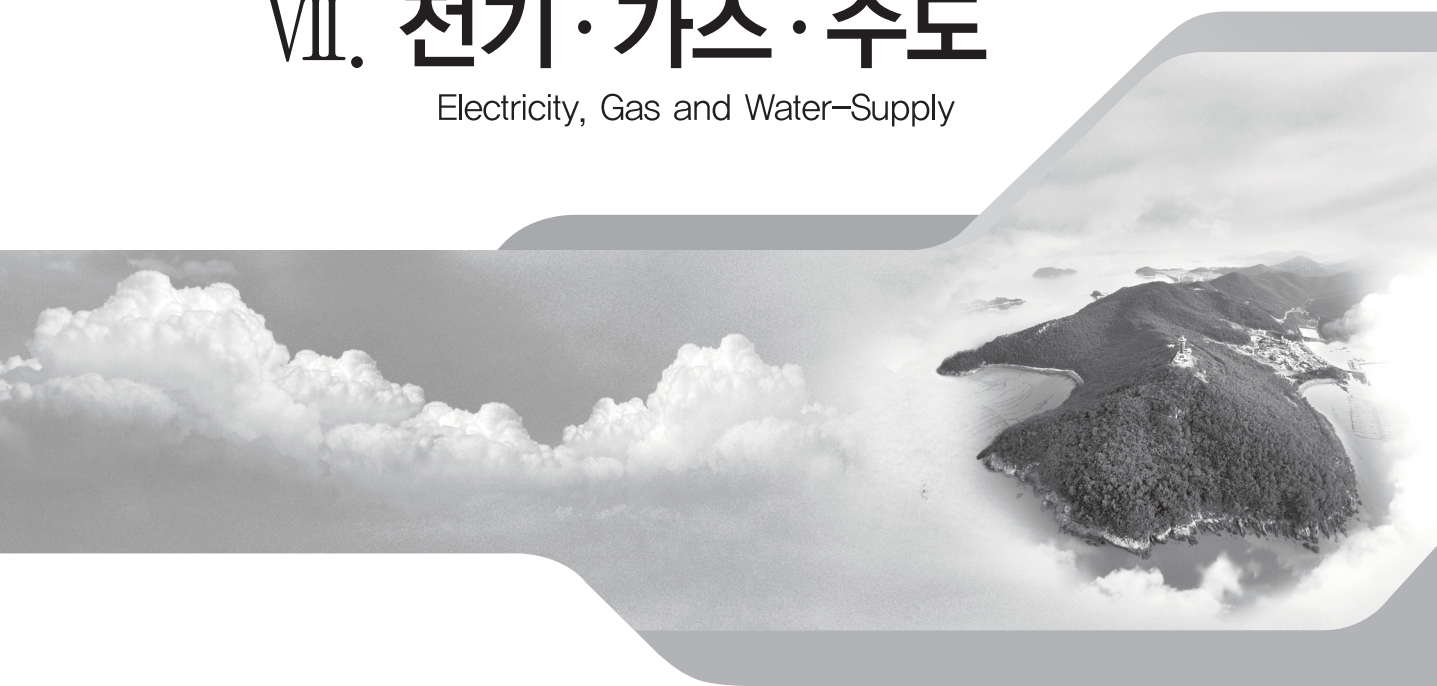


VII. 전기·가스·수도

Electricity, Gas and Water-Supply



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

1. 용도별 전력사용량 Electric Power Consumption by Use

(단위 Unit : MWh)

연도별 \ 구 분	합 계		가정용		공공용		서비스업	
	Total	점 유율 (%) Percentage	Residential	점 유율 (%) Percentage	Public	점 유율 (%) Percentage	Service	점 유율 (%) Percentage
2 0 1 6	691,131	100.0	80,931	11.7	35,333	5	186,493	27.0
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	4.7	301,227	40.5

자료: 한국전력공사 해남지사

용도별 전력사용량(속) Electric Power Consumption by Use

(단위 Unit : MWh)

연도별	구 분		산 업		용 업		제조업	
	Total	점 유율 (%)	농림수산업	점 유율 (%)	광 업	점 유율 (%)	Manufacturing	점 유율 (%)
2 0 1 6	388,374	56.2	306,401	44.3	13,088	1.9	68,885	10.0
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

