

8

# 전기·가스·수도

Electricity, Gas and Water-Supply



## Ⅷ. 전기·가스·수도 Electricity, Gas and Water-Supply

### 1. 용도별 전력사용량 Electric Power Consumption by Use

단위 : MWh

Unit : MWh

연도별 월 별	구 분	합 계 Total		가정용 Residential		공공용 Public		서비스업 Service	
			점유율 (%) Percentage		점유율 (%) Percentage		점유율 (%) Percentage		점유율 (%) Percentage
2012		423,964	100	48,535	11.4	15,663	3.7	111,884	26.4
2013		455,039	100	50,215	11.0	13,687	3.0	110,851	24.4
2014		483,976	100	49,293	10.2	13,099	2.7	107,006	22.1
2015		515,914	100	49,280	9.6	13,982	2.7	109,147	21.2
2016		546,848	100	50,025	9.1	14,756	2.7	113,216	20.7
<b>2017</b>		<b>580,571</b>	<b>100</b>	<b>49,464</b>	<b>8.5</b>	<b>15,560</b>	<b>2.7</b>	<b>116,805</b>	<b>20.1</b>
1월 January		44,544	100	4,386	9.8	1,628	3.7	11,654	26.2
2월 February		46,774	100	4,513	9.6	1,578	3.4	12,163	26.0
3월 March		45,369	100	3,821	8.4	1,362	3.0	10,501	23.1
4월 April		51,195	100	4,082	8.0	1,394	2.7	10,021	19.6
5월 May		45,118	100	3,846	8.5	963	2.1	8,347	18.5
6월 June		43,738	100	3,763	8.6	990	2.3	8,036	18.4
7월 July		45,192	100	3,950	8.7	1,191	2.6	8,352	18.5
8월 August		52,814	100	4,816	9.1	1,341	2.5	9,465	17.9
9월 September		50,962	100	4,140	8.1	1,237	2.4	8,801	17.3
10월 October		48,123	100	3,850	8.0	947	2.0	8,317	17.3
11월 November		59,236	100	4,046	6.8	1,171	2.0	9,603	16.2
12월 December		47,506	100	4,251	8.9	1,758	3.7	11,545	24.3

자료 : 한국전력공사 강진지점

Source : KEPCO Gangjin Branch

(계속)

단위 : MWh

Unit : MWh

연도별 월 별	구 분	산업용 Industry		농림수산업 Agriculture, forestry and fishing		광업 Mining		제조업 Manufacturing	
			점유율 (%) Percentage		점유율 (%) Percentage		점유율 (%) Percentage		점유율 (%) Percentage
2012		247,882	58.5	221,786	89.5	3,788	1.5	22,308	9.0
2013		280,286	61.6	252,424	90.1	3,470	1.2	24,392	8.7
2014		314,578	65.0	286,516	91.1	3,086	1.0	24,976	7.9
2015		343,505	66.6	315,737	92.0	3,566	1.0	24,202	7.0
2016		368,851	67.5	340,776	92.4	3,578	1.0	24,497	6.6
<b>2017</b>		<b>398,742</b>	<b>68.7</b>	<b>368,814</b>	<b>92.5</b>	<b>2,329</b>	<b>0.6</b>	<b>27,599</b>	<b>6.9</b>
1월 January		26,876	60.3	24,379	90.7	304	1.1	2,193	8.2
2월 February		28,520	61.0	26,095	91.5	299	1.0	2,126	7.5
3월 March		29,685	65.4	27,252	91.8	325	1.1	2,108	7.1
4월 April		35,698	69.7	32,944	92.3	324	0.9	2,430	6.8
5월 May		31,962	70.8	29,450	92.1	320	1.0	2,192	6.9
6월 June		30,949	70.8	28,386	91.7	476	1.5	2,087	6.7
7월 July		31,699	70.1	29,221	92.2	146	0.5	2,332	7.4
8월 August		37,192	70.4	34,713	93.3	89	0.2	2,390	6.4
9월 September		36,784	72.2	34,304	93.3	14	-	2,466	6.7
10월 October		35,009	72.7	32,645	93.2	8	-	2,356	6.7
11월 November		44,416	75.0	41,899	94.3	11	-	2,506	5.6
12월 December		29,952	63.0	27,526	91.9	13	-	2,413	8.1

