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5年度（第2四半期）
実施計画検査報告書

令和5年 11 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．実施計画違反事項リスト---------- 1

２．３．検査内容 ---------- 1

２．４．検査結果 ---------- 7

２．５．確認資料 ---------- 7

２．６．特記事項 ---------- 16

３．核物質防護検査---------- 16

１．施設定期検査

実績なし

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5年7月1日～令和5年9月 30 日

（2）検査実施者：

福島第一原子力規制事務所

小林　隆輔

木村　通

松沢　薫

松本　和重

髙松　宏志

堀江　良徳

（3）検査補助者：

福島第一原子力規制事務所

廣岡　慶長

高野　忍

門馬　裕宗

宮下　裕之

宮本　英樹

２．２．実施計画違反事項リスト

なし

２．３．検査内容

今回の保安検査では、下記に示す検査項目（1）～（6）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、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 廃炉プロジェクトマネジメントの実施状況

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 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：原子力施設における施工管理

③ ALPS 処理水（B 群タンク）希釈放出の実施状況

検査ガイド：BM0110　作業管理

検査項目：施設管理に係る活動

（2）火災対策

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・課題への取り組み状況

検査ガイド：BE0020　火災防護

検査項目：火災の発生防止、火災の感知及び消火、火災の影響軽減、代替手段等、外部火災、消火活動に起因する損傷等の悪影響の防止

② 自衛消防隊訓練の実施状況

検査ガイド：BE0020　火災防護

検査項目：火災防護に係る教育・訓練

③ 事業者防災訓練の実施状況

検査ガイド：BE0020　火災防護

検査項目：火災防護に係る教育・訓練

④ 二酸化炭素消火設備の法令改正への対応状況

検査ガイド：BE0020　火災防護

検査項目：火災の感知及び消火

⑤ ハロゲン化物消火設備更新の実施状況

検査ガイド：BE0020　火災防護

検査項目：火災の感知及び消火

⑥ ろ過水純水設備建屋における火報発報
検査ガイド：BE0020　火災防護
検査項目：火災の感知及び消火

⑦ 協力企業センターC－３棟における火災報知器の動作
検査ガイド：BE0020　火災防護
検査項目：火災の感知及び消火

（3）放射線管理
検査対象
① ALPS 処理水希釈放出に係る放射線管理
検査ガイド：BR0010　放射線被ばくの管理
検査項目：放射線作業の現場管理

② 高性能容器（HIC）スラリー移替え作業時の放射線管理
検査ガイド：BR0030　放射線被ばく ALARA 活動
検査項目：放射線の作業計画

③ 3/4 号機排気筒解体に伴う筒身内部線量調査業務委託に伴う放射線管理
検査ガイド：BR0010　放射線被ばくの管理
検査項目：放射線作業の現場管理

④ 免震重要棟他における管理対象区域図の変更
検査ガイド：BR0010　放射線被ばくの管理
検査項目：放射性物質による汚染管理と持ち出し物品の管理

⑤ 構内給水車の運用
検査ガイド：BR0010　放射線被ばくの管理
検査項目：放射線被ばくリスクの評価と放射線作業管理

⑥ 除染装置タンク内の残スラッジ回収の再開
検査ガイド：BR0010　放射線被ばくの管理
検査項目：放射線作業の現場管理

（4）燃料取出準備
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

② 1号機 PCV 内部調査
検査ガイド：BM0110　作業管理
検査項目：施設管理に係る活動

③ 2号機 PCV 内部調査・試験的取り出し作業の準備状況
検査ガイド：BM0110　作業管理
検査項目：施設管理に係る活動

（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貯蔵、保管

② 仮設集積場所の集約・解消に向けた取り組み
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貯蔵、保管

