

廃プラスチックの売却価格帯から見た プラスチックの素材回収効率について

中央環境審議会廃棄物・リサイクル部会
特定家庭用機器の再商品化・適正処理に関する専門委員会

産業構造審議会環境部会廃棄物・リサイクル小委員会
電気・電子機器リサイクルワーキンググループ
家電リサイクル制度における品目追加等検討会

第3回合同会合

プラスチックの売却価格帯別再商品化比率 1

価格帯は平成20年1～2月

品目	売却価格帯	売却比率	プラスチック構成比率
エアコン	逆有償・廃棄	51%	9.0%
	0-5円未満/kg (内0-2円未満/kg)	30%(30%)	5.3%(5.3%)
	5-10円未満/kg	17%	3%
	10円以上/kg	2%	0.4%
	計	100%	17.7%
冷蔵庫 冷凍庫	逆有償・廃棄	55%	23.8%
	0-5円未満/kg (内0-2円未満/kg)	23%(20%)	9.9%(8.6%)
	5-10円未満/kg	2%	0.9%
	10円以上/kg	20%	8.6%
	計	100%	43.2%
洗濯機	逆有償・廃棄	19%	8.7%
	0-5円未満/kg (内0-2円未満/kg)	31%(31%)	14.2%(14.2%)
	5-10円未満/kg	10%	4.6%
	10円以上/kg	40%	18.3%
	計	100%	45.7%

プラスチック構成比率は下記素材構成比率に売却比率を乗じたもの

エアコン 17.7% (96年+02年)÷2

冷蔵庫 43.2% (93年+96年)÷2

洗濯機 45.7% 全自洗(96年+01年)÷2

プラスチックの売却価格帯別再商品化比率2

価格帯は平成20年1～2月

品目	売却価格帯	ブラウン管式テレビの プラスチック 売却比率	液晶テレビ プラスチック構成比率	プラズマテレビ プラスチック構成比率
液晶テレビ プラズマテレビ	逆有償・廃棄	17%	6.7%	1.7%
	0-5円未満/kg (内0-2円未満/kg)	10%(10%)	4.0%	1.0%
	5-10円未満/kg	33%	13.0%	3.2%
	10円以上/kg	40%	15.8%	4.0%
	計	100%	39.5%	9.9%

プラスチック構成比率は下記素材構成比率に売却比率を乗じたもの
 液晶テレビ 39.5% (02年)
 プラズマテレビ 9.9% (02年)

出典：中央環境審議会廃棄物・リサイクル部会特定家庭用機器の再商品化・適正処理に関する専門委員会、産業構造審議会環境部会廃棄物・リサイクル小委員会電気・電子機器リサイクルワーキンググループ家電リサイクル制度における品目追加等検討会 第2回合同会合 委員提出資料