



II

# 토지 및 기후

## LAND AND CLIMATE

1. 위 치  
Location
2. 지형 및 지세  
Topography and Geography
3. 행정구역  
Area and Number of Administrative Units
4. 토지 지목별 현황  
Area of Land Category
5. 일기일수  
Weather Days
6. 기상개황  
Summary of Meteorological Data
7. 강 수 량  
Precipitation
8. 해안선 및 도서  
Coastline and Islands
  - 8-1. 유인도서  
Inhabited and Islands
  - 8-2. 무인도서  
Uninhabited and Islands

# 1. 위치

Location

소재지 Location	단 Extremity	경도와 위도의 극점 Extreme of longitude and latitude		연장거리 Gross distance
		지명 Name of place	극점 Extreme	
사천시 용현면 덕곡리 501  501, Deokgok-ri, Yonghyeon-myeon, Sacheon-Si	동단 Eastern extremity	정동면 감곡리 Jeongdong-myeon Gangok-ri	북위 : 35°03' North latitude 35°03' 동경 : 128°11' East longitude 128°11'	동서간 27.7km East-West distance
	서단 Western extremity	곤명면 삼정리 Gonmyong-myeon Samjeong-ri	북위 : 35°08' North latitude 35°08' 동경 : 127°52' East longitude 127°52'	
	남단 Southern extremity	동서동(신수도) Dongseo-dong(Sinsudo)	북위 : 34°52' North latitude 34°52' 동경 : 128°04' East longitude 128°04'	남북간 30.4km South-North distance
	북단 Northern extremity	곤명면 금성리 Gonmyong-myeon Geumseong-ri	북위 : 35°09' North latitude 35°09' 동경 : 127°58' East longitude 127°58'	

자료 : 국토지리정보원

# 2. 지형 및 지세

Topography and Geography

시의 동과 남은 고성군과 남해군을 경계하여 와룡산과 바다에 걸쳐 있고 서북은 진주시와 하동군과 경계하며 지리산이 뺏어내린 산악으로 형성되어 있으며 해안 평야가 남북으로 전개되어 있다.

하천으로는 삼천포천, 덕천강, 사천강, 죽천천, 백천천, 곤양천이 흘러 수리 이용이 높고 토양은 비옥하며 해안은 리아스식 해안을 이루고 있으며 조석간만의 차가 심하고, 한려수도의 중심 기항지이며 서부 경남의 관문 항구로서 교통의 요지이며 수산물 집산지이다.

해양성 기후의 영향을 받아 여름은 서늘하고 겨울은 온화하여 농수산업에 좋은 조건을 갖추고 있다.

### 3. 행정 구역

Area and Number of Administrative Units

연 별 및 읍 면 동 별 Year Eup, Myeon & Dong	면 적(km <sup>2</sup> ) Area		읍·면·동 Eup, Myeon & Dong				
	구성비(%) Composition		읍 Eup	면 Myeon	동 Dong		
					행 정 Administrative	법 정 Legal	
2010	398.25	100	14	1	7	6	27
2011	398.60	100	14	1	7	6	27
2012	398.65	100	14	1	7	6	27
2013	398.58	100	14	1	7	6	27
2014	398.60	100	14	1	7	6	27
<b>2015</b>	<b>398.58</b>	<b>100</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>27</b>
<b>읍 면 계 Eup Myeon Total</b>	<b>338.89</b>	<b>85.0</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	-	-
사천읍 Sacheon-eup	29.72	7.5	1	1	-	-	-
정동면 Jeongdong-myeon	36.65	9.2	1	-	1	-	-
사남면 Sanam-myeon	42.46	10.7	1	-	1	-	-
용현면 Yonghyeon-myeon	27.83	7.0	1	-	1	-	-
축동면 Chukdong-myeon	23.29	5.8	1	-	1	-	-
곤양면 Gonyang-myeon	61.13	15.3	1	-	1	-	-
곤명면 Gonmyong-myeon	69.76	17.5	1	-	1	-	-
서포면 Seopo-myeon	48.05	12.1	1	-	1	-	-
<b>동 계 Dong Total</b>	<b>59.69</b>	<b>15.0</b>	<b>6</b>	-	-	<b>6</b>	<b>27</b>
동서동 Dongseo-dong	9.73	2.4	1	-	-	1	7
선구동 Seongu-dong	3.38	0.8	1	-	-	1	3
동서금동 Dongseogeum-dong	0.94	0.2	1	-	-	1	2
벌용동 Beollyong-dong	9.71	2.4	1	-	-	1	3
향촌동 Hyangchon-dong	12.62	3.2	1	-	-	1	6
남양동 Namyang-dong	23.31	5.8	1	-	-	1	6

자료 : 행정과

Source : Administration Dept.

