

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 7 年度(第 2 四半期)
実施計画検査報告書

令和 7 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 検査結果.....	3
2.3 検査指摘事項.....	3
2.4 検査継続案件.....	3
2.5 検査内容.....	3
2.6 確認資料.....	6

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、放射性物質分析・研究施設第 1 棟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
放射性物質 分析・研究 施設第 1 棟	フード性能検査 送排風機運転性能検査 フィルタ性能検査	・フードの開口部における 面速が、所定の値を満足して いることを確認 ・送排風機の容量が所定の 値を満足すること及び異常 のないことを確認 ・フィルタ差圧が所定の値 を満足することを確認 ・排気口から放出した排ガ スの放射性物質の濃度が環 境に放出可能な値まで低減 されていることを確認	令和 7 年 8 月 5 日	良

(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

検査補助者：

原子力規制部検査グループ専門検査部門

丸山 秀明

加藤 謙太郎

上原 宏明

2. 保安検査

2.1 実施概要

(1) 事業者名：東京電力ホールディングス株式会社

(2) 事業所名：福島第一原子力発電所

(3) 検査期間：令和 7 年 7 月 1 日～令和 7 年 9 月 30 日

(4) 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

椎名 健一郎

東京電力福島第一原子力発電所事故対策室

松沢 薫

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

宮地 孝浩

小林 隆輔

松本 和重

東京電力福島第一原子力発電所事故対策室

宮本 健治

元嶋 誠

火災対策室

西村 直晃

長井 優司

佐久間 大蔵

川添 修平

2.2 検査結果

検査は、検査対象に対して適切な検査運用ガイド(以下単に「ガイド」という。)を使用して実施した。検査対象については、原子力検査官が事前に入手した現状の施設の運用や保安に関する事項、保安活動の状況、リスク情報等を踏まえて選定した。検査においては、事業者の実際の保安活動、社内基準、記録類の確認、関係者への聞き取り等により活動状況を確認した。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。

第2四半期の結果は、以下のとおりである。

2.3 検査指摘事項

検査指摘事項等なし

2.4 検査継続案件

検査継続案件なし

2.5 検査内容

(1) 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

検査対象

- 1) 廃炉プロジェクトマネジメント
- 2) 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

(2) 放射線管理

検査ガイド BR0010 放射線被ばくの管理

検査項目 放射線被ばくの管理

検査対象

- 1) 高性能容器(HIC)スラリー移替え
- 2) 一時保管エリアNの解消
- 3) Yゾーンからの退出用脱衣チェンジングプレイスの試運用

(3) 火災対策(水素対策を含む)

検査ガイド BE0020 火災防護

検査項目 四半期検査

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
- 2) 防火帯設定のこれまでの経緯と今後の予定

- 3) 構内給油所の管理状況
- 4) 防火パトロール

検査ガイド BE0020 火災防護

検査項目 年次検査

検査対象

- 1) 自衛消防隊訓練

検査ガイド BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象

- 1) 3号機圧力抑制室（S/C）ガスパーシ

(4) 燃料デブリ等取出準備

検査ガイド B00060 燃料体管理（運搬・貯蔵）

検査項目 燃料の運搬等

検査対象

- 1) 使用済燃料所内移送（5号機～共用プール）
- 2) 6号機新燃料所外搬出に係る発送前検査

検査ガイド BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象

- 1) 1号機原子炉建屋大型カバー設置工事
- 2) 2号機原子炉格納容器内部調査・試験的取り出し
- 3) 2号機使用済燃料取り出し準備
- 4) 3号機 原子炉格納容器内部調査・試験的取り出し

