



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 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. 지형 및 지세

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.

덕천·사천·죽천·백천·곤양천이 흘러 수리이용이 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 | | |
| 1997 | 395.92 | 100.0 | 45 | 1 | 7 | 10 | 27 |
| 1998 | 396.05 | 100.0 | 45 | 1 | 7 | 10 | 27 |
| 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 |
| 읍 면 계 Eup Myeon Total | 337.65 | 85.1 | 8 | 1 | 7 | — | — |
| 사 천 읍 Sacheon-eup | 29.64 | 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 | 61.15 | 15.4 | 1 | — | 1 | — | — |
| 곤 명 면 Gonmyong-myeon | 69.80 | 17.6 | 1 | — | 1 | — | — |
| 서 포 면 Seopo-myeon | 48.08 | 12.1 | 1 | — | 1 | — | — |
| 동 계 Dong Total | 59.33 | 14.9 | 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 | 0.90 | 0.2 | 3 | — | — | 1 | 2 |
| 벌 용 동 Beollyong-dong | 9.71 | 2.4 | 4 | — | — | 1 | 3 |
| 향 춘 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 Tong & Ri | | | | 반 Ban |
|---------------|-----------------|-----------------------|--------------|-----------|--------------|
| | 통 Tong | 리 Ri | | | |
| | | 행 정 Administrative | 법 정 Legal | | |
| 1997 | 435 | 148 | 197 | 90 | 1,292 |
| 1998 | 434 | 148 | 196 | 90 | 1,293 |
| 1999 | 439 | 151 | 198 | 90 | 1,316 |
| 2000 | 443 | 152 | 201 | 90 | 1,350 |
| 2001 | 443 | 152 | 201 | 90 | 1,350 |
| 2002 | 448 | 154 | 204 | 90 | 1,367 |
| 읍 면 계 | 294 | — | 204 | 90 | 625 |
| 사 천 읍 | 42 | — | 31 | 11 | 165 |
| 정 동 면 | 39 | — | 29 | 10 | 116 |
| 사 남 면 | 39 | — | 28 | 11 | 66 |
| 용 현 면 | 34 | — | 22 | 12 | 58 |
| 축 동 면 | 25 | — | 18 | 7 | 24 |
| 곤 양 면 | 42 | — | 29 | 13 | 63 |
| 곤 명 면 | 41 | — | 25 | 16 | 67 |
| 서 포 면 | 32 | — | 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)

