

# 한국전자제품자원순환공제조합 공식 통계자료

회수 및 재활용 분담금 단가 (2015-2019)



**한국전자제품자원순환공제조합**  
Korea Electronics Recycling Cooperative



## 통계자료 개요

고 유 번 호	KERC-2020-STAT·01-H-08
작 성 기 관	한국전자제품자원순환공제조합 공제사업팀
조 사 대 상	한국전자제품자원순환공제조합 공제사업 자료
조 사 항 목	한국전자제품자원순환공제조합 회수 및 재활용 분담금 단가
조 사 기 간	2015 ~ 2019 (2019. 6 조사 기준)

## 용어해설 및 자료 이용시 유의사항

### 주요 용어해설

- ‘대형기기’, ‘통신·사무기기’, ‘중형기기’, ‘소형기기’  
→ 전기·전자제품 및 자동차의 자원순환에 관한 법률 시행령 [별표 3]에 명시된 폐전기·전자제품에 대한 분류 기준 (작성일 기준, 2019. 6)

제품군	세부품목	
대형기기	가. 텔레비전 나. 냉장고 다. 세탁기(가정용으로 한정)	라. 에어컨디셔너 마. 자동판매기

제품군	세부품목	
통신·사무기기	가. 개인용 컴퓨터(모니터 및 자판 포함) 나. 프린터 다. 복사기	라. 팩시밀리 마. 이동전화단말기



제품군	세부품목	
중형기기	가. 전기정수기 나. 전기오븐 다. 전자레인지	라. 음식물처리기 마. 식기건조기(식기세척기 포함)

제품군	세부품목	
소형기기	가. 전기비데 나. 공기청정기 다. 전기히터 라. 오디오(휴대용 제외) 마. 전기밥솥 바. 연수기	사. 가습기 아. 전기다리미 자. 선풍기(환풍기 제외) 차. 믹서(주서 포함) 카. 청소기 타. 비디오플레이어



- 분담금 : 전기·전자제품 및 자동차의 자원순환에 관한 법률 제 23조에 따라, 전기·전자제품 재활용의무생산자 및 판매업자가 공제조합에 가입한 경우에는 공제조합의 정관으로 정하는 산정기준 및 납부절차에 따라 분담금을 납부하여야 한다. 공제조합의 ‘회수 및 재활용 공제사업 운영규정’에서 정하는 바에 따라 분담금은 회수비(수집비, 운반비 등), 처리비, 사업비(방문수거비 포함), 운영비로 구성된다. 분담금은 예상 재활용의무량, 예상 회수의무량에 품목별 분담금 단가를 곱한 금액으로 산출한다. 한편, 분담금은 폐전기·전자제품 재활용에 필요한 ‘비용’과 ‘수익’을 고려하여 산출한다.

- ① 회수비 : 회수비는 수집비 및 운반비로 구성된다. 수집비는 폐전기·전자제품에 대한 매입비, 수거비, 집하비의 합으로 산출되며, 운반비는 회당고정비, 상하차비, 운송비, 회차비 등으로 구성됩니다.
- ② 처리비 : 처리비는 재활용에 직접적으로 관여되는 비용으로서 직접인건비, 간접인건비, 장비 및 시설운영비, 간접비, 성과급, 폐기물처리비 등으로 구성된다.
- ③ 사업비 : 사업비는 공통사업비, 개별사업비, 방문수거 사업비 등으로 구성된다.
- ④ 운영비 : 운영비는 공제조합 운영비로 구성된다.
- ⑤ 유가물가치 : 재활용을 통해 생산된 자원을 판매함으로써 창출되는 수익을 나타내며, 분담금 산출시 ‘수익’ 자료로 활용된다.

### 자료 이용시 유의사항

- 본 자료는 한국전자제품자원순환공제조합의 정관 및 규정 ‘제 2장 분담금 납부 및 운영’ 자료를 근거로 작성되었습니다.



