

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)及びキャナルの保守点検(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 α β 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（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と共に設備)
- ・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)及びキャナルの保守点検(2-23)、燃料輸送管ボルバルブ分解点検(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

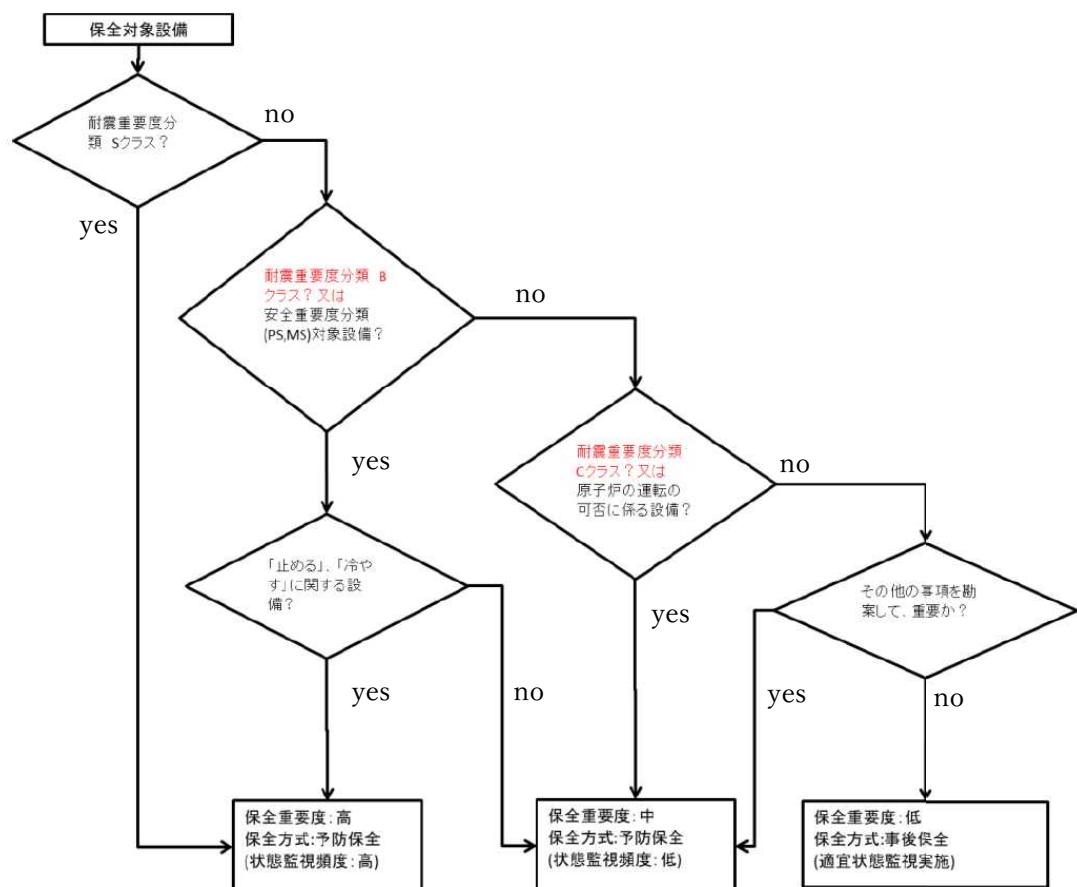


図1 保全重要度分類の選定フロー

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。

別紙 施設実施計画管理表(KUR)

(長期施設管理方針含む)

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										頻度 (1Y, M, 1W, 1D, 他)													
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													
施設区分	施設区分	設備	系統	機器 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所 重要度分類	運転に影響する設備 重要度(高、中、低)	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)	試験	点検	巡視
1 19	その他 の主要な事項	サブホール				-	-	低									A	非	-		1D		
1 20		スイープガーランド				-	-	低									A	非	-		1D		
1 21	炉心	燃料体	ガラスリサイクル・アンド・リサイクル・システム ガラスリサイクル・アンド・リサイクル・システム	標準燃料要素 燃科被覆材含む	S PS-2 (PS-3)	○	高	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y	取出の 都度		36		
1 22				特殊燃料要素 燃科被覆材含む	S PS-2 (PS-3)		高	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y	取出の 都度		36		
1 23		反射体要素	プラグ			-	-	低	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y	1Y		36		
1 24		中性子源プラグ	Am-Be源源			-	-	低								A	非						
1 25		長期照射プラグ				-	-	低								A	非						
1 26						-	-	低								A	非						
1 27						-	-	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	C	非	1Y			4		
2 1	2. 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設																						
2 2	核燃料物質貯蔵設備	炉心タンク内燃料貯蔵設備																					
2 3		使用済燃料貯蔵プール				HL棟	C	-	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y	1Y	1D	5		
2 4		燃料貯蔵用ラック	プール			S PS-3	-	高	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	C,T	非	1Y	10Y	1D	4		
2 5		天井走行型クレーン(12t)			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	C	非	1Y	1Y	2Y	2			
2 6		使用済燃料室	S F棟	-	-	-	低	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非				4		
2 7		搬入庫	A			-	低	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y	1Y	1W	6		
2 8		燃料貯蔵用ラック	B	PS-3	-	-	中	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	C	非	1Y	1Y	1W	4		
2 9		天井走行型クレーン(22t/2t)	B	-	-	低										A	非				4		
2 10			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	C	非	1Y	1Y	1W	2			
2 11			B	-	-	低	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y			4		
2 12			B	-	-	低										C	非	1Y	2Y		2		

別紙 施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

※設備等の名称の赤文字は設置変更承認申請書に記載のある。
※設備等の名称の赤文字は設置変更承認申請書に記載ある。

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

頻度
(1Y,1M,1W,1D,他)

施設運番区分	施設区分	設備	系統	装置機器 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	重要度 (安全機能) 分類	運転に影響する設備 保全重要度 (高、中、 低)	運転に影響する設備 保全重要度 (高、中、 低)	※年度期間に実施する定期検査					定期検査 実施日 まで	定事 検 2022 別添 番号
										2014 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度		
2 13	新燃料貯蔵設備	新燃料貯蔵室	T L棟	C	-	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非
2 14	核燃料質取扱設備	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	C	非
2 15	核燃料質取扱設備	燃料輸送管	炉心タシク内	-	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	C、T	非
2 16	核燃料質取扱設備	ボールバルブ本体				低									C、T	非
2 17	核燃料取扱器具			-	-	低									A	非
2 18	使用済燃料キヤスク(所内移動用)	No.1 No.2		-	-	中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非
2 19	新燃料運搬容器	4個		-	-	低									C	非
2 20	燃料切断機(カッター)			-	-	低									A	非
2 21	新燃料運搬設備	輸送溝(キャナル)	S (ブルブル)	PS-3 (ブルブル)	-	高	漏検 保点	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	C、T	非
2 22	新燃料運搬設備														A	非
2 23	新燃料運搬設備														1Y	1D
2 24															10Y	5

3 1	3. 原子炉冷却系統施設	1次冷却却設備	1次冷却却系			熱交室	- PS-3	○	高	作検 漏検 外検							
										1次循環ポンプ (No. 1)	1次循環ポンプ (No. 2)	1次循環ポンプ (No. 3)	1次循環ポンプ (No. 1)	1次循環ポンプ (No. 2)	1次循環ポンプ (No. 3)	1次循環ポンプ (No. 1)	1次循環ポンプ (No. 2)
3 2										熱交室 B MS-3							
3 3																	
3 4																	
3 5																	

別紙 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 運番	設備 施設区分	系統	機器 (個別機器)	場所	重要度 (安全機能)	運転に 影響する 設備 分類	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							※年度の定事検開始日 から次の定事検開始日までの 期間は定事検開始日以前							定期 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 (非、 運)	検査 (非、 運)	試験 (非、 運)	点検 (非、 運)	巡視
3 6			熱交換器 No. 1	熱交室	B	(FS-3)	○	高	機 漏 外 検 開 点	機 漏 外 検 外 検	機 漏 外 検 外 検	機 漏 外 検 外 検	機 漏 外 検 外 検	機 漏 外 検 外 検	機 漏 外 検 外 検	機 漏 外 検 外 検	機 漏 外 検 外 検	C、T	非 非 非	1Y	3Y	3Y	39.8, 10
3 7			熱交換器 No. 2	熱交室	B	(FS-3)	○	高	機 漏 外 検 開 点	機 漏 外 検 外 検	機 漏 外 検 外 検	機 漏 外 検 外 検	機 漏 外 検 外 検	機 漏 外 検 外 検	機 漏 外 検 外 検	機 漏 外 検 外 検	機 漏 外 検 外 検	C、T	非 非 非	1Y	3Y	3Y	39.8, 10
3 8			熱交換器 No. 3	熱交室	B	(FS-3)	○	高	機 漏 外 検 開 点	機 漏 外 検 外 検	機 漏 外 検 外 検	機 漏 外 検 外 検	機 漏 外 検 外 検	機 漏 外 検 外 検	機 漏 外 検 外 検	機 漏 外 検 外 検	機 漏 外 検 外 検	C、T	非 非 非	1Y	3Y	3Y	39.8, 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	C	非	1Y			13.1						
3 10			水圧駆動弁 PV-2	熱交室	MS-2	○	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	C、T	非	1Y		10Y	8,13.9	
3 11			逆止弁 PV-8	熱交室	PS-3 MS-2	○	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	C、T	非	1Y		10Y	8,13.9	
3 12			主開鎖弁(炉心 直下出口) PV-1	熱交室	MS-3	○	高	漏 外 検 開 点	漏 外 検 外 検	漏 外 検 外 検	C、T	非	1Y		10Y	8.9							
3 13			主開鎖弁(炉心 直下入口) PV-9	熱交室	MS-3	○	高	漏 外 検 開 点	漏 外 検 外 検	漏 外 検 外 検	C、T	非	1Y		10Y	8.9							
3 14			配管	配管	(炉心直下)	S	(FS-3)	○	中	漏 外 検 外 検	漏 外 検 外 検	漏 外 検 外 検	漏 外 検 外 検	漏 外 検 外 検	漏 外 検 外 検	漏 外 検 外 検	漏 外 検 外 検	C、T	非	1Y		10Y	8.9
3 15																							

