

환경과

일반현황

< 환경분야 >

□ 공해단속 장비현황 ('99.10.31현재)

품 목	규 격	수량	용 도
소음측정기	NL-10 NL-14	1 1	소음측정
자동차매연측정기	AVL 407	1	경유자동차매연측정
자동차배출가스측정기	UREX 3110 UREX 5000	1 1	가솔린, 가스 (CO/HC) 자동차 배출가스측정
PH측정기	HI 8418 HI 9224	1 2	폐수단속
매연측정용비디오 카메라 셋트	PC-55 System	1	경유사용운행차 비디오 매연측정
매연단속차량	그레이스	1	공해단속

□ 배출업소 현황

○ 업종별

시설별 구분	계	사 진 처 리	의 원	인 화	세 차	정 비	운 수	제 책	끌 재	유 리	폐 재	학 교	레 미 콘 기	전 기	시 멘 트	기 타
업소수	287	79	82	30	30	34	11	4	2	2	2	2	1	1	1	6

※ 기타 : 세탁, 지역난방공사, 밸브제작, 소각장, 열음, 섬유

○ 분야별

분야별 구분	계	수 질	대 기	특 정 시 설	소 음 · 진 동	비 고
업소수	357	235	44	50	28	허가: 27 신고: 330

< 연료 가스 분야 >

□ 연료 및 열관리업소 현황

구분 계	석 유			연 판 탄 매 업 소	열 관 리		
	소계	주유소	일 반 판 매 업 소		소계	난 방 시 공 업 등 업 소	검 사 대 상 기 기 설 치 업 소
591	62	22	40	34	495	302	193

□ 가스관련업소 현황

구분 계	가 스 판 매 업 소				냉 동 제 조 업 소	가 스 특 정 사 용 시 설		가 스 시 설 시 공 업 등 업 소
	소계	LPG	일 반 고 가 스	업 소		소계	LPG, 고압가스 도시가스	
1,221	22	20	2	46	995	674 321	158	

'99 주요업무 추진실적

□ 민원처리

(‘99. 10. 31현재)

총계	허 가			등 록			신 고							
	소계	배설 출치 시허 설가	분영 노업 관허 련가	소계	유 독 물 판 매 업	오 설 수 계 시 시 설 공 업	소계	배 출 시 설 신 고	특 정 공 사 사 전 신 고	비 발 산 생 먼 신 고	관 리 인 신 고	개 선 명 령 이 행 보 고	가 동 개 시 신 고	정 및 화 준 조 공 설 점 치 사
556	4	-	4	36	17	19	516	158	70	83	63	17	1	124

□ 진정서 처리

계	소음진동	생활악취	수 질	먼 지	정화조	기 타
47	21	9	6	2	3	6

□ 환경개선부담금 부과·징수 현황

구 분 (분 기)	부 과	징 수		체 납		징수율 (%)
		건 수	금 액 (천원)	건 수	금 액 (천원)	
‘99년도 1 기분	계	22,010	1,960,338	17,282	1,618,887	82.6
	시설물	4,101	777,309	3,841	744,988	95.8
	자동차	17,909	1,183,029	13,441	873,899	73.8
‘99년도 2 기분	계	22,453	2,247,230	16,044	1,737,030	77.3
	시설물	4,115	913,168	3,582	840,303	92.0
	자동차	18,338	1,334,168	12,462	896,727	67.2

□ 환경보전홍보(행사)

행사명	일시	장소	인원	주요추진내용
'99년도 제1회 배출업소대표자 및 환경관리인 교육	'99.01.28	· 구청강당	237명	○ 유독물 안전사고예방을 위한 안전관리 및 사고시 방재요령 ○ 배출시설 및 방지시설 운영요령 ○ 관련법규 해설 및 준수사항
가스안전 교육 실시	'99.05.10 ~ 05.25	· 각동사무소, 아파트단지	1,324명	○ 가스사고 발생원인과 대처방법 ○ 가스의 안전사고 방지요령 ○ 가스사고 발생사례 ○ 가스누출검지액 지급
서울환경상 수상	'99.06.03	· 세종문화회관	2명	○ 장려상 수상 - 시민운동부문: 두레생태기행 - 환경보전부문: 박 강 수
환경의날 행사 중 학생 환경보전 글짓기 시상	'98.06.05	· 구청 청사의 회의실	60명	○ 시상인원 : 27명 - 최우수상 : 1명 - 우수상 : 7명 - 장려상 : 19명 ○ 우수작품 모음집 발간·배부 및 홍보
'99년 여름환경교실	'99.07.21	· 구청강당 및 현장시설	100명 (중학생)	○ 환경보전 비디오 상영 ○ 환경시설 견학 - 서울화력 발전차 - 난지하수처리사업소
한강 "밤섬" 환경정화활동	'98.08.13	· 한강밤섬	45명	○ 환경보전자문위원 및 환경단체, 주민, 직원들이 철새도래지인 밤섬에 쌓인 각종 쓰레기 및 폐기물 수거
상암지구 택지개발사업 환경영향평가를 위한 사업설명회 및 공람	공람기간 '99.08.24 ~ 10.01	· 마포구청 환경과 · 성산2동사무소 · 상암동사무소		○ 공고일시 : '99.08.24 · 공고신문 : 중앙일간신문, 지방일간신문 각각 1회 · 공람자료 : 서울상암지구 택지개발사업 환경영향평가서
	설명회개최 '99.09.01	· 구청강당	30명	· 주민을 대상으로 사업설명회 개최
한강 하저 및 주변 환경정화 활동	'99.10.15	· 한강시민공원 망원지구	600명	○ 행사내용 - 한강하저 오물수거 - 한강시민공원 망원지구 및 홍제천하구 쓰레기줍기 등 ○ 정화활동결과 : 총수거량 6톤
환경행정서비스 현장 선포식	'99.10.29	· 마포구청 대회의실	60명	○ 선포방법 - '99년 3/4분기 환경보전자문위원회의식 선포식 개최 - 환경행정서비스현장 낭독 및 직원결의와 다짐으로 구민에게 공표

