



# 재활용품 분리배출 가이드라인



# CONTENTS

1. 분리배출 왜 해야 하나요? . . . . .	3
2. 생활계 폐기물 분류 및 배출 방법 . . . . .	5
3. 재활용품 분리배출 요령	
3. 1. 종이류 . . . . .	6
3. 2. 종이팩·종이컵 . . . . .	7
3. 3. 금속캔 . . . . .	8
3. 4. 고철류 . . . . .	8
3. 5. 유리병류 . . . . .	9
3. 6. 페트병 . . . . .	10
3. 7. 플라스틱류(PE·PP 등) . . . . .	10
3. 8. 비닐류(필름류) . . . . .	10
3. 9. 발포합성수지(스티로폼) . . . . .	11
3. 10. 기타 . . . . .	12
3. 11. 재활용품 분리배출 세부요령 . . . . .	13
4. 폐가전제품 및 대형폐기물 . . . . .	16
5. 음식물류폐기물 . . . . .	17
6. 유해폐기물 . . . . .	19
7. 가연성폐기물 및 불연성폐기물 / 기타폐기물 . . . . .	20
8. 분리배출 앱 FAQ . . . . .	21
9. 과태료의 부과기준 . . . . .	26
[부 록] 분리 배출 품목 사전 . . . . .	27



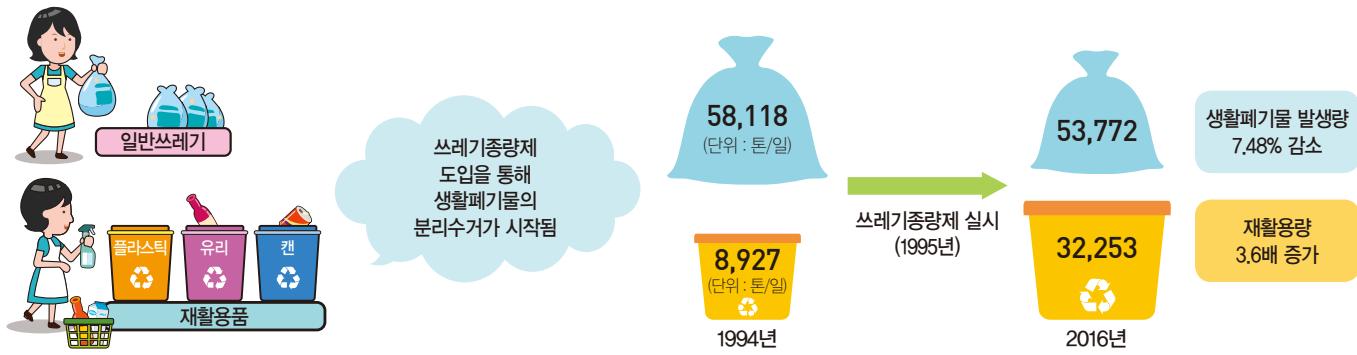
# 01. 분리배출 왜 해야 하나요?

## 배경, 목적, 근거법령

생활계에서 발생하는 재활용가능자원의 올바른 분리배출을 촉진하기 위하여 재활용가능자원의 분리배출 방법 및 요령에 대한 세분화 필요 이에, 국민들이 손쉽게 분리배출을 할 수 있도록 재활용가능자원의 종류, 방법, 분리배출 요령 등 가이드라인 마련·배포

「자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률(이하 "재활용법")」 제12조의3, 제13조 재활용법 시행규칙 제10조의3, 「재활용가능자원의 분리수거 등에 관한 지침」 제3조(별표1), 제4조

1995년에 도입된 **쓰레기종량제**와 **재활용품 분리수거제도**를 통해 폐기물의 발생량은 감소하고 재활용량은 증가하였습니다.



광물자원의 90%,  
에너지의 97% 이상을  
수입하는 우리나라는  
특히 자원 재활용이  
중요합니다.



여전히 많은 양의  
자원들이 재활용  
될 수 있음에도  
불구하고 소각,  
매립되고 있습니다.



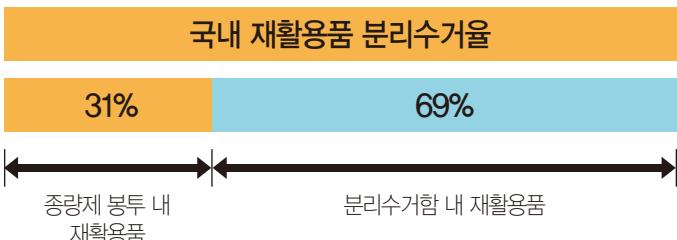
국내에서 버려지는  
쓰레기종량제 봉투 속을  
살펴보면 70%는  
재활용품으로 분리 배출  
할 수 있는 자원입니다.



분리배출을 제대로 하면  
연간 약 5억 매의 종량제  
봉투를 절약할 수 있고,  
약 3천억 원 상당의  
종량제 봉투 구매비용을  
절약할 수 있습니다.

### 종량제봉투 구매 현황

- 국내 연간 약 10억 매 구매
- 연간 약 5천 7백억 원 소비
- 1가구당 연간 39매 구매
- 연간 약 2만 4천 원 소비



전체 재활용품 분리수거량의  
40.5%는 종량제 봉투에서  
다시 분리된 양이라는 사실,  
알고 계셨나요?



# 아직도 폐기물이 "쓰레기"로만 보이시나요? 분리배출 된 폐기물은 재활용을 통해 다시 자원이 됩니다.

## 폐기물의 재탄생



종이(폐지)



새종이



노트



우유팩, 종이컵



두루마리 휴지



미용티슈



금속캔, 고철류



철근, 강판



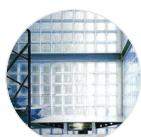
재활용캔



빈 병



유리병, 식기



유리블록



페트병



부직포



옷



플라스틱



사출제품



음식물쓰레기



사료



퇴비



바이오가스 연료

폐기물의 자원화는 우리 가족의 분리배출에서 시작합니다.

## 분리배출의 핵심 4가지



비운다

용기안의 내용물은  
깨끗이 비우고  
배출합니다.



헹군다

재활용품에 묻어있는  
이물질, 음식물 등을  
닦거나 헹궈서  
배출합니다.



분리한다

라벨, 뚜껑 등 다른  
재질은 별도 제거 후  
배출합니다.



섞지않는다

종류별, 재질별로  
구분하여  
배출합니다.

## 02. 생활계 폐기물 분류 및 배출방법

### 폐기물 분류

#### 재활용품

### 배출 방법

- 재질별로 분류하여 아래의 분리수거함 및 별도의 전용수거함으로 배출한다.

☒ 해당 분리수거함에 적합한 품목인가? 타 재질이 섞이진 않았는가?



쪽수

6

#### 폐가전제품 및 대형폐기물

#### 대형 폐가전제품



- 무상 방문 수거
- 소형 폐가전제품 병행 수거 가능

#### 대형 폐기물



배출스티커



인터넷 신청



재활용센터

16

#### 음식물류폐기물

☒ ‘일반쓰레기’로 분류되는 것도 있으니 꼼꼼히 확인!



RFID 기반



납부칩 · 스티커



종량제봉투

17

#### 유해폐기물

폐건전지, 폐형광등, 폐의약품

전용수거함 이용

19

#### 가연성폐기물 및 불연성폐기물



쓰레기종량제 봉투



전용 PP마대, 전용마대 등

20

#### 기타 폐기물

- ① 연탄재 등 : 마대 등을 이용하여 따로 배출하면 됩니다.
- ② 아이스팩 : 냉동팩은 겉(비닐)과 안(합성수지물질)의 재질이 달라. 제품을 분리하여 겉의 비닐을 깨끗하게 배출하면 재활용이 가능하며 통째로 버릴 때에는 종량제 봉투로 배출하면 됩니다.
- ③ 에어캡(뽁뽁이) : 에어캡(뽁뽁이)은 비닐류로 배출하면 됩니다.

20

※ 폐기물 배출방법은 지자체별로 차이가 있으므로 상세페이지에서 정확히 확인하세요.

## 03. 재활용품 분리배출 요령

### 종이류



#### 신문



- 물기에 젖지 않도록 하고, 반듯하게 펴서 차곡차곡 쌓은 후 훌날리지 않도록 끈 등으로 묶어서 배출한다.

#### 책자 · 노트



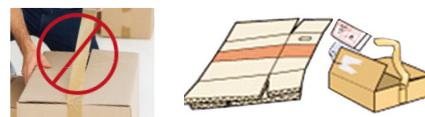
- 스프링 등 종이류와 다른 재질은 제거한 후 배출한다.



#### 상자류



- 테이프 등 종이류와 다른 재질은 제거한 후 배출한다.



### 종이류로 배출하면 안되는 품목

#### 다른 재질과 혼합 구성된 종이



감열지(영수증)



금박지, 은박지



다른 재질이 혼합된 벽지  
(천연재료 벽지, PVC 코팅 벽지 등)

#### 종이가 아닌 소재



부직포



플라스틱합성지

쓰레기종량제  
봉투로  
배출하세요!



