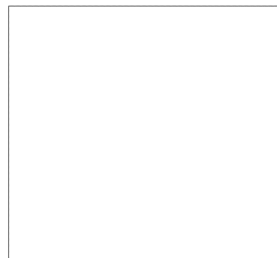


등록번호	환경과-1303
등록일자	2016. 1. 15.
결재일자	2016. 1. 15.
공개구분	부분공개

주무관	환경관리팀장	환경과장	환경도시국장
정충영	홍종문	조도영	전결 01/15 황도현
협 조			

환경오염물질 배출시설 등에 관한

2016년도 통합지도·점검계획



서 대 문 구
환경과

목 차

I. 일 반 현 황

II. 사 업 장 현 황

III. 2015년 주요 추진성과

IV. 2016년도 통합지도 · 점검계획

I. 일반 현황

1. 지역개황

서대문구는 안산·백련산 등 자연녹지 공간이 풍부한 전형적인 주거지역으로 도심과 외곽을 연결하는 교통의 요충지이며, 연세대·이화여대 등 명문대학이 밀집된 교육과 문화의 도시임.

총 면적은 17.61km²이며, 2014년 말 기준 인구는 310,376명, 사업체는 17,863개소이고, 총 종사자 수는 88,134명임.

◆ 토지의 용도별 현황

(2014.12월 기준)

구 분	합 계	주거지역	녹지지역	상업지역	공업지역
면 적(km ²)	17.61	15.38	1.93	0.3	-
비 율(%)	100	87.3	11.0	1.7	-

◆ 업종별 산업분포 현황

(2014.12월 기준)

구 분	합 계	도·소매업	제조업	운수업	숙박·음식업	기타서비스
면 적(km ²)	17,863	4,101	673	2,908	3,897	6,284
비 율(%)	100	23.0	3.8	16.3	21.8	35.1

2. 주요오염원

생활하수발생량 : 98,164m³/일(하수도보급율 100%)

산업폐수발생량 : 1,340m³/일

자동차 차종별 대수

(단위:대)

합 계	승용차	승합차	화물차	특수차
79,542	64,973	5,078	9,409	82

폐기물 발생량 및 처리현황(2014.12.31 기준)

(단위:톤/일)

구 분	발생량	처 리 량			
		소 계	매립	소각	재활용
합 계	1160.5	1160.5	112.5	63.5	984.5
생활폐기물	291.4	291.4	35.2	62.6	193.6
사업장일반	16.2	16.2	0.2	0.5	15.5
건설폐기물	852.9	852.9	77.1	0.4	775.4

3. 행정조직 및 인력, 예산 등

인 력

(단위:명)

구 분	기관의 총 현원	환경부서 총 현원	지도점검 관련 인력						기타
			계	대기	수질	폐기물	유독물	오수 등	
계	1,146	90	5	-	1	3	-	1	85

예 산

- ◆ 기관 전체예산 : 361,662백만원
- ◆ 환경분야(환경과 배출업소 점검관련) 예산 : 1,498천원

II. 사업장 현황

1. 사업장 현황(허가·신고 기준)

대기 및 폐수배출업소 현황

(업소수)

구분	총 계	대 기					수 질			
		계	2종	3종	4종	5종	계	3종	4종	5종
허가,신고 배출사업장	80	28	1	2	5	20	52	2	2	48
지도점검대상 배출사업장	53	28	1	2	5	20	25	1	1	23

매체별 현황

(업소수)

계	폐기물 배출사업장	오수·분뇨	가축·분뇨	약취	비산먼지	소음진동	기타수질 오염원
25,408	742	24,539	-	-	47	1	79

매체별 등급별 사업장 현황(대기 및 수질기준 작성)

(업소수)

구 분	계	우수	일반	중점
대기·수질	80	49	31	-
소음진동	1	1	-	-
폐기물	742	136	606	-
오수분뇨	24,539	24,514	25	-
약취	-	-	-	-
비산먼지	47	-	29	18
기타수질	79	60	19	-

