승인번호
제213003호

발간등록번호
74-6440000-000007-10

2020년 제60회 충남 통계연보

2020년 제60회 충남 통계연보

충청남도

32255 충청남도 홍성군 홍북읍 충남대로 21
TEL. 041-635-3206 FAX. 041-635-3049

충청남도

충청남도

2020년
제60회
충남
통계연보

ChungNam Statistical Year Book

통계연보 발간목적

본 통계는 2019년도 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 2019, the statistics will be used as basic data on provincial administration

※ 해당 자료는 충청남도 홈페이지를 통해 확인하실 수 있습니다.
- 충청남도 홈페이지 → 통계정보관 → 통계간행물 → 통계연보(기본 통계)
- www.chungnam.go.kr/statsMain.do

충청남도

이용자를 위하여

1. 이 통계연보는 2019년 12월 31일 현재 기준으로 충남의 기본통계자료를 수집하여 수록하였으며, 기준일을 달리하는 통계는 별도의 표시를 하였습니다.

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

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

4. 수록된 자료 중 잠정자료의 확정분 또는 통계표의 계수 변동분은 수시로 홈페이지(충남넷)에 갱신하였으므로 통계수치 인용시 홈페이지 통계표를 확인하여 주시기 바랍니다.

5. 통계자료의 출처는 통계표의 하단에 표기하였습니다.

6. 통계표 중 사용된 부호의 뜻은 다음과 같습니다.

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

7. 이 연보에 수록된 자료에 대하여 문의 사항이 있을 때는 통계표 하단에 표기된 자료제공기관(부서)이나 충남도청 데이터정책관실(☎041-635-3206)에 문의 하시기 바랍니다.

Legend

1. This statistical yearbook contains basic statistical data as of December 31, 2019, and those with different datas 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. Confirmed "temporary data and figures variation are updated on the web-site. www.chungnam.go.kr. Please refer to the statistics when you use numbers and figures.

5. The source of data is shown below the table.

6. Symbols used :

『0』	: Under the unit(Include “0”)
『-』	: No figures concerned
『…』	: Unknown figures concerned
『p』	: Potential
『e』	: Estimated

7. For more information, Please contact the organizations stared below the tables or Data policy office Chungcheongnam-do.(☎041-635-3206)

충청남도 도민헌장

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

01 우리는 충청남도 도민임을 긍지로 여긴다.

02 우리는 성실과 근면 봉사를 생활화한다.

03 우리는 지역 발전을 위하여 서로 돕고 함께 일한다.

04 우리는 문화유산과 자연 환경 보호에 앞장선다.

05 우리는 창조정신으로 세계와 미래를 개척해 나아간다.

충남의 5대 정신

충남정신을 아는 것은 우리가 지녀야 할 마음가짐이 어떠해야 하는지 되새겨 보는 일과 같습니다. 조상의 사상 속에 배어 내려오는 충남정신을 이해하고 그 개념을 마음속으로 체득할 때 비로소 우리의 정신이념으로 자리 잡을 수 있을 것이다.

01 충 효 정 신

02 절 의 정 신

03 선 비 정 신

04 예 의 정 신

05 개 척 정 신

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.

01 We are proud of being residents of Chungcheongnam-do province.

02 We will live up to spirit of faithfulness, diligence and service.

03 We will work together helping each other for the prosperity and development of our province.

04 We will devote ourselves for the protection of cultural legacy and natural environment.

05 We will march into the world and future with spirit of creation and frontier.

Five principles of Chungnam Spirits

In order to set our way of thinking toward right direction, we should fully understand and live up to the five principles of Chungnam Spirits, which are as follows.

01 Spirit of loyalty to the country and parents

02 Spirit of justice and integrity

03 Spirit of scholas and gentlemanship

04 Spirit of prudence and discretion

05 Spirit of creation and frontier

충청남도 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 environment for gathering of village people treating each other with courtesy and respect.

충청남도 마스코트



마스코트

"충청남도"의 글자를 활용해 이름 지은 충청이는 백제 금동대향로의 이미지를 조형화한 캐릭터이며, 충나미는 왕비의 금제 관식을 활용해 표현한 캐릭터입니다.

Mascots

Chungcheongi and Chungnami,the names of mascots, are originated from the name of our provoince 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



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.



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.



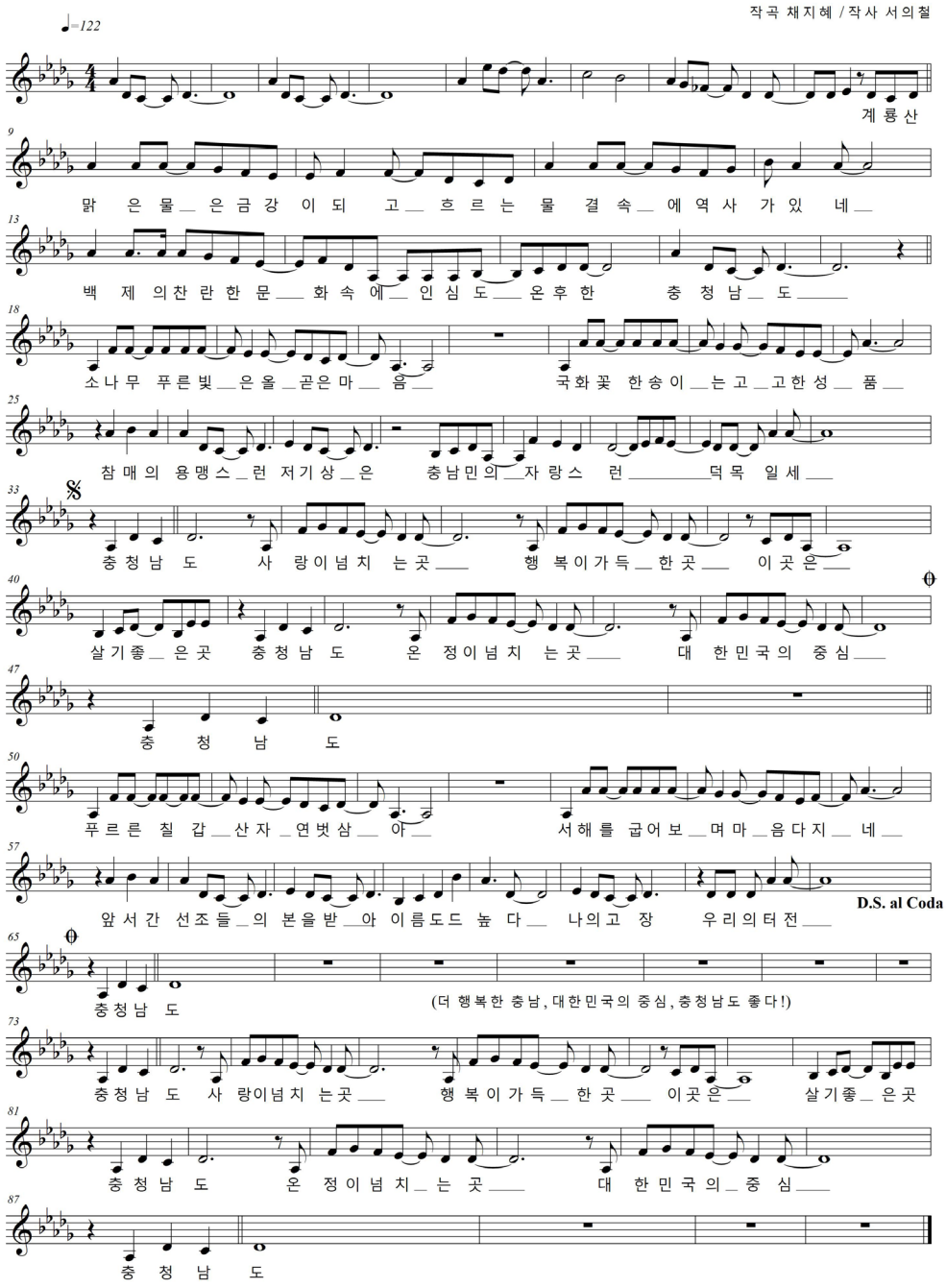
국화

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.

충남의 노래


작곡 채지혜 / 작사 서의철
♩=122
계룡산
맑 은 물 은금강 이 되 고 흐 르 는 물 결 속 에 역 사 가 있 네
백 제 의찬 란 한 문 화 속 에 인 심 도 온 후 한 충 청 남 도
소나무 푸른빛 은 올 곧은 마 음 국화꽃 한송이 는 고 고한 성 품
참 매 의 용맹스 런 저기상 은 충남민의 자랑스 런 덕목 일세
충 청 남 도 사 랑이넘치 는 곳 행 복이가득 한 곳 이곳은
살기좋 은 곳 충 청 남 도 온 정이넘치 는 곳 대 한민국의 중 심
충 청 남 도
푸르른 칠 갑산자 연벗삼 아 서해를 굽어보 며 마 음다지 네
앞서간 선조들 의 본을받 아 이름도드 높 다 나의고 장 우리의터전
D.S. al Coda
충청남 도
(더 행복한 충남, 대한민국의 중심, 충청남도 좋다!)
충청남 도 사 랑이넘치 는곳 행 복이가득 한 곳 이곳은 살기좋 은 곳
충 청 남 도 온 정이넘치 는 곳 대 한민국의 중 심
충 청 남 도

도표로 보는 충남통계

도표 목차

01 충남의 생활 12

02 행정구역 13

03 기상개황 14

04 인구 Ⅰ~Ⅲ 15~17

05 노동 18

06 사업체 19

07 상수도 20

08 건축 21

09 차량 22

10 보건의료 23

11 교육 24

12 재정 25

13 화재발생 26

14 교통사고 27

01 충남의 생활 LIFE OF CHUNGNAM

출생
1일
36.2명

사망
1일
42.7명

혼인
1일
26.9건

이혼
1일
14.2건

세대원
세대당
2.21명

인구밀도
1km²당
257.6명

주택
1가구당
1.12개

전입/전출
1일
709명 (전입)
711명 (전출)

의료기관
1개소당
906명

교사
1인당
14.9명

공무원
1인당
110.4명

지방세
1인당
167만원

화재발생
1일
6.0건

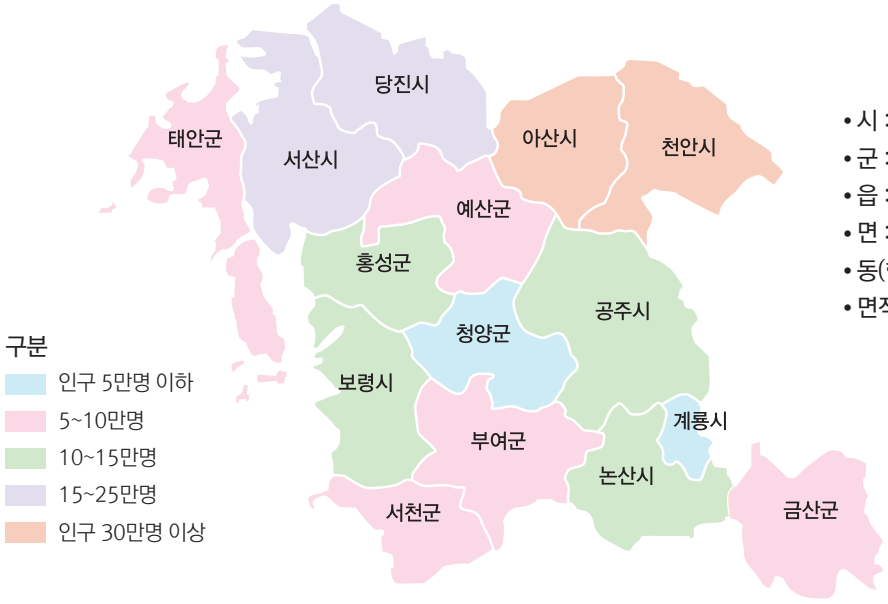
교통사고사망
인구 10만명당
13.4건

상수도
1인당
374리터

생활폐기물
1일
8.1톤

※ 주택, 상수도, 생활폐기물은 2018년도 자료, 교사는 2020년 4월 기준 자료임.

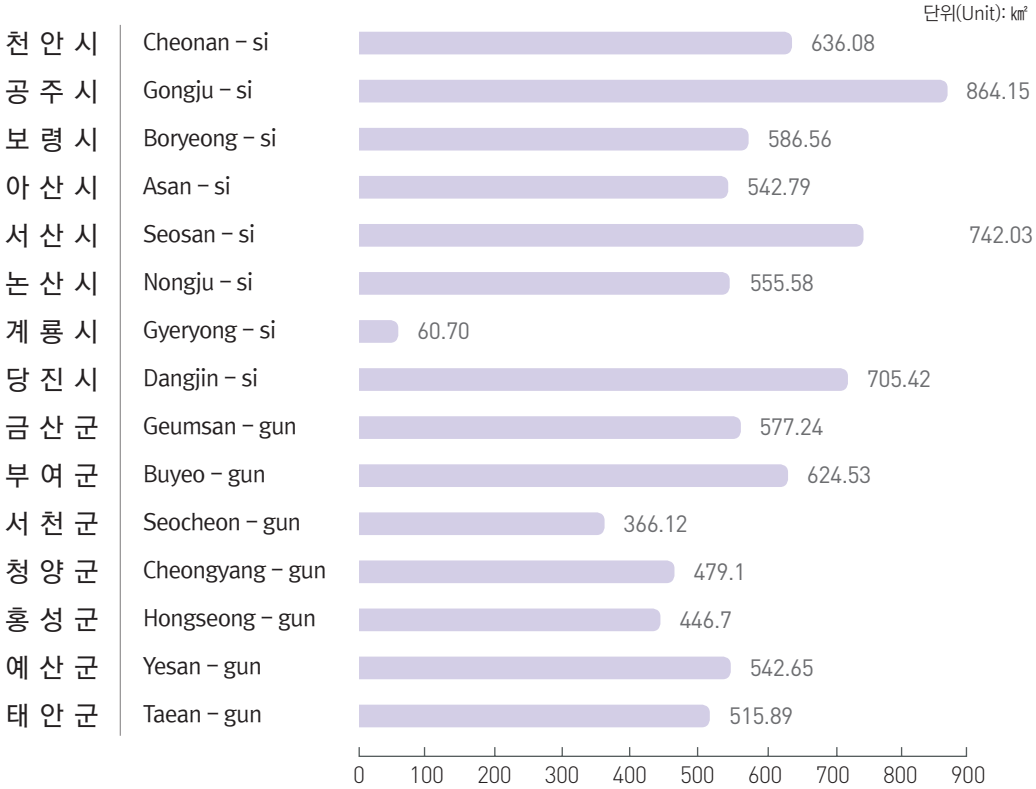
02 행정구역 ADMINISTRATIVE DISTRICT(GU)



- 시 : 8개
- 군 : 7개
- 읍 : 25개
- 면 : 46개
- 동(행정) : 46개
- 면적 : 8,245.54㎢

시·군별 면적

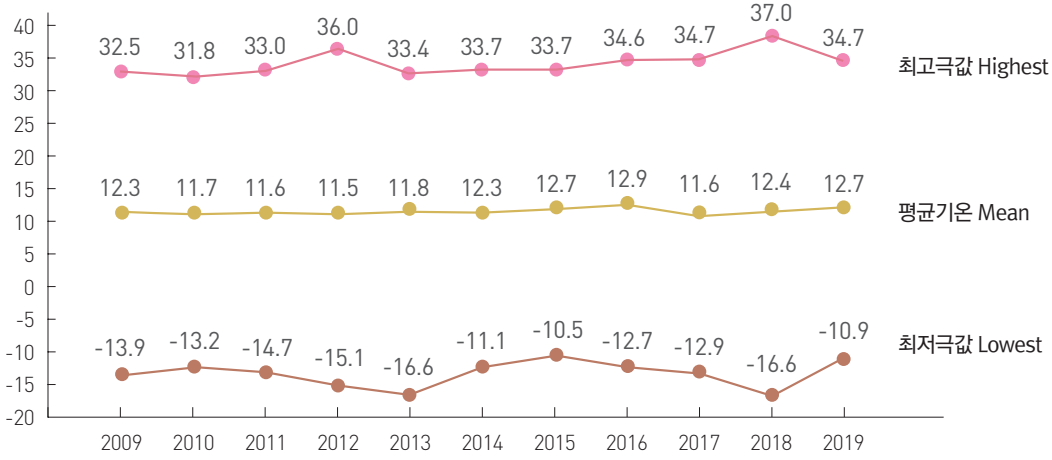
단위(Unit): ㎢



03 기상개황 CLIMATE

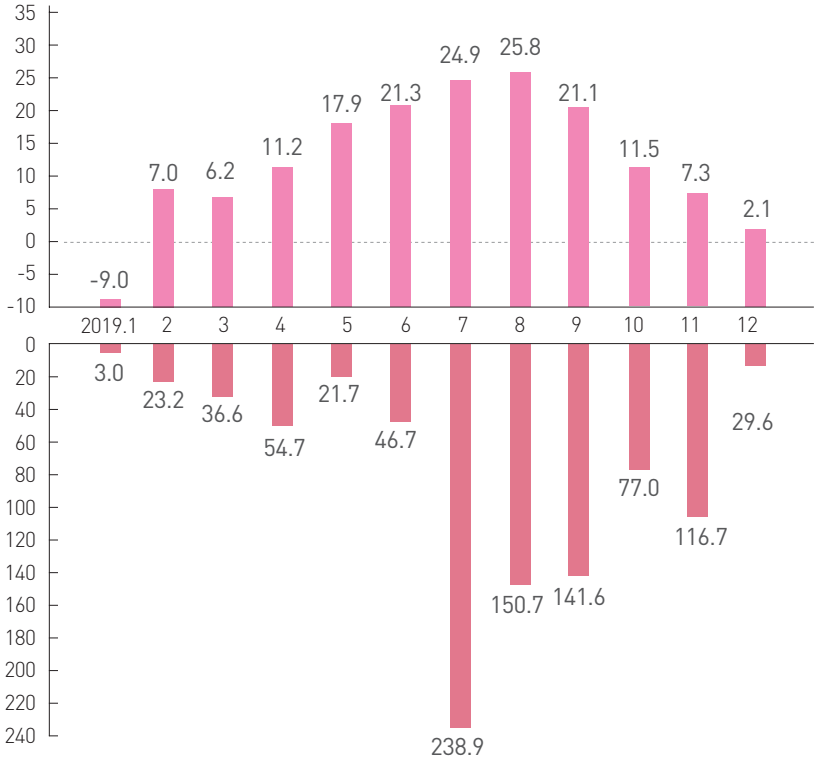
연도별 기온

단위(Unit): ℃



월별 기온 및 강수량

단위(Unit): ℃



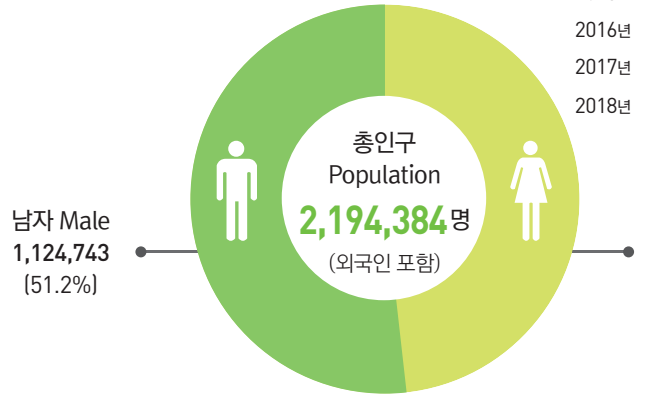
단위(Unit): ㎜

04 인구 | POPULATION |

등록인구

2012년	2,074,918 명
2013년	2,097,555 명
2014년	2,116,830 명
2015년	2,134,232 명
2016년	2,157,080 명
2017년	2,180,925 명
2018년	2,194,516 명

단위(Unit): 명



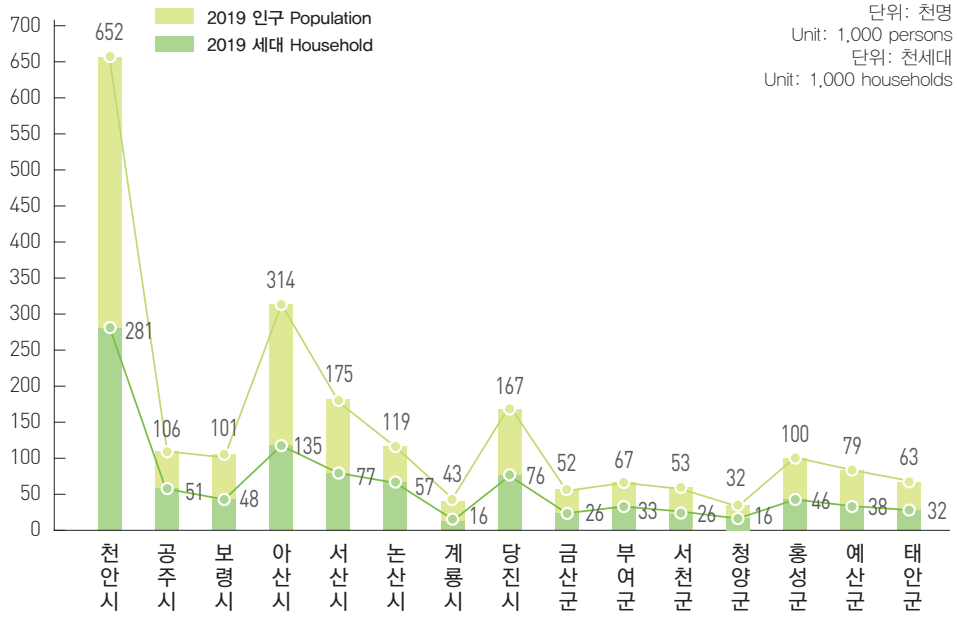
인구피라미드



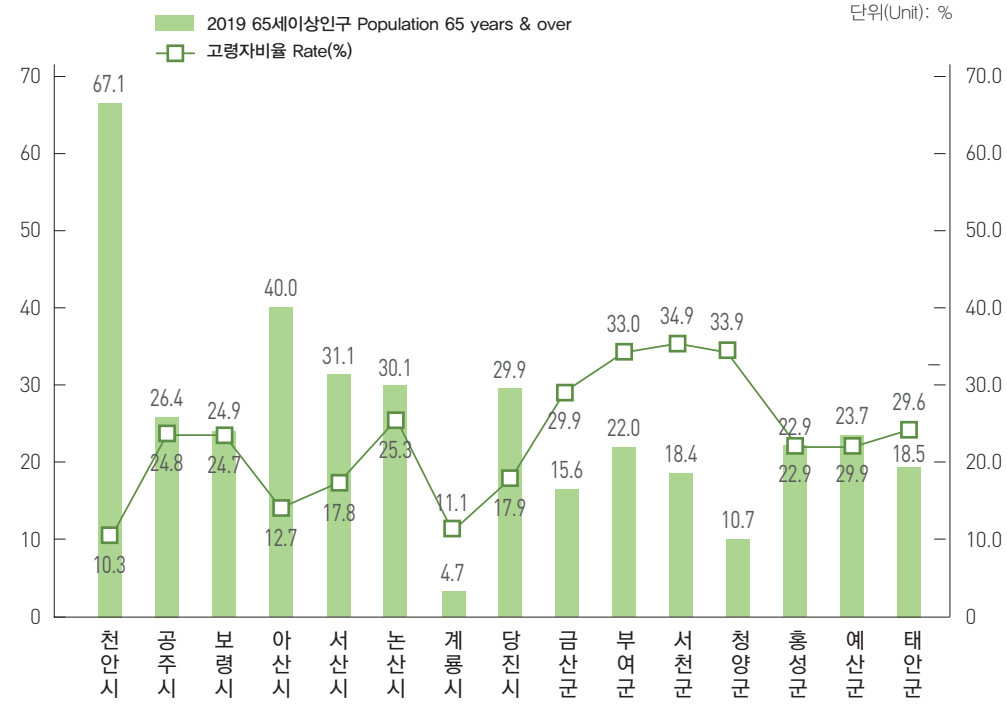
※ 외국인 미포함

04 인구 II POPULATION II

등록인구

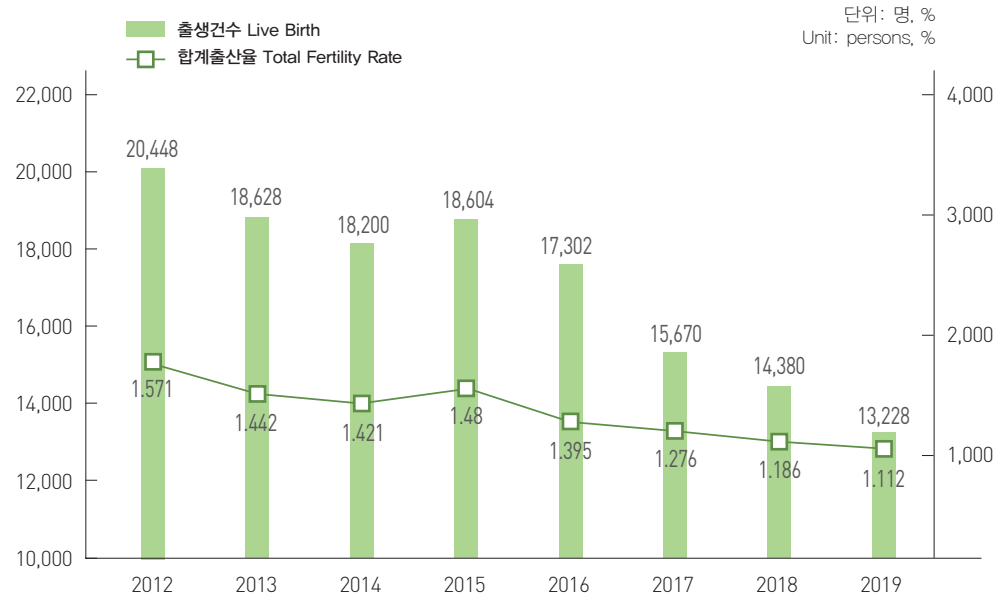


시군별 고령자 인구

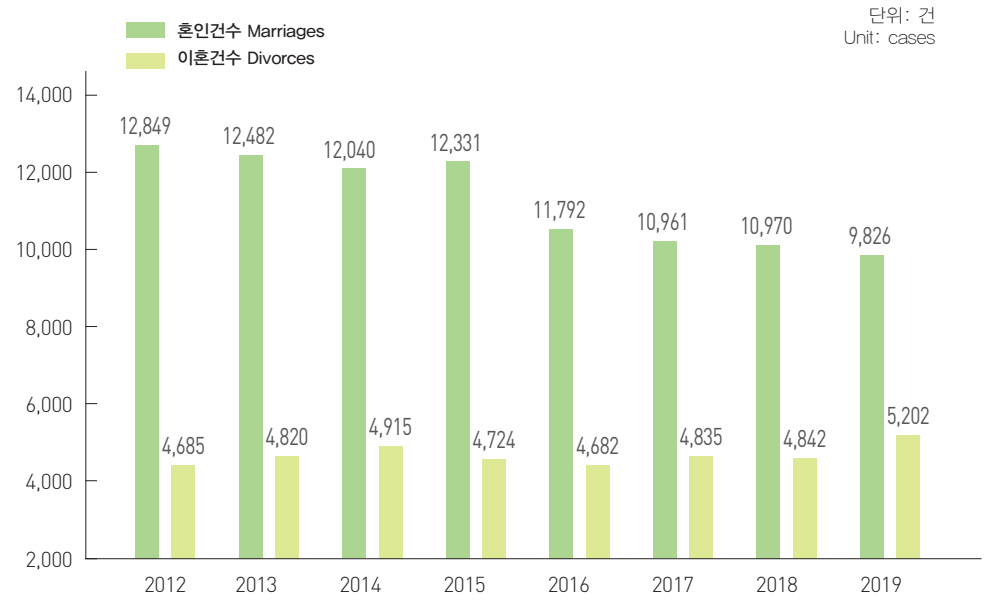


04 인구 III POPULATION III

인구동태_출생

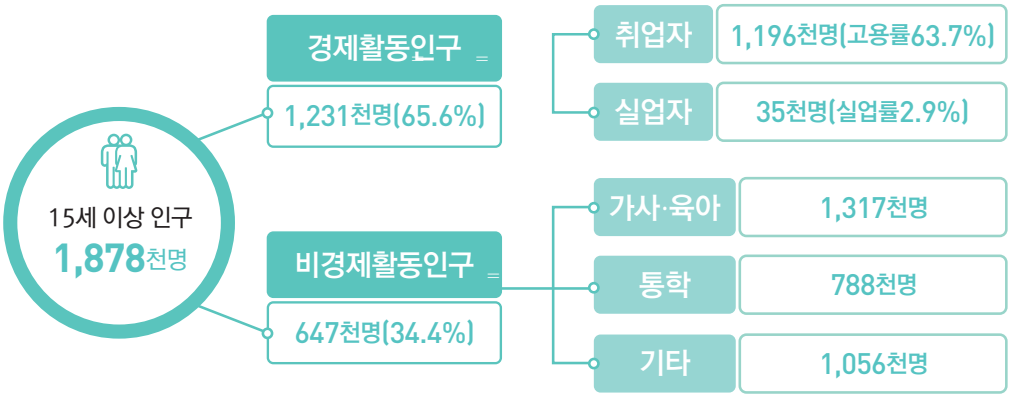


인구동태_혼인 이혼

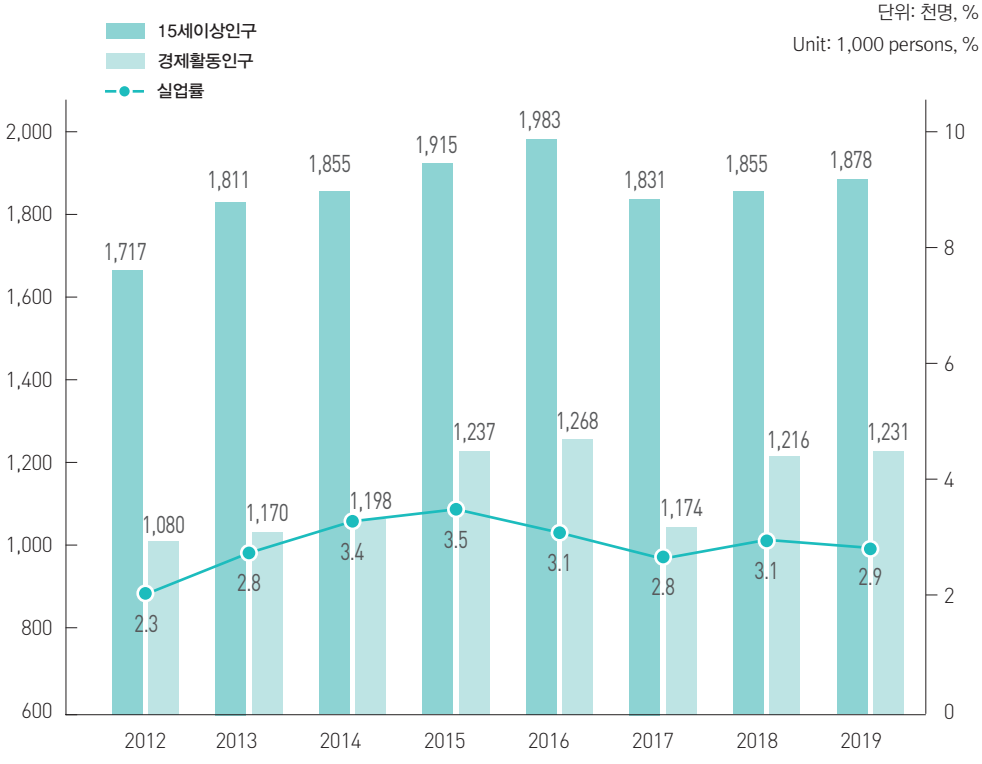


05 노동 LABOR

경제활동인구

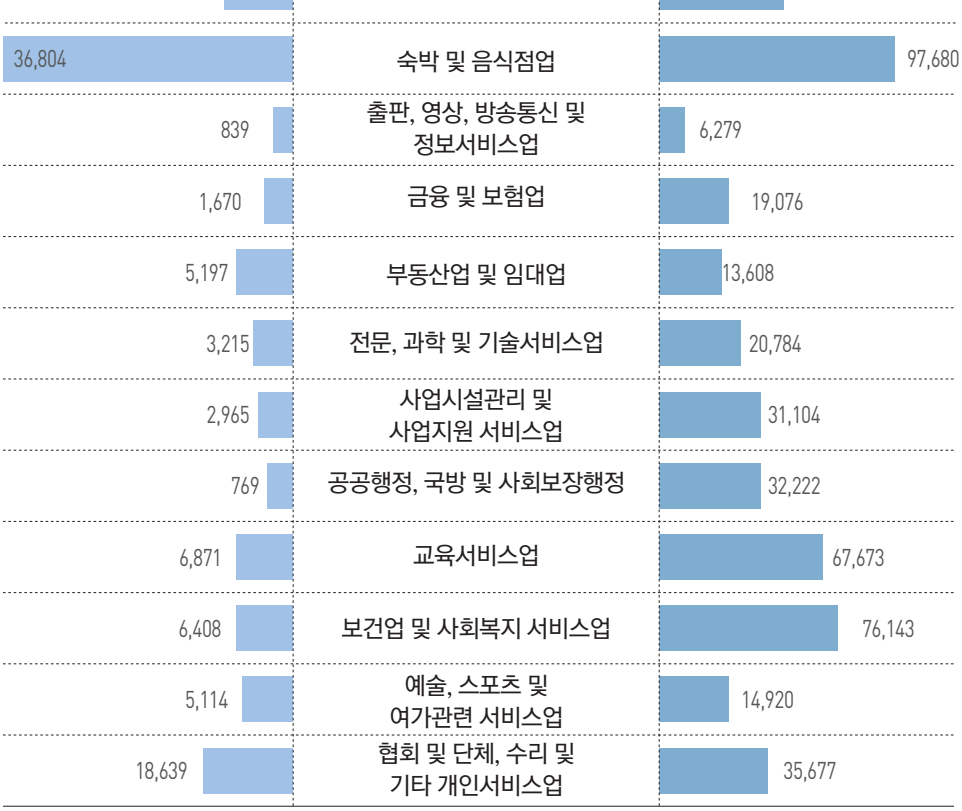


경제활동인구



06 사업체 ESTABLISHMENT

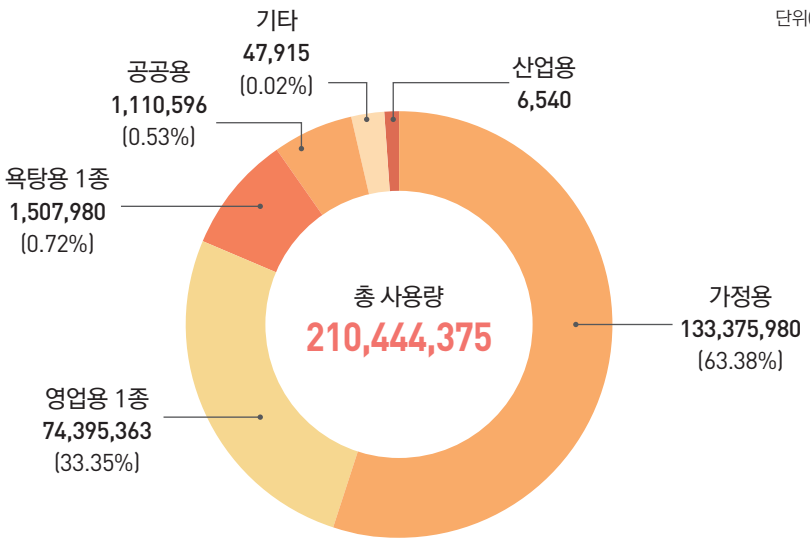
단위: 개, 명
Unit: Each, Persons



07 상수도 WATER SUPPLY SERVICE

용도별 급수 사용량

단위(Unit): ㎥



시군별 급수 사용량

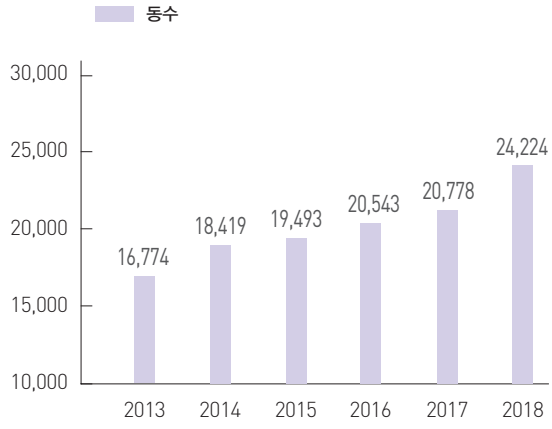
단위(Unit): ㎥

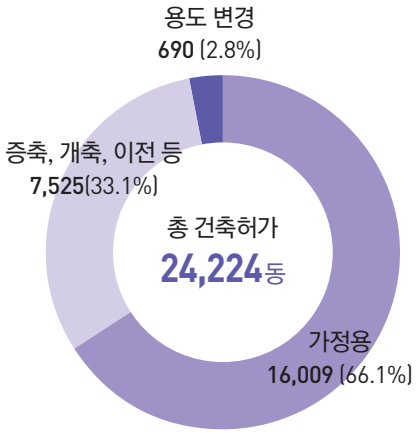
천 안 시	Cheonan – si	71,872,720
공 주 시	Gongju – si	8,471,244
보 령 시	Boryeong – si	8,989,406
아 산 시	Asan – si	36,104,099
서 산 시	Seosan – si	16,834,917.41
논 산 시	Nongju – si	11,471,003
계 룡 시	Gyeryong – si	4,596,185
당 진 시	Dangjin – si	15,124,537
금 산 군	Geumsan – gun	5,438,812
부 여 군	Buyeo – gun	4,793,696
서 천 군	Seocheon – gun	5,066,184
청 양 군	Cheongyang – gun	1,243,294
홍 성 군	Hongseong – gun	8,690,808
예 산 군	Yesan – gun	5,515,244
태 안 군	Taean – gun	6,232,225

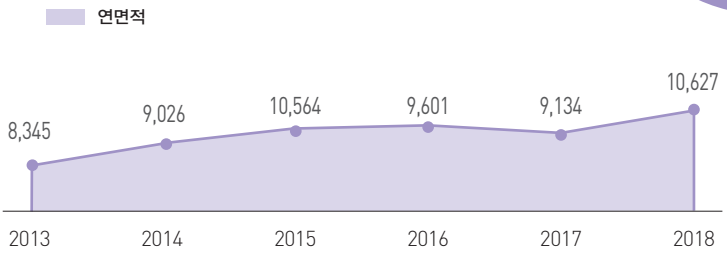
08 건축 ARCHITECTURE

연도별 건축허가

단위: 동수, 1,000㎡
Unit: Building, 1,000㎡

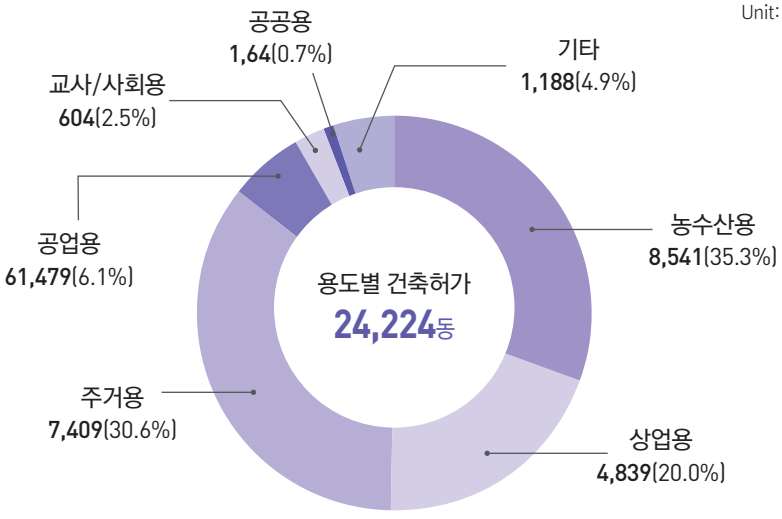






용도별 건축허가

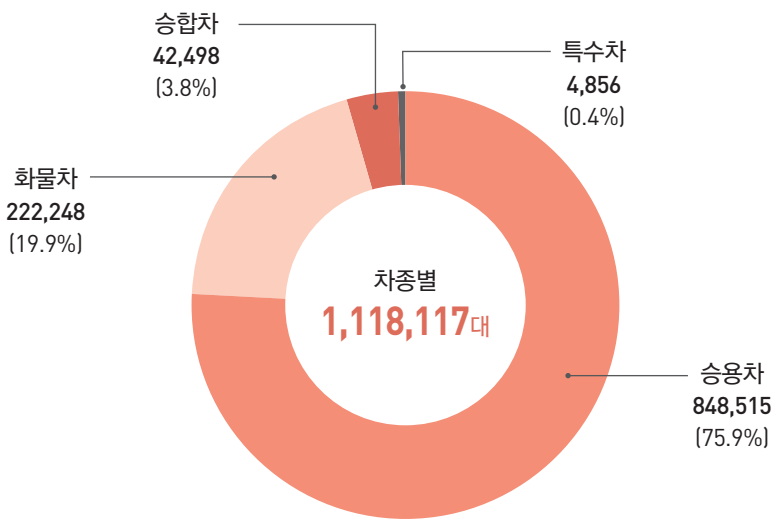
단위: 동, %
Unit: Building, %



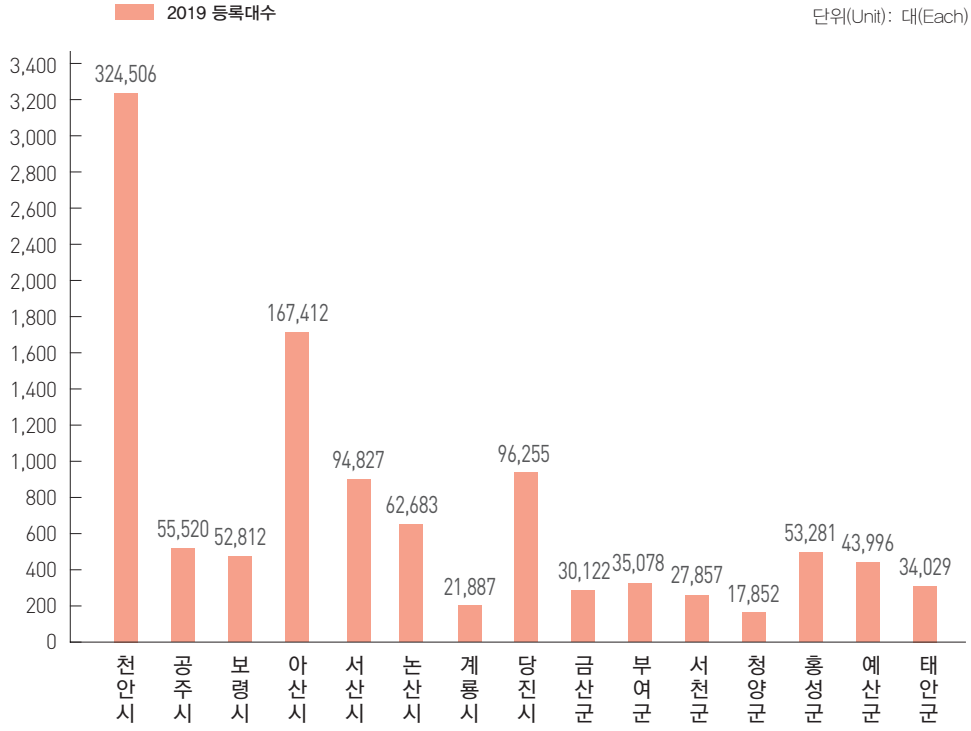
09 차량 MOTOR VEHICLES

차종별 등록 현황

단위(Unit) : 대(Each)



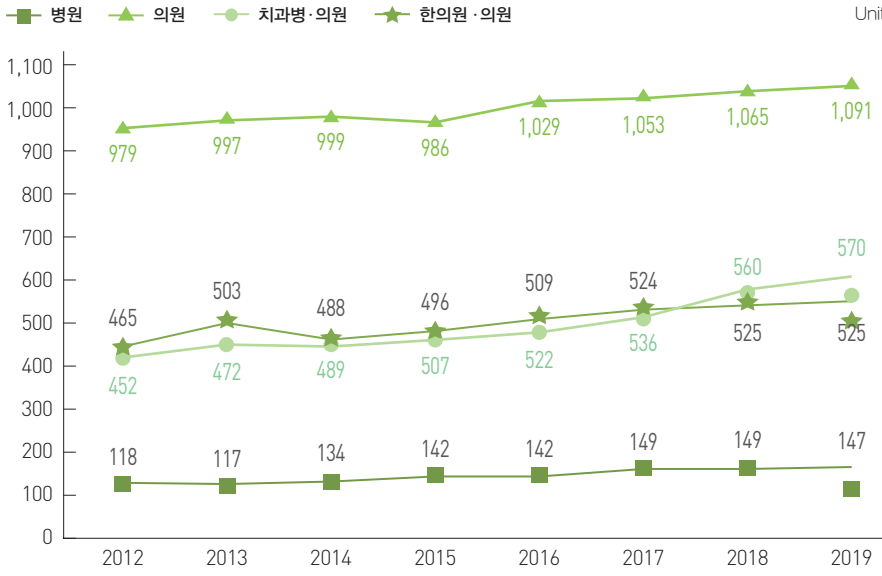
시군별 등록 현황



10 보건의료 HEALTH MEDICAL CARE

의료기관

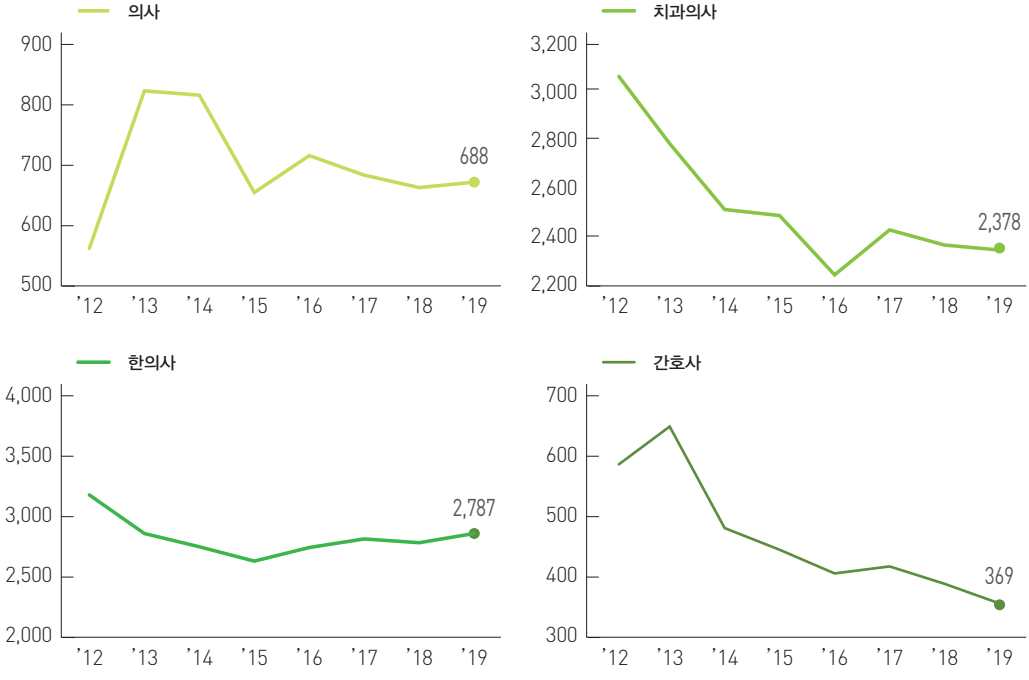
단위: 개
Unit: Establishment



※ 병원은 종합병원, 병원, 특수병원, 요양병원 수의 합계

의료인 1인당 인구수

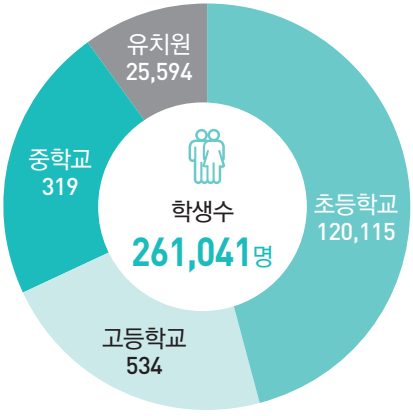
단위: 명
Unit: Persons

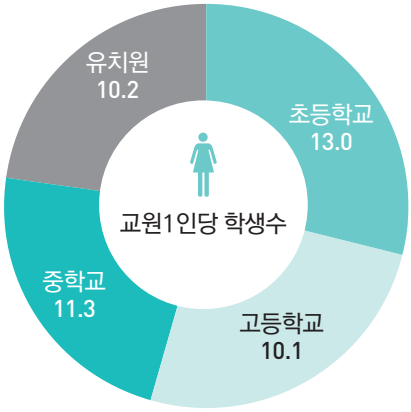


11 교육 EDUCATION

학급 및 교원당 학생수

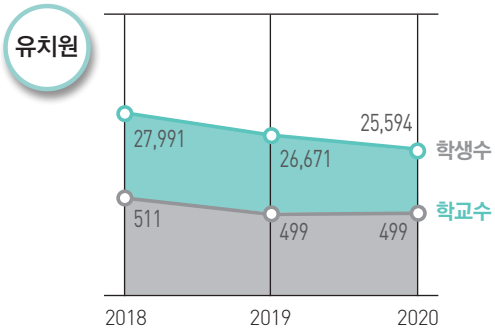
단위: 명
Unit: Persons

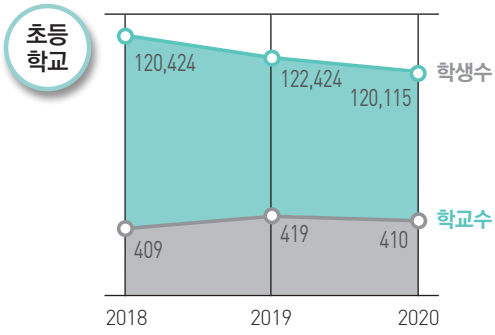


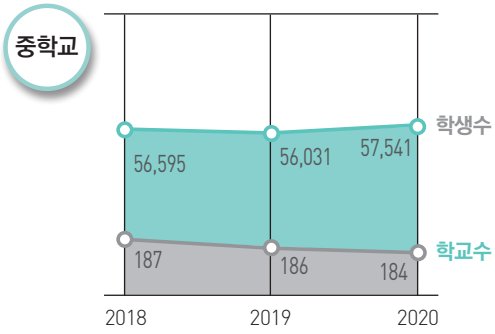


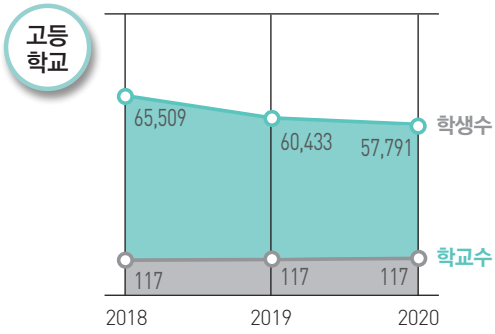
연도별 학교수 및 학생수

단위: 명, 개
Unit: Persons, Each





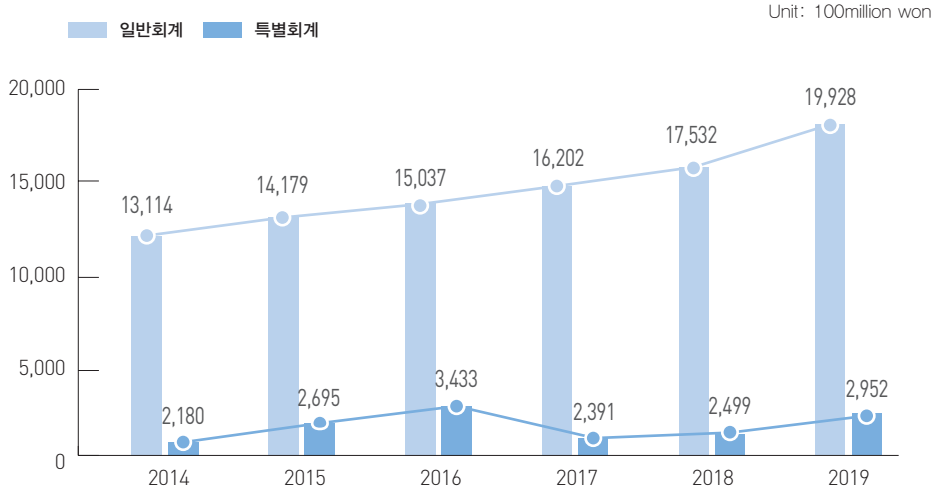




12 재정 PUBLIC FINANCE

예산규모(도·시군 포함)

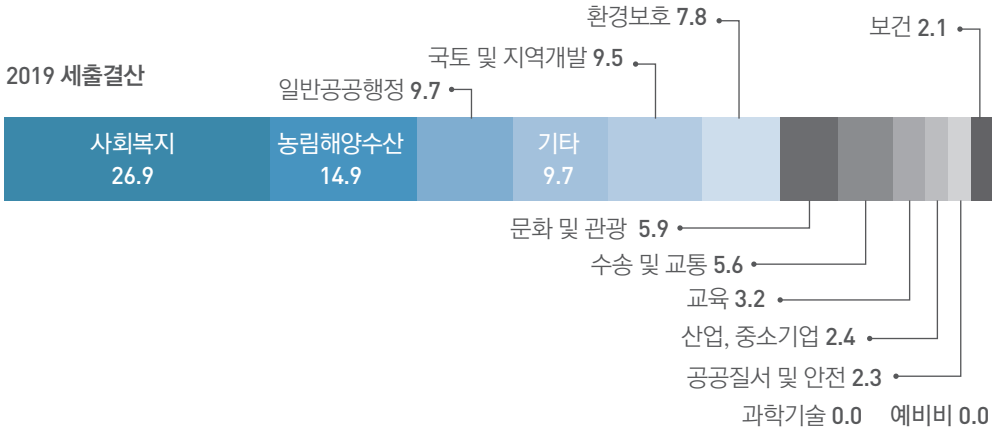
단위: 억원
Unit: 100million won



세입세출 결산(일반회계, 도·시군 포함)

단위(Unit): %



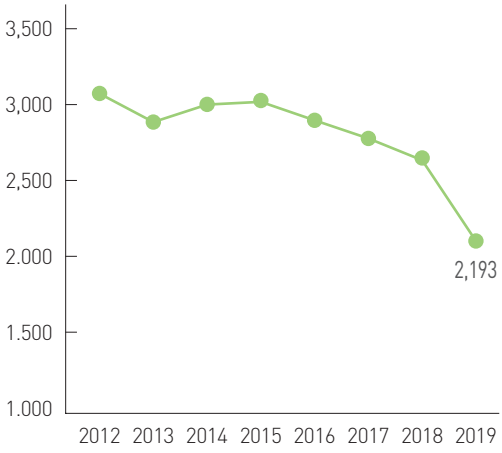


13 화재발생

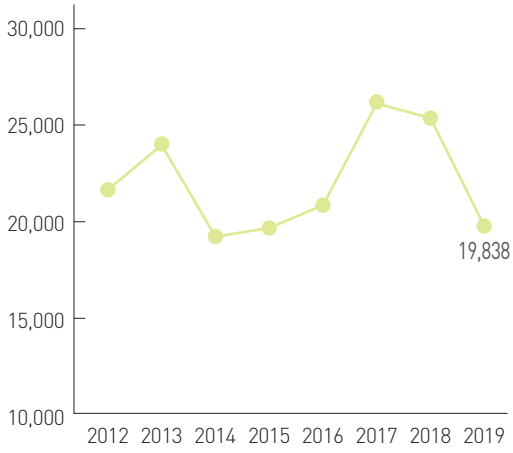
화재발생

단위: 건, 천원
Unit: Cases, 1,000 won

[발생건수]

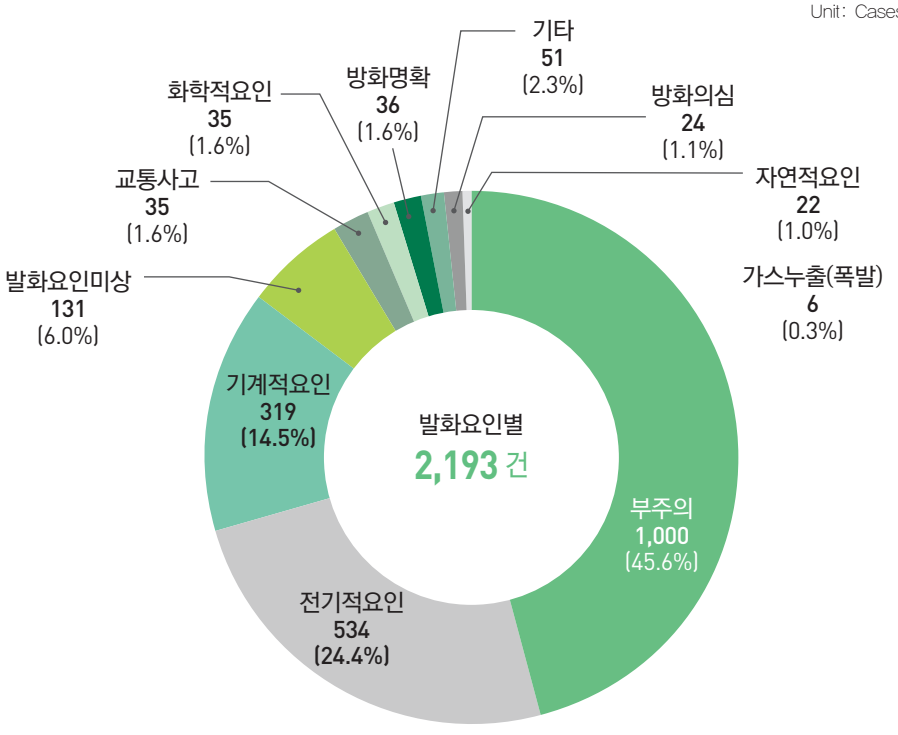


[피해액]



발화요인

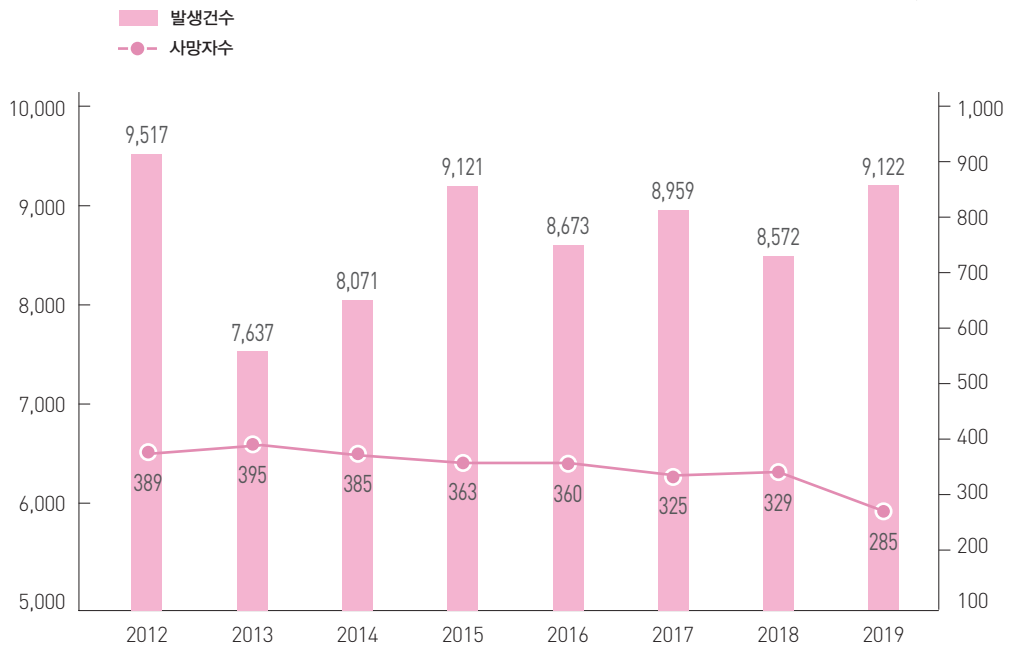
단위: 건, %
Unit: Cases, %



14 교통사고

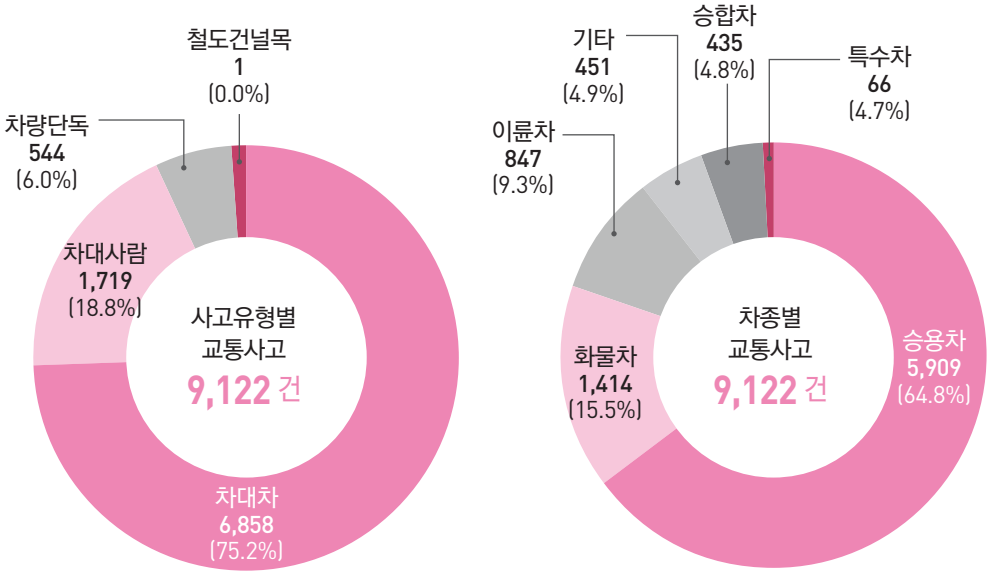
교통사고

단위: 명, 건
Unit: Persons, Cases



사고유형별, 차종별 교통사고

단위: 건, %
Unit: Cases, %



총 목 차

CONTENTS

Ⅰ. 연혁 ····· HISTORY ····· 1

Ⅱ. 토지 및 기후 ····· LAND AND CLIMATE ····· 7

Ⅲ. 인구 ····· POPULATION ····· 27

Ⅳ. 노동 ····· LABOR ····· 91

Ⅴ. 사업체 ····· ESTABLISHMENT ····· 105

Ⅵ. 농림수산업 ····· AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING ·· 117

Ⅶ. 광업·제조업 및 에너지 ····· MINING·MANUFACTURING AND ENERGY ·· 211

Ⅷ. 전기·가스·수도 ····· ELECTRICITY, GAS AND WATER-SUPPLY ···· 253

Ⅸ. 유통·금융·보험 및 기타서비스 ··· TRADE·BANKING·INSURANCE AND OTHER SERVICE ····· 291

Ⅹ. 주택·건설 ····· HOUSING AND CONSTRUCTION ····· 327

ⅩⅠ. 교통·관광 및 정보통신 ····· TRANSPORTATION·TOURISM AND INFORMATION TELECOMMUNICATION ····· 391

ⅩⅡ. 보건 및 사회보장 ····· HEALTH AND SOCIAL SECURITY ····· 425

ⅩⅢ. 환경 ····· ENVIRONMENT ····· 527

ⅩⅣ. 교육 및 문화 ····· EDUCATION AND CULTURE ····· 579

ⅩⅤ. 재정 ····· PUBLIC FINANCE ····· 637

ⅩⅥ. 소득 및 지출 ····· INCOMMING AND EXPENDITURE ····· 671

ⅩⅦ. 공공행정 및 사법 ····· PUBLIC ADMINISTRATION AND JUSTICE ··· 685

통계표 목차
LIST OF TABLES

Ⅰ. 연 혁 ····· HISTORY ····· 1

1. 우리도의 연혁 ····· History of Chungcheongnam-Do ····· 2

Ⅱ. 토지 및 기후 ····· LAND AND CLIMATE ····· 7

1. 위치 ····· Location ····· 9
2. 행정구역 ····· Area and Number of Administrative Units ····· 10
3. 토지 지목별 현황 ····· Area of Land Category ····· 12
4. 일기일수 ····· Weather Days ····· 18
5. 기상개황 ····· Summary of Meteorological Data ····· 20
6. 강수량 ····· Precipitation ····· 22
7. 해안선 및 도서 ····· Coastline and Islands ····· 24

Ⅲ. 인 구 ····· POPULATION ····· 27

1. 인구추이 ····· Population Trend ····· 28
2. 시·군별 세대 및 인구(등록인구) ··· Households & Population by Si and Gun(Resident Registration) · 30
3. 읍·면·동별 세대 및 인구(2019) ·· Households & Population by Eup·Myeon·Dong(2019) ····· 32
4. 연령별(5세계급) 및 성별 인구 ···· Population by Age(5-year age group) and Gender ····· 46
5. 인구동태 ····· Vital Statistics ····· 52
   5-1. 시군별 인구동태 ····· Vital Statistics by Si and Gun ····· 53
6. 인구이동 ····· Internal Migration ····· 54
   6-1. 시·군별 인구이동 ····· Migration by Si and Gun ····· 56
7. 주민등록 전입지별 인구이동(타시도→충남) · Migrants, by Place of Origin(Other Province→Chungnam) ····· 58
8. 주민등록 전출지별 인구이동(충남→타시도) · Migrants, by Place of Origin(Chungnam→Other Province) ····· 62
9. 외국인 국적별 등록현황 ····· Registered Foreigners by Major Nationality ····· 66
10. 외국인과의 혼인 ····· Marriages to foreigners ····· 70
11. 사망원인별 사망 ····· Deaths by Causes of Death ····· 72
    11-1. 사망원인별 사망(시·군별) ·· Deaths by Causes of Death by Si and Gun ····· 76
12. 혼인율 ····· Marriage Rate ····· 80
13. 이혼율 ····· Divorce Rate ····· 82
14. 여성가구주 현황 ····· Female Households ····· 84

15. 다문화 가구 및 가구원 ····· Multicultural households and household members ····· 86
16. 가구원수별 가구(일반가구) ····· Households by Household Members ····· 88

Ⅳ. 노 동 ····· LABOR ····· 91

1. 경제활동인구 총괄(분기별) ····· Economically Active Population(by quater) ····· 92
2. 연령별 취업자 ····· Employed Persons by Age Group ····· 94
3. 교육정도별 취업자 ····· Employed Persons by Educational Attainment ····· 96
4. 산업별 취업자 ····· Emp1oyed Persons by Industry ····· 98
5. 직업별 취업자 ····· Employed Persons by Occupation ····· 100
6. 직업훈련 현황 ····· Vocational Training ····· 102

Ⅴ. 사업체 ····· ESTABLISHMENT ····· 105

1. 사업체 총괄 ····· Summary of Establishments by Industry ····· 106
2. 종사자규모별 사업체수 및 종사자수 ·· Number of Establishments and Workers, by Workforce size ···· 108
3. 산업별 사업체수 및 종사자수 ····· Number of Establishments and Workers by Industry ····· 110

Ⅵ. 농림수산업 ····· AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING ···· 117

1. 농가 및 농가인구 ····· Farm Households and Population ····· 118
2. 연령별 농가인구 ····· Farm Population by Age-Group ····· 120
3. 경지 면적 ····· Area of Cultivated Land ····· 122
4. 경지규모별 농가 ····· Farm Households by Size of Cultivated Land ····· 124
5. 농업진흥지역 지정 ····· Land Designated for Agricultural Promotion ····· 126
6. 식량작물 생산량(정곡) ····· Production of Food Grain(Polished) ····· 128
   6-1. 미곡(백미) ····· Rice ····· 128
   6-2. 맥류(정곡) ····· Wheat & Barley ····· 130
   6-3. 잡곡 ····· Miscellaneous Grains ····· 130
   6-4. 두류 ····· Beans ····· 132
   6-5. 서류(생서) ····· Potatoes ····· 132
7. 채소류 생산량 ····· Vegetable Production ····· 134
8. 특용작물 생산량 ····· Production of Oil seeds and Cash crops ····· 136
9. 과실류 생산량 ····· Fruit Production ····· 138
10. 인삼재배 및 생산량 ····· Ginseng Cultivation and Production ····· 140
11. 농업용 기계보유 ····· Agricultural Machinery Holdings ····· 142

12. 농업용 관정 양수장비 현황 ·····	Agricultural Tube Wells and Pumping Equipments ·····	144
13. 농업용 지하수 ·····	Underground Water Development ·····	146
14. 가축사육 ·····	Number of Livestock, Poultry and Feeders ·····	148
15. 가축전염병 발생 ·····	Infectious Livestock Diseases by Case ·····	152
16. 수의사 현황 ·····	Number of Veterinarians ·····	154
17. 도축 검사 ·····	Inspection of Slaughted Livestock ·····	156
18. 축산물 위생관계업소 ·····	Number of Licensed Livestock Products premised by Business Type ···	158
19. 임산물 생산량 ·····	Production of Forest Products ·····	160
20. 입목벌채 허가(신고) ·····	Lumbering Permits ·····	162
21. 수렵 ·····	Hunting ·····	164
22. 수렵면허장 발급 ·····	Hunting License Issues ·····	166
23. 사방 사업 실적 ·····	Erosion Control Projects ·····	168
24. 조림 ·····	Reforestation by Project ·····	170
25. 불법 산림훼손 피해현황 ·····	Forest Damage ·····	172
26. 산림의 타용도 전용허가 현황 ···	Status of Forest Conversion ·····	174
27. 산림보호구역 지정현황 ·····	Forest Protected Areas ·····	176
28. 산림병해충 발생 및 방제현황 ···	Outbreak and Prevention of Forest Diseases and Pests ·····	178
29. 어가 및 어가인구 ·····	Fishery Households and Population ·····	180
가. 해수면어업 ·····	Sea Fishery ·····	180
나. 내수면어업 ·····	Inland water Fishery ·····	182
30. 어가인구(연령별) ·····	Members of Fishery Households(By Age) ·····	184
31. 어업종사가구원 ·····	Fishery Workers ·····	186
32. 어선보유 ·····	Fishing Vessel Ownership ·····	188
33. 어항시설 ·····	Fishing Port Facilities ·····	190
34. 양식어업권 ·····	Cultured Fishery Licenses ·····	192
35. 어업권 ·····	Fishery Licenses ·····	194
36. 어선어업허가 및 신고현황 ·····	Permits and Notifications of Boat Fishing ·····	196
가. 근해어업 허가현황 ·····	Permits of Off-shore Fishery ·····	196
나. 연안어업 처분건수(10톤 미만) ·	Coastal Boat Fishing (Under 10 tons) ·····	198
다. 면허어업 및 기타신고어업 ··	Licensed & Notified Fishing ·····	200
37. 수산업종별 생산 ·····	Catches by Fishery Sector ·····	202
38. 수산물 어획고 ·····	Fish Catches of Fishery Products ·····	204
39. 친환경 농축산물 출하현황 ·····	Shipments of Eco-Friendly Agricultural Livestock Products ··	206
40. 화훼 재배현황 ·····	flowers Cultivation Statistics ·····	208

Ⅶ. 광업·제조업 및 에너지 ····· MINING·MANUFACTURING AND ENERGY ···· 211

1. 광업 및 제조업 ····· Mining and Manufacturing ····· 212
2. 사업체 규모별(중분류별) 광업 및 제조업 · Mining and Manufacturing by Division of Industry ····· 214
3. 제조업 중분류별 사업체수 및 종사자수 ·· Number of Establishments & Workers, by Division of Industry 226
4. 산업 및 농공단지 ····· Industrial & Agricultural Complex ····· 234
5. 석유류 소비량 ····· Petroleum Consumption ····· 244
6. 에너지 관리대상 현황 ····· Energy Control ····· 246
7. 신재생에너지 지역별 설비 용량(고유단위) ·· Production of New & Renewable Energy by Region(Original Unit) ·· 248
8. 1인당 최종에너지 소비량 ····· Final energy Consumption per capita ····· 250

Ⅷ. 전기·가스·수도 ····· ELECTRICITY, GAS AND WATER-SUPPLY ···· 253

1. 발전 현황 ····· Electricity Generation ····· 254
2. 용도별 전력사용량 ····· Electric Power Consumption by Use ····· 256
3. 제조업종별 전력사용량 ····· Electric Power Consumption by Division of Industry ····· 258
4. 가스 공급량 ····· Gas Supply ····· 262
5. 도시가스 이용현황 ····· LNG Consumption by Use ····· 264
6. 도시가스 보급률 ····· LNG Supply Rate by Region ····· 266
7. 고압가스 시설 현황 ····· The Present Condition of High-pressure Gas Facilities ····· 268
8. 상수도 ····· Public Water Services ····· 270
9. 상수도관 ····· Public Water Pipe ····· 272
10. 정수장별 상수도 시설용량 및 생산실적 ·· Public Water Filtration Capacity and Output by Filtration Plant ·· 276
11. 급수 사용량 ····· Consumption of Water Supplied ····· 278
12. 급수 사용료 부과 ····· Charges for Water Consumption ····· 280
13. 하수도 보급률 ····· Sewage System ····· 282
14. 하수도 사용료 부과 ····· Charges for Use of Sewage Facilities ····· 284
15. 하수관거 ····· Sewage Pipe ····· 286

Ⅸ. 유통·금융·보험 및 기타서비스 ···· TRADE·BANKING·INSURANCE AND OTHER SERVICE · 291

1. 유통업체 현황 ····· Trading Businesses ····· 292
2. 금융기관 ····· Financial Institutions ····· 296
3. 금융기관예금, 대출 및 어음 ····· Deposits, Loans and Bills of Financial Institutions ····· 300
4. 소비자 물가지수 ····· Consumer Price Indexes ····· 302
5. 농수산물 도매시장별 유통량 ····· Trading Volume of Agricultural and Fishery Products by Wholesale Markets ···· 310

6. 수출입 통관 실적	Exports & Imports Cleared	311
6-1. 수출 실적	Exports	312
6-2. 수입 실적	Imports	314
7. 농림수산물 수출입실적	Exports and Imports of Agricultural Forestry & Fishery Products	316
8. 해외시장개척 추진실적	Overseas Market Development	318
9. 외국인 직접투자 신고실적	Notification for Foreign Direct Investments	322

X. 주택·건설	HOUSING AND CONSTRUCTION	327
1. 주택현황 및 보급률	Type of Housing Units and Hosing supply rate	328
2. 주택소유현황	Housing own	330
3. 건축연도별 주택	Housing Units by Year of Construction	332
4. 연면적별 주택	Housing Units by Floor Space	334
5. 건축허가	Building Construction Permits	336
6. 시군별 건축허가	Building Construction Permits by Si, Gun	340
7. 아파트 건립	Construction of Apartment	342
8. 주택 재개발사업	Housing Redevelopment	344
9. 주택 가격 지수	Housing Price Index	346
10. 토지거래 허가	Permits for Land Transaction	348
11. 지가변동률	Land Price Changing Rate	340
12. 토지거래 현황	Land Transactions by Use & Purpose	352
13. 용도지역	Specific Use Area	358
14. 용도지구	Land by Purpose	362
15. 개발제한 구역	Areas of Restricted Development(Green Belts)	364
16. 공원	Parks	366
17. 하천	Rivers and Streams	368
17-1. 하천(시군별)	Rivers and Streams by Si, Gun	370
18. 하천부지점용	Use of River Sites	372
19. 댐 현황	Dams	374
20. 도로	Roads	376
20-1. 폭원별 도로현황	Roads(by Size)	378
21. 도로시설물	Road Facilities	380
22. 교량	Bridges	382
23. 건설장비	Construction Machinery and Equipments	388

XI. 교통·관광 및 정보통신 ····· TRANSPORTATION·TOURISM AND INFORMATION TELECOMMUNICATION ··· 391

1. 자동차 등록 ····· Resistrated Moter Vehicles ····· 392
1-1. 시군별 자동차등록 ····· Registered Motor Vehicles by Si & Gun ····· 394
1-2. 시·군·구별 자동차연료종류별 등록 · Registered Motor Vehicles by Si, Gun and Gun ····· 398
2. 업종별 운수업체 ····· Transportation Companies by Type of by Business ····· 404
3. 영업용자동차 업종별 수송 ····· Transportation of commercial Moter Vehicles, by Type of Business ··· 406
4. 천연가스 버스 현황 ····· CNG Buses ····· 408
5. 자전거 도로 현황 ····· Bicycle Paths ····· 410
6. 주차장 ····· Parking Lot ····· 412
7. 철도수송 ····· Railroad Transportation ····· 414
8. 관광사업체 등록 ····· Registration of Tourist Service Establishments ····· 416
9. 주요 관광지 방문객수 ····· Number of Visitors ····· 420
10. 해수욕장 이용 ····· Use of Sea Bathing Resorts ····· 421

XII. 보건 및 사회보장 ····· HEALTH AND SOCIAL SECURITY ····· 425

1. 의료기관 ····· Number of Medical Institutions ····· 426
2. 의료기관 종사 의료인력 ····· Number of Medical Personnels Employed in Medical Institutions ·· 428
3. 보건소 인력 ····· Number of Staffs on Health Centers ····· 430
4. 보건지소 및 보건진료소 인력 ····· Number of Staffs in Health Subcenters & Primary Helth Care Centers ··· 432
5. 의약품 등 제조업소 및 판매업소 · Manufactures & Stores of Pharmaceutical Goods etc. ····· 434
6. 식품위생관계업소 ····· Number of Licensed Food Premises, by Business Type ····· 436
7. 공중위생영업소 ····· Number of Licensed Santitary Premises, by Business Type ····· 440
8. 예방접종 ····· Vaccinations against Major Communicable Diseases ····· 442
9. 주요 법정감염병 발생 및 사망 ···· Incidents of Communicable Diseases and Deaths ····· 444
10. 한센병 사업대상자 현황 ····· Status of Hansen Disease patients benefitted from public health center project centers by city ···· 450
11. 결핵환자 현황 ····· Registered Tuberculosis Patients ····· 452
12. 보건소 구강보건 사업실적 ····· Oral Health Activities at Health Centers ····· 456
13. 모자보건 사업실적 ····· Maternal and Child Health Care Activities ····· 457
14. 건강보험 적용인구 ····· Beneficiaries of Health Insurance ····· 458
15. 건강보험급여 ····· Benefits in Medical Insurance ····· 460
16. 건강보험대상자 진료실적 ····· Medical Treatment Activities of the Medically Insured ····· 462
17. 국민연금 가입자 ····· Number of National Pension Insurants ····· 463
18. 국민연금 급여 지급현황 ····· Paying Benefit National Pension Insurant ····· 464
19. 국가보훈대상자 ····· Number of Patriots and Veterans ····· 466

20. 국가보훈대상자 취업 ····· Employment of Patriots & Veterans, and Bereaved Families ···· 470
21. 국가보훈대상자 및 자녀 취학 ··· Educational Benefits for Patriots Veterans, and Their Families ·· 472
22. 참전용사 등록현황 ····· Registration of War Veterans ····· 474
23. 사회복지시설 ····· Social Welfare Institutions and Inmates ····· 476
24. 노인여가 복지시설 ····· Senior Leisure Service Facilities ····· 478
25. 노인주거복지시설 ····· Senior Home Service Facilities ····· 480
26. 노인의료복지시설 ····· Senior Medical Service Facilities ····· 482
27. 재가노인 복지시설 ····· Community Senior Service Facilities ····· 484
28. 국민기초생활보장 수급자 ····· Basic Livelihood Security Recipients ····· 486
29. 기초연금 수급자 수 ····· Number of Basic Pension Recipients ····· 488
30. 여성복지시설 ····· Women's Welfare Institutions ····· 490
31. 여성폭력 상담 ····· Counseling Services for Female Victims of Violence ····· 492
32. 아동복지시설 ····· Children Welfare Institutions ····· 494
33. 장애인복지 생활시설 ····· Welfare Institutions for The Disabled ····· 496
34. 장애인 등록현황 ····· Registered Disabled Persons ····· 498
35. 노숙인 생활시설 수 및 생활인원 현황시설 ·· Homeless and Their Inmates by Province ····· 502
36. 보호대상아동 발생 및 조치현황 ·· Status of children needing protection and results of treatment ···· 504
37. 저소득 한부모 가족 ····· Low-income Single Parent Families ····· 506
38. 묘지 및 봉안시설 ····· Cemeteries Crematorium and Charnel Houses ····· 508
39. 헌혈사업 실적 ····· Blood donation Activities ····· 514
40. 방문건강관리 사업실적 ····· Home Visiting Health Service ····· 516
41. 보건교육 실적 ····· Health Education ····· 518
가. 건강생활실천교육 ····· Health Life Practice ····· 518
나. 성인병예방 및 관리교육 ····· Adult Disease Prevention ····· 520
42. 어린이집 ····· Childcare Facilities ····· 522
43. 사회복지자원봉사자 현황 ····· Volunteers ····· 524

XIII. 환경 ····· ENVIRONMENT ····· 527

1. 환경오염물질 배출사업장 ····· Environmental Pollutant Emitting Facilities ····· 528
2. 환경오염 배출사업장 단속 및 행정조치 ·· Inspection & Administrative Measures for Environmental Pollutant Emitting Facilities ··· 530
3. 배출부과금 부과 및 징수현황 ····· Imposition & Collection of Pollution Charges ····· 532
4. 대기오염 ····· Air Pollutant Emission ····· 534
5. 쓰레기 수거 ····· Wastes Collection & Disposal ····· 544
6. 생활폐기물 매립지 ····· General Waste Landfill ····· 550
7. 폐기물 재활용율 ····· Waste Recycling Rate ····· 552

8. 하수종말처리장 ····· Sewage Treatment Plants ····· 554
9. 시설녹지현황 ····· Greenlands ····· 576

XIV. 교육 및 문화 ····· EDUCATION AND CULTURE ····· 579

1. 학교 총 개황 ····· Summary of Schools ····· 580
2. 유치원 ····· Kindergarten ····· 582
3. 초등학교 ····· Elementary Schools ····· 584
4. 중학교 ····· Middle Schools ····· 586
4-1. 중학교(국·공립) ····· Middle Schools(National & Public) ····· 586
4-2. 중학교(사립) ····· Middle Schools(Private) ····· 588
5. 고등학교 ····· High Schools ····· 590
5-1. 일반고등학교(국·공립) ····· General High Schools(National & Public) ····· 590
5-2. 일반고등학교(사립) ····· General High Schools(Private) ····· 592
5-3. 특수목적고등학교(국·공립) · Special High School(National & Public) ····· 594
5-4. 특성화고등학교(국·공립) ···· Specialization High School(National & Public) ····· 596
5-5. 특성화고등학교(사립) ····· Specialization High School(Private) ····· 598
5-6. 자율고등학교(국·공립) ····· Autonomy High School(National & Public) ····· 600
5-7. 자율고등학교(사립) ····· Autonomy High School(Private) ····· 602
6. 전문대학 ····· Junior Colleges ····· 604
7. 교육대학교 ····· Univesity of Education ····· 606
8. 대학교 ····· Universities ····· 608
9. 대학원 ····· Graduate Schools ····· 610
10. 기타학교 ····· Other Schools ····· 612
11. 적령아동 취학 ····· Children of Schooling age ····· 614
12. 사설학원 및 독서실 ····· Private Institutes and Reading Room ····· 616
13. 공공도서관 ····· Public Libraries ····· 618
14. 박물관 ····· Museums ····· 620
15. 문화재 ····· Cultural Heritage ····· 622
16. 예술단 ····· Art Performing Organizations ····· 624
17. 문화공간 ····· Cultural Facilities ····· 626
18. 체육시설 ····· Public Sports Facilities ····· 628
19. 청소년 수련시설 ····· Youth Facilities ····· 632
20. 언론매체 ····· Mass Media ····· 634

XV. 재 정 ····· PUBLIC FINANCE ····· 637

1. 국세 징수 ····· Collection of National Taxes ····· 638
2. 지방세 부담 ····· Local Tax Burden ····· 640
3. 지방세 징수 ····· Collection of Local Taxes ····· 642
4. 예산결산 총괄 ····· Summary of Budget and Settlement ····· 646
5. 일반회계 세입예산 개요 ····· Budget Revenues of General Accounts ····· 648
6. 일반회계 세입결산 ····· Settled Revenues of General Accounts ····· 652
6-1. 일반회계 세입결산(시군별) ··· Settled Revenues of General Accounts by Si and Gun ····· 654
7. 일반회계 세출예산 개요 ····· Budget Expenditure of General Accounts ····· 656
8. 일반회계 세출결산 ····· Settled Expenditure of General Accounts ····· 658
8-1. 일반회계 세출결산(시군별) · Settled Expenditure of General Accounts by Si and Gun ··· 660
9. 특별회계 세입세출 예산개요(도본청, 2019) ·· Revenues and Settlement of Special Accounts(Province, 2019) ···· 662
10. 특별회계 예산결산 ····· Settled Budget of Special Accounts by Province ····· 664
10-1. 특별회계 예산결산(시군별) ·· Settled Budget of Special Accounts by Si·Gun ····· 666
11. 도 공유재산 ····· Public Properties Commonly Owned by Province ····· 668
12. 지방재정자립지표 ····· Local Finance Independence Indicator ····· 669

XVI. 소득 및 지출 ····· INCOMMING AND EXPENDITURE ····· 671

1. 지역소득 ····· Regional Incom ····· 673
2. 제도부문별 지역소득 ····· Income Accounts by Institutional Sector ····· 674
3. 경제활동별 총생산(당해년가격) ··· G.R.D.P by Economic Activity(At Current Price) ····· 676
4. 경제활동별 총생산(기준년가격) ··· G.R.D.P by Economic Activity(at 2015 Price) ····· 678
5. 총생산에 대한 지출(당해년가격) ·· Expenditure on G.R.D.P(At Current Price) ····· 680
6. 총생산에 대한 지출(기준년가격) ·· Expenditure on G.R.D.P(At 2015 Price) ····· 682

XVII. 공공행정 및 사법 ····· PUBLIC ADMINISTRATION AND JUSTICE ····· 685

1. 공무원 총괄 ····· Summary of Government Employees ····· 686
2. 도 본청 공무원 ····· Government Employees of Head Office ····· 688
3. 도의회사무처, 직속기관 및 사업소, 합의제행정기관 공무원 · Government Employees of Council, Direct or Affiliated Agencies, and collegiate administrative agencies ··· 690
4. 시 · 군 공무원 ····· Government Employees of Si & Gun ····· 692
5. 읍 · 면 · 동 공무원 ····· Government Employees of Eup, Myeon & Dong ····· 694
6. 소방공무원 ····· Fire-fighting Officials ····· 696
7. 국회 및 지방의원 ····· Members of National and Regional Assemblies ····· 698

8. 경찰공무원 ····· Police Officials ····· 700
9. 퇴직사유별 공무원 ····· Government Employees by Cause of Retirement ····· 702
10. 관내 관공서 및 주요기관 ····· Number of Government, Public Offices & Major Agencies ···· 704
11. 민원서류 처리 ····· Handling of Civil Request Documents ····· 708
12. 여권 발급 ····· Passport Issues ····· 710
13. 화재발생 ····· Fires Incidents ····· 712
14. 발화요인별 화재발생 ····· Fire Incidents by Cause ····· 714
15. 장소별 화재발생 ····· Fire Incidents by Place ····· 716
16. 산불발생 현황 ····· Forest Fires ····· 720
17. 소방장비 ····· Fire-fighting Equipment ····· 722
18. 119 구급활동 실적 ····· 119 EMS Activities ····· 726
19. 119 구조활동 실적 ····· 119 EMS Rescue Activities ····· 728
20. 재난사고 발생 및 피해현황 ····· Calamities and Damage ····· 730
21. 풍수해 발생 ····· Damages from Storms and Floods ····· 732
22. 소방대상물 현황 ····· Facilities Subject to Fire-fighting Regulation ····· 734
23. 위험물 제조소 설치현황 ····· Manufactory, Stores and Agencies of Dangerous Objects ····· 738
24. 교통사고 발생(자동차) ····· Traffic Accidents(Automobile) ····· 740
25. 자동차단속 및 처리 ····· Traffic Regulation and Punishment of Violations ····· 742
26. 운전면허 소지자 ····· Number of Driver's License Holders ····· 744
27. 운전면허 시험실시 ····· Driving Test for Driver's Licence ····· 745
28. 민방위대 편성 ····· Civil Defense Corps Organization ····· 746

I

연 혁 HISTORY

1. 우리도의 연혁

1. 우리도의 연혁

우리도는 삼한(三韓)시대에 마한의 북변지로서, 당시 마한의 중심지이며 삼한의 정치적 주도 권을 쥐고 있었던 월지국(月支國)도 우리도에 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 천도 하여 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 우리도는 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 보여진다.

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.

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.

1. 우리도의 연혁

1986년에는 공주군 공주읍, 보령군 대천읍, 아산군 온양읍이 각각 시로 승격되고, 1989년에는 법률 제4049호(1988.12.31공포)로 대전시 및 대덕군을 통합대전직할시로 승격시켰다. 이때 대덕군은 폐지되고 대덕군 진잠면 남선리는 논산군 두마면에 편입되었으며, 법률 제4050호(1988. 12.31공포)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 제 6,929호에 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 편입되었으며, 2013년 10월 14일에는 천안시 백석동이 백석동, 불당동으로, 천안시 부성동이 부성1동, 부성2동으로 각각 분동되어 본도의 행정구역은 8시 7군 24읍 137면 46동으로 구성되어 오늘에 이르고 있다.

홍성군 홍북면은 인구증가 및 읍설치 법적요건 충족에 따라 각각 2017년 8월에 읍으로 승격되었다.

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 Worljikuk 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 Woongjin (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 Eoija (A.D.660).

In this Province, Wungjin Todokpu 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, Wungcheonju 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 Koguryeo 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 Wung-ju (current Gongju) and Wun-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 Koryeo 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 Chunghong-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, Konghong-do, Chunghong-do, and Kongchung-do and in the 34th year of King Suncho (A.D.1834) it was renamed Chungcheong- do.

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

1. History of Chungcheongnam-Do

The Office of Provincial Government was located in Gongju, but later, on October 11, 1932, it was moved to Daejeon-eup (town), which was 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 Kujagok-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, Jellabuk-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, or 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 'Boryeong-city', Onyang-city and Asan-gun 'Asan-city', and Seosan-city and Seosan-gun 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, thereby Chungcheongnam-do is composed of 7 Sis, 9 Guns, 24 Eups, 147 Myeons, and 41 Dongs to date.

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, resulted in 8 cities(si), 7 counties(gun), 24 towns(eup), 137 townships(myeon) and 46 neighborhoods(dong) as of 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

연 도 별 시 군 별	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	동 Dong	
										행 정 Administrative	법 정 Legal
2012	15	8	7	-	-	2	205	24	137	44	124
2013	15	8	7	-	-	2	207	24	137	46	123
2014	15	8	7	-	-	-	207	24	137	46	124
2015	15	8	7	-	-	2	207	24	137	46	124
2016	15	8	7	-	-	2	207	24	137	46	123
2017	15	8	7	-	-	2	207	25	136	46	123
2018	15	8	7	-	-	2	207	25	136	46	123
2019	**15**	**8**	**7**	**-**	**-**	**2**	**207**	**25**	**136**	**46**	**123**
천 안 시	1	1	-	-	-	2	30	4	8	18	30
공 주 시	1	1	-	-	-	-	16	1	9	6	27
보 령 시	1	1	-	-	-	-	16	1	10	5	10
아 산 시	1	1	-	-	-	-	17	2	9	6	19
서 산 시	1	1	-	-	-	-	15	1	9	5	14
논 산 시	1	1	-	-	-	-	15	2	11	2	11
계 룡 시	1	1	-	-	-	-	4		3	1	1
당 진 시	1	1	-	-	-	-	14	2	9	3	11
금 산 군	1	-	1	-	-	-	10	1	9	-	-
부 여 군	1	-	1	-	-	-	16	1	15	-	-
서 천 군	1	-	1	-	-	-	13	2	11	-	-
청 양 군	1	-	1	-	-	-	10	1	9	-	-
홍 성 군	1	-	1	-	-	-	11	3	8	-	-
예 산 군	1	-	1	-	-	-	12	2	10	-	-
태 안 군	1	-	1	-	-	-	8	2	6	-	-

출처 : 「지방자치단체 행정구역 및 인구현황」 행정안전부 자치분권지원과
자료 : 토지관리과(면적), 자치행정과
주1) : 일반구 제외됨
주2) : 법정동 제외됨

2. Area and Number of Administrative Units

Unit : number

출장소 Branch office	도 Do	시·군 Si, Gun	읍·면 Eup, Myeon	통·리 Tong·Ri	통 Tong	리 Ri	반 Ban	면적(㎢) Area	Year Si, Gun
3	-	-	3	5,445	1,159	4,286	24,083	8,204.00	2012
2	-	-	2		1,174	4,288	24,031	8,204.51	2013
-	-	-	-	5,481	1,177	4,304	24,098	8,213.68	2014
4	-	-	4	5,529	1,206	4,323	24,314	8,213.99	2015
4	-	-	4	5,627	1,277	4,350	24,674	8,226.14	2016
4	-	-	4	5,665	1,293	4,372	24,934	8,226.37	2017
4	-	-	4	5,718	1,339	4,379	25,034	8,229.20	2018
4	**-**	**-**	**4**	**5,773**	**1,376**	**4,397**	**25,238**	**8,245.54**	**2019**
-	-	-	-	1,176	721	455	4,497	636.08	Cheonan-si
-	-	-	-	392	142	250	2,011	864.15	Gongju-si
2	-	-	2	357	122	235	1,257	586.56	Boryeong-si
-	-	-	-	566	144	422	2,759	542.79	Asan-si
-	-	-	-	372	100	272	2,081	742.03	Seosan-si
-	-	-	-	495	70	425	2,450	555.58	Nonsan-si
-	-	-	-	88	20	68	519	60.70	Gyeryong-si
-	-	-	-	282	57	225	1,610	705.42	Dangjin-si
-	-	-	-	257	-	257	1,112	577.24	Geumsan-gun
-	-	-	-	437	-	437	1,709	624.53	Buyeo-gun
-	-	-	-	315	-	315	1,284	366.12	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	542.65	Yesan-gun
-	-	-	-	188	-	188	828	515.89	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
2014	8,213,680,765	764,303,842	1,721,757,499	53,058,720	46,776,061
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**
천 안 시	636,082,714.5	52,477,750.9	93,931,798.1	15,953,264.2	7,785,033.6
공 주 시	864,152,740.3	54,107,186.7	101,067,876.8	1,632,079.4	2,876,503.6
보 령 시	586,558,276.7	41,634,845.9	102,655,951.8	1,209,580.8	3,678,493.6
아 산 시	542,795,755.6	54,556,725.0	125,067,370	8,234,705.7	2,558,760.4
서 산 시	742,026,667.8	78,449,496.5	192,753,854.1	540,487	3,853,298
논 산 시	555,580,413.2	53,406,965.8	147,521,162.0	3,099,235.3	1,865,163.2
계 룡 시	60,698,855	2,570,555	3,576,039	93,084	17,976
당 진 시	705,424,109.2	70,046,924	210,788,837.4	1,863,548.3	4,394,949.0
금 산 군	577,237,129.3	50,646,172	54,917,704.7	1,896,412.3	902,940.3
부 여 군	624,534,629.9	43,664,071.2	147,025,311	907,482.2	2,746,792.6
서 천 군	366,115,806.4	31,785,405.7	108,159,946.2	243,761	884,035.1
청 양 군	479,099,965.1	34,765,580.9	69,811,988.1	509,973	2,227,325.5
홍 성 군	446,698,483.0	60,378,291.2	97,563,923.6	2,961,646	5,177,530.0
예 산 군	542,648,184.5	57,708,199.7	118,613,833	12,586,592	3,168,910.7
태 안 군	515,886,989.8	64,302,136.2	111,726,799.3	258,759	6,119,249

자료 : 토지관리과, 『지적통계』 국토교통부 공간정보제도과
주1) : 지적공부(토지대장, 임야대장, 수치지적부) 등록 토지의 면적집계임
주2) : 수치지역내 면적단수처리로 용도지역별, 지목별 면적이 다를 수 있음

3. Area of Land Category[1)]

Unit : ㎡

임야 Forest field	광천지 Mineral spring site	염전 Saltern	대지 Building site	공장용지 Factory site	Year Si, Gun
4,131,476,886	1,710	16,881,726	251,399,080	109,421,193	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**
310,094,281.2	97.8	-	38,576,759.9	23,172,732.8	Cheonan-si
601,306,445.0	216.7	-	20,691,196.2	4,088,669.1	Gongju-si
325,363,188.3	-	646,052	17,112,361.8	4,185,462.2	Boryeong-si
207,451,206.7	1,224.4	-	27,449,553.3	24,049,257.0	Asan-si
288,030,797.3	-	4,133,144	21,899,154.2	18,972,263.2	Seosan-si
233,958,269.0	-	-	23,440,318.7	5,318,159	Nonsan-si
39,424,050.4	-	-	2,823,344.9	346,579.2	Gyeryong-si
228,270,509.6	-	3,627,222	23,455,217	23,472,675.8	Dangjin-si
404,505,575.7	-	-	10,913,073	4,734,642.1	Geumsan-gun
316,013,746.8	-	-	17,477,503.7	2,706,183.1	Buyeo-gun
145,558,731.9	-	474,395	14,186,506.0	1,976,460	Seocheon-gun
315,302,904.8	-	-	9,917,316.1	1,273,988	Cheongyang-gun
193,897,653.0	-	123,131	18,006,522.4	3,071,378.2	Hongseong-gun
242,496,017.1	170.7	-	18,169,351.6	5,290,724.0	Yesan-gun
233,419,312.5	-	6,303,409	13,587,485.5	2,971,915.7	Taean-gun

Source : Land Management Division, Ministry of Land, Infrastructure and Transport, Spatial information System Division
Note1) Land parcels in cadastral record(in land books, forest cadastral books, numercial cadastral books)

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
2014	22,719,147	2,446,139	2,111,167	10,119,242	266,665,661
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**
천 안 시	5,268,740.8	398,516.1	242,279.7	2,175,440.6	27,237,038.5
공 주 시	1,752,409.6	240,533.7	105,132.5	749,753.7	18,628,727.2
보 령 시	971,513.1	215,622.7	99,807	461,674.2	22,057,390.2
아 산 시	3,359,544.7	482,450.5	162,882	1,584,805.4	21,599,512.7
서 산 시	1,354,294.0	384,275.4	811,111.7	1,136,517.8	25,820,708.1
논 산 시	2,500,080.3	126,822.7	1,330,151.5	1,084,969.0	21,940,260.5
계 룡 시	215,204.6	31,319.3	35,384	78,548.4	2,275,668.9
당 진 시	1,699,085.0	504,182.7	210,384.2	1,128,285.5	35,201,829.7
금 산 군	733,879	289,257.6	72,483.3	662,670.7	14,131,294.6
부 여 군	1,211,677	212,287.7	66,768	835,993.4	19,950,413.8
서 천 군	768,441	156,329.7	60,378	786,767.6	17,963,379
청 양 군	622,225	108,480.9	41,284	301,852.2	15,313,085.2
홍 성 군	1,607,311.8	161,472.0	74,782	486,250	18,500,180.4
예 산 군	1,474,601.0	110,639.9	113,186	662,250.7	23,116,730.9
태 안 군	864,445.6	161,114.4	65,153	444,309.5	17,079,876.4

자료 : 토지관리과, 『지적통계』 국토교통부 공간정보제도과
주1) : 지적공부(토지대장, 임야대장, 수치지적부) 등록 토지의 면적집계임
주2) : 수치지역내 면적단수처리로 용도지역별, 지목별 면적이 다를 수 있음

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

Unit : ㎡

철도용지 Railway	제방 Bank	하천 River	구거 Ditch	유지 Marsh	Year Si, Gun
9,839,875	22,718,132	210,821,848	219,308,391	192,135,555	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**
1,675,894.7	1,285,146.2	15,379,690.2	11,371,900.0	4,225,451.0	Cheonan-si
-	1,733,651.1	31,406,030.2	13,265,867.2	2,377,554.1	Gongju-si
1,465,291.1	1,804,504.8	7,518,400.4	12,828,615.9	28,633,203.7	Boryeong-si
1,676,599.2	1,604,468.4	15,506,742.7	13,758,741.0	22,479,948.8	Asan-si
-	2,928,065	9,275,515.2	19,698,017.9	42,693,180.9	Seosan-si
1,102,597	695,199.1	22,289,660	19,305,130.5	7,040,810.1	Nonsan-si
337,389	98,289	1,107,833.0	644,282.8	213,533.2	Gyeryong-si
-	2,551,705.7	9,447,125.7	28,781,426.1	40,051,065.6	Dangjin-si
-	284,213.3	17,385,323	9,045,724.8	1,313,127.7	Geumsan-gun
-	2,363,215	34,797,981.9	21,380,340.2	4,426,952.5	Buyeo-gun
1,474,326.8	1,308,880.2	11,316,810.3	13,111,182.3	7,746,766.1	Seocheon-gun
-	1,445,646.6	12,339,903.7	10,452,199.4	1,429,808.3	Cheongyang-gun
1,021,276.9	1,707,361.0	8,263,549.6	13,241,297.6	12,864,241.0	Hongseong-gun
936,018.1	2,079,020.2	19,215,673.1	18,712,108.7	11,822,507.1	Yesan-gun
-	1,724,484.5	1,609,484.9	12,880,250.4	23,729,929.8	Taean-gun

Source : Land Management Division, Ministry of Land, Infrastructure and Transport, Spatial information System Division
Note1) Land parcels in cadastral record(in land books, forest cadastral books, numercial cadastral books)

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
2014	2,037,598	3,837,306	11,538,788	16,840,276
2015	2,009,182.9	3,858,434.4	12,277,675.5	18,940,607.0
2016	2,102,385.5	3,929,195.6	14,263,840.8	18,985,153.1
2017	2,120,460.6	4,021,862.6	14,823,513.1	19,093,668.5
2018	2,208,157.3	4,132,315.5	15,306,029.3	19,407,365.6
2019	**2,257,558.3**	**4,130,565.4**	**15,998,766.4**	**19,515,959.2**
천 안 시	25,672.3	647,446.1	3,185,305.6	4,608,666.0
공 주 시	54,466	266,753.9	663,296.5	1,206,376.7
보 령 시	140,683	472,966.6	778,264.0	430,306.4
아 산 시	107,566.3	726,443.0	2,302,748.0	2,112,816.2
서 산 시	635,398	405,770.4	1,936,493.5	1,164,735.3
논 산 시	166,093	451,328.9	299,405.6	410,961
계 룡 시	165	14,758.0	378,554.1	1,190,147
당 진 시	179,108.2	439,271.7	2,987,350.2	2,232,391.4
금 산 군	24,254	53,244.2	71,502.0	1,195,653
부 여 군	114,353.8	195,801.4	111,756	1,594,296.9
서 천 군	100,408	116,267.6	609,107.8	200,276
청 양 군	25,605	66,622.7	71,278	225,510.5
홍 성 군	22,905	231,225.3	1,384,120.7	294,943
예 산 군	89,395	22,212.6	1,135,896.2	162,390
태 안 군	571,485	20,453.0	83,688.1	2,486,490

자료 : 토지관리과, 『지적통계』 국토교통부 공간정보제도과
주1) : 지적공부(토지대장, 임야대장, 수치지적부) 등록 토지의 면적집계임
주2) : 수치지역내 면적단수처리로 용도지역별, 지목별 면적이 다를 수 있음

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

Unit : ㎡

유 원 지 Recreation area	종교용지 Religious site	사적지 Historical site	묘지 Grave yard	잡종지 Miscellaneous site	Year Si, Gun
1,788,969	4,678,978	4,359,138	27,167,724	87,470,117	2014
2,013,608.5	4,812,717.3	4,361,027.3	27,104,303.3	91,174,437	2015
2,403,856.7	4,968,999.8	4,365,807.3	26,928,339.2	92,761,063	2016
2,562,812.7	5,081,670.0	4,376,112.3	26,865,945.8	94,241,165	2017
2,873,520.0	5,154,023.5	4,504,138.3	26,765,316.4	97,988,453	2018
3,084,609.1	**5,269,863.3**	**4,512,374.3**	**26,733,545.5**	**100,954,733.2**	**2019**
425,995.0	734,475.4	3,393,985.0	2,828,300.9	8,981,052	Cheonan-si
330,770.0	575,108.2	45,954.6	2,730,492.0	2,249,689.6	Gongju-si
365,557.4	287,949.1	21,181.9	1,745,391.8	9,774,037.1	Boryeong-si
86,353.0	367,871.2	418,781.0	1,404,555.3	3,684,124.1	Asan-si
288,478.9	478,037.2	136,522.0	2,657,183.8	21,589,869.0	Seosan-si
44,497.0	560,477.1	40,520.0	1,696,960.5	7,085,216.4	Nonsan-si
5,165.0	41,348	-	114,052.9	5,065,585.1	Gyeryong-si
57,473.0	409,140.9	3,465.8	1,911,772.6	11,709,162.5	Dangjin-si
188,588.0	420,619.3	99,996.0	1,078,317.8	1,688,391.3	Geumsan-gun
404,326.0	317,603	250,489.0	2,731,719.0	3,027,564.7	Buyeo-gun
472,628.7	159,630	5,415.0	1,856,466.8	4,624,774.7	Seocheon-gun
96,309.4	153,216	-	1,422,608.6	1,174,080.1	Cheongyang-gun
36,152.0	178,527.8	10,466.0	2,080,160.1	3,313,782.3	Hongseong-gun
61,352.9	344,421	73,470.0	1,620,978.5	2,839,761.7	Yesan-gun
220,962.8	241,440	12,128.0	854,584.9	14,147,642.7	Taean-gun

Source : Land Management Division, Ministry of Land, Infrastructure and Transport, Spatial information System Division
Note1) Land parcels in cadastral record(in land books, forest cadastral books, numercial cadastral books)

4. 일기일수

단위 : 일

연 도 별 월 별	맑음 Clear	구름조금 Partly cloudy	구름많음 Mostly cloudy	흐림 Cloud	강수 Rain	서리 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**
1월	11	10	7	3	1	16
2월	4	9	6	9	3	10
3월	8	8	12	3	6	6
4월	5	8	7	10	8	4
5월	10	12	3	6	5	-
6월	8	6	6	10	5	-
7월	1	6	7	17	14	-
8월	-	15	10	6	12	-
9월	3	7	3	17	9	-
10월	6	12	8	5	4	-
11월	11	4	8	7	9	9
12월	6	11	7	7	9	17

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

4. Weather Days

Unit : Day

안개 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**
1	4	-	-	-	Jan.
2	6	-	-	-	Feb.
5	1	-	-	-	Mar.
4	-	-	-	1	Apr.
-	-	-	-	2	May.
1	-	1	-	-	Jun.
4	-	3	-	-	Jul.
2	-	3	-	-	Aug.
8	-	1	-	-	Sep.
8	-	-	-	1	Oct.
4	1	2	-	2	Nov.
4	8	-	-	-	Dec.

Source : Natural Disaster Division, Korea Meteorological Administration

5. 기상개황[1), 2)]

연 도 별 월 별	기온(℃) Air Temperature					강수량 Precilitation (mm)	상대습도(%) Relative Humidity		평균해면기압 Air pressure of mean sea level (hPa)
	평균 Mean	평균최고 Mean maximum	최고극값 Highest	평균최저 Mean minimum	최저극값 Lowest		평균 Mean	최소 Lowest	
2014	12.3	17.8	33.7	7.5	−11.1	1,000.2	78	12	1,017.2
2015	12.7	18.1	33.7	7.9	−10.5	815.9	78	9	1,017.1
2016	12.9	18.2	34.6	8.2	−12.7	922.1	81	15	1,017.2
2017	11.6	17.6	34.7	6.9	−12.9	830.4	78	11	1,017.5
2018	12.4	17.8	37.0	7.3	−16.6	691.2	78	10	1,016.4
2019	**12.7**	**18.3**	**34.7**	**7.5**	**−10.9**	**930.1**	**74**	**12**	**1,016.4**
1월	−9.0	4.8	9.0	−6.6	−10.9	3.0	65	16	1,026.7
2월	7.0	6.5	13.0	−4.3	−8.2	23.2	67	18	1,024.7
3월	6.2	12.5	17.8	2	−4.7	36.6	66	12	1,017.6
4월	11.2	17.2	27.5	4.7	−2.5	54.7	67	15	1,015.2
5월	17.9	24.8	30.8	11.3	3.7	21.7	65	17	1,012.0
6월	21.3	26.7	31.6	76.7	12.0	46.7	81	30	1,007.1
7월	24.9	29.0	33.4	21.3	16.5	228.6	85	35	1,005.9
8월	25.8	30.6	34.7	21.7	16.9	150.7	81	39	1,006.7
9월	21.1	25.8	29.0	17	9.6	141.6	82	24	1,014.2
10월	1.5	20.9	27.4	9.3	2.9	77.0	78	29	1,018.8
11월	7.3	13.8	19.9	1.6	−3.9	116.7	76	23	1,022.5
12월	2.1	6.8	14.5	−2.6	−8.7	29.6	75	23	1,025.9

자료 : 자연재난과, 「기상관측통계」 기상자료개방포털
주1) 평균기온, 평균습도, 이슬점온도 및 평균운량은 매일 3,6,9,12,15,18,21,24시의 8회 관측치를 산술평균한 것임
주2) 2018년부터 '서산기상대'에서 '홍성기상대'기준으로 작성

5. Summary of Meteorological Data

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	
8.1	5.0	2,334.0	22.1	1.9	10.4	17.0	2014
8.4	5.1	2,384.4	13.5	2.0	12.3	21.7	2015
9.4	5.2	2,382.9	10.0	2.0	12.7	19.5	2016
8.5	4.7	2,624.7	3.1	2.0	10.9	14.5	2017
9.0	5.3	2,559.2	4.6	2.2	8.4	16.9	2018
7.5	**5.3**	**2,436.5**	**5.3**	**1.4**	**11.3**	**21.0**	**2019**
-7.1	3.9	206.5	0.0	1.2	6.4	10.3	Jan.
-5.4	5.7	176.9	5.3	1.3	4.9	9.0	Feb.
-6.0	4.8	226.4	-	2.0	9.0	15.2	Mar.
3.9	5.6	201.3	-	1.7	7.7	12.1	Apr.
10.0	4.1	309.0	-	1.9	6.6	11.5	May.
17.2	5.5	227.9	-	1.3	5.5	8.8	June.
21.7	7.0	172.3	-	1.8	7.1	12.6	July.
21.8	5.7	245.0	-	1.3	7.0	13.7	Aug.
17.5	6.9	137.2	-	1.2	11.3	21.0	Sept.
10.6	4.8	202.8	-	1.1	5.8	10.2	Oct.
2.7	4.7	173.0	-	1.1	6.6	13.1	Nov.
-2.3		158.2	2.0	1.0	5.7	11.0	Dec.

Note : Mean temperrature and humidity are arithmetic means of figures derived
Source : Natural Disaster Division, Korea Meteorological Administration

6. 강수량[1), 2)]

단위 : ㎜

연 도 별 시 군 별	계 Total	1월 January	2월 February	3월 March	4월 April	5월 May
2013	16,927.6	499.6	722.2	811.6	1,109.9	1,933.5
2014	15,663.8	54.6	201.1	800.1	1,196.5	706.4
2015	12,530.1	352.3	388.3	462.8	1,659.1	604.9
2016	15,435.1	140.4	776.6	410.0	1,925.2	1,893.5
2017	14,662.7	220.4	507.4	140.1	864.4	489.6
2018	19,661.4	252.2	494.9	1,237.5	2,052.5	1,687.6
2019	**13,761.9**	**17.3**	**422.3**	**503.9**	**942.0**	**441.7**
천 안 시	845.6	0.6	25.5	26.9	43.9	15.1
공 주 시	998.5	-	25.5	30.5	88.0	41.0
보 령 시	821.9	1.9	17.8	18.2	71.9	31.3
아 산 시	891.5	-	22.0	37.0	37.0	15.0
서 산 시	915.0	1.1	30.2	43.7	43.9	20.1
논 산 시	977.0	1.5	42.5	38.5	89.5	39.5
계 룡 시	1,035.5	0.5	40.0	42.5	92.5	53.5
당 진 시	804.5	-	28.0	39.0	38.0	21.5
금 산 군	982.6	6.4	41.5	33.0	93.0	44.2
부 여 군	992.0	0.5	37.6	35.0	73.7	44.3
서 천 군	967.5	3.0	31.0	29.5	76.5	39.0
청 양 군	1,007.5	1.5	36.5	36.5	81.5	25.5
홍 성 군	922.3	0.3	23.2	36.6	46.6	21.7
예 산 군	826.0	-	18.0	34.5	39.5	16.0
태 안 군	774.5	-	3.0	22.5	26.5	14.0

자료 : 자연재난과, 「기상관측통계」 기상청 기상자료개방포털

주) 관측지점번호 : 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)

6. Precipitation

Unit : mm

6월 June	7월 July	8월 August	9월 September	10월 October	11월 November	12월 December	Year Si, Gun
1,628.8	4,010.8	2,182.8	2,382.5	208.4	1,006.0	431.5	2013
1,370.9	2,386.2	3,457.0	1,932.9	2,179.9	620.6	757.6	2014
1,285.4	2,329.0	963.3	304.0	1,294.6	2,119.4	767.0	2015
721.0	4,729.1	594.1	1,476.1	1,582.0	345.9	841.2	2016
575.2	5,643.0	3,978.3	1,056.6	397.9	347.0	442.8	2017
1,484.8	3,255.0	3,946.3	1,703.1	2,241.9	886.0	419.6	2018
990.3	**2,969.6**	**1,856.2**	**2,361.5**	**1,192.7**	**1,632.4**	**432.0**	**2019**
84.9	234.7	90.7	102.8	81.9	120.6	18.0	Cheonan-si
86.5	219.0	149.5	148.0	86.0	102.5	22.0	Gongju-si
56.0	149.0	131.3	118.7	63.9	130.6	31.3	Boryeong-si
59.0	228.5	137.0	151.5	68.0	118.5	18.0	Asan-si
56.3	174.5	121.1	181.1	81.0	124.6	37.4	Seosan-si
76.5	193.5	97.5	172.0	80.5	114.5	31.0	Nonsan-si
79.5	189.5	119.5	181.5	101.0	105.5	30.0	Gyeryong-si
61.0	173.5	116.0	176.5	74.5	53.0	23.5	Dangjin-si
101.0	141.1	105.8	236.4	99.3	47.9	33.0	Geumsan-gun
59.9	216.7	102.1	191.9	85.6	113.5	31.2	Buyeo-gun
71.0	199.0	73.0	184.0	92.0	140.5	29.0	Seocheon-gun
72.5	213.5	156.5	119.0	80.0	149.5	35.0	Cheongyang-gun
46.7	228.6	150.7	141.6	77.0	119.7	29.6	Hongseong-gun
39.0	193.5	152.0	146.0	66.5	96.5	24.5	Yesan-gun
40.5	215.0	153.5	110.5	55.5	95.0	38.5	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
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**
천 안 시	-	-	-	-	-
공 주 시	-	-	-	-	-
보 령 시	272.99	77.28	195.71	91	16
아 산 시	7.71	7.71	-	-	-
서 산 시	148.99	120.94	28.05	27	4
논 산 시	-	-	-	-	-
계 룡 시	-	-	-	-	-
당 진 시	115.09	84.94	30.15	9	3
금 산 군	-	-	-	-	-
부 여 군	-	-	-	-	-
서 천 군	111.48	78.54	32.94	12	1
청 양 군	-	-	-	-	-
홍 성 군	26.43	19.56	6.87	11	1
예 산 군	-	-	-	-	-
태 안 군	559.34	419.11	140.23	118	8

주1) 세대 및 인구는 주민등록인구통계 결과임
자료 : 해운항만과

7. Coastline and Islands

Islands				Year
세대 Households	인구(명) Population	무인도(개) Uninhabited	면적(㎢) Area	Si, Gun
		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**
-	-	-	-	Cheonan-si
-	-	-	-	Gongju-si
1,584	3,077	75	25.80	Boryeong-si
-	-	-	-	Asan-si
176	301	23	3.27	Seosan-si
-	-	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	Gyeryong-si
166	280	6	5.24	Dangjin-si
-	-	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	Buyeo-gun
47	77	11	0.96	Seocheon-gun
-	-	-	-	Cheongyang-gun
29	57	10	0.16	Hongseong-gun
-	-	-	-	Yesan-gun
6,545	11,944	110	128.56	Taean-gun

Note1) : Households and Population and based on Resident Registration data.
Source : Shipping & Harbor Division

Ⅲ

인 구 POPULATION

1. 인구추이
2. 시 · 군별 세대 및 인구(등록인구)
3. 읍 · 면 · 동별 세대 및 인구(2019)
4. 연령별(5세계급) 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(시 · 군별)
12. 혼인율
13. 이혼율
14. 여성가구주 현황
15. 다문화 가구 및 가구원
16. 가구원수별 가구(일반가구)

1. 인구추이[1)]

단위 : 세대, 명

연 도 별	세대[2)] Number of households	인구					
		총수 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**

자료 : 정보화담당관, 토지관리과(면적)
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

1. Population Trend[1)]

Unit : houeshold, person

Population			인구증가율(%) Population increase rate	세대당 인구[3)] Person per households	65세 이상 고령자 Person 65 years old and over	인구밀도 Population density	면적(㎢) Area	Year
외국인 Foreigner	남 Male	여 Female						
-	-	-	1.6	5.10	-	341.5	8,798.94	1981
-	-	-	1.1	5.07	-	345.0	8,807.09	1982
1,419	779	640	0.0	4.97	-	344.0	8,833.48	1983
1,382	759	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	658	603	0.3	4.53	-	340.1	8,847.71	1986
1,209	625	584	0.7	4.48	-	342.4	8,850.42	1987
1,117	586	531	-0.4	4.37	-	341.2	8,850.83	1988
761	418	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	731	641	-0.54	3.66	《153,778》	224.9	8,323.05	1992
1,578	843	735	-0.76	3.54	160,283	222.5	8,351.81	1993
2,535	1,542	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**	**257.56**	**8,245.54**	**2019**

Source : Policy- Planning Office, Land Management Division(Area)
Note1) : Prior to 1990, based on the census of the population and from 1991, based on resident registration
( ) : the Census of the population
Note2) : Foreign households excluded (since 1998)
Note3) : Foreign households & population excluded

2. 시·군별 세대 및 인구(등록인구)

단위 : 세대, 명

연 도 별 시 군 별	세대[1] Number of households	인구					
		총수 Total	남 Male	여 Female	한국인 Korean	남 Male	여 Female
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	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**
천 안 시	281,333	672,556	344,170	328,386	652,258	332,447	319,811
공 주 시	50,519	108,629	54,463	54,166	106,474	53,343	53,131
보 령 시	48,324	104,162	53,495	50,667	101,114	51,146	49,968
아 산 시	135,159	333,074	174,133	158,941	314,395	162,694	151,701
서 산 시	76,748	179,151	92,800	86,351	174,690	90,348	84,342
논 산 시	57,196	122,981	61,663	61,318	118,842	59,406	59,436
계 룡 시	15,967	43,188	21,448	21,740	42,971	21,338	21,633
당 진 시	76,162	173,024	92,172	80,852	167,042	88,299	78,743
금 산 군	25,521	54,596	27,543	27,053	52,257	26,309	25,948
부 여 군	33,341	67,984	33,718	34,266	66,740	33,049	33,691
서 천 군	26,410	54,205	27,148	27,057	52,805	26,110	26,695
청 양 군	16,296	32,359	16,332	16,027	31,717	15,997	15,720
홍 성 군	45,920	102,872	51,576	51,296	100,423	49,931	50,492
예 산 군	38,290	81,488	41,379	40,109	79,238	39,806	39,432
태 안 군	32,069	64,115	32,703	31,412	62,743	31,715	31,028

주1) : 외국인 세대수 제외
주2), 3), 4) : 외국인 세대 및 인구 제외
주5) 2016년 기준자료부터 통계청 표준서식에 따라 '평균연령' 항목 추가
자료 : 정보화담당관, 토지관리과(면적)

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

Unit : Household, Person

Population			세대당인구[2] Persons per household	65세 이상 고령자[3] person 65 years old and over	평균연령[5] Average age	인구밀도[4] Population density	면적(㎢) Area	Year Si, Gun
외국인 Foreigner	남 Male	여 Female						
46,141	27,840	18,301	2.41	309,840		247.29	8,204.00	2012
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**
20,298	11,723	8,575	2.32	67,177	38.5	1,025.43	636.08	Cheonan-si
2,155	1,120	1,035	2.11	26,448	46.8	123.21	864.15	Gongju-si
3,048	2,349	699	2.09	24,988	47.7	172.38	586.56	Asan-si
18,679	11,439	7,240	2.33	40,045	38.7	579.22	542.79	Asan-si
4,461	2,452	2,009	2.28	31,101	43.1	235.42	742.03	Seosan-si
4,139	2,257	1,882	2.08	30,106	46.9	213.91	555.58	Nonsan-si
217	110	107	2.69	4,764	39.8	707.92	60.70	Gyeryong-si
5,982	3,873	2,109	2.19	29,933	42.7	236.80	705.42	Dangjin-si
2,339	1,234	1,105	2.05	15,613	48.6	90.53	577.24	Geumsan-gun
1,244	669	575	2.00	22,051	52.3	106.86	624.53	Buyeo-gun
1,400	1,038	362	2.00	18,417	53.1	144.23	366.12	Seocheon-gun
642	335	307	1.95	10,762	52.8	66.20	479.10	Cheongyang-gun
2,449	1,645	804	2.19	22,991	45.0	224.81	446.70	Hongseong-gun
2,250	1,573	677	2.07	23,711	50.3	146.02	542.65	Yesan-gun
1,372	988	384	1.96	18,567	50.3	121.62	515.89	Taean-gun

Note1) : Foreign households excluded
Note2), 3), 4) : Foreign households & population excluded
Note5) : 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(2019)

단위 : 세대, 명

시 군 별 읍면동 별	세대[1] Number of Households	인구					
		총계 Total	남 Male	여 Female	한국인 Korean	남 Male	여 Female
합 계	**959,255**	**2,194,384**	**1,124,743**	**1,069,641**	**2,123,709**	**1,081,938**	**1,041,771**
천 안 시	**281,333**	**672,556**	**344,170**	**328,386**	**652,258**	**332,447**	**319,811**
동 남 구	113,406	268,767	136,999	131,768	259,411	131,586	127,825
목 천 읍	10,666	…	…	…	24,276	12,467	11,809
풍 세 면	2,084	…	…	…	4,193	2,251	1,942
광 덕 면	2,262	…	…	…	4,333	2,183	2,150
북 면	2,385	…	…	…	4,420	2,283	2,137
성 남 면	1,651	…	…	…	3,315	1,734	1,581
수 신 면	1,257	…	…	…	2,333	1,274	1,059
병 천 면	3,322	…	…	…	6,205	3,261	2,944
동 면	1,173	…	…	…	2,175	1,166	1,009
중 앙 동	3,184	…	…	…	5,582	2,961	2,621
문 성 동	2,302	…	…	…	3,750	1,987	1,763
원성 1동	4,268	…	…	…	9,017	4,694	4,323
원성 2동	4,874	…	…	…	9,733	5,013	4,720
봉 명 동	8,549	…	…	…	17,462	8,934	8,528
일 봉 동	9,135	…	…	…	24,929	12,473	12,456
신 방 동	17,970	…	…	…	45,231	22,986	22,245
청 룡 동	21,026	…	…	…	55,806	27,888	27,918
신 안 동	17,298	…	…	…	36,651	18,031	18,620
서 북 구	167,927	403,789	207,171	196,618	392,847	200,861	191,986
성 환 읍	11,347	…	…	…	25,325	13,121	12,204
성 거 읍	9,551	…	…	…	22,417	11,688	10,729
직 산 읍	8,991	…	…	…	19,485	10,572	8,913
입 장 면	4,424	…	…	…	8,873	4,749	4,124
성정 1동	8,717	…	…	…	16,419	8,602	7,817
성정 2동	16,428	…	…	…	25,592	13,570	12,022
쌍용 1동	6,094	…	…	…	14,314	7,081	7,233
쌍용 2동	14,367	…	…	…	38,703	18,996	19,707
쌍용 3동	7,859	…	…	…	19,434	9,402	10,032
백 석 동	14,040	…	…	…	40,961	20,498	20,463
불 당 동	24,487	…	…	…	67,227	33,719	33,508
부성 1동	19,002	…	…	…	39,851	20,569	19,282
부성 2동	22,620	…	…	…	54,246	28,294	25,952
공 주 시	**50,519**	**108,629**	**54,463**	**54,166**	**106,474**	**53,343**	**53,131**
유 구 읍	3,873	…	…	…	7,661	3,869	3,792
이 인 면	1,706	…	…	…	3,404	1,738	1,666

자료 : 정보화담당관, 시군
주1) : 외국인 세대수 제외
주2), 3), 4) : 외국인 세대 및 인구 제외

3. Households & Population by Eup·Myeon·Dong(2019)

Unit : Household, Person

Population			세대당인구[2] Persons per household	65세 이상 고령자[3] Person 65 year old & over	인구밀도[4] Population Density	면적(㎢) Area	Si, Gun Eup, Myeon, Dong
외국인 Foreigner	남 Male	여 Female					
70,675	**42,805**	**27,870**	**2.21**	**386,674**	**257.56**	**8,245.54**	**Total**
20,298	**11,723**	**8,575**	**2.32**	**67,177**	**1,025.43**	**636.08**	**Cheonan-si**
9,356	5,413	3,943	2.29	34,905	591.65	438.45	Dongnam-gu
…	…	…	2.28	3,499	384.84	63.08	Mokcheon-eup
…	…	…	2.01	1,238	138.52	30.27	Pungse-myeon
…	…	…	1.92	1,351	53.85	80.46	Gwangdeok-myeon
…	…	…	1.85	1,217	75.50	58.54	Buk-myeon
…	…	…	2.01	1,112	100.39	33.02	Seongnam-myeon
…	…	…	1.86	802	90.15	25.88	Susin-myeon
…	…	…	1.87	1,553	110.08	56.37	Byeongcheon-myeon
…	…	…	1.85	876	50.30	43.24	Dong-myeon
…	…	…	1.75	1,534	6,490.70	0.86	Jungang-dong
…	…	…	1.63	888	6,250.00	0.60	Munseong-dong
…	…	…	2.11	1,789	1,235.21	7.30	Wonseong-1dong
…	…	…	2.00	2,116	11,586.90	0.84	Wonseong-2dong
…	…	…	2.04	2,276	11,122.29	1.57	Bongmyeong-dong
…	…	…	2.73	2,785	9,853.36	2.53	Ilbong-dong
…	…	…	2.52	3,002	8,284.07	5.46	Sinbang-dong
…	…	…	2.65	4,938	3,304.09	16.89	Cheongryong-dong
…	…	…	2.12	3,929	3,176.00	11.54	Sinan-dong
10,942	6,310	4,632	2.34	32,272	1,987.19	197.69	Seobuk-gu
…	…	…	2.23	5,341	444.14	57.02	Seonghwan-eup
…	…	…	2.35	2,669	712.56	31.46	Seonggeo-eup
…	…	…	2.17	2,584	638.43	30.52	Jiksan-eup
…	…	…	2.01	2,177	207.80	42.70	Ipjang-myeon
…	…	…	1.88	2,552	11,644.68	1.41	Seongjeong-1dong
…	…	…	1.56	2,200	12,303.85	2.08	Seongjeong-2dong
…	…	…	2.35	1,728	16,452.87	0.87	Ssangyong-1dong
…	…	…	2.69	2,669	20,586.70	1.88	Ssangyong-2dong
…	…	…	2.47	2,019	12,619.48	1.54	Ssangyong-3dong
…	…	…	2.92	2,007	8,752.35	4.68	Baekseok-dong
…	…	…	2.75	2,009	15,073.32	4.46	Buldang-dong
…	…	…	2.10	2,497	3,290.75	12.11	Buseong-1dong
…	…	…	2.40	1,820	7,793.97	6.96	Buseong-2dong
2,155	**1,120**	**1,035**	**2.11**	**26,448**	**123.21**	**864.15**	**Gongju-si**
…	…	…	1.98	2,604	75.51	101.46	Yugu-eup
…	…	…	2.00	1,306	54.13	62.89	Iin-myeon

Source : Policy- Planning Office, Si & Gun
Note1) : Foreign households excluded
Note2), 3), 4) : Foreign households & population excluded

3. 읍·면·동별 세대 및 인구(2019) (계속)

단위 : 세대, 명

시 군 별 읍면동 별	세대[1] Number of Households	인구					
		총계 Total	남 Male	여 Female	한국인 Korean	남 Male	여 Female
탄 천 면	1,615	…	…	…	3,013	1,549	1,464
계 룡 면	3,084	…	…	…	5,740	2,912	2,828
반 포 면	2,105	…	…	…	4,339	2,283	2,056
의 당 면	2,295	…	…	…	4,703	2,453	2,250
정 안 면	2,454	…	…	…	4,742	2,473	2,269
우 성 면	2,728	…	…	…	5,407	2,807	2,600
사 곡 면	1,520	…	…	…	3,019	1,515	1,504
신 풍 면	1,559	…	…	…	3,306	1,488	1,818
중 학 동	2,550	…	…	…	4,823	2,427	2,396
웅 진 동	3,943	…	…	…	8,422	4,155	4,267
금 학 동	2,496	…	…	…	5,509	2,760	2,749
옥 룡 동	4,125	…	…	…	8,166	4,101	4,065
신 관 동	8,911	…	…	…	19,714	9,651	10,063
월 송 동	5,555	…	…	…	14,506	7,162	7,344
보 령 시	**48,324**	**104,162**	**53,495**	**50,667**	**101,114**	**51,146**	**49,968**
웅 천 읍	3,489	…	…	…	6,454	3,275	3,179
주 포 면	941	…	…	…	1,682	890	792
주 교 면	2,473	…	…	…	5,395	2,813	2,582
오 천 면	2,631	…	…	…	5,063	2,687	2,376
천 북 면	1,882	…	…	…	3,654	1,890	1,764
청 소 면	1,456	…	…	…	2,690	1,315	1,375
청 라 면	2,115	…	…	…	4,032	2,037	1,995
남 포 면	2,760	…	…	…	5,269	2,662	2,607
주 산 면	1,406	…	…	…	2,527	1,234	1,293
미 산 면	1,025	…	…	…	1,800	929	871
성 주 면	1,273	…	…	…	2,373	1,184	1,189
대천 1동	6,770	…	…	…	15,287	7,685	7,602
대천 2동	3,289	…	…	…	7,195	3,605	3,590
대천 3동	7,316	…	…	…	17,114	8,598	8,516
대천 4동	5,977	…	…	…	13,914	6,872	7,042

자료 : 정보화담당관, 시군
주1) : 외국인 세대수 제외
주2), 3), 4) : 외국인 세대 및 인구 제외

3. Households & Population by Eup·Myeon·Dong(2019) (Cont'd)

Unit : Household, Person

Population			세대당인구[2] Persons per household	65세 이상 고령자[3] Person 65 year old & over	인구밀도[4] Population Density	면적(㎢) Area	Si, Gun Eup, Myeon, Dong
외국인 Foreigner	남 Male	여 Female					
…	…	…	1.87	1,290	46.97	64.15	Tancheon-myeon
…	…	…	1.86	2,118	68.28	84.06	Gyeoryong-myeon
…	…	…	2.06	1,141	72.24	60.06	Banpo-myeon
…	…	…	2.05	1,188	91.64	51.32	Uidang-myeon
…	…	…	1.93	1,848	43.55	108.89	Jeongan-myeon
…	…	…	1.98	1,921	67.96	79.56	Wooseong-myeon
…	…	…	1.99	1,223	37.67	80.14	Sagok-myeon
…	…	…	2.12	1,266	41.08	80.47	Shinpung-myeon
…	…	…	1.89	1,318	3,303.42	1.46	Chunghak-dong
…	…	…	2.14	1,906	1,274.13	6.61	Ungjin-dong
…	…	…	2.21	1,015	224.40	24.55	Geumhak-dong
…	…	…	1.98	2,033	400.10	20.41	Okryong-dong
…	…	…	2.21	2,622	2,168.76	9.09	Sinkwan-dong
…	…	…	2.61	1,649	500.38	28.99	Wolsong-dong
3,048	**2,349**	**699**	**2.09**	**24,988**	**172.38**	**586.56**	**Boryeong-si**
…	…	…	1.85	2,337	105.63	61.10	Ungcheon-eup
…	…	…	1.79	562	127.42	13.20	Jupo-myeon
…	…	…	2.18	1,593	156.83	34.40	Jugyo-myeon
…	…	…	1.93	1,708	100.42	50.42	Ocheon-myeon
…	…	…	1.94	1,392	66.20	55.20	Cheonbuk-myeon
…	…	…	1.85	1,220	69.96	38.45	Cheongso-myeon
…	…	…	1.91	1,536	57.75	69.82	Cheongra-myeon
…	…	…	1.91	1,945	106.47	49.49	Nampo-myeon
…	…	…	1.80	1,214	61.98	40.77	Jusan-myeon
…	…	…	1.76	826	27.47	65.53	Misan-myeon
…	…	…	1.86	761	58.01	40.91	Seongju-myeon
…	…	…	2.26	2,618	2,911.81	5.25	Daecheon-1dong
…	…	…	2.19	1,425	1,754.88	4.10	Daecheon-2dong
…	…	…	2.34	1,925	2,037.38	8.40	Daecheon-3dong
…	…	…	2.33	2,069	1,847.81	7.53	Daecheon-4dong

Source : Policy- Planning Office, Si & Gun
Note1) : Foreign households excluded
Note2), 3), 4) : Foreign households & population excluded

3. 읍·면·동별 세대 및 인구(2019) (계속)

단위 : 세대, 명

시 군 별 읍면동 별	세대[1] Number of Households	인구					
		총계 Total	남 Male	여 Female	한국인 Korean	남 Male	여 Female
대천 5동	3,521	…	…	…	6,665	3,470	3,195
아 산 시	**135,159**	**333,074**	**174,133**	**158,941**	**314,395**	**162,694**	**151,701**
염 치 읍	3,219	…	…	…	6,734	3,506	3,228
배 방 읍	29,969	…	…	…	73,407	37,687	35,720
송 악 면	1,931	…	…	…	4,313	2,221	2,092
탕 정 면	8,661	…	…	…	20,891	11,187	9,704
음 봉 면	8,664	…	…	…	19,834	10,642	9,192
둔 포 면	10,531	…	…	…	21,121	11,777	9,344
영 인 면	2,754	…	…	…	5,677	3,001	2,676
인 주 면	3,583	…	…	…	6,667	3,671	2,996
선 장 면	1,661	…	…	…	3,275	1,709	1,566
도 고 면	2,288	…	…	…	4,563	2,344	2,219
신 창 면	9,332	…	…	…	20,477	10,635	9,842
온양 1동	4,543	…	…	…	9,646	5,039	4,607
온양 2동	3,493	…	…	…	7,172	3,607	3,565
온양 3동	14,242	…	…	…	37,207	18,512	18,695
온양 4동	7,356	…	…	…	18,161	9,305	8,856
온양 5동	10,853	…	…	…	26,055	13,388	12,667
온양 6동	12,079	…	…	…	29,195	14,463	14,732
서 산 시	**76,748**	**179,151**	**92,800**	**86,351**	**174,690**	**90,348**	**84,342**
대 산 읍	6,689	…	…	…	13,728	7,770	5,958
인 지 면	3,283	…	…	…	7,450	3,788	3,662
부 석 면	2,756	…	…	…	5,441	2,762	2,679
팔 봉 면	1,761	…	…	…	3,376	1,716	1,660
지 곡 면	3,731	…	…	…	8,180	4,336	3,844
성 연 면	5,469	…	…	…	13,673	7,168	6,505
음 암 면	4,313	…	…	…	9,567	4,927	4,640
운 산 면	2,699	…	…	…	5,269	2,639	2,630
해 미 면	3,973	…	…	…	7,561	3,894	3,667
고 북 면	2,937	…	…	…	6,534	3,353	3,181
부 춘 동	8,555	…	…	…	19,610	10,079	9,531

자료 : 정보화담당관, 시군
주1) : 외국인 세대수 제외
주2), 3), 4) : 외국인 세대 및 인구 제외

3. Households & Population by Eup·Myeon·Dong(2019) (Cont'd)

Unit : Household, Person

Population			세대당인구[2] Persons per household	65세 이상 고령자[3] Person 65 year old & over	인구밀도[4] Population Density	면적(㎢) Area	Si, Gun Eup, Myeon, Dong
외국인 Foreigner	남 Male	여 Female					
…	…	…	1.89	1,857	302.95	22.00	Daecheon-5dong
18,679	**11,439**	**7,240**	**2.33**	**40,045**	**579.22**	**542.79**	**Asan-si**
…	…	…	2.09	1,704	159.74	42.16	Yeochi-eup
…	…	…	2.45	5,605	1,479.55	49.61	Baebang-myeon
…	…	…	2.23	1,280	70.51	61.17	Songak-myeon
…	…	…	2.41	1,248	862.96	24.21	Tangjeong-myeon
…	…	…	2.29	2,283	335.44	59.13	Eumbong-myeon
…	…	…	2.01	2,580	512.78	41.19	Dunpo-myeon
…	…	…	2.06	1,938	100.77	56.33	Yeongin-myeon
…	…	…	1.86	1,696	147.09	45.32	Inju-myeon
…	…	…	1.97	1,408	86.48	37.87	Seonjang-myeon
…	…	…	1.99	1,665	104.14	43.82	Dogo-myeon
…	…	…	2.19	3,303	515.79	39.70	Sinchang-myeon
…	…	…	2.12	1,484	6,780.10	1.42	Onyang-1dong
…	…	…	2.05	1,501	9,314.29	0.77	Onyang-2dong
…	…	…	2.61	3,791	5,929.14	6.28	Onyang-3dong
…	…	…	2.47	2,384	1,805.13	10.06	Onyang-4dong
…	…	…	2.40	2,791	2,001.77	13.02	Onyang-5dong
…	…	…	2.42	3,384	2,717.83	10.74	Onyang-6dong
4,461	**2,452**	**2,009**	**2.28**	**31,101**	**235.42**	**742.03**	**Seosan-si**
…	…	…	2.05	2,322	129.07	106.36	Daesan-eup
…	…	…	2.27	1,751	210.01	35.47	Inji-myeon
…	…	…	1.97	2,354	43.90	123.95	Buseok-myeon
…	…	…	1.92	1,449	65.73	51.36	Palbong-myeon
…	…	…	2.19	1,745	141.28	57.90	Jigok-myeon
…	…	…	2.50	1,136	311.28	43.93	Seongyeon-myeon
…	…	…	2.22	2,376	217.72	43.94	Umam-myeon
…	…	…	1.95	2,111	63.74	82.66	Unsan-myeon
…	…	…	1.90	2,396	110.77	68.26	Haemi-myeon
…	…	…	2.22	2,020	91.06	71.76	Gobuk-myeon
…	…	…	2.29	2,386	2,079.97	9.43	Buchun-dong

Source : Policy- Planning Office, Si & Gun
Note1) : Foreign households excluded
Note2), 3), 4) : Foreign households & population excluded

3. 읍·면·동별 세대 및 인구(2019) (계속)

단위 : 세대, 명

시 군 별 읍면동 별	세대[1] Number of Households	인구					
		총계 Total	남 Male	여 Female	한국인 Korean	남 Male	여 Female
동문 1동	7,669	…	…	…	19,266	10,027	9,239
동문 2동	4,390	…	…	…	9,184	4,642	4,542
수 석 동	7,000	…	…	…	16,163	8,138	8,025
석 남 동	11,523	…	…	…	29,688	15,109	14,579
논 산 시	**57,196**	**122,981**	**61,663**	**61,318**	**118,842**	**59,406**	**59,436**
강 경 읍	4,448	…	…	…	8,735	4,251	4,484
연 무 읍	6,872	…	…	…	14,049	7,018	7,031
성 동 면	2,180	…	…	…	4,273	2,155	2,118
광 석 면	2,199	…	…	…	4,391	2,212	2,179
노 성 면	1,598	…	…	…	3,117	1,574	1,543
상 월 면	1,928	…	…	…	3,691	1,849	1,842
부 적 면	1,895	…	…	…	3,648	1,868	1,780
연 산 면	3,343	…	…	…	6,305	3,288	3,017
벌 곡 면	1,451	…	…	…	2,512	1,279	1,233
양 촌 면	3,018	…	…	…	6,486	3,275	3,211
가야곡면	1,968	…	…	…	3,591	1,836	1,755
은 진 면	2,252	…	…	…	4,025	2,123	1,902
채 운 면	1,205	…	…	…	2,353	1,147	1,206
취 암 동	15,566	…	…	…	34,766	17,291	17,475
부 창 동	7,273	…	…	…	16,900	8,240	8,660
계 룡 시	**15,967**	**43,188**	**21,448**	**21,740**	**42,971**	**21,338**	**21,633**
두 마 면	2,481	…	…	…	6,889	3,355	3,534
엄 사 면	7,524	…	…	…	18,647	9,136	9,511
신도안면	2,638	…	…	…	8,774	4,501	4,273
금 암 동	3,324	…	…	…	8,661	4,346	4,315
당 진 시	**76,162**	**173,024**	**92,172**	**80,852**	**167,042**	**88,299**	**78,743**
합 덕 읍	4,801	…	…	…	9,426	4,976	4,450
송 악 읍	13,753	…	…	…	29,983	16,606	13,377
고 대 면	2,789	…	…	…	5,681	2,893	2,788
석 문 면	5,373	…	…	…	9,740	5,498	4,242
대호지면	1,278	…	…	…	2,514	1,258	1,256
정 미 면	1,954	…	…	…	3,740	1,876	1,864
면 천 면	1,803	…	…	…	3,644	1,873	1,771

