

石狩市のごみ処理施設整備について

資料 1

◇背景（現在のごみ処理と課題）

市の収集ごみは「燃やせるごみ」「燃えないごみ」「燃やせないごみ」を北石狩衛生センターで焼却、破碎、埋立処理、「資源物」をリサイクルプラザで選別梱包後、再資源化を行っています。

北石狩衛生センターは約32年経過し、かつ最終処分場の残余容量の問題もあり、施設整備は喫緊の検討課題となります。リサイクルプラザも約25年が経過しているため今後課題となってきます。

またプラスチックについては、再資源化することが国の方針であり検討が必要です。

◇これまでの経緯

国の広域処理の推進や札幌市の発寒清掃工場更新時期との合致を背景に、令和4年12月に「可燃ごみ広域処理の協議に関する覚書」を締結し、協議を継続しています。

「燃えないごみ」「燃やせないごみ」「資源物」は引き続き市で処理する必要がある、これらを踏まえると、燃やせるごみ運搬の「中継施設」、燃えないごみや粗大ごみの「破碎施設」、「最終処分場」、プラスチック主体である燃やせないごみの「資源化」が主に必要な整備内容と考えています。

◆年度別概略計画表（令和7年10月）

	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	対象ごみ種別
焼却施設	既存北石狩衛生センター 竣工H5年12月 現在約32年経過										新設発寒清掃工場		計画収集可燃ごみ
中継施設										新設中継施設		上記以外の可燃ごみ	
破碎施設	既存北石狩衛生センター 竣工H5年12月 現在約32年経過										新設破碎施設		粗大・不燃ごみ
最終処分場	既存北石狩衛生センター 残余容量から埋立完了見込R17年度										新設/改良		焼却灰以外の埋立物
浸出水施設	既存北石狩衛生センター 竣工H6年12月 現在約31年経過										新設/改良		最終処分場の浸出水
小動物炉	既存北石狩衛生センター 竣工S56年11月 現在約44年経過										新設施設		持込飼養動物・野犬
プラ資源化										再資源化		現在の不燃ごみ	
Rプラザ	既存リサイクルプラザ 竣工H12年2月 現在約25年経過												びん・缶・PET
想定見込み	基本構想策定	基本計画策定				中継施設（実施設計・工事）						・焼却施設解体	【関連する個別計画】 石狩市 石狩市 石狩市
			工事に係る調査設計等			破碎施設（実施設計・工事）							
						プラ資源化			最終処分場改良（設計・施設）				
						浸出水処理施設整備（設計・施工）			設計施工管理ほか支援業務				
※現時点(構想策定前の想定)													
関連計画	一般廃棄物（ごみ）処理基本計画 R3年度～R12年度					一般廃棄物（ごみ）処理基本計画 R13年度～R22年度							石狩市 廃棄物 施設
	循環型社会形成推進地域計画 R8年度～R14年度												

◇現在の状況

令和7年度に「一般廃棄物処理施設整備基本構想策定支援等業務委託（以下、基本構想）」に着手しました。

基本構想は、循環型社会形成や安定処理に資するための最適な処理システムを検討し、施設整備内容を策定する目的の位置付けとなります。

◇基本構想の内容（※主要となるもの太字）

- ①基本的事項と現状整理
- ②基本方針の設定
- ③処理技術動向調査
- ④ごみ量ごみ質の計画設定
- ⑤**整備規模及び方式設定**
- ⑥**最終処分地延命化検討**（嵩上げ調査、浸出水処理）
- ⑦**候補地検討**
- ⑧公設民営等事業手法検討
- ⑨スケジュール及び費用、財源計画検討

◇今後のスケジュールについて

令和8年度を目処に、環境審議会及び市民参加手続きを経て「一般廃棄物処理施設整備基本構想」を策定します。その後、この基本構想をもとに建設方針、事業計画等を定める「一般廃棄物処理施設整備基本計画」に着手していきます。

	R7年度			R8年度			R9年度		環境審議会	
	2/4期	3/4期	4/4期	1/4期	2/4期	3/4期	4/4期	1/4期		2/4期
施設整備基本構想	9/19着手・支援業務委託期間R8.6末				整理期間	公表			R7.11 概要説明・諮問	
施設整備基本計画							基本構想策定後着手	進捗により繰越	R8.3 構想進捗報告・ ごみ処理計画 中間見直し報告	
一般廃棄物(ごみ)処理計画	一般廃棄物(ごみ)処理基本計画 R3年度～R12年度									R8.6 構想案提示・ PC実施前報告
		中間見直し		公表						
循環型社会形成推進地域計画		調整期間		循環型社会形成推進地域計画 R8年度～R14年度					R8.10 PC・構想・答申	
環境審議会		11月	3月	6月		10月		6月	パブリックコメント	
市民参加手続 ※PC:パブリックコメント					7月 8月				R8.7 受付期間 R8.8 とりまとめ	

環境審議会
R7.11 概要説明・諮問
R8.3 構想進捗報告・
ごみ処理計画
中間見直し報告
R8.6 構想案提示・
PC実施前報告
R8.10 PC・構想・答申

パブリックコメント
R8.7 受付期間
R8.8 とりまとめ