

# 定期安全管理審査申請書

関原発 第 52号  
平成30年 4月17日

原子力規制委員会 殿

大阪市北区中之島3丁目6番16号  
関西電力株式会社  
取締役社長 岩根 茂樹

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第43条の3の16第4項の規定により  
次のとおり審査を受けたいので申請します。

定期事業者検査を行う発電用原子炉施設の 施設番号	高浜発電所第4号機
審査を受けようとする定期事業者検査の範囲	第21保全サイクル
定期事業者検査の主な実施場所	高浜発電所 福井県大飯郡高浜町田ノ浦
審査を受けようとする期日	自：平成30年 5月18日 至：次回施設定期検査開始日の前日

## 添 付 書 類

添付書類一 高浜発電所第4号機第21保全サイクル  
定期事業者検査計画書

添付書類二 定期事業者検査に係る規程類のリスト

高 浜 発 電 所  
第 4 号 機  
第 2 1 保 全 サ イ ク ル  
定 期 事 業 者 検 査 計 画 書

目 次

1. 保守管理の概況	1
2. 定期事業者検査計画	1
(1) 定期事業者検査の計画	1
(2) 定期事業者検査計画工程	1
(3) 定期事業者検査の計画および要領書リスト	2

## 1. 保守管理の概況

高浜発電所の安全・安定運転を維持するために、これを構成する構築物、系統および機器等について、安全上の機能・重要度等に応じた適切な保全を実施する。保全の実施に際しては、定めた保全の対象範囲について保全プログラムを策定している。保全プログラムでは、保全計画（点検・補修等の方法、実施時期および頻度）、点検、補修等の結果の確認・評価方法、記録の採取・保存および是正処置の方法を定め、これに則って核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第43条の3の16に基づく実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則第54条第1項第1号及び第2号に規定される特定発電用原子炉施設の点検、補修、取替えおよび改造等の実施、並びに当該設備が実用発電用原子炉及びその附属施設の技術基準に適合することを定期事業者検査において確認する。

なお、保全プログラムの策定および定期事業者検査の計画・実施に際しては、「原子力発電所における安全のための品質保証規程」（JEAC4111-2009）、「原子力発電所の保守管理規程」（JEAC4209-2007）を適用規格とした品質マネジメントシステム文書である「原子力発電の安全に係る品質保証規程（平成15規程 第5号）」、「高浜発電所保守業務所則（平成5高原保所則 第2号）」および「高浜発電所定期事業者検査実施所則（平成15高原技所則 第3号）」等に基づくこととする。

## 2. 定期事業者検査計画

### (1) 定期事業者検査の計画

保全プログラムにおける保全計画は、保全の対象範囲に対し、運転実績や故障実績、トラブル経験などの運転経験並びに設備の使用環境や設置環境による経年劣化傾向等を考慮して、「点検計画」および「補修、取替えおよび改造計画」等を定めている。「点検計画」は、定期的な点検および試験の方法並びにそれらの実施頻度・時期について、「補修、取替えおよび改造計画」は補修、取替えおよび改造の方法並びにそれらの実施時期について定めている。

これら計画に定めた設備のうち、「発電用原子炉施設の使用前検査、施設定期検査及び定期事業者検査に係る実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則のガイド」（平成25年6月19日 原規技発第 13061923 号 原子力規制委員会決定）に基づく範囲の特定発電用原子炉施設について、実用発電用原子炉及びその附属施設の技術基準に適合することにより供用期間中にその機能を発揮しうる状態にあることを定期的に確認するため、定期事業者検査を計画する。

