



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 인구 및 보급률
Sewage Population and Distribution rate
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
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
2006	3,240	24,545,319	2,803,157	3,289
1월 January	3,240	2,332,598	3,135,212	3,288
2월 February	3,240	2,086,382	3,104,735	3,300
3월 March	3,240	1,881,807	2,529,310	2,787
4월 April	3,240	1,850,258	2,569,803	3,306
5월 May	3,240	1,962,667	2,637,993	3,288
6월 June	3,240	1,828,433	2,539,490	3,293
7월 July	3,240	1,903,286	2,558,180	3,288
8월 August	3,240	2,254,743	3,030,569	3,282
9월 September	3,240	2,078,688	2,887,067	3,296
10월 October	3,240	2,148,064	2,887,183	3,285
11월 November	3,240	1,974,418	2,742,247	3,285
12월 December	3,240	2,243,975	3,016,095	3,285

2. 용도별 전력사용량

Electric Power Consumption by Use

단위 : MWh

Unit : MWh

연 별 및 월 Year Month	합 계 Total	가 정 용 Residential		
		점 유 율 (%) Percentage	점유율 (%) Percentage	점유율 (%) Percentage
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
2006	776,167	100	113,646	14.6
1월 January	67,983	100	10,227	15.0
2월 February	65,968	100	10,336	15.7
3월 March	64,297	100	8,899	13.8
4월 April	66,745	100	9,490	14.2
5월 May	57,874	100	8,683	15.0
6월 June	63,005	100	8,984	14.3
7월 July	60,668	100	8,973	14.8
8월 August	66,107	100	10,096	15.3
9월 September	66,403	100	9,914	14.9
10월 October	60,888	100	8,688	14.3
11월 November	64,975	100	9,395	14.5
12월 December	71,254	100	9,961	14.0

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 Sub-total	점유율(%) Percentage
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
2006	35,549	4.6	249,644	32.2	377,328	48.6
1월	3,117	4.6	24,273	35.7	30,366	44.7
2월	3,068	4.7	23,114	35.0	29,450	44.6
3월	2,829	4.4	23,219	36.1	29,350	45.6
4월	2,901	4.3	24,625	36.9	29,729	44.5
5월	2,700	4.7	17,393	30.1	29,098	50.3
6월	2,859	4.5	20,142	32.0	31,020	49.2
7월	3,004	5.0	17,073	28.1	31,618	52.1
8월	3,202	4.8	19,326	29.2	33,483	50.6
9월	3,293	5.0	19,055	28.7	34,141	51.4
10월	2,600	4.3	18,932	31.1	30,668	50.4
11월	2,779	4.3	18,521	28.5	34,280	52.8
12월	3,197	4.5	23,971	33.6	34,125	47.9

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	
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
30,807	4.0	2,509	0.3	344,012	44.3	2006
3,166	4.7	171	0.3	27,029	39.8	January
3,211	4.9	200	0.3	26,039	39.5	February
2,601	4.0	137	0.2	26,612	41.4	March
2,259	3.4	161	0.2	27,309	40.9	April
1,856	3.2	216	0.4	27,026	46.7	May
2,161	3.4	170	0.3	28,689	45.5	June
2,236	3.7	139	0.2	29,243	48.2	July
3,264	4.9	169	0.3	30,050	45.5	August
2,935	4.4	233	0.4	30,973	46.6	September
2,031	3.3	300	0.5	28,337	46.5	October
2,586	4.0	297	0.5	31,397	48.3	November
2,501	3.5	316	0.4	31,308	43.9	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 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	펄프·종이 및 종 이 제 품 Pulp, Paper and Paper Products
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
2006	344,015	70,267	470	284	5,639
1월	27,028	5,180	37	31	287
2월	26,041	5,197	35	31	294
3월	26,614	5,347	31	25	370
4월	27,309	5,292	36	25	367
5월	27,026	5,098	36	20	442
6월	28,688	5,490	39	19	620
7월	29,244	5,723	38	19	770
8월	30,050	7,151	39	21	742
9월	30,972	7,022	42	20	574
10월	28,337	6,336	39	18	427
11월	31,397	6,601	48	27	408
12월	31,308	5,830	50	28	338

