



VIII. 전기·가스·수도

ELECTRICITY, GAS and WATER-SUPPLY

1. 발전현황
Electricity Generation
2. 용도별 전력 사용량
Electric Power Consumption by Use
3. 제조업 중분류별 전력 사용량
Electric Power Consumption by Division of Industry
4. 가스 공급량
Gas Supply
5. 고압가스 제조저장 판매업소
Production and Storage of High-pressure Gas
6. 상 수 도
Public Water Services
7. 상수도관
Public Water Pipe
8. 급수 사용량
Consumption of Water Supplied
9. 급수 사용료 부과
Charges for Water Consumption
10. 하 수 도
Sewage
11. 하수 사용료 부과
Charges for Use of Sewage Facilities
12. 하수관거
Sewage Pipe

1. 발 전 현 황

Electricity Generation

연 별 및 Year 월 별 Month	발 전 설 비(MW) Generating facilities	발 전 량(MWh) Amount of electricity Generation	평 균 전 력(KW) Average load	최 대 전 력(KW) Peak load
1996	2,240	17,612,402	2,018,308	2,308
1997	3,240	19,666,462	2,240,348	3,299
1998	3,240	22,049,478	2,517,064	3,266
1999	3,240	19,533,174	2,229,814	3,318
2000	3,240	22,786,650	2,596,405	3,300
2001	3,240	23,922,863	2,792,028	3,299
1월 January	3,240	1,433,866	1,927,239	2,228
2월 February	3,240	1,642,028	2,443,494	3,256
3월 March	3,240	2,263,861	3,042,824	3,299
4월 April	3,240	1,665,427	2,313,094	3,244
5월 May	3,240	2,005,787	2,695,920	3,253
6월 June	3,240	2,123,211	2,948,905	3,254
7월 July	3,240	2,120,699	2,853,628	3,296
8월 August	3,240	2,142,844	2,880,166	3,212
9월 September	3,240	2,050,456	2,847,855	3,243
10월 October	3,240	2,112,099	2,838,843	3,228
11월 November	3,240	2,148,557	2,984,107	3,247
12월 December	3,240	2,214,027	2,975,842	3,266

2. 용도별 전력 사용량

Electric Power Consumption by Use

단위 : MWh

Unit : MWh

연 별 및 Year 월 별 Month	합 계		가 정 용		공 공 용		서비스업	
	Total	점유율(%) Percentage	Residential	점유율(%) Percentage	Public	점유율(%) Percentage	Service	점유율(%) Percentage
1996	307,024	100	74,945	24.4	12,942	4.2	69,249	22.6
1997	344,046	100	76,520	22.2	14,457	4.2	80,069	23.3
1998	311,983	100	76,024	24.4	14,154	4.5	82,237	26.4
1999	348,833	100	78,960	22.6	16,337	4.7	93,307	26.7
2000	433,070	100	83,606	19.3	21,890	5.1	114,254	26.4
2001	546,125	100	87,526	16.0	23,579	4.3	171,315	31.4
1월 January	41,696	100	7,332	17.6	2,039	4.9	12,507	30.0
2월 February	41,981	100	7,534	17.9	1,979	4.7	12,694	30.3
3월 March	41,342	100	6,714	16.2	1,894	4.6	11,823	28.6
4월 April	41,204	100	6,899	16.7	1,938	4.7	11,390	27.7
5월 May	39,216	100	6,728	17.2	1,800	4.6	10,230	26.1
6월 June	53,520	100	6,978	13.0	1,820	3.4	22,235	41.6
7월 July	45,924	100	7,038	15.3	2,045	4.5	14,292	31.1
8월 August	48,871	100	8,267	16.9	2,331	4.8	15,188	31.1
9월 September	48,633	100	7,915	16.3	2,152	4.4	14,595	30.0
10월 October	46,218	100	7,100	15.4	1,751	3.8	14,375	31.1
11월 November	47,738	100	7,533	15.8	1,846	3.9	15,051	31.5
12월 December	49,782	100	7,488	15.0	1,984	4.0	16,935	34.0

