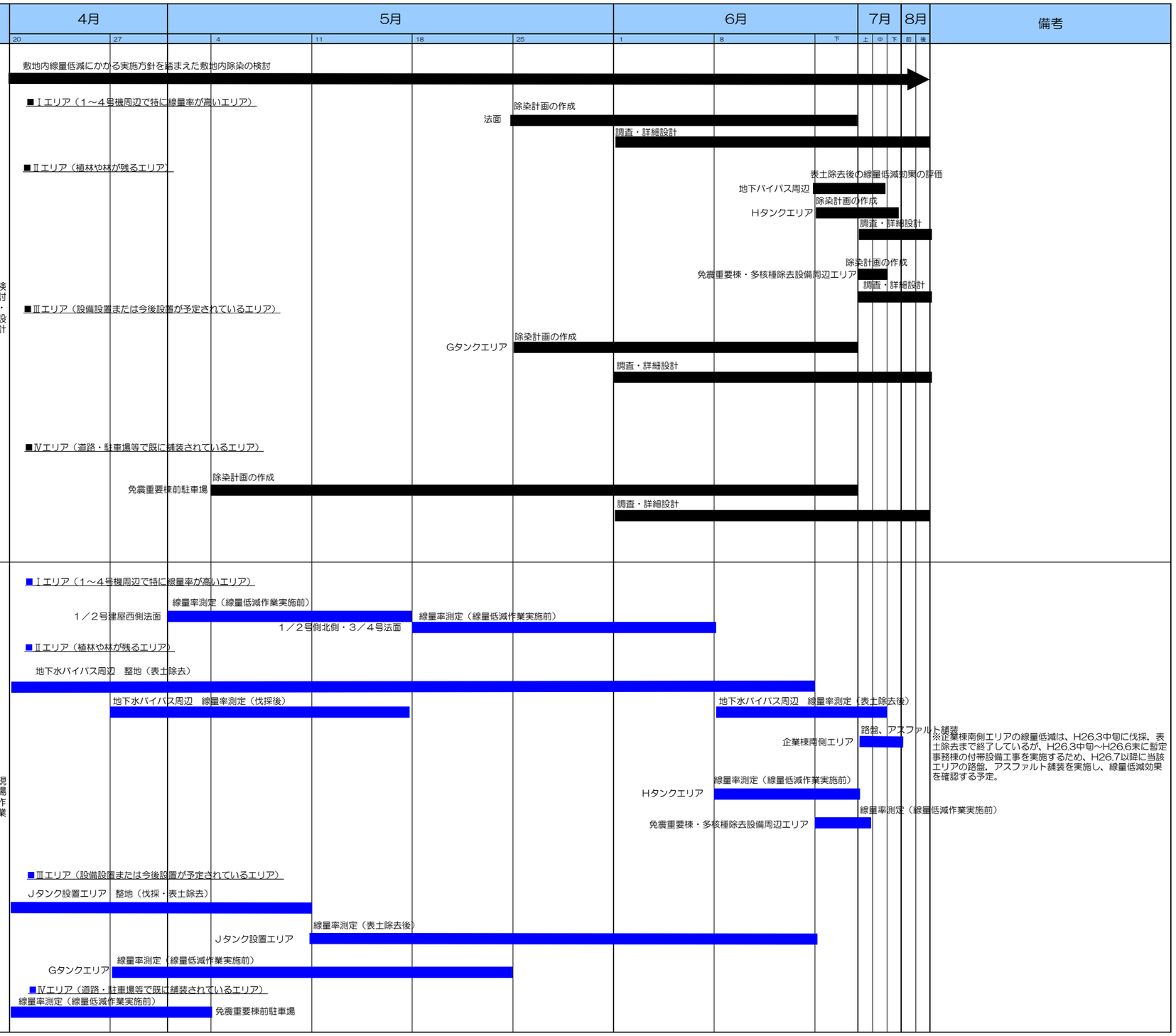
環境線量低減対策 スケジュール

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	敷地内線量低減 ・段階的な線量低減	（実　績） ・敷地内線量低減にかかる実施方針を踏まえた敷地内除染の検討 ・Ｊタンク設置エリア　整地（伐採・表土除去） ・地下水バイパス周辺　整地（表土除去） ・免震重要棟前駐車場　線量率測定（線量低減作業実施前） （予　定） ・敷地内線量低減にかかる実施方針を踏まえた敷地内除染の検討 ・地下水バイパス周辺　整地（表土除去） ・Ｊタンク設置エリア　整地（伐採・表土除去） ・建屋西側法面　線量率測定（線量低減作業実施前） ・Hタンクエリアの北側　線量率測定（線量低減作業実施前） ・タンクエリア　線量率測定（線量低減作業実施前） ・免震重要棟前駐車場　除染計画の作成	検討・設計	
				現場作業	

