

2004 行政事務監查資料

環境清掃課 所管

▣ 공통사항

1. 2003년도 행정사무감사 결과 시정요구 사항과 건의사항에 대한 처리결과
2. 부서별 주요시책·사업 추진사항
3. 다수인 민원(진정, 건의 등) 접수·처리내역('03.11.1~'04.10.31)
4. 부서별 소관사무와 관련한 소송 등 현황
5. 과태료·이행강제금 및 부담금 부과·징수 현황
6. 예산 전용·이월·예비비 지출사업 현황

▣ 소관사항

1. 공동화장실 관리현황
2. 사하F·R센타에 관한 사항
3. 음식물폐기물 처리에 관한 사항
4. 청소대행업체 관리(2002~2004)
5. 분뇨 및 정화조청소 대행업체 관리(2002~2004)
6. 환경미화원 관리(2002~2004)
7. 종량제봉투 관리에 관한 사항(2002~2004)
8. 다대소각장주민지원협의체 위원추천 사항
9. 감염폐기물 배출업소 관리
10. 폐기물소각시설 관리

■ 공 통 사 항

1. 2003년도 행정사무감사 결과 시정요구 사항과 건의사항에 대한 처리결과

가. 음식물쓰레기 처리에 관한 사항

○ 건의사항

- 사하 F·R센타 시설유지 관리에 만전을 기하고, 위탁관리업체에 대한 철저한 지도·점검으로 하절기 악취 등 주민피해 사전예방 요함
- 우리구 발생 음식물쓰레기 전량처리 할 수 있도록 가동률 향상에 노력
- 일반주택지역에서 분리배출된 음식물쓰레기와 일반쓰레기를 혼합수거, 매립하고 있어 대주민 행정신뢰 훼손우려, 대책마련 필요

○ 처리결과

- F·R 센타의 안정적이고 효율적인 운영을 위하여 정기적인 시설점검 및 평상시 기계유지 관리에 철저를 기하고 있으며, 악취저감을 위하여 시설보강 및 가동상태를 수시 확인하여 주민피해가 없도록 하겠음
- 시설처리 용량 범위 내에서 우리구에서 발생하는 음식물류쓰레기를 최대한 처리되도록 하겠음
- 2005. 1. 1 이후 음식물쓰레기 직매립 금지시책과 관련하여 일반주택에서 발생하는 음식물쓰레기는 시단위 음식물쓰레기자원화시설(강서구)에서 처리토록 계획되어 있음

나. 서봉리싸이클링에 관한 사항

○ 시정, 건의사항

- 국유지 임야에 불법야적된 재생골재에 대한 원상회복 조치 바람
- 건설폐기물 재생처리 과정에서의 소음, 분진공해 등으로 인한 주민피해가 없도록 철저한 지도감독 실시
- 건설폐기물처리업 허가신청시 재생골재 보관장소 확보가 허가 선행조건이 될 수 있도록 관계법규 재개정 건의 등 대책강구

○ 처리결과

- 재생골재 야적사항에 대하여는 2004. 1월부터 현재까지 홍티 공유수면 매립사업장으로 반출되고 있음(현 62천여톤 반출)
- 건설폐기물 처리과정에서 발생하는 소음·분진 등으로 인한 주민피해에 대하여 매분기 지도점검을 실시하여, 주민불편사항 해소
- 건설폐기물의재활용촉진에관한법률 개정추진으로 폐기물처리업허가사업장 부지면적(5,000m²이상)을 규제하는 사항이 입법예고 중에 있어 향후 규제가능

다. (주)잭시엔에 관한 사항

○ 건의사항

- 2003년 6월과 9월 중 발생한 2차례 화재로 인한 주변오염과 주민피해가 심각한 실정이므로 재발방지대책 강구
- 반입 사업장폐기물 야적보관에 따른 미관저해, 악취, 폐수발생 등 환경피해가 우려되므로 보관방법 개선 행정지도 강화
- 잭시엔에서 실시한 잔류 다이옥신 함유량 검사결과를 인근주민은 불신함으로, 추후 검사에는 주민선정 검사기관에 의뢰토록 행정지도

○ 처리결과

- 화재발생 후 지도점검을 실시하여 소방전(2조) 및 화재감지기(4개소) 보강, 야간경비원충원, 순찰강화(매30분)로 재발방지토록 하였으며, 이후, 지속적인 지도점검을 실시하여 화재예방에 철저를 기하였음
- 폐기물보관기간을 최대한 단축하기 위하여 보관장소 증설 등 보관방법을 개선하였음.
- 금년 상반기 다이옥신검사는 주민과 협의하여 실시('04. 6.15) 하였음.