자료 : 한국전력공사 사천지점

Source : Korean Electric Power Cooperation Sacheon Branch

용도별 전력 사용량(계속)

Electric Power Consumption by Use(Cont'd)

단위 : MWh

Unit : MWh

연 별 및 Year 월 별 Month	산 업 용 Industry							
	소 계 Sub-total	점유율(%) Percentage	농림수산업 Agriculture, forestry and fishing	점유율(%) Percentage	광 업 Mining	점유율(%) Percentage	제 조 업 Manufactur ing	점유율(%) Percentage
1996	149,888	48.8	11,912	3.9	2,400	0.8	135,576	44.1
1997	173,000	50.3	13,361	3.9	2,258	0.7	157,381	45.7
1998	139,568	44.7	13,299	4.3	2,018	0.6	124,251	39.8
1999	160,229	46.0	15,085	4.3	1,974	0.6	143,170	41.1
2000	213,320	49.3	17,783	4.1	2,560	0.6	192,977	44.6
2001	263,705	48.3	20,036	3.7	2,946	0.5	240,723	44.1
1월 January	19,818	47.5	1,656	3.9	153	0.4	18,009	43.2
2월 February	19,774	47.1	1,642	3.9	279	0.7	17,853	42.5
3월 March	20,911	50.6	1,533	3.7	257	0.6	19,121	46.3
4월 April	20,977	50.9	1,526	3.7	224	0.5	19,227	46.7
5월 May	20,458	52.1	1,279	3.3	248	0.6	18,931	48.2
6월 June	22,487	42.0	1,716	3.2	246	0.5	20,525	38.3
7월 July	22,549	49.1	1,770	3.9	228	0.5	20,551	44.7
8월 August	23,085	47.2	1,884	3.9	212	0.4	20,989	42.9
9월 September	23,971	49.3	1,750	3.6	247	0.5	21,974	45.2
10월 October	22,992	49.7	2,044	4.4	206	0.4	20,742	44.9
11월 November	23,308	48.8	1,568	3.3	278	0.6	21,462	44.9
12월 December	23,375	47.0	1,668	3.4	368	0.7	21,339	42.9

3. 제조업 중분류별 전력 사용량

Electric Power Consumption by Division of Industry

단위 : MWh

Unit : MWh

연 별 및 Year 월 별 Month	계 Total	음 식 료 품 Food beverage	섬 유 제 품 Textile	목 재·나 무	펄 프·종 이
1996	135,576	45,651	1,066	500	1,102
1997	156,834	46,223	961	434	695
1998	124,232	42,814	782	262	498
1999	136,928	39,376	1,271	200	522
2000	192,961	43,694	1,086	357	386
2001	240,723	48,065	973	374	279
1월 January	18,009	3,422	86	31	27
2월 February	17,853	2,999	46	27	29
3월 March	19,121	3,307	61	29	23
4월 April	19,227	3,404	79	33	24
5월 May	18,931	3,253	52	30	26
6월 June	20,525	3,988	77	34	22
7월 July	20,551	4,106	73	33	20
8월 August	20,989	4,825	72	33	17
9월 September	21,974	5,166	95	37	18
10월 October	20,742	4,795	91	20	28
11월 November	21,462	4,713	114	34	22
12월 December	21,339	4,087	127	33	23

제조업 중분류별 전력 사용량(계속)

