



## II. 토지 및 기후

### LAND AND CLIMATE

1. 위 치  
Locatio
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. 무인서  
Uninhabited and Islands

# 1. 위 치

Location

소재지	단	경도와 위도의 극점		연장거리
		지명	극점	
사천시 용현면 덕곡리 501	동 단	정동면감곡리	북위 : 35도03분 동경 : 128도11분	동서간 29.8km
	서 단	곤명면삼정리	북위 : 35도08분 동경 : 127도52분	
	남 단	동서동(신수도)	북위 : 34도53분 동경 : 128도04분	남북간 31.5km
	북 단	곤명면금성리	북위 : 35도09분 동경 : 127도58분	

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 읍면동별 Year Eup, Myeon & Dong	면 적(km <sup>2</sup> ) Area		읍·면·동 Eup, Myeon & Dong				
	구 성 비(%) Composition		읍 Eup	면 Myeon	동 Dong		
					행 정 Administrative	법 정 Legal	
2002	396.98	100	41	1	7	6	27
2003	396.99	100	41	1	7	6	27
2004	396.97	100	41	1	7	6	27
2005	396.97	100	41	1	7	6	27
2006	396.97	100	41	1	7	6	27
2007	398.21	100	41	1	7	6	27
<b>읍 면 계 Eup Myeon Total</b>	<b>338.77</b>	<b>85.1</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
사 천 읍 Sacheon-eup	29.63	7.4	-	1	-	-	-
정 동 면 Jeongdong-myeon	36.65	9.2	-	-	1	-	-
사 남 면 Sanam-myeon	42.46	10.7	-	-	1	-	-
용 현 면 Yonghyeon-myeon	27.75	7.0	-	-	1	-	-
축 동 면 Chukdong-myeon	23.29	5.8	-	-	1	-	-
곤 양 면 Gonyang-myeon	61.13	15.4	-	-	1	-	-
곤 명 면 Gonmyong-myeon	69.81	17.5	-	-	1	-	-
서 포 면 Seopo-myeon	48.05	12.1	-	-	1	-	-
<b>동 계 Dong Total</b>	<b>59.44</b>	<b>14.9</b>	<b>33</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>27</b>
동 서 동 Dongseo-dong	9.72	2.4	-	-	-	1	7
선 구 동 Seongu-dong	3.38	0.8	-	-	-	1	3
동서금동 Dongseogeum-dong	0.94	0.2	-	-	-	1	2
별 용 동 Beollyong-dong	9.71	2.4	-	-	-	1	3
향 촌 동 Hyangchon-dong	12.39	3.1	-	-	-	1	6
남 양 동 Namyang-dong	23.3	5.9	-	-	-	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		
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
2007	371	153	218	90	1,436
읍 면 계	218	-	218	90	697
사 천 읍	34	-	34	11	185
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	29	-	29	13	63
곤 명 면	25	-	25	16	67
서 포 면	22	-	22	10	66
동 계	153	153	-	-	739
동 서 동	35	35	-	-	158
선 구 동	23	23	-	-	113
동서금동	19	19	-	-	110
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)

	출장소 Branch office			자연부락 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	2002
1	-	1	-	448	2003
1	-	1	-	448	2004
1	-	1	-	448	2005
1	-	1	-	448	2006
1	-	1	-	448	2007
-	-	-	-	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 : m<sup>2</sup>

