

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 Administrative	법정 Legal				
읍면동별													
2004	1,185.82	100.0	12	2	6	4	...	260	101	159	...	1288	1
2005	1,185.78	100.0	12	2	6	4	...	263	104	159	101	1330	1
2006	1,185.94	100.0	12	2	6	4	27	264	104	160	101	1339	1
2007	1,186.00	100.0	12	2	6	4	27	266	106	160	101	1339	1
2008	1,186.05	100.0	12	2	6	4	27	266	106	160	101	1338	1
2009	1,186.15	100.0	12	2	6	4	27	266	106	160	101	1,339	1
도 계 읍	164.71	13.9	1	1	-	-	-	27	-	27	17	240	-
원 덕 읍	175.99	14.8	1	1	-	-	-	30	-	30	11	147	1
근 덕 면	133.51	11.3	1	-	1	-	-	38	-	38	14	140	-
하 장 면	205.68	17.3	1	-	1	-	-	16	-	16	16	53	-
노 곡 면	144.70	12.2	1	-	1	-	-	16	-	16	16	35	-
미 로 면	99.43	8.4	1	-	1	-	-	19	-	19	14	61	-
가 곡 면	152.41	12.8	1	-	1	-	-	6	-	6	5	30	-
신 기 면	56.31	4.7	1	-	1	-	-	8	-	8	8	22	-
남 양 동	18.19	1.5	1	-	-	1	5	23	23	-	-	137	-
성 내 동	22.69	1.9	1	-	-	1	14	30	30	-	-	132	-
교 동	9.52	0.8	1	-	-	1	6	21	21	-	-	140	-
정 라 동	3.01	0.3	1	-	-	1	2	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
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	1,186,004,678.5	56,647,453.1	16,492,570.7	203,970.0	1,198,937.0	1,047,754,093.8	-
2008	1,186,048,152.5	56,395,421.1	16,456,491.7	202,142.0	1,122,032.0	1,047,528,507.8	-
2009	1,186,146,090.5	56,284,316.1	16,308,091.7	207,029.0	1,124,913.0	1,047,548,305.8	-
도 계 읍	164,705,723.9	9,071,857	246,905	1,365	235,110	146,193,682	-
원 덕 읍	175,993,536.0	4,926,107	5,454,599	52,763	62,418	155,411,605	-
근 덕 면	133,510,850.0	6,210,021	6,614,742	105,992	264,696	108,725,116	-
하 장 면	205,682,725.2	13,317,321	792,408	-	215,277	183,981,105	-
노 곡 면	144,701,308.9	4,628,918	508,141	4,887	138,951	135,504,176	-
미 로 면	99,430,264.8	5,812,738	1,191,353	975	74,110	85,710,670	-
가 곡 면	152,412,300.0	3,442,910	630,186	-	5,256	144,757,939	-
신 기 면	56,307,188.0	3,039,346	483,391	-	3,073	49,547,576	-
남 양 동	18,191,901.7	1,776,632	23,353	6,564	2,410	13,579,074	-
성 내 동	22,684,161.3	2,597,979	78,161	6,030	12,664	16,975,163	-
교 동	9,515,067.3	1,334,825	232,941	28,453	110,948	5,859,592	-
정 라 동	3,011,063.4	125,662	51,912	-	-	1,302,608	-

자료 : 민원봉사과

3. 토지 지 목 별 현 황(속)

단위 : m²

연 별	대 지	공장용지	학교용지	주차장	주유소용지	창고용지
읍면동별	Building site	Factory site	School site	Parking lot	Service station site	Warehouse site
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
2008	7,241,081.4	791,910.0	965,310.1	31,375.7	53,319.1	101,838.0
2009	7,293,036.4	795,164.0	966,613.0	37,365.7	53,319.1	118,815.0
도 계 읍	1,230,653	24,151	148,201	4,439	4,953	7,633
원 덕 읍	891,097	881	117,541	515	4,365	12,516
근 덕 면	1,254,112	90,085	149,962	-	11,655	42,257
하 장 면	347,795	2,740	71,278	-	1,227	15,693
노 곡 면	262,611	387	25,813	-	1,000	4,847
미 로 면	454,467	46,508	84,899	246	3,539	9,396
가 곡 면	226,121	-	29,196	496	1,454	7,383
신 기 면	178,811	131,349	15,450	13,716	2,406	1,643
남 양 동	704,357	338,917	86,970	4,598	859.9	6,695
성 내 동	621,904	2,142	86,831	3,667.4	5,049.2	2,331
교 동	579,876	2,393	131,384	5,323	13,280	7,100
정 라 동	541,234	155,611	19,088	4,365	3,531	1,321

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
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
15,521,106.3	2,364,977.0	27,182,968.2	968,066.9	2,719,541.4	1,077,363.0	15,881.0	99,838.0	2008
15,654,369.3	2,364,740.0	27,171,250.2	975,574.9	2,729,677.4	1,151,053.0	15,881.0	99,838.0	2009
2,074,848.2	806,438	2,973,697	18,586	77,086	4,046	6,794	8,703	Dogye-eup
2,209,821	250,875	5,277,596	305,114	678,862	8,618	314	11,379	Wondeok-eup
2,955,796	308,475	4,242,533	214,807	749,270	202,285	960	15,817	Geundeok-myun
1,919,532.5	-	3,623,607	80,284	285,205	919,392	2,592	-	Hajang-myun
1,172,675.6	-	2,261,207	69,303	32,884	2,281	-	-	Nogok-myun
1,769,103.7	293,980	3,128,226	68,260	481,848	5,061	3,282	-	Miro-myun
816,328	-	2,108,581	42,750	211,962	-	-	-	Gagok-myun
649,422	314,887	1,564,019	34,221	101,328	179	-	-	Singi-myun
581,052.2	101,658	401,304	27,483	50,078	-	-	-	Namyang-dong
668,819.4	123,700	1,179,656	77,509	28,853	1,048	-	63,939	Seongnae-dong
624,945.3	127,465	153,221	3,234	24,104	8,143	1,939	-	Gyo-dong
212,025.4	37,262	257,603	34,024	8,197	-	-	-	Jeongla-dong