라. 종량제봉투 유통관리에 관한 사항

○ 건의사항

- 부산지역 위조봉투 제작·유통 수사 언론보도 관련, 우리구도 상당량의 위조봉투가 유통되고 있을 것 추정되므로, 이에대한 제작과정과 판매유통망에 대한 철저한 관리 및 근절대책 강구

○ 처리결과

- 2003. 12월(12.1~12.8) 봉투판매소에 대한 일제점검을 실시하여 위조봉투 판매소 1개소를 적발 수사기관에 고발하였음
- 2004년도부터는 매분기(1회)마다 점검을 실시하여 폐업 및 미판매업소 등은 계약해지 하였음
- 차후, 지속적인 점검을 실시하여 종량제봉투 유통관리에 철저를 기하겠음

2. 부서별 주요시책·사업 추진사항

가. 민간환경감시단 운영

- 운영기간 : 2004. 4. 1 ~ 9. 30(6개월)
- 활동지역 : 신평·장림 산업단지 일원
- 감시반 : 인접주민 3명 (남 1명, 여 2명)
- 신고실적 : 18건 (악취발생물질 소각 1, 매연, 먼지배출 등 17)
- 결과조치 : 고발 1건, 경고 및 과태료 부과 1건, 현지시정 16건

나. 무단투기 감시카메라 설치·운영

- 설치장소 : 상습 무단투기지역 2개소(순회 이동설치 2회, 4개소)
- 설치수량 : 원격감시카메라 2대, 모니터 1대
- 운영방법 : 감시카메라와 모니터실 연계 주·야 감시
- 실적 : 경고방송 80회, 과태료부과 4건, 350천원
- 효과 : 주민경각심 유발로 설치·운영 후 투기행위 급감

3. 다수인민원(진정, 건의 등) 접수·처리내역('03.11.1~'04.10.31)

접수일	민원인	민원내용	처리결과
2004. 3. 9	괴정동 211-10 박상덕외10	영풍마드레빌아파트 재건축공사시 발생 하는 소음·분진으로 수면장애 등 생활불편	· 소음측정결과 기준(70dB) 초과(72dB)로 행정처분 (조치이행명령) · 공사관계자에게 소음·분진 으로 인한 주민불편사항 최소화토록 촉구
2004. 4.23	괴정동 314-42 김정성외29	괴정수목원아파트 공사로 인한 소음 ·진동으로 생활불편	· 소음측정결과 68dB로 기준(70dB)이하이나 주민 불편사항 감안하여 방진망 보강, 살수기 등 추가설치
2004. 6. 18	다대1동 280-2 김봉관외32	「사하구재활용센터 연합」 사업장의 소음·진동으로 인한 생활불편	· 소음측정결과 기준(55dB) 초과(65dB)로 소음발생 행위 중단 및 방음시설 설치 등 조치이행명령 · 중간집하장 이전

접수일	민원인	민원내용	처리결과
2004. 8.21	괴정동 795-5 이한석외7	괴정동 260-119번지 내 건설폐기물의 다량 무단투기에 대한 조사 및 조치 요망	<ul style="list-style-type: none"> · 무단투기한 행위자에 대하여 관련법령에 따라 고발조치 · 행위자에게 폐기물 조치명령 (’04.8.25)하여, 무단투기한 건설폐기물은 전량 조치완료
2004. 9.16	구평동 17 김성택외 461	협오시설유치를 반대하며, 구평동 부경스라멘트(주) 공장허가사항, 원료, 제품 사용내역 등 답변요청	<ul style="list-style-type: none"> · 관련법에 의거 공장설립 기 승인 (허가민원과) · 당초 주생산품은 시멘트와 고로슬래그를 혼합한 고로시멘트이나, 현재는 순수시멘트만 저장·판매
2004. 9.16	"	Y.K.Steel(주)에서 발생하는 공해 (먼지, 소음)문제 해소요청	<ul style="list-style-type: none"> · ’04. 7월부터 해당설비 교체 중이며, 완료시 오염물질 배출저감 예상 · 주민 요청시 수시 소음측정 실시 및 순찰강화
2004. 10.7	괴정4동 795-41 박민현외7	부실공사로 인하여 떨어진 지붕조각을 '04. 9월경 태풍 '매기'에 의하여 발생한 태풍쓰레기 라고 하면서 무상 수거처리 요구	<ul style="list-style-type: none"> · 태풍쓰레기(가옥 피해인 경우는 '반파' 이상)는 아니나 민원해소 차원 에서 수거조치

4. 부서별 소관사무와 관련한 소송 등 현황

가. 과징금 및 과태료부과처분 취소청구소송

- 당 사 자 : 서봉리사이클링(주) (대표자 : 한성민)
- 청구요지 : 과징금 및 과태료부과처분 취소청구
- 쟁송경위
 - 감사원 주관으로 강서구 소재 부산·경남 경마장에 대한 폐기물처리실태 감사결과 서봉리사이클링의 재위탁금지규정 위반행위 적발
 - 2003. 2. 19 : 우리구에 위반사항 통보 및 조치지시
 - 2003. 3. 31 : 해당업체에 대하여 과징금(20백만원) 및 과태료(7백만원)부과
 - 서봉리사이클링에서는 처분에 불복하여 행정소송 제기
- 진행사항
 - 2003. 5.23 : 부산지방법원 소장 제출
 - 2004. 1. 8 : 원고의 청구는 이유없음으로 기각(우리구 승소)
 - 2004. 2.11 : 항소장 접수
 - 2004. 9.23 : 항소장기각(우리구 승소)
 - 2004.10. 5 : 상고장 접수
 - 현재 본건은 대법원에서 재판 진행중