□ 환경오염원 단속

구 분	대 상	점 검	위 반 업 소 (건수)	조 치 내 역			
				행 정 처 분		과 태 료 부과	
				개선명령	기타	건수	금액(만원)
계	44,427	60,235	1,909	1,898	15	781	9,422
폐수배출업소	235	226	8	5	3	2	100
대기배출업소	43	43	1	1	-	-	-
소음진동업소	28	28	1	1	-	1	50
특정시설업소	42	42	1	-	1	1	30
비산먼지발생	79	793	23	16	7	4	200
자동차배출가스	44,000	51,109	1,875	1,875	4	773	9,042

□ 녹색마포환경감시단 활동

- 기 간 : 3월~10월
- 인 원 : 54명(동 실천위원24명, 주부클럽마포지회 30명)
- 내 용 : 환경오염감시 활동
- 추진실적 : 총 1,013건 적출
 - 신 고 : 712건(대기524, 수질1, 폐기물159, 기타28)
 - 현장계도 : 301건(대기15, 폐기물286)

□ 자동차 배출가스 상설 무료 점검소 운영

- 점검일시 : 매일(공휴일 및 우천시 제외)
- 점검내용 : 매연 및 배출가스(CO,HC)기준치 초과 여부
- 점검대수 : 6,382대
- 기준초과대수 : 496대

□ 노후공동주택 LPG안전점검

- 대 상 : 난지도 조립주택 및 마포시범 아파트 LPG사용가 220가구
- 내 용 : 가스누기등 가스사고 위해요인 유무등 안전유지 상태점검
- 방 법 : 구, 가스안전공사, 가스공급자 합동
- 실 적 : 220가구 점검 53개소 부적합사항 적출
- 조치결과 : 개선명령 14, 현지시정39

□ 석유판매업소 지도점검

- 대 상 : 62개소 (주유소22, 일반판매소40)
- 방 법 : · 주 유 소 : 3회 실시
· 일반판매소 : 2회 실시
- 추진실적 : 위반업소 13개소 적출
- 조치사항
 - 시정명령 7개소, 과태료부과(200만원)1개소, 사업정지(6월)1개소
 - 과징금부과(5,800만원) 2개소, 고발3개소.

□ 가스안전 순회교육 실시

- 교육대상 : 각 동 부녀회 및 가정주부 위주
- 교육기간 : 99. 5. 10 ~ 5. 25
- 장 소 : 각 동사무소 회의실 등
- 방 법 : 구, 가스안전공사합동 (강의, 질문응답,VTR상영 등)
- 내 용 : 가스사고 예방위한 안전사용 요령 및 위급시 대처요령,
가스사고 발생사례 등
 - ※ 참석자 전원 가스누출검지액 지급
- 추진결과 : 24회실시(1,324명 참석)

□ 전문건설업 등록업소 지도점검

- 대 상 : 316개소
- 방 법 : 3개조 편성 지도점검
- 내 용
 - 기술능력 보유상태 및 등록기준 유지여부
 - 명의대여, 무등록시공업체, 형식승인 미필 기자재 판매여부등
 - 등록사항의 무단 변경여부(상호,소재지,대표자 등)
- 추진실적 : 316개소 점검, 위반업소 15개소 적출
- 조치사항
 - 등록취소 : 12개소, 영업정지(3월) : 1개소,
 - 자진반납(폐업조치) : 2개소

□ 가스시설 안전관리 강화

- 안전점검
 - 대 상 : 가스판매소, 대형공사장, 다중이용시설(시장,관광호텔,병원)등
46개소
 - 방 법 : 구, 가스안전공사, 가스공급자 합동
 - 실 적 : 2회 91개소 점검, 부적합 21개소 적출
 - 조치사항 : 고발 4개소, 개선명령15개소, 현지시정2개소.
- 가스공급자 안전교육
 - 2회 46명 실시
- 안전관리 홍보
 - 구정홍보지 4회(400,000부)
 - 전광판 2회
 - 홍보전단 100,000매 제작 배부

