

VIII. 전기·가스·수도

ELECTRICITY, GAS, 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 of Water Consumption
10. 하 수 도
Sewage
11. 하수 사용료 부과
Charges for Use of Sewage Facilities
12. 하수관거
Sewage Pipe

1. 발전 현황

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
1995	2,240	16,315,428	931,246	2,308
1996	2,240	17,612,402	2,005,055	2,294
1997	3,240	19,666,462	2,245,030	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
1월 January	3,240	1,446,480	1,944,194	2,211
2월 February	3,240	1,561,204	2,272,458	2,756
3월 March	3,240	2,035,560	2,735,967	3,325
4월 April	3,240	1,801,878	2,502,609	3,279
5월 May	3,240	2,120,610	2,850,281	3,251
6월 June	3,240	2,096,871	2,912,320	3,246
7월 July	3,240	2,075,073	2,789,077	3,244
8월 August	3,240	2,095,408	2,816,408	3,231
9월 September	3,240	1,569,680	2,180,112	3,256
10월 October	3,240	1,969,411	2,647,058	3,254
11월 November	3,240	2,033,078	2,823,720	3,242
12월 December	3,240	1,981,397	2,663,169	3,255

2. 용도별 전력 사용량

Electric Power Consumption by Use

단위 : MWh

Unit : MWh

연 별 및 월 별 Year Month	합 계		가 정 용		공 공 용		서 비 스 업	
	Total	점유율(%) Percentage	Residential	점유율(%) Percentage	Public	점유율(%) Percentage	Service	점유율(%) Percentage
1995	259,321	100	70,131	27.0	11,563	4.5	56,241	21.7
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
1월 January	33,863	100	7,067	20.9	1,774	5.2	9,824	29.0
2월 February	32,792	100	7,034	21.5	1,820	5.6	9,943	30.3
3월 March	33,081	100	6,617	20.0	1,737	5.3	9,644	29.2
4월 April	32,151	100	6,519	20.3	1,357	4.2	9,432	29.3
5월 May	32,639	100	6,423	19.7	1,726	5.3	8,799	27.0
6월 June	34,968	100	6,606	18.9	1,753	5.0	8,313	23.8
7월 July	37,010	100	6,909	18.7	1,867	5.0	8,708	23.5
8월 August	39,703	100	7,945	20.0	2,140	5.4	10,082	25.4
9월 September	39,012	100	7,959	20.4	2,223	5.7	9,990	25.6
10월 October	37,998	100	6,888	18.1	1,746	4.6	8,893	23.4
11월 November	39,176	100	6,768	17.3	1,826	4.7	9,599	24.5
12월 December	40,677	100	6,871	16.9	1,921	4.7	11,027	27.1

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 월 Month	산업 용 Industry							
	소 계 Sub-total	점유율(%) Percentage	농림수산업 Agriculture, forestry and fishing	점유율(%) Percentage	광업 Mining	점유율(%) Percentage	제조업 Manufacturing	점유율(%) Percentage
1995	121,386	46.8	10,873	9.0	1,924	1.6	108,589	89.4
1996	149,888	48.8	11,912	7.9	2,400	1.6	135,576	90.5
1997	173,000	50.3	13,361	7.7	2,258	1.3	157,381	91.0
1998	139,568	44.7	13,299	9.5	2,018	1.5	124,251	89.0
1999	160,229	45.9	15,085	9.4	1,974	1.2	143,170	89.4
2000	213,320	49.3	17,783	8.3	2,560	1.2	192,977	90.5
1월 January	15,198	44.9	1,749	11.5	281	1.8	13,168	86.6
2월 February	13,995	42.7	1,525	10.9	209	1.5	12,261	87.6
3월 March	15,083	45.6	1,416	9.4	208	1.4	13,459	89.2
4월 April	14,843	46.2	1,087	7.3	231	1.6	13,525	91.1
5월 May	15,691	48.1	1,042	6.6	200	1.3	14,449	92.1
6월 June	18,296	52.3	1,434	7.8	226	1.2	16,636	90.9
7월 July	19,526	52.8	1,797	9.2	202	1.0	17,527	89.8
8월 August	19,536	49.2	1,544	7.9	182	0.9	17,810	91.2
9월 September	18,840	48.3	1,371	7.3	178	0.9	17,291	91.8
10월 October	20,471	53.9	1,402	6.8	214	1.0	18,855	92.1
11월 November	20,983	53.6	1,812	8.6	209	1.0	18,962	90.4
12월 December	20,858	51.3	1,604	7.7	220	1.1	19,034	91.3

