

# VIII. 전기·가스·수도

## Electricity · Gas · Waterworks

1. 발	전	현	황	-----	172										
2. 용	도	별	전	력	사	용	량	-----	173						
3. 제	조	업	중	분	류	별	전	력	사	용	량	-----	175		
4. 가	스	공	급	량	-----	179									
5. 고	압	가	스	제	조	저	장	판	매	업	소	현	황	-----	180
6. 상	수	도	-----	182											
7. 급	수	사	용	량	-----	183									
8. 급	수	사	용	료	부	과	현	황	-----	185					
9. 상	수	도	관	-----	187										
10. 하	수	도	-----	189											
11. 하	수	관	거	-----	191										

## 1. 발 전 현 황

## Generating Situation

년 별 및 월 별	발 전 설 비 (kw)	발 전 량 (mW)	평 균 전 력 (kw)	최 대 전 력 (kw)
1991	...	...	...	...
1992	...	...	...	...
1993	...	...	...	...
1994	...	...	...	...
1995	2,240,000	16,315,428	1,862,491	2,308,000
<b>1996</b>	<b>2,240,000</b>	<b>17,612,402</b>	<b>2,018.3</b>	<b>2,308,000</b>
1 월	...	1,362,878	1,791.9	...
2 월	...	1,358,387	1,951.7	...
3 월	...	1,547,752	2,080.3	...
4 월	...	1,550,122	2,153.0	...
5 월	...	1,184,860	1,592.6	...
6 월	...	1,423,532	1,977.1	...
7 월	...	1,474,590	1,982.0	...
8 월	...	1,571,613	2,112.4	...
9 월	...	1,422,309	1,975.4	...
10 월	...	1,649,268	2,216.7	...
11 월	...	1,582,409	2,197.8	...
12 월	...	1,484,682	2,188.8	...

자료 : 한국전력공사 삼천포화력발전소

## 2. 용도별 전력사용량

## Consumption of Electric Power by Use

단위 : mwh

년 별 및 월 별	합 계		주 택 용		공 공 용		서 비 스 업	
		점유율(%)		점유율(%)		점유율(%)		점유율(%)
1991	125,521	100	46,293	36.9	6,883	5.5	22,291	17.8
1992	154,435	100	57,607	36.6	7,719	5.0	31,442	20.4
1993	174,262	100	59,689	34.3	8,341	4.8	35,123	20.7
1994	216,491	100	67,499	31.2	9,460	4.4	45,495	21.0
1995	259,322	100	70,131	27.0	11,563	4.5	56,241	21.7
<b>1996</b>	<b>307,024</b>	<b>100</b>	<b>74,945</b>	<b>24.4</b>	<b>12,942</b>	<b>4.2</b>	<b>69,249</b>	<b>22.6</b>
1월	23,639	100	6,423	27.2	1,098	4.6	5,610	23.7
2월	23,260	100	6,095	26.2	1,146	4.9	5,441	23.4
3월	23,539	100	6,173	26.2	1,028	4.4	5,473	23.3
4월	24,219	100	5,905	24.4	1,001	4.1	5,430	22.4
5월	23,746	100	5,752	24.2	910	3.8	5,169	21.8
6월	25,061	100	5,837	23.3	948	3.8	5,325	21.2
7월	25,034	100	5,863	23.4	1,049	4.2	5,378	21.5
8월	28,124	100	6,861	24.4	1,261	4.5	6,561	23.3
9월	28,285	100	6,973	24.7	1,140	4.0	6,603	23.3
10월	26,218	100	6,225	23.7	991	3.8	5,844	22.3
11월	27,971	100	6,649	23.8	1,124	4.0	6,165	22.0
12월	27,927	100	6,191	22.2	1,246	4.5	6,249	22.4

