

新一般廃棄物最終処分場整備事業に係る実施設計概要等について

1 概 要

(1) 整備場所 三条市桑切地内 約 4.5ha

(2) 整備内容

ア 被覆型（クローズド型）処分場

・構造 鉄骨造折板葺平屋建（屋根融雪）※廃棄物埋立部分は鉄筋コンクリート槽

イ 貯留構造物、浸出水処理施設及び管理棟

・埋立容量 約 30,000 m³（15年間）・埋立面積 約 3,800 m²

・遮水工 側壁部と底面に二重遮水シートを施工し周辺環境に対する安全性を確保

・漏水検知 遮水工からの汚水漏れを防止するため電気式漏水検知システムを採用

・浸出水処理 無放流方式（循環利用）、脱塩処理

・鉄筋コンクリート造二階建

ウ その他付帯工事

・造成工事、構内駐車場整備及び調整池等の整備

エ 搬入道路

・W = 6 m（有効幅員）、L = 386m、勾配 6～8%

2 供用開始時期 平成 32 年 4 月（予定）

3 スケジュール（案）

項目	年度		平成 29 年度	平成 30 年度	平成 31 年度	平成 32 年度
各種手続、説明等	→ 縦覧	→	→ 地元説明会	→ 各種許可申請		
用地取得	→		→ 契約・登記			
搬入道路工事			→ 測量・用地取得・工事			
取付道路工事※市道			→ 測量・用地取得・工事			
建設工事		→	→	→	→	→
			→ 発注方式等検討	→ 貯留構造物工事・浸出水処理施設工事等		
工事監理				→	→	→

供
用
開
始



新一般廃棄物最終処分場 外観パース



生活環境影響調査等の結果について

1 調査の趣旨

新最終処分場の整備が周辺の生活環境に及ぼす影響について、周辺地域の生活環境の現況を把握するとともに、施設設置に伴う影響を予測し、その結果を分析することにより、適切な環境保全対策等を検討するもの。

2 実施機関

一般財団法人 新潟県環境衛生研究所

3 調査期間

平成 28 年 1 月 15 日～平成 29 年 3 月 31 日（平成 27、28 年度）

4 調査項目

項目	内容	影響予測
大気質	埋立に係る粉じん、運搬車両の排出ガスに関する周辺地域への影響予測（風向、風速、道路交通による浮遊物質等に関する調査）	現況の生活環境の維持に支障なし
騒音・振動	施設の稼働等における騒音、振動に関する周辺地域への影響予測（道路交通状況、交通量、地盤に関する調査）	〃
悪臭	臭気に関する周辺地域への影響予測	〃
地下水	地下水質、地下水の流れに関する影響予測（環境基準に定められる項目等に関する調査、地下水位に関する調査）	〃

5 調査結果

上記項目について、環境影響要因を抽出し、現況調査、影響予測及び分析を行った結果、全ての項目について環境目標を満たすことから、現況の生活環境の維持に支障を及ぼさないものと評価された。

6 縦覧等の実施

- (1) 縦覧期間 平成 29 年 5 月 1 日（月）～31 日（水）
- (2) 意見書提出期限 平成 29 年 6 月 14 日（水）
- (3) 縦覧件数 7 件
- (4) 意見提出件数 なし