## 행정 구역 (계속)

연 별 및 읍면동별	동 · 리 (행정) Tong & Ri				반 Ban
	동 Tong	리 Ri			
		행 정 Administrative	법 정 Legal		
2010	374	155	219	90	1,452
2011	383	157	226	90	1,487
2012	386	157	229	90	1,501
2013	389	158	231	90	1,511
2014	391	160	231	90	1,516
<b>2015</b>	<b>391</b>	<b>160</b>	<b>231</b>	<b>90</b>	<b>1,516</b>
<b>읍 면 계</b>	<b>231</b>	-	<b>231</b>	<b>90</b>	<b>760</b>
사 천 읍	37	-	37	11	204
정 동 면	29	-	29	10	124
사 남 면	40	-	40	11	113
용 현 면	31	-	31	12	91
축 동 면	17	-	17	7	28
곤 양 면	30	-	30	13	67
곤 명 면	25	-	25	16	67
서 포 면	22	-	22	10	66
<b>동 계</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	-	-	<b>756</b>
동 서 동	35	35	-	-	158
선 구 동	23	23	-	-	110
동 서 금 동	20	20	-	-	111
별 용 동	42	42	-	-	211
향 촌 동	20	20	-	-	81
남 양 동	20	20	-	-	85

자료 : 행정과

## Area and Number of Administrative Units (Cont'd)

	출 장 소 Branch office			자 연 마 을 Villige	Year Eup, Myeon & Dong
	시·도 Si and Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	읍·면·동 Eup Myeon Dong		
1	-	1	-	448	2010
1	-	1	-	448	2011
1	-	1	-	448	2012
1	-	1	-	448	2013
1	-	1	-	450	2014
<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	<b>450</b>	<b>2015</b>
-	-	-	-	<b>388</b>	<b>Eup Myeon Total</b>
-	-	-	-	33	Sacheon-eup
-	-	-	-	37	Jeongdong-myeon
-	-	-	-	32	Sanam-myeon
-	-	-	-	26	Yonghyeon-myeon
-	-	-	-	37	Chukdong-myeon
-	-	-	-	69	Gonyang-myeon
-	-	-	-	54	Gonmyong-myeon
-	-	-	-	100	Seopo-myeon
<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	<b>62</b>	<b>Dong Total</b>
1	-	1	-	10	Dongseo-dong
-	-	-	-	5	Seongu-dong
-	-	-	-	-	Dongseogeum-dong
-	-	-	-	3	Beollyong-dong
-	-	-	-	18	Hyangchon-dong
-	-	-	-	26	Namyang-dong

Source : Administration Dept.

## 4. 토지 지 목 별 현 황

단위 : m<sup>2</sup>

연 별 및 읍면동별	계 Total	전 Dry paddy	답 Rice paddy	과 수 원 Orchard	목장용지 Pasture	임 야 Forest field	염 전 Saltern
2010	398,254,815.1	25,855,853.0	64,477,592.5	1,405,170.6	1,847,777.1	236,839,815.6	11,504.0
2011	398,602,040.9	25,530,468.0	62,151,410.7	2,777,194.6	1,854,856.1	233,396,872.6	11,504.0
2012	398,620,876.6	25,531,740.0	61,669,411.8	3,060,813.6	1,868,172.1	232,589,310.6	11,504.0
2013	398,585,668.9	25,410,316.0	61,159,721.8	3,058,730.6	1,864,981.1	231,301,319.8	11,504.0
2014	398,604,153.8	25,354,369.2	60,815,272.8	3,037,065.6	1,864,981.1	230,993,210.1	11,504.0
<b>2015</b>	<b>398,617,551.9</b>	<b>25,022,302.2</b>	<b>60,474,567.8</b>	<b>3,034,891.6</b>	<b>1,867,164.1</b>	<b>230,900,437.5</b>	<b>11,504.0</b>
<b>읍 면 계</b>	<b>338,926,987.6</b>	<b>20,634,220.9</b>	<b>51,305,286.2</b>	<b>2,692,199.6</b>	<b>1,812,619.1</b>	<b>197,123,343.8</b>	<b>11,504.0</b>
사 천 읍	29,732,591.9	2,476,276.0	3,378,001.0	494,261.0	283,345.0	13,242,087.8	-
정 동 면	36,657,964.0	1,997,896.0	5,229,466.0	542,663.0	94,565.0	23,823,484.0	-
사 남 면	42,461,141.5	1,347,172.0	6,789,813.3	84,194.0	63,500.1	24,989,331.0	-
용 현 면	27,857,443.4	2,029,398.0	7,366,221.9	209,763.6	90,075.0	12,233,549.0	-
축 동 면	23,292,336.1	2,171,966.0	2,512,076.0	359,275.0	160,061.0	11,400,357.0	-
곤 양 면	61,146,278.2	3,806,070.0	7,610,712.6	544,118.0	440,032.0	40,027,450.0	-
곤 명 면	69,712,588.8	2,424,728.9	7,712,153.7	212,827.0	433,920.0	46,559,798.8	-
서 포 면	48,066,643.7	4,380,714.0	10,706,841.7	245,098.0	247,121.0	24,847,286.2	11,504.0
<b>동 계</b>	<b>59,690,564.3</b>	<b>4,388,081.3</b>	<b>9,169,281.6</b>	<b>342,692.0</b>	<b>54,545.0</b>	<b>33,777,093.7</b>	<b>-</b>
동 서 동	9,736,111.6	1,334,554.0	607,494.0	42,336.0	7,542.0	5,759,614.0	-
선 구 동	3,381,886.1	359,964.5	547,763.0	2,185.0	1,099.0	1,458,633.4	-
동서금동	944,338.2	55,538.0	2,033.0	-	-	11,136.0	-
별 용 동	9,705,612.4	426,155.0	796,374.7	142.0	-	6,499,784.0	-
향 촌 동	12,615,142.9	1,056,328.3	3,809,640.8	19,485.0	9,548.0	4,836,157.3	-
남 양 동	23,307,473.1	1,155,541.5	3,405,976.1	278,544.0	36,356.0	15,211,769.0	-

