,620	1,213	18,727	6,046	65,565	383	15,453	96	2,689	Health and social work
306	3,772	209	843	5,145	14,811	80	902	18	234	Recreational, cultural and sporting activities
870	2,914	4,857	8,066	18,427	34,538	664	2,573	45	320	Other community, repair and personal service activities

Source : Statistics Korea

2. 종사자규모별 사업체수 및 종사자수

단위 : 개, 명

연도별 시군별	합계 Total					1 - 4명(Persons)		5 - 9명		10 - 19명	
	사업체수 Establishments	여성대표자 Female representatives	종사자수 Workers	남 Male	여 Female	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers
2013	145,998	56,583	777,843	474,734	303,109	120,985	212,510	13,600	86,321	5,865	79,070
2014	154,038	59,604	812,822	495,865	316,957	127,451	224,903	14,854	94,341	5,911	79,733
2015	158,308	61,091	858,314	525,143	333,171	129,826	229,354	15,818	100,738	6,270	84,292
2016	161,612	62,994	879,988	537,425	342,563	131,320	232,771	16,892	107,705	6,913	92,659
2017	166,247	65,431	897,794	545,614	352,180	134,995	240,684	17,577	112,663	7,101	95,884
2018	172,242	67,847	928,259	559,357	368,902	139,562	246,771	18,508	118,897	7,393	99,220
2019	176,643	69,732	973,944	584,670	389,274	141,859	257,413	20,117	127,872	7,532	100,236
천안시	52,993	20,431	295,032	172,400	122,632	41,593	76,072	6,935	43,859	2,375	31,346
공주시	9,459	3,757	51,567	27,986	23,581	7,623	13,913	1,009	6,450	429	5,642
보령시	9,060	3,859	41,125	22,850	18,275	7,573	13,767	849	5,341	352	4,673
아산시	22,655	8,572	179,154	116,313	62,841	17,061	34,238	3,202	20,389	1,113	14,810
서산시	13,095	5,586	75,271	47,305	27,966	10,615	19,448	1,352	8,517	532	7,100
논산시	11,598	4,436	49,359	26,951	22,408	9,652	16,942	1,140	7,283	416	5,490
계룡시	2,438	1,122	10,127	4,929	5,198	2,015	3,570	257	1,624	91	1,181
당진시	13,475	5,433	85,920	58,631	27,289	10,635	18,982	1,550	9,909	640	8,510
금산군	6,054	2,290	27,781	17,635	10,146	4,961	8,420	666	4,319	232	3,172
부여군	5,087	1,984	20,579	11,149	9,430	4,303	7,127	442	2,875	186	2,557
서천군	5,003	2,077	24,521	12,811	11,710	4,141	7,145	435	2,804	250	3,351
청양군	3,383	1,189	12,895	7,616	5,279	2,907	4,841	296	1,874	95	1,309
홍성군	8,622	3,428	40,758	22,561	18,197	7,153	12,834	822	5,232	347	4,639
예산군	7,272	2,816	34,499	20,919	13,580	6,010	10,007	659	4,296	291	3,971
태안군	6,449	2,752	25,356	14,614	10,742	5,617	10,107	503	3,100	183	2,485

자료 : 통계청「사업체조사」

2. Number of Establishments and Workers by Workforce size

Unit : Each, Person

20 - 49명		50 - 99명		100 - 299명		300 - 499명		500 - 999명		1,000이상(or more)		Year
사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	Si, Gun
3,608	108,840	1,239	85,846	578	90,559	69	26,473	31	22,075	23	66,149	2013
3,755	112,735	1,345	91,795	588	91,083	78	29,214	37	26,745	19	62,273	2014
4,159	124,019	1,476	101,929	621	96,438	72	27,243	43	29,285	23	65,016	2015
4,248	127,693	1,456	100,145	650	102,263	67	25,180	46	31,688	20	59,884	2016
4,334	129,583	1,436	97,983	660	101,122	81	31,156	43	29,831	20	58,888	2017
4,509	134,859	1,461	100,841	666	104,317	76	28,597	46	31,809	21	62,948	2018
4,788	142,754	1,502	103,501	684	107,734	85	32,417	50	33,467	26	68,550	**2019**
1,352	40,255	443	30,793	243	38,239	26	9,181	18	11,211	8	14,076	Cheonan-si
272	7,982	81	5,626	35	4,897	5	1,896	4	3,708	1	1,453	Gongju-si
201	6,011	58	3,916	19	2,841	5	2,099	3	2,477	0	0	Boryeong-si
854	25,738	253	17,504	142	23,155	17	6,563	6	4,099	7	32,658	Asan-si
376	11,276	157	10,857	49	7,043	6	2,163	4	2,818	4	6,049	Seosan-si
288	8,475	72	4,915	27	4,076	1	445	1	567	1	1,166	Nonsan-si
52	1,421	18	1,190	4	598	0	0	1	543	0	0	Gyeryong-si
417	12,813	144	10,013	75	13,006	10	3,745	3	2,314	1	6,628	Dangjin-si
144	4,261	41	2,721	6	965	2	800	1	609	1	2,514	Geumsan-gun
117	3,429	30	2,142	6	879	2	875	1	695	0	0	Buyeo-gun
132	3,994	23	1,593	17	2,497	2	906	2	1,050	1	1,181	Seocheon-gun
57	1,658	18	1,217	8	1,163	2	833	0	0	0	0	Cheongyang-gun
206	6,025	70	4,730	17	2,842	3	1,227	3	1,697	1	1,532	Hongseong-gun
214	6,473	71	4,764	25	3,830	0	0	2	1,158	0	0	Yesan-gun
106	2,943	23	1,520	11	1,703	4	1,684	1	521	1	1,293	Taean-gun

Source : Statistics Korea

3. 산업별 사업체수 및 종사자수

단위 : 개, 명

연도별 시군별	합계 Total					농업, 임업 및 어업 Agriculture, forestry and fishing	
	사업체수 Establishments		종사자수 Workers				
		여성대표자 Female representatives		남 Male	여 Female	사업체수 Estab.	종사자수 Workers
2013	145,998	56,583	777,843	474,734	303,109	254	2,799
2014	154,038	59,604	812,822	495,865	316,957	312	3,251
2015	158,308	61,091	858,314	525,143	333,171	329	3,645
2016	161,612	62,994	879,988	537,425	342,563	383	3,819
2017	166,247	65,431	897,794	545,614	352,180	434	4,136
2018	172,242	67,847	928,259	559,357	368,902	474	4,442
2019	**176,643**	**69,732**	**973,944**	**584,670**	**389,274**	**512**	**4,662**
천안시	52,993	20,431	295,032	172,400	122,632	49	444
공주시	9,459	3,757	51,567	27,986	23,581	26	234
보령시	9,060	3,859	41,125	22,850	18,275	32	517
아산시	22,655	8,572	179,154	116,313	62,841	37	380
서산시	13,095	5,586	75,271	47,305	27,966	19	261
논산시	11,598	4,436	49,359	26,951	22,408	57	496
계룡시	2,438	1,122	10,127	4,929	5,198	2	4
당진시	13,475	5,433	85,920	58,631	27,289	46	467
금산군	6,054	2,290	27,781	17,635	10,146	34	105
부여군	5,087	1,984	20,579	11,149	9,430	55	453
서천군	5,003	2,077	24,521	12,811	11,710	19	191
청양군	3,383	1,189	12,895	7,616	5,279	41	233
홍성군	8,622	3,428	40,758	22,561	18,197	42	443
예산군	7,272	2,816	34,499	20,919	13,580	34	336
태안군	6,449	2,752	25,356	14,614	10,742	19	98

자료 : 통계청「사업체조사」

3. Number of Establishments and Workers by Industry

Unit : Each, Person

광업 Mining and quarrying		제조업 Manufacturing		전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업 Electricity, gas, steam and air conditioning supply		수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업 Water supply; sewage, waste management, materials recovery		Year Si, Gun
사업체수 Estab.	종사자수 Workers	사업체수 Estab.	종사자수 Workers	사업체수 Estab.	종사자수 Workers	사업체수 Estab.	종사자수 Workers	
116	965	13,452	257,231	105	4,815	396	4,622	2013
120	912	14,937	265,732	109	5,455	449	4,770	2014
101	803	15,638	272,244	130	5,749	466	5,064	2015
106	862	16,166	280,010	142	6,817	482	5,300	2016
104	792	17,694	284,336	113	6,199	517	6,423	2017
91	727	18,422	293,530	145	6,414	543	6,659	2018
95	**763**	**19,050**	**299,436**	**176**	**6,610**	**619**	**6,878**	**2019**
4	76	5,795	84,733	25	193	118	1,406	Cheonan-si
6	21	854	9,559	4	51	33	391	Gongju-si
14	129	724	5,832	17	1,802	18	334	Boryeong-si
10	115	3,480	91,503	17	400	68	794	Asan-si
14	98	945	22,496	12	404	47	566	Seosan-si
4	21	1,220	11,428	4	55	53	625	Nonsan-si
0	0	124	882	9	32	10	76	Gyeryong-si
5	52	1,560	33,122	18	1,332	69	889	Dangjin-si
5	45	1,204	11,672	14	69	31	326	Geumsan-gun
7	76	413	2,742	2	43	29	282	Buyeo-gun
0	0	572	5,245	3	205	20	195	Seocheon-gun
1	7	331	2,943	33	122	34	108	Cheongyang-gun
6	67	681	5,598	5	49	28	320	Hongseong-gun
4	23	799	10,491	4	82	34	315	Yesan-gun
15	33	348	1,190	9	1,771	27	251	Taean-gun

Source : Statistics Korea

3. 산업별 사업체수 및 종사자수(계속)

단위 : 개, 명

연도별 시군별	건설업 Construction		도매 및 소매업 Wholesale and retail trade		운수 및 창고업 Transportation and storage		숙박 및 음식점업 Accommodation and food service activities	
	사업체수 Estab.	종사자수 Workers	사업체수 Estab.	종사자수 Workers	사업체수 Estab.	종사자수 Workers	사업체수 Estab.	종사자수 Workers
2013	5,357	35,866	37,903	94,067	12,199	30,656	31,562	80,812
2014	5,965	40,737	40,101	99,017	12,648	31,332	32,849	84,244
2015	6,315	49,464	41,283	104,424	13,029	33,756	33,727	87,783
2016	6,427	52,440	41,186	104,723	13,334	35,092	34,588	90,496
2017	6,559	54,247	41,638	106,142	13,688	36,310	35,593	93,601
2018	6,939	54,223	42,449	109,494	14,688	37,604	36,804	97,680
2019	**7,218**	**57,902**	**43,064**	**114,902**	**14,975**	**39,701**	**37,500**	**102,408**
천안시	2,075	14,160	12,616	37,793	4,597	12,630	10,088	31,284
공주시	427	4,076	2,269	6,182	703	2,367	2,233	5,837
보령시	337	3,480	2,345	5,523	633	1,612	2,486	6,375
아산시	775	7,878	4,686	14,487	2,129	5,634	4,786	15,042
서산시	562	6,486	3,343	9,047	888	3,487	3,132	8,096
논산시	436	2,468	2,954	7,344	1,509	2,539	2,141	5,220
계룡시	92	525	553	1,456	170	615	484	1,313
당진시	615	4,809	3,076	8,224	1,148	3,878	2,899	7,733
금산군	227	1,370	1,874	3,651	402	941	947	2,284
부여군	200	1,536	1,325	3,065	574	997	1,046	2,363
서천군	238	1,680	1,394	2,857	343	1,028	978	2,307
청양군	234	1,211	836	1,678	276	438	570	1,230
홍성군	418	3,577	2,339	5,776	670	1,321	1,751	4,270
예산군	331	2,308	1,777	3,991	628	1,343	1,589	3,713
태안군	251	2,338	1,677	3,828	305	871	2,370	5,341

자료 : 통계청「사업체조사」

3. Number of Establishments and Workers by Industry(Cont'd)

Unit : Each, Person

정보통신업 Information and communications		금융 및 보험업 Financial and insurance activities		부동산업 Real estate activities		전문, 과학 및 기술 서비스업 Professional, scientific and technical activities		Year Si, Gun
사업체수 Estab.	종사자수 Workers	사업체수 Estab.	종사자수 Workers	사업체수 Estab.	종사자수 Workers	사업체수 Estab.	종사자수 Workers	
670	6,262	1,628	19,413	4,523	12,756	2,311	13,596	2013
771	6,064	1,656	19,725	4,867	13,927	2,619	15,118	2014
764	6,018	1,627	19,889	4,981	14,068	2,773	17,305	2015
772	6,171	1,669	20,222	5,275	15,282	2,876	18,194	2016
791	5,941	1,666	19,835	4,929	12,717	2,946	19,333	2017
839	6,279	1,670	19,076	5,197	13,608	3,215	20,784	2018
892	**6,647**	**1,658**	**19,227**	**5,411**	**14,190**	**3,492**	**22,584**	**2019**
335	2,594	510	5,862	2,272	6,140	1,423	9,294	Cheonan-si
48	312	89	1,076	256	784	217	1,485	Gongju-si
35	271	80	1,300	140	424	132	910	Boryeong-si
106	686	169	2,180	818	2,099	388	2,463	Asan-si
52	389	126	1,611	405	972	259	1,392	Seosan-si
43	256	113	1,294	205	520	146	710	Nonsan-si
25	279	25	140	83	329	53	219	Gyeryong-si
40	340	113	1,422	468	1,001	247	1,921	Dangjin-si
29	177	46	335	93	224	77	400	Geumsan-gun
25	211	60	556	66	138	80	373	Buyeo-gun
27	238	45	471	87	164	64	886	Seocheon-gun
22	115	32	241	47	86	44	207	Cheongyang-gun
52	430	109	1,340	209	585	163	811	Hongseong-gun
30	188	87	945	146	395	111	467	Yesan-gun
23	161	54	454	116	329	88	1,046	Taean-gun

Source : Statistics Korea

3. 산업별 사업체수 및 종사자수(계속)

단위 : 개, 명

연 도 별 시 군 별	사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업 Business facilities management and business support services; rental and leasing activities		공공행정, 국방 및 사회보장 행정 Public administration and defence ; compulsory social security		교육 서비스업 Education	
	사업체수 Estab.	종사자수 Workers	사업체수 Estab.	종사자수 Workers	사업체수 Estab.	종사자수 Workers
2013	1,797	23,870	766	29,151	6,177	59,528
2014	1,960	26,188	757	29,153	6,300	60,275
2015	2,079	31,142	764	30,652	6,397	63,815
2016	2,126	28,519	755	30,540	6,514	63,056
2017	2,882	30,839	767	30,985	6,685	65,280
2018	2,965	31,104	769	32,222	6,871	67,673
2019	**3,250**	**35,416**	**762**	**35,093**	**7,065**	**70,440**
천 안 시	1,203	16,578	99	5,356	2,551	24,591
공 주 시	172	2,453	53	2,873	332	4,983
보 령 시	101	1,109	67	2,367	346	2,513
아 산 시	422	4,161	54	2,510	882	11,867
서 산 시	233	2,566	67	2,810	573	4,510
논 산 시	180	620	48	2,558	404	3,900
계 룡 시	39	188	13	734	190	1,283
당 진 시	293	4,490	56	2,217	511	4,014
금 산 군	67	241	32	1,049	144	1,799
부 여 군	82	372	48	1,683	162	1,957
서 천 군	83	499	52	1,298	161	1,227
청 양 군	41	122	34	1,108	87	829
홍 성 군	156	814	53	4,382	339	3,630
예 산 군	113	402	44	2,680	219	1,785
태 안 군	65	801	42	1,468	164	1,552

자료 : 통계청「사업체조사」

3. Number of Establishments and Workers by Industry(Cont'd)

Unit : Each, Person

보건업 및 사회복지 서비스업 Human health and social work activities		예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업 Arts, sports and recreation related services		협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업 Membership organizations, repair and other personal services		Year Si, Gun
사업체수 Estab.	종사자수 Workers	사업체수 Estab.	종사자수 Workers	사업체수 Estab.	종사자수 Workers	
5,302	52,196	3,901	11,323	17,579	37,915	2013
5,642	55,777	4,036	12,106	17,940	39,039	2014
5,661	59,684	4,064	12,081	18,180	40,728	2015
5,913	63,118	4,418	13,277	18,480	42,050	2016
6,356	70,730	4,894	14,322	17,991	35,626	2017
6,408	76,143	5,114	14,920	18,639	35,677	2018
6,525	**83,707**	**5,243**	**15,947**	**19,136**	**37,431**	**2019**
1,939	25,225	1,703	5,101	5,591	11,572	Cheonan-si
367	5,473	268	1,095	1,102	2,315	Gongju-si
297	4,358	288	639	968	1,630	Boryeong-si
963	9,756	673	2,179	2,192	5,020	Asan-si
465	5,887	403	1,020	1,550	3,173	Seosan-si
454	6,018	322	889	1,305	2,398	Nonsan-si
130	1,045	85	391	351	616	Gyeryong-si
465	6,133	441	1,183	1,405	2,693	Dangjin-si
209	1,863	103	307	516	923	Geumsan-gun
195	2,334	104	505	614	893	Buyeo-gun
200	4,821	124	301	593	908	Seocheon-gun
108	1,221	89	245	523	751	Cheongyang-gun
321	4,556	235	719	1,045	2,070	Hongseong-gun
250	2,849	252	677	820	1,509	Yesan-gun
162	2,168	153	696	561	960	Taean-gun

Source : Statistics Korea



Ⅵ. 농림수산업

AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING

1. 농가 및 농가인구
2. 연령별 농가인구
3. 경지면적
4. 경지규모별 농가
5. 농업진흥지역 지정
6. 식량작물 생산량(정곡),
   6-1 미곡 6-2. 맥류 6-3. 잡곡
   6-4. 두류 6-5. 서류
7. 채소류생산량
8. 특용작물 생산량
9. 과실류 생산량
10. 인삼재배 및 생산
11. 농업기계 보유
12. 농업용 관정 양수장비 현황
13. 농업용지하수
14. 가축사육
15. 가축전염병 발생
16. 수의사 현황
17. 도축검사
18. 축산물 위생 관계업소
19. 임산물 생산량
20. 입목벌채 허가(신고)
21. 수렵
22. 수렵면허장발급
23. 사방사업실적
24. 조림
25. 불법 산림훼손 피해현황
26. 산림의 타용도 전용허가 현황
27. 산림보호구역 지정현황
28. 산림병해충 발생 및 방제현황
29. 어가 및 어가인구
    가. 해수면어업 나. 내수면어업
30. 어가인구(연령별)
31. 어업종사가구원
32. 어선보유
33. 어항시설
34. 어업권
35. 어선어업허가 및 신고현황
    가. 근해어업허가현황
    나. 연안어업처분건수(10톤미만)
    다. 면허어업 및 기타신고어업
36. 수산업종별생산
37. 수산물어획고
38. 친환경 농축산물 출하현황
39. 화훼 재배현황

1. 농가 및 농가인구[1)]

단위 : 호, 명

연도별 시군별	농가 Farm households		
	계 Total	전업 Full - time	겸업 Part-time
2013	144,033	76,168	67,866
2014	135,335	72,282	63,054
2015	132,008	73,818	58,190
2016	128,275	75,910	52,365
2017	125,884	125,884	-
2018	123,480	123,480	-
2019	119,903	71,659	48,244
2020	**122,142**	**78,529**	**43,613**
천안시	11,111	5,479	5,632
공주시	9,281	6,200	3,081
보령시	7,792	4,626	3,166
아산시	8,847	5,473	3,374
서산시	11,082	7,135	3,947
논산시	9,882	7,102	2,780
계룡시	513	263	250
당진시	10,177	6,401	3,776
금산군	6,001	4,091	1,910
부여군	9,279	7,043	2,236
서천군	5,940	3,910	2,030
청양군	6,355	4,167	2,188
홍성군	10,029	6,497	3,532
예산군	9,273	6,931	2,342
태안군	6,580	3,211	3,369

주 : 1) '0, '5자년도는 농림어업총조사 결과임
주 : 농업조사는 표본조사로 추정과정의 반올림으로 인해 세목과 그 총계가 다를 수 있음
자료 : 통계청「농림어업조사」,「농림어업총조사」, 농업정책과

1. Farm Households and Population

Unit : Household , Person

농가인구 Farm population			Year
계 Total	남 Male	여 Female	Si, Gun
356,158	172,802	183,356	2013
328,993	158,926	170,067	2014
308,455	152,354	156,101	2015
296,801	145,866	150,935	2016
288,802	141,640	147,162	2017
276,426	135,457	140,969	2018
263,124	129,396	133,728	2019
266,509	**132,363**	**134,146**	**2020**
27,245	13,657	13,588	Cheonan-si
20,258	10,228	10,030	Gongju-si
16,641	8,260	8,381	Boryeong-si
19,952	9,997	9,955	Asan-si
24,141	11,895	12,246	Seosan-si
21,247	10,614	10,633	Nonsan-si
1,237	619	618	Gyeryong-si
22,898	11,346	11,552	Dangjin-si
13,183	6,550	6,633	Geumsan-gun
19,918	9,928	9,990	Buyeo-gun
12,146	6,067	6,079	Seocheon-gun
12,933	6,454	6,479	Cheongyang-gun
21,265	10,331	10,934	Hongseong-gun
20,065	9,944	10,121	Yesan-gun
13,380	6,473	6,907	Taean-gun

Note : 1) The data of '0, '5 year is based on the Agricultural and Fisheries Census

Source : Statistics Korea

2. 연령별 농가인구[1)]

단위 : 명

연도별	합계 Total			0~14세			15~19세			20~29세			30~39세		
	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female
2009	417,312	204,867	212,445	34,241	18,417	15,824	18,765	10,645	8,120	26,522	14,232	12,290	24,186	14,167	10,019
2010	394,324	193,957	200,367	33,286	17,223	16,063	16,243	8,530	7,713	25,286	13,434	11,852	26,288	14,896	11,392
2011	378,094	186,365	191,279	28,454	14,997	13,457	14,982	7,778	7,204	21,443	11,269	10,174	19,947	11,058	8,889
2012	367,944	180,014	187,930	25,713	13,482	12,231	14,313	7,451	6,862	20,541	10,859	9,682	19,060	10,426	8,634
2013	356,158	172,802	183,356	23,685	12,146	11,539	13,401	6,965	6,436	18,712	9,352	9,360	17,945	10,110	7,835
2014	328,993	158,926	170,067	20,918	10,629	10,289	12,398	6,373	6,025	15,321	7,506	7,815	15,212	8,344	6,868
2015	308,455	152,354	156,101	16,945	8,817	8,128	9,918	5,250	4,668	15,290	8,257	7,033	14,877	8,442	6,435
2016	296,801	145,866	150,935	14,659	7,907	6,752	8,689	4,451	4,238	15,371	7,907	7,464	12,513	7,558	4,955
2017	288,800	141,639	147,161	13,184	6,837	6,347	7,984	4,351	3,633	13,741	7,153	6,588	11,782	7,084	4,698
2018	276,426	135,457	140,969	11,240	5,630	5,610	6,814	3,859	2,955	12,029	6,625	5,404	10,631	6,062	4,569
2019	263,124	129,396	133,728	9,496	4,572	4,924	5,606	3,134	2,472	10,919	6,364	4,555	9,185	5,199	3,986
2020	**266,509**	**132,363**	**134,146**	**10,622**	**5,447**	**5,175**	**5,923**	**3,077**	**2,846**	**11,619**	**6,437**	**5,182**	**10,666**	**5,905**	**4,761**

주 : 1) '0, '5자 년도는 농어업총조사 결과임
주 : 통계표에 수록된 숫자는 추정과정의 반올림으로 인해 세목과 그 총계가 일치하지 않는 경우도 있음
자료 : 통계청「농림어업조사」,「농림어업총조사」, 농업정책과

2. Farm Population by Age-Group

Unit : Person

40~49세			50~59세			60~64세			65~69세			70세 이상 years old and over			Year
계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	
45,728	21,641	24,087	78,229	36,193	42,036	42,231	22,063	20,168	44,801	21,101	23,700	102,608	46,408	56,200	2009
44,173	22,118	22,055	75,459	35,993	39,466	40,117	20,061	20,056	40,702	19,258	21,444	92,770	42,444	50,326	2010
38,861	18,945	19,916	75,422	35,792	39,630	40,811	20,378	20,433	39,322	18,851	20,471	98,852	47,298	51,554	2011
34,896	17,503	17,393	71,861	33,217	38,644	39,858	20,158	19,700	39,392	19,445	19,947	102,310	47,473	54,837	2012
30,520	15,302	15,218	69,037	31,718	37,319	39,565	19,057	20,508	39,855	20,316	19,539	103,437	47,837	55,600	2013
27,116	14,024	13,092	62,042	28,853	33,189	35,619	16,343	19,276	38,422	19,585	18,837	101,944	47,271	54,673	2014
26,185	13,479	12,706	60,467	28,829	31,638	36,656	17,535	19,121	36,466	18,515	17,951	91,651	43,230	48,421	2015
21,544	11,408	10,136	55,858	26,069	29,789	38,408	18,172	20,236	36,474	18,118	18,356	93,285	44,276	49,009	2016
20,214	10,649	9,565	51,965	24,049	27,916	35,965	17,031	18,934	37,461	18,322	19,139	96,505	46,162	50,343	2017
17429	9,510	7,919	46,144	21,033	25,111	36,854	17,523	19,331	35,159	17,085	18,074	100,126	48,130	51,996	2018
15,743	8,769	6,974	41,105	18,229	22,876	36,078	17,564	18,514	35,074	16,738	18,336	99,915	48,827	51,088	2019
18,415	**9,942**	**8,473**	**44,617**	**21,563**	**23,054**	**38,658**	**18,593**	**20,065**	**35,669**	**17,525**	**18,144**	**90,320**	**43,874**	**46,446**	**2020**

Source : Statistics Korea

3. 경지 면적

단위 : ha

연도별 시군별	합계 Total	논 Paddy Field	밭 Upland
2013	224,629	159,612	65,017
2014	219,215	154,535	64,680
2015	218,787	152,677	66,110
2016	215,100	151,431	63,669
2017	213,238	148,558	64,680
2018	211,577	146,703	64,874
2019	210,426	145,785	64,644
2020	**208,632**	**145,103**	**63,528**
천안시	12,816	6,084	6,732
공주시	10,119	7,160	2,959
보령시	12,788	8,914	3,875
아산시	14,504	9,968	4,537
서산시	25,922	20,211	5,712
논산시	18,398	11,460	6,938
계룡시	376	277	99
당진시	24,323	20,361	3,962
금산군	7,222	1,422	5,801
부여군	15,676	12,244	3,432
서천군	13,069	10,361	2,709
청양군	8,150	6,255	1,895
홍성군	13,241	9,788	3,453
예산군	18,247	11,570	6,678
태안군	13,778	9,028	4,750

주 : 1) 가구당 경지면적(a)= [경지면적(ha)/농가수]×100
자료 : 농업정책과, 「농업면적조사(경지면적통계)」 통계청 농어업통계과,

3. Area of Cultivated Land

Unit : ha

가구당 경지면적(a)[1)] Agricultrual land area per household			Year
계 Total	논 Paddy Field	밭 Upland	Si, Gun
156.0	110.8	45.1	2013
162.0	114.2	47.8	2014
165.7	115.7	50.1	2015
167.7	118.1	49.6	2016
169.4	118.0	51.4	2017
171.3	118.8	52.5	2018
161.0	112.7	48.3	2019
170.8	**118.8**	**52.0**	**2020**
115.3	54.8	60.6	Cheonan-si
109.0	77.1	31.9	Gongju-si
164.1	114.4	49.7	Boryeong-si
163.9	112.7	51.3	Asan-si
233.9	182.4	51.5	Seosan-si
186.2	116.0	70.2	Nonsan-si
73.3	54.0	19.3	Gyeryong-si
239.0	200.1	38.9	Dangjin-si
120.3	23.7	96.7	Geumsan-gun
168.9	132.0	37.0	Buyeo-gun
220.0	174.4	45.6	Seocheon-gun
128.2	98.4	29.8	Cheongyang-gun
132.0	97.6	34.4	Hongseong-gun
196.8	124.8	72.0	Yesan-gun
209.4	137.2	72.2	Taean-gun

Source : Statistics Korea

4. 경지규모별 농가 [1)]

단위 : 가구

연도별	합계 Total	경지없는 농가수 No Cultivated land	경지있는 농가수 Cultivated land	0.1ha 미만 Less than 0.1ha	0.1ha 이상 0.5ha 미만 0.1ha and over less than 0.5ha	0.5ha 이상 1.0ha 미만 0.5ha and over less than 1.0ha
2009	158,529	1,820	…	1,586	52,033	40,000
2010	151,424	1,495	149,929	2,240	47,917	38,161
2011	150,207	1,293	141,712	790	49,095	38,523
2012	142,399	1,296	129,843	1,519	47,750	33,627
2013	144,033	1,277	142,756	1,574	47,641	34,681
2014	135,335	1,081	134,252	1,640	44,502	32,649
2015	132,008	1,183	130,825	2,367	46,126	32,494
2016	128,275	737	127,538	2,015	46,162	30,940
2017	125,886	796	125,091	2,331	47,089	30,766
2018	123,480	700	122,780	2,440	46,571	30,036
2019	119,903	631	119,272	2,053	46,262	27,884
2020	**122,142**	**965**	**121,177**	**1,110**	**49,884**	**29,084**

주 : 1) '0, '5자 년도는 농어업총조사 결과임
* 합계는 표본조사 결과의 정수화로 차이날 수 있음
자료 : 통계청「농업조사」,「농림어업총조사」, 농업정책과

4. Farm Households by Size of Cultivated Land [1)]

Unit : Household

1.0ha 이상 1.5ha 미만 1.0ha and over less than 1.5ha	1.5ha 이상 2.0ha 미만 1.5ha and over less than 2.0ha	2.0ha 이상 3.0ha 미만 2.0ha and over less than 3.0ha	3.0ha 이상 5.0ha 미만 3.0ha and over less than 5.0ha	5.0ha 이상 10.0ha 미만 5.0ha and over less than 10.0ha	10.0ha 이상 10.0ha and over	Year
24,226	13,965	12,149	7,667	4,129	954	2009
21,575	13,121	12,143	8,583	4,672	1,517	2010
20,477	12,521	4,761	8,312	5,362	1,871	2011
20,265	6,635	4,686	8,157	5,561	1,643	2012
19,631	12,185	11,079	8,213	5,820	1,932	2013
18,044	11,243	10,984	7,881	5,438	1,871	2014
16,690	10,301	9,405	7,344	4,482	1,616	2015
15,798	10,201	9,310	7,222	4,526	1,364	2016
14,612	9,809	8,291	6,175	4,165	1,853	2017
14,509	8,960	8,579	5,909	4,214	1,562	2018
14,583	8,862	8,489	5,944	3,729	1,466	2019
13,822	**8,255**	**7,500**	**6,093**	**3,958**	**1,471**	**2020**

Note : 1) The data of '0, '5 year is based on the Agricultural and Fisheries Census

Source : Statistics Korea

5. 농업진흥지역 지정

단위 : ha

연도별 시군별	합계 Total
2013	172,594.0
2014	173,635.2
2015	173,735.0
2016	168,908.3
2017	168,908.3
2018	168,821.4
2019	168,357.7
2020	**168,465.2**
천안시	8,292.5
공주시	7,355.7
보령시	10,715.3
아산시	10,887.1
서산시	23,105.5
논산시	14,175.6
계룡시	0.0
당진시	23,505.7
금산군	3,943.7
부여군	13,332.8
서천군	11,511.9
청양군	6,261.3
홍성군	9,156.6
예산군	13,424.1
태안군	12,796.7

자료 : 농업정책과

5. Land Designated for Agricultural Promotion

Unit : ha

농업진흥구역 Agricultural promotion Land	농업보호구역 Agricultural Conservation Land	Year Si, Gun
152,608.0	19,986.0	2013
153,358.4	20,276.8	2014
153,458.0	20,277.0	2015
144,172.6	24,735.8	2016
144,172.6	24,735.8	2017
141,424.1	27,397.4	2018
141,065.0	27,292.8	2019
141,173.4	**27,291.7**	**2020**
6,689.9	1,602.6	Cheonan-si
6,812.5	543.1	Gongju-si
9,174.9	1,540.3	Boryeong-si
9,176.4	1,710.7	Asan-si
18,031.5	5,074.0	Seosan-si
12,256.4	1,919.2	Nonsan-si
0.0	0.0	Gyeryong -si
20,054.4	3,451.2	Dangjin-si
3,354.4	589.2	Geumsan-gun
11,727.4	1,605.4	Buyeo-gun
9,741.7	1,770.2	Seocheon-gun
5,350.0	911.3	Cheongyang-gun
7,274.3	1,882.2	Hongseong-gun
11,708.2	1,715.8	Yesan-gun
9,820.9	2,975.7	Taean-gun

Source : Rural Village Support Division

6. 식량작물 생산량(정곡)

단위 : ha, M/T

연도별	합계 Total		미곡 Rice		맥류 Wheat & Barley	
	면적 Area	생산량 Production	면적 Area	생산량 Production	면적 Area	생산량 Production
2013	167,785	870,996	151,814	823,526	189	397
2014	163,528	881,321	148,684	835,669	225	700
2015	158,823	934,039	146,319	827,886	232	626
2016	149,192	810,776	137,354	774,105	278	598
2017	145,987	753,600	134,035	720,554	362	911
2018	146,300	765,727	133,958	732,193	470	1,109
2019	146,394	749,032	132,174	709,215	321	789
2020	**144,202**	**712,280**	**131,284**	**677,533**	**147**	**346**

6-1. 미곡(백미)[1)]

단위 : ha, M/T

연도별	합계 Total		논벼 Paddy Rice		
	면적 Area	생산량 Production	면적 Area	생산량 Production	kg/10a
2013	151,814	823,526	151,767	823,386	543
2014	148,684	835,669	148,665	835,628	562
2015	146,319	827,886	146,303	827,852	566
2016	148,684	835,669	137,343	774,084	562
2017	134,035	720,554	134,031	720,547	538
2018	133,958	732,193	133,955	732,186	547
2019	132,174	690,130	132,171	709,209	537
2020	**131,284**	**677,533**	**131,280**	**677,524**	**516**

주 : 1) 9분도쌀 : 현미를 쌀로 환산하는 비율(현백률) 92.9%(9분도)는 65년부터 동일하게 적용
자료 : 식량원예과, 「농작물생산조사, 농업면적조사」통계청 농어업통계과

6. Production of Food Grain(Polished)

Unit : ha, M/T

잡곡 Miscellaneous Grains		두류 Pulses		서류 Potatoes		Year
면적 Area	생산량 Production	면적 Area	생산량 Production	면적 Area	생산량 Production	
699	1,440	9,039	15,944	6,044	29,689	2013
716	1,459	8,223	14,750	5,680	28,743	2014
751	1,129	6,374	10,269	5,147	94,129	2015
870	1,425	5,258	10,269	5,432	24,379	2016
685	1,347	5,333	9,338	5,572	21,450	2017
540	941	5,949	9,688	5,384	21,796	2018
669	1,671	7,266	11,713	5,964	25,643	2019
580	**1,470**	**6,868**	**10,227**	**5,323**	**22,704**	**2020**

6-1. Rice

Unit : ha, M/T

밭벼 Upland Rice			Year
면적 Area	생산량 Production	kg/10a	
47	140	298	2013
19	41	214	2014
16	34	213	2015
11	21	192	2016
3	7	218	2017
3	7	249	2018
2	7	287	2019
4	**9**	**205**	**2020**

Source : Statistics Korea

6-2. 맥류(정곡)

단위 : ha, M/T

연도별	합계 Total		겉보리 Covered Barley			쌀보리 Naked Barley		
	면적 Area	생산량 Production	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a
2013	189	397	6	13	210	26	39	149
2014	225	700	9	18	205	2	6	316
2015	232	626	26	92	354	21	71	339
2016	278	598	168	353	210	34	78	230
2017	362	911	129	232	184	49	95	194
2018	470	1109	90	202	225	198	333	169
2019	321	789	21	42	202	267	645	242
2020	**147**	**346**	**21**	**47**	**219**	**80**	**167**	**209**

6-3. 잡곡

단위 : ha, M/T

연도별	합계 Total		겉보리 Covered Barley			쌀보리 Naked Barley		
	면적 Area	생산량 Production	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a
2013	699	1,440	-	-	-	565	1,254	222
2014	716	1,459	-	-	-	586	1,295	221
2015	751	1,129	-	-	-	608	1,040	171
2016	870	1,425	-	-	-	668	1,209	181
2017	685	1,347	-	-	-	533	1,147	215
2018	540	941	-	-	-	417	805	193
2019	669	1,671	-	-	-	560	1,534	274
2020	**579**	**1,470**	**-**	**-**	**-**	**501**	**1,368**	**273**

자료 : 식량원예과, 「농작물생산조사, 농업면적조사」통계청 농어업통계과

6-2. Wheat and Barley

Unit : ha, M/T

밀 Wheat			맥주보리 Beer Barley			Year
면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	
157	345	220	-	-	-	2013
214	676	316	-	-	-	2014
185	463	250	-	-	-	2015
110	245	223	-	-	-	2016
184	584	317	-	-	-	2017
182	574	315	-	-	-	2018
33	102	310	-	-	-	2019
46	**132**	**288**	**-**	**-**	**-**	**2020**

6-3. Miscellaneous Grains

Unit : ha, M/T

밀 Wheat			맥주보리 Beer Barley			Year
면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	
32	74	231	102	112	110	2013
13	31	237	117	133	114	2014
11	26	237	132	63	48	2015
35	76	217	167	140	84	2016
35	75	216	117	125	107	2017
11	23	200	111	113	102	2018
17	29	174	92	108	117	2019
1	**2**	**157**	**77**	**100**	**129**	**2020**

Source : Statistics Korea

6-4. 두 류

단위 : ㏊, M/T

연도별	합계 Total		콩 Soybeans			팥 Red beans	
	면적 Area	생산량 Production	면적 Area	생산량 Production	㎏/10a	면적 Area	생산량 Production
2013	9,039	15,944	7,312	13,594	186	377	415
2014	8,223	14,750	6,617	12,373	187	364	404
2015	6,374	10,269	4,863	8,489	175	302	293
2016	5,258	8,455	3,691	6,453	175	273	292
2017	5,333	9,338	3,658	7,019	192	344	444
2018	5,949	9,688	4,490	7,815	174	286	337
2019	7,266	11,713	5,707	9,483	166	387	461
2020	**6,868**	**10,227**	**5,412**	**8,182**	**151**	**317**	**367**

자료 : 「농작물생산조사, 농업면적조사」통계청 농어업통계과, 식량원예과

6-5. 서 류

단위 : ㏊, M/T

연도별	합계 Total		고구마 Sweet Potatoes		
	면적 Area	생산량 Production	면적 Area	생산량 Production	㎏/10a
2013	6,044	122,635	3,151	46,981	1,491
2014	5,680	119,269	3,158	44,401	1,406
2015	5,147	94,129	2,893	36,191	1,251
2016	5,432	97,101	3,507	45,170	1,288
2017	5,572	84,819	3,285	40,797	1,242
2018	5,384	89,739	2,965	34,984	1,180
2019	5,964	107,335	3,044	37,872	1,244
2020	**5,323**	**91,213**	**3,164**	**40,652**	**1,285**

자료 : 「농작물생산조사, 농업면적조사」통계청 농어업통계과, 식량원예과

6-4. Pulse

Unit : ㏊, M/T

녹두 Green beans				기타 Other Pulses			Year
면적 Area	생산량 Production		㎏/10a	면적 Area	생산량 Production	㎏/10a	
110	67	75	112	1,283	1,860	145	2013
111	109	126	116	1,133	1,847	163	2014
97	111	290	261	1,098	1,197	109	2015
107	118	169	143	1,176	1,541	131	2016
129	206	288	140	1,125	1,587	141	2017
118	173	217	125	999	1,319	132	2018
119	130	174	134	1,043	1,595	153	2019
116	**100**	**130**	**130**	**1,039**	**1,548**	**149**	**2020**

Source : Statistics Korea

6-5. Potatoes

Unit : ㏊, M/T

감자 White Potatoes			Year
면적 Area	생산량 Production	㎏/10a	
2,893	75,654	2,615	2013
2,522	74,868	2,969	2014
2,254	57,938	2,570	2015
1,925	51,931	2,698	2016
1,242	44,022	1,925	2017
2,419	54,755	2,264	2018
2,920	69,463	2,379	2019
2,159	**50,561**	**2,342**	**2020**

Source : Statistics Korea

7. 채소류 생산량[1)]

단위 : ㏊, M/T

연도별	과채류[2)] Fruit Vegetables			수박 Water melon			참외 Sweet melon		
	면적 Area	생산량 Production	㎏/10a	면적 Area	생산량 Production	㎏/10a	면적 Area	생산량 Production	㎏/10a
2012	8,791	456,859	5,197	3,826	201,968	5,279	36	982	2,728
2013	8,845	440,402	4,979	4,142	219,740	5,305	16	467	2,919
2014	10,712	507,351	4,736	5,049	234,048	4,636	23	422	1,835
2015	9,884	467,235	4,727	4,883	228,169	4,673	12	280	2,333
2016	7,749	353,129	4,557	3,742	151,058	4,037	52	1,218	2,342
2017	5,890	252,616	4,289	2,115	89,142	4,215	32	527	1,647
2018	6,162	299,700	4,864	2,396	95,588	3,989	26	690	2,654
2019	7,252	328,241	4,526	2,663	108,158	4,062	23	667	2,900
2020	**6,733**	**343,881**	**5,107**	**2,591**	**137,618**	**5,311**	**68**	**2,041**	**3,004**

연도별	근채류[4)] Root Vegetables			무 Raddish			당근 Carrots		
	면적 Area	생산량 Production	㎏/10a	면적 Area	생산량 Production	㎏/10a	면적 Area	생산량 Production	㎏/10a
2012	2,229	130,670	5,862	2,183	129,174	5,917	46	1,496	3,253
2013	2,018	125,259	6,207	1,988	124,323	6,254	30	936	3,119
2014	2,025	135,673	6,700	1,985	134,445	6,773	40	1,228	3,071
2015	2,042	166,821	8,169	2,012	166,049	8,253	30	772	2,573
2016	1,832	114,708	6,261	1,820	114,394	6,285	12	314	2,617
2017	2,013	124,120	6,166	1,969	123,113	6,253	44	2,314	5,259
2018	1,974	93,890	4,756	1,932	93,020	4,815	42	870	2,071
2019	1,404	78,167	5,567	1,363	77,413	5,680	32	617	1,910
2020	**1,405**	**71,044**	**5,057**	**1,364**	**70,296**	**5,156**	**32**	**611**	**1,921**

주 : 1) 생산량(㎏/10a)=[생산량(M/T)*1,000]÷[면적(ha)*10]
2) 과채류는 수박, 참외, 딸기, 오이(Cucumber), 호박(Pumpkin), 토마토(Tomato)가 있음
3) 엽채류는 배추, 시금치, 상추(Lettuce), 양배추(Cabbage)가 있음
4) 근채류에는 무, 시설무, 당근 등이 있음
5) 조미채소는 고추, 파, 양파(Onions), 생강, 마늘(Garlic)이 있음
자료 :「농작물생산조사, 농업면적조사」통계청 농어업통계과, 식량원예과

7. Vegetable Production

Unit : ha, M/T

엽채류[3] Leafy and Stem Vegetables			배추 Chinese Cabbage			시금치 Spinach			Year
면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	
3,649	249,969	6,850	2,306	204,537	8,870	156	3,036	1,946	2012
3,389	237,888	7,019	2,353	207,400	8,814	241	4,494	1,865	2013
3,553	266,397	7,498	2,395	231,708	9,675	198	3,760	1,899	2014
2,813	201,800	7,174	1,790	176,014	9,833	253	4,859	1,921	2015
2,893	173,485	5,997	1,893	147,975	7,817	217	4,057	1,870	2016
3,529	234,776	6,653	2,245	201,031	8,955	176	3,012	1,711	2017
3,366	189,144	5,619	1,740	158,854	9,130	300	5,220	1,740	2018
2,830	147,976	5,229	1,342	116,590	8,688	434	7,129	1,643	2019
3,250	**179,384**	**5,520**	**1,777**	**147,063**	**8,276**	**148**	**2,540**	**1,717**	**2020**

조미 채소류[5] Flavour Vegetables			고추 Red pepper			파 Welsh onion			Year
면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	
11,046	125,651	1,138	5,305	26,052	491	1,929	39,423	2,044	2012
10,667	126,989	1,190	5,111	26,221	513	1,774	36,531	2,059	2013
9,711	160,200	1,650	4,244	29,134	686	1,683	40,381	2,399	2014
9,083	127,861	1,408	4,186	28,402	678	1,372	33,618	2,450	2015
9,333	139,609	1,496	3,577	18,430	515	1,898	41,447	2,184	2016
10,047	161,699	1,609	3,366	15,529	461	2,464	57,645	2,339	2017
11,306	209,645	1,854	3,136	14,150	451	2,582	74,070	2,869	2018
10,520	167,578	1,593	3,120	7,852	252	2,273	53,690	2,362	2019
9,539	**135,378**	**1,419**	**3,318**	**5,268**	**159**	**1,927**	**37,800**	**1,962**	**2020**

Source : Statistics Korea

8. 특용작물 생산량

단위 : ㏊, M/T

연도별	참깨 Sesame			들깨 Wild sesame	
	면적 Area	생산량 Production	㎏/10a	면적 Area	생산량 Production
2010	2,066	963	47	5,951	5,772
2011	1,859	700	38	5,905	5,846
2012	1,742	796	46	5,171	4,964
2013	1,814	1,050	58	5,607	6,224
2014	2,305	1,320	57	6,721	10,888
2015	2,422	1,289	53	7,082	11,544
2016	2,358	1,296	57	6,973	11,227
2017	2,533	1,357	54	6,923	10,869
2018	2,090	1,059	51	5,033	7,599
2019	2,059	1,262	61	6,394	7,545
2020	**2,057**	**639**	**31**	**5,892**	**6,658**

자료 :「농작물생산조사, 농업면적조사」통계청 농어업통계과, 식량원예과

8. Production of Oil seeds and Cash crops

Unit : ㏊, M/T

땅콩 Peanuts				Year
면적 Area	생산량 Production			
㎏/10a			㎏/10a	
97	771	1,827	237	2010
99	537	1,198	224	2011
96	505	1,485	294	2012
111	623	1,832	294	2013
162	625	1,669	267	2014
163	602	1,704	283	2015
162	750	2,273	303	2016
157	640	1,908	298	2017
151	473	1,524	322	2018
118	403	1,247	309	2019
113	**524**	**1,607**	**307**	**2020**

Source : Statistics Korea

9. 과실류생산량

단위 : ha, M/T

연도별	합계 Total		사 과 Apple			배 Pear			복 숭 아 Peach		
	면적 Area	생산량 Production	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a
2010	8,067	128,197	1,632	21,664	1,327	2,786	61,317	2,201	638	9,270	1,453
2011	7,961	112,161	1,648	21,271	1,291	2,668	52,255	1,959	547	8,539	1,561
2012	7,863	85,207	1,562	17,936	1,148	2,542	30,558	1,202	551	7,075	1,284
2013	7,554	114,941	1,408	22,619	1,606	2,382	58,802	2,469	511	6,122	1,198
2014	7,562	118,079	1,358	23,427	1,725	2,389	58,354	2,443	520	6,178	1,188
2015	7,428	117,231	1,283	24,560	1,914	2,334	55,898	2,395	515	6,165	11,998
2016	7,131	112,711	1,600	26,924	1,683	2,094	51,179	2,444	395	4,565	1,156
2017	7,424	119,026	1,574	29,343	1,864	2,119	64,711	3,054	405	4,057	1,001
2018	7,130	94,971	1,437	17,878	1,244	2,057	52,685	2,561	379	3,805	1,004
2019	6,999	99,773	1,436	24,189	1,684	2,012	52,597	2,614	371	3,205	863
2020	**6,781**	**77,769**	**1,297**	**17,147**	**1,322**	**1,956**	**41,710**	**2,132**	**370**	**2,799**	**756**

자료 :「농작물생산조사, 농업면적조사」통계청 농어업통계과, 식량원예과

9. Fruit Production

Unit : ㏊, M/T

포 도 Grape			자 두 Plum			감 Persimmon			기 타 Other Fluit			Year
면적 Area	생산량 Production	㎏/10a	면적 Area	생산량 Production	㎏/10a	면적 Area	생산량 Production	㎏/10a	면적 Area	생산량 Production	㎏/10a	
1,363	20,500	1,504	74	785	1,061	644	7,703	1,196	930	6,958	748	2010
1,259	14,277	1,134	42	440	1,047	640	9,329	1,458	1,148	6,050	527	2011
1,178	12,831	1,051	49	510	1,401	659	9,833	1,492	1,322	6,914	523	2012
1,026	11,409	1,112	44	496	1,128	631	10,216	1,619	1,552	5,277	340	2013
1,000	11,370	1,137	47	514	1,094	524	9,168	1,720	1,724	9,068	526	2014
963	12,558	1,304	77	916	1,189	534	8,662	1,622	1,722	8,472	492	2015
1,050	14,818	1,411	21	153	728	493	8,471	1,718	1,478	6,601	447	2016
928	8,259	890	29	199	690	491	6,652	1,356	1,878	5,805	309	2017
921	8,797	956	32	199	618	438	4,116	940	1,866	7,491	401	2018
858	8,316	969	25	95	380	465	5,050	1,086	1,832	6,321	345	2019
818	**6,713**	**821**	**31**	**109**	**348**	**441**	**4,179**	**947**	**1,868**	**5,112**	**274**	**2020**

Source : Statistics Korea

10. 인삼재배 및 생산량

단위 : ha, M/T, 억원

연도별 시군별	재배면적 Area		
	농가수 Number of farm households	재배면적 Area	호당 면적 (a)[1)] Area
2013	3,208	2,011	62.7
2014	3,718	1,898	51.0
2015	3,089	1,871	60.6
2016	3,324	1,848	55.6
2017	3,326	2,004	1,083.9
2018	3,267	2,107	64.5
2019	2,464	2,100	85.2
2020	**2,380**	**2,274**	**95.5**
천안시	88	112	127.3
공주시	133	165	124.1
보령시	12	16	133.3
아산시	41	65	158.5
서산시	298	280	94.0
논산시	228	341	149.6
계룡시	9	7	77.8
당진시	112	185	165.2
금산군	936	519	55.4
부여군	80	103	128.8
서천군	3	5	167
청양군	44	37	84.1
홍성군	97	112	115.5
예산군	135	171	126.7
태안군	164	156	95.1

주 : 1) 호당 면적(a) = 재배면적(ha)*100/농가수
자료 : 식량원예과, 『인삼 통계자료집』 농림축산식품부

10. Ginseng Cultivation and Production

Unit : ha, M/T, 100 million won

생산량 및 생산액 Cultivation and Production		Year
생산량 Quantity	생산액 Amount	Si, Gun
3,397	1,412	2013
3,326	1,342	2014
4,298	1,667	2015
3,316	1,276	2016
2,489	869	2017
2,630	837	2018
2,314	738	2019
2,609	**845**	**2020**
129	42	Cheonan-si
189	60	Gongju-si
18	6	Boryeong-si
75	24	Asan-si
321	104	Seosan-si
391	127	Nonsan-si
8	3	Gyeryong-si
212	69	Dangjin-si
596	193	Geumsan-gun
118	38	Buyeo-gun
6	2	Seocheon-gun
42	14	Cheongyang-gun
129	42	Hongseong-gun
196	63	Yesan-gun
179	58	Taean-gun

Source : Eco-friendly Agriculture Division, Ministry of Agriculture, Food and Rural Affaires

11. 농업기계 보유

단위 : 대

연도별 시군별	총계 Total	동 력 경운기 Power tiller	농용트렉터				스피드 스프레이어 (SS기) Speed Splayer	동력이앙기 Rice transplanter	
			계 Total	소형 Small	중형 Medium	대형 Large		계 Total	보행형 Walking
2013	273,237	76,504	35,823	8,884	19,558	7,381	5,221	34,154	20,204
2014	241,885	72,183	35,564	8,471	19,422	7,471	5,075	31,416	16,471
2015	243,569	70,181	36,745	8,313	20,241	8,191	5,469	29,751	14,564
2016	237,417	67,583	37,424	8,399	20,212	8,813	5,188	27,694	13,259
2017	236,722	65,991	38,128	8,563	19,915	9,650	5,926	27,324	14,657
2018	230,468	63,734	38,578	8,337	19,860	10,381	5,703	25,781	11,244
2019	234,190	63,439	39,237	8,286	20,129	10,822	5,973	25,102	10,613
2020	**232,305**	**62,844**	**39,497**	**8,361**	**20,029**	**11,107**	**6,033**	**24,756**	**10,219**
천안시	18,261	4,680	3,121	1,196	1,426	499	2,064	1,441	826
공주시	13,512	3,668	2,132	485	1,115	532	167	1,466	715
보령시	14,491	4,922	2,117	330	1,102	685	56	1,793	718
아산시	17,557	4,261	3,101	1,126	1,174	801	1,441	2,198	781
서산시	21,483	5,906	3,930	494	1,974	1,462	165	2,632	1,087
논산시	18,508	4,734	3,380	680	1,987	713	390	1,809	796
계룡시	593	166	78	25	35	18	4	80	50
당진시	22,234	6,118	4,237	845	2,215	1,177	275	2,852	880
금산군	9,932	2,302	1,080	252	470	358	29	953	617
부여군	18,076	4,380	3,231	460	2,099	672	115	1,818	700
서천군	12,028	3,044	2,452	310	921	1,221	72	1,237	311
청양군	13,025	2,880	1,552	222	1,045	285	55	1,132	469
홍성군	18,382	5,827	3,062	545	1,545	972	172	1,833	797
예산군	20,475	5,135	3,881	1,150	1,859	872	997	1,637	537
태안군	13,748	4,821	2,143	241	1,062	840	31	1,875	935

주 : 2018년부터 '광역방제기' 항목 삭제
자료 : 식량원예과, 시군, 「농기계보유현황」농림축산식품부 농기자재정책팀

11. Agricultural Machinery Holdings

Unit : Number

	관리기 Controller			콤바인 Combine				곡물 건조기	농산물 건조기	Year
승용형 Taking	계 Total	보행형 Walking	승용형 Taking	계 Total	3조이하 -3Rows	4조 4Rows	5조이상 +5Rows	Grain Dryer	Agri. Products Dryer	Si, Gun
13,950	73,987	48,395	25,592	10,547	1,846	6,222	2,479	10,750	26,251	2013
14,945	49,289	46,990	2,299	10,241	1,697	5,810	2,734	10,711	27,406	2014
15,187	49,607	46,476	3,131	10,954	1,546	5,651	3,757	11,052	29,810	2015
14,435	48,605	44,406	4,199	10,703	1,499	5,452	3,752	10,693	29,527	2016
12,667	47,961	3,686	44,275	10,879	1,426	5,240	4,213	10,836	29,677	2017
14,537	47,383	43,849	3,534	10,728	1,394	5,029	4,305	10,476	28,085	2018
14,489	48,131	44,544	3,587	10,548	1,284	4,804	4,460	10,618	28,674	2019
14,537	**48,375**	**45,186**	**3,189**	**10,912**	**1,296**	**4,839**	**4,777**	**10,955**	**28,933**	**2020**
615	3,228	2,146	1,082	1,276	131	457	688	561	1,890	Cheonan-si
751	3,090	3,001	89	565	114	241	210	555	1,869	Gongju-si
1,075	1,703	1,431	272	608	30	271	307	617	2,675	Boryeong-si
1,417	3,138	2,983	155	1,074	148	301	625	1,098	1,246	Asan-si
1,545	3,585	3,369	216	1,127	85	586	456	1,190	2,948	Seosan-si
1,013	5,864	5,716	148	693	113	307	273	720	918	Nonsan-si
30	204	187	17	16	5	6	5	22	23	Gyeryong-si
1,972	3,318	3,048	270	1,298	184	638	476	1,470	2,666	Dangjin-si
336	3,947	3,880	67	267	74	136	57	193	1,161	Geumsan-gun
1,118	5,267	5,066	201	669	73	241	355	792	1,804	Buyeo-gun
926	1,812	1,591	221	578	18	308	252	928	1,905	Seocheon-gun
663	2,660	2,621	39	421	48	195	178	545	3,780	Cheongyang-gun
1,036	3,725	3,632	93	748	100	368	280	649	2,366	Hongseong-gun
1,100	4,660	4,470	190	989	92	550	347	1,118	2,058	Yesan-gun
940	2,174	2,045	129	583	81	234	268	497	1,624	Taean-gun

Source : Eco-friendly Agriculture Division, Si & Gun, Ministry of Agriculture Food and Rual Affairs

12. 농업용 관정 양수장비 현황

단위 : 개소

연도별 시군별	관정(공) Tube wells									생활 Living [1]
	합계 Total			답작 Paddy-field farming			전작 Vegetable-field farming			
		대형 Large	소형 Small		대형 Large	소형 Small		대형 Large	소형 Small	
2013	108,828	1,776	107,052	79,608	1,419	78,189	29,220	357	28,863	142,590
2014	115,922	7,385	108,537	78,834	5,374	73,460	37,088	2,011	35,077	141,935
2015	110,719	3,731	106,988	79,712	2,686	77,026	31,007	1,045	29,962	144,276
2016	113,142	3,731	109,411	81,098	2,686	78,411	32,044	1,045	30,999	145,510
2017	119,183	2,162	117,021	84,969	1,761	83,208	34,214	401	33,813	146,212
2018	128,836	1,970	126,866	91,273	1,592	89,681	37,563	378	37,185	152,600
2019	**130,042**	**2,065**	**127,977**	**92,085**	**1,670**	**90,415**	**37,962**	**398**	**37,564**	**153,373**
천안시	13,011	96	12,915	7,153	74	7,079	5,858	22	5,836	15,984
공주시	7,951	140	7,811	5,105	129	4,976	2,846	11	2,835	16,919
보령시	8,658	188	8,470	7,539	158	7,381	1,124	33	1,091	8,459
아산시	6,787	115	6,672	3,429	95	3,334	3,358	20	3,338	7,694
서산시	20,123	119	20,004	14,730	51	14,679	5,393	68	5,325	9,866
논산시	11,031	291	10,740	9,171	235	8,936	1,860	56	1,804	11,706
계룡시	283	-	283	256	-	256	27	-	27	515
당진시	4,745	136	4,609	2,035	85	1,950	2,710	51	2,659	13,746
금산군	8,310	110	8,200	7,315	103	7,212	995	7	988	6,685
부여군	9,325	404	8,921	8,569	387	8,182	756	17	739	17,300
서천군	7,886	102	7,784	4,832	92	4,740	3,054	10	3,044	7,893
청양군	5,773	105	5,668	4,790	92	4,698	983	13	970	6,778
홍성군	10,465	101	10,364	7,021	60	6,961	3,444	41	3,403	13,318
예산군	5,201	125	5,076	3,315	92	3,223	1,886	33	1,853	8,302
태안군	10,493	33	10,460	6,825	17	6,808	3,668	16	3,652	8,208

주 : 2015년 기준 자료부터 용어 변경 : 기존 '생활(대형)'을 '생활'로 변경
자료 : 농업정책과, 물관리정책과(생활관정 자료)

12. Agricultural Tube Wells and Pumping Equipments

Unit : number

양수기(대수) Water pump(number)						송수호스(km)			Year
	관수 Water pump owned by Gov.				민수 Water pump owned by private	Water supply hose	관수 Water pump owned by Gov.	민수 Water pump owned by private	Si, Gun
		엔진형 Type of engine included	탑제형 Type of engine separated	모터형 Motor type					
2,871	2,774	934	426	1,414	97	460	447	12	2013
2,842	2,842	980	419	1,443	-	462.33	462.33	-	2014
2,448	2,448	979	369	1,100	-	406.81	406.81	-	2015
2,873	2,873	1,216	331	1,326	-	398.49	398.49	-	2016
3,028	3,028	1,321	346	1,361	-	426.62	426.62	-	2017
3,248	3,248	1,471	294	1,483	-	366	366	-	2018
3,292	**3,220**	**1,444**	**268**	**1,508**	**72**	**354**	**330**	**24**	**2019**
132	132	45	11	76	-	19	19	-	Cheonan-si
226	226	92	12	122	-	19.37	19.37	-	Gongju-si
305	305	191	9	105	-	22.00	22.00	-	Boryeong-si
98	98	60	3	35	-	3.89	3.89	-	Asan-si
386	386	220	10	156	-	56.00	56.00	-	Seosan-si
207	135	63	-	72	72	4	4.36	-	Nonsan-si
7	7	7	-	-	-	0.20	0.20	-	Gyeryong-si
288	288	129	4	155	-	15	15	-	Dangjin-si
55	55	14	-	41	-	0.80	0.80	-	Geumsan-gun
294	294	147	25	122	-	48	24	24	Buyeo-gun
209	209	78	93	38	-	22.85	22.85	-	Seocheon-gun
276	276	94	21	161	-	9.37	9.37	-	Cheongyang-gun
175	175	30	5	140	-	54.25	54.25	-	Hongseong-gun
486	486	241	57	188	-	49.60	49.60	-	Yesan-gun
148	148	33	18	97	-	29.00	29.00	-	Taean-gun

Source : Rural Village Support Division, Water Management Policy Division

13. 농업용 지하수

단위 : 개, 천원

연도별 시군별	착정 Well drilling		이용시설 (비)		
	공수 No. of drilled holes	투자액 Invested amount	지구수 Number of areas	재원별 사업비 Business	
					국비 National gov't
2013	46	2,338,899	46	2,338,899	1,375,400
2014	29	1,297,000	29	1,297,000	609,800
2015	288	10,575,000	288	10,575,000	4,543,000
2016	300	8,900,000	300	8,900,000	5,657,700
2017	301	8,170,000	301	8,170,000	7,155,000
2018	392	7,500,370	392	7,500,370	-
2019	543	11,710,893	543	11,710,893	-
2020	**232**	**6,204,602**	**276**	**6,204,602**	**-**
천안시	2	40,000	2	40,000	-
공주시	50	1,250,000	50	1,250,000	-
보령시	2	65,469	2	65,469	-
아산시	20	500,000	20	500,000	-
서산시	16	348,533	16	348,533	-
논산시	13	651,600	13	651,600	-
계룡시	-	-	-	-	-
당진시	2	117,000	2	117,000	-
금산군	18	1,240,000	62	1,240,000	-
부여군	30	600,000	30	600,000	-
서천군	1	54,000	1	54,000	-
청양군	6	60,000	6	60,000	-
홍성군	32	800,000	32	800,000	-
예산군	8	152,000	8	152,000	-
태안군	32	326,000	32	326,000	-

자료 : 농업정책과

13. Underground Water Development

Unit : number, thousand won

Underground-water facilities expenses by financing source		총 투자액 Gross amount invested	용수 개발량 Amount of water developed	Year
지방비 Local gov't	주민 Residents			Si, Gun
963,499	-	2,338,899	6,992	2013
687,200	-	1,297,000	5,237	2014
6,032,000		10,575,000	42,699	2015
3,242,300	-	8,900,000	35,936	2016
1,015,000	-	8,170,000	34,442	2017
7,500,370	-	7,500,370	30,248	2018
11,600,893	110,000	11,469,393	47,966	2019
6,174,602	**30,000**	**6,144,602**	**25,816**	**2020**
40,000	-	40,000	160	Cheonan-si
1,250,000	-	1,250,000	5,478	Gongju-si
65,469	-	65,469	240	Boryeong-si
500,000	-	500,000	1,600	Asan-si
348,533	-	348,533	2,250	Seosan-si
651,600	-	651,600	1,770	Nonsan-si
-	-	-	-	Gyeryong -si
117,000	-	117,000	778	Dangjin-gun
1,240,000	-	1,240,000	4,960	Geumsan-gun
600,000	-	600,000	1,890	Buyeo-gun
54,000	-	54,000	100	Seocheon-gun
30,000	30,000	-	450	Cheongyang-gun
800,000	-	800,000	3,840	Hongseong-gun
152,000	-	152,000	640	Yesan-gun
326,000	-	326,000	1,660	Taean-gun
		-	-	

Source : Rural Village Support Division

14. 가축사육

단위 : 농장, 가구, 마리

연도별	한육우[1] Native and beef cattle		젖소 [1] Dairy cattle		돼지[1] Pigs		닭[1]
시군별	사육농장 Farams	마리수 Heads	사육농장 Farams	마리수 Heads	사육농장 Farams	마리수 Heads	사육호수 Households
2013	18,692	400,354	1,189	72,891	1,174	2,237,326	5,414
2014	15,925	370,999	1,154	72,637	1,191	2,210,991	5,156
2015	14,535	350,424	1,178	69,141	1,199	2,239,197	5,769
2016	14,338	357,855	1,157	67,428	1,169	2,270,635	5,139
2017	13,890	357,578	1,118	67,220	1,163	2,323,197	6,608
2018	13,970	369,913	1,093	65,584	1,162	2,424,318	6,665
2019	13,448	391,930	1,045	67,407	1,140	2,513,525	6,786
2020	12,912	414,981	1,095	68,710	1,116	2,408,734	7,337
천안시	616	33,734	182	13,406	86	208,515	460
공주시	1,761	46,121	47	3,583	66	136,402	805
보령시	765	27,951	55	4,892	116	294,287	684
아산시	599	18,950	191	8,916	73	142,751	188
서산시	992	31,519	52	2,776	25	62,807	787
논산시	742	24,739	63	2,505	95	175,344	445
계룡시	16	297	-	-	-	-	24
당진시	991	28,888	131	11,305	143	314,167	459
금산군	245	8,702	19	1,518	14	26,234	490
부여군	1,072	32,791	64	2,929	35	141,496	746
서천군	513	13,309	35	1,276	11	16,873	519
청양군	980	28,467	18	575	32	55,113	476
홍성군	1,827	58,112	64	4,557	311	583,606	466
예산군	1,441	53,351	131	8,625	101	230,785	429
태안군	352	8,050	43	1,847	8	20,354	359

주 : 1) 시군별 행정조사결과로, 통계청「가축동향조사」,「말산업실태조사」결과와 상이할 수 있음
축산법 개정('17.3.)으로 항목명 수정
자료 : 축산과,「기타가축통계」농림축산식품부 축산경영과

14. Number of Livestock, Poultry and Feeders

Unit : Farm, Household, Head

Chicken	말 [1] Horses		염소 (유산양 포함) Goats		면양 Sheep		Year
마리수 Heads	사육호수 Households	마리수 Heads	사육호수 Households	마리수 Heads	사육호수 Households	마리수 Heads	Si, Gun
44,572,627	96	408	1,269	26,210	3	63	2013
44,683,985	108	469	1,211	24,611	16	86	2014
42,735,604	115	479	1,349	28,106	10	37	2015
45,283,968	102	608	1,296	30,067	17	176	2016
44,920,033	95	623	1,485	36,452	30	386	2017
46,470,183	101	664	1,908	50,857	5	33	2018
45,392,759	94	610	2,243	58,864	-	-	2019
46,426,196	79	462	2,150	54,889	2	43	**2020**
6,724,613	8	63	96	4,238	-	-	Cheonan-si
2,679,380	3	26	158	3,835	1	40	Gongju-si
3,137,020	6	15	238	4,224	-	-	Boryeong-si
6,144,807	4	70	29	1,455	-	-	Asan-si
1,635,707	11	86	270	4,529	1	3	Seosan-si
4,433,711	8	28	95	4,047	-	-	Nonsan-si
343	-	-	6	124	-	-	Gyeryong-si
5,452,372	5	14	119	2,573	-	-	Dangjin-si
904,038	2	15	78	3,322	-	-	Geumsan-gun
5,282,020	3	7	312	10,003	-	-	Buyeo-gun
1,549,433	2	5	154	3,557	-	-	Seocheon-gun
1,934,683	6	24	92	2,875	-	-	Cheongyang-gun
2,228,551	11	69	255	5,022	-	-	Hongseong-gun
3,758,004	7	22	109	3,662	-	-	Yesan-gun
561,514	3	18	139	1,423	-	-	Taean-gun

Source : Livestock Division, Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs「Other Livestock Statistics」

14. 가축사육 (계속)

단위 : 농장, 가구, 마리

연도별 / 시군별	사슴 Deer		토끼 Rabbits		개 Dogs		오리
	사육호수 Households	마리수 Heads	사육호수 Households	마리수 Heads	사육호수 Households	마리수 Heads	사육호수 Households
2013	747	8,374	582	21,080	23,767	118,726	443
2014	628	7,525	588	21,096	23,891	118,542	350
2015	560	2,791	720	22,013	25,411	75,902	316
2016	488	6,390	615	15,858	21,441	110,466	252
2017	406	5,514	544	17,336	21,519	99,337	236
2018	375	5,094	529	14,816	23,477	100,287	174
2019	342	5,584	530	14,330	22,605	90,293	137
2020	277	5,175	463	10,200	22,627	84,141	165
천 안 시	22	447	41	330	1,518	8,140	24
공 주 시	49	960	41	939	1,665	8,465	11
보 령 시	28	214	29	1,610	1,863	5,231	17
아 산 시	51	1,620	3	81	514	7,056	6
서 산 시	20	352	58	3,409	3,068	6,645	7
논 산 시	12	58	32	644	1,533	6,299	9
계 룡 시	1	32	2	34	78	362	1
당 진 시	11	226	44	822	1,433	7,585	15
금 산 군	4	46	31	373	1,695	6,775	10
부 여 군	8	156	40	565	1,986	5,659	12
서 천 군	15	157	6	33	1,055	5,054	5
청 양 군	16	119	16	152	1,240	3,080	8
홍 성 군	24	391	60	474	1,487	6,245	18
예 산 군	10	329	44	587	1,943	4,455	8
태 안 군	6	68	16	147	1,549	3,090	14

주 : 1) 시군별 행정조사결과로, 통계청「가축동향조사」,「말산업실태조사」결과와 상이할 수 있음
축산법 개정('17.3.)으로 항목명 수정
자료 : 축산과,「기타가축통계」농림축산식품부 축산경영과

14. Number of Livestock, Poultry and Feeders (Cont'd)

Unit : Farm, Household, Head

Ducks	칠면조 Turkeys		거위 Goose		꿀벌통수 Beehives		Year
마리수 Heads	사육호수 Households	마리수 Heads	사육호수 Households	마리수 Heads	사육호수 Households	군수 Group Num.	Si, Gun
852,349	59	1,481	131	652	1,802	185,011	2013
853,943	66	1,585	129	852	1,937	198,524	2014
685,786	64	1,545	117	587	2,011	213,548	2015
497,441	79	564	136	531	2,080	216,851	2016
334,846	96	311	139	606	2,219	251,316	2017
377,430	78	280	117	511	2,397	276,468	2018
232,396	73	224	113	416	2,590	278,848	2019
443,858	78	273	136	529	2,672	285,756	**2020**
300,023	3	4	7	30	210	23,341	Cheonan-si
8,215	13	38	16	101	409	37,148	Gongju-si
92	7	21	15	41	150	15,613	Boryeong-si
33	3	33	4	42	134	18,873	Asan-si
133	5	38	12	66	187	13,116	Seosan-si
72,580	6	16	4	9	182	35,992	Nonsan-si
6	-	-	1	2	34	4,913	Gyeryong-si
75	7	22	12	31	183	19,578	Dangjin-si
8,229	2	7	8	27	120	15,831	Geumsan-gun
6,092	8	21	9	39	282	30,919	Buyeo-gun
34	7	21	10	38	187	15,772	Seocheon-gun
48,123	5	25	14	49	229	24,706	Cheongyang-gun
114	7	17	10	22	124	11,062	Hongseong-gun
34	3	7	8	18	189	15,791	Yesan-gun
75	2	3	6	14	52	3,101	Taean-gun

Source : Livestock Division, Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs「Other Livestock Statistics」

15. 가축전염병 발생

단위 : 농가수

연도별 시군별	구제역 Foot and Mouth Disease	돼지열병 Classic Swine Fever	돼지오제스키병 Aujeszky's Disease	돼지생식기 호흡기증후군 PRRS	브루셀라 Brucella	결 핵 Tuberculosis of Cattle
2013	-	-	-	18	12	61
2014	5	-	-	12	11	67
2015	65	-	-	-	3	59
2016	19	-	-	-	2	62
2017	-	-	-	5	4	78
2018	-	-	-	2	1	49
2019	-	-	-	-	1	64
2020	-	-	-	-	-	48
천안시	-	-	-	-	-	4
공주시	-	-	-	-	-	3
보령시	-	-	-	-	-	3
아산시	-	-	-	-	-	4
서산시	-	-	-	-	-	-
논산시	-	-	-	-	-	-
계룡시	-	-	-	-	-	-
당진시	-	-	-	-	-	8
금산군	-	-	-	-	-	1
부여군	-	-	-	-	-	1
서천군	-	-	-	-	-	-
청양군	-	-	-	-	-	-
홍성군	-	-	-	-	-	12
예산군	-	-	-	-	-	12
태안군	-	-	-	-	-	-

자료 : 동물방역위생과

15. Cases of Infectious Livestock Diseases

Unit : household

고병원성 조류인플루엔자 HPAI	추백리 Pullorum disease	가금티푸스 Fowl Typhoid	뉴캐슬병 Newcastle disease	사슴만성 소모성질병 Chronic Wasting disease	낭충봉아부패병 Sacbrood Disease	Year Si, Gun
-	-	3	-	-	7	2013
26	-	11	-	-	2	2014
6	1	4	-	-	5	2015
51	-	3	-	1	3	2016
13	-	6	-	-	5	2017
3	-	6	-	3	17	2018
-	2	2	-	1	7	2019
4	-	1	-	1	6	**2020**
2	-	-	-	-	4	Cheonan-si
-	-	-	-	-	-	Gongju-si
-	-	-	-	-	-	Boryeong-si
-	-	-	-	-	-	Asan-si
-	-	-	-	-	-	Seosan-si
1	-	-	-	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
-	-	1	-	-	2	Dangjin-si
-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
-	-	-	-	-	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	-	-	-	-	-	Hongseong-gun
1	-	-	-	1	-	Yesan-gun
-	-	-	-	-	-	Taean-gun

Source : Animal Quarantine Division

16. 수의사 현황

단위 : 명

연도별 시군별	성별 Gender			직업별 By Occupation		
	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	행정 Administrative	연구[1] Research
2013	439	398	41	439	56	77
2014	587	516	71	587	63	90
2015	673	578	95	673	78	90
2016	691	587	104	691	100	53
2017	674	590	84	674	207	-
2018	520	…	…	520	169	-
2019	539	466	73	539	177	14
2020	**523**	**442**	**81**	**523**	**145**	**10**
천안시	110	94	16	110	5	
공주시	34	28	6	34	10	1
보령시	15	14	1	15	4	
아산시	54	43	11	54	12	3
서산시	23	21	2	23	2	
논산시	25	22	3	25	4	
계룡시	17	15	2	17	2	
당진시	45	40	5	45	13	1
금산군	11	8	3	11	5	
부여군	24	21	3	24	10	
서천군	12	9	3	12	2	
청양군	15	13	2	15	8	
홍성군	101	81	20	101	58	4
예산군	19	17	2	19	2	
태안군	18	16	2	18	8	1

주 : 1) 연구(research)는 2019년부터 행정의 수의연구 인원을 구분 표시
자료 : 동물방역위생과, 충남수의사회 등록현황(2019년)

16. Number of Veterinarians

Unit : Person

직업별 By Occupation					Year
공수의 Public Veterinarian	개업수의 Practitioner	학교 Schoo	단체 Corporation	기타 Others	Si, Gun
80	166	3	31	26	2013
80	150	27	45	132	2014
80	168	22	26	209	2015
80	257	26	29	146	2016
85	248	10	25	99	2017
85	196	4	8	58	2017
84	201	4	10	49	2019
87	**214**	**5**	**18**	**44**	**2020**
6	84	1	2	12	Cheonan-si
8	14		1		Gongju-si
6	1		1	3	Boryeong-si
7	23	3	1	5	Asan-si
6	12		3		Seosan-si
8	10		1	2	Nonsan-si
1	2			12	Gyeryong-si
7	21		3		Dangjin-si
3	1		1	1	Geumsan-gun
7	5			2	Buyeo-gun
4	6				Seocheon-gun
4	1			2	Cheongyang-gun
9	23	1	3	3	Hongseong-gun
7	8		1	1	Yesan-gun
4	3		1	1	Taean-gun
0					

Source : Animal Quarantine Division

17. 도축 검사[1)]

단위 : 마리, Kg

연도별 시군별	소 Cattle			돼지 Pigs		
	두수 No. of heads	생체량 Alive	지육량 Meat	두수 No. of heads	생체량 Alive	지육량 Meat
2013	47,967	26,381,850	15,829,110	1,607,146	176,786,060	127,264,819
2014	41,837	24,181,786	14,509,071	1,558,207	185,738,274	142,461,257
2015	37,680	21,779,040	13,067,422	1,683,371	186,726,321	143,219,088
2016	33,967	21,672,610	13,300,714	2,032,976	243,957,120	175,575,013
2017	35,415	21,961,825	13,111,210	2,092,203	248,919,126	171,256,359
2018[2)]	37,921	23,836	14,303	2,232,488	264,062	181,675
2019	37,102	25,229,360	14,885,322	2,259,537	248,549,070	191,382,784
2020	**45,191**	**28,868,893**	**15,877,891**	**2,655,340**	**313,392,671**	**241,312,357**
천안시	10,630	6,790,652	3,735,382	773,407	91,262,026	70,279,494
공주시	4,791	3,060,491	1,683,557	283,204	33,418,072	25,734,747
보령시						
아산시						
서산시	3,323	2,122,732	1,167,702	167,662	19,784,116	15,235,446
논산시	3,614	2,308,623	1,269,960	698,421	82,413,678	63,465,516
계룡시						
당진시						
금산군						
부여군						
서천군						
청양군						
홍성군	18,835	12,031,798	6,618,619	478,498	56,462,764	43,181,113
예산군	3,998	2,554,597	1,402,671	254,148	30,052,015	23,416,041
태안군						

주 : 1) 해당시군 소재 도축장별 자료임
2) 2018년은 톤(ton) 단위로 작성됨
자료 : 동물방역위생과

17. Inspection of Slaughted Livestock

Unit : Head, Kg

닭 Chickens			기타 Others			Year
두수 No. of heads	생체량 Alive	지육량 Meat	두수 No. of heads	생체량 Alive	지육량 Meat	Si, Gun
72,656,870	72,314,056	51,159,837	827,295	2,757,963	1,871,834	2013
79,786,871	131,648,338	93,470,322	248,839	1,204,012	742,613	2014
93,022,621	146,936,867	104,325,175	8,310	366,373	183,186	2015
87,315,435	138,279,401	98,694,126	9,081	407,834	203,917	2016
78,440,643	134,512,048	90,123,072	10,366	465,763	279,458	2017
106,294,937	182,352	122,175	12,456	586	352	2018
122,086,578	207,547,183	147,358,499	16,733	752,985	391,552	2019
131,720,995	**224,863,609**	**159,653,162**	**21,594**	**974,127**	**540,082**	**2020**
34,073,932	57,925,684	41,229,457	21,491	923,400	507,870	Cheonan-si
						Gongju-si
16,415,802	27,906,863	19,863,120				Boryeong-si
11,129,606	18,920,330	13,466,823				Asan-si
37,813,637	65,221,102	46,025,261				Seosan-si
			6	2,987	1,897	Nonsan-si
						Gyeryong-si
13,556,789	23,046,541	16,403,714				Dangjin-si
						Geumsan-gun
18,731,229	31,843,089	22,664,787				Buyeo-gun
						Seocheon-gun
						Cheongyang-gun
						Hongseong-gun
			97	47,740	30,315	Yesan-gun
						Taean-gun

Source : Animal Quarantine Division

18. 축산물 위생관계업소

단위 : 개소

연도별 시군별	합계 Total	도축업 Livestock slaughter business	집유업 Milk collection business	축산물 가공업 Livestock products processing business				식육포장처리업 Meat wrapping business	축산물 보관업 Livestock produts storing business
				소계 Sub-total	식육가공업 Meat processing business	유가공업 Milk processing business	알가공업 Egg processing business		
2013	3,629	17	12	162	109	36	17	188	23
2014	3,506	17	14	181	130	39	12	201	24
2015	3,725	17	13	195	140	40	15	236	24
2016	4,058	17	13	204	149	42	13	265	24
2017	4,169	17	13	205	150	42	13	286	27
2018	4,254	17	13	213	156	43	14	289	27
2019	4,389	17	15	219	157	47	15	302	33
2020	**4,521**	**17**	**13**	**221**	**159**	**46**	**16**	**317**	**39**
천안시	1,354	4	3	69	56	10	3	94	10
공주시	329	1	-	18	14	3	1	19	4
보령시	140	1	-	5	2	3	-	9	-
아산시	655	1	2	20	12	3	5	47	5
서산시	326	2	1	9	9	-	-	28	1
논산시	358	2	2	26	18	5	3	34	7
계룡시	61	-	-	5	5	-	-	6	3
당진시	221	1	1	10	6	4	-	9	3
금산군	117	-	-	10	8	1	1	10	-
부여군	157	2	-	7	4	3	-	11	-
서천군	98	-	-	8	6	1	1	6	2
청양군	61	-	2	8	2	6	-	3	-
홍성군	286	1	-	17	10	5	2	25	3
예산군	202	2	2	7	6	1	-	9	1
태안군	156	-	-	2	1	1	-	7	-

주 : 1) 2016년 이전은 통계청자료, 2017년 이후는 시도행정(축산)자료
자료 : 동물방역위생과

18. Number of Licensed Livestock Products premised by Business Type

Unit : establishment

축산물 운반업 Livestock produts transpor-tation business	축산물 판매업 Livestock products sales business							식육즉석 판매 가공업[1] Meatsales, Meatprocessing on the spot	Year Si, Gun
	소계 Sub-total	식육 판매업 Meat sales business	식육부산물 전문판매업 Meat by-products sales business	우유류 판매업 Milk by-products sales business	축산물유통 판매업 Livestock products distribution sales business	축산물수입 판매업 Livestock products import sales business	식용란 수집 판매업 Egg collection sales business		
170	3,121	2,668	12	307	70	-	64		2013
149	2,920	2,385	21	316	101	22	75		2014
154	3,086	2,496	23	335	124	22	86		2015
149	3,149	2,484	28	350	142	19	126	237	2016
169	3,157	2,435	30	373	163	19	137	295	2017
176	3,182	2,409	30	381	190	19	153	337	2018
171	3,238	2,412	34	390	217	19	166	394	2019
141	**3,322**	**2,439**	**36**	**397**	**245**	**19**	**186**	**451**	**2020**
42	967	689	13	128	66	5	66	165	Cheonan-si
7	259	195		27	27	1	9	21	Gongju-si
3	107	79	1	23			4	15	Boryeong-si
11	488	357	10	51	35	7	28	81	Asan-si
10	239	175	1	28	15	1	19	36	Seosan-si
50	201	128	6	31	25	3	8	36	Nonsan-si
2	37	16		7	11		3	8	Gyeryong-si
1	166	124	1	20	10		11	30	Dangjin-si
1	94	75		6	9		4	2	Geumsan-gun
4	123	101	1	10	4	1	6	10	Buyeo-gun
-	82	63	1	10	5	1	2	-	Seocheon-gun
3	40	23		6	6		5	5	Cheongyang-gun
6	213	158	1	20	22		12	21	Hongseong-gun
-	174	142	1	15	9		7	7	Yesan-gun
1	132	114		15	1		2	14	Taean-gun

Source : Animal Quarantine Division

19. 임산물 생산량

연도별 시군별	용재 (㎥) Timber	죽재 (kg) Bamboo	농용자재 1) (t) Farm material	수실 2) (kg) Nut and fruits	산나물 (kg) Wild vegetable	죽순 (kg) Bamboo shoot	약용식물 3) (kg) Medicinal herbs	연료 (M/T) Fuel
2013	375,141	800	3,880	-	2,628,188	20	1,332,559	4,006
2014	761,341	-	-	35,670,143	3,340,123	-	1,857,319	1,773
2015	644,555	-	-	-	3,350,916	95	1,901,661	5,535
2016	583,780	-	160	-	3,063,905	143	2,190,795	6,362
2017	545,717	-	-	-	2,763,946	484	2,213,467	273,627
2018	461,336	100,000	-	33,330,082	3,371,711	363	1,829,750	206,188
2019	437,779	-	-	32,678,703	2,759,679	258	2,037,591	-
2020	**168,260**	**156**	**-**	**29,956,031**	**2,204,587**	**618**	**1,540,141**	**68,395**
천안시	…	…	-	468,051	3,474	-	69,308	…
공주시	…	…	-	7,426,348	66,615	2	4,315	…
보령시	…	…	-	274,758	355,789	100	56,556	…
아산시	…	…	-	145,757	28,013	-	4,510	…
서산시	…	…	-	88,139	7,890	-	151,999	…
논산시			-	2,124,940	594,062	190	72,900	…
계룡시	…	…	-	8,366	220	-	916	…
당진시	…	…	-	32,955	29,762	-	26,805	…
금산군	…	…	-	122,076	295,727	-	766,421	…
부여군	…	…	-	11,366,408	450,560	-	35,244	…
서천군	…	…	-	1,207,260	41,167	60	12,987	…
청양군	…	…	-	5,845,614	124,631	-	286,787	…
홍성군	…	…	-	524,810	60,507	266	2,674	…
예산군	…	…	-	307,579	71,291	-	30,918	…
태안군	…	…	-	12,970	74,879	-	17,801	…

주 : 1) 농용자재 : 녹비,퇴비원료,사료
2) 수실 : 밤,호두,잣,대추,도토리,은행,기타
3) 약용 : 약초,산수유,기타
4) 버섯 : 표고,목이,느타리,기타
주 : 2018년부터 서식변경으로 항목 추가
자료 : 산림자원과, 시군,「임산물생산조사」산림청 정보통계담당관실

19. Production of Forestry Products

섬유연료 (kg) Fiber	톱밥 (㎥) Saw dust	목초액 (ℓ) Wood vinegar	버섯 [4] (kg) Mush-room	조경재 (본) Material for landscape	수지 (kg) Resin	토석 (㎥) Soil and stone	기타 Others	Year Si, Gun
-			7,144,479		-	15,135,000		2013
-			6,589,344		-	10,420,000		2014
-			7,259,282		-	2,108,000		2015
-			6,776,466		-	35,708,000		2016
-			6,857,847		-	33,317,000		2017
-	27,515	20,000	6,395,971	12,476,264	36	17,056,000	-	2018
-	1,500	60,000	5,906,120	4,613,109	-	22,920,000	-	2019
-	**11,300**	**6,000**	**5,495,476**	**3,446,657**	**-**	**15,850,000**	**1,482,555**	**2020**
-	···	···	639,310	915,610	-	···	6,300	Cheonan-si
-	···	···	703,845	211,098	-	···	14,238	Gongju-si
-	···	···	391,621	39,707	-	···	10,017	Boryeong-si
-	···	···	131,587	1,280	-	···	25,730	Asan-si
-	···	···	185,091	1,071,514	-	···	76,620	Seosan-si
-	···	···	221,249	13,472	-	···	500	Nonsan-si
-	···	···	66,566	1,010	-	···	-	Gyeryong-si
-	···	···	44,873	16,427	-	···	101,782	Dangjin-si
-	···	···	55,811	16,110	-	···	-	Geumsan-gun
-	···	···	1,644,043	1,041,026	-	···	1,202,000	Buyeo-gun
-	···	···	632,006	39,307	-	···	3,566	Seocheon-gun
-	···	···	526,488	8,695	-	···	15,017	Cheongyang-gun
-	···	···	148,500	34,236	-	···	3,122	Hongseong-gun
-	···	···	104,174	26,839	-	···	19,744	Yesan-gun
-	···	···	312	10,326	-	···	3,919	Taean-gun

Source : Forestry and Afforestation Division, Korea Forest Service

20. 입목벌채 허가(신고)

단위 : ㎥

연도별	합계 Total		주벌 Final clearing		솎아베기
시군별	벌채량	수집량	벌채량	수집량	벌채량
2013	5,171	446,670	988	107,458	307
2014	20,204	1,385,924	1,164	134,490	196
2015	12,840	790,042	2,153	268,142	75
2016	9,562	732,403	2,495	341,781	28
2017	7,565	670,502	2,723	355,404	161
2018	491,316	450,642	363,778	351,395	3,762
2019	471,729	437,779	347,784	332,516	3,402
2020	**543,506**	**459,308**	**396,681**	**379,331**	**389**
도	2,766	653			
천안시	45,852	27,073	20,171	20,171	
공주시	104,543	97,269	92,475	92,475	
보령시	44,040	35,967	24,533	20,294	
아산시	25,256	22,816	15,992	15,992	
서산시	28,001	22,022	23,614	20,356	162
논산시	29,732	21,921	17,773	17,773	
계룡시	4,390	2,940	1,185	1,185	
당진시	27,189	23,676	22,883	22,883	
금산군	45,755	38,062	34,436	34,436	
부여군	39,361	38,422	34,851	34,365	50
서천군	28,764	24,518	21,348	21,348	
청양군	60,626	56,015	53,743	49,446	
홍성군	22,190	17,729	18,373	15,021	
예산군	18,812	17,300	6,528	6,528	177
태안군	16,229	12,925	8,776	7,058	

주 : 2018년부터 단위 및 항목명 변경
자료 : 산림자원과, 시군, 「임업통계연보」 산림청 산림자원과

20. Lumbering Permits

Unit : ㎥

Thinning	수종갱신 Conversion of species		기타 Others		Year
수집량	벌채량	수집량	벌채량	수집량	Si, Gun
13,750	2,143	225,141	1,733	100,121	2013
12,275	2,528	291,623	16,316	938,165	2014
2,196	1,508	174,689	9,104	345,015	2015
935	676	73,544	6,363	316,143	2016
6,851	564	62,573	4,117	245,673	2017
3,698	55,500	54,523	68,276	41,026	2018
3,230	79,654	77,042	40,033	24,174	2019
368	**27,085**	**25,266**	**119,351**	**54,343**	**2020**
			2,766	653	Province
			25,681	6,902	Cheonan-si
	503	503	11,565	4,291	Gongju-si
	11,866	10,055	7,641	5,618	Boryeong-si
	119	119	9,145	6,705	Asan-si
141			4,225	1,525	Seosan-si
	2,029	2,029	9,930	2,119	Nonsan-si
	962	962	2,243	793	Gyeryong-si
			4,306	793	Dangjin-si
			11,319	3,626	Geumsan-gun
50	576	568	3,884	3,439	Buyeo-gun
	1,627	1,627	5,789	1,543	Seocheon-gun
			6,883	6,569	Cheongyang-gun
			3,817	2,708	Hongseong-gun
177	9,403	9,403	2,704	1,192	Yesan-gun
			7,453	5,867	Taean-gun

Source : Forestry and Afforestation Division, Korea Forest Service

21. 수 렵

단위 : 건, 마리, 천원

연도별 시군별	수렵면허[1] Hunting license				포획승인
	합계 Total	내국인 Native	외국인 Foreigner	외교관·군인 Diplomat, military personnel	합계 Total
2013	651	651	-	-	2,205
2014	536	536	-	-	1,596
2015	621	621	-	-	3,187
2016	399	399	-	-	1,970
2017	495	495	-	-	2,142
2018	478	478	-	-	2,972
2019	416	416	-	-	2,334
2020	**695**	**695**	**-**	**-**	**2,282**
천안시	6	6	-	-	342
공주시	5	5	-	-	204
보령시	149	149	-	-	75
아산시	14	14	-	-	47
서산시	5	5	-	-	37
논산시	183	183	-	-	390
계룡시	5	5	-	-	14
당진시	12	12	-	-	80
금산군	33	33	-	-	465
부여군	4	4	-	-	186
서천군	38	38	-	-	71
청양군	81	81	-	-	66
홍성군	19	19	-	-	138
예산군	135	135	-	-	135
태안군	6	6	-	-	32

주 : 1) 수렵면허 건수는 누계치임
2) 포획량(마리) : 농작물, 전선, 항공기 이·착륙에 유해를 주는 대상
3) 수렵수입액 : 수렵장 설정지역 수렵시 사용료(야생동식물보호법 제42조 및 동법 제50조)
자료 : 기후환경정책과

21. Hunting

Unit : case, head, 1000 won

Permits of hunting			포획량(마리)[2] Amount of game taken or hunted	수렵수입액[3] (천원) Income from hunting	Year
내국인 Native	외국인 Foreigner	외교관·군인 Diplomat, military personnel			Si, Gun
2,205	-	-	54,380	-	2013
1,596	-	-	34,431	412,500	2014
3,187	-	-	75,399	158,830	2015
1,970	-	-	64,052	-81,927	2016
2,142	-	-	44,480	-	2017
2,972	-	-	80,269	34,296	2018
2,334	-	-	64,139	-	2019
2,282	**-**	**-**	**84,300**	**-**	**2020**
342	-	-	3,599	-	Cheonan-si
204	-	-	8,617	-	Gongju-si
75	-	-	1,402	-	Boryeong-si
47	-	-	2,560	-	Asan-si
37	-	-	6,695	-	Seosan-si
390	-	-	2,741	-	Nonsan-si
14	-	-	160	-	Gyeryong-si
80	-	-	26,595	-	Dangjin-si
465	-	-	8,647	-	Geumsan-gun
186	-	-	1,928	-	Buyeo-gun
71	-	-	3,501	-	Seocheon-gun
66	-	-	4,807	-	Cheongyang-gun
138	-	-	877	-	Hongseong-gun
135	-	-	2,278	-	Yesan-gun
32	-	-	9,893	-	Taean-gun

Note : 2) Amount of game taken or hunted : Harmful factors to agricultural products, electric wires and taken-off and landing of aircraft.

3) Income from hunting : Fee paid for hunting in designated hunting zone.
(Wild Animals and Plants Protection Act Article 42 and related act Article 50)

Source : Environmental Policy Division, Si & Gun

22. 수렵면허장 발급

단위 : 건

연도별 시군별	합계 Total	1종 Class Ⅰ
2013	651	647
2014	536	529
2015	621	615
2016	399	395
2017	495	488
2018	478	469
2019	416	412
2020	**695**	**677**
천안시	6	6
공주시	5	5
보령시	149	147
아산시	14	13
서산시	5	5
논산시	183	171
계룡시	5	5
당진시	12	11
금산군	33	33
부여군	4	4
서천군	38	38
청양군	81	81
홍성군	19	19
예산군	135	133
태안군	6	6

주 : 수렵면허장 발급 수는 누계치임
자료 : 기후환경정책과, 시군

22. Hunting License Issues

Unit : case

2종 Class Ⅱ	3종 Class Ⅲ	Year Si, Gun
4	-	2013
7	-	2014
6	-	2015
4	-	2016
7	-	2017
9	-	2018
4	-	2019
18	**-**	**2020**
-	-	Cheonan-si
-	-	Gongju-si
2	-	Boryeong-si
1	-	Asan-si
-	-	Seosan-si
12	-	Nonsan-si
-	-	Gyeryong-si
1	-	Dangjin-si
-	-	Geumsan-gun
-	-	Buyeo-gun
-	-	Seocheon-gun
-	-	Cheongyang-gun
-	-	Hongseong-gun
2	-	Yesan-gun
-	-	Taean-gun

Note : Total Number of Hunting License Issues.
Source : Environmental Management Division, Si & Gun

23. 사 방 사 업 실 적[1)]

단위 : ha, 천본, 천원, m

연도별 시군별	산지사방(ha) Hillside Erosion control	계류보전(km) Stream conservation	사방댐[2)](개소) Erosion control dam(sites)
2016	10	40	30
2017	11	33	25
2018	10	22	22
2019	5	19	20
2020	**5**	**14**	**19**
도[3)]	2	1	1
천 안 시		2	2
공 주 시		1	2
보 령 시		1	3
아 산 시	2	2	
서 산 시			
논 산 시	1	2	2
계 룡 시			
당 진 시		1	1
금 산 군			4
부 여 군	1	2	3
서 천 군		1	
청 양 군		1	1
홍 성 군		1	
예 산 군		2	
태 안 군			

주 : 1) 2016년 기준 자료부터 통계청 표준서식에 따라 통계표 명칭('사방사업'→'사방사업실적') 및 서식 변경
2) 사방댐은 예방사방사업, 수해복구공사 등을 모두 포함 ('11년까지는 예방사업만 반영)
3) 2017년부터 도(본청)의 항목을 추가
주 : 2018년부터 '다목적댐' 항목 삭제
자료 : 산림자원과, 시군,「임업통계연보」산림청 산사태방지과

23. Erosion Control Projects

Unit : ha, 1,000 trees, 1,000 won, m

해안방재림조성(ha) Coast disaster prenention foreat	해안침식방지(km) Prevention of coastal erosion	식재본수(천본) Planting (1,000 seedlings)	산림유역관리조성(개소) Forest Watershed Management(sites)	Year Si, gun
6	5	-	-	2016
1	1	18	-	2017
-	2	1	-	2018
-	1	3	-	2019
	1		**2**	**2020**
-	1			Province
				Cheonan-si
				Gongju-si
			1	Boryeong-si
				Asan-si
				Seosan-si
				Nonsan-si
				Gyeryong-si
				Dangjin-si
			1	Geumsan-gun
				Buyeo-gun
				Seocheon-gun
				Cheongyang-gun
				Hongseong-gun
				Yesan-gun
				Taean-gun

Source : Forestry and Afforestation Division, Korea Forest Service

24. 조 림

단위 : ha, 천본

연도별 시군별	합계 Total		경제림조성 Commercial forest		큰나무조림 Mature forest	
	면적 Area	본수 Seedlings	면적 Area	본수 Seedlings	면적 Area	본수 Seedlings
2013	2,479	5,337	1,612	4,203	336	401
2014	2,666	6,062	1,936	5,381	465	580
2015	2,998.1	6,875.5	2,146.0	6,094.8	272.7	252.7
2016	2,678.7	6,564.2	1,906.2	5,481.1	679.3	911.6
2017	2,445.4	5,951.0	1,814.7	5,185.9	575.7	754.8
2018	2,804.7	6,775.3	2,032.2	5,661.3	591.4	818.1
2019	2,713.4	6,362.3	1,494.7	3,986.0	251.8	377.1
2020	**2,902.8**	**9,807.6**	**1,961.7**	**8,295.8**	**460.8**	**669.1**
도	142.5	301.6	27.6	78.1	7.0	8.2
천 안 시	220.5	470.5	150.0	394.2	10.0	15.0
공 주 시	400.0	1,197.4	340.0	1,106.3	40.0	57.1
보 령 시	176.0	453.1	140.0	384.1	16.0	24.0
아 산 시	117.0	2,946.5	90.0	2,902.8	8.0	12.0
서 산 시	110.0	224.0	50.0	141.0	35.0	47.9
논 산 시	198.5	495.1	155.0	441.0	20.0	25.0
계 룡 시	8.0	24.0	8.0	24.0	-	-
당 진 시	152.2	277.8	45.0	125.5	70.7	106.1
금 산 군	367.0	920.7	240.0	676.5	52.0	74.1
부 여 군	266.5	752.6	225.0	674.5	21.5	32.3
서 천 군	107.3	232.4	81.5	208.4	12.1	13.6
청 양 군	351.0	873.0	250.0	714.0	101.0	159.0
홍 성 군	119.3	249.3	52.6	129.8	32.5	48.8
예 산 군	137.0	317.8	102.0	280.6	25.0	31.0
태 안 군	30.0	71.8	5.0	15.0	10.0	15.0

주 : 2018년부터 항목명 변경(경제수조림→경제림조성, 유후토지조림→지역특화조림, 산불피해복구조림→미세먼지 저감 조림, 금강소나무후계숲→밀원수림 조성)

자료 : 「임업통계연보」 산림청 산림자원과, 산림자원과, 시군

24. Reforestation

Unit : ha, Thousand seedling

지역특화조림 Regionally specialized forest		미세먼지 저감 조림 Fine dust-reducing forest		밀원수림 조성 Bee forage forest		기타 Others		Year
면적 Area	본수 Seedlings	면적 Area	본수 Seedlings	면적 Area	본수 Seedlings	면적 Area	본수 Seedlings	Si, Gun
105	99	60	157	137	19	227	289	2013
-	-	-	-	-	-	265	101	2014
-	-	311.6	459.0	-	-	257.8	69.0	2015
7.2	10.4	-	-	-	-	86.0	161.1	2016
5.0	3.3	-	-	-	-	50.0	7.0	2017
62.0	31.7	-	-	-	-	119.1	264.2	2018
110.0	62.1	736.9	1,753.4	-	-	120.0	183.7	2019
301.5	**618.6**	**117.2**	**138.5**	**-**	**-**	**61.6**	**85.6**	**2020**
101.1	197.1	-	-	-	-	6.8	18.2	Province
10.0	2.1	10.0	2.2	-	-	40.5	57.0	Cheonan-si
10.0	30.0	-	-	-	-	10.0	4.0	Gongju-si
15.0	37.5	5.0	7.5	-	-	-	-	Boryeong-si
-	-	19.0	31.7	-	-	-	-	Asan-si
5.0	7.5	20.0	27.6	-	-	-	-	Seosan-si
10.0	8.7	10.0	17.0	-	-	3.5	3.4	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
5.0	5.0	31.5	41.2	-	-	-	-	Dangjin-si
75.0	170.1	-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
20.0	45.8	-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
-	-	13.7	10.4	-	-	-	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
25.4	66.8	8.0	0.9	-	-	0.8	3.0	Hongseong-gun
10.0	6.2	-	-	-	-	-	-	Yesan-gun
15.0	41.8	-	-	-	-	-	-	Taean-gun

Source : Korea Forest service, Forestry and Afforestation Division, Si & Gun

25. 불법 산림훼손 피해현황

단위 : 건, ha, ㎥, 천원

연도별	합계 Total				도벌 Secret logging				무허가벌채	
시군별	건수 Cases	면적 Area	재적 Volume	금액 Amount	건수 Cases	면적 Area	재적 Volume	금액 Amount	건수 Cases	면적 Area
2013	364	86.5		3,540,382	7	36.0		1,477	53	23.6
2014	438	104.4		5,601,226	4	0.1		5,874	47	27.4
2015	506	112.58		3,123,657	5	4.10		25,438	50	14.91
2016	521	119.76		4,386,942	9	1.18		19,122	52	12.66
2017	488	93.03		5,335,329	6	0.12		2,145	38	7.13
2018	424	98.51	2,718.99	6,365,797	5	0.32	41.23	2,513	32	6.93
2019	414	85.71	171,645.14	10,457,472.00	9.00	3.21	524.02	25,896.00	41.00	16.28
2020	**418**	**75.79**	**2,041.57**	**7,379,271.60**	-	-	-		**50.09**	**4.87**
도[1)]		-	-	-						
천안시	45	8.30	302.60	1,724,748.00					2.09	
공주시	39	6.48	-	1,181,852.00					1.00	0.01
보령시	40	4.70	246.12	512,870.30					10.00	0.00
아산시	64	8.02	71.72	507,187.00					2.00	0.02
서산시	15	1.10	-	43,631.20						
논산시	31	12.50	46.78	169,722.00					3.00	-
계룡시	1	0.06	-	4,520.00						
당진시	41	7.50	651.58	383,818.00					3.00	0.20
금산군	20	4.92	8.10	829,508.10					1.00	0.34
부여군	25	11.40	281.34	758,538.00					7.00	3.30
서천군	16	1.00	7.66	222,736.00					5.00	-
청양군	15	3.34	364.18	404,147.60						
홍성군	18	2.27	44.88	149,325.00					8.00	1.00
예산군	10	1.00	-	69,181.00						
태안군	38	3.20	16.61	417,487.40					8.00	-

주 : 1) 2017년부터 도(본청)의 항목을 추가
주 : 2018년부터 '재적' 항목 추가, '산불'항목 삭제 및 항목명 변경 (피해액→금액)
자료 :「임업통계연보」산림청 산림환경보호과, 산림자원과, 시군

25. Forest Damage

Unit : cases, ha, 1000 won

Unlicensed cutting		불법산림형질변경 Illegal conversion of forest to other uses				기타 Others				Year
재적 Volume	금액 Amount	건수 Cases	면적 Area	재적 Volume	금액 Amount	건수 Cases	면적 Area	재적 Volume	금액 Amount	Si, Gun
	83,444	294	60.7		3,388,101	10	1		67,361	2013
	177,301	349	67.1		5,077,524	38	10		340,527	2014
	93,219	377	50.45		2,586,797	53	40.00		418,203	2015
	98,850	390	54.61		3,615,928	57	50.00		558,784	2016
	40,258	337	61.44		4,514,332	61	21.52		392,543	2017
694.58	127,824	343	70.66	192.06	5,852,492	44	20.76	1,791.12	382,968	2018
3,229.07	175,761	321	46.17	163,637.15	4,736,581	43	20.04	4,254.90	5,519,234	2019
608.14	**303,541**	**328**	**52.26**	**439.81**	**6,731,051**	**40**	**18.66**	**993.62**	**344,680**	**2020**
										Province
2.09	28	42	8.30	300.06	1,724,056	1		0.45	664	Cheonan-si
-	3,731	34	6.14	-	1,175,600	4	0.33	-	2,521	Gongju-si
210.85	52,789	27	3.70	3.65	450,788	3	1.00	31.62	9,294	Boryeong-si
0.93	34	55	7.30	26.00	495,066	7	0.70	44.79	12,087	Asan-si
		15	1.10	-	43,631					Seosan-si
35.97	6,857	20	3.10	10.81	106,111	8	9.40	-	56,754	Nonsan-si
		1	0.06	-	4,520					Gyeryong-si
7.34	489	37	4.50	72.24	338,966	1	2.80	572.00	44,363	Dangjin-si
8.10	64	11	2.54	-	789,530	8	2.04	-	39,913	Geumsan-gun
281.34	172,777	18	8.10	-	585,761					Buyeo-gun
7.66	248	10	1.00	-	155,515	1	-	-	66,973	Seocheon-gun
		11	1.52	27.05	326,740	4	1.82	337.13	77,408	Cheongyang-gun
37.25	66,358	7	0.70	-	48,264	3	0.57	7.63	34,703	Hongseong-gun
		10	1.00	-	69,181					Yesan-gun
16.61	165	30	3.20	-	417,322					Taean-gun

Source : Korea Forest service, Forestry and Afforestation Division, Si & Gun

26. 산림의 타용도 전용허가 현황

단위 : ㎡

연도별 시군별	합계 Total	농업용 Agricultural use					
		계 Total	농지 farmland	초지 Pasture	계 Total	택지[2)] Building land	공장 Factory
2013	2,033,432	380,590	370,640	9,950	1,652,842	1,116,912	535,930
2014	3,400,759	648,887	467,393	181,494	2,751,872	1,554,416	1,197,456
2015	3,213,439	555,299	495,283	60,016	2,658,140	1,619,580	1,038,560
2016	3,646,498	601,630	588,492	13,138	3,044,868	1,972,176	1,072,692
2017	4,107,987	499,246	469,274	29,972	3,608,741	1,959,604	1,649,137
2018	13,624,485	599,680	599,569	111	13,024,805	1,481,531	1,573,592
2019	8,838,763	547,646	528,935	18,711	7,788,439	1,928,014	1,196,600
2020	**7,147,891**	**768,990**	**649,264**	**119,726**	**6,378,901**	**1,051,471**	**923,625**
도[1)]	579,812	-	-	-	579,812	-	333,788
천 안 시	1,035,623	-	-	-	1,035,623	122,025	303,795
공 주 시	517,591				517,591	105,080	9,950
보 령 시	622,589	133,441	50,743	82,698	489,148	127,741	-
아 산 시	601,993	6,230	6,230	-	595,763	75,267	154,311
서 산 시	684,026	188,511	188,511	-	495,515	136,624	25,396
논 산 시	282,058	-	-	-	282,058	21,162	1,472
계 룡 시	218,923	-	-	-	218,923	29,732	-
당 진 시	267,410	29,129	29,129	-	238,281	76,952	4,898
금 산 군	262,236	39,308	39,308	-	222,928	44,693	21,013
부 여 군	231,155	86,588	75,196	11,392	144,567	11,738	1,835
서 천 군	131,912	9,773	9,773	-	122,139	22,750	-
청 양 군	174,351	23,899	23,899	-	150,452	14,997	-
홍 성 군	496,298	126,491	126,491	-	369,807	89,485	42,384
예 산 군	260,594	86,440	60,804	25,636	174,154	22,803	24,783
태 안 군	781,320	39,180	39,180	-	742,140	150,422	-

주 : 산지를 조림·육림 및 토석의 굴취·채취 그밖에 임산물 생산의 용도외로 전용하는 것으로 일시적 산지이용을 제외한 모든 산지전용 허가·협의 현황

주 : 1) 2016년부터 도(본청)의 항목을 추가
2) 2016년부터 '대지'를 '택지'로 변경

자료 : 「임업통계연보」 산림청 산지정책과, 산림자원과, 시군

26. Status of Forest Conversion

Unit : ㎡

비농업용 Non-agricultural use						Year
도로 Road	교육시설 Educational Facilities	군사용지 Military installation	묘지 Grave yard	축사 및 창고 Cattle shed and warehouse	기타 Others	Si, Gun
704,281	258,868	14,592	105,526	296,411	2,225,956	2013
1,353,314	27,508	176,688	75,319	365,774	3,254,678	2014
411,873	58,376	22,014	32,643	409,195	3,080,392	2015
373,505	1,956	7,865	32,437	409,351	3,470,973	2016
592,713	133,401	12,605	30,669	440,849	2,580,754	2017
1,545,444	39,294	4,853	23,159	1,123,765	7,233,167	2018
849,762	1,603	110	26,473	943,408	2,842,469	2019
756,874	**2,675**	**51,033**	**41,677**	**638,430**	**2,913,116**	**2020**
167,285	-	-	-	-	78,739	Province
7,569	1,686	-	9,412	156,075	435,061	Cheonan-si
85,378	-	-	3,180	23,140	290,863	Gongju-si
50,248	-	1,455	8,374	71,973	229,357	Boryeong-si
26,065	-	-	8,195	45,040	286,885	Asan-si
110,817	-	200	2,958	74,598	144,922	Seosan-si
29,364	-	31,513	2,823	72,673	123,051	Nonsan-si
13,149	-	10,502	-	-	165,540	Gyeryong-si
16,759	-	-	3,511	15,211	120,950	Dangjin-si
24,011	989	-	701	28,352	103,169	Geumsan-gun
5,366	-	-	400	55,406	69,822	Buyeo-gun
34,156	-	1,132	1,057	3,826	59,218	Seocheon-gun
22,685	-	-	297	11,813	100,660	Cheongyang-gun
18,698	-	2,073	99	59,212	157,856	Hongseong-gun
25,173	-	-	640	10,183	90,572	Yesan-gun
120,151	-	4,158	30	10,928	456,451	Taean-gun

Note : Permits of Forest Conversion count permits, reports and negotiations on all forest conversions excluding one time use of forest for using forest for purposes other than reforestation, silviculture, digging and extraction of soil and stone or production of forestry products, or changing the form and quality of forest for such purposes.

Source : Korea Forest Service

27. 산림보호구역 지정현황

단위 : ha

연도별 시군별	재해방지 보호구역 Disaster Prevention	생활환경 보호구역 Life environment	산림유전자원 보호구역 Forest Genetic Resources
2013	-	-	165
2014	84	-	165
2015	84	-	115
2016	84	-	115
2017	84	-	115
2018	84	-	115
2019	45	-	115
2020	**51**	-	**141**
천안시	-	-	-
공주시	-	-	-
보령시	-	-	-
아산시	-	-	-
서산시	-	-	-
논산시	-	-	-
계룡시	-	-	-
당진시	-	-	-
금산군	-	-	26
부여군	-	-	-
서천군	36.6	-	-
청양군	-	-	-
홍성군	-	-	-
예산군	-	-	-
태안군	13.9	-	115

자료 : 「임업통계연보」 산림청 산림환경보호과, 산림자원과, 시군

27. Forest Protected Areas

Unit : ha

수원 함양 Water-shed conservation			경관	Year
1종 Class Ⅰ	2종 Class Ⅱ	3종 Class Ⅲ	Landscape	Si, Gun
11,704	-	504	3,259	2013
11,070	-	504	3,258	2014
11,070.0	-	504	3,257	2015
11,070.0	-	504	3,239	2016
10,886.8	-	504	3,142	2017
10,807.1	-	504	3,142	2018
10,357.0	0.03	**504**	3,014	2019
9,790.0		**504**	**2,518**	**2020**
894.7	-	-	257	Cheonan-si
892.6	-	-	993	Gongju-si
-	-	-	-	Boryeong-si
1,376.7	-	-	127	Asan-si
-	-	-	-	Seosan-si
1,199.1	-	-	121	Nonsan-si
-	-	-	-	Gyeryong -si
-	-	-	-	Dangjin-si
740.8		504	136	Geumsan-gun
584.5	-	-	577	Buyeo-gun
1,808.8	-	-	40	Seocheon-gun
625.6	-	-	-	Cheongyang-gun
-	-	-	-	Hongseong-gun
1,667.6	-	-	268	Yesan-gun
-	-	-	-	Taean-gun

Source : Korea Forest service, Forestry and Afforestation Division, Si & Gun

28. 산림병해충 발생 및 방제현황

단위 : 본, ha

연도별	소나무재선충 Pine wood nematode		일반병해충								
			합계 Total		솔잎혹파리 Pine gall midge		솔껍질깍지벌레 Black pine bast scale		솔 나 방 Pine caterpillar		흰불나방
시군별	발생본수	방제본수	발생면적 Affected area	방제면적 Controlled area	발생면적 Affected area	방제면적 Controlled area	발생면적 Affected area	방제면적 Controlled area	발생면적 Affected area	방제면적 Controlled area	발생면적 Affected area
2013	180	638	3,451	5,722	80	76	131	131	10	10	475
2014	19	457	3,086	8,150	12	5	218	254	10	-	515
2015	8	3,315	2,630	10,834	-	-	255	253	-	-	490
2016	-	-	1,871	12,405	-	-	15	54	-	-	269
2017	-	3,852	1,955	12,416	-	-	48	412	-	-	291
2018	365	365	2,220	10,299	-	-	365	800	-	5	283
2019	173	173	2,298	3,889	-	58	355	1,096	200	-	334
2020	**326**	**326**	**1,308**	**3,405**	**-**	**-**	**403**	**518**	**-**	**10**	**168**
도[1]	14	14	8	61	-	…	-	-	-	-	-
천안시	6	6	46	75	-	…	-	-	-	-	5
공주시	7	7	120	140	-	…	-	-		10	40
보령시	24	24	54	78	-	…	7	2	-	-	24
아산시			116	336	-	…	-	-	-	-	10
서산시	4	4	40	342	-	…	7	45	-	-	6
논산시			19	24	-	…	-	-	-	-	4
계룡시			14	28	-	…	-	-	-	-	-
당진시			115	67	-	…	51	-	-	-	12
금산군	1	1	51	348	-	…	-	-	-	-	
부여군			131	180	-	…	1	-		-	30
서천군	38	38	38	312	-	…	17	71	-	-	
청양군	134	134	26	50	-	…	-	-	-	-	
홍성군	6	6	17	137	-	…	-	-	-	-	5
예산군	2	2	19	521	-	…	-	-	-	-	2
태안군	90	90	495	705	-	…	320	400		-	30

주 : 1) 2017년부터 도(본청)의 항목을 추가
주 : 2018년부터 항목 분리 : 소나무재선충, 일반병해충
자료 : 「임업통계연보」 산림청 산림병해충방제과, 산림자원과, 시군

28. Outbreak and Prevention of Forest Diseases and Pests

Unit : seeding, ha

일반병해충											Year
Fall webworm	오리나무잎벌레 Japanese alder leaf beetle		잣나무털녹병 White pine blister rust		황철나무알락하늘소 Small poplar longicorn beetle		밤나무해충 Chestnut insect pests		기타해충 Others		
방제면적 Controlled area	발생면적 Affected area	방제면적 Controlled area	발생면적 Affected area	방제면적 Controlled area	발생면적 Affected area	방제면적 Controlled area	발생면적 Affected area	방제면적 Controlled area	발생면적 Affected area	방제면적 Controlled area	Si, Gun
475	197	197	-	-	-	-	1,094	2,911	1,284	1,284	2013
547	195	138	-	-	-	-	752	5,166	1,365	1,576	2014
516	128	131	-	-	-	-	736	5,400	1,013	1,219	2015
530	65	123	-	-	-	-	618	4,913	904	6,785	2016
568	27	139	-	-	-	-	260	4,519	1,329	2,926	2017
764	21	24	-	-	-	-	295	6,078	1,256	2,628	2018
507	…	…	…	…	…	…	…	…	1,409	2,228	2019
609	**5**	**10**	**-**	**-**	**-**	**-**	**10**	**167**	**722**	**2,091**	**2020**
-	…	…	…	…	…	…	…	…	8	61	Province
12	0	5	…	…	…	…	…	…	41	58	Cheonan-si
50	5	5	…	…	…	…	…	…	75	75	Gongju-si
34	…	…	…	…	…	…	…	…	23	42	Boryeong-si
35	…	…	…	…	…	…	10	44	96	257	Asan-si
64	…	…	…	…	…	…	…	…	27	233	Seosan-si
6	…	…	…	…	…	…	…	…	15	18	Nonsan-si
-	…	…	…	…	…	…	…	…	14	28	Gyeryong-si
15	…	…	…	…	…	…	…	…	52	52	Dangjin-si
31	…	…	…	…	…	…	…	…	51	317	Geumsan-gun
30	…	…	…	…	…	…		50	100	100	Buyeo-gun
-	…	…	…	…	…	…		72	21	169	Seocheon-gun
	…	…	…	…	…	…	…	…	26	50	Cheongyang-gun
46	…	…	…	…	…	…	…	…	12	91	Hongseong-gun
206	…	…	…	…	…	…	…	…	17	315	Yesan-gun
80	…	…	…	…	…	…	…	…	145	225	Taean-gun

Source : Korea Forest service, Forestry and Afforestation Division, Si & Gun

29. 어가 및 어가인구 [1)]
가. 해수면어업 [2)]

단위 : 가구, 명

연도별 시군별	어가 Fishery Households					어가 인구	
	합계 Grand Total	전업 Full time	겸업 Part time			계 Total	호당인구 Person per household
			소 계 Sub total	제1종 Class Ⅰ	제2종 Class Ⅱ		
2013	9,385	1,773	7,612	3,223	4,389	21,375	2.3
2014	9,229	1,758	7,471	3,308	4,163	21,059	2.3
2015	8,162	1,696	6,466	2,730	3,736	18,076	2.2
2016	8,550	2,335	6,215	2,610	3,605	19,283	2.3
2017	8,598	2,684	5,914	3,174	2,740	18,114	2.1
2018	8,473	2,263	6,210	2,546	3,665	17,999	2.1
2019	8,136	2,537	5,599	2,798	2,801	17,008	2.1
2020	**6,480**	**1,554**	**4,926**	**1,638**	**3,288**	**13,689**	2.1
천안시	1	1	-	-	-	4	4.0
공주시	-	-	-	-	-	-	-
보령시	1,778	512	1,266	502	764	3,744	2.1
아산시	6	1	5	4	1	13	2.2
서산시	668	126	542	186	356	1,481	2.2
논산시	1	-	1	1	-	5	5.0
계룡시	-	-	-	-	-	-	-
당진시	812	105	707	159	548	1,737	2.1
금산군	-	-	-	-	-	-	-
부여군	1	-	1	-	1	2	2.0
서천군	592	272	320	170	150	1,286	2.2
청양군	-	-	-	-	-	-	-
홍성군	354	45	309	51	258	760	2.1
예산군	2	1	1	1	-	6	3.0
태안군	2,265	491	1,774	564	1,210	4,651	2.1

주 : 1) 통계표에 수록된 숫자는 추정과정의 반올림으로 세목과 총계가 일치되지 않는 경우도 있음.
2) 0,5자 연도는 농림어업총조사(전수조사) 자료이고, 그 외 연도는 어업조사(표본조사) 자료임
자료 : 『농림어업총조사』, 『어업조사』 통계청 인구총조사과

29. Fishery Households and Population
가. Marine Fisheries

Unit : Households, Person

Fishery population		어업종사자 Fishery workers				Year
남 Male	여 Female	계 Total	호당종사자 Worker per Household	남 Male	여 Female	Si, Gun
10,413	10,962	15,163	1.6	7,259	7,905	2013
10,101	10,958	15,145	1.6	7,181	7,964	2014
8,641	9,435	14,109	1.7	7,006	7,103	2015
9,258	10,025	19,283	2.3	9,258	10,025	2016
8,473	9,641	18,114	2.1	8,473	9,641	2017
8,482	9,517	14,355	1.69	6,959	7,396	2018
8,016	8,992	13,568	1.70	6,619	6,949	2019
6,629	**7,060**	**13,166**	**2.00**	**6,319**	**6,847**	**2020**
2	2	…	…	…	…	Cheonan-si
-	-	…	…	…	…	Gongju-si
1,819	1,925	…	…	…	…	Boryeong-si
7	6	…	…	…	…	Asan-si
714	767	…	…	…	…	Seosan-si
2	3	…	…	…	…	Nonsan-si
-	-	…	…	…	…	Gyeryong -si
842	895	…	…	…	…	Dangjin-si
-	-	…	…	…	…	Geumsan-gun
1	1	…	…	…	…	Buyeo-gun
667	619	…	…	…	…	Seocheon-gun
-	-	…	…	…	…	Cheongyang-gun
351	409	…	…	…	…	Hongseong-gun
3	3	…	…	…	…	Yesan-gun
2,221	2,430	…	…	…	…	Taean-gun

Source : Statistics Korea, Maritime affairs and Fisheries Division

나. 내수면어업 [1) 2)]

단위 : 가구, 명

연도별 시군별 3)	어가 Fishery Households					어가인구	
	합계 Grand Total	전업 Full time	겸업 Part time			계 Total	호당인구 Person per household
			소 계 Sub total	제1종 Class Ⅰ	제2종 Class Ⅱ		
2010 [4)]	284	56	228	111	117	862	3.0
2015	244	48	196	86	110	686	2.8
2020	**246**	**52**	**194**	**74**	**120**	**575**	**2.3**
천안시	4	-	4	3	1	12	3.0
공주시	5	1	4	-	4	12	2.4
보령시	27	9	18	6	12	58	2.1
아산시	51	9	42	21	21	127	2.5
서산시	13	2	11	3	8	31	2.4
논산시	24	6	18	10	8	47	2.0
계룡시	1	-	1	1	-	2	2.0
당진시	30	9	21	7	14	65	2.2
금산군	13	2	11	3	8	34	2.6
부여군	14	2	12	5	7	33	2.4
서천군	18	4	14	4	10	46	2.6
청양군	9	-	9	2	7	20	2.2
홍성군	3	1	2	1	1	5	1.7
예산군	20	1	19	6	13	57	2.9
태안군	14	6	8	2	6	26	1.9

주 : 1) 통계표에 수록된 숫자는 추정과정의 반올림으로 세목과 총계가 일치되지 않는 경우도 있음.
2) 내수면어업은 0,5자 연도 자료만 작성됨
3) 2012.1.1. 당진군이 당진시로 승격되고, 2012.7.1. 세종시 출범으로 연기군이 행정구역에서 제외됨
4) 2010년 합계는 '연기군'의 어가, 어가인구, 어업종사자가 포함된 수치이며, 시군별 합계와 불일치함
자료 : 「농림어업총조사」, 「농림어업조사」 통계청 농림어업통계과, 수산자원과

나. Inland water Fishery

Unit : Households, Person

Fishery population		어업종사자 Fishery workers				Year
남 Male	여 Female	계 Total	호당종사자 Worker per Household	남 Male	여 Female	Si, Gun
464	398	462	1.6	310	152	2010
377	309	435	1.8	273	162	2015
302	**273**	**381**	**1.5**	**245**	**136**	**2020**
7	5	9	2.3	6	3	Cheonan-si
6	6	11	2.2	6	5	Gongju-si
31	27	42	1.6	27	15	Boryeong-si
73	54	75	1.5	55	20	Asan-si
13	18	18	1.4	11	7	Seosan-si
26	21	43	1.8	24	19	Nonsan-si
1	1	2	2.0	1	1	Gyeryong-si
30	35	44	1.5	25	19	Dangjin-gun
19	15	21	1.6	14	7	Geumsan-gun
18	15	25	1.8	16	9	Buyeo-gun
21	25	32	1.8	19	13	Seocheon-gun
12	8	8	0.9	7	1	Cheongyang-gun
3	2	3	1.0	3	-	Hongseong-gun
27	30	31	1.6	19	12	Yesan-gun
15	11	17	1.2	12	5	Taean-gun

Source : Statistics Korea

30. 어가인구(연령별) 1)2)3)

단위 : 명

연도별 / 시군별	합계 Total	남 Male	0 - 14세 Years old	남 Male	15 - 19 Years old	남 Male	20 - 29 Years old	남 Male	30 - 39 Years old	남 Male
2013	21,375	10,413	1,531	749	630	489	642	423	1,183	731
2014	21,059	10,101	1,425	607	664	467	677	398	1,173	619
2015	18,076	8,641	1,000	489	459	219	701	384	882	529
2016	19,283	9,258	1,133	578	330	163	710	532	988	560
2017	18,114	8,473	920	524	210	99	415	295	675	301
2018	17,999	8,482	798	423	268	112	416	302	697	337
2019	17,008	8,016	609	288	235	123	382	244	660	366
2020	**13,689**	**6,629**	**523**	**259**	**241**	**119**	**437**	**247**	**500**	**282**
천안시	4	2	2	1	-	-	-	-	2	1
공주시	-	-	-	-			-	-	-	-
보령시	3,744	1,819	145	75	76	42	129	77	145	79
아산시	13	7	-	-	-	-	1	1	-	-
서산시	1,481	714	57	29	21	14	59	28	49	27
논산시	5	2	2	1	-	-	-	-	1	-
계룡시	-	-	-	-			-	-	-	-
당진시	1,737	842	48	24	30	13	61	35	67	39
금산군	-	-	-	-			-	-	-	-
부여군	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
서천군	1,286	667	76	36	24	12	45	25	77	43
청양군	-	-	-	-			-	-	-	-
홍성군	760	351	38	11	16	4	19	12	18	9
예산군	6	3	2	1	-	-	-	-	1	-
태안군	4,651	2,221	153	81	74	34	123	69	140	84

주 : 1) 통계표에 수록된 숫자는 추정과정의 반올림으로 인해 세목과 그 총계가 일치하지 않는 경우도 있음
2) 0, 5자 연도는 농림어업총조사(전수조사) 자료이며, 그외 연도는 농림어업조사(표본조사) 자료임
3) 해수면어업 기준으로 작성함

자료 : 「농림어업총조사」, 「농림어업조사」 통계청 농림어업통계과, 수산자원과

30. Fishery Households Population by Age Group

Unit : Person

40 - 49 Years old	남 Male	50 - 59 Years old	남 Male	60 - 69 Years old	남 Male	70세 이상 Years old and Over	남 Male	Year / Si, Gun
2,027	956	5,292	2,396	5,132	2,545	4,938	2,123	2013
1,953	1,011	4,854	2,324	5,206	2,474	5,106	2,200	2014
1,685	861	4,185	1,930	4,633	2,259	4,531	1,970	2015
1,307	787	4,109	1,805	5,313	2,446	5,394	2,387	2016
1,123	656	3,372	1,520	5,333	2,329	6,067	2,750	2017
1,093	730	3,227	1,332	5,642	2,613	5,860	2,644	2018
944	653	2,775	1,058	5,353	2,495	6,049	2,790	2019
948	**530**	**2,552**	**1,201**	**4,303**	**2,044**	**4,185**	**1,947**	**2020**
-	-	-	-	-	-	-	-	Cheonan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	Gongju-si
300	170	700	336	1,153	539	1,096	501	Boryeong-si
-	-	2	-	6	5	4	1	Asan-si
77	37	302	141	462	232	454	206	Seosan-si
1	1	-	-	1	-	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
104	66	334	153	514	241	579	271	Dangjin-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	2	1	Buyeo-gun
120	62	287	132	430	223	227	134	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
56	36	105	46	245	115	263	118	Hongseong-gun
1	1	-	-	2	1	-	-	Yesan-gun
289	157	822	393	1,490	688	1,560	715	Taean-gun

Source : Statistics Korea, Fisheries Division

31. 어업종사가구원

단위 : 명

연도별 시군별	합계 Total	남 Male	0 - 14세 Years old	남 Male	15 - 29세 Years old	남 Male	30 - 39세 Years old	남 Male
2013	15,163	7,259	-	-	163	143	537	326
2014	15,145	7,181	-	-	120	71	487	267
2015	14,109	7,006	-	-	140	88	457	304
2016	14,494	7,149	-	-	93	84	519	313
2017	14,524	7,025	-	-	76	60	329	182
2018	14,355	6,959	-	-	85	55	333	206
2019	13,568	6,618	-	-	88	79	264	165
2020	**10,521**	**5,188**	**-**	**-**	**79**	**52**	**210**	**135**
천안시	1	1	-	-	-	-	1	1
공주시			-	-			-	-
보령시	2,885	1,431	-	-	24	17	70	42
아산시	9	6	-	-	-	-	-	-
서산시	1,136	568	-	-	5	3	15	7
논산시	1	1	-	-	-	-	-	-
계룡시			-	-			-	-
당진시	1,288	613	-	-	3	3	11	5
금산군			-	-			-	-
부여군	2	1	-	-	-	-	-	-
서천군	1,014	571	-	-	15	12	49	35
청양군			-	-			-	-
홍성군	555	272	-	-	6	3	7	6
예산군	4	2	-	-	-	-	1	-
태안군	3,626	1,722	-	-	26	14	56	39

주 : 통계표에 수록된 숫자는 추정과정의 반올림으로 인해 세목과 그 총계가 일치하지 않는 경우도 있음
주 : 0, 5자 연도는 농림어업총조사(전수조사) 자료이며, 그외 연도는 농림어업조사(표본조사) 자료임
자료 : 「농림어업총조사」, 「농림어업조사」 통계청 농림어업통계과, 수산자원과

31. Fishery Workers

Unit : Person

40 - 49세 Years old		50 - 59세 Years old		60 - 69세 Years old		70세 이상 Years old and Over		Year
	남 Male		남 Male		남 Male		남 Male	Si, Gun
1,466	763	4,549	2,141	4,526	2,287	3,921	1,600	2013
1,420	728	4,255	2,117	4,660	2,274	4,203	1,724	2014
1,347	725	3,820	1,863	4,385	2,190	3,960	1,836	2015
1,015	659	3,580	1,685	4,897	2,372	4,390	2,036	2016
876	573	3,027	1,453	4,926	2,269	5,290	2,488	2017
859	653	2,941	1,271	5,261	2,489	4,875	2,285	2018
680	480	2,386	977	4,996	2,428	5,154	2,489	2019
685	**400**	**2,226**	**1,089**	**3,942**	**1,894**	**3,379**	**1,618**	**2020**
-	-	-	-	-	-	-	-	Cheonan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	Gongju-si
216	133	610	307	1,049	499	916	433	Boryeong-si
-	-	2	-	6	5	1	1	Asan-si
48	27	268	134	431	218	369	179	Seosan-si
1	1	-	-	-	-	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
57	30	281	134	469	215	467	226	Dangjin-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	2	1	Buyeo-gun
96	58	261	128	401	216	192	122	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
36	24	91	42	223	106	192	91	Hongseong-gun
1	1	-	-	2	1	-	-	Yesan-gun
230	126	713	344	1,361	634	1,240	565	Taean-gun

Source : Statistics Korea, Fisheries Division

32. 어 선 보 유

단위 : 척, 톤

연도별 / 시군별	총계 Grand Total		동력 Powered vessels		무동력 Non-powered vessels	
	척수 Vessel	톤수 G/T	척수 Vessel	톤수 G/T	척수 Vessel	톤수 G/T
2013	6,088	18,029	6,031	18,008	57	21
2014	6,091	25,536	6,032	25,489	59	47
2015	6,041	26,287	5,978	26,229	63	57
2016	5,864	26,408	5,800	26,340	64	68
2017	5,948	26,883	5,884	26,790	64	93
2018	5,735	27,145	5,675	27,060	60	85
2019	5,669	27,103	5,613	27,023	56	79
2020	**5,666**	**26,899**	**5,606**	**26,806**	**60**	**93**
천 안 시	-	-	-	-	-	-
공 주 시	-	-	-	-	-	-
보 령 시	1,388	9,589	1,365	9,554	23	35
아 산 시	109	67	109	67	-	-
서 산 시	444	821	441	817	3	4
논 산 시	19	6	12	5	7	1
계 룡 시	-	-	-	-	-	-
당 진 시	531	1,231	531	1,231	-	-
금 산 군	21	6	21	6	-	-
부 여 군	15	83	14	82	1	1
서 천 군	1,365	6,530	1,362	6,523	3	7
청 양 군	-	-	-	-	-	-
홍 성 군	157	599	157	599	-	-
예 산 군	53	25	53	25	-	-
태 안 군	1,564	7,942	1,541	7,897	23	45

자료 : 「등록어선통계」해양수산부 어선정책팀, 수산자원과

32. Fishing Vessel Ownership

Unit : Vessel, G/T

1톤 미만 (척수) Less than 1 ton	1톤 ~ 5톤 미만 1~5ton	5톤~ 10톤 미만 5~10ton	10톤 ~ 20톤 미만 10~20ton	20톤 ~ 30톤 미만 20~30ton	30톤 ~ 50톤 미만 30~50ton	50톤 ~ 100톤 미만 50~100ton	100톤 이상 100 ton and over	Year Si, Gun
1,200	3,711	948	68	134	-	26	1	2013
1,149	3,671	1,016	50	184	-	20	1	2014
1,132	3,590	1,055	55	181	-	27	1	2015
1,067	3,440	1,101	58	114	55	28	1	2016
1,070	3,456	1,172	59	129	34	27	1	2017
945	3,355	1,186	55	107	54	30	3	2018
909	3,301	1,213	58	104	54	27	3	2019
907	**3,277**	**1,241**	**55**	**102**	**53**	**28**	**3**	**2020**
-	-	-	-	-	-	-	-	Cheonan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	Gongju-si
102	662	539	8	44	24	7	2	Boryeong-si
104	5	-	-	-	-	-	-	Asan-si
108	314	18	1	2	1	-	-	Seosan-si
19	-	-	-	-	-	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
135	364	32	-	-	-	-	-	Dangjin-si
21	-	-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
8	6	1	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
156	905	231	36	27	7	3	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
9	122	23	2	1	-	-	-	Hongseong-gun
52	1	-	-	-	-	-	-	Yesan-gun
193	898	397	8	28	21	18	1	Taean-gun

Source : Ministry of Oceans and Fisheries, Fisheries Division

33. 어항시설

단위 : 개

연도별	어항 Fishing ports		
		지정항 Designated fishing ports	
		국가어항 National	지방어항 Regional
2015	101	61	8	29
2016	101	61	9	28
2017	103	61	9	28
2018	106	70	9	30
2019	106	70	9	30
2020	**106**	**69**	**9**	**29**

연도별	방파제 Breakwater		선착장 Quay wall	
	개소 Place	연장 (m) Length	개소 Place	연장 (m) Length
2015	56	14,310	45	7,779
2016	56	14,310	45	7,779
2017	65	14,346	51	8,007
2018	67	14,463	51	8,007
2019	67	14,821	51	8,007
2020	**67**	**15,026**	**51**	**8,007**

자료 : 수산자원과

33. Fishing Port Facilities

Unit : each

어촌정주어항 Village-based	소규모 어 항 Small size	위판장 Consignment shed 개소 Place	위판장 Consignment shed 면적 (㎡) Area	Year
24	40	26	48,548.5	2015
24	40	26	48,548.5	2016
24	42	24	28,439.0	2017
31	36	25	29,328.0	2018
31	36	25	29,328.0	2019
31	**37**	**25**	**29,328.0**	**2020**

물양장 Wharf 개소 Place	물양장 Wharf 연장 (m) Length	급수시설 Potable water facilities 개소 Place	급수시설 Potable water facilities 1일급수능력 (t/일) Daily water-supply capacity	급유시설 Fueling facilities 탱크수 No. of tanks	급유시설 Fueling facilities 저장능력 Storage capacity (D/M)	Year
39	7,964	-	-	-	-	2015
39	7,964	-	-	-	-	2016
42	8,443	-	-	-	-	2017
46	8,644	-	-	-	-	2018
47	8,740	-	-	-	-	2019
67	**15,026**	**51**	**8,007**	**-**	**-**	**2020**

Source : Fisheries Division

34. 어업권

단위 : 건, ㎡, ha

연도별	합계 Total		마을 · 정 치 어 업 Village and fixed fishery	
시군별 (수협,어촌계,개인)	건수 Cases	면적[1] Area	건수 Cases	면적[1] Area
2013	1,127	17,614	331	5,797
2014	1,182	17,471	341	6,076
2015	1,217	18,092	371	6,515
2016	1,231	18,180	391	6,780
2017	1,287	18,644	438	7,630
2018	1,316	18,931	461	7,863
2019	1,264	18,199	464	7,763
2020	**1,315**	**19,848**	**456**	**7,844**
천 안 시	-	-	-	-
공 주 시	-	-	-	-
보 령 시	208	3,207	115	2,405
아 산 시	-	-	-	-
서 산 시	164	1,948	32	406
논 산 시	-	-	-	-
계 룡 시	-	-	-	-
당 진 시	76	1,424	36	664
금 산 군	-	-	-	-
부 여 군	-	-	-	-
서 천 군	128	4,873	76	1,328
청 양 군	-	-	-	-
홍 성 군	41	814	16	346
예 산 군	1	290	-	-
태 안 군	697	7,292	181	2,695

주 1) : 2013년부터 면적에 대한 단위는 '㎡'에서 'ha'로 표시
자료 : 수산자원과, 시군(한정면허 포함)

34. Fishery Licenses

Unit : case, ㎡, ha

양식어업 Cultured Fishery		내수면 어업 Inland water fishery		Year
건수 Cases	면적[1] Area	건수 Cases	면적[1] Area	Si, Gun
774	11,053	22	764	2013
820	11,395	21	747	2014
846	11,577	22	751	2015
840	11,400	-	-	2016
827	11,014	22	-	2017
834	11,068	21	787	2018
800	10,436	24	976	2019
836	**10,944**	**23**	**1,060**	**2020**
-	-	-	-	Cheonan-si
-	-	-	-	Gongju-si
93	802	-	-	Boryeong-si
-	-	-	-	Asan-si
129	1,387	3	155	Seosan-si
-	-	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	Gyeryong-si
22	148	18	612	Dangjin-si
-	-	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	Buyeo-gun
52	3,545	-	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	Cheongyang-gun
25	468	-	-	Hongseong-gun
-	-	1	290	Yesan-gun
515	4,594	1	3	Taean-gun

Source : Fisheries Division

35. 어선어업허가 및 신고현황
가. 근해어업 허가현황

단위 : 건

연도별 시군별	합계 Total	근해안강망 어업 Off-shore stow Net Fishery	동해구트롤 Eastern Sea Area Otter Trawl Fishery	근해선망어업 Off-shore Purse Seine Fishery	근해채낚기어업 Off-shore Angling Fishery	근해자망어업 Off-shore Gill Net Fishery
2013	267	114	-	10	19	47
2014	269	115	-	10	24	47
2015	287	123	-	13	20	49
2016	315	122	-	12	16	46
2017	301	117	-	12	16	45
2018	290	110	-	9	17	43
2019	281	112	-	7	16	43
2020	**284**	**112**	**-**	**7**	**16**	**48**
도	39	2	-	-	1	2
천안시	-	-	-	-	-	-
공주시	-	-	-	-	-	-
보령시	109	54	-	-	5	16
아산시	-	-	-	-	-	-
서산시	8	-	-	-	2	3
논산시	-	-	-	-	-	-
계룡시	-	-	-	-	-	-
당진시	-	-	-	-	-	-
금산군	-	-	-	-	-	-
부여군	-	-	-	-	-	-
서천군	62	29	-	7	2	10
청양군	-	-	-	-	-	-
홍성군	4	1	-	-	1	1
예산군	-	-	-	-	-	-
태안군	62	26	-	-	5	16

주 : 1) 2016년 기준 연보부터 통계 항목 추가
자료 : 수산자원과

35. Permits and Notifications of Boat Fishing
가. Permits of Off-shore Fishery

Unit : case

근해봉수망어업 Off-shore Lever Lift Net Fishery	잠수기어업 Diver Fishery	근해장어 통발어업 [1] Off-shore Trap Fishery for Eel	근해통발어업 Off-shore Trap Fishery	근해형망어업 [1] Off-shore Mesh Fishery	근해연승어업 Off-shore Long Line Fishery	Year Si, Gun
1	14		35		27	2013
1	14		34		24	2014
1	14		30		37	2015
1	14	1	27	44	32	2016
1	14	1	24	41	30	2017
2	14	1	23	41	30	2018
1	14	1	22	38	27	2019
1	**14**	**1**	**22**	**37**	**26**	**2020**
-	-	1	2	25	6	Province
-	-	-	-	-	-	Cheonan-si
-	-	-	-	-	-	Gongju-si
1	12	-	10	1	10	Boryeong-si
-	-	-	-	-	-	Asan-si
-	-	-	1	1	1	Seosan-si
-	-	-	-	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	Gyeryong -si
-	-	-	-	-	-	Dangjin-si
-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
-	-	-	3	9	2	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	-	-	-	1	-	Hongseong-gun
-	-	-	-	-	-	Yesan-gun
-	2	-	6	-	7	Taean-gun

Source : Fisheries Division

나. 연안어업 처분건수 (10톤 미만)

단위 : 건

연도별 시군별	합계 Total	자망 Gill Nets	안강망 Stow Nets	낭장망 [1)] Long Bag Set Nets	선망 Purse Seines	복합 Composite Fishery
2013	7,669	2,920	231		45	3,476
2014	7,660	2,888	229		39	3,450
2015	7,369	2,801	210		47	3,348
2016	7,298	2,741	213	14	52	3,308
2017	7,072	2,634	209	15	52	3,215
2018	6,300	2,467	201	14	51	2,702
2019	6,045	2,384	177	13	47	2,607
2020	**5,843**	**2,293**	**178**	**11**	**45**	**2,521**
천안시	-	-	-	-	-	-
공주시	-	-	-	-	-	-
보령시	1,460	545	88	-	7	565
아산시	-	-	-	-	-	-
서산시	374	144	-	-	-	190
논산시	-	-	-	-	-	-
계룡시	-	-	-	-	-	-
당진시	562	278	10	9	-	215
금산군	-	-	-	-	-	-
부여군	-	-	-	-	-	-
서천군	1,259	524	48	-	38	509
청양군	-	-	-	-	-	-
홍성군	279	125	1	-	-	124
예산군	-	-	-	-	-	-
태안군	1,909	677	31	2	-	918

주 : 2016년 기준 연보부터 통계 항목 추가
자료 : 수산자원과, 시군

나. Coastal Boat Fishing (Under 10 tons)

Unit : case

해조채취 [1)] Gather Seaweed	통말 Traps	들망 Lift Nets	조망 Beam Trawl	선인망 Drag Nets	Year Si, Gun
	378	-	619	-	2013
	376	-	678	-	2014
	378	-	585	-	2015
1	377	-	592	-	2016
1	373	-	573	-	2017
1	375	-	489	-	2018
1	364	-	452	-	2019
1	**359**	**-**	**435**	**-**	**2020**
-	-	-	-	-	Cheonan-si
-	-	-	-	-	Gongju-si
-	117	-	138	-	Boryeong-si
-	-	-	-	-	Asan-si
1	21	-	18	-	Seosan-si
-	-	-	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	-	Gyeryong -si
-	16	-	34	-	Dangjin-si
-	-	-	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	Buyeo-gun
-	43	-	97	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	6	-	23	-	Hongseong-gun
-	-	-	-	-	Yesan-gun
-	156	-	125	-	Taean-gun

Source : Fisheries Division

다. 면허어업 및 기타신고어업

단위 : 건

연도별 시군별		면허어업 Licensed fishery					
		정치망어업 Fixed net fishery	해조류양식어업 Seaweeds cultivating fishery	패류양식어업 Shellfishes cultivating fishery	어류 등 양식어업 Fishes, cultivating fishery	복합양식어업 Complex cultivating fishery	협동양식어업 Cooperative cultivating fishery
2013	1,105	7	57	492	164	59	2
2014	1,161	8	56	511	178	74	1
2015	1,217	9	56	520	179	89	2
2016	1,231	8	60	516	177	86	1
2017	1,265	8	63	500	177	85	2
2018	1,295	7	63	507	177	85	2
2019	1,295	7	63	507	177	85	2
2020	**1,299**	**7**	**61**	**501**	**179**	**93**	**2**
천안시	-	-	-	-	-	-	-
공주시	-	-	-	-	-	-	-
보령시	209	1	2	47	27	17	-
아산시	-	-	-	-	-	-	-
서산시	161	-	3	104	15	7	-
논산시	-	-	-	-	-	-	-
계룡시	-	-	-	-	-	-	-
당진시	58	-	1	14	6	-	1
금산군	-	-	-	-	-	-	-
부여군	-	-	-	-	-	-	-
서천군	128		25	18	4	5	-
청양군	-	-	-	-	-	-	-
홍성군	41	-	-	15	10	-	-
예산군	-	-	-	-	-	-	-
태안군	702	6	30	303	117	64	1

자료 : 수산자원과

다. Licensed & Notified Fishing

Unit : case

신고어업 Reported fishery					허가어업 Other Permited		Year
마을어업 Village fishery		맨손어업 Fishery without gear	나잠어업 Diving fishery without gear	투망어업 Cast net fishery	육상양식어업 Land cultivating fishery	육상종묘 생산어업 Fishery producing land seedling	Si, Gun
324	45,595	44,290	1,305	-	69	94	2013
333	48,421	47,130	1,287	4	75	119	2014
362	47,076	45,641	1,431	4	87	127	2015
383	43,960	42,547	1,409	4	87	127	2016
430	45,730	44,229	1,497	4	93	132	2017
454	44,356	42,803	1,550	3	94	139	2018
454	42,174	40,625	1,547	2	94	139	2019
456	**46,025**	**44,320**	**1,703**	**2**	**115**	**137**	**2020**
-	-	-	-	-	-	-	Cheonan-si
-	-	-	-	-	-	-	Gongju-si
115	14,486	13,979	507	-	5	20	Boryeong-si
-	-	-	-	-	-	-	Asan-si
32	3,471	3,411	58	2	14	21	Seosan-si
-	-	-	-	-	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
36	5,215	5,137	78	-	15	1	Dangjin-si
-	-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
76	3,438	3,409	29	-	12	9	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
16	1,696	1,685	11	-	1	-	Hongseong-gun
-	-	-	-	-	-	-	Yesan-gun
181	17,719	16,699	1,020	-	68	86	Taean-gun

Source : Fisheries Division

36. 수산업종별 생산

단위 : M/T, 천원

연도별	합계 Total		일반해면어업 Adjacent water fisheries	
	생산량 Catches	금액 Value	생산량 Catches	금액 Value
2009	117,275	435,103,597	80,612	350,206,637
2010	131,479	471,262,363	92,253	382,873,566
2011	118,282	485,557,930	82,377	395,521,712
2012	111,698	470,163,768	70,000	372,024,292
2013	121,765	454,825,047	71,624	360,348,351
2014	146,064	520,976,026	88,011	407,217,910
2015	117,293	467,479,362	71,630	351,018,149
2016	128,678	441,997,921	72,548	327,244,010
2017	162,957	505,776,531	94,021	371,198,736
2018	146,097	478,700,357	86,402	350,266,627
2019	163,470	490,746,098	91,247	347,507,108
2020	**151,792**	**509,411,767**	**83,697**	**375,284,172**

자료 : 「어업생산동향조사」 통계청 농어업동향과, 수산자원과

36. Catches by Fishery Sector

Unit : M/T, 1,000 won

천해양식어업 Shallow-sea cultures		내수면어업 Inland waters fisheries		Year
생산량 Catches	금액 Value	생산량 Catches	금액 Value	
33,865	69,964,839	2,798	14,932,121	2009
35,799	68,862,273	3,427	19,526,524	2010
32,000	69,401,288	3,905	20,634,930	2011
38,416	78,646,149	3,282	19,493,326	2012
47,549	77,585,686	2,591	16,891,011	2013
55,022	93,975,191	3,031	19,782,926	2014
42,331	95,182,885	3,332	21,278,328	2015
52,727	96,724,495	3,404	18,029,416	2016
66,226	115,682,605	2,709	18,895,191	2017
56,457	106,153,825	3,239	22,279,904	2018
68,504	114,310,312	3,718	28,928,678	2019
63,754	**106,049,366**	**4,341**	**28,078,229**	**2020**

Source : Ststistics Korea

37. 수산물 어획고

단위 : M/T, 천원

연도별 시군별	합계 Total		어류 Fishes		갑각류 Crustaceans		연체동물
	수량 Quantity	금액 Amount	수량 Quantity	금액 Amount	수량 Quantity	금액 Amount	수량 Quantity
2009	117,275	435,103,597	42,776	149,046,430	15,331	138,327,555	5,910
2010	131,479	471,262,363	49,903	159,072,216	18,131	147,607,357	4,171
2011	118,282	485,557,930	46,097	159,881,993	15,191	153,005,420	5,463
2012	111,696	470,163,773	40,025	157,252,230	15,717	155,638,867	4,698
2013	121,759	454,825,048	39,837	152,686,264	19,859	159,598,143	4,534
2014	146,068	520,976,027	51,428	188,625,281	15,386	151,615,649	5,470
2015	117,293	467,479,362	38,725	163,038,425	10,916	124,568,494	6,786
2016	128,678	441,997,921	46,116	153,382,222	10,432	121,234,381	4,228
2017	162,957	505,776,531	68,757	194,367,832	7,291	115,422,457	5,629
2018	146,097	478,700,357	61,875	191,279,831	8,811	102,206,370	5,616
2019	163,470	490,746,098	62,682	185,624,658	8,679	112,229,742	6,667
2020	**151,792**	**509,411,765**	**61,207**	**173,949,370**	**8,716**	**130,654,178**	**7,420**

자료 : 「어업생산동향조사」 통계청 농어업동향과, 수산자원과

37. Fish Catches of Fishery Products

Unit : M/T, Thousand won

Mollusca	패류 [2] Shellfish		해조류 Seaweeds		기타수산물 Other aquatic fisheries		Year
금액 Amount	수량 Quantity	금액 Amount	수량 Quantity	금액 Amount	수량 Quantity	금액 Amount	Si, Gun
42,684,195	30,053	80,677,215	22,162	14,959,881	1,043	9,408,321	2009
44,476,157	39,133	92,372,486	19,032	13,997,791	1,109	13,736,356	2010
57,477,155	34,274	88,728,410	16,414	11,449,829	843	15,015,123	2011
59,103,902	24,487	70,159,876	26,279	21,778,382	490	6,230,516	2012
48,616,837	19,606	58,748,274	37,432	26,363,707	491	8,811,823	2013
60,429,228	28,533	78,711,178	44,610	31,918,622	641	9,676,069	2014
62,203,383	30,388	85,196,568	29,722	23,980,663	756	8,491,829	2015
49,423,574	23,130	66,180,577	44,200	45,200,314	573	6,576,855	2016
66,862,972	25,643	68,091,382	54,945	53,305,223	692	7,726,665	2017
75,852,562	30,920	72,812,912	38,388	28,259,923	487	8,288,759	2018
72,282,359	34,171	72,152,868	50,736	37,384,425	535	11,072,046	2019
94,166,009	**27,507**	**74,704,135**	**46,703**	**31,955,503**	**239**	**3,982,570**	**2020**

Source : Ststistics Korea

38. 친환경 농축산물 출하현황

단위 :건, 가구, ha, 톤

연도별 시군별	농산물 Agricultural products							
	합계 Total				유기 농산물 Organic			
	건수 No. of Cases	농가수 No. of Households	면적 Total Area	출하량 Shipments	건수 No. of Cases	농가수 No. of Households	면적 Total Area	출하량 Shipments
2013		8,173	11,164			1,897	2,870	
2014	1,839	7,679	9,406	156,179	253	1,813	2,576	14,773
2015	1,572	5,540	6,950	51,713	269	1,764	2,420	14,401
2016	1,558	4,976	6,100	50,634	314	1,899	2,579	18,952
2017	1,504	4,321	5,229	43,953	328	1,699	2,333	15,788
2018	1,566	4,132	5,125	39,618	436	1,957	2,833	15,573
2019	1,859	4,272	5,203	43,103	515	2,022	2,979	14,918
2020	**2,129**	**4,311**	**5,168**	**39,855**	**584**	**1,988**	**2,983**	**15,246**
천안시	175	357	356	4,408	24	173	198	773
공주시	119	216	533	1,660	61	123	371	478
보령시	108	180	204	1,271	22	72	118	333
아산시	176	597	577	6,479	70	427	465	3,740
서산시	102	106	170	1,992	16	16	73	302
논산시	195	206	254	2,043	48	54	64	452
계룡시	6	6	1	11	2	2	-	4
당진시	90	117	175	4,378	18	18	26	636
금산군	161	161	59	1,028	44	44	17	248
부여군	351	489	700	4,952	84	193	389	1,453
서천군	76	504	566	2,246	8	50	112	160
청양군	215	444	669	2,431	43	206	502	1,609
홍성군	141	619	621	5,719	58	483	510	4,542
예산군	91	186	220	638	12	53	113	216
태안군	123	123	65	599	74	74	25	299

주 : 2018년부터 '전환기, 저농약농산물' 항목 삭제
자료 : 식량원예과, 동물방역위생과, 시군, 국립농산물품질관리원 인증관리팀 친환경인증관리정보시스템

38. Shipments of Eco-Friendly Agricultural Livestock Products

Unit : case, ha, ton

무농약 농산물 Pesticide Free				축산물 Livestock products						Year
				유기 축산물 Organic			무항생제축산물 Antibiotic free			
건수 No. of Cases	농가수 No. of Households	면적 Total Area	출하량 Shipments	농가수 No. of Households	면적 Total Area	출하량 Shipments	농가수 No. of Households	면적 Total Area	출하량 Shipments	Si, Gun
	4,273	5,045		14	7,769	6,907	813	15,256,840	203,332	2013
1,296	3,683	4,218	35,054	14		5,234	695		76,963	2014
1,141	3,144	3,709	22,710	14		4,979	611		82,173	2015
1,244	3,077	3,521	31,682	17		7,138	595		95,662	2016
1,176	2,622	2,896	28,165	7	-	7,349	147	-	28,875	2017
1,130	2,175	2,293	24,045	18	-	10,228	472	-	91,621	2018
1,344	2,250	2,224	28,185	18	-	9,703	470	-	91,980	2019
1,545	**2,323**	**2,185**	**24,609**	**19**	**-**	**10,631**	**498**	**-**	**104,831**	**2020**
151	184	158	3,635	1	-	14	121	-	20,773	Cheonan-si
58	93	161	1,182	-	-	-	30	-	6,232	Gongju-si
86	108	86	938	6	-	8,739	25	-	6,875	Boryeong-si
106	170	112	2,738	8	-	103	44	-	9,804	Asan-si
86	90	97	1,691	-	-	10	10	-	3,438	Seosan-si
147	152	190	1,591	-	-	-	13	-	7,251	Nonsan-si
4	4	1	7	-	-	-	-	-	-	Gyeryong -si
72	99	148	3,742	-	-	-	60	-	20,441	Dangjin-si
117	117	42	779	-	-	-	5	-	107	Geumsan-gun
267	296	311	3,499	2		1,500	29		8,389	Buyeo-gun
68	454	455	2,085	-	-	-	5	-	1,485	Seocheon-gun
172	238	167	822	-	-	-	24	-	5,609	Cheongyang-gun
83	136	111	1,177	1	-	251	79	-	8,100	Hongseong-gun
79	133	107	421	1	-	24	51	-	5,045	Yesan-gun
49	49	40	300	-	-	-	2	-	1,282	Taean-gun

Source : www.enviagro.go.kr

39. 화훼 재배현황[1)]

단위 : ha, 천본, 천분, 천주

연도별 시군별	합계 Total		절화류(천본) Cut flowers		분화류(난류, 초화류 포함) Potted flowers	
	면적 Area	판매량 Volume of sales	면적 Area	판매량 Volume of sales	면적 Area	판매량 Volume of sales
2013	526	103,599	203	74,960	59	17,806
2014	499.3	98,166	208.8	74,960	63.5	17,806
2015	460.6	86,344	209.1	70,578	59.7	5,922
2016	440.7	84,122	198.6	67,466	56.8	5,026
2017	417.0	71,963	190.5	60,082	51.5	4,913
2018	370.2	69,031.0	167.9	57,155.3	67.8	9,398.0
2019	373.3	63,228.1	182.7	63,228.0	67.7	10,907.0
2020	**403.6**	**58,813.7**	**198.5**	**48,974.0**	**72.7**	**8,904.9**
천안시	28.7	1,335.9	1.1	721.5	17.7	570.5
공주시	23.8	674.0	5.6	654.3	3.0	19.7
보령시	3.0	360.9	1.2	352.4	0.8	5.7
아산시	10.4	1,857.4	3.8	1,295.0	3.5	559.6
서산시	73.1	2,616.6	22.3	1,244.8	20.3	1,105.7
논산시	4.1	10.9	0.3	4.1	-	4.0
계룡시	1.3	-	-	-	-	-
당진시	13.8	3,319.8	8.9	2,465.9	4.5	847.9
금산군	4.5	913.0	3.2	790.0	0.2	2.0
부여군	29.3	9,631.5	7.3	5,596.0	5.6	4,030.0
서천군	3.7	1,736.1	3.6	1,709.1	0.1	27.0
청양군	2.8	3,402.6	2.6	3,302.6	0.2	100.0
홍성군	6.6	942.0	4.3	517.9	1.9	422.8
예산군	39.0	8,581.1	32.4	8,406.3	2.0	165.9
태안군	159.5	23,431.9	101.8	21,914.1	12.8	1,044.2

주 : 1) 2010년 부터 '생산량'을 '판매량'으로 변경 작성
주 : 통계표에 수록된 숫자는 추정과정의 반올림으로 인해 세목과 그 총계가 일치하지 않는 경우도 있음
주 : 2018년부터 표두 항목 수정 및 추가 : 유사, 분류 통합 및 추가
자료 : 식량원예과, 시군, 「화훼재배현황」농림축산식품부 원예경영과

39. Flowering Plants Cultivation

Unit : ha, 1,000 flowers

관상수류(천주) Ornamental trees		화목류(천주) Flowering trees		종자종묘류(구근류 포함) Seeds and seedlings		기타 Other flowering plants		Year
면적 Area	판매량 Volume of sales	면적 Area	판매량 Volume of sales	면적 Area	판매량 Volume of sales	면적 Area	판매량 Volume of sales	Si, Gun
194	712.00	59	278.0			2	2,916	2013
198.2	712	63.9	271			4.1	2,916	2014
145.7	518	27.2	343			7.1	3,158	2015
142.8	298	23.5	308			6.9	4,513	2016
135.8	160.4	23.5	197.7			4.1	2,177	2017
112.5	438.0	17.8	220.0	4.2	1820	-	-	2018
104.4	389.0	14.2	222.0	4.2	822.0	-	-	2019
111.8	**223.1**	**14.5**	**58.0**	**6.1**	**653.8**	**-**	**-**	**2020**
4.9	26.0	4.6	11.0	0.5	7.0	-	-	Cheonan-si
15.2	-	-	-	-	-	-	-	Gongju-si
0.9	2.5	0.1	0.4	-	-	-	-	Boryeong-si
2.5	2.4	0.5	0.5	-	-	-	-	Asan-si
28.4	121.7	0.4	1.5	1.7	143.0	-	-	Seosan-si
3.0	2.3	0.6	0.3	0.2	0.2	-	-	Nonsan-si
1.2	-	0.1	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
0.3	6.0	-	-	-	-	-	-	Dangjin-si
-	-	-	-	1.1	121.0	-	-	Geumsan-gun
15.2	3.0	1.3	2.5	-	-	-	-	Buyeo-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	-	-	-	0.4	1.3	-	-	Hongseong-gun
3.2	1.3	1.3	7.5	-	-	-	-	Yesan-gun
37.0	58.0	5.7	34.3	2.2	381.3	-	-	Taean-gun

Source : Ministry of Agriculutre Food and Rural Affairs



Ⅶ. 광업 · 제조업 및 에너지

MINING · MANUFACTURING AND ENERGY

1. 광업 및 제조업
2. 사업체규모별(중분류별) 광업 및 제조업
3. 제조업 중분류별 사업체수 및 종사자수
4. 산업 및 농공단지
5. 석유류 소비량
6. 에너지관리대상현황
7. 신재생에너지 설비용량
8. 1인당최종에너지소비량

1. 광업 및 제조업 [1)]

단위 : 개, 명, 백만원

연도별 시군별	사업체수 Number of establishments	종사자수 No. of workers	연간급여액 (퇴직금제외) Wages & salaries	출하액 Value of shipments
2013	3,597	226,242	9,346,727	177,212,775
2014	3,764	234,300	9,961,895	176,978,868
2015	3,890	237,211	10,789,437	161,557,721
2016	4,194	244,457	11,281,208	163,280,721
2017	4,239	250,051	12,204,584	186,536,265
2018	4,315	256,770	12,926,418	196,012,429
2019	4,328	252,475	12,958,039	191,445,285
천안시	1,349	69,068	3,176,321	31,479,002
공주시	147	7,619	308,419	3,089,581
보령시	100	4,020	169,922	1,634,314
아산시	1,081	84,619	4,948,318	65,635,361
서산시	261	20,817	1,335,508	52,099,344
논산시	209	8,454	324,960	3,040,153
계룡시	16	592	19,058	245,333
당진시	430	28,244	1,488,226	21,827,666
금산군	180	7,999	363,515	2,836,256
부여군	44	1,747	80,876	1,075,341
서천군	129	4,158	142,703	1,977,952
청양군	35	2,069	83,378	1,140,604
홍성군	130	4,182	148,207	1,368,056
예산군	197	8,481	354,931	3,907,645
태안군	20	406	13,697	88,677

주 : 1) 종사자 10인 이상의 모든 광업 및 제조업체를 대상으로 조사한 것이며,
하나의 산업분류별 수치가 2개 이하인 경우 사업체의 비밀보호를 위해 "×"로 표시하였음.
주 : 일부 통계수치는 반올림되어 세부항목의 합계와 총계가 일치되지 않을 수 있음
자료 :「광업제조업조사」통계청 산업통계과

1. Mining and Manufacturing [1)]

Unit : Each, Person, Million won

완제품. 반제품. 재공품 재고액 Value of inventories		주요생산비	부가가치	유형자산연말잔액 (건설중인자산제외)	Year
연초 At beginning of year	연말 At end of year	Major production costs	Census Value added	Amount of tangible assets at end of year	Si, Gun
7,636,087	8,522,133	119,490,013	58,608,808	67,963,000	2013
8,656,808	8,901,983	120,577,840	56,646,203	69,499,850	2014
8,644,077	8,097,442	105,758,899	55,252,187	69,695,690	2015
14,261,706	14,790,281	107,145,895	56,352,054	72,264,623	2016
14,306,329	16,468,638	123,718,526	63,768,040	80,946,569	2017
17,161,744	19,493,844	131,592,032	65,525,558	79,676,684	2018
18,276,037	18,743,132	128,310,225	63,612,079	77,552,244	**2019**
…	…	18,370,535	13,207,219	10,424,540	Cheonan-si
…	…	1,864,090	1,229,252	1,092,031	Gongju-si
…	…	1,145,571	496,417	640,995	Boryeong-si
…	…	38,609,904	27,132,569	28,659,809	Asan-si
…	…	39,702,617	12,701,466	16,321,055	Seosan-si
…	…	1,848,090	1,177,545	1,281,233	Nonsan-si
…	…	177,394	67,181	91,595	Gyeryong -si
…	…	18,369,190	3,362,438	14,342,293	Dangjin-si
…	…	1,577,056	1,285,008	1,076,585	Geumsan-gun
…	…	843,190	237,655	255,198	Buyeo-gun
…	…	1,453,738	549,627	703,763	Seocheon-gun
…	…	794,468	352,388	307,857	Cheongyang-gun
…	…	863,265	516,419	527,298	Hongseong-gun
…	…	2,637,437	1,261,132	1,792,277	Yesan-gun
…	…	53,680	35,763	35,715	Taean-gun

Note 1) Covering all business establishments with ten or more workers in the mining and manufacturing sectors.
× is used in oder not to reveal the identity of the enterprise.
Details may not add up to the total due to rounding of figures.

