

**환경부
설명자료**

- ☐ '05. 9. 배포
- ☐ 사진 없음
- ☐ 총 5쪽

폐기물자원국
자원재활용과

박일호 과 장
이재영 사무관

전화
(메일)

02-2110-6953
jaeyoung@me.go.kr

7. 가정 보관 폐휴대폰 집중 수거

- ◇ 서울시 및 수도권 초·중학교를 대상으로 폐휴대폰 집중 수거 캠페인을 실시하여 10만대 회수·재활용
- ◇ 9월부터 폐휴대폰의 효율적인 회수·재활용체계 구축을 위하여 서울시 공동주택단지를 대상으로 시범사업 추진

1. 추진배경 및 그간 추진현황

☐ 추진배경

- '05. 1월부터 시행된 휴대폰의 생산자책임재활용제도(EPR)와 관련하여 시범사업 및 집중홍보 등으로 회수·재활용에 대한 국민의 관심은 어느정도 제고되었으나 가정내 미사용 폐휴대폰의 회수는 미흡
- 따라서 가정내 미사용 폐휴대폰의 회수·재활용 활성화를 위하여 초·중학교를 통한 집중수거 캠페인 실시 및 공동주택단지의 회수체계 구축을 위한 시범사업 추진

☐ 그간 추진상황

- 폐휴대폰 1단계 회수·재활용시범사업 실시(7.1~)
 - 수원시를 대상으로 회수 재활용체계 구축을 위한 시범사업 실시
- 폐휴대폰 2단계 회수·재활용시범사업 실시(9.1~)
 - 서울시 및 수원시를 대상으로 시범사업 실시

- 전국 시·군·구, 각급 학교, 금융기관 등을 통하여 홍보 실시
 - 비치용 리프렛(40만부), 지하철 광고(서울 4개노선 900량)
 - 제품 사용설명서(제조사), 제품 신문광고시 회수·재활용 안내문구 게재
 - 방송(TV, 라디오 등)인터뷰를 통하여 회수·재활용사업 홍보

2. 각급 학교를 통한 폐휴대폰 회수캠페인 시행결과

☐ 시행 및 참여자

- 주최 : 환경부(주관 : 한국전자산업환경협회)
- 협조 : 교육인적자원부(서울·경기·인천 교육청)
- 업체 : 삼성전자, LG전자, 팬택&큐리텔, SK텔레텍, 모토로라, KTFT, VK 등

☐ 수거캠페인 지역 및 기간

구 분	1 단 계	2 단 계
기 간	'05. 6. 15~7.15	'05. 7. 1~7. 20
지 역	서울	수도권(경기, 인천)

☐ 수거 캠페인 실시 결과

- 참여 학교
 - 서울, 수도권지역의 전체 2,654개 학교 중 총 970여 개 학교 참여 (참여율 약 37%)
 - 서울지역 917개 학교 중 519개교가 참여(참여율 57%)하였으며, 수도권 지역(경기·인천)의 경우 1,737개 학교 중 445개교가 참여(참여율 26%)

※ 당초 초·중학교를 대상으로 하였으나, 캠페인 취지에 동감한 일부
고등학교에서도 참여(61개교)

(단위 : 개교)

구 분	참여학교	서울	경기	인천
계	964개교 (2,654)	519개교 (917)	334개교 (1,416)	111개교 (321)
초등학교	557 (1,729)	290 (555)	205 (967)	62 (207)
중학교	346 (925)	184 (362)	128 (449)	34 (114)
고등학교	61	45	1	15

