

環境線量低減対策 スケジュール

分野 色	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		12月		1月			2月			3月		4月		備考		
			22	29	5	12	19	26	2	9	下	上	中	下	前	後			
放射線量低減		<p>敷地内線量低減・段階的な線量低減</p> <p>(実績) ・敷地内線量低減の中長期実施方針の作成 ・地下水バイパス周辺 設計検討・伐採に関わる申請手続き ・汐見坂法面上 整地(伐採・天地返し・表土除去等) ・企業棟南側エリア 整地(伐採・天地返し・表土除去等)</p> <p>(予定) ・敷地内線量低減の中長期実施方針の作成(～H26.1未予定) ・地下水バイパス周辺 整地(伐採・天地返し・表土除去等) ・汐見坂法面上 整地(伐採・天地返し・表土除去等)(～H26.3未予定) ・企業棟南側エリア 整地(伐採・天地返し・表土除去等)(～H26.4未予定)</p>	検討・設計	敷地内線量低減の中長期実施方針の作成															
			現場作業	敷地内線量低減の中長期実施方針を踏まえた敷地内除染の検討															
環境線量低減対策		<p>海洋汚染拡大防止 ・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> <p>(実績) 【遮水壁】鋼管矢板打設(1/26時点進捗率:90%) 継手処理(1/26時点進捗率:73%) 埋立[第1工区](1/26時点進捗率:8%) 【海水浄化】港湾内海水濃度の評価、浄化方法の検討 海水中放射性物質濃度低減のための検討会設置 (4/26:第1回、5/27:第2回、7/1:第3回、7/23:第4回、8/16:第5回、10/25:第6回、11/19:第7回開催) 3号機シルトフェンス内側繊維状吸着材浄化装置設置(H25.6.17) 【4m盤地下水対策】 1号機北側調査孔No.0-1追加ボーリング(H25.10～12) 1,2号機間調査孔No.1追加ボーリング(H25.6.17～) 2,3号機間調査孔No.2追加ボーリング(H25.7.11～12) 3,4号機間調査孔No.3追加ボーリング(H25.7.13～) 1,2号機間護岸背後地盤改良(H25.7.8～H25.8.9) 1,2号機間護岸山側地盤改良(H25.8.13～) 2,3号機間護岸背後地盤改良(H25.8.29～H25.12.12) 2,3号機間山側地盤改良(H25.8.29～) 3,4号機間護岸背後、山側地盤改良(H25.8.23～) 港湾内海水モニタリング強化(H25.6.21～) 地下水流動、海水濃度変動のシミュレーション(H25.7～)</p> <p>(予定) 【遮水壁】鋼管矢板打設(～H26.3予定) 継手処理(～H26.5予定) 【海水浄化】港湾内海水濃度の評価、浄化方法の検討 検討会における告示濃度未満に低減しない要因の検討 繊維状吸着材の吸着量評価(～H26.2予定) 【4m盤地下水対策】 1,2号機間調査孔No.1追加ボーリング(～H26.2上旬予定) 3,4号機間調査孔No.3追加ボーリング(～H26.1下旬予定) 1,2号機間護岸山側地盤改良(H25.8.13～H26.3未予定) フェーシングの実施(H25.11.28～H26.3未予定) 2,3号機間山側地盤改良(H25.10.1～H26.2上旬予定) フェーシングの実施(H25.12～H26.3未予定) 3,4号機間護岸背後(H25.8.23～H26.1未予定) 山側地盤改良(H25.10.19～H26.2未予定) フェーシングの実施(H26.2～H26.3未予定) 港湾内海水モニタリング 地下水流動、海水濃度変動のシミュレーション (1,2号機間地下水、1号機北側地下水、2,3号機間地下水、 港湾内海水 未H26.2予定) 【海底土被覆】 港湾内における海底土被覆の検討 海底土被覆工事の実施(H26.4～H27.3予定)</p>	検討・設計	【海水浄化】港湾内海水濃度の評価、浄化方法の検討(モニタリング強化、沈殿等による浄化方法)															
			現場作業	【海水浄化】検討会 告示濃度未満に低減しない要因の検討															
評価		<p>環境影響評価 ・モニタリング ・傾向把握、効果評価</p> <p>(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 ・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> <p>(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 ・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	【4m盤地下水対策】地下水流動、海水濃度変動のシミュレーション															
			現場作業	【遮水壁】鋼管矢板打設(1/26時点進捗率:90%、～H26.3予定)															
				【遮水壁】継手処理(1/26時点進捗率:73%、～H26.5予定)															
				【遮水壁】埋立[第1工区](1/26時点進捗率:8%、～H26.9予定)															
				3号機シルトフェンス内側繊維状吸着材浄化装置設置															
				地下水調査孔 追加ボーリング															
				1,2号機間護岸山側地盤改良															
				1,2号機間 フェーシング															
				2,3号機間護岸背後、山側地盤改良															
				2,3号機間 フェーシング															
				3,4号機間護岸背後、山側地盤改良															
				3,4号機間 フェーシング															
				港湾内海水モニタリング															
				海底土被覆工事															
				1,2,3,4u放出量評価															
				敷地内ダスト測定															
				1,2,3,4uR/B測定															
				降下物測定(1F,2F)															
				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															

※地下水調査孔追加ボーリングの詳細工程は別資料参照

工程見直し

検討継続

掘削条件追加

海底土被覆工事

天候により変更の可能性あり