



## 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 벌리동 427-1  Sacheon-si Beolli-dong	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 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) Area		읍·면·동 Eup, Myeon & Dong				
	구성비(%) Composition		읍 Eup	면 Myeon	동 Dong		
					행 정 Administrative	법 정 Legal	
1999	396.07	100.0	41	1	7	6	27
2000	396.61	100.0	41	1	7	6	27
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
<b>2004</b>	<b>396.97</b>	<b>100.0</b>	<b>41</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>27</b>
<b>읍 면 계 Eup Myeon Total</b>	<b>337.62</b>	<b>85.0</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
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	—	—
<b>동 계 Dong Total</b>	<b>59.35</b>	<b>15.0</b>	<b>33</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>6</b>	<b>27</b>
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		
1999	349	151	198	90	1,316
2000	353	152	201	90	1,350
2001	353	152	201	90	1,350
2002	358	154	204	90	1,367
2003	358	154	204	90	1,367
<b>2004</b>	<b>359</b>	<b>154</b>	<b>205</b>	<b>90</b>	<b>1,368</b>
읍 면 계	205	—	205	90	626
사 천 읍	31	—	31	11	165
정 동 면	29	—	29	10	116
사 남 면	28	—	28	11	66
용 현 면	23	—	23	12	59
축 동 면	18	—	18	7	24
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

자료 : 총무과

## 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	1999
2	—	2	—	448	2000
2	—	2	—	448	2001
2	—	2	—	448	2002
1	—	1	—	448	2003
1	—	1	—	448	2004
—	—	—	—	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 : m'

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
1999	396,071,599.0	27,743,304.0	70,545,467.8	1,250,706.0	1,569,141.1	239,998,011.2	11,504.0
2000	396,613,559.0	27,661,169.0	70,243,846.0	1,317,326.0	1,611,261.0	239,848,182.0	11,504.0
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
<b>2004</b>	<b>396,978,044.1</b>	<b>26,843,568.0</b>	<b>68,858,680.9</b>	<b>1,398,350.0</b>	<b>1,696,412.1</b>	<b>238,805,872.2</b>	<b>11,504.0</b>
읍 면 계	337,620,071.2	22,098,332.0	58,800,648.1	1,088,772.0	1,645,001.1	204,582,605.2	11,504.0
사 천 읍	29,634,096.9	2,642,167.0	3,925,194.0	139,214.0	259,744.0	14,013,332.0	—
정 동 면	36,640,292.0	2,098,133.0	5,844,888.0	178,429.0	91,225.0	24,336,804.0	—
사 남 면	41,458,294.5	1,711,264.0	7,471,749.9	60,468.0	44,731.1	25,571,798.0	—
용 현 면	27,586,876.2	2,206,338.0	8,185,898.6	101,833.0	143,685.0	12,694,916.0	—
축 동 면	23,290,965.0	2,751,761.0	3,523,492.0	142,711.0	144,917.0	12,455,085.0	—
곤 양 면	61,135,240.2	3,868,455.0	8,665,073.2	211,089.0	328,151.0	41,918,209.0	—
곤 명 면	69,808,900.5	2,456,692.0	9,986,744.0	136,767.0	416,150.0	47,267,323.2	—
서 포 면	48,065,405.9	4,363,522.0	11,197,608.4	118,261.0	216,398.0	26,325,138.0	11,504.0
<b>동 계</b>	<b>59,357,972.9</b>	<b>4,745,236.0</b>	<b>10,058,032.8</b>	<b>309,578.0</b>	<b>51,411.0</b>	<b>34,223,267.0</b>	—
동 서 동	9,699,798.0	1,496,720.0	738,919.0	16,009.0	7,542.0	5,840,618.0	—
선 구 동	3,382,445.0	389,770.0	606,653.0	—	1,099.0	1,477,591.0	—
동서금동	922,568.2	62,204.0	2,397.0	—	—	17,254.0	—
벌 용 동	9,711,282.7	479,726.0	945,700.7	—	—	6,511,942.0	—
향 촌 동	12,390,342.3	1,115,783.0	4,034,985.1	17,716.0	9,263.0	4,924,512.0	—
남 양 동	23,251,536.7	1,202,033.0	3,729,378.0	275,853.0	33,507.0	15,451,350.0	—

