

2002 主要業務 報告



(2002. 9)

環境管理課

報告順序

- 一般現況
- 2002 主要業務推進實績
- 2002 主要業務計劃

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	22	·	1	3	9	8	1	·	·

□ 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 ○ 영등포구 시민실천단 운영 	<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, 악취 등) 관련 민원에 관한 사항 ○ 비산먼지발생 사업장 관리 ○ 특정공사장 관리 ○ 유해화학물질 등록업소관리 ○ 토양오염 유발시설에 관한 사항 ○ 인터넷 홈페이지 운영에 관한 사항 ○ 휘발성 유기화학물질 신고 총괄 및 관리(대기시설 제외)

□ 환경관련업소 현황

(2002. 7.31현재)

계	대기배출업소	수질	소음	유독물	토양오염	지 정 폐기물	저수조청소대상	저수조청소업체
2,663	154	427	115	234	97	1,031	553	52

배출시설 설치업소 현황

업종별

구분	계	금속	도금	섬유	식품	도장	정비	운수 세차	수지	고무	소각	병원	사진	인쇄	기타
계	696	80	116	5	22	20	35	86	16	5	3	11	174	85	38

대상별

구분	계	허가	신고
계	696	141	555
수질	427	21	406
대기	154	63	91
소음·진동	115	57	58

종별

구분	계	1종	2종	3종	4종	5종	소음·진동
계	696	3	2	2	4	570	115
수질	427	2	2	1	1	421	
대기	154	1		1	3	149	
소음·진동	115						115

지정폐기물 발생 사업장 현황

계	병원	정비	인쇄	운수	공동처리	기타
1,031	511	118	15	13	266	108

※ 공동처리 : 부분정비조합에서 수집·운반하는 업소

※ 기타 : 건설장비, 기계수리 등

□ 환경오염도 현황

□ 대기오염도

항목 연도별	이황산가스 (SO ₂)		미세먼지 PM-10		오존 (O ₃)		이산화질소 (NO ₂)		일산화탄소 (CO)	
	서울시 환경기준	지역별	서울시 평균	문래동	서울시 평균	문래동	서울시 평균	문래동	서울시 평균	문래동
국가 환경기준	0.02 ppm/년		70 μg/m ³ /년		0.06ppm/8시간		0.05ppm/년		9ppm/8시간	
서울시 환경기준	0.01 ppm/년		60 μg/m ³ /년		0.06ppm/8시간		0.04ppm/년		9ppm/8시간	
지역별	서울시 평균	문래동	서울시 평균	문래동	서울시 평균	문래동	서울시 평균	문래동	서울시 평균	문래동
1997년	0.011	0.017	68	58	0.016	0.016	0.032	0.032	1.2	1.3
1998년	0.008	0.007	59	79	0.017	0.017	0.030	0.021	1.1	1.2
1999년	0.007	0.007	66	80	0.016	0.015	0.032	0.032	1.1	1.6
2000년	0.006	0.008	65	65	0.017	0.018	0.035	0.041	1.0	1.4
2001년	0.005	0.007	79	52	0.015	0.017	0.036	0.032	0.8	1.4

※ 우리구 대기오염도 측정소

측정소명	위 치
당산측정소(10.31신치원보)	영등포구 당산동 1가 150-1(당산1동사무소 옥상)

※ 우리구 자동차배출가스 측정소

측정소명	위 치
영등포측정소	영등포구 영등포동4가 66 (영등포로타리 서울은행앞)

□ 수질오염도(안양천)

(측정항목 : BOD, 단위 : mg/l)

측정지점	'97	'98	'99	2000	2001
팔 당 댐	2.4	2.7	3.6	2.5	2.1
안양천하류 (양화교)	13.5	11.1	11.2	11.7	17.9

2002 주요업무 추진실적

환경개선부담금 부과·징수

(단위 : 건/백만원)

구 분	부 과		징 수		징수율	
	건 수	금 액	건 수	금 액		
계	41,024	4,695	32,359	4,046	86.2%	
2002년	시설물	5,200	2,158	4,860	2,102	97.4%
1기분	자동차	35,824	2,537	27,499	1,944	76.6%

자동차 배출가스 저감

자동차배출가스단속

(단위 : 대)

단 속 대 수			적발 대수	조 치 내 용		
계	측 정 기	비디오카메라		사용정지	개선명령	과태료
38,585	5,796	32,789	2,598	-	2,598	663만원

※ 2002년도 1/4, 2/4분기 서울시 배출가스 실적 최우수구 선정

매연차량 시민신고제 운영

(단위 : 건)

