



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. 상 수 도
Public Water Services
8. 상수도관
Public Water Pipe
9. 급수 사용량
Consumption of Water Supplied
10. 급수사용료 부과
Charges for Water Consumption
11. 하수도 인구 및 보급률
Sewage Population and Distribution rate
12. 하수사용료 부과
Charges for Use of Sewage Facilities
13. 하수관거
Sewage Pipe

1. 발전 현황

Electricity Generation

연월 Year Month	발전설비(MW) Generating facilities	발전량(MWh) Amount of electricity generation	평균전력(KW) Average load	최대전력(KW) Peak load
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
2004	3,240	24,650,681	2,806,319	3,303
2005	3,240	24,968,766	2,849,971	3,306
1월 January	3,240	2,112,277	2,839,082	3,288
2월 February	3,240	1,945,552	2,895,167	3,300
3월 March	3,240	1,965,378	2,641,637	2,787
4월 April	3,240	1,787,389	2,482,485	3,306
5월 May	3,240	1,976,104	2,656,054	3,288
6월 June	3,240	2,107,700	2,927,361	3,293
7월 July	3,240	2,357,436	3,168,597	3,288
8월 August	3,240	2,330,651	3,132,595	3,282
9월 September	3,240	1,848,937	2,567,968	3,296
10월 October	3,240	1,883,978	2,532,228	3,285
11월 November	3,240	2,275,607	3,160,565	3,285
12월 December	3,240	2,377,757	3,195,910	3,285

2. 용도별 전력사용량

Electric Power Consumption by Use

단위 : MWh

Unit : MWh

연월 Year Month	합계 Total	가정용		
		점유율(%) Percentage	Residential	점유율(%) Percentage
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
2004	672,218	100	104,109	15.5
2005	718,968	100	108,559	15.1
1월 January	63,270	100	9,580	15.1
2월 February	61,101	100	9,701	15.9
3월 March	57,929	100	8,512	14.7
4월 April	60,670	100	8,995	14.8
5월 May	53,226	100	8,277	15.6
6월 June	58,401	100	8,779	15.0
7월 July	56,736	100	8,498	15.0
8월 August	60,445	100	9,850	16.3
9월 September	62,632	100	9,399	15.0
10월 October	60,085	100	8,732	14.5
11월 November	59,756	100	8,696	14.6
12월 December	64,717	100	9,540	14.7

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
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
2004	31,344	4.7	212,954	31.7	323,811	48.2
2005	33,728	4.7	229,240	31.9	347,441	48.3
1월	2,885	4.6	22,870	36.1	27,935	44.2
2월	2,932	4.8	22,135	36.2	26,333	43.1
3월	2,721	4.7	19,698	34.0	26,998	46.6
4월	2,850	4.7	21,105	34.8	27,720	45.7
5월	2,489	4.7	15,659	29.4	26,801	50.4
6월	2,694	4.6	17,385	29.8	29,543	50.6
7월	2,881	5.1	14,825	26.1	30,532	53.8
8월	3,094	5.1	16,731	27.7	30,770	50.9
9월	3,016	4.8	19,238	30.7	30,979	49.5
10월	2,560	4.3	20,135	33.5	28,658	47.7
11월	2,598	4.3	18,129	30.3	30,333	50.8
12월	3,008	4.6	21,330	33.0	30,839	47.7

자료 : 한국전력공사 사천지점

Electric Power Consumption by Use(Cont'd)