Source : Statistics Korea

2. 사업체 규모별(중분류별) 광업 및 제조업 [1)]

단위 : 개, 명, 백만원

종사자 규모별 / 중분류별		사업체수 No. of establishments	종사자수 No. of workers	연간급여액 (퇴직금제외) Wages & salaries	출하액 Value of shipments
	2019	**4,328**	**252,475**	**12,958,039**	**191,445,285**
	10~19명	1,780	24,419	874,896	6,924,270
	20~49명	1,540	47,145	1,844,206	17,875,170
	50~99명	555	38,841	1,650,601	16,160,459
	100~199명	283	38,824	1,712,352	20,850,373
	200~299명	97	23,898	1,080,631	12,649,673
	300~499명	43	16,014	817,673	10,644,357
	500+	30	63,334	4,977,680	106,340,983
B	**광업**	**20**	**501**	**22,642**	**154,585**
	10~19명	7	96	3,514	30,144
	20~49명	13	405	19,128	124,441
7	비금속광물 광업(연료용 제외)	**20**	**501**	**22,642**	**154,585**
	10~19명	7	96	3,514	30,144
	20~49명	13	405	19,128	124,441
C	**제 조 업**	**4,308**	**251,974**	**12,935,397**	**191,290,700**
	10~19명	1,773	24,323	871,382	6,894,126
	20~49명	1,527	46,740	1,825,078	17,750,729
	50~99명	555	38,841	1,650,601	16,160,459
	100~199명	283	38,824	1,712,352	20,850,373
	200~299명	97	23,898	1,080,631	12,649,673
	300~499명	43	16,014	817,673	10,644,357
	500+	30	63,334	4,977,680	106,340,983
10	식료품 제조업	533	21,199	706,043	9,768,594
	10~19명	248	3,360	91,053	1,061,800
	20~49명	181	5,359	177,133	1,890,345
	50~99명	64	4,628	174,080	2,565,424
	100~199명	25	3,514	114,865	1,562,714
	200~299명	11	2,784	106,797	1,512,462
	300~499명	4	1,554	42,115	1,175,849
11	음료 제조업	21	1,288	63,007	996,119
	10~19명	7	93	2,775	18,403
	20~49명	7	221	7,432	69,188
	50~99명	1	X	X	X
	100~199명	5	652	35,636	656,546
	200~299명	1	X	X	X

주 : 1) 종사자 10인 이상의 모든 광업 및 제조업체를 대상으로 조사한 것이며,
하나의 산업분류별 수치가 2개 이하인 경우 사업체의 비밀보호를 위해 "×"로 표시하였음.
일부 통계수치는 반올림되어 세부항목의 합계와 총계가 일치되지 않을 수 있음

자료 : 통계청『광업 · 제조업조사』

2. Mining and Manufacturing by Division of Industry [1)]

Unit : Each, Person, Million won

주요생산비 Major production costs	부가가치 Census Value-added	유형자산연말잔액 (건설중인자산제외) Amount of tangible assets at end of year	Scale Classification
128,310,225	**63,612,079**	**77,552,244**	**2019**
4,298,331	2,632,754	3,585,611	10~19
11,879,272	6,060,569	8,092,314	20~49
10,302,567	5,945,533	6,576,834	50~99
14,111,794	6,888,599	7,916,957	100~199
8,724,268	4,131,578	5,888,151	200~299
7,448,682	3,252,941	2,744,706	300~499
71,545,311	34,700,105	42,747,671	500+
54,984	**96,893**	**137,594**	**Mining**
12,321	17,848	52,797	10~19
42,663	79,045	84,797	20~49
54,984	**96,893**	**137,594**	Mining of Non-metallic Minerals
12,321	17,848	52,797	10~19
42,663	79,045	84,797	20~49
128,255,241	**63,515,186**	**77,414,650**	**Manufacturing**
4,286,010	2,614,906	3,532,814	10~19
11,836,609	5,981,524	8,007,517	20~49
10,302,567	5,945,533	6,576,834	50~99
14,111,794	6,888,599	7,916,957	100~199
8,724,268	4,131,578	5,888,151	200~299
7,448,682	3,252,941	2,744,706	300~499
71,545,311	34,700,105	42,747,671	500+
6,239,744	3,561,100	3,229,051	Manufacture of Food Products
765,538	313,451	398,358	10~19
1,262,875	642,156	794,076	20~49
1,420,020	1,140,424	921,992	50~99
923,602	642,051	496,480	100~199
989,422	519,772	412,220	200~299
878,287	303,246	205,925	300~499
578,316	418,282	379,899	Manufacture of Beverages
9,493	8,653	14,934	10~19
40,294	28,493	59,258	20~49
X	X	X	50~99
326,034	332,587	125,581	100~199
X	X	X	200~299

Note : 1) Covering all business establishments with ten or more workers in the mining and manufacturing sectors.
× is used in oder not to reveal the identity of the enterprise.
Details may not add up to the total due to rounding of figures.

Source : National Statistic Office「Mining · Manufacturing Survey」

2. 사업체 규모별(중분류별) 광업 및 제조업 [1] (계속)

단위 : 개, 명, 백만원

사업체 규모별 중분류별	사업체수 No. of establishments	종사자수 No. of workers	연간급여액 (퇴직금제외) Wages & salaries	출하액 Value of shipments
13 섬유제품 제조업; 의복제외	81	2,485	92,637	887,052
10~19	41	537	18,981	209,565
20~49	31	1,043	45,403	352,679
50~99	6	322	13,071	79,755
100~199	2	X	X	X
200~299	1	X	X	X
14 의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	20	565	15,355	48,054
10~19	10	151	3,446	8,646
20~49	8	203	3,730	12,569
50~99	1	X	X	X
100~199	1	X	X	X
15 가죽, 가방 및 신발 제조업	2	X	X	X
10~19	2	X	X	X
16 목재 및 나무제품 제조업; 가구제외	43	1,006	39,720	279,927
10~19	24	347	12,034	97,404
20~49	17	462	17,767	99,757
50~99	1	X	X	X
100~199	1	X	X	X
17 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	104	3,852	170,126	1,829,254
10~19	40	X	X	X
20~49	44	1,338	47,815	309,104
50~99	14	943	40,704	407,553
100~199	4	541	29,609	286,637
200~299	2	X	X	X
18 인쇄 및 기록매체 복제업	10	544	27,427	102,984
10~19	4	52	2,382	10,910
20~49	2	X	X	X
50~99	2	X	X	X
100~199	2	X	X	X
19 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	14	1,918	177,206	23,103,934
10~19	4	49	2,589	18,764
20~49	4	147	5,929	885,530
50~99	4	272	14,313	123,246
200~299	1	X	X	X
500+	1	X	X	X

주 : 1) 종사자 10인 이상의 모든 광업 및 제조업체를 대상으로 조사한 것이며,
하나의 산업분류별 수치가 2개 이하인 경우 사업체의 비밀보호를 위해 "×"로 표시하였음.
일부 통계수치는 반올림되어 세부항목의 합계와 총계가 일치되지 않을 수 있음

자료 : 통계청『광업 · 제조업조사』

2. Mining and Manufacturing by Division of Industry [1] (Cont'd)

Unit : Each, Person, Million won

주요생산비 Major production costs	부가가치 Census Value-added	유형자산연말잔액 (건설중인자산제외) Amount of tangible assets at end of year	Scale Classification
648,823	231,100	238,942	Manufacture of Textiles, Except Apparel
159,876	44,690	55,945	10~19
253,118	95,474	105,136	20~49
51,291	29,455	48,358	50~99
X	X	X	100~199
X	X	X	200~299
20,466	29,818	18,201	Manufacture of Sewan Wearing Appareland Fur Articles
2,754	5,968	1,388	10~19
6,921	7,473	4,706	20~49
X	X	X	50~99
X	X	X	100~199
X	X	X	Tanning and Dressing of Leather, Manufacture of Luggage and Footwear
X	X	X	10~19
			Manufacture of Wood Products of Wood and Cork ; Except Furniture
164,106	118,571	148,523	
63,070	33,353	60,109	10~19
52,985	47,155	26,532	20~49
X	X	X	50~99
X	X	X	100~199
1,313,969	510,257	984,778	Manufacture of Pulp, Paper and Paper Products
X	X	X	10~19
191,889	114,300	148,410	20~49
277,545	127,567	146,457	50~99
192,933	93,892	270,170	100~199
X	X	X	200~299
48,491	54,307	57,937	Printing and Reproduction of Recorded Media
6,373	4,537	8,854	10~19
X	X	X	20~49
X	X	X	50~99
X	X	X	100~199
			Manufacture of Coke, hard-coal and lignite fuel briquettes and Refined Petroleum Products
17,839,129	5,257,756	5,571,105	
8,794	9,919	16,026	10~19
788,421	98,310	319,717	20~49
75,596	47,819	50,885	50~99
X	X	X	200~299
X	X	X	500+

Note : 1) Covering all business establishments with ten or more workers in the mining and manufacturing sectors.
× is used in oder not to reveal the identity of the enterprise.
Details may not add up to the total due to rounding of figures.

Source : National Statistic Office「Mining · Manufacturing Survey」

2. 사업체 규모별(중분류별) 광업 및 제조업 [1] (계속)

단위 : 개, 명, 백만원

사업체 규모별 중분류별	사업체수 No. of establishments	종사자수 No. of workers	연간급여액 (퇴직금제외) Wages & salaries	출하액 Value of shipments
20 화학물질 및 화학제품 제조업				
의약품 제외	286	16,885	1,020,290	27,187,965
10~19	118	X	X	X
20~49	102	3,292	152,135	1,879,371
50~99	35	2,408	115,639	2,257,325
100~199	21	3,006	148,811	2,010,920
200~299	2	X	X	X
300~499	4	1,432	57,511	1,266,533
500+	4	4,654	457,035	18,917,326
21 의료용 물질 및 의약품 제조업	57	4,347	193,481	2,558,575
10~19	17	X	X	X
20~49	18	568	19,292	147,925
50~99	9	663	28,704	260,506
100~199	7	938	40,088	374,783
200~299	5	1,382	64,771	1,082,939
500+	1	X	X	X
22 고무제품 및 플라스틱제품 제조업	407	20,522	930,618	8,388,575
10~19	154	2,090	75,814	570,645
20~49	158	5,103	205,417	1,806,042
50~99	53	3,682	162,744	1,283,279
100~199	32	4,384	193,338	2,163,568
200~299	7	1,701	70,276	529,739
300~499	2	X	X	X
500+	1	X	X	X
23 비금속 광물제품 제조업	276	11,990	529,551	4,796,315
10~19	157	2,159	88,095	840,859
20~49	83	2,423	93,049	845,944
50~99	15	1,102	50,781	346,038
100~199	15	2,072	97,269	874,689
200~299	3	702	21,489	129,937
300~499	2	X	X	X
500+	1	X	X	X

주 : 1) 종사자 10인 이상의 모든 광업 및 제조업체를 대상으로 조사한 것이며,
하나의 산업분류별 수치가 2개 이하인 경우 사업체의 비밀보호를 위해 "×"로 표시하였음.
일부 통계수치는 반올림되어 세부항목의 합계와 총계가 일치되지 않을 수 있음

자료 : 통계청『광업 · 제조업조사』

2. Mining and Manufacturing by Division of Industry [1](Cont'd)

Unit : Each, Person, Million won

주요생산비 Major production costs	부가가치 Census Value-added	유형자산연말잔액 (건설중인자산제외) Amount of tangible assets at end of year	Scale Classification
			Manufacture of chemicals and chemical products
20,064,129	7,148,100	9,794,881	except pharmaceuticals, medicinal chemicals
X	X	X	10~19
1,152,111	729,453	1,199,496	20~49
1,487,901	763,721	1,007,383	50~99
1,471,648	538,850	677,974	100~199
X	X	X	200~299
986,804	289,082	271,025	300~499
14,459,559	4,479,223	6,169,319	500+
			Manufacture of Pharmaceuticals, Medicinal Chemicals and Botanical Products
1,172,530	1,392,678	1,068,344	
X	X	X	10~19
66,424	80,151	79,077	20~49
142,077	120,421	165,464	50~99
179,030	202,593	182,482	100~199
375,751	710,614	437,102	200~299
X	X	X	500+
5,300,712	3,123,002	3,236,955	Manufacture of Rubber and Plastic Products
361,917	204,839	288,190	10~19
1,179,599	632,033	755,942	20~49
830,845	459,301	526,641	50~99
1,423,063	750,830	850,169	100~199
392,304	135,358	150,064	200~299
X	X	X	300~499
X	X	X	500+
2,089,586	2,728,600	5,156,755	Manufacture of Other Non-metallic Mineral Products
483,455	359,075	463,203	10~19
473,060	377,774	519,842	20~49
200,666	147,027	273,850	50~99
403,034	446,727	824,713	100~199
57,319	78,158	103,865	200~299
X	X	X	300~499
X	X	X	500+

Note : 1) Covering all business establishments with ten or more workers in the mining and manufacturing sectors.
× is used in oder not to reveal the identity of the enterprise.
Details may not add up to the total due to rounding of figures.

Source : National Statistic Office「Mining · Manufacturing Survey」

2. 사업체 규모별(중분류별) 광업 및 제조업 [1] (계속)

단위 : 개, 명, 백만원

사업체 규모별 중분류별	사업체수 No. of establishments	종사자수 No. of workers	연간급여액 (퇴직금제외) Wages & salaries	출하액 Value of shipments
24 1차 금속 제조업	220	17,918	1,062,510	19,041,015
10~19	69	934	38,659	411,725
20~49	90	2,731	117,765	2,213,430
50~99	38	2,687	126,237	1,858,926
100~199	11	1,523	82,782	1,503,200
200~299	8	1,955	112,919	1,700,779
300~499	2	X	X	X
500+	2	X	X	X
25 금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	478	16,329	690,512	6,010,115
10~19	212	2,946	105,319	726,402
20~49	191	5,845	230,278	2,086,790
50~99	49	3,311	138,439	1,036,025
100~199	22	3,044	147,080	1,564,805
200~299	3	X	X	X
300~499	1	X	X	X
26 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	135	36,855	2,677,587	39,702,469
10~19	41	X	X	X
20~49	36	1,123	42,669	317,045
50~99	22	1,475	59,496	443,557
100~199	20	2,826	109,880	823,381
200~299	6	1,491	54,081	421,713
300~499	1	X	X	X
500+	9	29,011	2,371,201	37,423,854
27 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	113	5,967	250,075	1,733,685
10~19	47	645	23,221	150,144
20~49	36	1,169	44,865	328,325
50~99	16	1,263	49,593	440,322
100~199	7	854	34,770	151,848
200~299	4	871	47,095	418,484
300~499	3	1,165	50,531	244,562

주 : 1) 종사자 10인 이상의 모든 광업 및 제조업체를 대상으로 조사한 것이며,
하나의 산업분류별 수치가 2개 이하인 경우 사업체의 비밀보호를 위해 "×"로 표시하였음.
일부 통계수치는 반올림되어 세부항목의 합계와 총계가 일치되지 않을 수 있음

자료 : 통계청『광업 · 제조업조사』

2. Mining and Manufacturing by Division of Industry [1](Cont'd)

Unit : Each, Person, Million won

주요생산비 Major production costs	부가가치 Census Value-added	유형자산연말잔액 (건설중인자산제외) Amount of tangible assets at end of year	Scale Classification
17,111,238	1,832,942	12,368,372	Manufacture of Basic Metal Products
293,330	111,278	235,885	10~19
1,679,456	533,301	897,152	20~49
1,499,687	364,511	612,193	50~99
1,277,578	292,024	205,327	100~199
1,312,934	391,983	1,297,764	200~299
X	X	X	300~499
X	X	X	500+
3,976,311	2,049,662	2,846,477	Manufacture of Fabricated Metal Products, Except Machinery and Furniture
424,705	306,182	392,333	10~19
1,412,286	671,630	974,973	20~49
642,274	404,876	602,838	50~99
1,047,258	526,319	621,134	100~199
X	X	X	200~299
X	X	X	300~499
21,216,354	18,479,086	18,170,106	Manufacture of Electronic Components, Computer, Radio, Television and Communication Equipment and Apparatuses
X	X	X	10~19
183,116	134,159	142,343	20~49
238,745	207,538	251,681	50~99
464,820	376,841	448,186	100~199
192,886	227,843	349,810	200~299
X	X	X	300~499
20,023,871	17,369,012	16,830,619	500+
954,869	778,311	618,118	Manufacture of Medical, Precision and Optical Instruments, Watches and Clocks
82,989	69,717	58,437	10~19
195,267	132,856	119,854	20~49
241,648	199,991	137,886	50~99
45,281	112,821	58,940	100~199
256,227	147,015	121,823	200~299
133,457	115,911	121,178	300~499

Note : 1) Covering all business establishments with ten or more workers in the mining and manufacturing sectors.
× is used in oder not to reveal the identity of the enterprise.
Details may not add up to the total due to rounding of figures.
Source : National Statistic Office「Mining · Manufacturing Survey」

2. 사업체 규모별(중분류별) 광업 및 제조업 [1] (계속)

단위 : 개, 명, 백만원

사업체 규모별 중분류별		사업체수 No. of establishments	종사자수 No. of workers	연간급여액 (퇴직금제외) Wages & salaries	출하액 Value of shipments
28	전기장비 제조업	225	14,971	769,604	9,771,610
	10~19	95	1,256	44,790	361,186
	20~49	75	2,231	82,901	918,104
	50~99	27	1,884	78,885	644,531
	100~199	13	1,692	78,678	897,140
	200~299	8	2,009	101,872	1,544,749
	300~499	4	1,419	74,605	826,826
	500+	3	4,480	307,873	4,579,074
29	기타 기계 및 장비 제조업	594	28,273	1,307,226	11,606,338
	10~19	260	3,585	140,170	792,327
	20~49	211	6,345	259,573	1,793,630
	50~99	62	4,237	173,387	1,521,152
	100~199	40	5,420	231,961	1,902,568
	200~299	11	2,558	100,982	774,957
	300~499	5	1,871	110,426	2,031,691
	500+	5	4,257	290,727	2,790,013
30	자동차 및 트레일러 제조업	591	41,166	2,033,229	22,738,862
	10~19	180	2,550	86,100	618,676
	20~49	199	6,072	229,531	1,552,895
	50~99	121	8,568	362,396	2,624,197
	100~199	50	6,749	286,475	2,164,113
	200~299	24	5,989	262,920	2,794,122
	300~499	14	5,145	301,449	2,006,272
	500+	3	6,093	504,358	10,978,587
31	기타 운송장비 제조업	17	987	50,402	243,182
	10~19	7	95	3,089	21,422
	20~49	5	X	X	X
	50~99	4	272	9,443	61,123
	300~499	1	X	X	X

주 : 1) 종사자 10인 이상의 모든 광업 및 제조업체를 대상으로 조사한 것이며,
하나의 산업분류별 수치가 2개 이하인 경우 사업체의 비밀보호를 위해 "×"로 표시하였음.
일부 통계수치는 반올림되어 세부항목의 합계와 총계가 일치되지 않을 수 있음

자료 : 통계청『광업 · 제조업조사』

2. Mining and Manufacturing by Division of Industry[1)](Cont'd)

Unit : Each, Person, Million won

주요생산비 Major production costs	부가가치 Census Value-added	유형자산연말잔액 (건설중인자산제외) Amount of tangible assets at end of year	Scale Classification
6,038,170	3,871,988	2,617,420	Manufacture of electrical equipment
212,121	138,745	185,061	10~19
703,503	214,271	341,160	20~49
438,748	211,858	222,707	50~99
669,194	234,013	321,505	100~199
1,339,617	366,569	897,254	200~299
546,436	274,776	124,969	300~499
2,128,551	2,431,756	524,764	500+
7,227,313	4,641,326	3,402,719	Manufacture of Other Machinery and Equipment
452,229	344,493	451,660	10~19
1,079,299	752,639	771,406	20~49
963,554	620,946	503,778	50~99
1,252,134	666,197	692,335	100~199
413,760	410,408	300,953	200~299
1,318,366	751,011	233,681	300~499
1,747,971	1,095,632	448,906	500+
15,881,693	6,929,968	7,230,732	Manufacture of Motor Vehicles, Trailers and Semitrailers
409,025	213,193	249,224	10~19
999,681	563,724	659,333	20~49
1,654,162	979,050	977,214	50~99
1,454,926	705,464	1,019,069	100~199
2,031,139	774,150	995,569	200~299
1,390,737	629,918	543,846	300~499
7,942,023	3,064,469	2,786,477	500+
160,465	70,812	140,590	Manufacture of Other Transport Equipment
11,514	11,914	32,790	10~19
X	X	X	20~49
36,158	11,979	40,479	100~199
X	X	X	300~499

Note : 1) Covering all business establishments with ten or more workers in the mining and manufacturing sectors.
× is used in oder not to reveal the identity of the enterprise.
Details may not add up to the total due to rounding of figures.
Source : National Statistic Office「Mining · Manufacturing Survey」

2. 사업체 규모별(중분류별) 광업 및 제조업 [1] (계속)

단위 : 개, 명, 백만원

사업체 규모별 중분류별		사업체수 No. of establishments	종사자수 No. of workers	연간급여액 (퇴직금제외) Wages & salaries	출하액 Value of shipments
32	가구 제조업	23	483	15,634	128,792
	10~19	13	166	5,039	26,891
	20~49	10	317	10,595	101,901
33	기타제품제조업	20	372	12,120	59,638
	10~19	14	178	5,499	28,580
	20~49	5	X	X	X
	50~99	1	X	X	X
34	산업용 기계 및 장비 수리업	38	2,020	99,774	298,291
	10~19	9	X	X	X
	20~49	14	417	20,200	95,411
	50~99	10	681	32,040	66,469
	100~199	4	595	31,784	99,789
	200~299	1	X	X	X

주 : 1) 종사자 10인 이상의 모든 광업 및 제조업체를 대상으로 조사한 것이며,
하나의 산업분류별 수치가 2개 이하인 경우 사업체의 비밀보호를 위해 "×"로 표시하였음.
일부 통계수치는 반올림되어 세부항목의 합계와 총계가 일치되지 않을 수 있음

자료 : 통계청『광업 · 제조업조사』

2. Mining and Manufacturing by Division of Industry [1](Cont'd)

Unit : Each, Person, Million won

주요생산비 Major production costs	부가가치 Census Value-added	유형자산연말잔액 (건설중인자산제외) Amount of tangible assets at end of year	Scale Classification
78,347	50,536	42,944	Manufacture of Furniture
13,602	13,312	13,976	10~19
64,745	37,224	28,968	20~49
25,033	32,469	42,367	Other manufacturing
13,317	15,000	25,308	10~19
X	X	X	20~49
X	X	X	50~99
100,703	199,908	47,606	Maintenance and repair services of industrial machinery and equipment
X	X	X	10~19
36,625	60,604	35,819	20~49
19,081	47,607	3,205	50~99
33,056	66,883	4,404	100~199
X	X	X	200~299

Note : 1) Covering all business establishments with ten or more workers in the mining and manufacturing sectors.
× is used in oder not to reveal the identity of the enterprise.
Details may not add up to the total due to rounding of figures.

Source : National Statistic Office「Mining · Manufacturing Survey」

3. 제조업 중분류별 사업체수 및 종사자수[1)]

단위 : 개소, 명

연도별 시군별	합계 Total		식료품 Food products		음료 Beverages	
	사업체수 No. of Est.	종사자수 Employees	사업체수 No. of Est.	종사자수 Employees	사업체수 No. of Est.	종사자수 Employees
2013	3,597	226,242	417	17,089	18	881
2014	3,740	233,785	437	17,269	17	980
2015	3,866	236,715	473	18,360	17	1,154
2016	4,172	243,977	488	18,678	19	1,205
2017	4,219	249,612	492	19,402	20	1,215
2018	4,296	256,290	499	20,261	19	1,301
2019	4,308	251,974	533	21,199	21	1,288
천안시	1,347	69,015	106	5,035	7	628
공주시	147	7,619	25	860	4	180
보령시	98	3,967	26	677	-	-
아산시	1,077	84,534	47	2,758	1	X
서산시	258	20,757	21	621	-	-
논산시	209	8,454	50	2,687	5	223
계룡시	16	592	9	408	-	-
당진시	428	28,203	20	894	-	-
금산군	179	7,975	36	1,321	2	X
부여군	42	1,670	9	685	-	-
서천군	129	4,158	92	2,124	-	-
청양군	35	2,069	12	763	1	X
홍성군	128	4,126	51	1,445	1	X
예산군	196	8,445	23	787	-	-
태안군	19	390	6	134	-	-

주 : 1) 종사자 10인 이상의 모든 제조업체를 대상으로 조사한 것이며,
하나의산업분류별 수치가 2개이하인 경우 사업체의 비밀보호를 위해 "×"로 표시하였음.
일부 통계수치는 반올림되어 세부항목의 합계와 총계가 일치되지 않을 수 있음
자료 : 통계청『광업 · 제조업 조사보고서』,『산업총조사보고서』

3. Number of Establishments & Workers, by Division of Industry[1)]

Unit : Each, Person

섬유제품 (의복제외) Textiles (Except apparel)		의복, 의복엑세서리 및 모피제품 Wearing apparel, clothing accessories and Fur Articles		가죽, 가방 및 신발 Tanning and Dressing of Leather, Luggage and footwater		Year
사업체수 No. of Est.	종사자수 Employees	사업체수 No. of Est.	종사자수 Employees	사업체수 No. of Est.	종사자수 Employees	Si, Gun
106	3,357	33	1,017	3	232	2013
105	3,297	30	866	3	229	2014
96	3,096	30	762	5	212	2015
98	3,009	31	855	3	77	2016
95	2,824	26	…	2	…	2017
90	2,724	24	…	2	…	2018
81	2,485	20	X	2	X	**2019**
16	431	16	426	1	X	Cheonan-si
3	35	-	-	-	-	Gongju-si
7	131	1	X	-	-	Boryeong-si
16	851	-	-	1	X	Asan-si
3	48	1	X	-	-	Seosan-si
15	439	1	X	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
7	196	-	-	-	-	Dangjin-si
4	95	-	-	-	-	Geumsan-gun
3	37	1	X	-	-	Buyeo-gun
-	-	-	-	-	-	Seocheon-gun
2	X	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	-	-	-	-	-	Hongseong-gun
5	198	-	-	-	-	Yesan-gun
-	-	-	-	-	-	Taean-gun

Note 1) : Covering all business establishments with ten or more workers in the mining and manufacturing sectors.
× is used in oder not to reveal the identity of the enterprise.
Details may not add up to the total due to rounding of figures.

Source : National Statistic Office『Report on Mining and Manufacturing Survey』,『Report on Industrial census』

3. 제조업 중분류별 사업체수 및 종사자수[1] (계속)

단위 : 개소, 명

연도별 시군별	목재 및 나무제품 (가구제외) Wood and Products of Wood & Cork (Except furniture)		펄프, 종이및 종이제품 Pulp, Paper and Paper products		인쇄 및 기록매체 복제업 Printing and Reproduction of Recorded Media	
	사업체수 No. of Est.	종사자수 Employees	사업체수 No. of Est.	종사자수 Employees	사업체수 No. of Est.	종사자수 Employees
2013	41	816	89	3,367	11	508
2014	39	787	105	3,803	13	561
2015	37	795	108	3,867	9	446
2016	48	923	112	4,453	12	616
2017	45	990	108	3,972	12	598
2018	44	1,131	106	3,806	12	652
2019	43	1,006	104	3,852	10	544
천 안 시	10	334	43	1,460	7	169
공 주 시	2	X	5	200	1	X
보 령 시	1	X	3	62	-	-
아 산 시	18	396	17	586	1	X
서 산 시	-	-	2	X	-	-
논 산 시	2	X	10	277	-	-
계 룡 시	-	-	-	-	-	-
당 진 시	4	84	-	-	-	-
금 산 군	1	X	12	396	-	-
부 여 군	-	-	1	X	-	-
서 천 군	2	X	3	402	1	X
청 양 군	-	-	1	X	-	-
홍 성 군	1	X	3	78	-	-
예 산 군	2	X	2	X	-	-
태 안 군	-	-	2	X	-	-

주 : 1) 종사자 10인 이상의 모든 제조업체를 대상으로 조사한 것이며,
하나의산업분류별 수치가 2개이하인 경우 사업체의 비밀보호를 위해 "×"로 표시하였음.
일부 통계수치는 반올림되어 세부항목의 합계와 총계가 일치되지 않을 수 있음

자료 : 통계청『광업 · 제조업 통계조사보고서』,『산업총조사보고서』

3. Number of Establishments & Workers by Division of Industry[1] (Cont'd)

Unit : Each, Person

코크스, 연탄 및 석유정제품 Coke, Hard-coal and lignate fuel briquettes and Refined Petroleum Products		화학물질 및 화학제품 (의약품제외) Chemicals & chemical products (Except Pharmaceuticals and medicinal chemicals)		의료용 물질 및 의약품 Pharmaceuticals, Medicinal Chemicals and Botanical products		Year
사업체수 No. of Est.	종사자수 Employees	사업체수 No. of Est.	종사자수 Employees	사업체수 No. of Est.	종사자수 Employees	Si, Gun
8	1,309	211	12,265	39	3,124	2013
11	1,455	230	12,842	39	3,079	2014
11	1,418	238	13,173	40	3,560	2015
11	1,693	253	13,988	41	3,928	2016
12	1,768	267	14,889	51	4,005	2017
12	1,867	277	15,673	55	4,422	2018
14	1,918	286	16,885	57	4,347	**2019**
-	-	82	4,124	19	1,788	Cheonan-si
-	-	26	1,792	3	96	Gongju-si
-	-	2	X	1	X	Boryeong-si
3	152	45	1,850	9	864	Asan-si
6	1,569	32	5,077	-	-	Seosan-si
1	X	17	805	4	256	Nonsan-si
-	-	1	X	-	-	Gyeryong-si
1	X	17	749	2	X	Dangjin-si
1	X	20	603	3	116	Geumsan-gun
-	-	5	116	1	X	Buyeo-gun
-	-	5	247	2	X	Seocheon-gun
-	-	8	814	-	-	Cheongyang-gun
-	-	5	85	1	X	Hongseong-gun
2	X	19	513	12	439	Yesan-gun
-	-	2	X	-	-	Taean-gun

Note 1) : Covering all business establishments with ten or more workers in the mining and manufacturing sectors.
× is used in oder not to reveal the identity of the enterprise.
Details may not add up to the total due to rounding of figures.

Source : National Statistic Office『Report on Mining and Manufacturing Survey』,『Report on Industrial census』

3. 제조업 중분류별 사업체수 및 종사자수[1] (계속)

단위 : 개소, 명

연도별 시군별	고무 및 플라스틱제품 Rubber and Plastic products		비금속광물제품 Other Non-metallic Mineral Products		1차 금속산업 Basic Metal Products	
	사업체수 No. of Est.	종사자수 Employees	사업체수 No. of Est.	종사자수 Employees	사업체수 No. of Est.	종사자수 Employees
2013	345	17,327	243	10,521	174	14,644
2014	360	18,300	252	10,131	180	15,282
2015	374	18,427	261	10,883	191	16,264
2016	400	20,426	261	11,507	200	16,321
2017	388	20,012	262	11,826	216	17,473
2018	402	20,892	273	11,972	222	18,200
2019	407	20,522	276	11,990	220	17,918
천 안 시	148	5,850	37	1,336	35	1,204
공 주 시	9	561	27	673	2	X
보 령 시	2	X	14	209	4	300
아 산 시	134	6,215	48	4,975	37	1,518
서 산 시	13	652	21	699	11	495
논 산 시	18	490	25	700	14	650
계 룡 시	-	-	1	X	1	X
당 진 시	19	1,158	36	1,150	83	12,015
금 산 군	26	3,609	7	138	5	166
부 여 군	2	X	12	194	1	X
서 천 군	3	125	9	598	1	X
청 양 군	1	X	5	183	1	X
홍 성 군	7	322	20	653	7	228
예 산 군	25	1,405	10	395	18	981
태 안 군	-	-	4	61	-	-

주 : 1) 종사자 10인 이상의 모든 제조업체를 대상으로 조사한 것이며,
하나의산업분류별 수치가 2개이하인 경우 사업체의 비밀보호를 위해 "×"로 표시하였음.
일부 통계수치는 반올림되어 세부항목의 합계와 총계가 일치되지 않을 수 있음

자료 : 통계청『광업 · 제조업 통계조사보고서』,『산업총조사보고서』

3. Number of Establishments & Workers, by Division of Industry[1] (Cont'd)

Unit : Each, Person

금속가공제품(기계및기구제외) Fabricated Metal Products (Except Machinery and Furniture)		전자부품, 영상, 음향 및 통신장비 Electronic Components, Computer, Radio, Television and Communication Equipment and Apprartuses		의료, 정밀, 광학기기 및 시계제조업 Medical, Precision and Optical Instruments, Watches and Clocks		Year
사업체수 No. of Est.	종사자수 Employees	사업체수 No. of Est.	종사자수 Employees	사업체수 No. of Est.	종사자수 Employees	Si, Gun
410	14,147	156	43,987	77	3,635	2013
415	14,784	154	43,685	84	4,500	2014
417	15,958	152	39,731	85	4,538	2015
453	16,398	152	38,014	106	5,497	2016
457	16,198	131	37,340	113	5,887	2017
467	16,352	130	39,133	115	5,840	2018
478	16,329	135	36,855	113	5,967	**2019**
153	5,538	83	7,842	71	3,977	Cheonan-si
9	189	3	1,176	3	242	Gongju-si
7	274	-	-	4	182	Boryeong-si
115	3,859	41	27,230	27	982	Asan-si
21	977	1	X	-	-	Seosan-si
16	363	-	-	1	X	Nonsan-si
1	X	-	-	-	-	Gyeryong-si
106	3,700	2	X	3	438	Dangjin-si
18	391	2	X	1	X	Geumsan-gun
2	X	-	-	1	X	Buyeo-gun
2	X	-	-	-	-	Seocheon-gun
1	X	-	-	-	-	Cheongyang-gun
10	199	1	X	-	-	Hongseong-gun
16	607	2	X	1	X	Yesan-gun
1	X	-	-	1	X	Taean-gun

Note1) : Covering all business establishments with ten or more workers in the mining and manufacturing sectors.
× is used in oder not to reveal the identity of the enterprise.
Details may not add up to the total due to rounding of figures.

Source : National Statistic Office『Report on Mining and Manufacturing Survey』,『Report on Industrial census』

3. 제조업 중분류별 사업체수 및 종사자수[1] (계속)

단위 : 개소, 명

연별 / 시군별	전기장비 Eectrical equipment		기타 기계 및 장비 Other Machinery and Equipment		자동차 및 트레일러 Motor Vehicles, Trailers and Semitrailers	
	사업체수 No. of Est.	종사자수 Employees	사업체수 No. of Est.	종사자수 Employees	사업체수 No. of Est.	종사자수 Employees
2013	170	15,872	459	22,596	471	34,723
2014	196	16,561	473	22,543	505	38,616
2016	199	16,976	488	22,546	537	40,296
2016	226	15,726	556	24,961	607	42,147
2017	234	15,051	596	29,397	588	41,597
2018	235	15,595	598	29,026	611	42,597
2019	225	14,971	594	28,273	591	41,166
천안시	111	9,338	261	12,022	113	6,702
공주시	5	118	9	911	7	296
보령시	5	146	-	-	17	1,639
아산시	59	2,611	226	11,997	212	16,496
서산시	6	530	8	256	104	9,347
논산시	6	469	11	494	6	269
계룡시	-	-	3	52	-	-
당진시	11	752	37	1,598	68	3,674
금산군	7	335	16	275	13	262
부여군	-	-	3	82	1	X
서천군	-	-	1	X	3	37
청양군	1	X	1	X	1	X
홍성군	6	299	4	132	9	456
예산군	8	353	14	425	36	1,837
태안군	-	-	-	-	1	X

주 : 1) 종사자 10인 이상의 모든 제조업체를 대상으로 조사한 것이며,
하나의산업분류별 수치가 2개이하인 경우 사업체의 비밀보호를 위해 "×"로 표시하였음.
일부 통계수치는 반올림되어 세부항목의 합계와 총계가 일치되지 않을 수 있음

자료 : 통계청『광업 · 제조업 통계조사보고서』,『산업총조사보고서』

3. Number of Establishments & Workers, by Division of Industry[1] (Cont'd)

Unit : Each, Person

기타운송장비 Other Transport Equipment		가구 Furniture		기타제품 Other Manufacturing		산업용 기계 및 장비 수 Maintenance and repair services of industrial machinery and equipment		Year
사업체수 No. of Est.	종사자수 Employees	사업체수 No. of Est.	종사자수 Employees	사업체수 No. of Est.	종사자수 Employees	사업체수 No. of Est.	종사자수 Employees	Si, Gun
12	858	60	2,827	15	527	-	-	2013
10	549	65	3,117	17	549	-	-	2014
10	686	70	3,127	18	440	-	-	2015
10	835	20	393	21	505	44	1,822	2016
14	1,023	19	415	24	502	47	2,493	2017
16	912	22	471	20	412	45	2,318	2018
17	987	23	483	20	372	38	2,020	**2019**
2	X	5	64	9	164	12	521	Cheonan-si
1	X	2	X	1	X	-	-	Gongju-si
-	-	-	-	1	X	3	88	Boryeong-si
6	698	6	130	3	37	5	125	Asan-si
-	-	-	-	1	X	7	265	Seosan-si
-	-	5	122	2	X	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
1	X	2	X	-	-	9	918	Dangjin-si
1	X	3	78	1	X	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
4	65	-	-	-	-	1	X	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	-	-	-	2	X	-	-	Hongseong-gun
-	-	-	-	-	-	1	X	Yesan-gun
2	X	-	-	-	-	-	-	Taean-gun

Note1) : Covering all business establishments with ten or more workers in the mining and manufacturing sectors.
× is used in oder not to reveal the identity of the enterprise.
Details may not add up to the total due to rounding of figures.

Source : National Statistic Office『Report on Mining and Manufacturing Survey』,『Report on Industrial census』

4. 산업 및 농공단지

단위 : 개소

연도별 시군별	합계				
	단지수 Number of complexes	총면적 (1,000㎡) Total area	분양대상 면적(㎡) Rental area	분양면적(㎡) Rented area	입주업체수 No. of factories in the complexes
2013	142	105,116	50,546	44,128	1,612
2014	142	105,376	63,685	50,838	2,110
2015	149	108,583	67,464	58,216	2,518
2016	150	109,121	65,834	54,453	2,457
2017	151	108,131	65,192	52,343	2,462
2018	154	109,346	65,681	53,501	2,494
2019	157	112,147	67,445	54,760	2,574
2020	**161**	**114,813**	**60,604**	**54,786**	**2,734**
천안시	18	11,963	5,800	5,500	700
공주시	18	4,865	2,156	2,065	146
보령시	12	11,844	4,096	4,090	140
아산시	22	17,905	7,969	7,969	295
서산시	15	15,087	9,227	9,186	208
논산시	13	2,890	1,744	1,599	112
계룡시	2	515	280	215	38
당진시	14	33,358	19,742	16,089	465
금산군	5	1,621	1,217	1,198	82
부여군	6	873	645	645	57
서천군	5	3,751	2,250	925	86
청양군	7	1,186	707	707	56
홍성군	10	3,367	1,621	1,551	97
예산군	12	5,444	3,036	2,933	231
태안군	2	144	114	114	21

주 : 지정시점 기준
주 : 2016년 기준 자료부터 '도시첨단산업단지' 추가
주 : 2020년 기준 자료부터 분양대상면적 및 분양면적 단위 추가(㎡)
자료 : 투자입지과, 시군

4. General and Rural Area Industrial Complexes

Unit : Place

Total					year
가동업체 factories in operation	가동률(%) Operation ratio	종업원수(명) No. of employees	생산액 (억원) Gross output	수출액 (천불) Exports	Si, Gun
1,565	97	174,204	885,713	69,868,188	2013
1,662	97	124,991	502,052	36,320,810	2014
2,064	82	122,697	1,714,026	45,752,609	2015
2,017	82	135,642	878,774	44,604,807	2016
2,029	82	139,066	863,478	52,604,459	2017
2,126	85	140,823	1,082,839	54,963,361	2018
2,219	86	133,117	978,911	48,608,370	2019
2,364	**86**	**141,513**	**1,056,083**	**53,800,934**	**2020**
676	97	45,470	179,936	7,336,948	Cheonan-si
121	83	5,211	25,728	328,816	Gongju-si
140	100	5,015	36,308	91,804	Boryeong-si
275	93	40,550	380,650	30,017,668	Asan-si
161	77	13,261	234,474	8,242,800	Seosan-si
104	93	3,140	12,463	189,788	Nonsan-si
34	89	890	1,695	1,411	Gyeryong-si
340	73	13,078	128,060	5,622,680	Dangjin-si
70	85	4,139	16,950	781,035	Geumsan-gun
38	67	394	512	2,129	Buyeo-gun
73	85	1,411	2,937	11,820	Seocheon-gun
51	91	1,495	12,215	641,120	Cheongyang-gun
97	100	2,164	6,325	230,229	Hongseong-gun
163	71	5,111	17,510	301,286	Yesan-gun
21	100	184	320	1,400	Taean-gun

Source : Industrial Location Division, Si & Gun

4. 산업 및 농공단지(계속)

단위 : 개소

연도별 시군별	국가산단			
	단지수 Number of complexes	총면적 (1,000㎡) Total area	분양대상 면적(㎡) Rental area	분양면적(㎡) Rented area
2013	5	28,072	9,433	6,143
2014	5	28,073	12,664	7,792
2015	5	28,105	16,996	11,050
2016	5	28,105	12,822	7,682
2017	5	28,105	12,822	7,795
2018	5	28,138	12,805	8,166
2019	5	21,367	12,766	8,601
2020	**5**	**28,139**	**13,080**	**8,875**
천 안 시	-	-	-	-
공 주 시	-	-	-	-
보 령 시	1	6,308	1,700	1,700
아 산 시	-	-	-	-
서 산 시	1	912	391	391
논 산 시	-	-	-	-
계 룡 시	-	-	-	-
당 진 시	2	18,168	9,464	6,514
금 산 군	-	-	-	-
부 여 군	-	-	-	-
서 천 군	1	2,751	1,525	270
청 양 군	-	-	-	-
홍 성 군	-	-	-	-
예 산 군	-	-	-	-
태 안 군	-	-	-	-

주 : 지정시점 기준
주 : 2016년 기준 자료부터 '도시첨단산업단지' 추가
주 : 2020년 기준 자료부터 분양대상면적 및 분양면적 단위 추가(㎡)
자료 : 투자입지과, 시군

4. General and Rural Area Industrial Complexes(Cont'd)

Unit : Place

Industrial complex of national						Year
입주업체수 No. of factories in the complexes	가동업체 factories in operation	가동률(%) Operation ratio	종업원수(명) No. of employees	생산액 (억원) Gross output	수출액 (천불) Exports	Si, Gun
149	149	100	6,544	61,533	1,348,267	2013
213	152	100	6,932	52,540	1,262,088	2014
223	161	72	6,553	57,566	1,076,458	2015
215	159	74	6,829	51,962	625,444	2016
230	152	66	7,321	80,605	1,125,048	2017
245	163	67	6,935	89,652	1,309,715	2018
261	176	297	7,048	47,064	1,002,293	2019
283	**195**	**1**	**6,614**	**83,784**	**1,265,319**	**2020**
-	-	-	-	-	-	Cheonan-si
-	-	-	-	-	-	Gongju-si
1	1	100	855	25,600	-	Boryeong-si
-	-	-	-	-	-	Asan-si
1	1	100	47	-	-	Seosan-si
-	-	-	-	-	-	Nonsan-si
-		-	-	-	-	Gyeryong-si
268	189	70	5,597	57,807	1,265,319	Dangjin-si
-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
13	4	0	115	377	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	-	-	-	-	-	Hongseong-gun
-	-	-	-	-	-	Yesan-gun
-	-	-	-	-	-	Taean-gun

Source : Industrial Location Division, Si & Gun

4. 산업 및 농공단지(계속)

단위 : 개소

연도별 시군별	일반산단			
	단지수 Number of complexes	총면적 (1000㎡) Total area	분양대상 면적(㎡) Rental area	분양면적(㎡) Rented area
2013	46	62,895	30,925	28,154
2014	47	63,137	40,256	33,008
2015	51	64,571	39,786	36,850
2016	52	65,262	41,387	36,093
2017	53	64,258	40,748	34,258
2018	55	65,236	41,121	34,944
2019	57	78,360	42,816	35,544
2020	**61**	**70,291**	**36,747**	**35,343**
천 안 시	13	10,933	5,253	4,953
공 주 시	7	2,998	698	615
보 령 시	3	4,379	1,579	1,579
아 산 시	13	16,867	7,118	7,118
서 산 시	10	12,899	7,868	7,827
논 산 시	3	1,491	1,029	884
계 룡 시	1	323	156	156
당 진 시	5	14,193	9,544	8,854
금 산 군	1	921	718	718
부 여 군	-	-	-	-
서 천 군	-	-	-	-
청 양 군	-	-	-	-
홍 성 군	1	1,135	772	730
예 산 군	4	4,152	2,012	1,909
태 안 군	-	-	-	-

주 : 지정시점 기준
주 : 2016년 기준 자료부터 '도시첨단산업단지' 추가
주 : 2020년 기준 자료부터 분양대상면적 및 분양면적 단위 추가(㎡)
자료 : 투자입지과, 시군

4. General and Rural Area Industrial Complexes(Cont'd)

Unit : Place

Industrial complex of General						Year
입주업체수 No. of factories in the complexes	가동업체 factories in operation	가동률(%) Operation ratio	종업원수(명) No. of employees	생산액 (억원) Gross output	수출액 (천불) Exports	Si, Gun
574	572	100	108,202	714,594	66,436,429	2013
929	647	99	86,484	350,897	33,127,638	2014
1,106	805	73	86,998	1,569,852	42,456,314	2015
1,209	903	75	97,201	736,473	41,017,459	2016
1,198	907	76	100,551	644,013	49,555,694	2017
1,245	1,020	82	103,480	856,086	50,570,685	2018
1,261	1,068	85	96,899	803,006	43,776,766	2019
1,358	**1,149**	**85**	**102,200**	**852,795**	**49,946,794**	**2020**
557	534	96	39,798	174,268	7,166,664	Cheonan-si
39	31	79	557	3,258	24,964	Gongju-si
15	15	100	2,439	7,386	71,800	Boryeong-si
236	218	92	36,903	364,602	29,322,220	Asan-si
164	120	73	8,247	207,300	7,925,800	Seosan-si
57	50	88	1,655	6,713	107,011	Nonsan-si
26	23	88	631	1,292	415	Gyeryong-si
107	61	57	5,915	62,609	4,304,125	Dangjin-si
1	1	100	2,978	14,080	766,371	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
-	-	-	-	-	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
5	5	100	429	1,704	88,046	Hongseong-gun
151	91	60	2,648	9,583	169,378	Yesan-gun
-	-	-	-	-	-	Taean-gun

Source : Industrial Location Division, Si & Gun

4. 산업 및 농공단지(계속)

단위 : 개소

연도별 시군별	농공단지			
	단지수 Number of complexes	총면적 (1,000㎡) Total area	분양대상 면적(㎡) Rental area	분양면적(㎡) Rented area
2013	90	14,110	10,170	9,811
2014	90	14,128	10,734	10,007
2015	92	14,607	10,651	10,285
2016	91	14,455	10,940	10,508
2017	91	14,469	10,937	10,238
2018	92	14,673	11,071	10,338
2019	93	21,632	11,152	10,480
2020	**92**	**14,750**	**10,573**	**10,364**
천 안 시	4	696	547	547
공 주 시	11	1,867	1,458	1,450
보 령 시	8	1,157	817	811
아 산 시	9	1,038	851	851
서 산 시	4	1,276	968	968
논 산 시	10	1,399	715	715
계 룡 시	1	192	124	59
당 진 시	7	997	734	721
금 산 군	4	700	499	480
부 여 군	6	873	645	645
서 천 군	4	1,000	725	655
청 양 군	7	1,186	707	707
홍 성 군	8	972	676	648
예 산 군	8	1,292	1,024	1,024
태 안 군	1	105	83	83

주 : 지정시점 기준
주 : 2016년 기준 자료부터 '도시첨단산업단지' 추가
주 : 2020년 기준 자료부터 분양대상면적 및 분양면적 단위 추가(㎡)
자료 : 투자입지과, 시군

4. General and Rural Area Industrial Complexes(Cont'd)

Unit : Place

Industrial complex of rural						Year
입주업체수 No. of factories in the complexes	가동업체 factories in operation	가동률(%) Operation ratio	종업원수(명) No. of employees	생산액 (억원) Gross output	수출액 (천불) Exports	Si, Gun
889	844	95	59,458	109,586	2,083,492	2013
968	863	95	31,575	98,615	1,931,084	2014
1,189	1,098	92	29,146	86,608	2,219,837	2015
1,032	955	93	31,612	90,339	2,961,904	2016
1,033	970	94	31,194	138,860	1,923,717	2017
1,003	943	94	30,408	137,101	3,082,961	2018
1,047	974	1,360	29,094	111,678	3,886,699	2019
1,089	**1,016**	**93**	**32,517**	**119,217**	**2,579,245**	**2020**
143	142	99	5,672	5,668	170,284	Cheonan-si
107	90	84	4,654	22,470	303,852	Gongju-si
124	124	100	1,721	3,322	20,004	Boryeong-si
59	57	97	3,647	16,048	695,448	Asan-si
43	40	93	4,967	27,174	317,000	Seosan-si
55	54	98	1,485	5,750	82,777	Nonsan-si
12	11	92	259	403	996	Gyeryong-si
90	90	100	1,566	7,644	53,236	Dangjin-si
81	69	85	1,161	2,870	14,664	Geumsan-gun
57	38	67	394	512	2,129	Buyeo-gun
73	69	94	1,296	2,560	11,820	Seocheon-gun
56	51	91	1,495	12,215	641,120	Cheongyang-gun
88	88	100	1,553	4,334	132,607	Hongseong-gun
80	72	90	2,463	7,927	131,908	Yesan-gun
21	21	100	184	320	1,400	Taean-gun

Source : Industrial Location Division, Si & Gun

4. 산업 및 농공단지(계속)

단위 : 개소

연도별 시군별	도시첨단산업단지			
	단지수 No. of complexes	총면적 (1,000㎡) Total area	분양대상 면적(㎡) Rental area	분양면적(㎡) Rented area
2013	-	-	-	-
2014	-	-	-	-
2015	-	-	-	-
2016	2	1,299	685	170
2017	2	1,299	685	52
2018	2	1,299	685	52
2019	2	1,299	685	136
2020	**3**	**1,633**	**204**	**204**
천 안 시	1	334	-	-
공 주 시	-	-	-	-
보 령 시	-	-	-	-
아 산 시	-	-	-	-
서 산 시	-	-	-	-
논 산 시	-	-	-	-
계 룡 시	-	-	-	-
당 진 시	-	-	-	-
금 산 군	-	-	-	-
부 여 군	-	-	-	-
서 천 군	-	-	-	-
청 양 군	-	-	-	-
홍 성 군	1	1,260	173	173
예 산 군	-	-	-	-
태 안 군	1	39	31	31

주 : 지정시점 기준
주 : 2016년 기준 자료부터 '도시첨단산업단지' 추가
주 : 2020년 기준 자료부터 분양대상면적 및 분양면적 단위 추가(㎡)
자료 : 투자입지과, 시군

4. General and Rural Area Industrial Complexes(Cont'd)

Unit : Place

urban high-tech industrial complex						Year
입주업체수 No. of factories in the complexes	가동업체 factories in operation	가동률(%) Operation ratio	종업원수(명) No.of employees	생산액 (억원) Gross output	수출액 (천불) Exports	Si, Gun
-	-	-	-	-	-	2013
-	-	-	-	-	-	2014
-	-	-	-	-	-	2015
1	-	-	-	-	-	2016
1	-	-	-	-	-	2017
1	-	-	-	-	-	2018
2	1	50	76	64	1,920	2019
4	**4**	**100**	**182**	**287**	**9,576**	**2020**
-	-	-	-	-	-	Cheonan-si
-	-	-	-	-	-	Gongju-si
-	-	-	-	-	-	Boryeong-si
-	-	-	-	-	-	Asan-si
-	-	-	-	-	-	Seosan-si
-	-	-	-	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
-	-	-	-	-	-	Dangjin-si
-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
-	-	-	-	-	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
4	4	100	182	287	9,576	Hongseong-gun
-	-	-	-	-	-	Yesan-gun
-	-	-	-	-	-	Taean-gun

Source : Industrial Location Division, Si & Gun

5. 석유류 소비량
Petroleum Consumption

단위 : ㎘ Unit : ㎘

연도별 월 별	합 계[1)] Total	휘발유 Gasoline	등유 Kerosene	경유 Diesel	벙커C유 Bunker C	LPG LPG	기 타[2)] Others	Year Month
2013	2,961,387	636,871	291,106	1,684,023	304,294	1,814,798	45,093	2013
2014	2,589,001	610,976	228,619	1,590,953	127,028	1,647,074	31,425	2014
2015	2,788,964	642,613	250,718	1,611,780	250,877	1,046,433	32,976	2015
2016	3,131,414	689,845	315,589	1,728,350	367,896	1,730,258	29,730	2016
2017	3,245,976	701,698	317,467	1,784,920	301,586	1,229,403	140,305	2017
2018	3,458,511	718,344	311,460	1,810,540	244,682	1,923,691	373,485	2018
2019	3,401,991	739,446	278,131	1,840,304	161,801	2,781,524	382,309	2019
2020	**3,455,916**	**729,033**	**286,497**	**1,786,195**	**256,941**	**4,075,308**	**397,250**	**2020**
1월	282,051	54,979	40,996	119,016	42,426	454,613	24,634	Jan.
2월	265,290	51,166	34,640	126,326	31,303	359,591	21,855	Feb.
3월	274,666	50,689	26,219	145,235	24,312	443,172	28,211	Mar.
4월	275,340	58,157	23,994	144,281	23,358	267,270	25,550	Apr.
5월	316,377	68,963	23,041	175,267	17,320	259,166	31,786	May
6월	279,372	63,401	8,898	153,974	18,750	267,588	34,349	Jun.
7월	248,244	63,878	4,767	141,898	9,534	340,364	28,167	Jul.
8월	253,150	65,626	6,197	141,103	14,460	391,371	25,764	Aug.
9월	270,896	63,560	12,076	154,769	7,151	369,443	33,340	Sep.
10월	288,685	60,859	22,246	152,385	12,871	384,856	40,324	Oct.
11월	346,521	68,486	32,098	172,724	30,350	277,281	42,863	Nov.
12월	354,799	59,270	51,166	159,218	25,106	260,437	60,039	Dec.

주 : 1) 합계에 LPG 제외
2) 경질중유, 중유, 제트유 등 포함

자료 : 에너지과 Source : Energy Division

6. 에너지 관리대상 현황
Energy Control

단위 : 개 Unit : number

연도별 시군별	관리대상 수 Number of Subject to control	에너지 사용량 별 By energy consumption(toe/year)			year Si, Gun
		2,000 ~ 5,000 미만	5,000 ~ 30,000 미만	30,000 이상	
2013	253	119	104	30	2013
2014	301	140	119	42	2014
2015	312	160	115	37	2015
2016	337	166	131	40	2016
2017	347	172	130	45	2017
2018	355	175	140	40	2018
2019	371	184	140	47	2019
2020	**374**	**186**	**147**	**41**	**2020**
천안시	112	64	44	4	Cheonan-si
공주시	12	8	4	-	Gongju-si
보령시	11	5	4	2	Boryeong-si
아산시	88	51	27	10	Asan-si
서산시	45	12	20	13	Seosan-si
논산시	9	4	4	1	Nonsan-si
계룡시	1	1	-	-	Gyeryong-si
당진시	46	16	22	8	Dangjin-si
금산군	5	3	1	1	Geumsan-gun
부여군	3	1	2	-	Buyeo-gun
서천군	8	2	5	1	Seocheon-gun
청양군	5	3	2	-	Cheongyang-gun
홍성군	6	5	1	-	Hongseong-gun
예산군	22	11	11	-	Yesan-gun
태안군	1	-	-	1	Taean-gun

주 : toe(tonnage of oil equivalent)는 석유환산톤을 뜻함
자료 : 에너지과, 산업통상자원부 에너지효율과

Source : Energy Division, Si & Gun,
Ministry of Trade Industry and Energy

7. 신재생에너지 지역별 설비 용량(고유단위)

단위 : 개별

연도별	태양열 Solar Thermal (toe)	태양광 Solar Photovoltaic (MWh)	바이오에너지				
			바이오가스 Bio Gas (천증기톤)	매립지가스 LFG[1] (천증기톤)	바이오디젤 Bio Diesel (Tcal)	우드칩 Wood Chip (Tcal)	성형탄 Wood Briquette (Tcal)
2015	2,828	377,790	43	-		32	7
2016	2,743	590,411	14	-	199	89	6
2017	2,601	830,746	31	-	194	37	6
2018	2,513	1,112,940	39	-	356	-	8
2019	**2,418**	**1,637,390**	**51**	**-**	**367**	**716**	**7**

연도별	풍력 Wind Power (MWh)	수력 Hydro Power (MWh)	해양 에너지 Ocean Energy (MWh)	지열 에너지 Geothermal Energy (toe)	수열 에너지 Hydrothermal Energy (MWh)	연료전지 Fuel Cell (MWh)	IGCC Integrated Gasification Combined Cycle (MWh)
2015	24	96,996	-	11,809	129	22,312	-
2016	1,029	81,840	-	13,771	291	24,281	-
2017	2,972	79,376	-	14,133	713	28,133	-
2018	3,025	76,778	-	16,549	1,382	67,203	1,702,006
2019	**2,666**	**76,824**	**-**	**18,995**	**1,528**	**146,232**	**1,031,272**

주 : 1) LFG : Land Fill Gas
2) 신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급 촉진법 개정('19.10)에 따라 비재생폐기물로부터 생산된 것은 제외
3) 대형도시쓰레기는 2016년부터 생활폐기물에 포함으로 삭제, RDF/RPF/TDF는 2015년부터 SRF로 변경 제공
자료 : 에너지과, 신재생에너지보급통계, 한국에너지공단

7. Production of New & Renewable Energy by Region(Original Unit)

Unit : each

Bio Energy							Year
임산연료 Fire Wood (Tcal)	목재팰릿 Wood Pellet (Tcal)	폐목재 Solid Bio (천증기톤)	흑액 Black Liquor (Tcal)	하수슬러지 고형연료 (Tcal)	Bio-SRF Biomass-Solid Refuse Fuel (Tcal)	바이오중유 Bio Heavy Oil (㎘)	
16	1,973	458	-	429	786	-	2015
24	2,066	509	-	449	1,450	-	2016
767	1,780	538	-	515	1,814	-	2017
578	1,634	627	-	614	2,203	-	2018
58	**1,530**	**513**	**-**	**705**	**1,818**	**-**	**2019**

폐기물에너지 Waste Energy						Year
폐가스 Waste Gas (천증기톤)	산업폐기물 Industrial Wastes (천증기톤)	생활폐기물 Living Wastes (천증기톤)	시멘트킬른 보조연료 Cement Kiln Fuel (천증기톤)	SRF[3] Solid Refuse Fuel (Tcal)	정제 연료유 Refinery Fuel Oil (Tcal)	
1,273	807	667	1,224	9	-	2015
19,715	378	1,197	1,224	8	-	2016
20,270	649	1,222	-	31	-	2017
21,649	640	1,200	-	-	-	2018
16,486	**599**	**983**	**-**	**24**	**-**	**2019**

Source : Energy Division

8. 1인당 최종에너지 소비량

단위[4] : 천 toe

연 별	공급권역내 소비량 Total Final Energy Consumption	1인당 최종에너지소비량[1] Per Capita Consumption (toe/인)	석탄 Coal		
				무연탄 Anthracite	유연탄 Bituminous
2015	32,492	15.45	7,650	1,405	6,330
2016	34,086	16.03	5,660	1,464	4,361
2017	35,968	16.70	7,324	1,169	6,155
2018	37,364	17.14	7,584	1,368	6,197
2019	37,223	17.01	7,348	1,068	6,280
2020	37,167	16.86	7,052	989	6,063

주 : 1) 1인당 최종에너지 소비량 = (A)/(B)*1,000
2) 에너지유 : 발전, 내연기관, 램프, 취사기구, 난방기구 등에 동력 및 열 등으로 사용되는 석유제품으로서, 휘발유, 등유, 경유, 경질증유, 중유, 방카C유 등을 말함
3) 에너지유를 제외한 석유제품으로서, 주로 타제품의 원료로 사용되는 납사용제 아스팔트 등을 말함
4) 단위 TOE(Tonnage of Oil Equivalent)는 각종 에너지의 열량을 석유 1톤당 열량값인 10^7Kcal로 환산한 것임
5) 「신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급 촉진법」 개정(2019)에 따라 신재생에너지를 "신재생 및 기타"로 표기

자료 : 에너지과, 에너지경제연구원「지역에너지 통계연보」

8. Final energy Consumption per capita

Unit : 1,000 toe

석유 Petroleum				천연 및 도시가스 Natural Gas & City Gas	전력 Electricity	열에너지 Heat energy	신재생 및 기타[5] Renewables & Others	Year
	에너지유[2] Energy oil	LPG	비에너지유[3] Non-Energy oil					
19,296	2,407	696	16,249	1,288	4,067	16	176	2015
22,673	2,536	1,443	19,047	1,317	4,167	22	248	2016
22,526	2,664	811	19,076	1,391	4,316	28	385	2017
23,440	2,655	1,258	19,526	1,438	4,473	34	395	2018
23,441	2,596	1,775	19,070	1,503	4,528	34	368	2019
23,879	2,658	2,554	18,667	1,423	4,336	35	442	**2020**

Note : 1) Final energy consumption per capita = (A)/(B)*1,000
2) Energy oil (fuel oil) refers to petroleum products to heat or fuel generators, internal combustion engines, cooking and heating apparatuses, etc. which includes gasoline, kerosene, diesel and bunker A/B/C.
3) Non-energy oil refers to petroleum products excluding fuel oils, which includes naphtha, solvent, asphalt, etc.
4) Tonne of oil equivalent (toe) refers to the calories produced by each kind of energy converted into calories from the combustion of 1 ton of oil, namely 10^7Kcal.
Source : Energy Division, Ministry of Knowledge Economy



Ⅷ. 전기·가스·수도

ELECTRICITY, GAS AND WATER-SUPPLY

1. 발전현황
2. 용도별 전력사용량
3. 제조업종별 전력사용량
4. 가스 공급량
5. 도시가스보급률
6. 도시가스이용현황
7. 고압가스 시설 현황
8. 상수도
9. 상수도관
10. 정수장별 상수도 시설용량 및 생산실적
11. 급수사용량
12. 급수사용료 부과
13. 하수도 보급률
14. 하수도사용료 부과
15. 하수관거

1. 발전현황 [1)]

연도별 발전소 별	발전설비 (MW) Generating facilities	발전량 (MWh) Amount of electricity generation
2010	16,159	118,271,671
2011	15,720	118,040,689
2012	15,733	118,380,226
2013	17,069	121,230,287
2014	17,247	122,694,924
2015	16,906	114,076,266
2016	20,419	111,645,164
2017	24,153	131,897,043
2018	24,488	129,631,998
2019	25,987	123,904,967
2020	**25,164**	**114,103,936**
태안소수력	2.2	3,187
보령소수력	7.5	13,620
당진화력소수력	8.2	13,747
기타소수력	14.9	30,945
보령화력 #1-8	4,050.0	22,072,111
신보령화력 #1~2	2,038.1	13,270,174
당진화력 #1-10	6,040.0	31,017,981
태안화력 #1-10	6,100.0	29,624,653
보령복합화력	1,350.0	568,414
GS EPS 당진	2,261.8	7,213,171
대산복합화력	465.8	4,221.2
외연도 D/P	0.8	1,391
삽시도 D/P	1.6	2,289
기타 D/P	1.7	2,347
태안태양광	14.0	19,180
현대아산태양광	10.1	12,268
대산에너지태양광	11.3	15,264
카이로스에너지태양광	8.9	10,004
해미솔라태양광	7.5	9,987
기타태양광	1,898.2	2,206,643
연료전지	63.9	456,645
기타	807.6	7,535,694

주 : 2018년부터 '신보령화력 #1~2' 항목 추가, 2020년부터 서천화력 서천화력 #1-2 항목 삭제
자료 : 에너지과, 「한국전력통계」 한국전력공사

1. Electricity Generation

평균전력 (kW) Average load	최대전력 (kW) Peak load	Year Plant
13,501,332	17,901,783	2010
13,474,964	16,110,955	2011
13,513,724	15,995,940	2012
13,839,074	16,306,582	2013
14,006,270	16,448,455	2014
13,022,405	17,352,360	2015
12,744,882	19,034,298	2016
15,056,740	21,476,124	2017
14,585,308	22,530,167	2018
14,144,404	24,938,886	2019
12,989,975	**…**	**2020**
363	1,481	Taean
1,551	6,247	Boryeong
1,565	5,812	Dangjin
3,523	96,415	etc.(s-hydro)
2,512,763	4,394,560	Boryeong Termal Plant
1,510,721	2,056,666	Sinboryeong Termal Plant
3,531,191	6,183,413	Dangjin Termal Plant
3,372,570	6,154,251	Taean Termal Plant
64,710	577,000	Boryeong Combined Plant
821,172	2,299,763	GS Power
480.6	…	Daesan Combined Plant
158	303	Yoiyeondo D/P
261	670	Sabsido D/P
267	550	etc.(D/P)
2,184	…	LG Taean solar
1,397	…	Hyundai Asan solar
1,738	…	Daesan energy solar
1,139	…	Kairos enrgy solar
1,137	…	Haemi solar
251,212	…	etc.(solar)
51,986	…	fuel cell
857,889	…	ETC.

Source : Korea Electric Power Corporation

2. 용도별 전력사용량

단위 : MWh

연도별 월별	합계 Grand total	점유율(%) Share	가정용 Residential	점유율(%) Share	공공용 Public	점유율(%) Share	서비스업 Service	점유율(%) Share
2013	45,466,410	100	2,448,504	5.39	1,026,522	2.26	6,399,018	14.07
2014	47,294,961	100	2,423,744	5.12	992,261	2.10	6,258,873	13.23
2015	47,286,062	100	2,509,792	5.31	1,007,144	2.13	6,753,172	14.28
2016	48,453,931	100	2,629,227	5.43	1,065,147	2.20	7,167,563	14.79
2017	50,180,202	100	2,691,822	5.36	1,089,612	2.17	7,164,438	14.28
2018	52,012,705	100	2,897,959	5.57	1,135,633	2.18	7,388,134	14.20
2019	52,644,854	100	2,887,132	5.48	1,121,458	2.13	7,375,368	14.01
2020	**50,422,731**	**100**	**3,038,548**	**6.03**	**1,061,722**	**2.11**	**7,423,314**	**14.72**
1월	4,571,805	100	259,123	5.67	115,682	2.53	780,585	17.07
2월	4,377,241	100	260,557	5.95	102,364	2.34	758,705	17.33
3월	4,415,487	100	241,687	5.47	89,423	2.03	680,584	15.41
4월	4,072,517	100	244,974	6.02	76,515	1.88	605,702	14.87
5월	3,920,033	100	229,533	5.86	69,431	1.77	554,291	14.14
6월	4,049,675	100	233,679	5.77	77,990	1.93	540,258	13.34
7월	4,245,608	100	240,710	5.67	85,207	2.01	560,322	13.20
8월	4,411,688	100	285,318	6.47	88,929	2.02	580,067	13.15
9월	4,363,188	100	317,153	7.27	86,281	1.98	577,721	13.24
10월	3,720,147	100	230,308	6.19	72,014	1.94	524,837	14.11
11월	4,008,747	100	240,431	6.00	86,533	2.16	580,258	14.47
12월	4,266,595	100	255,075	5.98	111,353	2.61	679,984	15.94

자료 : 에너지과, 한국전력공사 대전충남본부「한국전력통계」
주 : 한국전력공사 전력빅데이터 자료

2. Electric Power Consumption by Use

Unit : MWh

산업용 Industry								Year
소계 Sub-Total	점유율(%) Share	농림수산업 Agriculture & Fishery	점유율(%) Share	광업 Mining	점유율(%) Share	제조업 Manufac-turing	점유율(%) Share	Month
35,592,367	78.28	1,602,374	4.50	255,449	0.72	33,734,544	94.8	2013
37,620,083	79.54	1,628,947	4.33	274,278	0.73	35,716,859	94.94	2014
37,015,954	78.28	1,767,004	4.77	280,838	0.76	34,968,112	94.47	2015
37,591,995	77.58	1,875,034	4.99	292,889	0.78	35,424,072	94.23	2016
39,234,330	78.19	1,928,065	4.91	248,312	0.63	37,057,953	94.45	2017
40,590,981	78.04	2,112,522	4.06	168,165	0.32	38,310,294	73.66	2018
41,260,896	78.38	2,136,303	4.06	172,239	0.33	38,952,353	73.99	2019
38,899,147	**77.15**	**2,043,578**	**4.05**	**198,914**	**0.39**	**36,656,655**	**72.70**	**2020**
3,416,415	74.73	180,379	3.95	13,989	0.31	3,222,047	70.48	Jan.
3,255,615	74.38	180,763	4.13	14,462	0.33	3,060,390	69.92	Feb.
3,403,793	77.09	166,033	3.76	15,856	0.36	3,221,904	72.97	Mar.
3,145,326	77.23	145,620	3.58	15,303	0.38	2,984,403	73.28	Apr.
3,066,778	78.23	146,745	3.74	13,862	0.35	2,906,171	74.14	May
3,197,748	78.96	160,843	3.97	14,541	0.36	3,022,364	74.63	Jun.
3,359,369	79.13	147,448	3.47	14,473	0.34	3,197,448	75.31	Jul.
3,457,374	78.37	182,785	4.14	11,923	0.27	3,262,666	73.96	Aug.
3,382,033	77.51	196,580	4.51	14,214	0.33	3,171,239	72.68	Sept.
2,892,988	77.77	137,242	3.69	14,091	0.38	2,741,655	73.70	Oct.
3,101,525	77.37	231,420	5.77	26,168	0.65	2,843,937	70.94	Nov.
3,220,183	75.47	167,720	3.93	30,032	0.70	3,022,431	70.84	Dec.

Source : Daejeon-Chungnam District Division of Korea Electric Power Corporation

3. 제조업종별 전력사용량

단위 : MWh

연도별 월별	합계 Total	식료품제조 Food, Beverages	섬유·의복 Textile, clothes	목재·나무 Lumber, wood
2013	33,734,544	927,064	377,096	86,512
2014	35,716,859	959,565	363,123	131,999
2015	34,968,112	1,007,490	311,320	131,316
2016	35,424,072	1,046,008	269,725	131,010
2017	37,057,957	1,137,035	270,002	134,109
2018	38,310,293	1,276,234	259,432	135,096
2019	38,952,353	1,312,648	245,163	126,049
2020	**36,656,663**	**1,367,367**	**201,814**	**121,406**
1월	3,222,047	110,469	18,609	10,406
2월	3,060,391	105,882	18,211	10,146
3월	3,221,906	103,934	18,262	10,723
4월	2,984,404	108,630	17,271	10,468
5월	2,906,174	110,415	14,819	9,973
6월	3,022,364	120,042	15,020	8,880
7월	3,197,448	126,582	15,744	9,650
8월	3,262,666	127,649	15,862	9,728
9월	3,171,238	130,122	17,321	10,050
10월	2,741,655	114,113	15,369	9,622
11월	2,843,939	103,910	16,732	10,440
12월	3,022,431	105,619	18,594	11,320

주 : 2018년부터 항목명 변경 : 전력공사 자료로 항목 현행화(제조업 중분류 아님)
자료 : 에너지과, 한국전력공사 전력빅데이터 자료

3. Electric Power Consumption by Industry Type

Unit : MWh

펄프, 종이 Pulp and Paper	출판, 인쇄 Publishing Printing	석유화학 Petroleum and Chemicals products	비금속 광물제품 Non-metalic minerals	제1차 금속산업 Basic metals	Year Month
794,953	37,794	6,675,671	810,738	9,704,300	2013
793,968	40,750	7,435,769	823,354	10,556,535	2014
807,825	44,260	7,352,045	857,455	9,301,698	2015
814,073	48,970	7,443,547	907,359	9,598,797	2016
809,759	50,867	7,787,274	914,757	9,976,454	2017
782,828	50,639	8,240,418	868,752	9,936,452	2018
762,585	50,643	8,772,528	869,532	9,919,307	2019
747,790	**51,217**	**8,421,828**	**840,298**	**8,211,070**	**2020**
68,133	4,278	729,314	66,820	832,135	Jan.
63,848	4,463	673,185	66,215	808,646	Feb.
66,106	4,323	711,243	72,143	836,138	Mar.
62,541	4,057	619,781	74,111	773,894	Apr.
53,095	3,726	605,665	68,388	751,392	May.
54,099	4,363	700,725	68,822	717,283	Jun.
58,549	4,537	724,488	66,683	762,053	Jul.
57,756	4,394	733,861	60,794	783,702	Aug.
64,850	4,509	707,302	69,484	735,798	Sep.
63,238	3,857	712,131	71,691	353,384	Oct.
66,979	4,149	730,006	77,273	391,810	Nov.
68,596	4,561	774,127	77,874	464,835	Dec.

Source : Energy Division, Korea Electric Power Corporation

3. 제조업종별 전력사용량(계속)

단위 : MWh

연도별 월별	조립금속 Fabricated metal products	기타기계 Machinery and equipment	사무기기 회계용기계 Office calculating accounting	전기기기 Electrical machinery and converter n.e.c	영상음향 Television audio & communication equipment
2013	393,725	663,355	11,476	410,316	10,255,151
2014	399,858	689,097	9,575	430,560	10,134,898
2015	452,526	689,500	12,129	440,058	10,179,377
2016	513,282	557,209	14,466	425,442	10,144,897
2017	565,004	611,926	12,207	428,905	10,953,812
2018	576,877	645,197	9,547	751,827	11,474,270
2019	566,637	652,858	10,219	888,663	11,431,821
2020	**535,093**	**683,990**	**10,559**	**867,329**	**11,284,187**
1월	49,367	62,359	958	77,560	917,715
2월	46,408	60,112	883	73,666	862,118
3월	48,674	59,656	842	76,685	926,145
4월	44,845	56,335	827	70,377	882,154
5월	38,404	49,240	772	63,743	904,944
6월	40,464	53,639	861	62,476	921,218
7월	42,841	55,771	866	70,315	977,956
8월	39,881	55,348	887	74,334	1,030,968
9월	44,462	58,749	943	75,155	970,464
10월	41,875	50,486	832	70,825	969,366
11월	46,948	57,430	915	74,502	943,382
12월	50,924	64,865	973	77,691	977,757

주 : 2018년부터 항목명 변경 : 전력공사 자료로 항목 현행화(제조업 중분류 아님)
자료 : 에너지과, 한국전력공사 전력빅데이터 자료

3. Electric Power Consumption by Industry Type(Cont'd)

Unit : MWh

의료광학 Medical precision & optical instruments	자동차 Autos and trailers	기타운송 Other transport	가구 및 기타 Furniture, others	재생자료 Recycling	Year Month
212,709	2,299,054	30,008	21,916	22,705	2013
388,034	2,484,420	29,786	22,431	23,136	2014
714,739	2,588,823	31,678	23,510	22,362	2015
765,080	2,659,075	33,348	29,923	21,863	2016
771,896	2,526,657	33,765	53,804	19,724	2017
877,483	2,281,033	36,090	89,901	18,217	2018
833,583	2,353,250	34,173	102,551	20,145	2019
818,756	**2,338,564**	**35,918**	**98,557**	**20,920**	**2020**
59,964	199,147	3,350	9,494	1,969	Jan.
62,680	189,644	3,382	9,108	1,794	Feb.
65,393	207,372	3,264	9,272	1,731	Mar.
66,107	179,887	2,921	8,462	1,736	Apr.
70,780	149,564	2,460	7,298	1,496	May.
69,639	172,204	2,911	7,983	1,735	Jun.
74,529	193,795	3,187	8,184	1,718	Jul.
72,724	181,390	3,150	8,582	1,656	Aug.
72,828	195,753	3,223	8,465	1,760	Sep.
62,076	191,548	2,799	6,930	1,513	Oct.
70,857	237,624	2,402	6,771	1,809	Nov.
71,179	240,636	2,869	8,008	2,003	Dec.

Source : Energy Division, Korea Electric Power Corporation

4. 가스공급량
Gas Supply

단위 : 개소, 1,000㎥, 톤 Unite : Place, Thousand ㎥, Ton

연도별 월별	도시가스 City gas		프로판 1) Propane gas		부탄 Butane Gas		Year Month
	판매소수 No. of selling stores	판매량 (1,000㎥) Amount sold	판매소수 No. of selling stores	판매량 (1,000㎥) Amount sold	판매소수 No. of selling stores	판매량 (1,000㎥) Amount sold	
2013	3	1,529,141	169	209,654	166	811,307	2013
2014	3	1,100,202	171	209,289	166	722,426	2014
2015	3	1,258,192	171	132,956	166	453,768	2015
2016	3	1,302,614	167	133,764	161	455,713	2016
2017	3	1,411,339	167	133,851	161	454,856	2017
2018	3	1,564,500	165	133,707	161	454,748	2018
2019	3	1,550,909	165	133,707	161	454,748	2019
2020	**3**	**1,478,547**	**216**	**1,567,461**	**165**	**573,689**	**2020**
1월	3	182,007	216	153,739	165	88,034	Jan.
2월	3	173,110	216	131,809	165	57,972	Feb.
3월	3	146,806	216	176,727	165	55,292	Mar.
4월	3	122,475	216	98,163	165	42,934	Apr.
5월	3	93,162	216	99,481	165	36,729	May
6월	3	80,104	216	104,680	165	35,696	Jun.
7월	3	73,143	216	137,241	165	40,717	Jul.
8월	3	70,181	216	150,035	165	55,617	Aug.
9월	3	86,971	216	150,104	165	42,878	Sep.
10월	3	109,095	216	149,070	165	53,013	Oct.
11월	3	142,556	216	108,157	165	37,345	Nov.
12월	3	198,937	216	108,256	165	27,460	Dec.

주 : 1) 2013년부터 충전소 기준에서 판매소포함 기준으로 변경 작성
자료 : 에너지과, 한국가스안전공사 Source : Energy Industry Division, Korea Gas Safety Coroporation

5. 도시가스 보급률
City Gas Supply Rate

단위 : %, 가구 Unit : %, household

연도별 월 별	보급률 [1] Supply rate	도시가스 수요가구 수(A) No. of supplying households	공급권역 총 가구수(B) No. of total households	Year Month
2013	54.1	447,443	826,363	2013
2014	58.2	490,079	842,065	2014
2015	61.4	525,856	856,624	2015
2016	64.5	561,037	869,223	2016
2017	67.9	600,866	884,844	2017
2018	70.8	649,389	916,667	2018
2019	71.5	678,767	949,061	2019
2020	**71.7**	**693,220**	**966,187**	**2020**
1월	70.8	679,306	959,255	Jan.
2월	70.9	680,571	959,835	Feb.
3월	71.0	681,836	960,415	Mar.
4월	71.1	683,101	960,995	Apr.
5월	71.2	684,366	961,575	May
6월	71.3	685,631	962,155	Jun.
7월	71.3	686,896	962,735	Jul.
8월	71.4	688,161	963,315	Aug.
9월	71.5	689,426	963,895	Sep.
10월	71.6	690,691	964,475	Oct.
11월	71.7	691,956	965,055	Nov.
12월	71.7	693,220	966,187	Dec.

주 : 1) 도시가스보급률 = (A) / (B) * 100
자료 : 에너지과,「도시가스사업편람」에너지경제연구원, 한국도시가스협회
Source : Energy Industry Division, Korea energy econnomics institute, Korea City Gas Association

6. 도시가스 이용현황

단위 : 천㎥

연도별 월 별	합계 Total	가정용 Home use		영업용 Business use	일반용 General use	업무용 Office use
		취사용	난방용			
2013	459,405		421,571		7,288	4,175
2014	490,079		476,918		8,204	4,424
2015	525,856		480,174		9,152	4,603
2016	567,589		513,772		10,012	4,820
2017	570,353		516,289		10,085	4,824
2018	1,504,009	76,612	313,117	29,578	25,463	36,321
2019	1,550,909	81,298	311,373	31,308	25,237	35,279
2020	**1,478,547**	**83,901**	**318,342**	**29,028**	**19,809**	**31,962**
1월	182,007	7,029	59,181	3,364	2,798	5,147
2월	173,110	7,124	53,292	3,117	2,283	4,481
3월	146,806	7,095	39,766	2,241	1,562	3,194
4월	122,475	6,920	29,271	2,422	1,450	2,083
5월	93,162	6,765	13,485	2,135	1,407	1,097
6월	80,104	6,662	6,939	2,093	1,392	1,608
7월	73,143	6,595	5,058	2,049	1,296	1,747
8월	70,181	6,549	3,804	1,931	1,153	2,219
9월	86,971	6,859	4,273	1,920	1,091	1,624
10월	109,095	7,217	12,763	2,190	1,356	1,278
11월	142,556	7,473	31,308	2,697	1,814	2,609
12월	198,937	7,613	59,202	2,869	2,207	4,875

주 : 2018년도 자료부터 단위 및 '가정용-취사용, 영업용' 항목 추가
자료 : 에너지과, 한국가스안전공사, 한국가스협회

6. City Gas Consumption by Use

Unit : 1,000㎥

산업용 Industry use	열병합발전용 Congeneration	집단에너지 Community energy	수송용 Transport use	기타 Others	Year Month
475	11	11	2	-	2013
515	8	8	2	-	2014
525	8	8	2	-	2015
552	25	8	2	-	2016
557	38	8	2	-	2017
929,596	18,479	59,457	15,386	-	2018
976,650	19,108	54,711	15,353	592	2019
901,167	**10,716**	**59,695**	**14,114**	**9,813**	**2020**
90,572	2,261	9,563	1,282	810	Jan.
90,785	1,872	8,195	1,172	789	Feb.
83,240	1,235	6,612	993	868	Mar.
73,077	623	4,765	1,062	802	Apr.
63,671	135	2,506	1,176	785	May
56,898	81	2,408	1,214	809	Jun.
51,652	59	2,606	1,249	832	Jul.
49,832	511	2,092	1,271	819	Aug.
66,668	279	2,276	1,167	814	Sep.
79,397	413	2,505	1,147	829	Oct.
88,196	995	5,496	1,161	807	Nov.
107,179	2,252	10,671	1,220	849	Dec.

Source : Energy Industry Division, Korea Gas Safety Corporation

7. 고압가스 시설 현황 [1)]

단위 : 개소

연도별	합계 Total	제조 Manufacture	저장 Storage	판매 Sale	일반충전 General Charge
2014	2,055	1,096	736	185	190
2015	1,407	806	368	196	46
2016	1,411	802	367	194	46
2017	1,410	802	366	194	46
2018	1,411	802	367	194	46
2019	2,732	1,336	620	210	240
2020	**1,392**	**468**	**264**	**219**	**140**

자료 : 에너지과, 한국가스안전공사「가스통계」

주 : 1) 2014년 자료부터 통계표 명칭 변경 작성(고압가스 제조저장 판매소 → 고압가스 시설현황)하고,
한국가스안전공사 통계 서식에 따라 변경 작성함(CNG충전, 기타충전 삭제)

7. The Present Condition of High-pressure Gas Facilities

Unit : Place

특수독성가스	용기 및 용기 부속품	냉동기 및 특정설비 제조	사용	CNG 충전 CNG Charge	기타충전 Other charge	Year
				2	-	2014
				2	-	2015
				2	-	2016
				2	-	2017
				2	-	2018
43	9	77	197	-	-	2019
44	**6**	**51**	**198**	**2**		**2020**

Source : Energy Industry Division

8. 상 수 도

단위 : 명

연도별 시군별	총인구 Population	급수 인구 Population with water supply	보급률 (%) (급수인구/총인구)×100 Water-supply rate	시설용량(㎥/일) (배수지) Water-supply capacity
2013	2,097,555	1,910,084	91.1	640,998
2014	2,116,830	1,951,743	92.2	457,206
2015	2,134,232	1,986,336	93.1	536,586
2016	2,157,080	2,041,245	94.6	528,456
2017	2,180,925	2,096,110	96.1	528,714
2018	2,194,516	1,970,665	97.1	551,584
2019	**2,194,384**	**2,142,809**	**97.6**	**556,194**
천안시	672,556	666,636	99.1	160,027
공주시	108,629	105,026	96.7	28,183
보령시	104,162	102,458	98.4	28,800
아산시	333,074	332,255	99.8	92,730
서산시	179,151	176,079	98.3	47,420
논산시	122,981	115,772	94.1	22,669
계룡시	43,188	42,936	99.4	12,000
당진시	173,024	166,231	96.1	39,105
금산군	54,596	50,019	91.6	12,100
부여군	67,984	64,435	94.8	6,900
서천군	54,205	52,600	97	11,070
청양군	32,359	30,079	93	4,690
홍성군	102,872	101,630	98.8	45,140
예산군	81,488	77,118	94.6	16,960
태안군	64,115	59,535	92.9	28,000

자료 : 환경부 물이용기획과「상수도통계」, 물관리정책과

8. Public Water Services

Unit : Persons

급수량 (㎥/일) Amount of water supplied	1일 1인당 급수량 (ℓ) Daily water supply per person	급수전수 Number of faucets	Year Si, Gun
707,383	414.5	240,408	2013
706,333	403.6	255,100	2014
710,488	394.0	269,318	2015
716,151	385.6	270,530	2016
702,729	364.6	303,599	2017
644,488	374.0	299,159	2018
799,213	**373.0**	**313,677**	**2019**
237,589	356.4	53,040	Cheonan-si
41,044	390.8	17,146	Gongju-si
51,403	501.7	20,456	Boryeong-si
126,157	379.7	35,944	Asan-si
58,863	334.3	31,116	Seosan-si
43,241	373.5	27,751	Nonsan-si
15,487	360.7	1,745	Gyeryong-si
58,696	353.1	28,409	Dangjin-si
20,508	410	17,040	Geumsan-gun
23,609	366.4	19,101	Buyeo-gun
22,423	426.3	18,332	Seocheon-gun
11,367	377.9	5,285	Cheongyang-gun
33,761	332.2	23,034	Hongseong-gun
31,973	414.6	13,781	Yesan-gun
25,287	425.8	1,497	Taean-gun

Source :Water Management Policy Division

9. 상 수 도 관

단위 : m

연도별 시군별	합계 Grand Total	도수관 Aqueduct pipe					
		계 Total	에나멜코팅 도복장강관 Enamel-coated steel pipe	엑상에폭시 도복장강관 Liquid epoxy-coated steel pipe	주철관 Cast iron	덕타일주철관 Ductile iron pipe	기타 Others
2013	12,612,103	85,169	36,459	3,747	26,606	5,430	12,927
2014	13,420,842	85,169	36,459	3,747	26,606	5,430	12,927
2015	14,343,711	85,169	36,459	3,747	26,606	5,430	12,927
2016	15,354,905	90,292	41,582	3,747	26,606	5,430	12,927
2017	15,725,396	98,527	45,329	4,488	30,353	5,430	12,927
2018	16,837,876	79,196	28,201	4,488	30,353	3,227	12,927
2019	**17,610,668**	**70,962**	**24,455**	**3,747**	**26,606**	**3,227**	**12,927**
천 안 시	2,135,434	29,592	5,104	-	19,240	-	5,248
공 주 시	856,364	3,459	-	-	3,459	-	-
보 령 시	1,162,862	2,644	2,015	-	-	-	629
아 산 시	1,604,587	8,235	4,488	3,747	-	-	-
서 산 시	2,872,749	-	-	-	-	-	-
논 산 시	1,237,732	1	1	-	-	-	-
계 룡 시	128,828	-	-	-	-	-	-
당 진 시	1,662,568	13,427	11,427	-	2,000	-	-
금 산 군	805,438	3,227	-	-	-	3,227	-
부 여 군	1,147,703	-	-	-	-	-	-
서 천 군	822,775	-	-	-	-	-	-
청 양 군	235,294	8,397	-	-	1,907	-	6,490
홍 성 군	1,368,298	-	-	-	-	-	-
예 산 군	811,247	1,980	1,420	-	-	-	560
태 안 군	758,789	-	-	-	-	-	-

주 : 2018년 기준 자료부터 항목 추가 및 삭제(환경부 상수도통계 서식과 통일)
주 : 2019년 기준 자료부터 항목 분류 변경("내충격수도관" → "수도용 경질폴리염화비닐관")
자료 : 환경부 물이용기획과「상수도통계」, 물관리정책과

9. Water Supply Pipes

송수관 Transmission pipe						배수관		Year
계 Total	에나멜코팅 도복장강관 Enamel-coated steel pipe	엑상에폭시 도복장강관 Liquid epoxy-coated steel pipe	주철관 Cast iron	덕타일주철관 Ductile iron pipe	기타 Others	계 Total	에나멜코팅 도복장강관 Enamel-coated steel pipe	Si, Gun
524,099	81,567	31,587	136,632	144,196	130,117	7,460,527	60,210	2013
548,511	81,817	36,244	136,668	159,696	134,086	7,898,852	79,948	2014
559,018	81,817	36,244	137,125	166,529	137,303	8,482,999	81,612	2015
579,946	83,198	35,106	177,531	170,701	113,410	9,079,080	83,514	2016
584,024	98,399	6,294	186,391	190,534	102,406	9,815,020	79,549	2017
576,049	98,399	36,186	184,435	196,535	60,494	10,336,052	78,173	2018
597,657	**85,511**	**61,985**	**187,864**	**206,340**	**55,957**	**10,897,848**	**78,173**	**2019**
115,339	16,607	19,810	62,233	757	15,932	1,367,094	10,794	Cheonan-si
3,149	1,232	-	1,917	-	-	508,182	15,269	Gongju-si
32,849	20,906	-	-	11,229	714	581,550	31,646	Boryeong-si
71,425	20,194	-	47,459	3,772	-	939,083	838	Asan-si
40,803	1,878	19,261	-	17,745	1,919	1,924,431	9,434	Seosan-si
21,834	2,221	-	-	15,972	3,641	852,634	90	Nonsan-si
14,168		12,888	-	-	1,280	87,722	-	Gyeryong-si
25,339	3,081	-	9,923	-	12,335	1,026,328	-	Dangjin-si
8,036	-	163	-	7,873	-	551,290	-	Geumsan-gun
76,843	91	-	7,360	65,619	3,773	632,602	3,892	Buyeo-gun
45,900	17,540	173	204	27,983	-	476,403	-	Seocheon-gun
5,146	-	-	4,397	-	749	149,219	-	Cheongyang-gun
28,560	-	9,690	-	18,530	340	739,740	-	Hongseong-gun
10,943	1,761	-	5,822	3,360	-	456,751	5,283	Yesan-gun
97,323	-	-	48,549	33,500	15,274	604,819	927	Taean-gun

Source : Water Management Policy Division

9. 상수도관(계속)

연도별 시군별	Conduit pipe							
	엑상에폭시 도복장강관 Liquid epoxy-coated steel pipe	주철관 Cast iron	덕타일주철관 Ductile iron pipe	기타 Others	계 Total	에나멜코팅 도복장강관 Enamel-coated steel pipe	엑상에폭시 도복장강관 Liquid epoxy-coated steel pipe	주철관 Cast iron
2013	156,562	659,966	821,969	5,761,820	4,542,308	1,512	10,247	21,057
2014	160,987	655,432	841,870	6,160,615	4,888,310	1,512	10,247	21,062
2015	160,987	657,414	915,088	6,667,898	5,216,525	14,771	10,247	19,707
2016	168,685	663,458	926,635	7,236,788	5,605,587	14,839	10,247	20,563
2017	164,585	653,111	975,383	7,942,392	5,227,825	714	10,247	20,568
2018	170,113	652,365	985,551	8,449,850	5,846,579	661	10,341	20,568
2019	**169,157**	**678,686**	**960,741**	**9,011,091**	**6,044,201**	**661**	**10,339**	**20,691**
천안시	8,274	336,525	31,259	980,242	623,409	661	-	1,505
공주시	148,167	65,427	38,776	240,543	341,574	-	10,247	7,041
보령시	-	5,739	118,233	425,932	545,819	-	-	-
아산시	-	88,385	18,217	831,643	585,844	-	-	-
서산시	6,738	165	111,274	1,796,820	907,515	-	92	-
논산시	94	16,254	152,684	683,512	363,263	-	-	128
계룡시	1,693	1,473	32,689	51,867	26,938	-	-	-
당진시	620	60,047	65,086	900,575	597,474	-	-	12,017
금산군	1,742	-	81,441	468,107	242,885	-	-	-
부여군	658	24,418	128,091	475,543	438,258	-	-	-
서천군	1,171	18,002	10,290	446,940	300,472	-	-	-
청양군	-	8,389	-	140,830	72,532	-	-	-
홍성군	-	27,295	122,505	589,940	559,998	-	-	-
예산군	-	26,567	49,466	375,435	341,573	-	-	-
태안군	-	-	730	603,162	56,647 -	-	-	-

주 : 2018년 기준 자료부터 항목 추가 및 삭제(환경부 상수도통계 서식과 통일)
주 : 2019년 기준 자료부터 항목 분류 변경("내충격수도관" → "수도용 경질폴리염화비닐관")
자료 : 환경부 물이용기획과「상수도통계」, 물관리정책과

9. Water Supply Pipes(Cont'd)

Unit : m

급수관 Water supply pipe								Year
덕타일주철관 Ductile iron pipe	PVC관	수도용 경질폴리염화비닐관 Unplasticized poly(vinly chloride) pipe	PE관	아연도강관 Galvanized steel	스텐레스관 Stain -less steel	동관 Copper pipe	기타 Others	Si, Gun
3,976	1,371,820		2,724,033	3,270	280,023	2	126,368	2013
3,379	1,386,870		3,059,003	3,270	278,149	2	124,816	2014
2,592	1,317,173		3,452,209	3,270	278,553	2	118,001	2015
6,819	1,145,962	201,532	3,862,903	3,270	282,302	2	57,148	2016
6,915	872,726	217,142	3,761,070	3,273	282,341	2	52,827	2017
5,495	1,055,647	228,099	4,186,597	3,270	283,006	2	52,893	2018
6,380	**1,029,426**	**189,783**	**4,453,993**	**3,270**	**276,702**	**2**	**52,954**	**2019**
520	115,077	-	503,251	-	2,366	2	27	Cheonan-si
-	6,241	-	164,874	-	153,171	-	-	Gongju-si
-	128,042	-	362,345	-	55,432	-	-	Boryeong-si
192	-	-	528,465	-	4,466	-	52,721	Asan-si
2,027	37,282	2,525	860,968	-	4,415	-	206	Seosan-si
1,199	52,734	150,801	116,472	-	41,929	-	-	Nonsan-si
2,380	1,723	5,923	1,989	-	14,923	-	-	Gyeryong-si
-	121,265	-	464,192	-	-	-	-	Dangjin-si
18	1,048	935	240,884	-	-	-	-	Geumsan-gun
44	90,431	476	347,307	-	-	-	-	Buyeo-gun
-	264,454	14,554	21,464	-	-	-	-	Seocheon-gun
-	-	-	72,532	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	24,811	14,569	557,348	3,270	-	-	-	Hongseong-gun
-	186,318	-	155,255	-	-	-	-	Yesan-gun
-	-	-	56,647	-	-	-	-	Taean-gun

Source : Water Management Policy Division

10. 정수장별 상수도 시설용량 및 생산실적

단위 : 시설용량 ㎥/일, 생산실적 ㎥

연도별	시설용량 생산실적	합계 Total	용곡 Yong-gok	병천 Byeong-cheon	옥룡 Ok-ryong	유구 Yu-gu	창동 Chang-dong
2013	시설용량	116,100	25,000	5,000	28,000	2,500	13,000
	생산실적	27,415,533	5,410,185	1,028,760	6,859,800	862,699	3,726,950
2014	시설용량	116,100	25,000	5,000	28,000	2,500	13,000
	생산실적	25,132,882	5,083,540	1,035,790	6,025,670	651,965	3,391,110
2015	시설용량	116,100	25,000	5,000	28,000	2,500	13,000
	생산실적	24,874,317	4,812,297	1,102,760	5,589,340	653,604	3,098,840
2016	시설용량	116,100	25,000	5,000	28,000	2,500	13,000
	생산실적	21,709,768	3,295,993	768,710	6,126,001	706,095	1,550,850
2017	시설용량	116,100	25,000	5,000	28,000	2,500	13,000
	생산실적	22,774,552	3,295,750	354,700	6,126,001	706,095	3,729,051
2018	시설용량	116,100	25,000	5,000	28,000	2,500	13,000
	생산실적	22,048,708	2,555,440	835,800	5,439,305	832,188	3,590,452
2019	**시설용량**	**116,100**	**25,000**	**5,000**	**28,000**	**2,500**	**13,000**
	생산실적	**21,441,438**	**2,908,701**	**767,700**	**5,658,826**	**921,595**	**3,359,676**

자료 : 환경부 물이용기획과「상수도통계」, 물관리정책과

10. Water Supply Capacities and Output by Purification Plant

Unit : facilities ㎥/day, quantity of production ㎥

성주 Seong-ju	용화 Yong-hwa	정산 Jeong-san	예산 Ye-san	덕산 Deok-san	합덕 Hap-deok	Facilities Quantity of production	Year Month
900	11,500	1,800	23,000	3,000	2,400	Facilities	2013
239,708	865,878	354,955	6,243,500	641,648	1,181,450	Quantity of production	
900	11,500	1,800	23,000	3,000	2,400	Facilities	2014
196,943	703,895	336,964	6,175,600	339,177	1,192,228	Quantity of production	
900	11,500	1,800	23,000	3,000	2,400	Facilities	2015
251,457	1,231,676	342,502	6,154,700	461,053	1,176,088	Quantity of production	
900	11,500	1,800	23,000	3,000	2,400	Facilities	2016
239,568	1,255,683	357,203	5,905,732	350,943	1,152,990	Quantity of production	
900	11,500	1,800	23,000	3,000	2,400	Facilities	2017
297,034	338,424	371,819	6,152,100	484,468	919,110	Quantity of production	
900	11,500	1,800	23,000	3,000	2,400	Facilities	2018
275,120	0	484,735	6,442,600	623,298	969,770	Quantity of production	
900	**11,500**	**1,800**	**23,000**	**3,000**	**2,400**	**Facilities**	**2019**
321,340	**173,039**	**539,812**	**5,205,700**	**509,528**	**1,075,521**	**Quantity of production**	

Source :Water Management Policy Division

11. 급수 사용량

단위 : ㎥

연도별 시군별	합계 Total	가정용 Domestic	영업용 1종 Business class 1	영업용 2종 Business class 2	욕탕용 1종 Bath House class 1
2013	201,091,302	108,537,489	65,004,619	-	1,380,031
2014	201,016,458	111,491,807	64,140,725	-	1,251,392
2015	207,277,072	116,779,892	66,882,860	-	1,218,118
2016	213,534,492	118,200,093	68,656,464	-	1,363,833
2017	214,072,937	125,813,344	70,654,596	-	1,493,010
2018	214,485,171	133,375,980	74,395,363	-	1,507,980
2019	**219,787,843**	**137,815,084**	**75,166,259**	-	**1,528,438**
천안시	72,732,225	45,940,108	26,178,051	-	614,066
공주시	9,813,920	6,276,022	2,686,101	-	-
보령시	9,016,397	5,610,944	3,388,034	-	17,419
아산시	38,737,437	23,159,801	13,218,251	-	352,330
서산시	17,658,169	11,671,333	5,409,813	-	137,907
논산시	12,059,979	6,703,119	4,982,551	-	62,944
계룡시	4,707,293	2,902,417	529,056	-	58,361
당진시	17,097,026	12,064,738	4,993,714	-	19,068
금산군	5,256,970	2,847,320	2,387,347	-	19,623
부여군	4,887,790	3,184,292	1,683,699	-	19,799
서천군	5,163,505	2,844,652	2,233,267	-	85,586
청양군	1,323,697	796,763	403,421	-	2,925
홍성군	8,893,714	6,233,000	2,611,825	-	48,889
예산군	5,991,836	3,497,872	2,148,787	-	36,681
태안군	6,447,885	4,082,703	2,312,342	-	52,840

자료 : 환경부 물이용기획과「상수도통계」, 물관리정책과

11. Water Consumption by Use

Unit : ㎥

욕탕용 2종 Bath House class 2	업무용 Affair	공공용 Public	산 업 용 (전용공업용) Industrial	기타 Others	Year Si, Gun
22,386	2,389,666	-	23,219,241	537,870	2013
7,582	2,308,736	-	20,487,744	1,328,472	2014
6,952	1,041,245	-	19,872,198	1,475,807	2015
475	-	1,112,253	22,298,999	1,902,375	2016
-	-	1,272,640	14,427,645	411,702	2017
-	-	1,110,596	6,541	47,915	2018
-	**-**	**991,114**	**4,103,968**	**52,650**	**2019**
-	-	-	-	-	Cheonan-si
-	-	-	721,467	-	Gongju-si
-	-	-	-	-	Boryeong-si
-	-	-	2,007,055	-	Asan-si
-	-	-	439,116	-	Seosan-si
-	-	-	311,365	-	Nonsan-si
-	-	991,114	226,345	-	Gyeryong-si
-	-	-	-	19,506	Dangjin-si
-	-	-	-	2,680	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	Buyeo-gun
-	-	-	-	-	Seocheon-gun
-	-	-	90,124	30,464	Cheongyang-gun
-	-	-	-	-	Hongseong-gun
-	-	-	308,496	-	Yesan-gun
-	-	-	-	-	Taean-gun

Source : Water Management Policy Division

12. 급수 사용료 부과

단위 : 천원

연도별 시군별	합계 Total	가정용 Domestic	영업용 1종 Business class 1	영업용 2종 Business class 2	욕탕용 1종 Bath House class 1
2013	148,504,296	57,504,325	72,051,241	-	1,484,216
2014	148,161,391	58,782,168	71,399,585	-	1,333,086
2015	159,573,375	62,457,905	77,653,923	-	1,299,268
2016	171,338,967	71,028,569	82,840,611	-	1,533,610
2017	186,158,217	77,041,453	94,569,341	-	1,830,518
2018	192,041,973	83,548,587	101,490,560		1,950,363
2019	**201,396,328**	**88,065,532**	**106,143,762**		**2,048,043**
천안시	55,791,991	24,615,536	30,367,423	-	809,032
공주시	7,851,325	3,154,785	3,845,242	-	-
보령시	11,046,677	4,811,718	6,194,660	-	40,299
아산시	33,857,312	14,620,547	17,437,488	-	456,876
서산시	21,038,911	10,283,758	10,159,118	-	225,318
논산시	15,669,453	4,595,919	10,466,237	-	88,502
계룡시	3,950,287	1,568,351	623,989	-	71,709
당진시	17,097,062	7,912,777	9,111,238	-	24,748
금산군	3,871,739	1,665,139	2,186,991	-	18,449
부여군	3,995,676	2,047,117	1,927,754	-	20,805
서천군	5,308,825	2,253,320	2,925,680	-	129,825
청양군	1,113,393	546,334	459,728	-	2,583
홍성군	8,373,178	4,598,333	3,717,039	-	57,806
예산군	5,834,967	2,626,834	2,953,210	-	39,588
태안군	6,595,532	2,765,064	3,767,965	-	62,503

자료 : 환경부 물이용기획과「상수도통계」, 물관리정책과

12. Water Usage Charges

Unit: thousand won

욕탕용 2종 Bath House class 2	업무용 Affair	공공용 Public	산업용 (전용공업용) Industrial	기타 Others	Year Si, Gun
38,334	2,663,337	-	14,398,794	364,049	2013
11,011	2,534,347	-	12,467,266	1,633,928	2014
10,585	1,051,090	-	15,065,768	2,034,836	2015
580	-	1,747,311	14,149,729	38,557	2016
-	-	1,978,279	10,271,399	467,227	2017
		1,742,596	2,987,916	52,994	2018
		1,440,320	**3,350,990**	**73,557**	**2019**
-	-	-	-	-	Cheonan-si
-	-	-	577,174	-	Gongju-si
-	-	-	-	-	Boryeong-si
-	-	-	1,342,401	-	Asan-si
-	-	-	370,717	-	Seosan-si
-	-	-	518,795	-	Nonsan-si
-	-	1,440,320	245,918	-	Gyeryong-si
-	-	-	-	48,299	Dangjin-si
-	-	-	-	1,160	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	Buyeo-gun
-	-	-	-	-	Seocheon-gun
-	-	-	80,650	24,098	Cheongyang-gun
-	-	-	-	-	Hongseong-gun
-	-	-	215,335	-	Yesan-gun
-	-	-	-	-	Taean-gun

Source :Water Management Policy Division

13. 하수도 보급률 [1)]

단위 : 명, %

연도별 시군별	총인구[2)] (A) Total Population	하수처리구역 외 인구 (B) Non-serviced Population	처리대상인구[3)] (C=A-B) Object population for treatment
2013	2,097,555	623,232	1,474,323
2014	2,116,830	578,660	1,538,170
2015	2,134,232	547,509	1,586,723
2016	2,157,080	497,905	1,659,175
2017	2,180,801	480,697	1,700,104
2018	2,194,516	445,286	1,749,230
2019	**2,194,384**	**420,778**	**1,773,606**
천 안 시	672,556	22,753	649,803
공 주 시	108,629	28,487	80,142
보 령 시	104,162	25,983	78,179
아 산 시	333,074	47,962	285,112
서 산 시	179,151	38,814	140,337
논 산 시	122,981	33,412	89,569
계 룡 시	43,188	1,432	41,756
당 진 시	173,024	58,587	114,437
금 산 군	54,596	11,636	42,960
부 여 군	67,984	24,383	43,601
서 천 군	54,205	23,671	30,534
청 양 군	32,359	15,151	17,208
홍 성 군	102,872	29,319	73,553
예 산 군	81,488	32,517	48,971
태 안 군	64,115	26,671	37,444

주 : 1) 2014년부터 표준서식에 따라 서식변경
2) 총인구는 외국인 포함 등록인구임
3) 처리대상인구는 공공하수처리인구와 폐수처리인구의 합임
자료 : 환경부 생활하수과「하수도통계」, 물관리정책과

13. Sewage System

Unit : Person, %

공공하수처리인구(명) Population of Benefiting from Sewage				공공하수처리 인구보급률(%) (=C/A*100)	Year
d=d1+d2+d3	물리적(1차) Mechanic(d1)	생물학적(2차) Biological(d2)	고도(3차) Advanced(d3)	Distribution Rate of Sewage	Si, Gun
1,502,474	-	77,785	1,418,421	71.60	2013
1,538,170	-	77,743	1,453,904	72.66	2014
1,586,723	-	21,454	1,565,269	74.35	2015
1,659,175	-	18,306	1,640,869	76.92	2016
1,695,327	-	17,321	1,678,006	77.90	2017
1,736,771	-	14,421	1,722,350	79.70	2018
1,746,312	**-**	**16,572**	**1,729,740**	**80.82**	**2019**
649,803	-	473	649,330	96.62	Cheonan-si
80,142	-	-	80,142	73.78	Gongju-si
78,179	-	3,526	74,653	75.06	Boryeong-si
274,605	-	-	274,605	85.60	Asan-si
124,502	-	-	124,502	78.33	Seosan-si
89,569	-	967	88,602	72.83	Nonsan-si
41,756	-	-	41,756	96.68	Gyeryong-si
113,595	-	3,590	110,005	66.14	Dangjin-gun
42,960	-	-	42,960	78.69	Geumsan-gun
43,491	-	5,832	37,659	64.13	Buyeo-gun
30,534	-	-	30,534	56.33	Seocheon-gun
17,208	-	1,391	15,817	53.18	Cheongyang-gun
73,553	-	-	73,553	71.50	Hongseong-gun
48,971	-	793	48,178	60.10	Yesan-gun
37,444	-	-	37,444	58.40	Taean-gun

Source : Water Management Policy Division

14. 하수도 사용료 부과

단위 : 백만원

연도별 시군별	업종별 하수도 사용료 [1] Charges for Use of Sewage Facilities					
	합계 Total	가정용 Domestic	업무용 General	욕탕용[2] Bath House	산업용 Industrial	기타 Others
2013	51,700	21,828	26,176	1,465	2,232	-
2014	62,903	26,923	30,529	2,551	2,472	379
2015	60,775	25,618	28,267	1,809	1,536	3,545
2016	75,229	31,784	35,029	2,193	2,650	3,573
2017	87,489	37,692	-	2,390	51	47,356
2018	98,225	45,105	1,932	1,323	3,459	34,146
2019	**102,560**	**47,218**	**34,483**	**2,517**	**3,853**	**14,490**
천안시	55,270	24,142	27,620	1,017	2,491	-
공주시	1,931	975	-	-	-	956
보령시	3,932	1,894	-	-	-	2,038
아산시	10,031	4,912	-	585	63	4,471
서산시	10,333	5,386	4,503	444	-	-
논산시	5,196	1,690	-	109	-	3,397
계룡시	1,606	738	462	49	-	357
당진시	6,775	3,434	1,898	144	1,299	-
금산군	610	296	-	6	-	308
부여군	1,670	558	-	58	-	1,054
서천군	713	357	-	-	-	355
청양군	339	157	-	29	-	153
홍성군	2,015	1,235	-	45	-	735
예산군	836	836	-	-	-	-
태안군	1,304	609	-	31	-	664

주 : 1) 2009년부터 환경부「하수도통계」에서 생산안함
2) : 욕탕용 : 1종 + 2종
주 : 2017년부터 항목명 수정 : 일반용→업무용, 연간부과량→연간조정량, 처리비용→총괄원가, 처리원가→총괄단위원가
자료 : 환경부 생활하수과「하수도통계」, 물관리정책과

14. Charges for Use of Sewage Facilities

Unit : Million won

하수도 처리비용 분석 Cost of Sewage Disposal						Year Si, Gun
연간조정량(천톤)(A) Total Volume charged for the Usage of Sewage (1000 tons)	부과액(백만원)(B) Amounts for Usage (Million won)	평균단가(원/톤) C=(B/A*1000) Average of Amounts (won/ton)	총괄원가(백만원)(D) Expense of Sewage Treatment (Million won)	총괄단위원가(원/톤) E=(D/A*1000) Cost of Sewage Treatment (won/ton)	현실화율(%) F=(C/E*100) Actual rate of benefit & cost	
149,317	46,174	309.2	254,708	1,705.80	18.1	2013
152,525	53,495	350.7	273,356	1,792.20	19.6	2014
159,606	60,948	381.9	311,521	1,951.81	19.6	2015
160,167	75,230	469.7	335,934	2,097.39	22.4	2016
166,561	87,489	525.3	347,611	2,087.00	25.2	2017
170,897	98,225	574.8	369,547	2,162.39	26.6	2018
172,879	**102,561**	**593.2**	**393,402**	**2,276**	**26.1**	**2019**
63,162	55,270	875.0	97,883	1,550	56.5	Cheonan-si
8,186	1,931	236.0	32,311	3,947	6.0	Gongju-si
7,131	3,932	551.0	19,900	2,791	19.7	Boryeong-si
26,275	10,031	382.0	62,897	2,394	16.0	Asan-si
12,243	10,333	844.0	38,899	3,177	26.6	Seosan-si
9,551	5,196	544.0	35,935	3,762	14.5	Nonsan-si
4,853	1,606	331.0	10,343	2,131	15.5	Gyeryong-si
15,662	6,775	433.0	37,143	2,372	18.3	Dangjin-si
3,131	610	195.0	1,953	624	31.3	Geumsan-gun
3,707	1,670	450.0	12,581	3,394	13.3	Buyeo-gun
2,189	713	326	5,804	2,651	12.3	Seocheon-gun
907	339	374.0	4,175	4,603	8.1	Cheongyang-gun
6,403	2,015	315.0	18,418	2,876	10.9	Hongseong-gun
5,232	836	160.0	3,157	603	26.5	Yesan-gun
4,247	1,304	307.0	12,003	2,826	10.9	Taean-gun

Source : Water Management Policy Division

15. 하수관거

단위 : ㎢, m, 개

연도별 시군별	계획연장(m) Planned length	시설연장(m) Constructed length	보급율(%) Distribution rate	합류식 (m)	
				계획면적 (㎢) Planned area	계획연장 (m) Planned length
2013	9,610,917	6,984,424	72	869	2,313,801
2014	9,845,796	7,369,455	74.8	786.4	2,143,751
2015	10,338,860	7,564,161	73.2	810.8	2,147,207
2016	10,909,304	7,782,605	71.3	141.5	2,350,201
2017	11,262,363	7,998,827	71.0	27888.5	2,260,984
2018	10,459,213	8,239,567	71.8	27939.4	2,302,498
2019	**11,543,214**	**8,409,786**	**72.9**	**27927.2**	**2,237,037**
천안시	1,804,840	1,517,412	84.1	-	692,685
공주시	597,128	449,500	75.3	28.3	128,999
보령시	972,330	635,043	65.3	-	73,529
아산시	1,304,481	1,152,654	88.4	1.0	13,800
서산시	1,469,033	824,493	56.1	15	254,016
논산시	805,220	636,074	79.0	24.5	77,595
계룡시	179,352	174,224	97.1	16	8,212
당진시	637,841	534,623	83.8	38.8	93,515
금산군	659,930	400,353	60.7	5.6	268,963
부여군	805,472	616,161	76.5	15.7	240,153
서천군	394,477	297,979	75.5	0.6	36,050
청양군	370,166	335,404	90.6	-	-
홍성군	492,269	399,786	81.2	27,750	27,750
예산군	456,587	191,542	42.0	15.4	110,881
태안군	594,088	244,537	41.2	16.0	210,889

자료 : 환경부「하수도통계」, 물관리정책과

15. Sewage Pipe

Unit : ㎢, m, each

Unclassified pipe					Year
시설연장 (m) Constructed length	암거 Culvert		개거 Open ditch	측구 Gutter	Si, Gun
	사각형 Square	원형 Circle			
1,729,353	152,695	755,784	281	539,852	2013
1,572,692	158,343	711,306	186,164	516,877	2014
1,576,193	136,799	736,353	186,164	516,877	2015
1,571,235	136,814	727,916	187,976	517,874	2016
1,368,073	270,477	544,796	182,139	370,660	2017
1,333,506	195,424	590,703	177,217	370,162	2018
1,305,350	**181,883**	**588,265**	**176,746**	**358,456**	**2019**
454,413	27,093	146,166	138,745	142,409	Cheonan-si
65,693	11,485	40,853	2,429	10,927	Gongju-si
68,064	25,879	42,185	-	-	Boryeong-si
13,800	-	13,800	-	-	Asan-si
34,388	186	23,922	2,199	8,081	Seosan-si
77,595	39,197	36,284	1,812	302	Nonsan-si
8,212	1,137	5,696	19	1,360	Gyeryong-si
57,903	7,894	27,568	-	22,441	Dangjin-si
69,167	21,923	17,741	2,222	27,281	Geumsan-gun
240,151	28,420	120,776	-	90,955	Buyeo-gun
30,303	6,641	11,665	11,997	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
27,750	2,155	14,262	-	11,333	Hongseong-gun
106,313	3,577	58,959	12,764	31,013	Yesan-gun
51,599	6,297	28,389	4,559	12,354	Taean-gun

Source : Water Management Policy Division

15. 하수관거(계속)

단위 : ㎢, m, 개

연도별 시군별	분류식(m)						
	계획면적 (㎢) Planned area	오수관거 Sewage pipe line				우수관거	
		계획연장(m) Planned length	시설연장(m) Constructed length	암거 Culvert		계획연장(m) Planned length	시설연장(m) Constructed length
				사각형 Square	원형 Circle		
2013	464	4,681,672	3,634,310	1,372	3,632,938	2,615,444	1,620,761
2014	260.2	4,857,182	3,834,414	685	3,833,728	2,844,862	1,962,349
2015	418.6	5,332,182	3,982,025	685	3,981,340	2,859,471	2,005,943
2016	395.5	5,566,718	4,170,547	713	4,169,834	2,992,385	2,040,824
2017	420.8	5,604,820	4,179,558	7,190	4,172,368	3,396,558	2,451,197
2018	423.3	5,629,948	4,223,103	7,190	4,215,913	3,538,239	2,682,958
2019	**427**	**5,743,508**	**4,397,210**	**7,190**	**4,390,020**	**3,562,670**	**2,707,226**
천안시	82.5	846,713	798,548	133	798,415	265,442	264,451
공주시	54.0	330,392	252,429	-	252,429	137,737	131,379
보령시	23.2	369,043	239,707	6,913	232,794	529,758	327,272
아산시	34.9	737,575	608,968	-	608,968	553,106	529,886
서산시	15.4	512,514	367,490	-	367,490	702,503	422,615
논산시	30.2	509,337	349,317	28	349,289	218,288	209,163
계룡시	6.9	79,024	73,896	-	73,896	92,116	92,116
당진시	38.3	290,708	239,435	115	239,320	253,618	237,285
금산군	10.8	352,468	327,452	-	327,452	38,499	3,734
부여군	20.2	421,808	334,574	-	334,574	143,511	41,436
서천군	8.9	209,656	166,684	1	166,683	148,771	100,992
청양군	12.9	209,418	176,241	-	176,241	160,748	159,162
홍성군	5.7	313,438	220,955	-	220,955	151,081	151,081
예산군	67.0	302,381	79,740	-	79,740	43,325	5,489
태안군	16.2	259,033	161,774	-	161,774	124,166	31,164

자료 : 환경부「하수도통계」, 물관리정책과

15. Sewage Pipe (Cont'd)

Unit : ㎢, m, each

Classifed pipe				맨홀 (개소)	우·오수받이 (개소)	토실·토구 (개소)	Year
Rain water pipe line							
암거 Culvert		개거	측구				
사각형 Square	원형 Circle	Open ditch	Gutter	Manhole (Numbers)	Rain·Waste water inlet (Numbers)	Sewer outlet (Numbers)	Si, Gun
250,546	1,186,951	49,130	134,134	102,067	105,515	1,445	2013
253,611	1,409,509	111,181	188,046	127,879	300,275	2,070	2014
255,881	1,450,834	111,182	188,046	130,146	305,733	2,013	2015
260,289	1,499,025	123,108	219,038	130,850	338,378	1,908	2016
485,137	1,614,910	74,957	276,193	167,756	360,514	2,174	2017
501,263	1,783,500	77,634	320,561	182,651	375,443	2,611	2018
422,192	**1,862,130**	**79,529**	**320,033**	**185,671**	**377,977**	**2,612**	**2019**
41,133	218,989	4,026	303	30,254	207,510	547	Cheonan-si
7,893	120,249	1,572	1,665	5,299	17,673	986	Gongju-si
35,117	177,070	-	115,085	25,142	11,338	70	Boryeong-si
111,220	359,406	-	59,260	24,134	18,710	168	Asan-si
139,933	251,343	4,913	26,427	9,797	14,991	117	Seosan-si
-	199,418	-	9,745	26,940	14,938	-	Nonsan-si
8,961	73,294	3,385	6,476	4,574	6,867	43	Gyeryong-si
27,467	183,228	-	26,590	13,355	12,445	152	Dangjin-si
-	2,959	-	775	5,569	12,476	79	Geumsan-gun
23.342.8	4,950	236	12,908	15,225	13,335	33	Buyeo-gun
7,615	30,031	62,646	700	8,263	15,181	8	Seocheon-gun
10,876	86,291	1,896	60,100	3,357	4,084	163	Cheongyang-gun
-	151,081	-	-	8,466	8,657	138	Hongseong-gun
1,588	3,045	856	-	1,935	7,217	104	Yesan-gun
30,389	775	-	-	3,361	12,555	4	Taean-gun

Source : Water Management Policy Division



Ⅸ. 유통·금융·보험 및 기타서비스

TRADE·BANKING·INSURANCE AND OTHER SERVICE

1. 유통업체 현황
2. 금융기관
3. 금융기관 예금,대출 및 어음
4. 소비자 물가지수
5. 농수산물 도매시장별 유통량
6. 수출입 통관실적
   6-1. 수출실적
   6-2. 수입실적
7. 농림수산물 수출입실적
8. 해외시장개척 추진실적
9. 외국인 직접투자 신고실적

1. 유통업체 현황 [1)]

단위 : 개소, ㎡

연도별 시군별	합계 Total			대형마트(할인점) Discounter Store		
	개소 Number	면적[1)] Area		개소 Number	면적[1)] Area	
		판매 면적[4)] Sales Area	건물 연면적 Floor Space		판매 면적[4)] Sales Area	건물 연면적 Floor Space
2013	107	1,083,929	1,685,611	21	223,160	910,075
2014	111	1,131,993	1,732,383	22	221,080	963,398
2015	116	1,275,718	1,374,707	22	221,080	963,398
2016	117	1,259,105	1,802,263	22	217,085	996,590
2017	107	1,152,237	1,413,603	23	295,079	1,029,237
2018	115	1,218,156	1,422,440	23	209,243	1,037,928
2019	113	1,043,835	1,416,846	22	220,702	1,032,334
2020	**108**	**1,180,008**	**1,412,582**	**21**	**248,490**	**1,025,804**
천안시	21	390,085	885,980	9	96,937	657,350
공주시	3	145,800	-	-	-	-
보령시	11	31,414	47,905	2	17,028	45,494
아산시	9	160,371	277,131	4	82,145	187,386
서산시	9	51,175	35,513	2	18,296	35,513
논산시	5	72,047	16,005	1	10,121	16,005
계룡시	3	30,862	23,210	1	7,521	23,210
당진시	7	127,994	47,886	1	10,356	25,088
금산군	9	30,234				
부여군	7	41,461	34,964	-	-	-
서천군						
청양군	5	14,110	-	-	-	-
홍성군	7	44,455	35,758	1	6,086	35,758
예산군	9	26,010	8,230	-	-	-
태안군	3	13,990				

주 : 1) 2014년부터 표준서식에 따라 '면적'에서 '대지면적'삭제
2) '12년 관련법 개정으로 '등록시장, 인정시장'이 '전통시장'으로 바뀜.
3) '기타대규모점포' 는 2015년부터 작성하지 않음
4) 2018년부터 표준서식에 따라 '매장면적'에서 '판매면적'으로 변경
자료 : 소상공기업과, 시군

1. Trading Businesses

Unit : Places, ㎡

전문점 Specialty Store			백화점 Department Store			Year
개소 Number	면적[1] Area		개소 Number	면적[1] Area		Si, Gun
	판매 면적[4] Sales Area	건물 연면적 Floor Space		판매 면적[4] Sales Area	건물 연면적 Floor Space	
2	8,104	8,231	2	108,439	228,629	2013
-	-	-	2	108,439	228,629	2014
3	22,889	31,029	2	108,439	228,629	2015
3	22,889	31,029	2	108,439	228,629	2016
3	22,925	31,028	2	95,488	228,629	2017
3	22,925	31,028	2	95,488	228,630	2018
3	22,925	31,028	2	95,488	228,630	2019
3	**22,925**	**31,028**	**2**	**95,488**	**228,630**	**2020**
-	-	-	2	95,488	228,630	Cheonan-si
-	-	-	-	-	-	Gongju-si
						Boryeong-si
-	-	-	-	-	-	Asan-si
-	-	-	-	-	-	Seosan-si
-	-	-	-	-	-	Nonsan-si
						Gyeryong-si
1	14,785	22,798	-	-	-	Dangjin-si
						Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
						Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	-	-	-	-	-	Hongseong-gun
2	8,140	8,230	-	-	-	Yesan-gun
						Taean-gun

1. 유통업체 현황(계속)

단위 : 개소, ㎡

연도별 시군별	쇼핑센터 Shopping Center			시장				
				소계 Total			전통시장[2]	Traditional
	개소 Number	면적[1] Area		개소 Number	점포수	면적[1] Area	개소 Number	점포수
		판매 면적[4] Sales Area	건물 연면적 Floor Space			판매 면적[4] Sales Area		
2013	4	116,487	507,668	72	9,061	608,944	65	7,623
2014	4	119,775	507,755	73	7,511	614,879	57	5,747
2015	3	70,304	119,050	76	9,391	785,186	66	7,258
2016	4	125,506	513,414	76	9,391	785,186	66	7,258
2017	3	76,035	124,709	76	9,397	662,710	66	7,332
2018	3	60,605	124,854	84	10,755	812,927	69	7,679
2019	3	60,605	124,854	82	10,257	835,314	67	7,142
2020	**3**	**65,510**	**124,709**	**81**	**9,899**	**804,029**	**66**	**6,579**
천안시	-	-	-	10	1,933	197,660	6	945
공주시	-	-	-	3	936	145,800	2	616
보령시				6	669	12,053	6	69
아산시	2	44,880	89,745	3	828	33,346	2	561
서산시	-	-	-	7	550	32,879	4	364
논산시	-	-	-	4	596	61,926	4	596
계룡시				2	171	23,341		
당진시	-	-	-	5	710	102,853	3	270
금산군				9	863	30,234	8	812
부여군	1	20,630	34,964	6	429	20,831	6	429
서천군				5	449	58,767	5	449
청양군	-	-	-	5	229	14,110	5	229
홍성군	-	-	-	6	876	38,369	5	579
예산군	-	-	-	7	300	17,870	7	300
태안군				3	360	13,990	3	360

주 : 1) 2014년부터 표준서식에 따라 '면적'에서 '대지면적'삭제
2) '12년 관련법 개정으로 '등록시장, 인정시장'이 '전통시장'으로 바뀜.
3) '기타대규모점포' 는 2015년부터 작성하지 않음
4) 2018년부터 표준서식에 따라 '매장면적'에서 '판매면적'으로 변경
자료 : 소상공기업과, 시군

1. Trading Businesses(Cont'd)

Unit : Place, ㎡

Market				기타 대규모 점포 [3] Other Large-scale Store			Year
Market	상점가 Shopping mall						
면 적 Area	개소	점포수	면적 Area	개소	면적[1] Area		
판매 면적[4] Sales Area	Number		판매 면적[4] Sales Area	Number	판매 면적[4] Sales Area	건 물 연면적 Floor Space	Si, Gun
438,193	7	1,438	170,751	6	18,795	31,008	2013
346,660	16	1,764	268,219	10	33,910	32,601	2014
444,999	10	2,133	340,187	-	-	-	2015
444,999	10	2,133	340,187	-	-	-	2016
440,318	11	2,065	222,392	-	-	-	2017
342,126	15	3,076	470,801	-	-	-	2018
340,996	15	3,115	477,350	-	-	-	2019
400,378	**15**	**2,720**	**389,541**	**3**	**2,333**	**2,411**	**2020**
49,353	4	988	148,307	-	-	-	Cheonan-si
64,231	1	320	81,569	-	-	-	Gongju-si
12,053				3	2,333	2,411	Boryeong-si
29,658	1	267	3,688	-	-	-	Asan-si
18,075	3	186	14,804	-	-	-	Seosan-si
61,926	-	-	-	-	-	-	Nonsan-si
	2	171	23,341				Gyeryong-si
16,968	2	440	85,885	-	-	-	Dangjin-si
28,287	1	51	1,947				Geumsan-gun
20,831	-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
58,767							Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
8,369	1	297	30,000	-	-	-	Hongseong-gun
17,870	-	-	-	-	-	-	Yesan-gun
13,990							Taean-gun

2. 금 융 기 관 [1)]

단위 : 개소

연도별 시군별	합계 Total	시중은행		
		우리은행 Woori Bank	한국스탠다드 차타드은행 Standard Chartered Bank	한국외환은행[2)] Korea Exchange Bank
2013	475	22	8	6
2014	739	24	9	6
2015	750	25	9	-
2016	754	23	9	-
2017	757	22	7	-
2018	759	21	7	-
2019	187	20	6	-
2020	**182**	**20**	**6**	**-**
천 안 시	66	8	2	-
공 주 시	8	1	2	-
보 령 시	7	1	-	-
아 산 시	25	6	-	-
서 산 시	11	1	-	-
논 산 시	12	1	-	-
계 룡 시	7	-	-	-
당 진 시	11	1	-	-
금 산 군	4	-	-	-
부 여 군	4	-	-	-
서 천 군	4	-	-	-
청 양 군	2	-	-	-
홍 성 군	13	1	2	-
예 산 군	5	-	-	-
태 안 군	3	-	-	-

주 : 1) 지역본부, 기업금융전담점포 및 지소, 출장소 포함
2) 2015.9.1. 한국외환은행과 하나은행이 통합하여 KEB하나은행 출범
3) 2016.12.31. 수협중앙회에서 분할하여 수협은행 설립
출처 : 전국은행연합회>공시.자료실>기타자료

2. Financial Institutions

Unit : Place

Nation-wide commercial banks				Year
KB국민은행 Kookmin Bank	신한은행 Shinhan Bank	KEB 하나은행[2] KEB Hana Bank	한국시티은행 Citi Bank	Si, Gun
29	17	23	2	2013
26	17	24	2	2014
27	17	31	2	2015
28	18	28	2	2016
25	19	28	-	2017
24	20	27	-	2018
25	19	28	-	2019
22	**19**	**27**	**-**	**2020**
7	9	11	-	Cheonan-si
1	-	1	-	Gongju-si
1	-	1	-	Boryeong-si
3	3	2	-	Asan-si
1	2	2	-	Seosan-si
2	1	3	-	Nonsan-si
2	1	-	-	Gyeryong-si
1	2	1	-	Dangjin-si
-	-	1	-	Geumsan-gun
1	-	1	-	Buyeo-gun
-	-	1	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	Cheongyang-gun
2	1	1	-	Hongseong-gun
1	-	1	-	Yesan-gun
-	-	1	-	Taean-gun

2. 금 융 기 관(계속)

단위 : 개소

연도별 시군별	특수은행 Chartered Bank				
	IBK기업은행 Industrial bank of korea	한국산업은행 Korea Development Bank	농협은행 Nonghyup Bank	수협은행[3)] N.F.F.C	수출입은행 Exports Imports Bank
2013	18	3	61	17	-
2014	18	3	64	1	-
2015	18	3	64	1	-
2016	18	3	65	1	-
2017	17	3	67	1	-
2018	18	3	65	1	-
2019	20	3	65	1	-
2020	**20**	**3**	**64**	**1**	**-**
천안시	11	1	16	1	-
공주시	-	-	3	-	-
보령시	1	-	3	-	-
아산시	5	1	5	-	-
서산시	1	-	4	-	-
논산시	1	-	4	-	-
계룡시	-	-	4	-	-
당진시	1	-	5	-	-
금산군	-	1	2	-	-
부여군	-	-	2	-	-
서천군	-	-	3	-	-
청양군	-	-	2	-	-
홍성군	-	-	6	-	-
예산군	-	-	3	-	-
태안군	-	-	2	-	-

주 : 1) 지역본부, 기업금융전담점포 및 지소, 출장소 포함
2) 2015.9.1. 한국외환은행과 하나은행이 통합하여 KEB하나은행 출범
3) 2016.12.31. 수협중앙회에서 분할하여 수협은행 설립
출처 : 전국은행연합회>공시.자료실>기타자료

2. Financial Institutions(Cont'd)

Unit : Place

기타 Other banks				Year
지역농협 Agricultural Cooperatives	산림조합 Forestry Cooperatives	지역수협 Fisheries Cooperatives	신협 Credit Union	Si, Gun
234	10			2013
413	11	22	99	2014
421	11	23	98	2015
426	11	24	98	2016
433	14	24	97	2017
435	14	25	99	2018
…	…	…	…	2019
…	…	…	…	**2020**
…	…	…	…	Cheonan-si
…	…	…	…	Gongju-si
…	…	…	…	Boryeong-si
…	…	…	…	Asan-si
…	…	…	…	Seosan-si
…	…	…	…	Nonsan-si
…	…	…	…	Gyeryong-si
…	…	…	…	Dangjin-si
…	…	…	…	Geumsan-gun
…	…	…	…	Buyeo-gun
…	…	…	…	Seocheon-gun
…	…	…	…	Cheongyang-gun
…	…	…	…	Hongseong-gun
…	…	…	…	Yesan-gun
…	…	…	…	Taean-gun

3. 금융기관예금, 대출 및 어음 [1)]

단위 : 백만원, %

연월말	예금총계 [2)] Grand total	저축성 예금 Time and savings deposits				
		계 Total	정기예금 Time	정기적금 Installment savings	저축예금 Savings	기타 Other
2013	18,654,613	15,955,433	9,768,298	684,440	3,260,923	2,241,772
2014	19,741,070	16,774,886	9,969,899	685,683	3,686,741	2,432,563
2015	22,462,089	18,397,879	10,446,811	701,077	4,388,171	2,861,820
2016	22,611,635	18,269,553	9,920,390	757,893	4,929,382	2,661,888
2017	23,823,315	18,846,655	10,101,038	754,720	5,207,394	2,783,503
2018	24,605,015	19,605,269	10,722,896	702,282	5,178,854	3,001,237
2019	25,555,547	19,912,539	10,187,255	717,572	5,827,234	3,180,478
2020	**27,669,499**	**20,120,734**	**8,556,105**	**900,385**	**7,192,314**	**3,471,930**
1월	25,859,972	20,296,178	10,543,755	708,430	5,974,053	3,069,940
2월	27,080,999	20,574,764	10,632,444	713,904	6,051,850	3,176,566
3월	26,795,865	20,942,610	10,843,959	726,591	6,107,111	3,264,949
4월	27,103,222	20,948,010	10,659,184	741,593	6,267,293	3,279,940
5월	28,376,618	21,406,328	10,942,445	762,195	6,384,489	3,317,199
6월	27,852,372	20,942,865	10,274,977	776,693	6,538,504	3,352,691
7월	27,362,245	20,648,385	9,975,138	797,828	6,668,379	3,207,040
8월	27,828,523	20,530,690	9,774,874	810,638	6,627,277	3,317,901
9월	27,865,223	20,815,148	9,641,278	825,683	6,936,679	3,411,508
10월	27,729,777	20,148,864	9,143,504	879,955	6,896,662	3,228,743
11월	28,230,556	20,122,832	8,976,742	895,011	6,919,879	3,331,200
12월	27,669,499	20,120,734	8,556,105	900,385	7,192,314	3,471,930

주 : 1) 예금 취급점포 기준
2) 외화예금 및 동업자예금 제외
3) 전자결제조정전, 부도금액 기준
자료 : 한국은행 대전충남본부, 지역경제정보, 지역경제통계

3. Deposits, Loans and Bills of Financial Institutions

Unit : Million won, %

요구불예금 Demand deposits	대출 Lending	어음 교환 Bill clearing					The End of Year, Month
		장수(천장) Number of bills	금액 Amount	장당평균금액(천원) Average value per bill	부도액 Dishonored amount	부도율 [3] Dishonored rate	
2,699,180	26,445,376	5,583	12,650,189	2,266	35,434	0.28	2013
2,966,184	29,451,105	4,785	12,449,990	2,602	127,201	1.02	2014
4,064,210	32,254,960	4,033	12,457,041	3,088	46,499	0.37	2015
4,342,082	33,828,789	3,149	11,434,713	3,631	28,066	0.25	2016
4,976,660	35,278,899	2,502	10,987,581	4,391	16,336	0.15	2017
4,999,746	36,232,620	1,969	10,405,848	5,285	15,013	0.14	2018
5,643,008	37,360,871	1,521	9,150,972	6,016	34,547	0.38	2019
7,548,765	**41,096,986**	…	**9,765,492**	…	**20,678**	**0.21**	**2020**
5,563,794	37,383,997	…	704,653	…	963	0.14	Jan.
6,506,235	37,425,797	…	841,207	…	902	0.11	Feb.
5,853,255	37,820,102	…	1,226,578	…	763	0.06	Mar.
6,155,212	38,457,744	…	846,494	…	196	0.02	Apr.
6,970,290	39,019,514	…	877,243	…	4,027	0.46	May
6,909,507	39,061,766	…	817,402	…	7,435	0.91	June
6,713,860	39,221,931	…	844,919	…	340	0.04	July
7,297,833	39,554,730	…	599,890	…	716	0.12	Aug.
7,050,075	39,764,475	…	893,346	…	695	0.08	Sept.
7,580,913	40,347,215	…	731,423	…	1,049	0.14	Oct.
8,107,724	40,868,069	…	624,224	…	322	0.05	Nov.
7,548,765	41,096,986	…	758,112	…	3,272	0.43	Dec.

