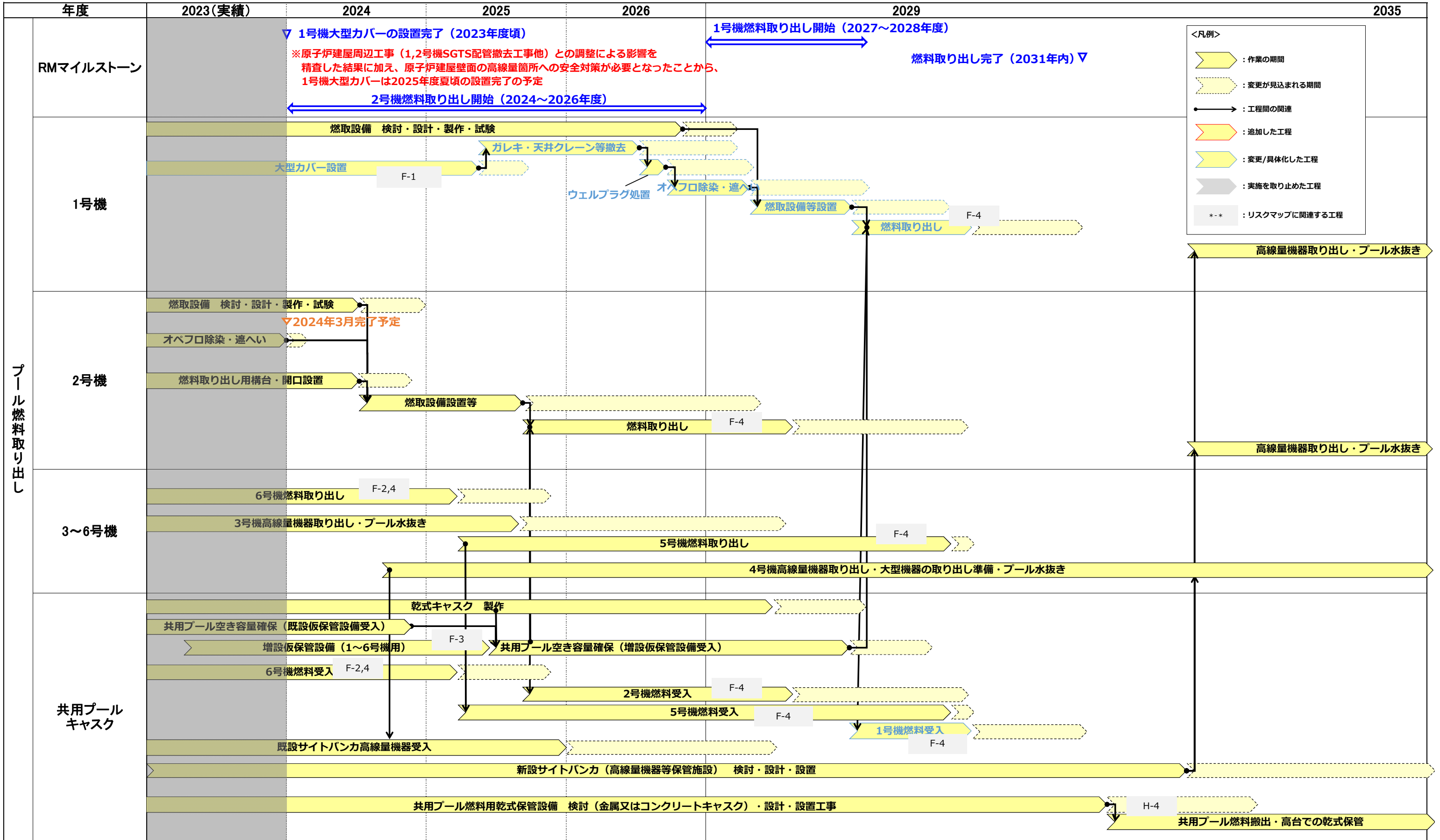


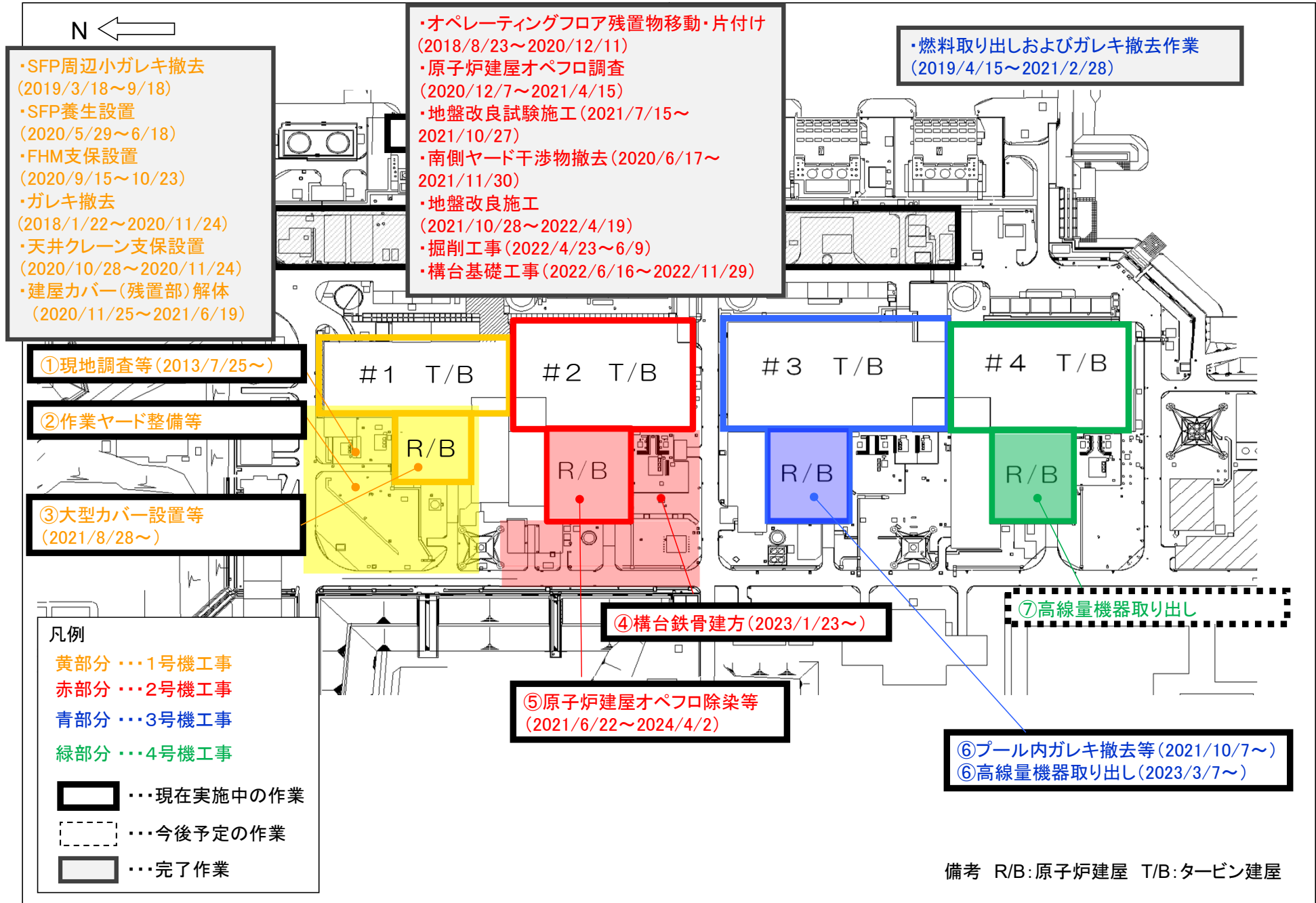
| 分野 | 実施内容 | 作業内容 | これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定 | 3月 | | | | | | | | | | | | 4月 | | | | | | | | | | | | 5月 | | | | | | | | | | | | 6月 | | | | | | | | | | | | 7月 | | | | | | | | | | | | 8月 | | | | | | | | | | | | 9月 | | | | | | | | | | | | 10月以降 | | | | | | | | | | | | 備考 | |
|---|-------|--|---|--|---------------|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|--------------|---------------|----|---|----|----|----|---|----|----|----|----|--------------|---------------|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|--------------|---------------|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|--------------|---------------|---|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|---|
| | | | | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ●1号機大型カバールの設置完了(2023年度) ●1号機燃料取り出しの開始(2027~2028年度) ●2号機燃料取り出しの開始(2024~2026年度) ●1~6号機燃料取り出し完了(2031年内) | カバール | 燃料取り出し用カバールの詳細設計の検討 | (実績) ・大型カバール、ガレキ撤去の検討・設計 ・現地調査等 ・作業ヤード整備・外壁調査 ・大型カバール仮設構台等設置 ・R/B壁面アンカー等設置 ・本体鉄骨(下部架構)設置 ・【構外】大型カバール換気設備他準備工事 | 検討・設計 大型カバール、ガレキ撤去の検討・設計 | [2026年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2026年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | 【主要工程】 ○ガレキ撤去 ・ガレキ撤去：'18/1/22~20/11/24(大型カバール設置後に再開予定) ・スプレース撤去：'18/9/19~'18/12/20 ・機器ハッチ養生：'19/1/11~'19/3/6 ・原根鉄骨分断：'19/2/5~'19/2/22 ・SFP周辺小ガレキ撤去：'19/3/18~'20/9/18 ・ウェルフラグ調査：'19/7/17~'19/8/26 ・SFP内干渉物等調査：'19/8/2~'19/9/4~6 9/20、27 ・ウェルフラグ上のH鋼撤去：'19/8/28 ・FHM下部支障物撤去：'20/3/3~'20/3/14 ・SFPゲートカバール設置：'20/3/16~'20/3/18 ・SFP養生設置(準備作業含む)：'20/3/20~'20/6/18 ・FHM支保設置(準備作業含む)：'20/9/15~'20/10/23 ・本体鉄骨(下部架構)設置(準備作業含む)：'20/10/28~'20/11/24 ○大型カバール設置 ・鉄骨カバール解体(準備作業含む)：'20/11/25~'21/6/19 ・大型カバール仮設構台等設置：'21/8/28~'24/4/11 ・外壁調査：'21/10/20~ ・大型カバール換気設備他準備工事：'21/10/19~ ・大型カバールアンカー及びベースプレート設置：'22/4/13~ ・本体鉄骨(下部架構)設置：'23/6/19~ 【規制庁関連】 ・オペレーティングフロア床下ガレキの一部撤去等 実施計画変更認可('19/3/1) ・大型カバール 実施計画変更認可('23/3/23) ・大型カバール換気設備他 実施計画変更認可('22/10/27) ・燃料取扱設備他 実施計画変更申請('24/3/26) ※○番号は、別紙配置図と対応 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 原子炉建屋上部のガレキの撤去 | (実績) ・燃料取り出し用構台の検討・設計 ・南側ヤード干渉物撤去 ・地盤改良試験施工 ・地盤改良 ・掘削工事 ・構台基礎工事 ・燃料取扱機操作室撤去準備・撤去・片付 | 検討・設計 燃料取り出し用構台の検討・設計 | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | 【主要工程】 ○ヤード・構台作業関連 ・燃料取り出し計画の選択：'19/10/31 ・ヤード整備工事：'15/3/11~'16/11/30 ・西側構台設置工事：'16/9/28~'17/2/18 ・前室設置工事：'17/3/3~'17/5/16 ・原根保護撤去(過剰重機作業)：'18/1/22~'18/5/11 ・オペレーティングフロア西側外壁開口：'18/4/16~'18/6/21 ・鉄骨トラス状況確認：'18/2/28~'18/3/17 ・西側構台設備点検：'19/2/13~'19/3/26 ・地盤改良工事：'21/10/28~'22/4/19 ・構台基礎工事：'22/6/16~'22/11/29 ・構台鉄骨建方：'23/1/23~ ○オペロ作業関連 ・オペレーティングフロア調査：'18/6/25~'21/3/10 ・オペレーティングフロア残置物移動・片付け：'18/8/23~'20/12/11 ・SFP内調査：'20/4/27~'20/6/30(調査：'20/6/10~'20/6/11) ・【構外】原子炉建屋オペロ除染作業検証：'21/3/15~'21/7/21 ・原子炉建屋オペロ除染(その1)：'21/6/22~'22/1/31 ・原子炉建屋オペロ遮蔽体設置(その1)：'21/9/21~'22/5/27 ・燃料取扱機移動：'22/5/30~'22/6/30 ・燃料取扱機操作室撤去：'22/7/1~'22/11/29 ・燃料取扱機操作室撤去片付：'23/1/31 ・オペロ南側外壁開口設置(準備作業含む)：'22/12/12~'23/3/30 ・原子炉建屋オペロ除染(その2)：'23/4/3~'23/11/2 ・原子炉建屋オペロ遮蔽(その2)：'23/11/2~'24/4/2 【規制庁関連】 ・西側外壁開口設置 実施計画変更認可('17/12/21) ・燃料取り出し用構台・付帯設備 実施計画変更認可('22/4/22) ・燃料取扱設備 実施計画変更認可('22/12/23) ・南側外壁開口設置 実施計画変更認可('24/1/15) ※○番号は、別紙配置図と対応 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 燃料取り出し用カバールの設置工事 | (実績) ・燃料取り出し用構台の検討・設計 ・南側ヤード干渉物撤去 ・地盤改良試験施工 ・地盤改良 ・掘削工事 ・構台基礎工事 ・燃料取扱機操作室撤去準備・撤去・片付 ・オペロ南側外壁開口設置(準備作業含む) ・原子炉建屋オペロ除染(その2) ・原子炉建屋オペロ遮蔽(その2) ・鉄骨地組 ・構台/前室設置工事 | 現場作業 燃料取り出し用構台設置(鉄骨地組) | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | 【主要工程】 ○R/B南側外壁開口設置(準備作業含む) [2025年2月完了予定] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | クリーン/燃料取扱機的设计・製作 | (実績) ・燃料取り出し設備の検討・設計・製作 (予定) ・燃料取り出し設備の検討・設計・製作 | 検討・設計 燃料取り出し設備の検討・設計・製作 | [2026年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2026年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2026年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2026年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2026年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2026年度完了予定] | | | | | | | | | | | | 【主要工程】 ・燃料取り出し計画の選択：2014年10月 →フル燃料取り出しに特化したフランを選択 ・ガレキ撤去計画継続検討 ・燃料取り出し計画の選択：'19/12/19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | プール内ガレキの撤去、燃料調査等 | (実績) ・燃料取り出し設備の検討・設計・製作 (予定) ・燃料取り出し設備の検討・設計・製作 | 検討・設計 燃料取り出し設備の検討・設計・製作 | [2025年2月完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年2月完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年2月完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年2月完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年2月完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年2月完了予定] | | | | | | | | | | | | 【主要工程】 ・燃料取り出し計画の選択：'19/10/31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 6号機使用済燃料の撤出 | (実績) ・使用済燃料撤出 (予定) ・使用済燃料撤出 | 現場作業 使用済燃料撤出作業 | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | 【主要工程】 ・6号機使用済燃料撤出(6号機→共用プール)：'22/8/30~ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 燃料受け入れ | (実績) ・使用済燃料受け入れ (予定) ・使用済燃料受け入れ | 現場作業 使用済燃料受け入れ作業 | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | 【主要工程】 ・6号機使用済燃料受け入れ(6号機→共用プール)：'22/9/19~ ・SFPサイフォン防止配管修理工事：2/4/2/26~2/28 | | | | | | | | | | | | |