계	신 고 내 용			조 치 내 용
	엽 서	전 화	서 면	
3,075	24	93	2,958	검사안내:3,020 , 타시도이첩:55

자동차배출가스 무료점검

점검 대 수	기 준 초 과	위반차량조치
5,835	2,261	자율점검 안내

문래역 초소 (매주 화요일) 아파트 (매월 첫째, 셋째 월요일)

환경업소 지도·점검 실적

구 분	계	대 기	수 질	소 음 진 동	유 독 물	비 산 지 면	생 활 소 활 음	지 정 폐 기 물	저 수 조
대상업소수	2,570	154	427	115	234	56	-	1,031	553
단속업소수	1,567	248	183	55	111	539	20	181	230
위반업소수	39	6	13	-	5	10	5	-	-

위반업소 조치내역

구 분	계	대 기	수 질	유 독 물	비 산 면 지	생 활 소 음
계	39	6	13	5	10	5
고발 및 폐쇄명령	10	4	6			
개 선 명 령	23	1	7		10	5
고발 및 사용중지	1	1				
경 고	5			5		

월드컵대비 오존저감특별대책 추진

추진기간 : 2002. 4. 1 ~ 6. 25(3개월간)

주요내용

- 휘발성유기화합물질(VOC) 및 대기배출업소 특별점검 : 505개소
(개선명령 1, 폐쇄명령 4, 사용중지 1)
- 기간중 조업시간 조정 : 경기당일 휴무, 전일 주간 조업억제 및 주
유금지 등
- 시민참여를 위한 교육,홍보 : 캠페인, 리후렛 제작배부, 지역신문 등
- 오존경보 상황실 설치운영 : 환경관리과(일요일,공휴일 비상근무 등)
- ※ 서울시 대기질 저감특별대책 추진평가 우수구 선정

□ **환경친화적 도시조성**

□ **영등포구 의제21 시민실천단 운영**

- 구성인원 : 50명(관내 환경에 관심이 있는 주민)
- 활동실적
 - 실천단원 교육 및 간담회 : 1회 50명
 - 안양천변 녹화 및 정화활동 실시
 - 목련 200그루 식재
 - 물주기, 비료주기 풀뽑기등 6회실시
 - 안양천변 일제 정화 대청소 2회 40명
 - 어린이 주말농장 식재(꽃, 농산물) : 당서초등학생 400명
 - 민·관 합동 차량매연 단속(5회) 및 무료점검(1회) 실시
 - 관내 환경순찰 3회 실시

□ **2002 영등포 환경백서 발간 및 배부**

- 발간부수 : 1,000부
- 주요내용 : 전체 2부 8장으로 구성되어 있으며, 우리구 환경현황 및 환경보전추진시책에 대하여 수록
- 배 부 처 : 관내 학교, 동사무소, 유관기관 등

□ **환경교실 운영(환경기초시설 견학 및 교육실시)**

- 대 상 : 관내 당서초등학교 4~6학년생
- 실 적 : 3회 270명
- 견학장소
 - 영등포정수사업소, 서남하수처리사업소, 문래공원 매연측정소
 - 이론강의
 - 내용 : 가꿀수록 아름다운 영등포21, 물의 중요성 및 절약방법

□ 안양천수질개선대책 협의회 공동사업 추진

- 안양천 수질개선 대책 협의회
 - 일 시 : 2002. 2. 15/ 3. 8(2회)
 - 장 소 : 구로구청
- 안양천살리기 캠페인 공동개최
 - 일 시 : 2002. 4. 26(금)
 - 장 소 : 안양천 둔치
 - 참석대상 : 총 1,300명(환경관련단체, 공무원 등)
 - 행사내용 : 단축마라톤 대회, 환경상식퀴즈, 정화캠페인 등

□ 저수조 관리 및 물절약 사업추진

- 저수조 청소대상건물 지도·점검
 - 기 간 : 2002. 1 ~ 2002. 8
 - 대 상 : 저수조 105개소
 - 내 용 : 연 2회이상 저수조 청소실시토록 행정지도
- 『세계물의날』 절수기기 전시회 개최
 - 기 간 : 2002. 3. 20 ~ 3. 22(3일간)
 - 장 소 : 구청 현관
 - 전시품목 : 양변기용 절수기, 절수형샤워헤드기 등
 - 기대효과 : 구청을 방문한 주민들이 절수기기의 물절약 실태를 비교,판단토록함으로써 물 절약운동에 자율참여 유도
- 절수기기 보급
 - 기 간 : 2002. 3. 20 ~ 2002. 8
 - 수 량 : 절수기기 1,250개
 - 방 법 : 물 절약 실천서명자에 대하여 영등포구의제21 시민 실천단 및 새마을부녀회원이 방문 직접설치

