

「市町村への再商品化合理化拠出金」の支払いについて

1. 「再商品化合理化拠出金」の仕組みについて

容器包装リサイクル法第10条の2に則った市町村への拠出金（以下、「合理化拠出金」という。）制度では、分別基準適合物の再商品化にあらかじめかかると想定された額（以下、「想定額」という。）を、当該年度の再商品化に実際にかかった費用の総額（以下、「現に要した費用」という。）が下回った場合に限り、その差額の1/2に相当する金額が、合理化拠出金の支払い原資となります（次の計算式参照）。

$$\left(\text{A 想定額} - \text{B 現に要した費用} \right) \times \frac{1}{2} = \text{C 拠出金}$$

「想定額」は、「想定単価」（令和2～3年度の再商品化事業者への支払実績単価と令和4年度落札単価の3か年平均値。令和5～7年度の3か年固定適用）に、「想定量」（市町村の毎年の申込量＝契約量。特定事業者負担分のみで、市町村が負担している小規模事業者分は含まず。）を乗じて算出されます。ただしプラスチック製容器包装については、再商品化手法によって単価が大きく異なるため、手法ごとの「想定単価」に「想定量」を乗じた金額の総和が「想定額」となります。

なお令和5年度分の「想定単価」、「想定量」、「想定額」は、＜表1＞のとおりです。

＜表1＞「想定単価」、「想定量」、「想定額」（令和5年度）

素材別／再商品化手法別		想定単価 (円／トン)	想定量 (トン)	想定額 (円)
ガラス びん	無色	6,315	95,304.64	601,848,801
	茶色	7,084	90,483.84	640,987,522
	その他の色	13,967	130,135.12	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	17,827.92	
	コークス炉化学原料化	51,172	220,516.729	
ガス化		47,177	57,216.58	

注1) 想定量は特定事業者負担分のみ 注2) 想定単価は消費税を含まず

一方で「現に要した費用」は、令和6年3月末までに引き取り6月末までに再商品化委託料の支払いを積算する仕組みで、令和6年7月まで確定できないため、合理化拠出金の総額をお示しすることはできません。

合理化拠出金の個別市町村への配分方法について、各市町村の保管施設における分別基準適合物の「品質」基準に応じて総額の1/2が配分され、「低減額」への寄与度に応じて、残りの1/2が配分されることが定められています。

「品質」による配分の基準は、＜表2＞に示したとおりです。これらの基準に該当する各市町村の引き渡し実績総量に対する、当該市町村の引き渡し実績量に応じて、拠出金総額の1/2が按分されます（対象となるのは特定事業者負担分のみ）。

＜表2＞合理化拠出金の「品質」による配分の基準

対象素材	「品質」による配分の基準
プラスチック製容器包装	○当該年度の特定分別基準適合物における容器包装比率が、当該年度90%以上であって前年度に比べ2%以上向上した場合、又は当該年度における容器包装比率が95%以上である場合であること *対象市町村は、指定法人のペール品質調査結果等を基に主務省庁で判定し、国が決定する。
ガラスびん/PETボトル 紙製容器包装	○指定法人が定める「引き取り品質ガイドライン」の基準を上回る場合であること

一方で、「低減額」への寄与度に応じた配分は、当該指定保管施設の落札単価が、その再商品化手法の想定単価を下回った場合に配分対象になります。それぞれの保管施設における「かかる見込の費用」（想定単価と引き渡し量から積算）と「実際にかかった費用」（落札単価と引渡し量から積算）の差額を低減額とします。実際の配分は、{(想定単価×当該市町村の引渡実績量)－当該市町村から引き取ったものの再商品化に現に要した費用}(0以下の場合は0とする。)の総和(各市町村低減額の総和)に対する当該市町村分の低減額の割合によって、拠出金総額の1/2が按分されます。

2. 令和4年度分の拠出実績

配分対象市町村数及び配分総額は以下のとおりです。

＜表3＞配分対象市町村数及び配分総額 (金額単位：円)

	ガラスびん (無色)	ガラスびん (茶色)	ガラスびん (その他)	PETボトル	紙製 容器包装	プラスチック製 容器包装	合計
配分金額	—	—	—	70,340,337	—	—	70,340,337
契約市町村数	995	1,044	1,322	1,206	145	1,127	1,592
引取実績有り市町村数	985	1,041	1,317	1,206	144	1,124	1,592
配分対象市町村数	—	—	—	1,206	—	—	1,206

注) PETボトル以外については、「現に要した費用」が「想定額」を上回りましたので、再商品化合理化拠出金はありませんでした。

3. 令和5年度分 再商品化合理化拠出金配分額試算式について【参考】

多くの市町村及び一部事務組合のご担当者様から「今年は大体いくら貰えるのか。」といったご質問を多くいただきます。個々の市町村への支払額をお約束できるものではございませんが、令和6年9月に支払を予定されている「令和5年度分合理化拠出金」について、ある程度の見込みを算出する『試算式』を準備致しました。

【前提条件】令和5年度分の合理化拠出金の見込み額(*)が以下となった場合を想定。

* (令和5年度の想定額－令和5年度の現に要した費用見込み) × 1/2 の算出式により当協会にて試算した見込みの数値

＜表4＞令和5年度分の合理化拠出金の見込み額（金額単位：百万円）

対象素材	見込み額
ガラスびん（無色）	0
ガラスびん（茶色）	0
ガラスびん（その他の色）	0
P E Tボトル	260
紙製容器包装	0
プラスチック製容器包装	0

(1) ガラスびん

ガラスびんの合理化拠出金について、令和5年度は発生しない見込みとなりました。
令和4年度分に引き続き、無色、茶色、その他の色において、落札単価の上昇により、現に要した費用の増加が見込まれるためです。

(2) 紙製容器包装

紙製容器包装の合理化拠出金について、令和5年度は発生しない見込みとなりました。
令和4年度分に引き続き、現に要した費用が想定額を上回ると見込まれるためです。

(3) P E Tボトル

約2億6,000万円の合理化拠出金の発生が見込まれ、各市町村への支払いは以下の計算式に基づき算出いたします。

① 「品質」による配分

$$130 \text{ 百万円} \times \frac{\alpha}{21 \text{ 万トン}}$$

② 「低減額」に応じた配分

$$130 \text{ 百万円} \times \frac{(4,615 \text{ 円} - \beta \text{ 『落札(契約)単価』}) \times \alpha}{970 \text{ 百万円 (見込み総低減額)}}$$

【 α : 保管施設ごとの引き渡し見込み量 (t)、 β : 当該保管施設の落札(契約)単価、但し有償落札(契約)の場合、0 (ゼロ) とする】

(4) プラスチック製容器包装

プラスチック製容器包装の合理化拠出金について、令和5年度は発生しない見込みとなりました。落札単価の上昇により、現に要した費用の増加が見込まれるためです。

この件に関するお問い合わせ先

公益財団法人日本容器包装リサイクル協会 企画広報部 長塚、杉森、関澤
 電話番号：03-5532-8589
 F A X 番号：03-5532-9698
 メールアドレス：contactinfo@jcpra.or.jp

以上