

XII. 환 경

1. 환경오염물질 배출시설

(단위:개소)

구 분 연별및 읍면별	대기(가스·먼지·매연 및 악취)			수 질(폐수)			소음 및 진 동
	계	4종	5종	계	4종	5종	
1993	59	6	53	50	3	47	33
1994	64	7	57	64	5	59	32
1995	67	10	57	61	6	55	8
1996	78	16	56	66	6	60	9
1997	79	20	59	71	7	64	41
1998	86	20	66	83	6	77	41
해 남	28	3	24	40	1	39	12
삼 산	1	-	1	-	-	-	3
화 산	3	1	2	-	-	-	3
현 산	4	-	4	1	-	1	1
송 지	9	5	4	5	1	4	3
북 평	4	1	3	1	-	1	1
북 일	3	-	3	1	-	1	2
옥 천	6	1	5	8	-	8	1
계 곡	1	-	1	-	-	-	1
마 산	9	2	7	5	1	4	7
황 산	8	1	7	10	3	7	5
산 이	3	1	2	4	-	4	2
문 내	7	5	2	4	-	4	-
화 원	-	-	-	4	-	4	-

자료 : 환경녹지과

2. 환경오염배출시설 단속 및 행정조치

(단위:개소, 건)

구 분 연별및 읍면별	배출업소	단속업소	위반업소	행 정 처 분 내 역					고 발 (병행)
				경 고	개선명령	조업정지	폐쇄명령	기 타	
1993	104	455	29	1	23	1	1	3	(2)
1994	115	580	26	2	17	2	1	3	(3)
1995	136	428	23	1	22	-	-	-	1
1996	135	495	22	3	10	9	-	-	(17)
1997	146	452	31	-	20	2	-	9	(18)
1998	169	588	15	3	4	-	-	8	(6)
해 남	69	258	3	1	2	-	-	-	1
삼 산	1	7	1	-	1	-	-	-	1
화 산	3	19	2	1	-	-	-	1	-
현 산	5	20	1	-	-	-	-	-	-
송 지	13	38	4	-	1	-	-	3	3
북 평	5	12	-	-	-	-	-	-	-
북 일	4	28	-	-	-	-	-	-	-
옥 천	14	34	-	-	-	-	-	-	-
계 곡	1	4	1	1	-	-	-	-	-
마 산	14	43	1	-	-	-	-	1	1
황 산	19	58	1	-	-	-	-	1	-
산 이	6	12	1	-	-	-	-	1	-
문 내	11	36	1	-	-	-	-	1	-
화 원	4	19	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 환경녹지과

3. 쓰레기 수거

(단위:명,톤)

구 분 연별및 읍면별	행 정 구 역 (A)		청 소 구 역 (B)	
	면 적	인 구	면 적	인 구
1993	859	111,776	853	110,365
1994	860	107,961	854	106,714
1995	860	104,660	856	104,110
1996	859.58	101,625	849.20	101,075
1997	859.57	99,392	855.79	98,842
1998	859.57	101,825	855.79	101,218
해 남	53.66	26,755	53.66	26,724
삼 산	50.39	4,563	50.39	4,562
화 산	53.00	6,005	52.15	5,743
현 산	90.26	5,520	90.06	5,516
송 지	80.49	10,149	79.74	9,869
북 평	47.99	4,882	47.87	4,877
북 일	37.04	3,541	36.95	3,540
옥 천	61.12	4,811	61.12	4,806
계 곡	71.58	3,839	71.58	3,839
마 산	51.50	3,852	51.50	3,852
황 산	81.48	9,082	81.57	9,079
산 이	48.69	6,352	48.57	6,351
문 내	51.55	6,702	50.14	6,697
화 원	80.82	5,768	80.60	5,763

쓰레기 수거(속)

(단위:명,톤)

