

一般廃棄物中間処理施設整備の検討状況について

1 中間処理施設(くりりんセンター)の概要

施設の名称	くりりんセンター		
所在地	帯広市西24条北4丁目1番地5		
敷地面積	73,047㎡ (内ごみ処理施設用地面積 47,012㎡)		
供用開始	平成8年10月1日	事業費	169億7,420万円
施設の概要	<p>【焼却施設】鉄筋コンクリート造・鉄骨造、延床面積15,257㎡ 処理能力：330 t/日 (110 t/24h × 3炉)</p> <p>【破砕施設】鉄骨造・一部鉄筋コンクリート造、 延床面積6,386㎡、処理能力：110 t/5h</p> <p>【発電所】 汽力発電所：発電機出力8,235 kVA (7,000 kW) ガスタービン発電所：発電機出力 2,000 kVA (1,600 kW)</p>		
利用市町村 (9団体)	帯広市、音更町、芽室町、中札内村、更別村、幕別町 (旧忠類村地域は除く)、池田町、豊頃町、浦幌町		



○中間処理施設(くりりんセンター)は、平成8年10月1日に供用を開始してから、運転期間が15年を迎える平成23年度から5カ年をかけ施設長寿命化のため基幹整備を実施し、15年間の長期包括的業務委託により平成37年度までの30年間の運転管理を予定している。

2 現在までの検討状況(十勝環境複合事務組合)

(1) ごみ処理基本計画 平成28年2月改訂

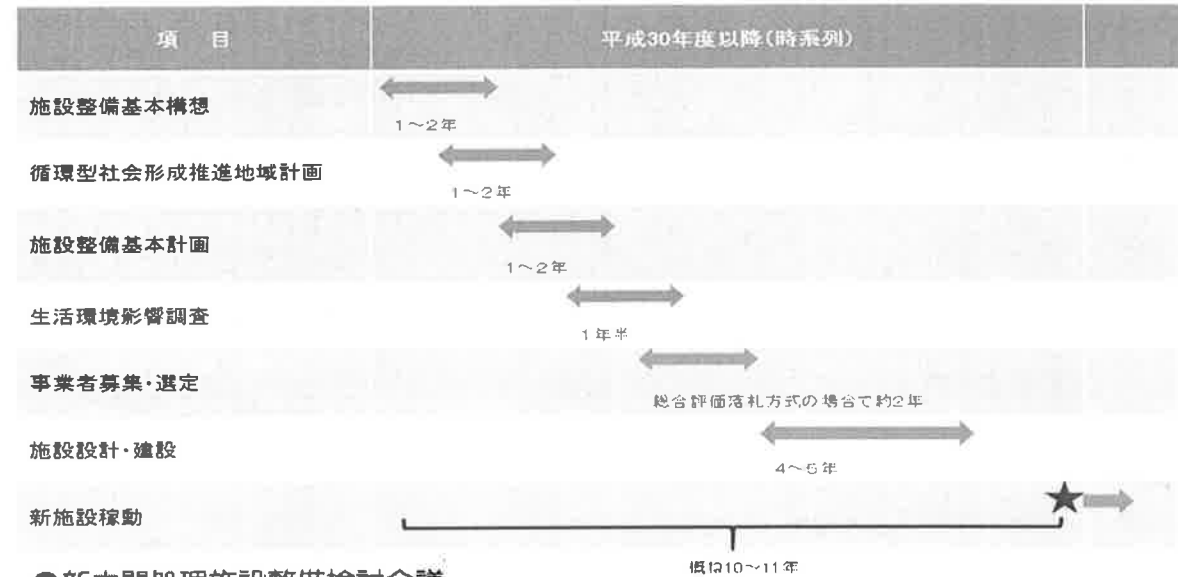
- 広域化の推進とごみ処理施設の整備について、今後の方向性を整理した。
- くりりんセンターについては、施設診断を行い、基幹改修や施設更新などについて、ライフサイクルコスト(LCC)等の把握を行うとともに、時代に合った機能を有する施設のあり方などを総合的に検討し、整備方針を策定する。
- 設置場所については、構成市町村から施設までの距離、さらにはごみの排出量が多い自治体から施設までの距離のほか、既存リサイクル関連施設との位置関係も重要な要素であり、また、将来の建替えも見据えた用地確保が必要となることから、現在の施設周辺一帯が優位性を有するものと考えられる。

