

## **VIII. 전기 · 가스 · 수도**

### **Electricity, Gas and Water-Supply**

1. 용도별 전력사용량
2. 제조업 중분류별 전력사용량
3. 가스공급량
4. 도시가스 이용현황
5. 고압가스 제조저장 판매소
6. 상수도
7. 상수도관
8. 급수사용량
9. 급수 사용료 부과
10. 하수도 인구 및 보급률
11. 하수사용료 부과
12. 하수관거

### 1. 용도별 전력사용량

단위 : MWh

연별	합계 Total		가정용 Residential		공공용 Public		서비스업 Service	
	점유율(%)		점유율(%)		점유율(%)		점유율(%)	
	Percentage		Percentage		Percentage		Percentage	
2006	880,704	100	65,516	7.5	26,262	3.0	189,615	21.5
2007	969,555	100	67,946	7.0	29,998	3.1	210,010	21.7
2008	1,031,227	100	72,287	7.0	31,109	3.0	220,436	21.4
2009	1,121,433	100	74,904	6.7	34,234	3.1	230,370	20.5
2010	1,277,005	100	79,736	6.3	42,232	3.3	250,367	19.2
<b>2011</b>	<b>1,350,437</b>	<b>100</b>	<b>81,937</b>	<b>6.1</b>	<b>43,648</b>	<b>3.2</b>	<b>252,163</b>	<b>18.7</b>
1월	133,666	9.9	7,709	5.8	5,487	4.1	33,544	25.1
2월	125,837	9.3	7,840	6.2	5,219	4.1	34,273	27.2
3월	119,412	8.8	6,513	5.5	4,411	3.7	26,395	22.1
4월	114,705	8.5	6,848	6.0	4,184	3.6	23,935	20.9
5월	94,738	7.0	6,389	6.7	2,709	2.9	18,260	19.3
6월	111,633	8.3	6,277	5.6	2,527	2.3	14,625	13.1
7월	105,850	7.8	6,319	6.0	2,675	2.5	13,579	12.8
8월	106,194	7.9	7,092	6.7	2,842	2.7	14,412	13.6
9월	100,825	7.5	6,773	6.7	2,936	2.9	14,190	14.1
10월	103,415	7.7	6,316	6.1	2,547	2.5	15,563	15.0
11월	111,895	8.3	6,824	6.1	3,159	2.8	19,140	17.1
12월	122,267	9.0	7,037	5.8	4,952	4.1	24,247	19.8

자료 : 한국전력공사 음성지점

## 1. Electric power Consumption by Use

Unit : MWh

산업용 Industry								Year
소계 Sub-total		농림수산업 Agriculture-Forestry & Fishing		광업 Mining		제조업 Manufacturing		
점유율(%) Percentage		점유율(%) Percentage		점유율(%) Percentage		점유율(%) Percentage		
599,311	68.0	38,909	4.5	3,391	0.4	557,011	63.0	2006
661,601	68.2	43,999	4.5	3,072	0.3	614,530	63.4	2007
707,395	68.6	48,597	4.7	3,205	0.3	655,593	63.4	2008
781,925	69.7	56,214	5.0	2,904	0.3	722,807	64.4	2009
904,670	71.2	63,437	5.0	2,936	0.2	838,297	66.0	2010
<b>972,688</b>	<b>72.0</b>	<b>63,293</b>	<b>4.7</b>	<b>3,038</b>	<b>0.2</b>	<b>906,357</b>	<b>67.1</b>	<b>2011</b>
86,927	65.0	5,905	4.4	271	0.2	80,751	60.4	1월
78,505	62.4	5,764	4.6	253	0.2	72,488	57.6	2월
82,093	68.7	4,879	4.1	237	0.2	76,977	64.5	3월
79,737	69.5	4,549	4.0	272	0.2	74,916	65.3	4월
67,379	71.1	4,114	4.3	223	0.2	63,042	66.5	5월
88,203	79.0	4,690	4.2	259	0.2	83,254	74.6	6월
83,277	78.7	5,002	4.7	243	0.2	78,032	73.7	7월
81,849	77.1	6,152	5.8	258	0.2	75,439	71.0	8월
76,927	76.3	5,994	5.9	270	0.3	70,663	70.1	9월
78,989	76.4	4,818	4.7	240	0.2	73,931	71.5	10월
82,772	74.0	6,375	5.7	244	0.2	76,153	68.1	11월
86,030	70.4	5,051	4.1	268	0.2	80,711	66.0	12월

