

치고자 하는데 여러분 見解가 어떻습니까?

○宋東厚委員 異議 있습니다.

○委員長 具泰會 예, 말씀하세요.

○宋東厚委員 宋東厚 委員이 發言을 하다시피 저는 한결같이 監査를 하는 過程에서 나는 돈 애기가 나오면 나는 모릅니다, 모릅니다 하고 契約이 어디니까 나는 모릅니다 하는데 이런 발상은 있어서도 안 된다고 저는 생각합니다.

그렇기 때문에 어떻게 되든지 간에 그 분들을 질책을 하기 以前에 여기서 説明을 듣고 넘어 가야 되겠다, 宋東厚 委員은 그렇게 委員長님께 말씀 드리고 싶습니다.

○委員長 具泰會 그것은 제가 아까 答辯한 바와 같이 점심식사 후에 財務課長을 부르든지 아니면 經理係長을 불러서 확실하고 명쾌한 答을 들도록 하겠습니다.

○宋東厚委員 이 자리에서 해 주시겠습니까?

○委員長 具泰會 예, 그렇게 하겠습니다.

○宋東厚委員 알겠습니다.

○委員長 具泰會 그러면 以上으로 地域經濟課 行政事務監査를 모두 마치겠습니다.

다음 1時30분에 環境保護課에 대한 行政事務監査를 實施하겠습니다.

監査 中止를 宣布합니다.

(12時15分 監査中止)

(13時31分 監査繼續)

○委員長 具泰會 議席을 정돈해 주시기 바랍니다.

지금부터 環境保護課에 대한 行政事務監査를 실시하겠습니다.

먼저 曹台純 環境保護課長으로 부터 監査資料에 의한 業務現況報告가 있겠습니다.

○環境保護課長 曹台純 尊敬하옵는 具泰會 委員長님과 都市産業委員 여러분 반갑습니다.

○委員長 具泰會 앉아서 報告해 주세요.

○環境保護課長 曹台純 앉아서 하겠습니다.

環境保護課長 曹台純입니다.

연일 계속되는 議政活動에 수고가 많으십니다.

沙下區 地域發展과 區民 福祉增進에 기여하고 계시는 委員님들의 노고에 대하여 심심한 위로의 말씀을 드립니다.

저희 環境保護課에서 1995年度の 업무수행에 있어서 區民을 위한 行政을 수행하여 맑고 깨끗하고 쾌적한 環境造成에 힘써 왔으나 1995年度 行政事務監査를 하여 주신데 대하여 고마운 마음을 가지고 委員 여러분께 미비한 業務, 잘못된 業務, 저희들이 미처 착안하지 못한 部分을 指摘하여 주시면 區民을 위하여 修正토록 하고 1996年度 業務推進에 적극 반영토록 할 것입니다.

지금부터 環境保護課의 行政事務監査 所管에 대해서 報告드리기에 앞서서 저희課 係長을 紹介해 드리겠습니다.

環境管理係長 崔炳湖

(人 事)

環境指導係長 金基奭입니다.

(人 事)

(報 告)

1. 환경오염 배출업체 관리실태
2. 환경순찰반 운영실적 및 주민신고 접수처리 내역
3. 세차장 허가현황 및 지도단속 실태
4. 세차장 슬러지 발생현황 및 처리실태
5. 특정폐기물처리비집행현황 및 무단투기자 고발현황
6. 환경개선부담금 부과징수 실적
7. 청정연료 교체 대상업체 현황 및 실적
8. 환경영향평가 접수 및 의견서 제출내역
9. 장립천 살리기 운동 추진실적
10. 자동차 매연줄이기 사업 추진실적
11. 환경장비 구입유지 현황
12. 간이급수시설 및 약수터 수질검사결과 내역
13. '94 감사지적사항 결과조치 내역

1. 환경오염 배출업체 관리실태

가. 대기오염 배출사업장 현황 및 지도단속실태

구 분	대 상 업 소	단 속 업 소	위 반 업 소	처 분 내 역						병 과 고 발
				계	경 고	개 선 명 령	폐 쇄 명 령	조 업 정 지	기 타	
업소수	216	523	43	43	7	2	2	1	31	(21)