자료: 한국전력공사 해남지사

2. 제조업 중분류별 전력사용량 Electric Power Consumption by Division of Industry (단위 Unit : MWh)

연도별 구 분	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 6	375,740	20,314	1,044	114	0	8	2,029	111	1,789
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

자료: 한국전력공사 해남지사

제조업 중분류별 전력사용량(속) Electric Power Consumption by Division of Industry (단위 Unit : MWh)

연도별 구 분	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 6	492	499	306,351	10,290	49	88	32,512	50
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

자료: 한국전력공사 해남지사

3. 가스 공급량 Gas Supply

(단위 Unit : 개소 place)

연도별 구 분	도시가스 Liquefied natural gas(LNG)		프로판 Propane gas(LPG)		부탄 Butane gas	
	판매소수 Number of selling stores	판매량(kg) Amount sold	판매소수 Number of selling stores	판매량(kg) Amount sold	판매소수 Number of selling stores	판매량(kg) Amount sold
2 0 1 6	1	7,529,137	23	2,723	8	3,202
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

자료: 경제산업과

4. 상수도 Public Water Services

(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 6	75,121	52,506	69.9	12,500
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
해남읍	24,912	24,666	99.0	7,000
삼산면	2,915	1,439	49.4	-
화산면	3,244	-	-	-
현산면	2,835	351	12.4	-
송지면	6,154	5,518	89.7	4,000
북평면	2,823	2,695	95.5	-
북일면	2,016	2,016	100.0	-
옥천면	3,019	521	17.3	-
계곡면	2,160	-	-	-
마산면	2,406	1,921	79.8	-
황산면	4,856	4,856	100.0	-
산이면	3,795	3,740	98.6	-
문내면	4,046	4,046	100.0	-
화원면	3,625	3,625	100.0	-

자료: 상하수도사업소

상수도(속) Public Water Services

(단위 Unit : 명 person)

구 분	급수량 (m³/일) Amount of water supplied	1일 1인당 급수량 (l) Water supply amount per person a day	급수전수 Number of faucets
연도별 읍면별			
2016	15,860	302	16,164
2017	17,658	326	18,485
2018	19,792	357	18,743
2019	19,898	364	19,451
2020	14,482	261	20,497
해남읍	6,573	266	5,037
삼산면	128	89	642
화산면	-	-	-
현산면	82	235	183
송지면	1,560	283	2,662
북평면	435	161	1,421
북일면	342	169	1,108
옥천면	93	178	291
계곡면	-	-	-
마산면	302	157	940
황산면	1,244	256	2,629
산이면	886	237	1,537
문내면	1,094	270	2,191
화원면	1,743	481	1,856

자료 : 상하수도사업소

5. 상수도관 Public Water Pipe

(단위 Unit : m)

구 분	합계 Total	도 수 관 Aqueduct pipe				송 수 관 Transmission pipe			
		계 Total	강관 Steel	주철관 Cast iron	기 타 Others	계 Total	강관 Steel	주철관 Cast iron	기 타 Others
연도별 읍면별									
2016	847,945	2,800	80	2,720	-	27,524	-	10,995	16,529
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
해남읍	191,672	80	80	-	-	1,002	-	527	475
삼산면	35,137	-	-	-	-	-	-	-	-
화산면	9,387	-	-	-	-	-	-	-	-
현산면	8,151	-	-	-	-	-	-	-	-
송지면	104,695	2,570	-	2,570	-	10,187	-	6,110	4,077
북평면	67,671	-	-	-	-	2,930	-	1,433	1,497
북일면	55,486	-	-	-	-	-	-	-	-
옥천면	8,304	-	-	-	-	3,454	-	-	3,454
계곡면	1,879	-	-	-	-	-	-	-	-
마산면	50,946	-	-	-	-	5,046	-	-	5,046
황산면	225,731	50	-	50	-	2,485	-	505	1,980
산이면	62,596	-	-	-	-	-	-	-	-
문내면	93,024	100	-	100	-	2,420	-	2,420	-
화원면	90,448	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 상하수도사업소

주 : 1) 합성수지관에 PVC, PE, Hi-3P 포함

상수도관(속) Public Water Pipe

(단위 Unit : m)