Source : Eumseong Branch of Korea Electric Power Corporation

## 2. 제조업 중분류별 전력 사용량

단위 : MWh

연별	합 계 Total Sum	음식료품 Food Beverage	담배 Tobacco	섬유의복 및 가 죽 산 업 Textiles, wearing apparel & tanning and dressing of leather	나무 및 나무제품 제조업(가구포함) Wood and products of wood and cork (including furniture)	종이 및 종이제품 제조업·인쇄출판업 Paper and paper products·printing and publishing
2006	557,011	60,054	...	41,369	7,462	14,295
2007	614,529	73,276	...	38,043	8,083	16,391
2008	655,669	74,962	...	42,702	11,261	16,254
2009	722,807	78,749	195	43,666	10,496	17,007
2010	838,297	86,858	161	45,574	12,669	15,809
<b>2011</b>	<b>906,357</b>	<b>96,102</b>	<b>86</b>	<b>47,984</b>	<b>4,084</b>	<b>16,289</b>

자료 : 한국전력공사 음성지점

주) 2005~2008년은 음식료품에 담배제조업이 포함

## 2. Electric Power Consumption by Division of Industry

Unit : MWh

화학·석유·고무 및 플라스틱 제조업	비금속광물 제조업	제 1 차 금속산업	조립금속제품 기계및장비제조업	기 타 제조업	Year
Chemical, petroleum, rubber and plastics products	Non-metallic mineral products	Manufacture of basic metals	Assembling metal- products & machinery and out fits	Furniture; Articles & N.E.C	
98,345	51,200	34,174	38,527	211,585	2006
112,709	52,022	35,074	49,237	229,694	2007
105,021	53,675	37,393	59,490	254,911	2008
121,031	72,288	37,684	87,767	253,924	2009
144,975	67,915	41,349	137,102	285,885	2010
<b>163,502</b>	<b>70,028</b>	<b>44,553</b>	<b>152,974</b>	<b>310,755</b>	<b>2011</b>

Source : Eumseong Branch of Korea Electric Power Corporation

### 3. 가스 공급량 Gas Supply

단위 : 개소

Unit : place

연별 Year	도시가스(1,000m³) Liquefied natural gas(LNG)		프로판(t) Propane gas (LPG)		부탄(t) Butane gas	
	판매소수 Number of selling	판매량 Amount sold	판매소수 Number of selling	판매량 Amount sold	판매소수 Number of selling stores	판매량(t) Amount sold
	2006	-	-	25	-	25
2007	-	-	27	-	19	-
2008	6,054	26,700	26	-	19	-
2009	6,532	28,800	25	-	17	-
2010	7,928	40,555	25	-	16	-
<b>2011</b>	<b>8,871</b>	<b>51,928</b>	<b>25</b>		<b>16</b>	

자료 : 경제과

Source : Economy Division

### 4. 도시가스 이용현황 LNG Consumption by Use

단위 : 개소

Unit : number

연별 Year	합계 Total	가정용 Home use	영업용 Business use	업무용 Office use	산업용 Industry use	열병합 발전용 Cogeneration	집단 에너지 Community	수송용 Transport
		난방						
2009	6,079	5,980	-	13	33	53	-	-
2010	8,526	8,412	-	14	35	65	-	-
<b>2011</b>	<b>8,935</b>	<b>8,747</b>	-	<b>86</b>	<b>35</b>	<b>67</b>	-	-

자료 : 경제과

Source : Economy Division

주) 가정용은 취사용외 자료(난방용임), 2010년 이전까지 영업용은 일반용 자료임

## 5. 고압가스 제조저장 판매소 Production and Storage or High-pressure Gas

단위 : 개소

Unit : place

연별 및 읍면별  year & eup-myeon	고압가스 By production type of high-pressure gas				LPG 저장  LPG storage	일반가스저장  Ordinary gas storage
	특정제조  Special	일반제조  General	냉동제조  Freezing	충전  Charge		
2006	4	20.70	-	-	258.15	642.40
2007	4	20.70	-	-	262.27	656.85
2008	2	186.33	-	-	234.87	656.85
2009	3	186.33	-	-	229.00	767.43
2010	-	40	76	4	11	40
<b>2011</b>	-	<b>9</b>	<b>95</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>49</b>

자료 : 경제과

Source : Economy Division

주 : 1) 단위변경 : 2009년도까지는 1000m<sup>3</sup>, 2010년도부터 개소(특정제조 제외)