□ 전기용품 제조업체 공장검사 및 용품 불법유통 단속

- 대 상
 - 형식승인 취득업체 6개소
 - 전기용품 판매업소
- 추진사항
 - 전기용품 제조업체 점검 및 제품 검사의뢰 1회
 - 전기용품 판매업소 유통단속 1회
- 결 과
 - 부적합 : 3개소
 - 형식승인 미표시 수입판매업소 1개소 적발
- 조치사항
 - 개선명령 3개소, 고발 1

2000년 주요업무 추진계획

[환 경 분 야]

□ 환경개선 부담금 부과 및 징수

- 목 적 : 환경오염 문제 해결을 위하여 오염원인자인 차량 및 시설물에 부과하여 환경개선을 위한 투자재원 마련
- 부과대상 : 45,000건/년
 - 시설물 : 연면적 160㎡ 이상 건축물 (4,300여건)
 - 주택, 공장, 창고, 주차장 및 외국인소유시설 등은 부과 제외
 - 자동차 : 자동차관리법에 의거 등록된 경유사용자동차(22,700여건)
 - 매연후처리장치 부착자동차는 부과 제외
- 부과기준일·기간·납기

구 분	부과기준일	부과기간	납부기간
'2000년도 1기분	'1999. 12. 31	'1999.07.01~12.31	'2000.03.16~03.31
'2000년도 2기분	'2000. 06. 30	2000.01.01~06.30	'2000.09.16~09.30

- 부과예상액 : 45억/년
- 징수교부액 : 징수액의 9%

□ 녹색마포 환경감시단의 활성화

- 목 적 : 자발적인 참여에 의한 환경감시체계 구축
- 대 상 : 84명
 - 녹색마포실천위원 : 24명
 - 시민단체(주부클럽, 주부환경봉사단) : 60명
- 내 용 :
 - 일상감시 : 거주지를 중심으로 매일 자유스럽게 감시활동전개
 - 특별감시 : 월2회이상 합동감시 전개
 - 감시단원의 활성화를 위한 교육 및 환경시설 견학(년1회)
 - 감시활동 평가 (년1회)
- 소요예산 : 시 보조금 지원

□ 대시민 홍보·교육 및 행사

- 여름환경교실 실시(환경보전교육·비디오상영 및 시설견학)
 - 운영기간 : 여름방학중 1일
 - 대 상 : 관내 중학교 12개교 학생중 100명 선발
 - 내 용 : 환경보전교육·비디오상영 및 시설견학
- 한강하저 및 주변 환경정화활동
 - 대 상 : 약500명 (환경보전자문위원, 환경단체, 주민, 공무원 등)
 - 기 간 : 2000년 9월중
 - 내 용 : · 한강하저 오물수거
· 한강시민공원 망원지구 및 홍제천하구 쓰레기 줍기
- 환경보전 추진협의회 운영
 - 운영기간 : 년4회 (3월, 6월, 9월, 12월)
 - 대 상 : 30명
 - 내 용 : 「마포구의제21」 추진에 관한 협의 및 의견수렴
- 환경관리인 및 유독물관리자 교육
 - 운영기간 : 상·하반기 각 1회
 - 대 상 : 280명(관내 환경관리인 및 유독물관리자 전원)
 - 내 용
 - 유독물 안전사고 예방을 위한 안전관리 및 사고시 방재요령
 - 배출시설 및 방지시설 운영요령
 - 관련법규 해설 및 준수사항

□ 폐수배출업소 지도점검

- 목 적 : 폐수배출원에 대한 집중관리로 깨끗한 수질보전및 배출업소 기술지도 실시로 자율환경 관리능력 향상
- 대 상 : 235개소 (허가3, 신고232)
- 방 법
 - 정기 점검 : 년 1회 이상 등급별 차등단속 (청·녹색 1회이상, 적색 3회이상)
 - 수시 점검 : 민원발생 및 취약 시간대 (집중강우,야간,공휴일 등)
- 내 용
 - 무허가 배출시설설치 조업 여부
 - 약품미투여 등 방지시설의 부적정운영 여부
 - 비밀배출구 설치·무단방류 행위 및 최종방류수 채취 환경오염도 검사

□ 대기배출업소 지도점검

- 목 적 : 대기오염물질 배출사업장에 대한 지도점검 및 관리강화로 오염물질을 최소화함으로써 맑은공기 보전
- 대 상 : 44개소 (허가3, 신고41)
- 방 법
 - 정기점검 : 년1회 이상 등급별 차등단속 (청·녹색 1회 이상, 적색 3회이상)
 - 수시점검 : 민원발생 및 특별단속 필요시
- 내 용
 - 허가사항 일치 및 무단변경 여부
 - 배출시설 및 방지시설 정상가동 및 노후 여부
 - 환경관리인 정상 근무 여부
 - 저황유 사용 여부 (유류사용 배출업소)

