

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4年度(第3四半期)
実施計画検査報告書

令和5年2月
原子力規制委員会

目 次

1. 施設定期検査	1
2. 保安検査	2
2. 1. 実施概要	2
2. 2. 実施計画違反事項	2
2. 3. 検査内容	3
2. 4. 検査結果	8
2. 5. 確認資料	8
2. 6. 特記事項	17
3. 核物質防護検査	17

1. 施設定期検査

(1) 検査の実績

第3四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
サブドレン他水処理施設	移送性能検査	・地下水等を各設備で移送できること及び運転状態に異常がないことを確認	令和4年 11月14、15日	継続
使用済燃料乾式キャスク 仮保管設備 監視室・制御室	使用済燃料乾式キャスク機能検査	・キャスク蓋間圧力が所定の圧力を満足していることを確認 ・キャスク外筒表面温度が所定の温度を満足していることを確認 ・キャスク蓋間圧力の警報及び表示灯が設定値どおり作動することを確認 ・キャスク外筒表面温度の警報及び表示灯が設定値どおりに作動することを確認	令和4年 11月17日	良
使用済燃料共用プール 設備 監視室・制御室	共用プール冷却 浄化系運転性能検査	・使用済燃料共用プールの水温が所定の温度を満足していることを確認 ・プール水がスキマサージタンクへオーバーフローしていることを確認 ・ポンプの運転状態に異常がないことを確認	令和4年 11月30日、 12月1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

津田 光伸

丸山 秀明

馬場 康夫

山中 武

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3四半期保安検査

令和4年10月1日～令和4年12月31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

黒川 武雄

前田 富成

松本 和重

高松 宏志

松沢 薫

東京電力福島第一原子力発電所事故対策室

澁谷 朝紀

検査補助者:

福島第一原子力規制事務所

宮下 裕之

廣岡 慶長

門馬 裕宗

高野 忍

東京電力福島第一原子力発電所事故対策室

岩永 宏平

松田 秀夫

横山 知則

塩唐松 正樹

吉田 善行

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 処理水放出設備工事関係の状況

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 処理水海洋放出に伴う核種分析に係る委託業務等の実施状況

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 雑固体廃棄物焼却施設における絶縁油受入作業の実施状況

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

② 5号機所内変圧器(B)の絶縁油抜取作業の実施状況

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

③ 構外自衛消防隊訓練(ロープ結索、徒手搬送)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 構外自衛消防隊訓練(火災建物への進入について)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

⑤ 構外自衛消防隊訓練(ホース展張・放水)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

⑥ 構内不稼働車移動計画及び火災対策

検査ガイド:BE0020 火災防護

検査項目:可燃性の油脂類による発火、異常な温度上昇及び漏えいの防止対策

⑦ 停電に伴う免震重要棟系統構内火災監視不可等

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

(3)放射線管理

検査対象

① 構内排水口モニタの点検の実施状況

検査ガイド:BR0090 放射線モニタリング設備

検査項目:放射線モニタリング設備

② 管理対象区域の出入管理(南護岸 No.6ゲート)

