

<업무보고 : 환경국>

주요업무보고

I. 일반현황

1. 기구 및 정원

□ 기구 ----- 4과(17담당) 1사업소

- 환경국 - 환경정책과(환경기획, 환경협력, 공원생태, 환경분쟁조정)
 - 환경보전과(환경관리, 대기관리, 생활환경, 공단환경관리, 공단환경지도)
 - 환경자원과(환경자원, 재활용, 환경시설)
 - 상하수관리과(지하수관리, 한강수계, 수질관리, 하수도, 상수도, 팔당상수원관리사무소)

□ 정원 ----- 125명(본청 103, 사업소 22)

구분	계	3급	4급	5급	6급	7급	8급	기능
계	103	1	4	17	29	38	7	7
환경정책과	22	1	1	4	6	8		2
환경보전과	44		1	5	13	16	6	3
환경자원과	14		1	3	3	5	1	1
상하수관리과	23		1	5	7	9		1
팔당상수원관리사무소	22			1	2	2		17

※ 별도정원 : 1명(환경 5급 - 환경부 수도권대기환경개선기획단 파견)

정원외인력 : ① 대기특별대책반 10명(비전임 계약직)

② 팔당상수원관리사무소 61명(청원경찰 14명, 공익근무요원 47명)

2. 주 요 기 능

환경정책과	· 환경정책의 종합계획 수립 · 지방의제21추진, 환경교육 및 환경협력 · 공원 및 자연생태에 관한 업무 · 환경분쟁조정 업무(재정사건 1억원 이하)
환경보전과	· 대기보전 종합계획 수립 · 악취 및 폐수배출 관리·지도 · 자동차배출가스 저감, 생활소음·진동 관련사무 · 산업단지 배출업소 인·허가 및 지도·감독
환경자원과	· 폐기물처리 기본계획 수립 · 폐기물 감량화 및 재활용에 관한 사무 · 생활폐기물 처리시설 설치 및 관리업무
상하수관리과	· 상하수 행정의 종합계획 수립·조정 · 상수원보호구역 지정관리 및 특별대책지역 종합관리 · 하수 및 오수·분뇨·축산폐수 관련 업무 · 맑은 물의 안정적 공급 및 지하수·먹는 물 관리
팔당상수원 관리사무소	· 팔당상수원보호구역 관리 · 불법 오염행위 지도단속 및 보호시설물 관리

3. 2004년도 세출예산 규모

- ☐ 총 예산 ----- 561,102백만원
- 일반회계 ----- 558,328백만원
- ※ 본청 406,556, 제2청 149,475, 보건환경연구원(환경분야) 2,297
- 특별회계(팔당호 관리) ----- 2,774백만원

☐ 일반회계 내역

(단위 : 백만원)

구 분	2004년도		2003년도	
총 계	406,556	100%	404,092	100%
환경정책	28,601	7.1	3,647	0.9
환경보전	13,602	3.4	8,397	2.1
환경자원	26,427	6.6	28,418	7.0
상하수관리	329,590	80.9	354,899	87.8
징수교부금	8,336	2.0	8,731	2.2

※ 팔당호관리 특별회계(팔당상수원관리사무소) : 2004년도 2,774백만원
(2003년도 2,616)

4. 주요 환경현황

- ☐ 상수원 보호구역 ----- 14개 시·군 211.97km²
- 팔당지역(4개 시·군 157.58km²) · 기타지역(10개 시·군 54.39km²)
- ☐ 팔당상수원 수질보전 특별대책지역 ----- 7개 시·군 2,101.9km²
- I 권역(1,254.5km²) · II 권역(847.4km²)
- ☐ 수변구역 ----- 6개 시·군 149.6km²
- I 권역(114.6km²) · II 권역(12.8km²) · 권역외(22.2km²)

· 재활용센터(알뜰매장) : 213개소

□ 토양오염 유발시설 ----- 4,267개소

· 주유소(2,154) · 산업시설(1,357) · 기타(755)

□ 환경오염 배출시설 ----- 38,740개소

· 대기(13,260) · 수질(12,550) · 소음·진동(12,930)

□ 국립공원(북한산) ----- 3개 시·군 3,874km²

□ 도립공원(남한산성) ----- 3개 시 36.44km²

□ 군립공원(천마산, 명지산) ----- 2개 군 25.44km²

□ 도시공원 ----- 31 시·군 1,468개소 48.79km²

· 도시자연공원 12개소 · 근린공원 296개소 · 어린이공원 1,145개소
· 묘지공원 5개소 · 체육공원 10개소

II. 주요업무 추진현황

1. 수질개선 사업의 체계적 추진

(1) 팔당상수원 수질관리 추진

<추진목적>

- 팔당상수원의 수질개선 및 지역주민의 삶의 질 향상 도모
- 2,300만 수도권 주민의 식수원을 맑고 깨끗하게 개선

□ 사업개요

- 환경SOC 확충·보강 등 수질개선 기반조성
 - o 2006년까지 공공하수처리시설 신·증설(69개소 164.3천톤/일)
 - o 2006년까지 하수관거 848km 정비
 - o 2005년까지 팔당호주변 토지매입(71,383m²)추진
- 수질오염총량관리제 도입
 - o 시장·군수가 필요하다고 인정하는 경우, 오염총량관리 계획 수립·시행

- 팔당수계 마을하수도 확충('03~'06)
 - 지방양여금 사업 : 여주군 등 3개 군 11개소(720톤/일)
 - 도자체 시범사업 : 용인시 등 6개 시·군 20개소(2,861톤/일)

□ 추진실적

- 공공하수처리시설 15개소(89.9천톤/일) 신·증설 및 관거(182km) 정비
- 광주시 오염총량관리계획 승인(환경부) 및 동계획 추진(6개 시·군)
- 팔당수계 마을하수도 공사발주 및 착공 : 31개소('04. 8~10월)

□ 향후계획

- 수질개선 및 주민의 삶의 질 향상 연구용역 완료('04. 12)
- 팔당호주변 토지매입 보상 협의('04. 12)
- 마을하수도 확충, 하수관거 정비 등 환경기초시설의 확충·보강

(2) 환경공영제의 적극 추진

<추진목적>

- 오수 및 축산처리시설의 전문지식 부족, 경제적 부담으로 관리·운영 미흡
- 공공기관에서 오수 및 축산처리사업에 대한 기술·행정적 지원

□ 사업개요

- 『오수처리시설 기술지원단』을 통해 처리시설 기술진단 추진
 - 경인지역 환경기술센터 및 지역대학 교수 등 기술지원단 구성(15명)
 - 팔당지역 7개 시·군 개별 오수처리시설을 개별 점검
- 축산폐수 수거차량 및 수거운반비 지원
 - 수거차량 : 광주 등 7개 시·군 13대, 845백만원
 - 수거운반비 : 광주 등 12개 시·군, 7,618백만원

