

## XIII. 환 경

1. 환 경 오 염 물 질 배 출 시 설
2. 환경오염물질 배출시설단속 및 행정조치
3. 쓰 레 기 수 거
- 3-(1). 쓰 레 기 수 거
4. 분 뇨 수 거
- 4-(1). 분 뇨 수 거
5. 대 기 오 염

# 1. 환경오염물질배출시설

단위 : 개소

연 별	대 기 (가스·먼지·매연 및 악취)					
	계	1 종	2 종	3 종	4 종	5 종
1995	...	...	...	...	...	...
1996	...	...	...	...	...	...
1997	48	-	-	-	4	44
1998	45	-	-	-	4	41
1999	46	-	-	-	6	40
2000	54	-	-	-	6	48

자료 : 환경위생과

계	수 질 (폐 수)					소음및진동
	1 종	2 종	3 종	4 종	5 종	
...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...
28	-	-	-	-	28	...
50	-	-	-	-	50	...
66	-	-	-	-	66	59
81	-	-	-	-	81	66

## 2. 환경오염물질 배출시설 단속 및 행정조치

단위 : 개소, 건

연 별	배출업소	단속업소	위반업소	행 정 처 분 내 역	
				경 고	개 선 명 령
1995	...	...	...	...	...
1996	...	...	...	...	...
1997	150	103	4	4	-
1998	147	241	25	6	-
1999	102	196	10	11	1
2000	168	155	18	7	4

자료 : 환경위생과

행 정 처 분 내 역					고 발 (병행)
조업정지	이전명령	허가취소	폐쇄명령	기 타	
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
-	-	-	-	-	2
1	-	-	2	16	19
2	-	-	1	-	(4)
-	-	-	-	9	11

### 3. 쓰레기 수거

단위 : 명, 톤, 대, km<sup>2</sup>

연 별 및 동 별	행 정 구 역 (A)		청 소 구 역 (B)		수 거 지 인 구 율 (B/A)	배 출 량 (C) (톤/일)	처 리 량 (D) (톤/일)	수 거 율 (D/C) (%)
	면 적	인 구	면 적	인 구				
1995	...	...	...	...	...	...	...	...
1996	...	...	...	...	...	...	...	...
1997	151.68	104,577	107.4	100,167	95.8	106.0	106.0	100
1998	157.2	117,184	112.9	113,037	96	119.1	119.1	100
1999	157.21	118,965	103.92	115,004	96.8	141.4	141.4	100
2000	157.2	121,073	103.9	116,926	96.5	118.3	118.3	100

자료 : 환경미화과

주 : 1. 사업장 및 폐기물 포함한 수치임.

2. 지방자치단체의 쓰레기수거 인원 및 장비는 구분청에서 관리

수 거 처 리					지 방 자 치 단 체			
계	매 립	소 각	재 활 용	기 타	인 원	장 비		
						차 량	손 수 례	중 장 비
...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...
106.0	70.0	2.0	34.0	-	57	7	19	-
119.1	84.1	-	34.9	-	53	10	31	-
141.8	90.7	1.7	49.4	-	44	11	31	-
106.9	38.8	27.4	40.7	-	44	13	31	-

### 3-(1). 쓰레기 수거(속)

단위: 명, 톤, 대, km

연 별	대 행 업 체				자 가 처 리 업 소			
	인 원	장 비			인 원	장 비		
		차 량	손수레	중 장 비		차 량	손수레	중 장 비
1995	...	...	...	...	...	...	...	...
1996	...	...	...	...	...	...	...	...
1997	7	6	-	-	-	-	-	-
1998	11	6	-	-	-	-	-	-
1999	24	27	-	-	-	-	-	-
2000	25	30	-	-	-	-	-	-

자료: 환경미화과

주: 사업장 및 폐기물 포함한 수치임.

