



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. 지 형 및 지 세

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 읍 면 동 별 Year Eup, Myeon & Dong	면 적 (km ²) Area		읍 · 면 · 동 Eup, Myeon & Dong				
	구 성 비 (%) Composition	읍 Eup	면 Myeon	동 Dong		법 정 Legal	
				행 정 Administrative			
2008	398.24	100.0	14	1	7	6	27
2009	398.27	100.0	14	1	7	6	27
2010	398.25	100.0	14	1	7	6	27
2011	398.60	100.0	14	1	7	6	27
2012	398.65	100.0	14	1	7	6	27
2013	398.58	100.0	14	1	7	6	27
읍 면 계 Eup Myeon Total	338.89	85.0	8	1	7	-	-
사 천 읍 Sacheon-eup	29.72	7.5	1	1	-	-	-
정 동 면 Jeongdong-myeon	36.65	9.2	1	-	1	-	-
사 남 면 Sanam-myeon	42.46	10.7	1	-	1	-	-
용 현 면 Yonghyeon-myeon	27.83	7.0	1	-	1	-	-
축 동 면 Chukdong-myeon	23.29	5.8	1	-	1	-	-
곤 양 면 Gonyang-myeon	61.13	15.3	1	-	1	-	-
곤 명 면 Gonmyong-myeon	69.76	17.5	1	-	1	-	-
서 포 면 Seopo-myeon	48.05	12.1	1	-	1	-	-
동 계 Dong Total	59.69	15.0	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 : 총무과

Source : General Affairs Division

행정 구역 (계속)

연 별 및 읍면동별	통 · 리 (행정) Tong & Ri				반 Ban
	통 Tong	리 Ri			
		행 정 Administrative	법 정 Legal		
2008	371	153	218	90	1,436
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
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	158	158	-	-	751
동 서 동	35	35	-	-	158
선 구 동	23	23	-	-	110
동 서 금 동	20	20	-	-	111
별 용 동	40	40	-	-	206
향 촌 동	20	20	-	-	81
남 양 동	20	20	-	-	85

자료 : 총무과

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	2008
1	-	1	-	448	2009
1	-	1	-	448	2010
1	-	1	-	448	2011
1	-	1	-	448	2012
1	-	1	-	448	2013
-	-	-	-	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	-	60	Dong Total
1	-	1	-	10	Dongseo-dong
-	-	-	-	5	Seongu-dong
-	-	-	-	-	Dongseogeum-dong
-	-	-	-	3	Beollyong-dong
-	-	-	-	18	Hyangchon-dong
-	-	-	-	24	Namyang-dong

Source : General Affairs Division

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
2008	398,236,517.1	26,006,492.3	64,854,402.4	1,384,115.0	1,805,707.1	237,113,580.6	11,504.0
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
읍 면 계	338,900,523.4	20,973,627.0	51,841,791.3	2,707,686.6	1,811,996.1	197,469,274.8	11,504.0
사 천 읍	29,723,798.9	2,489,264.0	3,401,475.0	494,261.0	283,345.0	13,259,502.8	-
정 동 면	36,647,353.0	1,999,774.0	5,345,887.0	555,719.0	94,565.0	23,828,128.0	-
사 남 면	42,461,663.5	1,368,700.0	6,823,951.3	84,564.0	63,500.1	25,003,306.0	-
용 현 면	27,832,281.8	2,047,843.0	7,382,758.9	209,547.6	90,075.0	12,262,418.0	-
축 동 면	23,291,759.1	2,424,842.0	2,613,054.0	360,984.0	160,061.0	11,451,761.0	-
곤 양 면	61,130,527.2	3,809,141.0	7,672,291.7	544,118.0	439,409.0	40,044,656.0	-
곤 명 면	69,764,321.2	2,455,571.0	7,799,828.7	213,395.0	433,920.0	46,656,816.8	-
서 포 면	48,048,818.7	4,378,492.0	10,802,544.7	245,098.0	247,121.0	24,962,686.2	11,504.0
동 계	59,685,145.5	4,436,689.0	9,317,930.5	351,044.0	52,985.0	33,832,045.0	-
동 서 동	9,733,656.9	1,356,166.0	611,949.0	42,336.0	7,542.0	5,762,698.0	-
선 구 동	3,381,592.0	359,812.0	556,278.0	2,185.0	1,099.0	1,460,143.0	-
동서금동	944,137.2	51,657.0	2,033.0	-	-	11,136.0	-
별 용 동	9,705,625.4	430,436.0	855,611.7	142.0	-	6,500,343.0	-
향 촌 동	12,615,088.3	1,077,910.0	3,841,802.8	19,485.0	9,548.0	4,883,361.0	-
남 양 동	23,305,045.7	1,160,708.0	3,450,256.0	286,896.0	34,796.0	15,214,364.0	-

