



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 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 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 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 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	
2001	396.83	100.0	41	1	7	6	27
2002	396.98	100.0	41	1	7	6	27
2003	396.99	100.0	41	1	7	6	27
2004	396.97	100.0	41	1	7	6	27
2005	396.97	100.0	41	1	7	6	27
2006	396.97	—	41	1	7	6	27
읍 면 계 Eup Myeon Total	337.62	85.0	8	1	7	—	—
사 천 읍 Sacheon-eup	29.63	7.5	1	1	—	—	—
정 동 면 Jeongdong-myeon	36.64	9.2	1	—	1	—	—
사 남 면 Sanam-myeon	41.46	10.4	1	—	1	—	—
용 현 면 Yonghyeon-myeon	27.59	7.0	1	—	1	—	—
축 동 면 Chukdong-myeon	23.29	5.9	1	—	1	—	—
곤 양 면 Gonyang-myeon	61.13	15.4	1	—	1	—	—
곤 명 면 Gonmyong-myeon	69.81	17.6	1	—	1	—	—
서 포 면 Seopo-myeon	48.07	12.1	1	—	1	—	—
동 계 Dong Total	59.35	15.0	33	—	—	6	27
동 서 동 Dongseo-dong	9.70	2.4	8	—	—	1	7
선 구 동 Seongu-dong	3.38	0.9	4	—	—	1	3
동서금동 Dongseogeum-dong	0.92	0.2	3	—	—	1	2
벌 용 동 Beollyong-dong	9.71	2.4	4	—	—	1	3
향 촌 동 Hyangchon-dong	12.39	3.1	7	—	—	1	6
남 양 동 Namyang-dong	23.25	5.9	7	—	—	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		
2001	353	152	201	90	1,350
2002	358	154	204	90	1,367
2003	358	154	204	90	1,367
2004	359	154	205	90	1,368
2005	359	154	205	90	1,368
2006	365	154	211	90	1,388
읍 면 계	211	—	211	90	646
사 천 읍	31	—	31	11	165
정 동 면	29	—	29	10	116
사 남 면	31	—	31	11	74
용 현 면	27	—	27	12	75
축 동 면	17	—	17	7	20
곤 양 면	29	—	29	13	63
곤 명 면	25	—	25	16	67
서 포 면	22	—	22	10	66
동 계	154	154	—	—	742
동 서 동	35	35	—	—	158
선 구 동	23	23	—	—	113
동 서 금 동	20	20	—	—	113
별 용 동	38	38	—	—	199
향 촌 동	19	19	—	—	79
남 양 동	19	19	—	—	80

Area and Number of Administrative Units(Cont'd)