別紙 施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

※設備等の名称の赤文字は設置変更承認申請書に記載のある。

施設運番区分	施設区分	設備	系統	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までの										長期施設管理方針		
				2014～2019年度					2020～2023年度					保全方式(C,T,A)					定期検査(非、運)					試験点検		巡回
頻度(1Y,1M,1W,D,他)										頻度(1Y,1M,1W,D,他)																
機器 (個別機器)	機器 (総合機器)	場所	重要度 (安全機能)	重要度 (耐震分類)	運転に影響する設備	保全重 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)	定期 検査 (Y)	試験 点検	保点 分点	巡回	定期 検査 (Y)	試験 点検	保点 分点	定期 検査 (Y)	
3 16		(炉心直下以外)	B (FS-3)	○	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	C,T	非	1Y	10Y				8,9			
3 17	フランジ	熱交室	(FS-3)	○	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	C,T	非	1Y	10Y				8,9			
3 18	収縮継ぎ手	熱交室	(FS-3)	○	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	C,T	非	1Y	10Y				8,9			
3 19	弁	熱交室	(FS-3)	○	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	C,T	非	1Y	10Y				8,9			
3 20	配管サボート	(炉心直下)	S (FS-3)	○	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	C	非	1Y					9			
3 21	イオン交換塔	(炉心直下以外)	B (FS-3)	○	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	C	非	1Y					9			
3 22	1次系淨化装置	(No. 1)	B PS-3	○	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	C	非	1Y					11			
3 23	イオン交換塔	(No. 2)	イオン交換塔		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	C	非	1Y					11			
3 24	1次淨化装置	(No. 1)	1次淨化装置		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	C	非	1Y					11			
3 25	1次淨化装置	(No. 2)	1次淨化装置		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	C,T	非	1Y	10Y				11			
3 26	配管、弁類	熱交室			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	C,T	非	1Y	10Y				11			
3 27	TC冷却ポンプ	熱交室			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	C,T	非	1Y	10Y				11			
3 28	TC冷却設備	TC冷却ポンプ			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	C,T	非	1Y	10Y	1D			11			

別紙 施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

※設備等の名称の赤文字は設置変更承認申請書に記載のある。
※年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考

施設運番区分	施設区分	設備	系統	機器 (個別機器)	場所	重要度 (安全機能) 耐震重要度分類	運転に影響する設備 保全重要度 (高、中、 低)	2014～2019年度 ※年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日までの						2020～2023年度 ※年度の期間は定事検開始日からの定事検開始日までの						定期検査 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,A)	点検 (C,T)	試験 (C)	点検 (C,T)	巡視 (C)
3 29				配管、弁類	熱交室	-	-	-	-	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C、T	非		1Y 10Y	
3 30	純水給水設備	水設備系	補給水系統	ボンプ	イオン交換室	-	-	-	-	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C、T	非		1Y 10Y	
3 31			給水タンク	タンク	イオン交換室	-	-	-	-	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非		1Y	
3 32	排水設備	放射性排水水系統	放射性再生廃液貯留槽(タンク)	タンク	熱交室	-	-	-	-	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非		1Y	
3 33	2次冷却却設備	2次循環用示 ボンブ (No.1)	ボンブ	熱交室	C PS-3	○	高	作検 漏検 外検 外検	作検 漏検 外検 外検	作検 漏検 外検 外検	作検 漏検 外検 外検	作検 漏検 外検 外検	作検 漏検 外検 外検	作検 漏検 外検 外検	作検 漏検 外検 外検	作検 漏検 外検 外検	C、T	非	1Y	10Y	8,12	
3 34	2次冷却却設備	2次循環用示 ボンブ (No. 2)	ボンブ	熱交室	C PS-3	○	高	作検 漏検 外検 外検	作検 漏検 外検 外検	作検 漏検 外検 外検	作検 漏検 外検 外検	作検 漏検 外検 外検	作検 漏検 外検 外検	作検 漏検 外検 外検	作検 漏検 外検 外検	C、T	非	1Y	10Y	8,12		
3 35	2次遮断弁	空気作動弁 (No. 3)	ボンブ	熱交室	C PS-3	○	高	作検 漏検 外検 外検	作検 漏検 外検 外検	作検 漏検 外検 外検	作検 漏検 外検 外検	作検 漏検 外検 外検	作検 漏検 外検 外検	作検 漏検 外検 外検	作検 漏検 外検 外検	C	非	1Y	10Y	8,12		
3 36	2次遮断弁	空気作動弁 遮断弁	2次冷却水入口	熱交室				中	作検 漏検 外検 外検	作検 漏検 外検 外検	作検 漏検 外検 外検	作検 漏検 外検 外検	作検 漏検 外検 外検	作検 漏検 外検 外検	作検 漏検 外検 外検	作検 漏検 外検 外検	C	非	1Y	10Y	8,12	
3 37		冷却塔		屋外	C PS-3	○	高	外検	外検 機械	外検 機械	外検 機械	外検 機械	外検 機械	外検 機械	外検 機械	外検 機械	C	非	1Y			
3 38	配管、弁類	循環系	熱交室外	C PS-3	○	高	漏検 外検 外検	漏検 外検 外検	漏検 外検 外検	漏検 外検 外検	漏検 外検 外検	漏検 外検 外検	漏検 外検 外検	漏検 外検 外検	漏検 外検 外検	C、T	非	1Y	10Y	1D		
3 39	給水系		屋外	C PS-3	○	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y	10Y	8,12	
3 40																	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										※年度の期間は定事検開始日の前日から次の定事検開始日までの実施しているため参考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
施設区分	施設番号	設備	系統	機器 (個別機器)	場所	重要度 (安全機能)	運転に影響する設備	重要度分類	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
										保点	漏檢外検	漏檢外検	漏檢外検																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3 41	3 42	3 43	3 44	3 45	3 46	3 47	3 48	3 49	3 50	3 51	3 52	3 53	3 54	3 55	3 56	3 57	3 58	3 59	3 60	3 61	3 62	3 63	3 64	3 65	3 66	3 67	3 68	3 69	3 70	3 71	3 72	3 73	3 74	3 75	3 76	3 77	3 78	3 79	3 80	3 81	3 82	3 83	3 84	3 85	3 86	3 87	3 88	3 89	3 90	3 91	3 92	3 93	3 94	3 95	3 96	3 97	3 98	3 99	3 100	3 101	3 102	3 103	3 104	3 105	3 106	3 107	3 108	3 109	3 110	3 111	3 112	3 113	3 114	3 115	3 116	3 117	3 118	3 119	3 120	3 121	3 122	3 123	3 124	3 125	3 126	3 127	3 128	3 129	3 130	3 131	3 132	3 133	3 134	3 135	3 136	3 137	3 138	3 139	3 140	3 141	3 142	3 143	3 144	3 145	3 146	3 147	3 148	3 149	3 150	3 151	3 152	3 153	3 154	3 155	3 156	3 157	3 158	3 159	3 160	3 161	3 162	3 163	3 164	3 165	3 166	3 167	3 168	3 169	3 170	3 171	3 172	3 173	3 174	3 175	3 176	3 177	3 178	3 179	3 180	3 181	3 182	3 183	3 184	3 185	3 186	3 187	3 188	3 189	3 190	3 191	3 192	3 193	3 194	3 195	3 196	3 197	3 198	3 199	3 200	3 201	3 202	3 203	3 204	3 205	3 206	3 207	3 208	3 209	3 210	3 211	3 212	3 213	3 214	3 215	3 216	3 217	3 218	3 219	3 220	3 221	3 222	3 223	3 224	3 225	3 226	3 227	3 228	3 229	3 230	3 231	3 232	3 233	3 234	3 235	3 236	3 237	3 238	3 239	3 240	3 241	3 242	3 243	3 244	3 245	3 246	3 247	3 248	3 249	3 250	3 251	3 252	3 253	3 254	3 255	3 256	3 257	3 258	3 259	3 260	3 261	3 262	3 263	3 264	3 265	3 266	3 267	3 268	3 269	3 270	3 271	3 272	3 273	3 274	3 275	3 276	3 277	3 278	3 279	3 280	3 281	3 282	3 283	3 284	3 285	3 286	3 287	3 288	3 289	3 290	3 291	3 292	3 293	3 294	3 295	3 296	3 297	3 298	3 299	3 300	3 301	3 302	3 303	3 304	3 305	3 306	3 307	3 308	3 309	3 310	3 311	3 312	3 313	3 314	3 315	3 316	3 317	3 318	3 319	3 320	3 321	3 322	3 323	3 324	3 325	3 326	3 327	3 328	3 329	3 330	3 331	3 332	3 333	3 334	3 335	3 336	3 337	3 338	3 339	3 340	3 341	3 342	3 343	3 344	3 345	3 346	3 347	3 348	3 349	3 350	3 351	3 352	3 353	3 354	3 355	3 356	3 357	3 358	3 359	3 360	3 361	3 362	3 363	3 364	3 365	3 366	3 367	3 368	3 369	3 370	3 371	3 372	3 373	3 374	3 375	3 376	3 377	3 378	3 379	3 380	3 381	3 382	3 383	3 384	3 385	3 386	3 387	3 388	3 389	3 390	3 391	3 392	3 393	3 394	3 395	3 396	3 397	3 398	3 399	3 400	3 401	3 402	3 403	3 404	3 405	3 406	3 407	3 408	3 409	3 410	3 411	3 412	3 413	3 414	3 415	3 416	3 417	3 418	3 419	3 420	3 421	3 422	3 423	3 424	3 425	3 426	3 427	3 428	3 429	3 430	3 431	3 432	3 433	3 434	3 435	3 436	3 437	3 438	3 439	3 440	3 441	3 442	3 443	3 444	3 445	3 446	3 447	3 448	3 449	3 450	3 451	3 452	3 453	3 454	3 455	3 456	3 457	3 458	3 459	3 460	3 461	3 462	3 463	3 464	3 465	3 466	3 467	3 468	3 469	3 470	3 471	3 472	3 473	3 474	3 475	3 476	3 477	3 478	3 479	3 480	3 481	3 482	3 483	3 484	3 485	3 486	3 487	3 488	3 489	3 490	3 491	3 492	3 493	3 494	3 495	3 496	3 497	3 498	3 499	3 500	3 501	3 502	3 503	3 504	3 505	3 506	3 507	3 508	3 509	3 510	3 511	3 512	3 513	3 514	3 515	3 516	3 517	3 518	3 519	3 520	3 521	3 522	3 523	3 524	3 525	3 526	3 527	3 528	3 529	3 530	3 531	3 532	3 533	3 534	3 535	3 536	3 537	3 538	3 539	3 540	3 541	3 542	3 543	3 544	3 545	3 546	3 547	3 548	3 549	3 550	3 551	3 552	3 553	3 554	3 555	3 556	3 557	3 558	3 559	3 560	3 561	3 562	3 563	3 564	3 565	3 566	3 567	3 568	3 569	3 570	3 571	3 572	3 573	3 574	3 575	3 576	3 577	3 578	3 579	3 580	3 581	3 582	3 583	3 584	3 585	3 586	3 587	3 588	3 589	3 590	3 591	3 592	3 593	3 594	3 595	3 596	3 597	3 598	3 599	3 600	3 601	3 602	3 603	3 604	3 605	3 606	3 607	3 608	3 609	3 610	3 611	3 612	3 613	3 614	3 615	3 616	3 617	3 618	3 619	3 620	3 621	3 622	3 623	3 624	3 625	3 626	3 627	3 628	3 629	3 630	3 631	3 632	3 633	3 634	3 635	3 636	3 637	3 638	3 639	3 640	3 641	3 642	3 643	3 644	3 645	3 646	3 647	3 648	3 649	3 650	3 651	3 652	3 653	3 654	3 655	3 656	3 657	3 658	3 659	3 660	3 661	3 662	3 663	3 664	3 665	3 666	3 667	3 668	3 669	3 670	3 671	3 672	3 673	3 674	3 675	3 676	3 677	3 678	3 679	3 680	3 681	3 682	3 683	3 684	3 685	3 686	3 687	3 688	3 689	3 690	3 691	3 692	3 693	3 694	3 695	3 696	3 697	3 698	3 699	3 700	3 701	3 702	3 703	3 704	3 705	3 706	3 707	3 708	3 709	3 710	3 711	3 712	3 713	3 714	3 715	3 716	3 717	3 718	3 719	3 720	3 721	3 722	3 723	3 724	3 725	3 726	3 727	3 728	3 729	3 730	3 731	3 732	3 733	3 734	3 735	3 736	3 737	3 738	3 739	3 740	3 741	3 742	3 743	3 744	3 745	3 746	3 747	3 748	3 749	3 750	3 751	3 752	3 753	3 754	3 755	3 756	3 757	3 758	3 759	3 760	3 761	3 762	3 763	3 764	3 765	3 766	3 767	3 768	3 769	3 770	3 771	3 772	3 773	3 774	3 775	3 776	3 777	3 778	3 779	3 780	3 781	3 782	3 783	3 784	3 785	3 786	3 787	3 788	3 789	3 790	3 791	3 792	3 793	3 794	3 795	3 796	3 797	3 798	3 799	3 800	3 801	3 802	3 803	3 804	3 805	3 806	3 807	3 808	3 809	3 810	3 811	3 812	3 813	3 814	3 815	3 816	3 817	3 818	3 819	3 820	3 821	3 822	3 823	3 824	3 825	3 826	3 827	3 828	3 829	3 830	3 831	3 832	3 833	3 834	3 835	3 836	3 837	3 838	3 839	3 840	3 841	3 842	3 843	3 844	3 845	3 846	3 847	3 848	3 849	3 850	3 851	3 852	3 853	3 854	3 855	3 856	3 857	3 858	3 859	3 860	3 861	3 862	3 863	3 864	3 865	3 866	3 867	3 868	3 869	3 870	3 871	3 872	3 873	3 874	3 875	3 876	3 877	3 878	3 879	3 880	3 881	3 882	3 883	3 884	3 885	3 886	3 887	3 888	3 889	3 890	3 891	3 892	3 893	3 894	3 895	3 896	3 897	3 898	3 899	3 900	3 901	3 902	3 903	3 904	3 905	3 906	3 907	3 908	3 909	3 910	3 911	3 912	3 913	3 914	3 915	3 916	3 917	3 918	3 919	3 920	3 921	3 922	3 923	3 924	3 925	3 926	3 927	3 928	3 929	3 930	3 931	3 932	3 933	3 934	3 935	3 936	3 937	3 938	3 939	3 940	3 941	3 942	3 943	3 944	3 945	3 946	3 947	3 948	3 949	3 950	3 951	3 952	3 953	3 954	3 955	3 956	3 957	3 958	3 959	3 960	3 961	3 962	3 963	3 964	3 965	3 966	3 967	3 968	3 969	3 970	3 971	3 972	3 973	3 974	3 975	3 976	3 977	3 978	3 979	3 980	3 981	3 982	3 983	3 984	3 985	3 986	3 987	3 988	3 989	3 990	3 991	3 992	3 993	3 994	3 995	3 996	3 997	3 998	3 999	3 1000	3 1001	3 1002	3 1003	3 1004	3 1005	3 1006	3 1007	3 1008	3 1009	3 1010	3 1011	3 1012	3 1013	3 1014	3 1015	3 1016	3 1017	3 1018	3 1019	3 1020	3 1021	3 1022	3 1023	3 1024	3 1025	3 1026	3 1027	3 1028	3 1029	3 1030	3 1031	3 1032	3 1033	3 1034	3 1035	3 1036	3 1037	3 1038	3 1039	3 1040	3 1041	3 1042	3 1043	3 1044	3 1045	3 1046	3 1047	3 1048	3 1049	3 1050	3 1051	3 1052	3 1053	3 1054	3 1055	3 1056	3 1057	3 1058	3 1059	3 1060	3 1061	3 1062	3 1063	3 1064	3 1065	3 1066	3 1067	3 1068	3 1069	3 1070	3 1071	3 1072	3 1073	3 1074	3 1075	3 1076	3 1077	3 1078	3 1079	3 1080

