



## 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. 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	
2004	396.97	100	14	1	7	6	27
2005	396.97	100	14	1	7	6	27
2006	396.97	100	14	1	7	6	27
2007	398.21	100	14	1	7	6	27
2008	398.24	100	14	1	7	6	27
<b>2009</b>	<b>398.27</b>	<b>100</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>27</b>
<b>읍 면 계 Eup Myeon Total</b>	<b>338.80</b>	<b>85.1</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	-	-
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	27.85	7.0	1	-	1	-	-
축 동 면 Chukdong-myeon	23.29	5.8	1	-	1	-	-
곤 양 면 Gonyang-myeon	61.12	15.3	1	-	1	-	-
곤 명 면 Gonmyong-myeon	69.81	17.5	1	-	1	-	-
서 포 면 Seopo-myeon	47.99	12.0	1	-	1	-	-
<b>동 계 Dong Total</b>	<b>59.47</b>	<b>14.9</b>	<b>6</b>	-	-	<b>6</b>	<b>27</b>
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	9.71	2.4	1	-	-	1	3
향 촌 동 Hyangchon-dong	12.4	3.1	1	-	-	1	6
남 양 동 Namyang-dong	23.3	5.9	1	-	-	1	6

자료 : 총무과

Source : General Affairs Division

## 행 정 구 역 (계속)

연 별 및 읍면동별	동 · 리 (행정) Tong & Ri				반 Ban
	동 Tong	리 Ri			
		행 정 Administrative	법 정 Legal		
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
2008	371	153	218	90	1,436
<b>2009</b>	<b>374</b>	<b>155</b>	<b>219</b>	<b>90</b>	<b>1,452</b>
<b>읍 면 계</b>	<b>219</b>	<b>0</b>	<b>219</b>	<b>90</b>	<b>706</b>
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
<b>동 계</b>	<b>155</b>	<b>155</b>	-	-	<b>746</b>
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 부 락 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	2004
1	-	1	-	448	2005
1	-	1	-	448	2006
1	-	1	-	448	2007
1	-	1	-	448	2008
<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	<b>448</b>	<b>2009</b>
-	-	-	-	<b>388</b>	<b>Eup Myeon Total</b>
-	-	-	-	33	Sacheon-eup
-	-	-	-	37	Jeongdong-myeon
-	-	-	-	32	Sanam-myeon
-	-	-	-	26	Yonghyeon-myeon
-	-	-	-	37	Chukdong-myeon
-	-	-	-	69	Gonyang-myeon
-	-	-	-	54	Gonmyong-myeon
-	-	-	-	100	Seopo-myeon
<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	<b>60</b>	<b>Dong Total</b>
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<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
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	398,208,627.5	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
<b>2009</b>	<b>398,267,247.2</b>	<b>25,944,196.3</b>	<b>64,656,258.6</b>	<b>1,403,547.6</b>	<b>1,807,323.1</b>	<b>237,008,045.6</b>	<b>11,504.0</b>
<b>읍 면 계</b>	<b>338,797,008.7</b>	<b>21,352,388.3</b>	<b>54,889,241.1</b>	<b>1,089,794.6</b>	<b>1,753,844.1</b>	<b>202,839,935.6</b>	<b>11,504.0</b>
사 천 읍	29,624,866.8	2,527,677.0	3,545,747.0	139,214.0	251,189.0	13,771,189.8	-
정 동 면	36,652,388.0	2,032,860.0	5,580,779.0	202,679.0	95,273.0	24,225,109.0	-
사 남 면	42,464,916.7	1,386,761.0	7,031,894.3	56,738.0	57,491.1	25,154,946.0	-
용 현 면	27,843,225.1	2,127,580.0	7,920,929.9	113,334.6	101,858.0	12,510,635.0	-
축 동 면	23,291,629.0	2,610,419.0	3,315,636.0	135,469.0	160,061.0	12,336,998.0	-
곤 양 면	61,119,052.2	3,821,644.0	8,382,290.7	195,470.0	426,443.0	41,787,443.0	-
곤 명 면	69,808,150.2	2,541,848.3	8,059,196.4	128,629.0	429,893.0	46,944,387.8	-
서 포 면	47,992,780.7	4,303,599.0	11,052,767.8	118,261.0	231,636.0	26,109,227.0	11,504.0
<b>동 계</b>	<b>59,470,238.5</b>	<b>4,591,808.0</b>	<b>9,767,017.5</b>	<b>313,753.0</b>	<b>53,479.0</b>	<b>34,168,110.0</b>	-
동 서 동	9,732,575.9	1,427,289	673,424	16,009	7,542	5,824,167	-
선 구 동	3,382,096.0	370,920	586,822	2,185	1,099	1,470,614	-
동서금동	944,528.2	61,797.00	2,397.00	-	-	17,254.00	-
별 용 동	9,714,316.4	450,309.00	912,085.70	142.00	-	6,511,107.00	-
향 촌 동	12,395,980.3	1,103,937	3,972,580	19,485	9,378	4,915,425	-
남 양 동	23,300,741.7	1,177,556.00	3,619,709.00	275,932.00	35,460.00	15,429,543.00	-

