



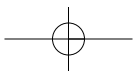
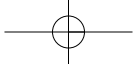
www.haenam.go.kr

II. 토지 및 기후

Land and Climate



HAENAM-GUN



II. 토지 및 기후(Land and Climate)

1. 위 치(Location)

군청소재지 Location	단 Extremity	경도와 위도의 극점 Extreme of longitude and latitude		연 장 거 리 Gross distance
		지명 Name of place	극 점 Extreme	
전남 해남군 해남읍 군청길 4	동단 Eastern extremity	북일면 내동리	동경 126° 44'10" 북위 34° 27'10"	동서간 44.2km East-West distance
	서단 Western extremity	화원면 화봉리	동경 126° 16'10" 북위 34° 39'20"	
	남단 Southern extremity	송지면 땅끝리	동경 126° 31'50" 북위 34° 17'21"	남북간 54.8km South-North distance
	북단 Northern extremity	화원면 매월리	동경 126° 17'20" 북위 34° 45'10"	

자료 : 국토해양부 국토지리정보원, 시·도 지적과

가. 지형과 지리적 위치

해남군은 한반도의 서남쪽 모서리에 자리잡은 전남최대의 군역으로 동쪽, 동북쪽만이 강진, 영암과 연결된 육지이고 3면이 모두 바다인 해남반도로 되어 있다. 옛날부터 이곳은 영산강 유역의 문화요소들이 파급되거나 형성되는 배경으로, 혹은 반도의 중심세력이 전파되는 막다른 골목으로서, 더욱 크게는 서남부를 경유하는 해로가 지난 中國-韓半島-日本을 연결한 문화이동로였다는 점에서 다양한 문화적 성격이 주목되는 곳이다.

해남반도, 화원반도와 많은 유무도에 리아스식 긴 해안선을 안고 있으며, 이 해안선에는 그 굴곡마다에 간척지가 있고 염전이나 김양식장 등이 산재하고 있으며 화원반도와 영암군을 잇는 영산강종합개발사업과 같이 농경지 확장의 여지가 많은 곳이다.

그러나 사회발전면에서 볼때 지리적으로 국가경제 및 지역경제의 중심권에서 멀리 떨어져 있는 불이익이 있고 군역의 세개의 盆地地形반도로 되어있어 지역통합면에서 어려움이 있다.

제도면에서는 지역의 면적이 너무 크기 때문에 행정서비스로 부터 상대적으로 소외된 지역이 있고, 지역행정이 농촌행정에 치중되어 있기 때문에 재정자립도가 아주 낮아서 지방자치시대가 열렸다고는 하지만 지역개발에 대한 독자성 확보에는 많은 어려움이 있다.

나. 주요산악

해남의 산악들은 지리산 노고단에서 출발하여 서남부의 해남반도로 뻗어있는 소백산맥의 서부 지역에 속하며, 영암의 월출산을 일으키고, 해남반도에 들어서서 그 동북부에 여러산들을 만든 다음 한반도 최남단 송지면 갈두리에서 제주 한라산을 바라보며 바다에 들어가서 자취를 감춘다.

- 頭輪山(700m) : 해남읍에서 동남쪽 12km지점에 있으며, 대가람 대흥사가 자리잡고 있다.
울창한 수림과 단풍이 유명하다.
- 達磨山(489m) : 해남읍에서 남쪽 28km 지점인 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 12km 지점인 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.

다. 주요하천

동북부에는 산악이 서남부에는 구릉평야와 간척평야가 분포하고 있어 지표경사가 급해서 큰 하천이 없는 반면에 준용하천 29개소를 포함, 530여개소 소하천이 광범위하게 형성되어 있다.

