

東京電力ホールディングス株式会社
福島第一原子力発電所
令和6年度(第2四半期)
実施計画検査報告書

令和6年12月
原子力規制委員会

目 次

1. 施設定期検査-----	1
2. 保安検査-----	1
2. 1. 実施概要-----	1
2. 2. 実施計画違反事項 -----	2
2. 3. 検査内容-----	2
2. 4. 検査結果-----	7
2. 5. 確認資料-----	8
2. 6. 特記事項-----	16

1. 施設定期検査

(1) 検査の実績

第2四半期における施設定期検査は、ALPS 処理水希釈放出設備及び関連施設の性能検査を行った。

第2四半期における施設定期検査実績は以下のとおり。

対象設備	検査項目	主な検査内容	検査実施日	結果
ALPS 処理水希釈放出設備及び関連施設	緊急遮断機能検査	・動作信号により、緊急遮断弁が動作することを確認	令和6年 9月 25 日	継続

(2) 検査実施者

原子力規制部検査グループ専門検査部門

宮崎 毅

丸山 秀明

2. 保安検査

2. 1. 実施概要

事業所名: 東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所

(1) 検査実施期間:

第2四半期保安検査

令和6年7月1日～令和6年9月 30 日

(2) 検査実施者:

福島第一原子力規制事務所

山元 義弘

福吉 清寛

山本 俊一郎

高松 宏志

宮本 英樹

東京電力福島第一原子力発電所事故対策室

澁谷 朝紀

(3) 検査補助員:

福島第一原子力規制事務所

小林 隆輔

廣岡 慶長

高野 忍
門馬 裕宗
松本 和重
宮下 裕之

東京電力福島第一原子力発電所事故対策室

岩永 宏平
宮本 健治
大辻 絢子
松田 秀夫
田村 和也
元嶋 誠
宮田 和輝

2. 2. 実施計画違反事項

なし

2. 3. 検査内容

今回の保安検査では、以下に示す(1)～(7)について検査を実施した。

検査は、保安検査計画に従い、検査ガイドを準用して実施した。検査対象については、原子力施設の巡視、事業者の保安活動から入手したリスク情報も考慮して選定した。検査においては、事業者の実施計画、社内要領、記録等の確認、聞き取り及び現場確認により、保安活動の状況を確認した。

なお、準用した検査ガイドは、原子力規制委員会ホームページに掲載されている。

(1) 廃炉プロジェクトマネジメント

検査対象

① 多核種除去設備(ALPS)処理水希釈放出に係るプロジェクト管理

検査ガイド: BM0110 作業管理

検査項目: 作業管理

② 多核種除去設備(ALPS)処理水(B群タンク)希釈放出

検査ガイド: BM0110 作業管理

検査項目: 作業管理

③ 多核種除去設備(ALPS)処理水(C群タンク)希釈放出

検査ガイド: BM0110 作業管理

検査項目: 作業管理

④ 多核種除去設備(ALPS)処理水(A群タンク)希釈放出

検査ガイド:BM0110 作業管理

検査項目:作業管理

⑤ 廃炉プロジェクトマネジメント

検査ガイド:BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目:日常観察

⑥ 水処理センター発足

検査ガイド:BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目:日常観察

(2)放射線管理

検査対象

① 高性能容器(HIC)スラリー移替え

検査ガイド:

検査ガイド:BR0010 放射線被ばくの管理

検査項目:放射線被ばくの管理

② 多核種除去設備吸着材交換

検査ガイド:BR0010 放射線被ばくの管理

検査項目:放射線被ばくの管理

③ SGTS配管屋外仮置き

検査ガイド:BR0010 放射線被ばくの管理

検査項目:放射線被ばくの管理

④ スーパーキャリア西門からの搬出に際する手順の不備

検査ガイド:BR0010 放射線被ばくの管理

検査項目:放射線被ばくの管理

⑤ 長期借用サーバイメータの携行品としての搬出及び管理対象区域外での汚染確認

検査ガイド:BR0010 放射線被ばくの管理

検査項目:放射線被ばくの管理

⑥ Cエリアの濃縮スラリーの移送

検査ガイド:BR0010 放射線被ばくの管理

検査項目:放射線被ばくの管理

⑦ ガレキ類一時保管エリア近傍の高線量率スポットの管理

検査ガイド:BR0010 放射線被ばくの管理

検査項目:放射線被ばくの管理

(3)火災対策(水素対策を含む)