(5) 放射性廃棄物管理

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

検査対象

- 1) 適正な廃棄物管理
- 2) 一時保管エリアLの解消
- 3) 固体廃棄物の分析計画

(6) 改善活動の実効性

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 半期検査

検査対象

- 1) 改善活動の実効性

(7) その他の保安活動

検査ガイド BM0100 設計管理

検査項目 設計管理

検査対象

- 1) 増設雑固体廃棄物焼却設備の復旧に係る設計管理等

検査ガイド BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象

- 1) 多核種除去設備 (ALPS) 処理水希釈放出
- 2) タンク解体作業 (ALPS 処理水希釈放出に伴い撤去可能となったタンク)
- 3) 所内共通電源盤 (4C) ケーブル溶損による 3 号機 PCV ガス管理システム A 系の監視停止
- 4) 6 号機ディーゼル発電機 (A) 過給機点検
- 5) プロセス主建屋 (PMB) 及び高温焼却炉建屋 (HTI) におけるゼオライト土嚢等回収
- 6) 3, 4 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
- 7) セシウム吸着塔一時保管施設 (第四施設) トロリ式橋形クレーンに係る施設管理
- 8) 所内共通 D/G (A) EECW AFC (B) 入口配管からの滴下
- 9) 定検用機材倉庫 B 棟 (横置きタンク解体作業場) における火災発生
- 10) 1, 2 号機排気筒非常用ガス処理系 (SGTS) 配管撤去
- 11) 使用済燃料共用プールライナードレン流量高警報発生
- 12) 所内電源電圧変動による設備停止
- 13) 6 号機補機冷却用海水出口放射線モニタ警報発生
- 14) 1 号機原子炉格納容器ガス管理設備の核種分析装置装置盤 (B) 機器異常警報発生
- 15) 第 2 セシウム吸着装置 (SARRY) 系統弁リークチェックにおける高温焼却炉 (HTI) 建屋漏えい警報発生
- 16) 多核種除去設備 (ALPS) 処理水移送ポンプ (A) 入口 Y ストレーナ清掃用ハンドル固着
- 17) 既設多核種除去設備 (ALPS) 多核種吸着塔用 HIC6 移送配管ピンホール

- 18) 地下水ドレン集水設備制御盤(C)PLC 電源ユニットの焦げ跡
- 19) 除染装置タンク内のスラッジ回収
- 20) 6号機及び4号機(6号機に保管分)の新燃料所外搬出
- 21) 多核種除去設備(ALPS)処理水希釈放出設備通信異常警報発生
- 22) 窒素ガス分離装置(B)の自動停止

検査ガイド B00010 サーベイランス試験

検査項目 標準的な検査

検査対象

- 1) 所内共通ディーゼル発電機(B)手動起動試験
- 2) 2号機 タービン建屋内炉注水ポンプ手動起動試験
- 3) 6号機 残留熱除去系ポンプ手動起動試験(B系)
- 4) 6号機 ディーゼル発電機 6A 手動起動試験
- 5) 5号機 指定された所内蓄電池の比重及び電圧測定

検査ガイド BE0040 緊急時対応組織の維持

検査項目 緊急時対応組織の維持

検査対象

- 1) 事業者防災訓練

検査ガイド BE0050 緊急時対応の準備と保全

検査項目 緊急時対応の準備と保全

検査対象

- 1) 原子力防災資機材の管理状況

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

検査対象

- 1) 不適合以外期限超過状態レポートの処理状況

2.6 確認資料

(1) 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

検査対象

- 1) 廃炉プロジェクトマネジメント
資料名

- ・ 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) 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
資料名

- ・ ALPS 処理水 放出工程 2025 年 (2025/7/24, 8/14, 9/4)
- ・ ALPS 処理水希釈放出設備関連 CR リスト (2025/7/23, 8/13, 9/3)

(2) 放射線管理

検査ガイド BR0010 放射線被ばくの管理

検査項目 放射線被ばくの管理

検査対象

1) 高性能容器 (HIC) スラリー移替え

資料名

- ・ 移替え対象 HIC の線量データ (2025 年度 6 月分 10～14 基目)
(2025/7/23 確認)
- ・ 移替え対象 HIC の線量データ (2025 年度 7 月分 15, 16 基目)
(2025/9/4 確認)

2) 一時保管エリア N の解消

資料名

- ・ 1F 1～4 号機 一時保管エリア N 解消工事 (その 1) 追加施工計画書 (雨水カバー撤去工、ノッチタンク処理工他) (第 3 版) (2025/9/4 確認)
- ・ 作業予定表・防護指示書 (工事件名: 1F1～4 号機一時保管エリア N 解消工事 (その 1)) (2025/8/26)

3) Y ゾーンからの退出用脱衣チェンジングプレイスの試運用

資料名

- ・ 企業センター X 棟チェンプレトリアルテント設営図 (2025/8/25 確認)

(3) 火災対策 (水素対策を含む)

検査ガイド BE0020 火災防護

検査項目 四半期検査

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

資料名

- ・ 2025 年度火災リスク低減計画ロードマップ (2025/9/24 確認)

