

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2四半期)  
実施計画検査報告書

令和4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	2
2. 4. 検査結果	8
2. 5. 確認資料	8
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4年7月1日～令和4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 隆一

黒川 武雄

前田 富成

松本 和重

松沢 薫

木村 通

検査補助者：

福島第一原子力規制事務所

高松 宏志

宮下 裕之

廣岡 慶長

門馬 裕宗

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  
BM0100 設計管理  
検査項目: 原子力施設における施工管理及び設計管理の適切性検査
- 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
- ④ 増設雑固体廃棄物焼却設備の現状について  
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 多核種除去設備等処理水の分析体制について  
検査ガイド: BM0110 作業管理  
検査項目: 施設管理に係る活動
- ⑥ 組織改編後の取り組みについて  
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) 火災対策

##### 検査対象

- ① 550t クレーン内の残油回収の実施状況

検査ガイド:BE0020 火災防護

検査項目:可燃性液体の漏えい防止及び拡大防止

② 火災対策について

検査ガイド:BE0020 火災防護

検査項目:火災防護計画等に基づく体制、手順書、消火用資機材等の整備

③ 構外自衛消防隊訓練(7月基礎訓練)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

④ セシウム吸着塔一時保管施設(第三施設)周辺における油漏れについて

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、火災又は爆発による影響軽減、可燃性液体の漏えい防止及び拡大防止

⑤ 5号機ホットラボ空冷チラー(B)からの発煙について

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

⑥ 6号チャコール建屋での火報発報について

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、火災発生時に備えた体制の整備、教育・訓練

⑦ 構外自衛消防隊訓練(9月基礎訓練)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

⑧ 消火器を使用した当直員の消火訓練について

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

⑨ 火災リスク低減WG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

- ⑩ 停電に伴う免震重要棟系統構内火災監視不可等について  
検査ガイド: BE0020 火災防護  
検査項目: 代替手段及び火災監視

### (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  
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  
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 免震棟移動時のガラスバッジ装着忘れ  
検査ガイド: BR0020 放射線被ばく評価及び個人モニタリング  
検査項目: 外部被ばく評価手法
- ⑥ 乾式キャスク仮保管設備エリア放射線モニタ高警報発生に伴う原因および今後の対策  
検査ガイド: BR0090 放射線モニタリング設備  
検査項目: 問題点の特定と解決に関する確認
- ⑦ 除染装置タンク(TK-201)付近における水溜り発生  
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
- ⑧ ALPS処理水希釈放出設備の設置工事  
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)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 使用済燃料構内輸送  
検査ガイド:BO0060 燃料体管理(運搬・貯蔵)  
検査項目:燃料の事業所内運搬
- ③ 1号機 PCV 内部調査  
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
- ④ 2号機 PCV 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:原子力施設における施工管理に係る活動

#### (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 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 増設雑固体焼却炉二次焼却機・ストーカ溶接部における亀裂

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) 運転管理

検査対象

### ① 当直体制見直しの有効性評価

検査ガイド: BO2010 運転管理

BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目: 安全機能を有する施設の性能維持に関する確認及び日常観察

### ② PMB 滞留水の水質悪化による対応について

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に関する確認

### ③ 3号機原子炉注水停止試験の実施状況

検査ガイド: BO2010 運転管理

BM0110 作業管理

検査項目: 施設の運転停止及び保全の実施におけるリスク評価

### ④ 定例試験(非常用高台炉注水ポンプ手動起動試験)

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) 施設管理

検査対象

### ① 非常用高台炉注水ポンプ用ディーゼル発電機からの油漏れについて

検査ガイド: BM0110 作業管理

検査項目: 施設管理に係る活動

### ② 建屋内 RO(A)RO ユニット D115 からの滴下について

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 増設 ALPS(C)配管点検中の漏えいについて  
検査ガイド:BM0110 作業管理  
検査項目:施設管理に係る活動

