

平成20年度 抛出委託単価について

抛出委託単価算定の考え方

平成20年度の特定事業者の「抛出委託単価」は「平成20年度分として見込まれる再商品化合理化抛出金」(下表の抛出金見込額A)を「平成20年度分として見込まれる特定事業者からの再商品化委託申込の総量」(下表のH20申込量B)で除して算出している。

抛出委託単価の計算式

$$\text{抛出委託単価} = \frac{(\text{想定額 } X - \text{現に要した費用の見込額 } Y) \times 1/2}{\text{平成20年度分として見込まれる特定事業者からの再商品化委託申込の総量}} \times 1.05$$

(消費税相当分)

<平成20年度抛出委託単価の算出根拠>

単位/量 = トン、金額 = 円

| | 想定量 | 想定単価 (円/トン) | 想定額(X) × | 現に要した費用 の見込額(Y) | X - Y | (X - Y) ÷ 2 = (A) (抛出金見込額) | H20申込量 (B) | 抛出委託単価 A ÷ B (円/トン) |
|--------|-------------|----------------|----------------|--------------------|----------------|-------------------------------|---------------|------------------------|
| ガラスびん | | | | | | | | |
| 無色 | 101,277.170 | 2,921 | 295,830,613 | 337,456,512 | -41,625,899 | 0 | 153,800 | 0 |
| 茶色 | 97,186.000 | 3,649 | 354,631,714 | 395,015,166 | -40,383,452 | 0 | 112,300 | 0 |
| その他 | 106,671.100 | 5,184 | 552,982,982 | 611,616,185 | -58,633,203 | 0 | 108,400 | 0 |
| PETボトル | 157,993.352 | 4,739 | 748,730,495 | 75,000,000 | 673,730,495 | 336,865,247 | 281,800 | 1,300 |
| 紙 | 26,859.476 | 4,642 | 124,681,687 | 11,600,000 | 113,081,687 | 56,540,843 | 31,700 | 1,900 |
| プラスチック | 下記参照 | | 53,324,933,384 | 36,235,038,000 | 17,089,895,384 | 8,544,948,000 | 849,200 | 10,600 |

プラスチックについては、想定量から抛出金見込額までの数字は手法ごとに計算しています。内訳は以下のとおりです。なお上記プラスチックの数字はこれらを合算したものです。

| | | | | | | | | |
|------------|-------------|--------|----------------|----------------|----------------|---------------|---|---|
| トレイ | 976.595 | 43,075 | 42,066,829 | 23,997,000 | 18,069,829 | 9,034,914 | - | - |
| 材料リサイクル | 384,107.760 | 94,658 | 36,358,872,346 | 24,467,507,000 | 11,891,365,346 | 5,945,682,673 | - | - |
| 油化 | 5,000.000 | 84,904 | 424,520,000 | 403,810,000 | 20,710,000 | 10,355,000 | - | - |
| 高炉還元剤化 | 24,264.480 | 68,089 | 1,652,144,178 | 974,731,000 | 677,413,178 | 338,706,589 | - | - |
| コークス炉化学原料化 | 168,552.160 | 62,499 | 10,534,341,447 | 7,157,383,000 | 3,376,958,447 | 1,688,479,223 | - | - |
| 合成ガス化 | 65,523.040 | 65,824 | 4,312,988,584 | 3,207,610,000 | 1,105,378,584 | 552,689,292 | - | - |

注1) 想定単価、想定額、現に要した費用の見込額、抛出金見込額は消費税抜きの数字です。

注2) ガラスびんのように、「X - Y」が0(ゼロ)以下の場合、抛出金は生じませんので、抛出委託単価は0(ゼロ)となります。

注3) 各数字は端数調整していますので、必ずしも計算結果と等しくありません。

注4) 平成20年度分として見込まれる特定事業者からの再商品化委託申込の総量は平成20年8月末時点の数字です。