

廃棄物処理センター環境影響評価
事後調査（平成23年度）

報 告 書

平成24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 23 年度に実施した調査結果をとりまとめたものである。

当該事業のうち、中間処理（溶融処理）施設については、平成 23 年 3 月末で廃棄物の受入れを終了し、同年 4 月、5 月に残存廃棄物等の処理を行い、その後、施設内の点検・清掃など休止のための処置が完了した平成 23 年 8 月末をもって施設を休止した。

また、最終処分場については、現在、施設整備に向けた建設工事中であり、建設工事中に係る調査を実施した。

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に係る調査結果	3
第1節 大気質	3
第1項 調査概要	3
第2項 調査結果	5
第2節 騒 音	7
第1項 調査概要	7
第2項 調査結果	11
第3節 振 動	15
第1項 調査概要	15
第2項 調査結果	16
第4節 悪 臭	19
第1項 調査概要	19
第2項 調査結果	22
第5節 河川水の水質	24
第1項 調査概要	24
第2項 調査結果	27
第6節 地下水の水質	35
第1項 調査概要	35
第2項 調査結果	39
第7節 建設工事中の濁水	44
第1項 調査概要	44
第2項 調査結果	45
第8節 水田土壌	47
第1項 調査概要	47
第2項 調査結果	49
第9節 特筆すべき動物	50
第1項 オオタカ・ハイツカ	50
第2項 チュウサギ・サンショウクイ・タゲリ・サシバ等	54

第3項	フクロウ	56
第4項	アカハライモリ・ニホンイシガメ	58
第5項	ムカシヤンマ・オオクワガタ・コガネグモ等	61
第10節	水生生物	63
第1項	特筆すべき水生生物	63
第2項	淡水魚類	66
第4章	中間処理（溶融処理）施設供用後に係る調査結果	71
第1節	大気質	71
第1項	大気質（ダイオキシン類）	71
第2項	施設からの排ガス	77
第5章	事後調査の委託先	81
第1節	調査を委託した事業者の名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地	81