

新産業廃棄物最終処分場整備事業  
環境影響評価方法書  
要約書

令和4年9月

公益財団法人 宮城県環境事業公社

# 新産業廃棄物最終処分場整備事業 環境影響評価方法書 要約書

## 目 次

---

第1章 事業者の名称，代表者の氏名及び主たる事務所の所在地.....	1-1
1.1 対象事業の名称.....	1-1
1.1.1 対象事業の名称.....	1-1
1.1.2 対象事業の種類.....	1-1
1.2 事業者の名称及び住所.....	1-1
1.2.1 事業者の名称.....	1-1
1.2.2 代表者の氏名.....	1-1
1.2.3 主たる事務所の所在地.....	1-1
1.2.4 質問を受け付ける部署の名称，連絡先について.....	1-1
1.3 調査機関.....	1-1
第2章 事業計画の概要.....	2-1
2.1 事業の目的.....	2-3
2.2 事業特性（事業の内容）.....	2-3
2.2.1 事業の種類.....	2-3
2.2.2 対象事業実施区域の位置.....	2-3
2.3 対象事業の実施工程.....	2-7
2.4 事業の規模等.....	2-7
2.5 新処分場の施設計画.....	2-8
2.5.1 施設配置の検討.....	2-8
2.5.2 土地利用計画.....	2-14
2.5.3 主要な計画施設.....	2-17
2.5.4 新処分場の運営計画.....	2-29
2.6 工事計画.....	2-39
2.6.1 工事概要.....	2-39
2.6.2 工事工程.....	2-42
2.7 環境保全のための措置.....	2-42
2.7.1 工事中.....	2-42
2.7.2 供用時.....	2-42
第3章 地域特性（対象事業実施区域及びその周囲の概況）.....	3-1

第4章 環境影響評価の項目並びに調査，予測及び評価の手法.....	4-1
4.1 環境影響評価の項目の選定.....	4-1
4.1.1 環境影響評価項目の選定.....	4-1
4.1.2 環境影響評価項目の選定・除外理由.....	4-4
4.2 調査，予測及び評価の手法の選定.....	4-8
4.2.1 環境の自然的構成要素の良好な状態の保持.....	4-8
(1) 大気環境.....	4-8
(2) 水環境.....	4-31
(3) 土壌に係る環境その他の環境.....	4-39
4.2.2 生物の多様性の確保及び自然環境の体系的保全.....	4-46
(1) 動物.....	4-46
(2) 植物.....	4-56
(3) 生態系.....	4-59
4.2.3 人と自然との豊かな触れ合いの確保.....	4-62
(1) 景観.....	4-62
(2) 人と自然との触れ合いの活動の場.....	4-66
4.2.4 環境への負荷.....	4-71
(1) 廃棄物等.....	4-71
(2) 温室効果ガス等.....	4-72
4.2.5 一般環境中の放射性物質.....	4-75
(1)放射線の量.....	4-75
4.2.6 専門家からの意見.....	4-86