## 용도별 전력 사용량 [속]

Consumption of Electric Power by Use

단위 : mwh

년 별 및 월 별	산		업		용			
	소	계	농 수 산 업	광	업	제 조 업		
		점유율(%)					점유율(%)	점유율(%)
1991	50,092	39.9	4,879	9.7	2,278	4.5	42,933	85.7
1992	58,740	38.0	11,619	19.8	—	—	37,120	63.2
1993	70,107	40.2	6,479	9.2	1,635	2.3	61,992	88.4
1994	94,037	43.4	9,358	10.0	1,761	1.9	82,916	88.2
1995	121,386	46.8	10,873	9.0	1,924	1.6	108,589	89.5
<b>1996</b>	<b>149,888</b>	<b>48.8</b>	<b>11,912</b>	<b>7.9</b>	<b>2,400</b>	<b>1.6</b>	<b>135,576</b>	<b>90.5</b>
1월	10,508	44.5	1,024	9.7	187	1.8	9,297	88.5
2월	10,578	45.5	1,060	10.0	179	1.7	9,337	88.3
3월	10,866	46.2	1,100	10.1	175	1.6	9,591	88.3
4월	11,883	49.1	772	6.5	192	1.6	10,918	91.9
5월	11,915	50.2	686	5.8	199	1.7	11,029	92.6
6월	12,951	51.7	926	7.2	191	1.5	11,834	91.4
7월	12,745	50.9	816	6.4	214	1.7	11,715	91.9
8월	13,441	47.8	1,105	8.2	212	1.6	12,124	90.2
9월	13,569	48.0	1,070	7.9	218	1.6	12,281	90.5
10월	13,158	50.2	942	7.2	191	1.5	12,025	91.4
11월	14,033	50.2	1,370	9.8	191	1.4	12,472	88.9
12월	144,242	51.0	1,041	7.3	250	1.8	12,951	90.9

## 3. 제조업 중분류별 전력사용량

Consumption of Electric Power by Division of Manufacturing

단위 : mwh

년 별 및 월 별	계	식 료 품 계	섬유의복및	목 재 · 나 무	펄프 · 종 이
1991	...	...	...	...	...
1992	...	...	...	...	...
1993	...	...	...	...	...
1994	82,916	36,509	1,034	357	148
1995	108,589	38,255	1,094	516	1,266
<b>1996</b>	<b>135,576</b>	<b>45,651</b>	<b>1,066</b>	<b>500</b>	<b>1,102</b>
1월	9,297	2,945	84	40	96
2월	9,337	2,688	90	40	84
3월	9,591	2,782	74	31	93
4월	10,918	3,572	89	42	91
5월	11,029	3,543	86	45	90
6월	11,834	3,957	87	44	89
7월	11,715	4,019	92	42	68
8월	12,124	4,567	85	46	82
9월	12,281	4,882	94	43	85
10월	12,025	4,498	89	38	101
11월	12,472	4,245	98	44	102
12월	12,951	3,952	97	46	121

## 제조업 중분류별 전력사용량 [속]

Consumption of Electric Power by Division of Manufacturing

단위 : mwh

년 별 및 월 별	출 판 · 인 쇄	석 유 화 학 계	요 업	1 차 금 속	조 립 금 속
1991	...	...	...	...	...
1992	...	...	...	...	...
1993	...	...	...	...	...
1994	7	3,982	15,523	1,648	2,468
1995	16	4,405	16,955	1,634	3,352
<b>1996</b>	<b>18</b>	<b>4,571</b>	<b>15,262</b>	<b>1,870</b>	<b>7,326</b>
1 월	2	349	1,235	124	382
2 월	2	363	1,174	170	479
3 월	1	340	1,351	124	502
4 월	1	368	1,412	158	635
5 월	1	370	1,460	170	589
6 월	1	370	1,404	172	681
7 월	1	376	1,339	141	618
8 월	2	380	1,100	155	517
9 월	2	391	1,031	143	693
10월	1	372	1,162	142	645
11월	2	436	1,227	190	815
12월	2	456	1,366	180	769

## 제조업 중분류별 전력사용량 [속]

Consumption of Electric Power by Division of Manufacturing

단위 : mwh

년 별 및 월 별	기 타 기 계	사 무 기 기	전 기 기 기	영 상 · 음 향	의 료 · 광 학
1991	...	...	...	...	...
1992	...	...	...	...	...
1993	...	...	...	...	...
1994	7,598	1	136	58	-
1995	20,152	215	54	48	-
<b>1996</b>	<b>19,090</b>	<b>1,056</b>	<b>66</b>	<b>27</b>	-
1월	1,582	39	6	2	-
2월	1,615	43	6	2	-
3월	1,567	50	5	2	-
4월	1,682	67	5	1	-
5월	1,663	92	4	2	-
6월	1,544	87	5	2	-
7월	1,292	81	5	2	-
8월	1,575	97	6	3	-
9월	1,564	74	7	2	-
10월	1,589	138	5	2	-
11월	1,709	142	4	2	-
12월	1,708	147	7	3	-