구 분 연별및 읍면별	수거지인구율	배출량(C)	처리량(D)	수거율(D/C)
	(B/A)	(톤/일)	(톤/일)	(%)
1993	98.7	185	177	95.7
1994	95.4	160	160	100
1995	99.5	95	95	100
1996	99.45	95	95	100
1997	99.45	94.8	94.8	100
1998	99.47	89.1	89.1	100
해 남	-	23.9	23.9	100
삼 산	-	4.0	4.0	-
화 산	-	5.0	5.0	-
현 산	-	4.8	4.8	-
송 지	-	8.7	8.7	-
북 평	-	4.3	4.3	-
북 일	-	3.1	3.1	-
옥 천	-	4.2	4.2	-
계 곡	-	3.3	3.3	-
마 산	-	3.4	3.4	-
황 산	-	7.9	7.9	-
산 이	-	5.6	5.6	-
문 내	-	5.9	5.9	-
화 원	-	5.0	5.0	-

쓰레기 수거(속)

(단위:명,톤)

구 분 연별및 읍면별	수 거 처 리				지 방 자 치 단 체			
	계	매 립	소 각	재활용	인 원	장 비		
						차 량	손수레	중장비
1993	-	-	-	-	-	18	34	2
1994	160	111	29	20	-	18	30	2
1995	95	68	7	20	74	18	30	2
1996	95.0	66	8.0	21.0	74	18	30	2
1997	94.8	62.8	8.0	24.0	74	18	20	2
1998	89.1	52.7	9.0	27.4	74	18	20	2
해 남	23.9	14.1	2.4	7.4	34	5	20	2
삼 산	4.0	2.4	0.4	1.2	3	1	-	-
화 산	5.0	2.9	0.5	1.6	3	1	-	-
현 산	4.8	2.8	0.5	1.5	3	1	-	-
송 지	8.7	5.1	0.9	2.7	4	1	-	-
북 평	4.3	2.6	0.4	1.3	3	1	-	-
북 일	3.1	1.8	0.3	1.0	3	1	-	-
옥 천	4.2	2.5	0.4	1.3	3	1	-	-
계 곡	3.3	2.0	0.3	1.0	3	1	-	-
마 산	3.4	2.0	0.4	1.0	3	1	-	-
황 산	7.9	4.7	0.8	2.4	3	1	-	-
산 이	5.6	3.3	0.6	1.7	3	1	-	-
문 내	5.9	3.5	0.6	1.8	3	1	-	-
화 원	5.0	3.0	0.5	1.5	3	1	-	-

자료 : 환경녹지과

4. 생활폐기물 매립지

(단위:㎡)

구 분 연 별	개 소	면 적(㎡)	매립고(m)	총매립용량 (㎡)	기매립량 (㎡)	잔 여 매 립 가능량(㎡)
1993	11	37,461	4.8	180,310	77,270	103,040
1994	9	34,504	5.0	171,770	98,230	73,540
1995	6	102,613	3.5	362,880	93,160	269,720
1996	8	32,238	27	106,390	88,400	17,990
1997	5	101,953	3	356,806	198,858	157,948
1998	5	101,810	3.5	358,190	128,793	229,397

자료 : 환경녹지과

5. 분뇨수거

(단위:명, 톤)

구 분 연별및 읍면별	행 정 구 역		분뇨발생(수거지)인구(천명)			수거지인구율 (B/A)
	세 대	인 구(A)	계(B)	수거식화장실	수세식화장실	
1993	33,036	115,314	115	44	71	100
1994	33,209	107,961	112	38	74	100
1995	33,324	104,660	105	33	72	100
1996	33,255	101,625	102	31	71	100
1997	33,630	99,392	99	28	71	100
1998	34,689	101,825	102	31.0	71	100
해 남	8,411	26,755	27	8.6	18.4	100
삼 산	1,542	4,563	5	1.6	3.4	100
화 산	2,075	6,005	6	1.9	4.1	100
현 산	1,920	5,520	5	1.6	3.4	100
송 지	3,341	10,149	10	3.1	6.9	100
북 평	1,707	4,882	5	1.6	3.4	100
북 일	1,242	3,541	4	1.3	2.7	100
옥 천	1,797	4,811	5	1.6	3.4	100
계 곡	1,460	3,839	4	1.3	2.7	100
마 산	1,445	3,856	4	1.3	2.7	100
황 산	3,071	9,082	9	2.8	6.2	100
산 이	2,279	6,352	6	1.2	4.8	100
문 내	2,316	6,702	6	1.2	4.8	100
화 원	2,083	5,768	6	1.9	4.1	100

