

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	
1992	-	-	-	-	-	-	-
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
해 남	23	3	20	31	2	29	12
삼 산	1	-	1	-	-	-	3
화 산	3	1	2	-	-	-	3
현 산	4	-	4	1	-	1	1
송 지	9	5	4	4	1	3	3
북 평	4	1	3	1	-	1	1
북 일	3	-	3	1	-	1	2
옥 천	6	1	5	7	-	7	1
계 곡	-	-	-	-	-	-	1
마 산	9	2	7	5	1	4	7
황 산	8	1	7	10	3	7	5
산 이	3	1	2	3	-	3	2
문 내	6	5	1	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	
1992	88	424	18	3	14	1	-	-	-
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)
해 남	49	238	13	-	10	1	-	2	3
삼 산	1	12	-	-	-	-	-	-	-
화 산	3	9	4	-	2	1	-	1	4
현 산	5	12	1	-	1	-	-	-	1
송 지	13	25	1	-	-	-	-	1	1
북 평	5	9	-	-	-	-	-	-	-
북 일	4	9	-	-	-	-	-	-	-
옥 천	13	21	3	-	2	-	-	1	3
계 곡	1	5	2	-	1	-	-	1	2
마 산	13	27	2	-	1	-	-	1	1
황 산	19	30	1	-	1	-	-	-	1
산 이	6	10	2	-	1	-	-	1	1
문 내	10	30	1	-	-	-	-	1	1
화 원	4	15	1	-	1	-	-	-	-

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
1 9 9 2	859	115,314	-	115,314
1 9 9 3	859	111,776	853	110,365
1 9 9 4	860	107,961	854	106,714
1 9 9 5	860	104,660	856	104,110
1 9 9 6	859.58	101,625	849.20	101,075
1 9 9 7	859.57	99,392	855.79	98,842
해 남	53.66	26,052	53.66	26,052
삼 산	50.39	4,460	50.39	4,460
화 산	53.00	5,825	52.15	5,561
현 산	90.26	5,280	90.06	5,280
송 지	80.49	10,040	79.74	9,764
북 평	47.99	4,792	47.87	4,792
북 일	37.04	3,448	36.95	3,448
옥 천	61.12	4,592	61.12	4,592
계 곡	71.58	3,773	71.58	3,773
마 산	51.50	3,725	51.50	3,725
황 산	81.48	8,965	81.46	8,965
산 이	48.69	6,245	48.57	6,245
문 내	51.55	6,559	50.14	6,554
화 원	80.82	5,636	80.60	5,631

쓰레기 수거(속)

(단위:명,톤)

구 분 연별및 읍면별	수거지인구율	배출량(C)	처리량(D)	수거율(D/C)
	(B/A)	(톤/일)	(톤/일)	(%)
1 9 9 2	100	75,194	206	100
1 9 9 3	98.7	185	177	95.7
1 9 9 4	95.4	160	160	100
1 9 9 5	99.5	95	95	100
1 9 9 6	99.45	95	95	100
1 9 9 7	99.45	94.8	94.8	100
해 남	-	26.1	26.1	100
삼 산	-	4.3	4.3	-
화 산	-	5.3	5.3	-
현 산	-	5.7	5.7	-
송 지	-	9.4	9.4	-
북 평	-	4.7	4.7	-
북 일	-	3.4	3.4	-
옥 천	-	4.5	4.5	-
계 곡	-	3.6	3.6	-
마 산	-	3.7	3.7	-
황 산	-	5.9	5.9	-
산 이	-	6.4	6.4	-
문 내	-	6.4	6.4	-
화 원	-	5.4	5.4	-

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
1992	-	-	-	-	-	18	21	-
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
해 남	26.1	15.7	4.0	6.4	34	5	20	2
삼 산	4.3	3.0	0.2	1.1	3	1	-	-
화 산	5.3	3.6	0.3	1.4	3	1	-	-
현 산	5.7	3.9	0.3	1.5	3	1	-	-
송 지	9.4	6.2	1.0	2.2	4	1	-	-
북 평	4.7	3.4	0.2	1.1	3	1	-	-
북 일	3.4	2.3	0.2	0.9	3	1	-	-
옥 천	4.5	3.2	0.2	1.1	3	1	-	-
계 곡	3.6	2.4	0.2	1.0	3	1	-	-
마 산	3.7	2.5	0.2	1.0	3	1	-	-
황 산	5.9	4.1	0.2	1.6	3	1	-	-
산 이	6.4	4.6	0.2	1.6	3	1	-	-
문 내	6.4	4.2	0.6	1.6	3	1	-	-
화 원	5.4	3.7	0.2	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(㎡)
1992	-	-	-	-	-	-
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

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	
1992	33,036	115,314	-	-	-	-
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
해 남	8,024	26,052	26	8.6	17.4	100
삼 산	1,501	4,460	4	0.6	3.4	100
화 산	2,003	5,825	6	1.9	4.1	100
현 산	1,872	5,280	5	1.6	3.4	100
송 지	3,253	10,040	10	3.1	6.9	100
북 평	1,667	4,792	5	1.6	3.4	100
북 일	1,215	3,448	3	0.3	2.7	100
옥 천	1,766	4,592	5	1.6	3.4	100
계 곡	1,440	3,773	4	1.3	2.7	100
마 산	1,380	3,725	4	1.3	2.7	100
황 산	2,985	8,965	9	2.8	6.2	100
산 이	2,235	6,245	6	1.2	4.8	100
문 내	2,252	6,559	6	1.2	4.8	100
화 원	2,037	5,636	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	
1992	-	-	-	-	-	-	-
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
해 남	17	12	5	17	10	7	100
삼 산	3	2	1	3	3	0	100
화 산	4	3	1	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	2	0	100
옥 천	3	2	1	3	3	0	100
계 곡	2	1	1	2	2	0	100
마 산	2	1	1	2	2	0	100
황 산	4	2	2	4	3	1	100
산 이	4	3	1	4	3	1	100
문 내	4	2	2	4	3	1	100
화 원	4	3	1	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			
1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
해 남	7	5	2	5	7	5	2	5	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
1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
해 남	1,495	1,479	1,440	-	39	16	14	1	1
삼 산	215	206	204	-	2	9	4	4	1
화 산	529	526	526	-	-	3	2	-	1
현 산	249	246	246	-	-	3	3	-	-
송 지	348	334	331	-	3	14	4	-	10
북 평	347	341	340	-	1	6	6	-	-
옥 일	280	277	277	-	-	3	3	-	-
계 천	315	311	311	-	-	4	4	-	-
마 곡	305	304	303	-	1	1	1	-	-
황 산	108	106	105	-	1	2	2	-	-
산 이	456	450	449	-	1	6	5	-	1
문 내	484	478	477	-	1	6	5	1	-
화 원	289	283	281	-	2	6	3	-	3
	556	553	551	-	2	3	3	-	-

자료 : 환경녹지과