□ 추진실적

- 팔당지역 개별 오수처리시설 기술지원사업
 - 1단계 사업으로 700개소 진단완료('04. 7월)
 - 시설 진단 : 1,386회(명지대 502, 경희대 478, 성균관대 406)
 - 진단 결과 : 수질기준 초과시설이 51.5%였으나 43.7%로 감소
 - ※ 하천수질 검사 : 13개소 288지점

- 축산폐수 수거차량 및 운반비 지원사업
 - 수거차량 : 여주 등 5개 시·군, 633백만원, 10대(지원대상 845백만원)
 - 수거운반비 : 이천 등 10개 시·군, 3,604백만원(지원대상 7,618백만원)
 - '04. 10월 현재 축산폐수 수거운반 처리량 : 10,227농가 99,272톤
- 오수처리시설 위탁관리 및 시설개선비 지원을 위한 조례 제정

□ 향후계획

- 2단계 사업으로 294개소 진단완료('04. 11)
- 3단계 정밀진단 및 시설개선 유도('05. 2)
- 최종 성과분석 및 사례발표('05. 2)

(3) 주요 4대 하천의 수질개선

<추진목적>

- 환경기초시설 확충을 통한 수질개선 및 자연형 하천으로 복원
- 아이들이 뛰어놀 수 있는 친수·자연형 하천으로 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2003년~2006년
- 사업비 : 4대 하천 12,625억원 투자('04년 : 2,628억원)
- 사업내용
 - 하수처리장 설치 : 552천톤/일(신설 18, 증설 6) 8,499억원
 - 하수관거 정비 : 538km 3,056억원
 - 자연형 하천복원 : 49km 1,062억원
 - 수질자동측정소 설치 : 1개소(안양천), 8억원

□ 추진실적

- 「하수종말처리시설」 신·증설(6개소, 1,231억원)
- 하수관거정비(117km, 589억원)
- 자연형 하천정화사업 추진(7.8km, 107억원)

□ 향후계획

- 수질개선사업 지속 추진 : 10,698억원
 - 하수처리장 : 24개소(신설 18, 증설 6) 7,268억원
 - 하수관거 정비 : 421km, 2,467억원

- 자연형 하천정화사업 : 41.2km, 955억원
- 안양천 수질오염자동측정소 설치 : 1개소 8억원
- 경기도 하천 수질개선대책 연구용역 결과에 따라 세부실천계획 마련 추진
- 2005년~2012년까지 4,044억원 추가 투입 단계적 추진

(4) 상수도시설 확충 및 취약지역 급수대책

<추진목적>

- 상수도시설의 확충으로 맑고 깨끗한 수돗물의 안정적인 공급
- 수자원의 활용을 위한 빗물이용시설의 설치 확대

□ 사업개요

- 2006년까지 상수도 시설 신·증설(2,130천톤/일)
 - 광역상수도 6단계 사업 : 수원시 등 19개 시·군 1,234천톤/일
 - 북부지역 광역상수도 확장 : 파주시 등 8개 시·군 847천톤/일
 - 지방상수도 사업 추진 : 49천톤/일(동두천 20, 가평 19, 양평 10)
- 취약지역 급수대책으로 안전한 생활용수 공급
 - 간이급수 시설개선 : 용인시 등 17개 시·군(695개소)
 - 간이급수지역 상수도 보급 : 수원시 등 22개 시·군(612개소)
 - 군부대 상수도 보급 : 24개 부대, 75개 마을(99개소)

□ 추진실적

- 상수도시설 신·증설 및 취약지역 급수대책
 - 광역상수도 6단계 중 의정부계통(240천톤/일) 공사완료('04. 6)
 - 지방상수도 공사완료(가평), 공사중(동두천), 설계추진(양평)
 - 간이급수시설 204개소 개선 및 상수도보급 297개소
- 빗물이용시설설치조례 표준안 시·군 시달('04. 7)

□ 향후계획

- 상수도시설확충(1,871천톤/일) 사업의 지속추진('06)
 - ※ 상수도보급률 : '03년(90.3%) ⇒ '04년(91.3%) ⇒ '06년(93.4%)
- 간이급수시설 개선(491개소) 및 취약지역 상수도보급(414개소)
- 시·군 빗물이용시설설치조례 제정유도 및 동 시설 보급확대

(5) 노후수도관 교체 및 수질검사 항목 확대

<추진목적>

- 노후수도관의 교체와 급·배수관망 개선으로 깨끗한 수돗물 공급
- 수질검사 항목을 선진국 수준으로 확대하여 수돗물의 안전성 강화

□ 사업개요

- 2006년까지 노후관 2,161km의 교체(총 관로 연장 : 17,618km)
 - 수도관의 내용년수, 노후정도를 감안하여 단계적 교체
 - 급배수관망 개선을 위한 GIS 7,064km구축 및 637개 구역계량
- 수질검사 항목을 연차적으로 확대 추진
 - '02년 55개 항목 ⇒ '03년 70개 항목 ⇒ '05년 85개 항목

□ 추진실적

- 31개 시·군의 노후수도관 교체('04. 10월 941km)
- 급수관망 개선('04. 10월까지 GIS구축 4,344km, 구역계량 462구역 등)

□ 향후계획

- 2006년까지 노후수도관을 단계적으로 개량(1,220km)
- 2006년까지 급배수관망을 지속적으로 개선(2,720km)
- 2005년부터 정수장의 자체수질검사 항목 15개 추가
- 민·관 합동 수질검사 및 검사결과 공표 등 수돗물의 신뢰성 확보

(6) 지하수 및 먹는 샘물의 효율적 이용관리 체계 확립

<추진목적>

- 지하수를 계획적으로 개발·이용할 수 있는 종합관리체계 구축
- 먹는 샘물의 안정적 공급 및 약수터의 관리강화로 수질 보전

□ 사업개요

- 지하수관리계획을 수립하여 적정개발·이용 및 보전관리 유도
 - 은폐·방치된 「지하수폐공 찾기 운동」 병행추진
- 먹는 물에 대한 체계적인 관리
 - 먹는 샘물 제조업소 등에 대한 지도·관리 강화(연 2회)
 - 먹는 물 공동시설(약수터)의 수질을 중점관리(분기 1회)

□ 추진실적

- 경기도 지하수관리계획 연구용역 완료('03. 4 ~ '04. 7)
- 유통 중인 먹는 샘물 및 먹는 물 공동시설(약수터) 수질검사 실시
 - 먹는 샘물 : 132건(적합 130, 부적합 2건)
 - 공동시설(3/4분기) : 518개소(적합 391, 부적합 115, 기타 12)
- 지하수폐공찾기운동 추진(2004년 : 119공)

□ 향후계획

- '04년말까지 경기도 지하수관리기본계획 확정·시행
 - ※ 시·군 지하수관리계획은 2014년까지 수립
- 지하수폐공찾기운동 지속적 추진
- 먹는 물 관련 인가권 등 사무위임으로 주민편의 도모(도→시·군)