## 4. 분 노 수 거

단위 : 세대, 명

연 별	행 정 구 역 (A)		분 노 발 생 (수거지) 인 구(kℓ/일)	
	세 대	인 구 (A)	계 (B)	수거식화장실
1 9 9 5	...	...	...	...
1 9 9 6	...	...	...	...
1 9 9 7	32,308	104,577	104,500	24,000
1 9 9 8	35,513	117,184	117,184	1,000
1 9 9 9	35,759	118,965	118,965	980
<b>2 0 0 0</b>	<b>36,271</b>	<b>121,598</b>	<b>121,598</b>	<b>825</b>

수세식화장실	수거지인구율 (B/A)(%)	분 노 발 생 량 (kℓ/일)		
		계 (C)	수 거 분 노	정화조오니
...	...	...	...	...
...	...	...	...	...
80,500	99.9	64	3	61
116,184	100	117	0.73	116.27
117,988	100	60.0	1.0	59.0
<b>120,773</b>	<b>100</b>	<b>58.8</b>	<b>0.7</b>	<b>58.1</b>

자료 : 환경위생과

## 4-(1). 분뇨수거(속)

단위 : 세대, 명

연 별	수 거 처 리 분 뇨 (kl/일)				처리율(%)	수 거 장 비 및	
	계(D)	위생처리장	분뇨저장탱크	기 타		차	
						계	4.5톤 이상
1995	...	...	...	...	...	...	...
1996	...	...	...	...	...	...	...
1997	64	64	-	-	100	9	8
1998	...	...	...	...	...	16	14
1999	52.3	52.3	-	-	100	12	11
2000	58.8	58.8	-	-	100	14	12

연 별	대 행 업 체				분뇨종말처리장		일반화장실(개소)		
	차 량			종 사 자	개 소 수	처리용량 (kl/일)	계	수거식	수세식
	계	4.5톤 이상	4.5톤 미만						
1995	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1996	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1997	9	8	1	8	-	-	-	-	-
1998	16	14	2	28	...	...	53	11	42
1999	12	11	1	26	-	-	9	43	-
2000	14	12	2	27	-	-	53	10	43

자료 : 환경위생과



인 력 총 계		지 방 자 치 단 체				
량	종 사 자	차 량			종 사 자	
4.5톤 미만		계	4.5톤 이상	4.5톤 미만		
...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	
1	8	-	-	-	-	
2	28	-	-	-	-	
1	21	-	-	-	-	
2	27	-	-	-	-	

공 중 화 장 실							
합 계		시 가 지		공 원		관 광 지	
수거식(기)	수세식(개소)	수거식(기)	수세식(개소)	수거식(기)	수세식(개소)	수거식(기)	수세식(개소)
...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...
-	39	-	33	-	6	-	-
11	42	-	33	2	6	9	3
10	43	-	-	-	-	8	4
10	43	-	33	3	6	7	4

## 5. 대 기 오 염

연 별 및 월 별	아황산가스	일산화탄소	이산화탄소	먼 지	오 존	산 성 비
환경기준	0.03	9	0.05	150	0.06	5.6
1995	0.028	1.3	0.023	98	0.015	5.3
1996	0.022	1.0	0.023	106	0.015	5.7
1997	0.018 (0.2)	0.9 (1.0)	0.023 (0.024)	75 (80)	0.016 (0.016)	5.7 (5.8)
1998	0.014	0.7	0.019	65	0.017	5.6
1999	0.014	0.7	0.019	65	0.019	5.4
<b>2000</b>	<b>0.012</b>	<b>0.7</b>	<b>0.020</b>	<b>40</b>	<b>0.020</b>	<b>5.6</b>
1월	0.010	0.8	0.010	47	0.016	6.1
2월	0.009	0.7	0.021	51	0.022	-
3월	0.013	1.1	0.018	44	0.025	6.1
4월	0.011	1.0	0.015	40	0.028	6.1
5월	0.017	0.6	0.022	50	0.026	5.7
6월	0.014	0.6	0.023	54	0.021	5.5
7월	0.012	0.5	0.020	48	0.017	5.7
8월	0.013	0.5	0.017	32	0.016	4.9
9월	0.013	0.6	0.017	25	0.023	5.1
10월	0.013	0.7	0.021	32	0.019	5.1
11월	0.011	0.8	0.021	31	0.017	5.3
12월	0.011	1.0	0.022	28	0.016	-

자료: 시 환경보호과

주 : 1. 산성비는 산술평균한 값

'92~96은 7개 측정소, '97은 9개 측정소 평균값

2. 울산광역시 전체자료임.