

## II. 토지 및 기후

### 2. 위치

#### ○ 위치 및 경역

군청소재지	경도와 위도의 극점			
	방위	지명	동경	북위
해남읍 성내리 4	극동	북일면 내동리 동단	126° 44′	34° 27′
	극서	화원면 화봉리 서단	126° 18′	34° 45′
	극남	송지면 갈두리 남단	126° 32′	34° 18′
	극북	화원면 매월리 북단	126° 15′	34° 42′

#### ○ 지형과 지리적위치

동북부는 산악이 많고 그외 지역은 완만한 구릉과 평야를 이루고 있으며, 바다로 이루어진 삼면의 리아스식 해안은 풍치가 수려하여 많은 섬들과 어우러져 다도해 해상국립공원 일부를 이루고 있으며, 간만의 차가 큰 간석지가 많아 곳곳에 간척지가 산재해 있으며 대규모 간척공사가 진행중에 있고, 북서쪽으로 목포시와 신안군, 북쪽에 영암군, 남쪽에 완도군, 동쪽에 강진군, 남쪽으로 진도군과 접해있다.

#### ○ 주요 산악

頭輪山(707m) 해남읍에서 동남쪽 12km지점에 있으며, 대가람 대흥사가 자리잡고 있다. 울창한 수림과 단풍이 유명하다.

達摩山(489m) 해남읍에서 남쪽 28km지점인 송지면에 있다. 기암괴석이 병풍처럼 둘러있어 암석미가 일품이며 천년고찰 마황사가 자리있다.

金剛山(481m) 해남읍, 옥천면, 마산면 경계에 있다. 기암괴석이 절경을 이뤄 금강이라 명함.

黑石山(650.3m) 해남읍에서 북쪽 12km지점인 계곡면에 있으며 영암군과 경계를 이루고 있다.

瑞氣山(515.3m) 해남읍에 북동쪽 12km지점인 옥천면에 있으며 강진군과 경계를 이루고 있다.

玉埋山(173.9m) 해남읍에서 서쪽 24km지점인 황산면에 있으며 납석이 다량 매장되어 있다.

#### ○ 주요 하천

海南川(10.34km) 해남읍 해리 금강산에서 발원하여 해남읍 중심부를 가로질러 마산면 상등리로 흐른다.

三山川(16.87km) 삼산면 두륜산에서 발원하여 삼산평야를 가로질러 화산면 해창리로 흐른다.

縣山川(12.38km) 현산면 만안리에서 발원하여 현산면 백포리로 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.

### 3. 행정 구역

연도및 읍면별	면 적 (km <sup>2</sup> )	군	군					
			읍	면	리·동		반	부락
					행정	법정		
1985	865.78	1	1	13	502	179	909	548
1986	865.79	1	1	13	502	179	909	546
1987	865.81	1	1	13	507	179	909	546
1988	865.92	1	1	13	511	179	910	546
1989	866.02	1	1	13	511	179	910	546
1990	<b>858.47</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>510</b>	<b>178</b>	<b>909</b>	<b>545</b>
해 남	53.66		1		37	18	146	37
삼 산	50.38			1	35	9	41	37
화 산	52.89			1	42	15	64	40
현 산	90.42			1	33	12	64	33
송 지	80.47			1	42	15	75	42
북 평	48.06			1	22	8	44	20
북 일	36.85			1	20	8	32	20
옥 천	61.03			1	43	14	64	43
계 곡	71.52			1	31	15	68	44
마 산	51.53			1	34	11	48	34
황 산	81.48			1	43	13	92	47
산 이	48.86			1	40	13	47	52
문 내	51.56			1	44	12	66	52
화 원	79.76			1	44	15	58	44