検査対象

① 火災リスク低減計画ロードマップ各項目の進捗・課題への取り組み

検査ガイド:BE0020 火災防護

検査項目:四半期検査

② 外部火災防護

検査ガイド:BE0020 火災防護

検査項目:四半期検査

③ 3号機 圧力抑制室(S/C)滞留ガスパージ

検査ガイド:BM0110 作業管理

検査項目:作業管理

④ 自衛消防隊訓練

検査ガイド:BE0020 火災防護

検査項目:年次検査

(4)燃料デブリ等取出準備

検査対象

① 使用済燃料所内輸送

検査ガイド:BO0060 燃料体管理(運搬・貯蔵)

検査項目:燃料の運搬等

② 1号機 原子炉格納容器内部調査

検査ガイド:BM0110 作業管理

検査項目:作業管理

③ 2号機 原子炉格納容器内部調査・試験的取り出し

検査ガイド:BM0110 作業管理

検査項目:作業管理

(5) 放射性廃棄物管理

検査対象

- ① 廃棄物管理の適正化に関する取り組み
検査ガイド: BR0070 放射性固体廃棄物等の管理
検査項目: 放射性固体廃棄物等の管理
- ② 1F 廃止措置に向けた固体廃棄物の分析
検査ガイド: BR0070 放射性固体廃棄物等の管理
検査項目: 放射性固体廃棄物等の管理
- ③ 一時保管エリア L の解消
検査ガイド: BM0110 作業管理
検査項目: 作業管理

(6) トラブル事象に係る対応

検査対象

- ① 増設多核種除去設備 (ALPS) 配管洗浄
検査ガイド: BQ0010 品質マネジメントシステムの運用
検査項目: 日常観察
- ② 高温焼却炉建屋からの放射性物質を含む水の漏えい
検査ガイド: BQ0010 品質マネジメントシステムの運用
検査項目: 日常観察
- ③ 増設雑固体廃棄物焼却設備の水蒸気発生に伴う火災報知器作動
検査ガイド: BO2010 運転管理
BM0100 設計管理
検査項目: 運転管理
設計管理
- ④ 所内電源 A 系停止及び免震重要棟における運転上の制限逸脱
検査ガイド: BM0110 作業管理
検査項目: 作業管理
- ⑤ 実効性のある改善活動
検査ガイド: BQ0010 品質マネジメントシステムの運用
検査項目: 日常観察

(7)その他の保安活動

1)施設管理

検査対象

- ① 多核種除去設備(ALPS)処理水希釈放出に係る施設管理

検査ガイド:BM0110 作業管理

検査項目:作業管理

- ② K4-E 群タンク胴板肉厚管理

検査ガイド:BM0110 作業管理

検査項目:作業管理

- ③ 5. 6号屋外トレンチ他滞留水水没配管肉厚管理

検査ガイド:BM0110 作業管理

検査項目:作業管理

- ④ 1号機 原子炉格納容器水位低下

検査ガイド:BM0110 作業管理

検査項目:作業管理

- ⑤ 6号機高圧電源盤6C 母線トリップ及び6号機 T/B 地下1階の火報発報

検査ガイド:BM0110 作業管理

検査項目:作業管理

- ⑥ 5号機原子炉建屋空調の全停止

検査ガイド:BM0110 作業管理

検査項目:作業管理

- ⑦ 敷地境界連続ダストモニタの誤警報対策

検査ガイド:BM0110 作業管理

検査項目:作業管理

- ⑧ 2号機使用済燃料プールスキマサージタンクの水位低下

検査ガイド:BM0110 作業管理

検査項目:作業管理

- ⑨ No. 5軽油タンク不等沈下

検査ガイド:BM0110 作業管理

検査項目:作業管理

2)品質保証活動

検査対象

① 安全作業点検

検査ガイド:BM0110 作業管理

検査項目:作業管理

② 多核種除去設備(ALPS)処理水希釈放出等に係る核種分析

検査ガイド:BR0050 放射性気体・液体廃棄物の管理

検査項目:放射性気体・液体廃棄物の管理

3)作業管理

検査対象

① キャスク架台トラニオン受け振れ止めボルトの変形

検査ガイド:BM0110 作業管理

検査項目:作業管理

② 安全事前評価活動

検査ガイド:BM0110 作業管理

検査項目:作業管理

4)定例試験

検査対象

① 6号機 ディーゼル発電機(6A)手動起動試験

検査ガイド:BO0010 サーベイランス試験

検査項目:標準的な検査

② 5号機 ディーゼル発電機(5B)手動起動試験

検査ガイド:BO0010 サーベイランス試験

検査項目:標準的な検査

③ 6号機 残留熱除去系ーポンプ手動起動試験(B系)

