



[www.haenam.go.kr](http://www.haenam.go.kr)

---

## VII. 전기 · 가스 · 수도

*Electricity, Gas and Water-Supply*

---



HAENAM-GUN

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

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

(단위Unit : 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 4	211,353	100.0	74,006	35.0	13,672	3.9	123,675	35.5
2 0 0 5	355,427	100.0	76,275	21.5	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
2 0 0 7	393,935	100.0	76,474	19.4	18,803	4.8	147,342	37.4
<b>2 0 0 8</b>	<b>423,848</b>	<b>100.0</b>	<b>78,379</b>	<b>18.5</b>	<b>21,120</b>	<b>5.0</b>	<b>155,239</b>	<b>36.6</b>
1월	37,184	100.0	6,916	18.6	1,900	5.1	16,373	44.0
2월	39,463	100.0	7,116	18.0	1,922	4.9	17,307	43.9
3월	38,526	100.0	6,431	16.7	1,906	4.9	15,217	39.5
4월	36,292	100.0	6,541	18.0	1,806	5.0	13,771	37.9
5월	31,479	100.0	6,183	19.6	1,515	4.8	11,198	35.6
6월	29,927	100.0	6,219	20.8	1,535	5.1	10,400	34.8
7월	30,417	100.0	6,151	20.2	1,690	5.6	10,499	34.5
8월	35,431	100.0	6,980	19.7	1,870	5.3	12,294	34.7
9월	32,412	100.0	6,475	20.0	1,744	5.4	10,790	33.3
10월	30,931	100.0	6,096	19.7	1,583	5.1	10,221	33.0
11월	39,665	100.0	6,486	16.4	1,661	4.2	12,182	30.7
12월	42,121	100.0	6,785	16.1	1,988	4.7	14,987	35.6

자료 : 한국전력공사 해남지점

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

(단위Unit : MWh)

구 분 연도별 월 별	소 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 0 4	136,873	39.3	105,466	30.3	6,433	1.8	24,974	11.8
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
2 0 0 7	151,316	38.4	118,808	30.2	6,822	1.7	25,686	6.5
<b>2 0 0 8</b>	<b>169,110</b>	<b>39.9</b>	<b>125,478</b>	<b>29.6</b>	<b>6,539</b>	<b>1.5</b>	<b>37,093</b>	<b>8.8</b>
1월	11,995	32.3	8,827	23.7	518	1.4	2,650	7.1
2월	13,118	33.2	10,061	25.5	446	1.1	2,611	6.6
3월	14,972	38.9	11,531	29.9	585	1.5	2,856	7.4
4월	14,174	39.1	10,803	29.8	598	1.6	2,773	7.6
5월	12,583	40.0	9,212	29.3	515	1.6	2,856	9.1
6월	11,773	39.3	8,219	27.5	499	1.7	3,055	10.2
7월	12,077	39.7	8,156	26.8	521	1.7	3,400	11.2
8월	14,287	40.3	10,247	28.9	593	1.7	3,447	9.7
9월	13,403	41.4	9,602	29.6	516	1.6	3,285	10.1
10월	13,031	42.1	9,083	29.4	561	1.8	3,387	11.0
11월	19,336	48.7	15,354	38.7	590	1.5	3,392	8.6
12월	18,361	43.6	14,383	34.1	597	1.4	3,381	8.0

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 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
2 0 0 7	151,316.2	12,253	129	85	0.2	102	912	9,371	660
<b>2 0 0 8</b>	<b>159,355.1</b>	<b>12,795</b>	<b>246.0</b>	<b>80.0</b>	<b>0.07</b>	<b>106.1</b>	<b>784</b>	<b>314</b>	<b>397.0</b>
1월	11,128.0	939	29.0	5.0	0.02	9.0	64	45	49.0
2월	12,376.0	965	31.0	6.0	0.03	13.0	74	24	31.0
3월	14,175.0	947	20.0	8.0	0.01	11.0	78	47	34.0
4월	13,430.0	1,008	19.0	9.0	0.01	11.0	77	44	42.0
5월	11,770.0	949	19.0	8.0	-	8.0	76	31	30.0
6월	10,905.5	1,014	21.0	6.0	-	9.0	65	28	43.0
7월	11,320.3	1,124	14.0	6.0	-	9.0	58	20	18.0
8월	13,475.6	1,152	18.0	7.0	-	9.0	73	33	14.0
9월	12,601.7	1,065	15.0	6.0	-	9.0	78	8	26.0
10월	12,236.4	1,170	17.0	6.0	-	0.1	59	13	13.0
11월	18,490.5	1,285	20.0	5.0	-	9.0	48	10	44.0
12월	17,446.0	1,177	23.0	8.0	-	9.0	34	11	53.0

