

環境線量低減対策 スケジュール

区分	括り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定		6月			7月			8月			9月		10月	備考		
			22	29	6	13	20	27	6	12	下	上	下	前	後				
			環境線量低減対策																
放射線量低減	敷地内線量低減・段階的な線量低減	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>敷地内線量低減にかかる実施方針を踏まえた敷地内除染の検討</li> <li>線量低減後の維持管理を行う線量率モニタやダストモニタ設置の検討</li> <li>1~4号機山側法面 線量率測定、除染計画作成、調査・詳細設計</li> <li>Gタンクエリア 除染計画作成、調査・詳細設計</li> <li>Jタンク設置エリア 線量率測定、線量低減効果の評価</li> <li>定期的な路面、路側帯等の清掃に関する検討</li> <li>地下水バイパス周辺 整地(表土除去)</li> <li>Hタンクエリア 線量率測定(線量低減作業実施前)</li> </ul> <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>敷地内線量低減にかかる実施方針を踏まえた敷地内除染の検討</li> <li>線量低減後の維持管理を行う線量率モニタやダストモニタ設置の検討【平成26年度末設置予定】</li> <li>1~4号機山側法面 除染計画作成、調査・詳細設計</li> <li>Gタンクエリア 除染計画作成、調査・詳細設計</li> <li>Jタンク設置エリア 線量率測定、線量低減効果の評価</li> <li>定期的な路面、路側帯等の清掃に関する検討</li> <li>地下水バイパス周辺 整地(表土除去)、線量率測定(表土除去後)、表土除去後の線量低減効果の評価</li> <li>地下水バイパス周辺 舗装【~H27.2未予定】</li> <li>Hタンクエリア 線量率測定(線量低減作業実施前)</li> <li>免震重要棟・多核種除去設備周辺エリア 線量率測定</li> </ul>	<p>提供：日本スペースイメージング(株)、(C)DigitalGlobe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>エリアI 1~4号機周辺で特に線量当量率が高いエリア</li> <li>エリアII 植栽や林が残るエリア</li> <li>エリアIII 設備設置または今後設置が予定されているエリア</li> <li>エリアIV 道路・駐車場等で既に舗装されているエリア</li> <li>敷地内線量低減に係る実施方針範囲</li> </ul>																
			敷地内線量低減にかかる実施方針を踏まえた敷地内除染の検討																
			線量低減後の維持管理を行う線量率モニタやダストモニタ設置の検討																
			■Iエリア(1~4号機周辺で特に線量率が高いエリア)																
			法面 除染計画の作成																
			調査・詳細設計																
			■IIエリア(植栽や林が残るエリア)及び■IIIエリア(設備設置または今後設置が予定されているエリア)																
			地下水バイパス周辺 表土除去後の線量低減効果の評価																
			Hタンクエリア 除染計画の作成																
			地下水バイパス周辺 舗装【~H27.2未予定】																
Hタンクエリア 線量率測定(線量低減作業実施前)																			
免震重要棟・多核種除去設備周辺エリア 線量率測定																			
Gタンクエリア 除染計画の作成																			
調査・詳細設計																			
免震重要棟・多核種除去設備周辺エリア																			
■IVエリア(道路・駐車場等で既に舗装されているエリア)																			
定期的な路面、路側帯等の清掃に関する検討(対象エリア、実施方法等)																			
調査・詳細設計																			
■Iエリア(1~4号機周辺で特に線量率が高いエリア)																			
■IIエリア(植栽や林が残るエリア)及び■IIIエリア(設備設置または今後設置が予定されているエリア)																			
地下水バイパス周辺 線量率測定(表土除去後)																			
地下水バイパス周辺 舗装																			
路盤、アスファルト舗装																			
企業棟南側エリア																			
Hタンクエリア 線量率測定(線量低減作業実施前)																			
線量率測定(線量低減作業実施前)																			
免震重要棟・多核種除去設備周辺エリア																			

※企業棟南側エリアの線量低減は、H26.3中旬に伐採、表土除去まで終了しているが、H26.3中旬~H26.6末に暫定事務棟の付帯設備工事を実施するため、H26.7以降に当該エリアの路盤、アスファルト舗装を実施し、線量低減効果を確認する予定。