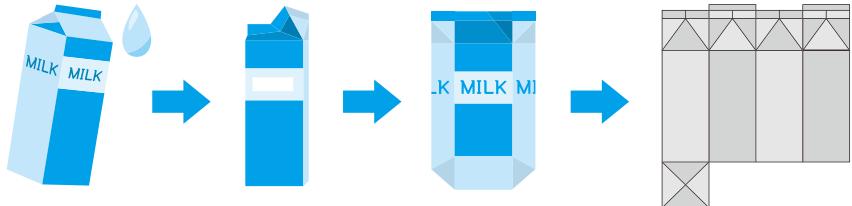
## 종이팩·종이컵



### 종이팩



- 내용물을 비우고 물로 헹구는 등 이물질을 제거하고 말린 후 배출한다.
- 빨대, 비닐 등 종이팩과 다른 재질은 제거한 후 배출한다.
- 일반 종이류와 혼합되지 않게 종이팩 전용수거함에 배출한다.
- 종이팩 전용수거함이 없는 경우에는 종이류와 구분할 수 있도록 가급적 끈 등으로 묶어 종이류 수거함으로 배출한다.



### 종이컵



- 내용물을 비우고 물로 헹구는 등 이물질을 제거하여 배출한다.



종이류와 종이팩은 왜 구분하여 버려야 할까요?

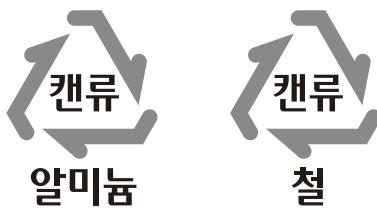
#### 서로 다른 공정, 서로 다른 재활용 제품 생산

종이류와 종이팩은  
재활용 공정의 차이로 인해서  
종이류는 새 종이로, 종이팩은 화장지.  
미용 티슈와 같은  
서로 다른 제품으로 재탄생합니다.

#### 종이팩 분리수거의 경제적 효과

우리나라에서 배출되는 연간 약 7만 톤의 종이팩 중  
70%가 재활용되지 못하고 있습니다.  
이 종이팩만 재활용해도 연간 105억 원의  
경제적 비용을 회수할 수 있으며,  
우리나라 인구의 1/3 이상(1,750만 명)이  
1년간 사용할 수 있는 50m 화장지 2억 천 롤을  
생산할 수 있습니다.

## 금속캔



### 철캔, 알루미늄캔



- 내용물을 비우고 물로 행구는 등 이물질을 제거하여 배출한다.
- 담배꽁초 등 이물질을 넣지 않고 배출한다.
- 플라스틱 뚜껑 등 금속캔과 다른 재질은 제거한 후 배출한다.



### 부탄가스, 살충제용기



- 내용물을 제거한 후 배출한다.
- ※ 가스용기는 가급적 통풍이 잘되는 장소에서 노즐을 누르는 등 내용물을 완전히 제거한 후 배출



## 고철류

### 고철



- 이물질이 섞이지 않도록 한 후 배출한다.

### 비철금속



- 이물질이 섞이지 않도록 한 후 배출한다.

## 유리병



### 음료수병, 기타병류



- 내용물을 비우고 물로 행구는 등 이물질을 제거하여 배출한다.
- 담배꽁초 등 이물질을 넣지 않고 배출한다.
- 유리병이 깨지지 않도록 주의하여 배출한다.
- 소주, 맥주 등 빈용기보증금 대상 유리병은 소매점 등으로 반납하여 보증금 환급한다.

### 유리병류가 아닙니다!



### 가정 경제를 위한 TIP! 빈용기보증금 제도로 환급 받는 법



#### 빈용기 보증금 제도란?

- 사용된 빈 병을 회수하고 재사용을 촉진하기 위해 제품의 가격에〈빈용기보증금〉을 포함시켜 판매한다.
- 소비자는 유리용기의 제품을 구입한 후, 빈용기보증금 제품을 취급하고 있는 슈퍼, 대형마트 등의 소매점에 반환하면 〈빈용기보증금〉을 다시 돌려받을 수 있다.

※ 빈용기보증금 상담센터 : 1522-0082



#### 환불 가능한 빈 병의 유형

##### 환불가능



빈용기의 정면 또는 측면에  
재사용 표시가 있는 경우  
(소주, 맥주, 청량음료 등)

##### 환불불가능



유리분리 배출표시가 있는 경우  
(드링크 병, 소형 주스 등)



#### 얼마를 돌려받을 수 있나요?

2017년

190㎖ 이상 ~ 400㎖ 미만  
소주, 맥주(소형), 콜라, 사이다 등

100원

400㎖ 이상 ~ 1,000㎖ 미만  
맥주(중·대형) 등

130원

※ 법적근거 : '자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률' 법제15조의2, 시행규칙 제 12조의2(별표4)

빈용기 재사용을 위해  
지켜주세요!



내용물 비우기



이물질 넣지 않기



깨뜨리지 않기



색상별 분류

## 페트병



## 플라스틱 용기류 (PE, PP 등)



### 플라스틱 용기류



- 내용물을 비우고 물로 행구는 등 이물질을 제거하여 배출한다.
- 부착상표, 부속품 등 본체와 다른 재질은 제거한 후 배출한다.

## 비닐류(필름류)



### 비닐포장재, 1회용비닐봉투



- 내용물을 비우고 물로 행구는 등 이물질을 제거하여 배출한다.
- 흘날리지 않도록 봉투에 담아 배출한다.

## 발포합성수지 (스티로폼)

### 스티로폼 완충재



- 내용물을 비우고 물로 헹구는 등 이물질을 제거하여 배출한다.
- 부착상표 등 스티로폼과 다른 재질은 제거한 후 배출한다.
- TV 등 전자제품 구입 시 완충재로 사용되는 발포합성수지 포장재는 가급적 구입처로 반납한다.

### 재활용 용기류 버릴 때 이것을 주의!



용기 안의 내용물, 이물질은 깨끗하게 비워주세요!



담배꽁초



음식물



못



기타 내용물

### 생활 속 적용방법

다 먹은 컵라면 용기 안에는 여전히 음식물 찌꺼기가 남아있을 수 있습니다.  
물에 한 번 헹군 후 버리면 재활용이 쉬워집니다.



용기 밖의 부착상표 등 타 재질 부분은 제거해주세요!



부착상표 제거



종량제 봉투  
배출



철, 알루미늄  
뚜껑제거



종량제 봉투  
배출

### 생활 속 적용방법

반찬을 살 때 담아주는 일회용 스티로폼 접시를 버릴 때는 포장되어 있던 투명 랩을 깔끔하게 제거하고, 접시 안에 이물질이 남아있지 않도록 한번 헹군 후 재질별로 분리하여 배출하면 재활용이 쉬워집니다.

## 기 타

### 의류 및 원단류

- 지자체 또는 민간 재활용사업자가 비치한 폐의류 전용수거함에 배출한다.
- 전용수거함이 없는 문전수거 지역 등에서는 물기에 젖지 않도록 마대 등에 담거나 묶어서 배출한다.

### 폐식용유

- 음식물 등 이물질이 섞이지 않게 모아 폐식용유 전용수거함에 배출한다.

### 영농폐기물류

- 농약 용기 : 폐농약 플라스틱 용기, 폐농약 봉지류만 투명 그물망(배추망, 양파망)에 모아서 배출(수거보상비 지급)  
※ 폐농약 유사용기(영양제, 친환경유기농재)는 재활용품으로 분리배출(수거보상비 미지급)
- 농촌 폐비닐 : 하우스용 비닐과 멀칭용 비닐을 구분하여 흙과 자갈, 잡초를 털어낸 후 운반이 쉽도록 묶어서 마을 공동집하장 또는 수거 · 운반차량 진입이 가능한 일정 장소에 보관한다.

### 폐형광등

- 폐형광등은 유해물질을 포함하고 있으므로 깨지지 않도록 주의하여 폐형광등 전용수거함에 배출한다.
- 깨진 폐형광등은 신문지 등으로 감싸 사람이 찔리거나 베이지 않도록 하여 종량제 봉투에 담아 배출한다.

재활용이 가능한 형광등의 종류



직관형 형광램프  
(FL)



환형(원형)형광램프  
(FCL)



안정기 내장형램프  
(CFL)



콤팩트형 램프  
(FPL)

### 폐건전지

- 전지를 제품에서 분리하여 배출한다.
- 주요거점(동 주민센터 · 아파트의 폐형광등 · 폐건전지 일체함 또는 편의점, 아파트 동별 우편함 등)의 전용수거함에 배출한다.

#### 휴대폰배터리는 어떻게 버릴까요?



- 휴대폰배터리는 휴대폰과 함께 배출한다.(16쪽 소형 폐가전제품 배출 방법 참조)

※ 폐형광등과 폐건전지는 유해폐기물(p.19)이므로 위의 분리배출요령에 따라 안전하게 배출합니다.