	출 장 소 Branch office			자 연 부 락 Villige	Year Eup, Myeon & Dong
	시·도 Si and Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	읍·면·동 Eup Myeon Dong		
2	—	2	—	448	2001
2	—	2	—	448	2002
1	—	1	—	448	2003
1	—	1	—	448	2004
1	—	1	—	448	2005
1	—	1	—	448	2006
—	—	—	—	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
2001	396,829,128.0	27,555,172.0	69,886,940.2	1,400,816.0	1,625,090.1	239,500,145.2	11,504.0
2002	396,975,376.6	27,083,944.0	69,296,482.2	1,392,414.0	1,640,362.1	239,039,780.2	11,504.0
2003	396,988,821.1	26,907,047.0	69,139,653.3	1,399,589.0	1,657,808.1	238,939,441.2	11,504.0
2004	396,978,044.1	26,843,568.0	68,858,680.9	1,398,350.0	1,696,412.1	238,805,872.2	11,504.0
2005	396,978,044.1	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
읍 면 계	337,578,518.9	22,293,618.7	57,700,992.2	1,092,242.0	1,720,609.1	204,230,193.2	11,504.0
사 천 읍	29,620,628.9	2,614,213.0	3,803,307.0	139,214.0	260,034.0	13,846,012.0	—
정 동 면	36,641,646.0	2,078,489.0	5,707,792.0	183,173.0	93,170.0	24,333,170.0	—
사 남 면	41,461,994.6	1,695,496.0	7,450,559.9	60,468.0	50,672.1	25,554,768.0	—
용 현 면	27,576,497.2	2,176,139.0	8,142,967.6	101,288.0	163,224.0	12,684,094.0	—
축 동 면	23,298,471.0	2,733,085.0	3,476,235.0	144,406.0	153,589.0	12,439,078.0	—
곤 양 면	61,130,467.2	3,841,006.0	8,532,674.0	210,981.0	351,965.0	41,883,570.0	—
곤 명 면	69,806,536.7	2,807,303.7	9,420,089.2	134,451.0	418,899.0	47,213,189.2	—
서 포 면	48,042,277.3	4,347,887.0	11,167,367.5	118,261.0	229,056.0	26,276,312.0	11,504.0
동 계	59,402,947.9	4,643,034.0	9,943,672.8	309,301.0	52,236.0	34,209,790.0	—
동 서 동	9,717,971.0	1,431,459.0	722,567.0	16,009.0	7,542.0	5,841,022.0	—
선 구 동	3,382,464.0	374,713.0	601,803.0	0.0	1,099.0	1,470,988.0	—
동서금동	941,485.2	61,928.0	2,397.0	0.0	0.0	17,254.0	—
별 용 동	9,713,186.7	471,997.0	924,099.7	0.0	0.0	6,513,378.0	—
향 촌 동	12,390,258.3	1,110,388.0	4,008,440.1	17,716.0	9,378.0	4,922,559.0	—
남 양 동	23,257,582.7	1,192,549.0	3,684,366.0	275,576.0	34,217.0	15,444,589.0	—