- ⑤ MP-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

#### 4)品質保証活動

##### 検査対象

- ① 力量管理に係る不適合事例  
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 1号機 PCV ガス管理システム排気ファン全停事象について  
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
- ③ 高性能多核種除去設備におけるコンクリートボックスのベントライン未開放について  
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 タンクエリア地震計の移設について  
検査ガイド:BQ0010 品質マネジメントシステムの運用  
BM0100 設計管理  
検査項目:日常観察及び設計管理の適切性検査
- ⑤ 多核種除去設備(ALPS)高性能容器(HIC)排気フィルタの改良及び設置について  
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)緊急時の措置の実施状況

##### 検査対象

- ① 台風防護対策について  
検査ガイド:BE0010 自然災害防護  
検査項目:自然災害等発生時の安全活動に係るマニュアル類の整備状況

- ② 台風8号及び台風 14 号接近に伴う対策について  
検査ガイド:BE0010 自然災害防護  
検査項目:差し迫る悪天候に対する準備

## 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 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

- ・第 24～34 回週間安全連絡会議
- ・PJ 実行計画書工程
- ・ALPS 処理水プログラム体制表
- ・プロジェクト実行計画書
- ・ALPS 処理水 PG 部 処理水分析評価 PJG WBS 兼体制図
- ・1F 海水取放水設備設置工事他1件 工事追加仕様書
- ・1F 海水取放水設備設置工事他1件 施工計画書放水トンネル残土搬出要領
- ・ALPS 処理水希釈放出設備及び関連施設(土木工事)安全事前評価

#### ③ 実施計画 II やることリストによる総点検結果

- ・今後の予定・変更管理(2022.9.29)
- ・実施計画 II 変更申請検討依頼について 2022.8.23
- ・福島第一原子力発電所 検査対応業務手引き 2022 年9月 28 日(改訂 01)
- ・フォローアップシート 2022 年8月 31 日、7月 13 日、9月 21 日、9月 26 日
- ・SR10363642(高性能多核種除去設備におけるコンクリートボックスのベントライン未開放について)
- ・実施計画 II やることリスト(2022.9.29)

#### ④ 増設雑固体廃棄物焼却設備の現状について

- ・福島第一原子力発電所増設雑固体廃棄物焼却設備の状況について  
(2022 年8月 25 日)
- ・増設雑固体廃棄物焼却設備の運転再開について  
(2022 年9月 27 日共用機械設備 G)

⑤多核種除去設備等処理水の分析体制について

- ・福島第一原子力発電所における分析体制について(2022年9月15日分析評価G)

⑥組織改編後の取り組みについて

- ・組織改編後の課題に対する取り組みについて

(2022年9月21日プロジェクトマネジメント室)

- ・廃炉安全・品質室の取組(2022年9月30日廃炉安全・品質室)
- ・福島第一原子力発電所法定管理者一覧表

(2)火災対策

①550t クレーン内の残油回収の実施状況

- ・1F 4号機クレーン撤去委託 A ランク 安全事前評価 2022年6月9日
- ・1F 4号機クレーン撤去委託(550tクレーン移設工) 工事工程表 2022.9.15
- ・様式第13号(第7条関係) 少量危険物取扱届出書 2022年6月6日
- ・危険作業・作業手順 KY(9月1日、7日、14日分)

②火災対策について

- ・防火管理マニュアル(NM-51-47 改08)
- ・福島第一原子力発電所防火管理要領(NM-51-47・1F-S1-001 改16)
- ・WG方針書(2022/05/11 防災安全部防災安全・防火G)
- ・火災リスク低減計画ロードマップ
- ・2022年度福島第一原子力発電所消防計画(2022年7月20日承認)
- ・構外自衛消防隊訓練年間計画(R4年度)(2022年7月20日承認)

③構外自衛消防隊訓練(7月基礎訓練)の実施状況

- ・構外自衛消防隊訓練 令和4年度(労働安全・防火G)