나. 폐기물중간처리업 부적정처분 취소청구소송

- 당 사 자 : 지봉환경산업 (대표자 : 최규훈)
- 청구요지 : 폐기물중간처리업 사업계획 부적정처분 취소청구
- 쟁송경위
 - 2003. 5.24 : 폐기물중간처리업 사업계획 접수
 - 2003. 6.17 : 인근주민 폐기물업체 입주반대 진정서 접수
 - 2003. 6.20 : 사업계획서 부적정통보 (사유 : 주민피해 예상)
 - 지봉환경에서는 처분에 불복하여 행정소송 제기
- 진행사항
 - 2003. 8. 6 : 부산지방법원 소장제출
 - 2003. 8.18 : 소장접수에 따른 답변서 제출
 - 2004. 1.29 : 우리구 패소
 - 2004. 2.14 : 항소 제기(우리구)
 - 2004. 7.23 : 원고측의 소 취하로 종결

다. 손해배상금(민사) 청구소송

- 당 사 자 : 한화기계(주) ▷ 사하FR센타건립공사 토목·건축 시공사
- 청구요지 : 사하FR센타 건립공사가 주민민원 발생 등의 공사중단 손해배상금으로 228,631천원 지급 청구
- 쟁송경위
 - 2003. 4. 7 : 조정신청 ▷ 원고에게 70,000천원 조정지급
 - 2003. 8.14 : 1심 판결 ▷ 원고에게 52,631천원 지급결정
 - 2004. 4.16 : 2심 판결 ▷ 원고에게 40,000천원 지급결정
- 조치결과
 - 2004. 4. 30 : 배상금지급 ▷ 43,561,640원 (손해배상금 및 이자)

5. 과태료 및 환경개선부담금 부과·징수 현황

가. 과태료 부과·징수 현황

(단위 : 백만원)

구분	부과		징수		결손처분		채납	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
현년도	814	120	416	62	-	-	398	58
과년도	1,346	205	39	13	138	28	1,169	164

나. 환경개선부담금 부과·징수 현황

(단위 : 백만원)

구분	부과		징수		결손처분		채납		
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	
현 년 도	계	69,687	4,026	48,408	2,953	-	-	21,279	1,073
	시설물	5,215	731	4,479	673	-	-	736	58
	자동차	64,472	3,295	43,929	2,280	-	-	20,543	1,015
전 년 도	계	63,854	3,743	49,906	2,995	-	-	13,948	748
	시설물	5,097	707	4,807	678	-	-	290	29
	자동차	58,757	3,036	45,099	2,317	-	-	13,658	719

다. 체납액 징수대책

- 납 기 내 : 납부홍보 강화, 변동주소지 신속파악 등
- 납 기 후 : 1차 독촉고지후 재산압류 확행
- 체납자 일제정리기간 운영 : 12월 ~ 내년 2월
 - 체납자 특별징수 독려반 운영 : 2개반 4명
- 고액체납자 : 징수책임제 추진(체납자별 담당자지정) 및 신용정보등록 예고 (5,000천원이상)

6. 예산 전용 · 이월 · 예비비 지출사업 현황

가. 예산전용

- 해당사항 없음

나. 이월사업

- 사 업 명 : 음식물쓰레기 사료화시설 건립(악취저감 등)
- 예산과목 : 환경청소관리, 청소관리, 보조사업, 시설비 및 부대비
- 예 산 액 : 266,236천원
- 이 월 액 : 180,000천원(시비126,000 구비54,000)
- 이월사유 : 음식물쓰레기사료화시설 압착기 설치공사 추진으로 인한 공기연장

다. 예비비지출

- 사 업 명 : 사하FR센타 관련 소송배상금
- 지 출 일 : 2004. 4.30
- 지출금액 : 43,561,640원
- 지출사유 : 사하FR센타 민사소송 관련 배상금 및 이차지급

■ 소 관 사 항

1. 공동화장실 관리현황

가. 시설현황 : 총 64개소

연번	소재지	대지면적 (m ²)	건축면적 (m ²)	토지 소유권	형태	이용 주민		사용 실태	건립 시기	관 리 책임자
						세대	인원			
1	괴정2동 207	16.5	9.9	부산시	재래식	10	34	양호	'65	박옥희 (205-3644)
2	괴정2동 193-148	16.5	16.5	박재윤	수세식 01.9.13 개축	52	174	양호	'65	이호범 (205-4127)
3	괴정2동 산32-1	8.82	8.82	재무부 외1	수세식	41	135	양호	'96.2 준공	박봉규 (202-8292)
4	괴정2동 97-4	26.4	26.4	재무부	재래식	19	65	양호	'77	손충현 (202-2170)
5	괴정2동 27-25	3.3	3.3	재무부	재래식	10	32	불량	'65	배종규 (292-7612)
6	괴정3동 1015-3	410	14.57	김동재 외9	수세식	12	36	양호	'96.2 준공	오현철
7	괴정3동 428-19	10.8	6.6	괴정중 양교회	재래식	2	3	양호	'75	이세연
8	괴정3동 1238-370	14	10.73	사하구	수세식	4	10	양호	'98.7 준공	이형복
9	괴정3동 290-18 (1241-1)	6.6	6.6	재무부	수세식	7	28	양호	'03.2	신인철
10	괴정3동 408-18	21	35.75	부산시	수세식	60	130	양호	'96.2 준공	정석순

