

Ⅱ. 토 지 및 기 후

2. 위 치

○ 위치 및 경역

군 청 소 재 지	방 위	경 도 와 위 도 의 극 점			
		지 명	동 경	북 위	
해남읍 성내리 4	극 동	북일면 내동리 동단	126 ° 44′	34 ° 27′	
	극 서	화원면 화봉리 서단	126 ° 18′	34 ° 45′	
	극 남	송지면 갈두리 남단	126 ° 32′	34 ° 18′	
	극 북	화원면 매월리 북단	126 ° 15′	34 ° 42′	

○ 지형과 지리적 위치

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.

○ 주 요 산 악

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 둘러 있어 암석미가 일품이며 천년고찰 미황사가 자리잡고 있다.

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 이루고있다.

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

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

○ 주 요 하 천

海南川(10.34km) 해남읍 해리 금강산에서 발원하여 해남읍 중심부를 가로질러 마산면 상동리로 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

연 도 및 읍 면 별	면 적 (<i>km²</i>)	계	읍	면	군		반	부 락
					리 · 동			
					행 정	법 정		
1984	864.67	1	1	13	502	179	909	548
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
해 남	53.66	1	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	36.84	-	-	1	20	8	32	20
옥 천	68.58	-	-	1	44	15	65	44
계 곡	71.53	-	-	1	31	15	68	44
마 산	51.54	-	-	1	34	11	48	34
황 산	81.47	-	-	1	43	13	92	47
산 이	48.87	-	-	1	40	13	47	52
문 내	51.55	-	-	1	44	12	66	52
화 원	79.76	-	-	1	44	15	58	44

자료 : 행정계

4. 토지종별 현황 (지적공부상)

단위 : *m²*

연 도 및 읍 면 별	계	전	답	과 수 원	목 장 용 지
1984	864,667,926	124,441,121	172,531,538	-	5,649,162
1985	865,782,087	124,238,441	172,543,357	-	6,179,993
1986	865,791,812	124,446,655	172,341,150	-	6,356,716
1987	865,809,862	124,309,406	172,100,135	349,431	6,813,989
1988	865,923,351	124,133,142	171,971,983	652,297	7,003,911
1989	866,019,854	123,908,811	171,606,850	673,365	7,043,911
해 남	53,655,277	6,958,829	11,277,632 ✓	-	181,001
삼 산	50,378,008	5,371,803	11,620,185 ✓	-	109,592
화 산	52,887,233	7,861,592	13,836,426 ✓	-	48,942
현 산	90,418,178	7,837,012	13,725,568 ✓	-	63,917
송 지	80,468,640	8,436,693	17,314,186 ✓	-	80,000
북 평	48,063,251	4,890,136	9,313,622 ✓	349,431	40,000
북 일	36,842,403	3,357,064	10,386,181 ✓	-	50,000
옥 천	68,584,086	5,649,982	16,130,735 ✓	-	327,590
계 곡	71,525,460	4,341,285	13,928,286 ✓	-	272,388
마 산	51,536,386	8,391,941	9,417,173 ✓	-	246,358
황 산	81,475,603	15,192,935	16,204,058 ✓	323,934	1,243,428
산 이	48,865,749	17,197,883	10,379,453 ✓	-	69,642
문 내	51,555,738	13,806,078	9,189,270 ✓	-	4,311,053
화 원	79,763,842	14,615,578	8,884,075	-	-

자료 : 지적계

(속)

연도 및 읍면별	임 야	염 전	대 지	학 교 용 지	도 로
1984	483,174,507	4,084,918	15,020,234	1,562,525	15,793,580
1985	482,304,889	4,124,984	15,063,307	1,565,121	16,294,161
1986	481,496,189	4,104,197	15,103,999	1,564,435	16,509,115
1987	480,218,057	4,031,949	15,159,652	1,562,350	16,831,382
1988	479,585,450	4,010,642	15,174,797	1,581,204	17,137,909
1989	479,156,037	4,010,642	15,212,397	1,580,542	17,703,153
해 남	29,049,793	568,666	1,594,646	180,641	1,221,958
삼 산	28,449,610	-	900,587	64,709	1,095,359
화 산	25,782,666	380,525	1,143,858	97,583	1,288,413
현 산	61,771,785	-	1,091,451	76,767	1,243,722
송 지	46,599,107	723,515	1,252,333	114,068	1,613,836
북 평	30,446,320	-	751,327	104,732	915,123
북 일	19,696,344	-	604,677	87,651	869,877
옥 천	40,450,113	-	1,180,128	184,872	1,502,402
계 곡	47,206,846	-	1,108,856	77,416	1,204,698
마 산	28,725,581	-	1,023,631	107,244	1,220,877
황 산	38,684,003	1,390,816	1,419,549	141,033	1,473,766
산 이	17,265,029	133,127	990,983	90,545	1,332,094
문 내	15,081,497	644,540	1,044,742	132,201	1,415,406
화 원	49,947,343	169,453	1,105,629	121,080	1,305,622

