



VIII. 전기·가스·수도

ELECTRICITY, GAS and WATER-SUPPLY

1. 발전현황
Electricity Generation
2. 용도별 전력사용량
Electric Power Consumption by Use
3. 제조업 중분류별 전력사용량
Electric Power Consumption by Division of Industry
4. 가스 공급량
Gas Supply
5. 도시가스 이용가구
LNG Consumption by Use
6. 고압가스 제조저장 판매업소
Production and Storage of High-pressure Gas
7. 상수도
Public Water Services
8. 상수도관
Public Water Pipe
9. 급수 사용량
Consumption of Water Supplied
10. 급수사용료 부과
Charges for Water Consumption
11. 하수도
Sewage
12. 하수사용료 부과
Charges for Use of Sewage Facilities
13. 하수관거
Sewage Pipe

1. 발 전 현 황

Electricity Generation

연월 Year Month	발전설비(MW) Generating facilities	발전량(MWh) Amount of electricity generation	평균전력(KW) Average load	최대전력(KW) Peak load
1998	3,240	22,049,478	2,517,064	3,266
1999	3,240	19,533,174	2,229,814	3,312
2000	3,240	22,435,790	2,668,009	3,316
2001	3,240	23,922,863	2,730,920	3,280
2002	3,240	23,646,354	2,699,355	3,312
2003	3,240	24,405,990	2,786,072	3,295
1월 January	3,240	2,244,735	3,017,117	3,273
2월 February	3,240	1,938,705	2,884,978	3,195
3월 March	3,240	2,144,792	2,882,785	3,264
4월 April	3,240	1,485,012	2,062,517	2,185
5월 May	3,240	1,873,153	2,517,679	3,202
6월 June	3,240	2,223,728	3,088,511	3,214
7월 July	3,240	2,003,297	2,692,603	3,204
8월 August	3,240	2,047,001	2,751,345	3,291
9월 September	3,240	1,859,342	2,582,419	3,218
10월 October	3,240	2,192,535	2,946,956	3,188
11월 November	3,240	2,093,865	2,908,146	3,220
12월 December	3,240	2,299,825	3,091,163	3,295

2. 용도별 전력사용량

Electric Power Consumption by Use

단위 : MWh

Unit : MWh

연월 Year Month	합계		가정용	
	Total	점유율(%) Percentage	Residential	점유율(%) Percentage
1998	311,983	100	76,024	24.4
1999	348,833	100	78,960	22.6
2000	433,070	100	83,606	19.3
2001	546,125	100	87,526	16.0
2002	625,415	100	94,082	15.0
2003	654,656	100	97,436	14.9
1월 January	60,407	100	8,938	
2월 February	58,369	100	8,736	
3월 March	55,446	100	7,587	
4월 April	56,476	100	7,855	
5월 May	53,750	100	7,650	
6월 June	49,352	100	7,715	
7월 July	50,380	100	7,622	
8월 August	54,321	100	8,370	
9월 September	54,038	100	8,747	
10월 October	51,645	100	7,795	
11월 November	54,958	100	8,204	
12월 December	55,514	100	8,217	

용도별 전력사용량(계속)

단위 : MWh

연 별 및 월 별	공 공 용		서비스업		산 업 용 Industry	
	Public	점유율(%) Percentage	Service	점유율(%) Percentage	소 계 Suv-total	점유율(%) Percentage
1998	14,154	4.5	82,237	26.4	139,568	44.7
1999	16,337	4.7	93,307	26.7	160,229	46.0
2000	21,890	5.0	114,254	26.4	213,320	49.3
2001	23,579	4.3	171,315	31.4	263,705	48.3
2002	25,680	4.1	220,677	35.3	284,976	45.6
2003	28,648	4.4	209,877	32.0	318,695	48.7
1월	2,343		22,296		26,830	
2월	2,283		22,886		24,464	
3월	2,091		19,640		26,128	
4월	2,260		20,382		25,979	
5월	2,301		18,631		25,168	
6월	2,323		13,116		26,198	
7월	2,540		13,467		26,751	
8월	2,610		15,376		27,965	
9월	2,736		15,543		27,012	
10월	2,165		14,934		26,751	
11월	2,479		16,465		27,810	
12월	2,517		17,141		27,639	

자료 : 한국전력공사 사천지점

Electric Power Consumption by Use(Cont'd)