- エリアⅠ　１～４号機周辺で特に線量当量率が高いエリア
- エリアⅡ　植栽や林が残るエリア
- エリアⅢ　設備設置または今後設置が予定されているエリア
- エリアⅣ　道路・駐車場等で既に舗装されているエリア
- 敷地内線量低減に係る実施方針範囲



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		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（5/27時点進捗率；98%） 継手処理（5/27時点進捗率；78%） 埋立[第１工区]（5/27時点進捗率；46%） １号機取水口前シルトフェンス撤去(H26.1.31) 【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）、繊維状吸着材の吸着量評価 【4m盤地下水対策】 １号機北側観測孔No.0-1追加ボーリング（H25.10～12） 1,2号機間観測孔No.1追加ボーリング（H25.6.17～） 2,3号機間観測孔No.2追加ボーリング（H25.7.11～H26.2） 3,4号機間観測孔No.3追加ボーリング（H25.7.13～H26.4） 1,2号機間護岸背後地盤改良（H25.7.8～H25.8.9） 1,2号機間山側地盤改良（H25.8.13～H26.3.25） 1,2号機間フェーシング（H25.11.28～H26.4.8） 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（H25.10.1～H26.2.6） 2,3号機間フェーシング（～H26.5.2） 3,4号機間護岸背後地盤改良（H25.8.23～H26.1.23） 3,4号機間山側地盤改良（H25.10.19～H26.3.5） 3,4号機間フェーシング（～H26.5.2） 港湾内海水モニタリング強化（H25.6.21～） 地下水の流動・移行シミュレーション（H25.7～H26.3） （予　定） 【遮水壁】　鋼管矢板打設（～H26.9予定） 継手処理（～H26.9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 【4m盤地下水対策】 1,2号機間観測孔No.1追加ボーリング（～H26.6下旬予定） 港湾内海水モニタリング 2号機観測孔2T-3追加ボーリング（～H26.6上旬予定） 3号機観測孔3T-1追加ボーリング（～H26.6上旬予定） 港湾内海水の流動・移行シミュレーション（H25.9～H26.5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）	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） 検討・設計：【海水浄化】検討会　告示濃度未満に低減しない要因の検討 検討・設計：【4m盤地下水対策】港湾内海水の流動・移行シミュレーション 現場作業：【遮水壁】鋼管矢板打設（5/19時点進捗率；98%、～H26.9予定） 現場作業：【遮水壁】継手処理（5/27時点進捗率；78%）（第1工区(港内)の残り　～H26.9予定　第2工区(港外)：～H26.8予定） 現場作業：【遮水壁】埋立（第１工区：5/27時点進捗率 46%、～H26.9予定　第2工区：埋立完了） 現場作業：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：地下水観測孔　追加ボーリング 現場作業：2,3号機間　フェーシング 現場作業：3,4号機間　フェーシング 現場作業：港湾内海水モニタリング 現場作業：海底土被覆工事（配合試験） 現場作業：海底土被覆工事（準備工、船舶調査・深浅測量） 現場作業：海底土被覆工事（被覆工）	遮水壁完成はH26年９月末目標 排水路付替工事とのヤード調整に伴い第２工区の継手処理の工期をH26.5→H26.8に変更 地下水調査孔追加ボーリングの詳細工程は別資料参照
	評価	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：1,2,3,4u放出量評価 検討・設計：1,2,3,4u放出量評価 検討・設計：1,2,3,4u放出量評価 現場作業：1uR/B測定 現場作業：2uR/B測定 現場作業：3uR/B測定 4uR/B測定 現場作業：1,2,3,4uR/B測定 現場作業：1uR/B測定（建屋カバー解体後） 現場作業：敷地内ダスト測定 現場作業：降下物測定（1F,2F） 現場作業：海水・海底土測定（発電所周辺, 茨城県沖, 宮城県沖） 現場作業：20km圏内 魚介類モニタリング	