

## Ⅶ. 전기 · 가스 · 수도

## 1. 용도별 전력사용량

(단위: MWh)

구 분 연별 월	합 계		주택용		공공용		서비스업	
		점유율(%)		점유율(%)		점유율(%)		점유율(%)
1996	157,118	100	53,838	34	4,364	3	29,649	19
1997	170,918	100	59,014	35	4,510	3	29,970	17
1998	175,262	100	61,011	35	4,528	3	35,287	20
1999	197,502	100	67,743	34	7,307	4	38,118	19
2000	235,935	100	61,206	26.0	6,954	2.8	70,715	30.0
2001	<b>164,536</b>	<b>100</b>	<b>64,192</b>	<b>39.0</b>	<b>8,171</b>	<b>5.0</b>	<b>92,173</b>	<b>56.0</b>
1월	14,115	8.6	5,263	37.3	604	4.3	8,248	58.4
2월	15,708	9.5	5,793	36.9	590	3.8	9,325	59.4
3월	14,496	8.8	4,994	34.5	583	4.0	8,919	61.5
4월	13,870	8.4	4,963	35.8	649	4.7	8,258	59.5
5월	12,465	7.6	4,984	40.0	607	4.9	6,874	55.1
6월	12,061	7.3	5,116	42.4	645	5.3	6,300	52.2
7월	12,211	7.4	5,187	42.5	718	5.9	6,306	51.6
8월	14,476	8.8	6,089	42.1	832	5.7	7,555	52.2
9월	13,362	8.1	5,674	42.5	788	5.9	6,900	51.6
10월	12,312	7.5	5,321	43.2	662	5.4	6,329	51.4
11월	13,720	8.3	5,386	39.3	677	4.9	7,657	55.8
12월	15,740	9.6	5,422	34.4	816	5.2	9,502	60.4

자료 : 한국전력공사 해남지점

## 용도별 전력사용량(속)

(단위: MWh)

구 분 연별 월	산 업 용							
	소 계	점유율(%)	농림수산업	점유율(%)	광업	점유율(%)	제조업	점유율(%)
1996	69,267	44	49,319	31	1,075	1	18,873	12
1997	77,424	45	58,004	34	3,372	2	16,048	9
1998	74,436	42	54,317	31	1,761	1	18,358	10
1999	84,333	43	62,411	32	2,370	1	19,552	10
2000	97,060	41.2	71,580	30.4	4,177	1.8	21,303	9.0
2001	<b>113,054</b>	<b>100.0</b>	<b>86,282</b>	<b>76.3</b>	<b>4,531</b>	<b>4.0</b>	<b>22,241</b>	<b>19.7</b>
1월	7,753	6.9	5,365	69.2	316	4.1	2,072	26.7
2월	8,430	7.5	6,630	78.6	280	3.3	1,520	18.0
3월	8,584	7.6	6,707	78.1	284	3.3	1,593	18.6
4월	8,464	7.5	6,261	74.0	356	4.2	1,847	21.8
5월	6,878	6.1	4,907	71.3	323	4.7	1,648	24.0
6월	8,050	7.1	6,101	75.8	320	4.0	1,629	20.2
7월	7,181	6.4	4,969	69.2	301	4.2	1,911	26.6
8월	8,271	7.3	5,826	70.4	413	5.0	2,032	24.6
9월	8,929	7.9	6,391	71.6	477	5.3	2,061	23.1
10월	24,255	21.5	22,143	91.3	390	1.6	1,722	7.1
11월	7,968	7.0	5,437	68.2	523	6.6	2,008	25.2
12월	8,291	7.3	5,545	66.9	548	6.6	2,198	26.5

자료 : 한국전력공사 해남지점

## 2. 제조업 중분류별 전력사용량

(단위:MWh)

구 분 연별및 월 별	합 계	식료품 제조업	의 복	목 재	출판,인쇄	석유화학
1996	18,873	17,229	100	81	-	552
1997	17,747	16,150	86	117	-	532
1998	18,358	16,678	96	130	-	552
1999	19,552	17,676	98	176	-	626
2000	21,303	11,698	649	119	-	713
<b>2001</b>	<b>22,241</b>	<b>12,399</b>	<b>655</b>	<b>140</b>	<b>4</b>	<b>2,054</b>
1월	2,072	1,239	55	16	-	139
2월	1,520	736	42	12	-	166
3월	1,593	786	34	11	1	156
4월	1,847	884	56	21	-	200
5월	1,648	803	62	11	-	167
6월	1,629	877	71	13	1	125
7월	1,911	1,127	64	9	-	148
8월	2,032	1,222	61	11	1	171
9월	2,061	1,197	63	10	-	223
10월	1,722	979	54	8	-	185
11월	2,008	1,231	45	8	-	194
12월	2,198	1,318	48	10	1	180