Unit : MWh

농림수산업 Agriculture, forestry and fishing		광업 Mining		제조업 Manufacturing		Year Month
점유율(%) Percentage	점유율(%) Percentage	점유율(%) Percentage	점유율(%) Percentage			
13,299	4.3	2,018	0.6	124,251	39.8	1998
15,085	4.3	1,974	0.6	143,170	41.1	1999
17,783	4.1	2,560	0.6	192,977	44.6	2000
20,036	3.7	2,946	0.5	240,723	44.1	2001
22,617	3.6	3,323	0.5	259,036	41.4	2002
24,992	3.8	2,678	0.4	291,025	44.5	2003
2,734		289		23,807		January
2,562		204		21,698		February
2,220		249		23,659		March
1,976		261		23,742		April
1,420		239		23,509		May
1,565		193		24,440		June
1,655		168		24,928		July
2,399		189		25,377		August
2,246		175		24,591		September
1,695		206		24,850		October
2,287		231		25,292		November
2,233		274		25,132		December

Source : Korean Electric Power Cooperation Sacheon Branch

3. 제조업 중분류별 전력사용량

단위 : MWh

연 별 및 월 별	계 Total	음 식 료 품 및 담 배 제 조 업 Food, Beverages and tobacco	섬유·의복 및 가 죽 제 품 Textiles, wearing apparel and leather	목 재 및 나 무 제 품 Wood and Products of Wood and Cork	펄프·종이 및 종 이 제 품 Pulp, Paper and Paper Products
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
2002	259,036	52,641	1,037	377	204
2003	291,025	61,981	1,079	387	31
1월	23,807	4,625	200	38	4
2월	21,698	4,167	203	37	4
3월	23,659	4,527	133	33	4
4월	23,742	4,495	82	31	4
5월	23,509	4,586	53	31	3
6월	24,440	4,951	70	31	4
7월	24,928	5,557	71	31	3
8월	25,377	6,359	63	30	1
9월	24,591	6,198	56	32	1
10월	24,850	5,827	48	31	1
11월	25,292	5,753	50	35	1
12월	25,132	4,936	50	27	1

Electric Power Consumption by Division of Industry

Unit : MWh

출판·인쇄 및 기록 매체 Publishing, Printing and Recording	화학물 및 화학제품 Chemicals and Chemical Products	비금속 광물제품 Non-Metallic Mineral Products	1차 금속 제조업 Manufacture of Basic Metals	조립 금속 제품 Assembling Metal Products and Outfits	Year Month
18	4,104	5,787	1,293	5,016	1998
20	4,474	7,031	2,164	8,111	1999
15	4,891	8,633	2,842	12,541	2000
111	5,111	10,330	2,103	13,038	2001
143	5,954	11,182	2,477	16,149	2002
129	6,996	10,275	3,058	18,869	2003
16	572	948	277	1,443	January
14	522	710	301	1,461	February
14	633	924	309	1,511	March
14	645	915	233	1,740	April
8	579	791	220	1,589	May
8	565	765	250	1,688	June
8	592	738	268	1,599	July
9	585	600	309	1,438	August
7	578	780	188	1,450	September
9	544	939	213	1,571	October
10	607	973	260	1,707	November
12	574	1,192	230	1,672	December

제조업 중분류별 전력사용량(계속)

단위 : MWh

연 별 및 월	기 타 기 계 및 장 비 Machinery and Outfits, N.E.C	사 무 , 계 산 및 회 계 용 기 계 For Office, Calulating Accounting	기 타 전 기 기 계 및 변 환 장 치 Electrical-Machinery and Converter N.E.C	영 상 , 음 향 및 통 신 장 비 Television and Communication Equipment	의 료 , 정 밀 광 학 기 기 및 시 계 For Medicare Precision and Optical
1998	15,378	1,053	58	—	—
1999	21,553	1,648	66	—	—
2000	27,625	3,061	90	23,175	117
2001	29,278	3,207	89	57,273	510
2002	32,929	5,258	110	68,160	399
2003	36,315	5,276	87	76,590	467
1월	2,989	384	7	6,451	41
2월	2,956	361	6	5,728	38
3월	3,023	522	7	6,434	40
4월	3,100	405	8	6,351	40
5월	2,935	440	6	6,644	40
6월	3,058	475	6	6,512	37
7월	2,880	493	6	6,394	40
8월	2,826	336	8	6,823	41
9월	2,843	439	9	6,502	33
10월	3,052	511	8	6,345	38
11월	3,287	481	8	6,223	39
12월	3,366	429	8	6,183	40