## 제조업 중분류별 전력사용량【속】

Consumption of Electric Power by Division of Manufacturing

단위 : mwh

년 별 및 월 별	자 동 차	기 타 운 송	가 구 및 기 타	재 생 재 료
1991	...	...	...	...
1992	...	...	...	...
1993	...	...	...	...
1994	4,282	8,917	137	110
1995	8,129	12,163	215	118
<b>1996</b>	<b>14,029</b>	<b>23,571</b>	<b>192</b>	<b>178</b>
1월	847	1,533	17	13
2월	931	1,620	16	14
3월	859	1,782	14	13
4월	1,067	1,695	15	18
5월	1,066	1,814	17	17
6월	1,248	2,110	16	15
7월	1,278	2,329	17	14
8월	1,211	2,274	12	12
9월	1,275	1,968	12	14
10월	1,253	1,960	14	14
11월	1,423	1,996	19	18
12월	1,570	2,491	23	15

## 4. 가 스 공 급 량

Gas supply

단위 : m<sup>3</sup>

년 별 및 월 별	도 시 가 스		프 로 판		부 탄	
	판매소수	판매량(천 m <sup>3</sup> )	판매소수	판매량(톤)	판매소수	판매량(톤)
1991	-	-	20	-	3	-
1992	-	-	20	-	4	-
1993	-	-	21	-	5	-
1994	-	-	27	-	5	-
1995	-	-	30	10,842	5	6,786
<b>1996</b>	-	-	<b>27</b>	<b>12,370</b>	<b>5</b>	<b>8,450</b>
1월	-	-	-	1,200	-	820
2월	-	-	-	1,100	-	820
3월	-	-	-	1,050	-	810
4월	-	-	-	1,000	-	620
5월	-	-	-	950	-	620
6월	-	-	-	950	-	650
7월	-	-	-	950	-	650
8월	-	-	-	900	-	650
9월	-	-	-	960	-	620
10월	-	-	-	1,050	-	620
11월	-	-	-	1,110	-	750
12월	-	-	-	1,150	-	820

## 5. 고압가스 제조 저장판매업소 현황

High Pressured gas industry

단위 : 개소

년 별 및 읍면동별	고 압 가 스			L P G 저 장	일반가스저장
	특정 제조	일반 제조	냉동 제조		
1991	-	-	15	1	2
1992	-	-	16	2	2
1993	-	-	17	2	3
1994	-	-	17	4	5
1995	-	-	16	5	5
<b>1996</b>	-	-	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>5</b>
읍 면 계	-	-	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
사 천 읍	-	-	-	-	-
정 동 면	-	-	1	1	-
사 남 면	-	-	2	2	-
용 현 면	-	-	-	2	2
축 동 면	-	-	1	-	1
곤 양 면	-	-	-	-	-
곤 명 면	-	-	-	-	-
서 포 면	-	-	-	-	-
동 계	-	-	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
동 서 동	-	-	3	-	-
선 구 동	-	-	1	-	-
동서금동	-	-	2	-	-
동 좌 동	-	-	1	-	-
벌 용 동	-	-	-	-	-
봉 이 동	-	-	-	-	-
향 촌 동	-	-	-	-	-
대 방 동	-	-	6	-	1
남양2동	-	-	3	-	1
남양1동	-	-	1	1	-

자료 : 지역경제과

## 고압가스 제조 저장 판매업소 현황 【속】

High Pressured gas industry

단위 : 개소

년 별 및 읍면동별	고 압 가 스		판 매 소	
	프로판(부탄)	부 탄	일 반 가 스	L P G
1991	-	4	3	20
1992	1	6	4	20
1993	1	7	8	21
1994	1	10	8	27
1995	1	11	10	30
<b>1996</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>25</b>
읍 면 계	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>14</b>
사 천 읍	-	-	3	5
정 동 면	-	1	-	3
사 남 면	-	-	-	1
용 현 면	-	-	-	1
축 동 면	-	1	-	-
곤 양 면	-	-	-	2
곤 명 면	1	-	-	1
서 포 면	-	-	-	1
동 계	-	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>11</b>
동 서 동	-	-	2	2
선 구 동	-	-	-	-
동서금동	-	1	-	-
동 좌 동	-	1	-	-
별 용 동	-	-	-	1
봉 이 동	-	-	-	2
향 촌 동	-	-	-	1
대 방 동	-	-	2	3
남양2동	-	1	2	1
남양1동	-	-	-	1