### (2) 定期事業者検査計画工程

自 平成30年 5月18日

至 次回施設定期検査開始日の前日

## (3) 定期事業者検査の計画及び要領書リスト

要領書番号	検査名	検査所管課(室)	今回の定期事業者 検査計画の有無※
T4-21-101	クラス1機器供用期間中検査	原子炉保修課	○
T4-21-102	燃料集合体外観検査	原子燃料課	○
T4-21-103	燃料集合体炉内配置検査	原子燃料課	○
T4-21-104	原子炉停止余裕検査	原子燃料課	○
T4-21-105	クラス2機器供用期間中検査	原子炉保修課	○
T4-21-106	蒸気発生器伝熱管体積検査	原子炉保修課	○
T4-21-108	加圧器安全弁機能検査	原子炉保修課	○
T4-21-109	加圧器安全弁漏えい検査	原子炉保修課	○
T4-21-110	加圧器安全弁分解検査	原子炉保修課	○
T4-21-111	加圧器逃がし弁機能検査	計装保修課	○
T4-21-112	加圧器逃がし弁漏えい検査	計装保修課	○
T4-21-113	加圧器逃がし弁分解検査	計装保修課	○
T4-21-114	加圧器逃がし弁元弁機能検査	第二発電室	○
T4-21-115	原子炉補機冷却系機能検査	第二発電室	○
T4-21-116	非常用炉心冷却系機能検査	第二発電室	○
T4-21-117	非常用炉心冷却系ポンプ分解検査	原子炉保修課	—
T4-21-118	非常用炉心冷却系主要弁分解検査	原子炉保修課	○
T4-21-123	補助給水系機能検査	第二発電室	○
T4-21-124	補助給水系ポンプ分解検査	タービン保修課	○
T4-21-125	主蒸気安全弁機能検査	タービン保修課	○
T4-21-126	主蒸気安全弁漏えい検査	タービン保修課	○
T4-21-127	主蒸気逃がし弁機能検査	計装保修課	○
T4-21-128	主蒸気逃がし弁漏えい検査	計装保修課	○
T4-21-129	主蒸気隔離弁機能検査	電気保修課	○
T4-21-130	制御棒駆動系機能検査	電気保修課	○
T4-21-131	ほう酸ポンプ分解検査	原子炉保修課	—
T4-21-132	制御用空気圧縮系機能検査	第二発電室	○
T4-21-133	安全保護系機能検査	電気保修課 計装保修課	○
T4-21-134	安全保護系設定値確認検査	電気保修課 計装保修課	○
T4-21-135	プラント状態監視設備機能検査	放射線管理課 計装保修課 電気保修課	○
T4-21-136	燃料取扱装置機能検査	原子炉保修課	○

※：今回の定期事業者検査の有無を示す。(○：今回計画あり，—：今回計画なし)

要領書番号	検査名	検査所管課(室)	今回の定期事業者 検査計画の有無*
T4-21-138	アニュラス循環排気系機能検査	第二発電室	○
T4-21-139	アニュラス循環排気系フィルター性能検査	原子炉保修課	○
T4-21-140	中央制御室非常用循環系機能検査	第二発電室	○
T4-21-141	中央制御室非常用循環系フィルター性能検査	原子炉保修課	○
T4-21-143	原子炉格納容器全体漏えい率検査	原子炉保修課	○
T4-21-144	原子炉格納容器局部漏えい率検査	原子炉保修課	—
T4-21-145	原子炉格納容器隔離弁機能検査	第二発電室	○
T4-21-146	原子炉格納容器隔離弁分解検査	計装保修課 原子炉保修課	○
T4-21-147	原子炉格納容器真空逃がし弁機能検査	原子炉保修課	○
T4-21-148	原子炉格納容器安全系機能検査	第二発電室	○
T4-21-149	原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査	原子炉保修課	○
T4-21-150	原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	原子炉保修課	○
T4-21-151	原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	電気保修課	○
T4-21-153-1/2	非常用予備発電装置機能検査（ディーゼル発電機の作動検査）	第二発電室	○
T4-21-153-2/2	非常用予備発電装置機能検査（ディーゼル発電機定格容量検査）	第二発電室	○
T4-21-154	非常用ディーゼル発電機分解検査	タービン保修課	○
T4-21-155	総合負荷性能検査	技術課	○
T4-21-156	蒸気タービン開放検査	タービン保修課	○
T4-21-157	蒸気タービン性能検査	タービン保修課	○
T4-21-158	ほう酸ポンプ機能検査	原子炉保修課	—
T4-21-160	重大事故等クラス2機器供用期間中検査	原子炉保修課	○
T4-21-161	使用済燃料貯蔵槽冷却浄化系機能検査	第二発電室	○
T4-21-162	その他原子炉注水系ポンプ分解検査	原子炉保修課	—
T4-21-163	その他原子炉注水系主要弁分解検査	原子炉保修課	○
T4-21-164	その他原子炉注水系機能検査	第二発電室 原子炉保修課	○
T4-21-165	最終ヒートシンク熱輸送設備作動検査	計装保修課	○
T4-21-166	重大事故時安全停止回路機能検査	計装保修課	○
T4-21-168	エリアモニタ機能検査	計装保修課	○
T4-21-178	可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	原子炉保修課	○
T4-21-179	その他非常用発電装置の分解検査	タービン保修課	—
T4-21-180	その他非常用発電装置の機能検査	電気保修課	○
T4-21-181	直流電源系機能検査	第二発電室	○
T4-21-182	直流電源系作動検査	第二発電室	○

