島根原子力発電所２号機　第１７回定期事業者検査計画

島根原子力発電所２号機（沸騰水型，定格電気出力８２万キロワット）は，下記のとおり２０１２年１月２７日から第１７回定期事業者検査を実施いたします。

記

１．定期事業者検査期間
２０１２年１月２７日から２０２５年１月上旬まで
なお，発電停止期間は２０２４年１２月下旬の予定

２．定期事業者検査を実施する施設
（１）原子炉本体
（２）核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設
（３）原子炉冷却系統施設
（４）計測制御系統施設
（５）放射性廃棄物の廃棄施設
（６）放射線管理施設
（７）原子炉格納施設
（８）非常用電源設備
（９）その他発電用原子炉の附属施設
非常用電源設備
常用電源設備
補助ボイラー

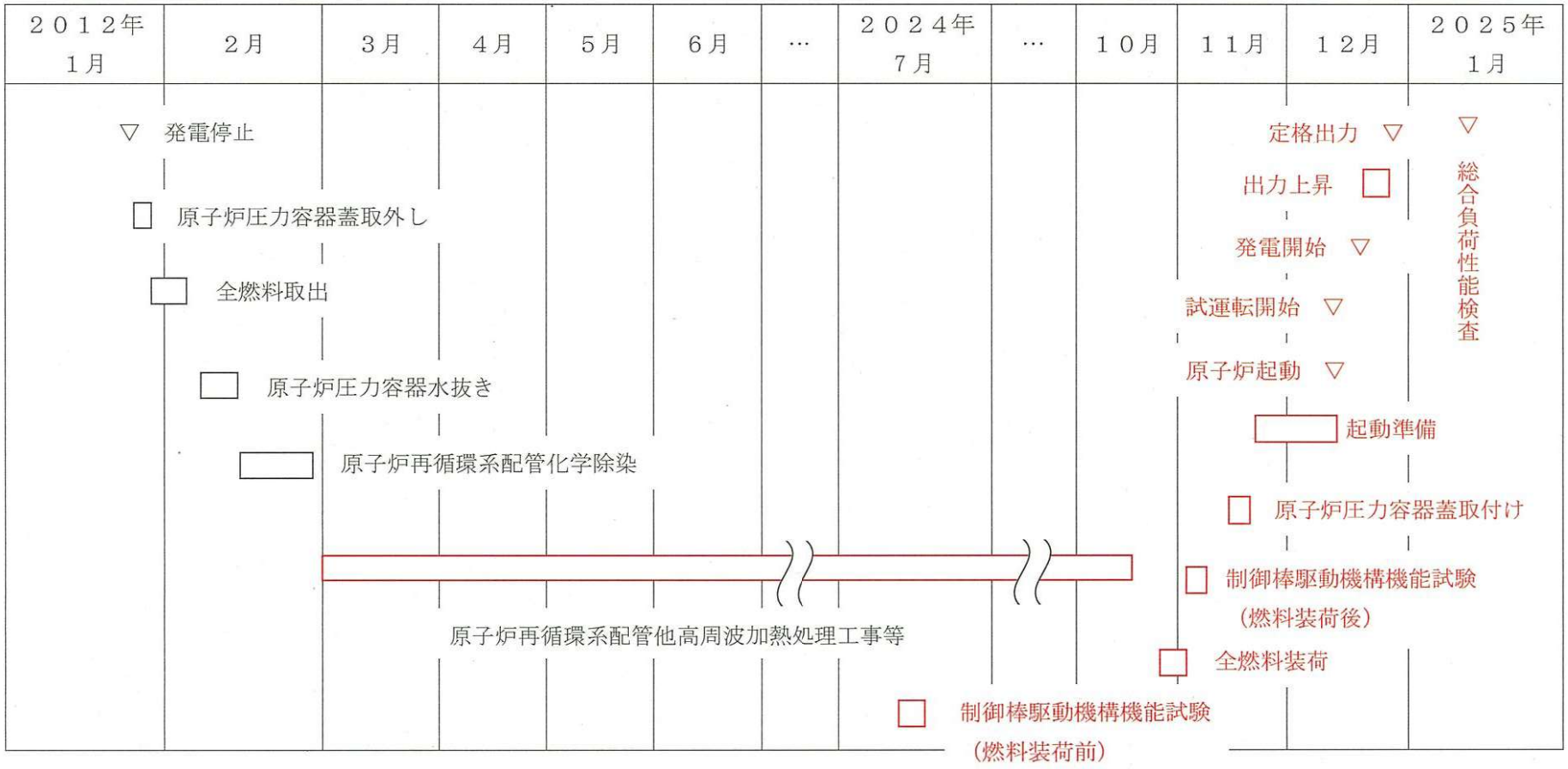
３．定期事業者検査期間中に実施する主な工事
（１）燃料取替工事
（２）制御棒駆動機構取替工事
（３）出力領域計装取替工事
（４）逃がし安全弁取替工事
（５）制御棒取替工事
（６）原子炉再循環系配管他高周波加熱処理工事
（７）運転監視用計算機改良工事
（８）タービン駆動給水ポンプ流量制御装置取替工事
（９）主発電機固定子コイル巻替工事
（10）蒸気タービン取替工事