자료 : 한국전력공사 사천지점

Source : Korean Electric Power Cooperation Sacheon Branch

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
1995	108,587	38,255	1,094	516	1,266
1996	135,570	45,651	1,061	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
1월 January	13,169	3,086	116	29	40
2월 February	12,262	2,827	91	26	29
3월 March	13,459	2,791	99	30	41
4월 April	13,525	3,110	103	29	46
5월 May	14,448	3,269	99	26	37
6월 June	16,636	3,567	94	29	38
7월 July	17,526	3,848	86	32	24
8월 August	17,794	4,336	65	31	21
9월 September	17,292	4,505	70	27	23
10월 October	18,855	4,766	86	31	28
11월 November	18,963	3,996	88	34	42
12월 December	19,032	3,593	89	33	17

자료 : 한국전력공사 사천지점

Source : Korean Electric Power Cooperation Sacheon Branch

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
1995	16	4,405	16,955	1,634	3,352
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
1월 January	2	433	664	310	1,007
2월 February	2	403	494	239	981
3월 March	2	440	587	248	1,075
4월 April	1	439	688	200	1,151
5월 May	1	405	715	255	1,083
6월 June	1	386	708	187	1,242
7월 July	1	356	725	253	1,093
8월 August	1	357	778	246	850
9월 September	1	398	738	241	950
10월 October	1	424	797	220	984
11월 November	1	417	843	214	1,059
12월 December	1	433	896	229	1,066

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
20,152	215	54	48	—
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
2,296	249	8	—	—
2,211	217	7	—	—
2,532	248	8	—	—
2,463	243	8	98	—
2,316	224	8	871	—
2,398	322	8	1,841	—
2,258	307	6	2,541	—
2,176	352	6	2,936	—
2,208	238	10	2,921	14
2,255	289	9	3,386	31
2,214	250	7	3,961	38
2,298	122	5	4,620	34

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
1995	8,129	12,163	215	118
1996	14,029	23,571	192	178
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
1월 January	1,590	2,997	35	307
2월 February	1,514	2,829	35	357
3월 March	1,660	3,148	32	518
4월 April	1,695	2,768	35	448
5월 May	1,552	3,016	32	539
6월 June	1,767	3,542	33	473
7월 July	1,660	3,969	25	342
8월 August	1,457	3,645	10	527
9월 September	1,379	3,213	14	342
10월 October	1,666	3,427	18	437
11월 November	1,715	3,477	14	593
12월 December	1,496	3,607	17	476

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	
	관 매 소 수 Number of selling stores	관매량(천m ³) Amount sold	관 매 소 수 Number of selling stores	관매량(t) Amount sold	관 매 소 수 Number of selling stores	관매량(t) Amount sold
1995	—	—	30	10,842	5	6,786
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
1월 January	—	—	...	1,260	...	960
2월 February	—	—	...	1,260	...	990
3월 March	—	—	...	1,110	...	930
4월 April	—	—	...	1,010	...	930
5월 May	—	—	...	1,020	...	920
6월 June	—	—	...	1,000	...	920
7월 July	—	58	...	980	...	900
8월 August	—	64	...	900	...	900
9월 September	—	85	...	1,000	...	900
10월 October	—	128	...	1,000	...	960
11월 November	—	228	...	1,000	...	1,000
12월 December	—	472	...	980	...	1,010

자료 : 지역경제과

Source : Regional Economic Affairs Division

5. 고압가스 제조저장 판매업소

단위 : 개소

연 별 및 Year 읍면동별 Eup, Myeon & Dong	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		
1995	-	-	16	5	5
1996	-	-	21	6	5
1997	-	-	18	6	4
1998	-	1	17	6	5
1999	-	1	18	6	5
2000	-	2	18	6	6
읍 면 계 Eup Myeon Total	-	1	4	5	4
사 천 읍 Sacheon-eup	-	-	-	-	-
정 동 면 Jeongdong-myeon	-	-	1	-	-
사 남 면 Sanam-myeon	-	1	2	3	2
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	14	1	2
동 서 동 Dongseo-dong	-	-	9	-	-
선 구 동 Seongu-dong	-	-	1	-	-
동서금동 Dongseogeum-dong	-	-	2	-	-
벌 용 동 Beollyong-dong	-	-	-	-	-
향 촌 동 Hyangchon-dong	-	-	-	-	1
남 양 동 Namyang-dong	-	1	2	1	1

