

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	6月	7月					8月					9月	10月	備 考
				30	7	14	21	28	4	11	18	下	上	中	下	前	
放射線量低減		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 (予 定) ・増設タンクの詳細評価 (～H25.8予定) ・地形 (高低差) を考慮した評価 (～H25.8予定)	検討・設計	増設タンクの詳細評価												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
			地形 (高低差) を考慮した評価														
	2. 敷地内除染 ・段階的な除染	(実 績) ・構外車両駐車場整備 (表土すきとり、路盤砕石敷設、アスファルト舗装等) (H24.11～H25.6.29) ・構外車両駐車場線量低減効果の評価 ・入退域管理施設線量低減効果の評価 ・厚生棟・企業棟周辺の除染計画の作成 (予 定) ・厚生棟・企業棟周辺の除染計画の作成 ・厚生棟・企業棟周辺の除染作業準備	検討・設計	線量低減効果の評価(構外車両駐車場・入退域管理施設)												厚生棟・企業棟周辺の除染作業準備	
			厚生棟・企業棟周辺の除染計画の作成														
		現場作業															
環境線量低減対策	汚染拡大防止	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 ・浚渫土の被覆 ・浄化方法の検討	(実 績) 【遮水壁】鋼管矢板打設部の岩盤の先行削孔 (7/17時点進捗率：93%) 鋼管矢板打設 (7/17時点進捗率：28%) 【海水浄化】 港湾内海水濃度の評価、浄化方法の検討 浄化装置の継続運転を実施 (H23.6.13～H25.3.22) 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回開催、5/27：第2回開催、7/1：第3回開催、7/23：第4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】 地下水調査孔No.1追加ボーリング (H25.6.17～) 地下水調査孔No.2追加ボーリング (H25.7.11～) 地下水調査孔No.3追加ボーリング (H25.7.13～) 港湾内海水モニタリング強化 (H25.6.21～) (予 定) 【遮水壁】鋼管矢板打設部の岩盤の先行削孔 (～H25.12予定) 鋼管矢板打設 (～H26.3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 (～H25.7予定) 【4m盤地下水対策】 地下水調査孔No.1追加ボーリング (～H25.8中旬予定) 地下水調査孔No.2追加ボーリング (～H25.8下旬予定) 地下水調査孔No.3追加ボーリング (～H25.8下旬予定) 1～2号機間護岸背後地盤改良等 (～H25.7末予定) 港湾内海水モニタリング	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)												遮水壁完成はH26年度中目標
					【海水浄化】 検討会 告示濃度未満に低減しない要因の検討												
					【遮水壁】 先行削孔 (7/17時点進捗率：93%、～H25.12予定)					遮水壁完成はH26年度中目標							
					【遮水壁】 鋼管矢板打設 (7/17時点進捗率：28%、～H26.3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												
				現場作業	▼6/27 No.1-1設置完了 ▼7/11 No.1-3設置完了 ▼7/3 No.1-2設置完了 ▼7/6 No.1-4設置完了					地下水調査孔No.1追加ボーリング							
					▼7/23 No.2-1設置完了					地下水調査孔No.2追加ボーリング							
					▼7/18 No.3-1設置完了					地下水調査孔No.3追加ボーリング							
					1～2号機間護岸背後地盤改良等												
					港湾内海水モニタリング												
	4. 環境影響評価 ・モニタリング ・傾向把握、効果評価	(実 績) ・1～3号機原子炉建屋上部ダスト濃度測定 ・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) ・1～3号機原子炉建屋放出量評価 ・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					1,2,3u放出量評価								
				1u,2uR/B 3uR/B測定					1,2,3uR/B測定								
				敷地内ダスト測定					敷地内ダスト測定								
			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													