

## Ⅶ. 전기 · 가스 · 수도 Electricity, Gas and Water-Supply

### 1. 용도별 전력사용량 Electric Power Consumption by Use

(단위 Unit : MWh)

구 분 연도별 월 별	합 계		가정용		공공용		서비스업	
	Total	점 유율 (%) Percentage	Residential	점 유율 (%) Percentage	Public	점 유율 (%) Percentage	Service	점 유율 (%) Percentage
2 0 0 3	312,512	100.0	68,985	22.1	11,218	3.6	113,163	36.2
2 0 0 4	211,353	100.0	74,006	21.3	13,672	3.9	123,675	35.5
2 0 0 5	355,427	100.0	76,275	22.0	16,350	4.0	125,910	34.0
2 0 0 6	369,996	100.0	76,212	20.6	17,821	4.8	134,090	36.2
<b>2 0 0 7</b>	<b>393,935</b>	<b>100.0</b>	<b>76,474</b>	<b>19.4</b>	<b>18,803</b>	<b>4.8</b>	<b>147,342</b>	<b>37.4</b>
1월	33,453	100.0	6,665	19.9	1,661	5.0	14,813	44.3
2월	36,182	100.0	6,689	18.5	1,595	4.4	15,314	42.3
3월	32,408	100.0	6,010	18.5	1,467	4.5	13,165	40.6
4월	32,823	100.0	6,330	19.3	1,594	4.9	13,331	40.6
5월	29,065	100.0	6,054	20.8	1,354	4.7	10,869	37.4
6월	29,245	100.0	6,064	20.7	1,363	4.7	9,780	33.4
7월	28,448	100.0	5,928	20.8	1,470	5.2	9,954	35.0
8월	33,352	100.0	6,968	20.9	1,665	5.0	11,613	34.8
9월	31,205	100.0	6,693	21.4	1,710	5.5	10,978	35.2
10월	28,885	100.0	6,188	21.4	1,410	4.9	10,179	35.2
11월	38,068	100.0	6,352	16.7	1,608	4.2	12,417	32.6
12월	40,801	100.0	6,533	16.0	1,906	4.7	14,929	36.6

자료 : 한국전력공사 해남지점

### 용도별 전력사용량(속) Electric Power Consumption by Use

(단위 Unit : MWh)

구 분 연도별 월 별	산 업 용 Industry							
	소 계 Total	점 유율 (%) Percentage	농림수산업 Agriculture, forestry and fishing	점 유율 (%) Percentage	광 업 Mining	점 유율 (%) Percentage	제조업 Manufacturing	점 유율 (%) Percentage
2 0 0 3	119,146	38.1	86,849	27.8	7,702	2.5	24,595	7.9
2 0 0 4	136,873	39.3	105,466	30.3	6,433	1.8	24,974	7.2
2 0 0 5	136,892	40	105,472	31.0	6,440	2.0	24,980	7.0
2 0 0 6	141,873	38.3	113,119	30.6	6,129	1.7	22,625	6.1
<b>2 0 0 7</b>	<b>151,316</b>	<b>38.4</b>	<b>118,808</b>	<b>30.2</b>	<b>6,822</b>	<b>1.7</b>	<b>25,686</b>	<b>6.5</b>
1월	10,314	30.8	7,557	22.6	650	1.9	2,105	6.3
2월	12,584	34.8	10,013	27.7	582	1.6	1,993	5.5
3월	11,766	36.3	9,297	28.7	589	1.8	1,880	5.8
4월	11,568	35.2	9,030	27.5	609	1.9	1,929	5.9
5월	10,788	37.1	8,213	28.3	645	2.2	1,929	6.6
6월	12,038	41.2	9,381	32.1	654	2.2	2,002	6.8
7월	11,096	39.0	8,471	29.8	576	2.0	2,050	7.2
8월	13,106	39.3	10,361	31.1	521	1.6	2,225	6.7
9월	11,824	37.9	9,188	29.4	427	1.4	2,208	7.1
10월	11,108	38.5	8,286	28.7	458	1.6	2,364	8.2
11월	17,691	46.5	14,564	38.3	551	1.4	2,576	6.8
12월	17,433	42.7	14,447	35.4	560	1.4	2,425	5.9