자료 : 민원지적과

## Area of Land Category

Unit : m<sup>2</sup>

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
10,207,229.0	1,630,792.3	740,136.7	—	—	—	10,812,213.6	1999
10,411,667.0	2,169,784.0	743,193.0	—	—	—	10,862,003.0	2000
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
7,349,523.4	2,913,444.0	489,161.4	5,972.0	40,232.1	135,438.0	10,121,345.6	Eup Myeon Total
1,212,120.2	234,920.3	88,470.0	2,835.0	12,640.0	17,253.0	836,869.5	Sacheon-eup
881,471.0	60,647.0	121,307.0	—	2,369.0	21,550.0	697,410.0	Jeongdong-myeon
1,037,101.5	2,036,349.7	43,978.1	1,756.0	2,023.0	12,888.0	970,497.5	Sanam-myeon
848,827.0	98,635.0	63,125.0	—	2,879.0	17,531.0	1,028,345.8	Yonghyeon-myeon
605,594.0	292,538.0	18,136.0	1,046.0	9,474.0	18,896.0	1,195,712.0	Chukdong-myeon
876,138.0	132,389.0	61,455.0	335.0	2,936.0	14,205.0	2,123,631.0	Gonyang-myeon
1,014,458.7	23,823.0	46,691.3	—	4,981.1	17,307.0	1,675,614.5	Gonmyong-myeon
873,813.0	34,142.0	45,999.0	—	2,930.0	15,808.0	1,593,265.3	Seopo-myeon
3,667,626.1	396,109.3	370,914.4	12,434.9	23,260.8	48,747.0	2,113,902.9	Dong Total
669,047.0	46,512.0	46,249.0	—	1,419.0	2,517.0	336,369.0	Dongseo-dong
426,544.0	—	35,829.0	—	3,979.0	195.0	207,164.0	Seongu-dong
371,733.3	23,835.0	41,821.3	—	716.4	—	217,532.7	Dongseogeum-dong
772,961.7	399.0	104,336.1	4,469.9	1,822.2	683.0	325,055.7	Beollyong-dong
725,512.1	103,994.0	114,574.0	—	3,200.2	17,786.0	450,262.1	Hyangchon-dong
701,828.0	221,369.3	28,105.0	7,965.0	12,124.0	27,566.0	577,519.4	Namyang-dong