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
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	396,988,370.8	26,907,047.0	69,139,653.3	1,399,589.0	1,657,808.1	238,939,441.2	11,054.0
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	396,933,994.2	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	398,207,817.5	26,197,968.3	65,445,544.4	1,380,014.0	1,865,037.1	237,549,999.6	11,504.0
읍 면 계	338,760,984.7	21,563,564.3	55,582,676.6	1,068,944.0	1,811,558.1	203,362,183.6	11,504.0
사 천 읍	29,625,121.2	2,544,669.0	3,629,919.0	139,214.0	260,034.0	13,791,606.8	-
정 동 면	36,647,373.0	2,042,872.0	5,683,914.0	183,173.0	93,709.0	24,289,849.0	-
사 남 면	42,468,039.7	1,398,424.0	7,088,018.3	56,450.0	57,963.1	25,202,886.0	-
용 현 면	27,743,949.1	2,146,946.0	8,045,858.6	99,729.0	170,528.0	12,563,584.0	-
축 동 면	23,297,590.0	2,718,564.0	3,431,506.0	144,406.0	158,603.0	12,419,028.0	-
곤 양 면	61,127,186.2	3,828,654.0	8,459,747.0	194,703.0	416,678.0	41,860,102.0	-
곤 명 면	69,806,714.2	2,563,310.3	8,153,514.2	133,008.0	423,465.0	47,084,447.8	-
서 포 면	48,045,011.3	4,320,125.0	11,090,199.5	118,261.0	230,578.0	26,150,680.0	11,504.0
동 계	59,446,832.8	4,634,404.0	9,862,867.8	311,070.0	53,479.0	34,187,816.0	-
동 서 동	9,724,311.9	1,428,645.0	677,048.0	16,009.0	7,542.0	5,831,161.0	-
선 구 동	3,382,464.0	373,202.0	598,645.0	-	1,099.0	1,470,617.0	-
동서금동	941,581.2	61,928.0	2,397.0	-	-	17,254.0	-
별 용 동	9,712,928.7	470,549.0	919,878.7	-	-	6,511,107.0	-
향 촌 동	12,388,968.3	1,107,563.0	3,998,079.1	19,485.0	9,378.0	4,913,278.0	-
남 양 동	23,296,578.7	1,192,517.0	3,666,820.0	275,576.0	35,460.0	15,444,399.0	-

자료 : 민원지적과

## Area of Land Category

Unit : m<sup>2</sup>

대 지 Building land	공장용지 Factory site	학교용지 School site	주차장 Parking lot	주유소용지 Service station site	창고용지 Warehouse site	도 로 Road	Year Eup, Myeon & Dong
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
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
7,638,390.6	4,382,153.2	493,664.4	47,210.2	43,868.1	184,871.0	11,500,970.5	Eup Myeon Total
1,254,571.9	340,743.5	101,572.0	2,135.0	14,165.0	20,028.0	1,290,084.0	Sacheon-eup
917,677.0	59,478.0	125,420.0	968.0	1,837.0	25,570.0	811,547.0	Jeongdong-myeon
1,084,443.7	3,235,814.7	43,978.1	23,367.5	2,553.0	16,753.0	1,353,627.8	Sanam-myeon
1,037,942.1	191,739.0	63,125.0	5,477.8	2,879.0	24,595.0	1,131,663.3	Yonghyeon-myeon
622,170.0	326,991.0	18,136.0	11,422.0	9,474.0	23,798.0	1,261,978.0	Chukdong-myeon
911,569.0	148,752.0	61,387.0	1,311.0	2,936.0	24,646.0	2,138,801.0	Gonyang-myeon
893,824.9	43,493.0	34,047.3	2,528.9	4,981.1	23,001.0	1,718,572.8	Gonmyong-myeon
916,192.0	35,142.0	45,999.0	-	5,043.0	26,480.0	1,794,696.6	Seopo-myeon
3,763,107.9	409,384.3	370,555.4	46,301.8	29,152.3	55,590.0	2,294,937.7	Dong Total
694,776.1	38,232.0	46,249.0	17,710.9	1,419.0	2,517.0	445,118.0	Dongseo-dong
428,999.0	5,879.0	35,829.0	10,990.0	5,806.0	1,481.0	211,584.0	Seongu-dong
376,419.8	22,481.0	41,821.3	-	1,017.9	-	218,474.7	Dongseogeum-dong
772,878.9	399.0	103,977.1	4,469.9	1,822.2	1,237.0	358,504.5	Beollyong-dong
743,447.1	118,404.0	114,574.0	-	3,664.2	19,702.0	459,596.1	Hyangchon-dong
746,587.0	223,989.3	28,105.0	13,131.0	15,423.0	30,653.0	601,660.4	Namyang-dong