別紙 施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

※設備等の名称の赤文字は設置変更承認申請書に記載のある。

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

頻度
(1Y,1M,1W,他)

施設運番区分	施設区分	設備	系統	装置機器 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	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検開始日までの					定期検査別添 番号	
										2014 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度		
3 57		火災報知機 設置設備	火災報知機 2	熱交室	MS-2		作検	作検	作検	2014 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度	PS-3	42
3 58		配管		熱交室	MS-2		外検	外検	外検	2014 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度	○	43
3 59		使用済燃料 ボンブ 配管	ボンブ	ホール室	C	MS-3	-	高	作検	作検	作検	作検	作検	作検	PS-3	44
3 60		配管		ホール/貯室	MS-3		外検	外検	外検	2014 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度	○	45
3 61	BDBA対応設備	外部注水系	可搬型消防ホンブ	ボンブ(起動用バッテリ一台)	緊急資材倉庫	-	(BDBA対応設備)	-	中	中	中	中	中	中	○	46
3 62			緊急注水ホース	緊急注水ホース	緊急資材倉庫				目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	36
3 63		40トン水タンク		屋外	(相当)		中		目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	36
3 64		緊急注水用配管		炉室、 制御室	(相当)		高		目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	36
3 65		防護服		ホール室	-		-	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	36
3 66		被ばく防護		制御室			中	設置	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	36
3 67		全面マスク		制御室			中	設置	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	36
3 68		シート	1次冷却水配管止水設備	タンク入口側、 出口側	熱交室	-	○	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	36
3 69		止水設備		シート(ジャバ、 ラ)	熱交室			設置						部交		36
3 70														T 非	5Y	
3 71																

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

4.1 計測制御施設	4.1.1 系統	対数計装	高感度液位計 炉周期計	炉心タンク ケーブル	PS-3	中	分点	点検性	点検性							
4 2			前置増幅器	炉頂	PS-3	○	中	点校	部交	42						
4 3			炉頂	制御室	PS-3	○	中	点校	部交	43						
4 4			炉頂	制御室	PS-3	○	中	点校	部交	44						
4 5			炉頂	制御室	PS-3	○	中	点校	部交	45						
4 6			対数計装	炉心タンク ケーブル	PS-3	中	分点	部交	46							
4 7			前置増幅器	炉頂	PS-3	○	中	点校	部交	47						
4 8															部交	48

別紙 施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

※設備等の名称の赤文字は設置変更承認申請書に記載のある。
※設備等の名称の赤文字は設置変更承認申請書に記載ある。

施設運番区分	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	重要度 (安全機能) 分類	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) ※年度の期間は定事検開始日 から次の定事検開始日 まで							定期 検査 別添 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、 連)	試験 点検	巡視	
4 9					対数計数率炉周期計	制御室	PS-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	C	非	1Y	1Y	18,19	
4 10	共通機器	スター・ト モニタ ンプ モニタ	第3系統	バシコン	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	C	非	1Y	1Y	18,19	
4 11					補償型電離箱 (C.I.C.)	制御室	MS-2 MS-2		中	作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y	1Y	42							
4 12					機型出力計																	1Y	1Y	18,19
4 13					レンジスイッチ	制御室	PS-3 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	C	非	1Y	1Y	19	
4 14					切替器 圧力設定器	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	C	非	1Y	1Y		
4 15					偏差指示計	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	C	非	1Y	1Y		
4 16					PID調節器	制御室	PS-3 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	C	非	1Y	1Y		
4 17					图形出力記録計 (核計装記録計 ch.1)	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	C	非	1Y	1Y		
4 18					対数出力炉周期計	補償型電離箱 (C.I.C.)	(MS-2)		中										C	非	1Y	10Y	42	
4 19					対数出力炉周期計	制御室	(MS-2)		中	作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y	1Y	18,19							
4 20					点数出力炉周期計	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	C	非	1Y	1Y		
4 21					点数出力炉周期計 (核計装記録計 ch.2)	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	C	非	1Y	1Y		
4 22					点数出力炉周期計 (核計装記録計 ch.3)	制御室	(MS-2)		中										C	非	1Y	10Y	42	
4 23					安全出力計	制御室	(MS-2)		中	作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y	1Y	18,19							
4 24					安全出力計	非補償型電離箱 (U.I.C.)	(MS-2)		中										C	非	1Y	10Y	42	
4 25					安全出力計	制御室	(MS-2)		中	作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y	1Y	18,19							
4 26	核計装盤系 統	核計装盤		B	制御室	(MS-2)		○	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y	1Y		
4 27	共通機器	電磁石電源	本体		制御室	(MS-2)	高		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	1Y	19		

別紙 施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

※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。

施設運番	施設区分	設備	系統	機器 (個別機器)	場所	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 ※年度の定事検開始日 から次の定事検開始日 まで							(1Y,1M,1W,他)						
									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、 連)	試験 検査	点検
4 28			リレー	制御室	(MS-2)	高	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	1Y
4 29		核計装電圧計	炉心部温度計	センサー以外 (モニタスイッチ含む)	炉心タンク	中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y	1Y	19
4 30	プロセス計測系統 (安全保護回路)	プロセス計 装備	炉心部温度計	センサー以外 (モニタスイッチ含む)	炉心タンク	中	点校	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 31		連続記録計 (No2)	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	C	非	1Y	1Y	19
4 32		1次冷却水炉 心タンク出 口温度計	シース白金測温 抵抗体温度計 センサー以外 (モニタスイッチ含む)	熱交室	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	C	非	1Y	1Y	19
4 33		原子炉タンク 液面計	差圧変換器	炉本体側壁 (モニタスイッチ含む)	(MS-2) MS-3	中	点校	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 34		原子炉タンク 水位計 (S)	差圧変換器	炉本体側壁 (モニタスイッチ含む)	(MS-2) MS-3	中	点校	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 35		1次冷却水炉 心流量計	センサー以外 (モニタスイッチ含む)	炉心タンク	(MS-2)	中	点校	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 36		原子炉タンク 水位計 (S)	差圧変換器	炉本体側壁 (モニタスイッチ含む)	(MS-2) MS-3	中	点校	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 37		1次冷却水炉 心流量計	センサー以外 (モニタスイッチ含む)	炉心タンク	(MS-2)	中	点校	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 38		1次冷却水炉 心流量計	センサー以外 (モニタスイッチ含む)	炉心タンク	(MS-2)	中	点校	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 39		1次冷却水炉 心流量計	センサー以外 (モニタスイッチ含む)	炉心タンク	(MS-2)	中	点校	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 40		1次冷却水配 管流量計	差圧変換器	熱交室	(MS-2)	中	点校	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 41		1次冷却水配 管流量計	センサー以外 (モニタスイッチ含む)	熱交室	(MS-2)	中	点校	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 42		1次冷却水配 管流量計	センサー以外 (モニタスイッチ含む)	熱交室	(MS-2)	中	点校	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