※：今回の定期事業者検査の有無を示す。（○：今回計画あり，—：今回計画なし）

要領書番号	検査名	検査所管課(室)	今回の定期事業者 検査計画の有無※
T4-21-207	タービンバイパス弁機能検査	計装保修課	○
T4-21-210	液体廃棄物処理系機能検査	第二発電室	○
T4-21-217	計測制御系機能検査	電気保修課	○
T4-21-218	計測制御系監視機能検査	電気保修課 計装保修課 原子炉保修課	○
T4-21-219	原子炉の停止制御回路健全性確認検査	電気保修課	○
T4-21-220	燃料取扱設備検査	原子炉保修課	○
T4-21-222	放射線監視装置機能検査	計装保修課	○
T4-21-223	1次系換気空調設備検査	電気保修課 原子炉保修課	○
T4-21-224	格納容器サンプ水位上昇率測定装置及び格納容器内凝縮液量測定装置漏えい検出器機能検査	計装保修課 原子炉保修課	○
T4-21-225	原子炉格納容器供用期間中検査	原子炉保修課	—
T4-21-226	炉物理検査	原子燃料課	○
T4-21-229	1次系ポンプ機能検査	原子炉保修課	○
T4-21-230	1次系弁検査	計装保修課 原子炉保修課 電気保修課	○
T4-21-231	1次系安全弁検査	原子炉保修課	○
T4-21-232	1次系逆止弁検査	原子炉保修課 タービン保修課	○
T4-21-233	1次系真空破壊弁検査	原子炉保修課	—
T4-21-234	1次系破壊板検査	原子炉保修課	—
T4-21-236	1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査	原子炉保修課	○
T4-21-237	1次系熱交換器検査	原子炉保修課 タービン保修課	○
T4-21-238	1次冷却材ポンプ機能検査	原子炉保修課	○
T4-21-240	燃料取扱設備検査（動作・インターロック試験等）	原子燃料課 電気保修課 原子炉保修課	○
T4-21-242	液体廃棄物処理系設備検査	原子炉保修課	○
T4-21-243	固体廃棄物処理系設備検査	原子炉保修課	—
T4-21-244 (1)	供用期間中特別検査のうちクラス2管（原子炉格納容器内）特別検査	原子炉保修課	—
T4-21-244 (2)	供用期間中特別検査のうちクラス1機器Ni基合金使用部位特別検査	原子炉保修課	○
T4-21-244 (5)	供用期間中特別検査のうち蒸気発生器管台溶接部の健全性確認検査	原子炉保修課	—
T4-21-248	耐震健全性検査	電気保修課 計装保修課 原子炉保修課	○

