

2

# 토지 및 기후

Land and Climate



## II. 토지 및 기후 Land and Climate

### 1. 위치 Location

소재지 Location	구 분	단 Extremity	경도와 위도의 극점 Extreme of longitude and latitude			연장거리 Gross distance
			지명 Name of place	동경 East longitude	북위 North latitude	
강진군 강진읍 남성리108-1 Namseong-ri108-1, Gangjin-eup, Gangjin-gun	동단 Eastern extremity	칠량면 명주리 Myeongju-ri, Chillyang-myeon	126° 53' 15"	34° 32' 05"	동서간 21km East-West distance	
	서단 Western extremity	성전면 월하리 Wolha-ri, Seongjeon-myeon	126° 39' 29"	34° 43' 05"		
	남단 Southern extremity	마량면 마량리 Maryang-ri, Maryang-myeon	126° 50' 00"	34° 25' 06"	남북간 37.95km South-North distance	
	북단 Northern extremity	움천면 월곡리 Wolgok-ri, Omcheon-myeon	126° 46' 23"	34° 47' 04"		

자료 : 기획홍보실

Source : Planning & publicity office

### 지형 topography

- 본도의 북방에 가로놓인 노령산맥이 북은 전라북도와 경계하고 서남방으로 뺨은 지맥은 본도의 중심에 이르러 무등산을 이루었으며, 여기서 다시 남으로 뺨은 큰 지맥이 장흥, 영암, 강진 3개군의 경계점을 만든 국사봉에 이르러 그 한줄기는 서남방으로 뺨어 영암군과 성전면을 경계로 월출산을 이루고 또 한줄기는 동쪽으로 뺨어 강진읍의 배산인 보은산, 군동면의 비파산과 화방산을 연결하였다.
- 이와 같이 산맥이 동서로 군의 중앙부를 가로질러 그 북쪽에는 성전, 작천, 병영, 움천 4개면이 있고, 여기에 북부평야를 형성하였으며, 산맥 남쪽 바로 밑에는 강진만과 접한 강진읍과 군동면의 기름진 평야가 펼쳐져 있다. 월출산 서남방으로 해남반도와 경계를 이룬 한 지맥은 서기만, 만덕산, 주작산을 연결하여 그 밑에 도암면과 신전면이 있고 산맥의 동남부는 강진만의 해안에 연결하여 천혜 간척지로서 만덕, 사내지구에는 1,135ha의 간척답을 조성하여 지도가 바뀌었다. 또한 국사봉에서 장흥군과 경계하면서 부용산맥을 이룬 금사봉과 도암산 천태산을 연결한 줄기는 장흥군과 오성산과 인접하여 칠량면, 대구면을 거쳐 마량면에 잠겼다.
- 이와 같이 군 중앙부에 산맥의 긴 줄기가 동과 서로 바다 깊숙이 뺨어 있고 강진만 남쪽에는 고금도가 가로놓여 방파제 역할을 하고 있어 강진만은 천연의 대호수를 이루었고 이 수면에 가우도, 비래도, 북섬 등 9개의 도서가 점점이 놓여 있으며 이중 가우도는 유일한 유인도이다.
- 또한 어류와 패류가 많이 서식하여 풍성한 수자원의 보고가 되고 있으며 낭만과 정서가 가득한 그림 같은 해안을 형성하였다.

## II. Land and Climate

### 1. Location

Location	Category	Extremity	Extreme of longitude and latitude			Gross distance
			Name of place	East longitude	North latitude	
Namseong-ri108-1, Gangjin-eup, Gangjin-gun		Eastern extremity	Myeongju-ri, Chillyang-myeon	126° 53' 15"	34° 32' 05"	21km East-West distance
		Western extremity	Wolha-ri, Seongjeon-myeon	126° 39' 29"	34° 43' 05"	
		Southern extremity	Maryang-ri, Maryang-myeon	126° 50' 00"	34° 25' 06"	37.95km South-North distance
		Northern extremity	Wolgok-ri, Omcheon-myeon	126° 46' 23"	34° 47' 04"	