※ ()은 총학교수

○ 수거 실적

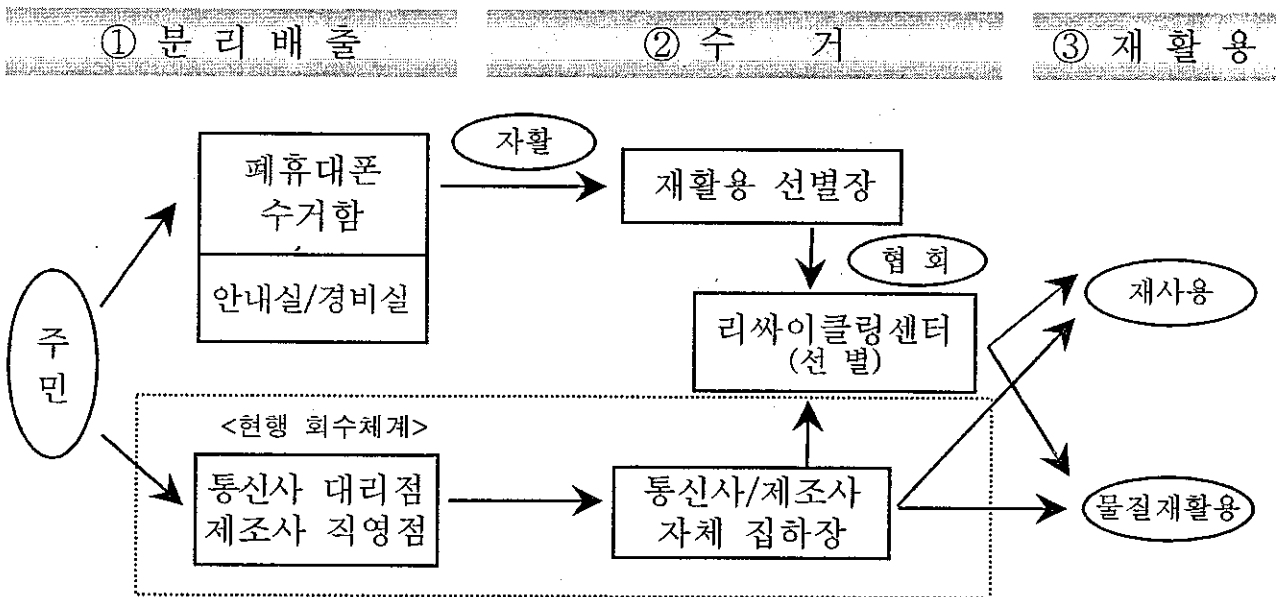
- 총 약 10톤(단말기 평균중량 0.1kg 적용 환산시 10만대 예상)
- '05 재활용 예상의무량의 2.4% (재활용의무량 : 420톤 추정)

□ 향후 계획

- 참여자에 대한 경품행사 실시('05.9월말)
- 서울, 수도권지역 실시결과를 바탕으로 미비점을 보완 후 '06년 전국
시급이상 지역에 대하여 캠페인 전개

3. 공동주택 폐휴대폰 회수·재활용체계 구축을 위한 시범사업

- 대상지역 : 서울시 도봉구 소재 7개 공동주택단지 9,601세대
- 참여기관 : 서울시, 도봉구, 자원순환사회연대(쓰시협), 자활후견기관협회, 전자산업환경협회 등
- 회수·재활용체계



※ 현행 회수 형태 : 이통사 대리점(90%이상) 및 제조사 직영점을 통하여 회수

□ 주체별 역할

- 환경부 : 시범사업 총괄
- 전자산업환경협회 : 수거함 설치, 적정 재활용
- 서울시 : 시범사업 전반 지원, 향후 서울시 타 지역 확대 실시
- 도봉구청 : 공동주택 관리사무소 협조유도, 홍보협조 등
- 자원순환사회연대 : 분리배출 적극 홍보, 수거 모니터링 등
- 자활후견기관협회 : 수거함에 모인 폐휴대폰 수거

□ 향후계획

- 시범사업결과를 평가하여 서울시 전역 및 전국 시급이상으로 확대 실시

구 분	시범사업	1 단계확대	2 단계확대
기 간	'05.9~12월	'06. 1 ~	'06. 6 ~
지 역	도봉구 (7개 아파트단지)	서울시 25개區	전국 시급이상