단위 : MWh

연 별 및 Year 월 별 Month	출 판 · 인 쇄	석 유 화 학	요 업	1 차 금 속	조 립 금 속
1996	18	4,571	15,262	1,870	7,326
1997	18	4,432	10,493	1,846	8,387
1998	18	4,104	5,787	1,293	5,016
1999	20	4,474	7,031	2,164	8,111
2000	15	4,891	8,633	2,842	12,541
2001	111	5,111	10,330	2,103	13,038
1월 January	1	406	784	194	1,023
2월 February	7	404	666	174	1,078
3월 March	10	427	826	253	1,107
4월 April	11	466	867	252	1,207
5월 May	12	398	830	165	1,020
6월 June	8	408	858	139	1,107
7월 July	8	441	792	142	955
8월 August	8	426	940	134	843
9월 September	14	471	918	160	1,082
10월 October	9	386	830	152	1,034
11월 November	11	440	984	164	1,232
12월 December	12	438	1035	174	1,350

자료 : 한국전력공사 사천지점

Electric Power Consumption by Division of Industry(Cont'd)

Unit : MWh

기 타 기 계	사 무 기 기	전 기 기 기	영 상 · 음 향	의 료 · 광 학
19,090	1,056	66	27	—
19,925	1,898	62	12	2
15,378	1,053	58	—	—
21,553	1,648	66	—	—
27,625	3,061	90	23,175	117
29,278	3,207	89	57,273	510
2,285	159	7	4,393	35
2,458	252	9	4,318	35
2,490	311	8	4,609	42
2,346	211	6	4,868	48
2,294	198	6	4,903	46
2,344	243	7	5,009	56
2,340	252	7	5,019	37
2,281	285	7	4,556	47
2,486	418	7	5,072	46
2,345	390	5	5,072	42
2,749	236	12	4,774	38
2,860	252	8	4,680	38

Source : Korean Electric Power Cooperation Sacheon Branch

제조업 중분류별 전력 사용량(계속)

Electric Power Consumption by Division of Industry(Cont'd)

단위 : MWh

Unit : MWh

연 별 및 Year 월 별 Month	자 동 차	기 타 운 송	가 구 및 기 타	재 생 재 료
1996	14,029	23,571	192	179
1997	16,837	42,627	284	1,698
1998	9,975	33,475	336	3,383
1999	15,100	30,611	360	4,421
2000	19,151	39,638	300	5,359
2001	18,537	45,531	217	5,697
1월 January	1,415	3,280	20	441
2월 February	1,580	3,489	19	263
3월 March	1,598	3,669	17	334
4월 April	1,472	3,407	15	511
5월 May	1,432	3,693	12	561
6월 June	1,587	3,964	12	662
7월 July	1,385	4,459	16	466
8월 August	1,353	4,636	18	508
9월 September	1,583	3,931	23	447
10월 October	1,482	3,495	21	545
11월 November	1,797	3,541	21	580
12월 December	1,853	3,967	23	379

4. 가스 공급량

Gas Supply

연 별 및 Year 월 별 Month	도 시 가 스 Liquefied natural gas(LNG)		프 로 판 Propane gas(LPG)		부 탄 Butane gas	
	판 매 소 수 Number of selling stores	판매량(천m ³) Amount sold	판 매 소 수 Number of selling stores	판매량(t) Amount sold	판 매 소 수 Number of selling stores	판매량(t) Amount sold
1996	—	—	27	12,370	5	8,450
1997	—	—	23	12,510	4	9,990
1998	—	—	25	12,620	4	10,030
1999	—	—	25	13,080	5	11,150
2000	1	1,035	28	12,520	6	11,320
2001	1	6,504	27	12,210	7	12,550
1월 January	—	591	—	1,200	—	1,100
2월 February	—	592	—	1,200	—	1,100
3월 March	—	802	—	1,100	—	1,100
4월 April	—	415	—	1,100	—	1,000
5월 May	—	335	—	1,010	—	1,000
6월 June	—	339	—	1,000	—	1,000
7월 July	1	410	—	950	—	1,000
8월 August	—	427	—	850	—	1,000
9월 September	—	478	—	900	—	1,050
10월 October	—	512	—	950	—	1,050
11월 November	—	671	—	950	—	1,050
12월 December	—	932	—	1,000	—	1,100