(속)

연도 및 읍면별	하 천	제 방	구 거	유 지	수 도 용 지
1984	9,113,179	664,250	12,126,280	12,836,634	23,908
1985	9,027,478	665,825	12,281,524	12,843,396	23,908
1986	9,199,817	665,245	12,391,761	12,956,366	23,908
1987	9,458,131	672,009	12,761,319	12,892,475	23,908
1988	9,638,800	652,547	12,988,257	12,711,611	23,908
1989	9,786,993	651,757	13,218,454	12,769,961	23,908
해 남	393,071	72,205	953,912	667,413	771
삼 산	1,200,545	3,855	992,810	393,254	15,229
화 산	34,663	74,641	865,829	1,042,494	-
현 산	2,345,861	62,890	782,231	1,215,953	-
송 지	973,992	64,255	1,831,439	1,132,492	-
북 평	292,598	8,241	477,181	152,621	-
북 일	297,993	50,772	605,708	654,244	-
옥 천	1,073,312	3,282	1,148,010	657,035	-
계 곡	1,034,793	6,548	1,162,833	918,684	-
마 산	734,825	31,045	511,488	961,726	-
황 산	479,857	142,950	1,190,979	2,118,348	7,908
산 이	38,367	54,371	571,805	553,394	-
문 내	454,903	53,180	956,238	856,798	-
화 원	432,213	23,522	1,167,991	1,445,505	-

(속)

연도및 읍면별	공 원	유원지	종교용지	사적지	묘지	잡종지
1984	18,460	-	143,514	22,108	3,948,059	3,513,949
1985	18,460	-	150,389	22,108	3,940,716	4,494,030
1986	18,460	1,913	151,655	22,087	3,938,897	4,499,238
1987	17,833	1,913	156,531	22,087	3,931,215	4,496,036
1988	17,833	1,913	157,320	22,087	3,928,965	4,528,775
1989	17,833	1,913	157,941	22,087	3,904,962	4,568,337
해안	17,833	1,913	18,767	8,727	164,745	322,754
삼산	-	-	41,958	-	108,428	10,084
화산	-	-	6,526	-	234,531	188,544
현산	-	-	5,919	-	182,329	12,773
송지	-	-	20,941	-	219,266	92,517
북평	-	-	3,880	11,405	266,701	39,933
북일	-	-	2,856	-	170,593	8,443
옥천	-	-	8,070	-	256,552	12,003
계곡	-	-	18,898	-	194,078	49,851
마산	-	-	4,366	-	127,920	32,211
황산	-	-	5,726	86	211,749	1,244,478
산이	-	-	4,443	-	148,316	36,297
문내	-	-	11,759	1,869	1,137,649	2,458,555
화원	-	-	3,832	-	482,105	59,894

5. 해안선 및 도서현황

연도및 읍면별	해안선 (도서해안선) (<i>icm</i>)	도 서 수			면적 (<i>icm</i>)	가 구	인 구 (명)
		계	유인도	무인도			
1984	(39.10)	93	8	85	8.3494 (6.19)	362	1,719
1985	(39.10)	93	8	85	8.3494 (6.19)	383	1,549
1986	(39.10)	93	8	85	8.3494 (6.19)	381	1,604
1987	(39.10)	93	8	85	8.3494 (6.19)	386	1,652
1988	109.26(39.10)	89	8	81	8.1487 (6.19)	389	1,820
1989	104.21	86	7	79	7.7959 (5.839)	348	1,660
화산	13.46	9	3	6	0.1987 (0.647)	73	462
송지	11.65	14	1	13	0.1041 (0.663)	77	372
북평	5.50	10	-	10	0.1134	-	-
북일	22.50	6	-	6	0.1048	-	-
황산	2.62	14	-	14	0.0821	-	-
산이	22.74	16	1	15	0.1577 (4.024)	187	799
문내	19.24	7	1	6	1.0186 (0.416)	5	18
화원	6.50	10	1	9	0.1775 (0.089)	6	9