자료 : 민원지적과

## Area of Land Category

Unit : m<sup>2</sup>

대 지 Building land	공장용지 factory site	학교용지 School site	주 차 장 parking lot	주유소용지 Service station site	창고용지 Warehouse site	도 로 Road	Year Eup, Myeon & Dong
11,866,362.9	4,905,692.3	882,020.8	107,949.8	84,881.4	348,253.3	14,471,811.3	2010
12,047,154.9	5,015,976.6	874,412.8	117,391.3	83,093.4	364,955.3	15,834,367.4	2011
12,146,354.1	5,204,611.3	872,107.8	126,930.3	85,561.4	390,304.3	16,186,932.9	2012
12,253,092.3	5,333,562.2	877,449.8	167,159.3	86,189.8	402,496.3	16,359,197.9	2013
12,349,234.1	5,451,645.3	873,282.8	167,354.3	87,651.8	413,066.2	16,472,339.6	2014
12,454,820.1	5,494,666.2	865,745.8	170,234.3	87,667.8	434,609.2	16,531,648.4	2015
8,487,261.3	5,009,452.6	489,983.4	81,299.6	55,779.5	361,866.4	13,513,437.2	<b>Eup Myeon Total</b>
1,361,804.9	402,985.4	101,203.0	14,558.6	16,215.4	53,202.0	1,414,275.1	Sacheon-eup
976,201.0	83,901.0	125,973.0	2,884.0	1,799.0	39,397.0	1,105,285.0	Jeongdong-myeon
1,238,761.8	3,292,161.8	60,784.1	23,585.8	2,553.0	36,481.0	1,611,799.4	Sanam-myeon
1,403,655.5	248,763.7	64,256.0	12,722.3	4,538.0	36,722.1	1,636,262.6	Yonghyeon-myeon
568,953.4	616,598.7	36.0	20,934.0	12,503.0	57,164.0	1,408,522.6	Chukdong-myeon
962,076.0	259,260.0	56,126.0	2,306.0	3,003.0	37,121.0	2,301,067.4	Gonyang-myeon
954,337.7	45,890.0	32,565.3	2,923.9	8,356.1	53,724.3	2,075,863.0	Gonmyong-myeon
1,021,471.0	59,892.0	49,040.0	1,385.0	6,812.0	48,055.0	1,960,362.1	Seopo-myeon
3,967,558.8	485,213.6	375,762.4	88,934.7	31,888.3	72,742.8	3,018,211.2	<b>Dong Total</b>
694,637.4	39,512.0	45,995.0	38,394.9	642.0	2,139.0	626,380.7	Dongseo-dong
452,113.7	-	35,824.0	11,113.0	7,268.0	5,727.0	261,537.2	Seongu-dong
381,664.5	21,577.0	46,479.3	2,370.4	1,017.9	-	233,690.6	Dongseogeum-dong
829,808.6	399.0	104,515.1	5,272.9	1,822.2	3,361.0	419,248.5	Beollyong-dong
778,255.3	199,921.4	114,574.0	3,386.5	3,664.2	25,612.8	541,064.1	Hyangchon-dong
831,079.3	223,804.2	28,375.0	28,397.0	17,474.0	35,903.0	936,290.1	Namyang-dong

Source : Civil-Affairs Control Dept.

