

## Ⅱ . 토지 및 기후

### 1 . 위 치

#### ○ 위치경역

군청소재지	방위	경도와 위도의 극점			면적
		지명	동경	북위	
	극동	옥천면 봉황리	126° 15'		864.02
	극서	화원면 화봉리	126° 43'		
	극남	북평면 갈두리		34° 18'	
	극북	화원면 매월리		34° 45'	

#### ○ 지 형

동북부는 산악이 기복하고 서남부는 구릉평야 및 간척평야가 있어 비교적 지질이 비옥하며 농산물이 풍부하고 해안선은 장성 곡포가 그림같이 수려하며, 대규모의 고천암 간척후보지를 위시하여 굴곡마다 간척지가 있어 농토확장의 여유가 많아 농지확장사업만 활발히 진척되면 미래의 지도를 개조할만큼 조건이 좋은 편이며 현 면적만도 전남의 7%로서 방대할 뿐만 아니라 동서남북으로 목포시를 비롯하여 영암, 강진, 완도, 진도군에 접하고 있음.

#### 가. 산 악

영암 월출산맥에서 등기하여 정한은 남북으로 뻗어내려 계곡면 서기산을 이룩하고 해남읍에는 금강산 삼산면의 두륜산을 거쳐 송지면의 달마산까지 연하고 있음.

#### 나. 하 천

동북의 팔산천에 옥천평야가 있고, 서류의 삼산천은 두륜산에서 기점 삼산천을 이룩하고 서남에 구산천이 있어 현산남부와 송지 북부평야를 관개하며 서정천은 달마산에서 기원하여 서해로 흐르며 송지가차 및 군곡평야를 연결하고 있음.

## 2. 행정 구역

연도및 읍면별	면 적 ( $km^2$ )	읍	면	동		반
				법	정	
1976	857.90	1	12	179	485	1,264
1977	858.18	1	12	179	485	1,264
1978	862.02	1	12	179	485	1,264
1979	864.05	1	12	179	496	1,264
1980	865.00	1	12	179	496	1,264
1981	865.02	1	12	179	502	1,264
해 남	53.65	1	—	18	37	146
삼 산	50.36	—	1	9	35	73
화 산	52.82	—	1	15	37	63
현 산	90.41	—	1	12	33	123
송 지	80.29	—	1	15	41	137
북 평	84.88	—	1	16	40	139
옥 천	68.67	—	1	15	44	78
계 곡	70.12	—	1	15	30	83
마 산	52.85	—	1	11	35	67
황 산	80.14	—	1	13	43	111
산 이	48.87	—	1	13	39	88
문 내	51.54	—	1	12	44	71
화 원	80.42	—	1	15	44	85

자료 : 행정제, 지적제

## 3. 토지종별 현황

단위 :  $m^2$ 

연도및 읍면별	계	전	답	목장용지	임 야	염 전	대 지
1976	857,898,111	121,622,879	170,289,007	—	492,659,723	4,103,349	15,544,347
1977	858,177,772	121,365,048	170,296,622	112,281	492,544,413	4,041,629	14,789,268
1978	862,020,067	122,839,582	172,298,179	112,281	492,009,226	3,972,534	14,795,849
1979	864,047,041	123,053,199	173,450,012	—	490,182,473	4,057,253	14,917,989
1980	865,003,922	123,075,922	172,988,546	11,802	490,229,710	4,052,027	14,867,560
1981	865,024,123	126,867,736	172,819,026	11,802	485,686,290	4,052,027	14,917,856
해 남	53,651,343	7,018,570	11,248,301	11,802	29,410,636	640,914	1,479,252
삼 산	50,362,977	5,543,691	11,698,942	—	28,671,250	—	894,291
화 산	52,820,343	7,875,183	13,962,974	—	25,977,619	380,525	1,115,465
현 산	90,411,654	7,800,913	14,065,741	—	61,946,593	—	1,084,445
송 지	80,287,726	8,475,778	17,524,540	—	46,929,332	725,849	1,177,236
북 평	84,875,046	8,035,170	19,877,291	—	51,001,219	18,973	1,335,543
옥 천	68,674,701	5,652,219	16,210,337	—	41,032,820	—	1,178,453
계 곡	70,121,535	4,470,860	13,501,162	—	46,768,700	—	1,097,636
마 산	52,844,471	8,514,988	9,812,408	—	30,009,232	—	1,059,529
황 산	80,146,449	15,264,127	16,280,607	—	39,916,675	1,368,765	1,385,811
산 이	48,864,314	16,916,416	10,391,998	—	17,854,168	133,127	989,444
문 내	51,543,433	16,459,059	9,345,867	—	15,245,550	630,475	1,030,125
화 원	80,420,131	14,840,762	8,928,858	—	50,922,496	153,399	1,090,626