□ 소음·진동발생원 관리

- 목 적 : 생활주변에 산재되어 있는 소음·진동발생원에 대한 효율적인 관리로 정온한 생활환경 조성
- 대 상 : 28개소 (허가업소 21개소, 신고업소 7개소)
- 방 법
 - 정기점검 : 허가업소 반기1회 이상, 신고업소 년 1회 이상
 - 수시 점검 : 민원 발생시
- 내 용
 - 생활소음(공사장, 일반사업장) 관리강화
 - 소음진동배출업소 관리강화로 정온환경 조성
 - 이동소음원 규제지역 관리강화

□ 토양오염 관리

- 목 적 : 토양오염 유발시설에 대한 토양오염도 검사 등 관리 철저로 토양오염 사전예방 및 토양환경보전
- 대 상 : 39개소 (주유소23, 유류판매2, 아파트7, 운수회사2, 기타5)
- 방 법
 - 매년 1회 : 설치후 15년 경과시설
 - 매2년마다 1회 : 설치후 5년~15이하시설
 - 최초검사후 3년·5년 되는해에 1회 : 설치후 5년이하시설
 - 토양오염측정망 오염도 검사실시
- 내 용
 - 토양오염도 검사
 - 누출검사 : 토양오염도 검사결과 오염물질이 1mg/kg이상 검출시설로서 3개월 이내

□ 정화조 및 우수정화시설 관리

- 목 적 : 정화조 및 우수정화 시설 청소관리 철저히 하여 수질오염 저감 및 깨끗한 생활환경 확보로 구민보건 향상에 기여
- 대 상 : 29,801개
 - 우수처리시설 187개, 단독 정화조 29,614개 (대형71, 소형29,543)
 - 점검대상 : 258개 (우수처리시설 및 대형정화조)
- 방 법
 - 우수처리시설 및 정화조 청소율 91%이상
 - 우수처리시설 및 대형정화조 지도점검 실시(년1회)
 - 정화조 청소 대행업체 지도점검(년4회)
- 내 용
 - 정화조 준공시 수질검사제 실시로 부실시공 방지
 - 재래식 화장실 개량 권장
 - 청소대행업소 지도점검 및 교육실시로 영업실태 향상

□ 비산먼지 발생원 관리

- 목 적 : 호흡기질환을 가중시키는 비산먼지 관리를 철저히 하여 구민이 느끼는 체감온염도 개선 및 쾌적한 생활공간 조성
- 대 상
 - 연건평 1000㎡이상 건물건설 공사
 - 총연장 200m이상 굴정공사
 - 면적합계 5000㎡이상 조경공사

○ 방 법

- 비산먼지사업장 지도단속 : 월1회 이상 (갈수기 월2회 이상)

○ 내 용

- 사업장 먼지저감 : 년중 실시
 - 공사장내 도로포장 실시
 - 공사장 입구내 세륜세차 및 과적 확인 요원 고정 배치
 - 토사등 분체상 물질 수송시 적재함 밀폐
- 도로변 먼지저감 : 년중 실시
 - 공기흡입 청소차 가동
 - 도로중앙분리녹지대 및 도로변 수림대 조성

□ 자동차 배출가스 단속

- 목 적 : 서울시 대기오염 물질의 86%를 차지하고 있는 자동차 배출가스 단속을 실시하여 오염물질 저감으로 쾌적한 대기환경 유지
- 대 상 : 44,000대 (마포구 등록차량의 55%)
 - CO/HC 및 매연측정기 : 월 670대 이상
 - 비디오 카메라 : 월 3,000대 이상
- 방 법
 - 노상단속 : 상시 실시 (공휴일, 우천시 제외)
 - 비디오 단속 : 상시 실시 (공휴일, 우천시 제외)
 - 차고지, 회차지 및 관용차량 단속 : 분기 1회이상
 - 매연신고제 활성화 및 배출가스 저감 홍보
 - 동사무소 및 공공기관에 매연신고서 비치 및 홍보 : 상시
 - 무료점검 및 각종 행사시 매연신고서 배부 : 상시
 - 내고장 마포소식지 및 지역신문에 홍보문 게재 : 분기 1회이상

□ 오존경보제 실시

- 목 적 : 오존경보제를 시민에게 신속히 경보 발령함으로써 생활상의 피해를 최소화하고 대기오염에 대한 공동대응 유도
- 경보지역 : 서울시 4개지역(북서, 북동, 남서, 남동)
 - 북서지역 6개구 : 마포, 은평, 서대문, 용산, 종로, 중구
- 발령현황

구분	계	북서	북동	남서	남동
'97	19	3	9	2	5
'98	18	1	13	1	3
'99	16	2	5	4	5

- 방 법
 - 발령대비 비상근무 실시
 - 근무일 : 토요일 오후, 일·공휴일
 - 근무조 편성 : 환경과 2명, 동사무소 1명
 - 근무요령 : 경보발령 즉시 관할 전파 대상 기관에 통보 및 홍보
 - 주민홍보 강화
 - 반상회 및 지역신문 게재 : 2회 이상
 - 아파트 관리소장등 주민교육 및 홍보공안문 발송 : 1회 이상

[연료 · 가스 분야]