※：今回の定期事業者検査の有無を示す。（○：今回計画あり，—：今回計画なし）



要領書番号	検査名	検査所管課(室)	今回の定期事業者 検査計画の有無※
T4-21-249	クラス3機器供用期間中検査	原子炉 保 修 課	○
T4-21-250	構造健全性検査	原子炉 保 修 課	○
T4-21-252	核計装設備検査	計 装 保 修 課	○
T4-21-253	制御棒クラスタ動作検査	電 気 保 修 課	○
T4-21-254	制御棒クラスタ検査	原 子 燃 料 課	○
T4-21-255	制御棒位置指示装置設定値検査	計 装 保 修 課	○
T4-21-256	炉内計装用シンプルチューブ体積検査	計 装 保 修 課	—
T4-21-258	インバータ機能検査	電 気 保 修 課	○
T4-21-259	総合インターロック検査	電 気 保 修 課	○
T4-21-260	レストレイント検査	原子炉 保 修 課 タービン 保 修 課	—
T4-21-265	液体廃棄物貯蔵設備・処理設備の警報機能検査	原子炉 保 修 課	○
T4-21-267	2次系ポンプ分解検査	タービン 保 修 課	○
T4-21-268	2次系ポンプ機能検査	タービン 保 修 課	○
T4-21-269	2次系弁検査	計 装 保 修 課 タービン 保 修 課 電 気 保 修 課	○
T4-21-270	2次系安全弁検査	タービン 保 修 課	○
T4-21-271	2次系容器検査	タービン 保 修 課	○
T4-21-272	2次系熱交換器検査	タービン 保 修 課	○
T4-21-273	2次系配管検査	タービン 保 修 課	○
T4-21-278	非常用予備発電機付属設備検査	電 気 保 修 課 計 装 保 修 課 タービン 保 修 課	○
T4-21-279	原子炉補機冷却水冷却器伝熱管補修工事構造・強度事業者検査	タービン 保 修 課	○注
T4-21-280	原子炉補機冷却水冷却器伝熱管補修工事機能・性能事業者検査	タービン 保 修 課	○注
T4-21-291	化学体積制御系機能検査	技 術 課	○
T4-21-292	蒸気タービン附属設備機能検査	技 術 課	○
T4-21-301	運転中の主要機器機能検査	第 二 発 電 室	○
T4-21-302	浸水防護設備検査	第 二 発 電 室 タービン 保 修 課	○
T4-21-303	その他非常用発電装置の付属設備検査	電 気 保 修 課 タービン 保 修 課	○
T4-21-304	可搬型重大事故等対処設備機能検査	原子炉 保 修 課 タービン 保 修 課 計 装 保 修 課	○
T4-21-305	可搬型代替電源設備検査	電 気 保 修 課	○
T4-21-307	原子炉格納容器再循環サンプスクリーン検査	原子炉 保 修 課	—

注：1次系熱交換器検査の結果、有意な信号指示がなかった場合は実施しない。

※：今回の定期事業者検査の有無を示す。(○：今回計画あり，—：今回計画なし)

