

廃棄物処理センター環境影響評価
事後調査（平成20年度）

報 告 書

平成21年 3月

（財）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について、「廃棄物処理センター建設計画に係る環境影響評価書（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した事後調査結果をとりまとめたものである。

なお、本調査結果のうち、中間処理（溶融処理）施設（以下、「施設」という。）については、平成 14 年 12 月より供用を開始したため供用後に係る調査結果を、最終処分場については、未着工のため供用前に係る調査結果を示している。

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	44
第1項 調査概要	44
第2項 調査結果	46
第4節 悪 臭	49
第1項 調査概要	49
第2項 調査結果	52
第5節 河川水の水質	57
第1項 調査概要	57
第2項 調査結果	60
第6節 地下水の水質	66
第1項 調査概要	66
第2項 調査結果	70
第7節 土 壌	74
第1項 調査概要	74
第2項 調査結果	78
第8節 特筆すべき動物	81
第1項 オオタカ・ハイタカ	81
第2項 チュウサギ・サンショウクイ・タゲリ	86
第3項 フクロウ	89
第4項 ハルゼミ・トゲアリ・ムカシヤンマ	92

第5項	ゲンジボタル	96
第9節	水生生物（淡水魚類）	100
第1項	調査概要	100
第2項	調査結果	102
第3項	まとめ	103
第10節	植物による大気質のモニタリング	104
第1項	調査概要	104
第2項	調査結果	106
第3項	まとめ	107
第4章	事後調査の委託先	108
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	108