자료 : 내무과

### 4. 토지종별 현황(지적공부상)

단위 : m<sup>2</sup>

연도및 읍면별	계	전	답	과수원
1985	865,782,087	124,238,441	172,543,357	—
1986	865,791,812	124,446,655	172,341,500	—
1987	865,809,862	124,309,406	172,100,135	349,431
1988	865,923,351	124,133,142	171,971,983	652,297
1989	866,019,854	123,908,811	171,606,850	673,365
1990	<b>858,471,997</b>	<b>123,225,314</b>	<b>170,670,692</b>	<b>673,365</b>
해 남	53,655,279	6,942,086	11,263,959	—
삼 산	50,376,720	5,340,925	11,464,322	—
화 산	52,888,332	7,843,292	13,791,066	—
현 산	90,418,178	7,805,359	13,702,658	—
송 지	80,468,620	8,435,990	17,298,066	—
북 평	48,063,514	4,852,818	9,279,003	349,431
북 일	36,851,961	3,266,806	10,300,091	—
옥 천	61,032,810	5,556,320	15,658,755	—
계 곡	71,524,875	4,376,991	13,931,152	—
마 산	51,530,929	8,234,724	9,448,448	—
황 산	81,477,354	15,058,550	16,107,784	323,934
산 이	48,864,243	17,170,910	10,360,085	—
문 내	51,555,389	13,805,373	9,192,620	—
화 원	79,763,793	14,535,170	8,872,683	—

(속)

연도및 읍면별	목장용지	임 야	염 전	대 지
1 9 8 5	6,179,993	482,304,889	4,124,984	15,063,307
1 9 8 6	6,356,716	481,496,189	4,104,197	15,103,999
1 9 8 7	6,813,989	480,218,057	4,031,949	15,159,652
1 9 8 8	7,003,911	479,585,450	4,010,642	15,174,797
1 9 8 9	7,043,911	479,156,037	4,010,642	15,212,397
1 9 9 0	7,013,911	471,650,526	4,010,067	15,209,849
해 남	181,001	28,928,361	568,584	1,601,056
삼 산	109,592	28,404,999	—	898,287
화 산	48,942	25,744,198	380,525	1,141,424
현 산	73,917	61,704,409	—	1,091,643
송 지	80,000	46,522,973	723,515	1,258,263
북 평	40,000	30,423,912		750,520
북 일	50,000	19,633,416		599,717
옥 천	327,590	33,633,392		1,170,056
계 곡	232,388	47,178,590		1,109,287
마 산	246,358	28,704,981		1,021,404
황 산	1,243,428	38,528,890	1,390,628	1,422,418
산 이	69,642	17,243,923	133,127	995,729
문 내	4,311,053	15,055,731	644,235	1,044,620
화 원	—	49,942,751	169,453	1,105,425

(속)

연도및 읍면별	학교용지	도 로	하 천	제 방	구 거	유 지	수도용지
1 9 8 5	1,565,121	16,294,161	9,027,478	665,825	12,281,524	12,843,396	23,908
1 9 8 6	1,564,435	16,509,115	9,199,817	665,245	12,391,761	12,956,366	23,908
1 9 8 7	1,562,350	16,831,382	9,458,131	672,009	12,761,319	12,892,475	23,908
1 9 8 8	1,581,204	17,137,909	9,638,800	652,547	12,988,257	12,711,611	23,908
1 9 8 9	1,580,542	17,703,153	9,786,993	651,757	13,218,454	12,769,961	23,908
1 9 9 0	1,576,323	18,927,196	9,655,771	648,157	13,752,560	12,736,982	68,549
해 남	180,195	1,331,549	393,045	70,533	1,007,340	667,413	771
삼 산	64,709	1,166,811	1,250,434	3,855	1,059,340	393,254	59,870
화 산	97,583	1,396,524	34,663	74,641	865,829	1,041,632	
현 산	76,767	1,305,388	2,352,514	62,890	782,136	1,258,597	
송 지	114,068	1,673,947	973,131	64,255	1,831,439	1,156,689	
북 평	103,430	1,012,179	292,139	8,241	477,181	152,419	
북 일	87,385	1,059,138	274,946	50,772	699,005	652,693	
옥 천	184,872	1,517,232	960,092	2,964	1,123,804	569,422	
계 곡	77,016	1,233,158	1,034,793	6,548	1,162,833	919,861	
마 산	106,989	1,316,866	684,767	28,903	612,617	960,321	
황 산	141,033	1,614,873	479,764	143,482	1,437,978	2,114,941	7,908
산 이	88,995	1,392,148	38,367	54,371	571,805	552,290	
문 내	132,201	1,448,292	454,903	53,180	953,321	852,466	
화 원	121,080	1,405,091	432,213	23,522	1,167,991	1,444,984	