2. 「대기질 개선을 위한 종합대책」 추진

(1) 수도권 대기환경개선 특별대책 기반조성

<추진목적>

- 각종 대기오염 물질을 발생단계부터 과학적·체계적으로 관리
- 수도권 지역의 대기질을 선진국 수준으로 개선하여 주민이 원하는 쾌적한 생활 환경조성

□ 사업개요

- 「수도권대기환경개선에관한특별법」 시행에 대비
 - 사업장별 배출량 저감을 위한 오염물질 총량관리제 시행
 - 배출원별 오염물질 저감계획 수립 등
- 국가기준보다 강화된 「지역대기배출허용기준」 설정
 - 발전시설에서 배출하는 질소산화물(NO_2)

□ 추진실적

- 사업장 대기오염물질 총량관리제 시행기반 마련
 - '04. 4월 간담회 개최(환경부, 경기도, 총량관리대상사업장 관계자 등)
 - 대상사업장 오염물질 배출실태 합동조사 실시
 - 환경부, 경기도, 국립환경연구원, 환경관리공단('04. 6)

- 수도권 대기질개선 특별대책 추진기반 구축
 - 수도권 대기환경관리시행계획 수립 사전준비
 - 학술연구용역사업 추진계획 수립('04. 9 : 도 용역심의회 적정 의결)
 - 지역대기배출허용기준 설정('04. 5. 17)
 - 발전시설의 질소산화물 배출허용기준, 국가기준보다 2~3배 강화
- 대기오염물질 다량배출사업장(1~3종) 현황 파악('04. 9)
 - 1,320개 사업장 오염물질발생량 : 585천톤/년(먼지 158, SO_x 172, NO_x 255)
- 지역대기오염관리 인프라 구축
 - 지역 대기오염측정소 확충(5개소)
 - 지역 측정소 : 3개소(안양, 화성, 포천), 도로변 측정소 : 2개소(고양, 부천)
 - 대기오염 전광판 확대 설치 : 4개소(시흥, 파주, 화성, 포천)
- 도민 건강피해 예방을 위한 「오존경보제」 시행(5~9월, 19개 시)
 - 오존주의보 발령 : 14일 83회(17개 시)
 - 행정기관, 언론기관, 다중이용시설 3,425개소 전화/FAX 통보 및 휴대폰 문자서비스(15,500명) 실시
- 대기환경 개선을 위한 홍보물 제작·배부
 - 교육용 CD 1만매, 홍보물(리플릿) 5만매 제작 배부('04. 6)

□ 향후계획

- 수도권 대기환경관리 세부시행계획 수립('05. 1 ~ 12)
 - 대기오염물질 배출원 조사 및 저감계획, 사업비 투자계획
 - 사업장 총량관리 대상사업장 오염물질 배출 억제방안 등
- 대기관리 분야 전담인력·조직 확보 지속 추진
 - 수도권대기질개선광역협의회 안전으로 공동건의(환경부, 행정자치부 등)
 - ※ 도 대기보전과 신설, 시 대기관리담당 등 2개 담당 신설
- 지역대기배출허용기준 적용사업장 시설개선 추진실태 확인
 - 사업장별 추진계획을 관리카드화하여 시설 개선여부 점검(반기 1회)
- 신뢰성 있는 대기질 측정자료 확보를 위한 대기오염측정소 확충
 - '05년도 3개소(용인, 남양주, 양주) 도시화(주거·상업)지역 등 우선설치

(2) 자동차 배출가스 저감대책 추진

<추진목적>

- 대기오염물질 발생량 52%를 차지하는 자동차 배출가스를 특별관리
- 맑고 깨끗한 대기환경 조성하여 주민의 「삶의 질」 향상에 기여

□ 사업개요

- 운행 중인 경유차량에 대한 대책 강구
 - 경유사용 시내버스를 천연가스차량으로 보급
 - 대기환경규제지역(15개 시)을 포함한 18개 시 지역 보급
 - 경유사용자동차 배출가스저감장치 부착 및 저공해 엔진 개조 확대
 - 운행차 배출허용기준 초과차량 중 노후차량 대상 추진
 - 운행차 정밀검사제도 추진
 - 7년 이상 비사업용 승용차와 2년 이상된 사업용 승용차
 - 주차장 등에서의 자동차 「공회전 제한」 시행
- 저공해 자동차 의무적 구매제도 시행
 - 행정기관 및 공공기관 우선 시행

□ 추진실적

- 천연가스(CNG) 버스 보급추진
 - 12개시 도심지역 운행버스를 천연가스차량으로 교체(940대)
 - 연도별 실적 : '01년 111대, '02년 289대, '03년 216대, '04년 324대
 - 운수업체의 천연가스차량 구입 유도를 위한 재정적 지원
 - CNG와 경유의 연료비 차액 보조(10개 시 27억원)
 - 7개시 천연가스 충전소 22기 설치·운영
 - 연도별 실적 : '01년 4기, '02년 15기, '03년 1기, '04년 2기
 - 지역별 간담회 실시(2회/연)
- 운행 중인 경유차량에 대한 배출가스 저감대책 추진
 - 배출가스 저감장치 부착 및 저공해 엔진개조
 - 저감장치 부착 270대, 경유자동차 LPG개조 460대 추진
 - 운행차 배출가스 정밀검사제 시행
 - 검사대상 552천대 중 386천대 실시
 - 검사결과 부적합 차량은 정비 후 재검사
- 자동차 공회전 제한 홍보 및 제한지역 지정
 - 홍보CF 4편, 홍보리플릿 5만매, 홍보스티커 12만 5천매 제작 배부
 - 터미널, 주차장 등 공회전제한지역 표지판 설치 2,793개소
- 홍보물 제작 배포 등 주민 및 업체 계도활동 실시

□ 향후계획

- 천연가스(CNG) 버스 보급사업 지속추진

- 2005년까지 18개 시 도심지역 운행버스 1,746대 보급
- 천연가스 충전소 47기를 공영차고지 등에 설치
- 자동차 배출가스 저감대책 추진('05. 1. 1부터)
- 일선 집행업무 시위임('05년 상반기)
- 25대이상 경유차량 보유사업자의 5~8년된 승합 또는 화물차 관리(22,130대)
 - 매연저감장치 부착, LPG 엔진개조, 저공해자동차 표지판 부착
 - 노후차량 조기 폐차유도
- 운행차 배출가스 정밀검사제 확대시행
- 수검대상 확대('03년 122,358대 ⇒ '04년 509,000대)
- 민간지정사업자 지정(16개 시 60개소)
- 저공해자동차 의무적 구매제도 시행
- 행정 및 공공기관의 보유차량 20%를 의무구매 추진
- 자동차 공회전 제한지역 지도단속 지속추진(2,793개소)

(3) 반월·시화산업단지 악취개선 대책 추진

<추진목표>

- 구체적이고 실질적인 대책 추진으로 악취문제 근원적 해결
- 지역주민이 만족할 수 있는 수준의 대기환경 조성

□ 사업개요

- 반월·시화산업단지에 오염물질 배출업소 등이 다수 입주
- 입주업체 6,169개소 중 오염물질 배출업체 2,016개소
- 산업폐기물 소각업체 7개소 입주(반월 2, 시화 5)
- 산업단지 악취개선을 위한 기반 구축
- 악취배출업체 입주제한, 악취관리지역 지정
- 폐기물소각업체 효율적 관리, 대기특별대책반 운영 등
- 배출업체별(청·녹·적) 차등 지도·점검(1~4회/연)

