

廃棄物処理センター環境影響評価
事後調査（平成13年度）

報 告 書

平成14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が四日市市小山町地内に建設を進めている廃棄物処理センター計画について、「廃棄物処理センター建設計画に係る環境影響評価書」に示した環境保全対策を図るために実施したモニタリング調査の結果をとりまとめたものである。

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）	8
第3項	大気質（建設工事中）	17
第2節	騒 音	20
第1項	調査概要	20
第2項	調査結果	23
第3節	振 動	29
第1項	調査概要	29
第2項	調査結果	30
第4節	悪 臭	36
第1項	調査概要	36
第2項	調査結果	38
第5節	水 質	43
第1項	調査概要	43
第2項	調査結果	46
第6節	地下水の水質	51
第1項	調査概要	51
第2項	調査結果	55
第7節	土 壌	59
第1項	調査概要	59
第2項	調査結果	63
第8節	特筆すべき動物	66
第1項	オオタカ・ハイタカ	66
第2項	チュウサギ・サンショウクイ・タゲリ	70
第3項	フクロウ	74
第4項	ハルゼミ・トゲアリ・ムカシヤンマ	78
第5項	ゲンジボタル	81

第9節	植物による大気質のモニタリング	86
第1項	調査木の抽出調査	86
第2項	植物による大気質のモニタリング	88
第10節	水生生物（淡水魚類）	90
第1項	調査概要	90
第2項	調査結果	92
第3項	まとめ	93
第4章	事後調査の委託先	94
第1節	調査を委託した事業者の名称、代表者の指名及び主たる事務所の所在地	94

第 1 章 事業の概要

第 1 節 事業主体、住所及び代表者

事業主体：財団法人 三重県環境保全事業団

住 所：三重県安芸郡河芸町大字上野 3258 番地

代 表 者：若山 明夫

第 2 節 指定事業の名称、種類、規模及び実施場所

事業の名称：廃棄物処理センター事業

事業の種類：中間処理（溶融処理）施設及び産業廃棄物最終処分場（管理型）の設置

事業の規模：中間処理（溶融処理）施設 240 t / 24 時間（80 t / 24 時間 × 3 系列）

最終処分場 277,000m² 埋立総容量 1,783,900m³

実 施 場 所：四日市市小山町地内

第2章 事業の進捗状況と事後調査の実施状況

廃棄物処理センター事業は、中間処理（溶融処理）施設及び産業廃棄物の最終処分場（管理型）の建設からなるが、各事業の進捗状況は次のとおりである。

中間処理（溶融処理）施設

平成13年2月に建設工事に着手した。平成14年12月の供用開始を目標に、建設を進めている。

最終処分場（管理型）

最終処分場の建設は、現在供用中の小山最終処分場の埋立完了に引き続き、供用を行なうべく、建設を進める計画である。

したがって、現在のところ、建設には着手していない。

事業の進捗状況と事後調査の実施状況は下表のとおりである。

表 事業の進捗状況と事後調査

項 目		平成13年度											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
事業	中間処理施設	工事中											
	最終処分場	未着工											
環境事後調査評価	周辺環境の大気質・気象												
	建設工事中の大気質												
	環境騒音・振動												
	建設工事中の騒音・振動												
	悪臭												
	河川水の水質												
	地下水の水質												
	土壌												
	特筆すべき動物												
	植物による大気質のモニタリング												
	水生生物（淡水魚類）												