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
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
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
<b>11,761,063.7</b>	<b>4,857,536.3</b>	<b>864,157.8</b>	<b>102,186.8</b>	<b>81,044.4</b>	<b>294,837.1</b>	<b>14,372,157.3</b>	<b>2009</b>
<b>7,919,488.8</b>	<b>4,447,495.0</b>	<b>493,607.4</b>	<b>55,296.5</b>	<b>50,057.1</b>	<b>237,194.1</b>	<b>12,042,397.1</b>	<b>Eup Myeon Total</b>
1,284,423.1	337,493.5	101,572.0	3,702.3	15,164.0	44,711.0	1,306,627.7	Sacheon-eup
936,727.0	59,201.0	125,420.0	1,432.0	1,837.0	29,621.0	860,866.0	Jeongdong-myeon
1,151,236.7	3,234,608.5	43,921.1	23,367.5	2,553.0	25,178.0	1,397,844.0	Sanam-myeon
1,156,694.1	201,322.0	63,125.0	5,699.8	2,879.0	28,084.1	1,182,415.3	Yonghyeon-myeon
596,251.0	374,341.0	18,136.0	17,255.0	11,062.0	29,701.0	1,251,434.0	Chukdong-myeon
923,516.0	161,894.0	61,387.0	1,311.0	2,936.0	26,449.0	2,209,996.3	Gonyang-myeon
920,174.9	43,493.0	34,047.3	2,528.9	8,356.1	24,276.0	2,001,742.8	Gonmyong-myeon
950,466.0	35,142.0	45,999.0	-	5,270.0	29,174.0	1,831,471.0	Seopo-myeon
<b>3,841,574.9</b>	<b>410,041.3</b>	<b>370,550.4</b>	<b>46,890.3</b>	<b>30,987.3</b>	<b>57,643.0</b>	<b>2,329,760.2</b>	<b>Dong Total</b>
695,891	38,232	46,249	18,237	1,419	3,057	453,866	Dongseo-dong
433,449	5,879	35,824	10,990	5,806	1,481	214,245	Seongu-dong
375,887.80	22,229.00	41,821.30	-	1,017.90	-	219,415.70	Dongseogeum-dong
798,191.10	399.00	103,977.10	4,469.9	1,822.20	1,237.00	361,445.00	Beollyong-dong
756,191	118,404	114,574	63	3,664	20,364	472,841	Hyangchon-dong
781,965.00	224,898.30	28,105.00	13,131.00	17,258.00	31,504.00	607,947.40	Namyang-dong