Source : Civil Affairs &amp; Land Registration Division



## 4. 토지 지 목 별 현 황 (계속)

단위 : m<sup>2</sup>

연 별 및 읍 면 동 별	철도용지 Railway	제 방 Bank	하 천 River	구 거 Ditch	유 지 Marsh	양 어 장 Fish farm	수 도 용 지 Water reservoirs
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
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
읍 면 계	347,006.0	784,895.2	7,522,455.8	6,711,354.0	7,188,346.4	6,770.0	269,947.6
사 천 읍	69,185.0	96,969.0	454,283.6	692,631.2	549,943.0	-	23,311.0
정 동 면	-	98,800.0	1,094,654.0	694,925.0	261,442.0	-	43,526.0
사 남 면	11,319.0	53,427.0	867,605.5	690,382.5	587,909.2	3,007.0	26,679.6
용 현 면	22,415.0	65,698.0	522,990.0	635,692.9	482,489.0	2,982.0	48,190.0
축 동 면	20,290.0	23,771.0	325,081.0	509,981.0	60,940.0	-	90,258.0
곤 양 면	-	114,270.6	1,449,489.7	909,242.9	341,222.0	-	12,745.0
곤 명 면	223,797.0	194,256.0	2,706,367.0	957,229.9	4,349,068.2	-	24,430.0
서 포 면	-	137,703.6	101,985.0	1,621,268.6	555,333.0	781.0	808.0
동 계	129,897.0	98,021.0	617,187.3	692,800.1	358,608.0	648.0	83,016.0
동 서 동	-	20,432.0	20,241.3	58,838.0	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	57,959.0	7,090.0	13,220.0	5,395.0	-	-	-
별 용 동	205.0	21,232.0	199,825.0	66,267.0	128,241.0	-	20,094.0
향 촌 동	14,329.0	18,379.0	111,967.0	223,972.1	52,432.0	-	17,270.0
남 양 동	45,296.0	18,196.0	213,939.0	285,467.0	161,918.0	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 종 지 Miscellaneous site	Year Eup, Myeon & Dong
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
471,977.3	165,243.0	33,179.0	186,514.3	54,273.0	1,772,154.0	7,003,299.7	2007
418,977.3	75,013.0	33,179.0	118,620.0	28,618.0	1,238,688.0	6,325,555.8	Eup Myeon Total
13,559.2	46,580.0	-	29,227.0	-	159,893.0	4,100,797.0	Sacheon-eup
-	-	33,179.0	14,125.0	-	115,717.0	54,991.0	Jeongdong-myeon
373,028.1	14,040.0	-	9,987.0	-	135,097.0	131,278.6	Sanam-myeon
27,738.5	-	-	7,072.0	28,618.0	237,528.0	178,468.9	Yonghyeon-myeon
-	-	-	3,432.0	-	93,963.0	1,023,798.0	Chukdong-myeon
-	3,497.0	-	9,465.0	-	112,327.0	125,641.0	Gonyang-myeon
4,651.5	-	-	35,948.0	-	111,830.0	120,942.3	Gonmyong-myeon
-	10,896.0	-	9,364.0	-	272,333.0	589,639.0	Seopo-myeon
53,000.0	90,230.0	-	67,894.3	25,655.0	533,466.0	677,743.9	Dong Total
4,183.7	-	-	7,318.0	25,655.0	176,680.0	193,831.9	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	10,448.0	-	9,579.5	-	147,737.0	266,114.0	Hyangchon-dong
-	-	-	36,352.0	-	113,949.0	108,286.0	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
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
2007	108	95	105	106
1월	13	2	4	29
2월	16	2	5	21
3월	8	9	8	6
4월	7	7	9	4
5월	8	5	8	-
6월	4	13	10	-
7월	4	18	14	-
8월	4	12	17	-
9월	2	18	18	-
10월	9	3	5	1
11월	18	1	-	20
12월	15	5	7	25

자료 : 진주시상대

## Weather Days

Unit : day

안 개 Fog	눈 Snow	뇌 전 Thunder-Storm	폭 풍 Gale	황 사 Yellow sand	Year Month
80	7	11	-	-	2002
79	6	21	1	1	2003
79	8	15	-	-	2004
80	11	16	-	-	2005
49	2	19	-	-	2006
36	4	23	-	5	2007
1	4	-	-	-	January
3	-	-	-	-	February
1	-	-	-	1	March
3	-	2	-	2	April
9	-	2	-	2	May
3	-	1	-	-	June
3	-	3	-	-	July
2	-	11	-	-	August
5	-	3	-	-	September
3	-	1	-	-	October
1	-	-	-	-	November
2	-	-	-	-	December



