

1. 발전현황

1. Electricity Generation

연별 및 발전소별 Year and Power Plant	발전설비(kW) Generating facilities	발전량 (MWh) Amount of electricity generation	평균전력 (kW) Average load	최대전력(kW) Peak load
2010	5,600	21,350	2,437	5,100
2011	5,700	22,733	2,596	5,270
2012	5,700	20,178	2,094	4,708
2013	5,700	21,104	2,408	5,459
2014	5,700	22,291	2,482	6,390
임기소수력	1,200	4,772	544	1,070
소천소수력	2,400	9,300	1,000	2,400
봉화소수력	2,100	8,219	938	2,920

2. 용도별 전력 사용량

단위 : MWh

연별 및 월별	합 계 Total	점유율(%) Percentage	가정용 Residential		공공용 Public		서비스업 Service	
			점유율(%) Percentage	점유율(%) Percentage	점유율(%) Percentage	점유율(%) Percentage		
2010	207,402	100.0	32,023	15.4	13,804	6.7	107,503	51.8
2011	213,731	100.0	33,194	15.5	16,665	7.8	106,384	49.8
2012	225,601	100.0	33,544	14.9	18,613	8.3	105,635	46.8
2013	297,331	100.0	33,305	11.2	16,963	5.7	106,457	35.8
2014	278,873	100.0	32,913	11.8	16,540	5.9	102,403	36.7
1 월	27,033	100.0	2,918	10.8	1,970	7.3	12,364	45.7
2 월	26,468	100.0	2,952	11.2	1,875	7.1	12,091	45.7
3 월	23,670	100.0	2,580	10.9	1,584	6.7	10,061	42.5
4 월	22,133	100.0	2,759	12.5	1,389	6.3	9,059	40.9
5 월	19,471	100.0	2,661	13.7	1,109	5.7	7,575	38.9
6 월	18,303	100.0	2,629	14.4	1,032	5.6	6,216	34.0
7 월	18,363	100.0	2,553	13.9	1,085	5.9	6,022	32.8
8 월	21,078	100.0	2,810	13.3	1,181	5.6	6,214	29.5
9 월	24,892	100.0	2,747	11.0	1,045	4.2	6,175	24.8
10 월	23,615	100.0	2,630	11.1	1,062	4.5	6,497	27.5
11 월	27,568	100.0	2,824	10.2	1,368	5.0	8,935	32.4
12 월	26,280	100.0	2,850	10.8	1,838	7.0	11,192	42.6

자료 : 한국전력공사 봉화지점

2. Electric Power Consumption by Use

Unit : MWh

산업용 Industry	농림수산업 Agriculture, forestry & fishing		광업 Mining	제조업 Manufacturing		Year & Month		
	점유율(%) Percentage	점유율(%) Percentage		점유율(%) Percentage	점유율(%) Percentage			
54,072	26.1	27,892	13.4	339	0.2	25,841	12.5	2010
57,488	26.9	27,191	12.7	432	0.2	29,865	14.0	2011
67,809	30.1	34,717	15.4	403	0.2	32,689	14.5	2012
70,303	23.6	37,465	12.6	280	0.1	32,558	11.0	2013
63,509	22.8	35,684	12.8	317	0.1	27,508	9.9	2014
4,891	18.1	2,710	10.0	23	0.1	2,158	8.0	Jan.
4,774	18.0	2,746	10.4	27	0.1	2,002	7.6	Feb.
4,722	19.9	2,416	10.2	15	0.1	2,291	9.7	Mar
4,463	20.2	2,004	9.1	15	0.1	2,444	11.0	Apr.
4,063	20.9	1,685	8.7	17	0.1	2,361	12.1	May.
4,213	23.0	1,871	10.2	14	0.1	2,328	12.7	Jun.
4,352	23.7	2,083	11.3	12	0.1	2,257	12.3	Jul.
5,436	25.8	3,371	16.0	14	0.1	2,051	9.7	Aug.
7,462	30.0	5,583	22.4	19	0.1	1,861	7.5	Sep.
6,713	28.4	3,952	16.7	58	0.2	2,704	11.4	Oct.
7,220	26.2	4,499	16.3	51	0.2	2,670	9.7	Nov.
5,200	19.8	2,765	10.5	54	0.2	2,381	9.1	Dec.