検査ガイド:BO0010 サーベイランス試験

検査項目:標準的な検査

2. 4. 検査結果

実施計画違反なし

2. 5. 確認資料

(1) 廃炉プロジェクトマネジメント

- ① 多核種除去設備(ALPS)処理水希釈放出に係るプロジェクト管理
 - ・ALPS 処理水 作業・点検計画 2024 年 (2024 年7月 25 日)(2024 年8月 28 日)
(2024 年9月 12 日)
 - ・PG6 CR リスト (2024 年7月 24 日)(2024 年8月 28 日)(2024 年9月 10 日)
 - ・4. 敷地の利用について(2024 年7月4日確認)
- ② 多核種除去設備(ALPS)処理水(B 群タンク)希釈放出
 - ・第7回目 ALPS 処理水希釈放出ろ過水置換操作(サンプルタンク B 群) (2024 年7月 11 日確認)
 - ・放射性液体廃棄物測定結果および放出記録 排水・散水 ALPS 処理水測定・確認用タンク B 群 (2024 年7月 18 日確認)
- ③ 多核種除去設備(ALPS)処理水(C 群タンク)希釈放出
 - ・第8回目 ALPS 処理水希釈放出操作(サンプルタンク C 群) (2024 年8月1日確認)
 - ・放射性液体廃棄物測定結果および放出記録 排水・散水 ALPS 処理水測定・確認用タンク C 群 (2024 年8月 29 日確認)
- ④ 多核種除去設備(ALPS)処理水(A 群タンク)希釈放出
 - ・第9回目 ALPS 処理水希釈放出操作(サンプルタンク A 群) (2024 年9月 20 日確認)
 - ・水処理設備 設備別操作手順書 2024 年9月 20 日(263)
- ⑤ 廃炉プロジェクトマネジメント
 - ・廃炉プロジェクト経営ダッシュボード<6月度月次><7月度月次><8月度月次>
- ⑥ 水処理センター発足
 - ・福島第一原子力発電所 職制および職務権限規程(2024 年7月 31 日(改訂54))
 - ・指示文書 ALPS 処理水海洋放出に係る要領(2024 年7月1日)
 - ・ALPS 処理水海洋放出時の測定・評価対象核種の選定ガイド(2024 年7月1日(改訂01))
 - ・ALPS 処理水希釈放出設備海洋放出初期の少量放出ガイド(2024 年7月1日(改訂04))

(2) 放射線管理

- ① 高性能容器(HIC)スラリー移替え

- ・放射線管理計画 2024 年 1F 高線量スラリー移替え業務委託 改定 04
 - ・放射線管理計画 1F 高線量スラリー移替え業務委託(2023) 改定 02
 - ・移替え対象 HIC の線量データ (2024 年度分 10 基目)(2024 年8月 27 日確認)
- ② 多核種除去設備吸着材交換
- ・増設 ALPS 吸着塔 18B 吸着材交換(排出・充填・点検口漏えい確認)操作手順書(2024 年7月5日)
 - ・既設 ALPS 吸着塔 11C 吸着材交換(排出・充填・点検口漏えい確認)操作手順書(2024 年8月2日)
 - ・既設 ALPS 吸着塔 11C 吸着材充填・点検 漏えい確認操作手順(2024 年8月 19 日確認)
- ③ SGTS配管屋外仮置き
- ・配管仮置き後の遮へい対策(2024 年7月 10 日確認)
 - ・配管仮置き前後の予測及び線量率測定(2024 年7月 10 日確認)
 - ・放射線管理記録(1F)(作業件名:1F-1/2 号機 SGTS 配管撤去工事(その 1)測定日:2024 年8月 19 日)
- ④ スーパーキャリア西門からの搬出に際する手順の不備
- ・スーパーキャリア自社サーベイのみでの西門経由搬出事象の原因と対策について(2024 年7月1日)
 - ・【西門】スーパーキャリア搬出入対応手順(2024 年8月 13 日)
- ⑤ 長期借用サーベイメータの携行品としての搬出及び管理対象区域外での汚染確認
- ・長期借用サーベイメータの携行品モニタからの搬出及び管理対象区域外での汚染確認について(2024 年9月9日)
 - ・測定器使用場所および保管場所(2024 年9月 19 日)
 - ・非携行品の携行品モニタ搬出事象再発防止対策について(放射線管理部門)(2024 年9月 27 日)
- ⑥ C エリアの濃縮スラリーの移送
- ・作業報告書抜粋 業務所見(2024 年9月9日確認)
 - ・1F-1～4 号機 C エリアスラリー移送業務委託 放射線管理報告書(2024 年9月9日確認)
- ⑦ ガレキ類一時保管エリア近傍の高線量率スポットの管理
- ・一時保管エリアにおける巡視状況報告書(2024 年度7月第4週)
 - ・空間線量当量率サーベイ記録(2024 年7月 23 日)

