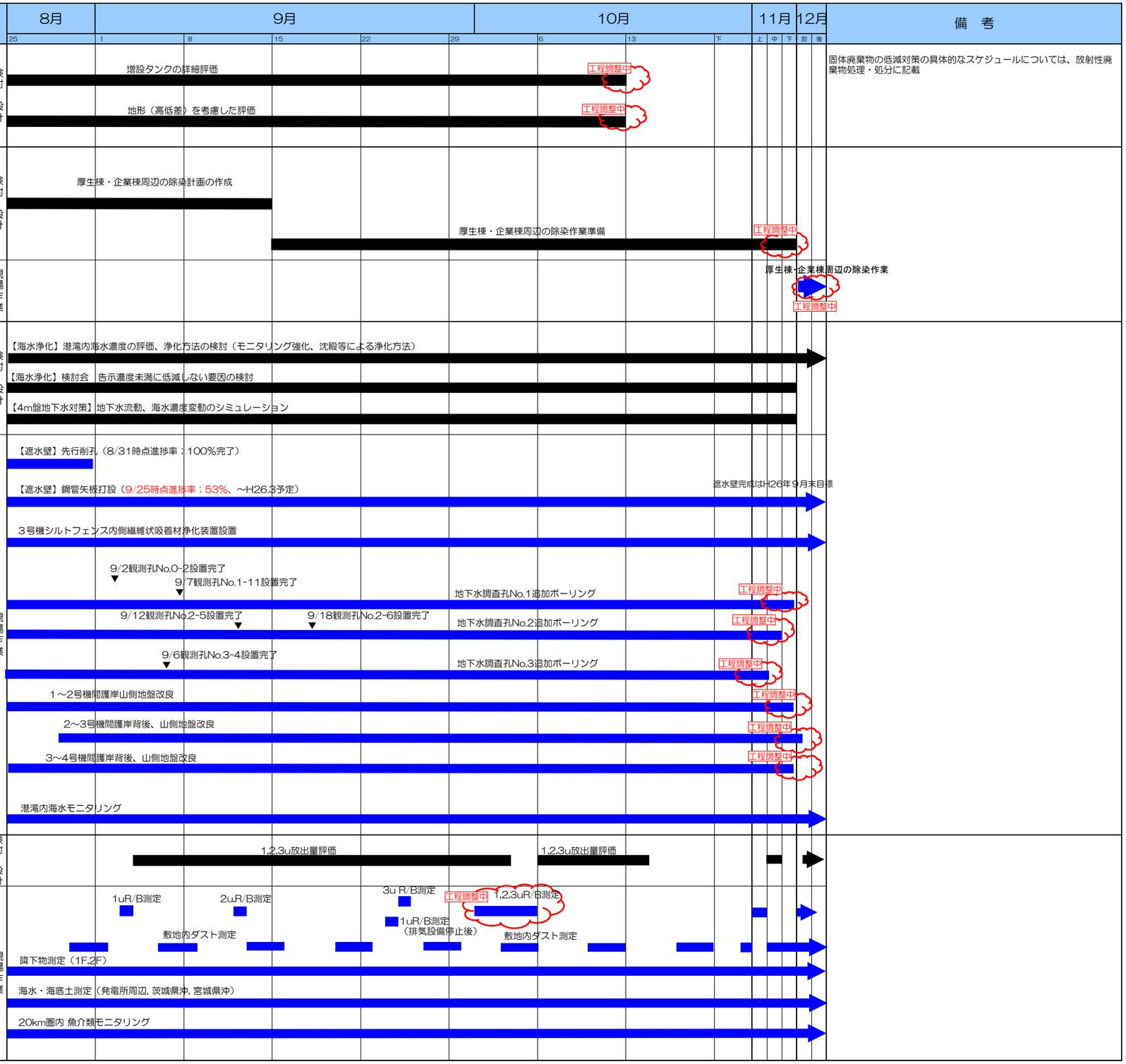
東京電力株式会社
環境線量低減対策
2013/9/26現在

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
環境線量低減対策	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（～H25.10予定） ・地形（高低差）を考慮した評価（～H25.10予定）	検討・設計	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・企業棟周辺の除染計画の作成 （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	
				現場作業	
	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（9/25時点進捗率；53%） 【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） 【遮水壁】　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 繊維状吸着材の吸着量評価（～H25.10予定） 【4m盤地下水対策】 地下水調査孔No.1追加ボーリング（～H25.11上旬予定） 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上旬予定） 1～2号機間護岸山側地盤改良 （H25.8.13～H25.11下旬予定） 2～3号機間護岸背後、山側地盤改良 （H25.8.29～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 （1,2号機間、港湾内海水 ～H25.10予定 1～4号機間 ～H25.11予定）	検討・設計	
				現場作業	
	評価	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、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	
				現場作業