

## XIII. 환 경

1. 환경오염물질 배출시설
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. 환경 오염 물질 배출 사업장

단위 : 개소

연 별	대 기 (가스·먼지·매연 및 악취)					
	1 종	2 종	3 종	4 종	5 종	
2012	7	-	-	-	2	5
2013	7	-	-	-	3	4
2014	8	-	-	-	4	4
2015	16	-	-	-	8	8
2016	15	-	-	-	8	7

	수 질 (폐 수)					소음 및 진 동
	1 종	2 종	3 종	4 종	5 종	
62	-	-	-	-	62	1
61	-	-	-	-	61	-
62	-	-	-	-	62	-
63	-	-	-	-	63	-
65	-	-	-	-	65	-

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 1 2	47	50	2	-	2
2 0 1 3	29	30	1	-	1
2 0 1 4	28	37	1	-	1
2 0 1 5	29	30	2	1	-
2 0 1 6	31	31	3	2	-

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

자료 : 환경위생과

주 : 행정처분 내역에 고발도 포함

## 3. 대기 오염

연 별 및 월 별	아황산가스 So <sub>2</sub> (ppm/년)	일산화탄소 Co(ppm/8시간)	이산화질소 No <sub>2</sub> (ppm/년)	먼 지 Dust(μg/ m <sup>3</sup> /년)	오 존 O <sub>3</sub> (ppm/8시간)	산 성 비 Acid rain(pH)
환경기준	0.02	9	0.030	50	0.06	5.6
2 0 1 2	0.008	0.5	0.023	46	0.026	4.9
2 0 1 3	0.006	0.5	0.025	50	0.027	4.7
2 0 1 4	0.008	0.5	0.023	46	0.028	4.5
2 0 1 5	0.005	0.5	0.025	47	0.025	4.7
<b>2 0 1 6</b>	<b>0.005</b>	<b>0.4</b>	<b>0.025</b>	<b>42</b>	<b>0.023</b>	<b>4.7</b>
1월	0.005	0.5	0.028	41	0.016	4.9
2월	0.005	0.5	0.026	41	0.020	4.9
3월	0.006	0.5	0.029	48	0.021	4.8
4월	0.006	0.5	0.027	58	0.031	4.5
5월	0.006	0.5	0.029	54	0.042	4.6
6월	0.006	0.4	0.024	38	0.034	4.6
7월	0.006	0.4	0.023	30	0.024	4.7
8월	0.005	0.3	0.018	33	0.028	4.9
9월	0.003	0.4	0.018	37	0.023	4.6
10월	0.003	0.4	0.020	37	0.018	4.8
11월	0.004	0.4	0.026	44	0.012	4.5
12월	0.004	0.5	0.027	38	0.012	4.7

자료 : 환경위생과

주 : 1) 산성비는 산술평균한 값으로 시 전체 현황임

2) 8월 : 국립환경과학원에서 실시한 미세먼지(PM10) 등가성 평가로 인한 유효데이터 부족으로 결과에서 제외

## 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)	수 거 처 리					
	면 적	인 구	면 적	인 구					계	매 립	소 각	재 활 용	해 역 배 출	기 타
					매 립	소 각	재 활 용	해 역 배 출						
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	-	-
2 0 1 4	37.0	238,825	37.0	238,825	100	265.8	265.8	100	265.8	25	96.3	144.5	-	-
2 0 1 5	37.0	244,481	37.0	244,481	100	174.7	174.7	100	174.7	18.2	76.2	80.3	-	-
2 0 1 6	37.0	242,536	37.0	242,536	100	217.9	217.9	100	217.9	56	73	88.9	-	-

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
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	-	-	-
265.8	25	96.3	144.5	-	-	-	-	-	493.3	1.3	2.7	489.3	-	-	3.1	0.5	2.5	-	-	0.1
174.7	18.2	76.2	80.3	-	-	-	-	-	575.9	0.8	2.5	572.6	-	-	3.4	0.5	2.8	0.1	-	-
217.9	56	73	88.9	-	-	-	-	-	506.4	1.4	1.9	503.1	-	-	3.0	0.7	1.0	1.3	-	-

자료 : 환경미화과

## 4-(1). 쓰레기 수거 (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
2012	69	19	34	-	53	41	1	-	-	-	-	-
2013	65	19	30	-	56	47	3	-	-	-	-	-
2014	60	21	16	-	56	47	3	-	-	-	-	-
2015	41	20	30	-	84	64	-	-	-	-	-	-
2016	35	20	30	-	90	56	-	-	-	-	-	-

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	정화조 등 에서 처 리			
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
2 0 1 4	40,165	40,150	15	67	-	67	55	-	55	12	-	12
2 0 1 5	58,025	58,025	-	64	-	64	64	-	64	-	-	-
2 0 1 6	67,801	67,801	-	61	-	61	61	-	61	-	-	-

시 설 명	분뇨처리시설									분뇨수집 · 운반업체								
	시설용량(㎡/일)			처 리 량			연계 처리 장명	사업비 (백만원)	운영 방법	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	12
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	10	2	-	6	2	12
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	11	2	-	6	3	12
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	9	2	-	4	3	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	9	2	-	4	3	10

자료: 건설과

