

## II. 토지 및 기후

### 1. 위 치

| 군청소재지     | 단   | 경도와 위도의 극점 |                        | 연 장 거 리                  |
|-----------|-----|------------|------------------------|--------------------------|
|           |     | 지 명        | 극 점                    |                          |
| 전남 해남군    | 동 단 | 북일면 내동리    | 동경 126° 44' 북위 34° 27' | 동서간 44.2km<br>남북간 54.8km |
| 해남읍 성내리 4 | 서 단 | 화원면 화봉리    | 동경 126° 18' 북위 34° 45' |                          |
|           | 남 단 | 송지면 갈두리    | 동경 126° 32' 북위 34° 18' |                          |
|           | 북 단 | 화원면 매월리    | 동경 126° 15' 북위 34° 42' |                          |

자료 : 총무과

### 가. 지형과 지리적 위치

해남군은 한반도의 서남쪽 모서리에 자리잡은 전남최대의 군역으로 동쪽, 동북쪽만이 강진, 영암과 연결된 육지이고 3면이 모두 바다인 해남반도로 되어 있다. 옛날부터 이곳은 영산강 유역의 문화요소들이 파급되거나 형성되는 배경으로, 혹은 반도의 중심세력이 전파되는 막다른 골목으로서, 더욱 크게는 서남부를 경유하는 해로가 지난 中國-韓半島-日本을 연결한 문화이동로였다는 점에서 다양한 문화적 성격이 주목되는 곳이다.

해남반도, 화원반도와 많은 유무도에 리아스식 긴 해안선을 안고 있으며, 이 해안선에는 그 굴곡마다에 간척지가 있고 염전이나 김양식장 등이 산재하고 있으며 화원반도와 영암군을 잇는 영산강종합개발사업과 같이 농경지 확장의 여지가 많은 곳이다.

그러나 사회발전면에서 볼때 지리적으로 국가경제 및 지역경제의 중심권에서 멀리 떨어져 있는 불이익이 있고 군역의 세계의 分枝形반도로 되어있어 지역통합면에서 어려움이 있다.

제도면에서는 지역의 면적이 너무 크기 때문에 행정서비스로 부터 상대적으로 소외된 지역이 있고, 지역행정이 농촌행정에 치중되어 있기 때문에 재정자립도가 아주 낮아서 지방자치시대가 열렸다고는 하지만 지역개발에 대한 독자성 확보에는 많은 어려움이 있다.

### 나. 주요산악

해남의 산악들은 지리산 노고단에서 출발하여 서남부의 해남반도로 뻗어있는 소백산맥의 서부지역에 속하며, 영암의 월출산을 일으키고, 해남반도에 들어서서 그 동북부에 여러산들을 만든 다음 한반도 최남단 송지면 갈두리에서 제주 한라산을 바라보며 바다에 들어가서 자취를 감춘다.

- 頭輪山(700m) : 해남읍에서 동남쪽 12km지점에 있으며, 대가람 대흥사가 자리잡고 있다. 울창한 수림과 단풍이 유명하다.
- 達磨山(489m) : 해남읍에서 남쪽 28km 지점인 송지면에 있다. 기암괴석이 병풍처럼 둘러 있어 암석이 일품이며 천년고찰 미황사가 자리하고 있다.
- 金剛山(481m) : 해남읍, 옥천면, 마산면 경계에 있다. 기암괴석이 절경을 이뤄 금강이라 명함.
- 黑石山(650.3m) : 해남읍에서 북쪽 12km 지점인 계곡면에 있으며 영암군과 경계를 이루고 있다.
- 瑞氣山(515.3m) : 해남읍에 북동쪽 12km 지점인 옥천면에 있으며 강진군과 경계를 이루고 있다.
- 玉埋山(173.9m) : 해남읍에서 서쪽 24km 지점인 황산면에 있으며 납석이 다량 매장되어 있다.

