



環境線量低減対策 スケジュール

分野名	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		1月		2月				3月				4月		5月		備考	
			25	1	8	15	22	1	8	15	下	上	中	下	前	後				
環境線量低減対策		<p>海洋汚染拡大防止</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・遮水壁の構築</li> <li>・繊維状吸着材浄化装置の設置</li> <li>・港湾内の被覆</li> <li>・浄化方法の検討</li> </ul>	<p>これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定</p> <p>(実績) 【遮水壁】鋼管矢板打設 (2/24時点進捗率: [1工区] 98%、2工区 100%) 継手処理 (2/24時点進捗率: 1工区 92%、2工区 100%) 埋立 (2/24時点進捗率: [第1工区] 93%、2工区 100%) 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 4号機取水路前にCs・Sr吸着繊維設置 (H27.1.15) 【海底土被覆】海底土被覆 (2/24時点進捗率: 約53%) 【海水モニタ設置】埋立 (H26.9~H27.3予定) 海水モニタ試運用 (H26.9~H27.3予定)</p> <p>(予定) 【遮水壁】鋼管矢板打設 (~完了時期調整中) 継手処理 (~完了時期調整中) 埋立 (~完了時期調整中) 【海水浄化】港湾内海水濃度の評価、浄化方法の検討 4号機取水路前にCs・Sr吸着繊維設置 (H27.1~) 【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 【海底土被覆】海底土被覆 (H26.4~H27.3予定) 【海水モニタ設置】埋立 (H26.9~H27.3予定) 海水モニタ試運用 (H26.9~H27.3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)															
				現場作業	<p>【遮水壁】鋼管矢板打設 2/24時点進捗率 第1工区(港内): 98% (~完了時期調整中) 第2工区: 100% (打設完了)</p> <p>【遮水壁】継手処理 2/24時点進捗率 第1工区: 92% (~完了時期調整中) 第2工区: 100% (処理完了)</p> <p>【遮水壁】埋立 2/24時点進捗率 第1工区: 93% (~完了時期調整中) 第2工区: 100% (埋立完了)</p> <p>吸着繊維設置</p> <p>港湾内海水モニタリング</p> <p>海底土被覆 被覆工エリア②</p> <p>海水モニタ試運用</p>															
評価		<p>環境影響評価</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・モニタリング</li> <li>・傾向把握、効果評価</li> </ul>	<p>これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定</p> <p>(実績) ・1~4号機原子炉建屋上部ダスト濃度測定、放出量評価 ・敷地内におけるダスト濃度測定 (毎週) ・降下物測定 (月1回) ・港湾内、発電所近傍、沿岸海域モニタリング (毎日~月1回) ・20km圏内 魚介類モニタリング (月1回 11点) ・茨城県沖における海水採取 (毎月) ・宮城県沖における海水採取 (隔週)</p> <p>(予定) ・1~4号機原子炉建屋上部ダスト濃度測定、放出量評価 ・敷地内におけるダスト濃度測定 (毎週) ・降下物測定 (月1回) ・港湾内、発電所近傍、沿岸海域モニタリング (毎日~月1回) ・20km圏内 魚介類モニタリング (月1回 11点) ・茨城県沖における海水採取 (毎月) ・宮城県沖における海水採取 (隔週)</p>	検討・設計				1,2,3,4u放出量評価												
				現場作業	<p>降下物測定 (1F,2F)</p> <p>海水・海底土測定 (発電所周辺、茨城県沖、宮城県沖)</p> <p>20km圏内 魚介類モニタリング</p>		1u, 2uR/B	4uR/B	3uR/B											

工程調整中

安全点検実施により工程見直し中

工程変更 ~1月末~ ~3月末に見直し

第1工区は工程調整中。  
第2工区の継手処理は、H26/11/11完了。

H26/11/20に小規模試験体 (Sr) を設置  
H27/1/15にCs・Sr吸着繊維を設置

物揚場前のエリアは浮泥が確認されたため、軽量なベントナイトスラリーを用いて被覆実施。その他のエリアは山砂スラリーを使用するため、物揚場前の被覆完了後に福島第二のスラリープラントの改造を実施 (10/10~11/11)。打設再開準備の後、11/17~11/21試験施工実施。以降タンク輸送台船との調整および雨天の影響から12/13まで施工一時中断。12/14~打設再開。1/20~2/2安全点検のため作業中断