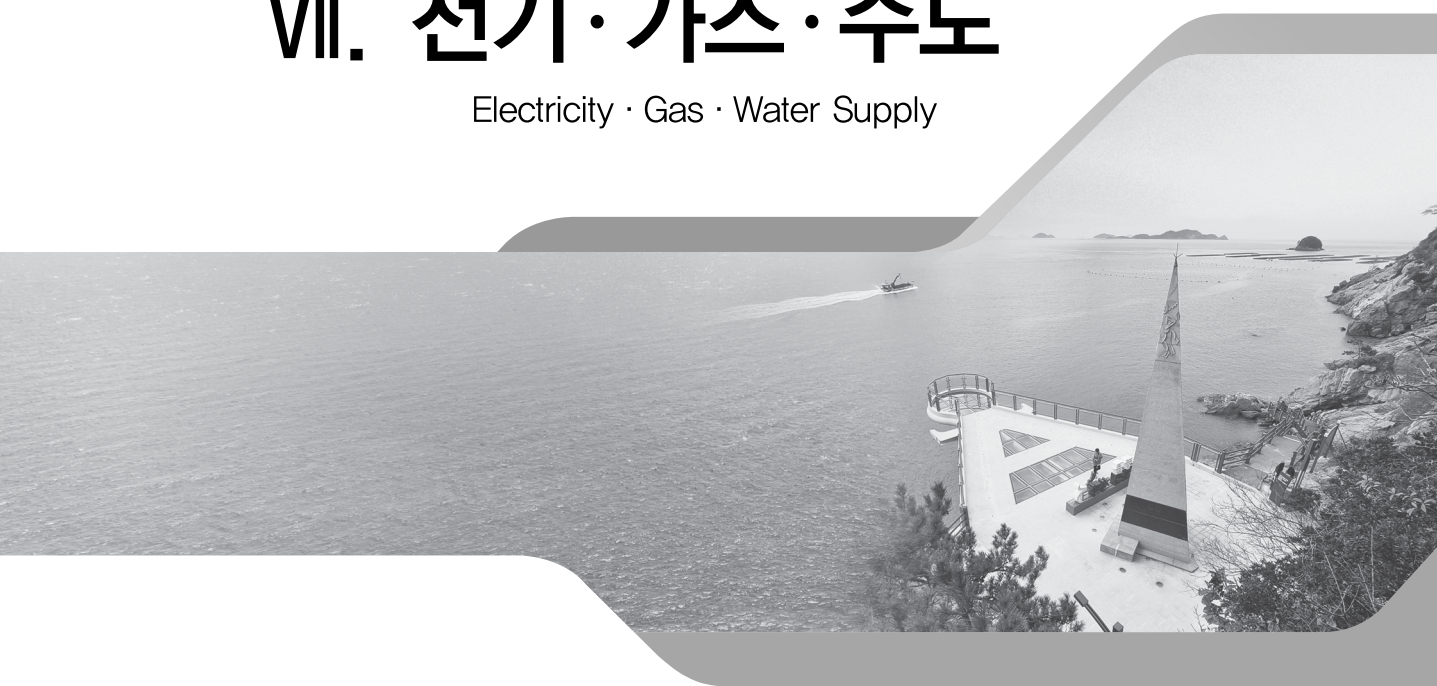


VII. 전기·가스·수도

Electricity · Gas · Water Supply



VII. 전기 · 가스 · 수도 Electricity · Gas · Water Supply

1. 용도별 전력사용량 Electric Power Consumption by Use

(단위 Unit : MWh)

연도별 구 분	합 계		가정용		공공용		서비스업	
	Total	점 유율 (%) Share of total	Residential	점 유율 (%) Share of total	Public	점 유율 (%) Share of total	Service	점 유율 (%) Share of total
2 0 1 7	727,687	100.0	79,960	11.0	34,778	5	195,716	26.9
2 0 1 8	746,375	100.0	81,837	11.0	35,496	5	196,147	26.3
2 0 1 9	737,324	100.0	81,517	11.1	36,039	5	220,794	29.9
2 0 2 0	742,920	100.0	85,850	11.6	34,905	5	301,227	40.5
2 0 2 1	757,331	100.0	86,541	11.4	37,830	5	290,047	38.3

자료: 한국전력공사 해남지사

용도별 전력사용량(속) Electric Power Consumption by Use

(단위 Unit : MWh)