- ・放射線管理記録(1F 敷地除染にかかる線量測定業務(2021 年度)) 固体廃棄物貯蔵庫(2024 年7月 30 日確認)

(3) 火災対策(水素対策を含む)

- ① 火災リスク低減計画ロードマップ各項目の進捗・課題への取り組み
 - ・2024 年度火災リスク低減計画ロードマップ(2024 年9月 24 日確認)
 - ・2024 年度9月火災リスク低減対策進捗確認会議(2024 年9月 24 日確認)
 - ・火災リスク低減方針と 2024 年度の活動項目について(2024 年9月 24 日確認)
 - ・2023 年度火災リスクマップ(2024 年9月 24 日確認)
 - ・2024 年度火災リスクマップ(2024 年9月 24 日確認)
- ② 外部火災防護
 - ・火災リスク低減方針と 2024 年度の活動項目について(2024 年9月 24 日確認)
- ③ 3号機 圧力抑制室(S/C)滞留ガスパージ
 - ・3号機 S/C 内滞留ガスのパージ作業の進捗について(2024 年7月9日)
 - ・1. PCV ガス管理設備排気流量の増加操作について(2024 年7月 12 日確認)
 - ・3号機 S/C 内滞留ガスのパージ作業の状況について(2024 年7月 16 日)
 - ・3号機 S/C ガスパージ作業中における R/B 内の水素検知について(2024 年7月 22 日)
 - ・3号機 R/B 内の水素ガス調査結果および S/C ガスパージ作業再開について(2024 年8月5日)
 - ・3号機 S/C ガスパージ設備の漏えい(2024 年8月 23 日)
 - ・3号機 S/C ガスパージ設備の漏えいについて(2024 年9月5日)
- ④ 自衛消防隊訓練
 - ・構外自衛消防隊訓練の 2024.6 月までの実施内容及び7月以降の計画について(防災安全部 労働安全・防火 G)(2024 年7月 23 日)
 - ・2024 年度構外自衛消防訓練の進め方(2024 年7月 23 日確認)
 - ・1F 構外自衛消防隊訓練 心肺蘇生(2024 年7月 23 日確認)
 - ・構外自衛消防隊訓練年間計画(R6年度)改定O(2024 年9月 30 日確認)
 - ・1F 構外自衛消防隊訓練火災に関する基礎知識と現場指揮(7月)(2024 年9月 30 日確認)
 - ・1F 構外自衛消防隊訓練トラブル対応訓練(当番想定訓練)(8月)(2024 年9月 30 日確認)

(4) 燃料デブリ等取出準備

- ① 使用済燃料所内輸送
 - ・業務実施計画書 1F-6 使用済燃料構内移送業務(2024/8/7)

- ・漏えい率測定記録(2024/9/7)
- ・表面密度検査記録(2024/9/7)
- ・線量当量率測定記録(2024/9/7)
- ・燃料構内輸送前確認チェックシート(2024/9/7)
- ・輸送容器内燃料取出し後配置図(2024/9/9)

② 1号機 原子炉格納容器内部調査

- ・1号機 PCV 内部調査(気中調査)について(2024 年6月 27 日)