자료 : 정보화담당관, 시군
주1) : 외국인 세대수 제외
주2), 3), 4) : 외국인 세대 및 인구 제외

3. Households & Population by Eup·Myeon·Dong(2019) (Cont'd)

Unit : Household, Person

Population			세대당인구[2] Persons per household	65세 이상 고령자[3] Person 65 year old & over	인구밀도[4] Population Density	면적(㎢) Area	Si, Gun Eup, Myeon, Dong
외국인 Foreigner	남 Male	여 Female					
…	…	…	2.51	2,478	3,218.33	8.84	Dongmun-1dong
…	…	…	2.09	1,619			Dongmun-2dong
…	…	…	2.31	2,125	1,838.79	8.79	Suseok-dong
…	…	…	2.58	2,833	1,010.48	29.38	Seoknam-dong
4,139	**2,257**	**1,882**	**2.08**	**30,106**	**213.91**	**555.58**	**Nonsan-si**
…	…	…	1.96	2,588	1,245.68	7.01	Ganggyeong-eup
…	…	…	2	3,801	236.55	59.39	Yeonmu-eup
…	…	…	1.96	1,724	118.93	35.93	Seongdong-myeon
…	…	…	2.00	1,637	129.34	33.95	Gwangseok-myeon
…	…	…	1.95	1,176	87.14	35.77	Noseong-myeon
…	…	…	1.91	1,328	82.43	44.78	Sangwol-myeon
…	…	…	1.93	1,303	116.85	31.22	Bujeok-myeon
…	…	…	1.89	2,215	114.57	55.03	Yeonsan-myeon
…	…	…	1.73	1,043	36.04	69.71	Beolgok-myeon
…	…	…	2.15	2,144	84.05	77.17	Yangchon-myeon
…	…	…	1.82	1,454	79.25	45.31	Gayagok-myeon
…	…	…	1.79	1,310	178.41	22.56	Unjin-myeon
…	…	…	1.95	898	119.08	19.76	Chaeun-myeon
…	…	…	2.23	4,638	3,324.60	10.46	Chwiam-dong
…	…	…	2.32	2,847	2,239.24	7.55	Buchang-dong
217	**110**	**107**	**2.69**	**4,764**	**707.92**	**60.70**	**Gyeoryong-si**
…	…	…	2.78	898	545.02	12.64	Duma-myeon
…	…	…	2.48	2,630	1,039.99	17.93	Ueomsa-myeon
…	…	…	3.33	135	320.57	27.37	Sindoan-myeon
…	…	…	2.61	1,101	3,138.04	2.76	Gumarm-dong
5,982	**3,873**	**2,109**	**2.19**	**29,933**	**236.80**	**705.42**	**Dangjin-si**
…	…	…	1.99	3,001	187.77	51.30	Hapdeok-eup
…	…	…	2.18	3,867	371.07	80.80	Songak-eup
…	…	…	2.04	2,044	89.70	63.33	Godae-myeon
…	…	…	1.81	2,319	94.24	103.35	Seogmun-myeon
…	…	…	1.97	1,100	38.20	65.81	daehoji-myeon
…	…	…	1.91	1,409	80.30	49.58	Jeongmi-myeon
…	…	…	2.02	1,279	92.86	39.24	Myeoncheon-myeon

Source : Policy- Planning Office, Si & Gun
Note1) : Foreign households excluded
Note2), 3), 4) : Foreign households & population excluded

3. 읍·면·동별 세대 및 인구(2019) (계속)

단위 : 세대, 명

시 군 별 읍면동 별	세대[1] Number of Households	인구					
		총계 Total	남 Male	여 Female	한국인 Korean	남 Male	여 Female
순 성 면	2,520	…	…	…	5,277	2,683	2,594
우 강 면	2,454	…	…	…	5,408	2,732	2,676
신 평 면	6,761	…	…	…	16,520	8,404	8,116
송 산 면	5,709	…	…	…	12,097	6,793	5,304
당진 1동	11,111	…	…	…	24,271	12,764	11,507
당진 2동	8,234	…	…	…	20,521	10,424	10,097
당진 3동	6,957	…	…	…	18,741	9,536	9,205
금 산 군	**25,521**	**54,596**	**27,543**	**27,053**	**52,257**	**26,309**	**25,948**
금 산 읍	10,170	…	…	…	23,169	11,410	11,759
금 성 면	1,767	…	…	…	3,387	1,737	1,650
제 원 면	1,579	…	…	…	2,868	1,497	1,371
부 리 면	1,411	…	…	…	2,570	1,278	1,292
군 북 면	1,371	…	…	…	2,608	1,310	1,298
남 일 면	1,372	…	…	…	2,889	1,437	1,452
남 이 면	1,136	…	…	…	2,163	1,112	1,051
진 산 면	1,834	…	…	…	3,271	1,638	1,633
복 수 면	1,694	…	…	…	3,154	1,666	1,488
추 부 면	3,187	…	…	…	6,178	3,224	2,954
부 여 군	**33,341**	**67,984**	**33,718**	**34,266**	**66,740**	**33,049**	**33,691**
부 여 읍	9,811	…	…	…	20,975	10,411	10,564
규 암 면	5,575	…	…	…	11,961	5,876	6,085
은 산 면	1,970	…	…	…	3,852	1,918	1,934
외 산 면	1,333	…	…	…	2,418	1,166	1,252
내 산 면	819	…	…	…	1,574	789	785
구 룡 면	1,262	…	…	…	2,462	1,200	1,262
홍 산 면	1,513	…	…	…	2,930	1,418	1,512
옥 산 면	790	…	…	…	1,446	690	756
남 면	1,029	…	…	…	1,913	932	981
충 화 면	668	…	…	…	1,176	595	581
양 화 면	1,029	…	…	…	1,773	852	921
임 천 면	1,623	…	…	…	2,951	1,456	1,495
장 암 면	1,504	…	…	…	2,823	1,403	1,420
세 도 면	1,746	…	…	…	3,248	1,665	1,583
석 성 면	1,498	…	…	…	3,057	1,584	1,473
초 촌 면	1,171	…	…	…	2,181	1,094	1,087

자료 : 정보화담당관, 시군
주1) : 외국인 세대수 제외
주2), 3), 4) : 외국인 세대 및 인구 제외

3. Households & Population by Eup·Myeon·Dong(2019) (Cont'd)

Unit : Household, Person

Population			세대당인구[2] Persons per household	65세 이상 고령자[3] Person 65 year old & over	인구밀도[4] Population Density	면적(㎢) Area	Si, Gun Eup, Myeon, Dong
외국인 Foreigner	남 Male	여 Female					
…	…	…	2.09	1,842	118.85	44.40	Sunseong-myeon
…	…	…	2.20	1,809	139.16	38.86	Woogang-myeon
…	…	…	2.44	2,926	307.23	53.77	Sinpyeong-myeon
…	…	…	2.12	1,968	192.78	63.69	Songsan-myeon
…	…	…	2.18	2,429	4,031.72	6.02	Dangjin-1Dong
…	…	…	2.49	2,400	692.80	29.62	Dangjin-2Dong
…	…	…	2.69	1,540	1,201.34	15.60	Dangjin-3Dong
2,339	**1,234**	**1,105**	**2.05**	**15,613**	**90.53**	**577.24**	**Geumsan-gun**
…	…	…	2.28	5,007	1,061.34	21.83	Geumsan-eup
…	…	…	1.92	1,317	97.75	34.65	Geumseong-myeon
…	…	…	1.82	1,176	44.40	64.60	Jewon-myeon
…	…	…	1.82	1,184	38.67	66.46	Buri-myEon
…	…	…	1.90	962	44.91	58.07	gunbuk-myeon
…	…	…	2.11	1,063	61.38	47.07	Namil-myeon
…	…	…	1.90	828	22.02	98.25	Nami-myeon
…	…	…	1.78	1,256	40.61	80.54	Jinsan-myeon
…	…	…	1.86	1,120	55.69	56.64	Boksu-myeon
…	…	…	1.94	1,700	125.75	49.13	Chubu-myeon
1,244	**669**	**575**	**2.00**	**22,051**	**106.86**	**624.53**	**Buyeo-gun**
…	…	…	2.14	4,942	353.89	59.27	Buyeo-eup
…	…	…	2.15	2,613	258.23	46.32	Gyuam-myeon
…	…	…	1.96	1,504	55.44	69.48	Unsan-myeon
…	…	…	1.81	1,070	43.13	56.06	Oisan-myeon
…	…	…	1.92	722	38.93	40.43	Naesan-myeon
…	…	…	1.95	1,080	112.63	21.86	Guryong-myeon
…	…	…	1.94	1,228	122.59	23.90	Hongsan-myeon
…	…	…	1.83	724	57.00	25.37	Oksan-myeon
…	…	…	1.86	925	91.23	20.97	Nam-myeon
…	…	…	1.76	571	31.72	37.08	Chunghwa-myeon
…	…	…	1.72	894	54.10	32.77	Yanghwa-myeon
…	…	…	1.82	1,354	68.45	43.11	Imcheon-myeon
…	…	…	1.88	1,244	59.18	47.70	jangam-myeon
…	…	…	1.86	1,320	77.93	41.68	Sedo-myeon
…	…	…	2.04	976	99.90	30.60	Seokseong-myeon
…	…	…	1.86	884	78.09	27.93	Chochon-myeon

Source : Policy- Planning Office, Si & Gun
Note1) : Foreign households excluded
Note2), 3), 4) : Foreign households & population excluded

3. 읍·면·동별 세대 및 인구(2019) (계속)

단위 : 세대, 명

시군별 읍면동별	세대[1] Number of Households	인구					
		총계 Total	남 Male	여 Female	한국인 Korean	남 Male	여 Female
서천군	**26,410**	**54,205**	**27,148**	**27,057**	**52,805**	**26,110**	**26,695**
장항읍	5,614	…	…	…	11,311	5,660	5,651
서천읍	6,027	…	…	…	13,797	6,752	7,045
마서면	2,643	…	…	…	5,078	2,542	2,536
화양면	1,231	…	…	…	2,323	1,115	1,208
기산면	963	…	…	…	1,729	848	881
한산면	1,441	…	…	…	2,600	1,225	1,375
마산면	793	…	…	…	1,539	738	801
시초면	707	…	…	…	1,309	640	669
문산면	713	…	…	…	1,294	657	637
판교면	1,207	…	…	…	2,176	1,059	1,117
종천면	1,185	…	…	…	2,083	1,003	1,080
비인면	1,600	…	…	…	3,077	1,530	1,547
서면	2,286	…	…	…	4,489	2,341	2,148
청양군	**16,296**	**32,359**	**16,332**	**16,027**	**31,717**	**15,997**	**15,720**
청양읍	4,999	…	…	…	10,273	5,151	5,122
운곡면	1,202	…	…	…	2,218	1,096	1,122
대치면	1,199	…	…	…	2,292	1,195	1,097
정산면	1,885	…	…	…	3,614	1,865	1,749
목면	809	…	…	…	1,594	819	775
청남면	1,031	…	…	…	1,970	1,015	955
장평면	1,254	…	…	…	2,423	1,211	1,212
남양면	1,532	…	…	…	2,846	1,419	1,427
화성면	1,199	…	…	…	2,256	1,138	1,118
비봉면	1,186	…	…	…	2,231	1,088	1,143
홍성군	**45,920**	**102,872**	**51,576**	**51,296**	**100,423**	**49,931**	**50,492**
홍성읍	17,774	…	…	…	38,834	19,277	19,557
광천읍	4,510	…	…	…	8,758	4,301	4,457
홍북읍	10,766	…	…	…	27,912	13,942	13,970
금마면	1,817	…	…	…	3,506	1,761	1,745
홍동면	1,627	…	…	…	3,495	1,787	1,708
장곡면	1,602	…	…	…	3,003	1,447	1,556
은하면	1,247	…	…	…	2,388	1,200	1,188
결성면	1,151	…	…	…	2,157	1,054	1,103
서부면	1,670	…	…	…	3,303	1,610	1,693
갈산면	1,903	…	…	…	3,572	1,787	1,785
구항면	1,853	…	…	…	3,495	1,765	1,730

자료 : 정보화담당관, 시군
주1) : 외국인 세대수 제외
주2), 3), 4) : 외국인 세대 및 인구 제외

3. Households & Population by Eup·Myeon·Dong(2019) (Cont'd)

Unit : Household, Person

Population			세대당인구[2] Persons per household	65세 이상 고령자[3] Person 65 year old & over	인구밀도[4] Population Density	면적(㎢) Area	Si, Gun Eup, Myeon, Dong
외국인 Foreigner	남 Male	여 Female					
1,400	**1,038**	**362**	**2.00**	**18,417**	**144.23**	**366.12**	**Seocheon-gun**
…	…	…	2.01	3,079	597.20	18.94	janghang-eup
…	…	…	2.29	3,205	497.37	27.74	Seocheon-eup
…	…	…	1.92	2,074	133.49	38.04	Maseo-myeon
…	…	…	1.89	1,189	73.51	31.60	Hwayang-myeon
…	…	…	1.80	854	82.45	20.97	Gisan-myeon
…	…	…	1.80	1,242	104.00	25.00	Hansan-myeon
…	…	…	1.94	714	58.36	26.37	Masan-myeon
…	…	…	1.85	653	71.26	18.37	Sicho-myeon
…	…	…	1.81	653	45.84	28.23	Munsan-myeon
…	…	…	1.80	1,055	54.36	40.03	Pankyo-myeon
…	…	…	1.76	982	79.84	26.09	jongcheon-myeon
…	…	…	1.92	1,263	98.02	31.39	Biin-myeon
…	…	…	1.96	1,454	134.60	33.35	Seo-myeon
642	**335**	**307**	**1.95**	**10,762**	**66.20**	**479.10**	**Cheongyang-gun**
…	…	…	2.06	2,309	284.10	36.16	Cheongyang-eup
…	…	…	1.85	930	47.17	47.02	Wongok-myeon
…	…	…	1.91	878	30.79	74.43	Daechi-myeon
…	…	…	1.92	1,140	58.22	62.08	Jeongsan-myeon
…	…	…	1.97	636	46.34	34.40	Mok-myeon
…	…	…	1.91	818	56.11	35.11	Cheongnam-myeon
…	…	…	1.93	1,015	47.78	50.71	Jangpyeong-myeon
…	…	…	1.86	1,194	48.42	58.78	Namyang-myeon
…	…	…	1.88	956	53.21	42.40	Hwaseong-myeon
…	…	…	1.88	886	58.70	38.01	Bibong-myeon
2,449	**1,645**	**804**	**2.19**	**22,991**	**224.81**	**446.70**	**Hongseong-gun**
…	…	…	2.18	6,736	1,274.50	30.47	Hongseong-eup
…	…	…	1.94	3,309	249.30	35.13	Kwangcheon-eup
…	…	…	2.59	2,463	624.29	44.71	Hongbuk-myeon
…	…	…	1.93	1,397	102.72	34.13	Geum-ma-myeon
…	…	…	2.15	1,287	92.02	37.98	Hongdong-myeon
…	…	…	1.87	1,398	54.67	54.93	jang-gok-myeon
…	…	…	1.91	1,137	76.32	31.29	Eunha-myeon
…	…	…	1.87	1,016	71.54	30.15	Gyeolseong-myeon
…	…	…	1.98	1,360	58.19	56.76	Seobu-myeon
…	…	…	1.88	1,582	65.72	54.35	Galsan-myeon
…	…	…	1.89	1,306	95.02	36.78	Guhang-myeon

Source : Policy- Planning Office, Si & Gun
Note1) : Foreign households excluded
Note2), 3), 4) : Foreign households & population excluded

3. 읍·면·동별 세대 및 인구(2019) (계속)

단위 : 세대, 명

시군별 읍면동별	세대[1] Number of Households	인구					
		총계 Total	남 Male	여 Female	한국인 Korean	남 Male	여 Female
예산군	**38,290**	**81,488**	**41,379**	**40,109**	**79,238**	**39,806**	**39,432**
예산읍	15,553	…	…	…	34,254	17,058	17,196
삽교읍	4,496	…	…	…	9,422	4,732	4,690
대술면	1,361	…	…	…	2,546	1,330	1,216
신양면	1,599	…	…	…	3,155	1,601	1,554
광시면	1,723	…	…	…	3,271	1,604	1,667
대흥면	980	…	…	…	1,790	894	896
응봉면	1,303	…	…	…	2,555	1,318	1,237
덕산면	3,376	…	…	…	6,800	3,359	3,441
봉산면	1,312	…	…	…	2,561	1,299	1,262
고덕면	2,349	…	…	…	4,649	2,365	2,284
신암면	1,915	…	…	…	3,657	1,855	1,802
오가면	2,323	…	…	…	4,578	2,391	2,187
태안군	**32,069**	**64,115**	**32,703**	**31,412**	**62,743**	**31,715**	**31,028**
태안읍	13,700	…	…	…	29,578	14,944	14,634
안면읍	4,756	…	…	…	8,714	4,368	4,346
고남면	1,332	…	…	…	2,421	1,162	1,259
남면	2,518	…	…	…	4,501	2,341	2,160
근흥면	3,036	…	…	…	5,385	2,781	2,604
소원면	3,001	…	…	…	5,389	2,667	2,722
원북면	2,445	…	…	…	4,448	2,280	2,168
이원면	1,281	…	…	…	2,307	1,172	1,135

자료 : 정보화담당관, 시군
주1) : 외국인 세대수 제외
주2), 3), 4) : 외국인 세대 및 인구 제외

3. Households & Population by Eup·Myeon·Dong(2019) (Cont'd)

Unit : Household, Person

Population			세대당인구[2] Persons per household	65세 이상 고령자[3] Person 65 year old & over	인구밀도[4] Population Density	면적(㎢) Area	Si, Gun Eup, Myeon, Dong
외국인 Foreigner	남 Male	여 Female					
2,250	**1,573**	**677**	**2.07**	**23,711**	**146.02**	**542.65**	**Yesan-gun**
…	…	…	2.20	7,165	799.95	42.82	Yesan-eup
…	…	…	2.10	2,724	189.69	49.67	Sapgyo-eup
…	…	…	1.87	1,060	41.98	60.65	Daesul-myeon
…	…	…	1.97	1,361	51.09	61.76	Sinyang-myeon
…	…	…	1.90	1,421	56.35	58.05	Kwangsi-myeon
…	…	…	1.83	790	50.06	35.76	Daehung-myeon
…	…	…	1.96	938	97.50	26.21	eungbong-myeon
…	…	…	2.01	2,134	113.82	59.74	Deoksan-myeon
…	…	…	1.95	1,036	72.82	35.17	Bongsan-myeon
…	…	…	1.98	1,891	103.75	44.81	godeok-myeon
…	…	…	1.91	1,468	102.32	35.74	Sinam-myeon
…	…	…	1.97	1,723	141.87	32.27	Oga-myeon
1,372	**988**	**384**	**1.96**	**18,567**	**121.62**	**515.89**	**Taean-gun**
…	…	…	2.15	5,923	337.64	87.60	Taean-eup
…	…	…	1.83	2,912	95.36	91.39	Anmyeon-eup
…	…	…	1.81	939	87.08	27.80	Gonam-myeon
…	…	…	1.78	1,647	74.15	60.68	Nam-myeon
…	…	…	1.77	2,143	102.08	52.80	Geunheung-myeon
…	…	…	1.79	2,242	77.65	69.40	Sowon-myeon
…	…	…	1.81	1,739	58.12	76.56	Wonbuk-myeon
…	…	…	1.80	1,022	46.48	49.64	Iwon-myeon

Source : Policy- Planning Office, Si & Gun
Note1) : Foreign Households excluded

4. 연령별(5세계급) 및 성별 인구[1)]

단위 : 명, %

연령계급별	2008						2009					
	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	2,018,537	100.00	1,020,317	100.00	998,220	100.00	2,037,582	100.00	1,029,725	100.00	1,007,857	100.00
0 ~ 4세	97,231	4.82	50,162	4.92	47,069	4.72	97,862	4.80	50,417	4.90	47,445	4.71
5 ~ 9	115,631	5.73	60,158	5.90	55,473	5.56	110,915	5.44	57,627	5.60	53,288	5.29
10 ~ 14	134,896	6.68	70,729	6.93	64,167	6.43	133,081	6.53	69,541	6.75	63,540	6.30
15 ~ 19	127,895	6.34	67,355	6.60	60,540	6.06	132,383	6.50	69,672	6.77	62,711	6.22
20 ~ 24	122,763	6.08	64,353	6.31	58,410	5.85	120,540	5.92	62,911	6.11	57,629	5.72
25 ~ 29	150,299	7.45	81,784	8.02	68,515	6.86	145,774	7.15	79,060	7.68	66,714	6.62
30 ~ 34	147,459	7.31	78,043	7.65	69,416	6.95	147,114	7.22	77,823	7.56	69,291	6.88
35 ~ 39	168,917	8.37	89,989	8.82	78,928	7.91	168,745	8.28	89,925	8.73	78,820	7.82
40 ~ 44	159,545	7.90	84,431	8.27	75,114	7.52	163,183	8.01	86,434	8.39	76,749	7.62
45 ~ 49	166,380	8.24	87,053	8.53	79,327	7.95	167,205	8.21	88,263	8.57	78,942	7.83
50 ~ 54	140,266	6.95	72,067	7.06	68,199	6.83	147,660	7.25	75,979	7.38	71,681	7.11
55 ~ 59	104,497	5.18	52,110	5.11	52,387	5.25	109,123	5.36	54,350	5.28	54,773	5.43
60 ~ 64	89,070	4.41	43,278	4.24	45,792	4.59	92,749	4.55	45,874	4.45	46,875	4.65
65 ~ 69	97,716	4.84	43,343	4.25	54,373	5.45	94,602	4.64	42,082	4.09	52,520	5.21
70 ~ 74	88,551	4.39	37,686	3.69	50,865	5.10	90,572	4.45	38,569	3.75	52,003	5.16
75 ~ 79	57,096	2.83	21,899	2.15	35,197	3.53	61,981	3.04	24,209	2.35	37,772	3.75
80 ~ 84	30,402	1.51	10,437	1.02	19,965	2.00	33,159	1.63	11,274	1.09	21,885	2.17
85세 이상	19,923	0.99	5,440	0.53	14,483	1.45	20,934	1.03	5,715	0.56	15,219	1.51

주1) : 외국인 제외
자료 : 정보화담당관, 『주민등록인구통계』

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

Unit : Person, %

2010						2011						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.	
2,075,514	**100.00**	**1,049,363**	**100.00**	**1,026,151**	**100.00**	**2,101,284**	**100.00**	**1,063,012**	**100.00**	**1,038,272**	**100.00**	**Total**
100,848	4.86	51,932	4.95	48,916	4.77	103,537	4.93	53,382	5.02	50,155	4.83	0~4 Years Old
103,902	5.01	53,789	5.13	50,113	4.88	100,446	4.78	52,083	4.90	48,363	4.66	5 ~ 9
132,747	6.40	69,230	6.60	63,517	6.19	129,789	6.18	67,481	6.35	62,308	6.00	10 ~ 14
135,817	6.54	71,604	6.82	64,213	6.26	137,668	6.55	72,666	6.84	65,002	6.26	15 ~ 19
120,720	5.82	62,993	6.00	57,727	5.63	122,349	5.82	63,864	6.01	58,485	5.63	20 ~ 24
141,001	6.79	76,402	7.28	64,599	6.30	134,621	6.41	72,590	6.83	62,031	5.97	25 ~ 29
152,089	7.33	81,091	7.73	70,998	6.92	156,560	7.45	84,000	7.90	72,560	6.99	30 ~ 34
168,619	8.12	89,239	8.50	79,380	7.74	164,182	7.81	86,540	8.14	77,642	7.48	35 ~ 39
168,146	8.10	89,527	8.53	78,619	7.66	176,424	8.40	93,890	8.83	82,534	7.95	40 ~ 44
165,846	7.99	87,913	8.38	77,933	7.59	159,933	7.61	85,424	8.04	74,509	7.18	45 ~ 49
157,638	7.60	81,324	7.75	76,314	7.44	168,397	8.01	87,116	8.20	81,281	7.83	50 ~ 54
119,215	5.74	59,711	5.69	59,504	5.80	128,691	6.12	64,615	6.08	64,076	6.17	55 ~ 59
100,370	4.84	49,655	4.73	50,715	4.94	103,608	4.93	51,164	4.81	52,444	5.05	60 ~ 64
92,654	4.46	41,629	3.97	51,025	4.97	89,278	4.25	41,024	3.86	48,254	4.65	65 ~ 69
88,937	4.29	38,027	3.62	50,910	4.96	89,475	4.26	38,221	3.60	51,254	4.94	70 ~ 74
67,893	3.27	26,744	2.55	41,149	4.01	73,336	3.49	29,219	2.75	44,117	4.25	75 ~ 79
35,617	1.72	12,079	1.15	23,538	2.29	38,133	1.81	12,915	1.21	25,218	2.43	80 ~ 84
23,455	1.13	6,474	0.62	16,981	1.65	24,857	1.18	6,818	0.64	18,039	1.74	85 & over

Note1) : Foreigners excluded
Source : Policy- Planning Office, 『Resident Registration ststistics』

4. 연령별(5세계급) 및 성별 인구[1](계속)

단위 : 명, %

연령계급별	2012						2013					
	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	2,028,777	100.00	1,026,812	100.00	1,001,965	100.00	2,047,631	100.00	1,037,421	100.00	1,010,210	100.00
0 ~ 4세	99,303	4.89	51,101	4.98	48,202	4.81	98,875	4.83	50,878	4.90	47,997	4.75
5 ~ 9	97,493	4.81	50,481	4.92	47,012	4.69	98,104	4.79	50,725	4.89	47,379	4.69
10 ~ 14	118,763	5.85	62,017	6.04	56,746	5.66	113,458	5.54	59,043	5.69	54,415	5.39
15 ~ 19	131,780	6.50	69,236	6.74	62,544	6.24	130,993	6.40	68,837	6.64	62,156	6.15
20 ~ 24	119,869	5.91	63,079	6.14	56,790	5.67	122,775	6.00	65,010	6.27	57,765	5.72
25 ~ 29	122,265	6.03	65,480	6.38	56,785	5.67	117,905	5.76	63,295	6.10	54,610	5.41
30 ~ 34	153,366	7.56	82,461	8.03	70,905	7.08	155,839	7.61	83,365	8.04	72,474	7.17
35 ~ 39	155,824	7.68	81,947	7.98	73,877	7.37	150,941	7.37	80,070	7.72	70,871	7.02
40 ~ 44	170,422	8.40	91,106	8.87	79,316	7.92	170,752	8.34	91,230	8.79	79,522	7.87
45 ~ 49	152,903	7.54	81,254	7.91	71,649	7.15	160,519	7.84	85,307	8.22	75,212	7.45
50 ~ 54	166,081	8.19	86,218	8.40	79,863	7.97	166,162	8.11	86,748	8.36	79,414	7.86
55 ~ 59	129,202	6.37	65,455	6.37	63,747	6.36	138,840	6.78	70,562	6.80	68,278	6.76
60 ~ 64	101,666	5.01	50,054	4.87	51,612	5.15	102,273	4.99	50,396	4.86	51,877	5.14
65 ~ 69	81,879	4.04	38,574	3.76	43,305	4.32	85,361	4.17	40,944	3.95	44,417	4.40
70 ~ 74	90,394	4.46	38,691	3.77	51,703	5.16	88,685	4.33	38,104	3.67	50,581	5.01
75 ~ 79	72,058	3.55	28,856	2.81	43,202	4.31	74,970	3.66	30,038	2.90	44,932	4.45
80 ~ 84	40,050	1.97	13,838	1.35	26,212	2.62	43,213	2.11	15,171	1.46	28,042	2.78
85세 이상	25,459	1.25	6,964	0.68	18,495	1.85	27,966	1.37	7,698	0.74	20,268	2.01

주1) : 외국인 제외
자료 : 정보화담당관, 주민등록인구통계

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

Unit : Person, %

2014						2015						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.	
2,062,273	**100.00**	**1,045,892**	**100.00**	**1,016,381**	**100.00**	**2,077,649**	**100.00**	**1,054,439**	**100.00**	**1,023,210**	**100.00**	**Total**
98,147	4.76	50,585	4.84	47,562	4.68	97,179	4.67	49,975	4.74	47,204	4.61	0~4 year old
97,952	4.75	50,648	4.84	47,304	4.65	100,057	4.82	51,819	4.90	48,238	4.71	5 ~ 9
108,420	5.26	56,304	5.38	52,116	5.13	100,964	4.86	52,339	4.97	48,625	4.75	10 ~ 14
128,958	6.25	67,609	6.46	61,349	6.04	128,250	6.18	67,039	6.36	61,211	5.98	15 ~ 19
125,703	6.10	67,219	6.43	58,484	5.75	128,585	6.20	68,828	6.53	59,757	5.84	20 ~ 24
116,662	5.66	62,755	6.00	53,907	5.30	115,648	5.57	62,603	5.94	53,045	5.19	25 ~ 29
150,892	7.32	80,917	7.74	69,975	6.88	144,176	6.93	77,299	7.33	66,877	6.53	30 ~ 34
149,914	7.27	79,380	7.59	70,534	6.94	152,733	7.34	81,312	7.72	71,421	6.99	35 ~ 39
169,773	8.23	90,802	8.68	78,971	7.77	166,754	8.04	88,723	8.41	78,031	7.63	40 ~ 44
164,005	7.95	87,191	8.34	76,814	7.56	166,354	8.01	88,745	8.42	77,609	7.59	45 ~ 49
166,642	8.08	87,569	8.37	79,073	7.78	163,567	7.87	86,421	8.20	77,146	7.54	50 ~ 54
146,970	7.13	74,910	7.16	72,060	7.09	155,290	7.48	79,290	7.52	76,000	7.42	55 ~ 59
107,428	5.21	52,896	5.06	54,532	5.37	116,878	5.63	57,939	5.48	58,939	5.75	60 ~ 64
89,231	4.33	43,513	4.16	45,718	4.50	95,903	4.61	46,839	4.44	49,064	4.79	65 ~ 69
86,275	4.18	37,231	3.56	49,044	4.83	84,428	4.06	36,879	3.49	47,549	4.64	70 ~ 74
77,411	3.75	31,015	2.97	46,396	4.56	76,011	3.66	30,680	2.91	45,331	4.43	75 ~ 79
47,376	2.30	16,938	1.62	30,438	2.99	52,160	2.52	18,760	1.78	33,400	3.27	80 ~ 84
30,514	1.48	8,410	0.80	22,104	2.17	32,712	1.56	8,949	0.84	23,763	2.31	85 & over

Note1) : Foreigners excluded
Source : Policy- Planning Office, 『Resident Registration ststistics』

4. 연령별(5세계급) 및 성별 인구[1](계속)

단위 : 명, %

연령계급별	2016						2017					
	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	2,096,727	100.00	1,064,765	100.00	1,031,962	100.00	2,116,770	103.38	1,076,270	106.54	1,040,500	99.48
0 ~ 4세	95,052	4.53	48,518	4.56	46,534	4.51	90,932	4.44	46,442	4.60	44,490	4.25
5 ~ 9	102,154	4.87	52,880	4.97	49,274	4.77	102,946	5.03	53,095	5.26	49,851	4.77
10 ~ 14	97,587	4.65	50,660	4.76	46,927	4.55	99,211	4.85	51,400	5.09	47,811	4.57
15 ~ 19	124,772	5.95	65,028	6.11	59,744	5.79	119,246	5.82	62,425	6.18	56,821	5.43
20 ~ 24	129,557	6.18	69,695	6.55	59,862	5.80	128,816	6.29	69,401	6.87	59,415	5.68
25 ~ 29	116,741	5.57	63,325	5.95	53,416	5.18	119,543	5.84	65,444	6.48	54,099	5.17
30 ~ 34	137,091	6.54	73,471	6.90	63,620	6.16	130,413	6.37	69,941	6.92	60,472	5.78
35 ~ 39	157,444	7.51	84,060	7.89	73,384	7.11	161,950	7.91	86,491	8.56	75,459	7.21
40 ~ 44	161,823	7.72	85,806	8.06	76,017	7.37	161,164	7.87	85,200	8.43	75,964	7.26
45 ~ 49	173,898	8.29	92,612	8.70	81,286	7.88	175,364	8.56	93,860	9.29	81,504	7.79
50 ~ 54	157,684	7.52	83,903	7.88	73,781	7.15	157,805	7.71	83,577	8.27	74,228	7.10
55 ~ 59	166,438	7.94	85,324	8.01	81,114	7.86	172,402	8.42	88,765	8.79	83,637	8.00
60 ~ 64	126,378	6.03	62,877	5.91	63,501	6.15	134,032	6.55	67,304	6.66	66,728	6.38
65 ~ 69	99,447	4.74	48,507	4.56	50,940	4.94	103,152	5.04	50,300	4.98	52,852	5.05
70 ~ 74	81,949	3.91	36,798	3.46	45,151	4.38	79,727	3.89	36,832	3.65	42,895	4.10
75 ~ 79	76,860	3.67	31,047	2.92	45,813	4.44	82,097	4.01	33,369	3.30	48,728	4.66
80 ~ 84	56,611	2.70	20,592	1.93	36,019	3.49	58,819	2.87	21,500	2.13	37,319	3.57
85세 이상	35,241	1.68	9,662	0.91	25,579	2.48	39,151	1.91	10,924	1.08	28,227	2.70

주1) : 외국인 제외
자료 : 정보화담당관, 주민등록인구통계

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

Unit : Person, %

2018						2019						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.	
2,126,282	**103.10**	**1,082,009**	**103.45**	**1,044,273**	**102.74**	**2,123,709**	**100.00**	**1,081,938**	**100.00**	**1,041,771**	**100.00**	**Total**
86,639	4.20	44,144	4.22	42,495	4.18	80,582	3.79	41,179	3.81	39,403	3.78	0~4 year old
102,385	4.96	52,761	5.04	49,624	4.88	101,325	4.77	52,048	4.81	49,277	4.73	5 ~ 9
99,582	4.83	51,485	4.92	48,097	4.73	99,289	4.68	51,370	4.75	47,919	4.60	10 ~ 14
113,969	5.53	59,456	5.68	54,513	5.36	108,897	5.13	56,699	5.24	52,198	5.01	15 ~ 19
127,436	6.18	69,096	6.61	58,340	5.74	124,097	5.84	67,269	6.22	56,828	5.45	20 ~ 24
121,007	5.87	66,613	6.37	54,394	5.35	121,640	5.73	67,666	6.25	53,974	5.18	25 ~ 29
125,200	6.07	67,283	6.43	57,917	5.70	122,292	5.76	65,973	6.10	56,319	5.41	30 ~ 34
163,743	7.94	86,971	8.32	76,772	7.55	156,961	7.39	83,452	7.71	73,509	7.06	35 ~ 39
155,920	7.56	82,926	7.93	72,994	7.18	154,283	7.26	81,862	7.57	72,421	6.95	40 ~ 44
175,737	8.52	94,116	9.00	81,621	8.03	174,072	8.20	93,312	8.62	80,760	7.75	45 ~ 49
165,277	8.01	87,424	8.36	77,853	7.66	168,492	7.93	89,204	8.24	79,288	7.61	50 ~ 54
172,773	8.38	89,448	8.55	83,325	8.20	173,012	8.15	90,298	8.35	82,714	7.94	55 ~ 59
144,099	6.99	72,489	6.93	71,610	7.05	152,093	7.16	76,675	7.09	75,418	7.24	60 ~ 64
103,997	5.04	50,787	4.86	53,210	5.24	109,071	5.14	53,219	4.92	55,852	5.36	65 ~ 69
83,461	4.05	39,323	3.76	44,138	4.34	87,440	4.12	41,890	3.87	45,550	4.37	70 ~ 74
80,819	3.92	33,027	3.16	47,792	4.70	79,161	3.73	32,710	3.02	46,451	4.46	75 ~ 79
61,600	2.99	22,582	2.16	39,018	3.84	64,045	3.02	23,545	2.18	40,500	3.89	80 ~ 84
42,638	2.07	12,078	1.15	30,560	3.01	46,957	2.21	13,567	1.25	33,390	3.21	85 & over

Note1) : Foreigners excluded
Source : Policy- Planning Office, 『Resident Registration ststistics』

5. 인구동태
Vital Statistics[1)]

단위 : 명, 건 Unit : Person, cases

연도별 월별	출생 Live Births			사망 Deaths			혼인 Marriages	이혼 Divorces
	계	남	여	계	남	여		
2012	20,448	10,409	10,039	13,994	7,724	6,270	12,849	4,685
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**
1월	1,327	681	646	1,396	728	668	885	465
2월	1,170	601	569	1,200	655	545	742	379
3월	1,191	590	601	1,375	760	615	836	464
4월	1,179	592	587	1,227	672	555	819	481
5월	1,101	548	553	1,313	685	628	946	436
6월	1,081	568	513	1,241	656	585	740	429
7월	1,130	583	547	1,216	680	536	816	425
8월	1,078	540	538	1,241	654	587	725	403
9월	978	530	448	1,261	693	568	633	419
10월	1,063	540	523	1,345	697	648	814	456
11월	1,019	528	491	1,390	761	629	847	425
12월	911	472	439	1,391	709	682	1,023	420

주1) : 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 Year, Si, Gun	출생 Live Births			사망 Deaths			혼인 Marriages	이혼 Divorces
	계	남	여	계	남	여		
2012	20,448	10,409	10,039	13,994	7,724	6,270	12,849	4,685
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**
천안시 Cheonan-si	4,834	2,465	2,369	2,821	1,522	1,299	3,687	1,626
공주시 Gongju-si	548	270	278	1,107	601	506	362	206
보령시 Boryeong-si	461	229	232	929	506	423	408	220
아산시 Asan-si	2,362	1,236	1,126	1,747	957	790	1,554	859
서산시 Seosan-si	1,193	599	594	1,109	609	500	873	427
논산시 Nonsan-si	607	294	313	1,227	649	578	428	298
계룡시 Gyeryong-si	223	129	94	174	71	103	119	66
당진시 Dangjin-si	1,247	646	601	1,183	655	528	851	482
금산군 Geumsan-gun	207	103	104	660	331	329	170	133
부여군 Buyeo-gun	186	100	86	897	458	439	169	148
서천군 Seocheon-gun	169	94	75	727	385	342	153	104
청양군 Cheongyang-gun	104	54	50	457	235	222	91	62
홍성군 Hongseong-gun	574	298	276	975	531	444	408	242
예산군 Yesan-gun	296	148	148	928	502	426	291	195
태안군 Taean-gun	217	108	109	655	338	317	262	134

Source : Korea National Statistical office 『Internal Migration Statistics』

6. 인구이동[1)]

단위 : 명

연 도 별 월 별	총이동 Total migrants						도 내 이동 Intra-province migrants		
	전입 In-migrants			전출 Out-migrants					
		남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female
2012	287,195	148,225	138,970	277,346	141,718	135,628	167,743	81,749	79,994
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**
1월	25,843	13,675	12,168	26,122	13,560	12,562	9,600	4,966	4,634
2월	26,570	13,959	12,611	27,053	13,804	13,249	9,376	4,814	4,562
3월	24,307	12,983	11,324	23,777	12,536	11,241	9,176	4,727	4,449
4월	20,857	11,219	9,638	20,685	11,014	9,671	8,632	4,501	4,131
5월	20,084	10,628	9,456	20,194	10,584	9,610	8,408	4,329	4,079
6월	17,911	9,575	8,336	17,580	9,358	8,222	7,500	3,876	3,624
7월	19,691	10,551	9,140	20,148	10,777	9,371	8,353	4,372	3,981
8월	21,446	11,361	10,085	21,538	11,296	10,242	9,477	4,900	4,577
9월	19,170	10,237	8,933	19,249	10,131	9,118	8,187	4,188	3,999
10월	20,454	10,922	9,532	20,506	10,812	9,694	8,592	4,465	4,127
11월	19,826	10,524	9,302	19,892	10,501	9,391	8,270	4,240	4,030
12월	22,631	12,066	10,565	22,840	11,951	10,889	8,775	4,516	4,259

주1) 주민등록전출입신고에 의한 자료(도내이동 : 전입인구 기준, 국외이동은 제외)
주) 2018년부터 '이동률' 항목 삭제
자료 :「국내인구이동통계」통계청 인구동향과, 정보화담당관

6. Internal Migration[1)]

Unit : Person

시도간 이동 Inter-province migrants						순이동 Net-migrants			Year
전입 In-migrants			전출 Out-migrants						
	남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female	Month
125,452	66,476	58,976	115,603	59,969	55,634	9,849	6,507	3,342	2012
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**
12,049	6,486	5,563	12,328	6,371	5,957	−279	115	−394	Jan.
12,716	6,883	5,833	13,199	6,728	6,471	−483	155	−638	Feb.
11,371	6,286	5,085	10,841	5,839	5,002	530	447	83	Mar.
9,152	5,044	4,108	8,980	4,839	4,141	172	205	−33	Apr.
8,729	4,760	3,969	8,839	4,716	4,123	−110	44	−154	May.
7,707	4,214	3,493	7,376	3,997	3,379	331	217	114	Jun.
8,440	4,595	3,845	8,897	4,821	4,076	−457	−226	−231	Jul.
8,857	4,801	4,056	8,949	4,736	4,213	−92	65	−157	Aug.
8,163	4,543	3,620	8,242	4,437	3,805	−79	106	−185	Sep.
8,768	4,819	3,949	8,820	4,709	4,111	−52	110	−162	Oct.
8,402	4,628	3,774	8,468	4,605	3,863	−66	23	−89	Nov.
10,483	5,779	4,704	10,692	5,664	5,028	−209	115	−324	Dec.

Note1) : 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 and Gun migrants			시군간		
	전입 In-migrants			전출 Out-migrants						전입 In-migrants		
		남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female
2012	287,195	148,225	138,970	277,346	141,718	135,628	120,578	60,746	59,832	41,165	21,003	20,162
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**
천안시	94,096	49,486	44,610	90,118	47,112	43,006	46,302	23,836	22,466	11,886	6,226	5,660
공주시	12,909	6,633	6,276	13,472	6,931	6,541	5,221	2,642	2,579	1,535	792	743
보령시	12,027	6,296	5,731	12,448	6,463	5,985	5,909	2,983	2,926	1,379	776	603
아산시	39,458	21,582	17,876	38,636	20,753	17,883	13,463	7,082	6,381	9,224	4,922	4,302
서산시	21,743	12,078	9,665	21,343	11,514	9,829	10,089	5,379	4,710	2,660	1,455	1,205
논산시	13,025	6,681	6,344	13,820	7,036	6,784	4,725	2,348	2,377	1,531	780	751
계룡시	7,854	3,977	3,877	8,646	4,362	4,284	1,569	778	791	658	344	314
당진시	18,286	10,420	7,866	19,149	10,556	8,593	7,565	4,080	3,485	2,201	1,245	956
금산군	4,385	2,234	2,151	4,909	2,537	2,372	970	490	480	242	121	121
부여군	5,297	2,682	2,615	5,940	2,996	2,944	1,693	818	875	941	496	445
서천군	3,788	1,980	1,808	4,371	2,210	2,161	986	488	498	425	222	203
청양군	3,111	1,617	1,494	3,341	1,709	1,632	516	267	249	866	428	438
홍성군	10,037	5,219	4,818	10,316	5,304	5,012	2,511	1,263	1,248	2,813	1,458	1,355
예산군	6,859	3,644	3,215	7,098	3,662	3,436	1,599	815	784	2,198	1,146	1,052
태안군	5,915	3,171	2,744	5,977	3,179	2,798	1,228	625	603	1,048	557	491

주1) : 주민등록 전출입신고에 의한 자료(시군내이동 : 전입인구기준, 국외이동은 제외)
주) 2018년부터 '이동률' 항목 삭제
자료 :「국내인구이동통계」통계청 인구동향과, 정보화담당관

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

Unit : Person

Intra-province migrants			시도간 Inter-province migrants						순이동 Net-migrants			Year
전출 Out-migrants			전입 In-migrants			전출 Out-migrants						
	남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female	Si& Gun
41,165	21,003	20,162	125,452	66,476	58,976	115,603	59,969	55,634	9,849	6,507	3,342	2012
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**
9,921	5,242	4,679	35,908	19,424	16,484	33,895	18,034	15,861	3,978	2,374	1,604	Cheonan-si
1,537	816	721	6,153	3,199	2,954	6,714	3,473	3,241	-563	-298	-265	Gongju-si
1,643	870	773	4,739	2,537	2,202	4,896	2,610	2,286	-421	-167	-254	Boryeong-si
9,297	4,957	4,340	16,771	9,578	7,193	15,876	8,714	7,162	822	829	-7	Asan-si
2,432	1,323	1,109	8,994	5,244	3,750	8,822	4,812	4,010	400	564	-164	Seosan-si
1,615	835	780	6,769	3,553	3,216	7,480	3,853	3,627	-795	-355	-440	Nonsan-si
747	382	365	5,627	2,855	2,772	6,330	3,202	3,128	-792	-385	-407	Gyeryong-si
2,813	1,542	1,271	8,520	5,095	3,425	8,771	4,934	3,837	-863	-136	-727	Dangjin-si
337	192	145	3,173	1,623	1,550	3,602	1,855	1,747	-524	-303	-221	Geumsan-gun
1,157	598	559	2,663	1,368	1,295	3,090	1,580	1,510	-643	-314	-329	Buyeo-gun
535	289	246	2,377	1,270	1,107	2,850	1,433	1,417	-583	-230	-353	Seocheon-gun
1,127	575	552	1,729	922	807	1,698	867	831	-230	-92	-138	Cheongyang-gun
2,738	1,425	1,313	4,713	2,498	2,215	5,067	2,616	2,451	-279	-85	-194	Hongseong-gun
2,303	1,173	1,130	3,062	1,683	1,379	3,196	1,674	1,522	-239	-18	-221	Yesan-gun
1,405	749	656	3,639	1,989	1,650	3,344	1,805	1,539	-62	-8	-54	Taean-gun

Note1) : 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

연 도 별 월 별	계 Total			도내 Intra-provin			서울 Seoul			부산 Busan			대구 Daegu		
		남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female
2012	287,195	148,225	138,970	161,743	81,749	79,994	22,269	11,627	10,642	3,334	1,808	1,526	2,706	1,497	1,209
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**
1 월	25,843	13,675	12,168	13,794	7,189	6,605	1,937	995	942	339	188	151	254	132	122
2 월	26,570	13,959	12,611	13,854	7,076	6,778	2,023	1,056	967	402	224	178	304	165	139
3 월	24,307	12,983	11,324	12,936	6,697	6,239	1,946	1,038	908	316	196	120	292	166	126
4 월	20,857	11,219	9,638	11,705	6,175	5,530	1,478	760	718	251	158	93	222	133	89
5 월	20,084	10,628	9,456	11,355	5,868	5,487	1,394	720	674	209	136	73	184	107	77
6 월	17,911	9,575	8,336	10,204	5,361	4,843	1,302	692	610	193	112	81	153	88	65
7 월	19,691	10,551	9,140	11,251	5,956	5,295	1,399	723	676	207	117	90	163	91	72
8 월	21,446	11,361	10,085	12,589	6,560	6,029	1,393	690	703	226	128	98	178	97	81
9 월	19,170	10,237	8,933	11,007	5,694	5,313	1,362	719	643	209	114	95	182	104	78
10 월	20,454	10,922	9,532	11,686	6,103	5,583	1,422	755	667	211	128	83	193	96	97
11 월	19,826	10,524	9,302	11,424	5,896	5,528	1,334	706	628	198	103	95	181	108	73
12 월	22,631	12,066	10,565	12,148	6,287	5,861	1,532	832	700	278	165	113	244	137	107

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

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

Unit : Person

인천 Incheon			광주 Gwangju			대전 Daejeon			울산 Ulsan			세종[2)] Sejong			Year / Month
	남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female	
8,591	4,588	4,003	1,858	1,013	845	16,747	8,576	8,171	1,353	751	602	2,074	1,095	979	2012
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**
714	391	323	176	91	85	1,480	749	731	153	89	64	490	249	241	Jan.
817	450	367	225	121	104	1,539	821	718	178	114	64	471	237	234	Feb.
800	445	355	200	110	90	1,279	673	606	162	107	55	387	192	195	Mar.
579	318	261	138	84	54	1,141	594	547	130	90	40	292	130	162	Apr.
588	338	250	124	69	55	1,115	558	557	108	70	38	330	175	155	May.
524	294	230	134	72	62	979	506	473	88	53	35	284	137	147	Jun.
545	300	245	142	77	65	1,037	562	475	128	83	45	283	136	147	Jul.
591	328	263	136	81	55	1,131	576	555	104	71	33	319	166	153	Aug.
579	324	255	114	76	38	1,029	533	496	104	64	40	357	193	164	Sep.
650	368	282	118	60	58	1,009	547	462	104	64	40	353	176	177	Oct.
582	316	266	116	60	56	1,143	624	519	100	60	40	316	161	155	Nov.
702	388	314	157	86	71	1,571	816	755	130	82	48	448	238	210	Dec.

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

7. 주민등록 전입지별 인구이동(타시도 → 충남)[1](계속)

단위 : 명

연 도 별 월 별	경기 Gyeonggi			강원 Gangwon			충북 Chungbuk			전북 Jeonbuk		
		남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female
2012	37,616	19,936	17,680	3,548	1,969	1,579	6,253	3,304	2,949	6,150	3,168	2,982
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**
1 월	3,347	1,848	1,499	383	223	160	646	361	285	662	356	306
2 월	3,481	1,864	1,617	409	214	195	737	394	343	614	331	283
3 월	3,294	1,824	1,470	316	183	133	603	323	280	602	344	258
4 월	2,751	1,529	1,222	208	121	87	463	246	217	494	276	218
5 월	2,590	1,435	1,155	220	132	88	465	243	222	487	253	234
6 월	2,268	1,263	1,005	176	102	74	395	212	183	406	220	186
7 월	2,525	1,381	1,144	211	126	85	508	271	237	401	220	181
8 월	2,588	1,421	1,167	235	125	110	473	264	209	461	268	193
9 월	2,368	1,331	1,037	186	108	78	446	254	192	419	234	185
10 월	2,743	1,524	1,219	185	99	86	425	241	184	470	263	207
11 월	2,513	1,406	1,107	179	97	82	478	252	226	425	223	202
12 월	2,925	1,620	1,305	288	164	124	543	310	233	577	293	284

자료 :「국내인구이동통계」 통계청 인구동향과, 정보화담당관
주 : 1) 국외 및 기타를 제외,「6.인구이동」의 수치와 일치

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

Unit : Person

전남Jeonnam			경북 Gyeongbuk			경남 Gyeongnam			제주 Jeju			Year Month
	남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female	
3,356	1,897	1,459	4,988	2,752	2,236	3,913	2,123	1,790	696	372	324	2012
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**
459	259	200	389	230	159	487	258	229	133	67	66	Jan.
469	304	165	406	230	176	496	285	211	145	73	72	Feb.
356	192	164	360	215	145	374	230	144	84	48	36	Mar.
269	162	107	344	212	132	299	174	125	93	57	36	Apr.
274	161	113	292	160	132	257	152	105	92	51	41	May.
194	115	79	274	163	111	266	148	118	71	37	34	Jun.
191	109	82	323	184	139	283	167	116	94	48	46	Jul.
251	137	114	354	198	156	326	204	122	91	47	44	Aug.
209	126	83	289	174	115	229	152	77	81	37	44	Sep.
266	141	125	277	152	125	268	160	108	74	45	29	Oct.
180	113	67	304	186	118	268	159	109	85	54	31	Nov.
275	149	126	361	222	139	364	227	137	88	50	38	Dec.

Source : Statistics Korea
Note : 1) Data refer to number of cases reported to an office of the year

8. 주민등록 전출지별 인구이동(충남 → 타시도)[1)]

단위 : 명

연 도 별 월 별	계 Total			도 내 Intra-provin			서울 Seoul			부산 Busan			대구 Daegu		
		남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female
2012	277,346	135,628	141,718	161,743	81,749	79,994	20,638	10,300	10,338	2,408	1,293	1,115	1,925	1,024	901
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**
1 월	26,122	13,560	12,562	13,794	7,189	6,605	2,404	1,186	1,218	224	121	103	202	110	92
2 월	27,053	13,804	13,249	13,854	7,076	6,778	2,631	1,249	1,382	304	170	134	248	127	121
3 월	23,777	12,536	11,241	12,936	6,697	6,239	1,987	970	1,017	193	118	75	129	66	63
4 월	20,685	11,014	9,671	11,705	6,175	5,530	1,482	717	765	141	81	60	142	75	67
5 월	20,194	10,584	9,610	11,355	5,868	5,487	1,645	795	850	142	75	67	133	74	59
6 월	17,580	9,358	8,222	10,204	5,361	4,843	1,282	650	632	155	83	72	120	72	48
7 월	20,148	10,777	9,371	11,251	5,956	5,295	1,511	746	765	178	106	72	114	58	56
8 월	21,538	11,296	10,242	12,589	6,560	6,029	1,568	754	814	158	85	73	142	82	60
9 월	19,249	10,131	9,118	11,007	5,694	5,313	1,447	698	749	132	79	53	107	62	45
10 월	20,506	10,812	9,694	11,686	6,103	5,583	1,443	731	712	172	90	82	132	76	56
11 월	19,892	10,501	9,391	11,424	5,896	5,528	1,246	623	623	151	85	66	108	59	49
12 월	22,840	11,951	10,889	12,148	6,287	5,861	1,838	893	945	193	110	83	164	89	75

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

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

Unit : Person

인천 Incheon			광주 Gwangju			대전 Daejeon			울산 Ulsan			세종[2)] Sejong			Year / Month
	남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female	
7,180	3,736	3,444	1,489	770	719	18,126	9,183	8,943	1,158	652	506	4,514	2,299	2,215	2012
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**
689	360	329	121	65	56	1,636	841	795	74	45	29	702	350	352	Jan.
663	361	302	166	75	91	1,799	852	947	136	81	55	777	388	389	Feb.
628	358	270	127	73	54	1,465	758	707	108	62	46	528	261	267	Mar.
589	325	264	123	65	58	1,060	553	507	74	48	26	484	234	250	Apr.
531	288	243	137	90	47	1,166	605	561	78	44	34	368	177	191	May.
452	237	215	77	48	29	912	481	431	45	31	14	413	214	199	Jun.
499	278	221	115	58	57	1,172	616	556	79	50	29	561	300	261	Jul.
521	272	249	114	61	53	1,128	594	534	75	46	29	451	239	212	Aug.
487	262	225	110	60	50	1,080	565	515	63	42	21	454	229	225	Sep.
481	248	233	106	59	47	1,140	585	555	73	45	28	602	324	278	Oct.
507	280	227	89	54	35	1,133	579	554	81	50	31	554	283	271	Nov.
552	289	263	132	74	58	1,335	655	680	90	55	35	601	316	285	Dec.

Source : Statistics Korea

Note : 1) Data refer to number of cases reported to an office of the year

2) Establishment of sejeong Metropolitan Autonomous City (July 2012)

8. 주민등록 전출지별 인구이동(충남 → 타시도)[1](계속)

단위 : 명

연 도 별 월 별	경기 Gyeonggi			강원 Gangwon			충북 Chungbuk			전북 Jeonbuk		
		남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female
2012	33,244	17,415	15,829	3,209	1,757	1,452	6,124	3,181	2,943	5,523	2,898	2,625
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**
1 월	3,711	1,945	1,766	341	181	160	669	352	317	529	255	274
2 월	3,887	2,024	1,863	303	162	141	628	333	295	563	315	248
3 월	3,399	1,864	1,535	259	152	107	591	334	257	493	260	233
4 월	2,911	1,606	1,305	247	144	103	493	298	195	437	223	214
5 월	2,781	1,540	1,241	221	129	92	481	244	237	391	207	184
6 월	2,392	1,318	1,074	188	106	82	353	204	149	347	176	171
7 월	2,902	1,607	1,295	189	109	80	438	252	186	426	218	208
8 월	2,981	1,602	1,379	215	117	98	487	268	219	377	201	176
9 월	2,650	1,488	1,162	187	100	87	443	263	180	429	225	204
10 월	2,835	1,545	1,290	195	112	83	471	266	205	409	217	192
11 월	2,751	1,495	1,256	206	130	76	473	274	199	406	212	194
12 월	3,385	1,849	1,536	316	179	137	552	311	241	524	283	241

자료 :「국내인구이동통계」 통계청 인구동향과, 정보화담당관
주 : 1) 국외 및 기타를 제외,「6.인구이동」의 수치와 일치

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

Unit : Person

전남 Jeonnam			경북 Gyeongbuk			경남 Gyeongnam			제주 Jeju			Year / Month
	남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female		남자 Male	여자 Female	
2,734	1,513	1,221	3,362	1,801	1,561	3,192	1,723	1,469	777	424	353	2012
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**
272	155	117	296	166	130	340	183	157	118	56	62	Jan.
309	169	140	301	167	134	361	196	165	123	59	64	Feb.
257	161	96	285	159	126	297	185	112	95	58	37	Mar.
238	153	85	237	139	98	229	134	95	93	44	49	Apr.
209	140	69	212	120	92	229	131	98	115	57	58	May.
161	97	64	235	134	101	180	121	59	64	25	39	Jun.
192	130	62	193	113	80	230	133	97	98	47	51	Jul.
219	118	101	233	144	89	195	117	78	85	36	49	Aug.
193	117	76	226	123	103	173	95	78	61	29	32	Sep.
200	106	94	259	135	124	202	114	88	100	56	44	Oct.
221	147	74	236	146	90	238	150	88	68	38	30	Nov.
363	208	155	274	150	124	279	151	128	94	52	42	Dec.

Source : Statistics Korea
Note : 1) Data refer to number of cases reported to an office of the year

9. 외국인 국적별 등록현황

단위 : 명

연도별 시군별	총계 Grand Total			중국 China			한국계중국인 China(Korean-Chinese)			베트남 Vietnam	
	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male
2016	60,353	36,970	23,383	8,957	3,776	5,181	13,418	7,898	5,520	9,019	4,381
2017	64,155	39,226	24,929	8,907	3,701	5,206	12,787	7,444	5,343	10,091	5,002
2018	68,234	41,625	26,609	8,745	3,620	5,125	13,222	7,625	5,597	11,102	5,448
2019	**70,675**	**42,805**	**27,870**	**8,874**	**3,646**	**5,228**	**12,670**	**7,280**	**5,390**	**12,205**	**5,980**
천안시	20,298	11,723	8,575	3,166	1,235	1,931	5,120	2,895	2,225	3,207	1,396
공주시	2,155	1,120	1,035	418	152	266	191	107	84	514	161
보령시	3,048	2,349	699	274	184	90	193	82	111	1,148	901
아산시	18,679	11,439	7,240	2,162	878	1,284	3,455	2,016	1,439	1,958	976
서산시	4,461	2,452	2,009	865	348	517	1,160	703	457	678	249
논산시	4,139	2,257	1,882	251	122	129	181	107	74	647	249
계룡시	217	110	107	31	5	26	26	13	13	40	8
당진시	5,982	3,873	2,109	775	265	510	1,435	870	565	830	359
금산군	2,339	1,234	1,105	227	108	119	80	45	35	678	264
부여군	1,244	669	575	76	16	60	56	24	32	246	80
서천군	1,400	1,038	362	163	123	40	38	18	20	489	356
청양군	642	335	307	30	8	22	45	24	21	175	47
홍성군	2,449	1,645	804	170	67	103	270	143	127	505	243
예산군	2,250	1,573	677	133	49	84	286	160	126	415	164
태안군	1,372	988	384	133	86	47	134	73	61	675	527

자료 : 정보화담당관,「체류외국인통계」법무부 출입국관리사무소
주 : 제57회 통계연보에 2015년 자료 정정
주 : 2018년부터 통계서식에 따라 항목 축소

9. Registered Foreigners by Major Nationality

Unit : Person

우즈베키스탄 Uzbekistan				필리핀 Philippine			캄보디아			Year
여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	Si, Gun
4,638	3,718	2,500	1,218	2,479	1,296	1,183	4,440	2,956	1,484	2016
5,089	4,757	3,121	1,636	2,524	1,349	1,175	4,769	3,143	1,626	2017
5,654	5,185	3,387	1,798	2,490	1,358	1,132	4,734	3,087	1,647	2018
6,225	**5,373**	**3,504**	**1,869**	**2,563**	**1,440**	**1,123**	**4,569**	**2,958**	**1,611**	**2019**
1,811	1,195	826	369	621	370	251	904	687	217	Cheonan-si
353	72	41	31	89	32	57	177	126	51	Gongju-si
247	35	30	5	84	24	60	198	174	24	Boryeong-si
982	2,762	1,621	1,141	519	365	154	872	734	138	Asan-si
429	173	115	58	170	67	103	106	75	31	Seosan-si
398	289	191	98	191	96	95	855	286	569	Nonsan-si
32	2	1	1	9	2	7	12	6	6	Gyeryong-si
471	357	280	77	227	147	80	245	202	43	Dangjin-si
414	270	247	23	112	66	46	354	63	291	Geumsan-gun
166	21	12	9	95	41	54	200	108	92	Buyeo-gun
133	9	3	6	119	47	72	36	24	12	Seocheon-gun
128	16	12	4	55	32	23	90	41	49	Cheongyang-gun
262	53	35	18	104	64	40	234	191	43	Hongseong-gun
251	106	81	25	114	79	35	254	228	26	Yesan-gun
148	13	9	4	54	8	46	32	13	19	Taean-gun

Source : Policy- Planning Office, Korea Immigration service 『Statistics of Registered Foreigners』

9. 외국인 국적별 등록현황(계속)

단위 : 명

연 도 별 시 군 별	네팔			인도네시아			타이(태국) Thailand		
	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female
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**
천 안 시	977	892	85	474	409	65	757	598	159
공 주 시	227	200	27	69	62	7	53	41	12
보 령 시	229	212	17	311	289	22	157	125	32
아 산 시	850	798	52	486	450	36	633	517	116
서 산 시	185	170	15	172	151	21	79	42	37
논 산 시	344	282	62	119	106	13	285	119	166
계 룡 시	14	14	0	3	1	2	15	15	
당 진 시	509	491	18	207	195	12	255	208	47
금 산 군	221	166	55	79	79		74	39	35
부 여 군	215	172	43	37	37		130	68	62
서 천 군	67	66	1	242	220	22	19	7	12
청 양 군	94	84	10	25	15	10	23	21	2
홍 성 군	481	453	28	98	75	23	111	84	27
예 산 군	283	269	14	72	72	0	176	151	25
태 안 군	30	21	9	97	97	0	15	4	11

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

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

Unit : Person

미국 United States			일본 Japan			기타 Pakistan			Year
계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	Si, Gun
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**
259	138	121	458	111	347	3,160	2,166	994	Cheonan-si
40	15	25	29	6	23	276	177	99	Gongju-si
16	6	10	19	3	16	384	319	65	Boryeong-si
256	145	111	542	178	364	4,184	2,761	1,423	Asan-si
63	32	31	47	2	45	763	498	265	Seosan-si
10	3	7	53	6	47	914	690	224	Nonsan-si
12	9	3	5	0	5	48	36	12	Gyeryong-si
27	10	17	39	0	39	1,076	846	230	Dangjin-si
9	4	5	36	0	36	199	153	46	Geumsan-gun
7	3	4	30	1	29	131	107	24	Buyeo-gun
8	3	5	13	2	11	197	169	28	Seocheon-gun
3	1	2	14	0	14	72	50	22	Cheongyang-gun
17	10	7	36	3	33	370	277	93	Hongseong-gun
8	5	3	6	1	5	397	314	83	Yesan-gun
10	2	8	7	0	7	172	148	24	Taean-gun

Source : Policy- Planning Office, Korea Immigration service 『Statistics of Registered Foreigners』

10. 외국인과의 혼인

단위 : 건

연 도 별 시 군 별	남편-혼인건수 Marriages of bridegroom	남편+외국인 아내 korean bridegroom+Foreign bride
2012	12,849	1,061
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**
천안시 Cheonan-si	3,687	257
공주시 Gongju-si	362	39
보령시 Boryeong-si	408	47
아산시 Asan-si	1,554	177
서산시 Seosan-si	873	66
논산시 Nonsan-si	428	57
계룡시 Gyeryong-si	119	3
당진시 Dangjin-si	851	93
금산군 Geumsan-gun	170	32
부여군 Buyeo-gun	169	32
서천군 Seocheon-gun	153	22
청양군 Cheongyang-gun	91	8
홍성군 Hongseong-gun	408	35
예산군 Yesan-gun	291	44
태안군 Taean-gun	262	28

자료 :「인구동향조사」 통계청 인구동향과, 정보화담당관
주 : '남편혼인건수'는 처의 국적과 상관없는 남자의 전체 혼인건수, 아내 혼인건수도 마찬가지임
* : 5건 이하

10. Marriages to foreigners

Unit : Cases

아내- 혼인건수 Marriages of bride	아내+외국인 남편 Korean bride+Foreign bridegroom	Year Si, Gun
10,842	189	2012
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**
3,272	71	Cheonan-si
317	5	Gongju-si
342	3	Boryeong-si
1,316	46	Asan-si
704	11	Seosan-si
366	10	Nonsan-si
105	1	Gyeryong-si
585	12	Dangjin-si
116	2	Geumsan-gun
156	2	Buyeo-gun
125	1	Seocheon-gun
70	0	Cheongyang-gun
394	9	Hongseong-gun
254	7	Yesan-gun
212	1	Taean-gun

Source : Statisitcs Korea
note1) : Marrige of Bridegroom is the number of total marrige of Bridegroom regardless of Bride's nationality.
Vice versa for Marrige of Bride.
* : 5 or less than 5 cases

11. 사망원인별 사망

단위 : 명

연 도 별 연 령 별	총계 Grand Total			특성 감염성 및 기생충성질환 Certain infectious and parasitic diseases			신생물 Neoplasms			혈액 및 조혈기관 질환과 면역 메커니즘을 침범하는 특정장애 Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving			내분비, 영양 및 대사 질환
	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
2012	13,994	7,724	6,270	391	221	170	3,729	2,347	1,382	30	13	17	559
2013	13,854	7,728	6,126	340	193	147	3,702	2,330	1,372	39	17	22	527
2014	14,149	7,856	6,293	375	194	181	3,982	2,503	1,479	42	16	26	484
2015	14,469	7,970	6,499	412	213	199	3,850	2,432	1,418	39	15	24	487
2016	14,600	7,975	6,625	451	230	221	3,795	2,383	1,412	34	11	23	446
2017	15,321	8,308	7,013	411	212	199	4,112	2,561	1,551	48	17	31	581
2018	15,802	8,555	7,247	484	246	238	3,957	2,511	1,446	52	18	34	422
2019	**15,596**	**8,350**	**7,246**	**474**	**226**	**248**	**3,833**	**2,396**	**1,437**	**42**	**20**	**22**	**446**
0세	44	22	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1-4세	14	5	9	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
5-9세	9	7	2	-	-	-	3	2	1	-	-	-	-
10-14세	6	3	3	-	-	-	2	1	1	-	-	-	1
15-19세	23	16	7	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-
20-24세	52	31	21	-	-	-	2	1	1	-	-	-	2
25-29세	64	43	21	2	1	1	4	2	2	-	-	-	1
30-34세	70	48	22	-	-	-	6	2	4	-	-	-	3
35-39세	173	114	59	1	1	-	26	12	14	-	-	-	2
40-44세	213	157	56	4	3	1	39	23	16	-	-	-	5
45-49세	348	247	101	9	7	2	90	54	36	-	-	-	10
50-54세	507	369	138	9	5	4	159	93	66	3	3	-	17
55-59세	675	517	158	17	14	3	238	169	69	-	-	-	14
60-64세	899	686	213	24	22	2	341	240	101	1	-	1	26
65-69세	953	670	283	15	8	7	390	270	120	3	2	1	28
70-74세	1,224	818	406	35	20	15	464	321	143	3	2	1	38
75-79세	2,043	1,218	825	78	43	35	623	421	202	4	-	4	61
80-84세	3,072	1,540	1,532	105	42	63	756	442	314	9	5	4	91
85-89세	2,899	1,199	1,700	111	44	67	477	257	220	10	4	6	82
90세이상	2,305	637	1,668	63	15	48	211	85	126	8	3	5	65

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

11. Deaths by Causes of Death

Unit : deaths

Endocrine, nutritional and metabolic diseases		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		
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	계 Total	남 Male	여 Female
267	292	270	109	161	354	143	211	-	-	-	-	-	-	2,841	1,328	1,513
264	263	251	98	153	419	206	213	-	-	-	-	-	-	2,783	1,323	1,460
241	243	242	101	141	391	166	225	-	-	-	-	-	-	2,829	1,328	1,501
232	255	239	83	156	443	182	261	-	-	-	-	-	-	2,884	1,300	1,584
227	219	300	111	189	417	172	245	-	-	-	-	-	-	2,927	1,335	1,592
296	285	239	90	149	700	257	443	-	-	-	-	-	-	3,182	1,408	1,774
198	224	142	66	76	788	305	483	-	-	-	-	-	-	3,103	1,359	1,744
213	**233**	**228**	**90**	**138**	**662**	**278**	**384**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**3,080**	**1,366**	**1,714**
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	4	2	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	5	3	2
2	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1
1	1	4	3	1	2	-	2	-	-	-	-	-	-	17	12	5
3	2	1	-	1	5	4	1	-	-	-	-	-	-	34	29	5
9	1	4	2	2	7	6	1	-	-	-	-	-	-	48	30	18
16	1	6	6	-	12	10	2	-	-	-	-	-	-	68	48	20
12	2	4	4	-	17	13	4	-	-	-	-	-	-	93	70	23
17	9	8	6	2	18	15	3	-	-	-	-	-	-	125	99	26
23	5	6	6	-	29	21	8	-	-	-	-	-	-	137	88	49
22	16	8	6	2	25	14	11	-	-	-	-	-	-	196	120	76
24	37	13	6	7	75	31	44	-	-	-	-	-	-	402	207	195
33	58	41	14	27	131	55	76	-	-	-	-	-	-	698	290	408
33	49	72	24	48	167	62	105	-	-	-	-	-	-	702	233	469
16	49	61	13	48	165	41	124	-	-	-	-	-	-	551	136	415

Source : Statistics Korea

11. 사망원인별 사망(계속)

단위 : 명

연 도 별 연 령 별	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		
	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female
2012	1 378	794	584	592	394	198	22	8	14	68	25	43
2013	1,351	759	592	554	381	173	25	8	17	66	28	38
2014	1,425	863	562	602	398	204	31	16	15	68	20	48
2015	1,671	1,012	659	549	351	198	27	14	13	55	27	28
2016	1,781	1,045	736	521	323	198	30	16	14	56	25	31
2017	1,724	1,006	718	610	381	229	27	10	17	85	35	50
2018	2,108	1,176	932	641	393	248	37	16	21	84	35	49
2019	**2,131**	**1,226**	**905**	**537**	**318**	**219**	**40**	**14**	**26**	**64**	**24**	**40**
0세	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1-4세	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9세	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14세	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19세	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-
20-24세	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29세	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34세	2	2	-	2	1	1	-	-	-	1	-	1
35-39세	2	2	-	16	10	6	-	-	-	-	-	-
40-44세	2	2	-	12	10	2	2	1	1	1	-	1
45-49세	9	5	4	30	17	13	-	-	-	3	1	2
50-54세	17	14	3	36	26	10	1	1	-	1	-	1
55-59세	21	15	6	58	46	12	1	1	-	5	3	2
60-64세	52	38	14	63	52	11	1	1	-	5	4	1
65-69세	84	61	23	44	31	13	-	-	-	6	3	3
70-74세	163	125	38	45	31	14	-	-	-	2	-	2
75-79세	302	213	89	63	38	25	8	6	2	8	4	4
80-84세	528	332	196	52	21	31	6	1	5	12	4	8
85-89세	519	259	260	60	22	38	11	1	10	13	2	11
90세이상	425	157	268	56	13	43	10	2	8	6	2	4

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

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

Unit : deaths

비뇨생식 계통의 질환 Diseases of the genitourinary system			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 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	계 Total	남 Male	여 Female
191	88	103	2	-	2	35	20	15	27	14	13	1 709	719	990	1 796	1 234	562
261	120	141	4	-	4	25	11	14	20	9	11	1,755	777	978	1,732	1,204	528
258	113	145	3	-	3	35	15	20	12	9	3	1,686	720	966	1,684	1,153	531
304	139	165	3	-	3	22	15	7	20	11	9	1,813	823	990	1,651	1,121	530
376	159	217	1	-	1	20	10	10	17	7	10	1,841	836	1,005	1,587	1,085	502
336	151	185	3	-	3	21	16	5	19	10	9	1,598	732	866	1,625	1,126	499
463	194	269	1	-	1	31	19	12	14	9	5	1,823	836	987	1,652	1,174	478
498	**215**	**283**	**1**	**-**	**1**	**20**	**9**	**11**	**17**	**6**	**11**	**1,923**	**837**	**1,086**	**1,600**	**1,112**	**488**
-	-	-	-	-	-	20	9	11	8	4	4	12	7	5	3	2	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	1	-	1	4	3	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	5	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	11	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	1	43	28	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4	1	44	30	14
-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	3	2	1	49	37	12
2	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	12	7	5	88	66	22
2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	23	2	81	57	24
4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	28	6	100	84	16
3	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	61	51	10	113	92	21
15	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	49	4	139	111	28
17	12	5	-	-	-	-	-	-	1	1	-	62	48	14	155	131	24
26	14	12	-	-	-	-	-	-	1	-	1	66	45	21	118	98	20
41	20	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	54	33	117	83	34
66	26	40	-	-	-	-	-	-	1	-	1	179	98	81	160	101	59
116	51	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	357	150	207	170	100	70
126	51	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	435	157	278	114	50	64
80	22	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	527	111	416	77	21	56

Source : Statistics Korea

11-1. 사망원인별 사망(시 · 군별)

단위 : 명

연 도 별 시 군 별	총 계 Grand Total			특성 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		
	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female
2012	13,994	7,724	6,270	391	221	170	3,729	2,347	1,382	30	13	17
2013	13,854	7,728	6,126	340	193	147	3,702	2,330	1,372	39	17	22
2014	14,149	7,856	6,293	375	194	181	3,982	2,503	1,479	42	16	26
2015	14,469	7,970	6,499	412	213	199	3,850	2,432	1,418	39	15	24
2016	14,600	7,975	6,625	451	230	221	3,795	2,383	1,412	34	11	23
2017	15,321	8,308	7,013	411	212	199	4,112	2,561	1,551	48	17	31
2018	15,802	8,555	7,247	484	246	238	3,957	2,511	1,446	52	18	34
2019	**15,596**	**8,350**	**7,246**	**474**	**226**	**248**	**3,833**	**2,396**	**1,437**	**42**	**20**	**22**
천 안 시	2,821	1,522	1,299	71	35	36	684	425	259	8	5	3
공 주 시	1,107	601	506	30	19	11	247	160	87	2	1	1
보 령 시	929	506	423	31	16	15	219	143	76	2	1	1
아 산 시	1,747	957	790	46	27	19	443	274	169	1	1	-
서 산 시	1,109	609	500	18	9	9	271	163	108	5	2	3
논 산 시	1,227	649	578	44	19	25	270	181	89	5	3	2
계 룡 시	174	71	103	7	3	4	36	19	17	-	-	-
당 진 시	1,183	655	528	43	17	26	312	202	110	2	1	1
금 산 군	660	331	329	21	7	14	186	117	69	2	-	2
부 여 군	897	458	439	37	14	23	204	131	73	5	1	4
서 천 군	727	385	342	22	9	13	166	107	59	2	1	1
청 양 군	457	235	222	21	10	11	112	64	48	1	-	1
홍 성 군	975	531	444	38	23	15	249	150	99	2	1	1
예 산 군	928	502	426	25	10	15	256	148	108	3	3	-
태 안 군	655	338	317	20	8	12	178	112	66	2	-	2

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

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

Unit : deaths

내분비, 영양 및 대사질환 Endocrine, nutritional and metabolic diseases			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	계 Total	남 Male	여 Female
559	267	292	270	109	161	354	143	211	-	-	-	-	-	-	2,841	1,328	1,513
527	264	263	251	98	153	419	206	213	-	-	-	-	-	-	2,783	1,323	1,460
484	241	243	242	101	141	391	166	225	-	-	-	-	-	-	2,829	1,328	1,501
487	232	255	239	83	156	443	182	261	-	-	-	-	-	-	2,884	1,300	1,584
446	227	219	300	111	189	417	172	245	-	-	-	-	-	-	2,927	1,335	1,592
581	296	285	239	90	149	700	257	443	-	-	-	-	-	-	3,182	1,408	1,774
422	198	224	142	66	76	788	305	483	-	-	-	-	-	-	3,103	1,359	1,744
446	**213**	**233**	**228**	**90**	**138**	**662**	**278**	**384**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**3,080**	**1,366**	**1,714**
102	47	55	40	18	22	129	52	77	-	-	-	-	-	-	571	264	307
23	10	13	17	5	12	49	21	28	-	-	-	-	-	-	230	94	136
33	23	10	14	4	10	38	14	24	-	-	-	-	-	-	172	63	109
53	22	31	18	7	11	71	29	42	-	-	-	-	-	-	353	160	193
21	11	10	8	4	4	29	16	13	-	-	-	-	-	-	180	89	91
40	14	26	19	8	11	78	26	52	-	-	-	-	-	-	224	94	130
9	4	5	3	1	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	30	14	16
20	12	8	25	8	17	41	21	20	-	-	-	-	-	-	245	116	129
24	8	16	8	1	7	28	9	19	-	-	-	-	-	-	110	37	73
23	11	12	9	6	3	52	27	25	-	-	-	-	-	-	173	67	106
14	7	7	9	5	4	48	18	30	-	-	-	-	-	-	200	93	107
18	10	8	10	4	6	8	3	5	-	-	-	-	-	-	87	39	48
30	16	14	22	8	14	40	24	16	-	-	-	-	-	-	190	87	103
25	14	11	18	6	12	20	6	14	-	-	-	-	-	-	191	104	87
11	4	7	8	5	3	29	10	19	-	-	-	-	-	-	124	45	79

Source : Statistics Korea

11-1. 사망원인별 사망(시 · 군별)(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		
	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female
2012	1,378	794	584	592	394	198	22	8	14	68	25	43
2013	1,351	759	592	554	381	173	25	8	17	66	28	38
2014	1,425	863	562	602	398	204	31	16	15	68	20	48
2015	1,671	1,012	659	549	351	198	27	14	13	55	27	28
2016	1,781	1,045	736	521	323	198	30	16	14	56	25	31
2017	1,724	1,006	718	610	381	229	27	10	17	85	35	50
2018	2,108	1,176	932	641	393	248	37	16	21	84	35	49
2019	**2,131**	**1,226**	**905**	**537**	**318**	**219**	**40**	**14**	**26**	**64**	**24**	**40**
천안시	331	190	141	94	52	42	5	1	4	13	6	7
공주시	176	110	66	48	28	20	1	-	1	3	2	1
보령시	140	83	57	37	26	11	4	3	1	4	1	3
아산시	204	113	91	55	34	21	6	4	2	4	2	2
서산시	158	98	60	43	25	18	3	1	2	2	1	1
논산시	173	99	74	45	28	17	4	0	4	5	1	4
계룡시	21	9	12	5	1	4	-	-	-	-	-	-
당진시	141	82	59	41	28	13	4	1	3	7	5	2
금산군	78	51	27	22	10	12	2	-	2	3	-	3
부여군	143	79	64	21	10	11	1	-	1	2	-	2
서천군	97	52	45	27	20	7	1	-	1	4	-	4
청양군	80	42	38	12	6	6	1	-	1	3	1	2
홍성군	141	81	60	31	18	13	3	1	2	8	2	6
예산군	163	90	73	34	16	18	2	2	-	3	2	1
태안군	85	47	38	22	16	6	3	1	2	3	1	2

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

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

Unit : deaths

비뇨생식 계통의 질환 Diseases of the genitourinary system			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	계 Total	남 Male	여 Female
191	88	103	2	-	2	35	20	15	27	14	13	1,709	719	990	1,796	1,234	562
261	120	141	4	-	4	25	11	14	20	9	11	1,755	777	978	1,732	1,204	528
258	113	145	3	-	3	35	15	20	12	9	3	1,686	720	966	1,684	1,153	531
304	139	165	3	-	3	22	15	7	20	11	9	1,813	823	990	1,651	1,121	530
376	159	217	1	-	1	20	10	10	17	7	10	1,841	836	1,005	1,587	1,085	502
336	151	185	3	-	3	21	16	5	19	10	9	1,598	732	866	1,625	1,126	499
463	194	269	1	-	1	31	19	12	14	9	5	1,823	836	987	1,652	1,174	478
498	**215**	**283**	**1**	**-**	**1**	**20**	**9**	**11**	**17**	**6**	**11**	**1,923**	**837**	**1,086**	**1,600**	**1,112**	**488**
92	37	55	-	-	-	9	4	5	7	3	4	316	149	167	349	234	115
37	16	21	-	-	-	-	-	-	2	-	2	145	57	88	97	78	19
47	23	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	45	60	83	61	22
59	19	40	1	-	1	4	2	2	1	1	-	227	123	104	201	139	62
25	7	18	-	-	-	2	2	-	1	1	-	205	86	119	138	94	44
43	19	24	-	-	-	1	-	1	1	-	1	179	81	98	96	76	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	7	38	16	11	5
27	15	12	-	-	-	1	-	1	1	-	1	144	62	82	129	85	44
20	8	12	-	-	-	1	-	1	1	-	1	107	49	58	47	34	13
35	18	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122	43	79	70	51	19
25	10	15	-	-	-	1	1	-	-	-	-	37	16	21	74	46	28
11	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	18	28	47	33	14
26	12	14	-	-	-	1	-	1	1	1	-	83	39	44	110	68	42
32	16	16	-	-	-	-	-	-	2	-	2	82	30	52	72	55	17
19	10	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	32	48	71	47	24

Source : Statistics Korea

12. 혼인율

단위 : 천명당 건

연 도 별 남 녀 별	일반혼인율 Gengernal Marrige 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**

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	75세이상 75 Years old or more	Year
							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	hushand
5.4	4.3	2.2	1.2	0.5	0.3	0.1	wife
							2018
7.0	5.0	3.6	2.1	1.3	1.0	0.2	hushand
5.6	3.8	2.3	1.2	0.5	0.3	0.0	wife
							2019
6.3	**5.0**	**3.7**	**2.2**	**1.1**	**0.9**	**0.4**	**hushand**
5.3	**3.9**	**2.7**	**1.3**	**0.6**	**0.4**	**0.1**	**wife**

13. 이혼율

단위 : 천명당 건

연 도 별 남 녀 별	일반이혼율 Gengernal 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**

자료 :「인구동향조사」 통계청 인구동향과, 정보화담당관

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	75세이상 75 Years old or more	Year
							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	hushand
8.7	6.5	3.8	2.3	1.5	0.7	0.1	wife
							2018
9.4	7.9	6.2	4.6	3.0	2.1	0.9	hushand
9.1	7.0	4.4	2.6	1.4	0.8	0.1	wife
							2019
10.1	**8.9**	**6.7**	**5.2**	**3.2**	**2.4**	**0.9**	**hushand**
9.3	**7.5**	**4.4**	**3.2**	**1.6**	**0.8**	**0.2**	**wife**

Source : Statistics Korea

14. 여성가구주 현황

단위 : 가구, %

연 도 별 시 군 별	일반가구수[1] (A) No. of General Households	여성가구주 가구수 (B)	
		계 Total	유배우 Married
2015	**796,109**	**230,418**	**52,627**
천 안 시	233,511	67,127	17,126
공 주 시	42,447	12,835	2,331
보 령 시	40,687	12,735	2,922
아 산 시	110,547	29,320	7,792
서 산 시	63,441	17,093	4,327
논 산 시	48,004	15,669	3,081
계 룡 시	13,550	3,977	2,131
당 진 시	62,654	15,018	3,891
금 산 군	22,808	7,453	869
부 여 군	27,840	9,056	1,417
서 천 군	23,150	7,621	1,012
청 양 군	13,009	4,123	479
홍 성 군	36,910	11,079	2,000
예 산 군	32,705	9,712	1,774
태 안 군	24,846	7,600	1,475

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, 정보화담당관

14. Female Households

Unit : household, %

No. of Female households by marital status			여성가구주 가구 비율[2] Female household rate	Year
사별 Widowed	이혼 Divorced	미혼 Single		Si, gun
102,121	**32,493**	**43,177**	**28.9**	**2015**
16,100	11,871	22,030	28.7	Cheonan-si
6,574	1,707	2,223	30.2	Gongju-si
7,258	1,525	1,030	31.3	Boryeong-si
9,775	5,248	6,505	26.5	Asan-si
7,981	2,606	2,179	26.9	Seosan-si
9,024	2,077	1,487	32.6	Nonsan-si
918	439	489	29.4	Gyeryong-si
7,335	1,792	2,000	24.0	Dangjin-si
4,947	638	999	32.7	Geumsan-gun
6,675	553	411	32.5	Buyeo-gun
5,489	722	398	32.9	Seocheon-gun
3,217	253	174	31.7	Cheongyang-gun
5,906	1,247	1,926	30.0	Hongseong-gun
6,008	1,115	815	29.7	Yesan-gun
4,914	700	511	30.6	Taean-gun

Source : Statistics Korea

15. 다문화 가구 및 가구원

단위 : 가구, 명

연 별 시군구별	다문화 가구 Multicultural Households	총계 Total			내국인(출생)[1] korean(natural)		
			남 Male	여 Female		남 Male	여 Female
2019	**17,688**	**56,663**	**27,134**	**29,529**	**37,175**	**23,822**	**13,353**
천 안 시	4,690	14,112	…	…	8,593	…	…
공 주 시	935	3,325	…	…	2,384	…	…
보 령 시	769	2,517	…	…	1,746	…	…
아 산 시	3,227	9,503	…	…	5,628	…	…
서 산 시	1,417	4,496	…	…	2,955	…	…
논 산 시	1,122	3,899	…	…	2,749	…	…
계 룡 시	135	422	…	…	293	…	…
당 진 시	1,608	5,152	…	…	3,348	…	…
금 산 군	582	2,112	…	…	1,559	…	…
부 여 군	609	2,262	…	…	1,690	…	…
서 천 군	385	1,326	…	…	933	…	…
청 양 군	320	1,196	…	…	897	…	…
홍 성 군	753	2,526	…	…	1,737	…	…
예 산 군	712	2,363	…	…	1,625	…	…
태 안 군	424	1,452	…	…	1,038	…	…

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
○ 시군구는 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 / Si, Gun
	남 Male	여 Female		남 Male	여 Female		남 Male	여 Female	
8,167	**1,025**	**7,142**	**9,034**	**1,114**	**7,920**	**2,287**	**1,173**	**1,114**	**2019**
2,223	…	…	2,578	…	…	718	…	…	Cheonan-si
410	…	…	446	…	…	85	…	…	Gongju-si
330	…	…	372	…	…	69	…	…	Boryeong-si
1,581	…	…	1,714	…	…	580	…	…	Asan-si
637	…	…	712	…	…	192	…	…	Seosan-si
527	…	…	496	…	…	127	…	…	Nonsan-si
55	…	…	68	…	…	6	…	…	Gyeryong-si
745	…	…	844	…	…	215	…	…	Dangjin-si
278	…	…	241	…	…	34	…	…	Geumsan-gun
241	…	…	304	…	…	27	…	…	Buyeo-gun
164	…	…	187	…	…	42	…	…	Seocheon-gun
133	…	…	150	…	…	16	…	…	Cheongyang-gun
345	…	…	374	…	…	70	…	…	Hongseong-gun
338	…	…	318	…	…	82	…	…	Yesan-gun
160	…	…	230	…	…	24	…	…	Taean-gun

Source : Statistics Korea

16. 가구원수별 가구(일반가구[1])

단위 : 가구

연 도 별 시 군 별	일반가구 General Households	가구원수 Number of household numbers			
		1	2	3	4
2019	**864,102**	**280,773**	**256,360**	**160,674**	**122,401**
천 안 시	264,383	88,958	64,145	52,520	45,276
공 주 시	44,816	15,463	14,648	7,726	4,765
보 령 시	41,410	12,843	14,614	7,451	4,573
아 산 시	123,229	38,577	31,677	24,122	21,613
서 산 시	70,024	20,967	22,140	13,536	10,043
논 산 시	49,004	16,272	16,523	8,461	5,308
계 룡 시	15,028	3,070	4,374	3,435	3,070
당 진 시	67,758	22,262	19,975	12,317	9,679
금 산 군	22,450	7,867	7,910	3,570	2,014
부 여 군	27,982	9,061	10,688	4,493	2,374
서 천 군	22,581	7,528	8,781	3,483	1,824
청 양 군	13,382	4,550	5,056	2,039	1,057
홍 성 군	42,235	13,963	13,621	7,503	5,115
예 산 군	32,933	10,201	12,249	5,652	3,332
태 안 군	26,887	9,191	9,959	4,366	2,358

주 : 1) 일반가구*를 대상으로 집계. 단, 집단가구(6인이상 비혈연가구, 기숙사, 사회시설 등) 및 외국인가구 제외
  * 일반가구(일반가구내 외국인도 포함)
  - 가족으로 이루어진 가구
  - 1인가구
  - 가족과 5인 이하의 남남이 함께 사는 가구
  - 가족이 아닌 남남끼리 함께 사는 5인 이하의 가구

자료 : 「인구주택총조사」 통계청인구총조사과

16. Households by Household Members

Unit : household, person

가구원수 Number of household numbers		평균가구원수		Year
5	6	7인이상 7persons and over	Average number of household members	Si, Gun
33,995	**7,444**	**2,455**	**2.3**	**2019**
10,887	2,045	552	2.4	Cheonan-si
1,604	429	181	2.2	Gongju-si
1,414	380	135	2.2	Boryeong-si
5,836	1,119	285	2.4	Asan-si
2,626	540	172	2.3	Seosan-si
1,793	472	175	2.2	Nonsan-si
870	164	45	2.7	Gyeryong-si
2,708	604	213	2.3	Dangjin-si
784	216	89	2.2	Geumsan-gun
947	277	142	2.2	Buyeo-gun
680	206	79	2.1	Seocheon-gun
451	160	69	2.1	Cheongyang-gun
1,556	351	126	2.2	Hongseong-gun
1,100	282	117	2.2	Yesan-gun
739	199	75	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

노 동 LABOR

1. 경제활동인구 총괄(분기별)
2. 연령별 취업자
3. 교육정도별 취업자
4. 산업별 취업자
5. 직업별 취업자
6. 직업훈련 현황

1. 경제활동인구 총괄(분기별)[1)]

단위 : 천명

연 도 별 분 기 별	15세 이상 인구	경제활동인구 Economically active population			
			취업자 Employed	실업자[2)] Unemployed	
				합계	
2012	1,717	1,080	1,056	25	637
2013	1,811	1,170	1,137	33	641
2014	1,855	1,198	1,158	40	657
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
2017.1/4	1,821	1,097	1,063	34	724
2/4	1,828	1,199	1,162	37	628
3/4	1,834	1,202	1,174	28	632
4/4	1,841	1,197	1,163	35	643
2018.1/4	1 846	1 153	1 105	48	693
2/4	1 852	1 226	1 193	33	625
3/4	1 858	1 256	1 222	34	603
4/4	1 865	1 231	1 195	35	634
2019.1/4	**1,870**	**1,192**	**1,157**	**35**	**679**
2/4	**1,876**	**1,256**	**1,216**	**40**	**620**
3/4	**1,881**	**1,247**	**1,209**	**39**	**634**
4/4	**1,886**	**1,230**	**1,203**	**28**	**655**
				남자	
2012	855	641	627	14	214
2013	908	702	681	21	206
2014	933	717	694	23	217
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	…	…	228
2017.1/4	918	675	657	18	243
2/4	922	719	698	21	203
3/4	925	715	698	17	211
4/4	929	709	685	24	221
2018.1/4	933	690	664	27	242
2/4	936	718	698	20	218
3/4	940	736	717	19	203
4/4	944	727	708	20	217
2019.1/4	**947**	**714**	**…**	**…**	**233**
2/4	**952**	**737**	**…**	**…**	**214**
3/4	**955**	**726**	**…**	**…**	**228**
4/4	**958**	**722**	**…**	**…**	**236**
				여자	
2012	862	439	429	10	423
2013	903	468	456	12	435
2014	922	481	464	18	441
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	…	…	419
2017.1/4	903	422	406	16	481
2/4	906	480	465	16	425
3/4	909	487	476	12	421
4/4	911	489	478	11	422
2018.1/4	914	463	441	21	451
2/4	916	509	496	13	407
3/4	919	519	505	14	399
4/4	921	504	488	16	417
2019.1/4	**923**	**478**	**…**	**…**	**445**
2/4	**925**	**519**	**…**	**…**	**406**
3/4	**927**	**521**	**…**	**…**	**406**
4/4	**928**	**509**	**…**	**…**	**419**

자료 :「경제활동인구조사」,「지역별고용조사」통계청 고용통계과 , 정보화담당관

주1) 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

1. Economically Active Population(by quater)

Unit : thousand persons

Population 15 years old and over			경제활동 참가율(%) Economic participation rate	고용률(%) Employment-population ratio	실업률(%) Unemployment rate
비경제활동인구 Not Economically active population					
가사 · 육아 Housekeeping & caring for child	통학[4] Attending school	기타[3] Others			
Total					
318	150	169	62.9	61.5	2.3
320	151	170	64.6	62.8	2.8
320	151	186	64.6	62.4	3.4
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
…	…	…	65.6	63.7	2.9
360	151	213	60.2	58.4	3.1
307	155	167	65.6	63.6	3.1
301	159	173	65.5	64.0	2.3
303	160	180	65.1	63.2	2.9
336	148	…	62.4	59.9	4.1
290	154	…	66.2	64.4	2.7
279	146	…	67.6	65.8	2.7
294	152	…	66.0	64.1	2.9
…	…	…	**63.7**	**61.8**	**3.0**
…	…	…	**66.9**	**64.8**	**3.2**
…	…	…	**66.3**	**64.2**	**3.1**
…	…	…	**65.3**	**63.8**	**2.2**
Male					
17	78	119	75.0	73.4	2.2
11	75	120	77.3	75.0	3.0
9	76	132	76.8	74.4	3.2
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
…	…	…	76.1	74.1	2.6
21	75	147	73.6	71.6	2.7
18	76	109	78.0	75.7	2.9
20	78	113	77.2	75.4	2.3
20	79	122	76.2	73.7	3.3
25	69	…	74.0	71.2	3.8
17	79	…	76.7	74.5	2.8
14	73	…	78.3	76.3	2.6
12	78	…	77.1	75.0	2.7
…	…	…	**75.4**	**73.5**	**2.5**
…	…	…	**77.5**	**75.2**	**3.0**
…	…	…	**76.1**	**73.8**	**3.0**
…	…	…	**75.4**	**73.9**	**2.0**
Female					
301	72	50	50.9	49.7	2.4
309	76	50	51.8	50.5	2.6
311	75	55	52.2	50.3	3.6
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
…	…	…	54.7	52.9	3.2
340	76	65	46.7	45.0	3.7
289	79	57	53.0	51.3	3.3
281	81	59	53.6	52.4	2.4
283	81	58	53.6	52.4	2.3
311	79	…	50.6	48.3	4.6
272	75	…	55.5	54.1	2.5
265	73	…	56.5	55.0	2.8
282	74	…	54.7	52.9	3.2
…	…	…	**51.8**	**49.9**	**3.6**
…	…	…	**56.1**	**54.1**	**3.5**
…	…	…	**56.2**	**54.4**	**3.2**
…	…	…	**55**	**53**	**3**

2. 연령별 취업자

단위 : 천명

성 별 연 도 별 분 기 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
2012	1,056	11	60	91	109	110
남자	627	6	26	58	74	72
여자	429	5	34	33	35	39
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**

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

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	Sex Year Quarter
135	129	125	96	61	128	2012
82	77	74	57	34	67	Male
52	52	51	40	27	61	Female
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**

Source : Statistics Korea

3. 교육정도별 취업자

단위 : 천명

연(분기)별	합 계 Total	초등학교 졸 이하 Elementary School or Lower	중졸 Middle School
2012	1,056	203	117
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
1/4	1,063	100	99
2/4	1,162	147	116
3/4	1,174	152	121
4/4	1,163	146	116
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

자료 : 경제활동인구연보(교육정도별 취업자), 통계청 고용통계과, 정보화담당관실

3. Employed Persons by Educational Attainment

Unit : Thousand Person

고졸 High School	대졸 이상 College and University or higher	Year Quarter
426	310	2012
443	372	2013
462	406	2014
500	426	2015
514	446	2016
489	403	2017
470	394	1/4
492	408	2/4
497	404	3/4
495	405	4/4
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

Source : Statistic Korea

4. 산업별 취업자[1)]

단위 : 천명, %

연 도 별 분 기 별	합계 Total	구성비 Composition	농림어업 Agricultue Forestry, and Fishing	구성비 Composition	광업 · 제조업 Mining & Mamufacturing	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
2017.1/4	1,186	100.0	71	6.0	295	24.9	294	24.8
2/4	1,295	100.0	159	12.3	284	21.9	284	21.9
3/4	1,312	100.0	169	12.9	283	21.6	283	21.6
4/4	1,304	100.0	145	11.1	287	22.0	286	21.9
2018	1,179	100.0	140	11.9	270	22.9	270	22.9
2018.1/4	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**
2019.1/4	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

자료 : 『경제활동인구조사』 통계청 고용통계과, 정보화담당관실
주1) 한국표준산업분류 9차 개정(2007) 기준(신산업분류)

4. Emp1oyed Persons by Industry

Unit : Thousand persons, %

사회간접자본 및 기타 사업서비스업 Social overhead capital and Other services						Year
	구성비 Composition	건 설 업 Construction	도소매 · 음식 숙박업 Wholes & Retail trade, restaurants & hotels	전기 · 운수 · 통신 · 금융 Electricity, transport, telecom & finance	사업 · 개인 · 공공 서비스 및 기타 Business, personal, public service & other	Quarter
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
820	69.1	82	212	112	414	2017.1/4
852	65.8	86	224	111	431	2/4
860	65.5	85	223	110	442	3/4
873	66.9	88	218	119	449	4/4
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

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

5. 직업별 취업자[1)]

단위 : 천명, %

연(분기)별	합 계 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
2014	1,158	16	1.4	168	14.5	187	16.1	120	10.4
2015	1,194	19	1.6	182	15.2	193	16.2	120	10.1
2016	1,228	18	1.5	199	16.2	185	15.1	121	9.9
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

자료 :「경제활동인구조사」,「지역별고용조사」통계청 고용통계과
주1) 한국표준직업분류 6차 개정(2007) 기준(신직업분류)

5. Employed Persons by Occupation

Unit : Thousand Person, %

판매 종사자 Sales workers	구성비 Composition	농림어업 숙련근로자 Skilled agricultural forestry and fishery workers	구성비 Composition	기능원 및 관련기능 종사자 Craft and related trades workers	구성비 Composition	장치, 기계조작 및 조립종사자 Equipment, Machine Operarting and Assembling Workers	구성비 Composition	단순노무 종사자 Elementary Workers	구성비 Composition	Sex Year Quarter
105	9.2	160	14.1	90	7.9	182	16.0	168	14.8	2013
100	8.6	148	12.8	85	7.3	179	15.5	155	13.4	2014
107	9.0	131	11.0	92	7.7	188	15.7	163	13.7	2015
115	9.4	115	9.4	101	8.2	204	16.6	172	14.0	2016
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

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

6. 직업훈련 현황

단위 : 명

연 도 별 시 군 별	계 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	계 Sub-total		
							입소	수료	취업
2012	2,704	2,207	677	240	188	85	2,464	2,019	592
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**
도	-	-	-	-	-	-	-	-	-
천 안 시	564	359	193	-	-	-	564	359	193
공 주 시	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보 령 시	811	653	475	-	-	-	811	653	475
아 산 시	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서 산 시	-	-	-	-	-	-	-	-	-
논 산 시	888	837	128	-	-	-	888	837	128
계 룡 시	-	-	-	-	-	-	-	-	-
당 진 시	-	-	-	-	-	-	-	-	-
금 산 군	20	15	6	-	-	-	20	15	6
부 여 군	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서 천 군	30	26	10	-	-	-	30	26	10
청 양 군	-	-	-	-	-	-	-	-	-
홍 성 군	-	-	-	-	-	-	-	-	-
예 산 군	-	-	-	-	-	-	-	-	-
태 안 군	36	26	13	-	-	-	36	26	13

자료 : 여성가족정책관
주1) : 2016년 자료부터 고용촉진훈련은 작성하지 않음

6. Vocational Training

Unit : person

도민 직업훈련 Provided by provincial government									Year
도립직업전문학교 Provincial occupational school			여성회관 Women's hall			여성인력개발센터 Women's development center			Si, Gun
입소	수료	취업	입소	수료	취업	입소	수료	취업	
-	-	-	1,161	803	28	1,303	1,216	564	2012
-	-	-	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**	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Province
-	-	-	-	-	-	564	359	193	Cheonan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gongju-si
-	-	-	-	-	-	811	653	475	Boryeong-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Asan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seosan-si
-	-	-	-	-	-	888	837	128	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dangjin-si
-	-	-	20	15	6	-	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
-	-	-	30	26	10	-	-	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hongseong-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Yesan-gun
-	-	-	36	26	13	-	-	-	Taean-gun

Source : Woman and Family Policy Office

V

사업체 ESTABLISHMENT

1. 사업체 총괄
2. 종사자규모별 사업체수 및 종사자수
3. 산업별 사업체수 및 종사자수

1. 사업체 총괄

단위 : 개, 명

연 도 별 사 업 분 류	합 계 Total					조직형태별 By type of organization			
	사업체수 Estab.		종사자수 Workers			개 인 Individuals		회사법인 Incorporated company	
		여성대표자		남 Male	여 Female	사업체수 Estab.	종사자수 Workers	사업체수 Estab.	종사자수 Workers
2012	141,212	54,275	742,046	451,594	290,452	114,736	270,647	14,034	330,905
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**
농업, 임업 및 어업	474	60	4,442	3,158	1,284	0	0	242	1,998
광업	91	8	727	634	93	36	91	53	633
제조업	18,422	3,818	293,530	227,701	65,829	11,000	38,579	7,042	251,230
전기, 가스, 증기 및 수도사업	145	20	6,414	5,411	1,003	38	92	70	5,322
하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업	543	88	6,659	5,611	1,048	147	521	333	4,581
건설업	6,939	1,283	54,223	47,015	7,208	3,385	10,936	3,536	43,094
도매 및 소매업	42,449	17,930	109,494	57,163	52,331	37,496	77,272	4,068	26,951
운수업	14,688	1,226	37,604	33,301	4,303	13,550	16,614	1,015	18,855
숙박 및 음식점업	36,804	23,137	97,680	33,827	63,853	35,544	86,211	1,100	10,517
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	839	192	6,279	4,484	1,795	316	689	306	2,992
금융 및 보험업	1,670	237	19,076	8,290	10,786	207	478	677	10,886
부동산업 및 임대업	5,197	1,806	13,608	8,560	5,048	3,762	4,950	621	3,882
전문, 과학 및 기술 서비스업	3,215	458	20,784	14,483	6,301	2,129	6,003	755	9,018
사업시설관리 및 사업지원 서비스업	2,965	775	31,104	19,322	11,782	1,731	5,333	1,108	23,501
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	769	40	32,222	21,624	10,598	0	0	0	0
교육 서비스업	6,871	3,682	67,673	27,943	39,730	4,973	13,327	324	3,999
보건업 및 사회복지 서비스업	6,408	3,008	76,143	13,783	62,360	4,234	35,585	38	989
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	5,114	2,089	14,920	7,798	7,122	4,509	8,919	150	1,704
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	18,639	7,990	35,677	19,249	16,428	12,732	21,517	293	3,645

자료 : 통계청「사업체조사」, 정보화담당관, 2019년기준 통계 2021년 상반기 발표

1. Summary of Establishments by Industry

Unit : Each, Person

조직형태별 By type of organization				사업체구분별 By type of establishments						Year / Industry
회사이외법인 Non-business coporation		비 법 인 Non-coporation association		단 독 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	
6,012	120,716	6,430	19,778	133,468	508,674	6,278	156,507	1,466	76,865	2012
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**
220	2,333	12	111	356	2,960	95	1,186	23	296	Agriculture and Forestry, Fishery
2	3	0	0	81	620	7	47	3	60	Mining and Quarrying
368	3,587	12	134	16,222	142,856	1,407	96,388	793	54,286	Manufacturing
37	1,000	0	0	82	590	58	4,524	5	1,300	Electricity, Gas and Water supply
62	1,554	1	3	436	4,808	89	1,289	18	562	Sewage·waste transaction, materials recycling and environment restoration
18	193	0	0	6,597	45,830	215	5,519	127	2,874	Construction
845	5,104	40	167	40,099	90,709	2,093	16,227	257	2,558	Wholesale and Retail trade
107	2,072	16	63	14,252	30,117	377	6,285	59	1,202	Transport
132	793	28	159	35,897	89,108	850	7,666	57	906	Hotels and Restaurants
216	2,596	1	2	703	4,443	124	1,613	12	223	Publishing, video, broadcasting, communications and information services
785	7,702	1	10	308	1,166	1,154	14,348	208	3,562	Financial Intermediations and Insurance
41	375	773	4,401	4,967	11,091	199	1,573	31	944	Real estate, Renting & leasing
317	5,665	14	98	2,768	13,037	348	5,126	99	2,621	Professional, scientific and technical services
90	1,565	36	705	2,530	20,286	355	5,978	80	4,840	Business Service activities
769	32,222	0	0	754	32,045	13	110	2	67	Public administration and defense; compulsory social security
1,397	49,180	177	1,167	6,446	47,134	361	12,742	64	7,797	Education
1,087	24,641	1,049	14,928	5,965	61,075	356	11,871	87	3,197	Health and social work
283	3,598	172	699	5,032	14,065	67	663	15	192	Recreational, cultural and sporting activities
852	2,814	4,762	7,701	17,924	32,800	669	2,489	46	388	Other community, repair and personal service activities

Source : Director for Information

2. 종사자규모별 사업체수 및 종사자수

단위 : 개, 명

연도별 시군별	합 계 Total					1 - 4명(Persons)		5 - 9명		10 - 19명	
	사업체수 Establishments		종사자수 Workers			사업체수	종사자수	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수
		여성 대표자		남 Male	여 Female	Establishments	Workers	Establishments	Workers	Establishments	Workers
2012	141,212	54,275	742,046	451,594	290,452	117,931	208,371	12,647	80,891	5,323	72,065
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**
천안시	51,967	19,840	285,079	166,610	118,469	41,124	73,417	6,504	41,557	2,297	30,383
공주시	9,215	3,669	47,885	26,695	21,190	7,438	13,349	980	6,232	438	5,862
보령시	8,951	3,819	37,365	20,783	16,582	7,607	13,436	766	4,927	334	4,546
아산시	22,321	8,381	174,898	113,884	61,014	17,063	32,614	2,898	18,792	1,095	14,733
서산시	13,024	5,441	72,828	46,018	26,810	10,648	19,145	1,232	7,818	561	7,503
논산시	10,919	4,252	46,854	25,524	21,330	9,105	15,816	1,027	6,638	426	5,707
계룡시	2,329	1,088	9,801	4,853	4,948	1,929	3,466	252	1,621	83	1,131
당진시	12,942	5,140	81,177	55,968	25,209	10,380	17,917	1,354	8,760	592	8,059
금산군	5,896	2,280	25,718	16,008	9,710	4,868	8,075	629	4,172	218	3,005
부여군	4,937	1,959	19,672	10,627	9,045	4,155	6,799	447	2,891	187	2,630
서천군	4,890	2,040	21,400	11,491	9,909	4,064	6,678	416	2,717	254	3,407
청양군	3,210	1,158	12,283	7,092	5,191	2,771	4,794	249	1,567	105	1,396
홍성군	8,287	3,317	39,159	21,712	17,447	6,896	12,240	766	4,859	340	4,580
예산군	7,087	2,772	31,894	19,288	12,606	5,955	9,605	565	3,663	292	3,945
태안군	6,267	2,691	22,246	12,804	9,442	5,559	9,420	423	2,683	171	2,333

자료 : 통계청「사업체조사」, 정보화담당관, 2019년기준 통계 2021년 상반기 발표

2. Number of Establishments and Workers, by Workforce size

Unit : Each, Person

20 - 49명		50 - 99명		100 - 299명		300 - 499명		500 - 999명		1,0000상(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
3,436	103,982	1,210	83,999	539	83,718	71	26,568	34	24,660	21	57,792	2012
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**
1,305	38,891	456	31,589	231	35,725	23	8,208	20	12,743	7	12,566	Cheonan-si
245	7,322	76	5,403	30	4,448	3	1,241	5	4,028	0	0	Gongju-si
176	5,244	45	3,116	16	2,388	5	1,901	2	1,807	0	0	Boryeong-si
829	24,895	266	18,076	142	22,939	16	5,865	6	4,276	6	32,708	Asan-si
377	11,202	151	10,481	41	5,834	6	2,225	4	2,697	4	5,923	Seosan-si
260	7,807	72	4,896	26	3,946	0	0	3	2,044	0	0	Nonsan-si
44	1,301	14	934	6	958	1	390	0	0	0	0	Gyeryong-si
376	11,444	151	10,695	80	13,658	5	1,929	3	2,122	1	6,593	Dangjin-si
143	4,218	29	1,979	6	901	2	854	0	0	1	2,514	Geumsan-gun
112	3,272	28	1,915	5	753	2	793	1	619	0	0	Buyeo-gun
108	3,251	27	1,804	19	2,786	2	757	0	0	0	0	Seocheon-gun
61	1,801	13	890	10	1,443	1	392	0	0	0	0	Cheongyang-gun
207	6,216	53	3,620	17	2,899	5	1,857	2	1,473	1	1,415	Hongseong-gun
188	5,731	57	3,979	28	4,056	2	915	0	0	0	0	Yesan-gun
78	2,264	23	1,464	9	1,583	3	1,270	0	0	1	1,229	Taean-gun

Source : Director for Information

3. 산업별 사업체수 및 종사자수

단위 : 개, 명

연도별 시군별	합계 Total					농업, 임업 및 어업 Agriculture, forestry and fishing	
	사업체수 Number of Establishments		종사자수 Workers				
		여성대표자 Women representatives		남 Male	여 Female	사업체수 Estab.	종사자수 Workers
2012	141,212	54,275	742,046	451,594	290,452	242	2,578
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**
천안시	51,967	19,840	285,079	166,610	118,469	42	424
공주시	9,215	3,669	47,885	26,695	21,190	28	276
보령시	8,951	3,819	37,365	20,783	16,582	25	310
아산시	22,321	8,381	174,898	113,884	61,014	36	347
서산시	13,024	5,441	72,828	46,018	26,810	22	302
논산시	10,919	4,252	46,854	25,524	21,330	56	608
계룡시	2,329	1,088	9,801	4,853	4,948	3	5
당진시	12,942	5,140	81,177	55,968	25,209	38	306
금산군	5,896	2,280	25,718	16,008	9,710	29	124
부여군	4,937	1,959	19,672	10,627	9,045	55	460
서천군	4,890	2,040	21,400	11,491	9,909	20	206
청양군	3,210	1,158	12,283	7,092	5,191	35	253
홍성군	8,287	3,317	39,159	21,712	17,447	32	396
예산군	7,087	2,772	31,894	19,288	12,606	29	261
태안군	6,267	2,691	22,246	12,804	9,442	24	164

자료 : 통계청「사업체조사」, 정보화담당관, 2019년기준 통계 2021년 상반기 발표

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
사업체수 Estab.	종사자수 Workers	사업체수 Estab.	종사자수 Workers	사업체수 Estab.	종사자수 Workers	사업체수 Estab.	종사자수 Workers	Si-Gun
114	961	12,692	237,506	103	4,549	342	4,220	2012
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**
5	69	5,634	83,518	23	201	108	1,394	Cheonan-si
4	23	835	9,030	3	51	35	323	Gongju-si
12	91	689	5,565	17	1,784	18	315	Boryeong-si
8	110	3,354	91,350	15	460	63	952	Asan-si
14	100	924	21,719	12	318	45	542	Seosan-si
0	0	1,193	11,292	3	57	47	550	Nonsan-si
0	0	116	960	4	29	8	81	Gyeryong-si
8	60	1,480	32,257	11	1,295	53	826	Dangjin-si
6	43	1,171	10,569	13	71	30	302	Geumsan-gun
7	89	417	2,769	1	51	26	273	Buyeo-gun
0	0	560	5,236	4	184	22	191	Seocheon-gun
1	6	325	2,757	22	98	14	80	Cheongyang-gun
3	55	654	5,702	5	64	23	308	Hongseong-gun
4	35	770	9,851	2	59	27	255	Yesan-gun
19	46	300	955	10	1,692	24	267	Taean-gun

Source : Director for Information

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
2012	4,950	37,590	36,657	89,804	11,776	29,623	30,774	78,054
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**
천안시	2,048	13,345	12,326	36,194	5,018	12,590	9,805	30,663
공주시	422	3,938	2,213	5,985	651	1,987	2,190	5,597
보령시	335	3,423	2,380	5,339	569	1,362	2,498	5,947
아산시	757	6,622	4,698	13,904	2,064	5,266	4,785	14,313
서산시	578	7,114	3,313	8,539	1,035	3,610	3,075	7,967
논산시	402	2,179	2,931	6,958	1,083	2,046	2,082	4,888
계룡시	89	450	540	1,430	149	606	469	1,238
당진시	560	4,924	3,002	7,712	1,141	3,887	2,797	7,032
금산군	210	1,242	1,865	3,561	395	714	917	2,023
부여군	196	1,347	1,323	2,944	463	862	1,009	2,151
서천군	224	1,638	1,385	2,690	314	912	978	2,126
청양군	209	1,117	828	1,629	239	384	553	1,218
홍성군	383	3,228	2,292	5,547	654	1,342	1,702	4,100
예산군	296	1,956	1,741	3,676	608	1,250	1,609	3,529
태안군	230	1,700	1,612	3,386	305	786	2,335	4,888

자료 : 정보화담당관

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	
628	5,881	1,635	20,206	4,359	12,247	2,138	11,829	2012
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**
303	2,450	510	5,965	2,126	5,797	1,332	9,017	Cheonan-si
45	304	94	1,067	231	730	190	1,159	Gongju-si
33	224	80	1,132	143	456	124	677	Boryeong-si
101	661	172	2,183	790	1,990	362	2,309	Asan-si
47	362	128	1,619	427	934	233	1,249	Seosan-si
43	237	115	1,275	198	478	133	782	Nonsan-si
22	398	24	157	84	298	40	169	Gyeryong-si
42	310	113	1,328	455	940	224	1,632	Dangjin-si
30	165	46	372	90	196	74	300	Geumsan-gun
26	148	60	540	66	196	69	410	Buyeo-gun
26	169	45	489	82	150	56	772	Seocheon-gun
21	117	34	258	40	88	42	211	Cheongyang-gun
49	417	112	1,377	198	634	145	696	Hongseong-gun
30	183	85	888	149	506	110	440	Yesan-gun
21	134	52	426	118	215	81	961	Taean-gun

Source : Director for Information

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
2012	1,665	22,207	752	29,911	6,084	58,947
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**
천 안 시	1,121	14,913	102	4,889	2,448	24,026
공 주 시	151	2,373	53	2,710	332	4,059
보 령 시	92	469	68	2,222	340	2,405
아 산 시	397	3,993	51	2,322	880	11,548
서 산 시	232	2,251	66	2,522	571	4,325
논 산 시	157	515	49	2,306	388	3,829
계 룡 시	30	100	12	542	180	1,287
당 진 시	260	3,842	58	1,964	468	3,726
금 산 군	56	375	33	1,064	143	1,800
부 여 군	75	413	49	1,495	163	1,779
서 천 군	72	424	52	1,166	156	1,205
청 양 군	38	130	36	1,034	81	788
홍 성 군	131	785	53	4,253	338	3,671
예 산 군	92	294	45	2,295	217	1,765
태 안 군	61	227	42	1,438	166	1,460

자료 : 정보화담당관

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	
5,052	47,587	3,833	10,986	17,416	37,360	2012
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**
1,914	23,709	1,702	4,893	5,400	11,022	Cheonan-si
365	4,844	264	1,094	1,109	2,335	Gongju-si
297	3,514	273	554	958	1,576	Boryeong-si
961	9,763	676	2,029	2,151	4,776	Asan-si
451	5,381	378	949	1,473	3,025	Seosan-si
440	5,776	313	794	1,286	2,284	Nonsan-si
138	1,054	85	381	336	616	Gyeryong-si
453	5,640	433	1,058	1,346	2,438	Dangjin-si
197	1,692	94	289	497	816	Geumsan-gun
194	2,268	101	549	637	928	Buyeo-gun
192	2,699	112	244	590	899	Seocheon-gun
109	1,081	82	280	501	754	Cheongyang-gun
302	3,956	220	665	991	1,963	Hongseong-gun
237	2,694	226	585	810	1,372	Yesan-gun
158	2,072	155	556	554	873	Taean-gun

Source : Director for Information

VI

농림수산업 AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING

1. 농가 및 농가인구
2. 연령별 농가인구
3. 경지 면적
4. 경지규모별 농가
5. 농업진흥지역 지정
6. 식량작물 생산량(정곡)
   6-1. 미곡(백미)
   6-2. 맥류(정곡)
   6-3. 잡곡
   6-4. 두류
   6-5. 서류(생서)
7. 채소류 생산량
8. 특용작물 생산량
9. 과실류 생산량
10. 인삼재배 및 생산량
11. 농업용 기계보유
12. 농업용 관정 양수장비 현황
13. 농업용 지하수
14. 가축사육
15. 가축전염병 발생
16. 수의사 현황
17. 도축 검사
18. 축산물 위생관계업소
19. 임산물 생산량
20. 입목벌채 허가(신고)
21. 수렵
22. 수렵면허장 발급
23. 사방 사업 실적
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. 양식어업권
35. 어업권
36. 어선어업허가 및 신고현황
    가. 근해어업 허가현황
    나. 연안어업 처분건수(10톤 미만)
    다. 면허어업 및 기타신고어업
37. 수산업종별 생산
38. 수산물 어획고
39. 친환경 농축산물 출하현황
40. 화훼 재배현황

1. 농가 및 농가인구[1)]

단위 : 호, 명

연 도 별 시 군 별	농가 Farm households		
	계 Total	전업 Full-time	겸업 Part-time
2012	146,876	81,531	65,346
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	0
2018	123,480	123,480	0
2019	**119,903**	**71,659**	**48,244**
천 안 시	11,300	4,792	6,508
공 주 시	9,441	4,709	4,733
보 령 시	7,502	4,578	2,924
아 산 시	8,684	4,211	4,473
서 산 시	9,510	6,368	3,142
논 산 시	10,414	6,965	3,449
계 룡 시	512	175	337
당 진 시	11,160	7,455	3,705
금 산 군	6,309	4,277	2,032
부 여 군	8,335	5,216	3,119
서 천 군	6,559	3,251	3,308
청 양 군	5,612	2,901	2,711
홍 성 군	8,097	5,099	2,998
예 산 군	9,380	6,698	2,682
태 안 군	7,089	4,964	2,125

주1) : '0, '5자 년도는 농어업총조사 결과임
주2) : 1종겸업, 2종겸업의 시군통계치는 현재 미공표
* 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
367,944	180,014	187,930	2012
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**
27,424	13,821	13,603	Cheonan-si
21,460	10,629	10,831	Gongju-si
16,024	7,691	8,333	Boryeong-si
20,231	9,986	10,245	Asan-si
20,173	9,720	10,453	Seosan-si
21,639	10,496	11,143	Nonsan-si
1,174	598	577	Gyeryong-si
25,823	13,175	12,648	Dangjin-si
13,605	6,789	6,816	Geumsan-gun
17,727	8,624	9,103	Buyeo-gun
13,815	6,744	7,071	Seocheon-gun
12,014	6,012	6,003	Cheongyang-gun
16,281	7,916	8,364	Hongseong-gun
21,210	10,307	10,903	Yesan-gun
14,525	6,890	7,634	Taean-gun

Note1) : The data of '0, '5 year is based on the Agricultural and Fisheries Census
Note2) : Part-time Class Ⅰ : The Household whose agricultural income is more than 50% of total annual income.
Part-time Class Ⅱ : The Household whose agricultural income is less than 50% of total annual income.
Source : National Statistical Office

2. 연령별 농가인구[1)]

단위 : 명

연 도 별	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
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**

주1) : '0, '5자 년도는 농어업총조사 결과임
주 : 통계표에 수록된 숫자는 추정과정의 반올림으로 인해 세목과 그 총계가 일치하지 않는 경우도 있음
주 : 2018년부터 서식변경으로 인해 '여' 항목 추가
자료 : 통계청「농림어업조사」,「농림어업총조사」, 농업정책과

2. Farm Population by Age-Group

Unit : Person

40~49세			50~59세			60~64세			65~69세			70세이상 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	
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
17,429	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**	**2018**

Source : National Statistical Office

3. 경지 면적

단위 : ha

연 도 별 시 군 별	합계 Total	논 Rice paddy	밭 Dry paddy
2012	234,626	167,068	67,558
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**
천 안 시	12,981	6,122	6,859
공 주 시	10,166	7,193	2,973
보 령 시	12,862	8,901	3,962
아 산 시	14,582	10,002	4,581
서 산 시	26,151	20,309	5,842
논 산 시	18,525	11,525	7,001
계 룡 시	380	285	95
당 진 시	24,429	20,380	4,050
금 산 군	7,505	1,495	6,010
부 여 군	15,799	12,256	3,543
서 천 군	13,186	10,508	2,678
청 양 군	8,190	6,288	1,902
홍 성 군	13,289	9,791	3,498
예 산 군	18,377	11,581	6,796
태 안 군	14,004	9,150	4,854

주1) : 가구당 경지면적(a)= [경지면적(ha)/농가수]×100
자료 : 농업정책과, 「농업면적조사(경지면적통계)」 통계청 농어업통계과,

3. Area of Cultivated Land

Unit : ha

가구당 경지면적(a)[1)] Area of Cultivated Land Per Household			Year
계 Total	논 Rice paddy	밭 Dry paddy	Si, Gun
159.7	113.7	46.0	2012
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**
94.7	44.3	50.4	Cheonan-si
121.0	93.5	27.4	Gongju-si
136.7	89.1	47.5	Boryeong-si
117.1	72.4	44.7	Asan-si
264.8	208.9	55.9	Seosan-si
172.6	109.8	62.8	Nonsan-si
64.1	47.7	16.5	Gyeryong-si
186.7	154.7	32.0	Dangjin-si
110.2	22.0	88.2	Geumsan-gun
181.0	142.1	38.9	Buyeo-gun
193.7	155.8	37.9	Seocheon-gun
136.3	104.6	31.7	Cheongyang-gun
165.5	123.7	41.8	Hongseong-gun
174.7	112.4	62.3	Yesan-gun
196.4	132.8	63.6	Taean-gun

Source : Statistics Korea

4. 경지규모별 농가[1)]

단위 : 가구

연 도 별	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
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**

주1) '0, '5자 년도는 농어업총조사 결과임
* 합계는 표본조사 결과의 정수화로 차이날 수 있음
주 : 서식 변경으로 인해 '경지있는 농가수' 항목 추가
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	10.0ha이상 10.0ha or larger	Year
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**

Note1) : The data of '0, '5 year is based on the Agricultural and Fisheries Census
Source : National Statistical Office

5. 농업진흥지역 지정

단위 : ha

연 도 별 시 군 별	합계 Total	농업진흥구역 Agricultural promotion Land
2012	173,292.0	153,293.0
2013	172,594.0	152,608.0
2014	173,635.2	153,358.4
2015	173,735.0	153,458.0
2016	168,908.3	144,172.6
2017	168,908.3	144,172.6
2018	168,821.4	141,424.1
2019	**168,357.7**	**141,065.0**
천 안 시	8,292.6	6,690.0
공 주 시	7,355.7	6,812.6
보 령 시	10,715.3	9,175.0
아 산 시	10,887.2	9,176.4
서 산 시	23,105.6	18,031.6
논 산 시	14,175.6	12,256.4
계 룡 시	0.0	0.0
당 진 시	23,505.7	20,054.5
금 산 군	3,947.7	3,358.4
부 여 군	13,332.9	11,727.4
서 천 군	11,512.0	9,741.7
청 양 군	6,263.1	5,351.7
홍 성 군	9,156.6	7,274.4
예 산 군	13,425.2	11,708.3
태 안 군	12,682.5	9,706.7

자료 : 농업정책과

5. Land Designated for Agricultural Promotion

Unit : ha

농업보호구역 Agricultural Conservation Land	Year Si, Gun
19,999.0	2012
19,986.0	2013
20,276.8	2014
20,277.0	2015
24,735.8	2016
24,735.8	2017
27,397.4	2018
27,292.8	**2019**
1,602.6	Cheonan-si
543.2	Gongju-si
1,540.4	Boryeong-si
1,710.8	Asan-si
5,074.0	Seosan-si
1,919.2	Nonsan-si
0.0	Gyeryong-si
3,451.3	Dangjin-si
589.3	Geumsan-gun
1,605.5	Buyeo-gun
1,770.3	Seocheon-gun
911.3	Cheongyang-gun
1,882.3	Hongseong-gun
1,716.9	Yesan-gun
2,975.8	Taean-gun

Source : Rural Village Support Division

6. 식량작물 생산량(정곡)

단위 : ha, M/T

연 도 별	합계 Total		미곡 Rice		맥류 Wheat & Barley	
	면적 Area	생산량 Production	면적 Area	생산량 Production	면적 Area	생산량 Production
2012	169,657	823,856	153,091	783,501	78	150
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**

자료 : 식량원예과, 「농작물생산조사」(작물통계) 통계청 농어업통계과

6-1. 미곡(백미)[1)]

단위 : ha, M/T

연 도 별	합계 Total		논벼	
	면적 Area	생산량 Production	면적 Area	생산량 Production
2012	153,091	783,501	153,056	783,426
2013	151,814	823,526	151,767	823,386
2014	148,684	835,669	148,665	835,628
2015	146,319	827,886	146,303	827,852
2016	148,684	835,669	137,343	774,084
2017	134,035	720,554	134,031	720,547
2018	133,958	732,193	133,955	732,186
2019	**132,174**	**690,130**	**132,171**	**709,209**

주1) 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 Beans		서류 Potatoes		Year
면적 Area	생산량 Production	면적 Area	생산량 Production	면적 Area	생산량 Production	
754	1,462	9,136	12,751	6,598	25,993	2012
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**

Source : Statistics Korea

6-1. Rice

Unit : ha, M/T

Paddy Rice	밭벼 Upland Rice			Year
kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	
512	35	74	213	2012
543	47	140	298	2013
562	19	41	214	2014
566	16	34	213	2015
562	11	21	192	2016
538	3	7	218	2017
547	3	7	249	2018
537	**2**	**7**	**287**	**2019**

Source : Statistics Korea

6-2. 맥류(정곡)

단위 : ha, M/T

연 도 별	합계 Total		겉보리 Unhulled Barley			쌀보리 Naked Barley		
	면적 Area	생산량 Production	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a
2012	78	150	50	99	198	24	37	156
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	1,109	90	202	225	198	333	169
2019	**321**	**789**	**21**	**42**	**202**	**267**	**645**	**242**

자료 : 식량원예과, 「농작물생산조사, 농업면적조사」 통계청 농어업통계과
1) 2019년 통계연보부터 '호밀' 항목 삭제

6-3. 잡곡

단위 : ha, M/T

연 도 별	합계 Total		조 Millet			수수 Sorghum		
	면적 Area	생산량 Production	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a
2012	754	1,462	-	-	-	-	-	-
2013	699	1,440	-	-	-	-	-	-
2014	716	1,459	-	-	-	-	-	-
2015	751	1,129	-	-	-	-	-	-
2016	870	1,425	-	-	-	-	-	-
2017	685	1,347	-	-	-	-	-	-
2018	540	941	-	-	-	-	-	-
2019	**669**	**1,671**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

자료 : 식량원예과, 「농작물생산조사, 농업면적조사」 통계청 농어업통계과

6-2. Wheat & Barley

Unit : ha, M/T

밀 Wheat			맥주보리 Beer Barley			Year
면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	
4	14	338	-	-	-	2012
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**

Source : Statistics Korea

6-3. Miscellaneous Grains

Unit : ha, M/T

옥수수 Corn			메밀 Buck wheat			기타 Others			Year
면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	
614	1,289	210	3	6	208	137	167	122	2012
565	1,254	222	32	74	231	102	112	110	2013
586	1,295	221	13	31	237	117	133	114	2014
608	1,040	171	11	26	237	132	63	48	2015
668	1,209	181	35	76	217	167	140	84	2016
533	1,147	215	35	75	216	117	125	107	2017
417	805	193	11	23	200	111	113	102	2018
560	**1,534**	**274**	**17**	**29**	**174**	**92**	**108**	**117**	**2019**

Source : Statistics Korea

6-4. 두류

단위 : ㏊, M/T

연 도 별	합계 Total		콩 Soy bean			팥	
	면적 Area	생산량 Production	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production
2012	9,136	12,751	7,840	11,199	143	214	212
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**

자료 :「농작물생산조사, 농업면적조사」통계청 농어업통계과, 식량원예과

6-5. 서류(생서)

단위 : ㏊, M/T

연 도 별	합계 Total		고구마	
	면적 Area	생산량 Production	면적 Area	생산량 Production
2012	6,598	107,630	3,394	40,456
2013	6,044	122,635	3,151	46,981
2014	5,680	119,269	3,158	44,401
2015	5,147	94,129	2,893	36,191
2016	5,432	97,101	3,507	45,170
2017	5,572	84,819	3,285	40,797
2018	5,384	89,739	2,965	34,984
2019	**5,964**	**107,335**	**3,044**	**37,872**

자료 :「농작물생산조사, 농업면적조사」통계청 농어업통계과, 식량원예과

6-4. Beans

Unit : ha, M/T

Red bean	녹두 Green bean			기타 Others			Year
kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	
99	91	91	100	991	1,249	126	2012
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**

Source : Statistics Korea

6-5. Potatoes

Unit : ha, M/T

	감자			Year
kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	
1,192	3,204	67,174	2,097	2012
1,491	2,893	75,654	2,615	2013
1,406	2,522	74,868	2,969	2014
1,251	2,254	57,938	2,570	2015
1,288	1,925	51,931	2,698	2016
1,242	1,242	44,022	1,925	2017
1,180	2,419	54,755	2,264	2018
1,244	**2,920**	**69,463**	**2,379**	**2019**

Source : Statistics Korea

7. 채소류 생산량[1)]

단위 : ㏊, M/T

연 도 별	과채류 Fruit Vegetables			수박 Water melon			참외 Sweet melon		
	면적 Area	생산량 Production	㎏/10a	면적 Area	생산량 Production	㎏/10a	면적 Area	생산량 Production	㎏/10a
2011	8,188	371,532	4,538	3,582	144,593	4,037	17	493	2,900
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**

연 도 별	근채류 Root Vegetables			무 Raddish			당근 Carrots		
	면적 Area	생산량 Production	㎏/10a	면적 Area	생산량 Production	㎏/10a	면적 Area	생산량 Production	㎏/10a
2011	3,265	200,373	6,137	3,228	199,600	6,183	37	773	2,088
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**

주1) 생산량(kg/10a)=[생산량(M/T)*1,000]÷[면적(ha)*10]
1) 2018년부터 '딸기, 오이, 호박, 토마토, 상추, 양배추, 양파, 생강, 마늘' 항목 삭제
자료 :「농작물생산조사, 농업면적조사」통계청 농어업통계과, 식량원예과

7. Vegetable Production

Unit : ha, M/T

엽채류 Leafy and Stem Vegetables			배추 Chinese Cabbage			시금치 Spinach			Year
면 적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	
4,631	339,570	7,333	3,523	304,093	8,632	202	4,048	2,004	2011
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**

조미 채소류 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	
10,627	128,595	1,210	4,915	20,861	424	2,227	45,700	2,052	2011
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**

Source : Statistics Korea

8. 특용작물 생산량

단위 : ㏊, M/T

연 도 별	참깨 Sesame			들깨	
	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production
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**

자료 :「농작물생산조사, 농업면적조사」통계청 농어업통계과, 식량원예과

8. Production of Oil seeds and Cash crops

Unit : ㏊, M/T

Wild sesame	땅콩 Peanuts			Year
	면적	생산량		
㎏/10a	Area	Production	㎏/10a	
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**

Source : Statistics Korea

9. 과실류 생산량

단위 : ㏊, M/T

연 도 별	합계 Total		사과 Apple			배 Pear			복숭아 Peach		
	면적 Area	생산량 Production	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a
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**

자료 :「농작물생산조사, 농업면적조사」통계청 농어업통계과, 식량원예과

9. Fruit Production

Unit : ha, M/T

포도 Grape			자두 Plum			감 Persimmon			기타 Others			Year
면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	
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**	**1,412**	**4,473**	**317**	**2019**

Source : Statistics Korea

10. 인삼재배 및 생산량

단위 : ㏊, M/T, 억원

연 도 별 시 군 별	재배 면적 Area		
	농가 수 Number of farm households	재배 면적 Area	호당 면적(a)[1)] Area
2012	4,291	2,205	51
2013	3,208	2,011	63
2014	3,718	1,898	51
2015	3,089	1,871	61
2016	3,324	1,848	56
2017	3,326	2,004	1,084
2018	3,267	2,107	65
2019	**2,464**	**2,100**	**85**
천 안 시	142	136	96
공 주 시	125	142	114
보 령 시	10	15	150
아 산 시	68	62	91
서 산 시	349	278	80
논 산 시	192	324	169
계 룡 시	10	7	70
당 진 시	176	170	97
금 산 군	686	401	58
부 여 군	69	111	161
서 천 군	3	4	133
청 양 군	78	34	44
홍 성 군	148	102	69
예 산 군	208	154	74
태 안 군	200	160	80

주1) 호당 면적(a) = 재배면적(ha)*100/농가수
주2) 인삼통계자료집 공표에 따라 생산량 및 생산액은 시군으로 확인 불가
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
4,174	1,776	2012
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**
150	48	Cheonan-si
156	50	Gongju-si
17	5	Boryeong-si
68	22	Asan-si
307	98	Seosan-si
357	114	Nonsan-si
8	3	Gyeryong-si
187	60	Dangjin-si
443	140	Geumsan-gun
122	39	Buyeo-gun
4	1	Seocheon-gun
37	12	Cheongyang-gun
112	36	Hongseong-gun
170	54	Yesan-gun
176	56	Taean-gun

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

11. 농업용 기계보유

단위 : 대

연 도 별 시 군 별	총계 Total	동력 경운기 Power tiller	농용트렉터				스피드 스프레이어 (SS기) Speed Splayer	동력이앙기 Rice transplanter	
			계 Total	소형 Small	중형 Medium	대형 Big		계 Total	보행형 Walking
2012	270,105	83,559	37,785	9,548	20,757	7,480	5,429	39,876	22,819
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**
천 안 시	18,040	4,652	3,152	1,198	1,458	496	2,027	1,532	872
공 주 시	13,462	3,645	2,119	477	1,104	538	165	1,471	726
보 령 시	14,359	4,764	2,095	351	1,099	645	50	1,813	739
아 산 시	17,305	4,265	3,074	1,113	1,164	797	1,429	2,188	775
서 산 시	21,953	5,963	3,916	504	1,989	1,423	152	2,660	1,129
논 산 시	18,773	4,810	3,382	662	2,013	707	384	1,868	836
계 룡 시	579	166	78	25	35	18	4	80	50
당 진 시	23,182	6,211	4,201	840	2,224	1,137	266	2,897	904
금 산 군	9,846	2,172	1,053	252	448	353	11	970	635
부 여 군	18,716	4,705	3,172	424	2,150	598	149	1,842	783
서 천 군	12,067	3,147	2,440	292	913	1,235	53	1,260	315
청 양 군	12,719	2,899	1,541	222	1,040	279	54	1,129	473
홍 성 군	18,623	5,807	3,040	548	1,581	911	168	1,883	884
예 산 군	20,906	5,453	3,890	1,149	1,882	859	1,022	1,632	538
태 안 군	13,660	4,780	2,084	229	1,029	826	39	1,877	954

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

11. Agricultural Machinery Holdings

Unit : Each

관리기 Controller				콤바인 Combine				곡물 건조기	농산물 건조기	Year
승용형 Riding	계 Total	보행형 Walking	승용형 Riding	계 Total	3조이하 -3Rows	4조 4Rows	5조이상 +5Rows	Grain Dryer	Agri. Products Dryer	Si, Gun
17,027	46,790	38,638	8,152	11,908	2,190	7,326	2,392	12,372	24,840	2012
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**
660	3,370	2,258	1,112	911	113	393	405	525	1,852	Cheonan-si
745	3,049	2,955	94	561	114	246	201	544	1,871	Gongju-si
1,074	1,604	1,337	267	640	38	275	327	593	2,638	Boryeong-si
1,413	2,985	2,833	152	1,065	143	299	623	966	1,239	Asan-si
1,531	3,539	3,323	216	1,131	92	591	448	1,188	2,905	Seosan-si
1,032	5,868	5,715	153	689	110	316	263	692	929	Nonsan-si
30	195	178	17	16	5	6	5	20	20	Gyeryong-si
1,993	3,360	3,098	262	1,341	189	657	495	1,437	2,705	Dangjin-si
335	3,846	3,754	92	247	65	130	52	179	1,328	Geumsan-gun
1,059	5,606	4,896	710	684	86	248	350	768	1,695	Buyeo-gun
945	1,744	1,637	107	568	18	290	260	952	1,796	Seocheon-gun
656	2,486	2,452	34	413	48	192	173	527	3,611	Cheongyang-gun
999	3,754	3,675	79	743	104	378	261	661	2,499	Hongseong-gun
1,094	4,612	4,440	172	987	83	559	345	1,090	1,991	Yesan-gun
923	2,113	1,993	120	552	76	224	252	476	1,595	Taean-gun

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

12. 농업용 관정 양수장비 현황

단위 : 개소

연 도 별 시 군 별	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	
2011	111,579	6,250	105,329	83,172	4,835	78,337	27,979	1,389	26,590	428
2012	108,057	6,035	102,022	81,862	4,716	77,146	26,195	1,319	24,876	-
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**
천 안 시	13,033	118	12,915	7,174	95	7,079	5,859	23	5,836	15,984
공 주 시	7,951	140	7,811	5,105	129	4,976	2,846	11	2,835	16,919
보 령 시	8,652	185	8,467	7,533	155	7,378	1,119	30	1,089	8,456
아 산 시	6,778	115	6,663	3,424	95	3,329	3,354	20	3,334	7,694
서 산 시	20,561	133	20,428	14,778	54	14,724	5,783	79	5,704	9,455
논 산 시	10,514	271	10,243	8,872	218	8,654	1,642	53	1,589	11,706
계 룡 시	270	1	269	245	1	244	25	-	25	515
당 진 시	4,661	98	4,563	1,962	73	1,889	2,699	25	2,674	13,746
금 산 군	8,310	110	8,200	7,315	103	7,212	995	7	988	6,685
부 여 군	8,858	333	8,525	8,202	316	7,886	656	17	639	17,204
서 천 군	7,886	102	7,784	4,832	92	4,740	3,054	10	3,044	7,893
청 양 군	5,773	105	5,668	4,790	92	4,698	983	13	970	6,778
홍 성 군	10,413	101	10,312	6,969	60	6,909	3,444	41	3,403	13,318
예 산 군	5,019	125	4,894	3,444	92	3,352	1,575	33	1,542	8,109
태 안 군	10,157	33	10,124	6,628	17	6,611	3,529	16	3,513	8,138

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

12. Agricultural Tube Wells and Pumping Equipments

Unit : number

양수기(대수) Water pump(number)						송수호스(km) Water supply hose			Year
	관수 Water pump owned by Gov.				민수 Water pump owned by private		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					
3,027	3,014	957	417	1,640	13	492	477	15	2011
2,818	2,818	901	446	1,471	-	488	473	15	2012
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**
134	134	38	6	90	-	23.30	23.30	-	Cheonan-si
226	226	92	12	122	-	19.37	19.37	-	Gongju-si
334	334	224	17	93	-	36.41	36.41	-	Boryeong-si
98	98	60	3	35	-	3.89	3.89	-	Asan-si
382	382	220	10	152	-	54.00	54.00	-	Seosan-si
144	144	68	-	76	-	3.95	3.95	-	Nonsan-si
7	7	7	-	-	-	0.20	0.20	-	Gyeryong-si
356	356	156	6	194	-	16.00	16.00	-	Dangjin-si
50	50	14	-	36	-	0.80	0.80	-	Geumsan-gun
310	310	126	44	140	-	24.00	24.00	-	Buyeo-gun
209	209	78	93	38	-	22.85	22.85	-	Seocheon-gun
265	265	81	21	163	-	16.21	16.21	-	Cheongyang-gun
175	175	30	5	140	-	37.00	37.00	-	Hongseong-gun
497	497	245	56	196	-	56.90	56.90	-	Yesan-gun
61	61	32	21	8	-	51.60	51.60	-	Taean-gun

Source : Rural Village Support Division, Water Management Policy Division

13. 농업용 지하수

단위 : 개, 천원

연 도 별 시 군 별	착정 Well drilling		이용시설(비)		
	공수 No. of drilled holes	투자액 Invested amount	지구수 Number of areas	재원별 사업비 Business	
					국비 National gov't
2012	507	9,650,000	507	9,650,000	6,653,100
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**	-
천 안 시	23	473,770	23	473,770	-
공 주 시	50	1,250,000	50	1,250,000	-
보 령 시	2	30,000	2	30,000	-
아 산 시	12	300,000	12	300,000	-
서 산 시	3	200,000	3	200,000	-
논 산 시	34	1,480,000	34	1,480,000	-
계 룡 시	-	-	-	-	-
당 진 시	12	720,000	12	720,000	-
금 산 군	18	360,000	18	360,000	-
부 여 군	21	432,600	21	432,600	-
서 천 군	1	54,000	1	54,000	-
청 양 군	49	490,000	49	490,000	-
홍 성 군	32	800,000	32	800,000	-
예 산 군	-	-	-	-	-
태 안 군	135	910,000	135	910,000	-

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
2,996,900	-	9,650,000	50,700	2012
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**
473,770	-	473,770	2,300	Cheonan-si
1,250,000	-	1,250,000	5,478	Gongju-si
30,000	-	30,000	230	Boryeong-si
300,000	-	300,000	960	Asan-si
200,000	-	200,000	350	Seosan-si
1,480,000	-	1,480,000	4,380	Nonsan-si
-	-	-	-	Gyeryong-si
720,000	-	720,000	1,800	Dangjin-gun
360,000	-	360,000	1,440	Geumsan-gun
432,600	-	432,600	1,890	Buyeo-gun
54,000	-	54,000	100	Seocheon-gun
490,000	-	490,000	3,430	Cheongyang-gun
800,000	-	800,000	3,840	Hongseong-gun
-	-	-	-	Yesan-gun
910,000	-	910,000	4,050	Taean-gun

Source : Rural Village Support Division

14. 가축사육

단위 : 농장, 가구, 마리

연 도 별 시 군 별	한육우[1] Native and beef cattle		젖소[1] Dairy cattle		돼지[1] Pigs		닭[1]
	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**
천 안 시	581	25,989	182	13,007	87	262,024	400
공 주 시	1,861	45,438	40	3,277	60	127,969	633
보 령 시	806	26,978	59	4,919	108	295,741	504
아 산 시	617	18,723	191	9,062	81	155,111	153
서 산 시	979	32,287	52	2,843	25	59,683	787
논 산 시	808	24,939	34	1,907	108	192,286	520
계 룡 시	17	437	-	-	-	-	30
당 진 시	1,035	29,429	125	11,377	144	322,647	423
금 산 군	237	8,692	15	1,503	13	29,599	451
부 여 군	1,051	28,138	65	2,910	34	139,187	718
서 천 군	525	12,126	19	1,155	11	22,090	490
청 양 군	1,006	25,065	17	565	33	53,673	358
홍 성 군	1,910	55,727	65	3,973	328	606,618	512
예 산 군	1,666	50,295	140	9,063	101	233,788	413
태 안 군	349	7,667	41	1,846	7	13,109	394

자료 : 축산과, 「기타가축통계」 농림축산식품부 축산경영과
주1) : 시군별 행정조사결과로, 통계청 「가축동향조사」, 「말산업실태조사」 결과와 상이할 수 있음
주) 축산법 개정('17.3.)으로 항목명 수정
주) 축산법 개정('17.3.)으로 항목명 수정

14. Number of Livestock, Poultry and Feeders

Unit : Farm, Household, Head

Chicken	말[1] Horses		염소(유산양 포함) Goats		면양 Sheep		Si, Gun
마리수 Heads	사육호수 Households	마리수 Heads	사육호수 Households	마리수 Heads	사육호수 Households	마리수 Heads	Year
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**
4,890,277	7	91	99	4,050	-	-	Cheonan-si
3,409,983	5	47	191	4,797	-	-	Gongju-si
3,606,839	7	16	205	3,601	-	-	Boryeong-si
4,550,692	5	73	35	1,454	-	-	Asan-si
1,625,347	17	88	261	4,625	-	-	Seosan-si
4,086,594	7	27	107	4,614	-	-	Nonsan-si
447	-	-	7	176	-	-	Gyeryong-si
5,516,943	4	13	95	1,981	-	-	Dangjin-si
776,376	2	15	93	3,394	-	-	Geumsan-gun
5,725,752	6	50	257	8,404	-	-	Buyeo-gun
2,284,309	4	9	195	3,891	-	-	Seocheon-gun
1,817,420	9	15	104	3,941	-	-	Cheongyang-gun
3,311,534	8	41	322	6,310	-	-	Hongseong-gun
3,267,824	11	109	127	5,928	-	-	Yesan-gun
522,422	2	16	145	1,698	-	-	Taean-gun

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

14. 가축사육(계속)

단위 : 농장, 가구, 마리

연 도 별 시 군 별	사슴 Deer		토끼 Rabbits		개 Dogs		오리[3]
	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**
천 안 시	22	413	37	311	1,619	9,211	12
공 주 시	61	849	51	393	1,969	11,339	8
보 령 시	30	235	27	2,340	1,620	5,523	10
아 산 시	55	1,478	1	70	781	4,868	-
서 산 시	22	394	79	6,875	2,639	7,057	9
논 산 시	16	128	28	495	1,824	8,839	18
계 룡 시	1	30	2	34	73	362	1
당 진 시	11	224	35	668	1,386	7,884	11
금 산 군	4	46	30	593	1,769	6,911	11
부 여 군	17	217	48	640	2,066	6,254	8
서 천 군	18	173	13	75	1,270	6,115	7
청 양 군	20	123	17	115	1,237	3,423	7
홍 성 군	43	654	90	749	1,496	6,420	20
예 산 군	15	554	52	678	1,800	3,861	5
태 안 군	7	66	20	294	1,056	2,226	10

자료 : 축산과, 「기타가축통계」 농림축산식품부 축산경영과
주1) : 시군별 행정조사결과로, 통계청 「가축동향조사」, 「말산업실태조사」 결과와 상이할 수 있음
주) 축산법 개정('17.3.)으로 항목명 수정

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**
74,524	2	3	5	9	219	24,534	Cheonan-si
13,542	10	35	9	43	420	40,416	Gongju-si
64	5	20	10	27	113	11,824	Boryeong-si
-	3	3	4	7	110	18,146	Asan-si
30,107	8	37	10	29	189	12,290	Seosan-si
52,952	7	33	6	16	172	35,712	Nonsan-si
3	-	-	-	-	36	4,299	Gyeryong-si
55	5	13	9	28	173	19,265	Dangjin-si
8,235	5	12	6	18	117	15,567	Geumsan-gun
12,548	-	-	5	48	277	27,371	Buyeo-gun
52	10	19	11	60	181	15,492	Seocheon-gun
40,032	5	19	19	60	220	22,902	Cheongyang-gun
200	7	17	9	27	134	12,403	Hongseong-gun
23	4	9	2	21	182	15,989	Yesan-gun
59	2	4	8	23	47	2,638	Taean-gun

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

15. 가축전염병 발생

단위 : 발생건수(농가수)

연 도 별 시 군 별	구제역 Foot and Mouth Disease	돼지열병 Classic Swine Fever	돼지오제스키병 Aujeszky's Disease	돼지생식기 호흡기증후군 PRRS	브루셀라 Brucella	결핵 Tubercu-losis 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**
천 안 시	-	-	-	-	-	9
공 주 시	-	-	-	-	-	3
보 령 시	-	-	-	-	-	9
아 산 시	-	-	-	-	-	5
서 산 시	-	-	-	-	-	4
논 산 시	-	-	-	-	-	5
계 룡 시	-	-	-	-	-	-
당 진 시	-	-	-	-	-	4
금 산 군	-	-	-	-	-	1
부 여 군	-	-	-	-	-	4
서 천 군	-	-	-	-	-	4
청 양 군	-	-	-	-	-	-
홍 성 군	-	-	-	-	1	9
예 산 군	-	-	-	-	-	4
태 안 군	-	-	-	-	-	3

자료 : 동물방역위생과

15. Infectious Livestock Diseases by Case

Unit : Case(Farms)

고병원성 조류인플루엔자 HPAI	추백리 Pullorum disease	가금티푸스 Fowl Typhoid	뉴캣슬병 Newcastle disease	사슴만성 소모성질병 Chronic Wasting	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**
-	-	-	-	-	2	Cheonan-si
-	-	-	-	-	-	Gongju-si
-	-	-	-	-	-	Boryeong-si
-	-	1	-	-	2	Asan-si
-	-	-	-	-	1	Seosan-si
-	-	-	-	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
-	-	1	-	-	-	Dangjin-si
-	1	-	-	1	-	Geumsan-gun
-	1	-	-	-	1	Buyeo-gun
-	-	-	-	-	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	1	Cheongyang-gun
-	-	-	-	-	-	Hongseong-gun
-	-	-	-	-	-	Yesan-gun
-	-	-	-	-	-	Taean-gun

Source : Animal Quarantine Division

16. 수의사 현황

단위 : 명

연도별 시군별	성별 Gender			직업별	
	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	행정 Administrative
2013	439	398	41	439	56
2014	587	516	71	587	63
2015	673	578	95	673	78
2016	691	587	104	691	100
2017	674	590	84	674	207
2018	520	…	…	520	169
2019	**539**	**466**	**73**	**539**	**177**
천안시	100	87	13	100	2
공주시	36	32	4	36	13
보령시	16	16	0	16	5
아산시	58	44	14	58	15
서산시	27	25	2	27	3
논산시	26	24	2	26	6
계룡시	16	15	1	16	3
당진시	48	44	4	48	21
금산군	11	9	2	11	5
부여군	31	26	5	31	17
서천군	11	9	2	11	3
청양군	15	13	2	15	9
홍성군	99	81	18	99	59
예산군	23	20	3	23	3
태안군	22	21	1	22	13

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

16. Number of Veterinarians

Unit : Person

By Occupation						Year
연구 Research	공수의 Public Veterinarian	개업수의 Practitioner	학교 School	단체 Corporation	기타 Others	Si, Gun
77	80	166	3	31	26	2013
90	80	150	27	45	132	2014
90	80	168	22	26	209	2015
53	80	257	26	29	146	2016
-	85	248	10	25	99	2017
-	85	196	4	8	58	2017
14	**84**	**201**	**4**	**10**	**49**	**2019**
2	6	74	1	2	13	Cheonan-si
1	8	14	-	-		Gongju-si
-	5	3	-	-	3	Boryeong-si
5	7	21	2	2	6	Asan-si
-	6	13	-	4	1	Seosan-si
-	8	9	-	-	3	Nonsan-si
-	1	2	-	-	10	Gyeryong-si
-	6	20	-	1		Dangjin-si
-	3	1	-	-	2	Geumsan-gun
1	7	4	-	-	2	Buyeo-gun
-	4	4	-	-	-	Seocheon-gun
-	4	1	-	-	1	Cheongyang-gun
5	9	21	1	-	4	Hongseong-gun
-	6	10	-	1	3	Yesan-gun
-	4	4	-	-	1	Taean-gun

Source : Animal Quarantine Division / cvmma.or.kr

17. 도축 검사[1)]

단위 : 마리, 톤

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	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**
천안시	-	-	-	412,903	45,419,330	34,972,884
공주시	4,541	3,087,880	1,821,849	301,593	33,175,230	25,544,927
보령시	-	-	-	-	-	-
아산시	-	-	-	-	-	-
서산시	3,479	2,365,720	1,395,775	173,335	19,066,850	14,681,475
논산시	3,597	2,445,960	1,443,116	647,044	71,174,840	54,804,627
계룡시	-	-	-	-	-	-
당진시	-	-	-	-	-	-
금산군	-	-	-	-	-	-
부여군	-	-	-	-	-	-
서천군	-	-	-	-	-	-
청양군	-	-	-	-	-	-
홍성군	19,911	13,539,480	7,988,293	501,952	55,214,720	42,515,334
예산군	5,574	3,790,320	2,236,289	222,710	24,498,100	18,863,537
태안군	-	-	-	-	-	-

자료 : 동물방역위생과
주1) : 해당시군 소재 도축장별 자료임

17. Inspection of Slaughted Livestock

Unit : Head, ton

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**
36,311,388	61,729,360	43,827,845	16,733	752,985	391,552	Cheonan-si
–	–	–	–	–	–	Gongju-si
15,387,881	26,159,397	18,573,172	–	–	–	Boryeong-si
10,337,271	17,573,361	12,477,086	–	–	–	Asan-si
28,577,431	48,581,633	34,492,959	–	–	–	Seosan-si
–	–	–	–	–	–	Nonsan-si
–	–	–	–	–	–	Gyeryong-si
12,989,805	22,082,669	15,678,695	–	–	–	Dangjin-si
–	–	–	–	–	–	Geumsan-gun
18,482,802	31,420,763	22,308,742	–	–	–	Buyeo-gun
–	–	–	–	–	–	Seocheon-gun
–	–	–	–	–	–	Cheongyang-gun
–	–	–	–	–	–	Hongseong-gun
–	–	–	–	–	–	Yesan-gun
–	–	–	–	–	–	Taean-gun

Source : Animal Quarantine Division

18. 축산물 위생관계업소

단위 : 개소

연 도 별 시 군 별	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		
2012	3,660	17	12	128	82	32	14	188	23
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**
천 안 시	1,276	4	3	71	59	10	2	82	8
공 주 시	309	1	-	14	10	3	1	17	4
보 령 시	146	1	1	7	3	4	-	8	-
아 산 시	615	1	2	21	13	4	4	40	2
서 산 시	326	2	1	10	10	-	-	26	-
논 산 시	373	2	2	25	16	5	4	33	7
계 룡 시	57	-	-	3	3	-	-	6	3
당 진 시	210	1	1	9	6	3	-	11	2
금 산 군	115	-	-	9	7	1	1	11	-
부 여 군	157	2	-	8	4	4	-	11	-
서 천 군	99	-	-	7	5	1	1	7	2
청 양 군	68	-	3	9	3	6	-	3	1
홍 성 군	275	1	-	17	10	5	2	26	3
예 산 군	207	2	2	8	7	1	-	14	1
태 안 군	156	-	-	1	1	-	-	7	-

자료 : 동물방역위생과
주1) 2016년이전 : 통계청자료, 2017년 이후 : 시도행정(축산)자료

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 판매가공업[1] Meatsales, Meatprocessing on the spot	Year
	소계 Sub-total	식육판매업 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	식용란수집 판매업 Egg collection sales business		Si, Gun
170	3,178	2,668	12	307	70	65	56		2012
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**
41	920	666	13	124	58	5	54	147	Cheonan-si
8	249	188	-	27	23	1	10	16	Gongju-si
3	113	84	1	23	-	-	5	13	Boryeong-si
11	471	351	8	49	31	7	25	67	Asan-si
10	245	183	1	28	14	1	18	32	Seosan-si
75	196	124	5	31	25	3	8	33	Nonsan-si
1	36	16	-	7	10	-	3	8	Gyeryong-si
	159	123	1	19	7	-	9	27	Dangjin-si
1	92	71	1	7	9	-	4	2	Geumsan-gun
4	124	102	1	11	4	1	5	8	Buyeo-gun
	82	63	1	10	5	1	2	1	Seocheon-gun
6	42	29	-	7	1	-	5	4	Cheongyang-gun
5	207	159	1	18	20	-	9	16	Hongseong-gun
1	173	141	1	15	9	-	7	6	Yesan-gun
5	129	112	-	14	1	-	2	14	Taean-gun

Source : Animal Quarantine Division

19. 임산물 생산량

연 도 별 시 군 별	용재 (㎥) Timber	죽재 (kg) Bamboo	농용자재[1] (t) Agricultural material	수실[2] (kg) Nut and fruits	산나물 (kg) Wild vegetable	죽순 (kg) Bamboo shoot	약용식물[4] (kg) Medical herds	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**	-
천 안 시	…	-	-	428,750	6,115	-	204,555	-
공 주 시	…	-	-	8,287,777	8,837	33	3,391	-
보 령 시	…	-	-	631,138	462,266	106	108,227	-
아 산 시	…	-	-	127,222	10,544	-	4,994	-
서 산 시	…	-	-	102,329	10,786	-	34,696	-
논 산 시	…	-	-	2,211,262	628,044	-	235,057	-
계 룡 시	…	-	-	42,547	680	-	1,447	-
당 진 시	…	-	-	42,954	22,438	2	27,963	-
금 산 군	…	-	-	142,583	476,913	-	1,047,528	-
부 여 군	…	-	-	12,645,382	664,932	-	41,163	-
서 천 군	…	-	-	1,535,290	44,012	40	18,107	-
청 양 군	…	-	-	5,913,956	114,908	-	266,807	-
홍 성 군	…	-	-	258,319	132,369	77	3,207	-
예 산 군	…	-	-	251,991	80,680	-	24,414	-
태 안 군	…	-	-	57,203	96,155	-	16,035	-

자료 : 산림자원과, 시군,「임산물생산조사」산림청 정보통계담당관실
주1) : 농용자재 : 녹비, 퇴비원료, 사료　　2) : 수실 : 밤, 호두, 잣, 대추, 도토리, 은행, 기타
3) : 버섯 : 표고, 목이, 느타리, 기타　　4) : 약용 : 약초, 산수유, 기타
주) 2018년부터 서식변경으로 항목 추가

19. Production of Forest Products

섬유연료 (kg) Fiber material	톱밥 (㎥) Saw dust	목초액 (ℓ) Wood vinegar	버섯[3] (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**
-	…	…	750,490	539,268	-	…	-	Cheonan-si
-	…	…	743,550	240	-	…	-	Gongju-si
-	…	…	612,164	119,355	-	…	-	Boryeong-si
-	…	…	126,295	490	-	…	-	Asan-si
-	…	…	53,115	2,853,020	-	…	-	Seosan-si
-	…	…	133,998	20,458	-	…	-	Nonsan-si
-	…	…	7,600	250	-	…	-	Gyeryong-si
-	…	…	204,435	110,707	-	…	-	Dangjin-si
-	…	…	17,030	2,243	-	…	-	Geumsan-gun
-	…	…	1,749,926	734,086	-	…	-	Buyeo-gun
-	…	…	688,967	62,481	-	…	-	Seocheon-gun
-	…	…	645,021	2,170	-	…	-	Cheongyang-gun
-	…	…	69,652	122,329	-	…	-	Hongseong-gun
-	…	…	103,797	9,934	-	…	-	Yesan-gun
-	…	…	80	36,078	-	…	-	Taean-gun

Source : Forestry and Afforestation Division, Korea Forest Service

20. 입목벌채 허가(신고)

단위 : ㎥

연 도 별 시 군 별	합계 Total		주벌 Final clearing		솎아베기
	벌채량	수집량	벌채량	수집량	벌채량
2012	12,634	616,320	1,129	107,762	9,190
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**
천 안 시	44,590	31,890	28,651	28,650	-
공 주 시	80,427	80,388	79,571	79,571	-
보 령 시	40,299	38,444	1,057	906	565
아 산 시	28,908	28,908	18,560	18,560	-
서 산 시	20,793	18,288	20,361	17,906	285
논 산 시	27,042	25,318	-	-	-
계 룡 시	2,029	2,029	-	-	-
당 진 시	24,801	24,801	23,377	23,377	-
금 산 군	55,518	55,384	40,966	40,966	-
부 여 군	39,480	35,786	37,618	34,088	-
서 천 군	24,942	23,495	21,815	20,368	2,494
청 양 군	39,003	35,663	36,198	33,108	-
홍 성 군	18,586	15,397	18,020	14,983	-
예 산 군	16,427	14,661	13,156	13,156	-
태 안 군	8,884	7,327	8,434	6,877	58

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

20. Lumbering Permits

Unit : ㎥

Thinning	수종갱신 Conversion of species		기타 Others		Year
수집량	벌채량	수집량	벌채량	수집량	Si, Gun
316,112	1,475	155,738	837	36,708	2012
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**
-	-	-	15,122	2,423	Cheonan-si
-	817	817	-	-	Gongju-si
414	31,684	30,131	6,993	6,993	Boryeong-si
-	18	18	10,330	10,330	Asan-si
264	-	-	147	118	Seosan-si
-	25,802	25,309	1,240	9	Nonsan-si
-	2,029	2,029	-	-	Gyeryong-si
-	-	-	1,424	1,424	Dangjin-si
-	14,107	14,107	445	311	Geumsan-gun
-	820	656	1,042	1,042	Buyeo-gun
2,494	-	-	633	633	Seocheon-gun
-	2,805	2,555	-	-	Cheongyang-gun
-	566	414	-	-	Hongseong-gun
-	1,006	1,006	2,265	499	Yesan-gun
58	-	-	392	392	Taean-gun

Source : Forestry and Afforestation Division, Korea Forest Service

21. 수렵

단위 : 건

연 도 별 시 군 별	수렵면허 Hunting license				
	합계 Total	내국인 Native	외국인 Foreigner	외교관·군인 Diplomat, military personnel	합 계 Total
2012	1,094	1,094	-	-	2,001
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**
천 안 시	48	48	-	-	260
공 주 시	37	37	-	-	145
보 령 시	45	45	-	-	85
아 산 시	74	74	-	-	60
서 산 시	30	30	-	-	145
논 산 시	30	30	-	-	159
계 룡 시	5	5	-	-	31
당 진 시	36	36	-	-	130
금 산 군	25	25	-	-	302
부 여 군	28	28	-	-	165
서 천 군	14	14	-	-	76
청 양 군	10	10	-	-	423
홍 성 군	23	23	-	-	119
예 산 군	3	3	-	-	178
태 안 군	8	8	-	-	56

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

21. Hunting

Unit : case

포획승인 Permits of hunting			포획량(마리)[1] Amount of game taken or hunted	수렵수입액[2] (천원) Income from hunting	Year
내국인 Native	외국인 Foreigner	외교관·군인 Diplomat, military personnel			Si, Gun
2,133	-	-	18,167	352,979	2012
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**
260	-	-	3,259	-	Cheonan-si
145	-	-	2,260	-	Gongju-si
85	-	-	1,223	-	Boryeong-si
60	-	-	1,195	-	Asan-si
145	-	-	6,066	-	Seosan-si
159	-	-	1,320	-	Nonsan-si
31	-	-	220	-	Gyeryong-si
130	-	-	20,433	-	Dangjin-si
302	-	-	1,509	-	Geumsan-gun
165	-	-	5,665	-	Buyeo-gun
76	-	-	5,143	-	Seocheon-gun
423	-	-	4,569	-	Cheongyang-gun
119	-	-	812	-	Hongseong-gun
178	-	-	1,680	-	Yesan-gun
56	-	-	8,785	-	Taean-gun

Source : Environmental Policy Division, Si & Gun
1) Amount of game taken or hunted : Harmful factors to agricultural products, electric wires and taken-off and landing of aircraft.
2) Income from hunting : Fee paid for hunting in designated hunting zone (Wild Animals and Plants Protection Act Article 42 and related act Article 50).

