

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4四半期）  
実施計画検査報告書

令和8年5月  
原子力規制委員会

## 目 次

1. 施設定期検査 .....	1
2. 保安検査 .....	7
2.1 概要 .....	7
2.2 検査結果 .....	8
2.3 検査指摘事項 .....	8
2.4 検査継続案件 .....	8
2.5 検査内容 .....	8
2.6 確認資料 .....	11

## 1. 施設定期検査

### (1) 検査の実績

令和7年度第4四半期における施設定期検査の実績は以下のとおりであり、対象設備について、実施計画に定められた性能が維持されていることを確認した。また、原子炉圧力容器・格納容器注水設備、汚染水処理設備等、放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設を構成する機器についても、放射性物質の閉じ込め機能が維持されていることを確認した。

対象設備	検査項目	主な検査内容	検査実施日	結果
放射性固体廃棄物等の管理施設及び関連施設 雑固体廃棄物焼却設備	焼却設備フィルタ性能検査	・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8年 1月27日	良
ALPS 処理水希釈放出設備及び関連施設	運転性能検査 (循環・攪拌性能、移送・希釈性能、運転状態) 警報機能検査 (漏えい警報) 放射線モニタ性能検査 緊急遮断機能検査	・タンクの貯留水を循環・攪拌できることを確認 ・ALPS 処理水を所定の値を満足するように希釈し、放水設備へ排水できることを確認 ・ポンプの運転状態に異常がないことを確認 ・漏えい検知器が漏えいの信号により警報が発報することを確認 ・放射線モニタが校正されていることを確認 ・動作信号により、緊急遮断弁が動作することを確認	令和8年 1月27日	良
原子炉圧力容器・格納容器注水設備 原子炉圧力容器・格納容器 ホウ酸水注入設備	原子炉注水系ポンプ運転性能検査	・崩壊熱相当注水量以上で原子炉へ注水できることを確認 ・原子炉圧力容器底部温度が所定の温度を満足していることを確認 ・ポンプ及び専用ディー	令和8年 1月28日	良

<p>原子炉圧力容器内・原子炉格納容器内監視計測器 監視室・制御室</p>		<p>ゼル発電機の運転状態に異常がないことを確認</p>		
<p>原子炉格納容器内窒素封入設備 原子炉格納容器ガス管理設備 原子炉圧力容器内・原子炉格納容器内監視計測器 監視室・制御室</p>	<p>窒素ガス分離装置運転性能検査 非常用窒素ガス分離装置運転性能検査 原子炉格納容器ガス管理設備運転性能検査 未臨界状態・不活性雰囲気状態監視計測器監視機能検査</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・窒素ガス分離装置が原子炉格納容器内圧力以上で必要窒素量を封入できること及び窒素濃度が所定の濃度を満足していることを確認</li> <li>・原子炉格納容器内の水素濃度が可燃限界以下であることを確認</li> <li>・非常用窒素ガス分離装置が定格容量以上で運転できること及び原子炉格納容器内圧力以上で所定の濃度の窒素を封入できることを確認</li> <li>・原子炉格納容器ガス管理設備のフィルタユニットの前後差圧が所定の値を満足することを確認</li> <li>・窒素ガス分離装置、非常用窒素ガス分離装置及び原子炉格納容器ガス管理設備の運転状態に異常がないことを確認</li> <li>・ガス放射線モニタが対象核種のエネルギースペクトルにピーク調整されていることを確認</li> </ul>	<p>令和8年 1月28日</p>	<p>良</p>
<p>電気系統設備 監視室・制御室</p>	<p>所内共通ディーゼル発電機性能検査</p>	<p>・所内共通ディーゼル発電機が定格出力で運転でき、運転状態に異常がな</p>	<p>令和8年 1月28日</p>	<p>良</p>

