

# 1. 발전현황

단위:MWh,MW,KWh

연 별	발전설비(MW)	발전량(MWh)	평균전력(kW)	최대전력(kW)
1998	43,406	215,300	24,578	32,996
1999	46,979	239,325	27,319	37,293
2000	48,451	266,400	30,328	41,007
2001	50,859	285,224	32,560	43,125
2002	52,799	302,033	34,986	45,773
2003	56,053	322,452	36,810	47,385
2004	59,961	342,147	39,057	51,264
2005	62,258	364,639	41,625	54,631

자료 : 한국전력공사 동울산지점.

주 : 울산광역시 전체자료임.

## 2. 용도별 전력 사용량

단위 : MWh

연 별 및 월 별	합 계		가 정 용		공 공 용		서 비 스 업	
		점유율 (%)		점유율 (%)		점유율 (%)		점유율 (%)
1999	16,390,434	100	718,093	4.38	79,511	4.38	871,279	5.32
2000	17,236,182	100	722,380	4.19	96,682	4.19	1,106,474	6.42
2001	17,695,778	100	778,745	4.40	110,870	4.40	1,431,956	8.09
2002	18,825,229	100	846,971	4.50	129,598	4.50	1,659,253	8.81
2003	19,629,362	100	903,371	4.60	141,254	4.60	1,794,441	9.14
2004	20,576,011	100	1,034,380	5.03	152,334	5.03	1,879,867	9.14
<b>2005</b>	<b>20,851,718</b>	<b>100</b>	<b>1,117,054</b>	<b>5.4</b>	<b>177,723</b>	<b>0.9</b>	<b>1,978,999</b>	<b>9.5</b>
1월	1,820,057		98,995		14,736		184,118	
2월	1,618,276		97,614		13,981		180,043	
3월	1,708,579		88,729		15,287		169,509	
4월	1,700,830		92,008		14,646		164,837	
5월	1,729,874		84,963		12,595		139,573	
6월	1,649,057		88,611		13,931		149,417	
7월	1,778,753		90,043		15,846		162,817	
8월	1,785,695		103,759		15,509		171,251	
9월	1,737,842		97,018		14,920		168,026	
10월	1,736,046		86,412		13,153		141,542	
11월	1,736,185		91,511		14,631		158,404	
12월	1,850,524		97,391		18,488		189,462	

자료 : 한국전력공사 울산지점.  
주 : 울산광역시 전체자료임.

산 업 용		농수산업		광 업		제 조 업		연 별 및 월 별
소 계	점유율 (%)		점유율 (%)		점유율 (%)		점유율 (%)	
14,721,551	89.82	55,961	0.34	10,957	0.07	14,654,633	89.41	1999
15,310,647	88.83	59,858	0.35	11,818	0.07	15,238,971	88.41	2000
15,374,207	86.88	67,004	0.38	14,463	0.08	15,292,740	86.42	2001
16,190,007	86.00	63,935	0.34	14,636	0.08	16,111,709	85.59	2002
16,790,296	85.54	48,633	0.25	15,737	0.08	16,725,926	85.21	2003
17,509,432	85.10	47,898	0.23	15,336	0.07	17,446,196	84.79	2004
<b>17,577,942</b>	<b>84.2</b>	<b>48,929</b>	<b>0.2</b>	<b>14,264</b>	<b>0.07</b>	<b>17,514,848</b>	<b>84.0</b>	<b>2005</b>
1,522,207		4,594		1,309		1,516,303		1월
1,326,639		4,794		889		1,320,957		2월
1,435,054		4,226		938		1,429,890		3월
1,429,339		3,963		1,216		1,424,159		4월
1,492,744		3,394		1,249		1,488,101		5월
1,397,098		3,772		1,262		1,392,064		6월
1,510,047		3,533		996		1,505,518		7월
1,495,176		4,162		1,130		1,489,884		8월
1,457,878		4,057		961		1,452,960		9월
1,494,939		3,770		1,288		1,489,881		10월
1,471,639		4,506		1,422		1,465,711		11월
1,545,182		4,158		1,604		1,539,420		12월