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 광물제품 Non-Metallic Mineral Products	1차금속 금속산업 Manufacture of Basic Metals	조립금속 제품 Assembling Metal Products and Outfits	Year Month
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
70	8,860	7,449	2,246	34,946	2006
11	715	480	191	2,640	January
9	616	380	185	2,514	February
10	661	362	239	2,413	March
8	716	519	214	2,946	April
6	712	734	206	2,693	May
5	709	720	238	3,034	June
5	695	632	169	2,857	July
2	718	665	134	2,827	August
4	854	713	164	3,180	September
2	738	637	147	2,788	October
3	882	780	194	3,559	November
5	844	827	165	3,495	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 Opical
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
2006	46,590	1.3	82	75,233	426
1월	4,172	0.2	8	5,766	40
2월	4,062	0.2	7	5,255	38
3월	3,977	0.1	6	5,697	36
4월	4,142	0.1	6	5,718	41
5월	3,696	0.1	7	6,237	33
6월	3,879	—	6	6,368	36
7월	3,720	0.1	6	6,930	32
8월	3,410	0.1	6	7,107	31
9월	3,894	0.1	9	6,562	36
10월	3,352	0.1	6	6,641	28
11월	4,046	0.1	7	6,386	36
12월	4,240	0.1	8	6,566	39

자료 : 한국전력공사 사천지점

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

Unit : MWh

자 동 차 및 트 레 일 러 Motor Cars and Trailors	기 타 운 송 장 비 Other Transport Equipment	가 구 및 기 타 Manufacture of Funiture and N.E.C	재 생 재 료 리 Recvcling	Year Month
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
31,066	57,792	2,583	11	2006
2,760	4,491	216	3	January
2,651	4,571	192	4	February
2,519	4,721	197	3	March
2,692	4,420	166	1	April
2,417	4,534	155	—	May
2,512	4,795	218	—	June
2,469	5,021	158	—	July
2,172	4,793	232	—	August
2,603	5,049	246	—	September
2,390	4,540	248	—	October
2,882	5,247	291	—	November
2,999	5,610	264	—	December

Source : Korean Electric Power Cooperation Sacheon Branch

4. 가스 공급량

Gas Supply

단위 : 개소

unit : place

연 별 및 월 Year Month	도 시 가 스 Liquefied natural gas(LNG)		프 로 판 Propane gas(LPG)		부 탄 Butane gas	
	판 매 소 수 No. of selling stores	판매량(천m ³) Amount sold	판 매 소 수 No. of selling stores	판매량(t) Amount sold	판 매 소 수 No. of selling stores	판매량(t) Amount sold
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
2006	1	15,812	27	13,920	10	13,940
1월 January	—	1,718	—	1,190	—	1,312
2월 February	—	1,607	—	1,140	—	1,131
3월 March	—	1,522	—	1,010	—	1,010
4월 April	—	1,239	—	1,120	—	1,055
5월 May	—	1,102	—	1,040	—	1,003
6월 June	—	962	—	1,040	—	973
7월 July	—	934	—	1,140	—	1,077
8월 August	—	865	—	1,160	—	1,152
9월 September	—	1,032	—	1,180	—	1,172
10월 October	—	1,068	—	1,150	—	1,243
11월 November	—	1,656	—	1,310	—	1,312
12월 December	—	2,107	—	1,440	—	1,500

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
2006	9,193	9,060	109	5	19
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		
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
2006	-	7	20	3	12
읍 면 계	-	6	3	2	12
사 천 읍	-	1	1	-	-
정 동 면	-	-	-	-	-
사 남 면	-	2	1	1	7
용 현 면	-	1	-	1	2
축 동 면	-	2	1	-	1
곤 양 면	-	-	-	-	1
곤 명 면	-	-	-	-	1
서 포 면	-	-	-	-	-
등 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	7	14	27	2001
1	8	12	25	2002
2	10	14	27	2003
2	10	14	27	2004
2	12	13	27	2005
2	13	13	27	2006
1	9	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	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
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
2006	113,232	98,511	87	53,000
읍 면 계	58,959	46,846	79.5	24,380
사 천 읍	16,622	15,626	94.0	—
정 동 면	11,542	9,445	81.8	—
사 남 면	9,405	5,163	54.9	—
용 현 면	5,993	3,718	62.0	—
축 동 면	2,269	1,688	74.4	—
곤 양 면	4,868	3,651	75.0	—
곤 명 면	3,520	2,875	81.7	—
서 포 면	4,740	4,680	98.7	—
동 계	54,273	51,665	95.2	28,620
동 서 동	9,737	9,663	99.2	—
선 구 동	7,925	7,766	98.0	—
동서금동	7,327	7,255	99.0	—
별 용 동	16,768	16,422	97.9	—
향 촌 동	6,608	5,783	87.5	—
남 양 동	5,908	4,776	80.8	—