22. 수렵면허장 발급

단위 : 건

연 도 별 시 군 별	합계 Total	1종 Class Ⅰ
2012	1,013	1,007
2013	651	647
2014	536	529
2015	621	615
2016	399	395
2017	495	488
2018	478	469
2019	**416**	**412**
천 안 시	48	47
공 주 시	37	36
보 령 시	45	43
아 산 시	74	74
서 산 시	30	30
논 산 시	30	30
계 룡 시	5	5
당 진 시	36	36
금 산 군	25	25
부 여 군	28	28
서 천 군	14	14
청 양 군	10	10
홍 성 군	23	23
예 산 군	3	3
태 안 군	8	8

자료 : 기후환경정책과, 시군
주) 수렵면허장 발급 수는 누계치임

22. Hunting License Issues

Unit : case

2종 Class II	3종 Class III	Year Si, Gun
6	-	2012
4	-	2013
7	-	2014
6	-	2015
4	-	2016
7	-	2017
9	-	2018
4	-	**2019**
1	-	Cheonan-si
1	-	Gongju-si
2	-	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 : Environmental Management Division, Si & Gun
Total Number of Hunting License Issues.

23. 사방 사업 실적[1)]

단위 : ha, 천본, 천원, m

연 도 별	산지사방(ha) Hillside Erosion control	계류보전(km) Stream conservation	사방댐[2)] (개소) Erosion control dam(sites)	해안방재림조성(ha) Coast disaster prenention foreat
2016	10	40	30	6
2017	11	33	25	1
2018	10	22	22	-
2019	**5**	**19**	**20**	-
도[3)]	1	1	1	-
천 안 시		2	2	-
공 주 시		1	2	-
보 령 시	1	1	2	-
아 산 시		2	3	-
서 산 시		1		-
논 산 시	1	2	1	-
계 룡 시		2		-
당 진 시				-
금 산 군		1	4	-
부 여 군	1	2	2	-
서 천 군	1	1		-
청 양 군		1	1	-
홍 성 군		1	1	-
예 산 군	1	1	1	-
태 안 군	1	1		-

주1) : 2016년 기준 자료부터 통계청 표준서식에 따라 통계표 명칭('사방사업'→'사방사업실적') 및 서식 변경
주2) : 사방댐은 예방사방사업, 수해복구공사 등을 모두 포함 ('11년까지는 예방사업만 반영)
주3) : 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

해안침식방지(km) Prevention of coastal erosion	식재본수(천본) Planting (1,000 seedlings)	산림유역관리조성(개소) Forest Watershed Management(sites)	
5	-	-	2016
1	18	-	2017
2	1	-	2018
1	**3**	-	**2019**
1	0	-	Province
-	-	-	Cheonan-si
-	-	-	Gongju-si
-	3	-	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 : Forestry and Afforestation Division, Korea Forest Service

24. 조림

단위 : ha, 천본

연 도 별 시 군 별	합계 Total		경제림조성 Commercial tree pecies		큰나무조림 Semi-mature tree		지역특화 조림
	면적 Area	본수 Seedlings	면적 Area	본수 Seedlings	면적 Area	본수 Seedlings	면적 Area
2012	2,334	62,088	1,707	53,031	254	6,821	69
2013	2,479	5,337	1,612	4,203	336	401	105
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	7.2
2017	2,445.4	5,951.0	1,814.7	5,185.9	575.7	754.8	5.0
2018	2,804.7	6,775.3	2,032.2	5,661.3	591.4	818.1	62.0
2019	**2,713.4**	**6,362.3**	**1,494.7**	**3,986.0**	**251.8**	**377.1**	**110.0**
도	93.0	126.0	47.0	120.0	4.0	6.0	42.0
천 안 시	233.3	490.7	113.0	275.6	8.0	12.0	10
공 주 시	309.1	746.4	186.3	468.1	36.8	51.9	
보 령 시	244.9	585.4	91.0	263.2	19.0	30.0	8
아 산 시	133.5	329.3	77.5	194.3	13.0	19.5	
서 산 시	121.0	291.5	67.0	195.0	10.0	15.0	
논 산 시	169.4	459.4	115.4	337.2	13.0	22.5	
계 룡 시	20.0	50.6	5.0	15.0	5.0	5.6	5
당 진 시	121.7	278.8	60.7	152.8	19.0	28.5	
금 산 군	264.5	671.6	154.0	412.5	23.0	34.5	
부 여 군	211.0	558.3	131.0	388.3	16.0	24.0	
서 천 군	110.9	247.8	62.9	155.5	8.0	12.0	5
청 양 군	252.7	624.0	161.7	420.0	33.0	52.0	
홍 성 군	158.5	338.9	88.2	209.8	15.0	22.5	
예 산 군	184.5	360.5	89.0	251.5	15.0	22.5	40
태 안 군	85.4	203.1	45.0	127.2	14.0	18.6	

자료 : 「임업통계연보」 산림청 산림자원과, 산림자원과, 시군

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

24. Reforestation by Project

Unit : ha, Thousand seedling

Fallow land reforestation	미세먼지 저감 조림 Forest fire reforestation		밀원수림 조성 Geumgang pine tree		기타 Others		Year
본수 Seedlings	면적 Area	본수 Seedlings	면적 Area	본수 Seedlings	면적 Area	본수 Seedlings	Si, Gun
1,797	5	8	-	-	299	431	2012
99	60	157	137	19	227	289	2013
-	-	-	-	-	265	101	2014
-	311.6	459.0	-	-	257.8	69.0	2015
10.4	-	-	-	-	86.0	161.1	2016
3.3	-	-	-	-	50.0	7.0	2017
31.7	-	-	-	-	119.1	264.2	2018
62.1	**736.9**	**1,753.4**	**-**	**-**	**120.0**	**183.7**	**2019**
-	-	-	-	-	-	-	Province
2	62	144	-	-	40.3	57.5	Cheonan-si
-	86	226	-	-	-	-	Gongju-si
20	60	165			67	107	Boryeong-si
-	43	116	-	-	-	-	Asan-si
-	44	82	-	-	-	-	Seosan-si
-	41	100	-	-	-	-	Nonsan-si
23	5	7	-	-	-	-	Gyeryong-si
-	42	98	-	-	-	-	Dangjin-si
-	88	225	-	-	-	-	Geumsan-gun
-	64	146	-	-	-	-	Buyeo-gun
6	35	75	-	-	-	-	Seocheon-gun
-	58	152	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	46	89	-	-	9.3	17.4	Hongseong-gun
12	37	73	-	-	3	2	Yesan-gun
-	26	57	-	-	-	-	Taean-gun

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

25. 불법 산림훼손 피해현황

단위 : ha, 천원

연 도 별 시 군 별	합계 Total				도벌 illegal felling of trees				무허가벌채	
	건수 Cases	면적 Area	재적 Volume	금액 Amount	건수 Cases	면적 Area	재적 Volume	금액 Amount	건수 Cases	면적 Area
2012	356	113.8		4,468,966	-	-		-	51	36.9
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**	**9.00**	**3.21**	**524.02**	**25,896.00**	**41.00**	**16.28**
도[1)]	1	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-
천 안 시	52	12.57	946.30	1,234,984	-	-	-	-	5	3.52
공 주 시	24	2.65	25,980.00	188,091	-	-	-	-	1	0.12
보 령 시	19	1.55	1.02	121,826	-	-	-	-	3	0.00
아 산 시	47	16.31	-	1,091,848	-	-	-	-	2	0.83
서 산 시	43	10.34	749.78	372,571	-	-	-	-	10	4.8
논 산 시	25	5.36	601.59	150,558	1	1.9	304.9	16,317	5	1.0
계 룡 시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
당 진 시	32	5.71	446.75	4,652,121	-	-	-	-	2	0.1
금 산 군	26	5.57	176.97	939,106	5	1	177	8,575	-	-
부 여 군	22	6.45	30,403.27	414,084	-	-	-	-	3	2.68
서 천 군	26	2.37	10.65	214,753	1	-	1	38	1	-
청 양 군	21	5.26	315.38	165,532	-	-	-	-	4	3.09
홍 성 군	11	0.63	19.43	26,836	1	0.0	0.5	-	1	0
예 산 군	46	9.11	-	448,358	-	-	-	-	-	-
태 안 군	19	1.76	111,994.00	436,804	1	0.1	41.0	966	4	0.07

주1) : 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 : ha, Thousand won

Un-authorized cutting		불법산림형질변경 Forest exploitation				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
	231,744	310	66.9		4,148,571	17	1		119,491	2012
	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	**175,761.00**	**321.00**	**46.17**	**163,637.15**	**4,736,581.00**	**43.00**	**20.04**	**4,254.90**	**5,519,234.00**	**2019**
-	-	1	0.07	-	-	-	-	-	-	Province
493.84	15,011	47	9.05	452.46	1,219,973	-	-	-	-	Cheonan-si
1,249.00	1,044	19	2.14	20,851.00	184,941	4	0	3,880	2,106	Gongju-si
1.02	8	16	1.55	-	121,818	-	-	-	-	Boryeong-si
-	279	33	3.59	-	132,795	12	12	-	958,774	Asan-si
672.1	82,425	32	5.27	68.57	285,479	1	0.2	9.2	4,667	Seosan-si
179.9	28,355	18	1.54	-	98,655	1	0.92	116.84	7,231	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
3.2	24,750	23	2.84	219.12	158,371	7	2.74	224.47	4,469,000	Dangjin-si
-	-	20	4.33	-	930,531	1	-	-	-	Geumsan-gun
286.27	13,551	16	3.63	30,117.00	399,308	3	0.15	-	1,225	Buyeo-gun
10.00	143	19	1.68	-	207,698	5	1	-	6,874	Seocheon-gun
309.37	9,927	13	1.34	-	106,981	4	0.84	6.01	48,624	Cheongyang-gun
1	-	6	0.38	-	21,113	3	0.24	18.43	5,723	Hongseong-gun
-	-	44	7.16	-	433,348	2	2	-	15,010	Yesan-gun
24.00	268	14	1.62	111,929.00	435,570	-	-	-	-	Taean-gun

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

26. 산림의 타용도 전용허가 현황

단위 : ㎡

연 도 별 시 군 별	합계 Total	농업용 Agricultural use			비농업용		
		계 Total	농지 farmland	초지 Pasture	계 Total	택지[2)] Building land	공장 Factory
2012	2,894,957	527,694	524,494	3,200	2,367,263	1,376,241	991,022
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**
도[1)]	739,270	0	0	-	739,270	342,398	218,521
천 안 시	713,144	49,197	49,197	-	663,947	76,620	385,595
공 주 시	398,434	35,330	30,336	4,994	363,104	54,217	11,342
보 령 시	843,125	81,761	73,034	8,727	761,364	103,854	35,003
아 산 시	1,165,219	18,986	18,986	-	1,146,233	147,524	125,806
서 산 시	691,583	118,389	113,399	4,990	573,194	125,796	19,644
논 산 시	248,017	-	-	-	248,017	41,000	39,019
계 룡 시	549,117	-	-	-	46,439	20,246	-
당 진 시	963,718	49,459	49,459	-	914,259	566,649	17,344
금 산 군	372,553	4,950	4,950	-	367,603	20,909	5,874
부 여 군	365,029	12,386	12,386	-	352,643	11,813	1,127
서 천 군	121,923	12,719	12,719	-	109,204	26,567	-
청 양 군	154,346	13,100	13,100	-	141,246	19,043	-
홍 성 군	465,674	83,337	83,337	-	382,337	110,136	1,432
예 산 군	536,657	20,887	20,887	-	515,770	31,715	335,893
태 안 군	510,954	47,145	47,145	-	463,809	229,527	-

주 : 산지를 조림·육림 및 토석의 굴취·채취 그밖에 임산물 생산의 용도외로 전용하는 것으로 일시적 산지이용을 제외한 모든 산지전용 허가·협의 현황
주1) : 2016년부터 도(본청)의 항목을 추가
주2) : 2016년부터 '대지'를 '택지'로 변경
자료 :「임업통계연보」 산림청 산지정책과, 산림자원과, 시군

26. Status of Forest Conversion

Unit : ㎡

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
548,020	53,258	3,315	47,285	524,432	1,818,883	2012
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**
-	-	-	-	-	178,351	Province
8,812	-	-	3,945	36,017	152,958	Cheonan-si
13,682	-	-	4,166	91,558	188,139	Gongju-si
103,854	-	-	107	75,112	443,434	Boryeong-si
463,689	-	-	265	63,019	345,930	Asan-si
52,738	-	110	2,256	142,890	229,760	Seosan-si
19,895	-	-	100	22,461	125,542	Nonsan-si
26,193	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
17,435	-	-	810	132,412	179,609	Dangjin-si
4,771	1,603	-	6,725	26,380	301,341	Geumsan-gun
1,341	-	-	199	74,187	263,976	Buyeo-gun
659	-	-	1,296	21,283	59,399	Seocheon-gun
19,043	-	-	1,000	10,096	92,064	Cheongyang-gun
79,552	-	-	2,604	113,298	75,315	Hongseong-gun
17,042	-	-	3,000	87,118	41,002	Yesan-gun
21,056	-	-	-	47,577	165,649	Taean-gun

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

연 도 별 시 군 별	재해방지 보호구역 Disaster Prevention	생활환경 보호구역 Life environment	산림유전자원 보호구역 Forest Genetic Resources
2012	85	-	165
2013	-	-	165
2014	84	-	165
2015	84	-	115
2016	84		115
2017	84	-	115
2018	84	-	115
2019	**45**	**-**	**115**
천 안 시		-	-
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	35	-	-
청 양 군	-	-	-
홍 성 군	-	-	-
예 산 군	-	-	-
태 안 군	10	-	115

자료 : 「임업통계연보」 산림청 산림환경보호과, 산림자원과, 시군

27. Forest Protected Areas

Unit : ha

수원함양 Water-shed conservation			경관	Year
1종 Class Ⅰ	2종 Class Ⅱ	3종 Class Ⅲ	Landscape	Si, Gun
11,056	-	504	3,259	2012
11,704	-	504	3,259	2013
11,070	-	504	3,258	2014
11,070.0	-	504.2	3,257	2015
11,070.0	-	504.2	3,239	2016
10,886.8	-	504.2	3,142	2017
10,807.1	-	504.2	3,142	2018
10,357.0	**0.03**	**504.2**	**3,014**	**2019**
895.0	0.03	-	257	Cheonan-si
895.0	-	-	994	Gongju-si
0.0	-	-	-	Boryeong-si
1,377.0	-	-	127	Asan-si
558.0	-	-	-	Seosan-si
1,199.0	-	-	121	Nonsan-si
-	-	-	-	Gyeryong -si
-	-	-	-	Dangjin-si
741.0	-	504.2	136	Geumsan-gun
593.0	-	-	577	Buyeo-gun
1,794.0	-	-	39	Seocheon-gun
626.0	-	-	495	Cheongyang-gun
-	-	-	-	Hongseong-gun
1,679.0	-	-	268	Yesan-gun
-	-	-	-	Taean-gun

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

28. 산림병해충 발생 및 방제현황

단위 : 본, ha

연 도 별 시 군 별	소나무재선충 Pine wood nematode		일 반 병 해 충									
			합계 Total		솔잎혹파리 Pine gall midge		솔껍질깍지벌레 Black pine bast scale		소나무재선충 Pine wood nematode		솔나방 Pine caterpillar	
	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	방제면적 Controlled area
2012	159	237	9,919	10,810	85	35	45	5	159	237	10	10
2013	180	638	3,451	5,722	80	76	131	131	180	638	10	10
2014	19	457	3,086	8,150	12	5	218	254	19	457	10	-
2015	8	3,315	2,630	10,834	-	-	255	253	8	3,315	-	-
2016	-	-	1,871	12,405	-	-	15	54	-	-	-	-
2017	-	3,852	1,955	12,416	-	-	48	412	-	3,852	-	-
2018	365	365	2,220	10,299	-	-	365	800			-	5
2019	**173**	**173**	**2,298**	**3,889**	**-**	**58**	**355**	**1,096**	**…**	**…**	**200**	**-**
도[1)]	-	-	38	81	-	…	-	-	…	…	-	-
천 안 시	3	3	200	206	-	…	-	-	…	…	-	-
공 주 시	-	-	310	312	-	…	-	-	…	…	70	-
보 령 시	33	33	40	65	-	…	-	-	…	…	-	-
아 산 시	-	-	201	239	-	…	-	-	…	…	-	-
서 산 시	24	24	116	94	-	…	-	-	…	…	-	-
논 산 시	1	1	57	142	-	…	-	-	…	…	-	-
계 룡 시	-	-	-	25	-	…	-	-	…	…	-	-
당 진 시	-	-	49	119	-	…	-	-	…	…	-	-
금 산 군	-	-	44	313	-	…	-	-	…	…	-	-
부 여 군	2	2	503	222	-	…	-	-	…	…	80	-
서 천 군	12	12	25	280	-	…	5	76	…	…	-	-
청 양 군	12	12	60	20	-	…	-	-	…	…	-	-
홍 성 군	-	-	125	60	-	…	-	-	…	…	-	-
예 산 군	1	1	20	632	-	…	-	-	…	…	-	-
태 안 군	85	85	510	1,080	-	…	350	1,020	…	…	50	-

주1) : 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
흰불나방 Fall webworm		오리나무잎벌레 Japanese alder leaf beetle		잣나무털녹병 White pine blister rust		황철나무알락하늘소 Small poplar longicorn beetle		밤나무해충 Chestnut insect pests		기타해충 Others		
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	발생면적 Affected area	방제면적 Controlled area	Si, Gun
767	859	219	219	-	-	-	-	5,030	5,447	3,604	3,998	2012
475	475	197	197	-	-	-	-	1,094	2,911	1,284	1,284	2013
515	547	195	138	-	-	-	-	752	5,166	1,365	1,576	2014
490	516	128	131	-	-	-	-	736	5,400	1,013	1,219	2015
269	530	65	123	-	-	-	-	618	4,913	904	6,785	2016
291	568	27	139	-	-	-	-	260	4,519	1,329	2,926	2017
283	764	21	24	-	-	-	-	295	6,078	1,256	2,628	2018
334	**507**	**…**	**…**	**…**	**…**	**…**	**…**	**…**	**…**	**1,409**	**2,228**	**2019**
-	-	…	…	…	…	…	…	…	…	38	81	Province
30	10	…	…	…	…	…	…	…	…	170	139	Cheonan-si
30	67	…	…	…	…	…	…	…	…	210	245	Gongju-si
20	27	…	…	…	…	…	…	…	…	20	38	Boryeong-si
50	50	…	…	…	…	…	…	…	…	151	189	Asan-si
37	29	…	…	…	…	…	…	…	…	79	65	Seosan-si
20	40	…	…	…	…	…	…	…	…	37	102	Nonsan-si
-	-	…	…	…	…	…	…	…	…		25	Gyeryong-si
10	22	…	…	…	…	…	…	…	…	39	97	Dangjin-si
-	20	…	…	…	…	…	…	…	…	44	293	Geumsan-gun
-	10	…	…	…	…	…	…	…	…	423	212	Buyeo-gun
10	-	…	…	…	…	…	…	…	…	10	204	Seocheon-gun
30	0	…	…	…	…	…	…	…	…	30	20	Cheongyang-gun
40	40	…	…	…	…	…	…	…	…	85	20	Hongseong-gun
7	193	…	…	…	…	…	…	…	…	13	439	Yesan-gun
50	-	…	…	…	…	…	…	…	…	60	60	Taean-gun

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

29. 어가 및 어가인구[1)]

가. 해수면어업[2)]

단위 : 가구, 명

연 도 별 시 군 별	어가 Fishery Households					어가인구	
	합계 Grand Total	전업 Full time	겸업 Part time			계 Total	호당인구 Person per household
			소계 Sub total	제1종 Class I	제2종 Class II		
2012	9,538	1,884	7,654	3,058	4,596	22,270	2.3
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**

주1) : 통계표에 수록된 숫자는 추정과정의 반올림으로 세목과 총계가 일치되지 않는 경우도 있음.
주2) : 해수면어업은 연도별 자료 작성됨(0,5자 연도는 농림어업총조사(전수조사) 자료이고, 그 외 연도는 어업조사(표본조사) 자료임)
- 0,5자 연도 자료는 어가·어가인구·어업종사자에 대해 시군별 자료가 있음
- 그 외 연도 자료는 어가, 어가인구, 어업종사자에 대해 시도 자료만 있음
자료 : 『농림어업총조사』, 『어업조사』 통계청 인구총조사과

29. Fishery Households and Population

가. Sea 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
10,903	11,367	15,667	1.6	7,671	7,996	2012
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**

Source : Maritime affairs and Fisheries Division
Source : Statistics Korea

나. 내수면어업 [1), 2)]

단위 : 가구, 명

연 도 별 시 군 별[3)]	어가 Fishery Households					어가인구	
	합계 Grand Total	전업 Full time	겸업 Part time			계 Total	호당인구 Person per household
			소계 Sub total	제1종 Class I	제2종 Class II		
2005	304	85	219	89	130	968	3.2
2010[4)]	284	56	228	111	117	862	3.0
2015	**244**	**48**	**196**	**86**	**110**	**686**	**2.8**
천 안 시	2	-	2	2	-	7	3.5
공 주 시	4	2	2	-	2	9	2.3
보 령 시	12	4	8	3	5	31	2.6
아 산 시	43	11	32	20	12	121	2.8
서 산 시	11	1	10	6	4	34	3.1
논 산 시	32	8	24	9	15	100	3.1
계 룡 시	1	-	1	1	-	3	3.0
당 진 시	42	2	40	14	26	113	2.7
금 산 군	10	1	9	5	4	35	3.5
부 여 군	16	3	13	5	8	42	2.6
서 천 군	13	3	10	6	4	30	2.3
청 양 군	20	2	18	2	16	56	2.8
홍 성 군	5	1	4	1	3	12	2.4
예 산 군	27	10	17	9	8	74	2.7
태 안 군	6	-	6	3	3	19	3.2

주1) : 통계표에 수록된 숫자는 추정과정의 반올림으로 세목과 총계가 일치되지 않는 경우도 있음.
주2) : 내수면어업은 0,5자 연도 자료만 작성되고, 농림어업총조사 자료임
주3) : 2012.1.1. 당진군이 당진시로 승격되고, 2012.7.1. 세종시 출범으로 연기군이 행정구역에서 제외됨
주4) : 2010년 합계에는 '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
520	448	524	2	330	194	2005
464	398	462	2	310	152	2010
377	**309**	**435**	**2**	**273**	**162**	**2015**
4	3	4	2	2	2	Cheonan-si
4	5	7	2	4	3	Gongju-si
18	13	20	2	13	7	Boryeong-si
67	54	83	2	51	32	Asan-si
18	16	14	1	12	2	Seosan-si
55	45	63	2	36	27	Nonsan-si
2	1	1	1	1	-	Gyeryong-si
60	53	71	2	43	28	Dangjin-gun
18	17	14	1	11	3	Geumsan-gun
23	19	31	2	21	10	Buyeo-gun
16	14	17	1	12	5	Seocheon-gun
36	20	35	2	22	13	Cheongyang-gun
6	6	8	2	5	3	Hongseong-gun
39	35	55	2	31	24	Yesan-gun
11	8	12	2	9	3	Taean-gun

Source : Statistics Korea

30. 어가인구(연령별)[1)]

단위 : 명

연 도 별 시 군 별	합계 Total	남 Male	0-14세 Years old	남 Male	15-19 Years old	남 Male	20-29 Years old	남 Male	30-39
2013	21,375	10,413	1,531	749	630	489	642	423	1,183
2014	21,059	10,101	1,425	607	664	467	677	398	1,173
2015	18,076	8,641	1,000	489	459	219	701	384	882
2016	19,283	9,258	1,133	578	330	163	710	532	988
2017	18,114	8,473	920	524	210	99	415	295	675
2018	17,999	8,482	798	423	268	112	416	302	697
2019	**17,008**	**8,016**	**609**	**288**	**235**	**123**	**382**	**244**	**660**

자료 : 「농림어업총조사」, 「농림어업조사」 통계청 농림어업통계과, 수산자원과
주1) : 0, 5자 연도는 농림어업총조사(전수조사) 자료이며, 그외 연도는 농림어업조사(표본조사) 자료임
* 통계표에 수록된 숫자는 추정과정의 반올림으로 인해 세목과 그 총계가 일치하지 않는 경우도 있음

30. Members of Fishery Households(By Age)

Unit : Person

Years old	40-49 Years old		50-59 Years old		60-69 Years old		70세 이상 Years old and Over		Year
남 Male		남 Male		남 Male		남 Male		남 Male	Si, Gun
731	2,027	956	5,292	2,396	5,132	2,545	4,938	2,123	2013
619	1,953	1,011	4,854	2,324	5,206	2,474	5,106	2,200	2014
529	1,685	861	4,185	1,930	4,633	2,259	4,531	1,970	2015
560	1,307	787	4,109	1,805	5,313	2,446	5,394	2,387	2016
301	1,123	656	3,372	1,520	5,333	2,329	6,067	2,750	2017
337	1,093	730	3,227	1,332	5,642	2,613	5,860	2,644	2018
366	**944**	**653**	**2,775**	**1,058**	**5,353**	**2,495**	**6,049**	**2,790**	**2019**

Source : Statistics Korea, Fisheries Division

31. 어업종사가구원

단위 : 명

연 도 별	합계 Total	남 Male	0-14세 Years old	남 Male	15-19세 Years old	남 Male	20-29세 Years old	남 Male	30-39세
2012	15,667	7,671	-	-	-	-	174	154	540
2013	15,163	7,259	-	-	-	-	163	143	537
2014	15,145	7,181	-	-	-	-	120	71	487
2015	14,109	7,006	-	-	7	5	133	83	457
2016	14,494	7,149	-	-	-	-	93	84	519
2017	14,524	7,025	-	-	-	-	76	60	329
2018	14,355	6,959	-	-	-	-	85	55	333
2019	**13,568**	**6,618**	**-**	**-**	**-**	**-**	**88**	**79**	**264**

자료 : 「농림어업총조사」, 「농림어업조사」 통계청 농림어업통계과, 수산자원과
주1) : 0, 5자 연도는 농림어업총조사(전수조사) 자료이며, 그외 연도는 농림어업조사(표본조사) 자료임
* 통계표에 수록된 숫자는 추정과정의 반올림으로 인해 세목과 그 총계가 일치하지 않는 경우도 있음

31. Fishery Workers

Unit : Person

Years old	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		남 Male	
346	1,909	995	4,581	2,208	4,723	2,432	3,740	1,537	2012
326	1,466	763	4,549	2,141	4,526	2,287	3,921	1,600	2013
267	1,420	728	4,255	2,117	4,660	2,274	4,203	1,724	2014
304	1,347	725	3,820	1,863	4,385	2,190	3,960	1,836	2015
313	1,015	659	3,580	1,685	4,897	2,372	4,390	2,036	2016
182	876	573	3,027	1,453	4,926	2,269	5,290	2,488	2017
206	859	653	2,941	1,271	5,261	2,489	4,875	2,285	2018
165	**680**	**480**	**2,386**	**977**	**4,996**	**2,428**	**5,154**	**2,489**	**2019**

Source : Statistics Korea, Fisheries Division

32. 어선보유

단위 : 척, 톤

연 도 별 시 군 별	총계 Grand Total		동력 Powered vessels		무동력 Non-powered vessels		1톤 미만 (척수) Less than 1 ton
	척수 Vessel	톤수 G/T	척수 Vessel	톤수 G/T	척수 Vessel	톤수 G/T	
2012	6,076	17,662	6,012	17,662	64	28	1,221
2013	6,088	18,029	6,031	18,008	57	21	1,200
2014	6,091	25,536	6,032	25,489	59	47	1,149
2015	6,041	26,287	5,978	26,229	63	57	1,132
2016	5,864	26,408	5,800	26,340	64	68	1,067
2017	5,948	26,883	5,884	26,790	64	93	1,070
2018	5,735	27,145	5,675	27,060	60	85	945
2019	**5,669**	**27,103**	**5,613**	**27,023**	**56**	**79**	**909**
천 안 시	-	-	-	-	-	-	-
공 주 시	-	-	-	-	-	-	-
보 령 시	1,350	9,269	1,327	9,230	23	39	102
아 산 시	104	61	104	61	-	-	99
서 산 시	457	991	456	989	1	1	115
논 산 시	21	4	12	2	9	2	21
계 룡 시	-	-	-	-	-	-	-
당 진 시	530	1,294	530	1,294	-	-	134
금 산 군	19	5	19	5	-	-	19
부 여 군	14	21	13	20	1	1	7
서 천 군	1,345	6,048	1,343	6,047	2	1	153
청 양 군	-	-	-	-	-	-	-
홍 성 군	166	610	166	610	-	-	10
예 산 군	51	25	51	25	-	-	50
태 안 군	1,612	8,775	1,592	8,740	20	35	199

자료 : 「등록어선통계」 해양수산부 어선정책팀, 수산자원과

32. Fishing Vessel Ownership

Unit : Vessel, G/T

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
3,736	889	66	66	139	20	5	2012
3,711	948	68	134	-	26	1	2013
3,671	1,016	50	184	-	20	1	2014
3,590	1,055	55	181	-	27	1	2015
3,440	1,101	58	114	55	28	1	2016
3,456	1,172	59	129	34	27	1	2017
3,355	1,186	55	107	54	30	3	2018
3,301	**1,213**	**58**	**104**	**54**	**27**	**3**	**2019**
-	-	-	-	-	-	-	Cheonan-si
-	-	-	-	-	-	-	Gongju-si
641	521	12	43	23	6	2	Boryeong-si
5	-	-	-	-	-	-	Asan-si
326	12	1	2	1	-	-	Seosan-si
-	-	-	-	-	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
368	28	-	-	-	-	-	Dangjin-si
-	-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
6	1	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
893	224	34	29	9	3	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
127	26	2	1	-	-	-	Hongseong-gun
1	-	-	-	-	-	-	Yesan-gun
934	401	9	29	21	18	1	Taean-gun

Source : Ministry of Oceans and Fisheries, Fisheries Division

33. 어항시설

단위 : 개

연 도 별	어항			
		지정항 Designated fishing ports		
			국가어항 National	지방어항 Regional
2016	101	61	9	28
2017	103	61	9	28
2018	106	70	9	30
2019	**106**	**70**	**9**	**30**

연 도 별	방파제 Breakwater		선착장 Quay wall		물양장
	개소 Place	연장(m) Length	개소 Place	연장(m) Length	개소 Place
2015	56	14,310	45	7,779	39
2016	56	14,310	45	7,779	39
2017	65	14,346	51	8,007	42
2018	67	14,463	51	8,007	46
2019	**67**	**14,821**	**51**	**8,007**	**47**

자료 : 수산자원과

33. Fishing Port Facilities

Unit : each

Fishing ports		위판장 Consignment shed		Year
어촌정주어항 Village-based	소규모 어항 Small size	개소 Place	면적(㎡) Area	
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**

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

Source : Fisheries Division

34. 양식어업권

단위 : 건, ha

연 도 별 시 군 별 (품종별)	합계 Total		개인 Individuel		협업
	건수 Cases	면적 Area	건수 Cases	면적 Area	건수 Cases
2013	1,110	16,968	139	1,028	70
2014	1,161	17,471	121	907	61
2015	1,217	18,092	129	945	60
2016	1,231	18,180	118	867	86
2017	835	11,083	118	871	95
2018	961	13,752	62	364	67
2019	**800**	**10,436**	**56**	**304**	**184**
천 안 시	-	-	-	-	-
공 주 시	-	-	-	-	-
보 령 시	93	802	9	46	-
아 산 시	-	-	-	-	-
서 산 시	129	1,385	8	66	11
논 산 시	-	-	-	-	-
계 룡 시	-	-	-	-	-
당 진 시	23	168	3	6	7
금 산 군	-	-	-	-	-
부 여 군	-	-	-	-	-
서 천 군	52	3,375	4	30	18
청 양 군	-	-	-	-	-
홍 성 군	24	448	2	5	3
예 산 군	-	-	-	-	-
태 안 군	479	4,258	30	151	145

자료 : 수산자원과

34. Cultured Fishery Licenses

Unit : case, ha

Fishery cooperatives	어촌계 Fishery union		수협 NACF : National Fishery Cooperative Federation		Year
면적 Area	건수 Cases	면적 Area	건수 Cases	면적 Area	Si, Gun
625	881	12,868	20	2,447	2013
550	956	13,730	23	2,284	2014
564	1,015	15,520	13	1,063	2015
747	999	14,206	28	2,360	2016
793	604	7,488	18	1,931	2017
671	819	11,170	13	1,445	2018
2,243	**548**	**6,482**	**12**	**1,407**	**2019**
-	-	-	-	-	Cheonan-si
-	-	-	-	-	Gongju-si
-	82	736	2	20	Boryeong-si
-	-	-	-	-	Asan-si
185	110	1,134	-	-	Seosan-si
-	-	-	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	-	Gyeryong-si
66	11	88	2	8	Dangjin-si
-	-	-	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	Buyeo-gun
684	23	1,291	7	1,370	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
10	19	433	-	-	Hongseong-gun
-	-	-	-	-	Yesan-gun
1,298	303	2,800	1	9	Taean-gun

Source : Fisheries Division

35. 어업권

단위 : 건, ㎡, ha

연 도 별 시 군 별 (수협, 어촌계, 개인)	합계 Total		마을·정치어업 Village and fixed fishery	
	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**
천 안 시	-	-	-	-
공 주 시	-	-	-	-
보 령 시	209	3,217	116	2,415
아 산 시	-	-	-	-
서 산 시	161	1,791	32	406
논 산 시	-	-	-	-
계 룡 시	-	-	-	-
당 진 시	59	832	36	664
금 산 군	-	-	-	-
부 여 군	-	-	-	-
서 천 군	128	4,703	76	1,328
청 양 군	-	-	-	-
홍 성 군	41	814	17	366
예 산 군	-	-	-	-
태 안 군	666	6,842	187	2,584

자료 : 수산자원과, 시군
주1) : 2013년부터 면적에 대한 단위는 '㎡'에서 'ha'로 표시

35. Fishery Licenses

Unit : case, ㎡, ha

양식어업 Cultured Fishery		내수면어업 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**
-	-	-	-	Cheonan-si
-	-	-	-	Gongju-si
93	802	-	-	Boryeong-si
-	-	-	-	Asan-si
129	1,385	3	155	Seosan-si
-	-	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	Gyeryong-si
23	168	19	528	Dangjin-si
-	-	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	Buyeo-gun
52	3,375	-	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	Cheongyang-gun
24	448	-	-	Hongseong-gun
-	-	1	290	Yesan-gun
479	4,258	1	3	Taean-gun

Source : Fisheries Division

36. 어선어업허가 및 신고현황

가. 근해어업 허가현황

단위 : 건

연 도 별 시 군 별	합계 Total	근해안강망어업 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
2012	290	121	-	11	20	48
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**
도	281	2	-	-	1	2
천 안 시	-	-	-	-	-	-
공 주 시	-	-	-	-	-	-
보 령 시	-	53	-	1	4	14
아 산 시	-	-	-	-	-	-
서 산 시	-	-	-	-	2	3
논 산 시	-	-	-	-	-	-
계 룡 시	-	-	-	-	-	-
당 진 시	-	-	-	-	-	-
금 산 군	-	-	-	-	-	-
부 여 군	-	-	-	-	-	-
서 천 군	-	30	-	6	2	9
청 양 군	-	-	-	-	-	-
홍 성 군	-	1	-	-	1	1
예 산 군	-	-	-	-	-	-
태 안 군	-	26	-	-	6	14

자료 : 수산자원과
주1) : 2016년 기준 연보부터 통계 항목 추가

36. 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
2	14		38		36	2012
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**
-	-	-	-	24	6	Province
-	-	-	-	-	-	Cheonan-si
-	-	-	-	-	-	Gongju-si
1	12	-	10	1	9	Boryeong-si
-	-	-	-	-	-	Asan-si
-	-	-	1	1	1	Seosan-si
-	-	-	-	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	Gyeryong -si
-	-	-	-	-	-	Dangjin-si
-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
-	-	-	3	11	4	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	-	-	-	1	-	Hongseong-gun
-	-	-	-	-	-	Yesan-gun
-	2	1	8	-	7	Taean-gun

Source : Fisheries Division

나. 연안어업 처분건수(10톤 미만)

단위 : 건

연 도 별 시 군 별	합계 Total	자망 Gill Nets	안강망 Stow Nets	낭장망[1)] Long Bag Set Nets	선망 Purse Seines
2012	7,756	2,966	231		30
2013	7,669	2,920	231		45
2014	7,660	2,888	229		39
2015	7,369	2,801	210		47
2016	7,298	2,741	213	14	52
2017	7,072	2,634	209	15	52
2018	6,300	2,467	201	14	51
2019	**6,045**	**2,384**	**177**	**13**	**47**
천 안 시	-	-	-	-	-
공 주 시	-	-	-	-	-
보 령 시	1,511	560	95	-	8
아 산 시	-	-	-	-	-
서 산 시	451	182	-	-	-
논 산 시	-	-	-	-	-
계 룡 시	-	-	-	-	-
당 진 시	555	275	9	10	-
금 산 군	-	-	-	-	-
부 여 군	-	-	-	-	-
서 천 군	1,270	533	43	-	38
청 양 군	-	-	-	-	-
홍 성 군	299	130	1	-	1
예 산 군	-	-	-	-	-
태 안 군	1,959	704	29	3	-

자료 : 수산자원과, 시군
주1) : 2016년 기준 연보부터 통계 항목 추가

나. Coastal Boat Fishing(Under 10 tons)

Unit : case

복합 Composite Fishery	해조채취[1] Gather Seaweed	통말 Traps	들망 Lift Nets	조망 Beam Trawl	선인망 Drag Nets	Year Si, Gun
3,522		378	-	629	-	2012
3,476		378	-	619	-	2013
3,450		376	-	678	-	2014
3,348		378	-	585	-	2015
3,308	1	377	-	592	-	2016
3,215	1	373	-	573	-	2017
2,702	1	375	-	489	-	2018
2,607	**1**	**364**	**-**	**452**	**-**	**2019**
-	-	-	-	-	-	Cheonan-si
-	-	-	-	-	-	Gongju-si
593	-	108	-	147	-	Boryeong-si
-	-	-	-	-	-	Asan-si
217	1	28	-	23	-	Seosan-si
-	-	-	-	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
213	-	16	-	32	-	Dangjin-si
-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
519	-	40	-	97	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
132	-	5	-	30	-	Hongseong-gun
-	-	-	-	-	-	Yesan-gun
933	-	167	-	123	-	Taean-gun

Source : Fisheries Division

다. 면허어업 및 기타신고어업

단위 : 건

연 도 별 시 군 별		면허어업 Licensed fishery					
		정치망어업 Fixed net fishery	해조류 양식어업 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**
천 안 시	-	-	-	-	-	-	-
공 주 시	-	-	-	-	-	-	-
보 령 시	206	1	2	49	27	13	-
아 산 시	-	-	-	-	-	-	-
서 산 시	163	-	3	106	15	7	-
논 산 시	-	-	-	-	-	-	-
계 룡 시	-	-	-	-	-	-	-
당 진 시	59	-	1	15	6	-	1
금 산 군	-	-	-	-	-	-	-
부 여 군	-	-	-	-	-	-	-
서 천 군	126		25	17	4	5	-
청 양 군	-	-	-	-	-	-	-
홍 성 군	41	-	-	15	9	-	-
예 산 군	-	-	-	-	-	-	-
태 안 군	700	6	32	305	116	60	1

자료 : 수산자원과

다. Licensed & Notified Fishing

Unit : case

신고어업 Reported fishery					허가어업 Other Permited		
마을어업 Village fishery		맨손어업 Fishery without gear	나잠어업 Diving fishery without gear	투망어업 Cast net fishery	육상양식어업 Land cultivating fishery	육상종묘생산어업 Fishery producing land seedling	Year Si, Gun
324	45,595	44,290	1,305	0	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**
–	–	–	–	–	–	–	Cheonan-si
–	–	–	–	–	–	–	Gongju-si
114	12,935	12,404	531	–	2	16	Boryeong-si
–	–	–	–	–	–	–	Asan-si
32	3,251	3,158	91	2	16	21	Seosan-si
–	–	–	–	–	–	–	Nonsan-si
–	–	–	–	–	–	–	Gyeryong-si
36	5,355	5,271	84	0	12	5	Dangjin-si
–	–	–	–	–	–	–	Geumsan-gun
–	–	–	–	–	–	–	Buyeo-gun
75	3,294	3,268	26	–	7	10	Seocheon-gun
–	–	–	–	–	–	–	Cheongyang-gun
17	1,817	1,808	9	–	1	–	Hongseong-gun
–	–	–	–	–	–	–	Yesan-gun
180	15,522	14,716	806	–	56	87	Taean-gun

Source : Fisheries Division

37. 수산업종별 생산

단위 : M/T, 천원

연 도 별	합계 Total		일반해면어업 Adjacent water fisheries	
	생산량 Catches	금액 Value	생산량 Catches	금액 Value
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**

자료 :「어업생산동향조사」 통계청 농어업동향과, 수산자원과

37. 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	
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**

Source : Ststistics Korea

38. 수산물 어획고

단위 : M/T, 천원

연 도 별 시 군 별	합계 Total		어류 Fishes		갑각류 Crustaceans		연체동물
	수량 Quantity	금액 Amount	수량 Quantity	금액 Amount	수량 Quantity	금액 Amount	수량 Quantity
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**

자료 :「어업생산동향조사」 통계청 농어업동향과, 수산자원과

38. 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
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**

Source : Ststistics Korea

39. 친환경 농축산물 출하현황

단위 : 건, 가구, ha, 톤

연 도 별 시 군 별	농산물								
	합계 Total				유기농산물 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	건수 No. of Cases
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	1,296
2015	1,572	5,540	6,950	51,713	269	1,764	2,420	14,401	1,141
2016	1,558	4,976	6,100	50,634	314	1,899	2,579	18,952	1,244
2017	1,504	4,321	5,229	43,953	328	1,699	2,333	15,788	1,176
2018	1,566	4,132	5,125	39,618	436	1,957	2,833	15,573	1,130
2019	**1,859**	**4,272**	**5,203**	**43,103**	**515**	**2,022**	**2,979**	**14,918**	**1,344**
천 안 시	171	353	369	7,944	23	174	217	549	148
공 주 시	103	227	567	1,929	45	122	372	586	58
보 령 시	89	159	184	996	18	68	114	258	71
아 산 시	172	605	595	7,662	67	430	466	4,220	105
서 산 시	89	123	169	894	16	36	86	139	73
논 산 시	210	220	292	3,045	43	50	61	687	167
계 룡 시	7	7	1	16	2	2	-	3	5
당 진 시	84	111	174	2,813	19	19	30	315	65
금 산 군	157	157	60	794	43	43	18	271	114
부 여 군	257	418	618	5,341	67	189	360	1,458	190
서 천 군	77	543	612	3,217	5	51	113	317	72
청 양 군	144	402	651	1,424	39	200	475	673	105
홍 성 군	120	651	623	5,928	47	516	530	4,969	73
예 산 군	71	188	242	792	9	50	115	309	62
태 안 군	108	108	46	308	72	72	22	164	36

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

39. Shipments of Eco-Friendly Agricultural Livestock Products

Unit : case, ha, ton

Agricultural products			축산물 Livestock products						Year
무농약 농산물 Pesticide Free			유기축산물 Organic			무항생제축산물 Antibiotic free			
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
3,683	4,218	35,054	14		5,234	695		76,963	2014
3,144	3,709	22,710	14		4,979	611		82,173	2015
3,077	3,521	31,682	17		7,138	595		95,662	2016
2,622	2,896	28,165	7	-	7,349	147	-	28,875	2017
2,175	2,293	24,045	18	-	10,228	472	-	91,621	2018
2,250	**2,224**	**28,185**	**18**	**-**	**9,703**	**470**	**-**	**91,980**	**2019**
179	152	7,395	1	-	23	118	-	15,710	Cheonan-si
105	195	1,343	-	-	-	30	-	5,700	Gongju-si
91	70	738	7	-	8,004	21	-	4,975	Boryeong-si
175	129	3,442	7	-	72	35	-	7,541	Asan-si
87	83	755	-	-	-	9	-	2,906	Seosan-si
170	231	2,358	-	-	-	10	-	11,519	Nonsan-si
5	1	13	-	-	-	-	-	-	Gyeryong -si
92	144	2,498	-	-	-	53	-	13,351	Dangjin-si
114	42	523	-	-	-	6	-	2,354	Geumsan-gun
229	258	3,883	2	-	1,341	26	-	5,501	Buyeo-gun
492	499	2,900	-	-	-	4	-	366	Seocheon-gun
202	176	751	-	-	-	21	-	4,001	Cheongyang-gun
135	93	959	1	-	263	87	-	6,693	Hongseong-gun
138	127	483	-	-	-	49	-	11,363	Yesan-gun
36	24	144	-	-	-	1	-	-	Taean-gun

Source : www.enviagro.go.kr

40. 화훼 재배현황[1)]

단위 : ha, 천본, 천분, 천주

연 도 별 시 군 별	합계 Total		절화류 Cut flowers		분화류(난류, 초화류 포함) Pot flowers		관상수류
	면적 Area	판매량 Volume of sales	면적 Area	판매량 Volume of sales	면적 Area	판매량 Volume of sales	면적 Area
2012	775.10	132,898	449	98,740	78.8	12,147	197.6
2013	526	103,599	203	74,960	59	17,806	194
2014	499.3	98,166	208.8	74,960	63.5	17,806	198.2
2015	460.6	86,344	209.1	70,578	59.7	5,922	145.7
2016	440.7	84,122	198.6	67,466	56.8	5,026	142.8
2017	417.0	71,963	190.5	60,082	51.5	4,913	135.8
2018	370.2	69,031.0	167.9	57,155.3	67.8	9,398.0	112.5
2019	**373.3**	**63,228.1**	**182.7**	**63,228.0**	**67.7**	**10,907.0**	**104.4**
천 안 시	28.3	517.6	0.9	517.6	17.5	1,875.7	4.9
공 주 시	23.8	1,156.0	5.6	1,156.0	3.0	50.0	15.2
보 령 시	2.6	493.9	1.2	493.9	0.5	10.7	0.9
아 산 시	8.8	286.9	2.3	286.9	3.5	608.4	2.5
서 산 시	72.8	2,099.6	17.8	2,099.6	19.0	950.2	32.6
논 산 시	3.3	3.1	0.1	3.1	-	-	2.5
계 룡 시	-	-	-	-	-	-	-
당 진 시	13.1	3,358.4	8.0	3,358.4	5.1	1,551.0	-
금 산 군	4.7	1,230.0	3.4	1,230.0	0.2	4.0	-
부 여 군	18.0	6,916.8	9.1	6,916.8	3.0	3,731.0	5.6
서 천 군	2.7	3,360.0	2.7	3,360.0	0.1	3.8	-
청 양 군	2.4	3,823.3	2.4	3,823.3	-	-	-
홍 성 군	6.1	586.7	3.9	586.7	1.7	440.0	-
예 산 군	34.5	17,454.6	27.6	17,454.6	2.4	216.2	3.2
태 안 군	152.3	21,941.2	97.7	21,941.1	11.7	1,466.0	37.0

자료 : 식량원예과, 시군, 「화훼재배현황」 농림축산식품부 원예경영과
주1) : 2010년 부터 '생산량'을 '판매량'으로 변경 작성
주) 2018년부터 표두 항목 수정 및 추가 : 유사, 분류 통합 및 추가

40. flowers Cultivation Statistics

Unit : ha, 1,000 flowers

Ornamental plants	화목류 Flowering shrubs		종자종묘류(구근류 포함) Flower seeds		기타 Other flowers		Year
판매량 Volume of sales	면적 Area	판매량 Volume of sales	면적 Area	판매량 Volume of sales	면적 Area	판매량 Volume of sales	Si, Gun
4,198	32.3	10,306			9.8	2,629	2012
712.00	59	278			2	2,916	2013
712	63.9	271			4.1	2,916	2014
518	27.2	343			7.1	3,158	2015
298	23.5	308			6.9	4,513	2016
160.4	23.5	197.7			4.1	2,177	2017
438.0	17.8	220.0	4.2	1,820	-	-	2018
389.0	**14.2**	**222.0**	**4.2**	**822.0**	**-**	**-**	**2019**
257.8	4.6	186.5	0.5	70.0	-	-	Cheonan-si
-	-	-	-	-	-	-	Gongju-si
3.1	0.1	0.4	-	-	-	-	Boryeong-si
2.4	0.5	0.5	-	-	-	-	Asan-si
45.8	1.5	2.5	1.9	154.3	-	-	Seosan-si
14.7	0.4	0.2	0.2	0.2	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
-	-	-	-	-	-	-	Dangjin-si
-	-	-	1.1	221.0	-	-	Geumsan-gun
0.5	0.3	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
-	-	-	-	-	-	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	-	-	0.4	77.5	-	-	Hongseong-gun
6.8	1.2	11.2	-	-	-	-	Yesan-gun
58.0	5.6	20.7	0.2	299.0	-	-	Taean-gun

Source : Ministry of Agriculutre Food and Rural Affairs

VII

광업 · 제조업 및 에너지 MINING · MANUFACTURING AND ENERGY

1. 광업 및 제조업
2. 사업체 규모별(중분류별) 광업 및 제조업
3. 제조업 중분류별 사업체수 및 종사자수
4. 산업 및 농공단지
5. 석유류 소비량
6. 에너지 관리대상 현황
7. 신재생에너지 지역별 설비 용량(고유단위)
8. 1인당 최종에너지 소비량

1. 광업 및 제조업[1)]

단위 : 개, 명, 백만원

연 도 별 시 군 별	사업체수 Number of establishments	종사자수 No. of workers	연간급여액 (퇴직금제외) Wages & salaries	출하액 Value of shipments
2012	3,304	213,616	8,519,611	183,546,907
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**
천 안 시	1,336	74,705	3,418,749	36,790,594
공 주 시	136	7,072	280,111	3,144,273
보 령 시	97	3,921	170,844	1,521,379
아 산 시	1,100	84,359	4,836,837	63,151,173
서 산 시	270	20,106	1,242,995	52,108,599
논 산 시	212	8,518	305,669	2,976,907
계 룡 시	17	645	23,579	274,322
당 진 시	435	28,858	1,533,794	23,370,991
금 산 군	167	7,151	314,292	2,745,761
부 여 군	44	1,907	82,752	1,451,270
서 천 군	128	4,255	141,572	2,079,350
청 양 군	36	2,009	72,754	1,221,925
홍 성 군	123	4,382	159,401	1,354,131
예 산 군	199	8,602	336,122	3,765,441
태 안 군	15	280	6,947	56,313

주1) : 종사자 10인이상의 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』

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
13,319,624	13,798,135	125,216,644	58,419,661	69,307,610	2012
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
…	…	**131,592,032**	**65,525,558**	**79,676,684**	**2018**
…	…	21,522,582	15,413,134	12,475,559	Cheonan-si
…	…	1,850,581	1,331,201	1,099,279	Gongju-si
…	…	1,102,042	459,587	618,565	Boryeong-si
…	…	37,272,738	26,072,063	28,956,234	Asan-si
…	…	40,347,704	12,102,615	15,730,231	Seosan-si
…	…	1,831,906	1,127,325	1,284,084	Nonsan-si
…	…	196,431	79,482	92,705	Gyeryong -si
…	…	19,107,573	4,546,939	14,870,527	Dangjin-si
…	…	1,537,538	1,243,222	1,072,240	Geumsan-gun
…	…	1,046,330	380,844	284,248	Buyeo-gun
…	…	1,498,826	593,086	702,921	Seocheon-gun
…	…	762,600	469,358	308,918	Cheongyang-gun
…	…	848,902	515,555	482,642	Hongseong-gun
…	…	2,632,141	1,167,159	1,672,436	Yesan-gun
…	…	34,138	23,988	26,095	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 「Mining · Manufacturing Survey」

2. 사업체 규모별(중분류별) 광업 및 제조업[1)]

단위 : 개, 명, 백만원

사업체 규모별 중분류별		사업체수 No. of establishments	종사자수 No. of workers	연간급여액 (퇴직금제외) Wages & salaries
	2018	4,315	256,770	12,926,418
	10~19	1,691	23,470	811,883
	20~49	1,561	47,698	1,726,726
	50~99	617	43,876	1,789,416
	100~199	285	39,219	1,710,563
	200~299	89	22,129	990,819
	300~499	41	15,418	744,135
	500+	31	64,960	5,152,876
B	**광업**	**19**	**480**	**22,716**
	10~19	7	104	4,091
	20~49	12	376	18,625
7	비금속광물 광업(연료용 제외)	19	480	22,716
	10~19	7	104	4,091
	20~49	12	376	18,625
C	**제 조 업**	**4,296**	**256,290**	**12,903,702**
	10~19	1,684	23,366	807,792
	20~49	1,549	47,322	1,708,101
	50~99	617	43,876	1,789,416
	100~199	285	39,219	1,710,563
	200~299	89	22,129	990,819
	300~499	41	15,418	744,135
	500+	31	64,960	5,152,876
10	식료품 제조업	499	20,261	649,752
	10~19	225	3,043	77,205
	20~49	175	5,201	158,336
	50~99	61	4,463	154,152
	100~199	24	3,483	121,522
	200~299	11	2,751	101,925
	300~499	3	1,320	36,612
11	음료 제조업	19	1,301	56,596
	10~19	6	…	…
	20~49	5	141	4,106
	50~99	3	192	6,486
	100~199	3	355	19,829
	200~299	2	…	…

주1) : 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

출하액 Value of shipments	주요생산비 Major production costs	부가가치 Census Value-added	유형자산연말잔액 (건설중인자산제외) Amount of tangible assets at end of year	Scale Classification
196,012,429	131,592,032	65,525,558	79,676,684	2018
7,276,331	4,628,465	2,691,425	3,603,119	10~19
16,524,402	10,867,045	5,712,428	7,388,222	20~49
18,900,726	12,772,331	6,303,336	7,076,281	50~99
20,987,001	13,938,390	7,018,288	8,137,678	100~199
13,657,552	8,883,800	4,896,745	4,772,500	200~299
10,131,522	7,409,496	2,834,302	2,946,727	300~499
108,534,895	73,092,505	36,069,034	45,752,157	500+
167,261	**54,301**	**112,880**	**108,465**	**Mining**
31,199	8,008	22,991	26,387	10~19
136,062	46,293	89,889	82,078	20~49
167,261	54,301	112,880	108,465	Mining of Non-metallic Minerals
31,199	8,008	22,991	26,387	10~19
136,062	46,293	89,889	82,078	20~49
195,845,168	**131,537,731**	**65,412,678**	**79,568,219**	**Manufacturing**
7,245,132	4,620,457	2,668,434	3,576,732	10~19
16,388,340	10,820,752	5,622,539	7,306,144	20~49
18,900,726	12,772,331	6,303,336	7,076,281	50~99
20,987,001	13,938,390	7,018,288	8,137,678	100~199
13,657,552	8,883,800	4,896,745	4,772,500	200~299
10,131,522	7,409,496	2,834,302	2,946,727	300~499
108,534,895	73,092,505	36,069,034	45,752,157	500+
9,306,424	6,032,942	3,248,634	3,126,579	Manufacture of Food Products
1,007,056	735,157	276,519	537,159	10~19
1,806,120	1,215,951	593,557	614,312	20~49
1,948,291	1,256,299	700,194	886,517	50~99
1,571,077	782,618	761,623	476,460	100~199
1,615,188	1,087,793	533,429	399,780	200~299
1,358,692	955,124	383,312	212,351	300~499
963,947	525,505	447,099	334,311	Manufacture of Beverages
…	…	…	…	10~19
43,957	22,987	20,971	46,217	20~49
61,016	39,869	21,241	34,476	50~99
585,543	264,609	326,735	69,882	100~199
…	…	…	…	200~299

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「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
13 섬유제품 제조업; 의복제외	90	2,724	95,510
10~19	40	532	18,245
20~49	40	1,263	46,825
50~99	8	445	16,700
100~199	1	…	…
200~299	1	…	…
14 의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	24	702	17,183
10~19	12	…	…
20~49	10	252	4,366
100~199	2	…	…
15 가죽, 가방 및 신발 제조업	2	…	…
10~19	2	…	…
20~49			
16 목재 및 나무제품 제조업; 가구제외	44	1,131	38,078
10~19	23	327	11,590
20~49	18	511	16,334
50~99	2	…	…
100~199	1	…	…
17 펄프, 종이 및 종이 제품 제조업	106	3,806	164,896
10~19	45	…	…
20~49	42	1,287	42,448
50~99	14	962	48,344
100~199	2	…	…
200~299	3	718	44,451
18 인쇄 및 기록매체 복제업	12	652	30,423
10~19	7	…	…
20~49	–	–	–
50~99	3	260	11,641
100~199	2	…	…
19 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	12	1,867	151,534
10~19	3	36	1,817
20~49	3	111	4,946
50~99	4	280	14,174
200~299	1	…	…
500+	1	…	…

주1) : 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

출하액 Value of shipments	주요생산비 Major production costs	부가가치 Census Value-added	유형자산연말잔액 (건설중인자산제외) Amount of tangible assets at end of year	Scale Classification
1,129,013	850,704	277,232	402,492	Manufacture of Textiles, Except Apparel
203,455	147,399	52,250	58,246	10~19
460,076	340,705	123,820	157,710	20~49
275,321	218,014	58,093	156,258	50~99
…	…	…	…	100~199
…	…	…	…	200~299
56,566	22,490	33,463	18,033	Manufacture of Sewan Wearing Appareland Fur Articles
…	…	…	…	10~19
16,887	7,385	9,748	3,944	20~49
…	…	…	…	100~199
…	…	…	…	Tanning and Dressing of Leather, Manufacture of Luggage and Footwear
…	…	…	…	10~19
				20~49
305,145	186,583	123,955	192,092	Manufacture of Wood Products of Wood and Cork ; Except Furniture
70,336	40,494	29,921	32,641	10~19
121,437	77,379	47,924	52,478	20~49
…	…	…	…	50~99
…	…	…	…	100~199
1,966,488	1,388,592	588,890	867,685	Manufacture of Pulp, Paper and Paper Products
…	…	…	…	10~19
315,424	218,610	99,944	139,520	20~49
476,941	324,078	154,419	155,737	50~99
…	…	…	…	100~199
966,337	709,691	262,591	450,090	200~299
122,184	65,759	56,979	67,648	Printing and Reproduction of Recorded Media
…	…	…	…	10~19
–	–	–	–	20~49
51,626	30,548	21,263	24,067	50~99
…	…	…	…	100~199
22,997,874	17,669,009	5,458,876	5,699,944	Manufacture of Coke, hard-coal and lignite fuel briquettes and Refined Petroleum Products
12,000	6,778	5,260	13,627	10~19
104,392	65,065	38,894	61,099	20~49
827,894	689,351	144,821	351,016	50~99
…	…	…	…	200~299
…	…	…	…	500+

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「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
20 화학물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	277	15,673	905,749
10~19	108	1,482	57,169
20~49	103	3,128	134,847
50~99	37	2,589	118,533
100~199	18	2,486	120,645
200~299	7	1,771	79,923
300~499	-	-	-
500+	4	4,217	394,632
21 의료용 물질 및 의약품 제조업	55	4,422	192,264
10~19	16	220	6,816
20~49	17	497	15,813
50~99	9	619	30,845
100~199	6	885	23,369
200~299	4	1,054	55,335
300~499	2	…	…
500+	1	…	…
22 고무제품 및 플라스틱제품 제조업	402	20,892	902,013
10~19	153	2,167	76,667
20~49	141	4,493	167,731
50~99	65	4,489	188,652
100~199	34	4,707	220,332
200~299	5	1,208	38,584
300~499	2	…	…
500+	2	…	…
23 비금속 광물제품 제조업	273	11,972	537,004
10~19	149	2,050	80,652
20~49	87	2,490	92,871
50~99	16	1,140	47,998
100~199	14	1,799	77,793
200~299	4	900	47,022
300~499	2	…	…
500+	1	…	…

주1) : 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

출하액 Value of shipments	주요생산비 Major production costs	부가가치 Census Value-added	유형자산연말잔액(건설중인자산제외) Amount of tangible assets at end of year	Scale Classification
28,787,813	21,810,891	7,169,835	9,067,734	Manufacture of chemicals and chemical products except pharmaceuticals, medicinal chemicals
607,616	326,492	292,047	316,620	10~19
1,717,170	1,089,379	634,747	1,109,819	20~49
2,919,830	2,016,624	945,120	1,001,293	50~99
1,638,573	1,110,747	542,791	616,656	100~199
1,722,343	1,218,045	551,531	348,432	200~299
–	–	–	–	300~499
20,182,281	16,049,604	4,203,599	5,674,914	500+
2,406,642	887,816	1,554,399	1,075,056	Manufacture of Pharmaceuticals, Medicinal Chemicals and Botanical Products
50,686	33,914	17,882	28,144	10~19
116,160	50,382	68,694	136,321	20~49
240,309	121,220	126,257	141,684	50~99
244,726	115,155	139,390	116,943	100~199
891,217	279,561	611,167	359,002	200~299
…	…	…	…	300~499
…	…	…	…	
8,212,554	5,220,953	3,058,625	3,267,390	Manufacture of Rubber and Plastic Products
564,319	357,178	216,859	302,459	10~19
1,384,555	916,584	472,849	575,245	20~49
1,539,998	1,022,322	519,502	659,749	50~99
2,119,290	1,459,854	669,171	821,854	100~199
300,843	216,852	92,546	95,972	200~299
…	…	…	…	300~499
…	…	…	…	500+
4,932,625	2,177,655	2,754,570	5,245,878	Manufacture of Other Non-metallic Mineral Products
897,258	516,150	378,531	533,938	10~19
834,913	449,027	388,915	496,848	20~49
442,472	289,803	165,055	268,840	50~99
712,052	306,346	373,650	681,970	100~199
212,196	100,470	110,533	140,637	200~299
…	…	…	…	300~499
…	…	…	…	500+

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「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
24	1차 금속 제조업	222	18,200	1,087,449
	10~19	64	871	32,946
	20~49	95	2,996	120,766
	50~99	44	3,289	142,219
	100~199	9	1,463	79,144
	200~299	6	1,489	86,656
	300~499	2	…	…
	500+	2	…	…
25	금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	467	16,352	677,554
	10~19	194	2,637	91,304
	20~49	190	5,823	213,554
	50~99	56	3,876	168,270
	100~199	24	3,118	150,899
	200~299	2	…	…
	300~499	1	…	…
26	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	130	39,133	2,942,012
	10~19	33	466	18,526
	20~49	35	1,158	43,848
	50~99	28	2,051	79,058
	100~199	19	2,676	111,124
	200~299	3	763	20,282
	300~499	3	1,212	48,213
	500+	9	30,807	2,620,961
27	의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	115	5,840	222,347
	10~19	49	649	21,046
	20~49	31	970	33,795
	50~99	20	1,407	49,497
	100~199	11	1,511	64,446
	200~299	2	…	…
	300~499	2	…	…

주1) : 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

출하액 Value of shipments	주요생산비 Major production costs	부가가치 Census Value-added	유형자산연말잔액(건설중인자산제외) Amount of tangible assets at end of year	Scale Classification
20,325,776	17,662,583	2,974,487	13,001,210	Manufacture of Basic Metal Products
425,898	322,928	109,796	237,460	10~19
2,359,698	1,826,270	536,157	916,182	20~49
2,283,864	1,863,803	487,907	788,424	50~99
818,575	628,111	205,433	170,038	100~199
1,437,505	1,148,386	312,411	1,047,672	200~299
…	…	…	…	300~499
…	…	…	…	500+
6,622,011	4,455,285	2,161,791	2,791,137	Manufacture of Fabricated Metal Products, Except Machinery and Furniture
1,032,594	683,283	350,445	472,954	10~19
1,792,381	1,189,353	598,039	814,826	20~49
1,497,692	985,645	513,441	539,278	50~99
1,353,665	812,437	537,139	841,851	100~199
…	…	…	…	200~299
…	…	…	…	300~499
39,430,325	21,023,590	18,334,135	20,813,769	Manufacture of Electronic Components, Computer, Radio, Television and Communication Equipment and Apparatuses
132,458	77,335	55,767	60,349	10~19
380,220	223,391	160,309	139,100	20~49
526,703	262,053	264,857	241,188	50~99
632,638	315,760	314,919	239,986	100~199
210,114	106,102	104,252	185,129	200~299
459,372	171,456	290,007	251,095	300~499
37,088,820	19,867,493	17,144,024	19,696,922	500+
1,835,414	1,048,866	801,784	650,713	Manufacture of Medical, Precision and Optical Instruments, Watches and Clocks
137,974	81,742	56,526	69,500	10~19
324,428	188,686	138,844	120,212	20~49
386,517	174,029	213,916	136,319	50~99
670,641	396,388	274,773	181,225	100~199
…	…	…	…	200~299
…	…	…	…	300~499

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「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
28 전기장비 제조업	235	15,595	777,627
10~19	102	1,386	48,479
20~49	71	2,150	73,585
50~99	36	2,528	98,957
100~199	13	1,816	84,610
200~299	4	918	40,533
300~499	6	2,184	112,714
500+	3	4,613	318,749
29 기타 기계 및 장비 제조업	598	29,026	1,309,271
10~19	251	3,558	140,123
20~49	218	6,570	249,281
50~99	59	3,989	155,221
100~199	51	6,961	296,247
200~299	11	2,734	117,757
300~499	4	1,551	93,358
500+	4	3,663	257,284
30 자동차 및 트레일러 제조업	611	42,597	1,956,615
10~19	160	2,313	73,564
20~49	231	7,174	240,557
50~99	134	9,908	400,925
100~199	45	5,994	237,644
200~299	24	6,000	270,502
300~499	13	4,569	239,830
500+	4	6,639	493,593
31 기타 운송장비 제조업	16	912	46,586
10~19	6	…	…
20~49	6	171	6,952
50~99	3	181	6,443
100~199	-	-	-
300~499	1	…	…

주1) : 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

출하액 Value of shipments	주요생산비 Major production costs	부가가치 Census Value-added	유형자산연말잔액 (건설중인자산제외) Amount of tangible assets at end of year	Scale Classification
9,713,005	5,830,152	4,048,756	2,602,831	Manufacture of electrical equipment
313,841	207,168	109,338	118,609	10~19
769,187	545,680	231,200	331,801	20~49
1,189,145	818,946	369,545	233,794	50~99
1,091,186	790,399	339,276	960,689	100~199
723,286	568,502	158,116	212,644	200~299
1,077,090	725,615	382,703	302,648	300~499
4,549,270	2,173,842	2,458,578	442,646	500+
13,787,848	8,547,963	5,273,288	3,262,780	Manufacture of Other Machinery and Equipment
937,042	538,650	410,455	384,620	10~19
1,741,705	1,062,797	679,123	732,039	20~49
1,456,289	979,571	497,929	436,316	50~99
2,875,368	1,883,355	946,174	905,295	100~199
1,608,836	673,679	961,403	294,269	200~299
1,540,530	1,109,099	439,942	190,776	300~499
3,628,078	2,300,812	1,338,262	319,465	500+
22,203,566	15,767,822	6,659,436	6,819,682	Manufacture of Motor Vehicles, Trailers and Semitrailers
564,612	381,838	181,786	228,804	10~19
1,862,710	1,200,585	673,665	726,502	20~49
2,573,002	1,587,026	986,382	900,420	50~99
2,211,814	1,544,375	671,172	986,213	100~199
2,711,905	1,770,527	934,860	964,455	200~299
2,270,083	1,812,084	498,765	512,538	300~499
10,009,440	7,471,387	2,712,806	2,500,750	500+
219,778	133,811	94,727	128,427	Manufacture of Other Transport Equipment
…	…	…	…	10~19
32,564	17,886	15,552	59,566	20~49
32,758	20,601	12,065	10,703	100~199
–	–	–	–	100~199
…	…	…	…	300~499

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「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
32	가구 제조업	22	471	15,190
	10~19	12	171	5,420
	20~49	10	300	9,770
33	기타제품제조업	20	412	12,522
	10~19	13	…	…
	20~49	6	175	5,685
	50~99	1	…	…
34	산업용 기계 및 장비 수리업	45	2,318	114,392
	10~19	11	166	6,265
	20~49	15	461	21,685
	50~99	14	982	44,132
	100~199	5	709	42,310

주1) : 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

출하액 Value of shipments	주요생산비 Major production costs	부가가치 Census Value-added	유형자산연말잔액 (건설중인자산제외) Amount of tangible assets at end of year	Scale Classification
111,657	69,870	41,873	38,078	Manufacture of Furniture
29,912	18,185	11,881	12,863	10~19
81,745	51,685	29,992	25,215	20~49
65,029	29,471	36,480	42,447	Other manufacturing
…	…	…	…	10~19
32,438	15,022	17,464	14,079	20~49
…	…	…	…	50~99
334,476	124,471	209,297	50,197	Maintenance and repair services of industrial machinery and equipment
20,043	8,423	11,580	2,074	10~19
90,173	45,943	42,131	33,109	20~49
90,617	26,414	65,634	9,351	50~99
133,643	43,691	89,952	5,663	100~199

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「Mining · Manufacturing Survey」

3. 제조업 중분류별 사업체수 및 종사자수[1)]

단위 : 개소, 명

연 도 별 시 군 별	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
2012	3,279	205,902	379	15,043	16	836
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**
천 안 시	1,335	74,662	92	4,608	6	718
공 주 시	136	7,072	26	856	4	193
보 령 시	94	3,863	23	604	-	-
아 산 시	1,096	84,262	44	2,526	1	…
서 산 시	267	20,045	21	602	-	-
논 산 시	212	8,518	51	2,743	4	185
계 룡 시	17	645	8	383	-	-
당 진 시	433	28,822	19	886	-	-
금 산 군	166	7,127	35	1,146	2	…
부 여 군	42	1,846	9	666	-	-
서 천 군	128	4,255	90	2,172	-	-
청 양 군	36	2,009	12	863	1	…
홍 성 군	121	4,328	43	1,374	1	…
예 산 군	198	8,556	22	761	-	-
태 안 군	15	280	4	71	-	-

주1) : 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 · 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
96	3,068	35	1,159	3	250	2012
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**
18	592	20	518	1	…	Cheonan-si
3	37	-	-	-	-	Gongju-si
8	170	1	…	-	-	Boryeong-si
18	903	-	-	1	…	Asan-si
3	51	1	…	-	-	Seosan-si
16	355	1	…	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
7	208	-	-	-	-	Dangjin-si
4	95	-	-	-	-	Geumsan-gun
3	38	1	…	-	-	Buyeo-gun
-	-	-	-	-	-	Seocheon-gun
2	…	-	-	-	-	Cheongyang-gun
2	…	-	-	-	-	Hongseong-gun
6	219	-	-	-	-	Yesan-gun
-	-	-	-	-	-	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

연 도 별 시 군 별	목재 및 나무제품(가구제외) Wood and Products of Wood & Cork (Except furniture)		펄프, 종이 및 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
2012	39	588	86	2,883	7	236
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**
천 안 시	10	320	41	1,350	8	256
공 주 시	2	…	6	198	1	…
보 령 시	1	…	1	…	-	-
아 산 시	20	539	20	658	1	…
서 산 시	-	-	2	…	-	-
논 산 시	1	…	10	251	1	…
계 룡 시	-	-	-	-	-	-
당 진 시	4	88	-	-	-	-
금 산 군	1	…	12	410	-	-
부 여 군	-	-	2	…	-	-
서 천 군	2	…	3	401	1	…
청 양 군	-	-	1	…	-	-
홍 성 군	1	…	4	91	-	-
예 산 군	2	…	3	60	-	-
태 안 군	-	-	1	…	-	-

주1) : 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 · 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
9	1,065	187	11,077	39	2,457	2012
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**
-	-	78	3,833	16	1,884	Cheonan-si
-	-	22	1,553	3	101	Gongju-si
-	-	2	…	1	…	Boryeong-si
2	…	45	1,795	9	829	Asan-si
6	1,570	33	4,797	-	-	Seosan-si
1	…	17	876	4	262	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
1	…	19	695	2	…	Dangjin-si
-	-	19	465	3	105	Geumsan-gun
-	-	4	223	1	…	Buyeo-gun
-	-	5	216	2	…	Seocheon-gun
-	-	8	608	-	-	Cheongyang-gun
-	-	6	98	1	…	Hongseong-gun
2	…	17	428	13	434	Yesan-gun
-	-	2	…	-	-	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

연 도 별 시 군 별	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
2012	336	17,242	227	10,557	147	12,104
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**
천 안 시	140	6,110	37	…	36	1,284
공 주 시	8	558	22	…	2	…
보 령 시	3	54	14	…	4	106
아 산 시	136	6,707	54	…	34	1,461
서 산 시	13	592	21	…	12	531
논 산 시	20	487	22	…	14	632
계 룡 시	-	-	1	…	1	…
당 진 시	18	1,216	37	…	85	12,435
금 산 군	24	3,247	7	…	6	190
부 여 군	2	…	11	…	1	…
서 천 군	3	122	8	…	1	…
청 양 군	1	…	5	…	1	…
홍 성 군	8	351	19	…	7	226
예 산 군	25	1,358	11	…	18	916
태 안 군	1	…	4	…	-	-

주1) : 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 · 제조업 통계조사보고서』,『산업총조사보고서』

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

Unit : Each, Person

금속가공제품(기계 및 기구제외) 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
352	13,464	153	38,018	74	3,544	2012
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**
155	5,393	82	11,264	70	3,844	Cheonan-si
6	148	3	951	3	269	Gongju-si
7	413	-	-	4	168	Boryeong-si
110	3,790	36	26,255	29	1,005	Asan-si
23	1,019	1	…	-	-	Seosan-si
21	528	-	-	1	…	Nonsan-si
2	…	-	-	1	…	Gyeryong-si
104	3,789	3	91	3	373	Dangjin-si
12	290	2	…	2	…	Geumsan-gun
3	45	-	-	-	-	Buyeo-gun
2	…	-	-	-	-	Seocheon-gun
2	…	-	-	-	-	Cheongyang-gun
7	129	1	…	-	-	Hongseong-gun
13	573	2	…	1	…	Yesan-gun
-	-	-	-	1	…	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

연 별 시 군 별	전기장비 Eectrical equipment		기타 기계 및 장비 Other Machinery and Equipment		자동차 및 트레일러 Motor Vehicles, Trailers and Semitrailers		기타 운송장비
	사업체수 No. of Est.	종사자수 Employees	사업체수 No. of Est.	종사자수 Employees	사업체수 No. of Est.	종사자수 Employees	사업체수 No. of Est.
2012	180	16,697	419	19,829	406	33,074	14
2013	170	15,872	459	22,596	471	34,723	12
2014	196	16,561	473	22,543	505	38,616	10
2016	199	16,976	488	22,546	537	40,296	10
2016	226	15,726	556	24,961	607	42,147	10
2017	234	15,051	596	29,397	588	41,597	14
2018	**235**	**15,595**	**598**	**29,026**	**611**	**42,597**	**16**
천 안 시	121	9,885	255	13,069	120	7,542	2
공 주 시	4	117	11	952	7	242	1
보 령 시	3	93	1	…	18	1,588	-
아 산 시	63	2,561	232	11,372	222	17,595	5
서 산 시	4	193	8	304	111	9,366	-
논 산 시	7	475	10	506	6	256	-
계 룡 시	-	-	4	59	-	-	-
당 진 시	11	793	38	1,689	64	3,258	2
금 산 군	6	333	13	220	11	217	-
부 여 군	1	X	3	73	1	…	-
서 천 군	-	-	2	…	3	42	4
청 양 군	1	…	1	…	1	X	-
홍 성 군	6	643	5	171	8	309	-
예 산 군	8	409	15	477	39	2,015	-
태 안 군	-	-	-	-	-	-	2

주1) : 종사자 10인 이상의 모든 광업 및 제조업체를 대상으로 조사한 것이며, 하나의 산업분류별 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

Other Transport Equipment	가구 Furniture		기타제품 Other Manufacturing		산업용 기계 및 장비 수 Maintenance and repair services of industrial machinery and equipment		Year Si, Gun
종사자수 Employees	사업체수 No. of Est.	종사자수 Employees	사업체수 No. of Est.	종사자수 Employees	사업체수 No. of Est.	종사자수 Employees	
523	58	2,564	17	174	-	-	2012
858	60	2,827	15	527	-	-	2013
549	65	3,117	17	549	-	-	2014
686	70	3,127	18	440	-	-	2015
835	20	393	21	505	44	1,822	2016
1,023	19	415	24	502	47	2,493	2017
912	**22**	**471**	**20**	**412**	**45**	**2,318**	**2018**
…	7	101	8	157	12	538	Cheonan-si
…	1	X	1	…	-	-	Gongju-si
-	-	-	1	…	2	…	Boryeong-si
609	5	98	2	…	7	158	Asan-si
-	-	-	1	…	7	249	Seosan-si
-	4	101	1	…	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
…	2	…	-	-	14	1,160	Dangjin-si
-	3	88	4	74	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
78	-	-	-	-	2	…	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	-	-	2	…	-	-	Hongseong-gun
-	-	-	-	-	1	…	Yesan-gun
…	-	-	-	-	-	-	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

연 도 별 시 군 별	합 계				
	단지수 Number of complexes	총면적 (1,000㎡) Total area	분양대상 면적 Rental area	분양면적 Rented area	입주업체수 Number of establishments housed 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**
천 안 시	14	10,071	6,408	5,598	690
공 주 시	18	4,897	3,448	2,026	145
보 령 시	12	11,846	5,748	5,121	140
아 산 시	21	17,487	9,611	7,979	291
서 산 시	16	16,243	11,053	9,320	210
논 산 시	13	2,905	2,084	1,752	113
계 룡 시	2	516	279	211	41
당 진 시	14	32,920	18,568	14,861	365
금 산 군	5	1,619	1,218	1,200	82
부 여 군	6	868	662	651	47
서 천 군	6	3,750	2,211	811	77
청 양 군	7	1,185	842	718	55
홍 성 군	10	3,367	2,164	1,483	86
예 산 군	11	4,327	3,038	2,918	208
태 안 군	2	144	111	111	24

자료 : 투자입지과, 시군
주) : 지정시점 기준
주) 2016년 기준 자료부터 '도시첨단산업단지' 추가

4. Industrial & Agricultural Complex

Unit : Place

Total					year
가동 업체	가동률(%) Operation ratio	종업원수(명) Number 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**
664	96	39,050	155,320	6,361,670	Cheonan-si
118	81	5,309	26,837	2,252,792	Gongju-si
140	100	6,060	27,031	81,201	Boryeong-si
262	90	38,159	306,523	22,448,542	Asan-si
162	77	9,639	268,247	10,152,192	Seosan-si
102	90	3,665	13,907	150,861	Nonsan-si
34	83	730	1,034	161	Gyeryong-si
262	72	15,588	126,976	5,383,377	Dangjin-si
70	85	4,139	17,276	779,861	Geumsan-gun
36	77	380	547	2,976	Buyeo-gun
67	87	1,380	1,974	9,740	Seocheon-gun
49	89	1,577	10,985	436,300	Cheongyang-gun
85	99	2,069	5,657	186,803	Hongseong-gun
145	70	5,190	16,279	361,094	Yesan-gun
23	96	182	320	800	Taean-gun

Source : Industrial Location Division, Si & Gun

4. 산업 및 농공단지(계속)

단위 : 개소

연도별 시군별	국가산단				
	단지수 Number of complexes	단지명	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**
천안시	-		-	-	-
공주시	-		-	-	-
보령시	1		4,899	2,450	2,450
아산시	-		-	-	-
서산시	1		781	391	391
논산시	-		-	-	-
계룡시	-		-	-	-
당진시	2		14,075	8,468	5,608
금산군	-		-	-	-
부여군	-		-	-	-
서천군	1		1,611	1,458	153
청양군	-		-	-	-
홍성군	-		-	-	-
예산군	-		-	-	-
태안군	-		-	-	-

자료 : 투자입지과, 시군

4. Industrial & Agricultural Complex(Cont'd)

Unit : Place

Industrial complex of national						Year
입주업체수 Number of establishments housed in the complexes	가동 업체	가동률(%) Operation ratio	종업원수(명) Number 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**
-	-	-	-	-	-	Cheonan-si
-	-	-	-	-	-	Gongju-si
1	1	100	1,900	1,900	-	Boryeong-si
-	-	-	-	-	-	Asan-si
1	1	100	47	-	-	Seosan-si
-	-	-	-	-	-	Nonsan-si
-		-	-	-	-	Gyeryong-si
252	172	68	5,101	45,164	1,002,293	Dangjin-si
-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
7	2	29	-	-	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	-	-	-	-	-	Hongseong-gun
-	-	-	-	-	-	Yesan-gun
-	-	-	-	-	-	Taean-gun

Source : Industrial Location Division, Si & Gun

4. 산업 및 농공단지(계속)

단위 : 개소

연 도 별 시 군 별	일 반 산 단				
	단지수 Number of complexes	단지명	총면적 (1,000㎡) 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**
천 안 시	10	-	10,905	5,858	5,047
공 주 시	7	-	2,652	2,033	619
보 령 시	3	-	4,291	2,436	1,854
아 산 시	12	-	15,863	8,748	7,115
서 산 시	11	-	17,640	9,687	7,953
논 산 시	3	-	1,956	1,030	926
계 룡 시	1	-	312	156	156
당 진 시	5	-	17,899	9,366	8,533
금 산 군	1	-	1,436	718	718
부 여 군	-	-	-	-	-
서 천 군	-	-	-	-	-
청 양 군	-	-	-	-	-
홍 성 군	1	0	1,503	772	731
예 산 군	3	0	3,905	2,012	1,892
태 안 군	-	-	-	-	-

자료 : 투자입지과, 시군

4. Industrial & Agricultural Complex(Cont'd)

Unit : Place

Industrial complex of General						Year
입주업체수 Number of establishments housed in the complexes	가동 업체	가동률(%) Operation ratio	종업원수(명) Number 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**
535	512	96	35,288	153,505	6,361,670	Cheonan-si
38	30	79	557	2,173	15,871	Gongju-si
15	15	100	2,439	5,542	60,470	Boryeong-si
233	207	89	34,177	293,277	22,065,819	Asan-si
159	114	72	7,507	245,557	9,849,692	Seosan-si
58	49	84	1,830	6,814	72,457	Nonsan-si
29	27	93	647	1,020	145	Gyeryong-si
53	30	57	8,374	70,523	4,332,514	Dangjin-si
1	1	100	2,978	14,080	766,371	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
-	-	-	-	-	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
5	5	100	437	1,622	58,197	Hongseong-gun
135	78	58	2,665	8,894	193,560	Yesan-gun
-	-	-	-	-	-	Taean-gun

Source : Industrial Location Division, Si & Gun

4. 산업 및 농공단지(계속)

단위 : 개소

연도별 시군별	농공단지				
	단지수 Number of complexes	단지명	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**
천안시	4		1,102	551	551
공주시	11		2,822	1,415	1,407
보령시	8		1,679	862	817
아산시	9		1,726	863	863
서산시	4		1,952	976	976
논산시	10		1,880	1,054	826
계룡시	1		178	123	55
당진시	7		1,455	734	721
금산군	4		982	500	482
부여군	6		1,313	662	651
서천군	5		1,384	726	658
청양군	7		1,560	842	718
홍성군	8		1,386	738	648
예산군	8		2,052	1,026	1,026
태안군	1		160	80	80

자료 : 투자입지과, 시군

4. Industrial & Agricultural Complex(Cont'd)

Unit : Place

Industrial complex of rural						Year
입주업체수 Number of establishments housed in the complexes	가동 업체	가동률(%) Operation ratio	종업원수(명) Number 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**
155	152	98	3,762	1,816	59,308	Cheonan-si
104	88	85	4,752	24,664	2,236,921	Gongju-si
124	124	100	1,721	2,490	20,731	Boryeong-si
58	55	95	3,982	13,246	382,723	Asan-si
50	47	94	2,085	22,690	302,500	Seosan-si
55	53	96	1,835	7,093	78,404	Nonsan-si
12	7	58	83	14	16	Gyeryong-si
60	60	100	2,113	11,288	48,570	Dangjin-si
81	69	85	1,161	3,196	13,490	Geumsan-gun
47	36	77	380	547	2,976	Buyeo-gun
70	65	93	1,380	1,974	9,740	Seocheon-gun
55	49	89	1,577	10,985	436,300	Cheongyang-gun
80	79	99	1,556	3,971	126,686	Hongseong-gun
73	67	92	2,525	7,385	167,534	Yesan-gun
23	23	100	182	320	800	Taean-gun

Source : Industrial Location Division, Si & Gun

4. 산업 및 농공단지(계속)

단위 : 개소

연도별 시군별	도시첨단산업단지				
	단지수 Number of complexes	단지명	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**
천안시	-	-	-	-	-
공주시	-	-	-	-	-
보령시	-	-	-	-	-
아산시	-	-	-	-	-
서산시	-	-	-	-	-
논산시	-	-	-	-	-
계룡시	-	-	-	-	-
당진시	-	-	-	-	-
금산군	-	-	-	-	-
부여군	-	-	-	-	-
서천군	-	-	-	-	-
청양군	-	-	-	-	-
홍성군	1	-	1,260	654	104
예산군	-	-	-	-	-
태안군	1	-	39	31	31

자료 : 투자입지과, 시군

4. Industrial & Agricultural Complex(Cont'd)

Unit : Place

urban high-tech industrial complex						Year
입주업체수 Number of establishments housed in the complexes	가동 업체	가동률(%) Operation ratio	종업원수(명) Number 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**
–	–	–	–	–	–	Cheonan-si
–	–	–	–	–	–	Gongju-si
–	–	–	–	–	–	Boryeong-si
–	–	–	–	–	–	Asan-si
–	–	–	–	–	–	Seosan-si
–	–	–	–	–	–	Nonsan-si
–	–	–	–	–	–	Gyeryong-si
–	–	–	–	–	–	Dangjin-si
–	–	–	–	–	–	Geumsan-gun
–	–	–	–	–	–	Buyeo-gun
–	–	–	–	–	–	Seocheon-gun
–	–	–	–	–	–	Cheongyang-gun
1	1	100	76	64	1,920	Hongseong-gun
–	–	–	–	–	–	Yesan-gun
1	–	–	–	–	–	Taean-gun

5. 석유류 소비량

단위 : ㎘

연 도 별 월 별	합 계[1] Total	휘발유 Gasoline	등 유 Kerosene
2012	3,077,497	629,259	352,468
2013	2,961,387	636,871	291,106
2014	2,589,001	610,976	228,619
2015	2,788,964	642,613	250,718
2016	3,131,414	689,845	315,589
2017	3,245,976	701,698	317,467
2018	3,458,511	718,344	311,460
2019	**3,401,991**	**739,446**	**278,131**
1월	326,854	63,850	58,420
2월	274,565	55,492	37,381
3월	283,435	60,978	23,400
4월	297,446	64,403	17,660
5월	246,014	55,146	6,848
6월	277,294	63,623	5,188
7월	250,621	58,659	4,320
8월	295,200	75,920	8,911
9월	229,776	52,403	14,955
10월	290,935	64,446	23,613
11월	298,890	62,743	33,966
12월	330,961	61,783	43,469

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

5. Petroleum Consumption

Unit : kℓ

경 유 Diesel	벙커C유 Bunker C	LPG LPG	기 타[2)] Others	Year Month
1,700,493	355,806	1,307,684	39,471	2012
1,684,023	304,294	1,814,798	45,093	2013
1,590,953	127,028	1,647,074	31,425	2014
1,611,780	250,877	1,046,433	32,976	2015
1,728,350	367,896	1,730,258	29,730	2016
1,784,920	301,586	1,229,403	140,305	2017
1,810,540	244,682	1,923,691	373,485	2018
1,840,304	**161,801**	**2,781,524**	**382,309**	**2019**
156,046	27,405	184,900	21,133	Jan.
130,709	26,195	149,317	24,788	Feb.
160,434	11,451	129,329	27,172	Mar.
172,034	12,841	98,602	30,508	Apr.
141,352	11,365	139,239	31,303	May
155,890	7,625	141,540	44,968	Jun.
145,326	7,994	219,341	34,322	Jul.
176,557	8,547	235,996	25,265	Aug.
118,749	11,254	285,983	32,415	Sep.
162,720	6,946	384,475	33,210	Oct.
161,223	1,551	387,066	39,407	Nov.
159,264	28,627	425,736	37,818	Dec.

Source : Korea National Oil Corporation, Economic Policy Division

6. 에너지 관리대상 현황

단위 : 개, TOE/년

연 도 별 시 군 별	관리대상 수 Number of Subject to control	에너지 사용량 별 관리대상수 2,000 ~ 5,000미만
2012	249	
2013	253	119
2014	301	140
2015	312	160
2016	337	166
2017	347	172
2018	355	175
2019	**371**	**184**
천 안 시	106	57
공 주 시	12	7
보 령 시	12	6
아 산 시	87	49
서 산 시	44	11
논 산 시	9	5
계 룡 시	1	1
당 진 시	50	21
금 산 군	5	3
부 여 군	3	1
서 천 군	7	2
청 양 군	5	3
홍 성 군	6	5
예 산 군	23	13
태 안 군	1	-

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

6. Energy Control

Unit : number, TOE/year

By energy consumption		year
5,000 ~ 30,000미만	30,000 이상	Si, Gun
		2012
104	30	2013
119	42	2014
115	37	2015
131	40	2016
130	45	2017
140	40	2018
140	**47**	**2019**
42	7	Cheonan-si
5	-	Gongju-si
4	2	Boryeong-si
28	10	Asan-si
18	15	Seosan-si
3	1	Nonsan-si
-	-	Gyeryong-si
20	9	Dangjin-si
1	1	Geumsan-gun
2	-	Buyeo-gun
4	1	Seocheon-gun
2	-	Cheongyang-gun
1	-	Hongseong-gun
10	-	Yesan-gun
-	1	Taean-gun

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

7. 신재생에너지 지역별 설비 용량(고유단위)

단위 : 개별

연 별	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**

연 별	풍력 Wind Power (MWh)	수력 Hydro Power (MWh)	연료전지 Fuel Cell (MWh)	폐기물에너지[2]			
				폐가스 Waste Gas (천증기톤)	산업폐기물 Industrial Wastes (천증기톤)	생활폐기물 Living Wastes (천증기톤)	시멘트킬른 보조연료 Cement Kiln Fuel (천증기톤)
2015	24	96,996	22,312	1,273	807	667	1,224
2016	1,029	81,840	24,281	19,715	378	1,197	1,224
2017	2,972	79,376	28,133	20,270	649	1,222	-
2018	**3,025**	**76,778**	**67,203**	**21,649**	**640**	**1,200**	**-**

자료: 에너지과, 신재생에너지보급통계, 한국에너지공단
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

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**

Waste Energy		해양 에너지	지열 에너지	수열 에너지	IGCC	Year
SRF[3] Solid Refuse Fuel (Tcal)	정제연료유 Refinery Fuel Oil (Tcal)	Ocean Energy (MWh)	Geothermal Energy (toe)	Hydrothermal Energy (MWh)	Integrated Gasification Combined Cycle (MWh)	
9	-	-	11,809	129	-	2015
8	-	-	13,771	291	-	2016
31	-	-	14,133	713	-	2017
-	**-**	**-**	**16,549**	**1,382**	**1,702,006**	**2018**

Source : Ministry of Knowledge Economy

8. 1인당 최종에너지 소비량

단위 : 천 toe

연 별	공급권역내 소비량 Consumption (A)	공급권역내 인구수 Population (B)	1인당소비량[1] (toe/인) Capita Consumption	석탄 Coal			
					무연탄 Anthracite	유연탄 Bituminous	
2015	34,045	2,116,830	16	7,735	1,405	6,330	19,352
2016	35,487	2,096,727	17	5,825	1,464	4,361	23,026
2017	37,195	2,162,426	17	7,324	1,169	6,155	22,551
2018	**37,346**	**2,181,416**	**17**	**7,565**	**1,368**	**6,197**	**23,440**

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
주 : 단위 TOE(Tonnage of Oil Equivalent)는 각종 에너지의 열량을 석유 1톤당 열량값인 107Kcal로 환산한 것임
자료 : 에너지과, 에너지경제연구원 「지역에너지 통계연보」

8. Final energy Consumption per capita

Unit : 1,000 toe

석유제품 Petroleum			천연 및 도시가스 LNG & Town Gas	전력 Electricity	열에너지 Heat energy	신재생 Renewable	Year
에너지유[2] Energy oil	LPG	비에너지유[3] Non-Energy oil					
2,407	696	16,249	1,288	4,067	-	1,603	2015
2,536	1,443	19,047	1,317	4,167	-	1,451	2016
2,664	811	19,076	1,391	4,315	42	1,572	2017
2,655	**1,258**	**19,526**	**1,438**	**4,473**	**34**	**395**	**2018**

Source : Ministry of Knowledge Economy

VIII

전기 · 가스 · 수도 ELECTRICITY, GAS AND WATER-SUPPLY

1. 발전 현황
2. 용도별 전력사용량
3. 제조업종별 전력사용량
4. 가스 공급량
5. 도시가스 이용현황
6. 도시가스 보급률
7. 고압가스 시설 현황
8. 상수도
9. 상수도관
10. 정수장별 상수도 시설용량 및 생산실적
11. 급수 사용량
12. 급수 사용료 부과
13. 하수도 보급률
14. 하수도 사용료 부과
15. 하수관거

1. 발전 현황[1)]

연 도 별 발전소별	발 전 설 비(MW) Generating facilities	발 전 량(MWh) Amount of electricity generation
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**
태 안 소 수 력	2.2	3,318
보 령 소 수 력	7.5	15,554
당 진 화 력 소 수 력	8.2	23,991
기 타 소 수 력	14.9	33,911
서 천 화 력 #1-2	-	-
보 령 화 력 #1-8	4,000.0	22,879,805
신 보 령 화 력 #1~2	2,038.1	13,442,057
당 진 화 력 #1-10	6,040.0	35,484,491
태 안 화 력 #1-10	6,100.0	35,149,332
보 령 복 합 화 력	1,350.0	677,789
GS EPS 당 진	2,261.8	7,184,163
대 산 복 합 화 력	465.8	3,875.1
외 연 도 D / P	0.8	1,305
삽 시 도 D / P	1.6	2,326
기 타 D / P	1.7	2,331
엘 지 태 안 태 양 광	14.0	19,649
현 대 아 산 태 양 광	10.1	12,691
대 산 에 너 지 태 양 광	11.3	15,396
카이로스에너지태양광	8.9	11,000
해 미 솔 라 태 양 광	7.5	10,217
기 타 태 양 광	1,373.4	1,489,364
연 료 전 지	66.6	145,220
기 타	2,202.7	7,297,184

자료 : 에너지과, 「한국전력통계」 한국전력공사
주 : 한국전력공사 전력빅데이터 자료
주 : 2018년부터 '신보령화력 #1~2' 항목 추가

1. Electricity Generation

평 균 전 력(kW) Average load	최 대 전 력(kW) Peak load	Year Plant
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**
379	1,352	Taean
1,776	7,984	Boryeong
2,739	7,349	Dangjin
3,871	5,821	etc.(s-hydro)
-	-	Seocheon Termal Plant
2,611,850	4,326,475	Boryeong Termal Plant
1,534,481	2,213,325	Sinboryeong Termal Plant
4,050,741	6,077,264	Dangjin Termal Plant
4,012,481	6,962,596	Taean Termal Plant
77,373	1,635,000	Boryeong Combined Plant
820,110	3,210,086	GS Power
442.4	-	Daesan Combined Plant
149	295	Yoiyeondo D/P
265	722	Sabsido D/P
266	598	etc.(D/P)
2,243	-	LG Taean solar
1,449	-	Hyundai Asan solar
1,758	-	Daesan energy solar
1,256	-	Kairos enrgy solar
1,166	-	Haemi solar
170,019	-	etc.(solar)
16,578	11,841	fuel cell
833,012	478,178	ETC.

Source : Korea Electric Power Corporation

2. 용도별 전력사용량

단위 : MWh

연 도 별 월 별	합계 Grand total	점유율(%) Share	가정용 Residential	점유율(%) Share	공공용 Public	점유율(%) Share	서비스업 Service	점유율(%) Share
2012	44,489,983	100	2,518,379	5.7	1,049,507	2.4	6,603,459	14.8
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**
1월	4,792,097	100	257,782	5.38	123,749	2.58	803,413	16.77
2월	4,297,030	100	255,760	5.95	103,220	2.40	774,274	18.02
3월	4,414,219	100	221,381	5.02	100,665	2.28	648,506	14.69
4월	4,272,633	100	232,838	5.45	93,622	2.19	629,193	14.73
5월	4,294,717	100	215,587	5.02	78,520	1.83	554,034	12.90
6월	4,253,487	100	217,233	5.11	78,333	1.84	514,187	12.09
7월	4,475,404	100	222,795	4.98	85,919	1.92	531,556	11.88
8월	4,611,353	100	299,550	6.50	92,186	2.00	589,430	12.78
9월	4,253,081	100	273,785	6.44	87,779	2.06	550,888	12.95
10월	4,141,846	100	222,798	5.38	77,697	1.88	511,181	12.34
11월	4,338,290	100	227,337	5.24	86,868	2.00	569,950	13.14
12월	4,500,697	100	240,288	5.34	112,899	2.51	698,756	15.53

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

2. Electric Power Consumption by Use

Unit : MWh

산 업 용 Industry								Year
소 계 Sub-Total	점유율(%) Share	농림수산업 Agriculture & Fishery	점유율(%) Share	광업 Mining	점유율(%) Share	제조업 Manufac-turing	점유율(%) Share	Month
34,318,638	77.1	1,547,708	4.5	417,374	1.2	32,353,556	94.3	2012
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**
3,607,154	75.27	215,752	4.50	14,444	0.30	3,376,958	70.47	Jan.
3,163,776	73.63	212,285	4.94	12,236	0.28	2,939,255	68.40	Feb.
3,443,667	78.01	191,684	4.34	14,599	0.33	3,237,383	73.34	Mar.
3,316,981	77.63	151,064	3.54	15,263	0.36	3,150,654	73.74	Apr.
3,446,575	80.25	139,272	3.24	14,731	0.34	3,292,571	76.67	May.
3,443,733	80.96	154,390	3.63	14,381	0.34	3,274,962	76.99	Jun.
3,635,135	81.22	151,313	3.38	14,438	0.32	3,469,383	77.52	Jul.
3,630,187	78.72	199,523	4.33	13,468	0.29	3,417,196	74.10	Aug.
3,340,628	78.55	187,841	4.42	12,249	0.29	3,140,538	73.84	Sept.
3,330,170	80.40	132,082	3.19	14,909	0.36	3,183,180	76.85	Oct.
3,454,135	79.62	249,029	5.74	15,491	0.36	3,189,615	73.52	Nov.
3,448,755	76.63	152,068	3.38	16,030	0.36	3,280,657	72.89	Dec.

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

3. 제조업종별 전력사용량

단위 : MWh

연 도 별 월 별	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**
1월	3,376,958	109,034	24,661	12,154
2월	2,939,255	94,406	21,848	11,080
3월	3,237,383	98,415	21,540	10,960
4월	3,150,654	104,291	22,234	10,974
5월	3,292,571	108,743	20,553	10,774
6월	3,274,962	111,165	19,930	9,507
7월	3,469,383	115,616	20,081	10,103
8월	3,417,196	122,359	18,653	9,676
9월	3,140,538	114,775	18,570	9,567
10월	3,183,180	113,796	19,383	9,940
11월	3,189,615	110,545	18,802	10,162
12월	3,280,657	109,504	18,909	11,151

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

3. Electric Power Consumption by Division of Industry

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**
68,873	4,697	740,018	74,342	886,300	Jan.
61,343	3,917	645,101	62,746	752,787	Feb.
67,682	4,175	691,861	75,017	857,279	Mar.
44,047	4,193	705,308	76,411	803,397	Apr.
66,234	4,097	741,749	73,725	855,551	May.
64,626	4,081	744,403	72,365	830,819	Jun.
66,949	4,439	795,529	72,295	871,615	Jul.
61,875	4,289	782,704	70,454	882,611	Aug.
63,002	4,122	732,462	64,515	746,268	Sep.
65,895	4,096	707,138	75,313	786,682	Oct.
63,602	4,134	739,710	76,496	810,827	Nov.
68,456	4,404	746,544	75,854	835,171	Dec.

Source : Korea Electric Power Corporation

3. 제조업종별 전력사용량

단위 : MWh

연 도 별 월 별	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**
1월	53,872	62,595	1,021	74,976	961,309
2월	45,867	56,314	963	65,072	864,385
3월	49,538	54,341	885	70,227	953,654
4월	48,927	54,763	897	66,594	925,898
5월	46,374	49,182	743	71,438	962,773
6월	44,980	49,272	836	76,921	968,974
7월	47,576	53,806	868	82,981	1,025,313
8월	44,294	54,379	857	77,455	1,037,076
9월	42,663	51,322	844	72,944	957,287
10월	45,702	51,989	734	79,180	944,270
11월	46,942	54,221	732	73,407	902,334
12월	49,902	60,673	839	77,469	928,549

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

3. Electric Power Consumption by Division of Industry(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**
72,028	215,235	3,591	10,217	2,036	Jan.
58,777	180,559	3,069	9,089	1,932	Feb.
69,133	199,545	2,973	8,482	1,677	Mar.
73,069	196,786	2,942	8,359	1,564	Apr.
72,744	196,063	2,523	7,739	1,565	May.
75,457	189,505	2,572	7,994	1,553	Jun.
80,327	208,807	2,806	8,608	1,666	Jul.
55,628	181,773	2,776	8,686	1,652	Aug.
71,106	179,488	2,480	7,706	1,418	Sep.
72,073	195,094	2,522	7,848	1,527	Oct.
66,917	198,073	2,796	8,242	1,673	Nov.
66,325	212,322	3,123	9,580	1,882	Dec.

Source : Korea Electric Power Corporation

4. 가스 공급량

단위 : 개소, 1,000㎥, 톤

연 도 별 월 별	도시가스 Liquefied natural gas (LNG)		프로판[1)]
	판매소수 No. of selling stores	판매량(1,000㎥) Amount sold	판매소수 No. of selling stores
2012	3	1,441,571	19
2013	3	1,529,141	169
2014	3	1,100,202	171
2015	3	1,258,192	171
2016	3	1,302,614	167
2017	3	1,411,339	167
2018	3	1,564,500	165
2019	**3**	**1,550,909**	**165**
1월	3	198,189	165
2월	3	169,248	165
3월	3	153,710	165
4월	3	144,331	165
5월	3	127,916	165
6월	3	103,216	165
7월	3	91,320	165
8월	3	83,579	165
9월	3	79,701	165
10월	3	97,088	165
11월	3	131,265	165
12월	3	171,346	165

자료 : 에너지과, 한국가스안전공사
주1) : 2013년부터 충전소 기준에서 판매소포함 기준으로 변경 작성

4. Gas Supply

Unite : Place, Thousand ㎥, Ton

Propane gas(LPG)	부탄 Butane Gas		Year
판매량(톤) Amount sold	판매소수 No. of selling stores	판매량(톤) Amount sold	Month
158,471	168	571,819	2012
209,654	166	811,307	2013
209,289	166	722,426	2014
132,956	166	453,768	2015
133,764	161	455,713	2016
133,851	161	454,856	2017
133,707	161	454,748	2018
133,707	**161**	**454,748**	**2019**
13,961	161	20,573	Jan.
13,424	161	19,502	Feb.
13,096	161	19,778	Mar.
9,942	161	18,460	Apr.
10,011	161	23,598	May.
9,851	161	26,772	Jun.
8,260	161	78,531	Jul.
7,564	161	54,041	Aug.
8,260	161	48,476	Sep.
14,852	161	39,475	Oct.
11,653	161	64,772	Nov.
12,833	161	40,770	Dec.

Source : Energy Industry Division, Korea Gas Safety Coroporation

5. 도시가스 이용현황

단위 : 천㎥

연 도 별 월 별	합계 Total	가정용 Home use		영업용 Business use	일반용 General use
		취사용	난방용		
2013	459,405		421,571		7,288
2014	490,079		476,918		8,204
2015	525,856		480,174		9,152
2016	567,589		513,772		10,012
2017	570,353		516,289		10,085
2018	1,504,009	76,612	313,117	29,578	25,463
2019	**1,550,909**	**81,298**	**311,373**	**31,308**	**25,237**
1월	198,189	6,930	64,008	3,436	3,238
2월	169,248	6,865	57,487	3,130	2,709
3월	153,710	6,978	38,705	2,823	2,455
4월	144,331	7,055	30,414	2,847	2,561
5월	127,916	6,941	13,586	2,493	1,899
6월	103,216	6,837	7,545	2,324	1,628
7월	91,320	6,527	5,108	2,138	1,493
8월	83,579	6,350	3,247	2,035	1,245
9월	79,701	6,361	4,402	1,976	1,422
10월	97,088	6,608	9,369	2,195	1,660
11월	131,265	6,842	28,253	2,603	2,198
12월	171,346	7,004	49,249	3,308	2,729

자료 : 에너지과, 한국가스안전공사, 한국가스협회
주) 2019년 통계연보부터 단위 및 '가정용-취사용, 영업용' 항목 추가

5. LNG Consumption by Use

Unit : 1,000㎥

업무용 Office use	산업용 Industry use	열병합발전용 Congeneration	집단에너지 Community energy	수송용 Transport use	기타 Others	Year Month
4,175	475	11	11	2	-	2013
4,424	515	8	8	2	-	2014
4,603	525	8	8	2	-	2015
4,820	552	25	8	2	-	2016
4,824	557	38	8	2	-	2017
36,321	929,596	18,479	59,457	15,386	-	2018
35,279	**976,650**	**19,108**	**54,711**	**15,353**	**592**	**2019**
6,119	99,772	3,605	9,727	1,344	10	Jan.
4,926	81,291	3,139	8,511	1,181	9	Feb.
3,538	90,447	2,342	5,117	1,299	6	Mar.
2,489	92,539	1,794	3,388	1,239	5	Apr.
1,423	96,895	822	2,565	1,290	2	May.
1,607	79,202	631	2,177	1,264	1	Jun.
2,286	68,926	748	2,764	1,328	2	Jul.
2,643	63,566	765	2,387	1,340	1	Aug.
1,715	60,144	576	1,858	1,246	1	Sep.
1,281	71,740	664	2,318	1,249	4	Oct.
2,616	80,953	1,512	4,969	1,247	72	Nov.
4,636	91,175	2,510	8,930	1,326	479	Dec.

Source : Energy Industry Division, Korea Gas Safety Corporation

6. 도시가스 보급률

연 도 별	보급률[1)] Supply rate	도시가스 수요가구 수(A) No. of supplying households
2013	54.1	447,443
2014	58.2	490,079
2015	61.4	525,856
2016	64.5	561,037
2017	67.9	600,866
2018	70.8	649,389
2019	**71.5**	**678,767**
1월	69.2	657,120
2월	69.2	656,751
3월	69.5	659,952
4월	69.4	658,271
5월	69.2	657,001
6월	69.4	658,407
7월	69.4	658,259
8월	69.4	659,006
9월	69.7	661,302
10월	70.1	665,132
11월	70.6	670,163
12월	71.5	678,767

자료 : 에너지과, 「도시가스사업편람」 에너지경제연구원, 한국도시가스협회
주1) : 도시가스보급률 = (A) / (B) * 100

6. LNG Supply Rate by Region

Unit : %, household

공급권역 총 가구수(B) No. of total households	Year
826,363	2013
842,065	2014
856,624	2015
869,223	2016
884,844	2017
916,667	2018
949,061	**2019**
949,061	Jan.
949,061	Feb.
949,061	Mar.
949,061	Apr.
949,061	May.
949,061	Jun.
949,061	Jul.
949,061	Aug.
949,061	Sep.
949,061	Oct.
949,061	Nov.
949,061	Dec.