### 3. 제조업 중분류별 전력사용량

단위 : MWh

연 별 및 월 별	합 계	음식료품 및 담배 제조업	섬유의복 및 가 죽 산 업	목재 및 나무제품	펄프·종이 및 종 이 제 품
1999	14,654,633	100,853	1,187,480	21,389	183,008
2000	15,238,971	108,622	1,249,710	5,333	229,706
2001	15,292,740	100,963	1,136,947	5,947	220,658
2002	16,111,709	98,718	1,189,426	6,568	253,627
2003	16,725,926	77,671	1,269,901	13,340	252,305
2004	17,446,196	82,113	1,203,867	6,670	258,692
<b>2005</b>	<b>17,514,748</b>	<b>92,700</b>	<b>1,071,308</b>	<b>7,000</b>	<b>266,610</b>
1월	1,516,303	6,566	93,725	668	22,073
2월	1,320,957	5,930	82,390	585	19,728
3월	1,429,889	5,671	84,334	586	22,407
4월	1,424,159	7,531	80,843	611	21,817
5월	1,488,102	7,408	88,491	555	21,426
6월	1,392,064	8,266	90,475	560	21,631
7월	1,505,518	9,103	98,680	525	21,894
8월	1,489,883	8,749	100,137	557	21,063
9월	1,452,859	8,233	93,510	567	22,810
10월	1,489,882	8,811	91,390	538	22,899
11월	1,465,711	8,174	84,841	611	23,100
12월	1,539,421	8,258	82,492	637	25,762

자료 : 한국전력공사 울산지점.

주 : 1. '98년 자료는 신제품분류에 의해 작성.

출판인쇄 및 기록매체복	화학물과 화학섬유 석탄,고무 및 플라스틱 제품제조업	비금속 광물제품	제 1 차 금속제품	조립 금속제품	연 별 및 월 별
622,151	7,912,035	55,770	2,143,178	147,617	1999
2,121	8,322,684	60,872	2,404,785	158,063	2000
2,478	8,294,691	68,823	2,579,589	169,972	2001
2,723	8,607,730	76,722	2,717,533	181,488	2002
3,190	8,974,321	85,961	2,816,675	137,902	2003
3,157	9,574,539	91,561	2,839,301	122,139	2004
<b>3,304</b>	<b>9,695,884</b>	<b>86,501</b>	<b>2,940,206</b>	<b>123,433</b>	<b>2005</b>
290	819,081	7,912	258,477	12,075	1월
276	729,750	5,724	225,923	1,658	2월
263	772,737	7,313	238,471	11,710	3월
275	793,584	7,086	243,706	10,947	4월
242	860,195	6,938	261,563	10,319	5월
260	750,681	7,027	231,152	10,758	6월
290	842,609	7,101	231,711	11,350	7월
279	857,171	6,568	237,023	10,635	8월
289	833,456	6,578	240,862	10,293	9월
245	814,393	7,319	258,973	10,643	10월
275	790,834	8,401	250,407	10,982	11월
320	831,393	8,534	261,938	12,063	12월

### 3-(1). 제조업 중분류별 전력사용량

연 별 및 월 별	기타기계 및 장비 제조업	사무,계산, 회계용 기계 제조업	기타 전기기계 및 전기 변환장치 제조	영상,음향 및 통신장비 제조업	의료, 정밀, 광학기기 및 시계
1999	...	...	...	...	...
2000	46,853	313,810	19,811	164,738	1,012
2001	54,559	439,687	21,106	13,782	1,956
2002	62,316	479,441	21,173	18,215	3,119
2003	61,193	441,286	25,368	18,746	3,818
2004	72,171	445,825	26,267	21,820	4,697
<b>2005</b>	<b>79,408</b>	<b>316,614</b>	<b>27,706</b>	<b>23,801</b>	<b>5,931</b>
1월	6,918	32,172	2,398	2,021	641
2월	6,245	25,512	1,917	1,897	527
3월	7,071	29,764	2,352	2,039	562
4월	6,584	28,589	2,106	1,860	473
5월	6,151	28,243	2,049	1,908	397
6월	6,418	29,594	2,254	2,114	435
7월	6,869	28,676	2,323	2,016	445
8월	6,092	30,628	2,156	2,042	472
9월	5,753	29,477	2,255	1,963	467
10월	6,334	3,083	2,426	1,789	454
11월	6,971	27,056	2,654	2,119	475
12월	8,002	23,820	2,816	2,033	583