2002 주요업무계획

【 환경 친화적 도시 조성 】

추진 방향

- 가꿀수록 아름다운 영등포21 추진 활성화
- 시민 환경오염 감시 활성화
- 홍보 및 교육을 통한 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 세부추진 계획을 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 등

※ 지방의제21

○ 배 경

- 1992년 브라질 리우데자네이로에서 개최된 환경과 개발에 대한 유엔환경 개발회의에서 '의제21'이 채택되었음.
- 지방의제21은 지방정부차원에서 주민·기업과 합심하여 지구환경보호를 위하여 해야할 행동계획임.

○ 영등포구 “지방의제21”의 작성 : 2000. 12. 26

○ 행동계획추진 : 4개 기본방향 22개 행동계획 추진

기본방향	행동계획	세부 추진사업	추진부서
1. 쾌적한 환경을 만든다	1. 에너지 사용을 줄인다 2. 물 사용량을 줄인다 3. 쓰레기 배출이나 발생을 줄인다 4. 환경친화적인 청소종합시설을 건립한다 5. 주민참여형 친환경마을만들기를 활성화 한다 6. 생활공해 관리를 철저히 한다 7. 자동차 배출가스를 줄인다 8. 스모그발생을 줄인다 9. 오존층을 보호한다	· 구 청사 에너지 절약의 2개사업 · 물절약 홍보의 1개사업 · 쓰레기종량제 수거체계 확립의 4개사업 · 자원재활용 처리시설 건립 · 도심내 소규모녹지공간 확충의 4개사업 · 생활소음·진동 발생원관리의 1개사업 · 자동차 배출가스 단속의 2개사업 · 대기오염물질 발생원 관리의 1개사업 · 오존주의보제 운영의 1개사업	총 무 과 문화체육과 자치행정과 사회복지과 지역경제과
2. 자연과 조화된 도시를 만든다	1. 환경을 고려한 도시개발을 한다 2. 보행환경을 개선한다 3. 물놀이를 할 수 있게 안양천 수질을 개선한다 4. 녹지공간을 확대한다	· 주거환경 개선사업 외 4개사업 · 어린이 통학로 정비 외 3개사업 · 안양천변 향토꽃길 조성의 5개사업 · 생명의나무 40만그루 심기의 2개사업	환경관리과 청소행정과 도시관리과 공원녹지과
3. 구민이 중심인 고장을 실현한다	1. 교통사고를 줄인다 2. 자전거 이용을 늘린다 3. 편리한 대중교통을 만든다 4. 자연과 조화된 문화공간을 확대한다 5. 자연친화적 지역공동체 생활을 위한 평생학습 프로그램을 활성화한다	· 주택가 주차난 해소 외 1개사업 · 독립천 자전거도로 설치공사의 1개사업 · 영등포구 교통안내체계 구축의 2개사업 · 구민종합체육센터 건립의 3개사업 · 다양하고 생동적인 문화예술 증진의 3개사업	건설관리과 토 목 과 치 수 과 교통행정과
4. 더불어 함께 살아가는 공동체를 이룬다	1. 장애인 편의시설을 늘린다 2. 청소년이 건강하고 밝게 크는 환경을 만들어 간다 3. 노인의 취업 기회를 늘린다 4. 여성의 사회참여 기회를 확대한다	· 장애인 종합복지관 건립의 3개사업 · 청소년 문화의집 건립의 3개사업 · 노인복지의 내실화의 1개사업 · 여성능력 발전프로그램 운영의 1개사업	교통지도과 보건지도과
4개 기본방향	22개 행동계획	70개 세부사업	15개부서

□ 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
 - 환경기초시설견학 및 교육 실시
 - 민·관 합동 환경오염업소 단속 등

□ 환경작품 공모전 우수작 전시회 개최 : 2002. 10월중

- 장 소 : 당서초등학교 및 구민회관

□ 환경보전교육

- 대 상 : 환경관리인 및 배출업소 대표자
- 실시기간 : 년 1회(10월중) 및 수시교육 실시
- 교육방법 : 전문강사 초청강연 및 구 환경행정 안내
- 내 용
 - 환경보전을 위한 새로운 가치관 및 사명감 확립
 - 환경보전에 관한 사항
 - 환경관리인 준수사항 등

