



..... 제63회 장흥통계연보

II. 토지 및 기후

Land and Climate

II. 토지 및 기후 Land and Climate

1. 위치 Location

소재지 Location	단 Extremity	경도와 위도의 극점 Extreme of longitude and latitude			연 장 거 리 Gross distance
		지 명 Name of place	동경 East longitude	북위 North latitude	
장흥군 장흥읍 장흥로 21	동단 Eastern extremity	장평면 진산리	127° 02' 104	34° 50' 05	동서간 25.5 km East-West distance
	서단 Western extremity	유치면 관동리	126° 47' 17	34° 47' 30	
	남단 Southern extremity	대덕읍 웅암리	126° 53' 00	34° 25' 02	남북간 51.5 km South-North distance
	북단 Northern extremity	유치면 운월리	126° 53' 00	34° 52' 30	

자료 : 기획홍보실

가. 지 형

본 군은 전라남도 남부에 위치하여 북방으로부터 동남방에 이르는 경계의 고지대로 화순, 보성군과 경계를 이루면서 득량만이 접하고 안양, 용산, 관산, 대덕, 회진 5개읍면은 해안선에 연접해있어 고흥, 완도군과 경계를 이룬다.

북부에서 서남방 경계는 산악지대로 영암, 강진군과 경계를 이루고 용반들, 부산들, 한들 평야 등의 동북쪽의 보성강 유역과 남부의 득량만에 흐르는 대소하천 유역에 평야가 산재되어 있다.

나. 산 약

본 군의 산악은 노령산맥의 일부지맥으로 북방 유치면의 삼계봉(503.9m)을 거점으로 동남으로는 장평면의 봉미산, 벽옥산(479.2m)등에 연결되고 중앙으로는 유치면의 가지산(509.9m) 용두산, 보성군과 경계인 장흥군의 제암산(807.0m), 안양면의 사자산(666.0m) 곰치산등에 연결되어 있다.

서남으로는 유치면의 민들고랑(479.9m), 국사봉(613.3m), 부산면의 수인산(561.2m), 용산면의 부용산(609.0m), 관산읍의 천관산(723.1m)과 양암봉(464.9m)으로 연결되어 남북 일대의 산맥을 이루고 있다.

다. 하 천

본도 3대강의 하나인 탐진강은 영암 금정산에서 발원하여 유치, 부산, 장흥에 이르기까지

대소 20개 하천이 합류되어 장흥군에서 예양(일명 금강)강이라고 하고 사인암에 이르러 영암군 월출산에서 발원한 금강천과 합류하여 강진만으로 흐른다.

강유역에서 용반, 부산, 한들 등의 비옥한 평야가 전개되어 있어 농산물이 풍부하여 본군의 명산물의 하나인 은어가 여름철에 서식하고 있다.

기타 대소하천은 동북쪽 장평면의 9개 하천은 보성강에 흐르고 남쪽의 남상천의 16개 하천은 득량만으로 흐르고 있다.

2. 행정구역 Area and Number of Administrative Units

단위 : 개
Unit : number

구 분 연도별 읍면별	면적(km ²) Area	구성비(%) Composition	읍·면·리					반 Ban	출장소			
			읍 Eup	면 Myeon	리 ri		읍 Eup		면 Myeon	리 ri		
					행정 Admini strative	법정 Legal						
2017	622.4	100	10	3	7	280	136	649	-	-	-	-
2018	622.4	100	10	3	7	281	136	650	-	-	-	-
2019	622.4	100	10	3	7	281	136	650	-	-	-	-
2020	622.4	100	10	3	7	281	136	650	-	-	-	-
2021	622.4	100	10	3	7	281	136	650	-	-	-	-
2022	622.4	100	10	3	7	281	136	650	-	-	-	-
장흥 Jangheung	55.9	9.0	1	1	-	49	27	156	-	-	-	-
관산 Gwansan	76.0	11.6	1	1	-	41	16	101	-	-	-	-
대덕 Daedeok	58.1	9.4	1	1	-	29	9	64	-	-	-	-
용산 Yongsan	72.3	11.7	1	-	1	29	14	59	-	-	-	-
안양 Anyang	51.1	8.3	1	-	1	30	13	64	-	-	-	-
장동 Jangdong	44.9	7.3	1	-	1	20	8	41	-	-	-	-
장평 Jangpyeong	77.8	12.6	1	-	1	32	19	63	-	-	-	-
유치 Yuchi	122.1	19.8	1	-	1	18	16	25	-	-	-	-
부산 Busan	38.0	6.1	1	-	1	17	9	34	-	-	-	-
회진 Hoejin	26.2	4.2	1	-	1	16	5	43	-	-	-	-

