



II. 토지 및 기후

LAND AND CLIMATE

1. 위치
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. 강수량
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 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. 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 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 ²) Area		읍·면·동 Eup, Myeon & Dong				
	구성비(%) Composition		읍 Eup	면 Myeon	동 Dong		
					행 정 Administrative	법 정 Legal	
2007	398.21	100.0	14	1	7	6	27
2008	398.24	100.0	14	1	7	6	27
2009	398.27	100.0	14	1	7	6	27
2010	398.25	10.00	14	1	7	6	27
2011	398.60	100.0	14	1	7	6	27
2012	398.65	100.0	14	1	7	6	-
읍 면 계 Eup Myeon Total	338.96	85.0	8	1	7	-	-
사 천 읍 Sacheon-eup	29.73	7.5	-	1	-	-	-
정 동 면 Jeongdong-myeon	36.66	9.2	-	-	1	-	-
사 남 면 Sanam-myeon	42.47	10.7	-	-	1	-	-
용 현 면 Yonghyeon-myeon	27.84	7.0	-	-	1	-	-
축 동 면 Chukdong-myeon	23.29	5.8	-	-	1	-	-
곤 양 면 Gonyang-myeon	61.14	15.3	-	-	1	-	-
곤 명 면 Gonmyong-myeon	69.79	17.5	-	-	1	-	-
서 포 면 Seopo-myeon	48.04	12.1	-	-	1	-	-
동 계 Dong Total	59.69	15.0	6	-	-	6	-
동 서 동 Dongseo-dong	9.73	2.4	1	-	-	1	-
선 구 동 Seongu-dong	3.38	0.8	1	-	-	1	-
동서금동 Dongseogeum-dong	0.94	0.2	1	-	-	1	-
벌 용 동 Beollyong-dong	9.71	2.4	1	-	-	1	-
향 촌 동 Hyangchon-dong	12.62	3.2	1	-	-	1	-
남 양 동 Namyang-dong	23.31	5.8	1	-	-	1	-

자료 : 총무과

Source : General Affairs Division

행 정 구 역 (계속)

연 별 및 읍면동별	통 · 리 (행정) Tong & Ri				반 Ban
	통 Tong	리 Ri			
		행 정 Administrative	법 정 Legal		
2007	371	153	218	90	1,436
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
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	157	157	-	-	750
동 서 동	35	35	-	-	158
선 구 동	23	23	-	-	110
동 서 금 동	19	19	-	-	110
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	2007
1	-	1	-	448	2008
1	-	1	-	448	2009
1	-	1	-	448	2010
1	-	1	-	448	2011
1	-	1	-	448	2012
-	-	-	-	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

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
2007	398,208,627.5	26,197,968.3	65,445,544.4	1,380,014.0	1,865,037.1	237,549,999.6	11,504.0
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
읍 면 계	338,930,572.1	21,061,721.0	52,258,696.3	2,709,210.6	1,815,187.1	198,734,455.6	11,504.0
사 천 읍	29,724,378.8	2,500,466.0	3,427,165.0	496,673.0	283,582.0	13,347,126.8	-
정 동 면	36,649,838.0	2,004,204.0	5,358,429.0	556,024.0	94,565.0	23,832,485.0	-
사 남 면	42,464,388.5	1,369,939.0	6,846,038.3	84,564.0	63,709.1	25,017,368.0	-
용 현 면	27,836,838.8	2,078,305.0	7,417,281.9	209,547.6	100,979.0	12,272,095.0	-
축 동 면	23,292,947.9	2,430,859.0	2,658,017.0	359,742.0	160,061.0	11,757,727.0	-
곤 양 면	61,135,028.2	3,811,343.0	7,733,449.7	544,118.0	439,503.0	40,080,176.0	-
곤 명 면	69,780,179.2	2,459,412.0	7,834,495.7	213,444.0	435,667.0	46,662,961.8	-
서 포 면	48,046,972.7	4,407,193.0	10,983,819.7	245,098.0	237,121.0	25,764,516.0	11,504.0
동 계	59,690,304.5	4,470,019.0	9,410,715.5	351,603.0	52,985.0	33,854,855.0	-
동 서 동	9,733,589.9	1,381,041.0	621,468.0	42,336.0	7,542.0	5,762,698.0	-
선 구 동	3,382,331.0	363,468.0	564,051.0	2,185.0	1,099.0	1,461,051.0	-
동서금동	944,267.2	51,674.0	2,033.0	-	-	11,136.0	-
별 용 동	9,707,064.4	440,722.0	883,629.7	142.0	-	6,501,828.0	-
향 촌 동	12,617,601.3	1,077,490.0	3,858,006.8	19,485.0	9,548.0	4,884,233.0	-
남 양 동	23,305,450.7	1,155,624.0	3,481,527.0	287,455.0	34,796.0	15,233,909.0	-

