

環境線量低減対策 スケジュール

時期 活り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定	11月			12月			1月			2月			3月			備考
			24	1	8	15	22	29	5	12	下	上	中	下	前	後		
放射線 管理 計画	1. 敷地境界線量低減 ・低減対策の検討 ・敷地境界線量の評価	(実績) ・増設タンクの概要評価 ・増設タンクの詳細評価(～H25.12/13) ・地形(高低差)を考慮した評価(～H25.12/13) (予定)	検討・設計 増設タンクの詳細評価			地形(高低差)を考慮した評価												固体廃棄物の低減対策の具体的なスケジュールについては、放射性廃棄物処理・処分に記載
	2. 敷地内除染 ・段階的な除染	(実績) ・厚生棟・企業棟周辺の除染作業準備 (予定) ・厚生棟・企業棟周辺の除染作業準備 ・厚生棟・企業棟周辺の除染作業	検討・設計 厚生棟・企業棟周辺の除染作業準備						現場作業 厚生棟・企業棟周辺の除染作業									
環境線量 低減対策	3. 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	(実績) 【遮水壁】鋼管矢板打設(12/24時点進捗率:87%) 継手処理(12/24時点進捗率:35%) 【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～) 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～) 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～) (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滿に低減しない要因の検討 繊維状吸着材の吸着量評価(～H26.1予定) 【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(～H25.12月上旬予定) 1,2号機間調査孔No.1追加ボーリング(～H26.1下旬予定) 2,3号機間調査孔No.2追加ボーリング(～H26.1月上旬予定) 3,4号機間調査孔No.3追加ボーリング(～H26.1月上旬予定) 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～H26.1未予定) 2,3号機間山側地盤改良(H25.10.1～H26.1未予定) 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～H25.12月未予定) 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、港湾内海水、1～4号機間地下水 ～H25.12予定)	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) 【海水浄化】検討会 告示濃度未滿に低減しない要因の検討 【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(12/24時点進捗率:87%、～H26.3予定) 【遮水壁】継手処理(12/24時点進捗率:35%、～H26.5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 1号機北側地下水調査孔No.0-1追加ボーリング 1,2号機間地下水調査孔No.1追加ボーリング 2,3号機間地下水調査孔No.2追加ボーリング 3,4号機間地下水調査孔No.3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号機間護岸背後地盤改良 完了 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			遮水壁完成はH26年9月末目標									
	4. 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 ・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) (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)	検討・設計 1,2,3u放出量評価			現場作業 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			1,2,3,4uR/B測定 敷地内ダスト測定 天候により変更の可能性あり									