| | 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 | | |
| 3 | — | 3 | — | 470 | 1997 |
| 3 | — | 3 | — | 448 | 1998 |
| 2 | — | 2 | — | 448 | 1999 |
| 2 | — | 2 | — | 448 | 2000 |
| 2 | — | 2 | — | 448 | 2001 |
| 2 | — | 2 | — | 448 | 2002 |
| — | — | — | — | 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 |
| 2 | — | 2 | — | 60 | Dong Total |
| 2 | — | 2 | — | 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 |
|---------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|---------------------|----------------|
| 1997 | 395,919,544.5 | 28,138,409 | 71,493,592.2 | 1,139,832 | 1,435,328.1 | 240,494,607.2 | 11,504.0 |
| 1998 | 396,053,782.3 | 27,939,152 | 71,032,439.2 | 1,185,472 | 1,522,506.1 | 240,234,432.2 | 11,504.0 |
| 1999 | 396,071,599.0 | 27,743,304 | 70,545,467.8 | 1,250,706 | 1,569,141.1 | 239,998,011.2 | 11,504.0 |
| 2000 | 396,613,559.0 | 27,661,169 | 70,243,846.0 | 1,317,326 | 1,611,261.0 | 239,848,182.0 | 11,504.0 |
| 2001 | 396,829,128.0 | 27,555,172 | 69,886,940.2 | 1,400,816 | 1,625,090.1 | 239,500,145.2 | 11,504.0 |
| 2002 | 396,975,376.6 | 27,083,944 | 69,296,482.2 | 1,392,414 | 1,640,362.1 | 239,039,780.2 | 11,504.0 |
| 읍 면 계 | 337,641,973.7 | 22,282,766 | 59,104,739.4 | 1,083,366 | 1,588,003.1 | 204,800,649.2 | 11,504.0 |
| 사 천 읍 | 29,635,391.9 | 2,675,254 | 3,983,038.0 | 138,252 | 259,494.0 | 14,062,462.0 | - |
| 정 동 면 | 36,637,496.0 | 2,117,710 | 5,916,906.0 | 169,017 | 89,182.0 | 24,341,205.0 | - |
| 사 남 면 | 41,458,094.0 | 1,787,284 | 7,513,597.9 | 61,046 | 43,480.1 | 25,613,052.0 | - |
| 용 현 면 | 27,587,936.2 | 2,218,632 | 8,204,732.6 | 104,187 | 141,964.0 | 12,703,260.0 | - |
| 축 동 면 | 23,288,506.0 | 2,767,116 | 3,554,379.0 | 142,030 | 142,335.0 | 12,469,514.0 | - |
| 곤 양 면 | 61,151,576.2 | 3,874,498 | 8,717,128.5 | 211,571 | 292,602.0 | 41,991,224.0 | - |
| 곤 명 면 | 69,807,033.5 | 2,459,555 | 10,006,969.0 | 137,257 | 404,416.0 | 47,276,803.2 | - |
| 서 포 면 | 48,075,939.9 | 4,382,717 | 11,207,988.4 | 120,006 | 214,530.0 | 26,343,129.0 | 11,504.0 |
| 동 계 | 59,333,402.9 | 4,801,178 | 10,191,742.8 | 309,048 | 52,359.0 | 34,239,131.0 | - |
| 동 서 동 | 9,697,255.0 | 1,523,468 | 750,765.0 | 16,009 | 7,542.0 | 5,845,649.0 | - |
| 선 구 동 | 3,382,519.0 | 398,210 | 616,143.0 | - | 1,099.0 | 1,482,675.0 | - |
| 동서금동 | 904,072.2 | 62,204 | 2,397.0 | - | - | 17,323.0 | - |
| 별 용 동 | 9,710,907.7 | 481,925 | 950,189.7 | - | - | 6,511,942.0 | - |
| 향 촌 동 | 12,390,261.3 | 1,117,507 | 4,097,033.1 | 17,716 | 9,263.0 | 4,929,268.0 | - |
| 남 양 동 | 23,248,387.7 | 1,217,864 | 3,775,215.0 | 275,323 | 34,455.0 | 15,452,274.0 | - |

자료 : 지적과

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 |
|----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------------|--------------|------------------------------|
| 9,462,508.8 | 1,443,327.3 | 731,733.3 | - | - | - | 10,481,280.4 | 1997 |
| 9,859,634.1 | 1,462,732.3 | 740,136.7 | - | - | - | 10,728,637.9 | 1998 |
| 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 | 11,260 | 12,085,194.9 | 2002 |
| 7,231,656.6 | 2,685,523.5 | 475,201.3 | - | 1,880 | 4,608 | 10,074,833.0 | Eup Myeon Total |
| 1,167,190.2 | 211,868.3 | 80,504.0 | - | 882 | 313 | 828,105.5 | Sacheon-eup |
| 862,678.0 | 59,358.0 | 121,307.0 | - | - | 540 | 706,551.0 | Jeongdong-myeon |
| 1,034,153.6 | 1,871,060.2 | 40,668.0 | - | - | - | 972,073.5 | Sanam-myeon |
| 840,960.0 | 98,383.0 | 63,125.0 | - | - | 66 | 1,014,245.8 | Yonghyeon-myeon |
| 597,027.0 | 254,500.0 | 18,136.0 | - | - | - | 1,188,644.0 | Chukdong-myeon |
| 864,371.0 | 132,389.0 | 61,455.0 | - | - | 1,000 | 2,112,496.4 | Gonyang-myeon |
| 1,003,530.8 | 23,823.0 | 46,691.3 | - | 998 | 2,431 | 1,672,567.5 | Gonmyong-myeon |
| 861,746.0 | 34,142.0 | 43,315.0 | - | - | 258 | 1,580,149.3 | Seopo-myeon |
| 3,636,236.8 | 390,375.3 | 371,778.4 | - | 1,868 | 6,652 | 2,010,361.9 | Dong Total |
| 657,877.0 | 46,512.0 | 47,282.0 | - | - | 673 | 295,972.0 | Dongseo-dong |
| 424,294.0 | - | 35,829.0 | - | 1,113 | - | 181,565.0 | Seongu-dong |
| 372,549.7 | 25,339.0 | 41,821.3 | - | - | - | 215,905.7 | Dongseogeum-dong |
| 775,749.8 | 399.0 | 104,062.1 | - | - | - | 322,341.7 | Beollyong-dong |
| 722,402.3 | 98,410.0 | 114,574.0 | - | - | 4,896 | 441,317.1 | Hyangchon-dong |
| 683,364.0 | 219,715.3 | 28,210.0 | - | 755 | 1,083 | 553,260.4 | Namyang-dong |