（6）その他の保安活動
1）運転管理
検査対象
① 所内共通 DG（A）の点検状況
検査ガイド：BO2010　運転管理
検査項目：安全機能を有する施設の性能維持

② RO3 設備に関する点検の実施状況
検査ガイド：BO2010　運転管理
検査項目：安全機能を有する施設の性能維持

③ 定例試験（ディーゼル発電機6B 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

④ 所内共通 DG（B）過給機の点検
検査ガイド：BO1040　動作可能性判断及び機能性評価
検査項目：動作可能性判断及び機能性評価

⑤ サブドレン集水設備免震棟-PLC 間通信異常警報の発生
検査ガイド:BO2010　運転管理
検査項目:安全機能を有する施設の性能維持

⑥ RO3-2 の水漏れ事象
検査ガイド:BO2010　運転管理
検査項目:安全機能を有する施設の性能維持

⑦ 既設 ALPS(B)循環タンク撹拌機のインバータ故障
検査ガイド:BO2010　運転管理
検査項目:安全機能を有する施設の性能維持

⑧ PCV 閉じ込め機能強化のための事前試験及び PCV 閉じ込め機能強化のための異常発生時窒素停止手順制定迄の暫定処置
検査ガイド:BO2010　運転管理
検査項目:安全機能を有する施設の性能維持

2)施設管理
検査対象
① 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 毒劇物の管理
検査ガイド:BM0110　作業管理
検査項目:作業管理

③ 1号機 PCV 水位監視計器設置に伴う弁開放工事
検査ガイド:BM0110　作業管理
検査項目:作業管理

④ 既設ALPSサンプルタンク堰内水において高濃度のトリチウム検出
検査ガイド:BM0110　作業管理
検査項目:原子力施設における施工管理に係る活動

⑤ 1号機 RCW 熱交換器周辺環境改善工事
検査ガイド:BM0110　作業管理

検査項目：原子力施設における施工管理に係る活動

⑥ MP-8 局舎の浸水
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 淡水貯蔵量確保状況及び今後の淡水確保策
検査ガイド：BM0110　作業管理
検査項目：原子力施設における施工管理に係る活動

3）品質保証活動
検査対象
① ALPS 処理水希釈放出に係る核種分析
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

② やることリストの確認
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 建屋内 RO（A）RO ユニット D115A からの滴下
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

④ ALPS 処理水希釈放出設備 B 群循環撹拌運転時の A 群タンクの水位低下
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

⑤ 増設雑固体廃棄物焼却設備の移管
検査ガイド：BM0100　設計管理
検査項目：設計管理の適切性検査

⑥ 減容処理設備空調バランスの不具合に伴う竣工遅延
検査ガイド：BM0100　設計管理
検査項目：設計管理の適切性検査

4）作業管理
検査対象

① ４号機使用済燃料プール内の制御棒移動
検査ガイド:BM0110　作業管理
検査項目:原子力施設における施工管理に係る活動

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 廃炉プロジェクトマネジメントの実施状況
・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＞

② ALPS 処理水希釈放出に係るプロジェクト管理
・ALPS 処理水少量放出に向けたPJ 進捗管理　マスタースケジュール　2023.7.18Rev0
・ALPS 処理水プログラム部(6.1)　リスク管理表
・ALPS 処理水希釈放出設備に関する情報共有事項
・４週間工程表
・ALPS 処理水希釈放出設備の移管について　処理水土木設備設置 PJG
・ALPS 処理水希釈放出設備の移管について　処理水機械設備設置 PJG
・使用開始前準備状況の確認（通常確認分）【ALPS 処理水希釈放出設備】（機械分）2023 年７月 26 日

③ ALPS 処理水（B 群タンク）希釈放出の実施状況
・工事施工要領書　1F-ALPS 処理水希釈放出設備設置工事
処理水少量放出（準備）　2023.7.20 作成
・ガイド　ALPS 処理水希釈放出設備　海洋放出初期の少量放出ガイド　改訂 00
2023 年 8 月 10 日施行
・様式－1 【サンプルタンクＢ群】「慎重に少量での放出」第１段階（トリチウム濃度の直接確認）操作手順書　2023 年８月 10 日（00）
・様式－2 【サンプルタンクＢ群】「慎重に少量での放出」第２段階（設備健全性及び運用手順等の確認放出）その１（海水移送ポンプ起動～移送運転）操作手順書
2023 年８月 10 日（00）
・様式－3 【サンプルタンクＢ群】「慎重に少量での放出」第２段階（設備健全性及び運用手順等の確認放出）その２（ろ過水置換運転）操作手順書　2023 年８月 10 日（00）
・ガイド　ALPS 処理水希釈放出設備　海洋放出初期の少量放出ガイド　改訂 01
2023 年９月８日(改訂 01)

