

## 8. 전기·가스·수도

### Electricity · Gas · Water-Supply

1. 발전현황
2. 상수도 보급현황
3. 상수도관
4. 급수 사용량
5. 급수 사용료 부과
6. 하수 사용료 부과
7. 하수관거



## 1. 발전현황

연 별	발전설비(kW) Generating facilities	발전량(MWh) Amount of electricity generation
2014	600.0	743,186
2015	600.0	544,987
2016	600.0	411,085
2017	600.0	612,820
2018	600.0	537,766

## Electricity Generation

평균전력(kW) Average load	최대전력(kWh) Peak load	Year
84,839	603,137	2014
62,213	602,975	2015
46,000	547,000	2016
70,984	326,912	2017
61,389	302,725	2018

## 2. 상수도 보급현황

단위 : 명

연 별 읍면별	총인구	급수인구	보급률(%)
	Population	Population with Water Supply	Water- Supply rate
2014	25,616	19,121	74.6
2015	25,470	18,832	73.9
2016	25,208	19,944	79.1
2017	25,059	19,883	79.3
2018	24,827	20,104	81.0
무주읍	9,737	9,511	97.7
무풍면	2,367	1,193	50.4
설천면	4,166	3,769	90.5
적상면	2,666	1,648	61.8
안성면	4,436	3,626	81.7
부남면	1,455	357	24.5

자료 : 맑은물사업소 (320-2524)

※ 16년까지는 급수량이 아닌 생산량으로 작성하였던것으로 확인되어 17년부터는 급수량으로 조정하여 산정함.

## Water Supply Service

Unit : person

시설용량(㎡/일)	급수량(㎡/일)	1일1인당 급수량(ℓ)	급수전수(개)	Year & Eup, Myeon
Water-supply capacity	Amount of water supplied	Water supply amount per person a day	Number of faucets	
12,000	11,323	592	6,836	2014
14,600	11,252	598	6,933	2015
14,600	11,394	569	7,420	2016
14,600	11,291	568	7,953	2017
14,600	14,757	734	8,433	2018
6,000	5,786	608	3,123	Muju-Eup
600	584	490	561	Mupung-Myeon
6,000	4,673	1,240	1,867	Seolcheon- Myeon
-	1,003	609	935	Jeoksang-Myeon
2,000	2,494	688	1,718	Anseong-Myeon
-	217	608	229	Bunam-Myeon

### 3. 상수도관

단위 : m

연 별 읍면별	합 계	도 수 관 Aqueduct pipe				송 수 관 Transmission pipe			
		계	강 관	주철관	기 타	계	강 관	주철관	기 타
	Total	Sub-total	Steel	Cast iron	Other	Sub-total	Steel	Cast iron	Other
2014	299,961	1,867	-	1,797	70	19,180	6,884	11,096	1,200
2015	301,516	1,867	-	1,797	70	19,180	6,884	11,096	1,200
2016	303,425	1,877	-	1,877	-	19,180	6,884	11,096	1,200
2017	310,831	1,877	-	1,877	-	19,180	6,884	11,096	1,200
2018	328,600	1,877	-	1,877	-	34,052	6,884	25,968	1,200
무주읍	175,688	1,175	-	1,175	-	7,918	3,592	3,868	458
무풍면	29,201	70	-	70	-	9,700	3,292	6,088	320
설천면	44,866	632	-	632	-	684	-	379	305
적상면	17,375	-	-	-	-	9,115	-	9,115	-
안성면	59,483	-	-	-	-	6,635	-	6,518	117
부남면	1,987	-	-	-	-	-	-	-	-

주 : 1) 합성수지관에 PVC, PE, Hi-3P 포함.  
 자료 : 맑은물사업소 ( 320-2524)

