



..... 제60회 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 응암리	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						
2014	622.4	100	10	3	7	295	136	654	-	-	-	-
2015	622.4	100	10	3	7	280	136	649	-	-	-	-
2016	622.4	100	10	3	7	280	136	649	-	-	-	-
2017	622.4	100	10	3	7	280	136	649	-	-	-	-
2018	622.4	100.0	10	3	7	281	136	650				
2109	622.4	100.0	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	29	13	63	-	-	-	-
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	구분	계 Total	전 Drypaddy	답 Ricepaddy	과수원 Orchard	목장용지 Pasture	임야 Forestfield	광천지 Mineral spring site
2014		622,406,491.3	33,765,802.1	97,779,656.0	798,512.0	3,594,211.9	404,041,595.0	-
2015		622,474,653.4	33,708,194.9	97,537,842.0	798,512.0	3,565,347.4	403,131,399.3	-
2016		622,434,164.5	33,567,782.3	96,653,863.8	801,170.0	3,525,995.4	402,726,359.3	-
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	33,552,079.10	96,280,776.70	834,366.70	3,398,534.90	402,112,911.00	-
장흥 Jangheung		55,911,060.3	3,448,486.7	10,451,605.6	220,292.0	349,278.0	28,849,368.2	-
관산 Gwansan		75,993,850.5	4,981,176.4	18,805,044.6	81,329.0	520,250.1	38,616,392.0	-
대덕 Daedeok		57,955,799.4	5,249,771.0	9,586,586.4	219,383.0	510,308.4	35,078,693.0	-
용산 Yongsan		72,272,892.0	3,387,197.4	11,075,396.8	147,449.0	421,461.9	49,953,948.8	-
안양 Anyang		51,142,521.8	2,914,674.9	9,929,022.4	127,856.7	591,312.6	31,299,943.2	-
장동 Jangdong		44,883,666.2	2,029,130.0	6,770,984.8	1,608.0	325,125.0	30,679,135.0	-
장평 Jangpyeong		77,870,157.8	4,464,904.6	12,672,695.6	5,488.0	265,685.4	51,702,229.3	-
유치 Yuchi		122,105,806.0	2,924,701.9	2,948,366.4	7,791.0	182,939.4	100,608,633.0	-
부산 Busan		38,019,086.3	1,577,815.0	5,929,493.7	10,758.0	113,036.0	24,804,425.0	-
회진 Hoejin		26,195,902.8	2,589,773.0	8,312,471.2	12,622.0	153,619.2	10,622,378.0	-

자료 : 민원봉사과

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 Factorysite	학교용지 School site	주차장 Parking lot	주유소 용지	창고용지 Warehouse site	도 로 Road
2014		93.0	11,054,449.4	922,442.5	579,131.0	42,889.2	32,139.0	420,779.6	19,737,447.5
2015		93.0	11,118,469.9	1,021,949.0	579,215.0	43,886.3	32,139.0	436,409.7	19,788,214.2
2016		93.0	11,160,711.5	1,828,764.3	579,215.0	61,017.8	32,139.0	449,455.7	20,033,916.9
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	11,460,149.20	1,833,576.30	578,582.00	69,557.40	31,014.00	506,811.30	20,366,707.50
장흥 Jangheung		-	2,597,780.7	1,320,530.5	162,688.0	33,029.7	8,708.0	106,209.0	2,946,792.1
관산 Gwansan		-	1,666,769.2	46,389.0	109,630.0	8,213.4	1,524.0	53,064.3	2,775,504.8
대덕 Daedeok		93.0	1,108,596.7	5,827.0	72,176.0	5,618.0	4,223.0	62,841.5	1,703,420.8
용산 Yongsan		-	1,180,753.1	28,477.0	41,084.0	585.0	4,021.0	32,433.0	1,920,981.6
안양 Anyang		-	1,128,967.8	66,883.0	74,467.0	4,503.7	666.0	50,124.4	1,563,782.0
장동 Jangdong		-	597,364.8	35,464.0	10,918.0	261.0	1,591.0	49,155.0	2,023,277.7
장평 Jangpyeong		-	1,167,975.0	161,238.3	38,592.0	-	3,401.0	39,946.6	2,041,719.5
유치 Yuchi		-	571,776.1	14,814.0	13,748.0	8,570.0	562.0	30,790.9	2,301,113.1
부산 Busan		-	780,703.8	111,836.5	26.0	578.0	5,173.0	14,444.0	1,751,185.9
회진 Hoejin		-	623,509.2	42,117.0	55,700.0	1,342.6	1,145.0	50,319.0	1,147,768.3