検査ガイド:BR0010 放射線被ばくの管理

検査項目:管理区域境界と汚染測定

③ ALPS処理水放出関連

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

④ PMB壁面工事の安全・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

⑤ 管理対象区域内での飲水事象発生

検査ガイド:BR0030 放射線被ばくALARA活動

検査項目:放射線業務従事者(作業)のパフォーマンス

⑥ 3号機使用済燃料プール内の制御棒等高線量機器取り出し

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

⑦ 高性能容器(HIC)スラリー移替え作業

検査ガイド:BR0070 放射性固体廃棄物等の管理

BR0030 放射線被ばくALARA 活動

検査項目:放射性固体廃棄物等の貯蔵、保管及び放射線の作業計画

(4)燃料取出準備

検査対象

① 2号機燃料取り出しに向けた工事の進捗

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 2号機燃料取扱機操作室撤去工事の実施状況

検査ガイド BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

③ 輸送貯蔵兼用キャスク仕立て作業時の気密漏えい基準逸脱

検査ガイド:BM0110 作業管理

検査項目:施設管理に係る活動

④ 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

(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状況

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

③ 3号機使用済燃料プール内の制御棒等高線量機器取り出し

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

(6)その他の保安活動

1)令和3年2月13日に発生した地震を踏まえた対策及び令和4年3月16日に発生した地震に対する点検状況

検査対象

① 地震計設置

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

② 地震後点検の実施状況

検査ガイド:BE0090 地震防護

検査項目:地震発生時における施設等の影響確認状況

③ Fタンクエリア群フランジ型タンク内包水移送

検査ガイド:BM0110 作業管理

検査項目:施設管理に係る活動

2)運転管理

検査対象

① 1号機原子炉注水量変更操作の実施状況

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設置状況等

② 非常用窒素ガス分離装置空気圧縮機(B)出口ラインのホース外れ

検査ガイド:BO2010 運転管理

検査項目:問題点の特定と解決に関する確認

3)施設管理

検査対象

① 建屋内RO(A)ROユニットD115からの滴下

検査ガイド:BM0110 作業管理

検査項目:施設管理に係る活動

② サブドレーン時貯水タンクJの排水自動停止

検査ガイド:BM0110 作業管理

検査項目:施設管理に係る活動

③ 長期保守管理計画

検査ガイド:BM0060 保全の有効性評価

検査項目: 保全の有効性評価

- ④ 増設 ALPS(C)配管点検中の漏えい
検査ガイド: BM0110 作業管理
検査項目: 施設管理に係る活動
- ⑤ RO3ポンプスキッドコンプレッサ不調
検査ガイド: BM0110 作業管理
検査項目: 施設管理に係る活動
- ⑥ 5号機 ASW ポンプ(B)グランド締め代なし
検査ガイド: BM0110 作業管理
検査項目: 施設管理に係る活動
- ⑦ 1号機RCW熱交換器入口ヘッド配管滞留ガスの分析・窒素ガスパージ
検査ガイド: BM0110 作業管理
検査項目: 施設管理に係る活動
- ⑧ 増設雑固体焼却設備の現状
検査ガイド: BQ0010 品質マネジメントシステム
検査項目: 日常観察
- ⑨ 既設及び増設 ALPS における SEDS HEPA フィルタ損傷
検査ガイド: BQ0010 品質マネジメントシステム
検査項目: 日常観察

4) 品質保証活動

検査対象

- ① 東京パワーテクノロジー株式会社における 2021 年4月調達先臨時監査実施
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 増設雑固体焼却炉設備の一連の不適合
検査ガイド: BM0100 設計管理
検査項目: 設計管理の適切性検査

5) 緊急時の措置の実施状況

検査対象

① 原子力防災資機材の確認

検査ガイド:BE0050 緊急時対応の準備と保全

検査項目:緊急時、非常時及び重大事故等対応の機材・設備の保全活動

② その他の原子力防災資機材の確認

検査ガイド:BE0050 緊急時対応の準備と保全

検査項目:緊急時、非常時及び重大事故等対応の機材・設備の保全活動

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<9月度月次><10 月度月次><11 月度月次>

② ALPS 処理水放出設備工事関係の状況

・ALPS処理水希釈放出工事 工程表【参考資料】2022.11.28
・PJ 実行計画書工程 2022.11.28
・ALPS プログラム部 リスク管理表 2022.11.28
・第 35～42 回週間安全連絡会議

③ ALPS 処理水海洋放出に伴う核種分析に係る委託業務等の実施状況

・1F-化学分析及び放射能測定業務委託(2022 年度)委託追加仕様書
・「1F-化学分析及び放射能測定業務委託」化学分析手順書
・分析結果報告書 1F-海洋モニタリング強化に伴う魚・海水等の分析業務委託
・1F-魚介類試料等のトリチウム、海水セシウム等分析業務(2022 年度)分析手順書
・1F-魚介類試料等のトリチウム、海水セシウム等分析業務 業務実施計画書