| | | 乾式キャスク製作 | (実績) ・乾式キャスク製作・検査 (予定) ・乾式キャスク製作・検査 | 請達 乾式キャスク製作・検査 | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | 【主要工程】 ・実施計画変更認可済('20/9/29) 【規制庁関連】 ・実施計画変更申請【基数変更及び収納燃料追加】('23/3/15) | | | | | | | | | | | | |
| | | 共用プール空き容量確保(施設仮保管設備受入) | (実績) ・なし (予定) ・乾式キャスク撤出作業 ・乾式キャスク仮保管設備エリア増設 | 現場作業 乾式キャスク撤出作業 乾式キャスク仮保管設備エリア増設準備工事 乾式キャスク仮保管設備エリア増設工事 | [2027年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2027年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2027年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2027年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2027年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2027年度完了予定] | | | | | | | | | | | | 【主要工程】 ・乾式キャスク撤出作業開始('22/5/11~) ・乾式キャスク撤出作業[6号機用22基中22基目完了('24/2/16)] ・乾式キャスク仮保管設備エリア増設('22/6~'23/4/21) ・乾式キャスク仮保管設備エリア増設準備工事('23/10/18~) ・乾式キャスク仮保管設備エリア増設工事('24/2/9~) 【規制庁関連】 ・実施計画変更申請【設備増設】('23/7/6) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 乾式保管設備(共用プール用)検討・設計・設置工事 | (実績) ・乾式保管設備(共用プール用)検討 (予定) ・乾式保管設備(共用プール用)検討 | 検討・設計 乾式保管設備(共用プール用)検討 | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | 【主要工程】 ・高線量機器取り出し方法の検討、取り出し機器・容器等の設計・製作 [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | |
| 制御棒等高線量機器取り出し | 3号機 | (実績) ・高線量機器取り出し方法の検討 ・プール内ガレキ撤去 (予定) ・高線量機器取り出し方法の検討 ・プール内ガレキ撤去 ・高線量機器取り出し | 現場作業 高線量機器取り出し方法の検討、取り出し機器・容器等の設計・製作 | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | 【主要工程】 ○3号機 使用済燃料プール内調査：'21/7/15~'21/10/6 ○3号機 使用済燃料プール内ガレキ撤去準備・ガレキ撤去：'21/10/7~ ○3号機 使用済燃料プールからの高線量機器取り出し：'23/3/7~ | | | | | | | | | | | | | |
| | | (実績) ・高線量機器取り出し方法の検討 (予定) ・高線量機器取り出し方法の検討 ・高線量機器取り出し | 現場作業 高線量機器取り出し方法の検討、取り出し機器・容器等の設計・製作 | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | 【主要工程】 ○7号機 高線量機器取り出し [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | | |
| ●その他プール燃料取り出し関連作業 | 共用プール | 燃料受け入れ | (実績) ・使用済燃料受け入れ (予定) ・使用済燃料受け入れ | 現場作業 使用済燃料受け入れ作業 | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | 【主要工程】 ・6号機使用済燃料受け入れ(6号機→共用プール)：'22/9/19~ ・SFPサイフォン防止配管修理工事：2/4/2/26~2/28 |
| | | 乾式キャスク製作 | (実績) ・乾式キャスク製作・検査 (予定) ・乾式キャスク製作・検査 | 請達 乾式キャスク製作・検査 | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | 【主要工程】 ・実施計画変更認可済('20/9/29) 【規制庁関連】 ・実施計画変更申請【基数変更及び収納燃料追加】('23/3/15) | | | | | | | | | | | | |
| 制御棒等高線量機器取り出し | 4号機 | (実績) ・高線量機器取り出し方法の検討 (予定) ・高線量機器取り出し方法の検討 ・高線量機器取り出し | 現場作業 高線量機器取り出し方法の検討、取り出し機器・容器等の設計・製作 | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | 【主要工程】 ○7号機 高線量機器取り出し [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | | |
| | | (実績) ・高線量機器取り出し方法の検討 (予定) ・高線量機器取り出し方法の検討 ・高線量機器取り出し | 現場作業 高線量機器取り出し方法の検討、取り出し機器・容器等の設計・製作 | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | 【主要工程】 ○7号機 高線量機器取り出し [2025年度完了予定] | | | | | | | | | | | | | |