（2）火災対策

① 火災リスク低減計画ロードマップ各項目の進捗・課題への取り組み状況

・2023 年度火災リスク低減計画ロードマップ（20230727）

・2023 年度火災リスク低減計画ロードマップ（20230908）

② 自衛消防隊訓練の実施状況

・1F 構外自衛消防隊想定訓練　火災に関する基礎知識と現場指揮　防護服・空気呼吸器着装（７月）2023/7/18・25・27

・1F 構外自衛消防隊想定訓練　トラブル対応訓練（当番想定訓練）（８月））2023/8/4・8

・1F 構外自衛消防隊訓練　緊急入構訓練消火器（９月）　2023/9/25

③ 事業者防災訓練の実施状況

・2023 年度訓練計画　第 50 回廃炉防災対策検討部会資料抜粋

・原子力事業者防災業務計画（修正）届出書　2023 年３月 24 日

・20230721 事業者防災訓練シナリオ

・20230818 事業者防災訓練シナリオ

・20230901 事業者防災訓練シナリオ

④ 二酸化炭素消火設備の法令改正への対応状況

・二酸化炭素消火設備に係る基準改正に伴う対応状況について　2023 年９月５日

・二酸化炭素消火設備に係る基準改正に伴う対応状況について　2023 年９月 14 日

・６号機ケーブル処理室の粘着物質の件について　2023 年９月７日

⑤ ハロゲン化物消火設備更新の実施状況

・1F 固体廃棄物貯蔵庫６～８棟消火設備復旧工事並びに関連除却工事　工事追加仕様書　2022 年 10 月 12 日

・工事整備対象設備等着工届出書　固体廃棄物貯蔵庫６号棟、７号棟、８号棟　2023 年５月 30 日

・福島第一原子力発電所　作業予定表・防護指示書一式　1F 固体廃棄物貯蔵庫６～８棟消火設備復旧工事並びに関連除却工事　2023 年５月 17 日

・1F 固体廃棄物貯蔵庫６～８棟消火設備復旧工事並びに関連除却工事並びに関連除却工事　ハロゲン化物消火設備　図面一式

・1F 固体廃棄物貯蔵庫６～８棟消火設備復旧工事並びに関連除却工事　ハロゲン化物消火設備・自動火災報知設備　工事施工要領書 2022 年 12 月 9 日

・廃棄物貯蔵庫の消火設備の復旧工事について

⑥ ろ過水純水設備建屋における火報発報

・ろ過水純水設備建屋における火報発報について
・CR10097140【ろ過水・純水設備】排水用ブロアからの発煙による火報発生の件

⑦ 協力企業センター　Ｃ－３棟における火災報知器の動作
・協力企業センター　Ｃ－３棟（アトックス棟）非火災報について　2023 年８月 30 日
・福島第一原子力発電所共通設備　正門系統（入退域管理棟系統、構外系統含む）自動火災報知設備　ブロック線図　図番 FA-A1101

