

## Ⅷ. 전기 · 가스 · 수도

### 1. 용도별 전력사용량

단위 : MWh

연도 및 월별	합계		가정용		공공용		서비스업	
		점유율(%)		점유율(%)		점유율(%)		점유율(%)
2008	485,685	100	42,735	8.8	25,329	5.2	131,576	27.1
2009	506,603	100	43,025	8.5	39,884	7.9	123,313	24.3
2010	560,491	100	44,700	8.0	51,392	9.1	123,799	22.1
2011	572,240	100	45,554	8.0	53,680	9.4	132,970	23.2
2012	588,420	100	46,381	7.9	56,288	9.6	137,347	23.3
<b>2013</b>	<b>598,984</b>	<b>100</b>	<b>46,462</b>	<b>7.7</b>	<b>56,805</b>	<b>9.5</b>	<b>134,036</b>	<b>22.4</b>

자료 : 한국전력공사 장성지사

### 용도별 전력사용량(속)

단위 : MWh

연도 및 월별	산업용							
	소계		농림수산업		광업		제조업	
		점유율(%)		점유율(%)		점유율(%)		점유율(%)
2008	286,045	58.9	28,775	10.1	3,024	1.1	254,246	88.8
2009	300,381	59.3	33,515	11.2	3,159	1.0	263,707	87.8
2010	340,600	60.8	40,942	12.0	3,195	0.8	296,463	87.0
2011	340,036	59.4	45,370	13.3	3,054	0.9	291,612	85.8
2012	348,404	59.2	49,743	14.3	2,969	0.8	295,692	84.9
<b>2013</b>	<b>361,681</b>	<b>60.4</b>	<b>50,720</b>	<b>14.0</b>	<b>2,268</b>	<b>0.6</b>	<b>308,693</b>	<b>85.4</b>

자료 : 한국전력공사 장성지사

## 2. 제조업 중분류별 전력사용량

단위 : MWh

연 도 별	합 계	음식료품	기 계	전 자	비철금속	운 송	시멘트 등	섬유제품
2 0 0 8	254,246	15,555	28,300	-	32,527	31	177,591	242
2 0 0 9	263,707	15,192	27,992	-	44,764	649	174,934	176
2 0 1 0	296,443	16,511	35,422	-	57,097	2,477	184,710	226
2 0 1 1	291,612	18,193	35,108	-	56,338	2,547	179,167	259
2 0 1 2	295,692	18,532	37,158		56,310	661	182,749	282
<b>2 0 1 3</b>	<b>308,693</b>	<b>18,361</b>	<b>38,263</b>	<b>-</b>	<b>60,289</b>	<b>-</b>	<b>191,355</b>	<b>425</b>

주 : 2006년도 제조업중 분류별 전력사용량 통계 수정  
 자료 : 한국전력공사 장성지사

## 3. 가스공급량

연 도 별	도 시 가 스		프 로 판		부 탄	
	판매소수	판매량(1,000m³)	판매소수	판매량(t)	판매소수	판매량(t)
2 0 0 8	-	-	13	1,669	4	2,753
2 0 0 9	-	-	13	1,455	6	3,710
2 0 1 0	-	-	12	1,750	6	4,150
2 0 1 1	1,581	803	13	1,752	6	4,834
2 0 1 2	1,761	897	13	1,755	6	4,836
<b>2 0 1 3</b>	<b>4,110</b>	<b>12,635</b>	<b>13</b>	<b>1,650</b>	<b>6</b>	<b>4,830</b>