자료 : 민원지적과

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
11,663,669.0	4,816,864.3	864,214.8	95,841.3	76,641.4	273,311.0	14,236,622.0	2008
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
8,348,718.0	4,869,579.2	504,037.4	80,340.6	55,779.5	332,939.3	13,416,907.1	Eup Myeon Total
1,347,723.9	381,796.4	101,203.0	17,249.6	16,215.4	54,615.0	1,405,501.1	Sacheon-eup
961,617.0	83,901.0	125,973.0	2,839.0	1,799.0	36,355.0	1,091,336.0	Jeongdong-myeon
1,222,513.8	3,264,542.1	60,784.1	23,585.8	2,553.0	32,223.0	1,606,436.1	Sanam-myeon
1,374,866.0	240,575.0	63,910.0	11,162.3	4,538.0	36,185.1	1,595,768.9	Yonghyeon-myeon
560,835.4	553,767.7	7,614.0	20,274.0	12,503.0	47,480.0	1,404,623.6	Chukdong-myeon
950,488.0	248,418.0	62,879.0	2,306.0	3,003.0	37,031.0	2,296,966.3	Gonyang-myeon
937,091.9	46,245.0	32,565.3	2,923.9	8,356.1	46,063.2	2,083,688.0	Gonmyong-myeon
993,582.0	50,334.0	49,109.0	-	6,812.0	42,987.0	1,932,587.1	Seopo-myeon
3,904,374.3	463,983.0	373,412.4	86,818.7	30,410.3	69,557.0	2,942,290.8	Dong Total
686,481.1	38,135.0	46,211.0	38,331.9	1,419.0	2,139.0	604,054.0	Dongseo-dong
452,340.0	0.0	35,824.0	11,113.0	5,806.0	3,819.0	251,766.0	Seongu-dong
366,301.5	21,931.0	44,183.3	2,344.4	1,017.9	0.0	230,858.6	Dongseogeum-dong
819,934.4	399.0	104,515.1	4,898.9	1,822.2	3,361.0	417,373.7	Beollyong-dong
774,201.3	181,782.7	114,574.0	3,386.5	3,664.2	23,861.0	512,338.1	Hyangchon-dong
805,116.0	221,735.3	28,105.0	26,744.0	16,681.0	36,377.0	925,900.4	Namyang-dong

Source : Civil Affairs & Land Registration Division

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
2008	428,502.0	904,747.2	8,146,224.2	7,339,874.0	7,583,915.4	10,106.0	662,657.6
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
읍 면 계	289,494.0	937,808.2	8,130,586.9	6,593,571.7	7,778,646.3	9,458.0	539,459.8
사 천 읍	66,683.0	106,459.0	483,197.6	684,380.3	547,291.0	-	73,523.0
정 동 면	-	121,951.0	1,097,307.0	687,099.0	266,557.0	-	117,789.0
사 남 면	3,367.0	58,369.0	877,957.5	692,933.5	585,712.2	3,007.0	26,235.6
용 현 면	6,922.0	96,013.0	517,209.0	618,212.9	566,185.9	2,982.0	45,016.0
축 동 면	20,401.0	49,110.0	739,107.0	488,617.3	52,524.0	-	225,631.2
곤 양 면	-	180,102.6	1,833,878.8	898,001.8	361,664.0	2,688.0	25,871.0
곤 명 면	192,121.0	186,793.0	2,483,191.0	946,110.9	4,841,924.2	-	24,430.0
서 포 면	-	139,010.6	98,739.0	1,578,216.0	556,788.0	781.0	964.0
동 계	102,900.0	103,184.0	629,860.1	691,366.1	363,175.0	648.0	120,667.0
동 서 동	-	21,662.0	20,125.3	58,826.0	8,605.0	-	2,146.0
선 구 동	3,437.0	12,692.0	57,995.0	53,004.0	7,412.0	-	9,425.0
동서금동	48,474.0	10,011.0	12,990.0	5,286.0	-	-	-
별 용 동	205.0	21,232.0	198,330.0	63,862.0	128,241.0	-	20,094.0
향 촌 동	12,529.0	20,328.0	127,195.8	224,602.1	52,478.0	-	17,270.0
남 양 동	38,255.0	17,259.0	213,224.0	285,786.0	166,439.0	648.0	71,732.0