자료 : 지역경제과

Production and Storage of High-pressure Gas

Unit : number

L P G 충전소		판매소	
프로판(부탄) Propane(Butane)	부탄 Butane	일반가스 Generalgas	L P G
1	11	10	30
1	4	9	25
1	4	11	23
1	4	11	25
1	5	11	25
1	6	11	26
1	4	4	16
-	1	3	6
-	1	-	2
-	-	-	2
-	-	-	1
-	1	-	-
-	1	1	2
1	-	-	1
-	-	-	2
-	2	7	10
-	-	2	5
-	-	-	-
-	-	-	-
-	1	2	1
-	-	1	2
-	1	2	2

Source : Regional Economic Affairs Division

6. 상 수 도

Public Water Services

Unit : person

단위 : 명

연 별 및 Year	급수도시내 총인구(명)	급수인구 (명)	보급률(%)	시설용량 (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
1995	122,894	88,197	71.8	41,970	29,037	329	14,033
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	94,301	78.8	58,770	35,986	383	15,488
2000	119,543	95,450	79.8	54,470	36,315	380	16,215
읍 면 계 Eup Myeon Total	57,286	38,183	66.7	24,470	13,392	351	6,814
사 천 읍 Sacheon-eup	17,002	14,823	87.2	7,070	5,602	378	2,369
정 동 면 Jeongdong-myeon	9,280	6,143	66.2	900	2,132	347	98
사 남 면 Sanam-myeon	6,575	3,605	54.8	10,700	1,271	353	668
용 현 면 Yonghyeon-myeon	5,234	2,808	53.6	300	887	316	685
축 동 면 Chukdong-myeon	3,080	1,052	34.2	700	357	339	321
곤 양 면 Gonyang-myeon	6,000	3,436	57.3	1,600	1,165	339	937
곤 명 면 Gonmyeong-myeon	4,125	2,126	51.5	2,000	569	268	383
서 포 면 Seopo-myeon	5,990	4,190	69.9	1,200	1,409	336	1,353
동 계 Dong Total	62,257	57,267	92.0	30,000	22,923	400	9,401
동 서 동 Dongseo-dong	12,170	12,002	98.6	...	...	...	2,690
선 구 동 Seongu-dong	9,400	9,105	96.9	...	...	...	1,841
동서금동 Dongseogeum-dong	9,059	9,059	100.0	...	...	...	1,524
벌 용 동 Beollyong-dong	18,718	18,190	97.2	...	...	...	1,656
향 촌 동 Hyangchon-dong	6,524	4,784	73.3	...	...	...	1,040
남 양 동 Namyang-dong	6,386	4,127	64.6	...	...	...	650

자료 : 상·하수도과

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
1995	430,686	53,026	390	46,544	6,092	150,864	-	82,617	68,247
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
읍 면 계 Eup Myeon Total	303,552	14,500	-	7,026	7,474	149,730	-	69,456	80,274
사 천 읍 Sacheon-eup	86,464	9,406	-	3,314	6,092	36,029	-	16,167	19,862
정 동 면 Jeongdong-myeon	12,377	-	-	-	-	3,746	-	2,580	1,166
사 남 면 Sanam-myeon	23,721	417	-	417	-	10,484	-	4,951	5,533
용 현 면 Yonghyeon-myeon	24,681	667	-	667	-	8,393	-	5,574	2,819
축 동 면 Chukdong-myeon	19,710	1,599	-	217	1,382	10,158	-	600	9,558
곤 양 면 Gonyang-myeon	33,919	1,562	-	1,562	-	17,830	-	3,882	13,948
곤 명 면 Gonmyeong-myeon	32,804	551	-	551	-	22,533	-	17,057	5,476
서 포 면 Seopo-myeon	69,876	298	-	298	-	40,557	-	18,645	21,912
동 계 Dong Total	335,797	76,309	390	75,919	-	124,408	-	66,788	57,620
동 서 동 Dongseo-dong	...	...	...	...	-	...	-	...	...
선 구 동 Seongu-dong	...	...	...	...	-	...	-	...	...
동서금동 Dongseojeum-dong	...	...	...	...	-	...	-	...	...
벌 용 동 Beollyong-dong	...	...	...	...	-	...	-	...	...
향 촌 동 Hyangchon-dong	...	...	...	...	-	...	-	...	...
남 양 동 Namyang-dong	...	...	...	...	-	...	-	...	...

