

XII. 환 경

1. 환경오염물질배출시설

(단위 : 개소)

| 구분 연별및 읍면별 | 대기(가스·먼지·매연 및 악취) | | | 수 질(폐 수) | | | 소음및 진 동 |
|------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|------------|
| | 계 | 4 종 | 5 종 | 계 | 4 종 | 5 종 | |
| 1 9 9 0 | — | — | — | — | — | — | — |
| 1 9 9 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| 1 9 9 2 | — | — | — | — | — | — | — |
| 1 9 9 3 | 59 | 6 | 53 | 50 | 3 | 47 | 33 |
| 1 9 9 4 | 64 | 7 | 57 | 64 | 5 | 59 | 32 |
| 1 9 9 5 | 67 | 10 | 57 | 61 | 6 | 55 | 8 |
| 해 남 | 25 | 3 | 22 | 27 | 2 | 25 | 1 |
| 삼 산 | 2 | — | 2 | — | — | — | — |
| 화 산 | 4 | 1 | 3 | — | — | — | 2 |
| 현 산 | 4 | — | 4 | 1 | — | 1 | 1 |
| 송 지 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| 북 평 | 1 | — | 1 | 1 | — | 1 | — |
| 북 일 | 1 | — | 1 | 1 | — | 1 | — |
| 옥 천 | 7 | 1 | 6 | 6 | — | 6 | — |
| 계 곡 | 1 | — | 1 | — | — | — | — |
| 마 산 | 9 | 2 | 7 | 5 | — | 5 | — |
| 황 산 | 7 | 1 | 6 | 8 | 3 | 5 | 1 |
| 산 이 | 2 | — | 2 | 3 | — | 3 | — |
| 문 내 | 1 | — | 1 | 4 | — | 4 | — |
| 화 원 | — | — | — | 2 | — | 2 | — |

자료 : 환경보호과

2. 환경오염배출시설단속 및 행정조치

(단위 : 개소, 건)

| 구분 연별및 읍면별 | 배출업소 | 단속업소 | 위반업소 | 행 정 처 분 내 역 | | | | | 고 발 (병행) |
|------------------|------------|------------|-----------|-------------|-----------|------|------|-----|-------------|
| | | | | 경 고 | 개선명령 | 조업정지 | 폐쇄명령 | 기 타 | |
| 1 9 9 0 | 68 | 298 | 47 | 21 | 16 | 3 | 5 | 1 | 1 |
| 1 9 9 1 | 85 | 491 | 52 | 23 | 15 | 1 | 3 | 10 | 10 |
| 1 9 9 2 | 88 | 424 | 18 | 3 | 14 | 1 | — | — | — |
| 1 9 9 3 | 104 | 455 | 29 | 1 | 23 | 1 | 1 | 3 | (2) |
| 1 9 9 4 | 115 | 580 | 26 | 2 | 17 | 2 | 1 | 3 | (3) |
| 1 9 9 5 | 136 | 428 | 23 | 1 | 22 | — | — | — | 1 |
| 해 남 | 53 | 187 | 8 | — | 8 | — | — | — | — |
| 삼 산 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — |
| 화 산 | 6 | 22 | — | — | — | — | — | — | — |
| 현 산 | 6 | 25 | — | — | — | — | — | — | — |
| 송 지 | 9 | 35 | — | — | — | — | — | — | — |
| 북 평 | 2 | 18 | 1 | — | 1 | — | — | — | — |
| 북 일 | 2 | 22 | 2 | — | 2 | — | — | — | — |
| 옥 천 | 13 | 36 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | 1 |
| 계 곡 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — |
| 마 산 | 14 | 26 | — | — | — | — | — | — | — |
| 황 산 | 16 | 26 | 5 | — | 5 | — | — | — | — |
| 산 이 | 5 | 4 | 2 | — | 2 | — | — | — | — |
| 문 내 | 5 | 18 | 2 | — | 2 | — | — | — | — |
| 화 원 | 2 | 2 | 1 | — | 1 | — | — | — | — |

자료 : 환경보호과

3. 쓰레기수거

(단위 : 명, 톤, 대)