## 토지 지 목 별 현 황(계속)

단위 : m<sup>2</sup>

연 별 및 읍면동별	철도용지 Railway	제 방 Bank	하 천 River	구 거 Ditch	유 지 Marsh	양 어 장 Fish farm	수도용지 Water reservoirs
2010	427,154.0	909,002.2	8,150,064.2	7,317,066.6	7,590,929.4	10,106.0	662,657.6
2011	392,965.0	929,036.2	8,932,080.0	7,281,332.7	7,902,089.3	10,106.0	657,930.6
2012	393,413.0	1,036,163.2	8,733,072.0	7,294,254.0	8,095,083.3	10,106.0	660,036.8
2013	392,394.0	1,040,992.2	8,760,447.0	7,284,937.8	8,141,821.3	10,106.0	660,126.8
2014	376,097.0	1,043,897.9	8,752,129.0	7,238,448.8	8,436,290.3	10,106.0	666,517.8
<b>2015</b>	<b>375,109.0</b>	<b>1,043,867.9</b>	<b>8,784,042.0</b>	<b>7,238,509.0</b>	<b>8,436,181.3</b>	<b>10,106.0</b>	<b>666,517.8</b>
<b>읍 면 계</b>	<b>302,193.0</b>	<b>939,404.2</b>	<b>8,150,973.9</b>	<b>6,548,875.7</b>	<b>8,073,006.3</b>	<b>9,458.0</b>	<b>545,850.8</b>
사 천 읍	66,683.0	105,795.0	488,007.6	683,877.3	547,291.0	-	74,200.0
정 동 면	-	121,951.0	1,100,596.0	687,131.0	266,324.0	-	120,883.0
사 남 면	3,334.0	58,369.0	902,738.5	668,609.5	602,438.2	3,007.0	26,235.6
용 현 면	6,386.0	96,013.0	516,386.0	616,047.9	566,185.9	2,982.0	46,301.0
축 동 면	20,401.0	48,304.0	739,107.0	487,760.3	52,524.0	-	226,966.2
곤 양 면	-	179,775.6	1,851,428.8	889,291.8	361,664.0	2,688.0	25,871.0
곤 명 면	205,389.0	190,262.0	2,454,040.0	943,565.9	4,962,109.2	-	24,430.0
서 포 면	-	138,934.6	98,670.0	1,572,592.0	714,470.0	781.0	964.0
<b>동 계</b>	<b>72,916.0</b>	<b>104,463.7</b>	<b>633,068.1</b>	<b>689,633.3</b>	<b>363,175.0</b>	<b>648.0</b>	<b>120,667.0</b>
동 서 동	-	23,060.7	20,138.3	59,195.0	8,605.0	-	2,146.0
선 구 동	3,063.0	12,603.0	57,913.0	51,407.3	7,412.0	-	9,425.0
동서금동	24,689.0	10,011.0	12,990.0	5,086.0	-	-	-
별 용 동	205.0	21,232.0	197,881.0	63,002.0	128,241.0	-	20,094.0
향 촌 동	7,674.0	20,328.0	127,772.8	224,216.1	52,478.0	-	17,270.0
남 양 동	37,285.0	17,229.0	216,373.0	286,726.9	166,439.0	648.0	71,732.0

자료 : 민원지적과



## Area of Land Category (Cont'd)

Unit : m<sup>2</sup>

공 원 Park	체육용지 Sporting facility site	유 원 지 Recreation area	종교용지 Religious site	사 적 지 Historical site	묘 지 Grave yard	잡 종 지 Miscellane ous aea	Year Eup, Myeon & Dong
474,302.7	194,410.0	42,865.0	216,833.3	54,273.0	1,765,379.0	7,335,087.5	2010
588,121.9	1,453,451.0	42,865.0	223,413.8	54,273.0	1,732,933.0	8,341,785.7	2011
610,977.2	1,470,549.0	42,865.0	232,359.8	54,273.0	1,732,974.0	8,510,996.1	2012
637,341.9	2,752,109.7	42,865.0	249,925.8	54,273.0	1,729,141.0	8,543,466.5	2013
742,517.6	2,751,061.7	66,274.0	269,119.8	54,273.0	1,721,063.5	8,585,380.5	2014
743,995.4	2,835,174.7	100,613.0	275,022.8	54,273.0	1,720,797.5	8,983,083.5	2015
635,315.5	2,677,353.7	66,274.0	176,623.5	28,618.0	1,207,180.0	7,987,607.4	Eup Myeon Total
18,247.4	63,872.0	-	33,185.0	-	159,876.0	4,253,342.4	Sacheon-eup
84,385.0	-	56,588.0	26,266.0	-	114,799.0	55,527.0	Jeongdong-myeon
373,194.0	14,736.4	-	19,111.0	-	125,162.0	124,069.0	Sanam-myeon
121,367.5	2,372.0	9,686.0	19,367.5	28,618.0	223,162.0	266,640.9	Yonghyeon-myeon
10,464.3	267,373.2	-	5,350.0	-	87,592.0	2,058,047.4	Chukdong-myeon
23,505.0	1,277,643.0	-	16,719.0	-	111,515.0	356,835.0	Gonyang-myeon
4,152.3	17,078.0	-	45,174.0	-	113,475.0	235,824.7	Gonmyong-myeon
-	1,034,279.1	-	11,451.0	-	271,599.0	637,321.0	Seopo-myeon
108,679.9	157,821.0	34,339.0	98,399.3	25,655.0	513,617.5	995,476.1	Dong Total
24,202.7	-	-	10,250.0	25,655.0	162,795.0	200,822.9	Dongseo-dong
-	188.0	-	11,235.0	-	52,089.0	33,323.0	Seongu-dong
58,137.7	-	-	438.8	-	-	77,479.0	Dongseogeum-dong
4,399.4	134,611.0	-	3,593.0	-	40,895.0	4,576.0	Beollyong-dong
20,105.1	23,022.0	34,339.0	21,265.5	-	145,872.5	523,162.2	Hyangchon-dong
1,835.0	-	-	51,617.0	-	111,966.0	156,113.0	Namyang-dong

Source : Civil-Affairs Control Dept.

