廃棄物処理センター環境影響評価 事後調査(平成15年度)

報告書

平成16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、本事業のうち、中間処理(溶融処理)施設(以下、「施設」という)は、平成 14 年 12 月より供用を開始したため、稼働中に係る調査を、最終処分場は未着工のため、現況に係る調査を実施している。

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	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠ 1
第	2 節	指	定事業	€の名	ǐ称、	、利	類		規模	慔Л	及び	ブヨ	尾旅	逷場	所	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠ 1
第2	章	事業	の進捗	步状況	إح!	事後	き調	查	の	実施	施丬	犬汅	₹•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• 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 :	施設カ	らの	排;	ガス		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	19
第	2 節	騒	音・		•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	26
	第1]	頃	調査概	腰・	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	26
	第2]	頃	調査結	果・	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	30
第	3 節	振	動・		•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	36
	第1]	項	調査概	腰・	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	36
	第2]	頃	調査結	果・	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	38
第	4 節	悪	臭・		•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	42
	第1]	頃	調査概	腰・	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	42
	第2]	項	調査結	果・	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45
第	5 節	水	質・		•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	50
	第1]	項	調査概	腰・	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	50
	第2]	項	調査結	果・	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	53
第	6 節	地	下水の)水質	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	60
	第1	項	調査概	腰・	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	60
	第2]	項	調査結	課・	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	64
第	7節	土	壌・		•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	68
	第1]	頃	調査概	腰・	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	68
	第2]	頃	調査結	果・	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	72
第	8 節	特	筆すべ	き動	J物		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	76
	第1]	頃	オオタ	7カ・	八	イタ	7カ	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	76
	第 2]	頃	チュウ	フ サギ	î	サン	シ	3	ウ′	クイ	1	• 5	マク	*IJ	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	80
	第 3]	頃	フクロ	1ウ・	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	83
	第4月	湏 .	ハルゼ	žΞ·	F !	ゲア	'IJ	•	ムス	カミ	シャ	ァン	ノマ	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	86

第5項	ゲンジボ	タル・		• •				• •	• •	• •	• •		•	• •		•	•	• •	90
第9節	水生生物(淡水魚類	類)・											•		•		•	• 95
第1項	調査概要	• • •											•			•	•		95
第2項	調査結果	• • •											•			•	•		97
第3項	まとめ・												•			•	•		98
第 10 節	植物による	5大気質	のモ	ニタリ	リン・	グ・			• •					•	• •	•		•	• 99
第1項	調査概要												•			•	•		99
第2項	調査結果												•			•	•		101
	まとめ・																		
第4章 事	後調査の委	託先・											•			•	•		103
第1節	調査を委託	した事業	業者の	2名称	、代	表者	の日	名及	なび主	たる	事務	所σ)所	在地		•			103