□ 청정연료 보급 확대

- 목 적 : 청정연료인 도시가스 보급확대를 통한 맑은 공기보전과 주민의 생활편의를 도모
- 대 상 : 27,364가구
(연탄 1,576, 석유 24,001, LPG 1,787)
- 목 표 : 5,000가구 보급확대 (보급율86%)
- 방 법 :
 - 도시가스 공급 : 년중 실시
 - 공급대책회의 : 분기별 1회
- 내 용
 - 도시가스 미보급지역에 대한 배부관설 유도
 - 보급요청 민원에 대한 적극적인 검토
 - 상,하수도등 유관공사시 도시가스 배관 부설유도
 - 도시가스사업자와 정기적인 공급대책 협의

□ 석유판매업소 지도점검

- 목 적 : 석유판매소에 대한 점검 및 부적합 사항의 시정으로 석유 유통질서 확립 및 깨끗한 환경조성
- 대 상 : 석유판매업 62개소(주유소 22, 일반판매소 40)
- 방 법 :
 - 주유소 : 년4회(분기 1회실시)
 - 석유일반판매소 : 년2회(동절기 2회실시)
- 내 용 : 정량거래 및 가격표시 이행여부, 주변환경관리 실태, 석유제품 품질검사 등

□ 가스시설 안전관리 강화

- 목 적 : 가스공급시설의 안전점검 및 가스사용자 자율안전관리로 안전사고를 사전에 예방
- 대 상 : 50개소
 - 가스판매시설 : 22개소(LPG20, 일반고압가스2)
 - 지하철 공사장내 도시가스 시설 : 4공구
 - 가스취약사용시설 : 24개소(시장14,호텔5,병원3,LPG사용공동주택2)
- 방 법
 - 가스공급시설 안전점검 : 년3회 (해빙기,하절기,동절기)
 - 취약사용시설 안전점검 : 년2회 (해빙기, 동절기)
 - 지하철 공사장내 도시가스 시설점검 : 년2회 (해빙기,하절기)
- 내 용 : 시설기준 및 기술수준 적합여부 점검

□ 가스안전 순회홍보 실시

- 대 상 : 각 동 주민
- 기 간 : 2000년 5월 ~ 6월
- 장 소 : 각 동사무소 회의실
- 방 법 : 구·안전공사 합동 (강의, 질문, 응답, VTR상영 등)
- 내 용 :
 - 가스 안전사용 요령
 - 위급시 대처요령
 - 가스사고 발생사례

특 수 사 업

□ 「마포구의제21」 추진

- 목 적 : 지방의제21」은 세계 각국지방자치단체들의 지구 환경보존을 위한
구체적인 행동계획 및 실천과제로서 UN에 제출해야하는 권고 사항 임.
- 세부추진계획
 - 「지방의제21」 추진반 설치
 - 추진협의회 구성, 발족
 - 환경현장 및 마포구 환경기본조례 제정
 - 의제21의 작성
- 소요예산 : 19,9800원
 - 추진협의회 운영 : 8,380천원
 - 추진반 운영 : 1,200천원
 - 지방의제 21 작성 : 10,400천원

□ 환경보전 그림그리기 대회

- 목 적 : 미래의 주역인 초·중학생에게 환경보전의식을 함양하고,
다가오는 2000년 월드컵대비 쾌적한 생활환경조성
- 대 상 : 관내 초·중학교 학생 (초등학교4~6학년 학생)
- 방 법
 - 대 회 개 최 : 2000년 2월~4월(학교별 자체 개최)
 - 우수작 심사 : 2000년 5월중 (교육청 의뢰 예정)
 - 우수작 시상 : 2000년 6월5일 (환경의 날)
 - 우수작 전시 : 2000년 6월중
- 소요예산 : 2,229천원

□ 자동차 배출가스 무료점검합격필증제 시행

- 목 적 : 구청광장에서 시행중인 자동차 배출가스 상설 무료점검코너를 보다 적극적으로 운영함으로써 구민의 자발적인 참여 유도
- 대 상 : 관내 운행차(경유, 휘발유, LPG사용 자동차)
- 방 법 : 자동차 배출가스 무료점검을 받은 차량에 대하여 기준이내 일 경우, 『무료점검 합격필증』 발급
- 내 용 :
 - 발급일로부터 30일간 자동차 배출가스 수시 점검반 단속을 면제
 - 자동차 배출가스 무료점검을 받은 차량에 대하여 기준초과일 경우에는 자진 정비하도록 유도한 후 무료점검을 계속 받을 수 있도록 유도
- 소요예산 : 비예산

□ 「우리집 정화조 관리표」 만들어 주기

- 목 적 : 청소후 신청건물에 청소일자가 기입된 스티커를 부착하여 다음 청소시기를 놓치지 않도록 함으로써 청소를 향상 유도
- 대 상 : 29,801개소
- 방 법 : 청소후 대상건물에 「우리집 정화조 관리표」 스티커 부착
- 내 용
 - 청소일 및 다음청소예정일
 - 대행업체 전화번호 및 청소신청요령