□ 추진실적

- 도지사 주재 악취개선 토론회 개최('04. 5. 28)
 - 지역대표, 안산·시흥시, 수자원공사 환경NGO, 전문가 등 참여
- '04. 8. 7부터 반월산업단지 악취 배출업체 입주제한 시행
 - 악취물질 배출량 증가 억제 효과(시화산업단지 : '97. 9. 25부터 시행)

- 실태파악 및 대책반운영
 - o 대기배출업소 전수조사 실시(1,816개소) 및 DB 구축
 - '04. 7~9(3개월) 중 주요악취 배출업체 파악
 - o '04. 9. 13부터 대기특별 대책반 운영
 - 야간 및 휴일 등 취약시간대 악취민원 적극 대처
 - 구 성 : 20명(도 4, 안산·시흥 6, 비전임 계약직 10)
- 체계적인 지도·단속 강화
 - o 지속적이고 강력한 지도·단속 실시
 - '04년 9월말 현재 : 4,758개소 점검, 817개소 적발·조치(17.2%)
 - o 민간 환경감시단 31명(안산 14, 시흥 17) 활동 지원 : 150백만원
- 악취피해 저감대책 추진
 - o 산업단지 인근 지역주민 역학조사 건의(도→환경부)
 - 국립환경연구원의 장기조사 계획을 조기에 실시키로 회신
 - o 환경닥터제를 활용한 기술지원 실시 : 151개소
- 시화산업단지 시범녹화 사업 추진('04년 100백만원)

□ 향후계획

- 환경관리 기반 구축
 - o 악취배출업체 등 산업단지 입주제한 지속 추진
 - o 주요 악취배출업체 정밀조사 및 D/B 구축
 - o 악취측정장비를 이용한 과학적인 악취감시시스템 구축·운영
- 악취방지법 후속조치 강구
 - o 악취관리지역 고시, 배출허용기준 제정 등
- 오염원의 효율적 지도·단속 방안
 - o 대기특별대책반을 야간 및 휴일 등 취약시간대에 집중투입
 - o 해당 시와의 공조체제 유지로 환경오염배출업소에 대한 지도·점검의 내실화
 - o 불법 무허가 배출업소 근절을 위한 블록별 모내기식 합동 단속병행
- 산업단지 대기질 개선을 위한 지원확대
 - o 폐기물소각업체 대책을 한국수자원공사와 협의 추진
 - o 환경보전기금으로 악취 방지시설 설치비 융자 알선
 - o 환경닥터제 및 자율환경관리제 운영
- 산업단지 녹화사업 지속적 추진으로 녹지율 확대

3. 환경친화적 폐기물 처리시설의 확충 및 관리

(1) 폐기물 처리시설 확충 및 광역화 추진

<추진목적>

- 폐기물의 경제적인 처리와 국토의 효율적 이용을 위해 인접 시·군간 폐기물 처리시설의 광역화 추진
- 환경친화적인 폐기물 처리로 2차 환경오염예방 및 지역 주민의 민원의 최소화

□ 사업개요

- 폐기물소각시설 「광역화」 추진
 - 동부권, 화성권, 북부권 등 3개 권역(800톤/일)
 - ※ 운영중 : 4개 권역 780톤/일(광명, 과천, 구리, 파주)
- 「폐기물 소각·매립시설」 확충
 - 수원시 등 13개 시의 15개 소각시설(3,750톤/일)
 - 용인시 등 11개 시·군의 12개 매립시설(4,998천㎡)
- 폐기물소각시설의 폐열회수시설 개선(용인 금어리)
 - 냉각방식 변경 : 수분사식 → 폐열회수보일러
 - 사업비 : 5,000백만원(국비 1,500, 도비 1,050, 시비 2,450)
- 그래픽 디자인 등으로 폐기물소각시설의 이미지 개선사업 추진
 - 사업량 : 3개 시설 44,636㎡(성남 27,836㎡, 용인수지 6,800㎡, 과천 10,000㎡)
 - 사업비 : 33백만원(도비 165, 시비 165)

□ 추진실적

- 광역 소각시설 추진
 - 동부권(이천, 광주, 하남, 여주, 양평) : 300톤/일(990억원)
 - '04. 1월 입지결정(이천 호법 안평3리), '04. 3월 환경영향평가 용역중
 - 화성권(화성, 오산) : 300톤/일(642억원)
 - '04. 4월 입지결정(화성 봉담 하가등리), '04. 9월 기본계획수립 용역중
 - 북부권(양주, 동두천) : 200톤/일(937억원)
 - '04. 4월 기본계획 및 환경영향평가 용역 완료, '04. 7월 협약체결
 - '04. 10월 민간투자사업 타당성 조사용역중
- 폐기물 소각·매립시설 설치사업 추진
 - 소각시설 : 2개 시설(250톤/일)
 - 용인 금어리 2단계(200톤/일, 공정률 60%)
 - 안성(50톤/일, 공정률 75%)

- 매립시설 : 4개 시설(2,001천 m³)
 - 사업완료 : 여주 2단계 352천 m³
 - 추진 중 : 이천 소고리 제방공사(11월 완료예정)
 - 설계완료 : 가평 3단계 235천 m³
 - 행정절차 진행중 : 남양주 1,414천 m³(GB관리계획 승인완료 등)
- 소각시설 이미지 개선사업 추진('03~'04)
- 외벽 그래픽 디자인 3개소 330백만원(도비 165백만원)
 - 사업완료 2(용인수지, 성남), 추진중 1(과천 - 11월중 완료예정)
- ※ '03년중 8개소 완료 : 1,310백만원(도비 655백만원)

□ 향후계획

- 광역 소각시설 설치사업 계속추진
- 동부권 : 환경영향평가 완료, 공사착공('04~'05)
- 화성권 : 기본계획 및 환경영향평가 완료, 공사착공('04~'05)
- 북부권 : 기본설계완료 및 공사착공('04~'06)
- 폐기물 소각·매립시설 설치사업 지속추진
- 소각시설 : 용인 금어리 2단계('05년 준공), 안성('04년 준공)
- 매립시설 : 가평 3단계('05년 완료), 남양주('04년 행정절차 완료후 사업추진), 용인 3단계, 연천 3단계 사업추진('05~'06)
- '05년중 소각시설 설비개선 마무리
- 용인 금어리 소각시설 폐열보일러 설치