연번	소재지	대지면적 (m ²)	건축 면적 (m ²)	토지 소유권	형태	이용 주민		사 용 실 태	건 립 시 기	관 리 책 임 자
						세 대	인 원			
11	괴정3동 426-3	24.24	24.24	부산시	수세식	30	150	양호	'94	조홍임
12	괴정3동 958-36	17.64	17.64	서수길	수세식	8	35	양호	'97.7 준공	김봉금
13	괴정3동 418-42	9.9	9.9	부산시	수세식	20	85	양호	'60	이상설
14	괴정3동 390-13	6.6	6.6	부산시	수세식	15	48	양호	'60	하희열
15	괴정3동 290-5	6.6	6.6	사하구	재래식	7	7	불량	'68	이창덕
16	괴정4동 1105-31	25.5	10.22	부산시	수세식	15	50	양호	'96.9 준공	정기범
17	신평1동 11-139	13.8	13.8	사하구	재래식	8	17	불량	'68	김종수
18	신평1동 11-77,78	10.9	10.9	사하구	수세식	10	78	양호	'63	신진자
19	신평1동 126-138	42.9	11.8	사하구	수세식	12	80	불량	'92	정인수
20	감천2동 16-886	25.86	25.86	재무부	수세식	80	335	양호	'94	윤동원 (206-5193)
21	감천2동 13-1097	19.89	19.89	재무부	수세식	30	100	양호	'96.9 준공	임금옥 (208-0991)
22	감천2동 16-935	13.2	13.2	제만숙	재래식	40	120	양호	'85	우영섭 (205-6585)

연번	소재지	대지면적 (m ²)	건축 면적 (m ²)	토지 소유권	형태	이용 주민		사용 실태	건설 시기	관리 책임자
						세대	인원			
23	감천2동 16-776	33	33	추대근	수세식 01.7.9 개축	23	70	양호	'83	김연수 (206-4376)
24	감천2동 13-488	29.07	29.07	재무부	수세식	56	219	양호	'94	안종준 (203-8423)
25	감천2동 16-4	18.24	18.24	김수환 외5	수세식	20	40	양호	'97.9 준공	문석관 (203-3871)
26	감천2동 16-878외1	32.3	32.3	이원희 외	수세식	80	290	양호	2000 6.22	손삼례 (202-4307)
27	감천2동 13-19	52.92	52.92	재무부	수세식	120	450	양호	'94	강인화 (205-3157)
28	감천2동 13-19	17.28	17.28	재무부	수세식	53	185	양호	'94	안용병 (204-1251)
29	감천2동 13-19	13.68	13.68	재무부	수세식	42	150	양호	'94	정춘옥 (202-6236)
30	감천2동 13-766	17.49	17.49	태극도	수세식	70	280	양호	'92	최향범 (203-9082)
31	감천2동 13-19	16.8	16.8	재무부	수세식	40	204	양호	'92	유목남 (203-3198)
32	감천2동 13-19	25.6	25.6	재무부	수세식	57	250	양호	'94	성학순 (292-1411)
33	감천2동 13-1111 (12-12)	6.74	6.74	태극도	수세식	20	90	양호	'00	김덕남 (292-6584)
34	감천2동 12-275	15.58	15.58	재무부	수세식 95년 개축	25	82	양호	'96.2 준공	심대용 (202-1358)

연번	소재지	대지면적 (m ²)	건축 면적 (m ²)	토지 소유권	형태	이용 주민		사용 실태	건립 시기	관 리 책임자
						세대	인원			
35	감천2동 12-659	13.2	13.2	최창호	수세식	7	25	양호	'94	고경자 (293-0293)
36	감천2동 13-645	12.43	12.43	재무부	수세식	8	34	양호	'92	'안무순 (202-6388)
37	감천2동 6-1611	18.02	18.02	재무부	수세식	80	350	양호	'94	방정석 (202-1737)
38	감천2동 6-1610	31.8	31.8	재무부	수세식	50	220	양호	2000 6.22	서정국 (201-3341)
39	감천2동 6-1610	15.58	15.58	재무부	수세식	30	120	양호	'94	방정석 (202-1737)
40	감천2동 6-933	9.9	9.9	김정환	채래식	8	28	양호	'80	박연신 (203-8560)
41	감천2동 12-269	33	33	강장복	수세식	40	310	양호	'01	오영근 (206-0853)
42	감천2동 6-1730	13.44	13.44	재무부	수세식	70	280	양호	'92	강범석 (201-5047)
43	감천2동 2-229	36.3	36.3	정귀복	수세식	60	220	양호	'86	서정국 (201-3341)
44	감천2동 6-1425	6.6	6.6	재무부	채래식	5	21	양호	'86	방정석 (202-1737)
45	감천2동 6-1744	24.50	24.50	재무부	수세식	27	108	양호	'94	조중현 (206-2375)
46	감천2동 6-1138	11.52	11.52	재무부 ,개인	수세식	50	150	양호	'96.9 준공	서정호 (28-6578)