#### 다. 주요하천

동북부에는 산악이 서남부에는 구릉평야와 간척평야가 분포하고 있어 지표경사가 급해서 큰 하천이 없는 반면에 준용하천 29개소를 포함, 530여개소 소하천이 광범위하게 형성되어 있다.

- 海南川(10.34km) : 해남읍 금강산에서 발원하여 해남읍 중심부를 가로질러 고천암 간척지로 흐른다.
- 三山川(16.87km) : 삼산면 두륜산에서 발원하여 양촌저수지를 이루며 삼산평야, 어성교를 거쳐 고천암 간척지로 흐른다.
- 縣山川(12.38km) : 현산면 만안리에서 발원하여 구시·저수지를 경유, 신방리앞 들에서 구산천과 합하여 두모수문으로 흐른다.
- 松旨川(6.75km) : 송지면 달마산 미황사계곡에서 발원하여 군곡저수지에 들어가 송지면 송암리로 흐른다.
- 玉泉川(15.79km) : 옥천면 백호리에서 발원하여 옥천평야를 가로질러 마산면 맹진리로 흐른다.
- 溪谷川(11.23km) : 계곡면 당산리에서 발원하여 계곡면 둔주포로 흐른다.

## 2. 행정구역

| 구 분<br>연별및<br>읍면별 | 면적 (km)       |            | 읍        | 면         | 리          |            | 반          | 자연부락       |
|-------------------|---------------|------------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
|                   |               | 구성 (%)     |          |           | 행 정        | 법 정        |            |            |
| 1995              | 859.70        | 100        | 1        | 13        | 513        | 177        | 909        | 564        |
| 1996              | 859.58        | 100        | 1        | 13        | 513        | 177        | 909        | 564        |
| 1997              | 859.57        | 100        | 1        | 13        | 513        | 177        | 909        | 564        |
| 1998              | 859.55        | 100        | 1        | 13        | 513        | 177        | 909        | 564        |
| 1999              | 859.87        | 100        | 1        | 13        | 513        | 177        | 909        | 564        |
| 2000              | <b>859.79</b> | <b>100</b> | <b>1</b> | <b>13</b> | <b>513</b> | <b>177</b> | <b>363</b> | <b>564</b> |
| 해 남               | 53.68         | 6.2        | -        | -         | 37         | 18         | 125        | 40         |
| 삼 산               | 50.38         | 5.8        | -        | -         | 35         | 91         | 5          | 37         |
| 화 산               | 52.98         | 6.2        | -        | -         | 42         | 15         | 22         | 46         |
| 현 산               | 90.30         | 10.2       | -        | -         | 33         | 12         | 19         | 33         |
| 송 지               | 80.52         | 9.4        | -        | -         | 42         | 14         | 40         | 46         |
| 북 평               | 48.00         | 5.6        | -        | -         | 22         | 8          | 19         | 23         |
| 북 일               | 37.01         | 4.3        | -        | -         | 20         | 8          | 17         | 20         |
| 옥 천               | 61.10         | 7.1        | -        | -         | 43         | 14         | 10         | 45         |
| 계 곡               | 71.59         | 8.3        | -        | -         | 31         | 15         | 8          | 44         |
| 마 산               | 51.47         | 6.0        | -        | -         | 35         | 11         | 12         | 35         |
| 황 산               | 81.44         | 9.5        | -        | -         | 43         | 13         | 40         | 47         |
| 산 이               | 48.94         | 5.7        | -        | -         | 40         | 13         | 19         | 52         |
| 문 내               | 51.55         | 6.0        | -        | -         | 46         | 12         | 16         | 52         |
| 화 원               | 80.83         | 9.4        | -        | -         | 44         | 15         | 11         | 44         |