- 海南川(10.34km) : 해남읍 금강산에서 발원하여 해남읍 중심부를 가로질러 고천암 간척지로 흐른다.
- 三山川(16.87km) : 삼산면 두륜산에서 발원하여 양촌저수지를 이루며 삼산평야, 어성교를 거쳐 고천암 간척지로 흐른다.
- 縣山川(12.38km) : 현산면 만안리에서 발원하여 구시·저수지를 경유, 신방리앞 들에서 구산천과 합하여 두모수문으로 흐른다.
- 松旨川(6.75km) : 송지면 달마산 미황사계곡에서 발원하여 군곡저수지에 들어가 송지면 송암리로 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 Area and Number of Administrative Units

(단위: m²)

연도별 읍면별	면적 (km ²)		읍 Eup	면 Myeon	리 Ri		반 Ban	자연마을
	Area	구성 (%) Composition			행정 Administrative	법정 Legal		
2 0 0 6	907.18	100.00	1	13	513	177	362	564
2 0 0 7	917.21	100.00	1	13	513	177	362	564
2 0 0 8	987.64	100.00	1	13	513	177	362	564
2 0 0 9	995.74	100.00	1	13	513	177	362	564
2 0 1 0	1,005.80	100.00	1	13	513	177	362	564
해 남 읍	65.20	6.48	1	-	37	18	125	40
삼 산 면	50.87	5.06	-	1	35	9	5	37
화 산 면	57.10	5.68	-	1	42	15	22	46
현 산 면	90.35	8.98	-	1	33	12	19	33
송 지 면	80.44	8.00	-	1	42	14	40	46
북 평 면	48.05	4.78	-	1	22	8	19	23
북 일 면	41.37	4.11	-	1	20	8	17	20
옥 천 면	61.07	6.07	-	1	43	14	10	45
계 곡 면	78.08	7.76	-	1	31	15	8	44
마 산 면	80.20	7.97	-	1	35	11	12	35
황 산 면	103.18	10.26	-	1	43	13	40	47
산 이 면	103.19	10.26	-	1	40	13	19	52
문 내 면	56.59	5.63	-	1	46	12	16	52
화 원 면	90.11	8.96	-	1	44	15	10	44

자료 : 종합민원과 · 행정지원과

3. 토지 지목별 현황 Area of Land Category

(단위 Unit : m²)

연도별 읍면별	계		전 Dry paddy	답 Rice paddy	과수원 Orchard	목장 Pasture	임야 Forest field	염전 Saltern	대지 Building site	공장용지 Factory site
	Total									
2 0 0 6	907,184,757.0	121,146,020.2	203,419,853.5	1,253,907.0	6,514,992.0	457,887,448.0	3,191,379.0	17,466,059.4	483,791.1	
2 0 0 7	917,209,912.7	120,953,161.2	206,802,845.2	1,266,537.0	6,628,904.0	457,114,658.9	3,191,379.0	17,585,755.5	600,580.0	
2 0 0 8	987,643,083.9	120,611,997.6	211,886,319.9	1,279,231.0	6,632,488.1	456,623,838.4	3,174,034.0	17,649,335.5	604,956.0	
2 0 0 9	995,744,546.7	121,197,334.2	217,017,027.0	963,769.0	6,687,195.1	456,122,956.4	3,142,769.0	17,720,554.4	662,730.0	
2 0 1 0	1,005,800,333.7	120,869,476.2	223,922,569.8	980,222.0	6,711,510.1	455,406,879.4	3,142,769.0	17,907,470.5	712,849.0	
해 남 읍	65,204,630.5	6,461,811.3	18,321,300.9	1,108.0	98,832.0	27,681,869.0	105,570.0	2,174,758.7	40,315.0	
삼 산 면	50,868,540.1	4,916,893.0	11,531,003.4	24,622.0	109,480.0	27,570,768.0	-	1,092,068.7	8,229.7	
화 산 면	57,098,027.8	8,266,313.6	15,795,372.9	19,791.0	64,010.0	24,384,352.5	10,251.0	1,236,585.6	71,930.0	
현 산 면	90,352,036.2	7,068,530.0	13,448,326.1	76,347.0	311,430.0	60,430,366.0	-	1,133,201.0	22,475.0	
송 지 면	80,437,152.3	8,254,420.0	16,659,763.6	70,493.0	33,172.0	44,929,643.0	619,066.0	1,551,134.0	77,834.0	
북 평 면	48,052,131.2	4,776,306.1	8,740,261.9	362,991.0	57,037.0	29,513,456.0	-	889,606.0	40,238.0	
북 일 면	41,374,875.4	3,182,673.3	12,192,689.1	160,352.0	34,375.1	19,047,649.5	-	699,981.7	17,044.0	
옥 천 면	61,064,965.7	5,478,655.0	15,047,859.7	35,407.0	208,935.0	32,682,080.4	-	1,387,195.0	132,018.4	
계 곡 면	78,079,912.8	3,807,227.6	17,581,817.8	28,164.0	81,847.0	46,440,373.0	-	1,136,648.0	7,827.0	
마 산 면	80,196,888.4	8,088,404.0	18,246,115.4	43,782.0	149,262.0	27,669,359.0	-	1,110,462.8	15,051.0	
황 산 면	103,183,587.8	15,157,508.7	25,529,714.9	8,000.0	1,172,709.0	35,856,710.5	1,522,653.0	1,650,614.5	57,541.0	
산 이 면	103,187,634.8	17,501,403.4	27,878,684.7	77,442.0	102,170.0	15,463,307.5	70,644.0	1,251,507.1	37,375.0	
문 내 면	56,588,229.0	13,368,534.8	10,577,727.0	37,099.0	4,226,538.0	14,101,296.0	661,027.0	1,206,306.0	55,667.0	
화 원 면	90,111,721.7	14,540,795.4	12,371,932.4	34,624.0	61,713.0	49,635,649.0	153,558.0	1,387,401.4	129,303.9	