Source : Civil Affairs &amp; Land Registration Division

## 토지 지 목 별 현 황(계속)

단위 : m<sup>2</sup>

연 별 및 읍면동별	철도용지 Railway	하 천 River	제 방 Bank	구 거 Ditch	유 지 Marsh	양 어 장 Fish farm	수도용지 Water reservoirs
1999	759,137.0	7,254,086.0	819,148.6	7,515,652.1	5,704,713.4	—	357,910.0
2000	758,967.0	7,326,979.0	820,980.0	7,526,964.0	5,673,935.0	—	355,869.0
2001	677,622.0	7,322,606.0	917,081.6	7,535,229.6	5,668,986.4	—	354,881.0
2002	536,865.0	7,320,171.0	940,570.6	7,533,258.1	5,650,979.4	2,002.0	345,740.0
2003	532,064.0	7,319,510.0	938,807.6	7,520,267.1	5,645,964.4	5,632.0	343,763.0
2004	532,064.0	7,610,059.5	999,751.2	7,523,084.7	5,481,165.4	5,632.0	340,324.0
읍 면 계	396,694.0	7,006,673.5	912,484.2	6,829,792.6	5,119,970.4	4,984.0	257,308.0
사 천 읍	69,374.0	425,625.0	104,279.0	701,706.0	560,909.0	—	27,896.0
정 동 면	—	987,482.0	81,647.0	707,603.0	263,309.0	—	46,435.0
사 남 면	11,319.0	810,243.0	76,186.0	684,522.4	571,766.4	2,002.0	18,365.0
용 현 면	22,864.0	503,089.0	65,643.0	641,694.9	481,411.0	2,982.0	48,300.0
축 동 면	19,735.0	306,549.0	23,920.0	510,899.0	60,940.0	—	90,280.0
곤 양 면	—	1,300,640.5	114,161.6	917,625.9	341,222.0	—	794.0
곤 명 면	273,402.0	2,571,060.0	310,468.0	1,055,842.8	2,285,080.0	—	24,430.0
서 포 면	—	101,985.0	136,179.6	1,609,898.6	555,333.0	—	808.0
동 계	135,370.0	603,386.0	87,267.0	693,292.1	361,195.0	648.0	83,016.0
동 서 동	—	17,336.0	15,377.0	59,066.0	8,605.0	—	2,100.0
선 구 동	12,108.0	57,995.0	12,692.0	52,940.0	7,412.0	—	5,345.0
동서금동	62,741.0	13,220.0	5,431.0	5,395.0	—	—	—
벌 용 동	205.0	199,825.0	21,232.0	66,644.0	129,185.0	—	20,094.0
향 촌 동	14,337.0	111,413.0	17,969.0	224,286.1	52,432.0	—	17,270.0
남 양 동	45,979.0	203,597.0	14,566.0	284,961.0	163,561.0	648.0	38,207.0

자료 : 민원지적과



## Area of Land Category (Cont'd)

Unit : m<sup>2</sup>

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
87,965.3	125,728.0	33,179.0	117,309.3	25,655.0	1,899,067.0	6,863,542.6	1999
88,389.0	125,728.0	33,179.0	122,112.0	25,655.0	1,898,025.0	6,976,842.0	2000
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	141,879.3	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
44,369.0	56,543.0	33,179.0	104,119.0	—	1,286,933.0	6,285,042.6	Eup Myeon Total
5,651.9	46,580.0	—	27,420.0	—	168,231.0	4,111,666.0	Sacheon-eup
—	—	33,179.0	11,195.0	—	118,566.0	56,643.0	Jeongdong-myeon
22,482.1	9,963.0	—	9,662.0	—	169,191.0	107,987.8	Sanam-myeon
13,224.0	—	—	7,072.0	—	240,058.0	168,524.9	Yonghyeon-myeon
—	—	—	2,434.0	—	93,926.0	1,022,920.0	Chukdong-myeon
—	—	—	9,564.0	—	112,231.0	136,935.0	Gonyang-myeon
3,011.0	—	—	31,106.0	—	112,979.0	94,969.9	Gonmyong-myeon
—	—	—	5,666.0	—	271,751.0	585,396.0	Seopo-myeon
48,816.3	74,865.0	—	48,985.3	25,655.0	539,804.0	635,153.0	Dong Total
—	—	—	5,256.0	25,655.0	178,940.0	185,542.0	Dongseo-dong
—	—	—	6,660.0	—	53,286.0	26,183.0	Seongu-dong
34,846.7	—	—	438.8	—	1,488.0	61,514.0	Dongseogeum-dong
4,399.4	74,865.0	—	3,186.0	—	40,895.0	3,656.0	Beollyong-dong
9,570.2	—	—	8,403.5	—	151,036.0	266,038.0	Hyangchon-dong
—	—	—	25,041.0	—	114,159.0	92,220.0	Namyang-dong