자료 : 총무과

## 3. 토지 지목별 현황

(단위:㎡)

| 구 분<br>연별및<br>읍면별 | 계                    | 전                    | 답                    | 과수원                | 목 장              | 임 야                  |
|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|------------------|----------------------|
| 1995              | 859,702,354.5        | 122,283,819          | 169,700,163          | 876,226            | 6,149,906        | 467,941,230.4        |
| 1996              | 859,578,117.2        | 122,495,716          | 169,506,762.8        | 1,049,870          | 6,215,272        | 466,588,804.4        |
| 1997              | 859,568,973.3        | 121,870,837.8        | 169,673,172.4        | 1,056,786.0        | 6,278,230.0      | 466,129,792.4        |
| 1998              | 859,551,217.2        | 121,658,935.8        | 169,319,119.4        | 1,066,325.0        | 6,357,910.0      | 465,403,083.4        |
| 1999              | 859,878,190.2        | 121,599,940.8        | 159,056,479.6        | 1,114,182.0        | 6,357,746.0      | 464,494,218.4        |
| 2000              | <b>859,793,684.9</b> | <b>121,653,439.1</b> | <b>168,772,586.7</b> | <b>1,168,354.0</b> | <b>6,394,075</b> | <b>463,327,038.4</b> |
| 해 남               | 53,681,821.5         | 6,765,212.3          | 11,780,265.0         | 1,108.0            | 48,282           | 28,277,532.0         |
| 삼 산               | 50,380,231.0         | 5,112,476.0          | 11,268,103.0         | 24,503.0           | 47,658           | 27,943,613.0         |
| 화 산               | 52,981,899.8         | 8,314,606.0          | 13,635,805.6         | -                  | 15,536           | 24,808,353.0         |
| 현 산               | 90,304,468.6         | 7,397,354.0          | 13,427,283.0         | 70,106.0           | 127,319          | 60,870,720.0         |
| 송 지               | 80,523,145.9         | 8,161,881.0          | 16,880,519.3         | 71,146.0           | 12,453           | 45,682,846.0         |
| 북 평               | 47,991,928.0         | 4,734,833.0          | 8,794,022.7          | 367,940.0          | 23,561           | 29,871,466.0         |
| 북 일               | 37,010,059.0         | 3,275,947.0          | 9,951,002.2          | 113,417.0          | 56,446           | 19,197,161.0         |
| 옥 천               | 61,095,027.7         | 5,647,822.0          | 15,308,507.0         | 21,673.0           | 242,620          | 33,222,581.4         |
| 계 곡               | 71,587,197.6         | 3,952,186.0          | 14,322,239.4         | 7,156.0            | 177,874          | 46,659,538.0         |
| 마 산               | 51,472,046.1         | 8,148,171.0          | 9,425,878.4          | 38,844.0           | 105,926          | 28,125,457.0         |
| 황 산               | 81,443,213.5         | 14,808,189.9         | 16,409,070.9         | 328,184.0          | 1,176,955        | 37,619,506.0         |
| 산 이               | 48,939,209.3         | 17,108,668.0         | 10,061,539.0         | 61,907.0           | 38,295           | 16,188,335.0         |
| 문 내               | 51,551,829.0         | 13,729,256.9         | 8,810,809.9          | 41,029.0           | 4,302,171        | 14,681,593.0         |
| 화 원               | 80,831,607.9         | 14,496,836.0         | 8,697,541.3          | 21,341.0           | 18,979           | 50,178,337.0         |

자료 : 민원봉사과

## 토지 지목별 현황(속)

(단위: m<sup>2</sup>)