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

1, 2, 3号機 原子炉建屋上部瓦礫撤去工事 燃料取り出し用カバー工事 他 作業エリア配置図



2号機燃料取り出しに向けた工事の進捗について

2024年4月25日

TEPCO

東京電力ホールディングス株式会社

1. 燃料取り出し計画について

- 2024~2026年度の燃料取り出し開始に向け、建屋内と建屋外で作業実施中。
- 燃料取り出し用構台設置後、原子炉建屋オペレーティングフロア（以下、オペフロ）南側に開口を設け、燃料取扱設備を設置する計画。

【建屋内】

- 2023年11月2日から遮蔽設置(準備作業含む)を開始し、2024年3月18日にコンクリート遮蔽の打設完了。
- 2024年3月19日から衝立遮蔽設置(準備作業含む)を開始し、2024年4月2日に設置完了。

【建屋外】

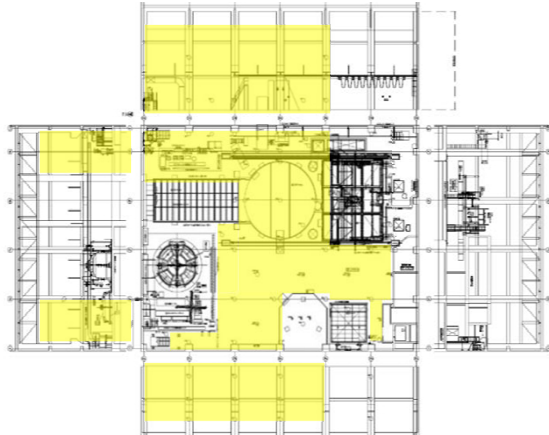
- 2023年9月22日より燃料取り出し用構台、前室部ユニットの建方作業を開始。
- 2023年11月22日より前室部の外装材パネル取付けを開始し、2024年3月1日に設置完了。



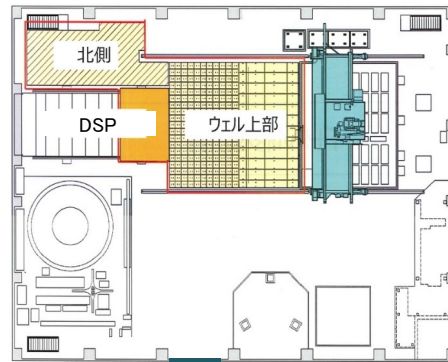
2. オペフロ線量低減の作業ステップ

2021年度 → 2022年度 → 2023年度

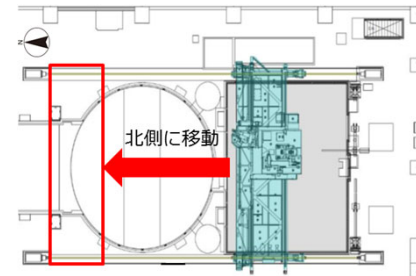
▼現在



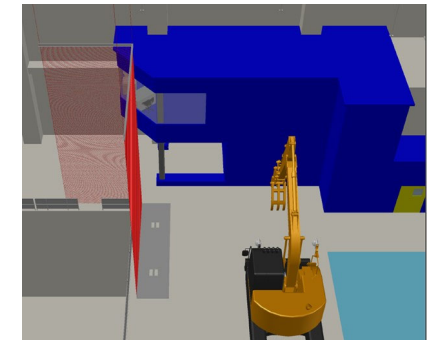
完了①除染 (その1)



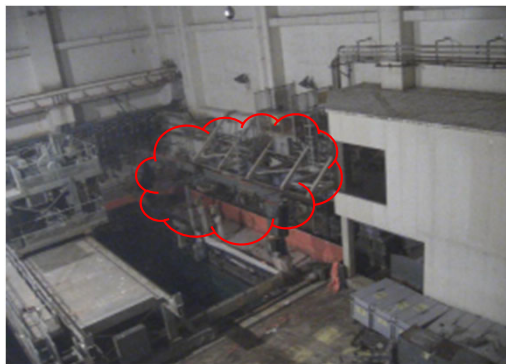
完了②遮蔽設置 (その1)



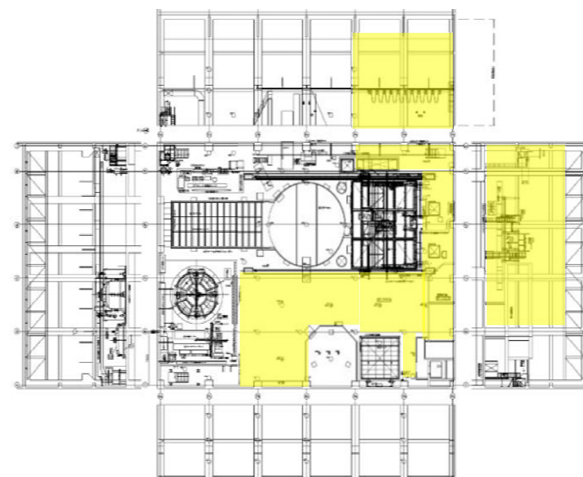
完了③干渉物撤去 (FHM移動)



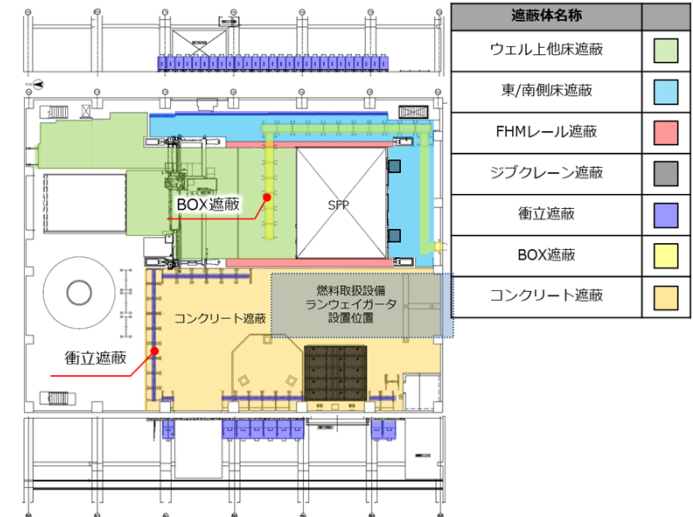
完了④干渉物撤去 (FHM操作室撤去)



完了⑤干渉物撤去 (南側既設設備撤去)