5. 고압가스 제조저장 판매업소

단위 : 개소

연 별 및 Year	고 압 가 스 By production of high-pressure gas			LPG저장 LPG Storage	일반가스저장 Ordinary gas Storage
	특정제조 Special	일반제조 General	냉동제조 Freezing and drying		
1996	—	—	21	6	5
1997	—	—	18	6	4
1998	—	1	17	6	5
1999	—	1	18	6	5
2000	—	2	18	6	6
2001	—	3	17	5	7
읍 면 계 Eup Myeon Total	—	2	4	4	6
사 천 읍 Sacheon-eup	—	—	1	—	—
정 동 면 Jeongdong-myeon	—	—	1	—	—
사 남 면 Sanam-myeon	—	2	1	2	4
용 현 면 Yonghyeon-myeon	—	—	—	2	1
축 동 면 Chukdong-myeon	—	—	1	—	1
곤 양 면 Gonyang-myeon	—	—	—	—	—
곤 명 면 Gonmyeong-myeon	—	—	—	—	—
서 포 면 Seopo-myeon	—	—	—	—	—
동 계 Dong Total	—	1	13	1	1
동 서 동 Dongseo-dong	—	—	7	—	—
선 구 동 Seongu-dong	—	—	2	—	—
동서금동 Dongseogeum-dong	—	—	—	...	—
벌 용 동 Beollyong-dong	—	—	—	...	—
향 촌 동 Hyangchon-dong	—	—	—	...	1
남 양 동 Namyang-dong	—	1	4	1	—

자료 : 지역경제과

Production and Storage of High-pressure Gas

Unit : place

L P G 충전소		판매소	
프로판 Propane	부탄 Butane	일반가스 Generalgas	L P G
1	4	9	25
1	4	11	23
1	4	11	25
1	5	11	25
1	6	11	26
1	7	14	27
1	5	6	16
-	1	4	6
-	1	-	2
-	-	-	2
-	-	-	1
-	1	-	-
-	2	1	2
1	-	-	1
-	-	1	2
-	2	8	11
-	-	4	5
-	-	-	-
-	-	-	-
-	1	-	1
-	-	2	3
-	1	2	2

Source : Regional Economic Affairs Division

6. 상 수 도

Public Water Services

단위 : 명

Unit : person

연 별 및 Year	급수도시내 총인구(명)	급수인구 (명)	보 급 륜 (%)	시 설 용 량 (m ³ /일)	급수량 (m ³ /일)	1일1인당 급수량(ℓ)	급수전수
읍면동별 Eup, Myeon & Dong	Population in the water-supplied area	Water-supply population	Water-supply rate	Water-supply capacity	Amount of Water supplied	Water supply amount per person a day	Number of faucets
1996	122,536	91,732	74.8	58,770	31,147	340	14,816
1997	121,112	92,254	76.2	58,770	35,118	381	15,185
1998	120,257	92,316	76.8	58,770	35,206	381	15,307
1999	119,745	93,520	78.1	58,770	35,986	383	15,488
2000	119,543	95,450	79.8	54,470	36,315	380	16,215
2001	119,555	96,512	80.7	54,470	37,130	385	16,614
읍 면 계 Eup Myeon Total	58,305	40,446	69.4	24,470	14,704	352	7,226
사 천 읍 Sacheon-eup	17,194	15,525	90.3	7,070	5,934	382	2,453
정 동 면 Jeongdong-myeon	11,030	7,648	69.3	900	2,761	361	116
사 남 면 Sanam-myeon	6,475	3,591	55.5	10,700	1,281	357	668
용 현 면 Yonghyeon-myeon	5,060	2,661	52.6	300	886	333	762
축 동 면 Chukdong-myeon	2,968	1,062	35.8	700	364	343	367
곤 양 면 Gonyang-myeon	5,821	3,369	57.9	1,600	1,189	353	998
곤 명 면 Gonmyeong-myeon	3,979	2,055	51.6	2,000	695	338	500
서 포 면 Seopo-myeon	5,778	4,535	78.5	1,200	1,594	351	1,362
동 계 Dong Total	61,250	56,066	91.5	30,000	22,426	400	9,388
동 서 동 Dongseo-dong	11,708	10,944	93.5	—	—	—	2,688
선 구 동 Seongu-dong	9,284	9,192	99.0	—	—	—	1,840
동서금동 Dongseogeum-dong	8,676	8,676	100.0	...	...	...	1,524
벌 용 동 Beollyong-dong	18,604	18,143	97.5	...	...	...	1,643
향 촌 동 Hyangchon-dong	6,425	4,746	73.9	...	...	...	1,040
남 양 동 Namyang-dong	6,553	4,365	66.6	—	—	—	653

