

| 分野名       | 括り | 作業内容             | これまで一ヶ月の動きと今後一ヶ月の予定                                                                                                                                                          | 3月         |                                              | 4月 |    |    |    | 5月 |    |   |   | 6月 |   |   | 7月 | 備 考 |                                                                                               |  |  |                                   |  |  |                                               |           |                                       |                        |        |  |
|-----------|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|---|----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------|--|--|-----------------------------------------------|-----------|---------------------------------------|------------------------|--------|--|
|           |    |                  |                                                                                                                                                                              | 24         | 31                                           | 7  | 14 | 21 | 28 | 5  | 12 | 下 | 上 | 中  | 下 | 前 | 後  |     |                                                                                               |  |  |                                   |  |  |                                               |           |                                       |                        |        |  |
| 原子炉関連     |    | 循環注水冷却           | (実 績)<br>・【共通】循環注水冷却中(継続)<br>・【共通】冷凍機停止中(11/26～)                                                                                                                             | 現場作業       | 【1, 2, 3号】循環注水冷却(滞留水の再利用)                    |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |   |    |     | 原子炉・格納容器内の崩壊熱評価、温度、水素濃度に応じて、また、作業等に必要な条件に合わせて、原子炉注水流量の調整を実施                                   |  |  |                                   |  |  |                                               |           |                                       |                        |        |  |
|           |    | 循環注水冷却設備の信頼性向上対策 | (実 績)<br>・【共通】CST炉注水ラインの信頼性向上対策<br>- 現地施工(継続)<br><br>(予 定)<br>・【共通】CST炉注水ラインの信頼性向上対策<br>- 現地施工(継続)<br>- 試運転(5月下旬～)                                                           | 検討・設計・現場作業 | 【1, 2, 3号】CST炉注水ラインの信頼性向上対策<br>現地施工          |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |   |    |     | 試運転                                                                                           |  |  | 運用開始                              |  |  |                                               |           |                                       |                        |        |  |
|           |    | 海水腐食及び塩分除去対策     | (実 績)<br>・ろ過水タンク窒素注入装置停止中(8/20～)<br>・バフファタンク窒素注入装置運転中(継続)                                                                                                                    | 現場作業       | 【1, 2, 3号】ろ過水タンク窒素バブリングによる注水溶存酸素低減           |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |   |    |     | 【1, 2, 3号】バフファタンク窒素注入による注水溶存酸素低減(継続中)                                                         |  |  | 【1, 2, 3号】CST炉注水ライン ヒドラジン注入設備設置工事 |  |  | 設置工事はH25.3完了済み<br>CST炉注ラインインサービス以降、ヒドラジン注入を計画 | ヒドラジン注入開始 |                                       |                        |        |  |
|           |    | 2号RPV代替温度計の設置    | (実 績)<br>・TIP案内管挿入不可事象に対する対策検討(継続)<br>・対策となる工法の確認試験(4月初～)<br><br>(予 定)<br>・TIP案内管挿入不可事象に対する対策検討(～4月下旬)<br>・対策となる工法の確認試験(～4月下旬)<br>・送り装置等の製作、モックアップ試験等(4月下旬～)                 | 検討・設計・現場作業 | TIP案内管挿入不可事象に対する対策検討                         |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |   |    |     | 送り装置等の製作、モックアップ試験等                                                                            |  |  | 工程調整中(工法の確認試験結果を踏まえ決定)            |  |  | 現場作業                                          |           |                                       |                        |        |  |
| 原子炉格納容器関連 |    | 窒素充填             | (実 績)<br>・【共通】窒素封入中(継続)<br>・【1号】サブプレッションチャンバへの窒素注入<br>- 窒素封入(4/2～23)<br><br>(予 定)<br>・【1号】サブプレッションチャンバへの窒素注入<br>- 窒素封入再開(5/8～)<br>・【2号】サブプレッションチャンバへの窒素注入<br>- 窒素封入(5/14～17) | 検討・設計・現場作業 | 【1, 2, 3号】原子炉格納容器 窒素封入中                      |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |   |    |     | 【1, 2, 3号】原子炉圧力容器 窒素封入中                                                                       |  |  | 【1号】サブプレッションチャンバへの窒素注入            |  |  | 最新工程反映                                        | 最注入工程追加   | 工程調整中<br>(他作業や各パラメータの状況により今後の実施時期を調整) | 【2号】サブプレッションチャンバへの窒素注入 | 最新工程反映 |  |
|           |    | 窒素封入設備の信頼性向上対策   | (予 定)<br>・【共通】窒素ガス分離装置(C)設置<br>- 運用開始(調整中)                                                                                                                                   | 現場作業       | 設置工事・試運転はH25.3完了済み<br>常用系本格運用開始時期は実施計画認可後の予定 |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |   |    |     | 略語の意味<br>CS：炉心スプレイ系<br>FDW：給水系<br>CST：復水貯蔵タンク<br>RPV：原子炉圧力容器<br>PCV：原子炉格納容器<br>TIP：移動式炉心内計測装置 |  |  |                                   |  |  |                                               |           |                                       |                        |        |  |
|           |    | PCVガス管理          | (実 績)<br>・【共通】PCVガス管理システム運転中(継続)                                                                                                                                             | 現場作業       | 【1, 2, 3号】継続運転中                              |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |   |    |     |                                                                                               |  |  |                                   |  |  |                                               |           |                                       |                        |        |  |
|           |    |                  |                                                                                                                                                                              |            |                                              |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |   |    |     |                                                                                               |  |  |                                   |  |  |                                               |           |                                       |                        |        |  |

| 分野名                               | 活り                                | 作業内容                              | これまで一ヶ月の動きと今後一ヶ月の予定                                                                                                                                                              | 3月         |                                       | 4月 |    |    |    |   |    | 5月 |   |   |   |   |   | 6月 |  |  | 7月 | 備 考          |                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|----|----|----|----|---|----|----|---|---|---|---|---|----|--|--|----|--------------|---------------------------------------------------------------|