Source : Bank of Korea Daejeon & Chungnam Branch

4. 소비자 물가지수

단위 : 2015=100

연도별 월별	총지수 Total item	식료품 · 비주류음료 Food & non-alcoholic beverages	식료품 Food	비주류 음료 Non-alcohilic beverages	주류 · 담배 Alcholic beverages & tabacco	주류 Alcholic beverages	담배 Cigarettes
가중치[1)]	1000.0	140.6	130.9	9.7	17.3	6.3	11.0
품목수[1)]	460	133	125	8	7	6	1
2020 평균	**104.70**	**114.19**	**114.98**	**103.73**	**103.88**	**111.49**	**100.00**
1 월	105.00	110.71	111.41	101.31	104.03	111.93	100.00
2 월	105.02	110.47	111.07	102.34	104.16	112.27	100.00
3 월	104.74	111.45	112.13	102.35	103.76	111.13	100.00
4 월	104.22	111.51	112.18	102.63	103.69	110.95	100.00
5 월	103.77	111.55	112.15	103.24	103.86	111.42	100.00
6 월	103.87	111.21	111.76	103.72	103.92	111.60	100.00
7 월	104.07	111.85	112.45	103.87	103.97	111.77	100.00
8 월	104.75	116.31	117.06	106.43	103.93	111.64	100.00
9 월	105.70	121.12	122.43	103.85	103.74	111.10	100.00
10월	105.11	121.49	122.79	104.41	103.97	111.75	100.00
11월	104.97	116.64	117.44	106.11	103.79	111.23	100.00
12월	105.12	116.01	116.88	104.44	103.73	111.05	100.00

자료: 통계청 물가동향과
주 : 2015년까지 자료는 2010년을 지수기준연도로 작성, 2016년 이후 자료는 2015년을 지수기준연도로 작성
주 : 1) 가중치, 품목수 : 2015년 기준

4. Consumer Price Indexes

Unit : 2015=100

의복 · 신발			주택, 수도, 전기 및 연료 Housing, water, electricity, gas & other fuels					
	의류	신발		주택 임차료	주거시설 유지보수	수도 및 주거 관련서비스	전기, 가스 및 기타연료	Year
Clothing & footwear	Clothing	Footwear		Actual rentals for housing	Maintenance & repair of the dwelling	Water supply & micellaneous services relating to the dwelling	Electricity, gas & other fuels	Month
61.4	52.9	8.5	138.7	61.0	8.3	27.8	41.6	Weighted value
30	26	4	16	2	2	5	7	The No. of item
104.81	**104.20**	**108.65**	**102.64**	**98.36**	**116.64**	**139.49**	**86.73**	**2020**
104.53	104.44	105.08	103.40	98.30	116.42	136.69	90.51	Jan.
104.89	104.45	107.63	103.74	98.26	116.50	138.39	90.71	Feb.
104.84	104.39	107.63	104.14	98.32	116.50	140.87	90.54	Mar.
103.71	103.81	103.10	103.98	98.37	116.50	141.18	89.86	Apr.
104.62	104.11	107.80	102.62	98.33	116.50	135.04	88.99	May
104.62	104.11	107.80	101.98	98.35	116.65	131.12	89.04	June
105.03	104.11	110.78	99.45	98.37	116.72	135.85	79.08	July
104.97	104.02	110.78	99.62	98.31	116.72	136.88	79.12	Aug.
105.02	104.10	110.79	102.97	98.38	116.75	143.27	85.72	Sept.
105.08	104.17	110.79	103.17	98.39	116.75	144.41	85.72	Oct.
105.19	104.30	110.79	103.20	98.47	116.83	144.52	85.64	Nov.
105.23	104.35	110.79	103.45	98.50	116.83	145.60	85.79	Dec.

Source: Statistics Korea

4. 소비자 물가지수(계속)

단위 : 2015=100

연도별 월별	가정용품 및 가사서비스 Furnishings, household equipment and routine household maintenance	가구, 가사비품 및 카페트 Furniture and furnishings, carpets and other floor coverings	가정용 섬유제품 Household textiles	가정용 기기 Household appliances	주방용품 및 가정용품 Glassware, tableware and household utensils	가정 정원용 공구 및 장비 Tools and equipment for house and garden	일상 생활용품 및 가사서비스 Goods and services for routine household maintenance
가중치[1)]	43.6	9.1	3.1	15.3	4.1	2.3	9.7
품목수[1)]	49	8	2	16	8	3	12
2020 평균	**106.37**	**122.39**	**106.69**	**100.85**	**103.39**	**101.05**	**103.30**
1 월	106.11	121.93	105.45	101.94	99.20	99.68	103.35
2 월	107.05	122.60	105.12	102.43	106.60	99.98	103.02
3 월	106.44	122.60	105.12	101.31	103.50	99.77	103.47
4 월	105.66	122.26	105.12	101.34	101.72	99.77	101.03
5 월	106.28	122.62	105.07	101.04	106.53	99.77	101.91
6 월	106.20	122.27	107.68	100.83	101.07	99.77	103.63
7 월	106.40	122.31	107.68	100.62	103.52	99.82	103.79
8 월	106.45	122.60	107.68	100.42	106.16	99.52	103.03
9 월	105.36	122.95	107.68	99.04	101.79	102.47	101.26
10월	106.84	121.52	107.68	100.55	106.04	102.96	104.70
11월	106.67	123.35	108.00	100.18	101.05	102.96	104.92
12월	106.94	121.65	108.00	100.47	103.47	106.07	105.43

자료: 통계청 물가동향과
주 : 2015년까지 자료는 2010년을 지수기준연도로 작성, 2016년 이후 자료는 2015년을 지수기준연도로 작성
주 : 1) 가중치, 품목수 : 2015년 기준

4. Consumer Price Indexes(Cont'd)

Unit : 2015=100

보건				교통			
Health	의료용품 및 장비 Medical products, appliances and equipment	외래환자 서비스 Outpatient services	병원서비스 Hospital services	Transportation	운송장비 Purchase of vehicles	개인운송 장비운영 Operation of transport equipment	Year Month
70.1	27.1	34.2	8.8	138.3	50.7	67.6	Weighted value
32	24	6	2	32	7	14	The No. of item
103.39	**100.19**	**107.02**	**99.59**	**98.54**	**99.82**	**95.43**	**2020**
103.51	100.30	106.92	100.64	103.29	100.69	104.95	Jan.
103.37	100.40	106.92	99.16	103.01	101.40	103.95	Feb.
103.42	100.32	106.96	99.65	100.26	98.23	100.84	Mar.
103.38	100.23	106.96	99.65	96.89	98.17	94.02	Apr.
103.41	100.26	106.99	99.65	94.43	98.37	88.89	May
103.50	100.50	106.99	99.65	95.86	98.38	91.76	June
103.40	100.22	106.99	99.65	98.36	100.83	93.82	July
103.31	100.00	106.99	99.65	98.42	100.50	93.88	Aug.
103.29	99.82	107.18	99.34	98.06	100.14	93.65	Sept.
103.42	100.16	107.18	99.34	97.81	100.69	92.77	Oct.
103.39	100.18	107.09	99.34	97.50	100.50	92.12	Nov.
103.25	99.83	107.09	99.34	98.54	99.98	94.45	Dec.

Source: Statistics Korea

4. 소비자 물가지수(계속)

단위 : 2015=100

연도별 월별	운송서비스 Transport services	통신 Communication	우편서비스 Postal services	전화 및 팩스장비 Telephone and telefax equipment	전화 및 팩스서비스 Telephone & telefax services	오락 및 문화 Culture& Recreation
가중치[1)]	20.0	55.9	0.1	10.5	45.3	62.0
품목수[1)]	11	6	1	1	4	55
2020 평균	**106.53**	**95.22**	**121.67**	**103.17**	**93.46**	**100.95**
1 월	104.78	96.13	121.67	99.64	95.37	101.22
2 월	104.44	96.08	121.67	99.64	95.31	100.13
3 월	104.03	96.03	121.67	99.64	95.26	99.98
4 월	104.07	96.67	121.67	103.37	95.19	100.21
5 월	104.04	96.62	121.67	103.37	95.13	100.70
6 월	104.09	96.87	121.67	105.09	95.04	100.47
7 월	108.28	96.78	121.67	105.09	94.94	101.55
8 월	109.30	96.70	121.67	105.09	94.85	102.42
9 월	108.48	96.62	121.67	105.09	94.75	101.58
10월	108.36	83.37	121.67	104.28	78.62	102.18
11월	108.95	95.00	121.67	104.28	92.92	100.79
12월	109.50	95.79	121.67	103.49	94.08	100.22

자료: 통계청 물가동향과
주 : 2015년까지 자료는 2010년을 지수기준연도로 작성, 2016년 이후 자료는 2015년을 지수기준연도로 작성
주 : 1) 가중치, 품목수 : 2015년 기준

4. Consumer Price Indexes(Cont'd)

Unit : 2015=100

오락 및 문화					Year Month
음향, 영상, 사진 및 정보처리장비 Audio-visual, photographic and information processing equipment	기타 오락 및 문화용 주요내구재 Other major durables for recreation and culture	기타 오락용품, 조경용품 및 애완동물 Other recreational items and equipment, gardens and pets	오락 및 문화서비스 Cultural & recreational services	신문, 서적 및 문방구 Books , newspapers & stationery	
6.7	0.8	10.9	22.3	7.4	Weighted value
9	3	7	20	14	The No. of item
87.72	**100.79**	**105.11**	**106.04**	**102.92**	**2020**
88.68	99.75	105.07	105.52	102.69	Jan.
87.68	99.82	104.91	105.66	102.79	Feb.
87.15	100.57	104.41	105.63	102.76	Mar.
87.58	99.91	104.67	105.61	102.99	Apr.
88.68	99.59	106.21	105.51	103.03	May
88.59	99.27	105.02	105.85	103.00	June
88.23	101.39	104.55	105.78	102.76	July
87.49	102.07	104.67	105.80	102.82	Aug.
86.86	101.98	105.56	105.93	102.82	Sept.
87.67	101.76	105.53	106.65	102.94	Oct.
87.30	101.91	105.29	107.13	103.04	Nov.
86.67	101.49	105.37	107.46	103.41	Dec.

Source: Statistics Korea

4. 소비자 물가지수(계속)

단위 : 2015=100

연도별 월별	단체여행 Package holidays	교육 Education	유치원 및 초등교육 Pre-primary & primary education	중등교육 Secondary education	고등교육 Tertiary education	기타교육 Education not definable by level
가중치[1)]	13.9	82.6	2.3	4.1	20.2	56.0
품목수[1)]	2	20	1	1	5	13
2020 평균	**95.03**	**99.42**	**63.22**	**0.01**	**97.83**	**108.69**
1 월	96.76	99.94	84.40	0.01	99.22	108.07
2 월	92.29	100.22	84.40	0.01	99.22	108.47
3 월	92.26	100.12	84.40	0.01	98.77	108.50
4 월	92.87	100.13	84.40	0.01	98.77	108.52
5 월	93.46	99.42	52.63	0.01	98.77	108.76
6 월	92.85	99.42	52.63	0.01	98.77	108.76
7 월	98.31	99.42	52.63	0.01	98.77	108.76
8 월	102.31	99.42	52.63	0.01	98.77	108.76
9 월	98.08	98.73	52.63	0.01	95.71	108.90
10월	99.14	98.73	52.63	0.01	95.71	108.89
11월	92.52	98.74	52.63	0.01	95.71	108.90
12월	89.56	98.77	52.63	0.01	95.71	108.95

자료: 통계청 물가동향과
주 : 2015년까지 자료는 2010년을 지수기준연도로 작성, 2016년 이후 자료는 2015년을 지수기준연도로 작성
주 : 1) 가중치, 품목수 : 2015년 기준

4. Consumer Price Indexes(Cont'd)

Unit : 2015=100

음식 및 숙박			기타 상품 및 서비스				
	음식 서비스	숙박서비스		미용용품 및 미용서비스	기타 개인용품	기타서비스	Year
Restaurants and Hotels	Catering Service	Accomodation Service	Miscellaneous goods & services	Personal care	Personal effects n.e.c.	Other services	Month
135.2	128.8	6.4	54.3	29.0	6.8	18.5	Weighted value
44	39	5	36	18	7	11	The No. of item
110.02	**109.87**	**112.36**	**111.11**	**103.88**	**108.31**	**122.66**	**2020**
109.73	109.45	114.65	110.11	102.37	108.70	122.01	Jan.
109.78	109.61	112.52	110.71	102.95	108.73	122.86	Feb.
109.51	109.45	110.03	110.79	103.00	109.17	122.86	Mar.
109.82	109.75	110.70	110.48	102.68	106.56	123.53	Apr.
109.85	109.71	112.04	111.01	103.07	108.82	123.61	May
110.03	109.93	111.40	111.15	104.05	108.28	122.49	June
110.04	109.84	113.30	111.49	104.47	109.04	122.49	July
110.24	109.81	117.96	111.21	104.25	108.00	122.41	Aug.
110.11	110.02	111.35	111.94	105.29	109.08	122.41	Sept.
110.35	110.25	111.84	111.40	104.72	107.41	122.41	Oct.
110.18	110.13	110.54	111.64	104.82	108.87	122.41	Nov.
110.57	110.47	111.98	111.43	104.85	107.08	122.41	Dec.

Source: Statistics Korea

5. 농수산물 도매시장별 유통량

Trading Volume of Agricultural and Fishery Products by Wholesale Markets

단위 : 톤, 백만원 Unit : Ton, Million won

연도별 시군별	청과 Fruits and Vegetables				수산 Fishery		Year Si, Gun
	합계 Total		농수산도매시장 Wholesale Market				
	유통량 Quantity	금액 Amount	유통량 Quantity	금액 Amount	유통량 Quantity	금액 Amount	
2013	74,059	124,676	74,059	124,676	-	-	2013
2014	73,173	114,500	73,173	114,500	-	-	2014
2015	72,605	121,267	72,605	121,267	346	1,646	2015
2016	69,593	124,310	68,489	117,632	1,104	6,678	2016
2017	66,632	125,617	64,407	110,256	2,225	15,361	2017
2018	67,806	128,664	65,948	115,055	1,858	13,609	2018
2019	68,146	120,191	67,126	112,971	1,020	7,220	2019
2020	**67,213**	**131,754**	**66,308**	**124,228**	**905**	**7,526**	**2020**
천안시	67,213	131,754	66,308	124,228	905	7,526	Chonan-si
공주시	-	-	-	-	-	-	Gongju-si
보령시	-	-	-	-	-	-	Boryong-si
아산시	-	-	-	-	-	-	Asan-si
서산시	-	-	-	-	-	-	Sosan-si
논산시	-	-	-	-	-	-	Nonsan-si
계룡시	-	-	-	-	-	-	Gyeryong -si
당진시	-	-	-	-	-	-	Dangjin-si
금산군	-	-	-	-	-	-	Gumsan-gun
부여군	-	-	-	-	-	-	Buyo-gun
서천군	-	-	-	-	-	-	Seocheon-gun
청양군	-	-	-	-	-	-	Chongyang-gun
홍성군	-	-	-	-	-	-	Hongsong-gun
예산군	-	-	-	-	-	-	Yesan-gun
태안군	-	-	-	-	-	-	Taean-gun

자료 : 농식품유통과 Source : Agricultural Policy Division, Si & Gun

6. 수출입 통관 실적
Exports & Imports Cleared

단위 : 천불(통관기준) Unit : Thousand Dollars

연도별 월별	합계 (A+B) Total	수출 (A) Export Performance	수입 (B) Import Performance	수출입초과 (A-B) Excess of Exports, Imports	Year Month
2013	99,165,338	65,185,318	33,980,020	31,205,298	2013
2014	98,216,908	65,112,462	33,104,446	32,008,016	2014
2015	90,291,696	67,123,481	23,168,215	43,955,266	2015
2016	88,663,735	66,210,928	22,452,807	43,758,121	2016
2017	110,339,893	79,842,062	30,497,831	49,344,231	2017
2018	130,615,101	91,967,802	38,647,299	53,320,503	2018
2019	114,671,899	79,950,900	34,720,999	45,229,901	2019
2020	**106,018,466**	**79,571,959**	**26,446,507**	**53,125,452**	2020
천안시	11,652,219	7,321,953	4,330,266	2,991,687	Cheonan-si
공주시	809,806	590,369	219,437	370,932	Gongju-si
보령시	1,354,495	168,527	1,185,968	-1,017,441	Boryeong-si
아산시	61,409,183	59,001,110	2,408,073	56,593,037	Asan-si
서산시	22,461,390	8,894,116	13,567,274	-4,673,158	Seosan-si
논산시	571,198	345,587	225,611	119,976	Nonsan-si
계룡시	39,723	4,519	35,204	-30,685	Gyeryong-si
당진시	4,531,002	1,588,421	2,942,581	-1,354,160	Dangjin-si
금산군	189,018	81,480	107,538	-26,058	Geumsan-gun
부여군	170,915	136,873	34,042	102,831	Buyeo-gun
서천군	561,654	383,518	178,136	205,382	Seocheon-gun
청양군	152,956	109,570	43,386	66,184	Cheongyang-gun
홍성군	295,231	232,420	62,811	169,609	Hongseong-gun
예산군	980,141	671,357	308,784	362,573	Yesan-gun
태안군	839,533	42,137	797,396	-755,259	Taean-gun
기 타	-	-	-	-	Other

주 : 통관 기준, 사업체소재지 기준
주 : 작성 단위는 천불로, 단위 이하 수치로 인해 합계가 일부 상이할 수 있음
자료 : 국제통상과, 한국무역협회 정보전략팀
Source : Enterprise Relations and Trade Division, Korea International Trade Association

6-1. 수출 실적

단위 : 천불

연도별 월 별	합계 Total	식품 및 산동물 Food and live animals	음료 및 담 배 Beverage and tobacco	비식용원재료 (연료제외) Crude materials inedible except fuels	광물성연료, 윤활유 및 관련물질 Mineral fuels, lubricants and related materials
2013	65,185,318	162,101	24,576	409,561	5,320,921
2014	65,112,461	159,822	31,103	350,599	5,931,873
2015	67,123,481	192,759	34,291	261,400	4,331,259
2016	66,210,928	209,006	40,594	173,511	4,303,309
2017	79,842,062	252,906	49,294	144,773	5,863,385
2018	91,967,802	307,719	61,008	127,952	7,725,028
2019	**79,950,901**	**320,081**	**68,627**	**114,844**	**7,887,549**
1월	6,250,713	28,557	3,714	10,525	755,534
2월	5,739,695	22,377	4,562	9,107	493,189
3월	6,797,892	23,245	5,566	11,894	663,180
4월	7,044,877	23,243	7,136	11,281	939,696
5월	6,011,664	22,149	4,934	11,557	576,663
6월	6,686,841	24,374	5,479	11,090	729,268
7월	6,561,251	26,311	7,794	10,289	592,591
8월	6,990,525	26,355	9,049	6,901	545,058
9월	7,513,966	26,875	4,366	8,533	723,489
10월	7,040,704	28,743	4,743	8,342	693,755
11월	6,607,866	30,066	4,796	7,839	634,735
12월	6,704,907	37,786	6,488	7,486	540,391

주 : SITC 분류, 분류단위는 제1단위
주 : 작성 단위는 천불로, 단위 이하 수치로 인해 합계가 일부 상이할 수 있음
자료 : 국제통상과, 「SITC에 의한 무역통계」한국무역협회

6-1. Exports

Unit : Thousand Dollars

동식물성 유지 및 왁스 Animal and vegetable oils & fats and waxes	화학물 및 관련 제품 Chemicals and related products	재료별 제조제품 Manufactur-ed goods classified chiefly by material	기계 및 운수장비 Machinery and transport equipment	기타 제조제품 Miscellane-ous manufactured articles	달리 분류되지 않은 상품 및 취 급 물 Commodities and transactions n. e. c.	Year Month
81	8,170,861	2,696,191	36,387,789	11,934,366	78,872	2013
276	7,290,755	2,845,214	36,241,161	12,191,592	70,066	2014
466	5,358,177	2,502,642	41,250,054	11,212,620	1,979,813	2015
469	5,438,402	2,675,334	43,709,817	7,850,275	1,810,211	2016
517	7,580,638	3,098,987	56,126,034	6,691,999	33,530	2017
422	9,534,339	3,590,758	63,831,028	6,733,514	56,035	2018
185	**8,272,421**	**3,517,118**	**52,000,926**	**7,723,488**	**45,666**	**2019**
3	782,889	326,099	3,740,380	600,398	2,613	Jan.
15	743,707	266,730	3,637,611	558,697	3,701	Feb.
11	728,351	299,878	4,513,377	547,234	5,157	Mar.
6	739,160	304,989	4,523,601	493,230	2,535	Apr.
8	595,244	288,974	3,874,379	633,015	4,745	May
8	600,497	279,380	4,377,478	655,130	4,137	Jun.
18	695,460	319,551	4,280,914	623,977	4,346	Jul.
5	669,658	281,637	4,831,350	618,034	2,477	Aug.
36	653,243	277,758	5,161,364	653,268	5,035	Sept.
66	717,095	291,085	4,505,350	789,177	2,348	Oct.
5	645,439	286,075	4,241,950	751,981	4,980	Nov.
4	701,678	294,962	4,313,172	799,347	3,592	Dec.

Source : Enterprise Relations and Trade Division, Korea International Trade Association

6-2. 수입 실적

단위 : 천불

연도별 월별	합계 Total	식품 및 산동물 Food and live animals	음료 및 담 배 Beverage and tobacco	비식용원재료 (연료제외) Crude materials inedible except fuels	광물성연료, 윤활유 및 관련물질 Mineral fuels, lubricants and related materials
2013	33,980,020	1,507,777	18,764	1,388,276	22,784,790
2014	33,104,446	992,214	20,790	919,708	22,760,635
2015	23,168,215	879,553	18,525	507,119	13,656,332
2016	22,452,807	762,813	26,933	334,080	13,167,193
2017	30,497,831	750,582	43,987	417,654	19,748,292
2018	38,647,299	794,574	48,946	436,374	26,741,245
2019	**34,720,991**	**828,209**	**50,695**	**590,995**	**23,416,462**
1월	3,086,644	82,502	6,486	51,612	2,016,559
2월	2,755,002	41,742	2,954	37,999	2,003,592
3월	2,759,782	67,250	6,309	48,400	1,850,150
4월	3,206,122	79,690	4,082	51,154	2,244,344
5월	2,563,443	57,212	4,510	50,053	1,649,195
6월	3,012,864	74,699	3,390	47,198	2,068,023
7월	2,992,675	68,102	5,158	53,676	1,965,617
8월	3,054,586	72,790	3,322	55,934	2,119,889
9월	2,612,130	72,108	3,834	33,829	1,724,481
10월	2,972,396	72,301	3,591	61,063	1,967,976
11월	2,882,989	63,358	3,385	54,257	1,922,753
12월	2,822,358	76,455	3,674	45,820	1,883,883

주 : SITC 분류, 분류단위는 제1단위
자료 : 국제통상과, 「SITC에 의한 무역통계」한국무역협회

6-2. Imports

Unit : Thousand Dollars

동식물성 유지 및 왁스 Animal and vegetable oils & fats and waxes	화학물 및 관련 제품 Chemicals and related products	재료별 제조제품 Manufactur-ed goods classified chiefly by material	기계 및 운수장비 Machinery and transport equipment	기타 제조제품 Miscellane-ous manufactured articles	달리 분류되지 않은 상품 및 취급물 Commodities and transactions n. e. c.	Year Month
9,997	1,962,034	2,143,935	3,291,353	871,270	1,823	2013
13,302	1,910,923	2,638,230	3,081,524	765,364	1,756	2014
9,073	1,613,810	2,275,155	2,316,542	500,660	1,391,446	2015
6,987	1,619,771	2,377,238	2,350,640	471,873	1,335,279	2016
8,120	2,386,271	2,785,722	3,407,807	945,092	4,303	2017
10,014	3,652,041	2,836,564	3,183,647	939,943	3,951	2018
8,283	**3,143,140**	**2,915,965**	**2,886,714**	**874,820**	**5,708**	**2019**
1,074	362,526	268,921	226,064	70,573	327	Jan.
481	211,846	201,609	199,516	54,977	286	Feb.
777	234,460	225,026	251,867	75,021	522	Mar.
490	260,876	242,342	250,844	71,399	901	Apr.
544	240,800	264,045	222,430	74,053	601	May
760	282,788	236,456	229,727	69,475	348	Jun.
776	278,746	264,789	276,878	78,563	370	Jul.
804	253,133	260,597	220,142	67,624	351	Aug.
775	258,292	220,951	222,480	75,002	378	Sept.
514	258,477	275,851	263,417	68,801	405	Oct.
306	252,785	236,034	272,101	77,165	845	Nov.
982	248,411	219,344	251,248	92,167	374	Dec.

Source : Enterprise Relations and Trade Division, Korea International Trade Association

7. 농림수산물 수출입실적

단위 : 천불

연도별	수출 Exports				
	계 Total	농산물 Agricultural products	축산물 Livestock products	임산물 Forestry products	수산물 Fishery products
2009	412,716	324,276	27,277	30,012	31,151
2010	462,411	352,523	26,087	50,798	33,003
2011	534,145	402,833	43,983	31,674	55,655
2012	576,392	436,416	53,090	28,763	58,123
2013	493,568	222,522	227,415	2,876	40,755
2014	451,642	225,853	177,031	1,187	47,571
2015	402,191	225,380	118,798	1,320	56,693
2016	377,048	203,297	99,861	1,800	72,090
2017	372,566	241,683	43,745	1,870	85,268
2018	422,626	290,467	46,417	1,531	84,211
2019	436,870	283,802	57,314	1,231	94,523
2020	**528,781**	**303,174**	**105,914**	**1,943**	**117,750**

자료 : 농식품유통과, 한국무역협회(관세청 발표자료)

7. Exports and Imports of Agricultural Forestry & Fishery Products

Unit : Thousand dollar

수입 Imports					Year
계 Total	농산물 Agricultural products	축산물 Livestock products	임산물 Forestry products	수산물 Fishery products	
					2009
					2010
					2011
					2012
1,420,752	1,017,680	320,519	23,053	59,500	2013
1,321,750	902,506	317,710	32,527	69,007	2014
1,091,753	787,894	181,846	46,831	75,182	2015
750,158	568,373	85,238	30,640	65,906	2016
909,383	691,922	100,160	35,890	81,411	2017
964,558	736,617	100,345	43,834	83,762	2018
1,009,710	769,657	123,840	47,001	69,213	2019
1,032,708	**768,573**	**135,366**	**59,887**	**68,882**	**2020**

Source : Agricultural Marketing Division

8. 해외시장개척 추진실적

연도별 시군별	수출상담회 External trade meeting			
	개최수 Number of meetings	참가업체 Corporations participated	실적 Results	
			상담액 Consulted	계약액 Contract made
2013	2	211	785,450	124,179
2014	2	211	717,000	166,000
2015	1	134	36,000	14,000
2016	3	100	17,700	5,700
2017	4	94	13,000	8,000
2018	10	229	83,238	21,185
2019	14	232	117,509	62,620
2020	**6**	**93**	**131,941**	**36,670**
도	4	67	126,929	35,826
천안시	-	-	-	-
공주시	-	-	-	-
보령시	-	-	-	-
아산시	-	-	-	-
서산시	-	-	-	-
논산시	-	-	-	-
계룡시	-	-	-	-
당진시	-	-	-	-
금산군	1	11	694	78
부여군	-	-	-	-
서천군	-	-	-	-
청양군	-	-	-	-
홍성군	1	15	4,318	766
예산군	-	-	-	-
태안군	-	-	-	-

주 : 2015년 기준 통계연보부터 서식 변경, 기존 '통상,투자사절단 파견'을 '무역사절단 파견'으로 변경
자료 : 국제통상과

8. Overseas Market Development

무역사절단 파견				해외 전시·박람회 참가				Year
횟수 Number of cases	참가업체 Corporations participated	실 적 Results 상담액 Consulted	계약액 Contract made	횟수 Number of cases	참가업체 Corporations participated	실적 Results 상담액 Consulted	계약액 Contract made	Si, Gun
19	113	298,671	65,044	17	101	105,348	44,288	2013
18	115	1,163,000	62,000	18	182	249,000	47,000	2014
15	102	225,000	88,000	11	170	230,000	75,000	2015
15	118	230,000	59,000	13	182	131,500	41,000	2016
11	67	86,000	37,000	12	128	143,000	44,000	2017
19	160	203,715	94,130	22	173	137,261	40,657	2018
20	137	191,235	70,387	21	152	102,439	56,453	2019
9	**83**	**19,733**	**3,359**	**5**	**32**	**80,147**	**15,604**	**2020**
3	46	9,180	2,940	4	31	79,847	15,574	chungnam-do
1	6	418	171	-	-	-	-	Cheonan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	Gongju-si
-	-	-	-	-	-	-	-	Boryeong-si
1	4	335	248	-	-	-	-	Asan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	Seosan-si
4	27	9,800	-	-	-	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
-	-	-	-	-	-	-	-	Dangjin-si
-	-	-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	Hongseong-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	Yesan-gun
-	-	-	-	1	1	300	30	Taean-gun

Source : Enterprise Relations and Trade Division

9. 외국인 직접투자 신고실적

단위 : 건, 천불

연도별 / 시군별	합계 Total		농림수산업,광업 Agriculture, forestry and fishing, mining		제조업 Manufacturing	
	건수 Cases	금액 Amount	건수 Cases	금액 Amount	건수 Cases	금액 Amount
2013	29	540,945	2	187	4	3,747
2014	43	378,702	2	147	28	260,610
2015	53	264,448	-	-	39	137,063
2016	59	683,866	2	187	24	138,105
2017	54	1,130,487	9	116,182	20	819,657
2018	46	741,757	3	275	31	719,777
2019	40	1,653,403	-	-	22	1,360,532
2020	**31**	**305,129**	**-**	**-**	**21**	**298,448**
천안시	16	217,785	-	-	10	216,676
공주시	-	-	-	-	-	-
보령시	3	8,314	-	-	3	8,314
아산시	6	12,165	-	-	3	6,704
서산시	-	-	-	-	-	-
논산시	-	-	-	-	-	-
계룡시	4	66,223	-	-	4	66,223
당진시	-	-	-	-	-	-
금산군	-	-	-	-	-	-
부여군	-	-	-	-	-	-
서천군	-	-	-	-	-	-
청양군	-	-	-	-	-	-
홍성군	1	111	-	-	-	-
예산군	1	531	-	-	1	531
태안군	-	-	-	-	-	-

자료 : 투자입지과

9. Notification for Foreign Direct Investments

Unit : USD 1,000

전기,가스,수도,건설 Electricity, gas, water-supply, construction		서비스업 Services		기타 Others		Year
건수 Cases	금액 Amount	건수 Cases	금액 Amount	건수 Cases	금액 Amount	Si, Gun
6	19,631	-	-	17	517,380	2013
1	95,000	12	22,944	-	-	2014
-	-	2	3,694	12	123,691	2015
20	525,525	3	282	10	19,767	2016
6	94,834	3	865	16	98,949	2017
-	-	12	21,705	-	-	2018
-	-	5	54,163	13	238,708	2019
-	**-**	**10**	**6,681**	**-**	**-**	**2020**
-	-	6	1,109	-	-	Cheonan-si
-	-	-	-	-	-	Gongju-si
-	-	-	-	-	-	Boryeong-si
-	-	3	5,461	-	-	Asan-si
-	-	-	-	-	-	Seosan-si
-	-	-	-	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	Dangjin-si
-	-	-	-	-		Gyeryong-si
-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
-	-	-	-	-	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	-	1	111	-	-	Hongseong-gun
-	-	-	-	-	-	Yesan-gun
-	-	-	-	-	-	Taean-gun

Source : Investment Promotion and Industrial Park Division

9. 외국인 직접투자 신고실적 (계속)

단위 : 건, 천불

연도별 / 시군별	지역별					
	합계 Total		국제협력기구		미주지역	
	건수 Cases	금액 Amount	건수 Cases	금액 Amount	건수 Cases	금액 Amount
2013	29	540,945	-	-	-	-
2014	43	378,702	-	-	7	108,670
2015	53	264,448	-	-	6	36,144
2016	59	683,866	-	-	10	14,482
2017	54	1,130,487	-	-	11	173,239
2018	46	741,757	-	-	11	74,579
2019	40	1,653,403	-	-	10	269,182
2020	**31**	**305,129**	**-**	**-**	**2**	**760**
천 안 시	16	217,785	-	-	1	660
공 주 시	-	-	-	-	-	-
보 령 시	3	8,314	-	-	-	-
아 산 시	6	12,165	-	-	1	100
서 산 시	-	-	-	-	-	-
논 산 시	-	-	-	-	-	-
당 진 시	4	66,223	-	-	-	-
계 룡 시	-	-	-	-	-	-
금 산 군	-	-	-	-	-	-
부 여 군	-	-	-	-	-	-
서 천 군	-	-	-	-	-	-
청 양 군	-	-	-	-	-	-
홍 성 군	1	111	-	-	-	-
예 산 군	1	531	-	-	-	-
태 안 군	-	-	-	-	-	-

자료 : 투자입지과

9. Notification for Foreign Direct Investments (Cont't)

Unit : USD 1,000

지역별						Year
아주지역		EU (27개 국가)		기타지역		
건수 Cases	금액 Amount	건수 Cases	금액 Amount	건수 Cases	금액 Amount	Si, Gun
24	28,474	4	510,423	1	2,048	2013
30	236,767	6	33,264	-	-	2014
40	77,560	4	47,144	3	103,600	2015
39	278,506	9	388,771	1	2,107	2016
25	192,702	13	722,354	5	42,192	2017
25	57,539	9	609,545	1	93	2018
22	80,249	6	1,253,886	2	50,086	2019
15	**35,610**	**14**	**268,759**	**-**	**-**	**2020**
8	12,342	7	204,783	-	-	Cheonan-si
-	-	-	-	-	-	Gongju-si
2	2,314	1	6,000	-	-	Boryeong-si
1	100	4	11,965	-	-	Asan-si
-	-	-	-	-	-	Seosan-si
-	-	-	-	-	-	Nonsan-si
3	20,743	1	45,480	-	-	Dangjin-si
-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
-	-	-	-	-	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
1	111	-	-	-	-	Hongseong-gun
-	-	1	531	-	-	Yesan-gun
-	-	-	-	-	-	Taean-gun

Source : Investment Promotion and Industrial Park Division



X. 주택 · 건설

HOUSING AND CONSTRUCTION

1. 주택현황 및 보급률
2. 주택소유현황
3. 건축연도별 주택
4. 연면적별 주택
5. 건축허가
6. 시군별 건축허가
7. 아파트 건립
8. 주택 재개발사업
9. 주택가격지수
10. 토지거래 허가
11. 지가변동률
12. 토지거래 현황
13. 용도지역
14. 용도지구
15. 개발제한구역
16. 공원
17. 하천
    17-1. 하천(시군별)
18. 하천부지점용
19. 댐 현황
20. 도로
    20-1. 폭원별 도로현황
21. 도로시설물
22. 교량
23. 건설장비

1. 주택 현황 및 보급률 [1)]

단위 : 가구, 호

연도별 시군별	일반가구수 [2)] No. of general households	주택수		
		합계 Total (B)	단독주택	
			Detached housing	다가구주택 Multi-household house
2015	796,185	862,450	412,359	123,596
2016	813,730	888,935	415,768	128,115
2017	834,986	…	439,366	158,447
2018	851,124	959,457	307,981	140,432
2019	864,102	978,745	307,197	37,866
천안시	264,383	282,533	33,997	11,177
공주시	44,816	50,563	23,830	2,385
보령시	41,410	46,492	22,697	2,085
아산시	123,229	146,513	24,661	5,076
서산시	70,024	85,313	23,230	2,923
논산시	49,004	55,208	28,050	2,718
계룡시	15,028	16,508	1,437	495
당진시	67,758	82,926	22,898	3,086
금산군	22,450	24,652	16,070	975
부여군	27,982	30,620	22,323	951
서천군	22,581	25,709	18,489	996
청양군	13,382	14,354	11,397	432
홍성군	42,235	48,460	20,271	1,668
예산군	32,933	37,668	20,642	1,200
태안군	26,887	31,226	17,205	1,699
2020	**892,222**	**994,893**	**437,040**	…

주 : 1) 국토교통부 새로운 산정방식 적용, 다가구 단독주택 산정방식이 변경(동→호)
2) 일반가구를 대상으로 집계(비혈연가구, 1인가구 포함).
단, 집단가구(6인이상 비혈연가구, 기숙사, 사회시설 등) 및 외국인 가구는 제외
주 : 세종은 '10~'14년까지 충남(연기군)에 포함되었다가 '15년부터 독립적으로 산출
자료 : 「인구총조사」, 「주택총조사」 통계청, 「주택보급률」 국토교통부, 건축도시과

1. Housing Type and Housing Supply Ratio

Unit : Households. House

Number of houses by type of housing unit				주택보급률(%)	Year
아파트 Apartment	연립주택 Town housing	다세대주택 Multi-unit housing	비거주용건물내 주택 Housing in non-residential buildings	Housing supply rate	Si, Gun
382,323	20,096	37,071	10,601	108.3	2015
402,808	20,962	38,878	10,519	109.2	2016
426,251	21,552	39,808	10,861	110.5	2017
453,830	22,457	40,507	10,977	112.7	2018
467,790	23,186	41,242	11,110	113.3	2019
182,037	6,131	13,331	2,768	106.9	Cheonan-si
18,074	1,335	1,304	728	112.8	Gongju-si
16,818	1,615	1,032	843	112.3	Boryeong-si
90,957	1,943	5,095	1,017	118.9	Asan-si
42,033	2,097	4,662	815	121.8	Seosan-si
17,565	1,234	1,296	729	112.7	Nonsan-si
14,099	260	380	49	109.8	Gyeryong-si
33,414	2,279	4,064	786	122.4	Dangjin-si
4,946	609	1,101	378	109.8	Geumsan-gun
4,978	915	897	501	109.4	Buyeo-gun
3,699	1,246	1,048	435	113.9	Seocheon-gun
1,650	295	477	176	107.3	Cheongyang-gun
19,686	823	2,054	783	114.7	Hongseong-gun
10,484	1,393	2,394	526	114.4	Yesan-gun
7,350	1,011	2,107	576	116.1	Taean-gun
481,332	**23,565**	**41,652**	**11,304**	**111.5**	**2020**

Source : Architecture and urban Affairs Division

2. 주택소유현황

단위 : 호, %

연도별 시군별	총 주택수[1] Total number of housing	개인소유 주택수[2] Housing Units Owned by Residents	동일시군 거주자 소유주택 Local Housing Units	동일시도내 타시군 거주자 소유주택 Local Housing Units Owned by Residents of Neighboring regions(si, gun)
2018	835,752	710,035	537,809	45,927
2019	850,525	727,628	551,135	47,210
2020	**865,008**	**737,853**	**561,821**	**46,539**
천안시	244,364	217,879	157,779	21,613
공주시	45,266	38,931	30,277	1,540
보령시	44,089	36,474	29,988	1,229
아산시	126,319	105,499	77,044	8,777
서산시	73,069	61,142	49,873	2,221
논산시	48,936	39,725	31,509	1,298
계룡시	17,152	11,334	7,792	653
당진시	64,504	54,983	43,059	1,742
금산군	23,266	20,757	16,050	284
부여군	29,661	25,944	21,000	925
서천군	25,647	21,793	17,223	519
청양군	14,062	12,263	9,787	546
홍성군	43,472	34,420	27,206	1,996
예산군	36,369	32,309	24,652	2,244
태안군	28,832	24,400	18,582	952

주 : 2인 이상이 공동으로 소유한 주택의 경우 거주 지역별로 소유자의 지분을 합산하여
지분이 가장 높은 지역을 소유 지역으로 할당
1) 총 주택 : 단독주택, 아파트, 연립주택, 다세대주택, 비거주용건물내 주택
2) 개인소유 주택수는 각 시도에 거주하는 주택 소유자가 전국에 소유하고 있는
모든 주택에 대한 지분을 합산하여 산출한 가상의 주택수로 주택 소재지 기준 주택수와 다름
3) 일반가구 : 가족으로 구성된 가구, 1인가구, 가족과 5인 이하의 남남으로 구성된 가구,
남남으로만 구성된 5인 이하 가구
※ 한국인과 외국인이 함께 사는 5인 이하 가구는 일반가구에 포함
4) 가구 주택소유율 : 전체 일반가구 중 주택을 소유한 가구의 비율(B/A*100)
자료 :「주택소유통계」통계청

2. Housing Ownership Status

Unit : dwelling, %

타시도 거주자 소유주택 Local Housing Units Owned by Non-residents	총가구(일반가구)[3] (A) Total General Households	주택소유가구 (B) Households with Housing Ownership	가구주택 소유율(%)[4] (B/A*100) Ratio of Households with Housing Ownership	Year Si, Gun
126,229	851,124	492,564	57.9	2018
129,283	864,102	504,574	58.4	2019
129,493	**892,222**	**517,605**	**58.0**	**2020**
38,487	275,707	149,741	54.3	Cheonan-si
7,114	46,165	26,485	57.4	Gongju-si
5,257	42,417	26,268	61.9	Boryeong-si
19,678	128,012	71,990	56.2	Asan-si
9,048	72,765	44,286	60.9	Seosan-si
6,918	50,139	28,169	56.2	Nonsan-si
2,889	15,137	9,061	59.9	Gyeryong-si
10,182	69,099	40,179	58.1	Dangjin-si
4,423	23,257	14,573	62.7	Geumsan-gun
4,019	28,332	18,487	65.3	Buyeo-gun
4,051	22,790	14,762	64.8	Seocheon-gun
1,930	13,532	8,946	66.1	Cheongyang-gun
5,218	43,192	25,044	58.0	Hongseong-gun
5,413	33,675	22,216	66.0	Yesan-gun
4,866	28,003	17,398	62.1	Taean-gun

Note : If two or more people own a housing unit, their ownership shares shall be summed up by the region in which they reside.
The whole ownership of the house attributes to a region with the greatest ownership share on the house.

1) Including detached housing, apartment, town housing, multi-unit housing, and housing in non-residential building

2) Refering to the number of all housing, regardless of their location, owned by residents in each metropolitan city·province whose values are synthetically calculated. The sum of ownership shares of residents in each metropolitan city·province may differs from the number of housing units located therein.

3) including households comprised of a family, one-person households, households comprised of a family and 5 or less non-related people, households comprised of 5 or less non-related people

4) Representing the percentage ratio of households owning a house to the total general households (B/A*100)

Source : Statistics Korea

3. 건축연도별 주택

단위 : 호수

연별 주택유형별 시군구별	합계 Total	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
2020	865,008	16,006	14,184	33,152	34,282	33,920	24,281	20,959
단독주택	307,155	3,061	4,118	5,171	5,570	5,520	5,327	5,111
아파트	481,332	12,156	8,978	26,150	26,596	25,144	16,171	13,674
연립주택	23,565	228	305	898	755	1,020	850	466
다세대주택	41,652	440	607	694	1,073	1,923	1,683	1,484
비거주용 건물 내 주택	11,304	121	176	239	288	313	250	224
천 안 시	244,364	6,187	5,336	13,125	11,150	12,614	5,753	6,323
공 주 시	45,266	268	286	2,320	2,195	343	389	395
보 령 시	44,089	914	1,318	367	1,951	738	1,273	506
아 산 시	126,319	2,861	1,531	4,245	8,648	3,783	4,243	4,619
서 산 시	73,069	420	1,465	6,060	3,490	1,862	2,243	735
논 산 시	48,936	173	1,021	789	650	961	1,331	2,044
계 룡 시	17,152	904	30	40	175	983	1,831	52
당 진 시	64,504	1,236	345	2,589	1,527	4,714	1,034	754
금 산 군	23,266	208	298	278	259	367	872	454
부 여 군	29,661	162	200	1,228	285	664	294	342
서 천 군	25,647	567	672	261	311	279	350	487
청 양 군	14,062	148	175	192	218	212	186	411
홍 성 군	43,472	247	304	291	830	5,243	2,469	2,307
예 산 군	36,369	1,009	256	268	1,918	420	722	568
태 안 군	28,832	702	947	1,099	675	737	1,291	962

주 : 1) 2015년부터 등록센서스 방식 적용
자료 : 「주택총조사」 통계청 인구총조사과, 건축도시과

3. Housing Units by Year of Construction

Unit : dwelling

2013	2012	2011	2010	2005~ 2009	2000~ 2004	1990~ 1999	1980~ 1989	1979년 이전	Year Type of Housing Units Si, Gun
17,757	15,957	15,905	18,854	113,061	91,846	245,435	57,755	111,654	Total
4,657	4,599	4,410	4,061	19,854	24,157	65,710	36,015	109,814	Detached dwelling
9,510	7,739	9,854	13,970	89,358	59,648	151,986	10,288	110	Apartment
718	521	139	440	710	2,084	7,423	6,738	270	Rowhouse
2,682	2,908	1,289	210	2,120	4,433	16,820	3,016	270	Apartment units in a private house
190	190	213	173	1,019	1,524	3,496	1,698	1,190	House within commercial building
5,921	3,480	5,016	6,636	27,293	32,788	79,239	13,666	9,837	Cheonan-si
655	368	362	820	4,264	3,944	15,793	4,653	8,211	Gongju-si
966	432	286	303	5,676	2,935	13,884	4,300	8,240	Boryeong-si
1,794	3,067	3,366	2,465	29,540	11,288	32,450	4,763	7,656	Asan-si
2,035	2,000	1,364	426	11,156	7,485	20,276	3,942	8,110	Seosan-si
474	616	363	541	3,672	5,415	13,836	5,417	11,633	Nonsan-si
630	394	104	41	4,334	1,140	5,787	326	381	Gyeryong-si
1,744	1,810	2,089	3,936	11,810	4,797	16,170	3,281	6,668	Dangjin-si
356	394	364	292	1,953	3,135	5,222	1,910	6,904	Geumsan-gun
429	425	366	264	976	3,580	7,580	3,625	9,241	Buyeo-gun
275	205	295	1,048	1,593	1,901	6,721	2,668	8,014	Seocheon-gun
256	258	157	147	1,031	1,762	3,262	845	4,802	Cheongyang-gun
860	1,607	1,010	269	3,743	4,603	8,567	2,738	8,384	Hongseong-gun
734	455	377	845	3,487	3,642	10,318	3,575	7,775	Yesan-gun
628	446	386	821	2,533	3,431	6,330	2,046	5,798	Taean-gun

Note : 1) A register-based census method has been used since 2015.
Source : Statistics Korea

4. 연면적별 주택

단위 : 호

연도별 면적별	합계 Total	단독주택 Detached dwelling	아파트 Apartment
2005	583,548	309,962	225,293
2010	656,143	296,056	314,049
2015	680,653	282,479	342,417
2020[1),2),3)]	**865,008**	**307,155**	**481,332**
20㎡ 이하	13,042	1,692	6,636
20㎡ ~ 40㎡	107,590	24,844	70,455
40㎡ ~ 60㎡	223,049	49,313	149,361
60㎡ ~ 85㎡	314,905	82,792	206,663
85㎡ ~ 100㎡	80,368	68,825	8,706
100㎡ ~ 130㎡	64,594	31,671	29,794
130㎡ ~ 165㎡	28,524	18,457	8,108
165㎡ ~ 230㎡	14,673	12,133	1,410
230㎡ 초과	18,263	17,428	199

주 : 1) 주택을 대상으로 집계. 단, 주택 이외의 거처 및 빈집 제외
2) 연면적은 주거에 이용되는 부분만 포함하며 아파트 등 공동주택은 전용 면적을 기준으로 함.
3) 개인정보 보호와 자료 노출 위험성을 최소화하기 위하여 5미만 자료는 X로 표기함.
자료 : 「인구주택총조사」 통계청 인구주택총조사과

4. Housing Units by Floor Space

Unit : House

연립주택 Town housing	다세대주택 Multi-unit housing	비거주용건물내 Housing in non-residential buildings	Year Area
21,485	16,801	10,007	2005
21,355	16,825	7,858	2010
16,319	29,899	9,539	2015
23,565	**41,652**	**11,304**	**2020**
631	3,928	155	20㎡ under
3,186	8,360	745	20㎡ ~ 40㎡
8,436	14,788	1,151	40㎡ ~ 60㎡
9,406	13,810	2,234	60㎡ ~ 85㎡
785	441	1,611	85㎡ ~ 100㎡
697	253	2,179	100㎡ ~ 130㎡
308	70	1,581	130㎡ ~ 165㎡
104	X	1,024	165㎡ ~ 230㎡
12	X	624	230㎡ 초과

Source : National Statistical Office

5. 건 축 허 가 [1)]

단위 : 동수, ㎡

연도별 용도별	계 Total	합계 Total					
		콘크리트 Concrete	철골 Steel-frame	조적 Masonry	철골 철근 Ferro-concrete	목조 Wooden	기타 Others
2020-동수	**17,624**	**3,559**	**12,334**	**342**	**66**	**1,023**	**300**
2020-연면적	**8,139,508**	**4,541,714**	**3,381,501**	**18,561**	**76,444**	**96,622**	**24,666**
주 거 용-동수	5,373	1,841	2,624	88	10	768	42
주 거 용-연면적	2,790,017	2,464,056	228,332	5,251	12,649	76,953	2,776
상 업 용-동수	4,419	1,000	3,048	107	20	171	73
상 업 용-연면적	1,324,875	747,419	538,809	7,873	13,916	13,052	3,807
농수산용-동수	4,484	48	4,146	108	19	34	129
농수산용-연면적	1,232,891	15,807	1,192,979	5,263	3,541	2,779	12,522
공 업 용-동수	1,362	80	1,255	5	8	2	12
공 업 용-연면적	1,216,197	113,972	1,077,385	-294	24,815	110	210
공 공 용-동수	79	34	20	2	1	2	20
공 공 용-연면적	111,499	100,754	9,462	153	104	663	364
교육/사회용-동수	504	301	148	13	4	30	8
교육/사회용-연면적	329,688	252,816	59,732	-259	10,532	2,322	4,546
기타-동수	1,403	255	1,093	19	4	16	16
기타-연면적	1,134,340	846,891	274,802	575	10,888	744	442

주 : 국토교통부 사업승인분 포함
자료 : 건축도시과, 「건축허가 및 착공통계」 국토교통부 건축정책과

5. Building Construction Permits

Unit : Building, ㎡

계 Total	신축 New building 콘크리트 Concrete	철 골 Steel-frame	조적 Masonry	철골 철근 Ferro-concrete	목조 Wooden	기타 Others	Year Use
11,346	**2,516**	**7,822**	**61**	**19**	**795**	**133**	**2020-동수**
6,457,932	**4,127,843**	**2,178,558**	**5,984**	**52,923**	**83,984**	**8,640**	**2020-연면적**
4,684	1,646	2,280	34	9	691	24	주 거 용-동수
2,745,370	2,448,950	205,118	2,928	12,470	73,747	2,157	주 거 용-연면적
2,739	496	2,101	11	3	79	49	상 업 용-동수
994,757	554,635	424,591	769	7,137	6,105	1,521	상 업 용-연면적
2,088	17	2,022	13	-	10	26	농수산용-동수
738,891	7,319	723,716	1,904	-	1,730	4,221	농수산용-연면적
656	33	616	-	4	-	3	공 업 용-동수
679,698	79,475	583,125	-	17,035	-	64	공 업 용-연면적
46	16	8	2	-	1	19	공 공 용-동수
97,043	88,290	7,700	51	-	656	346	공 공 용-연면적
152	93	45	-	2	10	2	교육/사회용-동수
142,586	111,871	22,513	-	6,588	1,580	34	교육/사회용-연면적
981	215	750	1	1	4	10	기 타-동수
1,059,587	837,302	211,795	332	9,692	167	298	기 타-연면적

Note : Including the project permission from the ministry of Land, Infrastructure & Transport
Source : Architecture and Urban Affairs Division

5. 건 축 허 가 [1] (계속)

단위 : 동수, ㎡

연도별 용도별	계 Total	증축, 개축, 이전, 대수선 Extension, Reconstruction					
		콘크리트 Concrete	철 골 Steel-frame	조적 Masonry	철골 철근 Ferro-concrete	목조 Wooden	기타 Others
2020-동수	**5,516**	**711**	**4,243**	**195**	**37**	167	**163**
2020-연면적	**1,432,485**	**245,138**	**1,142,940**	**5,203**	**17,718**	6,858	**14,629**
주 거 용-동수	625	180	319	40	1	68	17
주 거 용-연면적	36,981	12,192	20,595	1,348	179	2,318	349
상 업 용-동수	1,156	267	777	36	8	46	22
상 업 용-연면적	174,226	83,741	81,497	1,266	4,149	2,398	1,175
농수산용-동수	2,392	30	2,121	95	19	24	103
농수산용-연면적	492,095	7,625	468,221	3,359	3,541	1,049	8,301
공 업 용-동수	702	47	635	5	4	2	9
공 업 용-연면적	534,552	34,496	492,314	-294	7,780	110	147
공 공 용-동수	33	18	12	-	1	1	1
공 공 용-연면적	14,456	12,464	1,761	101	104	7	18
교육/사회용-동수	260	137	85	12	1	19	6
교육/사회용-연면적	120,232	87,679	26,833	-293	771	730	4,512
기 타-동수	348	32	294	7	3	7	5
기 타-연면적	59,944	6,940	51,719	-284	1,195	247	127

주 : 국토교통부 사업승인분 포함
자료 : 건축도시과, 「건축허가 및 착공통계」 국토교통부 건축정책과

5. Building Construction Permits(Cont'd)

Unit : Building, ㎡

계 Total	용도변경 Change of Use						Year Use
	콘크리트 Concrete	철 골 Steel-frame	조적 Masonry	철골 철근 Ferro-concrete	목조 Wooden	기타 Others	
762	**332**	**269**	**86**	**10**	**61**	**4**	**2020-동수**
249,090	**168,733**	**60,003**	**7,374**	**5,803**	**5,780**	**1,397**	**2020-연면적**
64	15	25	14	-	9	1	주 거 용-동수
7,667	2,914	2,619	976	-	888	270	주 거 용-연면적
524	237	170	60	9	46	2	상 업 용-동수
155,892	109,043	32,722	5,837	2,631	4,549	1,111	상 업 용-연면적
4	1	3	-	-	-	-	농수산용-동수
1,905	863	1,042	-	-	-	-	농수산용-연면적
4	-	4	-	-	-	-	공 업 용-동수
1,947	-	1,947	-	-	-	-	공 업 용-연면적
-	-	-	-	-	-	-	공 공 용-동수
-	-	-	-	-	-	-	공 공 용-연면적
92	71	18	1	1	1	-	교육/사회용-동수
66,870	53,265	10,386	34	3,173	13	-	교육/사회용-연면적
74	8	49	11	-	5	1	기 타-동수
14,809	2,648	11,288	527	-	330	17	기 타-연면적

Note : Including the project permission from the ministry of Land, Infrastructure & Transport
Source : Architecture and Urban Affairs Division

6. 시군별 건축허가

단위 : 동, ㎡

연도별 / 시군별	합계 Total		주거용 Dwellings		상업용 Commercial		농수산용 Agriculture,Forestry &Fishery	
	동수 No.of buildings	연면적 Floor area	동수 No.of buildings	연면적 Floor area	동수 No.of buildings	연면적 Floor area	동수 No.of buildings	연면적 Floor area
2013	16,774	8,345,579	7,681	2,974,390	4,307	1,889,221	871	413,382
2014	18,419	9,026,859	8,304	4,124,515	4,416	1,520,272	1,753	561,869
2015	19,493	10,564,264	9,000	4,032,734	5,021	2,591,383	1,326	579,364
2016	20,543	9,601,035	9,518	3,471,519	5,228	2,213,895	1,771	912,403
2017	20,778	9,134,174	9,221	2,808,817	5,005	1,778,135	3,021	1,498,473
2018	24,224	10,627,107	7,409	2,655,455	4,839	1,971,432	8,541	3,527,193
2019	**21,591**	**8,579,940**	**6,034**	**2,193,988**	**4,315**	**1,639,742**	**8,118**	**2,353,126**
천안시	2,579	1,693,743	749	588,567	936	403,859	345	63,045
공주시	1,384	389,902	331	85,325	251	51,926	591	161,203
보령시	1,555	371,442	452	41,555	305	114,364	596	154,002
아산시	3,129	1,483,197	869	379,635	846	312,173	967	304,121
서산시	1,513	476,985	466	124,225	325	83,224	494	133,386
논산시	1,667	437,592	281	38,557	203	47,309	1,018	281,938
계룡시	156	240,550	61	141,628	34	7,773	4	126
당진시	1,906	1,411,368	523	447,528	352	365,684	681	206,304
금산군	1,125	276,637	510	95,024	182	27,559	228	67,244
부여군	782	286,854	196	72,917	97	15,275	388	162,209
서천군	876	271,810	166	20,161	112	17,917	474	158,681
청양군	703	182,532	179	19,392	48	13,249	411	131,458
홍성군	1,453	378,334	365	43,672	170	65,156	788	185,318
예산군	1,484	468,835	216	26,167	148	53,719	931	301,665
태안군	1,279	210,159	670	69,635	306	60,555	202	42,426

자료 : 건축도시과, 「건축허가 및 착공통계」국토교통부 건축정책과

6. Building Construction Permits by Si, Gun

Unit : Building, ㎡

공업용 manutacturing		교육/ 사회용 Educational/Social		공공용 Public		기타 Others		Year
동수 No.of buildings	연면적 Floor area	동수 No.of buildings	연면적 Floor area	동수 No.of buildings	연면적 Floor area	동수 No.of buildings	연면적 Floor area	Si, Gun
1,698	1,510,189	661	493,795	101	243,582	1,455	821,020	2013
1,739	1,493,041	593	431,374	105	69,683	1,509	826,105	2014
1,680	1,506,416	713	407,556	159	98,601	1,594	1,348,210	2015
1,705	1,534,512	568	427,529	109	90,327	1,644	950,850	2016
1,682	1,869,577	473	401,092	94	63,720	1,282	714,360	2017
1,479	1,209,936	604	407,459	164	128,173	1,188	727,459	2018
1,243	**1,069,845**	**529**	**525,631**	**94**	**80,087**	**1,258**	**717,521**	**2019**
278	242,701	109	279,147	10	14,010	152	102,414	Cheonan-si
66	32,430	56	20,440	3	14,185	86	24,393	Gongju-si
64	22,112	38	15,042	21	13,449	79	10,918	Boryeong-si
255	315,044	47	49,358	5	348	140	122,518	Asan-si
81	75,617	30	8,413	14	4,829	103	47,291	Seosan-si
58	35,787	31	12,926	4	69	72	21,006	Nonsan-si
16	20,953	6	3,798	2	1,038	33	65,234	Gyeryong-si
138	132,989	48	28,012	10	535	154	230,316	Dangjin-si
94	32,799	26	22,764	3	118	82	31,129	Geumsan-gun
37	18,479	18	11,535	3	79	43	6,360	Buyeo-gun
32	44,947	22	5,363	1	15,671	69	9,070	Seocheon-gun
10	9,143	9	2,503	3	180	43	6,607	Cheongyang-gun
40	30,203	30	31,295	6	14,938	54	7,752	Hongseong-gun
62	50,493	41	16,960	3	555	83	19,276	Yesan-gun
12	6,148	18	18,075	6	83	65	13,237	Taean-gun

Source : Architecture and Urban Affairs Division, Ministry of Land Infrstructure and Transport

7. 아파트 건립 [1)]

단위 : 개수

연도별 시군별	동수 No. of Buildings	주택수 No. of Houses	규모별 주택수 House by Size 40㎡ 이하	40-60㎡ 이하	60-85㎡ 이하	85-135㎡ 이하	135㎡ 초과
2013	312	24,210	2,800	8,924	10,896	1,495	95
2014	156	13,913	2,358	3,451	7,265	763	76
2015	329	24,269	433	4,604	17,467	1,765	-
2016	182	13,879	324	3,790	9,301	464	-
2017	248	19,383	-	4,791	12,810	1,782	-
2018	220	18,846	3,454	5,385	9,209	798	-
2019	**97**	**7,617**	**1,527**	**1,558**	**4,487**	**45**	**-**
천안시	27	2,976	1,494	921	561	-	-
공주시	2	65	-	1	40	24	-
보령시	18	997	-	-	997	-	-
아산시	10	703	-	429	274	-	-
서산시	14	1,062	-	-	1,058	4	-
논산시	9	770	-	-	770	-	-
계룡시	-	-	-	-	-	-	-
당진시	-	-	-	-	-	-	-
금산군	2	68	-	1	67	-	-
부여군	-	-	-	-	-	-	-
서천군	7	478	33	100	328	17	-
청양군	-	-	-	-	-	-	-
홍성군	-	-	-	-	-	-	-
예산군	-	-	-	-	-	-	-
태안군	8	498	-	106	392	-	-

주 : 1) 당해년 사업승인기준, 철거분은 고려하지 않음
자료 : 건축도시과

7. Construction of Apartment

Unit : Number

층수별 주택수 House by floor number								Year
5 층 이 하		6 - 10층		11 - 20층		21층 이상		
동 수 Building	주택수 Houses	동 수 Building	주택수 Houses	동 수 Building	주택수 Houses	동 수 Building	주택수 Houses	Si, Gun
38	1,339	19	1,161	188	15,551	67	6,159	2013
-	-	7	254	76	6,972	73	6,687	2014
-	-	19	1,120	188	11,415	122	11,734	2015
7	230	3	136	82	5,834	90	7,679	2016
8	72	3	136	137	8,422	100	10,753	2017
13	176	20	1,051	66	5,139	121	12,480	2018
3	**6**	**5**	**155**	**61**	**4,707**	**28**	**2,749**	**2019**
-	-	2	58	11	1,161	14	1,757	Cheonan-si
-	-	-	-	2	65	-	-	Gongju-si
3	6	-	-	4	243	11	748	Boryeong-si
-	-	-	-	10	703	-	-	Asan-si
-	-	-	-	11	818	3	244	Seosan-si
-	-	-	-	9	770	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	Gyeryong -si
-	-	-	-	-	-	-	-	Dangjin-si
-	-	2	68	-	-	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
-	-	1	29	6	449	-	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	Hongseong-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	Yesan-gun
-	-	-	-	8	498	-	-	Taean-gun

Source : Architecture and urban Affairs Division

8. 주택 재개발사업

단위 : 개수, ㎡

연도별	완료[1] Completed				시행중[2]	
시군별	구역수	시행면적	정비건축물 (동)	건립가구	구역수	시행면적
2009	-	-	-	-	-	-
2010	-	-	-	-	-	-
2011	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	3	159,641
2016	-	-	-	-	5	237,291
2017	-	-	-	-	4	183,781
2018	1	34,656	103	665	4	167,817
2019	2	88,049	-	1,591	4	168,012
2020	**2**	**88,049**		**1,591**	**6**	**168,012**

주 : 1) 당해년도에 공사 완료된 지구. ( )는 누계이며 구역변경 및 사업계획변경 등으로 조정된 숫자이므로 실제 누계와 일치하지 않음
2) 당해년도에 사업시행인가 또는 관리처분계획 인가된 지구. ( )는 당해년도 인가를 포함. 기 인가되어 시행중인 지구

자료 : 건축도시과

8. Housing Redevelopment

Unit : Number, ㎡

Under constrution		미시행 Under unconstruction				Year
정비건축물 (동)	건립가구	구역수	시행면적	정비건축물 (동)	건립가구	Si, Gun
-	-	1	43,831	128	644	2009
-	-	16	866,848	3,184	13,168	2010
-	-	17	902,863	3,444	14,839	2011
-	-	18	808,683	3,074	13,419	2012
-	-	4	151,675	-	905	2013
-	-	4	151,675	-	905	2014
597	3,170	25	1,327,228	3,802	20,840	2015
1,006	4,559	23	1,343,920	4,217	19,786	2016
795	3,633	22	1,274,324	3,802	18,635	2017
650	3,803	26	1,464,686	4,918	18,635	2018
-	3,803	15	782,183	-	5,409	2019
	5,894	**13**	**782,183**		**3,318**	**2020**

Source : Architecture and urban Affairs Division

9. 주택 가격 지수 [1)]

단위 : 2017. 11. = 100.0

연도별 시군별	주택매매가격지수 Housing sales price index	
	종합 Total	아파트 Apartments
2013	103.3	105.3
2014	105.6	110.0
2015	102.0	105.8
2016	100.5	102.5
2017	99.9	99.8
2018	98.1	95.2
2019	96.6	92.2
2020	**96.4**	**94.1**
천안시	95.2	93.7
공주시	95.2	90.6
보령시	98.3	96.6
아산시	92.9	90.8
서산시	98.8	98.1
논산시	98.4	97.1
계룡시	91.9	90.9
당진시	101.2	101.7
금산군	-	-
부여군	-	-
서천군	-	-
청양군	-	-
홍성군	95.6	88.8
예산군	98.3	95.8
태안군	-	-

주 : 1) 연도별 12월「전국주택가격동향조사」결과를 수록
2) 2018년부터 기준년월이 2017년 11월로 개편 (그 이전은 기준년월 2015년 6월)
3) 전국주택동향조사의 작성기관이 KB국민은행에서 한국감정원으로 변경(2013년부터)
자료 : 한국감정원「전국주택가격동향조사」, 건축도시과

9. Housing Price Index [1)]

Unit : 2017. 11. = 100.0

주택전세 가격지수 Housing Jeonse price Index		Year
종합 Total	아파트 Apartments	Si, Gun
104.9	108.3	2013
108.3	115.1	2014
102.0	104.2	2015
101.0	102.3	2016
99.9	99.8	2017
97.3	95.1	2018
96.4	94.3	2019
96.9	**94.3**	**2020**
95.8	94.4	Cheonan-si
96.5	92.2	Gongju-si
99.5	98.6	Boryeong-si
93.4	91.1	Asan-si
97.6	95.8	Seosan-si
99.0	96.3	Nonsan-si
93.4	92.3	Gyeryong-si
99.7	99.3	Dangjin-si
-	-	Geumsan-gun
-	-	Buyeo-gun
-	-	Seocheon-gun
-	-	Cheongyang-gun
97.0	92.1	Hongseong-gun
98.9	98.1	Yesan-gun
-	-	Taean-gun

Note : 1) Price Indices December by Year
2) The reference month and Year were revised
3) The responsible organization was changed from KB Kookmin Bank to Korea Appraisal Board
Source : Korea Appraisal Board, Architecture and urban Affairs Division

10. 토지거래 허가

단위 : 필지, 천㎡

연도별	합계 Total		허가 Permit	
시군별	건수 Cases	면적 Area	건수 Cases	면적 Area
2013	13	3	13	3
2014	17	4	17	4
2015	8	2	8	2
2016	4	1	4	1
2017	2	722	2	722
2018	1	4	1	4
2019	2	58	2	58
2020	**4**	**14.2**	**4**	**14.2**
천안시	-	-	-	-
공주시	-	-	-	-
보령시	-	-	-	-
아산시	-	-	-	-
서산시	-	-	-	-
논산시	3	14	3	14
계룡시	-	-	-	-
당진시	-	-	-	-
금산군	-	-	-	-
부여군	-	-	-	-
서천군	-	-	-	-
청양군	-	-	-	-
홍성군	1	0.2	1	0.2
예산군	-	-	-	-
태안군	-	-	-	-

자료 : 토지관리과, 부동산거래현황 한국감정원 거래정보연구부, www.r-one.co.kr

10. Permits for Land Transaction

Unit : case, 1,000㎡

불허가내용 Non-permitted contents						Year
소 계 Sub-total		이용목적 Land use		기타 Others		
건수 Cases	면적 Area	건수 Cases	면적 Area	건수 Cases	면적 Area	Si, Gun
-	-	-	-	-	-	2013
-	-	-	-	-	-	2014
-	-	-	-	-	-	2015
-	-	-	-	-	-	2016
-	-	-	-	-	-	2017
-	-	-	-	-	-	2018
-	-	-	-	-	-	2019
						2020
-	-	-	-	-	-	Cheonan-si
-	-	-	-	-	-	Gongju-si
-	-	-	-	-	-	Boryeong-si
-	-	-	-	-	-	Asan-si
-	-	-	-	-	-	Seosan-si
-	-	-	-	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
-	-	-	-	-	-	Dangjin-si
-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
-	-	-	-	-	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	-	-	-	-	-	Hongseong-gun
-	-	-	-	-	-	Yesan-gun
-	-	-	-	-	-	Taean-gun

Source : Land Management Division, Korea Appraisal Board

11. 지가변동률 [1)]

단위 : %

연도별 시군별	평균 Average		용도지역별 By purpose						
	전년도 Previous year	당해년도 Current year	주거 Residential	상업 Commercial	공업 Industrial	녹지 Green	보전관리 Conservation Management	생산관리 Production Management	계획관리 Planning Mangement
2014	0.777	1.386	2.687	0.411	1.516	0.739	1.029	1.182	1.434
2015	1.386	1.106	1.353	1.001	1.106	1.262	0.676	0.871	1.175
2016	1.106	1.898	2.437	1.947	1.540	1.704	1.201	1.654	1.926
2017	1.898	2.983	3.935	2.889	2.534	2.772	1.788	2.507	3.045
2018	2.983	2.276	2.457	2.007	1.279	2.579	1.616	2.145	2.558
2019	2.276	1.632	1.326	1.725	1.198	1.975	1.071	1.648	1.979
2020	**1.632**	**2.080**	**1.998**	**2.025**	**1.699**	**2.443**	**1.400**	**1.836**	**2.293**
천안시	1.817	2.636	1.936	3.525	1.789	3.251	1.380	2.387	3.175
공주시	1.873	2.353	2.483	1.585	1.188	2.077	1.644	1.841	2.803
보령시	1.476	1.758	0.967	-1.013	0.210	1.613	0.660	1.621	2.549
아산시	2.186	2.923	2.574	1.620	2.775	3.106	2.414	2.946	3.226
서산시	1.819	2.127	2.266	1.028	1.875	2.523	1.560	2.281	2.447
논산시	1.749	2.019	1.884	1.404	0.868	2.215	1.455	1.897	2.103
계룡시	1.694	2.248	3.020	1.400	1.919	1.797	-	-	-
당진시	0.599	0.831	0.786	0.461	1.156	0.205	1.021	0.962	0.786
금산군	1.516	1.538	2.321	1.267	0.619	1.409	1.080	1.344	1.618
부여군	1.904	1.660	2.819	2.447	0.385	2.213	0.917	0.980	1.482
서천군	0.827	1.120	0.856	0.805	0.650	0.858	1.079	1.388	1.190
청양군	1.229	1.463	0.555	0.800	-	1.567	0.761	1.601	2.013
홍성군	1.543	1.967	2.526	1.003	0.505	2.454	1.157	1.653	2.489
예산군	1.751	1.726	1.931	1.020	1.439	1.709	1.438	1.881	2.390
태안군	1.734	1.745	1.234	1.108	0.498	1.706	1.593	1.818	2.706

주 : 1) 지가변동률은 기준시점 가격수준을 100으로 보았을 때 해당시점 가격수준의 변동을 의미함.
주 : 2014년 전체서식변경(용도지역별, 이용상황별 항목세분화)
자료 : 한국감정원「전국지가변동률조사」(부동산정보통합포털: http://www.onnara.go.kr), 토지관리과

11. Fluctuation Rate of Land Price [1)]

Unit : %

이용상황별 By usage condition									Year
농림 Agriculture	자연환경보전 Conservation of environment	전 Dry paddy field	답 paddy field	대지 Building site 주거용 Residential	대지 Building site 상업용 Commercial	임야 Forest field	공장 Factory site	기타 Other use	Si, Gun
0.710	0.093	1.579	0.730	1.687	1.327	0.828	1.341	2.133	2014
0.790	0.353	1.168	0.848	1.139	0.933	0.636	1.338	-0.117	2015
1.419	0.957	1.877	1.490	2.122	2.298	1.284	1.820	1.096	2016
2.123	1.770	2.625	2.504	3.441	3.502	2.262	2.794	1.535	2017
1.857	1.406	2.472	2.321	2.120	2.437	1.747	1.418	2.100	2018
1.543	0.293	2.199	1.801	0.823	1.757	1.243	1.483	2.881	2019
1.885	**0.380**	**2.718**	**2.213**	**1.578**	**2.073**	**1.424**	**1.553**	**0.900**	**2020**
3.318	-0.041	3.748	2.927	1.722	2.515	2.091	2.243	-	Cheonan-si
2.489	0.939	2.433	2.781	2.381	2.403	1.386	1.140	-	Gongju-si
2.295	-0.030	2.379	2.245	1.047	0.649	1.800	0.142	-	Boryeong-si
3.454	0.682	3.118	4.130	2.097	2.559	2.772	3.075	-	Asan-si
1.648	-	2.803	2.402	1.792	1.166	1.928	0.454	-	Seosan-si
2.188	0.790	2.297	2.203	1.925	1.648	1.081	1.535	-	Nonsan-si
-	0.506	2.810	3.038	3.329	2.919	1.196	1.928	-	Gyeryong-si
0.580	-0.108	1.686	0.927	-0.004	1.713	0.680	0.078	-	Dangjin-si
1.261	0.536	1.630	1.709	1.735	1.078	0.862	0.480	-	Geumsan-gun
1.344	-	1.601	1.346	2.005	2.151	0.961	0.916	-	Buyeo-gun
1.397	-	1.489	1.443	0.760	0.801	0.953	0.698	-	Seocheon-gun
1.329	0.295	1.906	1.683	0.915	1.476	1.133	-	-	Cheongyang-gun
0.975	1	2.568	1.537	1.378	2.353	1.117	0.653	-	Hongseong-gun
1.079	0.316	2.933	1.531	1.253	0.947	1.003	1.903	-	Yesan-gun
0.690	0.195	2.740	0.900	0.916	1.493	1.026	-	-0.004	Taean-gun

Note : 1) The above 'fluctuation rates' represent how the current year's relative prices change from the base year's reference price which is set at 100.

Note : The whole format changed in 2014.

Source : Korea Appraisal Board, Land Management Division

12. 토지거래 현황

단위 : 필지수, 천㎡

연도별 시군별	합계 Total		용도지역별 도시계획구역내 소계 Sub Total		주거지역 Residential Zone	
	필지수 Parceles	면적 Area	필지수 Parceles	면적 Area	필지수 Parceles	면적 Area
2013	88,289	163,151	24,058	28,238	8,983	9,437
2014	164,805	176,793	80,442	32,749	58,843	12,622
2015	137,122	188,746	52,496	36,718	33,388	17,448
2016	107,393	168,600	29,274	32,784	13,173	13,664
2017	116,370	193,222	30,591	30,979	14,464	12,016
2018	108,919	178,661	29,084	30,358	13,873	12,558
2019	106,168	170,637	26,497	35,452	13,785	18,684
2020	**121,596**	**195,124**	**34,047**	**42,352**	**19,287**	**24,661**
천안시	13,870	18,772	7,457	10,237	4,784	7,739
공주시	9,298	18,446	2,829	5,413	1,907	4,409
보령시	6,298	11,956	631	990	256	312
아산시	13,713	14,875	3,855	3,088	1,598	582
서산시	13,024	21,036	5,334	5,411	2,750	2,443
논산시	7,890	12,355	2,986	4,080	2,252	3,124
계룡시	650	1,215	650	1,215	380	629
당진시	16,306	20,911	2,745	3,593	518	476
금산군	5,933	14,368	718	642	272	68
부여군	6,573	13,159	1,037	698	343	118
서천군	4,831	8,028	540	504	282	193
청양군	3,009	10,492	144	121	76	31
홍성군	5,778	8,410	940	592	495	261
예산군	5,798	9,917	921	1,322	534	640
태안군	8,625	11,186	3,260	4,449	2,840	3,633

주 : 2006년부터 순수한 토지거래분만 포함
자료 : 토지관리과, 「부동산거래현황 」한국부동산원(구. 한국감정원) http://www.r-one.co.kr

12. Land Transactions by Use & Purpose

Unit : parcel, 1,000㎡

By use						Year
Within urban planing areas						
상업지역 Commercial Zone		공업지역 Industrial Zone		녹지지역 Green Zone		Si, Gun
필지수 Parceles	면적 Area	필지수 Parceles	면적 Area	필지수 Parceles	면적 Area	
1,215	471	3,154	7,049	9,749	10,470	2013
5,579	583	1,411	6,209	12,572	11,102	2014
2,908	825	1,438	4,601	11,856	12,191	2015
1,142	497	786	2,409	11,137	12,977	2016
1,186	363	692	3,422	12,466	13,126	2017
1,037	236	1,000	2,833	11,184	12,407	2018
952	280	998	3,899	9,825	11,359	2019
1,121	**395**	**693**	**3,076**	**12,152**	**12,724**	**2020**
201	54	53	164	2,410	2,238	Cheonan-si
50	5	71	304	727	604	Gongju-si
21	2	34	333	313	341	Boryeong-si
230	198	105	138	1,627	1,616	Asan-si
215	41	93	186	2,276	2,738	Seosan-si
32	4	25	237	674	712	Nonsan-si
5	3	7	17	254	556	Gyeryong-si
29	12	90	742	1,744	1,808	Dangjin-si
130	2	2	0	293	344	Geumsan-gun
84	6	1	-	608	575	Buyeo-gun
28	34	16	78	213	198	Seocheon-gun
4	1	0	0	64	89	Cheongyang-gun
40	4	4	0	401	325	Hongseong-gun
39	16	22	231	314	422	Yesan-gun
13	6	170	648	234	159	Taean-gun

Source : 'Land Management Division, Korea Appraisal Board

12. 토지거래 현황(계속)

단위 : 필지수, 천㎡

연도별 시군별	용도지역별 도시계획구역내 Intra Urban planning zone			
	개발제한구역 Development restriction		용도미지정 Use unspecified	
	필지수 Parceles	면적 Area	필지수 Parceles	면적 Area
2013	64	95	893	716
2014	96	173	1,941	2,060
2015	78	97	2,823	1,436
2016	79	148	2,957	3,088
2017	146	399	1,637	1,655
2018	150	141	1,840	2,182
2019	73	156	864	1,067
2020	**77**	**316**	**717**	**1,178**
천안시	-	-	9	46
공주시	58	82	16	6
보령시	-	-	7	2
아산시	-	-	295	555
서산시	-	-	-	0
논산시	-	-	3	1
계룡시	4	9	-	-
당진시	0	0	364	553
금산군	15	224	6	2
부여군	-	-	1	1
서천군	-	-	1	-
청양군	-	-	-	-
홍성군	-	-	-	-
예산군	-	-	12	12
태안군	-	-	3	3

주 : 2006년부터 순수한 토지거래분만 포함
자료 : 토지관리과, 「부동산거래현황 」한국부동산원(구. 한국감정원) http://www.r-one.co.kr

12. Land Transactions by Use & Purpose(Cont'd)

Unit : parcel, 1,000㎡

By use						Year
도시계획구역 외 Not Subject to urban planning zone						
관리지역 Management		농림지역 Agricultural		자연환경보전지역 Natural environment preservation		Si, Gun
필지수 Parceles	면적 Area	필지수 Parceles	면적 Area	필지수 Parceles	면적 Area	
44,002	63,641	19,483	69,700	746	1,572	2013
62,362	71,349	21,230	69,717	771	2,978	2014
60,942	75,424	23,272	71,542	416	2,178	2015
55,873	68,057	21,853	66,266	393	1,494	2016
61,382	81,001	23,969	79,230	428	2,012	2017
55,246	65,793	24,166	80,301	423	2,209	2018
55,575	58,858	23,830	74,826	266	1,505	2019
60,586	**66,504**	**26,399**	**83,869**	**564**	**2,399**	**2020**
4,626	4,815	1,783	3,722	4	1	Cheonan-si
4,846	6,352	1,575	6,444	48	238	Gongju-si
3,511	4,044	2,156	6,920	0	0	Boryeong-si
7,540	6,247	2,303	5,521	15	19	Asan-si
5,257	6,602	2,433	9,026	-	-	Seosan-si
3,012	3,350	1,773	4,810	119	113	Nonsan-si
-	-	-	-	0	0	Gyeryong-si
9,525	7,748	4,014	9,501	22	68	Dangjin-si
3,944	4,664	1,255	9,045	16	16	Geumsan-gun
3,568	5,133	1,968	7,329	-	-	Buyeo-gun
2,613	2,591	1,678	4,932	-	-	Seocheon-gun
1,843	3,976	995	5,095	27	1,301	Cheongyang-gun
3,431	4,156	1,364	3,506	43	156	Hongseong-gun
2,795	3,125	1,990	5,258	92	210	Yesan-gun
4,075	3,703	1,112	2,759	178	277	Taean-gun

Source : 'Land Management Division, Korea Appraisal Board

12. 토지거래 현황(계속)

단위 : 필지수, 천㎡

연도별 시군별	지목별					
	합계 Total		전 Dry paddy-field		답 Rice paddy	
	필지수 Parceles	면적 Area	필지수 Parceles	면적 Area	필지수 Parceles	면적 Area
2013	88,289	163,151	19,200	16,926	25,622	45,801
2014	164,774	176,770	22,999	18,562	28,962	47,484
2015	137,102	188,751	23,954	20,600	31,116	49,633
2016	107,393	168,600	22,415	19,297	29,045	48,692
2017	116,370	193,221	23,576	20,293	30,118	50,416
2018	108,919	178,661	21,420	19,323	29,811	51,533
2019	106,168	170,637	20,898	18,608	29,536	52,097
2020	**121,596**	**195,124**	**26,474**	**21,283**	**33,478**	**56,940**
천 안 시	13,870	18,772	2,606	1,986	2,730	3,817
공 주 시	9,298	18,446	2,071	1,665	2,875	3,501
보 령 시	6,298	11,956	1,320	1,216	2,163	3,622
아 산 시	13,713	14,875	2,870	1,863	3,265	4,619
서 산 시	13,024	21,036	2,408	2,005	3,427	6,770
논 산 시	7,890	12,355	1,765	1,862	2,820	5,018
계 룡 시	650	1,215	214	114	156	131
당 진 시	16,306	20,911	1,853	1,948	3,682	7,265
금 산 군	5,933	14,368	1,392	1,451	1,396	1,670
부 여 군	6,573	13,159	1,352	1,078	2,574	4,850
서 천 군	4,831	8,028	1,121	830	1,723	3,329
청 양 군	3,009	10,492	825	767	1,217	2,069
홍 성 군	5,778	8,410	1,679	1,436	1,621	2,834
예 산 군	5,798	9,917	1,505	1,390	2,071	3,903
태 안 군	8,625	11,186	2,132	1,675	1,758	3,543

주 : 2006년부터 순수한 토지거래분만 포함
자료 : 토지관리과, 「부동산거래현황 」한국부동산원(구. 한국감정원) http://www.r-one.co.kr

12. Land Transactions by Use & Purpose(Cont'd)

Unit : parcel, 1,000㎡

By use								Year
대지 Building site		임야 Forest land		공장용지 Factory site		기타 Others		Si, Gun
필지수 Parceles	면적 Area	필지수 Parceles	면적 Area	필지수 Parceles	면적 Area	필지수 Parceles	면적 Area	
20,128	13,346	16,825	76,283	424	4,982	6,090	5,813	2013
87,311	25,392	17,236	72,339	1,014	4,487	7,252	8,506	2014
52,918	24,056	19,970	82,363	1,020	5,050	8,124	7,048	2015
26,026	14,504	21,454	76,756	614	2,487	7,839	6,862	2016
30,397	18,276	22,853	94,106	562	2,671	8,864	7,458	2017
27,216	14,659	20,836	82,298	514	2,975	9,122	7,873	2018
24,509	13,347	21,285	74,223	604	3,369	9,336	8,996	2019
26,683	**15,304**	**22,889**	**88,646**	**672**	**3,200**	**12,851**	**9,751**	**2020**
3,041	2,043	2,622	8,816	204	713	2,667	1,395	Cheonan-si
1,659	1,018	1,783	11,456	33	86	877	719	Gongju-si
1,433	1,109	885	5,069	45	461	452	482	Boryeong-si
2,124	1,550	2,632	5,580	171	272	2,651	989	Asan-si
3,416	1,949	2,660	9,349	19	146	1,094	816	Seosan-si
1,809	1,040	831	3,628	37	288	628	521	Nonsan-si
191	363	110	541	4	14	65	49	Gyeryong-si
6,048	2,321	3,892	7,082	61	805	770	1,494	Dangjin-si
1,890	864	972	10,234	19	18	264	132	Geumsan-gun
1,122	670	987	6,020	25	69	513	475	Buyeo-gun
1,061	661	622	2,761	3	2	301	447	Seocheon-gun
395	244	448	7,271	7	22	117	121	Cheongyang-gun
771	512	1,111	3,074	22	75	574	478	Hongseong-gun
1,162	734	589	3,066	19	217	452	613	Yesan-gun
561	231	2,745	4,701	3	18	1,426	1,017	Taean-gun

Source : 'Land Management Division, Korea Appraisal Board

13. 용 도 지 역

단위 : 명, 천㎡, %

연도별 시군별	인구 1) Population			용도지역 총합계 Grand total	도시지역 Urban Area				
					합계 Total	주거지역			
						소계 Sub-total	전용주거지역 Exclusive residential		
	합계 Total	도시지역 Urban	비도시지역 Rural					제1종전용 1st Exclusive	제2종전용 2nd Exclusive
2013	2,047,631	1,387,602	660,029	…	901,032	124,048	761	320	440
2014	2,062,273	1,431,191	631,082	7,861,379	844,764	124,932	761	321	440
2015	2,077,649	1,464,384	613,265	8,762,397	903,410	128,377	760	321	439
2016	2,096,727	1,425,039	671,688	8,757,300	903,410	128,377	680	240	440
2017	2,116,770	1,542,860	573,910	8,773,628	903,896	129,729	678	189	489
2018	2,126,282	1,569,458	556,824	8,744,146	904,906	129,825	630	189	441
2019	2,123,709	1,580,443	543,266	8,752,056	908,086	131,770	630	189	441
2020	**2,121,029**	**1,573,042**	**547,987**	**8,751,216**	**909,039**	**132,723**	**630**	**189**	**441**
천 안 시	658,808	589,164	69,644	636,078	141,708	34,778	-	-	-
공 주 시	104,545	71,812	32,733	864,283	60,114	6,030	58	58	-
보 령 시	100,229	56,605	43,624	600,661	30,065	4,840	-	-	-
아 산 시	316,129	246,118	70,011	542,399	92,034	19,358	227	125	102
서 산 시	175,591	122,576	53,015	803,482	200,226	12,500	-	-	-
논 산 시	116,675	68,633	48,042	554,818	49,851	7,701	6	6	-
계 룡 시	42,822	42,822	-	60,706	49,226	3,754	-	-	-
당 진 시	166,249	106,253	59,996	709,200	75,159	10,227	-	-	-
금 산 군	51,413	28,873	22,540	576,292	29,452	3,948	-	-	-
부 여 군	65,354	38,483	26,871	624,465	43,390	3,470	-	-	-
서 천 군	51,866	24,662	27,204	366,638	23,038	4,448	-	-	-
청 양 군	30,948	8,887	22,061	479,632	5,959	1,335	-	-	-
홍 성 군	100,102	80,152	19,950	443,706	35,713	8,995	210	-	210
예 산 군	78,084	50,033	28,051	542,267	36,812	6,668	129	-	129
태 안 군	62,214	37,969	24,245	946,589	36,292	4,671	-	-	-

주 : 1) 외국인 제외. 도시지역은 읍.동 인구, 비도시지역은 면 인구
자료 : 건설정책과, 한국토지주택공사

13. Land by Use Zone

Unit : Person, Thousand ㎡, %

도시지역 Urban Area										year
Residential zone					상업지역 Commercial zone					
일반주거지역 General residential				준주거지역	소계	중심상업	일반상업	근린상업	유통상업	
소계 Subtotal	제1종일반 1st General	제2종일반 2nd General	제3종일반 3rd General	Semi-residential	Sub-total	Central	General	Neighboring	Distribution	Si, Gun
116,631	16,283	93,296	7,051	6,655	14,943	429	13,281	876	355	2013
117,430	16,318	93,824	7,288	6,741	14,971	430	13,281	893	368	2014
120,641	18,746	94,362	7,533	6,976	14,885	430	13,141	961	353	2015
120,914	18,909	94,419	7,586	7,205	14,907	430	13,160	964	353	2016
121,564	18,999	95,004	7,560	7,489	14,910	430	13,160	965	353	2017
121,665	18,751	95,353	7,561	7,530	14,966	430	13,217	955	364	2018
123,463	19,517	96,359	7,587	7,677	15,285	430	13,505	986	364	2019
124,236	**19,679**	**97,025**	**7,532**	**7,857**	**15,215**	**430**	**13,552**	**1,020**	**213**	**2020**
33,198	3,610	27,984	1,604	1,580	3,250	-	2,973	144	133	Cheonan-si
5,445	400	4,693	352	527	518	-	457	61	-	Gongju-si
4,605	79	4,526	-	235	625	-	590	35	-	Boryeong-si
17,819	2,218	13,795	1,806	1,312	2,552	-	2,389	162	-	Asan-si
11,824	475	11,307	42	676	1,049	-	1,003	47	-	Seosan-si
7,471	3,407	3,607	457	224	688	-	639	12	37	Nonsan-si
3,359	994	1,894	471	395	331	166	165	-	-	Gyeryong-si
9,492	1,342	7,999	151	735	1,125	-	931	194	-	Dangjin-si
3,616	831	2,720	65	332	397	-	397	-	-	Geumsan-gun
3,400	1,849	1,551	-	70	624	-	624	-	-	Buyeo-gun
4,271	123	4,148	-	177	559	-	516	-	43	Seocheon-gun
1,301	-	1,301	-	34	120	-	120	-	-	Cheongyang-gun
8,142	795	6,073	1,274	643	983	166	531	286	-	Hongseong-gun
6,035	1,359	3,366	1,310	504	602	98	425	79	-	Yesan-gun
4,258	2,197	2,061	-	413	1,792	-	1,792	-	-	Taean-gun

Note : 1) Foreigners Excluded
Source : Construction Policy Division, Korea Land&Housing Corporation

13. 용 도 지 역(계속)

단위 : 명, 천㎡, %

연도별 시군별	도시지역 Urban Area								
	공업지역		Industrial zone		녹지지역 Green zone				미지정지역
	소계 Sub-total	전용공업 Exclusively Industrial	일반공업 General	준공업 Semi-industrial	소계 Sub-total	보전녹지 Conservation	자연녹지 Natural	생산녹지 Production	Use unspecified
2013	110,795	22,347	79,476	8,971	594,450	75,116	453,527	65,806	56,794
2014	112,682	23,175	80,478	9,029	592,179	74,847	451,525	65,806	55,995
2015	114,909	23,175	82,543	9,191	589,217	74,675	453,583	60,959	56,021
2016	114,964	23,113	82,720	9,131	589,131	74,680	453,854	60,597	57,380
2017	115,041	24,098	81,872	9,071	588,785	78,844	449,477	60,465	55,433
2018	116,146	24,403	82,223	9,520	588,538	80,447	447,965	60,126	55,431
2019	120,281	24,402	84,553	11,326	586,247	80,895	446,142	59,210	54,503
2020	**118,989**	**23,987**	**82,955**	**12,047**	**584,392**	**81,437**	**370,731**	**132,224**	**57,720**
천 안 시	14,399	-	13,455	944	89,281	14,017	69,471	5,793	-
공 주 시	3,329	-	2,431	898	50,237	6,865	43,246	126	-
보 령 시	5,624	5,093	293	238	18,976	4,444	9,943	4,589	
아 산 시	15,590	-	14,550	1,040	49,785	7,086	36,159	6,540	4,749
서 산 시	27,444	13,757	12,641	1,046	107,069	19,141	7,465	80,463	52,164
논 산 시	1,847	-	1,603	244	39,615	1,150	29,697	8,768	
계 룡 시	738	-	521	217	44,403	15,002	28,532	869	-
당 진 시	33,915	5,137	25,060	3,718	29,892	224	27,693	1,975	-
금 산 군	1,053	-	920	133	24,054	2,835	19,704	1,515	-
부 여 군	237	-	-	237	39,059	2,668	28,306	8,085	-
서 천 군	3,807	-	3,260	547	13,519	900	9,080	3,539	705
청 양 군	341	-	341	-	4,163	-	3,860	303	-
홍 성 군	2,269	-	1,701	568	23,372	2,940	18,580	1,852	94
예 산 군	3,894	-	3,678	216	25,648	1,830	19,592	4,226	-
태 안 군	4,502	-	2,501	2,001	25,319	2,335	19,403	3,581	8

자료 : 건설정책과, 한국토지주택공사

13. Land by Use Zone(Cont'd)

Unit : Person, Thousand ㎡, %

비도시지역 Non-urban area							year
소계 (A) sub-total	계획관리지역 Plan management Area	생산관리지역 Production management Area	보전관리지역 Conservation management Area	농림지역 Agricultural	자연환경보전지역(B) Natural Environment Preservation	지정비율 (B/A)*100 Designation rate	Si, Gun
7,860,660	1,478,140	599,172	1,014,372	4,026,743	742,231	9.4	2013
7,861,379	1,540,714	614,580	962,467	4,012,471	731,148	9.3	2014
7,858,987	1,541,035	615,109	969,174	4,005,671	727,199	9.3	2015
7,853,890	1,542,015	612,666	976,748	3,996,536	725,925	9.2	2016
7,869,732	1,543,081	612,394	979,193	4,008,136	726,020	9.2	2017
7,839,240	1,543,986	616,171	980,984	4,004,348	693,751	8.9	2018
7,843,970	1,557,845	617,502	973,293	4,002,276	693,054	8.8	2019
7,842,177	**1,554,828**	**618,512**	**971,155**	**4,004,628**	**693,054**	**8.8**	**2020**
494,370	140,944	11,541	79,854	260,174	1,857	0.4	Cheonan-si
804,169	163,507	49,988	101,149	446,852	42,673	5.3	Gongju-si
570,596	82,780	41,701	69,722	340,236	36,157	6.3	Boryeong-si
450,365	110,442	42,329	43,470	234,534	19,590	4.3	Asan-si
603,256	123,601	51,192	69,618	348,683	10,162	1.7	Seosan-si
504,967	85,803	44,199	74,863	281,473	18,629	3.7	Nonsan-si
11,480	-	-	-	-	11,480	100.0	Gyeryong-si
634,041	212,109	66,349	46,827	298,502	10,254	1.6	Dangjin-si
546,840	118,577	30,437	78,349	311,081	8,396	1.5	Geumsan-gun
581,075	110,583	29,847	108,160	331,908	577	0.1	Buyeo-gun
343,600	59,444	22,914	52,096	209,146	-	-	Seocheon-gun
473,673	58,398	51,703	61,486	270,940	31,146	6.6	Cheongyang-gun
407,993	97,095	70,122	55,272	185,174	330	0.1	Hongseong-gun
505,455	94,345	41,694	59,431	277,798	32,187	6.4	Yesan-gun
910,297	97,200	64,496	70,858	208,127	469,616	51.6	Taean-gun

Source : Construction Policy Division, Korea Land&Housing Corporation

14. 용도지구

단위 : 개소, ㎢

연도별	합계 Total		경관지구 Scenery								고도지구 Height restriction district		방화지구 Fire-prevention district	
	개소	면적	소계 Sub-total		자연 Natural		시가지 Urban		특화 Special		개소	면적	개소	면적
			개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적				
2013	951	108.78	9	20.20	4	19.80	4	0.30	1	0.10	17	1.53	15	1.83
2014	972	113.63	9	20.20	4	19.80	4	0.30	1	0.10	17	1.53	15	1.83
2015	963	115.12	9	20.30	4	19.80	4	0.40	1	0.10	17	1.53	15	1.83
2016	961	113.32	9	20.30	4	19.80	4	0.40	1	0.10	17	1.53	15	1.83
2017	1,025	113.12	16	20.90	6	19.90	7	0.90	3	0.10	17	1.53	15	1.83
2018	1,333	121.00	101	22.90	6	20.00	58	2.40	37	0.50	10	1.30	14	1.70
2019	1,238	116.41	101	22.66	6	19.87	58	2.36	35	0.43	11	1.29	14	1.74
2020	**1,262**	**118.70**	**120**	**24.33**	**9**	**20.47**	**70**	**2.84**	**41**	**1.02**	**11**	**1.29**	**14**	**1.74**

연도별	취락지구 Settlement district						개발진흥기구 Development promotion district					
	소계 Sub-total		자연 Natural		집단 Collective		소계 Sub-total		주거 Residence		산업유통 Industry and distribution	
	개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적
2013	379	13.10	379	13.10	-	-	447	65.25	122	10.00	258	25.60
2014	382	13.30	382	13.30	-	-	465	69.91	127	12.40	269	26.30
2015	387	13.30	387	13.30	-	-	451	71.21	109	10.80	274	26.90
2016	388	13.40	388	13.40	-	-	448	69.31	106	10.50	275	26.70
2017	453	15.30	453	15.30	-	-	440	66.61	100	7.40	269	26.10
2018	684	15.90	684	15.90	-	-	431	69.20	91	9.90	241	24.03
2019	624	14.00	624	14.00	-	-	395	66.49	93	10.34	237	23.88
2020	**624**	**14.02**	**624**	**14.02**	**-**	**-**	**399**	**67.08**	**91**	**10.27**	**240**	**24.37**

주 : 「국토의 계획 및 이요에 관한 법률」제37조, 시행령31조에 따라 용도지구 관리항목 변경
자료 : 건설정책과, 한국토지주택공사

14. Land by Purpose

Unit: Number, ㎢

방재지구 Disaster prevention district						보호지구 Protection district								Year
소계 Sub-total		시가지 Urban		자연 Natural		소계 Sub-total		역사문화환경 Cultural resources		중요시설물 Major facilities		생태계 Eco system		
개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적	
-	-	-	-	-	-	83	6.83	82	6.67	1	0.16	-	-	2013
-	-	-	-	-	-	83	6.82	82	6.66	1	0.16	-	-	2014
-	-	-	-	-	-	83	6.92	82	6.76	1	0.16	-	-	2015
-	-	-	-	-	-	83	6.92	82	6.76	1	0.16	-	-	2016
-	-	-	-	-	-	83	6.92	82	6.76	1	0.16	-	-	2017
-	-	-	-	-	-	92	10.19	82	6.69	9	3.49	1	0.01	2018
-	-	-	-	-	-	92	10.20	82	6.69	10	3.51	-	-	2019
-	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**92**	**10.20**	**82**	**6.69**	**10**	**3.51**	**-**	**-**	**2020**

관광휴양 Tourism recreation		개발진흥기구 Development promotion district				특정용도제한지구 Special-purpose restricted district		복합용도지구 Special-purpose district		Year
		복합 Complex		특정 Specific		개소	면적	개소	면적	
개소	면적	개소	면적	개소	면적					
55	28.24	1	0.31	11	1.10	1	0.04	-	-	2013
54	28.20	1	0.31	14	2.70	1	0.04	-	-	2014
54	30.60	1	0.31	13	2.60	1	0.03	-	-	2015
52	29.10	1	0.31	14	2.70	1	0.03	-	-	2016
55	30.00	1	0.31	15	2.80	1	0.03	-	-	2017
52	29.36	1	0.31	46	5.61	1	0.04	-	-	2018
51	0.31	1	0.31	13	2.64	1	0.04	-	-	2019
53	**0.31**	**1**	**0.31**	**14**	**2.74**	**2**	**0.04**	-	-	**2020**

Source : Construction Policy Division, Korea Land&Housing Corporation

15. 개발제한 구역

단위 : 개, 명, 세대

연도별 시군별	현황 Status					면적(㎢) Area					
	읍면동수 Number of Eup.Myeon and Dong	가구 Households	인구 Population 계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	대지 Building land	임야 Forest field	전 Dry paddy	답 Rice Paddy	기타[1] Others
2013	5	474	1,736	870	866	24.29	0.04	19.80	1.00	1.47	1.98
2014	5	469	1,666	…	…	24.29	0.04	19.80	1.00	1.47	1.98
2015	5	469	1,666	…	…	24.29	0.04	19.80	1.00	1.47	1.98
2016	5	469	1,666	…	…	24.29	0.04	19.80	1.00	1.47	1.98
2017	5	317	902	…	…	24.57	0.04	19.88	1.10	1.39	2.16
2018	5	603	1,832	…	…	24.57	0.04	19.88	1.10	1.39	2.16
2019	5	608	1,831	…	…	24.57	0.04	19.88	1.10	1.39	2.16
2020	**5**	**348**	**761**	…	…	**24.58**	**0.04**	**19.64**	**1.10**	**1.28**	**2.52**
천안시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
공주시	1	32	51	…	…	10.79	0.02	8.61	0.59	0.68	0.89
보령시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
아산시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서산시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
논산시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
계룡시	3	277	634	…	…	3.30	0.01	2.80	0.10	0.10	0.29
당진시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
금산군	1	39	76	…	…	10.50	0.02	8.26	0.41	0.52	1.29
부여군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서천군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
청양군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
홍성군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
예산군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
태안군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주 : 잡종지 포함, 무허가건물 포함
자료 : 건설정책과

15. Areas of Restricted Development(Green Belts)

Unit : Place, Person, Household

건축물 Number Of Buildings										
계 Total	도로 및 상하수도등 공공용시설 Public facilities	농림수산 업용시설 Agriculture forestry and fishing facilities	주택및 근린생활시설 House & neighboring convenience facilities	주민공동 이용시설 Common use facilities for residents	실외 체육 시설 Outdoor sports facilities	도시민의 여가활용 시 설 Citizen's leisure facilities	국방군사에 관한시설 National defense& military facilities	학교및전기 공급시설등 공익시설 Public beneficial facilities	기타[2] Other	Year Si, Gun
120	10	33	64	7	-	-	2	-	4	2013
120	10	33	64	7	-	-	2	-	4	2014
120	10	33	64	7	-	-	2	-	4	2015
120	10	33	64	7	-	-	2	-	4	2016
120	10	33	64	7	-	-	2	-	4	2017
120	10	33	64	7	-	-	2	-	4	2018
120	10	33	64	7	-	-	2	-	4	2019
120	**10**	**33**	**64**	**7**	**-**	**-**	**2**	**-**	**4**	**2020**
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cheonan-si
49	7	6	33	-	-	-	-	-	3	Gongju-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Boryeong-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Asan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seosan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nonsan-si
18	2	-	14	2	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dangjin-si
53	1	27	17	5	-	-	2	-	1	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hongseong-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Yesan-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Taean-gun

Source : Construction Policy Division

16. 공 원

단위 : 개소, 천㎡

연도별 시군별	총계 Grand Total		자연공원 Natural park								도시공원							
			계 1) Total		국립공원 1) National		도립공원 1) Provincial		시·군립공원 City·County		계 Total		국가도시공원 National		생활권공원 Parks in resi- 어린이공원 Children's		소공원 minipark	
	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area
2013	1,167	562,314	5	512,232	2	433,492	3	78,740	-	-	1,162	50,082			599	1,364	152	317
2014	1,201	556,115	5	512,232	2	433,492	3	78,740	-	-	1,196	43,883			617	1,421	167	365
2015	1,234	551,515	5	511,307	2	433,492	3	77,815	-	-	1,224	40,209	-	-	614	1,421	201	467
2016	1,247	548,121	5	509,180	2	433,492	3	75,688	-	-	1,238	38,941	-	-	605	1,405	223	504
2017	1,193	541,742	9	509,180	5	433,492	4	75,751	-	-	1,184	32,562	-	-	553	1,314	230	514
2018	1,196	540,689	9	509,180	5	433,492	4	75,751	-	-	1,187	31,509	-	-	532	1,266	249	537
2019	1,196	539,038	9	509,180	5	433,492	4	75,751	-	-	1,178	29,858	-	-	522	1,266	256	548
2020	**1,149**	**541,625**	**6**	**518,114**	**2**	**442,354**	**4**	**75,760**	**-**	**-**	**1,143**	**23,511**	**-**	**-**	**494**	**1,229**	**274**	**596**
천안시	292	5,510	-	-					-	-	292	5,510	-	-	173	439	36	97
공주시	41	66,923	1	65,335	1	65,335			-	-	40	1,588	-	-	11	19	15	24
보령시	57	576	-	-					-	-	57	576	-	-	27	65	18	21
아산시	157	5,463	-	-					-	-	157	5,463	-	-	68	156	26	65
서산시	105	1,883	-	-					-	-	105	1,883	-	-	47	106	32	77
논산시	67	17,164	1	16,452			1	16,452	-	-	66	712	-	-	26	58	23	40
계룡시	25	567	-	-					-	-	25	567	-	-	6	18	7	23
당진시	155	2,459	-	-					-	-	155	2,459	-	-	54	137	42	57
금산군	15	8,688	1	8,381			1	8,381	-	-	14	307	-	-	5	15	4	5
부여군	27	696	-	-					-	-	27	696	-	-	5	15	15	19
서천군	26	694	-	-					-	-	26	694	-	-	8	29	5	22
청양군	12	31,098	1	31,068			1	31,068	-	-	11	30	-	-	5	9	5	7
홍성군	79	1,454	-	-					-	-	79	1,454	-	-	25	72	23	67
예산군	61	20,941	1	19,859			1	19,859	-	-	60	1,082	-	-	20	63	19	59
태안군	30	377,509	1	377,019	1	377,019			-	-	29	490	-	-	14	28	4	13

주 : 도시공원 및 녹지등에 관한 법률 제15조 제1호 따른 분류
주 : 조성기준
주 : 1) 시군 중복개소수는 합계에서 제외
국립공원(2개소) : 계룡산(공주시, 계룡시, 논산시, 대전 유성구), 태안해양(태안군, 보령시)
도립공원(3개소) : 대둔산(논산시, 금산군), 칠갑산(청양군), 덕산(예산군, 서산시)
자료 : 건설정책과(도시공원), 산림자원연구소(자연공원)

16. Parks

Unit : Place, 1,000 ㎡

dential area 근린공원 Small		도시공원 Urban parks 주제공원 Theme park 역사공원 Historical		문화공원 Cultural		수변공원 Waterside		묘지공원 Grave yard		체육공원 Sports		기타공원 Others		도시자연공원구역 Natural park area		Year Si, Gun
개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	
333	22,291	9	778	16	812	6	54	3	546	12	899	-	-	32	23,021	2013
335	22,358	10	789	17	877	7	94	3	539	12	874	-	-	28	16,567	2014
334	21,526	9	784	17	864	11	119	3	539	14	897	-	-	21	13,591	2015
336	21,570	11	840	17	880	12	122	3	541	13	888	-	-	18	12,190	2016
329	22,249	12	927	19	892	13	134	3	541	14	958	-	-	11	5,033	2017
326	23,576	16	1,090	21	892	18	256	3	541	13	929	-	-	9	2,423	2018
319	22,865	17	1,118	23	908	18	255	3	541	13	900	-	-	7	1,457	2019
285	**16,460**	**19**	**1,160**	**25**	**943**	**23**	**279**	**3**	**541**	**13**	**846**	**-**	**-**	**7**	**1,457**	**2020**
77	4,566	1	4	-	-	3	24	1	215	1	165	-	-	-	-	Cheonan-si
11	379	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,162	Gongju-si
11	476	1	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Boryeong-si
49	4,326	1	160	6	377	5	122	-	-	1	233	-	-	1	25	Asan-si
19	1,643	-	-	1	3	3	17	-	-	3	37	-	-	-	-	Seosan-si
8	259	1	20	7	128	-	-	1	206	-	-	-	-	-	-	Nonsan-si
7	336	1	10	-	-	2	43	1	120	1	17	-	-	-	-	Gyeryong-si
41	1,993	5	161	3	42	8	54	-	-	2	15	-	-	-	-	Dangjin-si
5	287	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
4	111	2	519	1	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
5	157	1	7	1	12	-	-	-	-	2	197	-	-	4	270	Seocheon-gun
1	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
24	907	2	56	2	205	1	11	-	-	2	135	-	-	-	-	Hongseong-gun
13	574	4	209	2	123	1	9	-	-	1	45	-	-	-	-	Yesan-gun
10	432	-	-	1	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Taean-gun

Source : Construction Policy Division, Environmental Management Division

17. 하천
Rivers and Streams

단위 : 개, km, %　　Unit : EA, km, %

연도별 하천종류별	하천수 (개소) No. of rivers and streams	총연장 Total length	요개수 Cases of improvements needed	기개수 Already improved	미개수 Yet to be improved	개수율 (%) Improvement rate	Year River
2009	536	3,036.95	773.40	2252.24	591.14	62.30	2009
2010	536	3,046.69	913.69	2273.54	624.94	59.63	2010
2011	500	2,822.85	959.09	1,718.13	753.72	50.07	2011
2012	500	2,822.20	1,070.33	1,583.04	820.34	45.57	2012
2013	500	2,790.12	1,083.09	1,601.81	828.44	45.59	2013
2014	500	2,773.41	3,625.17	1,684.36	1,940.81	46.46	2014
2015	500	2,777.07	3,572.00	1,597.00	1,975.00	44.71	2015
2016	500	2,780.00	3,572.06	1,617.12	1,954.94	45.27	2016
2017	500	2,622.00	3,572.06	1,623.40	1,948.66	45.45	2017
2018	499	2,772.38	3,931.68	1,762.10	2,169.58	44.82	2018
2019	499	2,692.73	3,626.83	1,715.96	1,910.87	47.31	2019
2020	**499**	**2,694.45**	**3,931.68**	**1,772.12**	**2,159.56**	**45.07**	**2020**
국가하천	8	248.09	278.51	212.65	65.86	76.35	Nation
지방하천	491	2,446.36	3,653.17	1,559.47	2,093.70	42.69	In County
기타하천	-	-	-	-	-	-	Others

주 : 국토교통부 하천일람이 2014년도 이후 미공표 되어 있어 2015년 이후는 충청남도 관리 자료임
자료 : 하천과　　Source : Rivers&Safety Division

17-1. 하천(시군별)
Rivers and Streams by Si and Gun

단위 : 개, km, %　　Unit : EA, km, %

연도별 시군별	하천수 (개소) No. of rivers and streams	총연장 Total length	요개수 Cases of improvements needed	기개수 Already improved	미개수 Yet to be improved	개수율 (%) Improvement rate	Year Si, Gun
2015	500	2,777.07	3,572	1,597	1975	44.71	2015
2016	500	2,780.00	3,572.06	1,617.12	1954.94	45.27	2016
2017	500	2,622.00	3,572.06	1,623.40	1948.66	45.45	2017
2018	499	2,772.38	3,931.68	1,762.10	2169.576	44.82	2018
2019	499	2,692.73	3,626.83	1,715.96	1,910.87	47.31	2019
2020	**499**	**2,694.45**	**3,931.68**	**1,772.12**	**2,159.56**	**45.07**	**2020**
국가	8	248.09	278.51	212.65	65.86	76.35	Nation
지방	491	2,446.36	3,653.17	1,559.47	2,093.70	42.69	In County
천안시	29	226.36	314.15	142.10	172.05	45.23	Cheonan-si
공주시	78	366.03	523.28	225.62	297.66	43.12	Gongju-si
보령시	31	120.9	162.43	66.67	95.76	41.05	Boryeong-si
아산시	38	172.01	264.84	128.56	136.28	48.54	Asan-si
서산시	43	185.47	269.38	91.46	177.92	33.95	Seosan-si
논산시	26	122.02	201.11	67.56	133.55	33.59	Nonsan-si
계룡시	5	32.27	52.83	23.15	29.68	43.82	Gyeryong-si
당진시	22	121.43	206.32	104.27	102.05	50.54	Dangjin-si
금산군	34	193.52	260.31	119.61	140.70	45.95	Geumsan-gun
부여군	48	254.06	438.37	140.73	297.64	32.10	Buyeo-gun
서천군	17	107.85	176.63	76.98	99.65	43.58	Seocheon-gun
청양군	48	237.52	363.22	177.11	186.11	48.76	Cheongyang-gun
홍성군	32	135.72	180.22	91.98	88.24	51.04	Hongseong-gun
예산군	33	144.80	201.47	96.20	105.27	47.75	Yesan-gun
태안군	7	23.4	38.61	7.47	31.14	19.35	Taean-gun

자료 : 하천과　　Source : Rivers&Safety Division

18. 하천부지 점용

단위 : ㎡, 천원

연도별 시군별	건수 Number of cases	면적합계 Total	전 Dry fields	답 Rice paddies
2014	7,165	13,725,358	1,660,584	6,952,766
2015	6,388	10,363,233	3,128,374	5,590,989
2016	5,472	8,080,269	1,581,828	4,124,532
2017	4,430	6,804,829	1,030,709	3,456,301
2018	5,015	5,084,424	1,111,030	1,738,487
2019	5,680	6,596,882	645,587	3,295,551
2020	**4,960**	**4,439,741**	**431,062**	**1,584,313**
천안시	374	237,872	37,313	79,291
공주시	86	23,766	951	115
보령시	1,010	734,830	61,350	40,758
아산시	714	958,558	83,845	126,783
서산시	288	291,557	410	1,871
논산시	6	33,572	-	-
계룡시	35	6,679	-	20
당진시	280	252,647	9,589	68,303
금산군	783	298,462	36,006	186,304
부여군	436	904	23	131
서천군	101	217,340	634	127,627
청양군	12	7,782	428	-
홍성군	381	714,879	128,504	560,893
예산군	448	653,695	71,906	392,217
태안군	6	7,198	103	

자료 : 하천과

18. Use of River Sites

Unit : ㎡, 1,000 won

잡 종 지 Misc. land	기 타 Other	토사채취(㎥) Collection of gravel and sand	사용료징수 Status of collection rate 부과 Imposition	징수 Collected	Year Si, Gun
109,106	4,988,812	-	1,422,525	1,396,299	2014
94,778	1,400,562	-	515,064	491,909	2015
118,039	2,255,870	-	604,542	587,079	2016
123,266	2,194,553	-	609,845	564,782	2017
93,078	2,141,829	456,776	835,004	502,064	2018
279,618	2,709,823	-	557,199	516,130	2019
162,909	**2,261,457**	**-**	**552,016**	**518,343**	**2020**
118,937	2,331		115,106	113,369	Cheonan-si
-	22,700	-	39,225	38,425	Gongju-si
2,546	630,176	-	63,143	58,673	Boryeong-si
-	747,930	-	103,154	95,714	Asan-si
417	288,859		16,813	15,280	Seosan-si
-	33,572	-	12,930	12,757	Nonsan-si
-	6,659	-	576	576	Gyeryong-si
7,502	167,253	-	22,331	20,959	Dangjin-si
-	76,152	-	23,787	22,993	Geumsan-gun
6	744		59,415	57,670	Buyeo-gun
-	89,079	-	4,487	4,487	Seocheon-gun
7,354	-	-	19,786	18,380	Cheongyang-gun
	25,482		58,708	47,029	Hongseong-gun
26,147	163,425	-	12,311	11,787	Yesan-gun
	7,095		244	244	Taean-gun

Source : Rivers&Safety Division

19. 댐 현황

단위 : m, 백만톤

연도별 댐별	수량 Number of dams	높이 Height of dams	길이 Lenth of dams
2009	1	50	291
2010	1	50	291
2011	1	50	291
2012	1	50	291
2013	1	50	291
2014	1	50	291
2015	1	50	291
2016	1	50	291
2017	1	50	291
2018	1	50	291
2019	1	50	291
2020	**1**	**50**	**291**
보령댐	1	50	291

자료 : 물관리정책과

19. Dams

Unit : m, million ton

총저수량 Gross storage	만수면적(㎢) Maximum reservoir area	Year Dams
116.9	6.0	2009
116.9	5.8	2010
116.9	5.8	2011
116.9	5.8	2012
116.9	5.8	2013
116.9	5.8	2014
116.9	5.8	2015
116.9	5.8	2016
116.9	5.8	2017
116.9	5.8	2018
116.9	5.8	2019
116.9	**5.8**	**2020**
116.9	5.8	Boryeong-dam

20. 도로

단위 : km, ㎡, %

연도별 시군별	합계 Total					고속국도 National Expressway	일반국도 National Highway				
	개통연장 Opening	포장 Pavement	포장율 Rate of pave	미포장 Unpaved	미개통 Unopened	개통연장 Opening	개통연장 Opening	포장 Pavement	포장율 Rate of pave	미개통 Unopened	미개통 Unopened
2013	7,003.51	5,775.33	82.46	950.58	277.60	429.99	1,264.73	1,205.81	95.34	-	58.92
2014	6,891.70	5,873.02	85.22	763.42	255.26	429.99	1,263.74	1,210.32	95.77	-	53.42
2015	7,095.70	5,995.72	84.50	660.16	439.82	429.99	1,272.87	1,234.36	96.97	-	38.51
2016	7,121.73	6,059.21	85.08	645.58	416.94	429.99	1,275.50	1,258.47	98.66	-	17.03
2017	7,234.20	6,192.73	85.60	634.67	406.80	429.99	1,279.11	1,262.09	98.67	-	17.03
2018	7,159.85	6,248.54	87.27	505.77	405.54	429.99	1,279.12	1,263.02	98.74	-	16.10
2019	6,843.32	6,265.62	91.56	500.98	400.92	429.99	1,278.97	1,262.87	98.74	-	16.10
2020	**7,599.55**	**6,833.45**	**89.92**	**383.32**	**388.08**	**432.38**	**1,321.97**	**1,271.59**	**96.19**	**0.00**	**16.10**
천안시	859.76	838.87	97.57	9.52	50.96	51.41	102.88	102.88	100.00	-	-
공주시	607.95	579.80	95.37	24.05	4.10	79.21	146.70	146.70	100.00	-	-
보령시	585.66	551.97	94.25	24.25	9.44	41.83	106.18	98.58	100.00	-	7.60
아산시	744.23	511.32	68.70	7.90	225.01	-	145.00	145.00	100.00	-	-
서산시	886.91	829.93	93.58	6.07	50.91	21.84	86.04	86.04	100.00	-	-
논산시	637.20	571.76	89.73	65.12	0.32	49.08	67.26	67.26	100.00	-	-
계룡시	132.62	132.62	100.00	0.00	0.00	2.40	4.57	4.57	100.00	-	-
당진시	467.86	451.96	96.60	15.90	0.00	33.89	85.49	85.49	100.00	-	-
금산군	350.61	313.32	89.36	31.22	6.07	26.04	63.13	63.13	100.00	-	-
부여군	517.88	457.91	88.42	47.55	12.42	21.49	104.62	104.62	100.00	-	-
서천군	368.70	333.65	90.49	17.10	17.95	40.60	69.12	60.92	87.76	-	8.20
청양군	362.64	325.34	89.71	35.30	2.00	17.33	81.05	81.05	100.00	-	-
홍성군	330.99	309.31	93.45	15.75	5.93	17.33	71.24	71.24	100.00	-	-
예산군	402.55	369.39	91.76	31.59	1.57	29.93	94.35	94.35	100.00	-	-
태안군	343.99	256.31	74.51	52.00	1.40	-	94.35	59.77	99.57	-	0.30

주 : 1) 고속국도는 100% 포장임(포장 합계에 고속국도 포함)
자료 : 도로철도항공과

20. Roads

Unit : km, ㎡, %

지방도 Provincial road					시군도 City & County road					Year
개통 연장 Opening	포장 Pavement	포장율 Rate of pave	미포장 Unpaved	미개통 Unopened	개통 연장 Opening	포장 Pavement	포장율 Rate of pave	미포장 Unpaved	미개통 Unopened	Si, Gun
1,660.45	1,432.14	86.25	163.15	65.16	3,648.34	2,707.39	74.21	787.43	153.52	2013
1,658.87	1,435.10	86.51	163.15	60.62	3,539.10	2,797.61	79.05	600.27	141.22	2014
1,666.17	1,442.41	86.57	163.15	60.61	3,726.67	2,888.96	77.52	497.01	340.70	2015
1,674.94	1,453.68	86.79	160.65	60.61	3,741.30	2,917.07	77.97	484.93	339.30	2016
1,678.91	1,457.64	86.82	160.65	60.61	3,846.19	3,043.01	79.12	474.02	329.16	2017
1,692.17	1,468.47	86.78	163.09	60.61	3,758.56	3,087.06	82.13	342.68	328.82	2018
1,692.17	1,468.47	86.78	163.09	60.61	3,442.18	3,104.29	90.18	337.89	324.20	2019
1,757.07	**1,537.27**	**87.49**	**163.09**	**56.71**	**4,088.13**	**3,592.21**	**87.87**	**220.23**	**315.27**	**2020**
109.19	88.30	80.87	9.52	11.37	596.28	596.28	100.00	-	39.59	Cheonan-si
194.21	172.96	89.06	19.25	2.00	187.83	180.93	96.33	4.80	2.10	Gongju-si
102.99	97.19	94.37	5.80		334.66	314.37	93.94	18.45	1.84	Boryeong-si
147.89	124.39	84.11	7.90	15.60	451.34	241.93	53.60	-	209.41	Asan-si
105.27	100.17	95.16	5.10	-	673.76	621.88	92.30	0.97	50.91	Seosan-si
133.09	127.29	95.64	5.80	-	387.77	328.13	84.62	59.32	0.32	Nonsan-si
0.00	-	0.00	-	0.00	125.65	125.65	100.00	-	-	Gyeryong -si
193.38	177.48	91.78	15.90	-	155.10	155.10	100.00	-	-	Dangjin-si
116.18	106.74	91.87	9.44	-	145.26	117.41	80.83	21.78	6.07	Geumsan-gun
148.37	121.94	82.19	14.01	12.42	243.40	209.86	86.22	33.54	-	Buyeo-gun
99.79	83.14	83.31	6.90	9.75	159.19	148.99	93.59	10.20	-	Seocheon-gun
124.75	102.20	81.92	20.55	2.00	139.51	124.76	89.43	14.75	-	Cheongyang-gun
86.70	71.40	82.35	13.30	2.00	155.72	149.34	95.90	2.45	3.93	Hongseong-gun
121.87	95.18	78.10	25.12	1.57	156.40	149.93	95.86	6.47	-	Yesan-gun
73.39	68.89	93.87	4.50	-	176.25	127.65	72.43	47.50	1.10	Taean-gun

Source : Road Transportation Division

20-1. 폭원별 도로현황

단위 : m

연도별 시군별	도로(폭원별) Roads (by Size)		
	합계 Total	광로 (40m 이상) Avenues	대로 (25~40m 미만) Streets
2009	4,861,302	110,379	885,460
2010	6,259,051	76,033	861,021
2011	6,566,191	124,555	1,098,169
2012	5,829,240	71,401	944,018
2013	7,062,591	67,014	898,479
2014	6,567,026	99,784	1,151,775
2015	6,852,968	128,429	1,225,864
2016	7,307,274	129,551	1,300,159
2017	7,180,679	125,612	1,271,593
2018	7,138,284	125,612	1,255,742
2019	7,138,284	125,612	1,273,666
2020	**7,351,186**	**113,627**	**1,171,829**
천안시	1,209,658	55,999	206,676
공주시	719,446	-	49,969
보령시	541,777	-	101,587
아산시	515,567	6,841	129,527
서산시	726,492	23,321	144,707
논산시	427,941	27,280	68,298
계룡시	115,222	-	23,189
당진시	1,033,161	186	158,333
금산군	120,410	-	26,465
부여군	88,455	-	22,846
서천군	474,532	-	53,600
청양군	264,811	-	24,736
홍성군	242,401	-	49,041
예산군	402,229	-	73,566
태안군	469,084	-	39,289

주 : 도로연장 기준
자료 : 건설정책과

20-1. Roads by Size

Unit : m

도로(폭원별) Roads (by Size)		광장 (개소) Squares (Number)	Year
중로 (12~25m 미만) Roads	소로 (12m 미만) Paths		Si, Gun
1,346,229	2,519,234	265	2009
1,483,534	3,838,463	204	2010
2,014,881	3,328,586	339	2011
1,281,264	3,532,557	221	2012
1,777,931	4,319,167	202	2013
2,169,562	3,145,905	335	2014
2,296,462	3,202,213	354	2015
2,371,352	3,506,212	362	2016
2,365,326	3,418,148	358	2017
2,389,284	3,367,646	360	2018
2,467,912	3,565,363	363	2019
2,495,361	**3,570,369**	**348**	**2020**
406,270	540,713	33	Cheonan-si
228,124	441,353	25	Gongju-si
151,549	288,641	16	Boryeong-si
183,724	195,475	69	Asan-si
232,033	326,431	24	Seosan-si
144,500	187,863	24	Nonsan-si
49,091	42,942	17	Gyeryong-si
487,270	387,372	47	Cheonan-si
30,258	63,687	13	Geumsan-gun
34,276	31,333	12	Buyeo-gun
169,375	251,557	16	Seocheon-gun
72,814	167,261	3	Cheongyang-gun
79,699	113,661	16	Hongseong-gun
129,316	199,347	28	Yesan-gun
97,062	332,733	5	Taean-gun

Source : Construction Policy Division

21. 도로시설물

단위 : 개소, m, ㎡

연도별 시군별	보도육교 Pedestrian overpass			지하보도 Pedestrian underpass			지하차도 Underground roadways			고가도로 Elevated roads			지하상가 Underground arcades		
	개소 Place	연장 Length	면적 Area	개소 Place	연장 Length	면적 Area	개소 Place	연장 Length	면적 Area	개소 Place	연장 Length	면적 Area	개소 Place	연장 Length	면적 Area
2014	65	2549.1	12262.0	13	652	2,853	51	3,390	63,444.3	11	4,037	100,551.5	1	107	9,722
2015	67	3033.4	13421.5	13	652	2,853.0	51	3,390	63,444.3	11	4,037	100,551.5	1	107	9,722.0
2016	69	3067.2	13920.1	14	1,272	16,206.0	59	5,701	97,064.0	11	2,494	42,107.0	1	189	6,300.0
2017	69	3067.2	13920.1	14	1,272	16,206.0	59	5,701	97,064.0	11	2,494	42,107.0	1	189	6,300.0
2018	68	3,271	14,650	12	455	2,928	61	6,758	106,028	12	3,326	72,225	1	284	7,668
2019	70	3,378	14,853	12	455	2,928	62	7,688	107,656	12	3,326	72,225	1	284	7,668
2020	**68**	**3,263**	**14,438**	**12**	**455**	**2,928**	**33**	**7,990**	**131,504**	**12**	**3,326**	**72,225**	**1**	**284**	**7,668**
천안시	27	1,687	6,542	9	371	2,663	15	4,016	66,273	11	2,926	64,625	1	284	7,668
공주시	3	106	243	0	0	0	1	480	11,040	0	0	0	0	0	0
보령시	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
아산시	18	857	5,669	2	58	174	4	255	1,616	0	0	0	0	0	0
서산시	3	78	314	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
논산시	2	70	280	0	0	0	6	1,168	27,016	0	0	0	0	0	0
계룡시	1	34	277	0	0	0	1	151	1,284	0	0	0	0	0	0
당진시	8	167	508	0	0	0	0	0	0	1	400	7,600	0	0	0
금산군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부여군	3	74	186	1	26	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0
서천군	1	20	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
청양군	1	10	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
홍성군	0	0	0	0	0	0	1	930	16,275	0	0	0	0	0	0
예산군	1	160	360	0	0	0	5	990	8,000	0	0	0	0	0	0
태안군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

자료 : 도로철도항공과

21. Road Facilities

Unit : number, m,㎡

터널 Tunnels			입체교차로 rade separated crossir			복개구조물 Covered structure			공동구			언더패스 Underpass			가로등 (개소)	Year
개소 Place	연장 Length	면적 Area	개소 Place	연장 Length	면적 Area	개소 Place	연장 Length	면적 Area	개소 Place	연장 Length	면적 Area	개소 Place	연장 Length	면적 Area	Street lamps	Si, Gun
78	40,776	373,172.1	5	4,086	36,922.6	5	4,086	36,922.6	5	4,086	36,922.6	5	4,086	36,922.6	180,374	2014
70	35,691	374,789.1	5	4,086	36,922.6	5	4,086	36,922.6	5	4,086	36,922.6	5	4,086	36,922.6	197,045	2015
70	34,422	362,935.2	5	4,086	36,922.6	5	4,086	36,922.6	5	4,086	36,922.6	5	4,086	36,922.6	225,911	2016
124	75,066	1,217,663.0	5	4,086	36,922.6	5	4,086	36,922.6	5	4,086	36,922.6	5	4,086	36,922.6	225,911	2017
121	69,607	714,971	5	4,086	36,923	5	4,086	36,923	5	4,086	36,923	5	4,086	36,923	238,376	2018
101	44,811	486,052	14	8,491	116,213	5	4,086	36,923	5	4,086	36,923	5	4,086	36,923	245,772	2019
100	**44,021**	**476,083**	**14**	**8,491**	**116,213**	**5**	**4,086**	**36,923**	**5**	**4,086**	**36,923**	**5**	**4,086**	**36,923**	**249,122**	**2020**
11	3,846	47,955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38,600	Cheonan-si
12	4,001	43,114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,050	Gongju-si
5	4,086	36,923	5	4,086	36,923	5	4,086	36,923	5	4,086	36,923	5	4,086	36,923	17,486	Boryeong-si
6	3,628	38,540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32,400	Asan-si
12	3,079	28,419	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,178	Seosan-si
4	422	4,102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17,820	Nonsan-si
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,807	Gyeryong-si
3	455	4,296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,294	Dangjin-si
18	8,835	96,622	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,343	Geumsan-gun
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,322	Buyeo-gun
6	4,410	43,051	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,269	Seocheon-gun
7	5,960	83,680	9	4,405	79,290	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,604	Cheongyang-gun
8	2,556	23,236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,231	Hongseong-gun
7	2,645	25,263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,575	Yesan-gun
1	98	882	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,143	Taean-gun

Source : Road Transportation Division

22. 교량

단위 : 개소, m

연도별 시군별	합계 Total				고속국도 Express highway	
	계 Total		가설 Constructed		가설 Constructed	
	개소 Place	연장 Extension	개소 Place	연장 Extension	개소 Place	연장 Extension
2014	1,994	163,900.7	1,989	161,950.7	568	81,446.3
2015	2,812	255,723.9	2,810	255,573.9	883	129,735.0
2016	2,780	258,853.0	2,780	258,853.0	883	130,197.1
2017	2,863	268,684.5	2,863	268,684.5	878	131,973.6
2018	2,874	270,570.4	2,874	270,570.4	884	132,302.0
2019	2,963	275,849.4	2,963	275,849.4	908	130,838.8
2020	**2,995**	**275,849.4**	**2,963**	**275,849.4**	**908**	**130,838.8**
천안시	292	21,604.1	288	21,604.1	91	6,075.4
공주시	415	51,928.7	406	51,928.7	154	32,650.2
보령시	188	18,124.5	203	18,124.5	83	11,072.1
아산시	274	17,482.4	256	17,482.4	-	-
서산시	186	11,302.1	183	11,302.1	46	4,440.2
논산시	240	16,056.0	239	16,056.0	88	5,370.7
계룡시	8	468.8	7	468.8	1	8.0
당진시	267	35,010.6	265	35,010.6	99	24,181.0
금산군	147	12,963.1	143	12,963.1	47	7,466.6
부여군	211	18,852.7	211	18,852.7	50	6,291.5
서천군	174	14,208.9	176	14,208.9	97	9,124.6
청양군	172	15,914.2	172	15,914.2	31	6,126.5
홍성군	127	11,462.6	127	11,462.6	30	5,076.0
예산군	257	26,525.6	253	26,525.6	91	12,956.0
태안군	37	3,945.1	34	3,945.1	-	-

자료 : 도로철도항공과

22. Bridges

Unit : number, m

일반국도 Highway				Year
계 Total		가설 Constructed		
개소 Place	연장 Extension	개소 Place	연장 Extension	Si, Gun
497	35,290.8	497	35,257.8	2014
810	66,630.8	810	66,630.8	2015
851	70,285.6	851	70,285.6	2016
907	75,438.0	907	75,438.0	2017
902	75,909.7	902	75,909.7	2018
921	78,338.2	921	78,338.2	2019
937	**78,834.8**	**937**	**78,834.3**	**2020**
70	7,452.1	70	7,452.1	Cheonan-si
121	11,803.9	121	11,803.9	Gongju-si
51	3,642.3	51	3,642.3	Boryeong-si
149	11,892.0	149	11,892.0	Asan-si
66	3,627.6	66	3,627.6	Seosan-si
50	3,437.8	50	3,437.8	Nonsan-si
3	269.8	3	269.8	Gyeryong -si
74	6,698.0	74	6,698.0	Dangjin-si
22	973.9	22	973.9	Geumsan-gun
81	6,821.8	81	6,821.3	Buyeo-gun
47	2,613.1	47	2,613.1	Seocheon-gun
59	4,817.4	59	4,817.4	Cheongyang-gun
47	3,425.6	47	3,425.6	Hongseong-gun
80	8,746.8	80	8,746.8	Yesan-gun
17	2,612.7	17	2,612.7	Taean-gun

Source : Road Transportation Division

22. 교량 (계속)

단위 : 개소, m

연도별 시군별	지방도(국가지원지방도+일반지방도) Provinceial Road			
	계 Total		가설 Constructed	
	개소 Place	연장 Extension	개소 Place	연장 Extension
2014	288	17,966.3	286	16,966.3
2015	404	26,431.9	404	26,431.9
2016	449	28,655.3	449	28,655.3
2017	441	28,570.7	441	28,570.7
2018	462	30,225.4	462	30,225.4
2019	470	30,956.4	470	30,956.4
2020	**454**	**29,859.0**	**454**	**29,859.0**
천안시	39	2,233.7	39	2,233.7
공주시	52	3,707.9	52	3,707.9
보령시	20	892.8	20	892.8
아산시	31	2,176.3	31	2,176.3
서산시	41	1,972.3	41	1,972.3
논산시	43	4,242.1	43	4,242.1
계룡시	0	0.0	0	0.0
당진시	54	2,306.6	54	2,306.6
금산군	40	3,200.2	40	3,200.2
부여군	25	1,417.2	25	1,417.2
서천군	14	415.9	14	415.9
청양군	32	2,530.8	32	2,530.8
홍성군	18	1,396.3	18	1,396.3
예산군	37	2,567.8	37	2,567.8
태안군	8	799.1	8	799.1
				-
				-

자료 : 도로철도항공과

22. Bridges(Cont'd)

Unit : number, m

국가지원지방도 Provinceial Road				Year
계 Total		가설 Constructed		
개소 Place	연장 Extension	개소 Place	연장 Extension	Si, Gun
62	4,119.0	62	4,119.0	2014
93	7,126.8	93	7,126.8	2015
112	7,486.1	112	7,486.1	2016
115	7,802.1	115	7,802.1	2017
115	8,039.1	115	8,039.1	2018
117	8,579.1	117	8,579.1	2019
115	**8,606.1**	**115**	**8,606.1**	**2020**
19	751.0	19	751.0	Cheonan-si
6	192.0	6	192.0	Gongju-si
-	-	-	-	Boryeong-si
5	915.0	5	915.0	Asan-si
19	1,067.8	19	1,067.8	Seosan-si
10	2,092.0	10	2,092.0	Nonsan-si
-	-	-	-	Gyeryong -si
17	458.3	17	458.3	Dangjin-si
16	1,487.2	16	1,487.2	Geumsan-gun
2	54.0	2	54.0	Buyeo-gun
1	45.8	1	45.8	Seocheon-gun
9	330.2	9	330.2	Cheongyang-gun
9	542.8	9	542.8	Hongseong-gun
1	50.0	1	50.0	Yesan-gun
1	620.0	1	620.0	Taean-gun

Source : Road Transportation Division

22. 교량 (계속)

단위 : 개소, m

연도별 시군별	일반지방도 Provinceial Road			
	계 Total		가설 Constructed	
	개소 Place	연장 Extension	개소 Place	연장 Extension
2014	135	9,601.9	133	8,601.9
2015	311	19,305.1	311	19,305.1
2016	337	21,169.2	337	21,169.2
2017	326	20,768.6	326	20,768.6
2018	347	22,186.3	347	22,186.3
2019	353	22,377.3	353	22,377.3
2020	**339**	**21,252.9**	**339**	**21,252.9**
천안시	20	1,482.7	20	1,482.7
공주시	46	3,515.9	46	3,515.9
보령시	20	892.8	20	892.8
아산시	26	1,261.3	26	1,261.3
서산시	22	904.5	22	904.5
논산시	33	2,150.1	33	2,150.1
계룡시	-	-	-	-
당진시	37	1,848.3	37	1,848.3
금산군	24	1,713.0	24	1,713.0
부여군	23	1,363.2	23	1,363.2
서천군	13	370.1	13	370.1
청양군	23	2,200.6	23	2,200.6
홍성군	9	853.5	9	853.5
예산군	36	2,517.8	36	2,517.8
태안군	7	179.1	7	179.1
	-			

자료 : 도로철도항공과

22. Bridges(Cont'd)

Unit : number, m

시 군 도 City & County Road				Year
계 Total		가설 Constructed		
개소 Place	연장 Extension	개소 Place	연장 Extension	Si, Gun
608	32,695.9	605	31,745.9	2014
715	32,926	713	32,776	2015
597	29,715	597	29,715	2016
637	32,702	637	32,702	2017
626	32,133	626	32,133	2018
664	35,716	664	35,716	2019
705	**43,531.9**	**705.0**	**43,531.9**	**2020**
92	6,632.9	92	6,632.9	Cheonan-si
116	9,459.1	116	9,459.1	Gongju-si
48	2,463.4	48	2,463.4	Boryeong-si
77	3,435.6	77	3,435.6	Asan-si
30	1,066.0	30	1,066.0	Seosan-si
68	5,318.6	68	5,318.6	Nonsan-si
4	361.0	4	361.0	Gyeryong -si
21	959.7	21	959.7	Dangjin-si
35	1,387.4	35	1,387.4	Geumsan-gun
55	4,322.7	55	4,322.7	Buyeo-gun
16	774.3	16	774.3	Seocheon-gun
51	2,489.5	51	2,489.5	Cheongyang-gun
30	1,576.0	30	1,576.0	Yesan-gun
49	2,361.5	49	2,361.5	Yesan-gun
13	924.2	13	924.2	Taean-gun
-	-			

Source : Road Transportation Division

23. 건 설 장 비

단위 : 대

연도별	합계 Total	불도저 Bulldozers	굴착기 Excavators	로더 Loaders	지게차 Forklifts	스크레이퍼 Scrapers	덤프트럭 Dump trucks
2013	31,582	318	10,605	1,675	11,585	-	4,122
2014	32,691	288	10,672	1,830	12,445	-	4,019
2015	31,877	281	10,955	1,987	11,206	-	3,954
2016	35,308	283	11,333	2,071	13,856	-	4,166
2017	37,119	279	11,703	2,298	14,764	-	4,242
2018	38,546	259	12,145	2,479	15,664	-	4,189
2019	39,399	262	12,491	2,632	16,210	-	4,086
2020	**40,724**	**269**	**12,851**	**2,881**	**17,008**	**-**	**4,032**

연도별	아스팔트 Asphalt				골재살포기 Aggregate distributors	쇄석기 Crushers	공기압축기 Compressors
	펌 프 Pumps	믹싱프랜트 Mixing plants	피니셔 Finishers	살포기 Distributors			
2013	341	3	35	5	-	27	108
2014	345	2	33	6	-	27	105
2015	342	2	36	6	-	34	121
2016	393	2	33	6	-	26	117
2017	424	2	49	8	-	27	123
2018	393	2	48	6	-	26	123
2019	360	1	49	6	-	27	129
2020	**341**	**0**	**51**	**5**	**-**	**20**	**113**

주 : 2018년부터 '타워크레인' 항목 추가
자료 : 교통정책과

23. Construction Machinery and Equipment

Unit : Each

기중기 Cranes	모터 그레이더 Motor Graders	롤러 Rollers	콘크리트 Concrete				Year
			뱃칭플랜트 Betching Plant	피니셔 Finishers	살포기 Distributors	믹서트럭 Mixer trucks	
540	31	374	1	7	-	1,375	2013
560	31	367	1	7	-	1,507	2014
579	33	362	2	11	-	1,588	2015
599	34	357	2	12	-	1,645	2016
667	35	387	2	16	-	1,658	2017
680	32	402	2	18	-	1,634	2018
659	30	400	2	19	-	1,602	2019
665	**30**	**405**	**1**	**19**	**-**	**1,607**	**2020**

천공기 Boring Machine	자갈채취기 Gravel collectors	준설선 Dredgers	노상안정기 Road stabilizers	특수건설기계 Special construction machines	항타 및 항발기 Rock drills	기 타 Others	타워크레인 tower cranes	Year
236	4	20	-	3	10	157		2013
262	4	21	-	-	12	147		2014
294	4	22	-	3	12	43		2015
274	4	22	-	3	12	58		2016
311	4	22	-	4	11	83		2017
316	4	21	-	14	12	-	77	2018
308	4	21	-	10	11	-	80	2019
299	**3**	**19**	**-**	**11**	**10**	**-**	**84**	**2020**

Source : Road Transportation Division



XI. 교통 · 관광 및 정보통신

TRANSPORTATION · TOURISM AND INFORMATION TELECOMMUNICATION

1. 자동차 등록
   1-1. 시군별 자동차 등록
   1-2. 시군별 자동차연료종류별 등록
2. 업종별 운수업체
3. 영업용 자동차 업종별 수송
4. 천연가스버스 현황
5. 자전거도로 현황
6. 주차장
7. 철도수송
8. 관광사업체 등록
9. 주요관광지 방문객수
10. 해수욕장 이용

1. 자동차 등록

단위 : 대

연도별 월별	합계 1)				승용차	
		관용	자가용	영업용		관용
	Total	Government	Private	Commercial	Passenger car	Government
2020	**1,149,845**	**5,754**	**1,104,402**	**39,689**	**879,120**	**1,910**
1월	1,121,349	5,621	1,076,584	39,144	851,238	1,891
2월	1,123,220	5,651	1,078,456	39,113	852,535	1,897
3월	1,125,409	5,686	1,080,661	39,062	854,677	1,908
4월	1,126,299	5,682	1,081,543	39,074	856,335	1,892
5월	1,129,557	5,733	1,084,771	39,053	859,403	1,899
6월	1,134,773	5,741	1,089,908	39,124	864,246	1,906
7월	1,138,897	5,707	1,094,016	39,174	867,779	1,862
8월	1,140,409	5,727	1,095,546	39,136	869,059	1,853
9월	1,143,395	5,757	1,098,493	39,145	872,074	1,873
10월	1,145,285	5,740	1,100,235	39,310	874,080	1,875
11월	1,147,853	5,747	1,102,524	39,582	876,921	1,896
12월	1,149,845	5,754	1,104,402	39,689	879,120	1,910

주 : 1) 이륜자동차 미포함, 매월말현재 등록상황임
자료 : 교통정책과, 국토교통부 자동차운영보험과「자동차등록현황」

1. Resistrated Moter Vehicles

Unit : Each

승합차						
자가용 Private	영업용 Commercial	Van	관용 Government	자가용 Private	영업용 Commercial	Year month
863,739	**13,471**	**41,331**	**1,227**	**34,773**	**5,331**	**2020**
835,957	13,390	42,426	1,162	35,818	5,446	Jan.
837,285	13,353	42,426	1,160	35,838	5,428	Feb.
839,507	13,262	42,372	1,170	35,757	5,445	Mar.
841,220	13,223	42,123	1,174	35,528	5,421	Apr.
844,309	13,195	42,077	1,198	35,475	5,404	May
849,144	13,196	41,988	1,202	35,384	5,402	Jun.
852,716	13,201	41,967	1,208	35,396	5,363	Jul.
854,085	13,121	41,912	1,233	35,319	5,360	Aug.
857,101	13,100	41,793	1,238	35,193	5,362	Sept.
859,010	13,195	41,655	1,224	35,090	5,341	Oct.
861,599	13,426	41,467	1,226	34,911	5,330	Nov.
863,739	13,471	41,331	1,227	34,773	5,331	Dec.

