

한국전자제품자원순환공제조합 공식 통계자료

회수·재활용 실적 (2015~2018)





통계자료 개요

고 유 번 호 KERC-2020-STAT·01-H-01

작 성 기 관 한국전자제품자원순환공제조합 공제사업팀

조 사 대 상 한국전자제품자원순환공제조합 회수/재활용 의무(목표) 달성 실적

조 사 항 목

- 연도별 폐전기·전자제품 재활용 실적
- 제품군별 폐전기·전자제품 재활용 실적
- 회수주체별 폐전기·전자제품 재활용 실적

조 사 기 간 2015. 1. 1 ~ 2018. 12. 31

용어해설 및 자료 이용시 유의사항

주요 용어해설

- ‘대형기기’, ‘통신사무기기’, ‘중형기기’, ‘소형기기’
→ 「전기·전자제품 및 자동차의 자원순환에 관한 법률(이하 “전자제품등 자원순환법”)」 시행령 [별표 3]에 명시된 폐전기·전자제품에 대한 분류 기준 (작성일 기준, 2019. 12)

제품군	세부품목	
대형기기	가. 텔레비전 나. 냉장고 다. 세탁기(가정용으로 한정한다)	라. 에어컨디셔너 마. 자동판매기(온도교환 기능이 있는 것)
제품군	세부품목	
통신·사무기기	가. 개인용 컴퓨터 나. 프린터 다. 복사기	라. 팩시밀리 마. 이동전화단말기



제품군	세부품목	
중형기기	가. 전기정수기 나. 전기오븐 다. 전자레인지	라. 음식물처리기 마. 식기건조기

제품군	세부품목	
소형기기	가. 전기정수기 나. 전기오븐 다. 전자레인지 라. 오디오 마. 전기밥솥 바. 연수기	사. 가습기 아. 전기다리미 자. 선풍기 차. 믹서 카. 청소기 타. 비디오플레이어

주요 용어해설

- 생산자 : 「전자제품등 자원순환법」 제15조에 명시된 전기·전자제품을 제조하거나 수입하는 자로서 폐전기·전자제품의 회수, 인계 및 재활용 의무이행 주체
- 판매자 : 「전자제품등 자원순환법」 제16조의4에 명시된 전기·전자제품을 판매하는 자로서 폐전기·전자제품의 회수 의무이행 주체
- 지자체 : 「전자제품등 자원순환법」 제4조에 명시된 폐전기·전자제품 집하장 운영 및 상·하차 지원 등 회수체계를 개선하는 책무를 가진 지방자치단체
- 회수위탁 : 「전기·전자제품의 재활용 및 회수의무이행에 관한 업무처리지침」에 근거하여, 공제조합에 가입되어 폐전기·전자제품을 재활용하는 회원(사업회원)이 직접 수집활동 또는 수집된 폐전기·전자제품을 매입하여 재활용한 실적

자료 이용시 유의사항

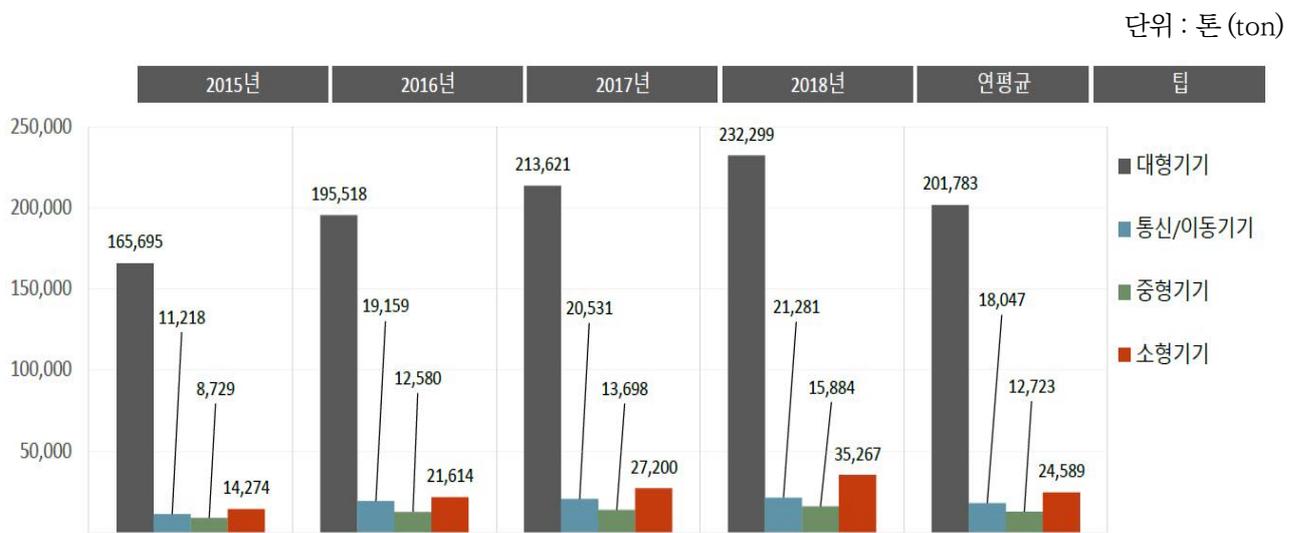
- 본 자료는 한국전자제품자원순환공제조합에 가입된 회원사(공제회원, 사업회원)를 대상으로 수집된 자료입니다. 본 자료는 한국환경공단에서 관리하는 폐전자제품 및 폐자동차 재활용 관리시스템인 '환경정보장제(Eco-AS)'에서 제공하는 국가통계와는 상이한 자료입니다.