| 구 분         | 염 전                | 대 지                 | 공장용지             | 학교용지             | 도 로                 | 하 천                |
|-------------|--------------------|---------------------|------------------|------------------|---------------------|--------------------|
| 연별및<br>읍면별  |                    |                     |                  |                  |                     |                    |
| 1995        | 3,783,374          | 15,774,910.9        | 139,202.4        | 1,484,559        | 21,940,514.8        | 9,983,307          |
| 1996        | 3,705,174          | 15,953,008.9        | 141,357.4        | 1,485,022        | 22,438,413.1        | 9,853,208          |
| 1997        | 3,348,516.0        | 16,053,258.9        | 145,843.4        | 1,485,153.0      | 23,099,054.2        | 9,821,167.0        |
| 1998        | 3,192,564.0        | 16,182,946.9        | 185,686.4        | 1,469,937.0      | 23,578,236.9        | 9,704,293          |
| 1999        | 3,168,638.0        | 16,401,869.8        | 247,361.4        | 1,471,076.0      | 24,183,792.9        | 9,698,937.7        |
| <b>2000</b> | <b>3,122,859.0</b> | <b>16,534,813.6</b> | <b>283,326.4</b> | <b>1,473,774</b> | <b>24,856,772.9</b> | <b>9,694,089.3</b> |
| 해 남         | 105,570.0          | 1,951,634.7         | 13,372.0         | 185,887          | 1,650,897.4         | 371,360.0          |
| 삼 산         | -                  | 988,650.0           | 4,367.0          | 44,690           | 1,529,048.0         | 1,472,228.0        |
| 화 산         | 204,516.0          | 1,194,796.0         | 45,590.0         | 98,302           | 1,702,287.8         | 103,664.0          |
| 현 산         | -                  | 1,114,156.0         | 12,297.0         | 76,763           | 1,729,314.2         | 2,445,284.7        |
| 송 지         | 621,799.0          | 1,398,977.0         | 39,534.0         | 112,303          | 2,373,390.2         | 1,023,999.0        |
| 북 평         | -                  | 811,275.0           | 11,704.0         | 118,131          | 1,407,671.9         | 171,481.0          |
| 북 일         | -                  | 658,023.0           | 9,999.0          | 75,262           | 1,319,014.8         | 250,765.0          |
| 옥 천         | -                  | 1,252,636.0         | 91,391.4         | 73,652           | 1,863,805.9         | 965,069.0          |
| 계 곡         | -                  | 1,117,059.0         | -                | 75,275           | 1,529,761.2         | 918,418.0          |
| 마 산         | -                  | 1,060,233.0         | 7,623.0          | 107,824          | 1,633,407.3         | 545,606.0          |
| 황 산         | 1,244,198.0        | 1,525,630.0         | 26,002.0         | 145,400          | 2,236,408.9         | 467,752.1          |
| 산 이         | 129,227.0          | 1,102,290.9         | 17,582.0         | 116,765          | 2,184,665.2         | 42,603.1           |
| 문 내         | 663,991.0          | 1,149,905.0         | -                | 132,168          | 1,646,763.4         | 476,357.0          |
| 화 원         | 153,558.0          | 1,209,548.0         | 3,865.0          | 111,352          | 2,050,336.7         | 439,502.4          |

## 토지 지목별 현황(속)

(단위: m<sup>2</sup>)

| 구 분         | 제 방              | 구 거                 | 유 지                 | 수도용지           | 공 원             | 체육용지             |
|-------------|------------------|---------------------|---------------------|----------------|-----------------|------------------|
| 연별및<br>읍면별  |                  |                     |                     |                |                 |                  |
| 1995        | 664,251          | 16,386,213          | 12,700,743          | 296,256        | 17,813          | 127,084          |
| 1996        | 671,518          | 17,022,440.8        | 12,697,489          | 296,256        | 17,813          | 127,084          |
| 1997        | 645,134.0        | 17,790,315.4        | 12,571,297.0        | 296,376.0      | 17,813.0        | 127,084.0        |
| 1998        | 620,455.2        | 18,530,112          | 12,583,758.0        | 296,376.0      | 17,813.0        | 127,084.0        |
| 1999        | 657,966.1        | 19,065,872.0        | 12,576,885.6        | 299,750.0      | 17,813.0        | 127,084.0        |
| <b>2000</b> | <b>659,183.1</b> | <b>19,399,209.9</b> | <b>12,586,646.6</b> | <b>299,750</b> | <b>17,813.0</b> | <b>130,297.0</b> |
| 해 남         | 50,420.8         | 1,253,877.3         | 483,690.0           | 771.0          | 17,813.0        | 128,003.0        |
| 삼 산         | 3,801.0          | 1,210,056.0         | 378,405.0           | 99,726.0       | -               | -                |
| 화 산         | 67,276.8         | 1,488,410.6         | 934,919.6           | -              | -               | -                |
| 현 산         | 63,053.0         | 1,448,031.7         | 1,260,701.0         | -              | -               | -                |
| 송 지         | 56,880.0         | 2,223,746.0         | 1,213,720.0         | 186,149.0      | -               | -                |
| 북 평         | 10,316.0         | 1,097,830.4         | 178,629.0           | -              | -               | -                |
| 북 일         | 28,978.0         | 1,144,666.0         | 697,273.0           | -              | -               | -                |
| 옥 천         | 14,367.0         | 1,461,541.0         | 573,895.0           | -              | -               | -                |
| 계 곡         | 10,276.0         | 1,639,697.0         | 913,720.0           | -              | -               | -                |
| 마 산         | 27,852.0         | 1,040,115.6         | 940,459.0           | -              | -               | 2,294.0          |
| 황 산         | 150,117.2        | 1,851,394.5         | 2,148,680.0         | 7,908.0        | -               | -                |
| 산 이         | 90,554.6         | 876,982.6           | 536,790.0           | -              | -               | -                |
| 문 내         | 53,375.0         | 1,354,039.8         | 900,129.0           | 5,196.0        | -               | -                |
| 화 원         | 31,915.7         | 1,308,821.4         | 1,425,636.0         | -              | -               | -                |