Source : Energy Industry Division, Korea energy econnomics institute, Korea City Gas Association

7. 고압가스 시설 현황[1)]

단위 : 개소

연 별 시 군 별	합계 Total	제조 Manufacture	저장 Storage	판매 Sale	일반충전 General Charge
2014	2,055	1,096	736	185	190
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**
천 안 시	…	…	…	…	…
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	…	…	…	…	…
예 산 군	…	…	…	…	…
태 안 군	…	…	…	…	…

자료 : 에너지과, 한국가스안전공사「가스통계」

주1) 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

Unite : Place

특수 독성가스	용기 및 용기 부속품	냉동기 및 특정설비 제조	사용	CNG 충전 CNG Charge	기타충전 Other charge	Year Si, Gun
				2	-	2014
				2	-	2016
				2	-	2017
				2	-	2018
43	9	77	197	-	-	**2019**
…	…	…	…	…	…	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 : si-gun

8. 상수도

단위 : 명

연 도 별 시 군 별	총인구 Total population	급수인구 Water-supply population	보급률(%) (급수인구/총인구)×100 Water-supply rate
2012	2,074,918	1,868,761	90.1
2013	2,097,555	1,910,084	91.1
2014	2,116,830	1,951,743	92.2
2015	2,134,232	1,986,336	93.1
2016	2,157,080	2,041,245	94.6
2017	2,180,925	2,096,110	96.1
2018	**2,194,516**	**1,970,665**	**97.1**
천 안 시	666,153	642,542	99.1
공 주 시	109,687	90,666	96.2
보 령 시	104,881	88,194	98.0
아 산 시	330,242	320,226	99.8
서 산 시	178,621	172,158	98.0
논 산 시	124,298	101,921	93.4
계 룡 시	43,934	42,608	99.4
당 진 시	173,544	143,114	94.9
금 산 군	55,470	43,914	92.2
부 여 군	69,254	57,066	92.6
서 천 군	55,289	45,359	95.4
청 양 군	32,910	15,700	92.7
홍 성 군	103,367	93,547	98.7
예 산 군	82,288	57,221	92.4
태 안 군	64,578	56,429	87.6

자료 : 환경부 물이용기획과「상수도통계」, 물관리정책과
주) : 2019년 통계 2021년 상반기 공표예정

8. Public Water Services

Unit : Persons

시설용량(㎥/일) (배수지) Water-supply capacity	급수량(㎥/일) Amount of water supplied	1일 1인당 급수량(ℓ) Water supply amount per person a day	급수전수 Number of faucets	Year Si, Gun
587,404	608,591	369.5	227,605	2012
640,998	707,383	414.5	240,408	2013
457,206	706,333	403.6	255,100	2014
536,586	710,488	394.0	269,318	2015
528,456	716,151	385.6	270,530	2016
528,714	702,729	364.6	303,599	2017
551,584	**644,488**	**374**	**299,159**	**2018**
160,027	226,450	…	51,894	Cheonan-si
28,183	33,705	355.4	16,439	Gongju-si
28,800	41,689	470.4	19,963	Boryeong-si
92,730	100,800	385.1	31,841	Asan-si
47,420	47,420	328.9	30,904	Seosan-si
22,669	22,669	368.2	24,662	Nonsan-si
12,000	12,000	360.2	1,705	Gyeryong-si
35,305	35,305	344.7	26,457	Dangjin-si
12,100	12,100	422.4	16,601	Geumsan-gun
6,900	6,900	392.6	18,942	Buyeo-gun
10,660	10,660	427.4	17,389	Seocheon-gun
4,690	4,690	375.3	5,031	Cheongyang-gun
45,140	45,140	336.3	22,616	Hongseong-gun
16,960	16,960	488.6	13,183	Yesan-gun
28,000	28,000	439.8	1,532	Taean-gun

Source : Water Management Policy Division

9. 상수도관

단위 : m

연 도 별 시 군 별	합계 Grand Total	도수관 Aqueduct pipe					
		계 Total	에나멜 코팅 도복장강관	엑상에폭시 도복장강관	주철관 Cast iron	덕타일 주철관	기타 Others
2011	10,502,713	91,212	41,052	3,747	26,606	5,430	14,377
2012	11,880,866	85,169	36,459	3,747	26,606	5,430	12,927
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**
천 안 시	2,065,288	29,592	5,104	-	19,240	-	5,248
공 주 시	834,800	3,459	-	-	3,459	-	-
보 령 시	1,144,971	2,644	2,015	-	-	-	629
아 산 시	1,576,540	16,470	8,235	4,488	3,747	-	-
서 산 시	2,753,055	-	-	-	-	-	-
논 산 시	1,190,787	-	-	-	-	-	-
계 룡 시	124,424	-	-	-	-	-	-
당 진 시	1,590,127	13,427	11,427	-	2,000	-	-
금 산 군	779,796	3,227	-	-	-	3,227	-
부 여 군	1,023,014	-	-	-	-	-	-
서 천 군	757,699	-	-	-	-	-	-
청 양 군	179,243	8,397	-	-	1,907	-	6,490
홍 성 군	1,312,694	-	-	-	-	-	-
예 산 군	756,428	1,980	1,420	-	-	-	560
태 안 군	749,010	-	-	-	-	-	-

자료 : 환경부 물이용기획과「상수도통계」, 물관리정책과
주) : 2019년 통계 2021년 상반기 공표예정
주) 2018년부터 항목 추가 및 삭제 : 환경부 상수도통계 서식과 통일

9. Public Water Pipe

송수관 Transmission pipe						배수관		Year
계 Total	에나멜 코팅 도복장강관	엑상에폭시 도복장강관	주철관 Cast iron	덕타일 주철관	기타 Others	계 Total	에나멜 코팅 도복장강관	Si, Gun
507,450	80,390	52,982	133,357	132,257	108,464	6,058,303	62,445	2011
509,724	79,940	52,982	129,132	139,813	107,857	6,986,689	59,064	2012
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**
102,351	16,607	7,579	62,233	-	15,932	1,325,476	10,794	Cheonan-si
3,149	1,232	-	1,917	-	-	495,484	15,269	Gongju-si
32,849	20,906	-	-	11,229	714	575,461	31,646	Boryeong-si
71,425	20,194	-	47,459	3,772	-	920,744	838	Asan-si
40,672	1,878	19,261	-	17,710	1,823	1,863,851	9,434	Seosan-si
17,454	2,221	-	-	6,959	8,274	735,728	90	Nonsan-si
14,168	12,888	-	-	-	1,280	85,812	-	Gyeryong-si
25,339	3,081	-	9,923	-	12,335	989,722	-	Dangjin-si
8,036	-	163	-	7,873	-	536,279	-	Geumsan-gun
76,843	91	-	7,360	65,619	3,773	539,922	3,892	Buyeo-gun
45,900	17,540	173	204	27,983	-	430,105	-	Seocheon-gun
1,717	-	-	968	-	749	107,460	-	Cheongyang-gun
27,880	-	9,010	-	18,530	340	725,375	-	Hongseong-gun
10,943	1,761	-	5,822	3,360	-	405,633	5,283	Yesan-gun
97,323	-	-	48,549	33,500	15,274	599,000	927	Taean-gun

Source : Water Management Policy Division

9. 상수도관

연 도 별 시 군 별	Conduit pipe				급수관			
	엑상에폭시 도복장강관	주철관 Cast iron	덕타일 주철관	기타 Others	계 Total	에나멜 코팅 도복장강관	엑상에폭시 도복장강관	주철관 Cast iron
2011	66,955	699,222	775,569	4,454,112	3,845,748	1,564	-	24,717
2012	131,918	664,917	792,170	5,338,620	4,299,284	1,512	-	20,257
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**
천 안 시	8,274	329,406	27,886	949,116	607,869	661	-	1,505
공 주 시	148,167	65,427	38,776	227,845	332,708	-	10,247	7,041
보 령 시	-	5,739	118,233	419,843	534,017	-	-	-
아 산 시	-	88,586	15,539	815,781	567,901	-	-	-
서 산 시	7,631	338	120,268	1,726,180	848,532	-	94	-
논 산 시	-	30	159,780	575,828	437,605	-	-	5
계 룡 시	1,693	1,473	32,689	49,957	24,444	-	-	-
당 진 시	620	60,047	65,086	863,969	561,639	-	-	12,017
금 산 군	1,899	-	88,292	446,088	232,254	-	-	-
부 여 군	658	20,726	128,091	386,555	406,249	-	-	-
서 천 군	1,171	18,002	10,290	400,642	281,694	-	-	-
청 양 군	-	8,729	-	98,731	61,669	-	-	-
홍 성 군	-	27,295	122,505	575,575	559,439	-	-	-
예 산 군	-	26,567	49,466	324,317	337,872	-	-	-
태 안 군	-	-	8,650	589,423	52,687	-	-	-

자료 : 환경부 물이용기획과「상수도통계」, 물관리정책과
주) : 2019년 통계 2021년 상반기 공표예정
주) 2018년부터 항목 추가 및 삭제 : 환경부 상수도통계 서식과 통일

9. Public Water Pipe

Unit : m

Water supply pipe								Year
덕타일 주철관	PVC관	내충격 수도관	PE관	아연도강관 Galvanized steel	스텐레스관 Stainless steel	동관 Copper	기타 Others	Si, Gun
2,990	1,318,952		2,075,867	9,972	297,970	2	113,714	2011
2,990	1,388,254		2,485,578	3,273	274,235	2	123,183	2012
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**
520	115,077	-	487,711	-	2,366	2	27	Cheonan-si
-	6,241	-	156,008	-	153,171	-	-	Gongju-si
-	128,042	-	350,543	-	55,432	-	-	Boryeong-si
-	-	-	510,775	-	4,466	-	52,660	Asan-si
2,463	43,979	2,525	794,850	-	4,415	-	206	Seosan-si
70	66,992	207,115	115,190	-	48,233	-	-	Nonsan-si
2,380	1,723	3,429	1,989	-	14,923	-	-	Gyeryong-si
-	121,265	-	428,357	-	-	-	-	Dangjin-si
18	1,128	-	231,108	-	-	-	-	Geumsan-gun
44	78,631	476	327,098	-	-	-	-	Buyeo-gun
-	264,454	14,554	2,686	-	-	-	-	Seocheon-gun
-	1,350	-	60,319	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	39,380	-	516,789	3,270	-	-	-	Hongseong-gun
-	187,385	-	150,487	-	-	-	-	Yesan-gun
-	-	-	52,687	-	-	-	-	Taean-gun

Source : Water Management Policy Division

10. 정수장별 상수도 시설용량 및 생산실적

단위 : 시설용량 ㎥/일, 생산실적 ㎥

연 도 별 월 별	시설용량 생산실적	합 계 Total	용 곡 Yong-gok	병 천 Byeong-cheon	옥 룡 Ok-ryong	유 구 Yu-gu	창 동 Chang-dong
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**

자료 : 환경부 물이용기획과「상수도통계」, 물관리정책과
주) : 2018년 통계 2020년 상반기 공표예정

10. Public Water Filtration Capacity and Output by Filtration 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	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	

Source : Water Management Policy Division

11. 급수 사용량

단위 : ㎥

연 도 별 시 군 별	합 계 Total	가정용 Domestic	영업용 1종 Business class 1	영업용 2종 Business class 2	욕탕용 1종 Bath House class 1
2012	168,929,699	103,721,663	59,991,372	-	1,262,901
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**
천 안 시	71,872,720	45,171,176	26,078,172	-	623,372
공 주 시	9,393,851	5,429,949	3,040,495	-	0
보 령 시	8,989,406	5,586,305	3,384,033	-	19,068
아 산 시	38,151,556	22,750,855	13,039,292	-	313,281
서 산 시	17,240,755	11,584,345	5,142,792	-	106,933
논 산 시	11,633,237	6,589,879	4,800,076	-	79,392
계 룡 시	4,786,075	2,882,309	547,549	-	54,664
당 진 시	15,124,537	10,184,350	4,904,939	-	22,817
금 산 군	5,438,812	2,954,927	2,427,362	-	53,837
부 여 군	4,793,696	3,109,150	1,669,031	-	15,515
서 천 군	5,066,184	2,817,821	2,169,667	-	78,696
청 양 군	1,308,724	793,048	414,251	-	2,370
홍 성 군	8,690,808	6,178,823	2,476,086	-	35,899
예 산 군	5,762,585	3,437,405	2,024,862	-	52,305
태 안 군	6,232,225	3,905,638	2,276,756	-	49,831

자료 : 환경부 물이용기획과「상수도통계」, 물관리정책과
주) : 2019년 통계 2021년 상반기 공표예정

11. Consumption of Water Supplied

Unit : ㎥

욕탕용 2종 Bath House class 2	업무용 Affair	공공용 Public	산 업 용 (전용공업용) Industrial	기타 Others	Year Si, Gun
4,442	2,158,566	-	1,232,286	558,469	2012
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**
-	-	-	-	-	Cheonan-si
-	-	-	800	-	Gongju-si
-	-	-	-	-	Boryeong-si
-	-	-	671	-	Asan-si
-	-	-	847	-	Seosan-si
-	-	-	1,656	-	Nonsan-si
-	-	1,110,596	1,067	-	Gyeryong-si
-	-	-	-	12,431	Dangjin-si
-	-	-	-	2,686	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	Buyeo-gun
-	-	-	-	-	Seocheon-gun
-	-	-	827	32,798	Cheongyang-gun
-	-	-	-	-	Hongseong-gun
-	-	-	672	-	Yesan-gun
-	-	-	-	-	Taean-gun

Source : Water Management Policy Division

12. 급수 사용료 부과

단위 : 천원

연 도 별 시 군 별	합 계 Total	가정용 Domestic	영업용 1종 Business class 1	영업용 2종 Business class 2	욕탕용 1종 Bath House class 1
2012	123,507,581	53,110,508	65,617,640	-	1,336,656
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**
천 안 시	55,101,244	23,662,557	30,662,577	-	776,110
공 주 시	7,277,056	2,971,867	3,464,432	-	0
보 령 시	10,007,596	4,363,760	5,606,516	-	37,320
아 산 시	33,004,960	14,307,936	16,913,299	-	408,840
서 산 시	20,659,070	9,833,662	10,305,371	-	175,407
논 산 시	14,383,908	4,522,819	9,478,003	-	111,731
계 룡 시	4,358,217	1,664,772	672,407	-	74,675
당 진 시	13,849,030	6,239,335	7,558,874	-	24,672
금 산 군	4,031,236	1,750,770	2,224,729	-	54,575
부 여 군	4,036,151	2,057,982	1,961,876	-	16,293
서 천 군	5,172,342	2,238,843	2,816,162	-	117,337
청 양 군	1,069,179	533,432	453,522	-	1,725
홍 성 군	7,561,888	4,317,277	3,205,573	-	39,038
예 산 군	5,148,789	2,418,290	2,507,804	-	56,033
태 안 군	6,381,307	2,665,285	3,659,415	-	56,607

자료 : 환경부 물이용기획과「상수도통계」, 물관리정책과
주) : 2019년 통계 2021년 상반기 공표예정

12. Charges for Water Consumption

Unit : thousand won

욕탕용 2종 Bath House class 2	업무용 Affair	공공용 Public	산업용 (전용공업용) Industrial	기타 Others	Year Si, Gun
7,268	2,308,581	-	741,382	385,546	2012
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**
-	-	-	-	-	Cheonan-si
-	-	-	571,800	-	Gongju-si
-	-	-	-	-	Boryeong-si
-	-	-	1,374,885	-	Asan-si
-	-	-	344,630	-	Seosan-si
-	-	-	271,355	-	Nonsan-si
-	-	1,742,596	203,767	-	Gyeryong-si
-	-	-	-	26,149	Dangjin-si
-	-	-	-	1,162	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	Buyeo-gun
-	-	-	-	-	Seocheon-gun
-	-	-	54,817	25,683	Cheongyang-gun
-	-	-	-	-	Hongseong-gun
-	-	-	166,662	-	Yesan-gun
-	-	-	-	-	Taean-gun

Source : Water Management Policy Division

13. 하수도 보급률[1)]

단위 : 명, %

연 도 별 시 군 별	총인구(명)[2)] (A) Total Population	미처리인구 (B) Non-serviced Population	처리대상인구[3)] (C=A-B) Object population for treatment
2012	2,074,918	616,244	1,458,674
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**
천 안 시	666,153	24,728	641,425
공 주 시	109,687	30,605	79,082
보 령 시	104,881	25,168	79,713
아 산 시	330,242	49,168	281,074
서 산 시	178,621	44,501	134,120
논 산 시	124,298	33,412	90,886
계 룡 시	43,934	1,277	42,657
당 진 시	173,544	61,859	111,685
금 산 군	55,470	12,185	43,285
부 여 군	69,254	27,911	41,343
서 천 군	55,289	25,616	29,673
청 양 군	32,910	15,856	17,054
홍 성 군	103,367	29,914	73,453
예 산 군	82,288	35,946	46,342
태 안 군	64,578	27,140	37,438

자료 : 환경부 생활하수과「하수도통계」, 물관리정책과
주1) : 2014년부터 표준서식에 따라 서식변경
주2) : 총인구는 외국인 포함 등록인구임
주3) : 처리대상인구는 하수종말처리인구와 미접속인구 합임
주) : 2019년 통계 21년 상반기 공표예정

13. Sewage System

Unit : Person, %

하수 종말처리인구(명) Population of Benefiting from Sewage				하수도보급률(%) (=d/A*100) Distribution Rate of Sewage	Year
d=d1+d2+a3	물리적(1차) Mechanic(d1)	생물학적(2차) Biological(d2)	고도(3차) Advanced(d3)		Si, Gun
1,455,537	-	256,153	1,199,384	70.30	2012
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**
641,425	-	545	640,880	96.30	Cheonan-si
79,082	-	-	79,082	72.10	Gongju-si
79,713	-	3,878	75,835	76.00	Boryeong-si
270,784	-	-	270,784	85.10	Asan-si
132,896	-	-	132,896	75.10	Seosan-si
90,886	-	967	89,919	73.10	Nonsan-si
42,657	-	-	42,657	97.10	Gyeryong-si
110,853	-	3,545	107,308	64.40	Dangjin-gun
43,285	-	-	43,285	78.00	Geumsan-gun
41,230	-	3,302	37,928	59.70	Buyeo-gun
29,673	-	-	29,673	53.70	Seocheon-gun
17,054	-	1,391	15,663	51.80	Cheongyang-gun
73,453	-	-	73,453	71.10	Hongseong-gun
46,342	-	793	45,549	56.30	Yesan-gun
37,438	-	-	37,438	58.00	Taean-gun

Source : Water Management Policy Division

14. 하수도 사용료 부과

단위 : 백만원

연 도 별 시 군 별	업종별 하수도 사용료[1] Charges for Use of Sewage Facilities					
	합 계 Total	가정용 Domestic	업무용 General	욕탕용[2] Bath House	산업용 Industrial	기타 Others
2012	45,663	18,945	22,461	1,088	2,167	1,003
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**
천 안 시	54,237	23,584	-	-	2,357	28,296
공 주 시	1,935	962	-	-	-	973
보 령 시	2,853	1,433	-	10	-	-
아 산 시	9,762	4,976	-	537	60	4,189
서 산 시	10,163	5,258	-	320	-	-
논 산 시	5,036	1,678	-	115	-	-
계 룡 시	1,756	773	542	55	-	-
당 진 시	5,102	2,552	1,390	118	1,042	-
금 산 군	634	299	-	14	-	321
부 여 군	1,706	537	-	56	-	-
서 천 군	654	323	-	-	-	331
청 양 군	327	153	-	20	-	-
홍 성 군	2,008	1,221	-	39	-	-
예 산 군	753	753	-	-	-	-
태 안 군	1,300	603	-	39	-	36

자료 : 환경부 생활하수과「하수도통계」, 물관리정책과
주1) : 2009년부터 환경부「하수도통계」에서 생산안함
주2) : 욕탕용 : 1종 + 2종
주) 2017년부터 항목명 수정 : 일반용→업무용, 연간부과량→연간조정량, 처리비용→총괄원가, 처리원가→총괄단위원가
주) : 2019년 통계 21년 상반기 공표예정

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	
143,692	40,147	279.4	230,937	1,607.20	17.4	2012
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**	
62,461	54,237	868.3	100,692	1,612.08	53.9	Cheonan-si
8,363	1,935	231.4	22,256	2,661.20	8.7	Gongju-si
6,709	2,853	425.3	18,214	2,714.82	15.7	Boryeong-si
25,873	9,762	377.3	53,398	2,063.87	18.3	Asan-si
11,773	10,163	863.3	38,734	3,290.11	26.2	Seosan-si
9,311	5,036	540.9	33,620	3,610.78	15.0	Nonsan-si
4,957	1,756	354.3	10,841	2,187.03	16.2	Gyeryong-si
15,655	5,102	325.9	35,804	2,287.06	14.2	Dangjin-si
3,253	634	194.8	2,133	655.67	29.7	Geumsan-gun
3,686	1,706	462.7	6,215	1,686.03	27.4	Buyeo-gun
2,017	654	324	5,373	2,663.81	12.2	Seocheon-gun
918	327	356.6	3,610	3,931.84	9.1	Cheongyang-gun
6,293	2,008	319.0	19,479	3,095.38	10.3	Hongseong-gun
5,521	753	136.4	2,980	539.75	25.3	Yesan-gun
4,107	1,300	316.5	16,198	3,944.00	8.0	Taean-gun

Source : Water Management Policy Division

15. 하수관거

단위 : ㎢, m, 개

연 도 별 시 군 별	계획연장(m) Planned length	시설연장(m) Constructed length	보급율(%) Distribution rate	합류식(m)		
				계획면적(㎢) Planned area	계획연장(m) Planned length	시설연장(m) Constructed length
2012	9,780,248	6,748,763	69	869.3	2,313,371	1,812,635
2013	9,610,917	6,984,424	72	869	2,313,801	1,729,353
2014	9,845,796	7,369,455	74.8	786.4	2,143,751	1,572,692
2015	10,338,860	7,564,161	73.2	810.8	2,147,207	1,576,193
2016	10,909,304	7,782,605	71.3	141.5	2,350,201	1,571,235
2017	11,262,363	7,998,827	71.0	27,888.5	2,260,984	1,368,073
2018	**10,459,213**	**8,239,567**	**71.8**	**27,939.4**	**2,302,498**	**1,333,506**
천 안 시	1,688,592	1,517,412	84.1	-	692,685	454,413
공 주 시	497,886	438,000	74.1	28.3	128,999	65,693
보 령 시	846,380	635,043	65.3	12.2	73,529	68,064
아 산 시	1,284,929	1,145,535	88.0	1.0	13,800	13,800
서 산 시	1,180,641	824,244	56.1	15.4	254,016	34,388
논 산 시	687,632	636,074	79.0	24.5	77,595	77,595
계 룡 시	179,050	174,224	97.1	15.9	8,212	8,212
당 진 시	542,568	534,623	83.8	38.8	93,515	57,903
금 산 군	659,283	399,706	60.6	5.6	268,963	69,167
부 여 군	707,305	532,676	70.4	15.7	240,153	240,151
서 천 군	365,892	289,579	76.6	0.6	36,050	30,303
청 양 군	390,899	307,441	77.3	0.0	65,461	26,808
홍 성 군	407,764	399,786	81.2	27,750.0	27,750	27,750
예 산 군	430,769	160,924	37.3	15.4	110,881	106,313
태 안 군	589,624	244,299	41.1	16.0	210,889	52,947

자료 : 환경부「하수도통계」, 물관리정책과
주) : 2019년 통계 21년 상반기 공표예정

15. Sewage Pipe

Unit : ㎢, m, each

Unclassified pipe				분류식 Classified pipe		Year
암 거 Culvert		개 거	측 구	계획면적(㎢)	오수관거 Sewage pipe line	
사각형 Square	원형 Circle	Open ditch	Gutter	Planned area	계획연장 Planned length	Si, Gun
153,130	814,746	286,053	558,706	230.2	4,731,219	2012
152,695	755,784	281	539,852	464	4,681,672	2013
158,343	711,306	186,164	516,877	260.2	4,857,182	2014
136,799	736,353	186,164	516,877	418.6	5,332,182	2015
136,814	727,916	187,976	517,874	395.5	5,566,718	2016
270,477	544,796	182,139	370,660	420.8	5,604,820	2017
195,424	**590,703**	**177,217**	**370,162**	**423.3**	**5,629,948**	**2018**
27,093	146,166	138,745	142,409	82.5	846,713	Cheonan-si
11,485	40,853	2,429	10,927	54.0	324,392	Gongju-si
25,879	42,185	-	-	23.2	369,043	Boryeong-si
-	13,800	-	-	31.9	734,325	Asan-si
186	23,922	2,199	8,081	15.4	512,514	Seosan-si
39,197	36,284	1,812	302	30.2	509,337	Nonsan-si
1,137	5,696	19	1,360	6.9	79,024	Gyeryong-si
7,894	27,568	-	22,441	38.3	290,708	Dangjin-si
21,923	17,741	2,222	27,281	10.8	351,821	Geumsan-gun
28,420	120,776	-	90,955	20.2	372,947	Buyeo-gun
6,641	11,665	11,997	-	8.9	201,256	Seocheon-gun
13,413	2,212	-	11,183	12.6	188,100	Cheongyang-gun
2,155	14,262	-	11,333	5.7	313,438	Hongseong-gun
3,577	58,959	12,764	31,013	66.4	277,343	Yesan-gun
6,425	28,615	5,030	12,877	16.2	258,988	Taean-gun

Source : Water Management Policy Division

15. 하수관거(계속)

단위 : ㎢, m, 개

연 도 별 시 군 별	분류식					
	오수관거 Sewage pipe line			우수관거		
	시설연장 Constructed length	암거 Culvert		계획연장 Planned length	시설연장 Constructed length	암거
		사각형	원형			사각형
2012	3,434,102	1,372	3,432,730	2,735,656	1,502,026	250,546
2013	3,634,310	1,372	3,632,938	2,615,444	1,620,761	250,546
2014	3,834,414	685	3,833,728	2,844,862	1,962,349	253,611
2015	3,982,025	685	3,981,340	2,859,471	2,005,943	255,881
2016	4,170,547	713	4,169,834	2,992,385	2,040,824	260,289
2017	4,179,558	7,190	4,172,368	3,396,558	2,451,197	485,137
2018	**4,223,103**	**7,190**	**4,215,913**	**3,538,239**	**2,682,958**	**501,263**
천 안 시	798,548	133	798,415	265,442	264,451	41,133
공 주 시	240,929	-	240,929	137,737	131,379	7,893
보 령 시	239,707	6,913	232,794	529,758	327,272	35,117
아 산 시	601,849	-	601,849	553,106	529,886	111,220
서 산 시	367,241	-	367,241	702,503	422,615	139,933
논 산 시	349,317	28	349,289	218,288	209,163	-
계 룡 시	73,896	-	73,896	92,116	92,116	8,961
당 진 시	239,435	115	239,320	253,618	237,285	27,467
금 산 군	326,805	-	326,805	38,499	3,734	-
부 여 군	251,154	-	251,154	143,511	41,371	23,278
서 천 군	158,284	1	158,283	140,971	100,992	7,615
청 양 군	145,674	-	145,674	144,118	134,959	66,669
홍 성 군	220,955	-	220,955	151,081	151,081	-
예 산 군	49,122	-	49,122	43,325	5,489	1,588
태 안 군	160,188	-	160,188	124,166	31,164	30,389

자료 : 환경부 「하수도통계」, 물관리정책과

15. Sewage Pipe(Cont'd)

Unit : ㎢, m, each

Classifying Type			맨홀(개소) Manhole (Numbers)	우·오수받이(개소) Storm & House inlet (Numbers)	토실·토구(개소) Sewer outlet (Numbers)	Year
Rain water pipe line						
Culvert 원형	개거 Open ditch	측구 Gutter				Si, Gun
1,068,216	49,130	134,134	94,967	95,525	1,445	2012
1,186,951	49,130	134,134	102,067	105,515	1,445	2013
1,409,509	111,181	188,046	127,879	300,275	2,070	2014
1,450,834	111,182	188,046	130,146	305,733	2,013	2015
1,499,025	123,108	219,038	130,850	338,378	1,908	2016
1,614,910	74,957	276,193	167,756	360,514	2,174	2017
1,783,500	**77,634**	**320,561**	**182,651**	**375,443**	**2,611**	**2018**
218,989	4,026	303	30,254	207,510	547	Cheonan-si
120,249	1,572	1,665	5,299	17,673	986	Gongju-si
177,070	-	115,085	25,142	11,338	69	Boryeong-si
359,406	-	59,260	24,134	18,510	168	Asan-si
251,343	4,913	26,427	9,788	14,788	117	Seosan-si
199,418	-	9,745	26,940	14,938	-	Nonsan-si
73,294	3,385	6,476	4,574	6,867	43	Gyeryong-si
183,228	-	26,590	13,355	12,445	152	Dangjin-si
2,959	-	775	5,553	12,349	79	Geumsan-gun
4,950	236	12,908	12,884	12,671	33	Buyeo-gun
30,031	62,646	700	8,071	14,720	8	Seocheon-gun
7,662	-	60,628	3,357	4,084	163	Cheongyang-gun
151,081	-	-	8,466	8,580	138	Hongseong-gun
3,045	856	-	1,473	6,415	104	Yesan-gun
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. 금융기관예금, 대출 및 어음
4. 소비자 물가지수
5. 농수산물 도매시장별 유통량
6. 수출입 통관 실적
   6-1. 수출 실적
   6-2. 수입 실적
7. 농림수산물 수출입실적
8. 해외시장개척 추진실적
9. 외국인 직접투자 신고실적

1. 유통업체 현황[1)]

단위 : 개소, ㎡

연 도 별 시 군 별	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 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**
천 안 시	23	198,954	892,509	10	103,466	663,879
공 주 시	3	145,800	-	-	-	-
보 령 시	8	29,081	45,494	2	17,028	45,494
아 산 시	9	119,811	277,277	4	46,490	187,387
서 산 시	9	145,698	35,513	2	18,296	35,513
논 산 시	5	72,047	16,005	1	10,121	16,005
계 룡 시	3	23,093	23,210	1	8,859	23,210
당 진 시	7	127,994	47,886	1	10,356	25,088
금 산 군	9	28,634	-	-	-	-
부 여 군	7	41,461	34,964	-	-	-
서 천 군	5	11,557	-	-	-	-
청 양 군	6	15,250	-	-	-	-
홍 성 군	7	44,455	35,758	1	6,086	35,758
예 산 군	9	26,010	8,230	-	-	-
태 안 군	3	13,990	-	-	-	-

주1) 2014년부터 표준서식에 따라 '면적'에서 '대지면적'삭제
주2) '12년 관련법 개정으로 '등록시장, 인정시장'이 '전통시장'으로 바뀜.
주3) '기타대규모점포' 는 2015년부터 작성하지 않음
주4) 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 Sales Area	건물 연면적 Floor Space		판매 면적 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**
–	–	–	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, ㎡

연 도 별 시 군 별	쇼핑센터 Shopping Center			시장			
				소계 Total			전통시장[2]
	개소 Number	면적[1] Area		개소 Number	점포수	면적 Area	개소 Number
		판매 면적 Sales Area	건물 연면적 Floor Space			판매 면적 Sales Area	
2013	4	116,487	507,668	72	9,061	608,944	65
2014	4	119,775	507,755	73	7,511	614,879	57
2015	3	70,304	119,050	76	9,391	785,186	66
2016	4	125,506	513,414	76	9,391	785,186	66
2017	3	76,035	124,709	76	9,397	662,710	66
2018	3	60,605	124,854	84	10,755	812,927	69
2019	**3**	**60,605**	**124,854**	**82**	**10,257**	**835,314**	**67**
천 안 시	-	-	-	10	1,850	191,199	6
공 주 시	-	-	-	3	936	145,800	2
보 령 시	-	-	-	6	669	12,053	6
아 산 시	2	39,975	89,890	3	828	33,346	2
서 산 시	-	-	-	7	957	127,402	4
논 산 시	-	-	-	4	596	61,926	4
계 룡 시	-	-	-	2	171	14,234	-
당 진 시				5	739	102,853	3
금 산 군	-	-	-	9	843	28,634	8
부 여 군	1	20,630	34,964	6	429	20,831	6
서 천 군	-	-	-	5	448	11,557	5
청 양 군	-	-	-	6	255	15,250	6
홍 성 군	-	-	-	6	876	38,369	5
예 산 군	-	-	-	7	300	17,870	7
태 안 군	-	-	-	3	360	13,990	3

주1) 2014년부터 표준서식에 따라 '면적'에서 '대지면적'삭제
주2) '12년 관련법 개정으로 '등록시장, 인정시장'이 '전통시장'으로 바뀜.
주3) '기타대규모점포' 는 2015년부터 작성하지 않음
주4) 2018년부터 표준서식에 따라 '매장면적'에서 '판매면적'으로 변경
자료 : 소상공기업과, 시군

1. Trading Businesses(Cont'd)

Unit : Place, ㎡

Market					기타 대규모 점포[3]			Year
Traditional Market		상점가 Shopping mall			Other Large-scale Store			
점포수	면적 Area 판매 면적 Sales Area	개소 Number	점포수	면적 Area 판매 면적 Sales Area	개소 Number	면적[1] Area 판매 면적 Sales Area	건물 연면적 Floor Space	Si, Gun
7,623	438,193	7	1,438	170,751	6	18,795	31,008	2013
5,747	346,660	16	1,764	268,219	10	33,910	32,601	2014
7,258	444,999	10	2,133	340,187	-	-	-	2015
7,258	444,999	10	2,133	340,187	-	-	-	2016
7,332	440,318	11	2,065	222,392	-	-	-	2017
7,679	342,126	15	3,076	470,801	-	-	-	2018
7,142	**340,996**	**15**	**3,115**	**477,350**	**-**	**-**	**-**	**2019**
862	42,892	4	988	148,307	-	-	-	Cheonan-si
616	64,231	1	320	81,569	-	-	-	Gongju-si
669	12,053	-	-	-	-	-	-	Boryeong-si
561	29,658	1	267	3,688	-	-	-	Asan-si
376	15,682	3	581	111,720	-	-	-	Seosan-si
596	61,926	-	-	-	-	-	-	Nonsan-si
-	-	2	171	14,234	-	-	-	Gyeryong-si
299	16.,968	2	440	85,885	-	-	-	Dangjin-si
792	26,687	1	51	1,947	-	-	-	Geumsan-gun
429	20,831	-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
448	11,557	-	-	-	-	-	-	Seocheon-gun
255	15,250	-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
579	8,369	1	297	30,000	-	-	-	Hongseong-gun
300	17,870	-	-	-	-	-	-	Yesan-gun
360	13,990	-	-	-	-	-	-	Taean-gun

2. 금융기관[1)]

단위 : 개소

연 도 별 시 군 별	합계 Total	시 중 은 행		
		우리은행 Woori Bank	한국스탠다드 차타드은행 Standard Chartered Bank	한국외환은행[2)] Korea Exchange Bank
2013	475	22	8	6
2014	739	24	9	6
2016	754	23	9	-
2017	757	22	7	-
2018	759	21	7	-
2019	**187**	**20**	**6**	-
천 안 시	66	8	2	-
공 주 시	9	1	2	-
보 령 시	7	1	-	-
아 산 시	27	6	-	-
서 산 시	11	1	-	-
논 산 시	12	1	-	-
계 룡 시	7	-	-	-
당 진 시	13	1	-	-
금 산 군	3	-	-	-
부 여 군	4	-	-	-
서 천 군	4	-	-	-
청 양 군	2	-	-	-
홍 성 군	14	1	2	-
예 산 군	5	-	-	-
태 안 군	3	-	-	-

주1) 지역본부, 기업금융전담점포 및 지소, 출장소 포함
주2) 2015.9.1. 한국외환은행과 하나은행이 통합하여 KEB하나은행 출범
주3) 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	City & County
29	17	23	2	2013
26	17	24	2	2014
28	18	28	2	2016
25	19	28	-	2017
24	20	27	-	2018
25	**19**	**28**	**-**	**2019**
7	9	11	-	Cheonan-si
2	-	1	-	Gongju-si
1	-	1	-	Boryeong-si
5	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	2	-	Hongseong-gun
1	-	1	-	Yesan-gun
-	-	1	-	Taean-gun

2. 금융기관(계속)

단위 : 개소

연 별 시 군 별	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	-
2016	18	3	65	1	-
2017	17	3	67	1	-
2018	18	3	65	1	-
2019	**20**	**3**	**65**	**1**	-
천 안 시	11	1	16	1	-
공 주 시	-	-	3	-	-
보 령 시	1	-	3	-	-
아 산 시	5	1	5	-	-
서 산 시	1	-	4	-	-
논 산 시	1	-	4	-	-
계 룡 시	-	-	4	-	-
당 진 시	1	1	6	-	-
금 산 군	-	-	2	-	-
부 여 군	-	-	2	-	-
서 천 군	-	-	3	-	-
청 양 군	-	-	2	-	-
홍 성 군	-	-	6	-	-
예 산 군	-	-	3	-	-
태 안 군	-	-	2	-	-

주1) 지역본부, 기업금융전담점포 및 지소, 출장소 포함
주2) 2015.9.1. 한국외환은행과 하나은행이 통합하여 KEB하나은행 출범
주3) 2016.12.31. 수협중앙회에서 분할하여 수협은행 설립
출처 : 전국은행연합회

2. Financial Institutions(Cont'd)

Unit : Place

기타 Other banks				Year
지역농협 Agricultural Cooperatives	산림조합 Forestry Cooperatives	지역수협 Fisheries Cooperatives	신협 Credit Union	City & County
234	10			2013
413	11	22	99	2014
426	11	24	98	2016
433	14	24	97	2017
435	14	25	99	2018
…	**…**	**…**	**…**	**2019**
…	…	…	…	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, %

연 월 말	예금총계[2)] Grand total	저축성 예금 Time and savings deposits				
		계 Total	정기예금 Time	정기적금 Installment savings	저축예금 Savings	기타 Other
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**
1월	24,773,797	19,601,500	10,528,088	686,533	5,334,461	3,052,418
2월	25,554,946	20,165,996	11,079,027	687,834	5,266,751	3,132,384
3월	25,694,937	20,496,719	11,364,347	679,215	5,327,442	3,125,715
4월	26,478,039	20,701,381	11,640,627	674,437	5,324,454	3,061,863
5월	26,803,759	21,119,988	11,890,547	674,951	5,280,303	3,274,187
6월	26,705,074	20,960,771	11,658,735	682,468	5,367,424	3,252,144
7월	26,255,120	20,835,882	11,815,999	688,094	5,349,971	2,981,818
8월	26,592,370	21,266,938	11,894,057	689,427	5,356,812	3,326,642
9월	26,625,320	21,173,361	11,887,595	702,832	5,438,094	3,144,840
10월	26,871,315	21,526,425	11,978,585	707,947	5,487,470	3,352,423
11월	26,511,278	21,311,226	11,664,717	711,310	5,585,211	3,349,988
12월	25,555,547	19,912,539	10,187,255	717,572	5,827,234	3,180,478

주1) 예금 취급점포 기준
2) 외화예금 및 동업자예금 제외
3) 전자결제조정전, 부도금액 기준
자료 : 한국은행 대전충남본부

3. Deposits, Loans and Bills of Financial Institutions

Unit : Million won, %

요구불예금 Demand deposits	대출 Lending	어음교환 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	
2,966,184	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**
5,172,297	36,261,386	162	834,530	5,149	2,226	0.27	Jan.
5,388,950	36,275,618	140	943,550	6,751	1,552	0.16	Feb.
5,198,218	36,114,361	139	708,666	5,092	3,459	0.49	Mar.
5,776,658	36,084,026	143	875,022	6,113	5,410	0.62	Apr.
5,683,771	36,090,665	131	783,297	5,972	1,672	0.21	May.
5,744,303	35,995,960	107	637,485	5,979	2,013	0.32	June.
5,419,238	36,250,777	124	759,020	6,112	9,763	1.29	July.
5,325,432	36,404,798	111	651,053	5,880	1,921	0.30	Aug.
5,451,959	36,549,508	109	658,374	6,026	2,083	0.32	Sept.
5,344,890	36,928,533	120	762,267	6,354	1,752	0.23	Oct.
5,200,052	37,212,147	110	716,729	6,523	1,843	0.26	Nov.
5,643,008	37,360,871	125	820,978	6,563	851	0.10	Dec.

Source : Bank of Korea Daejeon & Chungnam Branch

4. 소비자 물가지수

단위 : 2015=100

연 도 별 월 별	총지수 Total item	식료품 · 비주류음료 Food & non-alcoholic beverages			주류 · 담배 Alcholic beverages & tabacco		
			식료품 Food	비주류음료 Non-alcohilic beverages		주류 Alcholic beverages	담배 Cigarettes
가중치[1]	1,000.0	140.6	130.9	9.7	17.3	6.3	11.0
품목수[1]	460	133	125	8	7	6	1
2019 평균	**104.01**	**108.71**	**109.11**	**103.14**	**103.48**	**110.35**	**100.00**
1 월	103.82	108.76	109.19	102.86	102.87	108.58	100.00
2 월	104.33	109.35	109.79	103.30	102.93	108.78	100.00
3 월	103.49	108.47	108.95	101.97	102.62	107.91	100.00
4 월	103.88	109.57	110.16	101.58	102.96	108.87	100.00
5 월	104.10	108.99	109.37	103.72	103.41	110.14	100.00
6 월	103.88	107.55	107.83	103.46	103.64	110.80	100.00
7 월	103.57	106.80	106.89	105.09	103.70	110.96	100.00
8 월	103.90	108.49	108.78	104.34	103.76	111.13	100.00
9 월	104.43	110.54	111.13	102.61	104.11	112.12	100.00
10월	104.52	110.23	110.73	103.47	104.08	112.09	100.00
11월	103.92	107.07	107.41	102.35	103.80	111.24	100.00
12월	104.25	108.65	109.06	102.90	103.89	111.52	100.00

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

4. Consumer Price Indexes

Unit : 2015=100

의복 · 신발 Clothing & footwear			주택, 수도, 전기 및 연료 Housing, water, electricity, gas & other fuels					Year Month
	의류 Clothing	신발 Footwear		주택임차료 Actual rentals for housing	주거시설 유지보수 Maintenance & repair of the dwelling	수도 및 주거 관련서비스 Water supply & micellaneous services relating to the dwelling	전기, 가스 및 기타연료 Electricity, gas & other fuels	
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
104.34	**103.91**	**107.01**	**102.17**	**98.75**	**115.77**	**132.49**	**88.53**	**2019**
104.04	104.34	102.09	101.23	99.44	114.51	125.18	88.80	Jan.
104.73	104.39	106.81	102.51	99.32	114.86	132.96	88.74	Feb.
104.20	103.79	106.82	102.55	99.10	115.52	133.47	88.75	Mar.
104.00	103.55	106.82	102.14	98.98	115.96	131.08	88.85	Apr.
104.08	103.64	106.82	102.42	98.79	115.96	132.74	89.07	May.
104.20	103.64	107.67	102.29	98.67	115.96	132.28	89.09	June.
104.17	103.61	107.67	100.48	98.58	116.01	132.46	83.70	July.
104.18	103.62	107.67	100.60	98.51	115.83	133.35	83.73	Aug.
104.22	103.62	107.95	102.74	98.46	115.83	133.12	90.27	Sept.
104.38	103.81	107.95	102.82	98.43	115.92	133.47	90.36	Oct.
104.92	104.44	107.95	103.03	98.41	116.42	134.32	90.50	Nov.
104.92	104.44	107.95	103.19	98.34	116.42	135.44	90.48	Dec.

Source : Statistics Korea

4. 소비자 물가지수(계속)

단위 : 2015=100

연 도 별 월 별	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	43.6	9.1	3.1	15.3	4.1	2.3	9.7
품목수	49	8	2	16	8	3	12
2019 평균	**106.02**	**121.89**	**104.24**	**102.39**	**101.46**	**100.94**	**101.45**
1 월	104.67	121.27	103.36	101.70	97.77	101.66	98.85
2 월	106.08	123.00	102.77	102.95	102.15	101.36	99.96
3 월	106.30	123.00	104.21	102.79	100.81	101.78	101.19
4 월	106.86	122.79	104.21	103.83	101.34	101.78	102.01
5 월	105.74	118.33	104.26	102.86	102.69	101.77	101.81
6 월	105.70	118.13	104.26	102.56	102.92	101.87	102.15
7 월	106.37	123.20	104.06	102.54	100.22	99.91	102.47
8 월	106.08	122.85	104.13	101.63	103.87	99.91	101.29
9 월	105.45	122.57	104.06	101.27	94.78	100.20	103.11
10월	106.63	122.36	104.06	102.73	105.33	100.20	101.75
11월	105.88	122.65	105.75	102.10	100.00	100.42	100.89
12월	106.50	122.53	105.75	101.77	105.59	100.42	101.88

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

4. Consumer Price Indexes(Cont'd)

Unit : 2015=100

보건 Health				교통 Transportation			Year Month
	의료용품 및 장비 Medical products, appliances and equipment	외래환자 서비스 Outpatient services	병원서비스 Hospital services		운송장비 Purchase of vehicles	개인운송장비운영 Operation of transport equipment	
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
102.04	**99.41**	**104.83**	**99.61**	**100.29**	**98.65**	**100.86**	**2019**
101.74	98.34	104.94	100.31	97.76	99.23	95.85	Jan.
101.92	98.62	105.15	99.92	97.39	99.07	95.28	Feb.
101.97	98.85	105.07	99.91	97.99	98.85	96.48	Mar.
102.14	99.51	104.89	99.91	99.20	99.26	98.53	Apr.
102.04	99.25	104.89	99.88	101.29	99.11	102.88	May.
102.07	99.57	104.71	99.91	101.67	98.80	103.47	June.
102.11	99.70	104.73	99.63	101.08	99.09	101.73	July.
102.13	99.76	104.73	99.63	100.89	98.60	101.50	Aug.
102.08	99.77	104.73	99.18	101.42	98.27	103.08	Sept.
102.00	99.78	104.56	99.18	101.78	98.31	103.78	Oct.
102.02	99.65	104.77	98.92	101.28	97.20	103.66	Nov.
102.21	100.15	104.77	98.92	101.77	98.00	104.03	Dec.

Source : Statistics Korea

4. 소비자 물가지수(계속)

단위 : 2015=100

연 도 별 월 별	운송서비스 Transport services	통신 Communication				
			우편서비스 Postal services	전화 및 팩스장비 Telephone and telefax equipment	전화 및 팩스서비스 Telephone & telefax services	
가중치	20.0	55.9	0.1	10.5	45.3	62.0
품목수	11	6	1	1	4	55
2019 평균	**103.14**	**97.22**	**117.47**	**102.26**	**96.14**	**101.61**
1 월	101.18	98.33	109.07	102.59	97.44	101.41
2 월	100.97	97.49	109.07	99.98	97.00	102.22
3 월	101.53	97.23	109.07	99.98	96.69	101.34
4 월	101.91	97.51	109.07	102.57	96.44	102.12
5 월	102.00	97.31	121.67	102.57	96.17	101.83
6 월	103.41	97.16	121.67	102.57	95.98	100.78
7 월	104.53	96.74	121.67	100.70	95.89	102.09
8 월	105.25	97.12	121.67	103.23	95.78	102.77
9 월	104.38	97.39	121.67	105.09	95.69	101.94
10월	104.26	97.33	121.67	105.09	95.62	102.12
11월	104.09	96.56	121.67	101.36	95.51	100.65
12월	104.11	96.51	121.67	101.36	95.45	100.10

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

4. Consumer Price Indexes(Cont'd)

Unit : 2015=100

오락 및 문화 Culture& Recreation					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
90.17	**101.90**	**102.59**	**105.29**	**102.61**	**2019**
90.88	106.27	102.85	104.87	103.88	Jan.
90.62	105.02	104.49	105.21	104.25	Feb.
89.87	105.00	104.45	105.25	101.96	Mar.
90.86	104.38	103.02	105.46	102.04	Apr.
91.59	104.55	103.16	105.26	102.21	May.
91.37	103.84	100.82	105.22	102.35	June.
90.70	99.94	101.17	105.28	102.56	July.
89.23	99.49	101.42	105.28	102.44	Aug.
88.20	96.93	102.99	105.31	102.43	Sept.
89.39	99.73	102.35	105.29	102.35	Oct.
89.55	98.98	101.82	105.47	102.44	Nov.
89.83	98.69	102.51	105.61	102.41	Dec.

Source : Statistics Korea

4. 소비자 물가지수(계속)

단위 : 2015=100

연 도 별 월 별	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	13.9	82.6	2.3	4.1	20.2	56.0
품목수	2	20	1	1	5	13
2019 평균	**99.97**	**100.72**	**87.66**	**16.71**	**99.28**	**107.79**
1 월	98.24	105.17	103.93	99.57	107.26	107.26
2 월	100.06	105.25	103.93	99.57	107.40	107.40
3 월	97.70	99.69	84.40	99.22	107.69	107.69
4 월	101.46	99.69	84.40	99.22	107.69	107.69
5 월	99.87	99.69	84.40	99.22	107.69	107.69
6 월	97.20	99.85	84.40	99.22	107.93	107.93
7 월	103.06	99.82	84.40	99.22	107.90	107.90
8 월	106.71	99.83	84.40	99.22	107.90	107.90
9 월	102.42	99.83	84.40	99.22	107.92	107.92
10월	103.07	99.86	84.40	99.22	107.93	107.93
11월	96.56	99.96	84.40	99.22	108.10	108.10
12월	93.29	99.96	84.40	99.22	108.10	108.10

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

4. Consumer Price Indexes(Cont'd)

Unit : 2015=100

음식 및 숙박 Restaurants and Hotels			기타 상품 및 서비스 Miscellaneous goods & services				Year / Month
	음식 서비스 Catering Service	숙박서비스 Accomodation Service		미용용품 및 미용서비스 Personal care	기타 개인용품 Personal effects n.e.c.	기타서비스 Other services	
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
109.08	**109.15**	**107.19**	**109.03**	**102.36**	**107.76**	**118.96**	**2019**
109.21	109.36	105.72	108.55	101.47	106.05	119.76	Jan.
110.37	110.60	105.36	108.80	101.65	106.83	119.90	Feb.
108.57	108.74	104.44	108.56	102.35	106.10	118.14	Mar.
108.61	108.81	104.24	108.86	102.27	107.84	118.56	Apr.
108.78	108.91	105.59	109.20	102.88	107.76	118.58	May.
108.80	108.95	105.35	109.04	102.60	107.06	118.83	June.
109.06	109.04	109.17	109.28	103.01	107.03	118.84	July.
109.46	109.18	114.37	109.20	102.89	107.08	118.83	Aug.
108.94	108.96	108.05	109.21	102.33	109.55	118.88	Sept.
109.00	109.04	107.73	109.18	102.23	109.40	119.02	Oct.
108.98	109.04	107.31	109.19	102.20	109.40	119.10	Nov.
109.13	109.11	108.91	109.29	102.44	109.02	119.10	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

연 도 별 / 시 군 별	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**
천 안 시	68,146	120,191	67,126	112,971	1,020	7,220	Chonan-si
공 주 시	-	-	-	-	-	-	Gongju-si
보 령 시	-	-	-	-	-	-	Boryong-si
아 산 시	-	-	-	-	-	-	Asan-si
서 산 시	-	-	-	-	-	-	Sosan-si
논 산 시	-	-	-	-	-	-	Nonsan-si
계 룡 시	-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
당 진 시	-	-	-	-	-	-	Dangjin-si
금 산 군	-	-	-	-	-	-	Gumsan-gun
부 여 군	-	-	-	-	-	-	Buyo-gun
서 천 군	-	-	-	-	-	-	Seocheon-gun
청 양 군	-	-	-	-	-	-	Chongyang-gun
홍 성 군	-	-	-	-	-	-	Hongsong-gun
예 산 군	-	-	-	-	-	-	Yesan-gun
태 안 군	-	-	-	-	-	-	Taean-gun

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

6. 수출입 통관 실적[1)]
Exports & Imports Cleared

단위 : 천불(통관기준) Unit : Thousand Dollars

연 도 별 월 별	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**
천 안 시	12,255,171	7,787,217	4,467,954	3,319,263	Cheonan-si
공 주 시	709,565	461,651	247,914	213,737	Gongju-si
보 령 시	1,737,959	199,026	1,538,933	-1,339,907	Boryeong-si
아 산 시	56,615,209	54,200,200	2,415,009	51,785,191	Asan-si
서 산 시	33,960,970	13,627,592	20,333,378	-6,705,786	Seosan-si
논 산 시	517,350	315,332	202,018	113,314	Nonsan-si
계 룡 시	24,170	2,654	21,516	-18,862	Gyeryong-si
당 진 시	5,184,849	1,578,934	3,605,915	-2,026,981	Dangjin-si
금 산 군	217,064	91,517	125,547	-34,030	Geumsan-gun
부 여 군	148,659	125,259	23,400	101,859	Buyeo-gun
서 천 군	579,429	437,650	141,779	295,871	Seocheon-gun
청 양 군	164,318	118,509	45,809	72,700	Cheongyang-gun
홍 성 군	303,258	243,625	59,633	183,992	Hongseong-gun
예 산 군	1,013,652	713,096	300,556	412,540	Yesan-gun
태 안 군	1,240,276	48,638	1,191,638	-1,143,000	Taean-gun
기 타	-	-	-	-	Other

주1) 통관기준, 사업체소재지기준
자료 : 국제통상과, 한국무역협회 정보전략팀
Source : Enterprise Relations and Trade Division, Korea International Trade Association

6-1. 수출 실적[1)]

단위 : 천$

연 도 별 월 별	합계 Total	식품 및 산동물 Food and live animals	음료 및 담배 Beverage and tobacco	비식용원재료 (연료제외) Crude materials inedible except fuels	광물성연료, 윤활유 및 관련물질 Mineral fuels, lubricants and related materials	동식물성 유지 및 왁스 Animal and vegetable oils & fats and waxes
2013	65,185,318	162,101	24,576	409,561	5,320,921	81
2014	65,112,461	159,822	31,103	350,599	5,931,873	276
2015	67,123,481	192,759	34,291	261,400	4,331,259	466
2016	66,210,928	209,006	40,594	173,511	4,303,309	469
2017	79,842,062	252,906	49,294	144,773	5,863,385	517
2018	91,967,802	307,719	61,008	127,952	7,725,028	422
2019	**79,950,901**	**320,081**	**68,627**	**114,844**	**7,887,549**	**185**
1월	6,250,713	28,557	3,714	10,525	755,534	3
2월	5,739,695	22,377	4,562	9,107	493,189	15
3월	6,797,892	23,245	5,566	11,894	663,180	11
4월	7,044,877	23,243	7,136	11,281	939,696	6
5월	6,011,664	22,149	4,934	11,557	576,663	8
6월	6,686,841	24,374	5,479	11,090	729,268	8
7월	6,561,251	26,311	7,794	10,289	592,591	18
8월	6,990,525	26,355	9,049	6,901	545,058	5
9월	7,513,966	26,875	4,366	8,533	723,489	36
10월	7,040,704	28,743	4,743	8,342	693,755	66
11월	6,607,866	30,066	4,796	7,839	634,735	5
12월	6,704,907	37,786	6,488	7,486	540,391	4

주1) SITC 분류, 분류단위는 제1단위
자료 : 국제통상과, 「SITC에 의한 무역통계」 한국무역협회

6-1. Exports

Unit : Thousand Dollars

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
8,170,861	2,696,191	36,387,789	11,934,366	78,872	2013
7,290,755	2,845,214	36,241,161	12,191,592	70,066	2014
5,358,177	2,502,642	41,250,054	11,212,620	1,979,813	2015
5,438,402	2,675,334	43,709,817	7,850,275	1,810,211	2016
7,580,638	3,098,987	56,126,034	6,691,999	33,530	2017
9,534,339	3,590,758	63,831,028	6,733,514	56,035	2018
8,272,421	**3,517,118**	**52,000,926**	**7,723,488**	**45,666**	**2019**
782,889	326,099	3,740,380	600,398	2,613	Jan.
743,707	266,730	3,637,611	558,697	3,701	Feb.
728,351	299,878	4,513,377	547,234	5,157	Mar.
739,160	304,989	4,523,601	493,230	2,535	Apr.
595,244	288,974	3,874,379	633,015	4,745	May
600,497	279,380	4,377,478	655,130	4,137	Jun.
695,460	319,551	4,280,914	623,977	4,346	Jul.
669,658	281,637	4,831,350	618,034	2,477	Aug.
653,243	277,758	5,161,364	653,268	5,035	Sept.
717,095	291,085	4,505,350	789,177	2,348	Oct.
645,439	286,075	4,241,950	751,981	4,980	Nov.
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[1)]

단위 : 천불

연 도 별 월 별	합계 Total	식품 및 산동물 Food and live animals	음료 및 담배 Beverage and tobacco	비식용원재료 (연료제외) Crude materials inedible except fuels	광물성연료, 윤활유 및 관련물질 Mineral fuels, lubricants and related materials	동식물성 유지 및 왁스 Animal and vegetable oils & fats and waxes
2014	33,104,446	992,214	20,790	919,708	22,760,635	13,302
2015	23,168,215	879,553	18,525	507,119	13,656,332	9,073
2016	22,452,807	762,813	26,933	334,080	13,167,193	6,987
2017	30,497,831	750,582	43,987	417,654	19,748,292	8,120
2018	38,647,299	794,574	48,946	436,374	26,741,245	10,014
2019	**34,720,991**	**828,209**	**50,695**	**590,995**	**23,416,462**	**8,283**
1월	3,086,644	82,502	6,486	51,612	2,016,559	1,074
2월	2,755,002	41,742	2,954	37,999	2,003,592	481
3월	2,759,782	67,250	6,309	48,400	1,850,150	777
4월	3,206,122	79,690	4,082	51,154	2,244,344	490
5월	2,563,443	57,212	4,510	50,053	1,649,195	544
6월	3,012,864	74,699	3,390	47,198	2,068,023	760
7월	2,992,675	68,102	5,158	53,676	1,965,617	776
8월	3,054,586	72,790	3,322	55,934	2,119,889	804
9월	2,612,130	72,108	3,834	33,829	1,724,481	775
10월	2,972,396	72,301	3,591	61,063	1,967,976	514
11월	2,882,989	63,358	3,385	54,257	1,922,753	306
12월	2,822,358	76,455	3,674	45,820	1,883,883	982

주1) SITC 분류, 분류단위는 제1단위
자료 : 국제통상과, 「SITC에 의한 무역통계」 한국무역협회

6-2. Imports

Unit : Thousand Dollars

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
1,910,923	2,638,230	3,081,524	765,364	1,756	2014
1,613,810	2,275,155	2,316,542	500,660	1,391,446	2015
1,619,771	2,377,238	2,350,640	471,873	1,335,279	2016
2,386,271	2,785,722	3,407,807	945,092	4,303	2017
3,652,041	2,836,564	3,183,647	939,943	3,951	2018
3,143,140	**2,915,965**	**2,886,714**	**874,820**	**5,708**	**2019**
362,526	268,921	226,064	70,573	327	Jan.
211,846	201,609	199,516	54,977	286	Feb.
234,460	225,026	251,867	75,021	522	Mar.
260,876	242,342	250,844	71,399	901	Apr.
240,800	264,045	222,430	74,053	601	May
282,788	236,456	229,727	69,475	348	Jun.
278,746	264,789	276,878	78,563	370	Jul.
253,133	260,597	220,142	67,624	351	Aug.
258,292	220,951	222,480	75,002	378	Sept.
258,477	275,851	263,417	68,801	405	Oct.
252,785	236,034	272,101	77,165	845	Nov.
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

연 도 별 시 군 별	수출 Exports				
	계 Total	농산물 Agricultural products	축산물 Livestock products	임산물 Forestry products	수산물 Fishery products
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**

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	Si, Gun
					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**

Source : Agricultural Marketing Division

8. 해외시장개척 추진실적

연 도 별 시 군 별	수출상담회	
	개최수 Number of meetings	참가업체 Corporations participated
2014	2	211
2015	1	134
2016	3	100
2017	4	94
2018	10	229
2019	**14**	**232**
도	5	169
천 안 시	…	…
공 주 시	…	…
보 령 시	…	…
아 산 시	-	-
서 산 시	…	…
논 산 시	…	…
계 룡 시	…	…
당 진 시	…	…
금 산 군	5	52
부 여 군	…	…
서 천 군	…	…
청 양 군	…	…
홍 성 군	4	11
예 산 군	…	…
태 안 군	-	-

자료 : 국제통상과
주) 2015년 기준 통계연보부터 서식 변경
- 기존 '해외시장 개척' 삭제
- 기존 '통상,투자사절단 파견'을 '무역사절단 파견'으로 변경

8. Overseas Market Development

External trade meeting		Year
실적 Results		
상 담 액 Consulted	계 약 액 Contract made	Si, Gun
717,000	166,000	2014
36,000	14,000	2015
17,700	5,700	2016
13,000	8,000	2017
83,238	21,185	2018
117,509	**62,620**	**2019**
96,605	59,585	chungnam-do
…	…	Cheonan-si
…	…	Gongju-si
…	…	Boryeong-si
–	–	Asan-si
…	…	Seosan-si
…	…	Nonsan-si
…	…	Gyeryong-si
…	…	Dangjin-si
15,810	3,000	Geumsan-gun
…	…	Buyeo-gun
…	…	Seocheon-gun
…	…	Cheongyang-gun
5,094	35	Hongseong-gun
…	…	Yesan-gun
–	–	Taean-gun

Source : Enterprise Relations and Trade Division

8. 해외시장개척 추진실적(계속)

연 도 별 시 군 별	무역사절단 파견			
	횟수 Number of cases	참가업체 Corporations participated	실적 Results	
			상담액 Consulted	계약액 Contract made
2014	18	115	1,163,000	62,000
2015	15	102	225,000	88,000
2016	15	118	230,000	59,000
2017	11	67	86,000	37,000
2018	19	160	203,715	94,130
2019	**20**	**137**	**191,235**	**70,387**
도	12	83	104,662	38,205
천 안 시	2	14	65,976	23,098
공 주 시	…	…	…	…
보 령 시	…	…	…	…
아 산 시	2	14	4,604	1,233
서 산 시	…	…	…	…
논 산 시	1	6	242	…
계 룡 시	…	…	…	…
당 진 시	…	…	…	…
금 산 군	…	…	…	…
부 여 군	…	…	…	…
서 천 군	…	…	…	…
청 양 군	…	…	…	…
홍 성 군	1	9	13,245	7,416
예 산 군	2	11	2,506	435
태 안 군	-	-	-	-

자료 : 국제통상과

8. Overseas Market Development(Cont't)

해외 전시·박람회 참가				Year
횟수	참가업체	실적 Results		
Number of cases	Corporations participated	상담액 Consulted	계약액 Contract made	Si, Gun
18	182	249,000	47,000	2014
11	170	230,000	75,000	2015
13	182	131,500	41,000	2016
12	128	143,000	44,000	2017
22	173	137,261	40,657	2018
21	**152**	**102,439**	**56,453**	**2019**
15	133	96,289	53,740	chungnam-do
…	…	…	…	Cheonan-si
…	…	…	…	Gongju-si
…	…	…	…	Boryeong-si
1	9	5,383	2,500	Asan-si
2	4	100	130	Seosan-si
1	2	-	-	Nonsan-si
…	…	…	…	Gyeryong-si
1	1	17	17	Dangjin-si
…	…	…	…	Geumsan-gun
…	…	…	…	Buyeo-gun
…	…	…	…	Seocheon-gun
…	…	…	…	Cheongyang-gun
…	…	…	…	Hongseong-gun
…	…	…	…	Yesan-gun
1	3	650	66	Taean-gun

Source : Enterprise Relations and Trade Division

9. 외국인 직접투자 신고실적

단위 : 건, 천불

연 도 별 시 군 별	합계 Total		농림수산업, 광업 Agriculture, forestry and fishing, mining		제조업 Manufacturing	
	건수 Cases	금액 Amount	건수 Cases	금액 Amount	건수 Cases	금액 Amount
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**
천 안 시	18	160,980	-	-	10	95,845
공 주 시	3	226,980	-	-	-	-
보 령 시	1	90	-	-	-	-
아 산 시	10	61,236	-	-	8	60,960
서 산 시	1	1,170,000	-	-	1	1,170,000
논 산 시	2	190	-	-	-	-
당 진 시	3	6,927	-	-	2	6,827
계 룡 시	-	-	-	-	-	-
금 산 군	-	-	-	-	-	-
부 여 군	-	-	-	-	-	-
서 천 군	1	26,900	-	-	1	26,900
청 양 군	-	-	-	-	-	-
홍 성 군	1	100	-	-	-	-
예 산 군	-	-	-	-	-	-
태 안 군	-	-	-	-	-	-

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 Si, Gun
건수 Cases	금액 Amount	건수 Cases	금액 Amount	건수 Cases	금액 Amount	
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**
-	-	2	53,883	6	11,252	Cheonan-si
-	-	-	-	3	226,980	Gongju-si
-	-	1	90	-	-	Boryeong-si
-	-	-	-	2	276	Asan-si
-	-	-	-	-	-	Seosan-si
-	-	1	90	1	100	Nonsan-si
-	-	-	-	1	100	Dangjin-si
-	-	-	-	-		Gyeryong-si
-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
-	-	-	-	-	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	-	1	100	-	-	Hongseong-gun
-	-	-	-	-	-	Yesan-gun
-	-	-	-	-	-	Taean-gun

Source : Investment Promotion and Industrial Park Division

9. 외국인 직접투자 신고실적(계속)

단위 : 천불

연 도 별 시 군 별	지 역 별					
	합계		국제협력기구		미주지역	
	건수 Cases	금액 Amount	건수 Cases	금액 Amount	건수 Cases	금액 Amount
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**
천 안 시	18	160,980	-	-	4	34,402
공 주 시	3	226,980	-	-	3	226,980
보 령 시	1	90	-	-	-	-
아 산 시	10	61,236	-	-	2	6,300
서 산 시	1	1,170,000	-	-	-	-
논 산 시	2	190	-	-	-	-
당 진 시	3	6,927	-	-	1	1,500
계 룡 시	-	-	-	-	-	-
금 산 군	-	-	-	-	-	-
부 여 군	-	-	-	-	-	-
서 천 군	1	26,900	-	-	-	-
청 양 군	-	-	-	-	-	-
홍 성 군	1	100	-	-	-	-
예 산 군	-	-	-	-	-	-
태 안 군	-	-	-	-	-	-

자료 : 투자입지과

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

Unit : USD 1,000

지 역 별						Year
아주지역		EU (27개 국가)		기타지역		
건수 Cases	금액 Amount	건수 Cases	금액 Amount	건수 Cases	금액 Amount	Si, Gun
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**
11	73,692	3	52,886	-	-	Cheonan-si
-	-	-	-	-	-	Gongju-si
1	90	-	-	-	-	Boryeong-si
5	750	1	4,100	2	50,086	Asan-si
-	-	1	1,170,000	-	-	Seosan-si
2	190	-	-	-	-	Nonsan-si
2	5,427	-	-	-	-	Dangjin-si
-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
-	-	1	26,900	-	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
1	100	-	-	-	-	Hongseong-gun
-	-	-	-	-	-	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. 주택 가격 지수
10. 토지거래 허가
11. 지가변동률
12. 토지거래 현황
13. 용도지역
14. 용도지구
15. 개발제한 구역
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. 주택현황 및 보급률[1)]

단위 : 가구, 호

연 도 별 시 군 별	일반가구수[2)] No. of general households(A)	주택수			
		합계 Total(B)	단독주택 Housing		
			소계 Sub Total	단독주택 Detached dwelling	다가구주택 multi family house
2016	813,730	888,935	415,768	287,653	128,115
2017	834,986	950,984	439,366	280,919	158,447
2018	**851,124**	**959,457**	**307,981**	**270,726**	**140,432**
천 안 시	256,949	274,350	34,284	23,228	48,413
공 주 시	44,552	49,147	23,934	21,574	6,472
보 령 시	41,506	45,986	22,886	20,805	4,318
아 산 시	120,613	141,935	24,375	19,511	23,468
서 산 시	68,462	83,468	23,252	20,414	13,491
논 산 시	48,759	54,083	28,210	25,539	6,932
계 룡 시	14,905	16,463	1,425	940	403
당 진 시	67,159	82,612	23,062	20,017	20,699
금 산 군	22,889	24,468	16,039	15,075	1,786
부 여 군	28,265	30,790	22,551	21,610	1,222
서 천 군	22,804	25,555	18,519	17,538	993
청 양 군	13,493	14,365	11,472	11,042	446
홍 성 군	41,721	48,276	20,212	18,555	5,531
예 산 군	32,641	37,584	20,764	19,557	2,547
태 안 군	26,406	30,375	16,996	15,321	3,711

주1) 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
자료 : 건축도시과

1. Type of Housing Units and Hosing supply rate

Unit : Households. House

Number of houses by type of housing unit				주택보급률(%)[3] Housing supply rate (B)/(A)*100	Year Si, Gun
아파트 Apartment	연립주택 Rowhouse	다세대주택 Apartment units in a private house	비거주용건물내 주택 House within commercial building		
402,808	20,962	38,878	10,519	109.2	2016
429,064	22,472	39,868	20,214	110.6	2017
453,830	**22,457**	**40,507**	**10,977**	**112.7**	**2018**
175,564	5,868	13,023	2,735	106.8	Cheonan-si
16,776	1,199	1,264	710	110.3	Gongju-si
16,354	1,442	1,031	832	110.8	Boryeong-si
88,306	1,928	5,085	1,012	117.7	Asan-si
40,666	2,097	4,584	781	121.9	Seosan-si
16,625	1,234	1,279	712	110.9	Nonsan-si
14,064	260	380	45	110.5	Gyeryong-si
33,414	2,276	3,988	794	123.0	Dangjin-si
4,909	588	1,046	375	106.9	Geumsan-gun
4,978	910	898	511	108.9	Buyeo-gun
3,548	1,248	1,045	439	112.1	Seocheon-gun
1,617	269	478	180	106.5	Cheongyang-gun
19,685	822	2,029	761	115.7	Hongseong-gun
10,467	1,300	2,333	525	115.1	Yesan-gun
6,857	1,016	2,044	565	115.0	Taean-gun

Source : Architecture and urban Affairs Division

2. 주택소유현황

단위 : 호, %

연 도 별 시 군 별	총 주택수[1]	개인소유 주택수[2]	동일시군구 거주자 소유주택	동일시도내 타시군구 거주자 소유주택
2018	835,752	710,035	537,809	45,927
2019	**850,525**	**727,628**	**551,135**	**47,210**
천 안 시	238,264	213,734	153,942	22,274
공 주 시	45,271	38,930	30,298	1,542
보 령 시	43,005	35,111	28,592	1,227
아 산 시	123,673	104,513	75,581	9,010
서 산 시	72,837	60,044	49,101	2,149
논 산 시	48,874	39,632	31,315	1,341
계 룡 시	16,225	11,351	7,722	608
당 진 시	63,441	54,353	42,308	1,732
금 산 군	23,104	20,638	15,873	274
부 여 군	29,614	25,866	20,959	901
서 천 군	24,917	21,276	16,786	510
청 양 군	13,995	12,104	9,688	511
홍 성 군	43,617	34,274	26,726	1,989
예 산 군	35,439	32,099	24,372	2,225
태 안 군	28,249	23,703	17,872	917

주) 2인 이상이 공동으로 소유한 주택의 경우 거주 지역별로 소유자의 지분을 합산하여 지분이 가장 높은 지역을 소유 지역으로 할당
1) 총주택 : 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)
자료 :「주택소유통계」 통계청, 정보화담당관실

2. Housing own

Unit : House, %

타시도 거주자 소유주택	총가구(일반가구)[3] (A)	주택소유가구 (B)	가구주택 소유율(%)[4] (B/A)	Year Si, Gun
126,229	851,124	477,532	56.1	2018
129,283	**864,102**	**504,574**	**58.4**	**2019**
37,518	264,383	145,518	55	Cheonan-si
7,090	44,816	26,403	59	Gongju-si
5,292	41,410	25,008	60	Boryeong-si
19,922	123,229	70,089	57	Asan-si
8,794	70,024	42,924	61	Seosan-si
6,976	49,004	27,758	57	Nonsan-si
3,021	15,028	9,017	60	Gyeryong-si
10,313	67,758	39,241	58	Dangjin-si
4,491	22,450	14,245	63	Geumsan-gun
4,006	27,982	18,286	65	Buyeo-gun
3,980	22,581	14,441	64	Seocheon-gun
1,905	13,382	8,755	65	Cheongyang-gun
5,559	42,235	24,309	58	Hongseong-gun
5,502	32,933	21,898	66	Yesan-gun
4,914	26,887	16,682	62	Taean-gun

3. 건축연도별 주택

단위 : 호수

연별 주택유형별 시군구별	합계 Total	2015[1)]	2016
합계	**3,717,958**	**868,917**	**908,489**
단독주택	1,121,477	278,352	279,662
다가구주택	608,829	135,693	146,315
아파트	1,662,178	377,274	402,180
연립주택	88,940	21,266	21,640
다세대주택	156,703	37,105	38,892
비거주용 건물 내 주택	79,831	19,227	19,800
천 안 시	1,071,848	247,637	261,811
공 주 시	199,688	48,160	48,389
보 령 시	125,499	29,360	30,523
아 산 시	561,023	127,215	133,261
서 산 시	320,373	73,850	76,889
논 산 시	212,814	51,822	52,821
계 룡 시	54,855	13,107	13,155
당 진 시	387,082	90,240	96,491
금 산 군	98,594	24,434	24,614
부 여 군	134,185	32,736	33,310
서 천 군	71,948	17,428	17,782
청 양 군	61,645	15,224	15,310
홍 성 군	161,883	35,831	41,195
예 산 군	143,819	34,718	35,041
태 안 군	112,702	27,155	27,897

주1) 2015년부터 등록센서스 방식 적용
자료 : 「인구주택총조사」 통계청 인구총조사과, 건축도시과

3. Housing Units by Year of Construction

Unit : House

2017	2018	Year Type of Housing Units Si, Gun
950,984	**989,568**	**Total**
280,919	282,544	Detached dwelling
158,447	168,374	Multi family house
429,064	453,660	Apartment
22,472	23,562	Rowhouse
39,868	40,838	Apartment units in a private house
20,214	20,590	House within commercial building
273,933	288,467	Cheonan-si
50,506	52,633	Gongju-si
32,586	33,030	Boryeong-si
146,214	154,333	Asan-si
81,648	87,986	Seosan-si
53,616	54,555	Nonsan-si
14,274	14,319	Gyeryong-si
98,783	101,568	Dangjin-si
24,723	24,823	Geumsan-gun
33,504	34,635	Buyeo-gun
18,255	18,483	Seocheon-gun
15,507	15,604	Cheongyang-gun
42,222	42,635	Hongseong-gun
36,969	37,091	Yesan-gun
28,244	29,406	Taean-gun

Source : Statistics Korea

4. 연면적별 주택

단위 : 호

연 도 별 면 적 별	합계 Total	단독주택 Detached dwelling	아파트 Apartment
2005	583,548	309,962	225,293
2010	656,143	296,056	314,049
2015[1), 2), 3)]	**680,653**	**282,479**	**342,417**
20㎡ 이하	7,728	1,679	3,479
20㎡ ~ 40㎡	78,970	23,657	48,113
40㎡ ~ 60㎡	176,862	47,723	111,132
60㎡ ~ 85㎡	237,024	79,390	137,596
85㎡ ~ 100㎡	69,249	61,756	5,100
100㎡ ~ 130㎡	59,184	28,762	27,781
130㎡ ~ 165㎡	25,490	16,207	7,778
165㎡ ~ 230㎡	12,493	10,309	1,242
230㎡ 초과	13,653	12,996	196

자료 : 「인구주택총조사」 통계청 인구주택총조사과
주1) 주택을 대상으로 집계. 단, 주택 이외의 거처 및 빈집 제외
주2) 연면적은 주거에 이용되는 부분만 포함하며 아파트 등 공동주택은 전용 면적을 기준으로 함.
주3) 개인정보 보호와 자료 노출 위험성을 최소화하기 위하여 5미만 자료는 X로 표기함.
주 : 5년마다 발표되는 통계청 자료 근거로 작성 (2020년 발표 예정)

4. Housing Units by Floor Space

Unit : House

연립주택 Rowhouse	다세대주택 Apartment units in a private house	비거주용건물내 Non-housing units	Year Area
21,485	16,801	10,007	2005
21,355	16,825	7,858	2010
16,319	**29,899**	**9,539**	**2015**
230	2,217	123	20㎡ under
1,406	5,194	600	20㎡ ~ 40㎡
5,998	11,033	976	40㎡ ~ 60㎡
7,287	10,857	1,894	60㎡ ~ 85㎡
590	372	1,431	85㎡ ~ 100㎡
598	188	1,855	100㎡ ~ 130㎡
152	37	1,316	130㎡ ~ 165㎡
52	X	889	165㎡ ~ 230㎡
6	X	455	230㎡ 초과

Source : National Statistical Office

5. 건축허가[1)]

단위 : 동수, ㎡

연 도 별 용 도 별	합계 Total						
	계 Total	콘크리트 Concrete	철골 Steel-frame	조적 Masonry	철골 철근 Ferro-concrete	목조 Wooden	기타 Others
2017-동수		5,969	12,269	900	104	1,462	74
2017-연면적	9,134,174	4,431,982	4,280,786	63,393	220,643	134,256	3,114
2018-동수	24,224	5,653	16,450	597	123	1,072	329
2018-연면적	10,627,107	4,640,947	5,688,095	29,681	129,701	104,496	34,187
2019-동수	**21,572**	**3,847**	**15,679**	**543**	**128**	**947**	**427**
2019-연면적	**8,579,279**	**3,943,245**	**4,177,363**	**21,362**	**298,248**	**89,733**	**49,328**
주거용-동수	…	…	…	…	…	…	…
주거용-연면적	…	…	…	…	…	…	…
상업용-동수	…	…	…	…	…	…	…
상업용-연면적	…	…	…	…	…	…	…
농수산용-동수	…	…	…	…	…	…	…
농수산용-연면적	…	…	…	…	…	…	…
공업용-동수	…	…	…	…	…	…	…
공업용-연면적	…	…	…	…	…	…	…
공공용-동수	…	…	…	…	…	…	…
공공용-연면적	…	…	…	…	…	…	…
교육/사회용-동수	…	…	…	…	…	…	…
교육/사회용-연면적	…	…	…	…	…	…	…
기타-동수	…	…	…	…	…	…	…
기타-연면적	…	…	…	…	…	…	…

주1) 국토교통부 사업승인분 포함
자료 : 건축도시과,「건축허가 및 착공통계」국토교통부 건축정책과

5. Building Construction Permits

Unit : Building, ㎡

신축 New building							Year / Use
계 Total	콘크리트 Concrete	철골 Steel-frame	조적 Masonry	철골 철근 Ferro-concrete	목조 Wooden	기타 Others	
15,066	4,700	8,533	540	52	1,214	27	2017-동수
7,297,839	3,985,742	2,958,124	49,828	176,625	125,949	1,571	2017-연면적
16,009	4,294	10,531	117	33	871	163	2018-동수
8,340,457	4,120,992	4,017,236	10,298	78,523	94,649	18,759	2018-연면적
13,305	**2,751**	**9,628**	**67**	**30**	**735**	**94**	**2019-동수**
6,019,236	**3,143,795**	**2,619,222**	**6,232**	**162,070**	**77,396**	**10,521**	**2019-연면적**
…	…	…	…	…	…	…	주거용-동수
…	…	…	…	…	…	…	주거용-연면적
…	…	…	…	…	…	…	상업용-동수
…	…	…	…	…	…	…	상업용-연면적
…	…	…	…	…	…	…	농수산용-동수
…	…	…	…	…	…	…	농수산용-연면적
…	…	…	…	…	…	…	공업용-동수
…	…	…	…	…	…	…	공업용-연면적
…	…	…	…	…	…	…	공공용-동수
…	…	…	…	…	…	…	공공용-연면적
…	…	…	…	…	…	…	교육/사회용-동수
…	…	…	…	…	…	…	교육/사회용-연면적
…	…	…	…	…	…	…	기타-동수
…	…	…	…	…	…	…	기타-연면적

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

5. 건축허가[1](계속)

단위 : 동수, ㎡

연 도 별 용 도 별	증축, 개축, 이전, 대수선 Extension, Reconstruction						
	계 Total	콘크리트 Concrete	철골 Steel-frame	조적 Masonry	철골 철근 Ferro-concrete	목조 Wooden	기타 Others
2017-동수	5,039	959	3,507	284	37	205	47
2017-연면적	1,621,427	306,171	1,270,322	6,273	31,468	5,650	1,543
2018-동수	7,525	1,014	5,711	395	68	172	165
2018-연면적	2,023,890	353,707	1,612,487	10,531	24,230	7,589	15,346
2019-동수	**7,630**	**768**	**5,861**	**419**	**86**	**165**	**331**
2019-연면적	**2,051,250**	**357,045**	**1,510,775**	**9,607**	**125,938**	**9,276**	**38,609**
주거용-동수	…	…	…	…	…	…	…
주거용-연면적	…	…	…	…	…	…	…
상업용-동수	…	…	…	…	…	…	…
상업용-연면적	…	…	…	…	…	…	…
농수산용-동수	…	…	…	…	…	…	…
농수산용-연면적	…	…	…	…	…	…	…
공업용-동수	…	…	…	…	…	…	…
공업용-연면적	…	…	…	…	…	…	…
공공용-동수	…	…	…	…	…	…	…
공공용-연면적	…	…	…	…	…	…	…
교육/사회용-동수	…	…	…	…	…	…	…
교육/사회용-연면적	…	…	…	…	…	…	…
기타-동수	…	…	…	…	…	…	…
기타-연면적	…	…	…	…	…	…	…

주1) 국토교통부 사업승인분 포함
자료 : 건축도시과

5. Building Construction Permits(Cont'd)

Unit : Building, ㎡

용도변경 Change of Use							Year / Use
계 Total	콘크리트 Concrete	철골 Steel-frame	조적 Masonry	철골 철근 Ferro-concrete	목조 Wooden	기타 Others	
673	310	229	76	15	43	-	2017-동수
214,908	140,069	52,340	7,292	12,550	2,657	-	2017-연면적
690	345	208	85	22	29	1	2018-동수
262,760	166,248	58,372	8,852	26,948	2,258	82	2018-연면적
636	**328**	**190**	**57**	**12**	**47**	**2**	**2019-동수**
508,793	**442,405**	**47,366**	**5,523**	**10,240**	**3,061**	**198**	**2019-연면적**
…	…	…	…	…	…	…	주거용-동수
…	…	…	…	…	…	…	주거용-연면적
…	…	…	…	…	…	…	상업용-동수
…	…	…	…	…	…	…	상업용-연면적
…	…	…	…	…	…	…	농수산용-동수
…	…	…	…	…	…	…	농수산용-연면적
…	…	…	…	…	…	…	공업용-동수
…	…	…	…	…	…	…	공업용-연면적
…	…	…	…	…	…	…	공공용-동수
…	…	…	…	…	…	…	공공용-연면적
…	…	…	…	…	…	…	교육/사회용-동수
…	…	…	…	…	…	…	교육/사회용-연면적
…	…	…	…	…	…	…	기타-동수
…	…	…	…	…	…	…	기타-연면적

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

6. 시군별 건축허가

단위 : 동, ㎡

연 도 별 시 군 별	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**
천 안 시	3,141	2,550,930	912	752,764	1,057	773,398	535	322,492
공 주 시	1,445	430,757	434	64,656	305	71,228	495	181,034
보 령 시	1,783	410,783	464	50,387	285	79,801	821	227,036
아 산 시	3,614	1,849,925	1,539	731,653	1,047	434,485	564	245,834
서 산 시	1,896	935,278	610	377,560	341	120,507	651	133,020
논 산 시	1,418	412,248	312	49,005	234	53,068	624	200,468
계 룡 시	163	169,393	68	87,468	42	17,390	1	21
당 진 시	2,320	833,148	673	203,796	382	141,785	939	258,423
금 산 군	1,149	276,943	447	92,261	183	26,029	255	65,177
부 여 군	1,032	517,040	200	22,980	74	17,059	659	438,234
서 천 군	883	230,273	241	44,242	147	27,432	344	105,186
청 양 군	719	312,835	199	20,223	48	9,488	391	260,543
홍 성 군	1,778	685,567	360	45,037	201	58,988	1,066	505,238
예 산 군	1,699	782,790	288	38,867	188	83,905	1,040	529,774
태 안 군	1,184	229,197	662	74,556	305	56,869	156	54,713

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**
362	310,892	134	148,134	4	4,646	137	238,604	Cheonan-si
68	46,849	59	26,886	14	20,955	70	19,149	Gongju-si
72	17,909	59	21,296	3	497	79	13,857	Boryeong-si
315	317,951	40	49,596	5	1,111	104	69,295	Asan-si
102	89,668	28	17,703	40	44,963	124	151,857	Seosan-si
80	49,841	64	22,918	23	21,272	81	15,676	Nonsan-si
14	8,854	9	9,622	5	6,602	24	39,436	Gyeryong-si
154	132,189	35	15,737	34	12,281	103	68,937	Dangjin-si
126	43,039	35	11,793	1	45	102	38,599	Geumsan-gun
16	15,048	11	9,761	7	566	65	13,392	Buyeo-gun
37	27,725	47	9,502	-	-	67	16,186	Seocheon-gun
17	8,173	17	1,701	6	4,027	41	8,680	Cheongyang-gun
28	35,610	29	19,653	17	10,365	77	10,676	Hongseong-gun
79	92,991	24	21,016	2	660	78	15,577	Yesan-gun
9	13,197	13	22,141	3	183	36	7,538	Taean-gun

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

7. 아파트 건립[1)]

단위 : 개수

연 도 별 시 군 별	동수 No. of Buildings	주택수 No. of Houses	규모별 주택수 House by Size				
			40㎡ 이 하	40-60㎡ 이 하	60-85㎡ 이 하	85-135㎡ 이 하	135㎡ 초 과
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**	**-**
천 안 시	64	6,460	972	1,531	3,902	55	-
공 주 시	1	108	-	-	-	108	-
보 령 시	-	-	-	-	-	-	-
아 산 시	57	4,987	1,128	1,592	1,924	343	-
서 산 시	31	2,661	-	286	2,116	259	-
논 산 시	-	-	-	-	-	-	-
계 룡 시	22	1,520	-	1,221	299	-	-
당 진 시	7	839	-	390	444	5	-
금 산 군	7	597	-	223	374	-	-
부 여 군	10	150	110	40	-	-	-
서 천 군	4	178	-	-	150	28	-
청 양 군	-	-	-	-	-	-	-
홍 성 군	15	1,196	1,124	72	-	-	-
예 산 군	2	150	120	30	-	-	-
태 안 군	-	-	-	-	-	-	-

주1) 당해년 사업승인기준, 철거분은 고려하지 않음
자료 : 건축도시과

7. Construction of Apartment

Unit : Number

층수별 주택수 House by floor number								Year
5층 이하		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**
1	10	1	25	17	1,736	45	4,689	Cheonan-si
-	-	-	-	1	108	-	-	Gongju-si
-	-	-	-	-	-	-	-	Boryeong-si
2	16	10	567	16	1,142	29	3,262	Asan-si
-	-	-	-	10	756	21	1,905	Seosan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	6	187	16	1,333	Gyeryong -si
-	-	-	-	-	-	7	839	Dangjin-si
-	-	-	-	7	597	-	-	Geumsan-gun
10	150	-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
-	-	3	57	1	121	-	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	-	4	252	8	492	3	452	Hongseong-gun
-	-	2	150	-	-	-	-	Yesan-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	Taean-gun

Source : Architecture and urban Affairs Division

8. 주택 재개발사업

단위 : 개수, ㎡

연 도 별 시 군 별	완료[1] Completed				시행중[2]	
	구역수	시행면적	정비건축물(동)	건립가구	구역수	시행면적
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**
천 안 시	…	…	…	…	…	…
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	…	…	…	…	…	…
예 산 군	…	…	…	…	…	…
태 안 군	…	…	…	…	…	…

자료 : 건축도시과

주1) 완료 : 당해년도에 공사 완료된 지구. ( )는 누계이며 구역변경 및 사업계획변경 등으로 조정된 숫자라 실제 누계와 일치하지 않음

2) 시행중 : 당해년도에 사업시행인가 또는 관리처분계획 인가된 지구. ( )는 당해년도 인가를 포함. 기 인가되어 시행중인 지구

8. Housing Redevelopment

Unit : Number, ㎡

Under constrution		미시행 Under unconstruction				Year
정비건축물(동)	건립가구	구역수	시행면적	정비건축물(동)	건립가구	Si, Gun
-	-	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**
…	…	…	…	…	…	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 : Architecture and urban Affairs Division

9. 주택 가격 지수[1)]

단위 : 2017. 11. = 100.0

연 도 별 시 군 별	주택매매가격지수 Housing sales price index	
	종합 Total	아파트 Apartments
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**
천 안 시	94.3	92.9
공 주 시	99.4	91.0
보 령 시	96.5	86.8
아 산 시	94.2	91.9
서 산 시	94.3	87.3
논 산 시	101.0	96.3
계 룡 시	97.7	96.7
당 진 시	94.7	90.1
금 산 군	-	-
부 여 군	-	-
서 천 군	-	-
청 양 군	-	-
홍 성 군	100.3	97.5
예 산 군	99.7	95.0
태 안 군	-	-

주1) 연도별 12월「전국주택가격동향조사」결과를 수록
2) 2018년부터 기준년월이 2017년 11월로 개편(그 이전은 기준년월 2015년 06월)
3) 전국주택동향조사의 작성기관이 KB국민은행에서 한국감정원으로 변경(2013년 부터)
자료 : 한국감정원「전국주택가격동향조사」, 건축도시과

9. Housing Price Index[1)]

Unit : 2017. 11. = 100.0

주택전세 가격지수 Housing Jeonse price Index		Year & Si, Gun
종합 Total	아파트 Apartments	
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**
94.9	94.4	Cheonan-si
97.7	93.0	Gongju-si
97.3	91.2	Boryeong-si
94.7	94.1	Asan-si
93.1	87.9	Seosan-si
99.5	97.8	Nonsan-si
100.9	100.9	Gyeryong-si
96.4	94.9	Dangjin-si
-	-	Geumsan-gun
-	-	Buyeo-gun
-	-	Seocheon-gun
-	-	Cheongyang-gun
99.3	99.3	Hongseong-gun
99.8	99.4	Yesan-gun
-	-	Taean-gun

Note1) 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㎡

연 도 별 시 군 별	합계 Total		허가 Permit	
	건수 Cases	면적 Area	건수 Cases	면적 Area
2012	146	93	146	93
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**
천 안 시	-	-	-	-
공 주 시	-	-	-	-
보 령 시	-	-	-	-
아 산 시	-	-	-	-
서 산 시	-	-	-	-
논 산 시	2	58	2	58
계 룡 시	-	-	-	-
당 진 시	-	-	-	-
금 산 군	-	-	-	-
부 여 군	-	-	-	-
서 천 군	-	-	-	-
청 양 군	-	-	-	-
홍 성 군	-	-	-	-
예 산 군	-	-	-	-
태 안 군	-	-	-	-

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

10. Permits for Land Transaction

Unit : case, 1,000㎡

불허가내용 Non-permitted contents						Year
소계 Sub-total		이용목적 Land use		기타 Others		
건수 Cases	면적 Area	건수 Cases	면적 Area	건수 Cases	면적 Area	Si, Gun
–	–	–	–	–	–	2012
–	–	–	–	–	–	2013
–	–	–	–	–	–	2014
–	–	–	–	–	–	2015
–	–	–	–	–	–	2016
–	–	–	–	–	–	2017
–	–	–	–	–	–	2018
–	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**2019**
–	–	–	–	–	–	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 : %

연 도 별 시 군 별	평균 Average		용도지역별						
	전년도 Previous year	당해년도 Current year	주거 Residential	상업 Commercial	공업 Industrial	녹지 Green	보전관리 Preservation 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**
천 안 시	2.562	1.817	0.724	2.448	1.397	2.553	1.628	2.800	2.991
공 주 시	2.321	1.873	2.102	0.835	0.354	2.111	1.250	1.650	2.092
보 령 시	2.020	1.476	1.255	1.269	0.509	1.055	1.036	1.160	1.737
아 산 시	2.388	2.186	2.187	1.767	2.040	2.079	1.408	2.004	2.475
서 산 시	2.753	1.819	2.089	0.225	1.053	1.562	1.438	1.990	2.831
논 산 시	2.498	1.749	1.845	1.195	1.071	1.573	1.275	1.909	1.668
계 룡 시	2.091	1.694	1.691	0.653	2.397	1.790	-	-	-
당 진 시	1.992	0.599	0.534	1.670	0.703	1.263	-0.744	1.085	0.473
금 산 군	2.248	1.516	1.448	1.379	0.417	1.804	0.987	1.307	1.709
부 여 군	2.016	1.904	3.200	1.895	1.086	1.896	1.491	1.386	1.990
서 천 군	0.668	0.827	0.851	0.890	0.958	0.807	0.575	0.945	0.814
청 양 군	1.587	1.229	1.313	0.597	-	1.114	0.503	1.231	1.574
홍 성 군	1.656	1.543	1.867	1.351	1.059	1.199	0.954	1.444	2.106
예 산 군	2.101	1.751	1.786	1.341	1.496	1.894	1.302	1.852	2.153
태 안 군	2.366	1.734	1.517	0.350	0.260	1.913	0.980	2.007	2.959

주1) 지가변동률은 기준시점 가격수준을 100으로 보았을 때 해당시점 가격수준의 변동을 의미함.
2014년 전체서식변경(용도지역별, 이용상황별 항목세분화)
자료 : 한국감정원「전국지가변동률조사」(부동산정보통합포털: http://www.onnara.go.kr), 토지관리과

11. Land Price Changing Rate[1)]

Unit : %

By purpose		이용상황별 By usage condition							Year
				대지 Building Land					
농림 Agriculture & Forest	자연환경보전 Conservation of environment	전 Dry paddy	답 Rice paddy	주거용 Residential	상업용 Commercial	임야 Forest field	공장 Factory site	기타 Others	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**
2.515	0.926	2.791	2.002	0.416	1.833	2.581	1.502	4.570	Cheonan-si
1.865	0.342	1.946	2.218	1.802	1.133	1.219	0.557	-	Gongju-si
1.723	1.160	1.517	1.639	1.111	1.533	1.462	0.676	-	Boryeong-si
2.111	0.073	3.243	2.525	1.010	2.852	0.997	1.839	-	Asan-si
1.776	-	1.733	2.643	1.239	1.590	1.766	1.471	-	Seosan-si
1.957	0.555	2.072	2.125	1.378	1.330	1.204	1.179	-	Nonsan-si
-	0.738	1.598	2.295	1.792	2.572	1.547	2.397	-	Gyeryong-si
0.731	1.200	0.965	1.016	-0.072	0.572	0.075	1.275	-	Dangjin-si
1.566	0.558	1.661	1.906	1.479	1.347	0.659	0.953	-	Geumsan-gun
1.578	-	1.650	1.727	1.942	2.565	1.540	1.315	-	Buyeo-gun
0.825	-	1.125	0.934	0.707	0.902	0.621	0.964	-	Seocheon-gun
1.017	0.713	1.529	1.358	1.010	0.987	0.772	-	-	Cheongyang-gun
0.779	1	2.136	1.149	0.983	1.774	0.728	1.023	-	Hongseong-gun
1.425	0.464	2.398	1.541	1.389	1.546	1.242	1.476	-	Yesan-gun
0.269	0.074	2.667	0.701	0.697	2.212	1.598	0.623	0.704	Taean-gun

Note1) Land price change is the change in price when the price of standard year is set at 100.
It changed the whole format in 2014.
Source : Korea Appraisal Board, Land Management Division

12. 토지거래 현황[1)]

단위 : 필지수, 천㎡

연 도 별 시 군 별	합계 Total		용도지역별 도시계획구역내 소계 Sub Total		주거지역 Residential Zeon	
	필지수 Parceles	면적 Area	필지수 Parceles	면적 Area	필지수 Parceles	면적 Area
2012	98,322	130,081	46,543	33,321	29,837	10,610
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**
천 안 시	10,720	14,896	5,917	8,090	4,043	6,252
공 주 시	7,157	18,295	1,397	991	569	245
보 령 시	6,010	11,337	681	467	283	102
아 산 시	13,496	13,609	4,100	2,865	1,608	882
서 산 시	11,157	14,163	4,621	5,132	2,175	2,365
논 산 시	6,026	10,384	2,090	4,087	1,503	3,501
계 룡 시	485	1,001	485	1,001	259	638
당 진 시	14,044	19,096	1,651	4,745	218	310
금 산 군	4,702	12,052	768	560	355	104
부 여 군	7,167	11,855	718	649	203	142
서 천 군	4,599	6,665	637	466	284	82
청 양 군	2,846	8,957	130	148	65	96
홍 성 군	5,404	7,788	718	551	315	111
예 산 군	5,518	9,955	738	1,241	402	391
태 안 군	6,837	10,584	1,846	4,459	1,503	3,463

주1) : 2006년부터 순수한 토지거래분만 포함
자료 : 토지관리과, 「부동산거래현황」 한국감정원 http://www.r-one.co.kr

12. Land Transactions by Use & Purpose

Unit : parcel, 1,000㎡

By use						Year
Intra Urban planning zone						
상업지역 Commercial Zeon		공업지역 Industrial Zeon		녹지지역 Green Zone		
필지수 Parceles	면적 Area	필지수 Parceles	면적 Area	필지수 Parceles	면적 Area	Si, Gun
1,661	402	3,824	10,968	8,559	9,045	2012
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**
115	109	63	118	1,694	1,609	Cheonan-si
21	3	37	84	518	582	Gongju-si
28	5	18	22	268	307	Boryeong-si
232	65	363	425	1,533	1,091	Asan-si
163	18	154	583	2,086	2,152	Seosan-si
40	5	14	61	516	497	Nonsan-si
7	4	14	53	198	302	Gyeryong-si
67	31	120	1,971	1,124	2,013	Dangjin-si
125	3	14	5	243	250	Geumsan-gun
42	9	9	9	464	489	Buyeo-gun
20	6	127	129	206	249	Seocheon-gun
8	1	0	0	54	50	Cheongyang-gun
48	6	11	10	333	367	Hongseong-gun
20	3	52	403	264	443	Yesan-gun
16	12	2	26	324	958	Taean-gun

Source : 'Land Management Division, Korea Appraisal Board

12. 토지거래 현황(계속)

단위 : 필지수, 천㎡

연 도 별 시 군 별	용도지역별				
	도시계획구역내 Intra Urban planning zone				
	개발제한구역 Green Belt		용도미지정 Non-designated zone		관리지역
	필지수 Parceles	면적 Area	필지수 Parceles	면적 Area	필지수 Parceles
2012	92	662	2,570	1,633	37,102
2013	64	95	893	716	44,002
2014	96	173	1,941	2,060	62,362
2015	78	97	2,823	1,436	60,942
2016	79	148	2,957	3,088	55,873
2017	146	399	1,637	1,655	61,382
2018	150	141	1,840	2,182	55,246
2019	**73**	**156**	**864**	**1,067**	**55,575**
천 안 시	-	-	2	2	3,401
공 주 시	41	44	211	33	4,076
보 령 시	-	-	84	30	3,396
아 산 시	-	-	364	401	7,193
서 산 시	-	-	43	13	4,440
논 산 시	2	-	15	22	2,536
계 룡 시	7	4	-	-	-
당 진 시	0	0	122	419	8,959
금 산 군	23	108	8	89	3,117
부 여 군	-	-	-	-	4,656
서 천 군	-	-	-	-	2,497
청 양 군	-	-	3	1	1,753
홍 성 군	-	-	11	57	3,143
예 산 군	-	-	-	0	2,726
태 안 군	-	-	1	0	3,682

자료 : 토지관리과, 「부동산거래현황」 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					
Management Area	농림지역 Agricultural and Forest Area		자연환경보전지역 Natural Preserved Zone		
면적 Area	필지수 Parcels	면적 Area	필지수 Parcels	면적 Area	Si, Gun
49,606	13,784	42,291	893	4,863	2012
63,641	19,483	69,700	746	1,572	2013
71,349	21,230	69,717	771	2,978	2014
75,424	23,272	71,542	416	2,178	2015
68,057	21,853	66,266	393	1,494	2016
81,001	23,969	79,230	428	2,012	2017
65,793	24,166	80,301	423	2,209	2018
58,858	**23,830**	**74,826**	**266**	**1,505**	**2019**
3,362	1,400	3,441	2	2	Cheonan-si
8,354	1,648	8,827	36	124	Gongju-si
4,470	1,929	6,396	4	3	Boryeong-si
5,131	2,185	5,609	18	6	Asan-si
4,195	2,091	4,828	5	9	Seosan-si
2,774	1,397	3,294	3	229	Nonsan-si
-	-	-	0	0	Gyeryong-si
7,054	3,434	7,298	0	0	Dangjin-si
3,774	808	7,691	9	27	Geumsan-gun
4,019	1,793	7,187	-	-	Buyeo-gun
2,446	1,465	3,753	-	-	Seocheon-gun
2,829	937	5,292	26	688	Cheongyang-gun
3,989	1,516	3,107	27	142	Hongseong-gun
3,228	2,017	5,411	37	76	Yesan-gun
3,233	1,210	2,692	99	199	Taean-gun

Source : 'Land Management Division, Korea Appraisal Board

12. 토지거래 현황(계속)

단위 : 필지수, 천㎡

연 도 별 시 군 별	지목별						
	합계 Total		전 Dry fields		답 Rice paddies		대지
	필지수 Parceles	면적 Area	필지수 Parceles	면적 Area	필지수 Parceles	면적 Area	필지수 Parceles
2012	130,192	178,635	22,094	20,419	26,960	44,557	53,041
2013	88,289	163,151	19,200	16,926	25,622	45,801	20,128
2014	164,774	176,770	22,999	18,562	28,962	47,484	87,311
2015	137,102	188,751	23,954	20,600	31,116	49,633	52,918
2016	107,393	168,600	22,415	19,297	29,045	48,692	26,026
2017	116,370	193,221	23,576	20,293	30,118	50,416	30,397
2018	108,919	178,661	21,420	19,323	29,811	51,533	27,216
2019	**106,168**	**170,637**	**20,898**	**18,608**	**29,536**	**52,097**	**24,509**
천 안 시	10,720	14,896	2,023	1,809	2,385	3,178	2,384
공 주 시	7,157	18,295	1,331	1,135	1,972	2,823	1,479
보 령 시	6,010	11,337	1,186	963	1,863	3,105	1,554
아 산 시	13,496	13,609	2,763	1,774	3,269	4,547	1,671
서 산 시	11,157	14,163	2,191	1,693	2,675	4,712	2,761
논 산 시	6,026	10,384	1,543	1,667	2,487	5,003	811
계 룡 시	485	1,001	65	190	89	78	148
당 진 시	14,044	19,096	1,544	1,693	3,234	5,580	5,705
금 산 군	4,702	12,052	1,166	1,169	1,306	3,355	1,153
부 여 군	7,167	11,855	1,079	960	2,511	4,472	2,007
서 천 군	4,599	6,665	960	680	1,552	3,094	1,166
청 양 군	2,846	8,957	767	718	1,032	1,827	403
홍 성 군	5,404	7,788	1,503	1,457	1,747	2,818	651
예 산 군	5,518	9,955	1,320	1,477	1,904	3,644	1,223
태 안 군	6,837	10,584	1,457	1,223	1,510	3,861	1,393

자료 : 토지관리과, 「부동산거래현황」 한국감정원 http://www.r-one.co.kr

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

Unit : parcel, 1,000㎡

By use							Year
Dwellings	임야 Forest land		공장용지 Site for factories		기타 Others		
면적 Area	필지수 Parcels	면적 Area	필지수 Parcels	면적 Area	필지수 Parcels	면적 Area	Si, Gun
23,559	19,164	77,881	2,164	4,066	6,769	8,153	2012
13,346	16,825	76,283	424	4,982	6,090	5,813	2013
25,392	17,236	72,339	1,014	4,487	7,252	8,506	2014
24,056	19,970	82,363	1,020	5,050	8,124	7,048	2015
14,504	21,454	76,756	614	2,487	7,839	6,862	2016
18,276	22,853	94,106	562	2,671	8,864	7,458	2017
14,659	20,836	82,298	514	2,975	9,122	7,873	2018
13,347	**21,285**	**74,223**	**604**	**3,369**	**9,336**	**8,996**	**2019**
1,404	2,097	7,019	144	347	1,687	1,139	Cheonan-si
931	1,875	12,851	28	113	472	443	Gongju-si
700	1,002	6,260	20	38	385	270	Boryeong-si
737	3,474	5,542	146	282	2,173	727	Asan-si
1,209	2,694	4,798	36	1,081	800	670	Seosan-si
489	610	2,600	24	84	551	541	Nonsan-si
172	104	473	14	53	65	35	Gyeryong-si
3,118	3,013	5,632	79	911	469	2,163	Dangjin-si
689	781	6,566	51	113	245	160	Geumsan-gun
487	1,102	5,555	15	40	453	342	Buyeo-gun
566	556	1,924	9	26	356	375	Seocheon-gun
310	492	5,827	5	83	147	193	Cheongyang-gun
498	1,102	2,636	6	44	395	335	Hongseong-gun
955	595	2,998	26	152	450	730	Yesan-gun
1,082	1,788	3,542	1	2	688	873	Taean-gun

Source : 'Land Management Division, Korea Appraisal Board

13. 용도지역

단위 : 천㎡

연 도 별 시 군 별	인구[1] Population			용도지역 총합계 Grand total	도시지역				
					합계 Total	주거지역			
						소계 Sub-total	전용주거지역 Residential only		
	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**
천 안 시	652,258	583,306	68,952	636,072	141,564	34,585	-	-	-
공 주 시	106,474	73,140	33,334	864,283	60,114	6,030	58	58	-
보 령 시	101,114	57,105	44,009	601,427	35,326	4,840	-	-	-
아 산 시	314,395	246,611	67,784	542,397	86,274	18,802	227	125	102
서 산 시	174,690	121,715	52,975	803,495	200,238	12,500	-	-	-
논 산 시	118,842	77,424	41,418	554,842	49,851	7,701	6	6	-
계 룡 시	42,971	42,971	-	60,707	49,227	3,754	-	-	-
당 진 시	167,042	106,481	60,561	709,206	75,161	10,022	-	-	-
금 산 군	52,257	29,347	22,910	576,293	29,453	3,949	-	-	-
부 여 군	66,740	39,300	27,440	624,498	43,390	3,514	-	-	-
서 천 군	52,805	25,108	27,697	366,640	22,711	4,388	-	-	-
청 양 군	31,717	9,055	22,662	479,632	5,959	1,335	-	-	-
홍 성 군	100,423	80,406	20,017	443,706	35,713	8,995	210	-	210
예 산 군	79,238	50,182	29,056	542,269	36,813	6,669	129	-	129
태 안 군	62,743	38,292	24,451	946,589	36,292	4,686	-	-	-

주1) : 외국인 제외. 도시지역은 읍.동 인구, 비도시지역은 면 인구
자료 : 건설정책과, 한국토지주택공사

13. Specific Use Area

Unit : Thousand ㎡

Urban Area										year
Residential zone					상업지역 Commercial zone					
일반주거지역 General residential				준주거 지역 Semi-residential	소계 Sub-total	중심상업 Commercial	일반상업 General	근린상업 Distance	유통상업 Circulation	
소계 Subtotal	제1종일반 1st General	제2종일반 2nd General	제3종일반 3rd General							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**
33,056	3,594	27,858	1,604	1,529	3,250	-	2,973	133	144	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
17,321	2,163	13,352	1,806	1,254	2,519	-	2,357	162	-	Asan-si
11,824	475	11,307	42	676	1,050	-	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
9,315	1,214	7,950	151	707	1,242	-	931	171	140	Dangjin-si
3,617	832	2,720	65	332	397	-	397	-	-	Geumsan-gun
3,444	1,893	1,551	-	70	624	-	624	-	-	Buyeo-gun
4,200	115	4,085	-	188	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
6,090	1,359	3,366	1,365	450	602	98	425	79	-	Yesan-gun
4,273	2,197	2,076	-	413	1,777	-	1,777	-	-	Taean-gun

Note1) : Foreigners Excluded
Source : Construction Policy Division, Korea Land & Housing Corporation

13. 용도지역(계속)

단위 : 명, 천㎡

연 도 별 시 군 별	도시지역 Urban Area							
	공업지역 Industrial zone				녹지지역 Green zone			
	소계 Sub-total	전용공업 Exclusively Industrial	일반공업 Industrial	준공업 Semi-industrial	소계 Sub-total	보전녹지 Preserved Green zone	자연녹지 Natural Green zone	생산녹지 Agricultural green zone
2013	110,795	22,347	79,476	8,971	594,450	75,116	453,527	65,806
2014	112,682	23,175	80,478	9,029	592,179	74,847	451,525	65,806
2015	114,909	23,175	82,543	9,191	589,217	74,675	453,583	60,959
2016	114,964	23,113	82,720	9,131	589,131	74,680	453,854	60,597
2017	115,041	24,098	81,872	9,071	588,785	78,844	449,477	60,465
2018	116,146	24,403	82,223	9,520	588,538	80,447	447,965	60,126
2019	**120,281**	**24,402**	**84,553**	**11,326**	**586,247**	**80,895**	**446,142**	**59,210**
천 안 시	12,947	-	12,345	602	90,782	14,017	70,972	5,793
공 주 시	3,329	-	2,431	898	50,237	6,865	43,246	126
보 령 시	8,965	5,098	3,619	248	19,232	4,444	10,199	4,589
아 산 시	15,277	-	14,274	1,003	49,676	7,086	36,050	6,540
서 산 시	27,264	14,167	12,430	667	107,067	19,141	80,396	7,530
논 산 시	1,847	-	1,603	244	39,615	1,150	29,697	8,768
계 룡 시	738	-	521	217	44,404	14,785	28,750	869
당 진 시	33,776	5,137	24,921	3,718	30,121	224	27,922	1,975
금 산 군	1,053	-	920	133	24,054	2,835	19,704	1,515
부 여 군	237	-	-	237	39,015	2,718	28,278	8,019
서 천 군	3,868	-	3,268	600	13,516	633	9,359	3,524
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
예 산 군	3,868	-	3,678	190	25,674	1,722	19,726	4,226
태 안 군	4,502	-	2,501	2,001	25,319	2,335	19,403	3,581

자료 : 건설정책과, 한국토지주택공사

13. Specific Use Area(Cont'd)

Unit : Cases, Thousand㎡

미지정지역 Unassigned	비도시지역 Rural Area 소계(A) sub-total	계획관리지역 Plan management Area	생산관리지역 Production management Area	보전관리지역 Preservation management Area	농림지역 Agricultural & Forest Area	자연환경보전지역(B) Natural Environment Preservation Area	지정비율 (B/A)*100 Designation rate	year Si, Gun
56,794	7,860,660	1,478,140	599,172	1,014,372	4,026,743	742,231	9.4	2013
55,995	7,861,379	1,540,714	614,580	962,467	4,012,471	731,148	9.3	2014
56,021	7,858,987	1,541,035	615,109	969,174	4,005,671	727,199	9.3	2015
57,380	7,853,890	1,542,015	612,666	976,748	3,996,536	725,925	9.2	2016
55,433	7,869,732	1,543,081	612,394	979,193	4,008,136	726,020	9.2	2017
55,431	7,839,240	1,543,986	616,171	980,984	4,004,348	693,751	8.9	2018
54,503	**7,843,970**	**1,557,845**	**617,502**	**973,293**	**4,002,276**	**693,054**	**8.8**	**2019**
-	494,508	140,945	11,549	79,997	260,160	1,857	0.4	Cheonan-si
-	804,169	163,283	49,001	100,963	448,249	42,673	5.3	Gongju-si
1,664	566,101	85,187	41,361	70,473	332,923	36,157	6.4	Boryeong-si
-	456,123	112,127	43,622	43,875	236,909	19,590	4.3	Asan-si
52,357	603,257	123,551	51,192	69,618	348,734	10,162	1.7	Seosan-si
	504,991	85,849	44,199	74,863	281,451	18,629	3.7	Nonsan-si
-	11,480	-	-	-	-	11,480	100.0	Gyeryong-si
-	634,045	211,350	66,349	47,590	298,502	10,254	1.6	Dangjin-si
-	546,840	118,577	30,437	78,349	311,081	8,396	1.5	Geumsan-gun
-	581,108	110,583	29,847	108,193	331,908	577	0.1	Buyeo-gun
380	343,929	59,437	22,914	52,432	209,146	-	-	Seocheon-gun
-	473,673	58,398	51,703	61,486	270,940	31,146	6.6	Cheongyang-gun
94	407,993	97,095	70,122	55,272	185,174	330	0.1	Hongseong-gun
0	505,456	94,263	40,710	59,324	278,972	32,187	6.4	Yesan-gun
8	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, ㎢

연 도 별	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**	**60.00**	**35**	**0.43**	**11**	**1.29**	**14**	**1.74**

연 도 별	취락지구 Settlement district						개발진흥기구 Development promotion district				
	소계 Sub-total		자연 Natural		집단 Collective		소계 Sub-total		주거 Residence		산업유통
	개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소
2013	379	13.10	379	13.10	-	-	447	65.25	122	10.00	258
2014	382	13.30	382	13.30	-	-	465	69.91	127	12.40	269
2015	387	13.30	387	13.30	-	-	451	71.21	109	10.80	274
2016	388	13.40	388	13.40	-	-	448	69.31	106	10.50	275
2017	453	15.30	453	15.30	-	-	440	66.61	100	7.40	269
2018	684	15.90	684	15.90	-	-	431	69.20	91	9.90	241
2019	**624**	**14.00**	**624**	**14.00**	**-**	**-**	**395**	**66.49**	**93**	**10.34**	**237**

주) 「국토의 계획 및 이용에 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 Ecosystem		
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**

개발진흥기구 Development promotion district							특정용도제한지구 Special-purpose restricted district		복합용도지구 Special-purpose district		Year
Industry and distribution	관광휴양 Tourism recreation		복합 Complex		특정 Specific		개소	면적	개소	면적	
면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적					
25.60	55	28.24	1	0.31	11	1.10	1	0.04	-	-	2013
26.30	54	28.20	1	0.31	14	2.70	1	0.04	-	-	2014
26.90	54	30.60	1	0.31	13	2.60	1	0.03	-	-	2015
26.70	52	29.10	1	0.31	14	2.70	1	0.03	-	-	2016
26.10	55	30.00	1	0.31	15	2.80	1	0.03	-	-	2017
24.03	52	29.36	1	0.31	46	5.61	1	0.04	-	-	2018
23.88	**51**	**0.31**	**1**	**0.31**	**13**	**2.64**	**1**	**0.04**	**-**	**-**	**2019**

Source : Construction Policy Division, Korea Land & Housing Corporation

15. 개발제한 구역

단위 : 개, 명, 세대

연 도 별 시 군 별	현황 Status					면적(㎢) Area					
	읍면동수 Number of Eup. Myon and Dong	가구 Households	인구 Population			계 Total	대지 Building land	임야 Forest field	전 Dry paddy	답 Rice Paddy	기타[1] Others
			계 Total	남 Male	여 Female						
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**
천 안 시	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
공 주 시	1	21	50	…	…	10.78	0.02	8.72	0.59	0.74	0.72
보 령 시	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
아 산 시	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
서 산 시	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
논 산 시	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
계 룡 시	3	526	1,661	…	…	3.30	0.01	2.80	0	0	0
당 진 시	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
금 산 군	1	61	120	…	…	10.50	0.02	8.36	0.41	0.53	1.18
부 여 군	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
서 천 군	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
청 양 군	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
홍 성 군	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
예 산 군	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
태 안 군	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

주1) 잡종지 포함
주2) 무허가건물 포함
자료 : 건설정책과

15. Areas of Restricted Development(Green Belts)

Unit : Place, Person, Household

건축물 Number Of Buildings										Year
계 Total	도로 및 상하수도등 공공용시설 Public facilities	농림수산 업용시설 Agriculture forestry and fishing facilities	주택 및 근린생활시설 House & neighboring convenience facilities	주민공동 이용시설 Common use facilities for residents	실외체육 시설 Outdoor sports facilities	도시민의 여가활용 시설 Citizen's leisure facilities	국방군사에 관한시설 National defense & military facilities	학교및전기 공급시설등 공익시설 Public beneficial facilities	기타[2] Other	Si, Gun
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**
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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. 공원

단위 : 개소, 천㎡

연 도 별 시 군 별	총 계 Grand Total		자연공원 Natural park								도시공원					
			계[1] Total		국립공원[1] National		도립공원[1] Provincial		시·군립공원 Si & Gun		계 Total		국가도시공원 National		어린이공원 Children's	
	개소 Place	면적 Area	개소 Place	면적 Area	개소 Place	면적 Area	개소 Place	면적 Area	개소 Place	면적 Area	개소 Place	면적 Area	개소 Place	면적 Area	개소 Place	면적 Area
2013	1,167	562,314	5	512,232	2	433,492	3	78,740	-	-	1,162	50,082			599	1,364
2014	1,201	44,394,912	5	512,232	2	433,492	3	78,740	-	-	1,196	43,882,680			617	1,420,577
2015	1,234	551,515	5	511,307	2	433,492	3	77,815	-	-	1,224	40,209			614	1,421
2016	1,247	548,121	5	509,180	2	433,492	3	75,688	-	-	1,238	38,941			605	1,405
2017	1,193	541,742	9	509,180	5	433,492	4	75,751	-	-	1,184	32,562			553	1,314
2018	1,196	540,689	9	509,180	5	433,492	4	75,751	-	-	1,187	31,509	-	-	532	1,266
2019	**1,196**	**1,048,281**	**9**	**509,180**	**5**	**433,492**	**4**	**75,751**	**-**	**-**	**1,178**	**29,858**	**-**	**-**	**522**	**1,266**
천안시	296	6,424	-	-	-	-	-	-	-	-	296	6,424	-	-	180	455
공주시	46	86,705	1	42,452	1	42,452	-	-	-	-	44	1,801	-	-	13	22
보령시	70	41,737	1	20,366	1	20,366	-	-	-	-	68	1,005	-	-	34	76
아산시	157	5,463	-	-	-	-	-	-	-	-	157	5,463	-	-	68	156
서산시	118	3,297	-	-	-	-	-	-	-	-	118	3,297	-	-	55	120
논산시	80	38,307	2	18,506	1	2,122	1	16,452	-	-	76	1,227	-	-	30	65
계룡시	28	24,878	1	11,899	1	11,899	-	-	-	-	26	1,080	-	-	6	18
당진시	152	3,468	-	-	-	-	-	-	-	-	152	3,468	-	-	56	132
금산군	20	18,025	1	8,386	-	-	1	8,381	-	-	18	1,258	-	-	5	15
부여군	16	705	-	-	-	-	-	-	-	-	16	705	-	-	3	7
서천군	29	950	-	-	-	-	-	-	-	-	29	950	-	-	8	29
청양군	15	62,220	1	31,059	-	-	1	31,059	-	-	13	102	-	-	5	9
홍성군	75	1,438	-	-	-	-	-	-	-	-	75	1,438	-	-	25	72
예산군	62	40,800	1	19,859	-	-	1	19,859	-	-	60	1,082	-	-	20	63
태안군	32	713,864	1	356,653	1	356,653	-	-	-	-	30	558	-	-	14	28

자료 : 건설정책과(도시공원), 산림자원과(자연공원)
주) 도시공원 및 녹지등에 관한 법률 제15조 제1호 따른 분류
1) 조성기준 2) 2005년 이전은 '도시자연공원' 자료임
주1) 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)

16. Parks

Unit : Place, 1,000 ㎡

Urban parks																			Year
생활권공원				주제공원												도시자연공원 City natural space			
소공원 minipark		근린공원 Neighborhood		역사공원 Historical		문화공원 Cultural		수변공원 water side park		묘지공원 Grave yard		체육공원 Playing fields		기타공원 Others				Si, Gun
개소 Place	면적 Area	개소 Place	면적 Area	개소 Place	면적 Area	개소 Place	면적 Area	개소 Place	면적 Area	개소 Place	면적 Area	개소 Place	면적 Area	개소 Place	면적 Area	개소 Place	면적 Area	
152	317	333	22,291	9	778	16	812	6	54	3	546	12	899	-	-	32	23,021	2013
167	364,737	335	22,358,300	10	788,973	17	876,862	7	93,852	3	538,993	12	873,698	-	-	28	16,566,688	2014
201	467	334	21,526	9	784	17	864	11	119	3	539	14	897	-	-	21	13,591	2015
223	504	336	21,570	11	840	17	880	12	122	3	541	13	888	-	-	18	12,190	2016
230	514	329	22,249	12	927	19	892	13	134	3	541	14	958	-	-	11	5,033	2017
249	537	326	23,576	16	1,090	21	892	18	256	3	541	13	929	-	-	9	2,423	2018
256	**548**	**319**	**22,865**	**17**	**1,118**	**23**	**908**	**18**	**255**	**3**	**541**	**13**	**900**	**-**	**-**	**7**	**1,457**	**2019**
32	83	79	5,486	1	4	-	-	2	16	1	215	1	165	-	-	-	-	Cheonan-si
15	24	13	589	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,162	Gongju-si
18	30	15	886	1	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Boryeong-si
26	65	49	4,326	1	160	6	377	5	122	-	-	1	233	-	-	1	25	Asan-si
33	76	23	3,044	-	-	1	3	3	17	-	-	3	37	-	-	-	-	Seosan-si
25	41	11	693	1	20	7	127	-	-	1	206	1	75	-	-	-	-	Nonsan-si
8	34	8	856	1	10	-	-	2	43	1	120	-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
40	56	45	3,070	4	149	1	8	4	37	-	-	2	15	-	-	-	-	Dangjin-si
4	5	9	1,239	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
6	4	4	122	2	540	1	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
5	22	8	417	1	7	1	12	-	-	-	-	2	194	-	-	4	270	Seocheon-gun
5	7	3	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
16	32	28	977	1	5	2	205	1	11	-	-	2	135	-	-	-	-	Hongseong-gun
19	59	13	574	4	209	2	123	1	9	-	-	1	45	-	-	-	-	Yesan-gun
4	13	11	500	-	-	1	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Taean-gun

Source : Construction Policy Division, Environmental Management Division

17. 하천

단위 : ㎞

연 도 별 하천종류별	하천수(개소) Number of rivers	총연장 Total length	요개수 Case of improvements needed
2011	500	2,822.85	959.09
2012	500	2,822.20	1,070.33
2013	500	2,790.12	1,083.09
2014	500	2,773.41	3,625.17
2015	500	2,777.07	3,572.00
2016	500	2,780.00	3,572.06
2017	500	2,622.00	3,572.06
2018	499	2,772.38	3,931.68
2019	**499**	**2,692.73**	**3,626.83**
국가하천	8	232.30	278.51
지방하천	491	2,460.43	3,348.32
기타하천	-	-	-

자료 : 하천과
주) : 국토교통부 하천일람이 2014년도 이후 미공표 되어 있어 2015년 이후는 충청남도 관리 자료임

17. Rivers and Streams

Unit : ㎞

기개수 Already Improved	미개수 Yet to be improved	개수율(%) Improvement rate	Year River
1,718.13	753.72	50.07	2011
1,583.04	820.34	45.57	2012
1,601.81	828.44	45.59	2013
1,684.36	1,940.81	46.46	2014
1,597.00	1,975.00	44.71	2015
1,617.12	1,954.94	45.27	2016
1,623.40	1,948.66	45.45	2017
1,762.10	2,169.58	44.82	2018
1,715.96	**1,910.87**	**47.31**	**2019**
202.64	75.87	72.76	Nation
1,513.32	1,835.00	45.20	In County
-	-	-	Others

Source : Rivers & Safety Division

17-1. 하천(시군별)

단위 : 개, km, %

연 도 별 시 군 별	하천수 No. of rivers and streams	총연장 Total length	요개수 Cases of improvements needed
2013	500	2,790.12	3,513.34
2014	500	2,773.41	3,625.17
2015	500	2,777.07	3,572.00
2016	500	2,780.00	3,572.06
2017	500	2,622.00	3,572.06
2018	499	2,772.38	3,931.68
2019	**499**	**2,692.73**	**3,626.83**
국 가	8	232.30	278.51
지 방	491	2,460.43	3,348.32
천 안 시	29	249.87	303.46
공 주 시	78	368.23	518.88
보 령 시	31	122.14	129.64
아 산 시	38	173.19	258.76
서 산 시	43	183.78	124.08
논 산 시	26	122.02	183.24
계 룡 시	5	32.27	52.09
당 진 시	22	120.24	188.80
금 산 군	34	193.52	254.34
부 여 군	48	253.50	435.17
서 천 군	17	103.08	151.83
청 양 군	48	235.75	363.01
홍 성 군	32	134.56	170.99
예 산 군	33	144.88	184.69
태 안 군	7	23.40	29.34

자료 : 하천과

17-1. Rivers and Streams by Si, Gun

Unit : EA, km, %

요개수			Year
기개수 Already improved	미개수 Yet to be improved	개수율 Improvement rate	Si, Gun
1,601.81	1,911.53	45.59	2013
1,684.36	1,940.81	46.46	2014
1,597.00	1,975.00	44.71	2015
1,617.12	1,954.94	45.27	2016
1,623.40	1,948.66	45.45	2017
1,762.10	2,169.58	44.82	2018
1,715.96	**1,910.87**	**47.31**	**2019**
202.64	75.87	72.76	Nation
1,513.32	1,835.00	45.20	In County
149.95	153.51	49.41	Cheonan-si
266.22	252.66	51.31	Gongju-si
55.76	73.88	43.01	Boryeong-si
115.48	143.28	44.63	Asan-si
78.90	45.18	63.59	Seosan-si
54.20	129.04	29.58	Nonsan-si
19.06	33.03	36.59	Gyeryong-si
95.79	93.01	50.74	Dangjin-si
126.57	127.77	49.76	Geumsan-gun
138.64	296.53	31.86	Buyeo-gun
71.88	79.95	47.34	Seocheon-gun
165.21	197.80	45.51	Cheongyang-gun
82.01	88.98	47.96	Hongseong-gun
90.16	94.53	48.82	Yesan-gun
3.49	25.85	11.90	Taean-gun

Source : Rivers & Safety Division

18. 하천부지점용

단위 : ㎡, 천원

연 도 별 시 군 별	건수 Number of cases	면적합계 Total			
			전 Dry fields	답 Rice paddies	잡종지 Misc. land
2014	7,165	13,725,358	1,660,584	6,952,766	109,106
2015	6,388	10,363,233	3,128,374	5,590,989	94,778
2016	5,472	8,080,269	1,581,828	4,124,532	118,039
2017	4,430	6,804,829	1,030,709	3,456,301	123,266
2018	5,015	5,084,424	1,111,030	1,738,487	93,078
2019	**5,680**	**6,596,882**	**645,587**	**3,295,551**	**279,618**
천 안 시	443	248,356	-	-	-
공 주 시	590	519,278	9,501	428,608	-
보 령 시	649	519,278	47,197	26,660	75,004
아 산 시	705	952,699	83,838	125,756	-
서 산 시	237	248,478	390	1,661	417
논 산 시	535	786,953	107,027	556,644	94,274
계 룡 시	22	5,197	-	20	-
당 진 시	265	251,194	9,415	67,930	7,502
금 산 군	816	313,204	49,724	229,966	
부 여 군	376	1,099,248	33,433	954,513	93,646
서 천 군	75	139,033	254	48,053	-
청 양 군	143	187,505	33,185	25,477	-
홍 성 군	380	719,507	129,540	565,224	-
예 산 군	427	599,678	138,960	265,023	8,775
태 안 군	17	7,273	3,123	16	-

자료 : 하천과

18. Use of River Sites

Unit : ㎡, 1,000 won

기타 Other	토사채취(㎥) Collection of gravel and sand	사용료징수 Status of collection rate		Year Si, Gun
		부과 Imposition	징수 Collected	
4,988,812	-	1,422,525	1,396,299	2014
1,400,562	-	515,064	491,909	2015
2,255,870	-	604,542	587,079	2016
2,194,553	-	609,845	564,782	2017
2,141,829	456,776	835,004	502,064	2018
2,709,823	**-**	**557,199**	**516,130**	**2019**
248,356	-	124,842	122,952	Cheonan-si
81,169	-	37,403	37,060	Gongju-si
704,114	-	62,033	59,656	Boryeong-si
743,105	-	89,182	84,220	Asan-si
246,009	-	17,694	16,529	Seosan-si
29,008	-	15,548	14,169	Nonsan-si
5,177	-	577	577	Gyeryong-si
166,347	-	18,537	18,537	Dangjin-si
33,514	-	24,698	24,109	Geumsan-gun
17,656	-	60,744	48,292	Buyeo-gun
90,726	-	4,715	4,612	Seocheon-gun
128,843	-	18,323	17,439	Cheongyang-gun
24,743	-	62,765	48,624	Hongseong-gun
186,920	-	19,829	19,043	Yesan-gun
4,135	-	309	309	Taean-gun

Source : Rivers & Safety Division

19. 댐 현황

단위 : m, 백만톤

연 도 별 댐 별	수량 Number of dam(s)	높이 Height of dam(s)	길이 Lenth of dam(s)
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**
보령댐	1	50	291

자료 : 물관리정책과

19. Dams

Unit : m, million ton

총저수량 Gross storage	만수면적(㎢) Maximum reservoir area	Year Dams
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	Boryeong-dam

20. 도로

단위 : km, ㎡, %

연 도 별 시 군 별	합계 Total					고속도로 Highway	일반국도 General national road				
	개통연장 Opened Length	포장 Paved	포장율 Rate of pave	미포장 Unpaved	미개통 Unimproved	개통연장 Opened Length	개통연장 Opened Length	포장 Paved	포장율 Rate of pave	미포장 Unpaved	미개통 Unimproved
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**
천 안 시	840.68	819.78	97.51	9.52	50.96	51.41	102.88	102.88	100.00	-	-
공 주 시	636.92	555.22	87.17	79.70	10.22	79.21	150.25	150.25	100.00	-	-
보 령 시	574.54	542.69	94.46	24.25	9.44	41.83	102.79	95.19	92.61	-	7.60
아 산 시	519.86	496.36	95.48	7.90	225.01	-	135.20	135.20	100.00	-	-
서 산 시	390.77	384.69	98.44	6.08	50.72	21.84	86.04	86.04	100.00	-	-
논 산 시	718.58	589.26	82.00	129.32	0.32	49.08	67.26	67.26	100.00	-	-
계 룡 시	126.11	122.21	96.91	0.00	3.90	2.40	4.57	4.57	100.00	-	-
당 진 시	444.96	429.06	96.43	15.90	0.00	33.89	85.49	85.49	100.00	-	-
금 산 군	344.13	312.25	90.74	31.88	6.07	26.04	63.13	63.13	100.00	-	-
부 여 군	504.98	445.01	88.12	47.55	12.42	21.49	98.59	98.59	100.00	-	-
서 천 군	364.36	329.31	90.38	17.10	17.95	40.60	67.01	58.81	87.76	-	8.20
청 양 군	363.25	325.95	89.73	35.30	2.00	17.33	81.10	81.10	100.00	-	-
홍 성 군	320.00	299.55	93.61	18.45	5.93	14.94	71.24	71.24	100.00	-	-
예 산 군	388.56	354.70	91.29	32.29	1.57	29.93	94.35	94.35	100.00	-	-
태 안 군	305.62	259.59	84.94	45.74	4.40	-	69.09	68.79	99.57	-	0.30

주1) : 고속국도는 100%포장임(포장 합계에 고속도로 포함)
자료 : 도로철도항공과

20. Roads

Unit : km, ㎡, %

지방도 Local road					시군도 City & County road					Year
개통연장 Opened Length	포장 Paved	포장율 Rate of pave	미포장 Unpaved	미개통 Unimproved	개통연장 Opened Length	포장 Paved	포장율 Rate of pave	미포장 Unpaved	미개통 Unimproved	Si, Gun
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**
104.08	83.19	79.93	9.52	11.37	582.30	582.30	100.00	-	39.59	Cheonan-si
193.81	172.56	89.04	19.25	2.00	213.65	153.20	71.71	60.45	8.22	Gongju-si
97.10	91.30	94.03	5.80	-	332.82	314.37	94.46	18.45	1.84	Boryeong-si
143.77	120.27	83.65	7.90	15.60	240.90	240.90	100.00	-	209.41	Asan-si
105.36	100.26	95.16	5.10	-	177.53	176.55	99.45	0.98	50.72	Seosan-si
137.78	131.98	95.79	5.80	-	464.46	340.94	73.41	123.52	0.32	Nonsan-si
3.90	-	-	-	3.90	115.24	115.24	100.00	-	-	Gyeryong -si
170.48	154.58	90.67	15.90	-	155.10	155.10	100.00	-	-	Dangjin-si
115.77	106.33	91.85	9.44	-	139.19	116.75	83.88	22.44	6.07	Geumsan-gun
141.50	115.07	81.32	14.01	12.42	243.40	209.86	86.22	33.54	-	Buyeo-gun
97.56	80.91	82.93	6.90	9.75	159.19	148.99	93.59	10.20	-	Seocheon-gun
125.31	102.76	82.00	20.55	2.00	139.51	124.76	89.43	14.75	-	Cheongyang-gun
82.04	66.74	81.35	13.30	2.00	151.79	146.64	96.61	5.15	3.93	Hongseong-gun
107.88	81.19	75.26	25.12	1.57	156.40	149.23	95.42	7.17	-	Yesan-gun
65.83	61.33	93.16	4.50	-	170.70	129.47	75.84	41.24	4.10	Taean-gun

Source : Road Transportation Division

20-1. 폭원별 도로현황[1)]

단위 : m

연 도 별 시 군 별	도로(폭원별)		
	합계 Total	광로(40m 이상) Avenues	대로(25~40m 미만) Streets
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**
천 안 시	1,204,016	55,999	209,469
공 주 시	734,495	-	51,636
보 령 시	540,184	-	103,085
아 산 시	565,187	8,255	145,670
서 산 시	635,333	33,892	177,322
논 산 시	473,848	27,280	84,028
계 룡 시	127,042	-	30,656
당 진 시	1,033,458	186	168,336
금 산 군	118,654	-	26,465
부 여 군	139,210	-	25,535
서 천 군	406,200	-	62,442
청 양 군	57,674	-	27,126
홍 성 군	241,994	-	49,041
예 산 군	392,001	-	73,566
태 안 군	468,988	-	39,289

주 : 도로연장 기준
자료 : 건설정책과

20-1. Roads(by Size)

Unit : m

Roads(by Size)		광장(개소)	Year
중로(12~25m 미만) Roads	소로(12m 미만) Paths	Squares(Number)	Si, Gun
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**
405,280	546,329	32	Cheonan-si
229,811	453,048	25	Gongju-si
141,380	298,236	16	Boryeong-si
198,829	212,433	70	Asan-si
220,298	205,127	30	Seosan-si
143,066	219,237	31	Nonsan-si
50,634	45,752	17	Gyeryong-si
492,992	384,900	49	Cheonan-si
29,836	62,502	13	Geumsan-gun
48,960	47,100	12	Buyeo-gun
139,821	273,399	16	Seocheon-gun
70,098	172,162	3	Cheongyang-gun
79,436	113,661	16	Hongseong-gun
120,409	198,840	28	Yesan-gun
97,062	332,637	5	Taean-gun

Source : Construction Policy Division

21. 도로 시설물

단위 : 개소, m, ㎡

연 도 별 시 군 별	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
2013	65	2,549.1	12,262.0	13	652.0	2,853.0	51	3,390.0	63,444.3	11	4,037.0	100,551.5	1	107.0	9,722.0
2014	65	2,549.1	12,262.0	13	652	2,853	51	3,390	63,444.3	11	4,037	100,551.5	1	107	9,722
2015	67	3,033.4	13,421.5	13	652	2,853.0	51	3,390	63,444.3	11	4,037	100,551.5	1	107	9,722.0
2016	69	3,067.2	13,920.1	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	3,067.2	13,920.1	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**
천 안 시	27	1,687	6,542	9	371	2,663	15	4,016	66,273	11	2,926	64,625	1	284	7,668
공 주 시	3	106	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보 령 시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
아 산 시	18	857	5,669	2	58	174	4	255	1,616	-	-	-	-	-	-
서 산 시	3	78	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
논 산 시	2	70	280	-	-	-	6	1,168	27,016	-	-	-	-	-	-
계 룡 시	1	34	277	-	-	-	1	151	1,284	-	-	-	-	-	-
당 진 시	8	167	508	-	-	-	-	-	-	1	400	7,600	-	-	-
금 산 군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부 여 군	3	74	186	1	26	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서 천 군	1	20	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
청 양 군	1	10	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
홍 성 군	1	25	75	-	-	-	31	1,108	3,467	-	-	-	-	-	-
예 산 군	2	250	700	-	-	-	5	990	8,000	-	-	-	-	-	-
태 안 군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 도로철도항공과

21. Road Facilities

Unit : number, m, ㎡

터널 Tunnels			입체교차로 Grade separated crossing			복개구조물 Covered structure			공동구			언더패스 Underpass			가로등(개소) Street lamps	Year Si, Gun
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		
78	40,776.0	373,172.1	5	4,086.0	36,922.6	5	4,086.0	36,922.6	5	4,086.0	36,922.6	5	4,086.0	36,922.6	180,374	2013
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	,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**
11	3,846	47,955	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,600	Cheonan-si
12	4,001	43,114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	15,603	Boryeong-si
6	3,628	38,540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,400	Asan-si
12	3,079	28,419	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,178	Seosan-si
4	422	4,102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,820	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,807	Gyeryong-si
3	455	4,296	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,827	Dangjin-si
18	8,835	96,622	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,343	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,322	Buyeo-gun
6	4,410	43,051	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,269	Seocheon-gun
7	5,960	83,680	9	4,405	79,290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,604	Cheongyang-gun
9	3,346	33,206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,231	Hongseong-gun
7	2,645	25,263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,575	Yesan-gun
1	98	882	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,143	Taean-gun

Source : Road Transportation Division

22. 교량

단위 : 개소, m

연 도 별 시 군 별	합계 Total						고속국도
	계 Total		가설 Constructed		미가설Unconstructed		가설
	개소 Place	연장 Extension	개소 Place	연장 Extension	개소 Place	연장 Extension	개소 Place
2014	1,994	163,900.7	1,989	161,950.7	5	1,950.0	568
2015	2,812	255,723.9	2,810	255,573.9	2	150.0	883
2016	2,780	258,853.0	2,780	258,853.0	-	-	883
2017	2,863	268,684.5	2,863	268,684.5	-	-	878
2018	2,874	270,570.4	2,874	270,570.4	-	-	884
2019	**2,963**	**275,849.4**	**2,963**	**275,849.4**	**-**	**-**	**908**
천 안 시	288	21,604.1	288	21,604.1	-	-	91
공 주 시	406	51,928.7	406	51,928.7	-	-	154
보 령 시	203	18,124.5	203	18,124.5	-	-	83
아 산 시	256	17,482.4	256	17,482.4	-	-	-
서 산 시	183	11,302.1	183	11,302.1	-	-	46
논 산 시	239	16,056.0	239	16,056.0	-	-	88
계 룡 시	7	468.8	7	468.8	-	-	1
당 진 시	265	35,010.6	265	35,010.6	-	-	99
금 산 군	143	12,963.1	143	12,963.1	-	-	47
부 여 군	211	18,852.7	211	18,852.7	-	-	50
서 천 군	176	14,208.9	176	14,208.9	-	-	97
청 양 군	172	15,914.2	172	15,914.2	-	-	31
홍 성 군	127	11,462.6	127	11,462.6	-	-	30
예 산 군	253	26,525.6	253	26,525.6	-	-	91
태 안 군	34	3,945.1	34	3,945.1	-	-	-

자료 : 교통정책과

22. Bridges

Unit : number, m

Express highway	일반국도 General National Road						Year
Constructed	계 Total		가설 Constructed		미가설 Unconstructed		
연장 Extension	개소 Place	연장 Extension	개소 Place	연장 Extension	개소 Place	연장 Extension	Si, Gun
81,446.3	497	35,290.8	497	35,257.8	-	-	2014
129,735	810	66,630.8	810	66,631	-	-	2015
130,197	851	70,285.6	851	70,286	-	-	2016
131,974	907	75,438.0	907	75,438	-	-	2017
132,302.0	902	75,909.7	902	75,910	-	-	2018
130,838.8	**921**	**78,338.2**	**921**	**78,338**	**-**	**-**	**2019**
6,075.4	66	6,662.1	66	6,662.1	-	-	Cheonan-si
32,650.2	115	11,369.4	115	11,369.4	-	-	Gongju-si
11,072.1	50	3,634.6	50	3,634.6	-	-	Boryeong-si
-	145	11,699.0	145	11,699.0	-	-	Asan-si
4,440.2	65	3,590.6	65	3,590.6	-	-	Seosan-si
5,370.7	51	3,686.4	51	3,686.4	-	-	Nonsan-si
8.0	2	99.8	2	99.8	-	-	Gyeryong -si
24,181.0	80	6,852.3	80	6,852.3	-	-	Dangjin-si
7,466.6	21	908.9	21	908.9	-	-	Geumsan-gun
6,291.5	81	6,821.3	81	6,821.3	-	-	Buyeo-gun
9,124.6	49	3,894.1	49	3,894.1	-	-	Seocheon-gun
6,126.5	58	4,767.4	58	4,767.4	-	-	Cheongyang-gun
5,076.0	47	3,425.6	47	3,425.6	-	-	Hongseong-gun
12,956.0	76	8,626.8	76	8,626.8	-	-	Yesan-gun
-	15	2,299.9	15	2,299.9	-	-	Taean-gun

Source : Road Transportation Division

22. 교량(계속)

단위 : 개소, m

연 도 별 시 군 별	지방도(국가지원지방도+일반지방도) Provinceial Road					
	계 Total		가설 Constructed		미가설 Unconstructed	
	개소 Place	연장 Extension	개소 Place	연장 Extension	개소 Place	연장 Extension
2014	288	17,966.3	286	16,966.3	2	1,000.0
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**		
천 안 시	39	2,233.7	39	2,233.7	-	-
공 주 시	52	3,707.9	52	3,707.9	-	-
보 령 시	22	954.4	22	954.4	-	-
아 산 시	34	2,347.8	34	2,347.8	-	-
서 산 시	42	2,205.3	42	2,205.3	-	-
논 산 시	43	4,242.1	43	4,242.1	-	-
계 룡 시	-	-	-	-	-	-
당 진 시	65	3,017.6	65	3,017.6	-	-
금 산 군	40	3,200.2	40	3,200.2	-	-
부 여 군	25	1,417.2	25	1,417.2	-	-
서 천 군	14	415.9	14	415.9	-	-
청 양 군	32	2,530.8	32	2,530.8	-	-
홍 성 군	17	1,299.3	17	1,299.3	-	-
예 산 군	37	2,581.3	37	2,581.3	-	-
태 안 군	8	802.9	8	802.9	-	-

자료 : 교통정책과

22. Bridges(Cont'd)

Unit : number, m

국가지원지방도 Provinceial Road						Year
계 Total		가설 Constructed		미가설 Unconstructed		
개소 Place	연장 Extension	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**
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
19	498.3	19	498.3	-	-	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
8	445.8	8	445.8	-	-	Hongseong-gun
2	80.0	2	80.0	-	-	Yesan-gun
1	620.0	1	620.0	-	-	Taean-gun

Source : Road Transportation Division

22. 교량(계속)

단위 : 개소, m

연 도 별 시 군 별	일반 지방도 Provinceial Road					
	계 Total		가설 Constructed		미가설 Unconstructed	
	개소 Place	연장 Extension	개소 Place	연장 Extension	개소 Place	연장 Extension
2014	135	9,601.9	133	8,601.9	2	1,000.0
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**	-	-
천 안 시	20	1,482.7	20	1,482.7	-	-
공 주 시	46	3,515.9	46	3,515.9	-	-
보 령 시	22	954.4	22	954.4	-	-
아 산 시	29	1,432.8	29	1,432.8	-	-
서 산 시	23	1,137.5	23	1,137.5	-	-
논 산 시	33	2,150.1	33	2,150.1	-	-
계 룡 시	-	-	-	-	-	-
당 진 시	46	2,519.3	46	2,519.3	-	-
금 산 군	24	1,713.0	24	1,713.0	-	-
부 여 군	23	1,363.2	23	1,363.2	-	-
서 천 군	13	370.1	13	370.1	-	-
청 양 군	23	2,200.6	23	2,200.6	-	-
홍 성 군	9	853.5	9	853.5	-	-
예 산 군	35	2,501.3	35	2,501.3	-	-
태 안 군	7	182.9	7	182.9	-	-

자료 : 교통정책과

22. Bridges(Cont'd)

Unit : number, m

시 군 도 City & County Road						Year
계 Total		가설 Constructed		미가설 Unconstructed		
개소 Place	연장 Extension	개소 Place	연장 Extension	개소 Place	연장 Extension	Si, Gun
608	32,695.9	605	31,745.9	3	950.0	2014
715	32,926	713	32,776	2	150	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**
92	6,632.9	92	6,632.9	-	-	Cheonan-si
85	4,201.2	85	4,201.2	-	-	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
57	2,756.8	57	2,756.8	-	-	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
33	1,661.7	33	1,661.7	-	-	Hongseong-gun
49	2,361.5	49	2,361.5	-	-	Yesan-gun
11	842.3	11	842.3	-	-	Taean-gun

Source : Road Transportation Division

23. 건설장비

단위 : 대

연 도 별	합 계 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**

연 도 별	아스팔트 Asphalt				골재살포기 Aggregate	쇄석기 Crushers	공기압축기 Compressors
	펌프 Pumps	믹싱프랜트 Mixing plants	피니셔 Finishers	살포기 Distributors			
2012	331	2	31	6	-	25	111
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**

자료 : 교통정책과
주) 2018년부터 '타워크레인' 항목 추가

23. Construction Machinery and Equipments

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**

천공기 Boring	자갈채취기 Gravel	준설선 Dredgers	노상안정기 Road	특수건설기계 Special construction	항타 및 항발기	기타 Others	타워크레인 tower	Year
101	4	28	-	116	11	-		2012
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**

Source : Road Transportation Division

XI

교통 · 관광 및 정보통신

TRANSPORTATION · TOURISM AND INFORMATION TELECOMMUNICATION

1. 자동차 등록
1-1. 시군별 자동차등록
1-2. 시 · 군 · 구별 자동차연료종류별 등록
2. 업종별 운수업체
3. 영업용자동차 업종별 수송
4. 천연가스 버스 현황
5. 자전거 도로 현황
6. 주차장
7. 철도수송
8. 관광사업체 등록
9. 주요 관광지 방문객수
10. 해수욕장 이용

1. 자동차 등록

단위 : 대

연 도 별 월 별	총계[1] Total				승용차 Passenger cars				승합차 Buses			
		관용 Government	자가용 Private	영업용 Commercial		관용 Government	자가용 Private	영업용 Commercial		관용 Government	자가용 Private	영업용 Commercial
2012	855,931	4,094	816,009	35,828	615,863	1,282	600,142	14,439	46,764	806	40,919	5,039
2013	887,190	4,254	846,237	36,699	642,732	1,308	627,121	14,303	46,823	845	40,605	5,373
2014	924,651	4,422	881,914	38,315	675,335	1,377	658,935	15,023	46,110	874	39,679	5,557
2015	969,162	4,623	925,743	38,796	714,064	1,431	697,474	15,159	45,562	939	38,987	5,636
2016	1,015,144	4,825	971,200	39,119	755,208	1,488	738,818	14,902	44,783	1,034	38,170	5,579
2017	1,057,515	5,133	1,014,082	38,300	792,859	1,684	777,564	13,611	44,363	1,084	37,712	5,567
2018	1,093,582	5,445	1,049,307	38,830	825,081	1,855	809,724	13,502	43,528	1,136	36,885	5,507
2019	**1,118,117**	**5,614**	**1,073,339**	**39,164**	**848,515**	**1,896**	**833,189**	**13,430**	**42,498**	**1,166**	**35,863**	**5,469**
1월	1,097,235	5,450	1,053,048	38,737	827,935	1,856	812,694	13,385	43,477	1,135	36,836	5,506
2월	1,099,605	5,469	1,055,435	38,701	829,884	1,864	814,670	13,350	43,404	1,136	36,772	5,496
3월	1,101,645	5,516	1,057,352	38,777	831,941	1,888	816,667	13,386	43,304	1,131	36,680	5,493
4월	1,102,985	5,508	1,058,771	38,706	833,569	1,851	818,419	13,299	43,171	1,139	36,541	5,491
5월	1,105,040	5,544	1,060,791	38,705	835,489	1,849	820,408	13,232	43,076	1,159	36,422	5,495
6월	1,107,206	5,563	1,062,999	38,644	837,321	1,851	822,325	13,145	43,023	1,170	36,364	5,489
7월	1,109,552	5,544	1,065,344	38,664	839,179	1,836	824,201	13,142	43,010	1,163	36,366	5,481
8월	1,111,491	5,518	1,067,414	38,559	841,050	1,831	826,150	13,069	42,939	1,157	36,316	5,466
9월	1,114,620	5,524	1,069,949	39,147	843,777	1,825	828,354	13,598	42,913	1,161	36,272	5,480
10월	1,115,906	5,546	1,071,231	39,129	845,449	1,847	830,060	13,542	42,774	1,157	36,140	5,477
11월	1,116,490	5,590	1,071,707	39,193	846,643	1,886	831,239	13,518	42,669	1,162	36,013	5,494
12월	1,118,117	5,614	1,073,339	39,164	848,515	1,896	833,189	13,430	42,498	1,166	35,863	5,469

주1) : 이륜차 미포함, 매월말 현재 등록상황임
자료 : 교통정책과, 국토교통부 자동차운영보험과「자동차등록현황」

1. Resistrated Moter Vehicles

Unit : Each

화물차 Trucks				특수차 Special cars				2륜자동차 Motor cycle			Year Month
	관용 Gover-nment	자가용 Private	영업용 Com-mercial		관용 Gover-nment	자가용 Private	영업용 Com-mercial		관용 Gover-nment	자가용 Private	
190,399	1,869	174,188	14,342	2,905	137	760	2,008	128,519	1,442	127,077	2012
194,484	1,941	177,655	14,888	3,029	160	856	2,013	129,403	1,530	127,873	2013
199,842	1,996	182,352	15,494	3,364	175	948	2,241	129,293	1,570	127,723	2014
205,881	2,070	188,220	15,591	3,655	183	1,062	2,410	130,985	1,561	129,424	2015
211,110	2,102	192,965	16,043	4,043	201	1,247	2,595	132,356	1,669	130,687	2016
215,860	2,138	197,357	16,365	4,433	227	1,449	2,757	133,096	1,705	131,391	2017
220,317	2,200	201,112	17,005	4,656	254	1,586	2,816	134,614	1,741	132,873	2018
222,248	**2,294**	**202,587**	**17,367**	**4,856**	**258**	**1,700**	**2,898**	**134,694**	**1,763**	**132,931**	**2019**
221,149	2,207	201,914	17,028	4,674	252	1,604	2,818	133,953	1,734	132,219	Jan.
221,629	2,217	202,379	17,033	4,688	252	1,614	2,822	134,073	1,731	132,342	Feb.
221,703	2,245	202,398	17,060	4,697	252	1,607	2,838	134,284	1,732	132,552	Mar.
221,536	2,266	202,209	17,061	4,709	252	1,602	2,855	134,482	1,744	132,738	Apr.
221,724	2,285	202,347	17,092	4,751	251	1,614	2,886	134,644	1,725	132,919	May
222,100	2,288	202,685	17,127	4,762	254	1,625	2,883	134,641	1,721	132,920	Jun.
222,572	2,291	203,138	17,143	4,791	254	1,639	2,898	134,742	1,718	133,024	Jul.
222,711	2,278	203,297	17,136	4,791	252	1,651	2,888	134,851	1,719	133,132	Aug.
223,115	2,282	203,665	17,168	4,815	256	1,658	2,901	134,928	1,725	133,203	Sept.
222,836	2,286	203,351	17,199	4,847	256	1,680	2,911	134,892	1,741	133,151	Oct.
222,321	2,285	202,761	17,275	4,857	257	1,694	2,906	134,794	1,742	133,052	Nov.
222,248	2,294	202,587	17,367	4,856	258	1,700	2,898	134,694	1,763	132,931	Dec.

