



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 뺨어내린 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				
	구 성 비 (%) Composition		읍 Eup	면 Myeon	동 Dong		
					행 정 Administrative	법 정 Legal	
2005	396.97	100.0	14	1	7	6	27
2006	396.97	100.0	14	1	7	6	27
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	100.0	14	1	7	6	27
읍 면 계 Eup Myeon Total	338.75	85.1	8	1	7	6	27
사 천 읍 Sacheon-eup	29.62	7.4	1	1	-	-	-
정 동 면 Jeongdong-myeon	36.65	9.2	1	-	1	-	-
사 남 면 Sanam-myeon	42.47	10.7	1	-	1	-	-
용 현 면 Yonghyeon-myeon	27.84	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	69.78	17.5	1	-	1	-	-
서 포 면 Seopo-myeon	47.97	12.0	1	-	1	-	-
동 계 Dong Total	59.50	14.9	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	0.95	0.2	1	-	-	1	2
벌 용 동 Beollyong-dong	9.72	2.4	1	-	-	1	3
향 촌 동 Hyangchon-dong	12.42	3.1	1	-	-	1	6
남 양 동 Namyang-dong	23.30	5.9	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		
2005	359	154	205	90	1,368
2006	365	154	211	90	1,388
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
읍 면 계	219	-	219	90	706
사 천 읍	34	-	34	11	190
정 동 면	29	-	29	10	124
사 남 면	35	-	35	11	89
용 현 면	27	-	27	12	75
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	155	155	-	-	746
동 서 동	35	35	-	-	158
선 구 동	23	23	-	-	113
동 서 금 동	19	19	-	-	110
별 용 동	40	40	-	-	206
향 촌 동	19	19	-	-	79
남 양 동	19	19	-	-	80

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	2005
1	-	1	-	448	2006
1	-	1	-	448	2007
1	-	1	-	448	2008
1	-	1	-	448	2009
1	-	1	-	448	2010
-	-	-	-	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
-	-	-	-	60	Dong Total
-	-	-	-	10	Dongseo-dong
-	-	-	-	5	Seongu-dong
-	-	-	-	0	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
2005	396,933,994.2	26,686,220.0	68,191,174.5	1,400,044.0	1,758,501.1	238,542,812.2	11,504.0
2006	396,981,466.8	26,936,652.7	67,644,665.0	1,401,543.0	1,772,845.1	238,439,983.2	11,504.0
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	398,254,815.1	25,855,853.0	64,477,592.5	1,405,170.6	1,847,777.1	236,839,815.6	11,504.0
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
읍 면 계	338,755,624.7	21,287,462.0	54,751,855.0	1,094,163.6	1,794,962.1	202,694,456.6	11,504.0
사 천 읍	29,622,696.8	2,513,569.0	3,516,543.0	137,191.0	280,789.0	13,746,641.8	-
정 동 면	36,652,509.0	2,027,731.0	5,562,690.0	204,928.0	96,192.0	24,223,667.0	-
사 남 면	42,464,713.7	1,380,411.0	7,008,536.3	56,738.0	62,879.1	25,143,635.0	-
용 현 면	27,843,549.1	2,118,568.0	7,910,074.9	114,127.6	101,818.0	12,498,382.0	-
축 동 면	23,289,513.0	2,601,159.0	3,296,973.0	140,292.0	160,061.0	12,330,552.0	-
곤 양 면	61,133,738.2	3,817,881.0	8,371,940.7	195,470.0	427,114.0	41,769,991.0	-
곤 명 면	69,782,441.2	2,533,488.0	8,042,473.3	127,156.0	434,567.0	46,913,058.8	-
서 포 면	47,966,463.7	4,294,655.0	11,042,623.8	118,261.0	231,542.0	26,068,529.0	11,504.0
동 계	59,499,190.4	4,568,391.0	9,725,737.5	311,007.0	52,815.0	34,145,359.0	-
동 서 동	9,732,859.9	1,418,050.0	672,515.0	16,009.0	7,542.0	5,819,894.0	-
선 구 동	3,382,121.0	370,375.0	584,842.0	2,185.0	1,099.0	1,463,826.0	-
동서금동	944,528.2	61,797.0	2,397.0	0.0	0.0	17,254.0	-
벌 용 동	9,714,299.4	445,166.0	903,998.7	142.0	0.0	6,509,756.0	-
향 촌 동	12,423,957.2	1,098,454.0	3,960,877.8	19,485.0	9,378.0	4,905,838.0	-
남 양 동	23,301,424.7	1,174,549.0	3,601,107.0	273,186.0	34,796.0	15,428,791.0	-