		いことを確認		
使用済燃料プール設備 監視室・制御室	漏えい検知機能検査	・漏えい検知器が所定の水位にて漏えいを検知し、警報が作動することを確認	令和8年 1月29日	良
油処理装置	運転性能検査 漏えい検知機能検査	・油水分離装置及び油分解装置の運転状態に異常のないことを確認 ・吸引ファンを運転し、運転状態に異常のないことを確認 ・漏えい検知器が所定の水位にて漏えいを検知し、警報が作動することを確認	令和8年 1月27、29日	良
雨水処理設備等 監視室・制御室	漏えい検知機能検査	・漏えい検知器が所定の水位にて漏えいを検知し、警報が作動することを確認	令和8年 1月29日	良
放射線管理関係設備等 使用済燃料プールからの燃料取り出し設備 使用済燃料共用プール設備 使用済燃料乾式キャスク仮保管設備 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設 監視室・制御室 5・6号機 計測制御設備	モニタリングポスト性能検査 ダスト放射線モニタ性能検査 エリア放射線モニタ性能検査 プロセス放射線モニタ性能検査	・検出器が正しく校正されていることを確認 ・監視PC等の指示値が正しいことを確認 ・設定値どおりに警報が作動することを確認	令和8年 1月28日、 2月5日	良

<p>使用済燃料共用プール設備 監視室・制御室</p>	<p>共用プール冷却浄化系運転性能検査 共用プール補給水系機能検査 燃料取扱装置機能検査</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・使用済燃料共用プールの水温が所定の温度を満足することを確認</li> <li>・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</li> <li>・ポンプの運転により、スキマサージタンクの水位が上昇することを確認</li> <li>・ポンプの運転状態に異常がないことを確認</li> <li>・燃料取扱装置の動力源を遮断した時に模擬燃料を保持していることを確認</li> <li>・天井クレーンが中間貯蔵容器蓋保管台をつり下げた状態で動力源を遮断した時に中間貯蔵容器蓋保管台に下がり代がないことを確認</li> </ul>	<p>令和8年 2月25日</p>	<p>良</p>
<p>放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設 監視室・制御室</p>	<p>性能検査（運転性能、除去性能） 漏えい検知機能検査</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設備の運転状態に異常がないことを確認</li> <li>・多核種除去設備及び増設多核種除去設備の処理済水の放射性物質の濃度が周辺監視区域外の水中の濃度限度未満であることを確認</li> <li>・漏えい検知器が所定の水位にて漏えいを検知し、警報が作動することを確認</li> </ul>	<p>令和8年 1月29日、 3月5日</p>	<p>良</p>
<p>5・6号機 復水補給水系 燃料プール冷却浄化系</p>	<p>復水補給水系運転性能検査 燃料プール冷却浄化系運転性能検査</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・復水移送ポンプ、循環ポンプ、残留熱除去ポンプ、ディーゼル発電機等の運転状態に異常がない</li> </ul>	<p>令和8年 2月3日、 3月17日</p>	<p>良</p>

<p>残留熱除去系 燃料取扱系及び 燃料貯蔵設備 電源系統設備 放射性液体廃 棄物処理系 (既設設備) 放射性固体廃 棄物等の管理 施設及び関連 施設</p>	<p>燃料取扱機能検査 非常用ディーゼル 発電機定格容量確 認検査 直流電源系機能検 査 放射性液体廃棄物 処理系(既設設備) 機能検査</p>	<p>ことを確認</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・使用済燃料プールの水 温が所定の温度を満足す ることを確認</li> <li>・使用済燃料プール水が 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</li> <li>・燃料交換機の動力源を 遮断した時に模擬燃料が 保持されていることを確 認</li> <li>・原子炉建屋天井クレー ンがテストウェイトをつ り下げた状態で動力源を 遮断した時にテストウェ イトに下がり代がないこ とを確認</li> <li>・非常用ディーゼル発電 機を運転し、所定の容量 が確保されていることを 確認</li> <li>・直流電源設備系蓄電池 について浮動充電運転状 態における浮動充電電 圧、蓄電池端子電圧等が 所定の値を満足すること を確認</li> <li>・放射性液体廃棄物処理 系(既設設備)及び放射 性固体廃棄物等の管理施 設のタンク等の水位計指 示値に変動がなく、漏え いがないことを確認</li> </ul>		
<p>5・6号機放射 性液体廃棄物 処理系</p>	<p>滞留水滞留機能検 査 滞留水浄化性能検</p>	<p>・滞留タンク及び中間タ ンクに漏えいがないこと を確認</p>	<p>令和8年 3月17日</p>	<p>良</p>

