

Ⅶ. 전기 · 가스 · 수도

1. 용도별 전력사용량

(단위: MWh)

구 분 연도별 월 별	합 계		주택용		공공용		서비스업	
		점유율(%)		점유율(%)		점유율(%)		점유율(%)
1998	175,262	100.0	61,011	35.0	4,528	3.0	35,287	20.0
1999	197,502	100.0	67,743	34.0	7,307	4.0	38,118	19.0
2000	235,935	100.0	61,206	26.0	6,954	2.8	70,715	30.0
2001	164,536	100.0	64,192	39.0	8,171	5.0	92,173	56.0
2002	300,251	100.0	66,416	22.1	9,674	3.2	106,044	35.3
1월	25,665	8.5	5,680	22.1	758	3.0	10,737	41.8
2월	27,174	9.1	5,704	21.0	750	2.8	10,924	40.2
3월	26,399	8.8	5,322	20.2	775	2.9	9,725	36.8
4월	25,905	8.6	5,446	21.0	843	3.3	9,404	36.3
5월	21,583	7.2	5,299	24.6	732	3.4	7,971	36.9
6월	21,977	7.3	5,398	24.6	755	3.4	7,266	33.1
7월	21,186	7.1	5,274	24.9	784	3.7	7,011	33.1
8월	23,611	7.9	5,906	25.0	864	3.7	8,237	34.9
9월	22,946	7.6	5,679	24.7	880	3.8	7,738	33.7
10월	21,859	7.3	5,509	25.2	736	3.4	7,430	34.0
11월	31,993	10.7	5,626	17.6	820	2.6	9,132	28.5
12월	29,953	10.0	5,573	18.6	977	3.3	10,472	35.0

자료 : 한국전력공사 해남지점

용도별 전력사용량(속)

(단위: MWh)

구 분 연도별 월 별	산 업 용							
	소 계		농림수산업		광업		제조업	
		점유율(%)		점유율(%)		점유율(%)		점유율(%)
1998	74,436	42.0	54,317	31.0	1,761	1.0	18,358	10.0
1999	84,333	43.0	62,411	32.0	2,370	1.0	19,552	10.0
2000	97,060	41.2	71,580	30.4	4,177	1.8	21,303	9.0
2001	113,054	100.0	86,282	76.3	4,531	4.0	22,241	19.7
2002	118,117	100.0	86,631	73.3	6,758	5.7	24,728	19.7
1월	8,490	7.2	5,947	70.0	373	4.4	2,170	25.6
2월	9,796	8.3	7,783	79.5	366	3.7	1,647	16.8
3월	10,577	9.0	8,393	79.4	319	3.0	1,865	17.6
4월	10,215	8.6	7,777	76.1	454	4.4	1,984	19.4
5월	7,581	6.4	4,980	65.7	735	9.7	1,866	24.6
6월	8,558	7.2	5,864	68.5	685	8.0	2,009	23.5
7월	8,117	6.9	5,314	65.5	683	8.4	2,120	26.1
8월	8,604	7.3	5,845	67.9	607	7.1	2,152	25.0
9월	8,649	7.3	5,894	68.1	676	7.8	2,079	24.0
10월	8,184	6.9	5,502	67.2	541	6.6	2,141	26.2
11월	16,415	13.9	13,300	81.0	769	4.7	2,346	14.3
12월	12,931	10.9	10,032	77.6	550	4.3	2,349	18.2

자료 : 한국전력공사 해남지점

2. 제조업 중분류별 전력사용량

(단위: MWh)

구 분 연도별 월 별	합 계	식료품 제조업	의 복	목 재	출 판, 인 쇄	석 유 화 학
1 9 9 8	18,358	16,678	96	130	-	552
1 9 9 9	19,552	17,676	98	176	-	626
2 0 0 0	21,303	11,698	649	119	-	713
2 0 0 1	22,241	12,399	655	140	4	2,054
2 0 0 2	24,728	13,752	674	112	12	2,216
1월	2,170	1,218	65	9	1	179
2월	1,647	866	46	10	1	195
3월	1,865	1,016	46	9	1	190
4월	1,984	961	82	12	1	206
5월	1,866	917	67	10	1	167
6월	2,009	1,094	63	9	1	146
7월	2,120	1,243	51	8	1	132
8월	2,152	1,267	45	9	1	166
9월	2,079	1,112	55	10	1	254
10월	2,141	1,227	56	9	1	211
11월	2,346	1,383	54	9	1	176
12월	2,349	1,448	44	8	1	194

