


環境線量低減対策 スケジュール

| 分野名                           | 作業内容  | これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定   | 11月   |    |   | 12月 |    |    | 1月 |   |   | 2月 |   |   | 3月 |   |   | 4月 |   |   | 5月 |   |   | 6月以降 |   |   | 備考                                    |
|-------------------------------|---|---|---|----|---|-----|----|----|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|------|---|---|---------------------------------------|
|                               |   |   | 17  | 24 | 1 | 8   | 15 | 22 | 29 | 上 | 中 | 下  | 上 | 中 | 下  | 上 | 中 | 下  | 上 | 中 | 下  | 上 | 中 | 下    | 上 | 中 |                                       |
| 敷地内線量低減<br>・段階的な線量低減          | <p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○線量率測定               <ul style="list-style-type: none"> <li>・構内全域の状況把握サーベイ</li> <li>・構内全域の走行サーベイ(1回/3ヶ月)</li> </ul> </li> <li>○線量低減対策               <ul style="list-style-type: none"> <li>・1~4号機建屋周辺エリア (建物除去・路盤舗装 等)</li> </ul> </li> </ul> <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○線量率測定               <ul style="list-style-type: none"> <li>・構内全域の状況把握サーベイ                   <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒11月8日~11月(1~4号機周辺)</li> <li>1月~3月(企業棟および環境管理棟周辺)</li> </ul> </li> <li>・構内全域の走行サーベイ(1回/3ヶ月)                   <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒2月(第4四半期分)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> | <p>検討・設計</p>  |   |    |   |     |    |    |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |                                       |
|                               |   | <p>■線量率測定</p> <p>構内全域の状況把握サーベイ(30mメッシュサーベイ)</p> <p>現場作業</p> <p>構内全域の走行サーベイ</p>                                   |   |    |   |     |    |    |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   | 2024年4月1日~2025年3月31日実施予定              |
| 放射線量低減                        | <p>(実績)</p> <p>【護岸エリア地下水対策】 港湾内外海水モニタリング<br/>地下水モニタリング</p> <p>【排水路対策】 排水路モニタリング<br/>K排水路上流部調査(浄化材の効果の確認)<br/>排水路等土砂回収・排水路浄化材維持管理</p> <p>【深浅測量】 深浅測量2023年度</p> <p>(予定)</p> <p>【護岸エリア地下水対策】 港湾内外海水モニタリング<br/>地下水モニタリング</p> <p>【排水路対策】 排水路モニタリング<br/>K排水路上流部調査(浄化材の効果の確認)<br/>K排水路上流部調査(枝管サンプリング)<br/>排水路等土砂回収・排水路浄化材維持管理</p> <p>【深浅測量】 深浅測量2024年度</p>   | <p>検討・設計</p>  |   |    |   |     |    |    |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |                                       |
|                               |   | <p>■護岸エリア地下水対策</p> <p>港湾内外海水モニタリング</p> <p>地下水モニタリング</p> <p>■排水路対策</p> <p>排水路モニタリング</p> <p>K排水路上流部調査(浄化材の効果の確認)</p> <p>K排水路上流部調査(枝管サンプリング)</p> <p>排水路等土砂回収・排水路浄化材維持管理</p> <p>現場作業</p> <p>■深浅測量</p> |   |    |   |     |    |    |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |                                       |
| 海洋汚染拡大防止<br>・モニタリング<br>・排水路整備 | <p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・1~4号機原子炉建屋上部ダスト濃度測定、放出量評価</li> <li>・降下物測定(月1回)</li> <li>・発電所周辺、沿岸海域モニタリング(毎日~1回/月)</li> <li>・20km圏内 魚介類モニタリング(1回/月11点)</li> <li>・茨城県沖における海水採取(毎月)</li> <li>・宮城県沖における海水採取(毎月)</li> </ul> <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・1~4号機原子炉建屋上部ダスト濃度測定、放出量評価</li> <li>・降下物測定(1回/月)</li> <li>・発電所周辺、沿岸海域モニタリング(毎日~1回/月)</li> <li>・20km圏内 魚介類モニタリング(1回/月11点)</li> <li>・茨城県沖における海水採取(毎月)</li> <li>・宮城県沖における海水採取(毎月)</li> </ul>  | <p>検討・設計</p>  |   |    |   |     |    |    |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |                                       |
|                               |   | <p>1,2,3,4号機放出量評価</p> <p>現場作業</p> <p>■降下物測定</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>   |   |    |   |     |    |    |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |                                       |
| 評価                            | <p>環境影響評価<br/>・モニタリング<br/>・傾向把握、効果評価</p>  | <p>現場作業</p>   |   |    |   |     |    |    |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |                                       |
|                               |   |   | <p>3u</p> <p>2u</p> <p>4u3u2u</p> <p>1u</p> |    |   |     |    |    |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   | (継続実施)                                |
|                               |   |   |   |    |   |     |    |    |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   | (継続実施)                                |
|                               |   |   |   |    |   |     |    |    |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   | (継続実施)                                |
|                               |   |   |   |    |   |     |    |    |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   | (継続実施)                                |
|                               |   |   |   |    |   |     |    |    |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   | (継続実施)                                |
|                               |   |   |   |    |   |     |    |    |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   | 2022年4月 多核種除去設備等処理水放出に係る魚介モニタリング強化開始。 |