別　紙

別紙－１　島根２号機　第１７回定期事業者検査工程表
別紙－２　定期事業者検査内容について（２号機第１７回定期事業者検査）

以　上

島根２号機　第１７回定期事業者検査工程表



別紙－１

別紙―２

定　期　事　業　者　検　査　内　容　に　つ　い　て
（２号機 第１７回定期事業者検査）

１．定期事業者検査実施内容

（１）原子炉本体

原子炉圧力容器の蓋を開放し，炉内構造物および燃料の点検を行い，その健全性を確認する。また，原子炉圧力容器の溶接部については，非破壊検査および漏えい検査を行い，その健全性を確認する。

（２）核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設

燃料取扱装置および燃料プール冷却装置の点検手入れを行うとともに作動試験の機能検査を行い，その健全性を確認する。

（３）原子炉冷却系統施設

非常用炉心冷却装置を含む原子炉冷却系統施設の点検手入れを行うとともに作動試験等の機能検査を行い，その健全性を確認する。また，原子炉再循環系配管等の溶接部については，非破壊検査および漏えい検査を行い，その健全性を確認する。

タービン本体，復水器の点検手入れを行うとともに作動試験等の機能検査を行い，その健全性を確認する。

（４）計測制御系統施設

制御棒駆動装置および核計測装置等の点検手入れを行うとともに作動試験等の機能検査を行い，その健全性を確認する。

（５）放射性廃棄物の廃棄施設

廃棄物処理設備等の点検手入れを行うとともに作動試験等の機能検査を行い，その健全性を確認する。

（６）放射線管理施設

放射線管理用計測装置および換気設備の点検手入れを行うとともに作動試験等の機能検査を行い，その健全性を確認する。

（７）原子炉格納施設

可燃性ガス濃度制御系および窒素ガス制御装置等の点検手入れを行うとともに作動試験等の機能検査および全体漏えい率検査を行い，その健全性を確認する。

（８）非常用電源設備

非常用ディーゼル機関および発電機の点検手入れを行うとともに自動起動試験等の機能検査を行い，その健全性を確認する。

（９）その他発電用原子炉の附属施設

非常用電源設備，常用電源設備および補助ボイラーの点検手入れを行うとともに作動試験等の機能検査を行い，その健全性を確認する。

２．定期事業者検査期間中に実施する主な工事

（１）燃料取替工事

原子炉内の全燃料５６０体のうち，約１３０体を新燃料に取替える。

（２）制御棒駆動機構取替工事

制御棒駆動機構１３７体のうち，２０体を同一設計の予備品に取替える。※1

（３）出力領域計装取替工事

出力領域計装の検出器集合体３１体のうち，８体を同一設計の検出器集合体に取替える。

（４）逃がし安全弁取替工事

逃がし安全弁１２台のうち，６台を同一設計の予備品に取替える。※1

（５）制御棒取替工事

ボロンカーバイド粉末を制御材とする制御棒１２本，またハフニウム棒を制御材とする制御棒４本について，各々同一タイプの制御棒に取替える。

（６）原子炉再循環系配管他高周波加熱処理工事

原子炉再循環系配管他に応力腐食割れ※2対策として，高周波誘導加熱処理※3を実施する。

（７）運転監視用計算機改良工事

製造中止品対策等により計算機の一式取替を実施する。

（８）タービン駆動給水ポンプ流量制御装置取替工事

製造中止品対策等により演算器盤の一式取替を実施する。

（９）主発電機固定子コイル巻替工事

主発電機固定子コイルの絶縁劣化対策として，コイルの巻替工事を実施する。

(10) 蒸気タービン取替工事

応力腐食割れへの耐性を向上させた蒸気タービンへの取替を実施する。

※１　定期事業者検査作業を効率的に実施するため，プラント運転中に点検手入れを実施した同一設計の機器（予備品）と交換　〔入替点検〕

※２　応力腐食割れ

材料の材質，材料に加わる応力及び材料の使用環境の３つが特定の条件になったとき発生するひび。

※３　高周波誘導加熱処理

応力腐食割れ対策工事の一つ。配管外面を誘導加熱コイルにより加熱しながら，管内面を冷却することにより，残留応力を改善する。

３．定期事業者検査の計画

別添一覧表のとおり。

以　上

定期事業者検査名	今回の計画及び実績			備考
	※１	※２	※３	
総合負荷性能検査	—	—	○	
非常用ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ発電機，低圧炉心ｽﾌﾟﾚｲ系，低圧注水系，原子炉補機冷却系機能検査	—	●	—	2024年10月18日終了
高圧炉心ｽﾌﾟﾚｲ系ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ発電機，高圧炉心ｽﾌﾟﾚｲ系，高圧炉心ｽﾌﾟﾚｲ補機冷却系機能検査	—	●	—	2024年9月13日終了
自動減圧系機能検査	—	●	—	2024年10月8日終了