토지 지 목 별 현 황(계속)

단위 : m²

| 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 |
|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------------|--------------------------|
| 1997 | 739,474.0 | 7,284,687.0 | 721,121.0 | 7,379,605.0 | 5,684,152.4 | - | 346,364.0 |
| 1998 | 758,119.0 | 7,269,607.0 | 730,831.6 | 7,509,532.6 | 5,701,933.4 | - | 346,364.0 |
| 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 |
| 읍 면 계 | 396,694.0 | 6,766,937.0 | 854,384.6 | 6,842,927.0 | 5,287,007.4 | 2,002.0 | 259,594.0 |
| 사 천 읍 | 69,374.0 | 425,625.0 | 104,279.0 | 702,211.0 | 561,124.0 | - | 27,896.0 |
| 정 동 면 | - | 965,863.0 | 27,680.0 | 715,426.0 | 263,623.0 | - | 46,744.0 |
| 사 남 면 | 11,319.0 | 810,243.0 | 76,186.0 | 696,073.4 | 571,663.4 | 2,002.0 | 20,342.0 |
| 용 현 면 | 22,864.0 | 502,336.0 | 60,300.0 | 641,986.9 | 482,353.0 | - | 48,300.0 |
| 축 동 면 | 19,735.0 | 306,549.0 | 19,595.0 | 509,439.0 | 60,940.0 | - | 90,280.0 |
| 곤 양 면 | - | 1,085,992.0 | 119,697.0 | 911,421.3 | 504,494.0 | - | 794.0 |
| 곤 명 면 | 273,402.0 | 2,568,344.0 | 310,468.0 | 1,055,842.8 | 2,287,477.0 | - | 24,430.0 |
| 서 포 면 | - | 101,985.0 | 136,179.6 | 1,610,526.6 | 555,333.0 | - | 808.0 |
| 동 계 | 140,171.0 | 553,234.0 | 86,186.0 | 690,331.1 | 363,972.0 | - | 86,146.0 |
| 동 서 동 | - | 17,336.0 | 15,377.0 | 59,383.0 | 8,624.0 | - | 2,100.0 |
| 선 구 동 | 12,108.0 | 60,371.0 | 12,755.0 | 53,372.0 | 7,412.0 | - | 8,475.0 |
| 동서금동 | 62,741.0 | 13,220.0 | 4,287.0 | 5,395.0 | - | - | - |
| 벌 용 동 | 205.0 | 199,825.0 | 21,232.0 | 66,718.0 | 129,185.0 | - | 20,094.0 |
| 향 촌 동 | 14,417.0 | 65,781.0 | 17,969.0 | 222,458.1 | 52,432.0 | - | 17,270.0 |
| 남 양 동 | 50,700.0 | 196,701.0 | 14,566.0 | 283,005.0 | 166,319.0 | - | 38,207.0 |