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

Unit : MWh

자 트 모 터 차 량 및 트 레 일러	기 타 운 송 장 비	가 구 및 기 타	재 생 재 치 료 리	Year Month
Motor Cars and Trailors	Other Transport Equipment	Manufacture of Furniture and N.E.C	Recvcling	
9,975	33,475	336	3,383	1998
15,100	30,611	360	4,421	1999
19,151	39,638	300	5,359	2000
18,537	45,531	217	5,697	2001
16,396	44,693	665	262	2002
22,100	46,116	1,201	68	2003
1,688	4,028	72	24	January
1,705	3,392	72	21	February
1,678	3,781	63	23	March
1,874	3,734	71	—	April
1,830	3,649	105	—	May
1,952	3,987	81	—	June
2,002	4,106	140	—	July
1,671	4,132	146	—	August
1,673	3,704	98	—	September
1,879	3,741	93	—	October
2,004	3,767	87	—	November
2,144	4,095	173	—	December

4. 가스 공급량

Gas Supply

단위 : 개소

unit : place

연월 Year Month	도시가스 Liquefied natural gas(LNG)		프로판 Propane gas(LPG)		부탄 Butane gas	
	판매소수 No. of selling stores	판매량(천m ³) Amount sold	판매소수 No. of selling stores	판매량(t) Amount sold	판매소수 No. of selling stores	판매량(t) Amount sold
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
2002	1	16,007	25	12,820	8	13,264
2003	1	16,706	27	13,490	10	13,490
1월 January	-	1,812	-	1,190	-	1,237
2월 February	-	1,572	-	1,140	-	1,131
3월 March	-	1,523	-	990	-	1,010
4월 April	-	1,281	-	1,120	-	1,055
5월 May	-	1,249	-	1,040	-	1,003
6월 June	-	1,199	-	840	-	823
7월 July	-	1,229	-	1,080	-	1,004
8월 August	-	1,152	-	1,160	-	1,080
9월 September	-	1,075	-	1,180	-	1,172
10월 October	-	1,128	-	1,150	-	1,183
11월 November	-	1,486	-	1,210	-	1,312
12월 December	-	2,000	-	1,390	-	1,480

5. 도시가스이용가구

단위 : 개소

Unit : place

연월 Year Month	합계 Total	주택 Residential	영업 Commercial	업무·공급 Administrative·Public	산업 Industrial
2002	3,927	3,875	19	1	32
2003	5,110	5,082	14	1	13
1월 January
2월 February
3월 March
4월 April
5월 May
6월 June
7월 July
8월 August
9월 September
10월 October
11월 November
12월 December

6. 고압가스 제조저장 판매업소

단위 : 개소

연 별 및 읍면동별	고 압 가 스 By production of high-pressure gas			LPG저장 LPG Storage	일반가스저장 Ordinary gas Storage
	특 정 제 조 Special	일 반 제 조 General	냉 동 건 조 Freezing and drying		
1998	—	1	17	6	5
1999	—	1	18	6	5
2000	—	2	18	6	6
2001	—	3	17	5	7
2002	—	3	17	3	7
2003	—	3	17	2	7
읍 면 계	—	2	4	2	7
사 천 읍	—	—	1	—	—
정 동 면	—	—	1	—	—
사 남 면	—	2	1	1	4
용 현 면	—	—	—	1	1
축 동 면	—	—	1	—	1
곤 양 면	—	—	—	—	1
곤 명 면	—	—	—	—	—
서 포 면	—	—	—	—	—
동 계	—	1	13	—	—
동 서 동	—	—	7	—	—
선 구 동	—	—	2	—	—
동서금동	—	—	—	—	—
벌 용 동	—	—	—	—	—
향 촌 동	—	—	—	—	—
남 양 동	—	1	4	—	—

