

## VII. 전기·가스·수도

1. 발	전	현	황	-----	158										
2. 용	도	별	전	력	사	용	량	-----	159						
3. 제	조	업	중	분	류	별	전	력	사	용	량	-----	161		
4. 가	스	공	급	량	-----	165									
5. 고	압	가	스	제	조	저	장	판	매	업	소	현	황	-----	166
6. 상	수	도	-----	168											
7. 급	수	사	용	량	-----	169									
8. 급	수	사	용	료	부	과	현	황	-----	171					
9. 상	수	도	관	-----	173										
10. 하	수	도	-----	175											

## 1. 발 전 현 황

년 별 및 월 별	발 전 설 비 (kw)	발 전 량 (mW)	평 균 전 력 (kw)	최 대 전 력 (kw)
1990	...	...	...	...
1991	...	...	...	...
1992	...	...	...	...
1993	...	...	...	...
1994	...	...	...	...
<b>1995</b>	<b>2,240,000</b>	<b>16,315,428</b>	<b>1,862,491</b>	<b>2,302,000</b>
1 월	...	...	...	...
2 월	...	...	...	...
3 월	...	...	...	...
4 월	...	...	...	...
5 월	...	...	...	...
6 월	...	...	...	...
7 월	...	...	...	...
8 월	...	...	...	...
9 월	...	...	...	...
10 월	...	...	...	...
11 월	...	...	...	...
12 월	...	...	...	...

자료 : 한국전력공사 삼천포화력발전소

## 2. 용도별 전력 사용량

단위 : mwh

년 별 및 월 별	합 계		주 택 용		공 공 용		서 비 스 업	
		점유율(%)		점유율(%)		점유율(%)		점유율(%)
1990	89,780 (41,497)	100 (100)	34,001 (14,067)	38 (34)	12,596 (10,472)	14 (25)	4,442 (1,243)	4.9 (3)
1991	125,521 (61,475)	100 (100)	46,293 (24,379)	37 (40)	6,883 (3,690)	5.1 (6)	22,291 (11,611)	18 (19)
1992	154,435 (69,808)	100 (100)	57,607 (26,550)	37 (37)	7,719 (3,443)	5 (5)	31,442 (14,053)	20 (20)
1993	174,262 (85,933)	100 (100)	59,689 (28,200)	35 (33)	8,341 (3,921)	4.8 (5)	35,123 (16,930)	20 (520)
1994	216,497 (111,439)	100 (100)	67,489 (31,377)	31.2 (28.2)	9,460 (4,446)	4.4 (4.0)	45,494 (21,928)	21 (19.7)
<b>1995</b>	<b>259,321</b>	<b>100</b>	<b>70,131</b>	<b>27.0</b>	<b>11,563</b>	<b>4.5</b>	<b>56,240</b>	<b>21.7</b>
1월	19,604	100	5,801	29.6	970	4.9	4,393	224.
2월	19,461	100	6,065	31.2	927	4.8	4,379	22.5
3월	19,143	100	5,320	27.8	850	4.4	4,076	21.3
4월	20,280	100	5,626	27.7	930	4.6	4,336	21.4
5월	20,215	100	5,415	26.8	844	4.2	4,291	21.2
6월	20,900	100	5,448	26.0	892	4.2	4,299	20.5
7월	21,891	100	5,579	25.5	971	4.4	4,571	20.9
8월	24,752	100	6,283	25.4	1,131	4.7	5,403	21.8
9월	24,571	100	6,940	28.2	1,073	4.4	5,664	23.1
10월	22,630	100	5,756	25.4	952	4.2	4,776	21.1
11월	22,537	100	5,812	25.8	970	4.2	4,790	21.3
12월	23,239	100	6,080	26.2	1,049	4.5	5,254	22.6

