

Ⅱ. 토지 및 기후

Land and Climate

1. 위치
2. 행정구역
3. 토지 지목별 현황
4. 일기일수
5. 기상개황
6. 강수량
7. 해안선 및 도서

1. 위 치 Location

소재지 Location	단 Extremity	경도와 위도의 극점 Extreme of longitude and latitude		연장거리 Gross distance
		지명 Name of place	극점 Extreme	
강원도 삼척시 중앙로 33 (교동 592)	동단 Eastern extremity	원덕읍 월천리	동경 129° 21 ' 58"	동서간 45.75km
	서단 Western extremity	하장면 공전리	동경 128° 57 ' 01"	
	남단 South extremity	가곡면 풍곡리	북위 37° 02 ' 10"	남북간 48.60km
	북단 North extremity	교동 증산동	북위 37° 28 ' 26"	

자료 : 민원봉사과

2. 행정 구역 Area and Number of Administrative Units

단위 : km², %, 개

연 별	면 적		읍·면·동 Eup, Myeon & Dong					통·리 ³⁾ Tong & Ri				반	출장소 Branch Office
	(km ²) Area	구성비 (%) Composition	읍 Eup	면 Myeon	동 Dong		통 Tong	리 Ri					
					행정 Administrative	법정 Legal		행정 행정	법정 법정				
읍면동별													
2002	1,185.70	100.0	12	2	6	4	...	255	98	157	...	1,262	1
2003	1,185.83	100.0	12	2	6	4	...	258	101	157	...	1,269	1
2004	1,185.82	100.0	12	2	6	4	...	260	101	159	...	1,288	1
2005	1,185.78	100.0	12	2	6	4	...	263	104	159	101	1,330	1
2006	1,185.94	100.0	12	2	6	4	27	264	104	160	101	1,339	1
2007	1,186.00	100.0	12	2	6	4	27	266	106	160	101	1,339	1
도 계 읍	164.7	13.9	1	1	-	-	-	27	-	27	-	240	-
원 덕 읍	176.0	14.8	1	1	-	-	-	30	-	30	-	147	1
근 덕 면	133.4	11.2	1	-	1	-	-	38	-	38	-	140	-
하 장 면	205.7	17.3	1	-	1	-	-	16	-	16	-	53	-
노 곡 면	144.7	12.2	1	-	1	-	-	16	-	16	-	35	-
미 로 면	99.4	8.4	1	-	1	-	-	19	-	19	-	61	-
가 곡 면	152.4	12.8	1	-	1	-	-	6	-	6	-	30	-
신 기 면	56.3	4.7	1	-	1	-	-	8	-	8	-	22	-
남 양 동	18.2	1.5	1	-	-	1	-	23	23	-	-	137	-
성 내 동	22.7	1.9	1	-	-	1	-	30	30	-	-	132	-
교 동	9.5	0.8	1	-	-	1	-	21	21	-	-	140	-
정 라 동	3.0	0.3	1	-	-	1	-	32	32	-	-	202	-

자료 : 총무과

3. 토지 지 목 별 현 황

Area of Land Category

단위 : m²

연 별	계	전	답	과수원	목장용지	임 야	광천지
읍면동별	Total	Dry paddy	Rice paddy	Orchard	Pasture	Forest field	Mineral spring site
2002	1,185,698,819.0	58,318,853.0	17,477,447.0	183,068.0	1,300,354.0	1,049,672,974.0	-
2003	1,185,834,061.0	58,214,565.0	17,391,132.0	183,068.0	1,254,820.0	1,049,601,835.0	-
2004	1,185,816,648.0	57,946,629.0	17,162,680.0	183,068.0	1,262,953.0	1,048,806,474.0	-
2005	1,185,781,962.5	57,455,293.0	16,734,213.8	188,951.0	1,266,293.0	1,048,188,817.0	-
2006	1,185,940,340.5	57,455,293.0	16,543,515.7	199,573.0	1,148,911.0	1,048,119,181.8	-
2007	1,186,004,675.5	56,647,453.1	16,492,570.7	203,970.0	1,198,937.0	1,047,754,093.8	-
도 계 읍	164,737,962.9	9,130,811.0	248,720.0	1,365.0	232,844.0	146,204,782.0	-
원 덕 읍	175,951,472.0	4,946,561.0	5,481,968.0	54,591.0	60,202.0	155,435,324.0	-
근 덕 면	133,396,975.0	6,248,814.0	6,745,530.0	105,992.0	265,703.0	108,629,361.0	-
하 장 면	205,675,787.2	13,313,601.0	790,695.6	-	303,487.0	183,955,884.0	-
노 곡 면	144,657,969.9	4,640,712.0	514,394.1	-	138,951.0	135,468,736.0	-
미 로 면	99,439,724.8	5,937,151.1	1,197,409.0	975.0	65,634.0	85,920,200.0	-
가 곡 면	152,413,210.0	3,448,354.0	630,186.0	-	5,256.0	144,754,856.0	-
신 기 면	56,316,685.0	3,077,952.0	486,007.0	-	3,073.0	49,532,432.0	-
남 양 동	18,192,023.0	1,792,423.0	23,640.0	6,564.0	1,270.0	13,617,483.0	-
성 내 동	22,694,076.2	2,646,604.0	80,027.0	6,030.0	12,664.0	17,052,849.0	-
교 동	9,517,757.4	1,338,368.0	239,523.0	28,453.0	109,853.0	5,879,578.8	-
정 라 동	3,011,032.1	126,102.0	54,471.0	-	-	1,302,608.0	-