2) 2009년도까지의 일반제조는 일반제조와 충전을 합한 숫자임

## 6. 상수도

단위 : 명

연별 및 읍면별	총인구(명) Population	급수인구(명) Water-supply population	보급율(%) Water-supply rate	시설용량(m <sup>3</sup> ) Water-supply capacity
2006	90,159	56,144	62.3	-
2007	92,520	59,217	64.0	-
2008	94,144	63,816	67.8	-
2009	94,580	66,068	69.9	-
2010	96,214	66,068	68.7	-
<b>2011</b>	<b>96,993</b>	<b>73,355</b>	<b>75.6</b>	-
음성읍	18,690	15,845	84.7	-
금왕읍	22,572	16,978	75.2	-
소이면	3,386	2,581	76.2	-
원남면	3,307	1,897	57.4	-
맹동면	5,574	3,271	58.9	-
대소면	17,831	14,898	83.5	-
삼성면	9,306	5,895	63.3	-
생극면	5,114	3,204	62.6	-
감곡면	11,213	8,786	78.3	-

자료 : 수도사업소



## 6. Public Water Services

Unit : person

급수량(m <sup>3</sup> /일) Amount of Water supplied	1일1인당 급수량(ℓ) Water supply amount per person a day	급수전수 Number of faucets	Year & Eup, Myeon
21,838	389.0	10,713	2006
25,182	425.2	11,077	2007
27,183	425.0	11,493	2008
27,456	415.6	11,993	2009
30,502	462.00	12,611	2010
<b>26,607</b>	<b>363.27</b>	<b>15,588</b>	<b>2011</b>
3,714	234.40	3,514	Eumseong-eup
4,924	290.02	2,840	Geumwang-eup
1,357	525.77	719	Soi-myeon
393	207.17	831	Wonnam-myeon
1,473	450.32	679	Maengdong-myeon
9,579	642.97	2,420	Daeso-myeon
1,423	241.39	1,517	Samseong-myeon
1,267	395.44	1,207	Saenggeuk-myeon
2,477	281.93	1,861	Gangok-myeon

Source : Water Supply Office

### 7. 상수도관

단위 : m

연별 및 읍면별	합계  Total	도수관 Aqueduct pipe				송수관 Transmission pipe				배수관 Conduit Pipe	
		계	강관	주철관	기 타	계	강관	주철관	기타	계	강관
		Sub- total	Steel	Cast iron	Other	Sub- total	Steel	Cast iron	Other	Sub- total	Steel
2006	366,775	-	-	-	-	13,410	-	13,410	-	192,518	-
2007	399,432	-	-	-	-	13,410	-	13,410	-	216,529	-
2008	415,135	-	-	-	-	13,410	-	13,410	-	230,622	-
2009	441,935	-	-	-	-	13,410	-	13,410	-	250,022	-
2010	502,827	-	-	-	-	13,410	-	13,410	-	294,214	-
<b>2011</b>	<b>653,639</b>	-	-	-	-	<b>13,410</b>	-	<b>13,410</b>	-	<b>414,737</b>	-
음성읍	84,759	-	-	-	-	2,248	-	2,248	-	46,553	-
금왕읍	130,522	-	-	-	-	450	-	450	-	82,860	-
소이면	37,266	-	-	-	-	459	-	459	-	26,593	-
원남면	60,738	-	-	-	-	35	-	35	-	36,861	-
맹동면	46,364	-	-	-	-	4,083	-	4,083	-	27,101	-
대소면	66,296	-	-	-	-	90	-	90	-	45,634	-
삼성면	103,375	-	-	-	-	4,223	-	4,223	-	78,126	-
생곡면	59,450	-	-	-	-	476	-	476	-	36,823	-
감곡면	64,869	-	-	-	-	1,346	-	1,346	-	34,186	-