(2) 사용종료 매립지 정비 및 테마파크 조성

<추진목적>

- 사용종료 매립지를 환경친화적으로 관리하고 그 일부를 테마파크로 조성
- 주변 환경개선과 주민들의 생활체육 및 휴식공간을 제공

□ 사업개요

- 사용종료매립지 126개소가 산재
- 정비대상 30개소, 관리대상 24개소, 관리제외 72개소
- 연차적으로 테마파크 조성(26개소)
- 조성계획 : '03년까지 14개소, '04년 2개소, '05년 이후 10개소
- ※ 체육시설 12개소, 공원 12개소, 화훼단지 2개소

□ 추진실적

- 사용종료매립지 정비 추진 : 30개소중 '04년 16개소 완료
 - o 완료(4) : 포천 만세교, 안산, 이천 송정·노탑
 - o 완료예정(12) : 광주 11개소(98%)·포천 설운(40%) - 3,400백만원(도비 1,075)
 - ※ 계속사업(3) : 설계완료(여주, 구리) 설계중(오산) - 8,000백만원(도비 2,000)
- 테마파크 조성 추진 : 2개소 완료
 - o 완료(1) : 포천 만세교
 - o '04년 완료예정(1) : 남양주 광전(80%)
 - ※ 계속사업(3) : 공사중(이천, 포천 설운), 행정절차 이행(안양)

□ 향후계획

- 사용종료매립지 정비(평택시 등 14개소)
 - o '05년 9개소(계속 3, 신규 6), '06년(5개소)
- 테마파크 조성(남양주 창현 등 10개소)
 - o '05년 6개소(계속 3, 신규 3), '06년(4개소)

(3) 폐자원의 재활용 활성화 추진

<추진목적>

- 도민의 참여 유도로 폐기물의 원천적인 감량을 도모
- 다양한 재활용 시책 추진 및 인프라 구축으로 자원 순환형 사회 구축

□ 사업개요

- 공공 재활용 선별·집하장 38개소 운영(직영 23, 위탁 15)
 - o 중간처리장비 445대, 재활용 수거차량 669대
- 음식물쓰레기 공공자원화시설 운영(16개소 930톤/일)
 - o 민간자원화시설(82개소 2,631톤/일)
- 민간운영 알뜰매장(33개소) 및 재활용 센터(213개소) 운영

□ 추진실적

- 폐자원의 재활용 인프라 구축
 - o 공공재활용 기반시설 지속 확충(13개 시·군 145억원)
 - 광명 등 4개 시·군('04) 52억원, 용인 등 9개 시·군('04~'05) 93억원
 - ※ 재활용률 제고 : '03년 48.6% ⇒ '04년 49.1% ⇒ '06년 50.1%

- 음식물쓰레기 자원화시설 확충 및 수거 운반 체계구축
 - 1일 255톤 규모의 자원화시설 설치 추진(4개 시)
 - ※ 하남('04 준공), 수원, 광명, 오산('04~'05) 등
 - 친환경적인 전용 수거차량 확보(6개 시·군 16대, 1,190백만원)
 - ※ 기존 전용수거 차량의 이미지 개선을 위해 그래픽디자인 추진
- 1회용품 줄이기 추진
 - 1회용품 사용규제 신고포상금제 도입('04. 1. 1)
 - 신고건수 : 3,763건(포상금 159백만원, 과태료 468백만원)
 - ※ 신고포상금제도 홍보 : 포스터, 스티커 등 7종 14만부 제작 배포
 - 1회용품 사업자 불이행 제재 강화(이행명령후 과태료 ⇒ 즉시 과태료)
 - 「생산자책임 재활용제도」 추진
 - 재활용 대상품목 확대('03년 14개 품목 ⇒ '04년 16개 품목)
 - 필름류 포장재, 형광등 등 2종을 추가
 - ※ 폐형광등 분리 수거율 제고('03년 30% ⇒ '04년 40%)
 - 다양한 재활용품 분리수거용기 추가보급(31개 시·군 1,346천개)
 - 건전한 소비문화 정착 유도
 - 아름다운 가게 경기지역본부 그물코센터 개장('04. 3. 19)
 - 시·군별 나눔장터 개장 정례화(213개소, 월 1회~분기 1회 이상)
 - 제3회 경기도 재활용품 공모전 개최('04. 10월)

□ 향후계획

- 재활용률 제고 기반구축
 - 용인 등 9개 시·군지역 재활용 선별·집하시설 설치완료(9개소, 426톤/일, 장비 5종)
 - '05년 중 가평, 양주에 추가설치(20톤/일)
 - 김포·파주 등 2개 시에 음식물쓰레기 자원화시설 설치(150톤/일)
- 1회용품 사용규제 지속적 홍보
 - 1회용품 신고포상금제 활성화 여건 조성(운영과정 문제점 개선 등)
- 생산자책임 재활용제도 조기정착 추진
 - 생산자책임 재활용제도 시행 성과 평가(수거·재활용 체계 개선)
 - 오디오, 휴대전화 등 2종을 재활용 대상품목에 포함(16 ⇒ 18개 품목)
- 도민 참여 유도를 위한 다양한 프로그램 개발 지속 운영
 - 아름다운 가게 경기지역본부를 재활용 종합 홍보·교육장으로 운영
 - 인구, 농촌·도시 등 지역실정에 맞는 나눔장터를 개설·운영
 - ※ 주민·단체가 함께 참여하는 재활용품 공모전은 격년제로 개최

4. 「자연환경」 보전과 쾌적한 삶의 공간 확충

(1) 도립하남환경교육센터 건립

<추진목적>

- 체계적이고 지속적인 환경교육을 통해 도민의 환경보전 의식 제고
- 민간단체와 네트워크 구축 등으로 운영하는 환경교육 수행

□ 사업개요

- 위 치 : 하남시 미사동 70-1외 55필지
- 부지면적 : 136,557㎡(41,308평)
- 사 업 비 : 200억원(도비)
- 사업기간 : '04~'07
- 주요시설 : 전시관, 시청각실, 체험교육장, 탐방로, 전망대 등
- ※ 연천센터 업무는 제2청 환경관리과로 이관('04. 1. 5)

□ 추진실적

- 센터건립추진협의체 구성·운영
 - 환경교육 전문가, 시민단체, 도의회 등 18명으로 협의회 구성('03. 12)
 - 센터건립·운영 방향 등 협의(4회)
- 기본계획수립을 위한 연구용역완료('03. 12. 30~'04. 5. 29)
 - 유무형 시설의 종류와 시설규모, 교육프로그램, 건립후 운영방안 등
 - ※ 10월말 현재 추진상태 : 교육시설입지지정 협의 및 GB관리계획변경신청 중

□ 향후계획

- 교육시설입지지정, GB관리계획변경, 토지사용허가 등 행정절차 이행
- '05년 중 기본·실시설계 마무리('06년 중 착공예정)

