

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		11月				12月				1月				2月		3月	備考
			20	27	4	11	18	25	1	8	15	下	上	中	下	期	日			
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"> 構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) 構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>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 線量率測定 <ul style="list-style-type: none"> 構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) 構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>検討・設計</p> <p>■線量率測定 構内全域の状況把握サーベイ(30mメッシュサーベイ)</p> <p>■線量低減対策 ①1~4号機周辺 ※ 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>	<p>現場作業</p> <p>■線量率測定 構内全域の走行サーベイ(第3四半期分)</p> <p>■線量低減対策 ①1~4号機周辺 ※ 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>	<p>2016年9月末現在</p> <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>	<p>構内全域の走行サーベイ(第4四半期) 新規追加</p> <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)</p> <p>~2018年1月予定</p> <p>~2019年11月予定</p>														
		<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・本体工事・ヤード造成他) 	<p>検討・設計</p> <p>【海水浄化】 港湾内海水濃度の評価、浄化方法の検討</p>	<p>現場作業</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>2014/11/20に小規模試験体(Sr)を設置 2015/1/15にCs・Sr吸着繊維を設置 2016/11/8にCs・Sr吸着繊維を撤去</p> <p>~2017年1月予定</p> <p>~2018年3月通水予定</p>															
		<p>海洋汚染拡大防止</p> <ul style="list-style-type: none"> 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>詳細工程反映</p> <p>A系排水路付替え工事(本体工事・ヤード造成他)</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) 	<p>検討・設計</p> <p>1,2,3,4u放出量評価</p> <p>1,2,3,4u放出量評価</p>	<p>現場作業</p> <p>1uR/B 3uR/B 2uR/B</p> <p>4uR/B 敷地内ダスト測定</p> <p>1,2,3,4uR/B測定</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>	<p>~2018年3月通水予定</p>															