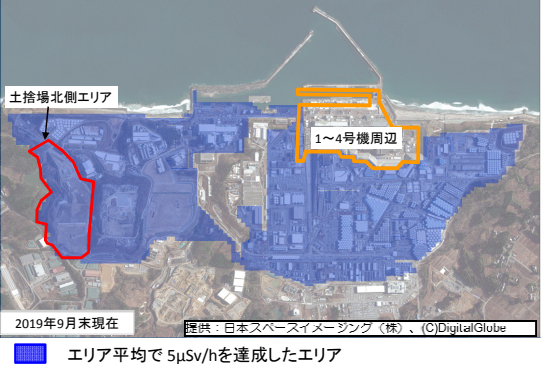


環境線量低減対策 スケジュール

| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2月    |      | 3月                                   |    |    |    |  | 4月 |    |    |   | 5月 | 6月 | 備 考                                                                                             |
|----------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------------------------------|----|----|----|--|----|----|----|---|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                 |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 23    | 1    | 8                                    | 15 | 22 | 29 |  | 5  | 12 | 19 | 下 | 上  | 中  |                                                                                                 |
| 環境線量低減対策 | 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<br/>・構内全域の状況把握サーベイ⇒2/3～7（北側造成エリア）<br/>（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><li>○線量低減対策<br/>・土捨場北側エリア（伐採・盛土工 等）<br/>・建屋エリア（3号機海側等）（建物除去・路盤舗装 等）</li></ul> <p>(予 定)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>○線量率測定<br/>・構内全域の状況把握サーベイ<br/>（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>                 | 検討・設計 | 現場作業 | ■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） |    |    |    |  |    |    |    |   |    |    | ※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。<br>（使用済燃料プール対策分野及び汚染水対策分野 参照）<br><br>～2020年2月達成完了 |
|          |                                 |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |                                      |    |    |    |  |    |    |    |   |    |    |                                                                                                 |
|          |                                 |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |                                      |    |    |    |  |    |    |    |   |    |    |                                                                                                 |
| 環境線量低減対策 | 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/>深浅測量（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】 南防波堤改造工事<br/>深浅測量（2020年度）</li></ul> | 検討・設計 | 現場作業 | ■護岸エリア地下水対策<br>港湾内外海水モニタリング          |    |    |    |  |    |    |    |   |    |    | 2018年9月21日1～3号機タービン建屋下屋の雨樋に浄化材設置完了。浄化材の効果を確認中。<br><br>～2020年3月予定                                |
|          |                                 |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |                                      |    |    |    |  |    |    |    |   |    |    |                                                                                                 |
|          |                                 |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |                                      |    |    |    |  |    |    |    |   |    |    |                                                                                                 |
| 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<br/>（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<br/>（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 | 現場作業 | 1,2,3,4u放出量評価                        |    |    |    |  |    |    |    |   |    |    | 1,2,3,4u放出量評価                                                                                   |
|          |                                 |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |                                      |    |    |    |  |    |    |    |   |    |    |                                                                                                 |
|          |                                 |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |                                      |    |    |    |  |    |    |    |   |    |    |                                                                                                 |