


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 | | 6月 | | | 7月 | | | 8月 | | | 9月 | | | 10月 | 備考 | | | | |
|----------|--------|--|---|--|----|----|----|----|---|---|----|---|---|----|---|---|-----|----|---|--|--|--|
| | | | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 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>■ 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>(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 1~4号機山側法面 除草、表土除去、モルタル吹付 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 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 K排水路切替工事 <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 線量率モニタの設置【2014年度末に20台設置完了、2015年9月末までに50台を設置予定（計70台設置予定）】 1~4号機山側法面 除草、表土除去、モルタル吹付【~2015.9月中旬予定】 線量追加調査（タービン建屋屋上面） 企業棟周辺エリア 除草、伐採、整地（表土除去）等【~2015.12末予定】 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【~2015.12末予定】 フェーシングに伴う排水路設置【~2015.12末予定】 K排水路切替工事【~2016.3末予定】 | <p>検討・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>■ 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）</p> <p>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）</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）</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>接続樹・配管基礎工</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 | | 6月 | | | | 7月 | | | | 8月 | | | | 9月 | | | 10月 | 備考 | |
|----------|----|--|---|---|--|----|----|----|----|---|----|---|----|---|---|---|----|--|--|-----|--|--|
| | | | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 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 (7/29時点進捗率: [1工区] 98%、2工区 100%)</p> <p>継手処理 (7/29時点進捗率: 1工区 95%、2工区 100%)</p> <p>埋立 (7/29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>検討・設計</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>第1工区は工程調整中。 第2工区の継手処理は、2014/11/11完了。 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。 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> | |
| | | | <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>現場作業</p> <p>鋼管矢板打設 7/29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>継手処理 7/29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>埋立 7/29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> | <p>2014/11/20に小規模試験体(Sr)を設置 2015/1/15にCs・Sr吸着繊維を設置</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>検討・設計</p> <p>1,2,3,4u放出量評価</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | <p>現場作業</p> <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> | |