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
11,401,498.5	4,791,537.5	864,219.8	93,512.0	73,020.4	240,461.0	13,795,908.2	2007
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
8,278,514.9	4,740,628.3	498,695.4	69,212.0	55,151.1	321,385.3	13,296,246.6	Eup Myeon Total
1,317,185.1	343,726.5	101,066.0	9,761.3	15,685.0	53,457.0	1,390,372.7	Sacheon-eup
957,908.0	83,901.0	126,696.0	1,432.0	1,799.0	35,864.0	1,084,513.0	Jeongdong-myeon
1,219,903.5	3,264,542.1	59,550.1	23,277.5	2,553.0	32,223.0	1,597,497.0	Sanam-myeon
1,369,033.0	215,545.0	62,882.0	10,603.3	4,538.0	35,984.1	1,553,732.9	Yonghyeon-myeon
558,296.4	499,138.7	7,614.0	19,368.0	12,503.0	47,480.0	1,389,615.6	Chukdong-myeon
934,971.0	237,196.0	62,469.0	2,241.0	2,936.0	36,239.0	2,274,659.3	Gonyang-myeon
934,432.9	46,245.0	32,565.3	2,528.9	8,356.1	38,500.2	2,077,150.0	Gonmyong-myeon
986,785.0	50,334.0	45,853.0	-	6,781.0	41,638.0	1,928,706.1	Seopo-myeon
3,867,839.2	463,983.0	373,412.4	57,718.3	30,410.3	68,919.0	2,890,686.3	Dong Total
689,607.1	38,135.0	46,211.0	21,792.9	1,419.0	2,750.0	598,418.0	Dongseo-dong
444,048.0	-	35,824.0	11,113.0	5,806.0	3,819.0	247,403.0	Seongu-dong
367,107.9	21,931.0	44,183.3	1,543.0	1,017.9	-	230,736.6	Dongseogeum-dong
798,873.9	399.0	104,515.1	4,898.9	1,822.2	2,711.0	398,721.2	Beollyong-dong
768,008.3	181,782.7	114,574.0	3,386.5	3,664.2	23,411.0	505,395.1	Hyangchon-dong
800,194.0	221,735.3	28,105.0	14,984.0	16,681.0	36,228.0	910,012.4	Namyang-dong

Source : Civil Affairs & Land Registration Division

토지 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
2007	476,903.0	882,916.2	8,139,643.1	7,404,154.1	7,546,954.4	7,418.0	352,963.6
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
읍 면 계	289,494.0	932,979.2	8,103,164.9	6,600,704.9	7,731,908.3	9,458.0	539,369.8
사 천 읍	66,683.0	106,339.0	482,741.6	683,474.2	546,402.0	-	73,556.0
정 동 면	-	122,004.0	1,097,813.0	686,515.0	261,568.0	-	117,789.0
사 남 면	3,367.0	53,427.0	862,106.5	691,466.5	585,712.2	3,007.0	26,192.6
용 현 면	6,922.0	96,013.0	520,966.0	613,118.9	561,490.9	2,982.0	45,016.0
축 동 면	20,401.0	49,110.0	728,674.0	490,567.3	47,463.0	-	225,631.2
곤 양 면	-	180,102.6	1,829,000.8	885,656.8	340,855.0	2,688.0	25,791.0
곤 명 면	192,121.0	186,816.0	2,478,495.0	945,575.9	4,833,308.2	-	24,430.0
서 포 면	-	139,167.6	103,368.0	1,604,330.3	555,109.0	781.0	964.0
동 계	103,919.0	103,184.0	629,907.1	693,549.1	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	4,456.0	12,692.0	57,995.0	53,193.0	7,412.0	-	9,425.0
동서금동	48,474.0	10,011.0	13,220.0	5,286.0	-	-	-
별 용 동	205.0	21,232.0	198,331.0	66,328.0	128,241.0	-	20,094.0
향 촌 동	12,529.0	20,328.0	127,195.8	224,045.1	52,478.0	-	17,270.0
남 양 동	38,255.0	17,259.0	213,040.0	285,871.0	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
471,977.3	165,243.0	33,179.0	186,514.3	54,273.0	1,772,964.0	7,003,299.7	2007
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
524,293.3	1,379,357.0	42,865.0	155,156.5	28,618.0	1,213,152.0	7,529,443.0	Eup Myeon Total
15,408.6	63,872.0	-	31,008.0	-	160,259.0	4,208,369.0	Sacheon-eup
-	-	33,179.0	23,521.0	-	115,020.0	54,609.0	Jeongdong-myeon
373,028.1	14,040.0	-	12,774.0	-	132,526.0	125,577.0	Sanam-myeon
120,740.8	2,136.0	9,686.0	12,321.5	28,618.0	222,823.0	263,477.9	Yonghyeon-myeon
10,464.3	3,457.0	-	5,350.0	-	86,123.0	1,725,285.4	Chukdong-myeon
-	1,277,643.0	-	16,719.0	-	112,157.0	305,114.0	Gonyang-myeon
4,651.5	-	-	43,865.0	-	113,683.0	211,474.7	Gonmyong-myeon
-	18,209.0	-	9,598.0	-	270,561.0	635,536.0	Seopo-myeon
86,683.9	91,192.0	-	77,203.3	25,655.0	519,822.0	981,553.1	Dong Total
4,183.7	-	-	10,250.0	25,655.0	167,042.0	201,676.9	Dongseo-dong
-	-	-	11,235.0	-	52,247.0	33,809.0	Seongu-dong
57,995.7	-	-	438.8	-	-	77,479.0	Dongseogeum-dong
4,399.4	80,744.0	-	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
-	-	-	37,913.0	-	112,334.0	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
2007	108	100	62	95	105	106
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
1월	13	10	1	7	4	20
2월	9	9	3	8	5	16
3월	11	7	4	9	10	10
4월	11	9	2	8	11	1
5월	7	9	7	8	8	-
6월	-	9	11	10	9	-
7월	-	11	5	15	13	-
8월	2	6	7	16	18	-
9월	5	11	7	7	11	-
10월	15	12	2	2	2	2
11월	10	11	7	2	7	15
12월	13	8	2	8	10	24