## 5. 일 기 일 수

단위 : 일

연 별 및 월 별	맑 음 Clear	구름조금	구름많음	흐 립 Cloud	강 수 Rain	서 리 Frost
2010	104	100	60	101	108	99
2011	107	101	52	105	110	96
2012	96	112	58	100	108	88
2013	131	107	48	79	93	105
2014	113	96	51	105	115	82
<b>2015</b>	-	-	-	-	125	-
1월	-	-	-	-	9	-
2월	-	-	-	-	5	-
3월	-	-	-	-	6	-
4월	-	-	-	-	17	-
5월	-	-	-	-	9	-
6월	-	-	-	-	13	-
7월	-	-	-	-	16	-
8월	-	-	-	-	11	-
9월	-	-	-	-	11	-
10월	-	-	-	-	3	-
11월	-	-	-	-	16	-
12월	-	-	-	-	9	-

자료 : 진주 관측지점에서 관측된 자료임. 부산지방기상청 기후서비스과(기상연보)

(주) 1. 강수일수 : 강수량 0.1mm 이상인 일 수

2. 폭풍일수 : 일최대풍속 13.9m/s 이상인 일 수

3. 2015년 1월 기상청 조직개편 및 관측업무 조정에 따라 진주의 목측이 중단되어 2015년부터 강수·폭풍일수만 제공가능

# Weather Days

Unit : day

안 개 Fog	눈 Snow	뇌 전 Thunder-Storm	폭 풍 Gale	황 사	Year Month
27	10	17	-	11	2010
28	3	13	-	8	2011
27	11	18	-	1	2012
29	6	22	-	3	2013
33	11	11	-	9	2014
-	-	-	-	-	2015
-	-	-	-	-	January
-	-	-	-	-	February
-	-	-	-	-	March
-	-	-	-	-	April
-	-	-	-	-	May
-	-	-	-	-	June
-	-	-	-	-	July
-	-	-	-	-	August
-	-	-	-	-	September
-	-	-	-	-	October
-	-	-	-	-	November
-	-	-	-	-	December

Source : Busan Resional Office of Meteology Climate Service Division

## 6. 기 상 개 황

연 별 및 월 별	기 온 (°C) Air temperature					강 수 량 Precipitation (mm)	상 대 습 도 (%) Relative humidity	
	평 균 Mean	평 균 최 고 Maximum mean	최 고 극 값 Highest	평 균 최 저 Minimum mean	최 저 극 값 Lowest		평 균 Mean	최 소 Minimum
2010	13.1	19.2	35.2	7.9	-12.5	1,896.0	67.5	8.0
2011	13.0	19.0	34.7	7.6	-15.6	2,026.4	66.0	9.0
2012	12.7	18.6	35.4	7.4	-14.3	1,752.9	67.0	9.0
2013	13.4	19.8	36.7	7.7	-13.0	1,220.6	68.2	8.0
2014	13.2	19.5	35.5	7.8	-10.6	1,644.9	68.0	8.0
<b>2015</b>	<b>13.4</b>	<b>19.6</b>	<b>35.5</b>	<b>8.0</b>	<b>-11.5</b>	<b>1,324.8</b>	<b>68.0</b>	<b>6.0</b>
1월	0.9	7.8	14.3	-5.0	-11.0	29.8	62.0	9.0
2월	2.0	8.9	15.2	-4.2	-11.5	46.0	62.0	9.0
3월	7.1	14.5	22.5	0.1	-6.3	94.5	58.0	6.0
4월	12.7	18.9	28.0	7.1	2.5	225.9	70.0	9.0
5월	18.5	25.4	33.2	12.0	3.6	127.7	60.0	9.0
6월	20.9	26.1	30.0	16.6	11.1	95.9	71.0	10.0
7월	23.9	28.4	33.9	20.4	14.6	221.1	76.0	29.0
8월	24.9	30.2	35.5	20.8	17.2	118.3	74.0	28.0
9월	20.2	26.1	29.1	15.1	11.3	136.1	72.0	26.0
10월	14.7	22.8	26.9	8.4	0.9	70.0	68.0	17.0
11월	10.7	15.9	22.7	6.4	-1.7	110.4	77.0	24.0
12월	4.2	10.3	14.5	-1.4	-7.7	49.1	67.0	11.0