□ 환경교실 운영

- 대 상 : 관내 당서초등학교 4~6학년생 및 학부모
- 주 관 : 영등포구 시민실천단
- 기 간 : 9월~11월(매월 둘째주 금요일) 3회
- 내 용 : 환경기초시설견학 및 환경보전 이론교육
 - 견학장소 : 영등포정수사업소, 서남하수처리사업소, 문래매연축정소 등
 - 학교내 이론강의 : 「가꿀수록 아름다운 영등포21」, 물의 중요성 등

【 맑은공기 보전 】

추진방향

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

□ 대기배출업소 지도·점검

- 대상 : 154개소
- 점검방법
 - 정기점검 : 종별·등급별 합동점검
 - 수시점검 : 민원 및 환경오염피해 등 점검사유 발생시
 - 특별점검 : 검·경찰 합동단속(무허가 및 상습위반업소 등)
- 점검내용
 - 제조공정별 배출시설 및 방지시설 정상가동 여부
 - 무허가(신고) 배출시설 설치여부
 - 대기오염물질 환경오염도 검사 병행실시
 - 기타 대기환경보전법 등 관련법 상 준수사항 이행여부 등

□ 대형 대기배출업소 기본부과금 부과

- 대상 : B-C유 사용업소 2개소(제니코식품, 서신식품)
- 부과기간 : 년2회(상·하반기)
- 부과방법 : 오염물질(먼지) 배출량에 따라 산정기준에 의거 부과
- 예상금액 : 400천원/년

□ 악취배출업소 관리

- 대 상 : 악취발생사업장 113개소
 - 식품 5, 정비 35, 운수 5, 도금 49, 도장 13, 고무 3, 수지 3
- 관리방법
 - 년 2회 이상 정기점검 실시(하절기 중점)
 - 환경오염도(악취)검사 및 방지시설 가동여부 점검 등

□ 오존(O₃)경보제 실시

- 오존감시 및 경보상황실 설치운영
 - 기 간 : 2002. 5. 1 ~ 9. 30(일·공휴일 포함)
 - 상 황 실 : 환경관리과(☎670-3370)
 - 운영방법
 - TMS를 통한 상시감시 및 경보체계 구축
 - 경보발령대비 비상근무 실시(기간중 일·공휴일 포함)
 - 오염도감시 및 상황보고, 경보상황 전파, 일지작성 등
- 원인물질(VOC 등) 배출사업장 관리
 - 대 상 : 536개소(도장53, 주유소53, 인쇄출판60, 기타370)
 - 점검내용
 - 휘발성유기화합물질(VOC) 방지시설 성능 개선
 - 불법 도장시설 단속
 - 오존(O₃) 기준초과시 조업시간 조정 및 낮시간 주유금지 권고 등

□ 비산먼지 저감

- 공사장 지도·점검
 - 대 상 : 총 56개소

계	건축공사	굴정공사	토공사.정지공사	건물해체 공사	조경공사	비고
56	42	5	6	3	-	

- 건축공사 : 건축연건평 1,000㎡이상
- 굴정공사 : 총연장 200m이상, 굴착토사량 200㎡이상
- 건물해체공사 : 연건평 3,000㎡이상
- 토공사.정지공사 : 공사면적 합계 1,000㎡이상
- 조경공사 : 면적 합계 5,000㎡이상
- 관계자 교육 : 연 1회이상
- 지도점검 : 월 1회이상(갈수기 월 2회이상), 황사 발생시기(3월~5월)주 1회, 민원발생시
- 점검내역
 - 먼지발생 억제시설의 설치 운영여부
 - 세륜세차시설 설치 및 가동여부 등
 - 방음, 방진시설 설치 여부
 - 민원발생 가능 유, 무 등

□ 자동차 배출가스 저감

○ 측정기 및 비디오 단속

- 대 상 : 운행중인 휘발유, 경유, LPG사용 전 차량
- 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

□ 자동차 배출가스 아파트 순회 무료점검

- 대 상 : 관내 300세대 이상 22개 아파트단지 및 인근주민차량
- 점검일시 : 매월 첫째, 셋째주 월요일 09:00~12:00

□ 운행차 배출가스 중간검사제 시행

자동차 배출가스가 우리시 대기오염의 주요원인(85%)으로 대두됨에 따라 자동차가 실제 달리는 상태를 재현하여 배출가스를 측정하는 정밀한 배출가스 검사제도로 배출가스의 오염물질을 줄이기 위한 제도

