8

천사섬(1004 islands)

희망이 샘솟는 신안

전기·가스·수도

Electricity, Gas and Water-supply

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

1. 발전현황 Electricity Generation

(단위 : kW, MWh) Unit : kW, MWh

구 분 / 연도별	발전설비(KW) Generating facilities	발전량(MWh) Amount of electricity generation
2007	6,964,800	53,252,300
2008	6,964,800	54,186,805
2009	6,964,800	56,186,872
2010	6,400,560	55,387,963
2011	6,969,200	55,963,112
2012	**6,012,990**	**50,371,907**
한빛원자력	5,914,000	46,482,256
여수화력	50,000	3,548,270
호남화력	34,000	276,332
보성강수력	4,500	25,273
주암수력	990	5,944
조도내연	2,000	8,067
흑산도내연	4,000	14,969
거문도내연	3,500	10,796

발전현황(속) Electricity Generation

(단위 : kW, MWh) Unit : kW, MWh

구 분 / 연도별	평균전력(kW) Average load	최대전력(kW) Peak load
2007	6,079,031	7,464,193
2008	6,168,807	7,313,841
2009	6,414,028	7,300,091
2010	6,322,827	7,469,349
2011	6,388,483	7,381,885
2012	**5,834,712**	**6,857,733**
한빛원자력	5,306,192	6,317,319
여수화력	466,877	528,000
호남화력	54,238	350
보성강수력	2,877	4,600
주암수력	677	1,200
조도내연	918	1,629
흑산도내연	1,704	2,400
거문도내연	1,229	2,235

자료 : 한국전력공사 목포 · 신안지점 Source : Korea Electric Power Corporation

2. 용도별 전력사용량 Electricity Power Consumption by Use

(단위 : MWh) Unit : MWh

구 분 연도별 월 별	합 계 Total	점유율(%) Percentage	가정용 Rercentage	점유율(%) Percentage	공공용 Public	점유율(%) Percentage	서비스업 Service	점유율(%) Percentage
2007	76,787	100	20,066	26.1	3,552	4.6	35,447	46.6
2008	76,787	100	20,066	26.1	3,552	4.6	35,447	46.6
2009	76,668	100	20,081	26.2	3,566	17.8	35,578	46.4
2010	85,950	100	21,358	24.8	5,016	5.8	41,748	48.6
2011	88,031	100	21,348	24.3	5,028	5.7	42,096	47.8
2012	**88,372**	**100**	**21,371**	**24.2**	**5,313**	**6.0**	**42,651**	**48.3**
1월	8,662	100	1,876	21.7	610	7.0	5,216	60.2
2월	9,095	100	1,892	20.8	618	6.8	5,451	59.9
3월	8,348	100	1,762	21.1	626	7.5	4,823	57.8
4월	7,975	100	1,839	23.1	584	7.3	4,360	54.7
5월	6,221	100	1,753	28.2	380	6.1	3,230	51.9
6월	5,657	100	1,726	30.5	313	5.5	2,538	44.9
7월	5,443	100	1,627	29.9	275	5.1	2,229	41.0
8월	6,837	100	1,854	27.1	342	5.0	2,326	34.0
9월	6,831	100	1,749	25.6	313	4.6	2,246	32.9
10월	6,428	100	1,625	25.3	277	4.3	2,485	38.7
11월	6,782	100	1,795	26.5	389	5.7	3,334	49.2
12월	10,093	100	1,873	18.6	586	5.8	4,413	43.7