자료 : 기획홍보실

Source : Planning & publicity office

### Topography

- The Noryeong Mountain Range laid to the north of this province shares its border with Jeonbuk and its branch stretching to the west and the south reaches the center of this province to form Mt. Mudung. From here, a large branch stretching to the south reaches Peak Guksa – the junction of Janghung, Yeongam and Gangjin and another branch stretches to the southwest to form Mt. Wolchul. Mt. Wolchul provides a natural border between Yeongam-gun and Seongjeon-myeon, while the other branch stretching to the east to connect Mt. Boeun – a mountain behind Gangjin-eup with Mt. Bipa and Mt. Hwabang of Gundong-myeon.
- As seen above, the mountain range crosses the center of Gangjin-gun from east to west and it has four myeons named: Seongjeon, Gakcheon, Byungyeong and Omcheon. These myeons are to the north forming the north field and at the very bottom of the south of the mountain range where the rich fields of Gangjin-eup and Gundong-myeon adjacent to Gangjin Gulf unfold. One branch bordering the Haenam Peninsula to the southwest of Mt. Wolchul connects the Seogi Gulf, Mt. Mandeok, and Mt. Jujak. There are Doam-myeon and Sinjeon-myeon under it and the southeast of the mountain range is linked with the seashore of the Gangjin Gulf which forms the beautiful reclaimed land. A reclaimed farmland area of 1,135ha is created in the Mandeok and Sanae District changing the map. Also, the range which forms the Buyong Range along with the Jangheung-Gun from Guksabong and connects the Geumsabong, Mt. Doam and Mt. Cheontae is submerged in the Maryang-Myeon along with the Jangheung-Gun and Mt. Oseong.
- The long range of the mountains in the center of the Gun run deeply into the East and West sea. The Gogeum Island on the Southern area of the Gangjin Gulf spans across the sea, acting as a seawall. Therefore, the Gangjin Gulf becomes a natural great lake with nine islands including Gau Island, Birae Island and Bok Island scattered here and there. The Gau Island is the only inhabited island among them.
- Moreover, there are rich repositories of natural resources including various types of fish, clams, other shell fish, and a picturesque coast that frames the entire area for a romantic and emotional mood.

## 하 천 River

◦강진군의 중요하천은 서쪽으로 흐르는 탐진강과 그 지류인 금강천을 들 수 있고, 동남쪽으로 흐르는 강진천 및 도암천과 서남쪽으로 흐르는 칠량천 및 대구천 등의 하천을 들 수 있다.

### 1) 탐진강 Tamjin River

전라남도 3대강의 하나로 그 수원은 장흥 북쪽의 가지산에서 발원하여 금강에 합류 강진만에 이른다.

### 2) 금강천 Geumgang River

강진군 서북단의 월출산에서 발원 성전천, 작천천을 합하여 작천평야를 이루고, 다시 병영면에 이르러 병영천과 성동천을 합류 병영평야를 이루고 인접 장흥군 서쪽을 관통하여 탐진강에 합류 강진만에 이른다.

### 3) 강진천 gangjin River

해남반도 적추산맥의 서기산에서 발원, 그 지류인 월남천, 춘천천, 송덕천을 합류하여 강진천을 이룬다.

### 4) 칠량천 및 대구천 Chilryang River and daegu River

부용산맥의 도암산(칠량면 삼흥리)에서 발원하여 서남으로 흘러 강진만에 이르는 칠량천이 흐르고, 천태산에서 발원 대구면의 중심부를 관통하여 백사를 거쳐 강진만에 이르는 대구천이 있으며, 그 유역에 소평야를 이루고 상류에서 토사가 많이 유입되어 연해에 천혜의 간석지를 이루고 있다.

## Rivers

- The main rivers of Gangjin-gun are the Tamjin River heading to the west and its branch streams, the Geumgang River, Gangjin River and Doam River heading to the southeast. The Chilryang River and Daegu River flowing to southwest.

### 1) Tamjin River

As one of three largest rivers in Jeonnam, the Tamjin River originates from Mt. Gagito the north of Janghung, merges into the Geumgang River and reaches the Gangjin Gulf.

