

Ⅱ. 토 지 및 기 후

1. 위 치

○ 위 치 경 역

군 정 소 재 지	방 위	경 도 와 위 도 의 극 점			면 적
		지 명	동 경	북 위	
해 남 읍 성 내 리	극 동	옥천면 봉황리	126° 15'		865.81 <i>km</i> ²
	극 서	화원면 화봉리	126° 43'		
	극 남	송지면 갈두리		34° 18'	
	극 북	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 간척지를 위시하여 골곡마다 간척지가 있어 농토확장의 여유가 많아 농지확장사업만 활발히 진척되면 미래의 지도를 개조할만큼 조건이 좋은 편이며 현 면적만도 전남의 7%로서 방대한 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 남도명산 두륜산에서 등원하고 서남에 구산천이 있어 현산 남부와 송지 북부평야를 관개하며 서정천은 달마산에서 기원하여 서해로 흐르며 송지가차 및 군곡평야를 연결하고 있음.

2. 행정 구역

연도 및 읍면별	면적 (<i>km</i> ²)	군						
		계	읍	면	리		반	부락
					행정	법정		
1982	865.06	1	1	12	502	179	1,264	546
1983	865.38	1	1	13	502	179	909	548
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
해남	53.66	1	1	—	37	18	146	37
삼산	50.36	—	—	1	35	9	41	37
화산	52.87	—	—	1	42	15	64	40
현산	90.41	—	—	1	33	12	64	33
송지	80.39	—	—	1	41	15	75	42
북평	48.06	—	—	1	20	8	43	20
북일	36.84	—	—	1	20	8	32	20
옥천	68.59	—	—	1	44	15	65	44
계곡	71.53	—	—	1	31	15	68	44
마산	51.53	—	—	1	34	11	48	34
황산	81.47	—	—	1	43	13	92	47
산이	48.86	—	—	1	39	13	47	52
내문	51.54	—	—	1	44	12	66	52
화원	79.70	—	—	1	44	15	58	44

자료 : 행정계

3. 토지종별 현황 (지적공부상)

단위 : *m*²

연도 및 읍면별	계	전	답	과수원	목장용지
1982	865,059,416	124,655,422	172,740,193	—	4,248,452
1983	865,385,370	124,449,068	172,650,275	—	5,523,624
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	124,309,460	172,100,135	349,431	6,813,989
해남	53,655,173	6,977,510	11,282,449	—	181,001
삼산	50,362,292	5,412,337	11,798,831	—	79,587
화산	52,867,612	7,881,710	13,975,260	—	48,942
현산	90,414,340	7,797,746	13,886,255	—	23,917
송지	80,387,715	8,470,865	17,150,540	—	80,000
북평	48,062,700	4,886,112	9,351,626	349,431	20,000
북일	36,837,459	3,355,713	10,454,107	—	40,000
옥천	68,590,790	5,621,015	16,141,576	—	237,573
계곡	71,526,810	4,514,491	13,933,584	—	252,388
마산	51,534,167	8,418,318	9,406,833	—	246,358
황산	81,467,908	15,324,481	16,274,820	—	1,243,428
산이	48,860,559	17,235,918	10,373,365	—	49,742
내문	51,544,703	13,814,387	9,186,488	—	4,311,053
화원	79,697,634	14,598,857	8,884,401	—	—

자료 : 지적계

(속)

연도 및 읍면별	임	야	업	전	대	지	학	교	용	지	도	로
1982	485,052,366		4,082,744		14,943,410		1,503,389				15,011,674	
1983	484,529,877		4,078,092		14,992,729		1,543,598				15,565,048	
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	
해남	29,117,450		568,666		1,582,240		174,735				1,174,169	
삼산	28,502,669		—		901,322		64,161				1,015,735	
화산	25,902,059		380,525		1,139,976		95,536				1,095,824	
현산	61,903,782		—		1,088,458		76,539				1,213,702	
송지	46,649,138		725,849		1,243,406		110,879				1,486,357	
북평	30,511,318		—		753,049		103,564				861,739	
북일	19,736,693		18,973		602,310		86,895				829,898	
옥천	40,619,502		—		1,178,119		183,899				1,471,492	
계곡	47,223,101		—		1,110,716		77,030				1,151,652	
마산	28,753,181		—		1,022,534		107,244				1,185,913	
황산	38,952,786		1,390,816		1,414,898		140,835				1,408,123	
산이	17,310,444		133,127		985,618		88,515				1,280,906	
문내	15,088,847		644,540		1,037,430		129,436				1,374,475	
화원	49,947,087		169,453		1,099,576		123,082				1,281,397	