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
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
51,488	532	18,562	2006
23,684	532	9,065	Eup Myeon Total
—	—	2,672	Sacheon-eup
—	—	463	Jeongdong-myeon
—	—	655	Sanam-myeon
—	—	1,195	Yonghyeon-myeon
—	—	528	Chukdong-myeon
—	—	1,114	Gonyang-myeon
—	—	869	Gonmyeong-myeon
—	—	1,569	Seopo-myeon
27,804	532	9,497	Dong Total
—	—	2,830	Dongseo-dong
—	—	1,748	Seongu-dong
—	—	1,418	Dongseogeum-dong
—	—	1,714	Beollyong-dong
—	—	1,087	Hyangchon-dong
—	—	700	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
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
2006	864,941	-	-	-	-	93,808	390	85,944	7,474
읍 면 계	491,393	-	-	-	-	17,499	-	10,025	7,474
사 천 읍	130,006	-	-	-	-	9,656	-	3,564	6,092
정 동 면	20,755	-	-	-	-	-	-	-	-
사 남 면	31,414	-	-	-	-	417	-	417	-
용 현 면	51,866	-	-	-	-	1,977	-	1,977	-
축 동 면	28,944	-	-	-	-	1,599	-	217	1,382
곤 양 면	53,541	-	-	-	-	2,275	-	2,275	-
곤 명 면	54,635	-	-	-	-	551	-	551	-
서 포 면	120,232	-	-	-	-	1,024	-	1,024	-
동 계	373,548	-	-	-	-	76,309	390	75,919	-
동 서 동	88,318	-	-	-	-	0	...	...	-
선 구 동	54,604	-	-	-	-	0	...	...	-
동서금동	44,323	-	-	-	-	0	...	...	-
별 용 동	76,713	-	-	-	-	23,166	390	22,776	-
향 촌 동	34,510	-	-	-	-	0	...	...	-
남 양 동	75,080	-	-	-	-	53,143	...	53,143	-

자료 : 수도과

Public Water Pipe

Unit : m

배수관 Conduit pipe				급수관 Water supply pipe							Year Eup, Myeon & Dong
계 Sub-total	강관 Steel	주철관 Cast iron	기타 Others	계 Sub-total	아연도강관 Galvanized steel	주철관 Cast iron	동관 Copper	스테인리스관 Stainless steel	합성수지관 PVC	기타 Others	
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
407,657	-	181,398	226,259	363,476	-	-	-	-	363,476	-	2006
259,415	-	109,053	150,362	214,479	-	-	-	-	214,479	-	Eup Myeon Total
57,130	-	25,274	31,856	63,220	-	-	-	-	63,220	-	Sacheon-eup
9,800	-	6,060	3,740	10,955	-	-	-	-	10,955	-	Jeongdong-myeon
15,500	-	6,432	9,068	15,497	-	-	-	-	15,497	-	Sanam-myeon
21,615	-	8,311	13,304	28,274	-	-	-	-	28,274	-	Yonghyeon-myeon
14,853	-	600	14,253	12,492	-	-	-	-	12,492	-	Chukdong-myeon
24,909	-	6,874	18,035	26,357	-	-	-	-	26,357	-	Gonyang-myeon
33,523	-	18,670	14,853	20,561	-	-	-	-	20,561	-	Gonmyeong-myeon
82,085	-	36,832	45,253	37,123	-	-	-	-	37,123	-	Seopo-myeon
148,242	-	72,345	75,897	148,997	-	-	-	-	148,997	-	Dong Total
44,029	-	21,561	22,468	44,289	-	-	-	-	44,289	-	Dongseo-dong
27,195	-	13,319	13,876	27,409	-	-	-	-	27,409	-	Seongu-dong
22,062	-	10,804	11,258	22,261	-	-	-	-	22,261	-	Dongseogeum-dong
26,668	-	13,060	13,608	26,879	-	-	-	-	26,879	-	Beollyong-dong
17,412	-	8,282	9,130	17,098	-	-	-	-	17,098	-	Hyangchon-dong
10,876	-	5,319	5,557	11,061	-	-	-	-	11,061	-	Namyang-dong