(2) 火災対策

① 雑固体廃棄物焼却施設における絶縁油受入作業の実施状況

・当直作業予定表 令和4年 11 月7日
・引継日誌 令和4年 11 月7日
・5号機所内変圧器(B)および6号機所内変圧器(A)絶縁油焼却希望工程
2022.10.20 改訂1
・危険予知活動表 1F雑固体廃棄物焼却設備運転業務委託「廃油作業」 2022 年
11 月7日

- ② 5号機所内変圧器(B)の絶縁油抜取作業の実施状況
- ・少量危険物取扱い届出書 2022年10月24日
 - ・5号機所内変圧器(B)6号機所内変圧器(A)絶縁油焼却希望工程 2022年10月20日 改訂1
 - ・1F-5号所内変圧器(B)抜油業務委託 業務実施計画書 2022年10月3日
 - ・TBM-RKY 1F 5U 所内変圧器業務委託 2022年11月7日(月)
- ③ 構外自衛消防隊訓練(ロープ結索、徒手搬送)の実施状況
- ・20221018【自衛消防隊訓練(ロープ結索、徒手搬送)】
 - ・20221104 運転員教育・訓練実施計画&研修実施報告書
 - ・20221104 自衛消防隊の初期活動基本要領
 - ・20221104 福島第一原子力発電所防火管理要領一部抜粋
- ④ 構外自衛消防隊訓練(火災建物への進入について)の実施状況
- ・20221104 自衛消防隊の初期活動基本要領
 - ・20221104 福島第一原子力発電所防火管理要領一部抜粋
 - ・構外自衛消防隊訓練【20221025】火災建物への進入
- ⑤ 構外自衛消防隊訓練(ホース展張・放水)の実施状況
- ・20221018【自衛消防隊訓練(ロープ結索、徒手搬送)】
 - ・20221104 運転員教育・訓練実施計画&研修実施報告書
 - ・20221104 自衛消防隊の初期活動基本要領
 - ・20221104 福島第一原子力発電所防火管理要領一部抜粋
- ⑥ 構内不稼働車移動計画及び火災対策
- ・2022年度火災リスクWG_ロードマップ(8月版)
 - ・20221222 業務実施計画書
- ⑦ 停電に伴う免震重要棟系統構内火災監視不可等
- ・免震重要棟系統 構内火災監視配置図
 - ・倉庫群キュービクル 単線結線図
 - ・消防設備一時停止届出書 2022年9月21日
 - ・9/19: 所内共通M/C2B(6A)トリップに伴う構内配電図の停止事象について 2022. 11. 11
 - ・福島第一原子力発電所 バッチャープラントの復旧について 2022年11月18日

(3)放射線管理

① 構内排水口モニタの点検の実施状況

- ・業務実施計画書 PSF 放射線モニタ点検保守業務【2021年度】 2021年12月6日
- ・業務報告書 PSF 放射線モニタ点検保守業務【2021年度】 2022年2月24日
- ・事前検討会記録 PSF 放射線モニタ点検保守業務【2021年度】 2021年12月9日
- ・QJ-53-3・1F-R3-001 排水路放射線モニタ警報発生時の対応要領
- ・指示文書(1F-22-放出・環モ-C003 「物揚場排水路放射線モニタ警報発生時の対応変更について」
- ・環境放射線管理設備点検長期計画(2017年～2029年度分)保守総括G

② 管理対象区域の出入管理(南護岸 No.6ゲート)

- ・管理対象区域の出入管理箇所に係る申請書 申請日:2022年3月2日
作業期間 2022年4月1日～2023年3月31日 日曜日を除く作業(出入)
作業場所 南護岸 No.6ゲート(1-1号門)(管理対象区域境界)
- ・1F 日本海溝津波対策防潮堤設置工事(材料製造工事)に伴う
No.6ゲート出入 放射線管理要領 改訂 00 2022年3月

