

Ⅱ . 토지 및 기후

Land and Climate

1. 위 치
2. 행정구역
3. 토지 지목별 현황
4. 일기일수
5. 기상개황
6. 강 수 량
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 중앙로296 (교동)	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"	

2. 행정구역 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			행정	법정				
					행정	법정							
읍면동별	Area	Composition	Eup	Myeon	Administrative	Legal	Tong	행정	법정	Ban			
2008	1,186.05	100	12	2	6	4	27	266	106	160	101	1338	1
2009	1,185.64	100	12	2	6	4	27	266	106	160	101	1,339	1
2010	1,186.11	100	12	2	6	4	27	266	106	160	101	1,339	1
2011	1,186.11	100	12	2	6	4	27	266	106	160	101	1,339	1
2012	1,186.64	100	12	2	6	4	27	266	106	160	101	1,339	1
2013	1,186.64	100	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	176.24	14.9	1	1	-	-	-	30	-	30	11	147	1
근 덕 면	133.67	11.3	1	-	1	-	-	38	-	38	14	140	-
하 장 면	205.71	17.3	1	-	1	-	-	16	-	16	16	53	-
노 곡 면	144.70	12.2	1	-	1	-	-	16	-	16	16	35	-
미 로 면	99.42	8.4	1	-	1	-	-	19	-	19	14	61	-
가 곡 면	152.43	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	15	30	30	-	-	132	-
교 동	9.56	0.8	1	-	-	1	5	21	21	-	-	140	-
정 라 동	3.01	0.3	1	-	-	1	2	32	32	-	-	202	-

자료 : 자치행정과

3. 토지지목별현황 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
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	-
2010	1,186,112,272.4	56,139,559.1	15,882,850.4	203,693.0	1,137,033.0	1,046,711,605.8	-
2011	1,186,475,406.4	56,477,447.1	15,623,132.4	204,657.0	1,144,237.0	1,045,868,685.8	-
2012	1,186,668,692.4	56,880,769.1	15,555,344.4	227,040.0	1,146,191.0	1,045,434,112.8	-
2013	1,186,636,685.7	56,743,294.1	15,505,977.4	224,817.0	1,146,845.0	1,045,306,489.8	-
도계읍	164,713,822.1	8,883,396.0	222,468.0	26,202.0	238,660.0	145,789,079.0	-
원덕읍	176,244,431.0	4,843,811.0	5,268,584.0	49,496.0	64,146.0	154,892,694.0	-
근덕면	133,670,602.0	6,236,983.0	6,303,995.0	99,118.0	262,453.0	108,465,657.0	-
하장면	205,706,208.2	14,125,401.0	643,338.3	0.0	215,478.0	183,302,371.0	-
노곡면	144,704,025.9	4,620,606.0	485,477.1	4,887.0	144,343.0	135,490,442.0	-
미로면	99,422,160.8	5,855,026.1	1,138,508.0	0.0	81,042.0	85,687,956.0	-
가곡면	152,427,466.0	3,411,393.0	619,876.0	682.0	5,256.0	144,697,255.0	-
신기면	56,308,539.0	3,000,165.0	472,377.0	0.0	7,405.0	49,579,407.0	-
남양동	18,189,451.0	1,745,260	22,559	6564	3,147	13,580,120	-
성내동	22,681,612.2	2,589,009.0	76,627.0	6,030.0	13,967.0	16,957,460.0	-
교 동	9,553,718.4	1,305,796.0	202,286.0	31,838.0	110,948.0	5,561,468.8	-
정라동	3,014,649.1	126,448.0	49,882.0	0.0	0.0	1,302,580.0	-

자료 : 민원봉사과

3. 토지지목별현황(속) Area of Land Category(con't)