자료 : 지역경제과

## 4. 상 수 도

단위 : 명

연 도 별	총 인 구	급수인구	보급률 (%)	시설용량 (m <sup>3</sup> /일)	급수량 (m <sup>3</sup> /일)	1일1인당 급수량(ℓ)	급수전수
2 0 0 8	47,399	14,459	30.5	5,000	3,072	213	3,323
2 0 0 9	47,046	15,626	33.2	5,000	4,331	222	3,421
2 0 1 0	47,486	26,057	38.1	5,000	5,081	281	3,873
2 0 1 1	47,415	25,129	52.9	5,000	5,250	238	5,709
2 0 1 2	47,404	30,291	63.9	5,000	8,511	281	7,541
<b>2 0 1 3</b>	<b>47,430</b>	<b>34,382</b>	<b>72.5</b>	<b>5,000</b>	<b>7,153</b>	<b>208</b>	<b>9,128</b>
장 성	13,796	11,640	84.4	-	2,347	-	3,511
진 원	3,483	2,354	71.7	-	800	-	1,004
남	3,588	2,035	53.0	-	905	-	1,065
동 화	2,233	1,806	77.3	-	197	-	401
삼 서	3,385	2,780	88.8	-	220	-	436
삼 계	7,292	3,408	46.8	-	1,040	-	620
황 룡	4,619	3,560	72.5	-	908	-	733
서 삼	1,753	269	15.4	-	35	-	68
북 일	1,650	1,360	81.6	-	200	-	465
북 이	3,186	2,390	71.8	-	200	-	509
북 하	2,445	1,720	67.0	-	300	-	316

자료 : 경관도시과

## 5. 상수도관

단위 : m

연 도 별	합 계	송 수 관				배 수 관			
		계	강 관	주철관	기 타	계	강 관	주철관	기 타
2 0 0 8	165,664	7,012	4,730	-	2,282	104,351	29	-	104,322
2 0 0 9	268,552	8,520	6,238	-	2,282	162,731	29	-	162,702
2 0 1 0	370,285	8,520	6,238	-	2,281	237,931	29	-	237,920
2 0 1 1	439,565	9,949	6,238	-	3,711	279,249	29	-	279,220
2 0 1 2	470,939	11,476	6,238	-	5,238	283,096	29	-	283,067
<b>2 0 1 3</b>	<b>621,610</b>	<b>12,087</b>	<b>10,263</b>	<b>-</b>	<b>1,824</b>	<b>2,068</b>	<b>560</b>	<b>-</b>	<b>1,508</b>

자료 : 경관도시과

상수도관(속)

단위 : m

연 도 별	급 수 관						
	계	아연도강관	주 철 관	동 관	스텐레스관	합성수지관	기 타
2 0 0 8	54,301	-	-	-	-	53,096	1,205
2 0 0 9	97,301	-	-	-	-	96,096	1,205
2 0 1 0	123,834	-	-	-	-	122,629	1,205
2 0 1 1	150,367	-	-	-	-	149,162	1,205
2 0 1 2	176,367	-	-	-	-	175,162	1,205
<b>2 0 1 3</b>	<b>214,610</b>	-	-	-	-	<b>213,405</b>	<b>1,205</b>

자료 : 경관도시과

6. 급수사용량

단위 : m<sup>3</sup>

연 도 및 읍 면 별	합 계	가정용	업무용	영업용	욕 탕 용		전 용 공업용	기 타
					1 종	2 종		
2 0 0 8	983,200	597,629	220,770	148,116	16,685	-	-	-
2 0 0 9	1,037,613	606,126	247,518	166,319	17,650	-	-	-
2 0 1 0	1,112,043	637,417	273,428	179,788	21,410	-	-	-
2 0 1 1	1,374,487	809,135	337,023	205,160	23,169	-	-	-
2 0 1 2	1,670,894	973,824	462,986	204,598	29,486	-	-	-
<b>2 0 1 3</b>	<b>2,828,434</b>	<b>1,175,713</b>	<b>535,095</b>	<b>1,091,171</b>	<b>26,455</b>	-	-	-
장 성	1,786,739	635,810	212,393	912,081	26,455	-	-	-
진 원	70,931	60,659	10,224	48	-	-	-	-
남	94,884	91,026	3,402	456	-	-	-	-
동 화	106,495	35,200	36,142	35,153	-	-	-	-
삼 서	63,497	31,109	32,041	347	-	-	-	-
삼 계	77,058	33,720	39,558	3,780	-	-	-	-
황 룡	476,537	179,578	167,627	129,332	-	-	-	-
서 삼	8,713	1,510	6,237	966	-	-	-	-
북 일	48,133	39,798	7,809	526	-	-	-	-
북 이	47,972	29,962	12,312	5,698	-	-	-	-
북 하	47,475	37,341	7,350	2,784	-	-	-	-