③ ALPS処理水放出関連

- ・5. 6号機取水路開渠周辺における捨石重機足場ヤードおよび仕切堤の設置に関する放射線管理について(2022.12.7)
- ・福島第一原子力発電所 ALPS 処理水希釈放出設備および関連施設設置工事に係るお知らせについて(2022.11.24)
- ・多核種除去設備等処理水希釈放出設備及び関連施設等の設置工事の進捗状況について(2022.11.24)
- ・立坑北側汚染を持ち込ませないように管理するエリア計画図(現状)
- ・ALPS 処理水希釈放出設備のうち放水立坑(下流水槽)の非管理区域設定について(2022.11.14)
- ・シールド坑内水分補給のルール周知会(2022.12.7)
- ・1Fにおける震災前後での周辺監視区域の運用と海側境界の考え方について(2022.12.20)
- ・作業手順・計画書【シールド坑内作業者の水分補給】(2022.12.7)
- ・放射線管理仕様書(2022年10月1日(改訂12))
- ・放射線管理基本マニュアル(2022年10月1日(改訂16))

④ PMB壁面工事の安全・放射線管理

- ・プロセス主建屋アクセス搬入口設置工事に関する安全対策について(2022.12.19)
- ・放射線管理仕様書(2022年10月1日(改訂12))
- ・放射線管理基本マニュアル(2022年10月1日(改訂16))

⑤ 管理対象区域内での飲水事象発生

- ・管理対象区域内での飲水事象発生(2022.12.12)
- ・教育報告書(入所時教育)(2022.10.19)
- ・放射線防護に関する教育の計画/実績記録(ab教育)(2022.10.18)
- ・放射線防護に関する教育の計画/実績記録(c教育)(2022.10.24)
- ・被ばく歴調査票(R4.9.26)
- ・管理対象区域内等の遵守事項チェックシート(2022.10.19)
- ・放射線管理仕様書(2022年10月1日(改訂12))
- ・放射線管理基本マニュアル(2022年10月1日(改訂16))

⑥ 3号機使用済燃料プール内の制御棒等高線量機器取り出し

- ・3号機使用済燃料プール内の制御棒等高線量機器取り出し(2022.11.24)
- ・放射線管理仕様書(2022年10月1日(改訂12))
- ・放射線管理基本マニュアル(2022年10月1日(改訂16))

⑦ 高性能容器(HIC)スラリー移替え作業

- ・30基までのスラリー移替えの実績 2022年12月21日
- ・スラリー移替えSEDS取付不可状況説明
- ・HICスラリー移替えの進捗状況 2022年12月1日

(4) 燃料取出準備

① 2号機燃料取り出しに向けた工事の進捗

- ・2号機燃料取り出しに向けた工事の進捗について 2022年11月24日
- ・02【作業トピックス】20221125_プール燃料取り出し PG部2号構台設置 PJG
1) 1F-2号機燃料取り出し用南側構台設置工事…構台基礎コンクリート打設

② 2号機燃料取扱機操作室撤去工事の実施状況

- ・作業工程表 1F-2 燃料取扱機操作室撤去工事(2022年8月~11月分)
- ・危険予知活動表 1F-2 燃料取扱機操作室撤去工事 2022年10月19日実施分
- ・2号高線量コンテナ搬出チェックシート 2022年10月19日 コンテナ No.10 及び 30
- ・瓦礫類・伐採木管理票 No.6014544-0019 及び No.6014545-0019
- ・作業指示・安全指示書及び現地 KY 記録表 令和4年10月18日
- ・施工要領書 1F-2 燃料取扱機操作室撤去工事 1F-2-1242-HA-002-03
- ・業務実施・安全計画書(初版) 1F- 高線量ガレキ等処理運搬業務委託(2022年度)

