

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 월별	구 분	합 계 Total		가정용 Residential		공공용 Public		서비스업 Service	
			점유율(%) Percentage		점유율(%) Percentage		점유율(%) Percentage		점유율(%) Percentage
2017		580,571	100	49,464	8.5	15,560	2.7	116,805	20.1
2018		620,217	100	50,979	8.2	16,681	2.7	124,353	20.0
2019		639,654	100	49,472	7.7	15,589	2.4	126,118	19.7
2020		672,695	100	51,733	7.7	15,370	2.3	124,656	18.5
2021		719,054	100	52,438	7.3	17,537	2.4	128,883	17.9
1월 January		56,547	100	4,939	8.7	2,007	3.5	13,426	23.7
2월 February		58,677	100	4,821	8.2	1,520	2.6	13,002	22.2
3월 March		61,100	100	4,112	6.7	1,423	2.3	10,841	17.7
4월 April		64,275	100	4,178	6.5	1,438	2.2	9,216	14.3
5월 May		57,397	100	3,911	6.8	1,177	2.1	9,371	16.3
6월 June		52,175	100	3,936	7.5	1,231	2.4	9,485	18.2
7월 July		55,029	100	4,189	7.6	1,461	2.7	10,042	18.2
8월 August		63,312	100	5,271	8.3	1,432	2.3	10,992	17.4
9월 September		61,669	100	4,589	7.4	1,444	2.3	10,321	16.7
10월 October		57,324	100	4,006	7.0	1,255	2.2	9,448	16.5
11월 November		65,294	100	4,127	6.3	1,366	2.1	10,159	15.6
12월 December		66,255	100	4,359	6.6	1,783	2.7	12,580	19.0

자료 : 한국전력공사 강진지점

Source : KEPCO Gangjin Branch

(계속)

단위 : MWh

Unit : MWh

연도별 월별	구 분	산업용 Industry		농림수산업 Agriculture, forestry and fishing		광업 Mining		제조업 Manufacturing	
			점유율(%) Percentage		점유율(%) Percentage		점유율(%) Percentage		점유율(%) Percentage
2017		398,742	68.7	368,814	92.5	2,329	0.6	27,599	6.9
2018		432,146	69.7	399,112	92.4	1,290	0.3	31,745	7.3
2019		448,475	70.1	413,293	92.2	1,666	0.4	33,516	7.5
2020		480,938	71.5	444,097	92.3	1,986	0.4	34,855	7.2
2021		520,206	72.3	479,606	66.7	3,506	0.5	37,094	5.2
1월 January		36,173	64.0	32,704	57.8	290	0.5	3,179	5.6
2월 February		39,336	67.0	35,729	60.9	266	0.5	3,341	5.7
3월 March		44,723	73.2	41,520	68.0	293	0.5	2,910	4.8
4월 April		49,441	76.9	46,095	71.7	308	0.5	3,038	4.7
5월 May		42,939	74.8	39,813	69.4	284	0.5	2,842	5.0
6월 June		37,526	71.9	34,179	65.5	302	0.6	3,045	5.8
7월 July		39,338	71.5	36,014	65.4	293	0.5	3,031	5.5
8월 August		45,617	72.1	42,107	66.5	281	0.4	3,229	5.1
9월 September		45,317	73.5	41,826	67.8	279	0.5	3,212	5.2
10월 October		42,618	74.3	39,390	68.7	271	0.5	2,957	5.2
11월 November		49,644	76.0	46,100	70.6	309	0.5	3,235	5.0
12월 December		47,534	71.7	44,129	66.6	330	0.5	3,075	4.6