자료 : 총무과

3. 토지지목별현황 Area of Land Category

 단위 : m²

 Unit : m²

연도별 읍면별	구 분	계 Total	전 Dry paddy	답 Rice paddy	과수원 Orchard	목장용지 Pasture	임 야 Forest field	광천지 Mineral spring site
2017		622,322,409.8	33,506,372.2	96,570,023.8	801,081.7	3,446,222.8	402,439,459.5	-
2018		622,350,743.1	33,567,630.9	96,481,667.5	834,576.7	3,433,016.0	402,215,145.5	-
2019		622,342,073.8	33,552,079.1	96,280,776.7	834,366.7	3,398,534.9	402,112,911.0	-
2020		622,347,184.9	33,496,808.5	96,050,526.9	831,002.7	3,379,549.9	401,639,002.0	-
2021		622,370,656.8	33,362,726.0	95,793,377.2	832,420.7	3,338,057.5	401,313,389.0	-
2022		622,378,185.7	33,316,977.5	95,639,516.6	834,998.7	3,329,530.8	401,186,342.7	-
장흥 Jangheung		55,911,865.9	3,359,325.50	10,322,739.6	228,219.0	301,652.0	28,743,664.6	-
관산 Gwansan		75,994,454.2	4,988,715.60	18,755,777.0	82,932.0	527,159.6	38,539,253.1	-
대덕 Daedeok		57,951,210.5	5,218,931.00	9,562,138.8	203,267.0	519,675.4	35,010,940.0	-
용산 Yongsan		72,262,080.7	3,369,083.80	11,044,232.8	147,449.0	406,773.2	49,905,696.5	-
안양 Anyang		51,140,708.9	2,901,307.60	9,864,751.0	127,856.7	534,046.6	31,227,823.2	-
장동 Jangdong		44,909,464.2	2,040,651.00	6,767,233.0	1,608.0	317,095.0	30,663,649.0	-
장평 Jangpyeong		77,871,207.6	4,426,113.60	12,353,566.6	12,496.0	270,258.4	51,386,356.3	-
유치 Yuchi		122,111,092.0	2,912,280.40	2,932,663.4	7,791.0	182,939.4	100,460,100.0	-
부산 Busan		38,027,076.3	1,530,602.00	5,753,539.0	10,758.0	115,463.0	24,635,397.0	-
회진 Hoejin		26,199,025.4	2,569,967.00	8,282,875.4	12,622.0	154,468.2	10,613,463.0	-

자료 : 행복민원과

주 : 1) 2016년 장흥 바이오식품산업단지 2단계, 장평 농공단지조성사업 토지개발사업완료에 따른 공장용지 및 공원 면적확대

(계속) (Cont'd)

