

Ⅱ. 토지 및 기후

Land and Climate

1. 위치
2. 행정구역
3. 토지지목별 현황
4. 일기 일수
5. 기상 개황
6. 강수량

1. 위치 Location

소재지 Location	단 Extremity	경도와 위도의 극점 Extreme of longitude and latitude		연장거리 Gross distance
		지명 Name of place	극점 Extreme	
음성군 음성읍 중앙로 173 173 Jungang-ro Eumseong Eup, Eumseong Gun, Chungcheong, buk Do, Korea	동단	소이면 문등리 동단	동경 127°47'54" East longitude	동서간 31.5 km East-West distance 31.5 km
	The Eastern Extremity	The Eastern Extremity of Mundeung Ri, Soi Myeon	북위 36°54'27" North latitude	
	서단	대소면 내산리 서단	동경 127°26'44" East longitude	남북간 35.7 km South-North distance 35.7 km
	The Western Extremity	The Western Extremity of Naesan Ri, Daeso Myeon	북위 36°57'31" North latitude	
남단	원남면 문암리 남단	동경 127°36'52" East longitude	동경 127°37'42" East longitude	
The Southern extremity	The Southern Extremity of Munam Ri, Wonnam Myeon	북위 36°50'03" North latitude		
북단	감곡면 단평리 북단	동경 127°37'42" East longitude	북위 37°09'19" North latitude	
The Northern extremity	The Northern Extermity of Danpyeong Ri, Gamgok Myeon	북위 37°09'19" North latitude		

2. 행정 구역 Area and Number of Administrative Units

연별 및 읍면별 Year & eup.myeon	면적		군 Gun	읍 Eup	면 Myeon	리 Ri		반 Ban	자연 마을 Natural village
	Area (km ²)	구성비				행정			
		Composition (%)				Administrative			
2008	520	100	1	2	7	321	1,236	650	
2009	520	100	1	2	7	321	1,236	650	
2010	520	100	1	2	7	322	1,242	651	
2011	520	100	1	2	7	322	1,242	651	
2012	520	100	1	2	7	324	1,234	649	
2013	520	100	1	2	7	327	1,246	651	
음성읍 Eumseong-eup	86	17	1	1	-	46	287	97	
금왕읍 Geumwang-eup	71	14	-	1	-	51	247	105	
소이면 Soi-myeon	49	9	-	-	1	26	80	49	
원남면 Wonnam-myeon	65	12	-	-	1	30	85	69	
맹동면 Maengdong-myeon	35	7	-	-	1	21	57	42	
대소면 Daeso-myeon	38	7	-	-	1	51	189	72	
삼성면 Samseong-myeon	51	10	-	-	1	36	95	52	
생극면 Saenggeuk-myeon	56	11	-	-	1	28	65	60	
감곡면 Gangok-myeon	69	13	-	-	1	38	141	105	

자료 : 행정과

Source : Administration Division

주 : 2008년 자연마을 자료 수정

3. 토지지목별 현황

단위 : m²

연별 및 읍면별	계 Total	전 Dry paddy	답 Rice paddy	과수원 Orchard	목장용지 Pasture	임야 Forest field
2008	520,420,469	65,232,140	81,072,856	7,512,941	3,906,207	281,155,695
2009	520,400,800	65,026,097	80,583,563	7,589,674	3,682,513	280,869,739
2010	520,364,529	64,760,033	80,147,232	7,585,285	3,701,034	280,388,711
2011	520,330,359	65,075,717	79,805,524	8,043,834	3,721,535	278,649,132
2012	520,316,119	64,908,568	78,765,891	8,381,163	3,693,529	276,505,473
2013	520,301,426	64,181,006	77,449,087	8,287,838	3,671,009	274,873,188
음성읍	86,376,117	10,506,547	6,980,485	1,828,973	681,675	55,904,005
금왕읍	71,376,998	10,159,995	11,733,997	328,748	531,117	33,488,329
소이면	48,895,373	5,392,560	8,679,014	796,504	373,090	27,114,341
원남면	64,720,046	7,111,528	6,649,723	655,791	329,825	40,481,007
맹동면	34,683,364	4,849,368	5,854,141	144,465	154,661	16,765,343
대소면	38,177,434	6,813,206	10,879,558	356,276	155,725	8,571,829
삼성면	50,596,058	8,967,919	10,832,259	308,787	656,219	17,154,675
생극면	56,040,105	5,307,238	7,052,252	578,735	422,106	33,964,457
감곡면	69,435,931	5,072,644	8,787,659	3,289,558	366,591	41,429,202

