

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1四半期)
実施計画検査報告書

令和4年8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	2
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1四半期保安検査

令和4年4月1日～令和4年6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 隆一

木村 通

黒川 武雄

前田 富成

松本 和重

高松 宏志

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

坂中 伸次

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 多核種除去設備等処理水希釈放出設備工事関係の状況について
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 実施計画Ⅱ やることリストによる総点検結果
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) 火災対策

検査対象

- ① 日本消防検定協会の型式承認を不正に取得した自動火災報知設備の感知器及び中継器の使用状況、健全性確認結果、今後の対策等について
検査ガイド: BE0020 火災防護
検査項目: 火災の感知及び消火
- ② 火災リスク低減対策の実施状況
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、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
- ③ 火気作業における管理の実施状況
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

- ④ 初期消火要員・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: 火災発生時に備えた体制の整備、教育・訓練
- ⑤ 消防用設備等、危険物施設、可燃物等の管理の実施状況
検査ガイド: BE0020 火災防護
検査項目: 火災又は爆発の発生の防止、火災の感知及び消火、火災又は爆発による影響軽減、消火活動に起因する損傷等の悪影響の防止
- ⑥ 火災防護に関する不適合の改善状況
検査ガイド: BE0020 火災防護
検査項目: 火災又は爆発の発生の防止、火災の感知及び消火、火災又は爆発による影響軽減、消火活動に起因する損傷等の悪影響の防止
- ⑦ 起動変圧器からの絶縁油(PCB含有)漏えいについて
検査ガイド: BE0200 火災防護
検査項目: 火災又は爆発の発生の防止、火災又は爆発による影響軽減

(3)放射線管理

検査対象

- ① 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
- ② 1. 2号機非常用ガス処理系配管撤去作業
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 MP-5 ダストモニタ高警報発報について
検査ガイド: BR0080 放射線環境監視プログラム
検査項目: 放射線監視状況の確認
- ④ HTI 建屋東側搬入口陥没箇所修理工事における身体汚染について
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 放射線防護強化に向けた更なる取り組み
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

- ⑥ 1～4号機出入管理所における作業員の管理対象区域境界ゲートの逆行
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(作業者)のパフォーマンス

(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について
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 乾式キャスク仕立て作業中における一次蓋機密漏えい判定基準超過
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について
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 所有者不明物品に対する対応状況について
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 使用済セシウム吸着塔の管理
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貯蔵、保管

⑤ 解体タンク(フランジ型タンク)部材一時保管テントの破損

検査ガイド:BM0110 作業管理

検査項目:工程管理

⑥ 高性能 ALPS 処理運転の実施について

検査ガイド:BR0050 放射性気体・液体廃棄物等の管理

検査項目:サンプリングと分析

(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地震計設置経緯について

検査ガイド:BM0100 設計管理

検査項目:設計管理の適切性検査

2)運転管理

検査対象

①5/6号機サブドレン設備の運転管理・設備管理状況等

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

②3号機原子炉注水停止試験の実施

検査ガイド:BO2010 運転管理

BM0110 作業管理

検査項目:施設の運転停止

保全の実施におけるリスク評価

3)施設管理

検査対象

①MP-8 ダストモニタ小屋浸水による機器異常

検査ガイド:BM0110 作業管理

検査項目:施設管理に係る活動

②焼却設備(既設、増設)の現状について

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 既設 RO ユニット 3 UF1-2 処理水ライン漏えい

検査ガイド: BM0110 作業管理

検査項目: 施設管理に係る活動

⑤ 既設及び増設 ALPS における SEDS HEPA フィルタ損傷

検査ガイド: BM0110 作業管理

検査項目: 施設管理に係る活動

4) 品質保証活動

検査対象

① 屋外タンク・移送ポンプパトロールチェックシートの誤記について

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 2. 3号機 原子炉の冷却に必要な注水量の通知誤り

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 共用プールキャスク搬出入エリア天井クレーンが走行しない事象について