制御棒駆動水圧系機能検査	—	●	—	2024年11月23日終了
原子炉格納容器漏えい率検査	—	○	—	
クラス１機器供用期間中検査（非破壊）	—	●	—	2024年9月11日終了
クラス１機器供用期間中検査（漏えい）	—	●	—	2024年11月26日終了
クラス１機器供用期間中検査（欠陥評価の妥当性確認）	—	—	—	
燃料集合体外観検査	—	●	—	2024年4月16日終了
燃料集合体炉内配置検査	—	●	—	2024年11月3日終了
原子炉停止余裕検査	—	●	—	2024年11月4日終了
クラス２機器供用期間中検査	—	●	○	
主蒸気逃がし安全弁・安全弁機能検査	—	●	—	2024年5月14日終了
主蒸気逃がし安全弁・逃がし弁機能検査（特性）	—	●	—	2024年4月11日終了
主蒸気逃がし安全弁・逃がし弁機能検査（機能・性能）	—	●	—	2024年9月30日終了
主蒸気逃がし安全弁分解検査	—	●	—	2024年4月26日終了
主蒸気隔離弁機能検査	—	●	—	2024年9月20日終了
主蒸気隔離弁漏えい率検査	—	●	—	2024年9月28日終了
非常用ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ発電機定格容量確認検査（Ａ系）	—	●	—	2024年6月24日終了
非常用ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ発電機定格容量確認検査（Ｂ系）	—	●	—	2024年8月23日終了
高圧炉心ｽﾌﾟﾚｲ系ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ発電機定格容量確認検査	—	●	—	2024年9月4日終了
直流電源系機能検査（Ａ－１１５Ｖ系）	—	●	—	2024年5月2日終了
直流電源系機能検査（Ｂ－１１５Ｖ系）	—	●	—	2024年6月28日終了
直流電源系機能検査（高圧炉心ｽﾌﾟﾚｲ系）	—	●	—	2024年5月2日終了

今回の定期事業者検査計画及び実績（○：計画　●：実績　－：計画・実績なし）
※１：先行実施検査（前回の検査終了～解列前の期間）
※２：解列後～原子炉起動前の期間
※３：原子炉起動後～総合負荷性能検査までの期間

（実績については、2024年11月27日時点のものを記載）

定期事業者検査名	今回の計画及び実績			備考
	※１	※２	※３	
直流電源系機能検査（２３０Ｖ系）	—	●	—	2024年5月20日終了
原子炉隔離時冷却系機能検査	—	—	○	
残留熱除去ポンプ分解検査	—	●	—	2024年2月8日終了
残留熱除去系主要弁分解検査	—	●	—	2024年2月15日終了
低圧炉心スプレイポンプ分解検査	—	●	—	2024年1月29日終了
低圧炉心スプレイ系主要弁分解検査	—	●	—	2023年12月11日終了
高圧炉心スプレイポンプ分解検査	—	●	—	2024年1月29日終了
高圧炉心スプレイ系主要弁分解検査	—	●	—	2024年2月7日終了
制御棒駆動機構分解検査	—	●	—	2024年2月29日終了
制御棒駆動水圧系スクラム弁分解検査	—	●	—	2024年4月5日終了
ほう酸水注入系機能検査（機能・性能）	—	●	—	2024年3月28日終了
ほう酸水注入系機能検査（特性）	—	●	—	2024年6月5日終了
安全保護系設定値確認検査（核計装）	—	●	—	2024年11月18日終了
安全保護系設定値確認検査（プロセス計装）	—	●	—	2024年9月5日終了
原子炉保護系インターロック機能検査（原子炉保護系論理回路，スクラム機能および再循環ポンプトリップ論理回路，トリップ機能）	—	●	—	2024年11月27日終了
原子炉保護系インターロック機能検査（Ⅰ系統低圧注水系他論理回路）	—	●	—	2023年12月13日終了
原子炉保護系インターロック機能検査（Ⅱ系統低圧注水系他論理回路）	—	●	—	2024年9月17日終了
原子炉保護系インターロック機能検査（高圧炉心スプレイ系他論理回路）	—	●	—	2024年4月17日終了
原子炉保護系インターロック機能検査（自動減圧系論理回路）	—	●	—	2024年10月3日終了
原子炉保護系インターロック機能検査（主蒸気隔離弁他論理回路）	—	●	—	2024年6月14日終了
原子炉保護系インターロック機能検査（原子炉格納容器隔離弁他論理回路）	—	●	—	2024年6月17日終了
原子炉保護系インターロック機能検査（非常用ガス処理系論理回路）	—	●	—	2024年2月21日終了
原子炉保護系インターロック機能検査（原子炉隔離時冷却系論理回路）	—	●	—	2024年6月19日終了
燃料取扱装置機能検査	—	●	—	2023年11月15日終了
プロセスモニタ機能検査	—	●	—	2024年9月19日終了