## ● 재활용품 분리배출 세부요령

### 생산자재활용의무 대상 포장재

분류	세부품목	분리배출 요령
종이팩	살균팩, 멸균팩	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>배출방법</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 내용물을 비우고 물로 헹구는 등 이물질을 제거하고 말린 후 배출</li> <li>- 빨대, 비닐 등 종이팩과 다른 재질은 제거한 후 배출</li> <li>- 일반 종이류와 혼합되지 않게 종이팩 전용수거함에 배출</li> <li>- 종이팩 전용수거함이 없는 경우에는 종이류와 구분할 수 있도록 가급적 끈 등으로 묶어 종이류 수거함으로 배출</li> </ul> </li> <li>● <b>해당품목</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 우유팩, 두유팩, 소주팩, 쥬스팩 등</li> </ul> </li> <li>● <b>비해당품목</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 종이, 신문지 등 종이류, 종이컵 등           <ul style="list-style-type: none"> <li>* 종이류 수거함으로 배출</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
유리병	음료수병, 기타병류	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>배출방법</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 내용물을 비우고 물로 헹구는 등 이물질을 제거하여 배출</li> <li>- 담배꽁초 등 이물질을 넣지 않고 배출</li> <li>- 유리병이 깨지지 않도록 주의하여 배출</li> <li>- 소주, 맥주 등 빈용기보증금 대상 유리병은 소매점 등으로 반납하여 보증금 환급</li> </ul> </li> <li>● <b>해당품목</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 음료수병, 와인병, 양주병, 드링크병 등</li> </ul> </li> <li>● <b>비해당품목</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 깨진 유리제품은 신문지 등에 싸서 종량제 봉투 배출</li> <li>- 코팅 및 다양한 색상이 들어간 유리제품, 내열 유리제품, 크리스탈 유리제품, 판유리, 조명기구용 유리류, 사기 · 도자기류 등           <ul style="list-style-type: none"> <li>* 특수구격마대 또는 대형폐기물 처리 등 지자체 조례에 따라 배출</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
금속캔	음료 · 주류캔, 식료품캔	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>배출방법</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 내용물을 비우고 물로 헹구는 등 이물질을 제거하여 배출</li> <li>- 담배꽁초 등 이물질을 넣지 않고 배출</li> <li>- 플라스틱 뚜껑 등 금속캔과 다른 재질은 제거한 후 배출</li> </ul> </li> <li>● <b>해당품목</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 음료수캔, 맥주캔, 통조림캔 등</li> </ul> </li> <li>● <b>비해당품목</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 알루미늄 호일 등           <ul style="list-style-type: none"> <li>* 종량제 봉투로 배출</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
	기타캔류 (부탄가스, 살충제용기 등)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>배출방법</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 내용물을 제거한 후 배출           <ul style="list-style-type: none"> <li>* 가스용기는 가급적 통풍이 잘되는 장소에서 노즐을 누르는 등 내용물을 완전히 제거한 후 배출</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>● <b>해당품목</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 부탄가스 용기, 살충제 용기, 스프레이 용기 등</li> </ul> </li> <li>● <b>비해당품목</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 내용물이 남아있는 캔류(락카, 페인트통 등)는 특수구격마대 등 지자체 조례에 따라 배출</li> </ul> </li> </ul>

분류	세부품목	분리배출 요령
	PET, PVC, PE, PP, PS, PSP 재질 등의 용기 · 트레이류	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>배출방법</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 내용물을 비우고 물로 헹구는 등 이물질을 제거하여 배출               <ul style="list-style-type: none"> <li>* 물로 헹굴 수 없는 구조의 용기류(치약용기 등)는 내용물을 비운 후 배출</li> </ul> </li> <li>- 부착상표, 부속품 등 본체와 다른 재질은 제거한 후 배출</li> </ul> </li> <li>● <b>해당품목</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 음료용기, 세정용기 등</li> </ul> </li> <li>● <b>비해당품목</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 플라스틱 이외의 재질이 부착된 완구 · 문구류, 옷걸이, 칫솔, 파일철, 전화기, 낚싯대, 유모차 · 보행기, CD · DVD 등               <ul style="list-style-type: none"> <li>* 종량제봉투, 특수규격마대 또는 대형폐기물 처리 등 지자체 조례에 따라 배출</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
합성 수지류	비닐포장재, 1회용비닐봉투	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>배출방법</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 내용물을 비우고 물로 헹구는 등 이물질을 제거하여 배출</li> <li>- 흘날리지 않도록 봉투에 담아 배출</li> </ul> </li> <li>● <b>해당품목</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1회용 봉투 등 각종 비닐류               <ul style="list-style-type: none"> <li>* 분리배출표시가 없는 비닐류 포함</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>● <b>비해당품목</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 깨끗하게 이물질 제거가 되지 않은 랩필름 등</li> <li>- 식탁보, 고무장갑, 장판, 뜯자리, 섬유류 등(천막, 현수막, 의류, 침구류 등)               <ul style="list-style-type: none"> <li>* 종량제봉투, 특수규격마대 또는 대형폐기물 처리 등 지자체 조례에 따라 배출</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
	스티로폼 완충재	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>배출방법</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 내용물을 비우고 물로 헹구는 등 이물질을 제거하여 배출</li> <li>- 부착상표 등 스티로폼과 다른 재질은 제거한 후 배출</li> <li>- TV 등 전자제품 구입 시 완충재로 사용되는 발포합성수지 포장재는 가급적 구입처로 반납</li> </ul> </li> <li>● <b>해당품목</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 농 · 수 · 축산물 포장용 발포스티렌상자, 전자제품 완충재로 사용되는 발포합성수지포장재</li> </ul> </li> <li>● <b>비해당품목</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 타 재질과 코팅 또는 접착된 발포스티렌, 건축용 내 · 외장재 스티로폼, 이물질을 제거하기 어려운 경우 등               <ul style="list-style-type: none"> <li>* 종량제봉투, 특수규격마대 또는 대형폐기물 처리 등 지자체 조례에 따라 배출</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>

※ 세부품목은 법 시행령 제18조제1호 및 제3호에 해당하는 포장재임

## 기타 재활용가능자원

분 류	세부품목	분리배출 요령
종이류 (고지류)	신문지 등	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>배출방법</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 물기에 젖지 않도록 하고, 반듯하게 펴서 차곡차곡 쌓은 후 흙날리지 않도록 끈 등으로 묶어서 배출</li> </ul> </li> <li><b>비해당품목</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 비닐 코팅 종이(광고지, 치킨 속포장재 등), 금박 · 은박지, 벽지, 자석전단지, 이물질을 제거하기 어려운 경우 등 * 종량제봉투로 배출</li> </ul> </li> </ul>
	책자, 노트 등	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>배출방법</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 스프링 등 종이류와 다른 재질은 제거한 후 배출</li> </ul> </li> <li><b>해당품목</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 책, 잡지, 공책, 노트 등</li> </ul> </li> <li><b>비해당품목</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 비닐 코팅된 표지, 공책의 스프링 등 * 부속 재질에 따라 분리배출하거나 종량제봉투 등으로 배출</li> </ul> </li> </ul>
	종이컵	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>배출방법</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 내용물을 비우고 물로 헹구는 등 이물질을 제거하여 배출</li> </ul> </li> </ul>
	상자류	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>배출방법</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 테이프 등 종이류와 다른 재질은 제거한 후 배출</li> </ul> </li> <li><b>해당품목</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 종이박스, 골판지 등</li> </ul> </li> <li><b>비해당품목</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 비닐코팅 부분, 상자에 붙어있는 테이프, 철핀 등 * 부속 재질에 따라 분리배출하거나 종량제봉투 등으로 배출</li> </ul> </li> </ul>
고철류	고철	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>배출방법</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 이물질이 섞이지 않도록 한 후 배출</li> </ul> </li> <li><b>해당품목</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 공기구, 철사, 못 등 고철류, 알루미늄, 스테인레스 제품 등 비철금속류</li> </ul> </li> <li><b>비해당품목</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 금속 이외의 재질(천, 고무, 플라스틱 등)이 부착된 우산, 프라이팬, 전기용품 등 * 재질별로 분리가 곤란한 경우에는 종량제봉투, 특수규격마대 또는 대형폐기물 처리 등 지자체 조례에 따라 배출</li> </ul> </li> </ul>
	비철금속	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>배출방법</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 지자체 또는 민간 재활용사업자가 비치한 폐의류 전용수거함에 배출</li> <li>– 전용수거함이 없는 문전수거 지역 등에서는 물기에 젖지 않도록 마대 등에 담거나 묶어서 배출</li> </ul> </li> </ul>
의류 및 원단류	면의류, 기타 의류	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>배출방법</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 지자체 또는 민간 재활용사업자가 비치한 폐의류 전용수거함에 배출</li> <li>– 전용수거함이 없는 문전수거 지역 등에서는 물기에 젖지 않도록 마대 등에 담거나 묶어서 배출</li> </ul> </li> </ul>
	동 · 식물성 섬유, 합성섬유류	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>배출방법</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 지자체 또는 민간 재활용사업자가 비치한 폐의류 전용수거함에 배출</li> <li>– 전용수거함이 없는 문전수거 지역 등에서는 물기에 젖지 않도록 마대 등에 담거나 묶어서 배출</li> </ul> </li> </ul>

# 04. 폐가전제품 및 대형폐기물

## • 폐가전제품

### 대형

냉장고, 세탁기, 에어컨, TV



#### 사전 예약 방법

- 수거기사가 직접 가정을 방문하여 무거운 폐가전제품을 수거해 가는 서비스이다.