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 F タンクエリア N5 タンク水位低下について

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 J3 雨水回収タンク誤散水調査結果報告について

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: 年次検査

5) 緊急時の措置の実施状況

検査対象

① 緊急時対応(令和4年3月16日に発生した地震を踏まえた対策の実施状況)

検査ガイド:BE0040 緊急時対応組織の維持

検査項目: 緊急時対応組織に係る体制及び運用手順、緊急時対応組織の勤務体制、配置、緊急時対応組織の要員の確保状況、緊急時対応組織に関連する是正処置の有効性

② 竜巻注意情報発令時の対応

検査ガイド:BE0010 自然災害防護

検査項目: 自然災害防護

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<3月度月次><4月度月次><5月度月次>
- ・固体廃棄物Gの要員強化の状況及び、廃棄物関連組織の見直しに関する検討状況

② 多核種除去設備等処理水希釈放出設備工事関係の状況について

- ・多核種除去設備等処理水希釈放出設備工事関係の状況について
- ・2. 安全確保のための設備の全体像(1/2)
- ・環境整備の実施に関する審査会合での確認状況
- ・陸上工事の進め方について
- ・海上工事の進め方について
- ・多核種除去設備等処理水に関する設備の検討に必要な海域での地質調査等の実施について
- ・第16~23回週間安全連絡会議

③ 実施計画Ⅱ やることリストによる総点検結果

- ・フォローアップシート 2022年6月28日
- ・実施計画Ⅱ やることリスト 2022年6月28日
- ・実施計画Ⅱ やることリストによる総点検結果報告 2022年6月20日

(2)火災対策

①日本消防検定協会の型式承認を不正に取得した自動火災報知設備の感知器及び中継器の使用状況、健全性確認結果、今後の対策等について

- ・工事整備対象設備等着工届出書(日本フェンオール株式会社 平成29年5月11日)
- ・消防用設備等設置届出書「固体廃棄物貯蔵庫第9棟」(平成29年11月30日)
- ・消防用設備等設置届出書「高性能多核種除去設備本体建屋」(平成26年12月18日)
- ・消防用設備等設置届出書「凍結プラント建屋(1)(2)」(平成27年2月16日)
- ・消防用設備等設置届出書「凍結プラント建屋電気品建屋」(平成26年12月19日)
- ・消防用設備等設置届出書「本設事務所棟」(平成28年9月9日)
- ・消防用設備等設置届出書「企業棟休憩所」(平成27年10月8日)

②火災リスク低減対策の実施状況

- ・2022年度第2回、第3回火災リスク低減WG資料一式
- ・状態レポート(CR10062537)影響評価対応【カンパニー】柏崎刈羽原子力発電所大湊側補助ボイラー建屋における火災の発生について
- ・火災リスク低減計画ロードマップ
- ・福島第一原子力発電所 火災リスクマップ(2021年7月15日 防災安全部 労働安全・防火G)
- ・福島第一原子力発電所 火災リスクマップ(運転保守フェーズのリスク管理評価方法によるリスク評価)(案)(2022年5月19日 防災安全部 労働安全・防火G)

③火気作業における管理の実施状況

- ・減容施設建屋設置工事における火気作業関連文書一式
- ・1F大型コンクリートポンプ車駐車場整備工事における火気作業関連文書一式
- ・1F 8.5m 盤フェーシング工事(2022)における火気作業関連文書一式
- ・1F 1～4号機 E エリアタンク他除却工事(その2)における火気作業関連文書一式
- ・入退域管理棟 VIP 室他扉修理工事における火気作業関連文書一式
- ・1F 伐採木覆土式一時保管施設(エリアT)排水路整備工事関連文書一式
- ・OE 情報 No.21-115Rev.1「溶接作業で発生したスパッタの飛散による熱傷災害」
- ・福島第一作業安全ハンドブック(2022年4月改訂4)