|                                   |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                  | 24         | 31                                    | 7  | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 下  | 上 | 中 | 下 | 前 | 後 |    |  |  |    |              |                                                               |
| 原子炉格納容器関連                         | 原子炉格納容器関連                         | PCV内部調査                           | (実 績)<br>・【2号】常設監視計器設置<br>- 再調査実施方針検討・再設計・再制作（継続）<br>・【3号】今後のPCV内部調査の実施方針について検討中（継続）<br><br>(予 定)<br>・【2号】常設監視計器設置<br>- 再調査実施方針検討・再設計・再制作（継続）<br>・【3号】今後のPCV内部調査の実施方針について検討中（継続） | 検討・設計・現場作業 | 【2号】PCV内常設監視計器設置<br>再調査実施方針検討・再設計・再製作 |    |    |    |    |   |    |    |   |   |   |   |   |    |  |  |    | 再調査・常設監視計器設置 | <div>工程調整中:<br/>3/19実施の調査が計画通り出来なかったため、今後の再調査実施について検討中。</div> |
|                                   |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                  |            | 【3号】PCV内部調査<br>実施方針検討                 |    |    |    |    |   |    |    |   |   |   |   |   |    |  |  |    |              |                                                               |
|                                   |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                  |            |                                       |    |    |    |    |   |    |    |   |   |   |   |   |    |  |  |    |              |                                                               |
|                                   |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                  |            |                                       |    |    |    |    |   |    |    |   |   |   |   |   |    |  |  |    |              |                                                               |
|                                   |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                  |            |                                       |    |    |    |    |   |    |    |   |   |   |   |   |    |  |  |    |              |                                                               |
|                                   |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                  |            |                                       |    |    |    |    |   |    |    |   |   |   |   |   |    |  |  |    |              |                                                               |
|                                   |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                  |            |                                       |    |    |    |    |   |    |    |   |   |   |   |   |    |  |  |    |              |                                                               |
|                                   |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                  |            |                                       |    |    |    |    |   |    |    |   |   |   |   |   |    |  |  |    |              |                                                               |
|                                   |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                  |            |                                       |    |    |    |    |   |    |    |   |   |   |   |   |    |  |  |    |              |                                                               |
|                                   |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                  |            |                                       |    |    |    |    |   |    |    |   |   |   |   |   |    |  |  |    |              |                                                               |
| 循環注水冷却                            | 使用済燃料プール<br>循環冷却                  | 使用済燃料プール<br>循環冷却                  | (実 績)<br>・【共通】循環冷却中（継続）                                                                                                                                                          | 現場作業       | 【1, 2, 3, 4号】循環冷却中                    |    |    |    |    |   |    |    |   |   |   |   |   |    |  |  |    |              |                                                               |
|                                   |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                  |            |                                       |    |    |    |    |   |    |    |   |   |   |   |   |    |  |  |    |              |                                                               |
|                                   |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                  |            |                                       |    |    |    |    |   |    |    |   |   |   |   |   |    |  |  |    |              |                                                               |
|                                   |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                  |            |                                       |    |    |    |    |   |    |    |   |   |   |   |   |    |  |  |    |              |                                                               |
|                                   |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                  |            |                                       |    |    |    |    |   |    |    |   |   |   |   |   |    |  |  |    |              |                                                               |
|                                   |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                  |            |                                       |    |    |    |    |   |    |    |   |   |   |   |   |    |  |  |    |              |                                                               |
|                                   |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                  |            |                                       |    |    |    |    |   |    |    |   |   |   |   |   |    |  |  |    |              |                                                               |
|                                   |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                  |            |                                       |    |    |    |    |   |    |    |   |   |   |   |   |    |  |  |    |              |                                                               |
|                                   |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                  |            |                                       |    |    |    |    |   |    |    |   |   |   |   |   |    |  |  |    |              |                                                               |