2) 防火帯設定のこれまでの経緯と今後の予定

資料名

- ・ 20250926 防火帯設定の経緯と今後 (2025/9/26)

3) 構内給油所の管理状況

資料名

- ・ 構内給油所における誤給油について (2025/9/4)

4) 防火パトロール

資料名

- ・ 7 月防火パトロール結果 (2025/7/29)

検査ガイド BE0020 火災防護

検査項目 年次検査

検査対象

1) 自衛消防隊訓練

資料名

- ・ 7 月自衛消防隊訓練 20250624 (2025/7/1)
- ・ 構外自衛消防隊訓練について 20250731 (2025/8/13)

検査ガイド BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象

1) 3 号機圧力抑制室(S/C) ガスパージ

資料名

- ・ 3 号機 S/C 残留ガスパージ作業の開始について (2025/7/23)
- ・ 1F-3S/C 残留ガスパージ業務委託残留ガスパージ作業業務計画書 (2025/8/2 確認)
- ・ 3 号機 S/C ガスパージ作業実績について (2025/9/9 確認)

(4) 燃料デブリ等取出準備

検査ガイド B00060 燃料体管理(運搬・貯蔵)

検査項目 燃料の運搬等

検査対象

1) 使用済燃料所内移送(5 号機～共用プール)

資料名

- ・ 業務実施計画書 1F-5 使用済燃料構内移送業務(2025 年度) (2025/6/30)
- ・ 気密漏えい検査記録(2025/7/24)
- ・ 漏えい率測定記録(2025/7/24)
- ・ 表面汚染密度検査記録(2025/7/25)
- ・ 線量当量率検査記録(2025/7/25)
- ・ 所内輸送時確認記録(2025/7/25)

- ・ 輸送容器内燃料取出し後配置図 (2025/7/28)

2) 6号機新燃料所外搬出に係る発送前検査

資料名

- ・ 重量測定記録 (2025/9/24 他)
- ・ 新燃料集合体の線量当量率検査 (2025/9/24 他)
- ・ 新燃料集合体の表面汚染検査 (2025/9/24 他)
- ・ 発送前の検査 (2025/9/29)
- ・ 輸送物の線量当量率検査 (2025/9/29)
- ・ 放射線測定 (2025/9/30)

検査ガイド BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象

1) 1号機原子炉建屋大型カバー設置工事

資料名

- ・ 1号機燃料取り出しに向けた工事の進捗について (2025/7/3)
- ・ 工程表 (2025/7/15)
- ・ プール燃料取り出し PG マイルストーン一覧表 (2025/7/15)
- ・ 第12～15回 ALARA 進捗確認会議 議事メモ (2025/7/30 確認)
 - ・ 線量管理計画書 (実効線量・眼の水晶体の等価線量 2025 年度) (2025/9/2 確認)
- ・ 水晶体 PD 着用について (水晶体 18mSv 超え対策) (2025/9/20 確認)
- ・ 1号機燃料取り出しに向けた工事の進捗について (2025/9/25)

2) 2号機原子炉格納容器内部調査・試験的取り出し

資料名

- ・ 2号機 PCV 内部調査・試験的取り出し作業の状況 (2025/7/31, 9/25)

3) 2号機使用済燃料取り出し準備

資料名

- ・ 福島第一原子力発電所 2号機使用済燃料プール水位の ERSS 伝送について (2025/8/19)
- ・ 2号機燃料取り出しに向けた工事の進捗について (2025/8/28)

4) 3号機 原子炉格納容器内部調査・試験的取り出し

資料名

- ・ 3号機燃料デブリ取り出しに係る設計検討について (2025/7/24)
- ・ 3号機パーソナルエアロック室内調査について (2025/8/8)
- ・ 3号機パーソナルエアロック室の調査開始 (2025/8/18)
- ・ 3号機 PCV 内部気中部調査 (マイクロドローン調査) について

(2025/8/28, 9/25)

- ・3号機PCV内部調査に向けたPCV水位低下を9月1日から開始(2025/8/29)
- ・福島第一原子力発電所 3号機パーソナルエアロック室の調査状況(2025/9/8)
- ・3号機PCV内部調査に向けた水位低下の一旦立ち止まりおよび今後の方針(2025/9/9)

