

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 | |
|----------|---------------------------------|---|---|--|----|----|----|----|---|---|----|---|---|---|----|---|----|----|--|
| | | | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 下 | 上 | 中 | 下 | 日 | 月 | | |
| 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"> 線量率測定 <ul style="list-style-type: none"> ・敷内全域の状況把握サーベイ (30mメッシュの全測定箇所を年度内にデータ更新) ・敷内全域の走行サーベイ(1回/3ヶ月) 線量低減対策 <ul style="list-style-type: none"> ・土捨場南側エリア (伐採・造成工・路盤舗装 等) ・土捨場北側エリア (伐採・盛土工 等) ・10m盤 (3・4号機海側等) エリア (建物除去・路盤舗装 等) <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 線量率測定 <ul style="list-style-type: none"> ・敷内全域の状況把握サーベイ (30mメッシュの全測定箇所を年度内にデータ更新) ・敷内全域の走行サーベイ(1回/3ヶ月) 線量低減対策 <ul style="list-style-type: none"> ・土捨場南側エリア (伐採・造成工・路盤舗装 等) ・土捨場北側エリア (伐採・盛土工 等) ・10m盤 (3・4号機海側等) エリア (建物除去・路盤舗装 等) | <p>検討・設計</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <p>2016年9月末現在 提供：日本スペースイメーシング(株)、(C)DigitalGlue</p> <p>■ エリア平均で5μSv/hを達成したエリア</p> | <p>現場作業</p> <ul style="list-style-type: none"> 線量率測定 敷内全域の状況把握サーベイ(30mメッシュサーベイ) 敷内全域の走行サーベイ(第1四半期分) 敷内全域の走行サーベイ(第2四半期分) 線量低減対策 <ul style="list-style-type: none"> ①1~4号機周辺 ※ 10m盤(3・4号機海側等)エリア (建物除去・路盤舗装 等) ②その他エリア 土捨場南側エリア (伐採・造成工・路盤舗装 等) 土捨場北側エリア (伐採・盛土工 等) | <p>~2018年3月予定</p> <p>※1~4号機周辺の線量低減は、原子炉建屋上部の線量低減対策及び周辺ヤードの整備等を実施中。(使用済燃料プール対策分野 参照)</p> <p>~2018年1月予定</p> <p>~2019年11月予定</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | <p>検討・設計</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 環境線量低減対策 | 海洋汚染拡大防止 ・モニタリング ・排水路整備 | <p>(実績)</p> <p>【4m盤地下水対策】 港湾内外海水モニタリング 地下水モニタリング</p> <p>【排水路付替】 排水路モニタリング K排水路上流部調査(枝管サンプリング) A系排水路付替え工事(本体工事・ヤード造成他) 排水路清掃等(道路・排水路清掃)</p> <p>(予定)</p> <p>【4m盤地下水対策】 港湾内外海水モニタリング 地下水モニタリング</p> <p>【排水路付替】 排水路モニタリング K排水路上流部調査(排水路本体調査) A系排水路付替え工事(本体工事・ヤード造成他) 排水路清掃等(道路・排水路清掃)</p> | <p>検討・設計</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <p>現場作業</p> <ul style="list-style-type: none"> 港湾内外海水モニタリング 地下水モニタリング 排水路モニタリング K排水路上流部調査 A系排水路付替え工事(本体工事・ヤード造成他) 排水路清掃等 | <p>~2018年3月通水予定</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <p>検討・設計</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 評価 | 環境影響評価 ・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) 発電所周辺、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) 発電所周辺、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>検討・設計</p> | <p>1,2,3,4u放出量評価</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <p>現場作業</p> <ul style="list-style-type: none"> 降下物測定 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 | <p>1,2,3,4u放出量評価</p> <p>1,2,3,4uR/B測定</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <p>検討・設計</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |