



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. 위 치

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 Gamgok-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 조석 간만의 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 읍면동별 Year Eup, Myeon & Dong	면 적 (km ²) Area		읍·면·동 Eup, Myeon & Dong				
	구성비 (%) Composition		읍 Eup	면 Myeon	동 Dong		
					행 정 Administrative	법 정 Legal	
2009	398.27	100	14	1	7	6	27
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
읍 면 계 Eup Myeon Total	338.91	85	8	1	7	-	-
사 천 읍 Sacheon-eup	29.72	7.5	1	1	-	-	-
정 동 면 Jeongdong-myeon	36.66	9.2	1	-	1	-	-
사 남 면 Sanam-myeon	42.46	10.7	1	-	1	-	-
용 현 면 Yonghyeon-myeon	27.86	7.0	1	-	1	-	-
축 동 면 Chukdong-myeon	23.29	5.8	1	-	1	-	-
곤 양 면 Gonyang-myeon	61.14	15.3	1	-	1	-	-
곤 명 면 Gonmyong-myeon	69.71	17.5	1	-	1	-	-
서 포 면 Seopo-myeon	48.07	12.1	1	-	1	-	-
동 계 Dong Total	59.69	15	6	-	-	6	27
동 서 동 Dongseo-dong	9.73	2.4	1	-	-	1	7
선 구 동 Seongu-dong	3.38	0.8	1	-	-	1	3
동서금동 Dongseogeum-dong	0.94	0.2	1	-	-	1	2
벌 용 동 Beollyong-dong	9.71	2.4	1	-	-	1	3
향 촌 동 Hyangchon-dong	12.62	3.2	1	-	-	1	6
남 양 동 Namyang-dong	23.31	5.8	1	-	-	1	6

자료 : 행정과

Source : Administration Dept.

행정 구역 (계속)

연 별 및 읍면동별	통 · 리 (행정) Tong & Ri				반 Ban
	통 Tong	리 Ri			
		행 정 Administrative	법 정 Legal		
2009	374	155	219	90	1,452
2010	374	155	219	90	1,452
2011	383	157	226	90	1,487
2012	388	157	231	90	1,510
2013	389	158	231	90	1,511
2014	391	160	231	90	1,516
읍 면 계	231	-	231	90	760
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
동 계	160	160	-	-	756
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	2009
1	-	1	-	448	2010
1	-	1	-	448	2011
1	-	1	-	448	2012
1	-	1	-	448	2013
1	-	1	-	450	2014
-	-	-	-	388	Eup Myeon Total
-	-	-	-	33	Sacheon-eup
-	-	-	-	37	Jeongdong-myeon
-	-	-	-	32	Sanam-myeon
-	-	-	-	26	Yonghyeon-myeon
-	-	-	-	37	Chukdong-myeon
-	-	-	-	69	Gonyang-myeon
-	-	-	-	54	Gonmyong-myeon
-	-	-	-	100	Seopo-myeon
1	-	1	-	62	Dong Total
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 : m²

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
2009	398,267,247.2	25,944,196.3	64,656,258.6	1,403,547.6	1,807,323.1	237,008,045.6	11,504.0
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
읍 면 계	338,914,706.0	20,914,751.9	51,529,992.3	2,689,171.6	1,811,996.1	197,169,308.8	11,504.0
사 천 읍	29,724,594.9	2,480,400.0	3,393,481.0	494,261.0	283,345.0	13,235,228.8	-
정 동 면	36,658,173.0	1,999,672.0	5,246,004.0	539,635.0	94,565.0	23,823,710.0	-
사 남 면	42,461,146.5	1,353,949.0	6,792,877.3	84,194.0	63,500.1	24,994,361.0	-
용 현 면	27,857,388.4	2,029,191.0	7,374,295.9	209,763.6	90,075.0	12,245,988.0	-
축 동 면	23,292,591.1	2,418,638.0	2,600,513.0	359,275.0	160,061.0	11,403,364.0	-
곤 양 면	61,141,540.2	3,823,677.0	7,651,261.7	544,118.0	439,409.0	40,025,878.0	-
곤 명 면	69,712,476.2	2,429,253.9	7,750,206.7	212,827.0	433,920.0	46,569,889.8	-
서 포 면	48,066,795.7	4,379,971.0	10,721,352.7	245,098.0	247,121.0	24,870,889.2	11,504.0
동 계	59,689,447.8	4,439,617.3	9,285,280.5	347,894.0	52,985.0	33,823,901.3	-
동 서 동	9,736,590.6	1,351,700.0	611,297.0	42,336.0	7,542.0	5,760,800.0	-
선 구 동	3,381,530.0	360,001.0	550,580.0	2,185.0	1,099.0	1,459,829.0	-
동서금동	944,137.2	61,192.0	2,033.0	-	-	11,136.0	-
벌 용 동	9,705,587.4	429,052.0	852,830.7	142.0	-	6,501,483.0	-
향 촌 동	12,615,876.9	1,076,452.3	3,824,591.8	19,485.0	9,548.0	4,878,752.3	-
남 양 동	23,305,725.7	1,161,220.0	3,443,948.0	283,746.0	34,796.0	15,211,901.0	-

자료 : 민원봉사과

Area of Land Category

Unit : m²

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
11,761,063.7	4,857,536.3	864,157.8	102,186.8	81,044.4	294,837.1	14,372,157.3	2009
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
8,422,323.5	4,987,926.6	497,561.4	80,535.6	55,779.5	342,749.4	13,488,697.1	Eup Myeon Total
1,354,295.9	402,985.4	101,203.0	14,454.6	16,215.4	52,523.0	1,411,623.1	Sacheon-eup
971,301.0	83,901.0	125,973.0	2,884.0	1,799.0	38,854.0	1,095,101.0	Jeongdong-myeon
1,227,657.8	3,290,292.8	60,784.1	23,585.8	2,553.0	32,759.0	1,611,634.4	Sanam-myeon
1,382,421.5	248,763.7	64,256.0	12,722.3	4,538.0	36,722.1	1,635,965.6	Yonghyeon-myeon
568,800.4	616,557.7	7,614.0	20,274.0	12,503.0	43,545.0	1,407,226.6	Chukdong-myeon
954,517.0	249,202.0	56,126.0	2,306.0	3,003.0	37,121.0	2,308,860.3	Gonyang-myeon
948,309.9	45,890.0	32,565.3	2,923.9	8,356.1	53,170.3	2,074,688.0	Gonmyong-myeon
1,015,020.0	50,334.0	49,040.0	1,385.0	6,812.0	48,055.0	1,943,598.1	Seopo-myeon
3,926,910.6	463,718.7	375,721.4	86,818.7	31,872.3	70,316.8	2,983,642.5	Dong Total
690,280.4	38,133.0	46,211.0	38,331.9	1,419.0	2,139.0	609,514.7	Dongseo-dong
450,018.0	-	35,824.0	11,113.0	7,268.0	3,819.0	261,098.0	Seongu-dong
375,811.5	21,577.0	46,479.3	2,344.4	1,017.9	-	232,868.6	Dongseogeum-dong
823,595.4	399.0	104,515.1	4,898.9	1,822.2	3,361.0	419,039.7	Beollyong-dong
775,003.3	181,874.4	114,574.0	3,386.5	3,664.2	24,620.8	533,454.1	Hyangchon-dong
812,202.0	221,735.3	28,118.0	26,744.0	16,681.0	36,377.0	927,667.4	Namyang-dong

Source : Civil Service Dept.

토 지 지 목 별 현 황(계속)

단위 : m²

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
2009	428,502.0	909,381.2	8,181,767.2	7,343,715.7	7,584,232.4	10,106.0	662,657.6
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
읍 면 계	302,193.0	939,404.2	8,122,926.9	6,549,690.7	8,073,115.3	9,458.0	545,850.8
사 천 읍	66,683.0	105,795.0	483,206.6	683,786.3	547,291.0	-	74,200.0
정 동 면	-	121,951.0	1,100,699.0	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	1,834,045.8	890,197.8	361,664.0	2,688.0	25,871.0
곤 명 면	205,389.0	190,262.0	2,448,074.0	943,565.9	4,962,218.2	-	24,430.0
서 포 면	-	138,934.6	98,670.0	1,572,592.0	714,470.0	781.0	964.0
동 계	73,904.0	104,493.7	629,202.1	688,758.1	363,175.0	648.0	120,667.0
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	57,777.0	51,423.0	7,412.0	-	9,425.0
동서금동	25,677.0	10,011.0	12,990.0	5,086.0	-	-	-
별 용 동	205.0	21,232.0	197,881.0	63,019.0	128,241.0	-	20,094.0
향 촌 동	7,674.0	20,328.0	126,667.8	224,378.1	52,478.0	-	17,270.0
남 양 동	37,285.0	17,259.0	213,748.0	285,657.0	166,439.0	648.0	71,732.0

자료 : 민원봉사과

Area of Land Category (Cont'd)

Unit : m²

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
473,826.7	169,657.0	33,179.0	210,235.3	54,273.0	1,767,866.0	7,273,989.5	2009
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
635,814.7	2,660,275.7	66,274.0	170,687.5	28,618.0	1,205,827.0	7,602,272.4	Eup Myeon Total
18,247.4	63,872.0	-	33,211.0	-	159,876.0	4,248,410.4	Sacheon-eup
84,385.0	-	56,588.0	26,266.0	-	115,020.0	55,527.0	Jeongdong-myeon
373,194.0	14,736.4	-	19,111.0	-	125,648.0	125,577.0	Sanam-myeon
121,367.5	2,372.0	9,686.0	13,405.5	28,618.0	222,752.0	274,182.9	Yonghyeon-myeon
10,464.3	267,373.2	-	5,350.0	-	87,592.0	1,728,377.4	Chukdong-myeon
23,505.0	1,277,643.0	-	16,719.0	-	112,076.0	321,876.0	Gonyang-myeon
4,651.5	-	-	45,174.0	-	113,690.0	213,020.7	Gonmyong-myeon
-	1,034,279.1	-	11,451.0	-	269,173.0	635,301.0	Seopo-myeon
106,702.9	90,786.0	-	98,432.3	25,655.0	515,236.5	983,108.1	Dong Total
24,202.7	-	-	10,250.0	25,655.0	162,511.0	201,122.9	Dongseo-dong
-	188.0	-	11,235.0	-	52,247.0	33,323.0	Seongu-dong
57,995.7	-	-	438.8	-	-	77,479.0	Dongseogeum-dong
4,399.4	80,150.0	-	3,593.0	-	40,895.0	4,739.0	Beollyong-dong
20,105.1	10,448.0	-	21,265.5	-	147,256.5	522,599.2	Hyangchon-dong
-	-	-	51,650.0	-	112,327.0	143,845.0	Namyang-dong

Source : Civil Service Dept.

5. 일 기 일 수

단위 : 일

연 별 및 월 별	맑 음 Clear	구름조금 Partly Cloudy	구름많음 Mostly Cloudy	흐 름 Cloud	강 수 Rain	서 리 Frost
2009	109	112	50	94	95	86
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
1월	20	7	3	1	5	21
2월	7	5	7	9	5	13
3월	9	10	5	7	11	12
4월	12	5	6	7	7	-
5월	15	9	3	4	9	-
6월	-	10	3	17	11	-
7월	-	10	6	15	19	-
8월	1	3	5	22	21	-
9월	7	11	3	9	9	-
10월	17	7	1	6	6	3
11월	11	11	2	6	7	13
12월	14	8	7	2	5	20

자료 : 진주 관측지점에서 관측된 자료임. 부산지방기상청 기후서비스과(기상연보)
 (주) 강수일수 : 강수량 0.1mm 이상인 일 수

Weather Days

Unit : day

안 개 Fog	눈 Snow	뇌 전 Thunder-Storm	폭 풍 Gale	황 사 Yellow Sand	Year Month
28	3	16	-	7	2009
27	10	17	-	11	2010
28	3	13	-	8	2011
27	10	18	-	1	2012
29	6	22	-	3	2013
33	11	11	-	9	2014
1	1	-	-	3	January
3	1	-	-	-	February
5	1	-	-	2	March
0	-	-	-	-	April
4	-	2	-	4	May
2	-	3	-	-	June
4	-	3	-	-	July
1	-	2	-	-	August
2	-	-	-	-	September
6	-	1	-	-	October
4	-	-	-	-	November
1	8	-	-	-	December

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 균최고 Maximum mean	최고극값 Highest	평 균최저 Minimum mean	최저극값 Lowest		평 균 Mean	최 소 Minimum
2009	13.8	20.2	33.1	8.1	-14.1	1,608.9	64.8	8.0
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	13.7	19.8	37.7	8.5	-12.8	1,677.5	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	1644.9	68	8
1월	0.7	8.9	14.8	-6.2	-10.6	7.1	53	8
2월	3.8	10.0	21.0	-2.0	-6.5	16.2	57	10
3월	8.2	14.5	23.9	2.1	-6.1	113.5	61	8
4월	13.1	20.8	26.3	6.2	-0.4	123.2	59	9
5월	18.3	25.5	32.0	11.2	2.9	91.2	60	9
6월	21.4	26.6	30.9	17.2	12.0	143.6	74	22
7월	24.5	29.0	35.5	20.9	17.3	186.3	84	24
8월	23.7	27.7	32.2	20.8	15.2	580.6	86	33
9월	20.8	26.8	30.9	16.0	11.4	129.3	78	18
10월	14.8	21.8	25.6	9.1	2.6	164.5	75	14
11월	8.6	15.7	20.0	3.0	-2.9	78.1	74	16
12월	0.6	7.1	13.0	-4.8	-8.5	11.3	59	13

자료 : 부산지방기상청 기후서비스과(기상연보)

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

Summary of Meteorological Data

평균해면 기압(hpa) Air pressure of mean sea level	이슬점 온도(°C) 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	
1,015.2	6.2	4.7	2,126.0	2.9	1.3	8.1	17.0	2009
1,015.9	6.3	4.9	2,109.5	3.4	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
1,024.5	-9.4	2.2	236.1	-	1.0	6.4	12.2	January
1,024.1	-5.3	5.4	154.9	-	1.3	6.5	12.7	February
1,019.8	-0.8	4.5	216.2	-	1.3	6.1	13.1	March
1,016.9	3.3	4.5	209.5	-	1.0	6.4	10.5	April
1,011.5	8.5	3.4	293.4	-	1.4	5.6	12.9	May
1,006.7	16.0	7.0	159.4	-	1.1	4.2	9.1	June
1,007.9	20.9	7.0	169.5	-	1.1	5.3	12.5	July
1,008.2	20.8	8.1	116.7	-	1.2	6.4	11.8	August
1,013.4	16.1	5.4	200.3	-	0.9	3.9	7.7	September
1,019.4	9.4	3.4	229.4	-	1.0	5.3	9.7	October
1,021.3	3.2	4.1	194.4	-	0.9	6.9	12.8	November
1,023.5	-7.3	3.3	222.0	2.5	1.4	8.2	14.7	December

Source : Busan Regional Office of Meteorology Climate Service Division

Note : "Mean temp." and "Mean humi." are arithmetic means of the figures from 8 observation a day at 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, and 24 O'clock (Since Jan. 1, 1997)

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
2009	1,476.0	9.0	48.0	65.0	111.0	148.0
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	135.7	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
읍 면 계	1,501.1	10.3	16.3	113.6	92.4	88.9
사 천 읍	1,506.0	8.0	15.0	43.0	73.0	72.0
정 동 면	1,609.5	12.0	18.5	127.5	97.5	24.0
사 남 면	1,511.0	11.0	15.0	120.0	90.0	76.0
용 현 면	934.5	11.5	17.5	129.0	79.5	75.5
축 동 면	1,667.5	9.5	14.5	125.5	102.5	96.0
곤 양 면	1,596.0	10.5	16.5	100.0	84.5	140.0
곤 명 면	1,786.5	8.5	17.0	134.5	119.5	128.5
서 포 면	1,398.0	11.5	16.0	129.0	92.5	99.0
동 계	1,372.0	7.5	14.3	115.7	79.5	84.5
동 서 동	1,426.0	5.0	14.0	114.0	82.0	87.0
선 구 동	-	-	-	-	-	-
동서금동	-	-	-	-	-	-
별 용 동	1,255.0	9.0	14.0	112.0	71.0	82.0
향 촌 동	1,435.0	8.5	15.0	121.0	85.5	84.5
남 양 동	-	-	-	-	-	-

자료 : 재난안전과

Precipitation

Unit : mm

6월 June	7월 July	8월 August	9월 September	10월 October	11월 November	12월 December	Year Eup, Myeon & Dong
202.0	636.0	113.0	36.0	48.0	39.0	21.0	2009
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
84.6	169.8	573.9	118.9	146.0	75.3	11.3	Eup Myeon Total
143.0	175.0	616.0	111.0	166.0	73.0	11.0	Sacheon-eup
76.5	159.0	719.5	139.0	150.5	74.5	11.0	Jeongdong-myeon
62.0	177.0	602.0	121.0	148.0	76.5	12.5	Sanam-myeon
48.0	137.0	300.0	41.5	10.5	74.5	10.0	Yonghyeon-myeon
117.5	184.0	602.5	122.5	204.0	75.5	13.5	Chukdong-myeon
101.0	197.5	568.5	143.0	148.5	75.5	10.5	Gonyang-myeon
117.0	199.0	644.0	147.5	184.5	76.5	10.0	Gonmyong-myeon
11.5	130.0	538.5	125.5	156.0	76.5	12.0	Seopo-myeon
54.3	195.8	510.7	96.8	140.2	63.3	9.3	Dong Total
50.0	207.0	546.0	97.0	151.0	66.0	7.0	Dongseo-dong
-	-	-	-	-	-	-	Seongu-dong
-	-	-	-	-	-	-	Dongseogeum-dong
57.0	188.0	427.0	95.0	129.0	61.0	10.0	Beollyong-dong
56.0	192.5	559.0	98.5	140.5	63.0	11.0	Hyangchon-dong
-	-	-	-	-	-	-	Namyang-dong

Source : Disaster & 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	
2009	174.3	45	10	35
2010	174.3	45	10	35
2011	174.3	45	10	35
2012	174.3	43	10	33
2013	199.73	43	10	33
2014	199.7	43	10	33
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		항 Islands		Year Eup, Myeon & Dong
면 적(km ²) ()는유인도 Area(Inhabited)	세 대 Households	인 구(명) Population		
4.88 (4.55)	554	1,249		2009
4.84 (4.55)	540	1,184		2010
4.84 (4.55)	529	1,140		2011
4.774 (4.55)	539	1,168		2012
4.84 (4.55)	632	1,187		2013
4.84 (4.55)	556	1,117		2014
3.12 (2.90)	174	362		Eup Myeon Total
-	-	-		Sacheon-eup
-	-	-		Jeongdong-myeon
-	-	-		Sanam-myeon
-	-	-		Yonghyeon-myeon
-	-	-		Chukdong-myeon
0.06	-	-		Gonyang-myeon
-	-	-		Gonmyong-myeon
3.06 (2.90)	174	362		Seopo-myeon
1.71 (1.65)	382	755		Dong Total
1.69 (1.65)	382	755		Dongseo-dong
-	-	-		Seongu-dong
0.01	-	-		Dongseogeum-dong
-	-	-		Beollyong-dong
0.005	-	-		Hyangchon-dong
-	-	-		Namyang-dong

Source : Maritime Affairs & 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 ²) Area	세 대 Households	인 구 Population		
행 정 Administrative	법 정 Regal				계 Total	남 Male	여 Female
계 Total			4,545,109	561	1,136	563	573
서 포 면 Seopo-myeon	비 토 Bito	비 토 도	2,623,844	165	346	170	176
		진 도	151,365	2	2	1	1
		별 학 도	25,265	1	2	1	1
		월 등 도	97,392	6	12	6	6
동 서 동 Dongseo-dong	마 도 Mado	마 도	145,055	46	82	44	38
		저 도	38,216	25	60	34	26
		늑 도 Neukdo	322,638	99	189	94	95
	신 수 Sinsu	초 량 도	74,533	29	60	28	32
		신 도	56,745	20	40	24	16
		신 수 도	1,010,056	168	343	161	182

자료 : 민원봉사과, 서포면, 동서동

Source : Civil Service Dept., 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 ²) 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
 ※ 비토와 송도간의 제방(도로)이 1975년에 연결되었으므로 1개의 섬으로 간주함.
 ※ 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 ²) Area	비 고 Others	
행 정 Administrative	법 정 Regal				
		향 기 도	20,231		
서 포 면 Seopo-myeon	비 토 Bito	도 래 섬	2,975		
		작 은 도 래 섬	198		
		토 끼 섬	2,975		
동 서 동 Dongseo-dong	대 방 Daebang	코 섬	463		
		모 개 섬	5,730		
	마 도 Mado	등 근 섬	1,785		
		박 등 섬	1,785		
	늑 도 Neukdo	학 도	8,231		
		신 수 Sinsu	씨 앓 섬	3,174	
			추 도	6,843	
			아 두 섬	9,025	
			장 구 섬	4,463	
			약 도	1,091	
		잘 푸 섬	2,284		
동서금동 Dongseogeum-dong	서 금 Seogeum	목 섬	10,017		
향촌동 Hyangchon-dong	향촌 Hyangchon	장 도	4,860		

자료 : 해양수산과

Source : Maritime Affairs & Fisheries Division

(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

※ 비토와 송도간의 제방(도로)이 1975년에 연결되었으므로 1개의 섬으로 간주함.

※ 2012년 기준 곤양면 질매섬,서포면 거북섬 제외