

빛나라 땅끝! 다시 뛰는 해남

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 4	650,801	100.0	84,356	0.1	31,787	0.0	177,507	0.3
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	4.8	196,147	26.3

자료: 한국전력공사 해남지사

용도별 전력사용량(속) Electric Power Consumption by Use

(단위 Unit : MWh)

연도별 구 분	계		농림수산업		광업		제조업	
	Total	점 유율 (%) Percentage	Agriculture, forestry and fishing	점 유율 (%) Percentage	Mining	점 유율 (%) Percentage	Manufacturing	점 유율 (%) Percentage
2 0 1 4	361,632	0.6	294,255	0.5	11,949	0.0	55,428	0.1
2 0 1 5	379,842	56.4	308,193	45.8	11,614	1.7	60,035	8.9
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

자료: 한국전력공사 해남지사

2. 제조업 중분류별 전력사용량 Electric Power Consumption by Division of Industry (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 4	349,924	18,406	901	164	0	7	1,295	355	1,275
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

자료: 한국전력공사 해남지사

제조업 중분류별 전력사용량(속) Electric Power Consumption by Division of Industry (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 4	402	425	294,255	10,693	27	90	21,591	38
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

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 4	1	5,470,405	23	3,018	8	3,556
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

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 4	76,981	46,916	60.9	12,500
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
해남읍	25,002	24,150	96.6	70,000
삼산면	3,141	300	9.6	-
화산면	3,596	-	-	-
현산면	3,121	388	12.4	-
송지면	6,761	6,077	89.9	4,000
북평면	3,059	2,928	95.7	-
북일면	2,152	2,152	100.0	-
옥천면	3,308	-	-	-
계곡면	2,414	-	-	-
마산면	2,725	2,042	74.9	-
황산면	5,319	5,319	100.0	-
산이면	4,264	3,741	87.7	-
문내면	4,412	4,412	100.0	-
화원면	4,006	4,006	100.0	-

자료: 상하수도사업소

상수도(속) Public Water Services

(단위 Unit : 명 person)

구 분 연도별 읍면별	급수량(㎥/일) Amount of water supplied	1일 1인당 급수량(l) Water supply amount per person a day	급수전수 Number of faucets
2 0 1 4	15,916	339	12,602
2 0 1 5	17,594	347	14,995
2 0 1 6	15,860	302	16,164
2 0 1 7	17,658	326	18,485
2 0 1 8	19,792	357	18,743
해남읍	9,406	389	4,731
삼산면	115	383	130
화산면	-	-	-
현산면	111	286	178
송지면	2,258	372	2,557
북평면	600	205	1,384
북일면	440	204	1,082
옥천면	-	-	-
계곡면	-	-	-
마산면	463	227	823
황산면	1,587	298	2,598
산이면	987	264	1,289
문내면	1,715	389	2,155
화원면	2,110	527	1,816

자료 : 상하수도사업소

5. 상수도관 Public Water Pipe

(단위 Unit : m)

구 분 연도별 읍면별	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
2 0 1 4	704,460	2,800	80	2,720	-	24,070	-	10,995	13,075
2 0 1 5	766,111	2,800	80	2,720	-	27,524	-	10,995	16,529
2 0 1 6	847,945	2,800	80	2,720	-	27,524	-	10,995	16,529
2 0 1 7	847,945	2,800	80	2,720	-	27,524	-	10,995	16,529
2 0 1 8	893,371	2,800	80	2,720	-	27,524	-	10,995	16,529
해남읍	165,967	80	80	-	-	1,002	-	527	475
삼산면	18,438	-	-	-	-	-	-	-	-
화산면	710	-	-	-	-	-	-	-	-
현산면	2,127	-	-	-	-	-	-	-	-
송지면	101,269	2,570	-	2,570	-	10,187	-	6,110	4,077
북평면	63,814	-	-	-	-	2,930	-	1,433	1,497
북일면	55,010	-	-	-	-	-	-	-	-
옥천면	4,376	-	-	-	-	3,454	-	-	3,454
계곡면	121	-	-	-	-	-	-	-	-
마산면	48,049	-	-	-	-	5,046	-	-	5,046
황산면	199,062	50	-	50	-	2,485	-	505	1,980
산이면	54,264	-	-	-	-	-	-	-	-
문내면	90,748	100	-	100	-	2,420	-	2,420	-
화원면	89,416	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 상하수도사업소

주 : 1) 합성수지관에 PVC, PE, Hi-3P 포함

상수도관(속) Public Water Pipe

(단위 Unit : m)