## 定期事業者検査に係る規程類のリスト

記番号	社内標準名
平成 15 規程 第 5 号	原子力発電の安全に係る品質保証規程

記番号	社内標準名
平成 18 原総通達 第 3 号	原子力部門における文書・記録管理通達
平成 18 経営原通達 第 1 号	原子力部門における内部監査通達
平成 18 原品証通達 第 1 号	不適合管理および是正処置通達
平成 18 原発電通達 第 2 号	予防処置通達
平成 18 原品証通達 第 2 号	グレード分け通達
平成 18 原品証通達 第 3 号	品質目標通達
平成 18 原品証通達 第 4 号	内部コミュニケーション通達
平成 18 原原企通達 第 1 号	要員・組織計画通達
平成 18 原原企通達 第 2 号	教育・訓練通達
平成 18 原発電通達 第 1 号	運転管理通達
平成 27 原発電通達 第 1 号	火災防護通達
平成 18 原燃保通達 第 1 号	原子燃料管理通達
平成 18 原放管通達 第 1 号	放射性廃棄物管理通達
平成 18 原放管通達 第 2 号	放射線管理通達
平成 18 原保修通達 第 1 号	保守管理通達
平成 26 原危管通達 第 1 号	非常時の措置通達
平成 26 原安管通達 第 1 号	安全管理通達
平成 18 原燃品通達 第 1 号	原子燃料サイクル通達
平成 18 原発電通達 第 3 号	外部コミュニケーション通達
平成 18 原保修通達 第 2 号	設計・開発通達
平成 27 調原通達 第 1 号	原子力部門における調達管理通達
平成 18 原保修通達 第 3 号	監視機器・測定機器管理通達
平成 18 原保修通達 第 4 号	検査・試験通達
平成 18 原品証通達 第 5 号	データ分析通達

記番号	社内標準名
平成 17 原原企要綱 第 1 号	教育・訓練要綱
平成 27 調原要綱 第 1 号	原子力部門における調達管理要綱
平成 18 原品証要綱 第 5 号	データ分析要綱
平成 17 原品証要綱 第 2 号	原子力事業本部他業務委託取扱要綱
平成 17 原プ技要綱 第 2 号	原子力技術業務要綱
平成 18 高原 所 所達 第 1 号	高浜発電所 文書・記録管理所達
平成 17 高原 品 所達 第 3 号	高浜発電所 品質マネジメントシステムに係る内部監査所達
平成 17 高原 品 所達 第 5 号	高浜発電所 原子力監査受審業務所達
平成 17 高原 品 所達 第 4 号	高浜発電所 品質マネジメントシステムに係る不適合管理および是正処置所達
平成 15 高原 技 所達 第 1 号	高浜発電所 品質マネジメントシステムに係る予防処置所達
平成 17 高原 品 所達 第 2 号	高浜発電所 発電所運営会議所達
平成 18 高原 安 所則 第 2 号	高浜発電所 安全・防災業務所則
平成 17 高原 燃 所則 第 1 号	高浜発電所 原子燃料管理業務所則
平成 15 高原 技 所則 第 3 号	高浜発電所 定期事業者検査実施所則
平成 15 高原二室所則 第 4 号	高浜発電所 第二発電室業務所則
平成 15 高原 技 所則 第 1 号	高浜発電所 技術業務所則
平成 17 高原 燃 所則 第 2 号	高浜発電所 炉心管理業務所則
平成 10 高原 放 所則 第 2 号	高浜発電所 化学管理業務所則
平成 12 高原 放 所則 第 2 号	高浜発電所 放射線管理業務所則
平成 5 高原 保 所則 第 2 号	高浜発電所 保修業務所則
平成 19 高原 土 所則 第 1 号	高浜発電所 土木建築業務所則
平成 17 高原 品 所則 第 1 号	高浜発電所 請負会社他品質監査業務所則
平成 17 高原 品 所則 第 2 号	高浜発電所 監視機器・測定機器および計量器管理所則
平成 17 高原 技 所則 第 1 号	高浜発電所 定検業務所則
平成 15 高原 保 所則 第 2 号	高浜発電所 設備管理区分所則
平成 18 高原保所則指針第 1 号	高浜発電所 保修業務所則指針
平成 23 高原 安 所達 第 1 号	高浜発電所 電源機能喪失時における原子炉施設の保全のための活動に係る対応所達
平成 27 高原 安 所達 第 1 号	高浜発電所 重大事故等発生時における原子炉施設の保全のための活動に関する所達

