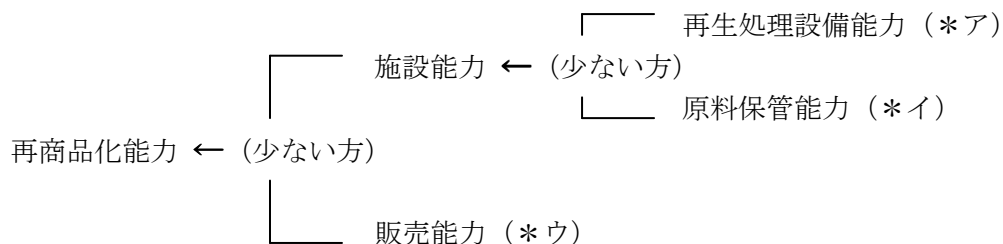


平成 21 年 12 月 10 日
財団法人日本容器包装リサイクル協会
PET ボトル事業部

PET ボトル再商品化能力査定及び落札可能量決定に関する基本的考え方

1. 再商品化能力査定の概要

(下記により年間能力を査定する。)



2. 再生処理設備能力査定について (*ア)

再生処理事業者登録申請における申告年間操業能力 (= 1 時間当たり処理能力(a) × 1 日当たり操業時間(b) × (c)年間操業日数(c)) とするが、(a)、(b)、(c)の各項目について下記を上限とし、上限を超える場合は上限値に修正する。

① 1 時間当たり処理能力(a)の上限

- 一 廃処理施設設置許可取得施設の場合
同許可における 1 時間当たり処理能力
- 一 廃処理施設設置許可未取得施設の場合
破砕機合計動力(KW) × 1 t / 100KW ÷ 0.85 で算出される量とする。
但し、破砕機合計動力(KW)は 1 日当たり 8 時間操業として算出して、
1 日当たり処理量が 5 t 未満となる 1 時間当たり処理能力であることを条件とする。

② 1 日当たり操業時間(b)の上限

- 一 廃処理施設設置許可取得施設の場合
同許可における 1 日当たり操業時間
- 一 廃処理施設設置許可未取得施設の場合
1 日当たり処理量が 5 t 未満となる操業時間であることを条件とする。

③ 年間操業日数(c)の上限

- 一 24 時間 / 日の連続運転で 4 直 3 交代勤務制の場合
335 日
(破砕機の刃交換、その他設備の保守等による操業休止時間を年間 30 日相当とする。)
- 一 24 時間 / 日の連続運転でない 1 シフトまたは 2 シフトの勤務体制の場合
1 シフト分の 1 日当たり操業時間で 2,440 時間を除して算出される日数
(労働基準法準拠)
但し、1 シフトの中で交代勤務制が行われていることが明確な場合は、
その状況を考慮して定める。

3. 原料保管能力について（*イ）

再生処理事業者登録申請における申告分別基準適合物保管面積から次の計算で算出される年間量とする。（再生処理施設ガイドライン準拠）

計算方法（1）

申告分別基準適合物保管面積に通路、スペース等が確保されていない場合

$$\text{申告分別基準適合物保管面積 (m}^2\text{)} \times 0.75 \times 1 \text{ t} / 2.24 \text{ m}^2 \times 12 \text{ (月)}$$

計算方法（2）

申告分別基準適合物保管面積の他に、車両からの積み下しのための作業スペース、荷扱いのためのフォークリフトの通路および施回スペース、先入・先出が可能な通路とスペース、自治体別保管管理のためのスペース、消火器・消火栓などへのアクセス通路等が別途確保されている場合

$$\text{申告分別基準適合物保管面積 (m}^2\text{)} \times 1 \text{ t} / 2.24 \text{ m}^2 \times 12 \text{ (月)}$$

4. 販売能力について（*ウ）

再生処理事業者登録申請における有効な再商品化製品引取同意書の合計年間引取量の分別基準適合物引取換算量とする。

5. 再商品化能力査定上の特記事項

下記の場合は、前述1.～4.による再商品化能力査定を下方修正する。

①登録現地審査等により登録申請における申告能力と相違する事実が判明したとき

②再生処理事業者の操業状況、財務状況等に鑑み、登録申請における申告能力によった場合、円滑な再商品化（労働安全衛生の確保を含む）が困難と考えられる状況に至ったとき

6. 入札選定における落札可能量と査定再商品化能力の関係

入札選定における落札可能量は、査定再商品化能力より当協会委託外のPETボトル再生処理計画量（年間）を差し引いた量とする。この当協会委託外のPETボトル再生処理計画量は、対象年度の計画量として申告を受けるものです。但し、明らかに当協会委託外のPETボトル再生処理計画があると考えられる場合にして当該計画量の申告がないときは、その後の調査および協議に基づき当該計画量を算定します。

（なお、査定再商品化能力が販売能力査定の影響を受けている場合は、引取同意書は

当協会の再商品化委託分に相当するものゆえ、その影響を受けた量相当分については上記差し引きを行いません。)

注) 当協会委託外のPETボトル再生処理については、入札選定上は上記の通り扱いますが、実際の操業において当協会の再商品化委託分との区分管理(処理工程への原料投入量・製品産出量の区分管理)がなされていない場合は、再商品化委託料算定面で問題がありますので、再商品化委託契約の継続、翌年度登録資格等に影響します。

以上