

21京大施環化第136号

令和4年3月1日

原子力規制委員会 殿

京都市左京区吉田本町36番地1

国立大学法人京都大学

学長 湊 長博

定期事業者検査開始前報告書

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29条第1項の規定に基づく京都大学複合原子力科学研究所の原子炉施設[京都大学研究用原子炉(KUR)]の定期事業者検査を開始しますので、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29条第3項の規定に基づき下記のとおり報告いたします。

記

1. 氏名又は名称及び住所並びに代表者の氏名

名称 : 国立大学法人京都大学
住所 : 京都市左京区吉田本町36番地1
代表者の氏名 : 学長 湊 長博

2. 試験研究用等原子炉を設置した事業所の名称及び所在地

名称 : 京都大学複合原子力科学研究所
所在地 : 大阪府泉南郡熊取町朝代西2丁目1010

3. 検査の対象及び方法並びに期日

検査の対象 : 研究用原子炉(KUR)
検査の方法 : 別添1の「検査の方法一覧表」のとおり
検査の期日 : 令和4年4月1日～令和4年10月14日

4. 検査の実績又は予定の概要

別添1の「検査の方法一覧表」のとおり

添付書類

1. 定期事業者検査の計画

○定期事業者検査に係る工程

「原子炉の運転を伴わない検査」及び「保安状況の確認検査」を実施した後に、「原子炉の運転を伴う検査」を実施する。また定期事業者検査の項目ごとの検査の実施時期は別添1の「検査の方法一覧表」のとおり。

○当該定期事業者検査期間中に実施する工事

定期事業者検査の工程に直接影響する工事はない。

ただし工事ではないが、2022年度の上期は炉心タンクの健全性調査を予定しており、主に炉心タンクの肉厚測定(1-2)、使用済燃料プール室プールの保守点検(2-4)及びチャンネルの保守点検(2-23)、燃料輸送管ボールバルブ分解点検(2-16)、水圧駆動弁及び逆止弁の分解点検(3-10,3-11)、主閉鎖弁の開放点検(3-12,3-13)の特別点検を予定している。健全性調査に関連する施設・設備の検査は健全性調査終了後に実施する。

※ () 内の番号は施設管理実施計画管理表の(施設区分-連番)を示す。

○当該定期事業者検査期間中に実施する定期事業者検査項目

別添2の「施設管理実施計画」で定める実施頻度に基づく定期事業者検査の全ての検査項目、実施予定の有無は別添1の「検査の方法一覧表」のとおり。

○前回の定期事業者検査からの変更点

保安状況の適合検査のうち、臨界実験装置(KUCA)との共通設備分を分割し、保安状況(共通設備)の適合検査として追加する。

放射線監視設備の適合検査1のうち、手足衣モニタ(6-34)及び移動式監視装置(6-67,68)を、可搬型機器の管理方針の変更のため、保安状況の適合検査に変更し、検査を実施する。

放射線監視設備の適合検査2のうち、手足衣モニタ(6-61)を、可搬型機器の管理方針の変更のため、保安状況の適合検査に変更し、検査を実施する。また、排水監視モニタ、付属機器(6-90～92)について、原子炉設置変更承認申請書からの記載の削除及び技術基準対応から外れたことによる管理方針の変更のため、検査項目から削除する。

共通設備(放射線監視設備)の適合検査のうち、手足衣モニタ(6-55)及び、移動式監視装置(6-64～66)を、可搬型機器の管理方針の変更のため、保安状況の適合検査に変更し、検査を実施する。

分析用放射線測定装置の適合検査に含まれている全ての検査項目(除湿器(6-42)及び、液体シンチレーションカウンタ(6-43)の作動検査)を、保安状況の適合検査の検査項目に追加したため、分析用放射線測定装置の適合検査の項目を削除する。

保安状況(共通設備)の適合検査に、新しく設置した装置(技術基準対応)として、全 $\alpha\beta$ 放射能計測装置(6-43a,43b)を追加する。

※ () 内の番号は施設管理実施計画管理表の(施設区分-連番)を示す。

2. 施設管理の重要度が高い系統について定量的に定める施設管理の目標

- ・安全上の機能別重要度分類のうち「異常の発生防止の機能を有するもの(PS)」に該当する構築物、系統及び機器について、本施設、系統及び機器の故障等による計画外停止数：0 件/年
- ・安全上の機能別重要度分類のうち「異常の影響緩和の機能を有するもの(MS)」に該当する構築物、系統及び機器について、故障率：0 件/年

3. 施設管理実施計画に係る次に掲げる事項

イ 施設管理実施計画の始期及び期間

令和4年4月1日～次の定期事業者検査の開始日前日まで

ロ 原子炉施設の工事の方法及び時期

- ・中央管理室の機能移転、火災対応機器・放送設備の設置 令和4年5月～令和5年3月まで
- ・計装用無停電電源の更新(設工認なし見込み) 令和4年4月～令和4年10月まで
- ・KUR 炉室ガスモニタの改修(設工認なし) 令和5年2月～3月まで

ハ 原子炉施設の点検、検査等(「点検等」という。)の方法、実施頻度及び時期

点検等の方法は、別紙「施設管理実施計画管理表」の「2022年度」欄に記載のとおり。

実施頻度及び時期は、別紙「施設管理実施計画管理表」の「頻度」欄及び「点検時期」欄に記載のとおり。

ニ 原子炉施設の工事及び点検等を実施する際に行う保安の確保のための措置

- ・停電を伴う工事及び点検等の際には、非常電源等による給電により必要なパラメータ監視等が行えるように実施する。
- ・健全性調査に伴う特別点検を実施する際には放射線管理(被ばく等)に注意して実施する。

4. 第三条の九第二項に規定する判定方法に関すること(同項の一定の期間を含む。)

「一定の期間」を設定し、その期間において技術基準に適合している状態を維持するかどうかを判定する方法として、「点検等の実施頻度の設定により機器等を維持する方法」を実施する。よって点検等の実施頻度である「12か月」を一定の期間として設定する。

5. 前回の定期事業者検査において提出した前三号に掲げる事項を説明する書類の内容に変更があつた場合にあつては、その変更の内容を説明する書類

該当なし

6. 前回の定期事業者検査において提出した第二号又は第三号に掲げる事項を説明する書類に記載された事項について評価を行い、当該事項を変更した場合、その評価の結果を記載した書類

該当なし

7. 前回の定期事業者検査において提出した第四号に掲げる事項（一定の期間に係るものに限る。）を変更した場合、第三条の九第三項各号に掲げる以下の事項

- 一 試験研究用等原子炉施設におけるこれまでの点検、検査又は取替えの結果から示される有意な劣化の有無及び有意な劣化がある場合にはその劣化の傾向

該当なし

- 二 試験研究用等原子炉施設の耐久性に関する研究の成果その他の研究の成果

該当なし

- 三 試験研究用等原子炉施設に類似する機械又は器具の使用実績（当該試験研究用等原子炉施設との材料及び使用環境の相違を踏まえたものに限る。）

該当なし

別添 1

検査の方法一覧表

別添1 検査の方法一覧表

	検査項目	検査の方法	備考
1	炉心タンク及び炉内構造物等の適合検査	(1)外観検査(2)漏えい検査	4/1～9/16予定
2	外部放射線の遮蔽設備の適合検査	(1)外観検査	4/1～9/16予定
3	燃料輸送管の適合検査	(1)作動検査	4/1～9/16予定
4	核燃料物質貯蔵設備の適合検査	(1)外観検査（未臨界性確認検査） (2)性能検査（貯蔵能力確認検査）	4/1～9/16予定
5	使用済燃料プール室プールの適合検査	(1)漏えい検査	4/1～9/16予定
6	使用済燃料室プールの適合検査	(1)漏えい検査	4/1～9/16予定
7	プール浄化設備の適合検査	(1)外観検査(2)作動検査(3)漏えい検査	4/1～9/16予定
8	1次冷却設備・2次冷却設備の適合検査	(1)性能検査(2)作動・漏えい検査	4/1～9/16予定
9	1次冷却設備の適合検査	(1)外観検査	4/1～9/16予定
10	熱交換器の適合検査	(1)外観検査	4/1～9/16予定
11	1次浄化設備の適合検査	(1)外観検査(2)漏えい検査(3)作動検査	4/1～9/16予定
12	2次冷却設備の適合検査	(1)外観検査	4/1～9/16予定
13	水圧駆動弁・逆止弁・自然循環弁の適合検査	(1)作動検査	4/1～9/16予定
14	非常用冷却設備の適合検査	(1)外観検査・漏えい検査(2)作動検査	4/1～9/16予定
15	無停電駆動電源の適合検査	(1)外観検査(2)作動検査	4/1～9/16予定
16	制御棒駆動装置の適合検査	(1)点検校正検査(2)作動検査（引抜・挿入検査） (3)作動検査（スクラム検査）	4/1～9/16予定
17	非常用制御設備の適合検査	(1)外観検査(2)性能検査	4/1～9/16予定
18	主要計器等の適合検査	(1)点検校正検査、外観検査：プロセス計装盤・核計装盤	4/1～9/16予定
19	安全保護回路の適合検査	(1)外観検査、設定値確認・作動検査：安全保護回路	4/1～9/16予定
20	液体廃棄物廃棄設備(処理装置)の適合検査	(1)外観検査(2)処理能力検査(3)作動検査	4/1～9/16予定
21	液体廃棄物廃棄設備(貯留槽)の適合検査	(1)外観検査(2)開放検査(3)漏えい検査 (4)作動検査(5)性能検査	4/1～9/16予定
22	液体廃棄物廃棄設備(タンク車、排水管等)の適合検査	(1)外観検査(2)漏えい検査(3)作動検査	4/1～9/16予定
23	共通設備(固体廃棄物倉庫及び減容処理装置)の適合検査	(1)外観検査(2)性能検査	4/1～9/16予定
24	気体廃棄物の廃棄設備の適合検査	(1)外観検査(2)作動検査(3)開放検査 (4)風量確認検査(5)捕集効率確認検査	4/1～9/16予定
25	共通設備(気体廃棄物の廃棄設備)の適合検査	(1)外観検査(2)作動検査(3)捕集効率検査	4/1～9/16予定
26	放射線監視設備の適合検査 1	(1)作動検査（設定値確認検査）(2)外観検査 (3)点検校正検査	4/1～9/16予定
27	放射線監視設備の適合検査 2	(1)点検校正検査(2)作動検査（設定値確認検査）	4/1～9/16予定
28	共通設備(放射線監視設備)の適合検査	(1)点検校正検査(2)作動検査（設定値確認検査）	4/1～9/16予定
29	原子炉格納施設の適合検査	(1)外観検査：原子炉室(2)作動検査 (3)性能検査（漏えい率確認検査）	4/1～9/16予定
30	非常用電源設備の適合検査	(1)外観検査(2)性能検査	4/1～9/16予定
31	竜巻防護設備及び避雷設備の適合検査	(1)外観検査(2)性能検査	4/1～9/16予定
32	40トン水タンク、緊急注水用配管の適合検査	(1)外観検査	4/1～9/16予定
33	重水熱中性子設備の適合検査	(1)漏えい検査	4/1～9/16予定
34	防火カバーの適合検査	(1)据付検査(2)作動検査(3)外観検査	4/1～9/16予定
35	ビームシャッター装置の適合検査	(1)外観検査(2)作動検査	4/1～9/16予定
36	保安状況の適合検査	(1)保安状況確認検査	4/1～9/16予定
37	保安状況(共通設備)の適合検査	(1)保安状況確認検査	4/1～9/16予定
38	反応度抑制効果等の適合検査	(1)性能検査（反応度抑制効果等の確認検査）	9/22～10/14予定
39	冷却材温度飽和値の適合検査	(1)冷却材温度飽和値等確認検査	9/22～10/14予定
40	線量当量率・放射性物質濃度等の適合検査	(1)性能検査	9/22～10/14予定
41	原子炉格納施設（負圧状態）の適合検査	(1)負圧確認検査	9/22～10/14予定
42	核計装設備の適合検査	(1)性能検査	9/22～10/14予定