- 시행일시 : 2002년 5월 20일
- 시행근거 : 대기환경보전법제37조의2
- 시행지역 : 대기환경규제지역(서울시, 인천광역시 및 경기도)
- 검사대상대수 : 10,006대 (2002년 영등포구)
- 대상자동차 : 노후자동차가 대상이 되며 2004년, 2006년부터 단계적확대

차종		적용일자	2003년 12월 31일까지	2004년01월01일부터 2005년12월31일까지	2006년 1월 1일 이후
		비사업용	승용	12년 경과된 자동차	7년 경과된 자동차
기타	7년 경과된 자동차		5년 경과된 자동차	3년 경과된 자동차	
사업용	승용	3년 경과된 자동차	2년 경과된 자동차	2년 경과된 자동차	
	기타	4년 경과된 자동차	3년 경과된 자동차	2년 경과된 자동차	

- 검사기관 : 교통안전공단 자동차검사소 4개소 및 민간지정정비사업소
- 검사항목
 - 휘발유.가스 차량 : CO, HC, NO_x, 관련부품의 탈거.훼손 여부
 - 경유차량 : 매연, 엔진회전수, 출력, 관련부품의 탈거.훼손 여부
- 중간검사 업무절차
 - 대상자동차 통보(교통안전공단)→검사실시(검사소)→부적합차량 재검사
 - 검사 미이행 차량 검사독촉(구청)

【 맑은 물 보전 】

추진 방향

- 폐수발생 사업장 관리 강화 ○ 안양천을 친수공간으로 조성
- 하천 오염방지 및 순찰강화 ○ 안전한 물공급으로 주민건강 보호

□ 폐수배출업소 지도·점검

- 대 상 : 427개소
- 방 법 : 자체 정기점검 및 검.경 합동 등 수시점검
 - 정기점검 : 종별·등급별 차등점검
 - 수시점검 : 민원 및 환경오염피해 등 점검사유 발생시
- 점검내역
 - 배출시설 및 방지시설 정상 운영여부
 - 무허가 배출시설설치 조업여부
 - 폐수 무단방류여부
 - 기타 환경오염행위

□ 하천 수질오염 방지

- 대 상 : 안양천, 도립천, 여의도 샛강
- 추진계획
 - 하천감시 강화
 - 감시방법 : 시민실천단 합동감시(갈수기 및 우천시 등)
 - 감시내용 : 미처리 폐수 및 지정폐기물 유입여부 및 기타 환경오염 행위
 - 수질오염사고시 방제체계 확립
 - 신속한 출동체계 구축
 - 인근 구청과의 협조체계 구축
 - 방제장비 및 약품 보유(오일웬스, 흡착제, 유 처리제 등)

□ 안양천 녹화 및 정화활동 실시

- 물주기, 비료주기, 풀뽑기 등
- 안양천변 정화활동 실시
- 어린이 주말농장 운영(꽃, 농산물) 등

□ 안전한 물 공급

- 저수조청소 대상건물 지도·점검
 - 점검대상 : 553개소
 - 점검내역
 - 저수조 관리상태 (년2회이상 청소실시 여부)
 - 저수조 주변 유해(오염)물질 방치 여부
 - 저수조 관리자 실제 근무여부 및 위생교육이수 여부 등
- 저수조청소 청소업체 지도·점검
 - 대 상 : 52개소
 - 점검시기 : 하반기(9월~11월) 1회 실시
 - 점검내역
 - 시설기준(창고면적 16㎡이상) 준수여부
 - 청소업체 감독원 및 종사자 교육이수 여부 등

□ 물 수요관리 시행

- 절수기기 보급
 - 대 상 : 2000.1.1이전 주택(서울시 통계자료)

(단위:가구)

구 분	단독주택	아 파 트	연립주택	다세대주택
계	34,857	39,806	2,509	1,489
	78,661			

- 보급실적(양변기용):19,783가구(영등포수도사업소)
 - ※ 2000년 ⇒ 4,512가구, 2001년 ⇒ 15,271가구
- 연도별 보급계획 ⇒ 단독주택 70%, 기타주택 100%보급

연도 구분	계	2002년	2003년	2004년	2005년	2006년
계	116,625	5,832	23,325	29,156	29,156	29,156
양변기용 절수기	48,421	2,422	9,684	12,105	12,105	12,105
샤워기 아답터	68,204	3,410	13,641	17,051	17,051	17,051