자료 : 경관도시과

## 7. 급수사용료 부과

단위 : 천원

연도 및 읍면별	합계	가정용	업무용	영업용	욕탕용		전용 공업용	기타
					1종	2종		
2008	740,329	352,082	214,604	158,345	15,298	-	-	-
2009	776,781	342,618	248,332	169,657	16,174	-	-	-
2010	883,627	362,866	282,066	218,297	20,398	-	-	-
2011	1,006,017	415,369	328,699	241,186	20,763	-	-	-
2012	1,250,409	506,784	263,220	237,869	28,526	-	-	-
<b>2013</b>	<b>1,440,751</b>	<b>637,862</b>	<b>545,593</b>	<b>232,264</b>	<b>25,032</b>	-	-	-
장성	665,566	319,407	199,183	121,944	25,032	-	-	-
진원	44,697	34,994	9,667	36	-	-	-	-
남	62,966	60,053	2,546	367	-	-	-	-
동화	118,133	22,427	35,473	60,233	-	-	-	-
삼서	56,289	15,265	40,726	298	-	-	-	-
삼계	66,901	20,969	42,059	3,873	-	-	-	-
황룡	322,168	99,420	186,544	36,204	-	-	-	-
서삼	8,664	755	6,994	915	-	-	-	-
북일	29,789	22,902	6,451	436	-	-	-	-
북이	33,188	18,340	9,516	5,332	-	-	-	-
북하	32,390	23,330	6,434	2,626	-	-	-	-

자료 : 경관도시과

## 8. 하수도 인구 및 보급률

단위 : 명

연도 및 읍면별	총인구	계	하수처리인구			보급율(%)
			물리적(1차)	생물학적(2차)	고도(3차)	
2008	47,399	20,566	-	20,566	-	44.13
2009	47,047	20,658	-	17,726	2,932	43.91
2010	47,486	26,454	-	17,907	8,547	55.71
2011	47,415	27,990	-	19,101	8,889	59.03
2012	47,404	27,886	-	19,414	8,472	58.83
<b>2013</b>	<b>47,430</b>	<b>27,750</b>	-	<b>4,333</b>	<b>23,417</b>	<b>58.51</b>
장성	-	-	-	-	-	-
진원	-	-	-	-	-	-
남	-	-	-	-	-	-
동화	-	-	-	-	-	-
삼서	-	-	-	-	-	-
삼계	-	-	-	-	-	-
황룡	-	-	-	-	-	-
서삼	-	-	-	-	-	-
북일	-	-	-	-	-	-
북이	-	-	-	-	-	-
북하	-	-	-	-	-	-

주) 하수처리인구에는 하수종말처리인구, 폐수종말처리인구, 마을하수도인구 등이 포함됨

자료 : 환경사업소

9. 하수사용료 부과

단위 : 원

연 도 별	합 계	가정용	업무용	영업용	욕탕용	산업용	기 타
2 0 0 8	333,800,510	106,964,900	49,387,770	45,881,620	27,903,420	103,662,800	-
2 0 0 9	342,404,380	107,326,650	51,689,110	43,946,260	30,221,960	109,220,400	-
연 도 별	합 계	가정용	일반용	욕탕용	산업용	기 타	
2 0 1 0	353,762,990	112,126,690	101,665,070	34,347,030	105,624,200	-	
2 0 1 1	377,752,430	125,302,330	120,614,720	33,826,980	98,008,400	-	
2 0 1 2	332,466,330	112,497,070	105,381,170	7,734,090	106,854,000	-	
<b>2 0 1 3</b>	<b>479,600,000</b>	<b>184,900,000</b>	<b>160,400,000</b>	<b>31,700,000</b>	<b>102,600,000</b>	-	

주 : 2010년부터 업무용, 영업용을 일반용으로 통합 기재  
 자료 : 환경사업소