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
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
2010	7,450,550.8	831,853.0	1,234,867.1	40,720.2	53,245.1	124,126.0
2011	7,526,364.0	894,669.0	1,223,413.1	45,515.2	58,595.1	129,447.0
2012	7,594,533.5	906,726.0	1,227,541.1	48,062.2	62,699.1	136,181.0
2013	7,689,847.1	927,118.0	1,227,504.1	50,357.9	63,036.1	131,888.0
도계읍	1,271,793.7	23,067.0	416,540.0	4,439.0	7,864.0	7,869.0
원덕읍	964,186.0	40,773.0	105,820.0	2,553.0	7,650.0	13,005.0
근덕면	1,389,641.4	175,927.0	151,442.0	6,078.0	12,089.0	37,282.0
하장면	367,961.0	0.0	71,278.0	0.0	1,227.0	24,235.0
노곡면	285,716.0	5,092.0	25,813.0	0.0	1,000.0	5,051.0
미로면	479,973.0	49,123.0	84,899.0	700.0	3,560.0	10,865.0
가곡면	252,643.0	0.0	29,196.0	496.0	1,454.0	8,259.0
신기면	190,011.0	131,866.0	15,450.0	13,716.0	2,406.0	1,643.0
남양동	708,415	340,522	86,970	8,658	860	7,635
성내동	635,582.7	2,142.0	89,623.9	3,830.4	5,049.2	3,313.0
교 동	612,633.7	2,995.0	131,384.0	5,523.0	13,280.0	11,410.0
정라동	531,291.0	155,611.0	19,088.0	4,365.0	6,597.0	1,321.0

자료 : 민원봉사과

3. 토지지목별현황(속) Area of Land Category(con't)

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
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
16,648,135.3	2,333,554.0	27,073,732.4	985,508.0	2,723,921.4	1,150,563.0	15,881.0	99,838.0	2010
17,262,060.1	2,313,866.0	27,042,790.4	985,952.0	2,719,720.4	1,147,294.0	15,881.0	100,493.0	2011
17,287,987.1	2,329,341.0	27,081,562.4	995,370.0	2,734,790.4	1,147,294.0	15,881.0	100,493.0	2012
17,486,221.1	2,310,163.0	27,033,996.4	1,006,500.0	2,733,609.4	1,147,294.0	15,881.0	98,463.0	2013
2,269,694.2	817,971.0	2,985,459.0	18,586.2	77,086.0	4,046.0	6,794.0	8,703.0	Dogye-eup
3,175,197.0	211,585.0	5,258,273.0	306,956.0	674,857.0	8,618.0	314.0	11,379.0	Wondeok-eup
3,527,579.0	290,385.0	4,114,180.0	231,603.0	744,122.0	200,278.0	960.0	16,472.0	Geundeok-myun
1,926,077.5	0.0	3,634,544.4	81,546.8	284,701.2	918,962.0	2,592.0	0.0	Hajang-myun
1,170,145.6	0.0	2,265,937.0	69,803.0	32,884.2	2,281.0	0.0	0.0	Nogok-myun
1,767,604.7	294,060.0	3,104,525.0	69,201.0	484,471.0	5,061.0	3,282.0	0.0	Miro-myun
886,720.0	0.0	2,116,615.0	42,750.0	222,337.0	0.0	0.0	0.0	Gagok-myun
649,453.0	314,887.0	1,564,144.0	34,221.0	102,676.0	179.0	0.0	0.0	Singi-myun
581,707	102,508	399,877	27,305	49,885	0	0	0	Namyang-dong
670,751.2	129,498.0	1,173,416.0	77,509.0	28,531.0	1,048.0	0.0	61,909.0	Seongnae-dong
646,899.3	132,933.0	149,709.0	3,234.0	23,862.0	6,821.0	1,939.0	0.0	Gyo-dong
214,392.4	16,336.0	267,317.0	43,785.0	8,197.0	0.0	0.0	0.0	Jeongla-dong

3. 토지지목별현황(속) Area of Land Category(con't)