연번	소재지	대지면적 (㎡)	건축 면적(㎡)	토지 소유권	형태	이용 주민		사용 실태	건립 시기	관 리 책 임 자
						세대	인원			
47	감천2동 6-1290 (6-1749)	18.36	18.36	재무부	수세식	58	196	양호	'92	황광응 (293-1329)
48	감천2동 2-190	12.87	12.87	공유물	수세식	58	196	양호	'92	임강진 (204-2203)
49	감천2동 5-54	15.91	15.91	재무부	수세식	17	54	양호	2000 6.22	박종연 (204-7939)
50	감천2동 5-8	20.53	20.53	재무부	수세식	50	225	양호	'96.9 준공	안오봉 (205-0358)
51	감천2동 6-1749	21	15.12	재무부	수세식 95년 개축	12	52	양호	'96.2 준공	이상옥 (201-1838)
52	감천2동 11-58	23.65	23.65	정현숙	수세식	50	150	양호	'94	김주연 (203-3070)
53	감천2동 6-1232	39.6	8.99	재무부	수세식	21	87	양호	'96.2 준공	이재수 (202-1495)
54	감천2동 2-6	16.5	16.5	손금술 외24	채래식	16	45	양호	'86	김옥례 (203-7717)
55	감천2동 5-6	18.53	18.53	재무부	수세식	30	100	양호	'94	조옥분 (201-1870)
56	감천2동 1-2	14.62	14.62	공유물	수세식	30	120	양호	'94	강영애 (202-8051)
57	감천2동 6-1361	9.63	9.63	재무부 외4	수세식	20	70	양호	'96.2 준공	김수근 (27-0027)
58	감천2동 1-2	18.24	18.24	부산시	수세식 95년 개축	45	180	양호	'96.2 준공	지우길 (204-5468)

연번	소재지	대지면적 (㎡)	건축 면적(㎡)	토지 소유권	형태	이용 주민		사용 실태	건립 시기	관 리 책임자
						세 대	인 원			
59	감천2동 13-764	23.1	23.1	백명기	수세식 02.6월 보수	12	49	양호	'82	손종근 (293-1904)
60	감천2동 16-641	13.12	13.12	태극도	수세식	25	92	양호	'92	박성진
61	감천2동 12-3	16.5	16.5	태극도	수세식 '03. 개축	15	55	양호	'70	정대현 (202-1074)
62	감천2동 6-1779 (6-1736)	19	11.4	재무부	수세식 95년 개축	13	40	양호	'96.2 준공	방정석 (202-1737)
63	감천2동 6-1487	16.5	17.3	재무부	수세식 95년 개축	60	220	양호	'96.2 준공	박연신 (203-8560)
64	감천2동 6-1071	17.68	53.89	재무부	수세식	50	150	양호	'98.9 준공	김말순 (203-8466)

나. 개·보수 및 예산현황(2003, 2004년도)

○ 해당사항 없음

다. 2005년도 개·보수 계획(2개소, 소요예산 50,000천원)

연번	위 치	소유자	대지/건축면적 (㎡)	이용자 (세대/인원)	건립년도
1	괴정3동 290-5	사하구	6.6 / 6.6	7 / 7	1968
2	신평1동 11-139	사하구	13.8 / 13.8	8 / 17	1968

2. 사하F·R센타에 관한 사항

가. 가동현황

월별	가동일수	중단일수	중단기간중 처리방법	처리내역
1월	26	해당없음	해당없음	해당없음
2월	24	"	"	"
3월	27	"	"	"
4월	26	"	"	"
5월	27	"	"	"
6월	26	"	"	"
7월	27	"	"	"
8월	26	"	"	"
9월	24	"	"	"
10월	16	10	민간시설위탁처리	별도내역

○ 10월중 민간처리시설 위탁내역

시설명	위탁기간	위탁내용(톤)	위탁사유
피 마	2004.10.20~10.30	209.11	시설하자보수기간 (10.1~10.31)중 위탁
청륜산업	2004.10.20~10.26	100.30	"
(주)ENC	2004.10.27~10.30	53.83	"

나. 음식물폐기물 처리현황

(단위 : 톤, 원)

월별	처리량	톤당 처리비용				부산물 처리			
		계	위 탁 처리비	공 공 요 금	기 타	사 료		협잡물	
						생산량	처리내역	처리량	처리비용
계	10,663	385,570	164,290	209,980	11,300	1,540	-	510	7,140,000
1월	1,072	39,620	14,700	24,310	610	160	무상공급 (하림양계농장)	53	742,000
2월	932	49,280	15,770	32,810	700	139	상동	46	644,000
3월	953	43,390	15,410	27,290	690	143	상동	47	658,000
4월	930	44,590	15,800	26,520	2,270	139	상동	46	644,000
5월	1,074	37,450	14,700	18,610	4,140	161	상동	53	742,000
6월	1,185	34,550	14,700	19,300	550	177	상동	59	826,000
7월	1,273	32,630	14,700	17,400	530	191	상동	63	882,000
8월	1,143	36,860	14,700	21,590	570	171	상동	57	798,000
9월	1,072	37,460	14,700	22,150	610	160	상동	53	742,000
10월	1,029	29,740	29,110	-	630	99	상동	33	462,000

다. F·R센타의 장기운영계획

- 현재 공동용기를 이용·수거하는 공동주택 배출 음식물쓰레기는 성상이 양호한 편으로 우리구 시설을 이용하여 처리할 계획이며,
- 시설처리용량 50톤/일 중 평균 43톤/일 처리하고 있어, 나머지는 2005년 신축 예정인 공동주택의 음식물쓰레기 배출물량으로 운영하고자 하며,
- 시설의 효율적인 유지관리를 위하여 정기적인 시설점검 및 수시관리를 하겠으며 시설의 하자에 대하여는 시설하자 보수기간내 중점적으로 실시할 계획임.

