

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		가정용		공공용		서비스업	
		Total	점유율 (%) Percentage	Residential	점유율 (%) Percentage	Public	점유율 (%) Percentage	Service	점유율 (%) Percentage
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
2017		580,571	100	49,464	8.5	15,560	2.7	116,805	20.1
<b>2018</b>		<b>620,217</b>	<b>100</b>	<b>50,979</b>	<b>8.2</b>	<b>16,681</b>	<b>2.7</b>	<b>124,353</b>	<b>20.0</b>
1월 January		44,812	100	4,579	10.2	1,766	3.9	12,942	28.9
2월 February		51,850	100	4,701	9.1	1,784	3.4	13,675	26.4
3월 March		48,039	100	4,039	8.4	1,452	3.0	11,108	23.1
4월 April		55,422	100	4,101	7.4	1,363	2.5	10,157	18.3
5월 May		51,523	100	3,873	7.5	1,159	2.2	9,084	17.6
6월 June		46,962	100	3,814	8.1	1,108	2.4	8,815	18.8
7월 July		47,837	100	3,971	8.3	1,304	2.7	9,102	19.0
8월 August		57,684	100	5,361	9.3	1,528	2.6	10,564	18.3
9월 September		54,223	100	4,413	8.1	1,368	2.5	9,429	17.4
10월 October		49,914	100	3,827	7.7	1,008	2.0	8,436	16.9
11월 November		61,707	100	4,054	6.6	1,235	2.0	9,842	15.9
12월 December		50,244	100	4,246	8.5	1,606	3.2	11,199	22.3

자료 : 한국전력공사 강진지점

Source : KEPCO Gangjin Branch

(계속)

단위 : MWh

Unit : MWh

연도별 월 별	구 분	산업용		농림수산업		광업		제조업	
		Industry	점유율 (%) Percentage	Agriculture, forestry and fishing	점유율 (%) Percentage	Mining	점유율 (%) Percentage	Manufacturing	점유율 (%) Percentage
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
2017		398,742	68.7	368,814	92.5	2,329	0.6	27,599	6.9
<b>2018</b>		<b>432,146</b>	<b>69.7</b>	<b>399,112</b>	<b>92.4</b>	<b>1,290</b>	<b>0.3</b>	<b>31,745</b>	<b>7.3</b>
1월 January		29,523	65.9	27,031	91.6	14	0.0	2,478	8.4
2월 February		31,689	61.1	28,958	91.4	9	0.0	2,722	8.6
3월 March		31,440	65.4	28,919	92.0	34	0.1	2,488	7.9
4월 April		39,801	71.8	36,983	92.9	137	0.3	2,681	6.7
5월 May		37,407	72.6	34,574	92.4	130	0.3	2,703	7.2
6월 June		33,225	70.7	30,314	91.2	148	0.4	2,764	8.3
7월 July		33,459	69.9	30,694	91.7	138	0.4	2,627	7.9
8월 August		40,230	69.7	37,371	92.9	143	0.4	2,715	6.7
9월 September		39,012	71.9	36,255	92.9	133	0.3	2,624	6.7
10월 October		36,592	73.3	33,973	92.8	122	0.3	2,497	6.8
11월 November		46,575	75.5	43,591	93.6	146	0.3	2,838	6.1
12월 December		33,193	66.1	30,449	91.7	136	0.4	2,608	7.9

자료 : 한국전력공사 강진지점

Source : KEPCO Gangjin Branch

## 2. 제조업종별 전력사용량 Electric Power Consumption by Division of Industry

단위 : MWh

Unit : MWh

연도별 월 별	구 분	합계 Total	음식료품 및	섬유의복 및	목재 및 나무제품	펄프, 종이 및	출판, 인쇄 및
			담배제조업 Manufacture of food, beverages and tobacco	가죽제품 Manufacture of textiles wearing apparel and leather	Manufacture of wood and products of wood and cork	종이제품 Manufacture of pulp, paper and paper products	기록매체 Publishing, printing and reproduction of recorded media
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	-	-
2017		26,524	21,336	277	241	-	-
<b>2018</b>		<b>29,693</b>	<b>22,416</b>	<b>282</b>	<b>246</b>	-	-
1월 January		2,317	1,689	28	29	-	-
2월 February		2,588	1,858	34	29	-	-
3월 March		2,303	1,621	26	26	-	-
4월 April		2,511	1,929	27	22	-	-
5월 May		2,533	1,939	25	22	-	-
6월 June		2,570	1,970	17	18	-	-
7월 July		2,427	1,939	17	18	-	-
8월 August		2,537	1,944	21	18	-	-
9월 September		2,475	1,963	24	16	-	-
10월 October		2,301	1,813	16	14	-	-
11월 November		2,667	1,967	24	16	-	-
12월 December		2,464	1,784	23	18	-	-

