

# 平成 28 年度 抛出委託単価について

公益財団法人日本容器包装リサイクル協会  
平成 28 年 12 月 12 日

平成 28 年 5 月 31 日産業構造審議会及び中央環境審議会合同会合において「容器包装リサイクル制度の施行状況の評価・検討に関する報告書」がまとめられ、合理化抛出金制度については、今後国が中心となって検討されることが記載されています。そのため現行の運用方式（直近 3 ヶ年ごとに想定単価を見直す）が継続されることを前提に算出しております。

## ● 「抛出委託単価」算出の計算式

$$\text{抛出委託単価} = \frac{(\text{①想定額} - \text{②「現に要した費用」の見込金額}) \times 1/2}{\text{④特定事業者からの再商品化委託申込量の総量}}$$

市町村への合理化抛出金は、想定額よりも「現に要した費用」が下回ってはじめて抛出されます。

<平成 28 年度 抛出委託単価の算出根拠> (単価・金額共 すべて税抜き) (総額見込：2,254,433,620 円)

		①想定額※ (円)	②「現に要した 費用」の見込額 (円)	③ = (① - ②) × 1/2 合理化抛出金 の見込額 (円)	④再商品化 委託申込 見込量 (トン)	平成 28 年度 抛出委託 単価 (円/トン)
ガラスびん	無色	456,292,329	496,871,200	-20,289,436	146,200	0
	茶色	484,594,264	531,353,600	-23,379,668	123,100	0
	その他	738,400,158	941,785,200	-101,692,521	120,100	0
PET ボトル		304,148,916	162,780,881	70,684,017	287,187	300
紙製容器包装		25,066,729	17,081,000	3,992,865	37,800	200
プラスチック製容器包装		34,474,162,476	30,114,649,000	2,179,756,738	830,000	2,700

\* 合理化抛出金の見込額、再商品化委託申込見込量、抛出委託単価は端数調整しています。

## ※平成 28 年度 想定額の求め方 (「想定単価」×「想定量」)

素材別/再商品化手法別		想定単価 (円/トン)	想定量 <sup>注</sup> (トン)	想定額 (円)
ガラス びん	無色	4,142	110,162.320	456,292,329
	茶色	4,492	107,849.400	484,594,264
	その他	5,943	124,247.040	738,400,158
PET ボトル		1,551	196,098.592	304,148,916
紙製容器包装		1,107	22,643.839	25,066,729
プラスチック製 容器包装	材料リサイクル(トレイ)	109,875	502.877	34,474,162,476
	材料リサイクル(トレイ以外)	65,313	335,830.490	
	油化	-	-	
	高炉還元剤化	31,679	36,015.870	
	コークス炉原料化	41,873	214,587.240	
	合成ガス化	31,299	75,352.370	

注) 想定量は特定事業者負担分のみ。

(参考1) 平成27年度抛出委託単価について

<平成27年度抛出委託単価の算出根拠> (単価・金額共 すべて税抜き) (総額見込: 1,553,991,268円)

		①想定額※ (円)	②「現に要した 費用」の見込額 (円)	③ = (① - ②) × 1/2 合理化抛出金 の見込額 (円)	④再商品化 委託申込 見込量 (トン)	平成27年度 抛出委託 単価 (円/トン)
ガラスびん	無色	464,476,465	494,916,100	-30,439,635	151,800	0
	茶色	491,973,497	527,942,000	-35,968,503	124,300	0
	その他	698,980,002	834,432,200	-135,452,198	100,100	0
PETボトル		310,069,185	272,891,201	18,588,992	306,734	100
紙製容器包装		25,865,695	17,736,000	4,064,847	37,700	200
プラスチック製容器包装		34,616,144,858	31,553,470,000	1,531,337,429	838,000	1,900

\*合理化抛出金の見込額、再商品化委託申込見込量、抛出委託単価は端数調整しています。

(参考2) 平成27年度合理化抛出金実績 (平成28年9月23日支払い分)

分別基準適合物	想定額			②現に要した 費用 (円)	③差額 (円) ① - ②	合理化抛出金 (円) ③ ÷ 2
	想定単価 (円/トン)	想定量 (トン)	①想定額 (円)			
ガラスびん (無色)	4,142	112,135.540	464,465,406	488,279,836	-23,814,430	0
ガラスびん (茶色)	4,492	109,507.750	491,908,813	509,274,200	-17,365,387	0
ガラスびん (その他の色)	5,943	117,611.700	698,966,333	871,913,067	-172,946,734	0
PETボトル	1,551	199,887.658	310,025,757	285,546,340	24,479,417	12,239,709
紙製容器包装	1,107	23,365.579	25,865,695	18,215,445	7,650,250	3,825,125
材料リサイクル (トレイ)	109,875	559.595	61,485,500	17,597,114		
材料リサイクル (トレイ以外)	65,313	337,063.670	22,014,639,478	17,905,843,483		
高炉還元剤化	31,679	38,853.330	1,230,834,641	1,395,427,598		
コークス炉化学原料化	41,873	210,411.350	8,810,554,458	9,138,192,496		
合成ガス化	31,299	79,831.010	2,498,630,781	2,946,291,457		
プラスチック製容器包装 (計)	-	666,718.955	34,616,144,858	31,403,352,148	3,212,792,710	1,606,396,355
合計	-	-	-	-	-	1,622,461,189

以上