| 구분 연별및 읍면별 | 행정구역(A) | | 청소구역(B) | | 수거지 인구율 (B/A) | 배출량 (C) (톤/일) | 처리량 (D) (톤/일) | 수거율 (D/C) (%) |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | 면 적 | 인 구 | 면 적 | 인 구 | | | | |
| 1 9 9 0 | 858 | 134,295 | — | 41,135 | 311 | 23,272 | 21,643 | 93 |
| 1 9 9 1 | 859 | 121,411 | — | 121,411 | 100 | 75,194 | 69,974 | 93 |
| 1 9 9 2 | 859 | 115,314 | — | 115,314 | 100 | 75,190 | 75,190 | 100 |
| 1 9 9 3 | 859 | 111,776 | 853 | 110,365 | 98.7 | 185 | 177 | 95.7 |
| 1 9 9 4 | 860 | 107,961 | 854 | 106,714 | 95.4 | 160 | 160 | 100 |
| 1 9 9 5 | 860 | 104,660 | 85.6 | 104,110 | 99.5 | 95 | 95 | 100 |
| 해 남 | 53 | 25,584 | 53 | 25,584 | 100 | 32 | 32 | 100 |
| 삼 산 | 50 | 4,786 | 50 | 4,786 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| 화 산 | 53 | 6,247 | 52.6 | 6,034 | 97 | 3 | 3 | 100 |
| 현 산 | 90 | 5,733 | 90 | 5,733 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| 송 지 | 81 | 10,678 | 79.8 | 10,457 | 98 | 15 | 15 | 100 |
| 북 평 | 48 | 5,177 | 48 | 5,177 | 100 | 4 | 4 | 100 |
| 북 일 | 37 | 3,769 | 37 | 3,769 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| 옥 천 | 61 | 5,033 | 61 | 5,033 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| 계 곡 | 72 | 4,113 | 72 | 4,113 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| 마 산 | 51 | 4,193 | 51 | 4,193 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| 황 산 | 82 | 9,597 | 82 | 9,597 | 100 | 9 | 9 | 100 |
| 산 이 | 49 | 6,619 | 47 | 6,619 | 100 | 4 | 4 | 100 |
| 문 내 | 52 | 7,144 | 51.6 | 7,028 | 98 | 11 | 11 | 100 |
| 화 원 | 81 | 5,987 | 81 | 5,987 | 100 | 5 | 5 | 100 |

자료 : 환경보호과

쓰레기수거(속)

(단위 : 명, 톤, 대)

| 구분 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 |
| 1 9 9 0 | — | — | — | — | — | 7 | 29 | — |
| 1 9 9 1 | — | — | — | — | — | 14 | 20 | — |
| 1 9 9 2 | — | — | — | — | — | 18 | 21 | — |
| 1 9 9 3 | — | — | — | — | — | 18 | 34 | 2 |
| 1 9 9 4 | 160 | 111 | 29 | 20 | — | 18 | 30 | 2 |
| 1 9 9 5 | 95 | 68 | 7 | 20 | 74 | 18 | 30 | 2 |
| 해 남 | 32 | 21.5 | 5 | 5.5 | 34 | 5 | 30 | — |
| 삼 산 | 2 | 1.5 | — | 0.5 | 3 | 1 | — | — |
| 화 산 | 3 | 2.5 | — | 0.5 | 3 | 1 | — | — |
| 현 산 | 2 | 1.5 | — | 0.5 | 3 | 1 | — | — |
| 송 지 | 15 | 10 | 2 | 3 | 4 | 1 | — | — |
| 북 평 | 4 | 3 | — | 1 | 3 | 1 | — | — |
| 북 일 | 2 | 1 | — | 1 | 3 | 1 | — | — |
| 옥 천 | 2 | 1.5 | — | 0.5 | 3 | 1 | — | — |
| 계 곡 | 2 | 1.5 | — | 0.5 | 3 | 1 | — | — |
| 마 산 | 2 | 1.5 | — | 0.5 | 3 | 1 | — | — |
| 황 산 | 9 | 6.5 | — | 2.5 | 3 | 1 | — | — |
| 산 이 | 4 | 3 | — | 1 | 3 | 1 | — | — |
| 문 내 | 11 | 9 | — | 2 | 3 | 1 | — | — |
| 화 원 | 5 | 4 | — | 1 | 3 | 1 | — | — |

자료 : 환경보호과

4. 일반 폐기물 매립지

| 구분 연별 읍면별 | 개 소 | 면 적(m ²) | 매 립 고(m) | 총매립용량 (m ³) | 기매립량(m ³) | 전 여 매 립 가능량(m ³) |
|-----------------|-----|----------------------|----------|----------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| 1 9 9 0 | — | — | — | — | — | — |
| 1 9 9 1 | — | — | — | — | — | — |
| 1 9 9 2 | — | — | — | — | — | — |
| 1 9 9 3 | 11 | 37,461 | 4.8 | 180,310 | 77,270 | 103,040 |
| 1 9 9 4 | 9 | 34,504 | 5.0 | 171,770 | 98,230 | 73,540 |
| 1 9 9 5 | 6 | 102,613 | 3.5 | 362,880 | 93,160 | 269,720 |
| 해 남 | 1 | 94,187 | 5 | 134,600 | 44,200 | 90,400 |
| 삼 산 | — | — | — | — | — | — |
| 화 산 | — | — | — | — | — | — |
| 현 산 | 1 | 2,073 | 3 | 43,500 | 17,680 | 25,820 |
| 송 지 | 1 | 1,410 | 3 | 48,520 | 13,730 | 34,790 |
| 북 평 | 1 | 1,963 | 4 | 55,000 | 13,200 | 41,800 |
| 북 일 | — | — | — | — | — | — |
| 옥 천 | 1 | 1,320 | 3 | 32,500 | 2,150 | 30,350 |
| 계 곡 | — | — | — | — | — | — |
| 마 산 | — | — | — | — | — | — |
| 황 산 | 1 | 1,660 | 3 | 48,760 | 2,200 | 46,560 |
| 산 이 | — | — | — | — | — | — |
| 문 내 | — | — | — | — | — | — |
| 화 원 | — | — | — | — | — | — |