Source : KEPCO Bonghwa office

3. 제조업 중분류별 전력사용량

단위 : MWh

연별 및 월별	합 계 Total	음식료품 Food beverage	담배 Tobacco	섬유제품 Textiles	의복, 의복액세서리 및 모피제품 wearing apparel, Clothing Accessories and Fur Articles	가죽, 가방, 및 신발 Tanning and dressing of leather, Footwear
2010	21,526	4,090	-	-	-	87
2011	25,681	5,059	-	-	-	21
2012	27,921	5,221	-	4	-	-
2013	27,168	4,888	-	-	-	6
2014	27,504	4,379	-	-	-	2
1 월	2,158	375	-	-	-	1
2 월	2,002	345	-	-	-	1
3 월	2,291	359	-	-	-	-
4 월	2,444	326	-	-	-	-
5 월	2,361	326	-	-	-	-
6 월	2,328	331	-	-	-	-
7 월	2,256	338	-	-	-	-
8 월	2,050	316	-	-	-	-
9 월	1,860	333	-	-	-	-
10 월	2,703	401	-	-	-	-
11 월	2,670	478	-	-	-	-
12 월	2,381	451	-	-	-	-

자료 : 한국전력공사 봉화지점

3. Electric Power Consumption by Division of Industry

Unit : MWh

목재 및 나무제품 Wood and products of wood and cork	펄프, 종이 및 종이제품 Pulp, paper and paper products	인쇄 및 기록매체 복제 Printing and Reproduction of Recorded Media	코크스, 연탄 및 석 유정제품 Coke, hard-coal and lignite fuel briquettes and Refined Petroleum Products	화학물질 및 화학제품 chemicals and chemical products except pharmaceuticals, medicinal chemicals	의료용 물질 및 의약품 Pharmaceuticals , Medicinal Chemicals and Botanical Products	Year & Month
368	-	-	209	2,725	27	2010
424	-	-	156	2,541	18	2011
425	-	-	163	2,984	13	2012
442	-	-	244	1,786	14	2013
401	-	-	252	482	19	2014
34	-	-	8	66	2	Jan.
33	-	-	4	60	2	Feb.
37	-	-	8	49	2	Mar
42	-	-	55	41	1	Apr
38	-	-	21	31	1	May
38	-	-	45	28	1	Jun
37	-	-	19	28	1	Jul
30	-	-	8	30	1	Aug
33	-	-	16	26	2	Sep
27	-	-	8	30	3	Oct
23	-	-	26	42	3	Nov
31	-	-	33	52	2	Dec

Source : KEPCO Bonghwa Office

3. 제조업 중분류별 전력사용량(계속)

단위 : MWh

연별 및 월별	고무제품 및 플라스틱제품 Rubber and Plastic Products	비금속 광물제품 Other Non-metallic Mineral Products	1차 금속 Basic Metal Products	금속가공제품 Fabricated Metal Products	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신 장비 Electronic Components, Computer, Radio, Television and Communication Equipment and Apparatus	의료, 정밀, 광학기기 및 시계 Medical, Precision and Optical Instruments, Watches and Clocks
2010	10	12,028	12	399	-	-
2011	43	15,660	9	338	-	-
2012	23	17,728	10	323	-	-
2013	15	18,492	10	349	-	-
2014	15	14,887	5	305	-	-
1 월	2	978	1	33	-	-
2 월	2	859	1	35	-	-
3 월	1	1,184	1	35	-	-
4 월	1	1,341	1	35	-	-
5 월	1	1,388	1	24	-	-
6 월	1	1,443	1	21	-	-
7 월	1	1,348	-	19	-	-
8 월	1	1,149	-	14	-	-
9 월	1	969	1	14	-	-
10 월	1	1,640	-	18	-	-
11 월	1	1,469	1	25	-	-
12 월	1	1,118	1	31	-	-