Unit : MWh

Industry						Year Month
농림수산업 Agriculture, forestry and fishing		광업 Mining		제조업 Manufacturing		
	점유율(%) Percentage		점유율(%) Percentage		점유율(%) Percentage	
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
26,753	4.0	2,109	0.3	294,949	43.9	2004
30,249	4.2	2,347	0.3	314,845	43.8	2005
2,621	4.1	191	0.3	25,123	39.7	January
2,810	4.6	180	0.3	23,343	38.2	February
2,449	4.2	125	0.2	24,424	42.2	March
2,636	4.3	189	0.3	24,895	41.0	April
1,887	3.5	193	0.4	24,721	46.4	May
2,107	3.6	189	0.3	27,247	46.7	June
2,263	4.0	174	0.3	28,095	49.5	July
3,144	5.2	233	0.4	27,393	45.3	August
2,844	4.5	222	0.4	27,913	44.6	September
2,276	3.8	245	0.4	26,137	43.5	October
2,636	4.4	229	0.4	27,468	46.0	November
2,576	4.0	177	0.3	28,086	43.4	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	섬 유 의 복 및 가 죽 제 품 Textiles, wearing apparel and leather	목 재 및 나 무 제 품 Wood and Products of Wood and Cork	펄 프·종 이 및 종 이 제 품 Pulp, Paper and Paper Products
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
2004	294,949	62,127	537	250	12
2005	314,846	65,902	403	261	4,387
1월	25,123	4,789	41	24	107
2월	23,343	4,489	32	28	216
3월	24,424	4,478	34	29	266
4월	24,895	5,066	35	25	135
5월	24,721	4,758	32	17	174
6월	27,247	5,499	38	19	306
7월	28,095	5,743	30	18	527
8월	27,393	6,611	32	18	745
9월	27,913	6,738	29	14	668
10월	26,137	6,322	29	16	465
11월	27,468	6,017	34	23	399
12월	28,086	5,392	37	30	379

자료 : 한국전력공사 사천지점

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 광물 제품 Non-Metallic Mineral Products	1차금속 제조업 Manufacture of Basic Metals	조립금속 제품 Assembling Metal Products and Outfits	Year Month
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
87	7,289	10,116	3,073	21,878	2004
76	7,975	8,484	3,012	26,338	2005
7	619	609	309	1,862	January
8	614	493	299	1,909	February
8	624	379	307	2,165	March
7	671	659	292	2,391	April
6	635	806	266	2,326	May
4	669	886	292	2,471	June
4	628	768	237	2,159	July
5	626	707	237	1,831	August
5	701	638	227	2,194	September
6	684	821	171	1,937	October
6	744	846	207	2,509	November
10	760	872	168	2,584	December

Source : Korean Electric Power Cooperation Sacheon Branch

제조업 중분류별 전력사용량(계속)

단위 : MWh

연 별 및 월 별	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, Calculating 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
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
2004	38,253	5,355	84	64,726	433
2005	41,964	248	98	67,753	423
1월	3,603	129	8	5,121	41
2월	3,598	39	8	4,631	33
3월	3,531	31	8	4,999	34
4월	3,617	0.3	9	5,008	38
5월	3,465	12	8	5,431	33
6월	3,668	10	7	5,888	34
7월	3,404	10	8	6,572	34
8월	2,947	10	9	6,600	30
9월	3,316	5	11	6,202	39
10월	3,182	1	9	5,852	30
11월	3,717	1	7	5,581	37
12월	3,916		6	5,868	40

자료 : 한국전력공사 사천지점

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 가 생 공 재 처 리	Year Month
Motor Cars and Trailors	Other Transport Equipment	Manufacture of Funiture and N.E.C	Recvcling	
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
27,763	50,838	2,128	—	2004
28,583	56,718	2,184	36	2005
2,529	5,123	202	—	January
2,505	4,304	137	0.3	February
2,266	5,115	147	3	March
2,245	4,549	144	4	April
2,054	4,548	145	5	May
2,377	4,906	168	5	June
2,417	5,378	154	4	July
2,223	4,594	166	2	August
2,450	4,398	275	3	September
2,164	4,278	167	3	October
2,573	4,562	202	3	November
2,780	4,963	277	4	December