용도별 전력사용량(속) Electricity Power Consumption by Use

(단위 : MWh) Unit : MWh

구 분 연도별 월 별	산 업 용 Industry							
	소계 Total	점유율(%) Percentage	농림수산업 Agriculture, forestr and fishing	점유율(%) Percentage	광업 Mining	점유율(%) Percentage	제조업 Manufacturing	점유율(%) Percentage
2007	17,422	22.7	16,435	21.4	243	0.3	744	1.0
2008	17,422	22.7	16,435	21.4	243	0.3	744	1.0
2009	17,443	22.8	16,448	21.5	245	0.3	750	1.0
2010	17,829	20.7	16,092	18.7	343	0.4	1,394	1.6
2011	19,559	22.2	17,120	19.4	350	0.4	2,089	2.4
2012	**19,037**	**21.5**	**16,718**	**18.9**	**404**	**0.5**	**1,915**	**2.2**
1월	960	11.1	749	8.6	5	0.1	206	2.4
2월	1,134	12.5	943	10.4	4	0.0	187	2.1
3월	1,137	13.6	962	11.5	15	0.2	160	1.9
4월	1,192	14.9	1,001	12.6	32	0.4	159	2.0
5월	858	13.8	675	10.9	43	0.7	140	2.3
6월	1,080	19.1	886	15.7	59	1.0	135	2.4
7월	1,312	24.1	1,128	20.7	43	0.8	141	2.6
8월	2,315	33.9	2,106	30.8	61	0.9	148	2.2
9월	2,523	36.9	2,331	34.1	51	0.7	141	2.1
10월	2,041	31.8	1,833	28.5	49	0.8	159	2.5
11월	1,264	18.6	1,057	15.6	33	0.5	174	2.6
12월	3,221	31.9	3,047	30.2	9	0.1	165	1.6

자료 : 한국전력공사 목포, 신안지점 Source : Korea Electric Power Corporation

3. 제조업 중분류별 전력사용량 Electric Power Consumption by Division of Industry

(단위 : MWh) Unit : MWh

구 분 연도별 월 별	합 계	음식료품및 담배제조업 Food beverage & Tobacco	섬유의복 및 가죽산업 Textiles & Leathers	나무 및나무 제품 제조업 가구포함 Furniture and n.e.c. manufacturing	화학물과학화학섬유 석탄고무및플라스틱 제품제조업 chemicals & Coals, Rubbers & plastics	비금속광물제조업 (석유및석탄제조제외) Nonmetalic minerals	조립금속제품기계 및장비제조업 Assembling metals & Mechanical product & Equipment manufacturing	기타제조업 Other manufacturing
2 0 0 7	744.0	573.0	–	11.0	11.0	75.0	69.0	5.0
2 0 0 8	744.0	573.0	–	11.0	11.0	75.0	69.0	5.0
2 0 0 9	754.0	580.1	–	11.6	11.5	76.3	69.5	5.0
2 0 1 0	1,476.0	703.0	1.0	–	386.0	252.0	62.0	73.0
2 0 1 1	2,846.0	708.0	755.0	–	1,095.0	205.0	83.0	–
2 0 1 2	**1,908.3**	**587.4**	**0.6**	**0**	**991.6**	**236.1**	**92.5**	**–**
1월	199	64	–	–	108	27	–	–
2월	187	58	–	0	96	25	8	–
3월	160	43	0	–	85	24	8	–
4월	159	39	0	0	87	23	9	–
5월	140	37	0	–	75	20	9	–
6월	136	37	0	–	73	16	9	–
7월	141	42	0	0	76	14	8	–
8월	148	52	0	0	74	13	9	–
9월	141	49	0	0	71	13	9	–
10월	159	58	0	0	77	15	8	–
11월	174	58	0	0	85	22	9	–
12월	165	50	0	–	84	23	7	–

자료 : 한국전력공사 신안지점 Source : Korea Electric Power Corporation

4. 상 수 도 Public Water Services

(단위 : 명) Unit : person

구 분 연도별 읍면별	총인구 Population	급수인구 Water-supply population	보급률(%) Water supplyrate	시설용량 (㎥/일) Water-supply capacity	급수량(㎥/일) Amount of water supplied	1일 1인당 급수량(ℓ) Water-supply amount perperson a day	급수전수 Number of faucets
2 0 0 7	46,137	24,520	53.0	9,400	3,346	136.0	6,971
2 0 0 8	45,718	27,255	59.0	9,400	3,967	145.0	9,137
2 0 0 9	45,687	35,173	77.0	12,100	5,515	156.0	10,595
2 0 1 0	45,837	35,430	77.0	12,100	4,856	137.0	11,448
2 0 1 1	44,753	35,442	79.0	12,100	5,613	158.0	12,053
2 0 1 2	**44,280**	**38,871**	**88**	**15,250**	**6,160**	**158**	**13,583**
지 도	5,047	4,767	95	1,800	1,049	220	1,849
압 해	6,721	6,180	92	1,800	925	149	1,739
증 도	2,070	1,703	82	1,800	586	344	726
임 자	3,673	3,439	94	1,500	365	106	917
자 은	2,432	2,432	100	1,100	370	152	1,036
비 금	3,919	3,845	98	1,200	584	151	1,454
도 초	3,110	2,875	93	800	498	173	1,148
흑 산	4,573	1,914	42	900	208	108	487
하 의	2,098	1,827	87	350	215	117	683
신 의	1,860	1,801	97	600	290	161	549
장 산	1,776	1,684	95	700	137	81	524
안 좌	3,541	3,131	89	1,700	447	142	1,077
팔 금	1,234	1,234	100		166	134	511
암 태	2,226	2,039	92	1,000	320	156	883