5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）	査	<ul style="list-style-type: none"> <li>・浄化ユニット処理水の放射性物質の濃度が所定の値を満足することを確認</li> <li>・浄化ユニットの運転状態に異常のないことを確認</li> </ul>		
汚染水処理設備等 滞留水を貯留している（滞留している場合を含む）建屋 監視室・制御室	汚染水処理設備性能検査 汚染水処理設備及び関連設備運転状態確認検査 汚染水貯留機能検査 漏えい検知機能検査	<ul style="list-style-type: none"> <li>・汚染水処理装置により放射性物質の濃度が低減し、所定の濃度を満足していることを確認</li> <li>・淡水化装置及び建屋内RO 出口の塩素濃度が所定の濃度を満足していることを確認</li> <li>・移送ポンプ等の運転状態に異常がないことを確認</li> <li>・汚染水貯留タンクに漏えいがないことまたは水位変化がないことを確認</li> <li>・漏えい検知器が所定の水位にて漏えいを検知し、警報が作動することを確認</li> </ul>	令和8年 1月29日、 2月25日、 3月23日	良
原子炉圧力容器・格納容器注水設備	漏えいバウンダリ機能健全性確認検査	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設備を構成する機器の放射性物質の閉じ込め機能が維持されていることを確認</li> </ul>	令和8年 1月28日	良
汚染水処理設備等			令和8年 2月4日、 2月25日	良
放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設			令和8年 3月6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  
佐藤 浩治

検査補助者 :

原子力規制部検査グループ専門検査部門  
上原 宏明  
丸山 秀明

## 2. 保安検査

### 2.1 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 8 年 1 月 1 日 ~ 令和 8 年 3 月 31 日

(4) 検査実施者 :

福島第一原子力規制事務所

山元 義弘  
松沢 薫  
福吉 清寛  
山本 俊一郎  
高松 宏志  
宮本 英樹  
椎名 健一郎

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  
鷺尾 直

東京電力福島第一原子力発電所事故対策室

宮本 健治  
松田 秀夫  
田村 和也  
元嶋 誠  
杉山 久弥

## 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4四半期の結果は、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
- 3) 実施計画Ⅲ第5条記載見直し
- 4) 遠隔技術活用推進室設置

### (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) 固体廃棄物貯蔵庫第11棟設置に伴うコンクリート供給計画及び放射線管理
- 3) 管理対象区域内の区域区分管理

検査ガイド BR0080 放射線環境監視プログラム

検査項目 放射線環境監視プログラム

検査対象

- 1) 敷地境界放射線監視状況

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

検査対象

- 1) ホールボディカウンタ他の管理状況

(3) 火災対策(水素対策を含む)

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
- 2) 1号機 RCW 系の熱交換器(RCW-Hx)の線量低減に向けたRCW-Hx 出口ヘッダ配管内のガスパージ
- 3) 3号機原子炉建屋内の危険物への対応状況

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) 管理対象区域内の枯れ草への取り組み
- 3) 防火パトロール
- 4) 防火扉の維持管理

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
- 2) 公設消防連携訓練

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) 燃料補給時の不適合事象の連続発生

(4) 燃料デブリ等取出準備

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) 1号機使用済燃料取り出し準備
- 3) 1号機原子炉建屋内調査
- 4) 2号機原子炉格納容器内部調査・試験的取り出し
- 5) 2号機使用済燃料取り出し準備
- 6) 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 N、L の解消
- 3) 高性能容器 (HIC) の保管

## (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 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) 多核種除去設備 (ALPS) 処理水希釈放出に係る施設管理
- 3) E エリアフランジタンク D1 タンクスラッジ回収
- 4) インフラ設備等の信頼性向上対策方針
- 5) 減容処理建屋南東側道路掘削時の給水配管破損
- 6) 増設雑固体廃棄物焼却設備の復旧・改造工事における作業管理
- 7) 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)
- 8) 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
- 9) 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
- 10) 中低濃度タンク (H8、D エリア) の維持管理

- 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) 大雨(2025/10/31~11/1)対応に係る施設管理
- 13) 陸側遮水壁設備通信異常による全停事象