자료 : 종합민원과

3. Area of Land Category

							Unit : m ²
대지	공장용지	학교용지	주차장	주유소 용지	창고용지	도로	Year & eup.myeon
Building land	Factory site	School site	Parking lot	Service statopm site	Warehouse site	Road	
12,099,117	13,626,066	1,056,160	21,544	145,636	376,301	16,958,523	2008
12,264,072	14,060,528	1,056,021	22,596	149,539	514,582	17,223,409	2009
12,456,277	14,466,982	1,056,021	23,687	151,385	517,481	17,385,532	2010
12,690,035	15,007,313	1,056,022	32,212	157,896	554,818	17,385,225	2011
12,932,015	16,418,302	1,060,200	42,390	159,760	573,629	17,558,639	2012
13,167,366	16,833,517	1,057,664	44,717	168,987	612,064	20,446,068	2013
2,135,937	561,506	244,254	1,232	19,876	79,238	2,731,018	Eumseong- eup
2,342,803	3,152,040	132,577	7,366	28,162	83,748	3,384,871	Geumwang- eup
992,368	953,820	42,771	-	3,932	37,368	1,299,921	Soi-myeon
1,193,535	1,107,449	46,353	6,393	16,151	41,971	1,975,292	Wonnam- myeon
791,730	1,015,851	29,906	2,608	1,873	29,052	1,472,686	Maengdong- myeon
1,645,456	3,636,087	59,889	17,079	44,484	84,185	2,465,482	Daeso-myeon
1,382,853	3,745,494	97,386	8,815	10,246	78,855	2,447,635	Samseong- myeon
1,159,954	1,209,379	67,040	464	26,605	74,687	2,044,871	Saenggeuk- myeon
1,522,731	1,451,891	337,488	761	17,658	102,960	2,624,292	Gamgok- myeon

Source : General Civil Affairs Office

3. 토지지목별 현황(계속)

단위 : m²

연별 및 읍면별	철도용지 Rail way	하천 River	제방 Bank	구거 Ditch	유지 Marsh	양어장 Fish farm	수도용지 Water reservoirs
2008	898,994	11,283,188	1,080,157	11,953,834	6,328,570	15,429	182,197
2009	896,643	11,279,827	1,080,020	11,959,288	6,322,149	34,787	182,216
2010	896,643	11,317,123	1,070,956	11,932,129	6,378,781	50,538	182,170
2011	888,877	11,303,370	1,070,880	11,893,378	6,375,704	58,745	184,335
2012	873,968	11,292,165	1,070,880	11,870,015	6,393,494	61,735	186,103
2013	859,262	11,252,551	1,069,066	11,779,143	6,374,297	57,809	203,007
음성읍	178,082	1,437,369	106,623	1,205,095	756,499	-	17,554
금왕읍	-	1,015,300	160,595	2,136,171	1,446,243	13,980	27,959
소이면	150,522	1,279,632	75,195	1,058,758	297,203	-	22,795
원남면	530,658	1,763,446	36,934	1,015,908	1,173,363	1,674	23,177
맹동면	-	491,072	44,366	1,311,355	1,149,413	-	23,813
대소면	-	807,639	175,058	1,685,068	111,377	21,851	6,916
삼성면	-	593,790	224,134	1,225,256	632,935	2,990	2,241
생곡면	-	1,652,183	111,808	926,028	401,734	10,135	53,502
감곡면	-	2,212,120	134,353	1,215,506	405,530	7,179	25,050

자료 : 종합민원과

3. Area of Land Category (Cont'd)

Unit : m²

공원 Park	체육용지 Sporting facilities site	유원지 Recreation area	종교용지 Religious site	사적지 Historical site	묘지 Grave yard	잡종지 Miscellaneous area	Year & eup.myeon
338,412	781,246	1,352	267,347	357	1,992,123	2,134,076	2008
335,809	783,226	24,027	332,211	357	1,999,312	2,128,596	2009
335,809	786,660	24,027	340,538	357	2,105,642	2,303,495	2010
335,809	920,383	24,027	345,231	357	2,112,037	2,637,963	2011
484,206	1,903,865	24,027	347,791	357	2,093,738	2,714,214	2012
512,189	1,919,418	24,027	354,884	357	2,075,888	3,027,017	2013
1,513	102,011	-	66,277	-	611,993	218,356	Eumseong-eup
97,472	74,221	1,352	78,632	-	118,132	833,188	Geumwang-eup
-	12,204	-	14,779	-	77,186	221,409	Soi-myeon
133,175	1,971	-	25,174	-	199,904	199,643	Wonnam-myeon
74,106	3,613	-	52,952	-	205,482	215,508	Maengdong-myeon
118,264	26,313	-	31,864	-	123,644	340,187	Daeso-myeon
52,378	1,672,267	-	26,199	-	34,956	437,769	Samseong-myeon
2,190	25,066	22,675	22,419	-	555,290	349,288	Saenggeuk-myeon
33,092	1,752	-	36,588	357	149,301	211,669	Gangok-myeon