자료 : 상하수도과

Source : Water Work Sewerage Affairs Division

7. 상 수 도 관

Public Water Pipe

단위 : m

Unit : m

연 별 및 Year	합 계 Total	송 수 관 Transmission pipe				배 수 관 Conduit pipe			
		계 Sub-total	강 관 Steel	주철관 Cast iron	기 타 Other	계 Sub-total	강 관 Steel	주철관 Cast iron	기 타 Other
1996	492,220	54,848	390	47,131	7,327	191,248	-	95,339	95,909
1997	537,610	55,446	390	47,582	7,474	220,636	878	119,068	100,690
1998	586,967	91,287	390	83,423	7,474	230,365	878	120,137	109,350
1999	607,163	91,287	390	83,423	7,474	244,262	878	123,443	119,941
2000	639,349	90,809	390	82,945	7,474	274,138	-	136,244	137,894
2001	688,255	91,059	390	83,195	7,474	306,479	-	145,502	160,977
읍 면 계 Eup Myeon Total	342,056	14,750	-	7,276	7,474	173,298	-	75,573	97,725
사 천 읍 Sacheon-eup	88,391	9,656	-	3,564	6,092	37,664	-	17,802	19,862
정 동 면 Jeongdong-myeon	14,977	-	-	-	-	6,346	-	5,180	1,166
사 남 면 Sanam-myeon	26,081	417	-	417	-	10,974	-	4,951	6,023
용 현 면 Yonghyeon-myeon	33,338	667	-	667	-	13,721	-	5,828	7,893
축 동 면 Chukdong-myeon	19,710	1,599	-	217	1,382	10,158	-	600	9,558
곤 양 면 Gonyang-myeon	36,801	1,562	-	1,562	-	19,420	-	3,882	15,538
곤 명 면 Gomyeong-myeon	44,296	551	-	551	-	30,012	-	18,670	11,342
서 포 면 Seopo-myeon	78,462	298	-	298	-	45,003	-	18,660	26,343
동 계 Dong Total	346,199	76,309	390	75,919	-	133,181	-	69,929	63,252
동 서 동 Dongseo-dong	...	...	...	...	-	...	-	...	...
선 구 동 Seongu-dong	...	...	...	...	-	...	-	...	...
동서금동 Dongseogeum-dong	...	...	...	...	-	...	-	...	...
벌 용 동 Beollyong-dong	...	...	...	...	-	...	-	...	...
향 촌 동 Hyangchon-dong	...	...	...	...	-	...	-	...	...
남 양 동 Namyang-dong	...	...	...	...	-	...	-	...	...

자료 : 상하수도과

Source : Water Work Sewerage Affairs Division

상 수 도 관(계속)

Public Water Pipe (Cont'd)