Source : Water Affairs Division

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	-
2006	9,253,825	5,319,457	3,346,178	114,753	473,437	-
읍 면 계 Eup Myeon Total	4,993,649	2,674,149	1,802,113	43,950	473,437	-
사 천 읍 Sacheon-eup	2,040,595	1,003,530	1,031,851	5,214	-	-
정 동 면 Jeongdong-myeon	716,525	596,997	83,213	36,315	-	-
사 남 면 Sanam-myeon	747,564	245,932	33,017	-	468,615	-
용 현 면 Yonghyeon-myeon	306,283	235,558	65,903	-	4,822	-
축 동 면 Chukdong-myeon	223,337	75,609	147,728	-	-	-
곤 양 면 Gonyang-myeon	536,555	209,077	327,231	247	-	-
곤 명 면 Gonmyong-myeon	168,232	115,685	52,547	-	-	-
서 포 면 Seopo-myeon	254,558	191,761	60,623	2,174	-	-
동 계 Dong Total	4,260,176	2,645,308	1,544,065	70,803	-	-
동 서 동 Dongseo-dong	909,318	476,615	401,233	31,470	-	-
선 구 동 Seongu-dong	623,816	372,965	240,808	10,043	-	-
동서금동 Dongseogeum-dong	714,591	371,518	330,252	12,821	-	-
별 용 동 Beollyong-dong	1,306,679	961,019	329,237	16,423	-	-
향 촌 동 Hyangchon-dong	431,480	261,507	169,973	-	-	-
남 양 동 Namyang-dong	274,292	201,684	72,562	46	-	-

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 읍 면 동 별 Year Eup, Myeon & Dong	합 계 Total	가 정 용 Domestic	일 반 용 General	대 중 탕 용 Bathhouse	전 용 공 업 용 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	-
2006	7,936,902	3,485,300	3,979,479	133,578	338,545	-
읍 면 계 Eup Myeon Total	4,389,318	1,761,868	2,239,038	53,832	334,580	-
사 천 읍 Sacheon-eup	1,917,138	626,093	1,285,297	5,748	-	-
정 동 면 Jeongdong-myeon	493,894	354,579	93,700	45,615	-	-
사 남 면 Sanam-myeon	541,867	168,483	38,804	-	334,580	-
용 현 면 Yonghyeon-myeon	242,243	164,435	73,843	-	3,965	-
축 동 면 Chukdong-myeon	248,961	55,989	192,972	-	-	-
곤 양 면 Gonyang-myeon	589,856	155,450	433,996	410	-	-
곤 명 면 Gonmyong-myeon	145,311	89,688	55,623	-	-	-
서 포 면 Seopo-myeon	214,013	147,151	64,803	2,059	-	-
동 계 Dong Total	3,543,619	1,723,432	1,740,441	79,746	-	-
동 서 동 Dongseo-dong	851,591	338,637	475,595	37,359	-	-
선 구 동 Seongu-dong	511,497	244,727	256,766	10,004	-	-
동 서 금 동 Dongseogeum-dong	619,075	241,017	363,937	14,121	-	-
별 용 동 Beollyong-dong	967,644	589,404	360,187	18,053	-	-
향 촌 동 Hyangchon-dong	377,546	176,941	200,605	-	-	-
남 양 동 Namyang-dong	216,266	132,706	83,351	209	-	-

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
2006	연안	—	113,232	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	
2006	—	—	—	—	26.84	

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
77,290	—	77,290	—		2006

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	
34,640	1,275	33,365	370.1	68	2006	

12. 하수사용료부과 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	—
2006	1,648,907	723,233	745,712	125,418	54,544	—

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
2006	7,613	1,648	216	16,638	2,185	9.80

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
2006	574	352	61	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	
2006	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						
	계획면적 Planned Area	오수관거 Sewage Pipe Line				계획연장 Planned Length	시설연장 Constructed Length
		계획연장 Planned Length	시설연장 Constructed Length	암거 Culvert			
				사각형 Quadrangle	원형 Circle		
2005	21	307	115,779	287	112	84,637	39.6
2006	21	307	130,651	687	129	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							
	암거 Culvert		개거	측구				
	사각형 Quadrangle	원형 Circle						
2005	-	-	-	-	-	-	-	
2006	-	33	-	-	7,611	6,521	487	