자료 : 한국전력공사 해남지점

## 제조업 중분류별 전력사용량(속)

(단위:MWh)

구 분 연별및 월 별	요 업	1차금속	조립금속	기타기계	의료,광학	기타운송	가구및기타
1996	746	42	-	-	-	74	49
1997	710	52	-	-	-	72	28
1998	733	60	-	-	-	72	36
1999	782	78	-	-	-	59	57
2000	913	6,440	579	-	-	138	54
<b>2001</b>	<b>5,872</b>	<b>741</b>	<b>78</b>	<b>90</b>	<b>10</b>	<b>185</b>	<b>13</b>
1월	554	40	6	7	1	14	1
2월	495	39	6	6	1	16	1
3월	529	43	6	8	1	17	1
4월	593	62	7	8	1	14	1
5월	524	52	7	7	-	14	1
6월	453	59	8	6	1	14	1
7월	461	72	8	6	1	14	1
8월	452	79	6	10	1	17	1
9월	465	68	6	10	1	17	1
10월	400	65	6	7	-	17	1
11월	426	74	6	7	1	14	2
12월	520	88	6	8	1	17	1

자료 : 한국전력공사 해남지점

## 3. 가스 공급량

구 분 연별 월 별	도 시 가 스		프 로 판		부 탄	
	판매소수	판매량(kg)	판 매 소 수	판매량(kg)	판 매 소 수	판매량(kg)
1996	-	-	21	3,004	2	680
1997	-	-	21	3,048	2	757
1998	-	-	22	7,664	2	1,501
1999	-	-	24	2,482	2	1,733
2000	-	-	23	2,608	2	2,014
<b>2001</b>	-	-	<b>22</b>	<b>540,930</b>	<b>2</b>	<b>100,897</b>
1월	-	-	22	75,491	2	10,041
2월	-	-	22	68,802	2	9,725
3월	-	-	22	53,318	2	8,078
4월	-	-	22	48,927	2	8,812
5월	-	-	22	37,752	2	7,722
6월	-	-	22	28,871	2	7,313
7월	-	-	22	22,419	2	7,598
8월	-	-	22	18,031	2	7,513
9월	-	-	22	24,125	2	7,476
10월	-	-	22	36,617	2	8,619
11월	-	-	22	57,419	2	8,583
12월	-	-	22	69,158	2	9,417

자료 : 지역개발과

## 4. 상수도

(단위:명)

구 분 연별 읍면별	급수도시내 총 인 구	급수인구	보 급 륜 (%)	시설용량 (m <sup>3</sup> /일)
1996	101,625	23,708	23.3	8,500
1997	99,392	23,695	23.8	8,500
1998	101,825	24,415	24.0	8,500
1999	100,867	26,194	26.0	12,500
2000	99,358	30,602	30.8	12,500
<b>2001</b>	<b>96,590</b>	<b>31,855</b>	<b>33.0</b>	<b>12,500</b>
해 남	27,376	22,151	81.0	7,000
삼 산	4,151	-	-	-
화 산	5,401	-	-	-
현 산	4,746	-	-	-
송 지	9,374	5,420	57.9	4,000
북 평	4,431	-	-	-
북 일	3,197	-	-	-
옥 천	4,461	-	-	-
계 곡	3,451	-	-	-
마 산	3,497	-	-	-
황 산	8,475	2,040	24.1	650
산 이	6,014	-	-	-
문 내	6,539	2,244	34.4	850
화 원	5,477	-	-	-

자료 : 환경녹지과

## 상수도(속)

(단위:명)

구 분 연별및 읍면별	급급수량 (m <sup>3</sup> /일)	1일 1인당 급수량( l )	급수전수
1996	5,186	218.7	3,606
1997	5,631	238.0	3,820
1998	5,484	224.0	3,898
1999	4,811	224.0	4,422
2000	6,548	213.0	5,151
2001	7,046	221.0	5,531
해 남	4,961	223.0	2,900
삼 산	-	-	-
화 산	-	-	-
현 산	-	-	-
송 지	926	170.0	1,283
북 평	-	-	-
옥 일	-	-	-
계 천	-	-	-
마 곡	-	-	-
황 산	-	-	-
산 이	584	286.0	584
문 내	-	-	-
화 원	575	256.0	764
	-	-	-