- ③ 輸送貯蔵兼用キャスク仕立て作業時の気密漏えい基準逸脱
 - ・乾式キャスク2基目仕立て作業における気密漏えい基準逸脱事象について
2022年10月26日
 - ・乾式キャスク2基目仕立て作業における気密漏えい基準逸脱事象について
(スケジュール) 2022年10月26日

- ④ 1号機 PCV 内部調査
 - ・1号機 PCV 内部調査(後半)について 2022年11月24日
 - ・必要な注水量および目標注水量の通知(1号機水中 ROV 調査に伴う注水量通知)
2022.11.24(承認)
 - ・2022年11月28日 EM プラント情報
【本日の主な作業実績】○1号原子炉注水量変更
(FDW系 2.5m³/h、CS系 1.5m³/h →FDW系 4.5m³/h、CS系 1.5m³/h)(13:26)
*1号原子炉格納容器水位調整のため

(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状況
 - ・東京電力ホールディングス(株)福島第一原子力発電所の固体廃棄物の保管管理計画
2022年12月版 2022年12月19日
 - ・福島第一原子力発電所固体廃棄物の保管管理計画～2022年度改訂について～
2022年12月19日
 - ・『東京電力福島第一原子力発電所の中期的リスクの低減目標マップ(2022年3月版)』
の進捗状況について 2022年11月29日
 - ・廃棄物管理の適正化に関する進捗状況について 2022年10月27日
 - ・瓦礫等一時保管エリアの設定、解除及び変更に伴う実施計画Ⅲの変更並びに 2025年
3月までの放射性固体廃棄物等の想定保管量の反映及び組織変更に伴う変更 2022
年10月24日
 - ・放射性廃棄物管理基本マニュアル QJ-54 改 11 2022年12月8日改訂 11
 - ・放射性固体廃棄物管理業務ガイド QJ-54-ガイド1 改 15 2022年12月8日(改訂 15)
 - ・QJ-54・1F-R5-002 瓦礫等管理要領(2022年6月6日改訂 20)
 - ・瓦礫等管理要領 QJ-54・1F-R5-002-ガイド1 改 34 2022年11月1日(改訂 34)
 - ・一時保管エリアにおける巡視状況報告書【2022年11月第4週】
 - ・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 2022年11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 2022年12月2日
 - ・長期保守管理計画 固体廃棄物 G
 - ・長期保守管理計画について 2011/11/30 放射線環境部・固体廃棄物 G

- ・点検長期計画(一時保管エリア)
- ・1F 廃炉における固体廃棄物の分析計画の策定について(進捗状況)(補足説明資料)
2022年12月9日

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 2022年11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 2022年12月2日
- ・仮設集積場所の巡視状況結果報告書ガイド様式9-4巡視結果報告
- ・瓦礫等管理要領 QJ-54・1F-R5-002-ガイド1改34 2022年11月1日(改訂34)
- ・【構内】仮設集積場所設置表示台帳 固体廃棄物現場確認
- ・SR10361729(AC10451744)「仮設集積場所設置表示台帳」集約における誤記について
- ・QJ-54・1F-R5-002 瓦礫等管理要領(2022年6月6日改訂20)
- ・仮設集積場所の解消(補足説明資料)2022年12月9日

③ 3号機使用済燃料プール内の制御棒等高線量機器取り出し

- ・3号機 使用済燃料プール内の制御棒等高線量機器取り出しについて
2022年11月24日
- ・02【作業トピックス】20221217_プール燃料取り出し PG 部 高線量機器取り出し PJG
1)3H(初)1F サイトバンカ高線量機器収納委託(2022)_サイトバンカプール内へのキャスク搬入