연도별 구 분	산업 용 Industry							
	계	점 유율 (%) Share of total	농림수산업 Agriculture, forestry and fishing	점 유율 (%) Share of total	광 업 Mining	점 유율 (%) Share of total	제조업 Manufacturing	점 유율 (%) Share of total
2 0 1 7	417,233	57.3	341,130	46.9	13,510	1.9	62,593	8.6
2 0 1 8	432,895	58.0	349,507	46.8	14,849	2.0	68,539	9.2
2 0 1 9	398,974	54.1	313,876	42.6	14,823	2.0	70,275	9.5
2 0 2 0	320,938	43.2	241,326	32.5	12,392	1.7	67,220	9.0
2 0 2 1	342,913	45.3	267,129	35.3	10,653	1.4	65,131	8.6

자료: 한국전력공사 해남지사

2. 제조업종별 전력사용량 Electric Power Consumption by Industry Type

(단위 Unit : MWh)

구 분 연도별	합 계 Total	음식료품및담배 Food beverage & Tobacco	섬 유 Textiles	목 재 Wood	펄프,종이 Pulp	출판,인쇄 Printing & Reproduction	화학 Chemical products	고무,플라스틱 Rubber, plastic	1차 금속 Manufacture of Basic Metals
2 0 1 7	403,764	21,625	1,031	121	0	8	2,298	100	1,400
2 0 1 8	412,802	21,960	885	103	0	6	2,617	106	1,073
2 0 1 9	444,151	22,891	860	86	3	6	5,447	173	251
2 0 2 0	311,054	23,441	865	72	4	7	6,184	183	64
2 0 2 1	331,962	24,870	715	71	2	10	5,937	146	48

자료: 한국전력공사 해남지사

제조업종별 전력사용량(속) Electric Power Consumption by Industry Type

(단위 Unit : MWh)

구 분 연도별	조립 금속 Basic Metals	기타기계및장비 Fabricated Metal	농수산업 Agriculture and fishery	비금속광물제품 Non-metallic Mineral Products	의료,광학 Medical, Precision	자동차 Motor Vehicles	기타운송 Manufacture of Other Transport Equip	가구및기타 Furniture: Articles n.e.c.
2 0 1 7	399	448	341,081	10,532	48	82	24,539	52
2 0 1 8	441	424	349,503	6,750	54	82	28,743	55
2 0 1 9	418	343	369,098	14,823	53	74	29,593	32
2 0 2 0	296	494	241,326	12,392	64	69	25,562	31
2 0 2 1	290	434	267,129	10,653	74	69	21,499	15

자료: 한국전력공사 해남지사

3. 가스 공급량 Gas Supply

(단위 Unit : 개소 place)

연도별 구 분	도시 가스 Liquefied natural gas(LNG)		프 로 판 Propane gas(LPG)		부 탄 Butane gas	
	판매소수 Number of selling stores	판매량(kg) Amount sold	판 매 소 수 Number of selling stores	판매량(kg) Amount sold	판 매 소 수 Number of selling stores	판매량(kg) Amount sold
2 0 1 7	1	7,669,809	23	2,650	7	2,795
2 0 1 8	1	7,906,310	22	3,466	7	2,916
2 0 1 9	1	8,545,733	22	1,958	7	3,026
2 0 2 0	1	9,274,474	22	2,070	7	2,693
2 0 2 1	1	9,259,946	22	1,973	6	2,004

자료: 경제산업과

4. 상수도 보급현황 Water Supply Service

(단위 Unit : 명 person)

연도별 읍면별 구 분	총인구 Population	급수인구 Water-supply population	보 급 률(%) Water-supply rate	시설사용량 (㎡/일) Water-supply capacity
2 0 1 7	73,604	54,188	73.6	11,000
2 0 1 8	73,280	55,515	75.8	74,000
2 0 1 9	70,354	54,618	77.6	11,000
2 0 2 0	68,806	55,394	80.5	11,000
2 0 2 1	67,166	54,655	81.4	11,000
해 남 읍	24,523	24,384	99.4	7,000
삼 산 면	2,882	1,709	59.3	-
화 산 면	3,130	-	-	-
현 산 면	2,759	342	12.4	-
송 지 면	6,004	5,405	90.0	4,000
북 평 면	2,767	2,741	99.1	-
북 일 면	1,949	1,949	100.0	-
옥 천 면	2,925	541	18.5	-
계 곡 면	2,096	-	-	-
마 산 면	2,339	1,848	79.0	-
황 산 면	4,645	4,645	100.0	-
산 이 면	3,674	3,618	98.5	-
문 내 면	3,939	3,939	100.0	-
화 원 면	3,534	3,534	100.0	-

