

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 |    | 3月 |    | 4月 |    |   |    | 5月 |   |   | 6月 |   | 7月 | 備考 |   |
|--------|---------------------------------|--|---------------------|----|----|----|----|----|---|----|----|---|---|----|---|----|----|---|
|        |                                 |  | 22                  | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 下 | 上 | 中  | 下 | 期  |    | 度 |
| 放射線量低減 | 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 ⇒2/3~7 (北側造成エリア) (30mメッシュの全測定箇所を年度内にデータ更新)</li> <li>構内全域の走行サーベイ[1回/3ヶ月] ⇒2/4</li> </ul> </li> <li>線量低減対策               <ul style="list-style-type: none"> <li>土捨場北側エリア (伐採・盛土工 等)</li> <li>建屋エリア (3号機海側等) (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 (30mメッシュの全測定箇所を年度内にデータ更新)</li> <li>構内全域の走行サーベイ[1回/3ヶ月]</li> </ul> </li> </ul> | 検討・設計               |    |    |    |    |    |   |    |    |   |   |    |   |    |    |   |
|        |                                 |  <p>2020年3月末現在 提供：日本スペースイジング(株)、(C)DigitalGlue</p> <p>■ エリア平均で5μSv/hを達成したエリア</p>  | 現場作業                |    |    |    |    |    |   |    |    |   |   |    |   |    |    |   |
|        |                                 | <p>■線量率測定<br/>構内全域の状況把握サーベイ(30mメッシュサーベイ)</p> <p>■構内全域の走行サーベイ(第1四半期分)</p>   |                     |    |    |    |    |    |   |    |    |   |   |    |   |    |    |   |
| 放射線量低減 | 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>【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</li> <li>【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/>排水路清掃等(道路・排水路清掃・浄化材維持管理)</li> <li>【港湾復旧改造工事】 南防波堤改造工事<br/>深淺測量(2019年度)</li> </ul> <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>【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</li> <li>【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(雨期))<br/>排水路清掃等(道路・排水路清掃・浄化材維持管理)</li> <li>【港湾復旧改造工事】 深淺測量(2020年度)</li> </ul>   | 検討・設計               |    |    |    |    |    |   |    |    |   |   |    |   |    |    |   |
|        |                                 | <p>■護岸エリア地下水対策<br/>港湾内外海水モニタリング</p> <p>■排水路対策<br/>排水路モニタリング</p> <p>■港湾復旧改造工事<br/>南防波堤改造工事(防波堤上部工コンクリート打設・袋詰モルタル設置)~3/19完了</p>  | 現場作業                |    |    |    |    |    |   |    |    |   |   |    |   |    |    |   |
|        |                                 | <p>■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>■排水路清掃等</p>   |                     |    |    |    |    |    |   |    |    |   |   |    |   |    |    |   |
| 評価     | 環境影響評価<br>・モニタリング<br>・傾向把握、効果評価 | <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~月1回)</li> <li>20km圏内 魚介類モニタリング(月1回 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(月1回)</li> <li>発電所周辺、沿岸海域モニタリング(毎日~月1回)</li> <li>20km圏内 魚介類モニタリング(月1回 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>  | 検討・設計               |    |    |    |    |    |   |    |    |   |   |    |   |    |    |   |
|        |                                 | <p>■1,2,3,4u放出量評価</p> <p>■降下物測定</p> <p>■海水・海高土測定(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>   | 現場作業                |    |    |    |    |    |   |    |    |   |   |    |   |    |    |   |
|        |                                 | <p>■1,2,3,4u放出量評価</p> <p>■1,2,3,4uR/B測定</p>  |                     |    |    |    |    |    |   |    |    |   |   |    |   |    |    |   |