

## Ⅶ. 전기 · 가스 · 수도

### 1. 용도별 전력사용량

(단위: MWh)

구 분 연별 월	합 계		주택용		공공용		서비스업	
		점유율(%)		점유율(%)		점유율(%)		점유율(%)
1993	101,017	100	44,637	44	4,491	4	17,738	18
1994	130,154	100	52,298	40	6,716	5	20,638	16
1995	155,763	100	53,120	34	5,026	5	30,254	20
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
<b>1998</b>	<b>175,262</b>	<b>100</b>	<b>61,011</b>	<b>35</b>	<b>4,528</b>	<b>3</b>	<b>35,287</b>	<b>20</b>
1월	14,322	100	5,139	36	443	3	2,647	18
2월	14,060	100	5,185	37	379	3	2,569	18
3월	13,759	100	4,460	32	386	3	2,301	17
4월	14,038	100	4,682	33	336	2	2,586	19
5월	13,156	100	4,947	38	319	2	2,739	21
6월	14,887	100	4,697	32	294	2	2,706	18
7월	12,847	100	4,952	39	312	2	3,090	24
8월	16,640	100	5,580	34	344	2	3,867	23
9월	14,939	100	5,486	37	372	2	3,722	25
10월	13,879	100	5,376	39	423	3	3,344	24
11월	17,452	100	5,088	29	442	3	2,773	16
12월	15,283	100	5,419	36	478	3	2,943	19

### 용도별 전력사용량(속)

(단위: MWh)

구 분 연별 월	산 업 용							
	소 계		농림수산업		광업		제조업	
		점유율(%)		점유율(%)		점유율(%)		점유율(%)
1993	34,151	34	24,755	25	971	1	8,425	8
1994	50,502	39	39,002	30	1,150	1	10,350	8
1995	67,363	43	53,048	34	1,848	1	12,467	8
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
<b>1998</b>	<b>74,436</b>	<b>42</b>	<b>54,317</b>	<b>31</b>	<b>1,761</b>	<b>1</b>	<b>18,358</b>	<b>10</b>
1월	6,093	43	4,427	31	147	1	1,519	11
2월	5,927	42	4,502	32	137	1	1,288	9
3월	6,612	48	4,124	29	141	1	2,347	12
4월	6,434	46	4,336	31	279	2	1,819	13
5월	5,151	39	3,962	30	132	1	1,057	8
6월	7,190	48	5,092	34	150	1	1,948	13
7월	4,493	35	3,337	26	128	1	1,028	8
8월	6,849	41	5,345	32	167	1	1,337	8
9월	5,359	36	3,870	26	149	1	1,340	9
10월	4,736	34	3,343	24	139	1	1,254	9
11월	9,149	52	6,685	38	352	2	2,112	11
12월	6,443	42	4,909	32	153	1	1,381	9

자료 : 한국전력공사 해남지점

## 2. 제조업 중분류별 전력사용량

(단위: MWh)

구 분 연월별	합 계	음식료품 제조업	섬유제품 제조업	목재 및 나무 제품 제조업	출판, 종이 및 종이제품제조업
1993	8,825	6,738	71	62	8
1994	10,350	7,546	83	85	20
1995	12,467	9,231	94	89	32
1996	18,873	17,229	100	81	-
1997	17,747	16,150	86	117	-
<b>1998</b>	<b>18,358</b>	<b>16,678</b>	<b>96</b>	<b>130</b>	-
1월	1,534	1,392	9	11	-
2월	1,531	1,389	8	11	-
3월	1,536	1,396	8	11	-
4월	1,528	1,388	8	11	-
5월	1,529	1,391	8	11	-
6월	1,521	1,383	8	10	-
7월	1,519	1,382	7	10	-
8월	1,510	1,374	7	10	-
9월	1,523	1,383	8	11	-
10월	1,537	1,397	8	11	-
11월	1,539	1,397	8	11	-
12월	1,551	1,406	9	12	-

자료 : 한국전력공사 해남지점

## 제조업 중분류별 전력사용량(속)

(단위: MWh)