자료 : 지적과

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 |
|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 75,285.4 | 118,794 | 33,179 | 101,998.8 | 25,655 | 1,920,771.0 | 6,656,335.6 | 1997 |
| 87,965.3 | 118,794 | 33,179 | 108,100.3 | 25,655 | 1,899,914.0 | 6,747,140.6 | 1998 |
| 87,965.3 | 125,728 | 33,179 | 117,309.3 | 25,655 | 1,899,067.0 | 6,863,542.6 | 1999 |
| 88,389.0 | 125,728 | 33,179 | 122,112.0 | 25,655 | 1,898,025.0 | 6,976,842.0 | 2000 |
| 88,389.4 | 131,920 | 33,179 | 126,232.3 | 25,655 | 1,901,155.0 | 7,063,009.6 | 2001 |
| 93,185.3 | 131,920 | 33,179 | 133,999.3 | 25,655 | 1,849,484.0 | 7,022,906.6 | 2002 |
| 44,369.0 | 57,055 | 33,179 | 90,971.0 | — | 1,299,515.0 | 6,362,608.6 | Eup Myeon Total |
| 5,651.0 | 47,092 | — | 25,118.0 | — | 168,430.0 | 4,091,228.0 | Sacheon-eup |
| — | — | 33,179 | 11,195.0 | — | 119,635.0 | 69,697.0 | Jeongdong-myeon |
| 22,482.1 | 9,963 | — | 4,264.0 | — | 180,734.0 | 116,406.8 | Sanam-myeon |
| 13,224.0 | — | — | 6,754.0 | — | 239,858.0 | 180,404.9 | Yonghyeon-myeon |
| — | — | — | 1,769.0 | — | 93,997.0 | 1,052,521.0 | Chukdong-myeon |
| — | — | — | 9,564.0 | — | 112,231.0 | 148,648.0 | Gonyang-myeon |
| 3,011.0 | — | — | 29,949.0 | — | 112,879.0 | 106,188.9 | Gonmyong-myeon |
| — | — | — | 2,358.0 | — | 271,751.0 | 597,514.0 | Seopo-myeon |
| 48,816.3 | 74,865.0 | — | 43,028.3 | 25,655 | 549,969.0 | 660,298.0 | Dong Total |
| — | — | — | 3,241.0 | 25,655 | 188,609.0 | 185,181.0 | Dongseo-dong |
| — | — | — | 6,660.0 | — | 53,495.0 | 26,943.0 | Seongu-dong |
| 34,846.7 | — | — | 438.8 | — | 1,488.0 | 44,116.0 | Dongseogeum-dong |
| 4,399.4 | 74,865 | — | 3,186.0 | — | 40,895.0 | 3,694.0 | Beollyong-dong |
| 9,570.2 | — | — | 7,864.5 | — | 151,036.0 | 279,077.0 | Hyangchon-dong |
| — | — | — | 21,638.0 | — | 114,446.0 | 121,287.0 | Namyang-dong |

Source : Cadastre Division

5. 일 기 일 수

단위 : 일

| 연 별 및 월 별 | 맑 음 Clear | 흐 립 Cloud | 강 수 (0.1mm)이상 Rain | 서 리 Frost |
|--------------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|
| 1997 | 104 | 100 | 83 | 78 |
| 1998 | 94 | 133 | 113 | 94 |
| 1999 | 110 | 110 | 98 | 99 |
| 2000 | 111 | 94 | 96 | 85 |
| 2001 | 108 | 77 | 89 | 80 |
| 2002 | 91 | 96 | 96 | 79 |
| 1월 | 13 | 7 | 7 | 13 |
| 2월 | 12 | 2 | 2 | 16 |
| 3월 | 12 | 4 | 7 | 7 |
| 4월 | 7 | 9 | 9 | 1 |
| 5월 | 8 | 14 | 12 | — |
| 6월 | 5 | 4 | 8 | — |
| 7월 | 2 | 16 | 13 | — |
| 8월 | — | 21 | 16 | — |
| 9월 | 4 | 5 | 4 | — |
| 10월 | 7 | 4 | 8 | 3 |
| 11월 | 11 | — | 2 | 21 |
| 12월 | 10 | 10 | 8 | 18 |