자료 : 부산지방기상청 기후서비스과(기상연보)

(주) 1. 평균기온 및 평균습도는 매일 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24시의 8회 관측치를 산술평균한 것임. ('97. 1. 1적용)

2. 2015년 1월 기상청 조직개편 및 관측업무 조정에 따라 진주의 북측이 중단되어 평균운량 및 최심신적설 제공 불가능

## Summary of Meteorological Data

평균해면 기압(hpa) Air pressure of mean sea level	이슬점 온도(℃) Mean dewpoint temperature	평균운량 (10%) Mean cloud	일조시간 Duration of Sunsfine	최심신적설 (cm) Maximum depth of snowfall	바람(m/s) Windspeed			Year Month
					평균풍속 Mean	최대풍속 Fastest	최대순간풍속 Maximum instantaneous	
1,015.9	6.3	4.9	2,109.5	3.0	1.2	9.8	16.2	2010
1,016.5	5.7	4.9	2,212.8	0.5	1.3	7.9	16.1	2011
1,015.8	5.7	5.0	2,462.9	14.6	1.2	9.5	21.1	2012
1,015.9	6.5	4.3	2,673.9	0.1	1.2	7.6	14.5	2013
1,016.4	6.3	4.9	2,401.8	2.5	1.1	8.2	14.7	2014
<b>1,016.5</b>	<b>6.5</b>	...	<b>2,460.4</b>	...	<b>1.1</b>	<b>8.2</b>	<b>16.4</b>	<b>2015</b>
1,023.6	-6.8	...	200.2	...	1.1	6.3	12.6	January
1,021.8	-6.0	...	197.1	...	1.1	7.1	13.5	February
1,021.1	-2.9	...	262.4	...	1.4	6.6	16.4	March
1,016.3	5.7	...	187.0	...	1.3	8.2	13.8	April
1,010.1	9.1	...	279.3	...	1.3	7.6	13.6	May
1,007.7	14.9	...	174.5	...	1.2	4.5	9.2	June
1,007.7	19.0	...	171.0	...	1.3	6.4	12.7	July
1,008.7	19.6	...	205.7	...	1.0	4.0	7.8	August
1,014.1	14.2	...	212.5	...	1.1	4.9	8.6	September
1,018.8	7.7	...	266.7	...	1.0	6.1	13.3	October
1,022.9	6.3	...	124.4	...	0.8	6.6	11.8	November
1,024.8	-2.3	...	179.6	...	1.0	7.3	12.9	December

Source : Busan Resional Office of Meteology Climate Service Division

## 7. 강 수 량

단위 : mm

연 별 및 읍면동별	계 Total	1 월 January	2 월 February	3 월 March	4 월 April	5 월 May
2010	1,653.6	26.3	129.4	127.9	176.7	200.4
2011	1,760.2	-	80.0	27.9	111.1	176.0
2012	1,679.1	8.0	15.5	1,357.0	188.1	43.3
2013	1,159.5	19.0	90.1	66.2	97.3	224.0
2014	1,465.9	9.5	15.7	114.1	88.9	87.7
<b>2015</b>	<b>1,252.6</b>	<b>32.8</b>	<b>39.0</b>	<b>87.2</b>	<b>207.7</b>	<b>124.2</b>
<b>읍 면 계</b>	<b>1,271.6</b>	<b>32.9</b>	<b>36.9</b>	<b>89.4</b>	<b>209.9</b>	<b>118.9</b>
사 천 읍	1,123.5	32.0	38.0	85.0	201.0	95.0
정 동 면	1,222.5	31.5	37.5	83.0	204.5	97.5
사 남 면	1,264.5	29.0	27.0	80.0	187.0	91.5
용 현 면	1,214.0	29.0	31.5	86.5	194.0	105.5
축 동 면	1,270.5	39.0	33.5	96.5	221.5	105.5
곤 양 면	1,331.5	33.5	42.5	86.0	215.0	162.0
곤 명 면	1,481.5	35.0	48.5	97.0	238.5	183.5
서 포 면	1,264.5	34.0	37.0	101.0	217.5	111.0
<b>동 계</b>	<b>1,199.8</b>	<b>32.1</b>	<b>44.1</b>	<b>82.3</b>	<b>202.3</b>	<b>140.3</b>
동 서 동	1,214.5	29.0	47.0	80.0	198.0	143.0
선 구 동	...	...	...	...	...	...
동서금동	...	...	...	...	...	...
벌 용 동	1,155.0	34.0	45.0	79.0	193.0	125.0
향 촌 동	1,236.5	34.5	42.0	85.5	215.0	147.0
남 양 동	1,193.5	31.0	42.5	84.5	203.0	146.0

자료 : 재난안전과

(주) 선구동, 동서금동은 강수량 확인 불가능

(반경 1~2km 내에 위치한 읍면동은 강수량 관측 설비 설치 불가능함)