### 2) Geumgang River

This river starts from Mt. Wolchul to the northwest of Gangjin-gun and merges into the Seongjeon River and the Jakcheon River. These rivers form the Jakcheon Field and then merge into the Byeongyeong River and Seongdong River in Byeongyeong-myeon to form Byeongyeong Field, and it passes through the west of nearby Janghung-gun to join the Tamjin River and eventually reaches the Gangjin Gulf.

### 3) Gangjin River

This river starts from Mt. Seogi of the Haenam Peninsula's spine mountain range and its branch stream joins the Wolnam River, Chuncheon River and the Songdeok River to form the Gangjin River.

### 4) Chilryang River and the Daegu River

The Chilryang River starts from Mt. Doam (Samhong-ri, Chilryang-myeon) flowing to the southwest where it reaches the Gangjin Gulf while the Daegu River starts from Mt. Cheontae, passes through the center of Daegu-myeon and reaches the Gangjin Gulf carrying white sand. These areas form a little field and tidal flat since those rivers carry a lot of soil and sand from the upper stream.

### 2. 행정구역 Area and Number of Administrative Units

단위 : 개

Unit : number

연도별 읍면별	구분		읍·면·동 Eup, Myeon and Dong					통·리 Tong & Ri		반 Ban
	면적(km <sup>2</sup> ) Area	구성비(%) Composition	읍 Eup	면 Myeon	동 Dong		통 Tong	리 Ri		
					행정 Administrative	법정 Legal				
2012	500.49	100	11	1	10	-	-	-	291	616
2013	500.96	100	11	1	10	-	-	-	292	616
2014	500.93	100	11	1	10	-	-	292	-	613
2015	500.96	100	11	1	10	-	-	586	-	1,226
2016	500.96	100	11	1	10	-	-	293	-	613
강진 Gangjin	50.9	10.16	1	1	-	-	-	41	-	156
군동 Gundong	60.69	12.11	1	-	1	-	-	40	-	80
칠량 Chillyang	60.21	12.02	1	-	1	-	-	33	-	46
대구 Daegu	33.55	6.7	1	-	1	-	-	14	-	22
마량 Maryang	20.18	4.03	1	-	1	-	-	12	-	22
도암 Doam	69.43	13.86	1	-	1	-	-	36	-	64
신전 Sinjeon	40.48	8.08	1	-	1	-	-	18	-	42
성전 Seongjeon	64.7	12.92	1	-	1	-	-	32	-	68
작천 Jakcheon	44.15	8.81	1	-	1	-	-	28	-	38
병영 Byeongyeong	26.99	5.39	1	-	1	-	-	22	-	55
움천 Omcheon	29.68	5.92	1	-	1	-	-	17	-	20

자료 : 총무과

source : General affairs section

### 3. 토지 지목별 현황 Area of Land Category

단위 : m<sup>2</sup>

Unit : m<sup>2</sup>

연도별 읍면별	구분	계 Total	전 Dry paddy	답 Rice paddy	과수원 Orchard	목장용지 Pasture
	2012		500,492,636.3	31,110,516.2	109,678,526.8	834,444
2013		500,956,174.3	31,076,010.2	109,515,705.2	845,614	3,215,251.2
2014		500,935,206.1	31,063,346.7	109,367,865	845,614	3,217,560.3
2015		1,001,895,536.4	31,045,298.1	109,282,397.1	844,615	3,214,364.3
2016		500,947,768.2	31,005,541.5	109,242,475.7	816,362	3,223,601.3
강진 Gangjin		50,894,929.8	2,687,539	13,646,995.4	96,888	404,649.7
군동 Gundong		60,691,868	3,080,268.4	14,678,614.3	11,029	120,037
칠량 Chillyang		60,218,162.2	2,967,046	10,487,712.3	16,648	303,691
대구 Daegu		33,554,828.3	1,648,566.3	4,022,262.3	37,649	257,254
마량 Maryang		20,169,512.7	2,258,047	3,347,834.4	53,194	127,858
도암 Doam		69,423,444.1	4,832,112	15,860,851	209,015	519,311.6
신전 Sinjeon		40,490,800.9	3,681,129.8	12,862,935.6	179,782	414,900
성전 Seongjeon		64,694,949.7	4,056,461	12,540,499.3	89,228	403,802
작천 Jakcheon		44,149,456.1	2,600,458	12,210,338.4	42,585	505,722
병영 Byeongyeong		26,984,360.4	2,516,267	5,292,623.7	46,710	50,857
움천 Omcheon		29,675,456	677,647	4,291,809	33,634	115,519

