II

토지 및 기후

LAND AND CLIMATE

1. 위치
2. 읍면별 세대 및 인구
3. 토지지목별현황
4. 일기일수
5. 기상개황
6. 강수량

1. 위　　치

소 재 지	단	경 도 와 위 도 의 극 점		연 장 거 리
		지 명	극 점	
전남광주통합특별시	동 단	진도군 고군면 와도	동경 126° 23' 30" 북위 34° 28' 49"	동서간
진도군 진도읍 철마길	서 단	진도군 조도면 죽도	동경 125° 53' 5" 북위 34° 12' 40"	55.39Km
25	남 단	진도군 조도면 병풍도	동경 125° 56' 38" 북위 34° 8' 29"	남북간
	북 단	진도군 군내면 나리	동경 126° 15' 1" 북위 34° 35' 20"	57.09Km

○ 위 치

전남광주통합특별시의 서남부에 위치하고 있는 도서로써 북으로는 신안군, 동으로는 해남군, 남동쪽으로는 완도군과 각각 접하고 있다. 서해의 관문적 위치로서 해로로 인접지역과 연결함은 물론 연육된 국도 18호선으로 육지부와 교통하고 내부적으로 지방도 (801, 803호선)와 조도면 병풍도, 극북은 군내면 나리이며 군청은 진도읍 철마길 25에 위치하고 있다.

○ 지 형

소백산맥의 지맥인 화원산맥과 연결된 지형이었으나 명량해협 부문의 침강으로 도서가 되어 북동-서남향으로 위치한 섬이다. 우리군의 산계는 금골,첨찰,여귀,지력,백야의 5개산맥으로 나눌 수 있다.

해안은 굴곡이 많은 리아스식이고 해안선의 총연장은 583km이다. 우리군의 지질은 주로 퇴적 암층인능주층,유천층등으로 이루어 졌고 화성암류도 일부지역에서 나타나고 있다. 토양은 중생대 토양인 점판암 및 사암교층으로 이루어져 있다. 주요 저수지로는 둔전, 사천, 봉암, 용산제 등이 있다.

온화한 해양성 기후와 비옥한 토질 그리고 4면이 바다인 우리군은 농수산물이 풍부하게 생산되며 각종 특산품이 타지역에 비해 질이 좋아 전국적으로 널리 알려져 있다. 특히 3보 3락으로 일컬어지는 진도개,구기자,돌미역과 진도민요, 서화, 홍주를 비롯하여 검정약쌀, 구기자주, 진도대파, 돌김, 멸치등 그 품목도 매우 다양하다.

2. 행 정 구 역

단위 : ㎢, %, 개소

연 별 읍 면 별	면 적		읍 · 면 · 동 Eup, Myeon and Dong				
				읍	면	동 Dong	
	Area	구성비(%) Composition	Total	Eup	Myeon	행 정 Adm.	법 정 Legal
2019	440.100	100	7	1	6	-	-
2020	440.097	100	7	1	6	-	-
2021	440.108	100	7	1	6	-	-
2022	440.108	100	7	1	6	-	-
2023	440.110	100	7	1	6	-	-
2024	**440.110**	**100**	**49**	**7**	**42**	**-**	**-**
진도읍	44.320	10.07	7	1	6		
군내면	63.920	14.52	7	1	6		
고군면	48.460	11.01	7	1	6		
의신면	66.350	15.08	7	1	6		
임회면	69.880	15.88	7	1	6		
지산면	89.980	20.44	7	1	6		
조도면	57.200	13.00	7	1	6		

자료 : 총무과

Area and Number of Administrative Units

Unit : ㎢, %, Number

리 Ri			반	출장소	Year &
행 정 Adm.	법 정 Legal	자연마을 Natural	Ban	Branch office	Eup,Myeon
242	98	249	713	2	2019
242	98	249	713	2	2020
242	98	249	714	2	2021
242	98	249	714	2	2022
242	98	249	714	2	2023
1,694	**686**	**1,743**	**4,998**	**14**	**2024**
242	98	249	714	2	Jindo-eup
242	98	249	714	2	Gunnae-myeon
242	98	249	714	2	Gogun-myeon
242	98	249	714	2	Uisin-myeon
242	98	249	714	2	Imhoe-myeon
242	98	249	714	2	Jisan-myeon
242	98	249	714	2	Jodo-myeon