別添 2

施設管理実施計画

施設管理実施計画

(研究用原子炉：KUR)

第3回

(2022年度)

研究炉部

放射線管理部

放射性廃棄物処理部

実験設備管理部

事務管理部

制定 2022年1月17日

改訂1 2022年2月21日

改訂履歴

改訂	改訂内容	改訂理由	年 月 日
0	制定		2022年1月17日
1	記載の適正化	2. にある「KUR 運転終了後」を「KUR 停止期間中」に修正	2022年2月21日

原子炉施設保安規定(以下、保安規定)第 150 条の 3 に従い、研究用原子炉(KUR)について、施設管理目標を達成するための「施設管理実施計画」を以下のとおり定め、当該計画に従って施設管理を実施することとする。また施設管理実施計画は保安規定第 150 条の 5 に従い、施設管理実施計画の期間ごとに評価し、評価結果を次年度の施設管理実施計画に反映する。また保安規定第 155 条の長期施設管理方針は別紙「施設管理実施計画管理表」に 10 年間(2014 年度から 2023 年度まで)の施設管理の計画として示す。

1. 施設管理実施計画の始期及び期間に関すること。

始期：2022 年度の KUR 定期事業者検査を開始した日(2022 年 4 月 1 日予定)

期間：2023 年度の定期事業者検査を開始する日の前日までの期間

2. 原子炉施設の設計及び工事に関すること。

- ・新中央管理室に設置する中央監視盤、火災対応機器、放送設備(通信連絡設備)について、設工認申請を行い、工事を実施する予定。(KUCA と共通設備)
- ・計装用無停電電源の更新

なお、いずれの工事も 2022 年度の KUR 停止期間中に行う予定であり、原子炉の運転及び定期事業者検査の工程に直接影響する工事ではない。

3. 原子炉施設の巡視(試験研究用等原子炉施設の保全のために実施するものに限る。)に関すること。

別紙の「施設管理実施計画管理表」の「巡視」欄に記載のとおり。

4. 原子炉施設の点検等の方法、実施頻度及び時期(試験研究用等原子炉の運転中及び運転停止中の区別を含む(法第四十三条の三の二第二項の認可を受けたものを除く。))に関すること。

点検等の方法は、別紙「施設管理実施計画管理表」の「2022 年度」欄に記載のとおり。実施頻度及び時期は、別紙「施設管理実施計画管理表」の「頻度」欄及び「点検時期」欄に記載のとおり。

なお 2022 年度の上半期は炉心タンクの健全性調査を予定しており、主に炉心タンクの肉厚測定(1-2)、使用済燃料プール室プールの保守点検(2-4)及びチャネルの保守点検(2-23)、燃料輸送管ボールバルブ分解点検(2-16)、水圧駆動弁及び逆止弁の分解点検(3-10,3-11)、主閉鎖弁の開放点検(3-12,3-13)の特別点検を予定している。

※ () 内の番号は施設管理実施計画管理表の(施設区分-連番)を示す。

2022 年度末には中央管理室の移転に伴い、中央管理室の監視盤、火災対応機器、通信連絡設

備等が更新または移設される予定である。

5. 原子炉施設の工事及び点検等を実施する際に行う保安の確保のための措置に関すること。

工事及び点検等を実施する際は保安指示書、点検チェックシート、作業手順書等(手順書等)に従って実施する。

6. 原子炉施設の設計、工事、巡視及び点検等の結果の確認及び評価の方法に関すること。

- ・設計及び工事については、担当部室長が改造等報告書に記載された結果を確認し、その結果の妥当性を評価する。
- ・巡視及び点検等については、担当部室長が当該年度終了後に施設管理実施計画管理表に対する実施状況を確認し、その結果の妥当性を評価する。

7. 6. の確認及び評価の結果を踏まえて実施すべき処置(品質管理基準規則第二条第二項第七号に規定する未然防止処置を含む。)に関すること。

不適合があった場合は、不適合管理の要領に従って、不適合管理及び是正処置等を実施する。未然防止処置の必要があると判断した場合は、未然防止処置を行う。

8. 原子炉施設の施設管理に関する記録に関すること。

記録すべき事項、記録の名称、記録の頻度、保存期間及び保存責任者について、原子炉施設保安規定第 167 条第 1 項第 1 号「施設管理に係る記録」(別表第 25)のとおりとする。施設管理実施計画管理表の当該年度に記載されている巡視、点検及び検査に対する実施状況報告書を作成する。実施状況報告書は本施設管理実施計画の期間終了後、遅滞なく品質管理室に提出し、原子炉安全委員会で報告する。

別紙

施設管理実施計画管理表
(長期施設管理方針を含む)
(研究用原子炉：KUR)

施設管理実施計画管理表の記載について

1. 施設管理実施計画管理表策定の基本方針

施設管理実施計画は、現行保安活動（検査及び点検。巡視点検も含む。）を法令の技術基準の要求に照らして整理し、管理対象とする設備機器を選別して策定している。また耐震重要度分類や安全機能重要度分類及び原子炉運転への影響を考慮した保全重要度分類に応じて保全方式を策定している。

2. 施設管理実施計画管理表策定に係る個別方針

(1) 管理対象設備の選定

管理を行うべき対象範囲として次の各項の設備を選定している。ただし、消耗品、工具等の資機材は含めていない。

- ①耐震重要度分類で規定されている設備
- ②安全機能の重要度分類で規定されている設備
- ③当該設備の損傷によって、原子炉の運転に影響を与えるおそれがある設備
- ④その他、必要と認める設備

(2) 保全重要度の選定及び保全方式の選定

保全重要度及び保全方式の選定は図1のフローによる分類を基本とするが、施設全体の事故時放射線影響の程度、設備機器の故障時における施設全体の安全性への影響、設備機器ごとの特殊性（取扱物の危険性等）及び保守性（運転保守経験、施設操業性、部品供給性等）等（その他の事項）を勘案して保全重要度や保全方式を選定する。

3. 「点検」「検査」（「点検等」という。）に関する方針及び記載

- ・「検査」とは定期事業者検査、「点検」とは各管理部で実施する試験、点検、巡視を表す。
- ・予防保全が必要な施設、設備について、保全方式（時間基準保全(TBM)又は状態基準保全(CBM)）及び必要な点検等の項目を定めている。
- ・保全方式の記載は以下のとおりである。
C：状態基準保全、T：時間基準保全、A：事後保全
- ・点検時期の「非」は非運転時を、「運」は運転時を表している。
- ・点検等の頻度の記載は以下のとおりである。
Y：年、M：月、W：週、D：日、WD：平日
- ・点検等の種類は表1に示すとおりである。

表1 点検等の種類と略称

種類:略称	種別	種類:略称	種別
分解点検:分点	点検	分解検査:分検	検査
開放点検:開点	点検	開放検査:開検	検査
目視観察:目観	点検	外観検査:外検	検査
機能試験:機験	点検	機能検査:機検	検査
性能試験:性験	点検	性能検査:性検	検査
作動試験:作験	点検	作動検査:作検	検査
点検校正:点校	点検	点検校正検査:点校	検査
漏えい試験:漏験	点検	漏えい検査:漏検	検査
肉厚測定:肉測	点検	保守点検:保点	点検
部品交換:部交	点検	更新	点検

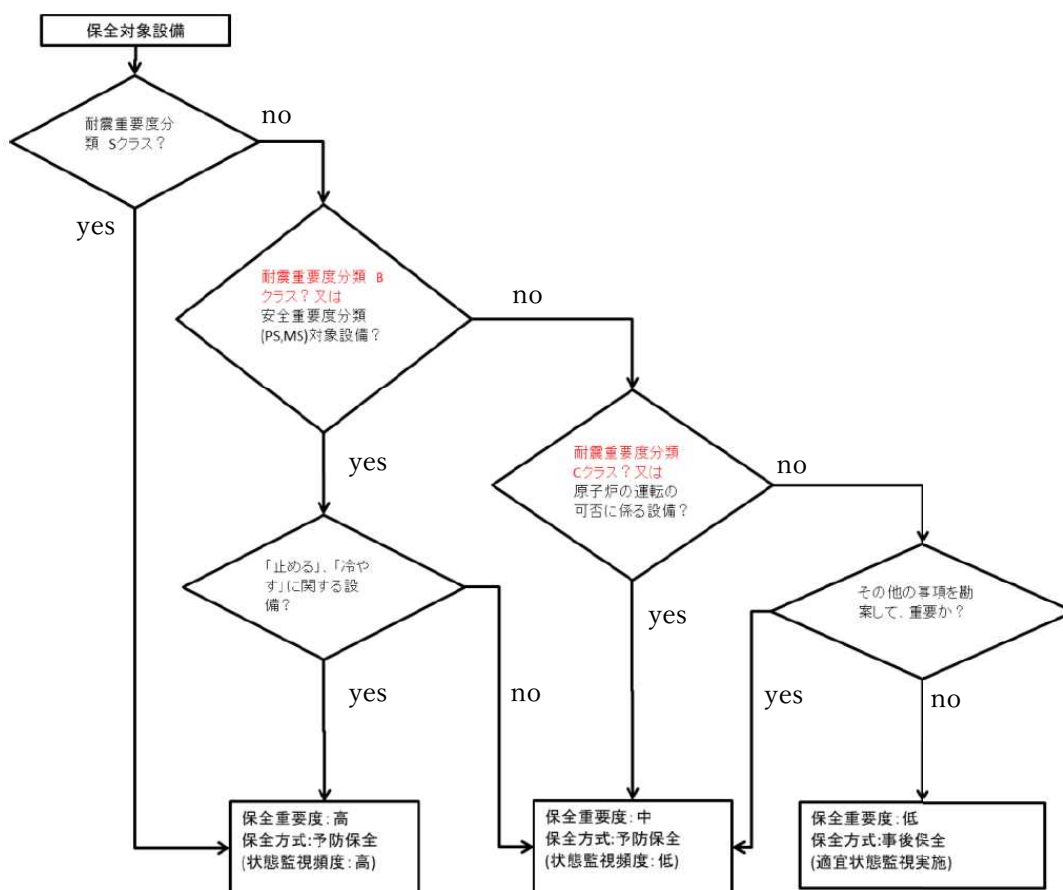


図1 保全重要度分類の選定フロー

長期施設管理方針について

2021年4月1日付で原子炉施設保安規定が改定され、保安規定第151条に記載されている「原子炉施設の保全のために実施すべき措置に関する10箇年間の計画」が「10年間に実施すべき当該原子炉施設についての施設管理に関する方針（以下「長期施設管理方針」という。）」という記載に改定された。また第155条に記載されている「評価後10年間の保全計画を実施しなければならない」は「評価後10年間の長期施設管理方針に従い施設管理を実施しなければならない」という記載に改定された。