자료 : 민원봉사과

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
2014	-	14,069,531.6	2,416,637.9	10,899,842.0	17,934,228.1	237,433.8	257,318.2	
2015	-	14,069,299.5	2,420,358.6	10,903,220.0	17,967,554.7	237,433.8	260,942.2	
2016	5,874.7	14,061,623.5	2,420,358.6	10,819,474.2	17,982,672.3	237,433.8	357,952.9	
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	
장흥 Jangheung	5,874.7	232,538.8	2,499,346.0	1,108,436.9	288,566.1	33,533.8	53,462.7	
관산 Gwansan	-	335,757.7	1,588,082.3	2,144,004.7	3,624,018.4	50,505.0	29,722.0	
대덕 Daedeok	-	284,846.0	1,147,776.9	1,016,298.7	1,362,319.1	54,949.0	7,540.8	
용산 Yongsan	-	228,105.5	1,397,894.0	1,178,429.2	741,882.2	10,045.0	43,708.0	
안양 Anyang	-	141,725.0	935,937.9	1,005,177.7	797,447.0	12,249.0	12,808.3	
장동 Jangdong	-	269,674.4	1,163,857.4	622,955.5	198,839.0	4,338.0	21,563.1	
장평 Jangpyeong	-	526,116.9	1,869,209.3	1,368,040.5	369,834.0	7,965.0	10,478.0	
유치 Yuchi	-	83,447.7	1,545,520.8	391,708.7	10,300,435.0	14,641.0	-	
부산 Busan	-	182,681.0	1,416,696.9	700,213.5	125,994.5	1,548.0	177,266.0	
회진 Hoejin	-	134,460.6	510,920.0	1,267,586.1	171,780.0	50,415.0	1,404.0	

자료 : 민원봉사과

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 Sportingfa- cilitiessite	유원지 Recreationarea	종교용지 Religioussite	사적지 Historical site	묘 지 Graveyard	잡종지 Miscellaneous site
2014		22,418.8	140,742.9	103,418.0	178,482.8	6,106.0	1,665,390.0	1,705,793.0
2015		46,216.8	1,023,965.0	103,418.0	186,516.8	6,106.0	1,665,777.3	1,822,173.0
2016		332,529.4	1,023,965.0	103,418.0	188,558.8	6,106.0	1,661,444.3	1,844,408.0
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
장흥 Jangheung		299,676.7	117,557.0	9,731.0	54,997.0	1,974.0	338,502.0	372,095.1
관산 Gwansan		-	1,501.0	13,786.0	29,390.0	-	114,772.0	397,024.6
대덕 Daedeok		-	3,956.0	64,850.0	13,889.8	-	114,585.0	277,250.3
용산 Yongsan		-	-	15,051.0	11,826.0	-	336,361.0	115,801.5
안양 Anyang		11,600.1	2,596.0	-	6,592.0	903.1	299,820.0	163,462.0
장동 Jangdong		-	-	-	6,650.0	-	30,275.0	41,499.5
장평 Jangpyeong		6,953.5	894,177.0	-	9,738.0	886.0	114,052.3	128,832.0
유치 Yuchi		-	1,724.0	-	23,732.0	-	70,672.0	60,119.0
부산 Busan		52,431.1	4,718.0	-	25,920.0	-	148,961.0	83,181.4
회진 Hoejin		1,701.9	660.0	-	10,205.0	2,119.0	92,736.0	339,150.7

자료 : 민원봉사과

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
2014		82	115	48	169	154	19	14	19	5	-	7
2015		61	43	58	66	140	25	35	16	7	4	7
2016		78	65	71	114	116	24	40	26	10	-	7
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
1월 January		4	7	8	12	13	4	3	14	-	1	-
2월 February		3	10	7	8	8	5	-	10	-	-	-
3월 March		7	10	4	10	9	1	10	1	1	1	-
4월 April		8	9	5	8	10	-	2	1	-	1	2
5월 May		3	10	4	14	11	-	5	-	-	-	-
6월 June		3	11	5	11	5	-	-	-	2	-	-
7월 July		10	10	6	5	3	-	-	-	-	-	-
8월 August		-	13	12	6	9	-	-	-	2	-	-
9월 September		3	6	12	9	12	-	1	-	1	-	-
10월 October		8	11	7	5	7	-	-	-	-	1	-
11월 November		10	11	2	7	7	4	3	-	-	-	3
12월 December		-	9	11	11	14	-	2	11	-	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(℃) Airtemperature				강수량 Precipitation (mm)	상대습도(%) Relativehumidity		
		평균 Mean	평균최고 Mean maximum	최고극값 Highest	평균최저 Mean minimum		최저극값 Lowest	평균 Mean	최소 Lowest
2014		13.7	19.5	33.2	8.6	-10.2	1,546.0	76.0	13.0
2015		13.9	19.5	35.3	8.9	-7.0	967.5	76.5	23.8
2016		17.8	24.4	45.3	11.9	-13.1	1,261.0	76.1	25.9
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
1월 January		-3	4.9	12.4	-5.1	-13.2	381	69	20
2월 February		1.3	7.8	16.3	-4.8	-11.8	263	59	10
3월 March		8.6	15.1	23.7	2.3	-3.1	1,338	77	12
4월 April		13.5	19.7	27.5	6.9	-2.1	1,122	74	10
5월 May		18.1	23.3	27.7	12.8	2.8	817	78	16
6월 June		22.2	27.4	33.0	18.0	13.1	2,202	79	26
7월 July		26.9	31.4	36.8	23.1	18.5	873	81	43
8월 August		27.6	31.7	36.2	23.9	18.8	3,028	81	46
9월 September		21.1	26.1	29.6	16.6	9.9	1,443	81	25
10월 October		13.9	20.8	26.0	7.5	2.4	1,935	75	25
11월 November		9	16.6	21.6	2.4	-2.7	352	76	18
12월 December		3.5	8.7	18.6	-1.2	-7.1	355	66	13