Source : Korean Electric Power Cooperation Sacheon Branch

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
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
2004	1	14,734	27	13,560	10	13,540
2005	1	15,210	27	13,920	10	13,650
1월 January	—	1,569	—	1,190	—	1,237
2월 February	—	1,408	—	1,140	—	1,131
3월 March	—	1,271	—	1,010	—	1,010
4월 April	—	1,199	—	1,120	—	1,055
5월 May	—	1,002	—	1,040	—	1,003
6월 June	—	1,114	—	1,040	—	973
7월 July	—	1,081	—	1,140	—	1,004
8월 August	—	1,071	—	1,160	—	1,080
9월 September	—	1,041	—	1,180	—	1,172
10월 October	—	1,309	—	1,150	—	1,243
11월 November	—	1,476	—	1,310	—	1,312
12월 December	—	1,669	—	1,440	—	1,430

5. 도시가스이용가구

LNG Consumption by Use

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
2004	5,312	5,281	14	1	16
2005	5,397	5,366	14	1	16
1월 January	...	...	...	...	...
2월 February	...	...	...	...	...
3월 March	...	...	...	...	...
4월 April	...	...	...	...	...
5월 May	...	...	...	...	...
6월 June	...	...	...	...	...
7월 July	...	...	...	...	...
8월 August	...	...	...	...	...
9월 September	...	...	...	...	...
10월 October	...	...	...	...	...
11월 November	...	...	...	...	...
12월 December	...	...	...	...	...

자료 : 지역경제과

Source : Regional Economic Affairs Division

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		
2000	-	2	18	6	6
2001	-	3	17	5	7
2002	-	3	17	3	7
2003	-	3	17	2	7
2004	-	8	18	3	8
2005	-	7	20	3	9
읍 면 계	-	6	3	2	9
사 천 읍	-	1	1	-	-
정 동 면	-	-	-	-	-
사 남 면	-	2	1	1	5
용 현 면	-	1	-	1	1
축 동 면	-	2	1	-	1
곤 양 면	-	-	-	-	1
곤 명 면	-	-	-	-	1
서 포 면	-	-	-	-	-
동 계	-	1	17	1	-
동 서 동	-	-	2	-	-
선 구 동	-	-	7	-	-
동서금동	-	-	2	-	-
벌 용 동	-	-	-	-	-
향 촌 동	-	-	-	-	-
남 양 동	-	1	6	1	-

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	6	11	26	2000
1	7	14	27	2001
1	8	12	25	2002
2	10	14	27	2003
2	10	14	27	2004
2	12	13	27	2005
1	8	6	16	Eup Myeon Total
-	2	3	6	Sacheon-eup
-	2	-	-	Jeongdong-myeon
-	-	-	2	Sanam-myeon
-	-	-	1	Yonghyeon-myeon
-	1	1	1	Chukdong-myeon
-	2	1	1	Gonyang-myeon
1	1	-	2	Gonmyeong-myeon
-	-	1	3	Seopo-myeon
1	4	7	11	Dong Total
-	-	2	5	Dongseo-dong
-	-	2	-	Seongu-dong
-	-	-	-	Dongseogeum-dong
-	3	-	1	Beollyong-dong
-	-	-	3	Hyangchon-dong
1	1	3	2	Namyang-dong

Source : Regional Economic Affairs Division

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	시 설 용 량 (m ³ /일) Water-supply capacity
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	96,127	84.3	56,470
2004	113,217	96,127	84.9	50,200
2005	111,630	96,659	86.6	53,000
읍 면 계	55,980	44,807	80.0	24,380
사 천 읍	16,568	15,235	92.0	—
정 동 면	11,600	9,285	80.0	—
사 남 면	7,294	4,765	65.3	—
용 현 면	4,732	3,561	75.3	—
축 동 면	2,424	1,437	59.3	—
곤 양 면	5,123	3,442	67.2	—
곤 명 면	3,599	2,529	70.3	—
서 포 면	4,640	4,553	98.1	—
동 계	55,650	51,852	93.2	28,620
동 서 동	10,036	9,861	98.3	—
선 구 동	8,125	7,950	97.8	—
동서금동	7,574	7,399	97.7	—
벌 용 동	17,289	17,114	99.0	—
향 촌 동	6,558	6,383	97.3	—
남 양 동	6,068	3,145	51.8	—