記番号	社内標準名
平成 27 高原 安 所達 第 1 号	高浜発電所 大規模損壊発生時における原子炉施設の保全のための活動に関する所達
平成 29 高原 安 所達 第 1 号	高浜発電所 設計基準事象時における原子炉施設の保全のための活動に関する所達
平成 29 高原 安 所達 第 2 号	高浜発電所 火災防護計画
平成 29 高原 安 所則 第 3 号	高浜発電所 火気使用作業管理所則
平成 29 高原 安 所則 第 1 号	高浜発電所 現場資機材管理所則
平成 29 高原 安 所達 第 3 号	高浜発電所 防火管理所達
平成 27 高原土所則指針第 1 号	高浜発電所 土木建築業務所則指針

## 参 考 资 料

## 参 考 資 料

参考資料一 定期事業者検査工程表

参考資料二 定期事業者検査における助勢区分一覧表

## 参考資料二 定期事業者検査における助勢区分一覧表

要領書番号	検査名	検査所管課(室)	検査助勢※
T4-21-101	クラス1機器供用期間中検査	原子炉保修課	○
T4-21-102	燃料集合体外観検査	原子燃料課	○
T4-21-103	燃料集合体炉内配置検査	原子燃料課	○
T4-21-104	原子炉停止余裕検査	原子燃料課	○
T4-21-105	クラス2機器供用期間中検査	原子炉保修課	○
T4-21-106	蒸気発生器伝熱管体積検査	原子炉保修課	○
T4-21-108	加圧器安全弁機能検査	原子炉保修課	○
T4-21-109	加圧器安全弁漏えい検査	原子炉保修課	○
T4-21-110	加圧器安全弁分解検査	原子炉保修課	○
T4-21-111	加圧器逃がし弁機能検査	計装保修課	○
T4-21-112	加圧器逃がし弁漏えい検査	計装保修課	○
T4-21-113	加圧器逃がし弁分解検査	計装保修課	○
T4-21-114	加圧器逃がし弁元弁機能検査	第二発電室	×
T4-21-115	原子炉補機冷却系機能検査	第二発電室	○
T4-21-116	非常用炉心冷却系機能検査	第二発電室	○
T4-21-117	非常用炉心冷却系ポンプ分解検査	原子炉保修課	—
T4-21-118	非常用炉心冷却系主要弁分解検査	原子炉保修課	○
T4-21-123	補助給水系機能検査	第二発電室	○
T4-21-124	補助給水系ポンプ分解検査	タービン保修課	○
T4-21-125	主蒸気安全弁機能検査	タービン保修課	○
T4-21-126	主蒸気安全弁漏えい検査	タービン保修課	○
T4-21-127	主蒸気逃がし弁機能検査	計装保修課	○
T4-21-128	主蒸気逃がし弁漏えい検査	計装保修課	○
T4-21-129	主蒸気隔離弁機能検査	電気保修課	×
T4-21-130	制御棒駆動系機能検査	電気保修課	○
T4-21-131	ほう酸ポンプ分解検査	原子炉保修課	—
T4-21-132	制御用空気圧縮系機能検査	第二発電室	×
T4-21-133	安全保護系機能検査	電気保修課 計装保修課	○
T4-21-134	安全保護系設定値確認検査	電気保修課 計装保修課	○
T4-21-135	プラント状態監視設備機能検査	放射線管理課 計装保修課 電気保修課	○
T4-21-136	燃料取扱装置機能検査	原子炉保修課	○

※: 協力会社による検査助勢を示す。(○: 検査助勢あり, ×: 検査助勢なし, —: 今回検査なし)

