

令和4年9月14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[京都大学臨界実験装置(KUCA)]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二丁目1010

3. 検査の対象及び方法並びに期日

検査の対象 : 臨界実験装置(KUCA)
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10月17日～令和4年12月28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

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。

○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。なお、ウラン燃料の低濃縮化に係る作業に伴い、2021 年 9 月より長期停止期間に入っているため、原子炉停止中も性能の維持が必要な設備・機器に対してのみ検査を行う。

○前回の定期事業者検査からの変更点

前回の検査要領書の一部を分割、再編したため、検査項目は 28 項目に 1 項目（別添 1 26）が加わり 29 項目になった。

また、長期停止期間において実施する検査項目についても見直し、昨年度の 15 項目に 2 項目（別添 1 3、16）が加わり 17 項目になった。このうち、KUR と KUCA の共通設備である 4 項目（別添 1 13、16、18、26）については、先行の KUR 定期事業者検査において実施する。

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）」及び「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
- ・運転再開時にトラブルが生じないように、PS 及び MS に該当する構築物、系統及び機器の機能を維持する。

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 10 月 17 日～次の定期事業者検査の開始日前日まで

ロ 試験研究用等原子炉施設の工事の方法及び時期

- ・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。（KUR と共通設備、2022 年度予定）
- ・軽水減速炉心用低濃縮燃料要素の製作（設工認申請、工事実施 2023 年度予定）
- ・固体減速炉心用低濃縮燃料要素の製作（設工認申請、工事実施 2023 年度予定）

- 軽水減速炉心の低濃縮化（設工認申請2022年度予定）
- 固体減速炉心の低濃縮化（設工認申請2022年度予定）
- 燃料貯蔵棚の更新（設工認申請2022年度予定、工事実施2023年度予定）
- トリウム貯蔵庫の製作（設工認申請2022年度予定、工事実施2023年度予定）

上記のいずれも KUCA の長期停止期間中に行うため、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。

ハ 試験研究用等原子炉施設の点検、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 2「特別な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 2「特別な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 試験研究用等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

工事及び点検等を実施する際は保安指示書、品質マネジメント計画書、点検チェックシート、作業手順書（手順書等）に従って実施する。

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

前回の定期事業者検査の終了報告において提出した点検等の方法、実施頻度及び時期を定めた「施設管理実施計画」の別紙「施設管理実施計画管理表」の一部を変更した。

なお、KUCA は 2021 年 9 月から長期停止期間に入っているため、2022 年度においても「施設管理実施計画」の別紙 2「特別な施設管理実施計画管理表」を定め、原子炉停止中も性能の維持が必要な設備・機器に対してのみ定期事業者検査を行うが、対象機器を見直し、変更している。

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	実施予定日	備考
1	炉心構造物等の適合検査	(1)外観検査	10/17～12/16予定	長期停止中のため架台支持構造物の外観検査のみ実施する。
2	炉心タンク、炉心タンク給排水系、ダンプ弁の適合検査	(1)外観検査 (2)漏えい検査 (3)作動検査	10/17～12/16予定	長期停止中のため炉心タンクの外観検査のみ実施する。
3	重水タンクの適合検査	(1)外観検査 (2)漏えい検査	10/17～12/16予定	重水が貯蔵中のため、原子炉停止中も機能の維持が必要なものとして検査を実施するよう見直した。
4	制御棒案内管の適合検査	(1)外観検査		長期停止中のため実施せず。
5	核燃料貯蔵設備の適合検査	(1)外観検査(未臨界性及び貯蔵能力確認検査)	10/17～12/16予定	
6	安全保護回路の適合検査	(1)作動検査	10/17～12/16予定	長期停止中のため中央管理室につながる警報回路の検査のみ実施する。
7	制御棒駆動装置の適合検査	(1)外観検査 (2)作動検査 (3)作動検査(スクラム検査) (4)作動検査(駆動速度検査)		長期停止中のため実施せず。
8	中心架台駆動装置の適合検査	(1)外観検査 (2)作動検査1 (3)作動検査2		長期停止中のため実施せず。
9	核計装の適合検査	(1)点検校正検査		長期停止中のため実施せず。
10	プロセス計装の適合検査	(1)点検校正検査		長期停止中のため実施せず。
11	制御卓、計装盤及び放射線モニタ盤の適合検査	(1)外観検査	10/17～12/16予定	
12	核計装ケーブルの適合検査	(1)外観検査		長期停止中のため実施せず。
13	固体廃棄物倉庫及び減容処理装置(共通設備)の適合検査	(1)外観検査 (2)性能検査		KUR定期事業者検査で6/23に実施済。
14	液体廃棄物の廃棄設備の適合検査	(1)外観検査 (2)開放検査 (3)漏えい検査 (4)性能検査 (5)作動検査	10/17～12/16予定	
15	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)風量確認検査 (4)捕集効率検査		長期停止中のため実施せず。
16	気体廃棄物の廃棄設備(共通設備)の適合検査	(1)外観検査 (2)作動検査 (3)捕集効率検査		KUR定期事業者検査で6/23に実施済。
17	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)	10/17～12/16予定	
18	放射線監視設備(共通設備)の適合検査	(1)点検校正検査 (2)作動検査(設定値確認検査)		KUR定期事業者検査で6/23に実施済。
19	原子炉建屋の遮へい性能の適合検査	(1)外観検査		長期停止中のため実施せず。
20	炉室ピットの適合検査	(1)外観検査		長期停止中のため実施せず。
21	避雷設備の適合検査	(1)外観検査 (2)性能検査	10/17～12/16予定	
22	非常用電源設備の適合検査	(1)外観検査 (2)作動検査	10/17～12/16予定	
23	遮熱板の適合検査	(1)外観検査	10/17～12/16予定	
24	漏えい防止堰の適合検査	(1)外観検査	10/17～12/16予定	
25	保安状況の適合検査	(1)保安状況確認検査	10/17～12/16予定	
26	保安状況(共通設備)の適合検査	(1)保安状況確認検査		KUR定期事業者検査で9/13に実施済。
27	反応度抑制効果等の適合検査	(1)機能検査(反応度抑制効果等の確認検査)		長期停止中のため実施せず。
28	高出力運転時の線量当量率の適合検査	(1)機能検査(高出力運転時の線量当量率の測定検査)		長期停止中のため実施せず。
29	核計装設備の適合検査	(1)性能検査		長期停止中のため実施せず。

別添 2

施設管理実施計画

施設管理実施計画

(臨界実験装置：KUCA)

第3回

(2022年度)

臨界装置部

放射線管理部

放射性廃棄物処理部

事務管理部

制定

2022年8月22日

改訂履歷

改訂	改訂内容	改訂理由	年月日
0	制定		2022年8月22日

原子炉施設保安規定（以下、保安規定）第 150 条の 3 に従い、臨界実験装置（KUCA）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原子炉施設保安規定第 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。また原子炉施設保安規定第 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。

なお、KUCA は低濃縮化に係る作業に伴い、2021 年 9 月から長期停止期間に入っているため、2021 年度に引き続き、2022 年度についても特別な施設管理実施計画管理表を定め、原子炉停止中も性能の維持が必要な設備・機器に対してのみ定期事業者検査を行う。

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 年度の定期事業者検査を開始した日（2022 年 10 月 17 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。（KURと共通設備）
- 軽水減速炉心用低濃縮燃料要素の製作（設工認申請、工事実施予定）
- 固体減速炉心用低濃縮燃料要素の製作（設工認申請、工事実施予定）
- 軽水減速炉心の低濃縮化（設工認申請）
- 固体減速炉心の低濃縮化（設工認申請）
- 燃料貯蔵棚の更新（設工認申請、工事実施予定）
- トリウム貯蔵庫の製作（設工認申請、工事実施予定）

上記のいずれも KUCA の長期停止期間中に行うため、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「特別な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「特別な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「特別な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。

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特別な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。特別な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は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)
(臨界実験装置：KUCA)

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

施設管理実施計画管理表は、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上の機能別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 安全上の機能別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			
部品交換	部交	点検			
保守点検	保点	点検			
更新	更新	点検			