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 Airpressureof meansealevel (hPa)	이슬점온도 Meandew pointtem perature (°C)	평균운량 Meancloud (%)	일조시간 Durationof sunshine (hr)	최심신적설 Maximum depthofsn owfall (cm)	바람(%) Windspeed		
							평균 풍속 Mean	최대 풍속 Fastest	최대 순간풍속 Greatestgust
2014		1,016.5	8.7	-	1,956.4	-	2.0	14.0	24.0
2015		1,016.5	9.5	5.5	2,020.6	2.0	1.9	12.4	20.2
2016		1,016.4	9.5	5.5	2,096.1	1.5	1.8	11.6	22.5
2017		1,016.4	9.5	5.5	2,337.3	1.3	1.8	11.6	22.5
2018		1,017	8.6	5.5	2,152	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
1월 January		1,024.0	-6.0	6.3	181.5	15.5	2.0	8.6	14.7
2월 February		1,023.4	-7.0	5.4	166.0	11.8	2.0	12.1	19.2
3월 March		1,019.9	3.9	5.3	189.4	-	1.7	11.3	19.8
4월 April		1,016.0	7.9	5.1	194.6	-	2.0	9.1	18.1
5월 May		1,011.8	13.4	6.3	162.6	-	1.8	8.3	14.4
6월 June		1,008.0	17.8	5.9	176.1	-	1.7	6.2	9.6
7월 July		1,008.2	23.0	4.4	158.2	-	1.7	7.1	14.4
8월 August		1,006.9	23.6	6.0	205.7	-	2.2	13.6	23.8
9월 September		1,012.7	17.3	6.4	145.9	-	1.4	9.1	14.9
10월 October		1,018.5	8.8	4.4	227.3	-	1.6	10.7	20.0
11월 November		1,023.2	3.9	4.4	187.2	-	1.1	6.8	13.7
12월 December		1,026.6	-3.0	6.5	157.8	5.1	2.1	8.5	15.7

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
2014	1,680.5	13.6	28.3	100.4	85.0	129.3	147.7	247.7	537.5	193.6	94.9	80.5	21.7
2015	1,362.0	26.4	40.2	55.6	241.0	140.0	119.0	254.0	160.0	85.1	91.8	96.0	52.9
2016	1,616.6	56.4	62.9	90.1	250.2	134.3	148.0	215.0	47.7	277.3	197.4	77.2	60.3
2017	962.8	8.7	34.7	30.0	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	1,705.1	8.8	46.8	69.2	90.3	181.1	295	298.9	110.6	310.4	237.4	20.8	35.8
장흥 Jangheung	1,370	35	25	132	105	79	223	76	309	145	174	35	32
관산 Gwansan	1,562.5	33	39	179.5	193	102.5	248.5	98	201	175	205	49	39
대덕 Daedeok	1,609.5	33	41.5	160.5	179	129	254	114.5	209.5	204	206	43.5	35
용산 Yongsan	1,624	36	40	170	163	101	274	117	269	170	201	45	38
안양 Anyang	1,515	34	34	151.5	138.5	83.5	243	124	308.5	147	186	33	32
장동 Jangdong	1,590.5	38	37	134	143	75	211	143	397	148	191	41	32.5
장평 Jangpyeong	1,514	32.5	28.5	135	119.5	78.5	204	91	416.5	159.5	180.5	35	33.5
유치 Yuchi	1,507	37	21.5	135	148	103	204	39.5	364.5	182	191.5	48	33
부산 Busan	1,492	38	25	142	127	89	234	60	328	147	235	37	30
회진 Hoejin	1,589	33	38.5	181.5	184.5	130	251.5	97.5	156	235	181.5	64.5	35.5

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.ofis- lands	도 서 현 황		면적(km ²) Area	세대1) Households	인구(명)1) Population	
					유인도(개) Inhabited	무인도(개) Uninhabited				
2014		107.2	102.7	4.5	14	2	12	1,570	87	168
2015		107.2	102.7	4.5	14	2	12	1,570	87	178
2016		107.2	102.7	4.5	14	2	12	1,570	92	173
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

자료 : 해양수산과(국립해양조사원)