そのため、2021年3月31日までは平成25年に再評価を行った結果に基づいて策定された10年間(2014年度から2023年度まで)の保全計画(以下、保全計画)に基づいて、原子炉施設の保全のための措置を実施していたが、4月1日以降は保全計画の内容を「長期施設管理方針」として引き継ぐものとして、「施設管理実施計画管理表」の中に10年間(2014年度から2023年度まで)の「長期施設管理方針」を記載し、この長期施設管理方針に従い、施設管理を実施する。

施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

長期施設管理方針

※年度の期間は定事検開始日から次の定事後検開始日の前日まで

2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考

※設備等の名称の赤字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	年度										検査	試験	点検時期(非、遅)	保全方式(C、T、A)	頻度 (1Y, 1M, 1W, 1D, 他)			定事検 2022 別添1 番号	
												2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度					1Y	10Y	1D		
													1. 原子炉本体																	
1	1	原子炉容器	原子炉容器	原子炉系統	炉心タンク	タンク	炉心タンク	S	PS-2 MS-2		高	〇	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	1Y	10Y			1	
1	2	原子炉容器	炉心構造	炉心タンク	炉心タンク	炉心部	炉心タンク	S	PS-2		高	〇	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	1Y				1	
1	3	原子炉容器	炉心構造	炉心タンク	炉心タンク	格子板	炉心タンク				高		外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	1Y				1	
1	4	原子炉容器	炉心構造	炉心タンク	炉心タンク	黒鉛熱中性子設備	炉心タンク	S			高		外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	1Y				1	
1	5	原子炉容器	炉心構造	炉心タンク	炉心タンク	黒鉛熱中性子設備	炉心タンク	S			高		外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	1Y				1	
1	6	原子炉容器	炉心構造	炉心タンク	炉心タンク	黒鉛熱中性子設備	炉心タンク	S			高		外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	1Y				1	
1	7	原子炉容器	炉心構造	炉心タンク	炉心タンク	黒鉛熱中性子設備	炉心タンク	S			高		外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	1Y				1	
1	8	原子炉容器	炉心構造	炉心タンク	炉心タンク	黒鉛熱中性子設備	炉心タンク	S			高		外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	1Y				1	
1	9	原子炉容器	炉心構造	炉心タンク	炉心タンク	黒鉛熱中性子設備	炉心タンク	S			高		外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	1Y				1	
1	10	原子炉容器	炉心構造	炉心タンク	炉心タンク	黒鉛熱中性子設備	炉心タンク	S			高		外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	1Y				1	
1	11	原子炉容器	炉心構造	炉心タンク	炉心タンク	黒鉛熱中性子設備	炉心タンク	S			高		外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	1Y				1	
1	12	原子炉容器	炉心構造	炉心タンク	炉心タンク	黒鉛熱中性子設備	炉心タンク	S			高		外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	1Y				1	
1	13	原子炉容器	炉心構造	炉心タンク	炉心タンク	黒鉛熱中性子設備	炉心タンク	S			高		外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	1Y				1	
1	14	原子炉容器	炉心構造	炉心タンク	炉心タンク	黒鉛熱中性子設備	炉心タンク	S			高		外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	1Y				1	
1	15	原子炉容器	炉心構造	炉心タンク	炉心タンク	黒鉛熱中性子設備	炉心タンク	S			高		外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	1Y				1	
1	16	原子炉容器	炉心構造	炉心タンク	炉心タンク	黒鉛熱中性子設備	炉心タンク	S			高		外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	1Y				1	
1	17	放射線遮蔽	放射線遮蔽	放射線遮蔽	放射線遮蔽	放射線遮蔽	放射線遮蔽	S	MS-2		高	〇	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	1Y	10Y			2	
1	18	放射線遮蔽	放射線遮蔽	放射線遮蔽	放射線遮蔽	放射線遮蔽	放射線遮蔽	S	MS-2		高	〇	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	1Y	10Y	1D		2	

施設管理実施計画管理表(KUR)

(長期施設管理方針含む)

別紙

長期施設管理方針

2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考
 ※年度の期間は定事検査開始日から次の定事検査開始日の前日まで

検査			頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)			定事検査 2022 別添1 番号
検査	点検 時期 (非、 遅)	保全 方式 (C、 T,A)	2020 年度	2021 年度	2022 年度	2023 年度
-	非	A				1D
-	非	A				1D
1Y	非	C	目観	目観	目観	目観
1Y	非	C	目観	目観	目観	目観
1Y	非	C	目観	目観	目観	目観
	非	A				
	非	A				
	非	A				

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	耐震 重要 度分類	重要度 (安全機能)	運転に 影響する 設備	保全重要 度 (高、 中、 低)
1	19		その他 の主要な 事項		サブプール			-	-	-	低
1	20				スイープガ スプロロー ワ			-	-	-	低
1	21	炉心		燃料体	ウランペイト、ア ルミニウム分散型 燃料	標準燃料要素 (燃料被覆材含 む)		S	PS-2 (PS-3)	○	高
1	22				ウランペイト、ア ルミニウム分散型 燃料	特殊燃料要素 (燃料被覆材含 む)		S	PS-2 (PS-3)		高
1	23			放射体要 素				-	-	-	低
1	24			プラグ		Am-B線源		-	-	-	低
1	25				中性子源プ ラ			-	-	-	低
1	26				長期照射プ ラ			-	-	-	低

※設備等の名称の赤字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。

2. 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	耐震 重要 度分類	重要度 (安全機能)	運転に 影響する 設備	保全重要 度 (高、 中、 低)
2	1										
2	2	核燃料 貯蔵設備	核燃料 貯蔵設備	炉心タン ク内燃料 貯蔵設備			炉心タンク内 燃料貯蔵ラッ ク	B	PS-3	-	中
2	3				使用済燃料 貯蔵プール		H/L棟	C	-	-	中
2	4				使用済燃料 貯蔵設備			S	PS-3	-	高
2	5				燃料貯蔵用ラッ ク			B	PS-3	-	中
2	6				天井走行型ク レーン(12t)			-	-	-	低
2	7				使用済燃料 貯蔵室		S/F棟	-	-	-	低
2	8							B	PS-3	-	中
2	9				搬入扉			-	-	-	低
2	10				プール (燃料貯蔵しない)			-	-	-	低
2	11				燃料貯蔵用ラッ ク			B	PS-3	-	中
2	12				天井走行型ク レーン(22t/2t)			-	-	-	低

施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

長期施設管理方針

※2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考

※年度の期間は定事検査開始日から次の定事後検査開始日の前日まで

※設備等の名称の赤字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	耐震 重要度 分類	重要度 (安全機能)	運転に 影響する 設備	保全重 要度 (高、中、低)	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	保全方式 (C、T、A)	点検時期 (非、遅)	検査	試験	点検 (1Y、IM、1W、1D、他)	定事 検査 2022 別添1 番号	
2	13		新燃料貯蔵設備	新燃料貯蔵設備	新燃料貯蔵室		T L棟	C	-	-	中	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	C	非					
2	14				燃料貯蔵用ラック			B	PS-3	-	中	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	C	非	1Y			4	
2	15		核燃料物質取扱設備		燃料輸送管		炉心タンク内	-	PS-3	○	中	作検 分点	作検 分点	作検 分点	作検 分点	作検 分点	作検 分点	作検 分点	作検 分点	作検 分点	作検 分点	C、T	非	1Y			3	
2	16				燃料取扱器具			-	-	-	低											C、T	非					
2	17				燃料取扱器具			-	-	-	低											A	非	1Y			36	
2	18				使用済燃料キャスク	No.1		-	-	-	中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	1Y		36	
2	19				燃料キャスク(所内移動用)	No.2		-	-	-	低	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	1Y		36	
2	20				新燃料運搬容器	4個		-	-	-	低											A	非	1Y			36	
2	21				燃料切断機(カッター)			-	-	-	低											A	非	1Y			36	
2	22				燃料運搬設備	輸送溝(キャナル)		-	-	-	低											A	非					
2	23					輸送溝(キャナル)		S (プール室)	PS-3 (プール室)	-	高	漏検 保点	漏検 保点	漏検 保点	漏検 保点	漏検 保点	漏検 保点	漏検 保点	漏検 保点	漏検 保点	漏検 保点	C、T	非	1Y		1D	5	
2	24																											
3	1			1次冷却設備			熱交室	-	PS-3	○	高	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	C、T	非	1Y			8,9	
3	2						熱交室	B	PS-3 MS-3	○	高	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	C、T	非	1Y			8,9	
3	3						熱交室	B	PS-3 MS-3	○	高	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	C、T	非	1Y			8,9	
3	4						熱交室	B	PS-3 MS-3	○	高	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	C、T	非	1Y			8,9	
3	5						熱交室	B	PS-3 MS-3	○	高	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	C、T	非	1Y			8,9	

3. 原子炉冷却系統施設

施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

長期施設管理方針

※2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考

※設備等の名称の赤字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	※年度の期間は定事検開始日から次の定事後開始日の前日まで										頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)				定事検 2022 別添1 番号								
												2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	検査	試験	点検	巡視									
3	6				熱交換器 No.1	熱交換器	熱交室	B	(PS-3)	○	高	機検 漏検 開点	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	3Y			3Y,10				
3	7				熱交換器 No.2	熱交換器	熱交室	B	(PS-3)	○	高	機検 漏検 開点	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	3Y			3Y,10			
3	8				熱交換器 No.3	熱交換器	熱交室	B	(PS-3)	○	高	機検 漏検 開点	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	3Y			3Y,10		
3	9				重要弁	自然循環弁	炉心タンク		MS-3	○	高	作検 外検	作検 外検	作検 外検	作検 外検	作検 外検	作検 外検	作検 外検	作検 外検	作検 外検	作検 外検	作検 外検	作検 外検	作検 外検	作検 外検	作検 外検	作検 外検	作検 外検	1Y			13,1		
3	10					水圧駆動弁 PV-2	熱交室		MS-2	○	高	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	1Y			8,13,9			
3	11					逆止弁 PV-8	熱交室		PS-3 MS-2	○	高	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	1Y			8,13,9			
3	12					主閉鎖弁(炉心直下出口) PV-1	熱交室		MS-3	○	高	漏検 外検 開点	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	1Y			8,9		
3	13					主閉鎖弁(炉心直下入口) PV-9	熱交室		MS-3	○	高	漏検 外検 開点	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	1Y			8,9	
3	14				配管		熱交室		(PS-3)	○	中	漏検 外検 開点 肉測	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	1Y			8,9	
3	15				配管		(炉心直下)	S	(PS-3)	○	高	漏検 外検 開点 肉測	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	1Y			8,9