우리집 정화조 관리표

청소량	청소일시	다음청소예정일	대 행 업 체
kt	2000. . .	2001. . .	마포환경산업(주) 376-4074-6

청소신청요령 : 대행업체에 전화연락하여 청소일자 예약
 정화조 관리부서 : 마포구청 환경과 ☎ 330-2370~3
 정화조는 년1회 이상 반드시 청소하여야 합니다.
 미이행시 50만원이하의 과태료가 부과됩니다.
 마 포 구 청 장

- 소요예산 : 비예산
- ※ 정화조청소대행업체에서 관할지역건물 정화조 청소후 스티커 기록 부착

청소행정과

일반현황

- 청소지역 - 마포구 전역 23.8km²(가로 28개노선 61Km)
 - 직영 : 13개동 16.2 km², 가로 28개노선 61 Km
 - 대행(2) : 11개동 7.6 km²
- 청소인력 및 장비현황('99. 10현재)
 - 인 력 : 환경미화원 298명
 - 장 비 : 차량 80대, 콘테이너박스 65대, 재활용장비 25대, 압축기 5대
- 시설현황
 - 환경미화원 휴게실 : 19개소(지역 14, 가로 3, 기타 2)
 - 공 중 화 장 실 : 고정 21개소, 이동화장실 9개소 72기
 - 청소관련 시설물 : 청소차고, 중간집하장, 재활용집하장, 기타(3)
- 쓰레기 배출현황('99. 10현재) (단위 : 톤)

구 분	계	생활폐기물	대형생활폐기물	재활용품
'99.1~10월	71,988	66,361	1,509	4,118
1일 평균	240	221.3	5	13.7

※ '98. 10월 동기대비 : △2,530톤 (△3.5%)

'99 주요업무 추진실적

1. 쓰레기봉투 판매

- 봉투판매 실적 ('99. 10현재) : 1,479,858천원 (징수율 99.8%)
- ※ '99년도 결산 전망 : 1,768,000천원 ('98대비 △7%)

2. 재활용품 수집 및 판매

- 수집실적 _____ 4,118톤('99. 10현재)

품 목 별	고 지	잡 철	잡 병	펫 트	프 라 스틱	기 타
수집량(톤)	490	428	1,801	599	760	40

- 판매금액 _____ 146,636천원

재활용품 판매기금 현황 _____ 343,156천원 ('99. 10현재)

- 정기예금 : 302,119천원 (이자 2,119천원)
- 일반예금 : 41,037천원

3. 생활쓰레기 수거실적('99. 10현재)

- 쓰레기 수거 : 66,361톤 (직영 35,221 대행 31,140)
- 반입수수료 납부 : 1,081,950천원 (직영 575,727 대행 506,223)

4. 쓰레기 무단투기 단속('99. 10현재)

- 종량제 위반 및 배출시간 미준수 : 2,013건 74,120천원
- 주민신고 포상금 지급 : 5건 50천원

5. 음식물쓰레기 자원화 사업 추진

구 분	대 상	실 적	자원화량	자원화율
100세대 이상 공동주택	35개단지 16,408세대	23개단지 11,213세대	7.3톤/일	65.8%
감량의무사업장	251개업소	234개업소	7.8톤/일	93.2%

※ 처리 { 공동주택 : 2개업체(청솔, 대유농장) - 사료화 및 퇴비화
 사업장 : 22개업체(대길, 임가네농장외 20) - 사료화

6. 건설기물 배출자 지도점검

- 지도점검 : 연2회(253개 다량 배출장)
- 점검결과 : 고발 8건, 과태료부과 2건 600천원, 시정조치 16건

7. 지정폐기물 배출 지도점검

- 지도점검 : 3회(637개 배출업소)
- 조 치 : 시정명령 55건

8. 청소차량·장비 감축

- 청소차량 : 11대 (91대 → 80대)
- 적 재 함 : 28대 (93대 → 65대)

9. 환경미화원 대민봉사 자세확립

- 정신 및 직무교육 실시 : 15회
- 복무규정 위반자 조치 : 19명(정직 11명, 주의·경고 8명)

2000년 주요업무 추진계획

□ 청소행정 서비스 향상

○ 목 적

고객중심의 서비스 행정으로 전환하여 시민만족도를 높이고 구정발전을 도모코자 함.

○ 대민봉사자세확립 : 환경미화원 교육 12회(월1회이상)

○ 청소장비 가동을 제고

· 노후차량 대체차 : 11대 459백만원

· 시설물, 장비 안전점검 : 월1회이상

○ 쓰레기봉투 품질개선 : 두께보강(0.025mm→0.030mm) - 20㉸ 기준

○ 쓰레기 규격봉투 판매소 지정 확대 : 49개소 (501→550개소)

□ 재활용품 분리수거 활성화

○ 목 적

재활용품 분리수거의 효율성을 제고하고, 주민의 자율참여를 유도함으로써 폐기물의 발생억제와 자원 재활용을 촉진하고자 함.