자료 : 상·하수도과

Source : Water Work Sewerage Affairs Division

상 수도 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	스테인레스관 Stainless steel	합성수지관 PVC	기 타 Other
1995	226,796	-	-	-	-	226,796	-
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	-
읍 면 계 Eup Myeon Total	139,322	-	-	-	-	139,322	-
사 천 읍 Sacheon-eup	41,029	-	-	-	-	41,029	-
정 동 면 Jeongdong-myeon	8,631	-	-	-	-	8,631	-
사 남 면 Sanam-myeon	12,820	-	-	-	-	12,820	-
용 현 면 Yonghyeon-myeon	15,621	-	-	-	-	15,621	-
축 동 면 Chukdong-myeon	7,953	-	-	-	-	7,953	-
곤 양 면 Gonyang-myeon	14,527	-	-	-	-	14,527	-
곤 명 면 Gomyeong-myeon	9,720	-	-	-	-	9,720	-
서 포 면 Seopo-myeon	29,021	-	-	-	-	29,021	-
동 계 Dong Total	135,080	-	-	-	-	135,080	-
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 : 상·하수도과

Source : Water Work Sewerage Affairs Division

8. 급 수 사 용 량

Consumption of Water Supplied

단위 : m³

Unit : 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
1995	6,705,373	4,339,765	449,668	1,286,534
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
읍 면 계 Eup Myeon Total	3,603,333	2,115,804	504,377	9,409
사 천 읍 Sacheon-eup	1,519,985	934,641	312,053	5,968
정 동 면 Jeongdong-myeon	364,890	313,284	19,933	-
사 남 면 Sanam-myeon	414,423	121,541	13,129	537
용 현 면 Yonghyeon-myeon	219,444	168,006	29,308	-
추 동 면 Chukdong-myeon	159,088	66,024	9,693	-
곤 양 면 Gonyang-myeon	547,653	247,278	59,356	-
곤 명 면 Gonmyeong-myeon	108,486	71,235	16,505	2,904
서 포 면 Seopo-myeon	269,364	193,795	44,400	-
동 계 Dong Total	4,988,828	3,250,289	993,730	73,754
동 서 동 Dongseo-dong	1,090,793	641,470	275,889	18,697
선 구 동 Seongu-dong	809,779	501,925	162,928	17,871
동서금동 Dongseogeum-dong	967,757	544,368	262,659	16,121
벌 용 동 Beollyong-dong	1,427,939	1,093,059	174,622	14,548
향 촌 동 Hyangchon-dong	442,879	270,398	84,229	2,197
남 양 동 Namyang-dong	249,681	199,069	33,403	4,320

자료 : 상·하수도과

Source : Water Work Sewerage Affairs Division

급 수 사 용 량 (계속)

Consumption of Water Supplied (Cont'd)

Unit : m³

단위 : m³

연 별 및 Year 읍면동별 Eup, Myeon & Dong	욕탕용 1종 Bath house Class 1	욕탕용 2종 Bath house Class 2	공 업 용 Public	업 무 용 Public	기 타 Other
1995	257,637	1,652	-	370,117	-
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	-
읍 면 계 Eup Myeon Total	65,375	-	269,948	638,420	-
사 천 읍 Sacheon-eup	41,961	-	-	225,362	-
정 동 면 Jeongdong-myeon	18,761	-	-	12,912	-
사 남 면 Sanam-myeon	-	-	269,948	9,268	-
용 현 면 Yonghyeon-myeon	-	-	-	22,130	-
축 동 면 Chukdong-myeon	-	-	-	83,371	-
곤 양 면 Gonyang-myeon	2,595	-	-	238,424	-
곤 명 면 Gonmyeong-myeon	-	-	-	17,842	-
서 포 면 Seopo-myeon	2,058	-	-	29,111	-
동 계 Dong Total	163,131	-	-	507,924	-
동 서 동 Dongseo-dong	65,935	-	-	88,802	-
선 구 동 Seongu-dong	17,265	-	-	109,790	-
동서금동 Dongseogeum-dong	46,924	-	-	97,685	-
벌 용 동 Beollyong-dong	31,807	-	-	113,903	-
향 촌 동 Hyangchon-dong	-	-	-	86,055	-
남 양 동 Namyang-dong	1,200	-	-	11,689	-