자료 : 지역경제과

## 6. 상 수 도

## Waterworks

년 별 및 읍면동별	급수도 시내 총인구(명)	급수인구 (명)	보 급 륜 (%)	시설용량 (m <sup>3</sup> /일)	급 수 량 (m <sup>3</sup> /일)	1일 1인당 급수량(ℓ)	급 수 전 수
1991	124,088 (58,351)	76,286 (21,286)	61.5 (37)	41,970 (9,800)	21,295 (5,070)	279 (238)	7,855 (-)
1992	123,366 (56,843)	78,780 (22,103)	63.9 (39)	41,970 (14,400)	22,358 (5,620)	283 (254)	8,016 (-)
1993	122,803 (56,708)	83,953 (26,319)	68.4 (46.5)	41,970 (17,700)	25,244 (6,676)	300 (253)	8,140 (-)
1994	122,759 (57,062)	88,202 (28,858)	71.8 (50.6)	41,970 (17,700)	26,380 (6,188)	294 (214)	13,251 (4,952)
1995	122,830	88,198	71.8	41,970	29,037	329	14,033
<b>1996</b>	<b>122,536</b>	<b>91,732</b>	<b>74.8</b>	<b>58,770</b>	<b>31,147</b>	<b>340</b>	<b>14,816</b>
읍 면 계	<b>56,958</b>	<b>30,235</b>	<b>53.0</b>	<b>25,770</b>	<b>10,309</b>	<b>340</b>	<b>5,770</b>
사 천 읍	16,101	14,302	88.8	10,070	5,553	383	2,504
정 동 면	7,756	3,169	40.9	900	1,077	340	173
사 남 면	5,807	1,874	32.3	10,700	422	225	483
용 현 면	6,018	2,835	47.1	300	744	262	645
축 동 면	3,318	610	18.4	700	151	248	289
곤 양 면	6,610	3,195	48.3	1,600	1,462	458	657
곤 명 면	4,880	1,075	22.0	300	190	177	145
서 포 면	6,468	3,175	49.0	1,200	795	250	874
동 계	<b>65,578</b>	<b>61,497</b>	<b>93.8</b>	<b>33,000</b>	<b>20,753</b>	<b>337</b>	<b>9,046</b>
동 서 동	11,064	11,091	99.6	...	...	...	1,734
선 구 동	7,721	7,682	99.5	...	...	...	1,478
동서금동	10,252	10,221	99.7	...	...	...	1,559
동 좌 동	3,147	3,030	96.3	...	...	...	355
별 용 동	17,475	17,422	99.7	...	...	...	1,576
봉 이 동	2,156	695	32.2	...	...	...	114
향 촌 동	4,122	4,093	99.3	...	...	...	812
대 방 동	3,217	3,191	99.2	...	...	...	705
남양2동	1,989	-	-	-	-	-	-
남양1동	4,435	4,144	93.4	...	...	...	713

자료 : 수도과

## 7. 급 수 사 용 량

Water Amount Used

단위 : m<sup>3</sup>

년 별 및 읍면동별	합 계	가 정 용	업 무 용	영 업 용
1991	5,267,032 (1,529,358)	3,250,964 (842,047)	108,569 (46,368)	766,842 (218,591)
1992	5,655,237 (1,702,426)	3,501,550 (969,202)	134,750 (41,976)	844,743 (261,600)
1993	6,195,604 (1,790,136)	3,887,775 (1,064,462)	548,247 (261,933)	1,050,479 (126,084)
1994	6,743,157 (2,033,576)	4,320,299 (1,265,813)	608,273 (306,186)	1,130,216 (137,647)
1995	6,705,373	4,339,765	449,668	1,286,534
<b>1996</b>	<b>7,276,051</b>	<b>4,574,865</b>	<b>901,236</b>	<b>1,502,480</b>
읍 면 계	<b>2,449,455</b>	<b>1,497,078</b>	<b>446,744</b>	<b>423,241</b>
사 천 읍	1,375,808	774,223	237,901	296,827
정 동 면	211,779	190,542	4,868	6,562
사 남 면	97,845	89,982	1,899	5,964
용 현 면	170,773	122,868	15,295	32,610
축 동 면	33,886	25,847	3,352	4,687
곤 양 면	333,939	129,716	159,791	40,725
곤 명 면	42,480	30,424	6,630	5,426
서 포 면	182,408	133,476	17,008	30,440
<b>동 계</b>	<b>4,826,596</b>	<b>3,077,787</b>	<b>454,492</b>	<b>1,079,239</b>
동 서 동	784,499	477,329	84,605	138,351
선 구 동	720,256	347,333	117,037	234,175
동서금동	1,058,915	620,291	104,471	277,514
동 좌 동	198,377	168,173	4,831	2,512
별 용 동	1,208,909	966,428	78,940	136,525
봉 이 동	3,080	3,080	-	-
향 촌 동	300,481	193,641	27,876	78,964
대 방 동	342,691	143,770	16,105	182,816
남양2동	-	-	-	-
남양1동	209,388	157,742	20,627	28,382

