

Ⅱ. 토지 및 기후

1. 위 치

소재지	단	경도와 위도의 극점		연장거리
		지명	극점	
해남읍 성내리 4	동 단	북일면 내동리	북위 34° 27' 동경 126° 44'	동서간 44.2km 남북간 54.8km
	서 단	화원면 화봉리	북위 34° 45' 동경 126° 18'	
	남 단	송지면 갈두리	북위 34° 18' 동경 126° 32'	
	북 단	화원면 매월리	북위 34° 42' 동경 126° 15'	

○ 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, 서쪽으로 진도군과 접해 있다.

○ 주요산악

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

達磨山(489m) 해남읍에서 남쪽 28km지점인 송지면에 있다. 기암괴석이 병풍처럼 둘러있어 암석미가 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 12km지점인 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.

○ 주요하천

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.

2. 행정구역

연 읍	구분	면 적		시·도	군						
		(km ²)	구성비 (%)		군	읍	면	리		반	자연부락
								행 정	법 정		
1 9 9 0		858.47	100	—	1	13	510	178	909	545	
1 9 9 1		859.62	100	—	1	13	510	178	909	545	
1 9 9 2		859.71	100	—	1	13	513	177	909	545	
1 9 9 3		859.74	100	—	1	13	513	178	909	545	
1 9 9 4		859.73	100	—	1	13	513	178	909	545	
1 9 9 5		859.70	100	—	1	13	513	177	909	545	
해 남		53.64	6.2	—	1	—	37	18	146	37	
삼 산		50.38	5.8	—	—	1	35	9	41	37	
화 산		53.01	6.2	—	—	1	42	15	64	40	
현 산		90.28	10.5	—	—	1	33	12	64	33	
송 지		80.49	9.4	—	—	1	42	14	75	42	
북 평		47.99	5.6	—	—	1	22	8	44	20	
북 일		37.03	4.3	—	—	1	20	8	32	20	
옥 천		61.14	7.1	—	—	1	43	14	64	43	
계 곡		71.56	8.3	—	—	1	31	15	69	44	
마 산		51.53	6.0	—	—	1	35	11	47	34	
황 산		81.55	9.5	—	—	1	43	13	92	47	
산 이		48.69	5.7	—	—	1	40	13	47	52	
문 내		51.55	6.0	—	—	1	46	12	66	52	
화 원		80.86	9.4	—	—	1	44	15	58	44	

자료 : 내무과

3. 토지 지목별 현황

(단위 : m²)

연별및 읍면별	구분	계	전	답	과 수 원	목장용지
1 9 9 0		858,471,997	123,225,314	170,670,690	673,365	7,013,911
1 9 9 1		859,623,481	122,428,206	170,466,887	783,538	7,311,106
1 9 9 2		859,711,101.7	121,993,359	170,279,820	812,867	7,323,972
1 9 9 3		859,738,027.5	121,850,221	170,065,681	812,867	6,335,322
1 9 9 4		859,733,952.5	121,940,524	169,957,080	818,973	6,195,430
1 9 9 5		859,702,354.5	122,283,819	169,700,163	876,226	6,149,906
해 남		53,643,850.8	6,754,590	11,337,766 ✓	1,108	11,901
삼 산		50,376,429	5,115,723	11,324,406 ✓	14,027	30,105
화 산		53,010,467	7,982,406	13,573,412 ✓	—	—
현 산		90,277,148	7,650,382	13,655,244 ✓	6,106	150,810
송 지		80,492,802	8,300,617	17,065,528 ✓	2,112	99
북 평		47,991,237	4,832,432	9,126,147 ✓	368,220	—
북 일		37,033,820	3,347,021	10,119,772 ✓	74,828	49,213
옥 천		61,135,819.7	5,704,770	15,456,053 ✓	—	181,279
계 곡		71,560,261	4,125,655	14,239,482 ✓	4,674	164,610
마 산		51,534,891	8,233,594	9,444,101 ✓	—	77,061
황 산		81,547,795	14,939,180	16,340,891 ✓	330,378	1,155,895
산 이		48,688,792	17,110,570	10,263,768 ✓	28,463	29,830
문 내		51,551,353	13,753,196	8,929,568 ✓	41,029	4,299,103
화 원		80,857,689	14,433,683	8,824,025	5,281	—

자료 : 지적과

토지 지목별 현황(속)

(단위 : m²)