자료 : 종합민원과

토지 지목별 현황(속) Area of Land Category

(단위 Unit : m²)

구 분 연도별 읍면별	학교용지 School site	주차장 Parking lot	주유소용지 Service station site	창고용지 Warehouse site	도로 Road	하천 River	제방 Bank	구거 Ditch	유지 Marsh
2 0 0 6	1,515,771.0	42,733.0	71,609.0	350,614.4	31,769,932.8	9,956,992.8	1,122,287.7	25,392,067.5	14,059,289.6
2 0 0 7	1,515,348.0	49,431.0	72,606.0	451,996.3	32,774,329.5	10,030,086.0	1,275,510.7	25,671,496.0	14,182,026.5
2 0 0 8	1,479,442.0	60,678.0	73,132.0	494,854.9	34,345,400.4	10,055,833.3	1,310,293.8	26,670,892.5	77,093,279.8
2 0 0 9	1,475,433.0	66,559.0	75,641.0	536,998.5	35,243,074.5	10,045,358.6	1,346,812.9	28,216,626.5	77,091,307.7
2 0 1 0	1,436,109.0	79,270.0	78,316.0	633,981.0	35,897,181.1	10,005,270.8	1,413,738.7	29,132,174.8	78,327,468.1
해남읍	186,125.0	32,730.0	11,843.0	81,084.6	2,958,361.7	460,948.9	127,041.4	2,121,306.7	3,389,599.7
삼산면	47,083.0	13,665.2	5,254.0	29,969.5	1,720,150.2	1,450,200.0	9,157.9	1,289,339.5	670,480.2
화산면	89,953.0	86.0	1,126.0	77,063.9	2,142,495.8	106,223.0	85,876.2	1,971,570.5	2,274,111.5
현산면	78,612.0	-	3,219.0	32,706.0	1,793,712.7	2,409,254.7	104,885.0	1,485,834.7	1,651,465.0
송지면	136,574.0	7,110.0	3,011.0	47,284.6	2,691,050.8	970,258.0	75,375.0	2,146,333.4	1,319,301.7
북평면	115,799.0	1,776.0	7,830.0	27,354.0	1,541,155.3	169,032.0	22,413.0	1,148,478.9	193,814.0
북일면	76,864.0	-	1,214.0	8,639.0	1,578,004.8	406,109.2	63,102.6	1,486,942.8	2,115,950.3
옥천면	67,442.0	-	6,414.0	24,368.0	2,408,067.0	1,056,340.0	14,367.0	1,493,627.2	662,652.0
계곡면	76,370.0	615.0	10,550.0	24,512.0	2,395,317.1	1,048,931.4	86,020.6	2,155,996.2	2,664,860.2
마산면	62,979.0	11,694.0	3,272.0	49,514.0	2,910,118.8	542,542.9	154,753.7	2,695,699.8	15,857,553.5
황산면	131,672.0	3,720.0	8,022.0	78,745.4	4,051,989.1	456,284.1	232,434.2	3,036,823.5	12,122,675.3
산이면	121,766.0	379.0	7,638.0	30,267.0	4,089,399.3	34,908.1	184,563.5	4,522,847.1	27,023,643.1
문내면	133,872.0	4,135.0	4,543.0	91,482.0	2,895,167.9	464,075.7	123,878.5	1,743,139.3	3,109,116.0
화원면	110,998.0	3,359.8	4,380.0	30,991.0	2,722,190.6	430,162.8	129,870.1	1,834,235.2	5,272,245.6