수집운반 체계개선 : 수집단계 부터 철저한 분리로 재선별 작업 생략

○ 재활용품 분리수거 참여 확대

- 고지대 등 거점수거제 실시 : 6개소(수거 시간 07:00~10:00)

- 재활용품 분리수거대 설치 확대 : 33 → 57개소

○ 재활용교실 운영 : 관내 초등학교 학생 10회 1,000명

□ 음식물쓰레기 분리수거 자원화

○ 목 적

2005년부터 김포수도권매립지 음식물 쓰레기 반입금지에 대비하고, 직매립으로 생성되는 침출수로 인한 제2차 환경오염을 방지하고자 함.

- 공동주택 분리수거 확대 : 11,213세대 → 16,408세대 (전체)
- 단독주택지역 시범동 운영 : 1개동
- 감량의무사업장 참여확대 : 234 → 251개 전업소
- 수거한 음식물쓰레기 처리 : 농축산가와 연계 사료화, 퇴비화

□ 공중 및 다중이용화장실 수준향상

○ 목 적

2002년 월드컵 축구대회등 국제행사에 대비하여 다중이용화장실의 수준을 향상시키고 선진화장실 문화를 조기에 정착시키고자 함.

○ 현 황

- 공중화장실 : 30개소 (고정21, 이동 9개소 72기)
- 다중이용화장실 : 191개소 (공공건물88, 위생업소44, 주유소22, 시장상가14, 대형건물9, 음식점9, 기타5)
- 공중화장실 수리전담반 운영 — 1개반 2명(환경미화원1, 공공근로자1)
 - 공중화장실 점검 및 관리인 근태점검 : 1일 2회
 - 단순고장 수리, 정비 및 민원사항 즉시 처리
- 다중이용화장실 수준향상
 - 기능별 유관부서 화장실 책임담당관 지정 : 191개소
 - 음식점소 화장실 시설자금 융자 알선 : 업소당 5,000만원(식품위생기금)
 - 다중이용 우수화장실 선정 시상 : 40개소(분기별 10개소)

□ 쓰레기 무단투기 단속 강화

○ 목 적

쓰레기 무단투기 및 배출시간 미준수로 도시환경을 저해하고 있어 이의 단속을 강화하고 시민 자율참여를 유도, 조기 정착 시키코자 함.

- 쓰레기 무단투기 상습지역 특별관리 : 270개소
 - 담당자 지정 순찰실시 : 1일 2회이상
 - 쓰레기 무단투기자 색출 : 탐문조사 등 철저 추적
- 배출시간 위반자 계도·단속강화 : 전입자, 상습위반자 중점
- 상설 쓰레기 무단투기 단속반 운영 : 25개반 (구 1, 동 24)
- 시민 홍보강화 : 유인물 배부 200천매

□ 건설폐기물의 효율적 관리

○ 목 적

건설폐기물의 관리감독을 강화하여 불법매립 등으로 인한 환경오염을 방지하고, 소량발생 폐기물의 구직영 처리로 주민불편 해소

- 다량배출처(1,000톤이상) 정기점검 : 연 4회(분기1회)
- 5톤미만 건설폐기물 처리 - 연간 1,200톤 예상
 - 처리전담반 운영 : 1개반 3명, 차량 1대
 - 처리방법 : PP마대(50ℓ)사용, 생활폐기물과 분리수거 김포매립지 반입
- 상습위반업소 카드화 등 중점관리

주요 현안 업무 보고

□ 마포자원회수시설 건설

그간 추진되어온 마포자원회수시설 건설이 2002 월드컵경기장 건설과 관련 주변정비계획에 의거 부지위치 변경이 불가피함에 따라 적기에 건설되도록 부지선정 등 추진에 만전을 기하고자 함.

○ 사업개요

- 부지위치 : 입지 선정중(입지선정위원회)
- 소각용량 : 1,000톤/일
- 처리권역 : 마포구, 중구, 용산구
- 공사기간 : 2000 ~ 2004
- 소요예산 : 2,000억원(시비 1,600억원, 국비 400억원)

○ 추진현황

- 입지선정위원회 구성 (9. 14) - 위원 11명
- 입지선정위원회 운영 : 3회
 - 1999. 9. 14 (1차) 자원회수시설건설 추진 경과 보고, 위원장 선출
 - 1999. 9. 28 (2차) 후보지 선정 (3개소) 및 노원자원회수시설 견학
 - 1999. 10. 12 (3차) 입지 타당성조사 생략 및 자료보완 의결
- 환경영향 예측 및 저감방안에 대한 용역 계약 - '99. 10. 25
- 환경영향 예측 및 저감방안에 대한 용역 중간 보고 - '99. 11. 16

○ 향후계획

- 1999. 11. 25 환경영향조사 용역완료
- 1999. 11. 20~12. 15 주민설명회 개최 (5회)
- 1999. 12. 입지선정
- 2000. 12. 공사착공 (서울시)
- 2004. 6. 공사준공

□ 청소 시설물 이전

월드컵경기장 주변지역에 위치한 청소시설물을 월드컵경기장 주변 정비계획에 지장이 없도록 조기 이전하고자 함.