3. 토 지 지 목 별 현 황

단위 : ㎡

연 별 읍 면 별	계 Total	전 Dry paddy	답 Rice paddy	과 수 원 Orchard	목 장 용 지 Pasture
2019	440,100,025.3	55,351,654.9	72,630,157.6	653,532.0	478,896.5
2020	440,097,335.7	55,137,949.4	72,392,034.1	654,873.0	478,539.5
2021	440,108,677.8	55,091,105.7	72,258,304.1	649,988.0	478,539.5
2022	440,097,915.1	54,925,208.3	72,120,128.9	655,909.0	475,844.5
2023	440,110,817.4	54,797,124.0	72,010,220.5	659,439.0	479,580.5
2024	**440,110,594.5**	**54,729,733.2**	**71,914,896.4**	**638,556.0**	**484,820.6**
진도읍	44,325,123.6	6,636,523.8	10,750,669.6	43,331.0	54,727.0
군내면	63,914,497.0	8,843,002.3	14,862,766.9	207,667.0	119,606.0
고군면	48,465,526.9	5,726,182.0	7,003,250.8	144,539.0	96,243.5
의신면	66,345,861.8	6,523,386.9	9,387,664.0	56,288.0	85,567.0
임회면	69,880,225.1	7,497,783.7	9,843,131.4	104,942.0	70,919.0
지산면	89,984,116.6	11,399,078.0	18,159,148.7	75,947.0	51,308.1
조도면	57,195,243.5	8,103,776.5	1,908,265.0	5,842.0	6,450.0

자료 : 민원봉사과

Area of Land Category

Unit : ㎡

임 야 Forest field	광 천 지 Mineral spring site	염 전 Saltern	대 지 Building site	공장용지 Factory site	Year & Eup, Myeon
252,318,482.6	-	274,201.0	7,793,275.2	503,802.4	2019
252,148,152.9	-	268,520.0	7,892,465.2	523,561.4	2020
252,128,205.4	-	268,427.3	7,951,163.9	539,791.4	2021
252,098,323.9	-	271,839.8	8,048,581.1	544,785.4	2022
252,049,904.5	-	268,703.9	8,137,633.6	546,308.9	2023
252,013,707.7	**-**	**266,379.9**	**8,201,898.6**	**546,964.9**	**2024**
18,182,373.7		9,601.0	1,625,570.9	33,405.0	Jindo-eup
26,229,774.4		82,582.1	1,049,247.9	248,134.5	Gunnae-myeon
29,008,423.1		14,353.0	1,056,080.6	106,308.2	Gogun-myeon
42,250,853.5			1,289,282.2	66,503.0	Uisin-myeon
44,618,751.9			1,234,307.9	62,729.7	Imhoe-myeon
48,031,259.3		6,198.3	1,043,778.0	26,931.2	Jisan-myeon
43,692,271.8		153,645.5	903,631.1	2,953.3	Jodo-myeon

3-1. 토 지 지 목 별 현 황 (속)

단위 : ㎡

연 별 읍 면 별	학교용지 School site	주 차 장 Parking lot	주유소용지 Service station site	창고용지 Warehouse site	도 로 Road
2019	692,650.0	66,203.5	17,503.0	397,774.9	15,823,663.1
2020	692,650.0	69,391.5	20,153.0	416,650.9	15,961,677.2
2021	692,650.0	71,278.5	20,153.0	433,123.5	15,967,147.3
2022	692,880.0	80,984.9	20,153.0	444,586.1	16,019,511.8
2023	692,779.2	83,004.9	20,153.0	451,560.6	16,090,409.4
2024	**688,572.8**	**83,035.1**	**20,153.0**	**462,248.4**	**16,119,202.6**
진도읍	108,057.0	30,268.0	11,143.0	90,792.0	2,187,758.4
군내면	88,835.0	24,189.6	4,121.0	89,400.6	3,365,950.3
고군면	73,734.0	5,772.8	928.0	25,499.1	1,727,581.8
의신면	100,250.0	15,994.0	2,517.0	78,728.2	2,332,867.0
임회면	90,163.0	4,565.9	665.0	73,537.9	2,091,749.9
지산면	94,200.8	621.8		77,489.6	3,170,797.2
조도면	133,333.0	1,623.0	779.0	26,801.0	1,242,498.0