자료 : 한국전력공사 강진지점

Source : KEPCO Gangjin Branch

## 2. 제조업 중분류별 전력사용량 Electric Power Consumption by Division of Industry

단위 : MWh

Unit : MWh

연도별 월 별	구 분	Unit : MWh					
		합계 Total	음식료품 및 담배제조업 Manufacture of food, beverages and tobacco	섬유의복 및 가죽제품 Manufacture of textiles wearing apparel and leather	목재 및 나무제품 Manufacture of wood and products of wood and cork	펄프, 종이 및 종이제품 Manufacture of pulp, paper and paper products	출판, 인쇄 및 기록매체 Publishing, printing and reproduction of recorded media
2012		22,308	16,007	14	286	-	-
2013		24,392	18,912	13	293	-	-
2014		24,976	19,248	19	284	-	-
2015		24,202	18,625	72	268	-	-
2016		24,497	18,821	282	230	-	-
<b>2017</b>		<b>26,524</b>	<b>21,336</b>	<b>277</b>	<b>241</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
1월 January		2,210	1,688	24	29	-	-
2월 February		2,156	1,679	23	24	-	-
3월 March		2,134	1,644	24	19	-	-
4월 April		2,443	1,921	25	22	-	-
5월 May		2,209	1,790	22	21	-	-
6월 June		1,996	1,667	23	14	-	-
7월 July		2,161	1,791	23	12	-	-
8월 August		2,219	1,863	21	19	-	-
9월 September		2,261	1,882	24	21	-	-
10월 October		2,194	1,858	21	14	-	-
11월 November		2,312	1,889	20	22	-	-
12월 December		2,229	1,664	27	24	-	-

자료 : 한국전력공사 강진지점

Source : KEPCO Gangjin Branch

### (계속)

단위 : MWh

Unit : MWh

연도별 월 별	구 분	Unit : MWh					
		화학물 및 화학제품 Manufacture of chemicals and chemical products	비금속 광물제품 Manufacture of other nonmetallic mineral products	제1차 금속산업 Manufacture of basic metals	조립금속제품 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and furniture	기타기계 및 장비 Manufacture of other machinery and equipment	사무, 계산 및 회계용 기계 Manufacture of computers and office machinery
2012		888	2,949	58	316	32	-
2013		1,128	2,808	48	198	28	-
2014		1,111	2,818	52	178	33	-
2015		1,112	3,086	60	148	41	-
2016		945	3,180	61	146	48	-
<b>2017</b>		<b>964</b>	<b>2,787</b>	<b>61</b>	<b>147</b>	<b>53</b>	<b>-</b>
1월 January		82	289	7	15	6	-
2월 February		72	262	6	15	6	-
3월 March		127	232	6	14	5	-
4월 April		114	272	7	15	5	-
5월 May		49	258	5	11	4	-
6월 June		13	216	4	7	3	-
7월 July		52	219	4	10	3	-
8월 August		63	188	4	10	5	-
9월 September		84	181	4	14	5	-
10월 October		53	184	4	11	4	-
11월 November		100	210	4	11	3	-
12월 December		155	276	6	14	4	-

자료 : 한국전력공사 강진지점

Source : KEPCO Gangjin Branch

(계속)