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
10,511,399.5	2,227,447.3	828,337.7	—	—	—	11,436,329.1	2001
10,867,893.4	3,075,898.8	846,979.7	—	3,748.0	11,260.0	12,085,194.9	2002
10,917,979.6	3,279,444.3	854,737.7	14,417.9	51,550.9	176,469.0	12,188,684.8	2003
11,017,149.5	3,309,553.3	860,075.8	18,406.9	63,492.9	184,185.0	12,235,248.5	2004
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
7,431,311	2,972,702.0	480,354.4	9,038.0	42,115.1	170,160.0	10,571,619.3	Eup Myeon Total
1,239,474.2	248,328.3	88,262.0	1,954.0	14,165.0	19,258.0	1,106,526.5	Sacheon-eup
913,384.0	59,478.0	125,420.0	968.0	3,113.0	25,570.0	705,295.0	Jeongdong-myeon
1,056,986.1	2,036,349.7	43,978.1	1,855.0	2,023.0	16,073.0	985,010.0	Sanam-myeon
863,957.0	98,635.0	63,125.0	0.0	2,879.0	23,720.0	1,041,514.8	Yonghyeon-myeon
617,985.0	315,269.0	18,136.0	1,544.0	9,474.0	21,158.0	1,221,309.0	Chukdong-myeon
892,548.0	144,662.0	61,387.0	335.0	2,936.0	23,937.0	2,132,746.0	Gonyang-myeon
947,845.7	35,838.0	34,047.3	2,382.0	4,981.1	18,720.0	1,771,999.4	Gonmyong-myeon
899,131.0	34,142.0	45,999.0	0.0	2,544.0	21,724.0	1,607,218.6	Seopo-myeon
3,711,655.8	414,598.3	370,434.4	29,913.9	26,043.3	55,077.0	2,251,685.7	Dong Total
669,137.0	46,881.0	46,249.0	1,323.0	1,419.0	2,517.0	426,626.0	Dongseo-dong
425,521.0	5,879.0	35,829.0	10,990.0	4,757.0	968.0	211,584.0	Seongu-dong
375,845.8	23,008.0	41,821.3	0.0	1,017.9	0.0	218,414.7	Dongseogeum-dong
770,266.9	399.0	103,856.1	4,469.9	1,822.2	1,237.0	352,273.5	Beollyong-dong
737,523.1	114,806.0	114,574.0	0.0	3,664.2	19,702.0	457,337.1	Hyangchon-dong
733,362.0	223,625.3	28,105.0	13,131.0	13,363.0	30,653.0	585,450.4	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
2001	677,622.0	917,081.6	7,322,606.0	7,535,229.6	5,668,986.4	—	354,881.0
2002	536,865.0	940,570.6	7,320,171.0	7,533,258.1	5,650,979.4	2,002.0	345,740.0
2003	532,064.0	938,807.6	7,319,510.0	7,520,267.1	5,645,964.4	5,632.0	343,763.0
2004	532,064.0	999,751.2	7,610,059.5	7,523,084.7	5,481,165.4	5,632.0	340,324.0
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
읍 면 계	354,502.0	885,036.2	7,590,000.7	6,803,633.4	5,157,156.6	6,770.0	266,393.0
사 천 읍	69,324.0	100,155.0	452,868.0	697,428.0	550,766.0	—	27,895.0
정 동 면	0.0	98,800.0	1,093,547.0	695,108.0	261,442.0	—	43,592.0
사 남 면	11,319.0	74,624.0	823,071.0	687,154.4	571,766.4	3,007.0	18,365.0
용 현 면	22,864.0	65,742.0	519,531.0	631,726.9	480,797.0	2,982.0	48,300.0
축 동 면	20,290.0	23,771.0	325,081.0	509,981.0	60,940.0	—	90,258.0
곤 양 면	0.0	114,161.6	1,421,962.7	907,530.9	341,222.0	—	12,745.0
곤 명 면	230,705.0	270,079.0	2,851,955.0	1,056,578.6	2,334,890.2	—	24,430.0
서 포 면	0.0	137,703.6	101,985.0	1,618,125.6	555,333.0	781.0	808.0
동 계	129,908.0	93,731.0	609,994.0	692,952.1	361,015.0	648.0	83,016.0
동 서 동	0.0	17,558.0	16,916.0	59,182.0	8,605.0	—	2,100.0
선 구 동	12,108.0	12,692.0	57,995.0	52,861.0	7,412.0	—	5,345.0
동서금동	57,970.0	7,090.0	13,220.0	5,395.0	0.0	—	0.0
벌 용 동	205.0	21,232.0	199,825.0	66,605.0	129,185.0	—	20,094.0
향 촌 동	14,329.0	17,969.0	111,967.0	223,972.1	52,432.0	—	17,270.0
남 양 동	45,296.0	17,190.0	210,071.0	284,937.0	163,381.0	648.0	38,207.0

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
88,389.4	131,920.0	33,179.0	126,232.3	25,655.0	1,901,155.0	7,063,009.6	2001
93,185.3	131,920.0	33,179.0	133,999.3	25,655.0	1,849,484.0	7,022,906.6	2002
93,185.3	131,920.0	33,179.0	141,879.0	25,655.0	1,826,838.0	6,891,829.6	2003
93,185.3	131,408.0	33,179.0	153,104.3	25,655.0	1,826,737.0	6,920,195.6	2004
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
33,000.0	60,620.0	33,179.0	110,656.0	28,618.0	1,275,732.0	6,246,763.0	Eup Myeon Total
5,651.9	46,580.0	—	28,658.0	—	162,229.0	4,098,326.0	Sacheon-eup
—	—	33,179.0	11,995.0	—	118,962.0	55,999.0	Jeongdong-myeon
22,482.1	14,040.0	—	9,662.0	—	165,436.0	106,828.8	Sanam-myeon
1,855.0	—	—	7,072.0	28,618.0	237,591.0	167,874.9	Yonghyeon-myeon
—	—	—	3,432.0	—	93,926.0	1,019,524.0	Chukdong-myeon
—	—	—	9,434.0	—	112,327.0	132,337.0	Gonyang-myeon
3,011.0	—	—	32,662.0	—	112,928.0	79,552.3	Gonmyong-myeon
—	—	—	7,741.0	—	272,333.0	586,321.0	Seopo-myeon
48,816.3	79,782.0	—	63,088.3	25,655.0	536,865.0	660,035.0	Dong Total
—	—	—	7,318.0	25,655.0	176,772.0	191,114.0	Dongseo-dong
—	—	—	11,020.0	—	52,717.0	26,183.0	Seongu-dong
34,846.7	—	—	438.8	—	1,488.0	79,350.0	Dongseogeum-dong
4,399.4	79,782.0	—	3,186.0	—	40,895.0	3,979.0	Beollyong-dong
9,570.2	—	—	9,579.5	—	151,044.0	266,038.0	Hyangchon-dong
—	—	—	31,546.0	—	113,949.0	93,371.0	Namyang-dong