단위 : m²

연 별	공 원	체육용지 Sporting facilities site	유원지 Recreation area	종교용지 Religious site	사적지 Historical site	묘 지 Grave yard	잡종지 Miscellaneous site
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
2010	118,022.0	1,934,125.0	1,381	107,805.0	21,640.0	516,711.0	2,571,351.8
2011	118,022.0	1,998,660.0	1,381.0	111,489.0	21,640.0	516,592.0	2,923,402.8
2012	141,905.0	1,998,660.0	1,381.0	111,489.0	21,640.0	518,102.0	2,963,596.3
2013	144,133.0	1,998,789.0	1,381.0	119,727.0	21,640.0	519,717.0	2,981,996.3
도계읍	0.0	1,021,655.0	0.0	19,356.0	0	99,804	493,290
원덕읍	692.0	2,811.0	0.0	7,938.0	0	51,721	281,372
근덕면	699.1	890,809.0	1,381.0	20,182.0	0	69,503	421,784
하장면	0.0	3,038.0	0.0	7,784.0	0	40,459	55,214
노곡면	0.0	0.0	0.0	9,410.0	0	63,200	21,938
미로면	0.0	3,660.0	0.0	9,724.0	0	40,122	248,798
가곡면	0.0	0.0	0.0	11,924.0	0	42,624	77,986
신기면	0.0	0.0	0.0	5,312.0	0	27,048	196,173
남양동	3712.1	13766	0	5,346	0	31,686	462,950
성내동	4,411.0	0.0	0.0	13,952.0	21,640.0	48,391.0	67,921.8
교 동	94,733.1	63,050.0	0.0	5,596.5	0.0	5,159.0	430,220.0
정라동	39,885.7	0.0	0.0	3,203.0	0.0	0.0	224,350.0

자료 : 민원봉사과

4. 일기일수 Weather Days

단위 : 일(day)

연별및월별	맑음	구름조금	구름많음	흐림	강수	서리	안개	눈	뇌전	폭풍	황사
Year & Month	Clear	Partly cloudy	Mostly cloudy	Cloud	Rain	Frost	Fog	Snow	Thunder-Storm	Gale	yello-sand
2008	107	...	...	96	99	13	1	14	9	-	2
2009	105	107	100	45	118	17	7	12	10	-	8
2010	109	76	56	124	161	7	8	24	11	-	11
2011	44	22	9	15	118	4	1	14	...	...	2
2012	...	...	...	...	149	...	...	...	...	...	...
2013	...	...	...	...	161	...	...	...	...	...	...
1월 Jan.	...	...	...	...	11	...	...	...	...	...	...
2월 Feb.	...	...	...	...	8	...	...	...	...	...	...
3월 Mar.	...	...	...	...	14	...	...	...	...	...	...
4월 Apr.	...	...	...	...	13	...	...	...	...	...	...
5월 May.	...	...	...	...	15	...	...	...	...	...	...
6월 Jun.	...	...	...	...	14	...	...	...	...	...	...
7월 Jul.	...	...	...	...	24	...	...	...	...	...	...
8월 Aug.	...	...	...	...	11	...	...	...	...	...	...
9월 Sept.	...	...	...	...	22	...	...	...	...	...	...
10월 Oct.	...	...	...	...	15	...	...	...	...	...	...
11월 Nov.	...	...	...	...	6	...	...	...	...	...	...
12월 Dec.	...	...	...	...	8	...	...	...	...	...	...

주 : 2011년 4월 1일부터는 동해기상대에서 목측(맑음, 구름조금, 구름많음, 흐림, 서리, 안개, 눈, 뇌전, 황사)을 실시하지 않음

자료 : 기상청 「기상연보」

5. 기상개황

Summary of Meteorological Data

연별 및 월별 Year & Month	기 온 Air temperature(℃)					강수량 Precipitation (mm)	상대습도 Rel. Hum.		평균해면기압 Air pressure of mean sea level (hPa)
	평균 Mean	평균 최고 Maximum mean	최고극값 Highest	평균 최저 Minimum mean	최저극값 Lowest		평균 Mean	최 소 Minimum	
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
2010	12.5	16.9	25.2	9.3	2.5	1,049.1	64.0	19.6	1,015.1
2011	12.1	16.0	34.1	8.6	-12.9	1,667.5	65.0	8.0	1,015.7
2012	12.2	16.3	34.0	8.6	-13.7	971.5	63.4	8.0	1,015.1
2013	13.2	17.5	36.1	9.4	-12.7	1,000.5	62.0	19.0	1,014.6
1월 Jan.	0.1	4.2	10.5	-3.8	-9.7	63.5	49	13	1,023.5
2월 Feb.	2.1	6.4	13.3	-2.1	-12.7	19.0	47	12	1,022.2
3월 Mar.	7.2	11.7	19.6	2.7	-4.0	80.5	56	12	1,015.6
4월 Apr.	10.7	15.2	24.1	6.2	1.8	57.5	55	9	1,011.7
5월 May.	16.7	21.3	30.9	13.1	6.2	70.0	67	16	1,011.2
6월 Jun.	20.0	22.9	30.7	17.7	12.4	62.0	84	32	1,008.9
7월 Jul.	25.7	30.3	35.3	22.6	18.8	204.0	77	33	1,004.2
8월 Aug.	27.4	31.7	36.1	23.9	19.3	70.0	70	31	1,006.0
9월 Sept.	20.3	24.4	28.4	16.9	10.7	173.0	78	31	1,015.5
10월 Oct.	15.8	20.5	25.7	11.5	5.9	165.0	68	20	1,020.0
11월 Nov.	8.7	13.4	20.9	4.1	-3.4	7.0	47	10	1,017.5
12월 Dec.	3.4	7.7	13.6	-4.0	-5.6	29.0	48	12	1,019.4

