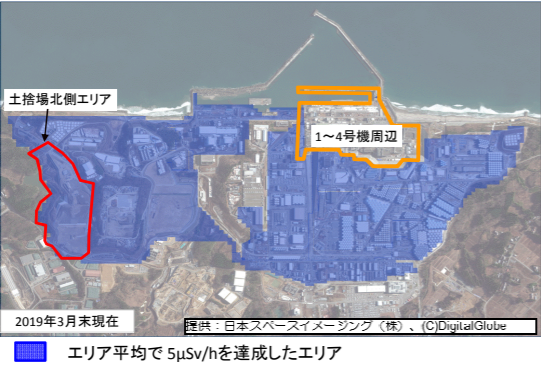


環境線量低減対策 スケジュール

| 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                                                                                                                                    | 4月                                                                                              |                                                                                                                        | 5月                                    |                                 |    |    | 6月 |   |    |   | 7月 | 8月 | 備考 |                                                |   |                                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|----|----|----|---|----|---|----|----|----|------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------|
|                                 |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                        | 21                                                                                              | 28                                                                                                                     | 5                                     | 12                              | 19 | 26 | 2  | 9 | 16 | 下 | 上  | 中  |    | 下                                              | 期 | 後                                                                      |
| 放射線量低減                          | 環境線量低減対策                                                                                                                                               | 敷地内線量低減<br>・段階的な線量低減<br><br><br>2019年3月末現在<br>エリア平均で5µSv/hを達成したエリア | (実績)<br>○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)<br>・構内全域の走行サーベイ(1回/3ヶ月)<br>○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)   | 検討・設計                                                                                           | ■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。(使用済燃料プール対策分野及び汚染水対策分野参照) |
|                                 |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                        |                                                                                                 | (予定)<br>○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)<br>・構内全域の走行サーベイ(1回/3ヶ月)<br>○線量低減対策<br>・土捨場北側エリア(伐採・盛土工等) | 現場作業<br>■線量低減対策※<br>土捨場北側エリア(伐採・盛土工等) | 構内全域の走行サーベイ(第1四半期分)<br>実績反映 5/8 |    |    |    |   |    |   |    |    |    |                                                |   |                                                                        |
| 海洋汚染拡大防止<br>・モニタリング<br>・排水路整備   | (実績)<br>【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<br><br>【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)                                    | 検討・設計                                                                                                                                               | ■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。 |   |                                                                        |
|                                 |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                     | (予定)<br>【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<br><br>【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)         | 現場作業<br>■港湾復旧改造工事<br>南防波堤改造工事(防波堤) ブロック設置<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)<br>ブロック製造工(2F構内) | ■排水路対策<br>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>排水路清掃等                                           |                                       |                                 |    |    |    |   |    |   |    |    |    |                                                |   | ~2019年12月予定<br>~2020年7月予定<br>~2020年7月予定<br>~2019年11月予定                 |
| 環境影響評価<br>・モニタリング<br>・傾向把握、効果評価 | (実績)<br>・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)<br>・発電所周辺、沿岸海域モニタリング(毎日~月1回)<br>・20km圏内 魚介類モニタリング(月1回 11点)<br>・茨城県沖における海水採取(毎月)<br>・宮城県沖における海水採取(毎月) | 検討・設計                                                                                                                                               |                                                                                                                                                        |                                                                                                 | 2,3,4u放出量評価                                                                                                            |                                       |                                 |    |    |    |   |    |   |    |    |    |                                                |   |                                                                        |
|                                 |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                     | (予定)<br>・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)<br>・発電所周辺、沿岸海域モニタリング(毎日~月1回)<br>・20km圏内 魚介類モニタリング(月1回 11点)<br>・茨城県沖における海水採取(毎月)<br>・宮城県沖における海水採取(毎月) | 現場作業<br>降下物測定<br>海水・海高土測定(発電所周辺、茨城県沖、宮城県沖)<br>20km圏内 魚介類モニタリング                                  | 2uR/B 3uR/B 1uR/B 4uR/B                                                                                                |                                       |                                 |    |    |    |   |    |   |    |    |    |                                                |   | 1,2,3,4uR/B測定                                                          |