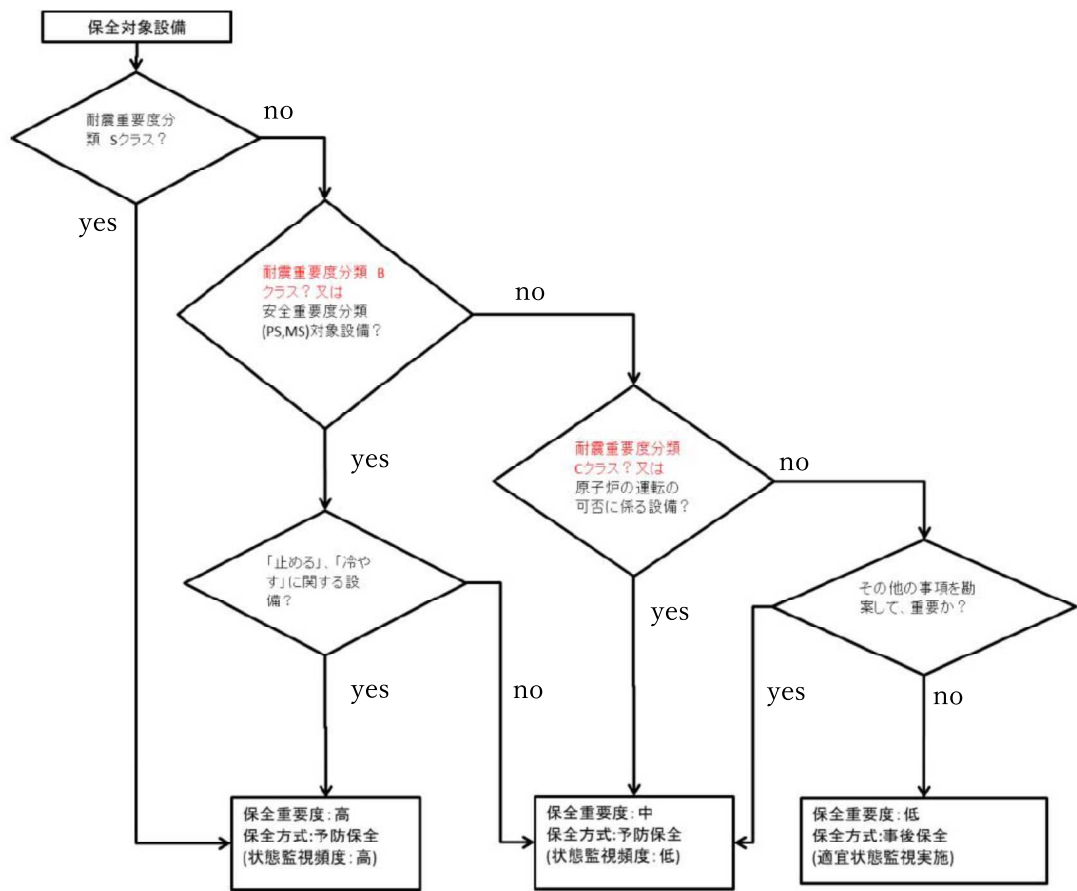


図1 保全重要度分類の選定フロー

長期施設管理方針について

2021年4月1日付の原子炉施設保安規定改定において、保安規定第151条に記載されていた「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条に記載されていた「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、2021年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。

施設管理実設計画管理表(KUCA_2022年度版)
(長期施設管理方針含む)

※※2021年度及び2022年度の施設管理実設計画管理表は、
別に定める「特別な施設管理実設計画管理表」に基づく

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	設置 (総機器)	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の 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		
1	1	原子炉本体	炉心構造	炉心構造	炉心構造	炉心格子板	A架台	B	PS-3	○	中	目観	目観	目観	目観	目観	外検					C	非	1Y						1
1	2				炉心構造	炉心格子板	B架台	B	PS-3	○	中	目観	目観	目観	目観	目観	外検					C	非	1Y						1
1	3				炉心構造	炉心格子板	C架台	B	PS-3	○	中	目観	目観	目観	目観	目観	外検					C	非	1Y						1
1	4				炉心構造	炉心格子板	A架台	C	PS-3	○	中	目観	目観	目観	目観	目観	外検					C	非	1Y						1
1	5				炉心構造	炉心格子板	B架台	C	PS-3	○	中	目観	目観	目観	目観	目観	外検					C	非	1Y						1
1	6				炉心構造	炉心格子板	C架台	C	PS-3	○	中	目観	目観	目観	目観	目観	外検					C	非	1Y						1
1	7				炉心構造	炉心格子板	C架台	C	PS-3	○	中	目観	目観	目観	目観	目観	外検					C	非	1Y						1
1	8				炉心構造	炉心格子板	A・B・C架台	B	MS-2	○	高	目観	目観	目観	目観	目観	外検					C	非	1Y						4
1	9				炉心構造	炉心格子板	A・B・C架台	-	-	○	中						目観					C	非		1Y					
1	10				炉心構造	炉心格子板	C架台	C	PS-3	○	中	目観	目観	目観	目観	目観	外検					C	非	1Y						2
1	11				炉心構造	炉心格子板	C架台	C	PS-3	○	中	目観	目観	目観	目観	目観	漏検					C	非	1Y						2
1	12				炉心構造	炉心格子板	C架台	-	-	○	中						目観					A	非							
1	13				炉心構造	炉心格子板	C架台	C	PS-3	-	低	目観	目観	目観	目観	目観	外検					C	非	1Y						3
1	14				炉心構造	炉心格子板	C架台	C	PS-3	-	低	目観	目観	目観	目観	目観	漏検					C	非	1Y						3
1	15				炉心構造	炉心格子板	燃料室	C	PS-3 MS-3	○	中	目観	目観	目観	目観	目観	外検					C	非	1Y						25
1	16				炉心構造	炉心格子板	燃料室	C	PS-3 MS-3	○	中						外検					C	非	1Y						25

施設管理実設計画管理表(KUCA_2022年度版)
(長期施設管理方針含む)

※※2021年度及び2022年度の施設管理実設計画管理表は、
別に定める「特別な施設管理実設計画管理表II」に基づく

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)	点検	試験	点検時期(非、運)	検査	定事検査2022別添1の番号
												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						
1	17				軽水減速炉用	標準型燃料板	燃料室	C	PS-3 MS-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	1Yを通じて	非	1Y	25	
1	18				固体減速炉用	さや管	A架台	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	1Y	非	1Y	1	
1	19				燃料集合体		B架台	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	1Y	非	1Y	1	
1	20				軽水減速炉用	標準型燃料板支持フレーム	C架台	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	1Y	非	1Y	1	
1	21				減速材及び反射材		燃料室	-	-	-	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	C	1Y	非	1Y	25	
1	22					黒鉛	燃料室	-	-	-	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	C	1Y	非	1Y	25	
1	23				起動用中性子源装置	中性子源駆動装置	A・B・C架台	-	-	○	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	1Y	非	1Y		
1	24											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	1Y	非	1Y		
1	25											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	1Y	非	1Y		
2	1				核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	作業機	燃料室	-	-	-	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	C	1Y	非	1Y	25	
2	2				核燃料物質取扱設備							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	1Y	非	1Y	5	
2	3				核燃料物質貯蔵設備							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	1Y	非	1Y	5	
2	4											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	1Y	非	1Y	5	
2	5											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	1Y	非	1Y	5	

施設管理実施計画管理表(KUCA_2022年度版)
(長期施設管理方針含む)

※※2021年度及び2022年度の施設管理実施計画管理表は、
別に定める「特別な施設管理実施計画管理表」に基づき

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	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

頻度(1Y,1M,1W,1D,他)	検査	試験	点検	巡視	定事検 2022 別添1の 番号
-------------------	----	----	----	----	---------------------------

施設区 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	点検時期 (非、運)	保全方式 (C,T,A)	点検 試験	点検	巡視	定事検 2022 別添1の 番号	
2	6	1	原子炉冷却系統施設																									
計測制御系統施設																												
4	2	1	起動系 核分裂 設備	第1系統	対数計 数率炉 周期計	制御室	-	-	PS-3	○	中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	非	C	1Y	1Y		9
4	3	1			核分裂 計数管 (FC)	A・B・C 架台室	-	-		○	中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	非	C	1Y	1Y		6	
4	4	1			核分裂 計数管 (FC)	A・B・C 架台室	-	-		○	中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	運	C	1Y	1Y		29	
4	5	1		第2系統	対数計 数率炉 周期計	制御室	-	-	PS-3	○	中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	非	C	1Y	1Y		9	
4	6	1			核分裂 計数管 (FC)	A・B・C 架台室	-	-		○	中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	非	C	1Y	1Y		6	
4	7	1			核分裂 計数管 (FC)	A・B・C 架台室	-	-		○	中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	運	C	1Y	1Y		29	
4	8	1		第3系統	対数計 数率炉 周期計	制御室	-	-	PS-3	○	中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	非	C	1Y	1Y		9	
4	9	1			核分裂 計数管 (FC)	A・B・C 架台室	-	-		○	中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	非	C	1Y	1Y		6	
4	10	1			核分裂 計数管 (FC)	A・B・C 架台室	-	-		○	中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	運	C	1Y	1Y		29	
4	11	1			記録計	制御室	-	-		○	中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	非	C	1Y	1Y		9	
4	12	1		第4系統	対数出力 炉周期計 (対数出力 計、炉 周期計)	制御 室、A・ B・C架 台室	-	-	PS-3 MS-3	○	中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	非	C	1Y	1Y		9	
4	13	1			記録計	制御室	-	-		○	中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	非	C	1Y	1Y		6	
4	14	1			非補償 型電離 箱(UIC)	A・B・C 架台室	-	-		○	中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	非	C	1Y	1Y		9	
4	15	1			記録計	制御室	-	-		○	中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	運	A	1Y	1Y		29	

施設管理実施計画管理表(KUCA_2022年度版)
(長期施設管理方針含む)

