

廃棄物処理センター環境影響評価
事後調査（平成 2 2 年度）

報 告 書

平成 2 3 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て事後調査のうち、平成 22 年度に実施した調査結果をとりまとめたものである。

また、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 中間処理（溶融処理）施設供用後に係る調査結果	3
第1節 大気質	3
第1項 地上気象	3
第2項 大気質（環境）	8
第3項 施設からの排ガス	23
第2節 騒 音	34
第1項 調査概要	34
第2項 調査結果	38
第3節 振 動	43
第1項 調査概要	43
第2項 調査結果	45
第4節 悪 臭	48
第1項 調査概要	48
第2項 調査結果	51
第5節 土 壤	53
第1項 調査概要	53
第2項 調査結果	57
第6節 植物による大気質のモニタリング	61
第1項 調査概要	61
第2項 調査結果	63
第3項 まとめ	64
第4章 最終処分場建設工事に係る調査結果	65
第1節 大気質	65
第1項 調査概要	65
第2項 調査結果	66
第2節 騒 音	68
第1項 調査概要	68
第2項 調査結果	72

第3節 振 動	75
第1項 調査概要	75
第2項 調査結果	77
第4節 悪 臭	80
第1項 調査概要	80
第2項 調査結果	83
第5節 河川水の水質	85
第1項 調査概要	85
第2項 調査結果	88
第6節 地下水の水質	94
第1項 調査概要	94
第2項 調査結果	98
第7節 建設工事中の濁水	102
第1項 調査概要	102
第2項 調査結果	103
第8節 特筆すべき動物	105
第1項 オオタカ・ハイタカ	105
第2項 チュウサギ・サンショウクイ・タゲリ・サシバ等	109
第3項 フクロウ	111
第4項 アカハライモリ・ニホンイシガメ	113
第5項 ムカシヤンマ・オオクワガタ・コガネグモ等	116
第9節 水生生物	120
第1項 特筆すべき水生生物	120
第2項 淡水魚類	123
第10節 特筆すべき植物	127
第1項 活着確認調査	127
第2項 再確認調査	130
第5章 事後調査の委託先	132
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	132