

1. 발전현황 Electricity Generation

구분	발전설비(MWh) Generating facilities	발전량(MWh) Amount of electricity generation	평균전력(kW) Average load	최대전력(kW) Peak load
연별	○ 단위기입에 유의 : Mwh → MWh Kw → kW			

1999	600.0	594,720	67,890	588,000
2000	600.0	814,190	92,944	609,000
2001	600.0	729,764	83,306	606,000
2002	600.0	576,400	65,799	607,000
2003	600.4	620,968	70,887	598,405
2004	600.4	465,418	53,130	613,000
2005	600.4	504,510	57,592	618,000
2006	600.4	361,395	45,561	597,000
2007	600.4	207,680	37,787	570,000

2. 상수도 Public Water Services

단위 : 명

Unit : person

구분	급수인구 Water-supply population	보급률(%) Water- supply rate	시설용량(㎥/일) Water-supply capacity	급수량(㎥/일) Amount of water supplied	1일1인당 급수량(ℓ) Water supply amount per person a day	급수전수 Number of faucets
연 별 읍면별						
2001	15,374	50.6	12,000	4,795	312	
2002	14,586	52.2	12,000	4,494	308	
2003	14,374	53.7	12,000	4,652	324	
2004	14,440	55.0	12,000	8,515	590	
2005	14,319	55.1	12,000	9,762	682	4,316
2006	14,423	56.0	12,000	9,611	635	4,390
2007	15,254	62	12,000	7,630	473	4,495
무주읍 Muju-Eup	8,407	86.0	6,000	3,806	452	2,130
무풍면 Mupung-Myeon	834	34.0	600	204	244	347
설천면 Seolcheon-Myeon	3,465	77.0	3,400	2,164	624	1,232
적상면 Jeoksang-Myeon		-		-		
안성면 Anseong-Myeon	2,548	50.0	2,000	1,456	571	786
부남면 Bunam-Myeon						

3. 상수도관

단위 : m

Unit : m

구분	합계 Total	도수관 Aqueduct pipe				송수관 Transmission pipe			
		계 Sub-total	강관 Steel	주철관 Cast iron	기타 Other	계 Sub-total	강관 Steel	주철관 Cast iron	기타 Other
연별 연별									
2001	199,194					16,914	6,884	8,830	1,270
2002	201,466					17,886	6,884	9,732	1,270
2003	203,205					17,886	6,884	9,732	1,270
2004	205,583					17,886	6,884	9,732	1,270
2005	207,877	972		902	70	16,914	6,884	8,830	1,200
2006	211,273	1,867	-	1,617	250	16,914	-	16,172	742
2007	216,046	1,867	-	1,617	250	16,914	-	16,172	742
무주읍 Muju-Eup	137,763	985		985		7,193		6,868	325
무풍면 Mupung-Myeon	16,719	250			250	2,946		2,726	220
설천면 Seolcheon-Myeon	29,093	632		632		3,362		3,257	105
적상면 Jeoksang-Myeon	-	-				-			
안성면 Anseong-Myeon	32,471	-				3,413		3,321	92
부남면 Bunam-Myeon	-	-				-			

주 : 1) 합성수지관에 PVC, PE, Hi-4P 포함. Including PVC, PE, Hi-4P
 자료 : 환경산림과

Public Water Pipe

단위 : m

Unit : m

구분	배수관 Conduit pipe				급수관 Water supply pipe						
	계 Sub- total	강관 Steel	주철관 Cast iron	기타 Other	계 Sub- total	아연도 강관 Galvan- ized steel	주철관 Cast iron	동관 Copper	스테인레스관 Stainless steel	합성 수지관1) Plastic	기타 Other
연별 읍면별											
2001	93,663		78,416	15,247	88,617					88,617	
2002	94,163		78,416	15,747	89,417					89,417	
2003	94,463		78,166	16,297	90,856					87,979	2,877
2004	94,463		78,166	16,297	93,234					90,357	2,877
2005	96,175		78,166	18,009	93,816					90,939	2,877
2006	98,101	-	79,092	19,009	94,391	-	-	-	-	119,403	2,988
2007	100,396	-	73,073	27,323	96,869	-	-	-	-	93,992	2,877
무주읍 Muju-Eup	56,526		50,603	5,923	73,059					73,059	
무풍면 Mupung-Myeon	9,020		2,500	6,520	4,503					4,503	
설천면 Seolcheon-Myeon	14,780		3,550	11,230	10,319					7,442	2,877
적상면 Jeoksang-Myeon	-				-						
안성면 Anseong-Myeon	20,070		16,420	3,650	8,988					8,988	
부남면 Bunam-Myeon	-				-						