## 회수 및 재활용(처리) 분담금 단가 [생산자]

### ① 회수 및 재활용(처리) 분담금

- 회수 및 재활용 처리 분담금 (최근 5년간)
- 대형기기 (냉장고, 세탁기, 에어컨, 텔레비전, 자동판매기)

단위 : 원(W)/ kg

구분	중분류	소분류	2015	2016	2017	2018	2019
대형기기	회수비	수집비	58.0	16.0	16.0	16.0	56.0
		선별비					
		운반비	18.0	15.0	15.0	15.0	24.0
		소계	76.0	31.0	31.0	31.0	80.0
		처리비					
	사업비	공동사업	3.0	2.0	1.3	1.9	1.7
		개별사업			0.1	0.1	
		방문수거	57.0	48.0	56.2	58.8	58.7
		소계	60.0	50.0	57.6	60.8	60.4
		운영비	11.0	10.0	6.7	6.7	7.9
		합계		147.0	91.0	95.3	98.5



- 회수 및 재활용 처리 분담금 (최근 5년간)
- 통신사무기기 (컴퓨터, 프린터, 복사기, 팩시밀리)

단위 : 원(W)/ kg

구분	중분류	소분류	2015	2016	2017	2018	2019	
통신사무 기기	회수비	수집비	94.0	94.0	93.0	50.0	16.0	
		선별비					12.0	
		운반비	19.0	18.0	16.0	16.0	18.0	
		소계	113.0	112.0	109.0	66.0	46.0	
		처리비	3.0	4.0	7.0	53.0	157.0	
		사업비	공통사업	3.0	2.0	1.3	1.9	1.7
			개별사업		1.0	0.5	0.4	0.4
			방문수거	21.0	18.0	30.0	30.0	56.3
			소계	24.0	21.0	31.8	32.3	58.4
		운영비		11.0	10.0	6.7	6.7	7.9
		합계		151.0	147.0	154.5	158.0	269.3



- 회수 및 재활용 처리 분담금 (최근 5년간)
- 중형기기 (전기정수기, 전기오븐, 전자레인지, 음식물처리기, 식기건조기, 전기비데, 공기청정기, 전기히터)

단위 : 원(₩)/ kg

구분	중분류	소분류	2015	2016	2017	2018	2019	
중형기기	회수비	수집비	33.0	38.0	38.0	38.0	60.0	
		선별비					12.0	
		운반비	20.0	23.0	23.0	23.0	33.0	
		소계	53.0	61.0	61.0	61.0	105.0	
	처리비	사업비	공통사업	3.0	2.0	1.3	1.9	1.7
			개별사업			0.5		0.9
		방문수거	32.0	16.0	22.1	22.9	22.9	
		소계	35.0	18.0	23.9	24.8	25.5	
		운영비		11.0	10.0	6.7	6.7	7.9
	합계			99.0	89.0	91.6	92.5	138.4



- 회수 및 재활용 처리 분담금 (최근 5년간)
- 소형기기 (오디오, 전기밥솥, 연수기, 가습기, 전기다리미, 선풍기, 믹서기, 청소기, 비디오 플레이어)

단위 : 원(₩)/ kg

구분	중분류	소분류	2015	2016	2017	2018	2019	
소형기기	회수비	수집비	36.0	34.0	36.0	36.0	21.0	
		선별비					12.0	
		운반비	15.0	21.0	20.0	20.0	37.0	
		소계	51.0	55.0	56.0	56.0	70.0	
		처리비	91.0	87.0	88.0	90.0	136.0	
	사업비	공통사업	3.0	2.0	1.3	1.9	1.7	
		개별사업	6.0	3.0	1.2		0.9	
		방문수거	14.0	12.0	18.7	28.0	22.4	
		소계	23.0	17.0	21.2	29.9	25.0	
		운영비	11.0	10.0	6.7	6.7	7.9	
		합계		176.0	169.0	171.9	182.6	238.9



- 회수 및 재활용 처리 분담금 (최근 5년간)
- 이동전화단말기 (본체, 배터리, 충전기)

단위 : 원(W)/ kg

구분	중분류	소분류	2015	2016	2017	2018	2019	
이동전화 단말기	회수비	수집비	1,213.0	94.0	93.0	50.0	61.0	
		선별비					12.0	
		운반비	25.0	18.0	16.0	16.0	19.0	
		소계	1,238.0	112.0	109.0	66.0	92.0	
		처리비		4.0	7.0	53.0	141.0	
	사업비	공통사업	3.0	2.0	1.3	1.9	1.7	
		개별사업	41.0	197.0	246.3	210.0	119.2	
		방문수거						
		소계	44.0	199.0	247.6	211.9	120.9	
		운영비		11.0	10.0	6.7	6.7	7.9
		합계		1,293.0	325.0	370.3	337.6	361.8