要領書番号	検査名	検査所管課(室)	検査助勢※
T4-21-138	アニュラス循環排気系機能検査	第二発電室	×
T4-21-139	アニュラス循環排気系フィルター性能検査	原子炉保修課	○
T4-21-140	中央制御室非常用循環系機能検査	第二発電室	×
T4-21-141	中央制御室非常用循環系フィルター性能検査	原子炉保修課	○
T4-21-143	原子炉格納容器全体漏えい率検査	原子炉保修課	○
T4-21-144	原子炉格納容器局部漏えい率検査	原子炉保修課	—
T4-21-145	原子炉格納容器隔離弁機能検査	第二発電室	○
T4-21-146	原子炉格納容器隔離弁分解検査	計装保修課 原子炉保修課	○
T4-21-147	原子炉格納容器真空逃がし弁機能検査	原子炉保修課	○
T4-21-148	原子炉格納容器安全系機能検査	第二発電室	○
T4-21-149	原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査	原子炉保修課	○
T4-21-150	原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	原子炉保修課	○
T4-21-151	原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	電気保修課	×
T4-21-153-1/2	非常用予備発電装置機能検査（ディーゼル発電機の作動検査）	第二発電室	○
T4-21-153-2/2	非常用予備発電装置機能検査（ディーゼル発電機定格容量検査）	第二発電室	×
T4-21-154	非常用ディーゼル発電機分解検査	タービン保修課	○
T4-21-155	総合負荷性能検査	技術課	○
T4-21-156	蒸気タービン開放検査	タービン保修課	○
T4-21-157	蒸気タービン性能検査	タービン保修課	×
T4-21-158	ほう酸ポンプ機能検査	原子炉保修課	—
T4-21-160	重大事故等クラス2機器供用期間中検査	原子炉保修課	○
T4-21-161	使用済燃料貯蔵槽冷却浄化系機能検査	第二発電室	×
T4-21-162	その他原子炉注水系ポンプ分解検査	原子炉保修課	—
T4-21-163	その他原子炉注水系主要弁分解検査	原子炉保修課	○
T4-21-164	その他原子炉注水系機能検査	第二発電室 原子炉保修課	×
T4-21-165	最終ヒートシンク熱輸送設備作動検査	計装保修課	○
T4-21-166	重大事故時安全停止回路機能検査	計装保修課	○
T4-21-168	エリアモニタ機能検査	計装保修課	○
T4-21-178	可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	原子炉保修課	○
T4-21-179	その他非常用発電装置の分解検査	タービン保修課	—
T4-21-180	その他非常用発電装置の機能検査	電気保修課	○
T4-21-181	直流電源系機能検査	第二発電室	×
T4-21-182	直流電源系作動検査	第二発電室	×

※: 協力会社による検査助勢を示す。(○: 検査助勢あり, ×: 検査助勢なし, —: 今回検査なし)



要領書番号	検査名	検査所管課(室)	検査助勢※
T4-21-207	タービンバイパス弁機能検査	計装保修課	○
T4-21-210	液体廃棄物処理系機能検査	第二発電室	×
T4-21-217	計測制御系機能検査	電気保修課	×
T4-21-218	計測制御系監視機能検査	電気保修課 計装保修課 原子炉保修課	○
T4-21-219	原子炉の停止制御回路健全性確認検査	電気保修課	○
T4-21-220	燃料取扱設備検査	原子炉保修課	○
T4-21-222	放射線監視装置機能検査	計装保修課	○
T4-21-223	1次系換気空調設備検査	電気保修課 原子炉保修課	○
T4-21-224	格納容器サンプ水位上昇率測定装置及び格納容器内凝縮液量測定装置漏えい検出器機能検査	計装保修課 原子炉保修課	○
T4-21-225	原子炉格納容器供用期間中検査	原子炉保修課	—
T4-21-226	炉物理検査	原子燃料課	○
T4-21-229	1次系ポンプ機能検査	原子炉保修課	×
T4-21-230	1次系弁検査	計装保修課 原子炉保修課 電気保修課	○
T4-21-231	1次系安全弁検査	原子炉保修課	○
T4-21-232	1次系逆止弁検査	原子炉保修課 タービン保修課	○
T4-21-233	1次系真空破壊弁検査	原子炉保修課	—
T4-21-234	1次系破壊板検査	原子炉保修課	—
T4-21-236	1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査	原子炉保修課	○
T4-21-237	1次系熱交換器検査	原子炉保修課 タービン保修課	○
T4-21-238	1次冷却材ポンプ機能検査	原子炉保修課	×
T4-21-240	燃料取扱設備検査（動作・インターロック試験等）	原子燃料課 電気保修課 原子炉保修課	○
T4-21-242	液体廃棄物処理系設備検査	原子炉保修課	×
T4-21-243	固体廃棄物処理系設備検査	原子炉保修課	—
T4-21-244 (1)	供用期間中特別検査のうちクラス2管（原子炉格納容器内）特別検査	原子炉保修課	—
T4-21-244 (2)	供用期間中特別検査のうちクラス1機器Ni基合金使用部位特別検査	原子炉保修課	○
T4-21-244 (5)	供用期間中特別検査のうち蒸気発生器管台溶接部の健全性確認検査	原子炉保修課	—
T4-21-248	耐震健全性検査	電気保修課 計装保修課 原子炉保修課	×