자료 : 민원봉사과

source : Section for civil petition service

(계속)

단위 : m<sup>2</sup>Unit : m<sup>2</sup>

연도별 읍면별	구 분	임 야 Forest field	광천지 Mineral spring site	염 전 Saltern	대 지 Building site	공장용지 Factory site
2012		288,722,474.6	-	1,233	10,227,501.4	727,277.7
2013		289,117,938.6	-	425	10,304,442.4	731,208.7
2014		289,010,326.3	-	425	10,367,446.0	763,307.7
2015		288,929,417.8	-	425	10,448,103.5	772,425.7
<b>2016</b>		<b>288,817,683.8</b>	<b>-</b>	<b>425</b>	<b>10,525,324.8</b>	<b>784,497.7</b>
강진 Gangjin		24,913,985.2	-	-	2,098,110.8	234,270
군동 Gundong		33,566,064	-	-	1,498,785.6	40,072
칠량 Chillyang		40,212,317	-	-	862,874.8	172,822.8
대구 Daegu		24,689,409	-	-	530,098.7	27,328
마량 Maryang		11,884,841	-	-	379,999	49,630
도암 Doam		38,456,709.1	-	425	1,131,047.8	91,689.9
신전 Sinjeon		16,151,688.5	-	-	697,005.5	10,229
성전 Seongjeon		38,905,414	-	-	1,246,476.6	95,624
작천 Jakcheon		22,465,359	-	-	926,272	61,441
병영 Byeongyeong		15,722,341	-	-	768,714	1,391
음천 Omcheon		21,849,556	-	-	385,940	-

자료 : 민원봉사과

source : Section for civil petition service

(계속)

단위 : m<sup>2</sup>Unit : m<sup>2</sup>

연도별 읍면별	구 분	학교용지 School site	주차장 Parking lot	주유소용지 Service station site	창고용지 Warehouse site
2012		878,651	14,570.2	26,824.8	288,770.5
2013		868,189	16,224.2	31,187.8	314,926.5
2014		867,866	34,701.8	31,449.8	345,984.5
2015		867,866	36,378.8	31,449.8	369,369.3
<b>2016</b>		<b>852,532</b>	<b>36,602</b>	<b>35,975.8</b>	<b>387,805.3</b>
강진 Gangjin		287,638	10,179	12,016.8	70,728
군동 Gundong		63,803	2,080	5,467	51,315.8
칠량 Chillyang		56,777	923.5	-	44,406
대구 Daegu		40,312	18,186.6	-	13,224.9
마량 Maryang		33,591	-	4,526	26,286
도암 Doam		92,715	1,236.0	5,320	34,917.6
신전 Sinjeon		35,326	-	1,755	41,261
성전 Seongjeon		91,961	3,996.9	4,054	60,045
작천 Jakcheon		38,133	-	1,680	19,490
병영 Byeongyeong		90,494	-	1,157	16,666
음천 Omcheon		21,782	-	-	9,465

자료 : 민원봉사과

source : Section for civil petition service



(계속)