|                                   |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                  |            |                                       |    |    |    |    |   |    |    |   |   |   |   |   |    |  |  |    |              |                                                               |
| 使用済燃料プール関連                        | 使用済燃料プール<br>への注水冷却                | 使用済燃料プール<br>への注水冷却                | (実 績)<br>・【共通】蒸発量に応じて、内部注水を実施（継続）                                                                                                                                                | 現場作業       | 【1, 2, 3, 4号】蒸発量に応じて、内部注水を実施          |    |    |    |    |   |    |    |   |   |   |   |   |    |  |  |    |              |                                                               |
|                                   |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                  |            | 【1, 3, 4号】コンクリートポンプ車等の現場配備            |    |    |    |    |   |    |    |   |   |   |   |   |    |  |  |    |              |                                                               |
|                                   |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                  |            |                                       |    |    |    |    |   |    |    |   |   |   |   |   |    |  |  |    |              |                                                               |
|                                   |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                  |            |                                       |    |    |    |    |   |    |    |   |   |   |   |   |    |  |  |    |              |                                                               |
|                                   |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                  |            |                                       |    |    |    |    |   |    |    |   |   |   |   |   |    |  |  |    |              |                                                               |
|                                   |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                  |            |                                       |    |    |    |    |   |    |    |   |   |   |   |   |    |  |  |    |              |                                                               |
|                                   |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                  |            |                                       |    |    |    |    |   |    |    |   |   |   |   |   |    |  |  |    |              |                                                               |
|                                   |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                  |            |                                       |    |    |    |    |   |    |    |   |   |   |   |   |    |  |  |    |              |                                                               |
|                                   |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                  |            |                                       |    |    |    |    |   |    |    |   |   |   |   |   |    |  |  |    |              |                                                               |
|                                   |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                  |            |                                       |    |    |    |    |   |    |    |   |   |   |   |   |    |  |  |    |              |                                                               |
| 海水腐食及び塩分除去対策<br>(使用済燃料プール薬注&塩分除去) | 海水腐食及び塩分除去対策<br>(使用済燃料プール薬注&塩分除去) | 海水腐食及び塩分除去対策<br>(使用済燃料プール薬注&塩分除去) | (実 績)<br>・【共通】プール水質管理中（継続）                                                                                                                                                       | 検討・設計・現場作業 | 【1, 2, 3, 4号】ヒドラジン等注入による防食            |    |    |    |    |   |    |    |   |   |   |   |   |    |  |  |    |              |                                                               |
|                                   |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                  |            | 【1, 2, 3, 4号】プール水質管理                  |    |    |    |    |   |    |    |   |   |   |   |   |    |  |  |    |              |                                                               |
|                                   |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                  |            |                                       |    |    |    |    |   |    |    |   |   |   |   |   |    |  |  |    |              |                                                               |
|                                   |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                  |            |                                       |    |    |    |    |   |    |    |   |   |   |   |   |    |  |  |    |              |                                                               |
|                                   |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                  |            |                                       |    |    |    |    |   |    |    |   |   |   |   |   |    |  |  |    |              |                                                               |
|                                   |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                  |            |                                       |    |    |    |    |   |    |    |   |   |   |   |   |    |  |  |    |              |                                                               |
|                                   |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                  |            |                                       |    |    |    |    |   |    |    |   |   |   |   |   |    |  |  |    |              |                                                               |
|                                   |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                  |            |                                       |    |    |    |    |   |    |    |   |   |   |   |   |    |  |  |    |              |                                                               |
|                                   |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                  |            |                                       |    |    |    |    |   |    |    |   |   |   |   |   |    |  |  |    |              |                                                               |
|                                   |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                  |            |                                       |    |    |    |    |   |    |    |   |   |   |   |   |    |  |  |    |              |                                                               |