2. 지도·점검대상 사업장 현황

2016년 배출사업장 현황

(업소수)

허가·신고 배출사업장			지도·점검대상 사업장			지도·점검대상제외 사업장			
계	순수대기	순수수질	계	순수대기	순수수질	계	자율점검업소	휴업	점검시기 미도래
80	28	52	53	28	25	27	12	-	15

사업장별 지도·점검계획

(업소수)

지도·점검 사업장수							지도·점검계획 횟수						
계	순수대기			순수수질			계	순수대기			순수수질		
	우수	일반	중점	우수	일반	중점		우수	일반	중점	우수	일반	중점
53	-	28	-	16	9	-	53	-	28	-	16	9	-

매체별 지도·점검대상 업소현황

(업소수)

계	폐기물 배출사업장	오수·분뇨	비산먼지	소음진동	기타수질 오염원
25,408	742	24,539	47	1	79

Ⅲ. 2015년도 주요 추진성과

1. 지도·점검실적 및 조치내용

대기·폐수배출업소 지도·점검실적

(업소수)

구분	계	대기배출업소	폐수배출업소	공통(대기+폐수)	비고
계	32	2	30	-	-

매체별 점검실적

(업소수)

계	폐기물 배출사업장	오수·분뇨	비산먼지	기타수질 오염원
122	58	2	47	15

2. 환경민원 및 오염사고 발생현황

환경오염 민원

(건수)

구 분	계	대기 시설	소음·진동	자동차 매연	산업 폐수	기타수질 오염원	축산 폐수	폐기물	유독물	오수·분뇨	기타
계	1,846	-	1,326	489	-	-	-	-	-	-	31

3. 지역주민, 시민단체의 환경감시 활동참여

배출업소 지도·점검업무 참여 : 5회, 23개소 점검

일 시 (기 간)	참여인원 (서대문구자율환경감시단)	소요예산 (천원)	단속결과	
			점검업소 수	위반업소 수
2015년 1월 ~ 12월	10	150	23	-

하천순찰 등 감시활동 참여 : 48회, 144명

일 시 (기 간)	참여인원 (서대문구자율환경감시단)	소요예산 (천원)	활동내용 및 결과
2015년 1월~12월	99	330	홍제천, 불광천 환경오염물질 불법투기여부 등 환경순찰 실시

4. 배출업소 자율점검제도 운영실적

배출시설 자율점검업소 지정현황 및 지정율 : 36%

지정대상업소수	지정업소수	지정율(%)
159	48	30

5. 환경오염행위 신고 및 포상금제도 운영실적

신고건수	포상금 지급건수	포상금 지급액(천원)
1,475	10	100

6. 지도·점검관련 장비구입·보유현황 : 3종 5대

pH측정기 : 1대 / 소음진동측정기 : 3대 / DO측정기 : 1대

IV. 2016년도 통합지도·점검계획

환경오염물질배출업소에 대한 통합지도·점검 및 환경관련 교육을 실시하여 지도점검의 투명성과 효율성을 제고하고 환경오염 사전예방 및 쾌적한 생활환경 조성을 통한 국민의 삶의 질 향상에 기여하고자 함

1. 분기별 점검 목표

 총 괄

(업소수)

점 검 목 표 (업소수)					
구분	계	1분기	2분기	3분기	4분기
폐수	25	4	8	8	5
대기	28	5	10	10	8
휘발성유기화합물	18	-	5	10	3
기타수질오염원	79	10	30	30	9

2. 지도·점검 세부추진계획

(1) 환경오염물질 배출업소 사업장 관리

 환경오염물질 배출업소 지도·점검 개요

- 점검기간 : 2016 1. ~ 12.31
- 점검대상 : 150개소(폐수, 대기 배출업소 등)
 - 년 1회 이상 실시하되 민원 발생사업장에 대해서는 수시점검
- 점검반구성 : 1개반 2명(환경관리팀 팀장외 1명)
 - 중점관리대상 사업장에 대해서는 민간환경감시단과 합동 단속
 - 폐수, 대기배출업소 약10%(6개소)에 대해서는 인근 자치구와 합동 단속