나. 폐수배출업소 현황 및 지도단속실태

구 분	대 상 업 소	단 속 업 소	위 반 업 소	처 분 내 역						병 과 고 발
				계	경 고	개 선 명 령	폐 쇄 명 령	조 업 정 지	기 타	
업소수	228	572	31	31	9	7	1	2	12	(10)

다. 폐수 최종방류구 표지판 정비실적

구 분	대상업소	개방실적	방류구 개방제외			비 고
			소 계	위탁처리	개방불가	
업소수	228	186	42	27	15	

라. 노후 폐수방지시설 교체현황

구 분	목 표	교 체 현 황				비 고
		계	염 색	식 품	금 속	
업소수	10	5	2	2	1	물리,화학⇒ 생물학적처리 유수분리기⇒물리,화학적처리

2. 환경순찰반 운영실적 및 주민신고 접수처리 내역

가. 취약시간대 환경순찰반 운영실적

점 검 횟 수	순 찰 연인원	위 반 업 소	분 야			조 치 내 역			
			대 기	수 질	기 타	계	조 업 정 지	개 선 명 령	고 발
125	375	4	3	1	.	4	.	.	4

나. 주민신고 접수처리 내역

구 분	접 수 건 수				처 리 내 용					
	계	반상회	신 고 업 서	전 화	계	경 고	사 용 금 지	개 선 명 령	기 타	고 발
개 소	104	4	55	45	104	.	2	2	98	2

3. 세차장 허가현황 및 지도단속 실태

가. 세차장 허가 현황

구 분	계	괴정동	당리동	하단동	신평동	장림동	다대동	구평동	감천동
세차장	62	11	6	14	9	11	5	2	4

나. 지도단속 실태

대 상 업 소	단 속 업 소	위 반 업 소	조 치 내 역					
			계	경 고	개 선 명 령	조 업 정 지	기 타	고 발
62	74	4	4	.	.	1	2	1

4. 세차장 슬릿지 발생현황 및 처리실태

가. 슬릿지 발생현황

- ① 발생 : 세차장의 폐수처리중 발생한 슬릿지는 폐기물관리법상 일반폐기물로 분류된바, 일반폐기물배출자신고대상미만에 해당되어 발생 현황 집계 없음

※ 발생량 예측 : 93 (kg/일) ⇨ 세차장개수(62개소)×1.5 (kg/일)

나. 처리실태

- ① 세차장에서 수거의뢰 ⇒ 수집운반업체에서 수거 ⇒ 최종처리분 매립처분

다. 관련 사항

- ① 문제점 - 슬릿지 발생량이 소량으로 처리비용이 낮아 폐기물처리업체에서 수거 기피

- 관내 최종처리업체없어 운반경비 과다 소요

※ 매립장 확보업체 : (주) 원광, 유성(울산소재)

- ② 대 책 - 폐기물 수거협조 의뢰(부산광역시 ⇨ 수집운반업체)

- 세차조합자율수거 권장(조합에서 수집 처리업체에 의뢰)

5. 특정폐기물 처리비 집행현황 및 무단 투기자 고발현황

가. 특정폐기물 처리비 예산 현황

- ① 예 산 : 없음 ('94년 1차추경이후 예산확보 없음)

나. 집행 내역

- ① 해 당 없음

다. 특정폐기물 무단투기자 고발현황

- ① 고 발 : 3 건(낙동강환경관리청에 이첩)

- ② 관 리 : 폐기물관리법 위임사무 없음

※ 특정폐기물 관리업무 : 낙동강환경관리청 폐기물과

일반폐기물 관리업무 : 자치구청 청소과

6. 환경개선부담금 부과징수 실적

가. 부과건수 및 금액

(단위 : 천원)

구 분	부 과		징 수		채 납	
	건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액
'95. 3.31	17,133	288,742	14,789	253,990	2,344	34,752
'95. 9.30	18,270	525,582	12,357	374,671	5,913	150,911