④セシウム吸着塔一時保管施設(第三施設)周辺における油漏れについて

- ・セシウム吸着塔一時保管施設(第三施設)周辺における油漏れについて
- ・日常点検表(30tトレーラー 車両 NO. 71-92 R4年7月)
- ・OE情報(JIT)(SR10361138)電源車燃料タンク給油口からの燃料油漏えいについて)

⑤5号機ホットラボ空冷チラー(B)からの発煙について

- ・CR10069516 5号機ホットラボ空冷チラー(B)からの発煙について

⑥6号チャコール建屋での火報発報について

- ・【保安検査】6号チャコール建屋での火報発報について
- ・【保安検査】6号チャコール建屋での火報発報について(その2)

- ・安全事前評価議事録(部大)2021年10月26日  
(1F-2021-2022年度消防設備保守点検業務委託)(建築設備保守 G)
- ・工事ランクA・B・C判定表(消防設備)  
(1F-2021-2022年度消防設備保守点検業務委託)(建築設備保守 G)
- ・作業予定表・防護指示書(6号機 2022年7月29日)  
(1F-2021-2022年度消防設備保守点検業務委託)(建築設備保守 G)
- ・危険予知活動(TBM-KY)  
(1F-2021-2022年度消防設備保守点検業務委託 2022年7月29日)
- ・東電フュエル隊(初期消火隊)連絡概要 2020.06.24rev.1
- ・業務計画書(1F-2021-2022年度消防設備保守点検業務委託)

⑦構外自衛消防隊訓練(9月基礎訓練)の実施状況

- ・2022年度福島第一原子力発電所消防訓練計画(防災安全部労働安全・防災 G)
- ・公設消防、自衛消防隊の緊急入域方法(改8)  
(令和3年12月6日 労働安全・防災 G)

⑧消火器を使用した当直員の消火訓練について

- ・消火器を使用した当直員の消火訓練について(福島第一所内・企業共通掲示板)
- ・訓練スケジュール(消火器を使用した消防活動(運用支援 G、労働安全・防災 G))
- ・2022年度消火訓練1について

⑨火災リスク低減WGの実施状況

- ・2022年度火災リスクWG(7月)議事録
- ・2022年度第5回火災リスク低減WG議事次第
- ・2022年度火災リスクWG\_ロードマップ(8月版)
- ・【火災リスク低減WG】案件シート(NO 緑②⑧～⑳)

⑩停電に伴う免震重要棟系統構内火災監視不可等について

- ・消防設備一時停止届出書(2022年度9月21日)
- ・停電による影響範囲(建築設備保守 G)

(3)放射線管理

①高性能容器(HIC)スラリー移替え作業

- ・HICスラリーの移替えの進捗状況(2022年7月21日)
- ・HICスラリー移替え 9基目の作業状況について
- ・HICスラリー移替え 10基目の作業状況について
- ・HICスラリー移替え 11基目の作業状況について