③ 2号機 原子炉格納容器内部調査・試験的取り出し

- ・2号機 PCV 内部調査・試験的取り出し作業の準備状況(2024 年6月 27 日、7月 18 日、7月 25 日)
- ・2号機テレスコピック式試験的取り出し装置による試験的取出し
(安全事前評価会議)(2024 年7月 4 日)
- ・輸送容器(空)の国内輸送 輸送計画書(2024 年8月 20 日)
- ・1F-2 試験的取出し関連部品他購入 据付・品質管理要領書
【分冊 1:据付・試運転】(2024 年7月8日)
- ・1F-2 試験的取出し業務委託 委託業務実施要領書【分冊 2:試験的取出し】
(2024 年8月 20 日、【改定版】9月2日)
- ・2号機 PCV 内部調査・試験的取り出し作業状況について(2024 年8月 22 日)
- ・放射線管理計画書(2024 年7月 30 日、2024 年8月7日)
- ・作業予定表・防護指示書(2024 年7月 27～29 日、8月 22 日)
- ・作業実績(2024 年7月 27～29 日)
- ・教育・訓練記録表(2024 年7月8日)
- ・2号機燃料デブリ試験的取り出し作業中断に関する原因と対策(2024 年9月2日、
9月5日)
- ・2号機燃料デブリ試験的取り出し作業の状況について(2024 年9月 19 日)

(5) 放射性廃棄物管理

① 廃棄物管理の適正化に関する取り組み

- ・福島第一原子力発電所における固体廃棄物について資料5東京電力ホールディングス
株式会社(2024 年7月5日)
- ・福島第一原子力発電所における固体廃棄物について資料5東京電力ホールディングス
株式会社(2024 年8月2日)
- ・福島第一原子力発電所における固体廃棄物について資料5東京電力ホールディングス
株式会社(2024 年9月6日)
- ・一時保管エリア(覆土式保管施設)解消作業における検査官説明について(20240821)
- ・一時保管エリアにおける巡視状況報告書(2024 年度 7 月第 4 週)

- ・空間線量当量率サーベイ記録(2024 年7月 23 日)
- ・放射性廃棄物管理基本マニュアル QJ-54 改 18 2024 年8月5日(改訂 18)
- ・瓦礫等管理業務ガイド QJ-54・1F-P4-002-ガイド 1 改 38 2024 年9月9日(改訂 38)
- ・瓦礫等管理要領 QJ-54・1F-P4-002 改 24 2024 年9月9日(改訂 24)

② 1F 廃止措置に向けた固体廃棄物の分析

- ・東京電力福島第一原子力発電所の廃止措置に向けた固体廃棄物の分析計画の更新について(2024 年度)2024 年4月 26 日
- ・JAEA 分析令和6年度第 1 棟分析工程
- ・瓦礫類の分析目標(2024 年7月 23 日確認)
- ・水処理二次廃棄物の分析目標について(2024 年9月 30 日確認)
- ・放射性物質分析・研究施設総括管理マニュアル QF-54-1 改 01 2024 年3月 13 日(改訂 01)

③ 一時保管エリア L の解消

- ・一時保管エリア L の解消作業着手について(2024 年8月6日)
- ・覆土式一時保管施設の解消業務委託(第4槽) 施工・安全計画書(2024 年6月)

(6)トラブル事象に係る対応

① 増設多核種除去設備(ALPS)配管洗浄

- ・『停止中の既設 ALPS(B)クロスフローフィルターベント先ポリタンクからの薬液洗浄水の漏えい』に対する進捗について(2024年7月4日)
- ・状態レポート ID:CR10113300 既設 ALPS(A)クロスフローフィルタドレン洗浄中サンプリングポリタンクからの薬液洗浄水の漏えい
- ・EM 確認シート(2024 年4月 1 日～25 日)
- ・作業予定表・防護指示書 1F-1～4 号機 増設 ALPS 排水タンク取替および同関連除却(2024 年9月3日)
- ・工事施工要領書の内容確認チェックシート(2024 年9月 25 日)

② 高温焼却炉建屋からの放射性物質を含む水の漏えい

- ・SARRY II コース・ファインフィルター逆洗・リンス手順書(SPT 処理済水使用)通水順序 4-1-2-3(2024 年7月 22 日)
- ・根本原因活動計画書(2024 年8月 29 日)
- ・状態レポート ID :CR10112110 高温焼却炉建屋からの放射性物質を含む水の漏えいに伴う根本原因分析について(2024 年9月6日確認)
- ・2023 年度下期以降に発生した事案の共通要因分析結果及び改善策(2024 年9月6日)
- ・汚染水処理設備コーション管理図面(第 2 セシウム吸着装置)(2024 年9月 28 日確認)