施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

※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 運番 区分	施設 区分	設備	系統	(総合機器) 機器 (個別機器)	場所	重要度 (安全機能) 重要度分類	保全重 度(高、 中、 低)	運転に 影響す る設備	2014～2019年度 ※年度の期間は定事検開始日 から次の定事検開始日 まで					保全 方式 (C, T,A)	点検 時期 (非、 連)	点検	試験	点検	巡視	定事 検 別添 番号			
									2019 年度	2018 年度	2017 年度	2016 年度	2015 年度	2014 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	点校 作検	C 非	1Y	1Y	18,19	
4 44			センサー以外 (モニタスイッチ含む)				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	点校 作検	C 非	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	点校	点校	C 非		1Y	18
4 46	TC冷却系統流量計		差圧変換器 (モニタスイッチ含む)	熱交換器室			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	T 非	C,T 非	1Y	1Y	3Y
4 47	淨化系熱交換器5次流		差圧変換器 (モニタスイッチ含む)	熱交換器室			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	C,T 非	1Y	1Y	3Y	
4 48	重水タンク		差圧変換器 (モニタスイッチ含む)	熱交換器室			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	T 非	T 非	1Y	3Y	3Y
4 49	重水タンク水流量計		センサー以外 (モニタスイッチ含む)	熱交換器室			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	T 非	T 非	1Y	3Y	3Y
4 50	1次冷却水配管電極+導電性伝導度計		電極+導電性傳導度計	熱交換器室			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	C,T 非	1Y	1Y	18,19	
4 51	イオン交換塔入口電気伝導度計		センサー以外 (モニタスイッチ含む)	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	C 非	1Y	1Y	18,19	
4 52	イオン交換塔#2出口電気伝導度計		センサー以外 (モニタスイッチ含む)	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	C 非	1Y	1Y	18,19	
4 53	電極+導電性伝導度計		電極+導電性傳導度計	熱交換器室			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	C 非	1Y	1Y	18,19	
4 54	電極+導電性伝導度計		電極+導電性傳導度計	熱交換器室			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	C 非	1Y	1Y	18,19	
4 55	電極+導電性伝導度計		電極+導電性傳導度計	熱交換器室			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	C 非	1Y	1Y	18,19	
4 56	電極+導電性伝導度計		電極+導電性傳導度計	熱交換器室			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	C 非	1Y	1Y	18,19	
4 57	電極+導電性伝導度計		電極+導電性傳導度計	熱交換器室			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	C 非	1Y	1Y	18	
4 58	電極+導電性伝導度計		電極+導電性傳導度計	熱交換器室			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	C 非	1Y	1Y	18	
4 59	電極+導電性伝導度計		電極+導電性傳導度計	熱交換器室			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	C 非	1Y	1Y	18	

施設管理実施計画表(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。											
施設区分	施設番号	設備	系統	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	年度
4	60	補給水タップ出入口導電系計	センサー以外 (モニタスイッチ含む)	イオン交換器室	中	点校	点校	点校	点校	2014 年度	2015 年度
4	61	熱交換器#1 気伝導度計	熱交換器室	中	点校	点校	点校	点校	点校	2015 年度	2016 年度
4	62	熱交換器#2 気伝導度計	熱交換器室	中	点校	点校	点校	点校	点校	2016 年度	2017 年度
4	63	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	2017 年度	2018 年度
4	64	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	2018 年度	2019 年度
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	2019 年度	2020 年度
4	66	2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	2020 年度	2021 年度
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	2021 年度	2022 年度
4	68	炉室差圧計	センサー以外 (モニタスイッチ含む)	制御室	○	中	点校	点校	点校	2022 年度	2023 年度
4	69	センサー以外 (モニタスイッチ含む)	差圧変換器	中	点校	点校	点校	点校	点校	2023 年度	2023 年度
4	70	炉室差圧計	センサー以外 (モニタスイッチ含む)	制御室	○	中	点校	点校	点校	2023 年度	2023 年度
4	71	警報付ブルドン管式指示計	センサー以外 (モニタスイッチ含む)	中	点校	点校	点校	点校	点校	2023 年度	2023 年度
4	72	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	2023 年度	2023 年度
4	73	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	2023 年度	2023 年度
4	74	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	2023 年度	2023 年度

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										頻度 (1Y,1M,1W,D,他)							
年度		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)	試験	点検	巡回	定事検 2022 別添1 番号
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	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	1Y	18			
点校	点校	点校	更新	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									
点校	点校	更新	点校	更新	点校	更新	点校	更新	点校	更新	点校	T	非	3Y													
点校	点校	更新	点校	更新	点校	更新	点校	更新	点校	更新	点校	T	非	3Y													
点校	点校	点校	更新	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y	1Y	19									
点校 作検	点校 作検	点校 作検	更新	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	1Y	19									
点校 作検	点校 作検	点校 作検	更新	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	1Y	19									
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	C	非	1Y	1Y	18			
点校 作検	点校 作検	点校 作検	更新	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	1Y	18									
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	C	非	1Y	1Y	18			
点校	点校	点校	更新	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y	1Y	19									
点校 作検	点校 作検	点校 作検	更新	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	1Y	19									
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	C	非	1Y	1Y	1Y			

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

※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。

		頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)		定期 点検 時期 (非、 運)	試験 検査	点検	巡視	2022 別添1 番号
保全 方式 (C、 T,A)								
C	非	1Y				19		
C	非	1Y				19		
C	非	1Y				19		
C	非	1Y				19		
C	非	1Y				19		
C	非	1Y				19		
T	非		15Y					
C	非	1Y				18,19		
C	非	1Y				18		
C	非	1Y				18,19		
C	非	1Y				18		
C	非	1Y				18		
C	非	1Y				18		
C	非	1Y				18		

別紙 施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

※設備等の名称の赤文字は設置変更承認申請書に記載のある。
※年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考

施設運番 区分	施設区分 設備	系統	機器 (個別機器)	場所 (個別機器)	重要度 (安全機能) 重要度分類	運転に 影響する設 備	保全重 要度 (高、 中、 低)	定期検査						試験	点検	巡回	定事 検 別添 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 89		重水ドレン タンク水位 計	イオン交 換器室	炉頂	中	点校	中	点校	3Y									
4 90		サブプール 水位計			中	点校	更新	点校		点校				点校	点校	点校	点校	3Y
4 91		(4-87と重複記 載のため削除)																
4 92		プール水位 計	使用済燃科 室	燃料アーナ ル室外(冷却塔)	中	点校	更新	点校		点校				点校	点校	点校	点校	3Y
4 93		冷却塔ブー ル水位面計	熱交換器室	中	点校	点校	更新	点校	1Y									
4 94		ホットサン プ水位計	熱交換器室	中	点校	作検	作検	点校	1Y									
4 95		ホットサン プ水位計	熱交換器室	中	点校	作検	作検	点校	1Y									
4 96		コールドサ ンプ水位計 補給水タン ク水位計	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	1Y
4 97		ホットタン ク水位計	イオン交換器室	低												A	非	
4 98		サブハイル ーム水位 警報器	炉室1階		中	点校	更新	点校		点校				点校	点校	点校	点校	3Y
4 99		ホットケーブ ル漏水検知 制御室漏水 検知	熱交換器室		中	作驗	作驗	作驗	作驗	作驗	作驗	作驗	作驗	作驗	作驗	作驗	C	非
4 100		放射性再生 廃液タンク 水位計	ホットケーブ ル漏水検知 制御室		中	作驗	作驗	点校	3Y									
4 101			制御室		中	作驗	作驗	作驗	作驗	作驗	作驗	作驗	作驗	作驗	作驗	作驗	C	非
4 102			熱交換器室		中	点校		点校		点校		点校		点校	点校	点校	点校	3Y
4 103		1次冷却水炉 心タンク入 口温度計	シース自金剛 温度計	○	中	点校	点校	点校	更新	点校	C	非						
4 104		2次冷却水熱 交換器出口 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	点校	C	非
4 105		2次冷却水入 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	点校	C	非
4 106		オフガスダ ンク温度計	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	T	非

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										(1Y,1M,1D,他)													
		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までの間													
施設運番	施設区分	設備	系統	機器 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	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、連)	検査	試験	点検	巡回
4 107			1次冷却水イオングラフ温度計	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	C	非			1Y	
4 108			浄化系熱交換器2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	点校	T	非			3Y	
4 109			重水貯留槽水温計	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	点校	C	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	点校	T	非			3Y	
4 111			熱交換器#1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	点校	T	非			3Y	
4 112			熱交換器#1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	点校	T	非			3Y	
4 113			熱交換器#2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	点校	T	非			3Y	
4 114			熱交換器#2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	点校	T	非			3Y	
4 115			熱交換器#3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	点校	T	非			3Y	
4 116			熱交換器#3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	点校	T	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	点校	T	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	点校	T	非			3Y	
4 119			使用済燃料プール淨化装置	イオン交換器	炉室	B	○	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	T	非			3Y	
4 120			使用済燃料プール電気炉導度計	プロセス計	制御室	MS-2	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	C	非	1Y	1Y	3Y	30
4 121	その他原子炉の附属施設	蓄電池設備	本体	制御室																					
4 123	蓄電池設備	蓄電池電源																							

