

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		5月				6月				7月				8月		9月	備考
			24	31	7	14	21	28	5	12	19	下	上	中	下	前	後			
放射線量低減	環境線量低減対策	<p>敷地内線量低減・段階的な線量低減</p> <p>■ 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</p>	<p>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</p> <p>■ I エリア (1~4号機周辺で特に線量率が高いエリア) 線量調査 (タービン建屋屋上面) 測定結果の解析および追加調査</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) 地下水バイパス周辺 線量評価</p> <p>Hタンクエリア 線量評価</p> <p>Gタンクエリア 線量評価</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)</p>																	
			<p>線量率モニタの設置</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号機山側法面 除草、表土除去、モルタル吹付</p> <p>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) 地下水バイパス周辺 舗装、モルタル吹付等 地下水バイパス周辺 線量測定 Hタンクエリア 線量測定 Gタンクエリア 路盤、アスファルト舗装等 Gタンクエリア 線量測定 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 準備工 (測量・試掘等) 工事実績を反映~5/31~6/6</p> <p>接続樹・配管架台設置</p> <p>工程見直し6/21~7/12~ 配管設置</p> <p>K排水路切替工事 準備工 (測量・試掘等) 工事実績を反映~5/31~6/6</p> <p>接続樹設置工</p> <p>配管設置</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		5月		6月					7月			8月		9月	備考			
			24	31	7	14	21	28	5	12	19	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 (6/23時点進捗率: [1工区] 98%、2工区 100%) 継手処理 (6/23時点進捗率: 1工区 95%、2工区 100%) 埋立 (6/23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】 鋼管矢板打設 (~完了時期調整中) 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 6/23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>【遮水壁】 継手処理 6/23時点進捗率 第1工区: 95% (~完了時期調整中) 第2工区: 100% (処理完了)</p> <p>【遮水壁】 埋立 6/23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>船舶整備、深浅測量</p> <p>海底土被覆(2層目試験施工)</p> <p>海底土被覆(2層目被覆)</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>2層目被覆試験施工6/1から開始 2層目被覆6/23から開始</p>														
				検討・設計	1,2,3,4u放出量評価																
				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>	<p>2uR/B</p> <p>4uR/B</p> <p>1uR/B</p> <p>3uR/B</p> <p>敷地内ダスト測定</p> <p>1,2,3,4uR/B測定</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>【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	1,2,3,4u放出量評価																	
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>	<p>2uR/B</p> <p>4uR/B</p> <p>1uR/B</p> <p>3uR/B</p> <p>敷地内ダスト測定</p> <p>1,2,3,4uR/B測定</p>																	