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

5. 기상개황

Summary of Meteorological Data

연별 및 월별 Year & Month	이슬점 온도 Mean dewpoint temperature (°C)	평균 운량 Mean cloud (10%)	일조시간 Duration of sunshine	최 심 신적설 Maximum depth of snowfall (cm)	바람(m/s) Windspeed		
					평균 풍속 Mean	최대 풍속 Fastest	최대 순간풍속 Greatest gust
2008	5.3	4.9	2,200.5	50.0	2.8	13.2	23.7
2009	5.0	5.2	2,128.3	42.0	2.5	14.9	26.4
2010	4.8	5.2	2,111.6	...	2.6	11.1	17.4
2011	4.5	...	2,425.4	...	2.6	14.6	25.1
2012	5.2	...	2,479.8	...	2.6	16.2	26.4
2013	5.6	...	2,479.8	...	2.6	10.2	17.6
1월 Jan.	-10.8	...	212.4	...	2.7	9.1	18.6
2월 Feb.	-9.1	...	206.8	...	2.7	9.1	16.2
3월 Mar.	-2.2	...	234.0	...	2.9	11.9	20.1
4월 Apr.	6.0	...	224.6	...	3.2	12.4	20.5
5월 May.	9.3	...	243.5	...	2.7	9.3	16.5
6월 Jun.	17.0	...	159.1	...	1.8	7.4	10.9
7월 Jul.	20.8	...	174.9	...	2.0	9.2	16.2
8월 Aug.	21.1	...	251.4	...	2.1	8.6	15.4
9월 Sept.	16.1	...	143.3	...	2.1	7.7	14.6
10월 Oct.	9.5	...	195.1	...	2.9	11.4	18.0
11월 Nov.	-2.7	...	229.3	...	3.2	16.2	26.4
12월 Dec.	-7.4	...	205.4	...	3.0	9.9	17.2

6. 강수량 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.
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
2010	1,015.5	19.0	105.0	123.0	29.0	118.5	21.0	111.0	145.5	265.5	62.5	5.5	10.0
2011	1,667.5	19.5	198.5	41.0	78.0	97.0	339.0	232.5	105.0	227.0	75.5	166.5	88.0
2012	1,326.0	29.5	21.5	152.0	92.0	47.5	31.5	282.0	285.5	309.0	14.5	17.5	43.5
2013	1,000.5	63.5	19.0	80.5	57.5	70.0	62.0	204.0	70.0	173.0	165.0	7.0	29.0

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 (㎡) Area	세 대 ²⁾ Households	인 구(명) ³⁾ Population	
				유인도 Inhabited	무인도 Uninhabited				
2008	81.4	67.3	14.1	6	-	6	0.026	-	-
2009	81.4	67.3	14.1	6	-	6	0.026	-	-
2010	81.4	67.3	14.1	6	-	6	0.028	-	-
2011	81.4	67.3	14.1	8	-	8	0.028	-	-
2012	108.4	94.3	14.1	8	-	8	0.028	-	-
2013	108.4	94.3	14.1	8	-	8	0.028	-	-

주 : 1) 노출암 측정치 포함됨.

2) 주민등록인구통계 결과임.

3) 국립해양조사원의 최종자료(2006년) 기준임

자료 : 해양수산부