(5) 放射性廃棄物管理

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

検査対象

1) 適正な廃棄物管理

資料名

- ・福島第一原子力発電所一時保管エリア N の瓦礫類撤去作業の開始予定<参考資料>(2025/6/19)
- ・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(2025/7/4, 8/1, 9/5)
- ・1F1~4号機一時保管エリアN解消工事(その1)工程表(2025/7/30 確認)
- ・除染装置処理水タンクの撤去作業に伴う一時仮置き場所の変更について資料8(2025/9/5)

2) 一時保管エリアLの解消

資料名

- ・1F 覆土式一時保管施設の解消業務委託(第4槽)ガレキ廃棄物撤去時のダスト飛散抑制対策、被ばく低減対策について(2025/7/24 確認)
- ・ガレキ撤去作業サイクル(2025/9/11 確認)
- ・ガレキ廃棄物撤去工 チェンジングプレイス位置図、チェンジングプレイス入退室方法 Yゾーン装備(2025/9/11 確認)
- ・減容テント内密閉作業における安全対策(2025/9/11 確認)

3) 固体廃棄物の分析計画

資料名

- ・東京電力福島第一原子力発電所の廃止措置等に向けた固体廃棄物の分析計画(2025年度)(2025/9/9 確認)
- ・固体廃棄物の性状把握に向けた分析用試料採取計画(2025年度)(2025/9/9 確認)

(6) 改善活動の実効性

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 半期検査

検査対象

1) 改善活動の実効性

資料名

- ・福島第一原子力発電所 2025 年度 業務計画 (L2、L3) (2025/7/11 確認)
- ・作業点検および共通要因分析を踏まえた取り組みの実施状況について (2025/9/5)
- ・CAP 活動における PICo 役割強化について (2025/9/4)
- ・作業点検の目的と必要性 (2025/9/4 確認)

(7) その他の保安活動

検査ガイド BM0100 設計管理

検査項目 設計管理

検査対象

1) 増設雑固体廃棄物焼却設備の復旧に係る設計管理等

資料名

- ・ハザード・リスク管理のバックチェック進捗状況 (2025/9/8)
- ・ハザード・リスク管理表 (対象設備 固体庫第 10 棟他) (2025/9/8 確認)
- ・増設雑固体焼却炉建屋 廃棄物貯留ピット内の健全性調査結果について (2025/9/29)
- ・【二次 DR】増設雑固体焼却設備における水蒸気等対策について (散水設備の追加他) (2025/9/29)

検査ガイド BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象

1) 多核種除去設備 (ALPS) 処理水希釈放出

資料名

- ・第 13 回目 ALPS 処理水希釈放出操作 (サンプルタンク C 群) (2025/7/10 確認)
- ・ALPS 処理水希釈放出設備 進捗共有 (管理番号※25-2-13) (2025/8/1 確認)
- ・第 14 回目 ALPS 処理水希釈放出操作 (サンプルタンク A 群) (2025/7/31 確認)
- ・第 15 回目 ALPS 処理水希釈放出操作 (サンプルタンク B 群) (2025/9/4 確認)
- ・放射性液体廃棄物測定結果および放出記録 (2025/8/7, 25, 9/30 確認)

2) タンク解体作業 (ALPS 処理水希釈放出に伴い撤去可能となったタンク)

資料名

- ・ 1F-1～4 号機 J8 タンク水移送他業務委託 工程表 (2025/8/6)
- ・ J8 タンクの現状 (処理途上水移送状況等) について (2025/8/22 確認)
- ・ J9 エリアタンクの解体作業完了 (2025/9/3)

3) 所内共通電源盤 (4C) ケーブル溶損による 3 号機 PCV ガス管理システム A 系の監視停止

資料名

- ・ 現場状況 (6.11 調査) (2025/7/25 確認)
- ・ 状態レポート: CR10138468 (CR10138810) 【MRF】 所内共通 MCC4C (3E) 端子台およびケーブル溶損について

4) 6 号機ディーゼル発電機 (A) 過給機点検

資料名

- ・ 非常用ディーゼル発電機過給機の点検結果報告について (2025/7/8 確認)
- ・ 6 号機 D/G (A) レーシングワイヤ孔寸法 検査成績書 (工事件名: 1F-6R D/G 他点検手入工事) (2025/7/8 確認)
- ・ 柏崎刈羽原子力発電所 1 号機 非常用ディーゼル発電機 (B) の過給機軸固着について 【概要版】 (2025/7/8 確認)