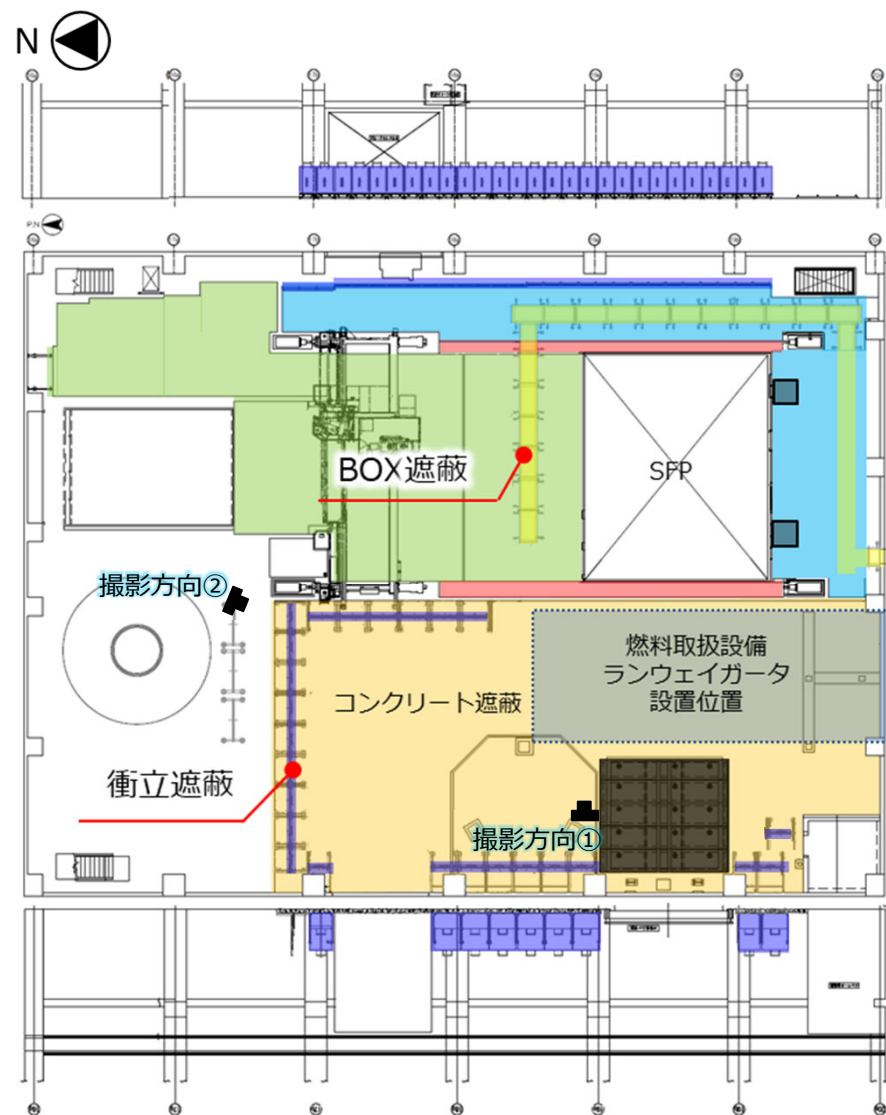
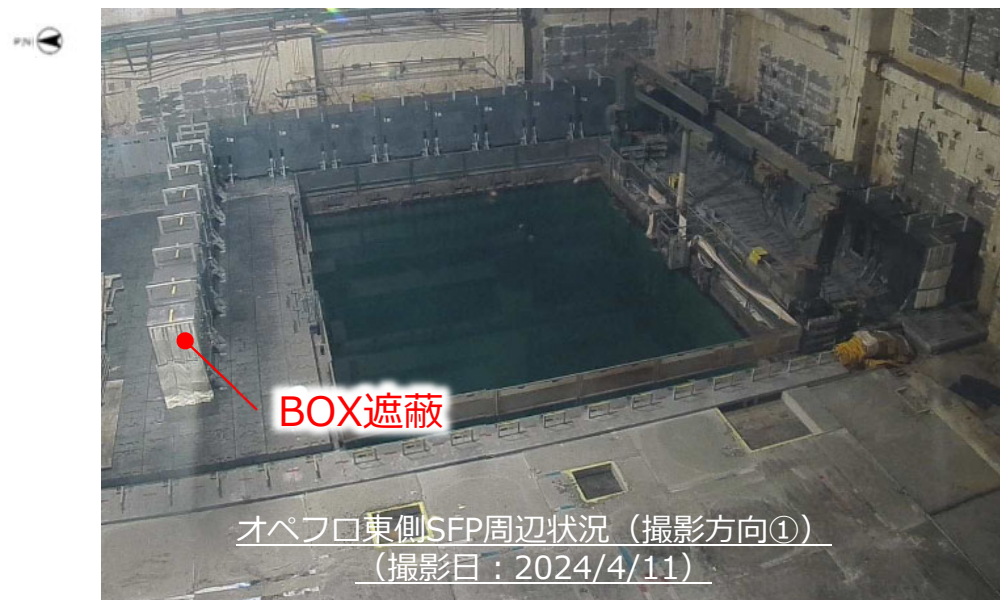
完了⑥除染 (その2)



(今回報告)完了⑦遮蔽設置 (その2)