今回の定期事業者検査計画及び実績（○：計画　●：実績　－：計画・実績なし）
※１：先行実施検査（前回の検査終了～解列前の期間）
※２：解列後～原子炉起動前の期間
※３：原子炉起動後～総合負荷性能検査までの期間

（実績については、2024年11月27日時点のものを記載）

定期事業者検査名	今回の計画及び実績			備考
	※１	※２	※３	
非常用ガス処理系機能検査	—	●	—	2024年3月7日終了
非常用ガス処理系フィルタ性能検査	—	●	—	2024年3月4日終了
中央制御室非常用循環系機能検査	—	●	—	2024年6月27日終了
中央制御室非常用循環系フィルタ性能検査	—	●	—	2024年6月4日終了
気体廃棄物処理系機能検査	—	—	○	
原子炉格納容器隔離弁機能検査	—	●	—	2024年9月27日終了
原子炉格納容器隔離弁分解検査（機械分）	—	●	—	2024年3月28日終了
原子炉格納容器隔離弁分解検査（TIPﾎﾞｰﾙ弁）	—	●	—	2023年12月18日終了
原子炉格納容器隔離弁分解検査（計装分）	—	●	—	2024年1月24日終了
原子炉格納容器真空破壊弁機能検査	—	●	—	2024年1月12日終了
原子炉格納容器冷却系（残留熱除去系）機能検査	—	●	—	2024年9月22日終了
原子炉格納容器冷却系（残留熱除去系）主要弁分解検査	—	●	—	2024年3月21日終了
可燃性ガス濃度制御系機能検査	—	●	—	2024年9月29日終了
可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	—	●	—	2024年9月19日終了
原子炉棟気密性能検査	—	●	—	2024年8月30日終了
非常用ディーゼル発電機分解検査	—	●	—	2024年1月30日終了
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機分解検査	—	●	—	2024年1月30日終了
蒸気タービン開放検査（非破壊検査）	—	●	—	2024年4月8日終了
蒸気タービン開放検査（配管肉厚測定）	—	●	—	2024年4月22日終了
蒸気タービン開放検査（組立）	—	●	—	2024年4月11日終了
蒸気タービン性能検査（保安装置）	—	●	○	
主蒸気隔離弁分解検査	—	●	—	2024年4月19日終了
タービンバイパス弁機能検査	—	●	—	2024年5月27日終了
原子炉隔離時冷却ポンプ分解検査	—	●	—	2024年4月3日終了
原子炉隔離時冷却系主要弁分解検査	—	●	—	2024年1月31日終了

今回の定期事業者検査計画及び実績（○：計画　●：実績　－：計画・実績なし）
※１：先行実施検査（前回の検査終了～解列前の期間）
※２：解列後～原子炉起動前の期間
※３：原子炉起動後～総合負荷性能検査までの期間

（実績については、2024年11月27日時点のものを記載）

定期事業者検査名	今回の計画及び実績			備考
	※１	※２	※３	
残留熱除去系熱交換器開放検査	—	●	—	2023年12月21日終了
原子炉給水ポンプ分解検査	—	●	—	2023年12月20日終了
液体廃棄物処理系機能検査（Ａ－床ドレン濃縮器）	—	●	—	2024年2月21日終了
液体廃棄物処理系機能検査（Ｂ－床ドレン濃縮器）	—	●	—	2024年3月7日終了
液体廃棄物処理系機能検査（化学廃液濃縮器）	—	●	—	2024年3月7日終了
液体廃棄物処理系機能検査（ランドリ・ドレン濃縮器）	—	●	—	2024年2月13日終了
流体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査	—	●	—	2024年3月12日終了
給水加熱器開放検査	—	●	—	2024年1月24日終了
安全保護系保護検出要素性能（校正）検査（核計装）	—	●	—	2024年9月24日終了
安全保護系保護検出要素性能（校正）検査（原子炉プロセス計装）	—	●	—	2024年11月20日終了
安全保護系保護検出要素性能（校正）検査（原子炉給水流量制御装置他）	—	●	—	2024年4月25日終了
制御棒駆動機構機能検査	—	●	—	2024年11月19日終了
主要制御系機能検査（原子炉再循環流量制御装置）	—	●	—	2024年2月28日終了
主要制御系機能検査（電気油圧式制御装置）	—	●	○	
主要制御系機能検査（原子炉給水流量制御装置）	—	●	○	
監視機能健全性確認検査（燃料プール水位，温度，流量）	—	●	—	2024年10月16日終了
監視機能健全性確認検査（格納容器ガス濃度）	—	●	—	2024年10月1日終了
監視機能健全性確認検査（プロセス放射線モニタ）	—	●	—	2024年8月1日終了
監視機能健全性確認検査（核計装）	—	●	—	2024年9月18日終了
監視機能健全性確認検査（原子炉再循環ポンプ用電動機不足電圧継電器）	—	●	—	2024年5月23日終了
監視機能健全性確認検査（原子炉プロセス計装）	—	●	—	2024年8月8日終了
監視機能健全性確認検査（サンプおよび貯蔵タンク水位）	—	●	—	2024年6月11日終了
監視機能健全性確認検査（制御棒位置指示）	—	●	—	2024年3月13日終了
監視機能健全性確認検査（主蒸気隔離弁閉）	—	●	—	2024年7月10日終了
監視機能健全性確認検査（主蒸気止め弁閉）	—	●	—	2024年5月27日終了

