

四日市工場 汚染対策 全体スケジュール 計画及び進捗状況

2014年3月28日現在

エリア	調査、対策 項目			2012年度までの状況	2013年度 当初計画		2013年度進捗状況	2014年度以降 計画		
					2013年度 上期	2013年度 下期		2014年度 上期	2014年度 下期	2015年度～
全域・共通	全域調査			終了						
	対策	表層	裸地舗装(雨水浸透防止、直接摂取リスク低減)	約13520m ² 実施 (BS合5工場周辺、北西域等)	(2013年度 600m ² 予定)		2013年実績590m ²	(2014年度 400m ² 予定)		
		地下水	場内設置観測井戸 及び 周辺海水のモニタリング	敷地内井戸、周辺海水 (年4回 3ヶ月ごと)	継続実施(毎年6、9、12、3月)		計画通り 4回 実施 (項目数見直し実施)	継続実施(毎年6、9、12、3月)、項目数見直し		
BS～南東域	詳細・追加調査			終了						
	対策	宙水	揚水(優先対策)	本格対策設備の稼働により終了						
			揚水 水処理設備(本格対策)	2011年1月～ 放散塔方式設備運転開始、以降 常時運転実施	常時運転 揚水設備増設継続検討		計画通り常時運転 処理状況管理 揚水設備増設 検討保留	常時運転 処理状況管理		
	第1帯水層	バリア井戸 揚水 水処理プラント	揚水井3井設置 うち1井で揚水試験実施済 処理設備検討中	水処理設備詳細検討・設置		水処理方法 詳細検討、室内試験実施 設備関連工事一部開始	4月末 3井ポンプ・配管設置 ⇒ 5月揚水試験実施			
	土壌	(汚染対策)	業者によるバイオ浄化の室内試験では、浄化の進行を確認	宙水処理による浄化進捗状況により検討		現地試験検討等につき業者打ち合わせ実施	宙水処理による浄化進捗状況により検討			
	詳細・追加調査(旧IKKエリア)			汚染原因、汚染状況を把握 終了						
	対策	第1帯水層	(汚染対策) ホットスポットの揚水処理	南東域 全体計画の中で検討	揚水検討		南東域全体計画の中で検討	南東域全体計画の中で対策検討		
北西域	詳細・追加調査			終了						
	対策	表層	ファイトレメディエーション (モエジマシダ)	試験を終了(四日市工場での生育困難) → 裸地舗装に一歩化						
		第ゼロ帯水層	浄化、揚水	北西域全体計画の中で検討	北西域全体計画の中で対策検討		北西域全体計画の中で検討	北西域全体計画の中で対策検討		
	第1帯水層	バリア井戸 揚水 水処理プラント	2012年4月 1期分井戸設置完了 水処理プラント稼働 2013年3月 2期分井戸設置完了 →バリア井戸 完成	常時運転 モニタリング、		計画通り運転実施 処理状況管理 モニタリング実施	常時運転 モニタリング、揚水量等調整			
	土壌	(汚染対策) 地下水への影響拡大防止	公募パイロット工事 薬剤改良実施 環境省公募実証試験実施 (大林組)	実証試験結果を受け対応策検討		2012年度実証試験を受け、追加の試験を実施(大林組と共同実施)	追加実証試験結果を受け対応策検討			

資料2

資料3

資料4、5

資料6～8

資料9