나. 부과금액별 건수

① 시설물분

(단위 : 천원)

구 분	부 과		징 수		채 납	
	건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액
'95. 3.31	431	71,319	416	67,684	15	3,635
'95. 9.30	1,775	153,403	1,317	123,386	458	30,017

② 자동차분

(단위 : 천원)

구 분	부 과		징 수		채 납	
	건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액
'95. 3.31	16,702	217,423	14,373	186,305	2,329	31,118
'95. 9.30	16,495	372,179	11,040	251,285	5,455	120,894

7. 청정연료 교체 대상업소 현황 및 실적

가. 대상업소 현황

① 연료종류 : LNG(액화천연가스), LPG(액화석유가스), 도시가스, 경유

② 근 거 : 대기환경보전법 제 26 조 및 제 27 조

[환경부고시94-21호('94.4.6) 및 '95-99호('95. 9.13)]

③ 대 상 : 업무용, 영업용, 공공용의 중유사용 보일러

④ 시 기 : 0.5톤 이상보일러 ----- '93. 9. 1

0.2톤 이상 ~ 0.5톤 미만 ----- '96. 1. 1

⑤ 현황 및 실적

구 분	대 상	연료전환	폐 업	규모미만 축 소 (0.5톤미만)	비 고
계	94	82	2	10	규모미만 축소 업소는 '96.1.1 부터 연료전환 예정

나. 지도단속 내용

① 실태파악 : '93. 9.20 까지 일제점검 및 행정지도

② 연료변경 : 2차 점검결과 28개업소에 대한 행정처분 (연료변경 명령)

③ 사후관리 : 행정처분업소이행확인('93.11.22~11.28)결과 위반사항 없음

④ 저유황 사용확인 : 중유의 황함유량 강화 (1.6 % ⇒ 1.0 %), 저유황사용확
인 결과 3개소 위반 행정처분실시(고유황 사용금지)

⑤ 행정지도 - 환경부고시에 의거 기존 중유사용업소(2개소) 및 규모미만 축소
업소(10개소) 12개업소의 청정연료교체시기가 당초 '96. 9. 1에
서 '96. 1. 1자로 앞당겨짐에따라 해당업소에 보일러 교체등 사전
대비토록 행정지도

- 교체대상 12업소 홍보공문 발송 ('95. 11. 3)

8. 환경영향평가 접수 및 의견서 제출내역

- '95년도에 환경영향평가 접수처리내역 없음

9. 장림천 살리기운동 추진실적

가. 추진계획

① 장림천 현황

총연장	하 폭	유역인구	폐수배출업소	접재업소	오,폐수발생량 (m ³ /일)		미복개구 간
					오수량	폐수량	
1.7 (km)	1.5-6 m	12,987 가구	91개소	353개소	18,268	1,619	0.65km

② 추진계획 ⇒ '95년 「맑은물 살리기 운동」 종합계획

○ 중점 정화활동 적극전개

- 1사 1하천 운동 참가업체 확대
- 폐수 10% 줄이기 운동 전개

○ 감시단속 활동강화(공익근무요원 감시체계)

○ 장림천 오염도 검사 : 6개 항목 월별측정, 오염원인 분석

나. 추진실적

① 장림천주변 폐수배출업소 환경관리인 교육

- 일시 : '95. 6. 9 14:00~16:00(구청 민방위교육장)
- 결과 : 91명참석, 교육→ 기업체참여협조, 정화활동필요성동기부여

② 장림천 정화활동

- 대상 : 장림천주변 50개소 1사1하천정화운동 실시
- 결과 : 자체정화활동 10회 742명참여 18톤 수거

③ 폐수10 %줄이기 운동

- 대상 : 장림천주변 3~4종 업소 12개소
- 결과 : 월 1,246톤배출에서 ⇒ 월 1,210톤으로 감량배출

④ 감시활동 강화

- 폐수배출업소 114개소 지도점검, 위반 7개소, 조치 7개소

⑤ 장림천 오염도 조사 : 부산보건환경연구원

- 검사항목 : 6개항목 (BOD, COD, SS, DO, PH, 온도)
- 분석결과 : 월별 오염도 변화분석 환경관리 및 지도점검에 반영

10. 자동차 매연 줄이기 사업 추진실적

가. 매연 줄이기 사업계획

- ① 목 적 : 자동차 배기가스 단속의 육안감시를 통하여 자율적으로 정비유도
- ② 지 역 : 감천동 감천교개의 4개지점
- ③ 내 용 : 매월첫째주 월요일을 「매연 줄이기 날」 지정 홍보 및 육안감시