)

- ・高温焼却炉建屋からの放射性物質を含む水の漏えい事案に係る対策実施状況(2024年9月27日)
- ・水平展開企業へのHPT教育予定表(2巡目)(2024年9月28日確認)

③ 増設雑固体廃棄物焼却設備の水蒸気発生に伴う火災報知器作動

- ・増設雑固体(水位、温度)データ(2024年2月28日～継続)
- ・重要調達品・設計管理ガイド(2024年7月1日)
- ・設計管理ガイド(2024年7月1日)
- ・設計管理ガイド改訂に伴う説明会資料(2024年6月14日)
- ・設計管理基本マニュアル(2024年7月1日)
- ・増設雑固体廃棄物焼却設備5階エリアでの一時的なホルムアルデヒドの検出について(2024年8月21日)
- ・増設雑固作業環境測定とチップ回収作業開始について(2024年9月2日)
- ・増設雑固体廃棄物焼却設備の状況について(2024年9月10日)

④ 所内電源A系停止及び免震重要棟における運転上の制限逸脱

- ・所内共通M/C2A～1A間連系線ケーブル引き換え修理の実施について(2024/8/21)
- ・1F配電設備改良工事(2024年)(配基)(2024/9/30確認)
- ・掘削作業における負傷者発生および所内電源A系停止(2024/8/27)
- ・工事監理に必要なマニュアル・ガイド類一覧表(2024/9/26確認)
- ・マニュアル・ガイド類勉強会、教育実施記録(2024/9/26確認)

⑤ 実効性のある改善活動

- ・福島第一原子力発電所 2024 年度 業務計画 改訂1(2024年8月6日確認)
- ・福島第一原子力発電所 2024 年度 業務計画 改訂2(2024年9月11日確認)
- ・2024 年度 福島第一廃炉推進カンパニー業務計画(一次改訂)(2024年8月6日確認)
- ・セルフアセスメント実施基本マニュアル(福島第一廃炉推進カンパニー) 2023 年5月1日(改訂11)
- ・福島第一原子力発電所 2024 年度 業務計画(L2・L3)(2024年8月29日確認)
- ・2024 年度業務計画 L2・L3 への追加設定依頼について(Ⅲ-④-2新規追加)(2024年9月10日)

(7)その他の保安活動

1)施設管理

① 多核種除去設備(ALPS)処理水希釈放出に係る施設管理

- ・K4-A2 タンク攪拌機点検結果(2024年7月18日確認)

- ・タンク内点検写真 C2～C5(2024 年9月 19 日確認)
- ② K4－E 群タンク胴板肉厚管理
 - ・1F-1～4 号機 K4 タンク内面底部補修工事工程表(2024/9/11Rev2)
 - ・1F-1～4 号機 K4 エリアタンク内面修理工事 工事施工報告書(2024/8/8)
- ③ 5. 6号屋外トレンチ他滞留水水没配管肉厚管理
 - ・5・6号機建屋周辺トレンチ等の低レベル滞留水の水移送及び処理、散水について (2024/9/27)
- ④ 1号機 原子炉格納容器水位低下
 - ・1号機原子炉格納容器(PCV)水位低下の取り組み状況(ホールドポイント④に向けた状況) (2024 年8月 20 日)
 - ・至近の工程 (2024 年8月 23 日確認)
 - ・PCV 水位と注水量(2024 年9月5日確認)
- ⑤ 6号機高圧電源盤6C 母線トリップ及び6号機 T/B 地下1階の火報発報
 - ・6号機高圧電源盤6C の電源停止および火災報知器の作動について(現場調査状況および今後の対応スケジュール)(2024 年7月2日)
 - ・6号機高圧電源盤6C の電源停止および火災報知器の作動について(7/2 面談以降の進捗状況および面談時のご質問回答)(2024 年7月 11 日)
 - ・6号機高圧電源盤 6C の電源停止および火災報知器の作動について(2024 年8月6 日)
- ⑥ 5号機原子炉建屋空調の全停止
 - ・5号機原子炉建屋空調の全停止について(2024 年9月2日)
 - ・運転員の操作における PJB 実施手引(運用支援 G-315 2024 年8月 30 日改訂 21)
 - ・作業依頼票 中操 PNL9-6「空気調整盤故障」警報発生しない件(MRF 番号 1F5-52024M0030)
 - ・福島第一原子力発電所 5・6 号機 CBM 計画表(2024 年7月分)(電気設備保守グループ)
 - ・CBM 実施記録シート(原子炉建屋排風機(A)電動機 2024.5.10 承認)
 - ・福島第一原子力発電所5号機 点検長期計画(電気設備)(2024 年9月4日確認)
 - ・換気空調系制御盤一般点検検査記録 A25-109A(記録確認 2019.12.16)
 - ・技術別評価報告書(振動診断)(評価日:2024/4/8)
 - ・作業許可申請書 (作業許可:23.11.24)
 - ・5号機原子炉建屋空調 全停についての原因と対策(2024 年9月 12 日)