今回の定期事業者検査計画及び実績（○：計画　●：実績　－：計画・実績なし）
※１：先行実施検査（前回の検査終了～解列前の期間）
※２：解列後～原子炉起動前の期間
※３：原子炉起動後～総合負荷性能検査までの期間

（実績については、2024年11月27日時点のものを記載）

定期事業者検査名	今回の計画及び実績			備考
	※１	※２	※３	
監視機能健全性確認検査（エリア放射線モニタ（原子炉建物））	—	●	—	2024年11月25日終了
監視機能健全性確認検査（エリア放射線モニタ（タービン建物））	—	●	—	2024年11月25日終了
監視機能健全性確認検査（エリア放射線モニタ（廃棄物処理建物））	—	●	—	2024年11月25日終了
監視機能健全性確認検査（サンプおよび貯蔵ﾀﾝｸ水位，先行分）	—	—	—	
監視機能健全性確認検査（サイトバンカ設備水位，漏水）	—	●	—	2024年4月19日終了
監視機能健全性確認検査（プロセス放射線モニタ（サイトバンカ建物））	—	●	—	2024年4月5日終了
監視機能健全性確認検査（エリア放射線モニタ（サイトバンカ建物））	—	●	—	2024年8月1日終了
原子炉建物天井クレーン機能検査	—	●	—	2024年5月2日終了
空調換気系機能検査	—	●	—	2024年2月15日終了
空調換気系機能検査（サイトバンカ建物）	—	●	—	2024年4月18日終了
原子炉格納容器供用期間中検査	—	●	—	2024年3月14日終了
炉内構造物検査	—	●	—	2024年3月19日終了
原子炉再循環系設備検査（外観）	—	—	—	
原子炉再循環系設備検査（機能･性能）	—	●	—	2024年11月20日終了
原子炉浄化系設備検査（外観）	—	●	—	2024年4月23日終了
原子炉浄化系設備検査（機能・性能）	—	—	○	
原子炉補機冷却系ポンプ検査（冷却水ポンプ）	—	●	—	2024年1月29日終了
原子炉補機冷却系ポンプ検査（海水ポンプ）	—	—	—	
原子炉補機冷却系容器検査	—	●	—	2024年1月29日終了
原子炉補機冷却系設備検査（外観，原子炉）	—	●	—	2024年5月22日終了
原子炉補機冷却系設備検査（外観，汽機）	—	●	—	2024年5月30日終了
原子炉隔離時冷却系設備検査（外観）	—	●	—	2024年8月1日終了
原子炉隔離時冷却系設備検査（機能・性能）	—	●	○	
原子炉隔離時冷却系設備検査（特性）	—	●	—	2024年4月24日終了
残留熱除去系設備検査	—	●	—	2024年5月2日終了

今回の定期事業者検査計画及び実績（○：計画　●：実績　－：計画・実績なし）
※１：先行実施検査（前回の検査終了～解列前の期間）
※２：解列後～原子炉起動前の期間
※３：原子炉起動後～総合負荷性能検査までの期間

