

XIII. 환 경

1. 환경오염물질 배출사업장
2. 환경오염 배출시설 단속 및 행정조치
3. 대 기 오 염
4. 쓰 레 기 수 거
- 4-(1). 쓰레기 수거(속)
5. 하수 및 분뇨 발생량 처리현황

1. 환경오염물질배출사업장

단위 : 개소

연 별	대 기 (가스·먼지·매연 및 악취)					
	1 종	2 종	3 종	4 종	5 종	
2 0 0 9	4	-	-	-	3	1
2 0 1 0	5	-	-	-	2	3
2 0 1 1	6	-	-	-	2	4
2 0 1 2	7	-	-	-	2	5
2 0 1 3	7	-	-	-	3	4

	수 질 (폐 수)					소음 및 진 동
	1 종	2 종	3 종	4 종	5 종	
69	-	-	-	1	68	-
72	-	-	-	-	72	1
61	-	-	-	-	61	1
62	-	-	-	-	62	1
61	-	-	-	-	61	-

자료 : 환경위생과

2. 환경오염 배출시설 단속 및 행정조치

단위 : 개소, 건

연 별	배 출 업 소	단 속 업 소	위 반 업 소	행 정	
				경 고	개 선 명 령
2 0 0 9	70	95	4	-	3
2 0 1 0	60	69	-	-	-
2 0 1 1	56	78	3	-	3
2 0 1 2	47	50	2	-	2
2 0 1 3	29	30	1	-	1

처 분 내 역					병과고발
조업정지	사용금지	허 가 취 소	폐쇄명령	순수고발	
-	-	-	1	-	(1)
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

자료 : 환경위생과

주 : 행정처분 내역에 고발도 포함

3. 대기 오염

연 별 및 월 별	이황산가스 So ₂ (ppm/년)	일산화탄소 Co(ppm/8시간)	이산화질소 No ₂ (ppm/년)	먼 지 Dust(μg/㎥/년)	오 존 O ₃ (ppm/8시간)	산 성 비 Acid rain(pH)
환경기준	0.03	9	0.05	150	0.06	5.6
2 0 0 9	0.008	0.5	0.022	49	0.024	4.9
2 0 1 0	0.008	0.5	0.023	48	0.023	5.0
2 0 1 1	0.007	0.5	0.022	49	0.024	4.8
2 0 1 2	0.008	0.5	0.023	46	0.026	4.9
2 0 1 3	0.0084	0.508	0.284	47.08	0.028	4.73
1월	0.008	0.7	0.029	54	0.022	4.8
2월	0.007	0.6	0.026	46	0.025	4.8
3월	0.008	0.6	0.027	64	0.032	4.5
4월	0.007	0.5	0.023	46	0.038	4.9
5월	0.011	0.5	0.027	59	0.038	4.9
6월	0.013	0.4	0.024	49	0.030	5.0
7월	0.011	0.4	0.019	44	0.027	4.8
8월	0.011	0.5	0.022	49	0.033	4.7
9월	0.007	0.4	0.017	32	0.027	4.5
10월	0.006	0.4	0.020	36	0.026	4.5
11월	0.006	0.5	0.024	41	0.021	4.7
12월	0.006	0.6	0.026	45	0.018	4.7

자료 : 환경위생과, 시 환경관리과

주 : 산성비는 산술평균한 값으로 시 전체 현황임

4. 쓰레기 수거

단위 : 명, 톤, 대

연 별	행정구역 (A)		청소구역(B)		수거지 인구율 (B/A)	배출량 (톤/일) (C)	처리량 (톤/일) (D)	수거 율 (%) (D/C)	계	수 거 처 리				
	면 적	인 구	면 적	인 구						매 립	소 각	재 활 용	해 역 배 출	기 타
2 0 0 9	37.0	230,212	37.0	230,212	100	125.2	125.2	100	125.2	24.7	54.5	46	-	-
2 0 1 0	37.0	232,915	37.0	232,915	100	199.6	199.6	100	199.6	19.0	37.1	143.5	-	-
2 0 1 1	37.0	232,634	37.0	232,634	100	116.0	116.0	100	116.0	7.9	60.3	47.8	-	-
2 0 1 2	37.0	233,013	37	233.013	100	115.0	115.0	100	115.0	22.8	38.0	54.2	-	-
2 0 1 3	37.0	236,903	37.0	236,903	100	142.4	142.4	100	142.4	19.0	68.9	54.5	-	-