자료 : 수도과

## 급 수 사 용 량【속】

Water Amount Used

단위 : m<sup>3</sup>

년 별 및 읍면동별	욕탕 1종	욕탕 2종	공 업 용	업 무 용	임 시 용	기 타
1991	... (70,625)	... (28,661)	- (-)	... (232,492)	... (2,899)	... (-)
1992	... (82,435)	... (21,609)	- (-)	... (234,583)	... (2,161)	... (-)
1993	... (114,297)	... (-)	... (-)	... (223,360)	... (-)	... (-)
1994	... (96,000)	... (-)	... (-)	... (270,930)	... (-)	... (-)
1995	257,637	1,652	-	370,117	-	-
<b>1996</b>	<b>297,470</b>	-	-	-	-	-
읍 면 계	<b>82,392</b>	-	-	-	-	-
사 천 읍	67,394	-	-	-	-	-
정 동 면	9,807	-	-	-	-	-
사 남 면	-	-	-	-	-	-
용 현 면	-	-	-	-	-	-
축 동 면	-	-	-	-	-	-
곤 양 면	3,707	-	-	-	-	-
곤 명 면	-	-	-	-	-	-
서 포 면	1,484	-	-	-	-	-
동 계	<b>215,078</b>	-	-	-	-	-
동 서 동	84,214	-	-	-	-	-
선 구 동	21,711	-	-	-	-	-
동서금동	56,639	-	-	-	-	-
동 좌 동	22,861	-	-	-	-	-
별 용 동	27,016	-	-	-	-	-
봉 이 동	-	-	-	-	-	-
향 촌 동	-	-	-	-	-	-
대 방 동	-	-	-	-	-	-
남양2동	-	-	-	-	-	-
남양1동	2,637	-	-	-	-	-

자료 : 수도과

## 8. 급수사용료부과현황

## Assessment of Charge for Water Service

단위 : 천원

년 별 및 읍면동별	합 계	가 정 용	업 무 용 1 종	영 업 용 2 종	영 업 용 3 종
1991	1,428,362 (323,227)	608,408 (122,686)	33,520 (9,013)	238,504 (62,035)	124,552 (39,396)
1992	1,554,861 (362,942)	659,712 (146,757)	45,729 (8,730)	273,767 (72,865)	143,130 (41,641)
1993	1,896,593 (396,808)	784,230 (168,453)	203,971 (71,643)	153,100 (66,177)	- (-)
1994	2,091,278 (470,967)	907,063 (215,823)	228,635 (90,248)	697,698 (76,318)	- (-)
1995	2,228,833	1,000,747	200,037	785,201	-
<b>1996</b>	<b>2,451,729</b>	<b>1,055,827</b>	<b>331,535</b>	<b>897,174</b>	-
읍 면 계	<b>620,452</b>	<b>263,866</b>	<b>114,860</b>	<b>197,987</b>	-
사 천 읍	337,468	123,679	63,428	114,395	-
정 동 면	40,319	30,168	1,600	3,559	-
사 남 면	40,712	28,829	2,511	15,372	-
용 현 면	46,248	23,057	3,975	19,216	-
축 동 면	9,019	4,793	1,055	3,171	-
곤 양 면	83,225	23,859	35,495	22,090	-
곤 명 면	10,561	5,306	2,093	3,162	-
서 포 면	46,900	24,175	4,703	17,022	-
<b>동 계</b>	<b>1,831,277</b>	<b>791,961</b>	<b>216,675</b>	<b>699,187</b>	-
동 서 동	298,325	123,871	40,027	86,364	-
선 구 동	304,673	90,209	56,644	145,986	-
동서금동	411,593	155,083	51,326	172,673	-
동 좌 동	62,115	44,540	2,285	1,785	-
별 용 동	374,793	238,719	36,670	83,266	-
봉 이 동	1,188	1,188	-	-	-
향 촌 동	122,737	53,269	12,789	56,679	-
대 방 동	180,116	40,501	7,133	132,482	-
남양2동	-	-	-	-	-
남양1동	75,737	44,581	9,801	19,952	-