環境線量低減対策 スケジュール

区分	活り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定		6月		7月			8月			9月			10月	備考					
			22	29	6	13	20	27	5	12	下	上	中	下	前			後				
環境線量低減対策		<p>海洋汚染拡大防止 ・遮水壁の構築 ・繊維状吸着材浄化装置の設置 ・港湾内の被覆 ・浄化方法の検討</p>	<p>【実績】 【遮水壁】鋼管矢板打設 (7/29時点進捗率: [1工区] 98%) 継手処理 (7/29時点進捗率: [1工区] 92%、[2工区] 65%) 埋立 (7/29時点進捗率: [第1工区] 87%) 1号機取水口前シルトフェンス撤去(H26.1.31) 【海水浄化】 港湾内海水濃度の評価、浄化方法の検討 海中放射性物質濃度低減のための検討会設置 (4/26: 第1回、5/27: 第2回、7/1: 第3回、 7/23: 第4回、8/16: 第5回、10/25: 第6回、 11/19: 第7回開催) 3号機シルトフェンス内側繊維状吸着材浄化装置設置 (H25.6.17)、繊維状吸着材の吸着量評価 【4m盤地下水対策】 1号機北側観測孔No.0-1追加ボーリング (H25.10~12) 1.2号機間観測孔No.1追加ボーリング (H25.6.17~H26.7.7) 2.3号機間観測孔No.2追加ボーリング (H25.7.11~H26.2) 3.4号機間観測孔No.3追加ボーリング (H25.7.13~H26.4) 1.2号機間護岸背後地盤改良 (H25.7.8~H25.8.9) 1.2号機間山側地盤改良 (H25.8.13~H26.3.25) 1.2号機間フェーシング (H25.11.28~H26.4.8) 2.3号機間護岸背後地盤改良 (H25.8.29~H25.12.12) 2.3号機間山側地盤改良 (H25.10.1~H26.2.6) 2.3号機間フェーシング (H26.5.2) 3.4号機間護岸背後地盤改良 (H25.8.23~H26.1.23) 3.4号機間山側地盤改良 (H25.10.19~H26.3.5) 3.4号機間フェーシング (H26.5.2) 港湾内海水モニタリング強化 (H25.6.21~) 地下水の流動・移行シミュレーション (H25.7~H26.3) 【海水モニタ設置】 電線管路設置、ケーブル敷設 (H26.5~H26.7) 【予定】 【遮水壁】 鋼管矢板打設 (~H26.9予定) 継手処理 (~H26.9予定) 【海水浄化】 港湾内海水濃度の評価、浄化方法の検討 検討会 告示濃度未滿に低減しない要因の検討 【4m盤地下水対策】 港湾内海水モニタリング 港湾内海水の流動・移行シミュレーション (H25.9~H26.6予定) 【海底土被覆】 海底土被覆工事の実施 (H26.4~H27.3予定) 【海水モニタ設置】 海上設備設置 (H26.7~H26.8予定)</p>	検討・設計	【海水浄化】 港湾内海水濃度の評価、浄化方法の検討 (モニタリング強化、沈殿等による浄化方法)	【海水浄化】 検討会 告示濃度未滿に低減しない要因の検討	【4m盤地下水対策】 港湾内海水の流動・移行シミュレーション	【遮水壁】 鋼管矢板打設 7/29時点進捗率 (第1工区(港内) 98%、~H26.9完了予定 第2工区 100%、打設完了)	【遮水壁】 継手処理 7/29時点進捗率 (第1工区 92%、~H26.9完了予定 第2工区 65%、~H26.8完了予定)	【遮水壁】 埋立 7/29時点進捗率 (第1工区 87%、~H26.9完了予定 第2工区 100%、埋立完了)	地下水観測孔 追加ボーリング 7/7完了	現場作業	港湾内海水モニタリング	海底土被覆 (配合試験)	海底土被覆 (準備工、船積装・深淺測量)	海底土被覆 (作業船回航、1F港湾内準備作業) 詳細工程の反映	海底土被覆 (被覆工) 詳細工程の反映 6/30~7/17~	新規記載	7/11~13 台風8号警戒	海水モニタ設置【港湾中】 (準備工、電線管路設置、ケーブル敷設、海上設備設置)	海水モニタ試運用 (約3ヶ月)	計測カバー据付 (7/25完了)
				検討・設計	1,2,3,4u放出量評価	1,2,3,4u放出量評価	1,2,3,4u放出量評価	1,2,3,4u放出量評価	1,2,3,4u放出量評価	1,2,3,4u放出量評価	1,2,3,4u放出量評価	1,2,3,4u放出量評価	1,2,3,4u放出量評価	1,2,3,4u放出量評価	1,2,3,4u放出量評価	1,2,3,4u放出量評価	1,2,3,4u放出量評価	1,2,3,4u放出量評価	1,2,3,4u放出量評価	1,2,3,4u放出量評価	1,2,3,4u放出量評価	1,2,3,4u放出量評価
現場作業	1,2,3uR/B測定	4uR/B測定	1,2,3,4uR/B測定	1uR/B測定 (建屋カバー解体後)	1uR/B測定 (建屋カバー解体後)	1uR/B測定 (建屋カバー解体後)	1uR/B測定 (建屋カバー解体後)	1uR/B測定 (建屋カバー解体後)	1uR/B測定 (建屋カバー解体後)	1uR/B測定 (建屋カバー解体後)	1uR/B測定 (建屋カバー解体後)	1uR/B測定 (建屋カバー解体後)	1uR/B測定 (建屋カバー解体後)	1uR/B測定 (建屋カバー解体後)	1uR/B測定 (建屋カバー解体後)	1uR/B測定 (建屋カバー解体後)	1uR/B測定 (建屋カバー解体後)	1uR/B測定 (建屋カバー解体後)	1uR/B測定 (建屋カバー解体後)	1uR/B測定 (建屋カバー解体後)	1uR/B測定 (建屋カバー解体後)	1uR/B測定 (建屋カバー解体後)