(2) 생태공원·생태마을 조성

<추진목적>

- 자연생태적 보전가치가 높은 지역의 보호와 여가공간 확충
- 친환경적 생활환경 조성을 통해 지속가능한 발전모델 제시

□ 생태공원 조성사업

- 사업개요
 - 자연환경이 우수한 지역을 선정·조성
 - 시흥시, 의왕시, 양평군 등 3개소
 - 중요 생물종 보전사업, 녹지·습지대 조성 등 자연환경보전사업 추진
 - 체험학습관, 관찰로 개설, 관리시설 등 편익 및 이용시설도 설치
- 추진실적
 - 생태공원기본계획 수립용역 완료('03. 12~'04. 7)
 - 시흥·의왕 등 2개 지역의 GB관리계획 수립('04. 9. 24 건교부 승인요청)
- 향후계획
 - 2010년까지 연차적 사업으로 차질없이 추진
 - 장기적으로 시·군별 생태공원 조성 유도

□ 생태마을 조성사업

- 사업개요
 - 한강주변 2개소를 조성(남양주시, 양평군)
 - 마을녹화, 생태하천, 자연정화 오수처리 등 생태계보전사업 추진
 - 상하수도, 마을길 포장, 휴양편익시설 등 마을기반시설도 설치
- 추진실적
 - 생태마을기본계획 수립연구 용역완료('03. 12~'04. 7)
 - 기본 및 실시설계 발주('04. 11)
- 향후계획
 - '08년까지 생태마을 조성의 차질없는 추진
 - 향후 시·군별 생태마을 확대조성 유도

(3) 아름다운 화장실 가꾸기 사업 추진

<추진목적>

- 공중화장실에 대한 사회적 관심제고와 도민의 참여분위기 조성
- 화장실 문화의 수준 제고로 「2005년 경기방문의 해」를 성공적으로 개최하기 위한 여건조성

□ 사업개요

- 사업기간 : '04. 1~'04. 12
- 사 업 비 : 4,482백만원(국비 507, 도비 1,918.5, 시·군비 2,056.5)

- 사업내용 : 공중화장실 확충개선, 모범화장실 지정, 공모전 개최 등

□ 추진실적

- 공중화장실 확충·개선
 - 「2005년 경기방문의 해」 관련 공중화장실 신축 및 개·보수(2,639백만원)
 - 공중화장실 신축 및 개·보수 자금교부(행자부 특별교부세 507백만원)
- 청결한 화장실을 모범화장실로 지정·운영
 - 29개 시·군 542개소 모범화장실에 운영비 478백만원 지원
- 「아름다운 화장실 공모전」 개최('04. 8. 16~10. 15)
 - 30개 시·군, 9개 분야 149개소 화장실 응모
 - 아름다운 화장실 선정('04. 11, 9개 분야 28개소)
- 도내 공중화장실 관리실태에 대한 연구용역('04. 7. 1~11. 30)

□ 향후계획

- 「아름다운 화장실을 찾습니다」 공모전 시상
 - 공중화장실 발전 심포지엄 및 시상식 개최(12. 1)
- 공중화장실 개선 및 관리방안 마련(12월)
- 공중화장실 신축 및 개·보수사업 지속추진

(4) 우수 자연환경지역 보전대책 추진

<추진목적>

- 우수 자연환경에 대한 보전사업으로 지속가능한 생태계의 유지
- 주민들이 쉴 수 있는 편안한 여가공간 및 자연학습 공간의 확충

□ 우수 자연환경지역 보전

- 생태이동통로 조성
 - 현지조사 및 관리방안계획 수립완료
- 야생조수 보호활동
 - 겨울철 먹이주기 및 철새 도래지역 농작물 피해보상(82백만원)
 - 야생동물 밀렵·밀거래 단속 및 1차진료소(동물병원) 지정 운영
- 토양오염 실태조사 추진
 - 토양오염 개연성이 높은 254개 지점에 대한 시료채취 완료(4개소 추가)
 - 우려기준 초과 지점 5개소 정밀조사 명령 조치
 - 우려기준 초과지점에 대한 정밀조사 후 객토 등 복원사업 추진

□ 갯벌 보전을 위한 해상도립공원 지정 추진

- 조성계획면적 : 126km²(안산 85, 화성 41)
 - 안산시 대부동, 화성시 서신면 제부리 일원(갯벌 중심)
- 그 동안 추진경위
 - '02. 11. 14 농림지역 ⇒ 자연환경보전지역으로 국토이용계획변경(건교부 승인)
 - '03. 5. 2 자연환경보전지역 결정취소 행정심판 청구(제부도 주민 ⇒ 건교부)
 - ⇒ 사유재산침해, 건교부 국토이용계획변경시 공고 등 사전절차 미이행
 - '04. 2. 11 행정심판위원회 재결(기각/국무총리행정심판위)
 - '04. 3. 23 주민측에서 행정소송제기(수원지방법원 계류중)
 - 2차례의 변론을 진행하였고 연말 1심 판결이 예측되나, 주민측의 항소가 예상되어 사업추진 불투명(명시이월, 기본계획용역비 4억 5천만원 집행 지난)
- 향후 행정소송결과에 따라 공원지정 여부 등 탄력적으로 추진

5. 도민과 함께하는 환경정책 기반 구축

(1) 환경보전기금을 통한 NGO 활동 지원

<추진목적>

- 환경NGO와의 『민·관 동반자적 협조체제』 구축으로 발전 방안 모색
- 도내 민간 환경단체에서 추진하는 환경실천 운동 사업비의 일부를 지원

□ 사업개요

- 사업기간 : 2004. 3 ~ 12월
- 지원규모 : 5억원
- 지원대상 : 비영리민간단체지원법에 의한 등록단체
- 지원사업 : 2개 시·군 이상과 연계된 환경관련 사업

□ 추진실적

- 공모사업 결정
 - 공모기간: '03. 12. 30 ~ '04. 1. 16(18일간)
 - 신청현황: 51개 단체 973백만원
 - 지원결정: 36개 단체 388백만원
 - ※ '04. 3. 8일 환경보전기금운용심의위원회 심의
- 추진실태
 - 자금교부: 1, 2차 자금교부 완료(8월)

- 중간점검 : 9월 완료
 - 푸른경기21 등 36개 단체의 공모사업

□ 향후계획

- 사업비 정산 및 추진실적 최종평가(12월)
- 2005년도 지원사업 추진계획 수립

(2) 민·관 협력체제 강화

<추진목적>

- 민·기업·관의 협력적 Partner-ship을 바탕으로 오염물질의 근원적 저감을 통해 지역주민이 체감할 수 있는 환경질 개선
- 지역현안사항 파악 및 시민단체의 의견을 수렴 도정에 적극 반영

□ 「기업체 Partner-ship」 활성화

- 「환경닥터제」를 통한 영세기업 시설 진단 및 기술지원·보급
- 환경NGO·대학교수·환경관리인 등으로 「환경기술지원반」 구성
- 10월까지 337개소 기술지원(60백만원)
- 환경우수기업 육성을 위한 『자율환경관리협약』 체결(27개소)
 - 기업 스스로 환경성 평가 관리 등 기업의 건실성 홍보
- 중소기업 「환경오염방지시설」 설치자금 융자 알선(11개 업체 1,611백만원)
 - 지원대상 : 9개 분야(수질, 대기, 소음·진동, 오수, 축산폐수 등)