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 담배제조업	섬유의복 및 가죽제품	목재 및 나무제품	펄프, 종이 및 종이제품	출판, 인쇄 및 기록매체
			Manufacture of food, beverages and tobacco	Manufacture of textiles wearing apparel and leather	Manufacture of wood and products of wood and cork	Manufacture of pulp, paper and paper products	Publishing, printing and reproduction of recorded media
2017		26,524	21,336	277	241	-	-
2018		29,693	22,416	282	246	-	-
2019		29,756	20,954	260	209	-	-
2020		34,856	25,030	323	252	-	-
2021		37,368	24,039	463	242	-	2.8
1월 January		3020.945	1923.616	45.179	26.771	-	1.173
2월 February		3213.595	2010.936	40.145	26.290	-	0.813
3월 March		2949.949	1885.595	33.799	21.831	-	0.212
4월 April		3138.086	2004.229	36.885	20.149	-	-
5월 May		2884.318	1875.312	35.934	17.963	-	-
6월 June		3090.204	2074.004	36.742	18.340	-	-
7월 July		3097.216	2080.314	40.412	17.760	-	-
8월 August		3276.780	2167.883	46.084	20.097	-	-
9월 September		3262.926	2119.595	39.774	19.691	-	-
10월 October		3009.643	1973.827	34.938	15.742	-	-
11월 November		3272.652	2059.881	35.075	17.653	-	-
12월 December		3151.786	1864.047	38.067	20.159	-	0.638

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 회계용 기계
		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	Manufacture of computers and office machinery
2017		964	2,787	61	147	53	-
2018		2,415	3,033	148	153	63	-
2019		3,189	3,195	649	132	167	-
2020		2,327	3,559	557	239	479	-
2021		1,275	3,036	2,726	267	578	-
1월 January		127.353	276.354	232.139	39.365	71.417	-
2월 February		151.750	261.759	191.769	37.109	75.232	-
3월 March		153.096	259.922	183.019	27.480	55.811	-
4월 April		145.767	275.515	237.613	25.315	62.357	-
5월 May		69.553	243.641	226.281	20.479	46.749	-
6월 June		71.767	242.842	238.428	15.723	30.539	-
7월 July		71.773	230.474	235.883	14.443	33.234	-
8월 August		68.635	208.992	265.538	13.921	45.370	-
9월 September		79.025	242.731	260.058	14.476	45.082	-
10월 October		85.711	199.210	230.022	12.847	28.497	-
11월 November		105.191	262.073	253.994	19.232	40.885	-
12월 December		145.487	333.080	172.250	26.628	43.284	-

자료 : 한국전력공사 강진지점

Source : KEPCO Gangjin Branch

(계속)

단위 : MWh

Unit : MWh

연도별 월별	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 Motervehicles, trailers and semitrailers	기타 운송장비 Manufacture of other transport equipment	가구 및 기타제조업 Furniture and n.e.c. manufacturing	재생자료 처리업 Recycling
		2017	-	125	13	53	157	370
2018	-	132	21	46	149	404	185	
2019	14	138	28	49	138	408	226	
2020	31	46	35	46	117	359	1,456	
2021	11	131	25	44	103	367	1,252	
1월 January	1.514	15.583	2.602	6.209	11.091	32.814	304.747	
2월 February	2.193	16.389	2.608	9.023	10.132	33.388	287.385	
3월 March	1.540	12.564	1.744	6.174	7.941	27.915	96.236	
4월 April	0.719	11.896	1.588	5.091	9.114	31.379	51.731	
5월 May	0.416	10.243	1.349	1.339	8.288	28.343	79.915	
6월 June	0.473	9.209	1.591	1.864	8.400	29.938	61.999	
7월 July	0.520	8.386	1.821	1.633	8.207	27.798	40.790	
8월 August	0.505	9.294	2.425	2.433	9.260	32.019	74.484	
9월 September	0.963	8.335	2.237	1.948	8.247	30.715	67.415	
10월 October	0.679	8.518	1.982	1.632	6.540	29.868	44.049	
11월 November	0.755	9.765	2.564	2.795	7.409	31.700	81.963	
12월 December	1.296	10.831	3.168	4.806	8.433	31.909	62.185	

