

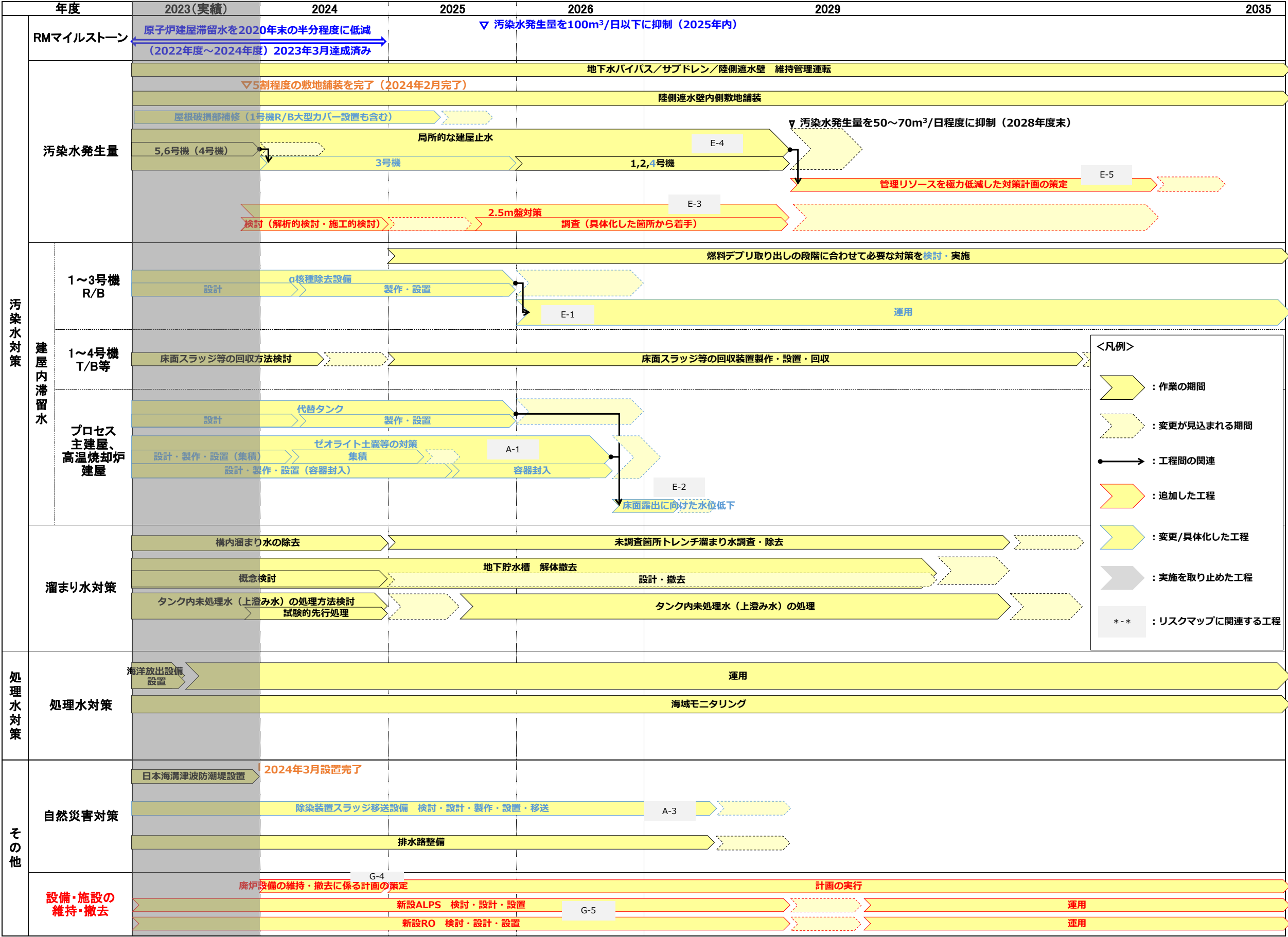
汚染水対策スケジュール（1/3）

| 分野名     | 内容                              | 対象設備・作業内容         | これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定                                                          | 12月      |                             |    |    |    | 1月 |    |    |    |   | 2月 |   |   | 3月 |   |   | 4月 |   |   | 5月 |   |   | 6月 |   |  | 7月以降 | 備 考 |                     |                                                                                                                                                                                                   |                                      |
|---------|---------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|--|------|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|         |                                 |                   |                                                                              | 1        | 8                           | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 | 上 | 中  | 下 | 上 | 中  | 下 | 上 | 中  | 下 | 上 | 中  | 下 | 上 | 中  | 下 |  |      |     |                     |                                                                                                                                                                                                   |                                      |
| 汚染水対策分野 | ●建屋滞留水の処理                       | 建屋内滞留水            | 【1～4号機 滞留水移送装置】<br>（実績）<br>・1～4号機滞留水移送装置運転<br><br>（予定）<br>・1～4号機滞留水移送装置運転    | 現場作業     | 1～4号機滞留水移送装置設置 運転           |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |  |      |     | （継続運転）              | α核種除去設備の設置に係る実施計画変更（2024年6月27日申請）                                                                                                                                                                 |                                      |
|         |                                 |                   | 【α核種除去設備検討】                                                                  | 設計・工事    | 詳細設計・工事                     |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |  |      |     | （2025年度 工事完了予定）     |                                                                                                                                                                                                   |                                      |
|         |                                 |                   | 【1～4号機 T/B床面スラッジ等の回収方法検討】                                                    | 設計・検討    | 設計検討                        |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |  |      |     | （2024年度 検討完了予定）     |                                                                                                                                                                                                   |                                      |
|         |                                 |                   | 【滞留水一時貯留設備設計】                                                                | 設計・工事    | 詳細設計・工事                     |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |  |      |     | （2025年度 工事完了予定）     |                                                                                                                                                                                                   |                                      |
|         |                                 |                   | 【プロセス主建屋・高温焼却建屋セオライト土壌の検討】                                                   | 容器封入集積作業 | 容器封入作業 詳細設計・工事              |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |  |      |     | （2025年度 容器封入作業着手予定） |                                                                                                                                                                                                   |                                      |
|         | ●汚染水発生量を50～70m3/日程度に抑制(2028年度末) | 浄化設備              | 【既設多核種除去設備】<br>【高性能多核種除去設備】<br>【増設多核種除去設備】<br>（実績）<br>・処理運転<br>（予定）<br>・処理運転 | 現場作業     | 処理運転(処理水の状況に応じて適宜運転または処理停止) |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |  |      |     | （継続運転）              | 処理水及びタンクのインサースビス状況に応じて適宜運転または処理停止<br>増設多核種除去設備 前処理設備改造に係る実施計画変更申請（2022年4月28日認可）<br>使用前検査終了証受領 2024年5月31日<br>濃縮廃液の試験的先行処理実施中<br>ALPSの運転計画および点検予定を踏まえ、前処理設備改造後のHOT試験を予定<br>前処理設備改造後のHOT試験を2月頃より開始予定 |                                      |