자료 : 민원지적과

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	196,764.3	54,273.0	1,772,964.0	7,263,213.5	2008
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
530,639.0	2,660,275.7	42,865.0	159,647.5	28,618.0	1,212,806.0	7,562,466.4	Eup Myeon Total
18,247.4	63,872.0	-	31,800.0	-	160,259.0	4,235,934.4	Sacheon-eup
-	-	33,179.0	24,626.0	-	115,020.0	55,932.0	Jeongdong-myeon
373,194.0	14,736.4	-	12,774.0	-	131,141.0	125,577.0	Sanam-myeon
120,740.8	2,372.0	9,686.0	13,062.5	28,618.0	222,752.0	262,861.9	Yonghyeon-myeon
10,464.3	267,373.2	-	5,350.0	-	87,592.0	1,727,789.4	Chukdong-myeon
3,341.0	1,277,643.0	-	16,719.0	-	112,076.0	307,835.0	Gonyang-myeon
4,651.5	-	-	43,865.0	-	113,593.0	211,176.7	Gonmyong-myeon
-	1,034,279.1	-	11,451.0	-	270,373.0	635,360.0	Seopo-myeon
106,702.9	91,834.0	-	90,278.3	25,655.0	516,335.0	981,000.1	Dong Total
24,202.7	-	-	10,250.0	25,655.0	163,562.0	201,160.9	Dongseo-dong
-	188.0	-	11,235.0	-	52,247.0	33,772.0	Seongu-dong
57,995.7	-	-	438.8	-	-	77,479.0	Dongseogeum-dong
4,399.4	81,198.0	-	3,593.0	-	40,895.0	4,739.0	Beollyong-dong
20,105.1	10,448.0	-	13,773.5	-	147,304.0	523,140.2	Hyangchon-dong
-	-	-	50,988.0	-	112,327.0	140,709.0	Namyang-dong

Source : Civil Affairs & Land Registration Division

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
2008	104	100	63	101	108	99
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
1월	18	6	2	5	4	25
2월	6	12	4	6	8	23
3월	13	11	5	2	6	9
4월	11	11	3	5	7	4
5월	11	8	4	8	6	-
6월	3	7	6	14	9	-
7월	1	9	10	11	16	-
8월	13	8	4	6	10	-
9월	9	8	4	9	7	-
10월	12	10	4	5	9	3
11월	13	12	2	3	7	16
12월	21	5	-	5	4	25

자료 : 일기일수 자료는 모두 진주기상대에서 관측한 자료임
 (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	Year Month
27	1	15	-	5	2008
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
4	1	-	-	2	January
3	1	-	-	-	February
4	-	-	-	1	March
1	-	1	-	-	April
4	-	-	-	-	May
2	-	2	-	-	June
-	-	8	-	-	July
-	-	8	-	-	August
-	-	2	-	-	September
1	-	-	-	-	October
7	2	1	-	-	November
3	2	0	-	-	December