Source : Civil Affairs &amp; Land Registration Division

## 토 지 지 목 별 현 황(계속)

단위 : m<sup>2</sup>

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
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
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
<b>2009</b>	<b>428,502.0</b>	<b>909,381.2</b>	<b>8,181,767.2</b>	<b>7,343,715.7</b>	<b>7,584,232.4</b>	<b>10,106.0</b>	<b>662,657.6</b>
<b>읍 면 계</b>	<b>300,398.0</b>	<b>807,233.2</b>	<b>7,561,126.9</b>	<b>6,650,379.6</b>	<b>7,225,175.4</b>	<b>9,458.0</b>	<b>542,379.6</b>
사 천 읍	69,144.0	96,969.0	462,334.6	692,225.2	547,382.0	-	73,556.0
정 동 면	-	100,962.0	1,098,879.0	694,458.0	261,868.0	-	117,883.0
사 남 면	11,319.0	53,427.0	863,962.5	690,140.5	587,069.2	3,007.0	27,327.6
용 현 면	22,415.0	84,741.0	521,450.0	635,435.9	549,534.0	2,982.0	48,450.0
축 동 면	20,290.0	23,771.0	327,616.0	506,561.0	57,048.0	-	223,978.0
곤 양 면	-	114,410.6	1,479,679.8	906,531.8	341,222.0	2,688.0	25,791.0
곤 명 면	177,230.0	194,772.0	2,703,837.0	945,188.9	4,326,020.2	-	24,430.0
서 포 면	-	138,180.6	103,368.0	1,579,838.3	555,032.0	781.0	964.0
<b>동 계</b>	<b>128,104.0</b>	<b>102,148.0</b>	<b>620,640.3</b>	<b>693,336.1</b>	<b>359,057.0</b>	<b>648.0</b>	<b>120,278.0</b>
동 서 동	-	21,318	20,241	58,838	8,605	-	2,146
선 구 동	12,108	12,692	57,995	52,861	7,412	-	9,425
동서금동	57,959.00	10,011.00	13,220.00	5,395.00	-	-	0.00
별 용 동	205.00	21,232.00	199,825.00	67,293.00	128,241.00	-	20,094.00
향 촌 동	12,536	18,379	115,020	223,921	52,432	-	17,270
남 양 동	45,296.00	18,516.00	214,339.00	285,028.00	162,367.00	648.00	71,343.00

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 Miscellane ous aea	Year Eup, Myeon & Dong
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	1,772,964.0	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
<b>473,826.7</b>	<b>169,657.0</b>	<b>33,179.0</b>	<b>210,235.3</b>	<b>54,273.0</b>	<b>1,767,866.0</b>	<b>7,273,989.5</b>	<b>2009</b>
<b>420,826.7</b>	<b>79,427.0</b>	<b>33,179.0</b>	<b>140,658.0</b>	<b>28,618.0</b>	<b>1,234,847.0</b>	<b>6,581,058.6</b>	Eup Myeon Total
15,408.6	46,580.0	-	31,029.0	-	162,957.0	4,098,571.0	Sacheon-eup
-	-	33,179.0	23,126.0	-	115,258.0	54,971.0	Jeongdong-myeon
373,028.1	14,040.0	-	12,536.0	-	134,456.0	128,064.6	Sanam-myeon
27,738.5	-	-	9,423.0	28,618.0	236,004.0	261,876.9	Yonghyeon-myeon
-	-	-	3,432.0	-	91,501.0	1,180,669.0	Chukdong-myeon
-	3,497.0	-	11,077.0	-	112,667.0	120,708.0	Gonyang-myeon
4,651.5	-	-	40,671.0	-	110,125.0	142,651.1	Gonmyong-myeon
-	15,310.0	-	9,364.0	-	271,879.0	593,547.0	Seopo-myeon
<b>53,000.0</b>	<b>90,230.0</b>	-	<b>69,577.3</b>	<b>25,655.0</b>	<b>533,019.0</b>	<b>692,930.9</b>	<b>Dong Total</b>
4,184	-	-	7,318	25,655	175,867	203,022	Dongseo-dong
-	-	-	11,020	-	52,717	26,552	Seongu-dong
34,846.70	-	-	438.80	-	1,488.00	79,350.00	Dongseogeum-dong
4,399.40	79,782.00	-	3,186.00	-	40,895.00	3,979.00	Beollyong-dong
9,570	10,448	-	9,580	-	147,737	272,182	Hyangchon-dong
-	-	-	38,035.00	-	114,315.00	107,846.00	Namyang-dong

Source : Civil Affairs &amp; 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
2004	129	...	...	80	105	87
2005	121	...	...	85	92	66
2006	107	...	...	106	101	74
2007	108	...	...	95	105	106
2008	106	...	...	97	93	91
<b>2009</b>	<b>109</b>	<b>112</b>	<b>50</b>	<b>94</b>	<b>95</b>	<b>86</b>
1월	18	8	2	3	3	28
2월	9	5	6	8	8	14
3월	7	10	8	6	7	9
4월	14	7	3	6	6	1
5월	13	9	3	6	8	-
6월	6	8	5	11	8	-
7월	-	5	6	20	22	-
8월	2	8	8	13	12	-
9월	9	8	4	9	7	-
10월	10	18	3	-	5	-
11월	10	10	1	9	5	-
12월	11	16	1	3	4	24