- 시설현황 — 3개시설 : 부지 5,160평, 건물 570평
 - 청소차고 : 부지 2,000평, 건물 220평
 - 중간집하장 : 부지 2,410평, 건물 190평
 - 재활용집하장 : 부지 750평, 건물 160평
- 이전계획
 - 이전부지 — 2개소 4,500평
 - 청소차고 : 구 북부위생처리장 부지내 1,500평
 - 중간집하장, 재활용집하장 : 난지하수처리사업소 부지내 3,000평
 - 소요예산 — 940,448천원
 - 부지정지등 기반시설 공사 : 226,080천원 ('99추경 반영)
 - 기계설치, 시설이전 : 393,467천원
 - 기존 시설물 철거 : 320,901천원
- 향후계획
 - 2000. 2 청소차고, 재활용집하장 이전
 - 2000. 6 중간집하장 이전

실업대책추진반

'99 주요업무 추진실적

□ '99. 공공근로사업 추진내역

- 업목적 : IMF사태로 인해 실업자가 급속히 증가함에 따라 도입된 공공근로사업은 저소득 실업자들에게 한시적이거나 공공분야에 일자리를 제공, 최소한의 생계보장과 고용창출을 통해 실업자를 감소시키고자 하는 것임.

○ 추진사항

【 단계별 사업기간 】

- 제1단계 : '99. 1. 11~3. 31 • 제2단계 : '99. 4. 6~6. 30
- 제3단계 : '99. 7. 12~9. 30 • 제4단계 : '99. 10. 11~12. 30

【 신청 및 투입 현황 】

(인원단위 : 명)

구 분	신 청 자			선발자	대기자	근 로 연인원
	계	부적격자	심사대상			
계	14,398	862	13,536	12,006	1,530	297,300
제 1단계	4,024	594	3,430	3,430	0	73,204
제 2단계	3,561	72	3,489	3,489	0	116,030
제 3단계	3,709	172	3,537	2,535	1,002	97,858
제 4단계	3,104	24	3,080	2,552	528	10,208

【 중소기업 인력지원 】

- 인력지원 : 延 168名
- 대상 중소기업(제조 및 건설부문) : 영운테크외 22개 업체
- 소요예산 및 집행현황

(금액단위 : 천원)

구 분	예 산 액				집 행 액	
	계	국비(80.5%)	시비(6.0%)	구비(13.5%)	금 액	잔 액
計	12,671,308	10,207,292	754,856	1,709,160	7,621,491	5,049,817
제 1단계	2,396,720	1,337,933	281,127	777,660	1,698,779	697,941
제 2단계	4,560,078	3,341,229	449,729	769,120	2,787,917	1,772,161
제 3단계	2,498,138	2,392,938	24,000	81,200	2,458,203	39,935
제 4단계	3,216,372	3,135,192	-	81,180	676,592	2,539,780

2000년 주요업무 계획

□ 2000년 공공근로사업 실시

○ 사업목적

- 경제여건이 좋아지고 있으나 여전히 실업자수가 단기간내 개선 되지 않을 것으로 보이며, 정보화 등 공익성이 높은 생산적 사업을 중점 발굴, 고용 창출을 기하고 전문성과 공공성(비영리)을 추구하는 민간단체(NGO)에 사업을 위탁 또는 인력지원을 통해 사업의 극대화를 기하고자 함.

○ 추진계획

【 주요 사업내용 】

- 정보화사업 : 국·공유재산 전산화 등
- 공공생산성사업 : 하천제방 정비 등
- 공공서비스사업 : 사회복지시설 개·보수 등
- 환경정화사업 : 기동 환경순찰, 재활용선별 등

【 인력 선발계획 】

- 연 192,000명
- : 제1단계 : 2000. 1월~3월(112,000명) : 제2단계 : 2000. 4월~6월(23,000명)
- : 제3단계 : 2000. 7월~9월(24,000명) : 제4단계 : 2000. 10월~12월(33,000명)

○ 소요예산(잠정예산)

(금액단위 : 천원)

구 분	계	국 비		시 비		구 비		비 고 (99.대비)
		금 액	비율(%)	금 액	비율(%)	금 액	비율(%)	
우리구(안)	6,335,654	3,167,827	50	1,583,913	25	1,583,914	25	46.7%
서울시(안)	6,350,251	3,290,652	51.8	1,156,176	18.2	1,903,423	30	50.1%

※ 정부의 내년도 예산(안)이 아직 국회의결을 거치지 않았고 공공근로사업 예산은 매 단계별(分期) 예산규모를 확정, 배정함으로써 내년도 우리구 공공근로사업비를 예측하기 어려우나 정부(행정자치부)나 서울시에서는 국비, 시비, 구비의 부담비율을 50:25:25를 요구하고 있음.

☞ 위 수치는 미확정된 예상치이며 우리구는 마포구공공근로사업비 총액을 기준으로 매칭펀드(50:25:25) 부담비율 만큼만 우리구에서 부담하겠다는 것이고, 서울시는 직접사업, 구위탁사업 등 서울시전체예산규모를 기준으로 차지구부담액 요구