수 거 처 리																				
폐 기 물																				
생활 폐기물				사업장 배출 시설계 폐기물				건설 폐기물				지정 폐기물								
발 생 량	매 립	소 각	재 활 용	발 생 량	매 립	소 각	재 활 용	해 역 배 출	발 생 량	매 립	소 각	재 활 용	해 역 배 출	전 년 도 이 월 량	해 당 연 도 발 생 량	매 립	소 각	재 활 용	해 역 배 출	기 타 보 관 량
125.2	24.7	54.5	46.0	-	-	-	-	-	536	9.1	2.9	524	-	-	1.6	0.6	1.0	-	-	-
199.6	19.0	37.1	143.5	-	-	-	-	-	563.4	16.5	11.2	535.6	-	-	3.0	0.4	2.6	-	-	-
116.0	7.9	60.3	47.8	-	-	-	-	-	323.5	0.3	1	332.2	-	-	1.4	0.8	0.2	0.4	-	-
115.0	22.8	38.0	54.2	-	-	-	-	-	578.2	77.3	2	498.9	-	-	1.2	0.8	0.4	-	-	-
142.4	19.0	68.9	54.5	-	-	-	-	-	708.0	242.6	3.0	462.4	-	-	2.4	0.4	2.0	-	-	-

자료 : 환경미화과

4-(1). 쓰레기수거(속)

단위 : 명, 톤, 대

연 별	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
2009	67	23	75	-	79	71	-	1	-	-	-	-
2010	71	19	52	-	64	65	6	1	-	-	-	-
2011	72	19	34	-	68	62	5	1	-	-	-	-
2012	69	19	34	-	53	41	1	-	-	-	-	-
2013	65	19	30	-	56	47	3	-	-	-	-	-

자료 : 환경미화과

주 : 사업장 및 생활폐기물 포함한 수치임

5. 하수 및 분뇨 발생량 처리현황

연 별	하 수 및 분 뇨 발 생 량											
	하 수			분 뇨								
	발생량			발생량			처리대상량(㎡/일)			처리대상 제외		
	하수처리 구역 내	하수처리 구역 외		수거식	수세식		수 거 분 뇨	정화조 오 니		오·벽지 분 뇨	정화조등 에서 처 리	
2 0 0 9	50,758	50,245	513	236	-	236	216	-	216	131	-	20
2 0 1 0	53,019	52,975	44	236	-	236	101	-	101	135	-	135
2 0 1 1	53,120	53,076	44	109	-	109	87	-	87	22	-	22
2 0 1 2	52,987	52,920	67	105	-	105	86	-	86	19	-	19
2 0 1 3	54,089	53,583	506	99	-	99	81	-	81	18	-	18

시 설 명	분뇨처리시설										분뇨수집 · 운반업체							
	시설용량(㎡/일)			처 리 량			연계 처리 장명	사업비 (백만원)	운 영 방 법	방류수역			업 체 수	시설(차량)현황(대수)				종 사 인 원
	물리적	생물 학적	고 도	물리적	생물 학적	고도				지류	분류	수계		3톤 이하	45톤 이하	8톤 이하	기타	
...	6	10	2	-	6	2	11
...	6	10	2	-	6	2	11
...	6	10	2	-	6	2	11
...	6	10	2	-	6	2	12
...	6	10	2	-	6	2	12

자료 : 안전건설과