5) プロセス主建屋 (PMB) 及び高温焼却炉建屋 (HTI) におけるゼオライト土嚢等回収

資料名

- ・ ゼオライト土嚢等処理の進捗状況について (2025/7/14)
- ・ 高温焼却炉建屋およびプロセス主建屋 ゼオライト土嚢等集積作業の進捗状況 (2025/8/21)
- ・ 地下階干渉物等の進捗状況について (2025/9/12)
- ・ 業務実施計画書 (業務件名: 1F 集中ラド建屋ゼオライト集積に係わる実証試験他業務委託 (障害物除去) (2025/9/22 確認)
- ・ 放射線管理計画書 (1F 集中ラド建屋 ゼオライト集積に係わる実証試験他業務委託) (2025/9/22 確認)
- ・ 安全事前評価 B 「1F 集中ラド建屋ゼオライト集積に関わる実証試験他業務委託 (集積作業)」 (2025/9/22 確認)
- ・ 事前検討会実施記録 (件名: 1F 集中ラド建屋ゼオライト集積に関わる実証試験他業務委託 (集積作業)) (2025/9/22 確認)

6) 3, 4 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

資料名

- ・ 業務実施計画書 1F-3 高線量機器取り出し収納委託 (2025/4/16)
- ・ 標準作業要領書 1F-3 高線量機器取り出しに関するすべての業務

(2025/7/31)

- ・業務実施計画書 1F サイトバンカ高線量機器収納委託(3号機)(2024)

(2025/8/7)

- ・3号機高線量機器取り出し工程(2025/9/1 確認)
- ・3号機漏えい率測定記録(2025/9/19)

7) セシウム吸着塔一時保管施設(第四施設)トロリ式橋形クレーンに係る施設管理

資料名

- ・労働安全衛生法に基づく定期自主検査実施計画・実績表(計画)(2025/5/2)
- ・ホイスト月次点検表(ワイヤロープ用)(2025/7/2)
- ・ホイスト日常点検表(ワイヤロープ用)(2025/7/2)

8) 所内共通 D/G(A)EECW AFC(B) 入口配管からの滴下

資料名

- ・検査記録 1F-所内共通 D/G(A)EECW 系配管修理工事 耐圧漏えい試験(A～C系)(2025/9/28 確認)
- ・検査記録 1F-所内共通 D/G(A)EECW 系配管修理工事 浸透探傷検査(A-A～A-C系)(2025/9/28 確認)
- ・検査記録 据付外観目視検査(A-A～A-C系)(2025/9/30 確認)

9) 定検用機材倉庫 B 棟(横置きタンク解体作業場)における火災発生

資料名

- ・横置きタンク切断作業時における火災事案に対する再発防止対策について(2025/7/28)
- ・福島第一原子力発電所 定検用機材倉庫 B 棟(横置きタンク解体作業場)における集塵設備の火災について(2025/9/11)

10) 1, 2 号機排気筒非常用ガス処理系(SGTS)配管撤去

資料名

- ・1, 2 号スタックの SGTS 配管の線量測定について(2025/7/28 確認)
- ・SGTS 配管線量測定記録(2025/9/9)
- ・安全事前評価実施記録(2025/9/17 確認)
- ・放射線管理計画書(作業件名: 1F-1/2 号機 SGTS 配管線量調査業務委託)(2025/9/17 確認)
- ・業務実施計画書(委託件名: 1F-1/2 号機 SGTS 配管線量調査業務委託)(2025/9/17 確認)
- ・1F-1/2 号機 SGTS 配管線量調査業務委託 作業実績工程表(2025/9/17 確認)
- ・作業予定表・防護指示書(作業件名: 1F-1/2 号機 SGTS 配管線量調査業

務委託) (2025/9/8~10)

- ・ 1/2 号機 SGTs 配管撤去(その 2)に向けた配管線量調査の結果について
(2025/9/19)

11) 使用済燃料共用プールライナードレン流量高警報発生

資料名

- ・ 使用済燃料共用プールライナードレン漏えい警報発生に伴う再現性調査
(2025/6/30)
- ・ 再現性調査計画結果(2025/7/18 確認)