Note1) : Excluded Motor cycle
Source : Road Transportation Division, Ministry of Land Infrstructure and Transport

1-1. 시군별 자동차등록

단위 : 대

연 도 별 시 군 별	총계[1] Total				승용차	
		관용 Government	자가용 Private	영업용 Commercial		관용 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	925,741	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**
천 안 시	324,506	778	313,265	10,463	269,667	245
공 주 시	55,520	572	52,678	2,270	39,624	229
보 령 시	52,812	391	51,111	1,310	37,623	119
아 산 시	167,412	504	160,461	6,447	135,240	174
서 산 시	94,827	405	91,011	3,411	71,289	147
논 산 시	62,683	383	59,871	2,429	43,018	127
계 룡 시	21,887	148	21,193	546	18,744	56
당 진 시	96,255	376	92,054	3,825	72,181	135
금 산 군	30,122	194	27,773	2,155	19,568	59
부 여 군	35,078	285	33,539	1,254	21,913	88
서 천 군	27,857	232	26,744	881	18,642	80
청 양 군	17,852	252	16,773	827	10,537	73
홍 성 군	53,281	418	51,438	1,425	38,054	171
예 산 군	43,996	388	42,187	1,421	29,935	116
태 안 군	34,029	288	33,241	500	22,480	77

주1) : 이륜차 미포함
자료 : 교통정책과, 국토교통부 자동차운영보험과「자동차등록현황」

1-1. Registered Motor Vehicles by Si & Gun

Unit : Each

Passenger cars		승합차 Buses				Year
자가용 Private	영업용 Commercial		관용 Government	자가용 Private	영업용 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	34,220	45,562	939	38,990	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**
265,276	4,146	11,450	189	9,776	1,485	Cheonan-si
38,239	1,156	2,402	119	1,911	372	Gongju-si
37,062	442	1,857	71	1,621	165	Boryeong-si
132,566	2,500	6,338	132	5,597	609	Asan-si
70,231	911	3,473	80	2,925	468	Seosan-si
41,987	904	2,896	72	2,388	436	Nonsan-si
18,627	61	871	29	714	128	Gyeryong -si
71,540	506	3,135	71	2,757	307	Dangjin-si
18,269	1,240	1,560	34	1,205	321	Geumsan-gun
21,336	489	1,685	63	1,257	365	Buyeo-gun
18,402	160	996	36	845	115	Seocheon-gun
10,386	78	665	50	555	60	Cheongyang-gun
37,548	335	1,952	82	1,637	233	Hongseong-gun
29,499	320	1,947	96	1,534	317	Yesan-gun
22,221	182	1,271	42	1,141	88	Taean-gun

Note1) : Excluded Motor cycle
Source : Road Transportation Division, Ministry of Land Infrstructure and Transport

1-1. 시군별 자동차등록(계속)

단위 : 대

연 도 별 시 군 별		화물차 Truck				특수차
		관용 Government	자가용 Private	영업용 Commercial		관용 Government
2013	194,484	1,941	177,655	14,888	3,151	160
2014	199,842	1,996	182,352	15,494	3,364	175
2015	205,881	2,070	188,220	15,591	3,655	183
2016	211,110	2,102	192,965	16,043	4,043	201
2017	215,860	2,138	197,357	16,365	4,433	227
2018	220,317	2,200	201,112	17,005	4,656	254
2019	**222,248**	**2,294**	**202,587**	**17,367**	**4,856**	**258**
천 안 시	42,401	319	37,834	4,248	988	25
공 주 시	13,272	201	12,427	644	222	23
보 령 시	13,065	174	12,334	557	267	27
아 산 시	25,280	159	22,087	3,034	554	39
서 산 시	19,564	163	17,714	1,687	501	15
논 산 시	16,597	160	15,419	1,018	172	24
계 룡 시	2,226	58	1,836	332	46	5
당 진 시	19,926	155	17,554	2,217	1,013	15
금 산 군	8,883	94	8,243	546	111	7
부 여 군	11,371	125	10,893	353	109	9
서 천 군	8,081	109	7,448	524	138	7
청 양 군	6,522	118	5,784	620	128	11
홍 성 군	12,987	142	12,138	707	288	23
예 산 군	11,909	163	11,061	685	205	13
태 안 군	10,164	154	9,815	195	114	15

자료 : 교통정책과, 국토교통부 자동차운영보험과「자동차등록현황」

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

Unit : Each

Special cars			2륜자동차 Motor cycle		Year
자가용 Private	영업용 Commercial		관용 Government	자가용 Private	Si, Gun
856	2,135	129,403	1,530	127,873	2013
948	2,241	129,293	1,570	127,723	2014
1,062	2,410	128,251	1,519	126,732	2015
1,247	2,595	131,573	1,652	129,921	2016
1,449	2,757	133,096	1,705	131,391	2017
1,586	2,816	133,964	1,735	132,229	2018
1,700	**2,898**	**134,694**	**1,763**	**132,931**	**2019**
379	584	23,100	293	22,807	Cheonan-si
101	98	10,591	113	10,478	Gongju-si
94	146	6,546	88	6,458	Boryeong-si
211	304	12,334	177	12,157	Asan-si
141	345	12,616	227	12,389	Seosan-si
77	71	10,013	118	9,895	Nonsan-si
16	25	700	5	695	Gyeryong -si
203	795	11,969	176	11,793	Dangjin-si
56	48	6,760	98	6,662	Geumsan-gun
53	47	7,370	86	7,284	Buyeo-gun
49	82	5,331	52	5,279	Seocheon-gun
48	69	4,415	64	4,351	Cheongyang-gun
115	150	9,040	74	8,966	Hongseong-gun
93	99	8,231	120	8,111	Yesan-gun
64	35	5,678	72	5,606	Taean-gun

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

1-2. 시·군·구별 자동차연료종류별 등록

단위 : 대

연도별 시군별	합계[1] Total								
		CNG	휘발유	경유	LPG	전기	하이브리드[2]	수소	기타연료
2019	**1,118,117**	**601**	**480,111**	**522,886**	**86,247**	**2,841**	**17,908**	**282**	**7,241**
천안시	324,506	442	158,115	134,539	23,350	614	5,980	56	1,410
공주시	55,520	10	21,256	27,815	5,302	139	770	7	221
보령시	52,812	4	21,221	26,102	4,408	116	612	8	341
아산시	167,412	20	76,824	72,920	12,573	510	3,249	41	1,275
서산시	94,827	3	40,870	44,356	6,822	205	1,516	23	1,032
논산시	62,683	8	22,352	33,085	6,182	135	748	10	163
계룡시	21,887	57	10,811	8,342	1,822	111	665	4	75
당진시	96,255	8	40,139	45,839	6,968	322	1,618	19	1,342
금산군	30,122	27	9,908	16,792	2,918	70	302	2	103
부여군	35,078	7	11,174	20,367	3,013	87	302	0	128
서천군	27,857	3	10,926	14,109	2,162	79	302	1	275
청양군	17,852	4	5,588	10,760	1,172	40	192	3	93
홍성군	53,281	4	21,821	26,033	4,163	102	779	82	297
예산군	43,996	3	16,690	23,102	3,270	197	483	24	227
태안군	34,029	1	12,416	18,725	2,122	114	390	2	259

주 : 1) 이륜자동차 미포함 Excluding Motorcycle
2) 하이브리드 : LPG+전기, 휘발유+전기, 경유+전기, CNG+전기
3) 이륜차 : 이륜차 관리 정보 시스템 추출 불가로 미작성
자료 : 교통정책과, 「자동차등록현황」 국토교통부 자동차정책과, 차량등록사업소

1-2. Registered Motor Vehicles by Si, Gun and Gun

Unit : each

승용차 Passenger cars									연 도 별 시 군 별
	CNG	휘발유	경유	LPG	전기	하이 브리드	수소	기타연료	
848,515	**168**	**479,269**	**268,192**	**79,876**	**2,819**	**17,908**	**282**	**1**	**2019**
269,667	75	157,887	83,293	21,764	611	5,980	56	1	Cheonan-si
39,624	7	21,206	12,569	4,926	139	770	7	-	Gongju-si
37,623	1	21,169	11,684	4,035	114	612	8	-	Boryeong-si
135,240	20	76,710	42,923	11,798	499	3,249	41	-	Asan-si
71,289	3	40,805	22,496	6,244	202	1,516	23	-	Seosan-si
43,018	5	22,300	14,047	5,773	135	748	10	-	Nonsan-si
18,744	22	10,806	5,411	1,725	111	665	4	-	Gyeryong -si
72,181	7	40,068	23,653	6,497	319	1,618	19	-	Dangjin-si
19,568	13	9,880	6,605	2,696	70	302	2	-	Geumsan-gun
21,913	3	11,148	7,562	2,811	87	302	-	-	Buyeo-gun
18,642	1	10,909	5,374	1,976	79	302	1	-	Seocheon-gun
10,537	4	5,573	3,656	1,069	40	192	3	-	Cheongyang-gun
38,054	4	21,768	11,591	3,728	102	779	82	-	Hongseong-gun
29,935	2	16,654	9,613	2,962	197	483	24	-	Yesan-gun
22,480	1	12,386	7,715	1,872	114	390	2	-	Taean-gun

Source : Ministry of Land Infrstructure and Transport

1-2. 시·군·구별 자동차연료종류별 등록

연도별 시군별	승합차 Buses								
		CNG	휘발유	경유	LPG	전기	하이브리드	수소	기타연료
2019	**42,498**	**416**	**182**	**38,487**	**2,327**	**19**	**-**	**-**	**1,067**
천안시	11,450	355	64	10,006	639	3	-	-	383
공주시	2,402	2	9	2,198	144	-	-	-	49
보령시	1,857	3	3	1,726	94	-	-	-	31
아산시	6,338	-	38	5,701	355	11	-	-	233
서산시	3,473	-	18	3,165	187	2	-	-	101
논산시	2,896	1	9	2,703	147	-	-	-	36
계룡시	871	35	3	765	38	-	-	-	30
당진시	3,135	1	13	2,851	174	3	-	-	93
금산군	1,560	14	6	1,444	85	-	-	-	11
부여군	1,685	3	4	1,578	86	-	-	-	14
서천군	996	2	2	932	55	-	-	-	5
청양군	665	-	1	623	30	-	-	-	11
홍성군	1,952	-	7	1,781	132	-	-	-	32
예산군	1,947	-	3	1,844	85	-	-	-	15
태안군	1,271	-	2	1,170	76	-	-	-	23

주 : 1) 이륜자동차 미포함 Excluding Motorcycle
2) 하이브리드 : LPG+전기, 휘발유+전기, 경유+전기, CNG+전기
3) 이륜차 : 이륜차 관리 정보 시스템 추출 불가로 미작성
자료 : 교통정책과, 「자동차등록현황」 국토교통부 자동차정책과, 차량등록사업소

1-2. Registered Motor Vehicles by Si, Gun and Gun

Unit : each

화물차 Trucks									연 도 별 시 군 별
	CNG	휘발유	경유	LPG	전기	하이브리드	수소	기타연료	
222,248	**17**	**657**	**211,493**	**4,024**	**1**	**-**	**-**	**6,056**	**2019**
42,401	12	163	40,278	943	-	-	-	1,005	Cheonan-si
13,272	1	41	12,834	232	-	-	-	164	Gongju-si
13,065	-	49	12,436	279	-	-	-	301	Boryeong-si
25,280	-	74	23,772	419	-	-	-	1,015	Asan-si
19,564	-	47	18,198	391	1	-	-	927	Seosan-si
16,597	2	43	16,174	262	-	-	-	116	Nonsan-si
2,226	-	2	2,122	59	-	-	-	43	Gyeryong -si
19,926	-	58	18,342	291	-	-	-	1,235	Dangjin-si
8,883	-	22	8,634	137	-	-	-	90	Geumsan-gun
11,371	1	22	11,121	116	-	-	-	111	Buyeo-gun
8,081	-	15	7,669	128	-	-	-	269	Seocheon-gun
6,522	-	14	6,354	73	-	-	-	81	Cheongyang-gun
12,987	-	46	12,380	300	-	-	-	261	Hongseong-gun
11,909	1	33	11,449	220	-	-	-	206	Yesan-gun
10,164	-	28	9,730	174	-	-	-	232	Taean-gun

Source : Ministry of Land Infrstructure and Transport

1-2. 시 · 군 · 구별 자동차연료종류별 등록

연 도 별 시 군 별		특수차				
		CNG	휘발유	경유	LPG	전기
2019	**4,856**	**-**	**3**	**4,714**	**20**	**2**
천 안 시	988	-	1	962	4	-
공 주 시	222	-	-	214	-	-
보 령 시	267	-	-	256	-	2
아 산 시	554	-	2	524	1	-
서 산 시	501	-	-	497	-	-
논 산 시	172	-	-	161	-	-
계 룡 시	46	-	-	44	-	-
당 진 시	1,013	-	-	993	6	-
금 산 군	111	-	-	109	-	-
부 여 군	109	-	-	106	-	-
서 천 군	138	-	-	134	3	-
청 양 군	128	-	-	127	-	-
홍 성 군	288	-	-	281	3	-
예 산 군	205	-	-	196	3	-
태 안 군	114	-	-	110	-	-

주 : 1) 이륜자동차 미포함 Excluding Motorcycle
2) 하이브리드 : LPG+전기, 휘발유+전기, 경유+전기, CNG+전기
3) 이륜차 : 이륜차 관리 정보 시스템 추출 불가로 미작성
자료 : 교통정책과,「자동차등록현황」국토교통부 자동차정책과, 차량등록사업소

1-2. Registered Motor Vehicles by Si, Gun and Gun

Unit : each

Special cars			이륜차				연 도 별 시 군 별
하이브리드	수소	기타연료		휘발유	전기	기타연료	
-	-	**117**	**134,694**	**…**	**…**	**…**	**2019**
-	-	21	23,100	…	…	…	Cheonan-si
-	-	8	10,591	…	…	…	Gongju-si
-	-	9	6,546	…	…	…	Boryeong-si
-	-	27	12,334	…	…	…	Asan-si
-	-	4	12,616	…	…	…	Seosan-si
-	-	11	10,013	…	…	…	Nonsan-si
-	-	2	700	…	…	…	Gyeryong -si
-	-	14	11,969	…	…	…	Dangjin-si
-	-	2	6,760	…	…	…	Geumsan-gun
-	-	3	7,370	…	…	…	Buyeo-gun
-	-	1	5,331	…	…	…	Seocheon-gun
-	-	1	4,415	…	…	…	Cheongyang-gun
-	-	4	9,040	…	…	…	Hongseong-gun
-	-	6	8,231	…	…	…	Yesan-gun
-	-	4	5,678	…	…	…	Taean-gun

Source : Ministry of Land Infrstructure and Transport

2. 업종별 운수업체

단위 : 업체수, 대

연 도 별 시 군 별	계 Total		시외버스 Intra-city buses		시내버스 Inter-city buses		농어촌버스 Rural Buses		택시(업체) Taxi(company)		개인 택시
	업체수	대 수	업체수	대 수	업체수	대 수	업체수	대 수	업체수	대 수	업체수
2013	12,077	28,431	5	856	11	823	7	231	73	2,377	4,014
2014	12,216	26,487	5	859	11	840	7	236	71	2,139	4,032
2015	12,797	31,628	5	863	11	839	7	241	71	2,314	4,095
2016	12,727	30,438	5	799	11	847	7	241	71	2,288	4,057
2017	12,727	30,438	5	799	11	847	7	241	71	2,288	4,057
2018	13,505	31,072	5	817	12	866	7	228	71	2,224	4,062
2019	**14,771**	**32,064**	**5**	**792**	**12**	**901**	**7**	**253**	**71**	**2,145**	**4,121**
천 안 시	4,782	8,619	…	…	3	395	-	-	12	752	1,430
공 주 시	970	1,568	…	…	1	61	-	-	6	119	243
보 령 시	613	1,245	…	…	1	56	-	-	4	76	231
아 산 시	2,143	4,839	…	…	3	162	-	-	10	339	678
서 산 시	869	2,719	…	…	1	67	-	-	4	110	268
논 산 시	982	1,695	…	…	1	65	-	-	7	212	217
계 룡 시	182	565	…	…	1	22	-	-	2	39	22
당 진 시	1,211	3,606	…	…	1	73	-	-	4	94	221
금 산 군	456	1,088	…	…	-	-	1	19	2	27	81
부 여 군	473	789	…	…	-	-	1	44	4	56	138
서 천 군	324	798	…	…	-	-	1	29	2	36	124
청 양 군	181	728	…	…	-	-	1	19	3	21	48
홍 성 군	644	1,348	…	…	-	-	1	53	5	104	165
예 산 군	655	1,232	…	…	-	-	1	49	3	91	166
태 안 군	281	433	…	…	-	-	1	40	3	69	89

주1) 시군별 시외버스 업체수는 차고지 기준으로, 시군별 합계수치가 道 전체 업체수와 상이함.
자료 : 교통정책과

2. Transportation Companies by Type of by Business

Unit : number, each

Private taxi	전세버스 Chartered buses		일반화물 General cargo		개별화물 Individual cargo		용달화물 Delivery cargo		특수여객 Funeral buses		Year
대 수	업체수	대 수	업체수	대 수	업체수	대 수	업체수	대 수	업체수	대 수	Si, Gun
4,014	134	3,048	1,198	10,348	3,204	3,206	3,343	3,388	88	140	2013
4,032	138	3,122	1,177	8,385	3,202	3,202	3,483	3,556	90	151	2014
4,095	139	3,353	1,431	12,729	3,286	3,289	3,657	3,744	95	161	2015
4,057	152	3,186	1,456	12,756	3,287	3,287	3,608	3,631	88	168	2016
4,057	147	3,056	1,749	12,232	3,651	3,651	3,713	3,768	88	168	2017
4,062	147	3,056	1,749	12,232	3,651	3,651	3,713	3,768	88	168	2018
4,121	**141**	**2,962**	**1,749**	**12,135**	**3,859**	**3,859**	**4,705**	**4,705**	**101**	**191**	**2019**
1,430	42	1,038	410	2,096	1,140	1,140	1,731	1,731	14	37	Cheonan-si
243	6	118	59	361	286	286	361	361	8	19	Gongju-si
231	5	83	104	524	91	91	169	169	8	15	Boryeong-si
678	17	321	218	2,116	572	572	633	633	12	18	Asan-si
268	9	216	188	1,656	191	191	203	203	5	8	Seosan-si
217	7	161	139	422	307	307	292	292	12	19	Nonsan-si
22	4	107	15	237	39	39	99	99	-	-	Gyeryong -si
221	8	191	262	2,311	386	386	320	320	9	10	Dangjin-si
81	13	205	55	452	140	140	163	163	1	1	Geumsan-gun
138	10	136	34	125	121	121	158	158	7	11	Buyeo-gun
124	6	77	42	380	78	78	67	67	4	7	Seocheon-gun
48	2	15	33	528	54	54	38	38	2	5	Cheongyang-gun
165	6	134	63	474	211	211	184	184	9	23	Hongseong-gun
166	4	122	75	393	155	155	242	242	9	14	Yesan-gun
89	2	38	52	60	88	88	45	45	1	4	Taean-gun

Source : Road Transportation Division

3. 영업용자동차 업종별 수송

단위 : 여객/명, 화물/톤

연 도 별	여객 Passenger								
	계 Total		시내버스 Inter city buses		시외버스 Intat-city buses		택시 Taxis		전세
	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	등록 대수 Number of cars
2012	10,774	261,496,752	1,069	90,752,243	861	22,638,262	6,374	129,818,473	2,470
2013	11,349	275,207,518	1,054	97,344,018	856	25,733,598	6,391	132,502,768	3,048
2014	10,936	252,684,249	1,138	91,478,794	859	21,383,080	6,328	144,684,799	2,882
2015	11,252	313,887,544	1,059	73,335,855	863	17,250,221	6,356	204,718,102	2,974
2016	11,403	225,891,968	1,073	73,340,117	799	17,481,930	6,345	116,257,403	3,186
2017	11,233	243,273,631	1,021	98,344,211	805	26,095,388	6,351	99,380,585	3,056
2018	1,911	128,274,694	1,094	102,333,233	817	25,941,461	…	…	…
2019	**31,903**	**304,177,743**	**1,154**	**94,385,392**	**792**	**26,227,201**	**6,266**	**183,565,150**	**2,962**

주1) : 등록대수는 연말 현재, 수송인원은 연인원임.
2) : 등록대수는 연말 현재, 수송량은 연(월)간 수송량
주) 2018년부터 연도별으로 작성 : 월별 수치 삭제
자료 : 교통정책과, 국토교통부 종합교통정책과「자동차등록현황」, 버스통계연람 중 시내, 시외버스 수송현황

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

Unit : passenger/person, freight/ton

Chartered	화물[2] Freight								Year
	계 Total		일반화물 General cargo		개별화물 Individual cargo		용달화물 Delivery cargo		
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	등록 대수 Number of cars	수송량 Volume of traffic	
18,287,774	14,656	81,972,821	8,438	78,855,800	3,158	1,576,330	3,060	1,540,691	2012
19,627,134	16,942	81,385,332	10,348	78,992,600	3,206	1,622,415	3,388	770,317	2013
9,143,646	16,743	81,556,060	10,187	79,019,500	3,278	1,772,776	3,278	763,784	2014
18,583,366	8,030	81,728,477	876	79,042,600	3,454	1,908,897	3,700	776,980	2015
18,812,518	19,674	82,510,472	12,756	79,242,800	3,287	2,475,391	3,631	792,281	2016
19,453,447	19,651	82,647,618	12,232	79,244,300	3,651	2,546,666	3,768	856,652	2017
…	…	…	…	…	…	…	…	…	2018
…	…	…	12,135	…	3,859	…	4,735	…	**2019**

Source : Road Transportation Division

4. 천연가스 버스 현황

단위 : 대, %

연 도 별 시 군 별	총 버스 대수(A) Total buses	천연가스(CNG) CNG buses
2014	1,076	397
2015	1,076	397
2016	1,065	348
2017	1,096	342
2018	1,094	342
2019	**1,154**	**407**
천 안 시	395	386
공 주 시	61	-
보 령 시	56	-
아 산 시	162	-
서 산 시	67	-
논 산 시	65	-
계 룡 시	22	21
당 진 시	73	-
금 산 군	19	-
부 여 군	44	-
서 천 군	29	-
청 양 군	19	-
홍 성 군	53	-
예 산 군	49	-
태 안 군	40	-

주) : 보급률=(B)/(A)*100
자료 : 교통정책과(총 버스), 기후환경정책과(천연가스 버스)

4. CNG Buses

unit : each, %

버스 대수(B)	당해연도 보급대수	Year
보급률 Supply rate	Supply buses in current year	Si, Gun
36.9	-	2014
36.9	-	2015
32.7	-	2016
31.2	-	2017
31.3	-	2018
35.3	**30**	**2019**
97.7	30	Cheonan-si
-	-	Gongju-si
-	-	Boryeong-si
-	-	Asan-si
-	-	Seosan-si
-	-	Nonsan-si
95.5	-	Gyeryong -si
-	-	Dangjin-si
-	-	Geumsan-gun
-	-	Buyeo-gun
-	-	Seocheon-gun
-	-	Cheongyang-gun
-	-	Hongseong-gun
-	-	Yesan-gun
-	-	Taean-gun

Source : Road Transportation Division

5. 자전거 도로 현황

단위 : 개수, ㎞

연 도 별 시 군 별	계 Total		자전거전용도로 Exclusive bicycle path		자전거보행자 겸용도로
	노선수 No. of paths	길이 Length	노선수 No. of paths	길이 Length	노선수 No. of paths
2014	487	774.24	43	185.13	437
2015	526	903.33	60	197.13	461
2016	533	928.79	66	203.69	447
2017	613	1,157.06	80	207.05	507
2018	739	1,304.90	74	232.07	645
2019	**1,064**	**1,286.98**	**208**	**233.73**	**845**
천 안 시	41	245.80	2	1.70	39
공 주 시	138	138.96	6	29.72	131
보 령 시	29	45.64	11	23.26	18
아 산 시	157	180.29	26	49.35	124
서 산 시	38	59.53	1	8.37	37
논 산 시	372	100.38	125	29.30	247
계 룡 시	39	37.70	2	2.45	35
당 진 시	114	189.40	12	27.80	102
금 산 군	13	42.10	1	1.10	11
부 여 군	14	55.87	1	28.61	13
서 천 군	20	43.44	2	18.70	18
청 양 군	9	23.95	-	-	9
홍 성 군	25	47.66	3	6.40	22
예 산 군	20	46.65	-	-	20
태 안 군	35	29.61	16	6.97	19

주 : 2016년 기준 자료부터 통계청 표준서식에 따라 '자전거우선도로' 항목 추가
자료 : 도로철도항공과

5. Bicycle Paths

Unit : number, km

Bicycle & pedestrian path	자전거전용차로 Exclusive bicycle lane		자전거우선도로[1] Bicycle priority path		Year
길이 Length	노선수 No. of paths	길이 Length	노선수 No. of paths	길이 Length	Si, Gun
575.19	7	13.92			2014
694.28	5	11.92			2015
661.88	6	12.74	14.00	50.48	2016
884.43	11	13.20	15.00	52.38	2017
1,012.04	8	13.20	12.00	47.59	2018
1,040.05	**11**	**13.20**	-	-	**2019**
244.10	-	-	-	-	Cheonan-si
108.42	1	0.82	-	-	Gongju-si
22.38	-	-	-	-	Boryeong-si
119.98	7	10.96	-	-	Asan-si
51.16	-	-	-	-	Seosan-si
71.08	-	-	-	-	Nonsan-si
34.43	2	0.82	-	-	Gyeryong -si
161.60	-	-	-	-	Dangjin-si
40.40	1	0.60	-	-	Geumsan-gun
27.26	-	-	-	-	Buyeo-gun
24.74	-	-	-	-	Seocheon-gun
23.95	-	-	-	-	Cheongyang-gun
41.26	-	-	-	-	Hongseong-gun
46.65	-	-	-	-	Yesan-gun
22.64	-	-	-	-	Taean-gun

Source : Road Transportation Division

6. 주차장

단위 : 개소, 면

연 도 별 시 군 별	합계 Grand Total		노상 Street parking lots			
			유료 Charge		무료 No charge	
	개소 Number	면수 Place	개소 Number	면수 Place	개소 Number	면수 Place
2012	41,193	619,810	14	945	212	10,722
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**
천 안 시	9,875	281,927	1	57	11	898
공 주 시	3,828	42,603	3	114	15	386
보 령 시	2,356	42,954	4	98	0	0
아 산 시	38,821	223,475	6	295	23	901
서 산 시	5,379	107,501	1	20	18	792
논 산 시	1,453	52,747	1	24	30	824
계 룡 시	1,340	22,362	1	70	3	463
당 진 시	8,127	110,223	2	48	24	724
금 산 군	2,074	19,905	-	-	3	277
부 여 군	1,305	11,408	1	32	16	521
서 천 군	1,953	60,153	-	-	7	173
청 양 군	1,776	4,909	-	-	3	80
홍 성 군	3,939	40,637	5	82	5	469
예 산 군	4,075	46,578	-	-	10	847
태 안 군	3,652	49,663	-	-	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
579	35,007	231	17,170	40,157	555,966	2012
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**
35	2,777	50	7,144	9,778	271,051	Cheonan-si
100	3,401	13	1,530	3,697	37,172	Gongju-si
49	6,215	24	1,654	2,279	34,987	Boryeong-si
62	4,551	26	2,400	38,704	215,328	Asan-si
117	4,146	32	1,119	5,211	101,424	Seosan-si
57	2,873	4	107	1,361	48,919	Nonsan-si
15	933	-	-	1,321	20,896	Gyeryong -si
72	3,286	5	561	8,024	105,604	Dangjin-si
10	1,814	-	-	2,061	17,814	Geumsan-gun
44	2,106	2	287	1,242	8,462	Buyeo-gun
145	50,878	-	-	1,801	9,102	Seocheon-gun
21	1,502	-	-	1,752	3,327	Cheongyang-gun
42	2,660	6	502	3,881	36,924	Hongseong-gun
54	1,904	-	-	4,011	43,827	Yesan-gun
29	3,216	4	152	3,598	45,660	Taean-gun

Source : Road Transportation Division

7. 철도수송

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**
간 치 역	-	-	…	-	48,032	…	Ganchi
강 경 역	135,798	137,319	…	-	400	…	Ganggyeong
개태사역	-	-	…	-	-	…	Gaetaesa
계 룡 역	325,830	320,488	…	-	-	…	Gyeryong
광 천 역	150,706	148,675	…	-	550	…	Gwangcheon
남 포 역	-	-	…	5,100	-	…	Nampo
논 산 역	665,184	686,109	…	-	1,428	…	Nonsan
대 천 역	557,181	571,164	…	-	300	…	Daecheon
도고온천역	27,550	28,441	…	-	-	…	Dogooncheon
두 정 역	-	-	…	158,115	96,335	…	Dujung
배 방 역	-	-	…	-	-	…	Bebang
봉 명 역	-	-	…	-	-	…	Bongmyong
삽 교 역	121,002	115,241	…	904,648	195,025	…	Sapgyo

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	
서 천 역	135,644	141,233	…	-	-	…	Seocheon
성 환 역	28,995	44,132	…	8,554	3,606	…	Seonghwan
신 례 원 역	75,471	74,825	…	956,198	554,273	…	Sillyewon
신 성 역	-	-	…	-	129,060	…	Shinsung
신 창 역	14,197	25,497	…	-	100	…	Shinchang
쌍용나사렛역	-	-	…	-	-	…	Ssangnyong
아 산 역	454,214	419,635	…	-	-	…	Asan
연 무 대 역	-	-	…	-	-	…	Yeonmudae
연 산 역	17,934	19,848	…	-	350	…	Yeonsan
예 산 역	361,236	366,089	…	-	600	…	Yesan
온양온천역	400,473	384,270	…	-	-	…	Onyangoncheon
웅 천 역	71,166	72,890	…	-	450	…	Ungcheon
장 항 역	`	75,296	…	-	900	…	Janghang
장항화물역	-	-	…	-	-	…	Janghanghwamul
직 산 역	-	-	…	-	-	…	Jiksan
천 안 역	2,997,987	3,027,961	…	2,323	3,717	…	Cheonan
천안아산역	4,548,105	4,530,189	…	-	-	…	CheonanAsan
청 소 역	6,721	6,451	…	-	200	…	Cheongso
판 교 역	21,023	207,756	…	-	250	…	Pangyo
홍 성 역	595,926	597,445	…	67	25,947	…	Hongseong

Source : Road Transportation Division, Chungnam Branch of KORAIL

8. 관광사업체 등록

단위 : 개소

연 도 별 시 군 별	여행업 Travel agencies				관광숙박업 Tourist accommodations		
					호텔업 Hotel		
	일반 General	국외 Overseas	국내 Domestic	국내외 여행업[1]	가족호텔업 Family hotel	관광호텔업 Tourist hotel	기타 호텔업[2] other hotels
2013	3	35	59	177	2	18	-
2014	6	42	47	188	2	18	-
2015	13	51	48	203	2	18	-
2016	19	55	48	202	3	19	-
2017	19	55	48	202	4	19	3
2018	53	263	278	209	4	17	3
2019	**44**	**63**	**56**	**216**	**4**	**16**	**3**
천 안 시	13	19	20	60	1	3	-
공 주 시			3	17	-	1	1
보 령 시	1	1	1	11	-	2	-
아 산 시	9	6	5	24	-	4	-
서 산 시	3	7	5	12	-	1	-
논 산 시	2	4	3	13	-	1	-
계 룡 시	2	2	1	3	-	-	-
당 진 시		5	1	15	-	1	-
금 산 군	1	3	3	9	-	-	-
부 여 군	4		3	17	-	1	-
서 천 군	1	9	2		-	-	1
청 양 군		2	3	5	-	-	-
홍 성 군	3	3	4	15	-	1	-
예 산 군	3		1	11	-	1	-
태 안 군	2	2	1	4	3	-	1

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
주) 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							
휴양콘도 미니엄업 Condominium	전문휴양업 Special recreation services	종합휴양업 Resort complexes	야영장업[4] Campgrounds	관광유람선업 Tourist cruises	관광공연장업 Performing arts for tourist	외국인관광 도시 민박업[5] Guesthouses/ B&Bs for Foreign Tourists	Year Si, Gun
15	3	3	8	2	-	-	2013
15	4	2	7	2	-	-	2014
15	4	2	7	1	-	-	2015
15	3	3	27	1	-	-	2016
15	5	1	28	2	-	-	2017
15	5	2	150	2	-	5	2018
13	**4**	**2**	**192**	**2**	**-**	**3**	**2019**
1		2	14	-	-	-	Cheonan-si
-	-	-	20	-	-	3	Gongju-si
3	-	-	14	1	-	-	Boryeong-si
5	2	-	13	-	-	-	Asan-si
1	-	-	6	-	-	-	Seosan-si
-	-	-	11	-	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
-	-	-	8	1	-	-	Dangjin-si
-	-	-	8	-	-	-	Geumsan-gun
1	-	-	8	-	-	-	Buyeo-gun
-	-	-	15	-	-	-	Seocheon-gun
-	-	-	8	-	-	-	Cheongyang-gun
-	1	-	5	-	-	-	Hongseong-gun
2	1	-	11	-	-	-	Yesan-gun
-	-	-	51	-	-	-	Taean-gun

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

연 도 별 시 군 별	국제회의업 Organizing International Meeting		카지노업	유원시설업 Recreational Facilities			관광편의 시설업		
	시설업 Facilities	기획업 Planning	Casino	종합유원 시설업 Recreational Complex Facilities	일반유원 시설업 General Recreational Facilities	기타유원 시설업 Other Recreational Facilities	관광유흥 음식점업 Amusement Restaurants for Tourists	관광극장 유흥업 Entertainment Theater Business	외국인전용 유흥음식점업 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**
천 안 시	-	1	-	2	3	25	1	3	1
공 주 시	-	-	-	-	2	5	-	-	-
보 령 시	-	-	-	2	2	2	-	-	-
아 산 시	-	-	-	1	4	19	-	1	-
서 산 시	-	-	-	-	1	11	-		-
논 산 시	-	-	-	-	2	9	-	-	
계 룡 시	-	-	-	-	-	1	-	-	-
당 진 시	-	-	-	-	1	13	-	-	1
금 산 군	-	-	-	-	2	5	-	-	-
부 여 군	-	-	-	-	3	1	-	-	-
서 천 군	-	-	-	-	5	1	-	-	-
청 양 군	-	-	-	-	-	-	-	-	-
홍 성 군	-	-	-	-	-	6	-	-	-
예 산 군	-	-	-	-	2	4	-	1	-
태 안 군	-	1	-	-	1	8	-	-	2

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.

자료 : 관광진흥과,「관광사업체조사」문화체육관광부 관광산업정책과,「관광사업체 현황, 보고통계」문화체육관광부, 한국문화관광연구원

8. Registration of Tourist Service Establishments(Cont'd)

Unit : Number

Tourist convenience facilities									Year
관광 식당업 Tourist Restaurants	관광순환 버스업 Tour Buses	관광 사진업 Tourism Photography	여객자동차 터미널사업 Tourism Transportation Terminals	관광 궤도업 Loafway	한옥체험업[3] Korean-style house experience	관광면세업 Duty-Free Trading	관광펜션업[6] Tourism Pension	관광지원 서비스업[7] Tourism Support Services	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**
7	-	-	-	-	1	-	-		Cheonan-si
-	-	-	-	-	22	-	5		Gongju-si
	-	-	-	-	1	-	47		Boryeong-si
1	-	-	-	-	5	-	-		Asan-si
3	-	-	-	-	2	-	1		Seosan-si
-	-	-	-	-	3	-	2		Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	-	-		Gyeryong-si
3	-	-	-	-	-	1	-		Dangjin-si
-	-	-	-	-	-	-	-		Geumsan-gun
2	-	-	-	-	1	-	-		Buyeo-gun
1	-	-	-	-	1	-	1		Seocheon-gun
-	-	-	-	-	3	-	1		Cheongyang-gun
-	-	-	-	-	6	-	-		Hongseong-gun
2	-	-	-	-	3	-	-		Yesan-gun
-	-	-	-	-	2	-	35		Taean-gun

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
Number of Visitors

단위 : 명 Unit : Person

연 도 별 시 군 별	집계 관광지수	유료관광지 관광객 수 Tourist			무료관광지 관광객 수 (내·외국인 미구분)	Year Si, Gun
		소계 Sub-total	내국인 Domestic	외국인 Foreign		
2012	198	29,190,991	28,671,826	519,165	63,609,238	2012
2013	80	8,824,730	8,745,695	79,035	2,895,850	2013
2014	104	11,292,755	11,228,803	63,952	6,228,150	2014
2015	102	12,135,873	12,049,086	86,787	6,595,997	2015
2016	126	14,260,094	14,185,611	74,483	8,244,476	2016
2017	139	26,615,933	15,826,965	10,788,968	8,320,795	2017
2018	162	15,816,375	15,741,331	75,044	11,011,973	2018
2019	**194**	**16,229,940**	**15,988,266**	**241,674**	**13,580,001**	**2019**
천 안 시	11	1,387,175	1,386,060	1,115	2,568,941	Cheonan-si
공 주 시	23	2,320,340	2,307,542	12,798	1,269,032	Gongju-si
보 령 시	11	1,302,472	1,117,937	184,535	171,355	Boryeong-si
아 산 시	24	2,956,317	2,943,716	12,601	765,328	Asan-si
서 산 시	7	230,483	230,259	224	2,891,050	Seosan-si
논 산 시	5	81,908	81,688	220	704,613	Nonsan-si
계 룡 시	1				10,867	Gyeryong-si
당 진 시	5	253,560	253,560		158,681	Dangjin-si
금 산 군	7	235,806	235,412	394	150,678	Geumsan-gun
부 여 군	23	1,724,065	1,709,837	14,228	886,575	Buyeo-gun
서 천 군	8	2,135,019	2,133,833	1,186		Seocheon-gun
청 양 군	16	676,282	675,011	1,271	801,077	Cheongyang-gun
홍 성 군	15	458,364	449,606	8,758	201,415	Hongseong-gun
예 산 군	18	1,052,802	1,048,458	4,344	2,387,304	Yesan-gun
태 안 군	20	1,415,347	1,415,347		613,085	Taean-gun

주 : 개별 관광지점에 대한 입장객통계를 산출한 것으로 도내 관광객 총량과는 상이함
자료 : 관광진흥과, 주요관광지점 입장객 토예(13.6.5.명칭 변경) 문화체육관광부 관광정책과
Source : Tourism Industry Division

10. 해수욕장 이용[1] (3-1)
Use of Sea Bathing Resorts

단위 : 명, 개소, ㎡ Unit : person, place, ㎡

연 도 별 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	뜀대 Diving stand	망루대 Observatory	공동수도 Water supply		
2011	15,819,781	13,324,000	68,750	2	57	135	-	16	98	26,321,797	2011
2012	14,294,781	11,799,000	53,980	10	23	95	-	17	91	23,718,667	2012
2013	3,715,370	3,377,870	56,359	37	58	125		19	98	14,100,803	2013
2014	3,852,650	3,852,650	58,759	56	76	122	-	45	94	12,265,262	2014
2015	2,073,650	2,073,650	42,259	55	75	102	-	44	93	14,566,398	2015
2016	2,053,850	2,053,850	41,599	55	71	106	-	46	93	18,254,252	2016
2017	2,053,850	2,053,850	41,599	54	70	106	-	45	90	18,434,090	2017
2018	2,155,570	2,155,570	41,949	54	70	107	-	45	93	12,123,908	2018
2019	**2,138,650**	**2,138,650**	**41,385**	**54**	**70**	**96**	**-**	**45**	**90**	**5,137,123**	**2019**
대천해수욕장	350,000	350,000	3,500	5	9	20	-	4	6	2,945,100	daechon beach
무창포해수욕장	75,000	75,000	1,500	0	3	11	-	2	5	240,860	muchangpo beach
왜목해수욕장	76,500	76,500	850	2	3	4	-	1	2	55,252	waemok beach
난지섬해수욕장	84,500	84,500	650	1	2	4	-	1	3	8,584	Nanjido beach
춘장대해수욕장	375,000	375,000	1,500	-	2	8	-	1	3	371,752	Chunjangdae beach
만리포해수욕장	90,000	90,000	3,000	2	2	6	-	3	6	361,630	Mallipo beach
몽산포해수욕장	51,000	51,000	1,700	5	5	4	-	3	12	181,430	Mongsanpo beach
연포해수욕장	27,500	27,500	550	1	1	2	-	2	3	50,660	Yeonpo beach
학암포해수욕장	45,500	45,500	910	3	3	4	-	1	2	52,570	hakampo beach
청포대해수욕장	30,000	30,000	1,000	3	3	2	-	1	4	46,685	Cheongpodae beach
삼봉해수욕장	32,000	32,000	800	1	3	2	-	2	3	61,400	Sambong beach
방포해수욕장	36,000	36,000	900	1	1	1	-	1	2	32,910	Bangpo beach
백사장해수욕장	18,300	18,300	610	1	4	1	-	1	1	27,210	Baeksajang beach
천리포해수욕장	50,000	50,000	1,000	-	-	2	-	1	2	44,385	Cheollipo beach

주1) 해수욕장이용객은 여름 개장기간에만 조사한 수치임
주2) 해수욕장 지정 해제(2015.6.16.)
주3) 2016년 해수욕장 미운영
자료 : 해양정책과

Source : Ocean Policy Division

10. 해수욕장 이용[1] (3-2)
Use of Sea Bathing Resorts(Cont'd)

단위 : 명, 개소, ㎡ Unit : person, place, ㎡

연 도 별 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	뜀대 Diving stand	망루대 Observatory	공동수도 Water supply		
사창해수욕장[2]											sachang beach
꽃지해수욕장	128,000	128,000	3,200	3	3	5	-	3	2	156,700	Kkotji beach
두여해수욕장[3]											Duyeo beach
밧개해수욕장	39,000	39,000	1,300	2	2	-	-	1	2	36,635	Batgae beach
기지포해수욕장	52,000	52,000	1,300	-	-	1	-	1	-	32,635	Gijipo beach
안면해수욕장	40,000	40,000	1,000	2	2	1	-	1	2	29,275	Anmyeon beach
샛별해수욕장	35,000	35,000	700	4	4	2	-	1	5	25,940	Saetbyeol beach
바람아래해수욕장	28,000	28,000	400	1	1	1	-	1	1	24,280	Baramarae beach
원산도해수욕장[2]											Wonsando beach
달산포해수욕장	21,000	21,000	700	-	-	-	-	1	-	33,750	Dalsanpo beach
갈음이해수욕장	12,250	12,250	245	1	1	-	-	1	1	21,935	Gareumi beach
파도리해수욕장	30,000	30,000	1,000	1	1	1	-	1	4	26,795	Padori beach
통개해수욕장[3]											Tonggae beach
마검포해수욕장	75,000	75,000	2,500	1	1	1	-	1	1	28,545	Mageompo beach
어은돌해수욕장	30,000	30,000	1,000	-	-	1	-	1	-	22,235	Eoeundol beach
방주골해수욕장	24,000	24,000	800	1	1	-	-	1	1	21,975	Bangjukgol beach
의항해수욕장	27,000	27,000	900	1	1	2	-	1	1	23,810	Uihang beach
신두리해수욕장	93,000	93,000	3,100	2	2	2	-	1	2	65,730	Sinduri beach
구례포해수욕장	72,000	72,000	2,400	4	4	4	-	1	4	25,180	Guryepo beach
호도해수욕장[2]											Hodo beach
꾸지나무골해수욕장	5,100	5,100	170	1	1	1	-	1	1	19,760	Kkujinamugol beach
장삼포해수욕장	50,000	50,000	1,000	1	1	1	-	1	1	21,255	Jangsampo beach
구름포해수욕장	15,000	15,000	500	3	3	1	-	1	3	21,655	Gureumpo beach

주1) 해수욕장이용객은 여름 개장기간에만 조사한 수치임
주2) 해수욕장 지정 해제(2015.6.16.)
주3) 2016년 해수욕장 미운영
자료 : 해양정책과

10. 해수욕장 이용[1] (3-3)
Use of Sea Bathing Resorts(Cont'd)

단위 : 명, 개소, ㎡ Unit : person, place, ㎡

연 도 별 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	뜀대 Diving stand	망루대 Observatory	공동수도 Water supply		
용두해수욕장[2]											yongdu beach
오봉산해수욕장[2]											obongsan beach
저두해수욕장[2]											jeodu beach
밤섬해수욕장[2]											baamseom beach
거멀너머해수욕장[2]											geomulneomeo beach
진너머해수욕장[2]											jinneomeo beach
당너머해수욕장[2]											dangneomeo beach
명장섬해수욕장[2]											myeongjangseom beach
명덕해수욕장[2]											myungduk beach
당산해수욕장[2]											dangsan beach
독산해수욕장[2]											doksan beach
장안해수욕장[2]											jangan beach
곰섬해수욕장	21,000	21,000	700	1	1	1	-	1	5	18,605	gompension beach
염성해수욕장[2]											yeomsung beach

Source : Ocean Policy Division

XII

보건 및 사회보장 HEALTH AND SOCIAL SECURITY

1. 의료기관
2. 의료기관 종사 의료인력
3. 보건소 인력
4. 보건지소 및 보건진료소 인력
5. 의약품 등 제조업소 및 판매업소
6. 식품위생관계업소
7. 공중위생영업소
8. 예방접종
9. 주요 법정감염병 발생 및 사망
10. 한센병 사업대상자 현황
11. 결핵환자 현황
12. 보건소 구강보건 사업실적
13. 모자보건 사업실적
14. 건강보험 적용인구
15. 건강보험급여
16. 건강보험대상자 진료실적
17. 국민연금 가입자
18. 국민연금 급여 지급현황
19. 국가보훈대상자
20. 국가보훈대상자 취업
21. 국가보훈대상자 및 자녀 취학
22. 참전용사 등록현황
23. 사회복지시설
24. 노인여가 복지시설
25. 노인주거복지시설
26. 노인의료복지시설
27. 재가노인 복지시설
28. 국민기초생활보장 수급자
29. 기초연금 수급자 수
30. 여성복지시설
31. 여성폭력 상담
32. 아동복지시설
33. 장애인복지 생활시설
34. 장애인 등록현황
35. 노숙인 생활시설 수 및 생활인원 현황시설
36. 보호대상아동 발생 및 조치현황
37. 저소득 한부모 가족
38. 묘지 및 봉안시설
39. 헌혈사업 실적
40. 방문건강관리 사업실적
41. 보건교육 실적
    가. 건강생활실천교육
    나. 성인병예방 및 관리교육
42. 어린이집
43. 사회복지자원봉사자 현황

1. 의료기관

단위 : 개

연 도 별 시 군 별	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	**2,343**	**28,875**	**13**	**5,297**	**51**	**4,867**	**1,091**	**2,500**	**11**	**3,247**	**72**	**12,244**	**570**	**5**
천 안 시	753	9,404	4	2,311	20	1,932	335	897	-	-	23	3,838	191	5
공 주 시	138	4,028	1	263	1	86	66	250	2	1,570	9	1,782	26	-
보 령 시	114	832	1	244	3	403	56	114	-	-	2	71	23	-
아 산 시	303	3,282	1	410	8	455	132	190	3	760	8	1,389	83	-
서 산 시	166	1,037	2	566	-	-	79	223	1	49	1	199	48	-
논 산 시	159	2,918	1	542	1	54	77	188	1	182	11	1,952	32	-
계 룡 시	43	276	-	-	1	100	18	34	-	-	1	142	12	-
당 진 시	166	1,213	1	288	3	151	81	116	-	-	4	640	45	-
금 산 군	65	699	-	-	1	65	33	83	-	-	3	551	14	-
부 여 군	66	1,133	-	-	1	81	29	72	2	364	3	616	16	-
서 천 군	62	1,144	-	-	6	1,028	30	116	-	-	-	-	12	-
청 양 군	25	254	-	-	1	47	10	4	-	-	2	203	6	-
홍 성 군	109	1,629	1	497	-	-	50	45	2	322	4	694	26	-
예 산 군	89	407	1	176	1	147	42	84	-	-	-	-	22	-
태 안 군	85	619	-	-	4	318	53	84	-	-	1	167	14	-

주1) : 보건의료원이하 제외
2) : 군인병원 제외
3) : 정신병원, 결핵병원, 나병원포함.
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		보건의료원 Health Clinic	보건소 Health Centers	보건지소 Health subcenter	보건진료소 Primary health care centers	Year Si, Gun
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					
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**
6	384	170	12	-	-	4	25	-	2	12	18	Cheonan-si
1	77	32	-	-	-	-	-	-	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	18	-	-	-	-	-	1	11	19	Dangjin-si
13	-	-	-	-	-	1	-	-	1	9	8	Geumsan-gun
-	-	15	-	-	-	-	-	-	1	15	20	Buyeo-gun
-	-	14	-	-	-	-	-	-	1	10	17	Seocheon-gun
-	-	6	-	-	-	-	-	1	-	9	13	Cheongyang-gun
2	71	23	-	-	-	1	-	-	1	11	14	Hongseong-gun
-	-	23	-	-	-	-	-	-	1	12	16	Yesan-gun
1	50	12	-	-	-	-	-	1	-	6	16	Taean-gun

Notice1) : Excluding health clinics to promary health care post
Notice2) : Excluding army hospitals
3) : Including hospitals for mental ills or T.B. patients, Ieprosariums
Source : Public Health Policy Division, Ministry of Health & Welfare

2. 의료기관 종사 의료인력

단위 : 명

연 도 별 시 군 별	합계 Total	의사 Physicians				치과의사 Dentist	한의사 Oriental medical doctor
		남 Male	여 Female	상근의사 Full-time	비상근 의사 Part-time		
2014	20,072	…	…	2,538	-	804	711
2015	21,604	…	…	3,215	-	818	749
2016	23,150	…	…	2,961	-	942	815
2017	23,035	…	…	3,093	-	870	797
2018	23,741	…	…	3,130	-	893	810
2019	**23,568**	**…**	**…**	**3,085**	**-**	**893**	**762**
천 안 시	10,453	…	…	1,499	-	399	276
공 주 시	1,483	…	…	158	-	25	49
보 령 시	766	…	…	89	-	30	32
아 산 시	2,930	…	…	353	-	112	93
서 산 시	1,422	…	…	166	-	59	50
논 산 시	1,241	…	…	216	-	57	57
계 룡 시	204	…	…	28	-	14	13
당 진 시	1,447	…	…	164	-	62	42
금 산 군	367	…	…	40	-	12	18
부 여 군	508	…	…	57	-	23	17
서 천 군	512	…	…	51	-	12	14
청 양 군	135	…	…	14	-	6	9
홍 성 군	1,137	…	…	124	-	39	48
예 산 군	459	…	…	61	-	23	23
태 안 군	504	…	…	65	-	20	21

주1) 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

약사[1)] Pharmacists	조산사 Midwife	간호사 Nurses	간호조무사 Nurse's aides	의료기사 Medical technicians	의무기록사 Medical records technicians	Year Si, Gun
1,195	25	4,262	6,495	3,947	95	2014
1,152	24	4,627	6,293	4,547	179	2015
1,295	2	5,227	7,123	4,589	196	2016
1,375	-	5,195	7,184	4,320	201	2017
1,391	-	5,383	7,387	4,545	202	2018
1,170	**-**	**5,757**	**7,263**	**4,428**	**210**	**2019**
478	-	3,062	2,551	2,082	106	Cheonan-si
13	-	487	510	221	20	Gongju-si
65	-	137	264	144	5	Boryeong-si
178	-	539	1,068	563	24	Asan-si
112	-	271	447	310	7	Seosan-si
17	-	363	330	188	13	Nonsan-si
4	-	21	74	48	2	Gyeryong-si
98	-	217	535	320	9	Dangjin-si
4	-	65	164	61	3	Geumsan-gun
6	-	68	263	69	5	Buyeo-gun
30	-	79	241	85		Seocheon-gun
2	-	18	65	19	2	Cheongyang-gun
76	-	326	376	140	8	Hongseong-gun
48	-	34	191	76	3	Yesan-gun
39	-	70	184	102	3	Taean-gun

Note1) 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 Total			면허자격종별								
		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**
천안시	184	27	157	146	2	2	2	-	-	78	9	6
공주시	93	26	67	74	3	2	2	-	-	25	3	1
보령시	96	21	75	83	2	1	2	-	-	38	3	5
아산시	135	28	107	107	4	3	1	-	2	56	3	2
서산시	106	21	85	97	2	2	1	-	-	41	5	3
논산시	119	19	100	105	2	2	3	-	-	50	4	2
계룡시	57	11	46	42	2	1	1	-	-	18	2	3
당진시	100	24	76	84	2	3	4	-	-	35	2	3
금산군	81	22	59	68	3	3	2	-	-	30	7	3
부여군	90	29	61	77	2	2	2	-	-	35	3	3
서천군	85	12	73	74	5	2	2	-	-	30	6	2
청양군	113	41	72	105	13	3	1	-	-	36	3	7
홍성군	108	28	80	89	2	2	2	-	-	42	5	3
예산군	87	18	69	75	2	3	2	-	9	28	3	3
태안군	190	45	145	134	18	2	2	1	-	75	5	5

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	치과위생사 Dental hygienists	영양사 Nutrition technicians	간호조무사 Nurse's aids	의무기록사 Medical records technicians	위생사 위생사험사 Medical corpsmen	정신보건 전문요원 Psycho-pathologist	정보처리기사 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**
6	13	9	4	1	4	1	1	8	37	13	8	16	Cheonan-si
2	9	1	26	0	0	0	0	0	19	10	2	7	Gongju-si
3	7	2	13	1	0	0	0	6	13	2	3	8	Boryeong-si
4	11	5	9	0	3	1	1	2	28	8	2	18	Asan-si
4	12	3	8	1	3	0	0	12	9	2	6	1	Seosan-si
4	8	4	9	0	5	1	0	11	14	3	2	9	Nonsan-si
1	4	2	1	1	0	4	0	2	15	10	0	5	Gyeryong-si
3	7	4	16	1	3	0	0	1	17	0	2	15	Dangjin-si
2	6	3	4	0	0	1	0	4	13	2	2	9	Geumsan-gun
3	6	4	4	0	3	5	0	5	13	0	1	12	Buyeo-gun
4	9	5	6	0	0	0	0	3	11	4	2	5	Seocheon-gun
3	5	1	12	4	0	0	1	16	8	1	2	5	Cheongyang-gun
4	12	3	10	1	1	0	0	2	19	10	0	9	Hongseong-gun
3	7	3	7	0	0	0	1	4	12	1	3	8	Yesan-gun
2	5	3	10	2	0	0	0	4	56	4	6	46	Taean-gun

Source : Public Health Administration Division, Ministry of Health & Welfare

4. 보건지소 및 보건진료소 인력

단위 : 명

연도별 시군별	합계 Total	남 Male	여 Female	보건지소						
				면허·자격종별						
				소계 Total	의사 Doctors	치과의사 Dentists	한의사 Oriental medicine	간호사 Nurse	치과위생사 Dental hygiene Technicians	간호조무사 Nurse's aids
2014	769	256	513	602	147	16	88	113	45	177
2015	796	253	527	547	149	7	89	66	38	178
2016	761	254	507	523	147	11	91	60	30	172
2017	817	269	548	560	152	11	93	90	35	162
2018	806	268	538	573	150	12	93	91	38	165
2019	**824**	**267**	**557**	**589**	**154**	**11**	**91**	**79**	**34**	**195**
천안시	68	20	48	50	12	2	4	12	1	12
공주시	60	17	43	41	10	1	6	3	2	19
보령시	59	19	40	42	10	2	7	6	2	15
아산시	63	21	42	46	11	-	8	9	3	13
서산시	60	20	40	45	10	-	10	7	3	15
논산시	69	22	47	43	13	-	7	5	2	15
계룡시	9	6	3	9	2	-	2	2	-	1
당진시	62	17	45	43	15	-	-	9	4	9
금산군	43	17	26	35	9	1	7	7	4	6
부여군	81	26	55	61	15	2	8	3	9	21
서천군	51	15	36	34	10	-	5	3	-	15
청양군	44	15	29	31	9	-	6	-	-	16
홍성군	62	24	38	48	11	3	10	6	-	18
예산군	62	19	43	46	12	-	7	6	3	16
태안군	31	9	22	15	5	-	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					
물리치료사 Physiotherapy technicians	약사 Phamacist	임상병리사 Clinical pathology	방사선사 Radiology technicians	소계 Total	보건직 Health worker	행정직 Admininis worker	기타 others	보건진료원 Practitioners	Si, Gun
6	-	6	4	75	25	-	50	233	2014
8	-	6	6	16	9	-	7	233	2015
3	1	5	3	5	3	-	2	233	2016
7	-	6	4	24	10	-	14	233	2017
13	-	6	5	3	1	-	2	230	2018
13	**-**	**7**	**5**	**1**	**-**	**-**	**1**	**234**	**2019**
2	-	3	2	-	-	-	-	18	Cheonan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	19	Gongju-si
-	-	-	-	-	-	-	-	17	Boryeong-si
-	-	1	1	1	-	-	1	16	Asan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	15	Seosan-si
1	-	-	-	-	-	-	-	26	Nonsan-si
2	-	-	-	-	-	-	-		Gyeryong-si
4	-	1	1	-	-	-	-	19	Dangjin-si
-	-	1	-	-	-	-	-	8	Geumsan-gun
3	-	-	-	-	-	-	-	20	Buyeo-gun
-	-	1	-	-	-	-	-	17	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	13	Cheongyang-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	14	Hongseong-gun
1		-	1	-	-	-	-	16	Yesan-gun
-		-	-	-	-	-	-	16	Taean-gun

Source : Public Health Administration Division, Ministry of Health & Welfare

5. 의약품 등 제조업소 및 판매업소

단위 : 개소

연 도 별 시 군 별	제조업소 Number of manufactures					판매업소		
	계 Total	의약품 Drugs	의약외품 Non-drug products	화장품 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**
천 안 시	-	-	-	-	-	1,122	290	2
공 주 시	-	-	-	-	-	192	55	-
보 령 시	-	-	-	-	-	123	49	1
아 산 시	60	13	5	20	22	485	101	4
서 산 시	-	-	-	-	-	207	69	5
논 산 시	-	-	-	-	-	197	64	4
계 룡 시	-	-	-	-	-	42	13	1
당 진 시	-	-	-	-	-	185	75	1
금 산 군	28	12	2	5	9	140	33	2
부 여 군	3	1	2	-	-	88	34	1
서 천 군	-	-	-	-	-	57	27	-
청 양 군	-	-	-	-	-	31	14	-
홍 성 군	-	-	-	-	-	137	46	2
예 산 군	3	2	1	-	-	116	41	-
태 안 군	-	-	-	-	-	111	31	-

주) 약사법개정으로 기존 소분의약품은 의약품으로 위생용품은 의약외품으로 합산 조정됨
자료 : 보건정책과, 식품의약품안처

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	매약상 Restricted dealers	의료기기 임대업	의료기기판매업 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**
1	43	12	5	-	1	749	19	Cheonan-si
4	18	-	4	-	4	107	-	Gongju-si
1	-	1	1	-	8	59	3	Boryeong-si
4	15	4	6	-	330	16	5	Asan-si
1	5	2	7	-	1	109	8	Seosan-si
4	4	5	10	-	-	98	8	Nonsan-si
-	6	-	-	-	-	21	1	Gyeryong-si
1	17	-	4	-	5	82	-	Dangjin-si
3	-	64	3	-	3	30	2	Geumsan-gun
1	-	2	9	-	1	37	3	Buyeo-gun
-	2	-	8	-	-	20	-	Seocheon-gun
1	1	-	5	-	-	8	2	Cheongyang-gun
3	1	-	3	-	6	73	3	Hongseong-gun
8	-	-	4	-	-	59	4	Yesan-gun
2	-	-	-	-	1	74	3	Taean-gun

Source : Public Health Policy Division

6. 식품위생관계업소

단위 : 개소

연 도 별 시 군 별	합계 (A+B+C+D+E) Grand Total	식품접객업				
		소계(A) Total	휴게음식점 Restaurants			일반음식점 General Restaurants
			계 Total	다방 Cafes	기타 Others	
2013	52,675	37,260	3,555	-	3,555	30,648
2014	53,619	37,916	3,822	1,188	2,634	30,946
2015	54,576	38,761	4,214	1,104	3,110	31,350
2016	55,110	39,102	4,983	1,122	3,861	30,883
2017	56,186	39,941	5,511	1,041	4,470	31,165
2018	57,374	40,618	5,993	957	5,036	31,311
2019	**58,139**	**41,542**	**6,588**	**911**	**5,677**	**31,634**
천 안 시	15,589	11,672	2,027	113	1,914	8,617
공 주 시	3,610	2,589	502	88	414	1,921
보 령 시	3,166	2,356	257	54	203	1,925
아 산 시	7,883	6,007	877	124	753	4,513
서 산 시	4,301	3,298	550	53	497	2,516
논 산 시	3,720	2,371	391	82	309	1,835
계 룡 시	790	562	95	-	95	417
당 진 시	5,096	3,832	585	101	484	2,937
금 산 군	2,691	1,057	176	29	147	826
부 여 군	1,665	1,166	174	57	117	898
서 천 군	1,602	1,019	134	24	110	812
청 양 군	931	560	76	30	46	447
홍 성 군	2,893	1,970	312	50	262	1,522
예 산 군	2,250	1,615	242	65	177	1,255
태 안 군	1,952	1,468	190	41	149	1,193

자료 : 건강증진식품과
주) 수입식품안전관리 특별법 시행('16.2.40)으로 건강기능식품수입업 삭제

6. Number of Licensed Food Premises, by Business Type

Unit : Establishment

Food premises				집단급식소(B) Food suppliers for group	Year Si, Gun
제과점 Bakeries	단란주점 Public bar karaokes	유흥주점 Amusement restaurants	위탁급식영업 Contracted catering service		
671	549	1,225	612	2,375	2013
686	537	1,248	675	2,486	2014
688	538	1,258	713	2,539	2015
703	530	1,258	745	2,602	2016
723	527	1,254	761	2,647	2017
775	518	1,253	768	2,659	2018
797	**509**	**1,229**	**785**	**2,645**	**2019**
305	97	358	268	711	Cheonan-si
44	35	60	27	150	Gongju-si
38	39	82	15	110	Boryeong-si
125	91	187	214	484	Asan-si
53	36	97	46	199	Seosan-si
28	23	62	32	169	Nonsan-si
20	4	21	5	37	Gyeryong-si
57	42	124	87	231	Dangjin-si
16	3	22	14	72	Geumsan-gun
14	30	40	10	85	Buyeo-gun
24	8	29	12	72	Seocheon-gun
4	9	14	10	41	Cheongyang-gun
30	28	63	15	107	Hongseong-gun
25	43	29	21	108	Yesan-gun
14	21	41	9	69	Taean-gun

Source : Food and Drug Safety Division

6. 식품위생관계업소(계속)

단위 : 개소

연 도 별 시 군 별	식품 제조 및 가공업 Food manufacturing & processing businesses				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
2013	5,641	1,919	3,655	67	3,949	123
2014	5,718	2,041	3,605	72	4,024	113
2015	5,880	2,121	3,680	79	4,048	104
2016	6,105	2,150	3,876	79	4,002	106
2017	6,259	2,160	4,018	81	4,273	98
2018	6,461	2,181	4,192	88	4,447	87
2019	**6,550**	**2,186**	**4,278**	**86**	**4,615**	**85**
천 안 시	1,220	321	870	29	1,079	14
공 주 시	422	133	286	3	328	2
보 령 시	357	175	180	2	234	1
아 산 시	553	130	407	16	556	14
서 산 시	397	122	266	9	234	4
논 산 시	624	205	409	10	430	20
계 룡 시	76	28	48	-	61	1
당 진 시	434	77	354	3	385	2
금 산 군	836	417	417	2	295	7
부 여 군	238	66	169	3	127	-
서 천 군	289	92	196	1	177	2
청 양 군	187	88	97	2	117	1
홍 성 군	399	152	244	3	303	13
예 산 군	293	91	199	3	165	3
태 안 군	225	89	136	-	124	1

자료 : 건강증진식품과
주) 수입식품안전관리 특별법 시행('16.2.40)으로 건강기능식품수입업 삭제

6. Number of Licensed Food Premises, by Business Type(Cont'd)

Unit : Establishment

Food sales·transportation· others			건강기능식품 제조·수입·판매업 An aid to good health manufacturing, importing, sales			Year
식품소분판매업 Food sales	식품보존업 Food Storage	용기·포장류 제조업 Others	소계(E) Total	건강기능식품 제조업 Manufacturing	건강기능식품 판매업 Sales	Si, Gun
3,670	24	138	3,444	-	3,395	2013
3,746	22	143	3,475	-	3,421	2014
3,773	25	146	3,348	-	3,294	2015
3,725	28	143	3,299	-	3,299	2016
4,005	26	144	3,066	-	3,066	2017
4,190	26	144	3,189	-	3,189	2018
4,357	**30**	**143**	**2,787**	**-**	**2,787**	**2019**
1,012	6	47	907	-	907	Cheonan-si
318	-	8	121	-	121	Gongju-si
229	2	2	109	-	109	Boryeong-si
504	3	35	283	-	283	Asan-si
229	-	1	173	-	173	Seosan-si
393	6	11	126	-	126	Nonsan-si
58	2	-	54	-	54	Gyeryong-si
374	1	8	214	-	214	Dangjin-si
271	-	17	431	-	431	Geumsan-gun
123	-	4	49	-	49	Buyeo-gun
170	5	-	45	-	45	Seocheon-gun
114	2	-	26	-	26	Cheongyang-gun
284	2	4	114	-	114	Hongseong-gun
156	-	6	69	-	69	Yesan-gun
122	1	-	66	-	66	Taean-gun

Source : Food and Drug Safety Division

7. 공중위생영업소

단위 : 개소

연 도 별 시 군 별	총계 Total	공중위생 영업소					
		소계 Sub-total	숙박업[1] Hotel businesses	목욕장업 Bath houses	이용업 Barber shops	미용업 Beauty shops	세탁업 Laundry
2012	8,592	8,535	2,213	279	1,017	3,404	1,250
2013	9,008	8,953	2,236	273	992	3,837	1,219
2014	9,570	9,515	2,270	264	963	4,425	1,175
2015	9,726	9,672	2,251	262	957	4,584	1,172
2016	10,109	10,057	2,275	255	941	4,947	1,135
2017	10,393	10,342	2,293	248	942	5,220	1,114
2018	10,732	10,685	2,286	245	917	5,570	1,099
2019	**11,024**	**10,948**	**2,290**	**249**	**898**	**5,887**	**1,063**
천 안 시	3,050	3,031	326	52	172	1,935	340
공 주 시	572	570	140	17	54	270	64
보 령 시	783	782	337	20	64	278	60
아 산 시	1,315	1,302	211	31	94	783	123
서 산 시	934	928	176	15	73	522	98
논 산 시	686	675	134	18	72	367	61
계 룡 시	162	161	22	4	9	99	18
당 진 시	826	823	109	17	68	487	70
금 산 군	266	258	59	11	34	127	19
부 여 군	315	314	56	12	46	160	28
서 천 군	295	294	67	13	44	131	27
청 양 군	135	130	24	3	20	61	15
홍 성 군	499	499	67	12	53	303	52
예 산 군	482	478	119	13	60	206	56
태 안 군	704	703	443	11	35	158	32

주 : 1) 관광호텔 포함
자료 : 건강증진식품과, 「보건복지통계연보」(공중위생영업소실태보고) 보건복지부 건강정책과

7. Number of Licensed Santitary Premises, by Business Type

Unit : Establishment

Public sanitary business		위생처리, 세척제, 위생용품 제조업소수 Sanitary cleaning, soap, etc. business				Year
위생관리용역업 Sanitay service	기타 Others	소계 Sub-total	위생물수건처리업 Sanitary wetting	세척제제조업 Soap, detergents, etc.	위생용품제조업 Sanitary goods manafacturing	Si, Gun
372	-	57	24	19	14	2012
396	-	55	24	15	16	2013
418	-	55	21	16	18	2014
446	-	54	18	17	19	2015
504	-	52	15	17	20	2016
525	-	51	14	16	21	2017
568	-	47	11	16	20	2018
561	**-**	**76**	**10**	**-**	**66**	**2019**
206	-	19	4	-	15	Cheonan-si
25	-	2	-	-	2	Gongju-si
23	-	1	-	-	1	Boryeong-si
60	-	13	1	-	12	Asan-si
44	-	6	1	-	5	Seosan-si
23	-	11	1	-	10	Nonsan-si
9	-	1	-	-	1	Gyeryong-si
72	-	3	1	-	2	Dangjin-si
8	-	8	-	-	8	Geumsan-gun
12	-	1	-	-	1	Buyeo-gun
12	-	1	1	-	-	Seocheon-gun
7	-	5	-	-	5	Cheongyang-gun
12	-	-	-	-	-	Hongseong-gun
24	-	4	-	-	4	Yesan-gun
24	-	1	1	-	-	Taean-gun

Note : 1) Including tourist hotels
Source : Food and Drug Safety Division, Ministry of Health and Welfare

8. 예방접종

단위 : 명

연 도 별 시 군 별	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
2012	88,662	23,805	71,869	37,401	86,088	18,180	70,964
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**
천 안 시	15,011	378	16,730	14,134	27,192	1,611	16,730
공 주 시	1,371	9	1,393	1,204	2,685	222	1,393
보 령 시	1,748	13	1,465	1,259	2,801	257	1,465
아 산 시	8,648	408	8,606	7,690	14,808	730	8,606
서 산 시	3,408	35	3,822	3,421	7,113	629	3,822
논 산 시	1,865	113	1,904	1,539	3,127	561	1,904
계 룡 시	1,086	21	809	859	1,707	191	809
당 진 시	3,693	185	3,894	3,770	7,113	454	3,894
금 산 군	687	4	655	502	1,087	128	655
부 여 군	716	2	598	561	1,293	153	598
서 천 군	574	19	520	454	886	165	520
청 양 군	267	2	334	279	609	43	334
홍 성 군	1,618	55	1,945	1,647	3,320	373	1,945
예 산 군	819	42	912	695	1,439	192	912
태 안 군	781	2	683	602	1,494	152	683

자료 : 보건정책과, 질병관리본부 예방접종관리과(전국예방접종률현황)
주) 2018년부터 'b형헤모필루스 인플루엔자, 폐렴구균, 수두' 항목 추가

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
9,732	464,506	26,358				106,207	2012
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**
867	137,012	1,081	6,320	21,403	10,605	15,849	Cheonan-si
258	32,020	843	542	1,765	787	1,510	Gongju-si
313	31,796	402	541	1,850	1,004	1,615	Boryeong-si
1,069	75,740	785	3,762	10,961	5,666	8,552	Asan-si
600	48,228	783	1,454	5,250	3,633	4,996	Seosan-si
476	36,362	1,230	780	2,501	947	1,672	Nonsan-si
131	9,405	99	317	1,050	502	1,011	Gyeryong-si
378	47,824	205	1,454	5,268	3,062	4,393	Dangjin-si
124	17,323	320	200	793	240	584	Geumsan-gun
130	24,898	1,275	228	778	253	605	Buyeo-gun
83	20,029	289	185	691	348	575	Seocheon-gun
65	12,076	771	109	369	128	274	Cheongyang-gun
428	30,785	671	684	2,579	923	1,720	Hongseong-gun
159	27,873	747	284	1,065	337	656	Yesan-gun
146	22,506	105	259	936	501	853	Taean-gun

Source : Public Health Policy Division, Centers for Disease Control and Prevention

9. 주요 법정감염병 발생 및 사망

단위 : 건, 명

연도별 시군별	제1군 감염병													
	합계 Total						콜레라 Cholera		A형 간염		장티푸스 Thphoid fever		파라타푸스 Paratyphoid fever	
	발생 Incident			사망 Death			발생 Incident	사망 Death	발생 Incident	사망 Death	발생 Incident	사망 Death	발생 Incident	사망 Death
	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female								
2014	94	61	34	-	-	-	-	-	69	1	19	-	1	-
2015	73	47	26	-	-	-	-	-	57	-	8	-	2	-
2016	291	166	125	-	-	-	-	-	270	-	11	-	1	-
2017	335	193	142	-	-	-	-	-	327	-	3	-	2	-
2018	239	130	109	1	-	1	-	-	207	-	7	-	-	-
2019	**1,448**	**846**	**602**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1,437**	**-**	**5**	**-**	**-**	**-**
천안시	380	228	152	-	-	-	-	-	376	-	4	-	-	-
공주시	124	67	57	-	-	-	-	-	124	-	-	-	-	-
보령시	58	41	17	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-
아산시	201	109	92	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-
서산시	90	56	34	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-
논산시	104	55	49	-	-	-	-	-	103	-	-	-	-	-
계룡시	55	29	26	-	-	-	-	-	54	-	1	-	-	-
당진시	104	59	45	-	-	-	-	-	103	-	-	-	-	-
금산군	142	81	61	-	-	-	-	-	141	-	-	-	-	-
부여군	28	18	10	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-
서천군	19	12	7	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-
청양군	14	10	4	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-
홍성군	65	40	25	-	-		-	-	64	-	-	-	-	-
예산군	56	33	23	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-
태안군	8	8	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-

자료 : 보건정책과, 시군,「보건복지통계연보」(법정전염병발생보고) 보건복지부
참고 : 1군-전염병감시과「전염병감시연보」, 2, 3군-에이즈결핵관리팀「전염병감시연보」질병관리본부

9. Incidents of Communicable Diseases and Deaths

Unit : case, person

Communicable diseases, Class I				제2군 감염병										Year
세균성이질 Shogellosis		장출혈성 대장균감염증 Enterohemorrhagic		합계 Total						디프테리아 Diphtheria		백일해 Pertussis		
				발생 Incident			사망 Death							
발생 Incident	사망 Death	발생 Incident	사망 Death	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	발생 Incident	사망 Death	발생 Incident	사망 Death	Si, Gun
2	-	2	-	2,950	1,581	1,369	-	-	-	-	-	12	-	2014
5	-	1	-	2,658	1,425	1,233	1	1	-	-	-	7	-	2015
5	-	4	-	2,699	1,512	1,187	-	1	-	-	-	4	-	2016
2	-	1	-	4,106	2,182	1,924	1	-	1	-	-	5	-	2017
19	-	6	1	4,078	2,225	1,853	5	2	3	-	-	20	-	2018
2	**-**	**4**	**-**	**3,797**	**2,009**	**1,788**	**2**	**2**	**-**	**-**	**-**	**20**		**2019**
-	-	-	-	1,340	717	623	-	-	-	-	-	14	-	Cheonan-si
-	-	-	-	125	69	56	-	-	-	-	-	-	-	Gongju-si
-	-	-	-	114	57	57	-	-	-	-	-	-	-	Boryeong-si
-	-	1	-	954	506	448	-	-	-	-	-	-	-	Asan-si
-	-	-	-	137	75	62	-	-	-	-	-	-	-	Seosan-si
-	-	1	-	210	109	101	-	-	-	-	-	1	-	Nonsan-si
-	-	-	-	118	58	60	1	1	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
1	-	-	-	235	118	117	-	-	-	-	-	-	-	Dangjin-si
1	-	-	-	72	39	33	1	1	-	-	-	3	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	48	24	24	-	-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
-	-	-	-	61	36	25	-	-	-	-	-	2	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	58	32	26	-	-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	-	1	-	125	71	54	-	-	-	-	-	-	-	Hongseong-gun
-	-	1	-	141	72	69	-	-	-	-	-	-	-	Yesan-gun
-	-	-	-	59	26	33	-	-	-	-	-	-	-	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

단위 : 건, 명

연도별 시군별	제2군 감염병													
	파상풍 Tetanus		홍역 Measles		유행성이하선염 Mumps		풍진 Rubella		폴리오 Poliomyelitis		B형간염		일본뇌염 Japaness encephalitis	
	발생 Incident	사망 Death	발생 Incident	사망 Death	발생 Incident	사망 Death	발생 Incident	사망 Death	발생 Incident	사망 Death	발생 Incident	사망 Death	발생 Incident	사망 Death
2014	-	-	13	-	853	-	1	-	-	-	99	-	2	-
2015	-	-	-	-	795	-	-	-	-	-	10	-	3	
2016	2	-	3	-	640	-	-	-	-	-	21	-	1	1
2017	2	-	1	-	711	-	-	-	-	-	19	-	-	-
2018	2	-	2	-	826	-	-	-	-	-	16	-	-	-
2019	**3**	**-**	**3**	**-**	**721**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**20**	**-**	**4**	**-**
천안시	-	-	-	-	214	-	-	-	-	-	6	-	1	-
공주시	-	-	1	-	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보령시	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
아산시	-	-	-	-	145	-	-	-	-	-	5	-	-	-
서산시	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	2	-	-	-
논산시	1	-	2	-	44	-	-	-	-	-	1	-	-	-
계룡시	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
당진시	1	-	-	-	29	-	-	-	-	-	2	-	-	-
금산군	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부여군	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	1	-	-	-
서천군	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
청양군	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
홍성군	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	1	-	2	-
예산군	1	-	-	-	24	-	-	-	-	-	2	-	1	-
태안군	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 보건정책과, 시군,「보건복지통계연보」(법정전염병발생보고) 보건복지부
참고 : 1군-전염병감시과「전염병감시연보」, 2, 3군-에이즈결핵관리팀「전염병감시연보」질병관리본부

9. Incidents of Communicable Diseases and Deaths(Cont'd)

Unit : case, person

Communicable disease, Class II				제3군 감염병										Year
수두 Varicella		기타 Others		합계 Total						말라리아 Malaria		결핵 Tuberculosis		
				발생 Incident			사망 Death							
발생 Incident	사망 Death	발생 Incident	사망 Death	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	발생 Incident	사망 Death	발생 Incident	사망 Death	Si, Gun
1,923	-	15	-	2,851	1,596	1,255	77	46	31	12	-	1,729	48	2014
1,837	-	6	1	3,135	1,687	1,448				8		1,827	43	2015
2,009	-	19	-	1,727	828	899	-	-	-	5	-	-	-	2016
3,354	-	14	1	4,538	2,485	2,053	132	95	37	10	-	1,720	127	2017
3,187	-	25	5	3,923	2,076	1,847	104	63	41	8	1	1,620	97	2018
3,009	**-**	**17**	**2**	**2,952**	**1,629**	**1,323**	**77**	**46**	**31**	**9**	**-**	**1,408**	**74**	**2019**
1,101	-	5	-	741	422	319	15	8	7	4	-	310	13	Cheonan-si
61	-	-	-	178	109	69	4	3	1	-	-	97	4	Gongju-si
101	-	1	-	152	82	70	7	5	2	-	-	101	7	Boryeong-si
802	-	2	-	354	209	145	6	6	-	-	-	167	6	Asan-si
73	-	-	-	219	119	100	2	-	2	3	-	114	1	Seosan-si
161	-	-	-	178	94	84	10	6	4	-	-	88	10	Nonsan-si
93	-	2	1	35	16	19	1	1	-	-	-	12	1	Gyeryong-si
202	-	1	-	208	119	89	9	5	4	-	-	125	9	Dangjin-si
58	-	3	1	107	55	52	1	-	1	-	-	43	1	Geumsan-gun
32	-	-	-	150	86	64	7	3	4	-	-	72	7	Buyeo-gun
26	-	1	-	90	43	47	2	-	2	-	-	35	2	Seocheon-gun
56	-	-	-	72	35	37	5	2	3	1	-	38	5	Cheongyang-gun
85	-	-	-	165	88	77	1	1	-	1	-	68	1	Hongseong-gun
112	-	1	-	180	92	88	2	2	-	-	-	70	2	Yesan-gun
46	-	1	-	123	60	63	5	4	1	-	-	68	5	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

단위 : 건, 명

연 도 별 시 군 별	제3군 감염병											
	한센병 Leprosy		성병 Venereal disease		성홍열 Scarlet Fever		수막구균성수막염 Meningococcal meningitis		브루셀라증		비브리오패혈증 Vibrio vulnificus sepsis	
	발생 Incident	사망 Death	발생 Incident	사망 Death	발생 Incident	사망 Death	발생 Incident	사망 Death	발생 Incident	사망 Death	발생 Incident	사망 Death
2014	-	13	30	-	297	-	1	-	-	-	-	-
2015	-	-	32	-	356	-	-	-	-	-	-	-
2016	-	-	57	-	576	-	-	-	-	-	2	-
2017	1	-	52	-	1,060	-	-	-	-	-	3	2
2018	-	-	79	-	589	-	1	-	1	-	6	2
2019	**-**	**-**	**63**	**-**	**322**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**	**1**	**1**
천 안 시	-	-	17	-	105	-	-	-	-	-	1	1
공 주 시	-	-	6	-	12	-	1	-	-	-	-	-
보 령 시	-	-	2	-	7	-	-	-	-	-	-	-
아 산 시	-	-	4	-	51	-	-	-	-	-	-	-
서 산 시	-	-	9	-	43	-	-	-	-	-	-	-
논 산 시	-	-	5	-	9	-	-	-	-	-	-	-
계 룡 시	-	-	2	-	10	-	-	-	-	-	-	-
당 진 시	-	-	6	-	27	-	-	-	-	-	-	-
금 산 군	-	-	1	-	8	-	-	-	-	-	-	-
부 여 군	-	-	4	-	17	-	-	-	-	-	-	-
서 천 군	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
청 양 군	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
홍 성 군	-	-	2	-	12	-	-	-	-	-	-	-
예 산 군	-	-	1	-	11	-	-	-	-	-	-	-
태 안 군	-	-	3	-	7	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 보건정책과, 시군,「보건복지통계연보」(법정전염병발생보고) 보건복지부
참고 : 1군-전염병감시과「전염병감시연보」, 2, 3군-에이즈결핵관리팀「전염병감시연보」질병관리본부

9. Incidents of Communicable Diseases and Deaths(Cont'd)

Unit : case, person

Communicable disease, Class Ⅲ								제4군감염병 및 지정전염병 Communicable diseases, Class Ⅳ& designated diseases		Year Si, Gun
쯔쯔가무시증		신증후군출혈열		렙토스피라증		기타 Others				
발생 Incident	사망 Death	발생 Incident	사망 Death	발생 Incident	사망 Death	발생 Incident	사망 Death	발생 Incident	사망 Death	
819	-	42	1	9	-	17	-	10	1	2014
858	-	40	1	12	-	2	-	38	4	2015
1,006	-	65	-	7	-	9	-	30	1	2016
1,250	2	85	-	17	-	340	1	56	15	2017
907	1	64	-	18	-	630	3	47	6	2018
442	**-**	**52**	**-**	**24**		**630**	**2**	**52**	**6**	**2019**
29	-	3	-	1	-	271	1	18	1	Cheonan-si
40	-	8	-	2	-	12	-	7	1	Gongju-si
24	-	1	-	1	-	16	-	1	-	Boryeong-si
73	-	6	-	7	-	46		1	-	Asan-si
20	-	2	-	1	-	27	1	-	-	Seosan-si
28	-	4	-	4	-	40	-	3	-	Nonsan-si
8	-	-	-	-	-	3	-	1	-	Gyeryong-si
14	-	5	-	-	-	31	-	6	2	Dangjin-si
20	-	1	-	-	-	34	-	4	-	Geumsan-gun
33	-	7	-	5	-	12	-	4	1	Buyeo-gun
42	-	1	-	-	-	9	-	2	-	Seocheon-gun
22	-	3	-	1	-	6	-	-	-	Cheongyang-gun
29	-	7	-	1	-	45	-	2	1	Hongseong-gun
32	-	4	-	-	-	62	-	3	-	Yesan-gun
28	-	-	-	1	-	16	-	-	-	Taean-gun

Source : Public Health Policy Division Si & Gun, Ministrry of Health & Welfare, Centers for Disease Control and Prevention

10. 한센병 사업대상자 현황

단위 : 명

연 도 별 시 군 별	한센사업 대상자 거주지별 Area of residence	한센사업대상자 관리사항						
		한센사업 대상자 서비스 지역별 Area of service	양성 Positive case	신규 대상자 New benefici-aries	신규 환자수 New patients	사망자 Death	성별 Sex	
							남 Male	여 Female
2019	**237**	**237**	**2**	**0**	**0**	**0**	**5**	**127**	**110**
천 안 시	19	19	0	0	0	0	0	10	9
공 주 시	15	15	0	0	0	0	0	11	4
보 령 시	17	17	0	0	0	0	1	5	12
아 산 시	11	11	0	0	0	0	0	9	2
서 산 시	35	35	0	0	0	0	1	15	20
논 산 시	45	45	1	0	0	0	2	21	24
계 룡 시	0	0	0	0	0	0	0	0	0
당 진 시	14	14	0	0	0	0	0	5	9
금 산 군	17	17	1	0	0	0	0	9	8
부 여 군	23	23	0	0	0	0	0	16	7
서 천 군	7	7	0	0	0	0	0	5	2
청 양 군	7	7	0	0	0	0	0	3	4
홍 성 군	8	8	0	0	0	0	1	6	2
예 산 군	13	13	0	0	0	0	0	8	5
태 안 군	6	6	0	0	0	0	0	4	2

자료 : 「한센사업실적보고서」 시도 및 한국한센복지협회, 보건정책과
참고 : 「전염병감시연보」 질병관리본부 결핵에이즈관리과

10. Status of Hansen Disease patients benefitted from public health center project centers by city

Unit : person

Registered patients under control									Year
거주 형태별 Type of residence					서비스 구분별 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	Si, Gun
186	**1**	**51**	**1**	**0**	**0**	**133**	**104**	**65**	**2019**
19	0	0	0	0	0	7	12	6	Cheonan-si
15	0	0	0	0	0	10	5	5	Gongju-si
17	0	0	0	0	0	10	7	5	Boryeong-si
11	0	0	0	0	0	4	7	6	Asan-si
10	0	25	0	0	0	27	8	6	Seosan-si
19	0	26	1	0	0	36	9	8	Nonsan-si
0	0	0	0	0	0	0	0	0	Gyeryong-si
14	0	0	0	0	0	6	8	3	Dangjin-si
17	1	0	0	0	0	6	11	5	Geumsan-gun
23	0	0	0	0	0	7	16	12	Buyeo-gun
7	0	0	0	0	0	4	3	0	Seocheon-gun
7	0	0	0	0	0	3	4	3	Cheongyang-gun
8	0	0	0	0	0	3	5	2	Hongseong-gun
13	0	0	0	0	0	6	7	4	Yesan-gun
6	0	0	0	0	0	4	2	0	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 Total			신환자 New-registration	재치료자(Retreatment)					과거치료 여부 불명확	기타 Others
		남 Male	여 Female		계	재발자 Relapse	실패후 재치료자 Treatment after failure	중단후 재치료자 Treatment after efault	이전 치료결과 불명확		
2012	1,871	…	…	1,476	…	…	…	…	…	…	13
2013	1,760	…	…	1,372	…	…	…	…	…	…	64
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**
천안시	310	183	127	248	62	36	-	1	1	7	17
공주시	97	60	37	68	29	16	-	3	1	1	8
보령시	101	63	38	84	17	9	-	-	-	-	8
아산시	167	107	60	128	39	29	-	2	-	1	7
서산시	114	63	51	88	26	11	-	3	-	1	11
논산시	88	55	33	76	12	9	-	-	-	1	2
계룡시	12	3	9	10	2	1	-	-	-	-	1
당진시	125	74	51	108	17	11	-	2	-	1	3
금산군	43	28	15	36	7	3	-	1	-	1	2
부여군	72	47	25	55	17	14	-	-	-	-	3
서천군	35	24	11	28	7	4	-	-	2	-	1
청양군	38	21	17	28	10	6	-	1	-	-	3
홍성군	68	36	32	56	12	9	-	-	1	-	2
예산군	70	47	23	58	12	10	-	-	-	-	2
태안군	68	42	26	51	17	13	-	1	-	1	2

자료 : 보건정책과, 결핵현황 질병관리본부 결핵에이즈관리과

주1) 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

11. Registered Tuberculosis Patients

당해년도 결핵예방 접종실적 Actual results BCG vaccinations prevention of tuberculosis the current year								Year
합계 Total			보건소 Health center Cured					
	남 Male	여 Female	합계 Total	남 Male	여 Female	미취학아동 Children not in school	취학아동 Children in school	Si, Gun
17,516	…	…	8,134	…	…	8,134	-	2012
18,671	…	…	7,646	…	…	7,646	-	2013
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**
3,865	1,986	1,879	867	471	396	867	-	Cheonan-si
368	176	192	259	121	138	259	-	Gongju-si
375	187	188	313	153	160	313	-	Boryeong-si
2,127	1,118	1,009	1,070	554	516	1,070	-	Asan-si
1,052	541	511	600	313	287	600	-	Seosan-si
547	269	278	475	232	243	475	-	Nonsan-si
186	111	75	131	79	52	131	-	Gyeryong-si
1,043	537	506	378	201	177	378	-	Dangjin-si
170	83	87	124	57	67	124	-	Geumsan-gun
155	82	73	131	68	63	131	-	Buyeo-gun
117	65	52	83	45	38	83	-	Seocheon-gun
81	43	38	65	34	31	65	-	Cheongyang-gun
501	258	243	428	215	213	428	-	Hongseong-gun
243	124	119	159	82	77	159	-	Yesan-gun
190	89	101	146	70	76	146	-	Taean-gun

Source : Public Health Policy Division, Centers for Disease Control and Prevention

11. 결핵환자 현황[1)]

단위 : 명, 건수

연 도 별 시 군 별	당해년도 결핵예방 접종실적 Actual results BCG vaccinations prevention of tuberculosis the current year					당해년도 보건소 결핵검진 실적[2)]		
	병·의원 Hospitals & Clinics					검사건수		
	합계 Total	남 Male	여 Female	미취학아동 Children not in school	취학아동 Children in school	합계 Total	남 Male	여 Female
2012								
2013								
2014								
2015								
2016								
2017								
2018	11,667	5,889	5,778	11,667	0	203,408	78,919	124,489
2019	**5,791**	**2,974**	**2,817**	**5,791**	**0**	**204,397**	**76,805**	**127,592**
천 안 시	2,998	1,515	1,483	2,998	0	80,144	29,163	50,981
공 주 시	109	55	54	109	0	21,166	8,422	12,744
보 령 시	62	34	28	62	0	13,752	5,632	8,120
아 산 시	1,057	564	493	1,057	0	26,963	9,891	17,072
서 산 시	452	228	224	452	0	1,352	625	727
논 산 시	72	37	35	72	0	17,443	6,712	10,731
계 룡 시	55	32	23	55	0	180	95	85
당 진 시	665	336	329	665	0	880	505	375
금 산 군	46	26	20	46	0	3,562	1,985	1,577
부 여 군	24	14	10	24	0	2,727	1,127	1,600
서 천 군	34	20	14	34	0	6,150	2,078	4,072
청 양 군	16	9	7	16	0	3,608	1,672	1,936
홍 성 군	73	43	30	73	0	13,907	4,261	9,646
예 산 군	84	42	42	84	0	11,842	4,259	7,583
태 안 군	44	19	25	44	0	721	378	343

자료 : 보건정책과, 결핵현황 질병관리본부 결핵에이즈관리과
주1) 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, 이전치료결과불명확), 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) 2018년부터 '당해년도 보건소 결핵검진 실적' 항목 추가
보건소 결핵검진 실적: 1인이 여러 번 검사를 시행하는 경우가 있어 남여건수와 검사건수가 일치하지 않을 수 있음

11. Registered Tuberculosis Patients

Examination for tuberculsis at health centers the current year								Year
Cases of the exam		검사건수 Cases of the exam					요관찰	
X-선검사 X-ray inspection	객단검사 Exam of the Sputum	합계 Total	남 Male	여 Female	도말양성 Smear positive	도말음성 Smear negative	Surveilance	Si, Gun
								2012
								2013
								2014
								2015
								2016
								2017
199,886	3,522	3,522	2,052	1,470	114	3,408	123	2018
200,529	**4,085**	**15,455**	**6,342**	**9,113**	**64**	**3,488**	**148**	**2019**
79,470	674	674	420	254	9	665	4	Cheonan-si
20,739	427	427	231	196	-	427	60	Gongju-si
13,641	111	111	68	43	2	109	-	Boryeong-si
26,745	218	218	140	78	16	202	32	Asan-si
1,053	299	7	5	2	-	7	6	Seosan-si
16,553	890	890	549	341	2	888	6	Nonsan-si
180	11	11	6	5	-	11	-	Gyeryong-si
880	138	137	73	64	4	133	15	Dangjin-si
3,377	185	185	112	73	3	10	-	Geumsan-gun
2,387	340	340	168	172	1	339	6	Buyeo-gun
6,052	98	98	59	39	1	97	-	Seocheon-gun
3,538	70	70	50	20	1	1	1	Cheongyang-gun
13,530	377	377	161	216	-	377	2	Hongseong-gun
11,663	179	11,842	4,259	7,583	9	170	-	Yesan-gun
721	68	68	41	27	16	52	16	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

연 도 별 시 군 별	구강보건교육 Oral health education	스케일링 또는 치면세정술 Scailing or Oral prophylaxis	불소용액양치사업 Fluoride mouth rinsing	불소용액 도포 Fluoride topical application	기타[1)] Others
	인원 Person	인원 Person	인원 Person	인원 Person	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**
천 안 시	22,656	1,031	42,203	15,600	3,696
공 주 시	33,697	30	12,581	13,449	461
보 령 시	24,366	767	7,615	9,202	101
아 산 시	26,487	1,141	67,846	16,741	-
서 산 시	29,258	225	20,994	6,677	20
논 산 시	18,895	503	5,043	18,392	-
계 룡 시	9,844	27	13,354	5,737	236
당 진 시	32,657	153	22,868	32,050	3,520
금 산 군	10,748	6,186	313	13,987	-
부 여 군	43,569	194	29,113	6,084	19,556
서 천 군	6,876	136	4,803	3,562	1,153
청 양 군	12,409	56	2,884	1,530	2,701
홍 성 군	43,665	571	7,243	10,755	2,876
예 산 군	35,403	344	62,530	7,194	1,560
태 안 군	12,547	45	9,423	2,667	2,375

주 : 1) 식이조절, 교환기유치발거, 우식병소충전, 유치치수절단 등 포함
주) 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

연 도 별 시 군 별	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**
천 안 시	4,606	3,499	Cheonan-si
공 주 시	453	288	Gongju-si
보 령 시	477	413	Boryeong-si
아 산 시	3,057	2,721	Asan-si
서 산 시	1,308	19,478	Seosan-si
논 산 시	695	731	Nonsan-si
계 룡 시	212	266	Gyeryong-si
당 진 시	1,384	1,224	Dangjin-si
금 산 군	198	181	Geumsan-gun
부 여 군	192	195	Buyeo-gun
서 천 군	193	164	Seocheon-gun
청 양 군	121	100	Cheongyang-gun
홍 성 군	625	759	Hongseong-gun
예 산 군	350	377	Yesan-gun
태 안 군	251	283	Taean-gun

주1) : 1인이 합병증인 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
2012	37,881	1,985,794	…	…	852,146	1,133,648	37,428	1,143,059	…	…	461,492	681,567
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**
천안시 동남구	8,866	261,485	133,641	127,844	137,577	94,023	8,816	172,605	88,652	83,953	87,109	85,496
천안시 서북구	12,207	398,890	205,165	193,725	213,861	148,625	12,152	284,744	148,175	136,569	147,795	136,949
공주시	3,378	103,675	52,158	51,517	50,243	40,067	3,341	59,247	29,415	29,832	26,840	32,407
보령시	2,978	99,179	50,852	48,327	48,988	37,460	2,956	57,831	29,572	28,259	25,974	31,857
아산시	10,074	327,161	171,949	155,212	170,456	123,560	10,023	227,452	120,802	106,650	113,214	114,238
서산시	4,658	176,050	91,472	84,578	86,246	70,447	4,624	114,150	59,954	54,196	52,699	61,451
논산시	3,515	115,097	57,889	57,208	55,528	43,696	3,482	63,202	31,357	31,845	27,705	35,497
계룡시	919	42,772	21,270	21,502	19,591	19,473	900	18,182	8,596	9,586	8,852	9,330
당진시	5,033	171,044	91,385	79,659	86,783	65,877	5,009	115,575	62,637	52,938	55,083	60,492
금산군	2,126	51,710	26,083	25,627	24,069	20,191	2,115	28,553	14,368	14,185	11,499	17,054
부여군	1,674	64,260	31,993	32,267	27,939	27,026	1,659	34,747	17,045	17,702	12,660	22,087
서천군	1,479	51,406	25,620	25,786	23,180	21,314	1,464	28,664	13,852	14,812	11,027	17,637
청양군	866	31,353	15,857	15,496	14,078	13,005	855	16,923	8,375	8,548	6,370	10,553
홍성군	2,876	99,729	50,018	49,711	47,528	38,940	2,844	56,007	27,874	28,133	24,570	31,437
예산군	2,271	79,499	40,550	38,949	37,638	30,794	2,250	46,054	23,562	22,492	19,801	26,253
태안군	1,790	61,872	31,462	30,410	29,424	22,892	1,779	32,575	16,298	16,277	13,043	19,532

주1) : 합계의 피부양자에는 지역세대원 포함
주2) : 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 Workplace	적용인구 Covered persons					적용인구 Covered persons					Si, Gun
	계 Total	남 Male	여 Female	가입자 Insured	피부양자 Dependents	계 Total	남 Male	여 Female	세대주 Householder	가입자 Insured	
453	202,738	…	…	65,713	137,025	639,997	…	…	324,941	639,997	2012
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**
50	14,972	7,077	7,895	6,445	8,527	73,908	37,912	35,996	44,023	73,908	Cheonan-si Dongsam-gu
55	22,026	10,441	11,585	10,350	11,676	92,120	46,549	45,571	55,716	92,120	Cheonan-si Seobuk-gu
37	11,663	5,764	5,899	4,003	7,660	32,765	16,979	15,786	19,400	32,765	Gongju-si
22	9,099	4,583	4,516	3,496	5,603	32,249	16,697	15,552	19,518	32,249	Boryeong-si
51	16,487	7,802	8,685	7,165	9,322	83,222	43,345	39,877	50,077	83,222	Asan-si
34	15,163	7,908	7,255	6,167	8,996	46,737	23,610	23,127	27,380	46,737	Seosan-si
33	12,465	6,469	5,996	4,266	8,199	39,430	20,063	19,367	23,557	39,430	Nonsan-si
19	16,024	8,583	7,441	5,881	10,143	8,566	4,091	4,475	4,858	8,566	Gyeryong-si
24	9,036	4,470	4,566	3,651	5,385	46,433	24,278	22,155	28,049	46,433	Dangjin-si
11	4,464	2,206	2,258	1,327	3,137	18,693	9,509	9,184	11,243	18,693	Geumsan-gun
15	7,124	3,510	3,614	2,185	4,939	22,389	11,438	10,951	13,094	22,389	Buyeo-gun
15	5,151	2,534	2,617	1,474	3,677	17,591	9,234	8,357	10,679	17,591	Seocheon-gun
11	3,686	1,869	1,817	1,234	2,452	10,744	5,613	5,131	6,474	10,744	Cheongyang-gun
32	12,714	6,546	6,168	5,211	7,503	31,008	15,598	15,410	17,747	31,008	Hongseong-gun
21	6,825	3,384	3,441	2,284	4,541	26,620	13,604	13,016	15,553	26,620	Yesan-gun
11	5,300	2,718	2,582	1,940	3,360	23,997	12,446	11,551	14,441	23,997	Taean-gun

Source : National Health Insurance Corporation

15. 건강보험급여

단위 : 건, 천원

연 도 별	합계 Total		직장(근로자) Medical insurance for empolyees	
	건수 Cases	금액 Amount	건수 Cases	금액 Amount
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**
입원	777,780	1,219,618,385	453,501	691,051,224
외래	40,702,434	1,118,556,192	25,885,002	694,907,451
약국	23,457,741	591,673,887	15,077,650	362,376,689

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	
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**
69,791	110,456,401	254,488	418,110,761	In-patients
3,574,599	98,189,188	11,242,833	325,459,552	Out-patients
1,956,158	50,472,948	6,423,933	178,824,250	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

연 도 별	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
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**
입원 In-patients	777,780	6,781,720	10,298,676	1,495,145,520	1,219,618,385	275,527,134
외래 Out-patients	40,702,434	40,650,038	70,745,230	1,563,362,173	1,118,556,192	444,805,982
약국 Pharmacy	23,457,741	23,457,741	358,132,446	816,786,777	591,673,887	225,112,890

주1) 지급기준
주2) 약국의 처방조제 내원일수는 합계에 제외(약국의 직접조제 내원일수는 합계에 포함)
자료 : 국민건강보험공단 건강보험정책연구원

Source : National Health Insurance Corporation

17. 국민연금 가입자
Number of National Pension Insurants

단위 : 명, 개소 Unit : Person, Establishment

연도별 시군별	총가입자수 Total Insured Persons			사업장 가입자 Workplace based Insured Persons		지역가입자 Individually Insured Persons	임의가입자 Voluntarily insured persons	임의계속가입자 Voluntarily & continuously insured Persons	Year Si, Gun
	계 Total	남 Male	여 Female	사업장 Workplaces	가입자 Insured Persons				
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**
천안시	266,567	152,376	114,191	22,996	171,771	87,195	3,648	3,953	Cheonan-si
공주시	44,751	23,614	21,137	3,927	28,045	14,624	345	1,737	Gongju-si
보령시	36,568	21,068	15,500	3,660	20,468	14,424	190	1,486	Boryeong-si
아산시	141,509	89,094	52,415	11,530	100,372	37,397	1,645	2,095	Asan-si
서산시	68,454	42,376	26,078	5,620	44,289	21,291	951	1,923	Seosan-si
논산시	41,972	22,870	19,102	4,025	23,173	16,666	373	1,760	Nonsan-si
계룡시	10,435	4,533	5,902	1,075	5,293	4,201	612	329	Gyeryong-si
당진시	76,602	51,703	24,899	6,548	53,880	20,462	618	1,642	Dangjin-si
금산군	23,955	14,668	9,287	2,456	15,192	7,812	90	861	Geumsan-gun
부여군	20,181	10,955	9,226	2,095	9,589	9,147	137	1,308	Buyeo-gun
서천군	18,085	10,029	8,056	2,000	10,009	7,078	86	912	Seocheon-gun
청양군	10,446	5,948	4,498	1,222	5,313	4,514	44	575	Cheongyang-gun
홍성군	32,464	17,117	15,347	3,256	17,078	13,714	377	1,295	Hongseong-gun
예산군	30,449	18,114	12,335	2,724	17,655	11,316	202	1,276	Yesan-gun
태안군	22,628	13,360	9,268	2,310	11,909	9,372	171	1,176	Taean-gun

자료 : 국민연금공단「국민연금통계연보」 Source : National Pension Corporation

18. 국민연금 급여 지급현황

단위 : 명, 천원

연 도 별 시 군 별	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
	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
2012	161,250	452,364,513	87,920	196,713,333	3,118	24,376,245	23,842	95,124,872	9,535	41,521,376	235
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
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
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
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
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
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
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**
천 안 시	46,630	748,676,840	10,662	27,177,331	4,083	37,296,236	14,093	61,082,589	6,141	35,846,118	340
공 주 시	15,505	120,238,271	5,395	13,297,007	950	8,168,565	4,370	17,871,645	1,386	7,777,579	65
보 령 시	15,532	181,941,653	5,568	13,046,996	964	8,106,503	4,155	16,841,940	1,208	6,903,392	70
아 산 시	25,622	280,919,162	6,846	17,623,379	1,925	17,589,168	7,456	32,491,812	3,013	16,850,607	142
서 산 시	17,878	224,184,760	6,072	15,026,932	1,305	12,281,705	5,242	22,138,493	1,198	7,723,525	88
논 산 시	17,329	201,528,518	6,246	15,101,977	1,140	8,617,853	4,623	18,691,824	1,482	8,408,975	84
계 룡 시	2,437	44,161,074	686	1,690,360	177	1,733,935	753	3,168,313	268	1,754,891	12
당 진 시	18,162	372,620,938	6,164	16,291,315	1,279	10,902,691	5,002	21,694,628	1,307	7,940,438	103
금 산 군	9,423	73,921,284	3,594	8,551,767	511	3,941,735	2,343	9,712,209	839	4,589,125	32
부 여 군	13,206	74,550,678	5,278	12,724,247	922	6,881,543	3,189	13,162,422	1,006	6,071,047	29
서 천 군	10,576	70,482,267	4,339	10,511,934	687	5,603,966	2,541	10,803,439	799	4,586,161	29
청 양 군	6,499	35,982,381	2,576	6,175,986	400	3,189,648	1,589	6,671,463	476	2,746,590	18
홍 성 군	12,847	159,172,673	4,597	12,180,772	846	6,628,424	3,352	13,996,980	1,000	6,160,406	73
예 산 군	13,383	129,224,457	4,864	12,707,479	947	7,755,822	3,542	14,968,001	1,048	6,015,693	38
태 안 군	10,830	96,768,971	4,315	10,744,627	654	5,182,566	2,894	12,402,150	630	3,682,917	43

주1) 항목변경 : 완전노령연금→노령연금(20년이상), 감액노령연금→노령여금(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
Divided	장애연금 Disability Pension		유족연금 Survivor Pension		장애 Disability		반환 Restoration		사망 Death		Si, Gun
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	
323,282	3,116	12,501,500	24,766	52,390,570	124	1,438,594	7,801	27,033,544	793	1,457,942	2012
469,277	3,077	12,812,050	26,704	58,178,244	116	1,409,907	7,614	27,768,169	777	1,495,116	2013
538,373	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
724,673	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
1,046,373	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
1,468,604	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
1,882,941	3,278	15,176,440	37,749	89,924,871	119	1,730,034	7,962	42,503,530	984	2,198,770	2018
2,156,488	**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**
672,172	878	4,293,356	7,511	21,066,375	36	546,674,610	2,617	13,918,975	269	649,078	Cheonan-si
105,074	163	834,299	2,680	6,458,594	4	63,824,330	401	1,731,406	91	169,772	Gongju-si
114,343	245	976,895	2,870	6,282,022	9	127,551,060	398	1,967,802	45	150,700	Boryeong-si
290,884	438	2,151,340	4,024	10,302,642	8	174,789,070	1,616	8,457,984	154	372,276	Asan-si
155,572	254	1,315,419	2,932	7,164,548	11	154,526,040	690	3,641,140	86	211,386	Seosan-si
169,237	206	889,921	2,980	6,868,140	7	140,292,110	514	2,324,857	47	163,624	Nonsan-si
29,630	40	172,315	399	1,080,330	1	34,109,020	83	402,796	18	19,484	Gyeryong-si
153,007	255	1,195,670	3,093	7,712,452	19	301,357,760	885	5,195,033	55	177,944	Dangjin-si
51,579	83	404,399	1,750	3,908,972	3	41,575,610	247	1,141,190	21	44,698	Geumsan-gun
53,257	143	661,121	2,366	5,430,445	2	28,358,590	237	1,124,254	34	83,752	Buyeo-gun
50,530	133	607,133	1,836	4,133,449	3	33,279,050	184	816,623	25	89,982	Seocheon-gun
40,756	78	364,045	1,230	2,651,032	1	13,631,760	120	481,220	11	29,881	Cheongyang-gun
125,853	180	879,753	2,316	5,676,015	7	111,286,330	427	2,095,691	49	142,449	Hongseong-gun
68,455	161	798,846	2,309	5,594,536	8	79,055,270	427	2,171,413	39	88,942	Yesan-gun
76,139	108	495,351	1,888	4,310,600	5	58,536,710	269	1,301,169	24	36,742	Taean-gun

Source : National Pension Corporation

19. 국가보훈대상자

단위 : 명

연 도 별 시 군 별	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
2013	12,850	-	-	6,338	2	4,180
2014	13,324	-	-	190,330	2	4,173
2015	13,476			6,384	2	4,118
2016	13,635			6,331	1	4,084
2017	30,546	6,388	1,159	18,862	1	4,117
2018	27,649	…	…	13,932	1	4,165
2019	**29,476**	**20,624**	**4,452**	**18,789**	**1**	**4,139**
천 안 시	6,386	5,214	1,172	3,451	-	907
공 주 시	2,045	1,658	387	1,189	-	272
보 령 시	1,834	1,506	328	1,059	-	231
아 산 시	3,490	2,868	622	1,968	-	554
서 산 시	2,437	2,063	374	1,473	-	316
논 산 시	1,738	…	…	1,738	-	359
계 룡 시	1,117	…	…	1,117	-	131
당 진 시	2,196	1,866	330	1,289	-	279
금 산 군	689	…	…	689	1	141
부 여 군	856	…	…	856	-	183
서 천 군	1,363	1,082	281	819	-	161
청 양 군	690	556	134	406	-	64
홍 성 군	1,702	1,397	305	989	-	210
예 산 군	1,565	1,293	272	939	-	179
태 안 군	1,368	1,121	247	807	-	152

자료 : 사회복지과,「보훈연감」(보훈대상자현황) 국가보훈처 정보화담당관실
주1) 2001년까지 4 · 19 부상자 자료, 2002년부터 공로자 포함
2) 참전유공자는 6.25 참전, 월남전, 6.25 및 월남전 포함
4) 기타 대상자는 본인, 유족 포함
2) 기타 대상자는 유족 포함
3) 형제자매, 조부모 등 포함

19. Number of Patriots and Veterans

Unit : Person

State Meritorious Person						Year Si, Gun
무공, 보국수훈자 Recipients of the order miliary merit or mational security merit	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 theVietnam War	특별공로자 및 특별공로 상이자 Deceased special contributors to national and social development	
1,974	-	7	175		-	2013
1,988	-	7	176		-	2014
2,087	-	7	170		-	2015
2,069	-	6	171		-	2016
2,061	-	4	170	12,509	-	2017
2,156	-	7	161	7,442	-	2018
2,231	-	**8**	**158**	**12,251**	-	**2019**
311	-	3	38	2,192	-	Cheonan-si
99	-	-	19	799	-	Gongju-si
93	-	-	10	725	-	Boryeong-si
150	-	-	8	1,256	-	Asan-si
149	-	1	14	993	-	Seosan-si
196	-	-	14	1,169	-	Nonsan-si
770	-	1	5	209	-	Gyeryong-si
82	-	1	8	919	-	Dangjin-si
46	-	-	1	500	-	Geumsan-gun
64	-	-	7	602	-	Buyeo-gun
53	-	-	11	594	-	Seocheon-gun
25	-	1	5	311	-	Cheongyang-gun
80	-	-	3	696	-	Hongseong-gun
65	-	-	10	685	-	Yesan-gun
48	-	1	5	601	-	Taean-gun

Source : Patriots and Veterans Affairs

19. 국가보훈대상자(계속)

단위 : 명

연 도 별 시 군 별	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
			미망인 Widows	자녀 Minor children	부모 Parents	기타[3] Others				
2013	6,249	333	2,080	1,490	585		1,376	4	3	338
2014	193,211	331	2,282	1,260	902		1,581	4	2	328
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**
천 안 시	1,772	70	470	518	82	-	495	2	3	132
공 주 시	555	22	166	148	30	-	147	-	-	42
보 령 시	492	15	168	132	30	-	126	-	1	20
아 산 시	913	43	276	249	49	-	261	-	-	35
서 산 시	539	20	163	171	37	-	134	-	-	14
논 산 시	699	11	234	194	39	-	189	-	-	32
계 룡 시	243	4	76	59	2	-	90	1	-	11
당 진 시	506	39	145	152	26	-	128	-	-	16
금 산 군	361	5	115	117	18	-	90	-	-	16
부 여 군	338	22	101	86	13	-	95	-	-	21
서 천 군	358	6	143	77	20	-	94	-	-	18
청 양 군	193	32	57	44	14	-	41	-	-	5
홍 성 군	434	48	133	124	28	-	93	-	-	8
예 산 군	408	28	135	117	29	-	87	-	-	12
태 안 군	336	6	121	84	22	-	93	-	1	9

자료 : 사회복지과, 「보훈연감」(보훈대상자현황) 국가보훈처 정보화담당관실
주1) 2001년까지 4 · 19 부상자 자료, 2002년부터 공로자 포함
2) 기타 대상자는 유족 포함
2) 참전유공자는 6.25 참전, 월남전, 6.25 및 월남전 포함
3) 형제자매, 조부모 등 포함
4) 기타 대상자는 본인, 유족 포함

19. Number of Patriots and Veterans(Cont'd)

Unit : Person

특별공로 순직자 Defectors Disabled For anti Communism	기타대상자 Others[4] 소계 Sub-total	6.18 자유상이 June 18 Wounded Freedom Seekers	지원 대상자 Benefi-ciaries	5.18민주 유공자 Persons of distinguished services in the Gwangju democratization movement	특수임무 수행자 Attendant special mission	고엽제 후유(의)증, 2세 Offspring of Agent Agent Orange victims	중장기 복무제대군인 Veterans mid-to long-term service	보훈보상 대상자 compen-sation Veterans eligible for	Year Si, Gun
-	263	23	95	34	118				2013
-	7,267	25	115	32	116				2014
-	294	24	116	38	116				2015
	242	24	110	30	78				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**
-	1,163	8	31	16	25	319	703	61	Cheonan-si
-	301	1	10	1	5	143	134	7	Gongju-si
-	283	-	5	-	4	141	128	5	Boryeong-si
-	609	6	14	5	13	224	321	26	Asan-si
-	425	2	15	1	10	128	253	16	Seosan-si
-	571	-	8	3	7	193	350	10	Nonsan-si
-	1,233	-	2	1	4	41	1,170	15	Gyeryong-si
-	401	2	8	1	5	188	183	14	Dangjin-si
-	171	-	6	2	5	68	85	5	Geumsan-gun
-	214	1	5	2	3	113	80	10	Buyeo-gun
-	186	1	6	0	3	122	49	5	Seocheon-gun
-	91	1	-	1	5	50	31	3	Cheongyang-gun
-	279	-	4	3	2	110	148	12	Hongseong-gun
-	218	-	6	3	3	110	88	8	Yesan-gun
-	225	2	4	2	23	98	90	6	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**	-
천안시	1,122	869	253	144	144	-
공주시	154	119	35	28	28	-
보령시	157	124	33	14	14	-
아산시	637	537	100	88	88	-
서산시	351	299	41	49	49	-
논산시	177	…	…	32	…	…
계룡시	164	…	…	50	…	…
당진시	288	245	40	19	19	-
금산군	58	…	…	8	…	…
부여군	71	…	…	10	…	…
서천군	84	61	19	9	9	-
청양군	33	35	5	5	5	-
홍성군	200	150	46	21	21	-
예산군	96	78	19	18	18	-
태안군	115	98	20	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**
954	703	251	24	22	2	Cheonan-si
121	87	34	5	4	1	Gongju-si
116	91	25	27	19	8	Boryeong-si
538	438	100	11	11	-	Asan-si
247	208	39	55	48	7	Seosan-si
141	…	…	4	…	…	Nonsan-si
111	…	…	2	…	…	Gyeryong-si
214	181	33	55	45	10	Dangjin-si
49	…	…	1	…	…	Geumsan-gun
58	…	…	3	…	…	Buyeo-gun
60	45	15	15	12	3	Seocheon-gun
28	24	4	-	-	-	Cheongyang-gun
140	99	41	39	30	9	Hongseong-gun
78	60	18	-	-	-	Yesan-gun
82	65	17	22	19	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	남 Male	여 Female	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	497	368	169	225	471	70	-	-	70
2015	754	-	-	128	185	441	56	1	-	55
2016	823	-	-	116	157	550	69	1	-	68
2017	687	204	182	108	161	418	45	-	-	45
2018	737	551	186	150	180	407	29	-	-	29
2019	**781**	**424**	**357**	**129**	**150**	**483**	**48**	**-**	**1**	**48**
천안시	300	162	138	44	43	195	18	-	-	18
공주시	48	38	10	4	6	38	8	-	-	8
보령시	21	12	9	3	1	17	3	-	-	3
아산시	134	64	70	30	16	88	8	-	-	8
서산시	51	27	24	10	14	27	1	-	-	1
논산시	35	17	18	9	10	16	-	-	-	-
계룡시	31	17	14	4	15	12	1	-	1	-
당진시	56	26	30	8	12	36	4	-	-	4
금산군	9	5	4	1	3	5	2	-	-	2
부여군	14	9	5	3	6	5	-	-	-	-
서천군	18	12	6	4	5	9	-	-	-	-
청양군	10	8	2	1	2	7	1	-	-	1
홍성군	20	11	9	2	9	8	1	-	-	1
예산군	23	11	12	6	8	9	-	-	-	1
태안군	11	5	6	-	-	11	1	-	-	1

자료 : 사회복지과, 국가보훈처
주) 2018년부터 '남, 여' 항목 삭제

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**
-	-	-	-	282	44	43	195	Cheonan-si
-	-	-	-	40	4	6	30	Gongju-si
-	-	-	-	18	3	1	14	Boryeong-si
1	-	-	1	125	30	15	80	Asan-si
-	-	-	-	50	10	14	26	Seosan-si
-	-	-	-	35	9	10	16	Nonsan-si
-	-	-	-	30	4	14	12	Gyeryong-si
-	-	-	-	52	8	12	32	Dangjin-si
-	-	-	-	7	1	3	3	Geumsan-gun
-	-	-	-	14	3	6	5	Buyeo-gun
-	-	-	-	18	4	5	9	Seocheon-gun
-	-	-	-	9	1	2	6	Cheongyang-gun
-	-	-	-	19	2	9	8	Hongseong-gun
-	-	-	-	22	6	8	8	Yesan-gun
-	-	-	-	10	-	-	10	Taean-gun

Source : Social Welfare Division, Ministry of Patriots and Veterans Affairs.

22. 참전용사 등록현황

단위 : 명

연 도 별 시 군 별	총계 Total	6·25 참전 Korean war	월 남 전 Vietnam war
2014	17,109	9,621	7,437
2015	16,258	8,721	7,490
2016	15,216	7,571	7,494
2017	12,533	6,372	6,124
2018	13,045	5,681	7,330
2019	**12,251**	**4,811**	**7,409**
천 안 시	2,192	703	1,484
공 주 시	799	316	479
보 령 시	725	272	451
아 산 시	1,256	443	808
서 산 시	993	399	592
논 산 시	1,169	566	598
계 룡 시	209	54	152
당 진 시	919	357	560
금 산 군	500	237	262
부 여 군	602	236	366
서 천 군	594	253	340
청 양 군	311	152	159
홍 성 군	696	317	378
예 산 군	685	281	404
태 안 군	601	225	376

자료 : 사회복지과, 「보훈연감」(참전유공자통계) 국가보훈처

22. Registration of War Veterans

Unit : person

6·25 및 월남전 Korean and Vietnam war	기타 Others	Year Si, Gun
51	-	2014
47	-	2015
151	-	2016
37	-	2017
34	-	2018
31	-	**2019**
5	-	Cheonan-si
4	-	Gongju-si
2	-	Boryeong-si
5	-	Asan-si
2	-	Seosan-si
5	-	Nonsan-si
3	-	Gyeryong-si
2	-	Dangjin-si
1	-	Geumsan-gun
-	-	Buyeo-gun
1	-	Seocheon-gun
-	-	Cheongyang-gun
1	-	Hongseong-gun
-	-	Yesan-gun
-	-	Taean-gun

Source : Patriots and Veterans Affairs Agency

23. 사회복지시설

단위 : 개소, 명

연 도 별 시 군 별	합계 Total		아동복지시설 Children		노인복지시설 Aged		장애인복지시설 Disabled	
	시설수 Facilities	생활인원 Inmates	시설수 Facilities	생활인원 Inmates	시설수 Facilities	생활인원 Inmates	시설수 Facilities	생활인원 Inmates
2019	**1,248**	**13,630**	**288**	**815**	**568**	**9,394**	**153**	**1,816**
충 청 남 도	5	-	4	-	-	-	-	-
천 안 시	294	2,628	77	205	130	1,845	36	248
공 주 시	86	1,235	10	-	38	699	17	349
보 령 시	52	827	11	76	17	404	12	305
아 산 시	151	1,452	49	79	60	973	15	215
서 산 시	74	1,260	16	13	38	1,020	11	210
논 산 시	103	1,622	25	134	55	866	8	159
계 룡 시	25	253	3	-	13	214	3	12
당 진 시	82	943	12	14	43	849	13	69
금 산 군	69	455	18	58	29	345	8	47
부 여 군	41	817	10	107	22	587	4	15
서 천 군	57	391	12	-	28	289	7	102
청 양 군	23	190	3	-	14	166	3	-
홍 성 군	64	603	14	53	28	367	6	25
예 산 군	64	595	13	46	32	471	5	30
태 안 군	58	359	11	30	21	299	5	30

주) 기타항목은 일반사회복지시설, 자활시설, 기타복지시설
자료 : 한국사회보장정보원, 사회복지과

23. Social Welfare Institutions and Inmates

Unit : Number, Person

여성복지시설 Women		정신보건시설 Mental health		노숙인 생활시설 homeless		기타 Others		Year
시설수 Facilities	생활인원 Inmates	시설수 Facilities	생활인원 Inmates	시설수 Facilities	생활인원 Inmates	시설수 Facilities	생활인원 Inmates	Si, Gun
85	**168**	**34**	**1,419**	**1**	**18**	**119**	**-**	**2019**
1	-	-	-	-	-	-	-	Chungcheongnam-do
20	-	14	312	1	18	16	-	Cheonan-si
9	60	2	127	-	-	10	-	Gongju-si
2	42	-	-	-	-	10	-	Boryeong-si
14	-	5	185	-	-	8	-	Asan-si
4	13	1	4	-	-	4	-	Seosan-si
7	-	4	463	-	-	4	-	Nonsan-si
3	18	1	9	-	-	2	-	Gyeryong-si
4	11	-	-	-	-	10	-	Dangjin-si
4	-	1	5	-	-	9	-	Geumsan-gun
2	-	2	108	-	-	1	-	Buyeo-gun
3	-	-	-	-	-	7	-	Seocheon-gun
2	24	-	-	-	-	1	-	Cheongyang-gun
3	-	2	158	-	-	11	-	Hongseong-gun
5	-	2	48	-	-	7	-	Yesan-gun
2	-	-	-	-	-	19	-	Taean-gun

24. 노인여가 복지시설

단위 : 개소, 명

연 도 별 시 군 별	합계 Total	노인복지관 Senior service center		
	시설수 Facilities	시설수 Facilities	종사자수[1)]	
				남 Male
2012	5,562	13	198	
2013	5,610	13	-	
2014	5,588	14	197	
2015	5,972	14	272	
2016	6,015	15	281	
2017	5,779	16	287	
2018	5,815	16	300	83
2019	**5,888**	**16**	**396**	**85**
천 안 시	757	2	38	13
공 주 시	434	1	11	3
보 령 시	403	2	24	6
아 산 시	537	2	33	12
서 산 시	398	-	-	-
논 산 시	525	-	-	-
계 룡 시	38	1	23	3
당 진 시	371	2	82	6
금 산 군	341	-	-	-
부 여 군	464	-	-	-
서 천 군	328	1	64	11
청 양 군	305	1	10	2
홍 성 군	378	1	66	11
예 산 군	374	1	12	7
태 안 군	235	2	33	11

주1) 2012년 부터 종사자수 항목추가(이용자수 항목 삭제)
주2) 2012년 부터 신고, 미신고 구분항목 삭제
주) 2018년부터 종사자수 내 '남, 여' 항목 추가
자료 : 노인복지과, 「노인복지시설현황」 보건복지부 요양보험운영과

24. Senior Leisure Service Facilities

Unit : Number, Person

Persons 여 Female	경로당 Community senior center 시설수[2] Facilities	노인교실 Senior school 시설수 Facilities	Year Si, Gun
	5,469	80	2012
	5,513	84	2013
	5,495	79	2014
	5,617	69	2015
	5,648	72	2016
	5,692	71	2017
217	5,730	69	2018
311	**5,795**	**77**	**2019**
25	750	5	Cheonan-si
8	430	3	Gongju-si
18	400	1	Boryeong-si
21	530	5	Asan-si
-	390	8	Seosan-si
-	515	10	Nonsan-si
20	36	1	Gyeryong-si
76	350	19	Dangjin-si
-	340	1	Geumsan-gun
-	460	4	Buyeo-gun
53	320	7	Seocheon-gun
8	302	2	Cheongyang-gun
55	370	7	Hongseong-gun
5	372	1	Yesan-gun
22	230	3	Taean-gun

25. 노인주거복지시설

단위 : 개소, 명

연 도 별 시 군 별	합계 Total								양로시설 Provision for old age							
	시설수	입소인원 Admitted Person				종사자수 Workers			시설수	입소인원 Admitted Person				종사자수 Workers		
	No. of Institution	정원 Regular	현원 Present	남 Male	여 Female		남 Male	여 Female	No. of Institution	정원 Regular	현원 Present	남 Male	여 Female		남 Male	여 Female
2012	25	619	331	…	…	110	…	…	11	505	242	…	…	75	…	…
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**
천 안 시	7	218	101	32	69	40	9	31	3	189	76	24	52	32	5	27
공 주 시	1	178	104	36	68	17	5	12	–	–	–	–	–	–	–	–
보 령 시	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
아 산 시	2	89	51	24	27	14	3	11	1	80	50	23	27	12	2	10
서 산 시	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
논 산 시	4	56	35	17	18	14	4	10	1	30	13	4	9	6	1	5
계 룡 시	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
당 진 시	2	60	53	3	50	15	2	13	2	60	53	3	50	15	2	13
금 산 군	2	18	8	7	1	4	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–
부 여 군	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
서 천 군	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
청 양 군	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
홍 성 군	1	9	2	2	–	2	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–
예 산 군	2	38	22	8	14	12	3	9	1	29	14	5	9	9	2	7
태 안 군	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

자료 : 노인복지과, 「노인복지시설현황」 보건복지부 요양보험운영과

25. Senior Home Service Facilities

Unit : Establishment, Person

노인공동생활가정 Cohabitation								노인복지주택 Welfare House								Year
시설수	입소인원 Admitted Person				종사자수 Workers			시설수	입소인원 Admitted Person				종사자수 Workers			
No. of Institution	정원 Regular	현원 Present	남 Male	여 Female		남 Male	여 Female	No. of Institution	정원 Regular	현원 Present	남 Male	여 Female		남 Male	여 Female	Si, Gun
14	114	89	…	…	35	…	…	–	–	–	–	–	–	–	–	2012
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**
4	29	25	8	17	8	4	4	–	–	–	–	–	–	–	–	Cheonan-si
–	–	–	–	–	–	–	–	1	178	104	36	68	17	5	12	Gongju-si
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Boryeong-si
1	9	1	1	–	2	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	Asan-si
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Seosan-si
3	26	22	13	9	8	3	5	–	–	–	–	–	–	–	–	Nonsan-si
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Gyeryong -si
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Dangjin-si
2	18	8	7	1	4	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	Geumsan-gun
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Buyeo-gun
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Seocheon-gun
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Cheongyang-gun
1	9	2	2	0	2	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	Hongseong-gun
1	9	8	3	5	3	1	2	–	–	–	–	–	–	–	–	Yesan-gun
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Taean-gun

Source : Division for Declining Birthrate and Aging Society Countermeasures, Ministry of Health & Welfare

26. 노인의료복지시설

단위 : 개소, 명

연도별 시군별	합계 Total								노인요양시설				
	시설수	입소인원 Admitted Person				종사자수 Workers			시설수	입소인원 Admitted Person			
	No. of Institution	정원 Regular	현원 Present	남 Male	여 Female		남 Male	여 Female	No. of Institution	정원 Regular	현원 Present	남 Male	여 Female
2012	238	7,263	5,974	…	…	3,733	…	…	135	6,351	5,188	…	…
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**	**5,974**	**660**	**5,333**	**199**	**9,244**	**7,937**	**1,925**	**6,012**
천안시	65	1,823	1,653	361	1,292	1,097	112	985	42	1,620	1,466	317	1,149
공주시	19	736	678	159	519	450	46	404	17	718	660	159	501
보령시	11	406	334	69	265	239	37	202	7	373	301	61	240
아산시	31	907	849	213	636	545	63	482	21	817	760	201	559
서산시	21	973	877	260	617	586	50	536	16	928	835	256	579
논산시	31	941	785	188	597	558	64	493	21	849	718	176	542
계룡시	9	233	220	36	184	158	17	141	3	179	171	31	140
당진시	17	879	811	205	606	575	48	527	10	816	747	195	552
금산군	20	419	327	77	250	235	40	195	7	302	237	57	180
부여군	16	667	591	139	452	407	43	364	13	640	566	137	429
서천군	9	463	293	62	231	191	24	187	8	454	285	62	223
청양군	7	250	193	45	148	144	23	121	5	232	178	41	137
홍성군	14	459	328	87	241	233	27	206	8	406	291	79	212
예산군	20	527	474	100	374	319	35	284	12	455	419	92	327
태안군	12	482	322	62	260	237	31	206	9	455	303	61	242

자료 : 노인복지과, 「노인복지시설현황」 보건복지부 요양보험운영과

26. Senior Medical Service Facilities

Nursing			노인요양공동생활가정 Nursing cohabitation								Year
종사자수 Workers			시설수	입소인원 Admitted Person				종사자수 Workers			
	남 Male	여 Female	No. of Institution	정원 Regular	현원 Present	남 Male	여 Female		남 Male	여 Female	Si, Gun
3,149	…	…	103	908	742	…	…	530	…	…	2012
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
5,364	**561**	**4,822**	**103**	**921**	**798**	**138**	**660**	**610**	**99**	**511**	**2019**
961	99	862	23	203	187	44	143	136	13	123	Cheonan-si
436	45	391	2	18	18	0	18	14	1	13	Gongju-si
216	31	185	4	33	33	8	25	23	6	17	Boryeong-si
481	42	439	10	90	89	12	77	64	21	43	Asan-si
555	43	512	5	45	42	4	38	31	7	24	Seosan-si
504	58	445	10	92	67	12	55	54	6	48	Nonsan-si
119	11	108	6	54	49	5	44	39	6	33	Gyeryong -si
530	45	485	7	63	64	10	54	45	3	42	Dangjin-si
165	26	139	13	117	90	20	70	70	14	56	Geumsan-gun
390	41	349	3	27	25	2	23	17	2	15	Buyeo-gun
184	23	181	1	9	8	-	8	7	1	6	Seocheon-gun
130	19	111	2	18	15	4	11	14	4	10	Cheongyang-gun
202	21	181	6	53	37	8	29	31	6	25	Hongseong-gun
276	29	247	8	72	55	8	47	43	6	37	Yesan-gun
215	28	187	3	27	19	1	18	22	3	19	Taean-gun

Source : Division for Declining Birthrate and Aging Society Countermeasures, Ministry of Health & Welfare

27. 재가노인 복지시설

단위 : 개소, 명

연 도 별 시 군 별	합계 Total				방문요양서비스[1] A visit nursing				주, 야간보호시설 Day and night care center			
	시설수 No. facilities	이용인원 Persons		종사자수 Workers	시설수 No. facilities	이용인원 Persons		종사자수 Workers	시설수 No. facilities	이용인원 Persons		종사자수 Workers
		정원 Regular	현원 Present			정원 Regular	현원 Present			정원 Regular	현원 Present	
2012	198	635	4,000	3,483	102	-	3,181	2,287	34	610	453	179
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	3,434	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**
천 안 시	33	251	789	287	10	-	213	160	13	245	165	77
공 주 시	13	195	451	182	2	-	105	98	7	195	176	77
보 령 시	7	39	342	185	2	-	139	118	2	39	36	15
아 산 시	21	213	681	190	5	-	124	107	9	210	182	67
서 산 시	7	122	266	154	2	-	69	54	3	122	117	43
논 산 시	8	91	181	57	1	-	36	22	5	91	63	32
계 룡 시	3	56	-	-	-	-	-	-	2	50	-	-
당 진 시	2	-	112	6	-	-	-	-	-	-	-	-
금 산 군	7	63	143	72	2	-	15	11	3	63	47	29
부 여 군	7	25	364	93	2	-	116	72	1	25	24	10
서 천 군	13	86	405	146	4	-	198	102	5	86	90	41
청 양 군	6	61	152	30	-	-	-	-	3	55	51	27
홍 성 군	12	83	392	161	3	-	155	116	3	73	60	21
예 산 군	3	-	128	41	1	-	51	38	-	-	-	-

주1) 방문요양, 방문목욕 서비스는 정원 없음
주2) 2014년부터 재가지원서비스 항목 추가
자료 : 노인복지과, 「노인복지시설현황」 보건복지부 요양보험운영과

27. Community Senior Service Facilities

Unit : Number, Person

단기보호서비스 Short-term care center				방문목욕서비스[1] Visit bath service				재가지원서비스[2] Support service for elderly homecare				Year
시설수 No. facilities	이용인원 Persons 정원 Regular	이용인원 Persons 현원 Present	종사자수 Workers	시설수 No. facilities	이용인원 Persons 정원 Regular	이용인원 Persons 현원 Present	종사자수 Workers	시설수 No. facilities	이용인원 Persons 정원 Regular	이용인원 Persons 현원 Present	종사자수 Workers	Si, Gun
5	25	3	14	57	-	363	1,003	…	…	…	…	2012
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**
1	6	4	2	4	-	9	33	5	-	398	15	Cheonan-si
-	-	-	-	2	-	1	1	2	-	169	6	Gongju-si
-	-	-	-	2	-	86	50	1	-	81	2	Boryeong-si
1	3	-	-	2	-	36	4	4	-	339	12	Asan-si
-	-	-	-	1	-	-	54	1	-	80	3	Seosan-si
-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	82	3	Nonsan-si
1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gyeryong -si
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	112	6	Dangjin-si
-	-	-	-	1	-	1	29	1	-	80	3	Geumsan-gun
-	-	-	-	2	-	56	5	2	-	168	6	Buyeo-gun
-	-	-	-	3	-	32	-	1	-	85	3	Seocheon-gun
1	6	-	-	1	-	-	-	1	-	101	3	Cheongyang-gun
1	10	-	-	3	-	9	18	2	-	168	6	Hongseong-gun
-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	77	3	Yesan-gun

Source : Division for Declining Birthrate and Aging Society Countermeasures, Ministry of Health & Welfare

28. 국민기초생활보장 수급자

단위 : 가구수, 개, 명

연 도 별 시 군 별	총수급자 Total recipients			일반수급자 General recipients			소계
	가구[1] Households	인원[2] Persons		가구 Households	인원 Persons		가구 Households
		남 Male	여 Female		남 Male	여 Female	
2014	32,602	23,715	29,573	27,898	17,589	22,114	2,881
2015	39,619	29,093	35,027	37,136	25,218	30,265	2,483
2016	40,434	27,757	33,170	37,548	24,626	29,165	2,703
2017	44,090	27,846	32,565	39,281	25,623	29,979	3,233
2018	48,647	29,789	35,903	39,184	26,567	31,961	3,648
2019	**51,720**	**31,031**	**37,991**	**46,860**	**28,797**	**35,365**	**4,199**
천 안 시	11,136	6,817	8,376	10,349	6,494	7,912	688
공 주 시	3,785	2,330	2,623	3,205	2,040	2,333	239
보 령 시	3,828	2,188	2,715	3,427	1,988	2,514	334
아 산 시	6,960	4,224	5,455	6,430	3,981	5,168	466
서 산 시	3,012	1,719	2,229	2,701	1,590	2,047	172
논 산 시	5,615	3,333	4,048	4,703	2,855	3,614	331
계 룡 시	479	286	406	453	281	385	31
당 진 시	2,645	1,602	1,946	2,473	1,543	1,833	239
금 산 군	1,749	1,090	1,264	1,627	1,027	1,205	226
부 여 군	2,828	1,726	2,029	2,542	1,602	1,867	322
서 천 군	1,972	1,164	1,341	1,808	1,092	1,249	272
청 양 군	782	449	588	753	438	570	78
홍 성 군	2,743	1,622	1,984	2,489	1,497	1,855	273
예 산 군	2,421	1,423	1,714	2,227	1,342	1,601	321
태 안 군	1,765	1,058	1,273	1,673	1,027	1,212	207

자료 : 사회복지과
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.