## Water Supply Pipes

Unit : m

배수관 Conduit pipe				급수관 Water supply pipe							Year & Eup, Myeon
계	강관	주철관	기타	계	아연도강관	주철관	동관	스텐레스관	합성 <sup>1)</sup> 수지관	기타	
Sub-total	Steel	Cast iron	Other	Sub-total	Galvanized steel	Cast iron	Copper	Stainless steel	Plastic	Other	
164,243		98,468	65,775	114,671	-	2,000	-	-	109,794	2,877	2014
164,243		98,468	65,775	116,226	-	2,000	-	-	111,349	2,877	2015
164,243		98,468	65,775	118,125	-	2,000	-	-	116,125	-	2016
168,589		98,468	70,121	121,185	-	2,000	-	-	119,185	-	2017
169,549		99,428	70,121	123,122	-	2,000	-	-	121,122	-	2018
87,431	-	63,481	23,950	79,164	-	-	-	-	79,164	-	Muju-Eup
12,150	-	4,005	8,145	7,281	-	-	-	-	7,281	-	Mupung-Myeon
26,811	-	8,780	18,031	16,739	-	2,000	-	-	14,739	-	Seolcheon-Myeon
3,380	-	-	3,380	4,880	-	-	-	-	4,880	-	Jeoksang-Myeon
38,702	-	22,262	16,440	14,146	-	-	-	-	14,146	-	Anseong-Myeon
1,075	-	900	175	912	-	-	-	-	912	-	Bunam-Myeon

Note : 1) Including PVC, PE, Hi-3P

### 4. 급수 사용량

단위 : m<sup>3</sup>

연 별 읍면별	합 계	가정용	공공용 <sup>1)</sup>
	Total	Domestic	Public
2014	2,183,454	1,146,682	-
2015	2,196,885	1,158,431	-
2016	2,269,108	1,207,013	-
2017	2,330,245	1,220,229	-
2018	2,732,060	1,429,182	-
무주읍	1,092,403	571,453	-
무풍면	106,540	55,733	-
설천면	847,602	443,393	-
적상면	189,283	99,016	-
안성면	455,229	238,137	-
부남면	41,003	21,450	-

주1) 2013년 통계표수정항목  
 자료 : 맑은물사업소 (320-2524)



## Water Consumption by Use

Unit : m<sup>3</sup>

일반용 <sup>1)</sup> General	욕탕용 Public bath	기 타 <sup>1)</sup> Others	Year & Eup, Myeon
907,639	10,679	118,454	2014
898,742	15,762	123,950	2015
910,424	15,559	136,112	2016
937,746	15,906	156,364	2017
1,081,629	19,930	201,319	2018
432,485	7,969	80,496	Muju-Eup
42,179	777	7,851	Mupung-Myeon
335,568	6,183	62,458	Seolcheon-Myeon
74,938	1,381	13,948	Jeoksang-Myeon
180,226	3,321	33,545	Anseong-Myeon
16,233	299	3,021	Bunam-Myeon

## 5. 급수 사용료 부과

단위 : 천원

연 별 읍면별	합 계	가정용	공공용 <sup>1)</sup>
	Total	Domestic	Public
2014	921,947	446,125	-
2015	1,131,263	525,255	-
2016	1,513,927	714,525	-
2017	2,028,405	931,359	-
2018	2,347,325	1,100,688	-
무주읍	1,054,805	529,598	-
무풍면	89,932	55,159	-
설천면	691,816	202,318	-
적상면	147,463	96,546	-
안성면	335,654	200,014	-
부남면	27,655	22,868	-

주1) 2013년 통계표수정  
 자료 : 맑은물사업소 (320-2524)

## Water Usage Charges

Unit : 1,000 won

일반용 <sup>1)</sup> General	욕탕용 Public bath	기 타 <sup>1)</sup> Others	Year & Eup, Myeon
452,243	5,556	18,023	2014
573,684	9,797	22,528	2015
754,922	12,735	31,745	2016
1,030,846	16,246	49,954	2017
1,149,661	20,282	76,694	2018
475,559	-	49,648	Muju-Eup
27,500	7,273	-	Mupung-Myeon
489,126	-	372	Seolcheon-Myeon
45,982	4,935	-	Jeoksang-Myeon
106,708	8,073	20,859	Anseong-Myeon
4,787	-	-	Bunam-Myeon

## 6. 하수 사용료 부과

단위 : 백만원

연 별 읍면별	업종별 하수도 사용료 Charges for use of sewage facilities						
	합 계 Total	가 정 용 Domestic	업무용 Office	영업용(일반용) Business (General)	욕탕용 Bath-house	산업용 (및 공업용) Industrial	기 타 Others
2014	474	151.8		212.6	2.9	107	-
2015	464	148.6		205.7	3.0	106.6	-
2016	464	153.6		210.3	4.4	96.0	-
2017	473	150.7		222.7	4.5	93.5	-
2018	467	153	-	212	5	97	-
무주읍	169	83	-	85	-	1	-
무풍면	17	10	-	5	2	-	-
설천면	220	27	-	98	-	95	-
적상면	11	6	-	4	1	-	-
안성면	50	27	-	20	2	1	-
부남면	-	-	-	-	-	-	-