- ・HICスラリー移替え 12 基目の作業状況について
  - ・移送元 HIC に残ったスラリーの量
  - ・1F 高線量スラリー移替え業務委託(2022)作業計画書改訂8
- ②1. 2号機非常用ガス処理系配管撤去作業
- ・管理区域及び管理対象区域の設定解除・区域区分変更管理に関する手引き  
(2022 年3月1日(06))
  - ・区域区分変更確認チェックシート(1 号機原子炉建屋 北西ヤード)  
(2022.5.23)(2022.7.6)
  - ・区域区分変更依頼・承認書(承認 2022.5.19)
  - ・区域区分変更依頼・承認書(承認 2022.7.4)
  - ・区域区分変更依頼・承認書(承認 2022.7.2)(4号機 R/B 内 R ゾーン解除)
- ③MP-5ダストモニタ高警報発報
- ・敷地境界連続ダストモニタ(MP5(A 系))の警報発生について  
(2022 年8月4日放出・環境モニタリング G)
  - ・1F 環境モニタリング業務委託 巡視点検手順書(2022 年8月9日)
- ④HTI 建屋東側搬入口陥没箇所修理工事における身体汚染
- ・1F-HTI建屋東側搬入口陥没箇所修理工事 作業手順書(令和4年5月 12 日)
  - ・是正状況写真(G ゾーン専用資材ヤードの設置)
- ⑤免震棟移動時のガラスバッジ装着忘れ
- ・状態報告:LP0005(CR10068446)免震棟移動時のガラスバッジ装着忘れについて
  - ・放射線管理基本マニュアル(2022 年7月1日(改訂 15))
  - ・放射線管理仕様書(2022 年5月 16 日(改訂 11))
  - ・管理対象区域前における本人確認方法の変更について(REV1)
  - ・1F-保安監視業務委託「委託追加仕様書」  
(調達番号:601030930120-0032-2312)
  - ・ALSOK 福島株式会社富岡支社  
(福島第一原子力発電所保安監視業務手順書改訂 02 2022.4.1 施行)
- ⑥乾式キャスク仮保管設備エリア放射線モニタ高警報発生に伴う原因および今後の対策
- ・乾式キャスク仮保管設備エリア放射線モニタ高警報発生について(2022 年7月 27 日)
  - ・検出器の仕様の写し(TN5A1732(10/16))
- ⑦除染装置タンク(TK-201)付近における水溜り発生
- ・安全対策仕様書[福島第一](2022.7.15(改訂 07))

- ・TK-200,201 タンクからの漏洩事象について
- ・R-KY 活動記録(2022.8.10)(2022.8.17)
- ・1F-1～4 Dピット周辺除染業務委託(2022 年度)作業予定表・防護指示書  
(2022.8.9)(2022.8.10)(2022.8.17)
- ・放射線管理計画書(2022.8.2承認1F-1～4 Dピット周辺除染業務委託(2022 年度)
- ・1F-1～4 Dピット周辺除染業務委託(2022 年度)【144】における線量算出根拠  
(特別管理作業含む)改訂 04
- ・ALARA チェックシート
- ・放射線防護に係わるリスクアセスメント
- ・放射線管理基本マニュアル(2022 年7月1日(改訂 15))

#### ⑧ALPS処理水希釈放出設備の設置工事

- ・放射線管理基本マニュアル(2022 年7月1日(改訂 15))
- ・放射線管理仕様書(2022 年5月 16 日(改訂 11))
- ・工事共通仕様書[福島第一]2022 年5月 16 日(07)
- ・1F 海水取放水設備設置工事他1件工事追加仕様書(2022 年2月)
- ・放水トンネル立坑・坑内放射線管理計画書  
(2022 年8月)(放水トンネル施工に伴う立坑内の管理(2022 年9月 12 日))
- ・ALPS 処理水の放出トンネル設置工事中における人の出入管理及び物品の移動管理  
について(2022 年8月2日)
- ・PJ 実施計画工程(2022 年9月7日)
- ・年間工程(2022 年9月6日)
- ・四週間工程表(1F-ALPS 処理水希釈放出設備設置工事  
(海側設備)(処理水側)(電計)(2022 年8月 29 日作成))
- ・ALPS 処理水プログラム体制表(2022 年9月7日 PGM 確認)
- ・ALPS処理水希釈放出設備の設置工事に伴う建設残土の保管計画  
(2022 年9月7日資料)
- ・放射線管理記録(1F 海水取放水設備設置工事他1件【612】)  
(2022 年9月9日)(2022 年9月 10 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について

- ・2号機 燃料取り出し マスタースケジュール 2022 年度(R4年度)7月現在
- ・週間工程表(2022.7.28)1F-2号機燃料取り出し用南側構台設置/共用ボイラ建屋  
跡地整備工事/仮設 EV 支持足場他管理業務委託/2号 R/B 屋上雨水排水改修  
工事
- ・教育台帳 工事件名:2号構台設置工事 新規入場時教育(I 福一の立地と安全に  
ついて、II 放射線管理について、III 工事内容と従事作業について)

