

## 令和3年度再商品化実施委託単価について

### ●「再商品化実施委託単価」算出の計算式

$$\text{再商品化実施委託単価⑥} = \frac{\text{①市町村からの引取り見込量} \times \text{②再商品化事業者見込委託単価} + \text{③協会経費} = \text{④}}{\text{⑤特定事業者等からの再商品化委託申込見込量}}$$

＜令和3年度再商品化実施委託単価の算出根拠＞（単価・金額共 消費税抜）

|             |      | ①市町村からの引取り見込量<br>(トン) | ②再商品化事業者見込委託単価<br>(円/トン) | ③協会経費<br>(千円) | ④再商品化総費用<br>(千円)<br>≒ (①×②) + ③ | ⑤特定事業者等からの再商品化実施委託申込見込量<br>(トン) | ⑥令和3年度再商品化実施委託単価<br>≒ ④÷⑤<br>(円/トン) |
|-------------|------|-----------------------|--------------------------|---------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| ガラスびん       | 無色   | 103,300               | 6,100                    | 87,277        | 717,407                         | 158,800                         | 4,600                               |
|             | 茶色   | 105,000               | 6,800                    | 87,277        | 801,277                         | 126,000                         | 6,400                               |
|             | その他色 | 136,500               | 12,900                   | 87,277        | 1,848,127                       | 105,700                         | 17,500                              |
| PETボトル      |      | 17,000                | 51,000                   | 930,909       | *992,309                        | 220,000                         | 4,500                               |
| 紙製容器包装      |      | 11,000                | 10,000                   | 345,121       | 455,121                         | 29,920                          | 16,000                              |
| プラスチック製容器包装 |      | 669,994               | 56,000                   | 820,000       | 38,339,000                      | 760,800                         | 51,000                              |

注1) 上表の①引取り見込量及び②再商品化事業者見込委託単価は、協会が再商品化事業者へ委託料を支払う逆有償分が対象です。協会は有償分を含めて再商品化を実施し、別に有償分に係る収入が見込まれますが、当該収入は市町村に拠出されます。（PETボトル・紙製容器包装は、逆有償分のみ計上）

注2) 端数調整のため、(①×②) + ③が④と等しくならない、また、④÷⑤が⑥と等しくありません。

\* PETボトルについて特定事業者が負担する費用は、再商品化委託費用 867,000（千円）、協会経費 930,909（千円）合算の 1,797,909 千円となりますが、令和3年度有償収入に関わる消費税相当額 805,600（千円）を充当するため実質的な負担費用は、992,309 千円となります。

(参考1) 令和2年度再商品化実施委託単価について

<令和2年度再商品化実施委託単価の算出根拠> (単価・金額共 消費税抜)

|             |      | ①市町村からの引取り見込量 (トン) | ②再商品化事業者見込委託単価 (円/トン) | ③協会経費 (千円) | ④再商品化総費用 (千円)<br>÷ (①×②) + ③ | ⑤特定事業者等からの再商品化実施委託申込見込量 (トン) | ⑥令和元年度再商品化実施委託単価<br>④÷⑤ (円/トン) |
|-------------|------|--------------------|-----------------------|------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| ガラスびん       | 無色   | 106,000            | 5,400                 | 82,992     | 655,392                      | 154,900                      | 4,300                          |
|             | 茶色   | 107,000            | 6,100                 | 82,992     | 735,692                      | 124,500                      | 5,900                          |
|             | その他色 | 132,000            | 10,100                | 82,992     | 1,416,192                    | 103,500                      | 13,700                         |
| PETボトル      |      | 9,300              | 53,000                | 1,158,849  | *820,949                     | 257,000                      | 3,200                          |
| 紙製容器包装      |      | 8,400              | 9,000                 | 346,382    | 421,982                      | 32,880                       | 13,000                         |
| プラスチック製容器包装 |      | 663,654            | 53,000                | 738,000    | 35,912,000                   | 741,000                      | 49,000                         |

注1) 及び 注2) については上記と同様。

\* PETボトルについて特定事業者が負担する費用は、再商品化委託費用 492,900 (千円)、協会経費 1,158,849 (千円) 合算の 1,651,749 千円となりますが、令和2年度有償収入に関わる消費税相当額 830,800 (千円) を充当するため実質的な負担費用は、820,949 千円となります。

(参考2) 平成31年度再商品化実施委託単価について

<平成31年度再商品化実施委託単価の算出根拠> (単価・金額共 消費税抜)

|             |      | ①市町村からの引取り見込量 (トン) | ②再商品化事業者見込委託単価 (円/トン) | ③協会経費 (千円) | ④再商品化総費用 (千円)<br>÷ (①×②) + ③ | ⑤特定事業者等からの再商品化実施委託申込見込量 (トン) | ⑥平成31年度再商品化実施委託単価<br>④÷⑤ (円/トン) |
|-------------|------|--------------------|-----------------------|------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| ガラスびん       | 無色   | 111,000            | 5,100                 | 85,368     | 651,468                      | 151,000                      | 4,300                           |
|             | 茶色   | 113,000            | 5,800                 | 85,368     | 740,768                      | 124,000                      | 6,000                           |
|             | その他色 | 135,000            | 9,200                 | 85,368     | 1,327,368                    | 114,000                      | 11,600                          |
| PETボトル      |      | 4,554              | 52,000                | 906,883    | *505,986                     | 258,000                      | 2,000                           |
| 紙製容器包装      |      | 4,400              | 6,500                 | 350,248    | 378,848                      | 31,900                       | 12,000                          |
| プラスチック製容器包装 |      | 660,764            | 53,000                | 731,000    | 35,751,000                   | 785,900                      | 46,000                          |

注1) 及び 注2) については上記と同様。

\* PETボトルについて特定事業者が負担する費用は、再商品化委託費用 236,808 (千円)、協会経費 906,883 (千円) 合算の 1,143,691 千円となりますが、平成31年度有償収入に関わる消費税相当額 637,705 (千円) を充当するため実質的な負担費用は、505,986 千円となります。