자료 : 지역경제과

Production and Storage of High-pressure Gas

Unit : place

L P G 충전소 LPG storage		판매소 Ordinary gas storage		Year Eup, Myeon & Dong
프로판 Propane	부탄 Butane	일반가스 Generalgas	L P G	
1	4	11	25	1998
1	5	11	25	1999
1	6	11	26	2000
1	7	14	27	2001
1	8	12	25	2002
2	10	14	27	2003
1	6	6	16	Eup Myeon Total
—	1	4	6	Sacheon-eup
—	1	—	—	Jeongdong-myeon
—	—	—	2	Sanam-myeon
—	—	—	1	Yonghyeon-myeon
—	1	—	1	Chukdong-myeon
—	2	1	1	Gonyang-myeon
1	1	—	2	Gonmyeong-myeon
—	—	1	3	Seopo-myeon
1	4	8	11	Dong Total
—	—	4	5	Dongseo-dong
—	—	—	—	Seongu-dong
—	—	—	—	Dongseogeum-dong
—	3	—	1	Beollyong-dong
—	—	2	3	Hyangchon-dong
1	1	2	2	Namyang-dong

7. 상 수 도

단위 : 명

연 별 및 읍면동별	총 인 구 Population in the water-supplied area	급수인구 Water-supply population	보 급 율 (%) Water-supply rate	시설용량 (m ³ /일) Water-supply capacity
1998	120,257	92,316	76.8	58,770
1999	119,745	93,520	78.1	58,770
2000	119,543	95,450	79.8	54,470
2001	119,555	96,512	80.7	54,470
2002	117,427	98,700	84.1	54,470
2003	115,060	97,025	84.3	56,470
읍 면 계	56,605	42,695	75.4	26,470
사 천 읍	16,397	14,910	90.9	—
정 동 면	11,656	9,041	77.6	—
사 남 면	6,307	3,608	57.2	—
용 현 면	4,841	3,409	70.4	—
축 동 면	2,762	1,571	56.9	—
곤 양 면	5,485	3,482	63.5	—
곤 명 면	3,756	2,302	61.3	—
서 포 면	5,401	4,372	80.9	—
동 계	58,455	54,330	92.9	30,000
동 서 동	10,911	10,911	100.0	—
선 구 동	8,628	8,542	99.0	—
동서금동	8,199	8,199	100.0	—
벌 용 동	17,937	17,437	97.2	—
향 춘 동	6,407	4,891	76.3	—
남 양 동	6,373	4,350	68.3	—

자료 : 수도과

Public Water Services

Unit : person

급 수 량 (m ³ /일) Amount of Water supplied	1일1인당 급수량(ℓ) Water supply amount per person a day	급 수 전 수 Number of faucets	Year Eup, Myeon & Dong
35,206	381	15,307	1998
35,986	383	15,488	1999
36,315	380	16,215	2000
37,130	385	16,614	2001
38,038	385	17,364	2002
37,408	387	17,907	2003
15,612	366	8,337	Eup Myeon Total
—	—	2,601	Sacheon-eup
—	—	193	Jeongdong-myeon
—	—	679	Sanam-myeon
—	—	1,133	Yonghyeon-myeon
—	—	466	Chukdong-myeon
—	—	1,033	Gonyang-myeon
—	—	768	Gonmyeong-myeon
—	—	1,464	Seopo-myeon
21,795	401	9,570	Dong Total
—	—	1,777	Dongseo-dong
—	—	1,821	Seongu-dong
—	—	2,515	Dongseogeum-dong
—	—	1,706	Beollyong-dong
—	—	1,076	Hyangchon-dong
—	—	675	Namyang-dong

8. 상 수 도 관

단위 : m

연 별 및 읍면동별	합 계 Total	송 수 관 Transmission pipe				배 수 관 Conduit pipe			
		계 Sub-total	강 관 Steel	주철관 Cast iron	기 타 Others	계 Sub-total	강 관 Steel	주철관 Cast iron	기 타 Others
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
2002	788,680	91,785	390	83,921	7,474	356,742	—	168,885	187,857
2003	807,478	91,785	390	83,921	7,474	367,959	—	171,681	196,278
읍 면 계	450,920	15,476	—	8,002	7,474	230,255	—	100,919	129,336
사 천 읍	102,133	9,656	—	3,564	6,092	47,825	—	23,325	24,500
정 동 면	17,538	—	—	—	—	7,716	—	5,810	1,906
사 남 면	29,344	417	—	417	—	10,974	—	4,951	6,023
용 현 면	42,850	667	—	667	—	19,306	—	6,982	12,324
축 동 면	23,465	1,599	—	217	1,382	13,553	—	600	12,953
곤 양 면	40,401	1,562	—	1,562	—	21,177	—	4,262	16,915
곤 명 면	46,467	551	—	551	—	31,683	—	18,670	13,013
서 포 면	148,722	1,024	—	1,024	—	78,021	—	36,319	41,702
동 계	356,558	76,309	390	75,919	—	137,704	—	70,762	66,942
동 서 동	...	...	...	...	—	...	—	...	...
선 구 동	...	...	...	...	—	...	—	...	...
동서금동	...	...	...	...	—	...	—	...	...
별 용 동	...	...	...	...	—	...	—	...	...
향 촌 동	...	...	...	...	—	...	—	...	...
남 양 동	...	...	...	...	—	...	—	...	...