Source : Civil Affairs & Land Registration Division

5. 일 기 일 수

단위 : 일

연 별 및 월 별	맑 음 Clear	흐 립 Cloud	강 수 Rain	서 리 Frost
2001	108	77	89	80
2002	91	96	96	79
2003	91	107	112	82
2004	129	80	105	87
2005	121	85	92	66
2006	107	106	101	74
1월	11	7	3	20
2월	7	6	9	14
3월	14	2	3	5
4월	11	10	12	1
5월	8	14	13	—
6월	4	9	10	—
7월	2	23	19	—
8월	6	8	12	—
9월	7	11	8	—
10월	15	3	3	—
11월	8	8	5	9
12월	14	5	4	25

Weather Days

Unit : day

안 개 Fog	눈 Snow	뇌 전 Thunder-Storm	폭 풍 Gale	Year Month
64	8	20	—	2001
80	7	11	—	2002
79	8	21	1	2003
56	8	15	—	2004
80	11	16	—	2005
49	2	19	—	2006
6	—	—	—	January
3	2	—	—	February
6	—	—	—	March
4	—	1	—	April
8	—	1	—	May
4	—	3	—	June
3	—	5	—	July
1	—	7	—	August
1	—	—	—	September
8	—	—	—	October
1	—	2	—	November
4	—	—	—	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	극 점 최 고 Highest	평 균 최 저 Minimum mean	극 점 최 저 Lowest		평 균 Mean	최 소 Minimum
2001	13.4	20.3	37.2	7.5	-15.4	1,200.1	65.0	8.0
2002	13.4	19.9	35.5	7.6	-11.5	1,756.2	67.0	8.0
2003	13.2	19.4	35.5	7.9	-13.1	2,186.4	70.0	10.0
2004	13.2	20.8	37.3	7.9	-13.3	1,575.4	66.3	8.0
2005	13.3	19.8	36.7	7.6	-13.9	1,113.7	65.0	8.0
2006	13.6	19.7	37.5	8.2	-13.3	1,674.0	68.0	8.0
1월	1.0	7.5	11.8	-4.6	-11.7	28.0	60.0	10.0
2월	2.1	8.3	16.7	-4.1	-13.3	30.8	57.0	10.0
3월	6.9	13.9	20.4	-0.3	-6.9	14.0	53.0	10.0
4월	12.3	18.1	26.2	6.2	0.6	140.0	64.0	8.0
5월	17.7	23.6	30.3	12.4	6.0	284.5	71.0	20.0
6월	22.0	27.9	31.8	16.9	13.3	268.6	74.0	24.0
7월	24.2	27.7	34.3	21.7	18.3	630.9	86.0	57.0
8월	27.6	33.1	37.5	23.7	20.0	106.6	77.0	27.0
9월	20.2	25.8	31.6	15.1	10.3	99.5	74.0	28.0
10월	17.5	25.2	28.6	11.2	6.1	39.5	73.0	21.0
11월	9.6	16.1	24.2	3.4	-2.6	20.1	65.0	12.0
12월	2.3	9.6	16.5	-3.4	-11.2	11.5	67.0	11.0