단위 : m<sup>2</sup>Unit : m<sup>2</sup>

연도별 읍면별	구 분	도 로 Road	하 천 River	제 방 Bank	구 커 Ditch	유 지 Marsh
2012		16,931,712.1	10,389,809.6	1,457,941.4	12,466,479.8	9,569,205.3
2013		17,016,823.3	10,380,188.6	1,457,941.4	12,457,855.8	9,111,259.3
2014		17,056,135.3	10,346,334.4	1,465,299.4	12,484,282.3	9,557,502.3
2015		17,055,740.5	10,343,463.4	1,465,500.4	12,484,719.8	9,562,506.9
<b>2016</b>		<b>17,073,564.2</b>	<b>10,347,561.4</b>	<b>1,465,748.4</b>	<b>12,484,771.9</b>	<b>9,556,383.9</b>
강진 Gangjin		1,952,518.6	990,380.7	158,918.2	1,600,289.3	1,130,866.6
군동 Gundong		2,186,796.4	2,567,883	315,453	1,493,934.2	569,174.7
칠량 Chillyang		1,405,679.9	1,052,874.9	127,212	1,248,827.7	816,858
대구 Daegu		804,467.6	380,981	33,301.3	530,266.1	286,450
마량 Maryang		681,094.6	287,205.9	78,030	449,514.2	223,454.3
도암 Doam		2,174,414.8	890,430.3	359,141.2	2,073,303.6	2,065,811.2
신전 Sinjeon		1,635,770.9	548,061.6	162,941.7	1,559,373	2,147,236.1
성전 Seongjeon		2,719,518.3	1,553,306	85,510	1,133,610.5	1,037,183
작천 Jakcheon		1,974,735.7	1,173,693	48,057	1,289,195	471,064
병영 Byeongyeong		860,123.4	468,458	26,803	562,841.3	356,231
움천 Omcheon		678,444	434,287	70,381	543,617	452,055

자료 : 민원봉사과

source : Section for civil petition service

(계속)

단위 : m<sup>2</sup>Unit : m<sup>2</sup>

연도별 읍면별	구 분	양어장 Fish farm	수도용지 Water reservoirs	공 원 Park	체육용지 Sporting facilities site	유원지 Recreation
2012		220,008.7	371,216.3	29,593.7	173,706.2	26,271
2013		226,935.7	371,216.3	28,243.8	198,627.2	25,693
2014		251,850.7	376,745.1	31,385.3	198,627.2	24,491
2015		270,553.7	376,745.1	31,385.3	198,627.2	24,491
<b>2016</b>		<b>285,934.7</b>	<b>376,745.1</b>	<b>31,385.3</b>	<b>198,627.2</b>	<b>35,200</b>
강진 Gangjin		16,800	42,188.7	1,215.3	25,413	-
군동 Gundong		38,941.6	1,620	1,498.6	134,773	-
칠량 Chillyang		50,253	23,534.3	14,796	-	-
대구 Daegu		20,909	-	3,141.5	-	9,517
마량 Maryang		37,590.3	5,429	-	-	-
도암 Doam		45,167.8	46,751.1	-	29,474	25,683
신전 Sinjeon		8,952	15,931	-	-	-
성전 Seongjeon		22,432	147,876	10,733.9	2,883.2	-
작천 Jakcheon		21,969	50,796	-	831	-
병영 Byeongyeong		5,035	42,619	-	2,691	-
움천 Omcheon		17,885	-	-	2,562	-

자료 : 민원봉사과

source : Section for civil petition service

(계속)

단위:㎡

Unit : ㎡

연도 별 읍면별	구 분	종교용지 Religious site	사적지 Historical site	묘지 Grave yard	잡종지 Miscellaneous site
2012		134,720	14,444	1,282,325	1,726,500.8
2013		136,536	14,494	1,282,926	1,762,776.1
2014		139,884	14,817	1,276,539.9	1,795,419.1
2015		141,094	14,817	1,276,210.1	1,856,834.1
2016		142,699	14,817	1,275,230.1	1,930,273.1
강진 Gangjin		38,932	-	116,363.1	358,044.4
군동 Gundong		27,118	-	154,715	82,424.4
칠량 Chillyang		3,822	-	171,763	177,323
대구 Daegu		8,660	4,855	110,647	77,342
마량 Maryang		1,751	-	76,045	163,592
도암 Doam		18,258	-	82,534	377,125.1
신전 Sinjeon		2,674	-	89,362	244,486.2
성전 Seongjeon		23,848	-	133,732	326,755
작천 Jakcheon		7,324	-	190,399	49,914
병영 Byeongyeong		7,926	9,962	108,811	25,639
움천 Omcheon		2,386	-	40,859	47,628

