

2002 主要業務 報告

2002. 1.



環境管理課

報告順序

一般現況

主要業務推進實績

主要業務推進計劃

일 반 현 황

인 력

구 분	계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	기능	고용
정 원	19	·	1	3	11	2	2	·	·
현 원	21	·	1	3	9	6	2	·	·

사무분장

환경관리담당	환경지도담당	생활공해담당
<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경보전업무 계획수립 및 통계 ○ 환경개선부담금 부과·징수 ○ 환경교육·홍보및 시민운동 ○ 환경오염배출시설 설치(변경) 허가 및 신고 ○ 지방의제21 추진 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경오염배출업소 지도·단속 (VOC포함) 및 행정처분 ○ 배출부과금 및 과태료 부과·징수 ○ 무허가공해업소 지도·단속 ○ 대기오염경보에 관한 사항 ○ 하천오염 감시 ○ 배출시설 관리인 교육 ○ 지정폐기물(병·의원포함) 관리에 관한사항 ○ 저수조청소 신고업체 관리 ○ 저수조청소 대상건물 관리 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자동차공해단속 및 행정처분 ○ 생활공해(소음·진동, 분진, 악취등) 관련 민원에 관한 사항 ○ 비산먼지발생 사업장 관리 ○ 특정공사장 관리 ○ 유해화학물질 판매, 취급업소 관리 ○ 토양오염 유발시설에 관한 사항 ○ 인터넷 홈페이지 운영에 관한 사항 ○ 휘발성 유기화학물질 신고 총괄 및 관리(대기시설 제외)

환경관련업소 현황

(2001.12.31현재)

계	대기배출업	수질	소음	유독물	토양오염	지정폐기물	저수조청소대상	저수조청소업체
2,654	154	421	112	234	97	1031	553	52

주요업무 추진실적

분야별	사업명	계획	실적 ('01.1.1~'01.12.31)
대기보전	대기배출업소 지도·점검	<ul style="list-style-type: none"> ○대상 : 146개소 ○점검 : 업소별 등급에 따라 차등 실시(연1회) ○점검내역 <ul style="list-style-type: none"> -배출시설 및 방지시설 정상 운영여부 -무허가배출시설 설치여부 -대기오염도 및 유황함량검사 	<ul style="list-style-type: none"> ○점검실적 : 228개소 ○조치결과 <ul style="list-style-type: none"> -고발및폐쇄명령 : 7개소 -조업정지 : 1개소 -사용중지 : 2개소 -경고 : 1개소 -개선명령 : 3개소 -과태료 : 1건100만원
	비산먼지 공사장 관리	<ul style="list-style-type: none"> ○점검대상 : 비산먼지발생 사업장 60개소 ○점검방법 : 정기점검(월1회) 및 민원발생시 수시점검(3~5월 황사발생시) ○점검내역 <ul style="list-style-type: none"> -비산먼지 신고사항 -세륜세차시설 및 방진망 설치 여부등 	<ul style="list-style-type: none"> ○점검실적 : 504개소 ○조치결과 <ul style="list-style-type: none"> -개선명령 : 5개소 -경고 및 과태료 : 3개소 150만원
	자동차배출가스 단속	<ul style="list-style-type: none"> ○단속목표 : 48,000대 ○대상 : 관내 통과차량 및 차고지보유 시내버스, 마을버스, 택시 등 ○항목 <ul style="list-style-type: none"> -경유차 : 매연 -휘발유차 : CO/HC, 공기과잉율 	<ul style="list-style-type: none"> ○단속실적 : 67,954대 ○조치결과 <ul style="list-style-type: none"> -개선명령 : 3,947대 -사용정지 : 3대 -과태료 : 249건 3,301만원
	자동차배출가스 무료점검	<ul style="list-style-type: none"> ○매주 화요일 무료점검의 날 지정운영 	<ul style="list-style-type: none"> ○점검실적 : 6,788대 ○조치결과 <ul style="list-style-type: none"> -3,040대 기준초과로 자율점검 안내