자료 : 한국전력공사 해남지점

## 2. 제조업 중분류별 전력사용량 Electric Power Consumption by Division of Industry (단위Unit : MWh)

구 분 연도별 월 별	합 계 Total	음식료품및담배 Food beverage & Tobacco	섬 유 Textiles	목 재 Wood	펄프,종이 Pulp	출판,인쇄 Printing & Reproduction	화학	의료고무플라스틱	1차 금속 Manufacture of Basic Metals
2 0 0 3	31,395	13,952	584	112	-	6,816	2,081	6,405	919
2 0 0 4	136,796	13,980	458	86	0.5	6.9	1,476	7,671	785
2 0 0 5	141,787	12,477	252	96	0.5	15	1,439	7,630	712
2 0 0 6	141,841	12,212	48	81	0.3	83	1,236	7,899	513
<b>2 0 0 7</b>	<b>151,316.2</b>	<b>12,253</b>	<b>129.0</b>	<b>85.0</b>	<b>0.20</b>	<b>102.0</b>	<b>912</b>	<b>9,371</b>	<b>660.0</b>
1월	10,313.0	1,033	5.0	8.0	0.02	10.0	74	827	58.0
2월	12,722.0	997	6.0	8.0	0.02	10.0	77	790	57.0
3월	11,868.0	960	6.0	6.0	0.01	8.0	78	872	51.0
4월	11,708.0	976	5.0	9.0	0.01	7.0	82	782	52.0
5월	11,587.0	947	4.0	8.0	0.02	10.0	78	784	58.0
6월	12,247.0	1,031	4.0	6.0	0.01	6.0	74	754	52.0
7월	11,094.0	1,031	8.0	8.0	0.02	8.0	69	688	57.0
8월	12,221.0	1,027	8.0	8.0	0.02	10.0	79	812	52.0
9월	12,032.0	1,105	20.0	7.0	0.02	10.0	77	807	58.0
10월	11,198.0	1,119	14.0	5.0	0.01	8.0	75	845	56.0
11월	17,328.0	1,099	21.0	6.0	0.03	7.0	77	712	58.0
12월	16,998.0	928	28.0	6.0	0.01	8.0	72	698	51.0

자료 : 한국전력공사 해남지점

## 제조업 중분류별 전력사용량(속) Electric Power Consumption by Division of Industry (단위Unit : MWh)

구 분 연도별 월 별	조립 금속 Basic Metals	기타기계및장비 Fabricated Metal	농수산업	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 0 3	183	86	-	-	29	-	211	17
2 0 0 4	112	92	105,466	6,433	14	10	205	15
2 0 0 5	98	106	112,403	6,296	25	1	238	25
2 0 0 6	84	169	113,119	6,129	24.5	6.7	217	14
<b>2 0 0 7</b>	<b>78.0</b>	<b>230.0</b>	<b>118,808</b>	<b>6,821</b>	<b>25.0</b>	<b>25.0</b>	<b>1,789.0</b>	<b>28.0</b>
1월	7.0	21.0	7,580	541	2.0	2.0	143.0	2.0
2월	6.0	19.0	10,013	580	2.0	2.0	152.0	3.0
3월	5.0	20.0	9,176	535	3.0	3.0	142.0	3.0
4월	7.0	21.0	9,040	567	2.0	2.0	154.0	2.0
5월	6.0	19.0	8,971	541	2.0	3.0	154.0	2.0
6월	6.0	21.0	9,591	542	2.0	3.0	152.0	3.0
7월	6.0	18.0	8,470	587	2.0	1.0	138.0	3.0
8월	6.0	18.0	9,471	573	2.0	1.0	152.0	2.0
9월	7.0	16.0	9,188	588	2.0	2.0	143.0	2.0
10월	8.0	20.0	8,297	593	2.0	2.0	152.0	2.0
11월	7.0	21.0	14,564	597	2.0	2.0	153.0	2.0
12월	7.0	16.0	14,447	577	2.0	2.0	154.0	2.0

자료 : 한국전력공사 해남지점

## 3. 가스 공급량 Gas Supply

(단위Unit : 개소place)

