

環境線量低減対策 スケジュール

| 区分 | 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 | | 7月 | | | 8月 | | | 9月 | | | 10月 | | | 11月 | | | 備考 |
|--------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|----|-------------------|-----------------------------|----|---------------------|---------------------------------|----|----------------------|----------------------------------------------------|-----|---------------------|-------------------------------------------|-----|--|--|----|
| | | | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 下 | 上 | 中 | 下 | 前 | 後 | | | | |
| 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(～H25.9予定) ・地形(高低差)を考慮した評価(～H25.9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 | | | [工程調整中] | | | [工程調整中] | | | 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 | | | | |
| | | (実績) ・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 | 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 | | | | | | | | | | | | | |
| 汚染拡大防止 | 2. 敷地内除染 ・段階的な除染 | (実績) 【海水浄化】鋼管矢板打設部の岩盤の先行削孔(8/22時点進捗率:98%) 鋼管矢板打設(8/22時点進捗率:42%) 【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、8/16:第5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～) 1～2号機間護岸背後地盤改良(H25.7.8～H25.8.9) 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) 【海水浄化】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滿に低減しない要因の検討 【4m盤地下水対策】 地下水調査孔No.1追加ボーリング(～H25.10下旬予定) 地下水調査孔No.2追加ボーリング(～H25.10中旬予定) 地下水調査孔No.3追加ボーリング(～H25.10月上旬予定) 1～2号機間護岸山側地盤改良(H25.8.13～H25.10下旬予定) 2～3号機間護岸背後、山側地盤改良(H25.8月下旬～H25.12月上旬予定) 3～4号機間護岸背後、山側地盤改良(H25.8.23～H25.11月下旬予定) 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(No.1周り、港湾内海水～H25.8予定、No.2、No.3周り～H25.10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 | | | 【海水浄化】先行削孔(8/22時点進捗率:98%、～H25.12予定) 海水壁完成はH26年度中目標 | | | 汚染拡大防止 | | | | |
| | | 現場作業 | ▼7/30 観測孔No.1-5設置完了 | | | 8/8 観測孔No.0-1設置完了 | | | ▼8/15 観測孔No.1-9設置完了 | | | ▼9/2 観測孔No.0-2設置完了予定 | | | ▼7/23 観測孔No.2-1設置完了 | | | | | |
| 評価 | 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) ・1～3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) ・1～3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 | | | 1,2,3u放出量評価 | | | 1,2,3uR/B測定 | | | 1,2,3uR/B測定 | | | 評価 | | | | |
| | | 現場作業 | 3uR/B測定 1u, 2uR/B測定 | | | 敷地内ダスト測定 | | | 敷地内ダスト測定 | | | 20km圏内魚介類モニタリング | | | 20km圏内魚介類モニタリング | | | | | |