자료: 상하수도사업소

상수도 보급현황(속) Water Supply Service

(단위 Unit : 명 person)

구 분	급수량 (m³/일)	1일 1인당 급수량 (l)	급수전수
연도별 읍면별	Amount of water supplied	Water supply amount per person a day	Number of faucets
2017	17,658	326	18,485
2018	19,792	357	18,743
2019	19,898	364	19,451
2020	14,482	261	20,497
2021	15,338	281	21,148
해남읍	6,737	276	5,169
삼산면	299	175	867
화산면	-	-	-
현산면	87	254	185
송지면	1,605	297	2,734
북평면	503	184	1,525
북일면	356	182	1,115
옥천면	100	186	295
계곡면	-	-	-
마산면	335	181	954
황산면	1,320	284	2,637
산이면	1,021	282	1,573
문내면	1,148	292	2,207
화원면	1,826	517	1,887

자료 : 상하수도사업소

5. 상수도관 Water Supply Pipes

(단위 Unit : m)

구 분	합계 Total	도 수 관 Aqueduct pipe				송 수 관 Transmission pipe			
연도별 읍면별		계 Total	강관 Coated steel pipe	주철관 Cast iron	기 타 Others	계 Total	강관 Coated steel pipe	주철관 Cast iron	기 타 Others
2017	847,945	2,800	80	2,720	-	27,524	-	10,995	16,529
2018	893,371	2,800	80	2,720	-	27,524	-	10,995	16,529
2019	973,653	2,800	80	2,720	-	27,524	-	10,995	16,529
2020	1,005,125	2,800	80	2,720	-	27,524	-	10,995	16,529
2021	1,030,916	2,800	80	2,720	-	27,524	-	10,995	16,529
해남읍	194,298	80	80	-	-	1,002	-	527	475
삼산면	41,909	-	-	-	-	-	-	-	-
화산면	9,387	-	-	-	-	-	-	-	-
현산면	11,718	-	-	-	-	-	-	-	-
송지면	111,088	2,570	-	2,570	-	10,187	-	6,110	4,077
북평면	69,350	-	-	-	-	2,930	-	1,433	1,497
북일면	55,685	-	-	-	-	-	-	-	-
옥천면	8,402	-	-	-	-	3,454	-	-	3,454
계곡면	1,879	-	-	-	-	-	-	-	-
마산면	51,280	-	-	-	-	5,046	-	-	5,046
황산면	225,731	50	-	50	-	2,485	-	505	1,980
산이면	63,086	-	-	-	-	-	-	-	-
문내면	95,711	100	-	100	-	2,420	-	2,420	-
화원면	91,393	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 상하수도사업소

주 : 1) 합성수지관에 PVC, PE, Hi-3P 포함

상수도관(속) Water Supply Pipes

(단위 Unit : m)

연도별 읍면별	구 분	배 수 관 Water drain pipe				급 수 관 Water supply pipe						
		계 Total	강관 Coated steel pipe	주철관 Cast iron	기 타 Others	계 Total	아연도강관 Galvanized Steel	주철관 Cast iron	동관 Copper	스테인레스관 Stainless Steel	합성수지관 ¹⁾ Plastic	기 타 Others
2 0 1 7		700,462	-	60,439	640,023	136,630	-	-	-	-	136,630	-
2 0 1 8		722,313	-	60,439	661,874	140,734	-	-	-	-	140,734	-
2 0 1 9		796,714	-	60,439	736,275	146,615	-	-	-	-	146,615	-
2 0 2 0		819,057	-	60,439	758,618	155,744	-	-	-	-	155,744	-
2 0 2 1		842,036	-	60,439	781,597	158,556	-	-	-	-	158,556	-
해남읍		123,435	-	12,828	110,607	69,781	-	-	-	-	69,781	-
삼산면		37,053	-	-	37,053	4,856	-	-	-	-	4,856	-
화산면		9,387	-	-	9,387	-	-	-	-	-	-	-
현산면		11,218	-	-	11,218	500	-	-	-	-	500	-
송지면		78,809	-	29,016	49,793	19,522	-	-	-	-	19,522	-
북평면		59,404	-	-	59,404	7,016	-	-	-	-	7,016	-
북일면		51,707	-	-	51,707	3,978	-	-	-	-	3,978	-
옥천면		4,930	-	-	4,930	18	-	-	-	-	18	-
계곡면		1,879	-	-	1,879	-	-	-	-	-	-	-
마산면		43,014	-	-	43,014	3,220	-	-	-	-	3,220	-
황산면		207,047	-	1,240	205,807	16,149	-	-	-	-	16,149	-
산이면		46,652	-	-	46,652	16,434	-	-	-	-	16,434	-
문내면		80,273	-	8,379	71,894	12,918	-	-	-	-	12,918	-
화원면		87,228	-	8,976	78,252	4,165	-	-	-	-	4,165	-