분야별	사업명	계획	실적 (*01.1.1~*01.12.31)
수질보전	폐수배출업소 지도·점검	<ul style="list-style-type: none"> ○ 점검대상 : 409개소 ○ 점검방법 : 업소별 등급에 따라 차등 실시(연 1회이상) ○ 점검내역 <ul style="list-style-type: none"> - 배출시설 및 방지시설 정상 운영여부 - 무허가배출시설 조업여부 - 폐수 무단방류여부 - 기타 환경오염 행위 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 점검결과 : 501개소 ○ 조치결과 <ul style="list-style-type: none"> - 개선명령 : 13개소 - 사용중지 : 1개소 (고발병과) - 배출부과금 : 5건 2,820천원
	하천감시	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대 상 : 안양천, 도림천, 여의도샛강 ○ 운 영 : 우천시 감시강화 ○ 감시내용 <ul style="list-style-type: none"> - 미처리 폐수 및 특정폐기물 유입여부 - 기타 환경오염행위 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 하천감시 : 66회 실시 ○ 감시결과 : 이상없음
	저수조 청소 대상 건물 지도·점검	<ul style="list-style-type: none"> ○ 점검대상 : 131개소(20년 이상된 건물) ○ 점검내용 <ul style="list-style-type: none"> - 저수조 청소실시 여부 - 저수조관리자 교육이수여부 - 저수조 관리상태 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 점검결과 : 131개소 <ul style="list-style-type: none"> - 적 합 99개소 - 부적합 32개소 <ul style="list-style-type: none"> · 시정조치 : 1개소 · 교육미이수 : 31개소
소음·진 동 방지	소음배출업소 지도·점검	<ul style="list-style-type: none"> ○ 점검대상 : 122개소 ○ 점검방법 : 업소별 등급에 따라 차등 실시(연 1회이상) ○ 점검내역 <ul style="list-style-type: none"> - 방지시설 적정여부 - 배출시설 변경여부등 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 점검실적 : 135개소 ○ 조치결과 <ul style="list-style-type: none"> - 사용중지:1건(고발병과) - 과 태 료 : 1건 30만원
	공사장 소음 관리	<ul style="list-style-type: none"> ○ 점검대상 <ul style="list-style-type: none"> - 건설공사장 60개소 ○ 점검방법 <ul style="list-style-type: none"> - 민원 발생시 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 점검실적 : 504개소 ○ 조치결과(위반 8개소) <ul style="list-style-type: none"> - 방음시설 설치명령:6개소 - 경고및과태료 : 2건100만원

분야별	사업명	계획			실적 ('01.1.1~'01.12.31)		
유해물질 관리	유독물판매업 소 지도·점검	<ul style="list-style-type: none"> ○ 점검대상 : 223개소 ○ 점검방법 <ul style="list-style-type: none"> - 정기점검 : 연1회 - 수시점검: 민원발생및필요시 ○ 점검내역 <ul style="list-style-type: none"> - 등록사항의 일치여부 - 유독물관리 및 취급상태 - 유독물관리자 준수사항등 			<ul style="list-style-type: none"> ○ 점검실적 : 223개소 ○ 조치결과 <ul style="list-style-type: none"> - 개선명령 : 2개소 - 경고 및 과태료 : 3건 <p style="text-align: right;">180만원</p>		
	토양오염유발 시설검사	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유류저장시설(20,000L 이상) 검사대상 : 54개소 ○ 검사방법 <ul style="list-style-type: none"> - 15년경과 시설 : 연1회 - 5년~15년미만경과 시설 : 2년1회 - 5년미만 시설 : 3년1회 			<ul style="list-style-type: none"> ○ 검사실적 : 53개소 ○ 검사결과 : 이상없음 ※ 폐쇄 1개소 		
	지정폐기물 사업장 관리	<ul style="list-style-type: none"> ○ 점검대상 : 850개소 ○ 점검방법 <ul style="list-style-type: none"> - 정기점검 : 표본점검 - 수시점검 : 민원발생및필요시 ○ 점검내역 <ul style="list-style-type: none"> - 지정폐기물 처리계획서제출여부 - 지정폐기물 보관상태 - 기타 이행상태 여부 			<ul style="list-style-type: none"> ○ 점검실적 : 505개소 ○ 조치결과 <ul style="list-style-type: none"> - 과태료 : 4건 1,200만원 - 고 발 : 2개소 		
환경개선 부담금	환경개선 부담 금 부과·징수 (단위:백만원)	구분	건수	금액	구분	건수	금액
		계	77,113	8,838	계	60,021	7,740
		시설물	10,097	4,018	시설물	9,320	3,922
		자동차	67,016	4,820	자동차	50,701	3,818