- 2002년 보급목표 : 5,832가구(양변기용절수기 :2,422 샤워기아답터:3,410)
 - ※ 2002. 상반기 : 양변기용절수기 1,250개 보급
- 기 간 : 2002. 10. ~ 2002. 12
- 보급대상
 - 인터넷 신청자 및 동별 순차적으로 설치
 - 영등포수도사업소에서 절수기보급 추진시 미설치 가구 등
- 수 량 : 절수기기 4,582개
 - 양변기용절수기 : 1,172 샤워기아답터 : 3,410
- 방 법 : 공공근로(8명) 인력 활용 설치

□ 환경오염물질 배출사업장 민·관합동단속 추진

- 대 상 : 수질, 대기, 소음·진동배출업소
- 기 간 (분기1회)
 - 3/4분기 : 2002. 9 .9 ~9. 14
 - 4/4분기 : 2002. 11. 11 ~ 11. 16
- 단속반 편성 : 4개반 12명(주민 8명)

○ 주요단속내용

- 배출시설 및 방지시설 적정운영여부
- 폐수무단방류 여부
- 방지시설 운영일지 기록여부
- 기타 제반법규 사항 준수여부 등

【 유해화학물질등 관리대책 】

추진방향

- 유해화학물질로 인한 환경오염 피해예방
- 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 준수여부
 - 시설, 장비등 유독물 관리기준 적정여부
 - 유독물 유출여부
 - 신규 화학물질 취급여부
 - 금지 또는 제한된 화학물질의 취급여부
 - 유독물 관리대장의 기록 보존여부
 - 유독물관리자 적정여부
 - “자체방제계획” 및 “안전관리규정”의 적정준수 여부등

□ 토양오염 관리

○ 목 적

토양오염으로 인한 구민건강 및 환경상의 위해를 예방하고 토양을 적정하게 관리보전함으로써 주민이 건강하고 쾌적한 삶을 누릴 수 있도록 함.

○ 개 요

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

○ 세부추진계획

- 토양오염유발시설 오염도검사 실시여부 확인
- 대 상 : 97개소(주유소:53, 산업시설:39, 기타난방시설:5)
- 주 기
 - 15년경과 시설(31개소) : 년1회 오염도검사
 - 5년이상 15년미만 시설(40개소) : 2년 1회 오염도검사
 - 5년미만 시설(16개소) : 3년 1회 오염도검사
 - 검사면제대상(옥내설치) : 10개소
- 조 치 : 기준초과 시설에 대하여 개선명령

□ 지정폐기물 사업장 관리

○ 대 상 : 1,031개소

○ 점검방법

- 정기점검 : 표본점검
- 수시점검 : 민원 및 환경오염피해 등 점검사유 발생시

○ 점검내역

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

【 정온한 생활환경 조성 】

추진방향

- 소음·진동 배출업소 관리
- 생활소음·진동 발생원 관리
- 주민의 삶의 질 향상

□ 소음·진동배출업소 관리

- 대 상 : 115개소
- 점검방법
 - 업소별 등급에 따라 점검
 - 기타 민원발생시 수시점검
- 점검내용
 - 방지시설 적정여부
 - 배출시설 변경여부 등

□ 생활소음·진동발생원 관리

- 규제 대상
 - 확성기에 의한 소음(공공의 목적으로 사용되는 경우 제외)
 - 배출시설이 설치되지 아니한 공장이나 공사장에서 발생하는 소음·진동
 - 공장, 공사장을 제외한 사업장에서 발생하는 소음·진동
 - 이동 소음원(확성기, 음향기기 등)
- 관리 방법
 - 특정공사 사전신고 이행여부
 - 소음 억제시설 설치 및 운영상태
 - 민원발생공사장(사업장) 관리강화
 - 정온시설 주변에 대한 소음도 측정관리 - 연 1회 이상
 - 이동소음원 하절기(5~10월) 집중 단속실시

【 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 차령 등 소유기간별 부과
- ※ 시설물분 부과자료 조사
 - 조사기간 : 매년 1월, 7월
 - 조사방법 : 부과대상 시설물에 대하여 일시 사역인부 활용하여 시설물 변동사항(신축, 증축, 용도, 사용연료 등) 조사

□ 부과계획

(단위 : 백만원)

구분	총 계		시 설 물		자 동 차		비 고
	건수	금 액	건수	금 액	건수	금 액	
계	82,224	9,395	10,400	4,258	71,824	5,137	
상반기	41,024	4,695	5,200	2,158	35,824	2,537	
하반기	41,200	4,700	5,200	2,100	36,000	2,600	부과예정