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
36,315	380	16,215	2000
37,130	385	16,614	2001
38,038	385	17,364	2002
37,408	387	17,907	2003
47,653	495	18,008	2004
51,488	532	18,265	2005
23,684	532	8,740	Eup Myeon Total
—	—	2,546	Sacheon-eup
—	—	430	Jeongdong-myeon
—	—	654	Sanam-myeon
—	—	1,197	Yonghyeon-myeon
—	—	526	Chukdong-myeon
—	—	1,037	Gonyang-myeon
—	—	810	Gonmyeong-myeon
—	—	1,540	Seopo-myeon
27,804	532	9,525	Dong Total
—	—	2,851	Dongseo-dong
—	—	1,751	Seongu-dong
—	—	1,448	Dongseogeum-dong
—	—	1,708	Beollyong-dong
—	—	1,077	Hyangchon-dong
—	—	690	Namyang-dong

8. 상 수 도 관

단위 : m

연 별 및 읍면동별	합 계 Total	도 수 관				송 수 관 Transmission 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
2000	639,349	-	-	-	-	90,809	390	82,945	7,474
2001	688,255	-	-	-	-	91,059	390	83,195	7,474
2002	788,680	-	-	-	-	91,785	390	83,921	7,474
2003	807,487	-	-	-	-	91,785	390	83,921	7,474
2004	830,579	-	-	-	-	92,498	390	84,634	7,474
2005	849,565	-	-	-	-	92,498	390	84,634	7,474
읍 면 계	476,372	-	-	-	-	16,189	-	8,715	7,474
사 천 읍	109,671	-	-	-	-	9,656	-	3,564	6,092
정 동 면	19,903	-	-	-	-	-	-	-	-
사 남 면	31,873	-	-	-	-	417	-	417	-
용 현 면	45,509	-	-	-	-	667	-	667	-
축 동 면	24,391	-	-	-	-	1,599	-	217	1,382
곤 양 면	43,321	-	-	-	-	2,275	-	2,275	-
곤 명 면	47,591	-	-	-	-	551	-	551	-
서 포 면	154,113	-	-	-	-	1,024	-	1,024	-
동 계	373,193	-	-	-	-	76,309	390	75,919	-
동 서 동	...	-	-	-	-	...	...	...	-
선 구 동	...	-	-	-	-	...	...	...	-
동서금동	...	-	-	-	-	...	...	...	-
별 용 동	...	-	-	-	-	...	...	...	-
향 촌 동	...	-	-	-	-	...	...	...	-
남 양 동	...	-	-	-	-	...	...	...	-