- 전화 : 1599-0903
- 카카오톡 ID : 폐가전무상방문수거
- 인터넷 홈페이지 : <http://www.15990903.or.kr>

대상 품목	분류	세부품목
대형가전		냉장고, 세탁기, 에어컨, TV, 전기오븐렌지, 공기청정기, 식기세척기, 식기건조기, 복사기, 자동판매기, 렌딩머신, 냉온정수기, 전자레인지
세트품목		전축(구형 오디오 세트), PC세트(본체+모니터)
소형가전 (5개 이상)	수량기준 5개 이상 동시 배출 품목	팩시밀리, 음식물처리기, 전기비데, 전기히터, 전기밥솥, 프린터, 가습기, 선풍기, 청소기, 노트북 등 소형가전

- 소형가전 단독 배출은 불가능하며, 5개 이상 또는 대상품목 배출 시 방문수거
- 단, 폐가구(장롱 등), 전기장판, 악기(피아노 등)는 수거 불가
- 가정배출에 한하며, 영업행위 사업자는 제외

※ 가정에서 발생한 대형 폐가전제품은 '무상방문 수거 서비스'로 배출하지 못할 경우 대형폐기물로 배출 가능

### 소형

휴대전화, 카메라, 노트북, 전기히터, 가습기, 선풍기 등

#### 휴대 전화 배출 TIP

##### 1. 중고 휴대전화 판매 :

- 우체국에서 중고 휴대전화를 매입하며, 매입가는 기종에 따라 결정됨

##### 2. 중고 휴대전화 기부 :

- 기부된 휴대전화는 소외계층을 위한 기금으로 활용되며, 착불택배로 배송도 가능

- 자세한 사항은 홈페이지(<http://www.nanumphone.k-erc.kr>) 참조

## • 대형폐기물

장롱, 식탁, 싱크대, 침대 목재 및  
매트리스, 의자, 장식장, 회장대

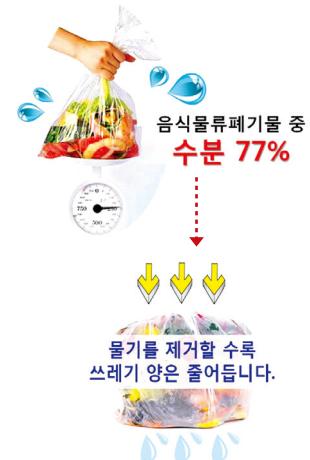
종량제 봉투에 담기 어려운  
기타 대형폐기물



# 05. 음식물류폐기물

## 음식물류폐기물 배출요령

- 1 물기를 꽉 짜서 최대한 수분을 제거한 후 배출한다.
- 2 일회용 비닐봉지, 나무젓가락, 이쑤시개 등 음식물쓰레기 외의 이물질은 제거한다.
- 3 길이가 긴 채소류와 덩어리가 큰 수박 등은 잘게 썰어 부피를 줄여서 배출한다.
- 4 배출요일(예시 : 월~토요일) 및 배출시간(예시 : 일몰 후 문전배출)을 지킨다.



## 음식물류폐기물이 아닙니다!

\* 지자체별 실정에 따라 종류별 결정

음식물류폐기물은 사료화 및 퇴비화 공정 등을 통해 재활용되며, 바이오가스화를 통해 자동차 연료 등의 에너지로도 재활용됩니다.

수분이 적고 딱딱해서 재활용하기 어려운 부분이네!!



### 성상기준

파쇄성



핵과류의 씨

### 품 목



껍데기(갑각류, 어패류)



뼈(닭 등의 뼈다귀, 생선뼈)

복합성



티백



한약재

유해성



복어 내장

쓰레기종량제  
봉투로 배출



## 음식물류폐기물 분리배출 기준



### 구 분

### 음식물류폐기물로 넣어서는 안 되는 물질

#### 채소류

- 쪽파 · 대파, 미나리 등의 뿌리
- 고추씨, 고추대
- 양파 · 마늘 · 생강 · 옥수수 껍질, 옥수수대

#### 과일류

- 호두 · 밤 · 땅콩 · 도토리 · 코코넛 · 파인애플 등의 딱딱한 껍데기
- 복숭아 · 살구 · 감 등 핵과류의 씨

#### 곡 류

- 왕겨

#### 육 류

- 소 · 돼지 · 닭 등의 털 및 뼈다귀

#### 어패류

- 조개 · 소라 · 전복 · 꼬막 · 멍게 · 굴 등 패류 껍데기
- 게 · 가지 등 갑각류의 껍데기
- 생선뼈
- 복어내장

#### 알껍질

- 달걀 · 오리알 · 메추리알 · 타조알 등 껍데기

#### 찌꺼기

- 각종 차류(녹차 등) 찌꺼기, 한약재 찌꺼기

#### 기 타

- 비닐(봉지 등), 병뚜껑, 나무이쑤시개, 종이, 호일, 빨대, 일회용스푼, 플라스틱, 고무장갑, 쇠불이, 숟가락, 젓가락, 유리조각, 금속류 등

# 06. 유해폐기물

유해폐기물! 더 신경 써서 분리배출 해요!

## 왜 분리배출 해야 할까요?

### 폐형광등

형광등 안에는 유해물질인 **수은**이 함유되어 있다. 인체에 위험한 수은이 노출되지 않도록 **깨어지지 않게 주의**하여 전용수거함에 안전하게 배출한다.



폐형광등 전용수거함

### 폐건전지

폐건전지는 망간, 수은, 카드뮴 등 **중금속 유해물질**을 함유하고 있다. 환경오염 및 인체에 **나쁜 영향**을 일으킬 수 있으므로 전용수거함에 안전하게 배출한다.



폐건전지 전용수거함

### 폐의약품

가정 내 폐의약품이 매립되거나 도시하수로 배출될 경우 공기, 토양, 수질 등의 환경오염을 유발하고 **생태계 교란**의 원인이 된다. 폐의약품은 모아서 약국에 비치된 전용수거함으로 배출한다.



폐의약품 전용수거함

## 폐의약품 이렇게 버리세요!



1차 포장재 투입 가능



2차 포장재 투입불가

- 가정에서 배출되는 폐의약품은 약국, 보건소(보건의료원 포함), 보건지소 또는 보건진료소로 배출한다.
- 사용 가능한 의약품은 복약지도를 받도록 한다.
- 1차 포장재는 폐의약품 전용수거함으로 배출하고, 2차 포장재는 재질에 따라 분리배출 한다.

# 07. 가연성폐기물 및 불연성폐기물 / 기타폐기물

\* 불연성폐기물의 처리는 자자체별로 조금씩 다르므로  
자자체의 처리 기준에 맞게 분리배출

## • 가연성폐기물 + 불연성폐기물

- 음식물쓰레기(생선가시, 껍질, 핵과류 등), 용기, 포장을 제외한 플라스틱류, 재활용할 수 없는 종이류, 유리류 등

백열전구, 깨진 유리, 내열유리, 사기그릇,  
도자기, 화분, 타일, 건설페기물  
(집수리 등으로 발생한 5톤 미만의 건설페기물) 등

불연성 폐기물 전용봉투  
(전용PP포대, 마대 등)에 담아 배출

## • 기타폐기물

연탄재



- 가정에서 발생한 연탄재는 투명 비닐봉지 등에 담아 배출한다.

아이스팩



- 겉의 비닐을 깨끗하게 배출하면 재활용이 가능하며, 통째로 버릴 때에는 종량제 봉투로 배출하면 됩니다.

에어캡



- 깨끗하게 비닐류로 배출합니다.

## 08. 분리배출 앱 FAQ

### 종이류

**Q :** 종이조각, 고지서 영수증은 어떻게 배출하나요?

**A :** 종이 조각 들도 모이면 재활용이 가능하므로 종이류로 배출합니다.

단, 개인정보가 포함되어 있는 영수증과 고지서는 개인정보 식별이 불가능하도록 유의해서 배출합니다.

※ 주의 : 마트 영수증(감열지) 등은 종량제 봉투로 배출합니다.

**Q :** 종이재질인 핸드 타월은 어떻게 배출하나요?

**A :** 물기만 닦은 핸드타월은 종이류로 배출합니다.

단, 이물질이 묻어 있는 경우에는 종량제봉투로 배출합니다.

**Q :** 휴지는 재활용이 가능한가요?

**A :** 이물질이 묻은 휴지는 종량제봉투로 배출합니다.

**Q :** 코팅된 종이(광고지, 전단지, 사진 등)는 어떻게 배출하나요?

**A :** 코팅된 종이는 재활용불가이므로 종량제봉투로 배출합니다.

**Q :** 스프링 등(철, 플라스틱)제본된 책자류는 어떻게 배출하나요?

**A :** 스프링 및 비닐표지 등 부속품은 가급적 제거 후 종이류로 배출합니다.

**Q :** 1회용 종이컵에 이물질(커피 등)이 약간 말라있을 경우에도 재활용이 가능한가요?

**A :** 깨끗한 종이컵은 종이류로 배출합니다.

단, 다량의 이물질이 묻어 있는 경우에는 종량제봉투로 배출합니다.

**Q :** 종이컵은 어떻게 배출하나요?

**A :** 가급적 이물질(담배꽁초, 음식물)이 묻지 않은 상태에서 종이류로 배출합니다.

Best) 종이컵만 따로 모아 종이류에 배출하도록 합니다.

Good) 종이류에 배출 불가 시 종이팩에 배출 가능 합니다.

Bad) 종이류, 종이팩에 배출 불가 시 다른 재활용품(캔, 병류 등)과 함께 배출 가능합니다.

