

資源循環モデル事業効果検証調査業務委託について

1. 業務目的

彩の国資源循環工場第Ⅰ期事業の実施状況を調査し、社会経済面などの効果、環境面などへの影響を取りまとめ、総合的に評価する。

評価によって明らかとなった改善点については改善策を提示するとともに、第Ⅱ期事業を推進するうえで反映すべき事項を取りまとめ、第Ⅱ期事業の方向性を提示する。

2. 業務内容

(1) 社会経済面の効果または影響の検証

1) 経済的効果

- ・事業収支状況（廃棄物の受入、資源化物による収入、稼働状況）
- ・地元への税収（埼玉県、寄居町への納税状況）
- ・直接投資の状況（建設費等）
- ・直接雇用の状況（地元雇用人数等）

2) 循環型社会形成への効果

- ・実リサイクル率の確認（計画値と実績値の比較等も含む）
- ・実最終処分量の確認（計画値と実績値の比較等も含む）
- ・資源化物の資源化ルートの確認
- ・搬入廃棄物の発生先（発生地住所、業種）の確認

(2) 環境面への影響の検証

1) 発生源の状況

各事業者が実施する測定及び埼玉県が実施する測定の結果、また交通発生量等を取りまとめ、環境影響評価の予測値及び実測値を基に検証を行う。

2) 周辺環境の状況

埼玉県が実施する測定等の結果を取りまとめ、環境影響評価の予測値及び実測値を基に検証を行う。

3) 第Ⅰ期事業の環境への影響の検討

第Ⅰ期事業全体の投入エネルギー及び投入コストと環境負荷物質の排出量及び最終処分量の減少量、リサイクル製品の製造等によるエネルギー、CO₂等削減量を把握することにより、第Ⅰ期事業の環境への影響を総合的に検証する。