※※2021年度及び2022年度の施設管理実施計画管理表は、
別に定める「特別な施設管理実施計画管理表」に基づき

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の番号	
												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
4	16			線型出力系	第5系統	線型出力計	制御室	-	PS-3 MS-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	1Y	1Y	1Y	9
4	17					記録計	制御室	-	-	○	中								点校			C	非	1Y			6
4	18					非補償型電離箱(UIC)	A・B・C架台室	-	-	○	中								点校			C	非	1Y			9
4	19					安全出力計	制御室、A・B・C架台室	-	PS-3 MS-3	○	中								点校			A	運	1Y			29
4	20			安全出力系	第6系統	非補償型電離箱(UIC)	制御室、A・B・C架台室	-	-	○	中								点校			C	非	1Y	1Y		9
4	21					制御棒電磁石電源	制御室	-	-	○	中								点校			C	非	1Y	1Y		6
4	22					核計装ケーブル	制御室	-	MS-3	○	中								点校			C	非		1Y		29
4	23						制御室、炉室	-	-	○	中								点校			C	非		1Y		
4	24						制御室	-	-	○	中								点校			C	非	1Y	1Y		12
4	25			炉心温度計	炉心温度計	炉心温度計	制御室、A・B・C架台室	-	MS-3	○	中								点校			C	非	1Y	1Y		10
4	26					ダンパ電気伝導度計	制御室	-	-	×	低								点校			C	非	1Y			6
4	27						制御室	-	-	×	低								点校			C	非		1Y		
4	28					センサー	C架台室	-	-	×	低								点校			C	非		3Y		

施設管理実施計画管理表(KUCA_2022年度版)
(長期施設管理方針含む)

※※2021年度及び2022年度の施設管理実施計画管理表は、
別に定める「特別な施設管理実施計画管理表」に基づく

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)				定事検査2022別添1の番号		
												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
4	51				制御棒駆動装置固定板		炉室	-	-	○	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				
4	52			制御材	制御棒(A架台)		A架台	-	MS-3	○	高			作換	作換	作換	作換	作換	作換	機検	機検	C	非	1Y				7
4	53				制御棒(B架台)		B架台	-	MS-3	○	高			機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	C	運	1Y				27
4	54				制御棒(C架台)		C架台	-	MS-3	○	高			作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	C	非	1Y				7
4	55				制御棒(C架台)		C架台	-	MS-3	○	高			機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	C	運	1Y				27
4	56				高遠給水回路		C架台	-	-	○	中			機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	C	非	1Y				7
4	57			水位制御装置	高遠給水回路		C架台	-	-	○	中			機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	C	運	1Y				27
4	58				低遠給水回路		C架台	-	-	○	中			機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	C	非	1Y				
4	59						C架台	-	-	○	中			作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	C	非	1Y				
4	60						C架台	-	-	○	中			目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y				
4	61				水位制御設備	微調整給水タンク	C架台	-	-	-	低			漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	C	非	1Y				
4	62					微調整給水弁	C架台	-	-	-	低			目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y				
4	63					微調整排水弁	C架台	-	-	-	低			作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	C	非	1Y				
4	64				排水回路	通常排水弁	C架台	-	-	-	低			目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y				
4	65						C架台	-	-	-	低			漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	C	非	1Y				
4	66						C架台	-	-	-	低			作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	C	非	1Y				
4	67						C架台	-	-	-	低			目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y				
4	68						C架台	-	-	-	低			漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	C	非	1Y				
4	69						C架台	-	-	-	低			作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	C	非	1Y				
4	70						C架台	-	-	-	低			目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y				
4	71						C架台	-	-	-	低			目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y				
4	72						C架台	-	-	-	低			漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	C	非	1Y				

施設管理実設計画管理表(KUCA_2022年度版)
(長期施設管理方針含む)

※※2021年度及び2022年度の施設管理実設計画管理表は、
別に定める「特別な施設管理実設計画管理表」に基づき

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の 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	点検時期 (非、運)	検査	試験	点検
4	95					ダンクヒー タ	C架台 室	-	-	-	低	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	非						
4	96				配管		C架台 室	-	-	-	低	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	非						
4	97						C架台 室	-	-	-	低	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	非						
4	98				ポンプ		C架台 室	-	-	-	低	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	非						
4	99						C架台 室	-	-	-	低	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	非						
4	100						C架台 室	-	-	-	低	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	非						
4	101				補給水タ ンク		C架台 室	-	-	-	低	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	非						
4	102						C架台 室	-	-	-	低	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	非						
4	103				配管		C架台 室	-	-	-	低	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	非						
4	104				ポンプ		C架台 室	-	-	-	低	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	非						
4	105						C架台 室	-	-	-	低	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	非						
4	106						C架台 室	-	-	-	低	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	非						
4	107																										
5	1		放射性廃棄物の廃棄施設																								
5	2		避難通路	安全避 難通路 等	誘導灯		処理棟	-	-	-	低	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	非						
5	3						第2固 形倉庫	-	-	-	低	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	非						
5	4		消火設備	消火器			処理棟、 第1第2 固形倉庫	-	-	-	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	非						
5	5				火災受 信機		処理棟	-	-	-	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	非						

施設管理実施計画管理表(KUCA_2022年度版)
(長期施設管理方針含む)

※※2021年度及び2022年度の施設管理実施計画管理表は、
別に定める「特別な施設管理実施計画管理表」に基づく

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)	検査	試験	点検	巡視	定事検 2022 別添1の 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	6				火災感知器	煙感知器又は熱感知器	処理棟、第1、第2固形倉庫	-	-	-	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	6M	6M	25
5	7				屋内消火栓設備	ホース、ノズル	処理工場	-	-	-	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	6M	6M	25
5	8		固体廃棄物の廃棄設備	固体廃棄物保管庫	第1固形廃棄物倉庫	建屋本体固縛装置	第1固形倉庫	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	1Y	1Y	1M	13
5	9				第2固形廃棄物倉庫	建屋本体固縛装置	第2固形倉庫	-	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	1Y	1Y	1M	13
5	10		固体処理装置	固体処理装置	固体処理装置(減容処理装置)	飛散防止設備	処理工場	-	-	-	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	1Y	1M	13
5	11				液体廃棄物の廃棄設備	液体廃棄物の廃棄設備	液体廃棄物の廃棄設備	-	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	1Y	1Y	1WD	13
5	12				液体タンク	液体タンク	液体タンクヤード	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	1Y	1D	1D	14
5	13				液体タンクヤード	液体タンクヤード	液体タンクヤード	-	-	-	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	C	非	1Y			14
5	14				液体タンクヤード	液体タンクヤード	液体タンクヤード	-	-	-	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	T	非		1Y		
5	15				液体タンクヤード	液体タンクヤード	液体タンクヤード	-	-	-	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	C	非		1Y	1D	
5	16				液体タンクヤード	液体タンクヤード	液体タンクヤード	-	-	-	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	C	非	1Y		1D	14
5	17				液体タンクヤード	液体タンクヤード	液体タンクヤード	-	-	-	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	C	非				
5	18				液体タンクヤード	液体タンクヤード	液体タンクヤード	-	-	-	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	C	非				
5	19				液体タンクヤード	液体タンクヤード	液体タンクヤード	-	-	-	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	C	非				
5	20				液体タンクヤード	液体タンクヤード	液体タンクヤード	-	-	-	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	C	非	1Y			14

施設管理実施計画管理表(KUCA_2022年度版)
(長期施設管理方針含む)

※※2021年度及び2022年度の施設管理実施計画管理表は、
別に定める「特別な施設管理実施計画管理表」に基づく

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の番号			
												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	
6	5				警報回路	警報回路	制御室	-	MS-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	1Y					17
6	6		架台室内空気モータ	架台室内空気モータ	炉室ガスモータ	総合測定室	総合測定室	-	MS-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	1Y		1WD			17
6	7				警報回路	警報回路	制御室	-	MS-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	1Y					17
6	8				炉室ガスモータ	総合測定室	総合測定室	-	MS-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	1Y		1WD			17
6	9				警報回路	警報回路	制御室	-	MS-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	1Y					17
6	10		架台室内エリアモータ	架台室内エリアモータ	炉室ガスモータ A線 B線 C線 Aモータ Bモータ Cモータ	A・B・C架台	A・B・C架台	-	PS-3 MS-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	1Y		1WD			17
6	11				警報回路	警報回路	制御室	-	PS-3 MS-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	1Y					17
6	12				加速室	加速室	加速室	-	-	○	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	C	非	1Y		1WD			17
6	13				警報回路	警報回路	制御室	-	-	○	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	C	非	1Y					17
6	14				炉室中性子線エリアモータ	nA-B、nB-C、nC-D、nD-A	炉室隔壁上	-	-	○	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	C	非	1Y		1WD			17
6	15				警報回路	警報回路	制御室	-	-	○	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	C	非	1Y					17
6	16		燃料室モータ	燃料室モータ	燃料室ガンマ線エリアモータ	燃料室ガンマ線エリアモータ	燃料室	-	MS-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	1Y		1WD			17
6	17				警報回路	警報回路	制御室	-	MS-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	1Y					17
6	18		燃料室タスタモータ	燃料室タスタモータ	燃料室タスタモータ	総合測定室	総合測定室	-	MS-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	1Y		1WD			17
6	19				警報回路	警報回路	制御室	-	MS-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	1Y					17