## 종이팩

**Q :** 종이팩 등을 버릴 시 꼭 물에 세척 후 배출해야 하나요?

**A :** 종이팩은 가급적 내용물을 비우고, 물로 세척 후 압착해서 종이팩에 배출합니다.

\* 물로 세척하는 이유는 내용물이 남아 있을 경우 세균 번식, 악취 등 재활용 작업 시 지장을 주기 때문입니다.

**Q :** 종이팩은 살균팩(우유팩), 멸균팩(두유, 주스팩 등)으로 구분하는데 어떻게 배출해야 하나요?

**A :** 살균팩, 멸균팩 구분 없이 종이팩에 배출합니다.

단, 살균팩, 멸균팩은 따로 모아 배출하는 것이 재활용에 도움이 됩니다.

Best) 살균팩(우유팩), 멸균팩(두유, 주스팩 등)을 따로 모아 배출합니다.

Good) 살균팩(우유팩), 멸균팩(두유, 주스팩 등)을 함께 배출 가능합니다.

**Q :** 종이팩에 이물질이 묻어 있는 경우 어떻게 배출해야 하나요?

**A :** 가급적 깨끗이 세척 후 종이팩에 배출합니다.

단, 다량의 이물질이 묻어 있을 경우 종량제 봉투로 배출합니다.

## 유리병

**Q :** 깨진 유리는 어떻게 배출하나요?

**A :** 깨진 유리는 신문지에 싸서 종량제 봉투로 배출합니다.

단, 깨진 유리의 양이 많을 경우 특수규격마대(불연물질)를 구매하여 배출

\* 특수규격마대 구입처 : 구·지정 판매처(동주민센터, 편의점 등)

**Q :** 일반 유리제품(유리잔 또는 맥주컵 등)은 어떻게 배출하나요?

**A :** 일반 유리잔이나 맥주컵은 유리병류로 배출합니다.

단, 내열유리는 일반유리와 혼합되면 재활용 처리 시 불량을 유발하므로 특수마대(불연물질)를 구매하여 배출합니다.

\* 내열유리의 종류 : 전자레인지 또는 가스레인지용 유리 용기

**Q :** 유리병이 색상별로 구분되어 있는데 어떻게 배출하나요?

**A :** 색상에 구분 없이 유리병에 배출합니다.

Best) 3색(흰색, 녹색, 갈색)병을 따로 모아 배출합니다.

Good) 3색(흰색, 녹색, 갈색)병을 함께 배출 가능합니다.

**Q :** 소주병, 맥주병, 청량음료 병은 어떻게 배출하나요?

**A :** 빈용기보증금 대상 유리병은 소매점(마트, 슈퍼 등)에 반납하거나 무인회수기를 이용하여 보증금을 환불 받으시면 됩니다.

\* 무인회수기 설치 마트는 한국순환자원유통지원센터에 문의(콜센터, 1522-0082)

## 유리병

**Q :** 유리병에 담배꽁초, 이물질이 묻어 있는 경우 어떻게 배출하나요?

**A :** 가급적 깨끗이 세척 후 유리병으로 배출합니다.

**Q :** 유리병의 뚜껑은 어떻게 배출해야 하나요?

**A :** 유리병의 뚜껑은 유리병과 함께 배출하도록 합니다.

\* 유리병의 뚜껑은 철과 알루미늄 재질로써, 재활용 가능

## 금속캔(철캔, 알루미늄캔)

**Q :** 캔에 담배꽁초, 이물질이 묻은 경우 어떻게 배출하나요?

**A :** 가급적 내용물을 깨끗이 씻어서 캔류에 배출합니다.

**Q :** 캔의 뚜껑은 어떻게 배출해야 하나요?

**A :** 캔 뚜껑은 같은 재질이면 캔과 함께 배출합니다.

단, 통조림통 등과 같이 재질이 다른 경우 별도 배출합니다.

**Q :** 알루미늄 호일은 캔과 함께 배출 가능한가요?

**A :** 호일은 알루미늄 캔과 재질이 같지만 포장재가 아닌 제품이므로 별도 배출합니다.

**Q :** 다 사용한 부탄가스통은 구멍을 뚫어서 배출해야 하나요?

**A :** 안전사고의 위험으로 가급적 노즐을 누르거나 구멍을 뚫어 가스를 제거한 후 캔류로 배출합니다.

\* 가급적 통풍이 원활한 장소에서 잔류 가스를 배출 하시면 됩니다.

**Q :** 가정에서 사용한 페인트통은 어떻게 배출해야 하나요?

**A :** 페인트통에 남은 내용물이 없는 경우 캔류 수거함으로 배출합니다.

단, 내용물이 있는 경우 지자체와 협의하여 생활계유해폐기물로 배출합니다.

## 페트병

**Q :** 페트병에 담배꽁초, 이물질이 묻은 경우 어떻게 배출하나요?

**A :** 가급적 내용물을 깨끗이 씻어 페트병에 배출합니다.

**Q :** 페트병 라벨, 뚜껑은 어떻게 배출하나요?

**A :** 페트병 라벨, 뚜껑은 가급적 분리해서 별도 배출합니다.

## 페트병

**Q :** 페트병이 색상별로 구분되어 있는데 어떻게 배출하나요?

**A :** 색상에 구분 없이 페트병에 배출합니다.

**Q :** 페트병 수거함이 없을 경우에는 어떻게 배출하나요?

**A :** 플라스틱류 수거함에 배출합니다.

\* 단독주택의 경우, 가급적 페트병을 별도로 배출합니다.

## 플라스틱류

**Q :** 샴푸, 세제, 막걸리 등 내용물이 남은 경우 배출이 가능한가요?

**A :** 가급적 내용물을 깨끗이 씻어서 플라스틱류에 배출합니다.

**Q :** 향수, 샴푸 등 펌핑식 용기는 어떻게 배출하나요?

**A :** 펌핑식 용기의 부속품(노즐, 스프링 등)은 별도 배출 후 본체만 깨끗이 씻어서 플라스틱류에 배출합니다.

**Q :** 고무대야는 재활용이 가능한가요?

**A :** 재활용이 가능하나 여러 종류의 합성수지가 포함되어 재활용 가치가 낮으므로 종량제 봉투에 배출하거나 대형폐기물 신고 후 배출수수료를 납부하고 배출합니다.

\* 규격에 따른 수수료는 해당 구청문의

**Q :** 완구류 등은 어떻게 배출하나요?

**A :** 재질별로 분리 후 플라스틱류로 배출합니다.

단, 재질별로 분리가 어려운 대형 완구류(유모차, 유아용 그네, 유아용 자동차, 목마 등)는 대형폐기물로 신고 후 배출수수료를 납부하고 배출합니다.

**Q :** 알약 포장재는 재활용이 가능한가요?

**A :** 알약 포장재는 복합재질(플라스틱(윗면)+알루미늄(아랫면))로서 각각 재활용은 가능하지만, 두 재질을 분리하기가 어려우므로 종량제 봉투로 배출합니다..

## 스티로폼류

**Q :** 이물질이 묻어 있는 스티로폼은 재활용이 가능한가요?

**A :** 내용물은 비우고 가급적 깨끗이 씻어서 배출하고 부착상표(테이프 등)는 별도 제거하여 배출합니다.

## 비닐류

**Q :** 이물질이 묻어 있는 과자, 빵, 라면 봉지 등은 재활용이 가능한가요?

**A :** 이물질이 묻어 있는 경우, 깨끗이 씻어서 비닐류에 배출합니다.

단, 이물질 제거가 어려운 경우에는 종량제 봉투로 배출합니다.

**Q :** 재활용 표시가 없는 1회용 봉투도 재활용이 가능한가요?

**A :** 과자, 라면 봉지 등과 함께 비닐류로 배출합니다.

**Q :** 제품을 포장한 빽빽이(버블랩)는 어떻게 배출하나요?

**A :** 빽빽이(버블랩)는 비닐류로 배출합니다.

**Q :** 아이스팩은 어떻게 배출하나요?

**A :** 냉동팩은 겉(비닐)과 안(합성수지물질)의 재질이 달라, 제품을 분리하여 겉의 비닐을 깨끗하게 배출하면 재활용이 가능하며, 통째로 버릴 때에는 종량제 봉투로 배출하면 됩니다.

**Q :** 비닐과 종이가 합쳐져 있는 포장재(쌀포장재 등)는 어떻게 처리해야 하나?

**A :** 단면이 비닐 코팅된 종이는 종이류로, 양면이 비닐 코팅된 종이는 비닐류로 분리배출하면 됩니다. (복합재질포장재는 구성 부분의 표면적 등을 고려하여 분리배출 표시를 하므로 해당 분리배출 표시를 확인하여 분리배출 할 수 있습니다)

## 기 타

**Q :** 어린이용 시럽 감기약 남은 것, 병원 처방 받은 가루약 남은 것 등 의약품 폐기는 어떻게 해야 하나?

**A :** 폐의약품은 약국, 보건소 등으로 배출하면 되며, 수거된 폐의약품은 소각처리 됩니다.

# 09. 과태료의 부과기준

(「폐기물관리법 시행령」 제38조의4 관련)