주 : 1) 합성수지관에 PVC, PE, Hi-4P 포함. Including PVC, PE, Hi-4P
 자료 : 환경산림과

4. 급수 사용량 Consumption of Water Supplied

단위 : m³

Unit : m³

구분	합계 Total	가정용 Domestic	업무용 Business Use	영업용 Commercial	욕탕용1종 Bath house Class 1	욕탕용2종 Bath house Class 2	전용공업용 Industrial	기타 Other
연별 읍면별	○ 실정에 맞게 명칭변경 가능(조례상 업종명칭과 일치하도록 명칭 변경)							

2001	1,533,000	846,000	624,000		25,000		38,000	
2002	1,459,000	820,000	593,000		22,000			24,000
2003	1,411,000	764,000	617,000		15,000			15,000
2004	1,409,643	766,713	616,680		14,126			12,124
2005	1,400,087	756,434	623,039		10,910			9,704
2006	1,409,551	741,494	4,402	627,803	12,256	-	-	23,596
2007	1,443,950	731,100	10,630	641,236	10,348	-	-	50,636
무주읍 Muju-Eup	733,844	447,493		286,351				
무풍면 Mupung-Myeon	57,808	35,590		17,394	4,824			
설천면 Seolcheon-Myeon	436,808	143,260	10,630	282,918				
적상면 Jeoksang-Myeon	-							
안성면 Anseong-Myeon	215,490	104,757		54,573	5,524			50,636
부남면 Bunam-Myeon	-							

5. 급수 사용료 부과 Charges for Water Consumption

단위 : 천원

Unit : 1,000won

구분	합계 Total	가정용 Domestic	업무용 Business Use	영업용 Commercial	욕탕용1종 Bath house Class 1	욕탕용2종 Bath house Class 2	전용공업용 Industrial	기타 Other
연별 읍면별	○ 실정에 맞게 명칭변경 가능(조례상 업종명칭과 일치하도록 명칭 변경)							
2001	577,823	240,591	322,524		11,662		3,046	
2002	552,000	228,000	311,000		10,000			3,000
2003	622,999	280,006	332,993		8,000			2,000
2004	662,464	309,633	342,898		7,679			2,254
2005	657,213	303,005	348,008		6,000			200
2006	664,502	297,047	2,285	354,488	-	6,706	-	3,976
2007	636,032	271,092	5,594	346,361	5,389	-	-	7,596
무주읍 Muju-Eup	324,746	164,173		160,573				
무풍면 Mupung-Myeon	24,205	12,953		8,736	2,516			
설천면 Seolcheon-Myeon	209,805	54,892	5,594	149,319				
적상면 Jeoksang-Myeon	-							
안성면 Anseong-Myeon	77,276	39,074		27,733	2,873			7,596
부남면 Bunam-Myeon	-							

6. 하수사용료 부과

단위 : 백만원

Unit : Million won

구 분	업종별 하수사용료 Charges for Use of Sewage Facilities							
	합 계 Total	가정용 Domestic	업 무 용 Business Use	영 업 용 Commercial	욕탕용1종 Bath house Class 1	욕탕용2종 Bath house Class 2	전용공업용 Industrial	기타 Other
연 별 읍면별								

2001

2002

2003

2004

2005 149.0 80.0 33.0 36.0

2006 147.5 73.0 37.0 37.0 - 0.5 - -

2007 154.0 72.0 39.0 34.0 - - - 9.0

무주읍 154.0 72.0 39.0 34.0 9.0
Muju-Eup

무풍면
Mupung-Myeon

설천면
Seolcheon-Myeon

적상면
Jeoksang-Myeon

안성면
Anseong-Myeon

부남면
Bunam-Myeon

Charges for Use of Sewage Facilities

단위 : 백만원

Unit : Million won

구 분	하수도 처리 비용분석 Cost of Sewage Disposal					
	연간부과량 (천톤) (A) Total volume for the Usage of Sewage (1000 tons)	부과액 (백만원) (B) Amounts for Usage (Million won)	평균단가 (원/톤) $C=(B/A*1000)$ Average of Amounts (won/ton)	처리비용 (백만원) (D) Expense of Sewage Treatment (Million won)	처리원가 (원/톤) $E=(D/A*1000)$ Cost of Sewage Treatment (won/ton)	현실화율 (%) $F=(E/C*100)$ Actual rate of benefit & cost
연 별 읍면별						