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 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
2 0 0 7	78	230	118,808	6,821	25	25	1,789	28
<b>2 0 0 8</b>	<b>216.0</b>	<b>154.0</b>	<b>125,478</b>	<b>6,539</b>	<b>21.0</b>	<b>118.0</b>	<b>12,098.0</b>	<b>8.9</b>
1월	12.0	23.0	8,827	518	2.0	9.0	596.0	1.0
2월	16.0	24.0	10,061	446	2.0	10.0	672.0	1.0
3월	16.0	20.0	11,531	585	2.0	14.0	861.0	1.0
4월	24.0	16.0	10,803	598	2.0	10.0	766.0	1.0
5월	16.0	8.0	9,212	515	1.0	10.0	886.0	1.0
6월	15.0	8.0	8,219	499	1.0	9.0	968.0	0.5
7월	15.0	10.0	8,156	521	2.0	10.0	1,357.0	0.3
8월	25.0	9.0	10,247	593	2.0	9.0	1,284.0	0.6
9월	21.0	7.0	9,602	516	2.0	7.0	1,239.0	0.7
10월	20.0	7.0	9,083	561	1.0	10.0	1,276.0	0.3
11월	18.0	8.0	15,354	590	2.0	10.0	1,087.0	0.5
12월	18.0	14.0	14,383	597	2.0	10.0	1,106.0	1.0

자료 : 한국전력공사 해남지점

## 3. 가스 공급량 Gas Supply

(단위Unit : 개소place)

연도별 월 별	구 분		도 시 가 스 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 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
2 0 0 7			-	-	26	3,137	6	3,243
2 0 0 8			-	-	25	1,893	7	2,792

자료 : 전략산업과

## 4. 상수도 Public Water Services

(단위Unit : 명person)

연도별 읍면별	구 분		급수도시내 총인구 Population		급수인구 Water-supply population		보 급 률(%) Water-supply rate		시설사용량 (㎡/일) Water-supply capacity	
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		247.0		12,500	
2 0 0 7			83,020		34,555		41.6		12,500	
2 0 0 8			81,651		36,979		45		12,500	
해 남 읍			25,274		23,428		92.7		7,000	
삼 산			3,565		94		2.6		-	
화 산			4,243		-		-		-	
현 산			3,779		278		7.4		-	
송 지			7,622		6,757		88.7		4,000	
북 평			3,540		-		-		-	
북 일			2,529		-		-		-	
옥 천			3,571		-		-		-	
계 곡			2,717		-		-		-	
마 산			3,012		-		-		-	
황 산			6,477		2,035		31.4		650	
산 이			5,566		-		-		-	
문 내			5,048		4,387		86.9		850	
화 원			4,708		-		-		-	

자료 : 상하수도사업소

## 상수도(속) Public Water Services

(단위Unit : 명person)

구 분	급수량 (m³/일)	1일 1인당 급수량 (l)	급수전수
연도별 읍면별	Amount of water supplied	Water supply amount per person a day	Number of faucets
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
2 0 0 7	11,790	341	6,738
<b>2 0 0 8</b>	<b>11,413</b>	<b>309</b>	<b>7,593</b>
해 남 읍	7,612	325	3,295
삼 산	11	117	26
화 산	-	-	-
현 산	51	183	90
송 지	1,547	229	1,841
북 평	-	-	-
북 일	-	-	-
옥 천	-	-	-
계 곡	-	-	-
마 산	-	-	-
황 산	807	397	729
산 이	-	-	-
문 내	1,385	316	1,612
화 원	-	-	-

자료 : 상하수도사업소

## 5. 상수도관 Public Water Pipe

(단위Unit : m)

구 분	합계 Total	도 수 관 Aqueduct pipe				송 수 관 Transmission pipe			
연도별 읍면별		계 Total	강관	주철관 Cast iron	기 타 Others	계 Total	강관	주철관 Cast iron	기 타 Others
2 0 0 4	237,500	-	-	-	-	10,737	-	10,737	-
2 0 0 5	244,276	-	-	-	-	10,737	-	10,737	-
2 0 0 6	284,046	-	-	-	-	12,837	-	10,737	-
2 0 0 7	299,937	2,800	80	2,720	-	10,037	-	12,837	-
<b>2 0 0 8</b>	<b>346,950</b>	<b>2,800</b>	<b>80</b>	<b>2,720</b>	-	<b>10,037</b>	-	<b>10,037</b>	-
해 남 읍	130,108	80	80	-	-	1,002	-	10,037	-
삼 산	-	-	-	-	-	-	-	1,002	-
화 산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현 산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
송 지	93,803	2,570	-	2,570	-	6,110	-	-	-
북 평	-	-	-	-	-	-	-	6,110	-
북 일	-	-	-	-	-	-	-	-	-
옥 천	-	-	-	-	-	-	-	-	-
계 곡	-	-	-	-	-	-	-	-	-
마 산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
황 산	31,236	50	-	50	-	505	-	-	-
산 이	-	-	-	-	-	-	-	505	-
문 내	91,803	100	-	100	-	2,420	-	-	-
화 원	-	-	-	-	-	-	-	2,420	-