자료 : 한국전력공사 강진지점

Source : KEPCO Gangjin Branch

### (계속)

단위 : MWh

Unit : MWh

연도별 월 별	구 분	화학물 및 화학제품	비금속 광물제품	제1차 금속산업	조립금속제품	기타기계 및 장비	사무, 계산 및
		Manufacture of chemicals and chemical products	Manufacture of other nonmetallic mineral products	Manufacture of basic metals	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and furniture	Manufacture of other machinery and equipment	회계용 기계 Manufacture of computers and office machinery
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	-
2017		964	2,787	61	147	53	-
<b>2018</b>		<b>2,415</b>	<b>3,033</b>	<b>148</b>	<b>153</b>	<b>63</b>	-
1월 January		174	283	6	17	7	-
2월 February		242	305	7	18	9	-
3월 March		228	304	5	15	7	-
4월 April		158	265	6	16	5	-
5월 May		197	253	5	12	5	-
6월 June		166	314	4	11	3	-
7월 July		168	200	4	10	4	-
8월 August		200	265	5	10	5	-
9월 September		183	185	11	10	5	-
10월 October		207	150	16	7	3	-
11월 November		272	254	29	13	4	-
12월 December		220	255	50	14	6	-

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 apparatuses	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
		2013	-	24	-	63	137	711
2014	-	43	-	53	158	439	539	
2015	-	49	20	58	168	344	149	
2016	-	44	37	58	270	367	8	
2017	-	125	13	53	157	370	155	
<b>2018</b>	<b>-</b>	<b>132</b>	<b>21</b>	<b>46</b>	<b>149</b>	<b>404</b>	<b>185</b>	
1월 January	-	14	2	7	18	31	12	
2월 February	-	15	2	8	19	31	11	
3월 March	-	15	1	6	15	25	9	
4월 April	-	12	1	5	13	35	17	
5월 May	-	9	1	3	11	32	19	
6월 June	-	10	2	2	9	33	11	
7월 July	-	9	2	2	9	32	13	
8월 August	-	10	2	2	10	33	12	
9월 September	-	9	2	2	10	39	16	
10월 October	-	9	1	2	10	35	18	
11월 November	-	10	2	3	11	38	24	
12월 December	-	10	3	4	14	40	23	

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( 1m³) Amount sold	판매소 수 No. of selling stores	판매량( t ) Amount sold	판매소 수 No. of selling stores	판매량( t ) Amount sold
2013	-	-	-	8	5,502	4	1,765
2014	-	-	-	8	5,442	4	1,705
2015	-	-	-	8	23,621	4	8,916
2016	1	182,743	8	6,206	4	2,463	
2017	1	689,717	8	5,867	4	2,337	
<b>2018</b>	<b>1</b>	<b>972,917</b>	<b>8</b>	<b>5,774</b>	<b>4</b>	<b>2,058</b>	
1월 January	1	160,725	8	684	4	177	
2월 February	1	142,754	8	627	4	173	
3월 March	1	98,395	8	539	4	167	
4월 April	1	66,039	8	512	4	173	
5월 May	1	39,744	8	513	4	174	
6월 June	1	24,608	8	402	4	164	
7월 July	1	19,456	8	348	4	174	
8월 August	1	19,350	8	337	4	178	
9월 September	1	31,004	8	420	4	174	
10월 October	1	71,707	8	369	4	167	
11월 November	1	123,678	8	461	4	165	
12월 December	1	175,457	8	562	4	172	

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(%) Water-supply rate		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
	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
	2017	36,868	23,557	63.9		10,980	8,416	357	-
	<b>2018</b>	<b>36,144</b>	<b>23,608</b>	<b>65.3</b>		<b>11,070</b>	<b>6,371</b>	<b>269.9</b>	<b>8,619</b>
강진 Gangjin		14,366	12,903	89.9		-	-	-	-
군동 Gundong		4,288	2,252	52.5		-	-	-	-
칠량 Chillyang		2,462	1,351	54.9		-	-	-	-
대구 Daegu		1,251	556	44.4		-	-	-	-
마량 Maryang		1,910	1,656	86.7		-	-	-	-
도암 Doam		2,661	675	25.4		-	-	-	-
신전 Sinjeon		1,898	1,659	87.4		-	-	-	-
성전 Seongjeon		2,942	663	22.5		-	-	-	-
작천 Jakcheon		1,942	537	27.7		-	-	-	-
병영 Byeongyeong		1,708	1,109	64.9		-	-	-	-
움천 Omcheon		716	247	34.5		-	-	-	-