## 회수 분담금 단가 [판매자]

### 1 회수 분담금

- 회수 분담금 (최근 5년간)
- 대형기기 (냉장고, 세탁기, 에어컨, 텔레비전, 자동판매기)

단위 : 원(W)/ kg

구분	중분류	소분류	2015	2015	2016	2017	2018	
대형기기	회수비	수집비	58.0	16.0	16.0	16.0	56.0	
		선별비						
		운반비						
		소계	58.0	16.0	16.0	16.0	56.0	
		처리비						
	사업비	공통사업	3.0	2.0	1.3	1.9	1.7	
		개별사업			0.1	0.1		
		방문수거						
		소계	3.0	2.0	1.4	2.0	1.7	
		운영비		11.0	10.0	6.7	6.7	7.9
		합계		72.0	28.0	24.1	24.7	65.6



- 회수 분담금 (최근 5년간)
- 통신사무기기 (컴퓨터, 프린터, 복사기, 팩시밀리)

단위 : 원(W)/ kg

구분	중분류	소분류	2015	2016	2017	2018	2019
통신사무 기기	회수비	수집비	94.0	94.0	93.0	50.0	16.0
		선별비					12.0
		운반비					
		소계	94.0	94.0	93.0	50.0	28.0
		처리비					
	사업비	공통사업	3.0	2.0	1.3	1.9	1.7
		개별사업			0.5	0.4	0.4
		방문수거					
		소계	3.0	2.0	1.8	2.3	2.1
		운영비	11.0	10.0	6.7	6.7	7.9
		합계		108.0	106.0	101.5	59.0



- 회수 분담금 (최근 5년간)
- 중형기기 (전기정수기, 전기오븐, 전자레인지, 음식물처리기, 식기건조기, 전기비데, 공기청정기, 전기히터)

단위 : 원(₩)/ kg

구분	중분류	소분류	2015	2016	2017	2018	2019	
중형기기	회수비	수집비	33.0	38.0	38.0	38.0	60.0	
		선별비					12.0	
		운반비						
		소계	33.0	38.0	38.0	38.0	72.0	
		처리비						
	사업비	공통사업	3.0	2.0	1.3	1.9	1.7	
		개별사업			0.5		0.9	
		방문수거						
		소계	3.0	2.0	1.8	1.9	2.6	
		운영비	11.0	10.0	6.7	6.7	7.9	
		합계		47.0	50.0	46.5	46.6	82.5



- 회수 분담금 (최근 5년간)
- 소형기기 (오디오, 전기밥솥, 연수기, 가습기, 전기다리미, 선풍기, 믹서기, 청소기, 비디오 플레이어)

단위 : 원(₩)/ kg

구분	중분류	소분류	2015	2016	2017	2018	2019	
소형기기	회수비	수집비	36.0	34.0	36.0	36.0	21.0	
		선별비					12.0	
		운반비						
		소계	36.0	34.0	36.0	36.0	33.0	
		처리비						
		사업비	공통사업	3.0	2.0	1.3	1.9	1.7
			개별사업	6.0	1.0	1.2		0.9
			방문수거					
			소계	9.0	3.0	2.5	1.9	2.6
		운영비		11.0	10.0	6.7	6.7	7.9
			합계	56.0	47.0	45.2	44.6	43.5



- 회수 분담금 (최근 5년간)
- 이동전화단말기 (본체, 배터리, 충전기)

단위 : 원(W)/ kg

구분	중분류	소분류	2015	2016	2017	2018	2019
이동전화 단말기	회수비	수집비	1,213.0	94.0	93.0	50.0	61.0
		선별비					12.0
		운반비					
		소계	1,213.0	94.0	93.0	50.0	73.0
		처리비					
	사업비	공통사업	3.0	2.0	1.3	1.9	1.7
		개별사업	41.0	197.0	246.3	210.0	119.2
		방문수거					
		소계	44.0	199.0	247.6	211.9	120.9
		운영비	11.0	10.0	6.7	6.7	7.9
		합계		1,268.0	303.0	347.3	268.6



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

자료문의 : 한국전자제품자원순환공제조합 연구개발팀 (031 8014 5441)