연도별 월 별	구 분		도시가스 Liquefied natural gas(LNG)		프 로 판 Propane gas(LPG)		부 탄 Butane gas	
			판매소수 Number of selling stores	판매량(kg) Amount sold	판 매 소 수 Number of selling stores	판매량(kg) Amount sold	판 매 소 수 Number of selling stores	판매량(kg) Amount sold
2 0 0 3			-	-	22	3,461	4	3,881
2 0 0 4			-	-	22	3,420	4	3,881
2 0 0 5			-	-	22	3,293	5	3,891
2 0 0 6			-	-	26	3,337	6	4,029
<b>2 0 0 7</b>			-	-	<b>26</b>	<b>3,137</b>	<b>6</b>	<b>3,243</b>
1월			-	-	-	336	-	241
2월			-	-	-	328	-	207
3월			-	-	-	304	-	184
4월			-	-	-	261	-	207
5월			-	-	-	237	-	273
6월			-	-	-	195	-	314
7월			-	-	-	167	-	279
8월			-	-	-	181	-	395
9월			-	-	-	206	-	319
10월			-	-	-	270	-	276
11월			-	-	-	311	-	264
12월			-	-	-	341	-	284

자료 : 전력산업과

## 4. 상수도 Public Water Services

(단위Unit : 명person)

연도별 읍면별	구 분		급수도시내 총인구 Population		급수인구 Water-supply population	보 급 륜(%) Water-supply rate	시설사용량 (m³/일) Water-supply capacity
2 0 0 3			90,197		32,826	36.3	12,500
2 0 0 4			87,956		33,812	38.4	12,500
2 0 0 5			86,488		34,251	39.6	12,500
2 0 0 6			84,338		34,998	41.9	12,500
<b>2 0 0 7</b>			<b>83,020</b>		<b>34,555</b>	<b>41.6</b>	<b>12,500</b>
해 남 읍			25,473		23,227	91.1	7,000
삼 산			3,653		-	-	-
화 산			4,314		-	-	-
현 산			3,974		293	7	-
송 지			7,770		6,478	83.3	4,000
북 평			3,690		-	-	-
북 일			2,608		-	-	-
옥 천			3,673		-	-	-
계 곡			2,768		-	-	-
마 산			3,024		-	-	-
황 산			6,704		1,689	25.1	650
산 이			5,594		-	-	-
문 내			5,161		2,868	55.5	850
화 원			4,614		-	-	-

자료 : 상하수도사업소

## 상수도(속) Public Water Services

(단위Unit : 명person)

구 분	급수량 (m <sup>3</sup> /일) Amount of water supplied	1일 1인당 급수량 (l) Water supply amount per person a day	급수전수 Number of faucets
연도별 읍면별			
2 0 0 3	7,158	220	6,155
2 0 0 4	7,817	231	6,315
2 0 0 5	10,219	298	6,448
2 0 0 6	11,865	339	6,623
<b>2 0 0 7</b>	<b>11,790</b>	<b>341</b>	<b>6,738</b>
해 남 읍	8,599	370	3,307
삼 산	-	-	-
화 산	-	-	-
현 산	76	259	100
송 지	1,398	215	1,871
북 평	-	-	-
북 일	-	-	-
옥 천	-	-	-
계 곡	-	-	-
마 산	-	-	-
황 산	776	459	589
산 이	-	-	-
문 내	941	328	871
화 원	-	-	-

자료 : 상하수도사업소

## 5. 상수도관 Public Water Pipe

(단위Unit : m)

구 분	합 계 Total	송 수 관 Transmission pipe		배 수 관 Conduit pipe		
		계 Total	주철관 Cast iron	계 Total	주철관 Cast iron	기 타 Others
연도별 읍면별						
2 0 0 3	226,917	101,933	101,933	124,984	73,875	51,109
2 0 0 4	237,500	10,737	10,737	134,587	73,875	60,712
2 0 0 5	244,276	10,737	10,737	140,795	73,657	67,138
2 0 0 6	284,046	12,837	12,837	177,825	73,483	104,342
<b>2 0 0 7</b>	<b>299,937</b>	<b>10,037</b>	<b>10,037</b>	<b>193,298</b>	<b>66,553</b>	<b>126,745</b>
해 남 읍	102,281	1,002	1,002	41,844	20,670	21,174
삼 산	-	-	-	-	-	-
화 산	-	-	-	-	-	-
현 산	-	-	-	-	-	-
송 지	86,878	6,110	6,110	61,974	31,860	30,114
북 평	-	-	-	-	-	-
북 일	-	-	-	-	-	-
옥 천	-	-	-	-	-	-
계 곡	-	-	-	-	-	-
마 산	-	-	-	-	-	-
황 산	27,070	505	505	16,990	5,199	11,791
산 이	-	-	-	-	-	-
문 내	83,708	2,420	2,420	72,490	8,824	63,666
화 원	-	-	-	-	-	-