（実績については、2024年11月27日時点のものを記載）

定期事業者検査名	今回の計画及び実績			備考
	※１	※２	※３	
低圧炉心スプレイ系設備検査	—	●	—	2024年5月2日終了
高圧炉心スプレイ系設備検査	—	●	—	2024年5月2日終了
給・復水系設備検査（外観）	—	●	—	2024年3月5日終了
給・復水系設備検査（機能・性能）	—	●	—	2024年9月18日終了
給・復水系設備検査（特性）	—	●	—	2024年5月29日終了
原子炉冷却系統設備検査	—	●	—	2024年2月9日終了
原子炉冷却系統設備検査（先行分）	—	●	—	2024年2月28日終了
制御棒駆動水圧系設備検査（外観）	—	●	—	2024年4月18日終了
ほう酸水注入ポンプ検査	—	●	—	2024年2月1日終了
ほう酸水注入系設備検査（外観）	—	●	—	2024年2月19日終了
核計測装置機能検査	—	●	—	2024年11月27日終了
遠隔停止系機能検査	—	●	—	2024年9月27日終了
選択制御棒挿入機能検査	—	●	—	2024年9月26日終了
燃料取扱装置検査（機能・性能）	—	●	—	2023年11月15日終了
燃料取扱装置検査（外観）	—	●	—	2024年2月15日終了
燃料プール冷却系設備検査（外観）	—	●	—	2024年5月22日終了
燃料プール冷却系設備検査（機能・性能）	—	●	—	2024年6月10日終了
燃料プール冷却系容器検査	—	●	—	2024年3月8日終了
非常用ガス処理系設備検査（外観）	—	●	—	2024年3月19日終了
非常用ガス処理系設備検査（機能・性能）	—	●	—	2024年1月29日終了
中央制御室空調換気系設備検査	—	●	—	2024年6月14日終了
気体廃棄物処理系容器検査（タービン建物）	—	—	—	
気体廃棄物処理系容器検査（廃棄物処理建物）	—	●	—	2024年2月14日終了
気体廃棄物処理系設備検査（外観，タービン建物）	—	●	—	2024年3月14日終了
気体廃棄物処理系設備検査（機能・性能，タービン建物）	—	●	—	2024年5月29日終了

今回の定期事業者検査計画及び実績（○：計画　●：実績　－：計画・実績なし）
※１：先行実施検査（前回の検査終了～解列前の期間）
※２：解列後～原子炉起動前の期間
※３：原子炉起動後～総合負荷性能検査までの期間

（実績については、2024年11月27日時点のものを記載）

定期事業者検査名	今回の計画及び実績			備考
	※１	※２	※３	
気体廃棄物処理系設備検査（外観，廃棄物処理建物）	—	●	—	2024年4月26日終了
気体廃棄物処理系設備検査（機能・性能，廃棄物処理建物）	—	●	—	2024年2月22日終了
液体廃棄物処理系容器検査（廃棄物処理建物，濃縮器）	—	●	—	2024年2月9日終了
液体廃棄物処理系容器検査（廃棄物処理建物，ランドリ・ドレン設備）	—	●	—	2024年2月5日終了
液体廃棄物処理系設備検査（外観，原子炉建物）	—	●	—	2024年2月19日終了
液体廃棄物処理系設備検査（機能・性能，原子炉建物）	—	●	—	2024年2月13日終了
液体廃棄物処理系設備検査（外観，タービン建物）	—	●	—	2024年3月14日終了
液体廃棄物処理系設備検査（機能・性能，タービン建物）	—	●	—	2024年3月26日終了
液体廃棄物処理系設備検査（外観，原子炉建物，先行分）	—	●	—	2024年2月19日終了
液体廃棄物処理系設備検査（機能・性能，原子炉建物，先行分）	—	●	—	2024年2月14日終了
液体廃棄物処理系設備検査（外観，タービン建物，先行分）	—	●	—	2024年3月14日終了
液体廃棄物処理系設備検査（機能・性能，タービン建物，先行分）	—	●	—	2024年3月26日終了
液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理建物，先行分）	—	●	—	2024年3月15日終了
液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理建物，ポンプ）	—	●	—	2024年3月28日終了
液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理建物，タンク）	—	●	—	2024年3月18日終了
液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理建物，濃縮器）	—	●	—	2024年3月15日終了
液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理建物，ランドリ・ドレン設備）	—	●	—	2024年2月2日終了
液体廃棄物処理系設備検査（サイトバンカ建物）	—	●	—	2024年3月15日終了
固体廃棄物処理系設備検査（タービン建物）	—	●	—	2024年2月29日終了
固体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理建物，ポンプ）	—	●	—	2024年3月13日終了
固体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理建物，タンク）	—	●	—	2024年3月18日終了
固体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理建物，プラスチック固化設備）	—	●	—	2024年3月6日終了
原子炉格納容器冷却系（残留熱除去系）設備検査	—	—	—	
可燃性ガス濃度制御系設備検査（外観）	—	●	—	2024年4月25日終了
原子炉格納容器真空破壊弁検査	—	●	—	2023年11月28日終了

今回の定期事業者検査計画及び実績（○：計画　●：実績　－：計画・実績なし）
※１：先行実施検査（前回の検査終了～解列前の期間）
※２：解列後～原子炉起動前の期間
※３：原子炉起動後～総合負荷性能検査までの期間