자료:진주기상대
 (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
36	4	23	-	5	2007
27	1	15	-	5	2008
28	3	16	-	7	2009
27	10	17	-	11	2010
28	2	13	-	8	2011
27	10	18	-	1	2012
1	1	-	-	-	January
6	3	-	-	-	February
2	-	-	-	-	March
2	-	-	-	-	April
3	-	3	-	-	May
-	-	-	-	-	June
2	-	5	-	-	July
1	-	4	-	-	August
1	-	4	-	-	September
1	-	2	-	-	October
2	-	-	-	1	November
6	6	-	-	-	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 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
2007	14.0	20.3	36.2	8.5	-10.7	1,701.0	69.8	9.0
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	9
1월	0.8	6.9	11.7	-4.8	-12.1	10.0	54	9
2월	1.0	7.0	15.9	-4.5	-12.8	15.5	54	9
3월	7.3	13.0	22.3	1.5	-6.2	141.5	60	9
4월	13.7	20.3	25.9	7.2	-1.7	172.5	62	13
5월	19.2	26.2	31.4	13.3	8.6	41.0	66	10
6월	22.5	28.0	31.7	18.1	14.4	47.5	72	26
7월	26.7	31.3	36.3	23.0	19.9	238.0	82	38
8월	27.6	32.6	37.7	23.9	19.0	372.5	79	34
9월	21.5	27.7	31.1	16.9	10.3	488.5	79	25
10월	15.2	23.3	27.4	9.1	4.2	29.5	71	14
11월	7.7	14.7	19.4	1.9	-3.5	50.5	64	13
12월	0.7	6.8	13.6	-3.9	-10.0	70.5	64	15

자료 : 기온, 강수량은 사천AWS(지점번호917)자료이며, 그 외 기상요소는 진주기상대(지점번호192) 자료임
(주) 평균기온 및 평균습도는 매일 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24시의 8회 관측치를 산술평균한 것임. ('97. 1. 1 적용)