Weather Days

Unit : day

| 안 개 Fog | 눈 Snow | 뇌 전 Thunder-Storm | 폭 풍 ($\geq 13.9\text{m/s}$) Gale | Year Month |
|------------|-----------|----------------------|--|---------------|
| 102 | 3 | 25 | — | 1997 |
| 83 | 5 | 20 | — | 1998 |
| 103 | 3 | 11 | 1 | 1999 |
| 72 | 2 | 17 | — | 2000 |
| 64 | 8 | 20 | — | 2001 |
| 80 | 7 | 11 | — | 2002 |
| 2 | 2 | 1 | — | January |
| 2 | 2 | — | — | February |
| 6 | — | 1 | — | March |
| 4 | — | 2 | — | April |
| 13 | — | — | — | May |
| 9 | — | 1 | — | June |
| 5 | — | 1 | — | July |
| 2 | — | 1 | — | August |
| 12 | — | — | — | September |
| 18 | — | 3 | — | October |
| 5 | 1 | 1 | — | 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 | 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 |
| 1997 | 13.4 | 20.1 | 35.5 | 7.5 | -15.7 | 1,444.8 | 67 | 10 |
| 1998 | 14.2 | 20.2 | 34.2 | 9.2 | -11.0 | 1,922.6 | 72 | 10 |
| 1999 | 13.3 | 19.6 | 33.7 | 8.0 | -11.8 | 2,045.0 | 70 | 10 |
| 2000 | 13.4 | 20.1 | 37.0 | 7.5 | -10.8 | 1,546.9 | 66 | 9 |
| 2001 | 13.4 | 20.3 | 37.2 | 7.5 | -15.4 | 1,216.3 | 65 | 8 |
| 2002 | 13.4 | 19.9 | 35.5 | 7.6 | -11.5 | 1,817.1 | 67 | 8 |
| 1월 | 2.3 | 8.4 | 16.8 | -3.3 | -11.5 | 55.1 | 60 | 13 |
| 2월 | 3.1 | 11.6 | 16.6 | -4.0 | -9.3 | 8.6 | 55 | 8 |
| 3월 | 8.7 | 16.4 | 23.0 | 1.1 | -6.7 | 100.7 | 57 | 10 |
| 4월 | 14.1 | 20.8 | 28.4 | 7.2 | 0.2 | 152.1 | 63 | 13 |
| 5월 | 17.5 | 23.7 | 31.0 | 11.9 | 7.3 | 150.6 | 70 | 11 |
| 6월 | 22.0 | 28.5 | 33.4 | 15.8 | 10.0 | 81.7 | 67 | 18 |
| 7월 | 25.4 | 29.7 | 35.1 | 22.1 | 20.0 | 300.0 | 79 | 36 |
| 8월 | 25.0 | 29.0 | 35.5 | 22.0 | 18.1 | 760.1 | 81 | 36 |
| 9월 | 20.9 | 27.3 | 34.0 | 15.7 | 10.1 | 116.5 | 75 | 21 |
| 10월 | 13.4 | 21.0 | 28.1 | 7.3 | -2.6 | 52.1 | 72 | 15 |
| 11월 | 5.3 | 12.8 | 20.7 | -1.6 | -6.8 | 7.0 | 59 | 11 |
| 12월 | 3.2 | 9.8 | 17.7 | -2.5 | -9.1 | 32.6 | 63 | 14 |