분야별	사업명	계획	실적 (‘01.1.1~’01.12.31)
	환경관리인 교육	<ul style="list-style-type: none"> ○참석대상 : 배출업소 환경관리인, 유독물관리인 ○내용 <ul style="list-style-type: none"> -환경보전에 대한 관심도제고 -환경오염 방지대책 	<ul style="list-style-type: none"> ○환경관리인 교육실시 -일 시 : 2001. 6. 5. -장 소 : 구민회관 대강당 -강 사 : 이진중(한국환경교육협회회장) -참여인원 : 760명 -내 용 : 환경보전교육
시민홍보	환경교실 운영	<ul style="list-style-type: none"> ○환경시설 견학 및 교육 -대상 : 관내 초등학생 및 시민실천단 -장 소 : 환경관련시설등 -내용 : 폐수처리과정, 자동차배출가스 심각성 등에 대한 교육 	<ul style="list-style-type: none"> ○환경시설 견학 및 교육 -견학 및 교육회수 : 6회 -견학인원 <ul style="list-style-type: none"> · 도림초등학교외 5개교 540명 참여 -견학장소 <ul style="list-style-type: none"> · 영등포정수사업소, 서남하수처리사업소, 자동차 매연 단속(문래초소)현장등 -교육내용 <ul style="list-style-type: none"> · 폐수처리과정 및 자동차배출가스 점검사항을 견학하고 환경에 대한 심각성을 인식시킴

분야별	사업명	계획	실적 (‘01.1.1~‘01.12.31)
시민홍보	영등포구 의제21 추진	<ul style="list-style-type: none"> ○영등포구 의제21 추진협의회 구성 ○영등포구 의제21 작성 및 홍보 	<ul style="list-style-type: none"> ○‘01.2.20 : 영등포구 의제21 발간 및 배부 ○‘01.3.16 : 가꿀수록 아름다운 영등포21 추진 계획시달 ○‘01.6.05 : 영등포환경 선언선포식 ○‘01.7.10 : 영등포환경 이야기 홍보책자 발간 ○‘01.11.22: 추진협의회 개최
안양천 수질개선대 책협의회 창립2주년 기념행사	안양천 수질개선대책 협의회 창립 2주년 기념 행사	<ul style="list-style-type: none"> ○일 시 : ‘01.4.28(토) 10:00~13:00 ○장 소 : 안양천 둔치 ○주 관 -구로구(안양천 수질개선 대책협의회) ○내 용 -안양천달리기 단축마라톤 대회 -환경 (O×) 퀴즈 -안양천 정화활동등 	<ul style="list-style-type: none"> ○참석인원 : 총160명 -의제21 시민실천단 40명 -선수(구민등) 40명 -구청직원 10명 -환경오염물질 배출업소 70명 ○행사결과 -안양천살리기 단축마라톤 입상 · 남자 4위(1명) · 여자 4위(1명) -안양천변 쓰레기135톤 수거 -일회용품사용 안하기운동 전개(장바구니 구매)

2002년 주요업무 추진계획

【 환경 친화적 자치구 조성 】

추진 방향

- 가꿀수록 아름다운 영등포21 추진 활성화
- 시민 환경오염 감시 활성화
- 환경관리인 교육 실시로 환경보전 의식 정착화

□ 가꿀수록 아름다운 영등포21 추진

- 목 적 : 우리구 지방의제로 선정된 「가꿀수록 아름다운 영등포21」 추진을 위해 지속적 발전이 가능한 목표를 설정 구체적 행동방법을 제시하고 22개 행동계획을 토대로 세부 추진계획을 내실있게 수립, 이행에 만전을 기하고자 함.

