

認定事業者の再資源化実績

○ 令和2年度に認定事業者が処理した小型家電の数量101,942トンのうち、

- ・ 再資源化された金属の重量は52,222トン。
- ・ 再資源化されたプラスチックの重量は7,529トン、熱回収されたプラスチックの重量は25,301トン。
- ・ 回収した使用済小型家電の90%以上が再生利用され、残りの10%未満が中間処理残渣となっている。

認定事業者が引き取った小型家電の再資源化実績

実績(トン)	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和01年度	令和02年度
回収した密閉型蓄電池、蛍光灯、ガスボンベ、トナーカートリッジの数量	20	87.9	82.8	108.7	132.6	228.3	221.4	368.0
回収したフロン類の重量	0.4	7	0.8	1.3	1.1	2.0	2.2	2.1
製錬業者に引き渡した金属等の重量	8,582	27,743	36,567	37,985	42,374	54,770	55,804	58,304
うち再資源化された金属の重量	7,514	22,870	29,994	30,355	34,485	45,922	47,376	52,222
再資源化されたプラスチックの重量	504	1,863	2,550	2,359	2,304	3,583	5,832	7,529
熱回収されたプラスチックの重量	3,017	7,781	13,612	11,816	14,063	21,720	21,292	25,301
再使用を行った使用済小型電子機器の重量	0	0	149	105	672	3,952	3,285	2,009
中間処理残渣の重量	1,113	3,184	4,298	5,196	6,202	7,449	9,529	8,428
合計	13,236	40,659	57,260	57,571	65,750	91,705	95,966	101,942

<主な内訳>

	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R01年度	R02年度	(金額換算)	
鉄	6,599t	20,124t	26,326t	26,735t	30,145t	40,049t	41,310t	45,305t	18.6億円	26.4%
アルミ	505t	1,527t	2,023t	1,991t	2,325t	3,029t	3,292t	3,661t	4.2億円	6.0%
銅	381t	1,112t	1,469t	1,552t	1,747t	2,283t	2,297t	2,686t	18.4億円	26.2%
ステンレス・真鍮	26t	99t	148t	206t	246t	349t	470t	525t	0.8億円	1.1%
金	46kg	143kg	214kg	181kg	245kg	479kg	627kg	340kg	22.4億円	31.8%
銀	446kg	1,566kg	2,563kg	2,272kg	2,646kg	5,441kg	4,847kg	3,656kg	3.6億円	5.2%
パラジウム	3kg	14kg	21kg	19kg	17kg	18kg	20kg	24kg	2.4億円	3.4%

(参考) 各年度の資源価格で換算

6.9億円 18.9億円 21.6億円 24.6億円 34.3億円 46.6億円 60.2億円

70.4億円
(令和2年6月の資源価格では45.0億円)

<主な金属の資源価格の変化>

	資源価格 (円/kg) 令和02年6月	資源価格 (円/kg) 令和03年6月	令和02年6月比
鉄	21	41	95.2%
アルミニウム	44	116	162.5%
銅	352	686	94.9%
金	5,956,000	6,594,000	10.7%
銀	61,930	99,480	60.6%
パラジウム	6,825,000	9,865,000	44.5%

※金属ごとに令和3年6月1日の資源価格で試算。

(資源価格出所)

鉄、アルミ、銅、真鍮：日刊市境通信社 メタル・リサイクル・マンスリー
ステンレス、金、銀、パラジウム：アルム出版社 レアメタルニュース