④初期消火要員・自衛消防隊訓練の実施状況

- ・2019年度福島第一原子力発電所消防訓練実績(2020年3月31日 防災安全部 労働安全・防火G)
- ・自衛消防隊の初期消火活動要領
- ・防火管理マニュアル(NM-51-47)
- ・火災対応訓練 I スケジュール

⑤消防用設備等、危険物施設、可燃物等の管理の実施状況

- ・電気品(危険物)倉庫火災時における架空線電源隔離依頼(2022年4月11日業務統括室 資材 GM)
- ・1～4号機事故時運転操作手順書(事象ベース)(Q1-51-5・1F-F1-005-1)第2編 第3章
- ・運用部運転指示書「電気品(危険物)倉庫における火災報知器発報時の対応について(2022年4月19日)
- ・不適合報告書(SR10364675)

⑥火災防護に関する不適合の改善状況

- ・不適合報告書(SR10345953、SR10356880、SR10365473)
- ・状態報告:LP0005(CR10062333、CR10064099、CR10063025、CR10063286、CR10063022、CR10063284、CR10063018、CR10063283、CR10063011、CR10063282、CR10062894、CR10063280、CR10058146、CR10060656)
- ・予防散水計画(2021年9月27日、2021年4月28日、2020年12月16日、福島第一原子力発電所 防災安全部 労働安全・防火 G)
- ・自衛消防隊の初期活動基本要領
- ・火災リスク低減計画ロードマップ
- ・福島第一原子力発電所 火災リスクマップ(2021年7月15日 防災安全部 労働安全・防火 G)
- ・福島第一原子力発電所 火災リスクマップ(運転保守フェーズのリスク管理評価方法によるリスク評価)(案)(2022年5月19日 防災安全部 労働安全・防火 G)

⑦起動変圧器からの絶縁油(PCB含有)漏えいについて

- ・3号機起動変圧器(B)からの絶縁油の漏えいについて(2022年4月22日)
- ・サブドレンピット No.4 における油分の確認について(2022年4月22日)
- ・油入機器リスト(停止中)2021.12.22 現在(改訂2)
- ・状態報告:LP0005(CR10064122)
- ・是正処置:LP5001(CR10064122)
- ・火気等使用許可申請書「1F-3号機 R/B 南側瓦礫撤去業務委託」
(令和3年1月19日)

(3)放射線管理

①高性能容器(HIC)スラリー移替え作業

- ・1F 高線量 HIC スラリー移替え業務委託(2022)高性能容器内スラリー移替え
- ・1F 高線量 HIC スラリー移替え業務委託(2022)高性能容器内スラリー移替え Rev.3
- ・HIC スラリー移替えの進捗状況
- ・福島第一原子力発電所 スラリー移し替え作業連続ダストモニタ高 ANN 発生について

- ・6/3HIC 作業エリアダスト濃度
- ・HICスラリー移替え ダスト高警報発報について
- ・HICスラリー移替え ダスト高警報発報について(続報)
- ・HICスラリー移替え 6基目の作業状況について
- ・1F 高線量 HIC スラリー移替え業務委託(2022)高性能容器内スラリー移替え 改訂5
- ・スラリー移替え作業における被ばく低減対策の見直しについて
- ・1F 高線量 HIC スラリー移替え業務委託(2022)高性能容器内スラリー移替え 改訂6

②1. 2号機非常用ガス処理系配管撤去作業

- ・1号機及び2号機非常用ガス処理系配管一部撤去の対応状況について(2022.5.27)
- ・2号機SGTS配管について(1)
- ・施工要領書 配管撤去工事 Rev.7
- ・施工要領書 配管撤去工事 Rev.8
- ・施工要領書 配管細断 Rev.7
- ・施工要領書 配管細断 Rev.8
- ・ウレタンが充填されていない部位を切断した推定原因および今後の再発防止対策