施設管理実設計画管理表(KUCA_2022年度版)
(長期施設管理方針含む)

※※2021年度及び2022年度の施設管理実設計画管理表は、
別に定める「特別な施設管理実設計画管理表」に基づき

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)	点検時期(非、運)	検査	試験	点検	巡視	定事検2022別添1の番号				
												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	20			実験室内エリアモニター	総合測定室ガンマ線エリアモニター	γA、γB、γC	総合測定室	-	-	-	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	C	非	1Y				1WD	17
6	21				警報回路	警報回路	制御室	-	-	-	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	C	非	1Y					17
6	22				総合測定室中性線エリアモニター	nA、nB、nC	総合測定室	-	-	-	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	C	非	1Y				1WD	17
6	23				警報回路	警報回路	制御室	-	-	-	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	C	非	1Y					17
6	24				ハンドフットクロスモニター		管理区域出入口	-	-	-	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	C	非	1Y	1Y			1W	25
6	25				放射線監視盤	放射線モニター盤	制御室	C	-	○	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					11
6	26					記録計No.1	制御室	-	-	○	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	1Y			1WD	17
6	27					記録計No.2	制御室	-	-	○	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	1Y		1WD	
6	28					記録計No.3	制御室	-	-	○	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	1Y		1WD	
6	29					記録計(中央管理室)	中央管理室	-	-	○	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	1Y		1WD	
6	30					記録計(保健物理室ST)	保健物理室	-	-	○	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	1Y		1WD	

施設管理実設計画管理表(KUCA_2022年度版)
(長期施設管理方針含む)

※※2021年度及び2022年度の施設管理実設計画管理表は、
別に定める「特別な施設管理実設計画管理表」に基づく

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)	点検時期 (非、運)	検査	試験	点検	巡視	定事検 2022 別添1の 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	40					シンチレ ーション サーベイ メータ	—	—	—	—	中	点校										C	非	1Y	1Y	使用の 都度	26	
6	41					中性子 サーベイ メータ	—	—	—	—	中	点校										C	非	1Y	1Y	使用の 都度	26	
6	42					表面汚 染用サ ーベイ メータ (ベータ・ ガンマ)	—	—	—	—	中	点校										C	非	1Y	1Y	1W	25	
6	43					表面汚 染用サ ーベイ メータ (アル ファ)	—	—	—	—	中	点校										C	非	1Y	1Y	1W	25	
6	44		屋外管 理用設 備	中央観 測所構 内モニタ リングス テーション	気象観 測塔	気象観 測塔	—	—	—	—	中											C	非	10Y				
6	45				空間線 量率計 (γ) FM-1	中央観 測所	—	—	—	—	中	点校 保点										C	非	1Y	1Y	1WD	18	
6	46					警報回 路	—	—	—	—	中	作検										C	非	1Y	1M		18	
6	47					記録計 (放射線 監視)	中央観 測所	—	—	—	中	点校										C	非	1Y	1Y	1WD		
6	48					記録計 (FM無線 用)	中央観 測所	—	—	—	中	点校										C	非	1Y	1Y	1WD		

施設管理実施計画管理表(KUCA_2022年度版)
(長期施設管理方針含む)

※※2021年度及び2022年度の施設管理実施計画管理表は、
別に定める「特別な施設管理実施計画管理表」に基づく

長期施設管理方針		※年度の期間は定検開始日 日から次の定検開始日の 前日まで										頻度(1Y,1M,1W,1D,他)															
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	検査	試験	点検	巡視	定事検 2022 別添1の 番号	
6	49				空間線 量率計 (γ) FM-2		弘法池	-	-	-	中							点校 保点			点校 保点	1Y	1Y		1WD	18	
6	50				空間線 量率計 (γ) FM-2	警報回 路	中央観 測所	-	-	-	中							作検			作検	1Y	1Y	1M		18	
6	51				空間線 量率計 (γ) FM-3		坊主池	-	-	-	中							点校 保点			点校 保点	1Y	1Y		1WD	18	
6	52				空間線 量率計 (γ) FM-3	警報回 路	中央観 測所	-	-	-	中							作検			作検	1Y	1Y	1M		18	
6	53				空間線 量率計 (γ) FM-4		変電所 前	-	-	-	中							点校 保点			点校 保点	1Y	1Y		1WD	18	
6	54				空間線 量率計 (γ) FM-4	警報回 路	中央観 測所	-	-	-	中							作検			作検	1Y	1Y	1M		18	
6	55				空間線 量率計 (γ) FM-5		守衛棟 前	-	-	-	中							点校 保点			点校 保点	1Y	1Y		1WD	18	
6	56				空間線 量率計 (γ) FM-5	警報回 路	中央観 測所	-	-	-	中							作検			作検	1Y	1Y	1M		18	
6	57				風向風 速計 (35m)		気象観 測塔	-	-	-	中													5Y	1WD		
6	58				風向風 速計 (11m)	記録計 (風向風 速-1)	中央観 測所	-	-	-	中													1Y	1WD		
6	59				風向風 速計 (11m)	記録計 (風向風 速-1)	気象観 測塔	-	-	-	中													5Y	1WD		
6	60				風向風 速計 (11m)	記録計 (風向風 速-1)	中央観 測所	-	-	-	中													1Y	1WD		
6	61				温度計 (1.5m)		中央観 測所	-	-	-	中														10Y	1WD	
6	62				日射計		中央観 測所	-	-	-	中														5Y	1WD	

更新

施設管理実設計画管理表(KUCA_2022年度版)
(長期施設管理方針含む)

※※2021年度及び2022年度の施設管理実設計画管理表は、
別に定める「特別な施設管理実設計画管理表」に基づく

長期施設管理方針													※年度の期間は定事検開始 日から次の定事検開始日の 前日まで				頻度(1Y,1M,1W,1D,他)													
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	巡視	定事検 2022 別添1の 番号		
8	9				20m ホース(1 本)	ノズル	浄水処 理施設	-	-	-	中							目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y		1Y			25
8	10					消火栓 用ハンド ル												目観	目観	目観	目観	C	非	1Y		1Y			25	
8	11						冷却水 系統加 圧給水 ポンプ											目観	目観	目観	目観	C	非	1Y		1Y			25	
8	12										中							目観	目観	目観	目観	C	非	1Y		1Y			25	
8	13		非常用 電源設 備			無停電 電源装 置	制御室	C	MS-3	○	中							外検 作検	外検 作検	外検 作検	外検 作検	C	非	1Y	1Y				22	
8	14					本体 (バッテ リ)	制御室	-	MS-3	○	中							目観	目観	目観	目観	C	非	1M						
8	15					制御卓 本体(ア ンカー含 む)	制御室	-	MS-3	○	中							目観	目観	目観	目観	C	非	非			5Y			
8	16		制御卓				中央管 理室	-	MS-3	○	中							外検	外検	外検	外検	C	非	1Y				11		
8	17		通信連 絡設備			携帯電 話	中央管 理室	-	MS-3	○	中							作検	作検	作検	作検	C	非	非	1Y	1M			25	
8	18					所内電 話	中央管 理室	-	MS-3	○	中							作検	作検	作検	作検	C	非	非	1Y	1M			25	
8	19					拡声器	制御室	-	MS-3	○	中							作検	作検	作検	作検	C	非	非	1Y	1M			25	
8	20						制御 室、炉 室	-	MS-3	○	中							作検	作検	作検	作検	C	非	非	1Y	1M			25	
8	21						制御室	-	-	○	中							使用 前検 査 作検	使用 前検 査 作検	使用 前検 査 作検	使用 前検 査 作検	C	非	1Y	1M				25	

施設管理実設計画管理表(KUCA_2022年度版)
(長期施設管理方針含む)

※※2021年度及び2022年度の施設管理実設計画管理表は、
別に定める「特別な施設管理実設計画管理表」に基づき

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の 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	点検時期 (非、運)	検査	試験	点検	巡視			
8	22		実験設備				中央管理室	-	-	○	中	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度 使用前検査 作検	2021年度 ※※	2022年度 ※※	2023年度	非	1Y	1M		25					
8	23		実験設備	パイロシレータ			-	C	PS-3	-	低	設工認申請のみで未作成										A	非								
8	24			ハルス 状中性 子発生 装置			加速器 室	-	-	-	中								目観			目観	非	1Y	6M		25				
8	25			中性子 発生設 備			A架台 室	-	-	-	中								外検			外検	非	1Y	1Y		1				
8	26				ビーム 隔離弁		A架台 室	-	-	○	中								作検			作検	非	1Y	1Y		6				
8	27			連絡設 備			A架台 室、加 速器室	-	-	-	低								使用前 検査				非	1Y	1M		25				
8	28				ハロン消 火設備		A・B架 台、加 速器室	C	MS-3	○	中								保点			保点	非	1Y	6M		25				
8	29					機械室 (起動 釦)	機械室	C	MS-3	○	中								保点			保点	非	1Y	6M		25				
8	30				消火器		炉室、制 御室	-	-	○	中								保点			保点	非	1Y	6M		25				
8	31						中央管 理室	-	-	○	中								保点			保点	非	1Y	6M		25				
8	32			火災対 応機器			制御 室、炉 室、工 ベータ	-	-	○	中								保点			保点	非	1Y	6M		25				