Note : 1) Excluding Motorcycle
Source : Road Transportation Division, Ministry of Land Infrstructure and Transport

1. 자동차 등록(계속)

단위 : 대

연도별 월별	화물차 Truck	관용 Government	자가용 Private	영업용 Commercial	특수차 Special car
2020	**223,939**	**2,347**	**203,683**	**17,909**	**5,455**
1월	222,812	2,309	203,101	17,402	4,873
2월	223,360	2,336	203,611	17,413	4,899
3월	223,436	2,349	203,647	17,440	4,924
4월	222,889	2,355	203,032	17,502	4,952
5월	223,084	2,375	203,185	17,524	4,993
6월	223,461	2,369	203,513	17,579	5,078
7월	224,031	2,373	203,998	17,660	5,120
8월	224,259	2,372	204,185	17,702	5,179
9월	224,254	2,375	204,164	17,715	5,274
10월	224,227	2,370	204,055	17,802	5,323
11월	224,070	2,357	203,868	17,845	5,395
12월	223,939	2,347	203,683	17,909	5,455

주 : 1) 이륜자동차 미포함, 매월말현재 등록상황임
자료 : 교통정책과, 국토교통부 자동차운영보험과「자동차등록현황」

1. Resistrated Moter Vehicles(Cont'd)

Unit : Each

관용 Government	자가용 Private	영업용 Commercial	이륜자동차 Motor cycle	관용 Government	자가용 Private	Year month
270	**2,207**	**2,978**	**136,923**	**1,785**	**135,138**	**2020**
259	1,708	2,906	135,311	1,769	133,542	Jan.
258	1,722	2,919	135,329	1,771	133,558	Feb.
259	1,750	2,915	135,468	1,776	133,692	Mar.
261	1,763	2,928	135,674	1,768	133,906	Apr.
261	1,802	2,930	136,019	1,759	134,260	May
264	1,867	2,947	136,167	1,761	134,406	Jun.
264	1,906	2,950	136,423	1,757	134,666	Jul.
269	1,957	2,953	136,539	1,751	134,788	Aug.
271	2,035	2,968	136,686	1,768	134,918	Sept.
271	2,080	2,972	136,879	1,760	135,119	Oct.
268	2,146	2,981	136,911	1,771	135,140	Nov.
270	2,207	2,978	136,923	1,785	135,138	Dec.

Note : 1) Excluding Motorcycle
Source : Road Transportation Division, Ministry of Land Infrstructure and Transport

1-1. 시군별 자동차 등록

단위 : 대

연도별 시군별	합계 1)				승용차	
		관용	자가용	영업용		관용
	Total	Government	Private	Commercial	Passenger car	Government
2013	887,190	4,254	846,237	36,699	642,732	1,308
2014	924,651	4,422	881,914	38,315	675,335	1,377
2015	969,162	4,623	925,743	38,796	714,064	1,431
2016	1,015,144	4,825	971,200	39,119	755,208	1,488
2017	1,057,515	5,133	1,014,082	38,300	792,859	1,684
2018	1,093,582	5,445	1,049,307	38,830	825,081	1,855
2019	1,118,117	5,614	1,073,339	39,164	848,515	1,896
2020	**1,149,845**	**5,754**	**1,104,402**	**39,689**	**879,120**	**1,910**
천 안 시	336,725	804	325,550	10,371	281,194	246
공 주 시	56,648	570	53,568	2,510	40,766	219
보 령 시	53,905	405	52,178	1,322	38,692	119
아 산 시	173,160	527	165,936	6,697	140,879	174
서 산 시	98,036	404	94,211	3,421	74,252	150
논 산 시	63,534	399	60,740	2,395	44,065	132
계 룡 시	22,646	156	21,959	531	19,482	58
당 진 시	98,704	393	94,352	3,959	74,531	139
금 산 군	30,891	186	28,493	2,212	20,250	62
부 여 군	35,600	305	34,110	1,185	22,373	99
서 천 군	28,003	239	26,884	880	18,854	83
청 양 군	17,906	250	16,835	821	10,648	71
홍 성 군	54,452	415	52,577	1,460	39,296	162
예 산 군	44,577	398	42,806	1,373	30,553	118
태 안 군	35,058	303	34,203	552	23,285	78

주 : 1) 이륜자동차 미포함
자료 : 교통정책과, 국토교통부 자동차운영보험과「자동차등록현황」

1-1. Registered Motor Vehicles by Si and Gun

Unit : Each

승합차						
자가용	영업용		관용	자가용	영업용	Year
Private	Commercial	Van	Government	Private	Commercial	Si, Gun
627,121	14,303	46,823	845	40,605	5,373	2013
658,935	15,023	46,110	873	39,679	5,557	2014
697,474	15,159	45,562	939	38,987	5,636	2015
738,818	14,902	44,783	1,034	38,170	5,579	2016
777,564	13,611	44,363	1,084	37,712	5,567	2017
809,724	13,502	43,528	1,136	36,885	5,507	2018
833,189	13,430	42,498	1,166	35,863	5,469	2019
863,739	**13,471**	**41,331**	**1,227**	**34,773**	**5,331**	**2020**
277,066	3,882	11,313	203	9,654	1,456	Cheonan-si
39,171	1,376	2,349	121	1,846	382	Gongju-si
38,107	466	1,807	76	1,565	166	Boryeong-si
138,132	2,573	6,058	141	5,326	591	Asan-si
73,245	857	3,385	80	2,823	482	Seosan-si
43,087	846	2,805	84	2,304	417	Nonsan-si
19,362	62	834	31	691	112	Gyeryong -si
73,780	612	3,045	74	2,664	307	Dangjin-si
18,909	1,279	1,486	35	1,151	300	Geumsan-gun
21,813	461	1,606	64	1,232	310	Buyeo-gun
18,617	154	954	39	802	113	Seocheon-gun
10,504	73	651	52	532	67	Cheongyang-gun
38,810	324	1,897	87	1,583	227	Hongseong-gun
30,128	307	1,889	98	1,477	314	Yesan-gun
23,008	199	1,252	42	1,123	87	Taean-gun

Note : 1) Excluding Motorcycle
Source : Road Transportation Division, Ministry of Land Infrstructure and Transport

1-1. 시군별 자동차 등록(계속)

단위 : 대

연도별 시군별	화물차 Truck	관용 Government	자가용 Private	영업용 Commercial	특수차 Special car
2013	194,484	1,941	177,655	14,888	3,151
2014	199,842	1,996	182,352	15,494	3,364
2015	205,881	2,070	188,220	15,591	3,655
2016	211,110	2,102	192,965	16,043	4,043
2017	215,860	2,138	197,357	16,365	4,433
2018	220,317	2,200	201,112	17,005	4,656
2019	222,248	2,294	202,587	17,367	4,856
2020	**223,939**	**2,347**	**203,683**	**17,909**	**5,455**
천안시	43,078	328	38,306	4,444	1,140
공주시	13,285	207	12,429	649	248
보령시	13,126	182	12,406	538	280
아산시	25,537	171	22,166	3,200	686
서산시	19,800	157	17,935	1,708	599
논산시	16,468	158	15,252	1,058	196
계룡시	2,273	59	1,881	333	57
당진시	20,067	167	17,656	2,244	1,061
금산군	9,032	82	8,374	576	123
부여군	11,498	132	10,999	367	123
서천군	8,052	109	7,406	537	143
청양군	6,472	116	5,745	611	135
홍성군	12,949	143	12,053	753	310
예산군	11,922	169	11,093	660	213
태안군	10,380	167	9,982	231	141

주 : 1) 이륜자동차 미포함
자료 : 교통정책과, 국토교통부 자동차운영보험과「자동차등록현황」

1-1. Registered Motor Vehicles by Si and Gun(Cont'd)

Unit : Each

관용 Government	자가용 Private	영업용 Commercial	이륜자동차 Motor cycle	관용 Government	자가용 Private	Year Si, Gun
160	856	2,135	129,403	1,530	127,873	2013
175	948	2,241	129,293	1,570	127,723	2014
183	1,062	2,410	130,985	1,561	129,424	2015
201	1,247	2,595	131,573	1,652	129,921	2016
227	1,449	2,757	133,096	1,705	131,391	2017
254	1,586	2,816	133,964	1,735	132,229	2018
258	1,700	2,898	134,694	1,763	132,931	2019
270	**2,207**	**2,978**	**127,006**	**1,660**	**125,346**	**2020**
27	524	589	21,563	265	21,298	Cheonan-si
23	122	103	9,320	95	9,225	Gongju-si
28	100	152	6,440	85	6,355	Boryeong-si
41	312	333	11,680	141	11,539	Asan-si
17	208	374	12,409	309	12,100	Seosan-si
25	97	74	9,705	104	9,601	Nonsan-si
8	25	24	746	4	742	Gyeryong -si
13	252	796	12,141	156	11,985	Dangjin-si
7	59	57	6,612	108	6,504	Geumsan-gun
10	66	47	6,986	69	6,917	Buyeo-gun
8	59	76	4,834	48	4,786	Seocheon-gun
11	54	70	4,372	55	4,317	Cheongyang-gun
23	131	156	7,899	75	7,824	Hongseong-gun
13	108	92	6,987	85	6,902	Yesan-gun
16	90	35	5,312	61	5,251	Taean-gun

Note : 1) Excluding Motorcycle
Source : Road Transportation Division, Ministry of Land Infrstructure and Transport

1-2. 시군별 자동차연료종류별 등록

단위 : 대

연도별 시군별	합계1) Total	CNG CNG	휘발유 Gasoline	경유 Diesel	LPG Liquified Petroleum Gas	전기 Electronic	하이브리드2) Hybrid	수소 Hydrogen	기타연료 Other fuel
2020	**1,149,845**	**573**	**501,161**	**523,015**	**87,293**	**5,489**	**23,587**	**468**	**8,259**
천안시	336,725	424	166,008	135,144	23,956	1,159	8,202	99	1,733
공주시	56,648	11	22,051	27,663	5,345	297	1,008	13	260
보령시	53,905	1	22,127	26,022	4,385	235	761	9	365
아산시	173,160	21	80,297	73,135	12,941	912	4,270	99	1,485
서산시	98,036	6	42,967	44,477	6,883	533	1,948	39	1,183
논산시	63,534	8	23,161	32,690	6,302	235	944	13	181
계룡시	22,646	48	11,159	8,411	1,870	172	875	14	97
당진시	98,704	6	41,810	45,601	7,137	680	2,031	30	1,409
금산군	30,891	23	10,339	16,987	2,875	148	392	4	123
부여군	35,600	8	11,594	20,315	2,944	190	412	3	134
서천군	28,003	5	11,142	13,957	2,108	139	368	2	282
청양군	17,906	3	5,714	10,652	1,121	71	244	3	98
홍성군	54,452	3	22,683	26,007	4,096	233	994	93	343
예산군	44,577	6	17,223	22,948	3,193	289	621	40	257
태안군	35,058	-	12,886	19,006	2,137	196	517	7	309

주 : 1) 이륜자동차 미포함
2) 하이브리드 : LPG+전기, 휘발유+전기, 경유+전기, CNG+전기

자료 : 교통정책과, 「자동차등록현황」국토교통부 자동차운영보험과, 차량등록사업소

1-2. Registered Motor Vehicles by Fuel Type in City·County

Unit : Number

승용차 Passenger car	CNG CNG	휘발유 Gasoline	경유 Diesel	LPG Liquified Petroleum Gas	전기 Electronic	하이브리드[2] Hybrid	수소 Hydrogen	기타연료 Other fuel	Year Si, Gun
879,120	**148**	**499,896**	**269,875**	**80,430**	**4,722**	**23,587**	**459**	**3**	**2020**
281,194	67	165,656	83,739	22,355	1,075	8,202	99	1	Cheonan-si
40,766	5	21,976	12,574	4,931	259	1,008	13	-	Gongju-si
38,692	-	22,052	11,756	3,955	157	761	9	2	Boryeong-si
140,879	20	80,130	43,478	12,098	788	4,270	95	-	Asan-si
74,252	6	42,860	22,743	6,245	416	1,948	34	-	Seosan-si
44,065	5	23,088	13,967	5,821	227	944	13	-	Nonsan-si
19,482	15	11,146	5,505	1,769	158	875	14	-	Gyeryong -si
74,531	5	41,700	23,556	6,603	606	2,031	30	-	Dangjin-si
20,250	9	10,303	6,766	2,654	122	392	4	-	Geumsan-gun
22,373	4	11,554	7,547	2,684	169	412	3	-	Buyeo-gun
18,854	1	11,115	5,375	1,895	98	368	2	-	Seocheon-gun
10,648	3	5,690	3,638	1,006	64	244	3	-	Cheongyang-gun
39,296	3	22,618	11,752	3,652	184	994	93	-	Hongseong-gun
30,553	5	17,167	9,602	2,874	244	621	40	-	Yesan-gun
23,285	-	12,841	7,877	1,888	155	517	7	-	Taean-gun

Note : 1) Excluding Motorcycle

2) Hybrid : LPG+electronic, gasoline+electronic, diesel+electronic, CNC+electronic

Source : Road Transportation Division, Ministry of Land Infrstructure and Transport

1-2. 시군별 자동차연료종류별 등록(계속)

단위 : 대

연도별 시군별	승합차 Van	CNG CNG	휘발유 Gasoline	경유 Diesel	LPG Liquified Petroleum Gas	전기 Electronic	하이브리드[2)] Hybrid	수소 Hydrogen	기타연료 Other fuel
2020	**41,331**	**408**	**192**	**37,306**	**2,246**	**31**	**-**	**9**	**1,139**
천안시	11,313	350	68	9,867	608	9	-	-	411
공주시	2,349	5	7	2,125	161	-	-	-	51
보령시	1,807	-	4	1,670	98	-	-	-	35
아산시	6,058	-	41	5,439	323	14	-	4	237
서산시	3,385	-	20	3,070	181	2	-	5	107
논산시	2,805	1	8	2,621	148	-	-	-	27
계룡시	834	32	3	725	38	-	-	-	36
당진시	3,045	-	11	2,770	156	6	-	-	102
금산군	1,486	14	6	1,377	75	-	-	-	14
부여군	1,606	2	4	1,497	86	-	-	-	17
서천군	954	4	2	880	57	-	-	-	11
청양군	651	-	2	614	27	-	-	-	8
홍성군	1,897	-	9	1,717	131	-	-	-	40
예산군	1,889	-	2	1,787	84	-	-	-	16
태안군	1,252	-	5	1,147	73	-	-	-	27

주 : 1) 이륜자동차 미포함 Excluding Motorcycle
2) 하이브리드 : LPG+전기, 휘발유+전기, 경유+전기, CNG+전기
자료 : 교통정책과, 「자동차등록현황」국토교통부 자동차운영보험과, 차량등록사업소

1-2. Registered Motor Vehicles by Fuel Type in City·County(Cont'd)

Unit : Number

화물차 Truck	CNG CNG	휘발유 Gasoline	경유 Diesel	LPG Liquified Petroleum Gas	전기 Electronic	하이브리드[2] Hybrid	수소 Hydrogen	기타연료 Other fuel	Year Si, Gun
223,939	**16**	**1,069**	**210,697**	**4,597**	**734**	-	-	**6,826**	**2020**
43,078	7	281	40,499	987	75	-	-	1,229	Cheonan-si
13,285	1	68	12,733	253	38	-	-	192	Gongju-si
13,126	-	71	12,328	332	76	-	-	319	Boryeong-si
25,537	1	125	23,597	518	110	-	-	1,186	Asan-si
19,800	-	87	18,086	457	115	-	-	1,055	Seosan-si
16,468	2	65	15,918	333	8	-	-	142	Nonsan-si
2,273	1	10	2,130	63	14	-	-	55	Gyeryong -si
20,067	1	99	18,252	374	68	-	-	1,273	Dangjin-si
9,032	-	30	8,724	145	26	-	-	107	Geumsan-gun
11,498	2	36	11,152	174	21	-	-	113	Buyeo-gun
8,052	-	25	7,563	154	41	-	-	269	Seocheon-gun
6,472	-	22	6,271	88	7	-	-	84	Cheongyang-gun
12,949	-	56	12,240	310	49	-	-	294	Hongseong-gun
11,922	1	54	11,357	233	45	-	-	232	Yesan-gun
10,380	-	40	9,847	176	41	-	-	276	Taean-gun

Note : 1) Excluding Motorcycle

2) Hybrid : LPG+electronic, gasoline+electronic, diesel+electronic, CNC+electronic

Source : Road Transportation Division, Ministry of Land Infrstructure and Transport

1-2. 시군별 자동차연료종류별 등록(계속)

단위 : 대

연도별 시군별	특수차 Special car	CNG CNG	휘발유 Gasoline	경유 Diesel	LPG Liquified Petroleum Gas
2020	**5,455**	**1**	**4**	**5,137**	**20**
천안시	1,140	-	3	1,039	6
공주시	248	-	-	231	-
보령시	280	1	-	268	-
아산시	686	-	1	621	2
서산시	599	-	-	578	-
논산시	196	-	-	184	-
계룡시	57	-	-	51	-
당진시	1,061	-	-	1,023	4
금산군	123	-	-	120	1
부여군	123	-	-	119	-
서천군	143	-	-	139	2
청양군	135	-	-	129	-
홍성군	310	-	-	298	3
예산군	213	-	-	202	2
태안군	141	-	-	135	-

주 : 1) 이륜자동차 미포함
2) 하이브리드 : LPG+전기, 휘발유+전기, 경유+전기, CNG+전기
자료 : 교통정책과, 「자동차등록현황」국토교통부 자동차운영보험과, 차량등록사업소

1-2. Registered Motor Vehicles by Fuel Type in City·County(Cont'd)

Unit : Number

전기 Electronic	하이브리드[2] Hybrid	수소 Hydrogen	기타연료 Other fuel	Year Si, Gun
2	-	-	**291**	**2020**
-	-	-	92	Cheonan-si
-	-	-	17	Gongju-si
2	-	-	9	Boryeong-si
-	-	-	62	Asan-si
-	-	-	21	Seosan-si
-	-	-	12	Nonsan-si
-	-	-	6	Gyeryong -si
-	-	-	34	Dangjin-si
-	-	-	2	Geumsan-gun
-	-	-	4	Buyeo-gun
-	-	-	2	Seocheon-gun
-	-	-	6	Cheongyang-gun
-	-	-	9	Hongseong-gun
-	-	-	9	Yesan-gun
-	-	-	6	Taean-gun

2. 업종별 운수업체

단위 : 업체수, 대

연도별 시군별	계 Total		시외버스 Intra-city bus		시내버스 Inter-city bus		농어촌버스 Rural Bus		택시(업체) Taxi(company)		개인택시 Private taxi	
	업체수	대수	업체수	대수	업체수	대수	업체수	대수	업체수	대수	업체수	대수
2010	10,542	25,391	5	905	7	397	8	291	76	2,381	3,622	3,959
2011	11,785	26,598	5	887	9	713	9	314	76	2,428	4,122	4,122
2012	14,901	32,680	5	1,051	7	434	7	231	73	2,347	3,966	4,013
2013	12,077	28,431	5	856	11	823	7	231	73	2,377	4,014	4,014
2014	12,216	26,487	5	859	11	840	7	236	71	2,139	4,032	4,032
2015	12,797	31,628	5	863	11	839	7	241	71	2,314	4,095	4,095
2016	12,727	30,438	5	799	11	847	7	241	71	2,288	4,057	4,057
2017	12,727	30,438	5	799	11	847	7	241	71	2,288	4,057	4,057
2018	13,505	31,072	5	817	12	866	7	228	71	2,224	4,062	4,062
2019	14,771	32,064	5	792	12	901	7	253	71	2,145	4,121	4,121
2020	**14,469**	**32,127**	**5**	**686**	**11**	**887**	**7**	**246**	**70**	**2,169**	**4,076**	**4,076**
천 안 시	4,750	8,679	…	…	3	410	-	-	12	752	1,417	1,417
공 주 시	688	1,341	…	…	1	63	-	-	6	107	243	243
보 령 시	584	1,271	…	…	1	55	-	-	4	71	228	228
아 산 시	2,193	4,935	…	…	2	132	-	-	10	339	681	681
서 산 시	1,054	2,831	…	…	1	72	-	-	4	110	266	266
논 산 시	959	1,754	…	…	1	59	-	-	7	213	200	200
계 룡 시	192	574	…	…	1	22	-	-	2	39	22	22
당 진 시	997	3,342	…	…	1	74	-	-	4	94	226	226
금 산 군	321	1,120	…	…	-	-	1	19	2	27	76	76
부 여 군	375	675	…	…	-	-	1	44	4	56	127	127
서 천 군	468	990	…	…	-	-	1	29	2	76	124	124
청 양 군	307	1,057	…	…	-	-	1	19	3	21	48	48
홍 성 군	524	1,223	…	…	-	-	1	49	4	104	165	165
예 산 군	800	1,334	…	…	-	-	1	49	3	91	164	164
태 안 군	253	443	…	…	-	-	1	37	3	69	89	89

주 : 1) 시군별 시외버스 업체수는 차고지 기준으로, 시군별 합계수치가 道 전체 업체수와 상이함.
자료 : 교통정책과

2. Transportation Companies by Type of by Business

Unit : number, each

전세버스 Chartered bus		일반화물 General cargo		개별화물 Individual cargo		용달화물 Delivery cargo		특수여객 Funeral bus		Year
업체수	대수	업체수	대수	업체수	대수	업체수	대수	업체수	대수	Si, Gun
98	2,103	983	9,227	2,854	3,095	2,824	2,906	70	127	2010
120	2,453	1,201	8,809	3,120	3,120	3,028	3,030	80	148	2011
119	2,649	1,115	10,457	3,082	3,082	2,998	3,019	80	146	2012
134	3,048	1,198	10,348	3,204	3,206	3,343	3,388	88	140	2013
138	3,122	1,177	8,385	3,202	3,202	3,483	3,556	90	151	2014
139	3,353	1,431	12,729	3,286	3,289	3,657	3,744	95	161	2015
152	3,186	1,456	12,756	3,287	3,287	3,608	3,631	88	168	2016
147	3,056	1,749	12,232	3,651	3,651	3,713	3,768	88	168	2017
147	3,056	1,749	12,232	3,651	3,651	3,713	3,768	88	168	2018
141	2,962	1,749	12,135	3,859	3,859	4,705	4,705	101	191	2019
142	**2,890**	**1,762**	**12,687**	**3,767**	**3,767**	**4,528**	**4,528**	**101**	**191**	**2020**
44	941	390	2,252	1,127	1,127	1,743	1,743	14	37	Cheonan-si
6	127	63	294	184	184	176	176	8	19	Gongju-si
5	86	73	551	94	94	171	171	8	15	Boryeong-si
18	323	245	2,217	593	593	632	632	12	18	Asan-si
9	237	193	1,562	279	279	297	297	5	8	Seosan-si
7	198	147	480	313	313	272	272	12	19	Nonsan-si
4	93	16	251	76	76	71	71	-	-	Gyeryong -si
8	192	304	2,301	141	141	304	304	9	10	Dangjin-si
12	189	60	639	52	52	117	117	1	1	Geumsan-gun
8	121	41	129	32	32	155	155	7	11	Buyeo-gun
6	76	46	393	208	208	77	77	4	7	Seocheon-gun
2	17	25	721	180	180	46	46	2	5	Cheongyang-gun
6	132	63	474	89	89	187	187	9	23	Hongseong-gun
4	124	66	339	369	369	184	184	9	14	Yesan-gun
3	34	30	84	30	30	96	96	1	4	Taean-gun

Note: 1) The number of intra-city bus companies by city and county is based on the garage, and the total number by city and county is different from the total number of companies in the province.

Source : Road Transportation Division

3. 영업용자동차 업종별 수송

단위 : 여객/명, 화물/톤

연도별	여객 1) Passenger							
	계 Total		시내버스 Inter city bus		시외버스 Intat-city bus		택시 Taxi	
	등록 대수 Number of cars	수송인원 Number of passengers	등록 대수 Number of cars	수송인원 Number of passengers	등록 대수 Number of cars	수송인원 Number of passengers	등록 대수 Number of cars	수송인원 Number of passengers
2010	10,357	267,984,124	1,027	100,770,532	887	22,010,086	6,340	134,985,924
2011	10,894	271,595,552	1,047	97,086,018	865	22,479,896	6,550	138,560,998
2012	10,774	261,496,752	1,069	90,752,243	861	22,638,262	6,374	129,818,473
2013	11,349	275,207,518	1,054	97,344,018	856	25,733,598	6,391	132,502,768
2014	10,936	252,684,249	1,138	91,478,794	859	21,383,080	6,328	144,684,799
2015	11,252	313,887,544	1,059	73,335,855	863	17,250,221	6,356	204,718,102
2016	11,403	225,891,968	1,073	73,340,117	799	17,481,930	6,345	116,257,403
2017	11,233	243,273,631	1,021	98,344,211	805	26,095,388	6,351	99,380,585
2018	1,911	128,274,694	1,094	102,333,233	817	25,941,461	…	…
2019	11,174	304,177,743	1,154	94,385,392	792	26,227,201	6,266	183,565,150
2020	**10,954**	**80,172,888**	**1,133**	**67,670,860**	**686**	**12,502,028**	**6,245**	**…**

주 : 1) 등록대수는 연말 현재, 수송인원은 연인원

2) 등록대수는 연말 현재, 수송량은 연(월)간 수송량

2020년 기준 자료부터 화물차 분류 변경 : “일반”, “개별”, “용달” → “일반”, “개별”

자료 : 교통정책과, “교통부문수송실적보고” 국토교통부 교통정책총괄과, 자동차대수(대), 여객·화물수송(인원, 수송톤수)

3. Transportation of commercial Moter Vehicles, by Type of Business

Unit : passenger/person, freight/ton

전세 Chartered bus		화물 2) Freight 계 Total		일반화물 General cargo		개별화물 Individual cargo		Year
등록 대수 Number of cars	수송인원 Number of passengers	등록 대수 Number of cars	수송량 Volume of traffic	등록 대수 Number of cars	수송량 Volume of traffic	등록 대수 Number of cars	수송량 Volume of traffic	
2,103	10,217,582	15,178	75,528,293	9,227	74,256,300	3,060	1,061,743	2010
2,432	13,468,640	14,652	79,360,404	8,519	77,226,700	3,111	1,066,852	2011
2,470	18,287,774	14,656	81,972,821	8,438	78,855,800	3,158	1,576,330	2012
3,048	19,627,134	16,942	81,385,332	10,348	78,992,600	3,206	1,622,415	2013
2,882	9,143,646	16,743	81,556,060	10,187	79,019,500	3,278	1,772,776	2014
2,974	18,583,366	8,030	81,728,477	876	79,042,600	3,454	1,908,897	2015
3,186	18,812,518	19,674	82,510,472	12,756	79,242,800	3,287	2,475,391	2016
3,056	19,453,447	19,651	82,647,618	12,232	79,244,300	3,651	2,546,666	2017
…	…	…	…	…	…	…	…	2018
2,962	…	15,994	…	12,135	…	3,859	…	2019
2,890	…	**16,454**	…	**12,687**	…	**3,767**	…	**2020**

Source : Road Transportation Division, Ministry of Land Infrstructure and Transport, Metropolitan City and Province

4. 천연가스 버스 현황

단위 : 대, %

연도별 시군별	총 버스 대수(A) Total buses	천연가스(CNG) 버스 대수(B) CNG buses
2013	1,054	380
2014	1,076	397
2015	1,076	397
2016	1,065	348
2017	1,096	342
2018	1,094	342
2019	1,154	407
2020	**1,133**	**371**
천 안 시	410	350
공 주 시	63	-
보 령 시	55	-
아 산 시	132	-
서 산 시	72	-
논 산 시	59	-
계 룡 시	22	21
당 진 시	74	-
금 산 군	19	-
부 여 군	44	-
서 천 군	29	-
청 양 군	19	-
홍 성 군	49	-
예 산 군	49	-
태 안 군	37	-

주 : 1) 보급률=(B)/(A)*100
자료 : 교통정책과

4. CNG Buses

unit : each,%

보급률 [1] Supply rate	당해연도 보급대수 Supply buses in current year	Year Si, Gun
36	21	2013
36.9	-	2014
37	-	2015
33	-	2016
31	-	2017
31	-	2018
35	30	2019
33	**3**	**2020**
85	3	Cheonan-si
-	-	Gongju-si
-	-	Boryeong-si
-	-	Asan-si
-	-	Seosan-si
-	-	Nonsan-si
95	-	Gyeryong -si
-	-	Dangjin-si
-	-	Geumsan-gun
-	-	Buyeo-gun
-	-	Seocheon-gun
-	-	Cheongyang-gun
-	-	Hongseong-gun
-	-	Yesan-gun
-	-	Taean-gun

Note : 1) Supply rate=(B)/(A)*100
Source : Road Transportation Division

5. 자전거 도로 현황

단위 : 개수, ㎞

연도별 시군별	계 Total		자전거전용도로 Exclusive bicycle path		자전거보행자겸용도로 Bicycle & pedestrian path	
	노선수 No. of paths	길이 Length	노선수 No. of paths	길이 Length	노선수 No. of paths	길이 Length
2013	415	1002	42	314	352	606
2014	487	774.24	43	185.13	437	575.19
2015	526	903.33	60	197.13	461	694.28
2016	533	928.79	66	203.69	447	661.88
2017	613	1,157.06	80	207.05	507	884.43
2018	739	1,304.90	74	232.07	645	1,012.04
2019	1,064	1,286.98	208	233.73	845	1,040.05
2020	**1,096**	**1,394.64**	**219**	**245.61**	**866**	**1,135.83**
천안시	41	295.80	2	4.50	39	291.30
공주시	138	138.96	6	29.72	131	108.42
보령시	29	56.05	13	30.34	16	25.71
아산시	157	180.29	26	49.35	124	119.98
서산시	38	58.63	1	8.37	37	50.26
논산시	372	100.38	125	29.30	247	71.08
계룡시	39	37.70	2.45	2.45	35	34.43
당진시	114	189.40	12	27.80	102	161.60
금산군	13	42.10	1	1.10	11	40.40
부여군	14	55.87	1	28.61	13	27.26
서천군	20	43.44	2	18.70	18	24.74
청양군	9	23.95	-	-	9	23.95
홍성군	57	95.81	12	8.40	45	87.41
예산군	20	46.65	-	-	20	46.65
태안군	35	29.61	16	6.97	19	22.64

주 : 1) 2016년 기준 자료부터 통계청 표준서식에 따라 '자전거우선도로' 항목 추가
자료 : 도로철도항공과

5. Bicycle Paths

Unit : number, km

자전거전용차로 Exclusive bicycle lane		자전거우선도로 [1] Bicycle priority path		Year
노선수 No. of paths	길이 Length	노선수 No. of paths	길이 Length	Si, Gun
21	81			2013
7	13.92			2014
5	11.92			2015
6	12.74	14	50.48	2016
11	13.20	15	52.38	2017
8	13.20	12	47.59	2018
11	13.20	-	-	2019
11	**13.20**	**-**	**-**	**2020**
-	-	-	-	Cheonan-si
1	0.82	-	-	Gongju-si
-	-	-	-	Boryeong-si
7	10.96	-	-	Asan-si
-	-	-	-	Seosan-si
-	-	-	-	Nonsan-si
2	0.82	-	-	Gyeryong -si
-	-	-	-	Dangjin-si
1	0.60	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	Buyeo-gun
-	-	-	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	-	-	-	Hongseong-gun
-	-	-	-	Yesan-gun
-	-	-	-	Taean-gun

Source : Road Transportation Division

6. 주 차 장

단위 : 개소, 면

연도별 시군별	합계 Grand Total		노상 Street parking lots			
			유료 Charge		무료 No charge	
	개소 Number	면수 Place	개소 Number	면수 Place	개소 Number	면수 Place
2013	45,993	732,311	15	964	219	11,055
2014	46,165	662,176	15	980	215	10,913
2015	54,112	811,281	23	1,174	221	10,435
2016	61,733	1,008,680	53	2,206	154	8,015
2017	67,939	1,005,430	23	1,072	181	8,436
2018	72,711	1,154,680	27	1,035	191	8,096
2019	89,953	1,117,045	25	840	189	7,990
2020	**103,118**	**1,217,654**	**22**	**803**	**204**	**7,914**
천안시	17,958	318,841	1	48	11	559
공주시	2,640	35,882	3	114	16	408
보령시	2,432	45,331	4	98	-	-
아산시	39,210	234,764	6	270	23	901
서산시	6,780	122,141	1	20	18	792
논산시	4,512	74,933	1	24	30	824
계룡시	1,385	23,671	1	70	3	463
당진시	8,354	114,714	2	48	32	897
금산군	2,198	20,812	-	-	3	279
부여군	1,413	11,649	1	29	16	524
서천군	1,965	60,313	-	-	7	173
청양군	2,028	5,509	-	-	3	80
홍성군	4,003	54,353	2	82	9	479
예산군	4,231	48,951	-	-	12	900
태안군	4,009	45,790	-	-	21	635

주) : 이면도로 주차구획선 제외
자료 : 교통정책과

6. Parking Lot

Unit : number, place

노외 Non-street parking lots				부설 Attached to buildings		Year
공영 Public		민영 Private				
개소 Number	면수 Place	개소 Number	면수 Place	개소 Number	면수 Place	Si, Gun
578	34,738	267	17,801	44,914	667,753	2013
582	34,707	1,942	24,227	43,411	591,349	2014
621	36,417	314	16,186	52,934	747,142	2015
658	39,070	249	15,680	60,619	943,701	2016
642	38,233	196	14,972	66,897	942,717	2017
774	42,623	161	13,675	71,558	1,089,251	2018
852	92,262	166	15,456	88,721	1,000,497	2019
1,011	**99,536**	**168**	**9,882**	**101,713**	**1,099,519**	**2020**
57	4,288	46	1,393	17,843	312,553	Cheonan-si
122	3,752	13	1,530	2,486	30,078	Gongju-si
116	8,496	26	1,702	2,286	35,035	Boryeong-si
58	4,400	26	2,400	39,097	226,793	Asan-si
131	4,567	35	1,271	6,595	115,491	Seosan-si
57	2,873	4	107	4,420	71,105	Nonsan-si
15	933	-	-	1,366	22,205	Gyeryong -si
79	3,859	6	528	8,235	109,382	Dangjin-si
12	1,588	-	-	2,183	18,945	Geumsan-gun
46	2,132	2	287	1,348	8,677	Buyeo-gun
147	50,972	-	-	1,811	9,168	Seocheon-gun
21	1,607	-	-	2,004	3,822	Cheongyang-gun
48	3,193	6	502	3,938	50,097	Hongseong-gun
72	3,520	-	-	4,147	44,531	Yesan-gun
30	3,356	4	162	3,954	41,637	Taean-gun

Source : Road Transportation Division

7. 철 도 수 송

단위 : 명, 톤, 천원

연도별 역별	여객 Passenger			화물 Freight			Year Station
	승차인원 On-boarding	강차인원 Off-boarding	여객수입 Revenues	발송톤수 Sending	도착톤수 Arriving	화물수입 Revenues	
2013	25,664,096	25,606,432	113,418,625	1,405,337	2,034,433	13,391,001	2013
2014	26,022,530	25,971,943	114,665,693	1,697,803	2,156,966	17,616,558	2014
2015	15,750,302	16,463,722	121,302,805	1,656,982	2,002,305	17,155,306	2015
2016	11,192,311	11,223,409	…	1,609,389	1,437,356	…	2016
2017	10,386,416	10,394,602	…	1,855,796	1,497,815	…	2017
2018	11,393,202	11,433,768	…	2,035,610	1,046,252	…	2018
2019	11,712,343	12,000,954	…	2,035,005	1,061,523	…	2019
2020	**6,682,778**	**6,618,996**	…	**1,709,555**	**948,518**		**2020**
간치역	-	-	…	341	25,701	…	Ganchi
강경역	85,251	88,816	…	-	400	…	Ganggyeong
공주역	58,413	57,098	…	-	-	…	Gongju
개태사역	-	-	…	-	-	…	Gaetaesa
계룡역	200,687	195,765	…	-	-	…	Gyeryong
광천역	93,447	93,279	…	-	1,800	…	Gwangcheon
남포역	-	-	…	4,150	-	…	Nampo
논산역	436,307	442,565	…	-	5,593	…	Nonsan
대천역	336,966	341,555	…	103	250	…	Daecheon
도고온천역	13,354	13,544	…	-	-	…	Dogooncheon
두정역	-	-	…	149,736	83,516	…	Dujung
배방역	-	-	…	-	100	…	Bebang
봉명역	-	-	…	-	-	…	Bongmyong

자료 : 도로철도항공과, 코레일 대전충남본부(전철부분 미포함)

7. Railroad Transportation

Unit : Person, ton, Thousand won

연도별 역별	여객 Passenger			화물 Freight			Year Station
	승차인원 Boarding	강차인원 Exiting	여객수입 Revenues	발송톤수 Sending	도착톤수 Receiving	화물수입 Revenues	
삽교역	80,368	77,353	…	680,543	216,265	…	Sapgyo
서천역	82,202	86,260	…	-	100	…	Seocheon
성환역	21,243	27,563	…	-	1,062	…	Seonghwan
신례원역	45,243	47,173	…	871,178	460,882	…	Sillyewon
신성역	-	-	…	-	116,480	…	Shinsung
신창역	2,567	3,047	…	-	100	…	Shinchang
쌍용나사렛역	-	-	…	-	-	…	Ssangnyong
아산역	262,920	242,584	…	-	-	…	Asan
연무대역	-	-	…	-	-	…	Yeonmudae
연산역	6,871	7,009	…	-	43	…	Yeonsan
예산역	223,891	228,591	…	-	211	…	Yesan
온양온천역	227,500	216,752	…	-	-	…	Onyangoncheon
웅천역	41,609	42,132	…	-	200	…	Ungcheon
장항역	30,501	30,386	…	2,257	450	…	Janghang
장항화물역	-	-	…	-	-	…	Janghanghwamul
직산역	-	-	…	-	361	…	Jiksan
천안역	1,722,364	1,714,348	…	1,227	5,334	…	Cheonan
천안아산역	2,345,166	2,292,417	…	-	-	…	CheonanAsan
청소역	4,595	4,490	…	-	200	…	Cheongso
판교역	12,791	12,614	…	-	150	…	Pangyo
홍성역	348,522	353,655	…	20	29,320	…	Hongseong

Source : Road Transportation Division, Chungnam Branch of KORAIL

8. 관광사업체 등록

단위 : 개소

연도별 시군별	여행업 Travel agencies				관광숙박업 Tourist accommodations			
	일반 General	국외 Overseas	국내 Domestic	국내외 여행업[1] Overseas and Domestic	호텔업 Hotel			휴양콘도 미니엄업 Condominium
					가족호텔업 Family hotel	관광호텔업 Tourist hotel	기타호텔업[2] other hotels	
2013	3	35	59	177	2	18	-	15
2014	6	42	47	188	2	18	-	15
2015	13	51	48	203	2	18	-	15
2016	19	55	48	202	3	19	-	15
2017	19	55	48	202	4	19	3	15
2018	53	263	278	209	4	17	3	15
2019	44	63	56	216	4	16	3	13
2020	**45**	**57**	**63**	**216**	**4**	**15**	**3**	**13**
천안시	13	18	20	57	1	4	-	1
공주시			3	17	-	2	1	-
보령시	1	1	1	11	-	2	-	3
아산시	10	6	5	24	-	3	-	4
서산시	2	6	6	14	-	1	-	1
논산시	2	2	3	14	-	-	-	-
계룡시	2	2	1	3	-	-	-	-
당진시	1	4	6	14	-	1	-	-
금산군	1	3	4	8	-	-	-	-
부여군	4		3	17	-	-	-	-
서천군	1	9	2		-	-	1	-
청양군		1	3	7	-	-	-	-
홍성군	3	3	3	15	-	1	-	-
예산군	3		1	11	-	1	-	2
태안군	2	2	2	4	3	-	1	2

주 : 1) 여행업에서 하나의 사업체가 국내여행업과 국외여행업 모두 등록한 경우 국내·외여행업으로 분류
2) 기타호텔업에는 수상관광호텔업, 한국전통호텔업, 호스텔업이 포함
3) 관광편의시설업 중 한옥체험업은 2009년 관광진흥법규 개정에 의거, 2009년부터 대상업종으로 추가
4) 야영장업은 2015년 관광진흥법 시행령 개정에 따라 2015년 조사대상으로 포함
5) 외국인관광도시민박업은 2016년 관광진흥법 개정에 따라 관광객이용시설업으로 재분류
6) 관광편의시설업 중 관광펜션업은 2003년 관광진흥법규 개정에 따라 2003년부터 대상업종으로 추가
7) 관광편의시설업 중 관광지원서비스업은 2019년 관광진흥법규 개정에 따라 2019년부터 대상업종으로 추가
2018년부터 관광진흥법 시행령 제2조(관광사업의 종류)에 따른 분류 및 관광사업체 실제조사 기준에 맞춤

자료 : 관광진흥과, 「관광사업체조사」문화체육관광부 관광산업정책과, 「관광사업체 현황, 보고통계」문화체육관광부, 한국문화관광연구원

8. Registration of Tourist Service Establishments

Unit : Number

관광객이용 시설업 Tourist entertainment facilities						Year / Si, Gun
전문휴양업 Special recreation services	종합휴양업 Resort complexes	야영장업[4] Campgrounds	관광유람선업 Tourist cruises	관광공연장업 Performing arts for tourist	외국인관광도시민박업[5] Guesthouses /B&Bs for Foreign Tourists	
3	3	8	2	-	-	2013
4	2	7	2	-	-	2014
4	2	7	1	-	-	2015
3	3	27	1	-	-	2016
5	1	28	2	-	-	2017
5	2	150	2	-	5	2018
4	2	192	2	-	3	2019
6	**2**	**212**	**1**	**-**	**4**	**2020**
2	2	14	-	-	-	Cheonan-si
-	-	19	-	-	2	Gongju-si
1	-	16	1	-	-	Boryeong-si
-	-	13	-	-	1	Asan-si
-	-	9	-	-	-	Seosan-si
-	-	12	-	-	1	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
-	-	10	-	-	-	Dangjin-si
1	-	8	-	-	-	Geumsan-gun
1	-	8	-	-	-	Buyeo-gun
-	-	15	-	-	-	Seocheon-gun
-	-	9	-	-	-	Cheongyang-gun
1	-	7	-	-	-	Hongseong-gun
-	-	12	-	-	-	Yesan-gun
-	-	60	-	-	-	Taean-gun

Note : 1) An establishment registered to both domestic and overseas travel agencies shall be classified as Domestic & Overseas Travel Agencies.

2) Other Hotels include Floating Tourism Hotels, Korea Traditional Hotels, Hostels, etc

3) Since 2009, the survey has covered the 'Traditional Korean House Stay' business under 'Other Tourism Commodities' in accordance with the 2009 revision of the Tourism Promotion Act

4) Campground' business has been covered in the survey since 2015, according to the 2015 revision of the Enforcement Decree of the Tourism Promotion Act.

5) Guesthouse/B&B for Foreign Tourists' business has been reclassified into 'Other Tourism Commodities' according to the 2016 revision of the Tourism Promotion Act.

6) Since 2003, the survey has covered the 'Tourism Pension' business under 'Other Tourism Commodities' in accordance with the 2003 revision of the Tourism Promotion Act.

7) Since 2019, the survey has covered the 'Tourism Support Services' business under 'Other Tourism Commodities' in accordance with the 2019 revision of the Tourism Promotion Act.

Source : Basic Statistics of Tourism Establishments by Ministry of Culture, Sports and Tourism,
Administrative Statistics of Tourism Establishments by MCST, and the Korea Culture and Tourism Institute

8. 관광사업체 등록(계속)

단위 : 개소

연도별 시군별	국제회의업 Organizing International Meeting		카지노업	유원시설업 Recreational Facilities			관광편의 시설업 Tourist convenience facilities		
	시설업 Facilities	기획업 Planning	Casino	종합유원시설업 Recreational Complex Facilities	일반유원시설업 General Recreational Facilities	기타유원시설업 Other Recreational Facilities	관광유흥음식점업 Amusement Restaurants for Tourists	관광극장유흥업 Entertainment Theater Business	외국인전용유흥음식점업 Amusement Restaurants Exclusive to Foreigners
2013	-	-	-	5	17	3	10	…	-
2014	-	-	-	5	20	6	10	…	1
2015	-	2	-	5	24	27	3	…	3
2016	-	2	-	5	28	55	3	…	3
2017	-	2	-	5	27	66	6	…	4
2018	-	2	-	5	25	93	-	6	5
2019	-	2	-	5	28	110	1	5	4
2020	**-**	**2**	**-**	**5**	**21**	**125**	**1**	**5**	**3**
천 안 시	-	1	-	2	2	34	1	3	1
공 주 시	-	-	-	-	2	6	-	-	-
보 령 시	-	-	-	2	1	9	-	-	-
아 산 시	-	-	-	1	4	17	-	1	-
서 산 시	-	-	-	-	1	10	-		-
논 산 시	-	-	-	-	2	9	-	-	
계 룡 시	-	-	-	-	-	1	-	-	-
당 진 시	-	-	-	-	1	11	-	-	-
금 산 군	-	-	-	-	-	5	-	-	-
부 여 군	-	-	-	-	-	5	-	-	-
서 천 군	-	-	-	-	5	1	-	-	-
청 양 군	-	-	-	-	-	1	-	-	-
홍 성 군	-	-	-	-	-	4	-	-	-
예 산 군	-	-	-	-	1	6	-	1	-
태 안 군	-	1	-	-	2	6	-	-	2

주 : 1) 여행업에서 하나의 사업체가 국내여행업과 국외여행업 모두 등록한 경우 국내·외여행업으로 분류
2) 기타호텔업에는 수상관광호텔업, 한국전통호텔업, 호스텔업이 포함
3) 관광편의시설업 중 한옥체험업은 2009년 관광진흥법규 개정에 의거, 2009년부터 대상업종으로 추가
4) 야영장업은 2015년 관광진흥법 시행령 개정에 따라 2015년 조사대상으로 포함
5) 외국인관광도시민박업은 2016년 관광진흥법 개정에 따라 관광객이용시설업으로 재분류
6) 관광편의시설업 중 관광펜션업은 2003년 관광진흥법규 개정에 따라 2003년부터 대상업종으로 추가
7) 관광편의시설업 중 관광지원서비스업은 2019년 관광진흥법규 개정에 따라 2019년부터 대상업종으로 추가
2018년부터 관광진흥법 시행령 제2조(관광사업의 종류)에 따른 분류 및 관광사업체 실제조사 기준에 맞춤

자료 : 관광진흥과, 「관광사업체조사」문화체육관광부 관광산업정책과, 「관광사업체 현황, 보고통계」문화체육관광부, 한국문화관광연구원

8. Registration of Tourist Service Establishments(Cont'd)

Unit : Number

관광 식당업 Tourist Restaurants	관광순환 버스업 Tour Buses	관광사진업 Tourism Photography	여객자동차 터미널시설업 Tourism Transportation Terminals	관광 궤도업 Ropeways	한옥체험업[3] Korean-style house experience	관광면세업 Duty-Free Trading	관광펜션업[6] Tourism Pension	관광지원 서비스업[7] Tourism Support Services	Year Si, Gun
52	1	-	72	-	19	-			2013
49	1	-	72	-	22	-			2014
49	1	-	78	-	27	-			2015
19	1	-	79	-	30	-			2016
22	1	-	77	-	34	-			2017
22	1	-	-	-	37	-			2018
19	-	-	-	-	50	1	92	-	2019
23	**-**	**-**	**-**	**-**	**48**	**-**	**95**	**4**	**2020**
11	-	-	-	-	1	-	-	-	Cheonan-si
-	-	-	-	-	27	-	8	-	Gongju-si
2	-	-	-	-	1	-	45	-	Boryeong-si
2	-	-	-	-		-	-	-	Asan-si
5	-	-	-	-	2	-	1	-	Seosan-si
-	-	-	-	-	3	-	1	-	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
-	-	-	-	-	1	-	-	-	Dangjin-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	-		-	-	-	Buyeo-gun
-	-	-	-	-	1	-	1	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	3	-	1	-	Cheongyang-gun
-	-	-	-	-	6	-	-	-	Hongseong-gun
2	-	-	-	-		-	-	1	Yesan-gun
1	-	-	-	-	3	-	38	3	Taean-gun

Note : 1) An establishment registered to both domestic and overseas travel agencies shall be classified as Domestic & Overseas Travel Agencies.
2) Other Hotels include Floating Tourism Hotels, Korea Traditional Hotels, Hostels, etc
3) Since 2009, the survey has covered the 'Traditional Korean House Stay' business under 'Other Tourism Commodities' in accordance with the 2009 revision of the Tourism Promotion Act
4) Campground' business has been covered in the survey since 2015, according to the 2015 revision of the Enforcement Decree of the Tourism Promotion Act.
5) Guesthouse/B&B for Foreign Tourists' business has been reclassified into 'Other Tourism Commodities' according to the 2016 revision of the Tourism Promotion Act.
6) Since 2003, the survey has covered the 'Tourism Pension' business under 'Other Tourism Commodities' in accordance with the 2003 revision of the Tourism Promotion Act.
7) Since 2019, the survey has covered the 'Tourism Support Services' business under 'Other Tourism Commodities' in accordance with the 2019 revision of the Tourism Promotion Act.

Source : Basic Statistics of Tourism Establishments by Ministry of Culture, Sports and Tourism,
Administrative Statistics of Tourism Establishments by MCST, and the Korea Culture and Tourism Institute

9. 주요 관광지 방문객수

단위 : 명

연도별 시군별	집계 관광지수	유료관광지 관광객 수 소계 Sub-total
2013	80	8,824,730
2014	104	11,292,755
2015	102	12,135,873
2016	126	14,260,094
2017	139	26,615,933
2018	162	15,816,375
2019	194	16,229,940
2020	**208**	**7,563,342**
천안시	11	386,616
공주시	23	1,637,864
보령시	11	544,166
아산시	23	1,138,162
서산시	14	90,333
논산시	7	30,851
계룡시	1	-
당진시	7	141,507
금산군	7	171,062
부여군	24	984,568
서천군	8	535,310
청양군	17	283,218
홍성군	17	296,878
예산군	18	485,630
태안군	20	837,177

주 : 개별 관광지점에 대한 입장객통계를 산출한 것으로 도내 관광객 총량과는 상이함
자료 : 관광진흥과, 주요관광지점 입장객 토예(13.6.5.명칭 변경) 문화체육관광부 관광정책과

9. Number of Visitors

Unit : Person

Tourist		무료관광지 관광객 수 (내·외국인 미구분)	Year
내국인 Domestic	외국인 Foreign		Si, Gun
8,745,695	79,035	2,895,850	2013
11,228,803	63,952	6,228,150	2014
12,049,086	86,787	6,595,997	2015
14,185,611	74,483	8,244,476	2016
15,826,965	10,788,968	8,320,795	2017
15,741,331	75,044	11,011,973	2018
15,988,266	241,674	13,580,001	2019
7,555,366	**7,976**	**10,217,593**	**2020**
386,616	-	1,065,035	Cheonan-si
1,637,354	510	782,605	Gongju-si
543,840	326	35,373	Boryeong-si
1,134,837	3,325	834,896	Asan-si
90,333	-	3,269,878	Seosan-si
30,851	-	508,052	Nonsan-si
-	-	287	Gyeryong-si
141,507	-	340,438	Dangjin-si
170,946	116	83,010	Geumsan-gun
983,404	1,164	186,212	Buyeo-gun
535,067	243	-	Seocheon-gun
281,926	1,292	639,958	Cheongyang-gun
296,747	131	249,552	Hongseong-gun
484,761	869	1,589,407	Yesan-gun
837,177	-	632,890	Taean-gun

Source : Tourism Industry Division

10. 해수욕장 이용[1)]

단위 : 명, 개소, ㎡ Unit : person, place, ㎡

연도별 해수욕장별	총면적 Grand area	백사장 Sand beaches		시설물 Facilities						이용객수 Number of sea bathers	Year Bathing place
		면적 Area	길이 Length	탈의장 Dressing rooms	샤워장 Shower rooms	화장실 Toilet	뛰대 Diving stand	망루대 Obser-vatory	공동수도 Water supply		
2012	14,294,781	11,799,000	53,980	-	23	95	-	17	91	23,718,667	2012
2013	3,715,370	3,377,870	56,359	-	58	125		19	98	14,100,803	2013
2014	3,852,650	3,852,650	58,759	-	76	122	-	45	94	12,265,262	2014
2015	2,073,650	2,073,650	42,259	-	75	102	-	44	93	14,566,398	2015
2016	2,053,850	2,053,850	41,599	-	71	106	-	46	93	18,254,252	2016
2017	2,053,850	2,053,850	41,599	-	70	106	-	45	90	17,972,225	2017
2018	2,155,570	2,155,570	41,949	-	70	107	-	45	93	12,536,991	2018
2019	2,117,650	2,117,650	40,685	-	69	95	-	44	85	9,370,399	2019
2020	**2,088,650**	**2,088,650**	**40,385**	**-**	**55**	**95**	**-**	**42**	**72**	**5,137,123**	**2020**
대천해수욕장	350,000	350,000	3,500	-	10	20	-	4	2	2,945,100	daechon beach
무창포해수욕장	75,000	75,000	1,500	-	5	11	-	2	9	240,860	muchangpo beach
왜목해수욕장	76,500	76,500	850	-	2	4	-	2	2	55,252	waemok beach
난지섬해수욕장	84,500	84,500	650	-	1	4	-	2	3	8,584	Nanjido beach
춘장대해수욕장	375,000	375,000	1,500	-	2	8	-	1	6	371,752	Chunjangdae beach
만리포해수욕장	90,000	90,000	3,000	-	2	6	-	2	6	361,630	Mallipo beach
몽산포해수욕장	51,000	51,000	1,700	-	2	4	-	1	4	181,430	Mongsanpo beach
연포해수욕장	27,500	27,500	550	-	1	2	-	1	2	50,660	Yeonpo beach
학암포해수욕장	45,500	45,500	910	-	3	3	-	1	2	52,570	hakampo beach
청포대해수욕장	30,000	30,000	1,000	-	1	1	-	1	2	46,685	Cheongpodae beach
삼봉해수욕장	32,000	32,000	800	-	2	2	-	1	3	61,400	Sambong beach
방포해수욕장	36,000	36,000	900	-	1	1	-	1	2	32,910	Bangpo beach
백사장해수욕장	18,300	18,300	610	-	1	1	-	1	1	27,210	Baeksajang beach

주 : 1) 해수욕장이용객은 여름 개장기간에만 조사한 수치임
자료 : 해양정책과

10. Use of Sea Bathing Resorts[1)]

단위 : 명, 개소, ㎡ Unit : person, place, ㎡

연도별 해수욕장별	총면적 Grand area	백사장 Sand beaches 면적 Area	백사장 Sand beaches 길이 Length	시설물 Facilities 탈의장 Dressing rooms	시설물 Facilities 샤워장 Shower rooms	시설물 Facilities 화장실 Toilet	시설물 Facilities 뛰대 Diving stand	시설물 Facilities 망루대 Obser-vatory	시설물 Facilities 공동수도 Water supply	이용객수 Number of sea bathers	Year Bathing place
천리포해수욕장	50,000	50,000	1,000	-	-	2	-	1	2	44,385	Cheollipo beach
꽃지해수욕장	128,000	128,000	3,200	-	2	5	-	3	2	156,700	Kkotji beach
두여해수욕장											Duyeo beach
밧개해수욕장	39,000	39,000	1,300	-	2	1	-	1	2	36,635	Batgae beach
기지포해수욕장	52,000	52,000	1,300	-	1	1	-	1	1	32,635	Gijipo beach
안면해수욕장	40,000	40,000	1,000	-	1	2	-	1	2	29,275	Anmyeon beach
샛별해수욕장	35,000	35,000	700	-	1	2	-	1	2	25,940	Saetbyeol beach
바람아래해수욕장	28,000	28,000	400	-	1	1	-	1	1	24,280	Baramarae beach
달산포해수욕장	21,000	21,000	700	-	-	-	-	1	1	33,750	Dalsanpo beach
갈음이해수욕장	12,250	12,250	245	-	1	-	-	1	1	21,935	Gareumi beach
파도리해수욕장	30,000	30,000	1,000	-	1	1	-	1	1	26,795	Padori beach
통개해수욕장											Tonggae beach
마검포해수욕장	75,000	75,000	2,500	-	1	1	-	1	1	28,545	Mageompo beach
어은돌해수욕장	30,000	30,000	1,000	-	-	1	-	1	1	22,235	Eoeundol beach
방주골해수욕장	24,000	24,000	800	-	1	-	-	1	1	21,975	Bangjukgol beach
의항해수욕장	27,000	27,000	900	-	1	2	-	1	2	23,810	Uihang beach
신두리해수욕장	93,000	93,000	3,100	-	2	2	-	1	2	65,730	Sinduri beach
구례포해수욕장	72,000	72,000	2,400	-	3	3	-	1	2	25,180	Guryepo beach
꾸지나무골해수욕장	5,100	5,100	170	-	1	1	-	1	1	19,760	Kkujinamugol beach
장삼포해수욕장	50,000	50,000	1,000	-	1	1	-	1	1	21,255	Jangsampo beach
구름포해수욕장	15,000	15,000	500	-	1	1	-	1	1	21,655	Gureumpo beach
곰섬해수욕장	21,000	21,000	700	-	1	1	-	1	1	18,605	gompension beach

Note : 1) The number of sea bathers was surveyed only during the summer opening period.
Source : Ocean Policy Division



XII. 보건 및 사회보장

HEALTH AND SOCIAL SECURITY

1. 의료기관
2. 의료기관종사 의료인력
3. 보건소인력
4. 보건지소 및 보건진료소 인력
5. 의약품등 제조업소 및 판매업소
6. 식품위생관계업소
7. 공중위생영업소
8. 예방접종
9. 법정감염병 발생 및 사망
10. 한센병 보건소등록
11. 결핵환자 현황
12. 보건소 구강보건 사업실적
13. 모자보건 사업실적
14. 건강보험 적용인구
15. 건강보험 급여
16. 건강보험대상자 진료실적
17. 국민연금 가입자
18. 국민연금 급여 지급현황
19. 국가보훈대상자
20. 국가보훈대상자 취업
21. 국가보훈대상자 및 자녀취학
22. 참전용사 등록현황
23. 노인여가 복지시설
24. 노인주거복지시설
25. 노인의료복지시설
26. 재가노인 복지시설
27. 국민기초생활보장 수급자
28. 기초연금수급자 수
29. 여성복지시설
30. 여성폭력 상담
31. 아동복지시설
32. 장애인복지 생활시설
33. 장애인 등록현황
34. 노숙인생활시설
35. 보호대상아동 발생 및 조치현황
36. 저소득 한부모 가족
37. 묘지 및 봉안시설
38. 헌혈사업실적
39. 방문건강관리 사업실적
40. 보건교육 실적
41. 어린이집
42. 자원봉사자 현황

1. 의료기관

단위 : 개

연도별 시군별	합계 1) Total		종합병원 General hospitals		병원 2) Hospitals		의원 Clinics		특수병원 3) Special Hospitals		요양병원 Longterm care Hospitals		치과병의원 Dental Clinics	
	병원수 No. of Hospitals	병상수 No. of beds	병원수 No. of Hospitals	병상수 No. of beds	병원수 No. of Hospitals	병상수 No. of beds	병원수 No. of Hospitals	병상수 No. of beds	병원수 No. of Hospitals	병상수 No. of beds	병원수 No. of Hospitals	병상수 No. of beds	병원수 No. of Hospitals	병상수 No. of beds
2013	2,089	24,447	12	4,796	37	3,062	997	4,176	14	3,786	54	8,339	472	13
2014	2,110	27,687	12	4,703	40	3,423	999	4,075	16	4,530	66	10,666	489	10
2015	2,131	28,720	13	4,978	44	3,805	986	3,780	18	4,572	67	11,334	507	10
2016	2,202	28,314	13	5,068	40	3,309	1,029	3,653	23	4,930	66	10,946	522	
2017	2,262	29,483	13	5,164	45	4,387	1,053	3,124	23	4,930	68	11,490	536	5
2018	2,299	29,207	13	5,131	44	3,709	1,065	2,701	21	4,707	71	12,635	560	5
2019	2,345	28,875	13	5,297	51	4,867	1,091	2,500	11	3,247	72	12,244	570	5
2020	**2,360**	**28,224**	**13**	**5,358**	**49**	**4,682**	**1,104**	**2,408**	**11**	**3,110**	**70**	**11,919**	**574**	**5**
천안시	763	9,495	4	2,372	20	1,922	344	947			23	3,828	193	5
공주시	139	3,793	1	263	1	86	65	250	3	1,509	8	1,598	25	
보령시	114	832	1	244	3	403	56	114			2	71	23	
아산시	303	3,282	1	410	8	455	132	190	3	760	8	1,389	83	
서산시	171	864	2	566			82	99			1	199	51	
논산시	157	2,737	1	542	1	54	76	188	1	182	10	1,771	32	
계룡시	47	276			1	100	20	34			1	142	14	
당진시	163	1,339	1	288	4	235	79	116			4	690	43	
금산군	65	699			1	65	33	83			3	551	14	
부여군	66	1,133			1	81	29	72	2	364	3	616	16	
서천군	62	1,136			6	1,016	30	120					12	
청양군	25	207					10	4			2	203	6	
홍성군	109	1,605	1	497			50	23	2	295	4	694	26	
예산군	89	407	1	176	1	147	42	84					22	
태안군	87	419			2	118	56	84			1	167	14	

주 : 1) 보건의료원이하 제외
2) 군인병원 제외 3) 정신병원, 결핵병원, 나병원 포함
자료 : 보건정책과, 「보건복지통계연보」(의료기관 실태보고) 보건복지부 의료자원정책과

1. Number of Medical Institutions

Unit : Establishment

한방병원 Oriental Medicine Hospital		한방의원 Oriental Medical Clilics		조산소 Midwife clinics		부속의원 Affiliated clinics		보 건 의료원	보건소	보건지소	보건진료소 Primary health care centers	Year
병원수 No. of Hospitals	병상수 No. of beds	병원수 No. of Hospitals	병상수 No. of beds	병원수 No. of Hospitals	병상수 No. of beds	병원수 No. of Hospitals	병상수 No. of beds	Health Clinic	Health Centers	Health subcenter		Si, Gun
36	189	467	86	-	-	-	-	2	14	151	233	2013
3	172	485	108	-	-	-	-	2	14	151	233	2014
2	162	494	79	-	-	-	-	2	14	151	233	2015
5	408	504	-	-	-	-	-	2	14	151	233	2016
6	383	518	-	-	-	-	-	2	14	150	233	2017
5	319	520	-	-	-	-	-	2	14	151	234	2018
24	650	501	40			10	25	2	14	151	234	2019
24	**650**	**504**	**67**			**11**	**25**	**2**	**14**	**151**	**234**	**2020**
6	384	169	12			4	25		2	12	18	Cheonan-si
1	77	34	10			1			1	10	19	Gongju-si
		29							1	10	17	Boryeong-si
1	68	63	10			4			1	11	16	Asan-si
		35							1	10	15	Seosan-si
		36							1	13	26	Nonsan-si
		11							1	2		Gyeryong-si
		32	10						1	11	19	Dangjin-si
13						1			1	9	8	Geumsan-gun
		15							1	15	20	Buyeo-gun
		14							1	10	17	Seocheon-gun
		7						1		9	13	Cheongyang-gun
2	71	23	25			1			1	11	14	Hongseong-gun
		23							1	12	16	Yesan-gun
1	50	13						1		6	16	Taean-gun

Note : 1) Excluding health clinics to promary health care post
2) Excluding army hospitals 3) Including hospitals for mental ills or T.B. patients, leprosariums
Source : Public Health Policy Division, Ministry of Health&Welfare

2. 의료기관 종사 의료인력

단위 : 명

연도별 시군별	합계 Total	의사 Physicians		치과의사 Dentist	한의사 Oriental medical doctor	약사 [1] Pharmacists
		상근의사 Full-time	비상근의사 Part-time			
2013	17,265	2,551	-	746	596	171
2014	20,072	2,538	-	804	711	1,195
2015	21,604	3,215	-	818	749	1,152
2016	23,150	2,961	-	942	815	1,295
2017	23,035	3,093	-	870	797	1,375
2018	23,741	3,130	-	893	810	1,391
2019	23,568	3,085	-	893	762	1,170
2020	**24,327**	**3,083**	-	**893**	**735**	**1,079**
천안시	10,887	1,523	-	405	274	481
공주시	1,453	158	-	25	47	13
보령시	599	80	-	25	32	7
아산시	3,016	355	-	115	94	176
서산시	1,157	138	-	61	36	6
논산시	1,843	211	-	53	56	98
계룡시	293	34	-	16	11	17
당진시	1,509	161	-	60	46	97
금산군	349	40	-	12	19	2
부여군	500	57	-	23	17	6
서천군	514	53	-	12	14	28
청양군	111	14	-	6	8	1
홍성군	1,201	127	-	40	45	75
예산군	498	66	-	24	23	42
태안군	397	66	-	16	13	30

주 : 1) 개인약국 약사 제외
2) 의료법 제3조에 의한 의료기관(보건소 제외)
자료 : 보건정책과, 「보건복지통계연보」(의료기관 실태보고) 보건복지부 의료자원정책과

2. Number of Medical Personnels Employed in Medical Institutions

Unit : Person

조산사 Midwife	간호사 Nurses	간호조무사 Nurse's aides	의료기사 Medical technicians	의무기록사 Medical records technicians	Year Si, Gun
81	3,175	6,096	3,731	118	2013
25	4,262	6,495	3,947	95	2014
24	4,627	6,293	4,547	179	2015
2	5,227	7,123	4,589	196	2016
-	5,195	7,184	4,320	201	2017
-	5,383	7,387	4,545	202	2018
-	5,757	7,263	4,428	210	2019
1	**5,884**	**7,834**	**4,611**	**207**	**2020**
-	3,163	2,762	2,177	102	Cheonan-si
-	464	505	222	19	Gongju-si
-	106	197	150	2	Boryeong-si
-	521	1,165	564	26	Asan-si
1	293	390	225	7	Seosan-si
-	411	662	335	17	Nonsan-si
-	57	100	56	2	Gyeryong-si
	226	566	344	9	Dangjin-si
-	64	147	62	3	Geumsan-gun
-	70	258	69		Buyeo-gun
-	79	244	84		Seocheon-gun
-	14	48	19	1	Cheongyang-gun
-	335	374	193	12	Hongseong-gun
-	45	254	41	3	Yesan-gun
-	36	162	70	4	Taean-gun

Note : 1) Excluding pharmacists of private-run pharmacies
2) Medical Institution as stipulated in Article 3 of Medical Act (excludes public health centers)
Source : Public Health Policy Division, Ministry of Health&Welfare

3. 보건소 인력

단위 : 명

연도별 시군별	합계			면허자격종별								
	Total	남 Male	여 Female	소계 Sub-Total	의사 Physi-cians	치과의사 Dentists	한의사 Oriental medical doctor	약사 Phama-cist	조산사 Midwife	간호사 Nurse	임상병리사 Clinical pathology technicians	방사선사 Radiology technicians
2014	1,054	275	779	806	59	22	30	1	2	285	44	36
2015	1,119	300	819	885	64	26	30	1	2	338	44	36
2016	1,043	300	685	837	69	26	31	1	15	314	46	39
2017	1,152	315	837	911	62	30	30	1	4	358	51	39
2018	1,365	331	1,034	1,100	58	34	28	1	2	495	60	48
2019	1,644	372	1,272	1,360	64	33	29	1	11	617	63	51
2020	1,193	345	848	982	63	35	36	1	1	474	54	42
천안시	122	30	92	98	2	2	2	-	-	51	7	7
공주시	69	19	50	53	4	2	2	-	-	24	4	3
보령시	79	18	61	71	2	2	2	-	-	40	3	1
아산시	133	27	106	110	3	3	1	-	1	66	4	4
서산시	70	16	54	56	1	2	1	-	-	25	4	3
논산시	84	19	65	73	2	3	5	-	-	39	3	2
계룡시	34	9	25	21	2		1	-	-	10	1	1
당진시	96	19	77	84	1	3	3	-	-	45	2	2
금산군	53	21	32	45	2	3	2	-	-	18	5	4
부여군	65	26	39	50	2	2	2	-	-	29	2	1
서천군	51	20	31	41	2	3	2	-	-	13	6	2
청양군	52	25	27	44	14	3	1	-	-	8	4	3
홍성군	93	22	71	71	2	1	2	-	-	31	3	3
예산군	97	34	63	95	14	3	8	-	-	39	4	2
태안군	95	40	55	70	10	3	2	1	-	36	2	4

주 : 정원기준
자료 : 보건정책과, 「보건복지통계연보」(보건소 및 보건지소 운영현황) 보건복지부 건강정책과

3. Number of Staffs on Health Centers

Unit : Person

by License / Qualification									면허·자격종별외 Others				Year
물리치료사 Physiotherapy technicians	치 과 위생사 Dental hygienists	영양사 Nutrition technicians	간 호 조무사 Nurse's aids	의무기록사 Medical records technicians	위생사 위생시험사 Medical corpsmen	정신보건 전문요원 Psycho-pathologist	정보처 리기사 Information processor	응급구조사 및기타 Emergency recue specialists	소계 Sub-Total	보건직 Public health workers	행정직 Public admini. workers	기타 others	Si, Gun
29	106	21	116	4	19	22	4	6	347	114	40	193	2014
31	107	24	114	7	17	20	4	9	234	65	36	133	2015
27	107	21	99	8	16	19	4	4	206	77	35	94	2016
29	110	28	104	10	15	21	3	16	241	94	32	115	2017
39	121	42	104	12	17	4	1	34	265	67	43	155	2018
48	121	52	139	12	22	13	4	80	284	70	41	173	2019
41	104	23	59	17	18	2	1	11	211	58	50	103	**2020**
6	11	3	4	2	1	-	-	-	24	7	6	11	Cheonan-si
1	5		3	3	2				16	2	2	12	Gongju-si
2	8		3		6			2	8	1	3	4	Boryeong-si
2	12	1	5		2		1	5	23	5	6	12	Asan-si
5	6	5	1	1		2			14	2	4	8	Seosan-si
4	4	4	3		3			1	11	7	4		Nonsan-si
1	4			1					13	12		1	Gyeryong-si
2	7	2	14	1	2				12	1	1	10	Dangjin-si
2	5	1	3	-	-	-	-	-	8	1	3	4	Geumsan-gun
2	4	3	2		1				15	10	3	2	Buyeo-gun
3	6	2	2						10	3	2	5	Seocheon-gun
1	5		1	4					8		4	4	Cheongyang-gun
3	13		9	3	1				22		1	21	Hongseong-gun
3	10	1	8					3	2		2		Yesan-gun
4	4	1	1	2					25	7	9	9	Taean-gun

Source : Public Health Administration Division, Ministry of Health&Welfare

4. 보건지소 및 보건진료소 인력

단위 : 명

연도별 시군별	합계	남	여	보건지소							
				면허·자격종별							
				소계	의사	치과의사	한의사	간호사	치과위생사	간호조무사	물리치료사
	Total	Male	Female	Total	Doctors	Dentists	Oriental medicine	Nurse	Dental hygiene Technicians	Nurse's aids	Physiotherapy technicians
2014	769	256	513	602	147	16	88	113	45	177	6
2015	796	253	527	547	149	7	89	66	38	178	8
2016	761	254	507	523	147	11	91	60	30	172	3
2017	817	269	548	560	152	11	93	90	35	162	7
2018	806	268	538	573	150	12	93	91	38	165	13
2019	824	267	557	589	154	11	91	79	34	195	13
2020	**698**	**233**	**465**	**457**	**134**	**12**	**90**	**63**	**33**	**119**	**3**
천안시	53	21	32	35	12	2	4	2	2	11	1
공주시	47	15	32	28	8	1	6	-	6	6	1
보령시	51	19	32	34	10	2	7	5	2	8	-
아산시	50	19	31	33	10	-	8	4	5	6	-
서산시	53	20	33	38	10	-	10	6	3	9	-
논산시	62	2	60	38	12	-	6	6	1	13	-
계룡시	6	5	1	5	2	1	2	-	-	-	-
당진시	47	17	30	28	10	-	5	2	2	8	-
금산군	43	17	26	35	9	-	8	6	5	6	-
부여군	73	26	47	52	15	2	8	7	2	17	1
서천군	48	19	29	32	10	-	6	4	1	11	-
청양군	46	15	31	24	9	-	6	6	-	3	-
홍성군	57	25	32	45	11	4	10	13	1	6	-
예산군	30	2	28	14	-	-	-	1	2	11	-
태안군	32	11	21	16	6	-	4	1	1	4	-

주: 정원기준
자료 : 보건정책과, 「보건복지통계연보」(보건소 및 보건지소 운영현황) 보건복지부 건강정책과

4. Number of Staffs in Health Subcenters & Primary Helth Care Centers

Unit : Person

Health subcenters							보건진료소 Primary health care centers	Year
By License / Qualification			면허·자격종별외					
약사 Phamacist	임상병리사 Clinical pathology	방사선사 Radiology technicians	소계 Total	보건직 Health worker	행정직 Admininis worker	기타 others	보건진료원 Practitioners	Si, Gun
-	6	4	75	25	-	50	233	2014
-	6	6	16	9	-	7	233	2015
1	5	3	5	3	-	2	233	2016
-	6	4	24	10	-	14	233	2017
-	6	5	3	1	-	2	230	2018
-	7	5	1	-	-	1	234	2019
-	**2**	**1**	**12**	**5**	**-**	**7**	**230**	**2020**
-	-	1	-	-	-	-	18	Cheonan-si
-	-	-	-	-	-	-	19	Gongju-si
-	-	-	-	-	-	-	17	Boryeong-si
-	-	-	1	-	-	1	16	Asan-si
-	-	-	-	-	-	-	15	Seosan-si
-	-	-	-	-	-	-	24	Nonsan-si
-	-	-	1	1	-	-		Gyeryong-si
-	1	-	-	-	-	-	19	Dangjin-si
-	1	-	-	-	-	-	8	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	-	21	Buyeo-gun
-	-	-	-	-	-	-	16	Seocheon-gun
-	-	-	9	4	-	5	13	Cheongyang-gun
-	-	-	-	-	-	-	12	Hongseong-gun
-	-	-	-	-	-	-	16	Yesan-gun
-	-	-	-	-	-	-	16	Taean-gun

Source : Public Health Administration Division, Ministry of Health&Welfare

5. 의약품 등 제조업소 및 판매업소

단위 : 개소

연도별 시군별	제조업소 Number of manufactures					판매업소		
	계 Total	의약품 Drugs	의약외품 Non-drug products	화 장 품 Cosmetics	의료기기 Medical instruments	계 Total	약국 Pharmacies	한약국 Dispensary of oriental medicine
2013	175	41	32	40	62	2,109	824	19
2014	247	46	49	72	80	2,656	845	19
2015	215	45	35	60	75	2,892	859	23
2016	251	58	38	80	75	3,122	890	25
2017	115	32	16	26	41	2,985	909	28
2018	300	60	42	95	103	2,828	867	27
2019	94	28	10	25	31	3,233	942	23
2020	**96**	**28**	**10**	**24**	**34**	**3,271**	**941**	**27**
천 안 시	-	-	-	-	-	1,191	287	2
공 주 시	-	-	-	-	-	183	54	-
보 령 시	-	-	-	-	-	126	48	1
아 산 시	63	13	5	20	25	323	115	6
서 산 시	-	-	-	-	-	188	70	5
논 산 시	-	-	-	-	-	241	64	4
계 룡 시	-	-	-	-	-	50	14	1
당 진 시	-	-	-	-	-	303	67	3
금 산 군	27	12	2	4	9	156	33	2
부 여 군	3	1	2	-	-	82	34	1
서 천 군	-	-	-	-	-	61	28	-
청 양 군	-	-	-	-	-	33	14	-
홍 성 군	-	-	-	-	-	133	42	2
예 산 군	3	2	1	-	-	116	41	-
태 안 군	-	-	-	-	-	85	30	-

주 : 약사법개정으로 기존 소분의약품은 의약품으로 위생용품은 의약외품으로 합산 조정됨
자료 : 보건정책과, 식품의약품안전처

5. Manufactures & Stores of Pharmaceutical Goods etc.

Unit : Establishment

Number of dealers								Year
약업사 Druggists	의약품 도매상 Wholesalers	한약도매상 Oriental medicine wholesalers	한약업사 Oriental medicine dealers	매 약 상 Restricted dealers	의료기기 임대업	의료기기 판매업 Medical instruments sales	의료기기수리업 Medical instruments leasing	Si, Gun
66	41	96	81	4	2	940	36	2013
56	42	95	87	4	6	1,462	40	2014
53	46	99	74	5	9	1,682	42	2015
50	63	101	77	5	26	1,839	46	2016
40	94	96	72	2	258	1,428	58	2017
34	88	94	69	-	85	1,509	55	2018
34	112	90	69	-	360	1,542	61	2019
29	**115**	**89**	**66**	**-**	**63**	**1,875**	**66**	**2020**
1	44	12	5	-	2	820	18	Cheonan-si
4	15	-	4	-	3	100	3	Gongju-si
1	4	1	1	-	6	59	5	Boryeong-si
2	15	4	6	-	20	148	7	Asan-si
1	4	2	6	-	7	87	6	Seosan-si
2	5	5	10	-	9	133	9	Nonsan-si
-	6	-	-	-	-	28	1	Gyeryong-si
1	16	-	4	-	4	208	-	Dangjin-si
3	1	63	3	-	5	44	2	Geumsan-gun
1	-	2	8	-	1	32	3	Buyeo-gun
-	2	-	8	-	-	23	-	Seocheon-gun
-	1	-	4	-	-	12	2	Cheongyang-gun
3	2	-	3	-	6	72	3	Hongseong-gun
8	-	-	4	-	-	59	4	Yesan-gun
2	-	-	-	-	-	50	3	Taean-gun

Source : Public Health Policy Division, Ministry of Food and Drug Safety

6. 식품위생관계업소

단위 : 개소

연도별 시군별	합계 (A+B+C+D+E) Grand Total	식품접객업			
		소계 (A) Total	휴게음식점 Restaurants		
			계 Total	다방 Cafes	기타 Others
2013	52,675	37,260	3,555	-	3,555
2014	53,619	37,916	3,822	1,188	2,634
2015	54,576	38,761	4,214	1,104	3,110
2016	55,110	39,102	4,983	1,122	3,861
2017	56,186	39,941	5,511	1,041	4,470
2018	57,374	40,618	5,993	957	5,036
2019	58,139	41,542	6,588	911	5,677
2020	**55,880**	**42,304**	**7,134**	**858**	**6,276**
천안시	14,856	11,944	2,174	100	2,074
공주시	3,479	2,664	546	86	460
보령시	2,974	2,341	274	56	218
아산시	7,523	6,026	969	118	851
서산시	4,245	3,419	595	48	547
논산시	3,581	2,411	420	78	342
계룡시	756	567	114	-	114
당진시	4,973	3,949	633	83	550
금산군	2,578	1,066	181	31	150
부여군	1,551	1,140	190	54	136
서천군	1,491	1,015	156	26	130
청양군	847	560	75	26	49
홍성군	2,851	2,010	326	49	277
예산군	2,204	1,654	267	64	203
태안군	1,971	1,538	214	39	175

자료 : 건강증진식품과

6. Number of Licensed Food Premises, by Business Type

Unit : Establishment

Food service					집단급식소 (B) Food suppliers for group	Year Si, Gun
일반음식점 General Restaurants	제과점 Bakeries	단란주점 Public bar karaokes	유흥주점 Amusement restaurants	위탁급식영업 Contracted catering service		
30,648	671	549	1,225	612	2,375	2013
30,946	686	537	1,248	675	2,486	2014
31,350	688	538	1,258	713	2,539	2015
30,883	703	530	1,258	745	2,602	2016
31,165	723	527	1,254	761	2,647	2017
31,311	775	518	1,253	768	2,659	2018
31,634	797	509	1,229	785	2,645	2019
31,895	**807**	**483**	**1,197**	**788**	**2,322**	**2020**
8,764	304	91	342	269	395	Cheonan-si
1,957	41	32	60	28	151	Gongju-si
1,915	39	30	71	12	106	Boryeong-si
4,437	124	88	193	215	487	Asan-si
2,580	59	36	95	54	203	Seosan-si
1,847	26	24	62	32	164	Nonsan-si
407	20	4	19	3	35	Gyeryong-si
3,010	59	41	120	86	231	Dangjin-si
830	16	3	22	14	72	Geumsan-gun
857	15	29	38	11	85	Buyeo-gun
784	24	8	29	14	71	Seocheon-gun
450	4	8	14	9	40	Cheongyang-gun
1,548	34	28	62	12	106	Hongseong-gun
1,272	27	40	28	20	106	Yesan-gun
1,237	15	21	42	9	70	Taean-gun

Source : Food and Drug Safety Division

6. 식품위생관계업소(계속)

단위 : 개소

연도별 시군별	식품 제조 및 가공업 Food manufacturing & processing				식품 운반·판매·기타업		
	소계 (C) Total	식품제조·가공업 Food manufacturing and processing	즉석 판매 제조·가공업 Improvised foods	식품첨가물 제조업 Food Additives	소계 (D) Total	식품운반업 Food trans-portation	식품소분판매업 Food sales
2013	5,641	1,919	3,655	67	3,949	123	3,670
2014	5,718	2,041	3,605	72	4,024	113	3,746
2015	5,880	2,121	3,680	79	4,048	104	3,773
2016	6,105	2,150	3,876	79	4,002	106	3,725
2017	6,259	2,160	4,018	81	4,273	98	4,005
2018	6,461	2,181	4,192	88	4,447	87	4,190
2019	6,550	2,186	4,278	86	4,615	85	4,357
2020	**6,837**	**2,196**	**4,544**	**97**	**1,386**	**86**	**1,124**
천 안 시	1,307	326	950	31	237	18	161
공 주 시	460	133	322	5	56	2	46
보 령 시	357	179	175	3	61	1	56
아 산 시	577	140	417	20	130	13	78
서 산 시	407	119	279	9	39	4	34
논 산 시	641	212	418	11	238	19	201
계 룡 시	79	28	51	-	10	1	7
당 진 시	440	80	357	3	118	2	107
금 산 군	849	396	451	2	97	6	74
부 여 군	238	61	175	2	30	-	28
서 천 군	309	96	211	2	48	2	41
청 양 군	188	87	99	2	30	2	26
홍 성 군	433	159	270	4	177	12	161
예 산 군	312	91	218	3	55	3	46
태 안 군	240	89	151	-	60	1	58

자료 : 건강증진식품과

6. Number of Licensed Food Premises, by Business Type(Cont'd)

Unit : Establishment

Food sales · transportation· others		건강기능식품 제조·수입·판매업 Health functional food manufacturing·importing·sales			Year
식품보존업 Food Storage	용기·포장류 제조업 Others	소계 (E) Total	건강기능식품 제조업 Manufacturing	건강기능식품 판매업 Sales	Si, Gun
24	138	3,444	-	3,395	2013
22	143	3,475	-	3,421	2014
25	146	3,348	-	3,294	2015
28	143	3,299	-	3,299	2016
26	144	3,066	-	3,066	2017
26	144	3,189	-	3,189	2018
30	143	2,787	-	2,787	2019
32	**144**	**3,031**	**-**	**3,031**	**2020**
7	51	973	-	973	Cheonan-si
1	7	148	-	148	Gongju-si
2	2	109	-	109	Boryeong-si
3	36	303	-	303	Asan-si
-	1	177	-	177	Seosan-si
6	12	127	-	127	Nonsan-si
2	-	65	-	65	Gyeryong-si
1	8	235	-	235	Dangjin-si
-	17	494	-	494	Geumsan-gun
-	2	58	-	58	Buyeo-gun
5	-	48	-	48	Seocheon-gun
2	-	29	-	29	Cheongyang-gun
2	2	125	-	125	Hongseong-gun
-	6	77	-	77	Yesan-gun
1	-	63	-	63	Taean-gun

Source : Food and Drug Safety Division

7. 공중위생영업소

단위 : 개소

연도별 시군별	총계 Total	공중위생 영업소 Public sanitary business				
		소계 Sub-total	숙박업 [1] Hotel businesses	목욕장업 Bath houses	이용업 Barber shops	미용업 Beauty shops
2013	9,008	8,953	2,236	273	992	3,837
2014	9,570	9,515	2,270	264	963	4,425
2015	9,726	9,672	2,251	262	957	4,584
2016	10,109	10,057	2,275	255	941	4,947
2017	10,393	10,342	2,293	248	942	5,220
2018	10,732	10,685	2,286	245	917	5,570
2019	11,024	10,948	2,290	249	898	5,887
2020	**11,316**	**11,229**	**2,319**	**244**	**867**	**6,182**
천안시	3,187	3,166	327	50	173	2,079
공주시	572	569	139	15	48	284
보령시	800	799	356	19	57	285
아산시	1,353	1,337	212	31	85	819
서산시	955	949	172	15	75	543
논산시	710	698	134	18	73	383
계룡시	166	164	22	4	10	101
당진시	866	862	112	17	70	510
금산군	266	257	59	11	32	129
부여군	319	318	55	12	44	163
서천군	300	298	68	11	42	140
청양군	135	130	25	3	19	62
홍성군	516	516	69	13	51	318
예산군	468	464	114	14	54	211
태안군	703	702	455	11	34	155

주 : 1) 관광호텔 포함
자료 : 건강증진식품과, 「보건복지통계연보」(공중위생영업소실태보고) 보건복지부 건강정책과

7. Public Sanitary Facilities

Unit : Establishment

세탁업 Laundry	위생관리용역업 Sanitay service	기타 Others	위생처리, 세척제, 위생용품 제조업소수 Sanitary cleaning, soap, etc. business 소계 Sub-total	위생물수건처리업 Sanitary wetting	세척제제조업 Soap, detergents, etc.	위생용품제조업 Sanitary goods manafacturing	Year Si, Gun
1,219	396	-	55	24	15	16	2013
1,175	418	-	55	21	16	18	2014
1,172	446	-	54	18	17	19	2015
1,135	504	-	52	15	17	20	2016
1,114	525	-	51	14	16	21	2017
1,099	568	-	47	11	16	20	2018
1,063	561	-	76	10	-	66	2019
1,039	**578**	-	**87**	**10**	-	**77**	2020
334	203	-	21	4		17	Cheonan-si
58	25	-	3	-	-	3	Gongju-si
58	24	-	1	-	-	1	Boryeong-si
127	63	-	16	1	-	15	Asan-si
95	49	-	6	1	-	5	Seosan-si
61	29	-	12	1	-	11	Nonsan-si
18	9	-	2	-	-	2	Gyeryong-si
68	85	-	4	1	-	3	Dangjin-si
19	7	-	9	-	-	9	Geumsan-gun
30	14	-	1	-	-	1	Buyeo-gun
25	12		2	1		1	Seocheon-gun
15	6		5	-	-	5	Cheongyang-gun
52	13	-	-	-	-	-	Hongseong-gun
50	21	-	4	-	-	4	Yesan-gun
29	18	-	1	1	-	-	Taean-gun

Note : 1) Including tourist hotels
Source : Food and Drug Safety Division, Ministry of Health and Welfare

8. 예방접종

단위 : 명

연도별 시군별	디프테리아, 백일해,파상풍 D. P. T	디프테리아, 파상풍 D. T	소아마비 (폴리오) Polio	홍역, 유행성 이하선염,풍진 M. M. R	일본뇌염 Japanese encephalitis	장티푸스 Typhoid fever	B형간염 Hepatitis B
2013	93,088	25,554	75,196	38,994	104,375	4,619	56,099
2014	73,031	18,465	49,310	40,375	78,808	4,181	81,647
2015	95,995	15,811	76,961	39,622	80,670	2,275	58,032
2016	53,983	5,614	14,748	41,155	87,227	13,661	87,886
2017	36,821	4,825	15,080	40,767	86,299	3,172	83,213
2018	43,099	1,646	9,297	37,744	81,741	3,583	46,923
2019	42,292	1,288	44,270	38,616	76,674	5,861	44,270
2020	**69,300**	**7,453**	**57,335**	**42,172**	**71,564**	**2,000**	**74,638**
천안시	26,381	1,823	21,403	15,144	25,816	548	26,205
공주시	2,214	162	1,814	1,498	2,471	42	2,536
보령시	938	1,738	1,736	1,559	2,827	108	2,749
아산시	14,280	1,382	11,612	8,176	14,033	495	13,195
서산시	6,548	444	5,280	3,956	6,773	231	7,514
논산시	2,929	306	2,365	1,824	3,014	44	3,440
계룡시	1,384	243	1,133	1,015	1,598	72	1,180
당진시	6,213	485	5,036	3,478	6,209	145	6,020
금산군	965	148	781	663	1,036	23	1,303
부여군	1,016	132	849	761	1,087	22	2,146
서천군	861	49	717	562	851	159	1,084
청양군	478	40	412	344	449	15	772
홍성군	2,568	156	2,120	1,558	2,643	24	3,058
예산군	1,350	262	1,097	863	1,427	40	1,938
태안군	1,175	83	980	771	1,330	32	1,498

주 : 2018년부터 'b형헤모필루스 인플루엔자, 폐렴구균, 수두' 항목 추가
자료 : 감염병관리과, 질병관리청 예방접종관리과(전국예방접종률현황)

8. Vaccinations against Major Communicable Diseases

Unit : Person

결핵 (보건소에서 실시되는 것에 한함) B.C.G.	인플루엔자 Influenza	신증후군 출혈열 Hemorrhagic fever	b형헤모필루스 인플루엔자 Hib	폐렴구균 PCV	수두 JE	기타 Others	Year Si, Gun
9,232	410,465	-				-	2013
8,594	427,428	16,831				131,133	2014
7,342	551,164	15,014				298,920	2015
9,890	617,749	13,661				61,071	2016
8,366	666,821	12,195				290,123	2017
3,080	526,834	9,247	17,891	61,885	26,511	141,211	2018
5,227	573,877	9,606	17,119	57,259	28,936	44,865	2019
1,702	**925,913**	**19,298**	**50,957**	**118,610**	**28,603**	**202,269**	2020
132	256,297	5,022	19,587	35,681	10,463	70,774	Cheonan-si
121	46,689	1,391	1,687	5,906	753	8,207	Gongju-si
155	45,910	867	720	3,434	1,038	3,951	Boryeong-si
287	140,257	2,260	10,220	18,597	5,958	35,321	Asan-si
107	84,749	1,326	4,750	12,866	3,358	18,326	Seosan-si
277	51,269	1,680	2,207	5,809	1,003	8,971	Nonsan-si
25	20,492	597	935	1,905	476	4,683	Gyeryong - si
41	70,348	1,043	4,584	10,815	2,721	15,562	Dangjin-si
85	25,439	543	719	2,578	265	8,875	Geumsan-gun
122	33,202	1,480	721	3,734	286	4,118	Buyeo-gun
42	27,590	355	626	2,717	397	3,373	Seocheon-gun
48	15,425	665	362	1,555	108	1,857	Cheongyang-gun
142	35,813	876	1,930	3,538	919	8,215	Hongseong-gun
46	41,166	891	1,039	4,791	395	5,585	Yesan-gun
72	31,267	302	870	4,684	463	4,451	Taean-gun

Source : Public Health Policy Division, Centers for Disease Control and Prevention

9. 주요 법정감염병 발생 및 사망

단위 : 건,명

연도별 시군별	제1급 감염병													
	합 계 Total						에볼라 바이러스병 Ebola virus		마버그열 Marburg fever		라싸열 Lassa fever		크리미안콩고 출혈열 Crimean-congo hemorrhagic fever	
	발생 Case			사망 Death			발생	사망	발생	사망	발생	사망	발생	사망
	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	Case	Death	Case	Death	Case	Death	Case	Death
2020	**1,646**	**795**	**851**	**24**	**11**	**13**	-	-	-	-	-	-	-	-
천안시	696	311	385	6	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-
공주시	68	33	35	12	3	9	-	-	-	-	-	-	-	-
보령시	89	61	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
아산시	213	102	111	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
서산시	144	84	60	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
논산시	49	33	16	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
계룡시	12	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
당진시	157	70	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
금산군	29	18	11	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부여군	16	5	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서천군	29	12	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
청양군	50	18	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
홍성군	51	18	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
예산군	15	7	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
태안군	28	15	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주 : 1) 결핵의 경우 보건소와 일반병원 이원체제로 자료수집이 이루어짐

자료 : 감염병관리과, 시군, 「보건복지통계연보」(제1급~제4급 감염병 발생 수 및 사망자) 보건복지부,
「감염병감시연보」 질병관리청

9. Incidents of Communicable Diseases and Deaths

Communicable diseases, Class I												Year Si, Gun
남아메리카 출혈열 South American hemorrhagic fever		리프트밸리열 Rift valley fever		두창 Smallpox		페스트 Plague		탄저 Anthrax		보툴리눔독소증 Botulism		
발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**2020**
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cheonan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gongju-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Boryeong-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Asan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seosan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dangjin-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hongseong-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Yesan-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Taean-gun

Source : Public Health Policy Division Si & Gun, Ministrry of Health&Welfare, Centers for Disease Control and Prevention

9. 주요 법정감염병 발생 및 사망(계속)

단위 : 건,명

연도별 시군별	제1급 감염병 Communicable diseases, Class I													
	야토병 Tularemia		신종감염병증후군 Emerging infectious disease syndrome		중증급성호흡기증후군 SARS		중동호흡기증후군 MERS		동물인플루엔자 인체감염증 Animal influenza infection in humans		신종인플루엔자 Novel influenza		디프테리아 Diphtheria	
	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death
2020	-	-	**1,646**	**24**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
천안시	-	-	696	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
공주시	-	-	68	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보령시	-	-	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
아산시	-	-	213	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서산시	-	-	144	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
논산시	-	-	49	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
계룡시	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
당진시	-	-	157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
금산군	-	-	29	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부여군	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서천군	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
청양군	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
홍성군	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
예산군	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
태안군	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주 : 1) 결핵의 경우 보건소와 일반병원 이원체제로 자료수집이 이루어짐

자료 : 감염병관리과, 시군, 「보건복지통계연보」(제1급~제4급 감염병 발생 수 및 사망자) 보건복지부,
「감염병감시연보」 질병관리청

9. Incidents of Communicable Diseases and Deaths(Cont'd)

제2급 감염병 Communicable disease, Class II												Year Si, Gun
합계 Total						결핵 [1)] Tuberculosis		수두 Varicella		홍역 Measles		
발생 Case			사망 Death			발생	사망	발생	사망	발생	사망	
계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	Case	Death	Case	Death	Case	Death	
3,605	**2,096**	**1,509**	**75**	**51**	**24**	**1,280**	**68**	**1,170**	-	-	-	**2020**
1,085	632	453	9	6	3	259	7	381	-	-	-	Cheonan-si
192	119	73	7	6	1	81	6	36	-	-	-	Gongju-si
151	88	63	5	4	1	83	5	41	-	-	-	Boryeong-si
605	362	243	7	6	1	181	4	224	-	-	-	Asan-si
206	126	80	6	6	-	86	6	39	-	-	-	Seosan-si
222	129	93	11	5	6	104	11	63	-	-	-	Nonsan-si
80	41	39	-	-	-	14	-	41	-	-	-	Gyeryong-si
231	136	95	6	5	1	109	5	70	-	-	-	Dangjin-si
77	42	35	1	-	1	34	1	29	-	-	-	Geumsan-gun
151	95	56	6	5	1	69	6	47	-	-	-	Buyeo-gun
67	31	36	4	1	3	41	4	8	-	-	-	Seocheon-gun
64	34	30	3	1	2	31	3	29	-	-	-	Cheongyang-gun
252	139	113	5	4	1	52	5	122	-	-	-	Hongseong-gun
130	64	66	4	1	3	78	4	17	-	-	-	Yesan-gun
92	58	34	1	1	-	58	1	23	-	-	-	Taean-gun

Source : Public Health Policy Division Si & Gun, Ministrry of Health&Welfare, Centers for Disease Control and Prevention

9. 주요 법정감염병 발생 및 사망(계속)

단위 : 건,명

연도별 시군별	제2급 감염병											
	콜레라 Cholera		장티푸스 Typhoid fever		파라티푸스 Paratyphoid fever		세균성이질 Shigellosis		장출혈성대장균 감염증 Enterohemorrhagic E. coli		A형간염 Viral hepatitis A	
	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death
2020	-	-	**1**	-	**4**	-	**2**	-	**7**	-	**277**	-
천안시	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	84	-
공주시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-
보령시	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	15	-
아산시	-	-	-	-	-	-	1	-	5	-	51	-
서산시	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	21	-
논산시	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
계룡시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
당진시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-
금산군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
부여군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
서천군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
청양군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
홍성군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-
예산군	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	12	-
태안군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-

주 : 1) 결핵의 경우 보건소와 일반병원 이원체제로 자료수집이 이루어짐

자료 : 감염병관리과, 시군,「보건복지통계연보」(제1급~제4급 감염병 발생 수 및 사망자) 보건복지부,
「감염병감시연보」 질병관리청

9. Incidents of Communicable Diseases and Deaths(Cont'd)

Communicable disease, Class Ⅱ												Year Si, Gun
백일해 Pertussis		유행성이하선염 Mumps		풍진(선천성) Congenital Rubella		풍진(후천성) Acquired Rubella		폴리오 Polio-myelitis		수막구균 감염증 Meningococcal meningitis		
발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death	
2	**-**	**458**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2020**
2	-	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cheonan-si
-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gongju-si
-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Boryeong-si
-	-	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Asan-si
-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seosan-si
-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nonsan-si
-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dangjin-si
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hongseong-gun
-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Yesan-gun
-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Taean-gun

Source : Public Health Policy Division Si & Gun, Ministrry of Health&Welfare, Centers for Disease Control and Prevention

9. 주요 법정감염병 발생 및 사망(계속)

단위 : 건,명

연도별 시군별	제2급 감염병 Communicable disease, Class Ⅱ													
	b형헤모필루스 인플루엔자 Haemophilus influenza type B		폐렴구균 감염증 Streptococcus pneumoniae		한센병 Hansen's disease		성홍열 Scarlet fever		반코마이신내성 황색포도알균 감염증 VRSA infection		카바페넴내성 장내세균속균종 감염증 CRE infection		E형간염 Viral hepatitis E	
	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death
2020	-	-	**19**	**6**	**1**	-	**75**	-	-	-	**304**	**1**	**5**	-
천안시	-	-	2	1	1	-	17	-	-	-	200	1	2	-
공주시	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	3	-	-	-
보령시	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
아산시	-	-	6	3	-	-	22	-	-	-	18	-	2	-
서산시	-	-	1	-	-	-	10	-	-	-	7	-	-	-
논산시	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-
계룡시	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
당진시	-	-	2	1	-	-	7	-	-	-	5	-	1	-
금산군	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	8	-	-	-
부여군	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	4	-	-	-
서천군	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-
청양군	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
홍성군	-	-	3	-	-	-	6	-	-	-	18	-	-	-
예산군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
태안군	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

주 : 1) 결핵의 경우 보건소와 일반병원 이원체제로 자료수집이 이루어짐

자료 : 감염병관리과, 시군, 「보건복지통계연보」(제1급~제4급 감염병 발생 수 및 사망자) 보건복지부,
「감염병감시연보」 질병관리청

9. Incidents of Communicable Diseases and Deaths(Cont'd)

제3급 감염병 Communicable disease, Class Ⅲ												Year Si, Gun
합계 Total						파상풍 Tetanus		B형간염 Viral hepatitis B		일본뇌염 Japanese encephalitis		
발생 Case			사망 Death			발생	사망	발생	사망	발생	사망	
계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	Case	Death	Case	Death	Case	Death	
893	**399**	**494**	**11**	**8**	**3**	**6**	**-**	**20**	**-**	**-**	**-**	**2020**
148	78	**70**	-	-	-	-	-	3	-	-	-	Cheonan-si
48	23	25	1	-	1	2	-	1	-	-	-	Gongju-si
46	17	29	2	2	-	-	-	2	-	-	-	Boryeong-si
121	56	65	1	-	1	-	-	5	-	-	-	Asan-si
67	32	35	-	-	-	-	-	1	-	-	-	Seosan-si
39	16	23	-	-	-	-	-	2	-	-	-	Nonsan-si
6	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
45	28	17	3	3	-	1	-	2	-	-	-	Dangjin-si
60	27	33	1	-	1	-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
64	23	41	1	1	-	1	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
43	19	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seocheon-gun
20	9	11	1	1	-	-	-	1	-	-	-	Cheongyang-gun
41	17	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hongseong-gun
98	33	65	1	1	-	2	-	3	-	-	-	Yesan-gun
47	18	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Taean-gun

Source : Public Health Policy Division Si & Gun, Ministrry of Health&Welfare, Centers for Disease Control and Prevention

9. 주요 법정감염병 발생 및 사망(계속)

단위 : 건,명

연도별 시군별	제3급 감염병											
	C형간염 Viral hepatitis C		말라리아 Malaria		레지오넬라증 Legionellosis		비브리오패혈증 Vibrio vulnificus sepsis		발진티푸스 Epidemic typhus		발진열 Murine typhus	
	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death
2020	**394**	-	**7**	-	**10**	**2**	**9**	**4**	-	-	-	-
천안시	103	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-
공주시	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보령시	13	-	1	-	1	1	1	1	-	-	-	-
아산시	48	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서산시	19	-	1	-	2	-	2	-	-	-	-	-
논산시	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
계룡시	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
당진시	20	-	-	-	2	1	1	1	-	-	-	-
금산군	46	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
부여군	9	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
서천군	10	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
청양군	3	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
홍성군	14	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-
예산군	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
태안군	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주 : 1) 결핵의 경우 보건소와 일반병원 이원체제로 자료수집이 이루어짐

자료 : 감염병관리과, 시군,「보건복지통계연보」(제1급~제4급 감염병 발생 수 및 사망자) 보건복지부,
「감염병감시연보」 질병관리청

9. Incidents of Communicable Diseases and Deaths(Cont'd)

Communicable disease, Class Ⅲ												Year Si, Gun
쯔쯔가무시증 Scrub typhus		렙토스피라증 Leptospirosis		브루셀라증 Brucellosis		공수병 Rabies		신증후군출혈열 HFRS		후천성면역결핍증 AIDS		
발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death	
371	**1**	**13**	-	-	-	-	-	**26**	-	-	-	**2020**
25	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cheonan-si
21	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gongju-si
27	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	Boryeong-si
56	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	Asan-si
37	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	Seosan-si
16	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	Nonsan-si
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dangjin-si
11	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	Geumsan-gun
38	-	3	-	-	-	-	-	9	-	-	-	Buyeo-gun
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seocheon-gun
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
17	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	Hongseong-gun
21	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	Yesan-gun
37	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	Taean-gun

Source : Public Health Policy Division Si & Gun, Ministrry of Health&Welfare, Centers for Disease Control and Prevention

9. 주요 법정감염병 발생 및 사망(계속)

단위 : 건,명

연도별 시군별	크로이츠펠트-야콥병 및 변종크로이츠펠트-야콥병 CJD & vCJD		황열 Yellow fever		뎅기열 Dengue fever		큐열 Q fever		웨스트나일열 West nile fever		라임병 Lyme Borreliosis	
	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death
2020	**1**	-	-	-	**2**	-	**10**	-	-	-	**3**	-
천안시	-	-	-	-	1	-	6	-	-	-	1	-
공주시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보령시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
아산시	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
서산시	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
논산시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
계룡시	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
당진시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
금산군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부여군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
서천군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
청양군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
홍성군	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
예산군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
태안군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주 : 1) 결핵의 경우 보건소와 일반병원 이원체제로 자료수집이 이루어짐

자료 : 감염병관리과, 시군, 「보건복지통계연보」(제1급~제4급 감염병 발생 수 및 사망자) 보건복지부,
「감염병감시연보」 질병관리청

9. Incidents of Communicable Diseases and Deaths(Cont'd)

Unit : case, person

진드기매개뇌염 Tick-borne Encephalitis		유비저 Melioidosis		치쿤구니야열 Chikungunya fever		중증열성혈소판 감소증후군 SFTS		지카바이러스 감염증 Zika virus infection		제4급감염병 Communicable diseases, Class Ⅳ		Year Si, Gun
발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death	발생 Case	사망 Death	
-	-	-	-	-	-	**21**	**4**	-	-	-	-	**2020**
-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	Cheonan-si
-	-	-	-	-	-	7	1	-	-	-	-	Gongju-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Boryeong-si
-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	Asan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seosan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	Dangjin-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hongseong-gun
-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	Yesan-gun
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	Taean-gun

Source : Public Health Policy Division Si & Gun, Ministrry of Health&Welfare, Centers for Disease Control and Prevention

10. 한센사업대상자 현황

단위 : 명

연도별 시군별	한센사업 대상자 거주지별 Area of residence	한센사업대상자 관리사항 Registered patients under control						
		한센사업 대상자 서비스 지역별 Area of service	양성 Positive case	신규 대상자 New beneficiaries	신규 환자수 New patients	사망자 Death	성별 Sex	
							남 Male	여 Female
2019	237	237	2	-	-	5	127	110
2020	**224**	**224**	**2**	**-**	**-**	**13**	**119**	**105**
천안시	19	19	-	-	-	-	10	9
공주시	13	13	-	-	-	2	9	4
보령시	17	17	-	-	-	-	5	12
아산시	11	11	-	-	-	-	9	2
서산시	33	33	-	-	-	3	14	19
논산시	42	42	1	-	-	2	19	23
계룡시	-	-	-	-	-	-	-	-
당진시	14	14	-	-	-	-	5	9
금산군	14	14	1	-	-	3	8	6
부여군	22	22	-	-	-	1	15	7
서천군	6	6	-	-	-	1	4	2
청양군	7	7	-	-	-	-	3	4
홍성군	8	8	-	-	-	1	6	2
예산군	13	13	-	-	-	-	8	5
태안군	5	5	-	-	-	-	4	1

자료 : 「한센사업실적보고서」 시도 및 한국한센복지협회, 보건정책과
참고 : 「전염병감시연보」 질병관리청 결핵에이즈관리과

10. Status of Hansen Disease patients benefitted from public health center project centers by city

Unit : person

한센사업대상자 관리사항 Registered patients under control									Year Si, Gun
거주형태별 Type of residence					서비스구분별 Type of service				
재가 Domicile		정착 Settlement village		시설보호 Lepros-arium	요치료 Cases for Chemo-Therapy		서비스대상자 Cases under of Hansen service		
	양성 Positive		양성 Positive					재발관리 Cases for Suveillance	
186	1	51	1	-	-	133	104	65	2019
176	**1**	**48**	**1**	**-**	**-**	**124**	**100**	**65**	**2020**
19	-	-	-	-	-	7	12	6	Cheonan-si
13	-	-	-	-	-	8	5	5	Gongju-si
17	-	-	-	-	-	10	7	5	Boryeong-si
11	-	-	-	-	-	4	7	6	Asan-si
10	-	23	-	-	-	25	8	6	Seosan-si
17	-	25	1	-	-	34	8	7	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
14	-	-	-	-	-	6	8	3	Dangjin-si
14	1	-	-	-	-	5	9	5	Geumsan-gun
22	-	-	-	-	-	7	15	12	Buyeo-gun
6	-	-	-	-	-	3	3	-	Seocheon-gun
7	-	-	-	-	-	3	4	3	Cheongyang-gun
8	-	-	-	-	-	3	5	2	Hongseong-gun
13	-	-	-	-	-	6	7	4	Yesan-gun
5	-	-	-	-	-	3	2	1	Taean-gun

Source : Centers for Disease Control and Prevention

11. 결핵환자 현황 [1)]

단위 : 명, 건수

연도별 시군별	당해년도 등록(신고)된 결핵환자수 No. of Tuberculosis patients registered(declared) the current year										
	합계			신환자	재치료자 Retreatment					과거 치료 여부 불명확	기타
	Total	남 Male	여 Female	New-registration	계	재발자 Relapse	실패후 재치료자 Treatment after failure	중단후 재치료자 Treatment after efault	이전 치료 결과 불명확		Others
2014	1,815	1,116	699	1,506	224	187	5	28	4	5	80
2015	1,827	1,125	702	1,455	276	231	5	19	20	22	74
2016	1,892	1,103	789	1,483	292	241	4	31	16	25	92
2017	1,720	1,062	658	1,359	260	229	2	22	7	34	67
2018	1,620	964	656	1,278	241	211	3	18	9	21	80
2019	1,408	853	555	1,122	286	181	-	14	5	14	72
2020	**1,280**	**802**	**478**	**1,019**	**177**	**161**	**-**	**13**	**3**	**14**	**70**
천안시	259	163	96	207	41	35	-	5	1	2	9
공주시	81	54	27	63	13	13	-	-	-	2	3
보령시	83	55	28	66	16	13	-	2	1	-	1
아산시	181	129	52	143	27	25	-	2	-	1	10
서산시	86	53	33	67	8	8	-	-	-	2	9
논산시	104	70	34	81	17	16	-	-	1	1	5
계룡시	14	6	8	10	4	4	-	-	-	-	-
당진시	109	62	47	93	7	7	-	-	-	4	5
금산군	34	20	14	25	6	6	-	-	-	-	3
부여군	69	46	23	54	10	10	-	-	-	-	5
서천군	41	17	24	38	1	-	-	1	-	1	1
청양군	31	13	18	25	2	1	-	1	-	-	4
홍성군	52	33	19	45	6	5	-	1	-	-	1
예산군	78	45	33	57	11	11	-	-	-	1	9
태안군	58	36	22	45	8	7	-	1	-	-	5

주 : 1) 2014년부터 결핵예방법 시행규칙 개정(2014.7.29)에 따라 기존 신환자, 과거치료자(재발자, 초치료실패자, 중단후 재등록자, 전입자, 만성배균자, 기타환자)에서 **신환자(초치료자), 재치료자** (재발자, 실패 후 재치료자, 중단후 재치료자,이전 치료결과불명확), **과거 치료여부 불명확**으로 변경

* 기존 전입자 및 만성배균자의 환자구분은 삭제 되었으며 2001~2013년 분류된 전입자 및 만성 배균자는 재치료자 소계에 포함됨

** 당해 연도 신환자로 신고한 환자 중 이전 신고 이력이 있거나 1년이상 지연 신고 된 환자는 기타환자로 분류

자료: 보건정책과, 결핵현황 질병관리본부 결핵에이즈관리과

11. Registered Tuberculosis Patients

당해년도 결핵예방 접종실적 Actual results BCG vaccinations prevention of tuberculosis the current year								Year
			보건소 Health center Cured					
합계 Total	남 Male	여 Female	합계 Total	남 Male	여 Female	미취학아동 Children not in school	취학아동 Children in school	Si, Gun
16,404	8,493	7,911	8,479	4,670	3,809	8,469	10	2014
16,732	8,810	7,922	7,342	3,993	3,349	7,346	-	2015
17,879	9,050	8,829	9,954	5,181	4,773	9,952	2	2016
16,335	8,404	7,931	8,366	4,422	3,944	8,366	-	2017
14,747	7,484	7,263	3,080	1,595	1,485	3,080	-	2018
11,020	5,669	5,351	5,229	2,695	2,534	5,229	-	2019
12,245	**6,268**	**5,977**	**1,702**	**866**	**836**	**1,702**	**-**	**2020**
4,774	2,455	2,319	132	63	69	132	-	Cheonan-si
417	215	202	121	60	61	121	-	Gongju-si
424	223	201	155	87	68	155	-	Boryeong-si
2,367	1,212	1,155	287	146	141	287	-	Asan-si
1,145	562	583	107	52	55	107	-	Seosan-si
504	254	250	277	142	135	277	-	Nonsan-si
227	119	108	25	12	13	25	-	Gyeryong-si
1,076	572	504	41	18	23	41	-	Dangjin-si
178	85	93	85	41	44	85	-	Geumsan-gun
129	72	57	122	68	54	122	-	Buyeo-gun
163	75	88	42	18	24	42	-	Seocheon-gun
93	46	47	48	26	22	48	-	Cheongyang-gun
280	142	138	142	71	71	142	-	Hongseong-gun
253	135	118	46	25	21	46	-	Yesan-gun
215	101	114	72	37	35	72	-	Taean-gun

Source : Public Health Policy Division, Centers for Disease Control and Prevention

11. 결핵환자 현황 [1] (계속)

단위 : 명, 건수

연도별 시군별	당해년도 결핵예방 접종실적 Actual results BCG vaccinations prevention of tuberculosis the current year					당해년도 보건소 결핵검진 실적[2]			
	병·의원 Hospitals & Clinics					검사건 수No. of test administration			
	합계 Total	남 Male	여 Female	미취학아동 Children not in school	취학아동 Children in school	합계 Total	남 Male	여 Female	X-선검사 X-ray inspection
2014									
2015									
2016									
2017									
2018	11,667	5,889	5,778	11,667	-	203,408	78,919	124,489	199,886
2019	5,791	2,974	2,817	5,791	-	204,397	76,805	127,592	200,529
2020	**10,543**	**5,402**	**5,141**	**10,543**	**-**	**81,375**	**30,583**	**50,792**	**88,056**
천 안 시	4,642	2,392	2,250	4,642	-	23,380	7,910	15,470	23,380
공 주 시	296	155	141	296	-	15,412	6,105	9,307	15,936
보 령 시	269	136	133	269	-	2,528	1,008	1,520	2,528
아 산 시	2,080	1,066	1,014	2,080	-	12,304	4,444	7,860	12,304
서 산 시	1,038	510	528	1,038	-	976	574	402	976
논 산 시	227	112	115	227	-	8,085	2,998	5,087	8,085
계 룡 시	202	107	95	202	-	2,266	773	1,493	2,266
당 진 시	1,035	554	481	1,035	-	233	154	79	169
금 산 군	93	44	49	93	-	2,165	1,045	1,120	1,528
부 여 군	7	4	3	7	-	2,786	1,113	1,673	2,786
서 천 군	121	57	64	121	-	309	124	185	274
청 양 군	45	20	25	45	-	5,572	2,183	3,389	5,572
홍 성 군	138	71	67	138	-	744	300	444	7,637
예 산 군	207	110	97	207	-	4,127	1,565	2,562	4,127
태 안 군	143	64	79	143	-	488	287	201	488

주 : 1) 2014년부터 결핵예방법 시행규칙 개정(2014.7.29)에 따라 기존 신환자, 과거치료자(재발자, 초치료실패자, 중단후 재등록자, 전입자, 만성배균자, 기타환자)에서 **신환자(초치료자), 재치료자** (재발자, 실패 후 재치료자, 중단후 재치료자,이전 치료결과불명확), **과거 치료여부 불명확**으로 변경

* 기존 전입자 및 만성배균자의 환자구분은 삭제 되었으며 2001~2013년 분류된 전입자 및 만성 배균자는 재치료자 소계에 포함됨

** 당해 연도 신환자로 신고한 환자 중 이전 신고 이력이 있거나 1년이상 지연 신고 된 환자는 기타환자로 분류

주 : 2) 2018년부터 '당해년도 보건소 결핵검진 실적' 항목 추가

보건소 결핵검진 실적: 1인이 여러 번 검사를 시행하는 경우가 있어 남여건수와 검사건수가 일치하지않을 수 있음

자료: 보건정책과, 결핵현황 질병관리본부 결핵에이즈관리과

11. Registered Tuberculosis Patients

Current year's administration of TB tests in health centers						Year
발견환자 수 No. of patients discovered					요관찰 Surveilance	Si, Gun
합계 Total	남 Male	여 Female	도말양성 Smear positive	도말음성 Smear negative		
						2014
						2015
						2016
						2017
3,522	2,052	1,470	114	3,408	123	2018
15,455	6,342	9,113	64	3,488	148	2019
1,141	**550**	**591**	**32**	**1,109**	**311**	**2020**
141	93	48	2	139	-	Cheonan-si
2	2	-	2	-	59	Gongju-si
1	1	-	1	-	1	Boryeong-si
17	11	6	3	14	2	Asan-si
8	2	6	2	6	3	Seosan-si
518	240	278	2	516	10	Nonsan-si
76	22	54	-	76	20	Gyeryong-si
335	152	183	5	330	-	Dangjin-si
2	1	1	2	-	-	Geumsan-gun
3	3	-	-	3	7	Buyeo-gun
1	-	1	1	-	81	Seocheon-gun
1	1	-	-	1	-	Cheongyang-gun
19	10	9	6	13	21	Hongseong-gun
4	3	1	3	1	10	Yesan-gun
13	9	4	3	10	97	Taean-gun

Source : Public Health Policy Division, Centers for Disease Control and Prevention

12. 보건소 구강보건 사업실적
Oral Health Activities at Health Centers

단위 : 명

연도별 시군별	구강보건교육 Oral health education 인원 Person	스케일링 또는 치면세정술 Scailing or Oral prophylaxis 인원 Person	불소용액양치사업 Fluoride mouth rinsing 인원 Person	불소용액 도포 Fluoride topical application 인원 Person	기타 [1] Others 인원 Person
2013	676,160	11,635	399,457	476,936	
2014	448,366	11,473	337,299	263,124	61,854
2015	307,500	8,271	285,831	209,130	26,002
2016	385,116	8,309	369,416	194,310	40,373
2017	493,427	13,862	961,315	173,893	119,512
2018	336,898	6,520	500,176	169,754	59,575
2019	363,077	11,409	308,813	163,627	38,255
2020	**119,535**	**2,201**	**198,118**	**13,708**	**22,303**
천안시	6,077	108	4,930	1,177	18
공주시	13,658		2,192		
보령시	5,623		4,500	1,405	
아산시	15,590	684	59,880	278	1,641
서산시	8,476	6	26,205	3,393	648
논산시	12,502	77	10,351	258	58
계룡시	787	29	770	32	119
당진시	4,580	15	19,077		156
금산군	1,440	152	2,106	539	1,007
부여군	20,731	352	12,376	1,360	3,878
서천군	4,176	53	1,156	2,176	3,616
청양군	4,863	60	3,085	1,470	10,227
홍성군	13,507	203	1,696	1,115	532
예산군	5,334	446	40,578	274	286
태안군	2,191	16	9,216	231	117

주 : 1) 식이조절, 교환기유치발거, 우식병소충전, 유치치수절단 등 포함
2018년부터 모든 항목의 건수, 횟수 삭제 및 '노인의치보철사업' 항목 삭제
자료 : 건강증진식품과, 「보건복지통계연보」(보건소 구강보건사업 실적-시도별)보건복지부 구강정책과
Source : Food and Drug Safety Division, Ministry of Health & Welfare

13. 모자보건 사업실적 [1)]
Maternal and Child Health Care Activities

단위 : 명 Unit : Person

연도별 시군별	모자보건관리 Maternal and child health care program		Year Si, Gun
	임산부등록관리 Registered pregnant woman	영유아등록관리 Registered infants/children	
2013	24,330	246,491	2013
2014	23,611	272,771	2014
2015	23,227	274,773	2015
2016	17,585	115,819	2016
2017	16,813	18,864	2017
2018	15,219	6,960	2018
2019	14,122	30,679	2019
2020	**12,025**	**16,615**	**2020**
천안시	3,687	3,580	Cheonan-si
공주시	371	151	Gongju-si
보령시	430	2,849	Boryeong-si
아산시	2,882	2,350	Asan-si
서산시	1,015	245	Seosan-si
논산시	606	526	Nonsan-si
계룡시	212	1,155	Gyeryong-si
당진시	1,148	4,218	Dangjin-si
금산군	143	139	Geumsan-gun
부여군	161	364	Buyeo-gun
서천군	166	163	Seocheon-gun
청양군	85	88	Cheongyang-gun
홍성군	604	548	Hongseong-gun
예산군	278	63	Yesan-gun
태안군	237	176	Taean-gun

주 1) : 1인이 합병중인 경우 1명으로 산정. 2011년부터 건강진단사업실적 항목 삭제(서식변경)
자료 : 출산보육정책과, 보건복지부「보건복지통계연보」

14. 건강보험 적용인구

단위 : 개소, 명

연도별 시군별	합계 Total						근로자 Worker					
	사업장수 Workplace	적용인구 Covered persons					사업장수 Workplace	적용인구 Covered persons				
		계 Total	남 Male	여 Female	가입자 Insured	피부양자 1) Dependents		계 Total	남 Male	여 Female	가입자 Insured	피부양자 Dependents
2013	41,379	2,013,468	1,027,535	985,933	1,175,868	837,600	40,916	1,193,050	611,066	581,984	490,155	702,895
2014	44,246	2,033,964	1,039,317	994,647	1,190,057	843,907	43,814	1,237,226	633,611	603,615	515,657	721,569
2015	49,449	2,050,827	1,048,980	1,001,847	1,199,636	851,191	49,014	1,270,440	651,203	619,237	539,481	730,959
2016	53,582	2,076,432	1,062,592	1,013,840	1,225,672	850,760	53,145	1,297,468	665,433	632,035	564,552	732,916
2017	57,429	2,103,767	1,077,663	1,026,104	1,254,820	848,947	56,986	1,326,613	681,485	645,128	592,682	733,931
2018	61,376	2,117,611	1,085,557	1,032,054	1,284,230	833,381	60,931	1,344,729	692,302	652,427	620,394	724,335
2019	64,710	2,135,182	1,097,364	1,037,818	1,073,129	817,390	64,269	1,356,511	700,534	655,977	644,241	712,270
2020	**67,886**	**2,133,043**	**1,097,386**	**1,035,657**	**1,337,134**	**795,909**	**67,442**	**1,360,346**	**704,668**	**655,678**	**664,012**	**696,334**
천안시 동남구	9,202	260,172	132,716	127,456	168,819	91,353	9,151	172,071	88,314	83,757	88,802	83,269
천안시 서북구	12,996	406,991	209,757	197,234	259,761	147,230	12,941	290,455	151,843	138,612	154,582	135,873
공주시	3,594	101,696	51,111	50,585	63,462	38,234	3,557	58,569	29,042	29,527	27,355	31,214
보령시	3,152	98,167	50,389	47,778	61,950	36,217	3,130	57,299	29,363	27,936	26,376	30,923
아산시	10,620	329,526	173,326	156,200	208,455	121,071	10,569	227,841	121,373	106,468	115,860	111,981
서산시	4,928	176,932	92,438	84,494	107,891	69,041	4,893	116,365	61,672	54,693	55,812	60,553
논산시	3,588	112,837	56,713	56,124	70,841	41,996	3,555	62,044	30,868	31,176	27,678	34,366
계룡시	951	42,680	21,320	21,360	23,998	18,682	932	18,583	8,854	9,729	9,473	9,110
당진시	5,236	170,155	91,182	78,973	106,025	64,130	5,212	115,358	62,796	52,562	56,372	58,986
금산군	2,270	50,993	25,743	25,250	31,564	19,429	2,259	28,380	14,324	14,056	11,890	16,490
부여군	1,738	62,881	31,284	31,597	36,800	26,081	1,722	34,253	16,773	17,480	12,823	21,430
서천군	1,528	50,482	25,103	25,379	30,156	20,326	1,513	28,064	13,515	14,549	11,219	16,845
청양군	899	30,607	15,556	15,051	18,246	12,361	888	16,853	8,398	8,455	6,653	10,200
홍성군	2,975	99,326	49,826	49,500	61,149	38,177	2,943	56,193	28,041	28,152	25,293	30,900
예산군	2,336	78,185	39,756	38,429	48,644	29,541	2,315	45,197	23,014	22,183	19,901	25,296
태안군	1,873	61,413	31,166	30,247	39,373	22,040	1,862	32,821	16,478	16,343	13,923	18,898

주 : 1) 합계의 피부양자에는 지역세대원 포함
: 2) 연도말 주민등록 주소지 기준이며, 지역의 가입자는 적용대상자를 말함
자료 : 국민건강보험공단「건강보험통계연보」

14. Beneficiaries of Health Insurance

Unit : Establishment, Person

공무원,사립학교 교직원 Government employees and private school teachers [2]						지역 Self-employed					Year
사업장수	적용인구 Covered persons					적용인구 Covered persons					
Workplace	계 Total	남 Male	여 Female	가입자 Insured	피부양자 Dependents	계 Total	남 Male	여 Female	세대주 Householder	가입자 Insured	Si, Gun
463	201,348	99,443	101,905	66,643	134,705	619,070	317,026	302,044	320,767	619,070	2013
432	184,004	91,725	92,279	61,666	122,338	612,734	313,981	298,753	324,236	612,734	2014
435	182,440	90,934	91,506	62,208	120,232	597,947	306,843	291,104	322,492	597,947	2015
437	181,437	90,655	90,782	63,593	117,844	597,527	306,504	291,023	326,743	597,527	2016
443	179,240	89,644	89,596	64,224	115,016	597,914	306,534	291,380	333,394	597,914	2017
445	174,517	86,970	87,547	65,471	109,046	598,365	306,285	292,080	343,587	598,365	2018
441	172,199	85,864	86,335	67,079	105,120	606,472	310,966	295,506	361,809	606,472	2019
444	**167,295**	**83,472**	**83,823**	**67,720**	**99,575**	**605,402**	**309,246**	**296,156**	**369,818**	**605,402**	**2020**
51	14,551	6,917	7,634	6,467	8,084	73,550	37,485	36,065	44,661	73,550	Cheonan-si Dongsam-gu
55	22,142	10,467	11,675	10,785	11,357	94,394	47,447	46,947	58,543	94,394	Cheonan-si Seobuk-gu
37	10,819	5,334	5,485	3,799	7,020	32,308	16,735	15,573	19,561	32,308	Gongju-si
22	8,860	4,461	4,399	3,566	5,294	32,008	16,565	15,443	19,791	32,008	Boryeong-si
51	16,560	7,861	8,699	7,470	9,090	85,125	44,092	41,033	52,298	85,125	Asan-si
35	14,811	7,785	7,026	6,323	8,488	45,756	22,981	22,775	27,531	45,756	Seosan-si
33	11,819	6,142	5,677	4,189	7,630	38,974	19,703	19,271	23,862	38,974	Nonsan-si
19	15,491	8,397	7,094	5,919	9,572	8,606	4,069	4,537	5,013	8,606	Gyeryong-si
24	8,868	4,368	4,500	3,724	5,144	45,929	24,018	21,911	28,456	45,929	Dangjin-si
11	4,204	2,074	2,130	1,265	2,939	18,409	9,345	9,064	11,314	18,409	Geumsan-gun
16	6,777	3,320	3,457	2,126	4,651	21,851	11,191	10,660	13,234	21,851	Buyeo-gun
15	4,934	2,431	2,503	1,453	3,481	17,484	9,157	8,327	10,885	17,484	Seocheon-gun
11	3,190	1,615	1,575	1,029	2,161	10,564	5,543	5,021	6,482	10,564	Cheongyang-gun
32	12,600	6,473	6,127	5,323	7,277	30,533	15,312	15,221	17,831	30,533	Hongseong-gun
21	6,572	3,250	3,322	2,327	4,245	26,416	13,492	12,924	15,925	26,416	Yesan-gun
11	5,097	2,577	2,520	1,955	3,142	23,495	12,111	11,384	14,431	23,495	Taean-gun

Source : National Health Insurance Corporation

15. 건강보험급여

단위 : 건, 천원

연도별	합계 Total		직장 (근로자) Medical insurance for empolyees	
	건수 Cases	금액 Amount	건수 Cases	금액 Amount
2009	50,894,903	1,203,127,268	25,680,016	568,532,106
2010	52,449,350	1,351,847,400	27,357,624	657,697,999
2011	54,114,802	1,454,082,466	29,124,656	728,164,331
2012	59,030,984	1,578,081,549	33,804,630	852,131,962
2013	59,385,952	1,700,113,760	34,912,010	944,058,755
2014	60,316,595	1,823,033,506	608,754	714,842,315
2015	59,936,463	1,935,427,491	36,886,061	1,127,205,818
2016	62,110,661	2,186,614,061	38,819,176	1,294,072,258
2017	62,786,777	2,358,389,774	39,538,282	1,400,088,522
2018	64,162,428	2,658,870,114	40,745,710	1,588,577,872
2019	64,937,955	2,929,848,464	41,416,153	1,748,335,364
2020	**56,785,040**	**2,898,397,264**	**35,904,294**	**1,719,725,003**
입원 In-patients	713,113	1,199,824,974	408,667	674,500,247
외래 Out-patients	35,830,165	1,102,353,306	22,649,779	682,435,857
약국 Pharmacy	20,241,762	596,218,983	12,845,848	362,788,899

자료 : 국민건강보험공단 건강보험정책연구원

15. Benefits in Medical Insurance

Unit : Case, 1,000 Won

공무원, 교직원 Government empolyees and private school teachers		지역 Self-employed		Year
건수 Cases	금액 Amount	건수 Cases	금액 Amount	
5,911,465	143,999,355	19,303,422	490,595,807	2009
5,935,964	157,986,373	19,155,762	536,163,029	2010
5,964,039	166,189,247	19,026,107	559,728,888	2011
6,663,265	185,618,341	8,563,089	540,331,245	2012
6,535,925	196,663,882	17,938,017	559,391,123	2013
37,818,785	699,511,878	21,889,056	408,679,313	2014
5,828,300	194,992,013	17,222,102	613,229,660	2015
5,914,831	214,081,177	17,376,654	678,460,626	2016
5,831,172	223,979,424	17,417,323	734,321,827	2017
5,730,233	242,817,448	17,686,485	827,474,794	2018
5,600,548	259,118,537	17,921,254	922,394,563	2019
4,674,311	**243,064,060**	**16,206,435**	**935,608,201**	**2020**
61,830	102,799,169	242,616	422,525,559	In-patients
3,002,702	92,175,847	10,177,684	327,741,602	Out-patients
1,609,779	48,089,044	5,786,135	185,341,040	Pharmacy

Source : National Health Insurance Corporation

16. 건강보험대상자 진료실적
Medical Treatment Activities of the Medically Insured

단위 : 건, 일, 천원 Unit : Case, Day, Thousand Won

연도별	지급건수 Cases of medical treatment	일수 The number of days		진료비 Amount of medical fees		
		내원 Visit for medical treatment	진료 Medical treatment	계 Total	공단부담 Covered by insurance corporation	본인부담 Covered by the patient
2009	50,894,903	36,637,572	237,331,691	1,627,804,661	1,203,127,268	424,677,393
2010	52,449,350	38,320,007	255,496,478	1,807,524,875	1,351,847,400	455,677,475
2011	54,114,802	59,949,035	272,513,929	1,936,159,850	1,454,082,466	482,077,384
2012	59,030,984	42,059,568	308,498,850	2,103,334,579	1,578,081,549	525,253,030
2013	59,385,952	42,720,865	323,415,674	2,261,672,175	1,700,113,760	561,558,416
2014	60,316,595	43,478,836	337,028,158	2,423,478,510	1,823,033,506	600,445,004
2015	59,936,463	43,460,664	348,557,722	2,583,116,578	1,935,427,491	647,689,087
2016	62,110,661	45,252,431	371,732,487	2,915,086,845	2,186,614,061	728,472,784
2017	62,786,777	45,559,360	391,533,437	3,145,365,589	2,358,389,774	786,975,815
2018	64,162,428	43,503,007	414,776,689	3,515,779,541	2,658,870,114	856,909,427
2019	64,937,955	47,513,817	439,176,352	3,875,294,470	2,929,848,464	945,446,006
2020	**56,785,040**	**62,354,350**	**438,822,803**	**3,837,956,381**	**2,898,397,263**	**939,559,117**
입원 In-patients	713,113	6,335,978	9,488,579	1,476,084,946	1,199,824,974	276,259,972
외래 Out-patients	35,830,165	35,776,610	65,458,556	1,539,962,831	1,102,353,306	437,609,525
약국 Pharmacy	20,241,762	20,241,762	363,875,668	821,908,604	596,218,983	225,689,620