3. 遮蔽設置（その2）の現場状況

- 2023年11月2日から開始した遮蔽設置（その2）は、2024年4月2日に計画した全ての遮蔽体設置が完了。



遮蔽配置計画

4. 遮蔽設置（その2）後の線量率測定結果及び作業性の見通し

■ 線量率測定結果

✓ BOX遮蔽内 : 0.25~0.29mSv/h BOX遮蔽外 : 3~5mSv/h

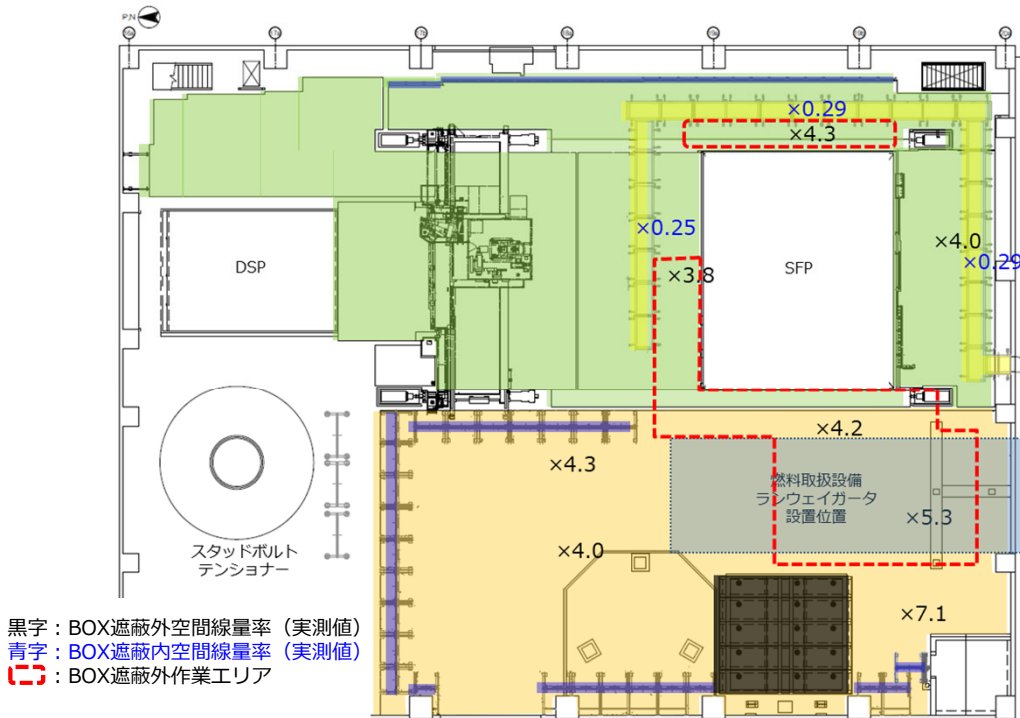
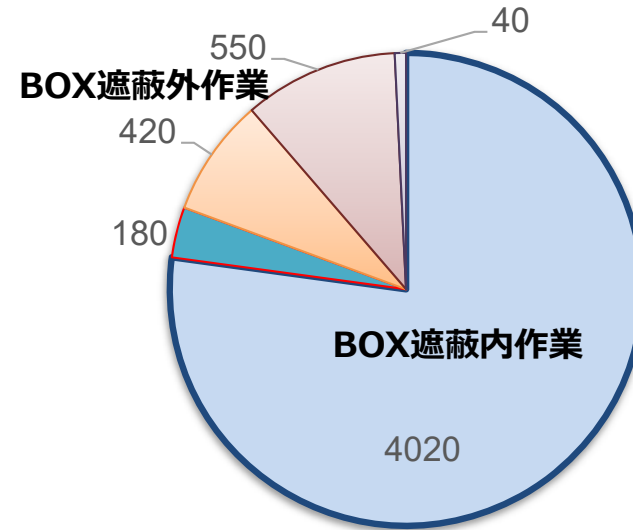
■ 作業性の見通し

✓ オペフロ内の有人作業のうち必要な作業時間が最も多い使用済燃料プール内カメラ・照明設置のうちケーブル敷設作業はBOX遮蔽内で計画。

✓ BOX遮蔽外の作業は、短時間で計画しており、時間管理を行うことで作業可能であると判断。

■ 今後、作業に伴う被ばく線量を低減するため、「補完遮蔽を設置した場合の総被ばく線量」と「現状の環境で設備設置作業を行った場合の総被ばく線量」を比較を行い、より被ばくが低くなるように作業を計画。

オペフロ内作業時間分布（分）

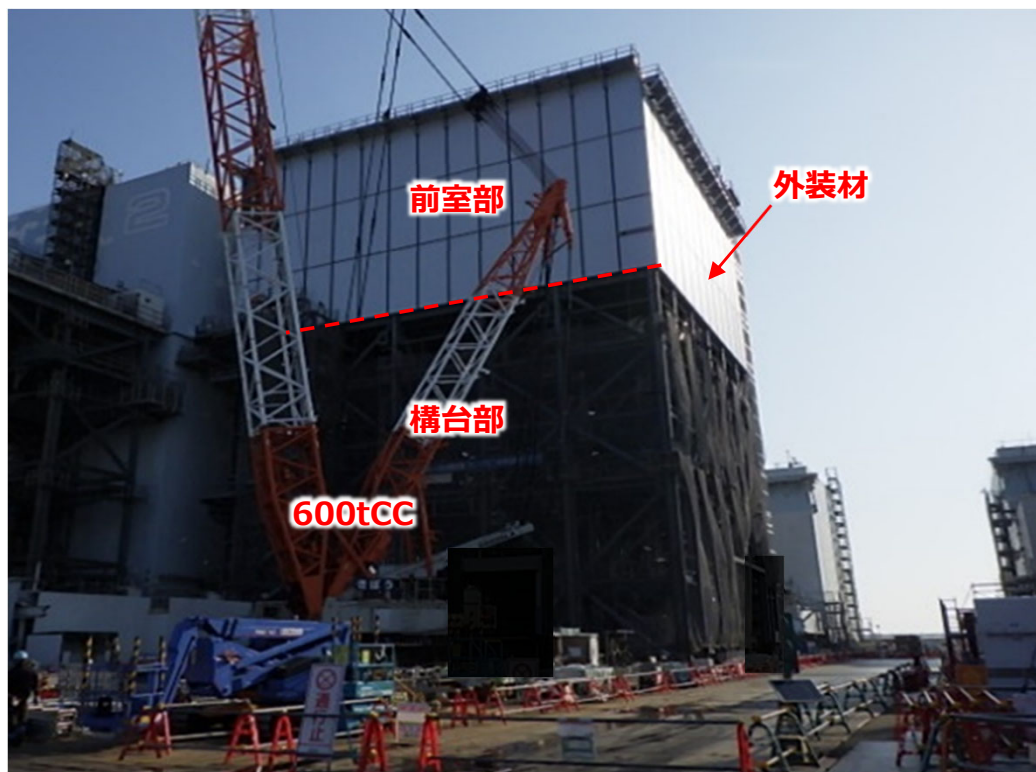


線量測定結果（測定日：2024年4月8日）@1.5m 単位：mSv/h ICW

- 【0.25~0.29mSv/h】 SFP内カメラ・照明設置(BOX遮蔽内)
- 【3.8~4.3mSv/h】 SFP内カメラ・照明設置(SFP近傍)
- 【5.3mSv/h】 既設燃料交換機操作室基礎撤去
- 【5.3mSv/h】 ランウェイガーダ弾性支承設置
- 【4.2~5.3mSv/h】 燃料取扱設備試運転時確認調整

5. 構台設置工事（鉄骨工事）の進捗状況

- 2023年11月22日より前室外装材を設置開始し、2024年3月1日に設置完了。
- 現在、構内では屋根鉄骨（トラス材の小梁・ブレス）取付作業を実施中。
構外では、屋根鉄骨の地組を継続実施中。