6. 기 상 개 황

연 별 및 월 별	기 온 (℃) 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
2008	14.0	20.4	35.5	8.3	-10.6	885.6	66.0	9.0
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	68.0	8.0
1월	-1.1	5.9	12.7	-6.9	-13.0	21.4	62.0	13.0
2월	1.7	8.1	18.1	-4.3	-10.4	82.5	56.0	10.0
3월	8.2	15.7	21.7	0.5	-6.0	62.0	56.0	8.0
4월	10.8	17.7	23.9	3.5	-2.1	79.9	59.0	11.0
5월	18.0	25.1	31.8	11.3	4.1	249.5	68.0	15.0
6월	22.3	27.5	30.9	18.2	12.8	101.0	78.0	25.0
7월	26.4	30.4	34.3	23.5	20.1	247.5	84.0	33.0
8월	27.4	32.9	36.7	23.2	19.3	162.0	79.0	32.0
9월	21.7	27.6	31.4	16.8	9.3	70.2	76.0	20.0
10월	15.9	22.7	27.9	10.0	2.7	79.6	73.0	19.0
11월	7.3	14.7	22.0	1.0	-4.9	63.6	68.0	11.0
12월	1.8	9.0	13.8	-4.3	-9.5	1.4	59.0	12.0

자료 : 기온, 강수량은 사천AWS(지점번호917)자료이며, 그 외 기상요소는 진주기상대(지점번호192)에서 관측한 자료임
(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(℃) 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	
1,015.8	6.8	4.7	2,231.8	-	1.2	9.4	16.0	2008
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
1025.3	-8.7	3.0	216.0	-	1.0	6.8	12.9	January
1023.8	-7.8	4.6	184.4	-	1.0	5.9	10.5	February
1017.0	-1.8	3.4	261.2	-	1.3	6.7	12.6	March
1013.5	1.4	4.1	252.0	-	1.5	7.3	14.5	April
1012.1	10.7	4.4	251.3	-	1.2	5.0	10.7	May
1008.4	17.6	6.7	172.1	-	1.2	4.6	11.7	June
1007.1	23.2	6.6	203.9	-	1.5	5.6	10.8	July
1007.5	22.9	4.0	264.6	-	1.2	5.8	11.6	August
1014.9	16.5	4.8	215.4	-	1.0	4.8	10.7	September
1019.3	10.0	3.9	232.4	-	1.0	6.1	10.7	October
1020.3	0.5	3.2	216.7	-	1.1	7.6	13.5	November
1021.6	-6.4	2.7	203.9	0.1	1.1	6.5	14.2	December

Source : Sacheon AWS and Jinju Meteorological Station

Note : "Mean temp." and "Mean humi." are arithmatic 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 Febuary	3 월 March	4 월 April	5 월 May
2008	815.5	43.6	11.4	40.5	69.6	128.2
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
읍 면 계	1,184.4	20.6	89.1	66.4	90.4	216.3
사 천 읍	999.0	24.0	75.0	48.0	74.0	191.0
정 동 면	1,156.5	15.0	92.5	63.5	103.5	206.5
사 남 면	1,085.5	19.5	95.5	69.5	79.0	181.5
용 현 면	1,181.5	15.5	96.5	67.5	116.0	202.0
축 동 면	1,219.0	22.5	83.0	69.5	79.0	205.5
곤 양 면	1,306.0	22.5	95.0	77.5	89.0	266.5
곤 명 면	1,298.0	23.0	94.0	70.5	87.0	233.5
서 포 면	1,229.5	23.0	81.0	65.0	96.0	244.0
동 계	1,093.3	14.8	93.0	65.8	115.5	244.3
동 서 동	1,089.0	11.0	99.0	68.0	103.0	247.0
선 구 동	-	-	-	-	-	-
동서금동	-	-	-	-	-	-
벌 용 동	1,043.0	18.0	88.0	65.0	94.0	234.0
향 촌 동	1,148.0	15.5	92.0	64.5	149.5	252.0
남 양 동	-	-	-	-	-	-