단위 : MWh

Unit : MWh

연도별 월 별	구 분	기타 전기기계 및 변환장치 Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.	영상, 음향 및 통신장비 Manufacture of electronic components, television & communication equipment and apparatus	의료, 정밀광학 기기 및 시계 Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks	자동차 및 트레일러 Manufacture of Motorvehicles, trailers and semitrailers	기타 운송장비 Manufacture of other transport equipment	가구 및 기타제조업 Furniture and n.e.c. manufacturing	재생자료 처리업 Recycling
		2012	-	14	-	72	134	650
2013	-	24	-	63	137	711	28	
2014	-	43	-	53	158	439	539	
2015	-	49	20	58	168	344	149	
2016	-	44	37	58	270	367	8	
<b>2017</b>	<b>-</b>	<b>125</b>	<b>13</b>	<b>53</b>	<b>157</b>	<b>370</b>	<b>155</b>	
1월 January	-	12	2	7	18	31	10	
2월 February	-	13	2	8	18	28	6	
3월 March	-	12	2	6	17	26	12	
4월 April	-	11	1	6	17	87	11	
5월 May	-	9	-	4	11	25	10	
6월 June	-	9	-	3	10	27	41	
7월 July	-	9	1	3	10	24	7	
8월 August	-	9	1	3	10	23	10	
9월 September	-	10	1	2	11	22	6	
10월 October	-	9	-	3	10	23	13	
11월 November	-	11	1	3	11	27	17	
12월 December	-	11	2	5	14	27	12	

자료 : 한국전력공사 강진지점

Source : KEPCO Gangjin Branch

## 3. 가스 공급량 Gas Supply

단위: 개소

Unit : place

연도별 월 별	구 분	도시가스 Liquefied natural gas(LNG)		프로판 Propane gas(LPG)		부 탄 Butane gas	
		판매소 수 No. of selling stores	판매량( 1,000m <sup>3</sup> ) Amount sold	판매소 수 No. of selling stores	판매량( t ) Amount sold	판매소 수 No. of selling stores	판매량( t ) Amount sold
2012	-	-	-	8	5,562	4	2,070
2013	-	-	-	8	5,502	4	1,765
2014	-	-	-	8	5,442	4	1,705
2015	-	-	-	8	17,940	4	7,137
2016	1	182.743	8	6,206	4	2,463	
<b>2017</b>	<b>1</b>	<b>689.717</b>	<b>8</b>	<b>5,867</b>	<b>4</b>	<b>2,337</b>	
1월 January	1	115.908	8	697	4	215	
2월 February	1	101.186	8	531	4	179	
3월 March	1	87.833	8	509	4	196	
4월 April	1	48.296	8	459	4	186	
5월 May	1	29.422	8	453	4	197	
6월 June	1	18.111	8	414	4	178	
7월 July	1	14.369	8	396	4	199	
8월 August	1	11.568	8	401	4	204	
9월 September	1	15.918	8	417	4	188	
10월 October	1	37.322	8	483	4	209	
11월 November	1	81.741	8	511	4	187	
12월 December	1	128.043	8	596	4	199	

자료 : 일자리창출과

Source : Section for job creation

### 4. 상수도 Public Water Services

단위 : 명

Unit : person

연도별 읍면별	구 분	총인구 Population	급수인구 Water-supply population	보급률(%)	시설용량(㎡/일) Water-supply capacity	급수량(㎡/일) Amount of water supplied	1일 1인당 급수량(ℓ) Water supply amount per person a day	급수전수(개) No. of faucets
				Water-supply rate				
2012		40,554	20,908	50.6	8,910	7,141	330	5,695
2013		40,429	22,051	54.5	7,885	7,890	357	5,940
2014		40,256	22,900	56.8	7,885	8,302	362	6,555
2015		39,168	22,974	58.7	9,010	8,244	359	7,170
2016		38,161	23,233	60.9	9,010	8,241	358	7,465
<b>2017</b>		<b>36,868</b>	<b>23,557</b>	<b>63.9</b>	<b>10,980</b>	<b>8,416</b>	<b>357</b>	<b>-</b>
강진 Gangjin		14,511	12,821	88.4	-	-	-	-
군동 Gundong		4285	2,260	52.7	-	-	-	-
칠량 Chillyang		2,538	1,251	49.3	-	-	-	-
대구 Daegu		1,290	580	45.0	-	-	-	-
마량 Maryang		1,975	1,720	87.1	-	-	-	-
도암 Doam		2,747	578	21.4	-	-	-	-
신전 Sinjeon		1,922	1,624	84.5	-	-	-	-
성전 Seongjeon		3,046	710	23.3	-	-	-	-
작천 Jakcheon		2,007	564	28.1	-	-	-	-
병영 Byeongyeong		1,800	1,183	65.7	-	-	-	-
옴천 Omcheon		747	266	35.6	-	-	-	-

