

2. 定期事業者検査結果の概要

各設備について、以下に示すとおり、入念な点検手入れを行うとともに各種試験、検査を実施し、その健全性を確認した。

なお、具体的な定期事業者検査を添付資料-2に示す。

(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、その健全性を確認した。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、その健全性を確認した。

(2) 原子炉冷却系統設備

非常用炉心冷却装置を含む原子炉冷却系統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、その健全性を確認した。また、配管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、その健全性を確認した。

(3) 計測制御系統設備

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、その健全性を確認した。

(4) 燃料設備

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等の機能検査を行い、その健全性を確認した。

(5) 放射線管理設備

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、その健全性を確認した。

(6) 廃棄設備

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、その健全性を確認した。

(7) 原子炉格納施設

原子炉格納施設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、その健全性を確認した。

(8) 非常用予備発電装置

非常用ディーゼル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、その健全性を確認した。

(9) 蒸気タービン

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、その健全性を確認した。

第27回定期検査 定期事業者検査一覧表

〔検査区分〕

◎：経済産業省検査対象（定期検査項目）の定期事業者検査

○：原子力安全基盤機構検査対象（定期検査項目）の定期事業者検査

-：上記以外の定期事業者検査

検査番号	検査名	検査項目	検査区分
S1-27-I-1	非常用ディーゼル発電機，炉心スプレイ系，低圧注水系，原子炉補機冷却系機能検査	機能・性能検査	◎
S1-27-I-2	高圧注水系機能検査	機能・性能検査	◎
S1-27-I-3	自動減圧系機能検査	機能・性能検査	◎
S1-27-I-4	制御棒駆動水圧系機能検査	機能・性能検査	◎
S1-27-I-5	原子炉格納容器漏えい率検査	漏えい率検査	◎
S1-27-I-6	総合負荷性能検査	総合負荷性能検査	◎
S1-27-I-7	蒸気タービン性能検査（性能）	性能検査	◎
S1-27-II-1-1	クラス1機器供用期間中検査（非破壊）	非破壊検査	○
S1-27-II-1-2	クラス1機器供用期間中検査（漏えい）	漏えい検査	○
S1-27-II-2	燃料集合体外観検査	外観検査	○
S1-27-II-3	燃料集合体炉内配置検査	炉内配置検査	○
S1-27-II-4	原子炉停止余裕検査	特性検査	○
S1-27-II-5	クラス2機器供用期間中検査	1. 非破壊検査 2. 漏えい検査	○
S1-27-II-6	主蒸気安全弁機能検査	機能・性能検査	○
S1-27-II-7	主蒸気安全弁分解検査	分解検査	○
S1-27-II-8	主蒸気逃し弁（安全弁）・安全弁機能検査	機能・性能検査	○
S1-27-II-9-1	主蒸気逃し弁（安全弁）・逃し弁機能検査（特性）	特性検査	○
S1-27-II-9-2	主蒸気逃し弁（安全弁）・逃し弁機能検査（機能・性能）	機能・性能検査	○
S1-27-II-10	主蒸気逃し弁（安全弁）分解検査	分解検査	○
S1-27-II-11	主蒸気隔離弁機能検査	機能・性能検査	○
S1-27-II-12	主蒸気隔離弁漏えい率検査	漏えい率検査	○
S1-27-II-13-1	非常用ディーゼル発電機定格容量確認検査（A系）	機能・性能検査	○
S1-27-II-13-2	非常用ディーゼル発電機定格容量確認検査（B系）	機能・性能検査	○