자료 : 한국전력공사 사천지점

## 용도별 전력 사용량 [속]

단위 : mwh

년 별 및 월 별	산		업		용			
	소	계 점유율(%)	농 수	산 업 점유율(%)	광	업 점유율(%)	제 조	업 점유율(%)
1990	38,765 (15,715)	43.1 (38)	1,715 (909)	4.4 (6)	- (-)	- (-)	37,050 (14,806)	95.6 (94)
1991	50,092 (21,795)	39.9 (35)	4,879 (1,465)	9.8 (7)	2,278 (1,139)	4.5 (5)	42,933 (19,191)	85.7 (88)
1992	58,740 (26,792)	38 (38)	11,619 (3,180)	20 (12)	- (-)	- (-)	37,120 (13,612)	63.2 (88)
1993	70,107 (36,862)	40.2 (42)	6,479 (3,460)	9.2 (9)	1,635 (1,635)	2.3 (5)	61,992 (31,767)	88.5 (86)
1994	94,036 (53,677)	43.4 (48.2)	9,357 (4,997)	9.6 (9.3)	1,753 (1,753)	1.9 (3.3)	82,924 (46,926)	88.1 (87.4)
<b>1995</b>	<b>121,386</b>	<b>46.8</b>	<b>10,873</b>	<b>9.0</b>	<b>1,924</b>	<b>1.6</b>	<b>108,583</b>	<b>89.5</b>
1월	8,439	43.0	890	10.5	167	2.0	7,381	87.5
2월	8,088	41.7	923	11.4	148	1.8	7,016	86.7
3월	8,896	46.5	915	10.3	160	1.8	7,819	87.9
4월	9,386	46.3	790	8.4	150	1.6	8,445	90.0
5월	9,663	47.8	678	7.0	140	1.4	8,844	91.5
6월	10,350	49.3	869	8.4	171	1.7	9,309	89.9
7월	10,769	49.2	855	7.9	156	1.4	9,757	90.6
8월	11,933	48.2	1,182	9.9	135	1.1	10,615	89.0
9월	10,893	44.3	899	8.3	119	1.1	9,874	90.6
10월	11,146	49.3	872	7.8	192	1.7	10,081	90.4
11월	10,964	48.6	1,033	9.4	185	1.7	9,745	88.9
12월	10,855	46.7	961	8.9	196	1.8	9,697	89.3

자료 : 한국전력공사 사천지점

## 3. 제조업종 분류별 전력사용량

단위 : mwh

년 별 및 월 별	계	식 료 품 계	섬 유 의 복 및	목 재 · 나 무	펄 프 · 종 이
1990	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
1991	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
1992	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
1993	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
1994	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
<b>1995</b>	<b>108,583</b>	<b>38,253</b>	<b>1,091</b>	<b>516</b>	<b>1,245</b>
1월	7,381	2,610	108	32	102
2월	7,016	2,379	90	55	111
3월	7,819	2,608	94	43	144
4월	8,445	2,847	109	34	133
5월	8,844	3,056	99	43	120
6월	9,309	3,240	100	45	85
7월	9,757	3,398	88	42	84
8월	10,615	4,134	68	43	79
9월	9,874	3,842	84	43	83
10월	10,081	3,796	74	43	91
11월	9,745	3,289	95	45	111
12월	9,697	3,054	82	45	105

자료 : 한국전력공사 사천지점

## 제조업중 분류별 전력사용량 [속]

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
1990	...	...	...	...	-
	(...)	(...)	(...)	(...)	(-)
1991	...	...	...	...	-
	(...)	(...)	(...)	(...)	(-)
1992	...	...	...	...	-
	(...)	(...)	(...)	(...)	(-)
1993	...	...	...	...	-
	(...)	(...)	(...)	(...)	(-)
1994	...	...	...	...	-
	(...)	(...)	(...)	(...)	(-)
<b>1995</b>	<b>14</b>	<b>4,402</b>	<b>16,953</b>	<b>1,633</b>	<b>3,351</b>
1 월	1	391	1,494	136	259
2 월	1	337	1,297	121	273
3 월	1	414	1,383	132	305
4 월	2	471	1,464	142	310
5 월	1	409	1,496	158	293
6 월	1	367	1,443	182	297
7 월	1	322	1,443	176	264
8 월	1	346	1,403	195	218
9 월	2	330	1,284	123	260
10월	1	350	1,433	2	280
11월	1	331	1,460	126	287
12월	1	334	1,353	140	305