자료 : 수도과

## 급수사용료부과현황【속】

## Assessment of Charge for Water Service

단위 : 천원

년 별 및 읍면동별	육탕 1종	육탕 2종	공업용	공공용	임시용	기타
1991	113,109 (27,953)	50,150 (22,308)	- (-)	93,363 (38,522)	6,042 (1,314)	- (-)
1992	136,360 (34,871)	40,898 (7,522)	- (-)	87,661 (39,527)	7,604 (999)	- (-)
1993	139,334 (52,411)	26,680 (-)	- (-)	94,490 (38,124)	- (-)	- (-)
1994	130,445 (46,329)	30,377 (-)	- (-)	97,060 (42,249)	- (-)	- (-)
1995	137,516	932	-	104,400	-	-
<b>1996</b>	<b>167,193</b>	-	-	-	-	-
읍면계	<b>43,739</b>	-	-	-	-	-
사천읍	35,966	-	-	-	-	-
정동면	4,992	-	-	-	-	-
사남면	-	-	-	-	-	-
용현면	-	-	-	-	-	-
축동면	-	-	-	-	-	-
곤양면	1,781	-	-	-	-	-
곤명면	-	-	-	-	-	-
서포면	1,000	-	-	-	-	-
동계	<b>123,454</b>	-	-	-	-	-
동서동	48,063	-	-	-	-	-
선구동	11,834	-	-	-	-	-
동서금동	32,511	-	-	-	-	-
동좌동	13,505	-	-	-	-	-
벌용동	16,138	-	-	-	-	-
봉이동	-	-	-	-	-	-
향촌동	-	-	-	-	-	-
대방동	-	-	-	-	-	-
남양2동	-	-	-	-	-	-
남양1동	1,403	-	-	-	-	-

자료 : 수도과

## 9. 상 수 도 관

## Water Supply Service

단위 : m

년 별 및 읍면동별	합 계	송 수 관				배 수 관			
		계	강 관	주철관	기 타	계	강 관	주철관	기 타
1991	377,071 (144,530)	52,239 (11,413)	390 (-)	44,518 (5,312)	7,331 (6,092)	118,118 (39,776)	- (-)	67,235 (14,886)	50,953 (24,890)
1992	387,630 (150,268)	52,239 (11,413)	390 (-)	44,518 (5,321)	7,331 (6,092)	120,963 (40,516)	- (-)	68,907 (15,626)	52,056 (24,890)
1993	417,851 (167,157)	52,906 (12,080)	390 (-)	45,185 (5,988)	7,331 (6,092)	138,454 (47,091)	- (-)	77,387 (19,897)	61,067 (27,194)
1994	429,793 (171,007)	53,581 (12,080)	390 (-)	45,860 (5,988)	7,331 (6,092)	146,750 (50,941)	- (-)	81,493 (22,097)	65,257 (28,844)
1995	430,686	53,026	390	46,544	6,092	150,864	-	82,617	68,247
<b>1996</b>	<b>492,220</b>	<b>54,848</b>	<b>390</b>	<b>47,131</b>	<b>7,327</b>	<b>191,248</b>	<b>-</b>	<b>95,339</b>	<b>95,909</b>
읍 면 계	<b>210,552</b>	<b>13,902</b>	<b>-</b>	<b>7,810</b>	<b>6,092</b>	<b>77,598</b>	<b>-</b>	<b>28,152</b>	<b>49,446</b>
사 천 읍	66,427	9,406	-	3,314	6,092	18,253	-	7,593	10,660
정 동 면	11,279	-	-	-	...	3,455	-	2,570	885
사 남 면	18,102	417	-	417	...	6,341	-	2,737	3,604
용 현 면	22,279	667	-	667	...	7,068	-	4,884	2,184
축 동 면	9,666	1,382	-	1,382	...	2,622	-	-	2,622
곤 양 면	27,345	1,562	-	1,562	...	15,220	-	2,516	12,704
곤 명 면	16,398	170	-	170	...	6,844	-	1,890	4,954
서 포 면	39,055	298	-	298	...	17,795	-	5,962	11,833
<b>등 계</b>	<b>281,668</b>	<b>40,946</b>	<b>390</b>	<b>40,556</b>	<b>-</b>	<b>113,650</b>	<b>-</b>	<b>66,702</b>	<b>46,948</b>
동 서 동	...	...	...	...	-	...	-	...	...
선 구 동	...	...	...	...	-	...	-	...	...
동서금동	...	...	...	...	-	...	-	...	...
동 좌 동	...	...	...	...	-	...	-	...	...
별 용 동	...	...	...	...	-	...	-	...	...
봉 이 동	...	...	...	...	-	...	-	...	...
향 촌 동	...	...	...	...	-	...	-	...	...
대 방 동	...	...	...	...	-	...	-	...	...
남양2동	...	...	...	...	-	...	-	...	...
남양1동	...	...	...	...	-	...	-	...	...