※: 協力会社による検査助勢を示す。(○: 検査助勢あり, ×: 検査助勢なし, —: 今回検査なし)

要領書番号	検査名	検査所管課(室)	検査助勢※
T4-21-249	クラス3機器供用期間中検査	原子炉保修課	○
T4-21-250	構造健全性検査	原子炉保修課	○
T4-21-252	核計装設備検査	計装保修課	○
T4-21-253	制御棒クラスタ動作検査	電気保修課	○
T4-21-254	制御棒クラスタ検査	原子燃料課	○
T4-21-255	制御棒位置指示装置設定値検査	計装保修課	○
T4-21-256	炉内計装用シンプルチューブ体積検査	計装保修課	—
T4-21-258	インバータ機能検査	電気保修課	×
T4-21-259	総合インターロック検査	電気保修課	×
T4-21-260	レストレイント検査	原子炉保修課 タービン保修課	—
T4-21-265	液体廃棄物貯蔵設備・処理設備の警報機能検査	原子炉保修課	○
T4-21-267	2次系ポンプ分解検査	タービン保修課	○
T4-21-268	2次系ポンプ機能検査	タービン保修課	○
T4-21-269	2次系弁検査	計装保修課 タービン保修課 電気保修課	○
T4-21-270	2次系安全弁検査	タービン保修課	○
T4-21-271	2次系容器検査	タービン保修課	○
T4-21-272	2次系熱交換器検査	タービン保修課	○
T4-21-273	2次系配管検査	タービン保修課	○
T4-21-278	非常用予備発電機付属設備検査	電気保修課 計装保修課 タービン保修課	○
T4-21-279	原子炉補機冷却水冷却器伝熱管補修工事構造・強度事業者検査	タービン保修課	○注
T4-21-280	原子炉補機冷却水冷却器伝熱管補修工事機能・性能事業者検査	タービン保修課	○注
T4-21-291	化学体積制御系機能検査	技術課	○
T4-21-292	蒸気タービン附属設備機能検査	技術課	○
T4-21-301	運転中の主要機器機能検査	第二発電室	×
T4-21-302	浸水防護設備検査	第二発電室 タービン保修課	×
T4-21-303	その他非常用発電装置の付属設備検査	電気保修課 タービン保修課	○
T4-21-304	可搬型重大事故等対処設備機能検査	原子炉保修課 タービン保修課 計装保修課	○
T4-21-305	可搬型代替電源設備検査	電気保修課	○
T4-21-307	原子炉格納容器再循環サンプスクリーン検査	原子炉保修課	—

注：1次系熱交換器検査の結果、有意な信号指示がなかった場合は実施しない。

※：協力会社による検査助勢を示す。(○：検査助勢あり，×：検査助勢なし，—：今回検査なし)