자료 : 한국전력공사 사천지점

## 제조업중 분류별 전력사용량 [속]

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
1990	...	...	...	...	...
1991	...	...	...	...	...
1992	...	...	...	...	...
1993	...	...	...	...	...
1994	...	...	...	...	...
<b>1995</b>	<b>20,151</b>	<b>214</b>	<b>52</b>	<b>46</b>	-
1 월	892	-	10	4	-
2 월	974	-	7	5	-
3 월	1,165	-	6	4	-
4 월	1,496	-	4	4	-
5 월	1,531	-	2	4	-
6 월	1,775	-	2	3	-
7 월	1,971	-	2	3	-
8 월	2,061	1	4	4	-
9 월	2,007	13	4	7	-
10월	2,025	37	6	3	-
11월	2,039	103	2	2	-
12월	2,215	60	3	3	-

자료 : 한국전력공사 사천지점

## 제조업중 분류별 전력사용량 [속]

단위 : mwh

년 별 및 월 별	자 동 차	기 타 운 송	가 구 및 기 타	재 생 재 료
1990	...	...	...	...
1991	...	...	...	...
1992	...	...	...	...
1993	...	...	...	...
1994	...	...	...	...
<b>1995</b>	<b>8,128</b>	<b>12,161</b>	<b>214</b>	<b>117</b>
1월	448	843	21	10
2월	536	803	17	10
3월	537	957	18	8
4월	582	820	22	10
5월	679	925	18	9
6월	685	1,054	20	9
7월	653	1,281	18	8
8월	678	1,355	15	7
9월	677	1,086	17	10
10월	909	1,001	16	10
11월	835	984	15	12
12월	909	1,052	17	14

자료 : 한국전력공사사천지점



## 4. 가 스 공 급 량

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)
1990	-	-	20	-	2	-
1991	-	-	20	-	3	-
1992	-	-	20	-	4	-
1993	-	-	21	-	5	-
1994	-	-	27	-	5	-
<b>1995</b>	-	-	<b>30</b>	<b>10,842</b>	<b>5</b>	<b>6,786</b>
1월	-	-	-	990	-	586
2월	-	-	-	924	-	568
3월	-	-	-	990	-	563
4월	-	-	-	954	-	562
5월	-	-	-	936	-	556
6월	-	-	-	882	-	555
7월	-	-	-	810	-	556
8월	-	-	-	756	-	555
9월	-	-	-	810	-	555
10월	-	-	-	864	-	559
11월	-	-	-	936	-	575
12월	-	-	-	990	-	596

자료 : 지역경제과

## 5. 고압가스 제조 저장 판매업소 현황

단위 : 개소

년 별 및 읍면동별	고 압 가 스			L P G 저 장	일반가스저장
	특정 제조	일반 제조	냉동 건조		
1990	-	-	14	-	1
1991	-	-	15	1	2
1992	-	-	16	2	2
1993	-	-	17	2	3
1994	-	-	17	4	5
<b>1995</b>	-	-	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
읍 면 계	-	-	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
사 천 읍	-	-	-	-	-
정 동 면	-	-	1	-	-
사 남 면	-	-	-	2	-
용 현 면	-	-	-	2	2
축 동 면	-	-	1	-	1
곤 양 면	-	-	-	-	-
곤 명 면	-	-	-	-	-
서 포 면	-	-	-	-	-
동 계	-	-	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
동 서 동	-	-	3	-	-
선 구 동	-	-	1	-	-
동서금동	-	-	2	-	-
동 좌 동	-	-	-	-	-
별 용 동	-	-	-	-	-
봉 이 동	-	-	-	-	-
향 촌 동	-	-	-	-	-
대 방 동	-	-	6	-	1
남양2동	-	-	3	-	1
남양1동	-	-	-	1	-