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	
1,016.1	6.2	4.6	2,289.8	17.4	1.6	9.3	16.0	2001
1,015.8	6.5	4.9	2,240.6	1.9	1.6	11.4	14.3	2002
1,016.3	7.2	5.1	2,034.0	8.0	1.5	18.9	31.3	2003
1,016.2	6.9	4.3	2,369.9	0.5	1.6	4.5	18.3	2004
1,015.8	6.0	4.5	2,362.8	3.0	1.6	8.8	17.3	2005
1,015.5	7.2	4.9	2,160.7	5.3	1.3	12.9	25.1	2006
1,023.1	-7.4	4.4	164.7	-	0.8	6.7	12.9	January
1,024.2	-7.0	4.2	186.7	5.3	1.4	9.3	16.1	February
1,016.3	-3.4	3.3	242.7	-	1.6	8.7	16.3	March
1,011.3	4.7	4.9	178.6	-	1.7	12.9	19.4	April
1,012.4	11.9	5.9	163.6	-	1.4	6.4	12.7	May
1,007.6	16.7	5.9	186.7	-	1.3	5.5	11.9	June
1,006.8	21.8	8.2	79.2	-	1.2	12.5	25.1	July
1,008.0	22.9	5.3	209.6	-	1.3	6.1	16.2	August
1,013.9	15.1	5.6	169.9	-	1.2	7.2	15.0	September
1,018.2	12.1	3.0	234.6	-	0.9	7.5	13.2	October
1,019.2	2.6	4.7	148.9	-	1.3	8.3	16.5	November
1,025.5	-4.1	3.7	195.5	-	1	10.0	18.8	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
2001	1,200.1	46.4	79.5	10.6	46.2	46.4
2002	1,756.2	51.0	7.3	93.4	171.8	144.2
2003	2,176.5	24.1	54.3	57.2	249.7	277.0
2004	1,522.7	2.0	84.2	45.6	132.4	169.7
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
읍 면 계	1,612.4	24.5	35.9	15.9	125.5	250.4
사 천 읍	1,484.0	24.0	36.0	15.0	114.0	218.0
정 동 면	1,878.0	30.0	38.0	16.0	131.0	278.0
사 남 면	1,501.0	25.0	37.0	16.0	106.0	193.0
용 현 면	1,644.0	26.0	37.0	13.0	113.0	226.0
축 동 면	1,531.0	29.0	38.0	30.0	117.0	243.0
곤 양 면	1,617.0	27.0	37.0	14.0	133.0	311.0
곤 명 면	1,743.0	28.0	34.0	10.0	155.0	316.0
서 포 면	1,501.0	7.0	30.0	13.0	135.0	218.0
동 계	1,640.7	18.3	33.0	15.7	133.3	216.0
동 서 동	1,620.0	18.0	35.0	15.0	147.0	219.0
선 구 동	—	—	—	—	—	—
동서금동	—	—	—	—	—	—
별 용 동	1,557.0	18.0	31.0	15.0	117.0	201.0
향 촌 동	1,745.0	19.0	33.0	17.0	136.0	228.0
남 양 동	—	—	—	—	—	—