자료 : 상하수도사업소

Source : Water Supply and Drainage Office

### 5. 상수도관 Public Water Pipe

단위 : m

Unit : m

연도별	구 분	합계 Total	도수관 Aqueduct pipe			송수관 Transmission pipe				
			강관 Steel	주철관 Cast iron	기타 Others	강관 Steel	주철관 Cast iron	기타 Others		
2012		177,619	13,135	-	13,135	-	30,888	-	29,818	1,070
2013		191,424	13,135	-	13,135	-	35,723	4,835	29,818	1,070
2014		234,125	13,135	-	13,135	-	35,723	4,835	29,818	1,070
2015		248,105	13,135	-	13,135	-	35,723	4,835	30,888	-
2016		283,788	13,135	-	13,135	-	36,998	4,835	30,888	1,275
<b>2017</b>		<b>297,474</b>	<b>13,135</b>	<b>-</b>	<b>13,135</b>	<b>-</b>	<b>36,998</b>	<b>4,835</b>	<b>30,888</b>	<b>1,275</b>

주) 합성수지관에 PVC, PE, Hi-3P 포함 Including PVC, PE Hi-3P

자료 : 상하수도사업소

Source : Water Supply and Drainage Office

### (계속)

단위 : m

Unit : m

연도별	구 분	배수관 Conduit pipe			급수관 Water supply pipe							
		강관 Steel	주철관 Cast iron	기타 Others	아연도강관 Galvanized steel	주철관 Cast iron	동관 Copper	스테인레스강 Stainless steel	합성수지관 <sup>1)</sup> Plastic	기타 Others		
2012		63,390	-	41,096	22,894	62,931	15,638	-	-	-	47,293	-
2013		72,790	-	44,596	28,194	69,776	15,638	-	-	-	54,138	-
2014		97,044	-	44,596	52,448	88,223	15,638	-	-	-	72,585	-
2015		103,664	-	51,216	52,448	95,583	15,638	-	-	-	79,945	-
2016		116,710	-	51,216	65,494	116,945	15,638	-	-	-	101,307	-
<b>2017</b>		<b>125,798</b>	<b>-</b>	<b>51,216</b>	<b>74,582</b>	<b>121,543</b>	<b>15,638</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>105,905</b>	<b>-</b>

주 : 1) 합성수지관에 PVC, PE, Hi-3P 포함 Including PVC, PE, Hi-3P

자료 : 상하수도사업소

Source : Water Supply and Drainage Office

## 6. 급수 사용량 Consumption of Water Supplied

단위 : m<sup>3</sup>Unit : m<sup>3</sup>

연도별 읍면별	구 분	Unit : m <sup>3</sup>						
		합계 Total	가정용 Domestic	업무용 Affair	영업용 Business	욕탕용 Public bath	공업용 Industrial	기 타 Other
2012		1,590	873	-	675	42	-	-
2013		1,726	932	-	774	20	-	-
2014		1,818	974	79	750	15	-	-
2015		1,869	1,074	-	775	20	-	-
2016		1,942	1,135	-	793	14	-	-
<b>2017</b>		<b>1,948</b>	<b>1,173</b>	<b>-</b>	<b>768</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
강진 Gangjin		1,183	708	-	468	7	-	-
군동 Gundong		42	27	-	15	-	-	-
칠량 Chillyang		98	60	-	38	-	-	-
대구 Daegu		71	47	-	24	-	-	-
마량 Maryang		203	97	-	106	5	-	-
도암 Doam		29	16	-	13	-	-	-
신전 Sinjeon		115	92	-	23	-	-	-
성전 Seongjeon		77	44	-	33	-	-	-
작천 Jakcheon		33	18	-	15	-	-	-
병영 Byeongyeong		81	51	-	30	1	-	-
옴천 Omcheon		16	13	-	3	-	-	-