## Precipitation

Unit : mm

6월 June	7월 July	8월 August	9월 September	10월 October	11월 November	12월 December	Year Eup, Myeon & Dong
58.3	345.5	251.9	262.2	44.1	8.2	22.8	2010
227.0	500.0	341.2	40.7	99.6	153.5	3.2	2011
46.9	268.0	383.2	433.9	33.4	50.0	73.2	2012
130.8	190.8	148.8	62.7	66.0	60.3	3.5	2013
76.3	176.9	556.6	112.9	144.4	72.0	10.8	2014
<b>95.6</b>	<b>242.0</b>	<b>113.3</b>	<b>106.8</b>	<b>49.5</b>	<b>109.0</b>	<b>45.4</b>	<b>2015</b>
<b>100.1</b>	<b>240.1</b>	<b>115.6</b>	<b>107.3</b>	<b>53.3</b>	<b>116.1</b>	<b>51.1</b>	<b>Eup Myeon Total</b>
75.0	231.0	107.0	74.0	45.0	98.5	42.0	Sacheon-eup
80.0	295.0	108.0	98.5	46.5	98.5	42.0	Jeongdong-myeon
97.0	254.5	104.0	91.5	47.0	182.5	73.5	Sanam-myeon
113.5	246.0	119.0	121.0	43.0	92.0	33.0	Yonghyeon-myeon
100.0	238.5	115.0	117.0	53.0	102.5	48.5	Chukdong-myeon
102.5	212.0	117.0	121.0	57.5	119.0	63.5	Gonyang-myeon
116.5	252.5	133.5	106.0	81.0	126.5	63.0	Gonmyong-myeon
116.5	191.0	121.0	129.5	53.0	109.5	43.5	Seopo-myeon
<b>84.4</b>	<b>245.4</b>	<b>107.1</b>	<b>106.6</b>	<b>38.0</b>	<b>87.9</b>	<b>29.5</b>	<b>Dong Total</b>
74.0	259.0	111.5	108.0	43.0	90.0	32.0	Dongseo-dong
...	...	...	...	...	...	...	Seongu-dong
...	...	...	...	...	...	...	Dongseogeum-dong
88.0	231.0	105.0	104.0	35.0	89.0	27.0	Beollyong-dong
89.0	251.5	105.0	104.5	40.5	90.5	31.5	Hyangchon-dong
86.5	240.0	107.0	110.0	33.5	82.0	27.5	Namyang-dong

Source : Disaster &amp; Security Dept.

## 8. 해안선 및 도서

연 별 및 읍면동별	해안선(km) Coastline	도 서		
		도 서 수 (개) Number of islands		
			유인도(개) Inhabited	무인도(개) Uninhabited
2010	174.3	45	10	35
2011	130.6	45	10	35
2012	130.6	43	10	33
2013	199.7	43	10	33
2014	199.7	43	10	33
<b>2015</b>	<b>199.7</b>	<b>43</b>	<b>10</b>	<b>33</b>
읍 면 계	...	24	4	20
사 천 읍	...	-	-	-
정 동 면	...	-	-	-
사 남 면	...	-	-	-
용 현 면	...	2	-	2
축 동 면	...	-	-	-
곤 양 면	...	1	-	1
곤 명 면	...	-	-	-
서 포 면	...	21	4	17
동 계	...	19	6	13
동 서 동	...	17	6	11
선 구 동	...	-	-	-
동서금동	...	1	-	1
별 용 동	...	-	-	-
향 촌 동	...	1	-	1
남 양 동	...	-	-	-

자료 : 해양수산과, 서포면, 동서동



## Coastline and Islands

현		Islands		Year Eup, Myeon & Dong
면적(km <sup>2</sup> ) ( )는유인도 Area(Inhabited)	세대 Households	인구(명) Population		
4.84 (4.55)	540	1,184		2010
4.84 (4.55)	529	1,140		2011
4.84 (4.55)	529	1,150		2012
4.84 (4.55)	554	1,289		2013
4.84 (4.55)	556	1,117		2014
<b>4.83</b> <b>(4.55)</b>	<b>593</b>	<b>1,162</b>		<b>2015</b>
<b>3.12</b> <b>(2.90)</b>	<b>172</b>	<b>332</b>		<b>Eup Myeon Total</b>
-	-	-		Sacheon-eup
-	-	-		Jeongdong-myeon
-	-	-		Sanam-myeon
0.004	-	-		Yonghyeon-myeon
-	-	-		Chukdong-myeon
0.06	-	-		Gonyang-myeon
-	-	-		Gonmyong-myeon
3.06 (2.90)	172	332		Seopo-myeon
<b>1.71</b> <b>(1.65)</b>	<b>421</b>	<b>830</b>		<b>Dong Total</b>
1.69 (1.65)	421	830		Dongseo-dong
-	-	-		Seongu-dong
0.01	-	-		Dongseogeum-dong
-	-	-		Beollyong-dong
0.005	-	-		Hyangchon-dong
-	-	-		Namyang-dong

