


環境線量低減対策 スケジュール

分野	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		8月		9月				10月			11月	12月	備考	
			23	30	6	13	20	27	4	11	18	下	上	中	下		前
環境線量低減対策	放射線量低減	<p>敷地内線量低減 ・段階的な線量低減</p>  <p>提供：日本スペースイメージング（株）、(C)DigitalGlobe</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 	検討・設計	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													
			現場作業	<p>■ 線量率モニタの設置 線量率モニタ製作</p> <p>■ Iエリア（1～4号機周辺で特に線量率が高いエリア） 1～4号機側法面 除草、表土除去、モルタル吹付</p> <p>準備（試験飛行等）</p> <p>▽16日 線量追加調査（タービン建屋屋上面）</p> <p>■ IIエリア（植栽や林が残るエリア）及び■ IIIエリア（設備設置または今後設置が予定されているエリア） 免震重要棟・多核種除去設備周辺エリア 除草、伐採、整地（表土除去）等</p> <p>■ IVエリア（道路・駐車場等で既に舗装されているエリア） 企業棟周辺エリア 除草、伐採、整地（表土除去）等</p> <p>フェーシングに伴う排水路設置 接続樹・配管架台設置</p> <p>配管設置</p> <p>K排水路切替工事 接続樹・配管基礎工</p> <p>配管設置</p>	<p>製作遅延による工程見直し～9/30～11/30</p> <p>夏季作業時間短縮による工程見直し～9/30～11月中旬</p> <p>工程調整中</p> <p>線量率モニタ設置</p> <p>工程調整中</p> <p>評価・まとめ</p>	<p>測定精度向上のため、追加調査を実施</p> <p><完了エリア（他工事干渉エリア除く）> ・地下水バイパス周辺 ・Hタンクエリア ・Gタンクエリア</p>											

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		8月			9月			10月			11月			12月	備考				
			23	30	6	13	20	27	4	11	18	下	上	中	下	前	後					
環境線量低減対策		<p>海洋汚染拡大防止</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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 	<p>【実績】</p> <ul style="list-style-type: none"> 【遮水壁】 鋼管矢板打設 (9/29時点進捗率: [1工区] 100%、2工区 100%) 継手処理 (9/29時点進捗率: 1工区 95%、2工区 100%) 埋立 (9/29時点進捗率: [第1工区] 93%、2工区 100%) 【海水浄化】 港湾内海水濃度の評価、浄化方法の検討 4号機取水路前にCs・Sr吸着繊維設置 (2015.1.15) 【海底土被覆】 必要な範囲について2層目被覆 <p>【予定】</p> <ul style="list-style-type: none"> 【遮水壁】 継手処理 (～完了時期調整中) 埋立 (～完了時期調整中) 【海水浄化】 港湾内海水濃度の評価、浄化方法の検討 4号機取水路前にCs・Sr吸着繊維設置 (2015.1～) 【海底土被覆】 必要な範囲について2層目被覆 <p>【4m盤地下水対策】</p> <ul style="list-style-type: none"> 港湾内海水モニタリング 港湾内海水の流動・移行シミュレーション 	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)																	
				現場作業	<p>【遮水壁】 鋼管矢板打設 9/29時点進捗率 第1工区(港内): 100% (打設完了) 第2工区: 100% (打設完了)</p> <p>【遮水壁】 継手処理 9/29時点進捗率 第1工区: 95% (～10月末完了予定) 第2工区: 100% (処理完了)</p> <p>【遮水壁】 埋立 9/29時点進捗率 第1工区: 93% (～完了時期調整中) 第2工区: 100% (埋立完了)</p> <p>吸着繊維設置</p> <p>港湾内海水モニタリング</p> <p>海底土被覆(2層目被覆)</p>																	
				現場作業	<p>2014/11/20に小規模試験体 (Sr) を設置</p> <p>2015/1/15にCs・Sr吸着繊維を設置</p>																	
				現場作業	<p>第1工区は工程調整中。</p> <p>第2工区の継手処理は、2014/11/11完了。</p> <p>第1工区の打設済み鋼管矢板の継手処理の一部 (13/22箇所) について、2015/3/13～4/3完了。</p> <p>なお、未打設の鋼管矢板9本については、2015/9/10から打設作業開始。9/19に一次打設終了、9/22に二次打設終了。</p>																	
評価	環境影響評価	<p>・モニタリング</p> <p>・傾向把握、効果評価</p>	<p>【実績】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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) <p>【予定】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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	<p>1,2,3,4u放出量評価</p> <p>1,2,3,4u放出量評価</p>																	
				現場作業	<p>4u,3uR/B</p> <p>1uR/B</p> <p>2uR/B</p> <p>敷地内ダスト測定</p> <p>1,2,3,4uR/B測定</p>																	
				現場作業	<p>降下物測定 (1F,2F)</p> <p>海水・海底土測定 (発電所周辺、茨城県沖、宮城県沖)</p> <p>20km圏内 魚介類モニタリング</p>																	
				現場作業																		