자료 : 상하수도사업소

## 상수도관 Public Water Pipe

(단위Unit : m)

연도별 읍면별	구 분	도 수 관 Aqueduct pipe			급 수 관 Water supply pipe		
		계 Total	강관 Steel	주철관 Cast iron	계 Total	합성수지관 Plastic	기 타 Others
2 0 0 3		-	-	-	91,276	91,276	-
2 0 0 4		-	-	-	91,276	92,176	-
2 0 0 5		-	-	-	92,744	92,744	-
2 0 0 6		-	-	-	93,384	93,384	-
2 0 0 7		2,800	80	2,720	93,802	93,802	-
해 남 읍		80	80	-	59,355	59,355	-
삼 산		-	-	-	-	-	-
화 산		-	-	-	-	-	-
현 산		-	-	-	-	-	-
송 지		2,570	-	2,570	16,224	16,224	-
북 평		-	-	-	-	-	-
북 일		-	-	-	-	-	-
옥 천		-	-	-	-	-	-
계 곡		-	-	-	-	-	-
마 산		-	-	-	-	-	-
황 산		50	-	50	9,525	9,525	-
산 이		-	-	-	-	-	-
문 내		100	-	100	8,698	8,698	-
화 원		-	-	-	-	-	-

자료 : 상하수도사업소

## 6. 급수 사용량 Consumption of Water Supplied

(단위Unit : 톤Ton)

연도별 읍면별	구 분	합 계 Total	가 정 용 Domestic	영업용1종(일반용) Business Class 1	욕탕용1종(대중탕용) Bathhouse class	공 공 용 Public	기 타 Others
2 0 0 3		20,107,068	1,273,911	814,638	18,519	-	-
2 0 0 4		2,136,493	1,299,265	809,960	27,268	-	-
2 0 0 5		2,181,399	1,332,107	825,687	23,605	-	-
2 0 0 6		2,175,483	1,344,465	806,835	24,183	-	-
2 0 0 7		2,178,054	1,369,006	793,542	15,506	-	-
해 남 읍		1,486,321	961,373	514,059	10,889	-	-
삼 산		-	-	-	-	-	-
화 산		-	-	-	-	-	-
현 산		11,872	11,738	134	-	-	-
송 지		333,682	223,789	109,893	-	-	-
북 평		-	-	-	-	-	-
북 일		-	-	-	-	-	-
옥 천		-	-	-	-	-	-
계 곡		-	-	-	-	-	-
마 산		-	-	-	-	-	-
황 산		148,512	70,654	73,241	4,617	-	-
산 이		-	-	-	-	-	-
문 내		197,667	101,452	96,215	-	-	-
화 원		-	-	-	-	-	-

자료 : 상하수도사업소 일반용 = 영업용 + 업무용 + 임시용 대중탕용 = 욕탕1종 + 욕탕2종

## 7. 급수사용료 부과 Charges for Water Consumption

(단위Unit : 천원1000 won)

연도별 읍면별	구 분	합 계 Total	가 정 용 Domestic	영업용1종(일반용) Business Class 1	욕탕용1종(대중탕용) Bathhouse class	공 공 용 Public	기 타 Others
2 0 0 3		2,010,790	1,014,298	977,527	18,945	-	-
2 0 0 4		1,967,519	1,003,696	935,237	28,586	-	-
2 0 0 5		1,981,000	975,136	984,218	21,646	-	-
2 0 0 6		1,965,902	1,006,521	934,072	25,309	-	-
<b>2 0 0 7</b>		<b>1,963,953</b>	<b>1,025,035</b>	<b>923,173</b>	<b>15,745</b>	-	-
해 남 읍		1,291,056	672,267	607,086	11,703	-	-
삼 산		-	-	-	-	-	-
화 산		-	-	-	-	-	-
현 산		11,017	10,902	115	-	-	-
송 지		330,439	198,664	131,775	-	-	-
북 평		-	-	-	-	-	-
북 일		-	-	-	-	-	-
옥 천		-	-	-	-	-	-
계 곡		-	-	-	-	-	-
마 산		-	-	-	-	-	-
황 산		146,990	59,227	83,721	4,042	-	-
산 이		-	-	-	-	-	-
문 내		184,451	83,975	100,476	-	-	-
화 원		-	-	-	-	-	-

자료 : 상하수도사업소 일반용 = 영업용 + 업무용 + 임시용 대중탕용 = 욕탕1종 + 욕탕2종