Source : Maritime Affairs &amp; Fisheries Dept., Seopo-myeon, Dongseo-dong

## 8-1. 유 인 도 서

Inhabited and Islands

읍·면·동·리 Eup·Myeon·Dong·Ri		도 서 명 Name	면 적(m <sup>2</sup> ) Area	세 대 Households	인 구 Population		
행 정 Administrative	법 정 Regal				계 Total	남 Male	여 Female
<b>계 Total</b>		<b>10</b>	<b>4,545,109</b>	<b>593</b>	<b>1,162</b>	<b>588</b>	<b>574</b>
서 포 면 Seopo-myeon	비 토 Bito	비 토 도	2,623,844	163	314	154	160
		진 도	151,365	3	4	3	1
		별 학 도	25,265	1	2	1	1
		월 등 도	97,392	5	12	5	7
		동 서 동 Dongseo-dong	마 도 Mado	마 도	145,055	43	84
동 서 동 Dongseo-dong	늑 도 Neukdo	저 도	38,216	27	68	39	29
		늑 도	322,638	141	258	133	125
		초 량 도	74,533	27	57	26	31
		신 도	56,745	18	30	21	9
	신 수 Sinsu	신 수 도	1,010,056	165	333	165	168

자료 : 서포면, 동서동

Source : Seopo-myeon, Dongseo-dong

## 8-2. 무 인 도 서

Uninhabited and Islands

읍·면·동·리 Eup·Myeon·Dong·Ri		도 서 명 Name	면 적(m <sup>2</sup> ) Area	비 고 Others	
행 정 Administrative	법 정 Regal				
계 Total		33	289,204		
용 현 면 Yonghyeon-myeon	통 양 Tongyang	죽 도	3,273		
	신 촌 Sinchon	법 도	793		
곤 양 면 Gonyang-myeon	중 향 Junghang	띠 섬	61,289		
서 포 면 Seopo-myeon	내 구 Naegu	작 은 노 루 섬	3,174		
		노 루 섬	10,413		
		우 무 도	13,587		
		사 강 도	3,570		
		자 혜 Jahye	신 향 도	4,760	
		다 평 Dapyeong	애 기 섬	1,938	미등록지
		구 도	56,926		
		소 구 도	3,074		
		다 보 치	1,388		
		와 도	1,699	미등록지	
		비 토 Bito	굴 섬	24,893	
	작 은 굴 섬	10,413			
	질 매 섬	1,884			

자료 : 해양수산과

Source : Maritime Affairs & Fisheries Dept.

- (주) 1. 1995. 8월 조사(행정내부)결과임  
 2. 도서의 범위 : 해상의 전도서라 함은 만조시 사면이 바다로 둘러싸인 지역을 말한다. 다만, 방파제·교량으로 육지와 연결된 도서로써 육지와 연결된 때로부터 10년이 지난 도서는 제외 - 도서개발촉진법 시행령 제2조  
 3. 비토와 송도간의 제방(도로)이 1975년에 연결되었으므로 1개의 섬으로 간주함  
 4. 2012년 기준 곤양면 질매섬, 서포면 거북섬 제외

# 무 인 도 서 (계속)

Uninhabited and Islands (Cont'd)

읍·면·동·리 Eup·Myeon·Dong·Ri		도 서 명 Name	면 적(m <sup>2</sup> ) Area	비 고 Others
행 정 Administrative	법 정 Regal			
서포면 Seopo-myeon	비토 Bito	항기도	20,231	
		도래섬	2,975	
		작은도래섬	198	
동서동 Dongseo-dong	대방 Daebang	토끼섬	2,975	
		코섬	463	
	마도 Mado	모개섬	5,730	
		둥근섬	1,785	
	늑도 Neukdo	박등섬	1,785	
		학도	8,231	
	신수 Sinsu	씨앗섬	3,174	
		추도	6,843	
		아두섬	9,025	
		장구섬	4,463	
약도		1,091		
잘푸섬		2,284		
동서금동 Dongseogeum-dong	서금 Seogeum	목섬	10,017	
향촌동 Hyangchon-dong	향촌 Hyangchon	장도	4,860	

자료 : 해양수산과

Source : Maritime Affairs &amp; Fisheries Dept.

- (주) 1. 1995. 8월 조사(행정내부)결과임  
 2. 도서의 범위:해상의 전도서라 함은 만조시 사면이 바다로 둘러싸인 지역을 말한다. 다만, 방파제·교량으로 육지와 연결된 도서로써 육지와 연결된 때로부터 10년이 지난 도서는 제외-도서개발촉진법 시행령 제2조  
 3. 비토와 송도간의 제방(도로)이 1975년에 연결되었으므로 1개의 섬으로 간주함  
 4. 2012년 기준 곤양면 칠매섬, 서포면 거북섬 제외