(속)

연도및 읍면별	학 교 용 지	도 로	하 천	제 방	구 거	유 지	수도용지
1976	—	13,302,730	8,588,105	627,689	9,864,921	10,656,423	—
1977	954,892	13,456,443	8,519,893	636,295	10,016,780	10,654,754	—
1978	943,856	13,633,098	8,515,244	648,790	10,548,891	10,997,405	8,529
1979	1,095,319	13,897,641	9,078,185	660,581	11,111,492	12,098,938	8,529
1980	1,430,894	14,490,719	9,124,646	661,136	11,518,559	12,085,005	15,229
1981	<b>1,442,353</b>	<b>14,944,603</b>	<b>9,141,513</b>	<b>661,136</b>	<b>11,899,545</b>	<b>12,083,857</b>	<b>16,000</b>
해 남	168,806	1,098,116	373,095	72,205	953,911	661,466	771
삼 산	64,161	927,479	1,155,594	4,356	801,810	406,930	15,229
화 산	86,323	1,076,334	34,663	75,510	769,853	1,055,156	—
현 산	72,675	1,167,839	2,013,173	64,992	779,790	1,215,953	—
송 지	111,086	1,246,279	648,698	62,474	1,745,204	1,337,971	—
북 평	180,615	1,507,895	577,977	69,726	966,180	807,021	—
옥 천	180,235	1,338,618	1,064,263	3,450	1,075,478	659,789	—
계 곡	74,554	1,018,401	1,084,986	3,434	1,004,132	846,620	—
마 산	85,496	1,109,265	758,935	31,045	471,299	845,976	—
황 산	106,580	1,100,846	496,918	142,950	868,219	1,802,100	—
산 이	60,041	1,154,986	38,367	54,371	571,855	543,394	—
문 내	128,437	1,175,228	456,837	53,101	788,386	660,852	—
화 원	123,344	1,023,317	438,207	23,522	1,103,428	1,240,629	—

(속)

연도및 읍면별	공 원	종 교 용 지	사 적 지	묘 지	잡 종 지	기 타
1976	—	14,466	85,908	4,364,462	6,174,102	—
1977	19,825	136,642	22,023	4,357,104	6,253,860	912,495
1978	19,825	154,034	22,022	4,272,968	6,227,754	596,073
1979	19,824	136,925	22,108	3,913,133	6,343,440	—
1980	19,824	136,925	22,108	3,922,934	6,349,675	—
1981	<b>18,460</b>	<b>137,549</b>	<b>22,108</b>	<b>3,946,023</b>	<b>6,356,239</b>	—
해 남	18,460	17,665	8,727	165,190	303,456	—
삼 산	—	41,958	—	111,699	25,587	—
화 산	—	3,689	—	234,995	172,054	—
현 산	—	5,919	—	182,329	11,292	—
송 지	—	20,941	—	218,079	64,259	—
북 평	—	5,240	11,405	435,722	45,069	—
옥 천	—	8,203	—	258,536	12,300	—
계 곡	—	5,957	—	200,658	44,435	—
마 산	—	4,366	—	129,462	12,470	—
황 산	—	3,577	86	215,217	1,193,971	—
산 이	—	4,443	—	149,026	32,678	—
문 내	—	11,759	1,890	1,158,344	4,397,523	—
화 원	—	3,832	—	486,766	41,145	—

자료 : 지적제

## 4. 해안선 및 도서현황

단위 : 개소, 명

연도및 읍면별	해안선 (km)	도 서 수			면적 (km <sup>2</sup> )	가 구	인 구
		계	유인도	무인도			
1976	55.58	106	11	95	10,1609	365	2,045
1977	55.58	106	11	95	10,1609	360	2,027
1978	55.58	106	11	95	10,1609	357	1,937
1979	55.58	106	11	95	10,1609	351	1,846
1980	55.58	106	10	96	10,1609	345	1,788
1981	55.58	106	9	97	10,1609	347	1,715
화 산	—	13	3	10	0.8501	43	230
송 지	—	14	1	13	0,7670	69	354
북 평	—	17	1	16	0,2181	1	9
황 산	—	23	—	23	1,4353	—	—
산 이	—	20	1	19	4,8362	184	872
문 내	—	11	2	9	1,7824	42	226
화 원	—	8	1	7	0,2718	8	24