2001

2002

2003

2004

2005

0.60

0.10

0.20

0.30

1.50

0.01

2006

657.00

144.00

219.00

336.00

511.00

42.90

2007**659.0****154.0****233.2****336.0****509.9****45.83**무주읍
Muju-Eup

659.0

154.0

233.2

336.0

509.9

45.83

무풍면
Mupung-Myeon설천면
Seolcheon-Myeon적상면
Jeoksang-Myeon안성면
Anseong-Myeon부남면
Bunam-Myeon

7. 하수관거

단위 : km², m, 개

Unit : km², m, each

구 분	계획연장 (m) Planned length	시설연장 (m) Const- ructed length	보급률 (%) Distributi on rate	합 류 식(m) Unclassified pipe						
				계획면적 (km ²) Planned area	계획연장 Planned length	시 설 연 장 Constru cted length	암 거 Culvert		개거 Open ditch	측구 Gutter
							사각형 quadran gle	원형 circle		
연 별 읍면별	○ 특정항목에서 공통항목으로 변경, 전 시도 모두 수록									
2001	42,119	31,587	75		42,119	31,587				
2002	42,119	32,410	77		42,119	31,551				
2003	85,813	35,457	41		-	31,524				
2004	85,813	53,127	62		-	48,540				
2005	85,813	53,127	62			48,540	6,327	19,648	7,845	14,720
2006	85,813	66,920	78	-	-	40,012	5,514	18,708	6,655	9,136
2007	85,813	76,491	88	-	-	26,903	5,514	14,058	3,596	3,735
무주읍 Muju-Eup	35,488	33,852	95.39			21,756	5,009	12,751	2,864	1,132
무풍면 Mupung-Myeon	15,004	13,116	87.42			268	27	100	40	101
설천면 Seolcheon-Myeon	9,631	8,640	89.71			1,346	21	99		1,226
적상면 Jeoksang-Myeon										
안성면 Anseong-Myeon	25,690	20,883	81.29			3,533	457	1,108	692	1,276
부남면 Bunam-Myeon										

Sewage Pipe

단위 : km², m, 개Unit : km², m, each

구 분	분 류 식(m) Classified pipe							
	계획면적 (km ²) Planned area	오수관거 Sewage Pipe Line				우수관거 Rain Water Pipe Line		
		계획연장 Planned length	시설연장 Constructe d length	암 거 Culvert		계획연장 Planned length	시설연장 Constructed length	암 거
				사각형 quadrangle	원형 circle			사각형 quadrangle
연 별 읍면별								
2001								
2002								
2003								
2004								
2005	27	55,610	4,095		4,095	30,203	492	165
2006	27	55,610	17,844	-	17,844	30,203	9,064	165
2007	2.9	55,610	34,353	-	34,353	30,203	15,235	165
무주읍 Muju-Eup	1.18	24,105	6,644		6,644	11,383	5,452	165
무풍면 Mupung-Myeon	0.29	8,908	8,723		8,723	6,096	4,125	0
설천면 Seolcheon-Myeon	0.68	6,905	6,029		6,029	2,726	1,265	0
적상면 Jeoksang-Myeon								
안성면 Anseong-Myeon	0.71	15,692	12,957		12,957	9,998	4,393	0
부남면 Bunam-Myeon								

7. 하수관거(속) Sewage Pipe(Cont'd)

단위 : km², m, 개

Unit : km², m, each

구 분	분 류 식(m) Classified pipe			맨홀 (개소) Manhole (Numbers)	우.오수 받이 (개소) Storm & House inlet (Numbers)	토실. 토구 (개소) Sewer outlet (numbers)
	우수관거 Rain Water Pipe Line					
	암 거	개거 Open ditch	측구 Gutter			
	원형 circle					
연 별 읍면별						
2001						
2002						
2003						
2004						
2005	327	96		104	221	6
2006	7,209	1,486	204	578	705	6
2007	12,392	2,474	204	1,356	1,836	6
무주읍 Muju-Eup	4,873	414		432	650	6
무풍면 Mupung-Myeon	2,382	1,539	204	217	460	0
설천면 Seolcheon-Myeon	829	436		236	146	0
적상면 Jeoksang-Myeon						
안성면 Anseong-Myeon	4,308	85		471	580	0
부남면 Bunam-Myeon						