## 1. 일반기준

- 가. 위반행위의 횟수에 따른 과태료의 기준된 부과기준은 최근 1년간 같은 위반행위로 과태료 부과처분을 받은 경우에 적용한다. 이 경우 기간의 계산은 위반행위에 대하여 과태료 부과처분을 받은 날과 그 처분 후 다시 같은 위반행위를 하여 적발된 날을 기준으로 한다.
- 나. 가목에 따라 기준된 부과처분을 하는 경우 기준처분의 적용 차수는 그 위반행위 전 부과처분 차수(가목에 따른 기간 내에 과태료 부과처분이 둘 이상 있었던 경우에는 높은 차수를 말한다)의 다음 차수로 한다.
- 다. 부과권자는 다음의 어느 하나에 해당하는 경우에는 제2호에 따른 과태료 금액의 2분의 1의 범위에서 그 금액을 감경할 수 있다. 다만, 과태료를 체납하고 있는 위반행위자의 경우에는 그러하지 아니하다.
- 1) 위반행위자가 「질서위반행위규제법 시행령」 제2조의2제1항 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우
  - 2) 위반행위자의 사소한 부주의나 오류 등 과실로 인한 것으로 인정되는 경우
  - 3) 위반행위자가 위반행위를 바로 정정하거나 시정하여 해소한 경우
  - 4) 그 밖에 위반행위의 정도, 동기와 그 결과 등을 고려하여 감경할 필요가 있다고 인정되는 경우

## 2. 개별기준

(단위 : 만원)

위반행위	근거법조문	과태료 부과금액		
		1차 위반	2차 위반	3차 이상 위반
가. 법 제8조제1항 또는 제2항을 위반하여 생활폐기물을 버리거나 매립 또는 소각한 경우	법 제68조 제3항제1호			
1) 생활폐기물을 버린 경우				
가) 담배꽁초, 휴지 등 휴대하고 있는 생활폐기물을 버린 경우		5	5	5
나) 비닐봉지, 천보자기 등 간이보관 기구를 이용하여 생활폐기물을 버린 경우		20	20	20
다) 휴식 또는 행락 중 발생한 쓰레기를 버린 경우		20	20	20
라) 차량, 손수레 등 운반장비를 이용하여 생활폐기물을 버린 경우		50	50	50
마) 사업활동 과정에서 발생되는 생활폐기물을 버린 경우		100	100	100
2) 생활폐기물을 매립한 경우				
가) 사업활동 과정에서 발생되는 생활폐기물을 매립한 경우		100	100	100
나) 그 밖의 생활폐기물을 매립한 경우		70	70	70
3) 생활폐기물을 소각한 경우				
가) 사업활동 과정에서 발생되는 생활폐기물을 소각한 경우		100	100	100
나) 그 밖의 생활폐기물을 소각한 경우		50	50	50
나. 법 제8조제3항에 따른 조치명령을 이행하지 않은 경우	법 제68조 제3항제2호	30	70	100

# 분리배출 품목 사전

부록

※ 품목별 분리배출 방법은 지자체별 여건에 따라 일부 달라질 수 있음

분리 배출 어렵지 않습니다! 그동안 어떻게 배출해야 할지 어려웠던 품목을 사전에서 찾아 보세요!

## 사전이용법

**품 목** : 가나다라 순으로 나열되어 있습니다.  
**이용방법** : 배출방법을 알고 싶은 품목을 사전에서 찾아 본 후 폐기물 분류를 확인합니다. 해당 페이지에 명시된 배출요령대로 폐기물을 배출합니다.

## 사전 용어 설명

**구분마크** : 해당 폐기물의 분류를 나타냅니다.  
**배출방법** : 배출 시 주의해야 할 사항 및 처리방법을 명시 하였습니다.

## 구분마크별 배출방법

구분마크	배출요령	페이지
종 이	〈종이류〉 배출방법을 준수하여 배출	6
종이팩	〈종이팩〉 배출방법을 준수하여 배출	7
금속캔	〈금속캔〉 배출방법을 준수하여 〈분리수거함〉으로 배출	8
고 철	〈고철류〉 배출방법을 준수하여 〈분리수거함〉으로 배출	8
유리병	〈유리병류〉 배출방법을 준수하여 〈분리수거함〉으로 배출	9
플라스틱	〈플라스틱 용기류〉 배출방법을 준수하여 〈분리수거함〉으로 배출	10
비 날	〈비닐류(필름류)〉 배출방법을 준수하여 배출	10
발포합성	〈발포합성수지(스티로폼)〉 배출방법을 준수하여 배출	11
의 류	〈의류 및 원단류〉 배출방법을 준수하여 배출	12
가전제품	〈대형, 소형 폐가전제품〉 배출방법을 준수하여 배출	16
대 형	〈대형폐기물〉 배출방법을 준수하여 배출	16
음식물	〈음식물류폐기물〉 배출방법을 준수하여 배출	17
유 해	〈유해폐기물〉 배출방법을 준수하여 배출	19
불연성 종량제	불에 타지 않는 폐기물이며 〈불연성폐기물〉 배출 방법을 참조하여 배출	20
중량제봉투	재활용이 어려운 폐기물로서 쓰레기종량제 봉투로 배출	-
전용함	지역 내 비치된 해당 제품의 〈전용수거함〉으로 배출	-
전문시설	판매처, 구입처 또는 전문처리시설을 통해 처리 또는 배출	-
주 의	안전에 주의를 기울여 처리해야 하는 폐기물	-
재질별분리	- 단일 재질의 품목은 그 구성 성분을 확인한 후, 재질별로 분리배출 ☞ 예 : 금속 그릇은 금속류로, 플라스틱 그릇은 플라스틱류로 분리하여 배출	
	- 다양한 재질로 혼합 구성된 품목은 가급적 구성 성분들을 분리한 후, 재질별로 분리 배출 ☞ 예 : 플라스틱과 금속이 혼합된 어린이 장난감 등은 분리하여 배출	

※ 품목별 분리배출 방법은 지자체별 여건에 따라 일부 달라질 수 있음

가		
품목	구분	배출방법
가격표	종 이	종이류로 배출
가구류	대 형	대형폐기물로 배출
가발	종량제봉투	종량제 봉투로 배출
가습기	가전제품	폐가전제품으로 배출
가위	종량제봉투 재질별분리	재질에 맞게 배출하되, 여러재질이 섞인 경우, 종량제 봉투로 배출
개수대(씽크대)	대 형	대형폐기물로 배출
깨진 유리	불연성 종량제	불연성폐기물 배출방법을 참조하여 배출
거울	불연성 종량제 대 형	크기에 따라 해당 폐기물로 배출
걸레	종량제봉투	종량제 봉투로 배출
계란껍질	종량제봉투	종량제 봉투로 배출
고무장갑	종량제봉투	종량제 봉투로 배출
골판지	종 이	종이류로 배출
골프공	종량제봉투	종량제 봉투로 배출
골프 클럽 백	대 형	대형폐기물로 배출
공구류(철)	고 철	다른 재질이 많이 섞인 제품은 분리해서 배출하며, 분리가 어렵다면 쓰레기 종량제 봉투로 배출
공기청정기	가전제품	폐가전제품으로 배출
광고전단지	종 이	단, 비닐코딩된 종이는 쓰레기종량제 봉투 배출
구두, 샌들, 슬리퍼	의 류 종량제봉투	의류 및 원단류 배출 방법을 참고하여 배출하거나 종량제 봉투로 배출
국자	고 철	대상 : 금속, 비금속 국자
	플라스틱	대상 : 플라스틱 국자
	종량제봉투	대상 : 나무 국자
그릇	불연성 종량제	대상 : 도자기 · 유리그릇
	고 철	대상 : 금속, 비금속그릇
	플라스틱	대상 : 플라스틱 그릇
기름(기계)	전문시설	전문처리시설로 배출
기름(식용)	전용함	전용수거함으로 배출
기타(악기)	대 형	대형폐기물로 배출

나		
품목	구분	배출방법
나무젓가락	종량제봉투	종량제봉투로 배출
나무조각, 나뭇가지, 나무줄기	종량제봉투 대 형	종량제 봉투에 담을 수 없는 경우 대형폐기물로 처리
나사(못)	고 철	고철로 배출
나침반	종량제봉투	종량제 봉투로 배출
낙엽	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출
낚싯대	대 형	대형폐기물로 배출
난로(전기난로)	대 형 가전제품	대형폐기물 또는 가전제품으로 배출
낫	고 철 종량제봉투	고철로 배출하되, 가능하다면 손잡이 부분(나무재질 등)을 분리하여 배출
내열식기류	불연성 종량제	불연성폐기물로 배출
냄비뚜껑 (강화유리)	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출
냉장고(냉동고)	가전제품	폐가전제품으로 배출
노트북	가전제품	폐가전제품으로 배출
농약용기	주 의	내용물을 다 사용한 후 따로 봉투에 담아 배출

다		
품목	구분	배출방법
다리미	가전제품	폐가전제품으로 배출
도끼	고 철 종량제봉투	고철로 배출하되, 가능하다면 손잡이 부분(나무재질 등)을 분리하여 배출
도마	종량제봉투	대상 : 나무도마
도자기류	불연성 종량제	불연성폐기물로 배출
돌보기	종량제봉투	종량제봉투로 배출
뚝배기	불연성 종량제	불연성폐기물로 배출
디지털카메라	가전제품	폐가전제품으로 배출

※ 분리배출 표시가 되어있는 품목은 별도 배출하고, 혼합재질로 구성된 품목은 최대한 재질별로 분리하여 배출합니다.

