

보도시점 2026. 9. 30.(수) 12:00 (목요일 조간) 배포 2026. 9. 29.(화)

보조배터리는 폐가전수거함·전지수거함에 분리배출해 주세요

- 보조배터리·휴대용선풍기 등 배터리 내장 폐가전 부적정 배출 시 화재 우려
- 이미 설치된 전용 수거함 5만 5천개에 더해 연내 8천개 추가 설치

기후에너지환경부(장관 김성환)는 보조배터리 등 배터리 내장 소형 폐가전의 올바른 분리배출을 안내하기 위해 폐가전 분리배출 방법 안내 전단(포스터)을 제작해 전국 기초 지방정부에 배포하고, 전용 수거함 8천개를 연내에 추가로 설치할 계획이라고 밝혔다.

보조배터리와 휴대용 선풍기 등을 종량제봉투에 버리거나 플라스틱, 비닐 등 다른 재활용품과 섞어 배출하면, 재활용 과정에서 배터리가 압축되거나 파손돼 화재로 이어질 수 있다.

기후에너지환경부는 올해(2026년) 1월부터 전기·전자제품 생산자책임재활용제도를 전 품목으로 확대해 시행하고 있다. 촘촘한 중소형 폐가전 수거체계 구축을 위해 지난 9월까지 지방정부, 기후에너지환경부 인가 재활용 공제조합(이순환거버넌스)과 함께 폐가전 수거함 약 5만 5천개를 설치해 운영하고 있으며, 수거함 확대 설치와 분리배출 방법에 대한 적극적인 안내를 펼치고 있다.

기후에너지환경부는 올해 8월부터 두 달간 지방정부를 대상으로 설치 현황과 신규 수요조사를 실시해 폐가전 및 전지 수거함이 부족한 지역을 찾아냈고, 전기전자제품 공제조합(이순환거버넌스)과 협력하여 전용 수거함 8천개를 연내 설치할 예정이다. 또한 국민들이 가까운 폐가전 수거함을 쉽게 찾을 수 있도록 전용수거함의 위치정보를 인터넷 지도(네이버 등)에 연계할 계획이다.

※ 현재는 공제조합이 설치한 전용수거함의 위치정보만 지도에 표출 중이나, 지방정부에서 설치한 수거함 위치정보도 추가할 예정(~`26.10월)

아울러 배터리 내장 제품이 플라스틱, 비닐, 종량제봉투 등에 부적절하게 혼입 배출되는 것을 방지하기 위해, 공동주택(아파트) 분리수거장 등에 부착할 분리배출 안내 전단(포스터)을 전국 기초 지방정부에 배포한다. 또한 종량제봉투에 보조배터리 배출 금지 관련 안내 표시가 인쇄될 수 있도록 지방정부에 협조를 요청했다.

이에 더하여 관련 업무 수행에 어려움을 겪고 있는 지방정부를 위해 현재 진행 중인 폐가전 및 폐전자 수거 우수 지방정부 경진대회* 개최 결과를 취합하여 우수사례집을 배포할 예정이다.

* 이순환거버넌스 주관, 기후부 후원, 신청(6월) → 심사 및 선정(7~10월) → 시상(11월)

김고응 기후에너지환경부 자원순환국장은 “무심코 잘못 버려진 보조배터리는 재활용시설의 화재 원인이 될 수 있다”라며, “안전사고 예방과 자원순환 활성화를 위해 배터리가 내장된 폐가전은 종량제봉투나 플라스틱 분리수거함에 버리지 말고, 가까운 폐가전수거함이나 전지수거함에 배출해주시기 바란다”라고 밝혔다.

- 붙임 1. 수거함 종류 및 형태.
2. 폐가전 분리배출 안내 포스터.
3. 분리수거장 부착용 포스터. 끝.