자료 : 민원봉사과



## 토지지목별 현황(속)

(단위:㎡)

| 구 분<br>연별및<br>읍면별 | 유 원 지          | 종교용지           | 사 적 지         | 묘 지              | 잡 종 지              |
|-------------------|----------------|----------------|---------------|------------------|--------------------|
| 1995              | 1,913          | 183,854        | 23,418        | 3,847,581        | 5,396,016          |
| 1996              | 1,913          | 186,913        | 23,418        | 3,838,527        | 5,262,136.8        |
| 1997              | 1,913.0        | 193,094        | 23,418        | 3,832,876        | 5,107,841.8        |
| 1998              | 1,913.0        | 197,530        | 23,358        | 3,873,067        | 5,160,713.2        |
| 1999              | 1,913.0        | 200,509        | 23,358        | 3,938,387        | 5,173,490.9        |
| 2000              | <b>1,913.0</b> | <b>210,122</b> | <b>23,358</b> | <b>3,931,673</b> | <b>5,252,590.9</b> |
| 해 남               | 1,913.0        | 38,866         | 8,727         | 204,193          | 342,427.0          |
| 삼 산               | -              | 42,685         | -             | 119,565          | 90,657.0           |
| 화 산               | -              | 8,651          | -             | 231,497          | 127,688.4          |
| 현 산               | -              | 8,199          | -             | 187,347          | 66,540.0           |
| 송 지               | -              | 29,667         | -             | 220,265          | 213,871.4          |
| 북 평               | -              | 7,593          | 11,405        | 245,512          | 128,557.0          |
| 북 일               | -              | 3,444          | -             | 166,222          | 62,439.0           |
| 옥 천               | -              | 10,214         | -             | 247,938          | 97,315.0           |
| 계 곡               | -              | 20,045         | -             | 191,598          | 52,355.0           |
| 마 산               | -              | 5,855          | 1,417         | 120,787          | 134,296.8          |
| 황 산               | -              | 6,727          | -             | 202,796          | 1,088,294.0        |
| 산 이               | -              | 7,175          | -             | 141,059          | 234,770.9          |
| 문 내               | -              | 15,020         | 1,809         | 1,127,958        | 2,460,258.0        |
| 화 원               | -              | 5,981          | -             | 524,936          | 153,121.4          |