(속)

연도및 읍면별	공 원	운 동 장	유 원 지	종교용지	사 적 지	묘 지	잡 종 지
1 9 8 5	18,460	—	—	150,389	22,108	3,940,716	4,494,030
1 9 8 6	18,460	—	1,913	151,655	22,087	3,938,897	4,499,238
1 9 8 7	17,833	—	1,913	156,531	22,087	3,931,215	4,496,036
1 9 8 8	17,833	—	1,913	157,320	22,087	3,928,965	4,528,775
1 9 8 9	17,833	—	1,913	157,941	22,087	3,904,962	4,568,337
1 9 9 0	17,833	—	1,913	157,275	22,087	3,889,235	4,564,392
해 남	17,833	—	1,913	18,767	8,727	163,179	308,967
삼 산	—	—	—	41,958	—	108,339	10,084
화 산	—	—	—	6,526	—	232,949	188,538
현 산	—	—	—	5,919	—	182,216	13,765
송 지	—	—	—	20,941	—	219,215	96,128
북 평	—	—	—	3,873	11,405	265,837	41,126
북 일	—	—	—	2,539	—	167,053	8,400
옥 천	—	—	—	7,762	—	255,287	11,262
계 곡	—	—	—	18,898	—	193,509	49,851
마 산	—	—	—	4,366	—	126,573	33,612
황 산	—	—	—	5,726	86	211,200	1,244,731
산 이	—	—	—	4,443	—	148,316	40,092
문 내	—	—	—	11,725	1,869	1,135,245	2,458,555
화 원	—	—	—	3,832	—	480,317	59,281

## 5. 해안선 및 도서현황

연도및 읍면별	해안선 (도서해안선) (km)	도 서 수			면 적 (km <sup>2</sup> )	가 구	인 구 (명)
		계	유인도	무인도			
1 9 8 5	(39.10)	93	8	85	8.3494(6.19)	383	1,549
1 9 8 6	(39.10)	93	8	85	8.3494(6.19)	381	1,604
1 9 8 7	(39.10)	93	8	85	8.3494 (6.19)	386	1,652
1 9 8 8	109.26 (39.10)	89	8	81	8.1487 (6.19)	389	1,820
1 9 8 9	104.21 (39.10)	86	7	79	7.7959(5.839)	348	1,660
1 9 9 0	483.56 (34.30)	84	7	77	7.7784(5.839)	317	1,356
해 남							
삼 산	35.46 (7.70)	9	3	6	0.8457 (0.6470)	68	359
화 산	1.20						
현 산	65.65 (5.90)	14	1	13	0.7711 (0.6630)	79	313
송 지	30.50	10		10	0.1134		
북 평	42.10	4		4	0.0873		
북 일							
옥 천	13.80						
계 곡	12.70						
마 산	67.62	14		14	0.0821		
황 산	82.99 (11.70)	16	1	15	4.1817 (4.0240)	160	661
산 이	67.04 (7.20)	7	1	6	1.4346 (0.4160)	5	12
문 내	64.50 (1.80)	10	1	9	0.2625 (0.0890)	5	11
화 원							

자료 : 새마을과 개발계

※ ( )내서 : 유인도서 해안선 및 면적

6. 천 기 일 수

연도및 읍면별	맑 은 날	흐 린 날	강 수 (0.1mm이상)	서 리
1 9 8 5	74	127	140	61
1 9 8 6	82	128	129	68
1 9 8 7	74	140	130	71
1 9 8 8	72	129	110	71
1 9 8 9	68	142	122	76
1 9 9 0	82	137	112	74
1	8	14	9	18
2	2	13	12	17
3	12	9	12	11
4	7	10	9	2
5	7	14	10	—
6	3	19	14	—
7	1	17	11	—
8	11	7	6	—
9	7	14	11	—
10	11	6	6	1
11	7	7	6	5
12	6	7	6	20

(속)