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) 窒素ガス分離装置(A)手動起動試験【専用D/G A】
- 2) 常用高台炉注水ポンプA手動起動試験及び健全性確認
- 3) 5号機 残留熱除去系海水ポンプ健全性確認運転(B系統)

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) 異常時の措置訓練の実施状況

## 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<12 月度月次> <1 月度月次>  
<2 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(2026/1/22, 2/12, 3/5)
- ・ ALPS 処理水希釈放出設備関連 CR リスト(2026/1/21, 2/10, 3/4)

- 3) 実施計画Ⅲ第5条記載見直し

資料名

- ・ 実施計画Ⅲ第5条記載見直し後の対応について(2026/2/24)

- ・指示文書(改訂提案)保安管理基本マニュアル実施計画Ⅲ第1編・第2編第5条の記載見直しに伴う、保安に関する職務の補足について(2026/3/25)

#### 4) 遠隔技術活用推進室設置

##### 資料名

- ・福島第一原子力発電所 職制および職務権限規定 改訂 56(2026/2/1)
- ・遠隔技術活用推進室の業務に関わる運用手引き(2026/2/2)

## (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年度分25基目)(2026/1/15確認)、(同26基目)(2026/2/17確認)、(2026年度分1基目)(2026/2/17確認)、(2026年度分3基目)(2026/3/12確認)
- ・2026年度分移替え対象HIC一覧(2026/3/2確認)
- ・1F-スラリー抜出洗浄装置抜出確認業務委託 作業計画書改訂3 添付手順(2026/3/3確認)

### 2) 固体廃棄物貯蔵庫第11棟設置に伴うコンクリート供給計画及び放射線管理

#### 資料名

- ・固体廃棄物貯蔵庫第11棟設置に伴うコンクリート供給計画及び放射線管理について(2026/2/20)
- ・タイムスケジュール\_配置確認(2026/2/24確認)
- ・管理対象区域の出入管理箇所に係る申請書(2026/2/25)

### 3) 管理対象区域内の区域区分管理

#### 資料名

- ・(管理区域・管理対象区域)設定解除依頼・承認書(第10棟固体廃棄物貯蔵庫10-C)(承認番号2025-CSR-003-00)(2026/2/6確認)
- ・休憩所設定箇所確認チェックシート(2026年1月第4週)(2026/2/6確認)
- ・放射線管理記録(ALPS装備交換所他、2026/1/19)(2026/2/6確認)

検査ガイド BR0080 放射線環境監視プログラム

検査項目 放射線環境監視プログラム

検査対象

1) 敷地境界放射線監視状況

資料名

- ・ 1F-側溝放射線モニタ他点検保守管理業務委託(2024年)MP 衛星回線装置 点検報告書(2025/3/21)
- ・ モニタリングポスト No. 8 高線量率測定装置精密点検 点検実施報告書(2025/6/10)
- ・ モニタリングポスト巡視点検記録(2025/12/2)
- ・ モニタリングポスト 20nGy/h を越える変動時原因調査一覧表(2025年11月及び12月)(2025/12/4)

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

検査対象

1) ホールボディカウンタ他の管理状況

資料名

- ・ チェア型ホールボディカウンタ製作仕様書(2026/2/6 確認)
- ・ WBC 受検実績(2025年11月~2026年1月)(2026/2/6 確認)
- ・ 内部被ばく線量評価方法(1F 高線量 HIC スラリ-移替え業務委託(2025))(2026/2/6 確認)
- ・ 放射線計測器校正記録\_校正成績書(記録番号 25-WBC-PM-001)(2026/2/6 確認)

(3) 火災対策(水素対策を含む)

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 ガスパージの作業実績について(2025/11/19~2026/1/16)(2026/1/20 確認)
- ・ 3号機 S/C ガスパージの作業実績について(最終報告)(2026/2/13 確認)

2) 1号機 RCW 系の熱交換器(RCW-Hx)の線量低減に向けた RCW-Hx 出口ヘッダ配管内のガスパージ

資料名

- ・ 1F-1RCW 系統線量低減対策業務委託(その4)作業工程(2026/2/26 確認)

3) 3号機原子炉建屋内の危険物への対応状況

資料名

- ・長期保守管理計画 改訂7(2026/1/28 確認)

