

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 計画地の地質
3. 4 地質調査
3. 5 地下水流動状況
3. 6 水文調査

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 埋立工法・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・困障設備
- 4. 12 施設管理体制
 - 4. 12. 1 停電時の対応
 - 4. 12. 2 非常時の維持管理体制

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 エコフロンティアかさまの状況
 - 5. 1. 3 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