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) Maxomum depth of snowfall | 바람(m/s) Windspeed | | Year Month |
|--|---|-----------------------------|---------------------------------|---|----------------------|-----------------|---------------|
| | | | | | 평균풍속 Mean | 최대풍속 Fastest | |
| 1,015.6 | 6.2 | 4.7 | 2,264.7 | 14.2 | 1.9 | 12.5 | 1997 |
| 1,015.7 | 8.1 | 5.4 | 2,065.8 | 6.2 | 1.8 | 10.8 | 1998 |
| 1,015.3 | 6.7 | 4.9 | 2,192.4 | 2.4 | 1.6 | 15.8 | 1999 |
| 1,015.8 | 6.3 | 4.8 | 2,267.8 | — | 1.7 | 10.0 | 2000 |
| 1,016.1 | 6.2 | 4.6 | 2,289.8 | 5.2 | 1.6 | 9.3 | 2001 |
| 1,015.8 | 6.5 | 4.9 | 2,240.6 | 1.0 | 1.6 | 11.4 | 2002 |
| 1,020.5 | -5.5 | 3.8 | 195.3 | 1.0 | 1.7 | 8.1 | January |
| 1,023.2 | -6.5 | 3.1 | 207.2 | — | 1.4 | 7.7 | February |
| 1,017.3 | -0.8 | 3.9 | 224.2 | — | 1.9 | 8.3 | March |
| 1,015.6 | 5.9 | 5.2 | 189.1 | — | 1.9 | 8.8 | April |
| 1,012.3 | 11.5 | 6.0 | 174.5 | — | 1.5 | 8.6 | May |
| 1,008.3 | 15.1 | 4.8 | 218.1 | — | 1.7 | 7.7 | June |
| 1,005.4 | 21.2 | 7.1 | 127.1 | — | 1.9 | 8.7 | July |
| 1,008.4 | 21.2 | 7.7 | 115.5 | — | 1.8 | 11.4 | August |
| 1,014.5 | 15.8 | 5.0 | 188.6 | — | 1.4 | 8.9 | September |
| 1,017.8 | 7.6 | 4.4 | 204.6 | — | 1.3 | 7.1 | October |
| 1,021.6 | -3.2 | 2.8 | 211.2 | — | 1.6 | 7.4 | November |
| 1,024.8 | -4.0 | 4.7 | 185.2 | 0.9 | 1.5 | 8.5 | 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 |
|---------------|------------|----------------|-----------------|--------------|--------------|------------|
| 1997 | 1,368.3 | — | 7.4 | 47.0 | 98.0 | 158.0 |
| 1998 | 1,932.8 | 46.8 | 46.5 | 70.1 | 202.2 | 169.6 |
| 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 |
| 읍 면 계 | 1,811.8 | 52.4 | 8.5 | 91.6 | 169.8 | 143.6 |
| 사 천 읍 | 1,556.0 | 55.0 | 12.0 | 95.0 | 130.0 | 116.0 |
| 정 동 면 | 1,996.0 | 52.0 | 9.0 | 92.0 | 166.0 | 144.0 |
| 사 남 면 | 1,788.0 | 53.0 | 9.0 | 93.0 | 134.0 | 140.0 |
| 용 현 면 | 1,885.0 | 52.0 | 8.0 | 93.0 | 172.0 | 156.0 |
| 축 동 면 | 1,884.0 | 60.0 | 8.0 | 95.0 | 160.0 | 133.0 |
| 곤 양 면 | 1,739.0 | 49.0 | 5.0 | 85.0 | 221.0 | 147.0 |
| 곤 명 면 | 1,926.0 | 53.0 | 9.0 | 91.0 | 190.0 | 163.0 |
| 서 포 면 | 1,720.0 | 45.0 | 8.0 | 89.0 | 185.0 | 150.0 |
| 동 계 | 1,738.0 | 41.0 | 9.0 | 110.0 | 196.0 | 151.0 |
| 동 서 동 | — | — | — | — | — | — |
| 선 구 동 | — | — | — | — | — | — |
| 동서금동 | — | — | — | — | — | — |
| 벌 용 동 | 1,738.0 | 41.0 | 9.0 | 110.0 | 196.0 | 151.0 |
| 향 촌 동 | — | — | — | — | — | — |
| 남 양 동 | — | — | — | — | — | — |