Source : General Civil Affairs Office

4. 일기 일수 Weather Days

단위 : 일

Unit : Day

연월 및 월별 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 Yellow sand
2008	86	121	70	89	98	98	32	22	13	-	7
2009	90	102	79	94	106	86	39	21	19	-	7
2010	81	93	63	128	138	85	45	34	25	-	15
2011	111	...	...	...	...	...	...
2012	120	...	...	...	...	...	...
2013	113	...	...	...	...	...	...
1 월 JANUARY	6	...	...	...	...	...	...
2 월 FEBRUARY	8	...	...	...	...	...	...
3 월 MARCH	9	...	...	...	...	...	...
4 월 APRIL	13	...	...	...	...	...	...
5 월 MAY	7	...	...	...	...	...	...
6 월 JUNE	7	...	...	...	...	...	...
7 월 JULY	23	...	...	...	...	...	...
8 월 AUGUST	10	...	...	...	...	...	...
9 월 SEPTEMBER	10	...	...	...	...	...	...
10 월 OCTOBER	3	...	...	...	...	...	...
11 월 NOVEMBER	11	...	...	...	...	...	...
12 월 DECEMBER	6	...	...	...	...	...	...

자료 : 충주기상대

Source : Chungju Weather Station

주 : 1) 2011년 1월 11일부터 충주의 관측요소가 변경되어 일기일수, 평균운량 등의 목적관측요소가 삭제되었다.

5. 기상 개황

Summary of Meteorological Data

연별 및 월별	기온 (°C)					강수량 Precipitation (mm)	상대 습도 (%)	
	Air temperature						Relative humidity	
	평균 Mean	평균최고 Mean Maximum	최고극값 Highest	평균최저 Mean Minimum	최저극값 Lowest		평균 Mean	최소 Lowest
2008	12.0	18.4	35.4	6.7	-13.9	882.5	67	5
2009	11.9	18.0	34.1	6.4	-16.8	936.8	66	10
2010	11.5	17.2	35.1	6.5	-21.4	1212.3	68	9
2011	11.4	17.3	34.6	6.2	-19.3	2073.3	66	8
2012	11.5	17.3	36.9	6.4	-20.7	1290.3	65	8
2013	11.8	17.6	34.2	6.6	-21.7	1102.6	67	9
1 월	-5.0	0.9	13.6	-10.4	-21.7	40.5	67	23
2 월	-1.3	4.1	15.5	-6.5	-18.0	36.9	57	14
3 월	5.2	12.6	25.1	-1.4	-6.1	48.0	55	10
4 월	9.7	16.0	27.6	3.4	-1.9	84.7	57	9
5 월	18.0	24.8	32.0	11.3	5.0	92.5	60	13
6 월	23.6	29.1	32.5	18.6	12.4	126.6	67	25
7 월	26.2	30.2	33.1	23.2	20.2	240.7	79	42
8 월	26.6	31.9	34.2	22.3	17.7	222.2	77	22
9 월	20.3	25.8	30.7	16.1	8.1	122.2	77	24
10 월	14.0	21.3	27.6	7.9	1.0	12.1	72	24
11 월	4.9	10.6	21.7	-0.1	-8.0	44.0	69	16
12 월	-1.0	3.9	10.0	-5.5	-11.8	32.2	71	22

자료 : 충주기상대

주 : 1) 2011년 1월 11일부터 충주의 관측요소가 변경되어 일기일수, 평균운량 등의 목적관측요소가 삭제되었다.