□ 「환경NGO Partner-ship」 지속 추진

- 「환경NGO 간담회」 개최(3회)
 - 지역 현안사항 파악 및 시민단체의 의견을 수렴(33건)
- NGO와 함께하는 「환경정책 워크숍」 개최(12월)
 - 지방의제21 관련단체, 기업체 환경관리인, 시·군 공무원 등 참여
 - 수범사례 발표 등을 통해 공감대 조성 및 민관협조체제 구축

□ 푸른경기21 실천사업 추진

⇒ 환경보전 활동과 환경교육을 통해 도민의 삶의 질을 향상

- 푸른경기21 의제사업 8개 분야를 실천사업으로 선정 추진
 - 습지, 산림 및 녹지, 수질 및 하천, 폐기물, 도시계획, 주민자치, 보육, 여성

- 환경단체, 학교의 환경교육 등 공모사업 추진
 - 민간단체 공모사업(24건), 학교실천사업(45개 학교)

(3) 지역 환경기술개발센터 운영 활성화

<추진목적>

- 지역의 환경연구역량 결집으로 지역의 환경현안 개선
- 지역특화 환경기술개발 등으로 사전오염 예방체계 구축

□ 지역현안 관련 환경기술 연구·개발사업 추진

- 2004년 도비지원(3개 센터 6억원)
 - o 국비지원액에 상응하는 수준(센터별 150~300백만원)
- 환경기술 연구과제 수행(26개 과제)
 - o 경기센터(16개 과제), 안산센터(4개 과제), 시흥센터(6개 과제)
- 중소기업체 기술지원(179회, 109개 업체)
 - o 환경전문가, 대학 등으로 인력 Pool 구성
 - o 기업 활동에서 발생하는 환경오염 애로사항 상담 및 기술지원
- 연구과제의 실용화 적극 추진(28건)

□ 교육·홍보 및 「인턴십」 양성

- 교육 및 홍보사업 추진
 - o 기업체 환경기술인, 환경관련 공무원을 대상으로 기술교육 실시
 - o 환경교육(70회), 세미나(21회), 정보제공(8회) 등 실시
- 인턴십 양성 추진(10개 업체 59명)
 - o 환경관련학과 졸업예정자 등을 대상
 - o 환경산업현장 실무연수를 통하여 실무능력 배양
- 「개별오수처리시설」 기술지원
 - o 팔당특별대책지역내 개별오수처리시설 700개 업소

(4) 환경분쟁조정제도의 활성화

<설치목적>

- 각종 환경오염으로 인한 분쟁발생시 신속·공정하게 대처
- 분쟁당사자간의 해결방안 중재 및 피해 구제로 주민불편 해소

□ 설치개요

- 위원회의 구성 및 기능
 - o 공무원, 교수, 변호사, 전문가 등으로 구성(9명, 임기 2년)
 - o 환경오염 등으로 인한 분쟁의 알선·조정 및 재정업무 수행
 - ⇒ 사건접수시 위원이명 : 알선·조정 3인이내, 재정 3~5인
- 위원회 개최 : 7회(10건 처리)

□ 추진실적

- 환경분쟁조정담당 신설(1담당 4명, '04. 5월)
- '04. 10. 31일 현재 분쟁조정
 - o 76건을 접수하여 51건을 처리(재정결정 10, 중재합의 36, 자진철회 5)
- 민원 해소를 위한 환경분쟁조정 안내 홍보물 등 제작·배포(5,000매)

□ 향후계획

- 지역주민에 대한 환경분쟁제도의 홍보강화
- 환경분쟁의 사전예방을 위한 반복되는 민원사항 수집분석
- 환경분쟁조정 사례집 발간('05 상반기)

(5) 환경정책의 내실 운영

□ 「경기도 환경보전 중기종합계획」 수립·시행

- ⇒ 환경정책기본법(제14의 3)에 의한 법정계획
- 환경보전계획(2004~2007년) 수립·시행
 - o 환경부의 중기종합계획과 연계하여 수립
 - o 수도권 미세먼지 저감, 상수도 보급률 제고 등을 가시적 목표치 설정
- 분야별 추진계획 작성추진
 - o 「경기비전2006」, 「경기2020 비전과 전략」, 「경기발전 5개년계획」 등과 연계
 - o '05년 3월, 주요 추진실적 평가분석 예정

□ 환경오염 감시 강화 및 투명한 환경행정 구현

- ⇒ 무단배출 행위 근절 및 처분결과 공개
- 「환경신문고」 주민신고 창구의 활성화
 - o 인터넷·전화·팩스·신고엽서 등 다양한 신고매체 활용
 - o 위법사항 확인시 신고자 보상금 지급(보상금 11건 1,050천원, 문화상품권 23매)
- 위반행위 감시 및 공개
 - o 「명예환경감시원」의 환경오염행위 감시활동 전개

- 환경NGO, 통·반장, 주부 등을 위촉(250명)

- o 환경 위반업체의 「경기넷(gg.go.kr)」 공개
- o 배출업소 방문시 「단속공무원 실명」 및 시책안내 확행

□ 「경기도지속가능발전위원회」 운영

⇒ 지속가능성의 관점에서 주요정책을 사전에 검토하여 사회적 갈등과 경제적 손실을 예방하고 정책의 실현 가능성과 적시성을 제고

- o 분야별 관련 전문가 30인으로 구성('04. 8. 25)
- o 경기도지속가능발전위원회조례 시행규칙 제정(12월)

(6) 환경교육 및 홍보 강화

□ 「환경일기장」 제작·보급

⇒ 어린이들에게 환경의 중요성을 일깨워주고 환경보전의식을 심어주기 위하여 '98년부터 제작하여 배포

- o 도내 초등학교 2~5학년 전체 학생에게 배부
- o '04. 6월 73만부 배부(사업비 244,800천원)
- o 환경일기장에 대한 관심도와 참여도 제고
- o 환경일기 우수작 각 학년별 대상1, 금상2, 은상3, 장려5 선정발표(11월)
- o 환경일기장 사용실태 분석을 위한 설문조사(추진중)
- o 환경일기사용 소감엽서 추첨 및 우수작 시상(12월)

□ 「체험 환경교육 프로그램」 운영

⇒ 미래 세대의 주역인 청소년들을 대상으로 실시

- o 교육 운영기관에 운영비 지원('04. 4월, 33,429천원)
- o 하남푸른교육공동체, 안산YWCA, 푸른파주21, 맑은김포21 등 5개 단체
- o 자연학교 체험 환경교육, 부모들이 배우는 체험환경교실 등 운영
- o 체험환경교육프로그램 운영기관 중간점검 완료(10월)
- o 우수사례발굴 및 미흡한 부분 개선조치
- o 사업성과 종합분석 및 정산조치(12월)

Ⅲ. 2003 행정사무감사 지적사항 처리결과

1. 2003 행정사무감사 지적사항 처리결과

□ 총 관

○ 지적사항 : 11건(처리요구 6, 건의사항 5)

