

桑名市五反田事案の環境修復技術に関する
報告書(素案)

平成 24 年 月 日

桑名市五反田事案技術検討専門委員会

目次

I	委員会設置目的	第1回	資料-1
II	事案の概要	第1回	資料 2-1
	1 事案の概要		
	2 これまでの対策工		
	3 緊急対策工の概要		
III	不法投棄地及びその周辺の汚染状況	第1回	資料 2-2
	1 遮水壁内の汚染状況		
	2 遮水壁外の汚染状況		
IV	地盤構造と地下水コンター等	第1回	資料-3
	1 地盤構造		
	2 地下水性状		
	3 周辺地下水における1, 4-ジオキサン分布状況		
V	遮水壁の効果について	第2回	資料-2、(第2回委員会修正資料)
	1 汚染拡散シミュレーション		
	2 VOCにおける遮水壁の効果		
	3 1, 4-ジオキサンにおける遮水壁の効果		
VI	環境修復の基本方針	第1回	資料-4、(第1回委員会修正資料)
	1 生活環境保全上の支障等		
	2 支障除去等の必要性		
	3 環境修復の基本方針		
VII	環境修復シナリオについて	第2回	資料-3、第3回 資料-2
	1 環境修復シナリオ		
	2 環境修復シナリオのロードマップ		
	(1) ケース a-1：揚水による水位制御+揚水浄化		
	(2) ケース b-1：高濃度箇所掘削処理+揚水浄化		
	(3) ケース e-1：全量掘削処理+揚水浄化		
	(4) 廃棄物等の掘削・処理・処分方法		
	(5) 環境修復シナリオのロードマップ比較検討		
VIII	フォローアップの考え方の導入	第3回	資料-3
IX	まとめ		