단위 : m²Unit : m²

연도별 읍면별	구 분	염 전 Saltern	대 지 Building site	공장용지 Factory site	학교용지 School site	주차장 Parking lot	주유소 용지	창고용지 Warehouse site	도 로 Road
2017		93.0	11,345,997.0	1,833,670.3	579,215.0	62,686.4	31,014.0	463,050.9	20,068,033.8
2018		93.0	11,424,196.4	1,833,576.3	579,029.0	62,701.4	31,014.0	489,327.7	20,175,545.8
2019		93.0	11,460,149.2	1,833,576.3	578,582.0	69,557.4	31,014.0	506,811.3	20,366,707.5
2020		93.0	11,516,762.3	1,832,743.3	578,488.0	78,571.9	32,355.0	537,224.3	20,727,337.9
2021		93.0	11,649,610.6	1,848,881.3	578,300.0	92,592.9	32,355.0	563,107.6	20,886,373.2
2022		93.0	11,703,719.7	1,868,799.3	607,351.6	95,804.9	32,355.0	583,792.9	20,928,073.3
장흥 Jangheung		-	2,748,733.7	1,320,530.5	162,201.0	45,854.7	8,708.0	123,237.0	3,055,008.3
관산 Gwansan		-	1,703,341.7	46,389.0	109,630.0	8,213.4	1,524.0	59,760.8	2,784,092.3
대덕 Daedeok		93.0	1,121,223.4	5,827.0	101,267.6	5,618.0	4,223.0	75,619.5	1,710,394.1
용산 Yongsan		-	1,196,233.4	44,615.0	41,084.0	1,676.0	4,021.0	41,966.6	1,972,970.8
안양 Anyang		-	1,150,764.6	66,883.0	74,467.0	9,898.2	666.0	61,192.4	1,584,303.6
장동 Jangdong		-	609,651.8	35,473.0	10,918.0	261.0	2,477.0	57,565.0	2,029,615.7
장평 Jangpyeong		-	1,172,680.0	180,314.3	38,404.0	3,627.0	3,401.0	53,254.9	2,353,477.8
유치 Yuchi		-	582,281.1	14,814.0	13,748.0	8,570.0	562.0	33,029.9	2,379,599.1
부산 Busan		-	782,233.8	111,836.5	26.0	10,584.0	5,173.0	17,354.0	1,905,366.3
회진 Hoejin		-	636,576.2	42,117.0	55,606.0	1,502.6	1,600.0	60,812.8	1,153,245.3

자료 : 행복민원과

주 : 1) 2016년 장흥 바이오식품산업단지 2단계, 장평 농공단지조성사업 토지개발사업완료에 따른 공장용지 및 공원 면적확대

(계속) (Cont'd)

 단위 : m²

 Unit : m²

연도별 읍면별	구 분	철도용지 Railway	하 천 River	제 방 Bank	구 거 Ditch	유 지 Marsh	양어장 Fish farm	수도용지 Water reservoirs
2017		5,874.7	14,048,236.5	2,419,691.6	10,812,294.2	17,981,115.3	238,981.8	357,952.9
2018		5,874.7	14,075,241.5	2,419,353.6	10,802,851.5	17,981,115.3	240,188.8	357,952.9
2019		5,874.7	14,065,588.5	2,417,604.1	10,860,496.6	17,981,317.1	240,188.8	357,952.9
2020		5,874.7	14,056,611.7	2,418,355.1	10,859,415.4	17,977,279.1	232,634.8	357,952.9
2021		5,874.7	14,057,682.8	2,415,297.1	10,853,301.1	17,981,969.1	237,661.5	357,952.9
2022		5,874.7	14,057,406.8	2,415,297.1	10,871,331.3	17,981,666.1	246,555.5	357,952.9
장흥 Jangheung		5,874.7	2,499,780.0	232,538.8	1,106,796.9	288,225.1	33,533.8	53,462.7
관산 Gwansan	-	-	1,589,243.4	335,325.7	2,140,565.6	3,624,018.4	56,194.7	29,722.0
대덕 Daedeok	-	-	1,145,915.9	284,846.0	1,028,644.8	1,362,306.1	62,059.0	7,540.8
용산 Yongsan	-	-	1,396,276.0	228,232.0	1,168,908.7	740,238.2	10,045.0	43,708.0
안양 Anyang	-	-	935,916.9	141,720.0	1,014,938.3	794,688.0	12,249.0	12,808.3
장동 Jangdong	-	-	1,163,857.4	269,674.4	621,609.3	198,839.0	4,338.0	21,563.1
장평 Jangpyeong	-	-	1,857,677.5	524,245.9	1,421,653.5	373,392.8	7,333.0	10,478.0
유치 Yuchi	-	-	1,545,027.8	83,447.7	395,326.7	10,300,435.0	14,641.0	-
부산 Busan	-	-	1,412,791.9	179,623.0	698,842.8	125,994.5	1,548.0	177,266.0
회진 Hoejin	-	-	510,920.0	135,643.6	1,274,044.7	173,529.0	44,614.0	1,404.0

