

環境線量低減対策 スケジュール

分野名	活 り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定	10月		11月				12月				1月		2月		備 考				
				26	2	9	16	23	30	7	14	21	下	上	中	下	前	後				
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	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 線量低減後の維持管理を行う線量率モニタやダストモニタ設置の検討 9月末までの線量低減作業、モニタ設置の進捗状況を報告(10/30) 1~4号機山側法面 調査・詳細設計 1~4号機山側法面 除草、表土除去、モルタル吹付 Hタンクエリア 調査・詳細設計 Hタンクエリア 伐採、整地(表土除去)、アスファルト舗装等 Gタンクエリア 調査・詳細設計 地下水ハイバス周辺 舗装等 排水路清掃(K排水路、B・C排水路、A排水路、物揚場排水路) 免震重要棟・多核種除去設備周辺エリア 除染計画作成、調査・詳細設計 免震重要棟・多核種除去設備周辺エリア 除草 企業棟周辺エリア 調査・詳細設計 <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 線量低減後の維持管理を行う線量率モニタやダストモニタ設置の検討【平成26年度末設置予定】 1~4号機山側法面 除草、表土除去、モルタル吹付【~H27.7末予定】 Gタンクエリア 調査・詳細設計 地下水ハイバス周辺 舗装【~H27.2末予定】 Hタンクエリア 調査・詳細設計 Hタンクエリア 伐採、整地(表土除去)、アスファルト舗装等【~H27.3末予定】 排水路清掃(K排水路、B・C排水路、A排水路、物揚場排水路)【~H27.3末予定】 企業棟周辺エリア 調査・詳細設計 免震重要棟・多核種除去設備周辺エリア 調査・詳細設計 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【~H27.9末予定】 企業棟周辺エリア 除草、伐採、整地(表土除去)等【~H27.9末予定】 35m盤法面、ターピン建屋上面線量調査【~H27.2未予定】  <p>提供: 日本スペースイメージング(株)、(C)DigitalGlobe</p> <p>■■■ 敷地内線量低減に係る実施方針範囲</p> <p>■■■ エリアI 1~4号機周辺で特に線量率が高いエリア ■■■ 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</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>▲進捗状況報告 線量低減後の維持管理を行う線量率モニタやダストモニタ設置の検討</p> <p>▲進捗状況報告 ■ 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 調査・詳細設計</p> <p>■ IIエリア(植林や林が残るエリア)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) Hタンクエリア 調査・詳細設計</p> <p>■ Gタンクエリア 調査・詳細設計</p> <p>免震重要棟・多核種除去設備周辺エリア 除染計画の作成</p> <p>免震重要棟・多核種除去設備周辺エリア 調査・詳細設計</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 調査・詳細設計</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>▲進捗状況報告 線量低減後の維持管理を行う線量率モニタやダストモニタ設置の検討</p> <p>■ Iエリア(1~4号機周辺で特に線量率が高いエリア) 1~4号機山側法面 除草、表土除去、モルタル吹付</p> <p>■ IIエリア(植林や林が残るエリア)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) 地下水ハイバス周辺 舗装</p> <p>■ Hタンクエリア 除草、伐採、整地(表土除去)、路盤、アスファルト舗装等</p> <p>■ 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) 道路清掃(排水路流域)</p> <p>■ 排水路清掃(K排水路、B・C排水路、A排水路、物揚場排水路)</p> <p>■ 企業棟周辺エリア 除草、伐採、整地(表土除去)等</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>▲進捗状況報告 線量低減後の維持管理を行う線量率モニタやダストモニタ設置の検討</p> <p>■ Iエリア(1~4号機周辺で特に線量率が高いエリア) 1~4号機山側法面 除草、表土除去、モルタル吹付</p> <p>■ IIエリア(植林や林が残るエリア)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) 地下水ハイバス周辺 舗装</p> <p>■ Hタンクエリア 除草、伐採、整地(表土除去)、路盤、アスファルト舗装等</p> <p>■ 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) 道路清掃(排水路流域)</p> <p>■ 排水路清掃(K排水路、B・C排水路、A排水路、物揚場排水路)</p> <p>■ 企業棟周辺エリア 除草、伐採、整地(表土除去)等</p>				<p>追加</p>						

環境線量低減対策 スケジュール

分野名	活 り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定	10月		11月					12月					1月		備 考	
				26	2	9	16	23	30		7	14	21	下	上	中	下		
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（11/25時点進捗率：[1工区] 98%、2工区 100%） 継手処理（11/25時点進捗率：1工区 92%、2工区 100%） 埋立（11/25時点進捗率：[第1工区] 93%、2工区 100%） 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 3号機シルトフェンス内側繊維状吸着材浄化装置設置（H26.6.17）、繊維状吸着材の吸着量評価 【海水モニタ設置】 海水モニタ試運用（H26.9～H26.11予定） (予定) 【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 【4m盤地下下水対策】 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（H25.9～H26.11予定） 【海底土被覆】 海底土被覆（H26.4～H27.3予定 11/25時点進捗率:約28%） 【海水モニタ設置】 海水モニタ試運用（H26.9～H26.11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）															
				【遮水壁】鋼管矢板打設 11/25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）													→		
				【遮水壁】継手処理 11/25時点進捗率 第1工区：92%（～完了時期調整中） 第2工区：100%（処理完了）													→		
				【遮水壁】埋立 11/25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）													→		
				現場作業	港湾内海水モニタリング														
					台風の影響によりプラント船入港遅れ（11/11～→11/17～開始）														
					海底土被覆 被覆工エリア②														
					スラリープラント改造・試験施工													→	
					海水モニタ試運用（約3ヶ月）														
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									
				2uR/B 3uR/B 4uR/B					1uR/B		※1uR/B測定（建屋力）		1.2,3,4u放出量評価					→	
				敷地内ダスト測定							屋根パネル復旧後								
				降下物測定（1F,2F）							1.2,3,4uR/B測定							→	
				現場作業	海水・海底土測定（発電所周辺、茨城県沖、宮城県沖）														
					20km圏内 魚介類モニタリング														