나. 추진실적

- ① 육안감시 : 년 9회 , 매연차량 감시 대수 2,540대
- ② 적발대수 : 매연 과다발산차량 241 대
- ③ 조치사항 : 241대에 대하여 매연 줄이도록 정비 및 매연검사지시
- ④ 홍보실적 : 안내팜프렛 1,000매 제작 배부

11. 환경장비 구입유지현황

가. 환경장비 보유현황

① 측정장비 : 12종 13점

- 수 질 : 6종(PH측정기, COD측정기, BOD측정기, 부유물질측정기 등)
- 대 기 : 2 종 (먼지측정기, 가스측정기)
- 소 음 : 1 종 (소음측정기)
- 자동차 : 3 종 (매연, CO측정기, HC측정기)

나. 보수현황

① 소요예산 : 145,500원

○ 정도검사 : 115,500원(매연측정기 35,200, CO측정기 67,100, 소음측정기 13,200원)

○ 표준여지 : 30,000(자동차 15,000×2종류)

다. 환경장비 활용

○ 수질 측정장비

- PH측정기는 폐수배출업소 지도점검시 현장에서 배출허용기준 검사

- 기타 측정장비는 하천수 측정검사시 활용

○ 대기측정장비

- 전문인력없이 일부 활용

○ 소음분야

- 생활소음, 생활민원 발생업소에 대하여 현장측정

○ 자동차 배출가스 측정장비

12. 간이급수시설 및 약수터 수질검사 결과내역

가. 검사결과 총괄

구 분		시설개소	1일 총 이용자수	검 사 결 과			비 고
				계	적합 (개소)	부적합 (개소)	
총 계	약수터	13	2,087	71	51	20	
	공 동 우 물	9	1,589	51	36	15	
금 분 기	약수터	13	2,087	48	33	15	
	공 동 우 물	9	1,589	31	23	8	

나. 수질검사 근거

① 검사근거 : 먹는물관리법 제7조(먹는물수질기준 및 검사 등에 관한 규칙)

② 검사시기 : 전항목 년1회, 대장균등 6개항목 매분기1회

③ 검사기관 : 부산보건환경연구원, 사하보건소

다. 먹는물(약수터 및 공동정호) 관리 현황

구 분 동 별	합 계		약 수 터		공동정호		비 고
	개수	인원수	개수 (시설명)	이용 인원	개수 (관리자)	이용 인원	
계	21	3676	12	2087	9	1589	
피정 1동	2	550			2 (정수암 김용범)	550	
피정 2동	1	180	2 (싸리골)	180			
피정 3동	3	400	3 (돌샘, 장 수, 한샘)	400			
당 리 동	2	270	2 (승 학 관음사)	270			
신명 2동	1	380	1 (비 봉)	380			
장림 1동	2	450	1 (보덕포)	150	1 (김성대)	300	
다대 1동	3	614	1 (문수암)	87	2 (손재영 김우병)	527	
다대 2동	1	350	1 (이주공)	350			
감천 1동	3	132			3 (박학림 박갑동 이연택)	132	
감천 2동	3	350	2 (옥 너 천마산)	270	1 (손세연)	80	

13. '94감사 지적사항 결과 조치내역

가. 감사 지적사항

건 명	주 요 내 용	조 치 사 항
세차장 지도점검철저	세차장유수분리기 관리상태 불량으로 수질오염의 원인이 되고 있는 실정임	지도점검을 철저히 하여 근절될 수 있도록 방안강구
대기오염배출업소단속 철저	폐유소각장,(주)동산CNC,(주)대한제강 등 집진시설 불량으로 민원이 발생	관계기관과 협조체계를 유지하여 주민피해방지
환경오염측정시험실 전문인력확보	시험실에 전문인력이 없으므로 전문인력 확보토록 검토	전문인력확보 3회요청하였으나 미반영됨