施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

長期施設管理方針

※14～2019年度は10箇年保全計画に
て実施しているため参考

※年度の期間は定事検開始日
から次の定事後開始日の前日
まで

※設備等の名称の赤字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機 器)	機器 (個別機器)	場所	耐震 重要 度分 類	重要度 (安全機 能)	運転に 影響す る設備	保全重 要度 (高、 中、 低)	長期施設管理方針										検査	試験	点検 時期 (非、 遅)	保全 方式 (C、 T、A)	頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)			定事 検 2022 別添1 番号	
												2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度					検査	試験	点検		巡視
3	16						(炉心直 下以外)	B	(PS-3)	○	中	漏検 外検 開点 肉測	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	10Y			10Y		8.9	
3	17					フランジ	熱交室		(PS-3)	○	中	漏検 外検 開点 肉測	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	10Y			10Y		8.9	
3	18					取縮継ぎ手	熱交室		(PS-3)	○	中	漏検 外検 開点 肉測	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	10Y			10Y		8.9	
3	19					弁	熱交室		(PS-3)	○	中	漏検 外検 開点 肉測	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	10Y			10Y		8.9	
3	20					配管サポート	(炉心直 下)	S	(PS-3)	○	高	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検						9	
3	21						(炉心直 下以外)	B	(PS-3)	○	中	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検						9	
3	22		I次系 浄化設 備	I次浄化系				B	PS-3	○	中	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検						11	
3	23					イオン交換 塔 (No. 1)	イオン交換室					作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検							11	
3	24					イオン交換 塔 (No. 2)	イオン交換室					作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検							11	
3	25					I次浄化系ホ ンプ (No. 1)	熱交室					作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検							11	
3	26					I次浄化系ホ ンプ (No. 2)	熱交室					作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検							11	
3	27					配管、弁類	熱交室					漏検 外検 開点 肉測	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検							11
3	28		TC冷却 設備	TC冷却系			熱交室	-	-	-	中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点				1Y 10Y	1D		

施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

長期施設管理方針

2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考
※年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日の前日まで

※設備等の名称の赤字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	長期施設管理方針										頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)				定事検 2022 別添1 番号					
												2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	保全方式(C,T,A)	点検時期(非、運)	検査	試験		点検	巡視			
3	29				配管、弁類		熱交室	-	-	-	中	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度										
3	30		純水給水設備	補給水系統		ポンプ	イオン交換室	-	-	-	中	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	C、T	非			1Y 10Y					
3	31				給水タンク	タンク	イオン交換室	-	-	-	中	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	C	非			1Y					
3	32		排水設備	放射性非排水系統	放射性再生廃液貯留槽(タンク)	タンク	熱交室	-	-	-	中	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	C	非			1Y					
3	33		2次冷却設備	2次冷却系	2次循環用ポンプ(No.1)	ポンプ	熱交室	C	PS-3	○	高	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	C、T	非			1Y					8,12
3	34				2次循環用ポンプ(No.2)	ポンプ	熱交室	C	PS-3	○	高	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	C、T	非			1Y					8,12
3	35				2次循環用ポンプ(No.3)	ポンプ	熱交室	C	PS-3	○	高	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	C、T	非			1Y					8,12
3	36			2次遮断弁	空気作動弁	2次冷却水入口遮断弁	熱交室				中	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	C	非			1Y					8,12
3	37					2次冷却水出口遮断弁	熱交室				中	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	C	非			1Y					8,12
3	38				冷却塔		屋外	C	PS-3	○	高	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	C	非運			1Y					12,39
3	39				配管、弁類	循環系	熱交室 屋外	C	PS-3	○	高	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	C、T	非			1Y					8,12
3	40					給水系	屋外	C	PS-3	○	中	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	C	非			-					

施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

長期施設管理方針

2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考
※年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日の前日まで

※設備等の名称の赤字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考										2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	保全方式(C、T、A)	点検時期(非、遅)	検査	試験	点検	頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)	定事検 2022 別添1 番号
												2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度											
3	57		イ/水汲み上げ設備		装置(総合機器)	ポンプ2	熱交室		MS-2				作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	5Y	1M		10			
3	58				装置(総合機器)	配管	熱交室		MS-2				外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y			10				
3	59				装置(総合機器)	ポンプ	プール室	C	MS-3		高		作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	5Y	1M	10				
3	60				装置(総合機器)	配管	プール/炉室		MS-3				外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y			10				
3	61		BDBA対応設備	外部注水系	装置(総合機器)	ポンプ(起動用)パツテリー含 吸水用ホース 緊急注水用ホース	緊急燃料倉庫 緊急燃料倉庫 緊急燃料倉庫	-	(BDBA対応設備)	-	中		目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	C	非	1Y		1M	36				
3	62				装置(総合機器)	40トン水タンク	屋外	(S相当)			高		外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y			36				
3	63				装置(総合機器)	緊急注水用配管	炉室、 プール室	(S相当)			中		設置	設置	設置	設置	設置	設置	設置	設置	設置	設置	C	非	1Y		1M	36				
3	64		被ばく防護		装置(総合機器)	防護服	制御室	-			中		目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	C	非	1Y		1M	36					
3	65				装置(総合機器)	全面マスク	制御室				中		設置	設置	設置	設置	設置	設置	設置	設置	設置	設置	C	非	1Y		1M	36				
3	66				装置(総合機器)	シート	制御室				中		設置	設置	設置	設置	設置	設置	設置	設置	設置	設置	C	非	1Y		1M	36				
3	67				装置(総合機器)	タンク入口側、 出口側	熱交室	-			中		目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	C	非	1Y		1M	36				
3	68				装置(総合機器)	シント(ジャバラ)	熱交室				中		目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	C	非	1Y		1Y	36				
3	69				装置(総合機器)	止水設備	熱交室				中		設置	設置	設置	設置	設置	設置	設置	設置	設置	設置	C	非	1Y		1Y	36				
3	70				装置(総合機器)		熱交室				中		設置	設置	設置	設置	設置	設置	設置	設置	設置	設置	T	非		5Y						
3	71																															

※1：2021年度の保点に代えて2020年3月にラインング補修を実施するため2021年度の「保点」は実施しない。

4. 計測制御系統施設

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考										2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	保全方式(C、T、A)	点検時期(非、遅)	検査	試験	点検	頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)	定事検 2022 別添1 番号
												2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度											
4	1		計装	第1系統	計装	炉心タンク	炉心タンク		PS-3		中		分点	分点	分点	分点	分点	分点	分点	分点	分点	分点	T	非	1Y		1Y		42			
4	2				計装	炉周計	炉心タンク				中		分点	分点	分点	分点	分点	分点	分点	分点	分点	分点	T	非			1Y					
4	3				計装	ケープル	炉頂				中		分点	分点	分点	分点	分点	分点	分点	分点	分点	分点	T	非			1Y					
4	4				計装	前置増幅器	制御室		PS-3		中		分点	分点	分点	分点	分点	分点	分点	分点	分点	分点	C	非			1Y					
4	5				計装	前置増幅器	制御室		PS-3		中		分点	分点	分点	分点	分点	分点	分点	分点	分点	分点	C	非	1Y		1Y		18,19			
4	6				計装	前置増幅器	炉心タンク		PS-3		中		分点	分点	分点	分点	分点	分点	分点	分点	分点	分点	T	非	1Y		1Y		42			
4	7				計装	ケープル	炉頂				中		分点	分点	分点	分点	分点	分点	分点	分点	分点	分点	T	非			1Y					
4	8				計装	前置増幅器	炉頂		PS-3		中		分点	分点	分点	分点	分点	分点	分点	分点	分点	分点	C	非			1Y					

施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

長期施設管理方針

2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考
※年度の期間は定事検査開始日から次の定事後検査開始日の前日まで

※設備等の名称の赤字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考										検査	試験	点検	巡視	定事検査 2022 別添1 番号		
												2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度						保全方式(C、T、A)	点検時期(非、遅)
4	9					対数計数炉周期計	制御室		PS-3		中	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	1Y		1Y			18,19
4	10			共通機器	スタート アップ モータ	パソコン	制御室				中	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換			1Y			
4	11			第3系統	線型出力計	補償型電離箱 (C.I.C)	制御室		PS-3 MS-2		中	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	1Y		10Y		42	
4	12					線型出力計	制御室		PS-3 MS-2		中	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	1Y		1Y			18,19
4	13					レンジスイッチ 切替器	制御室		PS-3 MS-2		中	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	1Y		1Y			19
4	14					出力設定器	制御室				中	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換			1Y			
4	15					偏差指示計	制御室				中	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換			1Y			
4	16					PID調節器	制御室		PS-3 MS-2		中	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換			1Y			
4	17					線形出力記録計 (核計装記録計 ch.1)	制御室			○	中	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換			1Y			
4	18			第4系統	対数出力炉 周期計	補償型電離箱 (C.I.C)	制御室		(MS-2)		中	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	1Y		10Y		42	
4	19					対数出力炉周期 計	制御室		(MS-2)		中	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	1Y		1Y			18,19
4	20					対数出力記録計 (核計装記録計 ch.2)	制御室				中	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換			1Y			
4	21					対数出力記録計 (核計装記録計 ch.3)	制御室				中	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換			1Y			
4	22			第5系統	安全出力計	非補償型電離箱 (U.I.C)	制御室		(MS-2)		中	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	1Y		10Y		42	
4	23					安全出力計	制御室		(MS-2)		中	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	1Y		1Y			18,19
4	24			第6系統	安全出力計	非補償型電離箱 (U.I.C)	制御室		(MS-2)		中	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	1Y		10Y		42	
4	25					安全出力計	制御室		(MS-2)		中	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	1Y		1Y			18,19
4	26			核計装系 共通機器	核計装盤		制御室	B		○	中	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	1Y		1Y				
4	27			共通機器	電磁石電源	本体	制御室		(MS-2)		高	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	1Y		1Y			19	

施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

長期施設管理方針

2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考
※年度の期間は定事後開始日から次の定事後開始日の前日まで

※設備等の名称の赤字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	保全方式(C、T、A)	点検時期(非、遷)	検査	試験	点検	巡視	定事検 2022 別添1 番号	
4	28				核計装電圧計	リレー	制御室	(MS-2)	(MS-2)		高	保点	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	保点	非							
4	29						制御室				中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y				19	
4	30				炉心部温度計	熱電対	炉心タンク				中	更新										T	非		10Y				
4	31				炉心タンク出口温度計	センサー以外(モニタススイッチ含む)					中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y				18,19	
4	32				原子炉タンク液面計	連続記録計(No2)	制御室			○	中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y				19	
4	33				1次冷却水炉心タンク出口温度計	センサー白金測温抵抗体温度計(モニタススイッチ含む)	熱交室				中	更新										C、T	非	3Y 10Y					
4	34					差圧変換器	炉本体側壁		(MS-2) MS-3		中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y				18,19	
4	35					センサー以外(モニタススイッチ含む)					中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y				18,19	
4	36					差圧変換器	炉本体側壁		(MS-2) MS-3		中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y				18,19	
4	37				1次冷却水炉心流量計	センサー以外(モニタススイッチ含む)	炉心タンク		(MS-2)		中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y				18,19	
4	38					差圧変換器					中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y				18,19	
4	39				センサー以外(モニタススイッチ含む)						中	更新 作検	更新 作検	更新 作検	更新 作検	更新 作検	更新 作検	更新 作検	更新 作検	更新 作検	更新 作検	C	非	1Y				18,19	
4	40				1次冷却水配管流量計						中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y				18,19	
4	41					差圧変換器	熱交室		(MS-2)		中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y				18,19	
4	42					センサー以外(モニタススイッチ含む)					中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y				18,19	

施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

長期施設管理方針

2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考
※年度の期間は定事検開始日から次の定事後開始日の前日まで