자료 : 수도과

Public Water Pipe

Unit : m

배 수 관 Conduit pipe				급 수 관 Water supply pipe							Year Eup, Myeon & Dong
계 Sub-total	강 관 Steel	주철관 Cast iron	기 타 Others	계 Sub-total	아연도강관 Galvanized steel	주철관 Cast iron	동 관 Copper	스테인리스관 Stainless steel	합성수지관 PVC	기 타 Others	
274,138	-	136,244	137,894	274,402	-	-	-	-	274,402	-	2000
306,479	-	145,502	160,977	290,717	-	-	-	-	290,717	-	2001
356,742	-	168,885	187,857	340,153	-	-	-	-	340,153	-	2002
367,959	-	171,681	196,278	347,743	-	-	-	-	347,743	-	2003
385,162	-	178,013	207,149	352,919	-	-	-	-	352,919	-	2004
399,072	-	179,498	219,574	357,995	-	-	-	-	357,995	-	2005
251,330	-	107,153	144,177	208,853	-	-	-	-	208,853	-	Eup Myeon Total
54,345	-	25,274	29,071	45,670	-	-	-	-	45,670	-	Sacheon-eup
9,800	-	6,060	3,740	10,103	-	-	-	-	10,103	-	Jeongdong-myeon
15,500	-	6,432	9,068	15,956	-	-	-	-	15,956	-	Sanam-myeon
21,615	-	8,311	13,304	23,227	-	-	-	-	23,227	-	Yonghyeon-myeon
14,253	-	600	13,653	8,539	-	-	-	-	8,539	-	Chukdong-myeon
23,009	-	4,974	18,035	18,037	-	-	-	-	18,037	-	Gonyang-myeon
32,523	-	18,670	13,853	14,517	-	-	-	-	14,517	-	Gonmyeong-myeon
80,285	-	36,832	43,453	72,804	-	-	-	-	72,804	-	Seopo-myeon
147,742	-	72,345	75,397	149,142	-	-	-	-	149,142	-	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 Year Eup, Myeon & Dong	합 계 Total	가 정 용 Domestic	일 반 용 General	대중탕용 Bathroom	전용공업용 Industrial	기 타 Others
2003	8,704,274	5,087,798	3,117,185	133,497	365,794	-
2004	8,822,613	5,180,293	3,193,223	98,752	350,345	-
2005	8,986,037	5,223,964	3,286,489	95,222	380,362	-
읍 면 계 Eup Myeon Total	4,721,679	2,541,977	1,764,271	35,069	380,362	-
사 천 읍 Sacheon-eup	1,987,138	965,343	1,013,128	8,667	-	-
정 동 면 Jeongdong-myeon	683,797	585,453	73,192	25,152	-	-
사 남 면 Sanam-myeon	569,726	157,641	31,723	-	380,362	-
용 현 면 Yonghyeon-myeon	239,840	177,370	62,470	-	-	-
축 동 면 Chukdong-myeon	233,694	83,325	150,369	-	-	-
곤 양 면 Gonyang-myeon	597,415	272,388	324,887	140	-	-
곤 명 면 Gonmyong-myeon	159,149	112,808	46,341	-	-	-
서 포 면 Seopo-myeon	250,920	187,649	62,161	1,110	-	-
동 계 Dong Total	4,264,358	2,681,987	1,522,218	60,153	-	-
동 서 동 Dongseo-dong	906,717	493,092	381,761	31,864	-	-
선 구 동 Seongu-dong	629,112	378,427	242,121	8,564	-	-
동서금동 Dongseogeum-dong	742,437	376,619	351,503	14,315	-	-
별 용 동 Beollyong-dong	1,282,882	960,511	317,224	5,147	-	-
향 촌 동 Hyangchon-dong	425,757	260,101	165,656	-	-	-
남 양 동 Namyang-dong	277,453	213,237	63,953	263	-	-

자료 : 수도과

Source : Water Affairs Division

10. 급 수 사 용 료 부 과

Charges for Water Consumption

단위 : 천원

Unit : thousand won

연 별 및 읍면동별 Year Eup, Myeon & Dong	합 계 Total	가 정 용 Domestic	일 반 용 General	대중탕용 Bathroom	전용공업용 Industrial	기 타 Others
2003	6,482,163	3,045,456	3,070,827	131,218	234,662	-
2004	7,273,921	3,370,991	3,538,607	112,579	251,744	-
2005	7,616,264	3,438,599	3,795,041	109,465	273,159	
읍 면 계 Eup Myeon Total	4,093,564	1,694,095	2,085,382	40,928	273,159	-
사 천 읍 Sacheon-eup	1,764,975	601,792	1,153,556	9,627	-	-
정 동 면 Jeongdong-myeon	458,804	346,671	82,213	29,920	-	-
사 남 면 Sanam-myeon	421,447	110,960	37,328	-	273,159	-
용 현 면 Yonghyeon-myeon	205,550	135,889	69,661	-	-	-
축 동 면 Chukdong-myeon	256,376	59,023	197,353	-	-	-
곤 양 면 Gonyang-myeon	640,562	209,711	430,540	311	-	-
곤 명 면 Gonmyong-myeon	135,967	87,070	48,897	-	-	-
서 포 면 Seopo-myeon	209,883	142,979	65,834	1,070	-	-
동 계 Dong Total	3,522,700	1,744,504	1,709,659	68,537	-	-
동 서 동 Dongseo-dong	835,146	349,026	448,901	37,219	-	-
선 구 동 Seongu-dong	515,161	248,129	258,286	8,746	-	-
동서금동 Dongseogeum-dong	648,432	243,263	388,650	16,519	-	-
벌 용 동 Beollyong-dong	936,675	587,702	343,345	5,628	-	-
향 촌 동 Hyangchon-dong	374,344	176,618	197,726	-	-	-
남 양 동 Namyang-dong	212,942	139,766	72,751	425	-	-