○ 조치결과 : 완료 10건, 추진중 1건

□ 처리요구 : 6건

요 구 내 용	처 리 내 용	처리 결과	담당 부서
1. 위반사항 적발시 민간 환경감시단과 관계공 무원간 유기적인 체계 강화	○ 민간환경감시단은 반월·시화산업단지내 지역주민들로 구성하여 악취 배출업체 등에 대한 상시 감시활동에 참여하고 있 으며, 감시단으로부터 신고된 위반사항 에 대하여는 점검반이 즉시 현장에 출동 하여 위반여부를 확인하는 유기적인 시 스템으로 운영되고 있음. ○ 앞으로도 지역주민, 환경NGO 등과 협력 체계를 강화하여 공동대처하고, 감시단의 전문성 제고를 위해 교육을 확행하는 등 유기적인 협력체계를 구축해 나가겠음 ○ 민간환경감시단 31명 환경실무교육 실시 - '04. 10. 4 ~ 10. 29 - '04. 11월부터 합동단속 실시	완료	환경 보전과
2. 민간환경감시단의 원 만한 활동을 위하여 지원비를 증액	○ 매년 안산, 시흥 민간환경감시단에 3억원 (도비 및 시비 각각 1억 5천만원)의 운영 비가 감시활동에 대한 실비 보상 성격으 로 지원되고 있으며, '02년, '03년 지원예 산 일부가 집행 잔액으로 반납되는 사례 가 있어 '04년 지원예산액도 '03년 수준 으로 편성하였음.	완료	"
3. 팔당상수원의 정확한 오염원 관리를 위하여 연1회 실태조사를 분기별로 추진	○ 팔당상수원의 오염원 실태조사는 팔당상수원 관리사무소에서 매년 순찰활동이 비교적 적 은 동절기를 이용하여 건축물, 인구, 음식점, 숙박업소, 축사 등에 대하여 조사·분석한 후 관련기관에 통보하는데 6개월 정도 소요 되고 있으며, 하절기에는 불법행위에 대한 순찰활동을 집중적으로 실시하고 있으므로 분기별 조사는 사실상 어려운 실정에 있음 앞으로 오염원을 보다 정확하게 관리하기 위 해 조사자료를 D/B화하여 관리해 나가도록 하겠음	완료	상하수 관리과

요 구 내 용	처 리 내 용	처리 결과	담당 부서
4. 팔당상수원의 수질 관리를 위한 대책 강구	o 환경기초시설의 지속적인 확충과 오수·축산폐수 처리의 환경공영제를 추진하고, 팔당상수원 수질보전 및 삶의 질 향상 용역을 실시하는 등으로 도차원에서 수질을 체계적으로 관리해 나가고자 다양한 시책을 추진해 나가겠음 - 하수처리장건설 : 253억원 (고도처리 15개소, 증설 2개소, 건설중 7개소) - 하수관거 정비 : 18.66km 205억원 - 소규모 마을하수도설치 : 17개소 86억원 - 환경공영제 실시 · 축산폐수 수거운반차량(6대 390백만원) 및 수거운반비(5,832백만원) 지원 · 오수처리시설 기술지원 : 700개소 (1,000백만원) - 팔당상수원 수질개선 및 주민의 삶의 질 향상 용역 (10억원, '03. 11 ~'04. 12)	완료	상하수관리과
5. 정밀검사 미수검 차량에 대한 조치를 위하여 빠른 시일내 규제 제정 마련	o 정밀검사 미수검 차량을 규제하고자 「대기환경보전법시행규칙」을 개정하여 50만원 이하의 과태료 및 200만원 이하의 벌금을 부과토록 규정하고 있음.	완료	환경보전과
6. 생활폐기물에 산업폐기물이 혼합되어 처리되지 않도록 대책 마련	o 시·군 생활폐기물 소각 및 매립시설에 반입되는 폐기물에 대하여는 인근 주민들로 구성된 주민감시원들이 당해 처리시설에 상주하여 생활폐기물외의 폐기물에 대한 불법반입 여부(생활폐기물 샘플 채취 검사)를 감시하고 있음 앞으로도 산업폐기물이 생활폐기물에 혼합되어 처리되지 않도록 감시를 더욱 강화해 나가겠음	완료	환경자원과

□ 건의사항 : 5건(완료 4, 추진중 1)

요 구 내 용	처 리 내 용	처리 결과	담당 부서
1. 물 부족을 해소할 수 있는 방안으로 빗물이용시설 설치 및 조례 제정 추진	o '04. 1. 5 경기도청내 빗물이용시설 시범사업을 18톤 규모로 착공하여 '04. 7. 23 준공하였으며 o '04. 7. 26 빗물이용시설설치표준조례안을 제정하여 공공건축물과 민간부문 건축물까지 확대적용토록 하였음.	완료	상하수 관리과
2. 소각장의 효율적 운영을 위하여 향후 설치시 부하율에 맞는 소각장 설치 요망	o 소각장의 효율적 운영을 위하여 현재 추진중에 있는 소각시설에 대하여는 기본계획 수립단계에서부터 전문가 등이 포함된 용역기관에 의뢰하여 적정한 시설용량이 산출될 수 있도록 추진하겠음	완료	환경 자원과
3. 소각장 설치시 열분해 용융방식 등 신기술 소각로를 설치토록 적극적인 검토	o 현재까지 국내에는 열분해 용융방식 등 신기술을 적용하여 운영 중인 소각로가 없어 효율성 등이 검증되지 않은 관계로 환경부는 신기술 도입에 소극적이나 우리 도에서는 최근 추진 중인 양주시에 민간 투자방식으로 신기술을 도입 설치추진 중에 있으며, 향후에도 신기술 도입을 위한 여러 방안을 강구하여 적극 추진하겠음	완료	"
4. 골프장의 환경오염 점검 강화	o 골프장에 의한 환경오염을 예방하기 위하여 '02년부터 도, 시·군 및 환경NGO 등이 합동 단속을 실시하여 5개소를 의법 조치하였고, 맹·고독성 농약의 사용을 방지하기 위해 관련 법령의 개정을 건의하여 위반업체에 대한 과태료를 1백만원에서 1천만원으로 상향 조정한 바 있으며, '04년에도 지역주민 및 환경NGO 등을 참여시킨 민·관 합동점검을 연 1회 이상 실시하여 골프장에 의한 환경오염을 예방하는데 최선을 다하고 있음	완료	환경 보전과
5. 수돗물 누수비용 절감을 위한 노후된 상수도관의 신속한 교체방안 강구	o '02. 9월에 수립한 「수돗물 수질개선합대책」에 의거 2006년까지 3,223억원을 투자하여 노후수도관 교체 2,161km를 연차적으로 추진하고 있으며, '03년까지 1,110억원을 투자하여 775km의 노후관을 교체하였음. 그러나 노후관 교체는 많은 예산이 소요되므로 단기간에 모두 교체할 수 없으므로 매년 소요사업비는 최대한 확보토록 노력하고 있음	추진중	상하수 관리과