現場全景[南側]（撮影2024.3.15）



屋根鉄骨設置状況（撮影2024.4.2）



屋根鉄骨地組状況[構外]（撮影2024.4.17）

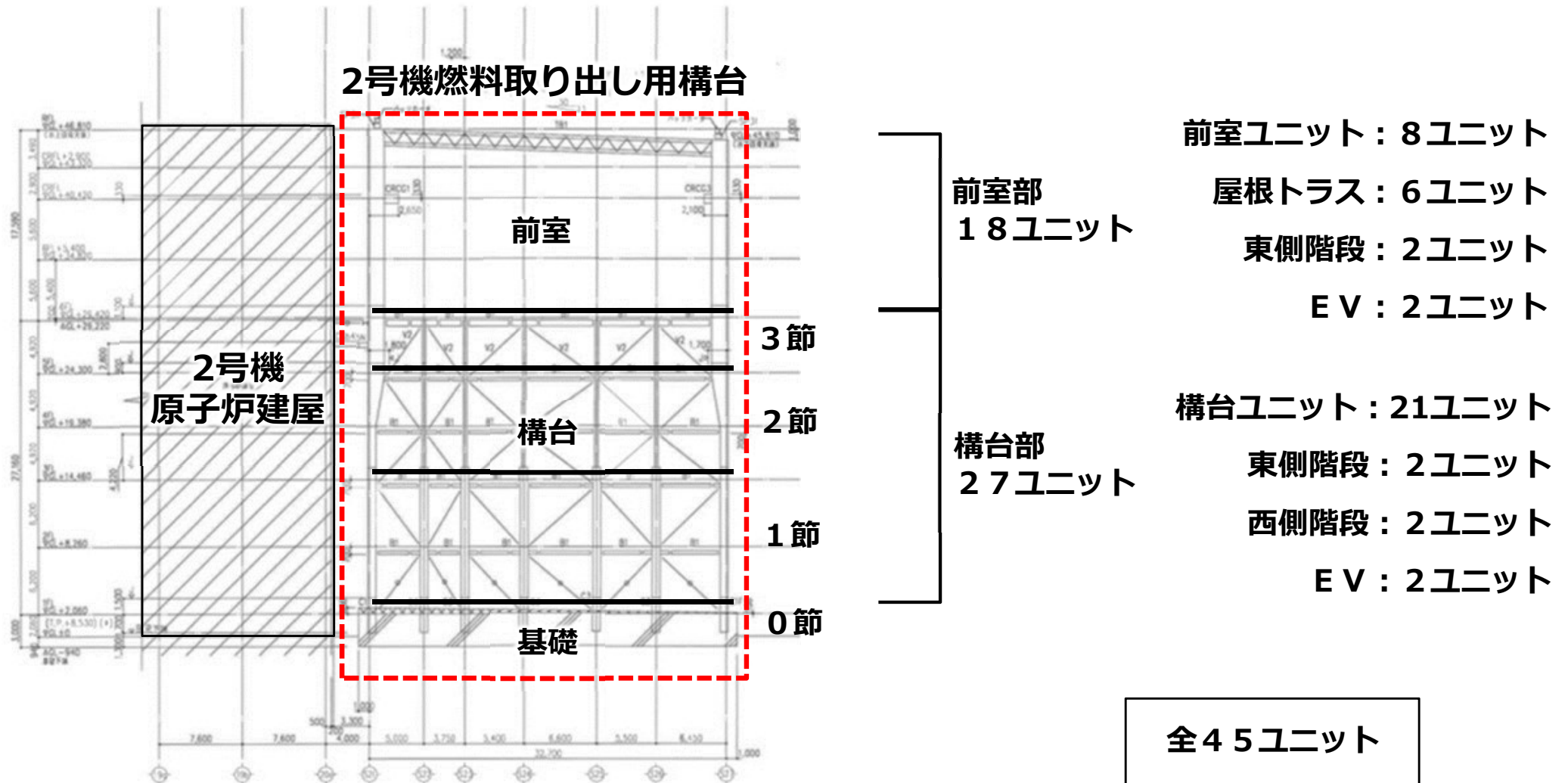
6. 今後のスケジュール

- 2024~2026年度の燃料取り出し開始に向け，現時点で計画通りに進捗。
- 安全最優先に作業を進めてまいります。

| | 2023年度 | | | | 2024年度 | | | | | | | | | | | | 2025年度以降 |
|--------------------|-------------------|----|----------|----|--------|----|----|------|----|----|-----|------------|-----|----|----|----|----------|
| | 1Q | 2Q | 3Q | 4Q | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| オペフロ内 線量低減 | 除染 (その2) | | 遮蔽 (その2) | | 現在 | | | | | | | | | | | | |
| 【構内】 構台設置工事 | 鉄骨工事 | | | | | | | | | | | ランウェイカータ設置 | | | | | |
| | | | | | | | | 開口工事 | | | | | | | | | |
| 【構内】 構台付帯設備設置工事 | 付帯設備設置 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 【構外】 構台設置工事 | 鉄骨地組 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 【構外】 構台付帯設備設置工事 | 付帯設備地組 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 燃料取扱製作 | 設備製作 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 【構内】 燃料取扱設備設置工事 | | | | | | | | | | | | | | | | | 設備設置工事 |
| 許認可 | 実施計画審査(原子炉建屋開口設置) | | | | | | | | | | | | | | | | |

※工程の進捗により変更する可能性有
 ※線表については，準備・片付け作業期間含む

- 2号機燃料取り出し用構台の鉄骨ユニットは計**45ユニット**（前室部：18ユニット、構台部：27ユニット）で構成。



燃料取り出し用構台鉄骨ユニット割り図

使用済燃料等の保管状況

| 保管場所 | 保管体数(体) | | | | 取出し率 | (参考) 2011/3/11 時点 | 備考 |
|-------|----------|-------|------------|-------|--------|-------------------------|--|
| | 使用済燃料プール | | 新燃料 貯蔵庫 | 合計 | | | |
| | 新燃料 | 使用済燃料 | 新燃料 | | | | |
| 1号機 | 100 | 292 | 0 | 392 | 0.0% | 392 | |
| 2号機 | 28 | 587 | 0 | 615 | 0.0% | 615 | |
| 3号機 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0% | 566 | |
| 4号機 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0% | 1,535 | |
| 5号機 | 168 | 1,374 | 0 | 1,542 | 0.0% | 1,542 | ・2011/3/11時点の体数は炉内含む |
| 6号機 | 198 | 1,412 | 230 | 1,840 | 2.3% | 1,704 | ・2011/3/11時点の体数は炉内含む ・使用済燃料プール保管新燃料のうち180体は4号機新燃料 |
| 1～6号機 | 494 | 3,665 | 230 | 4,389 | 30.9% | 6,354 | |

| 保管場所 | 保管体数(体) | | | 保管率 | (参考) 保管容量 | 備考 |
|-----------------|---------|-------|-------|-------|--------------|------------------------------|
| | 新燃料 | 使用済燃料 | 合計 | | | |
| 乾式キャスク 仮保管設備 | 0 | 3,551 | 3,551 | 89.6% | 3,965 | キャスク基数59 (容量:65基) |
| 共用プール | 76 | 5,121 | 5,197 | 77.2% | 6,734 | ラック取替工事実施により当初保管容量6,840体から変更 |

| | 保管体数(体) | | |
|--------|---------|--------|--------|
| | 新燃料 | 使用済燃料 | 合計 |
| 福島第一合計 | 800 | 12,337 | 13,137 |