（３）放射線管理
① ALPS 処理水希釈放出に係る放射線管理
・1F 海水取放水設備設置工事他１件工事追加仕様書(2022.2)
・工事追加仕様書(1F-ALPS 処理水希釈放出設備設置工事)(2022.7.28)
・作業件名届(1F-ALPS 処理水希釈放出設備設置工事)(2023.5.16)
・放射線管理記録（作業エリア定期サーベイ）（2023.7.27）(2023.7.28)(2023.7.29)(2023.7.31)
・放射線管理責任者・放射線管理員選任者リスト(2023.3.22)
・作業員名簿(1F 海水取放水設備設置工事他 1 件)(2022.10.19)
・安全管理及び工事体制表(1F-ALPS 処理水希釈放出設備設置工事)
・非管理区域標示物(下流水槽境界写真)
・放射線管理基本マニュアル(2023 年４月１日(改訂 18))
・放射線管理記録(5・6 号機敷地護岸エリア)(2023.9.15)(2023.9.25)

② 高性能容器（HIC）スラリー移替え作業時の放射線管理
・2023 年度対象 57 基（14 基目までの実績）
・2023 年度対象 57 基（18 基目までの実績）

③ 3/4 号機排気筒解体に伴う筒身内部線量調査業務委託に伴う放射線管理
・3/4 号機排気筒解体に向けた現場調査の実施状況について(2023.7.20)
・放射線管理計画に対する実績被ばく線量(2023.7.26)(1F-3/4 号機排気筒解体に伴う筒身内部線量調査業務委託(改訂 03)（RWA230464）
・3/4 号機排気筒解体について(2023.8.4)
・放射線管理基本マニュアル(2023 年４月１日(改訂 18))

④ 免震重要棟他における管理対象区域図の変更
・福島第一原子力発電所特定原子力施設への指定に際し東京電力株式会社福島第一原子力発電所に対して求める措置を講ずべき事項についての適合性について（免震重要棟他における管理対象区域図の変更）（2023.6）
・免震棟 1～4 工区の使用停止に伴う免震棟および事務本館の動線変更について

・放射線管理基本マニュアル(2023 年４月１日(改訂 18))

⑤ 構内給水車の運用

・構内給水車運用について　放射線・環境部　放射線防護 G
・区域区分変更依頼・承認書　2023 年８月 28 日
・放射線管理記録 2023 年９月 15 日
・放射線管理基本マニュアル(2023 年４月１日(改訂 18))

⑥ 除染装置タンク内の残スラッジ回収の再開

・除染装置タンク内の残スラッジ回収の状況について　2023 年９月 26 日

（4）燃料取出準備

① 使用済燃料所内輸送

・1F使用済燃料構内輸送計画　2023 年８月 29 日現在 rev16
・福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール使用済燃料所内輸送実施計画書（輸送貯蔵兼用キャスク）[Rev.2]　2023 年２月
・使用済燃料構内輸送に伴う警備実施依頼について（2023 年 9 月）2023 年８月 28 日
・1F 使用済燃料構内輸送計画及び実績　2023 年９月４日 rev11

② 1 号機 PCV 内部調査

・1 号機 PCV 水位低下に向けた作業の進捗状況　2023 年８月 25 日

③ ２号機 PCV 内部調査・試験的取り出し作業の準備状況

・２号機 PCV 内部調査・試験的取り出し作業の準備状況　2023 年８月 31 日
・２号機 RPV 内部調査に向けた原子炉系計装配管の線量低減作業について 2023 年８月 28 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　2023 年７月７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　2023 年８月４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　2023 年９月１日
・一時保管エリアの解消作業について(エリア N、L)　2023 年７月 14 日
・福島第一原子力発電所の固体廃棄物の保管管理計画（2023 年２月版）における１ mSv/h 未満の瓦礫類の内訳について（2023 年８月１日）東京電力ホールディング

ス株式会社
・『2026 年 3 月までの放射性固体廃棄物等の想定保管量の反映並びに一部の一時保管エリアの名称及び BG 程度の瓦礫等の保管運用方法の変更』に伴う実施計画変更予定に関して 2023 年9月 15 日
・固体庫からの低線量コンテナの屋外搬出について 2023 年9月 19 日
・放射性廃棄物管理基本マニュアル QJ-54 2023 年6月 27 日改訂 13
・瓦礫等管理要領 QJ-54・1F-P4-002 2023 年5月1日改訂 22
・瓦礫等管理業務ガイド QJ-54・1F-P4-002-ガイド 1 改 36