자료 : 제남안전관리과

Precipitation

Unit : mm

6월 June	7월 July	8월 August	9월 September	10월 October	11월 November	12월 December	Year Eup, Myeon & Dong
344.2	270.9	134.0	92.4	82.4	9.5	37.6	2001
31.8	324.9	737.1	103.3	53.6	8.2	29.6	2002
246.0	526.7	315.4	372.7	9.0	42.0	12.3	2003
201.7	219.7	347.2	211.9	8.3	73.1	26.8	2004
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
228.5	645.6	87.8	109.4	38.9	37.6	12.5	Eup Myeon Total
189.0	621.0	82.0	112.0	32.0	29.0	12.0	Sacheon-eup
284.0	787.0	74.0	125.0	30.0	72.0	13.0	Jeongdong-myeon
186.0	645.0	80.0	108.0	38.0	54.0	13.0	Sanam-myeon
232.0	704.0	82.0	114.0	43.0	42.0	12.0	Yonghyeon-myeon
183.0	614.0	91.0	110.0	38.0	25.0	13.0	Chukdong-myeon
247.0	584.0	73.0	105.0	48.0	26.0	12.0	Gonyang-myeon
297.0	606.0	119.0	100.0	43.0	22.0	13.0	Gonmyong-myeon
210.0	604.0	101.0	101.0	39.0	31.0	12.0	Seopo-myeon
261.3	666.7	94.3	113.0	52.3	26.0	10.7	Dong Total
253.0	661.0	84.0	105.0	45.0	26.0	12.0	Dongseo-dong
—	—	—	—	—	—	—	Seongu-dong
—	—	—	—	—	—	—	Dongseogeum-dong
246.0	630.0	94.0	117.0	52.0	26.0	10.0	Beollyong-dong
285.0	709.0	105.0	117.0	60.0	26.0	10.0	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
2001	174.3	45	10	35
2002	174.3	45	10	35
2003	174.3	45	10	35
2004	174.3	45	10	35
2005	174.3	45	10	35
2006	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		황 Islands		Year Eup, Myeon & Dong
면 적(km ²) ()는유인도 Area(Inhabited)	세 대 Households	인 구(명) Population		
4.88 (4.55)	571	1,739		2001
4.88 (4.55)	564	1,631		2002
4.88 (4.55)	580	1,642		2003
4.88 (4.55)	554	1,522		2004
4.88 (4.55)	553	1,465		2005
4.88 (4.55)	553	1,460		2006
3.17	160	405		Eup Myeon Total
—	—	—		Sacheon-eup
—	—	—		Jeongdong-myeon
—	—	—		Sanam-myeon
0.02	—	—		Yonghyeon-myeon
—	—	—		Chukdong-myeon
0.06	—	—		Gonyang-myeon
—	—	—		Gonmyong-myeon
3.09	160	405		Seopo-myeon
1.71	393	1,055		Dong Total
1.69	393	1,055		Dongseo-dong
—	—	—		Seongu-dong
0.01	—	—		Dongseogeum-dong
—	—	—		Beollyong-dong
0.01	—	—		Hyangchon-dong
—	—	—		Namyang-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	553	1,460	720	740
서 포 면 Seopo-myeon	비 토 Bito	비 토 도	2,623,844	150	381	177	204
		진 도	151,365	4	10	5	5
		별 학 도	25,265	1	2	1	1
		월 등 도	97,392	5	12	7	5
동 서 동 Dongseo-dong	마 도 Mado	마 도	145,055	47	111	57	54
		저 도	38,216	21	62	33	29
	늑 도 Neukdo	늑 도	322,638	98	252	126	126
		초 량 도	74,533	26	61	30	31
		신 도	56,745	16	42	25	17
	신 수 Sinsu	신 수 도	1,010,056	185	527	261	266

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			311,322		
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		
		신 향 도	4,760		
		다 평 Dapyeong	애 기 섬	약1,900	미등록지
			구 도	56,926	
			소 구 도	3,074	
			다 보 치	1,388	
			와 도	24,099	미등록지
비 토 Bito		굴 섬	24,893		
		작 은 굴 섬	10,143		
		질 매 섬	1,884		

자료 : 해양수산과

Source : Maritime Affairs & Fisheries Division

(주) 1. 1995. 8월 조사(행정내부)결과임.

2. 도서의 범위 : 해상의 전도서라·합은 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.

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 토 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	1,885	
	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	
	악 도		1,091	
잘 푸 섬	약1,900		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

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