施設管理実設計画管理表(KUCA_2022年度版)
(長期施設管理方針含む)

※※2021年度及び2022年度の施設管理実設計画管理表は、
別に定める「特別な施設管理実設計画管理表」に基づく

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の 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	
8	33						中央管理室	-	-	○	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				6M		25
8	34				火災受信機		制御室前	-	-	○	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				6M		25
8	35						中央管理室	-	-	○	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				6M		25
8	36		火災防護対策に関する設備		遮熱板		A・B梁台	-	-	○	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						23
8	37				絶縁油漏えい防止堰		加速器室	-	-	-	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	C	非	1Y						24
8	38		安全避難通路等		非常用照明		制御室	-	-	○	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				1M		25
8	39				避難用照明		炉室、総合測定室	-	-	○	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				1M		25
8	40				懐中電灯		制御室、炉室	-	-	○	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				1M		25
8	41						炉室、総合測定室	-	-	○	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				1M		25
8	42				誘導灯		炉室、総合測定室	-	-	○	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				1M		25
8	43		非常警報設備		非常警報	非常警報	制御室	C	-	○	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				1M		6
8	44				非常警報	非常警報	中央管理室	C	MS-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	1Y				1M		6
8	45			中央管理室	電源監視盤		中央管理室	-	-	-	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					1D		

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)	2021年度 ※※	2022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の 番号
												外検	外検							
1	1	1	炉心構造	炉心構造	炉心格子板	炉心格子板	A架台	B	PS-3	○	中	外検	外検	C	非	1Y				
1	2			架台支持物	架台支持物		A架台	B	PS-3	○	中	外検	外検	C	非	1Y				1
1	3						B架台	B	PS-3	○	中	外検	外検	C	非	1Y				1
1	4						C架台	B	PS-3	○	中	外検	外検	C	非	1Y				1
1	5		炉内構造物	炉内構造物	炉心格子板	炉心格子板	A架台	C	PS-3	○	中			C	非	1Y	1Y			1
1	6						B架台	C	PS-3	○	中			C	非	1Y	1Y			1
1	7						C架台	C	PS-3	○	中			C	非	1Y	1Y			1
1	8				制御棒案内管		A・B・C架台	B	MS-2	○	高			C	非	1Y	1Y			4
1	9				中性子検出器ケース		A・B・C架台	-	-	○	中			C	非		1Y			
1	10		原子炉容器	原子炉容器	炉心タンク		C架台	C	PS-3	○	中	外検	外検	C	非	1Y				2
1	11						C架台	-	-	○	中			C	非	1Y	1Y			2
1	12					炉心タンククレータ	C架台	-	-	○	中			A	非			使用の都度		
1	13		減速材及び反射材	減速材及び反射材	重水タンク		C架台 または 総合測定室	C	PS-3	-	低	外検	外検	C	非	1Y				3
1	14						燃料室	C	PS-3 MS-3	○	中		漏検	C	非	1Y				3
1	15		燃料要素	燃料要素	固体減速炉用	角板	燃料室	C	PS-3 MS-3	○	中	外検	目観	C	非	1Y	1Yを通して	取扱の都度		25

※※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

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)	2021年度 ※※		2022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の 番号
												外検	目観	外検	目観							
1	16					トリウム	燃料室	C	PS-3 MS-3	○	中		外検	目観	C	非	1Y	1Y	取扱の 都度			25
1	17				軽水減速炉心 速炉心用	標準型 燃料板	燃料室	C	PS-3 MS-3	○	中		外検	目観	C	非	1Y	1Yを通して	取扱の 都度			25
1	18			燃料集 合体	固体減速炉心 速炉心用	さや管	A架台	C	PS-3	○	中				C	非	1Y	1Y	取扱の 都度			1
1	19				軽水減速炉心 速炉心用	標準型 燃料板 支持フ レーム	B架台	C	PS-3	○	中				C	非	1Y	1Y	取扱の 都度			1
1	20						C架台	C	PS-3	○	中				C	非	1Y	1Y	取扱の 都度			1
1	21		減速材 及び反 射材			ポリエチ レン	燃料室	-	-	-	低		外検	目観	C	非	1Y		取扱の 都度			25
1	22					黒鉛	燃料室	-	-	-	低		外検	目観	C	非	1Y		取扱の 都度			25
1	23		起動用 中性子 源装置			中性子 源駆動 装置	A・B・C 架台	-	-	○	中				C	非	1Y	1Y				
1	24							-	-						C	非	1Y	1Y				
1	25							-	-						C	非						
2	1	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設																				
2	2		核燃料 物質取 扱設備		組立解 体場所	作業機	燃料室	-	-	-	低		外検	目観	C	非	1Y		取扱の 都度			25

※※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

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)	2021年度	2022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の 番号
												※※	※※							
4	9													C	非	1Y				6
4	10					核分裂 計数管 (FC)	A・B・C 架台室	-	-	○	中			C	運	1Y				29
4	11				記録計	記録計	制御室	-	-	○	中	点校	点校	C	非	1Y	1Y	1Y		9
4	12			対数出力 炉周期 系	第4系統	対数出力 炉周期計 (対数出力計、炉 周期計)	制御室、A・ B・C架 台室	-	PS-3 MS-3	○	中	点校	点校	C	非	1Y	1Y	1Y		9
4	13					記録計	制御室	-	-	○	中			C	非	1Y	1Y			6
4	14					非補償 型電離 箱(UIC)	A・B・C 架台室	-	-	○	中	点校	点校	C	非	1Y	1Y	1Y		9
4	15							-	-	○	中			A	運	1Y				29
4	16			線型出力 系	第5系統	線型出力計	制御室	-	PS-3 MS-3	○	中	点校	点校	C	非	1Y	1Y	1Y		9
4	17							-	-	○	中			C	非	1Y	1Y			6
4	18					記録計	制御室	-	-	○	中	点校	点校	C	非	1Y	1Y	1Y		9
4	19					非補償 型電離 箱(UIC)	A・B・C 架台室	-	-	○	中			A	運	1Y				29
4	20			安全出力 系	第6系統	安全出力計	制御室、A・ B・C架 台室	-	PS-3 MS-3	○	中	点校	点校	C	非	1Y	1Y	1Y		9
4	21							-	-	○	中			C	非	1Y				6

※※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,1D,他)

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)	2021年度 ※※	2022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の 番号	
												点校	点校								
4	22					非補償 型電離 箱(UIC)	A・B・C 架台室	-	-	○	中			A	運	1Y				29	
4	23			制御棒 電磁石 電源			制御室	-	MS-3	○	中			C	非	1Y					
4	24			核計装 ケーブル			制御室、炉 室	-	-	○	中			C	非	1Y				12	
4	25		プロセ ス計装 設備	プロセス 計測系 統	炉心温 度計	炉心温 度計	制御室、A・ B・C架 台室	-	MS-3	○	中	点校	点校	C	非	1Y	1Y	1Y		10	
4	26						制御室	-	-	×	低			C	非	1Y				6	
4	27				ダンブタ ンク電気 伝導度 計		制御室	-	-	×	低	点校	点校	C	非			1Y			
4	28				炉心タン ク水位 計	センサー	C架台 室	-	-	○	中			C	非			3Y	1Y		
4	29						C架台 室	-	-	○	中			C	非						
4	30				差圧発 信器		C架台 室	-	-	○	中	点校	点校	C	非				1Y		
4	31				記録計		制御室	-	-	○	中	点校	点校	C	非				1Y		
4	32				地震監 視装置		制御室	-	-	○	中	点校	点校	C	非				1Y		

※※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,1D,他)

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)	2021年度 ※※	2022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の 番号	
																					頻度(1Y,1M,1W,1D,他)
4	33													C	非	1Y	1Y				6
4	34				制御棒 位置指 示計	メーター	制御室	-	-	○	中	点検	点検	C	非	1Y		1Y			25
4	35				中心架 台位置 指示計	メーター	制御室	-	-	○	中	点検	点検	C	非			1Y			
4	36		安全保 護回路	原子炉 停止回 路	スクラム 回路		制御 室、A・ B・C架 台室、管 中央室 理室	-	MS-2	○	高			C	非	1Y	1Y	1M			6
4	37				一せい 挿入回 路		制御 室、A・ B・C架 台室	-	MS-2	○	高			C	非	1Y	1Y				6
4	38				主な共 通部品	電磁リ レー	制御室	-	-	○	高			T	非			10Y			
4	39					PLC回 路 (CPUモ ジュール のバッテ リ)	制御室	-	-	○	高			T	非			5Y			
4	40			インター ロック	インター ロック		制御 室、A・ B・C架 台室	-	-	○	中			C	非	1Y	1Y				6