別紙 施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

※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。

施設運番 区分	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	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						※年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日まで						定期 検査 別添 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 (非、 運)	検査	試験	点検	巡視	
4 124				1次循環ポンプ用無停電駆動電源	本体 パッテリー	地下実験室 B	高	作検 保点	作検 保点	2014 年中	2015 年中	2016 年中	2017 年中	2018 年中	2019 年中	2020 年中	2021 年中	2022 年中	2023 年中	保全方式 (C、 T,A)	点検 (非、 運)	検査	試験	点検	巡視	5Y
4 125				1次循環ポンプ用無停電駆動電源	本体 パッテリー	地下実験室 B	高	作検 保点	作検 保点	2014 年中	2015 年中	2016 年中	2017 年中	2018 年中	2019 年中	2020 年中	2021 年中	2022 年中	2023 年中	保全方式 (C、 T,A)	点検 (非、 運)	検査	試験	点検	巡視	9
4 126				1次循環ポンプ起動盤	サーマルリレー		高	目観	目観	2014 年中	2015 年中	2016 年中	2017 年中	2018 年中	2019 年中	2020 年中	2021 年中	2022 年中	2023 年中	保全方式 (C、 T,A)	点検 (非、 運)	目観 更新	2019年度更新⇒次回更新	T	非	1Y
4 127				2次循環ポンプ起動盤	サーマルリレー		○	目観	目観	2014 年中	2015 年中	2016 年中	2017 年中	2018 年中	2019 年中	2020 年中	2021 年中	2022 年中	2023 年中	保全方式 (C、 T,A)	点検 (非、 運)	目観 更新	2019年度更新⇒次回更新	T	非	15Y
4 128				制御台	本体	制御室	中	目観	目観	2014 年中	2015 年中	2016 年中	2017 年中	2018 年中	2019 年中	2020 年中	2021 年中	2022 年中	2023 年中	保全方式 (C、 T,A)	点検 (非、 運)	目観 更新	2019年度更新⇒次回更新	T	非	15Y
4 129	安全保護回路	原子炉停止回路	スクラム回路	MS-2			高	※2 作検	作検	2014 年中	2015 年中	2016 年中	2017 年中	2018 年中	2019 年中	2020 年中	2021 年中	2022 年中	2023 年中	保全方式 (C、 T,A)	点検 (非、 運)	目観 更新	2019年度更新⇒次回更新	T	非	1Y
4 130				起動阻止ボタン	熱交室		高	※2 作検	作検	2014 年中	2015 年中	2016 年中	2017 年中	2018 年中	2019 年中	2020 年中	2021 年中	2022 年中	2023 年中	保全方式 (C、 T,A)	点検 (非、 運)	目観 更新	2019年度更新⇒次回更新	T	非	1Y
4 131				スクラムボタン	炉頂		高	※2 作検	作検	2014 年中	2015 年中	2016 年中	2017 年中	2018 年中	2019 年中	2020 年中	2021 年中	2022 年中	2023 年中	保全方式 (C、 T,A)	点検 (非、 運)	目観 更新	2019年度更新⇒次回更新	T	非	1Y
4 132				スクラムボタン	炉頂		高	※2 作検	作検	2014 年中	2015 年中	2016 年中	2017 年中	2018 年中	2019 年中	2020 年中	2021 年中	2022 年中	2023 年中	保全方式 (C、 T,A)	点検 (非、 運)	目観 更新	2019年度更新⇒次回更新	T	非	1Y
4 133				スクラムボタン	炉室1階 (TC-R)		高	※2 作検	作検	2014 年中	2015 年中	2016 年中	2017 年中	2018 年中	2019 年中	2020 年中	2021 年中	2022 年中	2023 年中	保全方式 (C、 T,A)	点検 (非、 運)	目観 更新	2019年度更新⇒次回更新	T	非	1Y
4 134				スクラムボタン	炉室1階 (TC-L)		高	※2 作検	作検	2014 年中	2015 年中	2016 年中	2017 年中	2018 年中	2019 年中	2020 年中	2021 年中	2022 年中	2023 年中	保全方式 (C、 T,A)	点検 (非、 運)	目観 更新	2019年度更新⇒次回更新	T	非	1Y
4 135				スクラムボタン	炉室1階 (重水照 射室)		高	※2 作検	作検	2014 年中	2015 年中	2016 年中	2017 年中	2018 年中	2019 年中	2020 年中	2021 年中	2022 年中	2023 年中	保全方式 (C、 T,A)	点検 (非、 運)	目観 更新	2019年度更新⇒次回更新	T	非	1Y
4 136				非常警報ボタン	中央管理室	C	高	※2 作検	作検	2014 年中	2015 年中	2016 年中	2017 年中	2018 年中	2019 年中	2020 年中	2021 年中	2022 年中	2023 年中	保全方式 (C、 T,A)	点検 (非、 運)	目観 更新	2019年度更新⇒次回更新	T	非	1Y
4 137				一せんい挿入回路			高	※2 作検	作検	2014 年中	2015 年中	2016 年中	2017 年中	2018 年中	2019 年中	2020 年中	2021 年中	2022 年中	2023 年中	保全方式 (C、 T,A)	点検 (非、 運)	目観 更新	2019年度更新⇒次回更新	T	非	1Y
4 138				起動インターロック回路			中	※2 作検	作検	2014 年中	2015 年中	2016 年中	2017 年中	2018 年中	2019 年中	2020 年中	2021 年中	2022 年中	2023 年中	保全方式 (C、 T,A)	点検 (非、 運)	目観 更新	2019年度更新⇒次回更新	T	非	1Y
4 139				その他インターロック回路	警報装置		中	※2 作検	作検	2014 年中	2015 年中	2016 年中	2017 年中	2018 年中	2019 年中	2020 年中	2021 年中	2022 年中	2023 年中	保全方式 (C、 T,A)	点検 (非、 運)	目観 更新	2019年度更新⇒次回更新	T	非	1Y
4 140				起動インターロック回路	警報回路		中	作検	作検	2014 年中	2015 年中	2016 年中	2017 年中	2018 年中	2019 年中	2020 年中	2021 年中	2022 年中	2023 年中	保全方式 (C、 T,A)	点検 (非、 運)	目観 更新	2019年度更新⇒次回更新	T	非	1Y

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箇年保全計画に実施しているため参考											
※年度の期間は定事候開始日から次の定事候開始日の前日まで											
※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	施設番号	設備区分	設備	系統	装置 総合機器 (個別機器)	機器 (個別機器)	場所	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
主な共通部品	4 141	プロセス計装キヤビネット	No. 1～No. 3	制御室				中	目観	目観	2014 年度
主な共通部品	4 142	システム電源 1～1						低		更新	2015 年度
主な共通部品	4 143	システム電源 1～2						低		更新	2016 年度
主な共通部品	4 144	DC電源装置(CAB1-1)						低		更新	2017 年度
主な共通部品	4 145	DC電源装置(CAB1-2)						低		更新	2018 年度
主な共通部品	4 146	DC電源装置(CAB2-1)						低		更新	2019 年度
主な共通部品	4 147	DC電源装置(CAB2-2)						低		更新	2020 年度
主な共通部品	4 148	電磁リレー(約700個)	制御室	(MS-2)			高			更新	2021 年度
主な共通部品	4 149	制御盤駆動用リレー(18個)					高			更新	2022 年度
主な共通部品	4 150						高			更新	2023 年度
主な共通部品	4 151						高			更新	2024 年度
燃料破損検査 損失出系統設備	4 152	燃料破損検査 出系統装置	本体は、放射線 管理施設	イオン交 換塔(1)	(MS-2)		中	※2	作検	作検	2017年度更新⇒次回更新 予定は2032年度
燃料破損検査 損失出系統装置	4 153	燃料破損検査 出系統装置	本体は、放射線 管理施設	イオン交 換塔(2)	(MS-2)		中	※2	作検	作検	2019年度更新⇒次回更新 予定は2034年度
スタックガスモニタ	4 154	本体は、放射線 管理施設	放射線 炉頂モニタ	排気モニタ室	(MS-2)		中	※2	作検	作検	2017年度更新⇒次回更新 予定は2034年度
炉頂モニタ	4 155	本体は、放射線 管理施設	炉頂 デジタル 計装システム	炉頂モニタ	(MS-2)		中	※2	作検	作検	2017年度更新⇒次回更新 予定は2034年度
HSS1	4 156	クライアン トPC(制御 SSH)	パーソナルコン ピュータ	制御室			低				2018年度更新⇒次回更新 予定は2034年度
HSS2	4 157	クライアン トPC(中央 TSS)	パーソナルコン ピュータ	制御室			中	保点	保点	保点	2019年度更新⇒次回更新 予定は2034年度
HSS3	4 158	クライアン トPC(中央 HSS3)	パーソナルコン ピュータ	中央管理 室			中	保点	保点	保点	2020年度更新⇒次回更新 予定は2034年度
非常警報 設備	4 161	非常警報 設備	操作スイッチ	制御室	MS-3	○	中	作驗	作驗	作驗	2021年度更新⇒次回更新 予定は2034年度
非常警報 設備	4 162	非常警報 設備	操作スイッチ	中央管理室	○	中	作驗	作驗	作驗	作驗	2022年度更新⇒次回更新 予定は2034年度
非常警報 設備	4 163	非常警報 設備	操作スイッチ	中央管理室	○	中	作驗	作驗	作驗	作驗	2023年度更新⇒次回更新 予定は2034年度

運転に影響する設備 保全重要度 (高、中、低)	実施しているため参考 ※年度の期間は定期検査開始日から次の定期検査開始日の前日まで	(1Y,1M,1W,1D,他)										定期検査別添番号			
		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、TA)	点検時期 (非、運)	試験	点検
中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非			1Y	
低										A	非				
低										A	非				
低										A	非				
低										A	非				
低										A	非				
低										A	非				
高													15Y		
高													2Y		
中	※2	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非				
中	※2	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非				
中	※2	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非				
中	※2	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非				
低															
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	保点	1Y	
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	保点	1Y	
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	保点	1Y	
低															
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	保点	1Y	
中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非				
○	中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非				
○	中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非				

施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

施設 運番 区分	施設 区分	設備	系統	機器 (個別機器)	場所	重要度 (安全機能) 分類	保全重 要度 (高、 中、 低)	運転に 影響す る設備	2014～2019年度 ※設備等の名称の赤文字は設置変更承認申請書に記載のある。 ※設備等の名称の赤文字は設置変更承認申請書に記載ある。					2020～2023年度 ※年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日までの間				
									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
4 164	制御設 備	制御材	操作スイッチ	中央管理 室	サイン	A粗調整用 制御棒 制御棒	MS-2	高	※2	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検
4 165						B粗調整用 制御棒 制御棒	MS-2	高	※2	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検
4 166						C粗調整用 制御棒 制御棒	MS-2	高	※2	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検
4 167						D粗調整用 制御棒 制御棒	MS-2	高	※2	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検
4 168						R微調整用 制御棒 制御棒	MS-2	高	※2	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検
4 169						A粗調整用 制御棒 制御棒	MS-2	高	※2	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検
4 170						B粗調整用 制御棒 制御棒	MS-2	高	※2	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検
4 171						C粗調整用 制御棒 制御棒	MS-2	高	※2	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検
4 172						D粗調整用 制御棒 制御棒	MS-2	高	※2	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検
4 173						R微調整用 制御棒 制御棒	-	○	○	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検
4 174						A粗調整用 制御棒 制御棒	PS-3	高	※2	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検
4 175						B粗調整用 制御棒 制御棒	PS-3	高	※2	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
4 176						C粗調整用 制御棒 制御棒	S内管	S	高	※2	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
4 177						D粗調整用 制御棒 制御棒	PS-3	高	※2	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
4 178						A粗調整用 制御棒 制御棒	S内管	S	高	※2	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
4 179						B粗調整用 制御棒 制御棒	PS-3	高	※2	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
4 180						C粗調整用 制御棒 制御棒	PS-3	高	※2	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
4 181						D粗調整用 制御棒 制御棒	S内管	S	高	※2	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
4 182						R微調整用 制御棒 制御棒	S内管	S	高	※2	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
4 183						R微調整用 制御棒 制御棒	PS-3	中	※2	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
4 184						R微調整用 制御棒 制御棒	S内管	中	※2	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検