※設備等の名称の赤字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考										検査	試験	点検	頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)	定事検 2022 別添1 番号
												2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度					
4	43				2次冷却水配管流量計	差圧変換器	熱交室		(MS-2)			中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	1Y	1Y	1Y	18,19
4	44					センサー以外(モニタスライツ含む)						中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	1Y	1Y	1Y	18,19
4	45				1次浄化系統流量計	差圧変換器	イオン交換器室					中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校			1Y	
4	46					センサー以外(モニタスライツ含む)						中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	1Y	1Y	1Y	18
4	47				TC冷却系流量計	差圧変換器	熱交換器室					中	点校	更新	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校			3Y	
4	48					センサー以外(モニタスライツ含む)						中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検			3Y	
4	49				浄化系熱交換器	差圧変換器	熱交換器室					中	点校	更新	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校			3Y	
4	50				重水タンク冷却水流量計	差圧変換器	熱交換器室					中	点校	更新	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校			3Y	
4	51					センサー以外(モニタスライツ含む)						中	作検	更新	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検			3Y	
4	52				1次冷却水配管電気伝導度計	電極+導電率変換器	熱交換器室					中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検			3Y	
4	53					センサー以外(モニタスライツ含む)						中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	1Y	1Y	1Y	18,19
4	54					電極+導電率変換器	イオン交換器室					中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	1Y	1Y	1Y	18,19
4	55				イオン交換塔#1出口電気伝導度計	電極+導電率変換器	イオン交換器室					中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	1Y	1Y	1Y	18,19
4	56					センサー以外(モニタスライツ含む)						中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	1Y	1Y	1Y	18,19
4	57				イオン交換塔#1出口電気伝導度計	電極+導電率変換器	イオン交換器室					中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	1Y	1Y	1Y	18,19
4	58					センサー以外(モニタスライツ含む)						中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	1Y	1Y	1Y	18
4	59				イオン交換塔#2出口電気伝導度計	電極+導電率変換器	イオン交換器室					中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検			1Y	

施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

長期施設管理方針

2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考
※年度の期間は定事後開始日から次の定事後開始日の前日まで

※設備等の名称の赤字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考										点検時期(非、遅)	保全方式(C、T、A)	検査	試験	点検	頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)	定検 2022 別添1 番号		
												2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度									
4	60				センサー以外(モニタススイッチ含む)	センサー以外(モニタススイッチ含む)	イオン交換器室				中	点校作験	点校作験	点校作験	点校作験	点校作験	点校作験	点校作験	点校作験	点校作験	点校作験	点校作験	点校作験	点校作験	1Y	1Y	1Y	18		
4	61				補給水タンク出口導電率計		イオン交換器室				中	点校作験	点校作験	点校作験	点校作験	点校作験	点校作験	点校作験	点校作験	点校作験	点校作験	点校作験	点校作験	点校作験	1Y	1Y	1Y	18		
4	62				熱交換器#1 1次系出口電気伝導度計		熱交換器室				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	3Y				
4	63				熱交換器#2 1次系出口電気伝導度計		熱交換器室				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	3Y			
4	64				熱交換器#3 1次系出口電気伝導度計		熱交換器室				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	3Y			
4	65				1次冷却水圧力計	電子式変換器	イオン交換器室			○	中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	1Y
4	66				2次冷却水圧力計	センサー以外(モニタススイッチ含む)					中	点校作験	点校作験	点校作験	点校作験	点校作験	点校作験	点校作験	点校作験	点校作験	点校作験	点校作験	点校作験	点校作験	点校作験	点校作験	点校作験	点校作験	点校作験	19
4	67				重水設備圧力計	電子式変換器	イオン交換器室			○	中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	1Y
4	68				炉室差圧計	センサー以外(モニタススイッチ含む)	制御室				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	18
4	69										中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	1Y
4	70										中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	1Y
4	71									○	中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	18
4	72										中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	18,19
4	73				1次循環ポンプNo.1出口圧力計	警報付ブルドン管式指示計	熱交換器室				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	
4	74				1次循環ポンプNo.2出口圧力計	警報付ブルドン管式指示計	熱交換器室				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	
4	75				1次循環ポンプNo.3出口圧力計	警報付ブルドン管式指示計	熱交換器室				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	

施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

長期施設管理方針

2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考
※年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日の前日まで

※設備等の名称の赤字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。

br>

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	年度										検査	試験	点検	頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)	定事検 2022 別添1 番号			
												2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度						保全方式 (C、T、A)	点検時期 (非、遅)	
4	76				計装電源電圧計	警報付指示計	制御室		(MS-2)		中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	1Y	1Y		1Y	19		
4	77				無停電電源盤 電検知器		地下実験室		(MS-2)		中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	1Y	1Y		1Y	19		
4	78				1次循環ポンプ電源停電検知器		地下実験室		(MS-2)		中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	1Y	1Y		1Y	19		
4	79				1次循環ポンプ電源停電検知器		地下実験室		(MS-2)		中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	1Y	1Y		1Y	19		
4	80				1次循環ポンプ電源停電検知器		地下実験室		(MS-2)		中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	1Y	1Y		1Y	19		
4	81				制御棒駆動不足電圧検知器	電磁リレー(1個)	制御室		(MS-2)		中	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新
4	82				地震監視装置A	本体	制御室		(MS-2)		中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	1Y	1Y		1Y	18,19		
4	83					加速度ピックアップ	制御室		(MS-2)		中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	1Y	1Y		1Y	18		
4	84				地震監視装置B	本体	制御室		(MS-2)		中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	1Y	1Y		1Y	18,19		
4	85					加速度ピックアップ	制御室		(MS-2)		中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	1Y	1Y		1Y	18		
4	86			プロセス計測系統(安全保護回路以外)	原子炉タンク水位計(炉心)(L)		炉本体側壁		MS-3		中	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	
4	87				輸送機(キヤナル)水位計		炉室1階		MS-3		中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	1Y	1Y		1Y	18		
4	88				重水タンク水位計		イオン交換器室				中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	1Y	1Y		1Y	18		

施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

長期施設管理方針

2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考
※年度の期間は定事後開始日の前日から次の定事後開始日の前日まで

※設備等の名称の赤字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	耐震 重要 重要 重要 分類	重要度 (安全機能)	運転に 影響する 設備	保全重 要度 (高、 中、 低)	2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考										2023 年度	2022 年度	2021 年度	2020 年度	2019 年度	2018 年度	2017 年度	2016 年度	2015 年度	2014 年度	保全 方式 (C、 T、A)	点検 時期 (非、 遅)	検査	試験	点検	巡視	定事 後 2022 別添1 番号	
												2023 年度	2022 年度	2021 年度	2020 年度	2019 年度	2018 年度	2017 年度	2016 年度	2015 年度	2014 年度																		
4	89				重水ドレン タンク水位 計		イオン交 換器室				中																												
4	90				サブプール 水位計		炉頂				中																												
4	91				(4-87と重複記 載のため削除)																																		
4	92				使用済燃料 プール水位 計		使用済燃 料プール 室				中																												
4	93				冷却塔プー ル水位計		屋外(冷却塔)				中																												
4	94				ホットタン ク水位計		熱交換器室				中																												
4	95				ホットタン ク水位計		熱交換器室				中																												
4	96				コールドサ ンク水位計		熱交換器室				中																												
4	97				補給タンク 水位計		イオン交換器室				低																												
4	98				ホットタン ク水位計		炉室1階				中																												
4	99				サブパイル ルーム水位 警報器		熱交換器室				中																												
4	100				ホットケ プ漏水検知		ホットケ ーブ				中																												
4	101				制御室漏 水検知		制御室				中																												
4	102				放射性再生 廃液タンク 水位計(廃 液貯留槽)		熱交換器室				中																												
4	103				1次冷却水 心タンク入 口温度計		熱交換器室			○	中																												
4	104				2次冷却水 熱交換器出 口温度計		熱交換器室				中																												
4	105				2次冷却水 熱交換器入 口温度計		熱交換器室				中																												
4	106				オフガス タンク温度 計		熱交換器室				中																												

施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

長期施設管理方針

2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考
※年度の期間は定事後開始日から次の定事前開始日の前日まで

※設備等の名称の赤字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考										検査	試験	点検	巡視	定検 2022 別添1 番号		
												2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度						保全方式(C、T、A)	点検時期(非、遅)
4	107				1次冷却水イオン交換塔入口温度計	センサー以外	熱交換器室				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	非		1Y			
4	108				浄化系熱交換器2次側出口温度計	センサー以外	熱交換器室				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	非		3Y				
4	109				重水設備温度計	センサー以外	炉室1階				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	非		1Y				
4	110				重水ドレンタンク温度計	センサー以外	イオン交換器室				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	非		3Y				
4	111				熱交換器#1 1次出口温度計	センサー以外	熱交換器室				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	非		3Y				
4	112				熱交換器#1 2次出口温度計	センサー以外	熱交換器室				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	非		3Y				
4	113				熱交換器#2 1次出口温度計	センサー以外	熱交換器室				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	非		3Y				
4	114				熱交換器#2 2次出口温度計	センサー以外	熱交換器室				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	非		3Y				
4	115				熱交換器#3 1次出口温度計	センサー以外	熱交換器室				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	非		3Y				
4	116				熱交換器#3 2次出口温度計	センサー以外	熱交換器室				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	非		3Y				
4	117				重水冷却水出口温度計	センサー以外	熱交換器室				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	非		3Y				
4	118				重水冷却水入口温度計	センサー以外	熱交換器室				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	非		3Y				
4	119				使用済燃料プール浄化系イオン交換塔出口電気伝導度計						低	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	非		3Y				
4	120				使用済燃料プール電気伝導度計						低	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	非		3Y				
4	121				プロセス計装盤		制御室	B		○	中	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	非		1Y					
4	122				その他原子炉の附属施設																							
4	123				計装用無停電電源	本体	制御室		MS-2		中	作換 保点 更新	作換 保点	作換 保点	作換 保点	作換 保点	作換 保点	作換 保点	作換 保点	作換 保点	作換 保点	非		1Y 5Y			30	

施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

別紙

長期施設管理方針

※2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考
※年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日の前日まで

※設備等の名称の赤字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考										検査	試験	点検	頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)	定事検 2022 別添1 番号
												2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度					
4	124					バッテリー					中															
4	125				1次循環ポンプ用無停電駆動電源	本体	地下実験室	B			高												5Y			
4	126					バッテリー					高												1Y			9
4	127				1次循環ポンプ起動機					○	中												1Y			
4	128				2次循環ポンプ起動機					○	中												15Y			
4	129				制御台	本体	制御室				中												15Y			
4	130				原子炉停止回路	スクラム回路			MS-2		高												1Y			19
4	131					起動阻止ボタン	熱交室				高												1Y			19
4	132					スクラムボタン	炉頂				高												1Y			19
4	133					スクラムボタン	炉室1階(TC-R)				高												1Y			19
4	134					スクラムボタン	炉室1階(TC-L)				高												1Y			19
4	135					スクラムボタン	炉室1階(重水照射室)				高												1Y			19
4	136					非常警報ボタン	中央管理室	C			高												1Y			19
4	137										高												1Y			19
4	138										中												1Y			19
4	139										中												1Y			19
4	140										中												1Y			19

施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

長期施設管理方針

2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考
※年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日の前日まで

