

令和2年度抛出委託単価について

●「抛出委託単価」算出の計算式

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

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2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2 年度抛出 委託単価 (円/トン)
ガラスびん	無色	499,191,179	531,780,000	-16,294,000	144,700	0
	茶色	513,134,703	541,890,000	-14,377,000	109,200	0
	その他	1,102,225,804	1,402,370,000	-150,072,000	85,000	0
PETボトル		400,940,014	1,301,572,549	-450,316,000	259,154	0
紙製容器包装		17,936,480	55,330,000	-18,697,000	35,000	0
プラスチック製容器包装		32,624,062,098	36,400,544,000	-1,888,240,000	829,800	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。

※令和2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	5,009	99,658.850	499,191,179
	茶色	5,657	90,707.920	513,134,703
	その他	9,102	121,097.100	1,102,225,804
PETボトル		1,833	218,734.323	400,940,014
紙製容器包装		879	20,405.552	17,936,480
プラスチック製 容器包装	材料リサイクル(トレイ)	48,727	366.980	32,624,062,098
	材料リサイクル(トレイ以外)	54,806	355,296.753	
	高炉還元剤化	41,030	36,192.770	
	コークス炉化学原料化	45,509	209,062.504	
	合成ガス化	36,697	58,167.468	

注) 想定量は特定事業者負担分のみ。

(参考1) 令和元年度抛出委託単価について

<令和元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令和元 年度抛出委託 単価 (円/トン)
ガラスびん	無色	481,133,540	499,530,000	-9,198,000	143,200	0
	茶色	481,565,655	529,690,000	-24,062,000	113,100	0
	その他	876,853,323	1,143,760,000	-133,453,000	99,800	0
PETボトル		203,493,161	672,418,838	-234,462,000	261,800	0
紙製容器包装		19,067,565	17,969,000	549,500	35,500	100
プラスチック製容器包装		31,700,627,418	31,256,079,000	222,274,000	874,300	300

* * 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。

(参考2) 令和元年度合理化抛出金実績 (令和2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)	4,551	105,720.400	481,133,540	502,409,869	-21,276,329	0
ガラスびん (茶色)	5,042	95,510.840	481,565,655	524,059,060	-42,493,405	0
ガラスびん (その他の色)	7,221	121,431.010	876,853,323	1,190,140,375	-313,287,052	0
PETボトル	972	209,355.104	203,493,161	768,868,748	-565,375,587	0
紙製容器包装	918	20,770.768	19,067,565	18,696,950	370,615	185,308
材料リサイクル (トレイ)	40,417	385.730	15,590,049	18,397,421		
材料リサイクル (トレイ以外)	54,191	348,397.612	18,880,014,991	19,047,899,758		
合成ガス化	37,149	57,279.929	2,127,892,082	2,197,424,002		
高炉還元剤化	36,579	35,305.528	1,291,440,908	1,545,603,574		
コークス炉 化学原料化	43,243	217,045.288	9,385,689,388	8,614,304,329		
プラスチック製 容器包装 計	-	658,414.087	31,700,627,418	31,423,629,084	276,998,334	138,499,167
合計	-	-	-	-	-	138,684,475

以上