

PART
02

토지 및 기후

LAND AND CLIMATE

2022 JINDO STATISTICAL YEAR BOOK

1. 위치
2. 행정구역
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	
전라남도 진도군 진도읍 철마길 25	동 단	진도군 고군면 와도	동경 126° 23' 30" 북위 34° 28' 49"	동서간
	서 단	진도군 조도면 죽도	동경 125° 53' 5" 북위 34° 12' 40"	55.39Km
	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

전라남도의 서남부에 위치하고 있는 도서로서 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 군도, 농어촌도로로 연계 되어 있다. 또한 극동은 고군면 와도, 극서는 조도면 죽도, 극남은 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, 침찰, 여귀, 지력, 백야의 5개산맥으로 나눌 수 있다. 해안은 굴곡이 많은 리아스식이고 해안선의 총연장은 583km이다. 우리군의 지질은 주로 퇴적 암층 인능주층, 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, 흥주를 비롯하여 검정약쌀, 구기자주, 진도대파, 돌김, 멸치등 그 품목도 매우 다양하다.

2. 행정 구역

단위 : km², %, 개소

연 별 읍 면 별	면 적		읍 · 면 · 동 Eup, Myeon and Dong				
	Area	구성비(%) Composition	Total	읍 Eup	면 Myeon	동 Dong	
						행정 Adm.	법 정 Legal
2017	440.115	100	7	1	6	-	-
2018	440.112	100	7	1	6	-	-
2019	440.100	100	7	1	6	-	-
2020	440.097	100	7	1	6	-	-
2021	440.108	100	7	1	6	-	-
2022	440.097	100	7	1	6	-	-
진도읍	44.33	10.07	1	1	0	0	0
군내면	63.92	14.52	1	0	1	0	0
고군면	48.47	11.01	1	0	1	0	0
의신면	66.33	15.07	1	0	1	0	0
임회면	69.88	15.88	1	0	1	0	0
지산면	89.98	20.45	1	0	1	0	0
조도면	57.20	13.00	1	0	1	0	0

자료 : 총무과

주) 1. 2007년도 중복 등록지 정리 및 지적공부 등록사항(면적) 경정으로 면적 감소

Area and Number of Administrative Units

Unit : km², %, Number

리 Ri			반 Ban	출장소 Branch office	Year & Eup, Myeon
행정 Adm.	법정 Legal	자연마을 Natural			
242	98	249	713	2	2017
242	98	249	713	2	2018
242	98	249	713	2	2019
242	98	249	713	2	2020
242	98	249	714	2	2021
242	98	249	714	2	2022
35	11	35	141	0	Jindo-eup
28	10	31	84	0	Gunnae-myeon
26	11	27	87	0	Gogun-myeon
41	15	42	100	0	Uisin-myeon
37	13	37	107	0	Imhoe-myeon
36	15	36	102	0	Jisan-myeon
39	23	41	93	2	Jodo-myeon

3. 토지 지 목 별 현황

단위 : m²

연 별 읍 면 별	계 Total	전 Dry paddy	답 Rice paddy	과 수 원 Orchard	목 장 용 지 Pasture
2017	440,115,631.0	55,375,765.0	72,911,721.0	653,484.0	477,280.0
2018	440,111,574.2	55,460,569.8	72,754,945.2	676,480.0	479,488.5
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
진도읍	44,327,133.8	6,676,292.3	10,795,846.1	31,929.0	56,096.0
군내면	63,915,300.8	8,870,276.3	14,881,495.0	232,461.0	119,606.0
고군면	48,465,388.9	5,735,595.1	7,017,602.5	144,539.0	96,243.5
의신면	66,329,068.8	6,546,783.2	9,401,292.9	56,288.0	85,841.0
임회면	69,882,632.3	7,528,288.0	9,876,772.4	108,903.0	65,128.0
지산면	89,981,987.5	11,449,436.4	18,228,784.0	75,947.0	46,480.0
조도면	57,196,403.0	8,118,537.0	1,918,336.0	5,842.0	6,450.0