자료 : 수도과

## 상 수 도 관 [속]

## Water Supply Service

단위 : m

년 별 및 읍면동별	급 수 관						기 타
	계	아연도강관	주 철 관	동 관	스텐레스관	합성수지관	
1991	206,645 (93,341)	3,190 (3,190)	- (-)	- (-)	- (-)	202,794 (90,151)	660 (-)
1992	214,428 (98,339)	3,190 (3,190)	- (-)	- (-)	- (-)	210,578 (95,149)	660 (-)
1993	226,491 (107,986)	3,190 (3,190)	- (-)	- (-)	- (-)	222,641 (104,796)	660 (-)
1994	229,462 (107,986)	3,190 (3,190)	- (-)	- (-)	- (-)	225,612 (104,796)	660 (-)
1995	226,796	-	-	-	-	226,796	-
<b>1996</b>	<b>246,124</b>	-	-	-	-	<b>246,124</b>	-
읍 면 계	<b>119,052</b>	-	-	-	-	<b>119,052</b>	-
사 천 읍	38,769	-	-	-	-	38,769	-
정 동 면	7,824	-	-	-	-	7,824	-
사 남 면	11,344	-	-	-	-	11,344	-
용 현 면	14,544	-	-	-	-	14,544	-
축 동 면	5,662	-	-	-	-	5,662	-
곤 양 면	10,563	-	-	-	-	10,563	-
곤 명 면	9,384	-	-	-	-	9,384	-
서 포 면	20,962	-	-	-	-	20,962	-
동 계	<b>127,072</b>	-	-	-	-	<b>127,072</b>	-
동 서 동	...	-	-	-	-	...	-
선 구 동	...	-	-	-	-	...	-
동서금동	...	-	-	-	-	...	-
동 좌 동	...	-	-	-	-	...	-
별 용 동	...	-	-	-	-	...	-
봉 이 동	...	-	-	-	-	...	-
향 촌 동	...	-	-	-	-	...	-
대 방 동	...	-	-	-	-	...	-
남양2동	...	-	-	-	-	...	-
남양1동	...	-	-	-	-	...	-

자료 : 수도과

# 10. 하 수 도

## Drainage

년 별 및 읍면동별	면 적 (km <sup>2</sup> )									총인구 (F)
	도 시 면 적	계 획 오 수 배 수 구 역 면 적 (A)	오 수 배 수 구 역 면 적 (B)	계 획 오 수 배 수 구 역 면 적 (C)	오 수 배 수 구 역 면 적 (D)	처 리 면 적 (E)	보 급 율 (%)			
							우 수 배 수 (B/A)	오 수 배 수 (D/C)	처 리 면 적 (E/C)	
1991	88.39 (29.54)	38.93 (0.32)	12.71 (0.21)	12.27 (0.30)	- (-)	- (-)	98 (65.6)	...	- (-)	80,419 (14,682)
1992	88.39 (29.54)	38.93 (0.32)	12.71 (0.21)	12.27 (0.30)	- (-)	- (-)	98 (65.6)	...	- (-)	81,458 (14,935)
1993	92.95 (29.54)	74.42 (0.32)	12.71 (0.21)	12.27 (0.30)	8.96 (-)	- (-)	82.5 (65.6)	74.9	- (-)	81,616 (15,521)
1994	88.33 (29.49)	76.41 (2.31)	13.19 (0.69)	13.46 (1.49)	9.58 (0.61)	- (-)	57.8 (29.9)	104.8 (40.9)	- (-)	81,506 (15,809)
1995	88.33	76.41	13.19	13.46	9.58	-	46.40	71.10	-	81,566
<b>1996</b>	<b>88.33</b>	<b>76.41</b>	<b>15.19</b>	<b>13.46</b>	<b>9.58</b>	-	<b>19.9</b>	<b>71.20</b>	-	<b>122,428</b>
읍 면 계	<b>29.49</b>	<b>2.31</b>	<b>1.49</b>	<b>1.49</b>	<b>0.61</b>	-	<b>29.90</b>	<b>40.90</b>	-	<b>15,805</b>
사 천 읍	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
정 동 면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
사 남 면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
용 현 면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
축 동 면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
곤 양 면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
곤 명 면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서 포 면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동 계	<b>58.84</b>	<b>74.10</b>	<b>13.70</b>	<b>11.97</b>	<b>8.97</b>	-	<b>16.90</b>	<b>74.90</b>	-	<b>65,761</b>
동 서 동	...	...	...	...	...	-	...	...	-	...
선 구 동	...	...	...	...	...	-	...	...	-	...
동 서 금 동	...	...	...	...	...	-	...	...	-	...
동 좌 동	...	...	...	...	...	-	...	...	-	...
별 용 동	...	...	...	...	...	-	...	...	-	...
봉 이 동	...	...	...	...	...	-	...	...	-	...
향 촌 동	...	...	...	...	...	-	...	...	-	...
대 방 동	...	...	...	...	...	-	...	...	-	...
남 양 2 동	...	...	...	...	...	-	...	...	-	...
남 양 1 동	...	...	...	...	...	-	...	...	-	...

