

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

단위 : km², 개소

Unit : km², Places

연별 및 읍면별 Year & eup.myeon	면적		군 Gun	읍 Eup	면 Myeon	리 Ri	반 Ban	자연 마을
	Area (km ²)	구성비 Composition (%)				행정 Administrative		Natural village
2007	520	100	1	2	7	316	1,204	551
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
음성읍 Eumseong-eup	86	17	1	1	-	45	282	96
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	20	56	42
대소면 Daeso-myeon	38	7	-	-	1	50	183	71
삼성면 Samseong-myeon	51	10	-	-	1	36	95	52
생극면 Saenggeuk-myeon	56	11	-	-	1	28	65	60
감곡면 Gamgok-myeon	69	13	-	-	1	38	141	105

자료 : 행정과

Source : Administration Division

주 : 1) 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
2007	520,438,283	65,683,982	81,325,159	7,494,030	3,909,759	282,126,076
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
음성읍	86,376,903	10,704,808	7,268,644	1,843,055	681,892	56,232,356
금왕읍	71,378,950	10,309,856	12,018,504	360,475	530,459	34,143,756
소이면	48,897,147	5,404,564	8,793,350	805,078	402,114	27,100,054
원남면	64,727,623	7,163,429	6,740,940	659,101	324,118	40,538,703
맹동면	34,683,716	4,931,959	5,929,939	145,769	151,416	16,950,905
대소면	38,176,318	6,886,741	10,904,847	359,108	155,725	8,613,398
삼성면	50,596,805	9,028,692	10,872,854	325,482	652,021	17,219,558
생극면	56,041,527	5,406,412	7,400,172	608,474	428,046	34,252,181
감곡면	69,437,130	5,072,107	8,836,642	3,274,621	367,738	41,454,562

자료 : 종합민원과

3. Area of Land Category

Unit : m²

대지 Building land	공장용지 Factory site	학교용지 School site	주차장 Parking lot	주유소 용지 Service statopm site	창고용지 Warehouse site	도로 Road	Year & eup.myeon
11,899,776	12,867,665	1,052,373	16,069	137,166	354,703	16,869,227	2007
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
2,136,335	548,565	246,865	1,232	18,709	76,873	1,860,150	Eumseong- eup
2,230,073	3,031,494	132,726	5,039	27,707	82,718	2,496,732	Geumwang- eup
977,087	950,920	42,771	-	2,020	36,402	1,256,155	Soi-myeon
1,173,180	1,105,644	46,409	6,393	16,151	32,970	1,793,456	Wonnam- myeon
777,220	988,085	29,906	2,608	1,873	27,552	1,251,160	Maengdong- myeon
1,610,375	3,550,807	59,889	17,079	42,287	82,263	2,450,913	Daeso-myeon
1,368,535	3,623,592	97,106	8,815	10,246	83,602	2,404,476	Samseong- myeon
1,161,694	1,170,579	67,040	464	26,605	69,799	1,427,422	Saenggeuk- myeon
1,497,517	1,448,616	337,488	761	14,162	81,450	2,618,176	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
2007	899,172	11,302,844	1,079,541	11,989,789	6,333,836	15,429	175,772
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
음성읍	179,954	1,452,490	106,623	1,218,303	763,602	-	17,554
금왕읍	-	1,015,535	160,613	2,157,729	1,445,677	17,906	27,959
소이면	150,522	1,285,115	75,195	1,064,088	297,203	-	22,795
원남면	543,492	1,766,378	36,934	1,024,487	1,185,738	1,674	23,177
맹동면	-	490,583	44,366	1,331,905	1,149,413	-	6,909
대소면	-	807,673	175,024	1,685,957	111,377	21,851	6,916
삼성면	-	593,790	224,134	1,226,079	633,220	2,990	2,241
생극면	-	1,666,297	112,088	946,652	401,734	10,135	53,502
감곡면	-	2,214,304	135,903	1,214,817	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
264,370	769,606	1,352	256,109	357	1,516,862	2,097,260	2007
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
1,513	102,011	-	66,385	-	627,972	221,013	Eumseong-eup
69,489	76,207	1,352	76,966	-	118,707	841,270	Geumwang-eup
-	3,066	-	13,967	-	77,573	137,108	Soi-myeon
133,175	1,971	-	20,468	-	200,815	188,819	Wonnam-myeon
74,106	-	-	52,952	-	205,482	139,608	Maengdong-myeon
118,264	26,313	-	31,869	-	124,041	333,604	Daeso-myeon
52,378	1,672,267	-	26,199	-	33,868	434,660	Samseong-myeon
2,190	20,278	22,675	22,419	-	555,979	208,691	Saenggeuk-myeon
33,092	1,752	-	36,566	357	149,301	209,441	Gamgok-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
2007	71	102	81	111	136	93	50	25	22	-	12
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	-	-	-	-	-	-
1 월 JANUARY	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
2 월 FEBRUARY	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
3 월 MARCH	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-
4 월 APRIL	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
5 월 MAY	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
6 월 JUNE	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
7 월 JULY	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-
8 월 AUGUST	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-
9 월 SEPTEMBER	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-
10 월 OCTOBER	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
11 월 NOVEMBER	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-
12 월 DECEMBER	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-

