

廃棄物処理センター環境影響評価
事後調査（平成 24 年度）

報 告 書

平成 25 年 3 月

財団法人三重県環境保全事業団

はじめに

本報告書は、(財)三重県環境保全事業団廃棄物処理センター事業の実施にあたり、「廃棄物処理センター建設計画に係る環境影響評価書(平成12年8月)」(以下、「評価書」という。)に示した環境保全対策を図るために実施するとした事後調査のうち、平成24年度に実施した調査結果をとりまとめたものである。

なお、最終処分場事業については、建設に係る諸手続きを進める中で評価書に示した環境影響について必要な見直しを行い、「廃棄物処理センター建設計画に係る環境影響評価書検討報告書(平成20年7月)」(以下、「検討書」という。)として、とりまとめた。

本事後調査報告書は、評価書及び検討書の内容を踏まえたものとした。

目 次

第1章 事業の概要	1
第1節 事業主体、住所及び代表者	1
第2節 指定事業の名称、種類、規模及び実施場所	1
第2章 事業の進捗状況と事後調査の実施状況	2
第3章 最終処分場建設工事中に係る調査結果	4
第1節 大気質	4
第1項 調査概要	4
第2項 調査結果	7
第2節 建設騒音	9
第1項 調査概要	9
第2項 調査結果	11
第3節 建設振動	12
第1項 調査概要	12
第2項 調査結果	13
第4節 建設工事中の濁水	14
第1項 調査概要	14
第2項 調査結果	15
第4章 最終処分場建設工事中及び供用後に係る調査結果	17
第1節 悪臭	17
第1項 調査概要	17
第2項 調査結果	20
第2節 環境騒音	23
第1項 調査概要	23
第2項 調査結果	25
第3節 環境振動	28
第1項 調査概要	28
第2項 調査結果	28
第4節 河川水の水質	30
第1項 調査概要	30
第2項 調査結果	33
第5節 地下水の水質	41
第1項 調査概要	41

第2項 調査結果	45
第5章 最終処分場供用後に係る調査結果	50
第1節 大気質	50
第1項 調査概要	50
第2項 調査結果	52
第2節 浸出水処理水	53
第1項 調査概要	53
第2項 調査結果	55
第3節 地下水（処分場地下集排水）	58
第1項 調査概要	58
第2項 調査結果	61
第6章 動物・植物に係る調査結果	62
第1節 特筆すべき動物	62
第1項 オオタカ・ハイタカ	62
第2項 チュウサギ・サンショウクイ・タゲリ・サシバ等	66
第3項 フクロウ	69
第4項 アカハライモリ・ニホンイシガメ	72
第5項 ムカシヤンマ・オオクワガタ・コガネグモ等	75
第2節 水生生物	77
第1項 特筆すべき水生生物	77
第2項 淡水魚類	80
第3節 植物（特筆すべき植物活着確認調査）	85