자료 : 건설과

Precipitation

Unit : mm

| 6월 June | 7월 July | 8월 August | 9월 September | 10월 October | 11월 November | 12월 December | Year Eup, Myeon & Dong |
|-------------|--------------|--------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------------------|
| 322.8 | 261.7 | 214.1 | 7.9 | — | 187.7 | 63.7 | 1997 |
| 361.5 | 272.8 | 397.5 | 291.4 | 63.0 | 10.3 | 1.1 | 1998 |
| 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 |
| 78.6 | 321.0 | 753.4 | 105.1 | 53.4 | 6.6 | 27.8 | Eup Myeon Total |
| 71.0 | 247.0 | 671.0 | 103.0 | 32.0 | 6.0 | 18.0 | Sacheon-eup |
| 83.0 | 403.0 | 828.0 | 113.0 | 66.0 | 5.0 | 35.5 | Jeongdong-myeon |
| 78.0 | 329.0 | 756.0 | 99.0 | 62.0 | 4.0 | 31.0 | Sanam-myeon |
| 78.0 | 321.0 | 805.0 | 107.0 | 58.0 | 6.0 | 29.0 | Yonghyeon-myeon |
| 82.0 | 315.0 | 838.0 | 103.0 | 54.0 | 5.0 | 31.0 | Chukdong-myeon |
| 79.0 | 287.0 | 684.0 | 111.0 | 48.0 | 6.0 | 17.0 | Gonyang-myeon |
| 81.0 | 361.0 | 766.0 | 107.0 | 57.0 | 13.0 | 35.0 | Gonmyong-myeon |
| 77.0 | 305.0 | 679.0 | 98.0 | 50.0 | 8.0 | 26.0 | Seopo-myeon |
| 78.0 | 361.0 | 610.0 | 89.0 | 57.0 | 21.0 | 15.0 | Dong Total |
| — | — | — | — | — | — | — | Dongseo-dong |
| — | — | — | — | — | — | — | Seongu-dong |
| — | — | — | — | — | — | — | Dongseogeum-dong |
| 78.0 | 361.0 | 610.0 | 89.0 | 57.0 | 21.0 | 15.0 | Beollyong-dong |
| — | — | — | — | — | — | — | 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 |
| 1997 | 174.3 | 44 | 9 | 35 |
| 1998 | 174.3 | 44 | 9 | 35 |
| 1999 | 174.3 | 45 | 10 | 35 |
| 2000 | 174.3 | 45 | 10 | 35 |
| 2001 | 174.3 | 45 | 10 | 35 |
| 2002 | 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 : 건설과

(주) 세대 및 인구는 주민등록인구통계 결과임

Coastline and Islands

| 면 적(km ²) ()는유인도 Area(Inhabited) | Islands | | Year Eup, Myeon & Dong |
|---|-------------------|----------------------|------------------------------|
| | 세 대 Households | 인 구(명) Population | |
| 4.88 (4.55) | 423 | 1,583 | 1997 |
| 4.88 (4.55) | 447 | 1,504 | 1998 |
| 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 |
| 3.17 | 151 | 434 | Eup Myeon Total |
| — | — | — | Sacheon-eup |
| — | — | — | Jeongdong-myeon |
| — | — | — | Sanam-myeon |
| 0.02 | — | — | Yonghyeon-myeon |
| — | — | — | Chukdong-myeon |
| 0.06 | — | — | Gonyang-myeon |
| — | — | — | Gonmyong-myeon |
| 3.09 | 151 | 434 | Seopo-myeon |
| 1.71 | 413 | 1,197 | Dong Total |
| 1.69 | 413 | 1,197 | Dongseo-dong |
| — | — | — | Seongu-dong |
| 0.01 | — | — | Dongseogeum-dong |
| — | — | — | Beollyong-dong |
| 0.01 | — | — | Hyangchon-dong |
| — | — | — | Namyang-dong |

Source : Construction Affairs Division
Note : Based on resident registration data.