(2) 一般廃棄物中間処理施設整備検討 平成29年2月

- 「ごみ処理基本計画」に基づき、現在のくりりんセンターの施設診断等を行い、再延命化と施設更新の両面から総合検討し、今後の中間処理施設の整備方針づくりに向けた検討を行った。
- 検討結果は、ライフサイクルコストや施設機能等を比較検討した結果、ごみ処理を安全に・安定して・持続的に行うためには、現在の長期包括的運転維持管理業務委託が終了する平成38年度以降は、新しい施設を整備し、新たな機能を備えた新施設でごみ処理を行っていくことが望ましいと判断した。

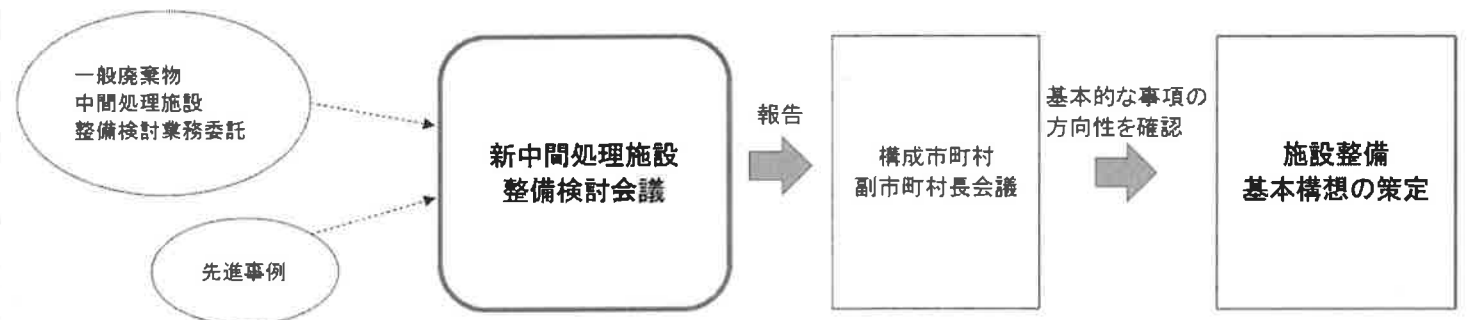
3 新中間処理施設整備に向けた今後の取組み(十勝環境複合事務組合)

●中間処理施設整備に必要な主な作業項目及びスケジュール(予定)



●新中間処理施設整備検討会議

- 平成29年度は、新たな一般廃棄物の中間処理施設の整備に向けて、今後のごみ処理のあり方(収集運搬・中間処理・最終処分)を検討するため、新中間処理施設整備検討会議を開催する。
- 検討メンバーは将来の広域化を視野に入れ十勝管内19市町村のごみ担当課長等で構成。また、十勝総合振興局もオブザーバーとして参加。



【検討会議における検討項目(予定)】

- 廃棄物処理システムの確保と3Rの推進
- 環境保全に関する法規制と自主基準
- 広域処理の検討
- 省エネ・創エネに配慮したごみ処理方式の検討
- 建設候補地の選定と基本的事項の整理と評価
- 循環型社会形成推進交付金の交付要件の整理と事業手法等の検討
- 新施設に整備に向けた事業工程表の検討
- その他

※「建設候補地の選定」については、検討会議において、十勝環境複合事務組合から、十勝の中心部に位置し、ごみの搬入実績が多い帯広市、音更町、芽室町、幕別町の1市3町に対し、建設候補地の提案を依頼することが了承された。今後建設候補地提案を受け、平成30年度以降の基本構想策定において建設地が決定される予定。

4 新中間処理施設整備についての市の考え方

「帯広市一般廃棄物処理基本計画」では「循環型社会の形成に向けた自然と共生するまちづくり」の基本理念のもと、地球環境を保全し、市民・事業者・行政との協働により、自然環境への負荷のないまちづくりを推進している。

これを踏まえ、新しい中間処理施設整備については、環境負荷の低減と効率性・経済性の両立や市民生活に大きく影響する、排出から収集、中間処理、最終処分までの廃棄物処理システム全体について総合的に考え方を整理し、構成市町村とともに検討を進めていく。

また、十勝環境複合事務組合から提案依頼を受けた建設候補地については、今後庁内検討等を進めていく。