※※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,1D,他)																				
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)	2021年度※※	2022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の番号
4	41		警報装置	警報回路	警報回路		制御室、A・B・C架台室	-	-	○	中	作検※ ※中央管理室に つながる警報の 回路のみ	作検 ※中央管理室に つながる警報の 回路のみ	C	非	1Y				6
4	42			警報回路(自主警報)	警報回路(自主警報)		制御室、A・B・C架台室	-	-	-	低			C	非	1Y				
4	43		計装盤		計装盤		制御室	C	-	○	中	外検	外検	C	非	1Y				11
4	44		架台選択ジャンクションボックス		核計装ジャンクションボックス		炉室 キャットウォーク	-	-	○	中			C	非	1Y				
4	45				起動系ジャンクションボックス		A・B・C架台室	-	-	○	中			C	非	1Y				
4	46				中継盤		A・B・C架台室	-	-	○	中			C	非	1Y				
4	47				分岐中継盤		C架台室	-	-	○	中			C	非	1Y				
4	48		制御設備	制御材駆動設備	制御棒駆動装置	制御棒駆動装置	炉室、制御室	C	PS-3 MS-3	○	高			C	非	1Y				7
4	49													C	非	1Y		-		7
4	50													T	非			5Y		
4	51				制御棒駆動装置固定板		炉室	-	-	○	中			C	非	1Y				

※※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

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)	2021年度 ※※	2022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の 番号	
頻度(1Y,1M,1W,1D,他)	4	52		制御材	制御棒 (A架台)		A架台	-	MS-3	○	高			C	非	1Y				7	
	4	53			制御棒 (B架台)		B架台	-	MS-3	○	高			C	運	1Y				27	
	4	54			制御棒 (C架台)		C架台	-	MS-3	○	高			C	非	1Y				7	
	4	55												C	運	1Y				27	
	4	56												C	非	1Y				7	
	4	57												C	運	1Y				27	
	4	58			水位制御装置	高速給水回路		C架台室	-	-	○	中			C	非	1Y				
	4	59													C	非	1Y				
	4	60													C	非	1Y				
	4	61				低速給水回路		C架台室	-	-	○	中			C	非	1Y				
	4	62													C	非	1Y				
	4	63													C	非	1Y				
	4	64				水位制御設備	微調整給水タンク	C架台室	-	-	-	低			C	非	1Y				
	4	65													C	非	1Y				
4	66					微調整給水弁	C架台室	-	-	-	低			C	非	1Y					
4	67													C	非	1Y					
4	68													C	非	1Y					

※※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

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)	2021年度	2022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の 番号		
												※※	※※									
頻度(1Y,1M,1W,1D,他)	4	69				微調整 排水弁	C架台 室	-	-	-	低			C	非							
	4	70												C	非							
	4	71												C	非							
	4	72				排水回 路	通常排 水弁	C架台 室	-	-	-	低			C	非						
	4	73												C	非							
	4	74												C	非							
	4	75				溢流器		C架台 室	-	-	-	低			C	非						
	4	76				緊急水 位下降 装置		C架台 室	-	-	-	低			C	非						
	4	77													C	非						
	4	78													C	非						
	4	79													C	非						
	4	80		非常用 制御設 備		中心架 台駆動 装置(A 架台)		A架台、 制御室	B	MS-2 PS-3	○	高			C	非					8	
	4	81												C	非							8
	4	82												C	運							
	4	83												T	非			5Y				
4	84				中心架 台駆動 装置(B 架台)		B架台、 制御室	B	MS-2 PS-3	○	高			C	非					8		
4	85													C	非					8		

※※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

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)	2021年度 ※※	2022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の 番号	
頻度(1Y,1M,1W,1D,他)	4	86												C	運	1Y				27	
	4	87												T	非		5Y				
	4	88			ダンプ弁		C架台、 制御室	B	MS-2	○	高			C	非	1Y				2	
	4	89											C	非	1Y					2	
	4	90											C	運	1Y					27	
	4	91											C	運	1Y					2	
	4	92											C	非	1Y					2	
	4	93	浄化設備	ダンプタンク 浄化系	ダンプタンク		C架台 室	-	-	-	低		目観	C	非	1Y					
	4	94				ダンプタンク ヒータ	C架台 室	-	-	-	低		漏検	C	非	1Y					
	4	95					C架台 室	-	-	-	低		目観	C	非			使用の 都度			
	4	96			配管		C架台 室	-	-	-	低		目観	C	非	1Y					
	4	97					C架台 室	-	-	-	低		漏検	C	非	1Y					
	4	98			ポンプ		C架台 室	-	-	-	低		目観	C	非	1Y					
	4	99					C架台 室	-	-	-	低		漏検	C	非	1Y					
4	100					C架台 室	-	-	-	低		作検	C	非	1Y						
4	101		補給水 浄化系	補給水タンク		C架台 室	-	-	-	低			C	非	1Y						
4	102					C架台 室	-	-	-	低			C	非	1Y						

※※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

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)	頻度(1Y,1M,1W,1D,他)				定事検 2022 別添1の 番号			
												2021年度 ※※	2022年度 ※※	保全方式 (C,T,A)	点検時期 (非、運)		検査	試験	点検
4	103				配管		C架台 室	-	-	-	低								
4	104						C架台 室	-	-	-									
4	105				ポンプ		C架台 室	-	-	-	低								
4	106																		
4	107																		
5	1	放射線廃棄物の廃棄施設																	
5	2	避難通路	安全避難通路等	誘導灯			処理棟	-	-	-	低	外検	目観	C	非	1Y		1M	25
5	3						第2固形倉庫	-	-	-	低	外検	目観	C	非	1Y		1M	25
5	4	消防設備		消火器			処理棟、第1、第2固形倉庫	-	-	-	中	保点	保点	C	非	1Y		6M	25
5	5			火災受信機			処理棟	-	-	-	中	保点	保点	C	非	1Y		6M	25
5	6			火災感知器	煙感知器又は熱感知器		処理棟、第1、第2固形倉庫	-	-	-	中	保点	保点	C	非	1Y		6M	25
5	7			屋内消火栓設備	ホース、ノズル		処理工場	-	-	-	中	保点	保点	C	非	1Y		6M	25
5	8	固体廃棄物の廃棄設備	固体廃棄物保管庫	第1固形廃棄物倉庫	建屋本体固縛装置		第1固形倉庫	C	PS-3	-	中	外検 性検	外検 性検	C	非	1Y	1Y	1M	13
5	9	固体廃棄物の廃棄設備	固体廃棄物保管庫	第1固形廃棄物倉庫	建屋本体固縛装置		第1固形倉庫	-	PS-3	-	中	外検 性検	外検 性検	C	非	1Y	1Y	1M	13

※※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

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)	2021年度	2022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の 番号
												※※	※※							
5	10				第2固形廃棄物倉庫	建屋本体	第2固形倉庫	B	PS-3	-	中	外検 性検	外検 性検	C	非	1Y	1Y	1Y	1M	13
5	11			固体処理装置	固体処理装置 (減容処理装置)	飛散防止設備	処理場	-	-	-	中	外検	外検	C	非	1Y	1Y	1Y	1WD	13
5	12		液体廃棄物の廃棄設備		廃液タンク		廃液タンクヤード	C	PS-3	-	中	外検	外検	C	非	1Y			1D	14
5	13					廃液タンクヤード							漏検	漏検	C	非	1Y			14
5	14											開点	開点	T	非			1Y		
5	15											作験	作験	C	非		1Y		1D	
5	16				廃液タンクヤード		廃液タンクヤード	-	-	-	低	外検	外検	C	非	1Y			1D	14
5	17				廃液タンク漏えい検知装置	水位測定装置	廃液タンクヤード	-	-	-	低	機検	機検	C	非		1Y			
5	18											作験	作験	C	非					
5	19					水位記録計	中央管理室	-	-	-	低	点校	点校	C	非		1Y			

※※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

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)	2021年度 ※※	2022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の 番号	
												作検	作検								検査
5	20											作検	作検	C	非	1Y					14
5	21		放射性 廃水排 水管				臨界集 合体棟 地下、 共同 溝、廃 液タンク ヤード	-	-	-	低	外検	外検	C	非	1Y					14
5	22											漏検	漏検	C	非	1Y					14
5	23		気体 廃物の 廃棄設 備	炉室燃 料室通 常用換 気系統	炉室燃 料室排 風機		排気機 械室	-	-	○	中	作検	作検	C	非	1Y	1Y				15
5	24				炉室燃 料室送 風機		給気機 械室	-	-	-	低	機験	機験	C	非	1Y	1Y				15
5	25				炉室排 気側気 密タン パー		排気機 械室	-	-	-	低	作検	作検	C	非	1Y	1Y				15
5	26				炉室排 気側気 密タン パー		排気機 械室	-	-	-	低	作検	作検	C	非	1Y	1Y				15
5	27				炉室給 気側気 密タン パー		給気機 械室	-	-	-	低	作検	作検	C	非	1Y	1Y				15