検査番号	検査名	検査項目	検査区分
S1-27-II-14-1	直流電源系機能検査 (A-115V系)	機能・性能検査	○
S1-27-II-14-2	直流電源系機能検査 (B-115V系)	機能・性能検査	○
S1-27-II-15	原子炉隔離時冷却系機能検査	機能・性能検査	○
S1-27-II-16	高圧注水ポンプ分解検査	分解検査	○
S1-27-II-17	高圧注水系主要弁分解検査	分解検査	○
S1-27-II-18	残留熱除去ポンプ分解検査	分解検査	○
S1-27-II-22	制御棒駆動機構分解検査	分解検査	○
S1-27-II-23	制御棒駆動水圧系スクラム弁分解検査	分解検査	○
S1-27-II-24-1	液体ポイズン系機能検査 (機能・性能)	機能・性能検査	○
S1-27-II-24-2	液体ポイズン系機能検査 (特性)	特性検査	○
S1-27-II-25-1	安全保護系設定値確認検査 (核計装)	1. 特性検査 2. 機能・性能検査	○
S1-27-II-25-2	安全保護系設定値確認検査 (プロセス計装)	特性検査	○
S1-27-II-26-1	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)	機能・性能検査	○
S1-27-II-26-2	原子炉保護系インターロック機能検査 (I系統炉心スプレイ系他論理回路)	機能・性能検査	○
S1-27-II-26-3	原子炉保護系インターロック機能検査 (II系統炉心スプレイ系他論理回路)	機能・性能検査	○
S1-27-II-26-4	原子炉保護系インターロック機能検査 (高圧注水系論理回路)	機能・性能検査	○
S1-27-II-26-5	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)	機能・性能検査	○
S1-27-II-26-6	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)	機能・性能検査	○
S1-27-II-26-7	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論理回路)	機能・性能検査	○
S1-27-II-26-8	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)	機能・性能検査	○
S1-27-II-26-9	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)	機能・性能検査	○
S1-27-II-27	燃料取扱装置機能検査	機能・性能検査	○
S1-27-II-28	プロセスモニタ機能検査	1. 特性検査 2. 機能・性能検査	○
S1-27-II-29	非常用ガス処理系機能検査	機能・性能検査	○
S1-27-II-30	非常用ガス処理系フィルタ性能検査	機能・性能検査	○
S1-27-II-31	中央制御室非常用循環系機能検査	機能・性能検査	○

検査番号	検査名	検査項目	検査区分
S1-27-II-32	中央制御室非常用循環系フィルタ性能検査	機能・性能検査	○
S1-27-II-33	気体廃棄物処理系機能検査	機能・性能検査	○
S1-27-II-34	原子炉格納容器隔離弁機能検査	機能・性能検査	○
S1-27-II-35	原子炉格納容器隔離弁分解検査	分解検査	○
S1-27-II-36	原子炉格納容器真空破壊弁機能検査	機能・性能検査	○
S1-27-II-37	原子炉格納容器冷却系（残留熱除去系）機能検査	機能・性能検査	○
S1-27-II-38	原子炉格納容器冷却系（残留熱除去系）主要弁分解検査	分解検査	○
S1-27-II-39	可燃性ガス濃度制御系機能検査	機能・性能検査	○
S1-27-II-41	原子炉建物気密性能検査	機能・性能検査	○
S1-27-II-42	非常用ディーゼル発電機分解検査	分解検査	○
S1-27-II-43-1	蒸気タービン開放検査（非破壊検査）	開放検査	○
S1-27-II-43-2	蒸気タービン開放検査（復水器（ECT））	開放検査	○
S1-27-II-44-1	蒸気タービン性能検査（組立）	性能検査	○
S1-27-II-44-2	蒸気タービン性能検査（保安装置）	性能検査	○
S1-27-III-2	主蒸気隔離弁分解検査	分解検査	—
S1-27-III-3	タービンバイパス弁機能検査	機能・性能検査	—
S1-27-III-4	原子炉隔離時冷却ポンプ分解検査	分解検査	—
S1-27-III-7	原子炉給水ポンプ機能検査	機能・性能検査	—
S1-27-III-8	原子炉給水ポンプ分解検査	分解検査	—
S1-27-III-9	計装用圧縮空気系機能検査	機能・性能検査	—
S1-27-III-10-1	野外モニタ機能検査（周辺モニタリング設備）	特性検査	—
S1-27-III-10-2	野外モニタ機能検査（移動式モニタリング設備）	特性検査	—
S1-27-III-11-1	液体廃棄物処理系機能検査（A－廃液濃縮器）	機能・性能検査	—
S1-27-III-11-2	液体廃棄物処理系機能検査（B－廃液濃縮器）	機能・性能検査	—
S1-27-III-12	液体廃棄物貯蔵設備・処理設備のインターロック機能検査	機能・性能検査	—
S1-27-III-13	固体廃棄物処理系雑固体廃棄物焼却設備機能検査	機能・性能検査	—
S1-27-III-14	固体廃棄物貯蔵所管理状況検査	1. 機能・性能検査 2. 外観検査	—
S1-27-III-15	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	1. 特性検査 2. 機能・性能検査	—
S1-27-III-16	主蒸気隔離弁漏えい率検査（停止後）	漏えい率検査（停止後）	—