○ 추진계획

- 홍보 및 교육
 - 환경백서 발간외 8개사업
- 행동계획추진 : 22개 행동계획
 - 기본방향 1. 쾌적한 환경을 만든다 : 9개 행동계획
 - 기본방향 2. 자연과 조화된 도시를 만든다 : 4개 행동계획
 - 기본방향 3. 구민이 중심인 고장을 실현한다 : 5개 행동계획
 - 기본방향 4. 더불어 함께 살아가는 공동체를 만든다 : 4개 행동계획
- 추진협의회 개최
 - 회의개최 : 정기회의(년 2회), 수시회의(필요시)
 - 회의내용 : 영등포구 의제21 추진실적 평가 및 목표수정 또는 보완

영등포구 시민실천단 운영

- 구 성 : 환경에 관심을 가진 지역 주민 50명으로 구성
- 추진방향 : 자치구 중심의 지역별 주민 환경감시 체제 구축
- 운영방법
 - 구민의 자율적인 감시활동을 원칙으로 지속적 감시활동 전개
 - 대기오염보전 및 일회용품 사용안하기 캠페인 실시
 - 환경시설견학 및 교육 실시
 - 민·관합동 환경오염업소 단속등

환경보전교육

- 대 상 : 환경관리인 및 배출업소 대표자
- 실시기간 : 년 1회 및 수시교육 실시
- 교육방법 : 전문강사 초청강연 및 구 환경행정 안내
- 내 용
 - 환경보전을 위한 새로운 가치관 및 사명감 확립
 - 환경보전에 관한 사항
 - 환경관리인 준수사항등

환경백서 및 홍보책자 발간

- 내 용 : 영등포구 환경 전반에 대하여 1~10장으로 구성된 환경백서 및 환경보전에 관한 유익한 정보를 누구나 쉽게 볼 수 있도록 홍보책자 발간
- 발간부수
 - 환경백서 : 1,000부
 - 홍보책자 : 1,000부
- 활 용
 - 관내 학교 학생 및 지역 주민에게 홍보
 - 각종 교육시 환경교육 교재로 활용
 - 내방 민원인 및 관련기관 배부

【 환경개선부담금 부과·징수 】

추진 방향

- 부과자료의 철저한 조사 및 공정한 과세로 환경개선 투자재원 확보
- 부과대상의 탈루방지 및 신규세원 발굴로 징수율 제고

부과대상

- 시설물 : 점포, 사무실등 바닥면적 160㎡이상 시설물
(단, 공장, 창고, 주차장등은 제외, 주택면제)
- 자동차 : 경유사용 자동차(매연여과장치 부착차량 제외)

부과·징수기준

- 부과시기 : 매년 3월(부과기간 전년도 07.01~12.31),
9월(부과기간 당해연도 01.01~06.30)

○ 부과기준

- 시설물 : 부과기간중 용수사용량 및 연료사용량
- 자동차 : 배기량 및 차령등 소유기간별 부과

※ 시설물분 부과자료 조사

- 조사기간 : 매년 1월, 7월
- 조사방법 : 부과대상 시설물에 대하여 일시 사역인부 활용하여 시설물 변동사항(신축, 증축, 용도, 사용연료등) 조사

부과계획

(단위 : 백만원)

총 계		시설물		자동차		비 고
건수	금액	건수	금액	건수	금액	
78,700	9,100	10,200	4,200	68,500	4,900	

부과기간 및 납기

기 별	부과기준일	부과기간	납 기
1기분	매년 12월 31일	전년도 07월 01일부터 12월 31일까지	다음연도 3월 16일부터 3월 31일까지
2기분	매년 06월 30일	당해년도 01월 01일부터 06월 30일까지	당해년도 9월 16일부터 9월 30일까지

【 맑은공기 보전대책 】

추진방향

- 대기배출업소 지도·단속강화
- 오염물질 배출원 관리강화
- 오존경보제 시행
- 주민 홍보 강화

□ 대기오염물질 발생원 관리

- 대기배출업소 지도·점검
 - 대 상 : 154개소
 - 지도점검 : 업소별 등급(청, 녹, 적)에 따라 차등 실시(년 1~3회)
 - 점검내역
 - 배출시설 및 방지시설 정상운영여부
 - 무허가 배출시설 설치여부
 - 대기오염도 및 유황함량 검사