자료 : 상하수도사업소 Source : Water Works

5. 상수도관 Public Water Pipe

(단위 : m) Unit : m

구 분 연도및 읍면별	합계 Total	송수관 Transmission pipe				배수관 Conduit pipe			
		계 Total	강관 Steel	주철관 Cast iron	기타 Oters	계 Total	강관 Steel	주철관 Cast iron	기타 Oters
2007	489,014	13,022	–	13,022	–	387,529	–	192,791	194,738
2008	610,127	13,971	–	13,971	–	453,619	–	249,393	204,226
2009	767,575	13,971	–	13,971	–	603,049	–	348,912	254,137
2010	769,379	13,255	–	13,255	–	603,049	–	348,912	254,137
2011	771,129	13,255	–	13,255	–	603,049	–	348,912	254,137
2012	**859,546**	**15,400**	**–**	**15,400**	**–**	**684,961**	**–**	**375,378**	**309,583**
지도	74,549	696	–	696	–	53,473	–	44,457	9,016
압해	124,997	501	–	501	–	103,445	–	62,550	40,895
증도	56,803	1,924	–	1,924	–	43,175	–	14,728	28,447
임자	67,578	1,652	–	1,652	–	58,242	–	41,872	16,370
자은	65,174	531	–	531	–	51,479	–	28,528	22,951
비금	75,355	3,160	–	3,160	–	57,740	–	12,836	44,904
도초	80,635	1,364	–	1,364	–	65,626	–	51,160	14,466
흑산	31,844	1,347	–	1,347	–	23,857	–	18,200	5,657
하의	31,526	350	–	350	–	22,356	–	19,955	2,401
신의	48,925	1,100	–	1,100	–	37,300	–	13,496	23,804
장산	38,208	848	–	848	–	33,000	–	6,410	26,590
안좌	102,852	1,380	–	1,380	–	86,198	–	37,688	48,510
팔금	–	–	–	–	–	–	–	–	–
암태	61,100	547	–	547	–	49,070	–	23,498	25,572

자료 : 상하수도사업소 Source : Water Works

상수도관(속) Public Water Pipe

(단위 : m) Unit : m

구 분 연도및 읍면별	급수관 Water supply pipe						
	계 Total	아연도강관 Galvanized steel	주철관 Cast iron	동관 Copper	스텐레스관 Stainless steel	합성수지관 Plastic	기타 Oters
2007	88,463	–	–	–	–	88,463	–
2008	142,537	–	–	–	–	142,537	–
2009	150,555	–	–	–	–	150,555	–
2010	153,075	–	–	–	–	153,075	–
2011	154,825	–	–	–	–	154,825	–
2012	**159,185**	**–**	**–**	**–**	**–**	**159,185**	**–**
지도	20,380	–	–	–	–	20,380	–
압해	21,051	–	–	–	–	21,051	–
증도	11,704	–	–	–	–	11,704	–
임자	7,684	–	–	–	–	7,684	–
자은	13,164	–	–	–	–	13,164	–
비금	14,455	–	–	–	–	14,455	–
도초	13,645	–	–	–	–	13,645	–
흑산	6,640	–	–	–	–	6,640	–
하의	8,820	–	–	–	–	8,820	–
신의	10,525	–	–	–	–	10,525	–
장산	4,360	–	–	–	–	4,360	–
안좌	15,274	–	–	–	–	15,274	–
팔금	–	–	–	–	–	–	–
암태	11,483	–	–	–	–	11,483	–