자료 : 행복민원과

 주 : 1) 2016년 장흥 바이오식품산업단지 2단계, 장평 농공단지조성사업 토지개발사업완료에 따른 공장용지 및
 공원 면적확대

(계속) (Cont'd)

단위 : m²Unit : m²

연도별 읍면별	구분	공 원 Park	체육용지 Sporting fa- cilities site	유원지 Recreation area	종교용지 Religious site	사적지 Historical site	묘 지 Grave yard	잡종지 Miscellaneous site
2017		372,363.3	1,025,689.0	103,418.0	191,132.8	5,882.1	1,661,469.3	1,951,387.9
2018		372,363.3	1,026,889.0	103,418.0	192,939.8	5,882.1	1,660,736.3	1,978,416.1
2019		372,363.3	1,026,889.0	103,418.0	197,831.8	5,882.1	1,671,291.5	2,010,216.3
2020		427,667.6	1,057,180.0	112,978.0	199,586.8	5,882.1	1,670,765.5	2,264,535.5
2021		574,780.6	1,131,070.6	149,037.0	204,405.8	5,882.1	1,664,352.5	2,440,105.0
2022		574,780.6	1,101,979.0	149,037.0	203,800.0	5,863.1	1,664,215.5	2,615,070.1
장흥 Jangheung		299,676.7	119,679.0	9,731.0	59,624.0	1,974.0	349,247.2	431,848.1
관산 Gwansan		-	1,501.0	13,786.0	33,948.2	-	113,450.0	449,910.7
대덕 Daedeok		-	3,956.0	67,790.0	13,889.8	-	110,631.0	324,413.3
용산 Yongsan		-	-	15,051.0	11,826.0	-	335,974.0	136,019.7
안양 Anyang		66,904.4	22,265.0	16,545.0	8,267.0	884.1	299,820.0	209,743.0
장동 Jangdong		-	-	-	6,650.0	-	30,275.0	56,460.5
장평 Jangpyeong		6,953.5	902,677.0	-	9,738.0	886.0	113,206.3	389,016.2
유치 Yuchi		-	1,724.0	-	23,732.0	-	70,672.0	147,707.5
부산 Busan		199,544.1	49,517.0	-	25,920.0	-	148,116.0	129,580.4
회진 Hoejin		1,701.9	660.0	26,134.0	10,205.0	2,119.0	92,824.0	340,370.7

자료 : 행복민원과

주 : 1) 2016년 장흥 바이오식품산업단지 2단계, 장평 농공단지조성사업 토지개발사업완료에 따른 공장용지 및 공원 면적확대

4. 일기일수 Weather Days

단위 : 일

Unit : day

연도별 월별	구분	맑음	구름 조금	구름 많음	흐림	강수	서리	안개	눈	뇌전	폭풍	황사
		Clear	Partly cloudy	Mostly cloudy	Cloud	Rain	Frost	Fog	Snow	Thunder -Storm	Gale	Yellow sand
2017		82	93	84	106	112	31	21	24	13	4	6
2018		59	117	83	106	108	14	26	37	6	5	5
2019		54	110	81	120	106	27	20	12	15	3	2
2020		49	109	84	124	112	19	29	18	10	4	2
2021		50	107	95	113	124	15	21	28	13	5	9
2022		68	100	89	108	100	20	18	33	9	10	4
1월 January		6	7	9	9	7	4	-	8	-	-	-
2월 February		3	12	8	5	10	6	-	13	-	-	-
3월 March		6	7	6	12	10	2	3	-	2	-	1
4월 April		10	8	5	7	5	-	6	-	-	-	2
5월 May		14	6	3	8	3	-	-	-	-	-	-
6월 June		-	8	13	9	10	-	2	-	2	-	-
7월 July		2	6	13	10	14	-	1	-	3	-	-
8월 August		-	9	7	15	12	-	1	-	1	-	-
9월 September		2	7	9	12	7	-	1	-	-	3	-
10월 October		11	9	3	8	4	-	1	-	1	2	-
11월 November		11	9	6	4	8	-	3	1	-	2	-
12월 December		3	12	7	9	10	8	-	11	-	3	1