자료 : 한국전력공사 해남지점

제조업 중분류별 전력사용량(속)

(단위: MWh)

구 분 연도별 월 별	요 업	1차금속	조립금속	기타기계	의료,광학	기타운송	가구및기타
1 9 9 8	733	60	-	-	-	72	36
1 9 9 9	782	78	-	-	-	59	57
2 0 0 0	913	6,440	579	-	-	138	54
2 0 0 1	5,872	741	78	90	-	185	13
2 0 0 2	6,579	909	128	96	24	207	19
1월	591	72	6	7	1	20	1
2월	440	49	10	8	1	20	1
3월	504	60	10	8	2	18	1
4월	561	115	13	9	2	20	2
5월	576	89	11	8	2	17	1
6월	580	74	13	8	2	17	2
7월	569	78	12	8	2	14	2
8월	538	88	8	9	3	16	2
9월	515	93	9	9	3	16	2
10월	550	53	11	6	2	14	1
11월	608	74	12	8	2	17	2
12월	547	64	13	8	2	18	2

자료 : 한국전력공사 해남지점

3. 가스 공급량

연도별 월	구 분	도 시 가 스		프 로 판		부 탄	
		판매소수	판매량(kg)	판 매 소 수	판매량(kg)	판 매 소 수	판매량(kg)
1 9 9 8		-	-	22	7,664	2	1,501
1 9 9 9		-	-	24	2,482	2	1,733
2 0 0 0		-	-	23	2,608	2	2,014
2 0 0 1		-	-	22	540,930	2	100,897
2 0 0 2		-	-	22	8,080,885	4	3,026,956
1월		-	-	22	1,153,672	4	301,235
2월		-	-	22	992,579	4	291,758
3월		-	-	22	858,130	4	242,353
4월		-	-	22	790,184	4	264,312
5월		-	-	22	464,258	4	231,664
6월		-	-	22	384,572	4	219,391
7월		-	-	22	302,085	4	227,985
8월		-	-	22	290,435	4	225,395
9월		-	-	22	489,751	4	224,281
10월		-	-	22	587,614	4	258,573
11월		-	-	22	861,924	4	257,494
12월		-	-	22	905,681	4	282,514

자료 : 지역개발과

4. 상수도

(단위:명)

연도별 읍면별	구 분 급수도시내 총 인 구	급수인구	보 급 륜 (%)	시설사용량 (㎡/일)
1 9 9 8	101,825	24,415	24.0	8,500
1 9 9 9	100,867	26,194	26.0	12,500
2 0 0 0	99,358	30,602	30.8	12,500
2 0 0 1	96,590	31,855	33.0	12,500
2 0 0 2	92,459	31,592	34.2	12,500
해 남 읍	27,046	21,968	81.3	7,000
삼 산	4,040	-	-	-
화 산	5,109	-	-	-
현 산	4,587	-	-	-
송 지	9,037	5,231	57.9	4,000
북 평	4,245	-	-	-
북 일	2,991	-	-	-
옥 천	4,195	-	-	-
계 곡	3,221	-	-	-
마 산	3,266	-	-	-
황 산	7,973	2,049	25.7	650
산 이	5,695	-	-	-
문 내	5,968	2,344	39.3	850
화 원	5,086	-	-	-

자료 : 환경녹지과

상수도(속)

(단위:명)

구 분 연도별 읍면별	급수량 (m³/일)	1일 1인당 급수량(l)	급수전수
1998	5,484	224	3,898
1999	4,811	224	4,422
2000	6,548	213	5,151
2001	7,046	221	5,531
2002	6,959	220	6,050
해남읍	4,819	219	3,021
삼산	-	-	-
화산	-	-	-
현산	-	-	-
송지	1,071	204	1,628
북평	-	-	-
북일	-	-	-
옥천	-	-	-
계곡	-	-	-
마산	-	-	-
황산	537	262	580
산이	-	-	-
문내	532	226	821
화원	-	-	-

자료 : 환경녹지과

5. 상수도관

(단위:m)