|         |                                 |                   | 【サブドレン浄化設備】<br>（実績）<br>・処理運転<br>（予定）<br>・処理運転                                | 現場作業     | 処理運転                        |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |  |      |     | （継続運転）              |                                                                                                                                                                                                   |                                      |
|         |                                 |                   | 【地下水バイパス設備】<br>（実績）<br>・運転<br>（予定）<br>・運転                                    | 現場作業     | 運転                          |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |  |      |     | （継続運転）              |                                                                                                                                                                                                   |                                      |
|         |                                 |                   | 【セシウム吸着装置】<br>【第二セシウム吸着装置】<br>【第三セシウム吸着装置】<br>（実績）<br>・処理運転<br>（予定）<br>・処理運転 | 現場作業     | 処理運転                        |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |  |      |     | （継続運転）              |                                                                                                                                                                                                   |                                      |
|         |                                 |                   | 【RO-3】<br>【建屋内RO 循環設備】<br>（実績）<br>・運転<br>（予定）<br>・運転                         | 現場作業     | 運転                          |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |  |      |     | （継続運転）              |                                                                                                                                                                                                   |                                      |
|         |                                 | 陸側排水壁             | （実績）<br>・維持管理運転<br>（予定）<br>・維持管理運転                                           | 現場作業     | 維持管理運転                      |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |  |      |     | （継続運転）              |                                                                                                                                                                                                   |                                      |
|         |                                 | フェーシング（陸側排水壁内エリア） | 【凍土壁内フェーシング（全6万㎡）】<br>・2号機建屋西側                                               | 現場作業     | 2号機建屋西側                     |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |  |      |     |                     |                                                                                                                                                                                                   |                                      |
|         |                                 | 1～4号機建屋周辺トレンチ調査   | （実績・予定）<br>・10箇所の調査実施（2024）                                                  | 現場作業     | （2024年12月 調査完了予定）           |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |  |      |     |                     |                                                                                                                                                                                                   | 2024年4月24日調査開始                       |
|         |                                 | 建屋間ギャップ漏部止水対策     | （実績・予定）<br>・3号機：6箇所(2025年度)・                                                 | 現場作業     | 【3号機】<br>2024年3月：完了予定       |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |  |      |     |                     |                                                                                                                                                                                                   | 2024年7月16日準備工事開始（2024年度：2箇所/6箇所完了予定） |