Source : Civil Affairs &amp; 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
1999	110	110	98	99
2000	111	94	96	85
2001	108	77	89	80
2002	91	96	96	79
2003	91	107	112	82
<b>2004</b>	<b>129</b>	<b>80</b>	<b>105</b>	<b>87</b>
1월	19	3	1	21
2월	19	2	5	14
3월	11	2	7	9
4월	14	5	8	3
5월	7	10	15	—
6월	7	13	10	—
7월	6	9	13	—
8월	5	11	15	—
9월	1	14	18	—
10월	16	5	2	3
11월	14	3	7	13
12월	10	3	4	24

자료:진주기상대

# Weather Days

Unit : day

안 개 Fog	눈 Snow	뇌 전 Thunder-Storm	폭 풍 Gale	Year Month
103	3	11	1	1999
72	2	17	—	2000
64	8	20	—	2001
80	7	11	—	2002
79	8	21	1	2003
<b>56</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	—	<b>2004</b>
—	—	—	—	January
2	4	—	—	February
4	2	1	—	March
4	—	—	—	April
3	—	—	—	May
10	—	1	—	June
5	—	4	—	July
4	—	7	—	August
4	—	2	—	September
5	—	—	—	October
13	—	—	—	November
2	2	—	—	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	평균최고 Maximum mean	극점최고 Highest	평균최저 Minimum mean	극점최저 Lowest		평 균 Mean	최 소 Minimum
1999	13.3	19.6	33.7	8.0	-11.8	2,067.4	70.0	10.0
2000	13.4	20.1	37.0	7.5	-10.8	1,466.4	66.0	9.0
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	27.0
<b>2004</b>	<b>13.2</b>	<b>20.8</b>	<b>37.3</b>	<b>7.9</b>	<b>-13.3</b>	<b>1,575.4</b>	<b>66.3</b>	<b>38.0</b>
1월	-0.2	7.3	12.6	-6.8	-13.3	0.1	55.3	27.0
2월	3.6	11.7	20.2	-4.0	-9.9	78.0	52.0	22.0
3월	7.6	15.0	23.0	0.1	-6.1	42.6	53.4	24.0
4월	13.6	21.6	29.0	5.5	-0.4	129.8	59.2	27.0
5월	18.2	24.0	31.5	12.6	5.7	161.5	71.4	45.0
6월	22.2	28.4	32.9	16.7	10.4	243.0	70.9	45.0
7월	26.9	31.8	37.3	23.1	20.5	229.2	77.5	56.0
8월	26.2	31.4	35.6	22.4	19.2	348.5	76.2	53.0
9월	21.9	27.2	31.8	17.7	12.8	213.6	78.7	54.0
10월	14.7	22.3	26.9	7.7	2.0	12.2	68.5	36.0
11월	9.0	17.7	24.4	2.3	-3.2	85.1	71.3	35.0
12월	3.8	11.1	18.3	-2.6	-6.7	31.1	61.3	31.0