12) 所内電源電圧変動による設備停止

資料名

- ・ 状態レポート:CR10142874 所内電源電圧変動による水処理設備への影響について
- ・ 状態レポート:CR10142113 使用済燃料共用プール二次系冷却設備(FPCW 系)空気冷却器(AFC)の全停による、使用済燃料共用プール冷却の停止について
- ・ 状態レポート:CR10142296 所内電源電圧変動の影響による 1-4 号当直所管設備の停止について
- ・ 状態レポート:CR10142425 所内電源電圧変動の影響による 56 号当直所管設備の停止について
- ・ 状態レポート:CR10142338 所内電源電圧変動の影響による運用支援 G 設備の停止ほか
- ・ 【参考】瞬低対策の内容について(2025/8/18 確認)

13) 6 号機補機冷却用海水出口放射線モニタ警報発生

資料名

- ・ 6 号機補機冷却用海水出口放射線モニタ警報発生について
(2025/8/22, 26)

14) 1 号機原子炉格納容器ガス管理設備の核種分析装置装置盤(B)機器異常警報発生

資料名

- ・ 状態レポート:CR10143778 1 号機 PCV ガス管理設備 核種分析装置盤(B)機器異常警報発生について
- ・ 状態レポート:CR10144123 1 号機 PCV ガス管理設備 核種分析装置盤(B)機器異常警報発生について(再発)
- ・ 1 号機原子炉格納容器ガス管理設備の核種分析装置装置盤(B)機器異常警報発生について(2025/8/20, 25)

15) 第 2 セシウム吸着装置(SARRY)系統弁リークチェックにおける高温焼却炉(HTI)建屋漏えい警報発生

資料名

- ・ 状態レポート:CR10145148 HTI 建屋内での弁リークチェック時のろ過水漏えいについて
- ・ HTI 建屋内での弁リークチェック時のろ過水の漏洩事象の原因と対策について (2025/9/16)

16) 多核種除去設備 (ALPS) 処理水移送ポンプ (A) 入口 Y ストレーナ清掃用ハンドル固着

資料名

- ・ 状態レポート:CR10143521 ALPS 処理水移送ポンプ (A) 入口 Y ストレーナ清掃用ハンドル固着の件
- ・ ALPS 処理水移送ポンプ (A) 入口 Y ストレーナ清掃用ハンドル固着の件 (2025/8/5 確認)
- ・ 業務実施計画書 1F-ALPS 処理水少量放出助勢業務委託 (2025) (2025/9/10 確認)

17) 既設多核種除去設備 (ALPS) 多核種吸着塔用 HIC6 移送配管ピンホール

資料名

- ・ 状態レポート:CR10090535 【再起票】 【MRF】 既設 ALPS 多核種吸着塔用 HIC6 移送配管ピンホールの件
- ・ 配管計装線図 多核種除去装置配管計装線図 SH. 7/9 (2025/9/9 確認)
- ・ 1F-1~4 号機 既設 ALPS 吸着材排出配管交換修理 購入追加仕様書 (2025/9/24 確認)

18) 地下水ドレン集水設備制御盤 (C) PLC 電源ユニットの焦げ跡

資料名

- ・ 状態レポート:CR10143131 (CR10143307) 地下水ドレン GDP-3 PLC 電源ユニットの焦げ跡確認について (非火災判断)
- ・ 地下水ドレン集水設備制御盤 C (GDP-3) PLC 電源ユニットの焦げ跡確認について (非火災判断) (2025/9/4 確認)

19) 除染装置タンク内のスラッジ回収

資料名

- ・ 除染装置タンク内の残スラッジ回収完了報告 (TK-100, 120, 310) (2025/9/24)

20) 6 号機及び 4 号機 (6 号機に保管分) の新燃料所外搬出

資料名

- ・ 放射線管理計画書 (1F-6 新燃料所外搬出工事①) (2025/8/22)
- ・ 据付・品質管理要領書 1F6AREVA 製新燃料及び 1F4 新燃料所外搬出業務 (2025/9/2)
- ・ 1F6AREVA 製新燃料及び 1F4 新燃料所外搬出業務現地詳細工程表案

(2025/9/2 確認)