연도및 읍면별	안 개	눈	뇌 전	폭 풍
1 9 8 5	19	22	7	—
1 9 8 6	27	27	8	—
1 9 8 7	16	16	8	—
1 9 8 8	11	16	10	—
1 9 8 9	14	9	8	—
1 9 9 0	33	7	6	—
1	—	5	—	—
2	—	1	—	—
3	4	—	—	—
4	2	—	—	—
5	4	—	—	—
6	1	—	—	—
7	3	—	3	—
8	2	—	2	—
9	—	—	—	—
10	8	—	1	—
11	8	—	—	—
12	1	1	—	—

# 7. 기 상 개 황

연도및 학년별	기 온 (℃)			강수량 (mm)	증발량 (mm)	상대습도(%)	
	평 균	최 고 (최고극값)	최 저 (최저극값)			평 균	최저 (극값)
1985	13.2	18.1(35.0)	8.7(-11.3)	2,107.9	1,121.5	79	20
1986	12.6	12.8(34.0)	7.5(-9.3)	1,659.6	1,137.3	78	15
1987	13.2	18.3(32.8)	8.6(-8.0)	1,553.1	1,104.0	78	17
1988	13.1	18.3(34.7)	8.3(-8.6)	782.5	1,160.1	72	7
1990	14.3	19.1(34.8)	9.8(-13.7)	1,417.1	1,160.2	74.7	9
1	1.1	5.5(15.0)	-3.0(-13.7)	31.5	45.2	67.7	19
2	4.8	9.3(13.5)	4.0(-5.4)	124.1	49.1	69.6	21
3	8.1	13.3(18.8)	3.4(-3.6)	63.0	99.1	67.4	10
4	12.0	17.0(24.6)	6.5(0.6)	164.8	121.5	65.1	9
5	16.8	21.4(28.9)	11.8(5.5)	120.7	119.3	72.5	19
6	21.6	25.6(30.7)	18.0(12.2)	305.7	107.9	78.1	24
7	25.9	29.7(34.4)	23.1(18.9)	257.4	138.0	80.3	48
8	27.1	31.8(34.8)	23.1(18.9)	151.8	169.9	76.1	33
9	22.3	26.7(31.8)	18.0(8.7)	97.4	107.0	82.6	31
10	15.8	21.9(26.2)	10.2(4.2)	17.8	95.5	76.9	31
11	11.6	17.7(24.2)	5.8(0.9)	66.6	61.0	81.1	37
12	4.4	9.8(19.3)	-3.0(-4.8)	16.3	46.7	78.9	41

(속)

연도및 연도및	해면기압 (mb)	늦점온도 (℃)	평균운량 (10/1)	일조시간 (h)	최심적설 (cm)	바람(m/s)	
						평균풍속	최대풍속
1985	1,011.5	9.5	5.8	2,396.5	9.0	1.7	11.0
1986	1,016.5	8.4	5.5	2,425.8	11.2	1.9	13.0
1987	1,016.8	9.0	5.8	2,320.6	8.6	2.1	11.0
1988	1,016.5	7.8	5.6	2,510.0	7.9	2.1	11.0
1989	1,016.6	9.2	5.9	2,317.5	1.8	1.9	13.5
1990	1,016.8	9.5	5.7	2,317.2	7.0	2.3	13.0
1	1,026.5	-4.5	5.9	140.3	7.0	2.5	9.0
2	1,024.8	-0.7	7.1	124.0	6.0	2.3	13.0
3	1,020.9	1.8	4.9	207.7	—	2.5	10.0
4	1,015.1	4.8	5.7	219.2	—	3.0	10.5
5	1,013.0	11.3	6.2	206.2	—	2.8	13.0
6	1,008.2	17.3	7.5	174.5	—	2.4	9.0
7	1,006.5	22.1	7.1	208.6	—	2.0	9.0
8	1,006.7	22.2	4.3	281.1	—	1.9	8.5
9	1,013.3	19.1	6.2	194.2	—	1.9	6.5
10	1,019.5	11.4	3.9	234.6	—	1.8	8.0
11	1,022.1	8.2	4.7	182.0	—	1.8	11.0
12	1,024.6	0.9	5.2	141.8	6.5	2.3	12.0

자료 : 해남기상 관측소