자료 : 수도사업소

## 7. Public Water Pipe

Unit : m

배수관 Conduit Pipe		급수관 Water supply pipe							Year & Eup, Myeon
주철관 Cast iron	기타 Other	계 Sub-total	아연 도강관 Galvaniz -ed steel	주철관 Castiron	동 관 Copper	스텐 레스관 Stainless steel	합성 수지관 Plastic	기타 Others	
25,784	166,734	160,847	-	-	-	-	160,847	-	2006
32,804	183,725	169,493	-	-	-	52,272	117,221	-	2007
33,482	197,140	171,103	-	-	-	52,272	118,831	-	2008
33,482	216,540	178,503	-	-	-	52,272	126,231	-	2009
35,288	258,926	195,203	-	-	-	52,272	142,931	-	2010
<b>35,288</b>	<b>379,449</b>	<b>225,492</b>	-	-	-	<b>52,272</b>	<b>173,220</b>	-	<b>2011</b>
4,348	42,205	35,958	-	-	-	8,891	27,067	-	Eumseong-eup
7,708	75,152	47,212	-	-	-	9,239	37,973	-	Geumwang-eup
-	26,593	10,214	-	-	-	6,056	4,158	-	Soi-myeon
-	36,861	23,842	-	-	-	3,654	20,188	-	Wonnam-myeon
1,555	25,546	15,180	-	-	-	-	15,180	-	Maengdong-myeon
3,397	42,237	20,572	-	-	-	9,622	10,950	-	Daeso-myeon
13,483	64,643	21,026	-	-	-	947	20,079	-	Samseong-myeon
211	36,612	22,151	-	-	-	6,232	15,919	-	Saenggeuk-myeon
4,586	29,600	29,337	-	-	-	7,631	21,706	-	Gamgok-myeon

Source : Water Supply Office

## 8. 급수 사용량 Consumption of Water Supplied

연별 및 읍면별 Year & Eup, Myeon	합계 Total	가정용 Domestic	업무용 Affair	영업용 Business	욕탕용1종 Bathhouse Class 1	욕탕용2종 Bathhouse Class 2	전용공업용 Industrial	기타 Others
2006	3,823,000	2,641,000	...	831,000	5,000	3,000	...	343,000
2007	6,174,862	2,847,163	...	894,407	4,368	5,426	...	2,423,498
2008	7,371,015	3,183,133	410,308	973,864	8,226	5,674	2,789,810	-
2009	7,647,472	3,437,381	444,559	1,024,468	6,205	424	2,734,435	-
2010	8,472,462	3,729,025	514,381	986,996	6,922	511	3,234,627	-
<b>2011</b>	<b>9,711,470</b>	<b>4,067,725</b>	<b>633,595</b>	<b>986,194</b>	<b>65</b>	<b>4,412</b>	<b>4,019,479</b>	-
음성읍 Eumseong-eup	1,355,443	960,762	118,457	233,392	-	4,412	38,420	-
금왕읍 Geumwang-eup	1,797,409	1,080,662	75,923	271,580	2	-	369,242	-
소이면 Soi-myeon	495,340	125,635	9,037	12,892	-	-	347,776	-
원남면 Wonnam-myeon	143,491	94,042	39,024	8,970	-	-	1,455	-
맹동면 Maengdong-myeon	537,606	114,002	5,754	9,812	-	-	408,038	-
대소면 Daeso-myeon	3,496,398	778,617	74,464	169,523	-	-	2,473,794	-
삼성면 Samseong-myeon	519,379	145,703	75,599	42,624	-	-	255,453	-
생극면 Saenggeuk-myeon	462,352	183,040	147,890	113,368	-	-	18,054	-
감곡면 Gangok-myeon	904,052	585,262	87,447	124,033	63	-	107,247	-

자료 : 수도사업소

Source : Water Supply Office

주 : 영업용은 영업용1종과 영업용2종 자료의 합이며, 공공용은 업무용으로 변경  
2006년 업무용 사용량 반영, 2007년 기타 사용량에서 공업용 분리