検査番号	検査名	検査項目	検査区分
S1-27-Ⅲ-17	給水加熱器開放検査	1. 開放検査（目視検査） 2. 開放検査（体積検査）	—
S1-27-Ⅲ-18-1	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査（核計装）	特性検査	—
S1-27-Ⅲ-18-2	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）	特性検査	—
S1-27-Ⅲ-18-3	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査（燃料プール温度，導電率）	特性検査	—
S1-27-Ⅲ-18-4	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）	特性検査	—
S1-27-Ⅲ-19	制御棒駆動機構機能検査	機能・性能検査	—
S1-27-Ⅲ-20-1	主要制御系機能検査（原子炉再循環流量制御装置）	機能・性能検査	—
S1-27-Ⅲ-20-2	主要制御系機能検査（電気式主蒸気圧力制御装置）	機能・性能検査	—
S1-27-Ⅲ-20-3	主要制御系機能検査（原子炉給水流量制御装置）	1. 特性検査 2. 機能・性能検査	—
S1-27-Ⅲ-21-1	監視機能健全性確認検査（燃料プール水位，流量）	1. 特性検査 2. 機能・性能検査	—
S1-27-Ⅲ-21-2	監視機能健全性確認検査（格納容器ガス濃度）	特性検査	—
S1-27-Ⅲ-21-3	監視機能健全性確認検査（プロセス放射線モニタ（原子炉建物他））	1. 特性検査 2. 機能・性能検査	—
S1-27-Ⅲ-21-4	監視機能健全性確認検査（核計装）	1. 特性検査 2. 機能・性能検査	—
S1-27-Ⅲ-21-5	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）	1. 特性検査 2. 機能・性能検査	—
S1-27-Ⅲ-21-6	監視機能健全性確認検査（原子炉プロセス計装）	1. 特性検査 2. 機能・性能検査	—
S1-27-Ⅲ-21-7	監視機能健全性確認検査（サンプルおよび貯蔵タンク水位）	1. 特性検査 2. 機能・性能検査	—
S1-27-Ⅲ-21-8	監視機能健全性確認検査（制御棒位置指示）	機能・性能検査	—
S1-27-Ⅲ-21-9	監視機能健全性確認検査（サイトバンカ設備水位，漏水）	1. 特性検査 2. 機能・性能検査	—
S1-27-Ⅲ-21-10	監視機能健全性確認検査（主蒸気隔離弁閉）	特性検査	—
S1-27-Ⅲ-21-11	監視機能健全性確認検査（主蒸気止め弁閉）	特性検査	—
S1-27-Ⅲ-21-12	監視機能健全性確認検査（ドップラーソーダ）	特性検査	—
S1-27-Ⅲ-21-13	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））	1. 特性検査 2. 機能・性能検査	—
S1-27-Ⅲ-21-14	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））	1. 特性検査 2. 機能・性能検査	—