②使用済燃料構内輸送

- ・業務実施計画書「1F 輸送貯蔵兼用キャスク移送作業(6号用:2022 年度)」
- ・6号機使用済燃料取り出し工程(全体)
- ・6号機使用済燃料取り出し工程(8～9月)(予定)

③1号機 PCV 内部調査

- ・1号機 PCV 内部調査の状況について 2022 年7月 28 日

④2号機 PCV 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 2022 年8月 25 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状況について

- ・2028 年度屋外一時保管解消に向けた進め方の全体概要
- ・所有者不明物品に対する対応状況について(2022 年9月 29 日敷地環境改善 PJG)
- ・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月版を踏まえた検討指示事項に対する工程表(案)2022 年9月 12 日)
- ・一時保管エリア AA のコンテナ配置の見直しについて 2022 年7月 12 日
- ・管理対象区域図の誤り、是正処置:LP5001、CR10058408 CR10058129  
CR10058408
- ・瓦礫類一時保管エリア AA における 20ft コンテナの傾き及び転倒 SR10360895  
CR1006286
- ・一時保管エリア AA コンテナ配置の見直しについて
- ・放射性廃棄物管理基本マニュアルQJ-54 改 10 (2022 年8月 15 日改訂 10)
- ・廃棄物等管理要領QJ-54・1F-R5-002 改 20 (2022 年6月6日改訂 20)
- ・瓦礫等管理業務ガイドQJ-54・1F-R5-002-ガイド1改 33(2022 年6月6日改訂 33)

②仮設集積場所の集約・解消に向けた取り組み

- ・仮設集積解消に向けた一時保管エリアの変更予定について
- ・仮設集積解消に向けた一時保管エリアの主な変更予定地
- ・放射性廃棄物管理基本マニュアルQJ-54 改 10 (2022 年8月 15 日改訂 10)
- ・廃棄物等管理要領QJ-54・1F-R5-002 改 20 (2022 年6月6日改訂 20)
- ・瓦礫等管理業務ガイドQJ-54・1F-R5-002-ガイド1改 33(2022 年6月6日改訂 33)

③高性能 ALPS 処理運転の実施について

- ・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に関する補足説明資料

## (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増設雑固体焼却炉二次焼却機・ストーカ溶接部における亀裂

- ・CR10067339【増設雑固】二次焼却機・ストーカ溶接部における亀裂の確認について

### 2)運転管理

#### ①当直体制見直しの有効性評価

- ・1-4号、5・6号機当直体制見直し後の振り返り

(2022年9月6日建設・運用・保守センター運用部)

#### ②PMB 滞留水の水質悪化による対応について

- ・PMB 滞留水の水質悪化による対応について(2022年9月15日水処理計画 G)

#### ③3号機原子炉注水停止試験の実施状況

- ・3号機原子炉注水停止試験に伴う必要な注水量および目標注水量の通知

(2022年7月5日 安全・リスク管理 GM)

- ・3号機 原子炉注水停止試験 試験終了

(2022年7月15日 報告者:安全・リスク管理 GM)

- ・2022年6月14日 EM プラント情報

- ・当直長引継日誌 (2022年6月14日 火曜日 20時30日 1直 E班)

- ・2022年6月19日 EM プラント情報

- ・当直長引継日誌 (2022年6月19日 日曜日 20時30日 1直 B班)

#### ④定例試験(非常用高台炉注水ポンプ手動起動試験)

- ・定例試験マニュアル QI-51-14 改 06

- ・1～4号機 定例試験手順書 [2]-1 非常用高台炉注水ポンプ手動起動試験

- ・[2]-1 非常用高台炉注水ポンプ手動起動試験

試験実施日 2022年9月8日 10時23分～12時6分

### 3)施設管理

#### ①非常用高台炉注水ポンプ用ディーゼル発電機からの油漏れについて

- ・工事施工要領書(1F 原子炉注水設備非常用発電装置点検手入工事(2022年))

