

エコパークいずもざき
第3期最終処分場建設に伴う
環境影響評価方法書

平成26年8月

公益財団法人 新潟県環境保全事業団

エコパークいずもざき第3期最終処分場建設
に伴う環境影響評価方法書

目 次

第1章 事業の概要	1-1
1.1 事業者の名称等	1-1
1.1.1 事業者の氏名または名所及び所在地	1-1
1.1.2 事業の名称及び所在地	1-1
1.2 対象事業の種類	1-1
1.3 対象事業の目的	1-1
1.4 対象事業の規模	1-2
1.5 対象事業実施区域の位置	1-2
1.6 対象事業の工事計画の概要	1-6
1.6.1 工事工程	1-6
1.6.2 資材及び機械の運搬に用いる車両の走行計画	1-6
1.7 事業活動の概要	1-8
1.7.1 予定される事業活動の内容	1-8
1.8 環境保全計画	1-13
1.8.1 施設建設時	1-13
1.8.2 供用時	1-13
1.8.3 埋立完了後	1-14
1.8.4 環境モニタリング計画	1-15
第2章 地域の概況	2-1
2.1 自然的状況	2-3
2.1.1 気象、大気質等に関する大気環境の状況	2-3
2.1.2 水象、水質等に関する水環境の状況	2-21
2.1.3 土壌及び地盤に関する状況	2-38
2.1.4 地形及び地質に関する状況	2-42
2.1.5 動植物の生息又は生育、植生及び生態系の状況	2-49
2.1.6 景観及び人と自然との触れ合いの活動の状況	2-56
2.1.7 文化財に関する状況	2-62

2.2 社会的状況	2-64
2.2.1 人口に関する状況	2-64
2.2.2 産業に関する状況	2-67
2.2.3 土地利用に関する状況	2-67
2.2.4 河川、湖沼及び海域の利用並びに地下水の利用の状況	2-70
2.2.5 交通に関する状況	2-75
2.2.6 公共施設等に関する事項	2-77
2.2.7 生活環境施設等環境の保全に関する施設の状況	2-81
2.2.8 環境の保全に係る法令、条例等による指定、規制等に関する状況 ..	2-83
2.2.9 環境保全計画等の策定の状況	2-106
第3章 環境影響評価の項目並びに調査、予測及び評価の手法	3-1
3.1 環境影響評価の項目の選定及びその選定理由	3-1
3.1.1 環境影響評価の項目	3-1
3.1.2 選定及び非選定の理由	3-3
3.2 調査、予測及び評価の手法の選定	3-9
3.2.1 大気質	3-9
3.2.2 騒音	3-35
3.2.3 振動	3-47
3.2.4 悪臭	3-56
3.2.5 水質	3-59
3.2.6 地下水の水位	3-69
3.2.7 動物	3-71
3.2.8 植物	3-80
3.2.9 生態系	3-82
3.2.10 廃棄物等	3-83
3.2.11 温室効果ガス	3-84
第4章 対象事業により環境影響を受ける範囲と認められる地域	4-1