자료 : 민원봉사과

## 4. 일기일수

(단위:일)

| 구 분<br>연별및<br>월 별 | 맑 음       | 흐 름       | 강 수       | 서 리       | 안 개       | 눈         | 뇌 전      | 폭 풍       |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 1995              | 98        | 95        | 98        | 90        | 20        | 32        | 13       | -         |
| 1996              | 99        | 114       | 99        | 72        | 22        | 26        | 12       | -         |
| 1997              | 97        | 90        | 100       | 71        | 22        | 16        | 14       | -         |
| 1998              | 80        | 134       | 103       | 73        | 36        | 7         | 12       | 2         |
| 1999              | 96        | 101       | 115       | 69        | 23        | 20        | 4        | 2         |
| 2000              | <b>56</b> | <b>55</b> | <b>88</b> | <b>44</b> | <b>10</b> | <b>11</b> | <b>4</b> | <b>12</b> |
| 1월                | 5         | 9         | 10        | 7         | -         | 7         | -        | 1         |
| 2월                | 9         | 4         | 3         | 14        | -         | 4         | -        | 2         |
| 3월                | 16        | 3         | 8         | 16        | -         | -         | 1        | 3         |
| 4월                | 12        | 7         | 8         | 7         | 3         | -         | -        | 1         |
| 5월                | 9         | 8         | 10        | -         | 4         | -         | -        | 1         |
| 6월                | 4         | 15        | 14        | -         | -         | -         | 3        | -         |
| 7월                | 1         | 9         | 11        | -         | 3         | -         | -        | 1         |
| 8월                | -         | -         | 8         | -         | -         | -         | -        | 1         |
| 9월                | -         | -         | 9         | -         | -         | -         | -        | 1         |
| 10월               | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -         |
| 11월               | -         | -         | 6         | -         | -         | -         | -        | -         |
| 12월               | -         | -         | 1         | -         | -         | -         | -        | 1         |

자료 : 해남기상관측소

※ 2000년8월1일부터 직제개정으로 관측하지 않은 항목(맑음, 흐림, 서리, 뇌전)

## 5. 기상개황

| 구 분<br>연별및<br>월 | 기 온(°C)     |             |             |            |             | 강수량<br>(mm)    | 상대습도(%)   |           |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|----------------|-----------|-----------|
|                 | 평 균         | 평균최고        | 극점최고        | 평균최저       | 극점최저        |                | 평 균       | 최 소       |
| 1995            | 12.8        | 18.3        | 33.4        | 7.4        | -8.6        | 796.0          | 79        | 19        |
| 1996            | 12.8        | 18.4        | 34.4        | 7.5        | -10.9       | 1,079.0        | 77        | 18        |
| 1997            | 13.8        | 19.4        | 34.0        | 8.4        | -10.3       | 1,221.7        | 68        | 19        |
| 1998            | 14.5        | 19.8        | 32.2        | 9.8        | -9.9        | 1,685.0        | 68        | 16        |
| 1999            | 14.0        | 19.5        | 32.6        | 9.0        | -10.2       | 1,613.1        | 68.5      | 15        |
| <b>2000</b>     | <b>13.6</b> | <b>19.3</b> | <b>34.0</b> | <b>8.3</b> | <b>-8.3</b> | <b>1,336.2</b> | <b>64</b> | <b>13</b> |
| 1월              | 2.8         | 6.7         | 15.0        | -1.2       | -8.0        | 253.0          | 59        | 22        |
| 2월              | 1.6         | 6.7         | 12.7        | -3.2       | -7.4        | 84.0           | 56        | 19        |
| 3월              | 6.9         | 13.8        | 19.1        | -1.0       | -7.3        | 330.0          | 58        | 14        |
| 4월              | 11.8        | 19.2        | 23.8        | 4.1        | -2.9        | 85.0           | 56        | 14        |
| 5월              | 17.0        | 23.6        | 33.1        | 11.0       | 2.5         | 395.0          | 63        | 13        |
| 6월              | 21.7        | 26.6        | 30.7        | 17.5       | 12.5        | 243.0          | 64        | 17        |
| 7월              | 26.0        | 30.2        | 32.7        | 22.8       | 19.7        | 224.5          | 72        | 36        |
| 8월              | 26.5        | 31.1        | 34.0        | 22.4       | 17.8        | 369.0          | 75        | 39        |
| 9월              | 20.5        | 25.6        | 30.6        | 15.8       | 8.6         | 296.5          | 73        | 22        |
| 10월             | 16.0        | 21.9        | 26.9        | 10.4       | 3.4         | 32.5           | 65        | 18        |
| 11월             | 8.6         | 15.4        | 23.8        | 2.8        | -5.5        | 50.0           | 67        | 16        |
| 12월             | 3.5         | 10.4        | 18.4        | -2.8       | -8.3        | 6.0            | 65        | 19        |