② 仮設集積場所の集約・解消に向けた取り組み
・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 2023 年7月7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 2023 年8月4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 2023 年9月1日
・瓦礫等管理要領 QJ-54・1F-P4-002 2023 年5月1日改訂 22
・放射性固体廃棄物管理業務ガイド QJ-54-ガイド 1 2023 年5月1日改訂 16
・瓦礫等管理業務ガイド QJ-54・1F-P4-002-ガイド 1 改 36
・ガイド様式 9-1(改 36)仮設集積場所設置表示
・ガイド様式 9-1(改 36)仮設集積場所設置時確認記録
・瓦礫ガイド図 1-1(36)線量率・立入制限表示（仮設集積場所）

（6）その他の保安活動
1）運転管理
① 所内共通 DG（A）の点検状況
・施行要領書 1F一共通 D/G 他点検手入工事 2023 年4月 26 日
・過給器タービンブレード 3D 計測検査手順 2020 年9月 30 日
・1F一共通 D/G 他点検手入工事 工程表 2023 年5月 25 日
・作業許可申請書 PTW 申請 1F4-H2023N0009 所内共通 D/G(A)-2023 年度-（機械分適用 PTW） 2023 年7月 18 日
・1F一共通 D/G 他点検手入工事 工事追加仕様書 2023 年7月 13 日
・CR10099150 所内共通 D/G(A)機関始動空気入口弁のシートパスについて
・6.9kV 所内共通 D/G(A)M/C、480V 所内共通 D/G(A)P/C 単線結線図 図書整理番号:EL-0L-008 図番:310V028-518
・480V 所内共通 D/G(A)(MCC-1、MCC-2)単線結線図 図書整理番号:EL-0L-027 図番:310V028-518
・所内共通 D/G(A)点検長期計画(機器)2022 年～2031 年(制定)

・簡易改訂文書　所内共通 D/G(A)機器点検長期計画表　2023 年4月 28 日

② RO3 設備に関する点検の実施状況

・RO1 及び RO2 除却スケジュール
・点検長期計画表　淡水化装置[逆浸透膜（RO）処理装置]改訂 16
・点検長期計画（処理設備 G）（逆浸透膜装置）（電気・計装設備）改訂0
・既設 RO 点検計画（2023 年度）について
・検討メモ　淡水化装置（既設 RO3）の電気・計装設備　点検長期計画制定について 2023 年9月 14 日

③ 定例試験（ディーゼル発電機6B 手動起動試験）

・6号機　[22]—3　ディーゼル発電機6B 手動起動試験（1／2）（2023 年8月 15 日実施分）、－4　ディーゼル発電機燃料移送ポンプ起動試験（2／2）（2023 年8月 15 日実施分）
・福島第一原子力発電所 5･6 号機　定例試験マニュアル　QI-51-14　2022 年 10 月 1日（07）
・6 号機定例試験手順書　QI-51-5･1F･F1-003-6 改 224　2022 年 12 月 6 日

④ 所内共通 DG（B）過給機の点検

・柏崎刈羽原子力発電所1号機非常用 D/G 過給機軸固着事象を踏まえた水平展開に係る第一判断の考え方について（2023 年4月5日）

⑤ サブドレン集水設備免震棟-PLC 間通信異常警報の発生

・サブドレン集水設備免震棟-PLC 間通信異常警報の発生について(2023.8.12)
・実施計画Ⅲ第1編運用要領（抜粋）(2023.7.20(15))
・システム構成図　建屋周辺水位監視・操作装置システム構成1(2023.8.12)
（監視 PC1、SDP1、SDP2、SDP3、SDP4 が不調）
・システム構成図　建屋周辺水位監視・操作装置システム構成2(2023.8.12)
（1～4号機サブドレン集水設備 RIO 盤　SDP1　RIO 電源盤不調）
・1～4号機サブドレンピット配置図（2青、3紫、4緑監視不調）(2023.8.12)
・運転員の引継マニュアル：第Ⅰ部 1～4 号機(2022.10.1(08))
・サブドレン集水設備免震棟-PLC 間通信異常警報の発生について(2023.8.16)
・サブドレン集水設備免震棟-PLC 間通信異常警報の発生について(2023.8.18)
・サブドレン集水設備免震棟-PLC 間通信異常時他の対応について(2023.8.24)