※設備等の名称の赤字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考										検査	試験	点検	頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)	定事検 2022 別添1 番号			
												2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度						保全方式 (C,T,A)	点検時期 (非、遅)	
4	141			プロセス 計装キャ ピネット		No. 1～No. 3	制御室				中		目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非		1Y				
4	142			主な共通部品		システム電源1-1					低											A	非						
4	143					システム電源1-2					低											A	非						
4	144					DC電源装置(CAB1-1)					低											A	非						
4	145					DC電源装置(CAB1-2)					低											A	非						
4	146					DC電源装置(CAB2-1)					低											A	非						
4	147					DC電源装置(CAB2-2)					低											A	非						
4	148			主な共通部品	共通部品		制御室		(MS-2)		高		更新									C	非		15Y				
4	149				電磁リレー(約 700個)		制御室				高		更新									T	非		2Y				
4	150				制御機駆動用リレー (18個)						高		更新									C	非		15Y				
4	151																												
4	152		燃料破 損検出 系統設 備		燃料破損検 出系統装置 I		イオン交 換塔(1)		(MS-2)		中		※2 作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非		1Y			19	
4	153				燃料破損検 出系統装置 II		イオン交 換塔(2)		(MS-2)		中		※2 作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非		1Y			19	
4	154				スタックガ スモニタ		排気モニタ室		(MS-2)		中		※2 作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非		1Y			19	
4	155				炉頂モニタ		炉頂		(MS-2)		中		※2 作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非		1Y			19	
4	156			デジタル 計装シス テム			制御室				低											A	非						
4	157				クライアン トPC(制御 SSH)		制御室				中		保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非						
4	158				HSS2		制御室				中		保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非							
4	159				TSS		制御室				中		保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非							
4	160				クライアン トPC(中央 HSS3)		中央管理 室 管理センター				低											A	非						
4	161										中		保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非						
4	162			非常警報 設備	非常警報		制御室		MS-3	○	中		作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非		1Y	1M		36	
4	163				非常警報		中央管理室			○	中		作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非		1Y	1M		36	

施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	長期施設管理方針										頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)				定検 2022 別添1 番号									
												2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	保全方式(C,T,A)	点検時期(非、運)	検査	試験		点検	巡視							
													※14~2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考										※年度の期間は定検開始日から次の定検開始日の前日まで												
4	164				サイレン	操作スイッチ	中央管理室				中		作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験									36		
4	165		制御設備		A組調整用制御棒	制御棒(吸収体)	炉心タンク	S	MS-2		高	※2	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	38	
4	166				B組調整用制御棒	延長部(連結棒)	炉心タンク	S	MS-2		高	※2	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	16	
4	167				C組調整用制御棒	延長部(連結棒)	炉心タンク	S	MS-2		高	※2	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	38	
4	168				D組調整用制御棒	延長部(連結棒)	炉心タンク	S	MS-2		高	※2	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	16	
4	171				R微調整用制御棒	制御棒(吸収体)	炉心タンク	S	MS-2		高	※2	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	38	
4	172					延長部(連結棒)	炉心タンク	S	MS-2	○	中	※2	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	16		
4	173					延長部(連結棒)	炉心タンク	-		○	中	※2	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	38	
4	174					延長部(連結棒)	炉頂	-			中	※2	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	16	
4	175			制御棒駆動装置	A組調整用制御棒駆動装置・(A)		炉頂		PS-3		高	※2	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	16	
4	176				組調整用駆動機構	案内管		S			高	※2	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	1	
4	177				B組調整用制御棒駆動装置・(B)		炉頂		PS-3		高	※2	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	16	
4	178				組調整用駆動機構	案内管		S			高	※2	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	1
4	179				C組調整用制御棒駆動装置・(C)		炉頂		PS-3		高	※2	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	16	
4	180				組調整用駆動機構	案内管		S			高	※2	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	1
4	181				D組調整用制御棒駆動装置・(D)		炉頂		PS-3		高	※2	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	16
4	182				組調整用駆動機構	案内管		S			高	※2	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	1
4	183				R微調整用制御棒駆動装置・(R)		炉頂		PS-3		中	※2	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	分点作験	16	
4	184				微調整用駆動機構	案内管					中	※2	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	1

※設備等の名称の赤文字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。

施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

長期施設管理方針

2014~2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考
※年度の期間は定事後開始日から次の定事後開始日の前日まで

※設備等の名称の赤字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	保全方式(C、T、A)	点検時期(非、遅)	検査	試験	点検	頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)	定事検 2022 別添1 番号
4	185		非常用制御設備			中性子吸収材	炉頂		MS-2		高	※2		目観	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	C	非	1Y		起動前		17
4	186			使用済燃料室(SF)		プールA水位計	使用済燃料室(SF)		MS-3		中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y		1Y		18,19
4	187					ピット水位計	使用済燃料室(SF)				中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y		1Y		19
4	188					プール水漏れ検出器	使用済燃料室(SF)				中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非			1Y		

5. 放射性廃棄物の廃棄施設

5	1	廃棄物処理棟			処理工場		処理工場	C			中	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y		1WD		22
5	2				ホソプ(汲上)		処理工場				中				作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y				20
5	3				タンクヤード堰、床面	コンクリート堤(FRP)	タンクエリア				中	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y		1WD		22
5	4		避難通路		誘導灯		処理棟				中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y		1M		37
5	5						第2回形倉庫				中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y		1M		37
5	6						処理棟、第2回形倉庫				中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y		6M		37
5	7						処理棟、第2回形倉庫				中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y		6M		37
5	8						処理棟				中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y		6M		37
5	9						中央管理室				中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y		6M		37
5	10						処理棟、第2回形倉庫				中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y		6M		37
5	11						処理工場				中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y		6M		37
5	12		液体放射性廃棄物処理施設				処理工場				中	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	C	非	1Y	3M	1WD		20
5	13										中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y				20
5	14						処理工場				中	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	C	非	1Y	3M	1WD		20
5	15						処理工場				中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y				20

施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

長期施設管理方針

2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考
※年度の期間は定事検開始日から次の定事後開始日の前日まで

※設備等の名称の赤字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	耐震 重要 度分 類	重要度 (安全機 能)	運転に 影響す る設備	保全重 要度 (高、 中、 低)	2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考										検査	試験	点検 頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)	定事 検 2022 別添1 番号		
												2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度					保全 方式 (C, T,A)	点検 時期 (非、 遅)
5	16				凍結融解 処理装置		処理工場				中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	非	1Y	3M	1Y	37
5	17				L-1A弱 放射性廃液 貯留槽	本体(SSゴム ライニング)	タンクエリア	B	PS-3			中	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	非	1Y		1WD	20
5	18				L-1B弱 放射性廃液 貯留槽	本体(SSゴム ライニング)	タンクエリア	B	PS-3			中	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	非	1Y		1WD	20
5	19				L-30Aろ過 後監視貯留 槽	本体(地下式コ ンクリート水 槽)	タンクエリア					中	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	非	1Y		1WD	21
5	20				L-30Bろ過 後監視貯留 槽	本体(地下式コ ンクリート水 槽)	タンクエリア					中	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	非	1Y		1WD	21
5	21				L-12A無機 イオン交換 後監視貯留 槽	本体(地下式コ ンクリート水 槽)	タンクエリア					中	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	非	1Y		1WD	21
5	22				L-12B無機 イオン交換 後監視貯留 槽	本体(地下式コ ンクリート水 槽)	タンクエリア					中	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	非	1Y		1WD	21
5	23				L-18Aイオ ン交換後監 視貯留槽	本体(地下式コ ンクリート水 槽)	タンクエリア					中	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	非	1Y		1WD	21
5	24				L-18Bイオ ン交換後監 視貯留槽	本体(地下式コ ンクリート水 槽)	タンクエリア					中	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	非	1Y		1WD	21
5	25				FR-1流量 記録計	本体(流量記録 計)	処理工場					低	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	非		1Y		
5	26				FR-2流量 記録計	本体(流量記録 計)	処理工場					低	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	非		1Y		
5	27				FRIS-1流量 記録計	本体(流量記録 計)	処理工場					低	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	非		1Y		
5	28				FRIS-2流量 記録計	本体(流量記録 計)	処理工場					低	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	非		1Y		

施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

長期施設管理方針

2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考
※年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日の前日まで

※設備等の名称の赤文字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	耐震 重要 度分類	重要度 (安全機能)	運転に 影響する設備	保全重要度 (高、中、低)	検査履歴										定事 検 2022 別添1 番号									
												2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度		保全 方式 (C、T.A)	点検 時期 (非、遷)	検査	試験	点検	頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)	巡視		
5	29				蒸発濃縮 処理装置		処理工場				中	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	非	1Y	3M			1WD	
5	30				M-1 A 中放射線廃 液貯留槽	送液ポンプ(4 台) 本体 (SSゴム ライニング)	タンクエリア	B	PS-3			中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	非	1Y					
5	31				M-1 B 中放射線廃 液貯留槽	本体 (SSゴム ライニング)	タンクエリア	B	PS-3			中	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	非	1Y	1Y	1Y	1Y	1WD	
5	32				M-13A 蒸発 処理後監視 貯留槽	本体 (SSゴム ライニング)	タンクエリア					中	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	非	1Y	1Y	1Y	1Y	1WD	
5	33				M-13B 蒸発 処理後監視 貯留槽	本体 (SSゴム ライニング)	タンクエリア					中	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	非	1Y	1Y	1Y	1Y	1WD	
5	34				M-22 洗濯 廃水監視貯 留槽	本体 (地下式コ ンクリート水 槽)	タンクエリア					中	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	非	1Y	1Y	1Y	1Y	1WD	
5	35				FR-2 流量 記録計	本体 (流量記録 計)	処理工場					低	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	非						
5	36				希釈水配管		処理工場				低	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	非						
5	37				廃棄物輸 送車両		処理工場				低	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	非						
5	38				液体収集用 車両(タン ク車)		所内		PS-3		中	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	非	1Y	1Y	1M 10Y	1Y			22
5	39				液溜水位感 知器		タンクエリア				中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	非	1Y	3M	3M	3M			20
5	40				貯留槽漏え い警報装置		タンクエ リア 処理棟控				中	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	非	1Y	3M	3M	3M			21
5	41				放射性廃 水排水管		所全体		PS-3		中	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	非	1Y	1Y	1Y	1Y			22
5	42																														
5	43				固体廃棄物 保管庫	建屋本体		C	PS-3		中	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	非	1Y	1Y	1Y	1Y	1M		23
5	44				固体廃棄物 保管庫	固縛装置			PS-3		中	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	非	1Y	1Y	1Y	1Y	1M		23
5	45				固体廃棄物 保管庫	建屋本体		B	PS-3		中	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	非	1Y	1Y	1Y	1Y	1M		23
5	46				固体処理装 置	減容処理装置	処理工場					中	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	非	1Y	1Y	1Y	1Y	1WD		23

別紙

施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

長期施設管理方針

2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考
※年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日の前日まで

※設備等の名称の赤字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。

Table with columns for equipment details (e.g., 施設区分, 設備, 装置(総合機器), 場所, 耐震重要度分類) and a multi-year maintenance schedule (2014-2023) including inspection types (作検, 外検, 機検) and frequencies (1Y, 1W, 非).