자료:해남기상관측소 주):기온 및 습도는 1996년까지는 4회(03,09,15,21시), 1997년부터는 8회(03,06,09,12,15,18,21,24시) 관측치를 산술평균한 것임.

## 기상개황(속)

| 구 분<br>연별및<br>월 | 평균해면기압         | 이슬점온도      | 평균운량  | 일조시간    | 최심신적설<br>(cm) | 바람(m/sec)  |             |
|-----------------|----------------|------------|-------|---------|---------------|------------|-------------|
|                 | (hPa)          | (°C)       | (10%) |         |               | 평균풍속       | 최대풍속        |
| 1995            | 1,018.3        | 8.9        | 4.8   | 2,314.0 | 3.7           | 2.3        | 13.5        |
| 1996            | 1,018.2        | 8.5        | 5.2   | 2,120.9 | 13.5          | 2.2        | 13.8        |
| 1997            | 1,017.9        | 7.5        | 4.9   | 2,223.5 | 3.3           | 2.3        | 13.8        |
| 1998            | 1,017.6        | 8.4        | 5.7   | 1,912.7 | 4.2           | 2.5        | 17.8        |
| 1999            | 1,017.4        | 8.0        | 4.9   | 2,093.3 | 9.6           | 2.4        | 22.7        |
| <b>2000</b>     | <b>1,016.6</b> | <b>6.5</b> | -     | -       | <b>2.6</b>    | <b>2.5</b> | <b>19.9</b> |
| 1월              | 1,025.9        | -4.6       | 5.4   | 128.3   | 2.6           | 2.9        | 16.1        |
| 2월              | 1,023.9        | -6.6       | 3.9   | 197.3   | 2.2           | 2.7        | 16.3        |
| 3월              | 1,019.4        | -1.5       | 3.3   | 224.3   | -             | 2.9        | 17.5        |
| 4월              | 1,014.3        | 2.4        | 4.0   | 235.8   | -             | 2.8        | 14.8        |
| 5월              | 1,011.6        | 9.1        | 5.0   | 241.9   | -             | 2.5        | 14.6        |
| 6월              | 1,008.2        | 14.2       | 6.7   | 165.0   | -             | 2.4        | 10.5        |
| 7월              | 1,006.9        | 20.3       | 6.4   | 199.7   | -             | 2.6        | 15.8        |
| 8월              | 1,008.8        | 21.5       | -     | -       | -             | 2.4        | 19.9        |
| 9월              | 1,012.3        | 15.2       | -     | -       | -             | 1.9        | 16.4        |
| 10월             | 1,019.3        | 8.8        | -     | -       | -             | 2.1        | 13.1        |
| 11월             | 1,024.1        | 2.3        | -     | 165.0   | -             | 2.1        | 13.2        |
| 12월             | 1,024.7        | -3.2       | -     | 191.8   | -             | 2.1        | 15.0        |

자료:해남기상관측소 주):평균해면기압, 평균운량, 평균풍속은 1996년까지는 4회(03,09,15,21시) 1997년부터는 8회(03,06,09,12,15,18,21,24시) 관측치를 산술평균한 것임.