자료 : 환경녹지과

## 5. 상수도관

(단위:m)

구 분 연별및 읍면별	합 계	송 수 관		배 수 관		
		계	주철관	계	주철관	기 타
1996	124,554	2,057	2,057	56,438	42,040	14,398
1997	131,307	2,057	2,057	60,728	42,040	18,688
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
해 남	92,185	965	965	35,472	29,347	6,125
삼 산	-	-	-	-	-	-
화 산	-	-	-	-	-	-
현 산	-	-	-	-	-	-
송 지	66,334	8,680	8,680	44,964	31,940	13,024
북 평	-	-	-	-	-	-
옥 일	-	-	-	-	-	-
계 천	-	-	-	-	-	-
마 곡	-	-	-	-	-	-
황 산	25,308	672	672	15,314	1,654	13,660
산 이	-	-	-	-	-	-
문 내	20,440	420	420	12,640	10,624	2,016
화 원	-	-	-	-	-	-

## 상수도관(속)

(단위:m)

구 분 연별및 읍면별	급 수 관			
	계	아연도강관	합성수지관	기 타
1996	66,059	7,095	58,964	-
1997	68,522	4,982	59,951	3,589
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	<b>85,140</b>	<b>2,112</b>	<b>83,028</b>	-
해 남	55,748	2,112	53,636	-
삼 산	-	-	-	-
화 산	-	-	-	-
현 산	-	-	-	-
송 지	12,690	-	12,690	-
북 평	-	-	-	-
북 일	-	-	-	-
옥 천	-	-	-	-
계 곡	-	-	-	-
마 산	-	-	-	-
황 산	9,322	-	9,322	-
산 이	-	-	-	-
문 내	7,380	-	7,380	-
화 원	-	-	-	-

자료 : 환경녹지과

## 6. 급수 사용량

(단위:톤)

구 분 연별및 읍면별	합 계	가 정 용	영 업 용	목 욕	업 무 용	임 시 용
1996	1,358,653	753,558	420,697	54,533	129,865	-
1997	1,491,942	852,659	258,368	48,793	332,122	-
1998	1,451,000	873,000	258,000	29,000	291,000	-
1999	1,551,000	891,000	311,000	52,000	297,000	-
2000	1,814,803	1,070,648	380,283	38,412	325,460	-
2001	<b>1,982,850</b>	<b>1,199,924</b>	<b>389,957</b>	<b>27,801</b>	<b>365,168</b>	-
해 남	1,396,100	856,146	275,285	20,292	244,377	-
송 지	260,591	178,831	41,492	-	40,268	-
황 산	164,345	81,331	35,046	7,509	40,459	-
문 내	161,814	83,616	38,134	-	40,064	-

자료 : 환경녹지과

주 : '97년부터 업종변경으로 인해 공공용은 업무용에 포함, 영업용 1종2종은 구분없음.

## 7. 급수사용료 부과

(단위:천원)

구 분 연별및 읍면별	합 계	가 정 용	영업용	목 욕	업 무 용	임 시 용
1 9 9 7	484,613	203,598	112,994	23,001	145,020	-
1 9 9 8	505,000	247,000	128,000	-	114,000	-
1 9 9 9	616,000	306,000	141,000	28,000	141,000	-
2 0 0 0	902,725	426,480	266,828	23,487	185,930	-
2 0 0 1	1,289,794	625,174	385,936	21,786	256,898	-
해 남	883,625	416,861	273,070	16,990	176,704	-
송 지	190,537	114,113	45,364	-	31,060	-
황 산	111,168	46,619	31,820	4,796	27,933	-
문 내	104,464	47,581	35,682	-	21,201	-

자료 : 환경녹지과

주 : '97년부터 업종변경으로 인해 공공용은 업무용에 포함, 영업용 1종2종은 구분없음.

## 8. 하 수 도

구 분 연별및 읍면별	총 인 구	하 수 처 리 인 구			보급율(%)
		물리적(1차)	생물학적(2차)	고도(3차)	
1 9 9 7	-	-	-	-	-
1 9 9 8	-	-	-	-	-
1 9 9 9	-	-	-	-	-
2 0 0 0	-	-	-	-	-
2 0 0 1	27,376	21,900	-	-	80
해남읍	27,376	21,900	-	-	80

※ 2001년부터 표준서식 변경으로 이전자료는 미기재함.