자료 : 종합민원과

토지 지목별 현황(속) Area of Land Category

(단위 Unit : m²)

구 분 연도별 읍면별	양어장 Fish farm	수도용지 Water reservoirs	체육용지 Sporting facilities site	체육용지 Sporting facilities site	유원지 Recreation area	종교용지 Religious site	사적지 Historical site	묘지 Grave yard	잡종지 Miscellaneous site
2 0 0 6	699,538.0	299,802.0	56,137.7	131,948.0	1,913.0	258,987.0	23,358.0	3,899,943.0	6,168,382.3
2 0 0 7	724,628.4	299,802.0	57,433.7	135,887.0	16,943.0	261,818.0	708,236.9	3,883,656.0	10,954,856.8
2 0 0 8	742,118.4	299,802.0	57,433.7	136,394.0	16,943.0	262,960.0	707,801.9	3,852,434.0	11,521,189.7
2 0 0 9	785,084.1	299,802.0	58,626.7	137,738.0	16,943.0	273,442.0	707,801.9	3,834,663.0	12,018,299.2
2 0 1 0	796,733.1	299,802.0	58,626.7	164,263.0	16,943.0	287,408.0	707,801.9	3,829,700.0	12,981,800.5
해남읍	29,540.4	823.0	22,724.0	142,029.0	1,913.0	56,986.0	8,727.0	199,854.0	487,428.2
삼산면	13,411.0	99,726.0	6,945.8	1,274.0	-	50,468.0	-	114,692.0	93,659.0
화산면	26,351.7	-	-	-	-	13,410.0	-	230,534.0	230,619.6
현산면	9,985.0	-	-	-	-	10,875.0	-	187,234.0	93,578.0
송지면	101,061.0	186,149.0	24,200.0	1,911.0	-	38,261.0	-	219,288.0	274,458.2
북평면	41,805.0	-	-	-	-	12,758.0	11,405.0	240,445.0	138,170.0
북일면	2,421.0	-	-	1,267.0	-	3,444.0	-	183,457.0	112,695.0
옥천면	1,996.0	-	-	-	-	15,320.0	-	247,163.0	95,059.0
계곡면	2,953.0	-	-	-	-	25,187.0	-	187,966.0	316,729.9
마산면	-	-	-	2,251.0	-	9,676.0	1,417.0	113,975.0	2,459,005.5
황산면	243,160.0	7,908.0	-	2,295.0	-	11,437.0	684,878.9	195,543.0	960,548.7
산이면	93,799.0	-	-	-	-	11,582.0	-	141,292.0	4,543,017.0
문내면	221,091.0	5,196.0	-	1,344.0	15,030.0	18,603.0	1,374.0	1,067,253.0	2,454,733.8
화원면	9,159.0	-	4,756.9	11,892.0	-	9,401.0	-	501,004.0	722,098.6

자료 : 종합민원과

4. 일기일수 Weather Days

(단위Unit : 일day)