⑥ RO3-2 の水漏れ事象

・CR10094976 【MRF】既設 RO3-2 エネルギー回収装置の濃縮水出口ジョイント部滴下の件

・既設 RO3-2 エネルギー回収装置濃縮水出口ジョイント部滴下の件　機械部処理設備 G　2023.7.25

⑦ 既設 ALPS(B)循環タンク攪拌機のインバータ故障
・既設 ALPS（B）循環タンク攪拌機インバータ故障発生について　2023 年９月６日
・CR10098513 【MRF】既設 ALPS（B）循環タンク攪拌機 B トリップの件

⑧ PCV 閉じ込め機能強化のための事前試験及び PCV 閉じ込め機能強化のための異常発生時窒素停止手順制定迄の暫定処置
・福島第一原子力発電所1号機　PCV 閉じ込め機能強化に向けた取組状況について　2023 年９月 25 日
・指示文書　AL 地震時の窒素封入停止指示について　2023 年９月 28 日

２）施設管理
① ALPS 処理水希釈放出に係る施設管理
・施設管理基本マニュアル（2022 年９月 30 日）
・原子力発電所予備品・設備予備貯蔵品管理マニュアル（2021 年３月４日）
・原子力発電所予備品・設備予備貯蔵品管理ガイド（2022 年 12 月１日）
・点検長期計画（ALPS 処理水希釈放出設備等）rev1（処理水機械設備設置 PJG）（20.23.7.14）
・点検長期計画表（2023 年度）（処理水土木設備設置 PJG）（2023.6.13）
・計装設備点検長期計画表（水処理計装設備 G）（2023 年５月 10 日）
・ALPS 処理水希釈放出設備（電気設備）長期計画表（gc1）（電気技術 G）（2023.5.11）
・環境放射線管理設備点検長期計画（2023.7.31）
・技術検討書（ALPS 処理水希釈放出設備　設備予備貯蔵品の選定及び保管について）（2023.3.16）
・外観目視検査（2023.7.10～8.25）
・上流水槽内部点検に関する提出書（2023 年８月７日）
・設備点検報告書（速報版）（2023 年９月）
・消防用設備等検査済証　令和5年1月 18 日　5，6号機東側電気品室
・1F－ALPS 処理水希釈放出設備設置工事（5，6号機東側電気品室建屋新設工事）　自動火災報知設備図　E-02
・消防用設備等（特殊消防用設備等）点検結果報告書　令和5年7月 26 日　福島第一原子力発電所　多核種除去設備移送設備建屋
・ALPS 処理水希釈放出設備「慎重に少量での放出」におけるパトロールチェックシート（８／22～９／16）