長期施設管理方針

2014～2019年度
※年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日までの間
で実施しているため参考

(1Y,1M,1W,D,他)

※年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日までの間

まで

※年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日までの間

まで

※年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日までの間

まで

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までの間																								
※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。																								
2014～2019年度は10箇年保全計画に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までの間											定期検査別添番号													
施設運番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	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)	試験	点検	巡視
4 185	非常用制御設備	使用清燃料室(S F)	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	機検	機検	C	非	1Y	起動前		17	
4 186	非常用制御設備	使用清燃料室(S F)	プールA水位計	使用清燃料室(S F)	MS-3	中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y	1Y	1Y	18,19	
4 187	非常用制御設備	ピット水位計	使用清燃料室(S F)			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	1Y	19		
4 188	非常用制御設備	プール水漏れ検出器	使用清燃料室(S F)			中	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	C	非	1Y					
4 189	5. 放射性廃棄物の廃棄施設											※年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日までの間										定期検査別添番号		
5 2	危険物処理棟	廃棄物処理場	外覧、床面	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	1WD	22	
5 3	ダシクリート堤	ポンプ(汲上)	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	20	
5 4	避難通路	ダシクリート堤(F R P)	ダシクリート堤(F R P)	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	1WD	22
5 5	消火設備	誘導灯	外覧、床面	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	1M	37
5 6	火災受信機	消火器	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	1M	37
5 7	火災感知器	火災感知器	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	6M	37
5 8	屋内消火栓	火災受信機	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	6M	37
5 9	凝集沈殿装置	火災感知器又は熱感知器	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	6M	37
5 10	液体廃棄物処理装置	火災感知器	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	6M	37
5 11	イオン交換装置	放射性廃水処理系	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	1WD	20
5 12	送液ポンプ(4台)	送液ポンプ(4台)	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	1WD	20
5 13	送液ポンプ(2台)	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	20	
5 14	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	1WD	20
5 15	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	外覧	20	

別紙 施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

※設備等の名称の赤文字は設置変更承認申請書に記載のある。
※設備等の名称の赤文字は設置変更承認申請書に記載ある。

施設 運番 区分	設備 区分	設備	系統	機器 (個別機器)	場所	重要度 (安全機能) 分類	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) ※年度の定事検開始日 から次の定事検開始日 まで										(1Y,1M,1W,他)					
									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 (非、 運)	検査	試験	点検	巡視
5 16			凍結融解 凍結融解 凍結融解 凍結融解	凍結融解 凍結融解 凍結融解 凍結融解	処理工場			中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	3M	1Y	37	
5 17			1 A 強 放射性廃液 貯留槽	本体 (S S 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	T,C	非	1Y			1WD 20	
5 18			1-1 B 強 放射性廃液 貯留槽	本体 (S S 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	T,C	非	1Y			1WD 20	
5 19			L-30A 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	T,C	非	1Y			1WD 21	
5 20			L-30B 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	T,C	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	T,C	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	T,C	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	T,C	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	T,C	非	1Y			1WD 21	
5 25			FRC-1 流量 記録計	本体 (流量計 録)	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	C	非	1Y			
5 26			FRC-2 流量 記録計	本体 (流量計 録)	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	C	非	1Y			
5 27			FRIS-1 流量 記録計	本体 (流量記 録)	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	C	非	1Y			
5 28			FRIS-2 流量 記録計	本体 (流量記 録)	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	C	非	1Y			

別紙 施設管理実施計画管理表(KUR)

(長期施設管理方針含む)

（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。）

別紙 施設実施計画管理表(KUR)

(長期施設管理方針含む)

別紙 施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

※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。

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

※年度の定事検開始日から次の定事検開始日まで

施設運番	施設区分	設備	システム	装置機器 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	重要度 (安全機能) 重要度分類	運転に影響する設備 保全重要度 (高、中、低)	2014～2019年度					2020～2023年度					保全方式 (C,A)	点検時期 (非、運)	検査	試験	点検	巡視	(1Y,1M,1W,他)	定期検査 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								
5 64		廃棄物処理システム	排風機	排風機			中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y			1W	25		
5 65		排気チャンバ	高性能フィルタ				中	機械	機械	機械	機械	機械	機械	機械	機械	機械	機械	C	非	1Y			1W	25		
5 66		SF排気系統	排風機				外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y				25		
5 67		排気チャンバ	高性能フィルタ				中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y				24		
5 68		排気系統排気ダクト					機械	機械	機械	機械	機械	機械	機械	機械	機械	機械	機械	C	非	1Y				24		
5 69							外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y				24		
5 70																									24	
6 1	6. 放射線管理施設																									
6 2	屋内管路用設備	原子炉炉室系統	空間線量率計(γ) KR-17	警報回路		緊急時用			中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y			1WD	26	
6 3			空間線量率計(γ) KR-1	B-1、1階外壁	MS-2				中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y			1M	26	
6 4			警報回路						中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y			1WD	26	
6 5			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	26	
6 6			警報回路						中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y			1WD	26	
6 7			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	26	
6 8			警報回路						中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y			1WD	26	
6 9			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	26	
6 10			空間線量率計(γ) KR-4	燃料プール室壁	MS-2				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y			1WD	26	
6 11			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	26	
6 12			空間線量率計(γ) KR-5	制御室壁面	MS-2				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y			1WD	26	
6 13			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	26	

別紙

施設管理実施計画表(KUR)

(長期施設管理方針含む)

記載の赤文字は設置申請書に記載の設備である。

別紙 施設実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

施設 運番 区分	設備 区分	系統	機器 (個別機器)	場所 (個別機器)	重要度 (安全機能) 重要度分類	保全重 要度 (高、 中、 低)	運転に 影響す る設備							定期検 査期 (非、 連)	保全 方式 (C, T,A)	定期検 査	試験	点検	巡視	定事 検 別添 番号 2022	
							2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度								
6 34		手足衣モニタ タ	総合機 器	管理区域 出入り口 排気セニダ室	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	C 非	1Y	1Y	1W	37
6 35		スマニタ ST-1	警報回路		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	C 非	1Y		1WD	26
6 36		スマックダ STモニタ 2(α), ST- 3(β γ)	スマック 排氣用		中	作検 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	C 非	1Y	1M		26
6 37		重水分析用 放射性ガス モニタ	警報回路		中	作検 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	C 非	1Y		1WD	26
6 38				炉室地下	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	C 非	1Y	1M		26
6 39				炉室地下	中	作検 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	C 非	1Y		1D	26
6 40				炉室地下	中	作検 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	C 非	1Y			26
6 41		検査用測定 機器等放射 線管理部-7)	流量計 除湿器	炉室地下	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	C 非	1Y		1D	
6 42		重水分析用 放射線測定 装置	液体シンチレ ーションカウンタ 放射性廃棄物處理機	炉室	中	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	C 非	1Y	1Y		37
6 43		液体廃棄物 分析用放射 能測定装置	全α放射能計測裝置 放射性廃棄物處理機		中	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	C 非	1Y	1Y		37
6 43a		放射線監視 盤	記録計(中央管 理室No. 1)	中央管理室	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	C 非	1Y	1Y	1WD	
6 43b					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	C 非	1Y	1Y		37
6 44					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	C 非	1Y	1Y	1WD	
6 45					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	C 非	1Y	1Y	1WD	
6 46					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	C 非	1Y	1Y	1WD	
6 47					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	C 非	1Y	1Y	1WD	

長期施設管理方針

※設備等の名称の赤文字は設置変更承認申請書に記載ある。

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

(1Y,1M,1W,1D,他)

施設 運番 区分	設備 区分	系統	機器 (個別機器)	場所 (個別機器)	重要度 (安全機能) 重要度分類	保全重 要度 (高、 中、 低)	定期検 査	試験	点検	巡視	定事 検 別添 番号 2022				
6 34		手足衣モニタ タ	総合機 器	管理区域 出入り口 排気セニダ室	中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C 非	1Y	1Y	1W	37
6 35		スマニタ ST-1	警報回路		中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C 非	1Y		1WD	26
6 36		スマックダ STモニタ 2(α), ST- 3(β γ)	スマック 排氣用		中	作検 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C 非	1Y			26
6 37		重水分析用 放射性ガス モニタ	警報回路		中	作検 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C 非	1Y			26
6 38				炉室地下	中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C 非	1Y		1M	26
6 39				炉室地下	中	作検 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C 非	1Y		1D	26
6 40				炉室地下	中	作検 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C 非	1Y			26
6 41		検査用測定 機器等放射 線管理部-7)	流量計 除湿器	炉室地下	中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C 非	1Y		1D	
6 42		重水分析用 放射線測定 装置	液体シンチレ ーションカウンタ 放射性廃棄物處理機	炉室	中	/	/	/	/	/	C 非	1Y	1Y		37
6 43		液体廃棄物 分析用放射 能測定装置	全α放射能計測裝置 放射性廃棄物處理機		中	/	/	/	/	/	C 非	1Y	1Y		37
6 43a		放射線監視 盤	記録計(中央管 理室No. 1)	中央管理室	中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C 非	1Y	1Y		37
6 43b					中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C 非	1Y	1Y		37
6 44					中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C 非	1Y	1Y	1WD	
6 45					中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C 非	1Y	1Y	1WD	
6 46					中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C 非	1Y	1Y	1WD	
6 47					中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C 非	1Y	1Y	1WD	

別紙 施設実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

※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 運番 区分	施設 区分	設備	系統	装置 (総合機 器)	機器 (個別機器)	場所	重要度 (安全機 能)	運転に 影響す る設備 分類	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、 連)	検査	試験	点検	巡視	(1Y,1M,1W,他)	
										2014～2019年度 に実施しているため参考	2019年保全計画に から次の定事検開始日 まで	※年度の期間は定事検開始日 から次年度の定事検開始日 までの間	定期検査 別添 番号														
6 48			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	C	非		1Y	1WD				
6 49			空間線量率 計(γ) WD-1	廃棄物処 理・換氣系 統	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	C	非	1Y		1WD				
6 50			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	C	非	1Y	1M	28				
6 51			ダストモニ タ, WD- 2(α), WD- 3(β γ)	ダストモニ タ, 工場排気用 ダストモニタ			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	C	非	1Y		1WD				
6 52			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	C	非	1Y	1M	28				
6 53			水モニタ WD-4	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	C	非	1Y		1WD				
6 54			手足衣モニ 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	C	非	1Y	1M	28				
6 55			手足衣モニ タ	記録計(廃棄物 処理棟)	管理区域出入り口		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	C	非	1Y	1W	37				
6 56			放射線監視 盤				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非		1Y	1WD				
6 57			空間線量率 計(γ) SF1	SF1	燃料ブーナ室		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	C	非	1Y		1WD				
6 58			ガスモニタ SF	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	C	非	1Y	1M	26				
6 59			SF2	警報回路			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	C	非	1Y		1WD				
6 60			手足衣モニ タ				中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1M	26				
6 61			放射線監視 盤				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	C	非	1Y	1W	37				
6 62			移動式監視 装置				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非		1Y	1WD				
6 63			電離箱サー ベイメータ シンチレーシ ョンサーべイメー タ				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y	1Y	37				
6 64			中性子サー ベイメータ				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y	1Y	37				
6 65							中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y	1Y	37				
6 66							中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y	1Y	37				