자료 : 개발계

## 5. 천 기 일 수

단위 : 일

연도및 읍면별	맑은날	흐린날	강수 (0.1mm 이상)	서리	안개	눈	뇌전	폭풍
1976	85	129	146	85	8	28	7	—
1977	98	51	123	66	12	25	14	—
1978	206	89	49	74	25	19	6	1
1979	167	198	130	83	9	20	8	—
1980	85	150	149	86	20	29	16	—
1981	101	132	106	79	15	21	7	—
1	8	11	13	16	1	10	—	—
2	6	9	10	15	1	7	—	—
3	9	11	5	12	—	—	—	—
4	8	17	10	1	3	—	—	—
5	9	9	8	—	—	—	1	—
6	7	16	11	—	4	—	2	—
7	9	13	13	—	3	—	3	—
8	8	15	12	—	—	—	1	—
9	7	8	5	—	2	—	—	—
10	9	10	9	—	—	—	—	—
11	10	8	6	14	—	—	—	—
12	11	5	4	21	1	4	—	—

자료 : 중앙관상대 광주지대 해남분실

## 6. 기 상 개 황

연도및 월 별	기 온 (°C)			강 수 량 (mm)	증 발 량 (mm)	습 도 (%)	
	평 균	최 고	최 저			평 균	최 저
1976	12.5	32.7	-12.7	1,081.8	1,007.3	78	27
1977	13.2	35.9	-14.5	1,077.7	1,024.3	77	25
1978	13.9	31.7	-3.1	982.9	1,208.4	73	12
1979	13.6	35.2	-9.1	1,430.9	1,024.5	75	12
1980	12.4	30.4	-9.6	1,631.1	933.0	76	14
1981	12.8	30.4	-4.0	1,803.6	1,071.8	75	17
1	-0.7	3.3	-4.0	25.9	34.6	73	38
2	1.9	6.0	-2.2	55.8	40.2	75	41
3	7.1	13.2	1.5	15.5	76.3	72	24
4	11.7	17.0	6.2	929.0	100.5	76	30
5	16.7	22.6	11.0	29.4	144.4	72	17
6	21.3	26.9	16.5	254.6	123.4	77	23
7	26.5	30.4	23.3	309.0	136.6	82	43
8	25.6	30.1	21.5	244.1	137.4	79	45
9	20.4	26.2	15.5	692.3	100.5	79	32
10	14.7	20.0	9.7	54.7	87.7	74	30
11	6.2	11.2	1.6	20.1	47.9	71	31
12	2.6	8.2	-2.1	9.3	42.3	71	31

(속)

연도및 월 별	현 지기압 (mb)	눈점온도 (°C)	평균운량 10 %	일조시간 (h)	최심적설 (cm)	바 람 (m/s)	
						평균풍속	최대풍속
1976	1,011	8.8	5.6	2,364	9.1	2.0	10.5
1977	1,012	9.3	5.3	2,107	7.3	1.8	10.0
1978	1,012	8.8	5.0	2,485	4.2	1.9	10.0
1979	1,011	8.9	5.4	2,250	15.6	1.8	12.5
1980	1,012	8.1	5.7	2,365	9.0	1.8	10.5
1981	1,012	8.3	5.3	2,656	8.5	1.8	10.5
1	1,020	-5.0	5.1	199	4.1	2.3	8.5
2	1,017	-2.3	5.6	180	8.5	2.1	8.5
3	1,015	2.1	5.3	226	—	2.1	9.5
4	1,011	7.3	6.2	231	—	1.8	7.5
5	1,007	11.0	4.9	262	—	1.7	7.0
6	1,004	16.9	6.4	225	—	1.3	6.5
7	1,003	23.2	5.6	233	—	1.6	9.5
8	1,000	21.7	5.9	262	—	1.5	5.5
9	1,008	16.7	5.2	239	—	1.5	10.5
10	1,013	9.8	5.0	226	—	1.7	9.0
11	1,019	1.1	4.6	171	—	1.7	7.5
12	1,021	-24.0	4.1	198	3.9	1.8	7.5

자료 : 중술관상대 광주지대 해남분실