구분 연별및 읍면별	임 야	염 전	대 지	공장용지	학교용지	도 로
1 9 9 0	471,650,526	4,010,667	15,209,849	—	1,676,323	18,927,196
1 9 9 1	471,567,128	3,998,380	15,241,695	85,977	1,468,172	19,644,632
1 9 9 2	470,462,506.4	3,992,743	15,335,830	85,760.4	1,467,598	20,483,630.9
1 9 9 3	470,039,589.4	3,970,459	15,457,353.9	112,100.4	1,467,149	21,133,192.8
1 9 9 4	469,141,528.4	3,850,423	15,624,089.9	139,202.4	1,495,262	21,606,038
1 9 9 5	467,941,230.4	3,783,374	15,774,910.9	139,202.4	1,484,559	21,940,514.8
해 남	28,732,098	441,169	1,767,980.9	2,122	180,374	1,457,552.9
삼 산	28,098,281	—	926,780	—	64,196	1,480,194
화 산	25,344,393	343,636	1,168,858	22,757	98,302	1,566,386
현 산	61,187,226	—	1,094,203	—	78,648	1,400,043
송 지	45,986,097	632,050	1,319,314	—	112,303	2,110,777
북 평	30,077,032	—	779,885	783	113,905	1,196,935
북 일	19,366,437	—	625,023	—	75,439	1,215,458
옥 천	33,533,235.4	—	1,208,188	91,055.4	73,652	1,709,838.9
계 곡	46,824,550	—	1,098,176	—	75,275	1,440,066
마 산	28,544,174	—	1,035,734	2,583	107,824	1,414,598
황 산	37,932,748	1,418,662	1,464,217	19,902	145,400	1,923,307
산 이	16,807,614	133,127	1,040,959	—	116,765	1,638,797
문 내	14,879,495	645,277	1,085,686	—	132,168	1,559,946
화 원	50,627,850	169,453	1,159,907	—	110,308	1,826,616

자료 : 지적과

토지 지목별 현황(속)

(단위 : m²)

구분 연별및 읍면별	하 천	제 방	구 거	유 지	수도용지	공 원
1 9 9 0	9,655,771	648,157	13,742,560	12,736,982	68,549	17,833
1 9 9 1	10,020,055	651,682	14,438,038	12,714,918	68,549	17,813
1 9 9 2	10,208,467	651,481	15,015,000	12,677,903	109,405	17,813
1 9 9 3	10,010,213	644,933	15,845,875	12,638,184	285,814	17,813
1 9 9 4	9,969,617	641,017	16,140,116	12,635,070	289,501	17,813
1 9 9 5	9,983,307	664,251	16,386,213	12,700,743	296,256	17,813
해 남	374,395	70,821	1,100,623	640,482	771	17,813
삼 산	1,477,963	3,801	1,122,232	383,316	99,726	—
화 산	62,294	66,636	1,348,833	988,685	—	—
현 산	2,504,436	60,147	995,864	1,256,345	—	—
송 지	1,021,900	64,435	2,083,386	1,185,937	186,149	—
북 평	233,443	11,105	704,305	173,466	—	—
북 일	253,134	47,908	928,277	701,045	—	—
옥 천	961,630	14,367	1,306,894	573,652	—	—
계 곡	989,262	10,276	1,405,175	916,083	—	—
마 산	686,670	27,852	775,024	946,267	—	—
황 산	486,339	151,686	1,608,273	2,089,324	7,908	—
산 이	46,248	54,371	613,253	550,104	—	—
문 내	453,815	53,874	1,192,378	868,326	1,702	—
화 원	431,778	26,972	1,197,696	1,427,711	—	—

자료 : 지적과

토지 지목별 현황(속)

(단위 : m²)

구분 연별 읍면별	구분	체육용지	유 원 지	종교용지	사 적 지	묘 지	잡 종 지
1 9 9 0		—	1,913	157,275	22,087	3,889,235	4,564,392
1 9 9 1		—	1,913	164,388	22,087	3,852,117	4,665,080
1 9 9 2		—	1,913	166,695	22,087	3,858,746	4,743,685
1 9 9 3		—	1,913	174,461	23,418	3,850,781	5,000,687
1 9 9 4		—	1,913	178,117	23,418	3,845,821	5,222,943
1 9 9 5		127,084	1,913	183,854	23,418	3,847,581	5,396,016
해 남	남	127,084	1,913	31,001	8,727	138,553	445,006
삼 산	산	—	—	41,958	—	119,534	74,187
화 현	현	—	—	7,661	—	230,581	205,627
송 지	지	—	—	6,363	—	183,095	48,236
북 평	평	—	—	24,627	—	220,530	176,941
북 일	일	—	—	7,239	11,405	251,850	103,085
옥 천	천	—	—	3,033	—	167,224	60,008
계 곡	곡	—	—	7,501	—	250,383	63,321
마 산	산	—	—	18,449	—	193,343	55,185
황 산	산	—	—	5,855	1,417	122,144	105,993
산 이	이	—	—	5,702	—	209,019	1,318,964
문 내	내	—	—	5,041	1,869	146,115	103,767
화 원	원	—	—	13,841	—	1,132,567	2,507,513
		—	—	5,583	—	482,643	128,183