자료 : 한국전력공사 강진지점

Source : KEPCO Gangjin Branch

3. 가스 공급량 Gas Supply

단위: 개소

Unit : place

연도별 월별	구 분	도시가스 Liquefied natural gas(LNG)		프로판 Propane gas(LPG)		부 탄 Butane gas	
		판매소 수 No. of selling stores	판매량(1m ³) Amount sold	판매소 수 No. of selling stores	판매량(t) Amount sold	판매소 수 No. of selling stores	판매량(t) Amount sold
2017		1	689,717	8	5,867	4	2,337
2018		1	972,917	8	5,774	4	2,058
2019		1	1,542,769	8	3,893	4	2,014
2020		1	2,277,608	8	3,885	8	1,752
2021	1	3,158,730	7	4,009	7	1,692	
1월 January		459,754	503	118			
2월 February		383,345	384	125			
3월 March		261,644	374	130			
4월 April		198,633	265	118			
5월 May		126,870	247	143			
6월 June		100,561	308	156			
7월 July		105,493	277	152			
8월 August		189,277	247	169			
9월 September		174,902	251	161			
10월 October		234,911	335	159			
11월 November		395,642	379	131			
12월 December		527,698	439	130			

자료 : 인구정책과

Source : Section for population policy

4. 도시가스 보급률 LNG Supply Rate by Region

단위: 가구.%

Unit: household, %

연도별 읍면별	구 분	보급률 Supply rate	도시가스 수요가구 수(A) No. of supplying households		공급권역 총가구수(B) No. of total households	
	2017	1	8	4		
	2018	1	8	4		
	2019	1	8	4		
	2020	19	18,612	3,557		
	2021	19.8	3,732	18,824		
강진 Gangjin		52.4	3,280	6,254		
군동 Gundong		17.7	452	2,550		
칠량 Chillyang		-	-	1,368		
대구 Daegu		-	-	720		
마량 Maryang		-	-	831		
도암 Doam		-	-	1,421		
신전 Sinjeon		-	-	911		
성전 Seongjeon		-	-	1,938		
작천 Jakcheon		-	-	1,230		
병영 Byeongyeong		-	-	1,175		
옴천 Omcheon		-	-	426		

자료 : 인구정책과

Source : Section for population policy

5. 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
	2017	36,868	23,557	63.9	10,980	8,416	357.0	-
	2018	36,144	23,608	65.3	11,070	6,371	269.9	8,169
	2019	35,286	23,455	66.5	11,390	6,406	273.1	9,116
	2020	35,042	24,770	70.7	11,690	8,804	355.2	9,529
	2021	34,174	25,070	73.4	11,690	8,970	357.8	10,443
강진 Gangjin		13,400	12,554	93.7	-	-	-	4,420
군동 Gundong		4,464	2,937	65.8	-	-	-	578
칠량 Chillyang		2,249	1,217	54.1	-	-	-	714
대구 Daegu		1,129	940	83.3	-	-	-	612
마량 Maryang		1,804	1,562	86.6	-	-	-	916
도암 Doam		2,459	1,495	60.8	-	-	-	842
신전 Sinjeon		1,798	1,565	87.0	-	-	-	834
성전 Seongjeon		2,807	826	29.4	-	-	-	384
작천 Jakcheon		1,823	658	36.1	-	-	-	376
병영 Byeongyeong		1,610	1,109	68.9	-	-	-	659
옴천 Omcheon		631	207	32.8	-	-	-	108

자료 : 상하수도사업소

Source : Water Supply and Drainage Office

6. 상수도관 Public Water Pipe

단위 : m

Unit : m

구 분 연도별	합계 Total	도수관 Aqueduct pipe			송수관 Transmission pipe				
		강관 Steel	주철관 Cast iron	기타 Others	강관 Steel	주철관 Cast iron	기타 Others		
2017	297,474	13,135	-	13,135	-	36,998	4,835	30,888	1,275
2018	304,037	7,135	-	7,135	-	36,998	4,835	30,888	1,275
2019	327,856	7,135	-	7,135	-	41,747	4,835	31,808	5,104
2020	370,231	7,135	-	7,135	-	43,244	4,835	31,808	6,601
2021	431,114	7,135	-	7,135	-	43,244	4,835	31,808	6,601