## 6. 기상 개황

연 별 및 월 별	기 온(°C) Air Temperature					강수량 Precipitation (mm)	상대습도(%) Relative humidity	
	평 균 Mean	평균최고 Maximum mean	최고극값 Highest	평균최저 Minimum Mean	최저극값 Lowest		평 균 Mean	최 소 Minium
2002	13.4	19.9	35.5	7.6	-11.5	1,756.2	67.0	8.0
2003	13.2	19.4	33.5	7.9	-13.1	2,186.4	70.0	10.0
2004	13.2	20.8	37.3	7.9	-13.3	1,575.0	66.3	8.0
2005	13.3	19.8	36.7	7.6	-13.9	1,303.6	65.0	8.0
2006	13.6	19.7	37.5	8.2	-13.3	1,674.0	68.0	8.0
2007	14.0	20.3	36.2	8.5	-10.7	1,701.0	69.8	9.0
1월	1.1	8.9	13.3	-5.1	-10.3	2.8	62.0	9.0
2월	4.3	12.3	18.5	-2.8	-10.7	60.7	64.0	10.0
3월	8	14.4	20.9	1.9	-6.5	96.7	61.0	13.0
4월	12.5	19.4	26.3	5.4	-1.2	35.8	59.0	10.0
5월	18.7	25.3	31.6	11.9	6.3	97.9	65.0	14.0
6월	22.4	27.6	32.0	17.8	12.9	54.5	74.0	17.0
7월	24.7	29.1	36.2	21.2	18.6	245.7	82.0	38.0
8월	27.1	31.4	35.8	24.0	19.6	506.5	81.0	38.0
9월	22.2	26.4	31.5	18.9	15.1	471.4	82.0	35.0
10월	16.3	22.7	28.1	10.6	1.8	96.5	73.0	26.0
11월	7.4	15.8	20.8	0.5	-5.8	0.0	66.0	13.0
12월	3.4	10.0	16.2	-2.0	-5.8	32.5	69.0	16.0

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 Sunshine	최심신적설 (cm) Maximum depth of snowfall	바람(m/s) Windspeed			Year Month
					평균풍속 Mean	최대풍속 Fastest	최대순간풍속 Maximum insantaneous	
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
1,015.4	7.9	4.9	2,161.7	1.5	1.2	11.4	21.0	2007
1,025.1	-6.5	3.6	183.7	-	1.0	11.1	21	January
1,020.3	-3.3	2.6	203.4	-	1.2	10.4	15.7	February
1,017.9	0	5.0	190.8	-	1.7	11.4	20.4	March
1,015.8	3.3	4.9	215.1	-	1.6	10.4	18.3	April
1,008.5	10.9	4.5	242.2	-	1.7	7.7	14.8	May
1,008.5	17.2	6.4	155.5	-	1.5	6.5	11	June
1,004.7	21.2	6.8	134.5	-	1.3	7.4	15.1	July
1,009.3	23.4	6.4	157.9	-	1.4	8.1	14.8	August
1,011.9	18.9	7.4	104.4	-	1.0	7.4	15.0	September
1,018.7	11.2	4.4	196.5	-	0.8	7.7	14.4	October
1,022.6	0.5	2.6	213.5	-	0.8	6.5	11.9	November
1,021.4	-2.4	3.7	164.2	-	0.8	6.6	11.2	December

Source : Jinju Meteorological Station

Note : "Mean temp." and "Mean humi." are airthmatic means of the figures from 8 observation a day at 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 and 25 O'clock (Since Jan. 1. 1997)



## 7. 강 수 량

단위 : mm

연 별 및 읍면동별	계 Total	1월 January	2월 February	3월 March	4월 April	5월 May
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
2007	1,493.4	3.3	68.3	91.4	46.4	98.8
읍 면 계	1,528.9	3.0	66.3	89.0	42.0	92.8
사 천 읍	1,511.0	4.0	65.0	73.0	37.0	77.0
정 동 면	1,507.0	4.0	81.0	110.0	51.0	88.0
사 남 면	1,421.0	4.0	65.0	72.0	42.0	91.0
용 현 면	1,496.0	0.0	64.0	98.0	46.0	97.0
축 동 면	1,524.0	4.0	61.0	65.0	37.0	86.0
곤 양 면	1,614.0	3.0	66.0	95.0	40.0	110.0
곤 명 면	1,625.0	2.0	61.0	108.0	40.0	90.0
서 포 면	1,533.0	3.0	67.0	91.0	43.0	103.0
동 계	1,398.7	4.0	73.7	97.7	58.0	115.0
동 서 동	1,432.0	4.0	74.0	102.0	61.0	116.0
선 구 동	-	-	-	-	-	-
동서금동	-	-	-	-	-	-
별 용 동	1,316.0	4.0	74.0	84.0	50.0	106.0
향 촌 동	1,448.0	4.0	73.0	107.0	63.0	123.0
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
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
56.2	256.7	397.1	354.7	86.1	-	34.5	2007
57.8	245.3	431.1	385.1	83.3	-	33.4	Eup Myeon Total
54.0	227.0	493.0	372.0	74.0	-	35.0	Sacheon-eup
61.0	255.0	379.0	360.0	78.0	-	40.0	Jeongdong-myeon
57.0	230.0	370.0	371.0	83.0	-	36.0	Sanam-myeon
61.0	283.0	365.0	368.0	80.0	-	34.0	Yonghyeon-myeon
53.0	232.0	479.0	388.0	83.0	-	36.0	Chukdong-myeon
61.0	245.0	431.0	441.0	92.0	-	30.0	Gonyang-myeon
58.0	224.0	464.0	458.0	96.0	-	24.0	Gonmyong-myeon
57.0	266.0	468.0	323.0	80.0	-	32.0	Seopo-myeon
52.0	287.3	306.3	273.7	93.7	-	37.3	Dong Total
53.0	280.0	322.0	272.0	106.0	-	42.0	Dongseo-dong
-	-	-	-	-	-	-	Seongu-dong
-	-	-	-	-	-	-	Dongseogeum-dong
51.0	279.0	276.0	279.0	80.0	-	33.0	Beollyong-dong
52.0	303.0	321.0	270.0	95.0	-	37.0	Hyangchon-dong
-	-	-	-	-	-	-	Namyang-dong