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
11,131,954.0	3,336,904.3	864,188.8	20,493.9	65,382.9	207,676.0	12,624,109.1	2005
11,142,966.8	3,387,300.3	850,788.8	38,951.9	68,158.4	225,237.0	12,823,305.0	2006
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
11,866,362.9	4,905,692.3	882,020.8	107,949.8	84,881.4	348,253.3	14,471,811.3	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
7,997,724.8	4,492,289.0	511,470.4	56,016.5	51,969.1	283,959.3	12,117,087.3	Eup Myeon Total
1,295,771.1	338,414.5	101,572.0	4,422.3	15,635.0	46,721.0	1,342,145.7	Sacheon-eup
949,496.0	59,439.0	125,420.0	1,432.0	1,837.0	32,896.0	865,528.0	Jeongdong-myeon
1,159,621.7	3,234,910.5	59,550.1	23,367.5	2,553.0	29,947.0	1,408,984.0	Sanam-myeon
1,166,166.1	203,089.0	63,125.0	5,699.8	2,879.0	30,935.1	1,187,467.3	Yonghyeon-myeon
600,779.0	386,281.0	18,136.0	17,255.0	12,503.0	38,783.0	1,250,229.0	Chukdong-myeon
929,690.0	189,793.0	63,450.0	1,311.0	2,936.0	31,548.0	2,207,505.3	Gonyang-myeon
930,003.9	45,220.0	34,364.3	2,528.9	8,356.1	34,676.2	2,016,500.0	Gonmyong-myeon
966,197.0	35,142.0	45,853.0	-	5,270.0	38,453.0	1,838,728.0	Seopo-myeon
3,868,638.1	413,403.3	370,550.4	51,933.3	32,912.3	64,294.0	2,354,724.0	Dong Total
696,703.1	38,232.0	46,249.0	21,807.9	1,419.0	3,439.0	461,910.0	Dongseo-dong
435,460.0	5,957.0	35,824.0	11,113.0	5,806.0	2,355.0	214,658.0	Seongu-dong
375,538.9	21,931.0	41,821.3	314.0	1,017.9	-	219,272.6	Dongseogeum-dong
804,754.1	399.0	103,977.1	4,469.9	1,822.2	2,711.0	368,529.0	Beollyong-dong
763,431.0	118,404.0	114,574.0	62.5	3,664.2	22,698.0	475,675.0	Hyangchon-dong
792,751.0	228,480.3	28,105.0	14,166.0	19,183.0	33,091.0	614,679.4	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
2005	526,328.0	987,563.2	8,109,673.9	7,479,017.7	5,470,075.4	6,637.0	337,458.0
2006	484,410.0	978,767.2	8,199,994.7	7,496,585.5	5,518,171.6	7,418.0	349,409.0
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	427,154.0	909,002.2	8,150,064.2	7,317,066.6	7,590,929.4	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
읍 면 계	300,398.0	807,395.2	7,532,332.9	6,623,460.6	7,227,702.4	9,458.0	542,379.6
사 천 읍	69,144.0	96,969.0	462,334.6	691,966.2	546,402.0	-	73,556.0
정 동 면	-	100,962.0	1,098,879.0	694,889.0	261,868.0	-	117,883.0
사 남 면	11,319.0	53,427.0	861,364.5	689,873.5	585,715.2	3,007.0	27,327.6
용 현 면	22,415.0	84,903.0	520,322.0	631,612.9	554,395.0	2,982.0	48,450.0
축 동 면	20,290.0	23,771.0	327,616.0	505,429.0	57,048.0	-	223,978.0
곤 양 면	-	114,410.6	1,483,442.8	884,772.8	341,222.0	2,688.0	25,791.0
곤 명 면	177,230.0	194,772.0	2,675,006.0	945,024.9	4,326,020.2	-	24,430.0
서 포 면	-	138,180.6	103,368.0	1,579,892.3	555,032.0	781.0	964.0
동 계	126,756.0	101,607.0	617,731.3	693,606.0	363,227.0	648.0	120,278.0
동 서 동	-	21,318.0	20,125.3	58,838.0	8,605.0	-	2,146.0
선 구 동	10,760.0	12,692.0	57,995.0	52,861.0	7,412.0	-	9,425.0
동서금동	57,959.0	10,011.0	13,220.0	5,395.0	-	-	-
벌 용 동	205.0	21,232.0	198,331.0	67,079.0	128,241.0	-	20,094.0
향 촌 동	12,536.0	19,095.0	115,020.0	223,921.0	52,432.0	-	17,270.0
남 양 동	45,296.0	17,259.0	213,040.0	285,512.0	166,537.0	648.0	71,343.0