자료 : 민원봉사과

Area of Land Category (Cont'd)

Unit : ㎡

철 도 용 지 Railway	제 방 Bank	하 천 River	구 거 Ditch	유 지 Marsh	Year & Eup, Myeon
-	920,588.0	3,878,257.6	8,725,048.5	13,298,231.3	2019
-	920,588.0	3,876,756.6	8,728,492.5	13,298,122.3	2020
-	913,012.0	3,872,985.5	8,728,878.9	13,296,955.6	2021
-	907,652.2	3,874,718.0	8,723,152.9	13,296,778.6	2022
-	914,211.5	3,865,902.2	8,727,097.9	13,293,791.0	2023
-	**914,176.5**	**3,867,247.6**	**8,725,636.8**	**13,314,921.0**	**2024**
	137,555.9	239,321.2	1,460,188.2	1,755,142.5	Jindo-eup
	196,037.0	390,253.3	1,822,107.6	4,987,071.0	Gunnae-myeon
	69,236.7	559,229.7	866,316.4	607,895.7	Gogun-myeon
	128,890.0	813,865.7	1,271,093.7	1,054,206.7	Uisin-myeon
	94,873.6	837,413.7	1,096,056.6	1,123,641.0	Imhoe-myeon
	252,420.0	1,026,225.0	1,907,588.8	3,626,440.1	Jisan-myeon
	35,163.3	939.0	302,285.5	160,524.0	Jodo-myeon

3-2. 토 지 지 목 별 현 황 (속)

단위 : ㎡

연 별 읍 면 별	양 어 장 Fish farm	수 도 용 지 Water reservoirs	공 원 Parks	체 육 용 지 Sporting facilities site	유 원 지 Recreation area
2019	843,833.9	81,108.4	108,911.5	212,831.6	40,521.0
2020	855,026.9	81,108.4	108,911.5	210,264.6	40,521.0
2021	861,264.9	81,108.4	108,911.5	210,264.6	42,055.0
2022	867,815.9	81,108.4	120,729.7	212,351.6	66,216.0
2023	868,249.4	82,126.4	149,845.7	212,351.6	66,216.0
2024	**883,756.4**	**82,160.4**	**149,845.7**	**212,351.6**	66,216.0
진도읍	10,768.00	4,199.00		187,013.00	27,438.00
군내면	216,088.30	62,820.40	54,319.00	2,397.00	
고군면	404,886.30	4,763.00		6,992.70	
의신면	93,350.30	3,435.00	20,936.40	2,817.90	2,383.00
임회면	88,029.00	1,250.00	74,590.30	7,782.00	36,395.00
지산면	48,731.00			2,674.00	
조도면	21,903.50	5,693.00		2,675.00	

자료 : 민원봉사과

Area of Land Category (Cont'd)

Unit : ㎡

종교용지 Religious site	사적지 Historical site	묘지 Grave yard	잡종지 Miscellaneous site	Year & Eup, Myeon
118,456.0	7,365.0	1,690,143.0	3,172,932.8	2019
118,456.0	7,365.0	1,689,876.0	3,505,228.8	2020
123,407.5	7,365.0	1,687,864.4	3,624,726.9	2021
124,847.9	7,365.0	1,686,995.5	3,729,446.7	2022
126,651.2	7,365.0	1,675,453.3	3,834,734.2	2023
127,301.8	**7,365.0**	**1,672,524.9**	**3,916,921.6**	**2024**
36,883.60		269,407.80	432,986.00	Jindo-eup
13,212.20		230,632.00	724,281.60	Gunnae-myeon
14,545.80	5,602.00	405,219.00	531,943.70	Gogun-myeon
18,651.00		207,484.10	538,847.20	Uisin-myeon
10,148.50	1,763.00	134,644.40	680,390.70	Imhoe-myeon
12,908.80		253,115.60	717,255.30	Jisan-myeon
20,951.90		172,022.00	291,217.10	Jodo-myeon