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
79	8	15	-	4	2004
80	11	16	-	4	2005
49	2	19	-	9	2006
36	4	23	-	5	2007
38	1	15	-	5	2008
28	3	16	-	7	<b>2009</b>
2	-	-	-	-	January
3	1	-	-	1	February
1	-	-	-	2	March
1	-	-	-	1	April
4	-	2	-	-	May
3	-	2	-	-	June
1	-	7	-	-	July
2	-	3	-	-	August
1	-	-	-	-	September
4	-	1	-	1	October
4	-	1	-	-	November
2	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	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
2004	14.0	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	1,113.7	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
<b>2009</b>	<b>13.8</b>	<b>20.2</b>	<b>33.1</b>	<b>8.1</b>	<b>-14.1</b>	<b>1,608.9</b>	<b>64.8</b>	<b>8.0</b>
1월	-0.4	7.3	12.7	-7.0	-14.1	11.5	57.4	10.0
2월	5.9	12.8	19.1	-0.2	-7.9	67.2	60.8	9.0
3월	8.7	15.1	22.8	1.7	-5.0	69.9	53.8	8.0
4월	13.9	21.2	27.4	6.6	-1.4	130.2	55.6	10.0
5월	19.3	26.6	31.5	12.4	6.3	142.5	61.8	11.0
6월	22.3	27.6	32.6	17.5	9.7	177.6	70.2	20.0
7월	23.7	27.9	32.2	20.4	17.1	734.6	79.8	37.0
8월	24.5	29.0	33.1	20.6	16.0	128.2	74.3	28.0
9월	21.6	27.4	31.9	16.9	12.0	39.5	72.0	16.0
10월	15.3	23.3	27.0	8.6	4.0	45.0	67.2	18.0
11월	8.4	14.8	24.6	3.1	-5.0	34.2	64.2	15.0
12월	1.8	8.8	17.3	-3.9	-10.5	28.5	60.6	12.0