## 7. 하수관거

단위 : km<sup>2</sup>, m, 개

연 별 읍면별	계획연장 (m)  Planned length	시설연장 (m)  Constructed length	보급률 (%)  Distribution rate	합 류 식(m)	
				계획면적 (km <sup>2</sup> )  Planned area	계획연장  Planned length
2014	167,867	114,765	68	13.6	12,318
2015	225,013	140,754	67	13.6	12,318
2016	304,806	231,519	75	-	12,318
2017	310,563	234,019	75	-	12,318
2018	310,563	234,019	75	7.4	12,318
무주읍	75,684	66,717	88	-	7,171
무풍면	31,125	26,157	84	1.1	268
설천면	79,025	70,982	90	3.1	1,346
적상면	27,878	15,397	70	1.1	-
안성면	75,933	48,902	76	2.1	3,533
부남면	20,918	5,864	40	-	-

## Sewage Pipes

Unit : km<sup>3</sup>, m, each

Unclassified pipe					Year & Eup, Myeon
시설연장 Constructed length	암 거 Culvert		개거 Open ditch	측구 Gutter	
	사각형 quadrangle	원형 circle			
12,318	4,514	2,589	1,992	3,223	2014
12,318	4,514	2,589	1,992	3,223	2015
12,318	4,514	2,589	1,992	3,223	2016
12,318	4,514	2,589	1,992	3,223	2017
12,318	4,514	2,589	1,992	3,223	2018
7,171	4,009	1,282	1,260	620	Muju-Eup
268	27	100	40	101	Mupung-Myeon
1,346	21	99	-	1,226	Seolcheon-Myeon
-	-	-	-	-	Jeoksang-Myeon
3,533	457	1,108	692	1,276	Anseong-Myeon
-	-	-	-	-	Bunam-Myeon

### 7. 하수관거(속)

단위 : km<sup>2</sup>, m, 개

연 별 읍면별	분 류 식(m)						
	계획면적 (km <sup>2</sup> )  Planned area	오수관거 Sewage Pipe Line				우수관거	
		계획연장  Planned length	시설연장  Constructed length	암 거 Culvert		계획연장  Planned length	시설연장  Constructed length
				사각형 quadrangle	원형 circle		
2014	13.6	103,868	78,894	-	78,894	51,681	23,553
2015	16.2	150,301	100,467	-	100,467	62,394	27,969
2016	11.5	194,783	147,068	-	147,068	97,705	72,133
2017	22.0	198,040	149,568	-	149,568	100,205	72,133
2018	9.4	198,040	149,568	-	149,568	100,205	72,133
무주읍	2.2	35,200	30,784	-	30,784	33,313	28,762
무풍면	0.8	19,757	19,757	-	19,757	11,100	6,132
설천면	3.3	49,000	45,881	-	45,881	28,679	23,755
적상면	0.6	21,898	11,442	-	11,442	5,980	3,955
안성면	2.4	56,000	38,463	-	38,463	16,400	6,906
부남면	0.1	16,185	3,241	-	3,241	4,733	2,623



## Sewage Pipes(Cont'd)

Unit : km<sup>2</sup>, m, each

Classified pipe				맨홀 (개소)	우.오수 받이 (개소)	토실.토구 (개소)	Year & Eup, Myeon
Rain Water Pipe Line							
암 거 Culvert		개거	측구				
사각형	원형						
quadrangle	circle	Open ditch	Gutter	Manhole (Numbers)	Storm & House inlet (Numbers)	Sewer outlet (numbers)	
520	23,033	-	-	1,952	2,704	-	2014
1,407	26,562	-	-	1,952	3,076	-	2015
1,407	70,726	-	-	2,637	3,395	-	2016
1,407	70,726	-	-	5,372	5,318	-	2017
1,407	70,726	-	-	5,372	5,318	-	2018
310	28,452	-	-	1,448	1,712	-	Muju-Eup
-	6,132	-	-	758	807	-	Mupung-Myeon
210	23,545	-	-	1,158	1,173	-	Seolcheon-Myeon
266	3,689	-	-	557	357	-	Jeoksang-Myeon
-	6,906	-	-	1,373	1,079	-	Anseong-Myeon
621	2,002	-	-	78	190	-	Bunam-Myeon