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 중 지 Miscellane ous aea	Year Eup, Myeon & Dong
81,816.3	131,408.0	33,179.0	169,116.3	54,273.0	1,813,875.0	6,892,608.6	2005
81,816.3	140,402.0	33,179.0	173,744.3	54,273.0	1,812,597.0	6,906,798.0	2006
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
474,302.7		42,865.0	216,833.3	54,273.0	1,765,379.0	7,335,087.5	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
420,826.7	104,180.0	42,865.0	143,191.0	28,618.0	1,233,024.0	6,594,873.6	Eup Myeon Total
15,408.6	46,580.0	-	30,423.0	-	162,421.0	4,088,077.0	Sacheon-eup
-	-	33,179.0	23,394.0	-	115,258.0	54,941.0	Jeongdong-myeon
373,028.1	14,040.0	-	12,536.0	-	133,633.0	128,309.6	Sanam-myeon
27,738.5	-	9,686.0	10,465.0	28,618.0	236,005.0	263,624.9	Yonghyeon-myeon
-	-	-	3,950.0	-	91,501.0	1,182,927.0	Chukdong-myeon
-	28,250.0	-	11,077.0	-	111,421.0	122,033.0	Gonyang-myeon
4,651.5	-	-	41,982.0	-	110,706.0	160,226.1	Gonmyong-myeon
-	15,310.0	-	9,364.0	-	272,079.0	594,735.0	Seopo-myeon
53,476.0	90,230.0	-	73,642.3	25,655.0	532,355.0	740,213.9	Dong Total
4,183.7	-	-	9,496.0	25,655.0	175,701.0	203,021.9	Dongseo-dong
-	-	-	11,341.0	-	52,595.0	33,540.0	Seongu-dong
35,322.7	-	-	438.8	-	1,488.0	79,350.0	Dongseogeum-dong
4,399.4	79,782.0	-	3,593.0	-	40,895.0	4,723.0	Beollyong-dong
9,570.2	10,448.0	-	10,738.5	-	147,737.0	312,648.0	Hyangchon-dong
-	-	-	38,035.0	-	113,939.0	106,931.0	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
2005	121	101	58	85	92	66
2006	107	97	55	106	101	74
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
1월	17	7	5	2	3	25
2월	9	3	7	9	10	16
3월	6	4	3	18	13	6
4월	6	9	5	10	14	4
5월	10	8	5	8	8	-
6월	2	13	6	9	8	-
7월	-	10	3	18	15	-
8월	3	11	5	12	15	-
9월	7	7	7	9	11	-
10월	9	10	8	4	6	4
11월	18	9	3	0	1	18
12월	17	9	3	2	4	26

