

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1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定		10月		11月				12月				1月	2月	備考				
			23	30	6	13	20	27	4	11	18	下	上	中	下						
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"> 線量率測定 <ul style="list-style-type: none"> 敷内全域の状況把握サーベイ (30mメッシュの全測定箇所を年度内にデータ更新) 敷内全域の走行サーベイ(1回/3ヶ月) 線量低減対策 <ul style="list-style-type: none"> 土捨場南側エリア (伐採・表土除去・路盤舗装等) 土捨場北側エリア (除草・伐採・盛土等) 線量状況の確認(2016年度上期) <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 線量率測定 <ul style="list-style-type: none"> 敷内全域の状況把握サーベイ (30mメッシュの全測定箇所を年度内にデータ更新) 敷内全域の走行サーベイ(1回/3ヶ月) 線量低減対策 <ul style="list-style-type: none"> 土捨場南側エリア (伐採・表土除去・路盤舗装等) 土捨場北側エリア (除草・伐採・盛土等)  <p>2016年9月末現在 資料：日本スペースイメーシング(株)、(O)DigitalGlue</p> <p>■ エリア平均で5μSv/hを達成したエリア</p>	検討・設計																		
			現場作業	<p>■線量低減対策</p> <p>①1~4号機周辺 ※</p> <p>②その他エリア</p> <p>土捨場南側エリア (伐採・表土除去・路盤舗装等)</p> <p>土捨場北側エリア (除草・伐採・盛土等)</p>																	※1~4号機周辺の線量低減は、原子炉建屋上部の線量低減対策及び周辺ヤードの整備等を実施中。(使用済燃料プール対策分野 参照)
																					~2018年1月予定
環境線量低減対策	海洋汚染拡大防止 ・遊水壁の構築 ・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>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【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 (2015.1.15~2016.11.8) 【海底土被覆】必要な範囲について2層目被覆 【排水路付替】A系排水路付替え工事(準備工・試掘調査) <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【海水浄化】港湾内海水濃度の評価、浄化方法の検討 【海底土被覆】必要な範囲について2層目被覆 【4m盤地下水対策】 港湾内海水モニタリング 【排水路付替】A系排水路付替え工事(準備工・試掘調査) 	検討・設計																		
			現場作業	<p>吸着繊維設置</p> <p>11/8撤去</p> <p>港湾内海水モニタリング</p> <p>海底土被覆(2層目被覆)</p> <p>A系排水路付替え工事(準備工・試掘調査)</p> <p>11/8撤去</p> <p>11/8撤去</p>																	
評価	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"> 1~4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>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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) 	検討・設計																		
			現場作業	<p>1,2,3,4u放出量評価</p> <p>2uR/B 4uR/B</p> <p>敷地内ダスト測定</p> <p>1uR/B 3uR/B</p> <p>1,2,3,4u放出量評価</p> <p>1,2,3,4uR/B測定</p> <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>																	