検査番号	検査名	検査項目	検査区分
S1-27-Ⅲ-21-15	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））	1. 特性検査 2. 機能・性能検査	—
S1-27-Ⅲ-21-16	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））	1. 特性検査 2. 機能・性能検査	—
S1-27-Ⅲ-21-17	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））	1. 特性検査 2. 機能・性能検査	—
S1-27-Ⅲ-22	原子炉建物天井クレーン機能検査	機能・性能検査	—
S1-27-Ⅲ-23-1	空調換気系機能検査	機能・性能検査	—
S1-27-Ⅲ-23-2	空調換気系機能検査（サイトバンカ建物）	機能・性能検査	—
S1-27-Ⅲ-24	原子炉格納容器機器供用期間中検査	非破壊検査	—
S1-27-Ⅲ-26	原子炉圧力容器検査	外観検査	—
S1-27-Ⅲ-27	原子炉再循環ポンプ検査	1. 開放検査 2. 外観検査	—
S1-27-Ⅲ-28-2	原子炉再循環系設備検査（機能・性能）	機能・性能検査	—
S1-27-Ⅲ-29	原子炉冷却材浄化系ポンプ検査	分解検査	—
S1-27-Ⅲ-30	原子炉冷却材浄化系容器検査	開放検査	—
S1-27-Ⅲ-31-1	原子炉冷却材浄化系設備検査（外観）	外観検査（耐震）	—
S1-27-Ⅲ-31-2	原子炉冷却材浄化系設備検査（機能・性能）	1. 機能・性能検査 （原子炉冷温停止中） 2. 機能・性能検査 （原子炉定格出力運転中） 3. 漏えい検査	—
S1-27-Ⅲ-32-2	原子炉補機冷却系ポンプ検査（海水ポンプ）	分解検査	—
S1-27-Ⅲ-33-1	原子炉補機冷却系容器検査（熱交換器）	開放検査	—
S1-27-Ⅲ-33-2	原子炉補機冷却系容器検査（ストレーナ）	開放検査	—
S1-27-Ⅲ-34-1	原子炉補機冷却系設備検査（外観，原子炉）	外観検査（耐震）	—
S1-27-Ⅲ-34-2	原子炉補機冷却系設備検査（機能・性能，原子炉）	1. 機能・性能検査 2. 漏えい検査	—
S1-27-Ⅲ-34-3	原子炉補機冷却系設備検査（外観，汽機）	外観検査（耐震）	—
S1-27-Ⅲ-34-4	原子炉補機冷却系設備検査（機能・性能，汽機）	1. 機能・性能検査 2. 漏えい検査	—
S1-27-Ⅲ-35-1	原子炉隔離時冷却系設備検査（外観）	外観検査（耐震）	—
S1-27-Ⅲ-35-2	原子炉隔離時冷却系設備検査（機能・性能）	1. 機能・性能検査 2. 漏えい検査	—
S1-27-Ⅲ-35-3	原子炉隔離時冷却系設備検査（特性）	特性検査	—

検査番号	検査名	検査項目	検査区分
S1-27-Ⅲ-36-1	高圧注水系設備検査（外観）	外観検査（耐震）	—
S1-27-Ⅲ-36-2	高圧注水系設備検査（機能・性能）	1. 機能・性能検査 2. 漏えい検査	—
S1-27-Ⅲ-36-3	高圧注水系設備検査（特性）	特性検査	—
S1-27-Ⅲ-37-1	残留熱除去系設備検査（分解，外観）	外観検査（耐震）	—
S1-27-Ⅲ-37-2	残留熱除去系設備検査（機能・性能）	1. 機能・性能検査 2. 漏えい検査	—
S1-27-Ⅲ-39-1	タービンバイパス弁検査（分解）	分解検査	—
S1-27-Ⅲ-39-2	タービンバイパス弁検査（漏えい）	漏えい検査	—
S1-27-Ⅲ-40	給・復水系ポンプ検査	分解検査	—
S1-27-Ⅲ-41-1	給・復水系設備検査（外観）	外観検査（耐震）	—
S1-27-Ⅲ-41-2	給・復水系設備検査（機能・性能）	1. 機能・性能検査 2. 漏えい検査	—
S1-27-Ⅲ-42	原子炉冷却系統設備検査	1. 外観検査（耐震） 2. 漏えい検査	—
S1-27-Ⅲ-43	制御棒駆動水圧ポンプ検査	分解検査	—
S1-27-Ⅲ-44	制御棒駆動水圧系容器検査	開放検査	—
S1-27-Ⅲ-45-1	制御棒駆動水圧系設備検査（外観）	外観検査（耐震）	—
S1-27-Ⅲ-45-2	制御棒駆動水圧系設備検査（分解）	分解検査	—
S1-27-Ⅲ-45-3	制御棒駆動水圧系設備検査（機能・性能）	1. 機能・性能検査 2. 漏えい検査	—
S1-27-Ⅲ-47-2	液体ポイズン系設備検査（機能・性能）	特性検査	—
S1-27-Ⅲ-48	核計測装置機能検査	1. 特性検査 2. 機能・性能検査	—
S1-27-Ⅲ-49	選択制御棒挿入機能検査	機能・性能検査	—
S1-27-Ⅲ-50	原子炉再循環ポンプ可変周波数電源装置検査	機能・性能検査	—
S1-27-Ⅲ-51-1	燃料取扱装置検査（機能・性能）	機能・性能検査	—
S1-27-Ⅲ-51-2	燃料取扱装置検査（外観）	外観検査（耐震）	—
S1-27-Ⅲ-52	燃料プール冷却系ポンプ検査	分解検査	—
S1-27-Ⅲ-53-1	燃料プール冷却系設備検査（外観，原子炉建物）	外観検査（耐震）	—
S1-27-Ⅲ-53-2	燃料プール冷却系設備検査（機能・性能，原子炉建物）	1. 機能・性能検査 2. 漏えい検査	—
S1-27-Ⅲ-55-1	非常用ガス処理系設備検査（外観）	1. 外観検査 2. 外観検査（耐震）	—