자료 : 지역경제과

## 고압가스 제조 저장 판매업소 현황 【속】

단위 : 개소

년 별 및 읍면동별	고 압 가 스		판 매 소	
	프로판(부탄)	부 탄	일 반 가 스	L P G
1990	—	2	3	20
1991	—	4	3	20
1992	1	6	4	20
1993	1	7	8	21
1994	1	10	8	27
<b>1995</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>30</b>
읍 면 계	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>15</b>
사 천 읍	—	1	3	5
정 동 면	—	4	—	2
사 남 면	—	—	—	1
용 현 면	—	—	—	1
축 동 면	—	1	—	—
곤 양 면	—	—	—	2
곤 명 면	1	—	—	2
서 포 면	—	—	—	2
동 계	—	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>15</b>
동 서 동	—	—	2	2
선 구 동	—	—	—	—
동서금동	—	—	—	—
동 좌 동	—	1	—	—
별 용 동	—	4	1	3
봉 이 동	—	—	—	3
향 촌 동	—	—	—	1
대 방 동	—	—	2	4
남양2동	—	—	2	2
남양1동	—	—	—	—

자료 : 지역경제과

## 6. 상 수 도

년 별 및 읍면동별	급수도시내 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
1990	94,338 (31,514)	70,771 (17,671)	75 (56)	37,800 (10,800)	19,592 (3,792)	276 (215)	7,424 (-)
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)
<b>1995</b>	<b>122,830</b>	<b>88,198</b>	<b>71.8</b>	<b>41,970</b>	<b>29,037</b>	<b>329</b>	<b>14,033</b>
읍 면 계	<b>57,106</b>	<b>28,244</b>	<b>49.5</b>	<b>14,970</b>	<b>9,486</b>	<b>336</b>	<b>5,368</b>
사 천 읍	15,814	13,735	86.8	10,070	5,219	379	2,434
정 동 면	7,315	2,678	36.6	700	1,010	377	51
사 남 면	5,907	1,858	31.4	600	313	168	474
용 현 면	6,124	2,725	44.4	300	462	169	622
축 동 면	3,317	254	7.6	700	102	401	195
곤 양 면	6,663	2,835	42.5	1,300	1,435	506	567
곤 명 면	5,277	1,404	26.6	300	228	162	235
서 포 면	6,689	2,755	41.1	1,000	717	260	790
동 계	<b>65,724</b>	<b>59,954</b>	<b>91.2</b>	<b>27,000</b>	<b>19,551</b>	<b>326</b>	<b>8,665</b>
동 서 동	11,428	11,381	99.5	...	...	...	1,782
선 구 동	7,985	7,919	99.1	...	...	...	1,526
동서금동	10,376	10,344	99.7	...	...	...	1,567
동 좌 동	3,200	2,916	91.1	...	...	...	352
벌 용 동	16,924	16,520	97.6	...	...	...	1,396
봉 이 동	2,234	7384	17.2	...	...	...	80
향 촌 동	4,009	3,737	93.2	...	...	...	752
대 방 동	3,358	3,187	94.9	...	...	...	644
남양2동	2,036	-	-	-	-	-	-
남양1동	4,174	3,556	85.2	...	...	...	566

