

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												備考			
			1月	2月					3月					4月		5月		
			28	4	11	18	25	4	11	18	下	上	中	下	前	後		
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 （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 ・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（4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 （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 ・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）	検討・設計															
		 2016年9月末現在 提供：日本スペースイメージング(株)、(C)DigitalGlobe エリア平均で5μSv/hを達成したエリア	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)	■線量低減対策 ①1~4号機周辺 ※ 建屋エリア(3号機海側等)(建物除去・路盤舗装 等)	②その他エリア 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)											4号機海側：2017年10月完了 3号機海側：～2018年6月完了予定 その他海側エリア：工程検討中 ※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) ～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。 ～2019年11月予定
		検討・設計	■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	■排水路付替 排水路モニタリング K排水路上流部調査(枝管サンプリング) A排水路付替え工事(本体工事・ヤード造成他) 排水路清掃等(道路・排水路清掃)	地下水モニタリング	■排水路付替 排水路モニタリング K排水路上流部調査	A排水路付替え工事(本体工事・ヤード造成他)	排水路清掃等										
現場作業	■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)	準備工事開始(2F)▽ (ヤード整備)	▽ブロック製造開始														新規追加 潜水調査・測量(ドローン調査等) 海上工事開始▽ 潜水調査・測量(ドローン調査等)・準備工事 海上工事開始▽	～2019年6月予定 ～2020年7月予定 ～2020年7月予定
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(隔週)	検討・設計			1,2,3,4u放出量評価												
		(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(隔週)	現場作業	降下物測定	海水・海底土測定(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												