

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"> 一時保管エリアの保管量確認/線量率測定および集計 敷地境界線量低減対策実施に向けた現場調査 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 固体廃棄物貯蔵庫の復旧・ドラム缶移動 <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 一時保管エリアの保管量確認/線量率測定および集計 敷地境界線量低減対策実施に向けた現場調査 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 固体廃棄物貯蔵庫の復旧・ドラム缶移動 	<p>検討・設計</p> <ul style="list-style-type: none"> 一時保管エリアの保管量、線量率集計 敷地境界線量低減対策の施設設計、運用の検討 														線量率集計				
			<p>現場作業</p> <ul style="list-style-type: none"> 一時保管エリアの保管量確認、線量率測定 敷地境界線量低減対策実施に向けた現場調査 一時保管施設準備工事 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 																	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"> 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 資機材の選定 飛散瓦礫調査 <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 構内除染の全体計画、個別計画の立案 発電所敷地内除染技術の適用性試験 	<p>検討・設計</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 有効な除染技術の情報収集 飛散瓦礫調査の検討 資機材の選定 																除染の個別計画立案		
			<p>現場作業</p> <ul style="list-style-type: none"> 現場サーベイによる汚染状況の把握 構内飛散瓦礫調査 最新工程反映 発電所敷地内除染技術の適用性試験 																	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"> 【遮水壁】公有水面埋立免許本申請手続中 仮設工（石材仮置場造成等）（3/15～） 【海底土被覆】本格施工（3/14～） 1～4号機側1層目終了（3/29） 1～4号機側2層目開始（4/5） 【海水浄化】浄化装置の運転を停止中（被覆工事実施のため） <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【遮水壁】公有水面埋立免許対応 仮設工（石材仮置場造成等）（～4月下旬予定） 本施工（埋立等）（4月下旬～予定） 【海底土被覆】1～4号機側被覆工2層目（～5月上旬予定） 5,6号機側にシルトフェンス追加設置（5月上旬～予定） 5,6号機側被覆工1層目開始（5月中旬～予定） 【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 被覆工事終了後に浄化装置運転再開（予定） 	<p>検討・設計</p> <ul style="list-style-type: none"> 【遮水壁】公有水面埋立申請 仮設工（石材仮置場造成等） 																△ 免許見込		
			<p>現場作業</p> <ul style="list-style-type: none"> 【遮水壁】仮設工（石材仮置場造成等） 【海底土被覆】被覆工（1～4号機側） 【海水浄化】ゼオライトの吊り上げ及び効果の確認 【海水循環型浄化装置】3/16～停止中（被覆工事実施のため） 																		～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"> 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 敷地内におけるダスト濃度測定（毎週） 降下物測定（月1回） 20km圏内 空間放射線量率（毎週）、ダスト測定（隔週） 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 10点） 茨城県沖における海水採取（毎週） 宮城県沖における海水採取（隔週） 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） <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 敷地内におけるダスト濃度測定（毎週） 20km圏内 空間放射線量率（毎週）、ダスト測定（隔週） 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 10点） 茨城県沖における海水採取（毎週） 宮城県沖における海水採取（隔週） 	<p>検討・設計</p> <ul style="list-style-type: none"> 1,2,3u放出量評価 1,2,3u放出量評価 																		
			<p>現場作業</p> <ul style="list-style-type: none"> 降下物測定（1F,2F） 20km圏内線量率測定 海水・海底土測定（発電所周辺、茨城県沖、宮城県沖） 20km圏内 魚介類モニタリング 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） 																		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