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６ヶ月の予定		5月～12月以降	備　考
環境線量低減対策	放射線量低減	敷地内線量低減 ・段階的な線量低減	（実　績） ○線量率測定 ・構内全域の状況把握サーベイ ⇒5月10日～6月2日（1～4号機周辺（上期分）） ・構内全域の走行サーベイ［1回／3ヶ月］ ⇒6月7日（第１四半期分） ○線量低減対策 ・建屋エリア（3号機海側等）　(建物除去・路盤舗装　等） （予　定） ○線量率測定 ・構内全域の状況把握サーベイ ⇒6月～7月（固体廃棄物貯蔵庫周辺） ・構内全域の走行サーベイ［1回／3ヶ月］ ⇒8月（第２四半期分）、１１月（第３四半期分） エリア平均で 5μSv/hを達成したエリア	検討・設計		5月、8月、１１月、2月実施予定
				現場作業	■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）　（継続実施） 構内全域の走行サーベイ　実績反映	
		海洋汚染拡大防止 ・モニタリング ・排水路整備	（実　績） 【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） 排水路等土砂回収・排水路浄化材維持管理 【港湾復旧改造工事】南防波堤改造工事 【深浅測量】 深浅測量2020年度 （予　定） 【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）） 排水路等土砂回収・排水路浄化材維持管理 【深浅測量】深浅測量２０２１年度	検討・設計		
				現場作業	■護岸エリア地下水対策 港湾内外海水モニタリング　（継続実施） 地下水モニタリング　（継続実施） ■排水路対策 排水路モニタリング　（継続実施） K排水路上流部調査(浄化材の効果の確認)　（継続実施） K排水路上流部調査(枝管サンプリング)　（継続実施） 排水路等土砂回収・排水路浄化材維持管理　（継続実施） ■深浅測量	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。
	評価	環境影響評価 ・モニタリング ・傾向把握、効果評価	（実　績） ・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） （予　定） ・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）	検討・設計	1,2,3,4u放出量評価　1,2,3,4u放出量評価　（継続運用）	
				現場作業	原子炉建屋上部ダスト濃度測定 3uR/B　4uR/B　2uR/B　3uR/B　1uR/B　（継続実施） 降下物測定　（継続実施） 海水・海底土測定（発電所周辺, 茨城県沖, 宮城県沖）　（継続実施） 20km圏内 魚介類モニタリング　（継続実施）	