汚染水対策スケジュール（2/3）

| 分野名           | 活 動 | 実施中長期実行プラン2024目標工程 | 対象設備・<br>作業内容         | これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定   | 12月                                                                                                            |                       |                 |    |    | 1月 |    |    |    |  | 2月 |   |   | 3月 |   |   | 4月 |   |   | 5月 |   |   | 6月 |   |        | 7月以降 | 備 考                                   |                                                                                                                                                |                                                                                               |
|---------------|-----|--------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----|----|----|----|----|----|--|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|--------|------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |     |                    |                       |                       | 1                                                                                                              | 8                     | 15              | 22 | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 |  | 上  | 中 | 下 | 上  | 中 | 下 | 上  | 中 | 下 | 上  | 中 | 下 | 上  | 中 | 下      |      |                                       |                                                                                                                                                |                                                                                               |
| 汚 染 水 対 策 分 野 |     |                    | H4エリアNo. 5タンクからの漏えい対策 | (実績・予定)<br>・汚染の拡散状況把握 | 現場作業                                                                                                           | モニタリング                |                 |    |    |    |    |    |    |  |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   | (継続実施) |      |                                       |                                                                                                                                                |                                                                                               |
|               |     |                    |                       |                       |                                                                                                                |                       |                 |    |    |    |    |    |    |  |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |        |      |                                       |                                                                                                                                                |                                                                                               |
|               |     |                    | タンク解体                 | ●タンク関連                | (予定)<br>・Eエリアフランジタンク解体工事<br>：49基解体予定（2025年12月頃）<br>・Eエリアフランジタンク（D1）<br>内の残水回収（スラッジ含む）<br><br>(実績) 解体基数 48基/49基 | 現場作業                  | Eエリアフランジタンク解体工事 |    |    |    |    |    |    |  |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |        |      | (2025年度タンク解体完了予定*)<br>*D1タンク以外は解体完了済み | 2018年9月10日 Eエリアにおける中低濃度タンクの撤去等について<br>（実施計画変更認可）<br>2024年7月17日：D2タンク解体完了<br><br>2025年1月9日：EエリアD1タンク内のスラッジ回収作業開始<br>2025年12月頃：Eエリアフランジタンク解体完了予定 |                                                                                               |
|               |     |                    |                       |                       |                                                                                                                |                       |                 |    |    |    |    |    |    |  |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |        |      |                                       |                                                                                                                                                |                                                                                               |
|               |     |                    |                       |                       |                                                                                                                |                       |                 |    |    |    |    |    |    |  |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |        |      |                                       |                                                                                                                                                |                                                                                               |
|               |     |                    |                       |                       |                                                                                                                |                       |                 |    |    |    |    |    |    |  |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |        |      |                                       |                                                                                                                                                |                                                                                               |
|               |     |                    |                       | タンク解体                 |                                                                                                                | (予定)<br>・J8,J9タンク解体工事 | 現場作業            |    |    |    |    |    |    |  |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |        |      |                                       |                                                                                                                                                | 2024年8月1日：実施計画変更申請実施<br>2025年1月22日：補正申請実施<br>2025年1月27日からタンク付属品の撤去開始<br>実施計画変更認可後、J9タンク解体着手予定 |
|               |     |                    |                       |                       |                                                                                                                |                       |                 |    |    |    |    |    |    |  |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |        |      |                                       |                                                                                                                                                |                                                                                               |
|               |     |                    |                       |                       |                                                                                                                |                       |                 |    |    |    |    |    |    |  |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |        |      |                                       |                                                                                                                                                |                                                                                               |
|               |     |                    |                       |                       |                                                                                                                |                       |                 |    |    |    |    |    |    |  |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |        |      |                                       |                                                                                                                                                |                                                                                               |
|               |     |                    | ●自然災害対策               | 津波対策                  | ○サブドレン集水設備高台機能移転<br>(実績・予定) ろ過水タンク西側整備工事実施（完了）<br>地盤改良（完了）<br>集水設備設置（10基）（完了）<br>移送設備設置                        | 現場作業                  |                 |    |    |    |    |    |    |  |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |        |      | (2025年上期工事完了予定)                       | 2023年10月20日 サブドレン集水設備及び地下水ドレン設備の津波対策に伴う<br>LP33.5m留への移設について（実施計画変更申請）→ 2024年11月1日 変更申請認可                                                       |                                                                                               |
|               |     |                    |                       |                       |                                                                                                                |                       |                 |    |    |    |    |    |    |  |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |        |      |                                       |                                                                                                                                                |                                                                                               |
|               |     |                    |                       |                       |                                                                                                                |                       |                 |    |    |    |    |    |    |  |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |        |      |                                       |                                                                                                                                                |                                                                                               |
|               |     |                    |                       |                       |                                                                                                                |                       |                 |    |    |    |    |    |    |  |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |        |      |                                       |                                                                                                                                                |                                                                                               |

廃炉中長期実行プラン2024



注：今後の検討に応じて、記載内容には変更があり得る