자료 : 민원봉사과

Area of Land Category

Unit : m²

임 야 Forest field	광 천 지 Mineral spring site	염 전 Saltern	대 지 Building site	공 장 용 지 Factory site	Year & Eup, Myeon
252,878,403.0	-	274,201.0	7,544,136.0	488,375.0	2017
252,532,855.2	-	274,201.0	7,633,794.5	496,251.4	2018
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
18,190,096.0	-	11,361.0	1,581,612.8	33,405.0	Jindo-eup
26,229,636.7	-	85,379.5	1,032,512.8	248,134.5	Gunnae-myeon
29,014,183.1	-	14,917.0	1,037,506.8	106,308.2	Gogun-myeon
42,256,107.8	-	-	1,275,167.3	66,218.0	Uisin-myeon
44,670,465.6	-	-	1,205,282.9	62,729.7	Imhoe-myeon
48,045,259.7	-	6,198.3	1,024,461.5	25,807.0	Jisan-myeon
43,692,575.0	-	153,984.0	892,037.0	2,183.0	Jodo-myeon

3-1. 토지 지 목 별 현 황 (속)

단위 : m²

연 별 읍 면 별	학 교 용 지 School site	주 차 장 Parking lot	주 유 소 용 지 Service station site	창 고 용 지 Warehouse site	도 로 Road
2017	693,513.0	57,476.0	17,378.0	339,627.0	15,596,457.0
2018	693,804.0	63,326.5	17,503.0	377,258.6	15,799,216.8
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
진도읍	108,321.0	30,986.6	11,143.0	85,151.0	2,175,785.3
군내면	88,835.0	24,189.6	4,121.0	87,925.5	3,360,522.7
고군면	73,734.0	4,335.8	928.0	24,195.1	1,726,641.8
의신면	100,250.0	15,622.0	2,517.0	76,497.2	2,307,140.6
임회면	94,124.0	4,547.9	665.0	66,870.3	2,063,949.8
지산면	94,283.0	645.0	-	77,146.0	3,145,054.6
조도면	133,333.0	658.0	779.0	26,801.0	1,240,417.0

자료 : 민원봉사과

Area of Land Category (Cont'd)

Unit : m²

철도용지 Railway	제방 Bank	하천 River	구거 Ditch	유지 Marsh	Year & Eup, Myeon
-	930,160.0	3,820,809.0	8,741,136.0	13,287,839.0	2017
-	920,588.0	3,861,630.6	8,723,942.5	13,298,253.3	2018
-	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
-	137,570.9	239,321.2	1,460,287.1	1,755,142.5	Jindo-eup
-	196,037.0	390,253.3	1,820,064.6	4,987,900.0	Gunnae-myeon
-	69,236.7	558,240.7	864,842.4	607,895.7	Gogun-myeon
-	122,311.0	819,827.0	1,277,056.0	1,060,169.7	Uisin-myeon
-	94,873.6	837,466.7	1,083,992.1	1,123,985.7	Imhoe-myeon
-	252,440.0	1,028,670.1	1,914,533.7	3,600,916.0	Jisan-myeon
-	35,183.0	939.0	302,377.0	160,769.0	Jodo-myeon

3-2. 토지 지 목 별 현 황 (속)

단위 : m²

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
2017	816,419.0	81,108.0	89,764.0	212,469.0	33,026.0
2018	829,365.3	81,108.4	87,975.1	212,468.6	33,026.0
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
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	400,089.30	4,763.00	-	6,992.70	-
의신면	81,747.30	2,417.00	20,936.40	2,817.90	2,383.00
임회면	88,029.00	1,250.00	45,474.30	7,782.00	36,395.00
지산면	48,731.00	-	-	2,674.00	-
조도면	22,363.00	5,659.00	-	2,675.00	-

자료 : 민원봉사과

Area of Land Category (Cont'd)