\* 2000년8월1일부터 직제개정으로 관측하지 않은 항목(평균운량, 일조시간)

## 6. 강수량

(단위:mm)

| 연 별 \ 월 별 | 계       | 1월   | 2월   | 3월    | 4월    | 5월    | 6월    | 7월    | 8월    | 9월    | 10월   | 11월   | 12월  |
|-----------|---------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 1 9 9 5   | 796.0   | 44.4 | 37.1 | 45.0  | 123.0 | 69.5  | 120.5 | 128.0 | 101.5 | 51.0  | 30.5  | 32.5  | 13.0 |
| 1 9 9 6   | 1,079.0 | 35.0 | 12.5 | 150.5 | 48.0  | 36.5  | 226.5 | 235.0 | 123.0 | 34.5  | 70.5  | 65.5  | 41.5 |
| 1 9 9 7   | 1,221.7 | 6.0  | 17.5 | 95.0  | 112.5 | 86.0  | 168.5 | 257.0 | 238.5 | 16.0  | 7.0   | 145.0 | 72.7 |
| 1 9 9 8   | 1,685.0 | 43.5 | 34.5 | 104.5 | 134.5 | 82.0  | 381.5 | 244.0 | 192.5 | 394.0 | 44.0  | 26.0  | 4.0  |
| 1 9 9 9   | 1,771.0 | 32.0 | 25.0 | 139.5 | 75.5  | 127.5 | 123.0 | 367.5 | 385.5 | 360.1 | 108.0 | 18.8  | 8.6  |
| 2 0 0 0   | 1,336.2 | 25.3 | 8.4  | 33.0  | 8.5   | 39.5  | 243.0 | 224.5 | 369.0 | 296.5 | 32.5  | 50.0  | 6.0  |

자료 : 해남기상관측소

## 7. 해안선 및 도서

| 연별및<br>읍면별 | 구분 | 1)해안선(km)     | 도 서 현 황 |        |        | 면적(k㎡)   | 세 대 | 인구(명) |
|------------|----|---------------|---------|--------|--------|----------|-----|-------|
|            |    |               | 도서수(개)  | 유인도(개) | 무인도(개) |          |     |       |
| 1 9 9 5    |    | 302.40(76.60) | 63      | 6      | 57     | 3.50     | 156 | 516   |
| 1 9 9 6    |    | 302.40(76.60) | 63      | 6      | 57     | 3.50     | 165 | 505   |
| 1 9 9 7    |    | 302.40(76.60) | 64      | 6      | 58     | 3.50     | 179 | 516   |
| 1 9 9 8    |    | 302.40(76.60) | 63      | 6      | 57     | 3.50     | 190 | 540   |
| 1 9 9 9    |    | 302.40(76.60) | 65      | 7      | 58     | 3.85     | 235 | 650   |
| 2 0 0 0    |    | 302.4(81.4)   | 65      | 7      | 58     | 3.85     | 222 | 619   |
| 해 남        |    | -             | -       | -      | -      | -        | -   | -     |
| 삼 산        |    | -             | -       | -      | -      | -        | -   | -     |
| 화 산        |    | 35.5(13.5)    | 9       | 3      | 6      | 0.8457   | 92  | 254   |
| 현 산        |    | 1.2           | -       | -      | -      | -        | -   | -     |
| 송 지        |    | 65.7(11.7)    | 14      | 1      | 13     | 0.7671   | 94  | 275   |
| 북 평        |    | 30.2(5.2)     | 10      | -      | 10     | 0.1134   | -   | -     |
| 북 일        |    | 42.1(19.1)    | 4       | -      | 4      | 0.0873   | -   | -     |
| 옥 천        |    | -             | -       | -      | -      | -        | -   | -     |
| 계 곡        |    | -             | -       | -      | -      | -        | -   | -     |
| 마 산        |    | -             | -       | -      | -      | -        | -   | -     |
| 황 산        |    | 16.8(1.8)     | 9       | -      | 9      | 0.046316 | -   | -     |
| 산 이        |    | 10.0(1.0)     | 3       | -      | 3      | 0.0122   | -   | -     |
| 문 내        |    | 45.0(18.0)    | 7       | 2      | 5      | 1.75550  | 32  | 86    |
| 화 원        |    | 55.9(6.3)     | 9       | 1      | 8      | 0.2195   | 4   | 4     |

자료 : 해양수산과, 읍면(유인도-세대 및 인구수) 주:1)( )는 도서해안선