検査番号	検査名	検査項目	検査区分
S1-27-III-55-2	非常用ガス処理系設備検査（機能・性能）	1. 機能・性能検査 2. 特性検査	—
S1-27-III-57-1	中央制御室空調換気系設備検査（外観）	1. 外観検査 2. 外観検査（耐震）	—
S1-27-III-57-2	中央制御室空調換気系設備検査（機能・性能）	機能・性能検査	—
S1-27-III-59-1	気体廃棄物処理系容器検査（タービン建物）	開放検査	—
S1-27-III-59-2	気体廃棄物処理系容器検査（廃棄物処理建物）	開放検査	—
S1-27-III-60-1	気体廃棄物処理系設備検査（外観，タービン建物）	外観検査（耐震）	—
S1-27-III-60-2	気体廃棄物処理系設備検査（機能・性能，タービン建物）	漏えい検査	—
S1-27-III-60-3	気体廃棄物処理系設備検査（外観，廃棄物処理建物）	外観検査（耐震）	—
S1-27-III-60-4	気体廃棄物処理系設備検査 （機能・性能，廃棄物処理建物）	1. 機能・性能検査 2. 漏えい検査	—
S1-27-III-61-5	液体廃棄物処理系ポンプ検査（廃棄物処理建物）	分解検査	—
S1-27-III-61-6	液体廃棄物処理系ポンプ検査（サイトバンカ建物）	分解検査	—
S1-27-III-62	液体廃棄物処理系容器検査	開放検査	—
S1-27-III-63-1	液体廃棄物処理系設備検査（外観，原子炉建物）	外観検査（耐震）	—
S1-27-III-63-2	液体廃棄物処理系設備検査（機能・性能，原子炉建物）	1. 機能・性能検査 2. 漏えい検査	—
S1-27-III-63-4	液体廃棄物処理系設備検査（機能・性能，タービン建物）	漏えい検査	—
S1-27-III-63-6	液体廃棄物処理系設備検査（機能・性能，原子炉建物，先行分）	漏えい検査	—
S1-27-III-63-8	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）	漏えい検査	—
S1-27-III-63-10	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理建物，ポンプ）	1. 機能・性能検査 2. 外観検査（耐震） 3. 漏えい検査	—
S1-27-III-63-11	液体廃棄物処理系設備検査（サイトバンカ建物）	1. 機能・性能検査 2. 外観検査（耐震） 3. 漏えい検査	—
S1-27-III-63-12	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理建物，タンク）	1. 外観検査（耐震） 2. 漏えい検査	—
S1-27-III-63-13	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理建物，濃縮器）	1. 外観検査（耐震） 2. 漏えい検査	—
S1-27-III-64-1	固体廃棄物処理系ポンプ検査（タービン建物）	分解検査	—
S1-27-III-65-1	固体廃棄物処理系設備検査（タービン建物）	1. 外観検査（耐震） 2. 漏えい検査	—
S1-27-III-65-3	固体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理建物，ポンプ）	1. 外観検査（耐震） 2. 漏えい検査	—