※ 품목별 분리배출 방법은 지자체별 여건에 따라 일부 달라질 수 있음

라		
품목	구분	배출방법
라디오	가전제품	폐가전제품으로 배출
라이터 (일회용)	종량제봉투 주의	모두 사용한 후 종량제 봉투로 배출
라켓 (배드민턴, 테니스 등)	종량제봉투 대형	종량제 봉투에 담을 수 없다면 대형으로 처리
랩(사용 후)	종량제봉투	사용한 랩은 쓰레기 종량제 봉투로 배출
랩의 심	종이	종이류로 배출
런닝머신	가전제품	폐가전제품으로 배출
리코더 (플라스틱)	플라스틱	플라스틱으로 배출

모자(의류)	의류 종량제봉투	의류 및 원단류 배출 방법을 참고하여 배출하거나 종량제 봉투로 배출
목발	대형 고철 재질별분리	대형폐기물 또는 고철 등 재질에 맞게 배출
목재	종량제봉투 대형	종량제 봉투에 담을 수 없는 경우 대형폐기물로 처리
못	고철	고철로 배출
문갑, 문짝	대형	대형폐기물로 배출
물티슈	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출
밀짚모자	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출

마		
품목	구분	배출방법
마스크	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출
마요네즈용기	플라스틱 재질별분리	내부를 행구하고 플라스틱 또는 재질에 맞는 분리수거함으로 배출
마우스패드	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출
마커펜, 만년필	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출
매트, 매트리스	대형	대형폐기물로 배출
맥주병뚜껑 (철, 알루미늄)	고철	고철로 배출
머그컵 (도자기류)	불연성 종량제	불연성폐기물로 배출
머플러(목도리)	의류	의류 및 원단류 배출 방법을 참고하여 배출
메가폰 (플라스틱)	플라스틱	플라스틱으로 배출
면도기(일회용)	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출
면도칼	종량제봉투 주의	수거원이 다치지 않도록 종이 등으로 감싸서 배출
면봉	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출
명함	종이 종량제봉투	종이류로 배출하며, 플라스틱 합성지 등 다른 재질 포함시 종량제봉투에 배출
명합지갑	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출
모니터 (컴퓨터, TV)	가전제품	폐가전제품으로 배출

바		
품목	구분	배출방법
바나나껍질	음식물	음식물류 폐기물로 배출
바둑판	종량제봉투 대형	종량제 봉투에 담을 수 없는 경우 대형폐기물로 처리
바베큐그릴	대형	대형폐기물로 배출
밥상	대형	대형폐기물로 배출
방석	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출
빨대	플라스틱	플라스틱으로 배출
배트민턴공	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출
백과사전	종이	종이류로 배출
백열전구	불연성 종량제	불연성폐기물로 배출
벼루	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출
벽돌	불연성 종량제	불연성폐기물로 배출
벽시계	대형	대형폐기물로 배출
보온병	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출
복사기	가전제품	폐가전제품으로 배출
볼펜	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출
볼풀공	플라스틱	플라스틱으로 배출
분무기 (플라스틱)	플라스틱	플라스틱으로 배출
분유 깅통	고철	고철로 배출

※ 분리배출 표시가 되어있는 품목은 별도 배출하고, 혼합재질로 구성된 품목은 최대한 재질별로 분리하여 배출합니다.

※ 품목별 분리배출 방법은 지자체별 여건에 따라 일부 달라질 수 있음

붓	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출
블라인드	대형	대형폐기물로 배출
비닐봉지 (일회용)	비닐	비닐로 배출
비닐장판	종량제봉투 대형	종량제 봉투에 담을 수 없는 경우 대형폐기물로 처리
비닐코팅종이	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출
(전기)비데	가전제품	폐가전제품으로 배출
비디오카메라	가전제품	폐가전제품으로 배출
비디오테이프	플라스틱	내부 필름은 분리하여 쓰레기 종량제 봉투로 배출
빗, 헤어브러시	재질별분리 종량제봉투	재질에 맞게 배출하되 나무 빗 등은 쓰레기종량제 봉투로 배출

성냥	종량제봉투	물에 적신 후 배출
세면대	대형	대형폐기물로 배출
세탁기	가전제품	폐가전제품으로 배출
솜	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출
솔이불	대형	대형폐기물로 배출
송곳	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출
수세미	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출
수조, 수족관	대형	대형폐기물로 배출
수첩	종이 재질별분리	종이류 또는 재질에 맞게 배출
숯	종량제봉투	종량제 봉투로 배출
스노우보드	대형	대형폐기물로 배출
스캐너	가전제품	폐가전제품으로 배출
스케이트보드	대형	대형폐기물로 배출
스키용구류	대형	대형폐기물로 배출
스탠드	가전제품	폐가전제품으로 배출
스푼지	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출
스프레이, 부탄가스	금속캔 주의	금속캔(부탄가스통) 배출방법 참고
스피커	가전제품	폐가전제품으로 배출
쓰레받기	플라스틱	대상 : 가정용 플라스틱 쓰레받기
	고철	대상 : 고철 쓰레받기
시계	종량제봉투 대형	종량제 봉투에 담을 수 없는 경우 대형폐기물로 처리, 건전지는 분리하여 전용 수거함으로 배출
식기세척기 (식기건조기)	가전제품	폐가전제품으로 배출
식물, 나무	종량제봉투 대형	종량제 봉투에 담을 수 없는 경우 대형폐기물로 처리
식용유용기 (플라스틱)	플라스틱	모두 사용 후 배출
신문지	종이	종이류로 배출
신발	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출
신발장	대형	대형폐기물로 배출
싱크대	대형	대형폐기물로 배출

사		
품목	구분	배출방법
사다리	대형 고철	대형폐기물 또는 고철로 배출
사인펜	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출
사전	종이	종이류로 배출
사진	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출
사진인화지	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출
삽	대형 재질별분리	대형폐기물 또는 재질에 맞게 배출
상한 음식	음식물	음식물류폐기물로 배출
쌀통	대형	대형폐기물로 배출
쌀포대	종이 재질별분리	종이류 또는 재질에 맞게 배출
생선 (먹고 남은)	음식물 종량제봉투	생선뼈는 쓰레기종량제 봉투에 버리고, 나머지는 음식물로 배출한다.
사프펜슬	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출
샴푸용기	플라스틱	내부를 행구고 배출
서랍장	대형	대형폐기물로 배출
서류봉투 (갈색 종이)	종이	종이류로 배출
선풍기	가전제품	폐가전제품으로 배출

※ 분리배출 표시가 되어있는 품목은 별도 배출하고, 혼합재질로 구성된 품목은 최대한 재질별로 분리하여 배출합니다.

※ 품목별 분리배출 방법은 지자체별 여건에 따라 일부 달라질 수 있음

아		
품목	구분	배출방법
아기용조, 아기침대	대형 재질별분리	대형폐기물 또는 재질에 맞게 배출
아령	고철 재질별분리	고철류 또는 재질에 맞게 배출
아이스팩	종량제봉투	쓰레기 종량제 봉투로 배출
악기	종량제봉투 대형	종량제 봉투에 담을 수 없는 경우 대형폐기물로 배출 ※악기는 폐가전 제품 무상방문 수거 대상품목이 아님
압력솥	고철	고철류로 배출
애완동물 용변 시트	종량제봉투	쓰레기 종량제 봉투로 배출
애완동물 음식캔	금속캔	금속캔으로 배출
애완동물집, 운반케이스	재질별분리	재질에 맞게 배출
액자	종량제봉투 대형	종량제 봉투에 담을 수 없는 경우 대형폐기물로 처리
앨범	종량제봉투 대형	종량제 봉투에 담을 수 없는 경우 대형폐기물로 처리
야구공	종량제봉투	쓰레기 종량제 봉투로 배출
야구글러브	종량제봉투	쓰레기 종량제 봉투로 배출
야구배트	재질별분리 종량제봉투	재질에 맞게 배출 또는 쓰레기종량제 봉투로 배출
약 종류	전용함	약국, 보건소 등의 전용수거함으로 배출
양초	종량제봉투	쓰레기 종량제 봉투로 배출
에어매트	종량제봉투 대형	종량제 봉투에 담을 수 없는 경우 대형폐기물로 처리
에어컨	가전제품	폐가전제품으로 배출
엔진오일	전문시설	전문처리시설(카센터 등)로 배출
여행가방 (트렁크)	대형	대형폐기물로 배출
역기	고철	고철로 배출
연필, 색연필	종량제봉투	쓰레기 종량제 봉투로 배출
연필깎이	종량제봉투	쓰레기 종량제 봉투로 배출
오디오세트	가전제품	폐가전제품으로 배출

오렌지껍질	음식물	음식물류폐기물로 배출
온풍기	가전제품	폐가전제품으로 배출
옻걸이(세탁소 흰색 철사)	고철	고철로 배출
와이퍼	재질별분리	재질별 분리하여 배출
와인셀러	가전제품	대형가전으로 배출
완충재(뽁뽁이)	비닐	비닐류로 배출
요가매트	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출
우산	종량제봉투	뼈대와 비닐을 분리하여, 각각의 분리수거함으로 배출, 분리가 어렵다면 종량제봉투로 배출
우유팩	종이팩	종이팩으로 배출
유리병	유리병 주의	유리병류로 배출
유리병 뚜껑 (철, 알루미늄)	고철	고철로 배출
유리판, 유리제품	불연성 종량제 대형	불연성폐기물 또는 대형폐기물로 배출
유모차	대형	대형폐기물로 배출
윤활유	전문시설	구입처와 상담 후 배출
응접세트	대형	대형폐기물로 배출
의류	의류	의류 및 원단류로 배출
의류건조대	고철 플라스틱 재질별분리	고철류, 플라스틱류 등 재질에 맞게 배출
의자	대형	대형폐기물로 배출
이불	종량제봉투 대형	종량제 종투에 담을 수 없는 경우 대형폐기물로 배출
인형류	종량제봉투 대형	종량제 종투에 담을 수 없는 경우 대형폐기물로 배출

자		
품목	구분	배출방법
자동차 부품	전문시설	중고센터, 판매처 등과 상담하여 처리
자루걸레	대형	대형폐기물로 배출

※ 분리배출 표시가 되어있는 품목은 별도 배출하고, 혼합재질로 구성된 품목은 최대한 재질별로 분리하여 배출합니다.