자료:진주기상대
(주) 2009년부터 구름조금, 구름많음 항목 추가

Weather Days

Unit : day

안 개 Fog	눈 Snow	뇌 전 Thunder-Storm	폭 풍 Gale	황 사	Year Month
80	11	16	-	4	2005
49	2	19	-	9	2006
36	4	23	-	5	2007
27	1	15	-	5	2008
28	3	16	-	7	2009
27	10	17	-	11	2010
3	2	-	-	-	January
5	3	-	-	-	February
1	2	-	-	5	March
2	-	-	-	1	April
3	-	-	-	1	May
2	-	-	-	-	June
1	-	3	-	-	July
1	-	10	-	-	August
1	-	3	-	-	September
1	-	-	-	0	October
3	-	1	-	2	November
4	3	-	-	2	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
2005	13.3	19.8	36.7	7.6	-13.9	1,113.7	65.1	8.0
2006	13.6	19.7	37.5	8.2	-13.3	1,674.0	68.6	8.0
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
1월	-0.5	6.8	15.5	-7.0	-12.5	27.5	56.9	10.0
2월	3.5	9.0	18.5	-1.7	-9.4	157.5	62.2	8.0
3월	6.5	11.3	21.4	1.5	-5.3	130.4	63.2	12.0
4월	10.4	16.3	25.3	4.7	-1.4	183.4	61.4	12.0
5월	17.3	23.6	30.7	11.3	1.6	205.1	66.9	14.0
6월	22.0	28.1	32.0	16.8	8.0	53.9	69.6	19.0
7월	25.1	29.2	32.9	22.1	19.5	418.5	80.4	34.0
8월	27.0	31.4	35.2	24.0	21.6	377.1	80.7	38.0
9월	22.7	28.4	33.9	18.1	8.5	247.0	76.0	20.0
10월	15.3	22.1	26.2	9.5	-0.9	68.3	70.8	13.0
11월	6.7	15.3	19.8	-0.6	-5.1	4.5	63.2	11.0
12월	1.7	8.6	17.9	-4.5	-9.4	22.8	58.5	14.0

자료 : 진주기상대

(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	6.0	4.4	2,362.8	3.8	1.6	8.8	17.5	2005
1,015.5	7.1	4.9	2,160.7	5.3	1.3	12.9	25.1	2006
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
1,022.9	-9.0	2.9	206.1	-	1.0	6.5	13.7	January
1,020.6	-4.6	5.2	140.5	-	1.2	6.4	12.9	February
1,019.8	-1.1	6.4	120.6	3.4	1.5	7.7	15.2	March
1,017.9	1.8	5.6	177.7	-	1.6	8.5	14.5	April
1,011.1	10.0	4.9	224.0	-	1.4	9.8	16.2	May
1,009.6	15.4	5.9	183.0	-	1.2	4.3	11.6	June
1,008.4	21.2	7.2	115.6	-	1.2	4.0	11.9	July
1,010.8	23.1	6.0	151.1	-	1.2	5.5	11.5	August
1,013.3	17.7	5.3	186.2	-	1.1	6.6	13.9	September
1,018.2	9.2	4.5	200.3	-	1.0	6.5	13.9	October
1,020.9	-1.1	2.3	218.5	-	0.9	6.3	11.2	November
1,016.8	-6.7	2.9	185.9	0.3	1.1	7.5	14.2	December

Source : Jinju Meteorological Station

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
2005	1,303.6	14.5	44.1	83.6	114.4	116.0
2006	1,620.1	22.8	35.1	15.8	127.6	241.0
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
읍 면 계	1,820.5	26.3	141.5	131.1	176.4	221.8
사 천 읍	1,632.0	24.0	138.0	124.0	158.0	233.0
정 동 면	1,903.0	23.0	166.0	146.0	183.0	221.0
사 남 면	1,816.0	28.0	134.0	116.0	158.0	236.0
용 현 면	1,710.0	25.0	139.0	124.0	160.0	221.0
축 동 면	1,715.0	28.0	147.0	119.0	158.0	208.0
곤 양 면	1,846.0	26.0	154.0	141.0	205.0	227.0
곤 명 면	2,156.0	29.0	138.0	152.0	212.0	210.0
서 포 면	1,786.0	27.0	116.0	127.0	177.0	218.0
동 계	1,486.7	26.3	117.3	124.7	177.0	179.0
동 서 동	1,530.0	27.0	118.0	139.0	193.0	178.0
선 구 동	-	-	-	-	-	-
동서금동	-	-	-	-	-	-
별 용 동	1,546.0	27.0	129.0	120.0	175.0	195.0
향 촌 동	1,384.0	25.0	105.0	115.0	163.0	164.0
남 양 동	-	-	-	-	-	-