단위 : m

Unit : m

연 별 및 Year	급 수 관 Water supply pipe						
	계 Sub-total	아연도강관 Galvanized steel	주 철 관 Cast iron	동 관 Copper	스텐레스관 Stainless steel	합성수지관 PVC	기 타 Other
1996	246,124	-	-	-	-	246,124	-
1997	261,528	-	-	-	-	261,528	-
1998	265,315	-	-	-	-	265,315	-
1999	271,614	-	-	-	-	271,614	-
2000	274,402	-	-	-	-	274,402	-
2001	290,717	-	-	-	-	290,717	-
읍 면 계 Eup Myeon Total	154,008	-	-	-	-	154,008	-
사천읍 Sacheon-eup	41,071	-	-	-	-	41,071	-
정동면 Jeongdong-myeon	8,631	-	-	-	-	8,631	-
사남면 Sanam-myeon	14,690	-	-	-	-	14,690	-
용현면 Yonghyeon-myeon	18,950	-	-	-	-	18,950	-
축동면 Chukdong-myeon	7,953	-	-	-	-	7,953	-
곤양면 Gonyang-myeon	15,819	-	-	-	-	15,819	-
곤명면 Gonmyeong-myeon	13,733	-	-	-	-	13,733	-
서포면 Seopo-myeon	33,161	-	-	-	-	33,161	-
동 계 Dong Total	136,709	-	-	-	-	136,709	-
동서동 Dongseo-dong	...	-	-	-	-	...	-
선구동 Seongu-dong	...	-	-	-	-	...	-
동서금동 Dongseogeum-dong	...	-	-	-	-	...	-
벌용동 Beollyong-dong	...	-	-	-	-	...	-
향촌동 Hyangchon-dong	...	-	-	-	-	...	-
남양동 Namyang-dong	...	-	-	-	-	...	-

자료 : 상하수도과

Source : Water Work Sewerage Affairs Division

8. 급 수 사 용 량

Consumption of Water Supplied

단위 : m³Unit : m³

연 별 및 Year 읍면동별 Eup, Myeon & Dong	합 계 Total	가 정 용 Domestic	영업용 1종 Business Class 1	영업용 2종 Business Class 2
1996	7,276,051	4,574,865	901,236	1,502,480
1997	8,306,287	5,154,429	992,624	1,639,496
1998	8,055,655	5,127,913	1,534,367	-
1999	8,351,808	5,238,003	1,584,729	-
2000	8,592,161	5,366,093	1,498,107	83,163
2001	8,226,289	5,057,418	1,542,228	-
읍 면 계 Eup Myeon Total	3,576,534	2,057,893	498,664	-
사 천 읍 Sacheon-eup	1,445,557	914,941	302,917	-
정 동 면 Jeongdong-myeon	432,537	379,195	23,590	-
사 남 면 Sanam-myeon	499,926	116,702	18,713	-
용 현 면 Yonghyeon-myeon	181,100	135,547	27,843	-
축 동 면 Chukdong-myeon	167,578	59,048	8,732	-
곤 양 면 Gonyang-myeon	502,614	205,024	57,726	-
곤 명 면 Gonmyeong-myeon	105,015	70,533	19,565	-
서 포 면 Seopo-myeon	242,207	176,903	39,578	-
동 계 Dong Total	4,649,755	2,999,525	1,043,564	-
동 서 동 Dongseo-dong	987,749	555,152	289,413	-
선 구 동 Seongu-dong	714,174	451,519	154,375	-
동서금동 Dongseogeum-dong	910,306	483,290	277,491	-
벌 용 동 Beollyong-dong	1,353,852	1,035,435	192,111	-
향 촌 동 Hyangchon-dong	406,091	254,387	80,330	-
남 양 동 Namyang-dong	277,583	219,742	49,844	-

자료 : 상하수도과

Source : Water Work Sewerage Affairs Division

급 수 사 용 량 (계속)

Consumption of Water Supplied (Cont'd)