자료 : 수도과

Public Water Pipe

Unit : m

계 Sub-total	급 수 관 Water supply pipe						Year Eup, Myeon & Dong
	아연도강관 Galvanized steel	주 철 관 Cast iron	동 관 Copper	스텐레스관 Stainless steel	합성수지관 PVC	기 타 Others	
265,315	-	-	-	-	265,315	-	1998
271,614	-	-	-	-	271,614	-	1999
274,402	-	-	-	-	274,402	-	2000
290,717	-	-	-	-	290,717	-	2001
340,153	-	-	-	-	340,153	-	2002
347,743	-	-	-	-	347,743	-	2003
205,198	-	-	-	-	205,198	-	Eup Myeon Total
44,652	-	-	-	-	44,652	-	Sacheon-eup
9,861	-	-	-	-	9,861	-	Jeongdong-myeon
15,748	-	-	-	-	15,748	-	Sanam-myeon
22,877	-	-	-	-	22,877	-	Yonghyeon-myeon
8,313	-	-	-	-	8,313	-	Chukdong-myeon
17,662	-	-	-	-	17,662	-	Gonyang-myeon
14,233	-	-	-	-	14,233	-	Gonmyeong-myeon
71,852	-	-	-	-	71,852	-	Seopo-myeon
142,545	-	-	-	-	142,545	-	Dong Total
...	-	-	-	-	...	-	Dongseo-dong
...	-	-	-	-	...	-	Seongu-dong
...	-	-	-	-	...	-	Dongseogeum-dong
...	-	-	-	-	...	-	Beollyong-dong
...	-	-	-	-	...	-	Hyangchon-dong
...	-	-	-	-	...	-	Namyang-dong

9. 급 수 사 용 량

Consumption of Water Supplied

단위 : m³

Unit : m³

연 별 및 읍면동별	합 계 Total	가 정 용 Domestic	일 반 용 General	욕 탕 용 Bathroom	공 업 용 Industrial	기 타 Others
2003	8,704,274	5,087,798	3,117,185	133,497	365,794	-
읍 면 계 Eup Myeon Total	4,326,619	2,276,410	1,649,314	35,101	365,794	-
사 천 읍 Sacheon-eup	2,006,159	957,312	1,029,110	19,737	-	-
정 동 면 Jeongdong-myeon	565,824	506,763	52,310	6,751	-	-
사 남 면 Sanam-myeon	523,137	109,010	48,333	-	365,794	-
용 현 면 Yonghyeon-myeon	194,148	145,496	48,652	-	-	-
축 동 면 Chukdong-myeon	161,168	79,137	82,031	-	-	-
곤 양 면 Gonyang-myeon	483,218	199,653	282,363	1,202	-	-
곤 명 면 Gonmyong-myeon	140,989	98,280	42,709	-	-	-
서 포 면 Seopo-myeon	251,976	180,759	63,806	7,411	-	-
동 계 Dong Total	4,377,655	2,811,388	1,467,871	98,396	-	-
동 서 동 Dongseo-dong	916,178	512,586	372,960	30,632	-	-
선 구 동 Seongu-dong	660,957	399,442	229,333	32,182	-	-
동서금동 Dongseogeum-dong	830,239	447,720	351,926	30,593	-	-
벌 용 동 Beollyong-dong	1,299,464	988,736	305,868	4,860	-	-
향 촌 동 Hyangchon-dong	396,769	254,731	142,038	-	-	-
남 양 동 Namyang-dong	274,048	208,173	65,746	129	-	-