⑦ 敷地境界連続ダストモニタの誤警報対策

- ・敷地境界連続ダストモニタへのテクヒータの採用について(2024 年8月 28 日)

⑧ 2号機使用済燃料プールスキマサージタンクの水位低下

- ・2号機 SFP スキマサージタンクの水位低下について(2024 年8月 13 日)
- ・2号機 SFP 運転上の制限(LCO)に対する見解(2024 年8月 14 日)
- ・1F-2 号機 FPC 系調査他緊急対応委託 放射線管理記録(2024 年8月 17 日)
- ・2号機の状況(水温計、水位計の取付状況、現場調査結果(原子炉建屋3階)
(2004 年8月 19 日)
- ・2号機 SFP 設備における水位監視について(運用部 運転指示)(2024 年8月 19 日)
- ・2号使用済燃料プールスキマサージタンク水位低下への対応状況について(2024 年9月 25 日)

⑨ No. 5軽油タンク不等沈下

- ・No.5 軽油タンクの不等沈下について(2024/8/5)
- ・危険物製造所等休止届出書(R6/9/5)
- ・休止に伴うタンク出入口弁施錠管理系統図(2024/9/26 確認)
- ・No.5 軽油タンク軽油移送実績管理表(2024/9/26 確認)
- ・No.4,5 軽油タンク周辺地盤調査業務委託工程表(2024/9/26 確認)

2) 品質保証活動

① 安全作業点検

- ・DR 会議運営ガイド 2024 年7月1日(改訂 11)
- ・福島第一安全事前評価ガイド 2024 年7月1日(改訂 18)
- ・ALARA 会議運営ガイド 2024 年6月 28 日(改訂 11)

② 多核種除去設備(ALPS)処理水希釈放出等に係る核種分析

- ・2023 年度の監視対象6核種の調査分析結果について(2024 年7月 24 日)
- ・【通知】ALPS 処理水海洋放出時の測定・評価対象核種の変更について(2024 年7月 26 日)
- ・2024 年度採取分 ALPS 入口水の γ 分析手順(2024 年8月2日確認)
- ・Cd-113m 分析法(2024 年8月2日確認)

3) 作業管理

① キャスク架台トラニオン受け振れ止めボルトの変形

- ・6号キャスク吊り下ろし時におけるキャスク吊具のキャスク架台振れ止めボルトへの乗り上げ(2024/9/17)
- ・業務実施計画書 1F-6 使用済燃料構内移送業務(2024 年度)(2024/9/18)

② 安全事前評価活動

- ・1F-2 号機燃料取り出し用南側構台設置工事ランウェイガード鉄骨建方施工計画書
(Gゾーン作業)(24/09/24 実施)

4) 定例試験

① 6号機 ディーゼル発電機(6A)手動起動試験

- ・運転操作手順書類 暫定指示書(2024/08/20)
- ・6号機定例試験手順書(1F-24-運用-暫定指示-010)
- ・ディーゼル発電機(6A)手動起動試験記録(2024 年8月 27 日実施分)

② 5号機 ディーゼル発電機(5B)手動起動試験

- ・PJB(プレジョブ)チェックシート(2024/09/3)
- ・ディーゼル発電機(5B)手動起動試験記録(2024 年9月3日実施分)

③ 6号機 残留熱除去系ーポンプ手動起動試験(B系)

- ・6号機定例試験手順書(2022 年8月1日)
- ・残留熱除去系ーポンプ手動起動試験(B系)記録(2024 年9月 17 日実施分)

2. 6. 特記事項

なし

以上