자료 : 한국전력공사 봉화지점

3. Electric Power Consumption by Division of Industry(Cont'd)

Unit : MWh

전기장비 제조업 electrical equipment	기타 기계 및 장비 Machinery and outfits, N.E.C	자동차 및 트레일러 Motor Vehicles, Trailers and Semitrailers	기 타 운송장비 Other transport equipment	가구 및 기타 제조업 Furniture and Others	재생재료 처리업 Recycling	Year & Month
1,489	39	43	-	-	-	2010
1,320	37	42	-	12	-	2011
896	82	41	-	6	-	2012
784	87	40	-	11	-	2013
1,254	107	36	-	20	5,340	2014
117	14	6	-	2	519	Jan
170	14	6	-	2	470	Feb.
125	12	5	-	2	472	Mar.
94	8	3	-	1	495	Apr.
49	5	2	-	1	473	May.
58	4	1	-	1	355	Jun.
59	3	1	-	1	400	Jul.
81	3	2	-	2	415	Aug.
81	5	1	-	2	378	Sep.
95	7	2	-	2	470	Oct.
133	11	3	-	2	453	Nov.
194	21	6	-	2	439	Dec.

Source : KEPCO Bonghwa Office

4. 가스 공급량

4. Gas Supply

단위 : 개소

Unit : place

연별 및 월별 Year & Month	도시가스 Liquefied natural gas(LNG)		프로판 Propane gas(LPG)		부탄 Butane gas	
	판매소수 Number of selling stores	판매량 (1,000m ³) Amount sold	판매소수 Number of selling stores	판매량(t) Amount sold	판매소수 Number of selling stores	판매량(t) Amount sold
2010	-	-	3	1,381	3	17
2011	-	-	3	1,350	3	11
2012	-	-	9	1,300	9	10
2013	-	-	14	1,352	14	10
2014	-	-	14	1,482	14	17
1월 Jan.	-	-	14	129	14	3
2월 Feb.	-	-	14	133	14	1
3월 Mar.	-	-	14	141	14	1
4월 Apr.	-	-	14	110	14	6
5월 May.	-	-	14	151	14	-
6월 Jun.	-	-	14	122	14	-
7월 Jul.	-	-	14	109	14	-
8월 Aug.	-	-	14	97	14	-
9월 Sep.	-	-	14	131	14	-
10월 Oct.	-	-	14	125	14	1
11월 Nov.	-	-	14	113	14	3
12월 Dec.	-	-	14	121	14	2

5. 고압가스 제조저장 판매소

5. Production and Storage of High-pressure Gas

단위 : 개소

Unit : place

연별 및 읍면별 Year & Eup, Myon	고 압 가 스(1000m ³) By production type of high-pressure gas				LPG 저장(ton) LPG Storage	일반가스저장(ton) Ordinary gas storage
	특정제조 Special	일반제조 General	냉동제조 Freezing	충전 Charge		
2010	2	5	-	-	17	-
2011	-	2	1	-	1	1
2012	-	1	1	-	10	12
2013	-	1	1	-	14	16
2014	-	1	1	-	14	16
봉화읍 Bonghwa	-	-	-	-	3	5
물야면 Mulya	-	-	-	-	1	1
봉성면 Bongseong	-	-	-	-	3	3
법전면 Beopjeon	-	-	-	-	2	2
춘양면 Chunyang	-	-	-	-	1	1
소천면 Socheon	-	-	-	-	1	1
석포면 Seokpo	-	1	1	-	1	1
재산면 Jaesan	-	-	-	-	1	1
명호면 Myeongho	-	-	-	-	-	-
상운면 Sangwun	-	-	-	-	1	1

자료 : 새마을경제과

Source : Saemaul Economic Division

주) 2009년도 자료부터 서식변경(명칭변경 "냉동건조" → "냉동제조", 단위 변경(1000m³→개소), 항목추가 "충전")

6. 상수도

6. Public Water Services

단위 : 명

Unit : person

연별 및 읍면별 Year & Eup, Myeon	총인구 Population	급수인구 Water-supply population	보급률(%) Water-Supply rate	시설용량 (m ³ /일) Water-supply capacity	급수량 (m ³ /일) Amount of water supplied	1일1인당 급수량(ℓ) Water supply amount per person a day	급수전수 (개) Number of faucets
2011	34,440	16,071	46.7	10,800	6,224	387	4,969
2012	34,183	17,345	50.7	10,800	7,258	418	6,487
2013	34,171	26,554	77.7	10,800	7,430	279	6,614
2014	34,308	19,276	56.2	10,800	4,060	211	6,860
봉화읍 Bonghwa	10,778	9,760	90.5	3,000	2,327	238	3,262
물야면 Mulya	3,422	2,183	64.1	4,000	295	135	800
봉성면 Bongseong	2,326	-	-	-	-	-	-
법전면 Beopjeon	2,254	21	0.9	-	-	-	16
춘양면 Chunyang	4,844	2,813	58.4	2,000	585	208	1,073
소천면 Socheon	2,429	596	24.6	600	161	270	292
석포면 Seokpo	2,206	1,865	84.8	800	562	301	467
재산면 Jaesan	1,750	625	36.4	400	130	208	268
명호면 Myeongho	2,375	-	-	-	-	-	-
상운면 Sangwun	1,924	1,413	74.0	-	-	-	682