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(°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	
1,015.3	6.7	4.9	2,192.4	2.4	1.6	15.8	31.2	1999
1,015.8	6.3	4.8	2,267.8	—	1.7	10.0	17.0	2000
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
<b>1,016.2</b>	<b>6.9</b>	<b>4.3</b>	<b>2,369.9</b>	<b>0.5</b>	<b>1.6</b>	<b>4.5</b>	<b>7.9</b>	<b>2004</b>
1,023.4	-9.4	2.4	217.0	0.5	1.4	4.3	7.8	January
1,020.0	-6.9	2.5	227.0	0.5	1.8	5.4	9.8	February
1,019.8	-2.8	3.5	230.2	—	2.0	5.4	9.6	March
1,013.7	4.2	3.6	227.9	—	1.7	5.0	8.5	April
1,010.3	12.3	5.9	176.8	—	1.6	4.6	8.0	May
1,010.1	15.9	6.1	180.6	—	1.3	4.3	7.1	June
1,007.9	22.4	5.5	201.5	—	2.2	5.2	9.0	July
1,007.9	21.4	5.9	164.9	—	1.5	4.4	7.8	August
1,014.7	17.8	6.7	116.6	—	1.5	4.1	7.0	September
1,020.2	8.2	3.1	224.3	—	1.4	3.9	7.2	October
1,022.8	3.4	3.2	203.1	—	1.0	3.7	6.3	November
1,023.9	-3.9	3.4	200.0	—	1.3	4.0	7.2	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 Feburary	3 월 March	4 월 April	5 월 May
1999	2,067.4	46.8	26.3	161.9	92.7	163.6
2000	1,466.4	27.4	—	25.5	46.4	74.9
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
<b>2004</b>	<b>1,522.7</b>	<b>2.0</b>	<b>84.2</b>	<b>45.6</b>	<b>132.4</b>	<b>169.7</b>
<b>읍 면 계</b>	<b>1,533.6</b>	<b>3.0</b>	<b>82.4</b>	<b>46.5</b>	<b>131.6</b>	<b>164.9</b>
사 천 읍	1,446.0	3.0	78.0	48.0	119.0	159.0
정 동 면	1,663.0	—	79.0	48.0	153.0	167.0
사 남 면	1,437.0	—	75.0	50.0	108.0	149.0
용 현 면	1,343.0	—	67.0	49.0	128.0	161.0
축 동 면	1,469.0	—	90.0	50.0	124.0	157.0
곤 양 면	1,644.0	—	93.0	40.0	145.0	171.0
곤 명 면	1,743.0	—	87.0	46.0	134.0	183.0
서 포 면	1,503.0	—	90.0	41.0	142.0	172.0
<b>동 계</b>	<b>1,442.7</b>	<b>1.0</b>	<b>99.0</b>	<b>38.7</b>	<b>138.7</b>	<b>208.7</b>
동 서 동	1,416.0	1.0	88.0	39.0	143.0	205.0
선 구 동	—	—	—	—	—	—
동서금동	—	—	—	—	—	—
별 용 동	1,406.0	1.0	100.0	36.0	128.0	197.0
향 촌 동	1,506.0	1.0	109.0	41.0	145.0	224.0
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
208.8	511.6	371.0	326.4	142.4	15.9	—	1999
115.1	315.5	517.4	269.8	27.5	46.3	0.6	2000
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
<b>201.7</b>	<b>219.7</b>	<b>347.2</b>	<b>211.9</b>	<b>8.3</b>	<b>73.1</b>	<b>26.8</b>	<b>2004</b>
<b>204.9</b>	<b>228.0</b>	<b>348.1</b>	<b>217.5</b>	<b>9.0</b>	<b>70.3</b>	<b>27.5</b>	<b>Eup Myeon Total</b>
206.0	207.0	297.0	216.0	18.0	68.0	27.0	Sacheon-eup
201.0	245.0	373.0	282.0	4.0	84.0	27.0	Jeongdong-myeon
198.0	219.0	297.0	235.0	10.0	70.0	26.0	Sanam-myeon
183.0	200.0	269.0	185.0	5.0	71.0	25.0	Yonghyeon-myeon
211.0	199.0	325.0	207.0	7.0	69.0	30.0	Chukdong-myeon
211.0	249.0	408.0	227.0	12.0	70.0	18.0	Gonyang-myeon
224.0	278.0	451.0	209.0	15.0	79.0	37.0	Gonmyong-myeon
205.0	227.0	365.0	179.0	1.0	51.0	30.0	Seopo-myeon
<b>176.0</b>	<b>153.7</b>	<b>340.0</b>	<b>167.3</b>	<b>3.0</b>	<b>95.7</b>	<b>21.0</b>	<b>Dong Total</b>
177.0	134.0	340.0	165.0	6.0	98.0	20.0	Dongseo-dong
—	—	—	—	—	—	—	Seongu-dong
—	—	—	—	—	—	—	Dongseogeum-dong
172.0	159.0	336.0	158.0	1.0	96.0	22.0	Beollyong-dong
179.0	168.0	344.0	179.0	2.0	93.0	21.0	Hyangchon-dong
—	—	—	—	—	—	—	Namyang-dong