자료 : 상하수도사업소

Source : Water Supply and Drainage Office

## 7. 급수사용료 부과 Charges for Water Consumption

단위 : 천원

Unit : million won

연도별 읍면별	구 분	Unit : million won						
		합 계 Total	가정용 Domestic	업무용 Affair	영업용 Business	욕탕용 Public bath	공업용 Industrial	기 타 Other
2012		1,059.0	475	-	545	39.0	-	-
2013		1,056.0	450	-	592	14.0	-	-
2014		1,131.0	509	-	611	11.0	-	-
2015		1,205.0	563	-	626	16.0	-	-
2016		1,117.0	522	-	585	10.0	-	-
<b>2017</b>		<b>1,121.7</b>	<b>544</b>	<b>-</b>	<b>569</b>	<b>8.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
강진 Gangjin		750.0	356	-	389	5.0	-	-
군동 Gundong		16.0	9	-	7	-	-	-
칠량 Chillyang		49.0	21	-	28	-	-	-
대구 Daegu		37.0	20	-	17	-	-	-
마량 Maryang		100.0	37	-	60	3.0	-	-
도암 Doam		14.0	6	-	8	-	-	-
신전 Sinjeon		47.0	35	-	12	-	-	-
성전 Seongjeon		35.0	17	-	18	-	-	-
작천 Jakcheon		15.0	7	-	8	-	-	-
병영 Byeongyeong		48.7	28	-	20	0.7	-	-
옴천 Omcheon		10.0	8	-	2	-	-	-

자료 : 상하수도사업소

Source : Water Supply and Drainage Office

### 8. 하수도 인구 및 보급률 Sewage Population and Distribution rate

단위: 명, km<sup>2</sup>, %

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

연도별 읍면별	구 분	총인구(명)(A) Total Population	비처리인구(B) Non-serviced population	처리대상인구 (C=A-B) Object population for treatment	하수 종말처리인구(명) Population of Benefiting from Sewage			하수도 보급률(%) Distribution rate of sewage	
					d=d1+d2+d3	물리적(1차) Mechanic(d1)	생물학적(2차) Biological(d2)		고도(3차) Advanced(d3)
2012		40,554	17,860	22,694	22,694	-	3,136	19,558	56.00
2013		40,429	17,766	22,663	22,663	-	3,081	19,582	56.06
2014		40,256	17,406	22,850	22,850	-	3,099	19,751	56.76
2015		39,168	16,868	22,300	78,954	-	3,546	18,754	56.93
2016		38,161	15,151	23,010	23,010	-	3,116	19,894	60.30
<b>2017</b>		<b>37,475</b>	<b>9,398</b>	<b>28,077</b>	<b>27,972</b>	-	<b>4,087</b>	<b>23,806</b>	<b>64.41</b>
강진 Gangjin		14,632	977	13,655	13,655	-	431	13,224	93.30
군동 Gundong		3,788	1,399	2,389	2,389	-	694	1,695	63.00
칠량 Chillyang		1,807	971	836	836	-	225	550	46.20
대구 Daegu		1,460	645	815	815	-	473	304	55.80
마량 Maryang		4,202	1,400	2,802	2,802	-	78	2,724	66.60
도암 Doam		2,647	1,201	1,446	1,446	-	128	1,338	54.60
신전 Sinjeon		2,090	645	1,445	1,390	-	688	702	66.50
성전 Seongjeon		2,744	663	2,081	2,081	-	725	1,356	75.80
작천 Jakcheon		1,161	472	689	675	-	248	427	58.10
병영 Byeongyeong		1,708	647	1,061	1,061	-	199	862	62.10
옴천 Omcheon		1,236	378	858	822	-	198	624	66.50

주 : 2014년부터 서식변경(수계, 층면적, 특별대책지역, 폐수종말처리인구 등 삭제)