□ 비산먼지 저감

- 공사장 지도·점검
 - 대 상
 - 건축공사 : 건축연건평 1,000㎡이상
 - 굴정공사 : 총연장 200m이상, 굴착토사량200㎡이상
 - 건물해체공사 : 연건평 3,000㎡이상
 - 토공사·정지공사 : 공사면적 합계 1,000㎡이상
 - 조경공사 : 면적 합계 5,000㎡이상
 - 지도점검 : 월 1회이상(갈수기 월 2회이상), 황사 발생시기(3월~5월) 주 1회, 민원발생시
 - 관계자 교육 : 연 1회
 - 점검내역
 - 신고사항 일치여부

- 먼지발생 억제시설의 설치 운영여부
- 세륜세차시설 설치 및 가동여부
- 방음, 방진시설 설치여부
- 민원발생 가능 유,무등

□ 운행차 배출가스 단속

○ 측정기 및 비디오 단속

- 대 상 : 운행중인 휘발유, 경유, LPG사용 전 차량
- 목 표 : 48,000대
- 단속방법 : 단속반 편성(1개반 4명)
- 측정항목 : 일산화탄소, 탄화수소, 공기과잉률, 매연
- 단속장소 : 문래역앞, 윤중로, 공군회관앞 등
- 내 용
 - 도로 단속 : 측정기 및 비디오 단속병행
 - 차고지 단속 : 측정기 단속

○ 자동차배출가스 무료점검

- 기 간 : 연중 (매주 화요일 10:00~12:00, 13:00~17:00)
- 장 소 : 문래역(문래공원앞 초소)
- 내 용
 - 관내 거주구민 차량으로 본인이 원할 경우
 - 관내 소재 사업체에서 측정의뢰시
 - 통행차량중 본인이 원할 경우

□ 오존경보제 실시

대기중 오존의 농도가 일정기준 이상으로 높게 나타났을 때 경보를 발령함으로써 지역거주 주민들의 피해를 최소화하고 주민들의 동참을 유도하고자 함

- 기 간 : 2002. 5. 1 ~ 9. 30

- 경보발령(해제)기준 및 행동요령
 - 경보구분(3단계) : 오존오염도에 따라 주의보, 경보, 중대경보로 구분
- 오존경보 발령대비 비상근무 실시
 - 근무시간
 - 평 일 : 19:00까지
 - 일요일(공휴일) : 10:00~별도 지시때까지
 - 근무인원 : 구청(환경관리과) 3명, 동사무소 1명
 - 근무내용 : 오존경보 발령(해제)시 각 동 및 전파 대상기관에 FAX 와 유선통보 병행(전파 대상기관 : 동사무소, 종합병원, 아파트, 유선방송사, 대기배출업소

【 수질보전대책 】

추진방향

- 폐수발생 사업장 관리 강화
- 하천 오염방지 및 순찰강화

□ 폐수배출업소 지도·점검

- 대 상 : 421개소
- 추진계획
 - 지도점검
 - 업소별 등급(청, 녹, 적)에 따라 차등실시(년 1~3회)
 - 기타 민원발생시 수시점검
 - 점검내역
 - 배출시설 및 방지시설 정상 운영여부
 - 무허가 배출시설설치 조업여부
 - 폐수 무단방류여부
 - 기타 환경오염행위

□ 하천 수질오염사고 방지

- 대 상 : 안양천, 도림천, 여의도 샛강
- 추진계획
 - 하천감시 강화
 - 순찰반 편성 운영
 - 운 영 : 취약시기(우천시등)에 순찰
 - 감시내용 : 미처리 폐수 및 지정폐기물 유입여부 및 기타 환경오염행위
 - 수질오염사고시 방제체계 확립
 - 신속한 출동체계 구축
 - 인근 구청과의 협조체계 구축
 - 방재장비 및 약품 보유
 - 장비약품 보유현황 : 오일웬스, 흡착제, 유처리제등