- ・作業点検結果 1F6AREVA 製新燃料及び 1F4 新燃料所外搬出業務 (2025/9/2 確認)
- ・クラブトロリ式天井クレーン月次及び日常点検表 (2025/9/3 他)
- ・異物混入防止チェックシート(エリア用) (2025/9/9 他)
- ・水平及び垂直吊具使用前点検記録 (2025/9/19 他)
- ・輸送容器受入時検査 (2025/9/23 他)
- ・新燃料外観検査・綿養生・装荷手順記録 (2025/9/24 他)
- ・輸送容器バスケット新燃料装荷記録 (2025/9/24 他)
- ・新燃料装荷時検査 (2025/9/24 他)
- ・酸欠危険場所濃度測定記録 (2025/9/24)
- ・新燃料装荷後検査 (2025/9/26)

21) 多核種除去設備 (ALPS) 処理水希釈放出設備通信異常警報発生

資料名

- ・状態レポート:CR10140852 ALPS 希釈放出設備通信異常警報発生について
- ・ALPS 希釈放出設備 2 系通信異常警報発生について (2025/7/10)
- ・OE 情報(速報) グリーントラフ内の光ケーブル損傷 (2025/7/15 確認)

22) 窒素ガス分離装置 (B) の自動停止

資料名

- ・状態レポート:CR10143130 窒素ガス分離装置 (B) 自動停止の件
- ・窒素ガス分離装置 (B) 空気圧縮機故障警報によるトリップ事象について (2025/8/4)
- ・取扱説明書 給油式スクリー圧縮機 HISCREW (2025/8/7 確認)

検査ガイド B00010 サーベイランス試験

検査項目 標準的な検査

検査対象

1) 所内共通ディーゼル発電機 (B) 手動起動試験

資料名

- ・1～4 号機定例試験手順書 (2022/1/27)
- ・所内共通ディーゼル発電機 (B) 手動起動試験記録 (2025/8/6)

2) 2 号機 タービン建屋内炉注水ポンプ手動起動試験

資料名

- ・1～4 号機定例試験手順書 (2020/4/28)
- ・2 号機タービン建屋内炉注水ポンプ手動起動試験記録 (2025/8/21)

3) 6 号機 残留熱除去系ポンプ手動起動試験 (B 系)

資料名

- ・ 6号機定例試験手順書(2022/10/1)
- ・ 6号機残留熱除去系ポンプ手動起動試験(B系)記録(2025/8/21)

4) 6号機 ディーゼル発電機 6A 手動起動試験

資料名

- ・ 6号機定例試験手順書(2022/10/1)
- ・ 6号機ディーゼル発電機 6A 手動起動試験記録(2025/8/26)

5) 5号機 指定された所内蓄電池の比重及び電圧測定

資料名

- ・ 5号機定例試験手順書(2020/4/1)
- ・ 5号機指定された所内蓄電池の比重及び電圧測定記録(2025/9/1)

検査ガイド BE0040 緊急時対応組織の維持

検査項目 緊急時対応組織の維持

検査対象

1) 事業者防災訓練

資料名

- ・ 緊急時演習実施計画書(2025/8/5 確認)
- ・ 0805 防災訓練シナリオ(2025/8/5 確認)
- ・ 8月19日防災訓練について(2025/8/19 確認)
- ・ 0819 防災訓練シナリオ(2025/8/19 確認)
- ・ 9月2日防災訓練について(2025/8/29 確認)
- ・ 20250902 訓練シナリオ(2025/8/29 確認)
- ・ 緊急事態対応における周知事項(2025/8/29 確認)

検査ガイド BE0050 緊急時対応の準備と保全

検査項目 緊急時対応の準備と保全

検査対象

1) 原子力防災資機材の管理状況

資料名

- ・ 電離箱サーベイメータ点検校正手順書(2021/8/2)
- ・ β 線シンチレーションサーベイメータ(50Φ)点検校正手順書(2022/4/25)
- ・ 福島第一原子力発電所原子力事業者防災業務計画(2025/3/25)
- ・ ラベル・台帳照合確認書(F1-ICW-414, 421, 422, 428, 469)(2025/7/9)
- ・ ラベル・台帳照合確認書(F1- β SC50Φ-101, 176, 179, 204, 208)(2025/7/29)

- ・原子力防災資機材等の放射線計測器一覧(2025/8/18)

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

検査対象

- 1) 不適合以外期限超過状態レポートの処理状況

資料名

- ・NI-31-建築ガイド1 建築関係設備不具合事象の取り扱いガイド
(2025/8/1)

以上