주 : 1) 지급기준
주 : 2) 약국의 처방조제 내원일수는 합계에 제외(약국의 직접조제 내원일수는 합계에 포함)
자료 : 국민건강보험공단 건강보험정책연구원

Source : National Health Insurance Corporation

17. 국민연금가입자
Number of National Pension Insurants

단위 : 명, 개소 Unit : Person, Establishment

연도별 시군별	총가입자수 Total Insured Persons			사업장 가입자 Workplace based Insured Persons		지역가입자	임의가입자	임의계속 가입자	Year
	계 Total	남 Male	여 Female	사업장 Workplaces	가입자 Insured Persons	Individually Insured Persons	Voluntarily insured persons	Voluntarily & continuously insured Persons	Si, Gun
2013	769,334	471,021	298,313	46,179	431,068	328,111	4,129	6,026	2013
2014	789,282	480,284	308,998	50,351	447,777	328,206	5,042	8,257	2014
2015	815,569	491,890	323,679	56,996	472,992	325,457	6,178	10,942	2015
2016	827,830	493,329	334,501	62,856	489,184	316,744	8,097	13,805	2016
2017	836,613	498,109	338,504	66,900	508,407	303,029	9,204	15,973	2017
2018	850,338	504,018	346,320	71,333	520,635	298,592	9,428	20,683	2018
2019	845,066	497,825	347,241	75,444	534,036	279,213	9,489	22,328	2019
2020	**848,533**	**499,457**	**349,076**	**80,708**	**549,960**	**156,028**	**10,406**	**24,678**	**2020**
천안시	268,827	152,390	116,437	24,397	175,190	47,811	3,945	5,023	Cheonan-si
공주시	46,049	24,796	21,253	4,117	30,285	7,847	363	1,851	Gongju-si
보령시	36,075	20,941	15,134	3,891	21,125	7,961	207	1,516	Boryeong-si
아산시	143,364	89,970	53,394	12,509	103,146	21,411	1,909	2,330	Asan-si
서산시	71,637	45,204	26,433	6,058	48,435	12,383	1,005	2,038	Seosan-si
논산시	40,815	22,173	18,642	4,327	23,355	8,770	384	1,738	Nonsan-si
계룡시	10,900	4,832	6,068	1,195	5,848	2,341	702	327	Gyeryong-si
당진시	75,458	50,646	24,812	7,132	53,852	11,914	669	1,861	Dangjin-si
금산군	23,700	14,570	9,130	2,621	15,504	4,520	98	933	Geumsan-gun
부여군	19,534	10,473	9,061	2,142	9,684	5,058	138	1,412	Buyeo-gun
서천군	17,589	9,788	7,801	2,167	10,109	3,816	101	952	Seocheon-gun
청양군	10,016	5,678	4,338	1,286	5,316	2,440	56	604	Cheongyang-gun
홍성군	32,519	17,269	15,250	3,441	17,999	7,979	407	1,463	Hongseong-gun
예산군	29,810	17,684	12,126	2,914	17,835	6,309	217	1,451	Yesan-gun
태안군	22,240	13,043	9,197	2,511	12,277	5,468	205	1,179	Taean-gun

자료 : 국민연금공단「국민연금통계연보」 Source : National Pension Corporation

18. 국민연금 급여 지급현황

단위 : 명, 천원

연도별 시군별	합계 Total		연금									
			노령연금 Old-age Pension									
			특례노령연금 Special		노령연금 (20년이상)[1] more than 20yrs		노령연금 (10년이상~20년미만)[1] from 10 to less than 20yrs		조기노령연금 Early		분할노령연금 Divided	
	수급자수 No. of Recipi-ents	금액 Amount	수급자수 No. of Recipi-ents	금액 Amount	수급자수 No. of Recipi-ents	금액 Amount	수급자수 No. of Recipi-ents	금액 Amount	수급자수 No. of Recipi-ents	금액 Amount	수급자수 No. of Recipi-ents	금액 Amount
2013	166,644	509,758,046	86,726	199,288,867	3,302	31,123,436	25,365	114,206,789	12,670	63,006,190	293	469,277
2014	175,133	548,371,702	85,439	199,502,356	3,812	34,750,563	29,062	124,795,430	14,200	72,092,058	350	538,373
2015	184,534	594,441,154	84,141	199,077,267	5,249	44,844,757	36,054	149,405,715	15,806	82,430,106	462	724,673
2016	199,589	671,569,771	82,701	197,418,968	7,982	65,312,544	44,590	186,995,929	17,210	92,493,133	636	1,046,373
2017	214,309	755,316,747	81,131	195,436,081	11,835	97,715,289	53,538	224,379,606	18,630	102,027,879	841	1,468,604
2018	219,404	828,991,256	79,260	194,084,026	12,428	118,537,333	56,737	250,286,370	19,926	112,666,941	961	1,882,941
2019	235,859	2,814,373,927	77,202	192,852,109	16,790	143,880,360	65,144	275,697,908	21,801	127,057,464	1,166	2,156,488
2020	**254,006**	**1,021,666,140**	**75,154**	**188,508,037**	**22,258**	**197,213,226**	**75,427**	**318,695,211**	**23,601**	**142,227,431**	**1,454**	**2,913,301**
천안시	50,869	230,603,307	10,488	26,830,052	5,448	51,698,737	16,347	71,054,398	6,660	40,391,375	425	886,145
공주시	16,669	63,585,613	5,226	12,964,939	1,279	11,186,023	5,080	20,779,314	1,482	8,633,651	75	145,206
보령시	16,749	61,459,703	5,414	12,742,367	1,230	10,731,860	4,869	19,614,846	1,316	7,735,973	86	158,696
아산시	27,705	120,893,321	6,723	17,396,637	2,579	24,205,132	8,606	37,471,027	3,251	18,790,505	178	390,519
서산시	19,389	79,528,757	5,938	14,716,802	1,754	16,728,416	6,099	25,974,420	1,308	8,708,052	119	246,380
논산시	18,478	68,044,885	6,050	14,659,854	1,500	11,821,435	5,321	21,429,033	1,569	9,171,328	99	193,322
계룡시	2,753	11,924,017	666	1,658,089	240	2,353,792	930	3,920,195	308	2,002,134	17	51,579
당진시	19,373	79,366,903	5,983	15,837,752	1,666	14,861,772	5,787	24,988,314	1,415	8,896,341	121	221,528
금산군	10,054	36,319,060	3,490	8,326,317	680	5,524,948	2,729	11,192,630	927	5,337,106	38	69,422
부여군	14,042	51,327,818	5,106	12,364,867	1,180	9,344,212	3,633	14,943,658	1,091	6,797,659	45	85,094
서천군	11,251	40,974,954	4,229	10,276,865	899	7,416,756	2,924	12,244,089	853	5,002,998	44	80,010
청양군	6,910	24,898,027	2,486	6,006,506	524	4,364,678	1,832	7,500,238	516	3,065,204	22	45,264
홍성군	13,825	53,843,443	4,487	11,934,347	1,135	9,318,329	3,863	16,066,752	1,061	6,683,468	85	154,816
예산군	14,299	56,143,326	4,699	12,363,097	1,263	10,473,820	4,038	17,200,175	1,153	6,863,760	45	79,608
태안군	11,640	42,753,007	4,169	10,429,547	881	7,183,316	3,369	14,316,122	691	4,147,878	55	105,714

주 1) 항목변경 : 완전노령연금→노령연금(20년이상), 감액노령연금→노령연금(10년이상~20년미만)
( )안은 국민연금 가입기간임.
자료 : 국민연금공단「국민연금통계연보」

18. Paying Benefit National Pension Insurant

Unit : Person, Thousand won

Pension				일시금 A lump sum allowance						Year
장애연금 Disability Pension		유족연금 Survivor Pension		장애 Disability		반환 Restoration		사망 Death		
수급자수 No. of Recipi-ents	금액 Amount	수급자수 No. of Recipi-ents	금액 Amount	수급자수 No. of Recipi-ents	금액 Amount	수급자수 No. of Recipi-ents	금액 Amount	수급자수 No. of Recipi-ents	금액 Amount	Si, Gun
3,077	12,812,050	26,704	58,178,244	116	1,409,907	7,614	27,768,169	777	1,495,116	2013
3,088	13,138,131	28,673	63,744,828	3,088	13,138,131	6,490	24,911,424	931	1,760,408	2014
3,154	13,641,174	30,650	69,225,564	107	1,391,797	7,788	31,522,871	1,123	2,177,230	2015
3,220	13,916,977	32,686	74,869,392	124	1,507,187	9,290	35,873,217	1,150	2,136,051	2016
3,266	14,514,965	35,072	81,632,080	118	1,562,582	8,823	34,407,010	1,055	2,172,651	2017
3,278	15,176,440	37,749	89,924,871	119	1,730,034	7,962	42,503,530	984	2,198,770	2018
3,365	16,039,863	40,184	98,640,152	124	1,908,847,320	9,115	46,771,553	968	2,430,710	2019
3,421	**16,391,559**	**42,560**	**105,371,454**	**124**	**1,819,032**	**8,863**	**45,732,172**	**1,144**	**2,794,716**	**2020**
928	4,583,048	8,053	22,698,889	24	420,564	2,208	11,335,654	288	704,446	Cheonan-si
163	817,250	2,850	6,917,498	8	125,103	442	1,835,467	64	181,161	Gongju-si
245	1,017,323	3,012	6,642,163	14	195,854	501	2,504,649	62	115,973	Boryeong-si
440	2,206,966	4,281	11,194,251	16	203,107	1,453	8,573,894	178	461,283	Asan-si
263	1,313,133	3,110	7,602,870	16	164,098	660	3,746,350	122	328,237	Seosan-si
202	894,060	3,131	7,214,981	8	102,050	546	2,400,990	52	157,832	Nonsan-si
40	177,537	425	1,160,620	1	14,384	115	559,167	11	26,521	Gyeryong-si
247	1,202,006	3,244	8,181,653	5	120,838	821	4,868,228	84	188,473	Dangjin-si
85	446,270	1,837	4,130,804	3	66,868	242	1,163,143	23	61,552	Geumsan-gun
151	712,479	2,503	5,787,939	3	47,809	297	1,155,841	33	88,259	Buyeo-gun
128	567,138	1,922	4,364,770	1	194	204	920,299	47	101,836	Seocheon-gun
73	338,624	1,283	2,789,751	2	36,231	157	733,534	15	17,995	Cheongyang-gun
192	922,360	2,453	6,127,172	8	90,266	489	2,458,079	52	87,853	Hongseong-gun
161	773,176	2,436	5,966,480	6	74,330	440	2,216,941	58	131,939	Yesan-gun
103	420,187	2,020	4,591,612	9	157,338	288	1,259,936	55	141,357	Taean-gun

Source : National Pension Corporation

19. 국가보훈대상자

단위 : 명

연도별 시군별	합계 Grand Total			국가유공자			
	소계 Sub-total	남 Male	여 Female	소계 Sub-total	애국지사 Independence fighters	전상,공상군경 Veterans& policemen died or disabled on duty	무공,보국수훈자 Recipients of the order miliary merit or mational security merit
2013	34,678	30,068	4,610	24,208	2	4,178	1,974
2014	34,575	29,771	4,804	23,467	2	4,173	2,000
2015	34,397	29,378	5,019	22,641	2	4,118	2,087
2016	33,926	28,732	5,194	21,448	1	4,084	2,069
2017	33,906	28,566	5,340	18,862	1	4,117	2,061
2018	33,600	28,049	5,551	13,932	1	4,165	2,156
2019	33,374	27,620	5,754	18,789	1	4,139	2,231
2020	**33,235**	**27,324**	**5,911**	**18,121**	**1**	**4,126**	**2,218**
천안시	6,456	5,215	1,241	3,336	-	914	301
공주시	2,025	1,639	386	1,148	-	275	90
보령시	1,819	1,479	340	1,000	-	227	91
아산시	3,490	2,844	646	1,897	-	539	152
서산시	2,464	2,082	382	1,432	-	321	159
논산시	2,994	2,472	522	1,724	-	357	196
계룡시	2,607	2,342	265	1,113	-	131	765
당진시	2,165	1,816	349	1,218	-	269	81
금산군	1,214	979	235	686	1	139	47
부여군	1,402	1,154	248	842	-	181	63
서천군	1,332	1,040	292	767	-	161	50
청양군	675	537	138	382	-	66	24
홍성군	1,687	1,364	323	934	-	211	81
예산군	1,547	1,260	287	893	-	188	65
태안군	1,358	1,101	257	774	-	145	53

주 : 1) 2001년까지 4. 19 부상자 자료, 2002년부터 공로자 포함
2) 참전유공자는 6.25 참전, 월남전, 6.25 및 월남전 포함 3) 형제자매, 조부모 등 포함
4) 기타 대상자는 본인, 유족 포함
자료 : 사회복지과, 「보훈연감」(보훈대상자현황) 국가보훈처 정보화담당관실

19. Number of Patriots and Veterans

Unit : Person

State Meritorious Person					Year
재일학도의용군인 Student volunteer in japan who participated in the korean war	4.19 부상자 · 공로자[1] Deceased · wounded activists of the April 19th revolution	공상 공무원 Public officials disabled on duty	참전유공자[2] Fought in the Korean War and the Vietnam War	특별공로자 및 특별공로 상이자 Deceased special contributors to national and social development	Si, Gun
-	7	175	17,872	-	2013
-	7	176	17,109	-	2014
-	7	169	16,258	-	2015
-	6	171	15,117	-	2016
-	4	170	12,509	-	2017
-	7	161	7,442	-	2018
-	8	158	12,251	-	2019
1	**6**	**157**	**11,612**	**-**	**2020**
-	2	37	2,082	-	Cheonan-si
-	-	20	763	-	Gongju-si
-	-	10	672	-	Boryeong-si
-	-	9	1,197	-	Asan-si
-	1	14	937	-	Seosan-si
-	-	14	1,157	-	Nonsan-si
-	1	5	211	-	Gyeryong-si
1	-	6	861	-	Dangjin-si
-	-	1	498	-	Geumsan-gun
-	-	7	591	-	Buyeo-gun
-	-	11	545	-	Seocheon-gun
-	1	5	286	-	Cheongyang-gun
-	-	3	639	-	Hongseong-gun
-	-	9	631	-	Yesan-gun
-	1	6	569	-	Taean-gun

Source : Patriots and Veterans Affairs

19. 국가보훈대상자(계속)

단위 : 명

연도별 / 시군별	유족 Bereaved Family										
	소계 Sub-total	순국 · 애국지사 Bereaved families of patriots or Independence	전몰,전상,순직,공상군경 Bereaved families of Veterans & policemen died or disabled on duty/in action				무공보국수훈자 Medal Awarded Soldiers	재일학도의용군	4.19 부상자 공로자	순직공상공무원 Public officials died on duty	특별공로순직자 Defectors Disabled For anti Communism
			과부 Widows	자녀 Minor children	부모 Parents	기타[3] Others					
2013	6,249	333	2,080	1,490	585		1,376	4	3	338	-
2014	6,646	331		4323			1,581	4	2	405	-
2015	6,798	319	2,240	1,627	614		1,659	4	3	332	-
2016	7,062	314	2,324	1,822	525		1,731	4	5	337	-
2017	7,248	318	2,294	1,886	485		1,957	4	7	297	-
2018	7,787	337	2,403	2,061	566		2,023	3	4	390	-
2019	8,147	371	2,503	2,272	439	-	2,163	3	5	391	-
2020	**8,424**	**391**	**2,535**	**2,351**	**424**	**-**	**2,278**	**5**	**5**	**435**	**-**
천 안 시	1,791	77	482	518	82		495	2	3	132	-
공 주 시	548	23	158	148	30		147	-	-	42	-
보 령 시	516	18	176	142	25		129	-	1	25	-
아 산 시	962	46	278	271	45		286	1	-	35	-
서 산 시	562	22	163	184	36		137	-	1	19	-
논 산 시	695	11	235	192	38	0	187	-	-	32	-
계 룡 시	249	4	78	60	2	-	93	1	-	11	-
당 진 시	534	40	150	153	25		143	-	-	23	-
금 산 군	359	5	113	116	18	-	91	-	-	16	-
부 여 군	346	21	106	89	13	-	96	-	-	21	-
서 천 군	372	6	146	79	19		95	-	-	27	-
청 양 군	205	37	57	45	13		43	-	-	10	-
홍 성 군	458	48	141	133	26		98	-	-	12	-
예 산 군	427	27	131	127	30		96	-	-	16	-
태 안 군	354	6	121	94	22		99	-	1	11	-

주 : 1) 2001년까지 4. 19 부상자 자료, 2002년부터 공로자 포함
2) 참전유공자는 6.25 참전, 월남전, 6.25 및 월남전 포함 3) 형제자매, 조부모 등 포함
4) 기타 대상자는 본인, 유족 포함

자료 : 사회복지과,「보훈연감」(보훈대상자현황) 국가보훈처 정보화담당관실

19. Number of Patriots and Veterans(Cont'd)

Unit : Person

소계 Sub-total	기타 대상자 Others [4]							Year Si, Gun
	6.18 자유상이 June 18 Wounded Freedom Seekers	지원 대상자 Benefi-ciaries	5.18민주유공자 Persons of distinguished services in the Gwangju democratization movement	특수임무 수행자 Attendant special mission	고엽제 후유(의)증, 2세 Offspring of Agent Orange victims	중장기 복무 제대 군인 Veterans mid-to long-term service	보훈 보상 대상자 Veterans eligible for compensation	
4,126	25	116	34	118	1,820	1,979	34	2013
4,460	25	112	32	119	1,857	2,256	59	2014
4,849	24	116	36	116	1,929	2,522	106	2015
5,142	24	110	30	78	1,971	2,813	116	2016
5,188	23	111	36	100	2,468	2,318	132	2017
5,930	25	114	41	103	2,048	3,445	154	2018
6,370	24	124	41	117	2,048	3,813	203	2019
6,595	**26**	**124**	**41**	**129**	**2,061**	**3,975**	**239**	**2020**
1,163	8	31	16	25	319	703	61	Cheonan-si
301	1	10	1	5	143	134	7	Gongju-si
303	-	7	-	5	141	142	8	Boryeong-si
631	6	12	5	15	225	333	35	Asan-si
470	3	15	1	9	138	287	17	Seosan-si
575	-	8	3	7	192	354	11	Nonsan-si
1,245	-	2	1	4	41	1,182	15	Gyeryong-si
413	2	7	1	5	189	192	17	Dangjin-si
169	-	6	2	5	67	84	5	Geumsan-gun
214	1	5	2	3	112	80	11	Buyeo-gun
193	1	6	-	6	120	51	9	Seocheon-gun
88	1	1	1	5	45	32	3	Cheongyang-gun
295	-	4	3	3	112	162	11	Hongseong-gun
227	-	5	3	6	110	94	9	Yesan-gun
230	2	4	2	25	98	88	11	Taean-gun

Source : Patriots and Veterans Affairs

20. 국가보훈대상자 취업

단위 : 명

연도별 시군별	합계 Grand Total			국가유공자 Patriots and veterans		
	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female
2014	3,878	2,999	879	346	345	1
2015	4,028	3,113	915	373	373	-
2016	4,031	3,097	934	377	377	-
2017	4,414	3,453	961	393	393	-
2018	4,150	3,323	827	482	480	2
2019	3,707	2,615	611	506	406	-
2020	**4,551**	**3,471**	**1,080**	**518**	**517**	**1**
천안시	1,265	877	388	157	156	1
공주시	154	116	38	26	26	-
보령시	237	184	53	18	18	-
아산시	622	514	108	102	102	-
서산시	370	319	51	47	47	-
논산시	390	283	107	24	24	-
계룡시	277	211	66	46	46	-
당진시	318	268	50	19	19	-
금산군	165	122	43	5	5	-
부여군	189	145	44	11	11	-
서천군	91	69	22	9	9	-
청양군	51	42	9	6	6	-
홍성군	205	148	57	20	20	-
예산군	97	78	19	17	17	-
태안군	120	95	25	11	11	-

자료 : 사회복지과, 국가보훈처

20. Employment of Patriots & Veterans, and Bereaved Families

Unit : Person

유족 Bereaved Fanilies			기타 대상자 Others			Year
계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	Si, Gun
2,781	2,050	731	498	368	130	2014
3,065	2,296	769	590	444	146	2015
3,101	2,316	785	553	404	149	2016
3,490	2,666	824	531	394	137	2017
3,489	2,708	781	179	135	44	2018
2,937	2,001	577	263	210	43	2019
3,598	**2,608**	**990**	**435**	**346**	**89**	**2020**
1,084	699	385	24	22	2	Cheonan-si
123	85	38	5	5	-	Gongju-si
177	135	42	42	31	11	Boryeong-si
509	401	108	11	11	-	Asan-si
265	221	44	58	51	7	Seosan-si
295	210	85	71	49	22	Nonsan-si
209	145	64	22	20	2	Gyeryong-si
235	197	38	64	52	12	Dangjin-si
142	105	37	18	12	6	Geumsan-gun
143	108	35	35	26	9	Buyeo-gun
67	48	19	15	12	3	Seocheon-gun
35	28	7	10	8	2	Cheongyang-gun
151	103	48	34	25	9	Hongseong-gun
71	53	18	9	8	1	Yesan-gun
92	70	22	17	14	3	Taean-gun

Source : Social Welfare Division, Ministry of Patriots and Veterans Affairs.

21. 국가보훈대상자 및 자녀 취학

단위 : 명

연도별 시군별	합계 Grand Total				국가유공자 Patriots and veterans			
	계 Total	중학교 Middle school	고교 High school	대학(교) College and University	계 Total	중학교 Middle school	고교 High school	대학(교) College and University
2014	865	169	225	471	70	-	-	70
2015	754	128	185	441	56	1	-	55
2016	823	116	157	550	69	1	-	68
2017	687	108	161	418	45	-	-	45
2018	737	150	180	407	29	-	-	29
2019	781	129	150	483	48	-	1	48
2020	**871**	**194**	**140**	**537**	**152**	**-**	**-**	**152**
천안시	390	76	51	263	95	-	-	95
공주시	46	12	10	24	4	-	-	4
보령시	20	7	2	11	3			3
아산시	161	36	18	107	31	-	-	31
서산시	50	15	7	28	7			7
논산시	26	5	7	14	1	-	-	1
계룡시	33	10	7	16	2	-	-	2
당진시	41	14	9	18	3	-	-	3
금산군	5	-	2	3	-	-	-	-
부여군	16	3	7	6	-	-	-	-
서천군	17	2	6	9	1	-	-	1
청양군	12	-	4	8	-	-	-	-
홍성군	20	5	3	12	1	-	-	1
예산군	24	8	6	10	2	-	-	2
태안군	10	1	1	8	2	-	-	2

주 : 2018년부터 '남,여' 항목 삭제
자료 : 사회복지과, 국가보훈처

21. Educational Benefits for Patriots Veterans, and Their Families

Unit : Person

배우자 Spouse				자녀 Children				Year
계 Total	중학교 Middle school	고교 High school	대학(교) College and University	계 Total	중학교 Middle school	고교 High school	대학(교) College and University	Si, Gun
-				795	169	225	401	2014
1	-	-	1	698	127	185	386	2015
3	-	-	3	751	115	157	479	2016
2	-	-	2	640	108	161	371	2017
-	-	-	-	708	150	180	378	2018
1	-	-	1	731	129	148	454	2019
-	**-**	**-**	**-**	**719**	**194**	**140**	**385**	**2020**
-	-	-	-	295	76	51	168	Cheonan-si
-	-	-	-	42	12	10	20	Gongju-si
-	-	-	-	17	7	2	8	Boryeong-si
-	-	-	-	130	36	18	76	Asan-si
-	-	-	-	43	15	7	21	Seosan-si
-	-	-	-	25	5	7	13	Nonsan-si
-	-	-	-	31	10	7	14	Gyeryong-si
-	-	-	-	38	14	9	15	Dangjin-si
-	-	-	-	5	-	2	3	Geumsan-gun
-	-	-	-	16	3	7	6	Buyeo-gun
-	-	-	-	16	2	6	8	Seocheon-gun
-	-	-	-	12	-	4	8	Cheongyang-gun
-	-	-	-	19	5	3	11	Hongseong-gun
-	-	-	-	22	8	6	8	Yesan-gun
-	-	-	-	8	1	1	6	Taean-gun

Source : Social Welfare Division, Ministry of Patriots and Veterans Affairs.

22. 참전용사 등록현황
Registration of War Veterans

연도별 Unit : person

연도별 시군별	총계 Total	6·25 참전 Korean war	월 남 전 Vietnam war	6·25 및 월남전 Korean and Vietnam war	기타 Others	Year Si, Gun
2014	17,109	9,621	7,437	51	-	2014
2015	16,258	8,721	7,490	47	-	2015
2016	15,216	7,571	7,494	151	-	2016
2017	12,533	6,372	6,124	37	-	2017
2018	13,045	5,681	7,330	34	-	2018
2019	12,251	4,811	7,409	31	-	2019
2020	11,600	4,257	7,311	32	-	**2020**
천안시	2,082	608	1,467	7	-	Cheonan-si
공주시	763	279	481	3	-	Gongju-si
보령시	672	231	439	2	-	Boryeong-si
아산시	1,197	382	810	5	-	Asan-si
서산시	937	342	593	2	-	Seosan-si
논산시	1,141	552	584	5	-	Nonsan-si
계룡시	201	52	146	3	-	Gyeryong-si
당진시	861	304	555	2	-	Dangjin-si
금산군	496	235	260	1	-	Geumsan-gun
부여군	580	227	353	-	-	Buyeo-gun
서천군	545	215	329	1	-	Seocheon-gun
청양군	286	130	156	-	-	Cheongyang-gun
홍성군	639	270	368	1	-	Hongseong-gun
예산군	631	237	394	-	-	Yesan-gun
태안군	569	193	376	-	-	Taean-gun

자료 : 사회복지과, 「보훈연감」(참전유공자통계) 국가보훈처 Source : Patriots and Veterans Affairs Agency

23. 노인여가 복지시설
Leisure Facilities for the Elderly

연도별 Unit : Number, Person

연도별 시군별	합계 Total 시설수 Facilities	노인복지관 Senior service center 시설수 Facilities	종사자수[1] Workers	남 Male	여 Female	경로당 Community senior center 시설수[2] Facilities	노인교실 Senior school 시설수 Facilities	Year Si, Gun
2013	5,610	13	-			5,513	84	2013
2014	5,588	14	197			5,495	79	2014
2015	5,972	14	272			5,617	69	2015
2016	6,015	15	281			5,648	72	2016
2017	5,779	16	287			5,692	71	2017
2018	5,815	16	300	83	217	5,730	69	2018
2019	5,888	16	396	85	311	5,795	77	2019
2020	**5,888**	**17**	**269**	**81**	**188**	**5,806**	**65**	**2020**
천안시	749	2	37	13	24	742	5	Cheonan-si
공주시	428	1	11	3	8	423	4	Gongju-si
보령시	407	2	23	4	19	405	-	Boryeong-si
아산시	533	2	34	13	21	529	2	Asan-si
서산시	395	-	-	-	-	387	8	Seosan-si
논산시	526	-	-	-	-	517	9	Nonsan-si
계룡시	37	1	38	6	32	36	-	Gyeryong-si
당진시	364	2	28	7	21	343	19	Dangjin-si
금산군	338	-	-	-	-	338	-	Geumsan-gun
부여군	466	-	-	-	-	462	4	Buyeo-gun
서천군	345	1	26	12	14	338	6	Seocheon-gun
청양군	306	1	13	2	11	303	2	Cheongyang-gun
홍성군	374	1	12	4	8	371	2	Hongseong-gun
예산군	380	1	12	5	7	379	-	Yesan-gun
태안군	240	3	35	12	23	233	4	Taean-gun

주 : 1) 2012년 부터 종사자수 항목추가(이용자수 항목 삭제)
2) 2012년 부터 신고, 미신고 구분항목 삭제
2018년부터 종사자수 내 '남,여' 항목 추가

자료 : 노인복지과, 「노인복지시설현황」보건복지부 요양보험운영과 Source : Ministry of Health & Welfare

24. 노인주거복지시설

단위 : 개소, 명

연도별	합계 Total								양로시설 Institution for the aged							
	시설수	입소인원 Admitted Person				종사자수 Workers			시설수	입소인원 Admitted Person				종사자수 Workers		
		정원	현원	남	여		남	여	No. of	정원	현원	남	여		남	여
	Facilities	Capacity	Users	Male	Female		Male	Female	Institution	Capacity	Users	Male	Female		Male	Female
2013	27	675	310	102	208	123	36	87	17	601	269	78	191	97	27	70
2014	26	666	357	…	…	132	…	…	13	559	284	…	…	97	…	…
2015	20	589	323	…	…	118	…	…	9	491	257	…	…	86	…	…
2016	20	497	261	80	181	96	22	74	10	408	205	53	152	69	13	56
2017	21	657	361	128	233	113	27	86	9	381	203	54	149	66	11	55
2018	21	642	349	126	223	100	25	75	8	357	188	59	129	58	11	47
2019	21	666	376	129	247	118	29	89	8	388	206	59	147	74	12	62
2020	**17**	**492**	**316**	**107**	**209**	**103**	**23**	**80**	**6**	**232**	**157**	**45**	**112**	**57**	**8**	**49**
천안시	6	82	73	27	46	31	7	24	2	53	53	20	33	22	3	19
공주시	1	178	102	35	67	18	4	14	-	-	-	-	-	-	-	-
보령시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
아산시	1	80	39	16	23	11	2	9	1	80	39	16	23	11	2	9
서산시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
논산시	4	56	35	18	17	15	5	10	1	30	14	6	8	6	1	5
계룡시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
당진시	1	40	40	-	40	10	1	9	1	40	40	-	40	10	1	9
금산군	2	18	10	5	5	7	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-
부여군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서천군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
청양군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
홍성군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
예산군	2	38	17	6	11	11	2	9	1	29	11	3	8	8	1	7
태안군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 노인복지과, 「노인복지시설현황」보건복지부 요양보험운영과

24. Residential Welfare Facilities for the Elderly

Unit : Establishment, Person

노인공동생활가정 Senior citizens' home								노인복지주택 Welfare house for the aged								Year
시설수	입소인원 Admitted Person				종사자수 Workers			시설수	입소인원 Admissions				종사자수 Workers			
No. of Institution	정원 Capacity	현원 Users	남 Male	여 Female		남 Male	여 Female	No. of Institution	정원 Capacity	현원 Users	남 Male	여 Female		남 Male	여 Female	Si, Gun
10	74	41	24	17	29	11	18	-	-	-	-	-	-	-	-	2013
13	107	73	…	…	35	…	…	-	-	-	-	-	-	-	-	2014
11	98	66	…	…	32	…	…	-	-	-	-	-	-	-	-	2015
10	89	56	27	29	27	9	18	1	-	97	34	63	15	3	12	2016
11	98	67	39	28	31	12	19	1	178	91	35	56	16	4	12	2017
12	107	58	28	30	28	11	17	1	178	103	39	64	14	3	11	2018
12	100	66	34	32	27	12	15	1	178	104	36	68	17	5	12	2019
10	**82**	**57**	**27**	**30**	**28**	**11**	**17**	**1**	**178**	**102**	**35**	**67**	**18**	**4**	**14**	**2020**
4	29	20	7	13	9	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	Cheonan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	1	178	102	35	67	18	4	14	Gongju-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Boryeong-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Asan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seosan-si
3	26	21	12	9	9	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gyeryong -si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dangjin-si
2	18	10	5	5	7	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hongseong-gun
1	9	6	3	3	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Yesan-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Taean-gun

Source : Division for Declining Birthrate and Aging Society Countermeasures, Ministry of Health & Welfare

25. 노인의료복지시설

단위 : 개소, 명

연도별	합계 Total								노인요양시설				
	시설수	입소인원 Admissions				종사자수 Workers			시설수	입소인원 Admissions			
	Facilities	정원 Capacity	현원 Users	남 Male	여 Female		남 Male	여 Female	Facilities	정원 Capacity	현원 Users	남 Male	여 Female
2013	251	7,758	6,531	1,628	4,903	4,193	560	3,633	146	6,842	5,752	1,484	4,268
2014	257	8,323	6,725	…	…	4,526	…	…	151	7,334	5,890	…	…
2015	274	8,612	7,211	…	…	4,879	…	…	166	7,661	6,389	…	…
2016	284	9,111	7,568	1,792	5,776	5,250	599	4,651	173	8,137	6,711	1,654	5,057
2017	295	9,475	7,902	1,816	6,086	5,429	617	4,812	185	8,488	7,066	1,657	5,409
2018	301	10,050	8,568	2,032	6,536	5,855	660	5,195	198	9,143	7,776	1,895	5,881
2019	302	10,165	8,735	2,063	6,672	5,993	660	5,333	199	9,244	7,937	1,925	6,012
2020	**312**	**10,905**	**9,172**	**2,175**	**6,997**	**6,383**	**682**	**5,701**	**212**	**10,012**	**8,385**	**2,038**	**6,347**
천안시	67	2,109	1,900	451	1,449	1,283	115	1,168	45	1,914	1,721	418	1,303
공주시	20	823	696	170	526	488	50	438	19	814	687	170	517
보령시	13	464	332	66	266	235	39	196	8	422	290	58	232
아산시	33	1,138	865	209	656	590	63	527	23	1,052	788	202	586
서산시	24	1,035	917	218	699	631	57	574	17	976	866	212	654
논산시	30	935	820	205	615	553	69	484	22	866	759	194	565
계룡시	9	243	214	32	182	154	16	138	3	189	168	29	139
당진시	17	852	772	190	582	563	44	519	10	789	712	183	529
금산군	21	438	332	79	253	237	34	203	8	321	231	53	178
부여군	17	692	589	137	452	419	43	376	13	656	556	132	424
서천군	9	373	323	67	256	234	20	214	8	364	315	67	248
청양군	7	250	211	51	160	159	20	139	5	232	199	45	154
홍성군	13	455	387	105	282	277	34	243	9	420	357	97	260
예산군	21	614	491	119	372	336	37	299	13	531	428	104	324
태안군	11	484	323	76	247	224	41	183	9	466	308	74	234

자료 : 노인복지과, 「노인복지시설현황」보건복지부 요양보험운영과

25. Medical Welfare Facilities for the Elderly

Care facilities for the elderly			노인요양공동생활가정 Common residential household for the care of the elderly								Year
종사자수 Workers			시설수	입소인원 Admissions				종사자수 Workers			
	남 Male	여 Female	Facilities	정원 Capacity	현원 Users	남 Male	여 Female		남 Male	여 Female	Si, Gun
3,634	474	3,160	105	916	779	144	635	559	86	473	2013
3,888	…	…	106	989	835	…	…	638	…	…	2014
4,233	…	…	108	951	822	…	…	646	…	…	2015
4,578	507	4,071	111	974	857	138	719	672	92	580	2016
4,789	516	4,273	110	987	836	159	677	640	101	539	2017
5,250	553	4,697	103	907	792	137	655	605	107	498	2018
5,383	561	4,822	103	921	798	138	660	610	99	511	2019
5,796	**604**	**5,192**	**100**	**893**	**787**	**137**	**650**	**587**	**78**	**509**	**2020**
1,150	105	1,045	22	195	179	33	146	133	10	123	Cheonan-si
482	50	432	1	9	9	-	9	6	-	6	Gongju-si
210	33	177	5	42	42	8	34	25	6	19	Boryeong-si
536	54	482	10	86	77	7	70	54	9	45	Asan-si
587	49	538	7	59	51	6	45	44	8	36	Seosan-si
505	63	442	8	69	61	11	50	48	6	42	Nonsan-si
118	12	106	6	54	46	3	43	36	4	32	Gyeryong -si
515	40	475	7	63	60	7	53	48	4	44	Dangjin-si
173	25	148	13	117	101	26	75	64	9	55	Geumsan-gun
394	40	354	4	36	33	5	28	25	3	22	Buyeo-gun
227	19	208	1	9	8	-	8	7	1	6	Seocheon-gun
146	17	129	2	18	12	6	6	13	3	10	Cheongyang-gun
253	30	223	4	35	30	8	22	24	4	20	Hongseong-gun
290	28	262	8	83	63	15	48	46	9	37	Yesan-gun
210	39	171	2	18	15	2	13	14	2	12	Taean-gun

Source : Division for Declining Birthrate and Aging Society Countermeasures, Ministry of Health & Welfare

26. 재가노인 복지시설

단위 : 개소, 명

연도별	합계 Total				방문요양 서비스[1] Home-visit care				주, 야간 보호시설 Day and night care			
	시설수	이용인원 Admissions		종사자수	시설수	이용인원 Admissions		종사자수	시설수	이용인원 Admissions		종사자수
	facilities	정원 Capacity	현원 Users	Workers	facilities	정원 Capacity	현원 Users	Workers	No. facilities	정원 Capacity	현원 Users	Workers
2013	100	622	2,417	1,183	44	-	1,786	883	25	585	414	152
2014	173	1,828	3,200	1,413	67	-	1,212	861	38	859	478	240
2015	115	801	3,422	1,081	31		1,019	647	31	745	499	182
2016	124	1,320	3,594	1,213	33	-	1,064	666	37	840	560	230
2017	137	1,093	4,179	1,400	36	-	1,127	728	46	1,031	805	365
2018	136	1,350	4,210	1,549	34	-	1,106	812	50	1,309	1,014	445
2019	146	1,325	4,408	1,611	36	-	1,223	905	57	1,284	1,011	439
2020	**331**	**3,257**	**6,874**	**3,620**	**124**	**-**	**2,290**	**1,870**	**107**	**3,233**	**2,149**	**929**
천안시	90	961	1,341	712	34	-	434	426	28	956	457	204
공주시	16	286	573	236	4	-	108	90	7	286	240	91
보령시	14	29	414	431	6	-	207	236	2	29	13	11
아산시	39	489	845	227	12	-	143	60	17	486	307	124
서산시	27	257	681	534	12	-	265	236	7	257	181	100
논산시	20	227	193	168	6	-	37	76	8	227	71	40
계룡시	2	-	1	11	1	-	1	11	-	-	-	-
당진시	13	84	184	155	6	-	123	91	4	84	59	41
금산군	18	203	451	162	7	-	110	52	7	203	186	77
부여군	20	145	514	171	8	-	130	90	6	145	109	52
서천군	20	197	452	206	8	-	214	138	6	197	148	63
청양군	9	103	281	67	2	-	48	26	4	97	146	38
홍성군	19	171	570	236	5	-	252	166	7	161	152	53
예산군	20	67	282	210	11	-	161	120	3	67	46	22
태안군	4	38	92	94	2	-	57	52	1	38	34	13

주 1) 방문요양, 방문목욕 서비스는 정원 없음
주 2) 2014년부터 재가지원서비스 항목 추가
자료 : 노인복지과, 「노인복지시설현황」보건복지부 요양보험운영과

26. Community Care Facilities for the Elderly

Unit : Number, Person

단기보호 서비스 Short-term care respite				방문목욕 서비스[1] Home-visit bathing				재가지원 서비스[2] Community care supporting service				Year Si, Gun
시설수	이용인원 Admissions		종사자수	시설수	이용인원 Admissions		종사자수	시설수	이용인원 Admissions		종사자수	
	정원	현원			정원	현원			정원	현원		
facilities	Capacity	Users	Workers	facilities	Capacity	Users	Workers	facilities	Capacity	Users	Workers	
4	37	4	8	27	-	213	140	…	…	…	…	2013
5	34	4	8	47	-	390	219	16	935	1,116	85	2014
7	56	-	20	23		102	149	23		1,802	83	2015
9	70	14	14	22	-	215	231	23	410	1,741	72	2016
8	62	3	7	24	-	290	222	23	-	1,954	78	2017
6	41	4	2	22	-	225	199	24	-	1,861	91	2018
6	41	4	2	23	-	230	194	24	-	1,940	71	2019
4	**24**	**-**	**6**	**74**	**-**	**618**	**747**	**22**	**-**	**1,817**	**68**	**2020**
1	5	-	3	22	-	46	63	5	-	404	16	Cheonan-si
-	-	-	-	3	-	56	49	2	-	169	6	Gongju-si
-	-	-	-	5	-	113	181	1	-	81	3	Boryeong-si
1	3	-	1	5	-	49	31	4	-	346	11	Asan-si
-	-	-	-	7	-	155	195	1	-	80	3	Seosan-si
-	-	-	-	5	-	4	49	1	-	81	3	Nonsan-si
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Gyeryong -si
-	-	-	-	3	-	2	23	-	-	-	-	Dangjin-si
-	-	-	-	3	-	75	30	1	-	80	3	Geumsan-gun
-	-	-	-	4	-	111	23	2	-	164	6	Buyeo-gun
-	-	-	-	5	-	-	-	1	-	90	5	Seocheon-gun
1	6	-	-	1	-	-	-	1	-	87	3	Cheongyang-gun
1	10	-	2	4	-	6	9	2	-	160	6	Hongseong-gun
-	-	-	-	5	-	-	65	1	-	75	3	Yesan-gun
-	-	-	-	1	-	1	29	-	-	-	-	Taean-gun

Source : Division for Declining Birthrate and Aging Society Countermeasures, Ministry of Health & Welfare

27. 국민기초생활보장 수급자

단위 : 가구수, 개, 명

연도별	총수급자 Total recipients			일반수급자 General recipients		
	가구 1) Households	인원 2) Persons		가구 Households	인원 Persons	
		남 Male	여 Female		남 Male	여 Female
2013	32,010	24,173	30,689	29,896	21,151	26,663
2014	32,602	23,715	29,573	27,898	17,589	22,114
2015	39,619	29,093	35,027	37,136	25,218	30,265
2016	40,434	27,757	33,170	37,548	24,626	29,165
2017	44,090	27,846	32,565	39,281	25,623	29,979
2018	48,647	29,789	35,903	39,184	26,567	31,961
2019	51,720	31,031	37,991	46,860	28,797	35,365
2020	**56,655**	**34,089**	**41,631**	**51,926**	**31,870**	**39,121**
천안시	12,533	7,710	9,422	11,751	7,370	8,980
공주시	4,048	2,497	2,805	3,534	2,231	2,557
보령시	4,135	2,347	2,941	3,730	2,144	2,739
아산시	7,696	4,694	6,026	7,195	4,464	5,755
서산시	3,374	1,925	2,522	3,070	1,797	2,346
논산시	5,963	3,569	4,283	5,075	3,109	3,855
계룡시	574	351	482	551	345	465
당진시	2,990	1,814	2,255	2,828	1,757	2,150
금산군	1,959	1,229	1,402	1,831	1,163	1,340
부여군	2,996	1,808	2,132	2,726	1,681	1,989
서천군	2,036	1,206	1,362	1,860	1,127	1,265
청양군	816	469	602	787	458	584
홍성군	2,957	1,781	2,153	2,702	1,656	2,023
예산군	2,685	1,560	1,891	2,488	1,476	1,778
태안군	1,893	1,129	1,353	1,798	1,092	1,295

주 : 1) 가구는 시설수 제외. 2) 인원은 시설보호의 대상자 포함
3) 총수급자, 일반수급자, 특례수급자, 시설수급자의 통계는 각각 다른 조건에 따라 추출한 수치로써, 총수급자의 수치가 일반수급자, 특례수급자, 시설수급자 등 각각의 수급자의 합과 일치하지 않을 수 있음.
자료 : 사회복지과

27. Recipients of National Basic Livelihood Security Benefit

Unit : household, number, Person

특례수급자 Special benefits						시설수급자 Institutionalized recipients		Year / Si, Gun
소계 Sub-total		개인단위 보장 특례 Of special benefits for individuals		타법령에 의한 특례 Of special benefits by legislations				
가구 Households	인원 Persons	가구 Households	인원 Persons	가구 Households	인원 Persons	시설 수 Facilities	인원 Persons	
2,114	3,623	1,811	3,099	303	524	276	4,541	2013
2,881	4,667	2,706	4,117	175	550	277	4,593	2014
2,483	3,883	2,321	3,436	162	447	295	4,754	2015
2,703	3,689	2,328	3,116	375	573	328	4,655	2016
3,233	4,838	2,936	4,389	297	449	374	4,809	2017
3,648	5,217	3,320	4,743	328	474	323	4,840	2018
4,199	5,855	4,053	5,636	146	219	333	4,860	2019
4,393	**5,964**	**4,266**	**5,772**	**127**	**192**	**343**	**4,729**	**2020**
690	878	626	779	64	99	71	782	Cheonan-si
251	355	245	344	6	11	27	514	Gongju-si
349	467	345	462	4	5	17	405	Boryeong-si
490	647	456	597	34	50	40	501	Asan-si
178	263	169	252	9	11	23	304	Seosan-si
356	543	356	543	-	-	40	888	Nonsan-si
37	49	36	47	1	2	6	23	Gyeryong-si
247	322	243	315	4	7	18	162	Dangjin-si
252	347	252	347	-	-	17	128	Geumsan-gun
342	450	342	450	-	-	19	270	Buyeo-gun
275	394	275	394	-	-	10	176	Seocheon-gun
79	115	77	112	2	3	7	29	Cheongyang-gun
286	384	284	382	2	2	16	255	Hongseong-gun
342	453	341	451	1	2	20	197	Yesan-gun
219	297	219	297	-	-	12	95	Taean-gun

Note : 1) Asset disregards for applicants 2) Asset disregards for extended family members

Source : Social Welfare Division

28. 기초연금 수급자 수

단위 : 명, %

연도별	전체 노인 대비 기초연금 수급자 (명)				
	전체 노인 Population 65 years old & over			수급자수 Total recipients	
	합계 Total	남 Male	여 Female	합계 Total	남 Male
2013	320,195	131,955	188,240	222,666	79,585
2014	330,807	137,107	193,700	235,761	85,700
2015	341,214	142,107	199,107	242,640	88,703
2016	353,303	148,135	205,168	249,783	92,103
2017	362,946	152,925	210,021	259,506	96,878
2018	372,515	157,797	214,718	270,769	102,587
2019	386,674	164,931	221,743	279,372	106,683
2020	**405,188**	**174,403**	**230,785**	**292,832**	**113,479**
천안시	72,151	31,504	40,647	46,461	17,763
공주시	27,675	12,028	15,647	20,280	7,953
보령시	26,211	11,140	15,071	19,929	7,702
아산시	42,355	18,118	24,237	28,934	10,949
서산시	32,436	14,076	18,360	23,377	9,062
논산시	31,095	13,202	17,893	24,301	9,534
계룡시	5,141	2,216	2,925	2,966	1,045
당진시	31,331	13,716	17,615	20,541	7,857
금산군	16,075	6,867	9,208	12,864	5,096
부여군	22,683	9,589	13,094	18,248	7,165
서천군	18,988	7,953	11,035	15,247	5,914
청양군	11,059	4,782	6,277	8,789	3,507
홍성군	24,005	10,135	13,870	18,059	6,971
예산군	24,627	10,601	14,026	18,427	7,217
태안군	19,356	8,476	10,880	14,409	5,744

자료 : 노인복지과, 「국민기초생활수급자현황」 보건복지부 기초연금과

28. Recipients of Basic Pension

Unit : Person, %

Total recipients to population 65 years old & over(Persons)				Year
	수급률 (%) Take-up rate			Si, Gun
여 Female	합계 Total	남 Male	여 Female	
143,081	69.5	60.3	76.0	2013
150,061	71.3	62.5	77.5	2014
153,937	71.1	62.4	77.3	2015
157,680	70.6	62.2	76.8	2016
162,628	71.5	63.4	77.4	2017
168,182	72.7	65.0	78.3	2018
172,689	72.3	64.7	77.9	2019
179,353	**72.3**	**65.1**	**77.7**	**2020**
28,698	64.4	56.4	70.6	Cheonan-si
12,327	73.3	66.1	78.8	Gongju-si
12,227	76.0	69.1	81.1	Boryeong-si
17,985	68.3	60.4	74.2	Asan-si
14,315	72.1	64.4	78.0	Seosan-si
14,767	78.2	72.2	82.5	Nonsan-si
1,921	57.7	47.2	65.7	Gyeryong-si
12,684	65.6	57.3	72.0	Dangjin-si
7,768	80.0	74.2	84.4	Geumsan-gun
11,083	80.4	74.7	84.6	Buyeo-gun
9,333	80.3	74.4	84.6	Seocheon-gun
5,282	79.5	73.3	84.1	Cheongyang-gun
11,088	75.2	68.8	79.9	Hongseong-gun
11,210	74.8	68.1	79.9	Yesan-gun
8,665	74.4	67.8	79.6	Taean-gun

Source : Division for Declining Birthrate and Aging Society Countermeasures, Ministry of Health & Welfare

29. 여성복지시설

단위 : 개소, 명

연도별	합계 Total				한부모가족시설 Single-Parent Family											
					모자가족복지시설 Mother-and-child family facilities				미혼모자가족복지시설 Unmarried mother-and-child family facilities				미혼모자가족복지시설 공동생활가정 Group home for mother-and-child families			
	시설수 No. of facilities	입소자 Adm.	퇴소자 Disch.	연말생활인원 Inmates as of year-end	시설수 No. of facilities	입소자 Adm.	퇴소자 Disch.	연말현재생활인원 Inmates as of year-end	시설수 No. of facilities	입소자 Adm.	퇴소자 Disch.	연말현재생활인원 Inmates as of year-end	시설수 No. of facilities	입소자 Adm.	퇴소자 Disch.	연말현재생활인원 Inmates as of year-end
2013	10	487	494	194	3	121	147	86	…	…	…	…	1	49	45	22
2014	11	415	403	260	3	62	59	49	1	35	37	8	1	7	8	5
2015	11	485	440	148	3	65	57	50	1	42	35	8	1	8	7	5
2016	11	485	440	148	3	65	57	50	1	42	35	8	1	8	7	5
2017	11	338	283	155	3	51	51	45	1	30	30	12	1	3	2	6
2018	11	345	338	183	3	77	49	87	1	36	31	17	1	10	14	10
2019	10	216	215	137	2	14	25	35	1	33	36	14	1	6	6	8
2020	**13**	**268**	**215**	**148**	**2**	**10**	**6**	**42**	**1**	**30**	**14**	**9**	**1**	**12**	**8**	**4**
천안시	7	141	98	56	-	-	-	-	1	30	14	9	1	12	8	4
공주시	2	90	81	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보령시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
아산시	1	4	2	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서산시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
논산시	1	23	28	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
계룡시	1	3	2	15	1	3	2	15							-	-
당진시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
금산군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부여군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서천군	1	7	4	27	1	7	4	27	-	-	-	-	-	-	-	-
청양군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
홍성군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
예산군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
태안군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주 : 1) 한부모가족지원법 상 한부모가족시설을 수록하되 여성관련 시설만 수록(부자가족복지시설 등은 제외)
폭력피해이주여성보호시설 항목 추가(2020년)
자료 : 여성가족정책관, 여성가족부 가족지원과, 권익보호과

29. Women's Welfare Facilities

Unit : Institutation, Person

소외여성 복지시설 Female victims of violence																Year
가정폭력피해자보호시설 Facilities for victims of domestic violence				성폭력피해자보호시설 Facilities for victims of sexual violence				성매매피해자지원시설 Facilities for victims of prostitution				폭력피해이주여성보호시설 Facilities for Victims of Forced Prostitution				
시설수 No. of facilities	입소자 Adm.	퇴소자 Disch.	연말현재 생활인원 Inmates as of year-end	시설수 No. of facilities	입소자 Adm.	퇴소자 Disch.	연말현재 생활인원 Inmates as of year-end	시설수 No. of facilities	입소자 Adm.	퇴소자 Disch.	연말현재 생활인원 Inmates as of year-end	시설수 No. of facilities	입소자 Adm.	퇴소자 Disch.	연말현재 생활인원 Inmates as of year-end	Si, Gun
5	308	295	79	…	…	…	…	1	9	7	7					2013
4	284	284	174	1	15	3	12	1	12	12	12					2014
4	338	330	62	1	15	3	12	1	17	8	11					2015
4	338	330	62	1	15	3	12	1	17	8	11					2016
4	236	193	67	1	2	3	13	1	16	4	12					2017
4	207	233	41	1	8	5	16	1	7	6	12					2018
4	155	138	57	1	6	9	13	1	2	1	10					2019
4	**141**	**138**	**52**	**1**	**4**	**2**	**17**	**2**	**22**	**11**	**11**	**2**	**49**	**36**	**13**	**2020**
2	46	40	26	-	-	-	-	1	4	-	4	2	49	36	13	Cheonan-si
1	72	70	14	-	-	-	-	1	18	11	7	-	-	-	-	Gongju-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Boryeong-si
-	-	-	-	1	4	2	17	-	-	-	-	-	-	-	-	Asan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seosan-si
1	23	28	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dangjin-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hongseong-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Yesan-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Taean-gun

Source : Women and Family Policy Office, Minstry of Gender Equality&Family

30. 여성폭력 상담

단위 : 개소, 건

연도별	여성 폭력 상담 Counseling for violence against women									
	합계 Total		통합상담[1] Combined issues		가정폭력 Domestic Violence		성폭력 Sexual Violence		성매매피해 Forced prostitution	
	상담소 No. of Counseling Centers	상담건수 No. of Counseling cases	상담소 No. of Counseling Centers	상담건수[2] No. of Counseling cases	상담소 No. of Counseling Centers	상담건수 No. of Counseling cases	상담소 No. of Counseling Centers	상담건수 No. of Counseling cases	상담소 No. of Counseling Centers	상담건수 No. of Counseling cases
2014	28	28,063			13	16,873	14	9,315	1	1,875
2015	28	29,502			13	17,141	14	10,847	1	1,514
2016	29	30,133			13	15,722	15	13,677	1	734
2017	25	25,855			12	14,535	12	8,362	1	2,958
2018	26	30,324			13	19,618	12	9,304	1	1,402
2019	26	37,716			13	23,989	12	11,933	1	1,794
2020	**26**	**37,888**	-	-	**13**	**26,923**	**12**	**8,910**	**1**	**2,055**
천안시	6	10,628			2	4,734	3	3,839	1	2,055
공주시	2	3,553			1	2,382	1	1,171		
보령시	1	812			1	812				
아산시	4	8,060			2	5,965	2	2,095		
서산시	1	1,890			1	1,890				
논산시	1	2,077			1	2,077				
계룡시	1	123					1	123		
당진시	1	2,457			1	2,457				
금산군	2	675			1	447	1	228		
부여군	1	272					1	272		
서천군	1	331					1	331		
청양군	1	1,429			1	1,429				
홍성군	1	2,505			1	2,505				
예산군	2	2,700			1	2,225	1	475		
태안군	1	376					1	376		

주 : 1) 한 상담소에서 "가정폭력, 성폭력, 성매매피해" 등 업무가 통합되어 상담하는 경우에 해당
2) 가정폭력 0건, 성폭력 0건, 성매매피해 0건 등으로 상담건에 대한 수치를 주석으로 설명
자료 : 여성가족부 권익보호과, 권익지원과

30. Counseling for Violence Against Women

Unit : number, case

피해자 지원내역 Counseling Follow-ups						Year
계 Total	심리. 정서적 지원 Counseling	수사. 법적지원 Legal Aid	의료지원 Medical Aid	시설입소연계 Referral to facilities	기타 Others	Si, Gun
28,063	21,335	1,680	220	1,572	3,256	2014
28,319	21,556	1,414	240	2,769	2,340	2015
21,801	17,662	1,299	133	190	2,517	2016
13,208	10,004	791	632	390	1,391	2017
14,808	11,097	834	340	529	2,008	2018
36,864	26,545	2,192	1,588	2,356	4,183	2019
30,809	**23,149**	**2,255**	**759**	**979**	**3,667**	**2020**
7,173	5,047	933	282	239	672	Cheonan-si
9,382	6,957	201	355	326	1,543	Gongju-si
78	72	3		3		Boryeong-si
5,745	4,650	245	49	148	653	Asan-si
822	475	216	15	63	53	Seosan-si
722	583	45	5	3	86	Nonsan-si
123	100	20	-	-	3	Gyeryong-si
1,494	1,434	35	9	16	-	Dangjin-si
477	312	61	14	11	79	Geumsan-gun
272	162	9	-	2	99	Buyeo-gun
331	111	10	3	28	179	Seocheon-gun
1,404	1,383	2	-	3	16	Cheongyang-gun
919	749	53	4	3	110	Hongseong-gun
1,491	803	409	23	133	123	Yesan-gun
376	311	13	-	1	51	Taean-gun

Source : Women and Family Policy Office, Ministry of Gender Equality&Family

31. 아동복지시설

단위 : 개소, 명

연도별	합계 Total										양육시설 Child bringing up instituions			
	시설수 No. of facilties	입소자			퇴소자			연말현재 생활인원			시설수 No. of facilties	입소자 Admissions	퇴소자 Discharges	연말현재 생활인원 No. of inmates as of year-end
		Admissions	남 Male	여 Female	Discharges	남 Male	여 Female	No. of inmates as of year-end	남 Male	여 Female				
2013	35	135	…	…	143	…	…	774	…	…	13	95	117	651
2014	35	146	…	…	177	…	…	727	…	…	13	107	154	604
2015	35	139	…	…	123	…	…	743	…	…	13	114	100	618
2016	35	163	…	…	156	…	…	745	…	…	13	119	120	617
2017	40	166	…	…	145	…	…	778	…	…	13	99	89	627
2018	40	126	67	59	117	57	60	746	389	357	13	84	83	595
2019	44	175	89	86	147	68	79	749	396	350	13	77	102	576
2020	**48**	**176**	**70**	**106**	**168**	**83**	**85**	**751**	**375**	**376**	**13**	**88**	**106**	**561**
천안시	14	62	19	43	64	23	41	205	93	112	3	25	33	142
공주시	2	2	2	-	-	-	-	2	2	-		-	-	-
보령시	2	5	1	4	10	6	4	71	37	34	2	5	10	71
아산시	10	24	14	10	14	11	3	88	57	31	1	6	4	39
서산시	3	5	1	4	1	-	1	17	7	10		-	-	-
논산시	3	21	7	14	24	16	8	131	62	69	3	21	24	131
계룡시	-	-			-			-	-	-		-	-	-
당진시	4	6	-	6	-	-	-	19	6	13		-	-	-
금산군	2	14	6	8	18	8	10	54	28	26	1	7	12	40
부여군	2	9	3	6	19	7	12	70	36	34	1	4	11	67
서천군	-	-			-			-	-	-		-	-	-
청양군	-	-			-			-	-	-		-	-	-
홍성군	1	9	5	4	5	4	1	28	11	17	1	9	5	28
예산군	2	11	4	7	7	2	5	50	27	23	1	11	7	43
태안군	3	8	8		6	6	-	16	9	7		-	-	-

주 : 2018년부터 '남,여' 항목 추가
자료 : 출산보육정책과

31. Children Welfare Facilities

Unit : Number, Person

자립지원시설 Self independence assistance insitutions				보호치료시설 Child care treatment instituions				기타 Others				Year
시설수 No. of facilties	입소자 Admissions	퇴소자 Discharges	연말현재 생활인원 No. of inmates as of year-end	시설수 No. of facilties	입소자 Admissions	퇴소자 Discharges	연말현재 생활인원 No. of inmates as of year-end	시설수 No. of facilties	입소자 Admissions	퇴소자 Discharges	연말현재 생활인원 No. of inmates as of year-end	Si, Gun
1	13	10	22	-	-	-	-	21	27	16	101	2013
1	8	11	19	-	-	-	-	21	31	12	104	2014
1	8	9	18	-	-	-	-	21	17	14	107	2015
1	10	10	18	-	-	-	-	21	34	26	110	2016
1	7	8	17	-	-	-	-	26	60	48	134	2017
1	3	6	14	-	-	-	-	26	39	28	137	2018
1	6	7	13	-	-	-	-	30	92	38	160	2019
1	**7**	**6**	**14**					**34**	**81**	**56**	**176**	**2020**
-	-	-	-	-	-	-	-	11	37	31	63	Cheonan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	2	Gongju-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Boryeong-si
-	-	-	-	-	-	-	-	9	18	10	49	Asan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	1	17	Seosan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	-	19	Dangjin-si
1	7	6	14	-	-	-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	8	3	Buyeo-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hongseong-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	7	Yesan-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	3	8	6	16	Taean-gun

Source : Social Welfare Division

32. 장애인복지 생활시설

단위 : 개소, 명

연도별	시설수	입소자 Admissions				퇴소자 Discharges						성별 Gender		
	No. of facilities	계 Total	위탁자 Referrals	무연고자 Non Relatives	기타 Other	계 Total	연고자 인도 To relatives	취업 Employed	전원 Transfer	사망 Death	기타 Others	계 Total	남 Male	여 Female
2013	28	211	204	6	-	59	36	1	9	9	4	1,587	978	609
2014	58	408	406	2	-	107	71	1	14	13	8	1,809	1,103	706
2015	60	245	236	9	-	119	72	-	35	9	3	1,897	1,150	747
2016	62	117	114	3	-	112	67	-	34	9	2	1,807	1,096	711
2017	62	151	138	8	5	108	71	-	20	12	5	1,796	1,084	712
2018	59	68	65	2	1	82	47	-	15	12	8	1,786	1,079	707
2019	59	73	67	6	-	122	73	1	24	18	6	1,953	1,160	793
2020	**56**	**110**	**107**	**3**		**127**	**88**	**1**	**14**	**12**	**12**	**1,734**	**1,021**	**713**
천안시	10	71	68	3		65	62	-	2	1	-	226	135	91
공주시	8	9	9			16	7	-	6	3	-	343	210	133
보령시	4	3	3			4	1		2	1		307	169	138
아산시	6	2	2			4	2	1	1	-	-	166	99	67
서산시	5					4	4	-	-	-	-	209	124	85
논산시	5	7	7			12	4	-	-	5	3	168	101	67
계룡시	1					1		-	-	-	1	10	10	
당진시	5							-	-	-	-	42	18	24
금산군	4	11	11			17	4	-	3	2	8	53	30	23
부여군	1							-	-	-	-	15	7	8
서천군	3	3	3					-	-	-	-	105	62	43
청양군							-	-	-	-	-			
홍성군	2	3	3			1	1	-	-	-	-	32	19	13
예산군	1	1	1			2	2	-	-	-	-	29	24	5
태안군	1					1	1	-	-	-	-	29	13	16

자료 : 장애인복지과

32. Facilities for the Disabled and Their Inmates

Unit : number, person

연말현재 생활인원 No.of Inmates as of year-end									Year
연령별 Age				장애종별 By category of disability					
18세미만 Under 18		18세이상 Over 18		지체	시각	청각언어	정신지체	기타	
남 Male	여 Female	남 Male	여 Female	Physically disabled	Visually disabled	Auditorily and lingually disabled	Mentally retarded	Others	Si, Gun
71	39	907	570	218	2	3	1,060	304	2013
79	43	1,024	663	116	2	6	1,496	189	2014
66	31	1,084	716	108	1	5	1,567	216	2015
48	29	1,048	682	93	-	2	1,532	180	2016
39	24	1,045	688	92	1	2	1,535	166	2017
44	16	1,037	688	110	1	5	1,504	179	2018
35	18	1,125	775	92	4	5	1,644	208	2019
35	**13**	**986**	**700**	**77**	**3**	**3**	**1,467**	**184**	**2020**
7	1	128	90	2	-	1	211	12	Cheonan-si
	2	210	131	3			321	19	Gongju-si
-	-	169	138	1	-	1	305		Boryeong-si
3	-	96	67	-	3	1	155	7	Asan-si
5	1	119	84	43	-	-	145	21	Seosan-si
13	5	88	62	19	-	-	48	101	Nonsan-si
1	-	9	-	-	-	-	7	3	Gyeryong-si
-	-	18	24	-	-	-	39	3	Dangjin-si
1	2	29	21	5	-	-	42	6	Geumsan-gun
-	-	7	8	-	-	-	15		Buyeo-gun
2	2	60	41	2	-	-	95	8	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	-	-		Cheongyang-gun
-	-	19	13	-	-	-	29	3	Hongseong-gun
3	-	21	5	2	-	-	26	1	Yesan-gun
-	-	13	16	-	-	-	29		Taean-gun

Source : Welfare Division for the Disabled

33. 장애인 등록현황

단위 : 명

연도별 시군별	성별 Gender			장애유형 By type of the disabled		
	계 Total	남 Male	여 Female	지체 Physical Disability	뇌병변 Disability of Brain Lesion	시각 Visual Disability
2013	124,545	72,043	52,502	66,465	10,834	12,114
2014	124,721	71,998	52,723	66,021	10,897	12,128
2015	124,751	71,958	52,793	65,646	10,826	12,093
2016	126,406	72,848	53,558	65,145	10,846	12,058
2017	128,503	73,976	54,527	64,668	10,965	12,076
2018	131,910	75,727	56,183	63,977	10,993	12,052
2019	133,724	76,495	57,229	63,222	11,035	12,084
2020	**134,250**	**76,783**	**57,467**	**62,727**	**10,916**	**12,081**
천안시	27,024	16,175	10,849	11,925	2,532	2,768
공주시	8,806	5,039	3,767	3,993	742	700
보령시	8,785	5,075	3,710	4,368	600	724
아산시	15,699	9,239	6,460	7,105	1,313	1,573
서산시	10,155	5,762	4,393	4,910	758	903
논산시	10,623	5,946	4,677	4,663	948	841
계룡시	1,615	896	719	737	171	148
당진시	10,389	6,108	4,281	5,305	746	981
금산군	4,790	2,599	2,191	2,327	370	376
부여군	7,123	3,922	3,201	3,475	543	542
서천군	5,615	2,983	2,632	2,815	455	476
청양군	3,330	1,773	1,557	1,548	245	268
홍성군	7,511	4,213	3,298	3,452	546	628
예산군	7,519	4,092	3,427	3,349	581	705
태안군	5,266	2,961	2,305	2,755	366	448

주 : 1) 2016년 자료부터 용어 변경(간질→뇌전증)
2) 장애등급제(1-6급) 폐지되고 장애의 정도가 심한장애인(기존1-3급), 심하지않은 장애인(기존4-6급)으로 구분(시행 '19.7.1)

자료 : 장애인복지과, 「보건복지통계연보」(장애인현황) 보건복지부 장애인정책과

33. Registered Disabled Persons

Unit : Person

장애유형 By type of the disabled						Year
청각 Hearing Disability	언어 Speech Disability	지적장애 Intellectual Disorder	자폐성 Autistic Disorder	정신장애 Mental Disorder	신장장애 Kidney Dysfunction	Si, Gun
13,527	897	10,174	504	5,029	2,496	2013
13,534	933	10,436	568	5,091	2,670	2014
13,533	951	10,733	631	5,140	2,789	2015
15,059	975	11,027	713	5,214	2,988	2016
16,842	1,014	11,349	811	5,245	3,150	2017
20,217	1,011	11,661	898	5,325	3,350	2018
22,045	1,005	11,988	981	5,363	3,550	2019
22,565	**1,040**	**12,247**	**1,054**	**5,362**	**3,780**	**2020**
3,986	229	2,511	358	1,130	1,042	Cheonan-si
1,326	60	1,088	67	434	242	Gongju-si
1,351	64	922	53	281	220	Boryeong-si
2,362	171	1,542	148	616	562	Asan-si
1,799	82	863	84	306	257	Seosan-si
1,812	73	1,052	47	798	216	Nonsan-si
238	19	135	22	50	66	Gyeryong-si
1,700	94	819	93	234	245	Dangjin-si
879	30	429	30	138	118	Geumsan-gun
1,265	44	634	35	320	151	Buyeo-gun
920	34	500	17	191	120	Seocheon-gun
771	25	256	11	87	58	Cheongyang-gun
1,594	34	546	50	360	193	Hongseong-gun
1,681	48	555	15	257	177	Yesan-gun
881	33	395	24	160	113	Taean-gun

Source : Welfare Division for the Disabled, Ministry of Health&Welfare

33. 장애인 등록현황(계속)

단위 : 명

연도별 시군별	장애유형 By type of the disabled				
	심장장애 Cardiac Dysfunction	호흡기 Respiratory Dysfunction	간 Hepatic(Liver) Dysfunction	안면 Facial Disfigurement	장루, 요루 Intestinal Fistular, Urinary Fistular
2013	263	757	362	116	699
2014	235	689	377	119	727
2015	222	654	387	121	737
2016	223	603	410	119	750
2017	217	584	438	126	750
2018	210	577	467	123	772
2019	214	571	496	126	767
2020	**206**	**562**	**519**	**130**	**769**
천 안 시	63	118	136	31	136
공 주 시	7	35	31	8	54
보 령 시	19	62	34	7	52
아 산 시	25	70	62	18	94
서 산 시	18	32	47	11	60
논 산 시	9	38	28	8	58
계 룡 시	2	5	3	3	14
당 진 시	7	41	39	11	65
금 산 군	6	11	18	8	37
부 여 군	9	22	27	3	40
서 천 군	9	16	13	4	34
청 양 군	1	19	9	1	20
홍 성 군	4	32	25	7	33
예 산 군	15	40	28	5	46
태 안 군	12	21	19	5	26

주 1) : 2016년 자료부터 용어 변경(간질→뇌전증)
주 2) 장애등급제(1-6급) 폐지되고 장애의 정도가 심한장애인(기존1-3급), 심하지않은 장애인(기존4-6급)으로 구분(시행 '19.7.1)
자료 : 장애인복지과, 「보건복지통계연보」(장애인현황) 보건복지부 장애인정책과

33. Registered Disabled Persons(Cont'd)

Unit : Person

장애정도[2] degree of disability				Year
뇌전증 [1] Epilepsy	기타 others	심한장애 Severe disablitiy	심하지 않은 장애 Mild disability	Si, Gun
308	-	48,719	75,826	2013
296	-	48,565	76,156	2014
288	-	48,444	76,307	2015
276	-	48,816	77,590	2016
268	-	49,176	79,327	2017
277	-	49,442	82,468	2018
277	-	49,557	84,167	2019
292	**-**	**49,472**	**84,778**	**2020**
59	-	10,559	16,465	Cheonan-si
19	-	3,604	5,202	Gongju-si
28	-	3,435	5,350	Boryeong-si
38	-	5,918	9,781	Asan-si
25	-	3,536	6,619	Seosan-si
32	-	4,299	6,324	Nonsan-si
2	-	570	1,045	Gyeryong-si
9	-	3,492	6,897	Dangjin-si
13	-	1,635	3,155	Geumsan-gun
13	-	2,625	4,498	Buyeo-gun
11	-	1,909	3,706	Seocheon-gun
11	-	1,061	2,269	Cheongyang-gun
7	-	2,645	4,866	Hongseong-gun
17	-	2,451	5,068	Yesan-gun
8	-	1,733	3,533	Taean-gun

Source : Welfare Division for the Disabled, Ministry of Health&Welfare

34. 노숙인 생활시설

단위 : 개소, 명

연도별 시군별	시설수 No. of facilities	입소자 Admitted			퇴소자 Discharged					
		행정기관의 의뢰 Referral from government agencies	전입 Transfer	기타 Others	연고자 To relatives	직업자활 Selfsupport occupation	전원 Transfer	무단퇴소 Discharges without permission	사망 Deaths	기타 Others
2018	1	2	31	-	-	25	2	2	-	-
2019	1	12	52	-	-	65	5	2	-	-
2020	**1**	**12**	**-**	**30**	**-**	**25**	**-**	**5**	**-**	**5**
천안시	1	12	-	30	-	25	-	5	-	5
공주시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보령시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
아산시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서산시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
논산시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
계룡시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
당진시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
금산군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부여군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서천군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
청양군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
홍성군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
예산군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
태안군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 사회복지과

34. Homeless facilities

Unit : Establishment, Person

연말현재 수용자 No. of inmates as of year-end										Year
계 Total	성별 Sex		상태별 Disability							
	남 Male	여 Female	비장애인 The able-bodied	정신질환 Mental disorder	지체장애 Physical disability	시각장애 Visual Disability	언어장애 Speech Disability	지적장애 Intellectual Disorder	기타 Others	Si, Gun
23	23	-	22	-	1	-	-	-	-	2018
17	17	-	16	-	1	-	-	-	-	2019
24	**24**	**-**	**23**	**-**	**1**	-	-	-	-	**2020**
24	24	-	23	-	1	-	-	-	-	Cheonan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gongju-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Boryeong-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Asan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seosan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dangjin-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hongseong-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Yesan-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Taean-gun

Source : Social welfare department

35. 보호대상아동 발생 및 조치현황

단위 : 건수, 명

연도별	보호대상 아동발생수 Total	귀가 및 연고자 인도 Returned to home or relatives	보호조치 아동의 발생 원인					
			소계 Subtotal	남 Boys	여 Girls	유기 Abandoned children	미혼부모·혼외자 Unmarried Parents, Out of wedlock	미아 Lost children
2013	202	14	188	…	…	4	7	2
2014	151	4	147	…	…	1	2	-
2015	189	12	177	…	…	14	10	-
2016	140	1	139	73	66	16	5	-
2017	213	-	213	97	116	1	10	-
2018	256	34	222	94	128	19	2	-
2019	155	7	148	61	87	3	8	-
2020	**284**	**18**	**266**	**127**	**139**	**8**	**2**	**-**

연도별	보호조치 현황						
	시설입소 Institutional care						
	소계 Subtotal	남 Boys	여 Girls	양육시설 등 Rearing facilities, etc	일시보호시설 Temporary care centers	장애아동시설 Disabled Children's facilities	공동생활가정 Group home
2013	79	…	…	55	-	-	24
2014	75	…	…	55	-	1	19
2015	97	…	…	84	1	-	12
2016	115	…	…	91	3	-	21
2017	154	69	85	121	9	1	23
2018	124	69	55	83	-	-	41
2019	94	33	61	63	-	-	31
2020	**147**	**61**	**86**	**89**	**1**	**-**	**57**

주 :「보호대상아동 현황보고」양식에 따라 항목 수정
자료 : 출산보육정책과,「보건복지통계연보」(요보호아동현황보고) 보건복지부 아동복지과

35. Status of children needing protection and results of treatment

Unit : Each, Person

Causes of children needing protection						장애여부 Disability		
비행·가출·부랑 Delinquent, Runaway children, others	학대 Abuse	부모빈곤 Poverty 실직 Jobless	부모사망 Death of parents	부모질병 Illness (parents)	부모 이혼 등 Parent's divorces etc	소계 Subtotal	비장애 Not disabled	장애 Disabled
2	37	8	17	8	103	-	-	-
2	48	28	11	2	53	-	-	-
5	47	18	19	10	54	-	-	-
1	68	8	2	1	38	139	137	2
1	108	15	8	10	60	213	201	12
-	85	12	16	8	80	222	216	6
5	80	9	15	4	24	148	143	5
5	**117**	**19**	**19**	**5**	**91**	**266**	**254**	**12**

Results of treatment						
가정보호 Home care						
소계 Subtotal	남 Boys	여 Girls	소년소녀가정 Households headed by child	입양 Adoption	가정위탁 Foster home care	입양전 위탁
109	…	…	-	-	109	-
72	…	…	-	-	72	-
80	…	…	-	6	74	-
24	…	…	-	-	24	-
59	28	31	-	2	57	-
98	25	73	-	12	86	-
54	28	26	-	3	51	-
119	**66**	**53**	**-**	**2**	117	**-**

Source : Social Welfare Division, Ministry of Health & Welfare

36. 저소득 한부모 가족

단위 : 명

연도별	합계 Total		한부모가족지원법 수급자 Single Parent Family Support Act Recipients	
시군별	가구수 Households	가구원수 Household members	가구수 Households	가구원수 Household members
2013	7,081	19,014	4,257	11,385
2014	7,257	19,294	4,435	11,743
2015	7,253	19,290	4,426	11,735
2016	7,476	18,577	1,803	7,106
2017	7,318	18,054	1,841	7,178
2018	7,500	18,644	1,984	7,384
2019	7,610	18,940	1,962	7,030
2020	**7,660**	**19,022**	**1,546**	**5,715**
천안시	2,346	5,704	453	1,654
공주시	445	1,131	75	322
보령시	435	1,079	89	366
아산시	1,159	2,940	211	771
서산시	499	1,227	131	422
논산시	605	1,487	132	454
계룡시	114	278	20	80
당진시	536	1,371	134	471
금산군	202	518	37	155
부여군	246	626	45	176
서천군	174	410	37	142
청양군	85	211	16	66
홍성군	355	921	75	276
예산군	241	577	55	203
태안군	218	542	36	157

자료 : 여성가족정책관

36. Low-income Single Parent Families

Unit : person

국민기초생활보장법 수급자 Basic Livelihood Security law Recipients		국가보훈법 수급자 Patriots and veterans affairs law Recipients		Year
가구수 Households	가구원수 Household members	가구수 Households	가구원수 Household members	Si, Gun
2,824	7,629	-	-	2013
2,822	7,551	-	-	2014
2,841	7,553	-	-	2015
5,673	11,471	-	-	2016
5,477	10,876	-	-	2017
5,516	11,260	-	-	2018
5,648	11,910	-	-	2019
6,114	**13,307**	-	-	**2020**
1,893	4,050	-	-	Cheonan-si
370	809	-	-	Gongju-si
346	713	-	-	Boryeong-si
948	2,169	-	-	Asan-si
368	805	-	-	Seosan-si
473	1,033	-	-	Nonsan-si
94	198	-	-	Gyeryong-si
402	900	-	-	Dangjin-si
165	363	-	-	Geumsan-gun
201	450	-	-	Buyeo-gun
137	268	-	-	Seocheon-gun
69	145	-	-	Cheongyang-gun
280	645	-	-	Hongseong-gun
186	374	-	-	Yesan-gun
182	385	-	-	Taean-gun

Source : Women and Family Policy Office

37. 묘지 및 봉안시설

단위 : 개소, 천 ㎡

연도별	매장 Cemeteries					
	합계 Total				공설묘지	
	개소수 Sites	면적 1) Area		분묘설치 가능기수 No. of graves to be placed	개소수 Sites	면적
		총면적 Gross	점유면적 Occupied			총면적 Gross
2013	16	2,504,457	1,555,873	102,917	9	933,054
2014	16	3,435	5,242	133,265	9	931
2015	16	3,435	2,004	132,600	9	931
2016	16	3,341	2,023	129,557	9	838
2017	16	3,341	2,039	143,280	9	838
2018	16	3,341	2,039	143,280	9	838
2019	16	3,460	2,123	150,499	9	838
2020	**15**	**3,271**	**2,432**	**121,860**	**9**	**772**
천안시	2	1,568	1,212	70,360	-	-
공주시	-	-	-	-	-	-
보령시	1	174	47	2,624	1	174
아산시	-	-	-	-	-	-
서산시	1	109	109	-	1	109
논산시	1	204	120	15,000	-	-
계룡시	1	110	79	2,714	-	-
당진시	4	180	136	1,876	4	180
금산군	1	260	103	15,000	-	-
부여군	-	-	-	-	-	-
서천군	-	-	-	-	-	-
청양군	1	21	20	1,060	1	21
홍성군	1	51	12	406	1	51
예산군	2	594	594	12,820	1	237
태안군	-	-	-	-	-	-

주 : 1) 1개 시설이 각각 봉안당과 봉안묘 등을 운영할 경우 1개 시설로 봄
2) 사설은 법인과 종교단체에 한함
자료 : 노인복지과

37. Cemeteries Crematorium and Charnel Houses

Unit : Number, Thousand ㎡

묘지 Cemeteries						Year Si, Gun
Public cemetery		법인묘지 Corporation cemeteries				
Area	분묘설치 가능기수 No. of graves to be placed	개소수 Sites	면 적 Area		분묘설치 가능기수 No. of graves to be placed	
점유면적 Occupied			총면적 Gross	점유면적 Occupied		
379,725	25,084	7	2,504,457	1,555,873	102,917	2013
448	24,844	7	2,504	2,173	108,421	2014
449	24,679	7	2,504	1,555	107,921	2015
387	22,704	7	2,503	1,636	106,853	2016
386	36,427	7	2,503	1,653	106,853	2017
386	36,427	7	2,503	1,653	106,853	2018
386	36,427	7	2,622	1,737	114,072	2019
561	**10,678**	**6**	**2,499**	**1,871**	**111,182**	**2020**
-	-	2	1,568	1,212	70,360	Cheonan-si
-	-	-	-	-	-	Gongju-si
47	2,624	-	-	-	-	Boryeong-si
-	-	-	-	-	-	Asan-si
109	-	-	-	-	-	Seosan-si
-	-	1	204	120	15,000	Nonsan-si
-	-	1	110	79	2,714	Gyeryong-si
136	1,876	-	-	-	-	Dangjin-si
-		1	260	103	15,000	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
-	-	-	-	-	-	Seocheon-gun
20	1,060	-	-	-	-	Cheongyang-gun
12	406	-	-	-	-	Hongseong-gun
237	4,712	1	357	357	8,108	Yesan-gun
-	-	-	-	-	-	Taean-gun

Source : Division for Declining Birthrate and Aging Society Policy

37. 묘지 및 봉안시설(계속)

단위 : 개소, 천 ㎡

연도별 시군별	화장시설 Crematories					
	합계 Total		공설 Public		사설 Private	
	개소수 Sites	화로수 Brazier	개소수 Sites	화로수 Brazier	개소수 Sites	화로수 Brazier
2013	3	19	3	19	-	-
2014	3	19	3	19	-	-
2015	3	19	3	19	-	-
2016	3	19	3	19	-	-
2017	3	20	3	20	-	-
2018	3	20	3	20	-	-
2019	3	20	3	20	-	-
2020	**3**	**20**	**3**	**20**	**-**	**-**
천 안 시	1	8	1	8	-	-
공 주 시	1	4	1	4	-	-
보 령 시	-	-	-	-	-	-
아 산 시	-	-	-	-	-	-
서 산 시	-	-	-	-	-	-
논 산 시	-	-	-	-	-	-
계 룡 시	-	-	-	-	-	-
당 진 시	-	-	-	-	-	-
금 산 군	-	-	-	-	-	-
부 여 군	-	-	-	-	-	-
서 천 군	-	-	-	-	-	-
청 양 군	-	-	-	-	-	-
홍 성 군	1	8	1	8	-	-
예 산 군	-	-	-	-	-	-
태 안 군	-	-	-	-	-	-

주 : 1) 1개 시설이 각각 봉안당과 봉안묘 등을 운영할 경우 1개 시설로 봄
2) 사설은 법인과 종교단체에 한함
자료 : 노인복지과

37. Cemeteries Crematorium and Charnel Houses(Cont'd)

Unit : Number, Thousand ㎡

봉안당 Charnel house									Year
개소수 Sites			총봉안능력 (기) Total capacity			봉안기수 Deposited			
소계 Total	공설 Public	사설 Private	소계 Total	공설 Public	사설 Private	소계 Total	공설 Public	사설 Private	Si, Gun
391,611	220,704	170,907	295,585	172,173	123,412	96,026	48,531	47,495	2013
28	16	12	395,400	168,643	226,757	139,740	47,269	92,471	2014
28	16	12	400,958	174,201	226,757	145,092	49,746	95,346	2015
65	17	48	458,534	71,980	386,554	198,547	48,770	149,777	2016
54	16	38	366,591	140,698	225,893	189,853	60,435	129,418	2017
32	17	15	365,542	141,841	223,701	197,678	66,786	130,892	2018
32	17	15	453,398	173,822	279,576	185,068	59,298	125,770	2019
31	**14**	**17**	**591,329**	**129,253**	**462,076**	**176,462**	**55,826**	**120,636**	**2020**
5	1	4	264,484	20,998	243,486	37,915	18,306	19,609	Cheonan-si
2	1	1	21,370	21,000	370	4,110	4,010	100	Gongju-si
1	1	-	5,780	5,780	-	4,803	4,803	-	Boryeong-si
3	1	2	24,969	15,589	9,380	7,234	7,161	73	Asan-si
2	1	1	8,770	6,110	2,660	3,838	3,747	91	Seosan-si
4	1	3	22,228	11,876	10,352	5,408	4,148	1,260	Nonsan-si
1	1	-	3,500	3,500	-	781	781	-	Gyeryong-si
3	2	1	10,700	7,000	3,700	3,502	3,375	127	Dangjin-si
4	1	3	133,460	7,608	125,852	49,989	1,377	48,612	Geumsan-gun
1	-	1	62,500	-	62,500	50,232	-	50,232	Buyeo-gun
1	1	-	10,800	10,800	-	4,344	4,344	-	Seocheon-gun
1	1	-	1,176	1,176	-	584	584	-	Cheongyang-gun
2	1	1	18,776	15,000	3,776	1,354	822	532	Hongseong-gun
-	-	-	-		-	-		-	Yesan-gun
1	1	-	2,816	2,816	-	2,368	2,368	-	Taean-gun

Source : Division for Declining Birthrate and Aging Society Countermeasures

38. 헌혈 사업 실적 [1)]

단위 : 명

연도별	장소별 By place								
	계[1)] Total	혈액원 Blood center	헌혈의집 Blood house	가두 Street campaign	고등학교 High school	대학교 University	군부대 Military base	종교단체 Religious org.	일반단체 General org.
2013	110,827	-	44,645	-			26,479	-	-
2014	107,098	-	41,132	1,549			23,745	-	-
2015	111,362	-	44,342	2,152			24,234	259	-
2016	110,133	-	44,819	-			22,971	-	-
2017	110,326	-	49,086	-			21,341	168	-
2018	116,321	-	51,757	-	26,225	7,401	22,383	196	8,359
2019	117,590	-	55,241	-	24,744	7,521	20,063	271	9,750
2020	**116,873**	**-**	**64,531**	…	**9,486**	**1,738**	**20,765**	**155**	**20,198**
남	86,144	-	…	…	…	…	…	…	…
여	30,729	-	…	…	…	…	…	…	…

연도별	연 령 별 By age-group				
	계 Total	16-19세 16-19year	20-29세 20-29year	30-39세 30-39year	40-49세 30-39year
2013	110,827	47,474	46,169	9,737	5,567
2014	107,098	44,155	44,916	9,867	5,979
2015	111,362	45,683	46,711	9,627	6,896
2016	110,133	47,137	41,452	10,324	7,906
2017	110,326	46,060	41,048	11,214	8,664
2018	116,321	48,589	42,601	11,463	9,849
2019	117,590	45,493	41,540	13,314	11,959
2020	**116,873**	**32,303**	**39,912**	**16,750**	**18,321**
남	86,144	…	…	…	…
여	30,729	…	…	…	…

주 : 1) 2011년까지 대전 · 충남 통합분 실적이며(대전충남혈액원 실적), 2012년부터는 충남지역 실적
채혈장소 기준(채혈장소의 주소지 오기재시 누락되며, 대전.세종.충남 혈액원의 채혈 실적만 포함)
이후 채혈장소의 주소지 변경시 헌혈실적 자료도 변경됨
2) 2019년 통계연보부터 서식 변경으로 '고등학교, 대학교, 남,여' 항목 추가, '50세 이상' 항목 삭제
3) 생산기관(혈액원) 요청에 따라 표측에 성별 추가
자료 : 대한적십자사 시·도 혈액관리본부

38. Blood donation Activities

Unit : Person

직업별 By occupation									Year
계 Total	학생 Student	군인 Military personnel	공무원 Public Officials	회사원 Company Employee	자영업 Self-em Ployed	종교직 Clergy	가사 House work	기타 Others	
110,827	59,585	28,096	2,691	13,729	-	-	-	6,726	2013
	58,859	24,676	2,502	14,915	-	-	-	6,146	2014
111,362	61,086	25,522	3,097	13,939	1,050	139	837	5,692	2015
110,133	59,749	23,788	3,093	15,566	-	-	-	6,885	2016
110,326	59,655	21,783	3,221	17,899	1,052	165	1,010	5,541	2017
116,321	62,610	23,288	3,614	18,953	1,167	141	1,242	5,306	2018
117,590	60,280	20,826	4,314	22,583	1,377	163	1,568	6,479	2019
116,873	**44,821**	**21,179**	**7,054**	**29,976**	**2,458**	**214**	**2,700**	**8,471**	**2020**
86,144	…	…	…	…	…	…	…	…	Male
30,729	…	…	…	…	…	…	…	…	Female

		혈액형별 By type of blood					Year
50-59세[2)] 50-59year	60세이상 60years old & over	계 Total	A형 A type	B형 B type	O형 O type	AB형 AB type	
		110,827	38,220	29,531	30,458	12,618	2013
		107,098	36,933	28,962	29,153	12,050	2014
2,210	235	111,362	38,221	30,051	30,462	12,628	2015
		110,133	37,877	29,871	29,914	12,471	2016
3,003	337	110,326	37,905	29,943	30,037	12,441	2017
3,375	444	116,321	40,221	31,504	31,339	13,257	2018
4,635	649	117,590	40,872	31,812	31,406	13,500	2019
8,410	**1,177**	**116,873**	**40,226**	**31,489**	**31,415**	**13,743**	**2020**
…	…	86,144	…	…	…	…	Male
…	…	30,729	…	…	…	…	Female

Source : The Republic of Korea National Red Cross

39. 방문건강관리 사업실적

단위 : 가구수, 명, 건수

연도별 시군별	가정방문					
	등록가구 Registration Households	방문건수(가구) No. of Visits to household	질환별 · 방문간호환자수			
			소계 Total	암 Cancer	당뇨병 Diabetes	고혈압 Hypertension
2013	114,517	464,476	135,561	6,457	18,900	57,143
2014	95,637	423,566	158,796	7,019	21,232	62,156
2015	78,849	390,670	101,710	5,381	14,572	44,430
2016	66,826	297,691	82,966	5,032	12,394	36,205
2017	59,935	328,852	92,558	5,410	14,696	38,044
2018	68,069	324,376	87,603	4,977	12,859	38,027
2019	53,239	292,540	81,907	4,564	12,110	39,453
2020	**53,287**	**307,052**	**77,298**	**4,637**	**11,746**	**36,148**
천안시	6,682	31,409	9,284	376	1,780	4,653
공주시	3,136	13,909	3,678	143	608	1,817
보령시	3,025	18,079	4,879	485	806	2,022
아산시	4,120	20,381	5,663	496	829	2,155
서산시	1,745	22,614	2,604	83	399	1,202
논산시	7,110	32,617	9,239	484	1,229	4,977
계룡시	893	6,058	1,846	155	319	906
당진시	5,989	22,843	8,917	434	1,436	4,464
금산군	4,065	13,415	5,867	150	783	2,344
부여군	3,418	38,252	7,705	317	906	2,730
서천군	4,799	26,691	5,718	318	1,086	3,243
청양군	1,361	24,210	2,402	125	323	1,074
홍성군	1,715	4,163	2,538	152	338	1,274
예산군	3,128	22,092	3,459	451	476	1,770
태안군	2,101	10,319	3,499	468	428	1,517

주 : 2019년부터 '방문보건대상' 항목 삭제
자료 : 건강증진식품과

39. Home Visiting Health Service

Unit : Number, Person, Case

Home visiting 질환별 · 방문간호환자수					보건소 내외 서비스연계건수	Year
관절염 Arthritis	뇌졸증 Apoplexy	치매 Dementia	정신질환 Mental illness	기타 Others	No. of connection service of health center inside and out	Si, Gun
38,611	4,633	3,480	1,299	5,038	33,331	2013
41,420	4,910	7,066	5,771	8,820	24,202	2014
27,408	3,133	2,309	1,386	3,091	13,862	2015
20,093	2,341	2,151	2,158	2,592	9,319	2016
25,132	2,752	1,904	943	3,677	13,634	2017
20,146	2,205	4,681	2,120	2,588	11,739	2018
18,447	1,986	2,551	991	1,805	15,787	2019
17,983	**1,966**	**3,137**	**392**	**1,289**	**7,065**	**2020**
1,937	239	43	21	235	446	Cheonan-si
960	100			50	226	Gongju-si
1,423	77	54	12		1,678	Boryeong-si
1,665	154	2	-	362	1,038	Asan-si
830	70			20		Seosan-si
2,115	284			150	1,076	Nonsan-si
387	59	4	-	16	25	Gyeryong-si
2,302	181	4	2	94	9	Dangjin-si
1,628	148	395	328	91	127	Geumsan-gun
1,268	200	2,284				Buyeo-gun
783	141	103	2	42	439	Seocheon-gun
688	67	32	15	78	-	Cheongyang-gun
469	63	139	5	98	2	Hongseong-gun
521	104	77	7	53	778	Yesan-gun
1,007	79	-	-	-	1,221	Taean-gun

Source : Food and Drug Safety Division

40. 보건교육 실적
가. 건강생활실천교육

연도별

연도별 시군별	건강생활실천교육					
	합계 Total	금연 Refrain of smoking	영양 Nutrition	절주 Temperance	운동 Exercise	비만 Obesity
2013	2,708,614	359,997	399,505	276,394	657,795	302,756
2014	2,591,123	358,807	437,853	301,379	699,799	345,802
2015	2,240,458	393,244	311,612	220,034	624,963	296,925
2016	2,349,441	405,059	337,816	229,815	605,558	350,768
2017	2,418,880	375,137	330,974	247,132	660,485	344,397
2018	2,316,085	420,487	331,249	246,188	641,999	299,366
2019	2,167,421	392,032	304,667	179,511	608,241	248,480
2020	**786,200**	**228,176**	**61,562**	**62,675**	**181,399**	**86,154**
천안시	53,531	23,511	6,449		11,848	5,646
공주시	116,634	45,775	376	2,780	21,692	32,260
보령시	55,354	6,579	10,981	10,981	10,545	10,545
아산시	110,885	26,929	6,487	1,181	48,282	12,416
서산시	40,873	16,225	1,952	871	10,868	2,381
논산시	21,447	3,904	823	1,042	2,492	545
계룡시	7,782	2,580	230	150	3,425	540
당진시	84,168	33,571	12,055	7,541	15,986	9,622
금산군	26,897	7,178	991	7,178	5,055	5,055
부여군	65,823	18,486	9,962	9,243	7,038	
서천군	19,848	6,894	816	6,894	869	
청양군	28,557	9,699	3,743	3,691	3,243	3,243
홍성군	37,796	4,678	2,325	3,015	10,500	1,680
예산군	62,776	8,093	2,418	8,093	28,791	2,160
태안군	19,060	14,074	1,954	15	765	61

자료 : 건강증진식품과, 보건정책과(안전관리), 여성가족정책관(성교육)

40. Health Education
가. Health Life Practice

Unit : Person

Health Life Practice					Year
구강보건 Oral health	안전관리 (응급처치) Emergency medical treatment	약물 오남용 Drugstuffs abuse	성교육 Sex education	위생(식품안전) 교육 Sanitation, Food safety	Si, Gun
676,160	1,828	8,005	17,864	8,310	2013
431,326	768	1,268	9,537	4,584	2014
344,078	10,587	5,946	18,780	14,289	2015
369,141	10,295	15,287	11,158	14,544	2016
401,106	5,781	13,488	10,477	29,903	2017
338,230	8,587	6,836	23,143	-	2018
356,321	1,555	38,307	38,307	-	2019
127,785	**3,680**	…	**34,769**	-	**2020**
6,077	-	…	…	-	Cheonan-si
13,658	93	…	…	-	Gongju-si
5,623	100	…	…	-	Boryeong-si
15,590	-	…	…	-	Cheonan-si
8,476	100	…	…	-	Seosan-si
12,502	139	…	…	-	Nonsan-si
787	70	…	…	-	Gyeryong-si
4,580	813	…	…	-	Dangjin-si
1,440	-	…	…	-	Geumsan-gun
21,094	-	…	…	-	Buyeo-gun
4,176	199	…	…	-	Seocheon-gun
4,863	75	…	…	-	Cheongyang-gun
13,507	2,091	…	…	-	Hongseong-gun
13,221	-	…	…	-	Yesan-gun
2,191	-	…	…		Taean-gun

Source : Public Health Policy Division, Food and Drug Division, Women and Family Policy Office, Division for Declining Brithrate and Aging Society Countermeasures, Velfare Division for the Disabled.

40. 보건교육 실적(계속)
나. 성인병 예방 및 관리교육

단위 : 명

연도별 시군별	성인병 예방 및 관리교육				
	합계 Total	고혈압 Hypertension	당뇨 Diabetes mellitus	비만 · 고지혈증 Obesity · Hyper lipidemia	암예방 Cancer
2013	1,734,127	388,360	198,112	121,715	121,805
2014	1,765,300	429,361	272,737	208,611	84,618
2015	1,771,663	425,941	257,838	198,721	173,825
2016	2,062,821	439,032	255,202	212,422	121,129
2017	2,046,384	408,518	284,095	229,154	305,083
2018	1,315,267	327,251	171,217	167,313	125,721
2019	1,375,706	285,673	171,321	169,683	239,954
2020	**1,209,962**	**183,763**	**142,947**	**132,339**	**212,106**
천 안 시	108,802	13,067	7,302	6,040	3,760
공 주 시	149,238	32,613	32,613	32,613	8,090
보 령 시	19,357	5,530	5,530	5,530	
아 산 시	128,916	2,322	1,117	12,416	18,837
서 산 시	104,127	19,088	19,088	131	14,060
논 산 시	46,697	9,156	3,990	3,412	
계 룡 시	2,737	530	380	256	
당 진 시	68,301	15,551	10,536	19,652	
금 산 군	105,624	13,536	4,176	4,896	28,495
부 여 군	51,847	9,001	15,015	3,742	
서 천 군	84,393	19,555	19,555	19,555	
청 양 군	28,259	3,617	3,617	3,617	891
홍 성 군	86,687	10,321	5,047	12,190	36,000
예 산 군	192,860	21,734	10,902	5,387	101,973
태 안 군	32,117	8,142	4,079	2,902	

자료 : 건강증진식품과, 보건정책과(안전관리), 여성가족정책관(성교육)

40. Health Education(Cont'd)
나. Prevention and management of adult diseases

Unit : Person

Adult Disease Prevention					Year
아토피질환 (환경성질환) Atopy	뇌심혈관계 질환 Cerebrovascular diseases	소화기계 질환 Diseases of the digestive	치매 Dementia	기 타 Others	Si, Gun
21,827	464,738	10,991	231,478	175,101	2013
38,691	354,803	58,602	264,797	53,080	2014
46,548	372,731	223	247,174	48,662	2015
96,374	451,007	-	465,606	22,049	2016
90,272	452,687	12,540	235,491	28,544	2017
21,336	312,726	100	167,214	22,389	2018
30,349	312,999	136	159,942	5,649	2019
28,994	**275,982**	**470**	**231,047**	**2,314**	**2020**
	4,574		74,059		Cheonan-si
3,459	32,613		7,237		Gongju-si
	2,767				Boryeong-si
2,889	64,211		24,853	2,271	Asan-si
	19,088		32,672		Seosan-si
3,187	26,952				Nonsan-si
	130		1,398	43	Gyeryong-si
	22,562				Dangjin-si
292	27,144		27,085		Geumsan-gun
2,157	752		21,180		Buyeo-gun
130	19,555		6,043		Seocheon-gun
	3,617		12,900		Cheongyang-gun
937	10,510		11,682		Hongseong-gun
15,943	34,211	470	2,240		Yesan-gun
	7,296		9,698		Taean-gun

Source : Public Health Policy Division, Food and Drug Division, Women and Family Policy Office, Division for Declining Brithrate and Aging Society Countermeasures, Velfare Division for the Disabled.

41. 어 린 이 집

단위 : 개소, 명

연도별 시군별	어린이집 수 Childcare Facilities							
	합계 Total	국공립 Public	사회복지법인[1)] Authorized	민간[1)] Private	법인단체 등[1)] Authorized and others	협동 Parents-cooperation	직장 Workshop	가정 Home
2013	2,083	65	126	660	61	4	28	1,139
2014	2,053	68	126	649	59	3	30	1,118
2015	1,988	72	125	640	58	1	33	1,059
2016	1,974	77	125	647	55	1	40	1,029
2017	1,955	84	121	642	52	2	45	1,009
2018	1,916	99	118	630	53	2	50	964
2019	1,812	128	114	582	47	2	52	887
2020	**1,717**	**143**	**114**	**549**	**45**	**2**	**53**	**811**
천안시	630	43	9	189	8	2	14	365
공주시	64	11	6	21	5	-	-	21
보령시	56	6	6	20	4	-	1	19
아산시	379	25	10	106	3	-	11	224
서산시	140	8	15	53	4	-	5	55
논산시	74	4	10	26	5	-	6	23
계룡시	35	1	2	12	1	-	1	18
당진시	139	16	9	57	4	-	5	48
금산군	27	7	4	10	2	-	3	1
부여군	24	5	8	3	1	-	-	7
서천군	22	3	9	4	4	-	-	2
청양군	14	3	2	5	-	-	-	4
홍성군	62	8	9	25	1	-	2	17
예산군	27	2	9	8	1	-	2	5
태안군	24	1	6	10	2	-	3	2

주 : 1) 2014년부터 표준서식에 따라 항목명칭 변경('법인' → '사회복지법인'로 변경, '개인' 및 '법인외' → '민간'으로 변경, '법인단체 등' 신설). 민간시설수는 개인, 법인외 합산수치
2) 2016년부터 표준서식에 따라 용어 변경('부모협동' → '협동)

자료 : 출산보육정책과, 「보건복지통계연보」(어린이집및이용자통계)보건복지부 보육정책과

41. Childcare Facilities

Unit : establishment, person

보육아동 수 Children in care										Year
합계 Total	남 Male	여 Female	국공립 Public	사회복지법인[1] Social welfare Society	민간[1] Private	법인단체 등[1] Authorized and others	협동[2] Parents-cooperation	직장 Workshop	가정 Home	Si, Gun
69,395	35,871	33,524	3,354	3,240	35,528	8,579	95	1,459	17,140	2013
70,015	36,356	33,659	3,516	8,294	36,529	2,941	56	1,669	17,010	2014
68,750	35,533	33,217	3,611	7,856	36,440	2,657	28	1,902	16,256	2015
69,348	35,849	33,515	3,782	7,659	36,910	2,598	16	2,380	16,003	2016
69,787	36,139	33,648	4,109	7,398	36,921	2,435	61	2,628	16,235	2017
68,411	35,220	33,191	4,606	6,992	36,162	2,310	62	2,749	15,530	2018
65,304	33,590	31,714	5,767	6,390	34,023	2,061	62	2,934	14,067	2019
59,379	**30,579**	**28,800**	**6,243**	**5,815**	**30,290**	**1,960**	**66**	**2,968**	**12,037**	**2020**
19,275	9,985	9,290	2,043	400	10,196	458	66	686	5,426	Cheonan-si
1,863	957	906	377	283	793	148	-	-	262	Gongju-si
1,974	1,018	956	257	269	937	125	-	120	266	Boryeong-si
12,763	6,568	6,195	1,101	567	7,123	89	-	706	3,177	Asan-si
5,521	2,878	2,643	311	647	3,211	166	-	277	909	Seosan-si
3,103	1,604	1,499	246	582	1,473	289	-	177	336	Nonsan-si
1,122	566	556	63	61	566	25	-	144	263	Gyeryong-si
6,366	3,266	3,100	734	626	3,574	342	-	321	769	Dangjin-si
821	406	415	224	174	234	86	-	86	17	Geumsan-gun
876	452	424	164	438	135	31	-	-	108	Buyeo-gun
855	425	430	172	385	170	101	-	-	27	Seocheon-gun
382	201	181	62	131	136	-	-	-	53	Cheongyang-gun
2,249	1,146	1,103	298	556	838	24	-	229	304	Hongseong-gun
1,103	551	552	139	374	410	17	-	80	83	Yesan-gun
1,106	556	550	52	322	494	59	-	142	37	Taean-gun

Source : Division for Declining Birthrate and Aging Society Countermeasures, Ministry of Health & Welfare

42. 자원봉사자 현황

단위 : 명

연도별	성별 By Gender			연령별		
시군별	합계 Total	남 Male	여 Female	합계 Total	14세 미만	14~19세
2013	331,375	169,283	162,092	331,375	13,230	84,509
2014	375,225	183,909	191,316	375,225	15,146	90,507
2015	428,716	208,815	219,901	428,716	17,631	100,522
2016	443,048	214,085	228,963	443,048	18,202	105,026
2017	493,073	237,777	255,296	493,073	20,636	111,579
2018	531,360	255,281	276,079	531,360	20,995	113,848
2019	575,443	275,260	300,183	575,443	22,515	114,575
2020	**599,666**	**286,806**	**312,860**	**599,666**	**16,272**	**108,766**
천안시	146,498	67,001	79,497	146,498	4,345	33,710
공주시	38,061	18,611	19,450	38,061	747	5,510
보령시	36,638	19,171	17,467	36,638	578	4,670
아산시	75,638	34,293	41,345	75,638	2,725	18,112
서산시	53,470	25,966	27,504	53,470	1,826	10,183
논산시	36,118	17,395	18,723	36,118	833	5,841
계룡시	19,240	8,386	10,854	19,240	693	3,797
당진시	55,994	27,653	28,341	55,994	1,979	9,030
금산군	14,440	7,320	7,120	14,440	289	2,098
부여군	18,497	9,170	9,327	18,497	193	1,908
서천군	15,370	7,183	8,187	15,370	309	2,194
청양군	12,714	6,546	6,168	12,714	167	1,163
홍성군	31,366	15,573	15,793	31,366	844	5,519
예산군	27,473	13,311	14,162	27,473	454	3,073
태안군	18,149	9,227	8,922	18,149	290	1,958

자료 : 공동체정책과, 행정안전부 민간협력과「1365 자원봉사포털(자원봉사자 등록현황)」

42. Volunteers

Unit : Person

By year						Year
20대	30대	40대	50대	60대	70세 이상	Si, Gun
57,321	33,173	57,325	47,774	22,463	15,580	2013
75,752	35,675	62,351	52,777	25,785	17,232	2014
95,725	38,584	66,750	57,512	31,219	20,773	2015
104,712	36,425	65,907	57,560	33,180	22,036	2016
125,914	38,634	68,890	62,281	38,401	26,738	2017
143,625	41,203	69,990	67,203	43,303	31,193	2018
164,008	45,427	73,453	71,863	48,334	35,268	2019
183,701	**48,179**	**74,671**	**74,307**	**53,892**	**39,878**	**2020**
51,186	12,825	17,991	14,631	7,685	4,125	Cheonan-si
11,569	3,174	3,931	5,447	4,850	2,833	Gongju-si
9,162	1,987	4,130	6,698	4,472	4,941	Boryeong-si
25,281	5,918	10,391	6,932	3,766	2,513	Asan-si
15,208	4,396	7,859	7,254	4,436	2,308	Seosan-si
11,902	2,837	3,644	4,418	3,828	2,815	Nonsan-si
7,506	1,121	2,422	2,230	982	489	Gyeryong-si
15,285	5,475	8,766	7,054	4,879	3,526	Dangjin-si
3,421	928	1,665	2,183	2,134	1,722	Geumsan-gun
3,562	939	2,598	3,472	3,363	2,462	Buyeo-gun
4,557	1,153	1,330	1,956	2,224	1,647	Seocheon-gun
4,348	760	1,267	1,887	1,873	1,249	Cheongyang-gun
9,070	2,948	3,524	3,536	2,925	3,000	Hongseong-gun
7,538	2,197	2,776	3,739	3,810	3,886	Yesan-gun
4,106	1,521	2,377	2,870	2,665	2,362	Taean-gun

Source : Community Policy Division, Ministry of the Interior and Safety「1365 Volunteer Portal(Registered Volunteers)」



XIII. 환경

ENVIRONMENT

1. 환경오염물질 배출사업장
2. 환경오염배출사업장 단속 및 행정조치
3. 배출부과금 부과 및 징수현황
4. 대기오염
5. 쓰레기 수거
6. 생활폐기물 매립지
7. 폐기물 재활용률
8. 하수종말처리장
9. 시설녹지현황

1. 환경오염물질 배출사업장

단위 : 개소

연도별 시군별	대기 (가스·먼지·매연 및 악취) Air pollution(gas, dust, soot and odor)					
	계 Total	1종 80톤이상 Class 1	2종 20~80톤 Class 2	3종 10~20톤 Class 3	4종 2~10톤 Class 4	5종 2톤미만 Class 5
2013	2,588	105	104	114	752	1,513
2014	2,747	110	108	106	801	1,622
2015	3,081	123	113	122	916	1,807
2016	3,293	125	117	122	1,057	1,872
2017	3,388	133	110	123	1,097	1,925
2018	3,709	134	111	148	1,237	2,079
2019	3,711	133	107	158	1,278	2,035
2020	**3,828**	**117**	**104**	**145**	**1,329**	**2,133**
도	236	117	104	3	10	2
천안시	1,037	-	-	28	363	646
공주시	180	-	-	3	51	126
보령시	106	-	-	3	49	54
아산시	669	-	-	20	241	408
서산시	185	-	-	18	71	96
논산시	245	-	-	6	85	154
계룡시	17	-	-	-	6	11
당진시	365	-	-	22	166	177
금산군	240	-	-	8	59	173
부여군	75	-	-	4	26	45
서천군	57	-	-	7	25	25
청양군	45	-	-	1	21	23
홍성군	110	-	-	7	52	51
예산군	217	-	-	13	88	116
태안군	44	-	-	2	16	26

자료 : 환경안전관리과, 환경부 대기관리과(대기), 수질관리과(수질), 생활환경과(소음 및 진동)

1. Environmental Pollutant Emitting Facilities

Unit : Places

수질(폐수) Water pollution(Waste water)						소음 및 진동		Year
계 Total	1종 2000㎥이상 Class 1	2종 700~2000 Class 2	3종 200~700 Class 3	4종 50~200 Class 4	5종 50㎥미만 Class 5	소음 Noise	진동 Vibration	Si, Gun
3,314	32	22	67	127	3,066	3,205	961	2013
3,430	33	23	76	131	3,167	3,486	1,077	2014
3,679	36	20	97	141	3,385	3,486	1,077	2015
3,882	36	21	97	167	3,561	3,553	1,179	2016
4,048	37	22	105	235	3,649	3,721	1,153	2017
4,415	38	25	115	271	3,966	2,652	1,155	2018
4,336	37	28	107	194	3,978	4,010	1,272	2019
4,463	**33**	**24**	**110**	**187**	**4,109**	**4,083**	**1,303**	**2020**
201	33	24	30	19	95	-	-	Chungnam Province
1,119	-	-	25	41	1,053	1,067	254	Cheonan-si
218	-	-	8	14	196	151	17	Gongju-si
182	-	-	1	4	177	107	1	Boryeong-si
657	-	-	8	20	629	1,482	402	Asan-si
253	-	-	3	11	239	117	28	Seosan-si
377	-	-	6	11	360	238	75	Nonsan-si
33	-	-	3	6	24	4		Gyeryong-si
368	-	-	14	15	339	282	282	Dangjin-si
363	-	-	-	7	356	244	69	Geumsan-gun
144	-	-	2	4	138	135	29	Buyeo-gun
89	-	-	4	10	75	29	3	Seocheon-gun
56	-	-	1	7	48	21	2	Cheongyang-gun
141	-	-	4	3	134	77	24	Hongseong-gun
204	-	-	1	14	189	104	104	Yesan-gun
58	-	-	-	1	57	25	13	Taean-gun

Source : Environmental Management Division, Ministry of Environment

2. 환경오염 배출사업장 단속 및 행정조치

단위 : 개소, 건

연도별 시군별	배출업소 No. of Pollutant emitting facilities	단속업소 No. of inspected facilities	위반업소 No. of violating facilities	행정처분 내역		
				경고 Warnings	개선명령 Correction order	조업정지 Temporary suspension
2013	5,419	3,411	372	372	39	24
2014	4,808	3,298	259	151	36	11
2015	5,463	3,650	310	216	30	19
2016	5,717	3,952	369	261	50	18
2017	8,909	2,924	430	187	59	30
2018	8,096	3,160	538	376	60	31
2019	8,047	2,120	603	394	72	29
2020	**8,291**	**1,910**	**473**	**396**	**64**	**13**
도	437	268	158	210	25	1
천안시	2,156	247	49	24	15	1
공주시	398	78	23	14	4	1
보령시	288	121	15	10	4	1
아산시	1,326	243	39	13	2	1
서산시	438	38	24	17	1	2
논산시	622	147	34	30	-	2
계룡시	50	40	3	1	2	-
당진시	733	308	44	22	3	1
금산군	603	43	14	11	1	-
부여군	219	17	9	9	-	-
서천군	146	53	9	5	2	-
청양군	101	58	12	8	-	-
홍성군	251	62	11	5	2	2
예산군	421	130	22	15	3	1
태안군	102	57	7	2	-	-

주 : 1) 병과고발은 행정처분과 고발이 병행된 것
자료 : 환경안전관리과, 「배출시설단속조치현황」환경부 감사담당관실

2. Inspection & Administrative Measures for Environmental Pollutant Emitting Facilities

Unit : Place, Case

Administrative actions taken					병과고발 [1] Accusation with administrative measures	Year
사용금지 Ban	허가취소 License withdraw	폐쇄명령 Abolish	순수고발 Accusation	기타 Others		Si, Gun
38	271	372	242	67	21	2013
17	-	-	13	33	27	2014
11	-	1	3	30	32	2015
22	-	1	9	8	43	2016
255	37	25	37	47	172	2017
17	-	4	12	40	42	2018
32	-	7	8	64	43	2019
19	**-**	**1**	**8**	**57**	**20**	**2020**
1	-	1	4	2	6	Chungnam Province
-	-	-	-	9	-	Cheonan-si
-	-	-	2	1	1	Gongju-si
-	-	-	-	-	-	Boryeong-si
9	-	-	2	12	2	Asan-si
2	-	-	-	2	4	Seosan-si
1	-	-	-	1	-	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	Gyeryong - si
2	-	-	-	16	-	Dangjin-si
-	-	-	-	2	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
1	-	-	-	1	2	Seocheon-gun
-	-	-	-	4	2	Cheongyang-gun
2	-	-	-	-	3	Hongseong-gun
1	-	-	-	2	-	Yesan-gun
-	-	-	-	5	-	Taean-gun

Source : Environmental Management Division, Ministry of Environment

3. 배출부과금 부과 및 징수현황[1)]

단위 : 백만원

연도별	총부과 Total imposition	총징수 Total collection	대기
			부과 Imposition
2013	2,731	2,517	2,369
2014	3,208.2	3,054.5	2,757.6
2015	4,334.4	4,314.9	3,895.8
2016	7,238.7	7,183.0	6,940.5
2017	4,589.5	4,199.4	3,784.5
2018	3,485.8	3,459.5	2,964.8
2019	8,126.5	7,924.9	6,641.8
2020	**5,944.6**	**5,944.6**	**5,609.2**
도	5,667.2	5,667.2	5,583.7
천안시	78.3	78.3	2.3
공주시	49.1	49.1	9.3
보령시	24.3	24.3	0.0
아산시	3.3	3.3	0.3
서산시	19.9	19.9	0.0
논산시	5.1	5.1	0.3
계룡시	12.6	12.6	-
당진시	27.2	27.2	7.4
금산군	8.5	8.5	1.2
부여군	19.3	19.3	0.4
서천군	0.0	0.0	-
청양군	7.5	7.5	-
홍성군	5.0	5.0	2.0
예산군	17.2	17.2	2.2
태안군	0.0	0.0	0.0

주 : 1) 대기는 대기환경보전법, 수질은 수질 및 수생생태 보전에 관한 법률에 근거하여 부과·징수
자료 : 환경안전관리과, 「환경통계연감」 환경부 대기관리과·수질관리과

3. Imposition & Collection of Pollution Charges

Unit : million won

Air	수질 Water		Year
징수 Collection	부과 Imposition	징수 Collection	Si, Gun
2,283	362	234	2013
2,726.9	450.6	327.6	2014
3,895.8	438.7	419.2	2015
6,940.2	298.2	242.8	2016
3,784.5	805.0	414.9	2017
2,964.4	521.0	495.1	2018
6,567.9	1,484.7	1,357.0	2019
5,609.2	**335.4**	**335.4**	**2020**
5,583.7	83.5	83.5	Chungnam Province
2.3	76.0	76.0	Cheonan-si
9.3	39.8	39.8	Gongju-si
0.0	24.3	24.3	Boryeong-si
0.3	3.0	3.0	Asan-si
0.0	19.8	19.8	Seosan-si
0.3	4.8	4.8	Nonsan-si
-	12.6	12.6	Gyeryong - si
7.4	19.8	19.8	Dangjin-si
1.2	7.3	7.3	Geumsan-gun
0.4	19.0	19.0	Buyeo-gun
-	0.0	0.0	Seocheon-gun
-	7.5	7.5	Cheongyang-gun
2.0	3.0	3.0	Hongseong-gun
2.2	15.0	15.0	Yesan-gun
0.0	-	-	Taean-gun

Source : Environmental Management Division, Ministry of Environment

4. 대기오염 [1) 2) 3)]

연도별 / 월별	천안(성황동)						천안(백석동)					
	아황산가스 (SO_2) PPm/year	일산화탄소 (CO) PPm/8hours	이산화질소 (NO_2) PPm/year	미세먼지 (PM_{10}) (㎍/㎥)/year	미세먼지 ($PM_{2.5}$) (㎍/㎥)/year	오존 (O_3) PPm/8hours	아황산가스 (SO_2) PPm/year	일산화탄소 (CO) PPm/8hours	이산화질소 (NO_2) PPm/year	미세먼지 (PM_{10}) (㎍/㎥)/year	미세먼지 ($PM_{2.5}$) (㎍/㎥)/year	오존 (O_3) PPm/8hours
2013	0.004	0.6	0.024	43	-	0.024	0.004	0.7	0.014	51	-	0.026
2014	0.004	0.6	0.023	42	-	0.025	0.005	0.6	0.022	52	-	0.023
2015	0.003	0.5	0.021	47	-	0.027	0.003	0.6	0.022	53	-	0.025
2016	0.003	0.5	0.018	49	27	0.029	0.003	0.5	0.028	48	-	0.028
2017	0.003	0.5	0.018	47	27	0.027	0.003	0.5	0.026	45	28*	0.026
2018	0.004	0.6	0.026	44	25	0.023	0.004	0.5	0.022	41	22	0.028
2019	0.004	0.6	0.027	49	30	0.025	0.004	0.5	0.022	45	24	0.030
2020	**0.003***	**0.5***	**0.019***	**38***	**24***	**0.026***	**0.003**	**0.5**	**0.019**	**38**	**21**	**0.032**
1월	0.004	0.6	0.030**	52	35	0.012	0.003	0.6	0.029	41	32*	0.018
2월	0.003	0.5	0.024	50	35	0.017	0.002	0.5	0.022	44	30	0.024
3월	-	-	-	-	-	-	0.003	0.5	0.021	45	23	0.037
4월	-	-	-	-	-	-	0.003	0.4	0.016	41	16	0.049
5월	-	-	-	-	-	-	0.003	0.5	0.014	33	11	0.045
6월	0.003	0.6	0.015	37	23	0.054	0.004	0.5	0.014	34*	21*	0.053
7월	0.003	0.6	0.013	23	15	0.036	0.003	0.5	0.013	23	11	0.036
8월	0.003	0.6	0.010	25	16	0.025	0.003	0.4	0.011	25	12	0.023
9월	0.003	0.4	0.015	25	14	0.034	0.003	0.5	0.012	27	13	0.035
10월	0.004	0.4	0.021	41	23	0.027	0.004	0.7	0.022*	46	23	0.028
11월	0.004	0.5	0.023	46	27	0.019	0.004	0.6	0.026*	49	28	0.020
12월	0.004	0.5	0.028	48	29	0.016	0.004	0.5	0.026	46	29	0.019

주 : 1) 2018년 행정구역 추가(기존 7곳 > 18곳), 2021년 행정구역 추가(기존 18곳 > 19곳)
2) 2018년부터 미세먼지(PM2.5) 추가
3) "농도값*" 은 유효 측정 처리 비율 75%, "농도값**"은 50% 미만인 값
자료 : 보건환경연구원, 「환경부 에어코리아 대기환경정보」 환경부 대기환경과

4. Air Pollutant Emissions

공주(공주)						공주(봉황동)						Year
아황산가스 (SO_2) PPm/year	일산화탄소 (CO) PPm/8hours	이산화질소 (NO_2) PPm/year	미세먼지 (PM_{10}) (㎍/㎥)/year	미세먼지 ($PM_{2.5}$) (㎍/㎥)/year	오존 (O_3) PPm/8hours	아황산가스 (SO_2) PPm/year	일산화탄소 (CO) PPm/8hours	이산화질소 (NO_2) PPm/year	미세먼지 (PM_{10}) (㎍/㎥)/year	미세먼지 ($PM_{2.5}$) (㎍/㎥)/year	오존 (O_3) PPm/8hours	Month
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2013
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2014
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2015
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2016
0.003**	0.4**	0.012**	32**	23**	0.020**	-	-	-	-	-	-	2017
0.003	0.3	0.011	37	23	0.029	-	-	-	-	-	-	2018
0.003	0.4	0.010	41	24	0.034	-	-	-	-	-	-	2019
0.003	**0.3**	**0.008**	**31**	**21**	**0.029**	**0.004***	**0.4***	**0.010***	**31***	**19***	**0.030***	**2020**
0.003	0.4	0.013	39	32	0.020	-	-	-	-	-	-	Jan.
0.003	0.4	0.011	37	29	0.024	-	-	-	-	-	-	Feb.
0.003	0.3	0.009	40	25	0.034	-	-	-	-	-	-	Mar.
0.003	0.3	0.006	39	20	0.041	-	-	-	-	-	-	Apr.
0.003	0.3	0.005	32	19	0.039	-	-	-	-	-	-	May
0.003	0.3	0.006	32	20	0.043	0.003	0.4	0.007	36	22	0.049	June
0.004	0.2	0.005	16	10	0.029	0.003	0.3	0.007	19	11	0.032	July
0.003	0.2	0.005	20	12	0.022	0.004	0.3	0.006	22	13	0.024	Aug.
0.004	0.3	0.006	19	13	0.030	0.004	0.4	0.007	23	12	0.034	Sept.
0.004	0.4	0.009	27	20	0.026	0.005	0.4	0.012	43	20	0.028	Oct.
0.004	0.4	0.012	35	26	0.020	0.005	0.4	0.015	37	25	0.023	Nov.
0.004	0.4	0.014	39	30	0.019	0.005	0.4	0.015	41	31	0.020	Dec.

Source : Environmental Management Division, Ministry of Environment

4. 대기오염(계속)

연도별 월별	보령(대천2동)						아산(모종동)					
	아황산가스 (SO_2) PPm/year	일산화탄소 (CO) PPm/8hours	이산화질소 (NO_2) PPm/year	미세먼지 (PM_{10}) (㎍/㎥)/year	미세먼지 ($PM_{2.5}$) (㎍/㎥)/year	오존 (O_3) PPm/8hours	아황산가스 (SO_2) PPm/year	일산화탄소 (CO) PPm/8hours	이산화질소 (NO_2) PPm/year	미세먼지 (PM_{10}) (㎍/㎥)/year	미세먼지 ($PM_{2.5}$) (㎍/㎥)/year	오존 (O_3) PPm/8hours
2013	-	-	-	-	-	-	0.004	0.5	0.022	43	-	0.023
2014	-	-	-	-	-	-	0.005	0.7	0.019	45	-	0.025
2015	-	-	-	-	-	-	0.005	0.6	0.017	36	-	0.025
2016	-	-	-	-	-	-	0.003	0.6	0.019	49	-	0.030
2017	0.003**	0.4**	0.010**	36**	21**	0.035**	0.003	0.5	0.023	56	27.000	0.030
2018	0.004	0.4	0.010	36	20	0.036	0.004	0.5	0.019	47	25	0.026
2019	0.004	0.4	0.011	38	24	0.038	0.004	0.5	0.019	50	31	0.028
2020	**0.004**	**0.4**	**0.009**	**31**	**18**	**0.033**	**0.004**	**0.4**	**0.018**	**41**	**25**	**0.030**
1월	0.004	0.4	0.014	38	29	0.017	0.003	0.6	0.025	50	38	0.016
2월	0.004	0.4	0.014	39	28	0.017	0.003	0.5	0.023	48	37	0.022
3월	0.004	0.4	0.011	43	22	0.035	0.004	0.5	0.020	52	30	0.033
4월	0.004	0.4	0.009	34	16	0.038	0.004	0.4	0.015	47	23	0.044
5월	0.004	0.5	0.006	29	17	0.042	0.004	0.4	0.012	42	26	0.044
6월	0.005	0.4	0.007	30	16	0.046	0.004	0.4	0.012	39	24	0.051
7월	0.004	0.3	0.005	19	9	0.036	0.003	0.3	0.011	22	15	0.037
8월	0.003	0.2	0.003	21	11	0.032	0.003	0.3	0.010	23	14	0.022
9월	0.004	0.4	0.005	21	10	0.040	0.003	0.3	0.013	25	13	0.036
10월	0.004	0.3	0.009	33	15	0.032	0.004	0.4	0.021	46	22	0.025
11월	0.004	0.7	0.010	36	21	0.031	0.004	0.5	0.023	49	29	0.019
12월	0.004	0.3	0.012	34	24	0.028	0.004	0.5	0.026	48	30	0.016

자료 : 보건환경연구원, 「환경부 에어코리아 대기환경정보」 환경부 대기환경과

4. Air Pollutant Emissions(Cont'd)

아산(배방읍)						서산(독곶리)						Year
아황산가스 (SO_2) PPm/year	일산화탄소 (CO) PPm/8hours	이산화질소 (NO_2) PPm/year	미세먼지 (PM_{10}) (㎍/㎥)/year	미세먼지 ($PM_{2.5}$) (㎍/㎥)/year	오존 (O_3) PPm/8hours	아황산가스 (SO_2) PPm/year	일산화탄소 (CO) PPm/8hours	이산화질소 (NO_2) PPm/year	미세먼지 (PM_{10}) (㎍/㎥)/year	미세먼지 ($PM_{2.5}$) (㎍/㎥)/year	오존 (O_3) PPm/8hours	Month
-	-	-	-	-	-	0.005	0.5	0.02	39	-	0.03	2013
-	-	-	-	-	-	0.006	0.6	0.018	42	-	0.032	2014
-	-	-	-	-	-	0.005	0.6	0.023	48	-	0.032	2015
-	-	-	-	-	-	0.005	0.5	0.020	45	-	0.032	2016
0.004**	0.5**	0.025**	50**	37**	0.014**	0.006	0.5	0.015	42	20*	0.034	2017
0.004	0.4	0.019	46	25	0.024	0.005	0.5	0.016	38	19	0.036	2018
0.004	0.4	0.018	51	28	0.027	0.006	0.5	0.014	39	21	0.039	2019
0.003	**0.4**	**0.017**	**39**	**25***	**0.031**	**0.004**	**0.4**	**0.013**	**36**	**19**	**0.040**	**2020**
0.003	0.5	0.023	46	34	0.015	0.005	0.6	0.021	44	27	0.028	Jan.
0.003	0.5	0.021	41	28	0.021	0.004	0.4	0.017	40*	24	0.034	Feb.
0.003	0.4	0.017	48	31	0.032	0.004	0.4	0.015	48	24	0.043	Mar.
0.003	0.4	0.013	47	25	0.042	0.003	0.4	0.011	45	20	0.052	Apr.
0.003	0.3	0.012	40	26	0.041	0.003	0.4	0.012	31	16	0.049	May
0.003	0.3	0.012	38	23	0.052	0.004	0.5	0.013	28	17	0.052	June
0.003	0.3	0.011	24	15	0.041*	0.004	0.5	0.012	23	13	0.040	July
0.003	0.2	0.010	24	16	0.038	0.003	0.4	0.006	26	13	0.029	Aug.
0.004	0.3	0.013	25	-	0.031	0.005	0.4	0.009	28	13	0.045	Sept.
0.004	0.4	0.020	42	-	0.024	0.005	0.4	0.012	37	15	0.044	Oct.
0.004	0.4	0.022	46	-	0.019	0.005	0.4	0.013	41	19	0.035	Nov.
0.004	0.5	0.024	44	-	0.017	0.005	0.5	0.013	39	22	0.032	Dec.

Source : Environmental Management Division, Ministry of Environment

4. 대기오염(계속)

연도별 월별	서산(동문동)						논산(논산)					
	아황산가스 (SO_2) PPm/year	일산화탄소 (CO) PPm/8hours	이산화질소 (NO_2) PPm/year	미세먼지 (PM_{10}) (㎍/㎥)/year	미세먼지 ($PM_{2.5}$) (㎍/㎥)/year	오존 (O_3) PPm/8hours	아황산가스 (SO_2) PPm/year	일산화탄소 (CO) PPm/8hours	이산화질소 (NO_2) PPm/year	미세먼지 (PM_{10}) (㎍/㎥)/year	미세먼지 ($PM_{2.5}$) (㎍/㎥)/year	오존 (O_3) PPm/8hours
2013	0.004	0.5	0.016	34	-	0.03	-	-	-	-	-	-
2014	0.004	0.6	0.016	37	-	0.031	-	-	-	-	-	-
2015	0.004	0.5	0.016	48	-	0.031	-	-	-	-	-	-
2016	0.004	0.5	0.020	41	21*	0.034	-	-	-	-	-	-
2017	0.003	0.6	0.021	46	20.000	0.032	0.002**	0.5**	0.015**	39*	21**	0.023**
2018	0.003	0.6	0.017	38	17	0.030	0.003	0.5	0.015	40	19	0.027
2019	0.004	0.7	0.015	40	20	0.035	0.003	0.5	0.016	44	22	0.031
2020	**0.003**	**0.5**	**0.015**	**36**	**18**	**0.031**	**0.003**	**0.5**	**0.014**	**39**	**19**	**0.026**
1월	0.004	0.7	0.022	41	25	0.024	0.004	0.6	0.021	44	27	0.018
2월	0.003	0.7	0.019	39	22	0.028	0.003	0.5	0.018	47	33	0.019
3월	0.003	0.5	0.016	43	16	0.034	0.003	0.5	0.015	54	27	0.026
4월	0.003	0.4	0.011	45	15	0.041	0.003	0.4	0.013	48	15	0.036
5월	0.003	0.5	0.011	30	15	0.040	0.003	0.4	0.010	38	17	0.038
6월	0.003	0.5	0.010	35	16	0.041	0.003	0.4	0.009	45	18	0.042
7월	0.003	0.5	0.009	25	13	0.032	0.003	0.4	0.008	24	9	0.028
8월	0.002	0.3	0.006	29	14	0.023	0.003	0.4	0.007	25	14	0.021
9월	0.003**	0.5**	0.003**	23**	9**	0.031**	0.004	0.5	0.009	23	13	0.030
10월	-	-	-	-	-	-	0.004	0.6	0.016	37	18	0.022
11월	0.004	0.4	0.022	37	24	0.026	0.004	0.6	0.019	38	19	0.017
12월	0.004	0.4	0.024	38	23	0.024	0.004	0.6	0.021	43	19	0.017**

자료 : 보건환경연구원, 「환경부 에어코리아 대기환경정보」 환경부 대기환경과

4. Air Pollutant Emissions(Cont'd)

당진(당진시청사)						당진(송산면)						Year
아황산가스 (SO_2) PPm/year	일산화탄소 (CO) PPm/8hours	이산화질소 (NO_2) PPm/year	미세먼지 (PM_{10}) (㎍/㎥)/year	미세먼지 ($PM_{2.5}$) (㎍/㎥)/year	오존 (O_3) PPm/8hours	아황산가스 (SO_2) PPm/year	일산화탄소 (CO) PPm/8hours	이산화질소 (NO_2) PPm/year	미세먼지 (PM_{10}) (㎍/㎥)/year	미세먼지 ($PM_{2.5}$) (㎍/㎥)/year	오존 (O_3) PPm/8hours	Month
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2013
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2014
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2015
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2016
-	-	-	-	-	-	0.007**	1.7**	0.013**	56**	32**	0.018**	2017
0.004	0.4	0.015	39	23	0.027	0.009	0.8	0.016	55	27	0.028	2018
0.005	0.5	0.014	47	30	0.030	0.008	0.7	0.014	61	34	0.035	2019
0.004	**0.4**	**0.013**	**39**	**22**	**0.035**	**0.006**	**0.6**	**0.015**	**50**	**27**	**0.033**	**2020**
0.004	0.5	0.020	50	33	0.018	0.007	0.7	0.022	57	40	0.022	Jan.
0.003	0.4	0.016	48	27	0.028	0.006	0.7	0.019	56	36	0.025	Feb.
0.003	0.4	0.013	48	23	0.041	0.009	0.8	0.019	70	34	0.037	Mar.
0.003	0.3	0.010	45	17	0.050	0.008	0.6	0.015	62	24	0.041	Apr.
0.005	0.3	0.009	37	20	0.047	0.005	0.7	0.013	50	27	0.045	May
0.003	0.3	0.010	34	20	0.052	0.005	0.6	0.014	51	26	0.046	June
0.003	0.3	0.010	24	15	0.038	0.004	0.5	0.012	32	19	0.036	July
0.003	0.2	0.007	24	15	0.029	0.004	0.4	0.008	27	16	0.026	Aug.
0.003	0.4	0.012	28	14	0.035	0.005	0.5	0.011	30	16	0.035	Sept.
0.004	0.4	0.018	42	20	0.029	0.007	0.6	0.015	52	24	0.032	Oct.
0.004	0.4	0.019	46	29	0.024	0.007	0.6	0.018	55	29	0.025	Nov.
0.004	0.5	0.018	47	27	0.024	0.007	0.6	0.017	54	29	0.025	Dec.

Source : Environmental Management Division, Ministry of Environment

4. 대기오염(계속)

연도별 월별	금산(금산읍)						부여(부여읍)					
	아황산가스 (SO_2) PPm/year	일산화탄소 (CO) PPm/8hours	이산화질소 (NO_2) PPm/year	미세먼지 (PM_{10}) (㎍/㎥)/year	미세먼지 ($PM_{2.5}$) (㎍/㎥)/year	오존 (O_3) PPm/8hours	아황산가스 (SO_2) PPm/year	일산화탄소 (CO) PPm/8hours	이산화질소 (NO_2) PPm/year	미세먼지 (PM_{10}) (㎍/㎥)/year	미세먼지 ($PM_{2.5}$) (㎍/㎥)/year	오존 (O_3) PPm/8hours
2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2017	0.004**	0.5**	0.020**	46**	29**	0.016**	0.003**	0.5**	0.014**	39**	20**	0.025**
2018	0.003	0.3	0.013	36	20	0.030	0.003	0.5	0.013	40	19	0.032
2019	0.003	0.4	0.012	39	24	0.031	0.003	0.5	0.014	39	24	0.033
2020	**0.003**	**0.4**	**0.012**	**37**	**23**	**0.027**	**0.003**	**0.5**	**0.013**	**37**	**22**	**0.028**
1월	0.003	0.6	0.017	50	35	0.016	0.004	0.6	0.021	43	31	0.022
2월	0.004	0.5	0.015	47	31	0.028	0.003	0.6	0.018	45	34	0.026
3월	0.004	0.4	0.012	48	27	0.028	0.003	0.5	0.013	47	28	0.034
4월	0.003	0.3	0.010	48	24	0.037	0.002	0.4	0.010	43	24	0.038
5월	0.003	0.3	0.007	39	21	0.037	0.002	0.4	0.009	35	21*	0.037
6월	0.003	0.3	0.008	43	23	0.042	0.002	0.5	0.009	37	23	0.042
7월	0.003	0.3	0.007	23	12	0.028	0.002	0.5	0.008	22	13	0.030
8월	0.003	0.3	0.007	21	13	0.019	0.002	0.4	0.007	28	16	0.020
9월	0.003	0.4	0.008	19	13	0.029	0.002	0.6	0.009	25	14	0.028
10월	0.003	0.4	0.012	31	19	0.023	0.004	0.5	0.014	37	20	0.023
11월	0.004	0.4	0.017	38	26	0.016	0.004	0.6	0.018	39	22	0.019
12월	0.004	0.5	0.020	44	33	0.014	0.003	0.6	0.015	41	23	0.015

자료 : 보건환경연구원, 「환경부 에어코리아 대기환경정보」 환경부 대기환경과

4. Air Pollutant Emissions(Cont'd)

청양(청양읍)						홍성(홍성읍)						Year
아황산가스 (SO_2) PPm/year	일산화탄소 (CO) PPm/8hours	이산화질소 (NO_2) PPm/year	미세먼지 (PM_{10}) (㎍/㎥)/year	미세먼지 ($PM_{2.5}$) (㎍/㎥)/year	오존 (O_3) PPm/8hours	아황산가스 (SO_2) PPm/year	일산화탄소 (CO) PPm/8hours	이산화질소 (NO_2) PPm/year	미세먼지 (PM_{10}) (㎍/㎥)/year	미세먼지 ($PM_{2.5}$) (㎍/㎥)/year	오존 (O_3) PPm/8hours	Month
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2013
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2014
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2015
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2016
0.004**	0.5**	0.016**	42**	29**	0.023**	0.003**	0.4**	0.014**	41**	24**	0.032**	2017
0.003	0.4	0.009	34	22	0.030	0.003	0.4	0.013	40	24	0.027	2018
0.004	0.4	0.009	38	27	0.032	0.005	0.5	0.014	41	28	0.030	2019
0.003	**0.4**	**0.008**	**34**	**21**	**0.032**	**0.004**	**0.4**	**0.012**	**34**	**22**	**0.031**	**2020**
0.003	0.5	0.014	39	33	0.021	0.004	0.5	0.020	43	34	0.020	Jan.
0.003	0.4	0.010	41	31	0.028	0.004	0.4	0.017	37	31	0.027	Feb.
0.004	0.4	0.009	46	24	0.040	0.004	0.4	0.013	39	26	0.037	Mar.
0.003	0.3	0.007	42	18	0.041	0.004	0.3	0.009	35	20	0.039	Apr.
0.003	0.3	0.005	34	17	0.042	0.003	0.3	0.007	32	21	0.037	May
0.003	0.3	0.005	34	18	0.046	0.004	0.3	0.007	32	19	0.040	June
0.003	0.3	0.006	21	10	0.037	0.003	0.3	0.007	22	13	0.035	July
0.003	0.2	0.005	22	11	0.024	0.004	0.2	0.005	23	13	0.033	Aug.
0.004	0.3	0.005	20	12	0.034	0.003	0.4	0.008	23	13	0.033	Sept.
0.004	0.4	0.009	34	22	0.025	0.003	0.4	0.015	41	22	0.028	Oct.
0.004	0.4	0.011	35	26	0.022	0.003	0.4	0.018	45	29	0.022	Nov.
0.004	0.4	0.013	36	28	0.020	0.004	0.4	0.019	39	29	0.021	Dec.

Source : Environmental Management Division, Ministry of Environment

4. 대기오염(계속)

연도별 / 월별	예산(예산)						태안		
	아황산가스 (SO_2) PPm/year	일산화탄소 (CO) PPm/8hours	이산화질소 (NO_2) PPm/year	미세먼지 (PM_{10}) (㎍/㎥)/year	미세먼지 ($PM_{2.5}$) (㎍/㎥)/year	오존 (O_3) PPm/8hours	아황산가스 (SO_2) PPm/year	일산화탄소 (CO) PPm/8hours	이산화질소 (NO_2) PPm/year
2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2017	0.003**	0.4**	0.013**	37**	17**	0.033**	0.003**	0.4**	0.008**
2018	0.004	0.4	0.014	40	20	0.031	0.004	0.5	0.009
2019	0.004	0.5	0.013	44	28	0.033	0.004	0.5	0.009
2020	**0.004**	**0.4**	**0.010**	**36**	**23**	**0.030**	**0.003**	**0.4**	**0.009**
1월	0.005	0.5	0.018	46	38	0.020	0.003	0.5	0.012
2월	0.004	0.4	0.014	43	33	0.027	0.003	0.5	0.011
3월	0.004	0.4	0.011	43	25	0.036	0.003	0.3	0.011
4월	0.003	0.3	0.008	42	22	0.041	0.003	0.5	0.008
5월	0.003	0.3	0.007	35	20	0.039	0.003	0.4	0.008
6월	0.003	0.3	0.006	34	20	0.043	0.003	0.4	0.009
7월	0.004	0.3	0.005	22	13	0.033	0.003	0.5	0.008
8월	0.004	0.3	0.004	24	14	0.022	0.003	0.3	0.005
9월	0.003	0.3	0.006	23	12	0.030	0.003	0.3	0.008
10월	0.004	0.4	0.011	37	20	0.024	0.004	0.4	0.009
11월	0.004	0.5	0.013	42	29	0.022	0.004	0.6	0.014
12월	0.005	0.4	0.016	42	30	0.022	0.004	0.5	0.009

자료 : 보건환경연구원, 「환경부 에어코리아 대기환경정보」 환경부 대기환경과

4. Air Pollutant Emissions(Cont'd)

(이원면)			태안(태안읍)						Year
미세먼지 (PM_{10}) (㎍/㎥)/year	미세먼지 ($PM_{2.5}$) (㎍/㎥)/year	오존 (O_3) PPm/8hours	아황산가스 (SO_2) PPm/year	일산화탄소 (CO) PPm/8hours	이산화질소 (NO_2) PPm/year	미세먼지 (PM_{10}) (㎍/㎥)/year	미세먼지 ($PM_{2.5}$) (㎍/㎥)/year	오존 (O_3) PPm/8hours	Month
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2013
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2014
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2015
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2016
35**	17**	0.033**	0.003**	0.4**	0.013**	43**	19**	0.028**	2017
34	17	0.031	0.003	0.5	0.013	40	18	0.027	2018
37	20	0.034	0.004	0.5	0.011	44	20	0.032	2019
31	**14**	**0.033**	**0.003**	**0.5**	**0.012**	**37**	**17**	**0.030**	**2020**
38	20	0.024	0.003	0.5	0.017	45	24	0.020	Jan.
35	17	0.024	0.003	0.4	0.016	43	22	0.024	Feb.
40	15	0.028	0.003	0.4	0.012	47	21	0.025	Mar.
40	16	0.030	0.002	0.4	0.010	44	18	0.028	Apr.
30	12	0.034	0.002	0.5	0.009	33	13	0.035	May
28	13	0.043	0.003	0.5	0.009	32	11	0.045	June
21	10	0.034	0.003	0.5	0.008	22	8	0.037	July
23	11	0.027	0.002	0.4	0.006	29	11	0.027	Aug.
22	10	0.040	0.004	0.4	0.009	26	11	0.040	Sept.
28	12	0.041	0.004	0.4	0.015	38	15	0.033	Oct.
32	17	0.034	0.004	0.6	0.016	42	23	0.026	Nov.
35	20	0.036	0.004	0.6	0.016	39	23	0.027	Dec.