담당 부서	기후에너지환경부 핵심자원순환경제추진단	책임자	부단장	심은수 (044-201-7417)
		담당자	사무관	김민석 (044-201-7398)

붙임1

수거함 종류 및 형태

구분	폐가전 수거함		전지 수거함
	고정형 수거함	이동형 수거함	
예시			
형태	상부 개폐형 수거함	제품군별 마대 거치	전지 배출수거함
규격 (mm)	W900×D900×H1,400	W2,000×D500×H1,200	W380×D350×H670
재질	스테인리스	(거치대) 아연 각관재질 (마대) 난연재질	(거치대) 아연 각관재질 (수거함) 주석도금(20L)

폐 가전제품 쉽게 버리는 방법?

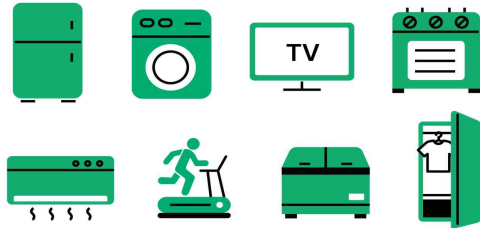


대형 전자제품 배출시

신제품을 구매할 때
설치 기사에게 무료로 수거요청

그 외에는 무상방문수거 서비스 신청
12kg 이상의 전자제품은
단 하나라도!

인터넷 15990903.or.kr 콜센터 1599-0903



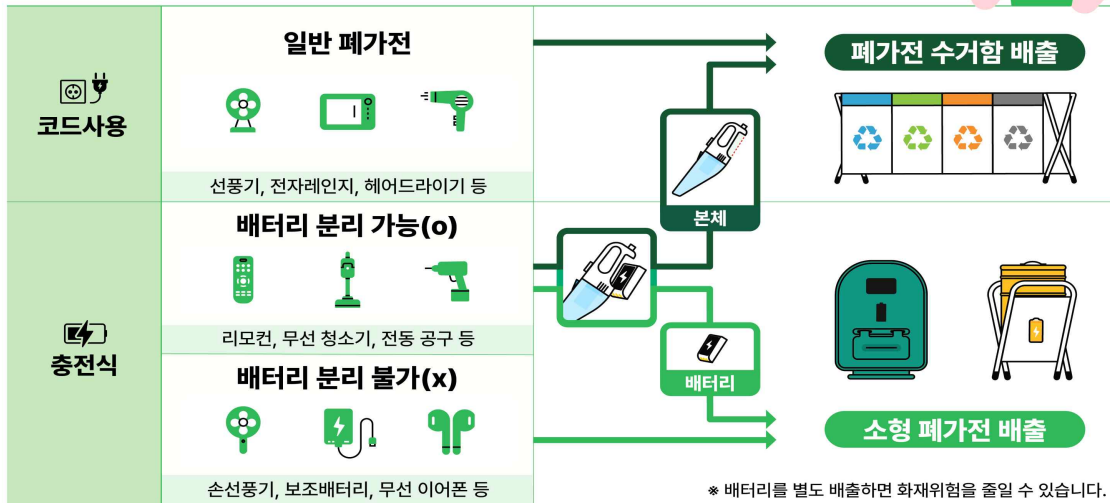
세탁기, 냉장고, 에어컨, TV, 전기오븐, 자동판매기, 러닝머신 등

* 무상방문수거는 인터넷 또는 콜센터 사전 접수 필요

중소형 전자제품 배출시

✓ 근처 수거함에 간편하게 버리실 수 있습니다

배터리 내장형 제품은 무리하게 분리하지
마시고 그대로 버려주세요!



✓ 5개 이상의 경우, 무상방문수거 서비스로 접수하여주세요.

기타 배출 방법

방문수거 및 수거함 사용이
어려운 경우, 지자체 폐기물
스티커 부착 후 배출



수거함 위치 확인

생활폐기물 분리배출 누리집
www.분리배출.kr



수거함 설치 및 회수



1899-7047



배터리 내장 제품



플라스틱·비닐·고철에 버리지 마세요



건전지



보조배터리



전자 담배



선풍기



무선 이어폰



스마트 워치

**폐전지·폐가전
전용 수거함에
버려주세요!**



화재 위험



환경오염



안전사고

혼합배출시 재활용 과정에서 배터리가 손상되어 화재로 이어질 수 있습니다.