

21京大施環化第58号

令和3年8月13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2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3年9月17日～令和3年11月30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、現在実施中の高濃縮ウラン燃料の全量撤去及び低濃縮ウラン燃料の受入に伴い、KUCA は本定期事業者検査から長期停止に入るため、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 27 項目から 28 項目になった。
なお、実施する検査項目は 15 項目である。

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 3 年 9 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

該当なし

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「施設管理実施計画管理表」の「2021 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 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、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事（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

2021年4月1日付で新たに施設管理方針及び施設管理目標が定められ、2021年8月4日付で施設管理目標が改定されたため、施設管理目標の記載を変更した。

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年度の定期事業者検査から長期停止に入るため、2021年度においては「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。

なお、前回は10年間の計画の範囲を2020年度～2029年度で記載していたが、前回実施した定期的な評価の結果に基づく、評価後10年間の保全計画（長期施設管理方針）の対象期間である2014年度～2023年度に変更している。

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月19日	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月19日	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		長期停止中のため実施せず。
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月20日	
6	安全保護回路の適合検査	(1)作動検査	10月20日	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月20日	
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	10月28日 (KUR定期事業者検査で2021/5/25に実施済み)	
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月21日	
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	10月28日 (KUR定期事業者検査で2021/6/1に実施済み)	
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月22日	
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)	10月28日 (KUR定期事業者検査で2021/6/1に実施済み)	
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月26日	
22	非常用電源設備の適合検査	(1)外観検査(2)作動検査	10月26日	
23	遮熱板の適合検査	(1)外観検査	10月29日	
24	漏えい防止堰の適合検査	(1)外観検査	10月29日	
25	保安状況の適合検査	(1)保安状況確認検査	10月27日	
26	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。
27	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。
28	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2回

(2021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

2021年8月4日

改 訂 履 歷

改訂	改訂内容	改訂理由	年 月 日
0	制定		2021年8月4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、現在実施中の高濃縮ウラン燃料の全量撤去及び低濃縮ウラン燃料の受入に伴い、KUCA は 2021 年度の定期事業者検査から長期停止に入るため、特別な施設管理実施計画を定め、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：2021 年度の定期事業者検査を開始した日（2021 年 9 月 17 日予定）

期間：2022 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。

該当無し。

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「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「2021 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。

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	保守点検:保点	点検
部品交換:部交	点検	更新	点検

