

廃棄物処理センター環境影響評価
事後調査（平成21年度）

報 告 書

平成22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21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、建設に係る諸手続きを進めており、その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 事後調査結果	3
第1節 大気質	3
第1項 地上気象	3
第2項 大気質（環境）	7
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 河川水の水質	55
第1項 調査概要	55
第2項 調査結果	58
第6節 地下水の水質	64
第1項 調査概要	64
第2項 調査結果	68
第7節 土 壌	72
第1項 調査概要	72
第2項 調査結果	76
第8節 特筆すべき動物	79
第1項 オオタカ・ハイタカ	80
第2項 チュウサギ・サンショウクイ・タゲリ・サシバ等	85
第3項 フクロウ	89
第4項 アカハライモリ・ニホンイシガメ	92

第5項	ムカシヤンマ・オオクワガタ・コガネグモ等	96
第6項	ゲンジボタル	100
第9節	水生生物	104
第1項	特筆すべき水生生物	104
第2項	淡水魚類	109
第10節	特筆すべき植物	113
第1項	再確認調査	114
第2項	移植調査	117
第3項	活着確認調査	118
第11節	植物による大気質のモニタリング	119
第1項	調査概要	119
第2項	調査結果	121
第3項	まとめ	122
第4章	事後調査の委託先	123
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	123