Source : Environmental Management Division, Ministry of Environment

5. 쓰레기 수거

단위 : ㎢, 명, %, 톤/일, 대

연도별 시군별	행정구역[1](A) Administrative district		청소구역(B) Waste Collected area		수거지인구율 (B/A)(%) Population ratio in the waste-collected area	배출량 (C)(톤/일) Amount of discharged waste per day(ton)
	면적 Area	인구 Population	면적 Area	인구 Population		
2013	8,213.04	2,087,230	8,187.81	2,083,364	99.8	46,491.8
2014	8,213.53	2,099,346	8,188.53	2,095,717	99.83	44,523.6
2015	8,213.98	2,134,233	8,188.98	2,130,642	99.83	44,739.4
2016	8,226.14	2,157,070	8,201.14	2,153,570	99.84	52,355.6
2017	8,227.45	2,181,282	8,202.45	2,175,571	99.74	52,355.6
2018	8,229.21	2,203,441	8,204.21	2,199,913	99.84	56,075.6
2019	**8,245.55**	**2,194,384**	**8,220.25**	**2,191,142**	**99.85**	**60,275.3**
천 안 시	636.08	672,556	636.08	672,556	100.00	4,552.3
공 주 시	864.15	108,629	864.15	108,629	100.00	1,436.9
보 령 시	586.56	104,162	563.43	101,160	97.12	5,058.8
아 산 시	542.8	333,074	542.8	333,074	100.00	4,424.6
서 산 시	742.03	179,151	740.63	178,994	99.91	1,867.4
논 산 시	555.58	122,981	555.58	122,981	100.00	1,030.2
계 룡 시	60.7	43,188	60.7	43,188	100.00	133.3
당 진 시	705.42	173,024	705.42	173,024	100.00	27,001.4
금 산 군	577.24	54,596	577.24	54,596	100.00	433.1
부 여 군	624.53	67,984	624.53	67,984	100.00	856.3
서 천 군	366.12	54,205	365.35	54,122	99.85	1,001.3
청 양 군	479.1	32,359	479.1	32,359	100.00	345.3
홍 성 군	446.7	102,872	446.7	102,872	100.00	718.8
예 산 군	542.65	81,488	542.65	81,488	100.00	1,905.1
태 안 군	515.89	64,115	515.89	64,115	100.00	5,310.7

주 : 1) 행정구역 면적 및 인구는 환경부의「전국 폐기물 발생 및 처리 현황」에 따른 수치임
2) '21년부터 처리방법에서 해역배출 삭제
3) 생활폐기물 = 가정생활폐기물 + 사업장생활폐기물
4) 의료폐기물은 제외, '21년부터 전년도이월량 및 보관량 삭제
5) '18년까지는 '기타'에 해역배출량만 포함되며, 소각을 제외한 중간처분량(기계적(압축, 파쇄 등), 화학적(고형화, 중화, 응집 등), 생물학적(호기성, 혐기성 등) 처분 등)은 '재활용'에 포함되었으나 '19년도부터 '기타'항목으로 분리됨

자료 : 환경안전관리과, 환경부 자원순환정책과「전국폐기물발생및처리현황」

5. Wastes Collection & Disposal

Unit : ㎢, Person, %, Ton/Day, Each

처리량 (D)(톤/일) Amount of waste disposal per day(ton)	수거율 (D/C) (%) Disposal ratio	처리 방법[2] By type of waste disposal					Year
		계 Total	매립 Landfill	소각 Incineration	재활용 Recycling	기타 Others	Si, Gun
46,491.8	100.0	46,491.8	5,284.9	1,245.7	39,762.1	109.7	2013
44,523.6	100.0	44,523.6	6,702.3	1,451.4	36,234.1	69.5	2014
44,739.4	100.0	44,739.4	2,577.9	1,677.5	40,371.4	70.5	2015
52,355.6	100.0	52,355.6	4,010.8	1,728.7	46,581.2	34.9	2016
52,355.6	100.0	54,563,9	5,627.0	2489,7	46,412.3	34.9	2017
56,075.6	100.0	56,075.6	5,841.1	2,253.3	47,874.5	106.7	2018
60,275.3	**100.0**	**60,275.3**	**5,630.9**	**2,040.4**	**50,396.1**	**2,207.9**	**2019**
5,043.6	100.0	5,043.6	292.9	562.1	3,981.6	207.0	Cheonan-si
1,311.0	100.0	1,311.0	23.0	146.9	1,067.1	74.0	Gongju-si
5,830.6	100.0	5,830.6	2,487.0	67.0	3,271.8	4.8	Boryeong-si
5,284.5	100.0	5,284.5	71.9	466.2	4,527.3	219.1	Asan-si
2,289.1	100.0	2,289.1	77.0	163.9	2,005.1	43.1	Seosan-si
1,051.3	100.0	1,051.3	65.5	60.7	894.6	30.5	Nonsan-si
220.8	100.0	220.8	3.4	18.7	197.7	1.0	Gyeryong-si
30,035.4	100.0	30,035.4	1,246.1	208.2	27,047.0	1,534.1	Dangjin-si
621.2	100.0	621.2	6.1	44.6	564.5	6.0	Geumsan-gun
914.9	100.0	914.9	27.7	17.2	849.2	20.8	Buyeo-gun
1,367.3	100.0	1,367.3	129.0	101.4	1,134.3	2.6	Seocheon-gun
295.8	100.0	295.8	2.1	15.2	264.8	13.7	Cheongyang-gun
754.6	100.0	754.6	10.4	49.7	669.0	25.5	Hongseong-gun
1,342.3	100.0	1,342.3	52.8	55.6	1,211.1	22.8	Yesan-gun
3,912.9	100.0	3,912.9	1,136.0	63.0	2,711.0	2.9	Taean-gun

Source : Environmental Management Division, Ministry of Environment, Ministry of Environment

5. 쓰레기 수거(계속)

단위 : ㎢, 명, %, 톤/일, 대

연도별 시군별	처리 방법 By type of waste disposal									
	폐기물 Wastes									
	생활계 폐기물[3] Municipal waste					사업장 배출시설계폐기물 Wastes from Industrial disposal facilities				
	발생량 Generation	매립 Landfill	소각 Burning	재활용 Recycling	기타 Others	발생량 Generation	매립 Landfill	소각 Burning	재활용 Recycling	기타 Others
2013	2,582.60	482.1	546.5	1,554		31,491.40	4,695.2	494.6	26,212.10	89.5
2014	2,482.8	332.4	736.3	1,414.1		29,775.3	6,252.0	496.7	22,960.2	66.4
2015	2,092.2	220.8	717.0	1,154.4		30,303.2	2,196.9	740.2	27,324.0	42.1
2016	2,502.0	243.2	953.1	1,305.7		38,544.0	3,607.5	570.6	34,365.9	-
2017	2,718.3	242.3	1,067.8	1,408.2		41,281.3	5,174.5	944.3	35,162.5	-
2018	2,961.9	224.6	1,110.0	1,627.3		41,737.9	5,213.5	885.7	35,638.7	-
2019	**2,822.4**	**192.8**	**1,100.1**	**1,452.3**	**77.2**	**45,148.2**	**5,125.4**	**745.5**	**37,261.4**	**2,015.9**
천안시	807.3	33.2	338.8	429.4	5.9	2,089.3	237.2	192.4	1,494.9	164.8
공주시	140.9	6.7	48.9	81.3	4.0	292.7	13.5	74.4	177.0	27.8
보령시	146.5	29.3	51.6	65.5	0.1	5,169.0	2,454.3	13.7	2,697.3	3.7
아산시	622.0	5.1	158.1	431.8	27.0	3,158.4	40.4	273.9	2,673.7	170.4
서산시	181.4	1.0	93.4	85.6	1.4	704.2	65.1	24.4	579.0	35.7
논산시	144.8	49.7	35.1	42.5	17.5	233.4	9.7	21.3	191.0	11.4
계룡시	46.3	-	17.9	27.7	0.7	17.2	3.2	0.5	13.3	0.2
당진시	238.4	37.6	110.7	88.2	1.9	28,487.6	1,133.4	58.4	25,766.2	1,529.6
금산군	46.1	0.4	25.8	19.0	0.9	153.4	3.0	16.8	128.7	4.9
부여군	69.9	23.9	15.6	23.5	6.9	72.7	1.3	1.0	58.0	12.4
서천군	79.2	4.6	47.0	27.4	0.2	467.3	10.2	49.3	405.6	2.2
청양군	39.8	0.8	9.4	19.2	10.4	35.8	0.5	4.7	27.9	2.7
홍성군	95.8	0.3	46.1	49.2	0.2	116.2	8.6	2.5	79.8	25.3
예산군	84.2	0.1	42.9	41.1	0.1	636.5	10.9	9.7	594.0	21.9
태안군	79.8	0.1	58.8	20.9	-	3,514.5	1,134.1	2.5	2,375.0	2.9

주 : 1) 행정구역 면적 및 인구는 환경부의「전국 폐기물 발생 및 처리 현황」에 따른 수치임
2) '21년부터 처리방법에서 해역배출 삭제
3) 생활폐기물 = 가정생활폐기물 + 사업장생활폐기물
4) 의료폐기물은 제외, '21년부터 전년도이월량 및 보관량 삭제
5) '18년까지는 '기타'에 해역배출량만 포함되며, 소각을 제외한 중간처분량(기계적(압축, 파쇄 등), 화학적(고형화, 중화, 응집 등), 생물학적(호기성, 혐기성 등) 처분 등)은 '재활용'에 포함되었으나 '19년도부터 '기타'항목으로 분리됨

자료 : 환경안전관리과, 환경부 자원순환정책과「전국폐기물발생및처리현황」

5. Wastes Collection & Disposal(Cont'd)

Unit : ㎢, Person, %, Ton/Day, Each

처리 방법 By type of waste disposal									Year
폐기물 Wastes									
건설 폐기물 Construction wastes				지정 폐기물[4] Designated wastes					
발생량 Generation	매립 Landfill	소각 Burning	재활용 Recycling	발생량 Generation	매립 Landfill	소각 Burning	재활용 Recycling	기타 Others	Si, Gun
11,046.70	3.3	96.6	10,946.80	1301.29	104.29	107.95	1,049.24	31.86	2013
10,913.3	8.1	97.7	10,807.5	1,275.39	109.78	120.68	1,052.31	25.50	2014
10,956.1	23.9	103.2	10,829.0	1,354.44	136.25	117.11	1,064.02	36.45	2015
9,946.8	16.5	62.3	9,868.0	1,360.82	143.63	142.73	1,041.61	34.85	2016
9,039.1	86.5	90.0	8,862.6	1,543.09	123.74	387.63	978.99	45.64	2017
9,631.2	3.7	97.5	9,530.0	1,736.29	399.33	160.07	1,078.48	91.33	2018
10,485.0	**3.9**	**35.8**	**10,445.3**	**1,819.70**	**308.80**	**159.00**	**1,237.10**	**114.80**	**2019**
1,957.6	0.0	7.5	1,950.1	189.40	22.50	23.40	107.20	36.30	Cheonan-si
766.4	0.0	0.6	765.8	111.00	2.80	23.00	43.00	42.20	Gongju-si
505.6	0.0	0.2	505.4	9.50	3.40	1.50	3.60	1.00	Boryeong-si
1,000.9	0.0	4.0	996.9	503.20	26.40	30.20	424.90	21.70	Asan-si
1,060.3	1.5	15.6	1,043.2	343.20	9.40	30.50	297.30	6.00	Seosan-si
642.4	1.8	1.0	639.6	30.70	4.30	3.30	21.50	1.60	Nonsan-si
154.6	0.0	0.1	154.5	2.70	0.20	0.20	2.20	0.10	Gyeryong-si
949.3	0.0	0.4	948.9	360.10	75.10	38.70	243.70	2.60	Dangjin-si
407.0	0.0	0.7	406.3	14.70	2.70	1.30	10.50	0.20	Geumsan-gun
767.0	0.0	0.3	766.7	5.30	2.50	0.30	1.00	1.50	Buyeo-gun
701.6	0.5	1.7	699.4	119.20	113.70	3.40	1.90	0.20	Seocheon-gun
216.7	0.0	0.0	216.7	3.50	0.80	1.10	1.00	0.60	Cheongyang-gun
537.1	0.0	0.6	536.5	5.50	1.50	0.50	3.50	0.00	Hongseong-gun
503.4	0.1	1.6	501.7	118.20	41.70	1.40	74.30	0.80	Yesan-gun
315.1	0.0	1.5	313.6	3.50	1.80	0.20	1.50	0.00	Taean-gun

Source : Environmental Management Division, Ministry of Environment, Ministry of Environment

5. 쓰레기 수거(계속)

단위 : ㎢, 명, %, 톤/일, 대

연도별 시군별	지방자치단체 Local Government				처리업체	
	인원	장비 Equipment			인원	장비
		차량	손수레	중장비		차량
	Workers	Motor cars	Hand cars	Heavy equipment	Workers	Motor cars
2013	900	276	188	41	491	136
2014	758	296	189	40	1,005	199
2015	758	296	189	40	1,005	199
2016	1,099	311	103	43	511	156
2017	1,660	493	168	48	506	160
2018	814	314	72	41	797	169
2019	**839**	**235**	**59**	**39**	**843**	**271**
천안시	126	-	-	-	316	102
공주시	88	39	-	-	-	-
보령시	14	-	10	1	47	21
아산시	114	5	20	9	148	45
서산시	151	48	-	6	-	-
논산시	35	13	-	1	86	26
계룡시	23	17	-	-	-	-
당진시	53	29	-	11	68	3
금산군	52	16	-	-	8	8
부여군	23	1	-	3	59	17
서천군	12	-	12	-	36	21
청양군	36	21	17	2	-	-
홍성군	25	3	-	2	45	18
예산군	64	18	-	4	6	3
태안군	23	25	-	-	24	7

주 : 1) 행정구역 면적 및 인구는 환경부의「전국 폐기물 발생 및 처리 현황」에 따른 수치임
2) '21년부터 처리방법에서 해역배출 삭제
3) 생활폐기물 = 가정생활폐기물 + 사업장생활폐기물
4) 의료폐기물은 제외, '21년부터 전년도이월량 및 보관량 삭제
5) '18년까지는 '기타'에 해역배출량만 포함되며, 소각을 제외한 중간처분량(기계적(압축, 파쇄 등), 화학적(고형화, 중화, 응집 등), 생물학적(호기성, 혐기성 등) 처분 등)은 '재활용'에 포함되었으나 '19년도부터 '기타'항목으로 분리됨

자료 : 환경안전관리과, 환경부 자원순환정책과「전국폐기물발생및처리현황」

5. Wastes Collection & Disposal(Cont'd)

Unit : ㎢, Person, %, Ton/Day, Each

Service Company		자가처리업소 Self-managed workplace				Year
Equipment		인원	장비 Equipment			
손수레	중장비		차량	손수레	중장비	
Hand cars	Heavy equipment	Workers	Motor cars	Hand cars	Heavy equipment	Si, Gun
61	1	-	-	-	-	2013
90	1	-	-	-	-	2014
90	1	-	-	-	-	2015
70	1	-	-	-	-	2016
60	2	-	-	-	-	2017
60	1	-	-	-	-	2018
47	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2019**
-	1	-	-	-	-	Cheonan-si
-	-	-	-	-	-	Gongju-si
-	-	-	-	-	-	Boryeong-si
-	-	-	-	-	-	Asan-si
-	-	-	-	-	-	Seosan-si
42	-	-	-	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
-	-	-	-	-	-	Dangjin-si
-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
-	-	-	-	-	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	-	-	-	-	-	Hongseong-gun
-	-	-	-	-	-	Yesan-gun
5	-	-	-	-	-	Taean-gun

Source : Environmental Management Division, Ministry of Environment, Ministry of Environment

6. 생활폐기물 매립지

단위 : 개소, ㎡

연도별 시군별	개소 Landfills sites	면적(㎡) Landfill area	총매립용량(㎥) (A) Total landfill capacity
2013	16	628,462	7,429,149
2014	16	682,202	7,428,629
2015	16	691,511	7,544,561
2016	15	596,480	7,331,385
2017	15	628,032	7,670,004
2018	15	628,032	7,670,004
2019	**15**	**628,032**	**7,798,287**
천안시	1	107,906	2,120,837
공주시	1	45,250	787,260
보령시	1	61,261	867,336
아산시	1	20,462	207,095
서산시	1	17,600	124,800
논산시	1	54,300	600,894
계룡시	1	13,872	171,575
당진시	1	71,786	683,887
금산군	1	46,937	474,937
부여군	1	51,713	539,100
서천군	1	28,264	292,400
청양군	1	14,393	101,000
홍성군	1	49,469	338,498
예산군	1	26,443	323,188
태안군	1	18,376	165,480

주 : 1) 당해년도까지 전체 누적
자료 : 환경안전관리과, 환경부 자원순환정책과「전국폐기물 발생 및 처리현황」

6. Municipal Waste Landfills

Unit : Place, ㎥

기매립량[1](㎥) (B) Already landfilled capacity	당해년도매립량(㎥) That year landfill capacity	잔여매립가능량(㎥) (A - B) Remaining landfill capacity	Year / Si, Gun
3,899,774	247,626	3,529,375	2013
4,117,838	222,247	3,310,791	2014
4,147,260	151,596	3,397,301	2015
4,008,242	101,556	3,323,143	2016
4,128,980	125,104	3,541,024	2017
4,319,078	186,877	3,350,926	2018
4,460,385	**123,127**	**3,337,902**	**2019**
1,051,796	38,975	1,069,041	Cheonan-si
510,687	2,711	276,573	Gongju-si
721,623	15,360	145,713	Boryeong-si
40,975	8,769	166,120	Asan-si
4,143	11,510	120,657	Seosan-si
329,070	15,318	271,824	Nonsan-si
125,519	1,116	46,056	Gyeryong - si
448,376	1,090	235,511	Dangjin-si
154,914	4,501	320,023	Geumsan-gun
409,967	17,382	129,133	Buyeo-gun
213,429	1,563	78,971	Seocheon-gun
69,190	1,197	31,810	Cheongyang-gun
266,566	129	71,932	Hongseong-gun
75,650	2,000	247,538	Yesan-gun
38,480	1,506	127,000	Taean-gun

Source : Environmental Management Division, Ministry of Environment

7. 폐기물 재활용률

단위 : %, 톤

연도별 시군별	재활용률[1] Recycling rate	합계 Total		생활계 폐기물[2] Municipal waste		사업장 배출시설계 폐기물 Industrial wastes	
		발생량(A) Amount generated	재활용(B) Amount recycled	발생량 Amount generated	재활용 Amount recycled	발생량 Amount generated	재활용 Amount recycled
2013	85.53	46,491.83	39,762.14	2,582.60	1,554	31,491.40	26,212.10
2014	81.38	44,523.64	36,234.11	2,482.8	1,414.1	29,775.3	22,960.2
2015	89.97	45,226.28	40,691.42	2,579.1	1,474.4	30,303.2	27,324.0
2016	88.95	52,365.62	46,581.21	2,502.0	1,305.7	38,544.0	34,365.9
2017	85.02	54,588.66	46,412.29	2,718.3	1,408.2	41,281.3	35,162.5
2018	85.37	56,075.56	47,874.48	2,961.9	1,627.3	41,737.9	35,638.7
2019	**83.61**	**60,275.30**	**50,396.10**	**2,822.4**	**1,452.3**	**45,148.2**	**37,261.4**
천안시	78.94	5,043.60	3,981.60	807.3	429.4	2,089.3	1,494.9
공주시	81.40	1,311.00	1,067.10	140.9	81.3	292.7	177.0
보령시	56.11	5,830.60	3,271.80	146.5	65.5	5,169.0	2,697.3
아산시	85.67	5,284.50	4,527.30	622.0	431.8	3,158.4	2,673.7
서산시	87.59	2,289.10	2,005.10	181.4	85.6	704.2	579.0
논산시	85.09	1,051.30	894.60	144.8	42.5	233.4	191.0
계룡시	89.54	220.80	197.70	46.3	27.7	17.2	13.3
당진시	90.05	30,035.40	27,047.00	238.4	88.2	28,487.6	25,766.2
금산군	90.87	621.20	564.50	46.1	19.0	153.4	128.7
부여군	92.82	914.90	849.20	69.9	23.5	72.7	58.0
서천군	82.96	1,367.30	1,134.30	79.2	27.4	467.3	405.6
청양군	89.52	295.80	264.80	39.8	19.2	35.8	27.9
홍성군	88.66	754.60	669.00	95.8	49.2	116.2	79.8
예산군	90.23	1,342.30	1,211.10	84.2	41.1	636.5	594.0
태안군	69.28	3,912.90	2,711.00	79.8	20.9	3,514.5	2,375.0

주 : 1) 폐기물 재활용율 = (B)/(A)*100 2) 생활폐기물 = 가정생활폐기물 + 사업장생활폐기물
3) 의료폐기물은 제외

자료 : 환경안전관리과, 환경부 자원순환정책과, 폐자원관리과

7. Waste Recycling Rate

Unit : %, ton

건설폐기물 Construction wastes		지정폐기물 Specified wastes				Year
발생량 Amount generated	재활용 Amount recycled	발생량 Amount generated			재활용 Amount recycled	Si, Gun
		소계 Sub-Total	전년도이월량 Amount carried from previous year	당해연도발생량 Amount generated in current year		
11,046.70	10,946.80	1,371.13	69.84	1301.29	1049.24	2013
10,913.3	10,807.5	1,352.24	76.85	1,275.39	1,052.31	2014
10,956.1	10,829.0	1,387.88	33.44	1,354.44	1,064.02	2015
9,946.8	9,868.0	1,372.82	12.00	1,360.82	1,041.61	2016
9,039.1	8,862.6	1,549.96	6.87	1,543.09	978.99	2017
9,631.2	9,530.0	1,744.56	8.27	1,736.29	1,078.48	2018
10,485.0	**10,445.3**	**1,819.70**	**0.00**	**1,819.70**	**1,237.10**	**2019**
1,957.6	1,950.1	189.40	0.00	189.40	107.20	Cheonan-si
766.4	765.8	111.00	0.00	111.00	43.00	Gongju-si
505.6	505.4	9.50	0.00	9.50	3.60	Boryeong-si
1,000.9	996.9	503.20	0.00	503.20	424.90	Asan-si
1,060.3	1,043.2	343.20	0.00	343.20	297.30	Seosan-si
642.4	639.6	30.70	0.00	30.70	21.50	Nonsan-si
154.6	154.5	2.70	0.00	2.70	2.20	Gyeryong-si
949.3	948.9	360.10	0.00	360.10	243.70	Dangjin-si
407.0	406.3	14.70	0.00	14.70	10.50	Geumsan-gun
767.0	766.7	5.30	0.00	5.30	1.00	Buyeo-gun
701.6	699.4	119.20	0.00	119.20	1.90	Seocheon-gun
216.7	216.7	3.50	0.00	3.50	1.00	Cheongyang-gun
537.1	536.5	5.50	0.00	5.50	3.50	Hongseong-gun
503.4	501.7	118.20	0.00	118.20	74.30	Yesan-gun
315.1	313.6	3.50	0.00	3.50	1.50	Taean-gun

Source : Environmental Management Division, Ministry of Environment

8. 하수종말처리장

연도별	시설명 (500㎥/일 이상/미만) facility	소재지 Location	시설용량(㎥/일) (500㎥/일 이상/미만) Capacity of plants				처리량(㎥/일) (500㎥/일 이상/미만) Treatment amount				처리 효율 (%)	처리 부하량 (Kg BOD /day)
				물리적	생물학적	고도		물리적	생물학적	고도		
2007	35개소/122개소		565,524	-	203,753	361,771	493,124	-	182,447	310,677		64,128.0
2008	37개소/134개소		564,416	-	159,820	404,596	464,182	-	130,304	333,878		60,238.0
2009	41개소/180개소		611,941	0.0	86,710	525,231	496,126	0	79,592	416,534		42,015.0
2010	47개소/271개소		652,829	0.0	88,339	564,490	519,401	0	75,358	444,044		70,828.0
2011	51개소/283개소		657,759	170.0	46,117	611,472	556,001	4,237	43,067	508,697		93,910.0
2012	54개소/290개소		648,864	-	41,836	607,028	542,885	2,398	45,163	495,324		79,418
2013	54개소/290개소		648,864	-	41,836	607,028	542,885	2,398	45,163	495,324		79,418
2014	59개소/304개소		670,238	-	24,724	645,514	573,924	-	31,013	542,911		90,266
2015	61개소/314개소		741,389	-	8,654	732,735	556,030	1902.3	6,100	548,027		114,306
2016	374개소		797,088	-	7,696	789,392	623,451	2549	5,009	615,893		128,020
2017	380개소		890,071	0	7,235	882,836	644,073	3,365	4,262	636,446		128,554
2018	388개소		815,861	0	5,377	810,484	678,218	4,389	3,667	670,162		130,127
2019	**400개소**		**835,350**	**-**	**13,734**	**821,616**	**601,667.1**	**2,285.4**	**2,715.5**	**596,666.2**	**97.1**	**120,180.1**
시부	**171개소**		**674,180**	**-**	**9,727**	**664,453**	**551,422.9**	**-**	**304.5**	**551,118.4**	**97.2**	**102,977.4**
천안시	천안	신방동 702-1	220,000	-	-	220,000	162,398.2	-	-	162,398.2	98.1	24,088.5
500이상 :	성환	성환읍 복모리 182-1	30,000	-	-	30,000	23,450.9	-	-	23,450.9	97.6	5,343.6
3 개소	병천	수신면 발산리 302	18,000	-	-	18,000	9,124.8	-	-	9,124.8	99.1	2,166.3
	화계지구	구도리 205-1	260	-	-	260	188.8	-	-	188.8	98.7	21.2
	미죽지구	미죽리 431	140	-	-	140	113.8	-	-	113.8	98.7	9.8
	신흥지구	신흥리 129-7	130	-	-	130	125.6	-	-	125.6	97.1	16.2
	매성지구	매성리 341	100	-	-	100	71.7	-	-	71.7	99.0	9.1
	문화	서흥리 498	100	-	-	100	29.5	-	-	29.5	99.5	3.0
	지장지구	광덕면 지장리 360-8	80	-	-	80	72.1	-	-	72.1	99.2	9.5
	대덕지구	대덕리 430	70	-	-	70	54.5	-	-	54.5	96.9	5.0
	장송지구	동면 장송리 167-2	70	-	-	70	58.2	-	-	58.2	99.3	5.5
	용정지구	풍세면 용정리 644	60	-	-	60	50.1	-	-	50.1	99.1	6.1
	양대지구	양대리 129-2	48	-	-	48	40.4	-	-	40.4	97.5	8.7
	광덕2리지구	광덕2리 425	40	-	-	40	268.5	-	-	268.5	92.6	22.4
	양곡지구	양곡리 245	38	-	38	-	43.6	-	43.6	-	94.1	4.5
	납안지구	납안리 349	35	-	-	35	28.8	-	-	28.8	94.2	2.6
	댓거리3지구	광덕1리 727	30	-	30	-	2.8	-	2.8	-	98.7	0.2
	운용지구	윤용리 281-1	30	-	-	30	11.5	-	-	11.5	99.6	2.6
	전곡지구	전곡리 85-1	20	-	20	-	25.6	-	25.6	-	98.8	2.3
	대평지구	대평리 101	16	-	-	16	34.1	-	-	34.1	99.1	3.9
	댓거리1지구	광덕1리 725	13	-	13	-	1.0	-	1.0	-	96.5	0.1
	댓거리2지구	광덕1리 561-1	6	-	6	-	3.3	-	3.3	-	97.7	0.2
공주시	공주	봉정동 122	35,000	-	-	35,000	26,028.1	-	-	26,028.1	98.9	5,242.4
500이상 :	신관	쌍신동 40-1	4,500	-	-	4,500	1,709.8	-	-	1,709.8	99.7	435.7
5 개소	유구	만천리 287-1	3,400	-	-	3,400	3,243.4	-	-	3,243.4	99.2	618.9
	공암	송곡리 459-36	1,800	-	-	1,800	1,277.5	-	-	1,277.5	99.2	223.1
	동학사	온천리 433-183	1,800	-	-	1,800	1,933.9	-	-	1,933.9	99.1	405.7

자료: 물관리정책과, 환경부「하수도통계」

8. Sewage Treatment Plants

처리 방법	연계처리량(㎥/일) Relative treatment plants				가동 개시일 Operation start	사업비 (백만원)	방류수 소독 방법	방류수역			운영 방법	Year Si, Gun
	분뇨	축산	침출수	기타				지류	본류	수계		
	1,259	271	675	37		1,018,713						2007
	1,437	148	693	53		1,103,783						2008
	1,310	193	646	12		1,246,632						2009
	2,012	301	1,000	44		1,465,530						2010
	2,000	290	826	76		1,479,225						2011
	1,846	349	597	26		1,678,607						2012
	1,846	349	597	26		1,678,607						2013
	770	365	616	30		1,845,412						2014
	748	351	501	57		1,998,063						2015
	858	380	8,637	23		2,230,701						2016
	870	372	598	72		3,589,229						2017
	1125.8	304.6	704.1	154.4		3,484,283						2018
	1,039	**297**	**610**	**138**		**3,842,908.1**						**2019**
	871	**154**	**537**	**138**		**2,902,960.8**						**Si**
DNR, 분리막, HANT	222	-	-	-	1994-09-23	243,204.0	자외선	삽교천수계	천안천	삽교천	자체	Cheonan-si
DNR, DeNiPho	111	-	-	-	2005-03-01	70,800.0	자외선	안성천수계	성환천	삽교천	민간(대행)	
간헐폭기, DeNiPho	-	-	-	-	2006-12-29	153,160.0	자외선	금강수계	병천천	삽교천	민간(대행)	
HANT	-	-	-	-	2010-01-04	7,899.0	염소 자외선 오존 기타	금강수계	병천천	미호천	민간(대행)	
HANT	-	-	-	-	2006-04-25	1,119.0	염소 자외선 오존 기타	삽교천수계	풍서천	삽교천	민간(대행)	
SNR	-	-	-	-	2010-10-29	3,033.0	염소 자외선 오존 기타	삽교천수계	풍서천	삽교천	민간(대행)	
HANT	-	-	-	-	2009-09-01	3,962.0	염소 자외선 오존 기타	금강천수계	병천천	미호천	민간(대행)	
HANT	-	-	-	-	1998-11-10	333.0	염소 자외선 오존 기타	금강천수계	병천천	미호천	민간(대행)	
HANT	-	-	-	-	2016-04-21	-	염소 자외선 오존 기타	삽교천수계	곡교천	삽교천	민간(대행)	
SBR	-	-	-	-	2006-04-25	705.0	염소 자외선 오존 기타	삽교천수계	풍서천	삽교천	민간(대행)	
HANT	-	-	-	-	2014-06-30	4,148.0	염소 자외선 오존 기타	금강천수계	용두천	미호천	민간(대행)	
HANT	-	-	-	-	2016-04-21	-	염소 자외선 오존 기타	삽교천수계	봉강천	미호천	민간(대행)	
SMMIAR	-	-	-	-	2005-11-30	687.0	염소 자외선 오존 기타	안성천수계	입장천	미호천	민간(대행)	
SMMIAR	-	-	-	-	2005-07-07	633.0	염소 자외선 오존 기타	삽교천수계	풍서천	삽교천	민간(대행)	
YM접촉산화	-	-	-	-	2003-11-27	214.0	염소 자외선 오존 기타	금강천수계	병천천	미호천	민간(대행)	
SMMIAR	-	-	-	-	2007-12-24	207.0	염소 자외선 오존 기타	금강천수계	병천천	미호천	민간(대행)	
YM접촉산화	-	-	-	-	2003-04-03	-	염소 자외선 오존 기타	삽교천수계	풍서천	삽교천	민간(대행)	
HANT	-	-	-	-	2007-10-16	200.0	염소 자외선 오존 기타	금강천수계	병천천	미호천	민간(대행)	
YM접촉산화	-	-	-	-	2003-11-27	179.0	염소 자외선 오존 기타	금강천수계	병천천	미호천	민간(대행)	
SNR	-	-	-	-	2007-12-11	171.0	염소 자외선 오존 기타	금강천수계	병천천	미호천	민간(대행)	
YM접촉산화	-	-	-	-	2003-04-03	-	염소 자외선 오존 기타	삽교천수계	풍서천	삽교천	민간(대행)	
YM접촉산화	-	-	-	-	2003-04-03	-	염소 자외선 오존 기타	삽교천수계	풍서천	삽교천	민간(대행)	
HBR-II	61	-	86	-	1996-05-28	56,698.0	자외선	금강수계	금강	금강하류	민간(대행)	Gongju-si
KIMAS	-	-	-	-	2013-06-12	161,759.0	없음	금강수계	정안천	금강하류	민간(대행)	
ICEAS	-	-	-	-	2006-01-01	14,851.0	자외선	금강수계	유구천	금강하류	민간(대행)	
ICEAS	-	-	-	-	2006-01-01	11,004.0	자외선	금강수계	용수천	금강하류	민간(대행)	
ICEAS	-	-	-	-	2006-01-01	9,534.0	자외선	금강수계	용수천	금강하류	민간(대행)	

Source : Water Management Policy Division, Ministry of Environment

8. 하수종말처리장(계속)

연도별 시군별	시설명 (500㎥/일 이상/미만) facility	소재지 Location	시설용량(㎥/일) (500㎥/일 이상/미만) Capacity of plants				처리량(㎥/일) (500㎥/일 이상/미만) Treatment amount				처리 효율 (%)	처리 부하량 (Kg BOD /day)
				물리적	생물학적	고도		물리적	생물학적	고도		
	갑사	계룡면 중장리 905-1	400	-	-	400	366.0	-	-	366.0	95.2	37.6
	계룡	계룡면 월암리 127-1	150	-	-	150	151.1	-	-	151.1	93.7	13.2
	삼각리	탄천면 송학리 593-1	140	-	-	140	104.5	-	-	104.5	97.9	12.4
	경천	계룡면 경천리 636-9	120	-	-	120	86.4	-	-	86.4	93.6	8.4
	정안 광정	정안면 어물길 16	110	-	-	110	106.7	-	-	106.7	98.0	12.0
	쌍신	쌍신동 329-11	80	-	-	80	44.9	-	-	44.9	95.9	3.7
	호계리	사곡면 호계리 454-8	80	-	-	80	60.2	-	-	60.2	96.7	6.0
	우성	우성면 단지리 57-2	70	-	-	70	61.5	-	-	61.5	93.6	5.3
	계실	사곡면 계실리243-1	50	-	-	50	36.5	-	-	36.5	94.2	3.7
	보물지구	정안면 내문리 61-5	48	-	-	48	35.3	-	-	35.3	91.6	2.1
	상왕	상왕1통 547	48	-	-	48	34.2	-	-	34.2	92.8	2.7
	화월지구	사곡면 화월리 606-1	48	-	-	48	92.7	-	-	92.7	88.8	5.2
	신풍	신풍면 동원리 477	40	-	-	40	32.0	-	-	32.0	92.4	2.5
	안골지구	정안면 내문리	40	-	-	40	23.7	-	-	23.7	91.4	1.4
	초봉지구	이인면 초봉리 317-1	35	-	-	35	31.3	-	-	31.3	90.1	1.9
	강변말지구	우성면 신웅리 52-3	30	-	-	30	33.6	-	-	33.6	88.9	2.0
	산수말지구	정안면 대산리 90-1	30	-	-	30	17.0	-	-	17.0	91.4	1.4
	어물지구	정안면 어물리 209	30	-	-	30	29.8	-	-	29.8	91.1	2.2
	작은골지구	유구읍 만천리 287-1	30	-	-	30	24.7	-	-	24.7	91.3	1.8
	용문지구	정안면 내문리 202	20	-	-	20	10.4	-	-	10.4	89.2	0.6
보령시	보령	대천방조제로 322	30,000	-	-	30,000	28,276.8	-	-	28,276.8	96.3	3,894.7
500이상 :	대천해수욕장	대해로 845	11,000	-	-	11,000	2,820.3	-	-	2,820.3	98.3	497.4
5 개소	무창포	웅천읍 독산리 778	1,600	-	-	1,600	391.3	-	-	391.3	98.7	59.1
	웅천	웅천읍 대창리 219-7	1,500	-	-	1,500	966.4	-	-	966.4	98.5	115.6
	성주	성주면 개화리 174-2	700	-	-	700	741.3	-	-	741.3	98.5	98.4
	죽도	남포방조제로 408-62	380	-	-	380	20.6	-	-	20.6	96.2	3.1
	소성리	오천면 소성리 700-1	310	-	-	310	155.0	-	-	155.0	96.1	29.2
	장은	천북면 장은리 959-19	200			200	53.0			53.0	95.5	8.3
	금암	충서로 423-10	160	-	-	160	114.6	-	-	114.6	95.9	18.5
	진죽리	청소면 진죽리 1193	160	-	-	160	172.2	-	-	172.2	96.5	27.6
	도화담	보령호로 1579	150	-	-	150	233.9	-	-	233.9	95.6	33.6
	호도	오천면 녹도리 호도마을	150	-	-	150	61.2	-	-	61.2	94.9	7.2
	원산3리	오천면 원산3리 1364-9	130	-	-	130	37.2	-	-	37.2	95.3	4.8
	삽시도	오천면 삽시도리 산 5-1	120	-	-	120	88.5	-	-	88.5	96.4	13.6
	하만	전북면 하만리 127-2	120	-	-	120	94.9	-	-	94.9	96.3	14.0
	봉성	미산면 봉성리 512	110	-	-	110	94.4	-	-	94.4	96.8	14.4
	남포문화	남포면 옥서리 277-1	100	-	-	100	40.6	-	-	40.6	93.7	4.2
	의평지구	청라면 내현리 851-2	100	-	-	100	78.9	-	-	78.9	96.1	11.2
	내평	미산면 내평리 357-2	90	-	-	90	85.9	-	-	85.9	96.6	13.0
	라원1	청라면 라원리640-12	68	-	68	68	32.2	-	-	32.2	95.2	3.2
	장고도	오천면 삽시도리 508-1	65			65	33.5			33.5	95.7	5.0
	고대도	오천면 삽시도리 1045-14	55			55	23.1			23.1	95.9	3.5
	깊은골	오천면 오포리724	49	-	49	49	45.3	-	-	45.3	95.7	5.9

자료: 물관리정책과, 환경부「하수도통계」

8. Sewage Treatment Plants (Cont'd)

처리 방법	연계처리량(㎥/일) Relative treatment plants				가동 개시일 Operation start	사업비 (백만원)	방류수 소독 방법	방류수역			운영 방법	Year Si, Gun
	분뇨	축산	침출수	기타				지류	본류	수계		
HBR-II	0	0	0	0	2007-11-21	5,792.0	자외선	금강수계	월암천	삽교천	민간(대행)	
DMR	0	0	0	0	2017-05-22	1,650.0	기타	금강수계	월암천	삽교천	민간(대행)	
KSMBR	0	0	0	0	2015-07-06	4,937.0	없음	금강수계	중평천	금강하류	민간(대행)	
KNR	0	0	0	0	2007-09-03	1,190.0	기타	삽교천수계	용두천	삽교천	민간(대행)	
KSMBR	0	0	0	0	2017-09-15	3,822.0	염소 자외선 오존 기타	금강수계	정안천	금강하류	민간(대행)	
KN-NEWS	0	0	0	0	2010-07-30	1,400.0	기타	금강수계	금강천	삽교천	민간(대행)	
KSMBR	0	0	0	0	2012-07-11	3,425.0	기타	금강수계	유구천	삽교천	민간(대행)	
DMR	0	0	0	0	2017-05-22	1,474.0	기타	금강수계	유구천	삽교천	민간(대행)	
FNR	0	0	0	0	2010-06-29	2,307.5	기타	금강수계	계실천	삽교천	민간(대행)	
KN-NEWS	0	0	0	0	2008-07-25	-	염소 자외선 오존 기타	금강수계	정안천	삽교천	민간(대행)	
KN-NEWS	0	0	0	0	2007-11-30	151.0	기타	금강수계	왕촌천	삽교천	민간(대행)	
HBR-II	0	0	0	0	2006-07-10	-	염소 자외선 오존 기타	금강수계	유구천	삽교천	민간(대행)	
KN-NEWS	0	0	0	0	2008-06-18	531.0	기타	금강수계	유구천	삽교천	민간(대행)	
KN-NEWS	0	0	0	0	2008-09-23	-	염소 자외선 오존 기타	금강수계	정안천	삽교천	민간(대행)	
A2EBC	0	0	0	0	2006-07-18	-	염소 자외선 오존 기타	금강수계	용성천	삽교천	민간(대행)	
A2EBC	0	0	0	0	2003-01-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강수계	도천	삽교천	민간(대행)	
HANT	0	0	0	0	2003-01-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강수계	정안천	삽교천	민간(대행)	
KM-SBR	0	0	0	0	2004-12-31	-	염소 자외선 오존 기타	금강수계	정안천	삽교천	민간(대행)	
A2EBC	0	0	0	0	1996-03-11	-	염소 자외선 오존 기타	금강수계	유구천	삽교천	민간(대행)	
FNR	0	0	0	0	2008-09-23	-	염소 자외선 오존 기타	금강수계	정안천	삽교천	민간(대행)	
SDPR	86	-	258	-	2001-08-25	79,827.0		금강	신대천	삽교천	공기업	Boryeong-si
ACS	-	-	-	-	2005-01-24	16,260.0	자외선	금강	남포천	삽교천	민간(대행)	
ICEAS	-	-	-	-	2005-02-05	3,964.0	자외선	금강	금강	삽교천	공기업	
SMMIAR	-	-	-	110	2008-01-01	16,199.0	자외선	금강	웅천천	삽교천	공기업	
ICEAS	-	-	-	-	2000-12-31	3,000.0	자외선	금강	성주천	삽교천	공기업	
SMMIAR	-	-	-	-	2006-01-03	879,051.0	염소 자외선 오존 기타	금강	금강	삽교천	공기업	
KM-SBR	-	-	-	-	2009-04-09	3,100.0	염소 자외선 오존 기타	금강		삽교천	공기업	
DMR	-	-	-	-	2019-08-14	1,487.0	염소 자외선 오존 기타	금강	금강	삽교천	민간(대행)	
DMR	-	-	-	-	2010-12-30	2,900.0	염소 자외선 오존 기타	금강	간치천	삽교천	공기업	
DMR	-	-	-	-	2010-11-01	3,770.0	염소 자외선 오존 기타	금강		삽교천	공기업	
SMMIAR	-	-	-	-	2008-01-01	3,500.0	염소 자외선 오존 기타	금강	웅천천	삽교천	공기업	
IC-SBR	-	-	-	-	2006-06-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강		삽교천	공기업	
KM-SBR	-	-	-	-	2010-11-06	2,873.0	염소 자외선 오존 기타	금강		삽교천	공기업	
DMR	-	-	-	-	2018-11-26	8,034.0	염소 자외선 오존 기타	금강	신상천	삽교천	민간(대행)	
SNR	-	-	-	-	2015-11-09	4,892.0	염소 자외선 오존 기타	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	
DMR	-	-	-	-	2018-11-26	6,082.0	염소 자외선 오존 기타	금강	대농천	삽교천	민간(대행)	
SMMIAR	-	-	-	-	2005-04-01	400.0	염소 자외선 오존 기타	금강	읍내천	삽교천	공기업	
DMR	-	-	-	-	2013-10-14	3,313.0	염소 자외선 오존 기타	금강	의평천	삽교천	공기업	
DMR	-	-	-	-	2018-11-26	6,949.0	염소 자외선 오존 기타	금강	대농천	삽교천	민간(대행)	
KDHST	-	-	-	-	2001-05-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	
H-SBR	-	-	-	-	2019-08-06	5,883.0	염소 자외선 오존 기타	금강	금강	삽교천	민간(대행)	
H-SBR	-	-	-	-	2019-08-06	4,396.0	염소 자외선 오존 기타	금강	금강	삽교천	민간(대행)	
KM-SBR	-	-	-	-	2006-05-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	

Source : Water Management Policy Division, Ministry of Environment

8. 하수종말처리장(계속)

연도별 시군별	시설명 (500㎥/일 이상/미만) facility	소재지 Location	시설용량(㎥/일) (500㎥/일 이상/미만) Capacity of plants				처리량(㎥/일) (500㎥/일 이상/미만) Treatment amount				처리 효율 (%)	처리 부하량 (Kg BOD /day)
				물리적	생물학적	고도		물리적	생물학적	고도		
	농장	남포면 창동리 644-1	49	-	-	49	49.0	-	-	49.0	96.1	7.5
	밭벌	주교면 은포리 933-5	49	-	-	49	25.7	-	-	25.7	95.9	3.6
	붉은댕이	웅천읍 수부2리 737-2	46	-	-	46	18.6	-	-	18.6	95.9	2.6
	용수리	미산면 용수리 2-1	24	-	-	24	38.5	-	-	38.5	95.1	5.6
	평라리	미산면 평라리 27-1	24	-	-	24	38.4	-	-	38.4	95.2	5.6
	독산	웅천읍 독산리511	45	-	-	45	45.0	-	-	45.0	95.9	6.9
	야동	남포면 달산리 1313	35	-	-	35	30.2	-	-	30.2	95.7	5.0
	개화(기도원)	성주면 개화리 365	34	-	34	-	23.9	-	-	23.9	95.7	3.3
	월촌	남포면 옥서리 487-4	34	-	-	34	15.2	-	-	15.2	95.3	2.1
	개화(보창)	성주면 개화리 480-1	24	-	-	24	26.3	-	-	26.3	95.2	3.8
	대늑전	미산면 늑전리 522	10	-	-	10	24.0	-	-	24.0	95.6	2.8
	봉당리	주포역길 98	30	-	-	30	33.4	-	-	33.4	94.5	3.3
	홍보3	오천면 교성리 184-23	27	-	-	27	10.3	-	-	10.3	95.6	1.4
	갈현1	오천면 갈현리 649-1	12	-	-	12	8.6	-	-	8.6	95.9	1.2
	북정자	남포면 봉덕리 482-4	24	-	-	24	12.6	-	-	12.6	95.7	1.8
	소늑전	미산면 늑전리 121-1	10	-	-	10	19.5	-	-	19.5	95.2	2.2
	요암	남곡동 141-4	24	-	-	24	24.0	-	-	24.0	95.4	3.4
	라원리	청라면 소양리 754-1	23	-	-	23	9.5	-	-	9.5	95.9	1.1
	상중	청라면 라원리1138	23	-	-	23	9.1	-	-	9.1	95.2	1.2
	갈현2	오천면 갈현리740-25	16	-	-	16	8.8	-	-	8.8	95.5	1.3
	남동	남곡동 486-4	16	-	16	-	10.5	-	-	10.5	96.2	1.6
	신죽	천북면 신죽리119-6	12	-	12	-	5.5	-	-	5.5	95.0	0.8
	개화(석재)	성주면 개화리 436-1	10	-	-	10	8.2	-	-	8.2	95.3	1.2
	라원2	청라면 라원리847-8	6	-	6	-	2.8	-	-	2.8	95.0	0.3
	홍보	오천면 교성리151	5	-	5	-	3.3	-	-	3.3	95.4	0.4
아산시	아산	실옥동 283-5	72,000	-	-	72,000	67,259.8	-	-	67,259.8	98.5	15,631.1
500이상 :	아산신도시	탕정면 갈산리 807	33,000	-	-	33,000	7,974.0	-	-	7,974.0	99.4	6,661.1
4 개소	도고선장	도고면 신언리 740번지	5,200	-	-	5,200	2,588.6	-	-	2,588.6	99.5	349.1
	둔포	둔포면 아산호로 1165	2,900	-	-	2,900	2,410.1	-	-	2,410.1	98.7	636.1
	아산.신운지구	영인면 신운리 556-5	430	-	-	430	315.4	-	-	315.4	97.8	79.7
	삼거지구	음봉면 동천리 273-2	120	-	-	120	83.1	-	-	83.1	97.8	21.1
	장곳.대정지구	선장면 장곳리 25-1	90	-	-	90	44.0	-	-	44.0	97.7	10.6

자료: 물관리정책과, 환경부「하수도통계」

8. Sewage Treatment Plants (Cont'd)

처리 방법	연계처리량(㎥/일) Relative treatment plants				가동 개시일 Operation start	사업비 (백만원)	방류수 소독 방법	방류수역			운영 방법	Year Si, Gun
	분뇨	축산	침출수	기타				지류	본류	수계		
A2O	-	-	-	-	2006-04-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	
A2EBC	-	-	-	-	2005-12-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	
KDHST	-	-	-	-	1999-12-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	
DMR	-	-	-	-	1999-09-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	
DMR	-	-	-	-	1999-12-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	
A2O	-	-	-	-	2007-04-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	금강	삽교천	민간(대행)	
BMS	-	-	-	-	2011-08-01	1,507.0	염소 자외선 오존 기타	금강	소하천	삽교천	공기업	
KDHST	-	-	-	-	2000-12-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	
KDHST	-	-	-	-	2001-12-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	
DMR	-	-	-	-	2002-12-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	
DMR	-	-	-	-	1999-09-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	
BMS	-	-	-	-	2010-11-06	1,331.0	염소 자외선 오존 기타	금강		삽교천	공기업	
IC-SBR	-	-	-	-	2001-11-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	
KDHST	-	-	-	-	2001-12-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	
KDHST	-	-	-	-	1999-12-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	
DMR	-	-	-	-	1999-09-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	
A2O	-	-	-	-	2005-10-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	
KDHST	-	-	-	-	1998-12-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	
KDHST	-	-	-	-	2001-12-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	
KDHST	-	-	-	-	2001-12-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	
KDHST	-	-	-	-	2004-07-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	
KDHST	-	-	-	-	2003-07-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	
DMR	-	-	-	-	2002-12-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	
KDHST	-	-	-	-	2001-05-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	
KDHST	-	-	-	-	2002-12-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	
DeNiPho	231	154	-	-	1996-07-23	107,694.0	자외선	금강	곡교천	삽교천	민간(대행)	Asan-si
A2O	-	-	-	-	2016-08-27	114,258.0	염소 자외선 오존 기타	금강	명암천	삽교천	공기업	
MBR	-	-	-	-	2015-01-01	32,998.0	염소 자외선 오존 기타	금강	도고천	삽교천	민간(대행)	
SMMIAR	-	-	-	-	2012-01-01	36,329.0	자외선	금강	둔포천	삽교천	민간(대행)	
SMMIAR	-	-	-	-	2009-10-23	6,891.0	염소 자외선 오존 기타	금강	주천	삽교천	민간(대행)	
KNR	-	-	-	-	2009-07-15	2,000.0	염소 자외선 오존 기타	금강	음봉천	삽교천	민간(대행)	
KDHST	-	-	-	-	2006-04-05	852.0	염소 자외선 오존 기타	금강	학성천	삽교천	민간(대행)	

Source : Water Management Policy Division, Ministry of Environment

8. 하수종말처리장(계속)

연도별 시군별	시설명 (500㎥/일 이상/미만) facility	소재지 Location	시설용량(㎥/일) (500㎥/일 이상/미만) Capacity of plants				처리량(㎥/일) (500㎥/일 이상/미만) Treatment amount				처리 효율 (%)	처리 부하량 (Kg BOD /day)
				물리적	생물학적	고도		물리적	생물학적	고도		
	신항지구	둔포면 신항리 573	70	-	-	70	39.5	-	-	39.5	97.9	10
	쌍용1지구	음봉면 쌍용리 201-5	70	-	-	70	47.0	-	-	47.0	97.7	12
	관대지구	둔포면 관대리 321-1외 1필지	60	-	-	60	43.8	-	-	43.8	97.8	11
	봉재지구	둔포면 봉재리 779	60	-	-	60	29.1	-	-	29.1	97.9	7
	쌍용2지구	음봉면 쌍용리 81-1	60	-	-	60	48.3	-	-	48.3	97.7	12
	월랑지구	음봉면 월랑리 320-2	60	-	-	60	32.6	-	-	32.6	97.8	8
	원남지구	음봉면 원남리 220-5	55	-	55	-	36.8	-	-	36.8	97.7	9
	신유지구	도고면 신유리 440-4	50	-	-	50	37.4	-	-	37.4	97.9	9
	동암지구	음봉면 동암리	46	-	46	-	46.0	-	46.0	-	97.1	10
	봉농지구	도고면 봉농리 248-3	35	-	-	35	28.6	-	-	28.6	97.2	7
	석당지구	도고면 석당리 81-1	24	-	24	-	24.0	-	24.0	-	97.0	5
	금산양지지구	도고면 금산리양지	12	-	12	-	12.0	-	12.0	-	96.9	3
	금산음지지구	도고면 금산리 음지	12	-	12	-	12.0	-	12.0	-	97.1	3
서산시	서산	양대11로 55-2	40,000	-	-	40,000	40,677.0	-	-	40,677.0	97.6	9,076.7
500이상 :	대산	대산읍 대산정자동길 105	3,000	-	-	3,000	2,493.4	-	-	2,493.0	98.4	510.1
6 개소	성연	성연면 성연로 277-36	2,000	-	-	2,000	1,430.8	-	-	1,431.0	98.9	352.3
	도당	음암면 칠거리로 46-1	800	-	-	800	430.7	-	-	431.0	98.3	104.6
	음암	음암면 운암로 438-4	800	-	-	800	566.2	-	-	566.0	98.2	114.6
	운산	운산면 잔등벌천길 75	750	-	-	750	209.1	-	-	509.0	99.0	132.4
	간월도	부석면 간월도 2길 38-1	430	-	-	430	98.1	-	-	98.0	98.3	25.6
	기포	고북면 기포리 58-16	260	-	-	260	239.0	-	-	239.0	98.2	59.8
	화천리	지곡면 원천길	230	-	-	230	144.6	-	-	145.0	97.5	27.8
	취평리	부석면 취평3길 99-15	180	-	-	180	77.0	-	-	77.0	98.0	20.6
	창리(해변지구)	부석면 창리 2길 58	60	-	-	60	30.1	-	-	30.0	98.5	9.1
	어송1	팔봉면 어송리 1664번지	50	-	-	50	26.4	-	-	26.0	97.9	7.3
	노라포	부석면 봉락 노라포1길 214-17	45	-	-	45	8.8	-	-	9.0	96.8	1.5
	초록리	고북면 초록2길 44-24	45	-	-	45	36.4	-	-	36.0	96.1	9.1
	홍주	고북면 용암휴암길	40	-	-	40	32.1	-	-	32.0	96.6	5.2

자료: 물관리정책과, 환경부「하수도통계」

8. Sewage Treatment Plants (Cont'd)

처리 방법	연계처리량(㎥/일) Relative treatment plants				가동 개시일 Operation start	사업비 (백만원)	방류수 소독 방법	방류수역			운영 방법	Year Si, Gun
	분뇨	축산	침출수	기타				지류	본류	수계		
KM-SBR	-	-	-	-	2012-12-26	400.0	염소 자외선 오존 기타	금강	둔포천	삽교천	민간(대행)	
HBR-II	-	-	-	-	2007-01-16	1,000.0	염소 자외선 오존 기타	금강	둔포천	삽교천	민간(대행)	
IC-SBR	-	-	-	-	2005-07-27	600.0	염소 자외선 오존 기타	금강	관대천	삽교천	민간(대행)	
KNR	-	-	-	-	2011-11-12	2,423.0	염소 자외선 오존 기타	금강	관대천	삽교천	민간(대행)	
KNR	-	-	-	-	2010-01-08	1,413.0	염소 자외선 오존 기타	금강	의식천	삽교천	민간(대행)	
KNR	-	-	-	-	2010-09-01	1,012.0	염소 자외선 오존 기타	금강	용평천	삽교천	민간(대행)	
KNR	-	-	-	-	2010-09-01	1,191.0	염소 자외선 오존 기타	금강	관대천	삽교천	민간(대행)	
KNR	-	-	-	-	2011-11-12	3,633.0	염소 자외선 오존 기타	금강	도고천	삽교천	민간(대행)	
고효율 합병정화조	-	-	-	-	1998-06-11	260.0	염소 자외선 오존 기타	금강	매곡천	삽교천	민간(대행)	
KNR	-	-	-	-	2010-09-01	904.0	염소 자외선 오존 기타	금강	봉농천	삽교천	민간(대행)	
KDHST	-	-	-	-	1997-06-09	200.0	염소 자외선 오존 기타	금강	도고천	삽교천	민간(대행)	
고효율 합병정화조	-	-	-	-	1997-12-30	200.0	염소 자외선 오존 기타	금강	봉농천	삽교천	민간(대행)	
고효율 합병정화조	-	-	-	-	1997-12-30	200.0	염소 오존 기타	금강	봉농천	삽교천	민간(대행)	
CNR	69	-	70	28	1999-12-29	63,054.0	자외선	금강	청지천	삽교천	민간(대행)	Seosan-si
DeNiPho	-	-	-	-	2008-07-01	15,710.0	자외선	금강	구진천	삽교천	민간(대행)	
ACS	-	-	-	-	2011-02-15	10,288.0	자외선	금강	성연천	삽교천	민간(대행)	
CNR	-	-	-	-	2006-09-01	6,308.0	자외선	금강	신장천	삽교천	민간(대행)	
CNR	-	-	-	-	2006-09-01	12,616.0	자외선	금강	도당천	삽교천	민간(대행)	
ACS	-	-	-	-	2010-11-29	6,736.0	자외선	금강	갈산천	삽교천	민간(대행)	
CNR	-	-	-	-	2009-11-25	7,624.0	염소 자외선 오존 기타	금강	금강	삽교천	민간(대행)	
H-SBR	-	-	-	-	2017-05-09	10,300.0	염소 자외선 오존 기타	금강	기포천	삽교천	민간(대행)	
H-SBR	-	-	-	-	2013-10-06	5,178.0	염소 자외선 오존 기타	금강	장검천	삽교천	민간(대행)	
DMR	-	-	-	-	2013-10-06	3,640.0	염소 자외선 오존 기타	금강	원천천	삽교천	민간(대행)	
IC-SBR	-	-	-	-	2009-11-25	617.0	염소 자외선 오존 기타	금강	금강	삽교천	민간(대행)	
DMR	-	-	-	-	2017-11-28	2,691.0	염소 자외선 오존 기타	금강	어은천	삽교천	민간(대행)	
IC-SBR	-	-	-	-	2004-12-31	243.5	염소 자외선 오존 기타	금강	금강	삽교천	민간(대행)	
BMS	-	-	-	-	2009-11-25	492.0	염소 자외선 오존 기타	금강	기포천	삽교천	민간(대행)	
IC-SBR	-	-	-	-	2004-12-31	236.8	염소 자외선 오존 기타	금강	신상천	삽교천	민간(대행)	

Source : Water Management Policy Division, Ministry of Environment

8. 하수종말처리장(계속)

연도별 시군별	시설명 (500㎥/일 이상/미만) facility	소재지 Location	시설용량(㎥/일) (500㎥/일 이상/미만) Capacity of plants				처리량(㎥/일) (500㎥/일 이상/미만) Treatment amount				처리 효율 (%)	처리 부하량 (Kg BOD /day)
				물리적	생물학적	고도		물리적	생물학적	고도		
논산시	논산	계백로665번길 100 (등화동)	24,000	-	-	24,000	21440.7	-	-	21440.7	99.6	6243.5
500이상 :	연무	연무읍 황화정리 932-1	8,400	-	-	8,400	7,698.7	-	-	7,698.7	99.6	1,864.5
4 개소	양촌	양촌면 거사리 296	1,800	-	-	1,800	530.5	-	-	530.5	99.4	135.4
	연산	연산면 임리 1	600	-	-	600	431.7	-	-	431.7	99.6	102.9
	인천	양촌면 도평리 306-1	390	-	-	390	226.6	-	-	226.6	97.5	44.0
	신당	광석면 신당리 691번지 일원	290	-	-	290	186.3	-	-	186.3	96.6	32.9
	육곡	가야곡면 육곡리 550-71번지	240	-	-	240	137.2	-	-	137.2	96.8	23.8
	부적지구	부적면 마구평리 384	170	-	-	170	142.9	-	-	142.9	97.2	25.7
	한삼천	벌곡면 한삼천리 32번지	80	-	-	80	107.9	-	-	107.9	96.9	21.1
	함적지구	가야곡면 산노리 406-2	80	-	-	80	60.4	-	-	60.4	96.9	10.3
	신양	벌곡면 신양리 1-2	75	-	-	75	92.2	-	-	92.2	97.2	18.1
	아호지구	부적면 아호리 688-1	75	-	-	75	58.4	-	-	58.4	96.5	10.7
	모촌지구	양촌면 모촌1리 376-4	70	-	-	70	53.0	-	-	53.0	96.6	9.4
	신흥	양촌면 신흥리 120-1	70	-	-	70	50.9	-	-	50.9	97.2	9.8
	도산	벌곡면 도산리 195-2번지 일원	60	-	-	60	52.1	-	-	52.1	97.5	10.3
	득윤지구	광석면 득윤1리 1065-4	60	-	60	-	52.0	-	54.0	-	97.1	10.5
	우곤	성동면 우곤리 923-1	60	-	-	60	51.0	-	-	51.0	96.6	9.4
	수락지구(상)	벌곡면 수락리 산16-3	50	-	-	50	44.2	-	-	44.2	97.3	7.7
	수락지구(하)	벌곡면 수락리 265	50	-	-	50	42.9	-	-	42.9	97.5	7.4
	매꽃지구	채운면 화산리 565	30	-	-	30	20.8	-	-	20.8	96.4	3.4
	장호지구	광석면 왕전리 754-1	23	-	-	23	16.8	-	16.8	-	96.8	2.7
	옥거지구	노성면 읍내리 285-12	23	-	-	23	16.6	-	16.6	-	96.9	2.6
계룡시	계룡	대둔로 1422	27,000	-	-	27,000	15,969.2	-	-	15,969.2	99.6	3,695.2
당진시	당진	원당동 396-1	30,000	-	-	30,000	23,275.6	-	-	23,275.6	99.4	8,260.7
500이상 :	고대부곡	송악읍 고대리 335	22,800	-	-	22,800	12,431.7	-	-	12,431.7	99.0	1,318.8
10 개소	송악	송악읍 기지시리 17-3	5,000	-	-	5,000	2,666.1	-	-	2,666.1	98.9	855.1
	신평	신평면 남산리 851	4,500	-	-	4,500	3,372.9	-	-	3,372.9	99.1	1,126.1
	합덕	합덕읍 합덕리 408	3,500	-	-	3,500	2,767.0	-	-	2,767.0	99.1	894.8
	중흥	송악읍 중흥리 79-5	1,000	-	-	1,000	526.8	-	-	526.8	98.7	125.8
	삽교천	신평면 운정리 262-9번지 일원	700	-	-	700	362.6	-	-	362.6	99.1	141.2
	삽교호	신평면 운정리 957	700	-	-	700	410.4	-	-	410.4	99.0	121.5
	순성	순성면 옥호리 43-8번지 인근	600	-	-	600	49.7	-	-	49.7	98.7	7.8
	난지섬	석문면 난지도리 602	440	-	-	440	44.7	-	-	44.7	97.8	15.0
	왜목마을	성문면 왜목길 47	340	-	-	340	78.3	-	-	78.3	97.3	13.1
	학사촌	정미면 덕마리 318	220	-	-	220	171.9	-	-	171.9	98.4	62.3
	면천	면천면 성상리 255-1번지 인근	120	-	-	120	65.2	-	-	65.2	98.8	15.8
	장고항	석문면 장고항리 575-2	100	-	-	100	83.8	-	-	83.8	98.2	25.8
	삼봉지구	석문면 삼봉리 822-15번지 일원	34	-	-	34	8.1	-	-	8.1	95.9	1.5
	독일인마을	고대면 고대로 623-63	30	-	-	30	4.5	-	-	4.5	96.8	1.1
	용두지구	고대면 용두리 478-1번질 일원	22	-	-	22	-	-	-	-	88.8	0.1
	송산지구	우강면 송산리 580-8번지 일원	20	-	-	20	-	-	-	-	95.0	1.5

자료: 물관리정책과, 환경부「하수도통계」

8. Sewage Treatment Plants (Cont'd)

처리 방법	연계처리량(㎥/일) Relative treatment plants				가동 개시일 Operation start	사업비 (백만원)	방류수 소독 방법	방류수역			운영 방법	Year Si, Gun
	분뇨	축산	침출수	기타				지류	본류	수계		
A2O, 신바이오 (아쿠아테크), Symbio	-	-	94	-	2003-08-21	83,857.0	염소	금강	논산천	금강하류	자체	Nonsan-si
ICEAS	-	-	-	-	2010-03-14	40,889.0	자외선	금강	마산천	금강하류	민간(대행)	
DMR	-	-	-	-	2017-10-01	34,850.0	염소 자외선 오존 기타	금강	반곡천	금강하류	민간(대행)	
FNR	-	-	-	-	2012-09-05	14,583.0	자외선	금강	연산천	삽교천	민간(대행)	
DMR	-	-	-	-	2012-07-26	-	염소 자외선 오존 기타	금강	논산천	삽교천	민간(대행)	
DMR	-	-	-	-	2018-10-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	덕포천	금강하류	민간(대행)	
DMR	-	-	-	-	2018-08-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	왕암천	금강하류	민간(대행)	
KNR	-	-	-	-	1999-10-01	4,000.0	염소 자외선 오존 기타	금강	논산천	삽교천	민간(대행)	
DMR	-	-	-	-	2015-02-09	-	염소 자외선 오존 기타	금강	갑천	삽교천	민간(대행)	
FNR	-	-	-	-	2009-03-01	2,319.0	염소 자외선 오존 기타	금강	논산천	삽교천	민간(대행)	
DMR	-	-	-	-	2015-02-10	-	염소 자외선 오존 기타	금강	갑천	삽교천	민간(대행)	
HBR-II	-	-	-	-	2009-03-01	1,759.0	염소 자외선 오존 기타	금강	논산천	삽교천	민간(대행)	
SMMIAR	-	-	-	-	2006-09-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	논산천	삽교천	민간(대행)	
DMR	-	-	-	-	2011-07-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	논산천	삽교천	민간(대행)	
DMR	-	-	-	-	2016-08-03	-	염소 자외선 오존 기타	금강	갑천	삽교천	민간(대행)	
고효율접촉산화법	-	-	-	-	2002-05-01	3,260.0	염소 자외선 오존 기타	금강	석성천	삽교천	민간(대행)	
DMR	-	-	-	-	2007-12-01	1,400.0	염소 자외선 오존 기타	금강	석성천	삽교천	민간(대행)	
SMMIAR	-	-	-	-	2006-12-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	논산천	삽교천	민간(대행)	
SMMIAR	-	-	-	-	2006-11-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	논산천	삽교천	민간(대행)	
DMR	-	-	-	-	2006-03-01	240.0	염소 자외선 오존 기타	금강	논산천	삽교천	민간(대행)	
KDHST	-	-	-	-	2004-11-01	200.0	염소 자외선 오존 기타	금강	논산천	삽교천	민간(대행)	
KDHST	-	-	-	-	2004-12-01	200.0	염소 자외선 오존 기타	금강	옥천	삽교천	민간(대행)	
DeNiPho	3	-	26	-	1995-04-15	34,164.0	자외선	금강수계	왕대천	갑천	민간(대행)	Gyeryong-si
기타,A2O	89	-	-	-	2002-04-30	75,590.0	자외선	금강	당진천	삽교천	민간(대행)	Dangjin-si
MLE	-	-	2	-	2002-04-18	78,656.0	자외선	금강	금강	삽교천	민간(대행)	
Bio-SAC	-	-	-	-	2005-06-20	63,482.0	자외선	금강	오봉천	삽교천	민간(대행)	
DMBR	-	-	-	-	2009-09-03	97,794.0	자외선	금강	오봉천	삽교천	민간(대행)	
DMBR	-	-	-	-	2009-09-03	32,177.0	자외선	금강	석우천	삽교천	민간(대행)	
DMBR	-	-	-	-	2009-09-03	9,630.0	자외선	금강	중흥천	삽교천	민간(대행)	
BCS	-	-	-	-	2018-09-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	서해	삽교천	민간(대행)	
SBR	-	-	-	-	2016-05-10	11,042.0		금강	금강	삽교천	자체	
BMS	-	-	-	-	2013-04-18	1,400.0	자외선	금강	남원천	삽교천	민간(대행)	
총인 총질소의 제거효율이 향상된 처리공법	-	-	-	-	2013-01-01	-	자외선	금강	금강	금강서해	민간(대행)	
IC-SBR	-	-	-	-	2009-01-01	2,075.0	염소 자외선 오존 기타	금강	서해	삽교천	민간(대행)	
SBR	-	-	-	-	2016-12-15	13,402.0	염소 자외선 오존 기타	금강	역천	삽교천	민간(대행)	
SMMIAR	-	-	-	-	2005-10-01	415.0	자외선	금강	남원천	삽교천	민간(대행)	
HANS-SBR	-	-	-	-	2019-01-15	5,487.0	염소 자외선 오존 기타	금강	서해	삽교천	민간(대행)	
ASA	-	-	-	-	2015-01-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	서해	삽교천	민간(대행)	
BMS	-	-	-	-	2015-01-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	대호만	삽교천	민간(대행)	
AOC	-	-	-	-	2013-01-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	대호만	삽교천	민간(대행)	
토양피복형접촉산화	-	-	-	-	2013-01-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	남원천	삽교천	민간(대행)	

Source : Water Management Policy Division, Ministry of Environment

8. 하수종말처리장(계속)

연도별	시설명 (500㎥/일 이상/미만) facility	소재지 Location	시설용량(㎥/일) (500㎥/일 이상/미만) Capacity of plants				처리량(㎥/일) (500㎥/일 이상/미만) Treatment amount				처리 효율 (%)	처리 부하량 (Kg BOD /day)
				물리적	생물학적	고도		물리적	생물학적	고도		
군부	**229개소**		**161,170**	**-**	**4,007**	**157,163**	**113,006.7**	**2,285.4**	**2,436.6**	**108,284.7**	**97.0**	**17,202.7**
금산군	금산	금산읍 신대리 46-1번지 일원	14,000	-	-	14,000	9,466.2	-	-	9,466.2	99.2	1,610/0
500이상 :	추부	추부면 신평리 814	2,400	-	-	2,400	1,565.1	-	-	1,565.1	99.2	306.3
2 개소	제원	제원면 제원리 48-2번지 일원	300	-	-	300	178.1	-	-	178.0	98.6	25.2
	내부	군북면 내부리 790번지 일원	270	-	-	270	224.0	-	-	224.0	97.2	36.4
	부리	부리면 양곡리 2-5번지 일원	240	-	-	240	189.2	-	-	189.2	97.3	27.6
	읍내	진산면 교촌리 286-15번지 일원	170	-	-	170	172.2	-	-	172.2	97.4	30.8
	두두	군북면 천을리 482-1번지 일원	130	-	-	130	82.0	-	-	82.0	98.7	17.5
	파초	금성면 파초리 130-3번지 일원	120	-	-	120	72.3	-	-	72.3	98.7	17.8
	초현	남일면 덕천리 677-139번지 일원	100	-	-	100	77.7	-	-	77.7	98.7	12.3
	곡남	복수면 곡남리 190-2번지 일원	90	-	-	90	89.0	-	-	89.0	97.9	15.7
	수영2	복수면 백암리 723-10번지 일원	60	-	-	60	72.7	-	-	72.7	96.3	10.4
	음대	남일면 음대리 253-2번지 일원	60	-	-	60	39.1	-	-	39.1	97.2	4.6
	하신	금성면 하신리 52-4번지 일원	60	-	-	60	29.4	-	-	29.4	96.4	4.0
	홍도	남일면 신정리 210-17번지 일원	60	-	-	60	21.0	-	-	21.0	98.4	4.3
	느재	부리면 어재리 417번지 일원	50	-	-	50	19.9	-	-	19.9	98.5	3.2
	석막	진산면 석막리 91-1번지 일원	50	-	-	50	11.1	-	-	11.1	98.3	1.9
	수통	부리면 수통리 700-72	50	-	-	50	60.0	-	-	60.0	96.8	5.8
	역평	남이면 역평리 373-5번지 일원	50	-	-	50	20.8	-	-	20.8	98.6	3.4
	창평	제원면 명암리 117-21번지 일원	50	-	-	50	25.0	-	-	25.0	95.6	3.9
	천내1,3	제원면 천내리 981-2	50			50	24.0				98.7	
	하금	남이면 하금리 297-4번지 일원	50	-	-	50	75.0	-	-	24.0	97.0	7.9
	화림	금성면 화림리 341-4번지 일원	50	-	-	50	22.1	-	-	74.6	96.6	3.2
	용진	복수면 용지리375-1	45	-	-	45	22.1	-	-	22.1	97.5	3.0
	신촌	부리면 신촌리 112-1번지 일원	40	-	-	40	23.8	-	-	22.0	97.7	3.6
	기물	부리면 선원리 526-1번지 일원	30	-	-	30	18.1	-	-	24.0	96.8	2.1
	덕천3	남일면 덕천리 342번지 일원	30	-	-	30	16.7	-	-	18.0	97.3	2.4
	도파	부리면 수통2리 111	30	-	30	-	15.3	-	15.0	-	97.3	1.9
	양대	남일면 신천리 산94번지 일원	30	-	-	30	17.2	-	-	17.0	97.3	2.2
	용동	남이면 하금리 57-3번지 일원	30	-	30	-	17.0	-	17.0	-	97.6	2.2
	흑암	남이면 흑암2리 614-7	30	-	30	-	15.0	-	14.9	-	97.4	1.8
	용골	추부면 용지리460-1	25	-	25	-	15.8	-	15.8	-	96.8	1.8
	호미동	남일면 마장2리184-3	23	-	23	-	12.4	-	12.4	-	96.8	1.4
	벌너머	남일면 신천리 800-1번지 일원	20	-	20	-	16.0	-	15.9	-	97.6	2.2
	수당	제원면 수당리 938-18번지 일원	20	-	20	-	12.0	-	12.0	-	96.9	1.5

자료: 물관리정책과, 환경부「하수도통계」

8. Sewage Treatment Plants (Cont'd)

처리 방법	연계처리량(㎥/일) Relative treatment plants				가동 개시일 Operation start	사업비 (백만원)	방류수 소독 방법	방류수역			운영 방법	Year Si, Gun
	분뇨	축산	침출수	기타				지류	본류	수계		
	168	**143**	**74**	**-**		**939,947.3**						**Gun**
HBR-II	24	16	-	-	2000-05-01	39,703.0	금강수계	금산천	영동천	자체	자외선	Geumsan-gun
PSBR	-	-	-	-	2012-02-26	18,194.0	금강수계	추풍천	대청댐	민간(대행)	자외선	
A2O	-	-	-	-	2012-05-17	-	금강수계	봉황천	영동천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
PSBR	-	-	-	-	2012-05-17	-	금강수계	봉황천	영동천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
PSBR	-	-	-	-	2012-05-17	-	금강수계	금강	영동천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
PSBR	-	-	-	-	2012-05-17	-	금강수계	진산천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
BBF-DNS	-	-	-	-	2012-05-17	-	금강수계	조정천	영동천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
BBF-DNS	-	-	-	-	2012-05-17	-	금강수계	기사천	영동천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
BBF-DNS	-	-	-	-	2012-05-17	-	금강수계	봉황천	영동천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
SMMIAR	-	-	-	-	2012-05-17	-	금강수계	유등천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
SMMIAR	-	-	-	-	2012-05-17	2,463.0	금강수계	유등천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
SMMIAR	-	-	-	-	2012-05-17	2,305.0	금강수계	신정천	영동천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
SMMIAR	-	-	-	-	2012-05-17	1,988.0	금강수계	외부천	영동천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
FNR	-	-	-	-	2011-12-31	-	금강수계	봉황천	영동천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
FNR	-	-	-	-	2011-12-31	-	금강수계	금강	영동천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
FNR	-	-	-	-	2008-12-31	-	금강수계	유등천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
SMMIAR	-	-	-	-	2012-05-17	-	금강수계	금강	영동천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
AO	-	-	-	-	2012-05-17	-	금강수계	역평천	영동천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
SMMIAR	-	-	-	-	2012-05-17	2,352.0	금강수계	봉황천	영동천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
IC-SBR					2016-08-15	3,067.0	금강수계	금강	영동천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
SMMIAR	-	-	-	-	2012-05-17	2,074.0	금강수계	역평천	영동천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
SMMIAR	-	-	-	-	2012-05-17	1,453.0	금강수계	기사천	영동천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
토양피복형접촉산화	-	-	-	-	2002-10-01	444.0	금강수계	금강	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
FNR	-	-	-	-	2011-12-31	-	금강수계	금강	영동천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
HBCR	-	-	-	-	2012-05-17	548.0	금강수계	금강	영동천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
FNR	-	-	-	-	2007-12-30	-	금강수계	봉황천	영동천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
현수미생물접촉포기	-	-	-	-	2006-12-31	900.0	금강수계	금강	영동천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
HBC	-	-	-	-	2004-11-01	-	금강수계	봉황천	영동천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
혐기성접촉포기	-	-	-	-	2006-12-31	-	금강수계	봉황천	영동천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
현수미생물접촉포기	-	-	-	-	2006-12-31	346.0	금강수계	봉황천	영동천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
현수미생물접촉포기	-	-	-	-	2002-10-01	484.0	금강수계	금강	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
KDHST	-	-	-	-	1999-05-24	450.0	금강수계	봉황천	영동천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
혐기성접촉포기	-	-	-	-	2006-12-31	-	금강수계	봉황천	영동천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
호기성침전지하수고도처리	-	-	-	-	2006-12-31	-	금강수계	봉황천	영동천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	

Source : Water Management Policy Division, Ministry of Environment

8. 하수종말처리장(계속)

연도별 시군별	시설명 (500㎥/일 이상/미만) facility	소재지 Location	시설용량(㎥/일) (500㎥/일 이상/미만) Capacity of plants				처리량(㎥/일) (500㎥/일 이상/미만) Treatment amount				처리 효율 (%)	처리 부하량 (Kg BOD /day)
				물리적	생물학적	고도		물리적	생물학적	고도		
	천내	제원면 천내2리 267	20	-	20	-	11.5	-	11.5	-	97.8	1.5
	덕천2	남일면 덕천리 418-1번지 일원	15	-	-	15	11.9	-	-	11.9	97.2	1.6
	압수	부리면 어재리 272-4번지 일원	15	-	15	-	11.9	-	-	11.9	97.2	1.5
	농원	부리면 방우리 261-1번지 일원	10	-	-	10	8.3	-	-	8.3	97.5	1.0
	방우리	부리면 방우리 171-2번지 일원	10	-	10	-	8.4	-	8.4	-	97.1	1.0
부여군	부여	백마강길 239	11,000	-	-	11,000	8,396.7	-	-	8,396.7	99.2	1,118.2
500이상 :	백제문화단지	규암면 백제문로 466-27	3,800	-	-	3,800	1,094.0	-	-	1,094.0	99.2	153.3
4 개소	규암	규암면 합송리 76번지 일원	1,600	-	-	1,600	930.9	-	-	930.9	99.2	170.2
	홍산	대백제로 700 홍산공공하수처리시설	500	-	-	500	404.7	-	-	404.7	99.0	76.3
	석성	석성면 석성리 118번지	400	-	-	400	335.5	-	-	335.5	96.0	54.4
	외산	외산면 장항리 461-15번지 일원	400	-	-	400	334.4	-	-	334.4	96.1	53.8
	은산	은산면 신대리 605	350	-	-	350	368.3	-	-	368.3	96.1	40.3
	청포 ·귀덕	세도면 청포리 410-7	300	-	-	300	244.3	-	-	244.3	95.0	28.5
	장암	장암면 정암리 549-1번지	270			270	-			-	-	-
	금마	충화면 가화리 318-1	260	-	-	260	59.6	-	-	59.6	94.4	4.9
	구룡	구룡면 태양리 16-6	220	-	-	220	144.0	-	-	144.0	96.3	24.8
	초촌	초촌면 초평리 463-4번지 일원	210	-	-	210	196.3	-	-	196.3	96.1	24.6
	임천	임천면 군사리 44	200			200	133.8			133.8	96.7	24.6
	남면	남면 송암리 1023-2	170			170	130.5			130.5	96.6	22.9
	입포지구	양화면 입포리 228-1번지	150	-	-	150	135.0	-	-	135.0	93.7	14.1
	서운	내산면 운치리 239-1번지 일원	136	-	-	136	81.0	-	-	81.0	95.1	9.7
	신안지구	옥산면 안서리 29-1	97	-	-	97	51.8	-	-	51.8	93.7	4.3
	정동	부여읍 정동로 64	80	-	-	80	64.2	-	-	64.2	93.2	6.3
	반교지구	외산면 반교리 264번지	68	-	-	68	40.7	-	-	40.7	92.4	3.0
	장항지구	외산면 장항리 335번지	68	-	-	68	36.9	-	-	36.9	94.4	3.7
	망개지구	세도면 청포리 326-5번지	66	-	-	66	35.7	-	-	35.7	92.7	3.0
	장정지구	장암면 장항리 19-1번지	60	-	60	-	34.2	-	34.2	-	92.1	2.6
	추양지구	초촌면 추양리 97-8번지	60	-	-	60	37.6	-	-	37.6	93.5	3.4
	가좌지구	은산면 가중리 131-2	46	-	46	-	27.1	-	27.1	-	88.4	1.2
	백강2	규암면 진변110-2	46	-	46	-	-	-	-	-	-	-
	강시울지구	규암면 신성리 176-5	40	-	-	40	29.4	-	-	29.4	91.4	2.6
	금지지구	내산면 금지리 438-2	40	-	40	-	23.4	-	23.4	-	92.5	2.1
	상금지구	충화면 복금리 695-1	40	-	-	40	22.9	-	-	22.9	91.7	1.8
	온해지구	내산면 온해리 712-5	40	-	-	40	23.9	-	-	23.9	93.3	2.7
	지석지구	충화면 지석리 135-4	35	-	35	-	19.4	-	19.4	-	92.0	1.3
	백강1	규암면 진변리 110-2	34	-	34	-	-	-	-	-	-	-
	시강지구	옥산면 신안리 487-5	32	-	32	-	16.8	-	16.8	-	89.3	1.2
	곡촌1지구	장암면 석동리 647-1	30	-	30	-	16.6	-	16.6	-	89.8	0.9
	곡촌2지구	장암면 석동리 647-1	30	-	-	30	16.3	-	16.3	-	81.4	0.4
	지티1지구	내산면 지티리 62번지	30	-	30	-	17.1	-	17.1	-	92.5	1.8
	지티2지구	내산면 지티2리 533-6	30	-	30	-	18.8	-	18.8	-	91.1	1.4
	와라리지구	은산면 나령리 306-24	23	-	23	-	16.5	-	16.5	-	83.5	0.7

자료: 물관리정책과, 환경부「하수도통계」

8. Sewage Treatment Plants (Cont'd)

처리 방법	연계처리량(㎥/일) Relative treatment plants				가동 개시일 Operation start	사업비 (백만원)	방류수 소독 방법	방류수역			운영 방법	Year Si, Gun
	분뇨	축산	침출수	기타				지류	본류	수계		
현수미생물접촉포기	-	-	-	-	2001-12-21	255.0	금강수계	금강	영동천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
FNR	-	-	-	-	2007-12-30	-	금강수계	봉황천	영동천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
접촉산화법	-	-	-	-	2006-12-31	-	금강수계	금강	영동천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
KDHST	-	-	-	-	2006-12-31	-	금강수계	금강	영동천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
KDHST	-	-	-	-	2006-12-31	-	금강수계	금강	영동천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
HBR-II	-	-	13	-	2003-03-31	54,405.0	금강수계	금강	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	Buyeo-gun
KIDEA	-	-	-	-	2006-12-01	34,873.0	금강수계	금강	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
BSTS-II	-	-	-	-	2015-03-02	24,947.0	금강수계	금천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
BSTS-II	-	-	-	-	2014-01-08	12,764.0	금강수계	홍산천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
BSTS-II	-	-	-	-	2017-07-01	13,779.0	금강수계	현내천	금강공주	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
SMMIAR	-	-	-	-	2016-03-01	5,945.0	금강서해권수계	웅천천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
BSTS-II	-	-	-	-	2012-11-01	14,509.0	금강수계	은산천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
SMMIAR	-	-	-	-	2012-12-01	11,176.0	금강수계	청포천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
BSTS-II					2020-03-18	26,591.0	금강수계	금천	감강공주	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
BSTS-II	-	-	-	-	2013-08-01	-	금강수계	용동천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
BSTS-II	-	-	-	-	2018-05-17	7,291.0	금강수계	구룡천	금강공주	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
BSTS-II	-	-	-	-	2015-09-01	10,369.0	금강수계	응평천	금강하구언	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
BSTS-II	-	-	-	-	2019-10.30	7,616.0	금강수계	임천천	금강공주	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
BSTS-II	-	-	-	-	2019-10.30	11,098.0	금강수계	금천	금강공주	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
SMMIAR	-	-	-	-	2006-06-18	730.0	금강수계	금강	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
SMMIAR	-	-	-	-	2015-09-01	4,700.0	금강수계	구룡천	금강하구언	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
SMMIAR	-	-	-	-	2004-04-01	400.0	금강수계	금천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
DMR	-	-	-	-	2013-08-01	4,418.0	금강수계	가증천	금강하구언	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
DMR	-	-	-	-	2000-01-20	-	금강서해권수계	반교천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
DMR , KDHST	-	-	-	-	2001-11-27	408.0	금강서해권수계	웅천천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
SMMIAR	-	-	-	-	2006-09-25	1,000.0	금강수계	금강	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
KDHST	-	-	-	-	1998-05-22	286.0	금강수계	금강	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
IC-SBR	-	-	-	-	2007-11-30	1,400.0	금강수계	응평천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
KDHST	-	-	-	-	1998-11-24	191.0	금강수계	은산천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
KDHST	-	-	-	-	2001-12-01	528.0	금강수계	금강	금강공주	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
SUPPER MAK	-	-	-	-	2006-09-08	1,000.0	금강수계	금강	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
KDHST	-	-	-	-	2002-12-18	275.0	금강수계	구룡천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
SUPPER MAK	-	-	-	-	2006-07-18	1,000.0	금강수계	칠산천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
SUPPER MAK	-	-	-	-	2006-12-07	620.0	금강수계	구룡천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
KDHST	-	-	-	-	1998-12-14	185.0	금강수계	칠산천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
KDHST	-	-	-	-	2001-12-10	528.0	금강수계	금강	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
KDHST	-	-	-	-	1996-12-31	85.0	금강수계	신안천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
KDHST	-	-	-	-	1998-03-26	286.0	금강수계	금천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
KDHST	-	-	-	-	1983-03-26	286.0	금강수계	금천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
KDHST	-	-	-	-	2001-12-01	384.0	금강수계	구룡천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
KDHST	-	-	-	-	2002-12-01	384.0	금강수계	구룡천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
KDHST	-	-	-	-	2001-12-01	159.0	금강수계	은산천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	

Source : Water Management Policy Division, Ministry of Environment

8. 하수종말처리장(계속)

연도별 시군별	시설명 (500㎥/일 이상/미만) facility	소재지 Location	시설용량(㎥/일) (500㎥/일 이상/미만) Capacity of plants				처리량(㎥/일) (500㎥/일 이상/미만) Treatment amount				처리 효율 (%)	처리 부하량 (Kg BOD /day)
				물리적	생물학적	고도		물리적	생물학적	고도		
	백강3	규암면 진변110-2	21	-	21	0	-	-	0	-	0.0	0.0
	마루골1지구	양화면 벽룡리 282-1	20	-	20	-	12.7	-	12.7	-	89.0	0.8
	하홍2	은산면 홍산리 379-1번지	20	-	20	-	13.9	-	13.9	-	84.4	0.5
	하홍지구	은산면 홍산리 239-3	20	-	20	-	14.1	-	14.1	-	84.9	0.6
	대양골	은산면 대양리 166	12	-	-	12	7.6	-	7.6	-	87.9	0.5
	마루골2지구	양화면 수원리 172	12	-	12	-	7.1	-	7.1	-	89.7	0.5
	마루골3지구	양화면 수원리 375-9	8	-	8	-	4.5	-	4.5	-	91.3	0.3
서천군	서천	서천읍 군사리 819-8	5,000	-	-	5,000	4,978.6	-	-	4,978.6	96.1	642.0
500이상 :	장항	장마로 193	4,000	-	-	4,000	2,457.2	-	-	2,457.2	98.8	681.9
4 개소	춘장대해수욕장	서면 도둔리 1257	3,100	-	-	3,100	243.0	-	-	243.0	99.0	26.7
	금강하구둑관광지	마서면 도삼리 73-14	1,100	-	-	1,100	90.2	-	-	90.2	99.3	13.9
	한산지현	한산면 동산리 245	450	-	-	450	291.0	-	-	291.0	98.4	53.5
	비인성내	비인면 성북리 289-8	400	-	-	400	266.5	-	-	266.5	98.9	43.8
	판교현암	판교면 현암리 100-2	190	-	-	190	128.0	-	-	128.0	98.4	19.8
	서면마량	마량리 산16-6	170	-	-	170	115.2	-	-	115.2	98.4	23.4
	서면홍원	서면 도둔리 976-1	140	-	-	140	171.6	-	-	171.6	98.4	32.1
	비인 선도리	비인면 선도리 590-143	110	-	-	110	56.0	-	-	56.0	98.2	10.7
	화양옥포	화양면 옥포리 20-6	100			100	67.6			67.6	98.2	10.5
	기산화산	기산면 화산리 291-5	80	-	-	80	81.8	-	-	81.8	99.2	22.6
	마서합전	마서면 남전리 465	70	-	-	70	27.0	-	-	27.0	98.0	4.7
	장항솔리	장항읍 옥남리 311-3	60	-	-	60	53.0	-	-	53.0	97.5	4.9
	한산여사	한산면 여사리 213-8	50	-	-	50	15.7	-	-	15.7	97.2	2.1
	기산두북	기산면 두북리 315-10	35	-	-	35	16.0	-	-	16.0	99.0	6.0
	마서장선	마서면 장선리 185	35	-	-	35	46.0	-	-	46.0	98.7	8.3
	비인 남당리	비인면 남당리 227-1	35	-	-	35	28.6	-	-	28.6	98.4	4.0
	화양완포	화양면 완포리385-1	30	-	-	30	45.0	-	-	45.0	97.7	6.0
	판교등고	판교면 등고리 28번지	25	-	-	25	31.7	-	-	31.7	98.2	3.0
	장항닭뫼	장항읍 옥산리 639-22	20	-	-	20	7.9	-	-	7.9	98.6	1.6
	판교 마대리	판교면 마대리 453-16	20	-	-	20	19.9	-	-	19.9	98.9	3.2
	서천안뜸	서천읍 두왕리 590-3	16	-	-	16	5.2	-	-	5.2	97.0	0.6
청양군	청양	청양읍 정좌리 129-1	3,200	-	-	3,200	3,748.3	-	-	3,972.2	99.0	614.5
500이상 :	정산	정산면 광생리 380	800	-	-	800	649.2	-	-	674.6	99.1	100.4
2 개소	대치장곡지구	대치면 장곡리 288-7	200	-	-	200	131.2	-	-	131.2	93.7	13.6
	비봉녹평지구	비봉면 녹평리 528-16	200	-	-	200	48.7	-	-	48.7	94.6	5.4
	운곡모곡지구	운곡면 모곡리 256-2	150	-	-	150	172.3	-	-	172.3	93.2	11.9
	목면안심지구	목면 안심리 812-4	100	-	-	100	46.8	-	-	46.8	94.5	5.3
	분향지구	장평면 분향리 174-6	100	-	-	100	82.7	-	-	82.7	97.0	14.6
	화성합천지구	화성면 산정리 180-1번지	100	-	-	100	107.0	-	-	107.0	94.1	12.0
	남양금천지구	남양면 대봉리 146-1번지 일원	75	-	-	75	64.9	-	-	64.9	94.6	7.7
	장평미당지구	청남면 지곡리 702-1번지 일원	75	-	-	75	58.1	-	-	58.1	94.4	6.2
	목면대평	목면 대평리 487	69	-	-	69	32.3	-	-	32.3	95.5	3.1
	대치작천지구	대치면 작천리 60	60	-	-	60	28.6	-	-	28.6	94.1	3.0
	청남왕진지구	청남면 왕진리 823-1	60	-	-	60	10	-	-	10	94	1

자료: 물관리정책과, 환경부「하수도통계」

8. Sewage Treatment Plants (Cont'd)

처리 방법	연계처리량(㎥/일) Relative treatment plants				가동 개시일 Operation start	사업비 (백만원)	방류수 소독 방법	방류수역			운영 방법	Year Si, Gun
	분뇨	축산	침출수	기타				지류	본류	수계		
KDHST	-	-	-	-	2001-12-01	528.0	금강수계	금강	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
KDHST	-	-	-	-	2002-12-16	330.0	금강수계	금강	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
기타	-	-	-	-	2002-12-31	275.0	금강수계	은산천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
KDHST	-	-	-	-	2002-12-18	275.0	금강수계	은산천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
KDHST	-	-	-	-	2002-12-31	330.0	금강수계	은산천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
KDHST	-	-	-	-	2002-12-16	330.0	금강수계	은산천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
KDHST	-	-	-	-	2002-12-16	330.0	금강수계	금강	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
HDF	-	-	-	-	2006-02-15	20,045.0	금강	판교천	금강하류	민간(대행)	자외선	Seocheon-gun
SBR	-	-	-	-	2011-01-01	16,617.0	금강	솔리천	삽교천	민간(대행)	자외선	
BCS	-	-	-	-	2004-12-24	7,512.0	금강	금강	삽교천	민간(대행)	자외선	
A2O	-	-	-	-	1997-12-30	543.0	금강	금강	삽교천	민간(대행)	자외선	
FNR	-	-	-	-	2013-01-21	8,916.0	금강	단상천	금강하류	민간(대행)	자외선	
FNR	-	-	-	-	2013-01-21	7,352.0	금강	비인천	금강하류	민간(대행)	자외선	
SMMIAR	-	-	-	-	2009-12-10	2,994.0	금강	현암천	금강하류	민간(대행)	자외선	
SMMIAR	-	-	-	-	2017-03-10	3,052.0	금강	금강	금강하류	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
FNR	-	-	-	-	2011-09-28	1,647.0	금강	금강	금강하류	민간(대행)	자외선	
KSMBR	-	-	-	-	2018-04-23	4,395.0	금강	비인천	금강하류	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
ESSA					2018-12-28	7,140.0	금강	옥포천	금강하류	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
KHBNR	-	-	-	-	2006-12-28	1,000.0	금강	화산천	금강하류	민간(대행)	자외선	
SMMIAR	-	-	-	-	2004-07-05	546.0	금강	금강	금강하류	민간(대행)	자외선	
DMR	-	-	-	-	2010-02-03	1,510.0	금강	솔리천	금강하류	민간(대행)	자외선	
SMMIAR	-	-	-	-	2004-07-21	484.0	금강	여사천	금강하류	민간(대행)	자외선	
KHBNR	-	-	-	-	2008-04-30	1,400.0	금강	길산천	금강하류	민간(대행)	자외선	
FNR	-	-	-	-	2013-07-04	1,908.0	금강	송내천	금강하류	민간(대행)	자외선	
KM-SBR	-	-	-	-	2018-04-20	978.0	금강	웅천천	금강하류	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
IC-SBR	-	-	-	-	2010-09-14	687.0	금강	길산천	금강하류	민간(대행)	자외선	
SNR	-	-	-	-	2010-05-03	124.0	금강	판교천	금강하류	민간(대행)	없음	
FNR	-	-	-	-	2009-01-01	360.0	금강	솔리천	금강하류	민간(대행)	자외선	
KM-SBR	-	-	-	-	2015-03-24	1,370.0	금강	판교천	금강하류	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
DMR	-	-	-	-	2009-01-21	374.0	금강	소하천	금강하류	민간(대행)	자외선	
RBC,KSMBR	42	-	-	-	2020-04-03	28,578.6	금강	지천	금강하류	민간(대행)	자외선	Cheongyang-gun
SMMIAR	-	-	-	-	2007-12-13	8,976.0	금강	치성천	금강하류	민간(대행)	자외선	
SMMIAR	-	-	-	-	2006-05-01	1,464.0	금강	지천	금강하류	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
SMMIAR	-	-	-	-	2002-12-01	700.0	금강	무한천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
DBS	-	-	-	-	2006-01-01	500.0	금강	신양천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
SMMIAR	-	-	-	-	2004-05-01	500.0	금강	안심천	금강하류	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
DMR	-	-	-	-	2018-06-25	9,115.0	금강	지천	금강하류	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
DMR	-	-	-	-	2020-01-21	2,339.0	금강	무한천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
DMR	-	-	-	-	2013-01-01	4,135.0	금강	지천	금강하류	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
DMR	-	-	-	-	2013-02-01	4,813.0	금강	잉화달천	금강하류	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
고효율 합병정화조	-	-	-	-	1999-12-01	-	금강	치성천	금강하류	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
DMR	-	-	-	-	2010-12-01	1,380.0	금강	지천	금강하류	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
고효율 합병정화조	-	-	-	-	2001-06-01	400.0	금강	금강	금강하류	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	

Source : Water Management Policy Division, Ministry of Environment

8. 하수종말처리장(계속)

연도별 시군별	시설명 (500㎥/일 이상/미만) facility	소재지 Location	시설용량(㎥/일) (500㎥/일 이상/미만) Capacity of plants				처리량(㎥/일) (500㎥/일 이상/미만) Treatment amount				처리 효율 (%)	처리 부하량 (Kg BOD /day)
				물리적	생물학적	고도		물리적	생물학적	고도		
	청남인양지구	청남면 인양리 739-1	60	-	-	60	35.8	-	-	35.8	94.4	4.0
	청남청소지구	청남면 청소1리 687-3	60	-	-	60	44.5	-	-	44.5	94.3	4.5
	목면대평(신설)지구	목면 지곡리 404-3	50	-	-	50	34.4	-	-	34.4	96.2	3.9
	비봉장재지구	비봉면 장재리 568-12	50	-	-	50	47.4	-	-	47.4	94.0	5.3
	비봉양사2-1지구	비봉면 양사리 1031-3	48	-	-	48	26.9	-	-	26.9	94.1	3.2
	장평관현지구	장평면 관현리 190-2	40	-	-	40	32.7	-	-	32.7	94.2	4.1
	장평구룡2-1지구	장평면 구룡리 214	40	-	40	40	40.0	-	40.0	-	92.8	4.0
	청남아산지구	청남면 아산리 494	37	-	37	37	9.3	-	9.3	-	93.1	0.9
	비봉용천지구	비봉면 용천리 309-4	35	-	-	35	30.2	-	-	30.2	93.2	3.1
	화성용당지구	화성면 용당리 195	32	-	-	32	34.0	-	-	34.0	93.8	3.8
	대치대치지구	대치면 대치리 291-1	30	-	-	30	23.8	-	-	23.8	96.6	5.6
	비봉관산지구	비봉면 관산리 234-2	30	-	-	30	30.0	-	-	30.0	94.9	3.7
	비봉녹평3-1지구	비봉면 녹평리 375-2	30	-	-	30	30.0	-	-	30.0	93.7	3.1
	비봉녹평3-2지구	청양군 비봉면 녹평리 999	30	-	30	30	21.2	-	21.2	-	92.9	2.1
	운곡영양지구	운곡면 영양리 341	30	-	30	30	9.7	-	9.7	-	93.3	1.1
	정산해남지구	정산면 해남리 432-8	30	-	-	30	10.2	-	-	10.2	93.7	1.1
	비봉방한3-2지구	비봉면 방한리 994-1	25	-	-	25	10.4	-	-	10.4	93.6	1.2
	목면화양지구	목면 화양2리 916-3	20	-	-	20	15.9	-	-	15.9	94.5	1.9
	비봉녹평3-3지구	비봉면 녹평리 528-12	16	-	-	16	16.0	-	-	16.0	93.2	1.6
	비봉방한3-1지구	비봉면 방한리 506-1	15	-	-	15	10.5	-	-	10.5	94.0	1.3
	비봉방한3-3지구	비봉면 방한리 1047-4	15	-	-	15	10.4	-	-	10.4	93.9	1.2
	대치상갑3-1지구	대치면 상갑리 243-1	12	-	12	12	12.0	-	12.0	-	94.2	1.3
	비봉사점2-2지구	비봉면 사점리 432-2	12	-	12	12	12.0	-	12.0	-	94.9	1.5
	장평구룡2-2지구	장평면 구룡리 121-3	11	-	11	11	40.0	-	40.0	-	92.8	4.0
	비봉사점2-1지구	비봉면 사점리 267-13	8	-	8	8	8.0	-	8.0	-	92.1	0.7
	대치상갑3-2지구	대치면 상갑리 627-1	6	-	6	6	6.0	-	6.0	-	93.1	0.6
	대치장곡2-2지구	대치면 장곡리 411	5	-	-	5	5.0	-	-	5.0	93.6	0.6
	비봉양사2-2지구	비봉면 양사리 510	5	-	-	5	5.0	-	-	5.0	94.5	0.6
	대치상갑3-3지구	대치면 상갑리 371-1	3	-	3	3	3.0	-	3.0	-	95.5	0.3
홍성군	홍성	홍성읍 내법리 34-2	17000	-	-	17000	14,602	-	-	14,602	98.6	2,763.6
500이상 :	광천	은하면 장척리 1157	5000	-	-	5000	3,733	-	-	3,733	98.6	621.6
2개소	구항오봉지구	구항면 오봉리 688-3 오봉마을	220	-	-	220	172	-	-	172	98.7	46.9

자료: 물관리정책과, 환경부「하수도통계」

8. Sewage Treatment Plants (Cont'd)

처리 방법	연계처리량(㎥/일) Relative treatment plants				가동 개시일 Operation start	사업비 (백만원)	방류수 소독 방법	방류수역			운영 방법	Year Si, Gun
	분뇨	축산	침출수	기타				지류	본류	수계		
고효율 합병정화조	-	-	-	-	2002-11-01	467.0	금강	금강	금강하류	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
CF-SBR	-	-	-	-	2013-12-01	2,618.0	금강	잉화달천	금강하류	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
KSMBR	-	-	-	-	2014-02-01	2,690.0	금강	치성천	금강하류	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
고효율 합병정화조	-	-	-	-	2002-10-01	400.0	금강	무한천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
IC-SBR	-	-	-	-	2005-10-01	91.0	금강	무한천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
SBR	-	-	-	-	2010-12-01	1,380.0	금강	지천	금강하류	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
고효율 합병정화조	-	-	-	-	2005-06-01	70.0	금강	지천	금강하류	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
고효율 합병정화조	-	-	-	-	2005-07-01	109.0	금강	아산천	금강하류	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
FNR	-	-	-	-	2011-04-01	1,380.0	금강	무한천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
DMR	-	-	-	-	2011-04-01	1,380.0	금강	무한천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
DMR	-	-	-	-	2010-12-01	1,380.0	금강	지천	금강하류	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
A2EBC	-	-	-	-	2004-05-01	252.0	금강	무한천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
고효율 합병정화조	-	-	-	-	2004-12-01	239.0	금강	무한천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
고효율 합병정화조	-	-	-	-	2001-05-01	200.0	금강	무한천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
고효율 합병정화조	-	-	-	-	2003-12-01	200.0	금강	신양천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
A2EBC	-	-	-	-	2003-12-01	200.0	금강	치성천	금강하류	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
A2EBC	-	-	-	-	2006-05-01	46.0	금강	무한천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
SBR	-	-	-	-	2010-12-01	1,380.0	금강	치성천	금강하류	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
고효율 합병정화조	-	-	-	-	2004-12-01	90.0	금강	무한천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
A2EBC	-	-	-	-	2006-05-01	27.0	금강	무한천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
A2EBC	-	-	-	-	2006-05-01	27.0	금강	무한천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
고효율 합병정화조	-	-	-	-	2005-04-01	122.0	금강	지천	금강하류	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
고효율 합병정화조	-	-	-	-	2001-10-01	60.0	금강	무한천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
고효율 합병정화조	-	-	-	-	2005-06-01	20.0	금강	지천	금강하류	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
고효율 합병정화조	-	-	-	-	2001-10-01	43.0	금강	무한천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
고효율 합병정화조	-	-	-	-	2005-04-01	62.0	금강	지천	금강하류	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
IC-SBR	-	-	-	-	2006-05-01	36.0	금강	지천	금강하류	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
IC-SBR	-	-	-	-	2006-05-01	9.0	금강	무한천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
고효율 합병정화조	-	-	-	-	2005-04-01	28.0	금강	지천	금강하류	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
산화구변법	23	-	15	-	2003-01-28	45,451.0	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	자외선	Hongseong-gun
DeNiPho	-	-	-	-	2004-07-01	22,075.0	금강	광천천	삽교천	민간(대행)	자외선	
SNR	-	-	-	-	2006-09-01	1,770.8	금강	와룡천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	

Source : Water Management Policy Division, Ministry of Environment

8. 하수종말처리장(계속)

연도별 시군별	시설명 (500㎥/일 이상/미만) facility	소재지 Location	시설용량(㎥/일) (500㎥/일 이상/미만) Capacity of plants				처리량(㎥/일) (500㎥/일 이상/미만) Treatment amount				처리 효율 (%)	처리 부하량 (Kg BOD /day)
				물리적	생물학적	고도		물리적	생물학적	고도		
	결성읍내지구	결성면 읍내리 217	150	-	-	150	101.5	-	-	101.5	98.6	28
	도산지구	장곡면 도산리 473-4	125	-	-	125	87.9	-	-	87.9	98.7	24
	중촌지구	서부면 이호리 90-2	100	-	-	100	71.7	-	-	71.7	98.7	19
	장파지구	금마면 장성리 207-13 장파마을	80	-	-	80	65.8	-	-	65.8	98.6	17
	홍북문화지구	홍북면 중계리 499 문화마을	69	-	-	69	45.6	-	-	45.6	98.6	12
	내갈지구	갈산면 내갈리 341-6	60	-	-	60	47.4	-	-	47.4	98.7	13
	홍천문화지구	홍북면 중계리 752 홍천마을	50	-	-	50	37.4	-	-	37.4	98.5	10
	내죽지구	광천읍 내죽리 195-1	48	-	-	48	36.7	-	-	36.7	98.7	10
	하촌지구	서부면 이호리 406-1 하촌마을	46	-	-	46	32.3	-	-	32.3	98.7	9
	궁리지구	서부면 궁리 산 105 궁리마을	45	-	-	45	33.4	-	-	33.4	98.7	9
	벽계지구	광천읍 벽계리 790-2	45	-	-	45	32.9	-	-	32.9	98.7	8
	운곡지구	홍동면 운월리 598-1 운곡마을	45	-	-	45	31.9	-	-	31.9	98.6	8
	구항공리지구	홍성읍 공리 344 공리마을	40	-	-	40	27.5	-	-	27.5	98.8	7
	원무량지구	결성면 무량리 64-5 원무량 마을	40	-	-	40	31.6	-	-	31.6	98.7	8
	은하상가지구	은하면 화봉리 965-20 상가마을	40	-	-	40	27.1	-	-	27.1	98.6	8
	동막지구	홍북면 중계리 204 동막마을	34	-	-	34	24.1	-	-	24.1	98.4	6
	소리지구	서부면 광리 718-2 소리마을	34	-	-	34	26.6	-	-	26.6	98.7	7
	죽전1지구	장곡면 죽전리 537-45 죽전1마을	34	-	-	34	25.5	-	-	25.5	98.7	7
	신리	결성면 성남리 1161-1	25	-	-	25	19.2	-	-	19.2	98.7	5
	지정지구	장곡면 지정리 731-20	25	-	-	25	18.8	-	-	18.8	98.7	5
	금당지구	홍동면 금당리 746 금당마을	23	-	-	23	15.0	-	-	15.0	98.7	4
	상산지구	홍북면 상하리 404-3 상산마을	23	-	-	23	18.0	-	-	18.0	98.6	5
	하산지구	홍북면 상하리 177 하산마을	23	-	-	23	18.3	-	-	18.3	98.7	5
	수룡동지구	서부면 판교리 910-6	20	-	-	20	15.0	-	-	15.0	98.6	4
	죽전2지구	장곡면 죽전리 211 죽전2마을	8	-	-	8	5.3	-	-	5.3	98.6	1
예산군	내포	삽교읍 충예로 160	22,000	-	-	22,000	6,840.0	-	-	6,840.0	99.6	1,692.7
500이상 :	예산	예산읍 궁평길 33-54	22,000	-	-	22,000	21,688.7	1,970.2	-	19,718.5	98.0	1,907.0
5 개소	덕산	수암산로 186-34	7,000	-	3,200	3,800	6,731.5	315.2	1,932.3	4,484.0	96.2	522.7
	삽교	성리서내길 73	2,000	-	-	2,000	1,401.7	-	-	1,401.7	98.8	158.7
	덕숭산	수덕사안길 49-32	1,360	-	-	1,360	205.5	-	-	205.5	99.1	79.6

자료: 물관리정책과, 환경부「하수도통계」

8. Sewage Treatment Plants (Cont'd)

처리 방법	연계처리량(㎥/일) Relative treatment plants				가동 개시일 Operation start	사업비 (백만원)	방류수 소독 방법	방류수역			운영 방법	Year Si, Gun
	분뇨	축산	침출수	기타				지류	본류	수계		
KHBNR	-	-	-	-	2011-12-31	2,937.0	금강	금곡천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
SNR	-	-	-	-	2011-12-31	2,934.0	금강	광천천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
DMR	-	-	-	-	2011-12-31	1,785.0	금강	중리천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
IC-SBR	-	-	-	-	2006-08-01	953.6	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
FNR	-	-	-	-	1999-11-01	339.0	금강	용봉천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
IC-SBR	-	-	-	-	2015-01-01	-	금강	와룡천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
IC-SBR	-	-	-	-	2001-12-01	786.1	금강	용봉천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
KHBNR	-	-	-	-	1999-11-01	1,209.0	금강	광천천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
IC-SBR	-	-	-	-	2001-07-01	273.0	금강	신상천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
CNR	-	-	-	-	2001-12-01	274.0	금강		삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
KHBNR	-	-	-	-	2011-12-31	2,937.0	금강	금곡천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
IC-SBR	-	-	-	-	2004-04-01	484.0	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
SNR	-	-	-	-	2008-01-01	1,319.0	금강	와룡천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
A2EBC	-	-	-	-	2006-05-01	866.0	금강	금리천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
SNR	-	-	-	-	2006-08-01	633.2	금강	와룡천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
SMMIAR	-	-	-	-	2001-12-01	290.0	금강	용봉천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
KDHST	-	-	-	-	2003-12-01	247.0	금강	신상천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
IC-SBR	-	-	-	-	1999-11-01	118.4	금강	광천천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
FNR	-	-	-	-	2016-12-28	1,300.0	금강	금리천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
BMS	-	-	-	-	2010-03-01	-	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
SMMIAR	-	-	-	-	2001-12-01	234.0	금강	장성천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
IC-SBR	-	-	-	-	2001-12-01	325.0	금강	용봉천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
IC-SBR	-	-	-	-	2001-12-01	325.0	금강	용봉천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
DMR	-	-	-	-	2010-01-01	616.0	금강	판교천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
IC-SBR	-	-	-	-	2008-06-01	66.0	금강	광천천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
MBR	-	-	-	-	2015-02-09	79,114.0	금강	목리천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	Yesan-gun
Symbio	80	127	46	-	2000-07-01	41,094.0	금강	무한천	금강서해	민간(대행)	자외선	
회전원판접촉법, Symbio	-	-	-	-	2004-08-13	27,164.0	금강	덕산천	금강서해	민간(대행)	자외선	
CSBR	-	-	-	-	2006-01-01	16,421.0	금강	삽교천	금강서해	민간(대행)	자외선	
NBS	-	-	-	-	2012-07-12	6,639.0	금강	와룡천	금강서해	민간(대행)	자외선	

Source : Water Management Policy Division, Ministry of Environment

8. 하수종말처리장(계속)

연도별 시군별	시설명 (500㎥/일 이상/미만) facility	소재지 Location	시설용량(㎥/일) (500㎥/일 이상/미만) Capacity of plants				처리량(㎥/일) (500㎥/일 이상/미만) Treatment amount				처리 효율 (%)	처리 부하량 (Kg BOD /day)
				물리적	생물학적	고도		물리적	생물학적	고도		
	대천지구	고덕면 대천리 898-6	380			380	280.0			280.0	97.5	57.0
	광시지구	광시면 하장대리	320	-	-	320	286.4	-	-	286.4	97.3	65.1
	역탑지구	오가면 역탑리 297-22	160	-	-	160	170.7			170.7	98.0	40.2
	시목지구	광시면 광시동로 25-66	130	-	-	130	119.4	-	-	119.4	93.6	8.8
	동서지구	대흥면 921	110	-	-	110	141.5	-	-	141.5	97.1	24.4
	계촌지구	신암면 계촌리	80	-	-	80	52.4	-	-	52.4	92.6	4.1
	만사1지구	신양면 만사리	70	-	-	70	41.5	-	-	41.5	96.8	6.8
	신양지구	신양면 신양리 888-2	70			70	89.3			89.3	95.9	14.4
	가지2지구	신양면 가지2리	50	-	-	50	29.6	-	-	29.6	96.1	4.9
	대동지구	덕산면 대동리 123-36	40	-	-	40	16.2	-	-	16.2	93.8	1.9
	마사지구	광시면 마사리	40	-	-	40	21.5	-	-	21.5	96.6	1.9
	불원지구	신양면 불원리	34	-	34	-	34.0	-	34.0	-	78.0	0.7
	동산지구	광시면 동산리	30	-	-	30	30.8	-	-	30.8	92.8	3.0
	서계양지구	신양면 서계양리	30	-	-	30	19.7	-	-	19.7	95.2	1.9
	주령지구	응봉면 주령리	16	-	16	-	16.0	-	16.0	-	87.2	0.8
	역리1지구	삽교읍 역리1	14	-	14	-	14.0	-	14.0	-	98.3	1.4
	역리2지구	삽교읍 역리2	13	-	13	-	13.0	-	13.0	-	98.4	1.5
태안군	태안	태안읍 평천리 1190	9000	-	-	9000	9,946	-	-	9,946	98.6	1,499.8
500이상 :	만리포	소원면 송현리 1136-3	2000	-	0	2,000	694	-	-	694	98.6	105.3
10 개소	병술만	안면읍 승언리 341-121	1700	-	0	1,700	1,023	-	-	1,023	98.5	137.6
	안면	안면읍 승언리 349-96	1600	-	0	1,600	973	-	-	973	98.5	131.2
	태안2(삭선)	태안읍 삭선길 298번지	1,600	-	-	1,600	583	-	-	583	98.6	87.4
	몽산포	남면 신장리 430-2	900	-	-	900	235	-	-	235	98.6	33.6
	안흥신항	근흥면 신진도리 538	700	-	-	700	219	-	-	219	98.6	33.6
	반계리	원북면 마산리 104-1	580	-	-	580	293	-	-	293	98.6	42.8
	백사장	안면읍 창기리 1292-3	500	-	-	500	231	-	-	231	98.6	33.3
	연포	근흥면 도황리 475	500	-	-	500	107	-	-	107	98.6	15.4
	학암포	원북면 방갈리 515-149	300	-	-	300	174	-	-	174	97.9	26.3
	파도리	소원면 파도리 894-1번지 일원	200	-	-	200	143	-	-	143	97.2	19.6
	고남	고남면 고남리 2110번지	160	-	-	160	138	-	-	138	97.5	22.8
	방포	안면읍 승언리 1317-18	120	-	-	120	37	-	-	37	97.4	4.7
	황도	안면읍 황도리	110	-	-	110	46	-	-	46	97.3	5.9
	가경주	고남면 고남리 807	80	-	0	80	34	-	-	34	97.2	4.1
	구례포	원북면 황촌리	80	-	-	80	40	-	-	40	97.5	4.5
	만수동	고남면 고남리	80	-	-	80	34	-	-	34	97.5	4.2
	장댕이	안면읍 안터길 50	70	-	-	70	41	-	-	41	97.8	5.5
	대고지	고남면 누동리	60	-	-	60	23	-	-	23	97.3	2.4
	망미	남면 몽산리 686-31	60	-	-	60	44	-	-	44	97.3	6.1
	정산포	근흥면 정죽리 323	60	-	-	60	26	-	-	26	97.3	3.0
	채석포	근흥면 도황리 10-5	50	-	-	50	16	-	-	16	97.2	2.4
	대야도	안면읍 대야로 325-1	40	-	-	40	23	-	-	23	97.5	2.6
	상중촌2	안면읍 중장리 1210-2번지	12	-	-	12	4	-	-	4	96.7	0.5
	연방죽1	태안읍 삭선리 258-3 번지	12	-	-	12	3	-	-	3	96.9	0.4
	연방죽2	태안읍 삭선리 256-42	8	-	0	8	5	-	-	5	96.6	0.7
	상중촌1	안면읍 중장리 844번지	6	-	0	6	2	-	-	2	96.4	0.3
	상중촌3	안면읍 중장리 1178번지	6	-	0	6	4	-	-	4	97.1	0.5
	상중촌4	안면읍 중장리 876-21번지	6	-	0	6	3	-	-	3	96.2	0.4
	상중촌5		4	-	0	4	2	-	-	2	96.5	0.3

자료: 물관리정책과, 환경부「하수도통계」

8. Sewage Treatment Plants (Cont'd)

처리 방법	연계처리량(㎥/일) Relative treatment plants				가동 개시일 Operation start	사업비 (백만원)	방류수 소독 방법	방류수역			운영 방법	Year Si, Gun
	분뇨	축산	침출수	기타				지류	본류	수계		
					2019-07-02	8,102.0	금강	대천천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
IC-SBR	-	-	-	-	2010-01-01	3,422.0	금강	무한천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
HBR-II					2019-10-11	7,299.0	금강	삽교천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
KM-SBR	-	-	-	-	2013-12-26	8,271.0	금강	무한천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
KM-SBR	-	-	-	-	2013-12-26	4,179.0	금강	무한천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
SMMIAR	-	-	-	-	2004-12-01	296.6	금강	무한천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
DMR	-	-	-	-	2013-03-01	550.0	금강	만사천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
HBR-II					2019-07-26	3,107.0	금강	무한천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
DMR	-	-	-	-	2003-12-19	550.0	금강	신양천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
em-SBR	-	-	-	-	2012-05-01	1,628.0	금강	와룡천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
DNR	-	-	-	-	1999-08-12	300.0	금강	마사천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
고효율 합병정화조	-	-	-	-	2003-12-01	100.0	금강	시왕천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
YM접촉산화	-	-	-	-	2014-01-01	55.0	금강	무한천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
SBR	-	-	-	-	2012-01-01	412.0	금강	신양천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
고효율 합병정화조	-	-	-	-	2001-12-01	97.0	금강	성리천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
고효율 합병정화조	-	-	-	-	1998-12-01	140.0	금강	덕산천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
고효율 합병정화조	-	-	-	-	1998-12-01	141.0	금강	덕산천	금강서해	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
DeNiPho	-	-	-	-	2004-08-14	23,000.0	금강	금강	삽교천	민간(대행)	자외선	Taean-gun
BCS-II	-	-	-	-	2010-01-01	13,732.0	금강	금강	삽교천	민간(대행)	염소 자외선	
BCS-II	-	-	-	-	2014-03-14	10,881.4	금강	금강	삽교천	민간(대행)	자외선	
HDF	-	-	-	-	2002-03-25	7,058.0	금강	금강	삽교천	민간(대행)	염소 자외선	
CASS	-	-	-	-	2017-07-22	15,504.0	금강	금강	삽교천	민간(대행)	자외선	
BCS-II	-	-	-	-	2010-12-15	10,802.0	금강	금강	삽교천	민간(대행)	자외선	
HANS-SBR	-	-	-	-	1996-10-21	736.0	금강	금강	삽교천	민간(대행)	염소 자외선	
SMMIAR	-	-	-	-	2014-05-08	8,798.0	금강	반계천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선	
BCS-II	-	-	-	-	2010-12-01	11,144.0	금강	금강	삽교천	민간(대행)	염소 자외선	
BCS-II	-	-	-	-	2010-05-01	9,841.0	금강	금강	삽교천	민간(대행)	염소 자외선	
HANT	-	-	-	-	2010-07-01	8,723.0	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
H-SBR	-	-	-	-	2018-06-01	10,186.0	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
FNR	-	-	-	-	2015-03-25	5,387.0	금강	금강	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
HANT	-	-	-	-	2001-12-01	530.0	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
KNR	-	-	-	-	2004-07-01	626.0	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
CNR	-	-	-	-	2002-12-01	310.0	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존	
HANT	-	-	-	-	2004-01-01	804.0	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
HANT	-	-	-	-	2006-08-01	775.0	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
HANT	-	-	-	-	2013-03-13	2,100.0	금강	한강	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
MBR	-	-	-	-	2006-07-01	615.0	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	자외선 오존 기타	
CNR	-	-	-	-	2002-12-01	260.0	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
IC-SBR	-	-	-	-	2004-12-01	461.0	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
RPS-SBR	-	-	-	-	2009-01-01	618.0	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
HANT	-	-	-	-	2007-01-01	999.0	금강	금강	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
고효율 합병정화조	-	-	-	-	1998-04-21	103.8	금강	금강	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
KDHST	-	-	-	-	1997-01-01	41.2	금강	삭선천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
KDHST	-	-	-	-	1000-01-01	41.2	금강	삭선천	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
고효율 합병정화조	-	-	-	-	1998-04-21	51.9	금강	금강	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
고효율 합병정화조	-	-	-	-	1998-04-21	51.9	금강	금강	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
고효율 합병정화조	-	-	-	-	1998-04-21	47.9	금강	금강	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	
고효율 합병정화조	-	-	-	-	1998-04-21	34.6	금강	금강	삽교천	민간(대행)	염소 자외선 오존 기타	

Source : Water Management Policy Division, Ministry of Environment

9. 시설녹지현황

단위 : 개소, ㎡

연도별 시군별	계 Total		완충녹지 Buffer greenlands	
	개소 Number of greenlands	면적 Area of Greenlands	개소 Number of greenlands	면적 Area of Greenlands
2013	1,264	15,379,764	889	10,041,435
2014	1,325	15,712,259	921	10,208,937
2015	1,492	17,373,277	1,024	11,493,239
2016	1,617	18,436,247	1,075	11,744,995
2017	1,635	18,239,077	1,066	11,328,357
2018	1,655	17,955,789	1,049	11,074,304
2019	1,704	18,449,794	1,081	11,288,585
2020	**1,667**	**16,440,313**	**1,036**	**9,377,415**
천안시	246	2,430,020	197	1,999,967
공주시	90	668,634	49	427,711
보령시	126	1,684,202	65	463,397
아산시	252	1,634,362	185	1,390,635
서산시	152	1,712,198	97	1,231,072
논산시	75	304,341	56	239,131
계룡시	37	372,226	19	201,652
당진시	331	2,936,744	191	1,762,815
금산군	8	120,835	2	87,543
부여군	5	6,876	3	4,846
서천군	75	566,763	28	311,336
청양군	34	251,271	29	177,238
홍성군	57	980,588	28	340,027
예산군	77	863,403	50	494,332
태안군	102	1,907,850	37	245,713

자료 : 건설정책과, 한국토지주택공사「도시계획현황」

9. Greenlands

Unit : number, ㎡

경관녹지 Scenery greenlands		연결녹지 Connection greenlands		Year
개소 Number of greenlands	면적 Area of Greenlands	개소 Number of greenlands	면적 Area of Greenlands	Si, Gun
326	4,807,830	49	530,499	2013
340	4,936,794	64	566,528	2014
403	5,336,972	65	543,066	2015
455	6,061,641	87	629,611	2016
484	6,332,498	85	578,222	2017
517	6,341,138	89	540,347	2018
533	6,601,888	90	559,321	2019
540	**6,494,942**	**91**	**567,956**	**2020**
44	399,413	5	30,640	Cheonan-si
30	230,380	11	10,543	Gongju-si
43	1,154,890	18	65,915	Boryeong-si
57	212,843	10	30,884	Asan-si
53	473,528	2	7,598	Seosan-si
19	65,210	-	-	Nonsan-si
10	148,378	8	22,196	Gyeryong-si
127	1,133,572	13	40,357	Dangjin-si
6	33,292	-	-	Geumsan-gun
2	2,030	-	-	Buyeo-gun
41	226,174	6	29,253	Seocheon-gun
5	74,033	-	-	Cheongyang-gun
20	390,821	9	249,740	Hongseong-gun
18	288,241	9	80,830	Yesan-gun
65	1,662,137	-	-	Taean-gun

Source : Construction Policy Division, Korea Land & Housing Corporation



XIV. 교육 및 문화

EDUCATION AND CULTURE

1. 학교총개황
2. 유치원
3. 초등학교
4-1. 중학교(국공립)
4-2. 중학교(사립)
5-1. 일반고등학교(국공립)
5-2. 일반고등학교(사립)
5-3. 특수목적고등학교(국공립)
5-4. 특성화고등학교(국공립)
5-5. 특성화고등학교(사립)
5-6. 자율고등학교(국공립)
5-7. 자율고등학교(사립)
6. 전문대학
7. 교육대학교
8. 대학교
9. 대학원
10. 기타학교
11. 적령아동취학
12. 사설학원 및 독서실
13. 공공도서관
14. 박물관
15. 문화재
16. 예술단
17. 문화공간
18. 체육시설
19. 청소년 수련시설
20. 언론매체

1. 학교 총 개황

단위 : 개소, 명 매년4월1일현재

연도별 교육과정별	학교수[1] Number of Schools	학급(과)수 Number of Classes & Department	교실수[2] Number of Classrooms	학생수 Students		
				계 Total	남 Male	여 Female
2015	1,316 (16)	13,518	17,933	453,409	238,069	215,340
2016	1,311 (15)	13,443	18,175	454,723	240,499	214,451
2017	1,313 (14)	13,390	18,556	453,502	240,262	213,240
2018	1,320 (13)	12,493	18,466	271,956	141,260	130,696
2019	1,313 (13)	14,014	18,618	437,865	229,721	208,144
2020	1,310 (13)	14,084	18,531	428,458	224,026	204,432
2021	**1,313 (13)**	**14,190**	**18,634**	**428,216**	**224,784**	**203,432**
유치원	498 -	1,518	1,240	24,556	12,421	12,135
초등학교	412 (10)	6,029	8,727	118,771	61,163	57,608
중학교	184 (2)	2,310	3,822	59,514	30,794	28,720
고등학교	117 0	2,410	4,448	56,671	29,735	26,936
- 일반 고등학교	70 -	1,594	2,617	40,443	20,274	20,169
- 특수목적고등학교	9 -	116	374	2,312	1,244	1,068
- 특성화고등학교	30 -	528	1,140	9,630	5,520	4,110
- 자율고등학교	8 -	172	317	4,286	2,697	1,589
전문대학	9 -	117	…	15,004	7,392	7,612
교육대학	1 -	12	…	1,493	589	904
대학교	19 -	550	…	139,556	76,390	63,166
대학원	56 -	975	…	10,600	5,274	5,326
기타학교[3]	17 -	269	397	2,051	1,026	1,025

주 : 1) ( )내는 분교장 수이며 전체수에 불포함
2) 교실은 일반교실, 교과교실, 특별교실, 수준별교실 포함
3) 특수학교, 고등기술, 각종학교, 방송통신 중 포함
자료 : 충청남도교육청『충남교육통계연보』, 교육법무담당관

1. Summary of Schools

As of Apr. 1. Unit : Each, Person

교직원수 Teachers and staff							교원1인당 학생수	year
계	교원 Teachers			사무직원 Clerical staff				
Total	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	Number of students per teacher	school
32,669	27,441	12,523	14,918	5,228	3,212	2,014	16.5	2015
33,197	27,797	12,615	15,182	5,400	3,302	2,094	16.4	2016
34,129	27,997	12,508	15,489	5,270	3,030	2,241	16.2	2017
26,002	23,005	8,303	14,702	2,997	1,416	1,581	11.8	2018
34,028	28,629	12,373	16,256	5,399	2,972	2,427	15.3	2019
34,610	28,840	12,248	16,592	5,770	3,076	2,694	14.9	2020
32,681	**29,217**	**12,171**	**17,046**	**5,796**	**2,980**	**2,816**	**14.7**	**2021**
2,767	2,555	54	2,501	212	98	114	9.6	Kindergarten
10,725	9,373	3,137	6,236	1,352	477	875	12.7	Elementary school
5,689	5,169	1,882	3,287	520	258	262	11.5	Middle school
3,963	5,718	2,762	2,956	577	326	251	9.9	High school
3,963	3,669	1,724	1,945	294	174	120	11.0	General high school
0	343	176	167	57	25	32	6.7	Special High School
0	1,275	652	623	189	107	82	7.6	specialization High S
0	431	210	221	37	20	17	9.9	Autonomy High School
1,038	617	367	250	421	249	172	24.3	Junior college
156	82	55	27	74	40	34	18.2	Educationary University
7,555	5,035	3,611	1,424	2,520	1,461	1,059	27.7	College & University
220	172	132	40	48	26	22	61.6	Graduate School
568	496	171	325	72	45	27	4.1	Special School

Source : Chungcheongnam-do Office of Education『The Statistical Yearbook of Education』, Si & Gun

2. 유 치 원

단위 : 개, 명 매년4월1일현재

연도별 시군별	원수 Number of Kinder-gartens	학급수[1] Classes	원아수 Students			교원수 Teachers			직원수 Clerical staff		
			계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female
2013	507	1,339	26,411	13,713	12,698	1,970	42	1,928	363	153	210
2014	506	1,368	26,096	13,404	12,692	2,052	81	1,971	501	156	345
2015	503	1,381	27,141	14,052	13,089	2,119	51	2,068	232	95	137
2016	509	1,524	28,288	14,595	13,693	2,222	47	2,175	284	100	184
2017	508	1,570	28,242	14,429	13,813	2,273	50	2,223	406	141	265
2018	511	1,627	27,991	14,181	13,810	2,676	62	2,614	424	173	251
2019	499	1,619	26,671	13,578	13,093	2,477	58	2,419	302	132	170
2020	499	1,630	25,594	12,981	12,613	2,510	49	2,461	242	110	132
2021	**498**	**1,518**	**24,556**	**12,421**	**12,135**	**2,555**	**54**	**2,501**	**212**	**98**	**114**
천안시	114	526	9,490	4,840	4,650	888	17	871	86	42	44
공주시	34	75	1,024	524	500	112	8	104	8	5	3
보령시	33	64	899	432	467	109	1	108	9	4	5
아산시	61	301	5,250	2,645	2,605	484	8	476	51	26	25
서산시	39	113	1,838	928	910	181	5	176	9	2	7
논산시	32	49	614	302	312	79	-	79	5	1	4
계룡시	8	38	687	351	336	60	2	58	4	1	3
당진시	36	85	1,448	720	728	157	4	153	8	3	5
금산군	16	27	275	138	137	54	1	53	3	3	-
부여군	26	39	421	208	213	77	1	76	3	1	2
서천군	18	23	184	86	98	43	-	43	-	-	-
청양군	12	18	174	87	87	33	3	30	7	3	4
홍성군	25	86	1,437	738	699	151	2	149	13	5	8
예산군	25	43	483	253	230	75	-	75	3	1	2
태안군	19	31	332	169	163	52	2	50	3	1	2

주 : 1) 2021년부터 학급수 산출시 편성학급 기준으로 변경됨.
2) 2018년부터 '신입원아수' 항목 추가
3) 2015년부터 서식 변경. 교실수는 일반교실, 교과교실, 특별교실, 수준별교실을 합한 수치임.
4) 2019년부터 '정규, 가·대용' 항목 추가
자료 : 충청남도교육청『충남교육통계연보』

2. Kindergarten

As of Apr. 1. Unit : Each, Person

신입원아수[2] New Entrants			졸업원아수 Children completed			교실수[3] Classrooms			Year
계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	정규[4] Regular	가·대용[4] Temporary	Si, Gun
…	…	…	19,428	10,045	9,383	1,041			2013
…	…	…	21,785	11,257	10,528	1,210			2014
…	…	…	20,245	10,387	9,858	1,547	…	…	2015
…	…	…	11,742	6,130	5,612	1,610	…	…	2016
…	…	…	11,983	6,169	5,814	1,637	…	…	2017
13,014	6,607	6,407	12,060	6,298	5,762	1,235	…	…	2018
12,466	6,335	6,131	11,651	5,882	5,769	1,210	…	…	2019
11,724	5,934	5,790	10,942	5,571	5,371	1,236	…	…	2020
11,086	**5,609**	**5,477**	**10,317**	**5,261**	**5,056**	**1,240**	**…**	**…**	**2021**
3,949	2,027	1,922	3,837	1,964	1,873	533	…	…	Cheonan-si
452	234	218	474	268	206	54	…	…	Gongju-si
372	176	196	439	198	241	38	…	…	Boryeong-si
2,397	1,214	1,183	2,055	1,035	1,020	266	…	…	Asan-si
958	496	462	840	441	399	73	…	…	Seosan-si
303	156	147	272	137	135	34	…	…	Nonsan-si
336	178	158	267	130	137	31	…	…	Gyeryong-si
841	409	432	750	377	373	50	…	…	Dangjin-si
154	73	81	136	71	65	13	…	…	Geumsan-gun
205	107	98	188	106	82	16	…	…	Buyeo-gun
107	47	60	99	56	43	-	…	…	Seocheon-gun
74	39	35	85	34	51	10	…	…	Cheongyang-gun
584	291	293	528	277	251	82	…	…	Hongseong-gun
197	88	109	214	105	109	24	…	…	Yesan-gun
157	74	83	133	62	71	16	…	…	Taean-gun

Source : Chungcheongnam-do Office of Education『The Statistical Yearbook of Education』

3. 초등학교

단위 : 명, ㎡, 개 매년 4월 1일 현재

연도별 시군별	학교 수 Schools		학급 수[1]	학생 수 Students			교원 수 Teachers		
	본교 School	분교 Branch	Class	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female
2013	406	16	5,531	116,216	60,312	55,904	8,573	2,708	5,865
2014	405	16	5,577	115,056	59,799	55,257	8,717	2,789	5,928
2015	405	14	5,580	115,484	59,831	55,653	8,682	2,822	5,860
2016	405	13	5,656	115,309	59,609	55,700	8,829	2,933	5,896
2017	407	12	5,767	116,963	60,500	56,463	8,914	2,969	5,945
2018	409	11	5,925	120,152	62,213	57,939	9,203	3,063	6,140
2019	409	11	6,007	122,424	63,225	59,199	9,250	3,076	6,174
2020	410	11	5,961	120,115	61,873	58,242	9,264	3,101	6,163
2021	**412**	**10**	**6,029**	**118,771**	**61,163**	**57,608**	**9,373**	**3,137**	**6,236**
천안시	77	-	1,741	41,520	21,277	20,243	2,634	839	1,795
공주시	28	-	266	4,193	2,210	1,983	445	158	287
보령시	29	3	295	4,342	2,172	2,170	483	226	257
아산시	46	-	1,014	22,525	11,591	10,934	1,478	388	1,090
서산시	29	2	491	10,387	5,416	4,971	749	255	494
논산시	33	-	330	5,223	2,680	2,543	537	165	372
계룡시	5	-	128	2,887	1,477	1,410	187	37	150
당진시	31	1	499	10,465	5,369	5,096	766	293	473
금산군	16	1	154	1,990	1,062	928	255	94	161
부여군	24	-	196	2,172	1,189	983	325	107	218
서천군	18	-	149	1,694	859	835	263	107	156
청양군	12	-	90	915	456	459	149	60	89
홍성군	21	-	286	5,486	2,835	2,651	454	150	304
예산군	24	-	212	2,792	1,467	1,325	352	124	228
태안군	19	3	178	2,180	1,103	1,077	296	134	162

주 : 1) 2021년 통계연보부터 학급수 산출시 편성학급 기준으로 변경됨.
2) 2019년 통계연보부터 '입학자' 항목 추가, 조기입학자 포함
3) 교지면적은 교사대지와 체육장의 합계
4) 일반교실, 교과교실, 특별교실, 수준별교실을 합한 수치임.
자료 : 충청남도교육청『충남교육통계연보』

3. Elementary School

As of Apr. 1. Unit : Person, ㎡, Each

직원 수 Clerical staffs			졸업자 The situation after Graduating		입학자[2]	교지면적[3]	건물면적	교실수[4]	Year
			졸업자수	진학자수		Area of	Area of		
계	남	여		Advancement into		school	school		Si, Gun
Total	Male	Female	Graduates	Higher Schooling	Entrants	sites	buildings	Classrooms	
1,577	786	791	24,502	24,499		6,538,133	1,936,604	5,839	2013
1,606	790	816	22,058	22,058		6,556,043	1,949,160	5,903	2014
1,535	715	820	19,181	19,179		6,524,374	1,964,583	7,957	2015
1,533	701	832	19,403	19,398		6,508,935	2,002,759	8,078	2016
1,428	556	872	19,128	19,126		6,506,451	2,082,660	8,345	2017
1,379	518	861	18,028	18,026		6,510,377	2,147,758	8,565	2018
1,372	507	865	18,920	18,918	21,069	6,535,561	2,192,025	8,720	2019
1,376	496	880	20,791	20,791	18,966	6,529,146	2,221,724	8,678	2020
1,352	**477**	**875**	**19,957**	**19,953**	**18,716**	**6,550,663**	**2,260,342**	**8,727**	**2021**
282	98	184	6,871	6,870	6,685	1,118,995	612,836	2,429	Cheonan-si
96	32	64	746	746	609	423,626	124,793	430	Gongju-si
80	32	48	778	778	674	415,689	118,813	442	Boryeong-si
178	52	126	3,559	3,559	3,507	755,786	351,499	1,351	Asan-si
96	32	64	1,722	1,721	1,719	506,952	193,706	726	Seosan-si
96	29	67	984	984	850	561,039	129,107	483	Nonsan-si
23	5	18	527	527	426	77,092	45,573	172	Gyeryong-si
104	39	65	1,638	1,638	1,718	543,274	164,567	702	Dangjin-si
42	14	28	384	383	256	222,427	60,763	248	Geumsan-gun
79	28	51	399	399	331	372,660	78,574	316	Buyeo-gun
51	22	29	302	302	261	267,475	62,667	248	Seocheon-gun
34	15	19	172	172	123	168,078	42,971	148	Cheongyang-gun
62	26	36	973	973	829	361,598	105,667	374	Hongseong-gun
67	21	46	481	480	406	413,063	93,861	384	Yesan-gun
62	32	30	421	421	322	342,909	74,945	274	Taean-gun

Source : Chungcheongnam-do Office of Education『The Statistical Yearbook of Education』

4-1. 중학교(국·공립)

단위 : 명, ㎡, 개 매년 4월 1일 현재

연도별 시군별	학교수 Schools		학급수[1]	학생수 Students			교원수 Teachers			직원수 Clerical staff		
	본교 School	분교 Branch	Classes	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female
2013	143	2	1,947	59,096	30,201	28,895	3,906	1,513	2,393	480	262	218
2014	142	2	1,954	56,860	28,848	28,012	4,011	1,523	2,488	474	244	230
2015	142	2	1,882	52,750	26,762	25,988	4,016	1,478	2,538	459	248	211
2016	142	2	1,825	48,657	24,690	23,967	4,016	1,471	2,545	421	238	183
2017	144	2	1,826	46,814	23,867	22,947	4,050	1,499	2,551	412	227	185
2018	144	2	1,843	46,310	23,436	22,874	4,182	1,494	2,688	409	217	192
2019	144	2	1,829	45,871	23,264	22,607	4,192	1,490	2,702	411	206	205
2020	142	2	1,849	47,074	23,931	23,143	4,235	1,469	2,766	409	194	215
2021	**142**	**2**	**1,900**	**48,740**	**24,665**	**24,075**	**4,309**	**1,454**	**2,855**	**396**	**170**	**226**
천안시	25	-	605	17,668	9,153	8,515	1,248	319	929	89	39	50
공주시	11	-	88	1,849	1,007	842	220	68	152	22	7	15
보령시	11	-	86	1,973	848	1,125	214	88	126	25	14	11
아산시	16	-	328	8,885	4,500	4,385	662	206	456	51	22	29
서산시	11	-	151	3,950	1,820	2,130	366	133	233	37	17	20
논산시	9	-	78	1,583	753	830	196	84	112	24	8	16
계룡시	3	-	68	1,892	985	907	153	52	101	10	0	10
당진시	8	1	102	2,552	1,343	1,209	240	90	150	21	10	11
금산군	8	-	53	1,116	588	528	141	46	95	20	8	12
부여군	8	-	48	935	471	464	137	62	75	19	9	10
서천군	6	-	37	723	412	311	113	47	66	12	6	6
청양군	3	-	23	429	248	181	61	24	37	10	2	8
홍성군	8	-	94	2,303	1,043	1,260	224	85	139	20	10	10
예산군	7	-	74	1,628	852	776	167	70	97	18	12	6
태안군	8	1	65	1,254	642	612	167	80	87	18	6	12

주 : 1) 2021년 통계연보부터 학급수 산출시 편성학급 기준으로 변경됨.
2) 교지면적은 교사대지와 체육장의 합계
3) 일반교실, 교과교실, 특별교실, 수준별교실을 합한 수치임.
자료 : 충청남도교육청『충남교육통계연보』

4-1. Middle School(National & Public)

As of Apr. 1. Unit : Person,㎡, Number

졸업후 상황 The situation after graduating		입학자수	교지면적[2]	건물면적	교실수[3]	Year
졸업자수 Graduates	진학자수 Advancement into Higher Schooling	Entrants	Area of school sites	Area of school Building	Classrooms	Si, Gun
20,231	20,150	20,416	2,960,693	829,813	2,016	2013
19,818	19,725	17,756	2,835,543	833,253	2,017	2014
19,233	19,178	15,702	2,841,649	837,354	3,108	2015
19,727	19,680	15,718	2,867,801	841,106	3,079	2016
17,680	17,620	15,709	2,891,481	885,192	3,164	2017
15,358	15,305	14,745	2,899,332	885,349	3,132	2018
15,834	15,772	15,368	2,870,231	902,253	3,157	2019
15,670	15,616	17,028	2,839,773	905,546	3,119	2020
14,723	**14,672**	**16,382**	**2,819,706**	**911,122**	**3,125**	**2021**
5,457	5,434	5,970	398,966	243,481	878	Cheonan-si
569	565	600	230,510	45,172	151	Gongju-si
611	610	647	177,749	48,574	166	Boryeong-si
2,435	2,431	3,066	290,073	132,647	503	Asan-si
1,138	1,135	1,331	269,779	75,241	251	Seosan-si
486	486	555	228,834	53,920	167	Nonsan-si
604	603	590	80,506	27,690	97	Gyeryong-si
743	740	862	164,002	38,440	146	Dangjin-si
338	337	373	117,519	27,062	93	Geumsan-gun
350	347	311	184,334	38,044	144	Buyeo-gun
292	292	231	103,190	28,773	83	Seocheon-gun
129	129	155	80,827	19,933	41	Cheongyang-gun
707	703	774	168,730	51,135	150	Hongseong-gun
457	453	496	156,858	43,838	137	Yesan-gun
407	407	421	167,829	37,172	118	Taean-gun

Source : Chungcheongnam-do Office of Education『The Statistical Yearbook of Education』

4-2. 중학교(사립)

단위 : 명, ㎡, 개 매년 4월 1일 현재

연도별 시군별	학교수	학급수[1]	학생수 Students			교원수 Teachers			직원수 Clerical staff		
			계	남	여	계	남	여	계	남	여
	Schools	Classes	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
2013	44	445	13,771	7,779	5,992	896	544	352	133	104	29
2014	44	440	13,349	7,618	5,731	884	532	352	131	101	30
2015	44	431	12,473	7,132	5,341	882	509	373	130	98	32
2016	44	416	11,539	6,600	4,939	857	493	364	128	97	31
2017	43	408	10,730	6,100	4,630	849	480	369	126	95	31
2018	43	406	10,285	5,837	4,448	844	465	379	124	94	30
2019	42	399	10,160	5,727	4,433	825	446	379	123	92	31
2020	42	402	10,467	5,906	4,561	837	437	400	126	90	36
2021	**42**	**410**	**10,774**	**6,129**	**4,645**	**860**	**428**	**432**	**124**	**88**	**36**
천안시	6	90	2,459	1,341	1,118	181	87	94	24	18	6
공주시	3	19	434	179	255	44	23	21	9	8	1
보령시	1	12	345	345	-	23	13	10	4	3	1
아산시	3	58	1,768	942	826	111	55	56	10	6	4
서산시	5	46	1,115	774	341	100	49	51	14	10	4
논산시	5	45	1,316	714	602	97	44	53	18	10	8
계룡시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
당진시	5	80	2,184	1,150	1,034	149	73	76	16	12	4
금산군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부여군	3	17	337	198	139	38	19	19	7	7	-
서천군	3	9	171	37	134	27	18	9	4	1	3
청양군	2	6	60	13	47	20	8	12	4	3	1
홍성군	2	13	370	320	50	30	16	14	6	4	2
예산군	4	15	215	116	99	40	23	17	8	6	2
태안군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주 : 1) 2021년 통계연보부터 학급수 산출시 편성학급 기준으로 변경됨.
2) 교지면적은 교사대지와 체육장의 합계
3) 일반교실, 교과교실, 특별교실, 수준별교실을 합한 수치임.
자료 : 충청남도교육청『충남교육통계연보』