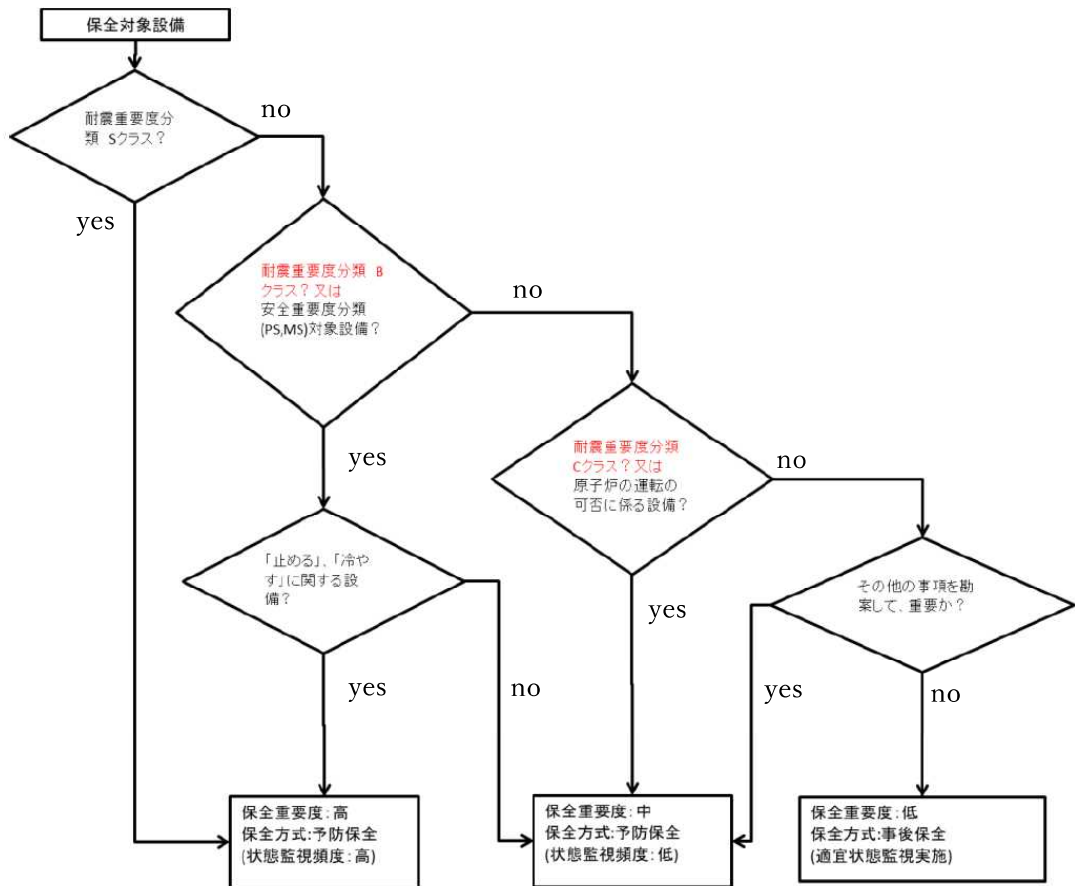


図1 保全重要度分類の選定フロー

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、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。

施設管理実施計画管理表(KUCA_2021年度版)
(長期施設管理方針含む)

※※2021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

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

長期施設管理方針

施設区分	施連番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考										頻度(1Y,1M,1W,1D,他)※※	定事検査 2021 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			検査	試験	点検
1	1	原子炉本体	炉心構造	架台	架台支持構造	炉心格子板	A架台	B	PS-3	○	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	外検	外検	1Y	1Y	非	C	1
1	2						B架台	B	PS-3	○	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	外検	外検	1Y	1Y	非	C	1
1	3						C架台	B	PS-3	○	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	外検	外検	1Y	1Y	非	C	1
1	4						A架台	C	PS-3	○	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	外検	外検	1Y	1Y	非	C	1
1	5						B架台	C	PS-3	○	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	外検	外検	1Y	1Y	非	C	1
1	6						C架台	C	PS-3	○	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	外検	外検	1Y	1Y	非	C	1
1	7						A・B・C架台	B	MS-2	○	高	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	外検	外検	1Y	1Y	非	C	4
1	8						A・B・C架台	-	-	○	中								目観	目観	漏検	漏検	非	C		
1	9						原子炉容器	C	PS-3	○	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	外検	外検	1Y	1Y	非	C	2
1	10						炉心タンク	C	PS-3	○	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	漏検	漏検	1Y	1Y	非	C	2
1	11						炉心タンクヒータ	-	-	○	中								目観	目観	漏検	漏検	非	A		
1	12						減速材及び反射材	C	PS-3	-	低	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	外検	外検	1Y	1Y	非	C	3
1	13						燃料要素	C	PS-3 MS-3	○	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	漏検	漏検	1Y	1Y	非	C	3
1	14						燃料要素	C	PS-3 MS-3	○	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	外検	外検	1Y	1Y	非	C	25
1	15						燃料要素	C	PS-3 MS-3	○	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	外検	外検	1Y	1Y	非	C	25
1	16						燃料要素	C	PS-3 MS-3	○	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	外検	外検	1Y	1Y	非	C	25

施設管理実施計画管理表(KUCA_2021年度版)
(長期施設管理方針含む)