자료 : 민원봉사과

3. 토지 지 목 별 현 황(속)

단위 : m²

연 별	대 지	공장용지	학교용지	주차장	주유소용지	창고용지
읍면동별	Building	Factory	School	Parking	Service	Warehouse
	site	site	site	lot	station site	site
2002	6,940,222.0	732,624.0	972,081.0	7,784.0	33,898.0	52,862.0
2003	7,032,112.0	733,861.0	969,600.0	25,778.0	50,544.0	86,600.0
2004	7,084,789.0	743,790.0	969,334.0	26,527.0	53,318.0	88,960.0
2005	7,125,084.0	743,790.0	967,266.0	29,631.0	53,318.0	91,998.0
2006	7,174,365.4	743,120.0	966,767.1	30,203.7	54,542.1	96,219.0
2007	7,199,713.4	749,809.0	965,638.1	30,718.7	55,531.1	98,354.0
도 계 읍	1,230,004.5	23,751.0	148,201.0	-	4,953.0	4,940.0
원 덕 읍	880,372.0	881.0	117,687.0	515.0	4,233.0	12,271.0
근 덕 면	1,221,612.9	90,085.0	150,144.0	-	15,469.0	29,605.0
하 장 면	344,514.0	2,740.0	71,278.0	-	1,227.0	14,322.0
노 곡 면	250,625.0	387.0	25,813.0	-	1,000.0	2,932.0
미 로 면	446,741.0	46,508.0	84,899.0	246.0	3,539.0	8,077.0
가 곡 면	224,670.0	-	29,196.0	496.0	1,454.0	7,383.0
신 기 면	174,272.0	131,428.0	15,450.0	13,716.0	2,406.0	1,643.0
남 양 동	703,705.8	336,063.0	85,667.2	4,598.3	859.9	6,695.0
성 내 동	621,799.5	2,142.0	86,830.9	3,441.4	3,579.2	2,065.0
교 동	565,691.7	2,393.0	131,384.0	5,323.0	13,280.0	7,100.0
정 라 동	535,705.0	113,431.0	19,088.0	2,383.0	3,531.0	1,321.0

자료 : 민원봉사과

Area of Land Category(Cont'd)

도 로	철도용지	하 천	제방	구 거	유 지	양어장	수도용지	Year
Road	Railway	River	Bank	Ditch	Marsh	Fish farm	Water reservoirs	Eup, Myeon & Dong
12,961,238.0	2,367,388.0	27,023,249.0	460,193.0	2,739,617.0	1,079,349.0	3,563.0	101,126.0	2002
13,253,034.0	2,366,530.0	27,012,221.0	462,947.0	2,739,890.0	1,079,349.0	13,167.0	112,872.0	2003
13,543,785.0	2,367,334.0	27,039,724.0	462,842.2	2,720,915.0	1,077,695.0	15,106.0	100,255.0	2004
14,619,197.0	2,366,683.0	27,105,652.0	689,254.8	2,720,412.0	1,076,455.0	14,963.0	100,255.0	2005
14,910,840.3	2,367,770.0	27,129,748.2	963,020.9	2,717,842.4	1,077,363.0	14,963.0	99,930.0	2006
14,975,370.3	2,365,453.0	27,176,995.2	965,939.9	2,719,413.4	1,077,363.0	16,605.0	99,838.0	2007
2,045,555.2	806,787.0	2,971,651.0	18,586.2	76,915.0	4,046.0	7,518.0	8,703.0	Dogye-eup
2,133,304.0	251,107.0	5,270,317.0	302,527.0	674,791.0	8,618.0	314.0	11,379.0	Wondeok-eup
2,912,413.0	308,607.0	4,247,351.0	211,046.0	748,753.0	126,602.0	960.0	15,817.0	Geundeok-myun
1,886,166.5	-	3,618,299.2	79,112.7	285,205.2	919,392.0	2,592.0	-	Hajang-myun
1,163,334.6	-	2,263,424.0	69,303.0	32,884.2	2,281.0	-	-	Nogok-myun
1,464,922.7	293,980.0	3,132,024.0	66,157.0	479,086.0	5,061.0	3,282.0	-	Miro-myun
816,328.0	-	2,108,581.0	42,750.0	211,962.0	-	-	-	Gagok-myun
645,402.0	314,887.0	1,564,019.0	34,221.0	101,502.0	179.0	-	-	Singi-myun
536,441.2	101,658.0	401,051.0	27,506.0	46,304.0	-	-	-	Namyang-dong
547,098.4	123,700.0	1,188,980.0	77,473.0	29,411.0	1,048.0	-	63,939.0	Seongnae-dong
612,419.3	127,465.0	153,695.0	3,234.0	24,403.0	10,136.0	1,939.0	-	Gyo-dong
211,985.4	37,262.0	257,603.0	34,024.0	8,197.0	-	-	-	Jeongla-dong