자료 : 수도과

## 7. 급 수 사 용 량

단위 : m<sup>3</sup>

년 별 및 읍면동별	합 계	가 정 용	영 업 용		
			1 종	2 종	3 종
1990	4,822,058 (1,191,315)	2,998,931 (674,094)	103,892 (46,144)	731,142 (191,830)	417,656 (97,346)
1991	5,267,032 (1,529,358)	3,250,964 (842,047)	108,569 (46,368)	766,842 (218,591)	392,682 (87,675)
1992	5,655,237 (1,702,426)	3,501,550 (969,202)	134,750 (41,976)	844,743 (261,600)	128,083 (88,860)
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)	— (—)
<b>1995</b>	<b>6,705,373</b>	<b>4,339,765</b>	<b>449,668</b>	<b>1,286,534</b>	—
읍 면 계	<b>2,170,665</b>	<b>1,436,655</b>	<b>170,286</b>	<b>289,557</b>	—
사 천 읍	1,193,879	778,472	115,011	176,707	—
정 동 면	232,092	205,702	2,956	6,678	—
사 남 면	71,734	65,448	—	5,029	—
용 현 면	105,388	73,331	4,844	21,459	—
축 동 면	23,210	19,527	3,295	388	—
곤 양 면	329,034	132,821	32,555	48,023	—
곤 명 면	51,274	37,565	6,134	6,149	—
서 포 면	164,054	123,789	5,491	25,124	—
<b>등 계</b>	<b>4,534,708</b>	<b>2,903,110</b>	<b>279,382</b>	<b>996,977</b>	—
동 서 동	796,718	494,101	66,280	132,927	—
선 구 동	729,017	353,790	82,689	222,572	—
동서금동	1,092,098	674,936	66,131	272,545	—
동 좌 동	183,189	153,213	2,504	11,453	—
별 용 동	989,057	785,057	45,086	114,088	—
봉 이 동	714	714	—	—	—
향 촌 동	274,157	181,438	5,672	69,384	—
대 방 동	295,086	135,816	6,852	145,328	—
남양2동	—	—	—	—	—
남양1동	174,672	124,045	4,168	28,680	—

자료 : 수도과

## 급 수 사 용 량 [속]

단위 : m<sup>3</sup>

년 별 및 읍면동별	목 목 탕 용		공 업 용	공 공 용	임 시 용	기 타
	1 종	2 종				
1990	... (56,492)	... (12,209)	- (-)	... (113,200)	- (-)	- (-)
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)	... (-)	... (-)
<b>1995</b>	<b>257,637</b>	<b>1,652</b>	-	<b>370,117</b>	-	-
읍 면 계	<b>74,284</b>	-	-	<b>199,883</b>	-	-
사 천 읍	55,448	-	-	68,241	-	-
정 동 면	16,756	-	-	-	-	-
사 남 면	-	-	-	1,257	-	-
용 현 면	-	-	-	5,754	-	-
축 동 면	-	-	-	-	-	-
곤 양 면	1,380	-	-	114,255	-	-
곤 명 면	-	-	-	1,426	-	-
서 포 면	700	-	-	8,950	-	-
<b>동 계</b>	<b>183,353</b>	<b>1,652</b>	-	<b>170,234</b>	-	-
동 서 동	86,216	-	-	17,194	-	-
선 구 동	23,204	-	-	46,762	-	-
동서금동	39,294	-	-	39,192	-	-
동 좌 동	13,436	-	-	2,583	-	-
별 용 동	19,557	1,652	-	23,617	-	-
봉 이 동	-	-	-	-	-	-
향 촌 동	-	-	-	17,663	-	-
대 방 동	-	-	-	7,090	-	-
남양2동	-	-	-	-	-	-
남양1동	1,646	-	-	16,133	-	-

자료 : 수도과

## 8. 급수사용료부과현황

단위: 천원

년 별 및 읍면동별	합 계	가 정 용	영 업 용		
			1 종	2 종	3 종
1990	1,185,200 (217,393)	508,097 (90,720)	27,231 (7,680)	213,226 (47,042)	99,772 (29,429)
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)	- (-)
<b>1995</b>	<b>2,228,833</b>	<b>1,000,747</b>	<b>200,037</b>	<b>785,201</b>	-
읍 면 계	<b>556,799</b>	<b>263,441</b>	<b>54,251</b>	<b>159,819</b>	-
사 천 읍	314,158	132,883	37,062	101,259	-
정 동 면	61,002	54,066	777	1,755	-
사 남 면	17,680	14,016	-	3,324	-
용 현 면	25,975	12,145	1,373	11,255	-
축 동 면	6,102	4,258	1,293	551	-
곤 양 면	78,912	18,010	10,069	24,134	-
곤 명 면	12,602	6,552	1,844	3,631	-
서 포 면	40,368	21,511	1,833	13,910	-
<b>동 계</b>	<b>1,672,034</b>	<b>737,306</b>	<b>145,786</b>	<b>625,382</b>	-
동 서 동	301,489	135,120	32,214	80,122	-
선 구 동	293,223	89,197	42,816	132,638	-
동서금동	412,908	168,177	39,099	169,742	-
동 좌 동	55,991	38,373	1,213	8,018	-
별 용 동	301,342	190,606	21,439	68,961	-
봉 이 동	536	536	-	-	-
향 촌 동	103,797	46,635	3,162	47,498	-
대 방 동	142,505	36,309	3,808	99,707	-
남양2동	-	-	-	-	-
남양1동	60,234	32,353	2,035	18,696	-