자동차 및 트레일러 제조업	기타운송장비 제조업	가구 및 기타 제조업	재생자료 가공 처리업	연 별 및 월 별
...	...	...	...	1999
1,383,622	656,712	8,611	9,003	2000
1,442,475	725,444	7,275	6,375	2001
1,586,683	795,976	6,666	3,570	2002
1,711,312	827,889	9,316	4,862	2003
1,828,607	865,907	3,805	5,776	2004
<b>1,866,639</b>	<b>895,411</b>	<b>3,073</b>	<b>3,300</b>	<b>2005</b>
167,983	82,415	344	544	1월
135,568	67,570	325	432	2월
166,361	77,581	410	257	3월
152,669	64,883	331	264	4월
155,219	66,495	271	232	5월
156,792	73,170	247	230	6월
160,517	80,970	227	212	7월
132,380	73,508	219	204	8월
124,377	71,553	191	225	9월
158,648	74,652	148	218	10월
171,030	77,372	171	238	11월
185,095	85,242	189	244	12월

## 4. 가 스 공 급 량

단위 : 개소

연 별 및 월 별	도시가스		프로판		부탄	
	판매소수	판매량 (1000m <sup>3</sup> )	판매소수	판매량 (1000m <sup>3</sup> ) 2005년 부터 (ton)	판매소수	판매량 (1000m <sup>3</sup> ) 2005년 부터 (ton)
1998	1	65,518	12	2,107.3	12	346
1999	1	121,776	11	2,509	11	115
2000	1	143,396	11	3,762	11	252
2001	1	144,149	11	4,132	11	290
2002	1	147,051	11	4,032	11	312
2003	1	172,175	11	4,045	11	296
2004	1	183,855	13	5,546	12	218
2005	1	200,888	19	9,865	19	12,215

자료:경제교통과

주: 2005년도 부터는 프로판.부탄가스는"ton"단위임



## 5. 상 수 도

단위:명

연 별 및 동 별	총 인 구	급수인구(인)	보급률 (%)	시설용량 (m <sup>3</sup> /일)	급수량 (m <sup>3</sup> /일)	1일1인당 급수량(ℓ)	급수전수
1997	104,072	54,117	52	363,400	285,739	366	4,008
1998	117,184	68,243	58.2	7,400	24,070	353	4,585
1999	119,987	87,793	77.3	7,400	28,296	333	5,013
2000	121,598	97,283	80.0	9,400	31,465	323	5,198
2001	123,046	99,525	80.9	9,400	24,346	245	5,480
2002	125,116	101,343	81.0	9,400	25,613	253	5,721
2003	-	-	81.7	9,400	28,927	267	5,874
2004	139,937	119,833	85.6	3,400	39,234	327	6,168
2005	146,944	125,720	86.0	...	...	...	6,286

자료:상수도사업본부 북부사업소

## 6. 상수도관

단위 : m

연 별	합 계	도수관				송수관	
		계	강관	주철관	기타	계	강관
1997	125,917	-	-	-	-	24,119	-
1998	137,557	-	-	-	-	26,319	-
1999	138,157	-	-	-	-	26,319	-
2000	151,726	-	-	-	-	29,958	-
2001	153,333	-	-	-	-	29,958	-
2002	155,785	-	-	-	-	29,958	-
2003	150,688	-	-	-	-	29,958	-
2004	261,824	-	-	-	-	29,958	-
<b>2005</b>	<b>273,872</b>	-	-	-	-	<b>29,958</b>	-