자료 : 지적과

4. 천기일수

(단위 : 일)

구분 연별 월	구분	맑 음	흐 림	강 수	서 리
1 9 9 0		82	137	112	74
1 9 9 1		83	136	106	92
1 9 9 2		91	107	114	81
1 9 9 3		80	126	116	67
1 9 9 4		110	75	86	67
1 9 9 5		98	95	98	90
1월		8	6	11	17
2월		12	5	8	21
3월		8	9	7	10
4월		11	4	7	5
5월		12	9	9	—
6월		1	8	4	—
7월		4	19	10	—
8월		4	7	9	—
9월		4	15	8	—
10월		11	5	6	—
11월		17	3	10	16
12월		6	5	9	20

자료 : 해남기상관측소

천기일수(속)

(단위 : 일)

구분 연월	안 개	눈	뇌 전	폭 풍
1 9 9 0	33	7	6	—
1 9 9 1	26	16	13	2
1 9 9 2	35	15	10	1
1 9 9 3	28	28	13	—
1 9 9 4	20	24	9	1
1 9 9 5	20	32	13	—
1월	1	12	—	—
2월	—	3	—	—
3월	4	3	—	—
4월	2	—	—	—
5월	—	—	—	—
6월	3	—	2	—
7월	—	—	2	—
8월	—	—	6	—
9월	1	—	2	—
10월	8	—	—	—
11월	1	2	1	—
12월	—	12	—	—

자료 : 해남기상관측소

5. 기상개황

구분 연월	기 온 (°C)			강수량 (mm)	상 대 습 도 (%)	
	평 균	최 고	최 저		평 균	최 소
1 9 9 0	14.3	34.8	-13.7	1,417.1	74.2	9
1 9 9 1	13.4	34.6	-8.7	1,198.3	79.0	10
1 9 9 2	13.5	32.4	-7.4	973.0	73	7
1 9 9 3	12.8	30.3	-9.6	1,242.3	75	18
1 9 9 4	13.7	36.6	-10.8	934.4	79	20
1 9 9 5	12.8	33.4	-8.6	796.0	79	19
1월	0.9	14.8	-8.6	44.4	80	41
2월	2.2	14.4	-8.0	37.1	77	27
3월	6.9	19.2	-6.5	45.0	75	19
4월	10.9	24.7	-4.6	123.0	71	23
5월	16.0	27.7	2.2	69.5	72	24
6월	20.7	31.0	12.3	120.5	76	27
7월	24.4	31.7	17.6	128.0	94	56
8월	26.7	33.4	17.5	101.5	90	58
9월	20.1	30.4	7.9	51.0	83	36
10월	15.3	28.3	3.5	30.5	76	25
11월	7.6	21.3	-5.9	32.5	76	23
12월	2.0	11.3	-8.3	13.0	77	36

자료 : 해남기상관측소 주 : 평균기온 및 평균습도는 매일 3시, 9시, 15시, 21시의 4회 관측치를 산출평균한 것임.

기상개황(속)

구분 연월	평균해면기압	낮점온도	평균운량	일조시간	최심적설	바람 (m/s)	
	(hpa)	(℃)	(10%)		(cm)	평균풍속	최대풍속
1 9 9 0	1,015.8	9.5	5.7	2,317.2	7.0	2.3	13.0
1 9 9 1	1,016.5	9.4	5.7	2,227.4	4.5	2.2	16.5
1 9 9 2	1,016.7	8.3	5.1	2,368.2	4.2	2.3	15.9
1 9 9 3	1,017.1	8.2	5.6	1,959.0	8.3	1.5	10.7
1 9 9 4	1,017.8	9.7	4.5	2,274.3	6.3	2.3	14.2
1 9 9 5	1,018.3	8.9	4.8	2,314.0	3.7	2.3	13.5
1월	1,026.4	-2.3	4.3	175.5	1.4	2.3	9.7
2월	1,024.8	-1.8	3.6	175.7	1.3	2.2	8.9
3월	1,020.1	2.4	4.8	180.7	2.1	3.0	13.2
4월	1,017.5	5.4	4.0	217.4	—	2.5	11.9
5월	1,014.0	10.4	4.5	235.5	—	2.6	13.5
6월	1,008.6	16.2	6.0	192.6	—	2.5	8.4
7월	1,009.7	23.3	7.0	149.6	—	2.6	13.0
8월	1,012.1	24.9	5.1	238.4	—	2.2	8.9
9월	1,015.2	16.7	6.4	156.8	—	1.6	7.9
10월	1,020.7	10.7	4.4	210.0	—	1.7	11.4
11월	1,022.6	2.9	2.7	217.3	—	2.1	11.9
12월	1,027.7	-1.9	4.5	164.5	3.7	2.2	9.4

자료 : 해남기상관측소 주 : 평균기온 및 평균습도는 매일 3시, 9시, 15시, 21시의 4회 관측치를 산출평균한 것임.

