

環境線量低減対策 スケジュール

分野	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	7月		8月				9月				10月	11月	備考
				22	29	5	12	19	26	2	9	16	下	上	中	
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・造成工・路盤舗装 等) 土捨場北側エリア (伐採・盛土工 等) 建屋エリア (3号機海側等) (建物除去・路盤舗装 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 (造成工・道路舗装・排水設備 等) 土捨場北側エリア (伐採・盛土工 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>構内全域の走行サーベイ(第2四半期分)</p> <p>現場作業</p> <p>線量低減対策※</p> <p>土捨場南側エリア (造成工・道路舗装・排水設備 等)</p> <p>土捨場北側エリア (伐採・盛土工 等)</p>	<p>2016年9月末現在</p> <p>資料：日本スペースシステムズ(株)、(C)DigitalGlobe</p> <p>■ エリア平均で5µSv/hを達成したエリア</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及び汚染水対策分野 参照)</p> <p>～2019年3月予定 ※造成レベル変更に伴う各付帯設備の位置・構造が変更となる。</p> <p>～2019年11月予定</p>											
			<p>(実績)</p> <p>【護岸エリア地下水対策】 港湾内外海水モニタリング 地下水モニタリング</p> <p>【排水路対策】 排水路モニタリング K排水路上流部調査(浄化材の効果の確認) 排水路清掃等(道路・排水路清掃)</p> <p>【港湾復旧改造工事】 北防波堤改造工事 南防波堤改造工事 ブロック製造工(2F構内)</p> <p>(予定)</p> <p>【護岸エリア地下水対策】 港湾内外海水モニタリング 地下水モニタリング</p> <p>【排水路対策】 排水路モニタリング K排水路上流部調査(浄化材の効果の確認) K排水路上流部調査(枝管サンプリング(雨期)) 排水路清掃等(道路・排水路清掃)</p> <p>【港湾復旧改造工事】 北防波堤改造工事 南防波堤改造工事 ブロック製造工(2F構内)</p>	<p>検討・設計</p> <p>護岸エリア地下水対策 港湾内外海水モニタリング 地下水モニタリング</p> <p>排水路対策 排水路モニタリング</p> <p>現場作業</p> <p>護岸エリア地下水対策 K排水路上流部調査(浄化材の効果の確認) K排水路上流部調査(枝管サンプリング)</p> <p>排水路清掃等</p> <p>港湾復旧改造工事 北防波堤改造工事(防波堤) ブロック設置 南防波堤改造工事(ケーソン堤/防波堤) ブロック設置 南防波堤改造工事 上部工撤去工 南防波堤改造工事(防波堤) 海水モニター電線管防護工事 南防波堤改造工事(防波堤) B.C、K排水路横断補強工事</p> <p>ブロック製造工(2F構内)</p>	<p>2017年9月16日1号機タービン建屋下層の雨樋に浄化材を試験設置。浄化材の効果を確認中。</p> <p>～2019年10月予定</p> <p>～2019年6月予定</p> <p>～2020年7月予定</p> <p>～2020年7月予定</p>											
			<p>海洋汚染拡大防止 ・モニタリング ・排水路整備</p>	<p>現場作業</p>	<p>～2020年7月予定</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 降下物測定(月1回) 発電所周辺、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(毎月) <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 降下物測定(月1回) 発電所周辺、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(毎月) 	<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>1uR/B 3uR/B 2uR/B 4uR/B</p> <p>1,2,3,4uR/B測定</p> <p>現場作業</p> <p>降下物測定</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>1,2,3,4u放出量評価</p> <p>1,2,3,4uR/B測定</p>	<p>～2019年10月予定</p> <p>～2020年7月予定</p>											