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
1995	2,228,833	1,000,747	200,037	785,201
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
읍 면 계 Eup Myeon Total	1,578,155	656,746	341,560	5,473
사 천 읍 Sacheon-eup	667,808	289,588	212,210	3,287
정 동 면 Jeongdong-myeon	127,354	92,314	14,223	-
사 남 면 Sanam-myeon	134,242	36,815	9,613	347
용 현 면 Yonghyeon-myeon	79,469	48,115	19,431	-
축 동 면 Chukdong-myeon	94,679	20,113	6,428	-
곤 양 면 Gonyang-myeon	323,055	87,686	38,920	-
곤 명 면 Gonmyeong-myeon	45,525	22,710	11,445	1,839
서 포 면 Seopo-myeon	106,023	59,405	29,290	-
동 계 Dong Total	2,210,580	1,021,719	737,571	35,323
동 서 동 Dongseo-dong	526,077	203,599	222,173	8,990
선 구 동 Seongu-dong	343,130	158,356	107,979	8,123
동서금동 Dongseogeum-dong	461,859	167,837	193,389	7,386
벌 용 동 Beollyong-dong	558,875	340,140	122,512	7,024
향 촌 동 Hyangchon-dong	220,336	86,717	66,239	1,303
남 양 동 Namyang-dong	100,303	65,070	25,279	2,497

급수사용료부과(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 Public	업 무 용 Public	기 타 Other
1995	137,516	932	-	104,400	-
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	-
읍 면 계 Eup Myeon Total	39,865	-	80,756	453,755	-
사 천 읍 Sacheon-eup	25,628	-	-	137,095	-
정 동 면 Jeongdong-myeon	11,999	-	-	8,818	-
사 남 면 Sanam-myeon	-	-	80,756	6,711	-
용 현 면 Yonghyeon-myeon	-	-	-	11,923	-
축 동 면 Chukdong-myeon	-	-	-	68,138	-
곤 양 면 Gonyang-myeon	1,266	-	-	195,183	-
곤 명 면 Gonmyeong-myeon	-	-	-	9,531	-
서 포 면 Seopo-myeon	972	-	-	16,356	-
동 계 Dong Total	105,195	-	-	310,772	-
동 서 동 Dongseo-dong	44,561	-	-	46,754	-
선 구 동 Seongu-dong	10,746	-	-	57,926	-
동서금동 Dongseogeum-dong	30,969	-	-	62,278	-
벌 용 동 Beollyong-dong	18,367	-	-	70,832	-
향 촌 동 Hyangchon-dong	-	-	-	66,077	-
남 양 동 Namyang-dong	552	-	-	6,905	-

자료 : 상·하수도과

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 sewerage treatment		
		물리적처리(1차) Mechanical(b1)	생물학적처리(2차) Biological(b2)	생물학적처리(3차) Biological(b3)
1998	120,257	1,559	-	1,559
1999	119,745	57,921	-	57,921
2000	119,543	46,556	-	46,556

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

자료 : 상·하수도과

Source : Water Work Sewerage Affairs Division

11. 하수 사용료 부과

Charges for Use of Sewage Facilities

단위 : 백만원

Unit : million won

연 별 Year	합 계 Total	가정용 Domestic	업무용 Business use	영업용 Commercial use	욕탕용 1종 Bath house Class 1	욕탕용 2종 Bath house Class 2	산업용 Public	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	-

자료 : 상·하수도과

Source : Water Work Sewerage Affairs Division

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

12. 하수 관 거

Sewage Pipe

단위 : km, %

Unit : km, %

연 별 Year	하수 관 거 Sewage pipe			합 류 식 관 거 Unclassified pipe			분 류 식 관 거 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

자료 : 상·하수도과

Source : Water Work Sewerage Affairs Division