자료 : 개발계 ※ () 내서는 유인도만의 수치임

6. 천 기 일 수

단위 : 일

연도 및 월	맑은 날	흐린 날	강수 (0.1 mm 이상)	서리
1984	78	125	109	78
1985	74	127	140	61
1986	82	128	129	68
1987	74	140	130	71
1988	72	129	110	71
1989	68	142	122	76
1	4	15	13	17
2	6	11	11	10
3	9	6	8	11
4	7	7	5	1
5	3	11	11	-
6	3	19	14	-
7	2	21	11	-
8	3	11	8	-
9	2	16	15	-
10	13	7	8	1
11	8	11	11	10
12	8	7	7	26

(속)

연도 및 월	안개	눈	뇌전	폭풍
1984	20	36	10	-
1985	19	22	7	-
1986	27	27	8	-
1987	16	16	8	-
1988	11	16	10	-
1989	14	9	8	-
1	2	1	-	-
2	1	4	-	-
3	1	-	-	-
4	-	-	-	-
5	-	-	-	-
6	-	-	1	-
7	1	-	3	-
8	2	-	4	-
9	3	-	-	-
10	2	-	-	-
11	1	2	-	-
12	1	2	-	-

자료 : 해남기상관측소

7. 기 상 개 황

연 도 및 읍 면 별	기 온 (°C)			강 수 량 (mm)	증 발 량 (mm)	상 대 습 도 %	
	평 균	평 균 (최고 극값)	평 균 (최저 극값)			평 균	최 저 (극값)
1984	12.9	18.8 (36.0)	9.0 (-9.8)	1,107.5	1,170.7	77	20
1985	13.2	18.1 (35.0)	8.7 (-11.3)	2,107.9	1,121.5	79	20
1986	12.6	17.8 (34.0)	7.8 (-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	1
1989	13.7	18.7 (32.6)	9.1 (-8.7)	1,474.9	1,136.7	76	15
1	3.2	7.3 (13.5)	-7.0 (-8.7)	112.6	36.9	77	24
2	4.0	8.3 (15.5)	1.0 (-5.6)	108.3	42.6	74	26
3	6.7	12.8 (9.4)	1.4 (-4.7)	54.8	96.6	70	16
4	13.7	20.0 (26.6)	7.1 (6.0)	27.9	147.5	66	16
5	17.4	23.1 (27.2)	12.1 (5.9)	75.8	138.2	74	21
6	19.9	24.5 (29.3)	15.9 (10.5)	276.2	110.9	81	17
7	24.6	28.0 (32.2)	21.8 (16.5)	307.5	132.1	83	47
8	25.5	29.7 (32.6)	21.8 (18.8)	237.3	140.9	80	37
9	21.4	25.7 (29.1)	17.6 (9.8)	198.0	91.2	82	35
10	14.7	21.2 (24.8)	8.7 (2.6)	16.8	97.6	75	22
11	9.3	14.7 (22.4)	4.3 (-3.0)	56.9	57.0	75	26
12	4.3	9.6 (16.8)	-7.0 (-5.7)	2.8	45.2	75	36

(속)

연 도 및 읍 면 별	해 면 기 압 (mb)	녹 점 온 도 (°C)	평 균 운 량 10 %	일 조 시 간 (h)	최 심 적 설 (cm)	바 람 (m / s)	
						평 균 속 도	최 대 풍 속
1984	1,011.7	8.6	5.4	2,665.0	8.5	1.6	9.0
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	19	13.5
1	1,024.8	-8.0	6.3	120.6	3	22	90
2	1,023.1	-6.0	6.0	120.8	18	23	75
3	1,019.7	1.0	4.5	236.6	1.0	28	100
4	1,014.6	6.6	4.7	252.3	-	22	8.5
5	1,012.3	12.3	6.5	239.2	-	18	135
6	1,009.1	16.4	7.5	188.2	-	20	11.0
7	1,008.8	21.5	7.6	214.4	-	20	65
8	1,007.0	21.6	6.4	235.9	-	19	90
9	1,012.0	18.0	7.0	159.7	-	14	75
10	1,019.3	9.7	3.8	234.6	-	14	90
11	1,024.6	4.6	5.6	156.7	-	19	100
12	1,024.3	-1.0	4.5	158.6	-	14	7.5

자료 : 해 남 기 상 관 측 소