자료 : 재난안전관리과

Precipitation

Unit : mm

6월 June	7월 July	8월 August	9월 September	10월 October	11월 November	12월 December	Year Eup, Myeon & Dong
146.9	207.4	434.5	82.5	21.5	37.3	0.9	2005
237.5	651.4	89.5	110.4	42.5	34.5	12.0	2006
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
53.3	393.4	298.9	300.0	49.1	7.0	21.9	Eup Myeon Total
52.0	205.0	337.0	287.0	47.0	5.0	22.0	Sacheon-eup
58.0	392.0	285.0	354.0	45.0	9.0	21.0	Jeongdong-myeon
52.0	401.0	285.0	330.0	46.0	10.0	20.0	Sanam-myeon
54.0	396.0	248.0	267.0	47.0	9.0	20.0	Yonghyeon-myeon
52.0	360.0	261.0	308.0	50.0	4.0	20.0	Chukdong-myeon
63.0	387.0	288.0	276.0	49.0	5.0	25.0	Gonyang-myeon
61.0	567.0	390.0	304.0	67.0	5.0	21.0	Gonmyong-myeon
34.0	439.0	297.0	274.0	42.0	9.0	26.0	Seopo-myeon
63.3	297.7	205.0	224.3	39.0	9.3	23.7	Dong Total
68.0	316.0	185.0	230.0	43.0	9.0	24.0	Dongseo-dong
-	-	-	-	-	-	-	Seongu-dong
-	-	-	-	-	-	-	Dongseogeum-dong
62.0	299.0	221.0	245.0	39.0	10.0	24.0	Beollyong-dong
60.0	278.0	209.0	198.0	35.0	9.0	23.0	Hyangchon-dong
-	-	-	-	-	-	-	Namyang-dong

Source : Dister safety & 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	
2005	174.3	45	10	35
2006	174.3	45	10	35
2007	174.3	45	10	35
2008	174.3	45	10	35
2009	174.3	45	10	35
2010	174.3	45	10	35
읍 면 계	130.6	26	4	22
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	2	-	2
곤 명 면	-	-	-	-
서 포 면	81.2	22	4	18
동 계	43.7	19	6	13
동 서 동	-	17	6	11
선 구 동	-	-	-	-
동서금동	-	1	-	1
벌 용 동	-	-	-	-
향 촌 동	-	1	-	1
남 양 동	-	-	-	-

자료 : 해양수산과, 서포면, 동서동

Coastline and Islands

현 면 적(km ²) ()는유인도 Area(Inhabited)	Islands		Year Eup, Myeon & Dong
	세 대 Households	인 구(명) Population	
4.88 (4.55)	553	1,465	2005
4.88 (4.55)	553	1,460	2006
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
3.131	169	364	Eup Myeon Total
-	-	-	Sacheon-eup
-	-	-	Jeongdong-myeon
-	-	-	Sanam-myeon
0.004	-	-	Yonghyeon-myeon
-	-	-	Chukdong-myeon
0.062	-	-	Gonyang-myeon
-	-	-	Gonmyong-myeon
3.065	169	364	Seopo-myeon
1.707	371	820	Dong Total
1.692	371	820	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	540	1,184	596	588
서 포 면 Seopo-myeon	비 토 Bito	비 토 도	2,623,844	163	352	176	176
		진 도	151,365	1	3	2	1
		별 학 도	25,265	1	2	1	1
		월 등 도	97,392	4	7	3	4
		마 도	145,055	43	95	47	48
동 서 동 Dongseo-dong	능 도 Neukdo	저 도	38,216	25	59	32	27
		능 도	322,638	91	188	92	96
		초 량 도	74,533	25	56	26	30
		신 도	56,745	16	41	25	16
	신 수 Sinsu	신 수 도	1,010,056	171	381	192	189

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		293,369				
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		
		질 매	섬	694		
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	해 신 향 도	4,760		
		다	평 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

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

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			
서 포 면 Seopo-myeon	비 도 Bito	향 기 도	20,231	
		도 래 섬	2,975	
		작 은 도 래 섬	198	
		거 북 섬	3,471	
		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 섬	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		미등록지	
동서금동 Dongseogeum-dong	서 금 Seogeum	목 섬	10,107	
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

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