※※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

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)	2021年度	2022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の 番号																			
												※※	※※																										
5	28				燃料室 排気側 気密ダン パー		排気機 械室	-	-	-	低	作験	作験	C	非	1Y	1Y			15																			
																					5	29			燃料室 給気側 気密ダン パー		給気機 械室	-	-	低	作験	作験	C	非	1Y	1Y			15
5	31			通常用 ダクト		排気機 械室、機 給気機 械室、 炉室、 燃料室	-	-	中	目観	外検	C	非	1Y	1Y			15																					
																			5	32		フィルタ	高性能 フィルタ	排気機 械室	-	-	低	機検	機検	C	非	1Y	1Y	1W	15				
																																				5	33		
5	34			プレフイ ルタ	排気機 械室	-	-	低	機検	機検	C	非	1Y	1Y	1Y	1W	15																						
																		5	35			スタック		スタック	C	-	○	中	目観	目観	C	非	1Y	1Y			15		
5	36			排風機	処理工 場	処理工 場	-	-	-	中	作験	作験	C	非	1Y	1Y	1W																					16	
																		5	37			高性能 フィルタ	処理工 場	処理工 場	-	-	-	中	機検	機検	C	非	1Y	1Y	1W	16			
5	38			RI排気 系統排 気ダクト	処理工 場	処理工 場	-	-	-	中	外検	外検	C	非	1Y	1Y																						16	
																		5	39																				

※※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,1D,他)

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)	2021年度	2022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の 番号	
												※※	※※								
6	1	放射線管理施設																			
6	2	放射線管理設備	スタック空気モニタ	スタックガスモニタ			総合測定室	-	MS-3	○	中	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y			1WD	17	
6	3					警報回路	制御室	-	MS-3	○	中	作換	作換	C	非	1Y				17	
6	4						総合測定室	-	MS-3	○	中	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y			1WD	17	
6	5					警報回路	制御室	-	MS-3	○	中	作換	作換	C	非	1Y				17	
6	6		架台室内空気モニタ	炉室ガスモニタ			総合測定室	-	MS-3	○	中	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y			1WD	17	
6	7					警報回路	制御室	-	MS-3	○	中	作換	作換	C	非	1Y				17	
6	8						総合測定室	-	MS-3	○	中	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y			1WD	17	
6	9					警報回路	制御室	-	MS-3	○	中	作換	作換	C	非	1Y				17	
6	10		架台室内エリアモニタ	炉室ガンマ線エリアモニタ		γA、 γB、 γC	A・B・C 架台	-	PS-3 MS-3	○	中	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y			1WD	17	
6	11					警報回路	制御室	-	PS-3 MS-3	○	中	作換	作換	C	非	1Y				17	
6	12					γD	加速器室	-	-	○	低	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y			1WD	17	
6	13					警報回路	制御室	-	-	○	低	作換	作換	C	非	1Y				17	
6	14					nA-B、 nC-D、 nD-A	炉室隔壁上	-	-	○	低	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y			1WD	17	
6	15					警報回路	制御室	-	-	○	低	作換	作換	C	非	1Y				17	
6	16		燃料室モニタ	燃料室ガンマ線		γF1、 γF2	燃料室	-	MS-3	-	中	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y			1WD	17	

※※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,1D,他)

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)	2021年度	2022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の 番号
												※※	※※							
6	17				エリアモニタ	警報回路	制御室	-	MS-3	-	中	作検	作検	C	非	1Y	1Y			17
6	18				燃料スタスタ		総合測定室	-	MS-3	-	中	点検 保点	点検 保点	C	非	1Y	1Y	1WD		17
6	19					警報回路	制御室	-	MS-3	-	中	作検	作検	C	非	1Y	1Y			17
6	20			実験室内エリアモニタ	総合測定室ガンマ線エリアモニタ	γA'、 γB'、 γC'	総合測定室	-	-	-	低	点検 保点	点検 保点	C	非	1Y	1Y	1WD		17
6	21					警報回路	制御室	-	-	-	低	作検	作検	C	非	1Y	1Y			17
6	22				総合測定室中性線エリアモニタ	nA'、 nB'、 nC'	総合測定室	-	-	-	低	点検 保点	点検 保点	C	非	1Y	1Y	1WD		17
6	23					警報回路	制御室	-	-	-	低	作検	作検	C	非	1Y	1Y			17
6	24				ハンドフットクロスモニタ		管理区域出入口	-	-	-	低	点検 保点	点検 保点	C	非	1Y		1Y	1W	25
6	25				放射線監視盤	放射線モニタ盤	制御室	C	-	○	中	外検	外検	C	非	1Y	1Y			11
6	26					記録計No.1	制御室	-	-	○	中	点検 保点	点検 保点	C	非	1Y			1WD	17
6	27					記録計No.2	制御室	-	-	○	中	点検 保点	点検 保点	C	非		1Y	1WD		
6	28					記録計No.3	制御室	-	-	○	中	点検 保点	点検 保点	C	非		1Y	1WD		

※※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,1D,他)

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)	2021年度 ※※	2022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の 番号
												2021年度 ※※	2022年度 ※※							
6	29					記録計 (中央管理室)	中央管理室	-	-	○	中	点校 保点	点校 保点	C	非			1Y	1WD	
6	30					記録計 (保健物理室ST)	保健物理室	-	-	○	中	点校 保点	点校 保点	C	非			1Y	1WD	
6	31				液体廃棄物 析用放射能測定装置	全α放射能計測装置	放射性廃棄物処理棟					使用前業者検査		C	非	1Y		1Y		26
6	32					全β放射能計測装置	放射性廃棄物処理棟					使用前業者検査		C	非	1Y		1Y		26
6	33		廃棄物処理系統		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	C	非	1Y	1Y	1WD		18
6	34					警報回路	処理工場	-	-	-	中	作換	作換	C	非	1Y	1Y	1M		18
6	35				ダストモニタ,WD-2(α),WD-3(β γ)		実験室・工場排気用	-	-	-	中	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y	1Y	1WD		18
6	36					警報回路	処理工場	-	-	-	中	作換	作換	C	非	1Y	1Y	1M		18
6	37				手足衣モノタ		管理区域出入口	-	-	-	中	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y		1Y	1W	26
6	38				放射線監視盤	記録計 (廃棄物処理棟)	処理棟ロビー	-	-	-	中	点校	点校	C	非			1Y	1WD	

※※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,1D,他)

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)	2021年度	2022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の 番号
												※※	※※							
6	39				移動式 監視装置	電離箱 サーベイ メータ	—	—	—	—		点校	点校	C	非	1Y		1Y	使用の 都度	26
	40					シンチレ ーション サーベイ メータ	—	—	—	中		点校	点校	C	非	1Y		1Y	使用の 都度	26
	41					中性子 サーベイ メータ	—	—	—	中		点校	点校	C	非	1Y		1Y	使用の 都度	26
6	42					表面汚 染用 サーベイ メータ (ベータ・ ガンマ)	—	—	—	中		点校	点校	C	非	1Y		1Y	1W	25
	43					表面汚 染用 サーベイ メータ (アル ファ)	—	—	—	中		点校	点校	C	非	1Y		1Y	1W	25
6	44		屋外管 理用設 備	中央観 測所(構 内モニタ リングス テーション)	気象観 測塔		気象観 測塔	—	—	—	中			C	非			10Y		
6	45				空間線 量率計 (γ) FM-1	警報回 路	中央観 測所	—	—	—	中	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y	1Y	1Y	1WD	18
6	46						中央観 測所	—	—	—	中	作検	作検	C	非	1Y	1Y	1M		18
6	47						記録計 (放射線 監視)	中央観 測所	—	—	中	点校	点校	C	非			1Y	1WD	
6	48					記録計 (FM無線 用)	中央観 測所	—	—	中	点校	点校	C	非			1Y	1WD		

※※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

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)	2021年度	2022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の 番号
												※※	※※							
6	49				空間線 量率計 (γ) FM-2		弘法池	-	-	-	中	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y	1Y		1WD	18
6	50				警報回 路	警報回 路	中央観 測所	-	-	-	中	作検	作検	C	非	1Y	1Y	1M		18
6	51				空間線 量率計 (γ) FM-3		坊主池	-	-	-	中	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y	1Y		1WD	18
6	52				警報回 路	警報回 路	中央観 測所	-	-	-	中	作検	作検	C	非	1Y	1Y	1M		18
6	53				空間線 量率計 (γ) FM-4		変電所 前	-	-	-	中	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y	1Y		1WD	18
6	54				警報回 路	警報回 路	中央観 測所	-	-	-	中	作検	作検	C	非	1Y	1Y	1M		18
6	55				空間線 量率計 (γ) FM-5		守衛棟 前	-	-	-	中	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y	1Y		1WD	18
6	56				警報回 路	警報回 路	中央観 測所	-	-	-	中	作検	作検	C	非	1Y	1Y	1M		18
6	57				風向風 速計 (35m)		気象観 測塔	-	-	-	中			C	非			5Y	1WD	
6	58				記録計 (風向風 速-1)	記録計 (風向風 速-1)	中央観 測所	-	-	-	中	点校	点校	C	非			1Y	1WD	
6	59				風向風 速計 (11m)		気象観 測塔	-	-	-	中			C	非			5Y	1WD	
6	60				記録計 (風向風 速-1)	記録計 (風向風 速-1)	中央観 測所	-	-	-	中	点校	点校	C	非			1Y	1WD	
6	61				温度計 (1.5m)		中央観 測所	-	-	-	中			T	非			10Y	1WD	
6	62				日射計		中央観 測所	-	-	-	中	更新		C	非			5Y	1WD	
6	63				放射収 支計		中央観 測所	-	-	-	中	更新		C	非			5Y	1WD	
6	64						中央観 測所	-	-	-	中	更新		C	非			5Y	1WD	

