

甲良町負担額 24億5,400万円 ゴミ処理広域化による大規模施設は必要か

ゴミ処理方式における広域組合の今後の方針

- 1 ゴミ処理方式として「トンネルコンポスト方式」を採用
- 2 ゴミ処理では、固形化せず、フラフで外部搬出

ゴミ処理方式の 調査検討結果発表

10月31日彦根愛知犬上広域行政組合議会の全員協議会が開かれ、今後のごみ処理方式における検討結果と方針が報告されました。当組合では、一昨年来より、ごみ処理方式をめぐって、施設では焼却せず、微生物の発酵による熱で乾燥させるトンネルコンポスト方式を採用できるか検討しており、昨年の検討結果では「予想外の高額な建設費」となるため、追加の検討・調査が昨年9月から実施されていたもの。

発表された「新ごみ処理施設整備におけるごみ処理方式の選定に係る調査検討業務報告」（以後「調査結果」と言う）と「今後の業務方針」（以後「方針」と言う）では7つの施設整備パターンについて調査検討を行ったうえで、方針では、トンネルコンポスト方

式でのごみ燃料化施設とし、フラフで外部に搬出する、と決定された。フラフとは、羽毛や綿のように固形化しない状態を言う。

甲良町に ばく大な財政負担

発表された方針では、構成市町の負担額も示されました。それには、なんと、令和37年までに設備費で約14億円、運営費で約10億4千万円、合計約24億5千万円の負担と記されています。この額は現在価格を単純に1市4町に割り当てられたもので、今後の物価変動を反映としていますが、利息などは含まれていないと見られます。

11月5日に開かれた甲良町議会の全協では、高額負担は納得できないなどの意見が出て、今後4町で連携しながらゴミ処理事業の検討を進めようと話し合いました。

→右表は「調査検討業務報告」の概要版（13ページ）の一部をコピーしたもの（メモ・線などの記入は編集者）

06 ゴミ処理方式の評価

3 / ライフサイクルコスト (LCC)

前頁で算定した事業費について、稼働開始遅延により既存ごみ処理施設で必要となる費用を加味するとともに、時間の経過によりお金の価値が変わることを反映（現在価値化）したライフサイクルコスト（LCC）を算出します。

なお、LCCの検討期間の起点は、既存施設の費用が施設整備パターンごとに異なり始める令和7年度（既存施設の延命化工事の想定開始年度）とし、検討期間の終点を供用開始時期が最も遅い施設整備パターン④の運営期間を20年間とした令和40年度までの場合とします。

評価項目		ごみ燃料化 施設 (固形)	ごみ燃料化 施設 (フラフ)	熱回収施設	メタン発酵 施設 + 熱回収施設
交付金交付率	可燃ごみ処理施設	1/3	1/2 (想定)	1/3、一部1/2	1/2
	リサイクル施設	1/3	1/3	1/3	1/3
用地取得費+敷地造成費		3,298	3,298	3,411	1,643
施設建設費		25,383	23,869	29,856	33,152
合計		28,681	27,167	33,267	34,795
同 交付金を考慮した場合(ア)		22,342	19,327	24,418	22,024
LCCに おける 運営費 (令和40年度まで)	可燃ごみ処理施設	18,199	15,679	15,688	12,541
	リサイクル施設	6,107	6,107	6,947	5,104
	小計(イ)	24,306	21,786	22,635	17,645
その他の 費用	既存施設費用 (彦根市)	16,020	16,020	11,284	21,321
	既存施設費用 (リバースセンター)	4,855	4,855	3,205	6,328
	燃えないごみ 処理費用 (令和7~40年度)	2,699	2,699	2,699	2,699
	小計(ウ)	23,574	23,574	17,188	30,348
合計(ア+イ+ウ)		70,222	64,687	64,241	70,017

現在価値化

(J) ライフサイクルコスト (LCC)	41,091	38,559	38,921	40,231
----------------------	--------	--------	--------	--------

(注) ・一つの処理方式に複数のパターン設定がある場合、一番安価なパターンの額を評価の対象とする

環境と住民に負担をかけないゴミ行政へ

甲良民報

2024年11月10日 934号

発行責任：日本共産党甲良町支部

連絡：甲良町在土373（西澤）

Tel：38-4949 Fax：38-2242

ご相談・ご要望をどうぞ。

☆くらし・税金・教育などの相談は 西澤伸明 38-4949

©日本共産党の見解を紹介します。メール shigakoura.jcp@ares.eonet.ne.jp ホームページもごらんください【「西澤伸明」で検索】