Unit : m²

종 교 용 지 Religious site	사 적 지 Historical site	묘 지 Grave yard	잡 종 지 Miscellaneous site	Year & Eup, Myeon
114,928.0	7,365.0	1,693,776.0	2,979,019.0	2017
118,456.0	7,365.0	1,693,740.0	2,983,960.9	2018
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
36,000.00	-	273,945.00	407,424.00	Jindo-eup
13,212.20	-	235,705.00	671,408.40	Gunnae-myeon
14,545.80	5,602.00	405,957.00	530,493.70	Gogun-myeon
18,651.00	-	210,392.10	520,635.40	Uisin-myeon
9,204.00	1,763.00	135,481.00	669,209.30	Imhoe-myeon
12,275.90	-	253,493.40	648,750.90	Jisan-myeon
20,959.00	-	172,022.00	281,525.00	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
2017	93	107	99	66	140
2018	-	-	-	-	-
2019	-	-	-	-	-
2020	46	104	93	118	106
2021	55	103	81	124	120
2022	57	101	92	114	68
1 월	5	8	6	12	-
2 월	3	8	10	7	-
3 월	5	7	5	14	9
4 월	7	8	7	8	5
5 월	12	7	4	8	2
6 월	-	8	9	13	7
7 월	2	7	14	8	-
8 월	-	9	11	11	10
9 월	2	8	8	12	11
10 월	9	11	4	7	6
11 월	11	8	6	5	8
12 월	1	12	8	9	10

자료 : 기상청 기상자료개방포털

* 구름조금:관측방법수정으로 구름조금은 측정하지 않음(2020년 부터)

Weather Days

Unit : Day

서 리 Frost	안 개 Fog	눈 Snow	뇌 전 Thunderstorm	폭 풍 Gale	황 사 yellow sand	Year & Month
34	35	16	7	4	7	2017
-	-	-	-	-	-	2018
-	-	-	16	-	-	2019
-	-	-	6	-	-	2020
-	-	-	10	-	-	2021
-	-	-	2	-	-	2022
-	-	-	-	-	-	Jan.
-	-	-	-	-	-	Feb.
-	-	-	-	-	-	Mar.
-	-	-	1	-	-	Apr.
-	-	-	-	-	-	May.
-	-	-	1	-	-	Jun.
-	-	-	-	-	-	Jul.
-	-	-	-	-	-	Aug.
-	-	-	-	-	-	Sep.
-	-	-	-	-	-	Oct.
-	-	-	-	-	-	Nov.
-	-	-	-	-	-	Dec.

5. 기 상 개 황

연 별 월 별	기 온 (°C) Air temperature					강 수 량 (mm) Precipitation	상 대 습 도 (%) Relative humidity	
	평 균	평균최고	최고극값	평균최저	최저극값		평 균	최 소
	Mean	Max.	Highest	Min.	Lowest		Mean	Lowest
2017	12.4	19.2	34.8	8.5	-7.0	2,596.6	74	14
2018	14.1	18.5	35.5	9.8	-9.5	1,589.5	75	12
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
1 월	1.9	5.8	11.4	-1.5	-7.1	-	70	24
2 월	2.0	6.4	12.8	-2.5	-6.2	-	65	22
3 월	8.4	13.6	20.9	3.3	-3.4	119.3	73	24
4 월	13.4	19.1	24.4	8.1	-0.8	114.6	72	16
5 월	16.8	22.9	27.5	11.1	3.7	0.3	71	21
6 월	22.0	25.7	30.4	19.0	13.7	83.7	84	28
7 월	26.1	29.8	32.9	22.7	19.3	-	84	49
8 월	26.3	29.7	32.4	23.4	16.9	84.7	85	43
9 월	21.9	26.2	31.4	18.2	11.1	229.4	82	35
10 월	15.3	20.4	28.5	10.6	2.6	27.2	72	24
11 월	11.2	17.4	22.6	5.4	-0.6	39.6	76	12
12 월	2.3	6.8	11.8	-2.0	-4.9	21.5	72	35