検査番号	検査名	検査項目	検査区分
S1-27-Ⅲ-69-1	非常用予備電源装置検査（外観）	1. 外観検査（耐震） 2. 外観検査	—
S1-27-Ⅲ-69-2	非常用予備電源装置検査（機能・性能）	1. 機能・性能検査 2. 漏えい検査	—
S1-27-Ⅲ-69-3	非常用予備電源装置検査（特性）	特性検査	—
S1-27-Ⅲ-70-1	無停電電源装置設備検査（計装用無停電交流電源装置）	機能・性能検査	—
S1-27-Ⅲ-70-2	無停電電源装置設備検査（原子炉保護系交流電源装置）	1. 外観検査（耐震） 2. 機能・性能検査	—
S1-27-Ⅲ-70-3	無停電電源装置設備検査（中性子計装用蓄電池・充電器）	機能・性能検査	—
S1-27-Ⅲ-71-1	蒸気タービン設備検査（外観，漏えい）	1. 外観検査（耐震） 2. 漏えい検査	—
S1-27-Ⅲ-71-2	蒸気タービン設備検査（特性，機能・性能）	1. 特性検査 2. 機能・性能検査	—
S1-27-Ⅲ-71-3	空気抽出器検査（開放）	開放検査	—
S1-27-Ⅲ-71-4	空気抽出器検査（外観・漏えい）	1. 外観検査（耐震） 2. 漏えい検査	—
S1-27-Ⅲ-71-9	復水器真空ポンプ検査（分解）	分解検査	—
S1-27-Ⅲ-71-10	復水器真空ポンプ検査（機能・性能，外観・漏えい）	1. 機能・性能検査 2. 漏えい検査 3. 外観検査（耐震）	—
S1-27-Ⅲ-71-11	循環水ポンプ検査（分解）	分解検査	—
S1-27-Ⅲ-71-12	循環水ポンプ検査（機能・性能，外観・漏えい）	1. 機能・性能検査 2. 漏えい検査	—
S1-27-Ⅲ-72	補助ボイラー開放検査	開放，分解検査	—
S1-27-Ⅲ-73	補助ボイラー負荷検査	機能・性能検査	—
S1-27-Ⅲ-74-1	補助ボイラー設備検査（分解，機能・性能）	1. 機能・性能検査 2. 分解検査 3. 漏えい検査	—
S1-27-Ⅲ-74-2	補助ボイラー設備検査（特性）	特性検査	—
S1-27-Ⅲ-74-3	補助ボイラー設備検査（調節弁）	1. 分解検査 2. 機能・性能検査 3. 漏えい検査	—
S1-27-Ⅲ-75-1	安全弁検査（原子炉建物）	1. 分解検査 2. 機能・性能検査 3. 漏えい検査 4. 外観検査	—

検査番号	検査名	検査項目	検査区分
S1-27-Ⅲ-75-2	安全弁検査（タービン建物）	1. 分解検査 2. 機能・性能検査 3. 漏えい検査 4. 外観検査	—
S1-27-Ⅲ-76-4	逆止弁検査（廃棄物処理建物，先行分）	1. 分解検査 2. 漏えい検査	—
S1-27-Ⅲ-77-1	主要弁検査（原子炉建物）	1. 分解検査 2. 機能・性能検査 3. 漏えい検査	—
S1-27-Ⅲ-77-2	主要弁検査（タービン建物）	1. 分解検査 2. 機能・性能検査 3. 漏えい検査	—
S1-27-Ⅲ-77-3	主要弁検査（廃棄物処理建物）	1. 分解検査 2. 機能・性能検査 3. 漏えい検査	—
S1-27-Ⅲ-77-4	主要弁検査（原子炉建物，先行分）	1. 分解検査 2. 機能・性能検査 3. 漏えい検査	—
S1-27-Ⅲ-77-5	主要弁検査（廃棄物処理建物，先行分）	1. 分解検査 2. 機能・性能検査 3. 漏えい検査	—
S1-27-Ⅲ-77-6	主要弁検査（廃棄物処理建物，年次分）	1. 分解検査 2. 機能・性能検査 3. 漏えい検査	—
S1-27-Ⅲ-77-7	主要弁検査（調節弁）	1. 分解検査 2. 機能・性能検査 3. 漏えい検査	—
S1-27-Ⅲ-77-8	主要弁検査（T I Pボール弁）	1. 分解検査 2. 機能・性能検査 3. 漏えい検査	—
S1-27-Ⅲ-77-9	主要弁検査（サイトバンカ建物，年次分）	1. 分解検査 2. 機能・性能検査 3. 漏えい検査	—
S1-27-Ⅲ-78-1	クラス3機器供用期間中検査（原子炉建物）	1. 非破壊検査 2. 漏えい検査	—
S1-27-Ⅲ-79-1	電動機検査（原子炉再循環ポンプ用電動機）	機能・性能検査	—
S1-27-Ⅲ-79-2	電動機検査（循環水ポンプ用電動機）	機能・性能検査	—
S1-27-Ⅲ-79-4	電動機検査（復水ポンプ用電動機）	機能・性能検査	—
S1-27-Ⅲ-79-7	電動機検査（原子炉浄化循環ポンプ用電動機）	機能・性能検査	—