# 하 수 도 [속]

## Drainage

년 별 및 읍면동별	인						구 (인)					
	오 수 배 수 인구(G)	하수처리구역내거주인구				하수도 접 인 구 (J)	수세식 인 구 (J)	보 급 율 (%)				
		물 리 처 리 인 구	직 생 물 학 적 처 리 인 구	고 도 처 리 인 구	계 (H)			오수배수 (G/F)	처리인구 (H/F)	접속인구 (I/F)	수세식인구 (I/F)	
1991	63,351 (13,694)	-	-	-	-	... (-)	39,924 (4,407)	168.8 (93.3)	...	...	...	54.0 (-)
1992	67,201 (13,808)	-	-	-	-	...	57,758 (6,027)	170.3 (92.5)	...	...	...	77.8 (-)
1993	67,031 (14,094)	-	-	-	-	...	58,853 (7,578)	174 (93.9)	153.5 (85.1)	...	...	126.4 (48.8)
1994	67,601 (14,847)	-	-	-	-	...	61,539 (7,701)	174.2 (93.9)	155.8 (83.5)	...	...	130.7 (48.8)
1995	62,491	-	-	-	-	-	61,702	50.80	-	-	-	50.20
<b>1996</b>	<b>63,229</b>	-	-	-	-	<b>63,229</b>	<b>61,702</b>	<b>51.6</b>	-	<b>51.6</b>	-	<b>50.4</b>
읍 면 계	<b>14,886</b>	-	-	-	-	-	<b>7,787</b>	<b>94.20</b>	-	<b>97</b>	-	<b>48.40</b>
사 천 읍	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
정 동 면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
사 남 면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
용 현 면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
축 동 면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
곤 양 면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
곤 명 면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서 포 면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동 계	<b>47,605</b>	-	-	-	-	-	<b>53,962</b>	<b>72.40</b>	-	<b>72.6</b>	-	<b>82.20</b>
동 서 동	...	-	-	-	-	-	...	...	-	-	-	...
선 구 동	...	-	-	-	-	-	...	...	-	-	-	...
동서금동	...	-	-	-	-	-	...	...	-	-	-	...
동 좌 동	...	-	-	-	-	-	...	...	-	-	-	...
별 용 동	...	-	-	-	-	-	...	...	-	-	-	...
봉 이 동	...	-	-	-	-	-	...	...	-	-	-	...
향 촌 동	...	-	-	-	-	-	...	...	-	-	-	...
대 방 동	...	-	-	-	-	-	...	...	-	-	-	...
남양2동	...	-	-	-	-	-	...	...	-	-	-	...
남양1동	...	-	-	-	-	-	...	...	-	-	-	...

자료 : 하수과

## 11. 하 수 관 거

단위 : km, %

년 별 및 읍면동별	하 수 관 거			합 류 식 관 거		
	계획연장	시설연장	보 급 율	계획연장	시설연장	보 급 율
1991	...	...	...	...	...	...
1992	...	...	...	...	...	...
1993	...	...	...	...	...	...
1994	...	...	...	...	...	...
1995	...	...	...	...	...	...
<b>1996</b>	<b>402.7</b>	<b>144.6</b>	<b>35.9</b>	-	<b>116.9</b>	-
읍 면 계	...	...	...	-	...	-
사 천 읍	...	...	...	-	...	-
정 동 면	...	...	...	-	...	-
사 남 면	...	...	...	-	...	-
용 현 면	...	...	...	-	...	-
축 동 면	...	...	...	-	...	-
곤 양 면	...	...	...	-	...	-
곤 명 면	...	...	...	-	...	-
서 포 면	...	...	...	-	...	-
동 계	...	...	...	-	...	-
동 서 동	...	...	...	-	...	-
선 구 동	...	...	...	-	...	-
동서금동	...	...	...	-	...	-
동 좌 동	...	...	...	-	...	-
벌 용 동	...	...	...	-	...	-
봉 이 동	...	...	...	-	...	-
향 촌 동	...	...	...	-	...	-
대 방 동	...	...	...	-	...	-
남양2동	...	...	...	-	...	-
남양1동	...	...	...	-	...	-

자료 : 수도과