


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		1月		2月					3月				4月		5月	備考	
			26	2	9	16	23	1	8	15	下	上	中	下	期	業				
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 → 2/3~7 (北側造成エリア) (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] → 2/4 線量低減対策 <ul style="list-style-type: none"> 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"> 土捨場北側エリア (伐採・盛土工 等) 	<p>検討・設計</p>																	
		 <p>2019年9月末現在 提供：日本スペースイメーシング(株)、(C)DigitalGlue</p> <p>■ エリア平均で5μSv/hを達成したエリア</p>	<p>現場作業</p> <ul style="list-style-type: none"> 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) 構内全域の走行サーベイ(第4四半期分) 線量低減対策※ 土捨場北側エリア (伐採・盛土工 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及び汚染水対策分野 参照)</p> <p>~2020年2月末予定</p>
放射線量低減	海洋汚染拡大防止 ・モニタリング ・排水路整備	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【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 【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) 【港湾復旧改造工事】 南防波堤改造工事 深浅測量(2019年度) <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【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 【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・浄化材維持管理) 【港湾復旧改造工事】 南防波堤改造工事 深浅測量(2020年度) 	<p>検討・設計</p>																	
			<p>現場作業</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 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) 排水路清掃等 港湾復旧改造工事 南防波堤改造工事(防波堤上部工コンクリート打設・袋詰モルタル設置) 																	
																				<p>2018年9月21日1~3号機タービン建屋下屋の雨樋に浄化材設置完了。浄化材の効果を確認中。</p> <p>~2020年3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>現場作業</p> <ul style="list-style-type: none"> 1,2,3,4u放出量評価 降下物測定 海水・海高土測定(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 																	