

廃棄物処理センター環境影響評価  
事後調査（平成13年度）  
報告書のあらまし

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（以下、「評価書」という。）」に示した環境保全を図るために実施した事後調査のうち、平成13年度実施分（春季～冬季）の概要をとりまとめたものです。

## 目 次

1. 調査項目及び調査年月	1
2. 調査地点	2
3. 調査結果	6
3-1 大気質	6
3-2 騒音・振動	8
3-3 悪 臭	8
3-4 河川水	8
3-5 地下水	9
3-6 土 壌	10
3-7 特筆すべき動物	12
3-7-1 オオタカ・ハイタカ	12
3-7-2 フクロウ	12
3-7-3 チュウサギ・タゲリ・サンショウクイ	12
3-7-4 ゲンジホタル	13
3-7-5 ムカシヤンマ・ハルゼミ・トゲアリ	13
3-8 水生生物（淡水魚類）	13
3-9 植物による大気質のモニタリング	15

## 1. 調査項目及び調査年月

調査項目及び調査年月を表－1に示しました。

表－1 調査項目及び調査年月

項 目	地点数	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
本事業	中間処理施設						建設中						
	最終処分場						未着工						
大気質	地上気象	4	●		●			●			●		
	環境大気質 (窒素酸化物、二酸化硫黄、 光化学オキシダント、他4物質)	4	●		●			●			●		
	ダスト類	4	●		●			●			●		
	環境ホルモン(ダスト類除く)	2									●		
	有害大気汚染物質 (カドミウム、鉛、総水銀)	4						●			●		
	建設工事の大気質 (窒素酸化物、二酸化硫黄)	敷地境界 1								●			
騒音・振動	環境騒音・振動	1	●		●			●			●		
	建設騒音・振動	敷地境界 4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
悪臭	特定悪臭物質(22物質)	4		●	●			●			●		
	臭気指数			●	●			●			●		
河川水質	生活環境項目等	2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	健康項目等	2	●			●		●			●		
	ダスト類	2				●					●		
	環境ホルモン(ダスト類除く)	1									●		
地下水	環境基準項目及びその他の項目	2		●	●			●			●		
	ダスト類	2		●	●			●			●		
	環境ホルモン(ダスト類除く)	2									●		
土壌 (周辺土壌)	環境基準項目及びその他の項目	6			●								
	環境ホルモン (ダイオキシン類及びその他の項目)												
土壌 (玄米)	環境ホルモン(ダイオキシン類)	2				●							
土壌 (水田土壌)	環境基準項目及びその他の項目	2						●					
特筆すべき動物	オオタカ・ハイタカ	2	●								●	●	●
	チュウサギ・タゲリ・サンショウクイ	任意			●					●			
	フクロウ	任意	●								●	●	●
	ハルゼミ・トゲアリ・ムカシヤンマ	任意		●	●								
	ゲンジボタル	任意			●							●	
水生生物	淡水魚類	2		●			●			●	●		
植物による大気質モニタリング		5		●			●			●	●		