자료 : 재난관리과

Precipitation

Unit : mm

6월 June	7월 July	8월 August	9월 September	10월 October	11월 November	12월 December	Year Eup, Myeon & Dong
301.2	75.5	77.4	27.9	25.2	11.3	3.7	2008
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
133.8	214.5	146.6	70.4	70.9	62.8	2.6	Eup Myeon Total
114.0	173.0	120.0	65.0	57.0	56.0	2.0	Sacheon-eup
149.0	180.5	130.0	76.5	71.5	64.0	4.0	Jeongdong-myeon
133.0	178.0	126.5	77.0	73.5	50.0	2.5	Sanam-myeon
153.5	206.5	113.0	73.5	78.5	55.5	3.5	Yonghyeon-myeon
123.5	250.0	183.0	63.5	74.0	63.5	2.0	Chukdong-myeon
135.0	249.0	159.5	61.5	72.5	75.0	3.0	Gonyang-myeon
120.5	237.5	206.0	71.0	71.0	81.5	2.5	Gonmyong-myeon
142.0	241.5	134.5	75.5	69.0	56.5	1.5	Seopo-myeon
122.8	127.5	154.8	42.2	52.8	53.8	5.8	Dong Total
123.0	124.0	160.0	45.0	49.0	54.0	6.0	Dongseo-dong
-	-	-	-	-	-	-	Seongu-dong
-	-	-	-	-	-	-	Dongseogeum-dong
116.0	125.0	146.0	44.0	54.0	54.0	5.0	Beollyong-dong
129.5	133.5	158.5	37.5	55.5	53.5	6.5	Hyangchon-dong
-	-	-	-	-	-	-	Namyang-dong

Source : Disaster Management Division

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
2008	174.3	45	10	35
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	174.3	43	10	33
읍 면 계	130.6	24	4	20
사 천 읍	1.7	-	-	-
정 동 면	-	-	-	-
사 남 면	3.0	-	-	-
용 현 면	9.8	2	-	2
축 동 면	-	-	-	-
곤 양 면	34.9	1	-	1
곤 명 면	-	-	-	-
서 포 면	81.2	21	4	17
동 계	43.7	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)	553	1,460	2008
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	1,265	2013
3.123 (2.898)	175	370	Eup Myeon Total
-	-	-	Sacheon-eup
-	-	-	Jeongdong-myeon
-	-	-	Sanam-myeon
0.004	-	-	Yonghyeon-myeon
-	-	-	Chukdong-myeon
0.062	-	-	Gonyang-myeon
-	-	-	Gonmyong-myeon
3.057 (2.898)	175	370	Seopo-myeon
1.707 (1.647)	457	895	Dong Total
1.692 (1.647)	457	895	Dongseo-dong
-	-	-	Seongu-dong
0.010	-	-	Dongseogeum-dong
-	-	-	Beollyong-dong
0.005	-	-	Hyangchon-dong
-	-	-	Namyang-dong

Source : Maritime Affairs & Fisheries Division, 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	632	1,265	631	634
서 포 면 Seopo-myeon	비 토 Bito	비 토 도	2,623,844	165	353	177	176
		진 도	151,365	3	3	1	2
		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	69	91	46	45
		저 도	38,216	25	56	31	25
	늑 도 Neukdo	늑 도	322,638	147	298	149	149
		초 량 도	74,533	29	62	29	33
		신 도	56,745	20	38	22	16
		신 수 도	1,010,056	167	350	169	181

자료 : 민원지적과, 서포면, 동서동 Source : Civil Affairs & Land Registration Division, 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	289,177		
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 해 Jahye	신 향 도	4,760	
		다 평 Dapyeong	애 기 섬	1,938	미등록지
	비 토 Bito	구 도	56,926		
		소 구 도	3,074		
		다 보 치	1,388		
		와 도	1,699	미등록지	
		굴 섬	24,893		
		작 은 굴 섬	10,413		
	질 매 섬	1,884			

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

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

※ 2012년 기준 곤양면 질매섬, 서포면 거북섬 제외.

무인 도서 (계속)

Uninhabited and Islands (Cont'd)

읍·면·동·리 Eup·Myeon·Dong·Ri		도서명 Name	면적(m ²) Area	비고 Others	
행정 Administrative	법정 Regal				
서포면 Seopo-myeon	비토 Bito	향기도	20,231		
		도래섬	2,975		
		작은도래섬	198		
동서동 Dongseo-dong	대방 Daebang	토끼섬	2,975		
		코섬	463		
	마도 Mado	모개섬	5,730		
		등근섬	1,785		
		박등섬	1,758		
	늑도 Neukdo	학도	8,231		
		신수	씨앗섬	3,174	
	동서금동 Dongseogeum-dong	서금 Seogeum	추도	6,843	
			아두섬	9,025	
			장구섬	4,463	
악도			1,091		
잘푸섬			2,284	미등록지	
향촌동 Hyangchon-dong	향촌 Hyangchon	북섬	10,017		
		장도	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