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		
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
2017		297,474	13,135	-	13,135	-	36,998	4,835	30,888	1,275
<b>2018</b>		<b>304,037</b>	<b>7,135</b>	<b>-</b>	<b>7,135</b>	<b>-</b>	<b>36,998</b>	<b>4,835</b>	<b>30,888</b>	<b>1,275</b>

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	스테인레스관 Stainless steel	합성수지관 <sup>1)</sup> Plastic	기타 Others		
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	-
2017		125,798	-	51,216	74,582	121,543	15,638	-	-	-	105,905	-
<b>2018</b>		<b>134,905</b>	<b>-</b>	<b>51,216</b>	<b>83,689</b>	<b>124,999</b>	<b>15,638</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>105,905</b>	<b>3,456</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	합계 Total	가정용 Domestic	업무용 Affair	영업용 Business	욕탕용 Public bath	공업용 Industrial	기 타 Other
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	-	-
2017		1,948	1,173	-	768	13	-	-
<b>2018</b>		<b>2,324</b>	<b>1,394</b>	<b>-</b>	<b>907</b>	<b>22</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
강진 Gangjin		1,365	801	-	578	12	-	-
군동 Gundong		64	26	-	17	-	-	-
칠량 Chillyang		103	65	-	40	2	-	-
대구 Daegu		84	51	-	31	-	-	-
마량 Maryang		223	102	-	121	7	-	-
도암 Doam		45	21	-	10	-	-	-
신전 Sinjeon		148	132	-	27	-	-	-
성전 Seongjeon		101	84	-	31	-	-	-
작천 Jakcheon		57	21	-	16	-	-	-
병영 Byeongyeong		98	71	-	33	1	-	-
옴천 Omcheon		36	20	-	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	합 계 Total	가정용 Domestic	업무용 Affair	영업용 Business	욕탕용 Public bath	공업용 Industrial	기 타 Other
2013		1,056	450	-	592	14	-	-
2014		1,131	509	-	611	11	-	-
2015		1,205	563	-	626	16	-	-
2016		1,117	522	-	585	10	-	-
2017		1,121.7	544	-	569	8.7	-	-
<b>2018</b>		<b>1463.8</b>	<b>724</b>	<b>-</b>	<b>724</b>	<b>15.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
강진 Gangjin		980	487	-	468	9	-	-
군동 Gundong		27	11	-	16	-	-	-
칠량 Chillyang		53	14	-	35	-	-	-
대구 Daegu		42	26	-	21	-	-	-
마량 Maryang		135	50	-	74	5	-	-
도암 Doam		17	8	-	8	-	-	-
신전 Sinjeon		55	48	-	24	-	-	-
성전 Seongjeon		45	23	-	31	-	-	-
작천 Jakcheon		20	9	-	8	-	-	-
병영 Byeongyeong		59.8	37	-	35	1.8	-	-
옴천 Omcheon		30	11	-	4	-	-	-

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)
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	97,794	-	3,546	18,754	56.93
2016		38,161	15,151	23,010	23,010	-	3,116	19,894	60.30
2017		37,475	9,398	28,077	27,972	-	4,087	23,806	64.41
<b>2018</b>		<b>36,598</b>	<b>12,454</b>	<b>24,144</b>	<b>23,406</b>	-	<b>3,499</b>	<b>19,907</b>	<b>64.41</b>
강진 Gangjin		14,524	998	13,526	11,644	-	399	11,245	93.3
군동 Gundong		4,346	1,821	2,525	2,030	-	578	1,452	63
칠량 Chillyang		2,484	1,002	1,482	676	-	194	482	46.2
대구 Daegu		1,260	756	504	619	-	325	294	55.8
마량 Maryang		1,952	1,864	88	2,166	-	58	2,108	66.6
도암 Doam		2,685	1,452	1,233	1,101	-	95	1,006	54.6
신전 Sinjeon		1,937	972	965	1,240	-	567	673	66.5
성전 Seongjeon		2,990	1,181	1,809	1,862	-	697	1,165	75.8
작천 Jakcheon		1,961	769	1,192	444	-	227	217	58.1
병영 Byeongyeong		1,725	954	771	935	-	184	751	62.1
움천 Omcheon		734	685	49	689	-	175	514	66.5