자료 : 상하수도사업소 Source : Water Works

6. 급수사용량 Consumption of Water Supplied

(단위 : ㎥) Unit : ㎥

구분 연도별 월별	합계 Total	가정용 Domestic	업무용 Service Class	영업용 Business Class	욕탕용 1종 Business Class 1	욕탕용 2종 Business Class 2	공공용 Public	기타 Other
2007	986,713	679,324	159,481	147,908	-	-	-	-
2008	1,355,530	995,918	193,570	166,042	-	-	-	-
2009	1,364,652	943,825	229,356	191,023	-	448	-	-
2010	1,773,740	1,222,584	293,775	254,520	-	2,861	-	-
2011	2,050,498	1,437,377	318,392	292,182	10	2,537	-	-
2012	**2,256,630**	**1,594,638**	**335,885**	**323,978**	**1,766**	**363**	**-**	**-**
지도	384,027	236,511	88,388	57,362	1,766	-	-	-
압해	338,687	231,281	56,018	51,388	-	-	-	-
증도	214,629	118,161	19,440	77,028	-	-	-	-
임자	133,792	91,581	23,001	19,210	-	-	-	-
자은	135,765	118,610	9,116	8,039	-	-	-	-
비금	213,787	166,583	21,948	24,893	-	363	-	-
도초	182,602	134,085	26,509	22,008	-	-	-	-
흑산	76,471	36,432	21,517	18,522	-	-	-	-
하의	78,727	64,677	10,742	3,308	-	-	-	-
신의	106,187	82,316	12,192	11,679	-	-	-	-
장산	50,286	40,474	7,130	2,682	-	-	-	-
안좌	163,679	127,444	23,791	12,444	-	-	-	-
팔금	60,792	54,347	4,501	1,944	-	-	-	-
암태	117,199	92,136	11,592	13,471	-	-	-	-

자료 : 상하수도사업소 Source : Water Works

7. 급수사용료 부과 Charges for Water Consumption

(단위 : 천원) Unit : 1,000 won

구분 연도별 월별	합계 Total	가정용 Domestic	업무용 Service Class	영업용 Business Class	욕탕용 1종 Business Class 1	욕탕용 2종 Business Class 2	공공용 Public	기타 Other
2007	775,368	487,457	145,248	142,663	-	-	-	-
2008	978,982	719,272	139,798	119,912	-	-	-	-
2009	1,110,047	691,734	225,708	192,161	-	444	-	-
2010	1,460,735	894,146	297,003	266,756	-	2,830	-	-
2011	1,682,673	1,044,894	325,759	309,611	13	2,396	-	-
2012	**1,851,141**	**1,157,929**	**343,011**	**348,212**	**1,593**	**396**	**-**	**-**
지도	341,022	186,520	93,588	59,321	1,593	-	-	-
압해	289,550	168,839	62,589	58,122	-	-	-	-
증도	203,719	88,374	19,348	95,997	-	-	-	-
임자	105,390	66,139	21,796	17,455	-	-	-	-
자은	101,165	85,151	8,400	7,614	-	-	-	-
비금	159,332	114,569	20,392	23,975	-	396	-	-
도초	141,794	93,652	26,500	21,642	-	-	-	-
흑산	66,644	26,713	22,420	17,511	-	-	-	-
하의	60,572	47,786	9,751	3,035	-	-	-	-
신의	83,450	57,667	11,900	13,883	-	-	-	-
장산	41,111	31,609	6,812	2,690	-	-	-	-
안좌	126,245	89,622	24,533	12,090	-	-	-	-
팔금	44,205	37,698	4,484	2,023	-	-	-	-
암태	86,942	63,590	10,498	12,854	-	-	-	-