※ 품목별 분리배출 방법은 지자체별 여건에 따라 일부 달라질 수 있음

자석	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출
자전거	대형 전문시설	대형폐기물로 처리하거나, 중고센터 등과 상담하여 처리
잡지	종이	종이류로 배출
장난감류	대형	크기에 따라 대형폐기물
	재질별분리	또는 재질에 맞게 배출
	종량제봉투	(여러재질이 섞인 경우 종량제 봉투로 배출)
장롱	대형	대형폐기물로 배출
장식장	대형	대형폐기물로 배출
장판	대형	대형폐기물로 배출
재떨이	불연성 종량제	대상 : 도자기 · 유리재떨이
	고철	대상 : 금속류 재떨이
전기장판	대형	대형폐기물로 배출 (전기이불담요 포함)
전기밥솥	가전제품	폐가전제품으로 배출
전기비데	가전제품	폐가전제품으로 배출
전기오븐레인지	가전제품	폐가전제품으로 배출
전기코드류	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출
전기포트	가전제품	폐가전제품으로 배출
전기히터	가전제품	폐가전제품으로 배출
전단지	종이	종이류로 배출
전동칫솔	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출
전자레인지	가전제품	폐가전제품으로 배출
전자사전 (전자수첩)	가전제품	폐가전제품으로 배출
전자피아노	종량제봉투 대형	종량제 봉투에 담을 수 없는 경우 대형폐기물로 처리 ※ 악기는 폐가전 제품 무상방문 수거 대상품목이 아님
전지	전용함	전용수거함으로 배출
전축	가전제품	폐가전제품으로 배출
전화기 (팩스 포함)	가전제품	폐가전제품으로 배출
전화번호부	종이	종이류로 배출
접착제 (본드 등)	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출

정수기	가전제품	대형가전으로 배출
젖꼭지 (아기용품)	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출
젖병 (아기용품)	플라스틱 재질별분리	젖병의 몸체와 윗부분의 젖꼭지는 분리하여 재질에 맞게 배출
조각칼	종량제봉투	수거원이 다치지 않도록 종이 등으로 감싸서 배출
종이기저귀	종량제봉투	쓰레기 종량제 봉투로 배출
종이상자	종이	종이류로 배출
종이심	종이	종이류로 배출
종이조각	종이	종이류로 배출
종이팩 (우유팩 등)	종이팩	내부에 알루미늄박이 붙어 있다면 종량제봉투로 배출
주전자 (철, 알루미늄)	고철	플라스틱 뚜껑 등을 둘려서 제거한 후 배출
줄자	재질별분리 종량제봉투	재질에 맞게 배출 또는 종량제 봉투로 배출
지우개	종량제봉투	쓰레기 종량제 봉투로 배출
진열대	대형 재질별분리	대형폐기물 또는 재질에 맞게 배출

품목	구분	배출방법
차 찌꺼기	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출
찬장	대형	대형폐기물로 배출
찻잔(도자기류)	불연성 종량제	불연성폐기물로 배출
책	종이	종이류로 배출
책상, 책장	대형	대형폐기물로 배출
천체망원경	대형	대형폐기물로 배출
철사	고철	고철로 배출
철판(가정요리용)	고철	고철로 배출
청소기	가전제품	폐가전제품으로 배출
체온계(건전지, 디지털)	종량제봉투	건전지는 분리하여 전용수거함으로 배출
체중계	종량제봉투 대형	종량제 봉투에 담을 수 없는 경우 대형폐기물로 처리
축구공	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출

※ 분리배출 표시가 되어있는 품목은 별도 배출하고, 혼합재질로 구성된 품목은 최대한 재질별로 분리하여 배출합니다.

**\* 품목별 분리배출 방법은 지자체별 여건에 따라 일부 달라질 수 있음**

충전식전지	전용함	전용수거함으로 배출
치킨박스	종 이	기름에 오염된 내부 종이는 종량제봉투로 배출
치약용기	플라스틱 재질별분리	플라스틱류 또는 재질에 맞게 배출
침구류 (이불, 베개 등)	종량제봉투 대 형	종량제 봉투에 담을 수 없는 경우 대형폐기물로 처리
침대	대 형	대형폐기물로 배출
칫솔	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출

콘센트	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출
콘텍트렌즈	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출
쿠션	종량제봉투 대 형	종량제 봉투에 담을 수 없는 경우 대형폐기물로 처리
크레용	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출
키보드 (컴퓨터용)	가전제품	폐가전제품으로 배출

카		
품목	구분	배출방법
카메라	가전제품	폐가전제품으로 배출
카펫, 융단	종량제봉투 대 형	종량제 봉투에 담을 수 없는 경우 대형폐기물로 처리
캐비넷	대 형	대형폐기물로 배출
캔 따개	고 철	고철로 배출
캡 (플라스틱 뚜껑)	플라스틱	플라스틱으로 배출
커튼, 커튼레일	종량제봉투 대 형	종량제 봉투에 담을 수 없는 경우 대형폐기물로 처리
커피메이커	가전제품	폐가전제품으로 배출
커피원두 찌꺼기	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출
컴퓨터	가전제품	폐가전제품으로 배출
컵	불연성 종량제	대상 : 도자기 · 유리 컵
	고 철	대상 : 금속 · 비금속 컵
	플라스틱	대상 : 플라스틱컵
케찹용기	플라스틱 재질별분리	내부를 행구고 플라스틱 또는 재질에 맞는 분리수거함으로 배출
코르크따개 (와인따개)	종량제봉투 재질별분리	- 수거원이 다치지 않도록 종이 등으로 감싸서 배출 - 재질에 맞게 해당 분리수거함으로 배출
코르크마개	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출
코팅된 종이	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출

타		
품목	구분	배출방법
타이어	전문시설	구입처와 상담 후 배출
탁상달력	종 이	종이류 배출방법을 참고하여 배출
탈수기	가전제품	폐가전제품으로 배출
텐트	종량제봉투 대 형	종량제 봉투에 담을 수 없는 경우 대형폐기물로 처리
텔레비전	가전제품	폐가전제품으로 배출
토스터기	가전제품	폐가전제품으로 배출
톱	고 철	고철류로 배출
튀김기름	전용함	폐식용유 전용수거함 배출
틀니	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출
티백(녹차)	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출

파		
품목	구분	배출방법
파인애플껍질	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출
팩시밀리 (팩스기기)	가전제품	폐가전제품으로 배출
페트병	플라스틱	플라스틱으로 배출
포스터, 포장지	종 이	종이류 배출방법을 참고하여 배출
프린터	가전제품	폐가전제품으로 배출
피아노	대 형 전문시설	대형폐기물로 처리하거나, 중고센터등과 상담하여 처리
피자박스	종 이	기름에 오염된 내부 종이는 종량제봉투로 배출
필름(사진용)	종량제봉투	쓰레기종량제 봉투로 배출

\* 분리배출 표시가 되어있는 품목은 별도 배출하고, 혼합재질로 구성된 품목은 최대한 재질별로 분리하여 배출합니다.

※ 품목별 분리배출 방법은 지자체별 여건에 따라 일부 달라질 수 있음

하		
품목	구분	배출방법
핫팩	종량제봉투	쓰레기 종량제 봉투로 배출
항아리	대형	대형폐기물로 처리
헝겊류	종량제봉투	종량제 봉투로 배출
헤드폰	가전제품	폐가전제품으로 배출
헬멧	종량제봉투 재질별분리	분리하여 재질별로 분리배출 가능
형광등	전용함	전용수거함으로 배출
호일(사용 후)	종량제봉투	쓰레기 종량제 봉투로 배출
화로	대형	대형폐기물로 배출
화분, 화병	불연성 종량제 재질별분리	불연성폐기물로 배출 등 재질에 맞게 배출
화장대	대형	대형폐기물로 배출
화장품냉장고	가전제품	폐가전제품으로 배출
후라이팬	고철	고철로 배출
휴대용 플레이어 (MP3등)	가전제품	폐가전제품으로 배출
휴대전화	가전제품	폐가전제품으로 배출 ※우체국 보상판매 이용 가능

※ 분리배출 표시가 되어있는 품목은 별도 배출하고, 혼합재질로 구성된 품목은 최대한 재질별로 분리하여 배출합니다.



# 재활용품 분리배출 가이드라인