② 毒劇物の管理

・毒物及び劇物取締法の遵守状況確認の依頼について（2023 年5月 26 日）

・毒劇物使用状況及び法令順守状況に関する調査・回答の依頼について（2023.06.09）

・毒物及び劇物取締法の遵守状況確認調査結果について（2023 年8月 14 日）

・硫酸タンク他の点検未実施に対する原因及び再発防止対策について（2023 年8月 15 日）

③ 1号機 PCV 水位監視計器設置に伴う弁開放工事

・1F1 号機 PCV 水位監視計器設置に伴う弁開放工事　要領書（2023 年6月）

・1号機 PCV 水位低下に向けた作業の進捗状況（2023 年8月 25 日）

④ 既設ALPSサンプルタンク堰内水において高濃度のトリチウム検出

・既設ALPSサンプルタンク堰内水で通常より高いトリチウムを検出した件　2023 年8月9日

・耐圧ホース運用管理ガイド　2022 年7月 19 日（改 12）

⑤ 1号機 RCW 熱交換器周辺環境改善工事

・RCW 熱交換器（C）本体の内包水サンプリング結果　2023.7.18

・RCW 熱交換器（C）本体の上部側内包水サンプリング結果

⑥ MP-8局舎の浸水

・連絡箋　2023 年6月 20 日　MP8、DM2局舎入り口への止水板取り付けについて

・止水板取付取り外し手順周知実績

・令和5年8月工程表（追加工事）　1F 伐採木覆土式一時保管施設（エリア T）防草シート敷設工事

・モニタリングポスト No.8 局舎およびダストモニタ No.2 局舎浸水防止板取扱ガイド　改訂 01　2023 年9月1日

・MP8 および DM2局舎用水中ポンプ起動停止操作ガイド　改訂 00　2023 年7月 21 日

・MP-8 および DM-2 局舎の浸水対策進捗状況　2023 年9月4日

・MP-8__冠水対策工事について　2023 年9月 14 日

⑦ 淡水貯蔵量確保状況及び今後の淡水確保策

・淡水貯蔵量確保状況及び今後の淡水確保策について　2023 年9月 27 日

3）品質保証活動

① ALPS 処理水希釈放出に係る核種分析

・ALPS 処理水等分析ガイド（2023 年８月２日）
・「1F　環境管理業務委託」試料採取手順書（2023 年８月７日）
・1F-化学分析及び放射能測定業務委託（2023 年度）化学分析手順書　1F-FG06-007-2309（01）（2023.4.5）
・1F-化学分析及び放射能測定業務委託（2023 年度）化学分析手順書　1F-FG06-007-2309（02）（2023.4.17）
・ALPS 処理水　測定・確認用タンク（B 群）　核種分析結果（2023.6.16）
・ALPS 処理水　測定・確認用タンク（C 群）　核種分析結果（2023.9.21）
・少量放出模擬試験（トレーサー試験）（2023 年７月 31 日）
・放水立坑（上流水槽）上流海水配管水の分析結果　（2023 年８月 25 日～９月 12 日）

② やることリストの確認
・2023 年度　業務計画　実施計画違反を防止する実施計画Ⅱ・Ⅲ第３編やることリストの確認結果報告　2023 年 9 月 27 日
・実施計画Ⅱ　やることリスト　2023.9.21
・実施計画Ⅲ第３編　やることリスト　2023.9.27

③ 建屋内 RO（A）RO ユニット D115A からの滴下
・建屋内 RO（A）RO ユニット D115A からの滴下の件　2022.10.3
・CR10071838「【MRF】建屋内 RO（A）RO ユニット D115 からの滴下について」
・技術検討書　RO ベッセル処理水ポートの材質変更について
・「RO ベッセル処理水ポートの材質変更」の技術検討書に関する回答について
・建屋内 RO 処理ポート作業実績（RO 膜交換）について

④ ALPS 処理水希釈放出設備 B 群循環撹拌運転時の A 群タンクの水位低下
・工事施工要領書　1F-ALPS 処理水希釈放出設備設置工事（MO 弁取外・点検・取付）　改訂 No.５
・検査記録　サンプルタンク連結弁　漏えい検査　2023 年７月 19 日
・危険予知（KY）記録　2023 年７月 19 日

⑤ 増設雑固体廃棄物焼却設備の移管
・設備移管状況の確認【対象設備：増設雑固体廃棄物焼却設備】
・増設雑固体廃棄物焼却設備の移管について　2023 年８月 31 日
・設備移管及び変更手続きガイド　改定 10

⑥ 減容処理設備空調バランスの不具合に伴う竣工遅延
・減容処理設備空調バランスの不具合対策について　2023 年７月 28 日

4）作業管理

① 4号機使用済燃料プール内の制御棒移動

・4号機使用済燃料プール内の制御棒移動について(2023.9.5)

2．6．特記事項

なし

3．核物質防護検査

実施計画違反なし

以上