※※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,1D,他)

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)	2021年度 ※※	2022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の 番号
												2021年度 ※※	2022年度 ※※							
頻度(1Y,1M,1W,1D,他)																				
6	65				雨量計	記録計 (気象要素)	中央観測所	-	-	-	中	2021年度 ※※	2022年度 ※※	C	非			1Y	1WD	
6	66				移動式モニタ	モニタリングカー	ガレージ	-	-	-	中	2021年度 ※※	2022年度 ※※	C	非			6M		
6	67																			
7	1	原子炉格納施設																		
7	2	原子炉 建屋	原子炉 建屋		原子炉 建屋		建屋	C	MS-3	○	中			C	運		1Y			28
7	3				炉壁、遮 へい壁	炉壁	炉室	-	-	○	中			C	非		1Y			19
7	4					隔壁(遮 へい壁)	炉室	-	-	○	中			C	非		1Y			19
7	5					可動遮 へい扉	炉室	-	-	-	低			C	非		1Y			19
7	6													C	非		1Y			6
7	7					トラック サイズ扉 (気密 用)	炉室	-	-	-	低			C	非		1Y			
7	8					トラック サイズ扉 (遮へい 用)	炉室	-	-	-	低			C	非		1Y			19

※※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

※※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

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)	2021年度 ※※	2022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の 番号		
												保点	保点									
7	9					一般出入口扉 (パースナルエアロック)	炉室	-	-	-	低			C	非	1Y	1Y			19		
7	10				ピット	A・B・C 架台、 加速器 室	-	-	○	低	保点		C	非	1Y		1Y 2Y	1M 1M 6M		20		
7	11				クレーン	天井旋 回クレー ン	炉室	C	-	○	中	保点	C	非			1Y	1M				
7	12																					
8	1	その他原子炉の附属施設																				
8	2		避雷設備				臨界集 合体棟	-	-	○	中	外 検 性 検	外 検 性 検	C	非	1Y	1Y				21	
8	3		外部火 災対策 散水設 備	散水設 備(ライ ナック 側、イ ノベ側)	ライナッ ク側	ライナッ ク周辺	-	-	-	-	中	機 験	機 験	C	非	1Y	1Y				25	
8	4				散水栓 20m ホース(3 本) ノズル	ライナッ ク側	-	-	-	-	中	目 観	目 観	C	非	1Y		1Y			25	
8	5				消火栓 用ハンド ル	イノベ 前	-	-	-	-	中	目 観	目 観	C	非	1Y		1Y			25	
8	6				イノベ 前	イノベ 前	-	-	-	-	中	目 観	目 観	C	非	1Y		1Y			25	
8	7				イノベ 前	イノベ 前	-	-	-	-	中	目 観	目 観	C	非	1Y		1Y			25	
8	8				イノベ 前	イノベ 前	-	-	-	-	中	目 観	目 観	C	非	1Y		1Y			25	
8	9				イノベ 前	イノベ 前	-	-	-	-	中	目 観	目 観	C	非	1Y		1Y			25	

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)	2021年度 ※※	2022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の 番号
												目観	目観							
8	10				同	ノズル						目観	目観	C	非	1Y		1Y		25
8	11					消火栓 用ハンドル						目観	目観	C	非	1Y		1Y		25
8	12					冷却水 系統加 圧給水 ポンプ	浄水処 理施設	-	-	-	中	目観	目観	C	非	1Y		1Y		25
8	13		非常用 電源設 備			本体	制御室	C	MS-3	○	中	外検 作検	外検 作検	C	非	1Y	1Y			22
8	14					本体 (バッテリー)	制御室	-	MS-3	○	中	目観	目観	C	非		1M			
8	15											部交		C	非			5Y		
8	16		制御卓			躯体(ア ンカー含 む)	制御室	-	MS-3	○	中	外検	外検	C	非	1Y				11
8	17		通信連 絡設備		携帯電 話		中央管 理室	-	MS-3	○	中	作検	作検	C	非	1Y		1M		25
8	18				所内電 話		中央管 理室	-	MS-3	○	中	作検	作検	C	非	1Y		1M		25
8	19						制御室	-	MS-3	○	中	作検	作検	C	非	1Y		1M		25
8	20				拡声器		制御 室、炉 室	-	MS-3	○	中	作検	作検	C	非	1Y		1M		25
8	21				放送設 備		制御室	-	-	○	中	作検	作検	C	非	1Y		1M		25

※※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,1D,他)

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)	2021年度 ※※	2022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の 番号
												目観	目観							
8	22						中央管理室	-	-	○	中	作験	作験	C	非	1Y		1M		25
8	23		実験設備	パイルオシレータ			-	C	PS-3	-	低			A	非					
8	24			パルス状中性子発生装置			加速器室	-	-	-	中	目観	目観	A	非	1Y		6M		25
8	25			中性子発生設備			A架台室	-	-	-	中			C	非	1Y	1Y			1
8	26					ビーム隔離弁	A架台室	-	-	○	中			C	非	1Y	1Y			6
8	27			連絡設備		固定電話	A架台室、加速器室	-	-	-	低	作験	作験	C	非	1Y		1M		25
8	28		消火設備		ハロン消火設備		A・B架台、加速器室	C	MS-3	○	中	保点	保点	C	非	1Y		6M		25
8	29					機械室(起動釦)	機械室	C	MS-3	○	中	保点	保点	C	非	1Y		6M		25
8	30						炉室、制御室	-	-	○	中	保点	保点	C	非	1Y		6M		25
8	31						中央管理室	-	-	○	中	保点	保点	C	非	1Y		6M		25
8	32		防災対応機器		火災感知器		制御室、炉室、エシベータ	-	-	○	中	保点	保点	C	非	1Y		6M		25

※※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,1D,他)

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)	2021年度	2022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の 番号
												※※	※※							
8	33						中央管理室	-	-	○	中	保点	保点	C	非	1Y		6M		25
8	34				火災受信機		制御室前	-	-	○	中	保点	保点	C	非	1Y		6M		25
8	35						中央管理室	-	-	○	中	保点	保点	C	非	1Y		6M		25
8	36		防災 対策に 関する 設備		遮熱板		A・B架 台	-	-	○	中		外検	C	非	1Y				23
8	37				絶縁油 漏えい 防止堰	漏えい 防止堰	加速器 室	-	-	-	低		外検	C	非	1Y				24
8	38		安全避 難通路 等		非常用 照明		制御室	-	-	○	中	作験	作験	C	非	1Y		1M		25
8	39				避難用 照明		炉室、 総合測 定室	-	-	○	中	作験	作験	C	非	1Y		1M		25
8	40				懐中電 灯		制御室、 炉室	-	-	○	中	作験	作験	C	非	1Y		1M		25
8	41							-	-			目観	目観	C	非	1Y		1M		25
8	42				誘導灯		炉室、 総合測 定室	-	-	○	中	目観	目観	C	非	1Y		1M		25
8	43		非常警 報設備		非常警 報	非常警 報 報知	制御室	C	-	○	中			C	非	1Y	1Y	1M		6
8	44					非常警 報 報知	中央管 理室	C	MS-3	○	中			C	非	1Y	1Y	1M		6
8	45			中央管 理室	電源監 視盤		中央管 理室	-	-	-	中	目観	目観	C	非			1D		

※※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,1D,他)

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)	2021年度	2022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の 番号
												※※	※※							
8	46				放射線 モニタ盤 I		中央 理室	-	-	-	中	目観	目観	C	非			1D		
												※※	※※							
	47				放射線 モニタ盤 II		中央 理室	-	-	-	中	目観	目観	C	非			1D		
												※※	※※							
	48				放送無 線盤		中央 理室	-	-	-	中	目観	目観	C	非			1D		
												※※	※※							
	49				使用済 燃料 プール 監視盤		中央 理室	-	-	-	中	目観	目観	C	非			1D		
												※※	※※							
50				原子炉 監視盤		中央 理室	-	-	-	中	目観	目観	C	非			1D			
											※※	※※								
51				火災受 信機		中央 理室	-	-	-	中	目観	目観	C	非			1D			
											※※	※※								
52				緊急呼 出システ ム		中央 理室	-	-	-	中	目観	目観	C	非			1D			
											※※	※※								
53																				

※※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,1D,他)

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)	2021 年度	2022 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の 番号
												※※	※※							
※※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																				

保全方式

- C 状態基準保全
- T 時間基準保全
- A 事後保全

点検時期

- 非 非運転時、または運転とは無関係の点検
- 運 運転時の点検

立会区分

- ◎ 立会検査
- 一部立会検査
- △ 記録確認検査
- 保安状況記録確認検査

場所

- 検査場所を特定しない