구 분 연도별 읍면별	맑음 Clear	구름조금 Partly cloudy	구름많음 Mostly cloudy	흐림 Cloud	강수 Rain	서리 Frost	안개 Fog	눈 Snow	뇌전 Thunder- Storm	폭풍 Gale	황사 Yellow sand
2006	67	90	69	58	103	21	16	11	19	1	8
2007	72	80	67	69	105	47	14	13	18	2	9
2008	68	73	92	44	104	19	13	15	14	-	4
2009	69	83	73	53	115	15	18	19	17	-	7
2010	63	69	88	73	137	29	24	10	9	-	12
1월	8	7	7	2	12	11	-	5	-	-	-
2월	7	5	4	8	10	6	4	-	-	-	-
3월	7	1	7	11	17	1	1	2	-	-	5
4월	6	6	4	7	12	-	-	-	-	-	1
5월	4	7	9	7	8	-	-	-	-	-	1
6월	1	7	9	9	9	-	4	-	1	-	-
7월	-	3	7	10	18	-	8	-	1	-	-
8월	1	5	11	8	17	-	4	-	5	-	-
9월	3	6	7	7	11	-	3	-	1	-	-
10월	8	8	6	3	8	-	-	-	-	-	-
11월	11	8	4	-	5	4	-	-	1	-	2
12월	7	6	13	1	10	7	-	3	-	-	3

자료제공 : 완도기상대. 주)모든값 : 완도지방, 단.강수.폭풍 : 해남지방

5. 기상개황 Summary of Meteorological Data

연도별 구 분	기온(℃) Air temperature					강수량(mm) Precipitation (mm)	상대습도(%) Relative humidity	
	평 균 Mean	평균최고 Mean maximum	극값최고 Highest	평균최저 Mean minimum	극값최저 Lowest		평 균 Mean	최 소 Lowest
2 0 0 6	13.3	19.0	34.7	8.3	-8.8	1,385.5	74.6	10
2 0 0 7	13.7	19.2	33.2	8.6	-7.4	1,460.5	73.0	11
2 0 0 8	13.6	19.1	33.7	8.5	-12.7	1,098.0	73.1	12
2 0 0 9	13.8	19.5	32.5	8.6	-13.9	1,277.7	72.5	11
2 0 1 0	13.7	18.9	34.5	8.8	-9.1	1,495.5	74.0	15
1월	1.1	6.1	16.4	-3.6	-9.1	50.3	73.4	22
2월	4.1	9.0	18.9	-0.3	-7.7	128.0	70.9	16
3월	7.1	11.5	18.6	2.1	-3.7	121.8	70.7	20
4월	10.5	15.7	23.4	4.8	-1.9	163.1	67.0	17
5월	17.3	23.0	30.6	11.9	2.6	155.9	71.3	15
6월	22.2	27.5	30.8	18.0	11.4	113.3	75.6	24
7월	25.8	29.6	32.3	23.2	20.2	176.8	83.7	40
8월	27.7	31.4	34.5	24.7	21.8	349.5	84.1	53
9월	23.2	28.5	33.0	19.2	8.7	121.5	78.1	29
10월	15.0	21.4	25.7	8.7	-1.8	52.7	73.1	17
11월	7.5	14.7	19.7	0.5	-5.2	10.8	69.7	24
12월	2.8	8.2	19.5	-3.1	-8.1	51.8	70.5	21

자료제공:완도기상대. 모든값: 해남지방. 단,신적설최심:평균운량:완도지방

주)평균기온 및 평균습도는 매일 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24시의 8회관측치를 산술평균한 것임