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 | 564 | 1,631 | 812 | 819 |
| 서 포 면 Seopo-myeon | 비 토 Bito | 비 토 도 | 2,623,844 | 141 | 406 | 181 | 225 |
| | | 진 도 | 151,365 | 4 | 9 | 5 | 4 |
| | | 별 학 도 | 25,265 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| | | 월 등 도 | 97,392 | 5 | 17 | 8 | 9 |
| | | 동 서 동 Dongseo-dong | 마 도 Mado | 마 도 | 145,055 | 47 | 141 |
| | | 저 도 | 38,216 | 22 | 66 | 35 | 31 |
| | 늑 도 Neukdo | 늑 도 | 322,638 | 106 | 277 | 141 | 136 |
| | | 초 량 도 | 74,533 | 29 | 70 | 35 | 35 |
| | | 신 도 | 56,745 | 16 | 41 | 22 | 19 |
| | 신 수 Sinsu | 신 수 도 | 1,010,056 | 193 | 602 | 306 | 296 |

자료 : 지적과, 서포면, 동서동

Source : Cadastre Division, Seopo-myeon, Dongseo-dong

(주) 1. 1995. 8월 조사(행정내부)결과임.

2. 도서의 범위: 해상의 전 전도서라 함은 만조시 사면이 바다로 둘러싸인 지역을 말한다. 다만, 방파제·교량으로 육지와 연결된도서로써 육지와 연결된 때로부터 10년이 지난 도서는 제외-도서개발촉진법 시행령 제2조

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

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 | | | 330,233 | | | |
| 용 현 면 Yonghyeon-myeon | 통 양 Tongyang | 죽 도 | 14,380 | | | |
| | 신 촌 Sinchon | 법 도 | 13,488 | | | |
| 곤 양 면 Gonyang-myeon | 중 항 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 | 약1,900 | 미등록지 | |
| | | | 구 도 | 56,926 | | |
| | | | 소 구 도 | 3,074 | | |
| | | | 다 보 치 | 1,388 | | |
| | | | 와 도 | 24,099 | | |
| | | | 비 토 Bito | 굴 섬 | 24,893 | |
| | | | | 작 은 굴 섬 | 10,143 | |
| | | 질 매 섬 | 1,884 | | | |

자료 : 지적과
(주) 1995. 8월 조사(행정내부)결과임.

Source : Cadastre Division

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 | |
|------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------|---------------|--|
| 행정 Administrative | 법 정 Regal | | | | |
| 서포면 Seopo-myeon | 비도 Bito | 향기도 | 20,231 | | |
| | | 작은도래섬 | 198 | | |
| | | 거북섬 | 3,471 | | |
| | | 토끼섬 | 2,975 | | |
| 동서동 Dongseo-dong | 대방 Daebang | 코섬 | 463 | | |
| | | 모개섬 | 3,769 | | |
| | 마도 Mado | 등근섬 | 1,785 | | |
| | | 박등섬 | 1,785 | | |
| | 늑도 Neukdo | 학섬 | 8,231 | | |
| | | 신수 | 3,174 | | |
| | 향촌동 Hyangchon-dong | 향촌 Hyangchon | 추도 | 6,843 | |
| | | | 아두섬 | 9,025 | |
| | | | 장구섬 | 4,463 | |
| | | | 악도 | 1,091 | |
| 잘푸섬 | | | 약1,900 | 미등록지 | |
| 장도 | | | 4,860 | | |
| 동서금동 Dongseogeum-dong | 서금 Seogeum | 목섬 | 10,107 | | |

자료 : 지적과
(주) 1995. 8월 조사(행정내부)결과임.