구 분 연월별	화물및 화학	고무 및 플라스틱	비금속광물	조립금속	기타운송비	가구 및 기타
1993	1,173	-	656	109	-	8
1994	1,443	-	990	163	-	20
1995	1,788	-	1,013	181	-	39
1996	552	746	42	-	74	49
1997	532	710	52	-	72	28
<b>1998</b>	<b>552</b>	<b>733</b>	<b>60</b>	<b>-</b>	<b>72</b>	<b>36</b>
1월	46	61	5	-	7	3
2월	47	61	6	-	6	3
3월	46	61	5	-	6	3
4월	46	61	5	-	6	3
5월	45	61	5	-	6	2
6월	46	61	5	-	5	3
7월	46	61	4	-	6	3
8월	45	60	5	-	6	3
9월	46	61	5	-	6	3
10월	46	61	5	-	6	3
11월	46	62	5	-	6	4
12월	47	62	6	-	6	3

자료 : 한국전력공사 해남지점

## 3. 가스 공급량

(단위: m³)

연별 구분 월	프 로 판		부 탄	
	판 매 소 수	판 매 량(kg)	판 매 소 수	판 매 량(kg)
1993	21	-	2	-
1994	21	-	2	-
1995	25	3,004	2	680
1996	21	3,048	2	757
1997	21	7,664,600	2	1,501,890
<b>1998</b>	<b>22</b>	<b>2,366</b>	<b>2</b>	<b>1,626</b>
1월	-	216	-	151
2월	-	181	-	110
3월	-	219	-	128
4월	-	175	-	130
5월	-	172	-	112
6월	-	175	-	109
7월	-	193	-	121
8월	-	178	-	160
9월	-	183	-	124
10월	-	208	-	161
11월	-	216	-	162
12월	-	250	-	158

자료 : 지역개발과

## 4. 상수도

(단위: 명)

연별 구분 읍면별	급수도시내 총 인 구	급수인구	보 급 륜 (%)	시설용량 (m³/일)	급수량 (m³/일)	1일 1인당 급수량( l )	급수전수
1993	111,776	23,290	20.8	8,500	5,218	224	3,237
1994	107,961	23,329	21.6	8,500	5,583	239	13,359
1995	104,660	23,365	22.3	8,500	5,460	234	3,481
1996	101,625	23,708	23.3	8,500	5,186	218.7	3,606
1997	99,392	23,695	23.8	8,500	5,631	238.0	3,820
<b>1998</b>	<b>101,825</b>	<b>24,415</b>	<b>24.0</b>	<b>8,500</b>	<b>5,484</b>	<b>224.0</b>	<b>3,898</b>
해 남	26,755	19,465	72.8	7,000	4,379	225	2,608
삼 산	4,563	-	-	-	-	-	-
화 산	6,005	-	-	-	-	-	-
현 산	5,520	-	-	-	-	-	-
송 지	10,149	-	-	-	-	-	-
북 평	4,882	-	-	-	-	-	-
북 일	3,541	-	-	-	-	-	-
옥 천	4,811	-	-	-	-	-	-
계 곡	3,839	-	-	-	-	-	-
마 산	3,856	-	-	-	-	-	-
황 산	9,082	2,840	31.3	650	455	229	562
산 이	6,352	-	-	-	-	-	-
문 내	6,702	2,110	31.5	850	650	216	728
화 원	5,768	-	-	-	-	-	-

자료 : 환경녹지과

## 5. 상수도관

(단위:m)

구 분 연별및 읍면별	합 계	송 수 관		배 수 관		
		계	주철관	계	주철관	기 타
1993	113,602	2,057	2,057	51,645	42,805	8,840
1994	117,419	2,057	2,057	52,798	42,581	10,217
1995	122,233	2,057	2,057	55,178	42,350	12,828
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
해 남	-	-	-	-	-	-
삼 산	90,350	-	-	34,128	30,959	3,169
화 산	-	-	-	-	-	-
현 산	-	-	-	-	-	-
송 지	-	-	-	-	-	-
북 평	-	-	-	-	-	-
북 일	-	-	-	-	-	-
옥 천	-	-	-	-	-	-
계 곡	-	-	-	-	-	-
마 산	23,200	-	-	14,574	-	-
황 산	-	-	-	-	914	13,660
산 이	-	-	-	-	-	-
문 내	-	420	420	-	-	2,316
화 원	19,588	-	-	12,483	10,167	-

## 상수도관(속)

(단위:m)