③MP-5ダストモニタ高警報発報について

- ・MP5 A系 警報1～3回目のトレンド

④HTI 建屋東側搬入口陥没箇所修理工事における身体汚染について

- ・HTI 建屋東側搬入口陥没箇所修理工事身体汚染について
- ・作業予定表「防護指示書」
- ・HTI 建屋東側搬入口陥没箇所修理工事における身体汚染について
- ・放射線安全推進連絡会(第5回)議事次第
- ・HTI建屋身体汚染関連

⑤放射線防護強化に向けた更なる取り組み

- ・放射線防護強化に向けた更なる取り組み 2022年6月28日

⑥1～4号機出入管理所における作業員の管理対象区域境界ゲートの逆行

- ・安全衛生推進協議会(第269定例会)(2022年5月26日)
- ・管理対象区域から汚染のおそれのない管理対象区域への逆行について
(2022年5月10日)
- ・1～4号機出入管理所における作業員の管理対象区域境界ゲートの逆行
(CR10064575)

(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について

- ・2号機燃料取り出しに向けた工事の進捗について
- ・2号機燃料取り出し用構台設置工事の概要について 2022年5月11日
- ・2号機燃料取扱設備設置関連概要工程表
- ・4週間工程表

② 乾式キャスク仕立て作業中における一次蓋気密漏えい判定基準超過

- ・乾式キャスク仕立て作業中における一次蓋気密漏えい判定基準超過
- ・状態報告:LP0005(CR100665294)乾式キャスク仕立て作業における1次蓋ガasket部リークテスト基準逸脱

(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について

- ・固形状の放射性物質の区分等に係る検討状況について(検討の進め方)
2022年6月20日
- ・固体廃棄物G要員強化の状況及び廃棄物関連組織見直しに関する検討状況
2022年6月21日
- ・一時保管エリア巡視状況報告書 2022年4月第3週
- ・一時保管エリア覆土式保管施設測定ポイント測定結果表示箇所予定位置図
- ・一時保管エリアL、図2. 1. 1-4覆土式保管施設における測定ポイント、測定結果表示箇所予定位置図
- ・保管量0m³の一時保管エリアの運用について
- ・放射線管理記録(1F-高線量ガレキ等処理運搬業務委託(2021年度))
- ・安全事前評価実施記録 ※NM-SA14-31・安全ガイド(改14)
- ・GJ-54改08放射性廃棄物管理基本マニュアル(2022年3月31日改訂)
- ・QJ-54・1F-R5-002瓦礫等管理要領(2022年6月6日改訂20)
- ・QJ-54・1F-R5-002ガイド1瓦礫等管理業務ガイド2022年6月6日(改訂33)
- ・QJ-54・1F-R5-002ガイド2汚染水処理設備で発生した瓦礫類の保管手順
2022年4月1日(施行)
- ・ガイド表1受入管理一覧表
- ・ガイド表2伐採木一時保管における維持管理について
- ・ガイド様式1-1瓦礫類・伐採木管理票お疲れ様
- ・ガイド様式1-2汚染水処理設備で発生した廃棄物管理票 Ver003
- ・ガイド様式1-3瓦礫類・伐採木取出管理票 Ver003
- ・一時保管エリアA1、A2、Lの状況について 2022年4月13日
- ・安全事前評価、安全事前評価実施記録
- ・瓦礫管理表

・点検記録

②仮設集積場所の集約・解消に向けた取り組み

- ・仮設集積場所の巡視状況結果報告書
- ・仮設集積場所設置表示(写しを現場へ表示)Ver.004
- ・放射性廃棄物管理基本マニュアル GJ-54 改 08(2022 年3月 31 日改訂)
- ・ガイド図 1-1 線量率・立入制限表示(仮設集積場所)
- ・ガイド様式 9-1 仮設集積場所設置表示 Ver5(改 33)
- ・ガイド様式 9-2 仮設集積場所設置表示確認記録(改 33)
- ・ガイド様式 9-4(33)巡視結果報告「仮設集積場所の巡視結果報告書」
- ・点検記録