자료 : 광주지방기상청

주 : 1) 장흥 지역은 목축요소가 제공되지 않아 인근지점인 목포 지역(전라남도 목포시 연산동)의 기상자료

5. 기상개황 Summary of Meteorological Data

연도별 월별	구분	기온(℃) Air temperature				강수량 Precipitation (mm)	상대습도(%) Relative humidity		
		평균 Mean	평균최고 Mean maximum	최고극값 Highest	평균최저 Mean minimum		최저극값 Lowest	평균 Mean	최소 Lowest
2017		13.8	19.8	35.6	8.2	-8.8	808.1	72.5	19.2
2018		13.8	19.5	36.8	8.5	-13.2	14,109	75	10
2019		14.3	18.4	23.8	10.7	6.5	8.8	72.3	25.9
2020		14.0	17.5	33.3	11.0	-7.5	14,277	74.0	17
2021		14.2	19.9	34.5	9.0	-15.3	1,475.5	75.3	13
2022		13.9	19.8	33.9	8.4	-9.5	915.9	72.0	9
1월 January		1.2	7.2	12.9	-4.2	-9.5	1.7	60	13
2월 February		1.6	7.6	14.7	-4.7	-9.2	0.2	55	13
3월 March		8.6	15.2	22.7	2.1	-6.0	151.9	69	10
4월 April		13.9	21.3	27.5	6.7	-2.6	91.9	66	9
5월 May		17.6	24.9	31.2	10.3	1.7	0.8	65	16
6월 June		22.6	27.0	32.6	19.0	12.5	84.4	81	21
7월 July		26.4	30.2	33.4	22.9	20.3	205.5	84	47
8월 August		26.2	30.4	33.9	22.7	15.4	157.2	87	33
9월 September		22.0	27.2	33.4	17.4	9.7	154.9	79	26
10월 October		14.6	21.7	28.8	8.5	-0.2	22.1	73	20
11월 November		10.4	18.4	22.5	3.5	-1.2	35.3	73	15
12월 December		1.1	6.4	13.7	-4.0	-9.0	10.0	68	18

자료 : 광주지방기상청 / 장흥기상관측소

주 : 1) 평균기온 및 평균습도는 1999년부터는 매일 03시, 06시, 09시, 12시, 15시, 18시, 21시, 24시의 8회 관측치를 산술 평균한 것임.

(계속)

연도별 월별	구분	평균해면기압 Air pressure of mean sea level (hPa)	이슬점온도 Mean dew point temperatu re (°C)	평균운량 Mean cloud (%)	일조시간 Duration of sunshine (hr)	최심신적설 Maximum depth of snowfall (cm)	바람(%) Wind speed		
							평균 풍속 Mean	최대 풍속 Fastes t	최대 순간풍속 Greatest gust
2017		1,016.4	9.5	5.5	2,337.3	1.3	1.8	11.6	22.5
2018		1,016	10.0	5.5	1,971	15.5	1.8	13.6	23.8
2019		1,016.7	9.0	5.7	693.3	1.0	3.4	12.1	18.2
2020		1,016.5	8.4	5.8	23,186	5.0	3.6	19.7	26.6
2021		1,016.3	9.3	5.4	2,333	14.8	1.6	9.9	19.5
2022		1,016.5	8.1	5.4	2,411	11.6	1.7	9.7	17.3
1월 January		1,024.5	-6.4	4.6	203.3	1.9	1.9	7.5	12.7
2월 February		1,025.8	-7.2	4.6	214.0	3.5	2.3	7.8	12.7
3월 March		1,017.7	2.4	5.5	185.0	-	1.9	9.7	15.7
4월 April		1,017.1	6.2	4.7	232.4	-	1.5	6.4	11.9
5월 May		1,013.0	9.6	4.0	291.0	-	1.4	5.9	10.9
6월 June		1,007.9	18.6	6.4	164.6	-	1.9	6.2	10.8
7월 July		1,005.9	23.2	6.7	197.0	-	1.8	8.3	16.1
8월 August		1,007.6	23.4	7.2	137.4	-	1.2	8.4	14.1
9월 September		1,011.8	17.8	7.0	170.7	-	1.7	9.3	17.3
10월 October		1,021.4	9.0	4.1	250.1	-	1.5	8.8	13.4
11월 November		1,021.0	4.9	4.3	192.0	0.4	1.4	7.3	15.3
12월 December		1,024.8	-4.8	5.1	173.8	11.6	1.8	6.8	13.7