28. Basic Livelihood Security Recipients

Unit : Number, number, Person

특례수급자 Special benefits					시설수급자 Institutionalized recipients		Year
Sub-total	개인단위 보장 특례 Guaranteed personal unit		타법령에 의한 특례 By other laws				
인원 Persons	가구 Households	인원 Persons	가구 Households	인원 Persons	시설수 No. of Facilities	인원 Persons	Si, Gun
4,667	2,706	4,117	175	550	277	4,593	2014
3,883	2,321	3,436	162	447	295	4,754	2015
3,689	2,328	3,116	375	573	328	4,655	2016
4,838	2,936	4,389	297	449	374	4,809	2017
5,217	3,320	4,743	328	474	323	4,840	2018
5,855	**4,053**	**5,636**	**146**	**219**	**333**	**4,860**	**2019**
887	617	781	71	106	66	787	Cheonan-si
358	233	348	6	10	27	580	Gongju-si
459	329	452	5	7	16	401	Boryeong-si
640	425	578	41	62	42	530	Asan-si
270	162	255	10	15	23	311	Seosan-si
514	330	513	1	1	38	912	Nonsan-si
40	31	40	-	-	7	26	Gyeryong-si
306	233	296	6	10	17	172	Dangjin-si
318	226	318	-	-	18	122	Geumsan-gun
444	321	443	1	1	18	286	Buyeo-gun
402	272	402	-	-	9	164	Seocheon-gun
112	77	110	1	2	7	29	Cheongyang-gun
381	270	378	3	3	15	254	Hongseong-gun
437	320	435	1	2	19	194	Yesan-gun
287	207	287	-	-	11	92	Taean-gun

Source : Social Welfare Division
Note1) : Asset disregards for applicants Note 2) : Asset disregards for extended family members

29. 기초연금 수급자 수

단위 : 명, %

연 도 별 시 군 별	전체 노인 대비 기초연금 수급자 (명)				
	전체 노인 Population 65 years old & over			수급자수 Total recipients	
	합계 Total	남 Male	여 Female	합계	남
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**
천 안 시	67,177	29,059	38,118	43,012	16,094
공 주 시	26,448	11,353	15,095	19,319	7,443
보 령 시	24,988	10,533	14,455	19,001	7,256
아 산 시	40,045	16,977	23,068	27,163	10,125
서 산 시	31,101	13,395	17,706	22,347	8,537
논 산 시	30,106	12,612	17,494	23,490	9,109
계 룡 시	4,764	2,019	2,745	2,815	952
당 진 시	29,933	13,077	16,856	19,553	7,361
금 산 군	15,613	6,588	9,025	12,538	4,893
부 여 군	22,051	9,261	12,790	17,786	6,937
서 천 군	18,417	7,638	10,779	14,921	5,713
청 양 군	10,762	4,592	6,170	8,613	3,376
홍 성 군	22,991	9,619	13,372	17,365	6,618
예 산 군	23,711	10,109	13,602	17,690	6,830
태 안 군	18,567	8,099	10,468	13,759	5,439

자료 : 노인복지과, 「국민기초생활수급자현황」 보건복지부 기초연금과

29. Number of Basic Pension Recipients

Unit : Person, %

Total recipients of Basics Pension as % of Total Population 65+ (Persons)				Year
	수급률(%) Take-uprate			
여	합계	남	여	Si, Gun
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**
26,918	64.0	55.4	70.6	Cheonan-si
11,876	73.0	65.6	78.7	Gongju-si
11,745	76.0	68.9	81.3	Boryeong-si
17,038	67.8	59.6	73.9	Asan-si
13,810	71.9	63.7	78.0	Seosan-si
14,381	78.0	72.2	82.2	Nonsan-si
1,863	59.1	47.2	67.9	Gyeryong-si
12,192	65.3	56.3	72.3	Dangjin-si
7,645	80.3	74.3	84.7	Geumsan-gun
10,849	80.7	74.9	84.8	Buyeo-gun
9,208	81.0	74.8	85.4	Seocheon-gun
5,237	80.0	73.5	84.9	Cheongyang-gun
10,747	75.5	68.8	80.4	Hongseong-gun
10,860	74.6	67.6	79.8	Yesan-gun
8,320	74.1	67.2	79.5	Taean-gun

Source : Division for Declining Birthrate and Aging Society Countermeasures, Ministry of Health & Welfare

30. 여성복지시설

단위 : 개소, 명

연도별 시군별	합계 Total				한부모가족시설 Single Parent Family									
					모자가족복지시설 Maternal and child welfare institution				미혼모자가족복지시설 Single Mother and Child Facilities				미혼모자가족 복지 Single Mother and Child	
	시설수 No. of institution	입소자 Adm.	퇴소자 Disch.	연말생활인원 Inmates as of year-end	시설수 No. of institut.	입소자 Adm.	퇴소자 Disch.	연말현재 생활인원 Inmates as of year-end	시설수 No. of institut.	입소자 Adm.	퇴소자 Disch.	연말현재 생활인원 Inmates as of year-end	시설수 No. of institut.	입소자 Adm.
2012	10	491	490	196	3	95	97	112	…	…	…	…	1	34
2013	10	487	494	194	3	121	147	86	…	…	…	…	1	49
2014	11	415	403	260	3	62	59	49	1	35	37	8	1	7
2015	11	485	440	148	3	65	57	50	1	42	35	8	1	8
2016	11	485	440	148	3	65	57	50	1	42	35	8	1	8
2017	11	338	283	155	3	51	51	45	1	30	30	12	1	3
2018	11	345	338	183	3	77	49	87	1	36	31	17	1	10
2019	**10**	**216**	**215**	**137**	**2**	**14**	**25**	**35**	**1**	**33**	**36**	**14**	**1**	**6**
천안시	4	97	87	50	-	-	-	-	1	33	36	14	1	6
공주시	2	58	60	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보령시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
아산시	1	6	9	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서산시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
논산시	1	41	34	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
계룡시	1	2	7	11	1	2	7	11						
당진시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
금산군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부여군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서천군	1	12	18	24	1	12	18	24	-	-	-	-	-	-
청양군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
홍성군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
예산군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
태안군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주1) 한부모가족지원법 상 한부모가족시설을 수록하되 여성관련 시설만 수록(부자가족복지시설 등은 제외)
자료 : 여성가족정책관, 여성가족부 가족지원과

30. Women's Welfare Institutions

Unit : Institutation, Person

소외여성 복지시설 Underpriviledged female														Year
시설 공동생활가정 Joint Living Households		가정폭력피해자보호시설 Shelters for domestic violence victims				성폭력피해자보호시설 Shelters for sexual violence victims				성매매피해자지원시설 Facilities for Victims of Forced Prostitution				
퇴소자 Disch.	연말현재 생활인원 Inmates as of year-end	시설수 No. of institut.	입소자 Adm.	퇴소자 Disch.	연말현재 생활인원 Inmates as of year-end	시설수 No. of institut.	입소자 Adm.	퇴소자 Disch.	연말현재 생활인원 Inmates as of year-end	시설수 No. of institut.	입소자 Adm.	퇴소자 Disch.	연말현재 생활인원 Inmates as of year-end	Si, Gun
32	18	5	357	355	60	…	…	…	…	1	5	6	6	2012
45	22	5	308	295	79	…	…	…	…	1	9	7	7	2013
8	5	4	284	284	174	1	15	3	12	1	12	12	12	2014
7	5	4	338	330	62	1	15	3	12	1	17	8	11	2015
7	5	4	338	330	62	1	15	3	12	1	17	8	11	2016
2	6	4	236	193	67	1	2	3	13	1	16	4	12	2017
14	10	4	207	233	41	1	8	5	16	1	7	6	12	2018
6	**8**	**4**	**155**	**138**	**57**	**1**	**6**	**9**	**13**	**1**	**2**	**1**	**10**	**2019**
6	8	2	58	45	28	–	–	–	–	–	–	–	–	Cheonan-si
–	–	1	56	59	12	–	–	–	–	1	2	1	10	Gongju-si
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Boryeong-si
–	–	–	–	–	–	1	6	9	13	–	–	–	–	Asan-si
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Seosan-si
–	–	1	41	34	17	–	–	–	–	–	–	–	–	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

31. 여성폭력 상담

단위 : 개소, 건

연 도 별 시 군 별	여성폭력상담 Counseling Activities for Women							
	합계 Total		통합상담[1]		가정폭력 Domestic Violence		성폭력 Sexual Violence	
	상담소 No. of Counseling Centers	상담건수 No. of Counseling	상담소 No. of Counseling Centers	상담건수[2] No. of Counseling	상담소 No. of Counseling Centers	상담건수 No. of Counseling	상담소 No. of Counseling Centers	상담건수 No. of Counseling
2014	28	28,063			13	16,873	14	9,315
2015	28	29,502			13	17,141	14	10,847
2016	29	30,133			13	15,722	15	13,677
2017	25	25,855			12	14,535	12	8,362
2018	26	30,324			13	19,618	12	9,304
2019	**26**	**37,716**			**13**	**23,989**	**12**	**11,933**
천 안 시	6	10,238			2	4,214	3	4,230
공 주 시	2	2,862			1	2,061	1	801
보 령 시	1	1,604			1	1,604		
아 산 시	4	8,886			2	5,660	2	3,226
서 산 시	1	1,887			1	1,887		
논 산 시	1	1,973			1	1,973		
계 룡 시	1	315					1	315
당 진 시	1	2,217			1	2,217		
금 산 군	2	916			1	328	1	588
부 여 군	1	1,206					1	1,206
서 천 군	1	47					1	47
청 양 군	1	1,229			1	1,229		
홍 성 군	1	1,959			1	1,959		
예 산 군	2	1,494			1	857	1	637
태 안 군	1	883					1	883

주1) 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

31. Counseling Services for Female Victims of Violence

Unit : Institutation, each

성매매피해 Victims of Forced Prostitution		피해자 지원내역 Counseling Follow-ups						Year
상담소 No. of Counseling Centers	상담건수 No. of Counseling	계 Total	심리·정서적 지원 Counseling	수사·법적 지원 Legal Aid	의료지원 Medical Aid	시설입소연계 Victim's facility	기타 Others	Si, Gun
1	1,875	28,063	21,335	1,680	220	1,572	3,256	2014
1	1,514	28,319	21,556	1,414	240	2,769	2,340	2015
1	734	21,801	17,662	1,299	133	190	2,517	2016
1	2,958	13,208	10,004	791	632	390	1,391	2017
1	1,402	14,808	11,097	834	340	529	2,008	2018
1	**1,794**	**36,864**	**26,545**	**2,192**	**1,588**	**2,356**	**4,183**	**2019**
1	1,794	13,842	8,750	1,205	807	887	2,193	Cheonan-si
-	-	8,211	6,530	173	341	314	853	Gongju-si
-	-	27	22	2	-	3	-	Boryeong-si
-	-	6,738	4,917	378	153	658	632	Asan-si
-	-	826	508	214	26	58	20	Seosan-si
-	-	2,659	2,084	80	214	97	184	Nonsan-si
-	-	137	131	2	-	4	-	Gyeryong-si
-	-	733	612	8	-	4	109	Dangjin-si
-	-	241	170	9	1	51	10	Geumsan-gun
-	-	337	95	16	8	215	3	Buyeo-gun
-	-	43	11	6	-	15	11	Seocheon-gun
-	-	1,240	1,237	-	-	1	2	Cheongyang-gun
-	-	551	458	4	4	3	82	Hongseong-gun
-	-	833	667	76	32	37	21	Yesan-gun
-	-	446	353	19	2	9	63	Taean-gun

Source : Women and Family Policy Office, Ministry of Gender Equality & Family

32. 아동복지시설

단위 : 개소, 명

연 도 별 시 군 별	합계 Total										양육시설	
	시설수 No. of facilties	입소자 Admitted			퇴소자 Discharged			연말현재 생활인원 No. of inmates as of year-end			시설수 No. of facilties	입소자 Admitted
			남 Male	여 Female		남 Male	여 Female		남 Male	여 Female		
2013	35	135			143			774			13	95
2014	35	146			177			727			13	107
2015	35	139			123			743			13	114
2016	35	163			156			745			13	119
2017	40	166			145			778			13	99
2018	40	126	67	59	117	57	60	746	389	357	13	84
2019	**44**	**175**	**89**	**86**	**147**	**68**	**79**	**749**	**396**	**350**	**13**	**77**
천 안 시	14	25	7	18	38	17	21	211	100	111	3	15
공 주 시	1	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-	-
보 령 시	2	13	7	6	11	4	7	76	42	34	2	13
아 산 시	10	64	49	15	24	13	11	78	54	24	1	9
서 산 시	2	-	-	-	-	-	-	13	6	7	-	-
논 산 시	3	22	8	14	32	18	14	134	71	63	3	22
계 룡 시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
당 진 시	2	14	7	7	1	-	1	13	7	6	-	-
금 산 군	2	11	3	8	11	5	6	58	32	23	1	5
부 여 군	2	12	1	11	8	-	8	80	40	40	1	4
서 천 군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
청 양 군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
홍 성 군	1	2	1	1	6	3	3	24	10	14	1	2
예 산 군	2	9	3	6	15	7	8	46	25	21	1	7
태 안 군	3	1	1	-	1	1	-	14	7	7	-	-

자료 : 출산보육정책과
주) 2018년부터 '남, 여' 항목 추가

32. Children Welfare Institutions

Unit : Number, Person

Child bringing up instituions		자립지원시설 Self independence assistance insitutions				보호치료시설 Child care treatment instituions				기타 Others				Year
퇴소자 Discharged	연말현재 생활인원 No. of inmates as of year-end	시설수 No. of facilties	입소자 Admitted	퇴소자 Discharged	연말현재 생활인원 No. of inmates asof year-end	시설수 No. of facilties	입소자 Admitted	퇴소자 Discharged	연말현재 생활인원 No. of inmates asof year-end	시설수 No. of facilties	입소자 Admitted	퇴소자 Discharged	연말현재 생활인원 No. of inmates asof year-end	Si, Gun
117	651	1	13	10	22	-	-	-	-	21	27	16	101	2013
154	604	1	8	11	19	-	-	-	-	21	31	12	104	2014
100	618	1	8	9	18	-	-	-	-	21	17	14	107	2015
120	617	1	10	10	18	-	-	-	-	21	34	26	110	2016
89	627	1	7	8	17	-	-	-	-	26	60	48	134	2017
83	595	1	3	6	14	-	-	-	-	26	39	28	137	2018
102	**576**	**1**	**6**	**7**	**13**	**-**	**-**	**-**	**-**	**30**	**92**	**38**	**160**	**2019**
23	148	-	-	-	-	-	-	-	-	11	10	15	63	Cheonan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	2	Gongju-si
11	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Boryeong-si
10	37	-	-	-	-	-	-	-	-	9	55	14	41	Asan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	13	Seosan-si
32	134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	14	1	13	Dangjin-si
4	45	1	6	7	13	-	-	-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
1	73	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	7	7	Buyeo-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	Cheongyang-gun
6	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hongseong-gun
15	39	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	7	Yesan-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	14	Taean-gun

Source : Social Welfare Division

33. 장애인복지 생활시설

단위 : 개소, 명

연 도 별 시 군 별	시설수 No. of institution	입소자 Admissions				퇴소자 Discharges					
		계 total	위탁자 Referrals	무연고자 Non Relatives	기타 Other	계 total	연고자 인도 To relatives	취업 Employed	전원 Transfer	사망 Death	기타 Others
2013	28	211	204	6	-	59	36	1	9	9	4
2014	58	408	406	2	-	107	71	1	14	13	8
2015	60	245	236	9	-	119	72	-	35	9	3
2016	62	117	114	3	-	112	67	-	34	9	2
2017	62	151	138	8	5	108	71	-	20	12	5
2018	59	68	65	2	1	82	47	-	15	12	8
2019	**59**	**73**	**67**	**6**	**-**	**122**	**73**	**1**	**24**	**18**	**6**
천 안 시	11	18	18	-	-	41	37	-	2	2	-
공 주 시	8	10	10	-	-	28	7	-	12	9	-
보 령 시	3	2	1	1	-	6	2	-	2	1	1
아 산 시	7	5	5	-	-	11	7	-	1	-	3
서 산 시	5	5	5	-	-	4	-	-	4	-	-
논 산 시	5	9	7	2	-	11	6	-	1	2	2
계 룡 시	1	2	2	-	-	3	2	1	-	-	-
당 진 시	6	4	3	1	-	4	3	-	-	1	-
금 산 군	4	11	10	1	-	9	6	-	2	1	-
부 여 군	1	2	2	-	-	1	1	-	-	-	-
서 천 군	3	3	2	1	-	2	1	-	-	1	-
청 양 군	-		-	-	-		-	-	-	-	-
홍 성 군	3	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-
예 산 군	1	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-
태 안 군	1		-	-	-		-	-	-	-	-

자료 : 장애인복지과

33. Welfare Institutions for The Disabled

연말현재 생활인원 No. of Inmates as of year-end												Year
성별 Gender			연령별 Age				장애종별 By category of disability					
			18세미만 Under 18		18세이상 Over 18		지체	시각	청각언어	정신지체	기타	
계 Total	남 Male	여 Female	남 Male	여 Female	남 Male	여 Female	Physically disabled	Visually disabled	Auditorily and lingually disabled	Mentally retarded	Others	Si, Gun
1,587	978	609	71	39	907	570	218	2	3	1,060	304	2013
1,809	1,103	706	79	43	1,024	663	116	2	6	1,496	189	2014
1,897	1,150	747	66	31	1,084	716	108	1	5	1,567	216	2015
1,807	1,096	711	48	29	1,048	682	93		2	1,532	180	2016
1,796	1,084	712	39	24	1,045	688	92	1	2	1,535	166	2017
1,786	1,079	707	44	16	1,037	688	110	1	5	1,504	179	2018
1,953	**1,160**	**793**	**35**	**18**	**1,125**	**775**	**92**	**4**	**5**	**1,644**	**208**	**2019**
225	133	92	5	1	128	91	6	1	2	199	17	Cheonan-si
348	219	129	1	1	218	128	4	-	-	312	32	Gongju-si
309	171	138	1	-	170	138	1	-	1	307	-	Boryeong-si
168	100	68	4	3	96	65	-	3	1	156	8	Asan-si
213	129	84	4	2	125	82	45	-	-	148	20	Seosan-si
172	105	67	10	5	95	62	23	-	-	49	100	Nonsan-si
12	12		1	-	11	-	-	-	1	8	3	Gyeryong-si
144	79	65	2	2	77	63	2	-	-	134	8	Dangjin-si
155	91	64	2	2	89	62	6	-	-	139	10	Geumsan-gun
15	9	6	-	-	9	6	-	-	-	15	-	Buyeo-gun
102	59	43	2	2	57	41	2	-	-	95	5	Seocheon-gun
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
30	16	14	-	-	16	14	1	-	-	28	1	Hongseong-gun
30	24	6	3	-	21	6	2	-	-	27	1	Yesan-gun
30	13	17	-	-	13	17	-	-	-	27	3	Taean-gun

Source : Welfare Division for the Disabled

34. 장애인 등록현황

단위 : 명

연 도 별 시 군 별	성별 Gender			장애유형		
	계 Total	남 mail	여 femail	지체 Physically	뇌병변 Brain disorder	시각 Visually disabled
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**
천 안 시	26,698	15,991	10,707	11,997	2,551	2,714
공 주 시	8,825	5,050	3,775	4,048	757	689
보 령 시	8,758	5,070	3,688	4,403	611	728
아 산 시	15,455	9,048	6,407	7,138	1,286	1,552
서 산 시	10,138	5,727	4,411	4,928	768	927
논 산 시	10,775	6,056	4,719	4,735	981	858
계 룡 시	1,608	864	744	736	168	148
당 진 시	10,393	6,123	4,270	5,324	781	997
금 산 군	4,812	2,615	2,197	2,351	372	382
부 여 군	7,142	3,954	3,188	3,515	546	543
서 천 군	5,648	3,012	2,636	2,877	466	484
청 양 군	3,346	1,786	1,560	1,558	238	270
홍 성 군	7,486	4,198	3,288	3,444	550	631
예 산 군	7,478	4,084	3,394	3,441	595	709
태 안 군	5,162	2,917	2,245	2,727	365	452

주1) : 2016년 자료부터 용어 변경(간질→뇌전증)
주2) 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

34. Registered Disabled Persons

Unit : Person

By type of the disabled						Year
청각 Auditorily disabled	언어 Lingually disabled	지적장애 Mental retardation	자폐성 Autism	정신장애 Mental illness	신장장애 Kidney failure	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**
3,799	217	2,430	347	1,117	998	Cheonan-si
1,309	61	1,084	66	429	222	Gongju-si
1,318	68	905	41	271	206	Boryeong-si
2,277	146	1,474	136	622	514	Asan-si
1,787	72	839	80	306	246	Seosan-si
1,869	74	1,045	42	805	201	Nonsan-si
240	19	138	23	51	56	Gyeryong-si
1,681	95	812	77	234	227	Dangjin-si
861	35	426	29	140	121	Geumsan-gun
1,253	45	624	37	325	138	Buyeo-gun
889	41	495	15	189	108	Seocheon-gun
783	25	254	11	84	57	Cheongyang-gun
1,593	34	524	43	372	187	Hongseong-gun
1,549	46	556	14	259	166	Yesan-gun
837	27	382	20	159	103	Taean-gun

Source : Welfare Division for the Disabled, Ministry of Health & Welfare

34. 장애인 등록현황(계속)

단위 : 명

연 도 별 시 군 별	장애유형				
	심장장애 Heart failure	호흡기 Respiratory organ	간 Liver	안면 Face	장루, 요루 Ostomy, urostomy
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**
천 안 시	66	118	130	29	129
공 주 시	7	35	34	8	60
보 령 시	20	68	33	7	54
아 산 시	25	71	58	19	99
서 산 시	16	33	44	10	61
논 산 시	8	39	26	8	54
계 룡 시	2	6	4	2	13
당 진 시	8	44	37	10	57
금 산 군	7	13	17	7	39
부 여 군	10	23	24	3	42
서 천 군	10	13	13	3	33
청 양 군	2	23	9	1	19
홍 성 군	4	31	24	9	33
예 산 군	17	34	26	5	46
태 안 군	12	20	17	5	28

주1) : 2016년 자료부터 용어 변경(간질→뇌전증)
주2) 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

34. Registered Disabled Persons(Con't)

Unit : Person

By type of the disabled		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**
56	-	10,508	16,190	Cheonan-si
16	-	3,624	5,201	Gongju-si
25	-	3,438	5,320	Boryeong-si
38	-	5,859	9,596	Asan-si
21	-	3,542	6,596	Seosan-si
30	-	4,373	6,402	Nonsan-si
2	-	562	1,046	Gyeryong-si
9	-	3,505	6,888	Dangjin-si
12	-	1,657	3,155	Geumsan-gun
14	-	2,654	4,488	Buyeo-gun
12	-	1,942	3,706	Seocheon-gun
12	-	1,074	2,272	Cheongyang-gun
7	-	2,644	4,842	Hongseong-gun
15	-	2,471	5,007	Yesan-gun
8	-	1,704	3,458	Taean-gun

Source : Welfare Division for the Disabled, Ministry of Health & Welfare

35. 노숙인 생활시설 수 및 생활인원 현황시설

단위 : 개소, 명

연 도 별 시 군 별	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
2019	1	12	52	-	-	65	5	2	-	-
천 안 시	1	12	52	-	-	65	5	2	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
예 산 군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
태 안 군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 사회복지과

35. Homeless and Their Inmates by Province

Unit : Establishment, Person

연말현재 수용자 No. of inmates as of year-end										Year
계 Total	성별 Sex		상태별 Disability							
	남 Male	여 Female	정상인 Normal	정신질환 Mental disorder	지체장애 Physical disability	시각장애 Visually disabled	언어장애 Auditory lingually disabled	지적장애 intellectual and development aldisabilities	기타 Others	Si, Gun
17	17	-	16		1					
17	17	-	16	-	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

36. 보호대상아동 발생 및 조치현황

단위 : 건수, 명

연 도 별	보호대상 아동발생수 Total	귀가 및 연고자 인도 Returned to home or relatives	보호조치 아동의 발생 원인					
			소계 Subtotal	남 Male	여 Female	유기 Abandoned children	미혼부모·혼외자 Illegitimate children	미아 Lost children
2012	215	7	208	-	-	4	4	4
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**	**-**

연 도 별	보호조치 현황						
	시설입소 Institutional care						
	소계 Subtotal	남 Male	여 Female	양육시설 등 Rearing Institutions etc	일시보호시설 For a Time Institutions	장애아동시설 Disabled	공동생활가정 Group home
2012	99	-	-	67	-	-	32
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**

자료 : 출산보육정책과, 「보건복지통계연보」 (요보호아동현황보고) 보건복지부 아동복지과
주) 「보호대상아동 현황보고」 양식에 따라 항목 수정

36. Status of children needing protection and results of treatment

Unit : Each, Person

Causes of children needing protection						장애여부		
비행·가출·부랑 Runaway children, others	학대 abuse	부모빈곤 Poverty 실직 Loss of job (paraents)	부모사망 Death of parents	부모질병 Illness (parents)	부모 이혼 등 Parent's divorces etc	소계 Subtotal	비장애	장애
5	54	21	35	6	75	-	-	-
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**

Results of treatment						
가정보호 Home care						
소계 Subtotal	남 Male	여 Female	소년소녀가정 Households headed by child	입양 Adoption	가정위탁 Foster home care	입양전 위탁
109	-	-	4	3	102	-
109	-	-	-	-	109	-
72	-	-	-	-	72	-
80	-	-	-	6	74	-
24	-	-	-	-	24	-
59	28	31	-	2	57	-
98	25	73	-	12	86	-
54	**28**	**26**	**-**	**3**	**51**	**-**

Source : Social Welfare Division, Ministry of Health & Welfare

37. 저소득 한부모 가족

단위 : 명

연 도 별 시 군 별	합 계 Total		한부모가족지원법 수급자 Single Parent Family Support Act Recipients	
	가구수 Households	가구원수 Household members	가구수 Households	가구원수 Household members
2012	6,857	18,525	3,822	10,283
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**
천 안 시	2,346	5,682	558	1,986
공 주 시	469	1,216	130	481
보 령 시	410	1,021	97	397
아 산 시	1,175	2,986	299	1,028
서 산 시	469	1,172	149	481
논 산 시	595	1,484	153	537
계 룡 시	104	250	30	103
당 진 시	499	1,270	163	571
금 산 군	212	533	60	206
부 여 군	253	646	62	219
서 천 군	181	428	46	176
청 양 군	92	229	27	93
홍 성 군	335	864	78	311
예 산 군	240	578	55	232
태 안 군	230	581	55	209

자료 : 여성가족정책관

37. 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
3,035	8,242	-	-	2012
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**
1,788	3,696	-	-	Cheonan-si
339	735	-	-	Gongju-si
313	624	-	-	Boryeong-si
876	1,958	-	-	Asan-si
320	691	-	-	Seosan-si
442	947	-	-	Nonsan-si
74	147	-	-	Gyeryong-si
336	699	-	-	Dangjin-si
152	327	-	-	Geumsan-gun
191	427	-	-	Buyeo-gun
135	252	-	-	Seocheon-gun
65	136	-	-	Cheongyang-gun
257	553	-	-	Hongseong-gun
185	346	-	-	Yesan-gun
175	372	-	-	Taean-gun

Source : Women and Family Policy Office

38. 묘지 및 봉안시설

단위 : 개소, 천 ㎡

연 도 별 시 군 별	매장 Cemeteries					
	합계 Total				공설묘지	
	개소수 Sites	면적[1] Area		분묘설치 가능기수 No. of graves to be placed	개소수 Sites	면적 총면적 Gross
		총면적 Gross	점유면적 Occupied			
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**
천 안 시	2	1,568	1,212	59,317	-	-
공 주 시	-	-	-	-	-	-
보 령 시	1	174	47	2,624	1	174
아 산 시	1	157	63	10,503	-	-
서 산 시	1	110	30	2,669	1	110
논 산 시	1	321	204	15,000	-	-
계 룡 시	1	110	79	5,300	-	-
당 진 시	4	181	136	17,235	4	181
금 산 군	1	261	103	15,000	-	-
부 여 군	-	-	-	-	-	-
서 천 군	-	-	-	-	-	-
청 양 군	1	20	20	1,060	1	20
홍 성 군	1	112	12	557	1	112
예 산 군	2	446	217	21,234	1	241
태 안 군	-	-	-	-	-	-

자료 : 노인복지과

38. Cemeteries Crematorium and Charnel Houses

Unit : Number, Thousand ㎡

묘지 Cemeteries						Year
Public cemetery		법인묘지 Corporation cemeteries				
Area	분묘설치 가능기수	개소수	면적 Area		분묘설치 가능기수	
점유면적 Occupied	No. of graves to be placed	Sites	총면적 Gross	점유면적 Occupied	No. of graves to be placed	Si, Gun
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**
-	-	2	1,568	1,212	59,317	Cheonan-si
-	-	-	-	-	-	Gongju-si
47	2,624	-	-	-	-	Boryeong-si
-	-	1	157	63	10,503	Asan-si
30	2,669	-	-	-	-	Seosan-si
-	-	1	321	204	15,000	Nonsan-si
-	-	1	110	79	5,300	Gyeryong-si
136	17,235	-	-	-	-	Dangjin-si
-	-	1	261	103	15,000	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
-	-	-	-	-	-	Seocheon-gun
20	1,060	-	-	-	-	Cheongyang-gun
12	557	-	-	-	-	Hongseong-gun
141	12,282	1	205	76	8,952	Yesan-gun
-	-	-	-	-	-	Taean-gun

Source : Division for Declining Birthrate and Aging Society Policy

38. 묘지 및 봉안시설(계속)

단위 : 개소, 천 ㎡

연 도 별 시 군 별	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**	-	-
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	-	-	-	-	-	-

주1) 1개 시설이 각각 봉안당과 봉안묘 등을 운영할 경우 1개 시설로 봄
2) 사설은 법인과 종교단체에 한함
자료 : 노인복지과

38. 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	2017
32	**17**	**15**	**453,398**	**173,822**	**279,576**	**185,068**	**59,298**	**125,770**	**2018**
4	1	3	81,700	31,080	50,620	32,019	12,788	19,231	Cheonan-si
2	1	1	27,000	21,000	6,000	4,949	3,449	1,500	Gongju-si
1	1		5,780	5,780	-	4,803	4,803	-	Boryeong-si
3	1	2	35,083	14,483	20,600	4,725	4,633	92	Asan-si
2	1	1	7,805	5,145	2,660	1,469	1,407	62	Seosan-si
3	1	2	26,744	22,876	3,868	4,967	3,767	1,200	Nonsan-si
1	1	-	4,148	4,148	-	724	724	-	Gyeryong-si
3	2	1	10,700	7,000	3,700	3,368	3,299	69	Dangjin-si
4	1	3	133,460	7,608	125,852	52,138	1,292	50,846	Geumsan-gun
1	-	1	62,500	-	62,500	51,147		51,147	Buyeo-gun
1	1	-	10,942	10,942	-	4,259	4,259	-	Seocheon-gun
1	1		1,176	1,176	-	514	514	-	Cheongyang-gun
2	1	1	18,776	15,000	3,776	8,998	7,375	1,623	Hongseong-gun
3	3		24,768	24,768	-	8,875	8,875	-	Yesan-gun
1	1		2,816	2,816	-	2,113	2,113	-	Taean-gun

Source : Division for Declining Birthrate and Aging Society Countermeasures

38. 묘지 및 봉안시설(계속)

단위 : 개소, 천 ㎡

연 도 별 시 군 별	자연장치			
	개소수 Sites			총봉안능력(기)
	소계 Total	공설 Public	사설 Private	소계 Total
2013				
2014				
2015				
2016				
2017				
2018	143	4	139	48,966
2019	**149**	**5**	**144**	**52,556**
천 안 시	14	-	14	32
공 주 시	10	1	9	11,930
보 령 시	5	-	5	70
아 산 시	35	1	34	2,415
서 산 시	8	1	7	22,656
논 산 시	14	-	14	3,940
계 룡 시	-	-	-	-
당 진 시	18	2	16	10,014
금 산 군	16	-	16	110
부 여 군	-	-	-	-
서 천 군	14	-	14	1,140
청 양 군	5	-	5	30
홍 성 군	-		-	-
예 산 군	6	-	6	62
태 안 군	4	-	4	157

주1) 사설은 법인과 종교단체에 한함
자료 : 노인복지과

38. Cemeteries Crematorium and Charnel Houses(Cont'd)

자연장치				
Total capacity		봉안기수 Deposited		
공설 Public	사설 Private	소계 Total	공설 Public	사설 Private
32,395	16,571	4,499	2,654	1,845
37,945	**14,611**	**6,287**	**3,457**	**2,830**
	32	-	-	9
5,900	6,030	1,331	630	701
-	70	-	-	12
461	1,954	1,813	461	1,352
22,534	122	953	947	6
-	3,940	84	-	84
	-	-	-	-
9,050	964	1,813	1,419	394
-	110	15	-	15
-	-	-	-	-
-	1,140	229	0	229
-	30	-	-	-
-	-	-	-	-
-	62	4	-	4
-	157	24	-	24

39. 헌혈사업 실적[1)]

단위 : 명

연 도 별	장소별 By place								
	계[1)] Total	혈액원 Blood center	헌혈의집 Blood house	가두 Street campaign	고등학교 High school	대학교 University	군부대 Military unit	종교단체 Religious body	일반단체 General body
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**
남	85,618	-	…	-	…	…	…	…	…
여	31,972	-	…	-	…	…	…	…	…

연 도 별	연령별 By age-group					
	계 Total	16-19세 16-19 year	20-29세 20-29 year	30-39세 30-39 year	40-49세 30-39 year	50-59세[2] 50-59 year
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	2,210
2016	110,133	47,137	41,452	10,324	7,906	
2017	110,326	46,060	41,048	11,214	8,664	3,003
2018	116,321	48,589	42,601	11,463	9,849	3,375
2019	**117,590**	**45,493**	**41,540**	**13,314**	**11,959**	**4,635**
남	85,618	…	…	…	…	…
여	31,972	…	…	…	…	…

주1) 2011년까지 대전 · 충남 통합분 실적이며(대전충남혈액원 실적), 2012년부터는 충남지역 실적
채혈장소 기준(채혈장소의 주소지 오기재시 누락되며, 대전·세종·충남 혈액원의 채혈 실적만 포함)
주2) 이후 채혈장소의 주소지 변경시 헌혈실적 자료도 변경됨
주) 2019년 통계연보부터 서식 변경으로 항목 추가 및 삭제 : '고등학교, 대학교, 남·여' 항목 추가, '50세 이상' 항목 삭제
주) 생산기관(혈액원) 요청에 따라 표측에 성별 추가
자료 : 대한적십자사 시·도 혈액관리본부

39. Blood donation Activities

Unit : Person

직업별 By occupation									Year
계 Total	학생 Student	군인 Soldierly	공무원 Public Officials	회사원 Company Employee	자영업 Self-em Ployed	종교직 Religious Person	가사 House keeper	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**
85,618	…	…	…	…	…	…	…	…	Male
31,972	…	…	…	…	…	…	…	…	Female

혈액형별 By type of blood					Year
60세이상[2] 60 years 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
235	111,362	38,221	30,051	30,462	12,628	2015
	110,133	37,877	29,871	29,914	12,471	2016
337	110,326	37,905	29,943	30,037	12,441	2017
444	116,321	40,221	31,504	31,339	13,257	2018
649	**117,590**	**40,872**	**31,812**	**31,406**	**13,500**	**2019**
…	85,618	…	…	…	…	Male
…	31,972	…	…	…	…	Female

Source : The Repblic of Korea National Red Cross

40. 방문건강관리 사업실적

단위 : 가구수, 명, 건수

연 도 별 시 군 별	가정방문					
	등록가구 Registration Households	방문건수(가구) No. of Visits	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**
천 안 시	6,696	33,207	8,834	360	1,669	3,987
공 주 시	3,117	17,095	3,105	67	613	1,536
보 령 시	2,613	16,016	5,265	482	659	2,187
아 산 시	3,610	16,024	4,447	466	730	1,715
서 산 시	1,658	18,903	2,817	75	382	1,144
논 산 시	7,430	39,966	11,169	493	1,693	5,094
계 룡 시	1,118	6,314	2,156	167	363	980
당 진 시	6,087	31,503	8,490	403	1,391	4,331
금 산 군	4,242	16,959	6,617	176	838	2,478
부 여 군	3,519	27,968	5,476	325	900	2,748
서 천 군	5,410	24,114	6,465	511	1,144	3,397
청 양 군	1,503	11,814	7,030	118	334	5,721
홍 성 군	1,860	10,380	3,071	165	391	1,370
예 산 군	2,231	13,005	3,031	247	312	1,117
태 안 군	2,145	9,272	3,934	509	691	1,648

자료 : 건강증진식품과
주) 2019년 통계연보부터 '방문보건대상' 항목 삭제

40. Home Visiting Health Service

Unit : Number, Person, Case

Home visiting 질환별 · 방문간호환자수					보건소 내외 서비스연계건수 No. of connection service of health center inside and out	Year Si, Gun
관절염 Arthritis	뇌졸증 Apoplexy	치매 Dementia	정신질환 Mental illness	기타 Others		
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**
2,149	306	54	103	206	1,420	Cheonan-si
780	77	-	-	32	485	Gongju-si
1,560	84	60	38	195	1,604	Boryeong-si
1,302	129	3	33	69	1,091	Asan-si
806	53	9	12	336	838	Seosan-si
2,186	287	1,127	153	136	1,584	Nonsan-si
499	61	16	1	69	2,368	Gyeryong-si
2,167	173	25	-	-	474	Dangjin-si
1,903	134	471	369	248	-	Geumsan-gun
1,303	200		-	-	1,267	Buyeo-gun
1,092	204	26		91	174	Seocheon-gun
715	52	8	-	82	2	Cheongyang-gun
603	71	179	68	224	-	Hongseong-gun
374	77	573	214	117	1,165	Yesan-gun
1,008	78	-	-	-	3,315	Taean-gun

Source : Food and Drug Safety Division

41. 보건교육 실적

가. 건강생활실천교육

단위 : 명

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**
천안시	342,040	96,628	31,148	11,523	130,968	43,154
공주시	164,939	21,368	880	7,500	62,224	31,112
보령시	156,278	12,633	35,099	20,771	26,308	31,491
아산시	160,815	33,115	26,920	14,959	29,951	28,291
서산시	139,658	44,764	19,687	3,772	20,117	14,334
논산시	88,834	12,077	13,705	10,458	20,291	6,112
계룡시	57,219	6,377	1,032	5,199	19,129	9,134
당진시	232,031	38,106	36,712	13,403	82,988	17,933
금산군	145,709	23,274	27,225	14,752	50,735	18,233
부여군	196,617	36,597	31,643	24,975	39,629	19,817
서천군	160,262	20,998	51,817	20,110	58,735	-
청양군	44,294	16,240	6,499	5,430	1,181	1,573
홍성군	106,130	13,785	2,892	18,907	18,084	8,153
예산군	130,027	5,436	15,043	5,436	44,318	15,943
태안군	42,568	10,634	4,365	2,316	3,583	3,200

자료 : 건강증진식품과, 보건정책과(안전관리), 여성가족정책관(성교육)

41. 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**
15,011	80	6,764	6,764		Cheonan-si
33,697	-	4,079	4,079		Gongju-si
24,366	-	2,805	2,805		Boryeong-si
26,487	-	546	546		Asan-si
29,258	-	3,863	3,863		Seosan-si
18,895	-	3,648	3,648		Nonsan-si
9,844	-	3,252	3,252		Gyeryong-si
32,657	-	5,116	5,116		Dangjin-si
10,748	168	287	287		Geumsan-gun
43,569	107	140	140		Buyeo-gun
5,390	-	1,606	1,606		Seocheon-gun
12,409	500	231	231		Cheongyang-gun
43,665	-	322	322		Hongseong-gun
35,403	-	4,224	4,224		Yesan-gun
14,922	700	1,424	1,424		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.

나. 성인병예방 및 관리교육

단위 : 명

연 도 별 시 군 별	성인병 예방 및 관리교육				
	합 계 total	고혈압 Hypertension	당 뇨 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**
천 안 시	156,850	19,726	9,325	7,075	60,224
공 주 시	109,544	3,267	3,267	1,601	68,471
보 령 시	44,691	17,012	6,984	3,690	2,376
아 산 시	175,645	27,749	26,789	26,726	50,590
서 산 시	131,791	12,500	12,500	11,882	41,350
논 산 시	155,725	59,417	23,439	21,916	2,340
계 룡 시	11,497	2,021	2,021	518	
당 진 시	97,684	28,865	11,261	5,377	-
금 산 군	30,555	7,610	2,889	1,971	3,319
부 여 군	95,387	31,875	18,602	28,733	
서 천 군	101,511	22,718	22,178	22,718	579
청 양 군	36,630	7,271	7,271	8,567	2,300
홍 성 군	68,049	14,564	6,376	7,479	-
예 산 군	90,469	22,043	9,016	21,028	-
태 안 군	69,678	9,035	9,403	402	8,405

자료 : 건강증진식품과, 보건정책과(안전관리), 여성가족정책관(성교육)

나. Adult Disease Prevention

Unit : Person

Adult Disease Prevention					Year
아토피질환 (환경성질환) Atopy	뇌심혈관계질환 Cerebrovascular diseases	소화기계질환 Diseases of the digestive	치매 Dementia	기타 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**
	49,730		10,770		Cheonan-si
13,573	6,248	-	7,468	5,649	Gongju-si
67	9,815	-	4,747	-	Boryeong-si
799	27,749	-	15,243	-	Asan-si
-	36,772	-	16,787	-	Seosan-si
5,048	25,182	-	18,383	-	Nonsan-si
-	3,062	-	3,875	-	Gyeryong-si
110	39,198	-	12,873		Dangjin-si
910	6,889	136	6,831	-	Geumsan-gun
2,208	1,590		12,379		Buyeo-gun
150	22,718	-	10,450	-	Seocheon-gun
-	7,271	-	3,950		Cheongyang-gun
7,484	20,940	-	11,206	-	Hongseong-gun
-	22,043	-	16,339	-	Yesan-gun
-	33,792	-	8,641		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.

42. 어린이집

단위 : 개소, 명

연 도 별 시 군 별	보육시설 수 Day care centers							
	합계 Total	국공립 Public	사회복지법인[1] Social welfare Society	민간[1] Private	법인단체 등[1] Corporation	부모협동 Parents-cooperation	직장 Workshop	가정 Home
2012	1,991	62	127	619	61	4	20	1,098
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**
천 안 시	659	39	9	190	8	2	12	399
공 주 시	67	9	6	25	5	-	-	22
보 령 시	57	5	6	24	4	-	1	17
아 산 시	411	23	10	109	4	-	11	254
서 산 시	148	8	15	60	5	-	6	54
논 산 시	79	4	10	28	5	-	6	26
계 룡 시	37	1	2	12	-	-	1	21
당 진 시	146	12	9	61	4	-	5	55
금 산 군	29	7	4	12	2	-	3	1
부 여 군	25	5	8	4	1	-	-	7
서 천 군	24	3	10	5	4	-	-	2
청 양 군	14	3	2	5	-	-	-	4
홍 성 군	62	6	9	27	1	-	2	17
예 산 군	30	2	9	9	2	-	2	6
태 안 군	24	1	5	11	2	-	3	2

주1) 2014년부터 표준서식에 따라 항목명칭 변경('법인' → '사회복지법인'로 변경, '개인' 및 '법인외' → '민간'으로 변경, '법인단체 등' 신설). 민간시설수는 개인, 법인외 합산수치이며, 2012년 수치오류 정정함
주2) 2016년 부터 표준서식에 따라 용어 변경('부모협동' → '협동')
자료 : 출산보육정책과, 「보건복지통계연보」(어린이집 및 이용자통계)보건복지부 보육정책과

42. Childcare Facilities

Unit : Number, Person

보육아동 수 Accommodated children										Year
합계 Total	남 Male	여 Female	국공립 Public	사회복지법인[1] Social welfare Society	민간[1] Private	법인단체 등[1] Corporation	협동[2] Parents and teachers cooperation	직장 Workshop	가정 Home	Si, Gun
67,626	…	…	3,396	9,132	33,414	3,415	106	1,098	17,065	2012
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**
20,856	10,744	10,112	1,829	430	11,137	465	62	655	6,278	Cheonan-si
2,104	1,105	999	393	305	914	163	-	-	329	Gongju-si
2,181	1,125	1,056	220	303	1,122	125	-	118	293	Boryeong-si
14,315	7,410	6,905	1,057	653	7,882	108	-	672	3,943	Asan-si
6,011	3,092	2,919	251	643	3,693	197	-	303	924	Seosan-si
3,319	1,696	1,623	262	605	1,581	296	-	179	396	Nonsan-si
1,262	658	604	56	93	630	-	-	147	336	Gyeryong-si
7,026	3,573	3,453	617	691	4,142	330	-	320	926	Dangjin-si
934	462	472	237	210	302	86	-	81	18	Geumsan-gun
994	499	495	159	505	160	45	-	-	125	Buyeo-gun
944	469	475	169	414	196	137	-	-	28	Seocheon-gun
399	206	193	58	131	161	-	-	-	49	Cheongyang-gun
2,450	1,260	1,190	258	616	1,024	24	-	223	305	Hongseong-gun
1,244	657	587	137	424	496	27	-	81	79	Yesan-gun
1,265	634	631	64	367	583	58	-	155	38	Taean-gun

Source : Division for Declining Birthrate and Aging Society Countermeasures, Ministry of Health & Welfare

43. 사회복지자원봉사자 현황

단위 : 명

연도별 시군별	성별 By Gender			연령별		
	합계 Total	남 Male	여 Female	합계 Total	14세미만	14세이상
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	242,877	115,295	127,582	242,877	15,101	67,606
2018	208,580	97,709	110,871	208,580	16,351	73,428
2019	**193,227**	**86,476**	**106,751**	**193,227**	**17,298**	**72,480**
충청남도[1)]	491	315	176	491	-	2
천안시	43,531	17,699	25,832	43,531	4,544	19,795
공주시	11,931	5,697	6,234	11,931	873	4,158
보령시	9,686	4,665	5,021	9,686	618	2,950
아산시	27,258	12,132	15,126	27,258	3,454	12,462
서산시	19,563	8,852	10,711	19,563	1,888	6,597
논산시	10,760	4,742	6,018	10,760	974	4,288
계룡시	4,998	2,159	2,839	4,998	693	2,539
당진시	16,942	7,693	9,249	16,942	1,604	5,867
금산군	4,864	2,314	2,550	4,864	297	1,533
부여군	8,247	4,228	4,019	8,247	203	987
서천군	5,029	2,188	2,841	5,029	332	1,805
청양군	5,172	2,399	2,773	5,172	202	1,227
홍성군	8,608	3,817	4,791	8,608	803	4,092
예산군	8,429	3,895	4,534	8,429	479	2,568
태안군	7,718	3,681	4,037	7,718	334	1,610

자료 : 공동체정책과, 행정안전부 민간협력과, 1365 자원봉사포털(자원봉사자 실인원)

43. 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
30,179	16,814	33,292	37,066	25,161	17,658	2017
23,058	12,172	23,875	27,340	19,730	12,626	2018
25,071	**11,036**	**21,533**	**21,743**	**15,302**	**8,764**	**2019**
62	102	126	192	7	-	Province
7,741	2,265	4,159	3,069	1,509	449	Cheonan-si
1,439	552	1,223	1,740	1,305	641	Gongju-si
980	608	1,274	1,471	1,110	675	Boryeong-si
4,061	1,843	2,717	1,602	727	392	Asan-si
1,948	1,314	2,947	2,717	1,573	579	Seosan-si
1,105	346	852	1,318	1,151	726	Nonsan-si
382	151	501	412	266	54	Gyeryong-si
1,612	1,608	2,596	1,874	1,193	588	Dangjin-si
443	144	531	670	675	571	Geumsan-gun
331	483	1,227	2,218	1,695	1,103	Buyeo-gun
395	332	512	715	633	305	Seocheon-gun
1,312	184	396	783	717	351	Cheongyang-gun
1,418	358	726	630	338	243	Hongseong-gun
708	479	969	1,243	1,132	851	Yesan-gun
1,134	267	777	1,089	1,271	1,236	Taean-gun

Source : Citizen Cooperation and Saemaeul Division, Ministry of the Interior and Safety

XIII

환 경 ENVIRONMENT

1. 환경오염물질 배출사업장
2. 환경오염 배출사업장 단속 및 행정조치
3. 배출부과금 부과 및 징수현황
4. 대기오염
5. 쓰레기 수거
6. 생활폐기물 매립지
7. 폐기물 재활용율
8. 하수종말처리장
9. 시설녹지현황

1. 환경오염물질 배출사업장

단위 : 개소

연 도 별 시 군 별	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
2012	2,877	106	90	134	807	1,740
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**
도	253	133	107	3	7	3
천 안 시	1,032	-	-	32	365	635
공 주 시	170	-	-	3	49	118
보 령 시	119	-	-	4	52	63
아 산 시	649	-	-	24	231	394
서 산 시	182	-	-	15	69	98
논 산 시	248	-	-	8	85	155
계 룡 시	21	-	-	0	8	13
당 진 시	341	-	-	20	160	161
금 산 군	152	-	-	8	37	107
부 여 군	78	-	-	4	28	46
서 천 군	57	-	-	8	27	22
청 양 군	45	-	-	3	17	25
홍 성 군	102	-	-	8	46	48
예 산 군	219	-	-	16	81	122
태 안 군	43	-	-	2	16	25

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
3,540	36	22	73	136	3,273	3,062	1,065	2012
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**
217	37	28	29	19	104	-	-	Chungnam Province
1,154	-	-	23	46	1,085	1,058	254	Cheonan-si
210	-	-	8	14	188	147	17	Gongju-si
207	-	-	1	5	201	114	1	Boryeong-si
630	-	-	9	20	601	1,389	363	Asan-si
242	-	-	2	9	231	114	27	Seosan-si
385	-	-	7	11	367	245	79	Nonsan-si
31	-	-	3	5	23	4	-	Gyeryong-si
349	-	-	12	14	323	278	278	Dangjin-si
203	-	-	-	8	203	240	60	Geumsan-gun
149	-	-	2	4	143	152	29	Buyeo-gun
90	-	-	5	7	78	29	3	Seocheon-gun
60	-	-	1	6	53	21	2	Cheongyang-gun
139	-	-	3	5	131	72	24	Hongseong-gun
212	-	-	2	15	195	122	122	Yesan-gun
58	-	-	-	6	52	25	13	Taean-gun

Source : Environmental Management Division, Ministry of Environment

2. 환경오염 배출사업장 단속 및 행정조치

단위 : 개소, 건

연 도 별 시 군 별	배출업소 No. of Pollutant emitting facilities	단속업소 No. of establishment inspected	위반업소 Number of violations	행정처분 내역		
				경고 Warnings	개선명령 Order of repair	조업정지 Temporary suspension
2012	6,270	3,282	217	108	63	26
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**
도	470	170	123	89	17	9
천 안 시	2,186	280	83	40	16	5
공 주 시	380	170	51	34	11	-
보 령 시	326	141	30	22	6	1
아 산 시	1,279	325	67	40	2	5
서 산 시	424	57	30	22	2	5
논 산 시	633	195	38	34	1	-
계 룡 시	52	14	4	3	1	-
당 진 시	690	332	76	34	8	1
금 산 군	355	110	24	13	1	-
부 여 군	227	7	5	4	1	-
서 천 군	147	55	14	14	-	-
청 양 군	105	53	6	5	1	-
홍 성 군	241	72	14	10	1	-
예 산 군	431	100	30	24	4	1
태 안 군	101	39	8	6	-	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 Si, Gun
사용금지 Prohibtion on use	허가취소 License revoked	폐쇄명령 Abolish	순수고발 Accusation	기타 Others		
20	-	-	-	-	46	2012
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**
2	-	-	-	-	6	Chungnam Province
4	-	2	-	16	11	Cheonan-si
3	-	1	-	2	5	Gongju-si
-	-	1	-	-	-	Boryeong-si
9	-	1	2	17	16	Asan-si
-	-	1	-	-	-	Seosan-si
-	-	1	2	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
10	-	-	4	19	-	Dangjin-si
-	-	-	-	10	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	1	Buyeo-gun
-	-	-	-	-	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
3	-	-	-	-	2	Hongseong-gun
1	-	-	-	-	2	Yesan-gun
-	-	-	-	-	-	Taean-gun

Source : Environmental Management Division, Ministry of Environment

3. 배출부과금 부과 및 징수현황[1)]

단위 : 백만원

연 도 별 시 군 별	총부과 Total imposition	총징수 Total collection	대기 부과 Imposition
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**
도	7,194.2	7,079.2	6,639.4
천 안 시	115.6	82.9	0.2
공 주 시	77.2	77.2	0.7
보 령 시	63.1	46.6	0.1
아 산 시	276.1	276.1	0.1
서 산 시	4.8	4.8	0.1
논 산 시	7.0	7.3	0,3
계 룡 시	-	-	0.0
당 진 시	332.4	314.2	1.0
금 산 군	0.6	-	0.0
부 여 군	19.6	0.7	0.1
서 천 군	13.5	13.5	0.0
청 양 군	-	-	0.0
홍 성 군	7.8	7.8	0.1
예 산 군	14.6	14.6	0.0
태 안 군	-	-	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
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**
6,565.2	554.8	514.0	Chungnam Province
0.2	115.4	82.7	Cheonan-si
0.7	76.5	76.5	Gongju-si
0.1	63.0	46.5	Boryeong-si
0.1	276.0	276.0	Asan-si
0.1	4.7	4.7	Seosan-si
0.3	7.0	7.0	Nonsan-si
0.0	0.0	0.0	Gyeryong-si
1.0	331.4	313.2	Dangjin-si
0.0	0.6	0.0	Geumsan-gun
0.1	19.5	0.6	Buyeo-gun
0.0	13.5	13.5	Seocheon-gun
0.0	0.0	0.0	Cheongyang-gun
0.1	7.7	7.7	Hongseong-gun
0.0	14.6	14.6	Yesan-gun
0.0	0.0	0.0	Taean-gun

Source : Environmental Management Division, Ministry of Environment

4. 대기오염[1) 2)]

연 도 별 월 별	천안(성황동)						천안		
	아황산가스 (SO_2) PPm/year	일산화탄소 (CO) PPm/8hours	이산화질소 (NO_2) PPm/year	미세먼지 (PM10) (㎍/㎥)/year	미세먼지 (PM2.5) (㎍/㎥)/year	오존 (O_3) PPm/8hours	아황산가스 (SO_2) PPm/year	일산화탄소 (CO) PPm/8hours	이산화질소 (NO_2) PPm/year
2012	0.005	0.6	0.029	36		0.023	0.006	0.6	0.019
2013	0.004	0.6	0.024	43		0.024	0.004	0.7	0.014
2014	0.004	0.5	0.023	41		0.025	0.005	0.5	0.022
2015	0.003	0.6	0.021	48		0.026	0.004	0.6	0.023
2016	0.003	0.5	0.018	49		0.029	0.003	0.5	0.027
2017	0.003	0.4	0.018	47	27	0.027	0.003	0.5	0.026
2018	0.004	0.6	0.026	44	25	0.023	0.004	0.5	0.022
2019	**0.004**	**0.6**	**0.027**	**49**	**30**	**0.025**	**0.004**	**0.5**	**0.022**
1월	0.006	0.9	0.039	71	40	0.013	0.005	0.7	0.033
2월	0.005	0.8	0.035	65	40	0.018	0.005	0.7	0.028
3월	0.005	0.6*	0.032	76	50	0.029	0.004	0.6	0.026
4월	0.003	0.6	0.028	48	29	0.032	0.003	0.5	0.022
5월	0.005	0.6	0.025	56	33	0.052	0.004	0.5	0.019
6월	0.003	0.6	0.020	37	26	0.042	0.004	0.4	0.017
7월	0.003	0.5	0.017	31	22	0.028	0.003	0.4	0.014
8월	0.003	0.5	0.018	33	23	0.027	0.003	0.4	0.015
9월	0.002	0.5	0.019	29	18	0.023	0.003	0.4	0.017
10월	0.003	0.5	0.026	40	17	0.016	0.003	0.5	0.022
11월	0.004	0.7	0.032	53	27	0.013	0.004	0.6	0.026
12월	0.004	0.6	0.028	50	32	0.011	0.003	0.5	0.029

주1) 2018년부터 행정구역 추가(기존 7곳 〉 18곳)
주2) 2018년부터 미세먼지(PM2.5) 추가
주) "농도값*" 은 유효 측정 처리 비율 75%, "농도값**"은 50% 미만인 값
자료 : 보건환경연구원,「환경부 에어코리아 대기환경정보」환경부 대기환경과

4. Air Pollutant Emission

(백석동)			공주(봉황동)						Year / Month
미세먼지 (PM10) (㎍/㎥)/year	미세먼지 (PM2.5) (㎍/㎥)/year	오존 (O_3) PPm/8hours	아황산가스 (SO_2) PPm/year	일산화탄소 (CO) PPm/8hours	이산화질소 (NO_2) PPm/year	미세먼지 (PM10) (㎍/㎥)/year	미세먼지 (PM2.5) (㎍/㎥)/year	오존 (O_3) PPm/8hours	
53		0.023							2012
51		0.026							2013
52		0.023							2014
53		0.024							2015
48		0.028							2016
46	28	0.026	0.003	0.4	0.012	32	23	0.021	2017
41	22	0.028	0.003	0.3	0.011	37	23	0.029	2018
45	**24**	**0.030**	**0.003**	**0.4**	**0.010**	**41**	**24**	**0.034**	**2019**
74	43	0.018	0.004	0.6	0.018	60	36	0.022	Jan.
68	41	0.025	0.004	0.6	0.016	57	36	0.032	Feb.
75	50*	0.036	0.003	0.5	0.012	64	45	0.046	Mar.
50	20	0.036	0.003	0.4	0.010	41	21	0.047	Apr.
50	27*	0.056	0.004	0.4	0.008	52	27	0.061	May.
35	19	0.047	0.003	0.4	0.006	37	25	0.045	June.
27	15	0.033	0.003	0.3	0.005	26	14	0.033	July.
30	16	0.033	0.002	0.3	0.005	24	9	0.031	Aug.
24	13	0.028	0.002	0.3	0.007	22	8	0.026	Sept.
29	15	0.020	0.002	0.3	0.008	31	18	0.024	Oct.
40	19	0.018	0.003	0.4	0.013	39	25	0.021	Nov.
36	23	0.017	0.003	0.4	0.015	40	32	0.017	Dec.

Source : Environmental Management Division, Ministry of Environment

4. 대기오염(계속)

연 도 별 월 별	보령(대천동)						아산(모종동)					
	아황산가스 (SO_2) PPm/year	일산화탄소 (CO) PPm/8hours	이산화질소 (NO_2) PPm/year	미세먼지 (PM10) (㎍/㎥)/year	미세먼지 (PM2.5) (㎍/㎥)/year	오존 (O_3) PPm/8hours	아황산가스 (SO_2) PPm/year	일산화탄소 (CO) PPm/8hours	이산화질소 (NO_2) PPm/year	미세먼지 (PM10) (㎍/㎥)/year	미세먼지 (PM2.5) (㎍/㎥)/year	오존 (O_3) PPm/8hours
2012							0.004	0.5	0.024	47		0.023
2013							0.004	0.5	0.022	43		0.023
2014							0.005	0.6	0.019	44		0.025
2015							0.004	0.7	0.017	38		0.024
2016							0.003	0.6	0.019	49		0.031
2017	0.003	0.4	0.010	36	21	0.036	0.003	0.5	0.023	54	26.000	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**
1월	0.004	0.6	0.017	55	36	0.024	0.006	0.8	0.029	75	49	0.013
2월	0.004	0.6	0.015	55	37	0.032	0.005	0.7	0.026	68	45	0.020
3월	0.004	0.5	0.014	65	45	0.041	0.004	0.6	0.022	82	55	0.031
4월	0.004	0.4	0.012	40	22	0.043	0.004	0.5	0.019	50	24	0.033
5월	0.004	0.4	0.010	53	28	0.058	0.005	0.5	0.015	59	28	0.048
6월	0.004	0.4	0.007	30	20	0.050	0.004	0.5	0.013	38	26	0.044
7월	0.004	0.4	0.006	18	11	0.039	0.003	0.4	0.011	26	20	0.034
8월	0.004	0.4	0.007	22	12	0.041	0.003	0.4	0.011	27	18	0.033
9월	0.004	0.3	0.007	21	11	0.037	0.003	0.4	0.014	27	13	0.026
10월	0.004	0.3	0.009	32	17	0.034	0.003	0.5	0.019	46	22	0.021
11월	0.004	0.4	0.012	37	21	0.028	0.003	0.5	0.025	56	31	0.017
12월	0.005	0.3	0.013	34	25	0.027	0.003	0.6	0.024	50	37	0.015

자료 : 보건환경연구원, 「환경부 에어코리아 대기환경정보」 환경부 대기환경과

4. Air Pollutant Emission(Cont'd)

아산(공수리) (배방읍)						서산(독곶리)						Year
아황산가스 (SO_2) PPm/year	일산화탄소 (CO) PPm/8hours	이산화질소 (NO_2) PPm/year	미세먼지 (PM10) (㎍/㎥)/year	미세먼지 (PM2.5) (㎍/㎥)/year	오존 (O_3) PPm/8hours	아황산가스 (SO_2) PPm/year	일산화탄소 (CO) PPm/8hours	이산화질소 (NO_2) PPm/year	미세먼지 (PM10) (㎍/㎥)/year	미세먼지 (PM2.5) (㎍/㎥)/year	오존 (O_3) PPm/8hours	Month
						0.006	0.41	0.019	38		0.029	2012
						0.005	0.5	0.02	39		0.03	2013
						0.006	0.6	0.018	40		0.032	2014
						0.005	0.6	0.024	48		0.031	2015
						0.005	0.5	0.020	46		0.033	2016
0.004	0.5	0.025	50	37	0.014	0.006	0.5	0.015	41	20.000	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**
0.005	0.7	0.028	69	42	0.015	0.006	0.7	0.017	51	26	0.030	Jan.
0.005	0.7	0.026	65	42	0.021	0.006	0.7	0.018	42	22	0.034	Feb.
0.005	0.5	0.022	77	51	0.032	0.006	0.6	0.017	56	34	0.045	Mar.
0.004	0.3	0.018	53	21	0.032	0.007	0.6	0.017	44	19	0.044	Apr.
0.005	0.4	0.015	64	28	0.048	0.006	0.6	0.010	51	23	0.062	May.
0.004	0.4	0.013	47	28	0.040	0.006	0.5	0.012	27	18	0.047	June.
0.003	0.4	0.010	37	21	0.030	0.004	0.5	0.009	26	17	0.038	July.
0.003	0.4	0.012	36	17	0.032	0.006	0.5	0.011	28	19	0.041	Aug.
0.002	0.4	0.014	33	13	0.025	0.006	0.4	0.011	26	16	0.034	Sept.
0.003	0.3	0.018	45	19	0.020	0.005	0.4	0.015	37	19	0.033	Oct.
0.003	0.4	0.022	50	26	0.016	0.005	0.5	0.016	39	19	0.028	Nov.
0.003	0.5	0.024	43	31	0.013	0.004	0.5	0.013	35	25	0.028	Dec.

Source : Environmental Management Division, Ministry of Environment

4. 대기오염(계속)

연 도 별 월 별	서산(동문동)						논산(부창동) (논산읍)					
	아황산가스 (SO_2) PPm/year	일산화탄소 (CO) PPm/8hours	이산화질소 (NO_2) PPm/year	미세먼지 (PM10) (㎍/㎥)/year	미세먼지 (PM2.5) (㎍/㎥)/year	오존 (O_3) PPm/8hours	아황산가스 (SO_2) PPm/year	일산화탄소 (CO) PPm/8hours	이산화질소 (NO_2) PPm/year	미세먼지 (PM10) (㎍/㎥)/year	미세먼지 (PM2.5) (㎍/㎥)/year	오존 (O_3) PPm/8hours
2012	0.005	1	0.018	32		0.028						
2013	0.004	0.5	0.016	34		0.03						
2014	0.004	0.5	0.016	37		0.03						
2015	0.004	0.6	0.017	47		0.029						
2016	0.004	0.5	0.020	41		0.034						
2017	0.003	0.6	0.020	46	20.000	0.032	0.002	0.5	0.016	39	20	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**
1월	0.003	0.9	0.025	51	26	0.023	0.005	0.9	0.023	65	38	0.017
2월	0.003	0.9	0.020	55	25	0.028	0.004	0.7	0.022	64	30	0.023
3월	0.003	0.8	0.018	59	30	0.037	0.004	0.5	0.018	70	38	0.036
4월	0.004	0.6	0.014	42	14	0.038	0.003	0.5	0.015	39	16	0.037
5월	0.005	0.5	0.011	50	23	0.053	0.003	0.5	0.013	50	22	0.053
6월	0.006	0.8	0.008	28	17	0.047	0.002	0.4	0.011	35	18	0.049
7월	0.003	0.5	0.007	25	15	0.038	0.002	0.4	0.009	26	15	0.034
8월	0.003	0.4	0.008	29	18	0.043	0.002	0.4	0.010	29	17	0.033
9월	0.004	0.6	0.010	27	14	0.030	0.002	0.4	0.011	26	13	0.031
10월	0.003	0.6	0.015	38	19	0.033	0.002	0.4	0.014	34	15	0.027
11월	0.003	0.7	0.022	41	21	0.025	0.003	0.5	0.021	46	19	0.020
12월	0.003	0.6	0.021	35	20	0.024	0.003	0.7	0.022	42	20	0.016

자료 : 보건환경연구원,「환경부 에어코리아 대기환경정보」환경부 대기환경과

4. Air Pollutant Emission(Cont'd)

당진(난지도리) (당진읍)						당진(정곡리) (송산면)						Year
아황산가스 (SO_2) PPm/year	일산화탄소 (CO) PPm/8hours	이산화질소 (NO_2) PPm/year	미세먼지 (PM10) (㎍/㎥)/year	미세먼지 (PM2.5) (㎍/㎥)/year	오존 (O_3) PPm/8hours	아황산가스 (SO_2) PPm/year	일산화탄소 (CO) PPm/8hours	이산화질소 (NO_2) PPm/year	미세먼지 (PM10) (㎍/㎥)/year	미세먼지 (PM2.5) (㎍/㎥)/year	오존 (O_3) PPm/8hours	Month
0.005	0.3	0.011	41		0.033	0.004	0.5	0.014	39.8		0.03	2012
0.005	0.3	0.011	42		0.035	0.003	0.5	0.012	43		0.03	2013
0.004	0.2	0.012	35		0.036	0.003	0.4	0.013	45		0.029	2014
0.004	0.3	0.012	40		0.037	0.003	0.5	0.013	48		0.027	2015
0.004	0.3	0.012	47		0.038	0.003	0.5	0.014	54		0.032	2016
0.004	0.4	0.011	46	27.000	0.037	0.003	0.6	0.010	51	21.000	0.030	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**
0.005	0.6	0.023	65	39	0.018	0.012	0.9	0.019	86	45	0.024	Jan.
0.005	0.6	0.019	61	41	0.024	0.011	1.0	0.020	79	45	0.028	Feb.
0.005	0.6	0.016	76	53	0.037	0.008	0.9	0.017	100	58	0.039	Mar.
0.005	0.5	0.016	50	26	0.034	0.008	0.7	0.015	67	32	0.037	Apr.
0.006	0.4	0.011	57	29	0.052	0.009	0.8	0.012	83	39	0.059	May.
0.006	0.4	0.010	33	24	0.041	0.009	0.6	0.014**	54	32	0.048	June.
0.005	0.3	0.007	27	19	0.035	0.006	0.4	0.010	34	23	0.040	July.
0.006	0.4	0.008	29	19	0.034	0.008	0.6	0.009	35	18	0.043	Aug.
0.004	0.4	0.011	29	19	0.027	0.006	0.5	0.010	35	17	0.034	Sept.
0.004	0.4	0.015	43	26	0.021	0.006	0.6	0.012	52	26	0.028	Oct.
0.004	0.4	0.020	50	27	0.017	0.007	0.6	0.015	57	31	0.021	Nov.
0.004	0.4	0.017	47	32	0.018	0.008	0.7	0.020	56	39	0.020	Dec.

Source : Environmental Management Division, Ministry of Environment

4. 대기오염(계속)

연 도 별 월 별	금산(상리) (금산읍)						부여(동남리) (부여읍)					
	아황산가스 (SO_2) PPm/year	일산화탄소 (CO) PPm/8hours	이산화질소 (NO_2) PPm/year	미세먼지 (PM10) (㎍/㎥)/year	미세먼지 (PM2.5) (㎍/㎥)/year	오존 (O_3) PPm/8hours	아황산가스 (SO_2) PPm/year	일산화탄소 (CO) PPm/8hours	이산화질소 (NO_2) PPm/year	미세먼지 (PM10) (㎍/㎥)/year	미세먼지 (PM2.5) (㎍/㎥)/year	오존 (O_3) PPm/8hours
2012												
2013												
2014												
2015												
2016												
2017	0.004	0.5	0.020	46	29	0.016	0.002	0.5	0.015	40	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**
1월	0.004	0.7	0.022	55	31	0.017	0.005	0.8	0.024	55	31	0.021
2월	0.004	0.6	0.018	50	26	0.026	0.005	0.7	0.020	54	32	0.031
3월	0.003	0.5	0.014	58	36	0.038	0.004	0.7	0.018	56	39	0.041
4월	0.003	0.4	0.011	36	22	0.037	0.003	0.5	0.013	34	20	0.042
5월	0.003	0.3	0.010	39	24	0.052	0.003	0.6	0.013	48	28	0.056
6월	0.003	0.3	0.008	30	23	0.047	0.003	0.5	0.011	31	23	0.044
7월	0.003	0.3	0.007	18	11	0.031	0.003	0.4	0.008	26	17	0.035
8월	0.002	0.3	0.006	21	15	0.032	0.003	0.4	0.007	28	21	0.035
9월	0.003	0.3	0.007	24	15	0.025	0.003	0.4	0.008	24	14	0.031
10월	0.003	0.3	0.010	36	22	0.031	0.002	0.4	0.010	32	17	0.026
11월	0.003	0.5	0.016	51	29	0.020	0.003	0.5	0.016	43	21	0.019
12월	0.003	0.6	0.018	49	32	0.016	0.004	0.6	0.019	40	26	0.019

자료 : 보건환경연구원, 「환경부 에어코리아 대기환경정보」 환경부 대기환경과

4. Air Pollutant Emission(Cont'd)

청양(읍내리) (청양읍)						홍성(오관리) (홍성읍)						Year
아황산가스 (SO_2) PPm/year	일산화탄소 (CO) PPm/8hours	이산화질소 (NO_2) PPm/year	미세먼지 (PM10) (㎍/㎥)/year	미세먼지 (PM2.5) (㎍/㎥)/year	오존 (O_3) PPm/8hours	아황산가스 (SO_2) PPm/year	일산화탄소 (CO) PPm/8hours	이산화질소 (NO_2) PPm/year	미세먼지 (PM10) (㎍/㎥)/year	미세먼지 (PM2.5) (㎍/㎥)/year	오존 (O_3) PPm/8hours	Month
												2012
												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**
0.004	0.6	0.015	58	43	0.020	0.004	0.7	0.022	56	41	0.018	Jan.
0.005	0.6	0.013	54	42	0.028	0.005	0.6	0.020	54	41	0.024	Feb.
0.005	0.5	0.011	61	51	0.039	0.005	0.5	0.015	63	49	0.035	Mar.
0.005	0.4	0.009	39	24	0.039	0.005	0.4	0.013	39	25	0.035	Apr.
0.006	0.4	0.007	46	28	0.054	0.006	0.5	0.009	50	29	0.049	May.
0.004	0.4	0.005	31	24	0.046	0.005	0.4	0.007	30	22	0.041	June.
0.003	0.4	0.005	23	15	0.035	0.005	0.3	0.006	24	16	0.035	July.
0.003	0.4	0.005	24	14	0.033	0.006	0.4	0.007	24	15	0.036	Aug.
0.003	0.4	0.005	18	11	0.029	0.006	0.4	0.010	25	15	0.027	Sept.
0.003	0.4	0.008	31	19	0.025	0.004	0.4	0.014	39	24	0.023	Oct.
0.003	0.5	0.012	38	25	0.020	0.004	0.4	0.020	45	29	0.017	Nov.
0.003	0.4	0.013	36	29	0.019	0.003	0.4	0.019	40	32	0.018	Dec.

Source : Environmental Management Division, Ministry of Environment

4. 대기오염(계속)

연 도 별 월 별	예산(주교리) (예산읍)						태안(포지리)		
	아황산가스 (SO_2) PPm/year	일산화탄소 (CO) PPm/8hours	이산화질소 (NO_2) PPm/year	미세먼지 (PM10) (㎍/㎥)/year	미세먼지 (PM2.5) (㎍/㎥)/year	오존 (O_3) PPm/8hours	아황산가스 (SO_2) PPm/year	일산화탄소 (CO) PPm/8hours	이산화질소 (NO_2) PPm/year
2012									
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**
1월	0.005	0.8	0.020	64	43	0.019	0.004	0.6	0.009
2월	0.006	0.7	0.019	59	42	0.025	0.004	0.7	0.010
3월	0.005	0.6	0.015	69	50	0.039	0.004	0.7	0.012
4월	0.005	0.5	0.013	43	26	0.039	0.004	0.5	0.012
5월	0.006	0.5	0.010	53	27	0.059	0.005	0.5	0.008
6월	0.005	0.4	0.009	35	24	0.049	0.004	0.5	0.007
7월	0.002	0.4	0.008	26	18	0.039	0.004	0.4	0.006
8월	0.003	0.4	0.008	25	17	0.039*	0.005	0.4	0.008
9월	0.003	0.4	0.010	25	15	0.028	0.005	0.4	0.007
10월	0.002	0.4	0.012	37	22	0.024	0.003	0.4	0.006
11월	0.004	0.4	0.016	45	26	0.019	0.003	0.5	0.008
12월	0.005	0.5	0.017	41	31	0.018	0.004	0.5	0.011

자료 : 보건환경연구원, 「환경부 에어코리아 대기환경정보」 환경부 대기환경과

4. Air Pollutant Emission(Cont'd)

(이원면)			태안(남문리) (태안읍)						Year / Month
미세먼지 (PM10) (㎍/㎥)/year	미세먼지 (PM2.5) (㎍/㎥)/year	오존 (O_3) PPm/8hours	아황산가스 (SO_2) PPm/year	일산화탄소 (CO) PPm/8hours	이산화질소 (NO_2) PPm/year	미세먼지 (PM10) (㎍/㎥)/year	미세먼지 (PM2.5) (㎍/㎥)/year	오존 (O_3) PPm/8hours	
									2012
									2013
									2014
									2015
									2016
35	17	0.033	0.004	0.5	0.013	44	20	0.031	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**
51	29	0.025	0.004	0.6	0.017	60	31	0.017	Jan.
52	27	0.025	0.004	0.6	0.014	61	26	0.020	Feb.
61	31	0.029	0.004	0.6	0.014	69	29	0.025	Mar.
37	17	0.032	0.003	0.5	0.012	43	16	0.028	Apr.
44	21	0.044	0.003	0.5	0.009	51	21	0.043	May.
25	16	0.040	0.003	0.5	0.007	29	15	0.049	June.
24	16	0.040	0.004	0.5	0.005	27	15	0.046	July.
28	19	0.044	0.004	0.5	0.006	32	18	0.049	Aug.
24	14	0.037	0.004	0.4	0.008	30	14	0.037	Sept.
35	16	0.036	0.003	0.4	0.010	41	17	0.031	Oct.
35	15	0.027	0.004	0.5	0.015	44	18	0.021	Nov.
33	16	0.025	0.004	0.5	0.014	40	19	0.020	Dec.

Source : Environmental Management Division, Ministry of Environment

5. 쓰레기 수거

단위 : ㎢, 명, %, 톤/일, 대

연도별 시군별	행정구역[1] (A) Administration area		청소구역 (B) Waste Collected area		수거지인구율 (B/A)(%) Ratio of population within areas served	배출량 (C)(톤/일) Total amount of discharge	처리량 (D)(톤/일) Amount of disposal of garbage per day(ton)
	면적 Area	인구 Population	면적 Area	인구 Population			
2011	8,655.00	2,139,132	8,245.13	2,105,739	98.4	40,885.3	40,885.3
2012	8,213.50	2,056,848	7,803.63	2,023,743	98.4	46,879.6	46,879.6
2013	8,213.04	2,087,230	8,187.81	2,083,364	99.8	46,491.8	46,491.8
2014	8,213.53	2,099,346	8,188.53	2,095,717	99.83	44,523.6	44,523.6
2015	8,213.98	2,134,233	8,188.98	2,130,642	99.83	44,739.4	44,739.4
2016	8,226.14	2,157,070	8,201.14	2,153,570	99.84	52,355.6	52,355.6
2017	8,227.45	2,181,282	8,202.45	2,175,571	99.74	52,355.6	52,355.6
2018	**8,229.21**	**2,203,441**	**8,204.21**	**2,199,913**	**99.84**	**56,075.6**	**56,075.6**
천안시	636.02	674,393	636.02	674,393	100.00	4,552.3	4,552.3
공주시	864.2	109,687	864.2	109,687	100.00	1,436.9	1,436.9
보령시	574.08	104,881	550.95	101,784	97.05	5,058.8	5,058.8
아산시	542.79	330,242	542.79	330,242	100.00	4,424.6	4,424.6
서산시	741.31	178,969	740.21	178,621	99.81	1,867.4	1,867.4
논산시	555.16	124,298	555.16	124,298	100.00	1,030.2	1,030.2
계룡시	60.72	43,934	60.72	43,934	100.00	133.3	133.3
당진시	705.4	173,544	705.4	173,544	100.00	27,001.4	27,001.4
금산군	577.22	55,807	577.22	55,807	100.00	433.1	433.1
부여군	624.52	69,254	624.52	69,254	100.00	856.3	856.3
서천군	366.14	55,289	365.37	55,206	99.85	1,001.3	1,001.3
청양군	479.11	32,910	479.11	32,910	100.00	345.3	345.3
홍성군	444.08	103,367	444.08	103,367	100.00	718.8	718.8
예산군	542.63	82,288	542.63	82,288	100.00	1,905.1	1,905.1
태안군	515.83	64,578	515.83	64,578	100.00	5,310.7	5,310.7

주1) 행정구역 면적 및 인구는 환경부의「전국 폐기물 발생 및 처리 현황」에 따른 수치임
주4) 해양환경관리법 시행규칙에 따라 수산물가공 잔재물, 어패류 등만 해당
자료 : 환경안전관리과, 환경부「전국폐기물통계조사」,「전국 폐기물 발생 및 처리 현황」,「지정폐기물 발생 및 처리 현황」

5. Wastes Collection & Disposal

Unit : ㎢, Person, %, Ton/Day, Each

수거율 (D/C) (%) Ratio of gar-bage disposal	처리방법 By type of waste disposal						Year Si, Gun
	계 Total	매립 Landfill	소각 Burning	재활용 Recy-cling	해역배출[4] Dumping at sea	기타 Others	
100.0	40,885.3	5,609.8	1,279.2	33,669.3	164.7	162.3	2011
100.0	46,879.6	4,356.2	1,375.9	40,876.1	77.1	194.3	2012
100.0	46,491.8	5,284.9	1,245.7	39,762.1	89.5	109.7	2013
100.0	44,523.6	6,702.3	1,451.4	36,234.1	66.4	69.5	2014
100.0	44,739.4	2,577.9	1,677.5	40,371.4	42.1	70.5	2015
100.0	52,355.6	4,010.8	1,728.7	46,581.2	-	34.9	2016
100.0	54,563,9	5,627.0	2489,7	46,412.3	-	34.9	2017
100.0	**56,075.6**	**5,841.1**	**2,253.3**	**47,874.5**	**-**	**106.7**	**2018**
100.0	4,552.3	294.9	645.9	3,586.4	-	25.1	Cheonan-si
100.0	1,436.9	76.2	170.6	1,152.5	-	37.6	Gongju-si
100.0	5,058.8	1,441.6	74.7	3,540.7	-	1.8	Boryeong-si
100.0	4,424.6	82.4	514.1	3,808.0	-	20.1	Asan-si
100.0	1,867.4	97.1	208.9	1,553.5	-	7.9	Seosan-si
100.0	1,030.2	90.9	98.3	840.3	-	0.7	Nonsan-si
100.0	133.3	1.7	19.0	112.3	-	0.2	Gyeryong-si
100.0	27,001.4	1,601.4	151.1	25,242.1	-	6.8	Dangjin-si
100.0	433.1	37.9	28.2	366.7	-	0.3	Geumsan-gun
100.0	856.3	27.6	38.0	790.4	-	0.3	Buyeo-gun
100.0	1,001.3	183.3	117.1	700.9	-	0.0	Seocheon-gun
100.0	345.3	2.5	17.9	324.1	-	0.8	Cheongyang-gun
100.0	718.8	16.2	50.1	652.5	-	0.0	Hongseong-gun
100.0	1,905.1	40.1	59.5	1,800.5	-	5.1	Yesan-gun
100.0	5,310.7	1,847.2	59.9	3,403.5	-	0.0	Taean-gun

Source : Environmental Management Division, Ministry of Environment, Ministry of Environment

5. 쓰레기 수거(계속)

단위 : ㎢, 명, %, 톤/일, 대

연도별 / 시군별	처리방법									
	폐기물									
	생활계 폐기물[2] Domestic wastes				사업장 배출시설계폐기물 Industial wastes					건설 폐기물
	발생량 Generat-ion	매립 Landfill	소각 Burning	재활용 Recy-cling	발생량 Generat-ion	매립 Landfill	소각 Burning	재활용 Recyc-ling	해역배출[4] Dumping at sea	발생량 Generat-ion
2011	2,404	430.1	560.6	1,413.30	25,463.50	5,059	504.2	19,735.60	164.7	11,990.20
2012	2,411.50	450.2	530.8	1,430.50	32,377.10	3,800	626.9	27,873.10	77.1	10,796.70
2013	2,582.60	482.1	546.5	1,554	31,491.40	4,695.2	494.6	26,212.10	89.5	11,046.70
2014	2,482.8	332.4	736.3	1,414.1	29,775.3	6,252.0	496.7	22,960.2	66.4	10,913.3
2015	2,092.2	220.8	717.0	1,154.4	30,303.2	2,196.9	740.2	27,324.0	42.1	10,956.1
2016	2,502.0	243.2	953.1	1,305.7	38,544.0	3,607.5	570.6	34,365.9	-	9,946.8
2017	2,718.3	242.3	1,067.8	1,408.2	41,281.3	5,174.5	944.3	35,162.5	-	9,039.1
2018	**2,961.9**	**224.6**	**1,110.0**	**1,627.3**	**41,737.9**	**5,213.5**	**885.7**	**35,638.7**	**-**	**9,631.2**
천안시	822.1	99.2	342.4	380.5	2,040.3	170.9	271.4	1,598.0	-	1,525.9
공주시	173.8	-	49.2	124.6	364.3	73.4	86.8	204.1	-	787.0
보령시	143.6	27.8	56.9	58.9	4,421.7	1,409.0	16.2	2,996.5	-	482.0
아산시	760.9	2.5	176.6	581.8	1,953.3	26.1	298.3	1,628.9	-	1,175.7
서산시	172.5	0.1	90.1	82.3	597.5	83.9	18.2	495.4	-	842.6
논산시	170.6	39.6	40.9	90.1	342.0	48.0	53.0	241.0	-	495.9
계룡시	42.8	0.8	18.1	23.9	15.4	0.4	0.5	14.5	-	72.4
당진시	155.0	-	87.5	67.5	25,381.6	1,504.3	37.5	23,839.8	-	1,100.9
금산군	52.0	13.6	9.8	28.6	111.9	22.2	16.8	72.9	-	258.4
부여군	79.5	23.1	36.3	20.1	58.2	1.9	1.2	55.1	-	714.2
서천군	91.2	13.0	47.0	31.2	313.1	0.8	64.2	248.1	-	421.9
청양군	32.1	1.3	12.7	18.1	44.4	0.5	3.6	40.3	-	264.0
홍성군	99.6	0.5	46.2	52.9	118.1	14.7	2.6	100.8	-	496.3
예산군	83.1	2.0	41.1	40.0	1,099.0	17.8	13.6	1,067.6	-	651.3
태안군	83.1	1.1	55.2	26.8	4,877.1	1,839.6	1.8	3,035.7	-	342.7

주 : 2) 생활폐기물 = 가정생활폐기물 + 사업장생활폐기물
3) 의료폐기물은 제외
주4) 해양환경관리법 시행규칙에 따라 수산물가공 잔재물, 어패류 등만 해당
자료 : 환경보전과, 환경부「전국폐기물통계조사」,「전국 폐기물 발생 및 처리 현황」,「지정폐기물 발생 및 처리 현황」

5. Wastes Collection & Disposal(Cont'd)

Unit : ㎢, Person, %, Ton/Day, Each

By type of waste disposal										Year
Wastes										
Construction wastes			지정 폐기물[3] Specified wastes							
매립 Landfill	소각 Burning	재활용 Recycling	전년도 이월량	발생량 Generation	매립 Landfill	소각 Burning	재활용 Recycling	기타 Others	보관량 Custody	Si, Gun
4	131.4	11,854.80	21.47	1,006.17	116.71	83.03	665.62	37.14	125.13	2011
3.8	114.4	10,678.50	132.15	1,162.12	102.16	103.84	894.02	114.7	79.55	2012
3.3	96.6	10,946.80	69.84	1301.29	104.29	107.95	1,049.24	31.86	77.8	2013
8.1	97.7	10,807.5	76.85	1,275.39	109.78	120.68	1,052.31	25.50	43.97	2014
23.9	103.2	10,829.0	33.44	1,354.44	136.25	117.11	1,064.02	36.45	34.04	2015
16.5	62.3	9,868.0	12.00	1,360.82	143.63	142.73	1,041.61	34.85	9.99	2016
86.5	90.0	8,862.6	6.87	1,543.09	123.74	387.63	978.99	45.64	13.96	2017
3.7	**97.5**	**9,530.0**	**8.27**	**1,736.29**	**399.33**	**160.07**	**1,078.48**	**91.33**	**15.36**	**2018**
0.0	9.8	1,516.1	0.83	163.21	24.82	22.30	91.78	18.82	6.32	Cheonan-si
0.2	3.3	783.5	0.40	111.45	2.64	31.29	40.31	36.91	0.68	Gongju-si
0.0	0.2	481.8	0.14	11.33	4.80	1.39	3.45	1.75	0.08	Boryeong-si
0.0	8.2	1,167.5	3.70	531.02	53.80	31.05	429.81	17.74	2.32	Asan-si
2.9	68.0	771.7	0.42	254.35	10.17	32.55	204.13	7.37	0.55	Seosan-si
0.0	0.3	495.6	0.06	21.68	3.32	4.10	13.64	0.63	0.04	Nonsan-si
0.0	0.1	72.3	0.40	2.26	0.53	0.31	1.61	0.21	0.00	Gyeryong-si
0.0	1.3	1,099.6	2.09	361.83	97.06	24.83	235.23	2.40	4.40	Dangjin-si
0.1	0.0	258.3	0.04	10.78	2.05	1.58	6.93	0.16	0.10	Geumsan-gun
0.0	0.0	714.2	0.02	4.40	2.62	0.52	1.01	0.21	0.06	Buyeo-gun
0.5	2.1	419.3	0.06	175.02	169.02	3.76	2.27	0.03	0.01	Seocheon-gun
0.0	0.0	264.0	0.02	4.81	0.72	1.64	1.71	0.73	0.03	Cheongyang-gun
0.0	0.1	496.2	0.01	4.75	0.98	1.17	2.56	0.04	0.00	Hongseong-gun
0.0	1.5	649.8	0.08	71.64	20.29	3.26	43.11	4.32	0.75	Yesan-gun
0.0	2.6	340.1	0.03	7.75	6.50	0.32	0.92	0.00	0.03	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 Workers	장비 Equipment			인원 Workers	장비
		차량 Motor cars	손수레 Hand cars	중장비 Heavy equipment		차량 Motor cars
2011	1,203	263	228	44	527	142
2012	892	256	182	41	504	137
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**
천안시	122	80	5	1	289	15
공주시	89	35	8	5	-	-
보령시	14	6	10	1	45	19
아산시	103	8	20	3	152	45
서산시	151	48	-	6	-	-
논산시	23	11	-	1	92	23
계룡시	23	10	-	-	-	-
당진시	12	8	-	8	65	25
금산군	51	16	-	2	-	-
부여군	4	4	-	2	78	15
서천군	76	21	12	4	-	-
청양군	36	21	17	2	-	-
홍성군	23	3	-	2	46	17
예산군	64	18	-	4	6	3
태안군	23	25	-	-	24	7

자료 : 환경보전과, 환경부「전국폐기물통계조사」,「전국 폐기물 발생 및 처리 현황」,「지정폐기물 발생 및 처리 현황」

5. Wastes Collection & Disposal(Cont'd)

Unit : ㎢, Person, %, Ton/Day, Each

Service Company		자가처리업소 Self-managed workplace				Year
Equipment		인원	장비 Equipment			
손수레 Hand cars	중장비 Heavy equipment	Workers	차량 Motor cars	손수레 Hand cars	중장비 Heavy equipment	Si, Gun
119	-	-	-	-	-	2011
74	-	-	-	-	-	2012
61	1	-	-	-	-	2013
90	1	-	-	-	-	2014
90	1	-	-	-	-	2015
70	1	-	-	-	-	2016
60	2	-	-	-	-	2017
60	**1**	-	-	-	-	**2018**
-	-	-	-	-	-	Cheonan-si
-	-	-	-	-	-	Gongju-si
-	-	-	-	-	-	Boryeong-si
-	-	-	-	-	-	Asan-si
-	-	-	-	-	-	Seosan-si
42	-	-	-	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
-	-	-	-	-	-	Dangjin-si
-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
13	1	-	-	-	-	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, ㎡

연 도 별 시 군 별	개소 Number of Landfills	면적(㎡) Area of Landfills	총매립용량(㎥) (A) Total landfill capacity
2012	16	628,462	7,428,629
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**
천 안 시	1	107,906	2,120,837
공 주 시	1	45,250	787,260
보 령 시	1	61,261	739,056
아 산 시	1	20,462	207,095
서 산 시	1	17,600	124,800
논 산 시	1	54,300	600,894
계 룡 시	1	13,872	171,572
당 진 시	1	71,786	683,887
금 산 군	1	46,937	474,937
부 여 군	1	51,713	539,100
서 천 군	1	28,264	292,400
청 양 군	1	14,393	101,000
홍 성 군	1	49,469	338,498
예 산 군	1	26,443	323,188
태 안 군	1	18,376	165,480

주1) 당해년도까지 전체 누적
자료 : 환경안전관리과, 환경부 자원순환정책과「전국폐기물 발생 및 처리현황」

6. General Waste Landfill

Unit : Place, ㎡

기매립량1)(㎥) (B) Current landfill capacity	당해년도매립량(㎥) That year landfill capacity	잔여매립가능량(㎥) (A-B) Future landfill capacity	Year Si, Gun
3,682,667	224,639	3,745,962	2012
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**
1,012,821	98,311	1,108,016	Cheonan-si
507,976	3,007	279,284	Gongju-si
716,008	12,443	23,048	Boryeong-si
35,427	9,563	171,668	Asan-si
15,653	758	109,147	Seosan-si
313,752	16,988	287,142	Nonsan-si
124,400	944	47,172	Gyeryong-si
447,286	785	236,601	Dangjin-si
156,046	16,781	318,891	Geumsan-gun
334,916	16,888	204,184	Buyeo-gun
210,145	4,200	82,255	Seocheon-gun
67,702	1,410	33,298	Cheongyang-gun
266,437	185	72,061	Hongseong-gun
73,650	1,910	249,538	Yesan-gun
36,859	2,704	128,621	Taean-gun

Source : Environmental Management Division, Ministry of Environment

7. 폐기물 재활용율

단위 : %, 톤

연 도 별 시 군 별	재활용율[1] Recycling rate	합계 Total		생활계 폐기물[2] Domestic wastes		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
2012	87.19	46,879.57	40,876.12	2,411.50	1,430.50	32,377.10	27,873.10
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**
천 안 시	78.78	4,552.33	3,586.38	822.1	380.5	2,040.3	1,598.0
공 주 시	80.21	1,436.94	1,152.51	173.8	124.6	364.3	204.1
보 령 시	69.99	5,058.77	3,540.65	143.6	58.9	4,421.7	2,996.5
아 산 시	86.06	4,424.62	3,808.01	760.9	581.8	1,953.3	1,628.9
서 산 시	83.19	1,867.37	1,553.53	172.5	82.3	597.5	495.4
논 산 시	81.57	1,030.24	840.34	170.6	90.1	342.0	241.0
계 룡 시	84.28	133.26	112.31	42.8	23.9	15.4	14.5
당 진 시	93.48	27,001.42	25,242.13	155.0	67.5	25,381.6	23,839.8
금 산 군	84.67	433.12	366.73	52.0	28.6	111.9	72.9
부 여 군	92.30	856.32	790.41	79.5	20.1	58.2	55.1
서 천 군	70.00	1,001.29	700.87	91.2	31.2	313.1	248.1
청 양 군	93.86	345.33	324.11	32.1	18.1	44.4	40.3
홍 성 군	90.78	718.75	652.46	99.6	52.9	118.1	100.8
예 산 군	94.51	1,905.12	1,800.51	83.1	40.0	1,099.0	1,067.6
태 안 군	64.09	5,310.68	3,403.52	83.1	26.8	4,877.1	3,035.7

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				
발생량 Amount generated	재활용 Amount recycled	소계 Sub-Total	전년도이월량 Amount carried from previous year	당해연도발생량 Amount generated in current year	재활용	Si, Gun
10,796.70	10,678.50	1,294.27	132.15	1,162.12	894.02	2012
11,046.70	10,946.80	1,371.13	69.84	1,301.29	1,049.24	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**
1,525.9	1,516.1	164.03	0.83	163.21	91.78	Cheonan-si
787.0	783.5	111.84	0.40	111.45	40.31	Gongju-si
482.0	481.8	11.47	0.14	11.33	3.45	Boryeong-si
1,175.7	1,167.5	534.72	3.70	531.02	429.81	Asan-si
842.6	771.7	254.77	0.42	254.35	204.13	Seosan-si
495.9	495.6	21.74	0.06	21.68	13.64	Nonsan-si
72.4	72.3	2.66	0.40	2.26	1.61	Gyeryong-si
1,100.9	1,099.6	363.92	2.09	361.83	235.23	Dangjin-si
258.4	258.3	10.82	0.04	10.78	6.93	Geumsan-gun
714.2	714.2	4.42	0.02	4.40	1.01	Buyeo-gun
421.9	419.3	175.09	0.06	175.02	2.27	Seocheon-gun
264.0	264.0	4.83	0.02	4.81	1.71	Cheongyang-gun
496.3	496.2	4.75	0.01	4.75	2.56	Hongseong-gun
651.3	649.8	71.72	0.08	71.64	43.11	Yesan-gun
342.7	340.1	7.78	0.03	7.75	0.92	Taean-gun

Source : Environmental Management Division, Ministry of Environment

8. 하수종말처리장

연 도 시 군	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 (%)
				물리적	생물학적	고도		물리적	생물학적	고도	
2012	54개소/290개소		648,864	-	41,836	607,028	542,885	2,398	45,163	495,324	
2013	54개소/290개소		648,864	-	41,836	607,028	542,885	2,398	45,163	495,324	
2014	59개소/304개소		670,238	-	24,724	645,514	573,924	-	31,013	542,911	
2015	61개소/314개소		741,389	-	8,654	732,735	556,030	1902.3	6,100	548,027	
2016	374개소		797,088	-	7,696	789,392	623,451	2549	5,009	615,893	
2017	380개소		890,071	0	7,235	882,836	644,073	3,365	4,262	636,446	
2018	**388개소**		**815,861**	**0**	**5,377**	**810,484**	**678,218**	**4,389**	**3,667**	**670,162**	
시부	**165개소**		**660,191**	**-**	**1,181**	**659,010**	**551,265**	**-**	**393**	**550,872**	**97**
천안시	천안	충청남도 천안시 동남구 신방동 702-1	220,000	-	-	220,000	174,787	-	-	174,787	97.7
500이상 :	성환	충청남도 천안시 서북구 성환읍 복모리 182-1	30,000	-	-	30,000	29,359	-	-	29,359	97.8
3 개소	병천	충청남도 천안시 동남구 수신면 발산리 302	18,000	-	-	18,000	12,004	-	-	12,004	99.0
	화계지구	구도리 205-1	260	-	-	260	135.5	-	-	135.5	98.9
	미죽지구	미죽리 431	140	-	0	140	129.7	-	0	130	98.6
	신흥지구	신흥리 129-7	130	-	0	130	164	-	0	164	98.2
	매성지구	매성리 341	100	-	0	100	68.8	-	0	69	98.9
	문화	서흥리 498	100	-	0	100	19.5	-	0	20	98.8
	지장지구	충청남도 천안시 동남구 광덕면 지장리 360-8	80	-	-	80	68.7	-	-	68.7	98.7
	대덕지구	대덕리 430	70	-	-	70	49.6	-	-	49.6	98.5
	장송지구	충남 천안시 동남구 동면 장송리 167-2	70	-	-	70	59.3	-	-	59.3	98.8
	용정지구	충청남도 천안시 동남구 풍세면 용정리 644	60	-	-	60	54.2	-	-	54.2	98.7
	양대지구	양대리 129-2	48	-	0	48	71.1	-	0	71	96.6
	광덕2리지구	광덕2리 425	40	-	0	40	231	-	-	231	96.4
	양곡지구	양곡리 245	38	-	38	-	62	-	62	-	94.6
	납안지구	납안리 349	35	-	0	35	55.4	-	0	55	95.2
	댓거리3지구	광덕1리 727	30	-	30	-	11.2	-	11.2	-	95.8
	운용지구	운용리 281-1	30	-	0	30	10.6	-	0	11	98.6
	전곡지구	전곡리 85-1	20	-	20	-	25.2	-	25.2	-	98.7
	대평지구	대평리 101	16	-	-	16	44.4	-	-	44.4	98.6
	댓거리1지구	광덕1리 725	13	-	13	0	1	-	1	0	97.3
	댓거리2지구	광덕1리 561-1	6	-	6	0	2	-	2	0	98.0
공주시	공주	충청남도 공주시 봉정동 122	35,000	-	-	35,000	30,002	-	-	30,002	98.9
500이상 :	신관	충청남도 공주시 쌍신동 40-1	4,500	-	-	4,500	1,934	-	-	1,934	99.7
5 개소	유구	충청남도 공주시 유구읍 만천리 287-1	3,400	-	-	3,400	3,432	-	-	3,432	98.8
	공암	충청남도 공주시 반포면 송곡리 459-36	1,800	-	-	1,800	1,455	-	-	1,455	99.2
	동학사	충청남도 공주시 반포면 온천리 433-183	1800	-	0	1,800	1735	-	0	1,735	99.1

자료 : 물관리정책과, 환경부「하수도통계」

8. Sewage Treatment Plants

처리 부하량 (Kg BOD /day)	처리 방법	연계처리량(㎥/일) Relative treatment plants				가동 개시일 Opera-tion start	사업비 (백만원)	방류수 소독방법	방류수역			운영 방법	Year Si, Gun
		분뇨	축산	침출수	기타				지류	본류	수계		
79,418		1,846	349	597	26		1,678,607						2012
79,418		1,846	349	597	26		1,678,607						2013
90,266		770	365	616	30		1,845,412						2014
114,306		748	351	501	57		1,998,063						2015
128,020		858	380	8,637	23		2,230,701						2016
128,554		870	372	598	72		3,589,229						2017
130,127		**1125.8**	**304.6**	**704.1**	**154.4**		**3,484,283**						
112,800		**941**	**169**	**599**	**154**		**2,635,249**						**Si**
35,446.80	DNR, 분리막, HANT	220.3	-	0	-	1994-09-23	243,204	자외선	삽교천수계	천안천	삽교천	자체	Cheonan-si
7,454.20	DNR, DeNiPho	116	0	-	-	2005-03-01	70,800	자외선	안성천수계	성환천	삽교천	민간(대행)	
2,469.10	간헐폭기, DeNiPho	-	-	-	-	2006-12-29	153,160	자외선	금강수계	병천천	삽교천	민간(대행)	
17.2	HANT	-	-	-	-	2010-01-04	7899	염소 자외선 오존 기타	금강수계	병천천	미호천	민간(대행)	
15.9	HANT	-	-	-	-	2006-04-25	1119	염소 자외선 오존 기타	삽교천수계	풍서천	삽교천	민간(대행)	
21.4	SNR	-	-	-	-	2010-10-29	3033	염소 자외선 오존 기타	삽교천수계	풍서천	삽교천	민간(대행)	
10.9	HANT	-	-	-	-	2009-09-01	3962	염소 자외선 오존 기타	금강천수계	병천천	미호천	민간(대행)	
2.9	HANT	-	-	-	-	1998-11-10	333	염소 자외선 오존 기타	금강천수계	병천천	미호천	민간(대행)	
9.6	HANT	-	-	-	-	2016-04-21	0	염소 자외선 오존 기타	삽교천수계	곡교천	삽교천	민간(대행)	
6.7	SBR	-	-	-	-	2006-04-25	705	염소 자외선 오존 기타	삽교천수계	풍서천	삽교천	민간(대행)	
8.5	HANT	-	-	-	-	2014-06-30	4148	염소 자외선 오존 기타	금강천수계	용두천	미호천	민간(대행)	
8.3	HANT	-	-	-	-	2016-04-21	0	염소 자외선 오존 기타	삽교천수계	봉강천	미호천	민간(대행)	
8.6	SMMIAR	-	-	-	-	2005-11-30	687	염소 자외선 오존 기타	안성천수계	입장천	미호천	민간(대행)	
17.8	SMMIAR	-	-	-	-	2005-07-07	633	염소 자외선 오존 기타	삽교천수계	풍서천	삽교천	민간(대행)	
8.3	YM접촉산화	-	-	-	-	2003-11-27	214	염소 자외선 오존 기타	금강천수계	병천천	미호천	민간(대행)	
7.8	SMMIAR	-	-	-	-	2007-12-24	207	염소 자외선 오존 기타	금강천수계	병천천	미호천	민간(대행)	
0.7	YM접촉산화	-	-	-	-	2003-04-03	0	염소 자외선 오존 기타	삽교천수계	풍서천	삽교천	민간(대행)	
1.5	HANT	-	-	-	-	2007-10-16	200	염소 자외선 오존 기타	금강천수계	병천천	미호천	민간(대행)	
3.9	YM접촉산화	-	-	-	-	2003-11-27	179	염소 자외선 오존 기타	금강천수계	병천천	미호천	민간(대행)	
6.2	SNR	-	-	-	-	2007-12-11	171	염소 자외선 오존 기타	금강천수계	병천천	미호천	민간(대행)	
0.10	YM접촉산화	0	0	0	0	2003-04-03	0	염소 자외선 오존 기타	삽교천수계	풍서천	삽교천	민간(대행)	
0.1	YM접촉산화	0	0	0	0	2003-04-03	0	염소 자외선 오존 기타	삽교천수계	풍서천	삽교천	민간(대행)	
4389.3	HBR-II	85.1	0	86.1	0	1996-05-28	49,204	자외선	금강수계	금강	금강하류	민간(대행)	Gongju-si
360.6	KIMAS	0	0	0	0	2013-06-12	45,759	없음	금강수계	정안천	금강하류	민간(대행)	
483.9	ICEAS	0	0	0	0	2006-01-01	13,551	자외선	금강수계	유구천	금강하류	BTO	
206.6	ICEAS	0	0	0	0	2006-01-01	10,136	자외선	금강수계	용수천	금강하류	BTO	
293.4	ICEAS	0	0	0	0	2006-01-01	8576	자외선	금강수계	용수천	금강하류	BTO	

Source : Water Management Policy Division, Ministry of Environment

8. 하수종말처리장(계속)

연 도 시 군	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 (%)
				물리적	생물학적	고도		물리적	생물학적	고도	
	갑사	계룡면 중장리 905-1	400	-	0	400	401	-	0	401	94.8
	계룡	계룡면 월암리 127-1	150	-	-	150	253.2	-	-	253.2	92.3
	삼각리	충청남도 공주시 탄천면 송학리 593-1	140	-	-	140	106.5	-	-	106.5	97.9
	경천	계룡면 경천리 636-9	120	-	-	120	88.6	-	-	88.6	94.0
	정안 광정	충청남도 공주시 정안면 어물길 16 (광정리) 정안 광정 공공하수처리시설	110	-	-	110	127.9	-	-	127.9	97.9
	쌍신	쌍신동 329-11	80	-	-	80	47.1	-	-	47.1	95.9
	호계리	충청남도 공주시 사곡면 호계리 454-8	80	-	-	80	75	-	-	75	97.5
	우성	우성면 단지리 57-2	70	-	-	70	65	-	-	65	93.6
	계실	사곡면 계실리243-1	50	-	-	50	39.1	-	-	39.1	95
	보물자구	정안면 내문리 61-5	48	-	0	48	42	-	-	42	89.4
	상왕	상왕1통 547	48	-	0	48	35	-	-	35	92.9
	화월자구	사곡면 화월리 606-1	48	-	-	48	50	-	-	50	88.6
	신풍	신풍면 동원리 477	40	-	0	40	35	-	-	35	92.5
	안골자구	정안면 내문리	40	-	-	40	32	-	-	32	83.2
	초봉자구	이인면 초봉리 317-1	35	-	0	35	29	-	-	29	90.5
	강변말자구	우성면 신웅리 52-3	30	-	-	30	24	-	-	24	88.6
	산수말자구	정안면 대산리 90-1	30	-	0	30	24	-	-	24	94.2
	어물자구	정안면 어물리 209	30	-	0	30	34	-	-	34	86.5
	작은골자구	유구읍 만천리 287-1	30	-	-	30	24	-	-	24	91.1
	용문자구	정안면 내문리 202	20	-	-	20	16	-	-	16	84.5
보령시	보령	충청남도 보령시 대천방조제로 322	30,000	-	-	30,000	30648.3	-	-	30648.3	97.9
500이상 :	대천해수욕장	충청남도 보령시 대해로 845 대천해수욕장 공공하수처리시설	11,000	-	-	11,000	3055.1	-	-	3055.1	97.7
5 개소	무창포	충청남도 보령시 웅천읍 독산리 778	1600	-	-	1600	515.4	-	-	515.4	98.8
	웅천	충청남도 보령시 웅천읍 대창리 219-7	1500	-	-	1500	983.7	-	-	983.7	98.8
	성주	충청남도 보령시 성주면 개화리 174-2	700	-	-	700	770.2	-	-	770.2	98.7
	죽도	충청남도 보령시 남포방조제로 408-62	380	-	-	380	19.9	-	-	19.9	97.0
	소성리	오천면 소성리 700-1(오천해안로781-24)	310	-	-	310	217.3	-	-	217.3	96.4
	금암	충청남도 보령시 충서로 423-10	160	-	-	160	138.4	-	-	138.4	96.2
	진죽리	청소면 진죽리 1193(도미항로96)	160	-	-	160	240	-	-	240	96.4
	도화담	충청남도 보령시 보령호로 1579	150	-	-	150	228.5	-	-	228.5	96.5
	호도	오천면 녹도리 호도마을	150	-	-	150	37.9	-	-	37.9	95.2
	원산3리	오천면 원산3리 1364-9(원산도5길242-2)	130	-	-	130	46.9	-	-	46.9	95.6
	삽시도	오천면 삽시도리 산 5-1	120	-	-	120	95.8	-	-	95.8	95.5
	하만	충남 보령시 천북면 하만리 127-2	120	-	-	120	106.5	-	-	106.5	95.7
	봉성	미산면 봉성리 512	110	-	0	110	80.6	-	0	81	95.9
	남포문화	남포면 옥서리 277-1	100	-	0	100	56.9	-	0	57	95.4
	의평자구	충청남도 보령시 청라면 내현리 851-2	100	-	0	100	72.2	-	0	72	96.2
	내평	미산면 내평리 357-2	90	-	0	90	85.1	-	0	85	96.0
	라원1	청라면 라원리640-12	68	-	68	-	55.9	-	0	56	94.0
	깊은골	오천면 오포리724	49	-	49	-	45	-	0	45	94.8

자료 : 물관리정책과, 환경부「하수도통계」

8. Sewage Treatment Plants(Cont'd)

처리 부하량 (Kg BOD /day)	처리 방법	연계처리량(㎥/일) Relative treatment plants				가동 개시일 Opera-tion start	사업비 (백만원)	방류수 소독방법	방류수역			운영 방법	Year Si, Gun
		분뇨	축산	침출수	기타				지류	본류	수계		
37.1	HBR-II	0	0	0	0	2007-11-21	5792	자외선	금강수계	왈암천	삽교천	민간(대행)	
19.9	DMR	0	0	0	0	2017-05-22	1650	기타	금강수계	왈암천	삽교천	민간(대행)	
12.6	KSMBR	0	0	0	0	2015-07-06	4937	없음	금강수계	증평천	금강하류	민간(대행)	
8.5	KNR	0	0	0	0	2007-09-03	1,190	기타	삽교천수계	용두천	삽교천	민간(대행)	
15.2	KSMBR	0	0	0	0	2017-09-15	3,822	염소 자외선 오존 기타	금강수계	정안천	금강하류	민간(대행)	
3.9	KN-NEWS	0	0	0	0	2010-07-30	1,400	기타	금강수계	금강천	삽교천	민간(대행)	
8.9	KSMBR	0	0	0	0	2012-07-11	3,425	기타	금강수계	유구천	삽교천	민간(대행)	
5.7	DMR	0	0	0	0	2017-05-22	1,474	기타	금강수계	유구천	삽교천	민간(대행)	
4	FNR	0	0	0	0	2010-06-29	2307.5	기타	금강수계	제실천	삽교천	민간(대행)	
2	KN-NEWS	0	0	0	0	2008-07-25	0	염소 자외선 오존 기타	금강수계	정안천	삽교천	민간(대행)	
3	KN-NEWS	0	0	0	0	2007-11-30	151	기타	금강수계	왕촌천	삽교천	민간(대행)	
2	HBR-II	0	0	0	0	2006-07-10	0	염소 자외선 오존 기타	금강수계	유구천	삽교천	민간(대행)	
3	KN-NEWS	0	0	0	0	2008-06-18	531	기타	금강수계	유구천	삽교천	민간(대행)	
1	KN-NEWS	0	0	0	0	2008-09-23	0	염소 자외선 오존 기타	금강수계	정안천	삽교천	민간(대행)	
1	A2EBC	0	0	0	0	2006-07-18	0	염소 자외선 오존 기타	금강수계	용성천	삽교천	민간(대행)	
1	A2EBC	0	0	0	0	2003-01-01	0	염소 자외선 오존 기타	금강수계	도천	삽교천	민간(대행)	
2	HANT	0	0	0	0	2003-01-01	0	염소 자외선 오존 기타	금강수계	정안천	삽교천	민간(대행)	
1	KM-SBR	0	0	0	0	2004-12-31	0	염소 자외선 오존 기타	금강수계	정안천	삽교천	민간(대행)	
1.6	A2EBC	0	0	0	0	1996-03-11	0	염소 자외선 오존 기타	금강수계	유구천	삽교천	민간(대행)	
0.60	FNR	0	0	0	0	2008-09-23	0	염소 자외선 오존 기타	금강수계	정안천	삽교천	민간(대행)	
6120.5	SDPR	108.8	0	296	0	2001-08-25	79,827	해당없음	금강	산대천	삽교천	공기업	Boryeong-si
368.8	ACS	0	0	0	0	2005-01-24	16,260	자외선	금강	남포천	삽교천	민간(대행)	
74	ICEAS	0	0	0	0	2005-02-05	3,964	자외선	금강	금강	삽교천	공기업	
158.2	SMMIAR	0	0	0	124.7	2008-01-01	16,199	자외선 오존	금강	웅천천	삽교천	공기업	
101.2	ICEAS	0	0	0	0	2000-12-31	3,000	자외선	금강	성주천	삽교천	공기업	
3.8	SMMIAR	0	0	0	0	2006-01-03	879,051	염소 자외선 오존 기타	금강	금강	삽교천	공기업	
34.1	KM-SBR	0	0	0	0	2009-04-09	3100	염소 자외선 오존 기타	금강	서해	삽교천	공기업	
26.8	DMR	0	0	0	0	2010-12-30	2,900	염소 자외선 오존 기타	금강	간치천	삽교천	공기업	
37.6	DMR	0	0	0	0	2010-11-01	3,770	염소 자외선 오존 기타	금강	잔주천	삽교천	공기업	
36.9	SMMIAR	0	0	0	0	2008-01-01	3,500	염소 자외선 오존 기타	금강	웅천천	삽교천	공기업	
5.3	IC-SBR	0	0	0	0	2006-06-01	0	염소 자외선 오존 기타	금강	서해	삽교천	공기업	
6.9	KM-SBR	0	0	0	0	2010-11-06	2873	염소 자외선 오존 기타	금강	서해	삽교천	공기업	
13.1	IC-SBR	0	0	0	0	2016-12-12	0	염소 자외선 오존 기타	금강	소하천		민간(대행)	
14.5	SNR	0	0	0	0	2015-11-09	4,892	염소 자외선 오존 기타	금강	소하천	삽교천	공기업	
11	DMR	0	0	0	0	2015-12-28	-	염소 자외선 오존 기타	금강	소하천		공기업	
7	SMMIAR	0	0	0	0	2005-04-01	400	염소 자외선 오존 기타	금강	읍내천	삽교천	민간(대행)	
10.9	DMR	0	0	0	0	2013-10-14	3,313	염소 자외선 오존 기타	금강	의병천	삽교천	민간(대행)	
12.1	DMR	0	0	0	0	2015-12-28	-	염소 자외선 오존 기타	금강	소하천		민간(대행)	
5.3	KDHST	0	0	0	0	2001-05-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	소하천	삽교천	민간(대행)	
5.9	KM-SBR	0	0	0	0	2006-05-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	소하천	삽교천	민간(대행)	

Source : Water Management Policy Division, Ministry of Environment

8. 하수종말처리장(계속)

연 도 시 군	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			
				물리적	생물학적	고도		물리적	생물학적	고도
	농장	남포면 창동리644-1	49	-	49	-	49	-	0	49
	밭벌	주교면 은포리933-5	49	-	49	-	33.8	-	0	34
	붉은댕이	웅천읍 수부2리 737-2	46	-	46	-	29.1	-	0	29
	용수리	보령시 미산면 용수리 2-1	46	-	46	-	46	-	0	46
	평라리	보령시 미산면 평라리 27-1	46	-	46	-	46	-	0	46
	독산	웅천읍 독산리511	45	-	45	-	45	-	0	45
	야동	남포면 달산리1313	35	-	0	35	49	-	0	49
	개화(기도원)	보령시 성주면 개화리 365	34	-	34	-	30.5	-	30.5	-
	월촌	남포면 옥서리487-4	34	-	34	-	18.1	-	0	18
	개화(보창)	보령시 성주면 개화리 480-1	30	-	30	-	30	-	0	30
	대능전	보령시 미산면 능전리 522	30	-	30	-	30	-	0	30
	봉당리	주포면 봉당리 502.6(주포역길 98)	30	-	0	30	36.8	-	0	37
	홍보3	오천면 교성리184-23	27	-	27	-	16.9	-	0	17
	갈현1	오천면 갈현리649-1	24	-	12	12	10.1	-	0	10
	북정자	남포면 봉덕리482-4	24	-	24	-	18	-	0	18
	소능전	보령시 미산면 능전리 121-1	24	-	24	-	24	-	0	24
	요암	남곡동 141-4	24	-	24	-	24	-	0	24
	라원리	보령시 청라면 소양리 754-1	23	-	23	0	18.1	-	-	18.1
	상중	청라면 라원리1138	23	-	23	-	12.5	-	0	13
	갈현2	오천면 갈현리740-25	16	-	16	0	10	-	-	10
	남동	남곡동 486-4	16	-	16	0	11	-	11	0
	신죽	천북면 신죽리119-6	12	-	12	0	7	-	7	0
	개화(석재)	보령시 성주면 개화리 436-1	10	-	10	0	10	-	-	10
	라원2	청라면 라원리847-8	6	-	6	0	4	-	4	0
	홍보	오천면 교성리151	5	-	5	0	5.8	-	6	0
아산시	아산	충청남도 아산시 실옥동 283-5	72000	-	-	72000	68271.3	-	-	68271.3
500이상 :	아산신도시	충청남도 아산시 탕정면 갈산리 807	33000	-	-	33000	25862.2	-	-	25862.2
4 개소	도고선장	충청남도 아산시 도고면 신언리 740번지	5200	-	-	5200	3605.9	-	-	3605.9
	둔포	충청남도 아산시 둔포면 아산호로 1165	2900	-	-	2900	2436.6	-	-	2436.6
	아산.신운지구	영인면 신운리 556-5	430	-	-	430	359.9	-	-	359.9
	삼거지구	음봉면 동천리 273-2	120	-	-	120	91.6	-	-	91.6
	장곶.대정지구	선장면 장곶리 25-1	90	-	-	90	49.9	-	-	49.9

자료 : 물관리정책과, 환경부「하수도통계」

8. Sewage Treatment Plants(Cont'd)

처리 효율 (%)	처리 부하량 (Kg BOD /day)	처리 방법	연계처리량(㎥/일) Relative treatment plants				가동 개시일 Opera-tion start	사업비 (백만원)	방류수 소독방법	방류수역			운영 방법	Year Si, Gun
			분뇨	축산	침출수	기타				지류	본류	수계		
94.7	6.6	A2O	-	-	-	-	2006-04-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	소하천	삽교천	민간(대행)	
95.1	4.6	A2EBC	-	-	-	-	2005-12-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	소하천	삽교천	민간(대행)	
95.0	3.9	KDHST	-	-	-	-	1999-12-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	소하천	삽교천	민간(대행)	
94.7	6.1	KDHST	-	-	-	-	1999-09-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	소하천	삽교천	민간(대행)	
94.4	5.9	KDHST	-	-	-	-	1999-12-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	소하천	삽교천	민간(대행)	
94.9	5.8	A2O	-	-	-	-	2007-04-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	소하천	삽교천	민간(대행)	
95.9	8.2	BMS	-	-	-	-	2011-08-01	1,507	염소 자외선 오존 기타	금강	소하천	삽교천	공기업	
95.1	4	KDHST	-	-	-	-	2000-12-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	소하천	삽교천	민간(대행)	
94.9	2.4	KDHST	-	-	-	-	2001-12-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	소하천	삽교천	민간(대행)	
95.2	4	KDHST	-	-	-	-	2002-12-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	소하천	삽교천	민간(대행)	
92.2	2.6	KDHST	-	-	-	-	1999-09-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	소하천	삽교천	민간(대행)	
94.5	5	BMS	-	-	-	-	2010-11-06	1,331	염소 자외선 오존 기타	금강	소하천	삽교천	공기업	
94.5	2.2	IC-SBR	-	-	-	-	2001-11-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	소하천	삽교천	민간(대행)	
94.6	1.3	KDHST	-	-	-	-	2001-12-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	소하천	삽교천	민간(대행)	
94.8	2.4	KDHST	-	-	-	-	1999-12-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	소하천	삽교천	민간(대행)	
92.6	2.1	KDHST	-	-	-	-	1999-09-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	소하천	삽교천	민간(대행)	
95.5	3.3	A2O	-	-	-	-	2005-10-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	소하천	삽교천	민간(대행)	
93	2	KDHST	-	-	-	-	1998-12-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	소하천	삽교천	민간(대행)	
93.4	1.1	KDHST	-	-	-	-	2001-12-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	소하천	삽교천	민간(대행)	
94.5	1.40	KDHST	0	0	0	0	2001-12-01	0	염소 자외선 오존 기타	금강	소하천	삽교천	민간(대행)	
95.0	1.5	KDHST	-	-	-	-	2004-07-01	0	염소 자외선 오존 기타	금강	소하천	삽교천	민간(대행)	
94.9	0.9	KDHST	-	-	-	-	2003-07-01	0	염소 자외선 오존 기타	금강	소하천	삽교천	민간(대행)	
94.5	1.3	KDHST	-	-	-	-	2002-12-01	0	염소 자외선 오존 기타	금강	소하천	삽교천	민간(대행)	
93.3	0.4	KDHST	-	-	-	-	2001-05-01	0	염소 자외선 오존 기타	금강	소하천	삽교천	민간(대행)	
94.5	0.8	KDHST	-	-	-	-	2002-12-01	0	염소 자외선 오존 기타	금강	소하천	삽교천	민간(대행)	
98.4	16719.6	DeNiPho	253	169	-	-	1996-07-23	107694	자외선	금강	곡교천	삽교천	민간(대행)	Asan-si
99.4	4184.5	A2O	-	-	-	-	2016-08-27	114,258	염소 자외선 오존 기타	금강	명암천	삽교천	공기업	
99.1	371	MBR	-	-	-	-	2015-01-01	32,998	염소 자외선 오존 기타	금강	도고천	삽교천	민간(대행)	
99.0	690.3	SMMIAR	-	-	-	-	2012-01-01	36,329	자외선	금강	둔포천	삽교천	민간(대행)	
97.4	84.4	SMMIAR	-	-	-	-	2009-10-23	6,891	염소 자외선 오존 기타	금강	주천	삽교천	민간(대행)	
97.6	19.9	KNR	-	-	-	-	2009-07-15	2,000	염소 자외선 오존 기타	금강	음봉천	삽교천	민간(대행)	
96.4	8	KDHST	-	-	-	-	2006-04-05	852	염소 자외선 오존 기타	금강	학성천	삽교천	민간(대행)	

Source : Water Management Policy Division, Ministry of Environment

8. 하수종말처리장(계속)

연 도 시 군	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			
				물리적	생물학적	고도		물리적	생물학적	고도
	신항지구	둔포면 신항리 573	70	-	-	70	42.9	-	-	42.9
	쌍용1지구	음봉면 쌍용리 201-5	70	-	-	70	49.6	-	-	49.6
	관대지구	둔포면 관대리 321-1외 1필지	60	-	-	60	37.2	-	-	37.2
	봉재지구	둔포면 봉재리 779	60	-	-	60	36.6	-	-	36.6
	쌍용2지구	음봉면 쌍용리 81-1	60	-	-	60	43.5	-	-	43.5
	월랑지구	음봉면 월랑리 320-2	60	-	-	60	37.7	-	-	37.7
	원남지구	음봉면 원남리 220-5	55	-	55	-	45.5	-	45.5	-
	신유지구	도고면 신유리 440-4	50	-	0	50	35.9	-	0	36
	동암지구	음봉면 동암리	46	-	46	-	46	-	46	-
	봉농지구	도고면 봉농리 248-3	35	-	0	35	32.1	-	0	32
	석당지구	도고면 석당리 81-1	24	-	24	-	24	-	24	-
	금산양지지구	도고면 금산리양지	12	-	12	0	12	-	12	0
	금산음지지구	도고면 금산리 음지	12	-	12	0	12	-	12	0
서산시	서산	충청남도 서산시 양대1로 55-2	40,000	-	-	40,000	45,730	-	-	45,730
500이상 :	대산	충청남도 서산시 대산읍 대산정자동길 105	3,000	-	-	3,000	2,653	-	-	2,653
6 개소	성연	충청남도 서산시 성연면 성연로 277-36	2000	-	-	2000	1488	-	-	1488
	도당	충청남도 서산시 음암면 칠거리로 46-1	800	-	-	800	456	-	-	456
	음암	충청남도 서산시 음암면 운암로 438-4	800	-	-	800	581	-	-	581
	운산	충청남도 서산시 운산면 잔등벌천길 75	750	-	-	750	582	-	-	582
	간월도	충청남도 서산시 부석면 간월도 2길 38-1	430	-	-	430	112	-	-	112
	기포	충청남도 서산시 고북면 기포리 58-16	260	-	-	260	253	-	-	253
	화천리	충청남도 서산시 자곡면 원천길	230	-	-	230	150	-	-	150
	취평리	충청남도 서산시 부석면 취평3길 99-15	180	-	-	180	79	-	-	79
	창리(해변지구)	충청남도 서산시 부석면 창리 2길 58	60	-	0	60	35	-	0	35
	어송1	충청남도 서산시 팔봉면 어송리 1664번지	50	-	-	50	27	-	-	27
	노라포	부석면 봉락 노라포1길 214-17	45	-	-	45	13	-	-	13
	초록리	충청남도 서산시 고북면 초록2길 44-24	45	-	-	45	41	-	-	41
	홍주	충청남도 서산시 고북면 용암휴암길	40	-	-	40	41	-	-	41

자료 : 물관리정책과, 환경부「하수도통계」

8. Sewage Treatment Plants(Cont'd)

처리 효율 (%)	처리 부하량 (Kg BOD /day)	처리 방법	연계처리량(㎥/일) Relative treatment plants				가동 개시일 Opera-tion start	사업비 (백만원)	방류수 소독방법	방류수역			운영 방법	Year Si, Gun
			분뇨	축산	침출수	기타				지류	본류	수계		
97.3	7.7	KM-SBR	-	-	-	-	2012-12-26	400	염소 자외선 오존 기타	금강	둔포천	삽교천	민간(대행)	
96.5	8.2	HBR-II	-	-	-	-	2007-01-16	1,000	염소 자외선 오존 기타	금강	둔포천	삽교천	민간(대행)	
96.2	6	IC-SBR	-	-	-	-	2005-07-27	600	염소 자외선 오존 기타	금강	관대천	삽교천	민간(대행)	
97.2	6	KNR	-	-	-	-	2011-11-12	2,423	염소 자외선 오존 기타	금강	관대천	삽교천	민간(대행)	
96.8	7.7	KNR	-	-	-	-	2010-01-08	1413	염소 자외선 오존 기타	금강	의식천	삽교천	민간(대행)	
96.6	7.2	KNR	-	-	-	-	2010-09-01	1012	염소 자외선 오존 기타	금강	용평천	삽교천	민간(대행)	
96.3	7.8	KNR	-	-	-	-	2010-09-01	1191	염소 자외선 오존 기타	금강	관대천	삽교천	민간(대행)	
97.4	6.1	KNR	-	-	-	-	2011-11-12	3633	염소 자외선 오존 기타	금강	도고천	삽교천	민간(대행)	
95.5	7.2	고효율 합병정화조	-	-	-	-	1998-06-11	260	염소 자외선 오존 기타	금강	매곡천	삽교천	민간(대행)	
96.2	5.5	KNR	-	-	-	-	2010-09-01	904	염소 자외선 오존 기타	금강	봉농천	삽교천	민간(대행)	
95.4	3.9	KDHST	-	-	-	-	1997-06-09	200	염소 자외선 오존 기타	금강	도고천	삽교천	민간(대행)	
95.0	1.8	고효율 합병정화조	-	-	-	-	1997-12-30	200	염소 자외선 오존 기타	금강	봉농천	삽교천	민간(대행)	
95.3	1.9	고효율 합병정화조	-	-	-	-	1997-12-30	200	염소 오존 기타	금강	봉농천	삽교천	민간(대행)	
97.8	8697.8	CNR	68	-	87	30	1999-12-29	63,054	자외선	금강	청지천	삽교천	민간(대행)	Seosan-si
99.3	505.4	DeNiPho	-	-	-	-	2008-07-01	15,710	자외선	금강	구진천	삽교천	민간(대행)	
98.9	347.6	ACS	-	-	-	-	2011-02-15	10,288	자외선	금강	성연천	삽교천	민간(대행)	
98.3	89	CNR	-	-	-	-	2006-09-01	6,308	자외선	금강	신장천	삽교천	민간(대행)	
98.3	102.1	CNR	-	-	-	-	2006-09-01	12,616	자외선	금강	도당천	삽교천	민간(대행)	
99.0	126.7	ACS	-	-	-	-	2010-11-29	6,736	자외선	금강	갈산천	삽교천	민간(대행)	
98.1	23.2	CNR	-	-	-	-	2009-11-25	7,624	염소 자외선 오존 기타	금강	금강	삽교천	민간(대행)	
98.5	59.9	H-SBR	-	-	-	-	2017-05-09	10,300	염소 자외선 오존 기타	금강	기포천	삽교천	민간(대행)	
97.8	34.1	H-SBR	-	-	-	-	2013-10-06	5,178	염소 자외선 오존 기타	금강	장점천	삽교천	민간(대행)	
97.8	18	DMR	-	-	-	-	2013-10-06	3,640	염소 자외선 오존 기타	금강	원천천	삽교천	민간(대행)	
98.1	7.4	IC-SBR	-	-	-	-	2009-11-25	617	염소 자외선 오존 기타	금강	금강	삽교천	민간(대행)	
97.8	6	DMR	-	-	-	-	2017-11-28	2691	염소 자외선 오존 기타	금강	아은천	삽교천	민간(대행)	
93.9	1	IC-SBR	-	-	-	-	2004-12-31	243.5	염소 자외선 오존 기타	금강	금강	삽교천	민간(대행)	
93.8	4.6	BMS	-	-	-	-	2009-11-25	492	염소 자외선 오존 기타	금강	기포천	삽교천	민간(대행)	
95.2	3.2	IC-SBR	-	-	-	-	2004-12-31	236.8	염소 자외선 오존 기타	금강	산창천	삽교천	민간(대행)	

Source : Water Management Policy Division, Ministry of Environment

8. 하수종말처리장(계속)

연 도 시 군	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			
				물리적	생물학적	고도		물리적	생물학적	고도
논산시	논산	충청남도 논산시 계백로665번길 100 (등화동)	23,140	-	-	23,140	23,140	-	-	23,140
500이상 :	연무	충청남도 논산시 연무읍 황화정리 932-1	8400	-	-	8400	7261.2	-	-	7261.2
4 개소	양촌	충청남도 논산시 양촌면 거사리 296	1800	-	-	1800	587.2	-	-	587.2
	연산	충청남도 논산시 연산면 임리 1	600	-	0	600	470.4	-	0	470
	인천	충남 논산시 양촌면 도평리 306-1	390	-	0	390	284.7	-	0	285
	신당	충청남도 논산시 광석면 신당리 691번지 일원	290	-	0	290	188.1	-	0	188
	육곡	충청남도 논산시 가야곡면 육곡리 550-71번지	240	-	0	240	150.8	-	0	151
	부적지구	부적면 마구평리 384	170	-	0	170	132.3	-	0	132
	한삼천	충남 논산시 벌곡면 한삼천리 32번지	80	-	0	80	63	-	-	63
	함적지구	가야곡면 산노리 406-2	80	-	0	80	114	-	-	114
	신양	충남 논산시 벌곡면 신양리 1-2	75	-	0	75	65	-	-	65
	아호지구	부적면 아호리 688-1	75	-	0	75	86.4	-	-	86.4
	모촌지구	양촌면 모촌리 376-4	70	-	0	70	64.9	-	-	64.9
	신흥	충남 논산시 양촌면 신흥리 120-1	70	-	-	70	59.1	-	-	59.1
	도산	충남 논산시 벌곡면 도산리 195-2번지 일원	60	-	-	60	53.7	-	-	53.7
	득윤지구	광석면 득윤리 1065-4	60	-	60	0	54	-	54	0
	우곤	성동면 우곤리 923-1	60	-	-	60	52.9	-	-	52.9
	수락지구(상)	벌곡면 수락리 산16-3	50	-	-	50	46.1	-	-	46.1
	수락지구(하)	벌곡면 수락리 265	50	-	-	50	46.9	-	-	46.9
	매꽃지구	채운면 화산리 565	30	-	-	30	22.5	-	-	22.5
	장호지구	광석면 왕전리 754-1	21	-	21	0	21	-	21	0
	옥거지구	노성면 읍내리 285-12	20	-	20	0	20	-	20	0
계룡시	계룡	충청남도 계룡시 대둔로 1422	27,000	-	-	27,000	17,441	-	-	17,441
당진시	당진	충청남도 당진시 원당동 396-1	30,000	-	-	30000	26,926	-	-	26926
500이상 :	고대부곡	충청남도 당진시 송악읍 고대리 335	22,800	-	-	22,800	13,384	-	-	13,384
10 개소	송악	충청남도 당진시 송악읍 기지시리 17-3	4,500	-	-	4,500	3,390	-	-	3,390
	신평	충청남도 당진시 신평면 남산리 851	3,500	-	-	3,500	2,796	-	-	2,796
	합덕	충청남도 당진시 합덕읍 합덕리 408	3,500	-	-	3,500	2,898	-	-	2,898
	중흥	충청남도 당진시 송악읍 중흥리 79-5	1,000	-	-	1,000	574	-	-	574
	삽교천	충청남도 당진시 신평면 운정리 262-9번지 일원	700	-	-	700	495	-	-	495
	삽교호	충청남도 당진시 신평면 운정리 957	700	-	-	700	495	-	-	495
	순성	당진시 순성면 옥호리 43-8번지 인근	700	-	-	700	469	-	-	469
	난지섬	충청남도 당진시 석문면 난지도리 602	600	-	-	600	11	-	-	11
	왜목마을	충청남도 당진시 석문면 왜목길 47	440	-	-	440	49	-	-	49
	학사촌	정미면 덕마리 318	340	-	-	340	66	-	-	66
	면천	당진시 면천면 성상리 255-1번지 인근	220	-	0	220	187	-	-	187
	장고항	석문면 장고항리 575-2	120	-	0	120	68	-	-	68
	삼봉지구	석문면 삼봉리 822-15번지 일원	34	-	34	-	9	-	-	9
	독일인마을	충청남도 당진시 고대면 고대로 623-63	30	-	0	30	7	-	-	7
	용두지구	고대면 용두리 478-1번질 일원	22	-	22	-	2	-	-	2
	송산지구	우강면 송산리 580-8번지 일원	20	-	20	-	9	-	0	9

자료 : 물관리정책과, 환경부「하수도통계」
주 : 2019년 통계는 2021년 상반기 공표 예정

8. Sewage Treatment Plants(Cont'd)

처리 효율 (%)	처리 부하량 (Kg BOD /day)	처리 방법	연계처리량(㎥/일) Relative treatment plants				가동 개시일 Opera-tion start	사업비 (백만원)	방류수 소독방법	방류수역			운영 방법	Year Si, Gun
			분뇨	축산	침출수	기타				지류	본류	수계		
99.5	3531.2	A2O, 신바이오 (아쿠아테크), Symbio	-	-	93	-	2003-08-21	26,343	염소	금강	논산천	금강하류	자체	Nonsan-si
99.5	1856.7	ICEAS	-	-	-	-	2010-03-14	22,857	자외선	금강	논산천	금강하류	민간(대행)	
99.3	107.6	DMR	-	-	-	-	2017-10-01	24,213	자외선	금강	반곡천	금강하류	민간(대행)	
99.3	106	FNR	-	-	-	-	2012-09-05	12223	자외선	금강	연산천	금강하류	민간(대행)	
97.7	57.8	DMR	-	-	-	-	2012-07-26	8312	자외선	금강	논산천	금강하류	민간(대행)	
96.6	32.7	DMR	-	-	-	-	2018-10-01	12817	자외선	금강	덕포천	금강하류	민간(대행)	
96.8	26.6	DMR	-	-	-	-	2018-08-01	10054	자외선	금강	논산천	금강하류	민간(대행)	
97.6	24.7	KNR	-	-	-	-	1999-10-01	3143	자외선	금강	논산천	금강하류	민간(대행)	
97.0	11.4	DMR	-	-	-	-	2015-02-09	5198	자외선	금강	갑천	금강하류	민간(대행)	
98.2	23	FNR	-	-	-	-	2009-03-01	2319	자외선	금강	논산천	금강하류	민간(대행)	
96.5	11.8	DMR	-	-	-	-	2015-02-10	6092	자외선	금강	갑천	금강하류	민간(대행)	
97.7	17.1	HBR-II	-	-	-	-	2009-03-01	1759	자외선	금강	논산천	금강하류	민간(대행)	
97.4	12.9	SMMIAR	-	-	-	-	2006-09-01	957	자외선	금강	논산천	금강하류	민간(대행)	
97.4	10.9	DMR	-	-	-	-	2011-07-01	2,770	자외선	금강	논산천	금강하류	민간(대행)	
97.0	9.7	DMR	-	-	-	-	2016-08-03	2666	자외선	금강	갑천	금강하류	민간(대행)	
97.6	11.7	고효율접촉산화법	-	-	-	-	2002-05-01	100	없음	금강	석성천	금강하류	민간(대행)	
97.8	10.6	DMR	-	-	-	-	2007-12-01	1400	자외선	금강	석성천	금강하류	민간(대행)	
97.1	7.8	SMMIAR	-	-	-	-	2006-12-01	403	자외선	금강	논산천	금강하류	민간(대행)	
97.4	8.4	SMMIAR	-	-	-	-	2006-11-01	403	자외선	금강	논산천	금강하류	민간(대행)	
97.1	4	DMR	-	-	-	-	2006-03-01	240	없음	금강	논산천	금강하류	민간(대행)	
97.6	3.6	KDHST	-	-	-	-	2004-11-01	200	없음	금강	논산천	금강하류	민간(대행)	
97.4	3.7	KDHST	-	-	-	-	2004-12-01	200	없음	금강	논산천	금강하류	민간(대행)	
99.4	4,590.50	DeNiPho	4.1	-	36.4	-	1995-04-15	38,617	자외선	금강수계	왕대천	갑천	민간(대행)	Gyeryong-si
99.3	7466.6	A2O	86.7	-	-	-	2002-04-30	75,590	자외선	금강	당진천	삽교천	민간(대행)	Dangjin-si
98.9	1334.4	MLE	-	-	-	-	2002-04-18	78,656	자외선	금강	금강	삽교천	민간(대행)	
99.4	889.2	DMBR	-	-	-	-	2009-09-03	65,196	자외선	금강	오복천	삽교천	민간(대행)	
99.2	760	DMBR	-	-	-	-	2009-09-03	32,177	자외선	금강	오복천	삽교천	민간(대행)	
98.5	666.5	Bio-SAC	-	-	-	-	2005-06-20	31,741	자외선	금강	석우천	삽교천	민간(대행)	
98.8	100.3	DMBR	-	-	-	-	2009-09-03	9,630	자외선	금강	중흥천	삽교천	민간(대행)	
98.4	95.8	BCS	-	-	-	-	2018-09-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	서해	삽교천	민간(대행)	
98.4	95.8	BCS	-	-	-	-	2003-04-10	-		금강	금강	삽교천	자체	
98.7	104	SBR	-	-	-	-	2016-05-10	11,042	자외선	금강	남원천	삽교천	민간(대행)	
97.9	1.3	BMS	-	-	-	-	2013-04-18	1,400	자외선	금강	금강	금강서해	민간(대행)	
97.8	10.7	총인 총질소의 제거효율이 향상된 처리공법	-	-	-	-	2013-01-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	서해	삽교천	민간(대행)	
98.3	13	IC-SBR	-	-	-	-	2009-01-01	2,075	염소 자외선 오존 기타	금강	역천	삽교천	민간(대행)	
98.0	51	SBR	-	-	-	-	2016-12-15	13,402	자외선	금강	남원천	삽교천	민간(대행)	
98.4	18	SMMIAR	-	-	-	-	2005-10-01	415	염소 자외선 오존 기타	금강	서해	삽교천	민간(대행)	
90.3	1	ASA	-	-	-	-	2015-01-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	서해	삽교천	민간(대행)	
98.1	1	BMS	-	-	-	-	2015-01-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	대호만	삽교천	민간(대행)	
94.8	0	AOC	-	-	-	-	2013-01-01	-	염소 자외선 오존 기타	금강	대호만	삽교천	민간(대행)	
95.6	1.5	토양피복형접촉산화	-	-	-	-	2013-01-01	0	염소 자외선 오존 기타	금강	남원천	삽교천	민간(대행)	

Source : Water Management Policy Division, Ministry of Environment

8. 하수종말처리장(계속)

연 도 시 군	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			
				물리적	생물학적	고도		물리적	생물학적	고도
군 부	215개소		155,670	0	4,196	151,474	126,953	4389.4	3,274	119,290
금산군	금산	충남 금산군 금산읍 신대리 46-1번지 일원	10,000	-	-	10,000	9,425	-	-	9,425
5000이상 :	추부	충청남도 금산군 추부면 신평리 814	2,400	-	-	2,400	1,604	-	-	1,604
2 개소	제원	충남 금산군 제원면 제원리 48-2번지 일원	300	-	-	300	236	-	-	236
	내부	충남 금산군 군북면 내부리 790번지 일원	270	-	-	270	253	-	-	253
	부리	충남 금산군 부리면 양꼭리 2-5번지 일원	240	-	-	240	201	-	-	201
	읍내	충남 금산군 진산면 교촌리 286-15번지 일원	170	-	-	170	162	-	-	162
	두두	충남 금산군 군북면 천을리 482-1번지 일원	130	-	-	130	81	-	-	81
	파초	충남 금산군 금성면 파초리 130-3번지 일원	120	-	-	120	80	-	-	80
	초현	충남 금산군 남일면 덕천리 677-139번지 일원	100	-	-	100	79	-	-	79
	곡남	충남 금산군 복수면 곡남리 190-2번지 일원	90	-	-	90	88	-	-	88
	수영2	충남 금산군 복수면 백암리 723-10번지 일원	60	-	-	60	76	-	-	76
	음대	충남 금산군 남일면 음대리 253-2번지 일원	60	-	-	60	33	-	-	33
	하신	충남 금산군 금성면 하신리 52-4번지 일원	60	-	-	60	29	-	-	29
	홍도	충남 금산군 남일면 신정리 210-17번지 일원	60	-	-	60	32	-	-	32
	느재	충남 금산군 부리면 어재리 417번지 일원	50	-	-	50	23	-	-	23
	석막	충남 금산군 진산면 석막리 91-1번지 일원	50	-	-	50	15	-	-	15
	수통	충남 금산군 부리면 수통리 700-72	50	-	-	50	43	-	-	43
	역평	충남 금산군 남이면 역평리 373-5번지 일원	50	-	-	50	25	-	-	25
	창평	충남 금산군 제원면 명암리 117-21번지 일원	50	-	-	50	29	-	-	29
	하금	충남 금산군 남이면 하금리 297-4번지 일원	50	-	-	50	56	-	-	56
	화림	충남 금산군 금성면 화림리 341-4번지 일원	50	-	-	50	24	-	-	24
	용진	복수면 용지리375-1	45	-	-	45	21	-	-	21
	신촌	충남 금산군 부리면 신촌리 112-1번지 일원	40	-	-	40	24	-	-	24
	기물	충남 금산군 부리면 선원리 526-1번지 일원	30	-	-	30	17	-	-	17
	덕천3	충남 금산군 남일면 덕천리 342번지 일원	30	-	-	30	17	-	-	17
	도파	부리면 수통2리 111	30	-	30	0	14	-	14	-
	양대	충남 금산군 남일면 신천리 산94번지 일원	30	-	-	30	18	-	-	18
	용동	충남 금산군 남이면 하금리 57-3번지 일원	30	-	30	0	17	-	17	-
	흑암	남이면 흑암2리 614-7	30	-	30	0	15	-	15	-
	용골	추부면 용지리460-1	25	-	25	0	15	-	15	-
	호미동	남일면 마장2리184-3	23	-	23	0	11	-	11	-
	벌너머	충남 금산군 남일면 신천리 800-1번지 일원	20	-	20	0	16	-	16	-
	수당	충남 금산군 제원면 수당리 938-18번지 일원	20	-	20	0	12	-	12	-

자료 : 물관리정책과, 환경부「하수도통계」

8. Sewage Treatment Plants(Cont'd)

처리 효율 (%)	처리 부하량 (Kg BOD /day)	처리 방법	연계처리량(㎥/일) Relative treatment plants				가동 개시일 Opera-tion start	사업비 (백만원)	운영 방법	방류수 소독 방법	방류수역			Year Si, Gun
			분뇨	축산	침출수	기타					지류	본류	수계	
96.5	**17,327**		**184.7**	**136.1**	**105.5**	**0**		**849,034**						**Gun**
97.0	1,212.1	HBR-II	55	-	35	-	2000-05-01	39,256	자외선	금강수계	금산천	영동천	자체	Geumsan-gun
99.2	316.0	PSBR	-	-	-	-	2012-02-26	19,239	자외선	금강수계	추풍천	대청댐	민간(대행)	
98.5	35.1	A2O	-	-	-	-	2012-05-17	131	염소 자외선 오존 기타	금강수계	봉황천	영동천	민간(대행)	
97.1	36.4	PSBR	-	-	-	-	2012-05-17	117.5	염소 자외선 오존 기타	금강수계	봉황천	영동천	민간(대행)	
97.2	27.6	PSBR	-	-	-	-	2012-05-17	104.5	염소 자외선 오존 기타	금강수계	금강	영동천	민간(대행)	
97.9	30.8	PSBR	-	-	-	-	2012-05-17	74	염소 자외선 오존 기타	금강수계	잔산천	금강서해	민간(대행)	
99.0	17.5	BBF-DNS	-	-	-	-	2012-05-17	56.6	염소 자외선 오존 기타	금강수계	조정천	영동천	민간(대행)	
98.9	17.8	BBF-DNS	-	-	-	-	2012-05-17	52.2	염소 자외선 오존 기타	금강수계	기사천	영동천	민간(대행)	
96.3	12.3	BBF-DNS	-	-	-	-	2012-05-17	43.5	염소 자외선 오존 기타	금강수계	봉황천	영동천	민간(대행)	
98.2	15.7	SMMIAR	-	-	-	-	2012-05-17	39.2	염소 자외선 오존 기타	금강수계	유등천	금강서해	민간(대행)	
96.5	10.4	SMMIAR	-	-	-	-	2012-05-17	2,489.1	염소 자외선 오존 기타	금강수계	유등천	금강서해	민간(대행)	
96.7	4.6	SMMIAR	-	-	-	-	2012-05-17	2,331.1	염소 자외선 오존 기타	금강수계	신정천	영동천	민간(대행)	
96.6	4.0	SMMIAR	-	-	-	-	2012-05-17	2,014.1	염소 자외선 오존 기타	금강수계	외부천	영동천	민간(대행)	
98.1	4.3	FNR	-	-	-	-	2011-12-31	26.1	염소 자외선 오존 기타	금강수계	봉황천	영동천	민간(대행)	
97.9	3.2	FNR	-	-	-	-	2011-12-31	21.8	염소 자외선 오존 기타	금강수계	금강	영동천	민간(대행)	
97.8	1.9	FNR	-	-	-	-	2008-12-31	21.8	염소 자외선 오존 기타	금강수계	유등천	금강서해	민간(대행)	
96.6	5.8	SMMIAR	-	-	-	-	2012-05-17	21.8	염소 자외선 오존 기타	금강수계	금강	영동천	민간(대행)	
98.1	3.4	AO	-	-	-	-	2012-05-17	21.8	염소 자외선 오존 기타	금강수계	역평천	영동천	민간(대행)	
95.9	3.9	SMMIAR	-	-	-	-	2012-05-17	2,373.8	염소 자외선 오존 기타	금강수계	봉황천	영동천	민간(대행)	
96.8	7.9	SMMIAR	-	-	-	-	2012-05-17	2,095.8	염소 자외선 오존 기타	금강수계	역평천	영동천	민간(대행)	
97.0	3.2	SMMIAR	-	-	-	-	2012-05-17	1,474.8	염소 자외선 오존 기타	금강수계	기사천	영동천	민간(대행)	
97.4	3.0	토양피복형 접촉산화	-	-	-	-	2002-10-01	463.6	염소 자외선 오존 기타	금강수계	금강	금강서해	민간(대행)	
97.6	3.6	FNR	-	-	-	-	2011-12-31	17.4	염소 자외선 오존 기타	금강수계	금강	영동천	민간(대행)	
97.4	2.1	HBCR	-	-	-	-	2012-05-17	561.1	염소 자외선 오존 기타	금강수계	금강	영동천	민간(대행)	
97.3	2.4	FNR	-	-	-	-	2007-12-30	13	염소 자외선 오존 기타	금강수계	봉황천	영동천	민간(대행)	
97.8	1.9	현수미생물 접촉포기	-	-	-	-	2006-12-31	913	염소 자외선 오존 기타	금강수계	금강	영동천	민간(대행)	
97.4	2.2	HBC	-	-	-	-	2004-11-01	13	염소 자외선 오존 기타	금강수계	봉황천	영동천	민간(대행)	
97.6	2.2	혐기성접촉포기	-	-	-	-	2006-12-31	13	염소 자외선 오존 기타	금강수계	봉황천	영동천	민간(대행)	
97.4	1.8	현수미생물 접촉포기	-	-	-	-	2006-12-31	359	염소 자외선 오존 기타	금강수계	봉황천	영동천	민간(대행)	
97.0	1.8	현수미생물 접촉포기	-	-	-	-	2002-10-01	495	염소 자외선 오존 기타	금강수계	금강	금강서해	민간(대행)	
97.8	1.4	KDHST	-	-	-	-	1999-05-24	460	염소 자외선 오존 기타	금강수계	봉황천	영동천	민간(대행)	
97.6	2.2	혐기성접촉포기	-	-	-	-	2006-12-31	9	염소 자외선 오존 기타	금강수계	봉황천	영동천	민간(대행)	
97.3	1.5	호기성침전 지하수고도처리	-	-	-	-	2006-12-31	9	염소 자외선 오존 기타	금강수계	봉황천	영동천	민간(대행)	

Source : Water Management Policy Division, Ministry of Environment

8. 하수종말처리장(계속)

연 도 시 군	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			
				물리적	생물학적	고도		물리적	생물학적	고도
부여군 500이상 : 4 개소	천내	재원면 천내2리 267	20	-	20	0	12	-	12	-
	덕천2	충남 금산군 남일면 덕천리 418-1번지 일원	15	-	-	15	12	-	-	12
	압수	충남 금산군 부리면 어재리 272-4번지 일원	15	-	15	0	12	-	-	12
	농원	충남 금산군 부리면 방우리 261-1번지 일원	10	-	-	10	8	-	-	8
	방우리	충남 금산군 부리면 방우리 171-2번지 일원	10	-	10	0	8	-	8	-
	부여	충청남도 부여군 백마강길 239	11,000	-	-	11,000	10,483	-	-	10,483
	백제문화단지	충청남도 부여군 규암면 백제문로 466-27	3,800	-	-	3,800	1,389	-	-	1,389
	규암	충청남도 부여군 규암면 합송리 76번지 일원	1,600	-	-	1,600	1,012	-	-	1,012
	홍산	충청남도 부여군 대백제로 700 홍산공공하수처리시설	500	-	-	500	453	-	-	453
	석성	충청남도 부여군 석성면 석성리 118번지	400	-	-	400	356	-	-	356
	외산	충청남도 부여군 외산면 장항리 461-15번지 일원	400	-	-	400	352	-	-	352
	은산	충청남도 부여군 은산면 신대리 605	350	-	-	350	332	-	-	332
	청포·귀덕	충청남도 부여군 세도면 청포리 410-7	300	-	-	300	222	-	-	222
	금마	충청남도 부여군 충화면 가화리 318-1	260	-	0	260	68	-	0	68
	구룡	충청남도 부여군 구룡면 태양리 16-6	220	-	-	220	149	-	-	149
	초촌	충청남도 부여군 초촌면 초평리 463-4번지 일원	210	-	0	210	203	-	0	203
	입포지구	충청남도 부여군 양화면 입포리 228-1번지	150	-	-	150	102	-	-	102
	서운	충청남도 부여군 내산면 운치리 239-1번지 일원	136	-	-	136	92	-	-	92
	신안지구	충청남도 부여군 옥산면 안서리 29-1	97	-	-	97	58	-	-	58
	정동	충청남도 부여읍 정동로 64	80	-	-	80	69	-	-	69
	반교지구	충청남도 부여군 외산면 반교리 264번지	68	-	0	68	43	-	0	43
	장항지구	충청남도 부여군 외산면 장항리 335번지	68	-	-	68	43	-	-	43
	망개지구	충청남도 부여군 세도면 청포리 326-5번지	66	-	-	66	39	-	-	39
	장정지구	충청남도 부여군 장암면 장항리 19-1번지	60	-	60	-	36	-	36.4	-
	추양지구	충청남도 부여군 초촌면 추양리 97-8번지	60	-	0	60	34	-	0	34
	가좌지구	충청남도 부여군 은산면 가중리 131-2	46	-	46	-	28	-	28.4	-
	백강2	충청남도 부여군 규암면 진변110-2	46	-	46	-	26	-	25.5	-
	강시울지구	충청남도 부여군 규암면 신성리 176-5	40	-	0	40	23	-	0	23
	금지지구	충청남도 부여군 내산면 금지리 438-2	40	-	40	-	26	-	26.1	-
	상금지구	충청남도 부여군 충화면 복금리 695-1	40	-	0	40	25	-	0	25
	온해지구	충청남도 부여군 내산면 온해리 712-5	40	-	0	40	28	-	0	28
	지석지구	충청남도 부여군 충화면 지석리 135-4	35	-	35	-	20	-	19.5	-
	백강1	충청남도 부여군 규암면 진변리 110-2	34	-	34	-	23	-	23	-
	시강지구	충청남도 부여군 옥산면 신안리 487-5	32	-	32	-	18	-	18	-
	곡촌1지구	충청남도 부여군 장암면 석동리 647-1	30	-	30	-	18	-	18	-
	곡촌2지구	충청남도 부여군 장암면 석동리 647-1	30	-	0	30	20	-	19.7	-
	지티1지구	충청남도 부여군 내산면 지티리 62번지	30	-	30	-	17	-	16.7	-
	지티2지구	충청남도 부여군 내산면 지티2리 533-6	30	-	30	-	18	-	18.2	-
	와라리지구	충청남도 부여군 은산면 나령리 306-24	23	-	23	-	15	-	15.1	-

자료 : 물관리정책과, 환경부「하수도통계」

8. Sewage Treatment Plants(Cont'd)

처리 효율 (%)	처리 부하량 (Kg BOD /day)	처리 방법	연계처리량(㎥/일) Relative treatment plants				가동 개시일 Opera-tion start	사업비 (백만원)	운영 방법	방류수 소독 방법	방류수역			Year Si, Gun
			분뇨	축산	침출수	기타					지류	본류	수계	
97.7	1.5	현수미생물접촉포기	-	-	-	-	2001-12-21	264	염소 자외선 오존 기타	금강수계	금강	영동천	만간(대행)	
97.5	1.6	FNR	-	-	-	-	2007-12-30	7	염소 자외선 오존 기타	금강수계	봉황천	영동천	만간(대행)	
97.5	1.5	접촉산화법	-	-	-	-	2006-12-31	7	염소 자외선 오존 기타	금강수계	금강	영동천	만간(대행)	
97.0	1.0	KDHST	-	-	-	-	2006-12-31	4	염소 자외선 오존 기타	금강수계	금강	영동천	만간(대행)	
97.5	1.0	KDHST	-	-	-	-	2006-12-31	4	염소 자외선 오존 기타	금강수계	금강	영동천	만간(대행)	
99.2	1,327.1	HBR-II	-	-	0	-	2003-03-31	52,327	자외선	금강수계	금강	금강서해	만간(대행)	Buyeo-gun
99.3	173.6	KIDEA	-	-	-	-	2006-12-01	27,089	자외선	금강수계	금강	금강서해	만간(대행)	
99.3	187.7	BSTS-II	-	-	-	-	2015-03-02	24,947	자외선	금강수계	금천	금강서해	만간(대행)	
99.0	92.6	BSTS-II	-	-	-	-	2014-01-08	12,764	자외선	금강수계	홍산천	금강서해	만간(대행)	
96.5	36.7	BSTS-II	-	-	-	-	2017-07-01	13,779	자외선	금강수계	현내천	금강공주	만간(대행)	
98.1	53.8	SMMIAR	-	-	-	-	2016-03-01	5,945	자외선	금강서해권수계	웅천천	금강서해	만간(대행)	
97.5	32.8	BSTS-II	-	-	-	-	2012-11-01	14,509	자외선	금강수계	은산천	금강서해	만간(대행)	
95.2	20.8	SMMIAR	-	-	-	-	2012-12-01	11,176	자외선	금강수계	청포천	금강서해	만간(대행)	
95.3	6.1	BSTS-II	-	-	-	-	2013-08-01	0	자외선	금강수계	용동천	삽교천	만간(대행)	
98.2	25.6	BSTS-II	-	-	-	-	2018-05-17	7,291	자외선	금강수계	구룡천	금강공주	만간(대행)	
96.7	23.9	BSTS-II	-	-	-	-	2015-09-01	10,369	자외선	금강수계	웅평천	금강하구언	만간(대행)	
95.4	9.4	SMMIAR	-	-	-	-	2006-06-18	730	자외선	금강수계	금강	금강서해	만간(대행)	
96.9	11.3	SMMIAR	-	-	-	-	2015-09-01	4,700	자외선	금강수계	구룡천	금강하구언	만간(대행)	
92.7	4.3	SMMIAR	-	-	-	-	2004-04-01	400	자외선	금강수계	금천	금강서해	만간(대행)	
93.4	5.2	DMR	-	-	-	-	2013-08-01	4,418	자외선	금강수계	가증천	금강하구언	만간(대행)	
92.3	3.2	DMR	-	-	-	-	2000-01-20	0	자외선	금강서해권수계	반교천	금강서해	만간(대행)	
94.6	3.9	DMR , KDHST	-	-	-	-	2001-11-27	408	자외선	금강서해권수계	웅천천	금강서해	만간(대행)	
93.5	3.2	SMMIAR	-	-	-	-	2006-09-25	1,000	염소 자외선 오존 기타	금강수계	금강	금강서해	만간(대행)	
92.9	2.4	KDHST	-	-	-	-	1998-05-22	286	염소 자외선 오존 기타	금강수계	금강	금강서해	만간(대행)	
93.3	3.0	IC-SBR	-	-	-	-	2007-11-30	1,400	자외선	금강수계	웅평천	금강서해	만간(대행)	
89.2	1.5	KDHST	-	-	-	-	1998-11-24	191	염소 자외선 오존 기타	금강수계	은산천	금강서해	만간(대행)	
87.2	1.2	KDHST	-	-	-	-	2001-12-01	528	염소 자외선 오존 기타	금강수계	금강	금강공주	만간(대행)	
87.7	1.3	SUPPER MAK	-	-	-	-	2006-09-08	1,000	염소 자외선 오존 기타	금강수계	금강	금강서해	만간(대행)	
87.7	1.3	KDHST	-	-	-	-	2002-12-18	275	염소 자외선 오존 기타	금강수계	구룡천	금강서해	만간(대행)	
90.3	1.5	SUPPER MAK	-	-	-	-	2006-07-18	1,000	염소 자외선 오존 기타	금강수계	칠산천	금강서해	만간(대행)	
90.7	2.3	SUPPER MAK	-	-	-	-	2006-12-07	620	염소 자외선 오존 기타	금강수계	구룡천	금강서해	만간(대행)	
88.6	0.9	KDHST	-	-	-	-	1998-12-14	185	염소 자외선 오존 기타	금강수계	칠산천	금강서해	만간(대행)	
86.3	1.1	KDHST	-	-	-	-	2001-12-10	528	염소 자외선 오존 기타	금강수계	금강	금강서해	만간(대행)	
85.3	0.8	KDHST	-	-	-	-	1996-12-31	85	염소 자외선 오존 기타	금강수계	산천천	금강서해	만간(대행)	
90.9	0.9	KDHST	-	-	-	-	1998-03-26	286	염소 자외선 오존 기타	금강수계	금천	금강서해	만간(대행)	
85.3	0.8	KDHST	-	-	-	-	1983-03-26	286	염소 자외선 오존 기타	금강수계	금천	금강서해	만간(대행)	
90.4	1.1	KDHST	-	-	-	-	2001-12-01	384	염소 자외선 오존 기타	금강수계	구룡천	금강서해	만간(대행)	
88.1	0.9	KDHST	-	-	-	-	2002-12-01	384	염소 자외선 오존 기타	금강수계	구룡천	금강서해	만간(대행)	
85.1	0.6	KDHST	-	-	-	-	2001-12-01	159	염소 자외선 오존 기타	금강수계	은산천	금강서해	만간(대행)	