자료 : 상하수도사업소

주 : 1) 합성수지관에 PVC, PE, Hi-3P 포함

6. 급수 사용량 Water Consumption by Use

(단위 Unit : m³)

연도별 읍면별	구 분	합 계 Total	가 정 용 Residential	공공용(업무용) Public	일반용(영업용) General	욕탕용 (욕탕중대중탕용)+욕탕중 Bath-house	기 타 Others
2 0 1 7		4,411,750	2,872,745	-	1,291,826	18,064	229,115
2 0 1 8		4,820,954	3,114,686	-	1,396,400	20,712	289,156
2 0 1 9		4,910,762	3,120,651	-	1,445,508	18,668	325,935
2 0 2 0		5,285,928	3,392,858	-	1,371,269	7,385	514,416
2 0 2 1		5,598,307	3,588,550	-	1,441,543	7,861	560,353
해남읍		2,459,179	1,679,128	-	766,737	3,163	10,151
삼산면		109,169	68,975	-	39,655	-	539
화산면		-	-	-	-	-	-
현산면		31,745	25,976	-	2,243	-	3,526
송지면		585,725	388,753	-	176,711	1,243	19,018
북평면		183,654	133,116	-	47,903	1,161	1,474
북일면		129,792	113,758	-	14,627	1,088	319
옥천면		36,669	25,606	-	11,063	-	-
계곡면		-	-	-	-	-	-
마산면		122,163	103,075	-	16,214	-	2,874
황산면		481,833	366,781	-	85,516	585	28,951
산이면		372,740	172,818	-	48,126	-	151,796
문내면		419,101	298,545	-	109,447	-	11,109
화원면		666,537	212,019	-	123,301	621	330,596

자료 : 상하수도사업소

7. 급수사용료 부과 Water Usage Charges

(단위 Unit : 천원 1000 won)

연도별 읍면별	구 분	합 계 Total	가 정 용 Residential	공공용(업무용) Public	일반용(영업용) General	욕탕용 (욕탕·중(대)중탕용)+욕탕·중 Bath-house	기 타 Others
2 0 1 7		4,194,401	2,267,026	-	1,630,643	18,058	278,674
2 0 1 8		4,023,267	2,051,811	-	1,696,817	18,177	256,462
2 0 1 9		4,129,837	2,016,563	-	1,810,360	16,133	286,781
2 0 2 0		4,243,980	2,192,686	-	1,668,577	4,946	377,771
2 0 2 1		5,009,880	2,746,967	-	1,745,372	8,407	509,134
해남읍		2,013,432	1,074,566	-	928,147	3,579	7,140
삼산면		101,954	62,251	-	39,434	-	269
화산면		-	-	-	-	-	-
현산면		25,563	21,675	-	2,139	-	1,749
송지면		527,694	326,826	-	185,663	1,107	14,098
북평면		163,206	113,715	-	46,923	1,242	1,326
북일면		108,569	93,958	-	13,558	747	306
옥천면		33,274	23,472	-	9,802	-	-
계곡면		-	-	-	-	-	-
마산면		120,788	93,006	-	16,439	-	11,343
황산면		449,729	322,834	-	94,263	1,013	31,619
산이면		283,988	148,101	-	59,096	-	76,791
문내면		405,696	279,251	-	113,950	-	12,495
화원면		775,987	187,312	-	235,958	719	351,998

자료 : 상하수도사업소