단위 : m³Unit : m³

연 별 및 Year 읍면동별 Eup, Myeon & Dong	욕탕용 1종 Bath house Class 1	욕탕용 2종 Bath house Class 2	공 업 용 Industrial	업 무 용 Public	기 타 Other
1996	297,470	—	—	—	—
1997	274,621	—	245,117	—	—
1998	247,159	19,810	240,905	885,501	—
1999	268,033	7,056	209,547	1,044,440	—
2000	228,506	—	269,948	1,146,344	—
2001	193,355	—	357,353	1,075,935	—
읍 면 계 Eup Myeon Total	38,623	—	357,353	624,001	—
사 천 읍 Sacheon-eup	26,656	—	—	201,043	—
정 동 면 Jeongdong-myeon	10,466	—	—	19,286	—
사 남 면 Sanam-myeon	—	—	357,353	7,158	—
용 현 면 Yonghyeon-myeon	—	—	—	17,710	—
축 동 면 Chukdong-myeon	—	—	—	99,798	—
곤 양 면 Gonyang-myeon	1,093	—	—	238,771	—
곤 명 면 Gonmyeong-myeon	—	—	—	14,917	—
서 포 면 Seopo-myeon	408	—	—	25,318	—
동 계 Dong Total	154,732	—	—	451,934	—
동 서 동 Dongseo-dong	60,576	—	—	82,608	—
선 구 동 Seongu-dong	15,914	—	—	92,366	—
동서금동 Dongseogeum-dong	57,479	—	—	92,046	—
벌 용 동 Beollyong-dong	19,890	—	—	106,416	—
향 촌 동 Hyangchon-dong	—	—	—	71,374	—
남 양 동 Namyang-dong	873	—	—	7,124	—

자료 : 상하수도과

Source : Water Work Sewerage Affairs Division

9. 급 수 사 용 료 부 과

Charges of Water Consumption

단위 : 천원

Unit : number, 1,000won

연 별 및 Year 읍면동별 Eup, Myeon & Dong	합 계 Total	가 정 용 Domestic	영업용 1종 Business Class 1	영업용 2종 Business Class 2
1996	2,451,729	1,055,827	331,535	897,174
1997	3,030,346	1,251,032	514,754	1,062,072
1998	2,878,289	1,244,675	958,616	-
1999	3,345,243	1,451,863	1,044,277	-
2000	3,788,735	1,678,465	1,079,131	40,796
2001	4,680,193	2,207,969	1,305,716	-
읍 면 계 Eup Myeon Total	2,038,130	921,290	402,528	-
사 천 읍 Sacheon-eup	816,213	394,386	245,500	-
정 동 면 Jeongdong-myeon	192,338	147,945	20,172	-
사 남 면 Sanam-myeon	226,814	56,581	16,171	-
용 현 면 Yonghyeon-myeon	96,735	61,872	22,500	-
축 동 면 Chukdong-myeon	127,774	28,579	6,583	-
곤 양 면 Gonyang-myeon	380,904	108,485	45,767	-
곤 명 면 Gomyeong-myeon	60,322	35,055	15,336	-
서 포 면 Seopo-myeon	137,030	88,387	30,499	-
동 계 Dong Total	2,642,063	1,286,679	903,188	-
동 서 동 Dongseo-dong	623,549	252,692	266,981	-
선 구 동 Seongu-dong	391,341	198,757	119,326	-
동서금동 Dongseogeum-dong	556,546	201,674	239,691	-
별 용 동 Beollyong-dong	676,207	423,239	159,113	-
향 촌 동 Hyangchon-dong	247,264	114,650	72,101	-
남 양 동 Namyang-dong	147,156	95,667	45,976	-

자료 : 상하수도과

Source : Water Work Sewerage Affairs Division

급수 사용료 부과 (계속)

Charges of Water Consumption (Cont'd)