4. 일 기 일 수

단위 : 일

연 별 월 별	맑 음 Clear	구름조금 Partly cloudy	구름많음 Mostly cloudy	흐 림 Cloud	강 수 Rain
2019	–	–	–	–	–
2020	46	104	93	118	106
2021	55	103	81	124	120
2022	57	101	92	114	86
2023	56	120	73	116	122
2024	**78**	**94**	**72**	**120**	**134**
1 월	5	10	4	12	13
2 월	6	3	4	16	16
3 월	6	10	7	7	13
4 월	5	8	6	10	11
5 월	14	7	3	7	9
6 월	4	6	6	14	8
7 월	4	5	6	16	16
8 월	10	14	5	2	7
9 월	10	8	5	7	7
10 월	3	6	9	13	13
11 월	7	7	7	9	12
12 월	4	10	10	7	9

자료 : 기상청 기상자료개방포털

Weather Days

Unit : Day

서 리 Frost	안 개 Fog	눈 Snow	뇌 전 Thunderstorm	폭 풍 Gale	황 사 yellow sand	Year & Month
–	–	–	16	–	–	2019
–	–	–	6	–	–	2020
–	–	–	10	–	–	2021
–	–	–	2	–	–	2022
–	–	–	–	–	–	2023
–	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**2024**
–	–	–	–	–	–	Jan.
–	–	–	–	–	–	Feb.
–	–	–	–	–	–	Mar.
–	–	–	–	–	–	Apr.
–	–	–	–	–	–	May.
–	–	–	–	–	–	Jun.
–	–	–	–	–	–	Jul.
–	–	–	–	–	–	Aug.
–	–	–	–	–	–	Sep.
–	–	–	–	–	–	Oct.
–	–	–	–	–	–	Nov.
–	–	–	–	–	–	Dec.

5. 기 상 개 황

연 별 월 별	기 온 (℃) Air temperature					강수량 (㎜) Precipitation	상대습도 (%) Relative humidity	
	평 균 Mean	평균최고 Max.	최고극값 Highest	평균최저 Min.	최저극값 Lowest		평 균 Mean	최 소 Lowest
2019	14.2	18.6	33.3	9.8	−5.3	1,538.8	74	13
2020	14.2	18.5	33.0	10.6	−6.3	1,515.5	77	15
2021	14.1	18.8	33.3	9.5	−13.7	1,549.1	77	14
2022	14.0	18.7	32.9	9.7	−7.1	720.3	76	12
2023	14.6	19.3	34.7	10.1	−11.5	1,540.8	78	12
2024	**15.5**	**20.0**	**34.6**	**11.4**	**−4.8**	**1,719.3**	**79**	**14**
1 월	3.5	7.6	14.6	−0.7	−4.8	58.3	76	28
2 월	6.2	10.0	17.9	2.5	−3.2	147.0	80	42
3 월	7.8	12.7	21.1	3.1	−2.6	79.4	73	14
4 월	14.3	19.7	25.5	9.3	2.7	106.5	80	15
5 월	17.3	22.6	27.5	12.4	7	140.9	76	26
6 월	21.6	26.4	30.9	17.4	12.4	240.2	82	31
7 월	26.4	29.2	32.1	24.0	19.3	273.9	89	65
8 월	28.0	32.7	34.6	24.4	20.5	50.1	83	51
9 월	25.9	30.8	24.7	22.0	16.7	342.1	83	51
10 월	17.7	22.4	26.2	13.7	8.5	159.4	81	38
11 월	12.0	16.6	22.8	7.7	1.1	105.4	73	33
12 월	5.0	9.0	17.6	0.7	−4.2	16.1	69	33