자료 : 도시환경과

Source : Urban Environment Division

7. 상수도관

단위 : m

연별 및 읍면별	합 계 Total	도 수 관 Transmission pipe				송 수 관
		강 관 Steel	주철관 Cast iron	기 타 Others		
2010	160,510	6,612	30	3,902	2,680	2,219
2011	205,179	6,612	30	3,902	2,680	2,219
2012	215,835	6,612	30	3,902	2,680	6,826
2013	19,081	5,600	3,200	1,600	800	800
2014	6,099	-	-	-	-	-
봉화읍	115	-	-	-	-	-
물야면	3,695	-	-	-	-	-
봉성면	772	-	-	-	-	-
법전면	-	-	-	-	-	-
춘양면	60	-	-	-	-	-
소천면	35	-	-	-	-	-
석포면	10	-	-	-	-	-
재산면	30	-	-	-	-	-
명호면	-	-	-	-	-	-
상운면	1,382	-	-	-	-	-

7. 상수도관(계속) 7. Public Water Pipe(Cont'd)

단위 : m

Unit : m

연별 및 읍면별 Year & Eup, Myeon		급수관 Water supply pipe					기 타 Others
		아연도강관 Galvanized steel	주철관 Cast iron	동 관 Copper	스텐레스관 Stainless steel	합성수지관 ¹⁾ Plastic	
2010	76,889	-	-	-	-	76,889	-
2011	86,122	-	-	-	-	86,122	-
2012	88,855	-	-	-	-	88,855	-
2013	3,618	-	-	-	-	3,618	-
2014	1,407	-	-	-	30	1,377	-
봉화읍 Bonghwa	115	-	-	-	-	115	-
물야면 Mulya	509	-	-	-	30	479	-
봉성면 Bongseong	370	-	-	-	-	370	-
법전면 Beopjeon	-	-	-	-	-	-	-
춘양면 Chunyang	60	-	-	-	-	60	-
소천면 Socheon	35	-	-	-	-	35	-
석포면 Seokpo	10	-	-	-	-	10	-
재산면 Jaesan	30	-	-	-	-	30	-
명호면 Myeongho	-	-	-	-	-	-	-
상운면 Sangwun	278	-	-	-	-	278	-

자료 : 도시환경과

Source : Urban Environment Division

주) 1) 합성수지관에 PVC, PE, Hi-4P 포함

Note : Including PVC, PE, Hi-4P

7. Public Water Pipe

Unit : m

Transmission pipe			배수관 Conduit pipe			Year & Eup, Myeon	
강관 Steel	주철관 Cast iron	기타 Others	강관 Steel	주철관 Cast iron	기타 Others		
-	2,219	-	74,790	-	14,621	60,169	2010
-	2,219	-	110,226	-	14,621	95,605	2011
-	6,826	-	113,542	-	14,621	98,921	2012
-	-	800	9,063	-	-	9,063	2013
-	-	-	4,692	1,720	-	2,972	2014
-	-	-	-	-	-	-	Bonghwa
-	-	-	3,186	1,720	-	1,466	Mulya
-	-	-	402	-	-	402	Bongseong
-	-	-	-	-	-	-	Beopjeon
-	-	-	-	-	-	-	Chunyang
-	-	-	-	-	-	-	Socheon
-	-	-	-	-	-	-	Seokpo
-	-	-	-	-	-	-	Jaesan
-	-	-	-	-	-	-	Myeongho
-	-	-	1,104	-	-	1,104	Sangwun

