

VII. 전기·가스·수도

Electricity, Gas and Water-Supply



빛나라 땅끝! 다시 뛰는 처남

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 5	673,260	100.0	79,632	11.8	33,689	5	180,097	26.7		
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	4.9	220,794	29.9		

자료: 한국전력공사 해남지사

용도별 전력사용량(속) Electric Power Consumption by Use

(단위 Unit : MWh)

연도별	구 분		산 업 용 Industry				제조업	
	계	점유율 (%)	농림수산업	점유율 (%)	광업	점유율 (%)	Manufacturing	점유율 (%)
	Total	Percentage	Agriculture, forestry and fishing	Percentage	Mining	Percentage		Percentage
2015	379,842	56.4	308,193	45.8	11,614	1.7	60,035	8.9
2016	388,374	56.2	306,401	44.3	13,088	1.9	68,885	10.0
2017	417,233	57.3	341,130	46.9	13,510	1.9	62,593	8.6
2018	432,895	58.0	349,507	46.8	14,849	2.0	68,539	9.2
2019	398,974	54.1	313,876	42.6	14,823	2.0	70,275	9.5

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 5	342,857	18,296	931	101	0	7	2,205	130	1,571
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

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 5	434	364	308,193	10,206	28	92	256	43
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

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 5	1	6,758,243	23	2,797	7	3,353
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

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 5	76,194	50,640	66.5	12,500
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
해남읍	24,767	23,971	96.8	7,000
삼산면	3,048	1,128	37.0	-
화산면	3,395	-	-	-
현산면	2,938	359	12.2	-
송지면	6,374	5,702	89.5	4,000
북평면	2,926	2,798	95.6	-
북일면	2,069	2,069	100.0	-
옥천면	3,090	-	-	-
계곡면	2,262	-	-	-
마산면	2,524	2,014	79.8	-
황산면	5,070	5,070	100.0	-
산이면	3,980	3,596	90.4	-
문내면	4,185	4,185	100.0	-
화원면	3,726	3,726	100.0	-

자료: 상하수도사업소

상수도(속) Public Water Services

(단위 Unit : 명 person)

구 분	급수량(㎥/일) Amount of water supplied	1일 1인당 급수량(ℓ) Water supply amount per person a day	급수전수 Number of faucets
연도별 읍면별			
2015	17,594	347	14,995
2016	15,860	302	16,164
2017	17,658	326	18,485
2018	19,792	357	18,743
2019	19,898	364	19,451
해남읍	9,598	400	5,015
삼산면	131	116	382
화산면	-	-	-
현산면	133	370	179
송지면	2,231	391	2,576
북평면	621	222	1,395
북일면	430	208	1,092
옥천면	-	-	-
계곡면	-	-	-
마산면	421	209	860
황산면	1,499	296	2,613
산이면	987	274	1,335
문내면	1,649	394	2,162
화원면	2,198	590	1,842

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									
2015	766,111	2,800	80	2,720	-	27,524	-	10,995	16,529
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
해남읍	174,809	80	80	-	-	1,002	-	527	475
삼산면	33,330	-	-	-	-	-	-	-	-
화산면	1,233	-	-	-	-	-	-	-	-
현산면	8,144	-	-	-	-	-	-	-	-
송지면	104,357	2,570	-	2,570	-	10,187	-	6,110	4,077
북평면	66,484	-	-	-	-	2,930	-	1,433	1,497
북일면	55,457	-	-	-	-	-	-	-	-
옥천면	8,286	-	-	-	-	3,454	-	-	3,454
계곡면	1,879	-	-	-	-	-	-	-	-
마산면	50,890	-	-	-	-	5,046	-	-	5,046
황산면	225,064	50	-	50	-	2,485	-	505	1,980
산이면	61,334	-	-	-	-	-	-	-	-
문내면	92,300	100	-	100	-	2,420	-	2,420	-
화원면	90,086	-	-	-	-	-	-	-	-

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 5		602,932	-	60,439	542,493	132,855	-	-	-	-	132,855	-
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	-
해남읍		106,620	-	12,828	93,792	67,107	-	-	-	-	67,107	-
삼산면		30,867	-	-	30,867	2,463	-	-	-	-	2,463	-
화산면		1,233	-	-	1,233	-	-	-	-	-	-	-
현산면		7,716	-	-	7,716	428	-	-	-	-	428	-
송지면		72,875	-	29,016	43,859	18,725	-	-	-	-	18,725	-
북평면		57,725	-	-	57,725	5,829	-	-	-	-	5,829	-
북일면		51,639	-	-	51,639	3,818	-	-	-	-	3,818	-
옥천면		4,832	-	-	4,832	-	-	-	-	-	-	-
계곡면		1,879	-	-	1,879	-	-	-	-	-	-	-
마산면		42,680	-	-	42,680	3,164	-	-	-	-	3,164	-
황산면		207,047	-	1,240	205,807	15,482	-	-	-	-	15,482	-
산이면		46,162	-	-	46,162	15,172	-	-	-	-	15,172	-
문내면		78,371	-	8,379	69,992	11,409	-	-	-	-	11,409	-
화원면		87,068	-	8,976	78,092	3,018	-	-	-	-	3,018	-

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	Bathhouse class 1	Bathhouse class 2		
2 0 1 5		3,726,494	2,338,963	1,169,904	-	17,951	-	-	199,676
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
해남읍		2,295,949	1,456,139	817,799	-	10,895	-	-	11,116
삼산면		27,946	23,885	3,776	-	-	-	-	285
화산면		-	-	-	-	-	-	-	-
현산면		29,377	25,136	1,351	-	-	-	-	2,890
송지면		564,644	364,931	188,030	-	2,320	-	-	9,363
북평면		155,686	109,263	43,661	-	1,629	-	-	1,133
북일면		119,165	101,271	14,681	-	2,600	-	-	613
옥천면		-	-	-	-	-	-	-	-
계곡면		-	-	-	-	-	-	-	-
마산면		100,338	81,351	17,674	-	-	-	-	1,313
황산면		452,308	347,019	96,448	-	1,224	-	-	7,617
산이면		178,022	138,140	39,529	-	-	-	-	353
문내면		393,525	279,277	108,916	-	-	-	-	5,332
화원면		593,802	194,239	113,643	-	-	-	-	285,920

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 5	3,632,400	1,822,445	1,514,780	-	18,036	-	-	277,139
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
해 남 읍	1,949,741	873,195	1,056,644	-	10,957	-	-	8,945
삼 산 면	19,865	16,371	3,371	-	-	-	-	123
화 산 면	-	-	-	-	-	-	-	-
현 산 면	19,866	17,276	1,217	-	-	-	-	1,373
송 지 면	474,291	250,556	215,707	-	1,576	-	-	6,452
북 평 면	114,090	67,436	45,150	-	1,017	-	-	487
북 일 면	76,255	62,395	11,746	-	1,819	-	-	295
옥 천 면	-	-	-	-	-	-	-	-
계 곡 면	-	-	-	-	-	-	-	-
마 산 면	73,172	54,109	18,044	-	-	-	-	1,019
황 산 면	345,178	244,689	92,619	-	764	-	-	7,106
산 이 면	141,628	91,563	49,810	-	-	-	-	255
문 내 면	319,652	206,165	108,581	-	-	-	-	4,906
화 원 면	596,099	132,808	207,471	-	-	-	-	255,820

자료 : 상하수도사업소