別紙
施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

施設 運番 区分	設備 区分	系統	設備	※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。										2014～2019年度(は10箇年保全計画に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までの期間は定事検開始日以前まで		長期施設管理方針								
				重要度 分類	重要度 (安全機能)	場所	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、 連)	検査	試験	点検	巡視	
6 67				表面汚染用サーベイメータ・ガンマ	表面汚染用サーベイメータ・ガンマ	中央観測所	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	C	非	1Y	1Y	1W	37	
6 68				表面汚染用サーベイメータ（アルファ）	表面汚染用サーベイメータ（アルファ）	中央観測所	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	C	非	1Y	1Y	1W	37	
6 69	屋外管 理用設 備	中央観測 所構内モニタリングシステム	中央観測所	監視	監視	監視	点校	点校	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	1Y	1WD	28	
6 70				警報回路	警報回路	中央観測所	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1M	1M	28	
6 71				記録計(放射線 記録計(FM無線 用))	記録計(放射線 記録計(FM無線 用))	中央観測所	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	C	非	1Y	1Y	1Y	1WD	28
6 72				無停電電源	無停電電源	弘法池	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	1Y	1Y	1WD	28
6 73				空間線量率 計(γ) FM-1	空間線量率 計(γ) FM-1	弘法池	点校	点校	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	1Y	1Y	1WD	28
6 74				警報回路	警報回路	弘法池	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	C	非	1Y	1Y	1Y	1WD	37
6 75				無停電電源	無停電電源	弘法池	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	1Y	1Y	1WD	37
6 76				空間線量率 計(γ) FM-2	空間線量率 計(γ) FM-2	弘法池	点校	点校	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	1Y	1Y	1WD	28
6 77				警報回路	警報回路	坊主池	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1M	1M	28	
6 78				無停電電源	無停電電源	坊主池	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	1Y	1Y	1WD	37
6 79				警報回路	警報回路	坊主池	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1M	1M	1WD	28
6 80				無停電電源	無停電電源	変電所前	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	1Y	1Y	1WD	37
6 81				空間線量率 計(γ)	空間線量率 計(γ)	変電所前	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1Y	1Y	1WD	28
6 82				空間線量率 計(γ)	空間線量率 計(γ)	変電所前	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1Y	1Y	1WD	28
6 83				空間線量率 計(γ)	空間線量率 計(γ)	変電所前	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1M	1M	28	

別紙
施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

※設備等の名称の赤文字は設置変更承認申請書に記載のある。

施設運番区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	重要度 (安全機能) 分類	運転に 影響する設備 重要度 (高、 中、 低)	保全重 要度 (高、 中、 低)	2014～2019年度 ※年度の定事検開始日 から次の定事検開始日 まで						定期 検査 2022 別添1 番号	(1Y,1M,1W,D,他)		
									2014 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度		
6 84		FM-4		無停電電源	守衛棟前			中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	1Y 10Y
6 85			空間線量率 計(γ) FM-5	警報回路				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	C	非 1Y
6 86				無停電電源				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	作換 作換	作換 作換	C	非 1Y
6 87								中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非 1Y 10Y
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	C	非 1Y
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	C	非 1Y
6 90				最終貯留槽(今池)				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非 1Y
6 91	排水監視干 燥DM1	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	作換 作換	作換 作換	C	非 1Y
6 92	排水監視干 燥モニタ	記録計(排水監 視モニタ)						中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非 1Y
6 93	風向風速計 (35m)	気象観測塔						中	更新								C	非 5Y
6 94	記録計(風向風 速-1)	中央観測所						中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非 1Y
6 95	風向風速計 (11m)	気象観測塔						中	更新								C	非 5Y
6 96	記録計(風向風 速-1)	中央観測所						中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非 1Y
6 97	温度計 (1.5m)	中央観測所						中	保点								T	非 10Y
6 98	日射計	中央観測所						中									C	非 5Y
6 99	放射収支計	中央観測所						中									C	非 5Y
6 100	雨量計	中央観測所						中									C	非 5Y

別紙
施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

※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。

長期施設管理方針

2014～2019年度(は10箇年保全計画に実施しているため参考)

頻度
(1Y,1M,1W,D,他)

※年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日までの間

施設運番	施設区分	設備	系統	装置機器 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	重要度 (安全機能) 重要度分類	運転に影響する設備 保全重要度 (高、中、低)	2014～2019年度 年度					2020～2023年度 年度					保全方式 (C,T,A)	点検時期 (非、運)	検査	試験	点検	巡視	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									
6 101			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	C	非		1Y	1WD				
6 102		所外モニタリングシステム （ダッシュボード）	記録計(気象要素)	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	C	非	1Y		1WD	27			
6 103		空間線量率計 （γ）MS-2	中央観測所 (二ダ)	下瓦屋観測所				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非		1Y	1WD				
6 104		空間線量率計 （γ）MS-2						中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	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	C	非	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	C	非	1Y		1WD	27			
6 107		移動式モニタリングカタ	モニタリングカタ	ガレージ				中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非		6M					
6 108																											
7 1	7 1	原子炉建屋	B	MS-2	○	高																					
7 2	7 2	原室	コンクリート壁 鉄板張り						(MS-2)	○	高										非	1Y			1D	29,41	
7 3	7 3								(MS-2)	○	高										非	1Y				29	
7 4	7 4								(MS-2)	○	高										非	1Y				29	
7 5	7 5								(MS-2)	○	高										非	1Y				29	
7 6	7 6	出入口(ハーネルエアロッカ)							(MS-2)	○	高										非	1Y			6M	1D	29
7 7	7 7	大型機材搬出入口(トラックサイドア)							(MS-2)	○	高										非	1Y			6M	1D	29
7 8	7 8	制御室非常口							(MS-2)	○	高										非	1Y			6M	1D	29
7 9	7 9	クレーン	天井旋回クレーン																			1Y	2Y				29
7 10	7 10	緊急時散水設備	(ドレンチャー)																		A	非					
7 11	7 11	大型機材搬出入ハッチ	熱交天井部																		保点	T	非			5Y	

別紙 施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

※設備等の名称の赤文字は設置変更承認申請書に記載のある。

施設運番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	重要度 (安全機能) 耐震 重要度分類	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 ※年度の期間は定事検開始日 から次の定事検開始日 まで)						(1Y,1M,1W,1D,他)						
									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 (非、 運)	試験 検査
7 12						地下キュー・ピクル ル天井部		低								A	非				
7 13						地下美濃室天井 排気部水封装置		低							保点	T	非			5Y	
7 14	水封装置					排気部水封装置 排気側ダクト(炉 室-水封間)	○	高	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1M	29
7 15						船形水封装置	○	高	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1M	29
7 16						船形水封装置 船形側ダクト(炉 室-水封間)															
7 17	中央管理 室	電源監視盤 ⇒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	C	非		1D
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	C	非	1M	1D
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	C	非	1M	1D
7 20	放送無線盤 ⇒②					中央管理室		中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1M	1D
7 21		地震計表示盤 (地震計本体含 む)						中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1M	1D
7 22	使用燃料 アール監視 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	C	非		1Y
7 23								中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非		1D
7 24	原子炉監視 盤 ⇒①	非常用排氣系緊 急遮断弁操作回 路(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	C	非		1D
7 25		非常用排氣系緊 急遮断弁操作回 路(①)						(MS-2)	中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1M
7 26		非常用排氣系緊 急遮断弁操作回 路(①)						(MS-2)	中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1M
7 27		非常用排風機操 作回路(①)						(MS-2)	中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1M
7 28		水封ダムハーベー 操作回路(①)						MS-2	中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1M
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	C	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	C	非		1D

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
まで)

(1Y,1M,1W,1D,他)

定期検査										定期点検							
定期検査										定期点検							
定期検査										定期点検							

定期検査

定期点検

別紙 施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

施設運番 区分	設備	系統	機器 (個別機器)	場所	重要度 (安全機能) 分類	保全重 要度 (高、 中、 低)	運転に 影響す る設備	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までの期間								定事 検 別添 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、 連)	検査	試験	点検	巡視	1M,1W,他	1D	
7 31			緊急呼出システム	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	目観	目観	目観	C	非						
7 32																										
7	※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放送設備盤」とする。																									
8 1	8. その他原子炉の附属施設																									
8 2	非常用電源設備	EG-1	非常用発電機室(原子炉棟)	B	MS-2	○	中	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	10Y 1Y	30		
8 3			好動盤					保点	保点	保点	保点	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		
8 4			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	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	1Y	30
8 5		EG-2	非常用発電機室(CA 棟)		MS-2			保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	10Y 1Y	30
8 6			好動盤					保点	保点	保点	保点	保点	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	
8 7			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	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	1Y	30
8 8		受電盤	地下受電盤	キュビクル	地下実験室																				1Y	
8 9			連繋盤(R-1)					保点	保点	保点	保点	保点	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	30
8 10			連繋盤(R-2)					保点	保点	保点	保点	保点	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	30
8 11		分歧版(B-1)						作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	1Y	30	
8 12		分歧版(B-2)						作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	1Y	30	
8 13		切替盤(K-1)						作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	1Y	30	
8 14			サブパワールーム漏水汲揚ポンプ#1 電源・操作回路					作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	1M	30	