4-2. Middle School(Private)

As of Apr. 1. Unit : Person, ㎡, Number

졸업후 상황 The situation after graduating		입학자수	교지면적[2]	건물면적	교실수[3]	Year
졸업자수 Graduates	진학자수 Advancement into Higher Schooling	Entrants	Area of school sites	Area of school Building	Classrooms	Si, Gun
4,845	4,828	4,889	663,149	167,964	458	2013
4,690	4,679	4,248	668,171	169,887	448	2014
4,478	4,469	3,703	702,907	172,454	724	2015
4,543	4,528	3,671	688,372	175,752	726	2016
4,165	4,155	3,405	564,863	171,817	697	2017
3,658	3,645	3,233	541,540	171,518	695	2018
3,600	3,585	3,499	523,888	172,022	682	2019
3,399	3,389	3,754	523,784	175,095	678	2020
3,206	**3,193**	**3,551**	**523,357**	**180,390**	**697**	**2021**
679	674	804	57,350	40,042	178	Cheonan-si
158	158	127	41,359	12,122	40	Gongju-si
112	111	125	20,381	6,379	24	Boryeong-si
599	598	586	21,738	13,001	65	Asan-si
322	321	385	63,524	24,448	78	Seosan-si
383	383	414	31,918	13,906	58	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
597	592	743	76,328	25,649	114	Dangjin-si
-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
96	96	94	71,809	12,249	48	Buyeo-gun
52	52	60	43,776	8,033	16	Seocheon-gun
23	23	17	32,235	6,351	19	Cheongyang-gun
138	138	114	18,709	6,117	20	Hongseong-gun
47	47	82	44,230	12,093	37	Yesan-gun
-	-	-	-	-	-	Taean-gun

Source : Chungcheongnam-do Office of Education『The Statistical Yearbook of Education』

5-1. 일반고등학교(국·공립)

단위 : 명, ㎡, 개 매년 4월 1일 현재

연도별 시군별	학교수 Schools	학급수[1] Classes	학생수 Students 계 Total	학생수 Students 남 Male	학생수 Students 여 Female	교원수 Teachers 계 Total	교원수 Teachers 남 Male	교원수 Teachers 여 Female	직원수 Clerical staff 계 Total	직원수 Clerical staff 남 Male	직원수 Clerical staff 여 Female
2013	45	1,112	36,867	18,884	17,983	2,400	1,309	1,091	220	144	76
2014	45	1,109	36,066	18,407	17,659	2,408	1,290	1,118	229	144	85
2015	45	1,108	35,330	17,890	17,440	2,474	1,277	1,197	217	140	77
2016	45	1,141	34,970	17,549	17,421	2,551	1,287	1,264	215	139	76
2017	46	1,144	33,911	16,816	17,095	2,559	1,259	1,300	216	127	89
2018	46	1,142	31,651	15,650	16,001	2,624	1,240	1,384	213	112	101
2019	44	1,084	28,436	13,890	14,546	2,532	1,142	1,390	196	102	94
2020	**43**	**1,050**	**26,883**	**13,184**	**13,699**	**2,486**	**1,085**	**1,401**	**194**	**99**	**95**
천안시	10	350	10,156	5,215	4,941	820	320	500	55	30	25
공주시	3	66	1,557	908	649	159	84	75	8	4	4
보령시	3	55	1,231	647	584	129	57	72	11	7	4
아산시	5	182	5,181	2,553	2,628	420	169	251	24	11	13
서산시	4	85	2,103	843	1,260	198	98	100	20	7	13
논산시	1	17	356	-	356	41	18	23	3	2	1
계룡시	1	22	548	270	278	48	21	27	3	2	1
당진시	2	33	778	309	469	77	34	43	10	6	4
금산군	2	32	645	313	332	87	38	49	11	5	6
부여군	2	41	863	482	381	97	43	54	9	4	5
서천군	1	17	334	334	-	42	18	24	4	2	2
청양군	2	33	621	338	283	78	44	34	10	5	5
홍성군	3	62	1,442	515	927	154	73	81	11	6	5
예산군	1	20	398	-	398	46	23	23	4	2	2
태안군	3	35	670	457	213	90	45	45	11	6	5

주 : 1) 2021년 통계연보부터 학급수 산출시 편성학급 기준으로 변경됨.
2) 교지면적은 교사대지와 체육장의 합계
3) 일반교실, 교과교실, 특별교실, 수준별교실을 합한 수치임.
자료 : 충청남도교육청『충남교육통계연보』

5-1. General High School(National & Public)

As of Apr. 1. Unit : Person, ㎡, Number

졸업후 상황 The situation after Graduating	입학상황 Admission of Freshmen		교지면적[2]	건물면적	교실수[3]	
졸업자수 Graduates	입학정원 Freshmen Quota	입학자수 Entrants	Area of school sites	Area of school Building	Classrooms	Year Si, Gun
11,839	12,674	12,685	1,282,734	526,133	1,164	2013
11,950	12,057	11,997	1,277,469	534,820	1,190	2014
11,913	11,772	11,684	1,406,596	538,297	1,742	2015
11,920	12,059	12,029	1,311,012	556,038	1,805	2016
11,471	10,917	10,877	1,332,019	574,509	1,867	2017
11,241	9,662	9,421	1,349,284	581,177	1,866	2018
11,061	9,404	9,381	1,234,914	547,088	1,779	2019
9,913	**9,132**	**9,089**	**1,207,232**	**534,738**	**1,728**	**2020**
3,734	3,520	3,514	203,424	134,045	517	Cheonan-si
573	501	505	105,048	49,216	124	Gongju-si
491	385	392	127,643	39,658	110	Boryeong-si
1,824	1,807	1,811	121,210	72,388	247	Asan-si
812	734	727	148,930	45,162	162	Seosan-si
134	114	114	18,196	7,477	27	Nonsan-si
194	175	176	15,234	10,741	32	Gyeryong-si
310	290	277	36,857	20,274	54	Dangjin-si
258	200	195	51,157	23,035	72	Geumsan-gun
339	240	243	71,083	21,093	74	Buyeo-gun
130	100	100	32,618	10,087	36	Seocheon-gun
202	200	205	73,245	20,670	53	Cheongyang-gun
516	497	487	97,682	42,698	117	Hongseong-gun
148	138	144	30,458	12,515	38	Yesan-gun
248	231	199	74,447	25,679	65	Taean-gun

Source : Chungcheongnam-do Office of Education『The Statistical Yearbook of Education』

5-2. 일반고등학교(사립)

단위 : 명, ㎡, 개 매년 4월 1일 현재

연도별 시군별	학교수 Schools	학급수[1] Classes	학생수 Students 계 Total	남 Male	여 Female	교원수 Teachers 계 Total	남 Male	여 Female	직원수 Clerical staff 계 Total	남 Male	여 Female
2013	27	547	18,052	9,279	8,773	1,154	829	325	128	102	26
2014	27	541	17,647	8,903	8,744	1,141	824	317	126	102	24
2015	27	536	17,112	8,669	8,443	1,135	801	334	125	98	27
2016	27	539	16,931	8,675	8,256	1,133	788	345	126	99	27
2017	27	539	16,401	8,494	7,907	1,131	775	356	126	98	28
2018	27	538	15,371	7,995	7,376	1,133	765	368	126	98	28
2019	27	534	14,237	7,429	6,808	1,126	738	388	121	91	30
2020	**26**	**513**	**13,295**	**7,163**	**6,132**	**1,104**	**707**	**397**	**114**	**88**	**26**
천안시	3	78	2,412	935	1,477	166	106	60	14	11	3
공주시	3	54	1,302	762	540	118	76	42	13	8	5
보령시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
아산시	2	65	1,951	995	956	130	75	55	12	7	5
서산시	2	45	1,211	990	221	91	60	31	9	9	-
논산시	4	72	1,656	937	719	163	102	61	16	15	1
계룡시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
당진시	4	76	2,039	1,024	1,015	161	103	58	16	13	3
금산군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부여군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서천군	1	10	193	79	114	25	15	10	4	3	1
청양군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
홍성군	3	39	951	622	329	92	58	34	14	9	5
예산군	3	46	1,011	819	192	100	80	20	12	10	2
태안군	1	28	569	-	569	58	32	26	4	3	1

주 : 1) 2021년 통계연보부터 학급수 산출시 편성학급 기준으로 변경됨.
2) 교지면적은 교사대지와 체육장의 합계
3) 일반교실, 교과교실, 특별교실, 수준별교실을 합한 수치임.
자료 : 충청남도교육청『충남교육통계연보』

5-2. General High Schools(Private)

As of Apr. 1. Unit : Person, ㎡, Each

졸업후 상황 The situation after Graduating	입학상황 Admission of Freshmen		교지면적[2]	건물면적 Area of	교실수[3]	Year
졸업자수 Graduates	입학정원 Freshmen Quota	입학자수 Entrants	Area of school sites	school Building	Classrooms	Si, Gun
5,824	6,106	6,039	833,892	284,701	580	2013
5,950	5,840	5,764	833,909	286,533	581	2014
5,924	5,771	5,591	827,952	291,027	880	2015
5,864	5,806	5,848	828,941	293,729	884	2016
5,564	5,280	5,214	859,337	298,021	884	2017
5,435	4,745	4,582	886,169	300,873	890	2018
5,654	4,727	4,666	880,807	301,713	887	2019
4,928	**4,512**	**4,519**	**867,931**	**296,653**	**860**	**2020**
890	832	852	115,444	42,370	125	Cheonan-si
478	426	430	104,849	41,717	103	Gongju-si
-	-	-	-	-	-	Boryeong-si
703	674	674	51,473	30,528	114	Asan-si
480	409	408	85,683	22,959	64	Seosan-si
637	533	536	76,588	50,301	140	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
783	730	721	149,598	35,723	109	Dangjin-si
-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
92	60	52	19,462	8,180	21	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
308	319	320	87,601	23,416	71	Hongseong-gun
356	339	344	135,070	28,947	77	Yesan-gun
201	190	182	42,163	12,512	36	Taean-gun

Source : Chungcheongnam-do Office of Education『The Statistical Yearbook of Education』

5-3. 특수목적고등학교(국·공립)

단위 : 명, ㎡, 개 매년 4월 1일 현재

연도별 시군별	학교수 Schools	학급수[1] Classes	학생수 Students 계 Total	남 Male	여 Female	교원수 Teachers 계 Total	남 Male	여 Female	직원수 Clerical staff 계 Total	남 Male	여 Female
2013	8	106	2,443	1,352	1,091	285	185	100	63	36	27
2014	8	105	2,388	1,295	1,093	281	178	103	62	35	27
2015	9	114	2,622	1,399	1,223	312	181	131	66	36	30
2016	9	118	2,623	1,370	1,253	318	184	134	70	42	28
2017	9	118	2,587	1,361	1,226	319	180	139	70	39	31
2018	9	118	2,502	1,348	1,154	325	196	129	63	37	26
2019	9	116	2,390	1,316	1,074	333	191	142	58	37	21
2020	9	116	2,383	1,323	1,060	338	190	148	59	29	30
2021	**9**	**116**	**2,312**	**1,244**	**1,068**	**343**	**176**	**167**	**57**	**25**	**32**
천안시	1	15	429	71	358	43	9	34	7	2	5
공주시	2	24	411	311	100	70	44	26	11	5	6
보령시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
아산시	1	21	412	100	312	56	22	34	5	3	2
서산시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
논산시	2	21	471	396	75	78	54	24	19	7	12
계룡시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
당진시	1	16	265	265	-	41	23	18	5	3	2
금산군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부여군	1	10	168	67	101	29	12	17	7	4	3
서천군	1	9	156	34	122	26	12	14	3	1	2
청양군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
홍성군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
예산군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
태안군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주 : 1) 2021년 통계연보부터 학급수 산출시 편성학급 기준으로 변경됨.
2) 교지면적은 교사대지와 체육장의 합계
3) 일반교실, 교과교실, 특별교실, 수준별교실을 합한 수치임.
자료 : 충청남도교육청『충남교육통계연보』

5-3. Special High School(National & Public)

As of Apr. 1. Unit : Person, ㎡, Each

졸업후 상황 The situation after Graduating	입학상황 Admission of Freshmen		교지면적[2]	건물면적	교실수[3]	
졸업자수 Graduates	입학정원 Freshmen Quota	입학자수 Entrants	Area of school sites	Area of school Building	Classrooms	Year Si, Gun
831	836	845	330,651	113,328	122	2013
850	849	848	334,130	116,254	130	2014
839	917	924	362,772	125,887	337	2015
834	903	906	355,485	130,966	344	2016
868	878	876	357,512	132,463	354	2017
867	842	849	357,513	136,121	387	2018
853	862	852	357,512	137,033	385	2019
801	842	851	357,382	137,338	376	2020
756	**764**	**760**	**357,382**	**137,464**	**374**	**2021**
150	140	140	52,777	17,315	123	Cheonan-si
148	136	136	44,935	23,476	63	Gongju-si
-	-	-	-	-	-	Boryeong-si
126	140	142	30,547	18,883	39	Asan-si
-	-	-	-	-	-	Seosan-si
151	160	160	86,401	39,372	31	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
82	80	81	86,049	17,416	56	Dangjin-si
-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
53	48	49	28,643	12,978	42	Buyeo-gun
46	60	52	28,030	8,024	20	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	-	-	-	-	-	Hongseong-gun
-	-	-	-	-	-	Yesan-gun
-	-	-	-	-	-	Taean-gun

Source : Chungcheongnam-do Office of Education『The Statistical Yearbook of Education』

5-4. 특성화고등학교(국·공립)

단위 : 명, ㎡, 개 매년 4월 1일 현재

연도별 시군별	학교수 Schools	학급수[1] Classes	학생수 Students 계 Total	남 Male	여 Female	교원수 Teachers 계 Total	남 Male	여 Female	직원수 Clerical staff 계 Total	남 Male	여 Female
2013	19	360	8,985	6,467	2,518	781	496	285	130	91	39
2014	20	370	9,140	6,609	2,531	811	485	326	134	92	42
2015	19	345	8,716	6,370	2,346	791	464	327	129	94	35
2016	19	355	8,584	6,309	2,275	811	473	338	126	78	48
2017	19	346	8,050	5,963	2,087	808	458	350	121	72	49
2018	19	340	7,236	5,422	1,814	837	476	361	122	81	41
2019	21	377	7,225	5,364	1,861	933	520	413	135	89	46
2020	22	394	7,077	5,094	1,983	984	518	466	159	87	72
2021	**22**	**387**	**6,704**	**4,752**	**1,952**	**965**	**506**	**459**	**156**	**84**	**72**
천안시	4	112	2,349	1,613	736	275	116	159	29	13	16
공주시	1	27	295	223	72	66	28	38	10	5	5
보령시	3	45	710	362	348	103	60	43	37	30	7
아산시	1	14	281	268	13	39	25	14	5	3	2
서산시	1	18	353	341	12	47	30	17	9	4	5
논산시	3	51	733	512	221	130	65	65	19	4	15
계룡시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
당진시	1	29	647	379	268	62	32	30	6	2	4
금산군	2	21	310	181	129	56	31	25	9	4	5
부여군	2	21	258	167	91	56	35	21	8	4	4
서천군	1	10	163	158	5	29	19	10	7	5	2
청양군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
홍성군	2	19	325	275	50	51	32	19	9	5	4
예산군	1	20	280	273	7	51	33	18	8	5	3
태안군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주 : 1) 2021년 통계연보부터 학급수 산출시 편성학급 기준으로 변경됨.
2) 교지면적은 교사대지와 체육장의 합계
3) 일반교실, 교과교실, 특별교실, 수준별교실을 합한 수치임.
자료 : 충청남도교육청『충남교육통계연보』

5-4. Specialization High School(National & Public)

As of Apr. 1. Unit : Person, ㎡, Each

졸업후 상황 The situation after Graduating	입학상황 Admission of Freshmen		교지면적[2]	건물면적	교실수[3]	Year
졸업자수 Graduates	입학정원 Freshmen Quota	입학자수 Entrants	Area of school sites	Area of school Building	Classrooms	Si, Gun
2,883	3,085	3,090	675,399	235,254	367	2013
2,985	3,695	3,154	701,427	238,850	373	2014
2,880	3,504	2,908	673,106	228,270	784	2015
2,855	3,445	2,953	673,106	239,930	807	2016
2,820	2,537	2,491	674,024	240,995	788	2017
2,720	2,334	2,134	670,819	240,770	784	2018
3,236	2,666	2,355	771,594	281,121	873	2019
2,791	2,722	2,418	795,848	292,598	919	2020
2,254	**2,499**	**2,180**	**826,260**	**297,106**	**910**	**2021**
845	802	717	183,827	81,102	268	Cheonan-si
133	140	80	75,397	28,095	56	Gongju-si
229	280	210	97,288	32,181	86	Boryeong-si
96	110	110	29,389	10,301	35	Asan-si
113	121	121	20,065	13,326	26	Seosan-si
256	301	270	118,597	39,533	119	Nonsan-si
	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
174	216	218	27,707	10,916	34	Dangjin-si
99	120	107	65,226	17,392	68	Geumsan-gun
83	109	86	47,871	13,459	47	Buyeo-gun
54	60	59	48,034	14,403	39	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
77	120	119	82,787	22,991	80	Hongseong-gun
95	120	83	30,072	13,407	52	Yesan-gun
-	-	-	-	-	-	Taean-gun

Source : Chungcheongnam-do Office of Education『The Statistical Yearbook of Education』

5-5. 특성화고등학교(사립)

단위 : 명, ㎡, 개 매년 4월 1일 현재

연도별 시군별	학교수 Schools	학급수[1] Classes	학생수 Students 계 Total	학생수 Students 남 Male	학생수 Students 여 Female	교원수 Teachers 계 Total	교원수 Teachers 남 Male	교원수 Teachers 여 Female	직원수 Clerical staff 계 Total	직원수 Clerical staff 남 Male	직원수 Clerical staff 여 Female
2013	7	138	4,327	1,134	3,193	290	162	128	33	24	9
2014	7	137	4,181	1,132	3,049	286	153	133	33	24	9
2015	7	134	4,045	1,138	2,907	276	138	138	32	23	9
2016	7	131	3,932	1,174	2,758	275	140	135	32	24	8
2017	7	128	3,655	1,114	2,541	278	147	131	29	21	8
2018	7	126	3,277	1,024	2,253	275	147	128	30	22	8
2019	7	124	2,867	871	1,996	276	138	138	31	22	9
2020	8	141	3,000	799	2,201	305	146	159	33	23	10
2021	**8**	**141**	**2,926**	**768**	**2,158**	**310**	**146**	**164**	**33**	**23**	**10**
천안시	3	75	1,781	599	1,182	156	79	77	14	11	3
공주시	1	12	200	108	92	32	15	17	4	2	2
보령시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
아산시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서산시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
논산시	1	21	386	-	386	46	15	31	4	3	1
계룡시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
당진시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
금산군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부여군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서천군	2	15	217	61	156	38	21	17	7	3	4
청양군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
홍성군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
예산군	1	18	342	-	342	38	16	22	4	4	-
태안군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주 : 1) 2021년 통계연보부터 학급수 산출시 편성학급 기준으로 변경됨.
2) 교지면적은 교사대지와 체육장의 합계
3) 일반교실, 교과교실, 특별교실, 수준별교실을 합한 수치임.
자료 : 충청남도교육청『충남교육통계연보』

5-5. Specialization High School(Private)

As of Apr. 1. Unit : Person, ㎡, Each

졸업후 상황 The situation after Graduating	입학상황 Admission of Freshmen		교지면적[2]	건물면적 Area of	교실수[3]	Year
졸업자수 Graduates	입학정원 Freshmen Quota	입학자수 Entrants	Area of school sites	school Building	Classrooms	Si, Gun
1,363	1,455	1,453	217,171	62,336	144	2013
1,430	1,356	1,378	217,171	62,407	141	2014
1,385	1,264	1,306	217,171	61,626	207	2015
1,382	1,347	1,328	217,201	62,064	207	2016
1,327	1,140	1,140	217,201	62,064	204	2017
1,246	994	956	219,565	62,064	204	2018
1,251	1,003	918	210,778	62,064	204	2019
1,157	1,069	1,052	203,824	74,888	231	2020
977	**1,011**	**988**	**204,512**	**76,930**	**230**	**2021**
618	572	548	74,849	35,658	108	Cheonan-si
73	80	80	25,059	8,297	16	Gongju-si
-	-	-	-	-	-	Boryeong-si
-	-	-	-	-	-	Asan-si
-	-	-	-	-	-	Seosan-si
123	140	141	46,631	12,659	43	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
-	-	-	-	-	-	Dangjin-si
-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
56	99	99	48,391	11,134	37	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	-	-	-	-	-	Hongseong-gun
107	120	120	9,582	9,182	26	Yesan-gun
-	-	-	-	-	-	Taean-gun

Source : Chungcheongnam-do Office of Education『The Statistical Yearbook of Education』

5-6. 자율고등학교(국·공립)

단위 : 명, ㎡, 개 매년 4월 1일 현재

연도별 시군별	학교수 Schools	학급수[1] Classes	학생수 Students 계 Total	학생수 Students 남 Male	학생수 Students 여 Female	교원수 Teachers 계 Total	교원수 Teachers 남 Male	교원수 Teachers 여 Female	직원수 Clerical staff 계 Total	직원수 Clerical staff 남 Male	직원수 Clerical staff 여 Female
2013	7	136	4,080	2,072	2,008	312	169	143	31	20	11
2014	7	137	4,102	2,086	2,016	317	172	145	31	21	10
2015	7	134	4,013	2,076	1,937	309	161	148	31	20	11
2016	7	132	3,915	2,022	1,893	322	164	158	30	19	11
2017	7	130	3,678	1,886	1,792	312	152	160	30	19	11
2018	7	130	3,371	1,737	1,634	313	134	179	31	17	14
2019	7	131	3,240	1,733	1,507	318	142	176	29	14	15
2020	7	131	3,114	1,715	1,399	323	136	187	28	14	14
2021	**6**	**102**	**2,302**	**1,306**	**996**	**259**	**101**	**158**	**23**	**11**	**12**
천안시	1	35	866	544	322	84	32	52	5	3	2
공주시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보령시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
아산시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서산시	1	19	455	221	234	46	19	27	4	1	3
논산시	2	21	450	374	76	63	22	41	7	4	3
계룡시											
당진시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
금산군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부여군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서천군	1	13	242	-	242	33	12	21	3	1	2
청양군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
홍성군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
예산군	1	14	289	167	122	33	16	17	4	2	2
태안군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주 : 1) 일반교실, 교과교실, 특별교실, 수준별교실을 합한 수치임.
2) 교지면적은 교사대지와 체육장의 합계
주) 21년부터 학급수 산출시 편성학급 기준으로 변경됨.
자료 : 충청남도교육청『충남교육통계연보』

5-6. Autonomy High School (National & Public)

As of Apr. 1. Unit : Person, ㎡, Each

졸업후 상황 The situation after Graduating	입학상황 Admission of Freshmen		교지면적[2]	건물면적	교실수[1]	Year
졸업자수 Graduates	입학정원 Freshmen Quota	입학자수 Entrants	Area of school sites	Area of school Building	Classrooms	Si, Gun
1,253	1,416	1,411	177,022	64,422	148	2013
1,309	1,385	1,392	177,022	64,969	130	2014
1,353	1,347	1,300	177,022	65,148	220	2015
1,336	1,191	1,226	176,506	66,234	224	2016
1,377	1,171	1,168	178,602	68,467	208	2017
1,300	1,045	1,037	179,915	68,455	212	2018
1,184	1,091	1,105	170,709	74,017	216	2019
1,124	1,058	1,055	170,476	73,149	216	2020
738	**744**	**745**	**136,255**	**64,168**	**177**	**2021**
265	287	289	23,835	14,994	47	Cheonan-si
-	-	-	-	-	-	Gongju-si
-	-	-	-	-	-	Boryeong-si
-	-	-	-	-	-	Asan-si
154	138	140	24,840	11,817	30	Seosan-si
160	147	140	51,987	15,095	45	Nonsan-si
						Gyeryong-si
-	-	-	-	-	-	Dangjin-si
-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
87	80	79	20,037	6,781	17	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	-	-	-	-	-	Hongseong-gun
72	92	97	15,556	15,481	38	Yesan-gun
-	-	-	-	-	-	Taean-gun

Source : Chungcheongnam-do Office of Education『The Statistical Yearbook of Education』

5-7. 자율고등학교(사립)

단위 : 명, ㎡, 개 매년 4월 1일 현재

연도별 시군별	학교수 Schools	학급수[1] Classes	학생수 Students 계 Total	남 Male	여 Female	교원수 Teachers 계 Total	남 Male	여 Female	직원수 Clerical staff 계 Total	남 Male	여 Female
2013	1	35	1,083	1,044	39	75	56	19	11	8	3
2014	2	46	1,379	1,149	230	112	74	38	16	10	6
2015	2	56	1,725	1,316	409	161	112	49	19	12	7
2016	2	66	2,084	1,485	599	179	119	60	21	13	8
2017	2	66	2,123	1,522	601	178	114	64	17	12	5
2018	2	68	2,101	1,472	629	190	123	67	18	12	6
2019	2	70	2,038	1,438	600	190	122	68	15	11	4
2020	2	72	2,039	1,420	619	182	118	64	14	9	5
2021	**2**	**70**	**1,984**	**1,391**	**593**	**172**	**109**	**63**	**14**	**9**	**5**
천안시	1	34	938	938	-	77	55	22	9	5	4
공주시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보령시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
아산시	1	36	1,046	453	593	95	54	41	5	4	1
서산시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
논산시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
계룡시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
당진시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
금산군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부여군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서천군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
청양군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
홍성군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
예산군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
태안군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주 : 1) 일반교실, 교과교실, 특별교실, 수준별교실을 합한 수치임.
2) 교지면적은 교사대지와 체육장의 합계
자료 : 충청남도교육청『충남교육통계연보』

5-7. Autonomy High School(Private)

As of Apr. 1. Unit : Person, ㎡, Each

졸업후 상황 The situation after Graduating	입학상황 Admission of Freshmen		교지면적[2]	건물면적	교실수[1]	Year
졸업자수 Graduates	입학정원 Freshmen Quota	입학자수 Entrants	Area of school sites	Area of school Building	Classrooms	Si, Gun
318	415	395	116,473	29,967	36	2013
331	732	675	153,909	69,736	97	2014
344	732	732	153,909	70,437	132	2015
339	732	748	153,909	70,437	121	2016
627	729	727	153,909	71,630	121	2017
687	712	722	154,672	81,462	138	2018
683	750	656	153,843	81,462	140	2019
680	730	714	153,843	81,462	140	2020
686	**719**	**637**	**153,843**	**81,462**	**140**	**2021**
324	360	278	116,473	41,286	71	Cheonan-si
-	-	-	-	-	-	Gongju-si
-	-	-	-	-	-	Boryeong-si
362	359	359	37,370	40,176	69	Asan-si
-	-	-	-	-	-	Seosan-si
-	-	-	-	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
-	-	-	-	-	-	Dangjin-si
-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
-	-	-	-	-	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	-	-	-	-	-	Hongseong-gun
-	-	-	-	-	-	Yesan-gun
-	-	-	-	-	-	Taean-gun

Source : Chungcheongnam-do Office of Education『The Statistical Yearbook of Education』

6. 전 문 대 학

단위 : 개, 명, ㎡ 매년 4월 1일 현재

연도별 대 학 별	학교수	학과수	학생수 [1] Students			교원수 [2] Faculty members			직원수 Clerical staff		
			계	남	여	계	남	여	계	남	여
	schools	Departments	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
2013	9	117	17,814	8,602	9,212	512	343	169	299	231	68
2014	9	119	18,044	9,161	8,883	521	337	184	272	203	69
2015	9	127	18,035	9,182	8,853	529	341	188	282	212	70
2016	9	114	17,402	8,690	8,712	554	362	192	291	220	70
2017	9	114	17,295	8,786	8,509	548	359	189	314	225	89
2018	9	113	17,108	8,761	8,347	549	356	193	347	246	101
2019	9	115	17,236	8,690	8,546	564	358	206	347	243	104
2020	9	111	16,662	8,317	8,345	595	358	237	357	239	118
2021	**9**	**117**	**15,004**	**7,392**	**7,612**	**617**	**367**	**250**	**421**	**249**	**172**
연암대학교	1	7	1,516	1,013	503	33	21	12	51	45	6
백석문화대학	1	21	4,865	1,787	3,078	260	125	135	131	58	73
아주자동차대학	1	10	858	838	20	28	27	1	14	13	1
한국폴리텍 (아산대학) [4]	1	7	455	396	59	31	27	4	30	12	18
한국폴리텍특성화대학 바이오캠퍼스	1	6	404	278	126	21	18	3	11	5	6
신성대학	1	30	3,243	1,465	1,778	115	68	47	64	47	17
충남도립대학	1	12	1,025	601	424	32	25	7	56	28	28
혜전대학교	1	20	2,451	828	1,623	77	37	40	55	36	19
한국폴리텍 (홍성대학)	1	4	187	186	1	20	19	1	9	5	4

주 : 1) 학생수는 재학생기준임
2) 교원수는 전임교원
3) 교지면적과 건물면적의 단순비교는 불가하며 연보에는 교육기본 시설면적만 공표 : 2019년 통계연보부터 추가
2018년부터 단위 변경 : 1,000㎡ → ㎡
4) 구 아산정보기능대학
자료 : 교육법무담당관, 「교육통계연보」(교육기본통계), 「취업통계연보」교육청, 한국교육개발원

6. Junior Colleges

As of Apr. 1. Unit : Number, Person, ㎡

졸업후 상황 The situation after graduating				입학상황 Admission of Freshmen		교육기본 시설면적[3]	Year
졸업자 Graduates	진학자 Advancement into Higher Schooling	취업자수 Employed	입대자수 Enlisted	지원자수 Applicant	입학자수 Entrants	Areas of Basic Educational	College
6,928	468	4,128	117	50,505	8,943	…	2013
6,734	635	4,089	133	49,257	8,743	…	2014
6,929	621	3,933	104	54,755	8,160	…	2015
6,849	498	3,812	107	54,903	8,093	…	2016
6,691	417	3,600	149	52,244	7,479	…	2017
6,462	501	3,449	93	48,984	7,638	…	2018
6,394	485	3,489	186	51,852	7,264	…	2019
6,611	486	3,726	205	47,532	6,663	361,635	2020
6,453	**449**	**3,986**	**264**	**39,628**	**6,359**	**427,971**	**2021**
509	38	318	27	2,048	575	30,184	Yonam College
1,990	267	1,123	103	17,422	2,331	327,330	Baekseok College of Cultural Studies
492	22	364	17	1,426	373	…	Ajou Motor College
232	9	169	9	572	218	18,307	Asan Technical junior College
191	-	171	-	483	211	…	Bio Campus Of Korea Polytechnic
1,519	71	995	50	6,713	1,108		Shinsung University
366	9	125	6	2,660	477	…	Cheongyang provincial College
1,047	31	654	45	8,118	1,000	38,336	Hyejeon College
107	2	67	7	186	66	13,814	Hongseong Polytechnic College

Note : 1) The number of students is based on the number of students enrolled.
2) 'Faculty members' refers to full-time regular faculties.

Source : Educantion Coorperation and Legal Aaffairs Office

7. 교 육 대 학 교

단위 : 개, 명, ㎡ 매년4월1일현재

연도별 대학별	학교수 schools	학과수 Departments	학생수 Students 계 Total	학생수 Students 남 Male	학생수 Students 여 Female	교원수1) Faculty members 계 Total	교원수1) Faculty members 남 Male	교원수1) Faculty members 여 Female
2010	1	1	1,991	613	1,378	85	64	21
2011	1	12	1,931	595	1,336	87	66	21
2012	1	12	1,803	579	1,224	89	68	21
2013	1	12	1,739	601	1,138	88	67	21
2014	1	12	1,664	574	1,090	83	62	21
2015	1	12	1,570	532	1,038	86	62	24
2016	1	12	1,555	506	1,049	88	63	25
2017	1	12	1,548	521	1,027	85	60	25
2018	1	12	1,522	518	1,004	85	57	28
2019	1	12	1,517	534	983	87	57	30
2020	1	12	1,441	532	909	79	54	25
2021	**1**	**12**	**1,493**	**589**	**904**	**82**	**55**	**27**
공주교육대학교	1	12	1,493	589	904	82	55	27

주 : 1) 교원수는 전임교원
2) 교지면적과 건물면적의 단순비교는 불가하며 연보에는 교육기본 시설면적만 공표 : 2019년 통계연보부터 추가
2018년부터 단위 변경 : 1,000㎡ → ㎡

자료 : 교육법무담당관, 「교육통계연보」(교육기본통계), 「취업통계연보」교육청, 한국교육개발원

7. Univesity of Education

As of Apr. 1. Unit : Number, Person, ㎡

직원수 Clerical staff			졸업후 상황[2] The Situation after Graduating		입학상황 Admission of freshmen		교육기본 시설면적[2]	Year
계 Total	남 Male	여 Female	졸업자 Graduates	취업자수 Employed	지원자수 Applicant	입학자수 Entrants	Areas of basic educational facilities	College
53	40	13	546	321	3,068	480	88.15	2010
53	40	13	498	302	2,101	438	88.15	2011
53	40	13	499	339	2,058	338		2012
53	40	13	503	386	1,855	381		2013
53	39	14	452	317	1,637	379		2014
55	37	18	458	386	2,570	372		2015
64	41	23	374	332	2,278	372		2016
59	39	20	380	316	2,027	381		2017
57	37	20	381	334	1,472	379		2018
57	37	20	380	331	1,495	383	…	2019
74	40	34	359	318	1,573	389	…	2020
74	**40**	**34**	**338**	**192**	**1,467**	**381**	**46,122.00**	**2021**
74	40	34	338	192	1,467	381	46,122.00	Gongju National Univesity of Education

Note : 1) ‘Faculty members’ refers to full-time regular faculties.

Source : Educantion Coorperation and Legal Aaffairs Office, Gongju-si

8. 대 학 교

단위 : 개, 명, ㎡ 4월 1일 현재

연도별 / 시군별 / 대 학 별		학교수	학부수	학과수	학생수 Students			교원수[1] Faculty members		
					계	남	여	계	남	여
		Schools	Departments	Departments	Total	Male	Female	Total	Male	Female
	2010	22	124	663	172,066	99,548	72,518	6,782	5,098	1,684
	2011	22	85	588	151,764	82,120	69,644	6,331	4,662	1,669
	2012	22	95	600	150,246	80,065	70,181	7,469	5,434	2,035
	2013	18	94	570	141,271	75,990	65,281	5,189	3,935	1,254
	2014	18	86	601	139,753	73,673	66,080	5,304	3,992	1,309
	2015	18	52	551	138,686	74,610	64,076	5,196	3,899	1,297
	2016	19	60	600	145,924	80,480	65,680	5,164	3,864	1,300
	2017	20	108	463	148,985	82,485	66,500	5,198	3,866	1,332
	2018	19	102	483	137,460	73,155	64,305	5,085	3,736	1,349
	2019	21	106	507	141,524	76,555	64,969	4,937	3,615	1,322
	2020	19	105	516	136,958	73,655	63,303	4,989	3,597	1,392
	2021	**19**	**109**	**550**	**139,556**	**76,390**	**63,166**	**5,035**	**3,611**	**1,424**
천안	단국대학교천안캠퍼스	1	8	29	14,140	6,886	7,254	534	375	159
	호서대학교천안캠퍼스	1	5	14	4,475	2,292	2,183	105	69	36
	나사렛대학교	1	10	36	4,821	2,134	2,687	187	109	78
	상명대학교천안캠퍼스	1	5	12	7,824	3,602	4,222	222	148	74
	한국기술교육대학교	1	8	13	6,012	4,799	1,213	183	168	15
	백석대학교	1	14	51	15,678	7,759	7,919	453	245	208
	남서울대학교	1	5	36	12,544	6,703	5,841	332	225	107
	공주대학교 천안캠퍼스	-	8	7	4,391	3,272	1,119	181	174	7
사이버	글로벌사이버대학교	1	-	11	2,294	793	1,501	16	10	6
공주	공주대학교 공주캠퍼스	1	4	54	6,497	2,326	4,171	309	213	96
아산	호서대학교아산캠퍼스	1	11	22	10,673	7,162	3,511	369	282	87
	선문대학교 아산캠퍼스[3]	1	11	33	12,775	8,099	4,676	330	241	89
	순천향대학교	1	-	53	14,075	8,094	5,981	903	690	213
	유원대학교아산캠퍼스	-	-	11	1,143	666	477	28	21	7
서산	한서대학교서산캠퍼스	1	5	28	4,933	2,395	2,538	221	166	55
논산	건양대학교논산캠퍼스	1	2	25	3,277	1,560	1,717	125	90	35
	금강대학교	1	-	7	443	272	171	18	13	5
당진	세한대학교당진캠퍼스	1	4	13	1,762	1,034	728	70	49	21
	호서대학교당진캠퍼스	-	-	3	565	532	33	18	18	-
금산	중부대학교충청캠퍼스	1	5	37	4,017	2,024	1,993	174	111	63
부여	한국전통문화대학교	1	-	7	767	357	410	28	19	9
홍성	청운대학교홍성캠퍼스	1	3	26	3,071	1,316	1,755	116	70	46
예산	공주대학교예산캠퍼스	-	-	14	1,503	776	727	66	58	8
태안	한서대학교태안캠퍼스	-	1	8	1,876	1,537	339	47	47	

주 : 1) 교원수는 전임교원,
2) 교지면적과 건물면적의 단순비교는 불가하며 연보에는 교육기본 시설면적만 공표 : 2018년부터 추가
3) 2021년 선문대학교 아산캠퍼스 졸업후 상황은 2019.12.31. 공시 자료
4) 2018년부터 단위 변경(1,000㎡ → ㎡) 및 '단과대학수' 항목삭제

자료 : 교육법무담당관, 「교육통계연보」(교육기본통계), 「취업통계연보」교육청, 한국교육개발원

8. Universities

As of Apr. 1. Unit : Number, Person, ㎡

직원수 Clerical staffs			졸업후 상황 The Situation after Graduating				입학상황 Admission of freshmen		교육기본 시설면적[2]	Year
계 Total	남 Male	여 Female	졸업자 Graduates	진학자 Advanced further	취업자수 Employed	입대자수 Joined Army	지원자수 Applicant	입학자수 Entrants	Areas of Basic Educational	University
2,211	1,550	661	28,994	1,384	12,337	138	302,816	39,510	7,847,941	2010
2,107	1,542	565	28,906	1,555	14,388	128	344,340	37,985	10,941,864	2011
2,307	1,639	668	29,730	1,536	15,003	178	328,351	37,420		2012
1,866	1,354	512	27,504	1,300	13,731	115	234,194	32,282		2013
3,117	1,293	506	27,583	1,295	14,181	132	241,239	32,681		2014
1,740	1,277	463	28,383	2,483	12,577	130	256,528	29,920		2015
1,850	1,357	493	29,619	1,210	14,298	150	231,844	29,658		2016
1,805	1,295	510	29,232	1,273	15,294	147	222,860	29,570		2017
1,815	1,281	534	28,064	919	14,305	88	228,898	29,319		2018
2,092	1,325	767	27,596	897	13,023	115	232,782	29,232	…	2019
2,465	1,486	979	27,788	1,006	14,197	134	217,469	29,470	1,672,704	2020
2,520	**1,461**	**1,059**	**26,899**	**974**	**14,380**	**157**	**185,724**	**28,650**	**2,921,589**	2021
224	140	84	2,813	199	1,672	23	18,262	2,506	332,818.00	
9	5	4	953	21	539	6	6,565	937	54,465.00	
106	54	52	1,231	28	704	19	8,381	1,242	84,729.00	
71	54	17	1,324	40	816	9	10,329	1,443	126,445.40	
375	164	211	901	51	708	1	5,217	986	211,616.00	
104	67	37	2,898	35	688	19	21,995	3,211	674,691.00	
203	104	99	2,272	3	1,032	8	15,533	2,367	…	
29	18	11	1,017	63	633	5	5,437	1,110	106,928.00	
44	18	26	463	29	245	-	913	716	2,257.69	
218	130	88	1,726	88	824	-	13,315	1,670	161,575.00	
103	70	33	1,669	80	1,036	12	14,404	2,002	176,962	
93	81	12	2,113	63	1,306	10	11,450	2,369	241,804.00	
401	192	209	2,371	133	1,453	13	18,011	2,636	233,155	
23	11	12	130	1	62	1	1,719	341	29,445	
53	41	12	1,126	19	617	2	9,242	1,187	142,462	
181	110	71	906	23	576	5	4,898	745	…	
33	19	14	113	2	56	-	73	29	…	
22	16	6	360	6	170	3	2,270	485	58,183	
3	2	1	91	3	56	1	573	102	17,484	
59	43	16	870	15	498	11	6,612	932	74,692	
59	37	22	130	30	53	1	687	146	23,911	
69	54	15	744	6	256	5	5,505	661	72,858	
23	16	7	350	18	219		2,258	397	47,831	
15	15		328	18	161	3	2,075	430	47,277	

Note : 1) 'Faculty members' refers to full-time regular faculties.

Source : Educantion Coorperation and Legal Aaffairs Office

9. 대 학 원

단위 : 명 4월 1일 현재

연도별 / 시군별 대학원별		학교 수 School	학과수 Programs 석사 Master's degree course	학과수 Programs 박사 Doctor's degree course	입학정원 Students 석사 Master's degree course	입학정원 Students 박사 Doctor's degree course	학생수 Students 석사과정 Master's degree course 계 Total	남 Male	여 Female	박사과정 Doctor's degree course 계 Total	남 Male	여 Female
	2015	68	657	282	4,363	772	9,952	4,907	5,045	2,170	1,282	888
	2016	56	616	265	4,065	773	9,362	4,611	4,742	2,065	1,228	837
	2017	54	560	278	3,067	738	8,737	4,257	4,480	2,234	1,280	954
	2018	55	520	306	3,618	766	9,344	5,141	4,203	2,530	1,521	1,009
	2019	57	573	278	3,610	754	7,868	3,835	4,033	2,334	1,302	1,032
	2020	55	623	308	3,611	733	7,719	3,684	4,035	2,723	1,478	1,245
	2021	**56**	**652**	**323**	**3,660**	**808**	**7,746**	**3,664**	**4,082**	**2,854**	**1,610**	**1,244**
천안	단국대학교 대학원	5	48	28	375	88	833	390	443	223	136	87
	나사렛대학교 대학원	5	19	3	97	14	207	82	125	67	34	33
	한국기술교육대학 대학원[2]	3	22	9	188	55	402	296	106	117	85	32
	남서울대학교 대학원	1	50	22	150	30	377	165	212	186	75	111
	국제뇌교육종합대학원 대학교	1	6	6	80	42	145	36	109	128	40	88
	상명대학교 대학원[2]	1	15	14	50	20	83	48	35	132	60	72
	고신대학교신학 대학원	1	2	-	154	-	415	370	45	-	-	-
공주	공주대학교 대학원	9	150	80	926	179	2,030	869	1,161	603	365	238
	공주교육대학교 대학원[3]	1	35	-	230	-	507	124	383	-	-	-
아산	호서대학교(아산, 천안, 당진)	9	110	63	393	165	871	483	388	754	483	271
	선문대학교(아산)[4]	3	34	21	232	61	279	104	175	128	65	63
	순천향대학교 대학원	5	84	47	425	84	825	322	503	230	127	103
서산	한서대학교 대학원	5	39	20	142	35	303	175	128	188	91	97
논산	금강대학교 대학원	1	1	1	10	5	7	5	2	12	5	7
금산	중부대학교 대학원	3	13	5	88	10	191	94	97	22	9	13
부여	한국전통문화대학교[5]	2	5	4	80	20	165	53	112	64	35	29
홍성	청운대학교 대학원	1	19	-	40	-	106	48	58	-	-	-

주 : 1) 교원수는 전임교원
2) 한국기술교육대학 대학원, 상명대학교 대학원 교원 및 직원 대학교 통계에 합산
3) 공주교육대학교 교육대학원 AI융합교육전공(계약학과, 정원외)는 산출에서 제외
4) 선문대학교(아산) 석박사는 박사에 포함
5) 2018년부터 '한국전통문화대학교' 항목 추가

자료 : 교육법무담당관, 「교육통계연보」(교육기본통계), 「취업통계연보」교육청, 한국교육개발원

9. Graduate Schools

As of Apr. 1. Unit : Person

교원수[1] Faculty members 계 Total	남 Male	여 Female	직원수 Clerical staff 계 Total	남 Male	여 Female	졸업후상황 Graduates 석사과정 Master's degree course	박사과정 Doctor's degree course	입학자현황 Entrants 석사과정 Master's course 지원자 Applicants	입학자 Entrants	박사과정 Doctor's course 지원자 Applicants	입학자 Entrants	Year / Graduate School
144	115	29	116	76	39	3,567	343	5,552	3,908	1,137	730	2015
143	114	29	151	104	47	3,567	372	5,383	3,888	1,559	791	2016
146	118	28	56	31	26	4,300	416	4,211	2,988	1,073	716	2017
146	118	28	52	29	23	5,558	404	4,563	3,245	1,120	793	2018
163	129	34	51	30	21	3,936	470	4,479	3,081	1,233	891	2019
158	125	33	52	29	23	2,519	515	4,701	2,932	1,330	887	2020
172	**132**	**40**	**48**	**26**	**22**	**2,593**	**567**	**4,870**	**3,170**	**1,284**	**881**	**2021**
20	17	3	…	…	…	246	68	525	399	128	100	Dankook University
3	3	-	-	-	-	17	11	86	71	21	15	Nazarene University
대학에 합산하여 집계						156	61	304	208	118	59	Korea University of Technology
-	-	-	-	-	-	201	15	187	94	49	32	Namseoul University
14	7	7	16	6	10	29	11	132	65	63	42	University of Braineducation
대학에 합산하여 집계						34	24	43	31	18	11	Sangmyong University
14	14	-	18	11	7	122	-	178	152	-	-	Korea Theological Seminary
3	1	2	5	3	2	640	114	1,703	910	379	214	Kongju university Graduate School of the university
4	-	4	2	2	-	135	-	195	156	-	-	Gongju National Univesity Graduate School of Education
52	41	11	대학에 합산하여 집계			290	148	384	315	258	213	Hoseo University
9	7	2	-	-	-	54	12	126	92	48	45	Sun moon University
26	18	8	-	-	-	337	60	619	396	102	85	Soonchunhyang University
19	16	3	4	2	2	175	31	139	118	44	35	Hanseo University
-	-	-	1	-	1	2	3	5	4	7	4	General Graduate School of Geumgang University
-	-	-	1	1	-	78	3	92	69	24	11	Joongbu University
8	8	-	-	-	-	45	6	89	52	25	15	Korea National University of Cultural Heritage
-	-	-	1	1	-	32	-	63	38	-	-	Chungwoon University

Note : 1) 'Faculty members' refers to full-time regular faculties.

Source : Educantion Coorperation and Legal Aaffairs Office, Si & Gun

10. 기타 학교

단위 : 명, ㎡, 개 4월 1일 현재

연도별 학교.과정별	학교수 Schools	학급수 Departments	학생수 Students 계 Total	학생수 Students 남 Male	학생수 Students 여 Female	교원수 Faculty members 계 Total	교원수 Faculty members 여 Female	직원수 Clerical staff 계 Total	직원수 Clerical staff 여 Female
2013	10	201	1,804	1,072	732	320	221	60	29
2014	7	173	1,005	656	349	297	202	61	29
2015	10	188	1,585	921	664	329	217	60	28
2016	10	198	1,583	906	677	335	222	58	25
2017	10	199	1,549	875	674	349	227	55	22
2018	12	230	1,709	945	764	403	265	58	23
2019	14	239	1,827	970	857	426	275	59	25
2020	16	255	1,914	971	943	451	293	68	25
2021	**17**	**269**	**2,051**	**1,026**	**1,025**	**496**	**325**	**72**	**27**
고등기술학교	1	4	81	43	38	11	5	3	1
고등공민학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-
방송통신고등학교	2	18	515	166	349	-	-	-	-
방송통신중학교3)	2	12	296	45	251	-	-	-	-
산업체특별학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-
특 수 학 교	9	226	1,127	760	367	446	300	59	22
각종학교(중)	1	3	-	-	-	15	7	3	-
각종학교(고)	2	6	32	12	20	24	13	7	4

주 : 1) 교지면적은 교사대지와 체육장의 합계
2) 일반교실, 교과교실, 특별교실, 수준별교실을 합한 수치임.
3) 2018년부터 '방송통신중학교' 항목 추가
교육기본통계 방송통신중, 고등학교 진학자 수 데이터 없음
자료 : 충청남도교육청,「교육통계연보」(교육기본통계) 교육청, 한국교육개발원

10. Other Schools

As of Apr. 1. Unit : Person, ㎡, Each

졸업후 현황 The Situation after Graduating		입학자	교지면적[1]	건물면적	교실수[2]	Year
	진학자수 Advancement into Higher Schooling	Entrants	Area of school sites	Area of school buildings	Classrooms	School & Cource
607	68	644	139,941	60,393	167	2013
343	74	381	117,222	51,010	176	2014
620	102	512	116,189	54,094	295	2015
322	65	222	109,473	53,957	294	2016
319	59	219	109,783	54,613	287	2017
504	65	642	130,056	66,677	358	2018
530	13	651	140,793	68,415	365	2019
507	-	707	176,371	68,592	350	2020
581	**21**	**741**	**202,518**	**84,793**	**397**	**2021**
28	13	26	18,129	4,258	7	Higher Technical School
-	-	-	-	-	-	Civic high school
153	-	210	-	-	-	Air and Correspondence high school
64	-	107	-	-	-	Air and Correspondence middle school
-	-	-	-	-	-	Secondary schools attached to industrial firms
326	-	390	129,649	71,252	366	Special School
-	-	-	27,062	3,084	4	Others
10	8	8	27,678	6,199	20	Others

Source : Chungcheongnam-do Office of Education, Office of Education, Korean Educational Development Institute

11. 적령아동 취학

단위 : 명, %　　4월 1일 현재

연도별 시군별	취학대상자 School-age children											
	합계 Total			적령아동 Children of the average age			유예 및 과령아 Older Children			조기입학 신청자 Applican for Earlier Entrant		
		남[1] Male	여[1] Female		남 Male	여 Female		남 Male	여 Female		남 Male	여 Female
2013	18,999	…	…	18,724	…	…	130	…	…	145	…	…
2014	20,850	…	…	20,606	…	…	141	…	…	103	…	…
2015	19,972	10,306	9,666	19,787	10,211	9,576	109	68	41	76	27	49
2016	19,344	9,992	9,352	19,114	9,872	9,242	153	90	63	77	30	47
2017	20,823	10,811	10,012	20,383	10,577	9,806	396	215	181	44	19	25
2018	21,076	10,927	10,149	20,849	10,803	10,046	176	98	78	51	26	25
2019	21,468	10,936	10,532	21,293	10,861	10,432	139	62	77	36	13	23
2020	19,352	9,906	9,446	19,227	9,850	9,377	92	42	50	33	14	19
2021	**18,998**	**9,682**	**9,316**	**18,904**	**9,636**	**9,268**	**69**	**36**	**33**	**25**	**10**	**15**
천안시	6,725	3,437	3,288	6,694	3,426	3,268	23	9	14	8	2	6
공주시	634	343	291	633	342	291	1	1	-	-	-	-
보령시	689	319	370	688	319	369	1	-	1	-	-	-
아산시	3,519	1,798	1,721	3,511	1,791	1,720	5	5	-	3	2	1
서산시	1,750	909	841	1,745	906	839	3	2	1	2	1	1
논산시	872	431	441	870	430	440	2	1	1	-	-	-
계룡시	442	219	223	436	216	220	6	3	3	-	-	-
당진시	1,751	871	880	1,739	864	875	10	7	3	2	-	2
금산군	264	136	128	262	136	126	2	-	2	-	-	-
부여군	355	191	164	346	186	160	7	4	3	2	1	1
서천군	275	140	135	275	140	135	-	-	-	-	-	-
청양군	126	65	61	124	64	60	1	-	1	1	1	-
홍성군	846	447	399	838	444	394	5	2	3	3	1	2
예산군	422	215	207	417	213	204	2	1	1	3	1	2
태안군	328	161	167	326	159	167	1	1	-	1	1	-

주 : 1) 2015년도부터 남, 여 구분항목 추가
　　2) 취학자 중 기타는 질병, 발육부진, 해외출국, 가사사정 등임
자료 : 충청남도교육청『충남교육통계연보』

11. Children of Schooling age

As of Apr. 1 Unit : Person, %

취학자 Enrollments															취학률 Percent-age of enroll-ment	Year
합계 Total			적령아동 Children of the average age			유예 및 과령아 Older Children			조기입학 신청자 Children under the schooling age			기타[2] Others				
	남[1] Male	여[1] Female		남 Male	여 Female		남 Male	여 Female		남 Male	여 Female		남 Male	여 Female		
18,687	…	…	18,461	…	…	63	…	…	131	…	…	32	…	…	98.4	2013
20,614	…	…	20,379	…	…	90	…	…	103	…	…	42	…	…	98.9	2014
19,725	10,152	9,573	19,575	10,084	9,491	48	28	20	75	26	49	27	14	13	98.8	2015
19,056	10,518	8,538	18,888	9,751	9,137	58	39	19	75	29	46	35	15	20	98.5	2016
20,489	10,636	9,853	20,129	10,450	9,679	260	136	124	44	19	25	56	31	25	98.4	2017
20,680	10,730	9,950	20,512	10,632	9,880	36	25	11	49	25	24	83	48	35	98.1	2018
21,069	10,732	10,337	20,863	10,632	10,231	25	12	13	34	11	23	147	77	70	98.1	2019
18,966	9,715	9,251	18,814	9,644	9,170	31	16	15	30	13	17	91	42	49	98.0	2020
18,716	**9,534**	**9,182**	**18,516**	**9,440**	**9,076**	**16**	**8**	**8**	**25**	**10**	**15**	**159**	**76**	**83**	**98.5**	**2021**
6,685	3,417	3,268	6,598	3,380	3,218	6	1	5	8	2	6	73	34	39	99.4	Cheonan-si
609	330	279	608	330	278	-	-	-	-	-	-	1	-	1	96.1	Gongju-si
674	310	364	670	309	361	-	-	-	-	-	-	4	1	3	97.8	Boryeong-si
3,507	1,788	1,719	3,455	1,760	1,695	1	1	-	3	2	1	48	25	23	99.7	Asan-si
1,719	896	823	1,704	890	814	2	2	-	2	1	1	11	3	8	98.2	Seosan-si
850	418	432	846	417	429	-	-	-	-	-	-	4	1	3	97.5	Nonsan-si
426	212	214	423	211	212	3	1	2	-	-	-	-	-	-	96.4	Gyeryong-si
1,718	854	864	1,705	845	860	1	1	-	2	-	2	10	8	2	98.1	Dangjin-si
256	135	121	254	134	120	1	-	1	-	-	-	1	1	-	97.0	Geumsan-gun
331	175	156	329	174	155	-	-	-	2	1	1	-	-	-	93.2	Buyeo-gun
261	134	127	259	132	127	-	-	-	-	-	-	2	2	-	94.9	Seocheon-gun
123	60	63	119	59	60	-	-	-	1	1	-	3	-	3	97.6	Cheongyang-gun
829	439	390	824	436	388	1	1	-	3	1	2	1	1	-	98.0	Hongseong-gun
406	210	196	403	209	194	-	-	-	3	1	2	-	-	-	96.2	Yesan-gun
322	156	166	319	154	165	1	1	-	1	1	-	1	-	1	98.2	Taean-gun

Source : Chungcheongnam-do Office of Education『The Statistical Yearbook of Education』

12. 사설학원

단위 : 개, 명 4월 1일 현재

연도별 교육청별	사설학원 학원수 No. of institutions										
	계 Total	학교교과 교습학원 School Curriculum Education and Training Institute							평생 Lifelong Vocational		
		소계 Sub-total	입시검정 및 보습 Entrance Exam Certification & Supplementary Courses	국제화 International	예능 Arts	특수교육 Special	종합[1)] Synthesis	기타 Others	소계 Sub-total	직업기술 Occupational skills	국제화 International
2017	2,883	2,675	1,194	347	835	1	211	87	208	156	7
2018	2,961	2,746	1,224	338	839	1	205	139	215	161	9
2019	2,961	2,746	1,224	338	839	1	205	139	215	161	9
2020	2,939	2,701	1,277	304	844	-	77	199	238	174	10
2021	**2,926**	**2,691**	**1,305**	**301**	**819**	**-**	**196**	**70**	**235**	**172**	**10**
천안시	1,264	1,169	581	128	345	-	86	29	95	64	9
공주시	113	100	60	12	24	-	3	1	13	8	-
보령시	120	112	48	19	37	-	5	3	8	7	-
아산시	407	383	177	37	127	-	34	8	24	20	1
서산시	227	206	90	27	61	-	26	2	21	16	-
논산시	122	105	46	11	40	-	4	4	17	14	-
계룡시	53	49	31	9	9	-	-	-	4	1	-
당진시	215	196	91	17	72	-	9	7	19	17	-
금산군	36	33	12	3	10	-	7	1	3	3	-
부여군	51	46	20	5	15	-	4	2	5	4	-
서천군	45	41	20	4	12	-	3	2	4	2	-
청양군	12	11	1	-	4	-	5	1	1	1	-
홍성군	143	129	71	15	29	-	8	6	14	9	-
예산군	70	65	36	7	18	-	2	2	5	4	-
태안군	48	46	21	7	16	-	-	2	2	2	-

주 : 1) 2015년부터 학원구분항목에 '종합' 추가
자료 : 충청남도교육청『충남교육통계연보』, 한국교육개발원

12. Private Institutes

As of Apr. 1 Unit : Number, Person

Private Institute								
직업교육학원 Education and Training Institutue			일시수용 능력인원 T.O		강사수 Instructor		교수 학습공간	Year Si, Gun
인문 사회 Liberal arts& social sciences	기예 Arts	종합[1] Synthe-sis	계 Total	여 Female	계 Total	여 Female	classrooms	
11	21	13	515,864		8,259	5,523	14,488	2017
8	24	13	523,649	-	8,549	5,775	10,490	2018
8	24	13	523,649	-	8,549	5,775	10,490	2019
7	31	16	532,580	-	8,415	5,701	10,728	2020
6	**31**	**16**	**233,376**	**-**	**8,919**	**6,054**	**15,941**	**2021**
3	10	9	58,573	-	4,424	2,980	7,383	Cheonan-si
-	4	1	18,018	-	427	274	493	Gongju-si
-	1	-	15,834	-	199	129	616	Boryeong-si
-	3	-	17,511	-	1,385	996	2,099	Asan-si
1	1	3	10,410	-	626	400	1,273	Seosan-si
1	2	-	12,030	-	261	194	576	Nonsan-si
1	2	-	6,186	-	160	101	306	Gyeryong-si
-	1	1	37,456	-	517	358	1,275	Dangjin-si
-	-	-	2,148	-	78	53	187	Geumsan-gun
-	1	-	2,476	-	110	82	214	Buyeo-gun
-	2	-	5,540	-	72	46	204	Seocheon-gun
-	-	-	4,555	-	19	12	33	Cheongyang-gun
-	3	2	23,880	-	371	265	717	Hongseong-gun
-	1	-	11,939	-	141	99	354	Yesan-gun
-	-	-	6,820	-	129	65	211	Taean-gun

Source : Chungcheongnam-do Office of Education『The Statistical Yearbook of Education』
Korean Educational Development Institute

13. 공공도서관

단위 : 개, 권, 명, 천원 4월 1일 현재

연도별 도서관별	도서관수 libraries	좌석수 Seats	자료수 Library collections	자료수 도서[1)] Book	자료수 비도서[1)] Non-book	자료수 연속 간행물(종) Periodical
2013	15	4,552	1,286,534	1,242,713	43,821	1,204
2014	15	3,697	1,375,825	1,336,025	39,800	1,023
2015	15	3,686	1,395,357	1,352,124	42,143	1,090
2016	15	3,703	1,435,596	1,392,956	41,459	1,181
2017	15	3,725	1,419,743	1,379,232	39,477	1,034
2018	15	3,927	1,448,779	1,405,621	42,337	821
2019	15	3,590	1,493,015	1,447,643	45,372	898
2020	**15**	**3,664**	**1,518,755**	**1,458,758**	**59,271**	**726**
천안성환도서관	1	182	120,911	116,864	3,984	63
공 주 도 서 관	1	52	110,878	110,045	751	82
공주유구도서관	1	184	88,626	88,223	366	37
보 령 도 서 관	1	300	104,870	97,611	7,233	26
보령웅천도서관	1	36	76,359	70,810	5,520	29
아 산 도 서 관	1	312	108,499	103,936	4,495	68
서산해미도서관	1	200	76,983	73,906	3,043	34
금 산 도 서 관	1	316	104,932	100,834	4,044	54
부 여 도 서 관	1	339	109,775	107,124	2,621	30
서 천 도 서 관	1	36	87,848	85,848	1,958	42
청 양 도 서 관	1	453	106,944	105,657	1,259	28
홍 성 도 서 관	1	264	97,537	84,249	13,253	35
예 산 도 서 관	1	300	109,486	105,367	4,019	100
태 안 도 서 관	1	330	117,451	114,546	2,877	28
당 진 도 서 관	1	360	97,656	93,738	3,848	70

주 : 1)「충남교육통계연보」에는 '장서수(=도서+비도서)'로 표시됨.
자료 : 충남도서관, 문화체육관광부 도서관정책과「전국도서관통계조사」

13. Public Libraries

As of Apr. 1 Unit : Number, Volumes, Person, Thousand won

연간대출자수 Number of Annual users	연간열람책수 Annual reading books	연간대출책수 Annual books lent	직원수 staff	예산 Budget	Year Library
2,012,955	1,648,994	958,487	84	3,072,031	2013
2,188,565	1,331,295	793,271		3,165,089	2014
2,379,700	1,401,092	861,435	77	3,378,776	2015
1,932,617	1,469,252	849,419	76	3,233,245	2016
1,967,084	1,341,146	864,234	78	3,095,564	2017
1,918,181	1,406,371	907,145	73	3,322,848	2018
1,670,197	1,270,658	805,905	79	3,581,692	2019
1,668,866	**1,208,468**	**805,356**	**81**	**3,745,318**	**2020**
152,884	188,359	65,943	6	298,051	Songhwan Library
100,008	87,004	33,200	6	233,303	Gongju Library
32,229	29,522	19,629	5	214,940	Yugu Library
220,234	85,995	57,723	5	273,824	Boryeong Library
30,363	39,142	25,729	3	213,446	Ungcheon Library
124,110	151,081	125,986	8	275,234	Asan Library
91,846	54,118	27,486	5	220,600	Haemi Library
128,911	95,640	36,380	6	208,920	Gumsan Library
100,537	75,850	45,985	6	224,926	Buyeo Library
138,210	48,467	35,816	4	230,272	Sochon Library
39,085	14,238	24,437	5	228,564	Chongyang Library
96,318	68,005	51,929	5	321,722	Hongsong Library
113,649	65,459	33,440	5	266,282	Yesan Library
164,353	49,007	111,053	6	273,754	Taean Library
136,129	156,581	110,620	6	261,480	Dangjin Library

Source : Chungcheongnam-do Office of Education, Ministry of Culture, Sports and Tourism

14. 박 물 관

단위 : 명, 점

연도별 박물관별	입장자 Entrants	소장품 (점) Museum Piece						
		합계 Total	금속 Metal	토제 Earthen ware	도자기 Ceramics	석 Stane	유리보석 Glass and Gem	초제 Plant materials
2009	1,115,592	12,215	759	411	468	1,117	-	73
2010	1,282,868	12,223	803	423	468	1,112	15	78
2011	1,356,131	68,562	956	351	585	2,014	775	130
2012	1,107,858	68,880	880	351	598	1,974	775	65
2013	1,115,691	56,835						
2014	1,698,036	50,919	857	871	699	9,457	39	43
2015	1,723,749	50,919	857	871	699	9,457	39	43
2016	1,966,932	45,910	1,044	1,036	897	4,467	48	187
2017	1,560,571	34,539	1,049	1,072	689	4,820	48	198
2018	1,497,613	78,676	3,299	2,475	1,299	4,907	94	222
2019	1,453,951	79,021	3,314	2,475	1,353	4,908	58	223
2020	**651,199**	**88,293**	**3,440**	**2,977**	**1,366**	**3,929**	**61**	**229**
공주석장리박물관	70,690	3,547	119	35	5	2,622	3	-
보령석탄박물관	44,009	4,469	1,368	-	37	481	6	2
백제군사박물관	91,251	622	116	37	4	11	1	5
부여정림사지박물관	84,607	1,440	20	317	38	27	-	-
고남패총박물관	4,659	1,876	471	168	415	296	3	49
합덕수리민속박물관	87,671	683	106	28	118	22	-	9
충청남도역사박물관	26,684	51,582	56	127	373	27	-	28
홍주성역사관	17,362	4,236	50	3	133	1		1
기지시줄다리기박물관	5,516	493	112	82	34	3	2	14
백제역사문화관	158,718	3,097	456	1,924	92	62	40	-
천안박물관	23,960	8,974	386	43	117	21	-	-
영인산산림박물관	25,186	2,751	-	-	-	300	-	92
보령박물관	10,886	4,523	180	213	`	56	6	29

자료 : 문화정책과

14. Museums

Unit : Person, Piece

소 장 품 (점) Museum Piece							Year
나무 Wood	골각패갑 Bone and shell	지 Paper	피모 Leather and Feather	사직 Costume and textiles	종자 Seed	기타 Others	Museums
862	163	581	35	24	-	7,722	2009
922	163	652	35	28	-	7,045	2010
1,970	321	48,114	126	31	20	12,589	2011
1,674	321	48,849	163	7	116	12,559	2012
							2013
1,849	353	4,522	44	51	67	32,067	2014
1,849	353	4,522	44	51	67	32,067	2015
2,190	59	6,963	36	102	241	28,640	2016
2,761	59	11,892	36	103	50	11,762	2017
2,586	59	59,128	57	272	50	4,228	2018
2,602	59	59,382	68	274	50	4,255	2019
2,634	**188**	**68,238**	**68**	**277**	**50**	**4,836**	**2020**
1	128	26	-	3	-	605	GongJu Seokjangni Museun
287	-	1,406	11	169	-	702	Boryeong Coal Museum
147	2	80	4	-	-	215	Baekje Millitary Museum
497	-	541	-	-	-	-	Buyeo Jeongnimsaji Museun
302	50	47	9	34	-	32	Gonam Shell Heap Museun
252	-	-	-	-	-	148	Hapdeok Irrigation Museun
252	-	50,667	10	-	-	42	Chungcheongnam-do History Museum
44	1	3,976	20	4		3	Hongju History Museum
62	1	90	-	49	-	44	Gijisi Juldarigi Museun
16	-	-	-	-	-	507	Baekje Historical Museum
350	-	7,819	-	-	-	238	Cheonan Museum
199	-	1	-	-	50	2,109	Younginsan Forest Museum
225	6	3,585	14	18	-	191	Boryeong Museum

Source : Culture Policy Division

15. 문 화 재

단위 : 개

연도별 시군별	총계 Total	지정문화재 Designated cultural properties							
		국가지정문화재 National cultural properties							
		소계 Sub-total	국보 National Treasures	보 물 Treasures	사적 Historic site	명승 Scenic site	천연기념물 National monuments	국가민속문화재 Folklore materials	국가무형문화재 Intangible cultural properties
2015	1,025	236	27	108			15	25	8
2016	1,033	238	27	110			16	25	8
2017	1,045	247	27	118			16	25	8
2018	1,000	256	28	130	50	3	17	24	4
2019	1,076	258	29	131	50	3	17	24	4
2020	**1,025**	**263**	**30**	**133**	**51**	**3**	**18**	**24**	**4**
천안시	65	14	1	10	1	-	2	-	-
공주시	155	45	15	21	8	1		-	-
보령시	54	9	1	4	3	-	1		-
아산시	88	32	2	21	3	-	-	6	-
서산시	76	27	1	20	3	-	1	2	-
논산시	93	15	1	7	3	-	1	3	-
계룡시	8	-	-	-	-	-	-	-	-
당진시	36	10	-	4	1	-	2	1	2
금산군	41	4	-	1	1	-	2	-	-
부여군	154	54	5	18	21	1	3	5	1
서천군	41	7	-	2	2	-	1	1	1
청양군	40	9	2	7	-	-	-		-
홍성군	57	9	-	4	2	-	-	3	-
예산군	88	18	1	11	2	-	1	3	-
태안군	29	10	1	3	1	1	4	-	-

주 : 문화재보호법 개정('18.12.24 공포, '19.12.25. 시행)을 통해 시도등록문화재 도입
2018년까지 총계에 등록문화재 제외됨. 2019년도부터 등록문화재 총계에 추가함
자료 : 문화유산과, 「문화재관리현황」 문화재청 정보화담당관실

15. Cultural Heritage

Unit : Each

지정문화재 Designated cultural properties						등록문화재 Registered cultural heritage		Year
지방지정문화재 Local cultural properties					문화재자료			
소계 Sub-total	유형문화재 Tangible cultural properties	기념물 Monuments	민속문화재 Folklore cultural properties	무형문화재 Intangible cultural properties	Cultural property materials	국가등록문화재 State-Registered cultural heritage	시도등록문화재 City/Province-Registered cultural heritage	Si, Gun
421	183	161	28	49	314	54		2015
429	188	162	28	51	314	52		2016
429	187	161	28	53	314	55		2017
430	189	161	28	52	314	59		2018
757	197	163	28	53	316	61	-	2019
762	**201**	**163**	**28**	**55**	**315**	**61**	**-**	**2020**
51	13	13	-		25	30	-	Cheonan-si
110	47	21	2	8	32	5	-	Gongju-si
45	11	9	2	3	20	1	-	Boryeong-si
56	11	8	7	4	26		-	Asan-si
49	12	8	3	5	21	2	-	Seosan-si
78	23	15	3	3	34	11	-	Nonsan-si
8	1	1	1	1	4	1	-	Gyeryong-si
26	5	11	1	2	7	1	-	Dangjin-si
37	8	5	-	4	20	2	-	Geumsan-gun
100	23	28	-	5	44	3	-	Buyeo-gun
34	4	8	-	6	16	1	-	Seocheon-gun
31	10	4	4	3	10		-	Cheongyang-gun
48	9	10	4	6	19	1	-	Hongseong-gun
70	19	17	-	3	31	2	-	Yesan-gun
19	5	5	1	2	6	1	-	Taean-gun

Source : Culture and Art Division, Cultural Heritage Administration

16. 예 술 단

단위 : 명

연도별 시군별	교향악단 Municipal symphony orchestra				국악관현악단 Company of National Classical Music				국악단 Municipal symphony orchestra			
	창단일 Date of organiz.	단원 Groups 계 Total	상 임 Perm.	비상임 Temp.	창단일 Date of organiz.	단원 Groups 계 Total	상 임 Perm.	비상임 Temp.	창단일 Date of organiz.	단원 Groups 계 Total	상 임 Perm.	비상임 Temp.
2015		163	118	45		50	49	1		61	60	1
2016		181	115	66		48	48			62	54	8
2017		181	115	66		47	47	0		62	54	8
2018		182	110	72		45	45	0		63	61	2
2019		179	110	69		73	45	28		62	59	3
2020		**176**	**108**	**68**		**72**	**44**	**28**		**62**	**61**	**1**
천안시	2005.6.8	40	40	-	1990.11.5	44	44	-		-	-	-
공주시	1990. 11. 15.	68	68	-		-	-	-	1997. 10. 28.	23	23	-
보령시		-	-	-		-	-	-		-	-	-
아산시		-	-	-		-	-	-		-	-	-
서산시		-	-	-		-	-	-		-	-	-
논산시		-	-	-		-	-	-		-	-	-
계룡시		-	-	-		-	-	-		-	-	-
당진시		-	-	-		-	-	-		-	-	-
금산군	2000.6.24	44	-	44		-	-	-		-	-	-
부여군		-	-	-		-	-	-	1994.12.19	39	38	1
서천군		-	-	-		-	-	-		-	-	-
청양군		-	-	-		-	-	-		-	-	-
홍성군	2016.7.1.	24	-	24	2019.4.2.	28	-	28		-	-	-
예산군		-	-	-		-	-	-		-	-	-
태안군		-	-	-		-	-	-		-	-	-

자료 : 문화정책과

16. Art Performing Organizations

Unit : Person

합창단 Choral groups				농악단 Instrumental Music Folkband				무 용단 Ballet Groups				소년소녀합창단 Ballet Groups				Year
창단일	단원 Groups			창단일	단원 Groups			창단일	단원 Groups			창단일	단원 Groups			
Date of organiz.	계 Total	상 임 Perm.	비상임 Temp.	Date of organiz.	계 Total	상 임 Perm.	비상임 Temp.	Date of organiz.	계 Total	상 임 Perm.	비상임 Temp.	Date of organiz.	계 Total	상 임 Perm.	비상임 Temp.	Si, Gun
	423	94	329		17	12	5		36	13	23		92		92	2015
	515	47	468		17	12	5		51	13	38		90	-	90	2016
	515	47	468		17	12	5		51	13	38		90	-	90	2017
	500	47	453		17	12	5		42	13	29		81	-	81	2018
	534	47	487		48	12	36		44	13	31		74	-	74	2019
	534	**47**	**487**		**45**	**12**	**33**		**44**	**13**	**31**		**72**		**72**	**2020**
1990.6.26	47	47	-	1988.11.8	14	12	2	2005.6.8	13	13	-		-	-	-	Cheonan-si
2014. 1. 1.	47	-	47		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	Gongju-si
1990.12.20	56	-	56		-	-	-	-	-	-	-	2002.5.10	34	-	34	Boryeong-si
2000.8.31.	46	-	46		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	Asan-si
2013.8.30	40	-	40		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	Seosan-si
2006.6.2	39	-	39		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	Nonsan-si
	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	Gyeryong-si
2005.6.1.	39	-	39		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	Dangjin-si
1989.11.1	41	-	41		-	-	-	-	-	-	-	2010.6.12	38	-	38	Geumsan-gun
	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	Buyeo-gun
2017.07.26	32	-	32		-	-	-	2017.07.26.	19	-	19		-	-	-	Seocheon-gun
2020.07.24	26	-	26	2020.07.24	31	-	31	-	-	-	-		-	-	-	Cheongyang-gun
2002.2.18	43	-	43		-	-	-	2005.8.16	12	-	12		-	-	-	Hongseong-gun
2004.5.17	43	-	43		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	Yesan-gun
2005.12.12	35	-	35		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	Taean-gun

Source : Culture Policy Division

17. 문 화 공 간

단위 : 개소

연도별 시군별	공연시설 Perfomimg facilities				전시실 Exhibition facilities	
	공공공연장 Public	민간공연장 Private	영화관 Movie theater	스크린 수 No.of screens	미술관 Art galleries	화랑 Picture galleries
2015	35	2	16	95	8	2
2016	44	2	18	96	9	2
2017	43	5	23	115	9	2
2018	45	5	25	118	9	2
2019	41	6	30	140	9	2
2020	**41**	**6**	**31**	**136**	**8**	**2**
천안시	11	4	8	44	2	1
공주시	1	-	1	7	1	-
보령시	2	-	2	8	1	-
아산시	6	1	1	6	1	1
서산시	2	-	2	15	-	-
논산시	2	-	3	15	-	-
계룡시	1	-	-	-	-	-
당진시	2	1	4	16	1	-
금산군	2	-	1	2	-	-
부여군	2	-	2	4	-	-
서천군	1		1	2	-	-
청양군	2	-	1	2	-	-
홍성군	3		3	11	1	-
예산군	3	-	1	2	1	-
태안군	1	-	1	2	-	-

주 : 1) 청소년회관은 '청소년 수련관' 수치임.
자료 : 문화정책과, 사회복지과(종합복지회관), 여성가족정책관(청소년회관), 문화유산과(전수교육관)

17. Cultural Facilities

Unit : Place

지역문화복지시설 Local area cultural welfare facilities			기타시설 Others			Year Si, Gun
문예회관 (군민회관) Community Hall	종합복지회관 General welfare center	청소년회관[1] Youth center	문화원 Cultural office	국악원 National Classical Music Institutes	전수교육관 Initiation center	
17	17	11	16	6	15	2015
19	19	11	16	6	16	2016
15	19	11	15	6	19	2017
18	19	11	15	2	19	2018
18	20	11	15	2	20	2019
18	**21**	**11**	**15**	**2**	**20**	**2020**
3	3	2	2	-	-	Cheonan-si
1	3	-	1	1	2	Gongju-si
1	2	1	1	-	1	Boryeong-si
1	5	1	1	-	-	Asan-si
1	2	1	1	-	1	Seosan-si
1	1	1	1	-	1	Nonsan-si
1	1	-	-	-	-	Gyeryong-si
1	3	-	1	-	3	Dangjin-si
1	-	1	1	-	2	Geumsan-gun
1	-	-	1	1	5	Buyeo-gun
1	-	1	1	-	3	Seocheon-gun
1	-	-	1	-	1	Cheongyang-gun
1	1	1	1	-	1	Hongseong-gun
2	-	1	1	-	-	Yesan-gun
1	-	1	1	-	-	Taean-gun

Source : Culture and Art Division, Social Welfare Division

18. 체 육 시 설

단위 : 개소, ㎡

연도별 시군별	공공체육시설 public sports facilities											
	합계 Total	육상 경기장 Track and field Stadium	축구장 Football field	하키장 Hockey pitch	야구장 Baseball field	싸이클경기장 Velo-drome	테니스장 Tennis court	씨름장 Ssireum ring	간이 운동장 (동네체육시설) Playground	체육관	Gym	
										구기체육관 Ball game	투기 체육관 Match	생활체육관 Splrts for all
2015	891	13	19	2	11	-	32	1	731	27	-	19
2016	891	13	19	2	11	-	32	1	731	27	-	19
2017	929	14	20	2	12	-	32	1	761	29		21
2018	842	15	23	2	13	-	32	1	658	38	-	21
2019	851	15	23	2	14	-	32	1	660	38	-	23
2020	**1,139**	**15**	**25**	**2**	**20**	**-**	**33**	**1**	**665**	**39**	**-**	**31**
천 안 시	193	1	2	1	1	-	4	-	152	7	-	3
공 주 시	91	1	-	-	1	-	1	-	62	3	-	1
보 령 시	60	1	2	-	1	-	1	-	38	1	-	1
아 산 시	169	1	4	1	5	-	3	-	103	3	-	6
서 산 시	60	1	1	-	1	-	1	-	31	-	-	2
논 산 시	96	1	1	-	1	-	4	-	50	1	-	2
계 룡 시	70	1	1	-	-	-	2	-	58	1	-	-
당 진 시	71	1	2	-	2	-	6	1	24	1	-	7
금 산 군	65	1	1	-	-	-	2	-	31	10	-	1
부 여 군	43	1	2	-	1	-	1	-	13	4	-	-
서 천 군	52	1	1	-	2	-	3	-	31	2	-	2
청 양 군	51	1	-	-	-	-	1	-	30	1	-	2
홍 성 군	32	1	2	-	1	-	2	-	7	1	-	-
예 산 군	56	1	4	-	3	-	1	-	29	1	-	3
태 안 군	30	1	2	-	1	-	1	-	6	3	-	1

주 : 2021년 통계연보부터 공공체육시설 게이트볼장, 기타체육시설 항목 추가
자료 : 체육진흥과, 「전국공공체육시설현황」,「전국등록신고체육시설업현황」문화체육관광부 체육진흥과, 스포츠산업과

18. Public Sports Facilities

Unit : Place, ㎡

공공체육시설 public sports facilities												Year
게이트볼장 Gateball court	수영장 Swimming pool	롤러스케이트장 Roller-skating rink	사격장 Shooting range	국궁장 Traditional archery field	양궁장 Western-style archery field	승마장 Equestrian field	골프연습장 Golf practice range	조정 카누장 Canoe-ing facility	요트장 Yachting facility	빙상장 Ice rink	기타체육시설 Etc sports facility	Si, Gun
	6	5	2	20	-	1	-	-	1	1		2015
	6	5	2	20	-	1	-	-	1	1		2016
	7	5	2	20	-	1	-	-	1	1		2017
	8	5	2	21	-	1	-	-	1	1		2018
	9	6	2	23		1			1	1		2019
238	**9**	**7**	**2**	**21**	**-**	**2**	**-**	**-**	**1**	**1**	**27**	**2020**
17	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	2	Cheonan-si
20	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	Gongju-si
10	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	2	Boryeong-si
32	3	-	1	3	-	-	-	-	-	1	3	Asan-si
16	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	3	Seosan-si
27	2	4	-	1	-	-	-	-	-	-	2	Nonsan-si
3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	Gyeryong-si
21	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	1	Dangjin-si
15	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	Geumsan-gun
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Buyeo-gun
7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	Seocheon-gun
13	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	Cheongyang-gun
14	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	1	Hongseong-gun
13	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Yesan-gun
11	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	Taean-gun

Source : Sports Promotion Division, Ministry of Culture, Sports and Tourism

18. 체 육 시 설(계속)

단위 : 개소

연도별 시군별	합계 Total	신고체육시설								
		요트장 Yachting facility	조정장 Rowing facility	카누장 Canoeing facility	빙상장 Ice rink	승마장 Equestrian field	종합체육시설 Sports complex	수영장 Swimming pool	체육도장 Exercise facility	볼링장 Bowling alley
2015	2,086	1	-	-	3	9	6	33	503	-
2016	2,229	1	-	-	4	9	7	35	534	-
2017	2,272	1	-	-	4	9	7	35	545	-
2018	1,826	-	-	-	5	6	4	36	467	-
2019	2,180	-	-	-	2	8	6	38	559	-
2020	**2,265**	**-**	**-**	**-**	**2**	**8**	**3**	**36**	**586**	**244**
천 안 시	884	-	-	-	-	2	-	14	222	127
공 주 시	89	-	-	-	-	-	-	1	22	13
보 령 시	90	-	-	-	-	1	-	-	23	4
아 산 시	326	-	-	-	1	2	1	10	93	3
서 산 시	168	-	-	-	-	-	1	1	48	15
논 산 시	90	-	-	-	-	-	-	2	23	10
계 룡 시	45	-	-	-	-	-	-	-	18	-
당 진 시	178	-	-	-	-	1	1	2	47	39
금 산 군	33	-	-	-	-	-	-	-	12	-
부 여 군	39	-	-	-	-	-	-	-	12	2
서 천 군	38	-	-	-	1	-	-	3	7	6
청 양 군	18	-	-	-	-	-	-	-	3	2
홍 성 군	84	-	-	-	-	1	-	1	28	12
예 산 군	133	-	-	-	-	1	-	2	17	6
태 안 군	50	-	-	-	-	-	-	-	11	5

주 : 2021년 통계연보부터 공공체육시설 게이트볼장, 기타체육시설 항목 추가
자료 : 체육진흥과, 「전국공공체육시설현황」,「전국등록신고체육시설업현황」문화체육관광부 체육진흥과, 스포츠산업과

18. Public Sports Facilities(Cont'd)

Unit : Place, ㎡

테니스장 Tennis courts	골프연습장 Golf practice range	체력단련장 Physical training center	당구장 Billiard room	썰매장 Sledding facility	무도장 Ball room	무도학원 Ballroom institytes	등록체육시설 Registered sports facilities 골프장 Golf course	스키장 Ski ground	자동차 경주장 Car racing track	Year Si, Gun
-	339	242	886	9	6	27	22	-	-	2015
-	365	271	935	12	6	26	24	-	-	2016
-	379	285	939	12	6	26	24	-	-	2017
-	226	273	750	7	8	19	25	-	-	2018
-	390	311	817	7	6	12	24	-	-	2019
23	**193**	**336**	**784**	**5**	**3**	**17**	**25**	**-**	-	**2020**
11	29	158	314	1	-	2	4	-	-	Cheonan-si
1	4	15	30	-	-	-	3	-	-	Gongju-si
2	20	9	29	-	-	-	2	-	-	Boryeong-si
3	54	57	94	1	1	4	2	-	-	Asan-si
3	26	20	50	-	2	1	1	-	-	Seosan-si
1	7	8	33	-	-	4	2	-	-	Nonsan-si
-	12	8	7	-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
1	3	11	70	-	-	1	2	-	-	Dangjin-si
-	6	4	9	-	-	1	1	-	-	Geumsan-gun
-	9	5	9	-	-	-	2	-	-	Buyeo-gun
-	2	6	12	1	-	-	-	-	-	Seocheon-gun
-	1	4	7	1	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
1	3	12	24	-	-	2	-	-	-	Hongseong-gun
-	12	15	77	1	-	2	-	-	-	Yesan-gun
-	5	4	19	-	-	-	6	-	-	Taean-gun

Source : Sports Promotion Division, Ministry of Culture, Sports and Tourism

19. 청소년 수련시설

단위 : 개소, ㎡

연도별 시군별	합계 Total		수련관 Training institution		문화집 Culture house	
	개소 Places	면적 1) Area	개소 Places	면적 Area	개소 Places	면적 Area
2014	49	200,096	11	49,929	9	10,938
2015	50	199,671	11	49,929	9	10,938
2016	47	190,983	11	49,929	11	11,868
2017	49	200,004	11	49,929	12	13,371
2018	47	196,730	11	49,929	12	13,371
2019	47	196,730	11	49,929	12	13,371
2020	**51**	**200,887**	**11**	**49,929**	**14**	**16,769**
천안시	6	52,400	2	7,046	1	814
공주시	4	11,277	-	-	2	2,624
보령시	3	6,593	1	3,803	1	1,339
아산시	3	13,877	1	7,252	1	3,226
서산시	4	12,837	1	4,014	1	1,121
논산시	2	6,068	1	3,182	-	-
계룡시	-	-	-	-	-	-
당진시	2	1,927	-	-	2	1,927
금산군	3	19,630	1	13,614	1	1,053
부여군	5	18,053	-	-	1	381
서천군	3	6,909	1	2,870	1	1,574
청양군	4	12,016	-	-	1	1,503
홍성군	2	3,502	1	2,756	1	746
예산군	2	3,415	1	2,954	1	461
태안군	8	32,383	1	2,438	-	-

주 : 1) 건물연면적
자료 : 여성가족정책관

19. Youth Facilities

Unit : Number, ㎡

수련원 Training center		야영장 Camp site		유스호스텔 Youth hostel		특화시설 Specialized facilities		Year
개소 Places	면적 Area	개소 Places	면적 Area	개소 Places	면적 Area	개소 Places	면적 Area	Si, Gun
14	96,904	2	984	13	41,341	-	-	2014
15	98,371	3	1,342	12	39,091	-	-	2015
15	98,290	2	941	8	29,955	-	-	2016
15	98,290	2	941	9	37,473	-	-	2017
14	95,493	1	464	9	37,473	-	-	2018
14	95,493	1	464	9	37,473	-	-	2019
14	**95,493**	**3**	**1,194**	**9**	**37,473**	**-**	**-**	**2020**
1	35,144	-	-	2	9,367	-	-	Cheonan-si
-	-	-	-	2	8,653	-	-	Gongju-si
1	1,451	-	-	-	-	-	-	Boryeong-si
1	3,399	-	-	-	-	-	-	Asan-si
2	7,702	-	-	-	-	-	-	Seosan-si
1	2,886	-	-	-	-	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
-	-	-	-	-	-	-	-	Dangjin-si
1	4,963	-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
2	11,104	-	-	2	6,568	-	-	Buyeo-gun
-	-	-	-	1	2,465	-	-	Seocheon-gun
2	9,918	1	595	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	Hongseong-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	Yesan-gun
3	18,926	2	599	2	10,420	-	-	Taean-gun

Source : Women and Family Policy Office

20. 언론매체[1)]

단위 : 개소

연도별 시군별	방송사 Broadcasting			신문사 Newspaper		
	계 Total	TV Television	라디오 Radio	계 Total	일간 Daily	주간 [2)] Weekly
2013	2	2		83	2	81
2014	6	6		67	3	64
2015	6	6	-	72	3	69
2016	6	6	-	78	2	76
2017	6	6	-	70	2	68
2018	6	6	-	53	1	52
2019	6	6	-	67	2	65
2020	**6**	**6**	**-**	**70**	**2**	**68**
천안시	3	3	-	10	1	9
공주시	-	-	-	2	-	2
보령시	-	-	-	5	-	6
아산시	-	-	-	3	-	4
서산시	1	1	-	6	-	6
논산시	-	-	-	2	-	3
계룡시	-	-	-	4	-	4
당진시	-	-	-	4	-	5
금산군	-	-	-	8	-	8
부여군	-	-	-	4	-	4
서천군	-	-	-	4	-	4
청양군	-	-	-	2	-	2
홍성군	2	2	-	4	1	3
예산군	-	-	-	6	-	6
태안군	-	-	-	2	-	2

주 : 1) 방송사 사무실 소재 현황임 2) 주간은 일반과 특수주간임
자료 : 공보관, 한국언론진흥재단

20. The Press and Media

Unit : Place

계 Total	기타 Others				Year Si, Gun
	종합유선 General Broadcasting	중계유선 Relay Broadcasting	음악유선 Music Broadcasting	기타방송 Other Broadcasting	
					2013
3	3	-	-	-	2014
3	3	-	-	-	2015
3	3	-	-	-	2016
3	3	-	-	-	2017
3	3	-	-	-	2018
3	3	-	-	-	2019
3	**3**	**-**	**-**	**-**	**2020**
1	1	-	-	-	Cheonan-si
1	1	-	-	-	Gongju-si
-	-	-	-	-	Boryeong-si
-	-	-	-	-	Asan-si
-	-	-	-	-	Seosan-si
-	-	-	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	-	Gyeryong-si
1	1	-	-	-	Dangjin-si
-	-		-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	Buyeo-gun
-	-	-	-	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	-	-	-	-	Hongseong-gun
-	-	-	-	-	Yesan-gun
-	-	-	-	-	Taean-gun

Source : Public Relations Office, Korean press Foundation



XV. 재정

PUBLIC FINANCE

1. 국세징수
2. 지방세부담
3. 지방세징수
4. 예산결산총괄
5. 일반회계 세입예산 개요
6. 일반회계 세입결산
    6-1. 일반회계 세입결산(시군별)
7. 일반회계 세출예산 개요
8. 일반회계 세출결산
    8-1. 일반회계 세출결산(시군별)
9. 특별회계 세입세출 예산개요
10. 특별회계 예산결산
    10-1. 특별회계 예산결산(시군별)
11. 도 공유재산
12. 지방재정자립지표

1. 국 세 징 수

단위 : 백만원

연도별 / 세무서별	합계 Grand Total	내국세											
		계 Total	직접세 Direct Taxes									간접세	
			소계 Total	소득세 Individual Income Tax	근로장려금[1] Earned Income Tax Credit	자녀장려금[2] Child Tax Credit	법인세 Corporation Tax	상속세 Inheritance tax	증여세[3] Gift tax	자산재평가세[4] Assets Revaluation Tax	부당이득세[5] Excess profits	소계 Total	부가가치세6) Value added Tax
2013	5,209,887	1,801,679	2,070,944	1,142,746	…	…	871,758	20,703	35,737	-		-414,942	-686,746
2014	5,886,566	2,226,923	2,526,431	1,433,910	-35,001	…	1,052,286	28,220	47,016	-		-394,318	-636,992
2015	7,050,185	3,136,910	3,060,735	1,868,103	-43,887	-27,856	1,190,065	32,859	41,451	-		-34,446	-285,283
2016	8,422,719	4,455,350	3,869,386	2,106,745	-44,240	-25,247	1,742,029	40,771	49,328	-		442,714	278,364
2017	8,624,603	4,620,532	4,191,178	1,920,065	-49,185	-24,012	2,266,621	28,800	48,889	-		298,714	2,004
2018	7,901,493	3,955,828	4,146,723	2,135,671	-55,809	-21,403	1,991,091	45,935	51,238	-		-298,929	-550,839
2019	**7,095,316**	**3,334,840**	**3,494,337**	**2,109,274**	**-198,078**	**-33,201**	**1,525,837**	**40,568**	**49,937**	-		**-266,006**	**-493,080**
천안세무서	1,408,235	1,389,955	1,126,915	732,306	-55,887	-9,675	418,875	17,758	23,538	-		191,912	187,966
공주세무서[8]	483,679	485,065	279,123	142,340	-12,280	-1,794	147,636	1,350	1,871	-		197,987	197,902
보령세무서	105,335	108,076	88,890	109,671	-19,624	-2,759	-2,481	2,057	2,026	-		10,511	9,953
아산세무서[9]	843,045	813,417	772,619	386,018	-25,792	-5,111	401,231	8,443	7,830	-		82,192	-2,896
서산세무서	3,337,781	-396,669	603,453	263,798	-22,624	-3,537	358,440	2,502	4,874	-		-1,017,197	-1,155,955
논산세무서	187,035	197,051	115,546	116,620	-26,258	-4,479	26,356	863	2,444	-		70,675	71,929
홍성세무서	162,056	166,729	124,962	110,103	-14,413	-2,490	27,584	1,310	2,868	-		34,208	34,421
예산세무서	568,150	571,216	382,829	248,418	-21,200	-3,356	148,196	6,285	4,486	-		163,706	163,600

주 : 1) 2014년 직접세에 근로장려금 추가
2) 2015년 자녀장려금 추가
3), 4) 2008년부터 조사항목 신설, 2012년까지 상속세에 증여세 포함
5) 2019년 통계연보부터 '부당이득세' 항목 추가
6) 2008년도 특별소비세는 개별소비세로 세목 명칭이 변경
7) 교통세 → 교통·에너지·환경세로 변경
8) 공주세무서 관할구역인 세종시 징수실적이 포함되어 있음.
9) 아산세무서는 2015.4.1. 신설되었음
자료 : 국세청「국세통계연보」

1. Collection of National Taxes

Unit : Million won

Internal taxes						교통·에너지·환경세[7]	방위세	교육세	농어촌특별세	종합부동산세	Year
Indirect taxes				인지세	과년도수입	수입					
개별소비세[6] Selective Excise Tax	주세 Liquor Tax	전화세 Telephone Tax	증권거래세 Securities transaction tax	Stamp Tax	Revenues of previous year	Energy·Transportation Tax	Defense Tax	Education Tax	Special tax for rural development	compre-hensive Real estate	Tax Office
267,619	973	-	3,212	1,334	144,343	2,861,662	1	494,712	31,134	20,699	2013
238,844	977	-	2,853	1,408	93,402	3,085,000	4	522,282	35,311	17,046	2014
240,621	1,235	-	8,981	2,037	108,584	3,308,902	-	556,121	25,963	22,289	2015
159,040	1,274	-	4,036	2,286	140,964	3,373,063	35	541,212	33,943	19,116	2016
291,285	1,382	-	4,043	2,060	128,580	3,380,594	2	581,291	28,945	13,239	2017
245,839	2,411	-	3,660	1,458	106,576	3,342,900	6	558,854	18,266	25,639	2018
223,510	**1,875**	-	**1,689**	**217**	**106,292**	**3,180,156**	**1**	**524,149**	**25,478**	**30,692**	**2019**
2,936	400	-	610	115	71,013	-2,889	-	1,264	9,286	10,619	Cheonan Tax Office
-271	261	-	95	13	7,942	-2,890	1	-419	1,019	903	Gongju Tax Office
-105	606	-	57	13	8,662	-5,594	-	-823	1,274	2,402	Boryeong Tax Office
84,741	42	-	305	14	-41,408	-3,243	-	25,046	4,457	3,368	Asan Tax Office
138,584	61	-	113	14	17,061	3,220,733	-	503,240	3,831	6,646	Seosan Tax Office
-1,557	163	-	140	20	10,810	-10,079	-	-1,714	799	978	Nonsan Tax Office
-478	112	-	153	11	7,548	-5,798	-	-924	778	1,271	Hongsung Tax Office
-340	230	-	216	17	24,664	-10,084	-	-1,521	4,034	4,505	Yesan Tax Office

Source : National Tax Service

2. 지 방 세 부 담

단위 : 천원, 명

연도별 시군별	지방세 Local Taxes 합계 Total	직접세 Direct taxes	간접세 [1] Indirect taxes
2013	2,226,000,576	1,894,963,400	331,037,176
2014	2,624,962,000	2,179,966,672	444,995,328
2016	3,120,102,379	2,420,677,236	699,425,143
2017	3,433,932,113	2,888,649,604	545,282,509
2018	3,507,757,736	2,792,506,838	715,250,898
2019	3,560,334,729	2,789,487,243	770,847,486
2020	**4,125,636,563**	**2,863,723,830**	**1,261,912,733**
도 본 청	936,676,926	-	936,676,926
천 안 시	986,608,127	909,442,657	77,165,470
공 주 시	145,695,714	127,961,199	17,734,515
보 령 시	131,539,213	115,363,724	16,175,489
아 산 시	575,728,263	530,097,513	45,630,750
서 산 시	275,068,573	249,551,358	25,517,215
논 산 시	122,212,014	104,186,620	18,025,394
계 룡 시	45,248,018	37,892,179	7,355,839
당 진 시	358,352,400	329,509,320	28,843,080
금 산 군	71,372,194	60,711,521	10,660,673
부 여 군	63,598,244	50,881,573	12,716,671
서 천 군	64,097,136	51,934,103	12,163,033
청 양 군	34,304,790	26,275,976	8,028,814
홍 성 군	113,745,887	95,536,982	18,208,905
예 산 군	98,836,975	82,486,671	16,350,304
태 안 군	102,552,089	91,892,434	10,659,655

주 : 1) 간접세는 레저세, 담배소비세, 도축세, 주행세, 지방소비세
자료 : 세정과

2. Household Local Tax

Unit : Thousand won, person

인구 (외국인 제외) Population (excluding foreigner)	1인당 부담액(원) Tax per person(won)	세대 (외국인세대 제외) Households (exclude foreigner households)	세대당 부담액(원) Tax burden per household(won)	Year Si, Gun
2,047,631	1,087,110	857,699	2,595,317	2013
2,062,273	1,272,849	871,459	3,012,146	2014
2,096,727	1,488,082	902,294	3,457,966	2,016
2,116,770	1,622,251	923,499	3,718,393	2017
2,126,282	1,649,714	943,611	3,717,377	2018
2,123,709	1,676,470	959,255	3,711,562	2019
2,121,029	**1,945,111**	**983,153**	**4,196,332**	**2020**
		-		Province
658,808	1,497,565	291,425	3,385,462	Cheonan-si
104,545	1,393,617	50,966	2,858,684	Gongju-si
100,229	1,312,387	49,361	2,664,841	Boryeong-si
316,129	1,821,181	139,580	4,124,719	Asan-si
175,591	1,566,530	79,103	3,477,347	Seosan-si
116,675	1,047,457	57,826	2,113,444	Nonsan-si
42,822	1,056,654	16,531	2,737,162	Gyeryong-si
166,249	2,155,516	77,661	4,614,316	Dangjin-si
51,413	1,388,213	25,897	2,756,002	Geumsan-gun
65,354	973,135	33,562	1,894,948	Buyeo-gun
51,866	1,235,822	26,794	2,392,220	Seocheon-gun
30,948	1,108,465	16,378	2,094,565	Cheongyang-gun
100,102	1,136,300	46,588	2,441,528	Hongseong-gun
78,084	1,265,778	38,946	2,537,795	Yesan-gun
62,214	1,648,376	32,535	3,152,054	Taean-gun

Note : 1) Leisure Tax, Motor Fuel Tax, Tabacco Consumption Taxe, Butchery Tax.
Source : Tax and Accounting Division

3. 지방세 징수[1)]

단위 : 천원

연도별 시군별	합계	도 세 Provincial Tax	시 군 세 Si, Gun Tax	보통세 Ordinary taxes 도 세 Provincial taxes 취득세 Acquisition	등록면허세 Registration license	도 세 Provincial taxes 레저세 Leisure	지방소비세 Local consumption
2013	2,226,000,576	1,051,457,786	1,174,542,790	559,086,701	52,950,021	18,721,885	180,822,123
2014	2,624,962,000	1,358,343,896	1,266,618,104	710,467,413	61,684,932	19,466,317	287,616,107
2015	2,836,472,787	1,501,448,439	1,335,024,348	803,044,385	70,822,115	22,367,583	299,728,700
2016	3,120,102,379	1,579,921,168	1,540,181,211	868,547,902	65,213,931	18,931,911	310,182,912
2017	3,433,932,113	1,750,329,392	1,683,602,721	962,388,734	64,457,866	20,110,270	347,515,494
2018	3,507,757,736	1,773,148,881	1,734,608,855	957,899,750	69,685,845	19,014,736	357,296,844
2019	3,560,334,729	1,808,189,723	1,752,145,006	785,452,117	70,600,095	17,961,520	586,696,259
2020	**3,188,959,637**	**1,401,538,738**	**1,787,420,899**	**957,047,811**	**74,974,587**	**3,068,609**	
도본청							
천안시	986,608,127	470,560,550	516,047,577	333,976,667	25,564,086	3,068,609	
공주시	145,695,714	59,502,292	86,193,422	42,735,526	3,216,152	0	
보령시	131,539,213	66,589,514	64,949,699	36,487,561	3,338,447	0	
아산시	575,728,263	236,378,326	339,349,937	164,445,008	12,428,549	0	
서산시	275,068,572	100,587,028	174,481,544	67,165,385	5,412,876	0	
논산시	122,212,014	51,284,667	70,927,347	35,110,949	3,008,405	0	
계룡시	45,248,018	18,435,083	26,812,935	14,764,069	832,497	0	
당진시	358,352,400	166,930,957	191,421,443	107,371,177	7,567,199	0	
금산군	71,372,194	27,601,763	43,770,431	18,410,496	2,097,484	0	
부여군	63,598,245	25,255,864	38,342,381	17,905,413	1,407,675	0	
서천군	64,097,137	29,024,953	35,072,184	20,854,906	1,577,200	0	
청양군	34,304,790	12,209,716	22,095,074	8,392,809	773,314	0	
홍성군	113,745,886	44,506,028	69,239,858	32,918,814	2,724,438	0	
예산군	98,836,975	39,709,629	59,127,346	26,765,268	2,750,398	0	
태안군	102,552,089	52,962,368	49,589,721	29,743,763	2,275,867	0	

주 : 1) 2010년 세목신설(지방소비세, 지방소득세), 2010년 세목폐지(농업소득세), 2011년 세목통합
(등록면허세(면허세+등록세), 자동차(자동차세+주행세), 지역자원지설세(공동시설세+지역개발세),
주민세(주민세+사업소세)), 2011년 세목폐지(등록세, 면허세, 주행세, 공동시설세, 지역개발세, 사업소세)
단위 이하 수치로 인해 합계가 일부 상이할 수 있음
2) 2020년 세목 체계 변경(지방소비세 : 도세 → 시군세)

자료 : 세정과, 행정안전부 지방세정책과

3. Collection of Local Taxes

Unit : 1,000 won

보통세 Ordinary taxes						Year
시· 군세 Si · Gun taxes						
주민세 Resident	지방소비세 Local consumption	지방소득세[2] Localincome	재산세 Property	자동차세 Vehicle	담배소비세 Tabacco Consumption	Si, Gun
17,831,016		444,605,824	268,917,248	297,087,161	131,493,168	2013
77,022,235		434,977,265	292,921,536	309,739,157	137,912,904	2014
72,205,334		425,565,275	252,663,216	241,474,170	116,936,237	2015
92,831,124		573,342,768	327,287,455	342,498,798	182,520,609	2016
97,920,453		695,286,137	346,023,417	342,698,897	177,657,199	2017
105,421,848		721,310,166	371,689,556	340,223,670	170,040,514	2018
109,653,382		684,834,767	387,603,203	376,409,078	166,189,707	2019
109,275,015	**144,571,200**	**604,923,544**	**406,934,148**	**340,206,573**	**177,595,999**	**2020**
						Province
28,557,850	22,458,600	190,583,738	124,666,267	91,382,813	51,638,261	Cheonan-si
3,175,346	8,925,700	30,091,286	15,784,719	18,078,531	8,808,815	Gongju-si
3,576,658	7,397,300	15,955,230	16,496,164	11,654,218	8,778,189	Boryeong-si
30,668,520	17,290,000	156,067,551	68,277,860	48,722,991	28,340,750	Asan-si
12,379,076	10,157,000	66,630,763	35,104,498	36,830,210	15,360,215	Seosan-si
2,869,735	7,538,400	15,408,696	12,719,511	20,624,777	10,486,994	Nonsan-si
426,522	5,263,000	7,132,892	4,651,449	6,823,029	2,092,839	Gyeryong-si
14,495,375	11,957,700	47,873,864	59,922,565	38,125,380	16,885,381	Dangjin-si
2,219,668	6,596,700	14,660,753	8,081,425	7,872,530	4,063,973	Geumsan-gun
1,272,278	8,237,900	8,638,726	6,625,855	8,482,858	4,478,771	Buyeo-gun
1,985,152	7,557,100	7,440,384	5,773,770	7,041,026	4,605,933	Seocheon-gun
746,143	5,936,700	4,150,070	2,851,774	5,916,137	2,092,114	Cheongyang-gun
1,970,691	10,576,800	14,318,503	16,179,341	19,996,337	7,632,105	Hongseong-gun
2,603,137	9,800,300	14,985,286	13,748,112	10,665,510	6,550,004	Yesan-gun
2,328,864	4,878,000	10,985,802	16,050,838	7,990,226	5,781,655	Taean-gun

Source : Tax and Accounting Division, Ministry of the Interior and Safety

3. 지방세 징수(계속)

단위 : 천원

연도별 시군별	목적세 Objective Taxes	
	도세 Province Tax	
	지역자원시설세 Regional resource facility	지방교육세 Local education
2013	36,491,989	197,902,942
2014	61,237,845	217,580,251
2015	80,377,480	224,542,228
2016	84,363,964	245,463,784
2017	96,307,486	255,423,766
2018	108,623,682	258,281,729
2019	106,126,982	248,223,340
2020	**107,796,777**	**265,927,589**
도 본 청		
천 안 시	21,622,766	85,060,676
공 주 시	2,123,114	11,945,922
보 령 시	14,933,156	11,331,210
아 산 시	15,458,159	43,968,120
서 산 시	8,193,271	21,010,259
논 산 시	2,034,011	11,542,251
계 룡 시	653,124	3,803,532
당 진 시	23,343,054	29,658,540
금 산 군	1,275,092	5,661,644
부 여 군	904,998	5,609,559
서 천 군	947,195	5,453,564
청 양 군	371,140	2,594,371
홍 성 군	2,127,942	10,514,723
예 산 군	2,088,431	8,869,660
태 안 군	11,721,324	8,903,558

주 : 1) 2010년 세목신설(지방소비세, 지방소득세), 2010년 세목폐지(농업소득세), 2011년 세목통합
(등록면허세(면허세+등록세), 자동차(자동차세+주행세), 지역자원지설세(공동시설세+지역개발세),
주민세(주민세+사업소세)), 2011년 세목폐지(등록세, 면허세, 주행세, 공동시설세, 지역개발세, 사업소세)
단위 이하 수치로 인해 합계가 일부 상이할 수 있음
2) 2020년 세목 체계 변경(지방소비세 : 도세 → 시군세)

자료 : 세정과, 행정안전부 지방세정책과

3. Collection of Local Taxes (Cont'd)

Unit : 1,000 won

과년도수입 Revenues previous year		Year
도세 Provincial taxes	시·군세 Si. Gun taxes	Si, Gun
5,482,125	14,550,343	2013
291,031	14,035,858	2014
565,948	7,053,780	2015
-12,783,236	21,700,457	2016
4,125,776	24,016,618	2017
2,346,295	25,923,101	2018
-6,870,590	27,454,869	2019
-7,276,637	**3,914,420**	**2020**
		Province
1,267,746	6,760,047	Cheonan-si
-518,423	1,329,025	Gongju-si
499,140	1,091,939	Boryeong-si
78,490	-10,017,735	Asan-si
-1,194,763	-1,980,217	Seosan-si
-410,949	1,279,235	Nonsan-si
-1,618,139	423,205	Gyeryong-si
-1,009,013	2,161,179	Dangjin-si
157,047	275,382	Geumsan-gun
-571,781	605,992	Buyeo-gun
192,089	668,818	Seocheon-gun
78,081	402,136	Cheongyang-gun
-3,779,889	-1,433,919	Hongseong-gun
-764,128	774,997	Yesan-gun
317,855	1,574,336	Taean-gun

Source : Tax and Accounting Division, Ministry of the Interior and Safety

4. 예산결산 총괄

단위 : 백만원

연도별 시군별	예산현액 Budget			세입 Revenues		
	계 Total	일반회계 General Accounts	특별회계 Special Accounts	계 (A) Total	일반회계(B) General Accounts	특별회계(C) Special Accounts
2013	14,561,877	12,345,160	2,216,727	14,648,555	12,406,193	2,242,363
2014	15,294,322	13,113,902	2,180,420	15,606,380	13,410,288	2,196,092
2015	16,873,513	14,178,774	2,694,739	16,985,886	14,246,260	2,739,626
2016	18,470,084	15,036,633	3,433,451	19,083,842	15,504,296	3,579,546
2017	18,593,149	16,202,032	2,391,117	18,929,279	16,532,291	2,396,988
2018	20,030,607	17,531,500	2,499,107	20,225,709	17,670,250	2,555,459
2019	22,880,042	19,927,782	2,952,260	23,095,360	20,057,562	3,037,798
2020	**25,445,012**	**22,728,759**	**2,716,253**	**25,893,213**	**23,112,492**	**2,780,720**
도 본 청	8,775,689	8,165,663	610,026	8,943,171	8,332,660	610,510
시 군 계	16,669,323	14,563,096	2,106,227	16,950,042	14,779,832	2,170,210
시 계	**11,210,468**	**9,513,089**	**1,697,379**	**11,424,326**	**9,673,887**	**1,750,439**
천 안 시	3,000,163	2,415,651	584,512	3,050,592	2,461,330	589,262
공 주 시	1,173,786	1,022,954	150,832	1,194,261	1,039,379	154,882
보 령 시	1,168,939	1,019,293	149,646	1,192,156	1,031,136	161,020
아 산 시	1,815,071	1,547,402	267,669	1,866,009	1,588,539	277,470
서 산 시	1,242,323	1,089,328	152,995	1,257,185	1,104,822	152,363
논 산 시	1,166,607	1,014,953	151,654	1,176,754	1,022,753	154,001
계 룡 시	330,041	253,016	77,025	336,621	261,887	74,734
당 진 시	1,313,538	1,150,492	163,046	1,350,748	1,164,041	186,707
군 계	**5,458,855**	**5,050,007**	**408,848**	**5,525,716**	**5,105,945**	**419,771**
금 산 군	695,902	634,734	61,168	707,851	645,232	62,619
부 여 군	961,248	874,373	86,875	981,409	891,073	90,336
서 천 군	707,561	661,525	46,036	708,282	661,456	46,826
청 양 군	540,646	525,892	14,754	551,887	536,304	15,583
홍 성 군	817,789	763,490	54,299	838,534	779,028	59,506
예 산 군	936,839	907,032	29,807	932,424	902,569	29,855
태 안 군	798,870	682,961	115,909	805,329	690,283	115,046

자료 : 운영지원과, 행정안전부 재정정책과「지방재정연감」

4. Summary of Budget and Settlement

Unit : Million won

세출 Expenditures			잉여 Surplus			Year
계(D) Total	일반회계(E) General Accounts	특별회계(F) Special Accounts	계(A-D) Total	일반회계(B-E) General Accounts	특별회계(C-F) Special Accounts	Si, Gun
12,308,712	10,622,255	1,686,465	2,339,844	1,783,945	555,898	2013
12,846,430	11,288,794	1,557,636	2,759,950	2,121,494	638,456	2014
13,787,584	12,064,209	1,723,375	3,198,302	2,182,051	1,016,251	2015
15,343,181	13,007,207	2,335,974	3,740,661	2,497,089	1,243,572	2016
15,085,095	13,608,827	1,476,268	3,844,184	2,923,464	920,720	2017
15,901,918	14,507,832	1,394,086	4,323,791	3,162,418	1,161,373	2018
19,508,667	17,501,720	2,006,947	3,586,693	2,555,842	1,030,851	2019
22,466,818	**20,423,702**	**2,043,116**	**4,095,155**	**3,308,783**	**759,372**	**2020**
8,554,742	7,990,852	563,890	388,428	341,808	46,620	Province
13,912,076	12,432,850	1,479,226	3,706,727	2,966,975	712,752	Si & Gun Total
9,266,038	**8,122,323**	**1,143,715**	**2,072,149**	**1,487,553**	**557,596**	**Si Total**
2,346,751	2,041,820	304,931	703,841	419,510	284,331	Cheonan-si
990,539	868,990	121,549	230,721	170,389	33,332	Gongju-si
993,668	889,993	103,675	198,488	141,143	57,345	Boryeong-si
1,549,015	1,308,816	240,199	316,994	279,723	37,271	Asan-si
1,072,590	953,944	118,646	184,595	150,878	33,717	Seosan-si
935,335	826,279	109,056	241,419	196,474	44,945	Nonsan-si
249,725	220,834	28,891	86,896	41,053	45,843	Gyeryong-si
1,128,415	1,011,647	116,768	109,195	88,383	20,812	Dangjin-si
4,646,038	**4,310,527**	**335,511**	**1,634,578**	**1,479,422**	**155,156**	**Gun Total**
607,899	553,829	54,070	99,592	91,042	8,550	Geumsan-gun
849,103	773,895	75,208	132,306	117,178	15,128	Buyeo-gun
618,186	581,537	36,649	90,096	79,919	10,177	Seocheon-gun
422,454	414,391	8,063	129,433	121,912	7,520	Cheongyang-gun
714,117	667,975	46,142	879,678	795,417	84,260	Hongseong-gun
747,330	725,888	21,442	185,094	176,681	8,413	Yesan-gun
686,949	593,012	93,937	118,380	97,272	21,108	Taean-gun

Source : Tax Affairs and Accounting Division, Ministry of Public Administration and Security

5. 일반회계 세입예산 개요[1)]

단위 : 백만원

연도별 시군별	합계 Total	지방세 Local tax	세외수입 Non-tax revenues	경상적세외수입 Current non-tax	재산임대수입 Property rents	사용료수입 Rent	수수료수입 Fees	사업장수입 Business receipts	징수교부금 Levy grants	이자수입 Interest receipts
2013	11,242,360	2,189,241	1,169,512	205,842	7,113	37,830	46,983	32,577	33,236	48,103
2014	11,854,811	2,403,281	457,386	210,538	8,582	40,884	46,759	36,391	32,206	45,714
2015	12,865,493	2,666,497	428,868	215,292	9,766	43,003	48,594	36,237	38,630	39,062
2016	13,606,783	2,937,781	471,792	210,482	8,406	42,254	48,761	38,242	39,972	32,847
2017	14,581,625	3,306,199	503,549	228,468	10,334	49,842	52,852	41,599	42,434	31,410
2018	15,584,521	3,448,589	493,481	234,715	9,822	50,850	54,416	39,736	43,958	35,933
2019	17,897,187	3,532,914	594,286	258,405	10,311	55,956	58,680	47,279	44,810	41,373
2020	**20,920,728**	**3,952,266**	**587,262**	**231,336**	**9,234**	**40,586**	**60,145**	**47,989**	**43,947**	**29,436**
도 본 청	8,043,960	2,224,400	142,426	26,789	2,287	2,363	3,319	7,327	8,096	3,396
시 군 계	12,876,768	1,727,865	444,837	204,547	6,946	38,225	56,826	40,662	35,854	26,041
시 계	**8,421,700**	**1,420,874**	**306,810**	**144,529**	**5,602**	**27,334**	**43,975**	**22,471**	**29,958**	**15,193**
천 안 시	2,174,790	502,435	98,807	51,347	2,315	8,841	18,155	6,664	12,181	3,191
공 주 시	885,879	78,791	25,095	10,697	568	2,954	2,205	1,500	1,609	1,861
보 령 시	894,007	61,142	44,586	14,439	753	3,446	2,714	3,667	1,702	2,157
아 산 시	1,354,100	327,998	39,703	26,645	399	6,349	7,604	4,492	6,123	1,678
서 산 시	993,846	168,999	24,896	12,334	580	1,494	4,704	1,528	2,616	1,413
논 산 시	892,333	67,920	23,586	10,620	250	1,573	2,751	2,540	1,415	2,093
계 룡 시	228,378	25,103	10,421	2,747	37	177	1,042	180	712	600
당 진 시	998,367	188,486	39,716	15,700	700	2,500	4,800	1,900	3,600	2,200
군 계	**4,455,068**	**306,991**	**138,027**	**60,018**	**1,344**	**10,891**	**12,851**	**18,191**	**5,896**	**10,848**
금 산 군	578,069	42,918	12,248	5,101	210	520	982	1,571	753	1,066
부 여 군	818,712	37,898	22,001	7,199	133	755	3,669	80	361	2,201
서 천 군	556,641	33,987	14,976	6,636	313	1,506	1,284	1,237	745	1,552
청 양 군	453,718	22,533	18,691	7,511	20	1,277	590	4,095	311	1,219
홍 성 군	685,933	66,425	23,991	10,613	250	3,109	2,620	1,915	1,439	1,280
예 산 군	768,089	58,149	20,339	8,411	205	2,644	1,813	1,109	710	1,930
태 안 군	593,907	45,081	25,781	14,547	213	1,080	1,893	8,184	1,577	1,600

주 : 1) 최종예산액 기준임, 단위 이하 수치 등으로 합계가 상이할 수 있음
2), 3) 2014년 서식 변경. 임시적세외 수입항목에서 '순회계잉여금, 전입금, 이월금, 예탁금 및 예수금, 융자금원금수입' 제외. '보전수입 및 내부거래 등' 신설 항목 추가
4) 2018년부터 '과징금 및 과태료 등, 잡수입' 항목 추가
자료 : 예산담당관, 시군, 행정안전부 재정정책과「지방자치단체 통합재정개요」

5. Budget Revenues of General Accounts

Unit : Million won

임시적세외수입[2]							
Transitory non-tax	재산매각수입 Proceeds from disposal of properties	부담금 Charges	과징금 및 과태료 등[4] Fines and penalties etc.	잡수입[4] Miscellaneous	기타수입 Missellaneous	과년도 수입 Revenues from prev.FY	Year Si, Gun
963,670	42,891	23,239			205,478	6,011	2013
246,848	26,756	18,864			193,753	7,476	2014
213,575	21,830	22,848			162,614	6,283	2015
261,310	28,051	21,554			191,334	20,372	2016
275,080	28,778	33,739			195,381	17,183	2017
258,766	29,900	25,943	12,925	-	178,196	11,802	2018
335,880	59,545	21,919	14,574	-	222,262	17,582	2019
355,925	**62,300**	**31,640**	**14,816**	**-**	**228,053**	**19,116**	**2020**
115,637	33,346	13,215	2,446	-	65,332	1,298	Province
240,289	28,954	18,426	12,369	-	162,720	17,818	Si & Gun Total
162,279	**20,732**	**17,676**	**9,946**	**-**	**98,571**	**15,355**	**Si Total**
47,460	19,109	2,067	3,921	-	18,285	4,078	Cheonan-si
14,399	281	2,626	612	-	7,580	3,300	Gongju-si
30,147	200	499	863	-	27,035	1,550	Boryeong-si
13,058	-	4,172	1,588	-	6,083	1,215	Asan-si
12,561	300	172	722	-	8,828	2,540	Seosan-si
12,965	153	18	629	-	11,398	767	Nonsan-si
7,673	189	5,622	111	-	1,646	105	Gyeryong-si
24,016	500	2,500	1,500	-	17,716	1,800	Dangjin-si
78,010	**8,222**	**750**	**2,423**	**-**	**64,149**	**2,463**	**Gun Total**
7,148	240	40	258	-	6,159	450	Geumsan-gun
14,802	210	15	348	-	13,859	370	Buyeo-gun
8,340	986	101	203	-	6,857	192	Seocheon-gun
11,180	3,081	102	299	-	7,558	140	Cheongyang-gun
13,378	500	357	482	-	11,539	500	Hongseong-gun
11,928	2,705	20	465	-	8,338	400	Yesan-gun
11,234	500	115	368	-	9,839	411	Taean-gun

Source : Budget Office, Si & Gun, Ministry of the Interior and Safety

5. 일반회계 세입예산 개요(계속)

단위 : 백만원

연도별 시군별	지방교부세 Local share tax	재정보전금 Control grants	보조금 Subsidies	지방채 Local borrowing	보전수입 및 내부거래 등[3]	
					Conservation revenues and Internal transaction	보전수입 등 Conservation revenues
2013	3,054,709	272,692	4,432,969	123,237	…	…
2014	3,055,570	308,429	4,836,289	63,593	730,262	567,234
2015	2,930,557	346,583	5,397,104	37,717	1,058,167	759,907
2016	3,163,113	391,150	5,419,823	203,576	1,019,547	786,277
2017	3,700,484	437,675	5,598,792	-	1,034,926	925,466
2018	4,126,324	466,037	5,927,722	-	1,122,367	1,048,470
2019	4,789,096	451,245	7,064,258	24,800	1,440,589	1,191,318
2020	**4,230,348**	**480,342**	**9,603,363**	**320,640**	**1,746,507**	**809,260**
도 본 청	784,013	-	4,287,076	177,100	428,945	12,740
시 군 계	3,446,335	480,342	5,316,287	143,540	1,317,562	796,518
시 계	**1,956,046**	**330,426**	**3,469,359**	**143,540**	**794,645**	**525,531**
천 안 시	253,343	101,016	951,582	87,740	179,867	117,931
공 주 시	316,831	26,457	343,674	-	95,030	51,182
보 령 시	292,099	32,303	334,102	-	129,775	63,308
아 산 시	164,026	46,186	602,395	55,800	117,992	95,850
서 산 시	257,951	36,470	397,739	-	107,792	74,080
논 산 시	329,430	29,080	363,639	-	78,678	58,674
계 룡 시	84,046	15,239	70,024	-	23,546	7,741
당 진 시	258,320	43,675	406,204	-	61,965	56,765
군 계	**1,490,289**	**149,916**	**1,846,928**	**-**	**522,917**	**270,987**
금 산 군	189,174	17,020	198,317	-	118,391	36,481
부 여 군	254,614	16,294	313,627	-	174,277	89,330
서 천 군	196,155	24,178	249,349	-	37,995	22,474
청 양 군	183,689	15,081	160,380	-	53,344	31,259
홍 성 군	227,593	30,697	296,486	-	40,741	23,150
예 산 군	239,679	18,450	389,373	-	42,100	29,712
태 안 군	199,385	28,196	239,396	-	56,069	38,581

주 : 1) 최종예산액 기준임, 단위 이하 수치 등으로 합계가 상이할 수 있음
2), 3) 2014년 서식 변경. 임시적세외 수입항목에서 '순회계잉여금, 전입금, 이월금, 예탁금 및 예수금, 융자금원금수입' 제외. '보전수입 및 내부거래 등' 신설 항목 추가
4) 2018년부터 '과징금 및 과태료 등, 잡수입' 항목 추가
자료 : 예산담당관, 시군, 행정안전부 재정정책과「지방자치단체 통합재정개요」

5. Budget Revenues of General Accounts(Cont'd)

Unit : Million won

Conservation revenues			내부거래			Year
잉여금 net surplus	전년도 이월금 Carry Over	융자금 원금수입 Loan collection	and Internal transaction	전입금 Transferred from	예탁금 및 예수금 Contribution	Si, Gun
…	…	…	…	…	…	2013
478,682	81,229	7,323	163,029	118,029	45,000	2014
672,906	78,673	8,328	298,259	96,109	202,150	2015
691,742	86,270	8,265	233,270	233,270	-	2016
830,456	85,609	9,401	109,164	109,164	-	2017
939,817	99,319	9,334	73,897	71,270	2,627	2018
1,079,568	101,966	9,786	249,270	249,270	-	2019
667,401	**136,935**	**4,924**	**937,248**	**589,062**	**348,185**	**2020**
35	9,205	3,500	416,205	84,497	331,708	Province
667,365	127,730	1,424	521,043	504,566	16,477	Si & Gun Total
443,661	**80,970**	**900**	**269,113**	**252,636**	**16,477**	**Si Total**
95,354	22,416	161	61,936	61,936	-	Cheonan-si
38,675	12,506	-	43,848	43,848	-	Gongju-si
51,473	11,561	275	66,467	66,467	-	Boryeong-si
85,956	9,784	111	22,142	5,665	16,477	Asan-si
65,608	8,472	-	33,711	33,711	-	Seosan-si
50,651	7,673	350	20,004	20,004	-	Nonsan-si
5,181	2,556	3	15,805	15,805	-	Gyeryong-si
50,763	6,002	-	5,200	5,200	-	Dangjin-si
223,704	**46,760**	**524**	**251,930**	**251,930**	-	**Gun Total**
31,078	5,403	-	81,910	81,910	-	Geumsan-gun
72,448	16,882	-	84,947	84,947	-	Buyeo-gun
17,020	5,453	2	15,521	15,521	-	Seocheon-gun
27,259	4,000	-	22,085	22,085	-	Cheongyang-gun
23,150	-	-	17,591	17,591	-	Hongseong-gun
20,358	9,097	257	12,388	12,388	-	Yesan-gun
32,391	5,925	265	17,488	17,488	-	Taean-gun

Source : Budget Office, Si & Gun, Ministry of the Interior and Safety

6. 일반회계 세입결산

단위 : 백만원

연도별 과목별	예산현액 Budget 금액 Amounts 계 Total	도 Province	시·군 Si · Gun	구 성 비(%) Composition
2013	11,242,358	4,152,496	7,089,862	100
2014	13,113,902	4,549,830	8,564,072	100.0
2015	14,095,431	5,104,132	8,991,299	100.0
2016	15,036,633	5,326,220	9,710,413	100.0
2017	16,202,032	5,446,382	10,755,650	100.0
2018	17,531,500	5,796,112	11,735,388	100.0
2019	20,051,865	6,501,193	13,550,672	100.0
2020	**22,844,662**	**8,165,663**	**14,678,999**	100.0
지 방 세	3,952,265	2,224,400	1,727,865	100.0
세 외 수 입	602,657	142,426	460,231	100.0
지방교부세	4,230,346	784,013	3,446,333	100.0
재정보전금	481,142	-	481,142	100.0
보 조 금	9,635,418	4,293,642	5,341,776	100.0
- 국고보조금	8,271,874	4,293,642	3,978,232	100.0
- 도비보조금	1,363,544	-	1,363,544	100.0
지 방 채	320,640	177,100	143,540	100.0
보전수입 및 내부거래 등[1)]	3,622,194	544,082	3,078,112	100.0

주 : 1) 2014년 '보전수입 및 내부거래 등' 추가
자료 : 운영지원과, 행정안전부 회계제도과「지방재정연감」

6. Settled Revenues of General Accounts

Unit : Million won

결산 Settlement			구성비 (%) Composition	예산대 결산비율(%) Actual ratio to Budget	Year
금액 Amounts					
계 Total	도 Province	시·군 Si· Gun			Classifications
12,406,194	4,236,488	8,169,706	100	110.4	2013
13,410,288	4,687,098	8,723,190	100.0	102.3	2014
14,359,578	5,082,438	9,277,140	100.0	101.9	2015
15,504,296	5,375,627	10,128,669	100.0	103.1	2016
16,532,291	5,487,385	11,044,906	100.0	102.0	2017
17,670,250	5,750,481	11,919,769	100.0	100.8	2018
20,157,986	6,427,848	13,730,138	100.0	101.2	2019
23,227,535	**8,332,660**	**14,894,875**	100.0	101.7	**2020**
4,125,637	2,338,216	1,787,421	100.0	104.4	Local tax revenues
670,962	155,709	515,253	100.0	111.3	Non-tax revenues
4,238,298	784,102	3,454,196	100.0	100.2	Local Shared Taxes
583,915	-	583,915	100.0	121.4	Control grants
9,679,129	4,340,871	5,338,258	100.0	100.5	Subsidies
8,310,357	4,340,871	3,969,486	100.0	100.5	State Subsidies
1,368,772	-	1,368,772	100.0	100.4	Provincial Subsidies
320,640	177,100	143,540	100.0	100.0	Local borrowing
3,608,954	536,662	3,072,292	100.0	99.6	Preserved Income and Internal Transaction

Source : Tax Affairs and Accounting Division, Ministry of Public Administration and Security

6-1. 일반회계 세입결산(시군별)

단위 : 백만원

연도별 시군별	합계 Total	지방세 Local tax revenues	세외수입 Non-tax revenues	지방교부세 Local subsidies
2013	12,406,194	2,226,000	2,288,463	3,088,585
2014	13,410,288	2,624,962	511,391	3,102,354
2015	14,359,578	2,836,473	693,679	2,978,870
2016	15,504,296	3,120,100	545,878	3,233,653
2017	16,532,291	3,433,928	563,822	3,823,467
2018	17,670,250	3,507,756	586,742	4,181,051
2019	20,145,028	3,558,507	695,139	4,841,329
2020	**23,210,836**	**4,125,193**	**666,705**	**4,236,525**
도 본 청	8,332,660	2,338,216	155,709	784,102
시 군 계	14,878,176	1,786,977	510,996	3,452,423
시 계	**9,673,884**	**1,470,185**	**349,335**	**1,959,842**
천 안 시	2,461,330	516,048	100,443	253,805
공 주 시	1,039,378	86,193	33,359	318,293
보 령 시	1,031,136	64,950	51,426	292,639
아 산 시	1,588,539	339,350	51,560	165,228
서 산 시	1,104,822	174,482	28,459	258,083
논 산 시	1,022,752	70,927	26,384	328,940
계 룡 시	261,887	26,813	13,104	84,534
당 진 시	1,164,040	191,422	44,600	258,320
군 계	**5,204,292**	**316,792**	**161,661**	**1,492,581**
금 산 군	645,232	43,770	14,901	190,146
부 여 군	874,373	37,898	22,001	254,614
서 천 군	661,456	35,072	15,760	196,155
청 양 군	536,304	22,095	19,823	185,065
홍 성 군	779,028	69,240	26,779	227,537
예 산 군	902,569	59,127	21,812	239,679
태 안 군	805,330	49,590	40,585	199,385

주 : 1) 2014년 부터 '조정교부금', '재정교부금' 항목을 삭제하고 '조정교부금(또는 재정 보전금)' 항목추가
자료 : 운영지원과, 시군, 행정안전부 회계제도과「지방재정연감」

6-1. Settled Revenues of General Accounts by Si and Gun

Unit : Million won

조정교부금 (또는 재정보전금) [1] Control Grants	보 조 금 Subsidies	지방채 Local financial resources	보전수입 등 내부거래 Conservation revenues and Internal transaction	Year Si, Gun
289,065	4,365,844	148,237	-	2013
344,574	4,797,956	63,593	1,965,458	2014
396,707	5,125,474	37,717	2,290,656	2015
410,750	5,520,709	202,387	2,470,819	2016
490,707	5,579,515	-	2,640,852	2017
515,047	5,864,796	-	3,014,858	2018
449,956	7,029,281	24,800	3,546,016	2019
573,751	**9,679,170**	**320,640**	**3,608,852**	**2020**
-	4,340,871	177,100	536,662	Province
573,751	5,338,299	143,540	3,072,190	Si & Gun Total
395,660	**3,478,562**	**143,540**	**1,876,760**	**Si Total**
123,038	959,523	87,740	420,733	Cheonan-si
32,396	341,669		227,468	Gongju-si
39,976	331,409	-	250,736	Boryeong-si
62,632	602,658	55,800	311,311	Asan-si
41,964	398,158	-	203,676	Seosan-si
33,142	362,172	-	201,187	Nonsan-si
20,249	69,629	-	47,558	Gyeryong-si
42,263	413,344	-	214,091	Dangjin-si
178,091	**1,859,737**	**-**	**1,195,430**	**Gun Total**
24,251	197,108	-	175,056	Geumsan-gun
16,294	313,627		229,939	Buyeo-gun
24,562	249,046	-	140,861	Seocheon-gun
21,136	161,209	-	126,976	Cheongyang-gun
30,039	301,366	-	124,067	Hongseong-gun
27,009	373,899	-	181,043	Yesan-gun
34,800	263,482	-	217,488	Taean-gun

Source : Tax Affairs and Accounting Division, Si & Gun, Ministry of Public Administration and Security

7. 일반회계 세출예산 개요 [1)]

단위 : 백만원

연도별 시군별	합계 Total	일반 공공행정 General public Adminis-tration	공공질서 및 안전 Public Order, Safety	교육 Education	문화 및 관광 Culture, Tourism	환경보호 Protection of Environ-ment	사회복지 Social Welfare	보건 Health
2013	11,242,360	902,131	423,189	367,192	663,919	946,971	2,533,470	227,585
2014	11,854,815	969,045	352,039	372,775	737,667	977,516	2,859,816	254,819
2015	12,865,493	1,086,129	474,504	382,823	740,637	1,117,500	3,159,516	277,796
2016	13,606,783	1,274,894	409,920	446,745	860,881	1,086,554	3,318,189	311,205
2017	14,581,622	1,352,026	330,166	463,996	950,965	1,056,506	3,524,212	338,565
2018	15,584,521	1,329,438	311,568	528,605	903,280	1,040,501	3,975,221	319,789
2019	17,897,190	1,727,646	418,962	566,208	1,126,721	1,409,770	4,806,420	365,929
2020	**20,920,728**	**1,592,761**	**620,955**	**501,998**	**1,190,522**	**1,400,739**	**6,650,378**	**438,479**
도 본 청	8,043,960	765,764	229,758	366,833	317,326	500,044	3,033,575	173,062
시 군 계	12,876,768	826,997	391,197	135,165	873,195	900,696	3,616,803	265,419
시 계	**8,421,700**	**553,822**	**247,911**	**105,456**	**531,037**	**532,956**	**2,581,962**	**168,357**
천 안 시	2,174,790	81,591	37,935	54,418	133,973	127,610	916,099	43,092
공 주 시	885,879	56,228	16,990	5,813	94,477	24,160	206,031	16,589
보 령 시	894,007	67,841	20,819	6,747	78,165	59,577	225,642	12,876
아 산 시	1,354,100	78,149	94,244	10,838	65,676	107,150	422,205	26,946
서 산 시	993,846	48,439	54,095	5,048	46,897	79,139	262,481	18,917
논 산 시	892,333	90,759	7,890	9,995	38,614	52,132	231,282	25,416
계 룡 시	228,378	24,242	7,373	1,454	21,128	16,921	63,550	4,846
당 진 시	998,367	106,573	8,565	11,143	52,107	66,267	254,672	19,675
군 계	**4,455,068**	**273,175**	**143,286**	**29,709**	**342,158**	**367,740**	**1,034,841**	**97,062**
금 산 군	578,069	67,904	26,937	6,032	33,266	37,153	122,716	13,748
부 여 군	818,712	52,935	9,633	4,372	109,848	55,758	183,517	15,654
서 천 군	556,641	31,415	4,801	2,989	40,921	36,422	145,679	11,430
청 양 군	453,718	31,297	8,753	981	39,322	34,363	86,624	9,878
홍 성 군	685,933	31,798	5,025	4,757	30,403	54,348	206,336	16,820
예 산 군	768,089	34,402	63,614	7,454	42,531	93,378	167,110	11,821
태 안 군	593,907	23,424	24,523	3,124	45,867	56,318	122,859	17,711

주 : 1) 최종 예산액 기준, 단위 이하 수치 등으로 합계가 상이할 수 있음
자료 : 예산담당관, 시군, 행정안전부 재정정책과「지방자치단체 통합재정개요」

7. Budget Expenditure of General Accounts

Unit : Million Won

농림해양 수산 Agriculture, Forestry, Ocean, Marine	산업, 중소기업 Industry, Small and medium enterprises	수송 및 교통 Transpor-tation, Traffic	국토 및 지역개발 Country, Region Development	과학기술 Science Technology	예비비 Contingency	기타 Others	Year Si, Gun
2,013,559	209,873	686,836	918,658	6,060	108,441	1,234,476	2013
2,160,605	218,949	579,457	915,096	12,398	144,946	1,299,687	2014
2,224,421	259,587	668,057	885,492	19,815	171,054	1,398,162	2015
2,215,863	296,272	671,704	1,010,018	26,202	199,946	1,478,390	2016
2,465,300	310,790	793,771	1,169,232	14,933	259,136	1,552,024	2017
2,508,650	344,715	834,192	1,331,376	27,814	468,905	1,660,468	2018
2,660,833	444,400	973,421	1,562,025	6,471	72,990	1,755,394	2019
3,280,565	**684,805**	**979,209**	**1,494,147**	**4,943**	**138,152**	**1,943,075**	**2020**
1,270,953	237,376	284,282	356,743	2,967	29,769	475,508	Province
2,009,609	447,428	694,928	1,137,404	1,976	108,383	1,467,567	Si & Gun Total
1,055,173	**304,046**	**508,800**	**764,739**	**1,761**	**80,870**	**984,807**	**Si Total**
119,127	87,599	174,139	195,176	-	15,282	188,748	Cheonan-si
113,155	30,992	47,487	73,897	-	5,199	194,859	Gongju-si
165,557	34,191	26,557	90,940	-	3,646	101,449	Boryeong-si
134,929	35,349	94,322	117,836	1,761	26,207	138,488	Asan-si
178,606	32,544	47,710	99,086	-	9,384	111,499	Seosan-si
146,744	23,702	52,060	93,583	-	12,507	107,649	Nonsan-si
14,632	6,708	20,703	9,555	-	1,633	35,634	Gyeryong-si
182,423	52,961	45,822	84,666	-	7,012	106,481	Dangjin-si
954,436	**143,382**	**186,128**	**372,665**	**215**	**27,513**	**482,760**	**Gun Total**
104,497	15,025	25,317	63,316	-	4,090	58,067	Geumsan-gun
192,043	25,565	26,121	59,870	-	7,035	76,363	Buyeo-gun
120,009	16,488	32,123	45,759	-	2,906	65,697	Seocheon-gun
113,346	7,364	13,291	44,558	-	3,626	60,315	Cheongyang-gun
132,482	18,491	31,157	76,547	215	3,274	74,282	Hongseong-gun
147,644	38,292	35,440	45,851	-	4,035	76,517	Yesan-gun
144,415	22,157	22,679	36,764	-	2,547	71,519	Taean-gun

Source : Budget Office, Si & Gun, Ministry of the Interior and Safety

8. 일반회계 세출결산

단위 : 백만원

연도별 / 과목별	예산 현액 Budget			
	금액 Amounts			구성비 (%) Percentage
	계 Total	도 Province	시·군 Si, Gun	
2013	12,154,727	4,244,125	7,910,603	100
2014	13,113,902	4,549,830	8,564,072	100
2015	14,178,774	5,104,133	9,074,641	100
2016	15,136,441	5,326,219	9,810,222	100
2017	16,202,032	5,446,382	10,755,650	100
2018	17,531,500	5,796,112	11,735,388	100
2019	20,000,103	6,501,193	13,498,910	100
2020	**22,728,756**	**8,165,663**	**14,563,093**	**100**
일반공공행정	1,654,052	768,151	885,901	100
공공질서 및 안전	728,030	239,419	488,611	100
교 육	509,951	367,468	142,483	100
문화 및 관광	1,511,050	328,571	1,182,479	100
환경보호	1,594,737	504,137	1,090,600	100
사회복지	6,750,846	3,038,653	3,712,193	100
보 건	455,745	176,678	279,067	100
농림해양수산	3,589,236	1,298,321	2,290,915	100
산업, 중소기업	762,402	242,957	519,445	100
수송 및 교통	1,289,628	344,382	945,246	100
국토 및 지역개발	1,910,972	373,406	1,537,566	100
과학기술	4,943	2,967	1,976	100
예 비 비	23,525	5,045	18,480	100
기 타	1,943,640	475,508	1,468,132	100

자료 : 운영지원과, 행정안전부 회계제도과「지방재정통계」

8. Settled Expenditure of General Accounts

Unit : Million Won

결산 Settlement				예산 대 결산비율(%)	Year
금액 Amounts			구성비		
계 Total	도 Province	시·군 Si, Gun	(%) Percentage	Actual ratio to Budget	Classification
10,622,244	4,015,778	6,606,466	100	87.4	2013
11,288,794	4,324,616	6,964,178	100	86.1	2014
12,064,209	4,766,026	7,298,183	100	85.1	2015
13,007,207	5,040,330	7,966,877	100	85.9	2016
13,608,827	5,122,011	8,486,816	100	84.0	2017
14,507,832	5,407,808	9,100,024	100	82.8	2018
17,571,225	6,312,560	11,258,665	100	87.9	2019
20,423,699	**7,990,852**	**12,432,847**	**100**	**89.9**	**2020**
1,556,939	760,429	796,510	100	**94.1**	General public Administration
576,232	217,714	358,518	100	**79.1**	Public Order, Safety
499,112	366,991	132,121	100	**97.9**	Education
1,155,144	302,487	852,657	100	**76.4**	Culture, Tourism
1,406,460	497,790	908,670	100	**88.2**	Protection of Environment
6,561,116	3,031,465	3,529,651	100	**97.2**	Social Welfare
409,423	174,634	234,789	100	**89.8**	Health
3,214,164	1,278,597	1,935,567	100	**89.6**	Agriculture, Forestry, Ocean, Marine
671,034	227,864	443,170	100	**88.0**	Industry, Small and medium enterprises
1,012,792	310,186	702,606	100	**78.5**	Transportation, Traffic
1,465,440	348,514	1,116,926	100	**76.7**	Country, Region Development
4,932	2,967	1,965	100	**99.8**	Science Technology
-	-	-	100	**0.0**	Contingency
1,890,910	471,214	1,419,696	100	**97.3**	Others
-					

Source : Ministry of Public Administration and Security

8-1. 일반회계 세출결산(시군별)

단위 : 백만원

연도별 시군별	합계 Total	일반공공행정 General public Administration	공공질서 및 안전 Public Order, Safety	교육 Education	문화 및 관광 Culture, Tourism	환경보호 Protection of Environment	사회복지 Social Welfare
2013	10,622,165	856,492	371,582	364,503	637,736	892,435	2,454,603
2014	11,288,794	942,602	363,470	370,546	672,366	919,928	2,803,128
2015	12,064,209	1,067,038	442,249	378,802	675,762	1,033,163	3,084,832
2016	13,007,207	1,233,367	425,697	444,553	863,969	1,043,338	3,256,161
2017	13,608,827	1,315,218	316,595	460,608	844,236	1,047,098	3,458,231
2018	14,507,832	1,296,229	305,040	530,873	894,122	1,031,663	3,889,256
2019	17,571,225	1,700,447	408,201	560,258	1,030,698	1,372,570	4,726,968
2020	**20,538,179**	**1,560,082**	**578,889**	**499,725**	**1,174,450**	**1,410,662**	**6,570,303**
도 본 청	7,990,852	760,429	217,714	366,991	302,487	497,790	3,031,465
시 군 계	12,547,327	799,653	361,175	132,734	871,963	912,872	3,538,838
시 계	**8,132,322**	**541,661**	**250,425**	**104,717**	**519,508**	**527,380**	**2,518,907**
천 안 시	2,041,820	82,753	35,679	55,495	124,614	125,147	890,800
공 주 시	878,990	53,897	13,536	5,719	93,248	28,947	199,590
보 령 시	889,993	72,897	29,022	6,247	82,791	59,270	218,244
아 산 시	1,308,816	78,817	94,012	10,499	63,820	120,587	415,813
서 산 시	953,944	42,612	56,160	4,812	42,298	71,981	255,145
논 산 시	826,279	83,622	3,315	10,133	27,003	43,441	225,472
계 룡 시	220,834	23,253	6,997	1,442	20,302	14,117	64,088
당 진 시	1,011,646	103,810	11,704	10,370	65,432	63,890	249,755
군 계	**4,415,005**	**257,992**	**110,750**	**28,017**	**352,455**	**385,492**	**1,019,931**
금 산 군	553,829	64,476	27,528	6,089	33,690	35,286	116,999
부 여 군	874,373	54,285	10,877	4,410	132,168	59,149	186,090
서 천 군	585,537	31,463	5,416	2,864	49,231	40,354	145,513
청 양 군	414,391	24,905	6,284	923	24,638	34,809	84,785
홍 성 군	667,975	30,195	8,996	4,390	25,482	58,241	198,636
예 산 군	725,888	30,351	27,850	6,285	41,044	99,501	165,739
태 안 군	593,012	22,317	23,799	3,056	46,202	58,152	122,169