자료 : 상하수도사업소 Source : Water Works

8. 하수도 인구 및 보급률 Sewage Population and Distribution rate

(단위 : 명, ㎢, %) Unit : person, ㎢, %

구 분 연도및 읍면별	수 계 Water system	특별대책지역 Special masure area	총인구(명) Total Population	총면적 (㎢) Total Area	하수처리구역 내 Inner area of sewage treatment 하수 종말처리인구(명) Population of Benefiting from Sewage 계 Total	1차 처리 Mechanic(b1)	2차 처리 Bological(b2)	3차 Advanced(b3)
2007	연안	–	45,954	654.5	6,530	–	6,530	–
2008	연안	–	45,718	654.4	8,088	–	5,277	2,811
2009	연안	–	45,687	651.4	12,218	–	6,636	5,582
2010	연안	–	45,837	651.4	13,046	–	9,929	3,117
2011	연안	–	44,753	654.9	14,048	–	9,549	4,499
2012	**–**	**–**	**44,280**	**654.9**	**13,975**	**–**	**9,686**	**4,289**
지도	연안	–	5,047	79.8	1,061	–	–	1,061
압해	연안	–	6,721	67.5	1,397	–	1,397	–
증도	연안	–	2,070	33.6	686	–	686	–
임자	연안	–	3,673	47.2	1,467	–	–	1,467
자은	연안	–	2,432	52.7	628	–	628	–
비금	연안	–	3,919	51.6	785	–	785	–
도초	연안	–	3,110	55.3	841	–	841	–
흑산	연안	–	4,573	48.4	3,812	–	2,051	1,761
하의	연안	–	2,098	34.6	828	–	828	–
신의	연안	–	1,860	33.2	492	–	492	–
장산	연안	–	1,776	29.2	373	–	373	–
안좌	연안	–	3,541	60.0	588	–	588	–
팔금	연안	–	1,234	18.4	628	–	628	–
암태	연안	–	2,226	43.2	389	–	389	–

하수도 인구 및 보급률(속) Sewage Population and Distribution rate

(단위 : 명, ㎢, %) Unit : person, ㎢, %

구 분 연도및 읍면별	하수처리구역 내 Inner area of sewage treatment 폐수 종말 처리인구(명) Population of Benefiting from Sewage 계 Total	1차 처리 Mechanic(b1)	2차 처리 Bological(b2)	3차 Advanced(b3)	면적 Area	하수처리구역 외 Outer area of sewage treatment 인구 (명) Population 계 Total	시가 Urban	비시가 Rural	면적 Area	하수도보급율 (%) Distribution rate of Sewage
2007	–	–	–	–	4.19	39,424	–	39,424	650.33	14
2008	–	–	–	–	3.31	34,916	–	34,916	651.20	18
2009	–	–	–	–	–	33,469	–	33,469	651.40	27
2010	–	–	–	–	4.53	32,791	–	32,791	646.90	29
2011	–	–	–	–	6.73	30,705	–	30,705	648.10	31
2012	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**30,305**	**–**	**30,305**	**648.1**	**32**
지도	–	–	–	–	–	3,986	–	3,986	79.4	21
압해	–	–	–	–	–	5,324	–	5,324	67.4	21
증도	–	–	–	–	–	1,384	–	1,384	33.4	33
임자	–	–	–	–	–	2,206	–	2,206	45.3	40
자은	–	–	–	–	–	1,804	–	1,804	52.4	26
비금	–	–	–	–	–	3,134	–	3,134	51.3	20
도초	–	–	–	–	–	2,269	–	2,269	54.6	27
흑산	–	–	–	–	–	761	–	761	47.3	83
하의	–	–	–	–	–	1,270	–	1,270	34.2	39
신의	–	–	–	–	–	1,368	–	1,368	33.0	26
장산	–	–	–	–	–	1,403	–	1,403	29.0	21
안좌	–	–	–	–	–	2,953	–	2,953	59.7	17
팔금	–	–	–	–	–	606	–	606	18.2	51
암태	–	–	–	–	–	1,837	–	1,837	43.0	17