구 분 연별및 읍면별	급 수 관			
	계	아연도강관	합성수지관	기 타
1993	59,900	-	48,983	10,917
1994	62,564	10,523	52,041	-
1995	64,998	8,330	56,668	-
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
해 남	54,585	4,912	49,673	1,637
삼 산	-	-	-	-
화 산	-	-	-	-
현 산	-	-	-	-
송 지	-	-	-	-
북 평	-	-	-	-
북 일	-	-	-	-
옥 천	-	-	-	-
계 곡	-	-	-	-
마 산	-	-	-	-
황 산	8,626	70	5,477	3,079
산 이	-	-	-	-
문 내	6,685	-	6,175	510
화 원	-	-	-	-

자료 : 환경녹지과

## 6. 급수 사용량

(단위: m³)

구 분 연별및 읍면별	합 계	가 정 용	영 업 용	목욕(1종)	업 무 용	임 시 용
1 9 9 3	1,351,440	681,017	413,181	87,219	170,023	-
1 9 9 4	1,472,626	795,152	442,701	90,481	144,292	-
1 9 9 5	1,441,729	803,670	436,106	70,065	131,888	-
1 9 9 6	1,358,653	753,558	420,697	54,533	129,865	-
1 9 9 7	1,491,942	852,659	258,368	48,793	332,122	-
<b>1 9 9 8</b>	<b>1,451,000</b>	<b>873,000</b>	<b>258,000</b>	<b>29,000</b>	<b>291,000</b>	-
해 남	1,148,655	720,730	187,360	17,903	222,662	-
황 산	150,915	79,020	34,350	11,097	26,448	-
문 내	151,430	73,250	36,290	-	41,890	-

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(1종)	목욕(1종)	업 무 용	임 시 용
1 9 9 3	319,402	121,656	125,532	31,295	40,919	-
1 9 9 4	366,248	149,768	145,921	34,064	36,495	-
1 9 9 5	381,544	161,998	155,514	28,171	35,861	-
1 9 9 6	362,337	154,454	150,142	21,941	35,800	-
1 9 9 7	484,613	203,598	112,994	23,001	145,020	-
<b>1 9 9 8</b>	<b>505,000</b>	<b>247,000</b>	<b>128,000</b>	-	<b>114,000</b>	-
해 남	403,238	202,989	98,361	-	85,888	-
황 산	47,212	22,311	13,639	-	11,262	-
문 내	54,550	21,700	16,000	-	16,850	-

자료 : 환경녹지과

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

## 8. 하 수 도

구 분 연별및 읍면별	면 적				보 급 율 (%)		
	계 (A+C+E)	계 획 (C)	현 황 (D)	처 리 면 적 (F)	합류식 (60×100)	분류식 (D/C×100)	처 리 면 적 (E/(A+C)×100)
1 9 9 3	2.76	2.76	1.13	1.13	-	40.9	40.9
1 9 9 4	2.76	2.76	1.13	1.13	-	40.9	40.9
1 9 9 5	2.76	2.76	1.13	1.13	-	40.9	40.9
1 9 9 6	2.76	2.76	1.13	1.13	-	40.9	40.9
1 9 9 7	2.80	2.80	1.16	1.16	-	41.5	41.5
1 9 9 8	2.80	2.80	1.30	1.30	47	-	-
해 남 읍	2.80	2.80	1.30	1.30	47	-	-

## 하 수 도(속)

구 분 연별및 읍면별	인 구 (명)					보 급 율 (%)			
	총 인 구 (G)	합 류 식 (H)	분 류 식 (I)	하 수 도 접 속 인 구 (K)	수 세 식 인 구 (L)	합 류 식 (H/G×100)	분 류 식 (I/G×100)	접 속 인 구 (K/G×100)	수 세 식 인 구 (L/G×100)
1 9 9 3	25,821	-	10,260	18,000	16,960	-	39.7	69.7	65.6
1 9 9 4	25,767	-	10,338	18,200	17,120	-	40.1	70.6	66.4
1 9 9 5	25,576	-	10,460	18,820	17,310	-	40.8	73.5	67.6
1 9 9 6	25,875	-	10,582	19,070	17,780	-	40.8	73.7	68.7
1 9 9 7	26,052	-	10,811	19,100	18,120	-	41.4	73.3	69.5
1 9 9 8	26,724	12,560	-	19,570	18,590	47	-	73.3	73.3
해 남 읍	26,724	12,560	-	19,570	18,590	47	-	73.3	73.3

자료 : 환경녹지과