연도별 읍면별	구 분	배 수 관 Conduit pipe				급 수 관 Water supply pipe						
		계 Total	강관 Steel	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 6		682,201	-	60,439	621,762	135,420	-	-	-	-	135,420	-
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	-
해남읍		120,809	-	12,828	107,981	69,781	-	-	-	-	69,781	-
삼산면		30,867	-	-	30,867	4,270	-	-	-	-	4,270	-
화산면		9,387	-	-	9,387	-	-	-	-	-	-	-
현산면		7,716	-	-	7,716	435	-	-	-	-	435	-
송지면		72,875	-	29,016	43,859	19,063	-	-	-	-	19,063	-
북평면		57,725	-	-	57,725	7,016	-	-	-	-	7,016	-
북일면		51,639	-	-	51,639	3,847	-	-	-	-	3,847	-
옥천면		4,832	-	-	4,832	18	-	-	-	-	18	-
계곡면		1,879	-	-	1,879	-	-	-	-	-	-	-
마산면		42,680	-	-	42,680	3,220	-	-	-	-	3,220	-
황산면		207,047	-	1,240	205,807	16,149	-	-	-	-	16,149	-
산이면		46,162	-	-	46,162	16,434	-	-	-	-	16,434	-
문내면		78,371	-	8,379	69,992	12,133	-	-	-	-	12,133	-
화원면		87,068	-	8,976	78,092	3,380	-	-	-	-	3,380	-

자료 : 상하수도사업소

주 : 1) 합성수지관에 PVC, PE, Hi-3P 포함

6. 급수 사용량 Consumption of Water Supplied

(단위 Unit : 톤 Ton)

연도별 읍면별	구 분	합 계 Total	가 정 용 Domestic	영업용1종 (일반용)	영업용2종	욕탕용1종 (대중탕용)	욕탕용2종	공 공 용 Public	기 타 Others
				Business Class 1	Business Class 2	Bathroom class 1	Bathroom class 2		
2 0 1 6		4,114,806	2,651,530	1,259,541	-	22,136	-	-	181,599
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
해남읍		2,399,070	1,616,694	767,376	-	3,085	-	-	11,915
삼산면		46,632	38,819	7,230	-	-	-	-	583
화산면		-	-	-	-	-	-	-	-
현산면		30,112	24,816	2,052	-	-	-	-	3,244
송지면		569,578	379,461	178,581	-	950	-	-	10,586
북평면		158,604	119,861	36,840	-	793	-	-	1,110
북일면		124,658	107,929	15,163	-	969	-	-	597
옥천면		33,902	25,319	8,583	-	-	-	-	-
계곡면		-	-	-	-	-	-	-	-
마산면		110,410	92,569	16,743	-	-	-	-	1,098
황산면		453,936	356,255	85,840	-	437	-	-	11,404
산이면		323,405	143,742	39,326	-	-	-	-	140,337
문내면		399,246	288,897	104,289	-	-	-	-	6,060
화원면		636,375	198,496	109,246	-	1,151	-	-	327,482

자료 : 상하수도사업소

7. 급수사용료 부과 Charges for Water Consumption

(단위 Unit : 천원 1000 won)

연도별 읍면별	구 분 합 계 Total	가 정 용 Domestic	영업용1종 (일반용) Business Class 1	영업용2종 Business Class 2	욕탕용1종 (대중탕용) Bathhouse class 1	욕탕용2종 Bathhouse class 2	공 공 용 Public	기 타 Others
2 0 1 6	3,974,627	2,072,975	1,624,649	-	22,446	-	-	254,557
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
해남읍	1,935,505	959,015	964,089	-	2,115	-	-	10,286
삼산면	32,051	25,793	5,983	-	-	-	-	275
화산면	-	-	-	-	-	-	-	-
현산면	20,134	16,670	1,846	-	-	-	-	1,618
송지면	471,695	271,622	192,768	-	651	-	-	6,654
북평면	107,424	74,729	31,716	-	496	-	-	483
북일면	80,345	66,752	12,653	-	652	-	-	288
옥천면	26,874	18,669	8,205	-	-	-	-	-
계곡면	-	-	-	-	-	-	-	-
마산면	79,013	63,588	14,633	-	-	-	-	792
황산면	347,855	256,392	80,694	-	271	-	-	10,498
산이면	209,145	91,073	51,176	-	-	-	-	66,896
문내면	317,847	214,339	97,869	-	-	-	-	5,639
화원면	616,092	134,044	206,945	-	761	-	-	274,342

자료 : 상하수도사업소