자료: 상수도사업본부 북부사업소

송수관		배수관				연 별
주철관	기타	계	강관	주철관	기타	
24,119	-	99,801	-	86,139	11,665	1997
26,319	-	109,240	-	95,867	11,375	1998
26,319	-	109,839	-	96,465	11,375	1999
29,958	-	119,768	8,650	98,480	10,638	2000
29,958	-	121,374	9,000	100,095	10,278	2001
29,958	-	123,825	8,405	104,644	8,774	2002
29,958	-	118,727	-	109,592	7,132	2003
29,958	-	121,172	-	116,940	4,232	2004
29,958	-	127,292	-	124,375	2,917	2005

## 6-(1). 상 수 도 관

연 별	급수관						
	계	아연도강관	주철관	동관	스테인레스관	합성수지관	기타
1997	72,090	27,045	-	-	37,031	-	8,014
1998	93,314	26,127	-	-	59,173	-	8,014
1999	95,099	26,127	221	-	60,737	-	8,014
2000	99,142	25,257	1,289	-	64,582	-	8,014
2001	95,413	21,112	2,709	-	61,322	-	10,270
2002	104,124	16,797	4,156	-	73,674	154	9,343
2003	105,302	7,029	5,239	-	83,537	154	9,343
2004	110,694	596	6,371	-	94,230	154	9,343
2005	116,622	-	8,381	-	100,474	154	7,613

자료:상수도사업본부 북부사업소

## 7. 급 수 사 용 량

단위 : m<sup>3</sup>

연 별	합 계	가정용	영업용	목욕탕		공업용	기타 (업무용)
				1종	2종		
1997	1,525	1,474	...	-	-	-	51
1998	5,075	3,543	900	17	-	-	615
1999	5,572	3,830	1,311	17	-	-	414
2000	6,066	4,201	1,385	19	-	-	461
2001	6,913	4,866	1,509	62	-	-	476
2002	7,636	5,353	1,674	85	-	-	524
2003	8,128	5,551	1,790	133	-	-	654
2004	8,981	6,228	1,979	99	-	-	675
2005	9,719	6,805	1,991	208	-	-	715

자료:상수도사업본부

## 8. 급수 사용료 부과

단위: 천원

연 별	합 계	가정용	영업용	목욕탕		공업용	기타 (업무용)
				1종	2종		
1997	733,721	380,894	214,577	3,851	-	-	-
1998	1,317,494	804,362	506,507	6,625	-	-	-
1999	1,849,421	752,202	889,466	8,545	-	-	199,208
2000	2,477,523	1,133,640	1,071,217	13,156	-	-	259,510
2001	3,565,544	1,708,321	1,477,078	37,255	-	-	342,890
2002	4,543,653	2,340,819	1,682,659	63,691	-	-	456,484
2003	4,963,408	2,487,906	1,835,709	82,217	-	-	557,576
2004	6,600,433	3,588,931	2,257,742	91,360	-	-	662,400
2005	7,193,357	3,979,969	2,300,928	190,863	-	-	721,597

자료: 상수도사업본부

## 9. 하 수 도

단위 : 명

연 별	총인구	하수처리 인구				보급률(%)
			물리적(1차)	생물학적(2차)	고도(3차)	
1997	115,099	7,913	7,913	-	-	-
1998	117,184	7,913	7,913	-	-	...
1999	118,965	7,915	7,915	-	-	...
2000	119,030	8,230	8,230	-	-	...
2001	123,046	30,261	30,261	-	-	...
2002	125,116	33,615	-	33,615	-	27
2003	132,566	43,415	-	43,415	-	33
2004	139,937	47,400	-	4,740	-	34
2005	146,944	52,335	-	52,335	-	66.2

자료: 건설과

※ 하수처리 인구에는 하수종말처리인구, 폐수종말처리인구, 마을하수도인구 등이 포함됨