8. 급수 사용량

단위 : m³

연별 및 읍면별 Year & Eup, Myeon	합 계 Total	가 정 용 Domestic	업무용 Affair	영업용 Business
2010	1,322,738	803,616	244,313	241,530
2011	1,521,437	912,585	298,954	273,619
2012	1,403,898	872,712	260,064	238,463
2013	1,649,034	1,074,352	289,832	254,632
2014	1,765,118	1,171,317	302,496	268,333
봉화읍	965,085	627,624	182,551	132,696
물야면	123,461	98,429	12,420	12,612
봉성면	-	-	-	-
법전면	3,147	3,147	-	-
춘양면	255,747	146,959	51,506	56,524
소천면	67,735	38,517	11,033	18,185
석포면	169,959	133,860	13,760	22,339
재산면	54,674	32,542	11,135	10,997
명호면	-	-	-	-
상운면	125,310	90,239	20,091	14,980

자료 : 도시환경과

9. 급수사용료 부과

단위 : 천원

연별 및 읍면별 Year & Eup, Myeon	합 계 Total	가 정 용 Domestic	업무용 Affair	영업용 Business
2010	633,835	325,336	144,642	147,474
2011	732,367	369,914	177,100	167,474
2012	678,304	361,056	157,517	144,216
2013	807,675	461,603	175,889	155,959
2014	876,058	507,118	186,616	171,337
봉화읍	474,461	263,782	115,084	85,177
물야면	63,074	47,078	7,985	8,011
봉성면	0	-	-	-
법전면	1,397	1,397	-	-
춘양면	131,321	66,690	29,249	34,815
소천면	36,607	18,142	6,647	11,818
석포면	70,861	49,693	8,278	12,891
재산면	28,757	15,005	6,358	7,394
명호면	0	-	-	-
상운면	69,580	45,332	13,015	11,232

자료 : 도시환경과

8. Consumption of Water Supplied

Unit : m³

욕탕용 1종 Bathroom Class 1	욕탕용 2종 Bathroom Class 2	전용공업용 Industrial	기 타 Others	연별 및 읍면별 Year & Eup, Myeon
33,279	-	-	-	2010
36,279	-	-	-	2011
32,659	-	-	-	2012
30,218	-	-	-	2013
22,972	-	-	-	2014
22,214	-	-	-	Bonghwa
-	-	-	-	Mulya
-	-	-	-	Bongseong
-	-	-	-	Beopjeon
758	-	-	-	Chunyang
-	-	-	-	Socheon
-	-	-	-	Seokpo
-	-	-	-	Jaesan
-	-	-	-	Myeongho
-	-	-	-	Sangwun

Source : Urban Environment Division

9. Charges for Water Consumption

Unit : 1,000 won

욕탕용 1종 Bathroom Class 1	욕탕용 2종 Bathroom Class 2	전용공업용 Industrial	기 타 Others	Year & Eup, Myeon
16,383	-	-	-	2010
17,879	-	-	-	2011
15,515	-	-	-	2012
14,224	-	-	-	2013
10,987	-	-	-	2014
10,418	-	-	-	Bonghwa
-	-	-	-	Mulya
-	-	-	-	Bongseong
-	-	-	-	Beopjeon
568	-	-	-	Chunyang
-	-	-	-	Socheon
-	-	-	-	Seokpo
-	-	-	-	Jaesan
-	-	-	-	Myeongho
-	-	-	-	Sangwun

Source : Urban Environment Division

10. 하수도 인구 및 보급률

단위 : 명, km², %

연별 및 읍면별	수계 Water System	특별대책 지역 Special measure area	총 인 구 (명) Total Population	총면적 (km ²) Total Area	하수처리구역 내 Inner area of sewage treatment			
					하수 종말처리인구(명) Population of benefiting from sewage			3차 Advanced (b3)
					1차 처리 Mechanic (b1)	2차 처리 Biological (b2)		
2010	낙동강	-	34,810	1,201.35	1,358	-	1,358	-
2011	낙동강	-	34,440	1,200.95	18,280	-	-	18,280
2012	낙동강	-	34,440	1,200.95	20,540	-	-	20,540
2013	낙동강	-	34,171	1,200.96	21,116	-	-	21,116
2014	낙동강	-	34,308	1,200.96	21,210	-	-	21,210
봉화읍	낙동강	-	10,778	74.32	9,231	-	-	9,231
물야면	낙동강	-	3,422	109.27	1,772	-	-	1,772
봉성면	낙동강	-	2,326	66.69	1,638	-	-	1,638
법전면	낙동강	-	2,254	69.71	840	-	-	840
춘양면	낙동강	-	4,844	167.30	3,534	-	-	3,534
소천면	낙동강	-	2,429	264.44	927	-	-	927
석포면	낙동강	-	2,206	150.16	1,350	-	-	1,350
재산면	낙동강	-	1,750	126.05	704	-	-	704
명호면	낙동강	-	2,375	114.49	-	-	-	-
상운면	낙동강	-	1,924	58.53	1,214	-	-	1,214