Source : Water Management Policy Division, Ministry of Environment

8. 하수종말처리장(계속)

연 도 시 군	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			
				물리적	생물학적	고도		물리적	생물학적	고도
서천군 500이상 : 4 개소	백강3	충청남도 부여군 규암면 진변110-2	21	-	21	0	15	-	14.6	-
	마루골1지구	충청남도 부여군 양화면 벽룡리 282-1	20	-	20	0	11	-	11.3	-
	하홍2	충청남도 부여군 은산면 홍산리 379-1번지	20	-	20	0	12	-	11.9	-
	하홍지구	충청남도 부여군 은산면 홍산리 239-3	20	-	20	0	11	-	11	-
	대양골	충청남도 부여군 은산면 대양리 166	12	-	0	12	7	-	7	-
	마루골2지구	충청남도 부여군 양화면 수원리 172	12	-	12	0	7	-	7	-
	마루골3지구	충청남도 부여군 양화면 수원리 375-9	8	-	8	0	4	-	4	-
	서천	충청남도 서천군 서천읍 군사리 819-8	5,000	-	-	5,000	5,052	-	-	5,052
	장항	충청남도 서천군 장마로 193	4,000	-	0	4,000	3,135	-	0	3,135
	춘장대해수욕장	충청남도 서천군 서면 도둔리 1257	3,100	-	0	3,100	331	-	0	331
	금강하구둑관광지	충청남도 서천군 마서면 도삼리 73-14	1,100	-	-	1,100	119	-	-	119
	한산지현	서천군 한산면 동산리 245	450	-	-	450	283	-	-	283
	비인성내	서천군 비인면 성북리 289-8	400	-	-	400	273	-	-	273
	판교현암	서천군 판교면 현암리 100-2	190	-	0	190	115	-	0	115
	서면마량	충청남도 서천군 마량리 산16-6	170	-	-	170	56	-	-	56
	서면홍원	서천군 서면 도둔리 976-1	140	-	-	140	139	-	-	139
	비인 선도리	충청남도 서천군 비인면 선도리 590-143	110	-	-	110	66	-	-	66
	기산화산	서천군 기산면 화산리 291-5	80	-	-	80	63	-	-	63
	마서합전	서천군 마서면 남전리 465	70	-	-	70	84	-	-	84
	장항솔리	서천군 장항읍 옥남리 311-3	60	-	-	60	54	-	-	54
	한산여사	서천군 한산면 여사리 213-8	50	-	-	50	47	-	-	47
	기산두북	서천군 기산면 두북리 315-10	35	-	-	35	19	-	-	19
	마서장선	충청남도 서천군 마서면 장선리 185	35	-	-	35	73	-	-	73
	비인 남당리	충청남도 서천군 비인면 남당리 227-1	35	-	-	35	38	-	-	38
	화양완포	서천군 화양면 완포리385-1	30	-	-	30	57	-	-	57
	판교등고	서천군 판교면 등고리 28번지	25	-	-	25	55	-	-	55
	장항닭뫼	서천군 장항읍 옥산리 639-22	20	-	-	20	13	-	-	13
	판교 마대리	충청남도 서천군 판교면 마대리 453-16	20	-	-	20	37	-	-	37
	서천안뜸	서천군 서천읍 두왕리 590-3	16	-	-	16	6	-	-	6
청양군 500이상 : 2 개소	청양	충청남도 청양군 청양읍 정좌리 129-1	3,200	-	-	3,200	4,422	-	-	4,422
	정산	충청남도 청양군 정산면 광생리 380	800	-	-	800	695	-	-	695
	대치장곡지구	청양군 대치면 장곡리 288-7	200	-	-	200	152	-	-	152
	비봉녹평지구	청양군 비봉면 녹평리 528-16	200	-	-	200	36	-	-	36
	운곡모곡지구	청양군 운곡면 모곡리 256-2	150	-	-	150	159	-	-	159
	목면안심지구	청양군 목면 안심리 812-4	100	-	-	100	56	-	-	56
	화성합천지구	청양군 화성면 산정리 180-1번지	100	-	-	100	107	-	-	107
	남양금천지구	충청남도 청양군 남양면 대봉리 146-1번지 일원	75	-	0	75	57	-	-	57
	장평미당지구	충청남도 청양군 청남면 자곡리 702-1번지 일원	75	-	0	75	57	-	-	57
	목면대평	청양군 목면 대평리 487	69	-	0	69	22	-	-	22
	대치작천지구	청양군 대치면 작천리 60	60	-	-	60	28	-	-	28
	청남왕진지구	청양군 청남면 왕진리 823-1	60	-	-	60	12	-	-	12

자료 : 물관리정책과, 환경부「하수도통계」

8. Sewage Treatment Plants(Cont'd)

처리 효율 (%)	처리 부하량 (Kg BOD /day)	처리 방법	연계처리량(㎥/일) Relative treatment plants				가동 개시일 Opera-tion start	사업비 (백만원)	운영 방법	방류수 소독 방법	방류수역			Year Si, Gun
			분뇨	축산	침출수	기타					지류	본류	수계	
88.1	0.7	KDHST	-	-	-	-	2001-12-01	528	염소 자외선 오존 기타	금강수계	금강	금강서해	민간(대행)	
85.8	0.5	KDHST	-	-	-	-	2002-12-16	330	염소 자외선 오존 기타	금강수계	금강	금강서해	민간(대행)	
89.0	0.7	기타	-	-	-	-	2002-12-31	275	염소 자외선 오존 기타	금강수계	은산천	금강서해	민간(대행)	
85.5	0.5	KDHST	-	-	-	-	2002-12-18	275	염소 자외선 오존 기타	금강수계	은산천	금강서해	민간(대행)	
89.8	0.4	KDHST	-	-	-	-	2002-12-31	330	염소 자외선 오존 기타	금강수계	은산천	금강서해	민간(대행)	
86.5	0.3	KDHST	-	-	-	-	2002-12-16	330	염소 자외선 오존 기타	금강수계	은산천	금강서해	민간(대행)	
86.6	0.2	KDHST	-	-	-	-	2002-12-16	330	염소 자외선 오존 기타	금강수계	금강	금강서해	민간(대행)	
95.8	660.3	HDF	-	-	-	-	2006-02-14	17,470	자외선	금강	판교천	금강하류	민간(대행)	Seocheon-gun
98.6	687.8	2A2O	-	-	-	-	2011-01-01	16,617	자외선	서해	솔리천	삽교천	공기업	
98.8	33.0	BCS	-	-	-	-	2004-12-24	7,512	자외선	서해	서해 방류	삽교천	민간(대행)	
98.9	13.7	A2O	-	-	-	-	1997-12-30	543	자외선	서해	서해 방류	삽교천	민간(대행)	
97.8	49.6	FNR	-	-	-	-	2013-01-21	8,916	자외선	금강	단성천	금강하류	민간(대행)	
98.3	48.6	FNR	-	-	-	-	2013-01-21	7,352	자외선	서해	비인천	금강하류	민간(대행)	
97.8	23.8	SMMIAR	-	-	-	-	2009-12-10	2,994	자외선	서해	한밤천	금강하류	민간(대행)	
97.0	10.0	SMMIAR	-	-	-	-	2017-03-14	3,052	자외선	서해	한강	금강하류	민간(대행)	
96.7	24.0	FNR	-	-	-	-	2011-09-14	1,647	자외선	서해	한강	금강하류	민간(대행)	
98.6	15.8	KSMBR	-	-	-	-	2018-04-23	5,519	자외선	서해	비인천	금강하류	민간(대행)	
98.0	15.6	KNR	-	-	-	-	2006-12-28	1,000	자외선	금강	화산천	금강하류	민간(대행)	
97.2	14.0	SMMIAR	-	-	-	-	2004-07-05	546	자외선	서해	솔리천	금강하류	민간(대행)	
97.2	7.0	DMR	-	-	-	-	2010-02-03	1,510	자외선	서해	서해 방류	금강하류	민간(대행)	
97.2	7.1	SMMIAR	-	-	-	-	2004-07-21	484	자외선	금강	여사천	금강하류	민간(대행)	
95.7	2.7	KHBNR	-	-	-	-	2008-04-30	1,400	자외선	금강	길산천	금강하류	민간(대행)	
98.1	18.8	FNR	-	-	-	-	2013-07-04	1,908	자외선	서해	송내천	금강하류	민간(대행)	
97.6	4.0	KM-SBR	-	-	-	-	2015-03-30	978	자외선	서해	웅천천	금강하류	민간(대행)	
96.4	8.5	IC-SBR	-	-	-	-	2010-09-14	687	자외선	금강	광암천	금강하류	민간(대행)	
98.2	6.8	SNR	-	-	-	-	2010-05-03	124	없음	서해	판교천	금강하류	민간(대행)	
96.6	2.1	FNR	-	-	-	-	2009-01-01	360	자외선	서해	솔리천	금강하류	민간(대행)	
96.8	3.6	KM-SBR	-	-	-	-	2015-03-24	1,370	자외선	서해	판교천	금강하류	민간(대행)	
97.3	1.0	DMR	-	-	-	-	2009-01-21	374	자외선	금강	길산천	금강하류	민간(대행)	
98.9	723.0	KSMBR	37	-	-	-	2001-12-19	22,600	자외선	금강수계	지천	금강하류	민간(대행)	Cheongyang-gun
99.1	110.7	SMMIAR	-	-	-	-	2007-12-13	8,810	자외선	금강수계	치성천	금강하류	민간(대행)	
93.6	15.6	SMMIAR	0	-	-	-	2006-05-01	1,464	자외선	금강수계	지천	금강하류	민간(대행)	
94.9	4.1	SMMIAR	-	-	-	-	2002-12-01	700	-	삽교천수계	무한천	삽교천	민간(대행)	
91.4	11.3	DBS	-	-	-	-	2006-01-01	500	자외선	삽교천수계	산양천	삽교천	민간(대행)	
94.3	6.1	SMMIAR	-	-	-	-	2004-05-01	500	자외선	금강수계	안심천	금강하류	민간(대행)	
94.0	11.6	SMMIAR	-	-	-	-	2007-08-01	1,400	자외선	삽교천수계	무한천	삽교천	민간(대행)	
94.7	6.8	DMR	-	-	-	-	2013-01-01	4,135	자외선	금강수계	지천	금강하류	민간(대행)	
94.4	5.9	DMR	-	-	-	-	2013-02-01	4,813	자외선	금강수계	양화달천	금강하류	민간(대행)	
95.5	2.1	고효율 합병정화조	-	-	-	-	1999-12-01	0	-	금강수계	치성천	금강하류	민간(대행)	
94.1	3.0	DMR	-	-	-	-	2010-12-01	1,380	자외선	금강수계	지천	금강하류	민간(대행)	
93.9	1.2	고효율 합병정화조	-	-	-	-	2001-06-01	400	-	금강수계	지천	금강하류	민간(대행)	

Source : Water Management Policy Division, Ministry of Environment

8. 하수종말처리장(계속)

연 도 시 군	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			
				물리적	생물학적	고도		물리적	생물학적	고도
	청남인양지구	청양군 청남면 인양리 739-1	60	-	-	60	28	-	-	28
	청남청소지구	충청남도 청양군 청남면 청소1리 687-3	60	-	0	60	31	-	0	31
	목면대평(신설)지구	충남 청양군 목면 지곡리 404-3	50	-	0	50	31	-	0	31
	비봉장재지구	청양군 비봉면 장재리 568-12	50	-	0	50	33	-	0	33
	비봉양사2-1지구	청양군 비봉면 양사리 1031-3	48	-	0	48	22	-	0	22
	장평관현지구	청양군 장평면 관현리 190-2	40	-	-	40	20	-	-	20
	장평구룡2-1지구	청양군 장평면 구룡리 214	40	-	40	0	40	-	40	-
	청남아산지구	청양군 청남면 아산리 494	37	-	37	-	11	-	11.3	-
	비봉용천지구	청양군 비봉면 용천리 309-4	35	-	0	35	27	-	0	27
	화성용당지구	청양군 화성면 용당리 195	32	-	-	32	21	-	-	21
	대치대치지구	청양군 대치면 대치리 291-1	30	-	0	30	27	-	0	27
	비봉관산지구	청양군 비봉면 관산리 234-2	30	-	0	30	30	-	0	30
	비봉녹평3-1지구	청양군 비봉면 녹평리 375-2	30	-	0	30	30	-	0	30
	비봉녹평3-2지구	청양군 비봉면 녹평리 999	30	-	30	0	11	-	11	-
	운곡영양지구	청양군 운곡면 영양리 341	30	-	30	-	11	-	11.3	-
	정산해남지구	청양군 정산면 해남리 432-8	30	-	0	30	12	-	0	12
	비봉방한3-2지구	청양군 비봉면 방한리 994-1	25	-	0	25	11	-	0	11
	목면화양지구	청양군 목면 화성2리 916-3	20	-	0	20	12	-	0	12
	비봉녹평3-3지구	청양군 비봉면 녹평리 528-12	16	-	0	16	16	-	0	16
	비봉방한3-1지구	청양군 비봉면 방한리 506-1	15	-	0	15	12	-	0	12
	비봉방한3-3지구	청양군 비봉면 방한리 1047-4	15	-	0	15	11	-	0	11
	대치상갑3-1지구	청양군 대치면 상갑리 243-1	12	-	12	-	12	-	12	-
	비봉사점2-2지구	청양군 비봉면 사점리 432-2	12	-	12	-	12	-	12	-
	장평구룡2-2지구	청양군 장평면 구룡리 121-3	11	-	11	0	11	-	11	-
	비봉사점2-1지구	청양군 비봉면 사점리 267-13	8	-	8	0	8	-	8	-
	대치상갑3-2지구	청양군 대치면 상갑리 627-1	6	-	6	0	6	-	6	-
	대치장곡2-2지구	청양군 대치면 장곡리 411	5	-	-	5	5	-	-	5
	비봉양사2-2지구	청양군 비봉면 양사리 510	5	-	-	5	5	-	-	5
	대치상갑3-3지구	청양군 대치면 상갑리 371-1	3	-	3	0	3	-	3	-
홍성군	홍성	충청남도 홍성군 홍성읍 내법리 34-2	17,000	-	-	17,000	17,377	-	-	17,377
500이상 :	광천	충청남도 홍성군 은하면 장척리 1157	5,000	-	-	5,000	3,658	-	-	3,658
2개소	구항오봉지구	홍성군 구항면 오봉리 688-3 오봉마을	220	-	-	220	166	-	-	166

자료 : 물관리정책과, 환경부「하수도통계」

8. Sewage Treatment Plants(Cont'd)

처리 효율 (%)	처리 부하량 (Kg BOD /day)	처리 방법	연계처리량(㎥/일) Relative treatment plants				가동 개시일 Opera-tion start	사업비 (백만원)	운영 방법	방류수 소독 방법	방류수역			Year Si, Gun
			분뇨	축산	침출수	기타					지류	본류	수계	
94.3	3.2	고효율 합병정화조	-	-	-	-	2002-11-01	467	-	금강수계	지천	금강하류	민간(대행)	
94.2	3.1	CF-SBR	-	-	-	-	2013-12-01	2,618	자외선	금강수계	양화달천	금강하류	민간(대행)	
96.2	3.5	KSMBR	-	-	-	-	2014-02-01	2,690	자외선	금강수계	차성천	금강하류	민간(대행)	
94.1	3.6	고효율 합병정화조	-	-	-	-	2002-10-01	400	-	삽교천수계	무한천	삽교천	민간(대행)	
93.9	2.5	IC-SBR	-	-	-	-	2005-10-01	91	자외선	삽교천수계	무한천	삽교천	민간(대행)	
93.6	2.4	SBR	-	-	-	-	2010-12-01	1,380	자외선	금강수계	지천	금강하류	민간(대행)	
92.5	4.1	고효율 합병정화조	-	-	-	-	2005-06-01	70	-	금강수계	지천	금강하류	민간(대행)	
93.3	1.2	고효율 합병정화조	-	-	-	-	2005-07-01	109	-	금강수계	지천	금강하류	민간(대행)	
93.8	2.8	FNR	-	-	-	-	2011-04-01	1,380	자외선	삽교천수계	무한천	삽교천	민간(대행)	
93.4	2.2	DMR	-	-	-	-	2011-04-01	1,380	자외선	삽교천수계	무한천	삽교천	민간(대행)	
96.6	6.1	DMR	-	-	-	-	2010-12-01	1,380	자외선	금강수계	지천	금강하류	민간(대행)	
93.8	3.3	A2EBC	-	-	-	-	2004-05-01	252	-	삽교천수계	무한천	삽교천	민간(대행)	
93.4	3.1	고효율 합병정화조	-	-	-	-	2004-12-01	239	-	삽교천수계	무한천	삽교천	민간(대행)	
93.3	1.2	고효율 합병정화조	-	-	-	-	2001-05-01	200	-	삽교천수계	무한천	삽교천	민간(대행)	
93.4	1.3	고효율 합병정화조	-	-	-	-	2003-12-01	200	-	삽교천수계	산양천	삽교천	민간(대행)	
93.5	1.3	A2EBC	-	-	-	-	2003-12-01	200	-	금강수계	차성천	금강하류	민간(대행)	
94.2	1.3	A2EBC	-	-	-	-	2006-05-01	46	-	삽교천수계	무한천	삽교천	민간(대행)	
94.5	1.4	SBR	-	-	-	-	2010-12-01	1,380	자외선	금강수계	차성천	금강하류	민간(대행)	
92.7	1.6	고효율 합병정화조	-	-	-	-	2004-12-01	90	-	삽교천수계	무한천	삽교천	민간(대행)	
93.3	1.3	A2EBC	-	-	-	-	2006-05-01	27	-	삽교천수계	무한천	삽교천	민간(대행)	
93.8	1.2	A2EBC	-	-	-	-	2006-05-01	27	-	삽교천수계	무한천	삽교천	민간(대행)	
93.6	1.3	고효율 합병정화조	-	-	-	-	2005-04-01	122	-	금강수계	지천	금강하류	민간(대행)	
94.7	1.6	고효율 합병정화조	-	-	-	-	2001-10-01	60	-	삽교천수계	무한천	삽교천	민간(대행)	
93.6	1.3	고효율 합병정화조	-	-	-	-	2005-06-01	20	-	금강수계	지천	금강하류	민간(대행)	
92.0	0.7	고효율 합병정화조	-	-	-	-	2001-10-01	43	-	삽교천수계	무한천	삽교천	민간(대행)	
93.3	0.6	고효율 합병정화조	-	-	-	-	2005-04-01	62	-	금강수계	지천	금강하류	민간(대행)	
93.7	0.6	IC-SBR	-	-	-	-	2006-05-01	36	-	금강수계	지천	금강하류	민간(대행)	
94.2	0.6	IC-SBR	-	-	-	-	2006-05-01	9	-	삽교천수계	무한천	삽교천	민간(대행)	
96.0	0.3	고효율 합병정화조	-	-	-	-	2005-04-01	28	-	금강수계	지천	금강하류	민간(대행)	
98.3	3,155.7	산화구변법	22	-	25	-	2003-01-28	45,451	자외선	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	Hongseong-gun
98.1	638.3	DeNiPho	-	-	-	-	2004-07-01	22,075	자외선	금강	광천천	삽교천	민간(대행)	
97.7	36.4	SNR	-	-	-	-	2006-09-01	1,771	염소 자외선 오존 기타	금강	와룡천	삽교천	민간(대행)	

Source : Water Management Policy Division, Ministry of Environment

8. 하수종말처리장(계속)

연 도 시 군	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			
				물리적	생물학적	고도		물리적	생물학적	고도
	결성읍내지구	충남 홍성군 결성면 읍내리 217	150	-	-	150	104	-	-	104
	도산지구	충남 홍성군 장곡면 도산리 473-4	125	-	-	125	95	-	-	95
	중촌지구	충남 홍성군 서부면 이호리 90-2	100	-	-	100	75	-	-	75
	장파지구	홍성군 금마면 장성리 207-13 장파마을	80	-	-	80	65	-	-	65
	홍북문화지구	홍성군 홍북면 중계리 499 문화마을	69	-	-	69	50	-	-	50
	내갈지구	충남 홍성군 갈산면 내갈리 341-6	60	-	-	60	48	-	-	48
	홍천문화지구	홍성군 홍북면 중계리 752 홍천마을	50	-	-	50	40	-	-	40
	내죽지구	홍성군 광천읍 내죽리 195-1	48	-	-	48	48	-	-	48
	하촌지구	홍성군 서부면 이호리 406-1 하촌마을	46	-	-	46	33	-	-	33
	궁리지구	홍성군 서부면 궁리 산 105 궁리마을	45	-	-	45	34	-	-	34
	벽계지구	충남 광천읍 벽계리 790-2	45	-	-	45	34	-	-	34
	운곡지구	홍성군 홍동면 운월리 598-1 운곡마을	45	-	-	45	33	-	-	33
	구항공리지구	홍성군 홍성읍 공리 344 공리마을	40	-	-	40	32	-	-	32
	원무량지구	홍성군 결성면 무량리 64-5 원무량 마을	40	-	-	40	31	-	-	31
	은하상가지구	홍성군 은하면 화봉리 965-20 상가마을	40	-	-	40	30	-	-	30
	동막지구	홍성군 홍북면 중계리 204 동막마을	34	-	-	34	25	-	-	25
	소리지구	홍성군 서부면 광리 718-2 소리마을	34	-	-	34	26	-	-	26
	죽전1지구	홍성군 장곡면 죽전리 537-45 죽전1마을	34	-	-	34	27	-	-	27
	신리	충남 홍성군 결성면 상남리 1161-1	25	-	0	25	19	-	-	19
	지정지구	홍성군 장곡면 지정리 731-20	25	-	-	25	19	-	-	19
	금당지구	홍성군 홍동면 금당리 746 금당마을	23	-	-	23	16	-	-	16
	상산지구	홍성군 홍북면 상하리 404-3 상산마을	23	-	-	23	17	-	-	17
	하산지구	홍성군 홍북면 상하리 177 하산마을	23	-	-	23	19	-	-	19
	수룡동지구	홍성군 서부면 판교리 910-6	20	-	-	20	16	-	-	16
	죽전2지구	홍성군 장곡면 죽전리 211 죽전2마을	8	-	-	8	7	-	-	7
예산군	내포	충남 예산군 삽교읍 충예로 160	22,000	-	-	22,000	7,674	-	-	7,674
500이상 :	예산	충남 예산군 예산읍 궁평길 33-54	22,000	-	-	22,000	26,409	3,894	-	22,516
5 개소	덕산	충청남도 예산군 수암산로 186-34	7,000	-	3,200	3,800	7,967	496	2,621	4,851
	삽교	충청남도 예산군 성리4내길 73	2,000	-	-	2,000	1,475	-	-	1,475
	덕숭산	충청남도 예산군 수덕사안길 49-32	1,360	-	-	1,360	207	-	-	207

자료 : 물관리정책과, 환경부「하수도통계」

8. Sewage Treatment Plants(Cont'd)

처리 효율 (%)	처리 부하량 (Kg BOD /day)	처리 방법	연계처리량(㎥/일) Relative treatment plants				가동 개시일 Opera-tion start	사업비 (백만원)	운영 방법	방류수 소독 방법	방류수역			Year Si, Gun
			분뇨	축산	침출수	기타					지류	본류	수계	
96.2	14.7	KHBNR	0	-	0	-	2011-12-31	2,937	염소 자외선 오존 기타	금강	금곡천	삽교천	만간(대행)	
96.9	14.3	SNR	-	-	-	-	2011-12-31	2,934	염소 자외선 오존 기타	금강	광천천	삽교천	만간(대행)	
96.9	12.1	DMR	-	-	-	-	2011-12-31	1,785	염소 자외선 오존 기타	금강	중리천	삽교천	만간(대행)	
97.6	14.1	IC-SBR	-	-	-	-	2006-08-01	954	염소 자외선 오존 기타	금강	삽교천	삽교천	만간(대행)	
97.4	10.5	FNR	-	-	-	-	1999-11-01	339	염소 자외선 오존 기타	금강	용봉천	삽교천	만간(대행)	
97.6	10.6	IC-SBR	-	-	-	-	2015-01-01	2,117	염소 자외선 오존 기타	금강	와룡천	삽교천	만간(대행)	
97.5	8.4	IC-SBR	-	-	-	-	2001-12-01	786	염소 자외선 오존 기타	금강	용봉천	삽교천	만간(대행)	
98.8	17.6	KHBNR	-	-	-	-	1999-11-01	1,209	염소 자외선 오존 기타	금강	광천천	삽교천	만간(대행)	
97.6	7.3	IC-SBR	-	-	-	-	2001-07-01	273	염소 자외선 오존 기타	금강	산성천	삽교천	만간(대행)	
97.8	6.7	CNR	-	-	-	-	2001-12-01	274	염소 자외선 오존 기타	금강		삽교천	만간(대행)	
97.6	8.1	KHBNR	-	-	-	-	2011-12-31	2,937	염소 자외선 오존 기타	금강	금곡천	삽교천	만간(대행)	
97.4	7.5	IC-SBR	-	-	-	-	2004-04-01	484	염소 자외선 오존 기타	금강	삽교천	삽교천	만간(대행)	
97.0	6.4	SNR	-	-	-	-	2008-01-01	1,319	염소 자외선 오존 기타	금강	와룡천	삽교천	만간(대행)	
95.6	3.4	A2EBC	-	-	-	-	2006-05-01	866	염소 자외선 오존 기타	금강	금리천	삽교천	만간(대행)	
97.7	6.3	SNR	-	-	-	-	2006-08-01	633	염소 자외선 오존 기타	금강	와룡천	삽교천	만간(대행)	
98.2	6.1	SMMIAR	-	-	-	-	2001-12-01	290	염소 자외선 오존 기타	금강	용봉천	삽교천	만간(대행)	
97.8	5.5	KDHST	-	-	-	-	2003-12-01	247	염소 자외선 오존 기타	금강	산성천	삽교천	만간(대행)	
96.4	3.0	IC-SBR	-	-	-	-	1999-11-01	118	염소 자외선 오존 기타	금강	광천천	삽교천	만간(대행)	
96.2	2.2	FNR	-	-	-	-	2016-12-28	1,300	염소 자외선 오존 기타	금강	금리천	삽교천	만간(대행)	
97.7	3.6	BMS	-	-	-	-	2010-03-01	0	염소 자외선 오존 기타	금강	삽교천	삽교천	만간(대행)	
95.1	1.9	SMMIAR	-	-	-	-	2001-12-01	234	염소 자외선 오존 기타	금강	장성천	삽교천	만간(대행)	
96.4	3.1	IC-SBR	-	-	-	-	2001-12-01	325	염소 자외선 오존 기타	금강	용봉천	삽교천	만간(대행)	
96.1	2.4	IC-SBR	-	-	-	-	2001-12-01	325	염소 자외선 오존 기타	금강	용봉천	삽교천	만간(대행)	
97.2	2.7	DMR	-	-	-	-	2010-01-01	616	염소 자외선 오존 기타	금강	판교천	삽교천	만간(대행)	
96.6	0.9	IC-SBR	-	-	-	-	2008-06-01	66	염소 자외선 오존 기타	금강	광천천	삽교천	만간(대행)	
99.4	1,821.9	A2O+MBR	-	-	-	-	2015-02-09	79,114	없음	금강	목리천	금강서해	만간(대행)	Yesan-gun
96.4	1,864.5	Symbio	71	136	46	-	2000-07-01	41,094	자외선	금강	무한천	금강서해	만간(대행)	
96.1	585.6	회전원판접촉법, Symbio	-	-	-	-	2004-08-13	27,164	자외선	금강	덕산천	금강서해	만간(대행)	
98.7	170.3	CSBR	-	-	-	-	2006-01-01	16,421	자외선	금강	삽교천	금강서해	만간(대행)	
99.3	63.7	NBS	-	-	-	-	2012-08-27	6,639	자외선	금강	와룡천	금강서해	만간(대행)	

Source : Water Management Policy Division, Ministry of Environment

8. 하수종말처리장(계속)

연 도 시 군	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			
				물리적	생물학적	고도		물리적	생물학적	고도
	광시지구	광시면 하장대리	320	-	-	320	271	-	-	271
	시목지구	충청남도 예산군 광시면 광시동로 25-66	130	-	0	130	112	-	-	112
	동서지구	충청남도 예산군 대흥면 921	110	-	-	110	107	-	-	107
	계촌지구	신암면 계촌리	80	-	-	80	45	-	-	45
	만사1지구	신양면 만사리	70	-	-	70	51	-	-	51
	가지2지구	신양면 가지2리	50	-	-	50	31	-	-	31
	대동지구	충청남도 예산군 덕산면 대동리 123-36	40	-	-	40	16	-	-	16
	마사지구	광시면 마사리	40	-	-	40	14	-	-	14
	불원지구	신양면 불원리	34	-	34	0	34	-	34	-
	동산지구	광시면 동산리	30	-	-	30	20	-	-	20
	서계양지구	신양면 서계양리	30	-	-	30	20	-	-	20
	주평지구	응봉면 주평리	16	-	16	0	16	-	16	-
	역리1지구	삽교읍 역리1	14	-	14	-	14	-	14	-
	역리2지구	삽교읍 역리2	13	-	13	0	13	-	13	-
태안군 500이상 : 10 개소	태안	충청남도 태안군 태안읍 평천리 1190	9,000	-	-	9000	9,946	-	-	9,946
	만리포	충청남도 태안군 소원면 송현리 1136-3	2,000	-	0	2,000	694	-	-	694
	병술만	충청남도 태안군 안면읍 승언리 341-121	1,700	-	0	1,700	1,023	-	-	1,023
	안면	충청남도 태안군 안면읍 승언리 349-96	1,600	-	0	1,600	973	-	-	973
	태안2(삭선)	충청남도 태안군 태안읍 삭선길 298번지	1,600	-	-	1,600	583	-	-	583
	몽산포	충청남도 태안군 남면 신장리 430-2	900	-	-	900	235	-	-	235
	안흥신항	충청남도 태안군 근흥면 신진도리 538	700	-	-	700	219	-	-	219
	반계리	충청남도 태안군 원북면 마산리 104-1	580	-	-	580	293	-	-	293
	백사장	충청남도 태안군 안면읍 창기리 1292-3	500	-	-	500	231	-	-	231
	연포	충청남도 태안군 근흥면 도황리 475	500	-	-	500	107	-	-	107
	학암포	충청남도 태안군 원북면 방갈리 515-149	300	-	-	300	174	-	-	174
	파도리	충청남도 태안군 소원면 파도리 894-1번지 일원	200	-	-	200	143	-	-	143
	고남	충청남도 태안군 고남면 고남리 2110번지	160	-	-	160	138	-	-	138
	방포	충청남도 태안군 안면읍 승언리 1317-18	120	-	-	120	37	-	-	37
	황도	충청남도 태안군 안면읍 황도리	110	-	-	110	46	-	-	46
	가경주	충청남도 태안군 고남면 고남리 807	80	-	0	80	34	-	-	34
	구례포	충청남도 태안군 원북면 황촌리	80	-	-	80	40	-	-	40
	만수동	충청남도 태안군 고남면 고남리	80	-	-	80	34	-	-	34
	장뱅이	충청남도 태안군 안면읍 안터길 50	70	-	-	70	41	-	-	41
	대고지	충청남도 태안군 고남면 누동리	60	-	-	60	23	-	-	23
	망미	충청남도 태안군 남면 몽산리 686-31	60	-	-	60	44	-	-	44
	정산포	충청남도 태안군 근흥면 정죽리323	60	-	-	60	26	-	-	26
	채석포	충청남도 태안군 근흥면 도황리10-5	50	-	-	50	16	-	-	16
	대야도	충청남도 태안군 안면읍 대야로 325-1	40	-	-	40	23	-	-	23
	상중촌2	충청남도 태안군 안면읍 중장리 1210-2번지	12	-	-	12	4	-	-	4
	연방죽1	충남남도 태안군 태안읍 삭선리 258-3 번지	12	-	-	12	3	-	-	3
	연방죽2	충청남도 태안군 태안읍 삭선리 256-42	8	-	0	8	5	-	-	5
	상중촌1	충청남도 태안군 안면읍 중장리 844번지	6	-	0	6	2	-	-	2
	상중촌3	충청남도 태안군 안면읍 중장리 1178번지	6	-	0	6	4	-	-	4
	상중촌4	충청남도 태안군 안면읍 중장리 876-21번지	6	-	0	6	3	-	-	3
	상중촌5		4	-	0	4	2	-	-	2

자료: 물관리정책과, 환경부「하수도통계」
주 : 2019년 통계는 2021년 상반기 공표 예정

8. Sewage Treatment Plants(Cont'd)

처리 효율 (%)	처리 부하량 (Kg BOD /day)	처리 방법	연계처리량(㎥/일) Relative treatment plants				가동 개시일 Opera-tion start	사업비 (백만원)	운영 방법	방류수 소독 방법	방류수역			Year Si, Gun
			분뇨	축산	침출수	기타					지류	본류	수계	
97.0	53.5	IC-SBR	0	0	0	-	2010-01-01	3,422	자외선	금강	무한천	금강서해	민간(대행)	
92.9	7.7	KM-SBR	-	-	-	-	2013-12-26	8,271	자외선	금강	무한천	금강서해	민간(대행)	
97.7	14.7	KM-SBR	-	-	-	-	2013-12-26	4,179	자외선	금강	무한천	금강서해	민간(대행)	
94.2	5.0	SMMAR	-	-	-	-	2004-12-01	297	없음	금강	무한천	금강서해	민간(대행)	
95.4	5.4	DMR	-	-	-	-	2013-03-01	550	자외선	금강	만사천	금강서해	민간(대행)	
95.5	4.4	DMR	-	-	-	-	2014-01-01	549	자외선	금강	신양천	금강서해	민간(대행)	
94.5	2.0	SBR	-	-	-	-	2012-05-01	1,628	자외선	금강	와룡천	금강서해	민간(대행)	
94.9	1.0	DMR	-	-	-	-	1999-08-12	300	자외선	금강	마사천	금강서해	민간(대행)	
87.3	1.1	고효율 합병정화조	-	-	-	-	2003-12-01	100	없음	금강	시양천	금강서해	민간(대행)	
92.8	2.1	YM접촉산화	-	-	-	-	2014-01-01	55	자외선	금강	무한천	금강서해	민간(대행)	
98.0	2.0	SBR	-	-	-	-	2012-01-01	412	자외선	금강	신양천	금강서해	민간(대행)	
84.6	0.7	고효율 합병정화조	-	-	-	-	2001-12-01	97	없음	금강	성리천	금강서해	민간(대행)	
98.7	1.5	고효율 합병정화조	-	-	-	-	1998-12-01	140	없음	금강	덕산천	금강서해	민간(대행)	
98.9	1.8	고효율 합병정화조	-	-	-	-	1998-12-01	141	없음	금강	덕산천	금강서해	민간(대행)	
98.6	1,499.8	DeNiPho	-	-	-	-	2004-08-14	23,000	자외선	금강	금강	삽교천	민간(대행)	Taean-gun
98.6	105.3	BCS-II	-	-	-	-	2010-01-01	13,732	염소 자외선	금강	금강	삽교천	민간(대행)	
98.5	137.6	BCS-II	-	-	-	-	2014-03-14	10881.4	자외선	금강	금강	삽교천	민간(대행)	
98.5	131.2	HDF	-	-	-	-	2002-03-25	7,058	염소 자외선	금강	금강	삽교천	민간(대행)	
98.6	87.4	CASS	-	-	-	-	2017-07-22	15,504	자외선	금강	금강	삽교천	민간(대행)	
98.6	33.6	BCS-II	-	-	-	-	2010-12-15	10,802	자외선	금강	금강	삽교천	민간(대행)	
98.6	33.6	HANS-SBR	-	-	-	-	1996-10-21	736	염소 자외선	금강	금강	삽교천	민간(대행)	
98.6	42.8	SMMAR	-	-	-	-	2014-05-08	8,798	염소 자외선	금강	반계천	삽교천	민간(대행)	
98.6	33.3	BCS-II	-	-	-	-	2010-12-01	11,144	염소 자외선	금강	금강	삽교천	민간(대행)	
98.6	15.4	BCS-II	-	-	-	-	2010-05-01	9,841	염소 자외선	금강	금강	삽교천	민간(대행)	
97.9	26.3	HANT	-	-	-	-	2010-07-01	8,723	염소 자외선 오존 기타	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	
97.2	19.6	H-SBR	-	-	-	-	2018-06-01	10,186	염소 자외선 오존 기타	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	
97.5	22.8	FNR	-	-	-	-	2015-03-25	5,387	염소 자외선 오존 기타	금강	금강	삽교천	민간(대행)	
97.4	4.7	HANT	-	-	-	-	2001-12-01	530	염소 자외선 오존 기타	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	
97.3	5.9	KNR	-	-	-	-	2004-07-01	626	염소 자외선 오존 기타	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	
97.2	4.1	CNR	-	-	-	-	2002-12-01	310	염소 자외선 오존	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	
97.5	4.5	HANT	-	-	-	-	2004-01-01	804	염소 자외선 오존 기타	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	
97.5	4.2	HANT	-	-	-	-	2006-08-01	775	염소 자외선 오존 기타	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	
97.8	5.5	HANT	-	-	-	-	2013-03-13	2,100	염소 자외선 오존 기타	금강	한강	삽교천	민간(대행)	
97.3	2.4	MBR	-	-	-	-	2006-07-01	615	자외선 오존 기타	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	
97.3	6.1	CNR	-	-	-	-	2002-12-01	260	염소 자외선 오존 기타	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	
97.3	3.0	IC-SBR	-	-	-	-	2004-12-01	461	염소 자외선 오존 기타	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	
97.2	2.4	RPS-SBR	-	-	-	-	2009-01-01	618	염소 자외선 오존 기타	금강	삽교천	삽교천	민간(대행)	
97.5	2.6	HANT	-	-	-	-	2007-01-01	999	염소 자외선 오존 기타	금강	금강	삽교천	민간(대행)	
96.7	0.5	고효율 합병정화조	-	-	-	-	1998-04-21	104	염소 자외선 오존 기타	금강	금강	삽교천	민간(대행)	
96.9	0.4	KDHST	-	-	-	-	1997-01-01	41	염소 자외선 오존 기타	금강	삭선천	삽교천	민간(대행)	
96.6	0.7	KDHST	-	-	-	-	1000-01-01	41	염소 자외선 오존 기타	금강	삭선천	삽교천	민간(대행)	
96.4	0.3	고효율 합병정화조	-	-	-	-	1998-04-21	52	염소 자외선 오존 기타	금강	금강	삽교천	민간(대행)	
97.1	0.5	고효율 합병정화조	-	-	-	-	1998-04-21	52	염소 자외선 오존 기타	금강	금강	삽교천	민간(대행)	
96.2	0.4	고효율 합병정화조	-	-	-	-	1998-04-21	48	염소 자외선 오존 기타	금강	금강	삽교천	민간(대행)	
96.5	0.3	고효율 합병정화조	-	-	-	-	1998-04-21	35	염소 자외선 오존 기타	금강	금강	삽교천	민간(대행)	

Source : Water Management Policy Division, Ministry of Environment

9. 시설녹지현황

단위 : 개소, ㎡

연 도 별 시 군 별	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**
천 안 시	243	3,153,142	198	2,740,150
공 주 시	95	743,847	54	502,924
보 령 시	136	1,711,669	76	490,623
아 산 시	243	1,566,758	184	1,329,278
서 산 시	161	2,156,718	105	1,672,254
논 산 시	85	690,517	65	614,246
계 룡 시	38	594,654	20	424,009
당 진 시	336	2,985,110	195	1,807,223
금 산 군	8	120,835	2	87,543
부 여 군	7	14,301	5	12,271
서 천 군	79	694,208	30	335,831
청 양 군	34	251,271	29	177,238
홍 성 군	57	980,588	28	340,027
예 산 군	77	863,403	50	494,332
태 안 군	105	1,922,773	40	260,636

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**
40	389,706	5	23,286	Cheonan-si
30	230,380	11	10,543	Gongju-si
43	1,155,139	17	65,907	Boryeong-si
49	206,596	10	30,884	Asan-si
54	476,866	2	7,598	Seosan-si
20	76,271	-	-	Nonsan-si
10	148,449	8	22,196	Gyeryong-si
129	1,139,453	12	38,434	Dangjin-si
6	33,292	-	-	Geumsan-gun
2	2,030	-	-	Buyeo-gun
42	328,474	7	29,903	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. 학교 총 개황
2. 유치원
3. 초등학교
4. 중학교
   4-1. 중학교(국·공립)
   4-2. 중학교(사립)
5. 고등학교
   5-1. 일반고등학교(국·공립)
   5-2. 일반고등학교(사립)
   5-3. 특수목적고등학교(국·공립)
   5-4. 특성화고등학교(국·공립)
   5-5. 특성화고등학교(사립)
   5-6. 자율고등학교(국·공립)
   5-7. 자율고등학교(사립)
6. 전문대학
7. 교육대학교
8. 대학교
9. 대학원
10. 기타학교
11. 적령아동 취학
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 매년 4월 1일 현재

연 도 별 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**
유 치 원	499 -	1,630	1,236	25,594	12,981	12,613
초 등 학 교	410 (11)	5,961	8,678	120,115	61,873	58,242
중 학 교	184 (2)	2,251	3,797	57,541	29,837	27,704
고 등 학 교	117 -	2,417	4,470	57,791	30,698	27,093
- 일반계고등학교	69 -	1,563	2,588	40,178	20,347	19,831
- 특수목적고등학교	9 -	116	376	2,383	1,323	1,060
- 특성화고등학교	30 -	535	1,150	10,077	5,893	4,184
- 자율고등학교	9 -	203	356	5,153	3,135	2,018
전 문 대 학	9 -	111	…	16,662	8,317	8,345
교 육 대 학	1 -	12	…	1,441	532	909
대 학 교	19 -	516	…	136,958	73,655	63,303
대 학 원	55 -	931	…	10,442	5,162	5,280
기 타 학 교[3]	16 -	255	350	1,914	971	943

주1) ( )내는 분교장 수이며 전체수에 불포함
주2) 교실은 일반교실, 교과교실, 특별교실, 수준별교실 포함
주3) 특수학교, 고등기술, 각종학교, 방송통신 중 포함
자료 : 충청남도교육청『충남교육통계연보』, 교육법무담당관

1. Summary of Schools

As of Apr. 1. Unit : Each, Person

교직원 수 Teachers and staff							교원1인당 학생수 Number of students per teacher	year school
계 Total	교원Teachers			사무직원 Clerical staff				
	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female		
32,669	27,441	12,523	14,918	5,228	3,212	2,014	17	2015
33,197	27,797	12,615	15,182	5,400	3,302	2,094	16	2016
34,129	27,997	12,508	15,489	5,270	3,030	2,241	16	2017
26,002	23,005	8,303	14,702	2,997	1,416	1,581	12	2018
34,028	28,629	12,373	16,256	5,399	2,972	2,427	15	2019
34,610	**28,840**	**12,248**	**16,592**	**5,770**	**3,076**	**2,694**	**15**	**2020**
2,752	2,510	49	2,461	242	110	132	10	Kindergarten
10,640	9,264	3,101	6,163	1,376	496	880	13	Elementary school
5,607	5,072	1,906	3,166	535	284	251	11	Middle school
6,323	5,722	2,900	2,822	601	349	252	10	High school
3,898	3,590	1,792	1,798	308	187	121	11	General high school
397	338	190	148	59	29	30	7	Special High School
1,481	1,289	664	625	192	110	82	8	specialization High S
547	505	254	251	42	23	19	10	Autonomy High School
952	595	358	237	357	239	118	28	Junior college
153	79	54	25	74	40	34	18	Educationary University
7,454	4,989	3,597	1,392	2,465	1,486	979	27	College & University
210	158	125	33	52	29	23	66	Graduate School
519	451	158	293	68	43	25	4	Special School

Source : Chungcheongnam-do Office of Education 『The Statistical Yearbook of Education』, Si & Gun

2. 유치원

단위 : 개, 명 매년 4월 1일 현재

연도별 시군별	원수 Number of Kinder-gartens	학급수 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**
천안시	114	578	10,088	5,114	4,974	896	17	879	94	48	46
공주시	34	80	1,097	580	517	122	7	115	9	4	5
보령시	33	66	1,000	476	524	113	1	112	8	3	5
아산시	60	314	5,317	2,706	2,611	466	6	460	53	24	29
서산시	39	122	1,900	960	940	162	4	158	21	7	14
논산시	32	53	627	314	313	85	-	85	9	2	7
계룡시	8	42	704	351	353	69	1	68	4	2	2
당진시	35	89	1,439	717	722	132	2	130	10	4	6
금산군	16	27	287	144	143	48	-	48	5	3	2
부여군	27	44	484	253	231	70	2	68	4	2	2
서천군	18	24	192	102	90	39	-	39	-	-	-
청양군	13	21	187	87	100	33	5	28	3	1	2
홍성군	25	88	1,422	742	680	138	2	136	16	6	10
예산군	25	49	505	262	243	80	1	79	3	2	1
태안군	20	33	345	173	172	57	1	56	3	2	1

주1) 2015년부터 서식변경. 교실수는 일반교실, 교과교실, 특별교실, 수준별교실을 합한 수치임.
주2) 2018년부터 '신입원아수' 항목 추가
주) 2019년 통계연보부터 '정규, 가·대용' 항목 추가
자료 : 충청남도교육청『충남교육통계연보』

2. Kindergarten

As of Apr. 1. Unit : Each, Person

신입원아수[2] New Entrants			재취원자수 Children readmitted			졸업원아수 Children completed			교실수[1] Classrooms			Year
계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	정규 Regular	가·대용 Temporary	Si, Gun
			13,197	6,808	6,389	19,428	10,045	9,383	1,041			2013
			13,388	6,947	6,441	21,785	11,257	10,528	1,210			2014
			13,690	6,983	6,707	20,245	10,387	9,858	1,547			2015
			14,699	7,625	7,074	11,742	6,130	5,612	1,610			2016
			14,866	7,682	7,184	11,983	6,169	5,814	1,637			2017
13,014	6,607	6,407	15,102	7,625	7,477	12,060	6,298	5,762	1,235			2018
12,466	6,335	6,131	14,210	7,234	6,976	11,651	5,882	5,769	1,210	…	…	2019
11,724	**5,934**	**5,790**	**-**	**-**	**-**	**10,942**	**5,571**	**5,371**	**1,236**			**2020**
4,484	2,237	2,247	-	-	-	4,106	2,069	2,037	533	…	…	Cheonan-si
490	265	225	-	-	-	505	284	221	54	…	…	Gongju-si
405	195	210	-	-	-	413	212	201	38	…	…	Boryeong-si
2,469	1,265	1,204	-	-	-	2,244	1,127	1,117	248	…	…	Asan-si
995	510	485	-	-	-	899	442	457	72	…	…	Seosan-si
291	145	146	-	-	-	246	134	112	35	…	…	Nonsan-si
381	202	179	-	-	-	281	127	154	31	…	…	Gyeryong-si
738	363	375	-	-	-	725	373	352	57	…	…	Dangjin-si
144	73	71	-	-	-	157	92	65	13	…	…	Geumsan-gun
164	79	85	-	-	-	209	116	93	18	…	…	Buyeo-gun
101	53	48	-	-	-	110	56	54	-	…	…	Seocheon-gun
91	40	51	-	-	-	108	54	54	13	…	…	Cheongyang-gun
594	309	285	-	-	-	524	274	250	84	…	…	Hongseong-gun
192	107	85	-	-	-	251	127	124	24	…	…	Yesan-gun
185	91	94	-	-	-	164	84	80	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	학교수 Schools		학급수 No. of Class	학생수 Students			교원수 Teachers		
	본교 School	분교 Branch		계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female
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**
천안시	76	-	1,719	41,731	21,466	20,265	2,619	823	1,796
공주시	28	-	264	4,312	2,236	2,076	445	152	293
보령시	29	3	296	4,472	2,272	2,200	472	225	247
아산시	46	-	991	22,616	11,592	11,024	1,435	372	1,063
서산시	29	2	479	10,336	5,344	4,992	726	246	480
논산시	33	-	332	5,374	2,767	2,607	531	170	361
계룡시	5	-	127	2,949	1,531	1,418	192	44	148
당진시	30	1	486	10,530	5,457	5,073	743	281	462
금산군	16	1	155	2,110	1,119	991	255	89	166
부여군	24	-	198	2,225	1,185	1,040	334	114	220
서천군	18	-	145	1,735	871	864	245	104	141
청양군	12	-	91	957	490	467	151	63	88
홍성군	21	-	285	5,628	2,892	2,736	464	154	310
예산군	24	-	210	2,855	1,489	1,366	354	122	232
태안군	19	4	183	2,285	1,162	1,123	298	142	156

주 : 1) 일반교실, 교과교실, 특별교실, 수준별교실을 합한 수치임.
2) 교지면적은 교사대지와 체육장의 합계
주) 2019년 통계연보부터 '입학자' 항목 추가
자료 : 충청남도교육청『충남교육통계연보』

3. Elementary Schools

As of Apr. 1. Unit : Person, ㎡, Each

직원수 Clerical staffs			졸업자 The situation after Graduating		입학자 New Entrants	교지 면적[2]	건물면적 Building areas	교실수[1] Number of Classrooms	Year Si, Gun
계 Total	남 Male	여 Female	졸업자수 Graduates	진학자수 Advancement into Higher Schooling					
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**
283	90	193	7,069	7,069	6,790	1,118,716	595,495	2,378	Cheonan-si
92	31	61	794	794	667	424,474	123,172	430	Gongju-si
80	31	49	777	777	641	422,686	119,369	445	Boryeong-si
177	52	125	3,653	3,653	3,635	748,310	351,399	1,374	Asan-si
96	34	62	1,816	1,816	1,654	499,937	192,562	735	Seosan-si
103	35	68	1,035	1,035	795	563,885	128,757	485	Nonsan-si
25	7	18	599	599	413	77,092	45,572	171	Gyeryong-si
95	39	56	1,699	1,699	1,702	524,560	148,571	657	Dangjin-si
43	15	28	423	423	298	223,507	60,417	249	Geumsan-gun
78	27	51	439	439	314	372,735	78,218	317	Buyeo-gun
56	26	30	311	311	257	267,369	62,720	255	Seocheon-gun
36	17	19	148	148	143	168,078	42,617	146	Cheongyang-gun
74	32	42	993	993	859	360,738	104,344	375	Hongseong-gun
74	30	44	586	586	438	406,802	93,265	387	Yesan-gun
64	30	34	449	449	360	350,257	75,246	274	Taean-gun

Source : Chungcheongnam-do Office of Education 『The Statistical Yearbook of Education』

4. 중학교

4-1. 중학교(국·공립)

단위 : 명, ㎡, 개 매년 4월 1일 현재

연도별 시군별	학교수 Number of Schools		학급수 No. of Classroom	학생수 Students			교원수 Teachers		
	본교 School	분교 Branch		계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female
2015	142	2	1,882	52,750	26,762	25,988	4,016	1,478	2,538
2016	142	2	1,825	48,657	24,690	23,967	4,016	1,471	2,545
2017	144	2	1,826	46,814	23,867	22,947	4,050	1,499	2,551
2018	144	2	1,843	46,310	23,436	22,874	4,182	1,494	2,688
2019	144	2	1,829	45,871	23,264	22,607	4,192	1,490	2,702
2020	**142**	**2**	**1,849**	**47,074**	**23,931**	**23,143**	**4,235**	**1,469**	**2,766**
천안시	25	-	589	17,142	8,861	8,281	1,236	327	909
공주시	11	-	84	1,808	984	824	223	72	151
보령시	11	-	88	1,917	857	1,060	214	87	127
아산시	16	-	308	8,229	4,253	3,976	638	204	434
서산시	11	-	147	3,754	1,737	2,017	357	137	220
논산시	9	-	76	1,532	739	793	201	92	109
계룡시	3	-	67	1,902	987	915	140	49	91
당진시	8	1	97	2,455	1,304	1,151	230	91	139
금산군	8	-	52	1,097	562	535	137	41	96
부여군	8	-	51	985	510	475	142	64	78
서천군	6	-	37	776	437	339	109	46	63
청양군	3	-	24	401	221	180	59	22	37
홍성군	8	-	93	2,232	991	1,241	221	87	134
예산군	7	-	71	1,598	846	752	161	73	88
태안군	8	1	65	1,246	642	604	167	77	90

주 : 1) 일반교실, 교과교실, 특별교실, 수준별교실을 합한 수치임.
2) 교지면적은 교사대지와 체육장의 합계
자료 : 충청남도교육청『충남교육통계연보』

4. Middle Schools

4-1. Middle Schools(National & Public)

As of Apr. 1. Unit : Person,㎡, Number

직원수 Clerical staff			졸업후 상황 The situation after Graduating		입학자수 Entrants	교지면적[2] School site	건물면적 Building areas	교실수[1] Number of Classrooms	Year Si, Gun
계 Total	남 Male	여 Female	졸업자수 Graduates	진학자수 Advancement into Higher Schooling					
459	248	211	19,233	19,178	15,702	2,841,649	837,354	3,108	2015
421	238	183	19,727	19,680	15,718	2,867,801	841,106	3,079	2016
412	227	185	17,680	17,620	15,709	2,891,481	885,192	3,164	2017
409	217	192	15,358	15,305	14,745	2,899,332	885,349	3,132	2018
411	206	205	15,834	15,772	15,368	2,870,231	902,253	3,157	2019
409	**194**	**215**	**15,670**	**15,616**	**17,028**	**2,839,773**	**905,546**	**3,119**	**2020**
94	51	43	5,660	5,640	6,130	398,954	242,812	886	Cheonan-si
23	8	15	613	612	626	230,639	44,765	150	Gongju-si
26	13	13	674	672	660	177,749	47,945	170	Boryeong-si
54	25	29	2,608	2,595	3,136	304,292	130,531	495	Asan-si
34	15	19	1,297	1,289	1,406	269,779	74,634	248	Seosan-si
25	9	16	554	552	531	228,834	53,920	169	Nonsan-si
11	2	9	605	605	642	80,506	27,690	95	Gyeryong-si
23	9	14	859	857	922	164,002	38,078	146	Dangjin-si
22	12	10	339	337	415	117,519	27,172	92	Geumsan-gun
19	11	8	325	323	327	184,334	37,990	144	Buyeo-gun
12	7	5	271	271	252	103,190	28,749	80	Seocheon-gun
10	4	6	168	168	132	80,827	19,933	41	Cheongyang-gun
17	8	9	805	803	785	173,231	51,161	151	Hongseong-gun
19	12	7	473	473	620	156,858	43,838	135	Yesan-gun
20	8	12	419	419	444	169,059	36,328	117	Taean-gun

Source : Chungcheongnam-do Office of Education 『The Statistical Yearbook of Education』

4-2. 중학교(사립)

단위 : 명, ㎡, 개 매년 4월 1일 현재

연 도 별 시 군 별	학교수 No. of Schools	학급수 No. of Classroom	학생수 Students			교원수 Teachers		
			계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female
2015	44	431	12,473	7,132	5,341	882	509	373
2016	44	416	11,539	6,600	4,939	857	493	364
2017	43	408	10,730	6,100	4,630	849	480	369
2018	43	406	10,285	5,837	4,448	844	465	379
2019	42	399	10,160	5,727	4,433	825	446	379
2020	**42**	**402**	**10,467**	**5,906**	**4,561**	**837**	**437**	**400**
천 안 시	6	88	2,362	1,254	1,108	177	87	90
공 주 시	3	19	462	199	263	43	24	19
보 령 시	1	12	330	330	0	22	12	10
아 산 시	3	59	1,787	944	843	110	59	51
서 산 시	5	44	1,054	742	312	96	48	48
논 산 시	5	46	1,272	681	591	99	51	48
계 룡 시	-	-	-	-	-	-	-	-
당 진 시	5	73	2,043	1,067	976	135	67	68
금 산 군	-	-	-	-	-	-	-	-
부 여 군	3	17	359	216	143	37	21	16
서 천 군	3	9	159	33	126	27	16	11
청 양 군	2	6	62	11	51	20	10	10
홍 성 군	2	14	397	341	56	33	16	17
예 산 군	4	15	180	88	92	38	26	12
태 안 군	-	-	-	-	-	-	-	-

주 : 1) 일반교실, 교과교실, 특별교실, 수준별교실을 합한 수치임.
2) 교지면적은 교사대지와 체육장의 합계
자료 : 충청남도교육청『충남교육통계연보』

4-2. Middle Schools(Private)

As of Apr. 1. Unit : Person, ㎡, Number

직원수 Clerical staff			졸업후 상황 The situation after Graduating		입학자수	교지면적[2]	건물면적	교실수[1]	Year
계 Total	남 Male	여 Female	졸업자수 Graduates	진학자수 Advancement into Higher Schooling	Entrants	School site	Building areas	Number of Classrooms	Si, Gun
130	98	32	4,478	4,469	3,703	702,907	172,454	724	2015
128	97	31	4,543	4,528	3,671	688,372	175,752	726	2016
126	95	31	4,165	4,155	3,405	564,863	171,817	697	2017
124	94	30	3,658	3,645	3,233	541,540	171,518	695	2018
123	92	31	3,600	3,585	3,499	523,888	172,022	682	2019
126	**90**	**36**	**3,399**	**3,389**	**3,754**	**523,784**	**175,095**	**678**	**2020**
23	17	6	836	835	892	57,725	35,418	154	Cheonan-si
9	8	1	164	164	164	41,359	12,426	40	Gongju-si
4	3	1	107	107	103	20,381	6,379	26	Boryeong-si
11	7	4	528	525	593	21,738	13,001	66	Asan-si
16	12	4	351	348	379	63,576	24,248	78	Seosan-si
18	9	9	395	395	469	31,918	13,906	61	Nonsan-si
–	–	–	–	–	–	–	–	–	Gyeryong-si
16	12	4	608	606	753	76,328	25,414	110	Dangjin-si
–	–	–	–	–	–	–	–	–	Geumsan-gun
7	7	0	124	124	111	71,809	12,249	48	Buyeo-gun
4	1	3	52	52	51	43,776	7,493	20	Seocheon-gun
4	3	1	23	23	20	32,235	6,351	19	Cheongyang-gun
6	5	1	166	165	145	18,709	6,117	21	Hongseong-gun
8	6	2	45	45	74	44,230	12,093	35	Yesan-gun
–	–	–	–	–	–	–	–	–	Taean-gun

Source : Chungcheongnam-do Office of Education 『The Statistical Yearbook of Education』

5. 고등학교

5-1. 일반고등학교(국·공립)

단위 : 명, ㎡, 개 매년 4월 1일 현재

연도별 시군별	학교수 No. of Schools	학급수 No. of Classroom	학생수 Students			교원수 Teachers			직원수
			계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total
2015	45	1,108	35,330	17,890	17,440	2,474	1,277	1,197	217
2016	45	1,141	34,970	17,549	17,421	2,551	1,287	1,264	215
2017	46	1,144	33,911	16,816	17,095	2,559	1,259	1,300	216
2018	46	1,142	31,651	15,650	16,001	2,624	1,240	1,384	213
2019	44	1,084	28,436	13,890	14,546	2,532	1,142	1,390	196
2020	**43**	**1,050**	**26,883**	**13,184**	**13,699**	**2,486**	**1,085**	**1,401**	**194**
천안시	10	350	10,156	5,215	4,941	820	320	500	55
공주시	3	66	1,557	908	649	159	84	75	8
보령시	3	55	1,231	647	584	129	57	72	11
아산시	5	182	5,181	2,553	2,628	420	169	251	24
서산시	4	85	2,103	843	1,260	198	98	100	20
논산시	1	17	356	-	356	41	18	23	3
계룡시	1	22	548	270	278	48	21	27	3
당진시	2	33	778	309	469	77	34	43	10
금산군	2	32	645	313	332	87	38	49	11
부여군	2	41	863	482	381	97	43	54	9
서천군	1	17	334	334	-	42	18	24	4
청양군	2	33	621	338	283	78	44	34	10
홍성군	3	62	1,442	515	927	154	73	81	11
예산군	1	20	398	-	398	46	23	23	4
태안군	3	35	670	457	213	90	45	45	11

주 : 1) 일반교실, 교과교실, 특별교실, 수준별교실을 합한 수치임.
2) 교지면적은 교사대지와 체육장의 합계
자료 : 충청남도교육청『충남교육통계연보』

5. High Schools

5-1. General High Schools(National & Public)

As of Apr. 1. Unit : Person, ㎡, Number

Clerical staff		졸업후 상황 The situation after Graduating		입학상황 Admission of Freshmen		교지면적[2] School site	건물면적 Building areas	교실수[1] Number of Classrooms	Year
남 Male	여 Female	졸업자수 Graduates	진학자수 Advancement into Higher Schooling	입학정원 Freshmen Quota	입학자수 Entrants				Si, Gun
140	77	11,913	9,731	11,772	11,684	1,406,596	538,297	1,742	2015
139	76	11,920	9,629	12,059	12,029	1,311,012	556,038	1,805	2016
127	89	11,471	9,171	10,917	10,877	1,332,019	574,509	1,867	2017
112	101	11,241	9,174	9,662	9,421	1,349,284	581,177	1,866	2018
102	94	11,061	9,271	9,404	9,381	1,234,914	547,088	1,779	2019
99	**95**	**9,913**	**-**	**9,132**	**9,089**	**1,207,232**	**534,738**	**1,728**	**2020**
30	25	3,734	-	3,520	3,514	203,424	134,045	517	Cheonan-si
4	4	573	-	501	505	105,048	49,216	124	Gongju-si
7	4	491	-	385	392	127,643	39,658	110	Boryeong-si
11	13	1,824	-	1,807	1,811	121,210	72,388	247	Asan-si
7	13	812	-	734	727	148,930	45,162	162	Seosan-si
2	1	134	-	114	114	18,196	7,477	27	Nonsan-si
2	1	194	-	175	176	15,234	10,741	32	Gyeryong-si
6	4	310	-	290	277	36,857	20,274	54	Dangjin-si
5	6	258	-	200	195	51,157	23,035	72	Geumsan-gun
4	5	339	-	240	243	71,083	21,093	74	Buyeo-gun
2	2	130	-	100	100	32,618	10,087	36	Seocheon-gun
5	5	202	-	200	205	73,245	20,670	53	Cheongyang-gun
6	5	516	-	497	487	97,682	42,698	117	Hongseong-gun
2	2	148	-	138	144	30,458	12,515	38	Yesan-gun
6	5	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

연 도 별 시 군 별	학교수 No. of Schools	학급수 No. of Classroom	학생수 Students			교원수 Teachers			직원수
			계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total
2015	27	536	17,112	8,669	8,443	1,135	801	334	125
2016	27	539	16,931	8,675	8,256	1,133	788	345	126
2017	27	539	16,401	8,494	7,907	1,131	775	356	126
2018	27	538	15,371	7,995	7,376	1,133	765	368	126
2019	27	534	14,237	7,429	6,808	1,126	738	388	121
2020	**26**	**513**	**13,295**	**7,163**	**6,132**	**1,104**	**707**	**397**	**114**
천 안 시	3	78	2,412	935	1,477	166	106	60	14
공 주 시	3	54	1,302	762	540	118	76	42	13
보 령 시	-	-	-	-	-	-	-	-	-
아 산 시	2	65	1,951	995	956	130	75	55	12
서 산 시	2	45	1,211	990	221	91	60	31	9
논 산 시	4	72	1,656	937	719	163	102	61	16
계 룡 시	-	-	-	-	-	-	-	-	-
당 진 시	4	76	2,039	1,024	1,015	161	103	58	16
금 산 군	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부 여 군	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서 천 군	1	10	193	79	114	25	15	10	4
청 양 군	-	-	-	-	-	-	-	-	-
홍 성 군	3	39	951	622	329	92	58	34	14
예 산 군	3	46	1,011	819	192	100	80	20	12
태 안 군	1	28	569	-	569	58	32	26	4

주 : 1) 일반교실, 교과교실, 특별교실, 수준별교실을 합한 수치임.
2) 교지면적은 교사대지와 체육장의 합계
자료 : 충청남도교육청『충남교육통계연보』

5-2. General High Schools(Private)

As of Apr. 1. Unit : Person, ㎡, Each

Clerical staff		졸업후 상황 The situation after Graduating		입학상황 Admission of Freshmen		교지면적[2] School site	건물면적 Building areas	교실수[1] Number of Classrooms	Year
남 Male	여 Female	졸업자수 Graduates	진학자수 Advancement into Higher Schooling	입학정원 Freshmen Quota	입학자수 Entrants				Si, Gun
98	27	5,924	5,092	5,771	5,591	827,952	291,027	880	2015
99	27	5,864	4,915	5,806	5,848	828,941	293,729	884	2016
98	28	5,564	4,662	5,280	5,214	859,337	298,021	884	2017
98	28	5,435	4,571	4,745	4,582	886,169	300,873	890	2018
91	30	5,654	4,692	4,727	4,666	880,807	301,713	887	2019
88	**26**	**4,928**	**-**	**4,512**	**4,519**	**867,931**	**296,653**	**860**	**2020**
11	3	890	-	832	852	115,444	42,370	125	Cheonan-si
8	5	478	-	426	430	104,849	41,717	103	Gongju-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Boryeong-si
7	5	703	-	674	674	51,473	30,528	114	Asan-si
9	-	480	-	409	408	85,683	22,959	64	Seosan-si
15	1	637	-	533	536	76,588	50,301	140	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
13	3	783	-	730	721	149,598	35,723	109	Dangjin-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
3	1	92	-	60	52	19,462	8,180	21	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
9	5	308	-	319	320	87,601	23,416	71	Hongseong-gun
10	2	356	-	339	344	135,070	28,947	77	Yesan-gun
3	1	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

연 도 별 시 군 별	학교수 Number of schools	학급수 No. of Classroom	학생수 Students			교원수 Teachers			직원수
			계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total
2013	8	106	2,443	1,352	1,091	285	185	100	63
2014	8	105	2,388	1,295	1,093	281	178	103	62
2015	9	114	2,622	1,399	1,223	312	181	131	66
2016	9	118	2,623	1,370	1,253	318	184	134	70
2017	9	118	2,587	1,361	1,226	319	180	139	70
2018	9	118	2,502	1,348	1,154	325	196	129	63
2019	9	116	2,390	1,316	1,074	333	191	142	58
2020	**9**	**116**	**2,383**	**1,323**	**1,060**	**338**	**190**	**148**	**59**
천 안 시	1	15	449	80	369	41	13	28	8
공 주 시	2	24	433	323	110	71	47	24	11
보 령 시	–	–	–	–	–	–	–	–	–
아 산 시	1	21	403	101	302	53	25	28	5
서 산 시	–	–	–	–	–	–	–	–	–
논 산 시	2	21	487	424	63	75	51	24	20
계 룡 시	–	–	–	–	–	–	–	–	–
당 진 시	1	16	277	277	–	43	26	17	5
금 산 군	–	–	–	–	–	–	–	–	–
부 여 군	1	10	179	87	92	30	15	15	7
서 천 군	1	9	155	31	124	25	13	12	3
청 양 군	–	–	–	–	–	–	–	–	–
홍 성 군	–	–	–	–	–	–	–	–	–
예 산 군	–	–	–	–	–	–	–	–	–
태 안 군	–	–	–	–	–	–	–	–	–

주 : 1) 일반교실, 교과교실, 특별교실, 수준별교실을 합한 수치임.
2) 교지면적은 교사대지와 체육장의 합계
자료 : 충청남도교육청『충남교육통계연보』

5-3. Special High School(National & Public)

As of Apr. 1. Unit : Person, ㎡, Each

Clerical staff		졸업후 상황 The situation after Graduating		입학상황 Admission of Freshmen		교지면적[2] School site	건물면적 Building areas	교실수[1] Number of Classrooms	Year
남 Male	여 Female	졸업자수 Graduates	진학자수 Advancement into Higher Schooling	입학정원 Freshmen Quota	입학자수 Entrants				Si, Gun
36	27	831	463	836	845	330,651	113,328	122	2013
35	27	850	447	849	848	334,130	116,254	130	2014
36	30	839	401	917	924	362,772	125,887	337	2015
42	28	834	382	903	906	355,485	130,966	344	2016
39	31	868	434	878	876	357,512	132,463	354	2017
37	26	867	414	842	849	357,513	136,121	387	2018
37	21	853	430	862	852	357,512	137,033	385	2019
29	**30**	**801**	**-**	**842**	**851**	**357,382**	**137,338**	**376**	**2020**
4	4	141	-	150	150	52,777	17,316	123	Cheonan-si
5	6	145	-	152	153	44,935	23,476	62	Gongju-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Boryeong-si
3	2	160	-	140	143	30,547	18,883	39	Asan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seosan-si
9	11	154	-	180	180	86,401	39,372	34	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
3	2	97	-	100	103	86,049	17,416	56	Dangjin-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
4	3	53	-	60	61	28,643	12,933	42	Buyeo-gun
1	2	51	-	60	61	28,030	7,942	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

연 도 별 시 군 별	학교수 Number of schools	학급수 No. of Classroom	학생수 Students			교원수 Teachers			직원수
			계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total
2016	19	355	8,584	6,309	2,275	811	473	338	126
2017	19	346	8,050	5,963	2,087	808	458	350	121
2018	19	340	7,236	5,422	1,814	837	476	361	122
2019	21	377	7,225	5,364	1,861	933	520	413	135
2020	**22**	**394**	**7,077**	**5,094**	**1,983**	**984**	**518**	**466**	**159**
천 안 시	4	114	2,579	1,819	760	275	117	158	30
공 주 시	1	28	384	280	104	70	31	39	10
보 령 시	3	45	748	381	367	107	61	46	37
아 산 시	1	14	278	267	11	40	28	12	5
서 산 시	1	18	355	343	12	51	33	18	9
논 산 시	3	53	771	557	214	133	65	68	20
계 룡 시	–	–	–	–	–	–	–	–	–
당 진 시	1	30	638	395	243	67	30	37	6
금 산 군	2	21	307	186	121	57	34	23	10
부 여 군	2	23	265	170	95	59	35	24	8
서 천 군	1	10	162	154	8	27	20	7	7
청 양 군	–	–	–	–	–	–	–	–	–
홍 성 군	2	18	285	240	45	49	32	17	9
예 산 군	1	20	305	302	3	49	32	17	8
태 안 군	–	–	–	–	–	–	–	–	–

주 : 1) 일반교실, 교과교실, 특별교실, 수준별교실을 합한 수치임.
2) 교지면적은 교사대지와 체육장의 합계
자료 : 충청남도교육청『충남교육통계연보』

5-4. Specialization High School(National & Public)

As of Apr. 1. Unit : Person, ㎡, Each

Clerical staff		졸업후 상황 The situation after Graduating		입학상황 Admission of Freshmen		교지면적[2] School site	건물면적 Building areas	교실수[1] Number of Classrooms	Year
남 Male	여 Female	졸업자수 Graduates	진학자수 Advancement into Higher Schooling	입학정원 Freshmen Quota	입학자수 Entrants				Si, Gun
78	48	2,855	778	3,445	2,953	673,106	239,930	807	2016
72	49	2,820	800	2,537	2,491	674,024	240,995	788	2017
81	41	2,720	884	2,334	2,134	670,819	240,770	784	2018
89	46	3,236	1,406	2,666	2,355	771,594	281,121	873	2019
87	**72**	**2,791**	**-**	**2,722**	**2,418**	**795,848**	**292,598**	**919**	**2020**
13	17	1,040	-	954	818	180,518	81,132	288	Cheonan-si
5	5	157	-	160	115	75,397	28,095	56	Gongju-si
29	8	267	-	280	263	97,288	32,181	86	Boryeong-si
3	2	112	-	110	75	29,389	10,330	35	Asan-si
4	5	131	-	124	124	20,065	13,326	26	Seosan-si
6	14	292	-	300	280	118,597	39,533	133	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
4	2	230	-	234	242	27,707	10,257	34	Dangjin-si
6	4	131	-	114	104	65,226	17,392	69	Geumsan-gun
6	2	109	-	140	84	47,871	13,459	47	Buyeo-gun
4	3	59	-	60	56	48,034	14,403	39	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
4	5	138	-	126	130	55,684	19,083	54	Hongseong-gun
3	5	125	-	120	127	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

연 도 별 시 군 별	학교수 No. of Schools	학급수 No. of Classroom	학생수 Students			교원수 Teachers			직원수
			계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total
2015	7	134	4,045	1,138	2,907	276	138	138	32
2016	7	131	3,932	1,174	2,758	275	140	135	32
2017	7	128	3,655	1,114	2,541	278	147	131	29
2018	7	126	3,277	1,024	2,253	275	147	128	30
2019	7	124	2,867	871	1,996	276	138	138	31
2020	**8**	**141**	**3,000**	**799**	**2,201**	**305**	**146**	**159**	**33**
천 안 시	3	75	1,900	620	1,280	153	83	70	14
공 주 시	1	12	195	110	85	31	16	15	4
보 령 시	–	–	–	–	–	–	–	–	–
아 산 시	–	–	–	–	–	–	–	–	–
서 산 시	–	–	–	–	–	–	–	–	–
논 산 시	1	21	383	–	383	46	15	31	4
계 룡 시	–	–	–	–	–	–	–	–	–
당 진 시	–	–	–	–	–	–	–	–	–
금 산 군	–	–	–	–	–	–	–	–	–
부 여 군	–	–	–	–	–	–	–	–	–
서 천 군	2	15	182	69	113	37	17	20	7
청 양 군	–	–	–	–	–	–	–	–	–
홍 성 군	–	–	–	–	–	–	–	–	–
예 산 군	1	18	340	–	340	38	15	23	4
태 안 군	–	–	–	–	–	–	–	–	–

주 : 1) 일반교실, 교과교실, 특별교실, 수준별교실을 합한 수치임.
2) 교지면적은 교사대지와 체육장의 합계
자료 : 충청남도교육청『충남교육통계연보』

5-5. Specialization High School(Private)

As of Apr. 1. Unit : Person, ㎡, Each

Clerical staff		졸업후 상황 The situation after Graduating		입학상황 Admission of Freshmen		교지면적[2] School site	건물면적 Building areas	교실수[1] Number of Classrooms	Year
남 Male	여 Female	졸업자수 Graduates	진학자수 Advancement into Higher Schooling	입학정원 Freshmen Quota	입학자수 Entrants				Si, Gun
23	9	1,385	565	1,264	1,306	217,171	61,626	207	2015
24	8	1,382	521	1,347	1,328	217,201	62,064	207	2016
21	8	1,327	530	1,140	1,140	217,201	62,064	204	2017
22	8	1,246	431	994	956	219,565	62,064	204	2018
22	9	1,251	590	1,003	918	210,778	62,064	204	2019
23	**10**	**1,157**	**-**	**1,069**	**1,052**	**203,824**	**74,888**	**231**	**2020**
11	3	774	-	668	669	74,849	35,658	108	Cheonan-si
2	2	79	-	80	62	24,949	7,442	16	Gongju-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Boryeong-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Asan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seosan-si
3	1	134	-	140	139	46,631	12,659	43	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dangjin-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
3	4	58	-	61	62	47,813	10,039	37	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hongseong-gun
4	-	112	-	120	120	9,582	9,090	27	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

연 도 별 시 군 별	학교수 Number of schools	학급수 No. of Classroom	학생수 Students			교원수 Teachers			직원수
			계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total
2015	7	134	4,013	2,076	1,937	309	161	148	31
2016	7	132	3,915	2,022	1,893	322	164	158	30
2017	7	130	3,678	1,886	1,792	312	152	160	30
2018	7	130	3,371	1,737	1,634	313	134	179	31
2019	7	131	3,240	1,733	1,507	318	142	176	29
2020	**7**	**131**	**3,114**	**1,715**	**1,399**	**323**	**136**	**187**	**28**
천 안 시	1	34	850	550	300	87	37	50	5
공 주 시	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보 령 시	-	-	-	-	-	-	-	-	-
아 산 시	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서 산 시	1	19	467	241	226	44	18	26	5
논 산 시	2	21	470	388	82	57	23	34	7
계 룡 시	1	31	804	384	420	71	27	44	4
당 진 시	-	-	-	-	-	-	-	-	-
금 산 군	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부 여 군	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서 천 군	1	13	257	-	257	33	15	18	3
청 양 군	-	-	-	-	-	-	-	-	-
홍 성 군	-	-	-	-	-	-	-	-	-
예 산 군	1	13	266	152	114	31	16	15	4
태 안 군	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주 : 1) 일반교실, 교과교실, 특별교실, 수준별교실을 합한 수치임.
2) 교지면적은 교사대지와 체육장의 합계
자료 : 충청남도교육청『충남교육통계연보』

5-6. Autonomy High School(National & Public)

As of Apr. 1. Unit : Person, ㎡, Each

Clerical staff		졸업후 상황 The situation after Graduating		입학상황 Admission of Freshmen		교지면적[2] School site	건물면적 Building areas	교실수[1] Number of Classrooms	Year
남 Male	여 Female	졸업자수 Graduates	진학자수 Advancement into Higher Schooling	입학정원 Freshmen Quota	입학자수 Entrants				Si, Gun
20	11	1,353	1,127	1,347	1,300	177,022	65,148	220	2015
19	11	1,336	1,131	1,191	1,226	176,506	66,234	224	2016
19	11	1,377	1,248	1,171	1,168	178,602	68,467	208	2017
17	14	1,300	1,177	1,045	1,037	179,915	68,455	212	2018
14	15	1,184	987	1,091	1,105	170,709	74,017	216	2019
14	**14**	**1,124**	**-**	**1,058**	**1,055**	**170,476**	**73,149**	**216**	**2020**
3	2	312	-	312	308	23,835	14,994	47	Cheonan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gongju-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Boryeong-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Asan-si
1	4	173	-	156	159	24,840	11,817	30	Seosan-si
5	2	183	-	157	150	51,987	14,526	44	Nonsan-si
1	3	284	-	261	261	34,221	10,936	42	Gyeryong-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dangjin-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
1	2	100	-	80	82	20,037	6,781	15	Seocheon-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hongseong-gun
3	1	72		92	95	15,556	14,095	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

연 도 별 시 군 별	학교수 No. of Schools	학급수 No. of Classroom	학생수 Students			교원수 Teachers			직원수
			계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total
2015	2	56	1,725	1,316	409	161	112	49	19
2016	2	66	2,084	1,485	599	179	119	60	21
2017	2	66	2,123	1,522	601	178	114	64	17
2018	2	68	2,101	1,472	629	190	123	67	18
2019	2	70	2,038	1,438	600	190	122	68	15
2020	**2**	**72**	**2,039**	**1,420**	**619**	**182**	**118**	**64**	**14**
천 안 시	1	36	973	962	11	91	64	27	9
공 주 시	–	–	–	–	–	–	–	–	–
보 령 시	–	–	–	–	–	–	–	–	–
아 산 시	1	36	1,066	458	608	91	54	37	5
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	–	–	–	–	–	–	–	–	–
예 산 군	–	–	–	–	–	–	–	–	–
태 안 군	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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

Clerical staff		졸업후 상황 The situation after Graduating		입학상황 Admission of Freshmen		교지면적[2] School site	건물면적 Building areas	교실수[1] Number of Classrooms	Year
남 Male	여 Female	졸업자수 Graduates	진학자수 Advancement into Higher Schooling	입학정원 Freshmen Quota	입학자수 Entrants				Si, Gun
12	7	344	211	732	732	153,909	70,437	132	2015
13	8	339	198	732	748	153,909	70,437	121	2016
12	5	627	454	729	727	153,909	71,630	121	2017
12	6	687	494	712	722	154,672	81,462	138	2018
11	4	683	519	750	656	153,843	81,462	140	2019
9	**5**	**680**	**-**	**730**	**714**	**153,843**	**81,462**	**140**	**2020**
5	4	343	-	360	344	116,473	41,286	71	Cheonan-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gongju-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Boryeong-si
4	1	337	-	370	370	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. 전문대학

단위 : 명, ㎡, 개 매년 4월 1일 현재

연 도 별 대 학 별	학교수 No. of school	학과수 No. of Depart.	학생수[1] No. of Students			교원수 No. of Teachers			직원수
			계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total
2013	9	117	17,814	8,602	9,212	512	343	169	299
2014	9	119	18,044	9,161	8,883	521	337	184	272
2015	9	127	18,035	9,182	8,853	529	341	188	282
2016	9	114	17,402	8,690	8,712	554	362	192	291
2017	9	114	17,295	8,786	8,509	548	359	189	314
2018	9	113	17,108	8,761	8,347	549	356	193	347
2019	9	115	17,236	8,690	8,546	564	358	206	347
2020	**9**	**111**	**16,662**	**8,317**	**8,345**	**595**	**358**	**237**	**357**
연암대학교	1	7	1,530	1,018	512	32	20	12	51
백석문화대학	1	20	5,755	2,291	3,464	238	111	127	75
아주자동차대학	1	8	910	879	31	26	26	-	13
한국폴리텍4 (아산대학)[2]	1	7	519	448	71	29	25	4	30
한국폴리텍특성화대학 바이오캠퍼스	1	6	391	269	122	21	18	3	11
신성대학	1	30	3,678	1,692	1,986	119	73	46	66
충남도립대학	1	12	1,005	547	458	32	25	7	64
혜전대학교	1	17	2,635	936	1,699	78	41	37	37
한국폴리텍4 (홍성대학)[3]	1	4	239	237	2	20	19	1	10

주1) : 학생수는 재학생기준임
주2) : 구 아산정보기능대학
주3) 교지면적과 건물면적의 단순비교는 불가하며 연보에는 교육기본 시설면적만 공표 : 2019년 통계연보부터 추가
주4) 졸업후현황의 진학자, 취업자, 입대자는 취업통계연보 참고
주) 2018년부터 단위 변경 : 1,000㎡ → ㎡
자료 : 교육법무담당관,「교육통계연보」(교육기본통계),「취업통계연보」교육청, 한국교육개발원

6. Junior Colleges

As of Apr. 1. Unit : Person, ㎡, Number

No. of Clerical staff		졸업후 현황[4] The situation after Graduating				입학상황 Admission of Freshmen		교육기본 시설면적[3] Areas of Basic Educational	Year
남 Male	여 Female	졸업자 Graduates	진학자 Advancement into Higher Schooling	취업자수 Employed	입대자수 Joined Army	지원자수 Applicant	입학자수 Admitted		College
231	68	6,928	468	4,128	117	50,505	8,943		2013
203	69	6,734	635	4,089	133	49,257	8,743		2014
212	70	6,929	621	3,933	104	54,755	8,160		2015
220	70	6,849	498	3,812	107	54,903	8,093		2016
225	89	6,691	417	3,600	149	52,244	7,479		2017
246	101	6,462	501	3,449	93	48,984	7,638		2018
243	104	6,394	485	3,489	186	51,852	7,264	…	2019
239	**118**	**6,611**	**486**	**3,726**	**205**	**47,532**	**6,663**	**361,635**	**2020**
45	6	451	27	284	42	2,753	575	…	Yonam College
50	25	2,009	299	737	17	17,422	2,331	323,539	Baekseok College of Cultural Studies
12	1	501	29	268	9	2,007	398	…	Ajou Motor College
13	17	252	12	170	5	899	252	…	Asan Technical junior College
5	6	167	2	141	-	720	211	…	Bio Campus Of Korea Polytechnic
50	16	1,514	55	1,057	38	10,658	1,226	…	Shinsung University
28	36	485	22	270	34	3,371	492	…	Cheongyang provincial College
30	7	1,125	38	729	53	9,429	1,068	38,096	Hyejeon College
6	4	107	2	70	7	273	110	…	Hongseong Polytechnic College

Source : Educantion Coorperation and Legal Aaffairs Office

7. 교육대학교

단위 : 명, ㎡, 개 매년 4월 1일 현재

연 도 별 대 학 별	학교수 No. of school	학과수 No. of Department	학생수 No. of Students			교원수 No. of Teachers		
			계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female
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**
공주교육대학교	1	12	1,441	532	909	79	54	25

자료 : 교육법무담당관,「교육통계연보」(교육기본통계),「취업통계연보」교육청, 한국교육개발원
주) 2018년부터 단위 변경 : 1,000㎡ → ㎡
주1) 교지면적과 건물면적의 단순비교는 불가하며 연보에는 교육기본 시설면적만 공표 : 2019년 통계연보부터 추가
주2) 졸업후현황의 진학자, 취업자, 입대자는 취업통계연보 참고

7. Univesity of Education

As of Apr. 1. Unit : Person, ㎡, Number

직원수 No. of Clerical staff			졸업후 현황[2] The Situation after Graduating		입학상황 Entrants		교육기본 시설면적[1] Areas of Basic Educational	Year
계 Total	남 Male	여 Female	졸업자 Graduates	취업자수 Employed	지원자수 Applicant	입학자수 Admitted		College
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	359	318	1,573	389	…	Gongju National Univesity of Education

Source : Educantion Coorperation and Legal Aaffairs Office, Gongju-si

8. 대학교

단위 : 명, ㎡, 개 4월 1일 현재

연 도 별 시 군 별 대 학 별	학교수 Number of school	학부수 No. of Depart.	학과수 No. of Depart.	학생수			교원수[1] No. of Teachers		
				계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female
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**
천안 단국대학교천안캠퍼스	1	8	29	14,633	7,282	7,351	512	363	149
호서대학교천안캠퍼스	1	3	14	5,207	2,703	2,504	120	76	44
나사렛대학교	1	10	36	5,146	2,240	2,906	161	94	67
상명대학교천안캠퍼스	1	4	12	7,829	3,619	4,210	207	138	69
한국기술교육대학교	1	8	13	6,178	4,920	1,258	187	169	18
백석대학교	1	12	49	15,823	7,882	7,941	452	251	201
남서울대학교	1	-	33	12,784	6,767	6,017	332	235	97
공주대학교 천안캠퍼스	-	9	4	4,705	3,485	1,220	-	-	-
사이버 글로벌사이버대학교	1	-	11	2,454	820	1,634	17	11	6
공주 공주대학교 공주캠퍼스	1	5	49	6,702	2,469	4,233	556	445	111
아산 호서대학교아산캠퍼스	1	12	17	10,916	7,482	3,434	296	237	59
선문대학교 아산캠퍼스	1	11	33	9,252	5,173	4,079	308	222	86
순천향대학교	1	-	53	10,755	5,427	5,328	903	691	212
유원대학교아산캠퍼스	-	-	9	1,064	675	389	126	78	48
서산 한서대학교서산캠퍼스	1	5	28	5,122	2,529	2,593	215	161	54
논산 건양대학교논산캠퍼스	1	2	25	3,534	1,699	1,835	136	100	36
금강대학교	1	2	-	383	224	159	14	11	3
당진 세한대학교당진캠퍼스	1	3	12	2,002	1,165	837	67	47	20
호서대학교당진캠퍼스	-	-	3	631	584	47	20	19	1
금산 중부대학교충청캠퍼스	1	4	34	4,180	2,139	2,041	167	107	60
부여 한국전통문화대학교	1	-	7	760	350	410	29	20	9
홍성 청운대학교홍성캠퍼스	1	3	29	3,548	1,714	1,834	118	76	42
예산 공주대학교 예산캠퍼스	-	3	8	1,538	824	714	-	-	-
태안 한서대학교태안캠퍼스	-	1	8	1,812	1,483	329	46	46	-

주 1) : 교원수는 전임교원,
주) 2018년부터 단위 변경(1,000㎡ → ㎡) 및 '단과대학수' 항목삭제
주2) 교지면적과 건물면적의 단순비교는 불가하며 연보에는 교육기본 시설면적만 공표 : 2018년부터 추가
주3) 졸업후현황의 진학자, 취업자, 입대자는 취업통계연보 참고
자료 : 교육법무담당관,「교육통계연보」(교육기본통계),「취업통계연보」교육청, 한국교육개발원

8. Universities

As of Apr. 1. Unit : Person, ㎡, Number

직원수 No. of Clerical Staff			졸업후 현황[3] The Situation after Graduating				입학상황 Entrants		교육기본 시설면적[2] Areas of Basic Educational	Year
계 Total	남 Male	여 Female	졸업자 Graduates	진학자 Advanced further	취업자수 Employed	입대자수 Joined Army	지원자수 Applicant	입학자수 Admitted		University
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**
197	123	74	2,804	199	1,673	19	19,512	2,519	…	
14	9	5	1,008	20	555	3	7,026	1,019	45,279	
104	57	47	1,252	23	728	8	7,613	1,353	…	
70	54	16	1,449	43	879	8	13,401	1,403	…	
433	211	222	931	57	703	1	6,537	987	202,461	
105	68	37	2,782	38	739	21	26,161	2,966	666,739	
68	59	9	2,131	29	935	4	17,595	2,340	…	
–	–	–	1,065	63	618	–	5,890	1,114	…	
42	18	24	355	11	198	–	1,247	936	2,258	
517	242	275	1,726	91	743	–	12,714	1,648	…	
92	64	28	1,684	92	1,088	6	15,071	2,013	121,807	
96	84	12	1,977	57	1,233	6	16,709	2,409	…	
173	114	59	2,371	105	524	9	21,182	2,560	226,481	
50	36	14	830	10	477	8	1,502	280	29,445	
54	42	12	1,294	20	721	6	14,079	1,290	143,337	
168	103	65	926	51	601	3	5,854	894	…	
42	26	16	113	1	54	1	148	90	…	
38	26	12	366	0	143	3	2,962	540	…	
5	4	1	87	11	49	–	569	124	9,353	
56	41	15	1,008	18	532	12	7,990	1,182	77,902	
62	41	21	122	26	52	–	994	140	…	
65	50	15	793	12	500	10	7,945	894	100,365	
–	–	–	350	18	208	–	2,435	391	…	
14	14	–	364	11	244	6	2,333	378	47,277	

Source : Educantion Coorperation and Legal Aaffairs Office

9. 대학원

단위 : 명 4월 1일 현재

연 도 별 시 군 별 대학원별	학교수 No. of School	학과수 Programs		입학정원 Students		학생수 Students					
						석사과정 Master's course			박사과정 Doctor's course		
		석사 Master's degree course	박사 Doctor's degree course	석사 Master's degree course	박사 Doctor's degree course	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female
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**
천안 단국대학교 대학원	5	48	29	375	88	745	391	354	235	139	96
나사렛대학교 대학원	5	19	3	97	14	595	250	345	124	61	63
한국기술교육대학 대학원	3	25	10	188	51	358	268	90	114	82	32
남서울대학교 대학원	1	41	25	140	30	360	142	218	160	64	96
국제뇌교육종합대학원 대학교	1	7	6	80	42	144	39	105	138	44	94
상명대학교 대학원	1	14	11	70	10	94	54	40	155	63	92
고신대학교신학 대학원	1	2	-	154	-	372	333	39	-	-	-
공주 공주대학교 대학원	8	141	73	938	181	1,922	838	1,084	559	321	238
공주교육대학교 대학원	1	35	-	230	-	480	122	358	-	-	-
아산 호서대학교(아산, 천안, 당진)	8	103	60	312	104	743	421	322	651	413	238
선문대학교(아산)	4	31	19	232	61	251	90	161	103	51	52
순천향대학교 대학원	5	76	41	425	84	799	312	487	217	120	97
서산 한서대학교 대학원	5	42	22	142	35	344	181	163	178	75	103
논산 금강대학교 대학원	1	1	1	10	5	6	3	3	11	4	7
금산 중부대학교 대학원	3	14	4	88	8	242	130	112	19	13	6
부여 한국전통문화대학교[3)]	2	5	4	80	20	145	51	94	59	28	31
홍성 청운대학교 대학원	1	19	-	50	-	119	59	60	-	-	-

주1) 교원수는 전임교원
주3) 2018년부터 '한국전통문화대학교' 항목 추가
한국기술교육대학 대학원, 상명대학교 대학원 교원 및 직원 대학교 통계에 합산
자료 : 교육법무담당관,「교육통계연보」(교육기본통계),「취업통계연보」교육청, 한국교육개발원

9. Graduate Schools

As of Apr. 1. Unit : Person

교원수[1] Teachers			직원수 Clerical staff			졸업후현황 Graduates		입학자현황 Entrants				Year
						석사과정 Master's degree course	박사과정 Doctor's degree course	석사과정 Master's course		박사과정 Doctor's course		
계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female			지원자 Applicants	입학자 Entrants	지원자 Applicants	입학자 Entrants	Graduate School
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**
33	27	6	…	…	…	290	79	493	351	125	94	Dankook University
4	4	-	-	-	-	18	5	103	82	23	16	Nazarene University
-	-	-	-	-	-	210	92	317	119	113	53	Korea University of Technology
-	-	-	-	-	-	155	9	204	119	53	28	Namseoul University
16	9	7	17	7	10	61	16	123	65	77	43	University of Braineducation
-	-	-	-	-	-	34	5	31	14	70	41	Sangmyong University
13	13	-	14	9	5	144	-	221	155	-	-	Korea Theological Seminary
3	1	2	4	1	3	703	127	1,539	834	360	206	Kongju university Graduate School of the university
4	-	4	2	2	-	100	-	187	155	-	-	Gongju National Univesity Graduate School of Education
24	22	2	6	3	3	264	72	450	326	308	254	Hoseo University
8	7	1	-	-	-	50	24	105	82	44	36	Sun moon University
26	18	8	4	3	1	195	34	535	315	56	40	Soonchunhyang University
19	16	3	3	3	-	186	40	141	117	46	39	Hanseo University
-	-	-	-	-	-	3	-	4	4	4	4	General Graduate School of Geumgang University
-	-	-	1	1	-	57	10	112	94	20	16	Joongbu University
8	8	-	-	-	-	28	2	74	50	31	17	Korea National University of Cultural Heritage
-	-	-	1	-	1	21	-	62	50	-	-	Chungwoon University

Source : Educantion Coorperation and Legal Aaffairs Office, Si & Gun

10. 기타 학교

단위 : 명, ㎡, 개 4월 1일 현재

연 도 별 학교. 과정별	학교수 No. of School	학급수 No. of Classroom	학생수 Students			교원수 Teachers		직원수
			계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	여 Female	계 Total
2014	7	173	1,005	656	349	297	202	61
2015	10	188	1,585	921	664	329	217	60
2016	10	198	1,583	906	677	335	222	58
2017	10	199	1,549	875	674	349	227	55
2018	12	230	1,709	945	764	403	265	58
2019	14	239	1,827	970	857	426	275	59
2020	**16**	**255**	**1,914**	**971**	**943**	**451**	**293**	**68**
고 등 기 술 학 교	1	4	84	42	42	10	5	4
고 등 공 민 학 교	-	-	-	-	-	-	-	-
방 송 통 신 고 등 학 교	2	18	465	169	296	-	-	-
방 송 통 신 중 학 교[2)]	2	11	267	33	234	-	-	-
산 업 체 특 별 학 교	-	-	-	-	-	-	-	-
특 수 학 교	8	213	1,068	709	359	400	267	55
각 종 학 교(중)	1	3	-	-	-	13	6	3
각 종 학 교(고)	2	6	30	18	12	28	15	6

주1) 일반교실, 교과교실, 특별교실, 수준별교실을 합한 수치임.
주2) 2018년부터 '방송통신중학교' 항목 추가
3) 교지면적은 교사대지와 체육장의 합계
주) 교육기본통계 방송통신중, 고등학교 진학자 수 데이터 없음
자료 : 충청남도교육청, 「교육통계연보」(교육기본통계) 교육청, 한국교육개발원

10. Other Schools

As of Apr. 1. Unit : Person, ㎡, Each

Clerical staff 여 Female	졸업후 현황 The Situation after Graduating	진학자수 Advancement into Higher Schooling	입학상황 Entrants	교지면적[3] School site	건물면적 Building areas	교실수[1] Number of Classrooms	Year School & Cource
29	343	74	381	117,222	51,010	176	2014
28	620	102	512	116,189	54,094	295	2015
25	322	65	222	109,473	53,957	294	2016
22	319	59	219	109,783	54,613	287	2017
23	504	65	642	130,056	66,677	358	2018
25	530	13	651	140,793	68,415	365	2019
25	**507**	**-**	**707**	**176,371**	**68,592**	**350**	**2020**
1	25	-	29	18,129	4,258	7	Higher Technical School
-	-	-	-	-	-	-	Civic high school
-	167	-	142	-	-	-	Air and Correspondence high school
-	-	-	104	-	-	-	Air and Correspondence middle school
-	-	-	-	-	-	-	Secondary schools attached to industrial firms
21	315	-	432	130,564	59,529	319	Special School
-	-	-	-	-	954	4	Others
3		-	-	27,678	3,851	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	
	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		남[1] Male
2013	18,999			18,724			130			145			18,687	
2014	20,850			20,606			141			103			20,614	
2015	19,972	10,306	9,666	19,787	10,211	9,576	109	68	41	76	27	49	19,725	10,152
2016	19,344	9,992	9,352	19,114	9,872	9,242	153	90	63	77	30	47	19,056	10,518
2017	20,823	10,811	10,012	20,383	10,577	9,806	396	215	181	44	19	25	20,489	10,636
2018	21,076	10,927	10,149	20,849	10,803	10,046	176	98	78	51	26	25	20,680	10,730
2019	21,468	10,936	10,532	21,293	10,861	10,432	139	62	77	36	13	23	21,069	10,732
2020	**19,352**	**9,906**	**9,446**	**19,227**	**9,850**	**9,377**	**92**	**42**	**50**	**33**	**14**	**19**	**18,966**	**9,715**
천안시	6,879	3,499	3,380	6,845	3,483	3,362	28	15	13	6	1	5	6,790	3,460
공주시	690	369	321	685	366	319	5	3	2	-	-	-	667	351
보령시	658	349	309	651	346	305	5	1	4	2	2	-	641	339
아산시	3,685	1,914	1,771	3,666	1,906	1,760	12	5	7	7	3	4	3,635	1,896
서산시	1,679	825	854	1,666	821	845	4	2	2	9	2	7	1,654	810
논산시	818	427	391	818	427	391	-	-	-	-	-	-	795	413
계룡시	438	203	235	437	203	234	1	-	1	-	-	-	413	187
당진시	1,739	872	867	1,731	868	863	8	4	4	-	-	-	1,702	850
금산군	310	171	139	302	168	134	6	2	4	2	1	1	298	168
부여군	339	186	153	329	182	147	10	4	6	-	-	-	314	175
서천군	278	129	149	276	129	147	1	-	1	1	-	1	257	124
청양군	144	75	69	141	72	69	-	-	-	3	3	-	143	75
홍성군	874	472	402	869	469	400	4	2	2	1	1	-	859	462
예산군	450	231	219	445	229	216	3	1	2	2	1	1	438	228
태안군	371	184	187	366	181	185	5	3	2	-	-	-	360	177

주 : 1) 2015년도 부터 남, 여 구분항목 추가
2) 취학자중 기타는 질병, 발육부진, 해외출국, 가사사정 등임
자료 : 충청남도교육청『충남교육통계연보』

11. Children of Schooling age

As of Apr. 1 Unit : Person, %

취학자 Children of enrollment													취학률 Ratio of enroll-ment	Year Si, Gun
Total	적령아동 Children of the average age			유예 및 과령아 Older Children			조기입학 신청자 Children under the schooling age			기타[2] Others				
여[1] Female		남 Male	여 Female		남 Male	여 Female		남 Male	여 Female		남 Male	여 Female		
	18,461			63			131			32			98.4	2013
	20,379			90			103			42			98.9	2014
9,573	19,575	10,084	9,491	48	28	20	75	26	49	27	14	13	98.8	2015
8,538	18,888	9,751	9,137	58	39	19	75	29	46	35	15	20	98.5	2016
9,853	20,129	10,450	9,679	260	136	124	44	19	25	56	31	25	98.4	2017
9,950	20,512	10,632	9,880	36	25	11	49	25	24	83	48	35	98.1	2018
10,337	20,863	10,632	10,231	25	12	13	34	11	23	147	77	70	98.1	2019
9,251	**18,814**	**9,644**	**9,170**	**31**	**16**	**15**	**30**	**13**	**17**	**91**	**42**	**49**	**98.0**	**2020**
3,330	6,727	3,429	3,298	20	13	7	6	1	5	37	17	20	98.7	Cheonan-si
316	664	350	314	2	-	2	-	-	-	1	1	-	96.7	Gongju-si
302	636	337	299	-	-	-	2	2	-	3	-	3	97.4	Boryeong-si
1,739	3,601	1,880	1,721	3	-	3	6	2	4	25	14	11	98.6	Asan-si
844	1,633	802	831	3	2	1	8	2	6	10	4	6	98.5	Seosan-si
382	794	413	381	-	-	-	-	-	-	1	-	1	97.2	Nonsan-si
226	411	186	225	1	-	1	-	-	-	1	1	-	94.3	Gyeryong-si
852	1,701	850	851	1	-	1	-	-	-	-	-	-	97.9	Dangjin-si
130	291	164	127	-	-	-	2	1	1	5	3	2	96.1	Geumsan-gun
139	314	175	139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.6	Buyeo-gun
133	256	124	132	-	-	-	-	-	-	1	-	1	92.4	Seocheon-gun
68	139	72	67	-	-	-	3	3	-	1	-	1	99.3	Cheongyang-gun
397	853	458	395	1	1	-	1	1	-	4	2	2	98.3	Hongseong-gun
210	436	227	209	-	-	-	2	1	1	-	-	-	97.3	Yesan-gun
183	358	177	181	-	-	-	-	-	-	2	-	2	97.0	Taean-gun

Source : Chungcheongnam-do Office of Education 『The Statistical Yearbook of Education』

12. 사설학원 및 독서실[3)]

단위 : 개, 명 4월 1일 현재

연도별 교육청별	사설학원 학원수									
	계 Total	학교교과 교습학원 School Curriculum Education and Training Institute							평생직업교육학원	
		소계 Sub-total	입시검정 및 보습 Admission & Supplemental coures	국제화 International	예능 Arts	특수교육 Special	종합[1)] Synthe-sis	기타 Others	소계 Sub-total	직업기술 International
2018	2,961	2,746	1,224	338	839	1	205	139	215	161
2019	2,961	2,746	1,224	338	839	1	205	139	215	161
2020	**2,939**	**2,701**	**1,277**	**304**	**844**	**-**	**77**	**199**	**238**	**174**
천안시	1,253	1,161	558	130	352	-	34	87	92	58
공주시	121	111	70	10	26	-	1	4	10	8
보령시	122	115	48	19	40	-	3	5	7	7
아산시	413	390	178	39	133	-	10	30	23	19
서산시	230	209	85	29	63	-	3	29	21	16
논산시	119	102	45	12	38	-	3	4	17	14
계룡시	51	48	29	9	10	-	-	-	3	1
당진시	209	190	86	16	72	-	7	9	19	16
금산군	37	34	12	3	11	-	1	7	3	3
부여군	51	46	20	5	15	-	2	4	5	4
서천군	49	44	22	4	13	-	2	3	5	2
청양군	14	13	2	-	5	-	1	5	1	1
홍성군	144	122	66	13	28	-	6	9	22	16
예산군	75	67	35	8	19	-	2	3	8	7
태안군	51	49	21	7	19	-	2	-	2	2

주 : 1) 2015년부터 학원구분항목에 '종합' 추가,
2) 2015년부터 '실험실습실수'항목 삭제하고 '열람좌석수'항목 추가(2014년도 수치 기재)
3) 2017년부터 기존 '이수자수', '열람좌석수' 항목 삭제
자료 : 충청남도교육청『충남교육통계연보』, 한국교육개발원

12. Private Institutes and Reading Room

As of Apr. 1 Unit : Number, Person

Private Institute									독서실 Reading room		Year
No. of institutions Lifelong Vocational Education and Training Institutue				정원T.O Attendant		강사수 Instructor		강의실 수			
국제화 International	인문사회 Liberal arts & social sciences	기예 International	종합[1] Synthe-sis	계 Total	여 Female	계 Total	여 Female	classrooms	개수 Reading rooms	열람실수 Reading rooms	Si, Gun
9	8	24	13	523,649	-	8,549	5,775	10,490	126	1,046	2018
9	8	24	13	523,649	-	8,549	5,775	10,490	138	1,042	2019
10	**7**	**31**	**16**	**532,580**	**-**	**8,415**	**5,701**	**10,728**	**-**	**-**	**2020**
9	4	12	9	263,747	-	4,202	2,822	4,253	-	-	Cheonan-si
-	-	1	1	16,444	-	329	207	417	-	-	Gongju-si
-	-	-	-	15,803	-	208	138	394	-	-	Boryeong-si
1	-	3	-	76,193	-	1,264	885	2,119	-	-	Asan-si
-	1	1	3	40,977	-	593	390	884	-	-	Seosan-si
-	1	2	-	11,636	-	245	181	375	-	-	Nonsan-si
-	1	1	-	6,781	-	152	98	210	-	-	Gyeryong-si
-	-	2	1	36,376	-	504	365	710	-	-	Dangjin-si
-	-	-	-	7,887	-	85	56	109	-	-	Geumsan-gun
-	-	1	-	8,279	-	110	82	187	-	-	Buyeo-gun
-	-	3	-	5,544	-	85	50	151	-	-	Seocheon-gun
-	-	-	-	2,159	-	20	14	34	-	-	Cheongyang-gun
-	-	4	2	22,029	-	330	234	487	-	-	Hongseong-gun
-	-	1	-	11,656	-	153	105	245	-	-	Yesan-gun
-	-	-	-	7,069	-	135	74	153	-	-	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

연 도 별 도서관별	도서관수 Number of libraries	좌석수 Number of Seats	자료수 Number of data			
				도서[1] book	비도서[1] Non-book	연속 행물(종) Periodical
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

주1) 「충남교육통계연보」 에는 '장서수(=도서+비도서)'로 표시됨.
자료 : 충청남도교육청, 문화체육관광부 도서관정책과 「전국도서관통계조사」

13. Public Libraries

As of Apr. 1 Unit : Each, %, Volumes, Person, Thousand won

연간대출자수 Number of Annual users	연간열람책수 Annual reading books	연간대출책수 Annual books lent	직원수 Clerical staff	예산 Budget	Year Library
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. 박물관

단위 : 명, 점

연 도 별 박물관별	입장자 Entrants	소장품(점)						
		합계 Total	금속 Metal	토제 Earthen ware	도자기 Ceramics	석 Stane	유리보석 Glass and Gem	초제 Plant materials
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**
공주 석장리박물관	290,550	3,600	-	-	-	3,600	-	-
보령 석탄박물관	65,384	4,469	1,368	-	37	481	6	2
백제군사박물관	137,490	622	116	37	4	11	1	5
부여 정림사지박물관	145,505	1,435	18	317	38	27	-	-
고남패총박물관	26,202	1,876	471	168	415	296	3	49
합덕수리민속박물관	112,432	683	106	28	118	22	-	9
충청남도역사박물관	44,458	42,627	50	125	372	27	-	22
홍주성역사관	39,856	4,193	50	3	133	1		1
기지시줄다리기박물관	102,348	493	112	82	34	3	2	14
백제역사문화관	249,711	2,625	453	1,459	92	62	40	-
천안박물관	132,544	9,124	390	43	110	22	-	-
영인산산림박물관	61,280	2,751	-	-	-	300	-	92
보령박물관	46,191	4,523	180	213	`	56	6	29

자료 : 문화정책과

14. Museums

Unit : Person, Piece

Museum Piece							Year / Museums
나무 Wood	골각패갑 Bone and shell	지 Paper	피모 Leather and Feather	사직 Costume and textiles	종자 Seed	기타 Others	
							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**
-	-	-	-	-	-	-	Gong Ju Seokjangni Museun
287	-	1,406	11	169	-	702	Boryeong Coal Museum
147	2	80	4	-	-	215	Baekje Millitary Museum
496	-	539	-	-	-	-	Buyeo Jeongnimsaji Museun
302	50	47	9	34	-	32	Gonam Shell Heap Museun
252	-	-	-	-	-	148	Hapdeok Irrigation Museun
250	-	41,729	10	-	-	42	Chungcheongnam-do History Museum
44		3,935	20	4		2	Hongju History Museum
62	1	90	-	49	-	44	Gijisi Juldarigi Museun
12	-	-	-	-	-	507	Baekje Historical Museum
326	-	7,970	-	-	-	263	Cheonan Museum
199	-	1	-	-	50	2,109	Younginsan Forest Museum
225	6	3,585	14	18	-	191	Boryeong Museum

Source : Culture Policy Division

15. 문화재

단위 : 개

연도별 시군별	총계 Total	지정문화재							
		국가지정문화재 National cultural properties							
		소계 Sub-total	국보 National Treasures	보물 Treasures	사적 Historic site	명승 Scenic site	천연기념물 National monuments	국가민속문화재 Folklore materials	국가무형문화재 Intangible cultural properties
2013	957	228	27	104			14	24	8
2014	1,017	232	27	106			14	25	8
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**
천안시	95	13	1	9	1	-	2	-	-
공주시	156	42	15	18	8	1	-	-	-
보령시	55	9	1	4	3	-	1	-	-
아산시	84	32	1	22	3	-	-	6	-
서산시	79	28	1	21	3	-	1	2	-
논산시	106	17	1	9	3	-	1	3	-
계룡시	8	-	-	-	-	-	-	-	-
당진시	36	10	-	4	1	-	2	1	2
금산군	43	4	-	1	1	-	2	-	-
부여군	155	51	5	16	21	1	2	5	1
서천군	43	8	-	3	2	-	1	1	1
청양군	40	9	2	7	-	-	-	-	-
홍성군	58	9	-	4	2	-	-	3	-
예산군	89	17	1	10	2	-	1	3	-
태안군	29	9	1	3	-	1	4	-	-

자료 : 문화유산과, 「문화재관리현황」 문화재청 정보화담당관실
주) 문화재보호법 개정('18.12.24 공포, '19.12.25. 시행)을 통해 시도등록문화재 도입
2018년까지 총계에 등록문화재 제외됨.
2019년도부터 등록문화재 총계에 추가함

15. Cultural Heritage

Unit : Each

Designated cultural properties						등록문화재 Registered cultural heritage		Year
지방지정문화재 Local cultural properties					문화재자료 Cultural property materials			
소계 Sub-total	유형문화재 Tangible cultural properties	기념물 Monuments	민속문화재 Folklore cultural properties	무형문화재 Intangible cultural properties		국가등록문화재 State-Registered cultural heritage	시도등록문화재 City/Province-Registered cultural heritage	Si, Gun
419	183	163	27	46	310	43		2013
422	185	161	27	49	313	50		2014
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**
51	11	13	-	-	27	31	-	Cheonan-si
109	48	21	2	6	32	5	-	Gongju-si
45	11	9	2	3	20	1	-	Boryeong-si
52	9	8	7	3	25	-	-	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	-	-	Gyeryong-si
25	4	11	1	2	7	1	-	Dangjin-si
37	8	5	-	4	20	2	-	Geumsan-gun
101	23	28	-	6	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. 예술단

단위 : 명

연도별 / 시군별	교향악단 Municipal symphony orchestra				국악관현악단 Company of National Classical Music				국악단 Municipal symphony orchestra				합창단	
	창단일 Date of organiz.	단원 Groups 계 Total	상임 Perm.	비상임 Temp.	창단일 Date of organiz.	단원 Groups 계 Total	상임 Perm.	비상임 Temp.	창단일 Date of organiz.	단원 Groups 계 Total	상임 Perm.	비상임 Temp.	창단일 Date of organiz.	단원 계 Total
2013		157	117	40		51	49	2		64	44	10		406
2014		163	118	45		50	49	1		61	53	8		449
2015		163	118	45		50	49	1		61	60	1		423
2016		181	115	66		48	48			62	54	8		515
2017		181	115	66		47	47	0		62	54	8		515
2018		182	110	72		45	45	0		63	61	2		500
2019		**179**	**110**	**69**		**73**	**45**	**28**		**62**	**59**	**3**		**534**
천안시	2005.6.8	40	40	-	1990.11.5	45	45	-		-	-	-	1990.6.26	47
공주시	1990.11.15	70	70	-		-	-	-	1997.10.29	22	20	2	2014.1.1	45
보령시		-	-	-		-	-	-		-	-	-	1990.12.20	55
아산시		-	-	-		-	-	-		-	-	-	2000.8.31.	46
서산시		-	-	-		-	-	-		-	-	-	2013.8.30	31
논산시		-	-	-		-	-	-		-	-	-	2006.6.2	39
계룡시		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-
당진시		-	-	-		-	-	-		-	-	-	2005.6.1.	39
금산군	2000.6.24	44	-	44		-	-	-		-	-	-	1989.11.1	41
부여군		-	-	-		-	-	-	1994.12.19	40	39	1		-
서천군		-	-	-		-	-	-		-	-	-	2017.07.26	47
청양군		-	-	-		-	-	-		-	-	-	2020.07.24	26
홍성군	2016.7.1.	25	-	25	2019.4.2.	28	-	28		-	-	-	2002.2.18	43
예산군		-	-	-		-	-	-		-	-	-	2004.5.17	40
태안군		-	-	-		-	-	-		-	-	-	2005.12.12	35

자료 : 문화정책과

16. Art Performing Organizations

Unit : Person

Choral groups		농악단 Instrumental Music Folkband				무용단 Ballet Groups				소년소녀합창단 Ballet Groups				Year
Groups		창단일	단원 Groups			창단일	단원 Groups			창단일	단원 Groups			Si, Gun
상임 Perm.	비상임 Temp.	Date of organiz.	계 Total	상임 Perm.	비상임 Temp.	Date of organiz.	계 Total	상임 Perm.	비상임 Temp.	Date of organiz.	계 Total	상임 Perm.	비상임 Temp.	
51	355		20	12	8		35	14	21		82		82	2013
95	354		18	12	6		36	13	23		94	-	94	2014
94	329		17	12	5		36	13	23		92		92	2015
47	468		17	12	5		51	13	38		90	-	90	2016
47	468		17	12	5		51	13	38		90	-	90	2017
47	453		17	12	5		42	13	29		81	-	81	2018
47	**487**		**48**	**12**	**36**		**44**	**13**	**31**		**74**	**-**	**74**	**2019**
47	-	1988.11.8	17	12	5	2005.6.8	13	13	-		-	-	-	Cheonan-si
-	45		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	Gongju-si
-	55		-	-	-	-	-	-	-	2002.5.10	36	-	36	Boryeong-si
-	46		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	Asan-si
-	31		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	Seosan-si
-	39		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	Nonsan-si
-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	Gyeryong-si
-	39		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	Dangjin-si
-	41		-	-	-	-	-	-	-	2010.6.12	38	-	38	Geumsan-gun
-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	Buyeo-gun
-	47		-	-	-	2017.07.26.	19	-	19		-	-	-	Seocheon-gun
-	26	2020.07.24	31	-	31	-	-	-	-		-	-	-	Cheongyang-gun
-	43		-	-	-	2005.8.16	12	-	12		-	-	-	Hongseong-gun
-	40		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	Yesan-gun
-	35		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	Taean-gun

Source : Culture Policy Division

17. 문화공간

단위 : 개소

연 도 별 시 군 별	공연시설 Perfomimg facilities				전시실 Exhibition facilities	
	공공공연장 Public	민간공연장 Private	영화관 Movie theater		미술관 Art galleries	화랑 Picture galleries
				스크린 수 No. of screens		
2014	35	2	14	82	8	2
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**
천 안 시	11	4	8	55	2	1
공 주 시	1	-	1	7	1	-
보 령 시	2	-	2	8	1	-
아 산 시	6	1	1	6	1	1
서 산 시	2	-	2	15	-	-
논 산 시	2	-	3	15	1	-
계 룡 시	1	-	-	-	-	-
당 진 시	2	1	3	9	1	-
금 산 군	2	-	1	2	-	-
부 여 군	2	-	2	4	-	-
서 천 군	1		1	2	-	-
청 양 군	2	-	1	2	-	-
홍 성 군	3		3	11	1	-
예 산 군	3	-	1	2	1	-
태 안 군	1	-	1	2	-	-

주1) 청소년회관은 '청소년 수련관' 수치임.
자료 : 문화정책과, 복지정책과(종합복지회관), 여성가족정책관(청소년회관), 문화유산과(전수회관)

17. Cultural Facilities

Unit : Place

지역문화복지시설 Local area cultural welfare facilities			기타시설 Others			Year
문예회관 (군민회관) Community Hall	종합복지회관 General welfarecenter	청소년회관[1] Youth center	문화원 Cultural office	국악원 National Classical Music Institutes	전수회관 Initiation center	Si, Gun
17	17	11	16	7	15	2014
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**
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	-	-	-	-	-	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. 체육시설

단위 : 개소, ㎡

연 도 별 시 군 별	합계 Total	공공체육시설									
		육상경기장 Stadium	축구장 Football field	하키장 Hockey ground	야구장 Baseball field	싸이클 경기장 Cycle field	테니스장 Tennis court	씨름장 Ssireum field	간이 운동장 (동네체육시설)	사격장 Firing ranges	체육관 구기체육관 Ball game
2013	782	13	17	2	8	-	31	1	633		25
2014	800	13	18	2	10	-	30	1	646	1	27
2015	891	13	19	2	11	-	32	1	731	2	27
2016	891	13	19	2	11	-	32	1	731	2	27
2017	929	14	20	2	12	-	32	1	761	2	29
2018	842	15	23	2	13	-	32	1	658	2	38
2019	**851**	**15**	**23**	**2**	**14**	**-**	**32**	**1**	**660**	**2**	**38**
천 안 시	174	1	2	1	1	-	4	-	154	-	7
공 주 시	70	1	-	-	1	-	1	-	62	-	3
보 령 시	45	1	-	-	-	-	1	-	38	-	1
아 산 시	129	1	4	1	2	-	3	-	103	1	3
서 산 시	33	1	1	-	1	-	1	-	24	1	-
논 산 시	66	1	1	-	1	-	4	-	50	-	-
계 룡 시	64	1	1	-	-	-	2	-	58	-	1
당 진 시	46	1	2	-	2	-	6	1	24	-	1
금 산 군	47	1	1	-	-	-	2	-	31	-	10
부 여 군	22	1	2	-	1	-	1	-	13	-	4
서 천 군	42	1	1	-	-	-	2	-	31	-	2
청 양 군	36	1	-	-	-	-	1	-	30	-	1
홍 성 군	17	1	2	-	1	-	2	-	7	-	1
예 산 군	43	1	4	-	3	-	1	-	29	-	1
태 안 군	17	1	2	-	1	-	1	-	6	-	3

자료 : 체육진흥과,「전국공공체육시설현황」,「전국등록신고체육시설업현황」문화체육관광부 체육진흥과, 스포츠산업과

18. Public Sports Facilities

Unit : Place, ㎡

public sports facilities											Year
Gym		수영장	국궁장	양궁장	승마장	골프연습장	조정 카누장	요트장	롤러스케이트장	빙상장	
투기체육관 Match	생활체육관 Splrts for all	Swimming pools	Archery field	Western-style archery field	Equestrian field	Golf practice range	Canoeing center	Marina	Roller skate rink	Ice rink	Si, Gun
-	17	5	21	-	1	-	-	1	5	1	2013
-	18	5	21	-	1	-	-	1	5	1	2014
-	19	6	20	-	1	-	-	1	5	1	2015
-	19	6	20	-	1	-	-	1	5	1	2016
	21	7	20	-	1	-	-	1	5	1	2017
-	21	8	21	-	1	-	-	1	5	1	2018
-	**23**	**9**	**23**		**1**			**1**	**6**	**1**	**2019**
-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Cheonan-si
-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Gongju-si
-	1	1	1	-	-	-		1	-	-	Boryeong-si
-	4	3	3	-	-	-	-	-	-	1	Asan-si
-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	Seosan-si
-	2	2	1	-	-	-	-	-	4	-	Nonsan-si
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
-	4	-	4	-	-	-	-	-	1	-	Dangjin-si
-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	Buyeo-gun
-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	Seocheon-gun
-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	Hongseong-gun
-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Yesan-gun
-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	Taean-gun

Source : Sports Promotion Division, Ministry of Culture, Sports and Tourism

18. 체육시설(계속)

단위 : 개소

연도별 시군별	신고체육시설										
	합계 Total	요트장 Marina	조정장 Rowing	카누장 Canoeing center	빙상장 Ice rink	승마장 Eques trian field	종합체육시설 Sports complex	수영장 Swimming Pools	체육도장 Exercise hall	볼링장 Bowling alley	테니스장 Tennis courts
2013	2,129	1	-	-	3	10	6	29	526	-	-
2014	2,114	1	-	-	4	10	6	32	526	-	-
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**	**-**	**-**
천안시	831	-	-	-	-	2	-	14	220	-	-
공주시	90	-	-	-	-	-	-	1	24	-	-
보령시	83	-	-	-	1	1	-	-	19	-	-
아산시	304	-	-	-	-	2	1	12	82	-	-
서산시	143	-	-	-	-	-	1	1	41	-	-
논산시	100	-	-	-	-	-	-	2	24	-	-
계룡시	50	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
당진시	170	-	-	-	-	1	3	2	45	-	-
금산군	41	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
부여군	55	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
서천군	38	-	-	-	1	-	-	3	8	-	-
청양군	18	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
홍성군	76	-	-	-	-	1	-	1	24	-	-
예산군	130	-	-	-	-	1	-	2	15	-	-
태안군	51	-	-	-	-	-	1	-	10	-	-

자료 : 체육진흥과,「전국공공체육시설현황」,「전국등록신고체육시설업현황」문화체육관광부 체육진흥과, 스포츠산업과

18. Public Sports Facilities(Cont'd)

Unit : Place, ㎡

Reported sports facilities							등록체육시설 Registered sports facilities			Year
에어로빅장 Aerobic center	골프 연습장 Golfing	체력단련장 Physical training center	당구장 Billiard room	썰매장 Area for ledding	무도장 Ball room	무도학원 Ballroom Dancing school	골프장 Golf course	스키장 Sking ground	자동차 경주장 Car racing	Si, Gun
-	327	208	951	8	3	38	19	-	-	2013
-	330	227	917	10	2	28	21	-	-	2014
-	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**
-	126	143	317	2	3	-	4	-	-	Cheonan-si
-	17	15	30	-	-	-	3	-	-	Gongju-si
-	21	9	30	-	-	-	2	-	-	Boryeong-si
-	55	48	97	1	1	3	2	-	-	Asan-si
-	37	13	46	-	2	1	1	-	-	Seosan-si
-	17	11	40	-	-	4	2	-	-	Nonsan-si
-	13	9	8	-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
-	35	11	70	-	-	1	2	-	-	Dangjin-si
-	7	6	14	1	-	-	1	-	-	Geumsan-gun
-	12	5	24	-	-	-	2	-	-	Buyeo-gun
-	6	6	13	1	-	-	-	-	-	Seocheon-gun
-	3	4	7	1	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	13	12	24	-	-	1	-	-	-	Hongseong-gun
-	17	15	77	1	-	2	-	-	-	Yesan-gun
-	11	4	20	-	-	-	5	-	-	Taean-gun

Source : Sports Promotion Division, Ministry of Culture, Sports and Tourism

19. 청소년 수련시설

단위 : 개소, ㎡

연 도 별 시 군 별	합계 Total		수련관 Training office		문화의집 Culture house		수련원
	개소 Places	면적[1)] Area	개소 Places	면적 Area	개소 Places	면적 Area	개소 Places
2014	49	200,096	11	49,929	9	10,938	14
2015	50	199,671	11	49,929	9	10,938	15
2016	47	190,983	11	49,929	11	11,868	15
2017	49	200,004	11	49,929	12	13,371	15
2018	47	196,730	11	49,929	12	13,371	14
2019	**47**	**196,730**	**11**	**49,929**	**12**	**13,371**	**14**
천 안 시	6	52,371	2	7,046	1	814	1
공 주 시	3	11,105	-	-	1	2,452	-
보 령 시	3	6,593	1	3,803	1	1,339	1
아 산 시	2	10,651	1	7,252	-	-	1
서 산 시	4	12,837	1	4,014	1	1,121	2
논 산 시	2	6,068	1	3,182	-	-	1
계 룡 시	-	-	-	-	-	-	-
당 진 시	2	1,927	-	-	2	1,927	-
금 산 군	3	19,630	1	13,614	1	1,053	1
부 여 군	5	18,053	-	-	1	381	2
서 천 군	3	6,909	1	2,870	1	1,574	-
청 양 군	3	11,421	-	-	1	1,503	2
홍 성 군	2	3,502	1	2,756	1	746	-
예 산 군	2	3,415	1	2,954	1	461	-
태 안 군	7	32,248	1	2,438	-	-	3

주 : 1) 건물연면적
자료 : 여성가족정책관

19. Youth Facilities

Unit : Place, ㎡

Training acadrmy	야영장 Camping ground		유스호스텔 Youth hostel		특화시설 Specialized facilities		Year
면적 Area	개소 Places	면적 Area	개소 Places	면적 Area	개소 Places	면적 Area	Si, Gun
96,904	2	984	13	41,341	-	-	2014
98,371	3	1,342	12	39,091	-	-	2015
98,290	2	941	8	29,955	-	-	2016
98,290	2	941	9	37,473	-	-	2017
95,493	1	464	9	37,473	-	-	2018
95,493	**1**	**464**	**9**	**37,473**	**-**	**-**	**2019**
35,144	-	-	2	9,367	-	-	Cheonan-si
-	-	-	2	8,653	-	-	Gongju-si
1,451	-	-	-	-	-	-	Boryeong-si
3,399	-	-	-	-	-	-	Asan-si
7,702	-	-	-	-	-	-	Seosan-si
2,886	-	-	-	-	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	-	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	-	Dangjin-si
4,963	-	-	-	-	-	-	Geumsan-gun
11,104	-	-	2	6,568	-	-	Buyeo-gun
-	-	-	1	2,465	-	-	Seocheon-gun
9,918	-	-	-	-	-	-	Cheongyang-gun
-	-	-	-	-	-	-	Hongseong-gun
-	-	-	-	-	-	-	Yesan-gun
18,926	1	464	2	10,420	-	-	Taean-gun

Source : Women and Family Policy Office

20. 언론매체[1)]

단위 : 개소

연도별 시군별	방송사 Broadcasting stations			신문사 Newspaper Publisher		
	계 Total	T.V 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**
천안시	3	3	-	11	1	10
공주시	-	-	-	2	-	2
보령시	-	-	-	5	-	5
아산시	-	-	-	3	-	3
서산시	1	1	-	6	-	6
논산시	-	-	-	2	-	2
계룡시	-	-	-	4	-	4
당진시	-	-	-	4	-	4
금산군	-	-	-	8	-	8
부여군	-	-	-	4	-	4
서천군	-	-	-	4	-	4
청양군	-	-	-	2	-	2
홍성군	2	2	-	4	1	3
예산군	-	-	-	6	-	6
태안군	-	-	-	2	-	2

주1) 방송사 사무실 소재 현황임
2) 주간은 일반과 특수주간임
자료 : 공보관, 한국언론진흥재단

20. Mass Media

Unit : Place

기타 Others					Year
계 Total	종합유선 General Broadcasting	중계유선 Relay Broadcasting	음악유선 Music Broadcasting	기타방송 Other Broadcasting	Si, Gun
					2013
3	3	-	-	-	2014
3	3	-	-	-	2015
3	3	-	-	-	2016
3	3	-	-	-	2017
3	3	-	-	-	2018
3	**3**	**-**	**-**	**-**	**2019**
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

재 정 PUBLIC FINANCE

1. 국세 징수
2. 지방세 부담
3. 지방세 징수
4. 예산결산 총괄
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(도본청, 2019)
10. 특별회계 예산결산
    10-1. 특별회계 예산결산(시군별)
11. 도 공유재산
12. 지방재정자립지표

1. 국세 징수

단위 : 백만원

연 도 별 세무서별	합 계 Grand Total	내국세										
		계 Total	직접세 Direct Taxes									
			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 Excess profits	소계 Total
2011	4,721,143	1,634,901	1,932,076	980,596	…	…	894,388	27,084	30,008	-		-405,110
2012	4,926,625	1,545,191	1,898,642	1,049,899	…	…	788,273	21,642	38,828	-		-506,219
2013	5,209,887	1,801,679	2,070,944	1,142,746	…	…	871,758	20,703	35,737	-		-414,942
2014	5,886,566	2,226,923	2,526,431	1,433,910	-35,001	…	1,052,286	28,220	47,016	-		-394,318
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
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
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
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
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**
공주세무서[7]	483,679	485,065	279,123	142,340	-12,280	-1,794	147,636	1,350	1,871	-		197,987
논산세무서	187,035	197,051	115,546	116,620	-26,258	-4,479	26,356	863	2,444	-		70,675
보령세무서	105,335	108,076	88,890	109,671	-19,624	-2,759	-2,481	2,057	2,026	-		10,511
홍성세무서	162,056	166,729	124,962	110,103	-14,413	-2,490	27,584	1,310	2,868	-		34,208
예산세무서	568,150	571,216	382,829	248,418	-21,200	-3,356	148,196	6,285	4,486	-		163,706
천안세무서	1,408,235	1,389,955	1,126,915	732,306	-55,887	-9,675	418,875	17,758	23,538	-		191,912
서산세무서	3,337,781	-396,669	603,453	263,798	-22,624	-3,537	358,440	2,502	4,874	-		-1,017,197
아산세무서[8]	843,045	813,417	772,619	386,018	-25,792	-5,111	401,231	8,443	7,830	-		82,192

주 : 1) 2014년 직접세에 근로장려금 추가
2) 2015년 자녀장려금 추가
3), 4) 2008년부터 조사항목 신설, 2012년까지 상속세에 증여세 포함
5) 2008년도 특별소비세는 개별소비세로 세목 명칭이 변경
6) 교통세 → 교통·에너지·환경세로 변경
7) 공주세무서 관할구역인 세종시 징수실적이 포함되어 있음.
8) 아산세무서는 2015.4.1. 신설되었음

주) 2019년 통계연보부터 '부당이득세' 항목 추가

자료 : 국세청「국세통계연보」

1. Collection of National Taxes

Unit : Million won

Internal taxes												Year
간접세 Indirect taxes					인지세	과년도 수입	교통·에너지·환경세[6] 수입	방위세	교육세	농어촌 특별세	종합부동산세	
부가가치세 Value added Tax	개별소비세[5] 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	comprehensive Real estate	Tax Office
-824,930	416,038	831	-	2,951	1,319	106,616	2,540,516	1	486,871	41,569	17,285	2011
-832,847	323,638	925	-	2,065	1,300	151,468	2,824,047	-	504,736	35,153	17,498	2012
-686,746	267,619	973	-	3,212	1,334	144,343	2,861,662	1	494,712	31,134	20,699	2013
-636,992	238,844	977	-	2,853	1,408	93,402	3,085,000	4	522,282	35,311	17,046	2014
-285,283	240,621	1,235	-	8,981	2,037	108,584	3,308,902	-	556,121	25,963	22,289	2015
278,364	159,040	1,274	-	4,036	2,286	140,964	3,373,063	35	541,212	33,943	19,116	2016
2,004	291,285	1,382	-	4,043	2,060	128,580	3,380,594	2	581,291	28,945	13,239	2017
-550,839	245,839	2,411	-	3,660	1,458	106,576	3,442,900	6	558,854	18,266	25,639	2018
-493,080	**223,510**	**1,875**	**0**	**1,689**	**217**	**106,292**	**3,180,156**	**1**	**524,149**	**25,478**	**30,692**	**2019**
197,902	-271	261	-	95	13	7,942	-2,890	1	-419	1,019	903	Gongju Tax Office
71,929	-1,557	163	-	140	20	10,810	-10,079	-	-1,714	799	978	Nonsan Tax Office
9,953	-105	606	-	57	13	8,662	-5,594	-	-823	1,274	2,402	Boryeong Tax Office
34,421	-478	112	-	153	11	7,548	-5,798	-	-924	778	1,271	Hongsung Tax Office
163,600	-340	230	-	216	17	24,664	-10,084	-	-1,521	4,034	4,505	Yesan Tax Office
187,966	2,936	400	-	610	115	71,013	-2,889	-	1,264	9,286	10,619	Cheonan Tax Office
-1,155,955	138,584	61	-	113	14	17,061	3,220,733	-	503,240	3,831	6,646	Seosan Tax Office
-2,896	84,741	42	-	305	14	-41,408	-3,243	-	25,046	4,457	3,368	Asan Tax Office

Source : National Tax Service

2. 지방세 부담

단위 : 천원, 명

연 도 별 시 군 별	지방세 Local Taxes			인구(외국인 제외) Population (foreigner excluded)
	합계 Total	직접세 Direct taxes	간접세[1)] Indirect taxes	
2012	2,307,243,269	1,977,444,677	329,798,592	2,028,777
2013	2,226,000,576	1,894,963,400	331,037,176	2,047,631
2014	2,624,962,000	2,179,966,672	444,995,328	2,062,273
2016	3,120,102,379	2,420,677,236	699,425,143	2,096,727
2017	3,433,932,113	2,888,649,604	545,282,509	2,116,770
2018	3,507,757,736	2,792,506,838	715,250,898	2,126,282
2019	**3,560,334,729**	**2,789,487,243**	**770,847,486**	**2,123,709**
충 남 도	586,696,259	-	586,696,259	2,123,709
천 안 시	892,042,397	825,912,569	66,129,828	652,258
공 주 시	122,444,359	114,158,830	8,285,529	106,474
보 령 시	126,376,922	118,078,618	8,298,304	101,114
아 산 시	593,774,130	567,388,743	26,385,387	314,395
서 산 시	310,649,586	296,246,053	14,403,533	174,690
논 산 시	110,668,386	100,830,959	9,837,427	118,842
계 룡 시	33,011,980	31,072,972	1,939,008	42,971
당 진 시	307,849,933	291,953,894	15,896,039	167,042
금 산 군	64,200,188	60,396,997	3,803,191	52,257
부 여 군	56,243,199	51,977,015	4,266,184	66,740
서 천 군	49,674,642	45,607,519	4,067,123	52,805
청 양 군	30,200,362	28,225,566	1,974,796	31,717
홍 성 군	97,679,493	90,518,932	7,160,561	100,423
예 산 군	87,681,177	81,496,262	6,184,915	79,238
태 안 군	91,141,716	85,622,314	5,519,402	62,743

주1) : 간접세는 레저세, 담배소비세, 도축세, 주행세, 지방소비세
자료 : 세정과

2. Local Tax Burden

Unit : Thousand won, person

1인당부담액(원) Tax per person(won)	세대(외국인세대 제외) Households(foreigner's households excluded)	세대당 부담액(원) Tax burden per household(won)	Year Si, Gun
1,137,258	842,446	2,738,743	2012
1,087,110	857,699	2,595,317	2013
1,272,849	871,459	3,012,146	2014
1,488,082	902,294	3,457,966	2,016
1,622,251	923,499	3,718,393	2017
1,649,714	943,611	3,717,377	2018
1,676,470	**959,255**	**3,711,562**	**2019**
-	-	-	chungnam-do
1,367,622	281,333	3,170,771	Cheonan-si
1,149,993	50,519	2,423,729	Gongju-si
1,249,846	48,324	2,615,200	Boryeong-si
1,888,625	135,159	4,393,153	Asan-si
1,778,291	76,748	4,047,657	Seosan-si
931,223	57,196	1,934,897	Nonsan-si
768,239	15,967	2,067,513	Gyeryong -si
1,842,949	76,162	4,042,041	Dangjin-si
1,228,547	25,521	2,515,583	Geumsan-gun
842,721	33,341	1,686,908	Buyeo-gun
940,719	26,410	1,880,903	Seocheon-gun
952,182	16,296	1,853,238	Cheongyang-gun
972,681	45,920	2,127,167	Hongseong-gun
1,106,555	38,290	2,289,924	Yesan-gun
1,452,620	32,069	2,842,050	Taean-gun

Note1) Leisure Tax, Motor Fuel Tax, Tabacco Consumption Taxe, Butchery Tax.
Source : Tax and Accounting Division

3. 지방세 징수[1)]

단위 : 천원

연 도 별 시 군 별	합계 Total	도세 Provincial Taxes	시군세 Si, Gun Taxes	보통세		
				도세		
				취득세 Acquisition	등록면허세 Registration license	레저세 Leisure
2012	2,307,243,269	1,127,405,359	1,179,837,910	622,582,230	54,998,287	18,387,262
2013	2,226,000,576	1,051,457,786	1,174,542,790	559,086,701	52,950,021	18,721,885
2014	2,624,962,000	1,358,343,896	1,266,618,104	710,467,413	61,684,932	19,466,317
2015	2,836,472,787	1,501,448,439	1,335,024,348	803,044,385	70,822,115	22,367,583
2016	3,120,102,379	1,579,921,168	1,540,181,211	868,547,902	65,213,931	18,931,911
2017	3,433,932,113	1,750,329,392	1,683,602,721	962,388,734	64,457,866	20,110,270
2018	3,507,757,736	1,773,148,881	1,734,608,855	957,899,750	69,685,845	19,014,736
2019	**3,560,334,729**	**1,808,189,723**	**1,752,145,006**	**785,452,117**	**70,600,095**	**17,961,520**
충 남 도	586,696,259	586,696,259	-	-	-	-
천 안 시	892,042,397	396,631,505	495,410,892	253,051,266	22,430,597	17,961,520
공 주 시	122,444,359	48,317,256	74,127,103	32,512,542	3,040,799	-
보 령 시	126,376,922	65,251,406	61,125,516	36,352,284	3,091,001	-
아 산 시	593,774,130	207,718,304	386,055,826	143,162,897	10,916,731	-
서 산 시	310,649,586	110,655,247	199,994,339	74,676,858	7,871,370	-
논 산 시	110,668,386	50,453,166	60,215,220	34,055,997	2,846,451	-
계 룡 시	33,011,980	13,400,297	19,611,683	9,086,931	1,053,283	-
당 진 시	307,849,933	122,241,079	185,608,854	67,655,412	7,031,291	-
금 산 군	64,200,188	24,816,475	39,383,713	16,505,488	1,747,932	-
부 여 군	56,243,199	21,823,924	34,419,275	14,247,246	1,270,970	-
서 천 군	49,674,642	22,759,666	26,914,976	15,555,617	1,208,925	-
청 양 군	30,200,362	10,918,674	19,281,688	7,227,904	806,787	-
홍 성 군	97,679,493	40,989,523	56,689,970	27,781,459	2,542,869	-
예 산 군	87,681,177	35,334,042	52,347,135	27,178,749	2,574,241	-
태 안 군	91,141,716	50,182,900	40,958,816	26,401,467	2,166,848	-

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)

자료 : 세정과, 행정안전부 지방세정책과

3. Collection of Local Taxes

Unit : 1,000 won

Ordinary taxes						Year
Provincial taxes	시·군세 Si·Gun taxes					
지방소비세 Local consumption	주민세 Resident	지방소득세 Localincome	재산세 Property	자동차세 Vehicle	담배소비세 Tabacco Consumption	Si, Gun
178,772,719	16,981,669	468,041,181	249,144,389	290,942,491	135,411,363	2012
180,822,123	17,831,016	444,605,824	268,917,248	297,087,161	131,493,168	2013
287,616,107	77,022,235	434,977,265	292,921,536	309,739,157	137,912,904	2014
299,728,700	72,205,334	425,565,275	252,663,216	241,474,170	116,936,237	2015
310,182,912	92,831,124	573,342,768	327,287,455	342,498,798	182,520,609	2016
347,515,494	97,920,453	695,286,137	346,023,417	342,698,897	177,657,199	2017
357,296,844	105,421,848	721,310,166	371,689,556	340,223,670	170,040,514	2018
586,696,259	**109,653,382**	**684,834,767**	**387,603,203**	**376,409,078**	**166,189,707**	**2019**
586,696,259	-	-	-	-	-	chungnam-do
-	28,862,129	185,877,999	120,909,426	103,522,014	48,168,308	Cheonan-si
-	3,163,764	26,464,202	15,456,020	19,459,694	8,285,529	Gongju-si
-	3,394,863	15,263,675	15,783,245	16,536,247	8,298,304	Boryeong-si
-	31,549,155	201,137,153	64,729,979	59,933,757	26,385,387	Asan-si
-	12,262,341	104,034,860	33,667,035	32,504,460	14,403,533	Seosan-si
-	2,849,664	14,834,471	12,237,702	19,004,900	9,837,427	Nonsan-si
-	371,362	5,905,583	4,434,284	6,570,213	1,939,008	Gyeryong -si
-	14,300,692	59,293,866	53,064,257	39,704,601	15,896,039	Dangjin-si
-	2,215,036	13,754,995	8,171,727	10,658,151	3,803,191	Geumsan-gun
-	1,228,783	8,534,099	6,363,152	13,136,542	4,266,184	Buyeo-gun
-	1,970,690	6,891,927	5,369,576	8,023,373	4,067,123	Seocheon-gun
-	699,648	3,971,453	2,694,836	9,474,077	1,974,796	Cheongyang-gun
-	1,897,082	14,993,734	15,934,400	15,692,614	7,160,561	Hongseong-gun
-	2,584,442	13,659,688	13,421,571	15,712,119	6,184,915	Yesan-gun
-	2,303,731	10,217,062	15,365,993	6,476,316	5,519,402	Taean-gun

Source : Tax and Accounting Division, Ministry of the Interior and Safety

3. 지방세 징수(계속)

단위 : 천원

연 도 별 시 군 별	목적세 Objective Taxes 도세 Province Tax	
	지역자원 시설세 Regional resource facility	지방교육세 Local education
2012	34,792,696	204,855,591
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**
충 남 도	0	0
천 안 시	20,754,423	81,410,431
공 주 시	2,034,939	10,788,615
보 령 시	14,733,585	10,671,126
아 산 시	14,994,860	40,002,845
서 산 시	6,121,215	21,481,428
논 산 시	1,976,049	10,925,020
계 룡 시	620,282	3,073,634
당 진 시	24,717,658	24,971,545
금 산 군	1,254,908	5,429,272
부 여 군	857,810	5,177,220
서 천 군	847,548	4,864,162
청 양 군	356,142	2,439,772
홍 성 군	2,068,055	9,752,091
예 산 군	2,027,346	8,725,949
태 안 군	12,762,162	8,510,230