2) '97. 1. 1부터 매일 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24시의 8회 관측치를 산술평균한 것임

5. 기상 개황

Summary of Meteorological Data

평균해면기압 Air pressure of mean sea level (hPa)	이슬점온도 Mean dewpoint temperature (°C)	평균운량 Mean cloud (10%)	일조시간 Duration of sunshine (h)	최심신적설 Maximum depth of snowfall (cm)	바람 (m/s) Wind speed			Year & Month
					평균풍속 Mean	최대풍속 Fastest	최대순간풍속 Greatest gust	
1016.5	5.2	5.0	2036.6	5.7	1.5	9.3	15.4	2008
1015.9	4.8	5.1	2033.3	13.2	1.5	8.0	16.0	2009
1016.4	5.0	5.4	1867.9	15.6	1.5	8.4	15.2	2010
1017.0	4.4	...	2023.7	...	1.6	8.8	16.3	2011
1016.3	4.3	...	2420.7	...	1.6	9.6	18.0	2012
1016.3	5.1	...	2358.7	...	1.6	9.0	17.3	2013
1026.8	-10.6	...	159.1	...	1.3	7.3	12.6	JANUARY
1025.2	-9.6	...	179.2	...	1.7	7.0	11.0	FEBRUARY
1017.9	-4.3	...	255.5	...	1.8	8.3	13.5	MARCH
1013.3	0.0	...	224.5	...	2.2	9.0	14.9	APRIL
1011.9	8.8	...	250.3	...	1.7	7.4	12.6	MAY
1008.0	16.3	...	230.5	...	1.5	5.2	9.6	JUNE
1005.8	21.9	...	120.7	...	1.4	5.8	13.2	JULY
1007.2	21.6	...	230.7	...	1.3	8.2	17.3	AUGUST
1015.5	15.5	...	172.4	...	1.2	7.0	10.1	SEPTEMBER
1020.5	8.2	...	231.7	...	1.4	7.5	14.8	OCTOBER
1020.7	-0.9	...	154.9	...	1.7	7.8	14.8	NOVEMBER
1022.6	-5.9	...	149.2	...	1.4	6.4	10.7	DECEMBER

Source : Chungju Weather Station

6. 강수량 Precipitation

단위 : mm

Unit : mm

연별 및 읍면별	계 Total	1 월 Jan.	2 월 Feb.	3 월 Mar.	4 월 Apr.	5 월 May	6 월 Jun.	7 월 Jul.	8 월 Aug.	9 월 Sep.	10 월 Oct.	11 월 Nov.	12 월 Dec.
2008	777.6	23.2	7.8	41.2	28.0	63.2	92.0	276.3	138.4	86.8	16.1	2.9	1.7
2009	1,083.8	13.8	20.0	58.0	28.9	103.2	92.4	412.3	194.4	42.7	47.2	39.8	31.1
2010	1,296.0	46.5	67.0	99.0	79.0	91.0	50.0	169.5	378.0	262.5	17.0	19.0	17.5
2011	1,888.2	0.5	45.5	39.6	146.3	152.9	395.9	572.2	263.9	136.4	45.5	76.9	12.4
2012	1,276.1	1.1	4.1	71.2	112.8	31.3	65.7	326.8	355.4	174.2	59.1	44.6	29.8
2013	1,085.7	30.6	29.5	41.8	55.6	95.6	151.8	262.6	203.3	124.5	18.7	45.9	25.9
음성읍	1,188.0	25.0	25.0	38.0	63.0	102.0	212.0	285.0	231.0	110.0	17.0	49.0	31.0
금왕읍	1,181.5	29.0	35.5	46.0	60.0	100.5	181.5	319.0	186.5	131.5	23.5	43.0	25.5
소이면	1,137.0	34.0	30.0	44.0	63.0	94.0	185.0	241.0	244.0	121.0	15.0	43.0	23.0
원남면	941.0	24.0	31.0	36.0	51.0	77.0	168.0	219.0	165.0	70.0	22.0	48.0	30.0
맹동면	1,137.0	39.0	39.0	52.0	62.0	104.0	137.0	271.0	188.0	145.0	25.0	46.0	29.0
대소면	930.0	16.0	17.0	28.0	37.0	89.0	109.0	223.0	225.0	116.0	15.0	36.0	19.0
삼성면	1,023.0	39.0	39.0	46.0	57.0	109.0	98.0	259.0	148.0	141.0	14.0	50.0	23.0
생곡면	1,072.0	37.0	14.0	37.0	46.0	96.0	152.0	242.0	217.0	135.0	20.0	47.0	29.0
감곡면	1,162.0	32.0	35.0	49.0	61.0	89.0	124.0	304.0	225.0	151.0	17.0	51.0	24.0

자료 : 안전총괄과

주) 관측개소수와 관측지점이 상이하여 도 자료와 불일치