자료 : 상하수도사업소

주 : 1) 합성수지관에 PVC, PE, Hi-3P 포함

## 상수도관(속) Public Water Pipe

(단위Unit : m)

연도별 읍면별	구 분	배 수 관 Conduit pipe				급 수 관 Water supply pipe						
		계 Total	강관	주철관 Cast iron	기 타 Others	소계 Total	아연 도강관	주철관 Cast iron	동관	스텐레 스관	합성 수지관	기 타 Others
2 0 0 4		134,587	-	73,875	60,712	91,276	-	-	-	-	92,176	-
2 0 0 5		140,795	-	73,657	67,138	92,744	-	-	-	-	92,744	-
2 0 0 6		177,825	-	73,483	104,342	93,384	-	-	-	-	93,384	-
2 0 0 7		193,298	-	66,553	126,745	93,802	-	-	-	-	93,802	-
<b>2 0 0 8</b>		<b>231,335</b>	<b>-</b>	<b>65,127</b>	<b>166,208</b>	<b>102,778</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>102,778</b>	<b>-</b>
해 남 읍		68,934	-	19,244	49,690	60,092	-	-	-	-	60,092	-
삼 산		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
화 산		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현 산		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
송 지		68,422	-	31,860	36,562	16,701	-	-	-	-	16,701	-
북 평		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
북 일		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
옥 천		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
계 곡		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
마 산		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
황 산		20,600	-	5,199	15,401	10,081	-	-	-	-	10,081	-
산 이		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
문 내		73,379	-	8,824	64,555	15,904	-	-	-	-	15,904	-
화 원		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 상하수도사업소

주 : 1) 합성수지관에 PVC, PE, Hi-3P 포함

## 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	영업용2종 Business Class 2	욕탕용1종 (대중탕용) Bathroom class 1	욕탕용2종 Bathroom class 2	공 공 용 Public	기 타 Others
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	-	-	-
<b>2 0 0 8</b>		<b>2,326,897</b>	<b>1,432,747</b>	<b>879,698</b>	<b>-</b>	<b>14,452</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
해 남 읍		1,487,430	965,273	512,095	-	10,062	-	-	-
삼 산		2,272	2,272	-	-	-	-	-	-
화 산		-	-	-	-	-	-	-	-
현 산		11,371	11,144	227	-	-	-	-	-
송 지		352,378	233,004	119,374	-	-	-	-	-
북 평		-	-	-	-	-	-	-	-
북 일		-	-	-	-	-	-	-	-
옥 천		-	-	-	-	-	-	-	-
계 곡		-	-	-	-	-	-	-	-
마 산		-	-	-	-	-	-	-	-
황 산		145,773	74,489	66,894	-	4,390	-	-	-
산 이		-	-	-	-	-	-	-	-
문 내		327,673	146,565	181,108	-	-	-	-	-
화 원		-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 상하수도사업소

## 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 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	-	-
2 0 0 7		1,963,953	1,025,035	923,173	15,745	-	-
<b>2 0 0 8</b>		<b>1,931,250</b>	<b>888,031</b>	<b>1,031,506</b>	<b>11,713</b>	-	-
해 남 읍		1,122,809	577,721	536,559	8,529	-	-
삼 산		1,345	1,345	-	-	-	-
화 산		-	-	-	-	-	-
현 산		7,498	7,315	183	-	-	-
송 지		304,246	163,195	141,051	-	-	-
북 평		-	-	-	-	-	-
북 일		-	-	-	-	-	-
옥 천		-	-	-	-	-	-
계 곡		-	-	-	-	-	-
마 산		-	-	-	-	-	-
황 산		113,084	46,971	62,929	-	-	-
산 이		-	-	-	3,184	-	-
문 내		382,268	91,484	290,784	-	-	-
화 원		-	-	-	-	-	-

자료 : 상하수도사업소