③所有者不明物品に対する対応状況について

- ・マイエリア担当による片付けに関するルールについて
- ・物品持込調整表
- ・瓦礫類・伐採木管理表

④使用済セシウム吸着塔の管理

- ・是正処置:LP5001(SR10359798、CR10062248、CR10062248)

⑤解体タンク(フランジ型タンク)部材一時保管テントの破損

- ・テントフレーム基礎配筋標準断面図
- ・解体から切断迄の流れ
- ・施工計画書
- ・施工計画変更(仮置場の変更)
- ・緊急時連絡体制表
- ・パフォーマンス向上会議資料(CR10065176)
- ・発生原因と再発防止対策

⑥高性能 ALPS 処理運転の実施について

- ・高性能 ALPS サンプルタンクの水移送について 2021/9/30
- ・高性能多核種除去設備の使用前検査受検に伴う実施計画の変更(案)について
2022 年6月 15 日
- ・福島第一原子力発電所 2022 年度 運転員教育・訓練実施計画 rev.3
- ・レスプラン 1~6 号・水処理 PS 安全確保設備 Rev.2
- ・当直員引継日誌(福島第一原子力発電所 汚染水処理設備) 2022 年2月2日
- ・使用前検査成績書(多核種除去設備)
- ・高性能多核種除去設備の分析結果(速報)について 2022 年6月8日

- ・高性能 ALPS 処理運転の実施について 2022 年2月3日
- ・高性能多核種除去設備使用前検査に向けた調整運転の経過報告 2022 年3月 31 日

(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地震計設置経緯について

- ・地震計設置経緯について
- ・タンクエリアへの地震計設置経緯について
- ・設計管理基本マニュアル 2022 年5月 16 日(改訂 09)
- ・設計管理対象外リスト(2021 年度)
- ・1Fにおける新設設備の耐震設計の基本方針について
- ・1F-1～4号機 タンクエリア地震計設置工事 工事報告書
- ・福島第一原子力発電所3号機地震観測の実施について 2019 年 11 月7日
- ・1F-3号機地震計設置工事 工事記録
- ・1F-3号機地震計多重化並びに関連除却工事 工事記録
- ・1F-1～3号機原子炉建屋地震計設置工事(その2) 工事記録
- ・計画・設計センターおよび建設・運用・保守センターの業務運営に関わる運用手引き
2021 年6月1日(改訂 01)
- ・プロジェクト管理業務ガイド 改訂 14

2)運転管理

①5/6号機サブドレン設備の運転管理・設備管理状況等

- ・5・6号機サブドレン設備の移管について
- ・3. サブドレン設備の構成
- ・5・6号機サブドレン集水設備の移管について
- ・6号機 設備別操作手順書
- ・5号機 巡視点検要領
- ・6号機 警報発生時操作手順書
- ・6号機 事故時運転操作手順書(事象ベース)
- ・5・6号サブドレン量について
- ・5・6号機サブドレン水の汲み上げ量について
- ・5・6号機サブドレン集水設備 系統概要図
- ・5・6号機サブドレン集水設備復旧による地下水流入低減について

②3号機原子炉注水停止試験の実施

- ・福島第一原子力発電所 3号機原子炉注水停止試験の実施について

2022 年4月6日、2022 年6月 10 日

- ・3号機原子炉注水試験手順書(2022年度) 2022年6月3日
- ・福島第一原子力発電所 特定原子力施設に係る実施計画「Ⅲ特定原子力施設の保安」第1編第32条第1項の適用について『3号機原子炉注水停止試験』

2022年6月2日

- ・技術検討会議事録 日時:2022/6/2 10:00~11:00 3号機原子炉注水設備
- ・【3号機原子炉注水試験】3号機原子炉注水停止操作
- ・【3号機原子炉注水試験】3号機原子炉注水停止試験(定期注水)