(6)その他の保安活動

- 1)令和3年2月13日に発生した地震を踏まえた対策及び令和4年3月16日に発生した地震に対する点検状況

① 地震計設置

- ・福島県沖地震(2021年2月13日)に伴い設置したタンクエリア地震計の設置位置見直しについて 2022年10月28日
- ・設計管理ガイド 2022年9月26日(改訂09)
- ・1F-1~4号機 タンクエリア地震計設置工事(その2) 変更仕様書(1回目)、(2回目)
- ・1F-1~4号機 タンクエリア地震計設置工事(その2) 工事施工報告書

② 地震後点検の実施状況

- ・地震計設置状況について(2022年11月8日)
- ・タンクエリア地震計設置状況について(2022年11月8日)
- ・2. 3号機地震計 監視体制と異常時の対応について(2022年9月6日)

- ・3号機地震計 動作確認手順(机上)(2022年9月6日)
- ・2. 3号機地震計 動作確認手順(現場)(2022年9月6日)
- ・地震計設置状況について(2022年11月8日)

③ Fタンクエリア群フランジ型タンク内包水移送

- ・F1タンクエリア群フランジ型タンク内包水移送について 2022年10月17日
- ・09【作業トピックス】20221027_機械部 1~6号機械設備 G 2【水】滞留水移送・循環浄化運転他(直営作業)・・・F1タンクエリアフランジタンク内包水移送(Iタンク~N3タンク)

2) 運転管理

① 1号機原子炉注水量変更操作の実施状況

- ・必要な注水量および目標注水量の通知(1号機水中 ROV 調査に伴う注水量通知)
2022.11.24(承認)
- ・【1号機 PCV 水位低下事象に伴う炉注水流量調整】
1号機 CST 炉注 FDW 系 流量変更操作 2021.4.8(承認)
- ・1~4号機 設備別操作手順書 第1編 3-5項 CST 炉注水系流量計切替
1F-22-運用-暫定指示-001 [1号機]
- ・2022年12月11日 EM プラント情報
【本日の主な作業実績】○1号原子炉注水量変更
(FDW系 4.5m³/h、CS系 1.5m³/h →FDW系 2.5m³/h、CS系 1.5m³/h)(11:54)
* 1号機 PCV 内部調査終了に伴う、注水量変更

② 非常用窒素ガス分離装置空気圧縮機(B)出口ラインのホース外れ

- ・非常用窒素ガス分離装置用空気圧縮機(B)出口ラインホース外れ(2022.12.7)

3) 施設管理

① 建屋内 RO(A)RO ユニット D115 からの滴下

- ・建屋内 RO(A)RO ユニット D115 からの滴下(2022. 10. 3)

② サブドレーン時貯水タンク J の排水自動停止

- ・サブドレーン時貯水タンク J の排水自動停止 2022年10月26日

③ 長期保守管理計画

- ・フォローアップシート(雨水処理設備等ガードレール)
- ・点検長期計画表(滞留水処理システム(改訂14)高線量)2022年10月17日
- ・長期保守管理計画(機械部処理設備(改訂2)高線量)2022年10月17日
- ・長期保守管理計画 機械部貯留設備 G

- ・フォローアップシート(地下水対策設備 G 消火器消火設備 10 月 18 日)
- ・フォローアップシート(地下水対策設備 G 消火器消火設備その2 10 月 18 日)
- ・点検長計(雨水処理設備等防護柵 10 月 18 日)
- ・長期保守管理計画 地下水対策設備 G 10 月 18 日
- ・側溝サーベイ(地下水対策設備 G)
- ・瓦礫等収納容器内部確認記録
- ・一時保管エリアにおける巡視状況報告書【2022 年 11 月第4週】
- ・瓦礫等収納容器確認記録
- ・長期保守管理計画(一時保管エリア)
- ・2022 度第2四半期分ドローン空撮映像
- ・点検長期計画(一時保管エリア)
- ・長期保守管理計画について(2022 年 11 月 30 日)
- ・点検長期計画表(既設 ALPS 集約ベントフィルタ 機器 弁 配管)
- ・点検長期計画表(増設 ALPS 集約ベントフィルタ 機器 弁 配管)
- ・長期保守管理計画 (既設、増設 ALPS 集約ベントフィルタ ガスケット)
- ・技術検討書(既設、増設 ALPS 集約ベントフィルタ)
- ・点検長期計画表(サイトバンク建屋天井クレーン 2022 年 10 月 13 日)
- ・長期保守管理計画 (サイトバンク建屋天井クレーン 2022 年 10 月 13 日)
- ・長期点検計画(1～4 号機使用済燃料プール循環冷却設備他)
- ・長期保守管理計画(1～4 号機使用済燃料プール循環冷却設備他)
- ・状態監視業務における診断業務ガイド改訂 06
- ・原子力発電所状態監視マニュアル改訂 08
- ・技術別評価報告書(振動診断)(赤外線診断)
- ・使用済燃料プール冷却設備点検方針について
- ・認定資格証(振動診断)(赤外線診断)