주 : 2014년부터 서식변경(수계, 총면적, 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 Industrial	기 타 Others	
2013		211	65.0	121	25	-	-
2014		271	91.0	159	21	-	-
2015		284	106.0	158	20	-	-
2016		284	105.0	158	21	-	-
2017		188	101.6	83	3	-	-
<b>2018</b>		<b>188</b>	<b>104.7</b>	<b>87</b>	<b>3</b>	-	-
강진 Gangjin		-	94.0	63	2	-	-
군동 Gundong		-	-	-	-	-	-
칠량 Chillyang		-	-	-	-	-	-
대구 Daegu		-	-	-	-	-	-
마량 Maryang		-	10.0	24	1	-	-
도암 Doam		-	-	-	-	-	-
신전 Sinjeon		-	-	-	-	-	-
성전 Seongjeon		-	0.7	-	-	-	-
작천 Jakcheon		-	-	-	-	-	-
병영 Byeongyeong		-	-	-	-	-	-
움천 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) 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
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	290.8
2017		1,432	257	179.5	1,032	720.6	24.8
2018		1425	251	177.4	1,010	715.4	22.4

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	시설연장(m) Constructed length	보급률(%) Distribution rate	합류식(m) Unclassified pipe						
					계획면적(km <sup>2</sup> ) Planned area	계획연장(m) Planned length	시설연장(m) Constructed length	암거 Culvert		개거 Open ditch	측구 Gutter
								사각형 quadrangle	원형 circle		
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	-	-	-	-	-	-	-
2017		355,588	351,166	98.7	-	-	-	-	-	-	-
2018		377,140	373,022	98.9	-	-	-	-	-	-	-
강진 Gangjin		146,245	145,540	99.5	-	-	-	-	-	-	-
군동 Gundong		19,872	19,862	100	-	-	-	-	-	-	-
칠량 Chillyang		13,854	13,452	97.4	-	-	-	-	-	-	-
대구 Daegu		14,339	14,339	100	-	-	-	-	-	-	-
마량 Maryang		48,704	45,704	100	-	-	-	-	-	-	-
도암 Doam		18,346	18,346	98.5	-	-	-	-	-	-	-
신전 Sinjeon		16,575	16,575	100	-	-	-	-	-	-	-
성전 Seongjeon		40,351	40,351	100	-	-	-	-	-	-	-
작천 Jakcheon		12,590	12,590	100	-	-	-	-	-	-	-
병영 Byeongyeong		33,897	33,897	90.7	-	-	-	-	-	-	-
옴천 Omcheon		12,367	12,366	100	-	-	-	-	-	-	-

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		
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	
2017	-	216,917	213,110	-	213,110	138,671	138,671	37,803	56,957	777	42,519	
<b>2018</b>	-	<b>238,469</b>	<b>234,966</b>	-	<b>234,966</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	-	77,528	77,528	-	77,528	60,712	60,712	21,551	31,260	-	7,286	
군동 Gundong	-	15,834	15,834	-	15,834	4,737	4,737	973	501	-	3,263	
칠량 Chillyang	-	11,556	11,454	-	11,454	2,285	2,285	248	519	-	1,518	
대구 Daegu	-	5,840	5,440	-	5,440	8,989	8,989	1,168	2,527	129	5,165	
마량 Maryang	-	24,985	23,103	-	23,103	23,872	23,872	3,045	8,470	411	11,946	
도암 Doam	-	13,240	13,240	-	13,240	4,236	4,236	1,272	1,870	-	1,094	
신전 Sinjeon	-	12,295	12,295	-	12,295	6,389	6,389	941	2,450	-	2,998	
성전 Seongjeon	-	39,452	39,350	-	39,350	2,809	2,809	423	1,047	152	1,187	
작천 Jakcheon	-	5,916	5,916	-	5,916	6,369	6,369	3,829	588	8	1,944	
병영 Byeongyeong	-	17,981	17,381	-	17,381	17,916	17,916	4,353	7,526	-	6,037	
움천 Omcheon	-	13,872	13,425	-	13,425	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)
		2013	5,615	-
2014	5,615	-	-	
2015	5,615	-	-	
2016	6,110	-	-	
2017	6,110	-	-	
<b>2018</b>	<b>6,443</b>	-	-	
강진 Gangjin	2,897	-	-	
군동 Gundong	312	-	-	
칠량 Chillyang	23	-	-	
대구 Daegu	185	-	-	
마량 Maryang	980	-	-	
도암 Doam	337	-	-	
신전 Sinjeon	281	-	-	
성전 Seongjeon	312	-	-	
작천 Jakcheon	156	-	-	
병영 Byeongyeong	601	-	-	
움천 Omcheon	359	-	-	

자료 : 상하수도사업소

Source : Water Supply and Drainage Office