자료 : 상하수도사업소 Source : Water Works

주 : 하수처리인구는 하수종말처리인구, 폐수종말처리인구, 마을하수도인구 등이 포함됨

9. 하수관거 Sewage Pipe

(단위 : ㎢, m, 개) Unit : ㎢, m, each

구 분 연도및 읍면별	계획연장(m) Plannned length	시설연장(m) Constructed length	보급률(%) Distribution rate	합 류 식 Unclassified pipe						
				계획면적(㎢) Plannned area	계획연장 Plannned length	시설연장 Constructe length	암거 Culvert 사각형 quadrangle	암거 Culvert 원형 circle	개거 open ditch	측구 Gutter
2007	89,688	68,942	77	5	4,338	2,240	940	-	1,020	280
2008	226,221	77,277	34	5	4,338	2,240	940	-	1,020	280
2009	232,154	100,671	43	-	-	2,240	940	-	1,020	280
2010	227,996	117,796	52	-	-	2,240	940	-	1,020	280
2011	228,998	163,958	72	-	2,240	2,240	940	-	1,020	280
2012	**232,592**	**163,948**	**70**	**-**	**2,240**	**2,240**	**940**	**-**	**1,020**	**280**
지도	10,290	10,290	100	-	-	-	-	-	-	-
압해	60,622	4,622	8	-	-	-	-	-	-	-
증도	14,432	8,538	59	-	-	-	-	-	-	-
임자	47,503	47,503	100	-	-	-	-	-	-	-
자은	9,086	9,086	100	-	-	-	-	-	-	-
비금	8,192	8,192	100	-	-	-	-	-	-	-
도초	7,291	7,291	100	-	-	-	-	-	-	-
흑산	39,643	32,893	83	-	2,240	2,240	940	-	1,020	280
하의	6,464	6,464	100	-	-	-	-	-	-	-
신의	5,854	5,854	100	-	-	-	-	-	-	-
장산	5,855	5,855	100	-	-	-	-	-	-	-
안좌	4,905	4,905	100	-	-	-	-	-	-	-
팔금	5,949	5,949	100	-	-	-	-	-	-	-
암태	6,506	6,506	100	-	-	-	-	-	-	-

하수관거(속) Sewage Pipe

(단위 : ㎢, m, 개) Unit : ㎢, m, each

구 분 연도및 읍면별	분 류 식 Classified pipe				
	계획면적(㎢) Plannned area	오수관거 Sewage Pipe Line 계획연장 Plannned length	오수관거 Sewage Pipe Line 시설연장 Constructe length	암거 Culvert 사각형 quadrangle	암거 Culvert 원형 circle
2007	19	65,282	65,282	400	9,282
2008	22	201,815	73,617	446	73,171
2009	-	232,154	97,011	446	96,565
2010	-	227,996	115,556	46	115,510
2011	6	226,758	161,718	46	163,672
2012	**7**	**230,352**	**161,708**	**36**	**161,672**
지도	0	10,290	10,290	-	10,290
압해	0	60,622	4,622	-	4,622
증도	0	14,432	8,538	-	8,538
임자	2	47,503	47,503	-	47,503
자은	0	9,086	9,086	-	9,086
비금	1	8,192	8,192	-	8,192
도초	0	7,291	7,291	-	7,291
흑산	1	37,403	30,653	36	30,617
하의	0	6,464	6,464	-	6,464
신의	0	5,854	5,854	-	5,854
장산	0	5,855	5,855	-	5,855
안좌	0	4,905	4,905	-	4,905
팔금	0	5,949	5,949	-	5,949
암태	0	6,506	6,506	-	6,506

자료 : 상하수도사업소 Source : Water Works

하수관거(속) Sewage Pipe

(단위 : ㎢, m, 개) Unit : ㎢, m, each

구 분 연도별 월 별	분 류 식 Classified pipe 우수관거 Rain Water Pipe Line 계획연장 Plannned length	시설연장 Constructe length	암거 Culvert 사각형 quadrangle	원형 circle	개거 open ditch	측구 Gutter	맨홀(개소) Manhole (Numbers)	우·오수받이 (개소) Storm & House inlet (Numbers)	토실·토구 (개소) Seweroutlet (Numbers)
2007	20,068	1,420	970	450	-	-	-	-	-
2008	20,068	1,420	970	450	-	-	687	519	-
2009	-	1,420	970	450	-	-	802	728	-
2010	-	-	-	-	-	-	1,459	1,986	-
2011	-	-	-	-	-	-	1,852	2,574	-
2012	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1,908**	**2,680**	**-**
지도	-	-	-	-	-	-	165	114	-
압해	-	-	-	-	-	-	40	39	-
증도	-	-	-	-	-	-	146	130	-
임자	-	-	-	-	-	-	405	617	-
자은	-	-	-	-	-	-	212	232	-
비금	-	-	-	-	-	-	139	291	-
도초	-	-	-	-	-	-	133	275	-
흑산	-	-	-	-	-	-	185	128	-
하의	-	-	-	-	-	-	60	46	-
신의	-	-	-	-	-	-	40	95	-
장산	-	-	-	-	-	-	106	148	-
안좌	-	-	-	-	-	-	101	186	-
팔금	-	-	-	-	-	-	120	226	-
암태	-	-	-	-	-	-	56	153	-

자료 : 상하수도사업소 Source : Water Works