3) 施設管理

①MP-8ダストモニタ小屋浸水による機器異常

- ・浸水状況資料

②焼却設備(既設、増設)の現状について

- ・雑固体廃棄物焼却設備 3.16 地震影響等に対する点検・復旧状況について
- ・福島第一原子力発電所増設雑固体廃棄物焼却設備の運転状況
- ・CR1006274「焼却バーナコントロールユニット A 軽油供給圧力弁(K26-F200A)下部ふたからの軽油漏えいについて
- ・雑固体廃棄物焼却設備(A)焼却炉バーナーコントロールユニット軽油供給圧力減圧弁のガイドプラグからの軽油漏洩について
- ・設備移管前暫定手順書
- ・増設焼却炉灰詰まりにより5/13に停止、5/16も灰詰まり清掃継続

③長期保守管理計画

- ・点検長期計画(サブドレン集水設備)2020年10月29日
- ・施設管理基本マニュアル QI-55 改訂 08
- ・福島第一原子力発電所水処理設備(機械設備)点検手入れ基準ガイド改訂 02
- ・重要度分類・保全方式策定マニュアル QI-55-16 改訂 05

④既設 RO ユニット 3 UF1-2 処理水ライン漏えい

- ・既設 RO UF 処理水ラインからの漏洩について(2022. 4. 22)

⑤既設及び増設 ALPS における SEDS HEPA フィルタ損傷

- ・恒久対策案 集約フィルタ概要図
- ・排気フィルタ損傷原因の損傷評価
- ・工事施工報告書(1F-1~4号機 HIC ベントフィルタ交換修理工事)

2021年12月14日

- ・CR10060449(既設 ALPS および増設 ALPS における SEDS HEPA フィルタ損傷の件)

4) 品質保証活動

①屋外タンク・移送ポンプパトロールチェックシートの誤記について

- ・屋外タンク・移送ポンプパトロールチェックシートの誤記について 2022年4月15日
- ・CR10063220 屋外タンク・移送ポンプパトロールチェックシートの機器名称欄の誤記について
- ・屋外タンク・移送ポンプパトロールチェックシート誤記に伴う読替について
2022年4月14日
- ・パトロール記録【H8 エリア】北・南 RO 濃縮水貯槽 15 2021年11月21日

②2. 3号機 原子炉の冷却に必要な注水量の通知誤り

- ・CR10062098 2,3号機 原子炉の冷却に必要な注水量の通知誤り
- ・CR10062098 2,3号機原子炉の冷却に必要な注水量の通知誤りについての原因および対策について 2022年4月28日

③共用プールキャスク搬出入エリア天井クレーンが走行しない事象について

- ・CR10061103「共用プールキャスク搬出入エリア天井クレーンが走行しない事象について」
- ・使用済燃料構内輸送作業時期の見通しについて

④タンクエリア N5 タンク水位低下について

- ・F タンクエリア N5 タンク水位低下について

⑤J3 雨水回収タンク誤散水調査結果報告について

- ・J3 雨水回収タンク誤散水調査結果報告について
- ・調達先臨時監査実施報告書

5) 緊急時の措置の実施状況

①緊急時対応(令和4年3月16日に発生した地震を踏まえた対策の実施状況)

- ・2022年3月16日発生の福島県沖地震の対応振り返り(2022年4月28日防災安全部 原子災グループ)
- ・2022.3.16 地震対応 対策一覧表(①緊対策本部全体の課題②複数班に跨がる課題 ③機能班単体の課題)

②竜巻注意情報発令時の対応

- ・運転操作手順書類 暫定指示書(竜巻注意情報発令時の水処理設備対応内容修正に伴う暫定手順の施行について)
- ・1F 非常災害応急対策・復旧活動ガイド
- ・水処理設備 事故時運転操作手順書(事象ベース)
- ・水処理設備事故時運転操作手順書(事象ベース)6月2日

- ・水処理設備事故時運転操作手順書(事象ベース)6月3日
- ・竜巻ホワイトボード
- ・竜巻対応フロー

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