자료 : 광주지방기상청 / 장흥기상관측소

주 : 1) 평균기온 및 평균습도는 1999년부터는 매일 03시, 06시, 09시, 12시, 15시, 18시, 21시, 24시의 8회 관측치를 산술 평균한 것임.

6. 강수량 Precipitation

단위 : mm

Unit : mm

연도별 읍면별	구분	계 Total	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
			January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
2017		962.8	8.7	34.7	30.3	64.5	26.6	116.3	233.1	193.5	113.8	117.9	1.3	22.2
2018		1,537.4	35.0	33.0	152.1	150.1	97.1	234.7	96.1	295.9	171.3	195.2	43.1	34.1
2019		1705.1	8.8	46.8	69.2	90.3	181.1	295	298.9	110.6	310.4	237.4	20.8	35.8
2020		1,738	94	40	48	65	175	324	375	348	221	21	15	11
2021		1,630.6	31.5	39.4	168.6	72.5	149.8	130.8	523.5	334.0	107.0	20.7	50.7	2.3
2022		835.7	1.4	-	135.5	95.4	3.3	88.9	216.9	54.7	160.9	23.4	42.8	12.9
장흥 Jangheung		750.5	1	-	134	91	0.5	87	185.5	54.5	131.5	20	32	13.5
관산 Gwansan		927.5	2.5	-	182.5	113.5	8.5	90.5	220	60.5	170	18.5	52.5	8.5
대덕 Daedeok		815.5	3	-	131	110.5	3	80	181.5	50	193	12	45	6.5
용산 Yongsan		915.5	-	-	185	114	2.5	91	228	31	191.5	25	36.5	11
안양 Anyang		717.5	1.5	-	99	91.5	2	84.5	217	30	129.5	15.5	41	6
장동 Jangdong		967	-	-	137.5	86	2	100.5	298	66.5	180	30	49.5	17
장평 Jangpyeong		907.5	0.5	-	145	77.5	2	89	252	103.5	143.5	31	48.5	15
유치 Yuchi		810	-	-	140.5	71	0.5	101.5	182	73.5	143	40	36.5	21.5
부산 Busan		781	1	-	101	84	1	85	221	52	152.5	29	35	19.5
회진 Hoejin		765	4	-	99.5	114.5	10.5	80	183.5	25	174	13	51	10

자료 : 재난안전과

주 : 1) 2002~2006년 장흥기상관측소, 2007년부터 재난안전과

2) 2007년부터 강수량 측정기기 설치 장소별 측정값으로 '기상개황' 자료와 일치하지 않을 수 있음

7. 해안선 및 도서 Coastline and Islands

연도별	구분	해안선(km) Coastline		도 서 현 황 Islands						
		육지부 Mainland	도서부 Island	도서 (개) No. of islands	도 서 현 황		면적(km ²) Area	세대 ¹⁾ Households	인구(명) ¹⁾ Population	
					유인도(개) Inhabited	무인도(개) Uninhabited				
2017		107.2	102.7	4.5	14	2	12	1.570	97	193
2018		107.2	102.7	4.5	14	2	12	1.570	88	163
2019		107.2	102.7	4.5	14	2	12	1.570	89	168
2020		107.2	102.7	4.5	14	2	12	1.570	90	160
2021		107.2	102.7	4.5	14	2	12	1.570	87	159
2022		107.2	102.7	4.3	12	-	12	0.107	-	-

자료 : 해양수산과(국립해양조사원)

- 주 : 1) 세대 및 인구는 주민등록인구통계결과임
 2) 읍면별 해안선 자료는 생산되지 않음