자료: 수도과

### 급수사용료부과현황【속】

단위 : 천원

년 별 및 읍면동별	목 목 탕 용		공 업 용	공 공 용	임 시 용	기 타
	1 종	2 종				
1990	89,384 (19,041)	31,542 (8,261)	- (-)	60,362 (15,220)	9,028 (-)	- (-)
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)	- (-)	- (-)
<b>1995</b>	<b>137,516</b>	<b>932</b>	-	<b>104,400</b>	-	-
읍 면 계	<b>35,489</b>	-	-	<b>43,799</b>	-	-
사 천 읍	29,218	-	-	13,736	-	-
정 동 면	4,404	-	-	-	-	-
사 남 면	-	-	-	340	-	-
용 현 면	-	-	-	1,202	-	-
축 동 면	-	-	-	-	-	-
곤 양 면	934	-	-	25,765	-	-
곤 명 면	-	-	-	575	-	-
서 포 면	933	-	-	2,181	-	-
동 계	<b>102,027</b>	<b>932</b>	-	<b>60,601</b>	-	-
동 서 동	47,849	-	-	6,184	-	-
선 구 동	12,112	-	-	16,460	-	-
동서금동	22,127	-	-	13,763	-	-
동 좌 동	7,453	-	-	934	-	-
별 용 동	11,224	932	-	8,180	-	-
봉 이 동	-	-	-	-	-	-
향 촌 동	-	-	-	6,502	-	-
대 방 동	-	-	-	2,681	-	-
남양2동	-	-	-	-	-	-
남양1동	1,262	-	-	5,897	-	-

자료 : 수도과



## 9. 상 수 도 관

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
1990	375,548 (123,707)	71,539 (11,413)	390 (-)	53,818 (5,321)	7,331 (6,092)	115,964 (37,552)	- (-)	62,811 (10,462)	53,153 (27,090)
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)
<b>1995</b>	<b>430,686</b>	<b>53,026</b>	<b>390</b>	<b>46,544</b>	<b>6,092</b>	<b>150,864</b>	<b>-</b>	<b>82,617</b>	<b>68,247</b>
읍 면 계	<b>171,419</b>	<b>12,080</b>	<b>-</b>	<b>5,988</b>	<b>6,092</b>	<b>51,506</b>	<b>-</b>	<b>20,067</b>	<b>31,439</b>
사 천 읍	55,345	9,406	-	3,314	6,092	10,943	-	7,593	3,350
정 동 면	11,279	-	-	-	...	3,455	-	2,570	885
사 남 면	18,102	417	-	417	...	6,341	-	2,520	3,821
용 현 면	22,279	667	-	667	...	7,068	-	2,644	4,424
축 동 면	4,095	-	-	-	...	1,200	-	-	1,200
곤 양 면	17,331	1,122	-	1,122	...	7,880	-	1,710	6,170
곤 명 면	14,035	170	-	170	...	6,314	-	1,890	4,424
서 포 면	28,953	298	-	298	...	8,305	-	1,140	7,165
<b>동 계</b>	<b>259,267</b>	<b>40,946</b>	<b>390</b>	<b>40,556</b>	<b>-</b>	<b>99,358</b>	<b>-</b>	<b>62,550</b>	<b>36,808</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]