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	
1,015.5	7.9	4.9	2,161.7	1.5	1.2	11.4	21.0	2007
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
1,024.6	-9.3	3.9	203.8	-	1.2	5.7	11.4	January
1,022.8	-9.7	4.4	187.3	1.0	1.2	7.1	15.2	February
1,019.2	-2.5	4.8	213.3	-	1.5	7.5	16.6	March
1,014.0	4.1	4.4	236.4	-	1.5	8.6	14.9	April
1,011.5	10.5	5.1	230.5	-	1.2	6.9	12.6	May
1,007.9	15.8	6.7	163.3	-	1.3	4.5	11.3	June
1,006.6	22.0	6.8	181.3	-	1.2	7.5	15.8	July
1,009.1	22.1	7.0	182.5	-	1.4	9.5	18.4	August
1,013.4	15.9	5.2	215.9	-	1.1	9.1	21.1	September
1,018.3	7.6	3.1	261.8	-	0.9	4.8	10.5	October
1,019.1	-0.5	4.0	202.9	-	1.2	8.4	12.8	November
1,023.2	-7.3	4.0	183.9	14.6	1.1	6.3	11.6	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 Feburary	3 월 March	4 월 April	5 월 May
2007	1,493.4	3.3	68.3	91.4	46.4	98.8
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
읍 면 계	1,713.6	8.4	15.4	138.1	177.0	42.8
사 천 읍	1,506.0	8	17	120	138	40
정 동 면	1,722.0	10	15	152	184	47
사 남 면	1,640.0	9	19	136.5	171.5	42.5
용 현 면	1,653.5	9	14	127	162.5	38
축 동 면	1,574.0	7	13	127	145	47
곤 양 면	1,842.0	7	14	145	204	42
곤 명 면	1,924.0	8	12	150	206	46
서 포 면	1,847.0	9	19	147	205	40
동 계	1,587.3	7	15.7	129.3	217.7	44.7
동 서 동	1,622.0	7	16	132	238	44
선 구 동	-	-	-	-	-	-
동서금동	-	-	-	-	-	-
별 용 동	1,625.0	8	19	133	204	46
향 촌 동	1,515.0	6	12	123	211	44
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
56.2	256.7	397.1	354.7	86.1	-	34.5	2007
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
46.0	266.9	378.1	479.3	34.3	48.8	78.6	Eup Myeon Total
43	220	311	455	32	50	72	Sacheon-eup
46	233	476	396	31	53	79	Jeongdong-myeon
47	244.5	352.5	460	31.5	51	75	Sanam-myeon
43	218	404	488	34	50	66	Yonghyeon-myeon
42	231	381	433	30	46	72	Chukdong-myeon
46	330	365	522	36	46	85	Gonyang-myeon
54	356	353	547	47	51	94	Gonmyong-myeon
47	303	382	533	33	43	86	Seopo-myeon
49.3	270.7	397.0	313.0	31.0	53.3	58.7	Dong Total
56	290	431	321	29	58	93	Dongseo-dong
-	-	-	-	-	-	-	Seongu-dong
-	-	-	-	-	-	-	Dongseogeum-dong
48	263	408	316	33	51	96	Beollyong-dong
44	259	352	302	31	51	80	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
2007	174.3	45	10	35
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
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)	559	1,348		2007
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
3.067 (1.647)	166	365		Eup Myeon Total
-	-	-		Sacheon-eup
-	-	-		Jeongdong-myeon
-	-	-		Sanam-myeon
0.004	-	-		Yonghyeon-myeon
-	-	-		Chukdong-myeon
0.006	-	-		Gonyang-myeon
-	-	-		Gonmyong-myeon
3.057 (2.898)	166	365		Seopo-myeon
1.707 (1.647)	373	803		Dong Total
1.692 (1.647)	373	803		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	539	1,168	590	578
서 포 면 Seopo-myeon	비 토 Bito	비 토 도	2,623,844	157	349	178	171
		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	45	101	49	52
		저 도	38,216	25	58	35	23
	늑 도 Neukdo	늑 도	322,638	90	185	92	93
		초 량 도	74,533	29	62	28	34
		신 도	56,745	21	43	25	18
	신 수 Sinsu	신 수 도	1,010,056	163	354	175	179

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	289,204	
용 현 면 Yonghyeon-myeon	통 양 Tongyang	죽 도	3,273	
	신 촌 Sinchon	법 도	793	
곤 양 면 Gonyang-myeon	중 항 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 순 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 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.

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			
서포면 Seopo-myeon	비 토 Bito	향 기 도	20,231	
		도 래 섬	2,975	
		작 은 도 래 섬	198	
동서동 Dongseo-dong	대 방 Daebang	토 끼 섬	2,975	
		코 섬	463	
	마 도 Mado	모 개 섬	5,730	
		등 근 섬	1,785	
	늑 도 Neukdo	박 등 섬	1,785	
		학 도	8,231	
	신 수 Sinsu	씨 앓 섬	3,174	
		추 도	6,843	
		아 두 섬	9,025	
	동서금동 Dongseogeum-dong	서 금 Seogeum	장 구 섬	4,463
악 도			1,091	
잘 푸 섬			2,284	미등록지
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 도서로서 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