3. 음식물폐기물 처리에 관한 사항

가. 최근 3년간 공동주택 배출량 및 처리비용 징수금액

년도별	배출량(톤)	징수금액(원)
2002	11,157	441,422,620
2003	11,615	494,665,080
2004	10,663	432,064,220

나. 2005년 음식물류폐기물 예상발생량 및 처리계획

- 예상발생량 : 58톤/일(공동 47톤/일, 일반주택 11톤/일)
- 처리계획
 - 공동주택 배출물량 : 사하FR센타 (우리구 처리시설)
 - 일반주택 등 배출물량 : 시 단위 음식물쓰레기자원화시설

4. 청소대행업체 관리(2002~2004)

가. 폐기물 처리량 및 처리비 지급 내역

구 분 년도별	처 리 량 (톤)				수집· 운반비 (천원)	비 고
	계	일반 쓰레기	음식물 쓰레기	재활용품		
2002	59,120	41,851	11,157	6,112	4,048,481	
2003	58,773	36,639	15,904	6,230	4,659,355	
2004	47,401	28,531	13,550	5,320	4,018,576	

※ 2004년도는 10월말 기준임.

나. 청소대행업체 계약체결내용

구분 년도별	주요 계약내용		비고
	세화산업	(주)미진산업	
2002년	<ul style="list-style-type: none"> · 위탁지역 : 괴정1·2·3·4동, 당리동 및 162개 공동주택 · 수집운반방법 : 문전수거를 하여 쓰레기처리장까지 운반 · 계약금액 : 2,026,286천원 	<ul style="list-style-type: none"> · 위탁지역 : 하단1·2동, 신평1동, 장림1·2동, 구평동 및 139개 공동주택 · 수집운반방법 : 문전수거를 하여 쓰레기처리장까지 운반 · 계약금액 : 2,022,195천원 	
2003년	<ul style="list-style-type: none"> · 위탁지역 : 1·2·3·4동, 당리동 및 152개 공동주택 · 수집운반방법 : 문전수거를 하여 쓰레기처리장까지 운반 · 계약금액 : 2,321,804천원 	<ul style="list-style-type: none"> · 위탁지역 : 하단1·2동, 신평1동, 장림1·2동, 구평동 및 161개 공동주택 · 수집운반방법 : 문전수거를 하여 쓰레기처리장까지 운반 · 계약금액 : 2,337,551천원 	
2004년	<ul style="list-style-type: none"> · 위탁지역 : 괴정1·2·3·4동, 당리동 및 156개 공동주택 · 수집운반방법 : 문전수거를 하여 쓰레기처리장까지 운반 · 계약금액 : 2,411,053천원 	<ul style="list-style-type: none"> · 위탁지역 : 하단1·2동, 신평1동, 장림1·2동, 구평동 및 172개 공동주택 · 수집운반방법 : 문전수거를 하여 쓰레기처리장까지 운반 · 계약금액 : 2,414,404천원 	

다. 청소대행업체 인력 및 장비보유현황

구분 년도별	종사원수			청소차량(대수)			비고
	계	세화산업	미진산업	계	세화산업	미진산업	
2002년	159	81	78	43	24	19	
2003년	164	85	79	46	23	23	
2004년	165	85	80	46	23	23	

라. 생활폐기물 수집운반수수료 원가산출액, 용역비 지급내역

구 분 년도별	용역기관	원가산출액(천원)	용역비(천원)
2002년	(재)동양경제연구원	4,103,565	4,800
2003년	(재)동양경제연구원	4,697,620	5,000
2004년	(재)동양경제연구원	4,845,575	4,700

5. 분노 및 정화조청소 대행업체 관리(2002~2004)

가. 업체별 연간 수거량 및 처리비용 및 정수교부금 지급내역

구 분	업 체 별	2002년	2003년	2004년	비 고
업체별 분노수거량 (톤)	(유)현대정화사	60,968	64,218	45,165	정화조 등
	사하정화	52,025	56,822	36,938	"
	동남위생사	2,613	2,272	1,251	재래식
부산위생사업소 분노반입처리비용 (천원)	(유)현대정화사	67,065	70,640	49,682	정화조 등
	사하정화	57,228	62,504	40,632	"
	동남위생사	2,874	2,499	1,376	재래식
정수교부금(천원)	(유)현대정화사	4,022	4,221	3,208	정화조 등
	사하정화	3,435	3,744	2,703	"
	동남위생사	171	152	90	재래식

나. 대행업체 계약체결 내용 및 인력 등 장비 현황

상 호	대표자	소재지	계약기간	차량 및 인력현황		비 고 (대상지역)
				대수	인력	
(유)현대정화사	장창국	하단동 611-47	2003.2.1 ~ 2005.1.31	7	18	괴정, 당리, 하단
사하정화사	허창선	신평동 370-1	"	6	16	신평, 장림, 구평, 다대, 감천
동남위생사	허진영	신평동 370-1	"	1	3	구 전역