赤字:2024/3/28報告時からの変更点
変更無し



1号機飛散防止剤散布実績及び連続ダストモニタ計測値

2024年4月25日

TEPCO

東京電力ホールディングス株式会社

1.定期散布（1号機）

| 定期散布 | |
|-------|--|
| 目的 | オペレーティングフロア（以下、オペフロ）上へ飛散防止剤を定期的に散布し、ダストの飛散抑制効果を保持させることを目的とする。 |
| 頻度 | 1回/月 |
| 標準散布量 | 1.5L/m ² 以上 |
| 濃度 | 1/10 |
| 散布範囲 | <p>【凡例】 : 散布範囲</p> |
| 散布面積 | 1,234m ² |

2.作業時散布・定期散布の実績及び予定（1号機）

| 作業時散布 | | | |
|---------------------|---|---------------------|------|
| 目的 | オペフロ上での（ガレキ撤去や除染等）作業に応じて、飛散防止剤を散布し、ダストの飛散を抑制することを目的とする。 | | |
| 標準散布量 | 1.5L/m ² 以上 | 濃度 | 1/10 |
| 散布対象作業 | ガレキ撤去 | | |
| 定期散布の実績及び予定 | | | |
| 計画（4月） | 実績（4月） | 計画（5月） | |
| 完了予定日：4月 15・16日 | 完了日：4月 15・16日 | 完了予定日：5月 10・11日 | |

【凡例】 ：計画散布範囲 ：実績散布範囲

2024年4月23日時点

3.作業時散布の実績及び予定（1号機）



| 日 | 17 (日) | 18 (月) | 19 (火) | 20 (水) | 21 (木) | 22 (金) | 23 (土) |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 散布対象作業 | - | - | - | - | - | - |
| 散布予定 | - | - | ○ | ○ | - | - | - |
| 散布実施 | - | - | ○ | ○ | - | - | - |
| 連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) ※1 | 7.94E-05 (最大) | 6.08E-05 (最大) | 6.61E-05 (最大) | 7.95E-05 (最大) | 5.28E-05 (最大) | 8.48E-05 (最大) | 7.96E-05 (最大) |
| | ND (最小) | ND (最小) | ND (最小) | ND (最小) | ND (最小) | ND (最小) | ND (最小) |
| 日 | 24 (日) | 25 (月) | 26 (火) | 27 (水) | 28 (木) | 29 (金) | 30 (土) |
| 散布対象作業 | - | - | - | - | - | - | - |
| 散布予定 | - | - | - | - | - | - | - |
| 散布実施 | - | - | - | - | - | - | - |
| 連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) ※1 | 1.28E-04 (最大) | 5.81E-05 (最大) | 7.15E-05 (最大) | 6.08E-05 (最大) | 6.08E-05 (最大) | 7.15E-05 (最大) | 6.62E-05 (最大) |
| | ND (最小) | ND (最小) | ND (最小) | ND (最小) | ND (最小) | ND (最小) | ND (最小) |
| 日 | 31 (日) | 1 (月) | 2 (火) | 3 (水) | 4 (木) | 5 (金) | 6 (土) |
| 散布対象作業 | - | - | - | - | - | - | - |
| 散布予定 | - | - | - | - | - | - | - |
| 散布実施 | - | - | - | - | - | - | - |
| 連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) ※1 | 8.75E-05 (最大) | 8.65E-05 (最大) | 7.41E-05 (最大) | 7.91E-05 (最大) | 6.07E-05 (最大) | 6.07E-05 (最大) | 7.94E-05 (最大) |
| | ND (最小) | ND (最小) | ND (最小) | ND (最小) | ND (最小) | ND (最小) | ND (最小) |
| 日 | 7 (日) | 8 (月) | 9 (火) | 10 (水) | 11 (木) | 12 (金) | 13 (土) |
| 散布対象作業 | - | - | - | - | - | - | - |
| 散布予定 | - | - | - | - | - | - | - |
| 散布実施 | - | - | - | - | - | - | - |
| 連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) ※1 | 7.94E-05 (最大) | 5.99E-05 (最大) | 7.31E-05 (最大) | 5.64E-05 (最大) | 6.60E-05 (最大) | 6.07E-05 (最大) | 5.64E-05 (最大) |
| | ND (最小) | ND (最小) | ND (最小) | ND (最小) | ND (最小) | ND (最小) | ND (最小) |
| 日 | 14 (日) | 15 (月) | 16 (火) | 17 (水) | 18 (木) | 19 (金) | 20 (土) |
| 散布対象作業 | - | - | - | - | - | - | - |
| 散布予定 | - | ○ | ○ | - | - | - | - |
| 散布実施 | - | ○ | ○ | - | - | - | - |
| 連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) ※1 | 7.14E-05 (最大) | 7.14E-05 (最大) | 7.61E-05 (最大) | 8.20E-05 (最大) | 7.58E-05 (最大) | 6.29E-05 (最大) | 5.90E-05 (最大) |
| | ND (最小) | ND (最小) | ND (最小) | ND (最小) | ND (最小) | ND (最小) | ND (最小) |
| 日 | 21 (日) | 22 (月) | 23 (火) | 24 (水) | 25 (木) | 26 (金) | 27 (土) |
| 散布対象作業 | - | - | - | - | - | - | - |
| 散布予定 | - | - | - | - | - | - | - |
| 散布実施 | - | - | - | - | - | - | - |
| 連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) ※1 | 6.87E-05 (最大) | 6.47E-05 (最大) | - (最大) | - (最大) | - (最大) | - (最大) | - (最大) |
| | ND (最小) | ND (最小) | - (最小) | - (最小) | - (最小) | - (最小) | - (最小) |

※1 表記の連続ダストモニタ計測値は速報値、ND=不検出

2024年4月23日時点