기상개황(속) Summary of Meteorological Data

연도별 구 분	평균해면기압 (Hpa)	이슬점온도 (℃)	평균운량 (10%)	일조시간 (hr)	최심신적설 (cm)	바람(m/sec) Windspeed(m/s)		
	Air pressure of mean sea level	Mean dewpoint temperature	Mean cloud (10%)	Duration of sunshine	Maximum depth of snowfall	평균풍속 Mean	최대풍속 Fastest	최대순간풍속
2 0 0 6	1,016.1	8.6	5.1	2,278.2	10.3	2.5	19.6	24.7
2 0 0 7	1,016.0	8.5	5.3	1,893.4	3.3	2.5	15.9	28.1
2 0 0 8	1,016.4	8.3	5.2	1,981.3	5.5	2.5	12.8	21.0
2 0 0 9	1,017.1	8.3	5.2	2,054.6	4.5	2.5	12.5	23.1
2 0 1 0	1,015.3	8.7	5.7	1,811.8	14.6	2.3	10.3	18.6
1월	1,023.2	-3.3	5.0	147.1	3.0	2.1	6.7	13.3
2월	1,020.0	-1.3	5.6	126.9	1.0	2.3	8.2	13.0
3월	1,019.3	1.6	6.3	122.0	3.0	2.9	8.0	13.5
4월	1,017.5	3.8	5.6	174.1	-	2.8	7.5	18.6
5월	1,010.5	11.3	5.7	191.3	-	2.5	7.7	11.3
6월	1,008.6	17.2	6.9	130.5	-	2.1	7.0	11.4
7월	1,007.3	22.6	8.0	95.4	-	2.4	7.5	13.7
8월	1,009.4	24.6	6.9	149.7	-	2.6	8.7	14.2
9월	1,012.2	18.8	6.2	164.9	-	2.2	10.3	16.6
10월	1,017.7	9.5	4.8	190.1	-	1.9	7.2	16.3
11월	1,020.8	1.6	3.4	179.9	-	1.7	7.6	13.4
12월	1,017.1	-2.5	4.8	139.9	14.6	2.3	8.0	16.0

자료제공:완도기상대. 모든값: 해남지방. 단,신적설최심:평균운량:완도지방

주)평균기온 및 평균습도는 매일 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24시의 8회관측치를 산술평균한 것임

6. 강수량 Precipitation

(단위 Unit : mm)

연도	월 별	계 Total	1월 January	2월 February	3월 March	4월 April	5월 May	6월 June	7월 July	8월 August	9월 October	10월 September	11월 November	12월 December
2006		1,385.5	16.0	40.0	29.5	121.0	234.5	257.0	362.0	136.0	78.0	38.5	33.0	40.0
2007		1,460.5	13.5	60.0	158.0	43.0	81.0	28.0	229.0	232.0	496.5	68.5	3.0	48.0
2008		1,098.1	44.0	16.7	62.2	56.3	195.4	344.5	127.3	123.3	33.2	33.5	41.2	20.5
2009		1,277.7	12.0	61.1	68.0	86.6	136.4	81.2	549.1	94.9	56.8	82.0	18.1	31.5
2010		1,495.5	50.3	128.0	121.8	163.1	155.9	113.3	176.8	349.5	121.5	52.7	10.8	51.8

자료제공 : 완도기상대 모든값:해남지방

7. 해안선 및 도서 Coastline and Islands

연도별	구분	해안선(km) Coastline			도서현황 Islands			면적(k㎡) Area	세대 Households	인구(명) Population
		소계 Total	육지부 Mainland	도서부 Island	소계 Total	유인도(개) Inhabited	무인도(개) Uninhabited			
2006		302.40	225.80	76.60	65	7	58	3.85	213	561
2007		302.40	225.80	76.60	65	7	58	3.85	213	550
2008		302.40	225.80	76.60	65	7	58	3.85	216	532
2009		302.40	225.80	76.60	65	7	58	3.85	215	548
2010		302.40	225.80	76.60	65	7	58	3.85	210	536
해남읍		-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼산		-	-	-	-	-	-	-	-	-
화산		35.5	22.0	13.5	9	3	6	0.84	94	252
현산		1.2	1.2	-	-	-	-	-	-	-
송지		65.7	54.0	11.7	14	1	13	0.77	80	187
북평		30.2	25.0	5.2	10	1	9	0.11	-	-
북일		42.1	23.0	19.1	4	-	4	0.09	-	-
옥천		-	-	-	-	-	-	-	-	-
계곡		-	-	-	-	-	-	-	-	-
마산		-	-	-	-	-	-	-	-	-
황산		16.8	15.0	1.8	9	-	9	0.05	-	-
산이		10.0	9.0	1.0	3	-	3	0.01	-	-
문내		45.0	27.0	18.0	7	1	6	1.76	35	96
화원		55.9	49.6	6.3	9	1	8	0.22	1	1

자료 : 해양수산과