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) Air temperature					강수량 Precipitation (mm)	상대 습도 (%) Relative humidity	
	평균	평균최고	최고극값	평균최저	최저극값		평균	최소
	Mean	Mean Maximum	Highest	Mean Minimum	Lowest		Mean	Lowest
2007	12.1	18.0	33.8	7.1	-13.1	1,439.2	69	7
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
1 월 JANUARY	-3.4	2.2	9.2	-8.5	-13.4	9.6	62	10
2 월 FEBRUARY	-2.5	3.8	12.6	-8.5	-20.7	1.7	53	13
3 월 MARCH	5.1	10.3	19.4	0.3	-7.5	66.4	57	11
4 월 APRIL	12.8	19.7	29.3	6.2	-1.9	84.5	55	10
5 월 MAY	18.5	25.5	29.6	12.0	7.0	61.0	59	8
6 월 JUNE	23.5	29.5	33.4	18.2	13.7	58.8	60	18
7 월 JULY	25.7	30.3	34.4	21.9	18.7	265.7	77	41
8 월 AUGUST	26.5	31.2	36.9	22.7	17.9	403.3	75	31
9 월 SEPTEMBER	19.6	25.0	30.8	15.4	7.6	177.2	77	22
10 월 OCTOBER	12.6	19.9	24.8	6.7	0.7	62.0	72	15
11 월 NOVEMBER	4.4	9.8	16.9	-0.3	-5.9	48.0	68	17
12 월 DECEMBER	-5.0	0.3	8.8	-9.7	-17.6	52.1	68	16

자료 : 충주기상대

Source : Chungju Weather Station

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

Year & Month	평균해면기압	이슬점온도	평균운량	일조시간	최심신적설	바람 (m/s) Wind speed		
	Air pressure of mean sea level (hPa)	Mean dewpoint temperature (°C)	Mean cloud (10%)	Duration of sunshine (h)	Maximum depth of (cm)	평균풍속 Mean	최대풍속 Fastest	최대순간풍속 Greatest gust
2007	1,016.0	5.9	5.5	1,744.00	6.4	1.8	10.6	19.1
2008	1,016.5	5.2	5.0	2,036.60	5.7	1.5	9.3	15.4
2009	1,015.9	4.8	5.1	2033.3	13.2	1.5	8.0	16.0
2010	1016.4	5.0	5.4	1867.9	15.6	1.5	8.4	15.2
2011	1017.0	4.4	-	2023.7	-	1.6	8.8	16.3
2012	1016.3	4.3	-	2420.7	-	1.6	9.6	18.0
1 월 JANUARY	1,026.3	-10.4	-	178.0	-	1.3	5.8	9.7
2 월 FEBRUARY	1,024.1	-11.6	-	217.8	-	1.6	6.6	10.9
3 월 MARCH	1,019.7	-3.7	-	187.2	-	2.1	8.1	14.5
4 월 APRIL	1,013.5	2.4	-	219.1	-	2.2	9.6	17.2
5 월 MAY	1,011.4	9.0	-	259.4	-	1.6	6.0	13.6
6 월 JUNE	1,007.5	14.4	-	229.8	-	1.8	7.9	12.1
7 월 JULY	1,006.1	21.0	-	188.4	-	1.6	8.2	17.1
8 월 AUGUST	1,008.9	21.1	-	183.1	-	1.7	8.4	18.0
9 월 SEPTEMBER	1,014.0	15.0	-	183.3	-	1.3	8.3	15.4
10 월 OCTOBER	1,018.9	6.9	-	243.7	-	1.3	6.7	10.9
11 월 NOVEMBER	1,019.8	-1.7	-	159.6	-	1.7	7.4	13.0
12 월 DECEMBER	1,024.9	-10.5	-	171.3	-	1.5	7.4	13.1

자료 : 충주기상대

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.
2007	1,615.2	1.8	22.7	115.9	23.2	148.3	102.0	302.8	455.8	362.2	38.9	24.1	17.5
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
음성읍	1,319.0	1.0	2.0	72.0	120.0	30.0	65.0	277.0	439.0	159.0	59.0	55.0	40.0
금왕읍	1,273.0	5.5	2.0	62.5	109.5	31.0	76.0	329.0	349.0	159.0	65.0	47.0	37.5
소이면	1,341.0	0.0	3.0	77.0	128.0	29.0	68.0	268.0	452.0	191.0	56.0	52.0	17.0
원남면	1,405.0	1.0	4.0	73.0	119.0	41.0	86.0	284.0	496.0	176.0	49.0	43.0	33.0
맹동면	1,364.0	0.0	7.0	67.0	116.0	52.0	56.0	334.0	424.0	171.0	71.0	48.0	18.0
대소면	1,072.0	0.0	5.0	67.0	73.0	24.0	49.0	279.0	302.0	142.0	53.0	45.0	33.0
삼성면	1,361.0	0.0	4.0	74.0	111.0	26.0	72.0	373.0	331.0	201.0	79.0	61.0	29.0
생극면	976.0	2.0	2.0	75.0	110.0	17.0	60.0	431.0	51.0	167.0	36.0	0.0	25.0
감곡면	1,374.0	0.0	8.0	73.0	129.0	32.0	59.0	366.0	355.0	202.0	64.0	50.0	36.0

자료 : 안전총괄과

주) 2010년도 자료수정

