

令和元年度抛出委託単価について

令和元年 12月 13日
公益財団法人日本容器包装リサイクル協会

●「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	-9,198,230	143,200	0
	茶色	481,565,655	529,690,000	-24,062,173	113,100	0
	その他	876,853,323	1,143,760,000	-133,453,339	99,800	0
PETボトル		203,493,161	672,418,838	-234,462,838	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。

※令和元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	4,551	105,720.400	481,133,540
	茶色	5,042	95,510.840	481,565,655
	その他	7,221	121,431.010	876,853,323
PETボトル		972	209,355.104	203,493,161
紙製容器包装		918	20,770.768	19,067,565
プラスチック製 容器包装	材料リサイクル(トレイ)	40,417	385.730	31,700,627,418
	材料リサイクル(トレイ以外)	54,191	348,397.612	
	高炉還元剤化	36,579	35,305.528	
	コークス炉原料化	43,243	217,045.288	
	ガス化	37,149	57,279.929	

注) 想定量は特定事業者負担分のみ。

(参考1) 平成30年度抛出委託単価について

<平成30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平成30 年度抛出委 託単価 (円/トン)
ガラスびん	無色	485,109,294	497,650,048	-6,270,377	153,400	0
	茶色	502,825,046	504,830,490	-1,002,722	115,600	0
	その他	903,068,947	927,732,255	-12,331,654	103,300	0
PETボトル		195,957,912	240,426,001	-22,234,045	264,200	0
紙製容器包装		19,841,469	17,825,000	1,008,235	34,300	100
プラスチック製容器包装		31,797,052,970	32,161,080,000	-182,013,515	871,900	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。

(参考2) 平成30年度合理化抛出金実績 (令和元年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	106,594,000	485,109,294	501,186,770	-16,077,476	0
ガラスびん (茶色)	5,042	99,727,300	502,825,046	510,984,028	-8,158,982	0
ガラスびん (その他色)	7,221	125,061,480	903,068,947	1,091,173,921	-88,104,974	0
PETボトル	972	201,602,791	195,957,912	269,862,462	-73,904,550	0
紙製容器包装	918	21,613,801	19,841,469	17,610,826	2,230,643	1,115,322
材料リサイクル (トレイ)	40,417	408,211	16,498,663	17,313,661		
材料リサイクル (トレイ以外)	54,191	387,037,691	20,973,959,512	19,983,399,643		
高炉還元剤化	36,579	36,065,947	1,319,256,275	1,409,581,904		
コークス炉化 学原料化	43,243	165,856,434	7,172,129,775	8,428,999,202		
ガス化	37,149	62,322,236	2,315,208,745	2,127,025,557		
プラスチック 製容器包装 (計)	-	651,690,519	31,797,052,970	31,966,319,967	-169,266,997	0
合計	-	-	-	-	-	1,115,322

以上