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

단위 : m²

연 별	공 원	체 육용지	유원지	종교용지	사적지	묘 지	잡종지	미복구
읍면동별	Park	Sporting facilities site	Recreation area	Religious site	Historical site	Grave yard	Miscellaneous site	Others
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	-
2008	117,330.0	1,920,225.0	1,381.0	104,031.0	21,640.0	517,366.0	2,527,008.8	-
2009	117,330.1	1,923,036.0	1,381.0	106,807.0	21,640.0	517,296.0	2,559,247.8	-
도 계 읍	-	958,563	-	17,587	-	99,508	490,919	-
원 덕 읍	-	2,811	-	8,798	-	52,327	252,614	-
근 덕 면	699	880,596	1,381	19,219	-	67,505	382,869	-
하 장 면	-	3,038	-	7,784	-	40,659	55,788	-
노 곡 면	-	-	-	1,231	-	63,200	18,796	-
미 로 면	-	3,660	-	9,623	-	39,244	239,076	-
가 곡 면	-	-	-	10,637	-	42,624	78,477	-
신 기 면	-	-	-	5,312	-	27,048	194,011	-
남 양 동	3,712	11,318	-	5,345.5	-	31,686	447,835	-
성 내 동	4,411	-	-	13,461	21,640	46,752	62,451.8	-
교 동	68,622	63,050	-	4,606.5	-	6,743	122,880	-
정 라 동	39,886	-	-	3,203	-	-	213,531	-

자료 : 민원봉사과

4. 일 기 일 수 Weather Days

단위 : 일(day)

연별및월별 Year & Month	맑음 Clear	구름조금 Partly cloudy	구름많음 Mostly cloudy	흐림 Cloud	강수 Rain	서리 Frost	안개 Fog	눈 Snow	뇌전 Thunder-Storm	폭풍 Gale	황사 yello-sand
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
2008	107	...	...	96	947.6	13	1	14	9	-	2
2009	105	107	100	45	118	17	7	12	10	-	8
1월 Jan.	18	19	2	2	3	7	-	3	-	-	-
2월 Feb.	8	8	9	2	6	1	-	1	-	-	1
3월 Mar.	6	9	9	3	15	4	-	3	-	-	3
4월 Apr.	10	13	3	1	8	-	-	2	-	-	-
5월 May.	12	13	8	3	11	-	1	-	3	-	-
6월 Jun.	6	5	11	7	15	-	5	-	3	-	-
7월 Jul.	-	-	18	4	16	-	1	-	2	-	-
8월 Aug.	4	3	15	8	11	-	-	-	-	-	-
9월 Sept.	2	3	9	2	7	-	-	-	1	-	1
10월 Oct.	13	10	3	2	7	-	-	-	1	-	-
11월 Nov.	10	10	9	9	11	2	-	2	-	-	-
12월 Dec.	16	14	4	2	8	3	-	1	-	-	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	
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
2008	13.3	17.7	37.1	9.3	-9.0	947.6	63.2	16.0	1,015.0
2009	13.4	17.6	35.0	9.5	-10.5	945.0	62.0	8.0	1,014.6
1월 Jan.	1.3	6.1	12.2	-2.8	-10.5	10.0	42	11	1,022.4
2월 Feb.	5.9	10.2	23.7	1.7	-6.6	20.0	53	8	1,018.2
3월 Mar.	7.7	11.6	26.9	3.3	-2.1	73.0	55	11	1,017.5
4월 Apr.	13.0	17.6	27.9	8.5	1.3	47.0	56	11	1,014.1
5월 May.	17.9	22.3	30.1	14.0	8.9	51.0	64	12	1,011.4
6월 Jun.	20.9	24.9	35.0	17.4	12.4	77.0	71	15	1,004.8
7월 Jul.	22.2	25.7	31.9	19.3	16.9	284.0	85	36	1,005.5
8월 Aug.	23.2	26.5	32.4	20.1	16.0	142.0	81	28	1,009.9
9월 Sept.	20.3	24.4	27.7	16.4	14.5	59.0	76	32	1,014.2
10월 Oct.	16.7	21.4	25.8	12.2	7.2	15.0	59	16	1,015.8
11월 Nov.	8.9	13.1	21.9	4.8	-3.8	145.0	62	12	1,022.2
12월 Dec.	2.9	7.4	13.8	-1.5	-9.0	22.0	45	11	1,019.5

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.
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
2008	947.6	79.8	0.3	76.9	57.9	55.8	99.3	247.9	167.7	71.0	41.8	28.4	20.8
2009	945.0	10.0	20.0	73.0	47.0	51.0	77.0	284.0	142.0	59.0	15.0	145.0	22.0

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				
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	-	-
2008	81.4	67.3	14.1	6	-	6	25,937	-	-
2009	81	67.3	14.1	6	-	6	25,937	-	-

주 : 1) 노출암 측정치 포함됨.

2) 주민등록인구통계 결과임.

3) 국립해양조사원의 최종자료(2006년) 기준임

자료 : 국토해양부