## 9. 급수사용료 부과 Charges for Water Consumption

단위 : 천원

Unit : 1,000won

연별 및 읍면별 Year & Eup, Myeon	합계 Total	가정용 Domestic	업무용 Affair	영업용 Business	욕탕용1종 Bathroom Class 1	욕탕용2종 Bathroom Class 2	전용공업용 Industrial	기타 Others
2006	3,141,000	1,563,000	...	1,093,000	5,000	3,000	...	477,000
2007	4,592,035	1,627,483	...	1,247,940	5,644	8,335	...	1,702,633
2008	5,438,594	1,815,283	608,391	1,409,339	10,076	9,059	1,586,446	-
2009	5,256,069	1,817,185	589,846	1,406,348	8,149	407	1,434,134	-
2010	6,113,988	2,141,143	712,753	1,397,711	9,312	507	1,852,562	-
<b>2011</b>	<b>6,838,359</b>	<b>2,319,166</b>	<b>889,954</b>	<b>1,350,785</b>	<b>230</b>	<b>7,389</b>	<b>2,270,835</b>	-
음성읍 Eumseong-eup	970,148	529,308	135,710	275,455	66	7,389	22,220	-
금왕읍 Geumwang-eup	1,272,580	602,218	84,700	375,985	67	-	209,610	-
소이면 Soi-myeon	296,003	72,385	8,957	16,855	-	-	197,806	-
원남면 Wonnam-myeon	126,859	57,369	57,164	11,492	-	-	834	-
맹동면 Maengdong-myeon	316,028	74,148	5,456	12,451	-	-	223,973	-
대소면 Daeso-myeon	2,205,383	447,978	119,150	239,692	-	-	1,398,563	-
삼성면 Samseong-myeon	417,658	87,612	135,118	48,975	-	-	145,953	-
생극면 Saenggeuk-myeon	588,598	118,210	248,204	212,021	-	-	10,163	-
감곡면 Gangok-myeon	645,102	329,938	95,495	157,859	97	-	61,713	-

자료 : 수도사업소

Source : Water Supply Office

주 : 영업용은 영업용1종과 영업용2종 자료의 합이며, 전용공업용 추가함  
2007년 기타에서 공업용 분리

### 10. 하수도 인구 및 보급률

단위 : 명, km<sup>2</sup>, %

연별 및 읍면별	수계  Water system	특별대책 지역  Special masure area	총인구 (명)  Total Population	총면적 (km <sup>2</sup> )  Total Area	하수처리구역 내			
					하수 종말처리인구(명) Population of Benefiting from Sewage			
					계 Total	1차처리 Mechanic (b1)	2차처리 Biologocal (b2)	3차 Advanded (b3)
2006	한강 금강	-	90,159	520.49	34,469	-	7,007	27,462
2007	한강 금강	-	92,520	520.84	43,244	-	5,322	37,922
2008	한강 금강	-	94,144	520.84	45,576	-	5,142	40,434
2009	한강 금강	-	94,580	520.84	46,266	-	4,995	41,271
2010	한강 금강	-	96,214	520.84	47,721	-	5,496	42,225
<b>2011</b>	한강 금강	-	<b>96,993</b>	<b>520.84</b>	<b>49,723</b>	-	-	<b>49,723</b>
음성읍	한강	-	18,690	86.52	12,065	-	-	12,065
금왕읍	한강 금강	-	22,572	71.34	15,433	-	-	15,433
소이면	한강	-	3,386	48.98	-	-	-	-
원남면	한강 금강	-	3,307	64.84	-	-	-	-
맹동면	금강	-	5,574	34.73	-	-	-	-
대소면	금강	-	17,831	38.20	9,234	-	-	9,234
삼성면	한강 금강	-	9,306	50.62	4,501	-	-	4,501
생극면	한강	-	5,114	56.10	1,611	-	-	1,611
감곡면	한강	-	11,213	69.51	6,879	-	-	6,879

자료 : 수도사업소

## 10. Sewage Population and Distribution rate

Unit : Person, km<sup>2</sup>, %

Inner area of sewage treatment				하수처리구역 외 Outer area of sewage treatment				하수도 보급률(%)  Distribution rate of Sewage	Year  & Eup, Myeon	
폐수 종말처리인구(명) Population of Benefiting from Waste water				면적(km <sup>2</sup> )  Area	인구(명) Population					면적(km <sup>2</sup> )  Area
계 Total	1차처리 Mechanic (b1)	2차처리 Biologocal (b2)	3차 Advanded (b3)		계 Total	시가 Urban	비시가 Rural			
-	-	-	-	7.65	55,690	15,961	39,729	512.84	38.23	2006
-	-	-	-	9.35	49,276	6,884	42,392	511.49	46.74	2007
-	-	-	-	9.40	48,568	24,361	24,207	511.49	48.41	2008
-	-	-	-	9.40	48,314	24,107	24,207	511.49	48.92	2009
-	-	-	-	9.35	48,493	24,286	24,207	511.49	49.60	2010
-	-	-	-	<b>9.35</b>	<b>47,270</b>	<b>28,216</b>	<b>19,054</b>	<b>511.49</b>	<b>51.26</b>	<b>2011</b>
-	-	-	-	2.30	6,625	4,092	2,533	84.22	64.55	Eumseong-eup
-	-	-	-	1.92	7,139	4,444	2,695	69.42	68.37	Geumwang-eup
-	-	-	-	-	3,386	2,032	1,354	48.98	-	Soi-myeon
-	-	-	-	-	3,307	1,985	1,322	64.84	-	Wonnam-myeon
-	-	-	-	-	5,574	3,344	2,230	34.73	-	Maengdong-myeon
-	-	-	-	2.43	8,597	4,986	3,611	35.77	51.79	Daeso-myeon
-	-	-	-	1.46	4,805	2,787	2,018	49.16	48.37	Samseong-myeon
-	-	-	-	0.50	3,503	2,032	1,471	55.60	31.50	Saenggeuk-myeon
-	-	-	-	0.74	4,334	2,514	1,820	68.77	61.35	Gamgok-myeon