- ・非常用高台炉注水ポンプ用ディーゼル発電機からの油漏れについて 2022年9月8日

- ・なぜなぜシート 9月8日

- ・非常用高台炉注水ポンプ用ディーゼル発電機からの油漏れについて 2022年8月24日



②建屋内 RO(A)RO ユニット D115 からの滴下について

- ・建屋内 RO(A)RO ユニット D115A 滴下の件 機械部 処理設備 G 2022.9.1
- ・工事施工要領書(1F-1～4号機 建屋内 RO(A)膜交換修理工事)

③長期保守管理計画

- ・技術検討書(多核種除去設備 CFF(クロスフローフィルタ)点検について)

(2022 年6月 17 日)

- ・点検長期計画表(2022.8.30)増設多核種除去設備
- ・点検長期計画表(2022.8.30)既設多核種除去設備
- ・【建物】長期保守管理計画表 2022.7.22 改訂 4
- ・機械技術 G と1～6号機械設備 G の長期保守管理計画 2022.6.27(改訂3)
- ・機械部共用機械設備 G の長期保守管理計画 2022.6.27(改訂1)

④増設 ALPS(C)配管点検中の漏えいについて

- ・なぜなぜシート(増設 ALPS(C)配管点検中の漏えい)
- ・増設 ALPS(C)配管点検中の漏えい 2022 年9月 29 日

⑤MP-8ダストモニタ小屋浸水による機器異常

- ・MP8近傍敷地境界連続ダストモニタおよびダストモニタ No.2の故障事象について
- ・1F 環境モニタリング業務委託 巡視点検手順書

4) 品質保証活動

①力量管理に係る不適合事例

- ・GM が知っておくべき対応事項について 2019/07/04
- ・力量管理記録の未作成について 2022 年8月 30 日
- ・廃炉推進カンパニー 力量管理ガイド NH-30-ガイド1 2020 年4月2日改訂4
- ・保安教育マニュアル(福島第一廃炉推進カンパニー) NH-30-1改 09
- ・福島第一廃炉推進カンパニー組織図(20211006 以降)

②1号機 PCV ガス管理システム排気ファン全停事象について

- ・状態レポート(CR10062689)1号機 PCV ガス管理システム排気ファン全停事象について
- ・事前検討会参加記録
- ・1F-1 号機 PCV ガス管理設備計装品点検手入工事(計器) 施工要領書
- ・ハザードマップ

③高性能多核種除去設備におけるコンクリートボックスのベントライン未開放について

- ・状態レポート(CR10062713)高性能多核種除去設備におけるコンクリートボックスのベン

トライン未開放について

- ・高性能多核種除去設備前処理フィルタ保管容器貯蔵手引き 改訂 04

④タンクエリア地震計の移設について

- ・1F-1～4号機タンクエリア地震計設置工事(その2) 工程表
- ・1F-1～4号機タンクエリア地震計設置工事(その2) 工事追加仕様書
- ・1F-1～4号機タンクエリア地震計設置工事(その2) 工事施工計画書
- ・1F-1～4号機タンクエリア地震計設置工事(その2) 施工図
- ・技術メモ【件名】タンクエリア地震計の移設に係る検討について(Rev.2)

⑤多核種除去設備(ALPS)高性能容器(HIC)排気フィルタの改良及び設置について

- ・多核種除去設備(ALPS)高性能容器(HIC)排気フィルタの改良及び設置について

(2022年9月22日)

5)緊急時の措置の実施状況

①台風防護対策について

- ・台風来襲時の対応手順等(非常災害応急対策・復旧マニュアル(CA-09-02))
- ・2022年度大型クレーン台風対策について(2022/05/10 機械部保全計画 G)

②台風8号及び台風14号接近に伴う対策について

- ・台風来襲時の対応手順等(非常災害応急対策・復旧マニュアル(CA-09-02))
- ・2022年度大型クレーン台風対策について(2022/05/10 機械部保全計画 G)

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