자료 : 상하수도사업소

Source : Water Supply and Drainage Office

### 9. 하수사용료 부과 Charges for Use of Sewage Facilities

단위 : 백만원

Unit : Million won

연도별 읍면별	구 분	업종별 하수사용료 Charges for Use of Sewage Facilities					
		가정용 Domestic	일반용 General	욕탕용 Bath -house	산업용 Indust-rial	기 타 Others	
2012		285	98.0	164	23	-	-
2013		211	65.0	121	25	-	-
2014		271	91.0	159	21	-	-
2015		284	106.0	158	20	-	-
2016		284	105.0	158	21	-	-
<b>2017</b>		<b>188</b>	<b>101.6</b>	<b>83</b>	<b>3</b>	-	-
강진 Gangjin		-	91.0	61	2	-	-
군동 Gundong		-	-	-	-	-	-
칠량 Chillyang		-	-	-	-	-	-
대구 Daegu		-	-	-	-	-	-
마량 Maryang		-	10.0	22	1	-	-
도암 Doam		-	-	-	-	-	-
신전 Sinjeon		-	-	-	-	-	-
성전 Seongjeon		-	0.6	-	-	-	-
작천 Jakcheon		-	-	-	-	-	-
병영 Byeongyeong		-	-	-	-	-	-
옴천 Omcheon		-	-	-	-	-	-

자료 : 상하수도사업소

Source : Water Supply and Drainage Office

(계속)

단위 : 백만원

Unit : Million won

연도별 읍면별	구 분	하수도 처리 비용분석 Cost of Sewage Disposal					
		연간 부과량(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)	처리비용(백만원) (D) Expense of Sewage Treatment (Million won)	처리원가(원/톤) E=(D/A*1000)	현실화율(%) F=(E/C*100) Actual rate of benefit & cost
2012		1,250	234	187.2	236	188.8	99.2
2013		1,260	211	167.5	1,116	88.6	52.9
2014		1,430	271	189.5	998	697.9	27.2
2015		1,532	284	185.4	1,353	883.2	21.0
2016		1,536	284	184.9	826	537.8	29.8
<b>2017</b>		<b>1,432</b>	<b>257</b>	<b>179.5</b>	<b>1,032</b>	<b>720.6</b>	<b>24.8</b>

자료 : 상하수도사업소

Source : Water Supply and Drainage Office

10. 하수관거 Sewage Pipe

단위 : km<sup>2</sup>, m, 개

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

연도별 읍면별	구 분	계획연장(m) Planned length	사실연장(m) Constructed length	보급률(%) Distribution rate	합류식(m) Unclassified pipe						
					계획면적(km <sup>2</sup> ) Planned area	계획연장(m) Planned length	사실연장(m) Constructed length	암거 Culvert		개거 Open ditch	측구 Gutter
								사각형 quadrangle	원형 circle		
2012		313,761	311,822	99.4	-	-	-	-	-	-	-
2013		311,822	311,822	100.0	-	-	-	-	-	-	-
2014		311,822	311,822	100.0	-	-	-	-	-	-	-
2015		313,081	313,081	100.0	-	-	-	-	-	-	-
2016		334,907	331,181	98.9	-	-	-	-	-	-	-
<b>2017</b>		<b>355,588</b>	<b>351,166</b>	<b>98.7</b>	-	-	-	-	-	-	-
강진 Gangjin		136,236	135,540	99.5	-	-	-	-	-	-	-
군동 Gundong		18,563	18,563	100.0	-	-	-	-	-	-	-
칠량 Chillyang		11,561	11,257	97.4	-	-	-	-	-	-	-
대구 Daegu		13,339	13,339	100.0	-	-	-	-	-	-	-
마량 Maryang		45,704	45,704	100.0	-	-	-	-	-	-	-
도암 Doam		16,346	16,093	98.5	-	-	-	-	-	-	-
신전 Sinjeon		16,575	16,575	100.0	-	-	-	-	-	-	-
성전 Seongjeon		40,243	40,243	100.0	-	-	-	-	-	-	-
작천 Jakcheon		11,585	11,585	100.0	-	-	-	-	-	-	-
병영 Byeongyeong		33,897	30,728	90.7	-	-	-	-	-	-	-
옴천 Omcheon		11,539	11,539	100.0	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 상하수도사업소