④ 増設 ALPS(C)配管点検中の漏えい

- ・なぜなぜシート増設 ALPS(C)配管点検中の漏えい(2022 年 10 月 14 日)
- ・増設 ALPS(C)配管点検中の漏えい(2022 年 10 月 14 日)
- ・弁状態確認チェックシート(1F-1～4号機 増設多核種除去設備配管点検工事(2022))
- ・1F-1～4号機 増設多核種除去設備配管点検工事(2022)残水抜き手順(逆洗水ライン)
- ・1F-1～4号機 増設多核種除去設備配管点検工事(2022)残水抜き手順(排水サンライン)

⑤ RO3ポンプスキッドコンプレッサ不調

- ・既設 RO3MMF コンプレッサ取替工事

・RO3MMF コンプレッサ不調事象について 2022 年 12 月 8 日

⑥ 5号機 ASW ポンプ(B)グランド締め代なし

・20221012 5号機 CR 起票 ID:CR10073055

・20221012 PIM 資料【5号機 ASW ポンプ(B)グランドリーク締め代なしの件】

⑦ 1号機RCW熱交換器入口ヘッダ配管滞留ガスの分析・窒素ガスパージ

・RCW 熱交換器入口ヘッダ配管の滞留ガスの分析方法 2022 年 11 月 22 日

・RCW 熱交換器入口ヘッダ配管からの滞留ガスパージ作業 2022 年 11 月 22 日

・1号機 RCW 系線量低減に向けた内包水サンプリング作業について 2022 年 12 月 26 日

⑧ 増設雑固体焼却設備の現状

・増設雑固体廃棄物焼却設備 運転計画予定表 2022.12.20

・【増設焼却炉】廃棄物供給機の電動機ベース据え付けボルト破断対応について

・増設雑固体廃棄物焼却設備の運転再開予定(10/17)について 2022.10.14

⑨ 既設及び増設 ALPS における SEDS HEPA フィルタ損傷

・依頼文書 既設 ALPS 吸着塔 15B 吸着材排出・充填操作手順Rev. 1

4) 品質保証活動

① 東京パワーテクノロジー株式会社における 2021 年4月調達先臨時監査実施

・東京パワーテクノロジー株式会社における 2021 年4月調達先臨時監査実施のご報告
2022 年 12 月 21 日

・是正処置管理表

② 増設雑固体焼却炉設備の一連の不適合

・調達品質の強化について 2022 年 12 月 13 日

5) 緊急時の措置の実施状況

① 原子力防災資機材の確認

・20221117 資機材確認の日程について

・20221117 原子力防災資機材配備場所

・20221117 原子力防災資機材保管場所(確認日追記)

・20221117 原子力防災資機材保管場所(全体図)

② その他の原子力防災資機材の確認

・20221121 原子力防災資機材の確認の日程

・20221121 その他原子力防災資機材配備場所

- ・20221121 その他原子力防災資機材保管場所
- ・20221121 その他原子力防災資機材保管場所(全体図)

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