분뇨수거(계속)

(단위:명, 톤)

구 분 연별및 읍면별	분 뇨 발 생 량(kl/일)			수 거 처 리 (kl/일)			처 리 율 (D/C) (%)
	계(C)	정화조오니	수거분뇨	계(C)	위생처리장	기 타	
1993	72	28	44	70	26	44	97.2
1994	75	37	38	75	16	59	100
1995	86.4	21.6	64.8	86.4	21.1	65.3	100
1996	84	35	49	84	39	45	100
1997	60	39	21	60	45	15	100
1998	60	35.5	24.5	60	45.5	14.5	100
해 남	17	11.5	5.5	17	15.5	1.5	100
삼 산	3	2	1	3	2	1	100
화 산	4	2	2	4	3	1	100
현 산	3	2	1	3	2	1	100
송 지	5	3	2	5	4	1	100
북 평	3	2	1	3	2	1	100
북 일	2	1	1	2	1	1	100
옥 천	3	2	1	3	2	1	100
계 곡	2	1	1	2	1	1	100
마 산	2	1	1	2	1	1	100
황 산	4	2	2	4	3	1	100
산 이	4	2	2	4	3	1	100
문 내	4	2	2	4	3	1	100
화 원	4	2	2	4	3	1	100

분뇨수거(속)

(단위:명,

구 분 연별및 읍면별	수거장비 및 인력 총계				대 행 업 체				분뇨종말처리장	
	차 량			종사자	차 량			종사자	개소수	처리용량 (kl/일)
	계	4.5톤이상	4.5톤미만		계	4.5톤이상	4.5톤미만			
1993	4	2	2	6	4	2	2	6	1	30
1994	7	5	2	13	7	5	2	13	1	30
1995	7	5	2	16	7	5	2	16	1	30
1996	7	5	2	16	7	5	2	16	1	30
1997	7	5	2	5	7	5	2	5	1	50
1998	7	5	2	10	7	5	2	10	1	50
해 남	7	5	2	10	7	5	2	10	1	50
삼 산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
화 산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현 산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
송 지	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
북 평	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
옥 일	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
계 천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
마 곡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
황 산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
산 이	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
문 내	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
화 원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

분뇨수거(속)

(단위:명,

구 분 연별및 읍면별	총 계	일 반 화 장 실				공 중 화 장 실			
		계	정화조	간이조	오수조	계	시가지	공 원	관광지
1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996	30,050	29,953	24,472	5,430	51	97	74	8	15
1997	5,976	5,894	5,841	-	53	82	59	6	17
1998	6,141	6,035	5,958	20	57	106	83	6	17
해 남	1,523	1,503	1,463	-	40	20	18	1	1
삼 산	230	218	210	6	2	12	7	4	1
화 산	539	534	532	2	-	5	4	-	1
현 산	256	252	252	-	-	4	4	-	-
송 지	362	346	337	6	3	16	6	-	10
북 평	358	350	350	-	-	8	8	-	-
옥 일	287	283	283	-	-	4	4	-	-
계 천	323	318	317	-	1	5	5	-	-
마 곡	314	312	309	2	1	2	2	-	-
황 산	117	114	113	-	1	3	3	-	-
산 이	469	460	459	-	1	9	8	-	1
문 내	497	490	485	2	3	7	6	1	-
화 원	300	293	291	-	2	7	4	-	3
	566	562	557	2	3	4	4	-	-

자료 : 환경녹지과