단위 : m

년 별 및 읍면동별	급 수 관						
	계	아연도강관	주 철 관	동 관	스텐레스관	합성수지관	기 타
1990	187,772 (74,742)	3,190 (3,190)	- (-)	- (-)	- (-)	184,196 (71,552)	660 (-)
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 (-)
<b>1995</b>	<b>226,796</b>	-	-	-	-	<b>226,796</b>	-
읍 면 계	<b>107,833</b>	-	-	-	-	<b>107,833</b>	-
사 천 읍	34,996	-	-	-	-	34,996	-
정 동 면	7,824	-	-	-	-	7,824	-
사 남 면	11,344	-	-	-	-	11,344	-
용 현 면	14,544	-	-	-	-	14,544	-
축 동 면	2,895	-	-	-	-	2,895	-
곤 양 면	8,329	-	-	-	-	8,329	-
곤 명 면	7,551	-	-	-	-	7,551	-
서 포 면	20,350	-	-	-	-	20,350	-
동 계	<b>118,963</b>	-	-	-	-	<b>118,963</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

년 별 및 읍면동별	면 적 (km <sup>2</sup> )									총인구 (F)
	도 시 면 적	계 획 오 수	오 수 배 수	계 획 오 수	오 수 배 수	처 리 면 적 (E)	보 급 율 (%)			
		배 수 구 역 면 적 (A)	구 역 면 적 (B)	배 수 구 역 면 적 (C)	구 역 면 적 (D)		우 수 배 수 (B/A)	오 수 배 수 (D/C)	처 리 면 적 (E/C)	
1990	88.38 (29.54)	38.93 (0.32)	12.71 (0.21)	12.27 (0.30)	— (—)	— (—)	98 (65.6)	— (—)	— (—)	77,061 (14,237)
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 (40.9)	104.8 (29.9)	— (—)	81,506 (15,809)
<b>1995</b>	<b>88.33</b>	<b>76.41</b>	<b>13.19</b>	<b>13.46</b>	<b>9.58</b>	—	<b>46.40</b>	<b>71.10</b>	—	<b>81,566</b>
읍 면 계	<b>29.49</b>	<b>2.31</b>	<b>0.69</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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>동 계</b>	<b>58.84</b>	<b>74.10</b>	<b>12.50</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	...	...	...	...	...	—	...	...	—	...
동서금동	...	...	...	...	...	—	...	...	—	...
동 좌 동	...	...	...	...	...	—	...	...	—	...
별 용 동	...	...	...	...	...	—	...	...	—	...
봉 이 동	...	...	...	...	...	—	...	...	—	...
향 촌 동	...	...	...	...	...	—	...	...	—	...
대 방 동	...	...	...	...	...	—	...	...	—	...
남양2동	...	...	...	...	...	—	...	...	—	...
남양1동	...	...	...	...	...	—	...	...	—	...

## 하 수 도 [속]

년 별 및 읍면동별	인 구 (인)										
	오 수 배 수 인구(G)	하수처리구역내 거주인구				하수도 접속인구(J)	수세식 인 구 (J)	보 급 율 (%)			
		물 리 처 리 인 구	적 적 생 물 학 적 처 리 인 구	고 도 처 리 인 구	계 (H)			오수배수처리인구(G/F)	처리인구(H/F)	접속인구(I/F)	수세식인구(I/F)
1990	59,577 (13,560)	-	-	-	-	...	28,233 (-)	168.4 (4,095)	...	...	38.4 (-)
1991	63,351 (13,694)	-	-	-	-	...	39,924 (-)	168.8 (4,407)	...	...	54.0 (-)
1992	67,201 (13,808)	-	-	-	-	...	57,758 (-)	170.3 (6,027)	...	...	77.8 (-)
1993	67,031 (14,094)	-	-	-	-	...	58,853 (-)	174 (7,578)	153.5 (85.1)	...	126.4 (48.8)
1994	67,601 (14,847)	-	-	-	-	...	61,539 (-)	174.2 (7,701)	155.8 (83.5)	...	130.7 (48.8)
<b>1995</b>	<b>62,491</b>	-	-	-	-	-	<b>61,702</b>	<b>50.80</b>	-	-	<b>50.20</b>
읍 면 계	<b>14,886</b>	-	-	-	-	-	<b>7,740</b>	<b>94.20</b>	-	-	<b>50.20</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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>동 계</b>	<b>47,605</b>	-	-	-	-	-	<b>53,962</b>	<b>72.40</b>	-	-	<b>82.0</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