検査番号	検査名	検査項目	検査区分
S1-27-III-79-9	電動機検査（原子炉補機冷却水ポンプ用電動機）	機能・性能検査	—
S1-27-III-79-12	電動機検査（残留熱除去ポンプ用電動機）	機能・性能検査	—
S1-27-III-79-14	電動機検査（液体ボイゾンポンプ用電動機）	機能・性能検査	—
S1-27-III-79-27	電動機検査（原子炉建物床ドレンサンプポンプ用電動機）	機能・性能検査	—
S1-27-III-79-36	電動機検査（床ドレンサンプポンプ用電動機）	機能・性能検査	—
S1-27-III-79-41	電動機検査（排ガスドレンサンプポンプ用電動機）	機能・性能検査	—
S1-27-III-79-42	電動機検査（排ガスピロワ用電動機）	機能・性能検査	—
S1-27-III-79-43	電動機検査（原子炉建物送風機用電動機）	機能・性能検査	—
S1-27-III-79-53	電動機検査（サイトバンカ建物排風機用電動機）	機能・性能検査	—
S1-27-III-79-56	電動機検査（サイトバンカ建物シャワドレンサンプポンプ用電動機）	機能・性能検査	—
S1-27-III-80-1	構造健全性検査（機械関係分）	漏えい検査	—
S1-27-III-80-2	構造健全性検査（電気関係分）	漏えい検査	—
S1-27-III-81-2	耐震健全性検査（ケーブルトレイ・動力盤他）	外観検査（耐震）	—
S1-27-III-81-3	耐震健全性検査（計器ラック他）	外観検査（耐震）	—
S1-27-III-81-4	耐震健全性検査（制御盤他）	外観検査（耐震）	—
S1-27-III-83	サイトバンカ設備プール水浄化系ポンプ検査	分解検査	—
S1-27-III-84	サイトバンカ設備プール水浄化系設備検査	1. 機能・性能検査 2. 外観検査（耐震） 3. 漏えい検査	—
S1-27-III-85	固体廃棄物処理系雑固体廃棄物処理設備機能検査	機能・性能検査	—
S1-27-III-86	配管肉厚検査	非破壊検査	—
S1-27-III-90	ステンレス製配管検査（塩分測定等）	非破壊検査	—
S1-27-III-91	コンクリート構造物健全性検査	非破壊検査	—
S1-27-III-92	固体廃棄物移送容器点検	1. 外観検査 2. 開放検査 3. 分解検査 4. 漏えい検査	—

経済産業省検査対象（定期検査項目）の定期事業者検査数	7 件
原子力安全基盤機構検査対象（定期検査項目）の定期事業者検査数	56 件
上記以外の定期事業者検査数	170 件
定期事業者検査総数	233 件

〔定期安全管理審査（実地審査）検査数〕 14件

検査要領書 番 号	検 査 名	検査要領書 番 号	検 査 名
S1-27-Ⅲ-10-2	野外モニタ機能検査（移動式モニタリング設備）	S1-27-Ⅲ-36-2※	高圧注水系設備検査（機能・性能）
S1-27-Ⅲ-12	液体廃棄物貯蔵設備・処理設備のインターロック機能検査	S1-27-Ⅲ-45-3	制御棒駆動水圧系設備検査（機能・性能）
S1-27-Ⅲ-17	給水加熱器開放検査	S1-27-Ⅲ-55-2	非常用ガス処理系設備検査（機能・性能）
S1-27-Ⅲ-18-4	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）	S1-27-Ⅲ-77-1	主要弁検査（原子炉建物）
S1-27-Ⅲ-21-3	監視機能健全性確認検査（プロセス放射線モニタ（原子炉建物他））	S1-27-Ⅲ-80-1	構造健全性検査（機械関係分）
S1-27-Ⅲ-26	原子炉圧力容器検査	S1-27-Ⅲ-81-2	耐震健全性検査（ケーブルトレイ・動力盤他）
S1-27-Ⅲ-35-3	原子炉隔離時冷却系設備検査（特性）	S1-27-Ⅲ-86	配管肉厚検査

※特別な検査として実地審査を受けたもの