5-1. 강수량

(단위 : mm)

구분 연월	1월	2월	3월	4월	5월	6월
1 9 9 0	—	—	—	—	—	—
1 9 9 1	—	—	—	—	—	—
1 9 9 2	20.3	35.7	107.6	74.8	140.0	36.4
1 9 9 3	28.4	59.0	58.1	41.2	93.1	198.6
1 9 9 4	17.0	38.0	26.0	54.0	103.0	56.0
1 9 9 5	32.6	32.0	44.0	104.0	78.8	100.5

자료 : 해남 기상관측소

강수량(속)

(단위 : mm)

구분 연 별	7	8	9	10	11	12
1 9 9 0	—	—	—	—	—	—
1 9 9 1	—	—	—	—	—	—
1 9 9 2	99.0	161.8	216.6	3.6	38.1	39.1
1 9 9 3	106.0	478.6	20.5	60.0	97.0	21.0
1 9 9 4	38.0	320.0	27.6	141.5	44.5	21.2
1 9 9 5	132.1	85.4	46.0	30.5	32.5	13.0

자료 : 해남 기상관측소

6. 해안선 및 도서

구분 연별및 읍면별	해 안 선 (km)	도 서 현 황		
		도서수 (개)	유 인 도 (개)	무 인 도 (개)
1 9 9 0	483.56(34.30)	84	7	77
1 9 9 1	429.16(34.30)	80	7	73
1 9 9 2	429.16(98.41)	80	7	73
1 9 9 3	421.50(79.05)	71	6	65
1 9 9 4	302.40(76.60)	63	6	57
1 9 9 5	302.40(76.60)	63	6	57
해 남	—	—	—	—
삼 산	—	—	—	—
화 산	35.50(13.50)	9	3	6
현 산	1.20	—	—	—
송 지	65.70(11.70)	14	1	13
북 평	30.20(5.20)	10	—	10
북 일	42.10(19.10)	4	—	4
옥 천	—	—	—	—
계 곡	—	—	—	—
마 산	—	—	—	—
황 산	16.80(1.80)	8	—	8
산 이	10.00(1.00)	3	—	3
문 내	45.00(18.00)	6	1	5
화 원	55.90(6.30)	9	1	8

자료 : 도시과 주 : 세대 및 인구는 주민등록인구통계 결과임.

해안선 및 도서(속)

구분 연별및 읍면별	도 서 현 황		
	면	적 (km ²)	세 대 인 구 (명)
1 9 9 0		77,784(5.839)	317 1,356
1 9 9 1		77,317(5.839)	282 1,296
1 9 9 2		7,73(5.840)	283 1,079
1 9 9 3		3.62 (1.82)	150 544
1 9 9 4		3.50	152 550
1 9 9 5		3.50	156 516
해 남	—	—	—
삼 산	—	—	—
화 산	0.85	78	238
현 산	—	—	—
송 지	0.76	73	269
북 평	0.11	—	—
북 일	0.09	—	—
옥 천	—	—	—
계 곡	—	—	—
마 산	—	—	—
황 산	0.04	—	—
산 이	0.02	—	—
문 내	1.41	3	5
화 원	0.22	2	4

자료 : 도시과 주 : 세대 및 인구는 주민등록인구통계 결과임.

1. 인구추이 Ⅲ. 인 구 (단위 : 명)

구분 연 별	세 대	인 구	인구밀도		면적(km ²)	세대당 인구	
			남	여			
1 9 9 0	33,904	134,295	66,971	67,324	156.4	858.47	4.0
1 9 9 1	33,168	121,411	59,723	61,688	141.2	859.62	3.7
1 9 9 2	33,036	115,314	56,697	58,617	134.1	859.71	3.5
1 9 9 3	33,472	111,776	54,849	56,927	130.0	859.74	3.3
1 9 9 4	33,209	107,961	52,957	55,004	125.6	859.73	3.3
1 9 9 5	33,324	104,660	51,339	53,321	121.7	859.70	3.1

자료 : 기획실 주 : 1990년까지는 인구조사 결과이며, 1991년 이후는 주민등록인구통계 결과임(외국인 포함)