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)

자료 : 세정과, 행정안전부 지방세정책과

3. Collection of Local Taxes

Unit : 1,000 won

과년도수입 Revenues previous year		Year
도세 Provincial taxes	시·군세 Si. Gun taxes	Si, Gun
13,016,574	19,173,040	2012
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**
0	0	chungnam-do
1,023,268	8,071,016	Cheonan-si
-59,639	1,297,894	Gongju-si
403,410	1,849,182	Boryeong-si
-1,359,029	2,320,395	Asan-si
504,376	3,122,110	Seosan-si
649,649	1,451,056	Nonsan-si
-433,833	391,233	Gyeryong -si
-2,134,827	3,349,399	Dangjin-si
-121,125	780,613	Geumsan-gun
270,678	890,515	Buyeo-gun
283,414	592,287	Seocheon-gun
88,069	466,878	Cheongyang-gun
-1,154,951	1,011,579	Hongseong-gun
-5,172,243	784,400	Yesan-gun
342,193	1,076,312	Taean-gun

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
2012	14,183,827	11,815,068	2,368,759	14,248,499	11,958,643	2,289,855
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**
도	7,143,843	6,501,193	642,650	7,070,013	6,427,848	642,165
시군계	**15,736,199**	**13,426,589**	**2,309,610**	**16,025,347**	**13,629,714**	**2,395,633**
시 계	**10,558,782**	**8,733,901**	**1,824,881**	**10,751,875**	**8,853,702**	**1,898,173**
천안시	2,600,864	2,003,125	597,739	2,639,971	2,027,863	612,108
공주시	1,264,585	1,056,102	208,483	1,272,489	1,066,832	205,657
보령시	1,076,793	947,845	128,948	1,095,156	960,232	134,924
아산시	1,637,063	1,367,730	269,333	1,692,960	1,389,342	303,618
서산시	1,303,447	1,055,517	247,930	1,332,437	1,086,065	246,372
논산시	1,147,805	989,098	158,707	1,167,809	1,004,905	162,904
계룡시	326,917	266,200	60,717	341,945	268,432	73,513
당진시	1,201,308	1,048,284	153,024	1,209,108	1,050,031	159,077
군 계	**5,177,417**	**4,692,688**	**484,729**	**5,273,472**	**4,776,012**	**497,460**
금산군	604,504	552,268	52,236	627,052	569,792	57,260
부여군	986,808	883,130	103,678	1,027,124	924,096	103,028
서천군	655,405	612,595	42,810	663,444	619,614	43,830
청양군	528,761	505,465	23,296	531,271	509,298	21,973
홍성군	765,893	693,562	72,331	778,950	700,494	78,456
예산군	867,136	824,639	42,497	869,070	825,317	43,753
태안군	768,910	621,029	147,881	776,561	627,401	149,160

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
11,954,161	10,263,617	1,690,544	2,294,338	1,695,026	599,312	2012
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**
6,892,638	6,312,560	580,078	177,375	115,288	62,087	Province
12,616,029	**11,189,160**	**1,426,869**	**3,409,318**	**2,440,554**	**968,764**	**Si & Gun Total**
8,325,190	**7,282,533**	**1,042,657**	**2,426,685**	**1,571,169**	**855,516**	**Si Total**
1,971,094	1,669,270	301,824	668,877	358,593	310,284	Cheonan-si
1,026,300	882,832	143,468	246,189	184,000	62,189	Gongju-si
845,483	775,799	69,684	249,673	184,433	65,240	Boryeong-si
1,260,072	1,125,738	134,334	432,888	263,604	169,284	Asan-si
1,103,622	916,097	187,525	228,815	169,968	58,847	Seosan-si
913,131	823,961	89,170	254,678	180,944	73,734	Nonsan-si
261,269	236,683	24,586	80,676	31,749	48,927	Gyeryong-si
944,219	852,153	92,066	264,889	197,878	67,011	Dangjin-si
4,290,839	**3,906,627**	**384,212**	**982,633**	**869,385**	**113,248**	**Gun Total**
522,403	476,646	45,757	104,649	93,146	11,503	Geumsan-gun
866,103	779,028	87,075	161,021	145,068	15,953	Buyeo-gun
525,023	492,257	32,766	138,421	127,357	11,064	Seocheon-gun
416,753	404,407	12,346	114,518	104,891	9,627	Cheongyang-gun
663,520	594,017	69,503	115,430	106,477	8,953	Hongseong-gun
696,904	659,881	37,023	172,166	165,437	6,729	Yesan-gun
600,133	500,391	99,742	176,428	127,009	49,419	Taean-gun

Source : Tax Affairs and Accounting Division, Ministry of Public Administration and Security

5. 일반회계 세입예산 개요[1)]

단위 : 백만원

연 도 별 시 군 별	합계 Total	지방세 Local tax	세외수입						
				경상적세외수입 Current non-tax					
					재산임대 수입 Property rents	사용료 수입 Rent	수수료 수입 Fees	사업장 수입 Business receipts	징수 교부금 Levy grants
2013	11,242,360	2,189,241	1,169,512	205,842	7,113	37,830	46,983	32,577	33,236
2014	11,854,811	2,403,281	457,386	210,538	8,582	40,884	46,759	36,391	32,206
2015	12,865,493	2,666,497	428,868	215,292	9,766	43,003	48,594	36,237	38,630
2016	13,606,783	2,937,781	471,792	210,482	8,406	42,254	48,761	38,242	39,972
2017	14,581,625	3,306,199	503,549	228,468	10,334	49,842	52,852	41,599	42,434
2018	15,584,521	3,448,589	493,481	234,715	9,822	50,850	54,416	39,736	43,958
2019	**17,897,187**	**3,532,914**	**594,286**	**258,405**	**10,311**	**55,956**	**58,680**	**47,279**	**44,810**
도 본청	**6,202,340**	**1,845,991**	**138,320**	**29,211**	**3,273**	**3,610**	**2,823**	**6,447**	**8,038**
시 군 계	**11,694,847**	**1,686,923**	**455,966**	**229,194**	**7,038**	**52,346**	**55,857**	**40,832**	**36,772**
시 계	**7,597,019**	**1,429,063**	**305,722**	**162,953**	**5,443**	**38,136**	**43,377**	**23,197**	**30,987**
천 안 시	1,753,555	477,210	99,597	59,575	2,066	13,981	18,335	8,270	12,044
공 주 시	910,000	73,210	29,353	14,937	439	3,627	2,427	2,489	1,416
보 령 시	789,799	57,200	48,134	15,042	749	4,293	2,676	2,817	1,546
아 산 시	1,213,245	372,775	39,172	25,729	454	7,752	6,916	3,549	5,832
서 산 시	927,386	186,173	26,161	14,634	743	2,464	4,553	1,527	3,214
논 산 시	840,951	59,439	27,308	14,596	246	2,594	2,923	2,634	2,115
계 룡 시	240,387	18,700	4,424	2,385	56	220	1,087	191	320
당 진 시	921,696	184,356	31,573	16,055	690	3,205	4,460	1,720	4,500
군 계	**4,097,828**	**257,860**	**150,244**	**66,241**	**1,595**	**14,210**	**12,480**	**17,635**	**5,785**
금 산 군	499,888	38,687	15,161	5,751	195	942	941	1,602	726
부 여 군	786,200	29,608	18,260	10,363	125	1,920	4,250	70	617
서 천 군	523,971	24,985	16,974	7,642	321	1,857	1,429	1,168	626
청 양 군	440,728	19,548	18,367	9,053	28	2,196	553	4,332	295
홍 성 군	638,591	53,118	20,010	9,573	295	2,567	2,063	1,929	1,439
예 산 군	670,288	51,180	32,049	10,484	195	3,682	1,518	1,437	822
태 안 군	538,162	40,734	29,423	13,375	436	1,046	1,726	7,097	1,260

주 : 1) 최종예산액 기준임
2), 3) 2014년 서식변경: 임시적세외 수입항목에서 '순회계잉여금, 전입금, 이월금, 예탁금 및 예수금, 융자금원금수입' 제외. '보전수입 및 내부거래 등' 신설 항목 추가
주) 2018년부터 '과징금 및 과태료 등, 잡수입' 항목 추가
자료 : 예산담당관, 시군, 행정안전부 재정정책과「지방자치단체 통합재정개요」

5. Budget Revenues of General Accounts

Unit : Million won

Non-tax revenues								Year
	임시적세외수입[2] Transitory non-tax							
이자수입 Interest receipts		재산매각수입 Proceeds from disposal of properties	부담금 Charges	과징금 및 과태료 등 Fines and penalties etc.	잡수입 Miscell aneous	기타수입 Missellaneous	과년도 수입 Revenues from prev.FY	Si, Gun
48,103	963,670	42,891	23,239			205,478	6,011	2013
45,714	246,848	26,756	18,864			193,753	7,476	2014
39,062	213,575	21,830	22,848			162,614	6,283	2015
32,847	261,310	28,051	21,554			191,334	20,372	2016
31,410	275,080	28,778	33,739			195,381	17,183	2017
35,933	258,766	29,900	25,943	12,925	-	178,196	11,802	2018
41,373	**335,880**	**59,545**	**21,919**	**14,574**	**-**	**222,262**	**17,582**	**2019**
5,021	**109,109**	**42,748**	**7,966**	**1,288**	**-**	**55,850**	**1,257**	**Province**
36,352	**226,771**	**16,797**	**13,953**	**13,286**	**-**	**166,412**	**16,325**	**City & County**
21,814	**142,767**	**12,356**	**11,631**	**10,356**	**-**	**98,650**	**9,776**	**City**
4,879	40,022	5,900	6,318	4,012	-	21,124	2,668	Cheonan-si
4,540	14,416	1,041	171	1,092	-	11,512	600	Gongju-si
2,960	33,091	250	2,359	925	-	26,808	2,750	Boryeong-si
1,226	13,444	-	2,097	1,682	-	8,835	830	Asan-si
2,133	11,527	2,472	362	738	-	7,355	600	Seosan-si
4,084	12,711	193	19	793	-	11,000	707	Nonsan-si
512	2,039	-	5	114	-	1,799	121	Gyeryong-si
1,480	15,517	2,500	300	1,000	-	10,217	1,500	Dangjin-si
14,538	**84,004**	**4,441**	**2,322**	**2,930**	**-**	**67,762**	**6,549**	**County**
1,346	9,410	240	40	194	-	8,286	650	Geumsan-gun
3,381	7,897	150	10	414	-	7,073	250	Buyeo-gun
2,242	9,332	625	1,364	193	-	6,488	662	Seocheon-gun
1,649	9,314	2,316	140	340	-	6,389	130	Cheongyang-gun
1,280	10,437	500	30	442	-	8,965	500	Hongseong-gun
2,830	21,565	310	623	961	-	15,724	3,946	Yesan-gun
1,810	16,049	300	115	386	-	14,837	411	Taean-gun

Source : Budget Office, Si & Gun, Ministry of the Interior and Safety

5. 일반회계 세입예산 개요(계속)

단위 : 백만원

연 도 별 시 군 별	지방교부세 Local share tax	재정보전금 Control grants	보조금 Subsidies	지방채 Local borrowing		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**
도 본청	**862,889**	**-**	**3,215,824**	**-**	**139,315**	**98,095**
시 군 계	**3,926,207**	**451,245**	**3,848,434**	**24,800**	**1,301,274**	**1,093,223**
시 계	**2,219,002**	**315,244**	**2,436,709**	**24,800**	**866,479**	**682,086**
천 안 시	280,721	92,966	623,936	-	179,125	107,107
공 주 시	371,526	22,860	242,016	-	171,035	156,646
보 령 시	332,091	31,115	241,393	-	79,866	71,067
아 산 시	181,107	48,539	447,288	24,800	99,563	99,243
서 산 시	281,172	32,166	246,413	-	155,301	81,286
논 산 시	382,748	25,925	259,685	-	85,846	78,418
계 룡 시	99,026	16,545	58,502	-	43,190	37,966
당 진 시	290,611	45,128	317,476	-	52,553	50,353
군 계	**1,707,205**	**136,001**	**1,411,725**	**0**	**434,795**	**411,137**
금 산 군	211,315	17,645	143,098	-	73,982	70,497
부 여 군	298,544	14,976	242,756	-	182,057	179,940
서 천 군	225,524	18,749	210,005	-	27,734	25,730
청 양 군	218,768	15,756	131,933	-	36,356	32,307
홍 성 군	260,605	23,263	236,707	-	44,888	36,802
예 산 군	270,341	21,612	263,519	-	31,588	30,923
태 안 군	222,108	24,000	183,707	-	38,190	34,938

주 : 3) 2014년 서식변경: 임시적세외 수입항목에서 '순회계잉여금, 전입금, 이월금, 예탁금 및 예수금, 융자금원금수입' 제외.
'보전수입 및 내부거래 등' 신설 항목 추가
자료 : 예산담당관, 시군, 행정안전부 재정정책과「지방자치단체 통합재정개요」

5. Budget Revenues of General Accounts(Cont'd)

Unit : Million won

보전수입 및 내부거래 등[3] Conservation revenues and Internal transaction						Year
잉여금 net surplus	전년도 이월금 Carry Over	융자금 원금수입 Loan collection	내부거래 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**
83,707	**6,476**	**7,912**	**41,220**	**41,220**	-	**Province**
995,861	**95,490**	**1,874**	**208,050**	**208,050**	-	**City & County**
621,801	**59,123**	**1,163**	**184,392**	**184,392**	-	**City**
91,096	15,841	170	72,018	72,018	-	Cheonan-si
149,268	7,378	-	14,389	14,389	-	Gongju-si
64,710	6,220	137	8,799	8,799	-	Boryeong-si
89,086	10,046	111	320	320	-	Asan-si
75,895	5,392	-	74,014	74,014	-	Seosan-si
69,546	8,130	742	7,428	7,428	-	Nonsan-si
36,733	1,230	3	5,224	5,224	-	Gyeryong-si
45,467	4,886	-	2,200	2,200	-	Dangjin-si
374,060	**36,367**	**711**	**23,658**	**23,658**	-	**County**
65,110	5,388	-	3,484	3,484	-	Geumsan-gun
174,393	5,547	-	2,117	2,117	-	Buyeo-gun
19,891	5,832	7	2,005	2,005	-	Seocheon-gun
28,307	4,000	-	4,049	4,049	-	Cheongyang-gun
30,700	6,102	-	8,087	8,087	-	Hongseong-gun
24,024	6,607	292	665	665	-	Yesan-gun
31,635	2,891	412	3,251	3,251	-	Taean-gun

Source : Budget Office, Si & Gun, Ministry of the Interior and Safety

6. 일반회계 세입결산

단위 : 백만원

연 도 별 과 목 별	예산현액 Budget			
	금액 Amounts			구성비(%) Composition
	계 Total	도 Province	시·군 Si · Gun	
2012	11,157,524	4,139,700	7,017,824	100
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**
지 방 세	3,532,914	1,845,991	1,686,923	13.15
세 외 수 입	614,519	138,320	476,199	2.29
지 방 교 부 세	4,789,095	862,889	3,926,206	17.83
재 정 보 전 금	451,245	-	451,245	1.68
보 조 금	7,260,498	3,219,703	4,040,795	25.36
- 국 고 보 조 금	6,113,109	3,219,703	2,893,406	22.76
- 도 비 보 조 금	1,147,389	-	1,147,389	4.27
지 방 채	79,736	-	79,736	0.30
보전수입 및 내부거래 등[1)]	3,323,858	434,290	2,889,568	12.37

주1) '2014년 보전수입 및 내부거래 등' 추가
자료 : 운영지원과, 행정안전부 회계제도과「지방재정연감」

6. Settled Revenues of General Accounts

Unit : Million won

결산 Settlement				예산대 결산비율(%) Actual ratio to Budget	Year
금액 Amounts			구성비(%) Composition		
계 Total	도 Province	시·군 Si· Gun			Classifications
12,150,113	4,247,383	7,902,730	100	108.9	2012
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**
3,560,336	1,808,190	1,752,146	13.1	100.8	Local tax revenues
698,579	146,973	551,606	2.6	113.7	Non-tax revenues
4,847,339	863,546	3,983,793	17.8	101.2	Local Shared Taxes
449,927	-	449,927	1.7	99.7	Control grants
7,034,781	3,183,775	3,851,006	25.9	103.3	Subsidies
6,026,747	3,183,775	2,842,972	22.2	98.6	State Subsidies
1,008,034	-	1,008,034	3.7	87.9	Provincial Subsidies
24,800	-	24,800	0.1	31.1	Local borrowing
3,542,224	425,364	3,116,860	13.0	106.6	Preserved Income and Internal Transaction

Source : Tax Affairs and Accounting Division, Ministry of Public Administration and Security

6-1. 일반회계 세입결산(시군별)

단위 : 백만원

연 도 별 시 군 별	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**
도 본 청	6,427,848	1,808,190	146,973	863,546
시 군 계	13,717,180	1,750,317	548,166	3,977,783
시 계	**8,840,740**	**1,480,321**	**341,920**	**2,249,614**
천 안 시	2,027,863	495,411	103,437	285,094
공 주 시	1,056,102	73,210	29,353	371,526
보 령 시	960,232	61,126	51,322	332,838
아 산 시	1,389,342	386,056	50,324	183,123
서 산 시	1,086,065	199,994	32,994	292,632
논 산 시	1,004,905	60,215	32,875	393,556
계 룡 시	266,200	18,700	4,424	99,026
당 진 시	1,050,031	185,609	37,191	291,819
군 계	**4,876,440**	**269,996**	**206,246**	**1,728,169**
금 산 군	569,792	39,384	21,566	221,021
부 여 군	924,095	34,419	23,834	302,421
서 천 군	619,614	26,915	21,740	225,534
청 양 군	531,271	19,282	26,687	218,853
홍 성 군	778,950	56,690	44,467	265,957
예 산 군	825,317	52,347	33,994	272,275
태 안 군	627,401	40,959	33,958	222,108

주1) 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	보조금 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**
-	3,183,775	-	425,364	Province
449,956	3,845,506	24,800	3,120,652	Si & Gun Total
305,502	**2,420,573**	**24,800**	**2,018,010**	**Si Total**
90,411	624,868	-	428,642	Cheonan-si
22,860	242,016	-	317,137	Gongju-si
31,615	246,480	-	236,851	Boryeong-si
43,175	447,753	24,800	254,111	Asan-si
32,087	246,546		281,812	Seosan-si
25,926	259,418	-	232,915	Nonsan-si
16,545	58,502	-	69,003	Gyeryong-si
42,883	294,990	-	197,539	Dangjin-si
144,454	**1,424,933**	-	**1,102,642**	**Gun Total**
18,170	143,338	-	126,313	Geumsan-gun
20,452	246,961	-	296,008	Buyeo-gun
18,749	210,323	-	116,353	Seocheon-gun
16,256	132,033	-	118,160	Cheongyang-gun
23,211	249,677	-	138,948	Hongseong-gun
21,612	259,149	-	185,940	Yesan-gun
26,004	183,452	-	120,920	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	교 육 Education	문화 및 관광 Culture, Tourism	환경보호 Protection of Environ-ment	사회복지 Social Welfare	보건 Health
2012	10,440,050	873,006	484,435	357,232	632,957	975,321	2,084,246	189,169
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**
도 본청	6,202,340	634,639	190,623	362,984	291,700	467,790	1,943,340	149,395
시군계	11,694,850	1,093,007	228,339	203,224	835,021	941,980	2,863,080	216,534
시 계	**7,597,023**	**702,082**	**130,463**	**165,615**	**500,710**	**553,795**	**2,037,212**	**137,170**
천안시	1,753,557	99,894	41,538	79,132	89,547	115,756	616,255	37,377
공주시	910,000	106,919	18,975	6,945	100,461	52,052	175,110	13,511
보령시	789,799	95,465	20,627	6,267	64,054	56,393	167,671	12,753
아산시	1,213,246	105,447	9,434	38,103	73,207	127,618	373,173	19,939
서산시	927,385	72,699	13,183	7,096	54,894	68,862	226,602	14,807
논산시	840,950	102,010	4,282	15,188	34,031	56,198	204,667	21,445
계룡시	240,388	58,313	5,689	1,617	20,712	8,825	55,425	5,198
당진시	921,698	61,335	16,735	11,267	63,804	68,091	218,309	12,140
군 계	**4,097,827**	**390,925**	**97,876**	**37,609**	**334,311**	**388,185**	**825,868**	**79,364**
금산군	499,887	84,327	9,837	5,825	31,658	27,195	101,738	10,783
부여군	786,200	124,761	13,655	8,553	74,723	84,423	135,389	10,919
서천군	523,969	17,529	6,151	3,544	54,730	42,549	130,810	9,544
청양군	440,729	55,844	16,870	1,686	34,891	34,046	61,690	8,234
홍성군	638,590	39,916	11,296	5,752	41,902	51,048	167,461	14,694
예산군	670,288	45,533	31,768	8,499	55,503	96,964	125,310	10,121
태안군	538,164	23,015	8,299	3,750	40,904	51,960	103,470	15,069

주1) : 최종예산액기준임
자료 : 예산담당관, 시군, 행정안전부 재정정책과「지방자치단체 통합재정개요」

7. Budget Expenditure of General Accounts

Unit : Million Won

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 Technology	예비비 Contingency	기 타 Others	Year Si, Gun
1,801,891	230,211	589,034	959,151	16,713	133,132	1,113,552	2012
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**
999,559	172,246	240,665	295,128	4,391	10,372	439,508	Province
1,661,274	272,154	732,756	1,266,897	2,080	62,618	1,315,886	Si & Gun Total
850,283	**165,898**	**550,242**	**916,385**	**1,769**	**35,831**	**849,568**	**Si Total**
97,907	41,043	178,038	179,815	-	2,396	174,859	Cheonan-si
89,717	12,488	46,120	180,916	-	5,247	101,539	Gongju-si
138,170	10,146	51,977	68,766	-	1,905	95,605	Boryeong-si
100,580	20,084	97,529	107,860	1,769	7,283	131,220	Asan-si
140,514	8,101	44,321	161,355	-	6,793	108,158	Seosan-si
118,915	12,206	64,135	104,001	-	5,743	98,129	Nonsan-si
12,455	9,583	20,505	9,491	-	368	32,207	Gyeryong-si
152,025	52,247	47,617	104,181	-	6,096	107,851	Dangjin-si
810,991	**106,256**	**182,514**	**350,512**	**311**	**26,787**	**466,318**	**Gun Total**
81,803	16,485	25,990	48,684	-	300	55,262	Geumsan-gun
151,859	27,736	24,064	49,955	-	6,820	73,343	Buyeo-gun
99,251	14,353	28,355	52,147	-	1,347	63,659	Seocheon-gun
92,804	5,050	10,022	54,181	-	6,517	58,894	Cheongyang-gun
119,353	16,591	27,130	69,716	311	2,999	70,421	Hongseong-gun
122,906	18,561	37,224	43,269	-	1,500	73,130	Yesan-gun
143,015	7,480	29,729	32,560	-	7,304	71,609	Taean-gun

Source : Budget Office, Si & Gun, Ministry of the Interior and Safety

8. 일반회계 세출결산

단위 : 백만원

연도별 과목별	예산현액 Budget			
	금액 Amounts			구성비(%) Percentage
	계 Total	도 Province	시·군 Si, Gun	
2012	14,664,436	4,207,828	10,456,608	100
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**
일반공공행정	1,782,639	639,415	1,143,224	8.9
공공질서 및 안전	513,076	198,593	314,483	2.6
교육	569,293	362,984	206,309	2.8
문화 및 관광	1,390,613	294,387	1,096,226	7.0
환경보호	1,618,905	470,406	1,148,499	8.1
사회복지	4,913,881	1,952,872	2,961,009	24.6
보건	380,968	149,395	231,573	1.9
농림해양수산	3,024,257	1,059,745	1,964,512	15.1
산업, 중소기업	509,335	173,960	335,375	2.5
수송 및 교통	1,347,920	340,646	1,007,274	6.7
국토 및 지역개발	2,149,176	410,231	1,738,945	10.7
과학기술	6,471	4,391	2,080	0.0
예비비	36,193	4,660	31,533	0.2
기타	1,757,376	439,508	1,317,868	8.8

자료 : 운영지원과, 행정안전부 회계제도과「지방재정통계」

8. Settled Expenditure of General Accounts

Unit : Million Won

결산 Settlement			구성비(%) Percentage	예산대 결산비율(%) Actual ratio to Budget	Year Classification
금액 Amounts					
계 Total	도 Province	시·군 Si, Gun			
10,407,351	4,033,149	6,374,202	100	71	2012
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**
1,700,447	635,521	1,064,926	9.7	95.4	General public Administration
408,201	191,982	216,219	2.3	79.6	Public Order, Safety
560,258	362,967	197,291	3.2	98.4	Education
1,030,698	283,095	747,603	5.9	74.1	Culture, Tourism
1,372,570	452,474	920,096	7.8	84.8	Protection of Environment
4,726,968	1,940,698	2,786,270	26.9	96.2	Social Welfare
364,177	149,238	214,939	2.1	95.6	Health
2,621,725	1,035,284	1,586,441	14.9	86.7	Agriculture, Forestry, Ocean, Marine
420,785	159,584	261,201	2.4	82.6	Industry, Small and medium enterprises
979,227	280,713	698,514	5.6	72.6	Transportation, Traffic
1,676,113	382,517	1,293,596	9.5	78.0	Country, Region Development
6,448	4,391	2,057	0.0	99.6	Science Technology
-	-	-	0.0	0.0	Contingency
1,703,608	434,096	1,269,512	9.7	96.9	Others

Source : Ministry of Public Administration and Security

8-1. 일반회계 세출결산(시군별)

단위 : 백만원

연 도 별 시 군 별	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	보건 Health
2012	11,012,314	913,844	491,505	362,015	678,363	1,074,391	2,170,876	198,438
2013	10,622,165	856,492	371,582	364,503	637,736	892,435	2,454,603	217,826
2014	11,288,794	942,602	363,470	370,546	672,366	919,928	2,803,128	240,278
2015	12,064,209	1,067,038	442,249	378,802	675,762	1,033,163	3,084,832	274,707
2016	13,007,207	1,233,367	425,697	444,553	863,969	1,043,338	3,256,161	300,591
2017	13,608,827	1,315,218	316,595	460,608	844,236	1,047,098	3,458,231	303,039
2018	14,507,832	1,296,229	305,040	530,873	894,122	1,031,663	3,889,256	320,577
2019	**17,571,225**	**1,700,447**	**408,201**	**560,258**	**1,030,698**	**1,372,570**	**4,726,968**	**364,177**
도 본청	6,312,560	635,521	191,982	362,967	283,095	452,474	1,940,698	149,238
시 군 계	11,258,665	1,064,926	216,219	197,291	747,603	920,096	2,786,270	214,939
시 계	**7,282,533**	**686,742**	**123,471**	**159,951**	**468,804**	**490,462**	**1,989,482**	**137,728**
천 안 시	1,669,270	95,120	34,363	75,644	86,779	101,916	596,260	35,541
공 주 시	882,832	104,803	19,029	7,254	102,956	42,452	170,751	14,140
보 령 시	775,798	89,398	25,168	6,109	63,970	57,813	164,115	11,942
아 산 시	1,125,738	100,765	10,742	37,977	68,944	103,153	366,999	19,168
서 산 시	916,097	71,389	14,981	6,912	51,304	64,537	221,094	13,967
논 산 시	823,961	107,999	3,162	13,160	25,898	52,475	207,815	23,620
계 룡 시	236,683	57,953	5,945	1,612	17,792	8,202	52,504	5,284
당 진 시	852,154	59,315	10,081	11,283	51,161	59,914	209,944	14,066
군 계	**3,976,132**	**378,184**	**92,748**	**37,340**	**278,799**	**429,634**	**796,788**	**77,211**
금 산 군	476,646	82,887	10,927	5,816	21,243	25,208	98,070	9,100
부 여 군	779,028	123,054	16,727	8,497	75,963	82,826	132,810	10,520
서 천 군	492,257	16,729	5,679	3,490	41,947	39,370	129,405	10,516
청 양 군	404,407	53,500	14,445	1,401	26,257	32,182	59,767	9,170
홍 성 군	663,520	34,440	8,530	5,745	35,362	98,761	154,334	13,971
예 산 군	659,881	45,861	27,191	8,498	42,217	103,829	121,958	9,507
태 안 군	500,393	21,713	9,249	3,893	35,810	47,458	100,444	14,427

자료 : 운영지원과, 행정안전부 회계제도과「지방재정통계」

8-1. Settled Expenditure of General Accounts by Si and Gun

Unit : Million Won

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 Conting-ency	기타 Others	Year Si, Gun
1,913,170	246,891	622,284	1,012,014	16,714	134,770	1,177,039	2012
1,883,776	193,986	654,665	888,566	6,007	-	1,199,988	2013
2,100,984	180,068	550,472	867,123	11,708	-	1,266,121	2014
2,041,354	231,084	623,264	830,988	19,631	-	1,361,335	2015
2,192,211	273,183	610,141	904,587	26,064	-	1,433,345	2016
2,343,840	298,410	641,966	1,058,427	15,005	-	1,506,154	2017
2,361,324	313,057	755,711	1,184,199	27,800	-	1,597,981	2018
2,621,725	**420,785**	**979,227**	**1,676,113**	**6,448**	**-**	**1,703,608**	**2019**
1,035,284	159,584	280,713	382,517	4,391	-	434,096	Province
1,586,441	261,201	698,514	1,293,596	2,057	-	1,269,512	Si & Gun Total
811,876	**157,754**	**513,716**	**920,312**	**1,758**	**-**	**820,477**	**Si Total**
91,438	39,919	172,438	168,082	-	-	171,770	Cheonan-si
86,865	14,195	38,544	186,182	-	-	95,661	Gongju-si
140,586	9,104	52,471	62,970	-	-	92,152	Boryeong-si
90,160	11,101	84,758	103,807	1,758	-	126,406	Asan-si
129,406	11,555	39,064	186,376	-	-	105,512	Seosan-si
116,527	9,284	60,892	108,260	-	-	94,869	Nonsan-si
14,938	9,064	20,115	11,236	-	-	32,038	Gyeryong-si
141,956	53,532	45,434	93,399	-	-	102,069	Dangjin-si
774,565	**103,447**	**184,798**	**373,284**	**299**	**-**	**449,035**	**Gun Total**
80,123	15,654	21,381	53,264	-	-	52,973	Geumsan-gun
150,940	26,433	21,977	58,563	-	-	70,718	Buyeo-gun
90,028	10,098	31,196	51,215	-	-	62,584	Seocheon-gun
85,352	5,793	9,394	51,605	-	-	55,541	Cheongyang-gun
108,209	17,030	37,499	80,371	299	-	68,969	Hongseong-gun
118,621	23,050	37,470	50,322	-	-	71,357	Yesan-gun
141,292	5,389	25,881	27,944	-	-	66,893	Taean-gun

Source : Tax Affairs and Accounting Division, Ministry of Public Administration and Security

9. 특별회계 세입세출 예산개요(도본청, 2019)[1)]

단위 : 백만원

	합계 Total	공기업특별회계 Public enterprise special account	지역개발기금 Local development fund	기타특별회계		
					의료급여기금 Medical Protection	균형발전 Balanced Development
세 입	**598,132**	**-**	**-**	**598,132**	**360,981**	**47,475**
사 업 수 입	-	-	-	-	-	-
사업외수입	254,713	-	-	254,713	70,468	30,575
이 월 금	-	-	-	-	-	-
부 담 금	27,941	-	-	27,941	18,921	-
융자회수금	-	-	-	-	-	-
전 입 금	191,405	-	-	191,405	49,194	30,000
이 자 수 입	1,281	-	-	1,281	196	60
잡 수 입	34,086	-	-	34,086	2,157	515
과년도수입	-	-	-	-	-	-
보 조 금	327,770	-	-	327,770	290,513	16,900
국고보조금	327,770	-	-	327,770	290,513	16,900
도비보조금	-	-	-	-	-	-
기 금	-	-	-	-	-	-
지방교부세	15,649	-	-	15,649	-	-
지 방 채	-	-	-	-	-	-
세 출	**598,132**	**-**	**-**	**598,132**	**360,981**	**47,475**
사 업 비 용	575,078	-	-	575,078	360,978	46,673
사업외비용	6	-	-	10	-	-
재 산 조 성	-	-	-	-	-	-
지 방 채	-	-	-	-	-	-
원 금 상 환	-	-	-	-	-	-
차 입 금	-	-	-	-	-	-
지 방 채	-	-	-	-	-	-
차 관	-	-	-	-	-	-
이자상환금	-	-	-	-	-	-
차 입 금	-	-	-	-	-	-
지 방 채	-	-	-	-	-	-
차 관	-	-	-	-	-	-
전 출 금		-	-	-	-	-
기타사업외비용	-	-	-	-	-	-
예 비 비	23,044	-	-	23,044	3	802

주1) : 최종예산액 기준임
자료 : 예산담당관

9. Revenues and Settlement of Special Accounts(Province, 2019)

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	
16,903	**21,905**	**25,087**	**7,069**	**22,904**	**95,808**	**Revenues**
–	–	–	–	–	–	Bisiness revenues
14,401	13,935	25,087	6,997	16,708	76,542	Non-operating revenues
–	–	–	–	–	–	Carried over
–	138	6,000	948	625	1,309	Charges
–	–	–	–	–	–	Loan collection
13,544	12,671	–	3	13,993	72,000	Transferred receipts
68	99	484	100	65	209	Interest receipts
789	1,027	18,603	5,946	2,025	3,024	Miscellaneous
–	–	–	–	–	–	Revenues from prev. F.Y
2,502	7,970	–	72	6,196	3,617	Subsidies
2,502	7,970	–	72	6,196	3,617	National subsidies
–	–	–	–	–	–	Provincial subsidies
–	–	–	–	–	–	Fund
–	–	–	–	–	15,649	Local revenue-sharing
–	–	–	–	–	–	Local bond
16,903	**21,905**	**25,087**	**7,069**	**22,904**	**95,808**	**Expenditures**
16,868	21,810	9,423	6,223	19,329	93,774	Operating exp.
–	–	–	–	8	2	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.
35	95	15,664	846	3,567	2,032	Emergency

Notice1) : Based on final budget
Source : Budget Office

10. 특별회계 예산결산

단위 : 백만원

연 도 별 회 계 별	회계수 Number of Special Accounts	예산 Budget
2012	9	856,629
2013	9	822,664
2014	9	810,337
2015	8	1,172,098
2016	10	1,730,078
2017	8	544,242
2018	8	534,976
2019		**642,652**
공 기 업 특 별 회 계	-	-
- 지역개발기금	-	-
기 타 특 별 회 계	8	642,652
- 의료급여기금	1	360,981
- 안면도관광지개발	1	20,816
- 광역교통시설	1	23,049
- 학교용지부담금	1	38,402
- 특정자원지역자원시설세	1	24,057
- 특정부동산지역자원시설세	1	112,723
- 균형발전	1	47,534
- 도청소재도시건설	1	15,090

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
875,983	744,956	2012
825,977	721,035	2013
816,014	655,021	2014
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**
–	–	Special Account of Public Enterprise
–	–	Local Development Fund
642,165	580,078	Other Special Accounts
360,713	360,623	Medical Protection
20,859	15,088	Development of Anmyondo Sightseeing Area
22,898	19,791	Metropolitan Traffic Facilities
37,575	14,529	Tax burden per school site
24,068	19,415	
113,419	89,953	
47,520	47,352	
15,113	13,327	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

연 도 별 시 군 별	총계 Total			기타특별회계	
	예산현액(A+D)[1] Budget	세입(B+E) Revenues	세출(C+F)[2] Expenditures	예산현액(A) Budget	세입(B) Revenues
2012	2,407,909	2,289,853	1,690,542	1,285,445	1,177,757
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**
도	642,650	642,165	580,078	642,650	642,165
시 군 계	2,309,609	2,395,633	1,426,869	843,920	888,460
천 안 시	597,739	612,108	301,824	151,822	152,536
공 주 시	208,483	205,657	143,468	117,042	113,771
보 령 시	128,948	134,924	69,684	33,231	39,992
아 산 시	269,334	303,618	134,334	99,851	132,333
서 산 시	247,930	246,372	187,525	104,048	104,248
논 산 시	158,707	162,904	89,170	37,325	37,705
계 룡 시	60,717	73,513	24,586	3,432	3,434
당 진 시	153,024	159,078	92,067	39,954	40,282
금 산 군	52,235	57,260	45,757	33,242	37,978
부 여 군	103,677	103,028	87,074	16,261	16,843
서 천 군	42,810	43,830	32,766	25,329	26,228
청 양 군	23,296	21,973	12,346	23,296	21,973
홍 성 군	72,331	78,455	69,503	36,192	37,818
예 산 군	42,497	43,753	37,023	33,795	34,032
태 안 군	147,881	149,160	99,742	89,100	89,287

주 : 1) 예산현액은 세출예산액 + 예산성립후 증감액
2) 세출은 지출액
자료 : 운영지원과, 행정안전부 회계제도과「지방재정통계」

10-1. Settled Budget of Special Accounts by Si · Gun

Unit : Million Won

Other special Accounts	공기업특별회계 Public enterprise special Accounts			Year
세출(C) Expenditures	예산현액(D) Budget	세입(E) Revenues	세출(F) Expenditures	Si, Gun
861,369	1,122,464	1,112,096	829,173	2012
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**
580,078	-	-	-	Province
584,556	1,465,689	1,507,174	842,311	Si & Gun Total
78,312	445,917	459,572	223,512	Cheonan-si
93,332	91,441	91,886	50,136	Gongju-si
24,307	95,717	94,932	45,377	Boryeong-si
74,669	169,483	171,285	59,665	Asan-si
86,853	143,882	142,124	100,672	Seosan-si
14,318	121,382	125,199	74,852	Nonsan-si
3,409	57,285	70,079	21,177	Gyeryong-si
21,090	113,071	118,796	70,976	Dangjin-si
29,408	18,993	19,282	16,349	Geumsan-gun
13,420	87,416	86,185	73,654	Buyeo-gun
16,338	17,481	17,602	16,428	Seocheon-gun
12,346	-	-	-	Cheongyang-gun
34,783	36,138	40,637	34,719	Hongseong-gun
30,811	8,701	9,721	6,212	Yesan-gun
51,160	58,782	59,874	48,582	Taean-gun

Source : Tax Affairs and Accounting Division, Ministry of Public Administration and Security

11. 도 공유재산
Public Properties Commonly Owned by Province

단위 : 천원 Unit : Thousand won

연 도 별 종 별	총계 Total 평가액 Appraised value	행정재산 Administrative Property 평가액 Appraised value	일반재산 Miscellaneous Property 평가액 Appraised value	Year Kind
2012	2,984,501,680	2,627,837,611	356,664,069	2012
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**
토 지	2,497,288,793	2,046,362,459	450,926,334	Land
건 물	959,156,077	938,176,567	20,979,510	Buildings
입 목 죽	1,348,299	1,334,451	13,847	Forest and bamboo groves
공 작 물	9,107,649,180	9,107,087,447	561,733	Construction
기계기구	-	-	-	Machines & Implements
선 박	15,598,853	15,598,853	-	Vessels
항 공 기	19,547,059	19,547,059	-	Airplanes
무체재산권	419,995	419,995	-	Intangible property
유가증권	256,507,509	256,507,509	-	Stocks and bonds
용익물권	5,631,857	5,481,857	150,000	Real rights
회 원 권	4,976,280	4,976,280	-	

주) 2009년 4월(법령개정)부터 '보존재산'은 '행정재산'으로 통합되고 '잡종재산'은 '행정자산'으로 변경
주) 2018년부터 '수량' 항목 삭제 : 평가액만 작성
주) 2018년부터 '보존재산' 항목 삭제
자료 : 세정과, 「공유재산 증감 및 현재액 보고서」

12. 지방재정자립지표
Local Finance Independence Indicator

단위 : %　　Unit : %

연 도 별 시 군 별	재정자립도[1] Financial independence	재정자주도[2] Financial autonomy	기준재정 수요충족도[3] (재정력지수) Financia ability indices	Year Si, Gun
2014	30.2	65.9	41.2	2014
2015	30.4	51.1	42.6	2015
2016	33.5	53.8	42.8	2016
2017	33.5	53.8	44.6	2017
2018	27.6	54.1	43.3	2018
2019	**33**	**67.3**	**43.0**	**2019**
천 안 시	38	58.4	67.9	Cheonan-si
공 주 시	13.9	61.6	22.2	Gongju-si
보 령 시	14.7	61.5	23.6	Boryeong-si
아 산 시	35.8	51.8	71.0	Asan-si
서 산 시	28.2	58.8	44.6	Seosan-si
논 산 시	11	60.5	18.6	Nonsan-si
계 룡 시	14.8	63.8	31.0	Gyeryong-si
당 진 시	28.3	61.2	42.5	Dangjin-si
금 산 군	12.9	59.8	21.5	Geumsan-gun
부 여 군	9.2	52	16.8	Buyeo-gun
서 천 군	9	57.2	20.3	Seocheon-gun
청 양 군	9.2	60	17.3	Cheongyang-gun
홍 성 군	13.5	55.3	25.7	Hongseong-gun
예 산 군	11.6	55.4	23.5	Yesan-gun
태 안 군	13.9	60.1	26.5	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」

Source : Budget Office

XVI

소득 및 지출 INCOMMING AND EXPENDITURE

1. 지역소득
2. 제도부문별 지역소득
3. 경제활동별 총생산(당해년가격)
4. 경제활동별 총생산(기준년가격)
5. 총생산에 대한 지출(당해년가격)
6. 총생산에 대한 지출(기준년가격)

1. 지역소득[1)]
Regional Incom

단위 : 10억원, 천원, %, %p　　Unit : Billion won, thousand won, %, %p

구 성 항 목 별			2015	2016	2017	2018	Composition Item
지역내총생산(당해년가격)			101,299	106,869	115,558	115,558	**GRDP (At current prices)**
(전국대비 구성비)			6.1	6.1	6.3	6.1	(Composition ratio)
경 제 성 장 률(실질가격)			1.1	3.2	5.4	0.6	**Economic growth rate (at chainged prices)**
생산	농 림 어 업		0.9	-9.6	-0.1	-1.0	Agriculture, forestry and fishing
	제 조 업		-1.8	4.4	9.2	2.1	Manufacturing
	건 설 업		12.7	1.3	-1.4	-13.6	Construction
	서 비 스 업[2)]		3.6	4.4	0.9	2.7	Service
지출	민 간 소 비		2.0	2.3	5.8	3.3	Private
	정 부 소 비		3.8	4.9	3.1	5.9	Government
	건 설 투 자		13.5	3.3	-0.9	-15.2	Construction investment
	설 비 투 자		5.0	18.9	51.1	-25.6	Facilities investment
	지식재산생산물투자		-2.5	4.9	13.0	7.1	Intellectual property products
생산 구조[3)]	농 림 어 업		4.9	4.4	4.2	4.0	Agriculture, forestry and fishing
	제 조 업		50.5	50.7	53.8	54.2	Manufacturing
	건 설 업		6.8	6.7	6.3	5.7	Construction
	서 비 스 업[2)]		32.4	32.7	31.2	32.5	Service
지출 구조[4)]	민 간 소 비		29.6	28.9	28.7	29.9	Private
	정 부 소 비		12.8	13.0	12.7	13.7	Government
	건 설 투 자		17.2	16.9	16.0	14.0	Construction investment
	설 비 투 자		14.7	16.9	23.4	17.3	Facilities investment
	지식재산생산물투자		7.0	7.0	7.6	8.3	Intellectual property products
지 역 총 소 득(명목)			74.6	79.8	84.7	87.0	**Gross primary income (at current prices)**
(전국대비 비중)			4.5	4.6	4.6	4.6	(Composition to whole country)
(지역내총생산 대비 수준)			73.6	74.7	73.3	75.3	
	소득 구조[5)]	피용자보수	36.5	36.2	36.8	38.2	Compensation of employees
		영업잉여 및 재 산 소 득	19.8	20.6	19.6	17.8	Operating surplus and property income
		생산 및 수입세	14.2	14.0	14.0	13.7	Net taxes on production and imports
가 계 소 득(명목)[6)]			35.1	36.0	38.3	40.2	**Gross disposable income of Households and NPISHs**
(명목증감률)			8.5	2.6	6.3	5.0	
(실질증감률)			8.3	1.9	4.3	3.5	
1인당 주요 지표	지역내 총생산	금액(천원)	48,173	50,264	53,663	53,006	
		상 대 수 준	148.0	147.7	149.8	143.8	
	민 간 소 비	금액(천원)	14,243	14,527	15,428	15,872	
		상 대 수 준	90.3	89.3	90.8	90.1	
	가 계 소 득	금액(천원)	16,703	16,952	17,788	18,458	
		상 대 수 준	92.5	91.5	92.6	92.7	

자료 : 정보화담당관실,「지역소득통계」통계청 소득통계과, 「시도 지역내총생산」
주1) 2015년 기준개편, 2013년부터 충남북에서 세종시가 분리되었음
주2) G.도매 및 소매업+…+S.기타서비스업(하수폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업 포함)
주3) 총부가가치(기초가격,명목)=100
주4) 지역내총생산에 대한 지출(명목)=100
주5) 지역총소득(명목)=100
주6) 가계(민간비법인기업 포함) 및 가계에 봉사하는 비영리단체 총처분가능소득

2. 제도부문별 지역소득

단위 : 백만원

거래 및 균형항목 Transactions and balancing items	2018 p)				
	비금융법인		금융법인		일반
	사용	원천	사용	원천	사용
피용자보수	-	-	-	-	-
영업잉여	-	11,148,767	-	149,884	-
순생산 및 수입세	-	-	-	-	-
재산소득	6,364,595	1,062,996	441,545	579,165	893,629
이자, 임료	1,694,096	469,568	389,155	578,521	893,629
법인기업분배소득	4,584,314	401,725	51,753	644	-
배당금	2,878,259	401,725	51,753	644	-
준법인기업소득인출	1,706,054	-	-	-	-
기타투자소득	-	59,616	-	-	-
국외직접투자에 대한 재투자수익	86,185	132,087	637	-	-
순본원소득	5,847,168	5,847,168	287,504	287,504	12,459,672
총본원소득	26,643,432	26,643,432	493,721	493,721	15,470,882
소득, 부 등에 대한 경상세	1,963,472	-	27,535	-	-
사회부담금	-	449,377	-	7,212	-
고용주의 실제사회부담금	-	-	-	-	-
고용주의 의제사회부담금	-	449,377	-	7,212	-
가계의 사회부담금	-	-	-	-	-
사회수혜금	449,377	-	7,212	-	3,927,394
사회보장수혜금	-	-	-	-	1,241,461
기타사회보험수혜금	449,377	-	7,212	-	980,739
사회부조수혜금	-	-	-	-	1,705,194
기타경상이전	1,043,965	1,504,256	5,490	8,155	23,096,935
비생명보험의 순보험료	241,541	-	-	-	5,017
비생명보험의 보험금	-	230,822	-	-	-
기타경상이전	802,424	1,273,434	5,490	8,155	23,091,918
순처분가능소득	4,343,988	4,343,988	262,634	262,634	21,756,112
총처분가능소득	25,140,251	25,140,251	468,851	468,851	24,767,322

자료:「지역소득통계」 통계청 소득통계과,「시도 지역내총생산」 시 · 도
주: 1) 가계(민간 비법인기업 포함) 및 가계에 봉사하는 비영리단체
주) 세종특별자치시 값 포함 : 세종특별자치시는 과거 행정구역을 기준으로 충북 및 충남에 포함

2. Income Accounts by Institutional Sector

2018 p)					거래 및 균형항목 Transactions and balancing items
정부	가계 및 비영리단체[1)]		합계		
원천	사용	원천	사용	원천	
-	-	33,245,866	-	33,245,866	Compensation of employees
60,503	-	5,159,858	-	16,519,012	Operating surplus
11,960,521	-	-	-	11,960,521	Taxes on production and imports
1,332,277	1,276,734	4,969,073	8,976,504	7,943,511	Property income
1,047,361	1,276,734	1,706,795	4,253,615	3,802,245	Interest, Rent
283,597	-	1,683,369	4,636,067	2,369,335	Distributed income of corporations
283,597	-	235,027	2,930,012	920,993	Dividends
-	-	1,448,342	1,706,054	1,448,342	Withdrawals from income of quasicorporations
1,320	-	1,578,908	-	1,639,844	Reinvested earnings on foreign direct investment
-	-	-	86,822	132,087	Other investment income
12,459,672	42,098,062	42,098,062	60,692,406	60,692,406	Balance of primary incomes, net
15,470,882	44,436,214	44,436,214	87,044,248	87,044,248	Balance of primary incomes, gross
5,620,568	2,904,153	-	4,895,160	5,620,568	Current taxes on income, wealth, etc
6,858,716	8,278,301	-	8,278,301	7,315,305	Social contributions
3,073,931	4,180,713	-	4,180,713	3,073,931	Employers' actual social contributions
325,252	755,827	-	755,827	781,841	Employers' imputedl social contributions
3,459,533	3,341,761	-	3,341,761	3,459,533	Households' social contributions
-	-	5,379,233	4,383,983	5,379,233	Social Benefits other than social transfers
-	-	1,241,461	1,241,461	1,241,461	Social security benefits in cash
-	-	2,432,578	1,437,328	2,432,578	Other social insurance benefits
-	-	1,705,194	1,705,194	1,705,194	Social assistance benefits in cash
23,841,486	3,983,505	5,582,542	28,129,895	30,936,439	Othercurrent transfers
-	1,018,493	-	1,265,051	-	Net non-life insurance premiums
6,047	-	1,070,080	-	1,306,949	Non-life insurance claims
23,835,439	2,965,012	4,512,462	26,864,844	29,629,490	Current transfers n.e.c.
21,756,112	37,893,877	37,893,877	64,256,610	64,256,610	Disposable income, net
24,767,322	40,232,028	40,232,028	90,608,452	90,608,452	Disposable income, gross

3. 경제활동별 총생산[1)]
(당해년가격)명목

단위 : 백만원

구 성 항 목 별	2010	2011	2012	2013	2014
총생산액(시장가격)[2)]	**85,104,574**	**92,244,734**	**94,248,204**	**93,938,560**	**96,780,692**
총부가가치	**76,670,714**	**83,633,105**	**84,780,791**	**84,676,968**	**87,391,001**
농림어업	3,646,427	3,910,797	4,099,879	3,919,800	4,360,628
광업	170,394	195,848	171,451	161,380	139,277
제조업	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
건설업	4,859,145	5,130,794	5,706,959	5,193,826	5,183,851
도매 및 소매업	2,183,828	2,515,419	2,684,213	2,763,949	2,732,459
운수업	1,661,960	1,593,351	1,607,494	1,703,932	1,804,674
숙박 및 음식점업	1,040,309	1,093,615	1,182,064	1,231,597	1,334,511
정보 및 통신업(출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업)	765,804	721,500	720,728	712,601	725,572
금융 및 보험업	1,939,626	2,127,335	2,126,935	2,004,576	2,122,932
부동산업 및 임대업	2,904,661	2,997,749	3,134,842	3,131,228	3,398,828
사업서비스업	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
교육서비스업	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
문화 및 기타서비스업	1,298,498	1,400,332	1,468,201	1,567,814	1,571,904
순생산물세	**8,433,860**	**8,611,629**	**9,467,413**	**9,261,592**	**9,389,691**

자료 : 정보화담당관실,「지역소득통계」통계청 소득통계과, 「시도 지역내총생산」
주1) 2015년 기준개편
주2) : 지역내총생산(시장가격) = 지역내총부가가치(기초가격) + 순생산물세
주) 2013년부터 충남북에서 세종시가 분리되었음

3. G.R.D.P by Economic Activity
(At Current Price)

Unit : Million won

2015	2016	2017	2018	Composition Item
101,299,131	**106,869,144**	**115,557,697**	**115,534,184**	**GRDP at market prices**
91,435,524	**96,299,021**	**104,330,428**	**104,209,970**	**Gross Value Added at basic prices**
4,495,906	4,224,568	4,357,492	4,131,891	Agriculture, forestry and fishing
143,830	171,088	138,168	115,636	Mining and quarrying
46,169,789	48,860,777	56,179,026	56,488,317	Manufacturing
4,832,875	5,108,005	4,554,305	3,635,549	Electricty, gas, steam and water supply
6,179,099	6,416,102	6,577,819	5,972,102	Construction
2,869,441	2,994,081	3,171,848	3,220,098	Wholesale and retail trade
2,101,347	2,219,638	2,250,274	2,156,649	Transportation
1,491,856	1,666,112	1,729,575	1,807,946	Accommodation and food service activities
757,367	808,376	790,901	781,878	Information and communications
2,159,572	2,166,531	2,339,737	2,501,222	Financial and insurance activities
3,608,566	3,758,952	3,846,977	3,892,117	Real estate activities and renting and leasing
3,712,017	4,257,097	4,029,580	4,244,201	Business services
5,044,695	5,341,368	5,662,632	6,001,293	Public administration, defence and social security
3,800,911	3,877,073	4,056,406	4,268,706	Education
2,347,327	2,584,619	2,771,957	2,995,205	Health and social work activities
1,720,926	1,844,634	1,873,731	1,997,160	Culture and Other service activities
9,863,607	**10,570,123**	**11,227,269**	**11,324,214**	**Taxes less subsides on product**

Source : Statistics Korea

4. 경제활동별 총생산[1)]
(기준년가격)실질

단위 : 백만원

구 성 항 목 별	2010	2011	2012	2013	2014
총생산액(시장가격)	**92,056,862**	**98,515,870**	**99,219,568**	**97,403,497**	**100,199,403**
총부가가치	**83,763,189**	**89,791,294**	**89,656,242**	**87,918,213**	**90,527,357**
농림어업	3,939,689	3,876,085	3,934,058	3,929,989	4,455,458
광업	241,087	237,579	203,577	182,091	159,147
제조업	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
건설업	6,135,847	6,157,535	6,557,245	5,701,804	5,482,737
도매 및 소매업	2,159,909	2,439,035	2,586,326	2,701,679	2,730,999
운수업	1,836,534	1,944,270	1,932,521	1,931,583	1,951,526
숙박 및 음식점업	1,312,844	1,328,262	1,391,019	1,385,350	1,446,198
정보 및 통신업(출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업)	755,731	745,204	723,816	741,605	740,019
금융 및 보험업	1,680,071	1,758,063	1,901,117	1,928,894	2,049,830
부동산업 및 임대업	3,390,256	3,464,468	3,458,803	3,330,205	3,523,155
사업서비스업	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
교육서비스업	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
문화 및 기타서비스업	1,585,662	1,651,236	1,656,544	1,717,576	1,657,376
순생산물세	**8,320,639**	**8,768,076**	**9,567,024**	**9,484,605**	**9,672,516**

자료 : 정보화담당관실, 「지역소득통계」 통계청 소득통계과, 「시도 지역내총생산」
주1) 2015년 기준개편
주) 2013년부터 충남북에서 세종시가 분리되었음

4. G.R.D.P by Economic Activity
(at 2015 Price)

Unit : Million won

2015	2016	2017	2018	Composition Item
101,299,131	**104,503,363**	**110,165,655**	**110,799,448**	**GRDP at market prices**
91,435,524	**94,264,372**	**99,630,422**	**100,373,319**	**Gross Value Added at basic prices**
4,495,906	4,062,777	4,057,495	4,017,635	Agriculture, forestry and fishing
143,830	165,371	127,575	109,330	Mining and quarrying
46,169,789	48,190,717	52,636,346	53,764,781	Manufacturing
4,832,875	4,656,937	5,396,813	5,091,934	Electricty, gas, steam and water supply
6,179,099	6,260,429	6,171,211	5,334,840	Construction
2,869,441	2,939,108	3,067,913	3,123,213	Wholesale and retail trade
2,101,347	2,236,772	2,365,865	2,343,627	Transportation
1,491,856	1,588,211	1,597,320	1,640,814	Accommodation and food service activities
757,367	803,327	792,227	812,724	Information and communications
2,159,572	2,175,777	2,263,583	2,382,103	Financial and insurance activities
3,608,566	3,696,121	3,733,073	3,754,324	Real estate activities and renting and leasing
3,712,017	4,178,502	3,795,723	3,889,215	Business services
5,044,695	5,203,480	5,323,087	5,452,899	Public administration, defence and social security
3,800,911	3,812,697	3,913,915	4,056,833	Education
2,347,327	2,547,253	2,663,100	2,860,795	Health and social work activities
1,720,926	1,746,893	1,711,790	1,738,252	Culture and Other service activities
9,863,607	**10,238,991**	**10,537,927**	**10,426,129**	**Taxes less subsides on product**

Source : Statistics Korea

5. 총생산에 대한 지출[1)]
(당해년가격)

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**	**12,781**	**13,818**	**13,587**	**13,963**

자료 : 정보화담당관실, 「지역소득통계」 통계청 소득통계과, 「시도 지역내총생산」
주1) : 2015년 기준 개편
주2) : 1인당 지표는 통계청 시도별 장래인구추계결과로 산출되었음.
주) 2013년부터 충남북에서 세종시가 분리되었음

5. Expenditure on G.R.D.P
(At Current Price)

Unit : Million won

2015	2016	2017	2018	Composition Item
42,965,360	**44,755,425**	**47,869,737**	**50,453,349**	**Final consumption expenditure**
29,950,401	30,886,419	33,222,720	34,595,966	Private
28,732,631	29,511,056	31,830,300	33,136,104	Households
1,217,770	1,375,363	1,392,420	1,459,862	NPISHs
13,014,959	13,869,006	14,647,017	15,857,383	Government
39,703,433	**43,959,387**	**55,957,189**	**47,346,469**	**Gross capital formation**
39,446,651	43,629,372	54,342,665	45,814,191	Gross fixed capital formation
17,449,271	18,063,691	18,476,682	16,225,302	Construction
14,900,173	18,039,453	27,056,925	19,975,690	Facilities investmen
7,097,207	7,526,228	8,809,058	9,613,199	Intangible fixed assets
256,782	330,015	1,614,524	1,532,278	Changes in inventories and acquisitions less disposals of valuables
18,586,665	**18,732,259**	**10,466,324**	**16,850,998**	**Net shipping-out of goods and services**
43,673	**-577,927**	**1,264,447**	**883,368**	**Statistical discrepancy**
101,299,131	**106,869,144**	**115,557,697**	**115,534,184**	**Expenditure on GRDP**
14,243	**14,527**	**15,428**	**15,872**	**Per-capita Private Final consumption expenditure (1,000 won)**

Source : Statistics Korea

6. 총생산에 대한 지출
(기준년가격)

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**

자료 : 정보화담당관실, 「지역소득통계」 통계청 소득통계과, 「시도 지역내총생산」
주1) : 2015년 기준 개편
주2) : 1인당 지표는 통계청 시도별 장래인구추계결과로 산출되었음.
주) 2013년부터 충남북에서 세종시가 분리되었음

6. Expenditure on G.R.D.P
(At 2015 Price)

Unit : Million won

2015	2016	2017	2018	Composition Item
42,965,360	**44,284,683**	**46,485,803**	**48,376,298**	**Final consumption expenditure**
29,950,401	30,635,422	32,413,108	33,473,872	Private
28,732,631	29,277,479	31,059,668	32,065,808	Households
1,217,770	1,357,943	1,353,840	1,408,064	NPISHs
13,014,959	13,649,261	14,074,679	14,902,426	Government
39,703,433	**43,508,836**	**54,598,923**	**45,458,096**	**Gross capital formation**
39,446,651	43,182,812	53,118,542	44,079,876	Gross fixed capital formation
17,449,271	18,020,429	17,854,617	15,140,996	Construction
14,900,173	17,718,903	26,779,652	19,929,907	Facilities investmen
7,097,207	7,443,480	8,412,726	9,008,973	Intellectual property products
256,782	326,024	1,552,234	1,378,220	Changes in inventories and acquisitions less disposals of valuables
18,586,665	**15,710,895**	**7,753,429**	**16,963,801**	**Net shipping-out of goods and services**
43,673	**998,949**	**497,757**	**-760,065**	**Statistical discrepancy**
101,299,131	**104,503,363**	**110,165,655**	**110,873,163**	**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. 도 본청 공무원
3. 도의회사무처, 직속기관 및 사업소, 합의제행정기관 공무원
4. 시·군 공무원
5. 읍·면·동 공무원
6. 소방공무원
7. 국회 및 지방의원
8. 경찰공무원
9. 퇴직사유별 공무원
10. 관내 관공서 및 주요기관
11. 민원서류 처리
12. 여권 발급
13. 화재발생
14. 발화요인별 화재발생
15. 장소별 화재발생
16. 산불발생 현황
17. 소방장비
18. 119 구급활동 실적
19. 119 구조활동 실적
20. 재난사고 발생 및 피해현황
21. 풍수해 발생
22. 소방대상물 현황
23. 위험물 제조소 설치현황
24. 교통사고 발생(자동차)
25. 자동차단속 및 처리
26. 운전면허 소지자
27. 운전면허 시험실시
28. 민방위대 편성

1. 공무원 총괄[1)]

단위 : 명

연 도 별 직 능 별	합계 Total			본청 Provincial Office			도의회사무처, 직속기관 및 사업소		
		국가직 National public	지방직 Local public		국가직 National public	지방직 Local public		국가직 (소방직제외) National public	지방직 (소방직제외) Local public
2012	16,310	7	16,303	1,121	3	1,118	2,709	3	805
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**
정 무 직	15	-	15	1	-	1	-		
별 정 직	22	-	22	4	-	4	2		2
특정(소방)직	3,304	2	3,302	-	-	-	-		
고위공무원	3	3	-	2	2	-	1	1	
일 반 직	15,898	2	15,896	1,249	-	1,249	782	2	780
1급	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2급	3	-	3	1	-	1	1	-	1
3급	19	-	19	12	-	12	-	-	-
4급	152	-	152	64	-	64	18	-	18
5급	977	-	977	253	-	253	58	-	58
6급	5,041	-	5,041	413	-	413	170	-	170
7급	4,435	-	4,435	287	-	287	189	-	189
8급	2,431	-	2,431	81	-	81	44	-	44
9급	1,851	-	1,851	81	-	81	48	-	48
전문경력관	26	-	26	5	-	5	4	-	4
연구관	38	1	37	3	-	3	34	1	33
연구사	215	-	215	8	-	8	164	-	164
지도관	51	1	50	-	-	-	7	1	6
지도사	444	-	444	-	-	-	24	-	24
임기제	215	-	215	41	-	41	21	-	21
기타직	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타 직	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주 : 1) 현원기준
2) 2014년 직능별 구분항목 : 표준서식에 따라 변경
자료 : 인사과, 「지방자치단체공무원인사통계」 행정안전부 지방인사제도과

1. Summary of Government Employees

Unit : Person

Provincial council, direct or affiliated agencies			시·군(의회 및 사업소 포함) City & County			읍·면·동 Up, Myeon, Dong			Year
소방직 Fire Fighter	국가직 National public	지방직 Local public		국가직 National public	지방직 Local public		국가직 National public	지방직 Local public	Function
1,901	1	1,900	9,298	-	9,298	3,182	-	3,182	2012
1,969	1	1,968	9,468	-	9,468	3,208	-	3,208	2013
2,015	1	2,014	9,708	-	9,708	3,192	-	3,192	2014
2,241	2	2,239	9,808	-	9,808	3,176	-	3,176	2015
2,277	1	2,276	9,926	-	9,926	3,236	-	3,236	2016
2,277	1	2,276	10,120	-	10,120	3,343	-	3,343	2017
2,844	1	2,843	10,144	-	10,144	3,304	-	3,304	2018
3,304	**2**	**3,302**	**10,577**	**-**	**10,577**	**3,320**	**-**	**3,320**	**2019**
-	-	-	14	-	14	-	-	-	Political
-	-	-	16	-	16	-	-	-	Specific
3,304	2	3,302	-	-	-	-	-	-	Special(fire fighter)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	High rank
-	-	-	10,547	-	10,547	3,320	-	3,320	General
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1st
-	-	-	1	-	1	-	-	-	2nd
-	-	-	7	-	7	-	-	-	3rd
-	-	-	69	-	69	1	-	1	4th
-	-	-	468	-	468	198	-	198	5th
-	-	-	3,421	-	3,421	1,037	-	1,037	6th
-	-	-	3,170	-	3,170	789	-	789	7th
-	-	-	1,748	-	1,748	558	-	558	8th
-	-	-	986	-	986	736	-	736	9th
-	-	-	17	-	17	-	-	-	Expert
-	-	-	1	-	1	-	-	-	Research Officer
-	-	-	43	-	43	-	-	-	Researchers
-	-	-	43	-	43	1	-	1	Advising Officer
-	-	-	420	-	420	-	-	-	Advisors
-	-	-	153	-	153	-	-	-	Fixed-term
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Others
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Others

Notice : 1) Based ona regular
Source : Autonomous Administration Division, Ministry of the Interior and Safety

2. 도 본청 공무원

단위 : 명

연 도 별 실국·과별	합계 Total	정무직 Political Affairs	별정직 Specific	특정직 Special (fire fighter)	고위 공무원	일반직 General services	1급 1st grade	2급 2nd grade	3급 3rd grade	4급 4th grade	5급 5th grade
2015	1,258	1	6	130	2	1,119	-	-	9	48	237
2016	1,288	1	6	145	2	1,134	-	-	8	49	241
2017	1,289	1	6	145	2	1,135	-	-	9	49	241
2018	1,336	1	5	166	2	1,162	-	-	10	52	240
2019	**1,424**	**1**	**4**	**168**	**2**	**1,249**	**-**	**1**	**12**	**64**	**253**
공 보 관	32	-	-	-	-	32	-	-	-	1	2
여성가족정책관	25	-	-	-	-	25	-	-	-	1	5
공동체새마을정책관	19	-	-	-	-	19	-	-	-	1	4
기 획 조 정 실	131	-	-	-	1	130	-	-	1	4	24
재 난 안 전 실	84	-	-	-	-	84	-	1	-	4	16
미래성장본부	117	-	-	-	-	117	-	-	1	6	25
경 제 통 상 실	103	-	-	-	-	103	-	-	1	5	23
자 치 행 정 국	210	1	4	1	1	203	-	-	4	15	31
문화체육관광국	70	-	-	-	-	70	-	-	1	4	18
농 정 국	84	-	-	-	-	84	-	-	1	3	19
복 지 보 건 국	124	-	-	-	-	124	-	-	1	7	28
기후환경녹지국	64	-	-	-	-	64	-	-	1	3	15
국 토 교 통 국	108	-	-	-	-	108	-	-	-	5	25
해 양 수 산 국	84	-	-	-	-	84	-	-	1	5	17
소 방 본 부	169			167		2	-	-	-	-	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. Government Employees of Head Office

Unit : Person

6급 6th grade	7급 7th grade	8급 8th grade	9급 9th grade	전문 경력관	연구관 Reserch Mangers	연구사 Reserch-ers	지도관 Advising Mangers	지도사 Advisors	임기제 Fixed-term (General)	기타 Others	Year Office & Division
388	354	56	13	6	-	6	-	-	-	-	2015
394	352	60	16	6	-	5	-	1	-	-	2016
394	352	60	16	6	-	5	-	1	-	-	2017
388	275	69	80	5	1	8	-	-	34	-	2018
413	**287**	**81**	**81**	**5**	**3**	**8**	**-**	**-**	**41**	**-**	**2019**
9	5	-	1	2	-	-	-	-	12	-	Public Relations Bureau
6	11	-	1	-	-	-	-	-	1	-	Women & Family Policy Bureau
6	5	-	1	-	-	-	-	-	2	-	
49	32	11	6	-	-	-	-	-	3	-	Planning and Management Office
28	13	8	12	2	-	-	-	-	-	-	Disaster and Safety Office
38	25	12	7	1	-	-	-	-	2	-	Future Growth Headquarters
28	27	4	8	-	-	-	-	-	7	-	Economy And Commerce Office
72	48	17	10	-	1	1	-	-	4	-	Autonomous Administrative Bureau
26	13	3	4	-	-	-	-	-	1	-	Culture, Sports & Tourism Bureau
24	15	8	5	-	-	4	-	-	5	-	Agriculture Bureau
43	28	2	9	-	2	2	-	-	2	-	Health & Welfare Bureau
23	13	4	5	-	-	-	-	-	-	-	Climate Envirenment Bureau
33	34	6	3	-	-	-	-	-	2	-	Construction and Transportation Bureau
27	18	6	9	-	-	1	-	-	-	-	Marine and Fisheries Bureau
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Fire Department

Source : Autonomous Administration Division, Ministry of the Interior and Safety

3. 도의회사무처, 직속기관 및 사업소, 합의제행정기관 공무원[1)]

단위 : 명

연 도 별 실국·과별	합계 Total	정무직 Political Affairs	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
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** -	**-**	**2**	**3,136 1**	**1 1**	**782** -	**-**	**1**	**-**	**18**
의 회 사 무 처	82	-	2	1	-	80	-	1	-	7
농 업 기 술 원	176	-	-	-	1 (1)	175	-	-	-	3
공무원교육원	35	-	-	-	-	35	-	-	-	3
보건환경연구원	85	-	-	-	-	85	-	-	-	-
충청소방학교	40	-	-	38 (1)	-	1	-	-	-	-
천안동남소방서	203	-	-	229	-	-	-	-	-	-
천안서북소방서	271	-	-	294	-	-	-	-	-	-
공 주 소 방 서	196	-	-	220	-	-	-	-	-	-
보 령 소 방 서	178	-	-	195	-	-	-	-	-	-
아 산 소 방 서	247	-	-	268	-	-	-	-	-	-
서 산 소 방 서	201	-	-	224	-	-	-	-	-	-
논 산 소 방 서	193	-	-	211	-	-	-	-	-	-
계 룡 소 방 서	86	-	-	94	-	-	-	-	-	-
당 진 소 방 서	220	-	-	243	-	-	-	-	-	-
금 산 소 방 서	133	-	-	146	-	-	-	-	-	-
부 여 소 방 서	150	-	-	167	-	-	-	-	-	-
서 천 소 방 서	149	-	-	171	-	-	-	-	-	-
청 양 소 방 서	108	-	-	117	-	-	-	-	-	-
홍 성 소 방 서	176	-	-	192	-	-	-	-	-	-
예 산 소 방 서	145	-	-	160	-	-	-	-	-	-
태 안 소 방 서	148	-	-	165	-	-	-	-	-	-
충남도립대학교	24	-	-		-	24	-	-	-	-
동물위생시험소	92	-	-	-	-	92	-	-	-	1
산림자원연구소	56	-	-	-	-	56	-	-	-	-
중앙협력본부	6	-	-	-	-	6	-	-	-	-
종합건설사업소	103	-	-	-	-	103	-	-	-	1
수산자원연구소	41	-	-	-	-	41	-	-	-	-
축산기술연구소	19	-	-	-	-	19	-	-	-	1
충 남 도 서 관	21	-	-	-	-	21	-	-	-	-
충청남도감사위원회 (합의제행정기관)	44	-	-	1	-	44	-	-	-	2

주 : 1) ( )내는 국가공무원임, ( )밖은 국가공무원포함 합계임.
2), 3) 2014년부터 '전문직'을 일반직으로 포함하고 '기타직' 항목 추가(기능직, 고용직은 작성하지 않음)
주) 2019년 통계연보부터 공무원 직종개편으로 인해 직렬 이동 및 삭제
- 전문직 → 임기제 - 기타직렬을 일반직 하위 항목으로 분류
자료 : 인사과,「지방자치단체공무원인사통계」행정안전부 지방인사제도과

3. Government Employees of Council, Direct or Affiliated Agencies, and collegiate administrative agencies

Unit : Person

5급 5th grade	6급 6th grade	7급 7th grade	8급 8th grade	9급 9th grade	전문경력관 Expert	연구관 Reserch officer	연구사 Reserch-ers	지도관 Advising officer	지도사 Advisors	임기제 Fixed-term (General)	기타직 Others	Year Office & Division
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**
12	22	24	5	3	-	-	-	-	-	6	-	
2	14	17	6	7	3	18 (1)	71	7 (1)	22	5	-	
6	10	9	3	1	1	-	-	-	-	2	-	
1	4	3	1	-	-	11	63	-	-	2	-	
-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-

4. 시·군 공무원[1)]

단위 : 명

연 도 별 시 군 별	합계 Total	정무직 Political Affairs	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	4~5급 4-5th grade	5급 5th grade
2012	9,298	15	70	-	-	8,028	-	1	3	59	19	415
2013	9,468	15	12	-	-	9,441	-	1	3	81		432
2014	9,708	15	17	-	-	9,676	-	1	3	62	19	434
2015	9,808	15	17	-	-	9,776	-	1	6	60	19	440
2016	13,162	15	17	-	-	13,130	-	1	6	62	16	653
2017	13,463	15	18	-	-	13,430	-	1	7	70	11	660
2018	13,448	15	21	-	-	13,412	-	1	6	65	-	645
2019	**10,577**	**14**	**16**	**-**	**-**	**10,547**	**-**	**1**	**7**	**69**	**-**	**468**
천 안 시	1,606					1,606		1		10		71
공 주 시	761	1				760			1	5		35
보 령 시	740	1	1			738			1	5		31
아 산 시	1,095	1	2			1,092			1	10		49
서 산 시	830	1	2			827			1	5		42
논 산 시	728	1	1			726			1	5		37
계 룡 시	326	1	1			324				3		20
당 진 시	787	1	4			782			1	3		34
금 산 군	496	1	1			494				4		17
부 여 군	549	1	1			547				4		20
서 천 군	497	1	1			495				4		21
청 양 군	458	1	1			456				2		17
홍 성 군	596	1				595			1	4		28
예 산 군	551	1				550				3		22
태 안 군	557	1	1			555				2		24

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. Government Employees of Si & Gun

Unit : Person

6급 6th grade	7급 7th grade	8급 8th grade	9급 9th grade	전문경력관 Expert	연구관 Reserch officer	연구사 Reserch-ers	지도관 Advising officer	지도사 Advisors	임기제 Fixed-term (General)	기타직 Others	Year Si, Gun
2,180	2,382	1,886	565	-	-	38	49	431			2012
2,427	2,749	2,159	1,043	-	-	38	49	432			2013
2,559	2,879	2,217	954	28	-	40	49	431			2014
2,594	2,955	2,210	945	25	-	40	49	432			2015
3,412	3,890	3,016	1,525	23	-	44	49	433			2016
3,482	3,978	3,080	1,589	22	1	49	46	434			2017
4,281	3,984	2,200	1,580	19	1	43	45	396	146	-	2018
3,421	**3,170**	**1,748**	**986**	**17**	**1**	**43**	**43**	**420**	**153**	**-**	**2019**
462	543	293	157	1		3	3	37	25		Cheonan-si
272	220	124	56			7	2	25	13		Gongju-si
245	218	108	86			4	2	26	12		Boryeong-si
328	327	183	122	1		2	3	38	28		Asan-si
289	250	144	54	4		3	3	27	5		Seosan-si
229	230	126	54			3	4	32	5		Nonsan-si
99	108	45	35	1		1	1	9	2		Gyeryong-si
241	221	142	77	1		5	4	34	19		Dangjin-si
159	132	75	62	1		2	3	28	11		Geumsan-gun
201	165	94	24		1	5	3	28	2		Buyeo-gun
185	141	54	51			1	3	29	6		Seocheon-gun
135	120	70	74	2		1	3	25	7		Cheongyang-gun
197	172	93	61	2		3	3	28	3		Hongseong-gun
180	170	112	26	2		2	3	26	4		Yesan-gun
199	153	85	47	2		1	3	28	11		Taean-gun

Source : Autonomous Administration Division, Ministry of the Interior and Safety

5. 읍·면·동 공무원

단위 : 명

연 도 별 시 군 별	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**
천 안 시	493	493	30	127
공 주 시	220	220	15	48
보 령 시	279	279	16	93
아 산 시	247	247	15	83
서 산 시	247	247	15	86
논 산 시	243	243	15	72
계 룡 시	42	42	4	11
당 진 시	227	227	13	70
금 산 군	165	165	8	47
부 여 군	261	261	15	87
서 천 군	164	164	13	63
청 양 군	154	154	10	47
홍 성 군	231	231	11	78
예 산 군	216	216	10	83
태 안 군	131	131	8	42

주 : 1) 2014년부터 표준서식에 따라 '별정직', '기능직', '고용직' 항목을 제외하고 '기타직' 항목 추가
주) 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**
109	92	135	-	Cheonan-si
73	46	37	1	Gongju-si
61	24	85	-	Boryeong-si
74	47	28	-	Asan-si
68	48	30	-	Seosan-si
56	43	57	-	Nonsan-si
7	4	16	-	Gyeryong-si
56	55	33	-	Dangjin-si
36	29	45	-	Geumsan-gun
59	29	70	1	Buyeo-gun
44	22	22	-	Seocheon-gun
22	29	46	-	Cheongyang-gun
51	27	64	-	Hongseong-gun
40	45	38	-	Yesan-gun
33	18	30	-	Taean-gun

Source : Autonomous Administration Division, Ministry of the Interior and Safety

6. 소방공무원

단위 : 명

연 도 별 소방서별	총계[1] Total	소 방 직									
		소계 Total		소방정감 Fire marshal	소방감 Deputy fire marshal		소방준감 Major Fire Marshal	소방정 Fire chief		소방령 Assitant 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)	(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**
감사위원회	1 (2)	1	(2)	-	-		-	-		-
소 방 본 부[2]	176 (1)	175	(1)	-	1	(1)	-	4		21
의 회	1	1		-	-		-	-		-
충청소방학교[2]	39 (1)	38	(1)	-	-		-	1	(1)	4
천안동남소방서	229	229		-	-		-	1		3
천안서북소방서	294	294		-	-		-	1		3
공 주 소 방 서	223	223		-	-		-	1		3
보 령 소 방 서	200	200		-	-		-	1		3
아 산 소 방 서	268	268		-	-		-	1		3
서 산 소 방 서	228	228		-	-		-	1		3
논 산 소 방 서	213	213		-	-		-	1		3
당 진 소 방 서	246	246		-	-		-	1		3
계 룡 소 방 서	97	97		-	-		-	1		2
금 산 소 방 서	148	148		-	-		-	1		2
부 여 소 방 서	171	171		-	-		-	1		3
서 천 소 방 서	171	171		-	-		-	1		3
청 양 소 방 서	119	119		-	-		-	1		2
홍 성 소 방 서	196	196		-	-		-	1		3
예 산 소 방 서	163	163						1		3
태 안 소 방 서	170	170		-	-		-	1		3

주1) 의용소방원 제외, 총정원 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

Firefighters					일반직	기타직[3]	Year
소방경 Fire captain	소방위 Fire lieutenant	소방장 Fire sergeant	소방교 Senior fire fighter	소방사 fire fighter	General	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**
1	-	-	-	-	-	-	Fire Department
27	38	35	49	-	1	-	Fire Department
1	-	-	-	-	-	-	Council
3	9	8	10	3	1	-	Fire Service Academy
14	15	38	74	84	-	-	Chonan-Dongnam Fire Station
17	22	45	96	110	-	-	Chonan-Subuk Fire Station
14	14	35	74	82	-	-	Kongju Fire Station
13	15	32	63	73	-	-	Poryong Fire Station
15	16	38	86	109	-	-	Asan Fire Station
15	18	33	70	88	-	-	Sosan Fire Station
14	15	30	79	71	-	-	Nonsan Fire Station
15	13	36	87	91	-	-	Dangjin Fire Station
10	11	13	29	31	-	-	
11	12	18	54	50	-	-	Geumsan Fire Station
13	13	24	41	76	-	-	Buyeo Fire Station
13	11	25	54	64	-	-	Seocheon Fire Station
11	9	20	34	42	-	-	Cheongyang Fire Station
14	13	26	64	75	-	-	Hongseong Fire Station
13	10	19	55	62	-		Yesan Fire Station
13	13	27	52	61	-	-	Taean Fire Station

Source : Autonomous Administration Division

7. 국회 및 지방의원

단위 : 명

연 도 별 시 군 별	국회의원 Member of National Assembly				광역시도 의원	
	선거구수[1] No. of constituency	의원수 Assembly[2]			선거구수 No. of constituency	의원수
		계 Total	남 Male	여 Female		계[3]
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**
도	-	-	-	-	-	4
천 안 시	3	3	3	-	10	10
공 주 시	1	1	1	-	2	2
보 령 시	1	1	1	-	2	2
아 산 시	2	2	2	-	4	4
서 산 시	1	1	1	-	2	2
논 산 시	1	1	1	-	2	2
계 룡 시	-	-	-	-	1	1
당 진 시	1	1	1	-	2	2
금 산 군	-	-	-	-	2	2
부 여 군	-	-	-	-	2	2
서 천 군	-	-	-	-	2	2
청 양 군	-	-	-	-	1	1
홍 성 군	1	1	1	-	2	2
예 산 군	-	-	-	-	2	2
태 안 군	-	-	-	-	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
Assembly[3]		선거구수 No. of constituency	의원수 Assembly[4]			
남	여		계	남	여	Si, Gun
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**
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	15	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	6	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 : 1) Excluding proportional representation
2) Including proportional representation
Source : Autonomous Administration Division

8. 경찰공무원

단위 : 명

연 도 별 경찰서별	합계 Total	경찰청 소속 Belong to national Police agency			
		계 Sub-total	지방경찰청 Provincial police agency	경찰서 Police station	지구대파출소 Police office
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	5,174	4,563	741	1,873	1,949
2019	**5,238**	**4,627**	**768**	**1,926**	**1,933**
천안경찰서	892	892	-	478	414
공주경찰서	249	249	-	122	127
보령경찰서	257	257	-	126	131
아산경찰서	423	423	-	209	214
서산경찰서	278	278	-	142	136
논산경찰서	268	268	-	132	136
당진경찰서	272	272	-	130	142
금산경찰서	147	147	-	77	70
부여경찰서	196	196	-	86	110
서천경찰서	170	170	-	79	91
청양경찰서	133	133	-	65	68
홍성경찰서	216	216	-	112	104
예산경찰서	186	186	-	87	99
태안경찰서	172	172	-	81	91
보령해양경찰서	263	-	-	-	-
태안해양경찰서	348	-	-	-	-

주1) 계룡시는 논산경찰서에서 관할, 태안군은 서산경찰서에서 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 : 충남지방경찰청, 태안해양경찰서, 보령해양경찰서

8. Police Officials

Unit : Person

해양경찰청 소속[2) 4)] Belong to korea coast guard				Year
계 Sub-total	지방해양경찰청 Regional headquarters Korea coast guard	해양경찰서 Regional coast guard	파출소 출장소 등[3)] Coast guard sub-station	Cause
…	…	…	…	2013
582	-	165	417	2014
530	-	172	358	2015
611	-	157	454	2016
611	-	157	454	2017
611	-	222	399	2018
611	**-**	**221**	**390**	**2019**
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
263	-	92	171	
348	-	129	219	

Source : Chungnam Provincial Police Administration, Taean & Boryeong Oean Police Office

9. 퇴직사유별 공무원

단위 : 명

연 도 별 사 유 별	합계 Total			정무직 Political	별정직 Specific	특정직 Special	고위공무원 High	일반직				
		남 male	여 female					계 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**
의원면직	230	149	82		8	37	1	184	115	69	-	-
징계파면	1	1	-	-	-		-	1	1	-	-	-
징계해임	5	5	-	-	-		-	5	5	-	-	-
직권면직	1	1	-	-	-		-	1	1	-	-	-
당연퇴직	415	368	70	-	4		-	411	344	67	-	-
명예퇴직	130	110	20	-	-	8	1	121	101	20	-	4
계약해지	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
임용결격	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
사 망	14	13	1	-	-	3	-	11	10	1	-	-

주1) 2014년부터 '기타직' 항목 추가
주2) 2017년부터 '관리운영직', '임기제' 항목 추가
주3) 2017년부터 '기능직', '계약직', '고용직' 항목 삭제
주) 2018년부터 공무원 직종개편으로 일부 직렬 삭제 및 이동
- 전문직 → 임기제 - 기타직렬을 일반직 하위 항목으로 분류
자료 : 인사과, 「지방자치단체공무원인사통계」 행정안전부 지방인사제도과

9. Government Employees by Cause of Retirement

Unit : Person

General government employees											Year / Cause
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	
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**
2	12	7	5	27	47	53	3	6	22	-	Voluntary Resignation
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Disciplinary Discharge
-	-	1	2	-	1	1	-	-	-	-	Disciplinary Release from Office
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	Discharge by Authority
3	47	140	141	39	-	-	8	11	22	-	Circumstantial Resignation
15	38	43	16	2	-	-	-	3	-	-	Honorary Resignation
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Contract
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Appointment
-	-	2	6	1	1	1	-	-	-	-	Death

Source : Autonomous Administration Division, Ministry of the Interior and Safety

10. 관내 관공서 및 주요기관

단위 : 개소

연 도 별 시 군 별	합계 Total	지방행정관서							
		도 Province	시군청 City County	읍면동 Eup, myeon dong	직속기관 Direct controled		출장소 Branch office		
					도 Province	시·군 Si, Gun	도 Province	시·군 Si, Gun	읍면 Eup myeon
2013	1,199	1	17	207	4	29	-	-	3
2014	1,153	1	17	207	4	31	-	-	2
2015	1,175	1	17	207	4	31	-	-	3
2016	1,189	1	17	207	5	31	-	-	3
2017	1,217	1	17	207	5	31	-	-	3
2018	1,221	1	17	207	9	31	-	-	4
2019	**1,218**	**1**	**17**	**207**	**9**	**31**	**-**	**-**	**4**
천 안 시	187	-	3	30	3	3	-	-	-
공 주 시	93	-	1	16	1	2	-	-	-
보 령 시	78	-	1	16		2			2
아 산 시	93	-	1	17	-	2	-	-	-
서 산 시	87	-	1	15	-	2	-	-	-
논 산 시	86	-	1	15	2	2	-	-	-
계 룡 시	26		1	4		2			
당 진 시	83	-	1	14	-	2	-	-	-
금 산 군	67	-	1	10	-	2	-	-	-
부 여 군	92	-	1	16	-	2	-	-	-
서 천 군	69	-	1	13		2			
청 양 군	53	-	1	10	-	2	-	-	-
홍 성 군	79	1	1	11	1	2	-	-	1
예 산 군	69	-	1	12	1	2	-	-	1
태 안 군	56	-	1	8	1	2	-	-	-

주1) : 道의 시험장, 지소 등은 본원(본소)에 포함
2) : 해양경찰서 포함
자료 : 시군

10. Number of Government, Public Offices & Major Agencies

Unit : Place

Local administrative 사업소 Affiliated agencies		경찰·소방관서 Police & Fire station						Year
도 Province	시·군 Si, Gun	경찰청 Police office	경찰서[2] Police station	지구대파출소 Patrol division·police Stand box	소방본부 Fire head-quarter	소방서 Fire station	119안전센터 Fire station branche	Si, Gun
12	51	1	15	151	-	15	64	2013
11	48	1	15	138	-	16	60	2014
11	48	1	15	149	1	14	59	2015
12	47	1	15	148	-	15	67	2016
15	45	1	16	147	1	15	66	2017
10	39	1	17	149	1	15	70	2018
12	**38**	**1**	**17**	**143**	**1**	**15**	**77**	**2019**
-	5	-	2	24	-	2	13	Cheonan-Si
3	4	-	1	8	-	1	4	Gongju-si
2			2	8		1	4	Boryeong-si
-	3	-	1	11	-	1	7	Asan-si
-	4	-	1	7	-	1	6	Seosan-si
1	2	-	1	8	-	1	6	Nonsan-si
	2			1		1	2	Gyeryong-si
-	2	-	1	14	-	1	6	Dangjin-si
-	1	-	1	10	-	-	2	Geumsan-gun
-	2	-	1	16	-	1	5	Buyeo-gun
-	3	-	1	7		1	8	Seocheon-gun
-	1	-	1	10	-	1	2	Cheongyang-gun
2	4	-	1	7	1	1	5	Hongseong-gun
1	3	1	1	6	-	1	4	Yesan-gun
3	2	-	2	6	-	1	3	Taean-gun

Source : Si & Gun

10. 관내 관공서 및 주요기관(계속)

단위 : 개소

연 도 별 시 군 별	법원·검찰 Court & Prosecutions				보훈청 Patriotic & Veterans	교육청 Educational office	우체국관서 Post offices	세무서 Tax offices	국립농산물품질관리원 National agriculture products quality mangement service
	법원(지원) Court branches	등기소 Registry	검찰(지청) Prosecution Branch	교도소 (구치소, 관찰소, 소년원 등 포함) prison					
2013	8	10	5	8	2	13	223	8	12
2014	8	10	6	6	1	13	215	8	12
2015	8	10	6	8	1	13	208	9	12
2016	8	10	5	8	1	14	225	9	12
2017	8	10	5	8	1	14	224	9	13
2018	8	10	5	8	1	14	222	9	14
2019	**8**	**10**	**5**	**8**	**2**	**14**	**221**	**9**	**13**
천 안 시	1	-	1	3	1	1	32	1	1
공 주 시	1	-	1	1	-	1	16	1	1
보 령 시	1	1				1	17	1	1
아 산 시	-	1	-	-	-	1	18	1	1
서 산 시	1	-	1	1	-	1	15	1	1
논 산 시	1	-	1	1	-	1	21	1	1
계 룡 시							4		
당 진 시	-	1	-	-	-	1	13	1	1
금 산 군	1	1	-	-	-	1	10	-	1
부 여 군	-	1	-	-	-	1	16	-	1
서 천 군	-	1	-	-	-	1	15	-	1
청 양 군	1	1	-	-	-	1	10	-	1
홍 성 군	1	1	1	2	1	1	11	1	1
예 산 군	-	1	-	-	-	1	14	1	1
태 안 군	-	1	-	-	-	1	9	-	-

주1) : 기타중앙직속기관에서 본청은 제외
2) : 일반과 특수주간에 한함
자료 : 시, 군

10. Number of Government, Public Offices & Major Agencies(Cont'd)

Unit : Place

기타[1] (중앙) 직속기관 Others	전화국 Tele-phone Offices	방송국 Broad-casting stations	신문사[2] Press (News-paper Co.)	한국농어촌공사 Korea agricultural & rural infrastructure corporation	협동조합 Cooperative Associations						Year Si, Gun
					농업 Agriculture	원예 Gardening	축산 Live-stock	수산업 fishery	산림 Forest	기타 Others	
31	17	4	65	14	133	6	19	9	14	28	2013
28	16	4	69	14	120	6	19	8	13	28	2014
33	16	4	77	14	120	6	18	9	13	31	2015
30	16	4	48	14	136	6	19	11	14	31	2016
52	14	4	53	14	136	6	19	12	14	31	2017
50	16	5	57	13	136	6	19	12	14	31	2018
49	**15**	**5**	**57**	**13**	**136**	**6**	**19**	**11**	**14**	**30**	**2019**
35	2	-	-	1	8	1	4	-	1	9	Cheonan-si
8	1	-	-	1	13	1	1	-	1	4	Gongju-si
2	1		3	1	7		1	2	1		Boryeong-si
-	1	-	12	1	10	1	1	1	1	-	Asan-si
-	1	-	6	1	12	1	1	1	1	5	Seosan-si
2	1	-	2	1	10	-	1	-	1	2	Nonsan-si
	1				7					1	Gyeryong-si
1	1	2	3	1	13	-	1	1	1	1	Dangjin-si
-	1	-	16	1	4	-	1	-	1	2	Geumsan-gun
-	1	-	5	1	18	-	2	-	1	1	Buyeo-gun
-	-	-	4	1	6	-	1	2	1	-	Seocheon-gun
-	1	1	2	1	3	-	1	-	1	1	Cheongyang-gun
1	1	2	-	1	10	1	2	1	1	1	Hongseong-gun
-	1	-	4	1	8	1	1	-	1	-	Yesan-gun
-	1	-	-	-	7	-	1	3	1	3	Taean-gun

Source : Si & Gun

11. 민원서류 처리

단위 : 건

연 도 별 시 군 별	계 Total	인가 · 허가 Sanction/ Permission	특허 · 면허 Patent/License	승인 · 지정 Approval/ Designation	신고 · 등록 Notification/ Registration
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**
도	15,812	990	30	137	4,227
천 안 시	1,639,751	10,780	621	10,757	83,638
공 주 시	362,910	5,839	482	4,128	19,593
보 령 시	156,512	5,180	77	2,661	19,251
아 산 시	878,763	6,058	259	6,690	40,142
서 산 시	359,984	7,214	747	3,152	25,759
논 산 시	242,613	6,377	431	2,837	18,936
계 룡 시	81,095	2,285	229	358	3,542
당 진 시	344,499	6,548	1,151	4,225	26,249
금 산 군	94,391	2,690	155	2,253	11,253
부 여 군	308,340	3,492	306	1,989	11,690
서 천 군	111,792	2,454	27	1,514	11,000
청 양 군	57,730	2,109	274	2,393	7,672
홍 성 군	134,428	4,615	399	4,448	8,915
예 산 군	154,631	5,304	33	2,698	16,816
태 안 군	128,858	7,459	216	2,408	20,280

주1) 2014년 '고충민원' 항목 신설추가
주) 기타는 제도개선 건의, 질의, 진정 등
자료 : 자치행정과

11. Handling of Civil Request Documents

Unit : Case

시험 · 검사 Test/Inspection	확인증명 · 교부 Confirmation Certification/Delivery	고충민원[1)] Complaint filing	기타 (제도개선건의, 질의 진정 등) Others	Year Si, Gun
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**
-	9,059	295	1,074	Province
3,073	1,473,854	1,067	55,961	Cheonan-si
158	317,793	325	14,592	Gongju-si
369	108,643	15	20,316	Boryeong-si
1,582	822,508	455	1,069	Asan-si
870	301,357	265	20,620	Seosan-si
644	139,585	2,071	71,732	Nonsan-si
40	70,888	41	3,712	Gyeryong-si
1,020	289,589	285	15,432	Dangjin-si
326	75,439	1,455	820	Geumsan-gun
153	283,865	3	6,842	Buyeo-gun
5,035	90,927	46	789	Seocheon-gun
398	40,178	782	3,924	Cheongyang-gun
555	104,664	130	10,702	Hongseong-gun
432	110,953	21	18,374	Yesan-gun
612	88,850	1,555	7,478	Taean-gun

Source : General Affairs Division

12. 여권 발급

단위 : 명

연 도 별 월 별	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)
2012	115,542	60,923	54,619	500	37	115,005	-	10,405	79
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**
1월	20,865	10,903	9,962	45	-	20,820	-	411	50
2월	14,675	7,651	7,024	27	-	14,648	-	252	12
3월	14,620	7,615	7,005	56	-	14,564	-	308	12
4월	13,841	7,532	6,309	140	-	13,701	-	261	18
5월	14,116	7,510	6,606	87	-	14,029	-	203	26
6월	12,700	6,788	5,912	29	-	12,671	-	219	58
7월	14,710	8,074	6,636	72	-	14,638	-	276	38
8월	12,497	6,584	5,913	106	-	12,391	-	164	23
9월	10,519	5,713	4,806	52	-	10,467	-	153	11
10월	13,250	6,999	6,251	51	-	13,199	-	159	7
11월	12,882	6,868	6,014	56	-	12,826	-	185	19
12월	15,540	8,137	7,403	32	-	15,508	-	231	19

주1) 2014년 부터 '1년복수' 항목 삭제
2), 3) 2014년부터 '18세 이하' → '20세 이하', '18세~30세' → '20세~30세' 항목으로 변경 작성
자료 : 자치행정과

12. Passport Issues

Unit : Person

By period			연령별 By age-group						Year
5년미만복수 upder 5year (multiple)	5년복수 5 year (multiple)	10년복수 10 year (multiple)	20이하[2] Under 20 years old	21~30[3] 21~30 years old	31~40 31~40 years old	41~50 41~50 years old	51~60 51~60 years old	61세 이상 61 years and over	Month
4,214	20,901	79,943	22,842	27,585	18,286	18,288	17,049	11,492	2012
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**
504	5,042	14,858	6,172	2,726	2,582	3,181	3,195	3,009	January
271	3,478	10,662	3,973	1,736	1,871	2,181	2,412	2,502	February
194	3,653	10,453	4,040	1,823	2,096	2,110	2,312	2,239	March
203	3,630	9,729	3,888	1,890	2,040	2,097	2,016	1,910	April
209	3,339	10,339	3,786	2,143	2,017	2,125	2,198	1,847	May
218	3,128	9,077	3,634	2,200	1,626	1,773	1,873	1,594	June
200	3,694	10,502	4,171	2,214	1,932	2,099	2,379	1,915	July
142	3,070	9,098	3,313	1,552	1,696	2,046	2,113	1,777	August
107	2,330	7,918	2,480	1,226	1,509	1,695	1,834	1,775	September
157	3,065	9,862	3,411	1,439	1,867	2,173	2,241	2,119	October
149	3,278	9,251	3,781	1,476	1,751	2,080	2,029	1,765	November
196	3,999	11,095	4,758	1,736	1,817	2,364	2,532	2,333	December

Source : General Affairs Division

13. 화재발생

단위 : 건, 천원, 명

연 도 별 소방서별[1]	발생 Number of cases				소실 Burn-down			피해액
	계 Total	실화 Accidents	방화 Arsons	기타 Others	동수 No. of buildings	이재 가구수 No. of households	면적(㎡) Area	계 Total
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**
천안동남소방서	141	129	7	5	91	19	8,144	921,589
천안서북소방서	197	183	7	7	75	2	10,448	1,844,691
공 주 소 방 서	185	168	4	13	106	17	29,210	2,451,319
보 령 소 방 서	148	134	3	11	78	7	8,272	1,119,197
아 산 소 방 서	207	189	1	17	94	1	33,589	2,816,425
서 산 소 방 서	134	121	5	8	69	4	8,922	842,306
논 산 소 방 서	186	167	3	16	161	1	46,015	1,128,965
계 룡 소 방 서	26	23	1	2	9	1	493	159,251
당 진 소 방 서	193	175	9	9	56	20	17,713	1,873,466
금 산 소 방 서	90	83	2	5	29	0	6,712	623,180
부 여 소 방 서	117	102	4	11	52	5	13,455	836,849
서 천 소 방 서	102	89	6	7	41	7	8,256	670,466
청 양 소 방 서	62	56	1	5	55	1	8,591	520,723
홍 성 소 방 서	143	129	1	13	75	6	18,343	1,745,187
예 산 소 방 서	150	132	3	15	80	9	11,607	1,657,697
태 안 소 방 서	112	100	3	9	56	6	22,551	627,105

주1) 관할구역 : 논산소방서(논산, 계룡)
주2) 2017년부터 '남, 여' 항목 삭제
자료 : 화재대책과, 「화재발생총괄표, 국가화재정보시스템」 소방청

13. Fires Incidents

Unit : Case, Thousand won, Person

Amount of property damaged		재산피해 경감액 Reduction amount of property damaged	인명피해 Casualties			이재민수 No. of victims	구조인원 No. of rescued	Year Fire Station
부동산 Immovable	동산 Movable		계 Total	사망 Death	화상 Injury			
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**
469,371	452,218	46,938,521	9	6	3	24	9	Chonan-Dongnam Fire Station
784,554	1,060,137	47,445,959	18	4	14	3	39	Chonan-Subuk Fire Station
822,659	1,628,660	14,960,467	9	1	8	31	1	Kongju Fire Station
315,341	803,856	27,651,996	9	3	6	9	6	Poryong Fire Station
1,342,181	1,474,244	26,515,796	1	-	1	6	7	Asan Fire Station
411,512	430,794	35,258,618	7	4	3	8	5	Sosan Fire Station
619,221	509,744	13,058,981	2	1	1	2	-	Nonsan Fire Station
111,817	47,434	2,950,619	1	-	1	1	6	Gyeryong Fire Station
812,673	1,060,793	41,425,798	6	-	6	7	7	Dangjin Fire Station
266,456	356,724	7,346,930	7	4	3	-	-	Geumsan Fire Station
362,319	474,530	2,381,069	1	1	-	10	2	Buyeo Fire Station
374,168	296,298	861,456	8	5	3	10	-	Seocheon Fire Station
290,487	230,236	5,592,686	1	1	-	2	-	Cheongyang Fire Station
685,917	1,059,270	96,089,974	6	1	5	10	-	Hongseong Fire Station
429,999	1,227,698	11,782,980	9	2	7	24	3	Yesan Fire Station
310,600	316,505	6,758,849	2	-	2	14	-	Taean Fire Station

Source : Fire Prevention & Preparedness Division, National Fire Agency

14. 발화요인별 화재발생

단위 : 건

연 도 별 소방서별[1)]	계 Total	실화				
		전기적 요인 Electrical distribution	기계적 요인 Machinery	화학적 요인 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**
천안동남소방서	141	41	19	5	-	2
천안서북소방서	197	73	28	3	2	2
공 주 소 방 서	185	26	46	1	2	3
보 령 소 방 서	148	33	26	2	-	3
아 산 소 방 서	207	46	34	4	-	8
서 산 소 방 서	134	43	19	3	1	1
논 산 소 방 서	186	42	36	1	-	3
계 룡 소 방 서	26	4	4	1	-	1
당 진 소 방 서	193	57	20	3	1	4
금 산 소 방 서	90	18	8	3	-	1
부 여 소 방 서	117	22	14	-	-	1
서 천 소 방 서	102	16	14	-	-	2
청 양 소 방 서	62	15	6	4	-	-
홍 성 소 방 서	143	34	9	3	-	2
예 산 소 방 서	150	30	25	2	-	2
태 안 소 방 서	112	34	11	-	-	-

주1) 관할구역 : 논산소방서(논산, 계룡)
주) 국가화재분류체계(2007.1.) 변경. 쓰레기소각, 음식물조리, 빨래삶기, 전기스파크 등 오인처리를 화재에 포함
자료 : 화재대책과, 「화재발생총괄표, 국가화재정보시스템」 소방청

14. Fire Incidents by Cause

Unit : Case

부주의 Careless	기타 Others	자연적 요인 Natural	방화		발화요인 미상 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**
59	3	-	4	3	5	Cheonan Dongnam Fire Station
67	8	1	6	1	6	Cheonan Seobuk Fire Station
89	1	-	3	1	13	Gongju Fire Station
67	3	2	3	-	9	Boryeong Fire Station
88	9	3	-	1	14	Asan Fire Station
52	2	-	1	4	8	Seosan Fire Station
85	-	2	-	3	14	Nonsan Fire Station
12	1	1	-	1	1	Gyeryong Fire Station
84	6	1	4	5	8	Dangjin Fire Station
49	4	2	1	1	3	Geumsan Fire Station
63	2	5	3	1	6	seocheon Fire Station
55	2	-	6	-	7	Buyeo Fire Station
29	2	1	-	1	4	Cheongyang Fire Station
81	-	1	1	-	12	Hongsung Fire Sration
70	3	2	1	2	13	Yesan Fire Station
50	5	1	3	-	8	Taean Fire Station

Source : Fire Prevention & Preparedness Division, National Fire Agency

15. 장소별 화재발생[1)]

단위 : 건

연 도 별 소방서별[3)]	합계 Total	주거 Housing				
		계 Sub-total	단독주택 Detached dwelling	공동주택 Apartment House	기타주택 Other Housing	계 Sub-total
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**
천안동남서	141	32	21	11	-	73
천안서북서	197	40	15	23	2	87
공주소방서	185	50	43	7	-	65
보령소방서	148	35	22	10	3	42
아산소방서	207	59	33	21	5	89
서산소방서	134	36	32	4	-	55
논산소방서	186	49	41	1	7	76
계룡소방서	26	4	2	2	-	15
당진소방서	193	45	37	7	1	77
금산소방서	90	24	17	3	4	24
부여소방서	117	30	29	-	1	47
서천소방서	102	36	33	2	1	23
청양소방서	62	17	15	1	1	26
홍성소방서	143	29	25	4	-	55
예산소방서	150	29	25	3	1	44
태안소방서	112	28	21	4	3	38

주 : 1) 국가화재분류체계 변경(2007.1). 쓰레기소각, 음식물조리, 빨래삶기, 전기스파크 등 오인처리를 화재에 포함
2) 기타 : 연구·학원, 운동시설, 동식물시설, 자동차시설, 기타 비주거 시설
주) 2018년부터 '주거' 및 '비주거' 아래 세부항목 추가
자료: 화재대책과, 「화재발생총괄표, 국가화재정보시스템」 소방청

15. Fire Incidents by Place

Unit : Case

비주거 Non-Housing						Year
학교 Schools	일반업무 General Business	판매시설 Sales Facilities	숙박시설 Hotel, INNS	종교시설 Religious Facilities	의료시설 Medical Facilities	Fire Station
						2013
						2014
						2015
						2016
						2017
5	31	43	23	15	6	2018
12	**27**	**44**	**15**	**8**	**3**	**2019**
1	1	-	1	-	-	Cheonan Dongnam Fire Station
4	8	7	4	-		Cheonan Seobuk Fire Station
5	2	3	2	2	-	Gongju Fire Station
-	2	1	-	-	1	Boryeong Fire Station
1	1	7	2	-	-	Asan Fire Station
-	2	7	1	-	-	Seosan Fire Station
-	1	-	2	-	-	Nonsan Fire Station
-	-	2	-	1	1	Gyeryong Fire Station
1	-	5	-	-	-	Dangjin Fire Station
-	1	2	1	-	-	Geumsan Fire Station
-	-	1	-	1	-	Buyeo Fire Station
-	1	2	-	1	-	seocheon Fire Station
-	1	-	-	-	-	Cheongyang Fire Station
-	5	3	-	2	1	Hongsung Fire Sration
-	1	2	-	-	-	Yesan Fire Station
-	1	2	2	1	-	Taean Fire Station

Source: National Fire Agency

15. 장소별 화재발생[1)]

단위 : 건

연 도 별 소방서별[3)]	비주거 Non-Housing					
	공장 및 창고 Factory and warehouse	작업장 Workshop	위락오락시설 Amusement entertainment	음식점 Restaurants	일반서비스시설 General Service Facilities	기타[2)] Others
2013						529
2014						595
2015						627
2016						551
2017						584
2018	284	16	17	120	35	131
2019	**230**	**19**	**13**	**102**	**43**	**320**
천안동남서	22	3	0	8	9	28
천안서북서	24	1	3	21	4	11
공주소방서	12	1	3	12	3	20
보령소방서	11	1	2	3	3	18
아산소방서	24	1	2	12	13	26
서산소방서	20	-	-	8	1	16
논산소방서	23	6	-	4	1	39
계룡소방서	4	-	-	2	1	4
당진소방서	22	2	-	10	4	33
금산소방서	4	1	-	5	-	10
부여소방서	13	0	-	3	2	27
서천소방서	5	-	1	-	-	13
청양소방서	1	-	-	2	-	22
홍성소방서	14	3	1	-	1	25
예산소방서	19	-	-	6	1	15
태안소방서	12	-	1	6	-	13

주 : 1) 국가화재분류체계 변경(2007.1). 쓰레기소각, 음식물조리, 빨래삶기, 전기스파크 등 오인처리를 화재에 포함
2) 기타 : 연구·학원, 운동시설, 동식물시설, 자동차시설, 기타 비주거 시설
주) 2018년부터 '주거' 및 '비주거' 아래 세부항목 추가
자료: 화재대책과, 「화재발생총괄표, 국가화재정보시스템」 소방청

15. Fire Incidents by Place

Unit : Case

차량	위험물 (가스제조소 등)	운송 (철도, 선박, 항공기 등)	임야	기타	Year Fire Station
333	3	3	242		2013
354	2	12	412		2014
355	2	7	533		2015
330	4	6	427		2016
368	1	5	361		2017
329	1	6	429	509	2018
311	**4**	**2**	**176**	**321**	**2019**
27	-	-	4	5	Cheonan Dongnam Fire Station
38	-	-	2	30	Cheonan Seobuk Fire Station
38	2	-	20	10	Gongju Fire Station
21	-	2	12	36	Boryeong Fire Station
32	1	-	10	16	Asan Fire Station
17	-	-	16	10	Seosan Fire Station
22	-	-	15	24	Nonsan Fire Station
4	-	-	0	3	Gyeryong Fire Station
30	1	-	10	30	Dangjin Fire Station
10	-	-	3	29	Geumsan Fire Station
6	-	-	7	27	Buyeo Fire Station
16	-	-	11	16	seocheon Fire Station
4	-	-	7	8	Cheongyang Fire Station
13	-	-	22	24	Hongsung Fire Sration
20	-	-	20	37	Yesan Fire Station
13	-	-	17	16	Taean Fire Station

Source: National Fire Agency

16. 산불발생 현황

단위 : ha, 백만원

연 도 별 시 군 별	합계 Total		입산자 실화 Accident by climber		논밭두렁
	면적 Area	피해액 Amount of damage	면적 Area	피해액 Amount of damage	면적 Area
2013	16.49	76.48	1.01	0.27	2.00
2014	4.65	38.92	0.58	3.73	0.86
2015	3.14	222.01	0.78	69.62	1.24
2016	1.31	94.25	0.40	35.04	0.02
2017	2.82	386.00	1.48	206.00	0.07
2018	2.44	177.79	0.52	57.73	1.17
2019	**3.71**	**200,052.00**	**2.94**	**96,586.00**	-
천 안 시	0.15	4,610.00	0	3,104.00	
공 주 시	0.57	95,744.00	0.16	5,362.00	
보 령 시	0.59	17,840.00	0.56	16,425.00	
아 산 시	1.37	45,022.00	1.37	45,022.00	
서 산 시	0.16	5,681.00	0.13	4,058.00	
논 산 시	0.10	4,125.00	0.09	3,565.00	
계 룡 시					
당 진 시	0.06	2,299.00			
금 산 군	0.01	354.00			
부 여 군					
서 천 군	0.31	9,262.00	0.20	5,981.00	
청 양 군					
홍 성 군	0.02	671.00	0.02	671.00	
예 산 군	0.03	1,176.00	0.03	1,176.00	
태 안 군	0.34	13,268	0.28	11,222.00	

자료 : 산림자원과, 시군,「임업통계연보」산림청 산불방지과

16. Forest Fires

Unit : ha, Thousand won

Weed burning	어린이 불장난 Accident by children		기타 Others		Year
피해액 Amount of damage	면적 Area	피해액 Amount of damage	면적 Area	피해액 Amount of damage	Si, Gun
	-	-	15.36	76.21	2013
7.04	-	-	3.21	28.14	2014
75.22	-	-	1.12	77.16	2015
2.66	-	-	0.89	56.55	2016
7.00	-	-	1.27	173.00	2017
72.24	0.00	0.00	0.75	47.82	2018
-	-	-	**0.77**	**103,466.00**	**2019**
			0.05	1,506.00	Cheonan-si
			0.41	90,382.00	Gongju-si
			0.03	1,415.00	Boryeong-si
			-	-	Asan-si
			0.03	1,623.00	Seosan-si
			0.01	560.00	Nonsan-si
			-	-	Gyeryong-si
			0.06	2,299.00	Dangjin-si
			0.01	354.00	Geumsan-gun
			-	-	Buyeo-gun
			0.11	3,281.00	Seocheon-gun
			-	-	Cheongyang-gun
			-	-	Hongseong-gun
			-	-	Yesan-gun
			0.06	2,046.00	Taean-gun

Source : Forestry and Afforestation Division

17. 소방장비[1)]

단위 : 대

연 도 별 소방서별	합 계 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
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	**668**	**9**	**-**	**5**	**-**	**3**	**-**	**1**	**8**	**8**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
소 방 본 부	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
소 방 학 교	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
천안동남소방서	40	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
천안서북소방서	42	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
공 주 소 방 서	44	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보 령 소 방 서	50	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
아 산 소 방 서	44	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서 산 소 방 서	44	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
논 산 소 방 서	45	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
계 룡 소 방 서	15	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
당 진 소 방 서	47	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
금 산 소 방 서	34	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
부 여 소 방 서	41	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
서 천 소 방 서	41	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
청 양 소 방 서	31	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
홍 성 소 방 서	41	1	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
예 산 소 방 서	35	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
태 안 소 방 서	38	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-

주1) 2014년부터 표준서식에 따라 전면서식 변경함
주) 2018년부터 항목 추가 : 특수소방차, 행정차, 기타
자료 : 소방행정과

17. 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 Powered	일반 Gen-eral	Exhaust Truck	Resue vehicle	Detoxi-cation	Chemical truck	Flood-light truck	Resue bus	소계 Sub-Total	대형 Large size	중형 Middle size	소형 Small size	Fire Station
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**	**225**	**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
1	-	1	-	-	2	1	-	1	1	15	-	3	13	Nonsan Fire Station
-	-	-	-	-	1	-	-	-	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
-	-	-	-	-	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	-	-	1	-	-	-	1	11	-	2	9	Taean Fire Sration

Source : Fire Administration Division

17. 소방장비[1)]

단위 : 대

연 도 별 소방서별	물탱크차 Water tank truck	구급차 Ambulance			지휘차 Fire command vehicle	재난 지원차 Disaster support car	홍보차 Publicity car	점검차 Inspection car	순찰차 Patrol car	화재 조사차 Fire inquiry car	굴삭기 Exacvator	견인차 Wrecker
		소계 Sub-Total	승합형 Bus	화물형 Truck								
2015												
2016												
2017												
2018	55	117	117	-	33	13	-	3	16	9	1	-
2019	**56**	**117**	**118**	**-**	**33**	**15**	**-**	**3**	**16**	**10**	**1**	**-**
소 방 본 부	-	-	-	-	3	1	-	2	-	2	1	-
소 방 학 교	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
천안동남소방서	2	8	8	-	2	1	-	1	1	1	-	-
천안서북소방서	5	10	10	-	2	1	-	-	1	-	-	-
공 주 소 방 서	2	9	10	-	2	1	-	-	1	1	-	-
보 령 소 방 서	5	7	7	-	2	1	-	-	1	-	-	-
아 산 소 방 서	6	10	10	-	2	1	-	-	1	-	-	-
서 산 소 방 서	5	8	8	-	2	1	-	-	1	1	-	-
논 산 소 방 서	4	8	8	-	2	1	-	-	1	1	-	-
계 룡 소 방 서	1	2	2	-	1	-	-	-	1	1	-	-
당 진 소 방 서	4	10	10	-	2	1	-	-	1	1	-	-
금 산 소 방 서	2	5	5	-	2	1	-	-	1	-	-	-
부 여 소 방 서	5	6	6	-	2	1	-	-	1	-	-	-
서 천 소 방 서	3	7	7	-	2	1	-	-	1	1	-	-
청 양 소 방 서	2	4	4	-	2	1	-	-	1	-	-	-
홍 성 소 방 서	3	7	7	-	2	1	-	-	1	-	-	-
예 산 소 방 서	3	6	6	-	2	-	-	-	1	-	-	-
태 안 소 방 서	4	8	8	-	1	1	-	-	1	1	-	-

주1) 2014년부터 표준서식에 따라 전면서식 변경함
주) 2018년부터 항목 추가 : 특수소방차, 행정차, 기타
자료 : 소방행정과

17. Fire-fighting Equipment

Unit : Each

미분무 가스 소방차 Atomized gas fire trucks	기타 (디오체험, 이동정비) Others	행정차 Official 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						
											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	–	–	–	4	1	–	Fire Dpartment
–	–	–	2	1	1	–	–	–	–	–	Fire Service Academy
–	–	–	2	–	1	–	–	1	–	–	Cheonan Dongnam Fire Station
–	1	–	1	–	1	–	–	1	–	–	Cheonan Seobuk Fire Station
–	–	–	1	–	1	–	–	2	–	–	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	–	–	0	–	–	Cheongyang Fire Station
–	2	–	1	–	1	–	–	1	–	–	Hongsung Fire Station
–	–	–	1	–	1	–	–	2	–	–	Yesan Fire Station
–	–	–	1	–	1	–	–	5	–	–	Taean Fire Sration

Source : Fire Administration Division

18. 119 구급활동 실적

단위 : 명, 건

연 도 별 소방서별[1)]	신고건수 No. of cases reported	이송건수 No. of patients transported	구급환자 유형별				
				질병 Diseases			교통사고 Traffic accident
				고혈압 Hypertension	당뇨 Diabetes	기타 Others	
2013	101,849	70,178	73,334	6,795	4,389	24,722	12,592
2014	114,726	76,795	70,697	7,978	4,927	23,594	13,345
2015	123,088	81,775	85,105	10,472	5,928	19,032	13,974
2016	137,475	85,217	88,236	12,737	6,919	21,340	13,784
2017	144,555	87,713	90,573	19,523	10,492	19,782	14,659
2018	154,501	90,880	93,525	24,490	13,374	16,502	13,773
2019	**159,171**	**90,915**	**93,444**	**26,020**	**14,435**	**14,400**	**13,672**
천안동남소방서	13,552	8,264	8,493	2,085	1,276	1,628	1,158
천안서북소방서	21,902	12,291	12,543	2,688	1,576	3,150	1,678
공 주 소 방 서	12,137	6,559	6,794	2,081	1,194	593	1,107
보 령 소 방 서	8,521	5,231	5,411	1,525	844	841	741
아 산 소 방 서	18,970	11,099	11,381	2,803	1,702	2,131	1,784
서 산 소 방 서	13,572	7,417	7,639	2,111	1,104	1,190	1,210
논 산 소 방 서	10,124	5,771	5,917	1,746	995	658	884
계 룡 소 방 서	2,430	1,329	1,364	360	186	299	163
당 진 소 방 서	12,040	6,971	7,231	1,954	1,094	849	1,315
금 산 소 방 서	5,631	3,224	3,276	1,034	529	433	354
부 여 소 방 서	5,957	3,549	3,643	1,351	667	250	456
서 천 소 방 서	6,281	3,605	3,692	1,333	658	322	465
청 양 소 방 서	3,844	2,137	2,190	872	438	51	275
홍 성 소 방 서	9,041	4,980	5,127	1,324	716	1,038	852
예 산 소 방 서	7,432	4,290	4,399	1,436	771	396	682
태 안 소 방 서	7,737	4,198	4,344	1,317	685	571	548

18. 119 EMS Activities

Unit : Case, Person

Number of first-aid patients by type				이송 병원별 By medical facilities				Year
사고부상 Wounded				의원 Clinics	일반병원 Hospitals	종합병원 General hospitals	기타 others	Fire Station
추락/낙상 Fall	둔상 Traumatic shock	기타 Others						
9,974	1,366	10,642	73,334	2,662	22,460	42,702	5,510	2013
10,936	1,468	8,449	79,853	2,775	21,818	49,875	5,385	2014
10,352	919	24,428	85,105	2,995	24,535	52,214	5,361	2015
10,783	825	21,848	88,236	2,523	16,218	68,156	1,339	2016
10,415	1,122	14,580	90,573	2,164	12,817	65,549	1,043	2017
12,366	1,305	11,715	93,525	1,982	11,981	77,699	1,863	2018
12,287	**1,069**	**11,561**	**93,444**	**1,768**	**10,371**	**79,638**	**1,667**	**2019**
1,210	115	1,021	8,493	56	197	8,213	27	ChonanDongnam Fire Station
1,538	155	1,758	12,543	178	891	11,411	63	ChonanSeobuk Fire Station
924	63	832	6,794	123	572	6,089	10	Gongju Fire Station
687	89	684	5,411	101	831	4,469	10	Boryong Fire Station
1,420	152	1,389	11,381	153	916	10,293	19	Asan Fir Station
1,010	77	937	7,639	119	17	7,462	41	Soesan Fire Station
817	62	755	5,917	87	100	5,710	20	Nonsan Fire Station
166	32	158	1,364	46	22	1,294	2	gyeryong Fire Station
951	69	999	7,231	171	324	6,708	28	Dangjin Fire Sration
492	40	394	3,276	118	1,151	2,002	5	Geumsan Fire Station
490	29	400	3,643	79	2,207	1,336	21	Buyeo Fire Sration
489	34	391	3,692	167	1,128	2,387	10	Seocheon Fire Station
327	22	205	2,190	42	336	1,574	238	cheongyang Fire Station
607	59	531	5,127	53	96	4,955	23	Hongsung Fire Sration
593	21	500	4,399	56	1,427	2,896	20	Yesan Fire Sration
566	50	607	4,344	219	156	2,839	1,130	Taean Fire Sration

19. 119 구조활동 실적

단위 : 명, 건

연 도 별 소방서별[1]	119 구조활동						
	출동건수 No of cases	구조(처리) 건수				구조인원(명) Rescued person	미처리[2] (자체처리, 허위등) Non-action
		계 Total	인명구조 Rescues	안전조치 Safety action	기타활동 Others		
2012	27,896	20,103	4,369	5,164	10,570	5,577	7,793
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**
119광역기동단	565	137	25	91	21	17	428
천안동남소방서	4,193	3,170	367	2,652	151	490	1,023
천안서북소방서	4,572	3,325	479	2,571	275	522	1,247
공주소방서	3,299	2,830	340	2,052	438	756	469
보령소방서	1,941	1,448	260	1,073	115	314	493
아산소방서	4,990	3,757	488	3,021	248	496	1,233
서산소방서	2,598	1,839	247	1,404	188	367	759
논산소방서	2,518	2,016	167	1,637	212	188	502
계룡소방서	726	589	84	449	56	126	137
당진소방서	3,035	2,136	242	1,701	193	243	899
금산소방서	2,008	1,784	144	1,445	195	188	224
부여소방서	1,887	1,567	154	1,240	173	322	320
서천소방서	1,289	943	127	753	63	119	346
청양소방서	1,254	1,159	80	975	104	181	95
홍성소방서	2,356	1,862	220	1,463	179	337	494
예산소방서	1,880	1,647	166	1,179	302	210	233
태안소방서	2,239	1,636	163	1,098	375	318	603

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

19. 119 EMS Rescue Activities

Unit : Case, Person

119 Rescue Treatment and Transport									Year
사고별구조인원(명) Number of rescue employees									
계 Total	화재 Fire	교통사고 Traffic	수난사고 Water	기계사고 Machinery	승강기 Elevator	산악사고 Mountain	갇힘 Confinement	기타[3] Others	Fire Station
5,577	96	1,922	172	80	482	198	89	2,538	2012
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**
17	3	-	3	1	-	6	-	4	
490	21	68	6	2	101	24	8	260	ChonanDongnam Fire Station
522	47	48	-	1	158	6	42	220	ChonanSeobuk Fire Station
756	3	145	17	2	7	48	12	522	Gongju Fire Station
314	7	68	138	4	13	11	1	72	Boryong Fire Station
496	8	97	4	5	138	26	3	215	Asan Fire Station
367	11	91	7	5	40	13	23	177	Soesan Fire Station
188	3	76	-	4	30	-	5	70	Nonsan Fire Station
126	5	61	-	3	16	3	4	34	gyeryong Fire Station
243	9	89	3	5	21	8	10	98	Dangjin Fire Sration
188	2	55	1	4	20	17	13	76	Geumsan Fire Station
322	1	104	3	1	4	5	7	197	Buyeo Fire Sration
119	3	28	11	5	21	2	5	44	Seocheon Fire Station
181	1	42	2	1	6	17	1	111	cheongyang Fire Station
337	12	148	6	3	35	25	15	93	Hongsung Fire Sration
210	7	68	5	5	32	12	6	75	Yesan Fire Sration
318	-	82	35	4	10	5	-	182	Taean Fire Sration

Source : Fire Prevention & Preparedness Division, National Fire Agency

20. 재난사고 발생 및 피해현황

단위 : 건, 명, 억원

연 도 별	합계 Total		화재 Fire incident		산불 Forest fire		붕괴
	건 No. of case	인원[3] Person	건 No. of case	인원 Person	건 No. of case	인원 Person	건 No. of case
2016	14,318	16,381	2,825	58	15	-	10
2017	13,607	15,579	2,775	49	52	-	8
2018	14,147	16,309	2,605	73	29	3	12
2019	**13,047**	**15,827**	**2,193**	**96**	**39**	**2**	**11**

연 도 별	유 · 도선 Barge		해난 Marine accident		기타[2] Others	
	건 No. of case	인원 Person	건 No. of case	인원 Person	건 No. of case	인원 Person
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**

주1) 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 합계은 실종 및 기타 인원이 포함되어 있음
주) 2018년부터 '남,여, 이재민통계' 항목 삭제
자료 : 사회재난과, 행정안전부 방재총괄과 「사고발생현황」

20. Calamities and Damage

Unit : Case, Person, hundred million won

Collapse	폭발 Explosion		도로교통 사고[1] Moter vehicle accident		환경오염 Environmental pollution		Year
인원 Person	건 No. of case	인원 Person	건 No. of case	인원 Person	건 No. of case	인원 Person	
7	2	1	9,548	14,676	3	-	2016
7	3	4	9,323	14,572	6	3	2017
10	4	3	9,677	15,004	9	1	2018
5	**1**	**1**	**9,471**	**14,505**	**23**	**6**	**2019**

인적피해 Casualties			재산피해 Property Damage	Year
인명피해 Number of casualtiesDamage				
계 Total	사망 Death	부상 Injury		
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**

Source : Ministry of Public Administration and Security, Metropolitan City and Province

21. 풍수해 발생

단위 : 명, 천원

연 도 별 시 군 별	인명피해 Humman injury			이재민 Refugees		침수면적 Flooded Areas
		사망 및 실종 Dead & Missing	부상 Wounded	세대수 Household	인원수 Persons	
2013	-	-	-	1	3	3
2014	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	1	1	-
2016	-	-	-	6	12	-
2017	-	-	-	358	840	-
2018	**2**	**2**	**-**	**5**	**9**	**-**
천 안 시	-	-	-	-	-	-
공 주 시	-	-	-	-	-	-
보 령 시	-	-	-	-	-	-
아 산 시	-	-	-			-
서 산 시	1	1	-	-	-	-
논 산 시	-	-	-			-
계 룡 시	-	-	-	-	-	-
당 진 시	-	-	-	-	-	-
금 산 군	1	1	-	-	-	-
부 여 군	-	-	-	4	8	-
서 천 군	-	-	-	1	1	-
청 양 군	-	-	-	-	-	-
홍 성 군	-	-	-	-	-	-
예 산 군	-	-	-			-
태 안 군	-	-	-	-	-	-

자료 : 자연재난과, 「재해연보」 행정안전부 복구지원과
주) 「2019년 재해연보」는 12월 배포 예정(작업 중)

21. Damages from Storms and Floods

Unit : Person, Thousand won

피해액 Estimate of damages	건물 Buildings	선박 Shipping	농경지 Farming Areas	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**
93,295	5,100	-	-	77,409	10,786	Cheonan-si
1,564,426	-	-	473	1,533,289	30,664	Gongju-si
194,348	-	-	33,986	160,362	-	Boryeong-si
1,800	1,800	-	-	-	-	Asan-si
-	-	-	-	-	-	Seosan-si
14,177	900	-	1,280	11,997	-	Nonsan-si
-	-	-	-	-	-	Gyeryong-si
-	-	-	-	-	-	Dangjin-si
264,331	900	-	-	-	263,431	Geumsan-gun
113,682	84,000	-	29,682	-	-	Buyeo-gun
133,855	21,000	-	8,697	104,158	-	Seocheon-gun
12,644	-	-	12,644	-	-	Cheongyang-gun
-	-	-	-	-	-	Hongseong-gun
1,350	-	-	-	-	1,350	Yesan-gun
1,800	1,800	-	-	-	-	Taean-gun

Source : Natural Disaster Prevention Division, Ministry of Public Administration and Security

22. 소방대상물 현황

단위 : 개소

연 도 별 시 군 별	계 Total	아파트 Apart-ments	기숙사 Dormitories	근린생활시설 Livingfacilites for neighborhood	문화집회 및 운동시설 Culture & sports	종교시설 Religious Facilities	판매시설 Sale	운수시설 Transport Facilities
2012	64,847	934	117	33,287	278	1,095	204	65
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**
천 안 시	23,139	383	20	11,502	106	252	47	12
공 주 시	8,171	67	23	5,030	40	90	19	9
보 령 시	6,992	62	4	3,908	16	78	15	9
아 산 시	14,476	164	31	6,409	41	141	10	6
서 산 시	6,311	104	11	2,825	17	107	18	2
논 산 시	7,059	61	10	2,938	19	122	15	10
계 룡 시	771	19	-	354	2	13	2	1
당 진 시	6,702	96	10	2,819	26	94	17	6
금 산 군	4,691	47	3	2,020	23	62	7	2
부 여 군	4,364	19	6	1,680	22	42	8	1
서 천 군	3,831	31	8	1,760	15	50	9	5
청 양 군	2,330	15	5	668	9	20	4	2
홍 성 군	7,031	48	7	2,149	26	62	10	5
예 산 군	4,485	48	8	1,837	18	82	11	4
태 안 군	4,520	29	6	1,916	18	39	10	2

자료 : 화재대책과

22. Facilities Subject to Fire-fighting Regulation

Unit : Place

의료시설 Medical	교육연구시설 Education, reserch	노유자시설 Facilities for old and young	수련시설 Training Facilities	운동시설 Sporting Facilities	업무시설 Business	숙박시설 Hotel appointment	위락시설 Amusement	Year Si, Gun
120	1,112	1,360	64	152	2,741	1,870	1,098	2012
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**
30	203	409	5	28	562	322	373	Cheonan-si
12	51	117	5	15	386	152	69	Gongju-si
9	77	111	4	9	194	310	85	Boryeong-si
19	81	198	9	22	484	219	175	Asan-si
6	69	144	7	15	139	144	93	Seosan-si
14	84	140	2	11	319	130	74	Nonsan-si
2	10	25	-	6	45	21	23	Gyeryong-si
10	68	157	9	12	344	106	128	Dangjin-si
4	68	61	4	21	388	72	22	Geumsan-gun
6	39	58	7	4	529	70	42	Buyeo-gun
6	46	72	2	16	214	59	42	Seocheon-gun
4	33	63	8	5	126	25	17	Cheongyang-gun
8	54	120	3	14	383	65	68	Hongseong-gun
5	41	79	1	8	328	126	28	Yesan-gun
4	64	81	20	16	283	401	50	Taean-gun

Source : Fire Prevention & Preparedness Division

22. 소방대상물 현황(계속)

단위 : 개소

연 도 별 시 군 별	공장 Factory	창고시설 Warehouse	위험물저장 및 처리시설 Store & processing of Dangeroas object	항공기 및 자동차 관련시설 Airplane and Automoibile related Facilities	동물 및 식물관련 시설 Animal, plant related Facilities	분뇨 및 쓰레기 처리실 Waste and Soil Treatment Facilities	교정 및 군사시설 Correcti-on and Military Facilities
2,012	6,087	2,381	2,103	673	6,364	257	45
2,013	2,503	2,103	681	7,197		277	53
2014	7,683	8,235	1,867	818	13,334	381	88
2015	7,897	8,124	1,925	709	12,914	412	260
2016	7,956	8,205	1,867	722	13,333	423	262
2017	8,282	8,349	1,881	762	12,811	457	263
2018	8,292	8,349	1,881	753	13,111	451	266
2019	**8,891**	**8,629**	**1,894**	**787**	**14,311**	**454**	**284**
천 안 시	2,523	1,894	332	184	1,719	87	187
공 주 시	400	328	146	35	804	28	4
보 령 시	276	176	197	46	1,012	23	7
아 산 시	1,970	1,616	182	80	1,518	62	1
서 산 시	371	208	157	63	1,214	14	5
논 산 시	658	760	150	71	978	70	30
계 룡 시	58	42	21	9	19	7	13
당 진 시	722	558	160	96	333	50	3
금 산 군	593	641	91	24	402	26	15
부 여 군	295	591	99	20	674	13	2
서 천 군	198	676	58	35	385	19	3
청 양 군	102	202	50	19	837	9	-
홍 성 군	267	226	79	52	2,963	11	5
예 산 군	343	180	91	26	1,042	22	1
태 안 군	115	531	81	27	411	13	8

자료 : 화재대책과

22. Facilities Subject to Fire-fighting Regulation(Cont'd)

Unit : Place

방송통신 시설 Broadcasting and Communi-	묘지관련 시설 Cemete-ries	관광휴게 시설 Tourism Facilities	장례식장 Fueral halls	지하가 Underground arcade	지하구 Underground tunnel	문화재 Cultural properties	복합건축물 Complex building	Year Si, Gun
64	17	80	41	90	7	276	1,865	2012
66	18	83	45	91	7	283	2,915	2013
93	19	91	47	94	6	286	3,465	2014
104	20	87	48	92	5	296	4,027	2015
106	22	99	50	102	5	294	4,313	2016
106	21	91	49	112	5	294	3,752	2017
108	22	91	50	112	5	294	5,036	2018
112	**22**	**94**	**52**	**110**	**8**	**302**	**6,348**	**2019**
23	2	11	8	8	4	17	1,886	Cheonan-si
8	1	8	6	38	1	36	243	Gongju-si
2	1	7	4	6	-	15	329	Boryeong-si
13	4	9	4	3	1	24	980	Asan-si
5	1	7	1	3	-	28	533	Seosan-si
7	1	4	7	2	-	44	328	Nonsan-si
3	1	-	-	-	-	4	71	Gyeryong-si
7	1	14	3	2	-	7	844	Dangjin-si
12	2	3	2	11	-	14	51	Geumsan-gun
3	0	4	5	8	-	30	87	Buyeo-gun
2	1	6	4	6	1	12	90	Seocheon-gun
2	2	6	3	8	-	17	69	Cheongyang-gun
5	2	2	3	5	1	22	366	Hongseong-gun
2	2	6	1	9	-	21	115	Yesan-gun
18	1	7	1	1	-	11	356	Taean-gun

Source : Fire Prevention & Preparedness Division

23. 위험물 제조소 설치현황

단위 : 개소

연 도 별 소방서별	총계 Total	제조소 Manufactory	취급소 Major place					
			소계 Total	주유 Fueling	판매 Selling	이송 Transfering	일반 General	소계 Total
2014	9,671	188	2,120	1,300	3	21	796	7,363
2015	9,693	214	2,151	1,305	3	23	820	7,328
2016	9,755	228	2,144	1,291	2	23	828	7,383
2017	9,723	243	2,157	1,285	3	24	845	7,323
2018	9,740	261	2,159	1,283	3	23	850	7,320
2019	**9,729**	**272**	**2,177**	**1,281**	**4**	**20**	**872**	**7,280**
천안동남소방서	808	35	172	109	-	-	63	601
천안서북소방서	806	17	182	94	1	-	87	607
공 주 소 방 서	609	32	152	102	-	-	50	425
보 령 소 방 서	439	-	121	74	-	-	47	318
아 산 소 방 서	1,094	24	257	133	-	-	124	813
서 산 소 방 서	1,917	87	278	120	-	17	141	1,552
논 산 소 방 서	603	9	146	104	-	-	42	448
계 룡 소 방 서	52	-	15	12	-	-	3	37
당 진 소 방 서	825	17	250	132	2	2	114	558
금 산 소 방 서	362	16	73	50	-	-	23	273
부 여 소 방 서	326	2	105	69	-	-	36	219
서 천 소 방 서	228	3	59	43	-	-	16	166
청 양 소 방 서	368	5	50	36	-	-	14	313
홍 성 소 방 서	330	-	91	67	1	1	22	239
예 산 소 방 서	619	25	135	78	-	-	57	459
태 안 소 방 서	343	-	91	58	-	-	33	252

자료 : 화재대책과
주) 2018년부터 '시군별'에서 '소방서별'로 항목 변경

23. Manufactory, Stores and Agenies of Dangerous Objects

Unit : Place

저장소 Storage								Year
옥내 Inside storge room	옥외 탱크 outside tank	옥내 탱크 Inside tank	지하 탱크 Below-ground tank	간이 탱크 Simplicity tank	이동 탱크 Caro tank	옥외 Yard	암반 탱크 Base-rock tank	
487	2,382	969	988	-	2,255	282	-	2014
539	2,470	929	928	-	2,163	299	-	2015
575	2,550	900	884	-	2,164	310	-	2016
600	2,613	834	818	-	2,140	318		2017
642	2,638	796	788	-	2,124	332	-	2018
676	**2,629**	**770**	**749**	**-**	**2,109**	**347**	**-**	**2019**
115	170	64	93	-	127	32	-	Cheonan Dongnam Fire Station
112	209	63	79	-	106	38	-	Cheonan Seobuk Fire Station
56	71	74	53	-	145	26	-	Gongju Fire Station
16	73	54	29	-	140	6	-	Boryeong Fire Station
112	241	100	95	-	206	59	-	Asan Fire Station
55	1,075	78	75	-	217	52	-	Seosan Fire Station
27	113	59	58	-	177	14	-	Nonsan Fire Station
3	6	14	9	-	3	2	-	Gyeryong Fire Station
51	181	59	49	-	181	37	-	Dangjin Fire Station
37	51	43	39	-	88	15	-	Geumsan Fire Station
12	32	25	18	-	127	5	-	Buyeo Fire Station
10	40	22	17	-	71	6	-	Seocheon Fire Station
11	81	22	15	-	175	9	-	Cheongyang Fire Station
10	55	36	30	-	101	7	-	Hongsung Fire Station
46	150	34	59	-	134	36	-	Yesan Fire Station
3	81	23	31	-	111	3	-	Taean Fire Sration

Source : Fire Prevention & Preparedness Division

24. 교통사고 발생(자동차)

단위 : 건, 명

연 도 별 경찰서별	등록자동차 수(만대)[1] No. of autos	인구[2] (10만명) No. of people	발생건수[3] Number of case		사망자 Killed		부상자 Injured		사고유형별
				자동차 1만대당 Per 10 thousand automobile		인구 10만명당 Per 100 thousand person		인구 10만명당 Per 100 thousand person	차대사람 Vehicle to person
2013	101.7	21.0	7,637	75	395	18.8	12,025	573.3	1,554
2014	105.4	21.2	8,071	77	385	18.2	12,170	574.9	1,651
2015	110.0	21.3	9,121	83	363	17.0	13,796	646.4	1,737
2016	114.8	21.6	8,673	76	360	16.7	12,691	587.5	1,761
2017	119.1	21.8	8,959	75	325	14.9	13,326	611.3	1,709
2018	122.8	21.3	8,572	70	329	15.5	12,993	611.1	1,610
2019	**111.8**	**21.2**	**9,122**	**82**	**285**	**13.4**	**13,434**	**632.6**	**1,719**

주 : 1) 이륜차 포함 년도말 자동차등록대수,
2) 외국인 포함 등록인구
3)고속도로상에서의 교통사고 제외
자료 : 충남지방경찰청, 충청남도『주민등록인구통계』

24. Traffic Accidents(Automobile)

Unit : Case, Person

by type traffic of accidents			자동차 종류별 By kind of vehicles						Year
차대차 to Vehicle	차량단독 Vehicle only	철도건널목 Railway Crossing	승용차 Passenger Car	승합차 Bus	화물차 Truck	특수차 Special Car	이륜차 Motor Cycle	기타 Others	Police Station
5,594	489	-	4,777	382	1,470	35	604	369	2013
5,897	523	-	5,040	421	1,435	33	729	413	2014
6,707	677	-	5,794	437	1,604	44	784	458	2015
6,333	579	-	5,606	410	1,407	77	457	716	2016
6,722	527	1	5,828	383	1,496	37	771	444	2017
6,445	517	-	5,542	387	1,484	53	725	381	2018
6,858	**544**	**1**	**5,909**	**435**	**1,414**	**66**	**847**	**451**	**2019**

Source : Chungnam Provincial Police Agency

25. 자동차단속 및 처리

단위 : 건

연 도 별 경찰서별	건수 Case	위반사항 By violation								차종별	
		신호위반 Signal	과속 Speed limit	안전 운전	안전띠 미착용 Seat belt	중앙선침범 Central line	음주운전 Drink driving	무면허 Non license	기타 Others	승합차 Bus	승용차 Passenger Cars
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**

자료 : 충남지방경찰청
주) 2018년부터 항목 변경 : 위반사항 아래 항목

25. Traffic Regulation and Punishment of Violations

Unit : Case

types of vehicles				용도별 By use			처리상황 by punishment				Year
화물차 Trucks	특수차 Special Cars	이륜차 Motor cycle	기타 (특수차) Others	비사업용 Non business	사업용 business	기타 Others	입건 prosecuted	즉심 simple judgement	통고처분 Notice	기타 Others	Police Station
-	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**

Source : Chungnam Provincial Police Agency

26. 운전면허 소지자
Number of Driver's License Holders

단위 : 명 Unit : Person

연 도 별 성 별	총수 Total	1종 Class-1	대형 Heavy type	보통 Ordinary	소형 Small type	Year Sex
2012	1,507,764	892,376	109,377	764,695	6	2012
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**

연 도 별 성 별	특수 Special type	2종 Class-2	보통 General	소형 Small type	원동기 Moter	Year Sex
2012	18,298	615,388	457,660	16,100	141,628	2012
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**

자료 : 충남지방경찰청 Source : Chungnam Provincial Police Agency

27. 운전면허 시험실시
Driving Test for Driver's Licence

단위 : 명 Unit : Person

연 도 별 성 별	총계 Total		1종 First grade							Year Gender
	응시 Application	합격 Passed	계 Total		대형 Large-size		보통 General		특수 Special	
			응시 Application	합격 Passed	응시 Application	합격 Passed	응시 Application	합격 Passed	응시 Application	
2012	65,221	50,248	33,385	25,852	3,661	1,193	28,774	24,432	950	2012
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**
남	**56,330**	**33,150**	**28,191**	**15,736**	**4,149**	**991**	**23,133**	**14,536**	**909**	**Male**
여	**15,646**	**10,862**	**1,316**	**814**	**50**	**4**	**1,255**	**810**	**11**	**Female**

연 도 별 성 별		2종 Second Grade								Year Gender
	특수 Special	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	
2012	227	31,836	24,396	28,710	22,695	1,609	450	1,517	1,251	2012
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**
남	**209**	**28,139**	**17,414**	**25,047**	**16,276**	**1,753**	**349**	**1,339**	**789**	**Male**
여	-	**14,330**	**10,048**	**14,265**	**10,013**	**5**	**1**	**60**	**34**	**Female**

자료 : 충남지방경찰청 Source : Chungnam Provincial Police Agency

28. 민방위대 편성

단위 : 대, 명

연 도 별 시 군 별	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**
천 안 시	1,210	52,414	1,132	48,649
공 주 시	267	5,598	236	5,057
보 령 시	168	5,530	141	4,840
아 산 시	567	32,990	484	21,836
서 산 시	236	12,155	205	9,765
논 산 시	336	5,800	305	5,386
계 룡 시	51	1,411	44	1,346
당 진 시	260	14,996	232	11,279
금 산 군	123	3,335	106	1,972
부 여 군	119	2,806	97	2,449
서 천 군	130	2,601	105	2,047
청 양 군	91	1,447	65	1,248
홍 성 군	250	5,582	211	4,877
예 산 군	225	3,790	204	3,420
태 안 군	104	3,129	87	2,672

자료 : 안전정책과

28. 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**
2	171	76	3,594	Cheonan-si
1	45	30	496	Gongju-si
1	33	26	657	Boryeong-si
1	36	82	11,118	Asan-si
1	85	30	2,305	Seosan-si
1	29	30	385	Nonsan-si
1	50	6	15	Gyeryong-si
1	24	27	3,693	Dangjin-si
1	61	16	1,302	Geumsan-gun
1	42	21	315	Buyeo-gun
1	35	24	519	Seocheon-gun
1	35	25	164	Cheongyang-gun
1	81	38	624	Hongseong-gun
1	64	20	306	Yesan-gun
1	43	16	414	Taean-gun

Source : Safety Policy Division