자료 : 민원봉사과

source : Section for civil petition service

#### 4. 일기일수 Weather Days

단위 : 일

Unit : day

연도 별 월	구 분	맑음 Clear	구름조금 Partly cloudy	구름많음 Mostly cloudy	흐림 Cloud	강수 Rain	서리 Frost	안개 Fog	눈 Snow	뇌전 Thunder-Storm	폭풍 Gale	황사 Yellow sand
2011		83	100	94	88	109	27	31	23	12	3	7
2012		59	104	79	124	120	17	5	30	11	8	2
2013		97	98	78	92	94	23	11	17	14	-	2
2014		71	95	85	85	123	8	13	5	5	11	6

자료 : 모든 요소 완도(170)자료임/ 기상청 2014 기상연보자료 참고

\* 2015년 1월 22일부터 완도(170) 지점의 관측요소가 변경되어 일기일수, 평균운량 등의 목적관측요소 삭제

5. 기상개황 Summary of Meteorological Data

연도별 월별	구 분	기온(°C) Air temperature					강수량(mm) Precipitation	상대습도(%) Relative humidity	
		평균 Mean	평균최고 Mean maximum	최고극값 Highest	평균최저 Mean minimum	최저극값 Lowest		평균 Mean	최소 Lowest
		2012	13.9	18.3	35.5	10.2		-7.9	1,710.3
2013	14.6	19.4	36.9	10.5	-7.2	1,253.5	68.3	13	
2014	14.5	19.0	33.4	10.6	-7.5	1,862.6	69.1	25.6	
2015	14.5	18.70	33.1	10.9	-5.4	1,638.5	75.2	29.1	
<b>2016</b>		<b>15.1</b>	<b>19.2</b>	<b>35.6</b>	<b>11.6</b>	<b>-8.0</b>	<b>1,608.4</b>	<b>80</b>	<b>29.5</b>
1월 January		2.7	5.8	14.6	0.0	-8.0	65.0	73	28
2월 February		4.4	8.5	16.9	0.7	-2.8	71.6	68	22
3월 March		8.6	13.7	20.4	4.2	-2.1	70.2	72	21
4월 April		14.5	19.4	23.9	10.3	8.0	268.9	80	21
5월 May		18.4	23.6	29.4	13.8	10.5	108.9	79	23
6월 June		21.5	25.2	29.9	18.9	14.3	140.9	92	41
7월 July		25.5	29.1	33.5	22.6	19.8	224.9	95	61
8월 August		27.2	31.9	35.6	23.6	17.0	30.9	85	43
9월 September		22.8	26.8	32.0	19.8	15.9	257.2	90	48
10월 October		17.9	21.3	28.0	15.0	7.8	175.4	85	21
11월 November		10.7	14.8	21.0	7.3	2.1	112.6	74	11
12월 December		6.4	10.7	20.2	2.8	-1.9	81.9	72	14

자료 : 모든 요소 완도(170)자료임/ 기상청 2016 기상연보자료 참고

\* 2015년 1월 22일부터 완도(170) 지점의 관측요소가 변경되어 일기일수, 평균운량 등의 목적관측요소 삭제

(계속)

연도별 월별	구 분	평균해면기압(hPa) Air pressure of mean sea level	이슬점온도(°C) Mean dewpoint temperature	평균운량(1/10) Mean cloud	일조시간 Duration of sunshine	최심신적설 Maximum depth of snowfall	바람(m/s) Windspeed		
							평균풍속 Mean	최대풍속 Fastest	최대순간풍속 Greatest gust
							2012	1,015.9	7.8
2013	1,016.2	8.4	4.9	213.6	1.5	3.1	13.6	21.4	
2014	1,016.5	8.4	5.3	195.5	17.0	3.1	13.3	20.7	
2015	1,016.5	11.3	-	171.1	-	2.5	11.7	18.9	
<b>2106</b>		<b>1,016.5</b>	<b>11.3</b>	<b>-</b>	<b>171.1</b>	<b>-</b>	<b>2.5</b>	<b>11.7</b>	<b>18.9</b>
1월 January		1,024.7	-1.9	-	123.6	-	2.8	11.4	19.1
2월 February		1,024.9	-1.4	-	176.5	-	3.3	13.5	19.2
3월 March		1,021.5	3.3	-	212.2	-	2.4	9.6	16.1
4월 April		1,013.9	10.4	-	184.1	-	2.8	16.1	22.7
5월 May		1,012.3	14.1	-	215.8	-	2.8	15.1	22.7
6월 June		1,008.3	20.0	-	130.0	-	2.4	9.4	12.1
7월 July		1,008.5	24.4	-	207.3	-	2.6	10.4	21.5
8월 August		1,005.9	24.2	-	279.1	-	2.4	11.2	16.8
9월 September		1,012.6	20.9	-	127.4	-	1.8	10.1	15.1
10월 October		1,018.1	15.0	-	95.7	-	2.4	14.2	28.1
11월 November		1,022.5	5.7	-	155.7	-	2.2	8.6	14.5
12월 December		1,024.5	1.4	-	145.2	-	2.6	10.9	19.2

