

環境線量低減対策 スケジュール

分野名	括り	作業内容	これまで一ヶ月の動きと今後一ヶ月の予定	3月		4月				5月				6月		7月	備考				
				25	1	8	15	22	29	6	13	下	上	中	下	前		後			
放射線量低減	1. 敷地境界線量低減 ・ガレキ等の管理 (保管量確認、線量率測定) ・ガレキ等、水処理 二次廃棄物の遮へい等の措置	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>一時保管エリアの保管量確認/線量率測定および集計</li> <li>敷地境界線量低減対策実施に向けた現場調査</li> <li>敷地境界線量低減対策を施した一時保管施設の検討・準備工事</li> <li>固体廃棄物貯蔵庫の復旧・ドラム缶移動</li> </ul> <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>一時保管エリアの保管量確認/線量率測定および集計</li> <li>敷地境界線量低減対策実施に向けた現場調査</li> <li>敷地境界線量低減対策を施した一時保管施設の検討・準備工事</li> <li>固体廃棄物貯蔵庫の復旧・ドラム缶移動</li> </ul>	<p>検討・設計</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>一時保管エリアの保管量、線量率集計</li> <li>敷地境界線量低減対策の施設設計、運用の検討</li> </ul>														線量率集計				
			<p>現場作業</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>一時保管エリアの保管量確認、線量率測定</li> <li>敷地境界線量低減対策実施に向けた現場調査</li> <li>一時保管施設準備工事</li> <li>固体廃棄物貯蔵庫の復旧・ドラム缶移動・ガレキ等の受入れ</li> </ul>																	一時保管施設へのガレキ等の受入れ 工程調整中	
放射線量低減	2. 敷地内除染 ・段階的な除染	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>現場サーベイ結果に基づく有効な除染箇所の検討、除染エリアの優先順位、除染の全体計画の立案</li> <li>資機材の選定</li> <li>飛散瓦礫調査</li> </ul> <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>構内除染の全体計画、個別計画の立案</li> <li>発電所敷地内除染技術の適用性試験</li> </ul>	<p>検討・設計</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>除染エリアの優先順位、有効な除染箇所、除染方法の検討、除染の全体計画立案</li> <li>有効な除染技術の情報収集</li> <li>飛散瓦礫調査の検討</li> <li>資機材の選定</li> </ul>																除染の個別計画立案		
			<p>現場作業</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>現場サーベイによる汚染状況の把握</li> <li>構内飛散瓦礫調査</li> <li>最新工程反映 発電所敷地内除染技術の適用性試験</li> </ul>																	最新工程反映 敷地内除染実施	
汚染拡大防止	3. 海洋汚染拡大防止 ・遮水壁の構築 ・取水路前面工場の海底土の被覆 ・海水循環型浄化装置の運転継続 ・浚渫土の被覆	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>【遮水壁】公有水面埋立免許本申請手続中</li> <li>仮設工（石材仮置場造成等）（3/15～）</li> <li>【海底土被覆】本格施工（3/14～）</li> <li>1～4号機側1層目終了（3/29）</li> <li>1～4号機側2層目開始（4/5）</li> <li>【海水浄化】浄化装置の運転を停止中（被覆工事実施のため）</li> </ul> <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>【遮水壁】公有水面埋立免許対応</li> <li>仮設工（石材仮置場造成等）（～4月下旬予定）</li> <li>本施工（埋立等）（4月下旬～予定）</li> <li>【海底土被覆】1～4号機側被覆工2層目（～5月上旬予定）</li> <li>5,6号機側にシルトフェンス追加設置（5月上旬～予定）</li> <li>5,6号機側被覆工1層目開始（5月中旬～予定）</li> <li>【海水浄化】港湾内に設置中のゼオライトの吊り上げ及び効果の確認中</li> <li>被覆工事終了後に浄化装置運転再開（予定）</li> </ul>	<p>検討・設計</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>【遮水壁】公有水面埋立申請</li> <li>仮設工（石材仮置場造成等）</li> </ul>																△ 免許見込		
			<p>現場作業</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>【遮水壁】仮設工（石材仮置場造成等）</li> <li>【海底土被覆】被覆工（1～4号機側）</li> <li>【海水浄化】ゼオライトの吊り上げ及び効果の確認</li> <li>【海水循環型浄化装置】3/16～停止中（被覆工事実施のため）</li> </ul>																		～H26年度中目標 進捗を反映し工程変更 【海底土被覆】シルトフェンス追加設置（5,6号機側） 【海底土被覆】被覆工（5,6号機側） 工程調整中
評価	4. 環境影響評価 ・モニタリング ・傾向把握、効果評価	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1～3号機原子炉建屋上部ダスト濃度測定及び放出量評価</li> <li>敷地内におけるダスト濃度測定（毎週）</li> <li>降下物測定（月1回）</li> <li>20km圏内 空間放射線量率（毎週）、ダスト測定（隔週）</li> <li>発電所近傍、沿岸海域モニタリング（毎日～月1回）</li> <li>20km圏内 魚介類モニタリング（月1回 10点）</li> <li>茨城県沖における海水採取（毎週）</li> <li>宮城県沖における海水採取（隔週）</li> <li>モニタリングポスト環境改善工事 目標値（10μGy/h）達成：MP-2（3/14）、MP-5（3/19）、MP-6（3/19）</li> </ul> <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1～3号機原子炉建屋上部ダスト濃度測定及び放出量評価</li> <li>敷地内におけるダスト濃度測定（毎週）</li> <li>20km圏内 空間放射線量率（毎週）、ダスト測定（隔週）</li> <li>発電所近傍、沿岸海域モニタリング（毎日～月1回）</li> <li>20km圏内 魚介類モニタリング（月1回 10点）</li> <li>茨城県沖における海水採取（毎週）</li> <li>宮城県沖における海水採取（隔週）</li> </ul>	<p>検討・設計</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1,2,3u放出量評価</li> <li>1,2,3u放出量評価</li> </ul>																		
			<p>現場作業</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>降下物測定（1F,2F）</li> <li>20km圏内線量率測定</li> <li>海水・海底土測定（発電所周辺、茨城県沖、宮城県沖）</li> <li>20km圏内 魚介類モニタリング</li> <li>モニタリングポスト環境改善工事（表土剥離、森林伐採、遮へい）</li> </ul>																		1uR/B測定 敷地内ダスト測定 2,3uR/B測定 敷地内ダスト測定 1,2,3uR/B測定 敷地内ダスト測定