회수/재활용 실적

1 폐전기·전자제품 재활용 실적 (2015~2018)

● 연도별 재활용 실적 그래프



● 연도별 재활용 실적표

단위 : 톤 (ton)

구분	2015	2016	2017	2018	평균	누적합계
대형기기	165,695	195,518	213,621	232,299	201,783	807,133
통신/이동기기	11,218	19,159	20,531	21,281	18,047	72,189
중형기기	8,729	12,580	13,698	15,884	12,723	50,891
소형기기	14,274	21,614	27,200	35,267	24,589	98,355
연도별 소계	199,916	248,871	275,050	304,731	64,286	1,028,568



㉔ 폐전기·전자제품 제품군별 재활용 실적 비율 (2015~2018)

● 제품군별 재활용 실적 비율 그래프

단위 : 비율 (%)



● 제품군별 재활용 실적 비율표

단위 : 비율 (%)

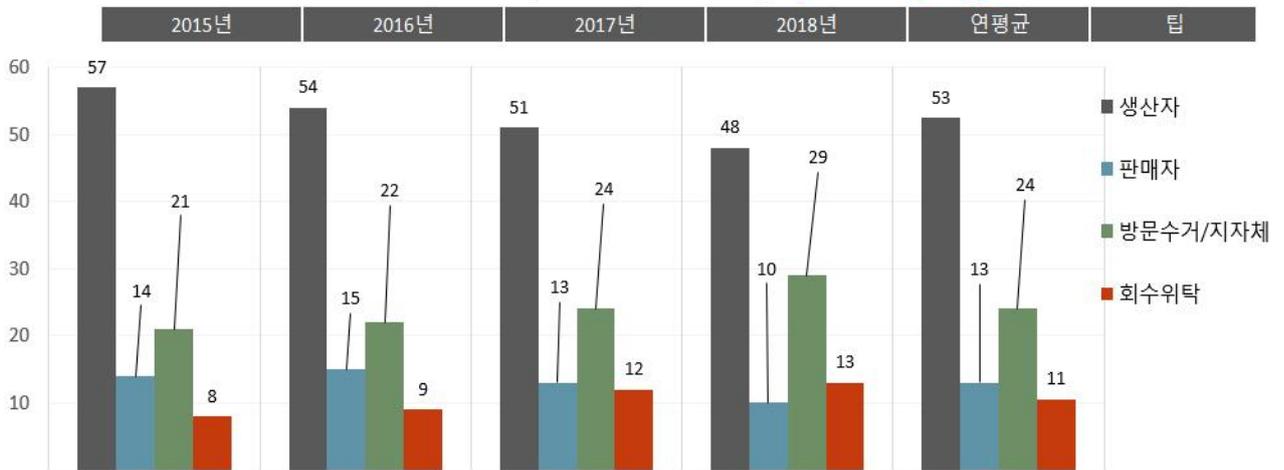
구분	2015	2016	2017	2018	평균
대형기기	84	81	78	76	79.75
통신/이동기기	6	6	7	6	6.25
중형기기	4	5	4	4	4.25
소형기기	6	8	11	14	9.75
합계	100	100	100	100	100



③ 폐전기·전자제품 주체별 회수 실적 비율 (2015~2018)

● 주체별 재활용 실적 비율 그래프

단위 : 비율 (%)



● 주체별 재활용 실적 비율표

단위 : 비율 (%)

구분	2015	2016	2017	2018	평균
생산자	57	54	51	48	52.5
판매자	14	15	13	10	13.0
방문수거/지자체	21	22	24	29	24.0
회수위탁	8	9	12	13	10.5
합계	100	100	100	100	100



본 통계자료의 저작권은 한국전자제품자원순환공제조합에 있습니다.
본 자료의 인용 또는 활용시 반드시 출처를 밝혀야함을 안내 드립니다.

자료문의 : 한국전자제품자원순환공제조합 연구개발팀 (031 8014 5441)