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

- ・土捨て場車両保管エリアにおける火災対応(2026/2/5 確認)
- ・2025年度火災リスク低減計画ロードマップ(2026/3/18)

- 2) 管理対象区域内の枯れ草への取り組み

資料名

- ・状態レポート: CR10153530 ALPS 建屋周辺の雑草繁茂について

- 3) 防火パトロール

資料名

- ・浪江消防立入スケジュール(2026/1/15, 16)
- ・富岡消防立入スケジュール(2026/1/22, 29)

- 4) 防火扉の維持管理

資料名

- ・1F-2025年度建物管理等保守点検業務委託 No. 628 装備交換所(Gタンク)日常点検不具合台帳(2026/3/23 確認)
- ・「1F-2025年度建物管理等保守点検業務委託」日常巡視点検実施箇所案ならびに業務詳細(2026/3/23 確認)
- ・1F-2025年度建物管理等保守点検業務委託 業務報告書(第29号依頼)(2026/3/30 確認)

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

- ・3月訓練アジェンダ(2026/3/4 確認)
- ・火災想定対応訓練シナリオ(2026/3/4 確認)
- ・訓練配置計画(公設活動なし)(2026/3/4 確認)

- 2) 公設消防連携訓練

資料名

- ・1月28日防災訓練について(2026/1/26 確認)
- ・2025年度福島第一原子力発電所消防機関との連携訓練報告書

(2026/3/6 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

検査対象

1) 燃料補給時の不適合事象の連続発生

資料名

- ・ 状態レポート CR10144944 「構内給油所における誤給油について」
- ・ 状態レポート CR10144361 「発電機への給油中における軽油漏えい事象について」
- ・ 福島第一原子力発電所 燃料油等危険物管理業務委託 委託追加仕様書 (2026/2/5)
- ・ 店社安全パトロールチェックリスト (2026/3/3, 12, 17)
- ・ 危険予知活動表「燃料油等危険物管理業務委託 (2025 年度)」 (2026/3/4)
- ・ 構内給油にかかる一連の不適合の対策について (2026/3/25 確認)
- ・ 福島第一原子力発電所 給油取扱所 予防規定 (2026/3/25 確認)
- ・ 構内給油所 力量管理表 (2026/3/25 確認)

(4) 燃料デブリ等取出準備

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号機使用済燃料取り出し全体工程表 (2026/1/16 確認)
- ・ 1号機大型カバー設置完了について (2026/1/19)
- ・ 1号機燃料取り出しに向けた工事の進捗について (2026/3/16)
- ・ 1・2号機燃料取り出しに向けた工事の進捗について (2026/3/26)

2) 1号機使用済燃料取り出し準備

資料名

- ・ 1F-4 燃料取扱機分解・搬出業務委託 四週間工程表 (2026/1/13, 2/16 確認)
- ・ 放射線管理記録「1F-4 燃料取扱機除染業務委託」 (2026/1/14, 15, 20, 21, 28, 29, 2/3, 4, 10, 13, 16, 19, 25)

3) 1号機原子炉建屋内調査

資料名

- ・ 1号機原子炉建屋内のドローン調査の結果について (2026/1/29)

4) 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号機既設原子炉水位計装配管を活用したRPV内部調査について (2026/1/29)
- ・ 2号機RPV内部調査に向けた既設原子炉水位計装配管凍結・切断作業について (2026/2/26)
- ・ 2号機PCV内部調査・試験的取り出し作業の状況 (2026/2/26)
- ・ CR報告書「2号機RPV内部調査用バウンダリ弁設置工事における配管凍結作業のやり直しについて」 (2026/3/11)

5) 2号機使用済燃料取り出し準備

資料名

- ・ 2号機燃料取り出しに使用する燃料取扱設備の試運転状況 (2026/1/26 確認)
- ・ 2u燃料取扱設備 今後のスケジュールと現場状況写真 (2026/2/3 確認)
- ・ 福島第一原子力発電所業務実施報告書 1F-2 中型輸送容器点検保守 (2026/2/4)
- ・ 2号機燃料取り出し訓練工程 (3/24 時点) (2026/3/24 確認)