Source : Disaster safety &amp; Management Division

## 8. 해안선 및 도서

연 별 읍면동 별	해안선 (km) Coastline	도 서		
		도 서 수(개) Number of islands		
			유인도 Inhabited	무인도 Uninhabited
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
2007	174.3	45	6	35
읍 면 계	130.6	26	-	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	-	18
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		황		Year Eup, Myeon & Dong
면적(km <sup>2</sup> ) ( )는유인도 Area(Inhabited)	세 대 Households	인구(명) Population		
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
4.88 (4.55)	559	1,348		2007
3.17	173	386		Eup Myeon Total
-	-	-		Sacheon-eup
-	-	-		Jeongdong-myeon
-	-	-		Sanam-myeon
0.02	-	-		Yonghyeon-myeon
-	-	-		Chukdong-myeon
0.06	-	-		Gonyang-myeon
-	-	-		Gonmyong-myeon
3.09	173	386		Seopo-myeon
1.71	386	962		Dong Total
1.69	386	962		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		도서명 Name	면적(㎡) Area	세 대 Households	인 구 Population		
행 정 Administrative	법 정 Regal				계 Total	남 Male	여 Female
계 Total			4,545,109	559	1,348	720	740
서포면 Seopo-myeon	비 토 Bito	비토도	2,623,844	165	370	175	195
		진 도	151,365	2	4	3	1
		별학도	25,265	1	2	1	1
		월등도	97,392	5	10	5	5
동서동 Dongseo-dong	마 도 Mado	마 도	145,055	45	103	54	49
		저 도	38,216	24	58	33	25
	늑 도 Neukdo	늑 도	322,638	97	229	113	116
		초량도	74,533	26	59	26	33
		신 도	56,745	15	45	28	17
	신 수 Sinsu	신수도	1,010,056	179	468	232	236

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		도서명 Name	면적(m <sup>2</sup> ) Area	비고 Others	
행정 Administrative	법정 Regal				
계 Total			311,322		
용현면 Yonghyeon-myeon	통양 Tongyang	죽도	3,273		
	신촌 Sinchon	법도	793		
곤양면 Gonyang-myeon	중항 Junghang	띠섬	61,289		
		질매섬	694		
서포면 Seopo-myeon	내구 Naegu	작은노루섬	3,174		
		노루섬	10,413		
		우순도	13,587		
		사강도	3,570		
		신향도	4,760		
		애기섬	약1,900	미등록지	
		구도	56,926		
		소구도	3,074		
		다보치	1,388		
		와도	24,099	미등록지	
		비토 Bito	굴섬	24,893	
			작은굴섬	10,143	
		질매섬	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		도서명 Name	면적(m <sup>2</sup> ) Area	비고 Others		
행정 Administrative	법정 Regal					
서포면 Seopo-myeon	비토 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 신수 Sinsu	학도	8,231	
씨앗섬	3,174					
추도	6,843					
아두섬	9,025					
장구섬	4,463					
악도	1,091					
동서금동 Dongseogeum-dong 향촌동 Hyangchon-dong	서금 Seogeum 향촌 Hyangchon	잘푸섬	약1,900	미등록지		
		목섬	10,107			
		장도	4,860			

자료 : 해양수산과

Source : Maritime Affairs & Fisheries Division

(㉞) 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.