3. 토지 지목별 현황(속) Area of Land Category(Cont'd)

단위 : m²

연 별	공 원	체육용지	유원지	종교용지	사적지	묘 지	잡종지	미복구
	Park	Sporting facilities site	Recreation area	Religious site	Historical site	Grave yard	Miscellaneous site	Others
2002	116,490.0	45,339.0	-	85,502.0	21,640.0	524,272.0	2,477,686.0	-
2003	116,491.0	45,339.0	-	93,646.0	21,640.0	520,993.0	2,452,027.0	-
2004	117,330.0	925,926.0	-	96,527.0	21,640.0	519,601.0	2,479,446.0	-
2005	117,330.0	937,244.0	-	97,283.0	21,640.0	518,811.0	2,552,127.0	-
2006	117,330.0	937,216.0	-	99,336.0	21,640.0	518,615.0	2,589,703.8	-
2007	117,330.0	1,920,225.0	-	101,231.0	21,640.0	516,279.0	2,534,203.8	-
도 계 읍	-	958,563.0	-	17,616.0	-	99,556.0	492,095.0	-
원 덕 읍	-	-	-	8,798.0	-	52,397.0	243,315.0	-
근 덕 면	699.1	880,596.0	-	17,258.0	-	66,575.0	357,982.0	-
하 장 면	-	3,038.0	-	6,971.0	-	40,659.0	36,603.0	-
노 곡 면	-	-	-	1,231.0	-	62,485.0	19,477.0	-
미 로 면	-	3,660.0	-	8,177.0	-	39,394.0	232,602.0	-
가 곡 면	-	-	-	10,637.0	-	42,624.0	78,477.0	-
신 기 면	-	-	-	4,683.0	-	27,048.0	186,365.0	-
남 양 동	3,712.1	11,318.0	-	5,345.5	-	31,883.0	447,835.0	-
성 내 동	4,411.0	-	-	13,461.0	21,640.0	46,915.0	57,967.8	-
교 동	68,622.1	63,050.0	-	3,850.5	-	6,743.0	121,253.0	-
정 라 동	39,885.7	-	-	3,203.0	-	-	260,232.0	-

자료 : 민원봉사과

4. 일 기 일 수 Weather Days

단위 : 일(day)

연별및월별 Year & Month	맑 음 Clear	흐 립 Cloud	강 수 Rain	서 리 Frost	안 개 Fog	눈 Snow	뇌 전 Thunder- Storm	폭 풍 Gale	황사 yello- sand
2002	100	107	99	11	9	9	14	5	...
2003	86	142	130	25	8	19	7	2	...
2004	117	100	95	5	8	15	13	5	...
2005	131	85	140	13	4	10	7	-	...
2006	96	115	124	13	19	13	12	4	13
2007	81	116	132	21	5	5	17	2	12
1월 Jan.	9	3	5	4	-	2	1	-	-
2월 Feb.	12	4	7	7	-	-	-	1	-
3월 Mar.	8	9	14	3	-	2	2	1	3
4월 Apr.	6	8	7	1	-	-	-	-	2
5월 May.	3	7	12	-	-	-	1	-	4
6월 Jun.	5	11	10	-	-	-	2	-	-
7월 Jul.	1	22	20	-	4	-	2	-	-
8월 Aug.	3	17	18	-	1	-	8	-	-
9월 Sept.	1	17	20	-	-	-	-	-	-
10월 Oct.	5	12	10	-	-	-	1	-	-
11월 Nov.	12	3	6	3	-	1	-	-	-
12월 Dec.	16	3	3	3	-	-	-	-	3