구 분 연도별 읍면별	합 계	송 수 관		배 수 관		
		계	주철관	계	주철관	기 타
1998	133,138	420	420	61,185	42,040	19,145
1999	183,189	10,657	10,657	95,015	74,437	20,578
2000	194,066	10,737	10,737	100,216	74,938	25,278
2001	204,267	10,737	10,737	108,390	73,565	34,825
2002	218,631	10,657	10,657	120,278	73,565	46,713
해남읍	91,678	1,082	1,082	34,770	27,682	7,088
삼산	-	-	-	-	-	-
화산	-	-	-	-	-	-
현산	-	-	-	-	-	-
송지	70,818	8,600	8,600	47,428	31,860	15,568
북평	-	-	-	-	-	-
북일	-	-	-	-	-	-
옥천	-	-	-	-	-	-
계곡	-	-	-	-	-	-
마산	-	-	-	-	-	-
황산	26,825	555	555	16,990	5,199	11,791
산이	-	-	-	-	-	-
문내	29,310	420	420	21,090	8,824	12,266
화원	-	-	-	-	-	-

상수도관(속)

(단위:m)

연도별 읍면별	구 분	급 수 관			
		계	아연도강관	합성수지관	기 타
1998		71,533	4,982	61,325	5,226
1999		77,517	4,384	69,544	3,589
2000		83,113	3,512	79,601	-
2001		85,140	2,112	83,028	-
2002		87,696	-	87,696	-
해남읍		55,826	-	55,826	-
삼산		-	-	-	-
화산		-	-	-	-
현산		-	-	-	-
송지		14,790	-	14,790	-
북평		-	-	-	-
북일		-	-	-	-
옥천		-	-	-	-
계곡		-	-	-	-
마산		-	-	-	-
황산		9,280	-	9,280	-
산이		-	-	-	-
문내		7,800	-	7,800	-
화원		-	-	-	-

자료 : 환경녹지과

6. 급수 사용량

(단위:톤)

연도별 읍면별	구 분	합 계	가 정 용	일 반 용	대중탕용	영 업 용	업 무 용
1998		1,451,000	873,000	-	29,000	258,000	291,000
1999		1,551,000	891,000	-	52,000	311,000	297,000
2000		1,814,803	1,070,648	-	38,412	380,283	325,460
2001		1,982,850	1,199,924	-	27,801	389,957	365,168
2002		2,044,052	1,234,496	782,673	26,883	-	-
해남읍		1,403,888	870,905	514,596	18,387	-	-
송지		320,332	196,764	123,568	-	-	-
황산		160,457	77,180	74,781	8,496	-	-
문내		159,375	89,647	69,728	-	-	-

자료 : 환경녹지과

일반용:영업용+업무용+임시용, 대중탕용:욕탕1종+욕탕2종

7. 급수사용료 부과

(단위:천원)

구 분 연도별 읍면별	합 계	가 정 용	일 반 용	대중탕용	영 업 용	업 무 용
1 9 9 8	505,000	247,000	-	-	128,000	114,000
1 9 9 9	616,000	306,000	-	28,000	141,000	141,000
2 0 0 0	902,725	426,480	-	23,487	266,828	185,930
2 0 0 1	1,289,794	625,174	-	21,786	385,936	256,898
2 0 0 2	1,709,163	885,288	800,531	23,344	-	-
해 남 읍	1,133,996	591,987	525,310	16,699	-	-
송 지	306,843	164,178	142,665	-	-	-
황 산	136,790	59,009	71,136	6,645	-	-
문 내	131,534	70,114	61,420	-	-	-

자료 : 환경녹지과

일반용:영업용+업무용+임시용, 대중탕용:욕탕1종+욕탕2종

8. 하 수 도

구 분 연도별 읍면별	총 인 구	하 수 처 리 인 구			보급율(%)
		물리적(1차)	생물학적(2차)	고도(3차)	
1 9 9 8	-	-	-	-	-
1 9 9 9	-	-	-	-	-
2 0 0 0	-	-	-	-	-
2 0 0 1	2,736	21,900	-	-	80
2 0 0 2	27,046	21,900	-	-	81
해 남 읍	27,046	21,900	-	-	81

자료:환경녹지과 주:하수처리인구=하수종말처리인구+폐수처리인구+마을하수도 인구 포함