□ 저수조 청소 대상건물 지도·점검

○ 대 상 : 553개소

○ 추진계획

- 지도·점검

· 저수조 청소 대상건물 연 1회이상 실시

- 점검내역

· 저수조 관리상태(청소실시 여부)

· 저수조 주변 유해(오염)물질 방치 여부

· 저수조 관리자 실제 근무여부 및 위생교육이수 여부 등

□ 저수조 청소 청소업체 지도·점검

○ 대 상 : 52개소

○ 추진계획

- 지도·점검

· 저수조 청소 업체 연 1회이상 실시

- 점검내역

· 시설기준(창고면적 16㎡이상) 준수여부

· 청소업체 감독원 및 종사자 교육이수 여부 등

【 소음·진동 방지대책 】

추진방향

- 소음발생 사업장 관리강화
- 생활소음 발생원 지도계몽

□ 소음·진동배출업소 지도점검

- 대 상 : 112개소
- 추진계획
 - 지도점검
 - 업소별 등급에 따라 점검
 - 기타 민원발생시 수시점검
 - 점검내역
 - 방지시설 적정여부
 - 배출시설 변경여부등

□ 이동소음원 규제

- 대 상 : 이동행상시 사용하는 확성기
- 기 간 : 연중(5월~10월 집중단속)
- 지 역
 - 주거, 녹지지역, 준공업지역
 - 종합병원부지 경계선 50m이내
 - 학교부지 경계선 50m이내
 - 공공도서관부지 경계선 50m이내

【 유해화학물질 관리대책 】

추진방향

- 유해화학물질로 인한 환경오염 피해예방
- 유독물 취급, 판매업소 관리철저
- 토양오염 유발업소 관리 강화
- 지정폐기물 사업장 관리 강화

□ 유독물 판매업소 점검

- 대 상 : 234개소
- 추진계획
 - 교 육 : 대표자 및 관리인(연1회)
 - 지도점검
 - (정 기)
 - 자체방제계획 수립 대상업소 : 5개소(연 2회)
 - 재난관리 대상업소 : 4개소(연 2회)
 - 유독물 취급업소 : 연 1회
 - (수 시)
 - 민원발생 및 필요시
 - 점검내역
 - 등록사항의 적정여부
 - 시설, 장비, 유독물 표시 및 유독물 관리기준의 적정여부
 - 주변지역의 토양오염 등 유독물 유출여부 확인
 - 신규 화학물질 취급여부 확인
 - 제조등이 금지 또는 제한된 화학물질의 취급여부 확인
 - 유독물 관리대장의 철저한 기록, 유지, 보존여부 확인
 - 유독물관리자 관련서류의 적정여부
 - “자체방제계획” 및 “안전관리규정”의 적정준수 여부등

□ 토양오염 관리

○ 목 적

토양오염으로 인한 구민건강 및 환경상의 위해를 예방하고 토양을 적정하게 관리보전 함으로써 주민이 건강하고 쾌적한 삶을 누릴수 있도록 함.

○ 개 요

- 토양오염도 유발시설 오염도검사 : 97개소
· 유류 저장시설 20,000 l 이상

○ 세부추진계획

- 토양오염유발시설 오염도검사 실시여부 확인
- 대 상 : 97개소(주유소:53개소,산업시설:39개소,기타난방시설:5개소)
- 주 기
 - 15년경과 시설 : 년1회 오염도검사
 - 5년이상 15년미만 시설 : 2년 1회 오염도검사
 - 5년미만 시설 : 3년 1회 오염도검사
- 조 치 : 기준초과 시설에 대하여 개선명령

□ 지정폐기물 사업장 관리

○ 대 상 : 1,031개소

○ 추진계획

- 지도점검

- 정기점검 : 표본점검
- 수시점검 : 민원발생 및 필요시
오염피해 진정 등의 민원발생시
오염우려가 있다고 판단 될 경우
오염사고 발생시

- 점검내역

- 지정폐기물 처리 계획서 제출여부
- 지정폐기물 인계서 및 간이인계서의 적정발행 및 보존여부
- 지정폐기물 보관상태
- 기타 신고, 보고의무 이행상태 여부