자료 : 기상청 「기상연보」

5. 기상 개황

Summary of Meteorological Data

연별 및 월별 Year & Month	기 온 Air temperature(°C)					강수량 Precipitation (mm)	상대습도 Rel. Hum.		평균해면기압 Air pressure of mean sea level (hPa)
	평균 Mean	평균최고 Maximum mean	최고극값 Highest	평균최저 Minimum mean	최저극값 Lowest		평균 Mean	최소 Minimum	
2002	11.8	16.2	34.4	7.8	-9.5	2,083.0	62.0	9.0	1,015.0
2003	11.8	15.8	32.7	8.2	-13.6	2,088.4	67.0	11.0	1,016.0
2004	13.3	18.0	36.0	9.3	-13.7	1,478.9	59.6	22.0	1,015.3
2005	12.8	17.0	38.0	8.8	-11.3	1,373.6	62.9	44.0	1,014.9
2006	12.4	16.7	33.3	8.6	-10.7	1,702.6	68.0	9.0	10,155.3
2007	13.3	17.2	35.0	9.5	-6.3	1,514.5	65.8	7.0	1,015.0
1월 Jan.	2.8	7.4	10.2	-1.0	-5.7	29.8	50.0	11.0	1,024.0
2월 Feb.	5.4	10.3	18.2	0.7	-6.3	34.2	54.0	12.0	1,019.6
3월 Mar.	6.9	11.6	20.2	2.5	-6.1	157.3	60.0	13.0	1,016.9
4월 Apr.	11.8	16.2	28.8	7.6	1.1	33.1	59.0	10.0	1,014.9
5월 May.	17.2	22.1	30.8	12.9	8.7	86.1	65.0	13.0	1,007.3
6월 Jun.	19.8	24.7	29.0	16.2	11.3	79.5	78.0	35.0	1,009.0
7월 Jul.	21.9	29.2	35.0	19.7	17.0	242.0	87.0	35.0	1,005.6
8월 Aug.	24.9	23.9	34.5	21.4	17.0	153.8	81.0	42.0	1,008.8
9월 Sept.	20.5	20.5	32.2	17.9	14.8	605.5	84.0	38.0	1,013.5
10월 Oct.	15.6	13.7	26.6	11.5	6.3	31.4	70.0	11.0	1,019.1
11월 Nov.	9.0	8.6	19.2	4.2	-3.5	58.8	54.0	7.0	1,021.7
12월 Dec.	4.2	17.7	12.4	0.3	-5.6	3.0	48.0	13.0	1,020.1

주 : 평균기온 및 평균습도는 매일 3시, 6시, 9시, 12시, 15시, 18시, 21시, 24시의 8회 관측치를 산술평균한 것임.
 자료: 기상청 「기상연보」

6. 강 수 량 Precipitation

단위 : mm

연 별	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.	Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
2002	2,083.0	76.8	0.1	27.6	79.2	113.6	54.6	310.3	987.1	104.4	228.1	0.4	100.8
2003	2,088.4	39.1	80.3	85.9	181.2	148.2	160.3	235.1	258.7	595.0	51.8	241.9	10.9
2004	1,478.9	13.2	8.1	10.0	110.2	51.6	288.9	311.1	453.1	179.7	32.7	8.4	11.9
2005	1,373.6	40.3	62.6	72.4	41.9	39.0	78.2	270.0	171.1	507.0	87.2	3.9	-
2006	1,702.6	29.9	20.6	11.3	87.7	89.1	61.1	741.2	295.2	124.8	98.9	119.7	23.1
2007	1,300.5	19.9	30.4	145.1	26.3	70.2	102.7	242.9	142.7	456.3	21.0	36.7	6.3

자료 : 삼척시재해대책본부

7. 해안선 및 도서 Coastline and Islands

연 별	해안선 (km) Coastline			도 서 현 황 Islands					
	계	육지부 Mainland	도서부 ¹⁾ Island	도서수 (개) No. of islands		면 적 (m ²) Area	세 대 ²⁾ Households	인 구(명) ²⁾ Population	
				유인도 Inhabited	무인도 Uninhabited				
2002	58.4	...	...	6	-	6	25,938	-	-
2003	58.4	...	...	6	-	6	25,937	-	-
2004	58.4	...	...	6	-	6	25,937	-	-
2005	81.4	67.3	14.1	6	-	6	25,937	-	-
2006	81.4	67.3	14.1	6	-	6	25,937	-	-
2007	81.4	67.3	14.1	6	-	6	25,937	-	-

주 : 1) 노출암 측정치 포함됨.

2) 주민등록인구통계 결과임.

3) 국립해양조사원의 최종자료(2006년) 기준임

자료 : 국토해양부