연도별 읍면별	배수관 Conduit pipe				급수관 Water supply pipe						
	계 Total	강관 Steel	주철관 Cast iron	기타 Others	계 Total	아연도강관 Galvanized Steel	주철관 Cast iron	동관 Copper	스테인레스관 Stainless Steel	합성수지관 ¹⁾ Plastic	기타 Others
2014	552,404	-	63,465	488,939	125,186	-	-	-	-	125,186	-
2015	602,932	-	60,439	542,493	132,855	-	-	-	-	132,855	-
2016	682,201	-	60,439	621,762	135,420	-	-	-	-	135,420	-
2017	700,462	-	60,439	640,023	136,630	-	-	-	-	136,630	-
2018	722,313	-	60,439	661,874	140,734	-	-	-	-	140,734	-
해남읍	98,331	-	12,828	85,503	66,554	-	-	-	-	66,554	-
삼산면	17,684	-	-	17,684	754	-	-	-	-	754	-
화산면	710	-	-	710	-	-	-	-	-	-	-
현산면	1,703	-	-	1,703	424	-	-	-	-	424	-
송지면	70,310	-	29,016	41,294	18,202	-	-	-	-	18,202	-
북평면	55,281	-	-	55,281	5,603	-	-	-	-	5,603	-
북일면	51,244	-	-	51,244	3,766	-	-	-	-	3,766	-
옥천면	922	-	-	922	-	-	-	-	-	-	-
계곡면	121	-	-	121	-	-	-	-	-	-	-
마산면	40,852	-	-	40,852	2,151	-	-	-	-	2,151	-
황산면	181,783	-	1,240	180,543	14,744	-	-	-	-	14,744	-
산이면	39,336	-	-	39,336	14,928	-	-	-	-	14,928	-
문내면	77,104	-	8,379	68,725	11,124	-	-	-	-	11,124	-
화원면	86,932	-	8,976	77,956	2,484	-	-	-	-	2,484	-

자료 : 상하수도사업소

주 : 1) 합성수지관에 PVC, PE, Hi-3P포함

6. 급수 사용량 Consumption of Water Supplied

(단위 Unit : 톤 Ton)

연도별 읍면별	구분		합계		가정용		영업용1종 (일반용)		영업용2종		욕탕용1종 (대중탕용)		욕탕용2종		공공용		기타	
			Total	Domestic	Business Class 1	Business Class 2	Bathhouse class 1	Bathhouse class 2	Public	Others								
2014			3,361,752	2,085,255	1,077,355	-	12,102	-	-	187,040								
2015			3,726,494	2,338,963	1,169,904	-	17,951	-	-	199,676								
2016			4,114,806	2,651,530	1,259,541	-	22,136	-	-	181,599								
2017			4,411,750	2,872,745	1,291,826	-	18,064	-	-	229,115								
2018			4,820,954	3,114,686	1,396,400	-	20,712	-	-	289,156								
해남읍			2,243,478	1,433,138	786,922	-	12,127	-	-	11,291								
삼산면			10,705	9,485	1,058	-	-	-	-	162								
화산면			-	-	-	-	-	-	-	-								
현산면			30,436	25,742	1,593	-	-	-	-	3,101								
송지면			567,893	377,374	179,171	-	1,884	-	-	9,464								
북평면			163,481	117,208	42,804	-	2,053	-	-	1,416								
북일면			126,473	106,933	16,079	-	2,835	-	-	626								
옥천면			-	-	-	-	-	-	-	-								
계곡면			-	-	-	-	-	-	-	-								
마산면			92,358	77,683	12,818	-	-	-	-	1,857								
황산면			461,580	354,647	98,450	-	1,813	-	-	6,670								
산이면			172,582	132,640	39,942	-	-	-	-	-								
문내면			405,991	286,766	115,481	-	-	-	-	3,744								
화원면			545,977	193,070	102,082	-	-	-	-	250,825								

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 4		3,407,283	1,680,016	1,422,207	-	13,974	-	-	291,086
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
해남읍		1,856,980	863,399	971,427	-	12,314	-	-	9,840
삼산면		7,510	6,536	904	-	-	-	-	70
화산면		-	-	-	-	-	-	-	-
현산면		20,357	17,383	1,395	-	-	-	-	1,579
송지면		476,169	271,458	196,874	-	1,240	-	-	6,597
북평면		118,486	76,055	40,262	-	1,468	-	-	701
북일면		85,447	70,192	12,972	-	2,005	-	-	278
옥천면		-	-	-	-	-	-	-	-
계곡면		-	-	-	-	-	-	-	-
마산면		64,525	51,148	11,807	-	-	-	-	1,570
황산면		362,443	258,623	96,436	-	1,15	-	-	6,234
산이면		146,427	92,289	54,138	-	-	-	-	-
문내면		331,195	212,775	115,583	-	-	-	-	2,837
화원면		553,728	131,953	195,019	-	-	-	-	226,756

자료 : 상하수도사업소