Source : Water Supply and Drainage Office

(계속)

단위 : km<sup>2</sup>, m, 개

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

연도별 읍면별	구 분	분류식(m) Classified pipe										
		계획면적(km <sup>2</sup> ) Planned area	오수관거 Sewage Pipe Line					우수관거 Rain Water Pipe Line				
			계획연장(m) Planned length	시설연장(m) Constructed length	암거 Culvert		계획연장(m) Planned length	시설연장(m) Constructed length	암거 Culvert		개거 Open ditch	측구 Gutter
					사각형 quadrangle	원형 circle			사각형 quadrangle	원형 circle		
2012	-	181,962	181,962	-	181,962	131,799	126,860	36,379	54,470	777	38,234	
2013	-	176,877	176,877	-	176,877	134,945	134,945	37,619	54,030	777	42,519	
2014	-	176,877	176,877	-	176,877	134,945	134,945	37,619	54,030	777	42,519	
2015	-	178,136	178,136	-	178,136	134,945	134,945	37,619	54,030	777	42,519	
2016	-	196,236	192,510	-	192,510	138,671	138,671	37,803	57,572	777	42,519	
<b>2017</b>	-	<b>216,917</b>	<b>213,110</b>	-	<b>213,110</b>	<b>138,671</b>	<b>138,671</b>	<b>37,803</b>	<b>56,957</b>	<b>777</b>	<b>42,519</b>	
강진 Gangjin	-	75,524	75,443	-	75,443	60,712	60,712	21,551	31,260	-	7,286	
군동 Gundong	-	13,826	13,826	-	13,826	4,737	4,737	973	501	-	3,263	
칠량 Chillyang	-	9,276	8,972	-	8,972	2,285	2,285	248	519	-	1,518	
대구 Daegu	-	4,350	4,350	-	4,350	8,989	8,989	1,168	2,527	129	5,165	
마량 Maryang	-	21,832	21,832	-	21,832	23,872	23,872	3,045	8,470	411	11,946	
도암 Doam	-	12,110	11,857	-	11,857	4,236	4,236	1,272	1,870	-	1,094	
신전 Sinjeon	-	10,186	10,186	-	10,186	6,389	6,389	941	2,450	-	2,998	
성전 Seongjeon	-	37,434	37,434	-	37,434	2,809	2,809	423	1,047	152	1,187	
작천 Jakcheon	-	5,216	5,216	-	5,216	6,369	6,369	3,829	588	8	1,944	
병영 Byeongyeong	-	15,981	12,812	-	12,812	17,916	17,916	4,353	7,526	-	6,037	
옴천 Omcheon	-	11,182	11,182	-	11,182	357	357	-	199	77	81	

자료 : 상하수도사업소

Source : Water Supply and Drainage Office

(계속)

단위 : km<sup>2</sup>, m, 개

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

연도별 읍면별	구 분	맨홀(개소) Manhole (Numbers)	우·오수받이(개소) Storm & House inlet (Numbers)	토실·토구(개소) Sewer outlet (Numbers)
		2012	5,615	-
2013	5,615	-	-	
2014	5,615	-	-	
2015	5,615	-	-	
2016	6,110	-	-	
<b>2017</b>	<b>6,110</b>	-	-	
강진 Gangjin	2,698	-	-	
군동 Gundong	296	-	-	
칠량 Chillyang	23	-	-	
대구 Daegu	185	-	-	
마량 Maryang	875	-	-	
도암 Doam	337	-	-	
신전 Sinjeon	281	-	-	
성전 Seongjeon	299	-	-	
작천 Jakcheon	156	-	-	
병영 Byeongyeong	601	-	-	
옴천 Omcheon	359	-	-	

자료 : 상하수도사업소

Source : Water Supply and Drainage Office