11. 하수사용료 부과

단위 : 천원

연별 및 읍면별	업종별 하수사용료 Charges for Use of Sewage Facilities						연간부과량 (천톤) (A) Total Volume charged for the Usage of Sewage (1000 tons)
	가 정 용 Domestic	일반용 General	욕탕용 Bath-house	산업용 Industrial	기 타 Others		
2010	-	-	-	-	-	-	-
2011	-	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-	-
봉화읍	-	-	-	-	-	-	-
물야면	-	-	-	-	-	-	-
봉성면	-	-	-	-	-	-	-
법전면	-	-	-	-	-	-	-
춘양면	-	-	-	-	-	-	-
소천면	-	-	-	-	-	-	-
석포면	-	-	-	-	-	-	-
재산면	-	-	-	-	-	-	-
명호면	-	-	-	-	-	-	-
상운면	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 도시환경과

주) 항목통합 업무용+영업용→일반용, 욕탕용1종+욕탕용2종→욕탕용

10. Sewage Population and Distribution rate

Unit : Person, km², %

하수처리구역 내 Inner area of sewage treatment				하수처리구역 외 Outer area of sewage treatment				하수도 보급률(%) Distributio n rate of Sewage	Year & Eup, Myeon	
폐수 종말처리인구(명) Population of benefiting from Waste water			면적 (km ²) Area	인구(명) Population		면적 (km ²) Area				
1차 처리 Mechanic (b1)	2차 처리 Biological (b2)	3차 Advanced (b3)		시가 Urban	비시가 Rural					
-	-	-	-	1.88	33,452	15,039	18,413	1,199.12	3.9	2010
-	-	-	-	6.80	16,160	-	16,160	1,193.82	53.1	2011
247	-	-	247	8.07	13,660	-	13,660	1,194.17	59.6	2012
-	-	-	-	8.07	13,055	-	13,055	1,193.0	61.8	2013
-	-	-	-	7.15	13,098	-	13,098	1,193.9	61.8	2014
-	-	-	-	2.4422	1,547	-	1,547	71.9	85.6	Bonghwa
-	-	-	-	0.603	1,650	-	1,650	108.7	51.8	Mulya
-	-	-	-	0.868	688	-	688	65.8	70.4	Bongseong
-	-	-	-	0.318	1,414	-	1,414	69.9	37.3	Beopjeon
-	-	-	-	1.182	1,310	-	1,310	166.1	73.0	Chunyang
-	-	-	-	0.383	1,502	-	1,502	263.8	38.2	Socheon
-	-	-	-	0.483	400	-	400	149.6	61.2	Seokpo
-	-	-	-	0.388	1,671	-	1,671	125.6	40.2	Jaesan
-	-	-	-	0.2	1,924	-	1,924	114.2	-	Myeongho
-	-	-	-	0.284	992	-	992	58.3	63.1	Sangwun

11. Charges for Use of Sewage Facilities

Unit : 1,000 won

하수도 처리 비용분석 Cost of Sewage Disposal					Year & Eup, Myeon
부과액 (백만원) (B) Amounts charged 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	
-	-	-	-	-	2010
-	-	-	-	-	2011
-	-	-	-	-	2012
-	-	-	-	-	2013
-	-	-	-	-	2014
-	-	-	-	-	Bonghwa
-	-	-	-	-	Mulya
-	-	-	-	-	Bongseong
-	-	-	-	-	Beopjeon
-	-	-	-	-	Chunyang
-	-	-	-	-	Socheon
-	-	-	-	-	Seokpo
-	-	-	-	-	Jaesan
-	-	-	-	-	Myeongho
-	-	-	-	-	Sangwun