施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

長期施設管理方針

2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考
※年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日の前日まで

※設備等の名称の赤字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	耐震 重要 度分類	重要度 (安全機能)	運転に 影響する 設備	保全重要 度(高、中、低)	2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考										検査	試験	点検	頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)	定事 検 2022 別添1 番号
												2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度					
6	34				手足衣モニ タ		管理区域 出入口				中	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	1Y	1Y	1W	37
6	35				スタックガ スモニタ		排気モニタ室				中	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	1Y	1Y	1WD	26
6	36				ST-1	警報回路					中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	1Y	1M	26	
6	37				スタックガ ストモニ タ, ST- 2(α), ST- 3(βγ)		スタック 排気用				中	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	1Y		1WD	26
6	38				重水分析用 放射性ガス モニタ	警報回路					中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	1Y	1M	26	
6	39						炉室地下				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	1Y		1D	26
6	40					警報回路					中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	1Y			26
6	41				検査用測定 機器等(放射 線管理部-7)		炉室地下				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校		1Y	1D	
6	42				重水分析用 放射線測定 装置		炉室				中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	1Y	1Y		37
6	43				液体廃棄物 分析用放射 能測定装置	液体シンチレ ーションカウンタ	放射線管理部処理棟				中	使用前	使用前	使用前	使用前	使用前	使用前	使用前	使用前	使用前	使用前	使用前	1Y	1Y		37
6	43a					全α放射能計測装置	放射線管理部処理棟				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	1Y	1Y		37
6	43b					全β放射能計測装置	放射線管理部処理棟				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	1Y	1Y		37
6	44				放射線監視 盤	記録計(中央管 理室No.1)	中央管理室				中	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	1Y	1Y	1WD	
6	45					記録計(中央管 理室No.2)	中央管理室				中	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	1Y	1Y	1WD	
6	46					記録計(原子炉 棟RRNo.1)	制御室	B			中	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	1Y	1Y	1WD	
6	47					記録計(原子炉 棟RRNo.2)	制御室				中	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	点校 点校	1Y	1Y	1WD	

施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

長期施設管理方針

2014～2019年度は10箇年保全計画に
て実施しているため参考

※年度の期間は定事検開始日
から次の定事後開始日の前日
まで

※設備等の名称の赤字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機 器)	機器 (個別機器)	場所	耐震 重要 度分類	重要度 (安全機 能)	運転に 影響す る設備	保全重 要度 (高、 中、 低)	年度										検査	試験	点検	頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)	定事 検 2022 別添1 番号			
												2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度						保全 方式 (C, T,A)	点検 時期 (非、 遅)	
6	48			廃棄物処理棟系統		記録計(保健物 理室ST)	保健物理室				中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	1Y		1Y	1WD	28	
6	49				空間線量率 計(γ) WD-1		処理工場内2階				中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	1Y		1Y	1WD	28		
6	50					警報回路					中	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	1Y		1M		28	
6	51				ダストモニ タ,WD- 2(α),WD- 3(βγ)		廃棄物・工場排気筒				中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	1Y		1Y	1WD	28	
6	52				水モニタ WD-4						中	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	1Y		1M		28	
6	53					警報回路	監視貯留槽				中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	1Y		1Y	1WD	28	
6	54				手足衣モニ タ						中	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	1Y		1M		28	
6	55				放射線監視 盤		管理区域出入口				中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	1Y		1Y	1W	37	
6	56					記録計(廃棄物 処理棟)	処理棟ロビー				中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点			1Y	1WD		
6	57			使用済燃 料室系統			燃料プール室				中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	1Y		1Y	1WD	26	
6	58				SF1						中	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	1Y		1M		26	
6	59				カスモニタ SF		2F排気モニタ室				中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	1Y		1Y	1WD	26	
6	60				SF2						中	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	1Y		1M		26	
6	61				手足衣モニ タ						中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	1Y		1Y	1W	37	
6	62				放射線監視 盤		管理区域出入口				中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点			1Y	1WD		
6	63				移動式監視 装置		管理室																						
6	64					電離箱サーベイ メータ					中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	1Y		1Y	使用の 都度	37	
6	65					シンチレーション サーベイメー タ					中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	1Y		1Y	使用の 都度	37	
6	66					中性子サーベイ メータ					中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	1Y		1Y	使用の 都度	37	

施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

長期施設管理方針

2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考
※年度の期間は定事検開始日から次の定事後開始日の前日まで

※設備等の名称の赤字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考										検査	試験	点検	頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)	定事検 2022 別添1 番号			
												2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度						保全方式(C、T.A)	点検時期(非、遅)	
6	67					表面汚染用サーベイメータ・ガンマ					中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	1Y		1Y	1W	37	
6	68					表面汚染用サーベイメータ(アルファ)					中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	1Y		1Y	1W	37	
6	69										中																		
6	70					気象観測塔					中															10Y			
6	71						中央観測所				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	1Y			1WD	28	
6	72					警報回路					中	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	1Y		1M		28	
6	73					記録計(放射線監視)					中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校			1Y	1WD		
6	74					記録計(FM無線用)					中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校			1Y	1WD		
6	75					無停電電源					中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	1Y		1Y	1WD	37	
6	76						弘法池				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	1Y			1WD	28	
6	77					警報回路					中	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	1Y		1M		28	
6	78					無停電電源					中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	1Y		1Y	1WD	37	
6	79						坊主池				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	1Y			1WD	28	
6	80					警報回路					中	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	1Y		1M		28	
6	81					無停電電源					中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	1Y		1Y	1WD	37	
6	82						変電所前				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	1Y			1WD	28	
6	83					警報回路					中	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	1Y		1M		28	

施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

長期施設管理方針

2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考
※年度の期間は定事後開始日から次の定事後開始日の前日まで

※設備等の名称の赤字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	長期施設管理方針										頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)				定検 2022 別添1 番号					
												2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	保全方式(C、T、A)	点検時期(非、遅)	検査	試験		点検	巡視			
6	84				FW-4	無停電電源					中		保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y			1Y	1WD		37	
6	85						守衛棟前				中		点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y				1WD		28	
6	86					警報回路					中		作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y			1M		28		
6	87					無停電電源					中		保点 更新	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y			1Y	1WD		37	
6	88					ダストモニタFD-1(α), FD-2(β , γ)	中央観測所				中		点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y				1WD		27	
6	89					記録計(ダストモニタ)	中央観測所				中		点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非				1Y	1WD			
6	90					警報回路	最終設備(含池)				中		点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	+			1Y	1WD			
6	91					排水監視モニタ DMI					中		作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	+			1M				
6	92					記録計(排水監視モニタ)	排水監視モニタ				中		点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非				+	+	+		
6	93					風向風速計(35m)	気象観測塔				中		更新									C	非				5Y	1WD			
6	94					風向風速計(11m)	中央観測所				中		点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非				1Y	1WD			
6	95					温度計(1.5m)	気象観測塔				中		更新									C	非				5Y	1WD			
6	96					日射計	中央観測所				中		保点									T	非				10Y	1WD			
6	97					放射収支計	中央観測所				中											C	非				5Y	1WD			
6	98					雨量計	中央観測所				中											C	非				5Y	1WD			
6	99										中		保点									C	非				5Y	1WD			
6	100										中		保点									C	非				5Y	1WD			

施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

長期施設管理方針

2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考
※年度の期間は定事検査開始日から次の定事検査開始日の前日まで

※設備等の名称の赤字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。

br>

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	年度										検査	点検時期(非、運)	保全方式(C、T、A)	頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)			定事検査 2022 別添1 番号		
												2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度				試験	点検	巡視			
6	101					記録計(気象要素)	中央観測所				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	1Y	1WD					27
6	102			所外モニタリングステーション	空間線量率計(γ)MS-1		和田観測所				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	1Y	1WD					27	
6	103					記録計(所外モニタ)	中央観測所				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	1Y	1WD					27	
6	104				空間線量率計(γ)MS-2		下五層観測所				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	1Y	1WD					27	
6	105				空間線量率計(γ)MS-3		市場観測所				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	1Y	1WD					27	
6	106				空間線量率計(γ)MS-4		日根野観測所				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	1Y	1WD					27	
6	107				移動式モニタ	モニタリングカー	ガレージ				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	1Y	6M						

7. 原子炉格納施設

7	1																															
7	2		原子炉室	建屋				B	MS-2	○	高	漏検機	漏検機	漏検機	漏検機	漏検機	漏検機	漏検機	漏検機	漏検機	漏検機	漏検機	1Y	1D						29,41		
7	3				コンクリート壁				(MS-2)	○	高	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	1Y							29		
7	4				鉄板張り				(MS-2)	○	高	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	1Y							29		
7	5				天井				(MS-2)	○	高	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	1Y							29		
7	6					出入口(パーソナルエアロック)			(MS-2)	○	高	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	1Y	1D					29		
7	7					大型機材搬出入口(トラックサイボドア)			(MS-2)	○	高	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	1Y	1D					29		
7	8					制御室非常口			(MS-2)	○	高	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	1Y	6M					29		
7	9					天井旋回クレーン					低	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	1Y	1Y	2Y						
7	10				緊急時散水設備						低												非									
7	11				大型機材搬出入ハッチ						低												非									

施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

長期施設管理方針

2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考
※年度の期間は定事検査開始日から次の定事検査開始日の前日まで

※設備等の名称の赤文字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	耐震 重要 重要 重要 分類	重要度 (安全機能)	運転に 影響する 設備	保全要 度(高、 中、低)	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	保全 方式 (C、 T.A)	点検 時期 (非、 遅)	検査	試験	点検 頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)	定事 検査 2022 別添1 番号	
												作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検							作検
7	12					地下キュービク					低											非						
7	13					地下実験室天井					低											非						
7	14					放射線モニタ			MS-2	○	高	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	非	1Y	1M			29	
7	15					排気側ダクト(炉室-水封間)						作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	非						
7	16					給気側ダクト(炉室-水封間)			MS-2	○	高	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	非	1Y	1M			29	
7	17					電源監視盤	中央管理室					目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	非						
7	18					放射線モニタ盤 I ⇒①	中央管理室				中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	非						
7	19					放射線モニタ盤 II ⇒①	中央管理室				中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	非						
7	20					放送無線盤	中央管理室				中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	非						
7	21					使用済燃料プール監視盤 ⇒①	中央管理室				中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	非						
7	22					原子炉監視盤 ⇒①	中央管理室				中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	非						
7	23					非常用排気系緊急遮断弁操作回路(Ⅰ)	中央管理室		(MS-2)		中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	非	1Y	1M			29	
7	24					非常用排気系緊急遮断弁操作回路(Ⅱ)	中央管理室		(MS-2)		中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	非						
7	25					非常用排風機操作回路(Ⅰ)	中央管理室		(MS-2)		中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	非						
7	26					非常用排風機操作回路(Ⅱ)	中央管理室		(MS-2)		中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	非						
7	27					水封ダンパー操作回路(Ⅰ)	中央管理室		MS-2		中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	非						
7	28					水封ダンパー操作回路(Ⅱ)	中央管理室				中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	非						
7	29					放射性廃水槽監視盤 ⇒①	中央管理室				中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	非			1M			1D
7	30					情報処理盤 ⇒①	中央管理室				中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	非						1D

別紙
施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

長期施設管理方針

2014～2019年度は10箇年保全計画に
て実施しているため参考

※年度の期間は定事検査開始日
から次の定事検査開始日の前日
まで

※設備等の名称の赤文字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機 器)	機器 (個別機器)	場所	耐震 重要 度分 類	重要度 (安全機 能)	運転に 影響す る設備	保全重 要度 (高、 中、 低)	2014 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度	2023 年度	保全 方式 (C、 T、A)	点検 時期 (非、 遅)	検査	試験	点検	頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)	定事 検査 2022 別添1 番号	
7	31					緊急呼出システム 人	中央管理室				中	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	更新	目視	C	非				1D	
7	32																												

