

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	
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
1999	86	20	66	87	6	81	38
2000	80	14	66	90	7	83	-
해 남	27	2	25	44	2	42	-
삼 산	1	-	1	1	-	1	-
화 산	5	1	4	-	-	-	-
현 산	3	-	3	-	-	-	-
송 지	9	4	5	6	1	5	-
북 평	3	-	3	2	-	2	-
북 일	3	-	3	1	-	1	-
옥 천	7	-	7	6	-	6	-
계 곡	1	-	1	-	-	-	-
마 산	8	2	6	6	-	6	-
황 산	7	1	6	12	4	8	-
산 이	2	1	1	4	-	4	-
문 내	4	3	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	
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)
1999	173	173	6	1	4	-	-	1	2
2000	170	170	3	-	3	-	-	-	-
해 남	71	71	3	-	3	-	-	-	-
삼 산	2	2	-	-	-	-	-	-	-
화 산	5	5	-	-	-	-	-	-	-
현 산	3	3	-	-	-	-	-	-	-
송 지	15	15	-	-	-	-	-	-	-
북 평	5	5	1	-	1	-	-	-	-
북 일	4	4	-	-	-	-	-	-	-
옥 천	13	13	-	-	-	-	-	-	-
계 곡	1	1	-	-	-	-	-	-	-
마 산	14	14	-	-	-	-	-	-	-
황 산	19	19	1	-	1	-	-	-	-
산 이	6	6	-	-	-	-	-	-	-
문 내	8	8	-	-	-	-	-	-	-
화 원	4	4	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 환경녹지과

3. 쓰레기 수거

(단위:명,톤)

구 분 연별및 읍면별	행 정 구 역 (A)		청 소 구 역 (B)	
	면 적(km ²)	인 구	면 적(km ²)	인 구
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
1 9 9 8	859.57	101,825	855.79	101,218
1 9 9 9	859.87	100,867	856.37	100,332
2 0 0 0	859.79	99,358	856.09	99,358
해 남	53.68	27,386	53.68	27,386
삼 산	50.38	4,263	50.38	4,263
화 산	52.98	5,690	52.98	5,690
현 산	90.30	4,997	90.30	4,997
송 지	80.52	9,741	80.52	9,741
북 평	48.00	4,588	48.00	4,588
북 일	37.01	3,337	37.01	3,337
옥 천	61.10	4,544	61.10	4,544
계 곡	71.59	3,622	71.59	3,622
마 산	51.47	3,644	51.47	3,644
황 산	81.44	9,091	81.44	9,091
산 이	48.94	6,322	48.94	6,322
문 내	51.55	6,580	51.55	6,580
화 원	80.33	5,553	80.83	5,553

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 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
1 9 9 8	99.47	89.1	89.1	100
1 9 9 9	99.40	80.0	80.0	100
2 0 0 0	100.00	79.0	79.0	100
해 남	-	24.2	24.2	-
삼 산	-	2.3	2.3	-
화 산	-	3.8	3.8	-
현 산	-	2.9	2.9	-
송 지	-	13.7	13.7	-
북 평	-	3.6	3.6	-
북 일	-	2.6	2.6	-
옥 천	-	2.6	2.6	-
계 곡	-	1.8	1.8	-
마 산	-	1.8	1.8	-
황 산	-	5.2	5.2	-
산 이	-	4.9	4.9	-
문 내	-	5.2	5.2	-
화 원	-	4.4	4.4	-

쓰레기 수거(속)

(단위:명,톤)

구 분 연월일 읍면별	수 거 처 리									
	계	매 립	소 각	재활용	해양투기	기 타	생 활 폐 기 물			
							발생량	매 립	소 각	재활용
1995	95	68	7	20	-	-	-	-	-	-
1996	95.0	66	8.0	21.0	-	-	-	-	-	-
1997	94.8	62.8	8.0	24.0	-	-	-	-	-	-
1998	89.1	52.7	9.0	27.4	-	-	-	-	-	-
1999	80.0	51.5	8.7	19.8	-	-	-	-	-	-
2000	79.0	46.6	8.4	24.0	-	-	79.0	46.6	8.4	24.0
해 남	24.2	1.2	4.8	7.4	-	-	24.2	1.2	4.8	7.4
삼 산	2.3	1.2	0.4	0.7	-	-	2.3	1.2	0.4	0.7
화 산	3.8	2.4	0.2	1.2	-	-	3.8	2.4	0.2	1.2
현 산	2.9	2.0	-	0.9	-	-	2.9	2.0	-	0.9
송 지	13.7	7.2	2.3	4.2	-	-	13.7	7.2	2.3	4.2
북 평	3.6	2.5	-	1.1	-	-	3.6	2.5	-	1.1
북 일	2.6	1.9	-	0.7	-	-	2.6	1.9	-	0.7
옥 천	2.6	1.4	0.3	0.9	-	-	2.6	1.4	0.3	0.9
계 곡	1.8	1.3	-	0.5	-	-	1.8	1.3	-	0.5
마 산	1.8	1.2	-	0.6	-	-	1.8	1.2	-	0.6
황 산	5.2	3.2	0.4	1.6	-	-	5.2	3.2	0.4	1.6
산 이	4.9	3.4	-	1.5	-	-	4.9	3.4	-	1.5
문 내	5.2	3.6	-	1.6	-	-	5.2	3.6	-	1.6
화 원	4.4	3.1	-	1.3	-	-	4.4	3.1	-	1.3