別紙 施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

※設備等の名称の赤文字は設置変更承認申請書に記載のある。

		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までの																					
		長期施設管理方針										(1Y,1M,1W,D,他)																					
施設運番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	重要度 (安全機能)	重要度 (耐震分類)	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 (非、 運)	検査	試験	点検	巡視							
3 15		切替盤 (K-2)				制御室							作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	①3M ②3M ③3M	30										
3 16		切替盤 (LK-1)				CA棟電気室							作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1Y 5Y	30										
3 17		蓄電池設 備(計測 系統 制御 設 參 照) 可搬型発 電機				制御室							MS-2						C,T	非	1Y	1Y 5Y	30										
3 18																																	
3 19																																	
9.1 9.その他 の施設																																	
9 2	避雷設 備												○																				
9 3	竜巻防 護設備												防護ネット	EG1冷却塔 塔周辺	-	-	-	中	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	1Y	1Y	31			
9 4													防護ネット	EG1発電機室 室防護				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	31		
9 5													剥離物防護板	EG1発電機室				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	31		
9 6													防護ネット	EG2発電機室 室防護				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	31		
9 7													剥離物防護板	EG2発電機室				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	31		
9 8													増し打ち壁	EG2発電機室				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	31		
9 9																		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	31	
9 10	外部火 災対策 設備												ライナック 側	散水栓 ラジナック周 辺	-	-	-	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	1Y	1Y	37	
9 11														20m ホース(3本)				目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	1Y	1Y	37	
9 12													ノズル				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	1Y	1Y	37	
9 13													消水栓用ヘッド ノズル				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	1Y	1Y	37	
9 14	イノベー ションリ サーチラボ ラトリ(イノ ベーション)												イノベーション前	-	-	-	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	1Y	1Y	37	
9 15														20m ホース(1本)				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	1Y	1Y	37
9 16													ノズル				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	目観	1Y	1Y	37
9 17													消水栓用ヘッド ノズル				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	1Y	1Y	37	
9 18													冷却水系統加圧 給水ポンプ	浄水処理施 設	-	-	-	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	1Y	1Y	37	

別紙 施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

※設備等の名称の赤文字は設置変更承認申請書に記載のある。
※年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考

施設運番区分	施設区分	設備	系統	装置機器 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所 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(※年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考)					2020～2023年度(※年度の定事検開始日から次の定事検開始日までの期間は定事検開始日まで)					(1Y,1M,W,D,他)								
									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,A)	点検時期 (非、運)	検査	試験	点検	巡視	定期検査 別添1番号		
9 19	非常警報設備	非常警報				制御室 中央管理室	-	MS-3	○	中	作驗	作驗	作驗	作驗	作驗	作驗	作驗	作驗	作驗	C	非	1Y	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	作驗	作驗	作驗	作驗	作驗	作驗	作驗	作驗	作驗	C	非	1Y	1M			37	
9 21		拡声器				原子炉室 制御室 中央管理室	-	MS-3	-	中	作驗	作驗	作驗	作驗	作驗	作驗	作驗	作驗	作驗	C	非	1Y	1M			37	
9 22		通信回線	所内電話(固定電 (災害時優先回線)			所内電話(固定電 携帯電話	-	MS-3	-	中	作驗	作驗	作驗	作驗	作驗	作驗	作驗	作驗	作驗	C	非	1Y	1M			37	
9 23		実験設備	連絡設備(実験設備)			中央管理室	-	MS-3	-	中	作驗	作驗	作驗	作驗	作驗	作驗	作驗	作驗	作驗	C	非	1Y	1M			37	
9 24						所内電話(固定電 ・原子炉 ・HL棟 ・冷凍性 イシターホン ・制御室 ・原子炉 室)	-	MS-3	-	中									C	非	1Y	1M			37		
9 25									-	中									C	非	1Y	1M			37		
9 26		消防設備(火災対応機器)	消火器			原子炉棟 CA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	C	非	1Y	6M			37	
9 27									-	MS-3	-	中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	6M			37
9 28			火災感知器	煙感知器又は熱感知器		原子炉棟 CA棟機械室 新燃室 SF 中央管理室	-	MS-3	-										C	非	1Y	6M			37		
9 29																			C	非	1Y	6M			37		
9 30			火災受信器			原子炉棟 CA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	C	非	1Y	6M			37	
9 31																			C	非	1Y	6M			37		
9 32		屋内消防栓設備	一消火栓 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	C	非	1Y	6M			37	
9 33																			C	非	1Y	6M			37		
9 34									-	MS-3	-	中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	6M			37	
9 35																			C	非	1Y	6M			37		
9 36																			C	非	1Y	6M			37		
9 37																			C	非	1Y	6M			37		
9 38																			C	非	1Y	6M			37		
9 39																			C	非	1Y	6M			37		
9 40		避難通路	安全避難通路等			原子炉棟	-	MS-3	-	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y	1M			37	

別紙 施設実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

施設運番 区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	重要度 (安全機能) 耐震重要度分類	保全重 要度 (高、 中、 低)	運転に 影響する 設備	2014～2019年度 保全計画に 実施しているため参考					※年度の定事検開始日 から次の定事検開始日 まで					2022年 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 (非、 運)	検査	試験	点検	巡視
9 41			誘導灯・避難標識	原子炉棟	-	MS-3	-	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y	1M	1M	1M	37
9 42	非常用 照明	非常用照明	無停電灯	原子炉棟 制御室	-	MS-3	-	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y	1M	1M	1M	37
9 43	非常用 照明	非常用照明	無停電灯	原子炉室 制御室	-	MS-3	-	作駕	作駕	作駕	作駕	作駕	作駕	作駕	作駕	作駕	作駕	C	非	1Y	1M	1M	1M	37
9 44	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	漏檢	漏檢	漏檢	漏檢	漏檢	漏檢	漏檢	漏檢	漏檢	漏檢	C	非	1Y	1M	1M	1M	37
9 45	主要実 験設備	重水熱中 性子設備	ドレンタンク (地階)	B	PS-3	○	中	漏檢	漏檢	漏檢	漏檢	漏檢	漏檢	漏檢	漏檢	漏檢	漏檢	C	非	1Y	1M	1M	1M	37
9 46	制御盤	リミットスイッチ		-	-	-	低	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	C	非	1Y	1M	1M	1M	33
9 47	遮蔽体	水平遮蔽扉、 上下遮蔽扉、 遮蔽プロック等		-	-	-	低	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	C	非	1Y	1M	1M	1M	33
9 48	給排水配管 バルブ等	給排水水管、 バルブ等		-	-	-	低	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	1M	1M	1M	40
9 49	フレキ配管 (ワランジ部)			-	○	中												C	非	1Y	1M	1M	1M	33
9 50																		C	非	1Y	1M	1M	1M	33
9 51	アルゴン栓係系			-	-	○	中	作駕	作駕	作駕	作駕	作駕	作駕	作駕	作駕	作駕	作駕	C	非	1Y	1M	1M	1M	35
CN-2実験 孔	ビーム シャッター 装置	本体		-	-	-	低											C	非	1Y	1M	1M	1M	35
9 52	操作機器			-	-	-	低											C	非	1Y	1M	1M	1M	35
9 53	防火カバー	本体		-	-	-	低											C	非	1Y	1M	1M	1M	35
9 54	温度ヒューズ			-	-	-	低											C	非	1Y	1M	1M	1M	34
9 55	CN-3実験 孔	ビーム シャッター 装置	本体	-	-	-	低											C	非	1Y	1M	1M	1M	34
9 56	操作機器			-	-	-	低											C	非	1Y	1M	1M	1M	35
9 57	防火カバー	本体		-	-	-	低											C	非	1Y	1M	1M	1M	35
9 58	温度ヒューズ			-	-	-	低											C	非	1Y	1M	1M	1M	34
9 59	B-4実験孔	ビーム シャッター 装置	本体	-	-	-	低											C	非	1Y	1M	1M	1M	34
9 60	操作機器			-	-	-	低											C	非	1Y	1M	1M	1M	35
9 61	防火カバー	本体		-	-	-	低											C	非	1Y	1M	1M	1M	35
9 62	E-3実験孔	外検		-	-	-	低											C	非	1Y	1M	1M	1M	34
9 63	温度ヒューズ			-	-	-	低											C	非	1Y	1M	1M	1M	34
9 64	防火カバー	本体		-	-	-	低											C	非	1Y	1M	1M	1M	34

長期施設管理方針
(1Y,1M,1D,他)

2014～2019年度
は10箇年保全計画に
て実施しているため参考

※年度の定事検開始日
から次の定事検開始日
まで

別紙 施設管理実施計画管理表(KUR)
(長期施設管理方針含む)

※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。

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までの間

施設運番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	重要度 (安全機能) 耐震重要度分類	運転に影響する設備 保全重要度 (高、中、低)	2014～2019年度					2020～2023年度					保全方式 (C,T,A)	点検時期 (非、運)	検査	試験	点検	巡視	(1Y,1M,1W,1D,他)	定期検査 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	外検	外検	外検	外検	外検				
9 65		黒鉛熱中性子設備	温度ヒューズ				-	-	-	-	低			設置	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y		1Y		34	
9 66		アルゴン対策系		C	-	○	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y	1Y	1Y	1D	40		
9 67		圧気輸送管	No. 1	フロースイッチ			-	○	中					更新						C	非				起動前	37	
9 68		サーベイメータ		フロースイッチ			-	○	中					更新						C	非	1Y	1Y	6Y		37	
9 69		サーベイメータ	No. 2	フロースイッチ			-	○	中					更新						C	非	1Y	1Y	6Y		37	
9 70		サーベイメータ	No. 3	フロースイッチ			C	-	○	中				更新						C	非	1Y	1Y	6Y		37	
9 71		減衰タンク					-	○	中					更新						C	非	1Y	1Y	2Y		37	
9 72		精密制御照射管		炉心内管部	炉心タシク	C	-	○	中					更新						C	非	1Y	1Y	2Y		37	
9 73		水正輸送管		輸送装置		C	-	○	中					目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y	1Y	1Y		37		
9 74		傾斜照射孔		使用機材		C	-	○	中					漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	C	非	1Y	1Y	1Y		37		
9 75		T-貫通孔				C	-	○	中					保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	1Y	1Y		37		
9 76		B-1放射孔				C	-	○	中					保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	1Y	1Y		37		
9 77		B-2放射孔				C	-	○	中					保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	1Y	1Y		37		
9 78		B-3放射孔				C	-	○	中					低	機械	機械	機械	機械	機械	C	非	1Y			1D	40	
9 79		B-4放射孔				C	-	○	中					低	機械	機械	機械	機械	機械	C,T	非	1Y	1Y	10Y	1D	40	
9 80		E-1照射孔				C	-	○	中					-	低	機械	機械	機械	機械	機械	C,T	非	1Y	1Y	10Y	1D	40
9 81		E-2照射孔				C	-	○	中					-	低	機械	機械	機械	機械	機械	C,T	非	1Y	1Y	10Y	1D	40
9 82		E-3照射孔				C	-	○	中					-	低	機械	機械	機械	機械	機械	C,T	非	1Y	1Y	10Y	1D	40
9 83		E-4照射孔				C	-	○	中					-	低	機械	機械	機械	機械	機械	C	非	1Y			1D	40
9 84														低	機械	機械	機械	機械	機械	C	非	1Y			1D	40	
9 85														-	低	機械	機械	機械	機械	機械	C,T	非	1Y	1Y	10Y	1D	40
9 86														-	低	機械	機械	機械	機械	機械	C,T	非	1Y	1Y	10Y	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子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子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、
赤文字(は)は検査、黒文字(は)は点検を意味する。
緑色の枠は特別点検を含むことを意味する。