6. 환경미화원 관리(2002~2004)

가. 연도별 인력 및 장비보유 현황

구분 연도별	환경미화원수	청소차량(대수)	비고
2002년	212명	청소차량 15, 순찰차량 3	
2003년	211명	청소차량 15, 순찰차량 3	
2004년	200명	청소차량 15, 순찰차량 4	

나. 인건비 지급내역

(단위 : 천원)

구분 연도별	계	기본급	근속 가산급	상여급	정액수당	복리 후생비	초과근무 수당
2002년	5,670,629	1,334,503	405,161	1,190,084	593,063	1,185,154	962,664
2003년	6,134,788	1,587,880	530,607	1,053,294	558,004	1,298,995	1,106,008
2004년	5,441,686	1,358,493	491,009	1,005,811	451,311	1,173,643	961,419

7. 종량제봉투 관리에 관한 사항(2002~2004)

가. 연도별 봉투제작 및 판매내역

연도별	종류	규격	제작단가 (원)	제작량 (매수)	판매량 (매수)	판매소 가격(원)	판매금액 (천원)
2002년	계						3,884,045
	일반 봉투	5 l	13.8	675,000	612,950	204	125,042
		10 l	19.6	3,447,000	2,534,145	397	1,006,056
		20 l	31.6	1,466,000	1,477,831	783	1,157,142
		30 l	46.0	437,000	437,400	1,169	511,321
		50 l	68.7	275,500	268,297	1,840	493,666
		75 l	96.0	52,500	42,610	2,750	117,178
		100 l	125.7	108,500	116,800	3,680	429,824
		30 l 마대			5,500	7,478	2,750
	재사용 봉투	10 l	19.6	14,000	4,870	397	1,933
		20 l	31.6	10,000	2,550	783	1,997
	음식물 쓰레기 봉투	3 l	11.5	26,950	26,950	130	3,503
		5 l	13.8	32,300	32,300	204	6,589
		10 l	19.6	12,600	12,600	397	5,002
		20 l	31.6	5,400	5,400	783	4,228

년도별	종류	규격	제작단가 (원)	제작량 (매수)	판매량 (매수)	판매소 가격(원)	판매금액 (천원)
2003년	계						3,523,513
	일반 봉투	5ℓ	14.7	360,000	474,800	204	96,859
		10ℓ	20.93	2,640,000	2,146,950	397	852,339
		20ℓ	33.44	1,230,000	1,197,250	783	937,447
		30ℓ	49.72	320,000	316,350	1,169	369,813
		50ℓ	72.08	240,000	235,140	1,840	432,658
		75ℓ	101.12	35,000	35,880	2,750	98,670
		100ℓ	131.33	123,300	113,120	3,680	416,282
		30ℓ마대			10,500	2,750	28,875
	재사용 봉투	10ℓ	20.93		400	397	159
		20ℓ	33.44	26,000	20,240	783	15,848
	음식물 쓰레기 봉투	3ℓ	12.29	540,000	409,950	130	53,293
		5ℓ	14.70	570,000	328,900	204	67,096
		10ℓ	20.93	315,000	188,750	397	74,934
20ℓ		33.44	150,000	101,200	783	79,240	
2004년	계						2,554,536
	일반 봉투	5ℓ	16	570,000	396,700	204	80,927
		10ℓ	22	2,220,000	1,672,350	397	663,923
		20ℓ	36	990,000	911,800	783	713,939
		30ℓ	54	240,000	230,780	1,169	269,782
		50ℓ	78	170,000	172,480	1,840	317,363
		75ℓ	110	30,000	23,270	2,750	63,993
		100ℓ	144	92,000	72,460	3,680	266,653
		30ℓ마대			6,543	2,750	17,993
	재사용 봉투	20ℓ	36	20,000	14,400	783	11,275
	음식물 쓰레기 봉투	3ℓ	13	90,000	215,800	130	28,054
		5ℓ	16	255,000	172,850	204	35,261
		10ℓ	22	30,000	100,850	397	40,037
		20ℓ	36	45,000	57,900	783	45,336

나. 위조봉투 단속실적 및 조치내역

구분	단속실적	조치내역	비고
2002년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 점검횟수 : 3회 ○ 점검대상 : 새마을금고 및 봉투판매소 ○ 점검결과 <ul style="list-style-type: none"> - 폐업 및 미판매 업소 적발 17개소 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 판매소지정 계약해지 <ul style="list-style-type: none"> - 17개소 	
2003년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 점검횟수 : 2회 ○ 점검대상 : 새마을금고 및 봉투판매소 ○ 점검결과 <ul style="list-style-type: none"> - 폐업 및 판매부진업소 적발 62개소(폐업32, 판매부진30) - 위조봉투판매소 적발 1개소 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 판매소지정 계약해지 <ul style="list-style-type: none"> - 폐업업소 등 33개소 ○ 수사기관 고발 <ul style="list-style-type: none"> - 위조봉투판매소 1개소 ○ 판매부진업소 특별관리 	
2004년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 점검횟수 : 3회 ○ 점검대상 : 새마을금고 및 봉투판매소 ○ 점검결과 <ul style="list-style-type: none"> - 폐업 및 판매부진업소 적발 (폐업29, 판매부진 50) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 판매소지정 계약해지 <ul style="list-style-type: none"> - 폐업업소 29개소 ○ 판매부진업소 특별관리 <ul style="list-style-type: none"> - 차기 점검시 우선점검 등 특별관리 (50개소) 	