자료 : 기상청 기상자료개방포털

주 : 평균기온 및 평균습도는 매일 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24시 8회 관측치를 산술 평균한 것임

Summary of Meteorological Date

평균해면기압 (hPa)	이슬점온도 (°C)	평균운량 (10%)	일조시간 Duration of sunshine	최심신적설 (cm)	바람 (m/s) Windspeed			Year& Month
					평균풍속 Mean	최대풍속 Fastest	최대순간풍속 Greatest gust	
1,017.5	12.8	5.3	2,138.5	7.6	2.4	10.8	17.4	2017
1,016.2	7.7	—	2,202.7	—	2.3	12.1	20.2	2018
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	5.1	1,646.2	—	2.5	13.2	28.0	2022
1,024.3	-3.3	5.8	—	—	3.0	9.2	15.8	Jan.
1,025.6	-4.3	5.6	—	—	3.3	8.2	15.0	Feb.
1,017.4	3.4	5.9	170.9	—	2.7	9.9	17.4	Mar.
1,016.7	7.5	4.9	235.0	—	2.2	7.8	13.8	Apr.
1,012.7	10.7	4.2	284.0	—	2.1	7.5	11.4	May.
1,007.0	18.8	6.6	147.0	—	2.6	7.4	16.2	Jun.
1,005.4	23.0	6.2	—	—	2.0	8.7	15.6	Jul.
1,006.8	23.3	6.7	130.3	—	2.3	6.8	13.5	Aug.
1,010.9	18.4	6.8	151.7	—	2.2	13.2	28.0	Sep.
1,020.6	9.8	4.4	224.2	—	2.7	10.1	18.5	Oct.
1,020.0	6.5	4.5	174.5	—	2.4	12.3	20.3	Nov.
1,024.0	-2.5	—	128.6	—	2.8	9.0	18.5	Dec.

Note : Average of 8 times observation at 3,6,9,12,15,18,21 and 24 o'clock in everyday(from 1997)

6. 강 수 량

단위 : mm

연 별 읍 면 별	계 Total	1월 Jan.	2월 Feb.	3월 Mar.	4월 Apr.	5월 May.
2017	758.5	11.2	27.4	22.8	41.0	15.9
2018	1,514.0	48.3	33.1	128.5	156.6	103.9
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
진도읍	916.5	3.0	2.0	124.5	107.0	0.5
군내면	907.5	1.5	1.0	137.0	101.5	1.0
고군면	910.5	2.5	0.0	138.0	121.5	2.5
의신면	908.5	3.5	0.0	120.5	118.0	1.5
임회면	848.5	4.5	0.0	92.0	109.5	0.5
지산면	844.0	2.0	0.0	114.5	113.0	1.5
조도면	660.0	5.0	0.0	76.5	98.5	2.0

자료 : 건설과

Precipitation

Unit :mm

6월 Jun.	7월 Jul.	8월 Aug.	9월 Sept.	10월 Oct.	11월 Nov.	12월 Dec.	Year & Eup, Myeon
26.4	97.6	270.9	100.6	106.6	1.9	36.1	2017
197.1	63.4	336.1	183.4	188.7	37.6	37.1	2018
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
82.0	184.5	77.0	247.5	30.0	37.5	21.0	Jindo-eup
77.0	194.0	81.0	228.0	30.5	42.0	13.0	Gunnae-myeon
83.0	172.0	102.0	195.0	33.0	46.0	15.0	Gogun-myeon
83.5	177.0	91.5	223.0	24.5	46.5	19.0	Uisin-myeon
90.5	183.5	60.0	223.5	18.5	44.0	22.0	Imhoe-myeon
87.0	154.0	76.0	208.5	24.5	45.0	18.0	Jisan-myeon
61.5	164.0	29.5	170.0	19.5	28.0	5.5	Jodo-myeon

