


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		7月						8月						9月						10月			11月			備考
		26	2	9	16	23	30	6	13	20	下	上	中	下	前	後												
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	■線量率モニタの設置	線量率モニタ設置																								
		■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																									
			準備（試験飛行等）																									
		■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）	線量追加調査（タービン建屋屋上面）																									
		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	他工事干渉により～9月中旬～～9月末に見直し																									
		■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																									
		フェーシングに伴う排水路設置	接続樹・配管架台設置																									
		接続樹・配管架台設置	配管設置																									
		配管設置	K排水路切替工事																									
		K排水路切替工事	接続樹・配管基礎工																									
		接続樹・配管基礎工	配管設置																									
		配管設置																										
			測定精度向上のため、追加調査を実施予定																									
			<p><完了エリア（他工事干渉エリア除く）></p> <ul style="list-style-type: none"> ・地下水バイパス周辺 ・Hタンクエリア ・Gタンクエリア 																									

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			7月					8月					9月					10月					11月					備考			
			26	2	9	16	23	30	6	13	20	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> <p>【遮水壁】 鋼管矢板打設 (8/25時点進捗率: [1工区] 98%、2工区 100%)</p> <p>継手処理 (8/25時点進捗率: 1工区 95%、2工区 100%)</p> <p>埋立 (8/25時点進捗率: [第1工区] 93%、2工区 100%)</p> <p>【海水浄化】 港湾内海水濃度の評価、浄化方法の検討</p> <p>4号機取水路前にCs・Sr吸着繊維設置 (2015.1.15)</p> <p>【海底土被覆】 必要な範囲について2層目被覆</p>	<p>【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)</p>																														
			<p>(予定)</p> <p>【遮水壁】 鋼管矢板打設 (~完了時期調整中)</p> <p>継手処理 (~完了時期調整中)</p> <p>埋立 (~完了時期調整中)</p> <p>【海水浄化】 港湾内海水濃度の評価、浄化方法の検討</p> <p>4号機取水路前にCs・Sr吸着繊維設置 (2015.1~)</p> <p>【海底土被覆】 必要な範囲について2層目被覆</p> <p>【4m盤地下水対策】</p> <p>港湾内海水モニタリング</p> <p>港湾内海水の流動・移行シミュレーション</p>	<p>【遮水壁】 鋼管矢板打設 8/25時点進捗率 第1工区(港内): 98% (~完了時期調整中) 第2工区: 100% (打設完了)</p>																					<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>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、関係者への説明を行い、ご理解を得た後に閉合作業実施。</p>									
評価		<p>環境影響評価</p> <ul style="list-style-type: none"> ・モニタリング ・傾向把握、効果評価 	<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>1,2,3,4u放出量評価</p>																														
			<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) 	<p>4uR/B 3uR/B 2uR/B</p> <p>敷地内ダスト測定</p> <p>1uR/B</p> <p>1,2,3,4uR/B測定</p>																					<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>									
			<p>検討・設計</p>																															
			<p>現場作業</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>																															