자료 : 환경보호과

5. 분뇨수거

| 구분 연별 읍면별 | 행 정 구 역 | | 분뇨발생(수거지)인구(천명) | | | 수거지인구율 (B/A), (%) |
|-----------------|---------|---------|-----------------|-------|-------|----------------------|
| | 세 대 | 인구(A) | 계(B) | 수거식변소 | 수세식변소 | |
| 1 9 9 0 | 33,904 | 134,295 | 51,630 | — | 39.6 | — |
| 1 9 9 1 | 33,168 | 121,411 | 53,125 | — | 42.6 | — |
| 1 9 9 2 | 33,036 | 115,314 | 51,753 | — | 100 | — |
| 1 9 9 3 | 33,036 | 115,314 | 115,314 | 44 | 71 | 100 |
| 1 9 9 4 | 33,209 | 107,961 | 112 | 38 | 74 | 100 |
| 1 9 9 5 | 33,324 | 104,660 | 105 | 33 | 72 | 100 |
| 해 남 | — | — | — | — | — | — |
| 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 | — | — | — | — | — | — |

자료 : 환경보호과

분뇨수거(속)

| 구분 연별 읍면별 | 분뇨발생량(kℓ/일) | | | 수 거 처 리(kℓ/일) | | | 처리율 (D/C) (%) |
|-----------------|-------------|------|-------|---------------|-------|------|------------------|
| | 계(C) | 수거분뇨 | 정화조오니 | 계(D) | 위생처리장 | 기 타 | |
| 1 9 9 0 | — | — | — | — | — | — | — |
| 1 9 9 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| 1 9 9 2 | — | — | — | — | — | — | — |
| 1 9 9 3 | 72 | 44 | 28 | 70 | 26 | 44 | 97.2 |
| 1 9 9 4 | 75 | 38 | 37 | 75 | 16 | 59 | 100 |
| 1 9 9 5 | 86.4 | 64.8 | 21.6 | 86.4 | 21.1 | 65.3 | 100 |
| 해 남 | 22.8 | 16.2 | 6.6 | 22.8 | 14.0 | 8.8 | — |
| 삼 산 | 3.7 | 2.8 | 1.0 | 3.7 | 0.4 | 3.3 | — |
| 화 산 | 4.8 | 4.0 | 0.8 | 4.8 | 0.3 | 4.5 | — |
| 현 산 | 4.6 | 3.5 | 1.1 | 4.6 | 0.5 | 4.1 | — |
| 송 지 | 8.7 | 6.6 | 2.1 | 8.7 | 0.9 | 7.8 | — |
| 북 평 | 4.0 | 3.2 | 0.8 | 4.0 | 0.7 | 3.3 | — |
| 옥 일 | 3.2 | 2.4 | 0.8 | 3.2 | 0.5 | 2.7 | — |
| 계 천 | 4.1 | 3.0 | 1.2 | 4.1 | 0.9 | 3.2 | — |
| 마 곡 | 3.6 | 2.6 | 1.0 | 3.6 | 0.3 | 3.3 | — |
| 황 산 | 3.2 | 2.6 | 0.6 | 3.2 | 1.1 | 3.1 | — |
| 산 이 | 7.9 | 6.1 | 1.8 | 7.9 | 0.7 | 7.2 | — |
| 문 내 | 5.3 | 4.1 | 1.2 | 5.3 | 0.6 | 4.7 | — |
| 화 원 | 6.0 | 4.2 | 1.7 | 6.0 | 0.8 | 5.2 | — |
| | 4.5 | 3.5 | 0.9 | 4.5 | 0.4 | 4.1 | — |

자료 : 환경보호과

분뇨수거(속)

| 구분 연 별 읍 면 별 | 수거장비 및 인력총계 | | | | 지방자치 단 체 | 대 행 업 체 | | | 채 | 분뇨종말처리장 | |
|--------------------|-------------|---------|---------|-----|-------------|---------|---------|---|----|---------|-----|
| | 차 량 | | | 종사자 | | 차 량 | | | | 종사자 | 개소수 |
| | 계 | 4.5톤 이상 | 4.5톤 미만 | | 계 | 4.5톤 이상 | 4.5톤 미만 | | | | |
| 1 9 9 0 | 4 | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — |
| 1 9 9 1 | 3 | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — |
| 1 9 9 2 | 4 | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — |
| 1 9 9 3 | 4 | 2 | 2 | 6 | — | 4 | 2 | 2 | 6 | 1 | 30 |
| 1 9 9 4 | 7 | 5 | 2 | 13 | — | 7 | 5 | 2 | 13 | 6 | 30 |
| 1 9 9 5 | 7 | 5 | 2 | 16 | 3 | 7 | 5 | 2 | 13 | 1 | 30 |
| 해 남 | 7 | 5 | 2 | 16 | 3 | 7 | 5 | 2 | 13 | 1 | 30 |
| 삼 산 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 화 산 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 현 산 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 송 지 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 북 평 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 옥 일 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 계 천 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 마 곡 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 황 산 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 산 이 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 문 내 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 화 원 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

자료 : 환경보호과