（実績については、2024年11月27日時点のものを記載）

定期事業者検査名	今回の計画及び実績			備考
	※１	※２	※３	
非常用予備電源装置検査（非常用ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ設備，外観）	—	●	—	2024年5月17日終了
非常用予備電源装置検査（非常用ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ設備，機能・性能）	—	●	—	2024年7月3日終了
非常用予備電源装置検査（高圧炉心ｽﾌﾟﾚｲ系ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ設備，外観）	—	●	—	2024年4月19日終了
非常用予備電源装置検査（高圧炉心ｽﾌﾟﾚｲ系ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ設備，機能・性能）	—	●	—	2024年8月29日終了
非常用予備電源装置検査（高圧炉心ｽﾌﾟﾚｲ系ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ設備補機海水系，外観，分解）	—	●	—	2024年5月8日終了
非常用予備電源装置検査（高圧炉心ｽﾌﾟﾚｲ系ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ設備補機冷却水系，外観，分解）	—	●	—	2024年3月4日終了
非常用予備電源装置検査（特性）	—	●	—	2024年4月15日終了
無停電電源装置設備検査（計装用無停電交流電源装置）	—	●	—	2024年2月21日終了
無停電電源装置設備検査（原子炉保護系交流電源装置）	—	●	—	2024年3月14日終了
無停電電源装置設備検査（原子炉中性子計装用蓄電池・充電器）	—	●	—	2024年5月15日終了
蒸気タービン設備検査（外観）	—	●	—	2024年2月29日終了
蒸気タービン設備検査（特性，機能・性能）	—	●	—	2024年3月22日終了
空気抽出器検査（開放）	—	●	—	2023年12月22日終了
空気抽出器検査（外観）	—	●	—	2024年3月5日終了
グランド蒸気発生器検査（開放）	—	●	—	2023年12月25日終了
グランド蒸気発生器検査（外観）	—	●	—	2024年3月28日終了
グランド蒸気復水器検査（開放）	—	—	—	
グランド蒸気復水器検査（外観）	—	●	—	2024年2月27日終了
復水器真空ポンプ検査	—	●	—	2024年2月22日終了
蒸気タービン附属設備機能検査	—	—	○	
３号補助ボイラー開放検査	—	●	—	2024年1月31日終了
３号補助ボイラー負荷検査	—	●	—	2024年4月3日終了
３号補助ボイラー設備検査（機能・性能）	—	●	—	2024年4月1日終了
３号補助ボイラー設備検査（調節弁）	—	●	—	2024年3月28日終了
安全弁検査（定検分）	—	●	—	2024年3月15日終了

今回の定期事業者検査計画及び実績（○：計画　●：実績　－：計画・実績なし）
※１：先行実施検査（前回の検査終了～解列前の期間）
※２：解列後～原子炉起動前の期間
※３：原子炉起動後～総合負荷性能検査までの期間

（実績については、2024年11月27日時点のものを記載）

定期事業者検査名	今回の計画及び実績			備考
	※１	※２	※３	
安全弁検査（年次分）	—	●	—	2024年2月28日終了
逆止弁検査（定検分）	—	●	—	2024年1月29日終了
逆止弁検査（先行分）	—	●	—	2024年7月16日終了
逆止弁検査（年次分）	—	●	—	2024年3月7日終了
主要弁検査（機械分）	—	●	—	2024年7月17日終了
主要弁検査（調節弁）	—	●	—	2024年3月28日終了
クラス３機器供用期間中検査	—	●	—	2024年7月23日終了
電動機検査（燃料プール冷却ポンプ用電動機）	—	●	—	2024年3月6日終了
電動機検査（燃料プール補給水ポンプ用電動機）	—	●	—	2024年3月11日終了
電動機検査（ドライウェル機器ドレンサンプポンプ用電動機）	—	●	—	2024年3月11日終了
電動機検査（原子炉建物機器ドレンサンプポンプ用電動機）	—	●	—	2024年4月4日終了
電動機検査（原子炉建物床ドレンサンプポンプ用電動機）	—	●	—	2024年3月6日終了
電動機検査（低圧炉心スプレイポンプ室床ドレンサンプポンプ用電動機）	—	●	—	2024年3月29日終了
電動機検査（残留熱除去系ポンプ室床ドレンサンプポンプ用電動機）	—	●	—	2024年4月18日終了
電動機検査（高圧炉心スプレイポンプ室床ドレンサンプポンプ用電動機）	—	●	—	2024年3月28日終了
電動機検査（残留熱除去系フラッシング用サンプポンプ用電動機）	—	●	—	2024年3月6日終了
電動機検査（タービン建物復水器室機器ドレンサンプポンプ用電動機）	—	●	—	2024年3月11日終了
電動機検査（タービン建物発電機架台北機器ドレンサンプポンプ用電動機）	—	●	—	2024年3月11日終了
電動機検査（タービン建物逆洗水ポンプ室床ドレンサンプポンプ用電動機）	—	●	—	2024年3月28日終了
電動機検査（タービン建物配管室床ドレンサンプポンプ用電動機）	—	●	—	2024年4月24日終了
電動機検査（タービン建物復水器室床ドレンサンプポンプ用電動機）	—	●	—	2024年4月24日終了
電動機検査（廃棄物処理建物機器ドレンサンプポンプ用電動機）	—	●	—	2024年3月14日終了
電動機検査（廃棄物処理建物床ドレンサンプポンプ用電動機）	—	●	—	2024年3月29日終了
電動機検査（廃棄物処理建物化学廃液サンプポンプ用電動機）	—	●	—	2024年4月24日終了
電動機検査（タービン建物送風機用電動機）	—	●	—	2024年3月14日終了

