

令和 5 年度抛出委託単価について

●「抛出委託単価」算出の計算式

$$\text{抛出委託単価}⑤ = \frac{(\text{①想定額} - \text{②「現に要した費用」の見込金額}) \times 1/2}{\text{④特定事業者からの再商品化委託申込量の総量}}$$

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。

＜令和 5 年度抛出委託単価の算出根拠＞（単価・金額共 消費税抜き）

		①想定額※ (円)	②「現に要した費用」 の見込額 (円)	③ = (① - ②) 差額の見込額 ×1/2 (円)	④再商品化 委託申込 見込量 (トン)	⑤ 令和 5 年度 抛出 委託単価 (円/トン)
ガラスびん	無色	601,848,801	698,068,000	-96,219,000	135,000	0
	茶色	640,987,522	764,013,000	-123,025,000	106,000	0
	その他	1,817,597,221	1,827,001,000	-9,403,000	147,000	0
PETボトル		939,058,635	361,878,000	288,590,000	214,866	1,400
紙製容器包装		38,449,255	53,500,000	-15,050,000	21,419	0
プラスチック製容器包装		38,664,933,892	41,777,041,000	-3,112,107,000	824,000	0

* 想定額と「現に要した費用」の見込額の差額、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。
③については、差額の見込額（① - ②）が正の場合、すなわち支給原資のある場合のみ、1/2を剩じています。

※令和 5 年度想定額の求め方（「想定単価」×「想定量」）

		想定単価 (円/トン)	想定量 ^{注)} (トン)	想定額 (円)
ガラスびん	無色	6,315	95,304.640	601,848,801
	茶色	7,084	90,483.840	640,987,522
	その他	13,967	130,135.120	1,817,597,221
PETボトル		4,615	203,479.661	939,058,635
紙製容器包装		2,676	14,368.182	38,449,255
プラスチック製 容器包装	材料リサイクル(トレイ)	62,253	360.724	38,664,933,892
	材料リサイクル(トレイ以外)	59,377	403,474.592	
	高炉還元剤化	39,364	17,827.920	
	コークス炉化学原料化	51,172	220,516.729	
	ガス化	47,177	57,216.580	

注) 想定量は特定事業者負担分のみ。

(参考 1) 令和 4 年度抛出委託単価について

<令和4年度抛出委託単価の算出根拠> (単価・金額共 消費税抜き)

		①想定額※ (円)	②「現に要した費用」の見込額 (円)	③ = (① - ②) 差額の見込額 ×1/2 (円)	④再商品化 委託申込 見込量 (トン)	⑤ 令和4 年度 抛出 委託単価 (円/トン)
ガラスびん	無色	495,139,850	641,176,000	-146,036,000	153,400	0
	茶色	529,375,724	702,362,000	-172,986,000	101,800	0
	その他	1,201,315,819	1,916,672,000	-715,356,000	91,300	0
PETボトル		393,590,496	238,204,045	77,693,000	196,000	400
紙製容器包装		17,526,809	47,232,000	-14,853,000	33,715	0
プラスチック製容器包装		34,033,617,448	37,925,786,000	-3,892,168,000	778,700	0

* 想定額と「現に要した費用」の見込額の差額、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。

③については、差額の見込額 (① - ②) が正の場合、すなわち支給原資のある場合のみ、1/2を剰じています。

(参考2) 令和4年度合理化抛出金実績 (令和5年9月支払い分)

	想定単価 (円/トン)	想定量 (トン)	①想定額 (円)	②現に要した費用 (円)	③差額 (円) (① - ②)	合理化 抛出金 (円) ③ ÷ 2
ガラスびん (無色)	5,009	98,850.040	495,139,850	639,256,539	-144,116,689	0
ガラスびん (茶色)	5,657	93,578.880	529,375,724	694,433,856	-165,058,132	0
ガラスびん (その他の色)	9,102	131,983.720	1,201,315,819	1,968,603,356	-767,287,537	0
PETボトル	1,833	214,724.766	393,590,496	252,909,823	140,680,673	70,340,337
紙製容器包装	879	19,939.487	17,526,809	51,462,138	-33,935,329	0
材料リサイクル (トレイ)	48,727	356.843	17,387,888	20,829,171		
材料リサイクル (トレイ以外)	54,806	385,389.173	21,121,639,015	22,738,557,551		
ガス化	36,697	57,380.227	2,105,682,190	2,948,072,728		
高炉還元剤化	41,030	33,697.117	1,382,592,710	1,386,384,603		
コークス炉 化学原料化	45,509	206,691.328	9,406,315,645	10,080,067,653		
プラスチック製 容器包装 計	-	683,514.688	34,033,617,448	37,173,911,706	-3,140,294,258	0
合計	-	-	-	-	-	70,340,337

以上