나. 세차장 지도점검 철저

① 세차장 관리감독 강화

- 대 상 시 설 : 세차장 지도점검 확행 62개소
- 단 속 실 적 : 74개소 점검 4개소 적발, 조치

② 폐수 방류시간대 지정운영

- 내 용 : 폐수방류시간대를 정하여 폐수방류토록 하여 폐수무단방류행위 사전예방
- 조 치 : 업주간담회 개최 및 공문발송(2회)으로 업소별 방류시간대 지정 시행

③ 방지시설 가동 확인기기 부착권장

- 내 용 : 방지시설 정상가동 확인을 위한 적산전력계 및 유량계 설치토록 유도
- 실 적 : 적산전력계 부착완료(62개소), 유량계 62개소 설치

④ 세차업소 방지시설 개선유도

- 내 용 : 유수분리기 ⇒ 물리화학적 처리시설
- 실 적 : 5개소

다. 대기오염 배출업소 단속철회

업 소 명	소 재 지	대 표 자	업 종	관장구분
(주)동산CNC	하단동 845-1	박 세 신	화학(비누)	부산광역시 환경보호과
(주)대한제강	신평동 370-16	오 영 수	철 강	부산광역시 환경보호과
(주)비전산업	장림동 921	김 광 정	폐기물처리업	부산광역시 환경보호과

※ 지역별 업체관장 구분.

- 낙동강환경관리청 : 산업입지및개발에 관한 법률규정에 의한 공단
- 부산광역시 : 공단이의 대형(1~2종)업소 82개소
- 사 하 구 : 공단이의중 부산시 사무위임규칙에 의한 배출업소

① 조치사항

- 지적업소에 대한 단속요청 건의 ('94. 12. 8)
- 지적업소에 대한 일제점검 실시 ▷ 부산광역시 환경보호과
- (주)동산CNC 합동점검('95. 8. 18) ▷ 시, 구, 보건환경연구원
 - 위반사항 발견치 못함
- (주)대한제강 비산먼지 방지시설 점검 : 사하구 환경보호과
 - 방진망 미설치 적발조치 : 고발 및 개선명령('95. 8. 17)
- (주)비전산업에 대한 점검 : 부산광역시 환경보호과
 - 개선명령 및 배출부과금 558만원 부과 : '95. 2. 21
 - 개선명령 및 배출부과금 333만원 부과 : '95. 6. 5

라. 환경오염측정실험실 전문인력 확보

① 구입배경 : 신평장림공단 배출업소 소관업무 자치구에 이관 대비

② 장비현황 : 12종 13점 ('93. 8. 24부터 별관3층시험실 15평 확보운영)

③ 인력확보 : 현재까지 전문연구사 미확보

○ 인력확보 요청

- 區 기획감사실 : 3회 요청하였으나 인력지원 없음

('92. 3.11 및 '92.12. 7 및 '95. 1.17 환경연구사 5명 요청

- 市 환경보호과 : '95. 8. 3자 건의하였으나 인력지원 확보않됨

(환경오염분석기술인력 요청, 부산보건환경연구원출장소를 사하구에 신설, 사하구청 시험실을 검사기관으로 지정요청)

④ 운영실정

○ 현장측정항목인 매연, CO, HC에 한하여 행정처분 및 과태료부과

- 대기분야 : 자동차배출가스 측정후 행정처분 및 고발, 과태료부과

- 수질분야 : 전 폐수배출업소의 PH 배출허용기준 측정

- 소음측정 : 소음배출업소 배출허용기준 측정 및 생활소음등 민원발생시
측정 행정처분

- 당초계획항목인 BOD, COD, SS등 측정 가능한 전문인력이 없이 환경
오염측정 시험실 운영이 소홀한 실정임

○ 시험실 일부공간에 공익근무요원 7명 관리에 활용. 끝.