자료 : 환경녹지과

쓰레기 수거(속)

(단위:명,톤)

구 분 연 도 별	수 거 처 리														
	사 업 장 배 출 시 설 제 폐 기 물					건 설 폐 기 물				지 정 폐 기 물					
	발생량	매 립	소 각	재활용	해양투기	발생량	매 립	소 각	재활용	계	매 립	소 각	재활용	기타	
1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1997	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1998	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	2.2	-	2.2	-	-	102	-	8.8	93.2	375.9	-	31.7	322.6	21.6	

자료 : 환경녹지과

쓰레기 수거(속)

(단위:명,톤)

구 분 연별및 읍면별	지 방 자 치 단 체				대 행 업 체				자 가 처 리 업 소			
	인 원	장 비			인 원	장 비			인 원	장 비		
		차 량	손수레	중장비		차 량	손수레	중장비		차 량	손수레	중장비
1995	74	18	30	2	-	-	-	-	-	-	-	-
1996	74	18	30	2	-	-	-	-	-	-	-	-
1997	74	18	20	2	-	-	-	-	-	-	-	-
1998	74	18	20	2	-	-	-	-	-	-	-	-
1999	76	22	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	76	22	20	1	-	-	-	-	-	-	-	-
해 남	38	6	20	1	-	-	-	-	-	-	-	-
삼 산	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
화 산	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현 산	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
송 지	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
북 평	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
북 일	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
옥 천	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
계 곡	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
마 산	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
황 산	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
산 이	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
문 내	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
화 원	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 환경녹지과

4. 생활폐기물 매립지

(단위: m²)

구 분 연 별	개 소	면 적(m ²)	매립고(m)	총매립용량		기매립량	
				(m ²)	(m ²)	(m ²)	잔 여 매 립 가능량(m ²)
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	
1999	2	96,437	4.5	339,780	10,402	329,378	
2000	2	50,691	5.0	341,900	38,818	303,082	
해 남	1	49,518	4.0	336,000	33,418	302,532	
삼 산	-	-	-	-	-	-	
화 산	-	-	-	-	-	-	
현 산	-	-	-	-	-	-	
송 지	-	-	-	-	-	-	
북 평	-	-	-	-	-	-	
북 일	-	-	-	-	-	-	
옥 천	-	-	-	-	-	-	
계 곡	-	-	-	-	-	-	
마 산	-	-	-	-	-	-	
황 산	-	-	-	-	-	-	
산 이	-	-	-	-	-	-	
문 내	-	-	-	-	-	-	
화 원	1	1,173	6.0	5,900	5,400	550	

자료 : 환경녹지과

5. 분뇨수거

(단위:명, 톤)

구 분 연도별	행 정 구 역		분뇨발생(수거지)인구(천명)			수거지인구율 (B/A)
	세 대	인 구(A)	계(B)	수거식화장실	수세식화장실	
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
1999	35,222	100,867	101	30.0	71	100
2000	35,717	99,358	99.0	28.8	70.2	100

분뇨수거(계속)

(단위:명, 톤)

구 분 연도별	분뇨발생량(kl/일)			수 거 처 리 (kl/일)			처 리 율 (D/C) (%)
	계(C)	정화조오니	수거분뇨	계(C)	위생처리장	기 타	
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
1999	60	35.5	24.5	60	44.8	15.2	100
2000	57.5	34.8	22.7	57.5	44.7	12.8	100

분뇨수거(속)

(단위:명,

구 분 연별및 읍면별	수거장비 및 인력 총계				대 행 업 체			
	차 량			종사자	차 량			종사자
	계	4.5톤이상	4.5톤미만		계	4.5톤이상	4.5톤미만	
1995	7	5	2	16	7	5	2	16
1996	7	5	2	16	7	5	2	16
1997	7	5	2	5	7	5	2	5
1998	7	5	2	10	7	5	2	10
1999	7	5	2	10	7	5	2	10
2000	3	1	2	5	3	1	2	5
해 남	3	1	2	5	3	1	2	5
삼 산	-	-	-	-	-	-	-	-
화 산	-	-	-	-	-	-	-	-
현 산	-	-	-	-	-	-	-	-
송 지	-	-	-	-	-	-	-	-
북 평	-	-	-	-	-	-	-	-
옥 일	-	-	-	-	-	-	-	-
계 곡	-	-	-	-	-	-	-	-
마 산	-	-	-	-	-	-	-	-
화 산	-	-	-	-	-	-	-	-
산 이	-	-	-	-	-	-	-	-
문 내	-	-	-	-	-	-	-	-
화 원	-	-	-	-	-	-	-	-

분뇨수거(속)

(단위:명,

구 분 연도별	총 계	일 반 화 장 실				공 중 화 장 실			
		계	수거식	간이조	오수조	계	시가지	공 원	관광지
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
1999	6,481	6,399	6,231	-	57	106	83	6	17
2000	27,157	27,077	19,800	7,098	179	80	38	23	19

자료 : 환경녹지과