今回の定期事業者検査計画及び実績（○：計画　●：実績　－：計画・実績なし）
※１：先行実施検査（前回の検査終了～解列前の期間）
※２：解列後～原子炉起動前の期間
※３：原子炉起動後～総合負荷性能検査までの期間

（実績については、2024年11月27日時点のものを記載）

定期事業者検査名	今回の計画及び実績			備考
	※１	※２	※３	
電動機検査（タービン建物排風機用電動機）	—	●	—	2024年4月3日終了
電動機検査（原子炉棟送風機用電動機）	—	●	—	2024年3月29日終了
電動機検査（原子炉棟排風機用電動機）	—	●	—	2024年3月26日終了
電動機検査（廃棄物処理建物送風機用電動機）	—	●	—	2024年3月14日終了
電動機検査（廃棄物処理建物排風機用電動機）	—	●	—	2024年4月3日終了
電動機検査（放射化学分析室フード排風機用電動機）	—	—	—	
電動機検査（ランドリ・ドレンサンプポンプ用電動機）	—	●	—	2024年3月29日終了
電動機検査（ｻｲﾄﾊﾞﾝｶ建物送風機用電動機）	—	●	—	2024年3月8日終了
電動機検査（ｻｲﾄﾊﾞﾝｶ建物排風機用電動機）	—	●	—	2024年3月14日終了
電動機検査（ｻｲﾄﾊﾞﾝｶ建物機器ﾄﾞﾚﾝｻﾝﾌﾟﾎﾟﾝﾌﾟ用電動機）	—	—	—	
電動機検査（ｻｲﾄﾊﾞﾝｶ建物床ﾄﾞﾚﾝｻﾝﾌﾟﾎﾟﾝﾌﾟ用電動機）	—	—	—	
構造健全性検査	—	●	○	
耐震健全性検査（ケーブルトレイ・動力盤他）	—	●	—	2024年5月30日終了
耐震健全性検査（計器ラック他）	—	●	—	2024年3月29日終了
耐震健全性検査（制御盤他）	—	●	—	2024年3月26日終了
レストレイント検査	—	—	—	
配管肉厚検査	—	●	—	2024年4月26日終了
排気筒検査	—	●	—	2024年4月24日終了
制御棒価値ミニマイザ機能検査	—	●	—	2024年11月4日終了
主要弁電動機検査	—	●	—	2024年6月27日終了
野外モニタ機能検査（周辺モニタリング設備）	—	●	—	2024年8月7日終了
野外モニタ機能検査（移動式モニタリング設備）	—	●	—	2024年2月7日終了
４号補助ボイラー開放検査	—	●	—	2023年11月21日終了
４号補助ボイラー負荷検査	—	●	—	2023年12月26日終了
４号補助ボイラー設備検査（機能・性能）	—	●	—	2023年12月1日終了

今回の定期事業者検査計画及び実績（○：計画　●：実績　－：計画・実績なし）
※１：先行実施検査（前回の検査終了～解列前の期間）
※２：解列後～原子炉起動前の期間
※３：原子炉起動後～総合負荷性能検査までの期間

（実績については、2024年11月27日時点のものを記載）

定期事業者検査名	今回の計画及び実績			備考
	※１	※２	※３	
４号補助ボイラー設備検査（調節弁）	—	●	—	2023年12月1日終了
サイトバンカ設備プール水浄化系設備検査	—	●	—	2024年3月19日終了
固体廃棄物処理系雑固体廃棄物焼却設備機能検査	—	●	—	2024年6月13日終了
固体廃棄物処理系雑固体廃棄物処理設備機能検査（溶融設備）	—	●	—	2024年6月20日終了
固体廃棄物移送容器点検	—	—	—	
中央制御室居住性確認検査	—	●	—	2024年10月16日終了
チャンネルボックス外観検査	—	●	—	2024年4月17日終了
中央制御室外原子炉停止装置機能検査	—	●	○	
炉心支持構造物検査（特別検査）	—	●	—	計画外定期事業者検査 2022年12月16日終了

今回の定期事業者検査計画及び実績（○：計画　●：実績　－：計画・実績なし）
※１：先行実施検査（前回の検査終了～解列前の期間）
※２：解列後～原子炉起動前の期間
※３：原子炉起動後～総合負荷性能検査までの期間

（実績については、2024年11月27日時点のものを記載）