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	
1,016.2	6.9	4.3	2,369.9	1.4	1.6	10.2	18.3	2004
1,015.8	6.0	4.4	2,362.8	3.8	1.6	8.8	17.3	2005
1,015.5	7.1	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
1,015.8	6.8	4.7	2,231.8	0.0	1.2	9.4	16.0	2008
<b>1,015.2</b>	<b>6.2</b>	<b>4.7</b>	<b>2,126.0</b>	<b>2.9</b>	<b>1.3</b>	<b>8.1</b>	<b>17.0</b>	<b>2009</b>
1,023.9	-8.9	2.7	195.9	-	1.2	7.2	12.5	January
1,019.1	-2.5	5.1	160.4	2.9	1.1	6.5	14.6	February
1,018.4	-1.9	4.8	208.1	-	1.6	6.2	13.3	March
1,015.0	3.4	3.7	235.8	-	1.4	8.1	12.4	April
1,012.0	10.2	4.0	236.2	-	1.3	6.3	10.7	May
1,005.8	15.9	5.5	157.8	-	1.4	5.8	12.9	June
1,005.9	19.7	7.8	90.9	-	1.4	5.3	13.0	July
1,009.0	19.3	6.7	121.7	-	1.2	4.3	17.0	August
1,013.3	15.7	5.0	176.2	-	1.1	5.9	11.3	September
1,016.5	8.2	3.2	243.3	-	1.1	7.6	14.6	October
1,022.4	1.1	4.5	159.8	-	1.3	5.7	13.4	November
1,021.3	-6.1	3.3	199.9	0.1	1.1	7.7	12.8	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 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
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
2008	815.5	43.6	11.4	40.5	69.6	128.2
<b>2009</b>	<b>1,476.0</b>	<b>9.0</b>	<b>48.0</b>	<b>65.0</b>	<b>111.0</b>	<b>148.0</b>
<b>읍 면 계</b>	<b>1,477.4</b>	<b>9.6</b>	<b>47.0</b>	<b>63.9</b>	<b>102.8</b>	<b>146.0</b>
사 천 읍	1,441.0	11.0	45.0	52.0	94.0	136.0
정 동 면	1,510.0	8.0	50.0	70.0	109.0	153.0
사 남 면	983.0	9.0	35.0	54.0	90.0	148.0
용 현 면	1,466.0	8.0	45.0	59.0	93.0	151.0
축 동 면	1,443.0	11.0	51.0	61.0	88.0	138.0
곤 양 면	1,685.0	10.0	47.0	68.0	120.0	150.0
곤 명 면	1,750.0	12.0	61.0	78.0	122.0	144.0
서 포 면	1,541.0	8.0	42.0	69.0	106.0	148.0
<b>동 계</b>	<b>1,467.7</b>	<b>7.7</b>	<b>50.0</b>	<b>66.0</b>	<b>133.0</b>	<b>154.3</b>
동 서 동	1,539.0	6.0	48.0	67.0	142.0	155.0
선 구 동	-	-	-	-	-	-
동서금동	-	-	-	-	-	-
별 용 동	1,428.0	8.0	49.0	59.0	111.0	143.0
향 촌 동	1,436.0	9.0	53.0	72.0	146.0	165.0
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
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
301.2	75.5	77.4	27.9	25.2	11.3	3.7	2008
<b>202.0</b>	<b>636.0</b>	<b>113.0</b>	<b>36.0</b>	<b>48.0</b>	<b>39.0</b>	<b>21.0</b>	<b>2009</b>
<b>198.9</b>	<b>641.5</b>	<b>123.0</b>	<b>36.9</b>	<b>47.8</b>	<b>38.3</b>	<b>21.9</b>	<b>Eup Myeon Total</b>
186.0	693.0	86.0	35.0	46.0	38.0	19.0	Sacheon-eup
198.0	661.0	118.0	38.0	48.0	38.0	19.0	Jeongdong-myeon
285.0	121.0	101.0	37.0	44.0	41.0	18.0	Sanam-myeon
189.0	657.0	122.0	31.0	41.0	51.0	19.0	Yonghyeon-myeon
170.0	677.0	112.0	37.0	44.0	34.0	20.0	Chukdong-myeon
187.0	802.0	149.0	39.0	55.0	32.0	26.0	Gonyang-myeon
171.0	813.0	183.0	39.0	58.0	37.0	32.0	Gonmyong-myeon
205.0	708.0	113.0	39.0	46.0	35.0	22.0	Seopo-myeon
<b>211.3</b>	<b>620.0</b>	<b>86.3</b>	<b>33.0</b>	<b>46.7</b>	<b>42.3</b>	<b>17.0</b>	<b>Dong Total</b>
203.0	664.0	97.0	39.0	51.0	47.0	20.0	Dongseo-dong
-	-	-	-	-	-	-	Seongu-dong
-	-	-	-	-	-	-	Dongseogeum-dong
219.0	619.0	86.0	29.0	44.0	46.0	15.0	Beollyong-dong
212.0	577.0	76.0	31.0	45.0	34.0	16.0	Hyangchon-dong
-	-	-	-	-	-	-	Namyang-dong

## 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	
2004	174.3	45	10	35
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
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		항 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)	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
4.88 (4.55)	600	1,398		2008
<b>4.88 (4.55)</b>	<b>545</b>	<b>1,253</b>		<b>2009</b>
<b>3.17</b>	<b>167</b>	<b>363</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	167	363		Seopo-myeon
<b>1.71</b>	<b>378</b>	<b>890</b>		<b>Dong Total</b>
1.69	378	890		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		
행정 Administrative	법정 Regal				계 Total	남 Male	여 Female
<b>계 Total</b>			<b>4,545,109</b>	<b>545</b>	<b>1,253</b>	<b>636</b>	<b>617</b>
서 포 면 Seopo-myeon	비 토 Bito	비 토 도	2,623,844	160	351	172	179
		진 도	151,365	1	2	1	1
		별 학 도	25,265	1	2	1	1
		월 등 도	97,392	5	8	4	4
동 서 동 Dongseo-dong	마 도 Mado	마 도	145,055	45	112	65	47
		저 도	38,216	23	56	31	25
	늑 도 Neukdo	늑 도	322,638	96	214	105	109
		초 량 도	74,533	24	52	26	26
		신 도	56,745	15	45	28	17
	신 수 Sinsu	신 수 도	1,010,056	175	411	203	208

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	
		신	향 도	4,760	
		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	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 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 <sup>2</sup> ) 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

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