Source : Dister safety &amp; 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
1999	174.3	45	10	35
2000	174.3	45	10	35
2001	174.3	45	10	35
2002	174.3	45	10	35
2003	174.3	45	10	35
2004	174.3	45	10	35
<b>읍 면 계</b>	<b>130.6</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>22</b>
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
<b>동 계</b>	<b>43.7</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>13</b>
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		Islands		Year Eup, Myeon & Dong
면 적(km <sup>2</sup> ) ( )는유인도 Area(Inhabited)	세 대 Households	인 구(명) Population		
4.88 (4.55)	447	1,435		1999
4.88 (4.55)	445	1,376		2000
4.88 (4.55)	571	1,739		2001
4.88 (4.55)	564	1,631		2002
4.88 (4.55)	580	1,642		2003
<b>4.88</b> <b>(4.55)</b>	<b>554</b>	<b>1,522</b>		<b>2004</b>
<b>3.17</b>	<b>161</b>	<b>424</b>		<b>Eup Myeon Total</b>
—	—	—		Sacheon-eup
—	—	—		Jeongdong-myeon
—	—	—		Sanam-myeon
0.02	—	—		Yonghyeon-myeon
—	—	—		Chukdong-myeon
0.06	—	—		Gonyang-myeon
—	—	—		Gonmyong-myeon
3.09	161	424		Seopo-myeon
<b>1.71</b>	<b>393</b>	<b>1,098</b>		<b>Dong Total</b>
1.69	393	1,098		Dongseo-dong
—	—	—		Seongu-dong
0.01	—	—		Dongseogeum-dong
—	—	—		Beollyong-dong
0.01	—	—		Hyangchon-dong
—	—	—		Namyang-dong

Source : Maritime Affairs &amp; 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 <sup>2</sup> ) Area	세 대 Households	인 구 Population		
행 정 Administrative	법 정 Regal				계 Total	남 Male	여 Female
계 Total			4,545,109	554	1,522	752	770
서 포 면 Seopo-myeon	비 토 도 Bito	비 토 도	2,623,844	151	400	179	221
		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	46	119	61	58
		저 도	38,216	20	60	34	26
	늑 도 Neukdo	늑 도	322,638	98	256	129	127
		초 량 도	74,533	29	67	33	34
		신 도	56,745	15	40	23	17
		신 수 Sinsu	신 수 도	1,010,056	185	556	280

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 <sup>2</sup> ) Area	비 고 Others
행 정 Administrative	법 정 Regal			
<b>계 Total</b>			<b>311,322</b>	
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 혜 Jahye	신 향 도	4,760	
	다 평 Dapyeong	애 기 섬	약 1,900	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 : 해상(전도서라 함은 만조시 사면이 바다로 둘러싸인 지역을 말한다. 다만, 방파제·교량으로 육지와 연결된 도서로서 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 <sup>2</sup> ) Area	비 고 Others
행 정 Administrative	법 정 Regal			
서포면 Seopo-myeon	비도 Bito	향기도	20,231	
		도래섬	2,975	
		작은도래섬	198	
		거북섬	3,471	
		토끼섬	2,975	
동서동 Dongseo-dong	대방 Daebang	코섬	463	
		모개섬	1,885	
	마도 Mado	등근섬	1,785	
		박등섬	1,785	
	늑도 Neukdo	학섬	8,231	
		신수 Sinsu	씨앗섬	3,174
	추도		6,843	
	아두섬		9,025	
	장구섬		4,463	
	동서금동 Dongseogeum-dong	서금 Seogeum	약도	1,091
잘푸섬			약 1,900	미등록지
향촌동 Hyangchon-dong	향촌 Hyangchon	장도	4,860	

자료 : 해양수산과

Source : Maritime Affairs &amp; 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.