

## 平成 21 年度 抛出委託単価について

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

$$\text{抛出委託単価} = \frac{(\text{想定額} - \text{「現に要した費用」の見込金額}) \times 1/2}{\text{特定事業者からの再商品化委託申込量の総量}} \times 1.05$$

#### <平成 21 年度 抛出委託単価の算出根拠>

| 平成21年度分         |      | 想定額<br>(円)     | 「現に要した費用」<br>の見込金額<br>(円) | ( - ) × 1/2                    | 再商品化<br>委託申込<br>量の総量<br>(トン) | ÷<br>平成 21 年度<br>抛出委託単価<br>(円/トン) |
|-----------------|------|----------------|---------------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
|                 |      |                |                           | 合理化抛出金<br>の見込金額<br>注 1)<br>(円) |                              |                                   |
| ガラスびん           | 無色   | 293,151,560    | 358,826,694               | 0                              | 154,461                      | 0                                 |
|                 | 茶色   | 361,726,537    | 410,398,785               | 0                              | 133,422                      | 0                                 |
|                 | その他色 | 534,654,172    | 647,337,650               | 0                              | 107,273                      | 0                                 |
| PETボトル          |      | 964,422,137    | 681,434,684               | 141,493,727                    | 258,867                      | 600                               |
| 紙製容器包装          |      | 124,025,540    | 71,600,000                | 26,212,770                     | 33,700                       | 900                               |
| プラスチック製<br>容器包装 |      | 53,453,735,865 | 35,639,168,000            | 8,907,284,000                  | 847,200                      | 11,100                            |

注 1) 計算の結果、( - ) × 1/2 がマイナスあるいは 0 (ゼロ) となる場合は、合理化抛出金は 0 (ゼロ) となります。

注 2) 合理化抛出金の見込金額、再商品化委託申込量の総量、抛出委託単価は端数調整しています。

注 3) 市町村への再商品化合理化抛出金は、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が、ガラスびんの場合は「現に要した費用」の方が上回る見込みのため、平成21年度の合理化抛出金は発生しない見込みです。

#### 「想定額」の求め方(「想定量」×「想定単価」)

| 素材別 / 再商品化手法別   |                    | 想定量<br>(トン) | 想定単価<br>(円/トン) | ×                     |
|-----------------|--------------------|-------------|----------------|-----------------------|
|                 |                    |             |                | 想定額<br>(円)            |
| ガラスびん           | 無色                 | 100,360.000 | 2,921          | <b>293,151,560</b>    |
|                 | 茶色                 | 99,130.320  | 3,649          | <b>361,726,537</b>    |
|                 | その他色               | 103,135.450 | 5,184          | <b>534,654,172</b>    |
| PETボトル          |                    | 203,507.520 | 4,739          | <b>964,422,137</b>    |
| 紙製容器包装          |                    | 26,718.126  | 4,642          | <b>124,025,540</b>    |
| プラスチック<br>製容器包装 | 材料リサイクル(トレイ)       | 947.726     | 43,075         | <b>53,453,735,865</b> |
|                 | 材料リサイクル<br>(トレイ以外) | 368,820.200 | 94,658         |                       |
|                 | 油化                 | 13,550.000  | 84,904         |                       |
|                 | 高炉還元剤化             | 36,494.150  | 68,089         |                       |
|                 | コークス炉原料化           | 159,575.100 | 62,499         |                       |
|                 | 合成ガス化              | 74,327.700  | 65,824         |                       |

注 1) 想定量は特定事業者負担分のみ。 注 2) 想定単価は 3 年間固定で、消費税を含みません。

(参考)平成20年度抛出委託単価について

<平成20年度抛出委託単価の算出根拠>

| 平成20年度分         |      | 想定額<br>(円)     | 「現に要した費用」<br>の見込額<br>(円) | ( - ) × 1/2                  | 再商品化<br>委託申込<br>量の総量<br>(トン) | 平成20年度抛<br>出委託単価<br>(円/トン) |
|-----------------|------|----------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
|                 |      |                |                          | 合理化抛出金<br>の見込額<br>注1)<br>(円) |                              |                            |
| ガラスびん           | 無色   | 295,830,613    | 337,456,512              | 0                            | 153,800                      | 0                          |
|                 | 茶色   | 354,631,714    | 395,015,166              | 0                            | 112,300                      | 0                          |
|                 | その他色 | 552,982,982    | 611,616,185              | 0                            | 108,400                      | 0                          |
| PETボトル          |      | 748,730,495    | 75,000,000               | 336,865,247                  | 281,800                      | 1,300                      |
| 紙製容器包装          |      | 124,681,687    | 11,600,000               | 56,540,843                   | 31,700                       | 1,900                      |
| プラスチック製<br>容器包装 |      | 53,324,933,384 | 36,235,038,000           | 8,544,948,000                | 849,200                      | 10,600                     |

注1) 計算の結果、( - ) × 1/2がマイナスあるいは0(ゼロ)となる場合は、合理化抛出金は0(ゼロ)となります。

注2) 合理化抛出金の見込額、再商品化委託申込量の総量、抛出委託単価は端数調整しています。

注3) 市町村への再商品化合理化抛出金は、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が、ガラスびんの場合は「現に要した費用」の方が上回る見込みのため、平成20年度の合理化抛出金は発生しない見込みです。

「想定額」の求め方(「想定量」×「想定単価」)

| 素材別 / 再商品化手法別   |                    | 想定量<br>(トン) | 想定単価<br>(円/トン) | ×              |
|-----------------|--------------------|-------------|----------------|----------------|
|                 |                    |             |                | 想定額<br>(円)     |
| ガラスびん           | 無色                 | 101,277.170 | 2,921          | 295,830,613    |
|                 | 茶色                 | 97,186.000  | 3,649          |                |
|                 | その他色               | 106,671.100 | 5,184          |                |
| PETボトル          |                    | 157,993.352 | 4,739          | 748,730,495    |
| 紙製容器包装          |                    | 26,859.476  | 4,642          | 124,681,687    |
| プラスチック<br>製容器包装 | 材料リサイクル(トレイ)       | 976.595     | 43,075         | 53,324,933,384 |
|                 | 材料リサイクル<br>(トレイ以外) | 384,107.760 | 94,658         |                |
|                 | 油化                 | 5,000.000   | 84,904         |                |
|                 | 高炉還元剤化             | 24,264.480  | 68,089         |                |
|                 | コークス炉原料化           | 168,552.160 | 62,499         |                |
|                 | 合成ガス化              | 65,523.040  | 65,824         |                |

注1) 想定量は特定事業者負担分のみ。 注2) 想定単価は3年間固定で、消費税を含みません。