(속)

연도 및 읍면별	하	천	제	방	구	거	유	지	수	도	용	지
1982	9,140,818		661,136		11,972,802		12,128,648				16,000	
1983	9,093,251		661,136		12,044,560		12,605,839				23,908	
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	
해남	379,301		72,205		953,589		667,413				771	
삼산	1,118,466		6,099		891,477		395,712				15,229	
화산	34,663		75,510		769,853		1,054,602				—	
현산	2,159,888		64,992		781,899		1,215,953				—	
송지	953,158		68,658		1,810,725		1,309,240				—	
북평	266,147		8,241		477,181		152,621				—	
북일	305,736		61,485		506,253		654,400				—	
옥천	1,048,982		3,282		1,151,101		657,035				—	
계곡	1,034,718		6,548		1,105,910		848,558				—	
마산	732,737		31,045		511,488		961,811				—	
황산	496,918		142,950		1,106,796		2,118,403				7,908	
산이	38,367		54,371		571,805		552,838				—	
문내	456,837		53,101		955,251		858,384				—	
화원	432,213		23,522		1,167,991		1,445,505				—	

자료 : 지적계

(속)

연도 및 읍면별	공 원	유 원 지	종교용지	사 적 지	묘 지	잡 종 지
1982	18,460	—	140,483	22,108	3,950,129	4,771,182
1983	18,460	—	140,677	22,108	3,948,640	3,494,480
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
해 남	17,833	1,913	17,605	8,727	164,745	312,851
삼 산	—	—	41,958	—	109,516	9,193
화 산	—	—	6,526	—	234,995	171,631
현 산	—	—	5,919	—	182,329	12,961
송 지	—	—	20,941	—	219,266	88,693
북 평	—	—	3,632	11,405	266,701	39,933
북 일	—	—	2,856	—	170,794	11,346
옥 천	—	—	8,070	—	256,640	12,504
계 곡	—	—	18,898	—	199,982	49,234
마 산	—	—	4,366	—	128,046	24,293
항 산	—	—	5,726	86	213,561	1,225,373
산 이	—	—	4,443	—	148,422	32,678
문 내	—	—	11,759	1,869	1,149,228	2,471,618
화 원	—	—	3,832	—	486,990	33,728

자료 : 지적계

4. 해안선 및 도서현황

연도 및 읍면별	해 안 선 (도서·해안선) (km)	도 서 수			면 적 (km ²)	가 구	인 구
		계	유 인 도	무 인 도			
1982	55.58	106	9	97	10.1609	333	1,817
1983	55.58	94	9	85	8.3550	337	1,819
1984	39.10	93	8	85	8.3494	362	1,719
1985	39.10	93	8	85	8.3494	383	1,549
1986	39.10	93	8	85	8.3494	381	1,604
1987	39.10	93	8	85	8.3494(6.186)	386	1,652
해 남	—	—	—	—	—	—	—
삼 산	—	—	—	—	—	—	—
화 산	7.7	10	3	7	0.8493(0.647)	71	312
현 산	—	—	—	—	—	—	—
송 지	5.9	14	1	13	0.7670(0.663)	81	362
북 평	—	10	—	10	0.1133	—	—
북 일	—	7	—	7	0.1048	—	—
옥 천	—	—	—	—	—	—	—
계 곡	—	—	—	—	—	—	—
마 산	—	—	—	—	—	—	—
항 산	—	14	—	14	0.0799	—	—
산 이	11.7	20	1	19	4.3862(4.024)	181	739
문 내	12.0	8	2	6	1.7820(0.763)	46	223
화 원	1.8	10	1	9	0.2669(0.089)	7	16