자료 : 상하수도사업소

Source : Water Supply and Drainage Office

(계속)

단위 : m

Unit : m

구 분 연도별	배수관 Conduit pipe			급수관 Water supply pipe							
	강관 Steel	주철관 Cast iron	기타 Others	아연도강관 Galvanized steel	주철관 Cast iron	동관 Copper	스테인리스관 Stainless steel	합성수지관 ¹⁾ Plastic	기타 Others		
2017	125,798	-	51,216	74,582	121,543	15,638	-	-	-	105,905	-
2018	134,905	-	51,216	83,689	124,999	15,638	-	-	-	105,905	3,456
2019	151,818	-	49,669	102,149	127,156	15,638	-	-	-	111,518	-
2020	180,515	-	49,993	130,522	139,337	15,638	-	-	-	123,699	-
2021	217,949	-	51,953	165,996	162,786	15,638	-	-	-	147,148	-

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

자료 : 상하수도사업소

Source : Water Supply and Drainage Office

7. 정수장별 상수도 시설용량 및 생산실적

Water Supply Capacities and Output by Purification Plant

단위 : m³/일, m³

Unit : m³/day, m³

연도별 구분 면별	구 분											
	1월 January	2월 February	3월 March	4월 April	5월 May	6월 June	7월 July	8월 August	9월 September	10월 October	11월 November	12월 December
2017	156,660	138,069	154,596	152,788	157,769	151,776	159,881	159,672	152,990	161,639	153,277	158,144
2018	161,153	149,997	157,786	156,106	162,012	156,429	169,245	174,612	152,576	152,141	147,597	152,759
2019	150,666	130,994	141,399	135,656	144,666	141,636	150,821	157,827	151,694	152,792	152,700	155,768
2020	153,664	140,969	147,086	134,111	142,730	140,293	143,428	151,988	143,801	149,704	137,301	143,740
2021	156,825	125,713	136,453	134,656	140,601	140,088	150,292	148,152	141,527	150,179	144,362	150,635
강진 Gangjin	142,342	114,390	126,149	124,001	129,932	129,071	138,101	137,536	130,942	139,294	132,955	139,019
군동 Gundong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
칠량 Chillyang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대구 Daegu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
마량 Maryang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
도암 Doam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
신전 Sinjeon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
성전 Seongjeon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
작천 Jakcheon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
병영 Byeongyeong	14,483	11,323	10,304	10,655	10,669	11,017	12,191	10,616	10,585	10,885	11,407	11,616
옴천 Omcheon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 상하수도사업소

Source : Ministry of Environment

8. 급수 사용량 Consumption of Water Supplied

단위 : kt Unit : kiloton

연도별 지역별	구 분	합계 Total	가정용 Domestic	업무용 Affair	영업용 Business	욕탕용 Public bath	공업용 Industrial	기 타 Other
2017		1,948	1,173	-	768	13	-	-
2018		2,324	1,394	-	907	22	-	-
2019		2,307	1,391	-	895	21	-	-
2020		2,402	1,509	-	879	14	-	-
2021		2,435	1,519	-	909	7	-	-
강진 Gangjin		1,456	933	-	521	2	-	-
군동 Gundong		51	38	-	13	-	-	-
칠량 Chillyang		127	77	-	50	-	-	-
대구 Daegu		103	58	-	45	-	-	-
마량 Maryang		197	93	-	100	4	-	-
도암 Doam		71	52	-	19	-	-	-
신전 Sinjeon		120	100	-	20	-	-	-
성전 Seongjeon		145	61	-	84	-	-	-
작천 Jakcheon		57	33	-	24	-	-	-
병영 Byeongyeong		96	63	-	32	1	-	-
옴천 Omcheon		12	11	-	1	-	-	-