자료 : 기상청 기상자료개방포털

Summary of Meteorological Date

평균해면기압 (hPa) Air pressure of mean sea level	이슬점온도 (℃) Dewpoint temperature	평균운량 (10%) Mean cloud	일조시간 Duration of sunshine	최심신적설 (㎝) Max. depth Snow Fall	바 람 (㎧) Windspeed			Year& Month
					평균풍속 Mean	최대풍속 Fastest	최대순간풍속 Greatest gust	
1,015.8	9.1	5.8	2,155.7	–	2.3	14.0	19.5	2019
1,016.3	9.8	5.9	1,946.1	–	2.6	12.8	21.3	2020
1,016.1	10.0	5.8	2,065.9	–	2.3	10.5	20.1	2021
1,016.0	9.3	5.6	1,646.2	–	2.5	13.2	28.0	2022
1,016.2	10.33	5.6	2,018.0	–	2.4	11.8	20.4	2023
1,016.5	**11.4**	**5.5**	**1,820.4**	**–**	**2.3**	**11.7**	**19.1**	**2024**
1,026.4	−0.5	5.7	126.4	–	2.7	9.0	17.8	Jan.
1,024.8	2.6	6.7	91.1	–	2.6	9.4	18.1	Feb.
1,020.2	2.7	5.2	–	–	2.7	10.6	17.8	Mar.
1,014.9	10.2	5.7	166.9	–	1.8	8.0	15.5	Apr.
1,014.0	12.5	3.9	266.2	–	2.3	7.9	14.3	May.
1,008.1	18.0	6.5	183.8	–	1.9	7.2	12.4	Jun.
1,006.6	24.2	6.4	112.0	–	2.8	7.7	15.7	Jul.
1,006.9	24.5	3.7	270.2	–	1.7	8.4	14.1	Aug.
1,011.9	22.5	4.6	207.3	–	1.6	7.1	19.1	Sep.
1,018.7	14.1	6.3	125.8	–	2.0	8.9	15.0	Oct.
1,021.5	6.8	5.4	145.9	–	2.7	11.7	18.6	Nov.
1,023.7	−0.6	5.6	124.8	–	2.8	8.2	16.6	Dec.

6. 강 수 량

단위 : mm

연 별 읍 면 별	계 Total	1월 Jan.	2월 Feb.	3월 Mar.	4월 Apr.	5월 May.
2019	1,500.1	11.7	36.0	45.0	64.9	162.5
2020	1,457.4	64.7	25.1	28.6	63.9	206.6
2021	1,511.0	46.6	42.6	140.0	74.4	131.9
2022	856.5	3.1	0.4	114.7	109.9	1.4
2023	1,604.3	63.4	37.9	26.4	127.0	212.0
2024	**1,662.6**	**52.9**	**144.7**	**81.3**	**102.7**	**134.1**
진도읍	1,616.0	54.0	142.0	79.0	84.0	138.5
군내면	1,615.5	51.5	141.0	81.5	95.0	142.0
고군면	1,915.5	45.5	166.5	93.5	126.0	184.5
의신면	1,734.5	55.0	150.5	82.5	102.5	136.5
임회면	1,579.0	47.0	142.5	77.0	103.5	108.5
지산면	1,602.5	57.0	152.0	83.0	94.0	124.5
조도면	1,575.0	60.0	118.5	72.5	114.0	104.5

자료 : 건설과

Precipitation

Unit :mm

6월 Jun.	7월 Jul.	8월 Aug.	9월 Sept.	10월 Oct.	11월 Nov.	12월 Dec.	Year & Eup,Myeon
223.1	234.6	156.3	318.5	199.6	16.0	31.9	2019
326.6	316.0	105.6	263.9	24.0	14.2	18.1	2020
146.2	527.4	174.3	139.1	11.0	65.8	11.7	2021
80.6	175.6	73.9	213.6	25.8	41.3	16.2	2022
138.5	501.3	205.4	130.6	6.3	85.5	70.1	2023
251.7	**278.9**	**40.4**	**305.4**	**145.6**	**112.4**	**12.4**	**2024**
222.5	247.0	29.5	341.0	159.5	102.0	17.0	Jindo-eup
225.5	205.5	47.0	346.0	172.0	99.5	9.0	Gunnae-myeon
284.0	260.0	40.0	418.5	161.0	121.5	14.5	Gogun-myeon
298.0	316.0	23.0	303.5	128.0	123.5	15.5	Uisin-myeon
243.0	303.5	41.5	255.5	132.5	112.0	12.5	Imhoe-myeon
243.5	269.5	41.0	277.5	140.5	106.0	14.0	Jisan-myeon
245.5	350.5	61.0	195.5	126.0	122.5	4.5	Jodo-myeon