다. 관리상 문제점 및 대책

○ 문제점

- 장기적인 경기불황 및 봉투제작기술 등의 발달로 위조봉투 발생가능성이 높고, 육안에 의한 불법위조봉투의 식별이 매우 어려움.
- 판매부진업소 등에 대한 정기적인 지도점검을 실시하고 있으나, 봉투 판매소가 현재 620개소로서 1인의 담당인력으로 적기 점검 곤란

○ 대책

- 위조봉투의 식별이 가능하고 관내 전 판매소에 대한 봉투 판매내역의 실시간 집계 및 판매추이 분석이 용이한 쓰레기봉투 물류전산화 시스템의 도입검토

8. 다대소각장주민지원협의체 위원추천 사항

가. 현 황

- 명 칭 : 제4기 다대소각장 주민협의체 ▷ 임기 2년
- 구 성 : 11명 ▷ 주민대표 8, 구의원 1, 전문위원 2
- 선 정 : 8명 (주민대표)
- ※ 근거 : 폐기물처리시설설치촉진및주변지역지원등에관한법률시행령제18조 별표2

나. 그 동안의 추진 과정

- 2004. 4. 16 : 주민협의체 위원 선정 의뢰 ▷ 부산시 → 구 환경청소과
- 2004. 5. 30 : 다대1동장 협의체 위원 선정 ▷ 11명 추천 구 의회 제출
- 2004. 6. 18 : 지역주민 정승욱외 11명 구청 및 의회방문 철회 요청
- 2004. 6. 22 : 구 의회 본회 안건 심의시 반려 결정
- 2004. 6. 29 : 주민 김만정외5명 진정민원 제출 ▷ 공개토론개최 요청
- 2004. 7. 13 : 위원구성 특별위원구성(1주내) ▷ 주민자치위원회의시 합의
- 2004. 9. 1 : 주민대표 선정 촉구 ▷ 시 청소관리과 → 구 환경청소과
- 2004. 9. 14 : 주민대표 12명 추천 ▷ 다대1동장
- 2004. 9. 16 : 주민대표 추천 철회 요청 ▷ 다대1동장
- 2004. 9. 17 : 주민대표 추천 철회 통보 ▷ 구의회
- 2004. 10. 5 : 주민대표 재추천 통보 ▷ 다대1동
- 2004. 10. 25 : 주민대표 추천 반대 자료접수
▷ 다대포환경보존 주민대책위원회
- 2004. 10. 27 : 추천자 의결 ▷ 10. 29 의결보류
- 2004. 10. 29 : 추천자 재의결 ▷ 재의결 연기

다. 주민갈등 해소방안

- 선정직 주민협의체위원을 아파트 및 자생단체의 주민이 협의하여 추천
- 선정방법 및 절차 등에 관한 구체적 위촉규정(대상자 나이, 거주기한 등) 개선 건의

9. 감염성폐기물 배출업소 관리

가. 현 황

(단위 : 개소)

구분	계	병원	의원	보건소	조산원	요양원	동물병원	시험연구소	장례식장	공동기구
업소수	346	13	311	1	1	1	11	1	5	2

나. 지도감독실적 및 조치내역

(단위 : 개소)

구분	대상업소수	연간점검계획	점검업소수	위반업소수	위반내역	조치내역
					보관기준위반	과태료
감염성폐기물	346	120	82	2	2	2 (400만원)

※ 통합점검규정상 소량 지정폐기물 배출자 점검대상 ▷ 연간 40개소 이상

다. 위반업소 세부내역

연번	업소명	소재지	대표자	업종	위반사항	조치내역
1	하단메리놀치과	하단동 619-6	박개봉	의원	폐기물 보관기간 (15일) 초과	과태료 200만원
2	한겨레치과의원	당리동 304-1 하단메디칼센터	추창구의 1	의원	폐기물 보관기간 (15일) 초과	과태료 200만원

10. 폐기물 소각시설 관리

가. 현 황

(단위 : 개소)

구분	계	소유 기관별		시설 규모별		
		공공기관 (학교포함)	민간시설	50kg이하	50kg이상 100kg이하	100kg이상
업소수	34	3	31	22	10	2

나. 오염물질(다이옥신) 검사내역

업소명	소재지	처리능력 (ton/hr)	검사결과		
			일자	결과 (ng/m ³)	기준치 (ng/m ³)
(주)젝시엔	신평동 642-10	6.25 × 2	2004. 6.15	0.22	20
			2004.10.21	결과 미통보 (12월중 통보예정)	
거림환경산업 (주)	구평동 427-1	1.7	11월 검사예정	-	40
다대소각장	다대동 1548-5	8.33	2004. 5.27	0.00	0.1
			2004.10. 8	결과 미통보	