자료 : 상하수도사업소

Source : Water Supply and Drainage Office

9. 급수사용료 부과 Charges for Water Consumption

단위 : 백만 원 Unit : million won

연도별 지역별	구 분	합 계 Total	가정용 Domestic	업무용 Affair	영업용 Business	욕탕용 Public bath	공업용 Industrial	기 타 Other
2017		1,121.7	544	-	569	8.7	-	-
2018		1,463.8	724	-	724	15.8	-	-
2019		1,716.0	850	-	849	17.0	-	-
2020		1,921.0	997	-	916	2.7	-	-
2021		2,139.0	1,130	-	1,002	7.0	-	-
강진 Gangjin		1,347	707	-	637	3	-	-
군동 Gundong		38	28	-	10	-	-	-
칠량 Chillyang		110	58	-	52	-	-	-
대구 Daegu		71	38	-	33	-	-	-
마량 Maryang		158	64	-	91	3	-	-
도암 Doam		60	40	-	20	-	-	-
신전 Sinjeon		87	70	-	17	-	-	-
성전 Seongjeon		127	43	-	84	-	-	-
작천 Jakcheon		45	23	-	22	-	-	-
병영 Byeongyeong		86	51	-	34	1	-	-
옴천 Omcheon		10	8	-	2	-	-	-

자료 : 상하수도사업소

Source : Water Supply and Drainage Office

10. 하수도 인구 및 보급률 Sewage Population and Distribution rate

단위: 명, km², %

Unit : Person, km², %

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)
2017		37,475	9,398	28,077	27,972	-	4,087	23,806	64.41
2018		36,598	12,454	24,144	23,406	-	3,499	19,907	64.41
2019		35,742	11,901	23,841	23,841	-	1,872	21,969	66.70
2020		34,597	10,898	23,699	21,991	-	-	21,991	68.5
2021		34,174	10,730	23,444	21,736	-	-	21,736	68.6
강진 Gangjin		13,677	2,444	11,233	10,364	-	-	10,364	82.1
군동 Gundong		4,407	1,522	2,885	2,735	-	-	2,735	65.5
칠량 Chillyang		2,232	829	1,403	1,343	-	-	1,343	62.9
대구 Daegu		1,120	390	730	645	-	-	645	65.2
마량 Maryang		1,764	601	1,163	879	-	-	879	66.0
도암 Doam		2,435	1,087	1,348	1,304	-	-	1,304	55.4
신전 Sinjeon		1,765	1,229	536	487	-	-	487	30.4
성전 Seongjeon		2,748	843	1,905	1,826	-	-	1,826	69.3
작천 Jakcheon		1,811	866	945	934	-	-	934	52.2
병영 Byeongyeong		1,595	558	1,037	996	-	-	996	65.0
옴천 Omcheon		620	361	259	223	-	-	223	41.8

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

자료 : 상하수도사업소

Source : Water Supply and Drainage Office

11. 하수사용료 부과 Charges for Use of Sewage Facilities

단위 : 백만 원

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
2017		257.0	104.0	149.0	3.0	-
2018		276.0	113.8	157.0	5.0	-
2019		272.0	111.1	155.0	5.0	-
2020		246.0	109.9	135.0	1.5	-
2021		253.3	116.1	135.6	1.6	-

자료 : 상하수도사업소

Source : Water Supply and Drainage Office

(계속)

단위 : 백만 원

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=(C/E*100) Actual rate of benefit & cost
2017		1,405.0	257.0	182.9	1,032	734.5	24.9
2018		1,454.0	276.0	189.8	1,010	694.6	27.3
2019		1,634.0	272.0	166.4	1,301	796.2	20.8
2020		1,539.0	246.0	159.8	1,262	820.0	19.5
2021		1,524.8	253.3	166.1	1,653	1,084.0	15.3