■ 폐수·대기·휘발성유기화합물·소음배출업소 지도·점검

- 환경부 통합지도점검규정에 의거 우수·일반·중점업소 관리
- 점검내용
 - 배출시설 및 방지시설 적정 운영 여부
 - 배출허용기준 및 유지관리기준 준수 여부 등

■ 기타수질오염원 배출시설 지도·점검

- 사진현상시설, 병원 X-ray현상시설 위주 집중 점검 실시
- 점검내용
 - 발생폐수 위탁처리 적정여부
 - 폐수위탁확인서 보관여부 등

(2) 대기 및 폐수방지시설 부실운영 사업장 등 중점관리

■ 행정처분업소 수시 지도점검 실시

- 최근 2년 이내 행정처분 대상업소 지도·단속 강화
- 민간환경감시단을 활용한 중점관리 업소 환경감시 활동 강화

(3) 무허가(미신고)시설 적발 및 근절대책

■ “120다산콜센터” 민원처리시스템 활용

- 무허가(미신고)시설 확인시 “120다산콜센터”를 통해 신고하도록 홍보
- 신고된 시설에 대해 현장 확인점검 실시

■ 의심배출업소 점검 단속반을 편성·운영

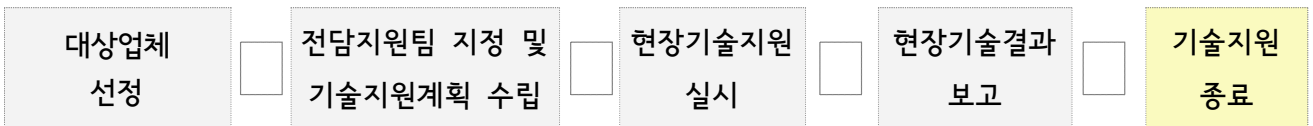
- 민간자율환경감시단을 활용한 점검 단속반 편성
- 의료기관 및 공장등록 현황을 파악하여 의심업소 방문조사
- 신고가능시설 신고 유도, 불가시설 폐쇄

(4) 환경관리 취약업소에 대한 환경기술지원

■ 소규모 배출업소 기술지도 실시

- 자체기술력이 부족한 사업장에 기술력 향상 및 환경개선
- 단속·처벌위주의 환경관리 방식을 자율·예방적 체제로 전환

■ 기술지원 절차



(5) 환경오염 단속의 공정성 향상을 위한 민간 참여 확대

■ 환경신문고 및 신고포상제도 운영

- 신고포상금 예산 확보 : 2016년도 예산 500천원
- 환경신문고 주민 홍보 : 지역신문 등 언론, 인터넷 활용 홍보 실시

■ 민간자율환경감시단 운영

- 환경오염물질 배출사업장 민·관합동 지도·점검 참여
 - 배출시설 운영실태, 불법배출 여부 확인
 - 최종방류수에 대한 환경오염도 검사 시료 채취시 입회
- 주요하천 및 오염물질 배출시설에 대한 환경순찰 실시
 - 홍제천·불광천 주요하천 오염행위 감시 및 제보
 - 취약시설에서의 무단방류, 무단투기 여부 신고·제보·감시활동 전개
- 환경관련시설 견학(서울시 주관)
 - 목 적 : 감시단원 역량강화 및 환경감시활동 활성화에 기여
 - 내 용 : 환경관련 지식습득 및 환경보전의식 고취를 위한 우수시설 체험학습

3. 행정사항

- 서울시 물재생시설과 : 환경오염물질 배출업소 월별 점검 결과 통보
- 청소행정과 : 폐기물배출사업장, 오수·분뇨배출시설 통합지도·점검 협조

붙임 2016년도 지도·점검대상 1부. 끝.