6) 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PCV内部気中部調査(マイクロドローン調査)インストール装置前進不可事象の走行試験結果と対策案 (2026/2/17)
- ・ 3号機PCV内部気中部調査(マイクロドローン調査)インストール装置前進不可事象の事象解消を確認 (2026/2/24)
- ・ 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 (2026/2/26, 3/26)
- ・ 調査工程・タイムスケジュール (2026/3/5 確認)
- ・ 福島第一原子力発電所3号機PCV内部気中部調査(マイクロドローン調査)の開始について (2026/3/5)
- ・ 福島第一原子力発電所3号機PCV内部気中部調査(マイクロドローン調査)の進捗について (2026/3/12)
- ・ 3号機PCV内部気中部調査(マイクロドローン調査)の完了 (2026/3/23)

(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における固体廃棄物について資料 5 (2026/1/16, 2/6, 3/6)
- ・放射性固体廃棄物管理業務ガイド QJ-54-ガイド 1 改訂 18 (2026/2/1)
- ・瓦礫等管理要領 QJ-54・1F-P4-002 改訂 25 (2026/2/1)
- ・瓦礫等管理業務ガイド QJ-54・1F-P4-002 ガイド 1 改訂 39 (2026/2/1)
- ・気体の廃棄物の管理ガイド QJ-54・1F-放環-ガイド 1 改訂 10 (2026/2/4)
- ・マイルストーン変更影響評価書(汚染水処理 PJG) (2026/2/13 確認)
- ・東京電力ホールディングス(株)福島第一原子力発電所固体廃棄物の保管管理計画(2026年2月版) (2026/2/16)
- ・福島第一原子力発電所固体廃棄物の保管管理計画～2025年度改定について～ (2026/2/26)
- ・汚染水処理 PJ マイルストーン一覧表 (2026/3/2 確認)

## 2) 一時保管エリア N、L の解消

### 資料名

- ・エリア L/エリア N 解消の進捗について (2025/12/2)
- ・放射線管理記録(一時保管エリア N) (2025/12/2)

## 3) 高性能容器(HIC)の保管

### 資料名

- ・高性能容器(HIC)の保管管理における運用状況 (2026/3/2 確認)
- ・高性能容器(HIC)総合管理表 (2026/3/2 確認)
- ・セシウム吸着塔保管容量確認表(2026年2月) (2026/3/2 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

- ・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 (2026/3/3)
- ・2025年度 3Q 信頼喪失に繋がる事象・HE等に関する振り返り (2026/3/3 確認)
- ・福島第一原子力発電所 2026年度 業務計画 (2026/3/6 確認)
- ・2025年度第3四半期 CAP パフォーマンス評価 (2026/3/31 確認)

## (7) その他の保安活動

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

- ・ PTW: 【1FL-F2025N0399】 【希釈】 サンプルタンク B 群「慎重に少量での放出」(2025) 操作手順書 (2026/2/26 確認)
- ・ 第 18 回目 ALPS 処理水希釈放出操作 (少量放出第一段階) 操作 (サンプルタンク B 群) (2026/2/26 確認)
- ・ 放射性液体廃棄物測定結果および放出記録 (2026/3/25 確認)

2) 多核種除去設備 (ALPS) 処理水希釈放出に係る施設管理

資料名

- ・ ALPS 処理水希釈放出設備 (希釈設備) 海水移送配管ベントフランジ部の腐食箇所 (2026/1/8 確認)
- ・ 5 号 SP 室の補修について (2026/2/4 確認)
- ・ 放水管サンプリングライン点検結果 (内部確認) (2026/2/5 確認)

3) E エリアフランジタンク D1 タンクスラッジ回収

資料名

- ・ 福島第一原子力発電所 E エリア D1 タンク内のスラッジの回収完了 (2026/3/12 確認)
- ・ タンク内部状況 (2026/3/12 確認)
- ・ 実績工程表 (1F-1~4 号機 E エリアタンクスラッジ回収他業務委託その 4) (2026/3/18 確認)

4) インフラ設備等の信頼性向上対策方針

資料名

- ・ 廃炉を支えるインフラ設備の信頼性向上対策方針について (206/2/26)
- ・ 2026 年度 福島第一廃炉推進カンパニー業務計画 (2026/3/26)