자료 : 상하수도사업소

Source : Water Supply and Drainage Office

12. 하수관거 Sewage Pipe

단위 : km², m, 개

Unit : km², m, each

연도별 읍면별	구 분	계획연장(m) Planned length	시설연장(m) Constructed length	보급률 (%) Distribution rate	합류식(m) Unclassified pipe						
					계획면적(km ²) Planned area	계획연장(m) Planned length	시설연장(m) Constructed length	암거 Culvert		개거 Open ditch	측구 Gutter
								사각형 quadrangle	원형 circle		
2017		355,588	351,166	98.7	-	-	-	-	-	-	-
2018		377,140	373,022	98.9	-	-	-	-	-	-	-
2019		377,140	373,112	98.9	-	-	-	-	-	-	-
2020		389,329	385,292	98.9	-	-	-	-	-	-	-
2021		394,838	390,882	99.0	-	-	-	-	-	-	-
강진 Gangjin		145,590	144,975	99.6	-	-	-	-	-	-	-
군동 Gundong		26,599	26,599	100.0	-	-	-	-	-	-	-
칠량 Chillyang		33,502	33,502	100.0	-	-	-	-	-	-	-
대구 Daegu		13,339	13,339	100.0	-	-	-	-	-	-	-
마량 Maryang		45,623	43,952	96.3	-	-	-	-	-	-	-
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	32,480	95.8	-	-	-	-	-	-	-
움천 Omcheon		11,539	11,539	100.0	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 상하수도사업소

Source : Water Supply and Drainage Office

(계속)

단위 : km², m, 개

Unit : km², m, each

연도별 읍면별	구 분	분류식(m) Classified pipe										
		계획면적(km ²) 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		
2017		12.100	216,917	213,110	-	213,110	138,671	138,671	37,803	56,957	777	42,519
2018		16.215	238,469	234,966	-	234,966	138,671	138,671	37,803	56,957	777	42,519
2019		16.215	238,499	234,966	-	234,966	138,671	138,671	37,803	56,957	777	42,519
2020		16.215	250,658	247,236	-	247,236	138,671	138,056	37,803	56,957	777	42,519
2021		16.313	256,167	252,826	-	252,826	138,671	138,056	37,803	56,957	777	42,519
강진 Gangjin		7.703	84,878	84,878	-	84,878	60,712	60,097	21,551	31,260	-	7,286
군동 Gundong		0.790	21,862	21,862	-	21,862	4,737	4,737	973	501	-	3,263
칠량 Chillyang		0.528	31,217	31,217	-	31,217	2,285	2,285	248	519	-	1,518
대구 Daegu		0.914	4,350	4,350	-	4,350	8,989	8,989	1,168	2,527	129	5,165
마량 Maryang		1.453	21,751	20,080	-	20,080	23,872	23,872	3,045	8,470	411	11,946
도암 Doam		0.666	12,110	11,857	-	11,857	4,236	4,236	1,272	1,870	-	1,094
신전 Sinjeon		0.483	10,186	10,186	-	10,186	6,389	6,389	941	2,450	-	2,998
성전 Seongjeon		0.979	37,434	37,434	-	37,434	2,809	2,809	423	1,047	152	1,187
작천 Jakcheon		0.695	5,216	5,216	-	5,216	6,369	6,369	3,829	588	8	1,944
병영 Byeongyeong		1.726	15,981	14,564	-	14,564	17,916	17,916	4,353	7,526	-	6,037
움천 Omcheon		0.376	11,182	11,182	-	11,182	357	357	-	199	77	81

자료 : 상하수도사업소

Source : Water Supply and Drainage Office

(계속)

단위 : km², m, 개

Unit : km², m, each

연도별 읍면별	구 분	맨홀(개소) Manhole (Numb-ers)	우·오수받이(개소) Storm & House inlet (Nu-mbers)	토실·토구(개소) Sewer outlet (Numbers)
2017		6,110	8,135	-
2018		6,443	8,446	-
2019		6,443	8,446	-
2020		6,443	8,446	-
2021		6,463	8,446	-
강진 Gangjin		2,698	3,082	-
군동 Gundong		382	613	-
칠량 Chillyang		270	459	-
대구 Daegu		185	358	-
마량 Maryang		875	856	-
도암 Doam		337	398	-
신전 Sinjeon		301	402	-
성전 Seongjeon		299	843	-
작천 Jakcheon		156	276	-
병영 Byeongyeong		601	793	-
음천 Omcheon		359	366	-

자료 : 상하수도사업소

Source : Water Supply and Drainage Office