자료 : 개발계 ()내서는 유인도 면적임

5. 천 기 일 수

단위 : 일

연도 및 월	맑 은 날	흐 린 날	강 수 (0.1 mm 이상)	서 리
1982	97	105	100	77
1983	88	116	116	73
1984	78	125	109	78
1985	74	127	140	61
1986	82	128	129	68
1987	74	140	130	71
1	8	9	9	15
2	3	7	11	8
3	5	12	15	14
4	5	12	10	5
5	9	11	10	—
6	3	12	13	—
7	—	25	20	—
8	1	18	16	—
9	9	11	8	—
10	9	10	5	2
11	9	7	9	8
12	13	6	4	19

(속)

연도 및 월	안 개	눈	뇌 전	폭 풍
1982	8	17	12	—
1983	21	20	11	—
1984	20	36	10	—
1985	19	22	7	—
1986	27	27	8	—
1987	16	16	8	—
1	—	4	—	—
2	1	6	—	—
3	1	3	—	—
4	1	—	1	—
5	—	—	—	—
6	1	—	—	—
7	3	—	2	—
8	2	—	5	—
9	3	—	—	—
10	1	—	—	—
11	1	—	—	—
12	2	3	—	—

자료 : 해남기상관측소

6. 기 상 개 황

연 도 및 월 별	기 온 (°C)			강 수 량 (mm)	증 발 량 (mm)	상 대 습 도 (%)	
	평 균	평 균 (최고극값)	평 균 (최저극값)			평 균	최 저 (극 값)
1982	13.5	19.0 (33.7)	8.7 (-10.9)	1,014.6	1,103.2	73	20
1983	13.5	18.8 (36.0)	9.0 (-9.8)	1,072.7	1,019.8	75	19
1984	12.9	18.8 (36.0)	8.0 (-11.6)	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
1	1.4	6.2 (12.2)	-2.8 (-8.0)	65.1	43.7	73	34
2	3.0	8.0 (18.8)	-1.3 (-6.1)	39.0	52.4	74	18
3	5.5	10.4 (17.2)	0.6 (-4.7)	79.6	70.8	76	28
4	11.0	17.3 (24.3)	5.2 (-2.1)	101.0	108.2	75	23
5	16.8	22.4 (27.6)	11.3 (3.6)	71.5	136.6	77	30
6	21.3	26.4 (32.8)	16.6 (12.9)	108.7	144.4	78	32
7	24.0	27.4 (32.3)	21.8 (18.7)	537.2	96.4	88	59
8	25.1	28.4 (31.7)	22.2 (18.8)	360.5	106.6	88	60
9	19.9	25.3 (28.6)	15.2 (7.0)	100.4	111.7	80	30
10	16.8	22.6 (27.7)	11.3 (1.6)	36.4	115.1	76	17
11	10.0	15.4 (22.5)	4.6 (-2.0)	49.8	68.1	75	23
12	3.7	9.4 (17.3)	-1.0 (-5.1)	3.9	50.0	71	21

자료 : 해 남기상관측소

(속)

연도 및 월 별	해면기압 (mb)	낮점온도 (℃)	평균운량 10%	일조시간 (h)	최심적설 (cm)	바람 (m/s)	
						평균풍속	최대풍속
1982	1,011.5	8.5	5.0	2,728.3	10.7	1.6	10.0
1983	1,011.6	8.9	5.2	2,567.5	4.5	1.6	11.0
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
1	1,025.5	-3.2	4.9	158.1	8.6	2.6	10.0
2	1,022.6	-1.5	5.4	164.4	5.2	2.6	8.5
3	1,018.6	1.3	6.3	174.1	—	2.5	9.5
4	1,017.6	6.3	6.0	212.7	—	2.1	11.0
5	1,013.9	12.3	5.4	257.1	—	2.0	8.5
6	1,008.8	16.9	6.3	231.9	—	1.7	8.0
7	1,005.7	21.8	8.9	132.8	—	2.1	10.5
8	1,007.6	22.8	7.5	187.4	—	2.1	11.0
9	1,014.5	16.0	5.3	222.6	—	1.6	7.0
10	1,018.8	12.0	5.1	201.6	—	1.8	8.0
11	1,022.5	5.4	4.2	186.5	—	2.3	10.5
12	1,025.8	-1.6	3.8	191.4	2.5	1.9	9.0

자료 : 해남기상관측소