자료 : 수도과

Source : Water Affairs Division

11. 하수도 인구 및 보급률

단위 : 명

연 별	수계 Wayer System	특별대책지역 Special Masure Area	총인구 Total Population	총면적 Total Area
2005	연안	—	111,930	397

연 별	하수처리구역내 Inner Area of Sewage Treatment				면적 Area
	폐수 종말처리인구 Population of Benefiting from Waste Water				
	계 Total	1차처리	2차처리	3차	
2005	—	—	—	—	24.18

Sewage Population and Distribution rate

Unit : person

하수처리구역내 Inner Area of Sewage Treatment					Year
하수종말처리인구 Population of Benefiting from Sewage					
계 Total	1차처리 Mechanical	2차처리 Biological	3차 Advanced		
64,853	—	64,853	—		2005

하수처리구역외 Outer Area of Sewage Treatment				면적 Area	하수도 보급률 Distribution Rate of Sewage	Year
인구 Population						
계 Total	시가 Urban	비시가 Rural				
47,077	1,912	45,165	372.8	58	2005	

12. 하수 사용료 부과

Charges for Use of Sewage Facilities

단위 : 백만원

연 별 Year	업종별 하수사용료(천원) Charges for Use of Sewage Facilities					
	계 Total	가정용 Domestic	일반용	대중탕용	산업용	기타 Other
2005	1,435,532	621,699	662,490	107,984	43,359	

Unit : million won

연 별 Year	하수도 처리 분석비용					
	연간부과량 (천톤) (A)	부과액 (백만원) (B)	평균단가(원/톤) C=(B/A*100)	처리비용 (백만원) (D)	처리원가(원/톤) E=(D/A*100)	현실화율(% F=(E/C*100)
2005	7,395	1,435	194	15,466	2,091	9.27

13. 하 수 관 거

Sewage Pipe

단위 : km, %

Unit : km, %

연 별 Year	계획연장 Planned Length	시설연장 Constructed Length	보 급 율 Distribution Area	합 식 류(m) Unclassified Pipe		
				계획면적 Planned Area	계획연장 Planned Length	시설연장 Constructed Length
2005	574	338	59	8	182	182

연 별 Year	합 식 류(m) Unclassified Pipe				
	암 거 Culvert		개 거 Open Ditch	측 구 Gutter	
	사각형 Quadrangle	원형 Circle			
2005	23	68	3	89	

하 수 관 거(계속)

Sewage Pipe (Cont'd)

단위 : km, %

Unit : km, %

연 별 Year	분 류 식 (m) Classified Pipe						
	계 획면적 Planned Area	오수관거 Sewage Pipe Line				계 획연장 Planned Length	시 설연장 Constructed Length
		계 획연장 Planned Length	시 설연장 Constructed Length	암 거 Culvert			
				사각형 Quadrangle	원형 Circle		
2005	21	307	115,779	287	112	84,637	39.6

연 별 Year	분 류 식 (m) Classified Pipe				맨홀(개소) Manhole	우·오수받 이(개소) Storm & House Inlet	토실·토구 (개소) Sewer Outlet
	우수관거 Rain Water Pipe Line						
	암 거 Culvert		개 거	측 구			
	사각형 Quadrangle	원형 Circle					
2005	-	-	-	-	-	-	