10. 급수사용료부과

Charges for Water Consumption

단위 : 천원

Unit : thousand won

연 별 및 읍면동별	합 계 Total	가 정 용 Domestic	일 반 용 General	욕 탕 용 Bathroom	공 업 용 Industrial	기 타 Others
2003	6,482,163	3,045,456	3,070,827	131,218	234,662	-
읍 면 계 Eup Myeon Total	3,180,855	1,375,919	1,538,177	32,097	234,662	-
사 천 읍 Sacheon-eup	1,402,320	540,786	843,563	17,971	-	-
정 동 면 Jeongdong-myeon	334,331	271,625	56,487	6,219	-	-
사 남 면 Sanam-myeon	361,214	73,917	52,635	-	234,662	-
용 현 면 Yonghyeon-myeon	150,250	100,960	49,290	-	-	-
축 동 면 Chukdong-myeon	145,115	50,965	94,150	-	-	-
곤 양 면 Gonyang-myeon	482,005	142,710	338,205	1,090	-	-
곤 명 면 Gonmyong-myeon	111,251	69,282	41,969	-	-	-
서 포 면 Seopo-myeon	194,369	125,674	61,878	6,817	-	-
동 계 Dong Total	3,301,308	1,669,537	1,532,650	99,121	-	-
동 서 동 Dongseo-dong	791,988	328,778	409,299	53,911	-	-
선 구 동 Seongu-dong	472,495	242,998	220,550	8,947	-	-
동서금동 Dongseogeum-dong	657,621	261,980	364,899	30,742	-	-
벌 용 동 Beollyong-dong	868,216	553,663	309,296	5,257	-	-
향 촌 동 Hyangchon-dong	314,916	158,201	156,715	-	-	-
남 양 동 Namyang-dong	196,072	123,917	71,891	264	-	-

자료 : 수도과

Source : Water Affairs Division

11. 하 수 도

단위 : 명

연 별	총 인 구(A) Population in the local area	하수처리인구 (B=b1+b2+b3) Population of benefiting from sewage treatment	
		물리적처리(1차) Mechanical(b1)	
1998	120,257	1,559	—
1999	119,745	57,921	—
2000	119,543	46,556	—
2001	119,555	46,443	—
2002	117,427	46,443	—
2003	115,060	59,834	—

자료 : 하수도사업소

* 하수처리 인구에는 하수종말처리 인구, 폐수종말처리 인구, 마을하수도 인구 등이 포함됨.

12. 하 수 사 용 료 부 과

단위 : 백만원

연 별	합 계 Total	가 정 용 Domestic	일 반 용 General
1998	243	105	73
1999	287	108	125
2000	332	127	140
2001	609	264	252
2002	902	437	338
2003	1,030	492	398

자료 : 하수도사업소

(주) 2003년부터 영업용, 업무용→일반용, 목욕탕용1·2종→대중탕용, 산업용→전용공업용으로 변경

Sewage

Unit : person

하수처리인구		보 급 륜(%) Distribution rate	Year
생물학적처리(2차) Biological(b2)	고도처리(3차) Advanced(b3)		
1,559	—	1.3	1998
57,921	—	48.4	1999
46,556	—	38.9	2000
46,443	—	38.8	2001
46,443	—	39.7	2002
59,834	—	52.0	2003

Source : Sacheon City Sewerage Office

Charges for Use of Sewage Facilities

Unit : million won

욕 탕 용 Bathroom	공 업 용 Industrial	기 타 Other	Year
18	19	28	1998
31	23	—	1999
40	25	—	2000
61	32	—	2001
86	41	—	2002
94	46	—	2003

Source : Sacheon City Sewerage Office

13. 하 수 관 거

Sewage Pipe

단위 : km, %

Unit : km, %

연 별 Year	하 수 관 거 Total		
	계 획 연 장 Planned length	시 설 연 장 Constructed length	보 급 율 Distribution rate
1998	402.7	173.5	43.1
1999	402.7	205.0	50.9
2000	536.6	221.0	41.2
2001	536.6	238.8	44.5
2002	536.6	253.8	47.3
2003	536.6	271.2	50.5

연 별 Year	합 류 식 관 거 Unclassified pipe			분 류 식 관 거 Classified pipe		
	계 획 연 장 Planned length	시 설 연 장 Constructed length	보 급 율 Distribution rate	계 획 연 장 Planned length	시 설 연 장 Constructed length	보 급 율 Distribution rate
1998	-	145.9	-	402.7	27.6	6.9
1999	-	155.5	-	402.7	49.5	12.3
2000	-	168.0	-	536.6	53.0	9.9
2001	168.0	168.0	100	368.6	70.8	19.2
2002	168.0	168.0	100	369.0	86.0	23.3
2003	168.0	168.0	100	293.7	66.6	22.7