Source : Urban Environment Division

12. 하수관거

단위 : km²,m,개

연별 및 읍면별	계획 연장 (m) Planned length	시설 연장 (m) Constructed length	보급율 (%) Distribution rate	합류식(m) Unclassified pipe					합류식(m) Unclassified pipe		계획 면적 (km ²) Planned area
				계획 면적 (km ²) Planned area	계획 연장 (m) Planned length	시설 연장 (m) Constructed length	암거 Culvert		개거 Open ditch	측구 Gutter	
							사각형 quadrate-angle	원형 circle			
2010	155,339	83,429	53.7	7.5	55,597	55,597	6,705	10,174	1,803	36,915	5.4
2011	157,759	89,929	57.0	8.0	55,597	55,597	6,705	10,174	1,803	36,915	5.4
2012	136,916	133,029	97.2	-	-	-	-	-	-	-	8.2
2013	162,834	122,172	75.0	-	-	-	-	-	-	-	8.2
2014	162,834	122,172	75.0	-	-	-	-	-	-	-	8.2
봉화읍	62,335	50,771	81.4	-	-	-	-	-	-	-	2.6
물야면	16,730	7,250	43.3	-	-	-	-	-	-	-	1.0
봉성면	21,251	13,906	65.4	-	-	-	-	-	-	-	1.3
법전면	4,945	4,728	95.6	-	-	-	-	-	-	-	0.2
춘양면	26,692	20,607	77.2	-	-	-	-	-	-	-	1.3
소천면	7,253	6,993	96.4	-	-	-	-	-	-	-	0.4
석포면	6,089	5,488	90.1	-	-	-	-	-	-	-	0.5
재산면	9,883	7,547	76.4	-	-	-	-	-	-	-	0.4
명호면	3,870	1,132	29.3	-	-	-	-	-	-	-	0.2
상운면	3,786	3,750	99.0	-	-	-	-	-	-	-	0.3

자료 : 도시환경과

12. Sewage Pipe

Unit : km, m, each

분류식(m) Classified pipe				분류식(m) Classified pipe						맨홀 (개소) Manhole (Numbers)	우·오수 받이 (개소) Storm & House inlet (Numbers)	토실· 토구 (개소) Sewer outlet (Numbers)	Year & Eup, Myeon
오수관거 Sewage Pipe Line				우수관거 Rain Water Pipe Line									
계획 연장 (m) Planned length	시설 연장 (m) Const- ructed length	암거 Culvert		계획 연장 (m) Planned length	시설 연장 (m) Const- ructed length	암거 Culvert		개거 Open ditch	측구 Gutter				
		사각 형 qua- dran- gle	원형 circle			사각형 quadr- an- gle	원형 circle						
91,771	19,861	-	19,861	7,971	7,971	43	5,840	263	1,825	848	1,349	47	2010
94,191	26,361	-	26,361	7,971	7,971	-	-	-	7,971	953	1,449	47	2011
136,916	133,029	-	133,029	-	-	-	-	-	-	2,148	5,090	-	2012
136,645	95,983	-	95,983	26,189	26,189	-	-	26,189	-	2,228	5,088	-	2013
136,645	95,983	-	95,983	26,189	26,189	-	-	26,189	-	2,228	5,088	-	2014
39,604	28,040	-	28,040	22,731	22,731	-	-	22,731	-	659	1,802	-	Bonghwa
16,730	7,250	-	7,250	-	-	-	-	-	-	157	307	-	Mulya
21,251	13,906	-	13,906	-	-	-	-	-	-	270	489	-	Bongseong
4,945	4,728	-	4,728	-	-	-	-	-	-	123	134	-	Beopjeon
23,234	17,149	-	17,149	3,458	3,458	-	-	3,458	-	408	937	-	Chunyang
7,253	6,993	-	6,993	-	-	-	-	-	-	173	457	-	Socheon
6,089	5,488	-	5,488	-	-	-	-	-	-	143	476	-	Seokpo
9,883	7,547	-	7,547	-	-	-	-	-	-	182	245	-	Jaesan
3,870	1,132	-	1,132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Myeongho
3,786	3,750	-	3,750	-	-	-	-	-	-	113	241	-	Sangwun

Source : Urban Environment Division