단위 : 천원

Unit : number, 1,000won

연 별 및 Year 읍면동별 Eup, Myeon & Dong	욕탕용 1종 Bath house Class 1	욕탕용 2종 Bath house Class 2	공 업 용 Industrial	업 무 용 Public	기 타 Other
1996	167,193	-	-	-	-
1997	165,720	-	36,768	-	-
1998	153,504	20,890	36,136	464,468	-
1999	166,449	6,634	48,702	627,318	-
2000	145,060	-	80,756	764,527	-
2001	148,377	-	147,685	870,446	-
읍 면 계 Eup Myeon Total	28,170	-	147,685	538,457	-
사 천 읍 Sacheon-eup	19,580	-	-	156,747	-
정 동 면 Jeongdong-myeon	7,546	-	-	16,675	-
사 남 면 Sanam-myeon	-	-	147,685	6,377	-
용 현 면 Yonghyeon-myeon	-	-	-	12,363	-
축 동 면 Chukdong-myeon	-	-	-	92,612	-
곤 양 면 Gonyang-myeon	786	-	-	225,866	-
곤 명 면 Gonmyeong-myeon	-	-	-	9,931	-
서 포 면 Seopo-myeon	258	-	-	17,886	-
동 계 Dong Total	120,207	-	-	331,989	-
동 서 동 Dongseo-dong	47,667	-	-	56,209	-
선 구 동 Seongu-dong	11,358	-	-	61,900	-
동서금동 Dongseogeum-dong	45,291	-	-	69,890	-
벌 용 동 Beollyong-dong	15,247	-	-	78,608	-
향 촌 동 Hyangchon-dong	-	-	-	60,513	-
남 양 동 Namyang-dong	644	-	-	4,869	-

자료 : 상하수도과

Source : Water Work Sewerage Affairs Division

10. 하 수 도

Sewage

단위 : 명

Unit : person

연 별 Year	총 인 구(A) Population in the local area	하수처리인구 (B=b1+b2+b3) Population of benefiting from sewage treatment		
		물리적처리(1차) Mechanical(b1)	생물학적처리(2차) Biological(b2)	
1998	120,257	1,559	-	1,559
1999	119,745	57,921	-	57,921
2000	119,543	46,556	-	46,556
2001	119,555	46,443	-	46,443

연 별 Year	고도처리(3차) Advanced(b3)	관거접속인구(C) Population liked to installed pipe	보 급 륜(%) Distribution rate	
			하수처리(B/A×100) Sewage treatment penetration rate	관거접속(C/A×100) Installed pipe Linking rate
1998	-	-	1.3	-
1999	-	-	48.4	-
2000	-	-	38.9	-
2001	-	-	38.8	-

자료 : 상하수도과

Source : Water Work Sewerage Affairs Division

11. 하수사용료부과

Charges for Use of Sewage Facilities

단위 : 백만원

Unit : million won

연 별 Year	합 계 Total	가정용 Domestic	업무용 Public	영업용 Business class	욕탕용 1종 Bath house Class 1	욕탕용 2종 Bath house Class 2	산업용 Industrial	기 타 Other
1997	287	199	32	-	8	1	24	23
1998	243	105	73	-	18	-	19	28
1999	287	108	34	91	26	5	23	-
2000	332	127	37	103	35	5	25	-
2001	609	264	70	182	56	5	32	-

자료 : 상하수도과

Source : Water Work Sewerage Affairs Division

(주) '99년부터 영업용 1종→업무용, 영업용 2종→영업용, 공공용→산업용으로 변경

12. 하수관거

Sewage Pipe

단위 : km, %

Unit : km, %

연 별 Year	합 계 Total			합류식관거 Unclassified pipe			분류식관거 Classified pipe		
	계획연장 Planned length	시설연장 Constructed length	보 급 율 Distribution rate	계획연장 Planned length	시설연장 Constructed length	보 급 율 Distribution rate	계획연장 Planned length	시설연장 Constructed length	보 급 율 Distribution rate
1996	402.7	144.6	35.9	-	116.9	-	...	...	...
1997	402.7	155.5	38.6	-	127.9	-	...	...	...
1998	402.7	173.5	43.1	-	145.9	-	402.7	27.6	6.9
1999	402.7	205.0	50.9	-	155.5	-	402.7	49.5	12.2
2000	536.6	221.0	41.2	-	168.0	-	536.6	53.0	9.9
2001	536.6	238.8	44.5	168.0	168.0	-	368.6	70.8	19.2

자료 : 상하수도과

Source : Water Work Sewerage Affairs Division