주 : 단위 이하 수치 등으로 합계가 상이할 수 있음
자료 : 운영지원과, 행정안전부 회계제도과「지방재정통계」

8-1. Settled Expenditure of General Accounts by Si and Gun

Unit : Million Won

보건 Health	농림해양수산 Agriculture, Forestry, Ocean, Marine	산업, 중소기업 Industry, Small and medium enterprises	수송 및 교통 Transpor-tation, Traffic	국토 및 지역개발 Country, Region Development	과학기술 Science Technol-ogy	예비비 Contin g-ency	기타 Others	Year Si, Gun
217,826	1,883,776	193,986	654,665	888,566	6,007	-	1,199,988	2013
240,278	2,100,984	180,068	550,472	867,123	11,708	-	1,266,121	2014
274,707	2,041,354	231,084	623,264	830,988	19,631	-	1,361,335	2015
300,591	2,192,211	273,183	610,141	904,587	26,064	-	1,433,345	2016
303,039	2,343,840	298,410	641,966	1,058,427	15,005	-	1,506,154	2017
320,577	2,361,324	313,057	755,711	1,184,199	27,800	-	1,597,981	2018
364,177	2,621,725	420,785	979,227	1,676,113	6,448	-	1,703,608	2019
413,139	**3,241,212**	**675,830**	**1,017,981**	**1,481,264**	**4,932**	**-**	**1,905,230**	**2020**
174,634	1,278,597	227,864	310,186	348,514	2,967	-	471,214	Province
238,505	1,962,615	447,966	707,795	1,132,750	1,965	478	1,434,016	Si & Gun Total
147,573	**1,009,722**	**302,424**	**506,020**	**740,926**	**1,751**	**-**	**961,308**	**Si Total**
36,083	102,734	89,970	172,747	140,342			185,456	Cheonan-si
14,941	109,799	30,597	42,549	90,250	-	-	195,917	Gongju-si
12,355	155,837	31,823	24,243	98,203	-	-	99,061	Boryeong-si
21,960	126,140	38,588	102,148	100,437	1,751	-	134,244	Asan-si
17,456	168,852	31,743	49,604	103,485	-	-	109,796	Seosan-si
22,273	137,813	20,553	45,914	104,616	-	-	102,124	Nonsan-si
4,978	14,452	6,877	19,955	9,454	-	-	34,919	Gyeryong-si
17,527	194,095	52,273	48,860	94,139	-	-	99,791	Dangjin-si
90,932	**952,893**	**145,542**	**201,775**	**391,824**	**214**	**478**	**472,708**	**Gun Total**
13,942	98,054	14,597	30,972	56,303	-	-	55,893	Geumsan-gun
16,332	208,110	27,458	29,968	68,597	-	478	76,451	Buyeo-gun
8,431	123,249	19,967	36,350	53,567	-	-	65,131	Seocheon-gun
9,392	102,879	6,494	10,027	50,529	-	-	58,725	Cheongyang-gun
16,053	131,621	18,662	32,681	71,249	214	-	71,555	Hongseong-gun
10,802	145,769	40,393	32,431	50,947	-	-	74,776	Yesan-gun
15,980	143,211	17,971	29,346	40,632	-	-	70,177	Taean-gun

Source : Tax Affairs and Accounting Division, Ministry of Public Administration and Security

9. 특별회계 세입세출 예산개요(도본청, 2020) [1)]

단위 : 백만원

	합계 Total	공기업특별회계 Public enterprise special account		기타특별회계		
			지역개발기금 Local develop-ment fund		의료급여기금 Medical Protection	균형발전 Balanced Development
세입	**579,602**	-	-	**579,602**	**365,110**	**45,706**
사업수입	-	-	-	-	-	-
사업외수입	263,425	-	-	263,425	78,098	44,556
이월금	-	-	-	-	-	-
부담금	31,127	-	-	31,127	20,649	-
융자회수금	-	-	-	-	-	-
전입금	195,579	-	-	195,579	54,981	44,371
이자수입	1,010	-	-	1,010	244	45
잡수입	35,712	-	-	35,712	2,224	140
과년도수입	-	-	-	-	-	-
보조금	301,132	-	-	301,132	287,012	1,150
국고보조금	301,132	-	-	301,132	287,012	1,150
도비보조금	-	-	-	-	-	-
기금	-	-	-	-	-	-
지방교부세	15,044	-	-	15,044	-	-
지방채	-	-	-	-	-	-
세출	**579,602**	-	-	**579,602**	**365,110**	**45,706**
사업비용	574,465	-	-	574,465	365,013	45,706
사업외비용	681	-	-	681	-	-
재산조성	-	-	-	-	-	-
지 방 채	-	-	-	-	-	-
원금상환	-	-	-	-	-	-
차입금	-	-	-	-	-	-
지방채	-	-	-	-	-	-
차관	-	-	-	-	-	-
이자상환금	-	-	-	-	-	-
차입금	-	-	-	-	-	-
지방채	-	-	-	-	-	-
차관	-	-	-	-	-	-
전 출 금		-	-	-	-	-
기타사업외비용	-	-	-	-	-	-
예비비	4,456	-	-	4,456	97	-

주 : 1) 최종예산액 기준, 단위 이하 수치 등으로 합계가 상이할 수 있음
자료 : 예산담당관

9. Revenues and Settlement of Special Accounts(Province, 2020)

Unit : Hundred won

Other special account						Classifications
안면도관광지개발 Development of Anmyondo Sightseeing Area	광역교통시설 Metro politan Traffic Facilities	학교용지부담금 Tax burden per school site	도청소재도시건설 City construction for a provincial removal	특정자원 지역자원시설 Specific resource Local resource Facilities	특정부동산 지역자원시설 Specific real estate Local resource Facilities	
5,665	**8,491**	**30,993**	**4,936**	**20,771**	**97,930**	**Revenues**
-	-	-	-	-	-	Bisiness revenues
5,665	2,432	30,993	4,936	16,742	80,003	Non-operating revenues
-	-	-	-	-	-	Carried over
-	251	7,597	1,000	650	980	Charges
-	-	-	-	-	-	Loan collection
5,665	2,164	-	2,862	11,837	73,699	Transferred receipts
-	-	350	21	36	314	Interest receipts
-	17	23,047	1,054	4,219	5,011	Miscellaneous
-	-	-	-	-	-	Revenues from prev. F.Y
-	6,059	-	-	4,029	2,882	Subsidies
-	6,059	-	-	4,029	2,882	National subsidies
-	-	-	-	-	-	Provincial subsidies
-	-	-	-	-	-	Fund
-	-	-	-	-	15,044	Local revenue-sharing
-	-	-	-	-	-	Local bond
5,665	**8,491**	**30,993**	**4,936**	**20,771**	**97,930**	**Expenditures**
5,579	8,407	30,993	3,661	20,704	94,402	Operating exp.
-	-	-	500	34	147	Non-operating exp.
-	-	-	-	-	-	Property formation
-	-	-	-	-	-	Local borrowing
-	-	-	-	-	-	Principle repayment
-	-	-	-	-	-	Loan
-	-	-	-	-	-	Local borrowing
-	-	-	-	-	-	Foreign loan
-	-	-	-	-	-	Interest repayment
-	-	-	-	-	-	Loan
-	-	-	-	-	-	Local borrowing
-	-	-	-	-	-	Foreign loan
-	-	-	-		-	Transfers to
-	-	-	-	-	-	Other non-operating exp.
86	84	-	775	33	3,381	Emergency

Notice : 1) Based on final budget
Source : Budget Office

10. 특별회계 예산결산

단위 : 백만원

연도별 회계별	회계수 Number of Special Accounts	예산 Budget
2015	8	1,172,098
2016	10	1,730,078
2017	8	544,242
2018	8	534,976
2019	8	642,652
2020	**8**	**610,027**
공기업특별회계	-	-
- 지역개발기금	-	-
기타특별회계	8	610,027
- 의료급여기금	1	365,110
- 안면도관광지개발	1	10,925
- 광역교통시설	1	11,598
- 학교용지부담금	1	30,994
- 특정자원지역자원시설세	1	21,706
- 특정부동산지역자원시설세	1	118,292
- 균형발전	1	45,732
- 도청소재도시건설	1	5,670

주 : 최종예산액 기준
자료 : 운영지원과, 행정안전부 재정정책과「지방재정통계」

10. Settled Budget of Special Accounts by Province

Unit : Million Won

세입 Revenue	세출 Expenditures	Year Account
1,189,976	811,695	2015
1,755,210	1,264,508	2016
544,879	471,402	2017
546,770	472,271	2018
642,165	580,078	2019
610,510	**563,890**	**2020**
-	-	Special Account of Public Enterprise
-	-	Local Development Fund
610,510	563,890	Other Special Accounts
365,291	364,955	Medical Protection
8,872	5,319	Development of Anmyondo Sightseeing Area
12,232	11,042	Metropolitan Traffic Facilities
31,324	20,153	Tax burden per school site
22,036	20,491	
119,250	91,800	
45,767	45,721	Balanced development
5,738	4,409	City construction for a provincial removal

Note : Final budget
Source : Tax Affairs and Accounting Division, Ministry of Public Administration and Security

10-1. 특별회계 예산결산(시군별)

단위 : 백만원

연도별 / 시군별	총계 Total			기타특별회계 Other special Accounts	
	예산현액(A+D) [1] Budget	세입(B+E) Revenues	세출(C+F) 2) Expenditures	예산현액(A) Budget	세입(B) Revenues
2013	2,211,515	2,231,132	1,687,039	1,185,361	1,185,966
2014	2,180,420	2,196,092	1,557,636	1,094,861	1,098,772
2015	2,694,739	2,739,626	1,723,375	1,083,164	1,084,073
2016	3,433,451	3,579,546	2,335,974	1,235,644	1,331,931
2017	2,391,117	2,397,004	1,476,267	1,270,795	1,245,364
2018	2,499,107	2,555,459	1,394,086	1,255,515	1,254,266
2019	2,952,259	3,037,798	2,006,947	1,486,570	1,530,625
2020	**2,682,386**	**2,780,720**	**2,043,118**	**1,300,711**	**1,306,753**
도	610,026	610,510	563,890	610,026	610,510
시군계	2,072,360	2,170,210	1,479,228	690,685	696,243
천안시	584,512	589,262	304,931	187,111	189,588
공주시	150,832	154,882	121,550	64,522	65,579
보령시	149,646	161,020	103,675	47,860	49,145
아산시	267,669	277,470	240,199	87,555	88,443
서산시	152,995	152,363	118,646	41,068	38,939
논산시	151,654	154,001	109,055	27,925	27,958
계룡시	77,024	74,733	28,890	233	301
당진시	163,046	186,707	116,769	43,794	44,957
금산군	61,168	62,619	54,070	41,733	42,403
부여군	53,009	90,337	75,209	19,143	20,390
서천군	46,036	46,826	36,649	29,996	30,293
청양군	14,754	15,583	8,063	14,754	15,583
홍성군	54,299	59,506	46,142	15,296	15,756
예산군	29,807	29,855	21,443	11,013	10,746
태안군	115,909	115,046	93,937	58,682	56,162

주 : 1) 예산현액은 세출예산액 + 예산성립후 증감액　　2) 세출은 지출액

자료 : 운영지원과, 행정안전부 회계제도과「지방재정통계」

10-1. Settled Budget of Special Accounts by Si and Gun

Unit : Million Won

Other special Accounts	공기업 특별회계 Public enterprise special Accounts			Year
세출(C) Expenditures	예산현액(D) Budget	세입(E) Revenues	세출(F) Expenditures	Si, Gun
888,392	1,026,144	1,045,167	798,648	2013
768,532	1,085,559	1,097,320	789,104	2014
736,635	1,611,575	1,655,553	986,740	2015
911,175	2,197,807	2,247,615	1,424,799	2016
842,843	1,120,322	1,151,640	633,424	2017
774,021	1,243,592	1,301,193	620,065	2018
1,164,634	1,465,689	1,507,174	842,311	2019
1,060,675	**1,381,675**	**1,473,967**	**982,443**	**2020**
563,890	-	-	-	Province
496,785	1,381,675	1,473,967	982,443	Si & Gun Total
104,666	397,401	399,674	200,265	Cheonan-si
56,882	86,310	89,303	64,668	Gongju-si
39,044	101,786	111,875	64,631	Boryeong-si
76,070	180,114	189,027	164,129	Asan-si
25,104	111,927	113,424	93,542	Seosan-si
16,544	123,729	126,043	92,511	Nonsan-si
218	76,791	74,432	28,672	Gyeryong-si
27,725	119,252	141,750	89,044	Dangjin-si
37,282	19,435	20,216	16,788	Geumsan-gun
18,655	33,866	69,947	56,554	Buyeo-gun
22,664	16,040	16,533	13,985	Seocheon-gun
8,063	-	-	-	Cheongyang-gun
9,978	39,003	43,750	36,164	Hongseong-gun
8,043	18,794	19,109	13,400	Yesan-gun
45,847	57,227	58,884	48,090	Taean-gun

Source : Tax Affairs and Accounting Division, Ministry of Public Administration and Security

11. 도 공유재산
public property of Province

단위 : 천원 Unit : Thousand won

연도별	총계 Total	행정재산 Administrative Property	일반재산 Miscellaneous Property	Year
종별	평가액 Appraised value	평가액 Appraised value	평가액 Appraised value	Kind
2013	3,404,611,467	3,023,110,540	381,500,927	2013
2014	3,676,666,061	3,313,341,896	363,324,165	2014
2015	3,907,673,469	3,556,026,644	351,646,825	2015
2016	4,658,536,671	4,258,996,355	399,540,316	2016
2017	4,692,236,584	4,265,064,377	397,172,207	2017
2018	4,821,859,313	4,386,803,309	435,056,004	2018
2019	12,868,123,902	12,395,492,477	472,631,424	2019
2020	**13,185,521,306**	**12,728,938,450**	**456,582,856**	**2020**
토 지	2,344,119,430	1,906,739,414	437,380,017	Land
건 물	1,006,320,403	987,542,592	18,777,811	Buildings
입 목 죽	1,367,886	1,367,886	-	Forest and bamboo groves
공 작 물	9,486,661,457	9,486,236,429	425,028	Construction
기 계 기 구	-	-	-	Machines & Implements
선 박	15,629,121	15,629,121	-	Vessels
항 공 기	19,547,059	19,547,059	-	Airplanes
무체재산권	716,103	716,103	-	Intangible property
유 가 증 권	301,507,509	301,507,509	-	Stocks and bonds
용 익 물 권	4,676,056	4,676,056	-	Real rights
회 원 권	4,976,280	4,976,280	-	

주 : 단위 이하 수치 등으로 합계가 상이할 수 있음
2009년 4월(법령개정)부터 '보존재산'은 '행정재산'으로 통합되고 '잡종재산'은 '행정자산'으로 변경
2018년부터 '수량' 항목 삭제, 평가액만 작성
2018년부터 '보존재산' 항목 삭제
자료 : 세정과,「공유재산 증감 및 현재액 보고서」 Source : Tax and Accounting Division

12. 지방재정자립지표
Financial Indicators of Local Government

단위 : %　　Unit : %

연도별 시군별	재정자립도[1] Financial independence ratio	재정자주도[2] Financial autonomy ratio	기준재정 수요충족도[3] (재정력지수) Financial ability index	Year Si, Gun
2013	26.2	65.4	27	2013
2014	30.2	65.9	41.2	2014
2015	30.4	65.5	42.6	2015
2016	33.5	66.6	42.8	2016
2017	34.3	67.3	44.6	2017
2018	34.5	67.8	43.3	2018
2019	33	67.3	43.0	2019
2020	**32.3**	**64.4**	**43.1**	**2020**
천안시	33.9	53.5	68.1	Cheonan-si
공주시	12.7	61.5	21.9	Gongju-si
보령시	11.9	58.7	22.9	Boryeong-si
아산시	37.5	57.8	70.2	Asan-si
서산시	20.1	52.2	42.9	Seosan-si
논산시	11.6	57.8	19.2	Nonsan-si
계룡시	18.1	71	31.2	Gyeryong-si
당진시	24	59	39.7	Dangjin-si
금산군	11.7	54.8	22	Geumsan-gun
부여군	8.5	51.1	17.3	Buyeo-gun
서천군	9.7	53.1	20.4	Seocheon-gun
청양군	9.4	55.3	17.4	Cheongyang-gun
홍성군	14.7	53.6	23.9	Hongseong-gun
예산군	11.7	52.9	23.8	Yesan-gun
태안군	12.5	56.9	25.6	Taean-gun

주 : 일반회계 당초예산기준
1) 재정자립도 = 자체수입(지방세+세외수입) / 일반회계 X 100
2) 재정자주도 = 자주재원(지방세+세외수입+지방교부세+조정교부금+재정보전금) / 일반회계 예산액 X 100
3) 기준재정수요충족도(재정력지수) = 기준재정수입액 / 기준재정수요액 X 100 ← 교부전기준
자료 : 예산담당관, 시군, 행정안전부 재정정책과「지방자치단체 통합재정개요」

Note : 1) Financial independence ratio = revenue from local sources (local tax + non-tax revenue) / general account * 100
2) Financial autonomous ratio = revenue from autonomous sources
(local tax + non-tax revenue + local shared tax + grants-in-aid + compensation) / general account * 100
3) Financial ability index = base fiscal revenues / base fiscal needs * 100
← (based on balances before grants and shared taxes)
Source : Budget Office



XVI. 소득 및 지출

INCOMMING AND EXPENDITURE

1. 총생산 및 지출 총괄
2. 제도부문별 지역소득
3. 경제활동별 총생산(당해년가격)
4. 경제활동별 총생산(기준년가격)
5. 총생산에 대한 지출(당해년가격)
6. 총생산에 대한 지출(기준년가격)

1. 총생산 및 지출 총괄 [1)]
Regional Income

단위 : 10억원, 천원, %, %p　　Unit : Billion won, thousand won, %, %p

구 성 항 목 별			2017	2018	2019	Composition Item
지역내총생산(당해년가격)			115,558	115,534	113,488	**GRDP (At current prices)**
(전국대비구성비)			6.3	6.1	5.9	(Composition ratio)
경제성장률(실질가격)			5.4	0.6	1.3	**Economic growth rate (at chainged prices)**
생산	농림어업		-0.1	-1.0	5.2	Agriculture, forestry and fishing
	광·제조업		9.1	2.1	0.7	Mining and Manufacturing
	전기가스증기업		15.9	-5.6	3.7	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
	건설업		-1.4	-13.6	-7.2	Construction
	서비스업 [2)]		0.9	2.7	4.1	Service
지출	민간소비		5.8	3.3	2.9	Private
	정부소비		3.1	5.9	5.8	Government
	건설투자		-0.9	-15.2	-6.5	Construction investment
	설비투자		51.1	-25.6	-16.6	Facilities investment
	지식재산생산물투자		13.0	7.1	3.3	Intellectual property products
생산구조 [3)]	농림어업		4.2	4.0	3.9	Agriculture, forestry and fishing
	광·제조업		54.0	54.3	51.9	Mining and Manufacturing
	전기가스증기업		4.4	3.5	3.7	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
	건설업		6.3	5.7	5.7	Construction
	서비스업 [2)]		31.2	32.5	34.8	Service
지출구조 [4)]	민간소비		28.7	29.9	31.1	Private
	정부소비		12.7	13.7	15.0	Government
	건설투자		16.0	14.0	13.7	Construction investment
	설비투자		23.4	17.3	15.0	Facilities investment
	지식재산생산물투자		7.6	8.3	8.9	Intellectual property products
지역총소득(명목)			84.7	87.0	89.9	**Gross primary income(at current prices)**
(전국대비비중)			4.6	4.6	4.6	(Composition to whole country)
(지역내총생산대비수준)			73.3	75.3	79.2	
소득구조 [5)]	피용자보수		36.8	38.2	37.0	Compensation of employees
	영업잉여및재산소득		19.6	17.8	17.1	Operating surplus and property income
	생산및수입세		14.0	13.7	13.0	Net taxes on production and imports
가계소득(명목) [6)]			38.3	40.2	42.0	**Gross disposable income of Households and NPISHs**
(명목증감률)			6.3	5.0	4.5	
1인당 주요 지표	지역내총생산	금액(천원)	53,663	53,006	51,874	GRDP per capita
		상대수준	149.8	143.8	139.2	
	민간소비	금액(천원)	15,428	15,872	16,123	Private Consumption per capita
		상대수준	90.8	90.1	89.3	
	가계소득	금액(천원)	17,788	18,458	19,216	Gross Disposable income of Individuals per capita
		상대수준	92.6	92.7	93.0	

주 : 1) 2015년 기준개편, 2013년부터 충남북에서 세종시가 분리되었음
2) G.도매 및 소매업+…+S.기타서비스업(하수폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업 포함)
3) 총부가가치(기초가격,명목)=100
4) 지역내총생산에 대한 지출(명목)=100
5) 지역총소득(명목)=100
6) 가계(민간비법인기업 포함) 및 가계에 봉사하는 비영리단체 총처분가능소득

자료 : 「지역소득통계」통계청 소득통계과

2.제도부문별 지역소득

단위 : 10억원

거래 및 균형항목 Transactions and balancing items	2019				
	비금융법인		금융법인		일반
	사용	원천	사용	원천	사용
피용자보수	-	-	-	-	-
영업잉여	-	10,290.2	-	127.7	-
순생산 및 수입세	-	-	-	-	-
재산소득	5,669.9	1,325.4	547.1	603.3	910.3
이자, 임료	1,660.6	527.6	456.1	602.7	910.3
법인기업분배소득	3,919.9	661.4	89.4	0.6	-
배당금	2,381.4	661.4	89.4	0.6	-
준법인기업소득인출	1,538.5	-	-	-	-
기타투자소득	-	68.0	-	-	-
국외직접투자에 대한 재투자수익	89.5	68.4	1.7	-	-
순본원소득	5,945.6	5,945.6	183.8	183.8	12,354.6
총본원소득	28,159.9	28,159.9	396.5	396.5	15,570.5
소득, 부 등에 대한 경상세	2,193.9	-	26.0	-	-
사회부담금	-	258.0	-	5.6	-
고용주의 실제사회부담금	-	-	-	-	-
고용주의 의제사회부담금	-	258.0	-	5.6	-
가계의 사회부담금	-	-	-	-	-
사회수혜금	258.0	-	5.6	-	4,564.3
사회보장수혜금	-	-	-	-	1,466.8
기타사회보험수혜금	258.0	-	5.6	-	1,060.3
사회부조수혜금	-	-	-	-	2,037.2
기타경상이전	1,014.1	1,768.4	6.0	8.4	24,944.8
비생명보험의 순보험료	256.4	-	-	-	5.4
비생명보험의 보험금	-	243.5	-	-	-
기타경상이전	757.7	1,525.0	6.0	8.4	24,939.4
순처분가능소득	4,506.0	4,506.0	160.2	160.2	21,794.6
총처분가능소득	26,720.3	26,720.3	372.9	372.9	25,010.5

주 : 1) 가계(민간 비법인기업 포함) 및 가계에 봉사하는 비영리단체
자료 :「지역소득통계」통계청 소득통계과

2. Income Accounts by Institutional Sector

Unit : billion won

2019					거래 및 균형항목 Transactions and balancing items
정부	가계 및 비영리단체[1)]		합계		
원천	사용	원천	사용	원천	
-	-	34,676.2	-	34,676.2	Compensation of employees
58.7	-	4,962.3	-	15,438.9	Operating surplus
11,705.7	-	-	-	11,705.7	Taxes on production and imports
1,500.4	1,354.5	5,009.4	8,481.9	8,438.5	Property income
1,206.5	1,354.5	1,719.5	4,381.5	4,056.3	Interest, Rent
292.4	-	1,503.6	4,009.2	2,458.0	Distributed income of corporations
292.4	-	212.0	2,470.8	1,166.5	Dividends
-	-	1,291.5	1,538.5	1,291.5	Withdrawals from income of quasicorporations
1.5	-	1,786.3	-	1,855.9	Reinvested earnings on foreign direct investment
-	-	-	91.1	68.4	Other investment income
12,354.6	43,293.4	43,293.4	61,777.4	61,777.4	Balance of primary incomes, net
15,570.5	45,765.6	45,765.6	89,892.5	89,892.5	Balance of primary incomes, gross
4,987.4	2,754.3	-	4,974.3	4,987.4	Current taxes on income, wealth, etc
7,324.3	8,714.4	-	8,714.4	7,587.8	Social contributions
3,280.9	4,442.9	-	4,442.9	3,280.9	Employers' actual social contributions
337.3	599.9	-	599.9	600.9	Employers' imputedl social contributions
3,706.1	3,671.6	-	3,671.6	3,706.1	Households' social contributions
-	-	5,855.5	4,827.8	5,855.5	Social Benefits other than social transfers
-	-	1,466.8	1,466.8	1,466.8	Social security benefits in cash
-	-	2,351.6	1,323.9	2,351.6	Other social insurance benefits
-	-	2,037.2	2,037.2	2,037.2	Social assistance benefits in cash
26,637.4	4,056.8	5,943.9	30,021.7	34,358.2	Othercurrent transfers
-	1,145.6	-	1,407.5	-	Net non-life insurance premiums
6.5	-	1,153.1	-	1,403.1	Non-life insurance claims
26,630.9	2,911.2	4,790.8	28,614.2	32,955.0	Current transfers n.e.c.
21,794.6	39,567.3	39,567.3	66,028.2	66,028.2	Disposable income, net
25,010.5	42,039.5	42,039.5	94,143.2	94,143.2	Disposable income, gross

3. 경제활동별 총생산[1)]
(당해년 가격)

단위 : 백만원

구 성 항 목 별	2010	2011	2012	2013	2014
총 생 산 액 (시 장 가 격)[2)]	85,104,574	92,244,734	94,248,204	93,938,560	96,780,692
총 부 가 가 치	76,670,714	83,633,105	84,780,791	84,676,968	87,391,001
농 림 어 업	3,646,427	3,910,797	4,099,879	3,919,800	4,360,628
광 업	170,394	195,848	171,451	161,380	139,277
제 조 업	41,667,722	47,212,627	47,128,216	45,859,973	45,965,767
전기,가스,증기 및 수도사업	2,813,998	2,459,313	2,137,531	2,941,116	3,898,036
건 설 업	4,859,145	5,130,794	5,706,959	5,193,826	5,183,851
도 매 및 소 매 업	2,183,828	2,515,419	2,684,213	2,763,949	2,732,459
운 수 업	1,661,960	1,593,351	1,607,494	1,703,932	1,804,674
숙 박 및 음 식 점 업	1,040,309	1,093,615	1,182,064	1,231,597	1,334,511
정 보 및 통 신 업 (출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업)	765,804	721,500	720,728	712,601	725,572
금 융 및 보 험 업	1,939,626	2,127,335	2,126,935	2,004,576	2,122,932
부 동 산 업 및 임 대 업	2,904,661	2,997,749	3,134,842	3,131,228	3,398,828
사 업 서 비 스 업	3,170,928	3,315,191	3,213,643	3,601,947	3,487,221
공공행정,국방 및 사회보장행정	3,540,440	3,721,908	3,902,807	4,286,527	4,772,146
교 육 서 비 스 업	3,356,010	3,457,790	3,582,873	3,528,990	3,663,398
보건업 및 사회복지서비스업	1,650,964	1,779,536	1,912,955	2,067,712	2,229,797
문 화 및 기 타 서 비 스 업	1,298,498	1,400,332	1,468,201	1,567,814	1,571,904
순 생 산 물 세	8,433,860	8,611,629	9,467,413	9,261,592	9,389,691

주 : 1) 2013년 충남북에서 세종시 분리, 2015년 기준 개편
2) 지역내총생산(시장가격) = 지역내총부가가치(기초가격) + 순생산물세
자료 :「지역소득통계」통계청 소득통계과

3. G.R.D.P by Economic Activity (At Current Price)

Unit : Million won

2015	2016	2017	2018	2019	Composition Item
101,299,131	106,869,144	115,557,697	115,534,184	113,488,325	**GRDP at market prices**
91,435,524	96,299,021	104,330,428	104,209,970	102,421,048	**Gross Value Added at basic prices**
4,495,906	4,224,568	4,357,492	4,131,891	4,027,997	Agriculture, forestry and fishing
143,830	171,088	138,168	115,636	105,562	Mining and quarrying
46,169,789	48,860,777	56,179,026	56,488,317	53,049,896	Manufacturing
4,832,875	5,108,005	4,554,305	3,635,549	3,790,470	Electricty, gas, steam and water supply
6,179,099	6,416,102	6,577,819	5,972,102	5,819,408	Construction
2,869,441	2,994,081	3,171,848	3,220,098	3,184,312	Wholesale and retail trade
2,101,347	2,219,638	2,250,274	2,156,649	2,213,982	Transportation
1,491,856	1,666,112	1,729,575	1,807,946	1,895,614	Accommodation and food service activities
757,367	808,376	790,901	781,878	792,477	Information and communications
2,159,572	2,166,531	2,339,737	2,501,222	2,489,872	Financial and insurance activities
3,608,566	3,758,952	3,846,977	3,892,117	3,969,014	Real estate activities and renting and leasing
3,712,017	4,257,097	4,029,580	4,244,201	4,995,742	Business services
5,044,695	5,341,368	5,662,632	6,001,293	6,301,498	Public administration, defence and social security
3,800,911	3,877,073	4,056,406	4,268,706	4,457,478	Education
2,347,327	2,584,619	2,771,957	2,995,205	3,265,482	Health and social work activities
1,720,926	1,844,634	1,873,731	1,997,160	2,062,244	Culture and Other service activities
9,863,607	10,570,123	11,227,269	11,324,214	11,067,277	**Taxes less subsides on product**

Source : Statistics Korea

4. 경제활동별 총생산[1)]
(2015년 기준년 연쇄가격)

단위 : 백만원

구 성 항 목 별	2010	2011	2012	2013	2014
총 생 산 액 (시 장 가 격)	92,056,862	98,515,870	99,219,568	97,403,497	100,199,403
총 부 가 가 치	83,763,189	89,791,294	89,656,242	87,918,213	90,527,357
농 림 어 업	3,939,689	3,876,085	3,934,058	3,929,989	4,455,458
광 업	241,087	237,579	203,577	182,091	159,147
제 조 업	43,364,767	48,222,181	47,717,536	45,954,672	47,039,953
전기,가스,증기 및 수도사업	4,734,399	4,645,048	3,952,982	4,180,859	4,775,490
건 설 업	6,135,847	6,157,535	6,557,245	5,701,804	5,482,737
도 매 및 소 매 업	2,159,909	2,439,035	2,586,326	2,701,679	2,730,999
운 수 업	1,836,534	1,944,270	1,932,521	1,931,583	1,951,526
숙 박 및 음 식 점 업	1,312,844	1,328,262	1,391,019	1,385,350	1,446,198
정 보 및 통 신 업 (출판,영상,방송통신 및 정보서비스업)	755,731	745,204	723,816	741,605	740,019
금 융 및 보 험 업	1,680,071	1,758,063	1,901,117	1,928,894	2,049,830
부 동 산 업 및 임 대 업	3,390,256	3,464,468	3,458,803	3,330,205	3,523,155
사 업 서 비 스 업	3,607,091	3,728,588	3,453,630	3,779,874	3,587,494
공공행정,국방 및 사회보장행정	4,036,678	4,102,432	4,171,714	4,475,296	4,872,599
교 육 서 비 스 업	3,706,352	3,757,773	3,845,273	3,729,970	3,748,967
보건업 및 사회복지서비스업	1,690,488	1,842,058	1,972,839	2,138,471	2,283,132
문 화 및 기 타 서 비 스 업	1,585,662	1,651,236	1,656,544	1,717,576	1,657,376
순 생 산 물 세	8,320,639	8,768,076	9,567,024	9,484,605	9,672,516

주 : 1) 2013년 충남북에서 세종시 분리, 2015년 기준 개편
자료 :「지역소득통계」통계청 소득통계과

4. G.R.D.P by Economic Activity (At chained price(reference=2015))

Unit : Million won

2015	2016	2017	2018	2,019	Composition Item
101,299,131	104,503,363	110,165,655	110,799,448	112,310,782	**GRDP at market prices**
91,435,524	94,264,372	99,630,422	100,373,319	102,076,888	**Gross Value Added at basic prices**
4,495,906	4,062,777	4,057,495	4,017,635	4,227,809	Agriculture, forestry and fishing
143,830	165,371	127,575	109,330	100,121	Mining and quarrying
46,169,789	48,190,717	52,636,346	53,764,781	54,143,399	Manufacturing
4,832,875	4,656,937	5,396,813	5,091,934	5,280,521	Electricty, gas, steam and water supply
6,179,099	6,260,429	6,171,211	5,334,840	4,951,911	Construction
2,869,441	2,939,108	3,067,913	3,123,213	3,159,668	Wholesale and retail trade
2,101,347	2,236,772	2,365,865	2,343,627	2,328,361	Transportation
1,491,856	1,588,211	1,597,320	1,640,814	1,670,379	Accommodation and food service activities
757,367	803,327	792,227	812,724	860,906	Information and communications
2,159,572	2,175,777	2,263,583	2,382,103	2,452,957	Financial and insurance activities
3,608,566	3,696,121	3,733,073	3,754,324	3,795,404	Real estate activities and renting and leasing
3,712,017	4,178,502	3,795,723	3,889,215	4,471,222	Business services
5,044,695	5,203,480	5,323,087	5,452,899	5,624,125	Public administration, defence and social security
3,800,911	3,812,697	3,913,915	4,056,833	4,138,091	Education
2,347,327	2,547,253	2,663,100	2,860,795	3,100,973	Health and social work activities
1,720,926	1,746,893	1,711,790	1,738,252	1,733,533	Culture and Other service activities
9,863,607	10,238,991	10,537,927	10,426,129	10,254,233	**Taxes less subsides on product**

Source : Statistics Korea

5. 총생산에 대한 지출[1)]
(당해년 가격)

단위 : 백만원

구 성 항 목 별	2010	2011	2012	2013	2014
최종소비지출	34,856,483	37,088,138	38,901,463	39,413,257	41,536,373
민간 최종소비지출	25,312,545	26,947,212	28,225,266	28,020,118	29,148,454
가계 최종소비지출	24,523,875	26,075,261	27,232,049	26,869,495	27,967,837
가계에 봉사하는 민간비영리 단체 최종소비지출	788,670	871,951	993,217	1,150,623	1,180,617
정부최종소비지출	9,543,938	10,140,926	10,676,197	11,393,139	12,387,919
총자본형성	36,846,188	44,766,400	37,698,250	35,849,252	37,145,559
총고정자본형성	34,136,598	41,388,065	35,979,105	35,065,627	36,452,501
건설투자	15,756,476	17,064,497	18,097,545	15,813,909	15,217,539
설비투자	13,104,346	18,240,495	11,151,674	12,473,662	13,976,017
지식재산생산물투자	5,275,776	6,083,073	6,729,886	6,778,056	7,258,945
재고증감 및 귀중품 순취득	2,709,590	3,378,335	1,719,145	783,625	693,058
재화와서비스순이출	13,146,939	9,937,475	17,186,501	17,793,234	17,949,417
통계상불일치	254,964	452,721	461,990	882,817	149,343
지역내총생산에대한지출	85,104,574	92,244,734	94,248,204	93,938,560	96,780,692
1인당 민간 최종소비 지출액 (천원)[2)]	12,183.3	12,781.1	13,817.7	13,586.8	13,962.7

주 : 1) 2013년 충남북에서 세종시 분리, 2015년 기준 개편
2) 1인당 지표는 통계청 시도별 장래인구추계결과로 산출되었음.
자료 : 「지역소득통계」통계청 소득통계과

5. Expenditure on G.R.D.P
(At Current Price)

Unit : Million won

2015	2016	2017	2018	2019	Composition Item
42,965,360	44,755,425	47,869,737	50,453,349	52,280,022	**Final consumption expenditure**
29,950,401	30,886,419	33,222,720	34,595,966	35,273,768	Private
28,732,631	29,511,056	31,830,300	33,136,104	33,750,532	Households
1,217,770	1,375,363	1,392,420	1,459,862	1,523,236	NPISHs
13,014,959	13,869,006	14,647,017	15,857,383	17,006,254	Government
39,703,433	43,959,387	55,957,189	47,346,469	44,276,500	**Gross capital formation**
39,446,651	43,629,372	54,342,665	45,814,191	42,670,203	Gross fixed capital formation
17,449,271	18,063,691	18,476,682	16,225,302	15,520,741	Construction investment
14,900,173	18,039,453	27,056,925	19,975,690	17,059,503	Facilities investment
7,097,207	7,526,228	8,809,058	9,613,199	10,089,959	Intellectual property products
256,782	330,015	1,614,524	1,532,278	1,606,297	Changes in inventories and acquisitions less disposals of valuables
18,586,665	18,732,259	10,466,324	16,850,998	16,330,465	**Net shipping-out of goods and services**
43,673	-577,927	1,264,447	883,368	601,338	**Statistical discrepancy**
101,299,131	106,869,144	115,557,697	115,534,184	113,488,325	**Expenditure on GRDP**
14,243.0	14,526.8	15,428.2	15,872	16,123	**Per-capita Private Final consumption expenditure(1,000 won)**

Source : Statistics Korea

6. 총생산에 대한 지출[1)]
(2015년 기준년 연쇄가격)

단위 : 백만원

구 성 항 목 별	2010	2011	2012	2013	2014
최종소비지출	37,570,788	38,627,851	39,873,148	40,204,824	41,921,765
민간 최종소비지출	27,076,673	27,918,212	28,724,196	28,430,316	29,377,365
가계 최종소비지출	26,191,901	26,980,133	27,696,449	27,256,415	28,198,166
가계에 봉사하는 민간비영리 단체 최종소비지출	879,619	933,909	1,025,656	1,174,235	1,179,340
정부최종소비지출	10,477,438	10,690,397	11,130,737	11,769,179	12,543,677
총자본형성	38,165,483	44,954,781	37,768,150	35,534,305	36,853,917
총고정자본형성	36,155,107	42,546,832	36,208,702	35,466,012	36,841,059
건설투자	17,342,761	17,838,258	18,464,890	16,049,547	15,373,989
설비투자	13,040,953	17,981,688	10,847,688	12,474,305	14,185,837
지식재산생산물투자	5,813,283	6,496,397	7,000,165	6,955,554	7,277,488
재고증감 및 귀중품 순취득	1,821,549	2,142,754	1,267,569	45,243	-14,047
재화와서비스순이출	16,472,334	16,546,548	22,166,209	21,139,371	21,073,292
통계상불일치	-1,126,044	-1,239,481	-1,344,996	23,217	-74,657
지역내총생산에대한지출	92,056,862	98,515,870	99,219,568	97,403,497	100,199,403
1인당 민간 최종소비 지출액 (천원)[2)]	13,032.4	13,241.6	14,062.0	13,785.7	14,072.3

주 : 1) 2013년 충남북에서 세종시 분리, 2015년 기준 개편
2) 1인당 지표는 통계청 시도별 장래인구추계결과로 산출되었음.
자료 :「지역소득통계」통계청 소득통계과

6. Expenditure on G.R.D.P
(At chained price(reference=2015))

Unit : Million won

2015	2016	2017	2018	2019	Composition Item
42,965,360	44,284,683	46,485,803	48,376,298	50,215,725	**Final consumption expenditure**
29,950,401	30,635,422	32,413,108	33,473,872	34,435,221	Private
28,732,631	29,277,479	31,059,668	32,065,808	32,974,221	Households
1,217,770	1,357,943	1,353,840	1,408,064	1,461,345	NPISHs
13,014,959	13,649,261	14,074,679	14,902,426	15,769,698	Government
39,703,433	43,508,836	54,598,923	45,458,096	41,570,189	**Gross capital formation**
39,446,651	43,182,812	53,118,542	44,079,876	40,303,686	Gross fixed capital formation
17,449,271	18,020,429	17,854,617	15,140,996	14,149,487	Construction investment
14,900,173	17,718,903	26,779,652	19,929,907	16,626,392	Facilities investment
7,097,207	7,443,480	8,412,726	9,008,973	9,305,986	Intellectual property products
256,782	326,024	1,552,234	1,378,220	1,284,285	Changes in inventories and acquisitions less disposals of valuables
18,586,665	15,710,895	7,753,429	16,963,801	21,544,070	**Net shipping-out of goods and services**
43,673	998,949	497,757	-760,065	-1,704,257	**Statistical discrepancy**
101,299,131	104,503,363	110,165,655	110,873,163	112,310,782	**Expenditure on GRDP**
14,243.0	14,408.7	15,052.2	…	…	**Per-capita Private Final consumption expenditure(1,000 won)**

Source : Statistics Korea



XVII. 공공행정 및 사법

PUBLIC ADMINISTRATION AND JUSTICE

1. 공무원 총괄
2. 도본청 공무원
3. 도의회사무처, 도직속기관, 도사업소, 합의제행정기관
4. 시군공무원
5. 읍면동공무원
6. 소방공무원
7. 국회 및 지방의원
8. 경찰공무원
9. 퇴직사유별 공무원
10. 민원서류처리
11. 여권발급
12. 화재발생
13. 발화요인별 화재발생
14. 장소별 화재발생
15. 산불발생 현황
16. 소방장비
17. 119 구급활동 실적
18. 119 구조활동 실적
19. 재난사고 발생 및 피해현황
20. 풍수해발생
21. 소방대상물 현황
22. 위험물제조소 설치현황
23. 교통사고발생(자동차)
24. 자동차단속 및 처리
25. 운전면허 소지자
26. 운전면허 시험실시
27. 민방위대 편성

1. 공무원 총괄 [1)]

단위 : 명

연도별 / 직 능 별	합계 Total	국가직 National public	지방직 Local public	본청 Provincial Office	국가직 National public	지방직 Local public	도의회사무처, 직속기관 및 사업소	국가직 (소방직제외) National public	지방직 (소방직제외) Local public
2013	16,660	7	16,653	1,223	3	1,220	792	3	789
2014	16,952	7	16,945	1,229	3	1,226	2,823	3	805
2015	17,295	8	17,287	1,258	3	1,255	3,053	3	809
2016	17,530	7	17,523	1,288	3	1,285	3,080	3	800
2017	17,832	7	17,825	1,289	3	1,286	3,080	3	800
2018	18,416	7	18,409	1,336	3	1,333	3,632	3	785
2019	19,242	7	19,235	1,256	2	1,254	785	3	782
2020	**20,426**	**8**	**20,418**	**1,467**	**3**	**1,464**	**828**	**3**	**825**
정 무 직	16	-	16	1	-	1	-		
별 정 직	24	-	24	6	-	6	1		1
특정(소방)직	3,955	3	3,952	166	1	165	46		46
고위공무원	3	3	-	2	2	-	1	1	-
일 반 직	16,428	2	16,426	1,292	-	1,292	780	2	778
1급	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2급	5	-	5	3	-	3	1	-	1
3급	20	-	20	11	-	11	1	-	1
4급	158	-	158	63	-	63	20	-	20
5급	998	-	998	265	-	265	58	-	58
6급	5,178	-	5,178	426	-	426	168	-	168
7급	4,377	-	4,377	229	-	229	182	-	182
8급	2,621	-	2,621	125	-	125	45	-	45
9급	2,049	-	2,049	109	-	109	64	-	64
전문경력관	31	-	31	5	-	5	3	-	3
연구관	41	1	40	3	-	3	37	1	36
연구사	206	-	206	8	-	8	149	-	149
지도관	51	1	50	-	-	-	7	1	6
지도사	459	-	459	-	-	-	23	-	23
임기제	229	-	229	45	-	45	22	-	22
기타직	5	-	5	-	-	-	-	-	-
기타직	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주 : 1) 현원 기준
2) 2014년 직능별 구분항목 : 표준서식에 따라 변경
자료 : 인사과, 「지방자치단체공무원인사통계」행정안전부 지방인사제도과

1. Summary of Civil Servants

Unit : Person

Provincial council, direct or affiliated agencies			시·군(의회 및 사업소 포함)			읍·면·동			Year
소방직 Fire Fighter	국가직 National public	지방직 Local public	City, County	국가직 National public	지방직 Local public	Eup, Myeon and Dong	국가직 National public	지방직 Local public	Function
1,969	1	1,968	9,468	-	9,468	3,208	-	3,208	2013
2,142	**2**	**2,140**	9,708	-	9,708	3,192	-	3,192	2014
2,241	2	2,239	9,808	-	9,808	3,176	-	3,176	2015
2,422	2	2,420	9,926	-	9,926	3,236	-	3,236	2016
2,710	2	2,708	10,120	-	10,120	3,343	-	3,343	2017
3,008	2	3,006	10,144	-	10,144	3,304	-	3,304	2018
3,351	2	3,349	10,577	-	10,577	3,320	-	3,320	2019
3,743	**2**	**3,741**	**11,005**	**-**	**11,005**	**3,383**	**-**	**3,383**	**2020**
-	-	-	15	-	15	-	-	-	Political
-	-	-	17	-	17	-	-	-	Specific
3,743	2	3,741	-	-	-	-	-	-	Special(fire fighter)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	High rank
-	-	-	10,973	-	10,973	3,383	-	3,383	General
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1st
-	-	-	1	-	1	-	-	-	2nd
-	-	-	8	-	8	-	-	-	3rd
-	-	-	73	-	73	2	-	2	4th
-	-	-	483	-	483	192	-	192	5th
-	-	-	3,534	-	3,534	1,050	-	1,050	6th
-	-	-	3,161	-	3,161	805	-	805	7th
-	-	-	1,908	-	1,908	543	-	543	8th
-	-	-	1,098	-	1,098	778	-	778	9th
-	-	-	23	-	23	-	-	-	Expert
-	-	-	1	-	1	-	-	-	Research Officer
-	-	-	49	-	49	-	-	-	Researchers
-	-	-	43	-	43	1	-	1	Advising Officer
-	-	-	436	-	436	-	-	-	Advisors
-	-	-	150	-	150	12	-	12	Fixed-term
-	-	-	5	-	5	-	-	-	Others
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Others

Notice : 1) Based on the current numbers of civil servants
Source : Autonomous Administration Division, Ministry of the Interior and Safety

2. 도 본청 공무원

단위 : 명

연도별 실국.과별	합계 Total	정무직 Political service	별정직 Special administracive service	특정직 Special (fire fighter)	고위 공무원 Senior civil service	일반직 General services	1급 1st grade	2급 2nd grade	3급 3rd grade	4급 4th grade	5급 5th grade	6급 6th grade
2013	1,223	1	5	103	2	1,112	1	-	10	48	232	377
2014	1,226	1	6	126	-	1,093	-	-	9	48	233	372
2015	1,258	1	6	130	2	1,119	-	-	9	48	237	388
2016	1,288	1	6	145	2	1,134	-	-	8	49	241	394
2017	1,289	1	6	145	2	1,135	-	-	9	49	241	394
2018	1,336	1	5	166	2	1,162	-	-	10	52	240	388
2019	1,424	1	4	168	2	1,249	-	1	12	64	253	413
2020	**1,491**	**1**	**6**	**190**	**2**	**1,292**	**-**	**3**	**11**	**63**	**265**	**426**
공보관	33		-	-	-	33	-	-	-	1	2	9
여성가족정책관	24	-	-	-	-	24	-	-	-	1	5	6
기획조정실	138	-	-	-	1	137	-	-	1	5	24	53
재난안전실	83	-	-	-	-	83	-	1	-	4	16	27
저출산보건복지실	124	-	-	-	-	124	-	1	-	6	26	37
경제실	99	-	1	-	-	98	-	-	1	5	22	29
자치행정국	201	1	5	-	1	194	-	1	3	13	32	71
미래산업국	68	-	-	-	-	68	-	-	1	4	18	23
공동체지원국	43	-	-	-	-	43	-	-	1	3	10	11
문화체육관광국	87	-	-	-	-	87	-	-	1	4	19	25
농림축산국	124	-	-	-	-	124	-	-	-	5	30	46
기후환경국	78	-	-	-	-	78	-	-	1	3	18	26
건설교통국	109	-	-	-	-	109	-	-	1	5	25	35
해양수산국	88	-	-	-	-	88	-	-	1	4	17	27
소방본부	2	-	-	190	-	2	-	-	-	-	1	1

주: 2018년부터 공무원 직종개편으로 인해 직렬 이동 및 삭제
- 삭제 : 2-3급, 4-5급
- 전문직 → 임기제
- 기타직렬을 일반직 하위 항목으로 분류

자료 : 인사과, 「지방자치단체공무원인사통계」행정안전부 지방인사제도과

2. Civil Servants in Metropolitan Province Government Head Offices

Unit : Person

7급 7th grade	8급 8th grade	9급 9th grade	전문 경력관 Specialist	연구관 Reserch officer	연구사 Reserch-er	지도관 Instruction officer	지도사 Instructor	임기제 Fixed-term (General)	기타 Others	Year Office & Division
348	62	21	6	-	5	-	-	…	…	2013
347	59	13	6	-	5	-	-	-	-	2014
354	56	13	6	-	6	-	-	-	-	2015
352	60	16	6	-	5	-	1	-	-	2016
352	60	16	6	-	5	-	1	-	-	2017
275	69	80	5	1	8	-	-	34	-	2018
287	81	81	5	3	8	-	-	41	-	2019
229	**125**	**109**	**5**	**3**	**8**	**-**	**-**	**45**		**2020**
4	2	-	2	-	-	-	-	13	-	Public Relations Bureau
8	2	1	-	-	-	-	-	1	-	Women & Family Policy Bureau
24	18	7	-	-	-	-	-	5	-	Planning and Management Office
14	9	10	2	-	-	-	-	-	-	Disaster and Safety Office
22	17	12	1	-	-	-	-	2	-	Health & Welfare Bureau
17	9	8	-	-	-	-	-	7	-	Economy And Commerce Office
35	23	11	-	-	1	-	-	4	-	Autonomous Administrative Bureau
8	4	9	-	-	-	-	-	1	-	Future Growth Headquarters
8	1	4	-	-	-	-	-	5	-	Community Support Bureau
11	9	8	-	1	4	-	-	5	-	Culture, Sports & Tourism Bureau
22	10	6	-	2	2	-	-	1	-	Agriculture Bureau
10	5	15	-	-	-	-	-	-	-	Climate Envirenment Bureau
28	5	9	-	-	-	-	-	1	-	Construction and Transportation Bureau
18	11	9	-	-	1	-	-	-	-	Marine and Fisheries Bureau
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Fire Department

Source : Autonomous Administration Division, Ministry of the Interior and Safety

3. 도의회사무처, 직속기관 및 사업소, 합의제행정기관 공무원

단위 : 명

연도별 실국.과별	합계 Total	정무직 Political (selected) position	별정직 Specific	특정직 Special (fire fighter)	고위공무원 Senior civil service	일반직 General services	1급 1st grade	2급 2nd grade	3급 3rd grade	4급 4th grade
2013	2,761 (4)	-	3	1,987 (1)	1 (1)	724 (2)	-	-	1	23
2014	2,823 (4)	-	3	2,015 (1)	1 (1)	804 (2)	-	1	2	25
2015	2,923 (4)		3	2,111 (1)	1 (1)	808 (2)		1	2	25
2016	3,080 (4)		3	2,277 (1)	1 (1)	799 (2)	-	1	2	24
2017	3,080 (4)		3	2,277 (1)	1 (1)	799 (2)	-	1	2	24
2018	3,632 (3)	-	2	2,890 (2)	1 (1)	739 (2)	-	1	2	20
2019	3,628 (0)	-	2	3,136 (1)	1 (1)	782 (0)	-	1	-	18
2020	**4,379 (4)**	**-**	**1**	**3,598 (1)**	**1 (1)**	**780 (2)**	**-**	**1**	**1**	**20**
의회사무처	85	-	1	1	-	84	-	1	-	7
농업기술원	165 (3)	-	-	-	1 (1)	164 (2)	-	-	-	2
공무원교육원	34	-	-	-	-	34	-	-	1	3
보건환경연구원	80	-	-	-	-	80	-	-	-	-
충청소방학교	46 (1)	-	-	45 (1)	-	1	-	-	-	-
천안동남소방서	245	-	-	245	-	-	-	-	-	-
천안서북소방서	321	-	-	321	-	-	-	-	-	-
공주소방서	252	-	-	252	-	-	-	-	-	-
보령소방서	223	-	-	223	-	-	-	-	-	-
아산소방서	296	-	-	296	-	-	-	-	-	-
서산소방서	252	-	-	252	-	-	-	-	-	-
논산소방서	234	-	-	234	-	-	-	-	-	-
계룡소방서	115	-	-	115	-	-	-	-	-	-
당진소방서	275	-	-	275	-	-	-	-	-	-
금산소방서	161	-	-	161	-	-	-	-	-	-
부여소방서	195	-	-	195	-	-	-	-	-	-
서천소방서	209	-	-	209	-	-	-	-	-	-
청양소방서	133	-	-	133	-	-	-	-	-	-
홍성소방서	219	-	-	219	-	-	-	-	-	-
예산소방서	180	-	-	180	-	-	-	-	-	-
태안소방서	192	-	-	192	-	-	-	-	-	-
충남도립대학교	70	-	-	46	-	24	-	-	-	1
동물위생시험소	92	-	-	-	-	92	-	-	-	1
산림자원연구소	60	-	-	-	-	60	-	-	-	1
중앙협력본부	8	-	-	-	-	8	-	-	-	-
종합건설사업소	104	-	-	-	-	104	-	-	-	1
수산자원연구소	44	-	-	-	-	44	-	-	-	1
축산기술연구소	19	-	-	-	-	19	-	-	-	1
충남도서관	21	-	-	-	-	21	-	-	-	-
충청남도감사위원회 (합의제행정기관)	49	-	-	4	-	45	-	-	-	2

주 : ( )내는 국가공무원임, ( )밖은 국가공무원포함 합계임.
2014년부터 '전문직'을 일반직으로 포함하고 '기타직' 항목 추가(기능직, 고용직은 작성하지 않음)
2019년 통계연보부터 공무원 직종개편으로 인해 직렬 이동 및 삭제
(전문직 → 임기제, 기타직렬을 일반직 하위 항목으로 분류)
자료 : 인사과, 「지방자치단체공무원인사통계」행정안전부 지방인사제도과

3. Civil Servants in the Secretariat of Local Council, Affiliated Organizations and Business Offices of Metropolitan Province

Unit : Person

5급 5th grade	6급 6th grade	7급 7th grade	8급 8th grade	9급 9th grade	전문 경력관 Expert	연구관 Reserch officer	연구사 Reserchers	지도관 Advising officer	지도사 Advisor	임기제 Fixed-term (General)	기타직 Others	Year Office & Division
53	116	170	85	55	-	30 (1)	157	7 (1)	22	…		2013
61	139	176	84	50	4	30 (1)	157	7 (1)	22	46		2014
61	141	183	83	44	4	30 (1)	159	7 (1)	22	46		2015
61	145	206	78	39	4	28 (1)	139	7 (1)	19	46		2016
61	145	206	78	39	4	28 (1)	139	7 (1)	19	46		2017
61	157	178	41	38	4	37 (1)	152	8 (1)	24	16	-	2018
58	170	189	45	48	4	34 (1)	164	7 (1)	24	21	-	2019
58	**168**	**183**	**45**	**64**	**3**	**37 (1)**	**149**	**7 (1)**	**23**	**21**	-	**2020**
12	25	24	7	1	-	-	-	-	-	7	-	
1	11	15	8	11	2	18 (1)	65	7 (1)	20	4	-	
7	8	10	1	1	1	-	-	-	-	2	-	
1	5	3	1	-	-	13	55	-	-	2	-	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	5	7	2	6	-	-	-		-	-	-	
7	27	45	1	2	-	3	6	-	-	-	-	
4	15	17	3	12	-	1	7		-	-	-	
1	2	1	-	2	-	-	-		-	2	-	
5	24	39	14	19	-	-	-		-	2	-	
4	14	2	1	8	-	1	10		3	-	-	
1	2	6	1	1	-	1	6		-	-	-	
3	5	5	6	1	-	-	-		-	1	-	
9	25	8	-	-	-	-	-		-	1	-	

Source : Autonomous Administration Division, Ministry of the Interior and Safety

4. 시·군 공무원[1)]

단위 : 명

연도별 시군별	합계 Total	정무직 Political (selected) position	별정직 Specific	특정직 Special (fire fighter)	고위 공무원 Senior civil service	일반직 General services	1급 1st grade	2급 2nd grade	3급 3rd grade	4급 4th grade	4~5급 4-5th grade	5급 5th grade	6급 6th grade
2013	9,468	15	12	-	-	9,441	-	1	3	81		432	2,427
2014	9,708	15	17	-	-	9,676	-	1	3	62	19	434	2,559
2015	9,808	15	17	-	-	9,776	-	1	6	60	19	440	2,594
2016	13,162	15	17	-	-	13,130	-	1	6	62	16	653	3,412
2017	13,463	15	18	-	-	13,430	-	1	7	70	11	660	3,482
2018	13,448	15	21	-	-	13,412	-	1	6	65	-	645	4,281
2019	10,577	14	16	-	-	10,547	-	1	7	69	-	468	3,421
2020	**11,005**	**15**	**17**	**-**	**-**	**10,973**	**-**	**1**	**8**	**73**	**-**	**483**	**3,534**
천안시	1,662	1	2	-	-	1,659	-	1	1	8	-	72	480
공주시	784	1	2	-	-	781	-	-	1	4	-	34	266
보령시	751	1	1	-	-	749	-	-	1	7	-	33	266
아산시	1,194	1	2	-	-	1,191	-	-	1	10	-	48	367
서산시	871	1	2	-	-	868	-	-	1	6	-	42	292
논산시	803	1	-	-	-	802	-	-	1	4	-	41	240
계룡시	330	1	1	-	-	328	-	-	-	3	-	20	103
당진시	816	1	4	-	-	811	-	-	1	6	-	40	240
금산군	489	1	1	-	-	487	-	-	-	4	-	17	152
부여군	580	1	-	-	-	579	-	-	-	4	-	24	217
서천군	506	1	1	-	-	504	-	-	-	4	-	23	190
청양군	483	1	-	-	-	482	-	-	-	3	-	17	137
홍성군	594	1	-	-	-	593	-	-	1	4	-	28	204
예산군	565	1	-	-	-	564	-	-	-	3	-	22	183
태안군	577	1	1	-	-	575	-	-	-	3	-	22	197

주 : 1) 읍·면·동 공무원수 제외
2), 3) 2014년부터 '전문직'을 일반직으로 포함하고 '기타직' 항목 추가(기능직, 고용직은 작성하지 않음)
주) 2018년부터 공무원 직종개편으로 인해 직렬 이동 및 삭제
- 전문직 → 임기제
- 기타직렬을 일반직 하위 항목으로 분류
자료 : 인사과, 「지방자치단체공무원인사통계」행정안전부 지방인사제도과

4. Civil Servants in City·County

Unit : Person

일반직 General services										Year
7급 7th grade	8급 8th grade	9급 9th grade	전문 경력관 Expert	연구관 Reserch officer	연구사 Reserch-ers	지도관 Advising officer	지도사 Advisors	임기제 Fixed-term (General)	기타직 Others	Si, Gun
2,749	2,159	1,043	-	-	38	49	432			2013
2,879	2,217	954	28	-	40	49	431			2014
2,955	2,210	945	25	-	40	49	432			2015
3,890	3,016	1,525	23	-	44	49	433			2016
3,978	3,080	1,589	22	1	49	46	434			2017
3,984	2,200	1,580	19	1	43	45	396	146	-	2018
3,170	1,748	986	17	1	43	43	420	153	-	2019
3,161	**1,908**	**1,098**	**23**	**1**	**49**	**43**	**436**	**150**	**5**	**2020**
550	315	157	1	-	3	3	39	27	2	Cheonan-si
226	120	78	1	-	8	3	28	11	1	Gongju-si
210	100	85	-	-	4	2	26	14	1	Boryeong-si
335	163	192	1	-	4	3	38	29	-	Asan-si
232	179	67	4	-	3	3	33	6	-	Seosan-si
217	152	105	2	-	3	4	31	2	-	Nonsan-si
108	52	28	1	-	1	1	9	2	-	Gyeryong-si
245	157	59	1	-	5	3	35	19	-	Dangjin-si
125	93	52	1	-	1	4	26	11	1	Geumsan-gun
156	97	34	2	1	6	3	32	3	-	Buyeo-gun
143	61	46	-	-	1	3	30	3	-	Seocheon-gun
121	91	74	3	-	1	2	27	6	-	Cheongyang-gun
173	111	31	2	-	4	3	30	2	-	Hongseong-gun
167	128	26	2	-	2	3	24	4	-	Yesan-gun
153	89	64	2	-	3	3	28	11	-	Taean-gun

Source : Autonomous Administration Division, Ministry of the Interior and Safety

5. 읍·면·동 공무원

단위 : 명

연도별 시군별	합계 Total	일반직 General Services		
			5급 5th grade	6급 6th grade
2013	3,208	3,208	207	755
2014	3,192	3,192	207	757
2015	3,176	3,176	207	776
2016	3,236	3,236	207	822
2017	3,343	3,343	207	848
2018	3,304	3,304	201	1,010
2019	3,320	3,320	198	1,037
2020	**3,383**	**3,383**	**192**	**1,050**
천안시	525	525	29	130
공주시	239	239	16	56
보령시	234	234	15	93
아산시	256	256	17	92
서산시	262	262	15	87
논산시	277	277	15	68
계룡시	32	32	3	8
당진시	240	240	10	86
금산군	155	155	8	46
부여군	255	255	15	77
서천군	196	196	12	63
청양군	149	149	9	44
홍성군	211	211	11	77
예산군	229	229	10	81
태안군	123	123	7	42

주 : 2014년부터 표준서식에 따라 '별정직', '기능직', '고용직' 항목을 제외하고 '기타직' 항목 추가
2018년부터 공무원 직종개편으로 인해 직렬 이동 : 기타직렬을 일반직 하위 항목으로 분류
자료 : 인사과, 「지방자치단체공무원인사통계」행정안전부 지방인사제도과

5. Government Employees of Eup, Myeon & Dong

Unit : Person

7급 7th grade	8급 8th grade	9급 9th grade	기타직 Others	Year Si, Gun
894	735	617	…	2013
892	738	598	-	2014
876	745	572		2015
869	749	589	-	2016
892	781	615	-	2017
854	477	760	2	2018
789	558	736	2	2019
805	**543**	**778**	**15**	**2020**
105	101	160	-	Cheonan-si
69	41	57	-	Gongju-si
49	22	55	-	Boryeong-si
64	41	42	-	Asan-si
88	40	32	-	Seosan-si
59	57	78	-	Nonsan-si
8	7	6	-	Gyeryong-si
61	40	30	13	Dangjin-si
42	18	41	-	Geumsan-gun
66	22	74	1	Buyeo-gun
44	40	37	-	Seocheon-gun
26	29	40	1	Cheongyang-gun
54	38	31	-	Hongseong-gun
40	38	60	-	Yesan-gun
30	9	35	-	Taean-gun

Source : Autonomous Administration Division, Ministry of the Interior and Safety

6. 소방공무원

단위 : 명

연도별 소방서별	총계 [1] Total	소방직 Firefighters					
		소계 Total	소방정감 Deputy Fire Commissioner	소방감 Assistant Fire Commissioner	소방준감 Chief Super-intendent	소방정 Fire chief	소방령 Deputy Fire Chief
2013	2,090	2,090	-	1	-	18	55
2014	2,145	2,142	-	1 (1)	-	20	61
2015	2,243 (2)	2,241 (2)	-	1 (1)	-	20 (1)	63
2016	2,424 (2)	2,422 (2)	-	1 (1)	-	21 (1)	66
2017	2,424 (2)	2,422 (2)	-	1 (1)	-	21 (1)	66
2018	3,012 (2)	3,010 (2)	-	1 (1)	-	21 (1)	66
2019	3,353 (2)	3,351 (2)	-	1 (1)	-	21 (1)	70
2020	**3,745 (2)**	**3,743 (2)**		**1** (1)		**22** (1)	**77**
운영지원과	1	1	-	-	-	-	-
감사위원회	4	4	-	-	-	-	1
소방본부 [2]	191 (1)	190 (1)	-	1 (1)	-	5	24
의회	1	1	-	-	-	-	-
충청소방학교 [2]	46 (1)	45 (1)	-	-	-	1 (1)	4
천안동남소방서	245	245	-	-	-	1	3
천안서북소방서	321	321	-	-	-	1	3
공주소방서	252	252	-	-	-	1	3
보령소방서	223	223	-	-	-	1	3
아산소방서	296	296	-	-	-	1	3
서산소방서	252	252	-	-	-	1	3
논산소방서	234	234	-	-	-	1	3
당진소방서	275	275	-	-	-	1	3
계룡소방서	115	115	-	-	-	1	3
금산소방서	161	161	-	-	-	1	3
부여소방서	195	195	-	-	-	1	3
서천소방서	209	209	-	-	-	1	3
청양소방서	133	133	-	-	-	1	3
홍성소방서	219	219	-	-	-	1	3
예산소방서	180	180				1	3
태안소방서	192	192	-	-	-	1	3

주 1) 의용소방원 제외, 총 정원 기준임, ( )안은 기존 국가공무원(본부장, 학교장)이며, ( )밖은 기존 국가공무원 포함 합계임.
2) 소방본부는 도본청, 소방학교 및 소방서는 도직속기관에 포함됨
3) 2014년부터 표준서식에 따라 '별정직', '기능직', '고용직' 항목을 제외하고 '기타직' 항목 추가
자료 : 소방행정과, 「소방청통계연보」(소방행정자료 및 통계) 소방청 운영지원과

6. Fire-fighting Officials

Unit : Person

소방직 Firefighters					일반직	기타직[3]	Year
소방경 Fire captain	소방위 Fire lieutenant	소방장 Fire sergeant	소방교 Senior fire fighter	소방사 fire fighter	General service	Others	Fire Station
146	133	312	654	771	-	…	2013
163	142	318	672	765	2	-	2014
177	162	333	694	791	2	-	2015
187	194	372	749	832	2	-	2016
187	194	372	749	832	2	-	2017
218	240	450	961	1,053	2	-	2018
247	267	502	1,071	1,172	2	-	2019
265	**299**	**561**	**1,197**	**1,321**	**2**		**2020**
-	1	-	-	-	-	-	
1	1	1	-	-	-	-	
28	42	40	50	-	1	-	Fire Department
1	-	-	-	-	-	-	Council
4	11	10	11	4	1	-	Fire Service Academy
15	16	41	78	91	-	-	Chonan-Dongnam Fire Station
18	22	50	102	125	-	-	Chonan-Subuk Fire Station
15	15	38	80	100	-	-	Kongju Fire Station
14	15	35	72	83	-	-	Poryong Fire Station
16	17	41	99	119	-	-	Asan Fire Station
16	18	36	86	92	-	-	Sosan Fire Station
15	15	33	83	84	-	-	Nonsan Fire Station
16	16	38	93	108	-	-	Dangjin Fire Station
11	12	21	33	34	-	-	
12	13	20	60	52	-	-	Geumsan Fire Station
14	15	26	52	84	-	-	Buyeo Fire Station
14	15	28	60	88	-	-	Seocheon Fire Station
12	12	22	41	42	-	-	Cheongyang Fire Station
15	15	29	70	86	-	-	Hongseong Fire Station
14	14	22	63	63	-		Yesan Fire Station
14	14	30	64	66	-	-	Taean Fire Station

Source : Autonomous Administration Division

7. 국회 및 지방의원

단위 : 명

연도별 시군별	국회의원 Member of National Assembly				광역시도 의원	
	선거구수[1] No. of constituency	의원수 Assembly[2]			선거구수 No. of constituency	계[3] Total
		계 Total	남 Male	여 Female		
2013	10	10	10	-	34	37
2014	10	10	10	-	36	40
2015	11	11	11	-	36	40
2016	11	11	11	-	36	40
2017	11	11	11	-	36	40
2018	11	11	11	-	38	38
2019	11	11	11		38	42
2020	**11**	**11**	**11**	**-**	**38**	**42**
도	-	-	-	-	-	4
천안시	3	3	3	-	10	10
공주시	1	1	1	-	2	2
보령시	1	1	1	-	2	2
아산시	2	2	2	-	4	4
서산시	1	1	1	-	2	2
논산시	1	1	1	-	2	2
계룡시	-	-	-	-	1	1
당진시	1	1	1	-	2	2
금산군	-	-	-	-	2	2
부여군	-	-	-	-	2	2
서천군	-	-	-	-	2	2
청양군	-	-	-	-	1	1
홍성군	1	1	1	-	2	2
예산군	-	-	-	-	2	2
태안군	-	-	-	-	2	2

주 : 1) 2개 시군이상 지역구 : 공주시·부여군·청양군, 보령시·서천군, 서산시·태안군, 논산시·계룡시·금산군, 홍성군·예산군
2) 비례대표 미포함 3) 비례대표 4명(남1, 여3) 미포함
4) 비례대표 의원포함(지역구별로 포함 작성함)
자료 : 자치행정과

7. Members of National and Regional Assemblies

Unit : person

Member of Metropolitan city and Province Assembly		자치시 · 군 · 구 의원 Member of Si,Gun,Gu Assembly				Year
의원수 Assembly[3]		선거구수	의원수 Assembly[4]			
남 Male	여 Female	No. of constituency	계 Total	남 Male	여 Female	Si, Gun
34	3	57	167	137	30	2013
38	2	55	169	129	40	2014
38	2	55	169	128	40	2015
38	2	55	168	129	39	2016
38	2	57	169	126	43	2017
33	5	55	171	125	46	2018
34	8	55	169	123	46	2019
34	**8**	**55**	**171**	**123**	**46**	**2020**
1	3	-	-	-	-	Province
7	3	10	25	16	9	Cheonan-si
2	-	4	12	10	2	Gongju-si
2	-	4	12	8	4	Boryeong-si
4	-	4	16	9	6	Asan-si
2	-	5	13	10	3	Seosan-si
2	-	4	12	9	3	Nonsan-si
1	-	2	7	5	2	Gyeryong-si
2	-	4	13	9	4	Dangjin-si
2	-	2	7	5	1	Geumsan-gun
2	-	3	11	8	3	Buyeo-gun
1	1	2	7	6	1	Seocheon-gun
-	1	2	7	4	3	Cheongyang-gun
2	-	3	11	9	2	Hongseong-gun
2	-	4	11	9	2	Yesan-gun
2	-	2	7	6	1	Taean-gun

Note : 2) Excluding proportional representation, 4) Including proportional representation
Source : Autonomous Administration Division

8. 경찰공무원

단위 : 명

연도별 경찰서별	합계 Total	경찰청 소속 Belong to national Police agency			
		계 Sub-total	지방경찰청 Provincial police agency	경찰서 Police station	지구대파출소 Precinct, Police box
2013	…	3,994	633	1,617	1,744
2014	4,492	3,910	696	1,673	1,541
2015	4,772	4,242	646	1,776	1,820
2016	4,903	4,292	725	1,799	1,768
2017	5,042	4,431	738	1,827	1,866
2018	5,184	4,563	741	1,873	1,949
2019	5,238	4,627	768	1,926	1,933
2020	**5,412**	**4,702**	**820**	**1,933**	**1,949**
충청남도경찰청	820	820	820		
천안서북경찰서	477	477	-	259	218
천안동남경찰서	428	428	-	223	205
공주경찰서	249	249	-	122	127
보령경찰서	257	257	-	126	131
아산경찰서	431	431	-	212	219
서산경찰서	281	281	-	144	137
논산경찰서	268	268	-	132	136
당진경찰서	273	273	-	130	143
금산경찰서	147	147	-	77	70
부여경찰서	195	195	-	85	110
서천경찰서	170	170	-	79	91
청양경찰서	133	133	-	65	68
홍성경찰서	216	216	-	112	104
예산경찰서	185	185	-	86	99
태안경찰서	172	172	-	81	91
보령해양경찰서	303	-	-	-	-
태안해양경찰서	407	-	-	-	-

주 : 1) 계룡시는 논산경찰서에서 관할
2) 2014년부터 '경비함정' 항목은 삭제하고 '파출소 출장소 등'에 포함작성(2014년 이전 수치 : 합산수치로 정정기재)
3) '파출소·출장소 등'에는 경비구난 함정, 형사기동정, 방재정, 구난헬기를 포함
4) 2016년 기준 통계연보부터 용어 변경(해양경비안전본부 → 해양경찰청)
주 : 2019년 통계연보부터 시군구별이 아닌 경찰서별로 입력
자료 : 충청남도경찰청, 태안해양경찰서, 보령해양경찰서

8. Police

Unit : Person

해양경찰청 소속[2) 4)] Belong to korea coast guard				Year
계 Sub-total	지방해양경찰청 Regional coast guard	해양경찰서 Coast guard station	파출소 출장소 등[3)] Coast guard box & branch office	Police
…	…	…	…	2013
582	-	165	417	2014
530	-	172	358	2015
611	-	157	454	2016
611	-	157	454	2017
621	-	222	399	2018
611	-	221	390	2019
710	**-**	**232**	**478**	**2020**
-				
-			-	
-			-	
-			-	
-			-	
-			-	
-			-	
-			-	
-			-	
-			-	
-			-	
-			-	
-			-	
-			-	
303	-	103	200	
407	-	129	278	

Source : Chungnam Provincial Police Administration, Taean & Boryeong Oean Police Office

9. 퇴직사유별 공무원

단위 : 명

연도별 사유별	합계 Total	남 male	여 female	정무직 Political service	별정직 Special administrative service	특정직 Special service	고위 공무원 Senior civil service	일 반 직 계 Sub-total	남 male	여 Female	1급 1st grade	2급 2nd grade
2013	138	…	…	1	16	7	-	114	…	…	1	2
2014	69	62	7	-	3	21	-	39	35	4	-	2
2015	105	81	24	-	4	7	1	87	70	17	-	3
2016	147	128	19	-	2	56	-	86	73	13	-	4
2017	133	116	17	-	6	33	-	85	73	12	1	4
2018	249	214	35	-	6	127	1	115	95	20	-	4
2019	796	647	173	-	12	48	2	734	577	157	-	4
2020	**885**	**642**	**243**	**-**	**8**	**37**	**1**	**839**	**601**	**238**	**-**	**2**
의원면직	308	183	125		6	22	1	279	157	122	-	1
징계파면	2	2	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-
징계해임	8	8		-	-	1	-	7	7	-	-	-
직권면직	2	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
당연퇴직	427	335	92	-	-	8	-	419	328	91	-	-
명예퇴직	127	105	22	-	-	5	-	122	100	22	-	1
계약해지	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
임용결격	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
사망	11	7	4	-	-	1	-	10	7	3	-	-

주 : 1) 2014년부터 '기타직' 항목 추가
2) 2017년부터 '관리운영직', '임기제' 항목 추가
3) 2017년부터 '기능직', '계약직', '고용직' 항목 삭제
2018년부터 공무원 직종개편으로 일부 직렬 삭제 및 이동
(전문직 → 임기제, 기타직렬을 일반직 하위 항목으로 분류)
자료 : 인사과, 「지방자치단체공무원인사통계」행정안전부 지방인사제도과

9. Civil Servants Retirement by Cause

Unit : Person

General government employees											Year
3급 3rd grade	4급 4th grade	5급 5th grade	6급 6th grade	7급 7th grade	8급 8th grade	9급 9th grade	연구 Research Managers	지도 Advier-sing	임기제 Fixed-term (General)	기타 others	Cause
21	32	20	12	13	2	1	7	3			2013
5	10	9	2	4	1	-	6	-			2014
9	23	15	5	20	2	1	9	-			2015
13	11	11	10	16	8	2	8	3			2016
12	21	15	7	15	3	1	5	1			2017
7	21	20	16	17	2	1	8	-	18	1	2018
20	97	194	170	70	49	55	11	20	44	-	2019
13	**87**	**189**	**193**	**68**	**78**	**111**	**19**	**30**	**46**	**3**	**2020**
-	10	6	3	38	74	111	5	6	24	1	Voluntary Resignation
-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	Disciplinary Discharge
-	2	-	2	2	1	-	-	-	-	-	Disciplinary Release from Office
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Discharge by Authority
2	49	133	161	22	-	-	12	18	21	1	Circumstantial Resignation
11	26	50	25	1	1	-	2	5	-	-	Honorary Resignation
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Contract
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Appointment
-	-	-	1	4	2	-	-	1	1	1	Death

Source : Autonomous Administration Division, Ministry of the Interior and Safety

10. 민원서류 처리

단위 : 건

연도별 시군별	계 Total	인가 · 허가 Sanction/Permission	특허 · 면허 Patent/License	승인 · 지정 Approval/ Designation	신고 · 등록 Notification/ Registration
2013	5,939,732	80,378	3,127	42,879	241,879
2014	3,796,878	88,361	3,633	43,064	272,098
2015	3,969,165	86,180	3,333	48,207	397,940
2016	4,495,379	89,347	4,493	56,061	336,612
2017	5,275,981	97,042	4,745	47,862	315,514
2018	4,838,180	90,864	5,053	56,862	310,169
2019	5,072,109	79,394	5,437	52,648	328,963
2020	**6,114,877**	**90,544**	**5,924**	**55,636**	**353,320**
도	17,729	936	14	259	4,886
천안시	2,099,430	13,468	501	11,602	93,977
공주시	345,819	5,183	380	5,084	14,044
보령시	281,519	5,525	29	2,556	20,279
아산시	986,773	7,662	100	6,537	46,689
서산시	429,758	7,205	1,208	3,550	27,718
논산시	281,381	7,206	575	3,183	19,861
계룡시	108,570	2,785	218	441	3,891
당진시	389,906	7,803	1,234	3,950	27,878
금산군	113,582	3,634	288	2,379	11,843
부여군	362,339	4,498	420	2,119	11,837
서천군	95,559	2,900	10	1,625	12,224
청양군	70,211	2,649	242	2,334	8,272
홍성군	242,245	5,892	478	4,832	16,996
예산군	161,198	5,739	11	2,777	12,645
태안군	128,858	7,459	216	2,408	20,280

주 : 1) 2014년 '고충민원' 항목 신설추가
자료 : 자치행정과

10. Handling of Civil Request Documents

Unit : Case

시험 · 검사 Test/Inspection	확인증명 · 교부 Confirmation Certification/Delivery	고충민원[1] Complaint filing	기타[2] (제도개선건의, 질의, 진정 등) Others	Year Si, Gun
11,729	5,357,843	…	201,897	2013
16,290	3,134,554	17,391	221,487	2014
20,538	3,307,687	25,043	105,280	2015
16,693	3,823,292	6,659	162,222	2016
15,957	4,622,269	5,646	166,946	2017
15,960	4,118,204	4,030	237,038	2018
15,267	4,328,152	8,811	253,437	2019
14,817	**5,296,890**	**7,233**	**290,513**	**2020**
-	10,151	274	1,209	Province
2,983	1,919,137	1,204	56,558	Cheonan-si
202	305,874	225	14,827	Gongju-si
396	237,606	42	15,086	Boryeong-si
1,325	894,710	382	29,368	Asan-si
796	369,612	280	19,389	Seosan-si
733	162,284	1,858	85,681	Nonsan-si
40	97,977	59	3,159	Gyeryong-si
847	331,379	287	16,528	Dangjin-si
412	88,348	194	6,484	Geumsan-gun
164	335,882	4	7,415	Buyeo-gun
4,971	72,999	78	752	Seocheon-gun
404	51,105	635	4,570	Cheongyang-gun
484	201,135	151	12,277	Hongseong-gun
448	129,841	5	9,732	Yesan-gun
612	88,850	1,555	7,478	Taean-gun

Source : General Affairs Division

11. 여권 발급

단위 : 명

연도별 월별	합계 Total	성별 By gender		목적별 By purpose				기간별	
		남 Male	여 Femle	관용 Official	거주 Residential	일반 General	여행증명 Travel certification	1년단수 One year (single)	1년복수[1] One year (multiple)
2013	110,439	57,684	52,755	364	17	110,273	-	8,550	49
2014	108,492	55,982	52,510	607	19	107,866	-	6,670	…
2015	135,647	68,735	66,912	549	31	135,067	-	6,306	…
2016	163,843	83,066	80,777	574	30	163,239		6,194	228
2017	192,040	98,483	93,557	497	31	191,512		5,603	262
2018	182,619	95,306	87,313	762		181,857	-	4,425	282
2019	170,215	90,374	79,841	753		169,462		2,822	293
2020	**33,878**	**19,216**	**14,662**	**173**		**33,705**		**303**	**86**
1월	15,655	8,360	7,295	47		15,608		217	50
2월	4,950	2,767	2,183	35		4,915		41	15
3월	1,882	1,172	710	6		1,876		8	4
4월	1,335	790	545	10		1,325		3	3
5월	1,585	948	637	7		1,578			3
6월	1,420	858	562	11		1,409		7	4
7월	1,284	777	507	12		1,272		7	1
8월	1,188	729	459	6		1,182		3	2
9월	1,079	659	420	12		1,067			
10월	1,187	721	466	18		1,169		7	3
11월	1,113	705	408	2		1,111		5	
12월	1,200	730	470	7		1,193		5	1

주 1) 2014~2015년 '1년복수' 항목 삭제
2), 3) 2014년부터 '18세 이하' → '20세 이하', '18세~30세' → '20세~30세' 항목으로 변경 작성
자료 : 자치행정과

11. Passport Issues

Unit : Person

By period			연령별 By age-group						Year Month
5년미만복수 upder 5year (multiple)	5년복수 5 year (multiple)	10년복수 10 year (multiple)	20세 이하 [2] Under 20 years old	21~30[3]세	31~40세	41~50세	51~60세	61세 이상 61 years and over	
3,411	21,724	76,920	23,026	27,085	17,272	17,068	15,544	10,659	2013
2,157	24,208	75,457	29,867	22,560	15,810	16,093	14,709	9,453	2014
2,556	31,045	95,740	37,972	26,182	18,442	20,007	19,131	13,913	2015
2,926	38,240	116,255	46,603	27,967	21,558	24,927	24,463	18,325	2016
3,060	47,975	135,140	44,280	42,127	25,855	30,089	27,809	21,880	2017
3,151	45,458	129,303	52,761	26,657	24,645	28,262	27,481	22,813	2018
2,550	41,706	122,844	47,407	22,161	22,804	25,924	27,134	24,785	2019
679	**6,289**	**26,521**	**7,414**	**4,013**	**4,853**	**5,472**	**6,255**	**5,871**	**2020**
337	3,659	11,392	4,415	1,843	2,106	2,407	2,600	2,284	January
85	918	3,891	1,078	666	780	782	899	745	February
24	341	1,505	380	260	309	346	294	293	March
11	179	1,139	188	131	203	208	307	298	April
19	208	1,355	229	140	249	274	381	312	May
20	167	1,222	184	138	174	249	324	351	June
21	158	1,097	174	127	181	235	256	311	July
20	168	995	195	112	167	222	249	243	August
24	126	929	144	108	170	199	212	246	September
36	138	1,003	154	151	180	181	245	276	October
53	98	957	124	171	145	176	249	248	November
29	129	1,036	149	166	189	193	239	264	December

Source : General Affairs Division

12. 화재발생

단위 : 건, 천원, 명

연도별 / 소방서별[1]	발 생 Number of cases				소 실 Burn-down			피 해 액
	계 Total	실화 Accidents	방화 Arsons	기타 Others	동수 No. of buildings	이재 가구수 No. of households	면적(㎡) Area	계 Total
2013	2,784	2,385	88	311	1,224	120	417,012	24,508,566
2014	2,838	2,477	83	278	…	99		20,475,505
2015	3,031	2,612	98	321	1,292	106	428,353	17,281,575
2016	2,825	2,461	74	290	1,274	89	406,808	20,705,376
2017	2,775	2,427	60	288	1,258	128	731,877	26,479,876
2018	2,605	2,245	49	311	1,376	97	271,887	25,638,551
2019	2,193	1,980	60	153	1,127	106	252,321	19,838,416
2020	**2,075**	**1,867**	**45**	**163**	**1,097**	**99**	**174,651**	**22,357,086**
천안동남소방서	131	118	3	10	83	8	8,227	963,655
천안서북소방서	223	211	6	6	91	0	13,649	1,009,356
공주소방서	160	147	4	9	84	31	21,130	1,136,833
보령소방서	125	111	2	12	94	10	13,069	1,359,310
아산소방서	195	179	2	14	103	0	11,118	1,615,713
서산소방서	153	140	3	10	60	6	26,424	5,290,505
논산소방서	159	141	2	16	128	4	15,917	702,798
계룡소방서	21	16	0	5	16	0	338	61,494
당진소방서	189	164	8	17	61	3	10,463	2,244,942
금산소방서	109	103	0	6	56	5	8,095	696,123
부여소방서	122	107	3	12	75	10	7,810	698,045
서천소방서	87	75	2	10	33	6	4,735	1,233,016
청양소방서	78	69	1	8	51	8	8,120	745,939
홍성소방서	107	95	4	8	70	3	6,450	1,797,567
예산소방서	134	119	5	10	46	5	10,851	1,215,319
태안소방서	82	72	0	10	46	0	8,256	1,586,471

주 : 1) 관할구역 : 논산소방서(논산, 계룡)
2) 2017년부터 '남, 여' 항목 삭제
자료 : 예방안전과, 「화재발생총괄표, 국가화재정보시스템」소방청

12. Occurrence of Fire

Unit : Case, Thousand won, Person

Amount of property damaged		재산피해 경감액	인명피해 Casualties			이재민수	구조인원	Year
부동산 Immovable property	동 산 Movable property	Abatement for property loss	계 Total	사망 Death	화상 Injury	No. of victims	Lives saved	Fire Station
12,125,646	12,415,920	720,901,422	108	26	70	210	63	2013
9,670,113	10,805,392	…	86	21	65	206	…	2014
8,088,671	9,192,904	687,070,202	62	17	48	235	115	2015
10,173,454	10,531,922	675,710,409	58	12	46	161	62	2016
12,183,415	14,296,461	326,526,633	49	19	30	228	108	2017
12,011,902	13,626,649	289,900,486	73	21	52	176	52	2018
8,409,275	11,429,141	387,020,699	96	33	63	161	85	2019
8,057,276	**14,299,810**	**904,416,426**	**63**	**17**	**46**	**189**	**66**	**2020**
455,204	508,451	29,382,580	5	3	2	16	6	Cheonan Dongnam Fire Station
501,972	507,384	174,621,832	6	-	6	-	42	Cheonan Seobuk Fire Station
441,334	695,499	15,652,984	3	1	2	61	-	Gongju Fire Station
762,513	596,797	74,068,972	9	2	7	14	2	Boryong Fire Station
640,621	975,092	135,166,528	3	1	2	-	1	Asan Fire Station
675,285	4,615,220	191,724,064	7	1	6	12	1	Seosan Fire Station
323,587	379,211	15,283,529	5	3	2	10	-	Nonsan Fire Station
42,324	19,170	25,068,465	-	-	-	-	-	Gyeryong Fire Station
815,786	1,429,156	100,387,220	8	1	7	5	1	Dangjin Fire Station
434,837	261,286	7,833,857	-	-	-	8	-	Geumsan Fire Station
366,365	331,680	15,749,579	3	-	3	25	3	Buyeo Fire Station
474,158	758,858	9,355,302	3	-	3	8	-	Seocheon Fire Station
322,210	423,729	12,742,021	4	3	1	17	1	Cheongyang Fire Station
604,278	1,193,289	47,574,052	1	1	-	4	7	Hongseong Fire Station
447,488	767,831	14,519,305	3	1	2	9	1	Yesan Fire Station
749,314	837,157	35,286,136	3	-	3	-	1	Taean Fire Station

Source : Fire Prevention & Preparedness Division, National Fire Agency

13. 발화요인별 화재발생

단위 : 건

연도별 소방서별 1)	계 Total	실화 전기적 요 인 Electrical distribution	기계적 요 인 Machinery	화학적 요 인 Chemicals	가스누출 (폭발) Gas	교통 사고 Traffic accident
2014	2,838	595	272	34	12	54
2015	3,031	455	305	33	9	53
2016	2,825	458	382	36	12	45
2017	2,775	490	330	42	8	54
2018	2,605	565	335	35	13	52
2019	2,193	534	319	35	6	35
2020	**2,075**	**538**	**274**	**39**	**5**	**40**
천안동남소방서	131	46	9	8	-	1
천안서북소방서	223	67	18	5	-	2
공주소방서	160	29	35	1	-	5
보령소방서	125	34	13	5	-	1
아산소방서	195	63	30	3	-	7
서산소방서	153	36	28	3	3	4
논산소방서	159	35	26	3	-	4
계룡소방서	21	5	1	1	-	-
당진소방서	189	47	26	4	-	4
금산소방서	109	37	5	-	-	-
부여소방서	122	26	16	1	1	2
서천소방서	87	13	7	1	1	1
청양소방서	78	9	10	-	-	2
홍성소방서	107	33	10	1	-	2
예산소방서	134	34	24	3	-	5
태안소방서	82	24	16	-	-	-

주 : 1) 관할구역 : 논산소방서(논산, 계룡)
2) 국가화재분류체계(2007.1.) 변경. 쓰레기소각, 음식물조리, 빨래삼기, 전기스파크 등 오인처리를 화재에 포함
자료 : 예방안전과, 「화재발생총괄표, 국가화재정보시스템」소방청

13. Occurrence by Cause

Unit : Case

부주의 Careless	기타 Others	자연적 요 인 Natural	방화		발화요인 미 상 Unknown	Year Fire Station
			방화 명확 Arson	방화 의심 Incendiary suspicious		
1,443	67	18	30	53	260	2014
1,690	67	23	42	56	298	2015
1,503	25	16	28	46	274	2016
1,466	37	21	31	29	267	2017
1,212	33	14	19	30	297	2018
1,000	51	22	36	24	131	2019
879	**92**	**14**	**25**	**20**	**149**	**2020**
54	-	-	2	1	10	Cheonan Dongnam Fire Station
103	16	-	2	4	6	Cheonan Seobuk Fire Station
75	2	2	-	4	7	Gongju Fire Station
48	10	-	-	2	12	Boryeong Fire Station
75	1	1	1	1	13	Asan Fire Station
63	3	1	3	-	9	Seosan Fire Station
67	6	1	-	2	15	Nonsan Fire Station
8	1	2	-	-	3	Gyeryong Fire Station
60	23	3	7	1	14	Dangjin Fire Station
60	1	-	-	-	6	Geumsan Fire Station
54	7	1	3	-	11	seocheon Fire Station
41	11	2	1	1	8	Buyeo Fire Station
46	2	-	1	-	8	Cheongyang Fire Station
46	3	-	2	2	8	Hongsung Fire Sration
49	4	1	3	2	9	Yesan Fire Station
30	2	-	-	-	10	Taean Fire Station

Source : Fire Prevention & Preparedness Division, National Fire Agency

14. 장소별 화재발생[1)]

단위 : 건

연도별 소방서별[3)]	합계 Total	주거 Housing				
		계 Sub-total	단독주택 Detached housing	공동주택 Apartment	기타주택 Other housing	계 Sub-total
2009	2,755	663	…	…	…	895
2010	2,824	683	…	…	…	1,015
2011	2,917	724		…	…	940
2013	2,657	657	…	…	…	890
2014	2,838	641	…	…	…	822
2015	3,031	625	…	…	…	882
2016	2,825	585	…	…	…	922
2017	2,775	574	…	…	…	882
2018	2,605	605	431	150	24	726
2019	2,193	543	411	103	29	836
2020	**2,075**	**556**	**401**	**117**	**38**	**812**
천안동남소방서	131	38	29	8	1	67
천안서북소방서	223	63	29	33	1	85
공주소방서	160	43	37	4	2	63
보령소방서	125	35	29	3	3	43
아산소방서	195	48	23	22	3	89
서산소방서	153	34	21	10	3	60
논산소방서	159	39	34	2	3	66
계룡소방서	21	8	1	5	2	12
당진소방서	189	47	31	13	3	62
금산소방서	109	36	25	2	9	31
부여소방서	122	39	33	4	2	49
서천소방서	87	20	14	4	2	28
청양소방서	78	21	20	1	-	28
홍성소방서	107	30	28	1	1	41
예산소방서	134	31	28	2	1	55
태안소방서	82	24	19	3	2	33

주 : 1) 국가화재분류체계 변경(2007.1). 쓰레기소각, 음식물조리, 빨래삶기, 전기스파크 등 오인처리를 화재에 포함
2) 기타 : 연구·학원, 운동시설, 동식물시설, 자동차시설, 기타 비주거 시설
2018년부터 '주거' 및 '비주거' 아래 세부항목 추가
자료: 예방안전과, 「화재발생총괄표, 국가화재정보시스템」소방청

14. Fire Occurrence by Location

Unit : Case

비주거 Non-Housing						Year Fire station
학교 Schools	일반업무 General Business facility	판매시설 Sales facilities	숙박시설 Accommo-dation facility	종교시설 Religious facility	의료시설 Medical facility	
…	…	…	…	…	…	2009
…	…	…	…	…	…	2010
…	…	…	…	…	…	2011
…	…	…	…	…	…	2013
…	…	…	…	…	…	2014
…	…	…	…	…	…	2015
…	…	…	…	…	…	2016
…	…	…	…	…	…	2017
5	31	43	23	15	6	2018
12	27	44	15	8	3	2019
10	**15**	**35**	**19**	**12**	**6**	**2020**
1	-	4	1	1	-	Cheonan Dongnam Fire Station
1	4	4	5	2	1	Cheonan Seobuk Fire Station
1	1	1	1	2	1	Gongju Fire Station
-	2	3	1	1	-	Boryeong Fire Station
-	2	2	-	1	-	Asan Fire Station
2	-	2	1	1	1	Seosan Fire Station
-	3	1	1	-	-	Nonsan Fire Station
-	-	3	-	1	-	Gyeryong Fire Station
-	1	6	1	-	1	Dangjin Fire Station
-	-	1	-	-	-	Geumsan Fire Station
-	-	-	-	2	-	Buyeo Fire Station
1	1	-	1	1	1	seocheon Fire Station
-	-	-	-	-	-	Cheongyang Fire Station
1	1	3	-	-	-	Hongsung Fire Sration
2	-	1	3	-	1	Yesan Fire Station
1	-	4	4	-	-	Taean Fire Station

Source: National Fire Agency

14. 장소별 화재발생[1)]

단위 : 건

연도별 소방서별[3)]	비주거 Non-Housing					
	공장 및 창고 Factory and warehouse	작업장 Workshop	위락오락시설 Amusement entertainment	음식점 Restaurants	일반서비스 시설 General Service Facilities	기타[2)] Others
2009	…	…	…	…	…	
2010	…	…	…	…	…	
2011	…	…	…	…	…	537
2013	…	…	…	…	…	529
2014	…	…	…	…	…	595
2015	…	…	…	…	…	627
2016	…	…	…	…	…	551
2017	…	…	…	…	…	584
2018	284	16	17	120	35	131
2019	230	19	13	102	43	320
2020	**236**	**14**	**6**	**89**	**34**	**336**
천안동남서	23	4	-	9	6	18
천안서북서	20	2	2	22	8	14
공주소방서	21	-	2	3	1	29
보령소방서	19	1	-	7	-	9
아산소방서	30	-	-	11	3	40
서산소방서	18	1	-	4	4	26
논산소방서	8	1	-	4	3	45
계룡소방서	2	-	-	1	-	5
당진소방서	24	2	1	4	4	18
금산소방서	12	2	-	2	-	14
부여소방서	5	-	1	3	2	36
서천소방서	8	-	-	2	-	13
청양소방서	3	-	-	3	-	22
홍성소방서	12	1	-	3	2	18
예산소방서	21	-	-	6	1	20
태안소방서	10	-	-	5	-	9

주 : 1) 국가화재분류체계 변경(2007.1). 쓰레기소각, 음식물조리, 빨래삶기, 전기스파크 등 오인처리를 화재에 포함
2) 기타 : 연구·학원, 운동시설, 동식물시설, 자동차시설, 기타 비주거 시설
2018년부터 '주거' 및 '비주거' 아래 세부항목 추가
자료: 예방안전과,「화재발생총괄표, 국가화재정보시스템」소방청

14. Fire Occurrence by Location

Unit : Case

차량	위험물 (가스제조소 등) Hazardous material storage and process facility	운송 (철도,선박,항공기 등) Transportation (car, train etc)	임야 Land	기타 Others	Year Fire station
392	2	7	342	454	2009
410	2	9	221	484	2010
412	3	5	296	537	2011
333	3	3	242	529	2013
354	2	12	412	595	2014
355	2	7	533	627	2015
330	4	6	427	551	2016
368	1	5	361	584	2017
329	1	6	429	509	2018
311	4	2	176	321	2019
258	**1**	**7**	**164**	**277**	**2020**
18	-	-	3	5	Cheonan Dongnam Fire Station
23	-	-	8	44	Cheonan Seobuk Fire Station
34	-	-	12	8	Gongju Fire Station
12	-	3	11	21	Boryeong Fire Station
28	-	-	11	19	Asan Fire Station
20	-	-	20	19	Seosan Fire Station
24	-	-	8	22	Nonsan Fire Station
1	-	-	-	-	Gyeryong Fire Station
33	-	2	10	35	Dangjin Fire Station
7	-	-	18	17	Geumsan Fire Station
10	-	-	3	21	Buyeo Fire Station
5	-	-	20	14	seocheon Fire Station
8	-	-	11	10	Cheongyang Fire Station
7	-	-	12	17	Hongsung Fire Sration
20	1	-	11	16	Yesan Fire Station
8	-	2	6	9	Taean Fire Station

Source: National Fire Agency

15. 산불발생 현황

단위 : ha, 백만원

연도별 시군별	합계 Total		입산자 실화 Accident by climber		논밭두렁 Weed burning	
	면적 Area	피해액 Amount of damage	면적 Area	피해액 Amount of damage	면적 Area	피해액 Amount of damage
2013	16.49	76.48	1.01	0.27	2.00	
2014	4.65	38.92	0.58	3.73	0.86	7.04
2015	3.14	222.01	0.78	69.62	1.24	75.22
2016	1.31	94.25	0.40	35.04	0.02	2.66
2017	2.82	386.00	1.48	206.00	0.07	7.00
2018	2.44	177.79	0.52	57.73	1.17	72.24
2019	3.71	200,052.00	2.94	96,586.00	-	-
2020	**4.27**	**225,355.00**	**3.74**	**178,830.00**	-	-
천안시	0.14	15,128.00			-	-
공주시	1.05	50,507.00	1.05	38,695.00	-	-
보령시	0.04	10,133.00	0.04	10,133.00	-	-
아산시	0.10	4,757.00	0.10	4,757.00	-	-
서산시	1.46	72,749.00	1.46	72,749.00	-	-
논산시	0.36	17,028.00	0.36	17,028.00	-	-
계룡시	-	-	-		-	-
당진시	0.41	19,241.00	0.19	8,997.00	-	-
금산군	0.46	22,640.00	0.42	20,596.00	-	-
부여군	-	-	-		-	-
서천군	-	-	-		-	-
청양군	0.25	13,172.00	0.12	5,875.00	-	-
홍성군	-	-	-		-	-
예산군	-	-	-		-	-
태안군	-	-	-		-	-

자료 : 산림자원과, 시군,「임업통계연보」산림청 산불방지과

15. Status of Forest Fire Outbreaks by Cause

Unit : ha, Thousand won

어린이 불장난 Accident by children		기타 Others		Year
면적 Area	피해액 Amount of damage	면적 Area	피해액 Amount of damage	Si, Gun
-	-	15.36	76.21	2013
-	-	3.21	28.14	2014
-	-	1.12	77.16	2015
-	-	0.89	56.55	2016
-	-	1.27	173.00	2017
0.00	0.00	0.75	47.82	2018
-	-	0.77	103,466.00	2019
-	**-**	**0.53**	**34,713.00**	**2020**
-	-	0.14	15,128.00	Cheonan-si
-	-	-	-	Gongju-si
-	-	-	-	Boryeong-si
-	-	-	-	Asan-si
-	-	-	-	Seosan-si
-	-	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	Gyeryong-si
-	-	0.22	10,244.00	Dangjin-si
-	-	0.04	2,044.00	Geumsan-gun
-	-	-	-	Buyeo-gun
-	-	-	-	Seocheon-gun
-	-	0.13	7,297.00	Cheongyang-gun
-	-	-	-	Hongseong-gun
-	-	-	-	Yesan-gun
-	-	-	-	Taean-gun

Source : Forestry and Afforestation Division

16. 소방장비[1)]

단위 : 대

연도별 / 소방서별	합계 Total	고가차(M별) Aerial ladder truck							굴절차(M별) Aerial ladder platform						방수탑차 Drainage truck
		소계 Sub-Total	55m	52m	50m	46m	40m	32m	소계 Sub-Total	45m	41m	35m	27m	18.5m	22m
2013	231	6	…	…	…	3	…	3	8	…	…	2	6	-	…
2015	271	9	-	1	2	3	-	3	8	-	-	5	3	-	-
2016	288	8	2	1	-	3	-	2	8	8	-	-	-	-	-
2017	302	9	-	4	-	3	-	2	8	8	-	-	-	-	-
2018	657	9	-	5	-	3	-	1	8	8	-	-	-	-	-
2019	**669**	**9**	**-**	**5**	**-**	**3**	**-**	**1**	**9**	**8**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**
소방본부	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
소방학교	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
천안동남소방서	40	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
천안서북소방서	44	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	1	-
공주소방서	45	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보령소방서	53	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
아산소방서	46	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서산소방서	46	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
논산소방서	46	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
계룡소방서	17	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
당진소방서	47	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
금산소방서	34	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
부여소방서	41	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
서천소방서	41	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
청양소방서	31	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
홍성소방서	43	1	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
예산소방서	36	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
태안소방서	38	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-

주 : 1) 2014년부터 표준서식에 따라 전면서식 변경함
주) 2018년부터 항목 추가 : 특수소방차, 행정차, 기타
자료 : 소방행정과

16. Fire-fighting Equipment

Unit : Each

화학차 Chemical				배연차	구조 공작차	제독차	화생 방차	조명차·조연차	구조 버스	펌프차 Pumper				Year
소계 Sub-Total	내폭 Inplo-sire	고성능 High Power-ed	일반 Gen-eral	Exhaust Truck	Rescue vehicle	Detoxi-cation	CBR truck	Flood-light truck	Rescue bus	소계 Sub-Total	대형 Large size	중형 Middle size	소형 Small size	Fire Station
14	…	11	3	…	…	…	…	…	…	203	20	60	123	2013
16	-	14	2	7	17	2	-	-	5	207	13	58	136	2015
16	-	15	1	7	17	11	-	-	18	203	18	50	135	2016
15	-	15	-	1	17	11	1	6	18	216	6	54	156	2017
16	-	15	1	-	29	11	1	7	18	224	6	54	164	2018
16	**-**	**15**	**1**	**-**	**33**	**11**	**1**	**7**	**18**	**226**	**6**	**55**	**165**	**2018**
-	-	-	-	-	3	1	1	-	2	-	-	-	-	Fire Dpartment
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Fire Service Academy
2	-	2	-	-	2	1	-	1	1	12	1	6	5	Cheonan Dongnam Fire Station
1	-	1	-	-	2	1	-	-	1	13	-	5	8	Cheonan Seobuk Fire Station
1	-	1	-	-	2	1	-	1	1	16	1	6	9	Gongju Fire Station
1	-	1	-	-	2	-	-	1	1	20	-	1	19	Boryeong Fire Station
1	-	1	-	-	2	1	-	1	1	15	1	1	13	Asan Fire Station
2	-	2	-	-	2	1	-	1	1	15	-	3	12	Seosan Fire Station
2	-	2	-	-	2	1	-	1	1	15	-	3	13	Nonsan Fire Station
-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	3	-	1	2	Gyeryong Fire Station
1	-	1	-	-	2	1	-	-	1	18	-	6	12	Dangjin Fire Station
1	-	1	-	-	2	1	-	-	1	12	1	3	8	Geumsan Fire Station
1	-	1	-	-	2	-	-	-	1	17	-	3	14	Buyeo Fire Station
1	-	1	-	-	2	1	-	-	1	14	2	3	9	Seocheon Fire Station
1	-	1	-	-	2	1	-	-	1	13	-	4	9	Cheongyang Fire Station
1	-	1	-	-	2	-	-	1	1	15	-	3	12	Hongsung Fire Station
1	-	1	-	-	2	-	-	-	1	14	-	3	11	Yesan Fire Station
1	-	1	-	-	2	-	-	-	1	11	-	2	9	Taean Fire Sration

Source : Fire Administration Division

16. 소방장비[1](계속)

단위 : 대

연도별 소방서별	물탱크차 Water tank truck	구급차 Ambulance 소계 Sub-Total	승합형 Bus	화물형 Truck	지휘차 Fire command vehicle	재난지원차 Disaster support car	홍보차 Publicity car	점검차 Inspection car	순찰차 Patrol car	화재조사차 Fire investigation car	굴삭기 Exacvator	견인차 Wrecker
2013	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
2015	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
2016	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
2017	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
2018	55	117	117	-	33	13	-	3	16	9	1	-
2019	**56**	**118**	**118**	**-**	**33**	**15**	**-**	**3**	**16**	**10**	**1**	**-**
소방본부	-	-	-	-	3	1	-	2	-	2	1	-
소방학교	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
천안동남소방서	2	8	8	-	2	1	-	1	1	1	-	-
천안서북소방서	5	10	10	-	2	1	-	-	1	1	-	-
공주소방서	2	10	10	-	2	1	-	-	1	1	-	-
보령소방서	5	9	9	-	2	1	-	-	1	1	-	-
아산소방서	6	11	11	-	2	1	-	-	1	1	-	-
서산소방서	5	10	10	-	2	1	-	-	1	1	-	-
논산소방서	3	9	9	-	2	1	-	-	1	1	-	-
계룡소방서	1	2	2	-	2	1	-	-	1	-	-	-
당진소방서	4	10	10	-	2	1	-	-	1	1	-	-
금산소방서	2	5	5	-	2	1	-	-	1	-	-	-
부여소방서	4	6	6	-	2	1	-	-	1	-	-	-
서천소방서	3	7	7	-	2	1	-	-	1	1	-	-
청양소방서	2	4	4	-	2	1	-	-	1	-	-	-
홍성소방서	3	8	8	-	2	1	-	-	1	1	-	-
예산소방서	3	6	6	-	2	1	-	-	1	-	-	-
태안소방서	4	8	8	-	2	1	-	-	1	-	-	-

주 : 1) 2014년부터 표준서식에 따라 전면서식 변경함
주) 2018년부터 항목 추가 : 특수소방차, 행정차, 기타
자료 : 소방행정과

16. Fire-fighting Equipment(Cont'd)

Unit : Each

미분무 가스 소방차 Atomized gas fire trucks	기타 (이동체험, 이동정비) Others	행정차 Administrative duty car					기타 Others				Year Fire Station
		유조차 Oil Tank car	행정차			교육용차 Educational car	이륜차 Two wheeled vehicle	트레일러 Trailer	헬기 Fire helicopter	소방구조정 Fire Rescue ship	
			승용차 Passenger car	승합차 Bus	화물차 Truck						
…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	2013
…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	2015
…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	2016
…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	2017
-	7	1	22	1	17	-	-	37	1	1	2018
-	**6**	**1**	**21**	**3**	**17**	**-**	**-**	**37**	**1**	**1**	**2019**
-	2	1	2	2		-	-	5	1	-	Fire Dpartment
-	-	-	2	2	1	-	-	-	-	-	Fire Service Academy
-	-	-	2	-	1	-	-	1	-	-	Cheonan Dongnam Fire Station
-	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	Cheonan Seobuk Fire Station
-	-	-	1	-	1	-	-	3	-	-	Gongju Fire Station
-	-	-	1	-	1	-	-	6	-	-	Boryeong Fire Station
-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	Asan Fire Station
-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	Seosan Fire Station
-	1	-	1	-	1	-	-	2	-	-	Nonsan Fire Station
-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	Gyeryong Fire Station
-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	1	Dangjin Fire Station
-	-	-	1	-	1	-	-	3	-	-	Geumsan Fire Station
-	-	-	1	-	1	-	-	3	-	-	Buyeo Fire Station
-	-	-	1	-	1	-	-	4	-	-	Seocheon Fire Station
-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	Cheongyang Fire Station
-	2	-	1	-	1	-	-	1	-	-	Hongsung Fire Station
-	-	-	1	-	1	-	-	2	-	-	Yesan Fire Station
-	-	-	1	-	1	-	-	4	-	-	Taean Fire Sration

Source : Fire Administration Division

17. 119 구급활동 실적

단위 : 명, 건

연도별 소방서별1)	신고건수 No. of cases reported	이송건수 No. of patients transported
2013	101,849	70,178
2014	114,726	76,795
2015	123,088	81,775
2016	137,475	85,217
2017	144,555	87,713
2018	154,501	90,880
2019	159,171	90,915
2020	**160,367**	**82,434**
천안동남소방서	13,421	7,140
천안서북소방서	21,812	10,895
공주소방서	11,494	5,734
보령소방서	8,894	4,976
아산소방서	18,862	9,998
서산소방서	13,086	6,559
논산소방서	10,735	5,379
계룡소방서	2,550	1,271
당진소방서	13,588	6,705
금산소방서	6,047	2,881
부여소방서	5,837	3,321
서천소방서	5,901	3,248
청양소방서	3,844	1,849
홍성소방서	8,341	4,289
예산소방서	7,651	4,116
태안소방서	8,304	4,073

주 : 2020년부터 구급환자 유형, 이송병원 유형 구분하지 않음

17. 119 Emergency Medical Services

Unit : Case, Person

구급환자 수 Number of first-aid patients by type	Year Fire Station
73,334	2013
70,697	2014
85,105	2015
88,236	2016
90,573	2017
93,525	2018
93,444	2019
84,655	**2020**
7,285	ChonanDongnam Fire Station
11,099	ChonanSeobuk Fire Station
5,895	Gongju Fire Station
5,094	Boryong Fire Station
10,376	Asan Fire Station
6,722	Seosan Fire Station
5,500	Nonsan Fire Station
1,302	gyeryong Fire Station
7,014	Dangjin Fire Sration
2,938	Geumsan Fire Station
3,380	Buyeo Fire Sration
3,333	Seocheon Fire Station
1,888	cheongyang Fire Station
4,393	Hongsung Fire Sration
4,251	Yesan Fire Sration
4,185	Taean Fire Sration

18. 119 구조활동 실적

단위 : 명, 건

연도별	출동건수 Active cases	구조(처리)건수 Rescued (assisted) cases				구조 인원 (명) Lives person	미처리 [1] (자체처리, 허위 등) Non-action
		계 Total	인명구조 Rescues	안전조치 Safety action	기타활동 Others		
2013	24,520	18,732	3,537	9,581	5,614	6,143	5,788
2014	29,277	22,386	4,685	12,837	4,864	6,335	6,891
2015	33,795	25,994	5,978	14,660	5,356	11,749	7,801
2016	41,083	32,811	7,144	21,149	4,518	13,659	8,272
2017	36,440	28,660	4,434	21,026	3,200	6,961	7,780
2018	37,968	27,989	3,760	20,959	3,270	3,497	9,979
2019	41,350	31,845	3,753	24,804	3,288	5,194	9,505
2020	**44,017**	**32,242**	**4,069**	**24,035**	**4,138**	**4,847**	**11,775**
119광역기동단	411	87	18	62	7	23	324
천안동남소방서	4,606	3,535	494	2,682	359	668	1,071
천안서북소방서	5,160	3,568	565	2,695	308	745	1,592
공주소방서	3,132	2,683	262	1,804	617	364	449
보령소방서	2,238	1,656	281	1,261	114	325	582
아산소방서	6,191	4,532	534	3,403	595	545	1,659
서산소방서	2,890	1,961	273	1,371	317	329	929
논산소방서	2,633	1,945	178	1,514	253	185	688
계룡소방서	769	642	84	447	111	116	127
당진소방서	3,530	2,466	260	1,981	225	205	1,064
금산소방서	1,919	1,631	164	1,224	243	218	288
부여소방서	1,672	1,288	181	938	169	229	384
서천소방서	1,348	991	148	766	77	131	357
청양소방서	804	669	60	557	52	84	135
홍성소방서	2,233	1,452	174	1,094	184	206	781
예산소방서	2,269	1,626	181	1,252	193	154	643
태안소방서	2,212	1,510	212	984	314	320	702

주 : 1) 미처리 : 출동했으나 이미 자력구조 등으로 119구조대의 활동이 불필요한 경우
2) 기타 : 붕괴, 추락, 폭발, 약물, 자연재해, 고립, 유독물질, 자해범죄 등 포함
자료 : 119광역기동단, 「119구조구급활동실적보고」소방청 119구급과

18. 119 Rescue Services

Unit : Case, Person

사고별 구조인원(명) Number of rescue employees									Year
계 Total	화재 Fire	교통사고 Traffic	수난사고 Water	기계사고 Machinery	승강기 Elevator	산악사고 Mountain	갇힘 Confinement	기타 [2] Others	
6,143	232	1,998	284	73	503	291	152	2,610	2013
6,335	244	2,071	131	71	529	294	143	2,852	2014
11,749	367	2,479	215	95	588	311	137	7,557	2015
13,659	381	2,416	187	91	690	202	1,035	8,657	2016
6,961	198	1,777	203	66	714	212	166	3,625	2017
3,497	135	1,542	241	57	692	197	129	504	2018
5,194	143	1,270	241	55	652	228	155	2,450	2019
4,847	**115**	**1,123**	**294**	**65**	**537**	**261**	**157**	**2,295**	**2020**
23	-	1	12	-	-	10	-	-	
668	32	133	2	6	72	30	14	379	ChonanDongnam Fire Station
745	17	118	3	2	142	12	30	421	ChonanSeobuk Fire Station
364	2	108	4	5	10	28	10	197	Gongju Fire Station
325	7	72	137	2	9	20	4	74	Boryong Fire Station
545	24	93	5	7	81	30	26	279	Asan Fire Station
329	7	97	25	5	29	13	18	135	Seosan Fire Station
185	4	59	6	6	31	9	9	61	Nonsan Fire Station
116	6	45	1		17	12	3	32	gyeryong Fire Station
205	2	52	2	7	30	6	16	90	Dangjin Fire Sration
218	1	32	9	2	31	35	1	107	Geumsan Fire Station
229	2	78	9	5	6	11	3	115	Buyeo Fire Sration
131		56	18	7	6	2		42	Seocheon Fire Station
84	5	34	1	3	4	8	1	28	cheongyang Fire Station
206	2	41	4	5	31	22	5	96	Hongsung Fire Sration
154	1	32	16	2	25	10	7	61	Yesan Fire Sration
320	3	72	40	1	13	3	10	178	Taean Fire Sration

Note : 1) 'Unaccounted cases' refer to active cases wherein an assistance of rescue squad was not needed, e.g. self-assisted cases.

Source : Fire Prevention & Preparedness Division, National Fire Agency

19. 재난사고 발생 및 피해현황

단위 : 건,명, 억원

연도별	합계 Total		화 재 Fire incident		산 불 Forest fire	
	건 Case	인원[3] Person	건 Case	인원 Person	건 Case	인원 Person
2014	13,778	15,751	2,838	86	23	-
2016	14,318	16,381	2,825	58	15	-
2017	13,607	15,579	2,775	49	52	-
2018	14,147	16,309	2,605	73	29	3
2019	13,047	15,827	2,193	96	39	2
2020	**12,723**	**14,226**	**2,075**	**63**	**35**	**1**

연도별	유 · 도선 Barge		해난 Marine accident		기타[2] Others	
	건 Case	인원 Person	건 Case	인원 Person	건 Case	인원 Person
2014	1	-	110	47	2,339	2,109
2016	1	-	242	44	1,672	1,595
2017	2	-	351	54	1,087	890
2018	1	1	295	29	1,515	1,184
2019	-	-	305	28	1,004	1,184
2020	**2**	**-**	**416**	**68**	**1,046**	**420**

주 : 1) 세종시 교통사고를 포함한 수치
2) 기타 : 철도(열차, 지하철), 가스, 공단 내 시설, 광산, 전기(감전), 승강기, 보일러, 항공기, 수난, 등산, 추락, 농기계, 자전거, 레저(생활체육), 놀이시설 사고
3) 재난사고 합계는 실종 및 기타 인원이 포함되어 있음
주 : 2018년부터 '남,여, 이재민통계' 항목 삭제
자료 : 사회재난과, 행정안전부 방재총괄과「사고발생현황」

19. Social Disasters and Damages

Unit : Case, Person, hundred million won

붕 괴 Collapse		폭 발 Explosion		도로교통 사고[1] Moter vehicle accident		환경오염 Environmental pollution		Year
건 Case	인원 Person	건 Case	인원 Person	건 Case	인원 Person	건 Case	인원 Person	
5	5	5	9	8,430	13,486	27	9	2014
10	7	2	1	9,548	14,676	3	-	2016
8	7	3	4	9,323	14,572	6	3	2017
12	10	4	3	9,677	15,004	9	1	2018
11	5	1	1	9,471	14,505	23	6	2019
173	**16**	**2**	**11**	**8,952**	**13,642**	**22**	**5**	**2020**

인적피해 Human damage			재산피해 Property loss	Year
인명피해 Number of casualties Damage				
계 Total	사망 Death	부상 Injury		
16,801	531	16,270	213	2014
16,381	554	15,827	211	2016
15,579	436	15,143	276	2017
16,301	489	15,812	259	2018
15,393	403	14,990	201	2019
14,224	**350**	**13,874**	**225**	**2020**

Source : Ministry of Public Administration and Security, Metropolitan City and Province

20. 풍수해 발생

단위 : 명, 천원

연도별 시군별	인명피해 Casualty			이재민 Refugees	
		사망 및 실종 Dead & Missing	부상 Wounded	세대수 Household	인원수 Persons
2013	-	-	-	1	3
2014	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	1	1
2016	-	-	-	6	12
2017	-	-	-	358	840
2018	2	2	-	5	9
2019	21	3	18	32	60
2020	**4**	**2**	**2**	**1,307**	**1,953**
천안시	3	1	2	558	793
공주시				-	-
보령시				-	-
아산시	1	1	-	573	771
서산시				-	-
논산시				-	-
계룡시				1	1
당진시				1	1
금산군				104	260
부여군					
서천군				1	1
청양군				-	-
홍성군				2	6
예산군				61	106
태안군				6	14

자료 : 자연재난과, 「재해연보」행정안전부 복구지원과

20. Storm and Flood Damage

Unit : Person, Thousand won

피해액 Estimate of damages	건물 Building	선박 Ship	농경지 Farmland	공공시설 Public facilities	기타 Others	Year Si, Gun
470,175	31,200	-	37,931	-	401,044	2013
13,691,166	45,600	-	4,671	236,069	13,404,826	2014
1,829,288	17,400	-	1,272	164,418	1,646,198	2015
3,866,274	111,000	-	122,830	1,785,684	1,846,760	2016
23,437,483	666,600	-	1,409,904	21,145,862	215,117	2017
2,395,708	115,500	-	86,762	1,887,215	306,231	2018
5,702,842	550,500		4,881	476,515	4,670,946	2019
90,287,132	**2,388,900**	**62,076**	**3,023,111**	**83,841,138**	**971,907**	**2020**
23,838,614	555,300		612,185	22,424,679	246,450	Cheonan-si
986,884			17,805	968,749	330	Gongju-si
1,061,105	4,500	7,680	24,885	1,024,040		Boryeong-si
21,066,626	796,800		855,717	19,299,287	114,822	Asan-si
1,246,122		19,707	4,778	1,199,424	22,213	Seosan-si
2,099,895	46,500		2,244	2,038,447	12,704	Nonsan-si
662,589	2,700			659,889		Gyeryong-si
826,468	69,300	2,279	3,979	743,377	7,533	Dangjin-si
16,290,723	243,900	7,258	497,561	15,228,092	313,912	Geumsan-gun
446,182	45,600		15,016	380,998	4,568	Buyeo-gun
122,598	21,000		1,134	96,245	4,219	Seocheon-gun
222,145			9,217	183,477	29,451	Cheongyang-gun
1,891,054	33,600		42,938	1,750,405	64,111	Hongseong-gun
19,334,374	521,400		935,652	17,804,029	73,293	Yesan-gun
191,753	48,300	25,152		40,000	78,301	Taean-gun

Source : Natural Disaster Prevention Division, Ministry of Public Administration and Security

21. 소방대상물 현황

단위 : 개소

연도별 시군별	계 Total	아파트 Apartment	기숙사 Dormitory	근린생활시설 Neighborhood convenience facility	문화집회 및 운동시설 Culture & sports	종교시설 Religious facility	판매시설 Sale facility	운수시설 Transport facility
2013	67,699	952	128	33,395	296	1,118	207	65
2014	95,022	989	136	45,367	413	1,241	204	84
2015	96,048	1,053	136	45,765	385	1,214	214	77
2016	98,426	1,099	143	46,634	383	1,239	203	98
2017	98,677	1,111	141	47,344	364	1,143	197	101
2018	100,375	1,111	141	47,344	364	1,255	197	101
2019	104,873	1,193	152	47,815	398	1,254	202	76
2020	**106,983**	**1,220**	**154**	**47,798**	**432**	**1,385**	**209**	**78**
천안시	23,588	384	21	11,652	105	268	48	12
공주시	8,287	69	24	5,043	41	90	19	10
보령시	7,280	63	5	4,149	16	84	16	9
아산시	14,652	170	31	6,043	47	144	11	6
서산시	6,388	107	11	2,846	16	110	18	3
논산시	7,144	63	11	3,042	20	123	16	10
계룡시	785	20	-	360	5	18	2	1
당진시	6,823	101	10	2,887	33	95	17	6
금산군	4,774	46	4	1,982	24	62	7	2
부여군	4,459	20	5	1,696	22	55	8	1
서천군	3,985	32	8	1,637	19	56	10	5
청양군	2,320	17	5	632	9	21	4	2
홍성군	7,048	48	7	2,162	25	64	11	5
예산군	4,905	48	8	1,744	32	156	12	4
태안군	4,545	32	4	1,923	18	39	10	2

자료 : 예방안전과

21. Facilities Subjected to Fire Safety Regulations

Unit: Place

의료시설 Medical facility	교육연구시설 Education, research facility	노유자시설 Welfare facility	수련시설 Training facility	운동시설 Sporting facility	업무시설 Business facility	숙박시설 Accommo-dation facility	위락시설 Entertainment facility	Year Si, Gun
125	1,457	68	215	2,769	1,889	1,213	636	2013
132	1,511	1,656	80	234	3,356	2,197	1,275	2014
132	1,159	1,665	76	170	3,723	2,087	1,272	2015
138	1,214	1,678	77	178	4,092	2,158	1,333	2016
140	1,271	1,720	79	188	4,193	2,163	1,287	2017
140	1,271	1,720	79	188	4,193	2,163	1,287	2018
139	988	1,835	86	202	4,724	2,222	1,289	2019
146	**1,007**	**1,881**	**88**	**215**	**4,959**	**2,243**	**1,264**	**2020**
35	198	422	5	29	559	290	397	Cheonan-si
12	55	117	5	16	387	152	69	Gongju-si
9	81	113	4	10	200	327	85	Boryeong-si
19	89	205	9	23	484	220	177	Asan-si
5	68	148	6	16	139	144	93	Seosan-si
15	86	142	2	11	337	130	74	Nonsan-si
2	10	31	-	6	46	23	17	Gyeryong-si
11	68	159	10	13	348	113	125	Dangjin-si
4	65	60	6	24	430	76	7	Geumsan-gun
7	39	56	7	4	480	75	42	Buyeo-gun
7	47	76	3	18	382	59	17	Seocheon-gun
4	33	63	8	5	127	25	15	Cheongyang-gun
8	54	122	2	14	385	67	68	Hongseong-gun
4	51	85	1	10	372	140	28	Yesan-gun
4	63	82	20	16	283	402	50	Taean-gun

Source : Fire Prevention & Preparedness Division

21. 소방대상물 현황(계속)

단위:개소

연도별 시군별	공장 Factory	창고시설 Warehouse	위험물저장 및처리시설 Hazardous material storage and process facility	항공기 및 자동차 관련시설 Aircraft and automobile related facility	동물 및 식물 관련시설 Animal and vegetation related facility	분뇨 및 쓰레기 처리실 Human waste and waste treatment facility	교정 및 군사시설 Prison and military facility	방송통신 시설 Broadcasting and telecommunication facility
2013	2,503	2,103	681	7,197		277	53	66
2014	7,683	8,235	1,867	818	13,334	381	88	93
2015	7,897	8,124	1,925	709	12,914	412	260	104
2016	7,956	8,205	1,867	722	13,333	423	262	106
2017	8,282	8,349	1,881	762	12,811	457	263	106
2018	8,292	8,349	1,881	753	13,111	451	266	108
2019	8,891	8,629	1,894	787	14,311	454	284	112
2020	**9,440**	**8,905**	**1,910**	**880**	**14,447**	**498**	**291**	**122**
천안시	2,648	1,881	338	190	1,777	87	187	24
공주시	409	338	147	37	863	29	4	9
보령시	299	195	197	47	960	29	7	2
아산시	2,116	1,638	193	88	1,616	63	1	15
서산시	379	210	148	63	1,216	18	11	5
논산시	658	796	151	71	869	73	30	8
계룡시	58	42	22	9	19	7	15	3
당진시	739	562	161	97	336	51	3	7
금산군	617	670	91	25	424	26	15	14
부여군	273	652	103	20	734	13	1	3
서천군	211	771	60	46	340	24	3	2
청양군	105	205	50	21	852	9	-	2
홍성군	274	227	80	52	2,942	11	5	5
예산군	537	184	88	86	1,087	45	1	5
태안군	117	534	81	28	412	13	8	18

자료 : 예방안전과

21. Facilities Subjected to Fire Safety Regulations(Cont'd)

Unit : Place

묘지관련시설 Cemetery related facilities	관광휴게시설 Tourism and resting facility	장례식장 Fueral hall	지하가 Underground arcade	지하구 Underground tunnel	문화재 Cultural heritage	복합 건축물 Complex building	Year Si, Gun
18	83	45	91	7	283	2,915	2013
19	91	47	94	6	286	3,465	2014
20	87	48	92	5	296	4,027	2015
22	99	50	102	5	294	4,313	2016
21	91	49	112	5	294	3,752	2017
22	91	50	112	5	294	5,036	2018
22	94	52	110	8	302	6,348	2019
23	**96**	**54**	**111**	**90**	**307**	**6,730**	**2020**
2	11	9	8	21	16	1,964	Cheonan-si
1	8	6	38	5	36	248	Gongju-si
1	8	4	6	3	16	335	Boryeong-si
3	9	4	3	17	24	1,184	Asan-si
1	7	1	3	11	28	557	Seosan-si
2	4	7	2	5	44	342	Nonsan-si
1	-	-	-	3	5	60	Gyeryong-si
1	14	3	2	6	8	837	Dangjin-si
3	3	2	11	3	14	57	Geumsan-gun
-	4	6	9	3	33	88	Buyeo-gun
1	6	4	6	1	12	122	Seocheon-gun
2	6	3	8	-	17	70	Cheongyang-gun
2	2	3	5	6	22	370	Hongseong-gun
2	7	1	9	3	21	134	Yesan-gun
1	7	1	1	3	11	362	Taean-gun

Source : Fire Prevention & Preparedness Division

22. 위험물 제조소 설치현황

단위 : 개소

연도별 소방서별1)	총계 Total	제조소 Factories	취급소 Major handling agencies				
			소계 Sub-total	주유 Fueling	판매 Selling	이송 Transporting	일반 General
2015	9,693	214	2,151	1,305	3	23	820
2016	9,755	228	2,144	1,291	2	23	828
2017	9,723	243	2,157	1,285	3	24	845
2018	9,740	261	2,159	1,283	3	23	850
2019	9,729	272	2,177	1,281	4	20	872
2020	**9,675**	**285**	**2,174**	**1,280**	**4**	**20**	**870**
천안동남소방서	791	34	169	107	1	-	61
천안서북소방서	812	21	186	92	1	-	93
공주소방서	600	32	146	101	-	-	45
보령소방서	394	-	120	76	-	-	44
아산소방서	1,067	23	259	132	-	-	127
서산소방서	1,920	90	285	119	-	17	149
논산소방서	587	9	146	105	-	-	41
계룡소방서	43	1	13	11	-	-	2
당진소방서	840	16	242	133	1	2	106
금산소방서	377	18	75	52	-	-	23
부여소방서	336	2	106	68	-	-	38
서천소방서	226	3	60	43	-	-	17
청양소방서	370	5	50	36	-	-	14
홍성소방서	328	-	92	69	1	1	21
예산소방서	646	31	134	78	-	-	56
태안소방서	338	-	91	58	-	-	33

주 : 1) 2018년부터 '시군별'에서 '소방서별'로 항목 변경
자료 : 예방안전과

22. Factories, Storages, and Handling Agencies of Hazardous Material

Unit : Place

저장소 Storage									Year
소계 Sub-total	옥내 Indoor	옥외 탱크 outdoor tank	옥내 탱크 Indoor tank	지하 탱크 undergrou nd tank	간이 탱크 temporary	이동 탱크 portable tank	옥외 Outdoor	암반 탱크 Bedrock tank	Fire Station
7,328	539	2,470	929	928	-	2,163	299	-	2015
7,383	575	2,550	900	884	-	2,164	310	-	2016
7,323	600	2,613	834	818	-	2,140	318		2017
7,320	642	2,638	796	788	-	2,124	332	-	2018
7,280	676	2,629	770	749	-	2,109	347	-	2019
7,216	**689**	**2,647**	**740**	**715**	**-**	**2,064**	**361**	**-**	**2020**
588	119	168	61	85	-	123	32	-	Cheonan Dongnam Fire Station
605	118	209	61	75	-	104	38	-	Cheonan Seobuk Fire Station
422	57	71	73	50	-	145	26	-	Gongju Fire Station
274	13	75	50	27	-	103	6	-	Boryeong Fire Station
785	107	242	89	87	-	197	63	-	Asan Fire Station
1,545	57	1,077	77	74	-	206	54	-	Seosan Fire Station
432	28	114	53	57	-	167	13	-	Nonsan Fire Station
29	2	5	13	6	-	2	1	-	Gyeryong Fire Station
582	54	178	58	49	-	209	34	-	Dangjin Fire Station
284	37	49	43	40	-	95	20	-	Geumsan Fire Station
228	13	37	27	16	-	126	9	-	Buyeo Fire Station
163	9	38	23	17	-	70	6	-	Seocheon Fire Station
315	12	81	22	15	-	177	8	-	Cheongyang Fire Station
236	10	52	35	29	-	103	7	-	Hongsung Fire Station
481	48	171	33	58	-	130	41	-	Yesan Fire Station
247	5	80	22	30	-	107	3	-	Taean Fire Sration

Source : Fire Prevention & Preparedness Division

23. 교통사고 발생(자동차)

단위 : 건, 명

연도별	등록자동차 수(만대)[1] No. of autos	인구[2] (10만명) No. of people	발생건수[3] Number of case	자동차 1만대당 Per 10 thousand automobile	사망자 Killed	인구 10만명당 Per hundred thousand persons	부상자 Injured	인구10만명당 Per hundred thousand persons	사고유형별 차대사람 Vehicle to person	사고유형별 차대차 Vehicle to vehicle
2010	95.2	21.2	9,056	95	463	21.9	14,627	690.5	1,738	6,805
2011	95.2	21.5	8,887	93	451	21.0	14,647	681.5	1,670	6,306
2012	98.4	20.7	9,517	97	389	18.7	12,543	604.5	1,642	5,698
2013	101.7	21.0	7,637	75	395	18.8	12,025	573.3	1,554	5,594
2014	105.4	21.2	8,071	77	385	18.2	12,170	574.9	1,651	5,897
2015	110.0	21.3	9,121	83	363	17.0	13,796	646.4	1,737	6,707
2016	114.8	21.6	8,673	76	360	16.7	12,691	587.5	1,761	6,333
2017	119.1	21.8	8,959	75	325	14.9	13,326	611.3	1,709	6,722
2018	122.8	21.3	8,572	70	329	15.5	12,993	611.1	1,610	6,445
2019	111.8	21.2	9,122	82	285	13.4	13,434	632.6	1,719	6,858
2020	**114.9**	**21.2**	**8,985**	**78**	**267**	**12.6**	**13,447**	**634.3**	**1,412**	**7,093**

주 : 1) 이륜차 포함 년도말 자동차등록대수, 2) 외국인 포함 등록인구
3)고속도로상에서의 교통사고 제외
자료 : 충청남도경찰청, 충청남도『주민등록인구통계』

23. Traffic Accidents(Motor Vehicles)

Unit : Case, Person

by type of traffic accidents		자동차 종류별 By vehicle type						Year
차량단독 Vehicle only	철도건널목 Railway crossing	승용차 Car	승합차 Bus	화물차 Truck	특수차 Special vehicle	이륜차 Two-wheeled Cycle	기타 Others	
512	1	5,657	499	1,718	40	463	679	2010
549	1	5,569	507	1,668	44	401	698	2011
476	1	5,004	416	1,391	12	708	262	2012
489	-	4,777	382	1,470	35	604	369	2013
523	-	5,040	421	1,435	33	729	413	2014
677	-	5,794	437	1,604	44	784	458	2015
579	-	5,606	410	1,407	77	457	716	2016
527	1	5,828	383	1,496	37	771	444	2017
517	-	5,542	387	1,484	53	725	381	2018
544	1	5,909	435	1,414	66	847	451	2019
480	**-**	**5,857**	**356**	**1,474**	**74**	**737**	**2,231**	**2020**

Source : Chungnam Provincial Police Agency

24. 자동차단속 및 처리

단위 : 건

연도별	건수 Case	위반사항 By violiation								차종별	
		신호위반 Traffic light violation	과속 Speeding	안전운전 의무불이행 Failure to drive safely	안전띠 미착용 Seat belt	중앙선 침범 Central line	음주운전 Intoxication	무면허 No license	기타 Others	승합차 Bus	승용차 Car
2009	1,225,471	11,626	1,102,398		29,839	1,216	15,520	5,252		78,546	963,289
2010	1,217,626	25,179	1,039,638		55,022	1,574	16,772	4,387		74,118	950,194
2011	828,379	7,852	770,374		11,538	829	10,861	2,738		646,225	119,829
2012	836,292	7,733	695,406		7,035	1,037	10,516	2,605		49,016	660,188
2013	877,470	12,279	702,713		35,060	932	12,382	2,886		52,753	686,369
2014	883,339	23,528	7,329		3,862	1,929	11,708	3,011		47,947	682,540
2015	994,522	40,367	696,129		65,750	5,615	11,101	3,535		48,972	752,823
2016	1,068,943	27,436	774,316		69,085	7,011	10,611	3,579		49,018	811,027
2017	999,346	7,000	793,946		18,217	1,932	8,612	2,719		44,561	780,115
2018	1,199,215	138,330	968,146	3,296	11,109	2,552	8,931	2,827	64,024	49,919	942,351
2019	1,111,900	140,149	891,570	3,261	11,365	2,159	6,674	2,419	54,303	46,192	861,312
2020	**1,139,316**	**135,654**	**961,105**	**2,759**	**3,029**	**1,911**	**6,840**	**2,064**	25,954	**41,485**	**883,515**

주 : 2018년부터 위반사항 아래 항목 변경
자료 : 충청남도경찰청

24. Traffic Violations and Punishments

Unit : Case

types of vehicles				용도별 By use			처리상황 by punishment				Year
화물차 Truck	특수차 Special Car	이륜차 Motor cycle	기타 (특수차) Others	비사업용 Non business	사업용 business	기타 Others	입건 prosecuted	즉심 Summary justice	통고처분 Notification and punishment	기타 Others	
158,054	-	6,042		1,103,716	109,646	12,109					2009
161,881	-	11,732		1,091,622	113,503	12,501					2010
-	4,118	9,018	743,996	78,987	5,996	13,800	-	44,205	770,374	1,039,638	2011
115,615	-	4,327	7,146	754,413	79,312	2,567	13,321	5,638	33,158	784,175	2012
124,687	-	5,713	7,948	791,993	84,054	1,423	15,581	1	75,444	786,444	2013
138,444	-	4,899	9,509	801,131	80,728	1,480	15,010	-	127,681	740,648	2014
167,534	-	15,789	9,404	910,357	82,512	1,653	14,827	-	177,642	802,053	2015
185,588	-	10,909	12,401	975,700	91,708	1,535	14,514	-	173,257	881,172	2016
162,315	-	4,844	7,511	926,432	71,342	1,572	11,875	-	69,746	927,725	2017
193,421	-	5,020	8,504	1,111,236	86,748	1,231	12,112	2	65,292	1,121,809	2018
191,044	-	5,052	8,300	1,017,663	93,439	798	9,863	9	69,785	1,032,243	2019
200,334	**-**	**4,094**	**9,888**	**1,014,362**	**124,872**	**82**	**9,291**	**3**	**36,048**	**1,093,974**	**2020**

Source : Chungnam Provincial Police Agency

25. 운전면허 소지자
Driver's License Holders

단위 : 명 Unit : Person

연도별	총수 Total	1종 Type 1	대형 Heavy goods vehicle	보통 Normal	소형 Compact	Year
2013	1,549,798	915,826	113,353	783,106	6	2013
2014	1,632,242	958,942	117,847	820,618	6	2014
2015	1,723,329	1,007,157	123,568	861,904	7	2015
2016	1,816,392	1,051,569	129,278	899,027	6	2016
2017	1,882,982	1,088,517	135,036	928,166	6	2017
2018	1,954,849	1,126,170	140,612	958,430	5	2018
2019	1,742,949	1,002,887	130,684	846,398	2	2019
2020	**1,772,443**	**1,016,144**	**133,854**	**854,763**	**3**	**2020**

연도별	특수 Special type	2종 Type 2	보통 Normal	소형 Compact	원동기 Moter	Year
2013	19,361	633,972	475,412	17,269	141,291	2013
2014	20,471	673,300	513,247	18,783	141,270	2014
2015	21,678	759,764	554,324	20,383	141,465	2015
2016	23,258	764,823	601,481	22,159	141,183	2016
2017	25,309	794,465	629,312	24,204	140,949	2017
2018	27,123	828,679	662,643	26,117	139,919	2018
2019	25,803	740,062	588,642	24,914	126,506	2019
2020	**27,524**	**756,299**	**604,831**	**26,991**	**124,477**	**2020**

자료 : 충청남도경찰청 Source : Chungnam Provincial Police Agency

26. 운전면허 시험실시
Driving Test for Driver's Licence

단위 : 명 Unit : Person

연도별 성별	총계 Total		1종 First grade							Year Gender
	응시	합격	계 Total		대형 Large-size		보통 General		특수 Special	
	Application	Passed	응시 Application	합격 Passed	응시 Application	합격 Passed	응시 Application	합격 Passed	응시 Application	
2013	57,990	44,429	30,130	23,081	3,425	1,161	25,536	21,587	1,169	2013
2014	71,769	53,404	33,351	24,326	3,587	1,035	28,894	23,104	870	2014
2015	76,670	56,840	35,711	25,520	4,122	1,235	30,429	24,038	1,160	2015
2016	88,204	66,387	34,663	24,847	3,805	1,015	29,821	23,637	1,037	2016
2017	58,678	34,974	25,421	14,157	3,462	1,108	20,986	12,863	973	2017
2018	19,741	6,535	8,961	2,436	2,889	460	5,182	1,782	890	2018
2019	71,976	44,012	29,507	16,550	4,199	995	24,388	15,346	920	2019
2020	**19,845**	**6,604**	**8,410**	**2,174**	**3,037**	**422**	**4,271**	**1,530**	**1,102**	**2020**
남	17,310	5,781	8,231	2,151	2,997	420	4,135	1,509	1,099	**Male**
여	2,535	823	179	23	40	2	136	21	3	**Female**

연도별 성 별	특수 Special	2 종 Second Grade								Year Gender
		계 Total		보통 General		소형 Small size		원동기 Moter		
	합격 Passed	응시 Application	합격 Passed	응시 Application	합격 Passed	응시 Application	합격 Passed	응시 Application	합격 Passed	
2013	333	27,860	21,348	25,597	20,173	1,306	390	957	785	2013
2014	187	38,418	29,078	35,532	27,759	1,584	348	1,302	971	2014
2015	247	40,959	31,320	38,154	29,977	1,459	340	1,459	1,003	2015
2016	195	53,541	41,540	50,696	40,244	1,571	340	1,274	956	2016
2017	186	33,257	20,817	29,978	19,262	1,630	357	1,649	1,198	2017
2018	194	10,780	4,099	8,568	3,441	1,672	352	540	306	2018
2019	209	42,469	27,462	39,312	26,289	1,758	350	1,399	823	2019
2020	**222**	**11,435**	**4,430**	**8,784**	**3,596**	**1,854**	**410**	**797**	**424**	**2020**
남	222	9,079	3,630	6,488	2,817	1,840	408	751	405	**Male**
여	-	2,356	800	2,296	779	14	2	46	19	**Female**

자료 : 충청남도경찰청 Source : Chungnam Provincial Police Agency

27. 민방위대 편성

단위 : 대, 명

연도별 시군별	합계 Total		통 · 리 Tong · Ri	
	대수 No. of troop	대원수 No. of civil defense	대수 No. of troop	대원수 No. of civil defense
2013	3,954	150,992	3,531	124,523
2014	3,978	152,297	3,555	124,512
2015	4,113	151,688	3,606	122,988
2016	4,067	152,144	3,576	123,446
2017	4,069	153,690	3,593	125,392
2018	4,093	154,544	3,618	127,545
2019	4,137	153,584	3,654	126,843
2020	**4,099**	**149,618**	**3,651**	**123,969**
천 안 시	1,220	51,800	1,143	48,188
공 주 시	266	5,466	236	4,940
보 령 시	166	5,280	139	4,531
아 산 시	548	31,595	503	21,234
서 산 시	237	12,004	207	9,540
논 산 시	341	5,580	310	5,207
계 룡 시	51	1,370	44	1,306
당 진 시	264	14,605	235	10,887
금 산 군	96	3,081	79	1,825
부 여 군	107	2,613	85	2,324
서 천 군	128	2,443	103	1,928
청 양 군	97	1,346	65	1,146
홍 성 군	249	5,448	211	4,802
예 산 군	226	3,987	205	3,611
태 안 군	103	3,000	86	2,500

자료 : 안전정책과

27. Civil Defense Corps Organization

Unit : Estblishment, Person

기술 Technology		직장 Office		Year
대수 No. of troop	대원수 No. of civil defense	대수 No. of troop	대원수 No. of civil defense	Si, Gun
15	713	408	25,756	2013
15	806	408	26,979	2014
15	663	492	28,037	2015
16	681	475	28,017	2016
16	764	460	27,534	2017
16	846	459	26,153	2018
16	834	467	25,907	2019
16	**834**	**432**	**24,815**	**2020**
2	199	75	3,413	Cheonan-si
1	40	29	486	Gongju-si
1	61	26	688	Boryeong-si
1	79	44	10,282	Asan-si
1	80	29	2,384	Seosan-si
1	23	30	350	Nonsan-si
1	20	6	44	Gyeryong-si
1	21	28	3,697	Dangjin-si
1	54	16	1,202	Geumsan-gun
1	38	21	251	Buyeo-gun
1	32	24	483	Seocheon-gun
1	29	31	171	Cheongyang-gun
1	73	37	573	Hongseong-gun
1	57	20	319	Yesan-gun
1	28	16	472	Taean-gun

Source : Safety Policy Division

2021년
제61회 충남 통계연보

발 행 인 충청남도지사

발 행 일 2021년 12월

발 행 부 서 데이터정책관

문 의 처 ☎ 041-635-3207

발간등록번호 74-6440000-000007-10