5) 減容処理建屋南東側道路掘削時の給水配管破損

資料名

- ・ アフターミーティング記録 (2026/3/5)
- ・ TBM-RKY 記録 (2026/3/6)
- ・ 減容処理建屋南東側道路掘削作業時の給水配管損傷事案の原因と対策について (2026/3/10 確認)

6) 増設雑固体廃棄物焼却設備の復旧・改造工事における作業管理

資料名

- ・ 作業点検「増設雑固ピット底板改造及び同関連除却 (底板手入)」 (2026/3/4)

- ・増設雑固体焼却設備復旧・改造 PJ 全体工程 成果管理(2026/3/17 確認)
- 7) 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
- ・作業点検「1F 1～4 号機 J8 エリア溶接型タンク他除却工事」(2026/1/19)
  - ・福島第一原子力発電所 J8 エリアタンクの解体作業着手(2026/1/20)
  - ・J8 エリア タンク解体進捗図(2026/2/24)
  - ・1F 1～4 号機 J8 エリア溶接型タンク他除却工事 工事工程表  
(2026/2/27 確認)
- 8) 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
- ・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(対策の検証)(2026/2/20)
- 9) 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(2026/1/19, 2/26, 3/26)
- 10) 中低濃度タンク(H8, D エリア)の維持管理
- 資料名
- ・中低濃度タンク超音波厚さ測定記録(H8-A1～A5, H8-B1～B11, D-A1～  
A7, D-B6～B8)(2026/2/12 確認)
- 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
- ・1F 共用プール棟ライナードレン修理工事 水張試験記録(2026/2/11)
- 12) 大雨(2025/10/31～11/1)対応に係る施設管理
- 資料名
- ・2025. 10. 31～11. 1 の大雨による被害発生状況の概要(2026/1/20 確認)
  - ・2025. 10. 31～11. 1 にかけての大雨による被害状況の続報  
(2026/1/20 確認)
  - ・1-4 号機周辺斜面の排水設備調査結果と現場状況(2026/2/13 確認)
  - ・【周知】浸水想定図の提供について(2026/3/30)
- 13) 陸側遮水壁設備通信異常による全停事象
- 資料名
- ・状態レポート:CR10150557 陸側遮水壁設備 ブライン供給配管 継手  
部からの滴下について
  - ・状態レポート:CR10150422(CR10150663) 陸側遮水壁設備通信異常に伴  
う設備全停について
  - ・陸側遮水壁設備通信異常に伴う全停について(2026/1/8 確認)

- ・ ブライン供給配管(本管)からの漏えい事象について(2026/1/9 確認)
- ・ 陸側遮水壁設備通信異常に伴う設備全停についての是正計画について(2026/2/18 確認)
- ・ 1F-陸側遮水壁設備計装品点検手入工事 施工要領書(2026/3/6 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) 窒素ガス分離装置(A)手動起動試験【専用D/G A】

資料名

- ・ 1～4号機定例試験手順書(2025/12/15)
- ・ 窒素ガス分離装置(A)手動起動試験記録【専用D/G A】(2026/1/6)

2) 常用高台炉注水ポンプA手動起動試験及び健全性確認

資料名

- ・ 1～4号機定例試験手順書(2025/6/3)
- ・ 常用高台炉注水ポンプA手動起動試験及び健全性確認記録(2026/1/20)

3) 5号機 残留熱除去系海水ポンプ健全性確認運転(B系統)

資料名

- ・ 5号機設備別操作手順書(2021/12/6)
- ・ 5号機残留熱除去系海水ポンプ健全性確認運転(B系統)記録(2026/2/26)

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

- ・ 1月28日防災訓練について(2026/1/26 確認)
- ・ 2月25日防災訓練について(2026/2/19 確認)
- ・ 緊急時対応における周知事項(2026/2/19 確認)
- ・ 2月25日防災訓練振り返り(2026/3/2)

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) 異常時の措置訓練の実施状況

資料名

- ・ 2025年度機械復旧班実動訓練の実施について(2/19, 2/20)

(2026/2/10 確認)

- ・ 2025 年度機械復旧班実動訓練の実施について (3/10) (2026/2/10 確認)
- ・ 個別訓練実施報告書 (2025 年度) (2026/2/19, 20)

以上