Source : Water Supply Office

## 11. 하수 사용료 부과 Charges for Use of Sewage Facilities

단위 : 백만원

Unit : Million won

연별 Year	업종별 하수사용료 Charges for Use or Sewage Facilities					
	합계 Total	가정용 Domestic	일반용 General	욕탕용 Bath-house	산업용 Industrial	기타 Others
2008	725	427	283	15	-	-
2009	583	371	212	0	-	-
2010	822	487	323	12	-	-
<b>2011</b>	<b>911</b>	<b>563</b>	<b>330</b>	<b>18</b>	-	-

  

연별 Year	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=(C/E*100)  Actual rate of benefit & cost
2008	2,659.0	597.0	224.5	1,937.0	595.0	30.8
2009	2,388.0	582.0	243.7	2,100.0	879.4	27.7
2010	3,640.0	822.0	225.8	2,100.0	576.9	39.1
<b>2011</b>	<b>4,199.0</b>	<b>911.0</b>	<b>217.0</b>	<b>19,070.3</b>	<b>4,541.6</b>	<b>4.8</b>

자료 : 수도사업소

Source : Water Supply Office

주 : 1) 영업용은 영업용1종과 영업용2종 자료의 합이며, 공공용은 업무용으로 변경  
 2) 2010년부터 항목통합 (업무용+영업용->일반용), (욕탕용1종+욕탕용2종->욕탕용)



## 12. 하 수 관 거 Sewage Pipe

단위: km<sup>3</sup>, m, 개

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

연별 Year	계획 연장 (m) Planned length	시설 연장 (m) Constructed length	보급률 (%) Distribution rate	합류식(m) Unclassified pipe							
				계획 면적 (km <sup>2</sup> ) Plann -ed area	계획 연장 Plann -ed length	시설 연장 Const ructed length	암거 Culvert		개거 Open ditch	측구 Gutter	
							사각형 quadr angle	원형 circle			
2008	412,027	170,485	41	-	131,760	74,004	7,701	46,421	15,033	4,849	
2009	280,267	170,957	61	-	-	74,004	7,701	46,421	15,033	4,849	
2010	196,453	125,411	64	-	-	24,216	3,863	19,249	-	1,104	
<b>2011</b>	<b>286,476</b>	<b>230,571</b>	<b>80</b>	2	24,216	<b>24,216</b>	3,863	19,249	-	<b>1,104</b>	

  

연별 Year	계획 면적 (km <sup>2</sup> ) Plann -ed area	분류식(m) Classified pipe								맨홀 (개소) Man -hole	우. 오수 받이 (개소) Storm& House inlet	토실. 토구 (개소) Sewer outlet		
		오수관거 Sewage Pipe Line				우수관거 Rain Water Pipe Line								
		계획 연장 Plann -ed length	시설 연장 Const ructed length	암거 Culvert		계획 연장 Plann -ed length	시설 연장 Const ructed length	암거 Culvert					개거 Open ditch	측구 Gutter
사각형 quadra -ngle	원형 circle			사각형 quadra -ngle	원형 circle									
2008	13.0	190,977	77,736	-	77,736	89,270	18,745	958	17,421	-	366	5,138	3,332	98
2009	13.0	190,997	77,736	-	77,736	89,270	19,217	970	17,881	-	366	5,138	3,332	98
2010	12.7	163,230	73,883	-	73,883	33,223	27,312	762	26,184	-	336	5,138	3,332	98
<b>2011</b>	<b>12.7</b>	<b>162,807</b>	<b>110,166</b>	-	<b>110,166</b>	<b>99,453</b>	<b>96,189</b>	<b>762</b>	<b>95,061</b>	-	<b>366</b>	<b>5,138</b>	<b>3,332</b>	<b>98</b>

자료 : 수도사업소

Source : Water Supply Office