자료 : 모든 요소 완도(170)자료임/ 기상청 2016 기상연보자료 참고

\* 2015년 1월 22일부터 완도(170) 지점의 관측요소가 변경되어 일기일수, 평균운량 등의 목적관측요소 삭제

### 6. 강수량 Precipitation

단위 : mm Unit : mm

연도 별 면적	구 분	Unit : mm												
		계 Total	1월 January	2월 February	3월 March	4월 April	5월 May	6월 June	7월 July	8월 August	9월 October	10월 September	11월 November	12월 December
2012		1,765.8	11.6	42.3	162.2	222.2	38.5	52.5	266.9	479.5	279.5	71.7	52.3	86.6
2013		1,169.7	25.9	64.8	94.4	63.8	202.3	82.8	203.5	212.6	83.2	25.4	98.6	12.4
2014		1,536.2	21.2	29.3	67.1	111.5	130.5	103.5	208.4	483.5	161.5	104.5	82.8	32.4
2015		1,285.9	29	32.3	43.2	200.3	124.3	137.1	226.6	152.2	90.8	94.2	95.4	60.5
2016		1,570.8	61	53.9	95	232.7	128.3	141.5	228.5	38.8	236.9	211.7	80.4	62
강진 Gangjin		1,695	72	44	106	245	155	164	225	38	267	238	82	59
군동 Gundong		1,428	55	45	85	212	114	133	190	32	216	209	79	58
칠량 Chillyang		1,470	58.5	48.5	86	210.5	111.5	133.5	239	54	200.5	188	84.5	55.5
대구 Daegu		1,493	76	52	60	229	127	112.5	214	30.5	219.5	204	103.5	65
마량 Maryang		1,497	63	56	66	219	130	120	213	30	231	175	106	88
도암 Doam		1,786	69	80	104	263	155	164	261	52	239	228	96	75
신전 Sinjeon		1,567	65	83	94	245	126	148	248.5	30	238.5	139	82.5	67.5
성전 Seongjeon		1,642.5	55.5	41	113	233.5	115	148.5	257	39	263	254	68	55
작천 Jakcheon		1,650	55	50	110	258	136	149	224	44	271	229	68	56
병영 Byeongyeong		1,450	51	45	94.5	215	122	142	199.5	34.5	235.5	202.5	57	51.5
움천 Omcheon		1,560	52	48	126	230	120	142	243	43	235	212	58	51

자료 : 안전건설과

Source : Department of Safety and Construction

### 7. 해안선 및 도서 Coastline and Islands

단위 : mm Unit : mm

연도 별 면적	구 분	해안선 (km) Coastline			도서현황 Islands					
		육지부 Mainland	도서부 Island	도서(개) No. of islands	면적(㎢) Area			세대 <sup>1)</sup> Households	인구(명) <sup>1)</sup> Population	
					유인도(개) Inhabited	무인도(개) Uninhabited	면적(㎢) Area			
2011		81.59	75.47	6.1	8	1	7	0.42	19	54
2012		81.59	75.47	6.1	8	1	7	0.41	20	53
2013		81.59	75.47	6.1	8	1	7	0.41	20	53
2014		81.59	75.47	6.1	8	1	7	0.41	20	53
2015		81.59	75.47	6.1	8	1	7	0.41	20	53
2016		81.59	75.47	6.1	8	1	7	0.41	20	53

주 : 1) 주민등록인구통계 자료

Based on resident registration data

자료 : 해양산림과

Source : Section for maritime and forest