※中央管理室の盤について、2022年度の更新以降は「①中央監視盤(RS盤・電源分電盤含む)」、「②放送設備」とする。

8. その他原子炉の附属施設

8	1																												
8	2				EG-1	非常用発電機	非常用発電機室(原子炉棟)	B	MS-2	○	中	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	C、T	非	1Y			10Y 1Y	30
8	3					始動盤	操作用蓄電池					作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	C	非				1Y		
8	4								MS-2			作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	C	非	1Y			1Y		30
8	5				EG-2		非常用発電機室(CA棟)					作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	C、T	非	1Y			10Y 1Y	30	
8	6					始動盤	操作用蓄電池					保 点	保 点	保 点	保 点	保 点	保 点	保 点	保 点	保 点	保 点	C、T	非				1Y		
8	7											作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	C	非	1Y			1Y		30
8	8						地下実験室		MS-2			保 点	保 点	保 点	保 点	保 点	保 点	保 点	保 点	保 点	保 点	C	非	1Y			1Y		30
8	9						原子炉棟電気室					作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	C	非	1Y			①3M ②3M ③3M		30
8	10						原子炉棟給気機室					作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	C	非	1Y			①3M ②3M ③3M		30
8	11						原子炉棟非常用発電機室					作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	C	非	1Y			①3M ②3M ③3M		30
8	12						屋外(原子炉棟非常用発電機室外側壁面)					作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	C	非	1Y			①3M ②3M ③3M		30
8	13						熱交室					作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	C	非	1Y			①3M ②3M ③3M		30
8	14						サブバイラルーム漏水汲揚ポンプ#1電源・操作回路					作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	作 保 点	C	非	1Y			1M		30

施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

長期施設管理方針

※2014～2019年度は10箇年保全計画に
て実施しているため参考

※設備等の名称の赤文字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。

Table with columns: 施設区分, 連番, 施設区分, 設備, 系統, 装置 (総合機器), 機器 (個別機器), 場所, 耐震重要度分類, 重要度 (安全機能), 運転に影響する設備, 保全重要度 (高, 中, 低), 2014年度, 2015年度, 2016年度, 2017年度, 2018年度, 2019年度, 2020年度, 2021年度, 2022年度, 2023年度, 保全方式 (C, T, A), 点検時期 (非, 運), 検査, 試験, 点検, 頻度 (1Y, 1M, 1W, 1D, 他), 定検 (2022, 別添1, 番号)

9. その他の施設

Table with columns: 施設区分, 連番, 施設区分, 設備, 系統, 装置 (総合機器), 機器 (個別機器), 場所, 耐震重要度分類, 重要度 (安全機能), 運転に影響する設備, 保全重要度 (高, 中, 低), 2014年度, 2015年度, 2016年度, 2017年度, 2018年度, 2019年度, 2020年度, 2021年度, 2022年度, 2023年度, 保全方式 (C, T, A), 点検時期 (非, 運), 検査, 試験, 点検, 頻度 (1Y, 1M, 1W, 1D, 他), 定検 (2022, 別添1, 番号)

別紙

施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

長期施設管理方針

2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考
※年度の期間は定事検査開始日から次の定事検査開始日の前日まで

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	設置機器(総合機器)	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	年度										検査	試験	点検	頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)	定事検査 2022 別添1 番号		
												2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度						保全方式(C,T,A)	点検時期(非、遅)
9	19		非常警報設備		非常警報		制御室 中央管理室	-	MS-3	○	中	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	1M				37
9	20		通報設備	通信連絡設備	放送設備		制御室 中央管理室	-	MS-3	○	中	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	1M				37
9	21				拡声器		原子炉室 制御室	-	MS-3	-	中	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	1M				37
9	22				通信回線	所内電話(固定電)	中央管理室 制御室	-	MS-3	-	中	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	1M				37
9	23				(災害時優先回線)	携帯電話	中央管理室	-	MS-3	-	中	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	1M				37
9	24		実験設備		連絡設備(実験設備)	所内電話(固定電)	原子炉室 制御室 原子炉室	-		-	中	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	1M				37
9	25				インターネットホン		原子炉室 制御室 原子炉室	-		-	中	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	1M				37
9	26		消火設備(火災対心機器)		消火器		原子炉棟 CAM棟 中央管理室	-	MS-3	-	中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	6M				37
9	27				火災感知器	煙感知器又は熱感知器	原子炉棟 CAM棟 中央管理室	-	MS-3	-	中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	6M				37
9	28				火災受信器		原子炉棟 CAM棟 中央管理室	-	MS-3	-	中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	6M				37
9	29						原子炉棟 CAM棟 中央管理室	-	MS-3	-	中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	6M				37
9	30						原子炉棟 CAM棟 TL棟(新燃室) SF 中央管理室	-	MS-3	-	中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	6M				37
9	31						原子炉棟 CAM棟 中央管理室	-	MS-3	-	中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	6M				37
9	32				屋内消火栓設備	ホース ノズル 消火水槽	原子炉室 地階	-	MS-3	-	中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	6M				37
9	33							-	MS-3	-	中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	6M				37
9	34							-	MS-3	-	中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	6M				37
9	35							-	MS-3	-	中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	6M				37
9	36							-	MS-3	-	中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	6M				37
9	37							-	MS-3	-	中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	6M				37
9	38							-	MS-3	-	中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	6M				37
9	39							-	MS-3	-	中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	6M				37
9	40		避難通路	安全避難通路等	安全避難通路		原子炉棟	-	MS-3	-	中	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	1M				37

施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

長期施設管理方針

2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考
※年度の期間は定事後開始日から次の定事後開始日の前日まで

※設備等の名称の赤字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	耐震 重要 程度 分類	重要度 (安全機能)	運転に 影響する 設備	保全重要 度 (高、中、低)	2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考										2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	保全方式 (C、T、A)	点検 時期 (非、運)	検査	頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)			定事 検 2022 別添1 番号		
												2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度								検査	点検	試験		巡視	
9	41				誘導灯・避難標識		原子炉棟	-	MS-3	-	中		目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	C	非	1Y				1M		37		
9	42				非常用照明	(無停電灯)	原子炉棟 制御室	-	MS-3	-	中		目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	C	非	1Y				1M		37		
9	43		非常用照明				原子炉室	-	MS-3	-	中		作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	C	非	1Y						37		
9	44				懐中電灯		原子炉室 制御室	-	MS-3	-	中		作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	C	非	1Y						37		
9	45		主要実験設備	重水熱中性子設備		重水タンク (1階)		B	PS-3	○	中		漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	C	非	1Y					1D	33		
9	46					ドレンタンク (地階)		B	PS-3	○	中		漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	C	非	1Y					1D	33		
9	47				制御盤			-	-	-	低												C	非										
9	48				遮蔽体			-	-	-	低		機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	C	非	1Y							40		
9	49				給排水配管			-	-	-	低		保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非										
9	50					フレキ配管 (フランジ部)		-	-	○	中												C	非										
9	51					アルゴン対策系		-	-	○	中		作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	C	非										
9	52			CN-2実験孔	ビーム シャッター 装置			-	-	-	低												C	非	1Y								35	
9	53				防火カバー			-	-	-	低												C	非	1Y							35		
9	54							-	-	-	低												C	非	1Y							34		
9	55					温度ヒューズ		-	-	-	低												C	非	1Y							34		
9	56			CN-3実験孔	ビーム シャッター 装置			-	-	-	低												C	非	1Y								35	
9	57				防火カバー			-	-	-	低												C	非	1Y								35	
9	58							-	-	-	低												C	非	1Y								34	
9	59					温度ヒューズ		-	-	-	低												C	非	1Y								34	
9	60			B-4実験孔	ビーム シャッター 装置			-	-	-	低												C	非	1Y									35
9	61				防火カバー			-	-	-	低												C	非	1Y									35
9	62							-	-	-	低												C	非	1Y									34
9	63					温度ヒューズ		-	-	-	低												C	非	1Y									34
9	64			E-3実験孔	防火カバー			-	-	-	低												C	非	1Y									34

施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

長期施設管理方針

2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考
※年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日の前日まで

※設備等の名称の赤字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考										検査	試験	点検	頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)	定事検 2022 別添1 番号
												2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度					
9	65					温度ヒューズ		-	-	-	低	外検	外検	外検	外検	外検	外検	1Y		1Y		1Y		34		
9	66					黒鉛設備		-	-	-	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	1Y		1Y		1Y	1D	40		
9	67					アルゴン対策系	C	-	○	○	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	1Y		1Y		1Y	起動前	37		
9	68					圧気輸送管		-	-	○	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	1Y		1Y		1Y		37		
9	69					圧気輸送管 No.1		-	-	○	中	更新	更新	更新	更新	更新	更新	1Y		1Y		1Y		37		
9	70					圧気輸送管 No.2		-	-	○	中	更新	更新	更新	更新	更新	更新	1Y		1Y		1Y		37		
9	71					圧気輸送管 No.3	C	-	-	○	中	更新	更新	更新	更新	更新	更新	1Y		1Y		1Y		37		
9	72					圧気輸送管		-	-	○	中	更新	更新	更新	更新	更新	更新	1Y		1Y		1Y		37		
9	73					圧気輸送管		-	-	○	中	更新	更新	更新	更新	更新	更新	1Y		1Y		1Y		37		
9	74					減衰タンク		-	-	○	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	1Y		1Y		1Y		37		
9	75					炉心内管部	C	-	-	-	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	1Y		1Y		1Y		37		
9	76					輸送装置	C	-	-	-	中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	1Y		1Y		1Y		37		
9	77					使用機材	C	-	-	-	中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	1Y		1Y		1Y		37		
9	78					T-1貫通孔		-	-	-	低	機検	機検	機検	機検	機検	機検	1Y		1Y		1Y	1D	40		
9	79					B-1放射孔		-	-	-	低	機検	機検	機検	機検	機検	機検	1Y		1Y		10Y	1D	40		
9	80					B-2放射孔		-	-	-	低	機検	機検	機検	機検	機検	機検	1Y		1Y		10Y	1D	40		
9	81					B-3放射孔		-	-	-	低	機検	機検	機検	機検	機検	機検	1Y		1Y		10Y	1D	40		
9	82					B-4放射孔		-	-	-	低	機検	機検	機検	機検	機検	機検	1Y		1Y		10Y	1D	40		
9	83					E-1照射孔		-	-	-	低	機検	機検	機検	機検	機検	機検	1Y		1Y		1Y	1D	40		
9	84					E-2照射孔		-	-	-	低	機検	機検	機検	機検	機検	機検	1Y		1Y		1Y	1D	40		
9	85					E-3照射孔		-	-	-	低	機検	機検	機検	機検	機検	機検	1Y		1Y		1Y	1D	40		
9	86					E-4照射孔		-	-	-	低	機検	機検	機検	機検	機検	機検	1Y		1Y		1Y	1D	40		

※点検頻度①3M、②3M、③3Mは1M毎に①②③を順番に実施する。①、②、③の内容は以下のとおり。

- ①EG1で通常経路で非常電源テスト及び水封テスト、バイパス経路での給電確認
- ②EG2で通常経路で非常電源テスト及び水封テスト、バイパス経路での給電確認
- ③EG1又はEG2で通常経路の非常電源テスト、通常電源で水封テスト

※長期施設管理方針の欄及び頻度の欄について、赤字は「検査」、黒文字は「点検」を意味する。
■は特別点検を含むことを意味する。