

新産業廃棄物最終処分場基本計画の検討項目について

第1章 事業の概要

- 1. 1 背景及び目的
- 1. 2 新産業廃棄物最終処分場整備に向けたこれまでの経緯
- 1. 3 建設予定地の位置
- 1. 4 施設の種類
- 1. 5 関係法令
- 1. 6 整備の基本理念

第2章 受入対象廃棄物・受入管理計画

- 2. 1 受入対象廃棄物
- 2. 2 受入基準
  - 2. 2. 1 受入基準の設定
  - 2. 2. 2 廃棄物の受入体制
- 2. 3 受入計画量
  - 2. 3. 1 エコフロンティアかさま埋立実績
  - 2. 3. 2 本処分場における受入計画量

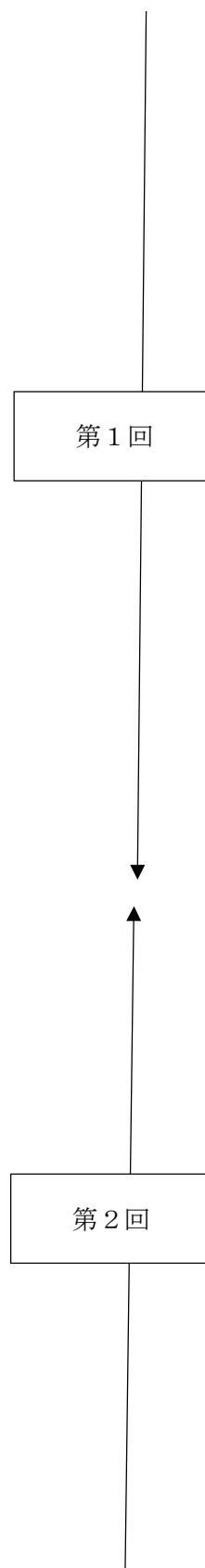
第3章 整備計画地の概要

- 3. 1 整備計画地の地形・地質概要
  - 3. 1. 1 広域地質
  - 3. 1. 2 活断層
- 3. 2 地質・水文調査
- 3. 3 地質構成
  - 3. 3. 1 地質調査、法面観察
  - 3. 3. 2 ボーリング調査
  - 3. 3. 3 地質構成
- 3. 4 地盤状況
  - 3. 4. 1 ボアホールカメラ観察結果
  - 3. 4. 2 ルジオンテスト
  - 3. 4. 3 電気探査（比抵抗二次元探査）結果
  - 3. 4. 4 地質調査結果
- 3. 5 地下水流動状況
  - 3. 5. 1 水文調査の概要
  - 3. 5. 2 水文調査結果
  - 3. 5. 3 地下水の流れ
  - 3. 5. 4 表流水の主な流れ
- 3. 6 今後の調査方針・調査計画

第1回

#### 第4章 施設計画

- 4. 1 施設構造形式
  - 4. 1. 1 オープン型処分場・被覆型処分場の評価
  - 4. 1. 2 構成する主な施設
- 4. 2 施設配置計画
  - 4. 2. 1 全体配置計画
  - 4. 2. 2 動線計画
- 4. 3 埋立計画
  - 4. 3. 1 埋立計画量
  - 4. 3. 2 埋立地構造
  - 4. 3. 3 埋立法・方式
- 4. 4 埋立地造成計画
  - 4. 4. 1 造成計画
- 4. 5 貯留構造物
  - 4. 5. 1 目的と機能
  - 4. 5. 2 構造形式
- 4. 6 遮水工
  - 4. 6. 1 遮水構造
  - 4. 6. 2 漏水検知システム
- 4. 7 浸出水集排水施設
  - 4. 7. 1 浸出水集排水施設の機能と構造
  - 4. 7. 2 浸出水集排水・導水計画
- 4. 8 浸出水処理施設
  - 4. 8. 1 浸出水処理施設の機能と構造
  - 4. 8. 2 浸出水処理施設の規模
  - 4. 8. 3 処理フローの検討
- 4. 9 地下水集排水施設
  - 4. 9. 1 地下水集排水施設の機能と構造
  - 4. 9. 2 地下水集排水・導水計画
- 4. 10 雨水集排水施設
  - 4. 10. 1 雨水集排水施設の機能と構造
  - 4. 10. 2 雨水集排水計画
  - 4. 10. 3 防災調整池



- 4. 11 管理施設
  - 4. 11. 1 搬入管理施設
  - 4. 11. 2 管理棟
  - 4. 11. 3 地下水モニタリング設備
  - 4. 11. 4 場内道路
  - 4. 11. 5 洗車設備
  - 4. 11. 6 待機所
  - 4. 11. 7 門・囲障設備
- 4. 12 施設管理体制
  - 4. 12. 1 停電時の対応
  - 4. 12. 2 維持管理体制

### 第5章 併設施設の検討

- 5. 1 中間処理施設の必要性
  - 5. 1. 1 県内産業廃棄物処理の動向
  - 5. 1. 2 中間処理施設の状況
  - 5. 1. 3 エコフロンティアかさまの状況
  - 5. 1. 4 公共関与による中間処理施設整備の必要性
- 5. 2 環境学習施設の整備の方向性
  - 5. 2. 1 本県における環境学習等の取組
  - 5. 2. 2 日立市における環境教育・環境学習の取組
  - 5. 2. 3 エコフロンティアかさまにおける環境学習
  - 5. 2. 4 他自治体の最終処分場における環境学習
  - 5. 2. 5 本処分場に併設する環境学習施設について

### 第6章 環境保全計画

- 6. 1 環境保全対策
- 6. 2 生活環境調査の実施
- 6. 3 搬入車両対策
- 6. 4 情報公開
  - 6. 4. 1 施設モニタリング
  - 6. 4. 2 環境モニタリング
  - 6. 4. 3 情報公開
- 6. 5 地球環境保全対策
  - 6. 5. 1 温室効果ガスの排出抑制・削減策
  - 6. 5. 2 脱炭素社会への取組

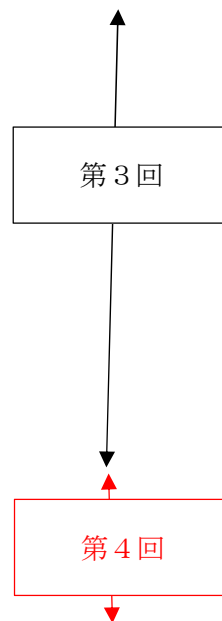
第2回

第7章 跡地利用計画

- 7. 1 概要
- 7. 2 跡地利用に係る法令等
- 7. 3 跡地利用に係る留意事項
- 7. 4 跡地利用事例
- 7. 5 本処分場における跡地利用の可能性

第8章 運営・維持管理計画

- 8. 1 事業採算の試算にあたっての考え方
- 8. 2 施設の計画条件
- 8. 3 概算建設コスト
- 8. 4 概算経営収支



第4回 基本計画案とりまとめ