※※2021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		施設	設備	系統	装置 (総合 機器)	機器 (個別 機器)	場所	耐震 重要 度分類	重要 度 (安全 機能)	運転に 影響す る設備	保全重 要度 (高、中、 低)	2014～2019年度は10箇年保全計 画にて実施しているため参考										※年度の期間は定事 検査開始日から次の定事 検査開始日の前日まで				頻度(1Y,1M,1W,1D,他)※※			
1	17	固体減 速炉心 用	燃料集 合体	燃料集 合体	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	保全方 式 (C,T,A)	点検時 期(非、 運)※※	検査	試験	点検 ※※	定事検 査 2021 別添1 の番号			
1	18	軽水減 速炉心 用			標準型 燃料板 支持フ レーム	B架台	C	PS-3	○	中							外検	外検	外検	外検	C	非	1Y	1Y	取扱の 都度	1			
1	19					C架台	C	PS-3	○	中							外検	外検	外検	外検	C	非	1Y	1Y	取扱の 都度	1			
1	20	減速 材及び反 射材			ポリエ チレン	燃料 室	-	-	-	低							外検 使用前 検査	外検	外検	外検	C	非	1Y	1Y	取扱の 都度	25			
1	21				黒鉛	燃料 室	-	-	-	低							外検	外検	外検	C	非	1Y	1Y	取扱の 都度	25				
1	22	起動 用中性子 源装置			中性子 源駆動 装置	A・B・ C架台	-	-	○	中							目観	目観	目観	C	非	1Y	1Y						
1	23																作験	作験	作験	C	非	1Y	1Y						
1	24																作験	作験	作験										

核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設

施設区分	核燃料物質取扱設備	組立解体場所	作業機 燃料 室	燃料 室	PS-3	-	低	-	-	低	2014 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度	2019 年度	2020 年度 外検	2021 年度 外検	2022 年度 外検	2023 年度 外検	保全方 式 (C,T,A)	点検時 期(非、 運)	検査	試験	点検 都度	定事検 査 2021 別添1 の番号
2	核燃料物質取扱設備			燃料 室	-	-	低	-	-	低							外検	外検	外検	外検	C	非	1Y	1Y	取扱の 都度	25
2	核燃料物質貯蔵設備			燃料 室	PS-3	-	中	-	-	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y	1Y		5
2				燃料 室	PS-3	-	中	-	-	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y	1Y		5
2				燃料 貯蔵 庫	PS-3	-	中	-	-	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y	1Y		5

施設管理実施計画管理表(KUCA_2021年度版)
(長期施設管理方針含む)

※※2021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 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)※※
										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	

1 原子炉冷却系統施設

計測制御系統施設

4	2	核計 装置 設備	起動系	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	点校	1Y	1Y	1Y	1Y	1Y	1Y	非	C	1Y	9
4	3				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	作検	作検	1Y	1Y	1Y	1Y	1Y	非	C	1Y	6	
4	4				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	点校	1Y	1Y	1Y	1Y	1Y	運	C	1Y	28	
4	5			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	点校	点校	1Y	1Y	1Y	1Y	1Y	非	C	1Y	9	
4	6				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	作検	作検	1Y	1Y	1Y	1Y	1Y	非	C	1Y	6	
4	7				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	点校	1Y	1Y	1Y	1Y	1Y	運	C	1Y	28	
4	8			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	点校	点校	1Y	1Y	1Y	1Y	1Y	非	C	1Y	9	
4	9				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	作検	作検	1Y	1Y	1Y	1Y	1Y	非	C	1Y	6	
4	10				記録計	制御 室	-	-	○	中													1Y	1Y	1Y	1Y	運	C	1Y	28		
4	11				対数出 力炉周 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	点校	点校	1Y	1Y	1Y	1Y	1Y	非	C	1Y	9	
4	12			第4系 統	対数出 力炉周 期計	制御 室、 A・B・ C架台 室	-	PS-3 MS-3	○	中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	1Y	1Y	1Y	1Y	1Y	非	C	1Y	9	
4	13				出力 計、炉 周期 計						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	1Y	1Y	1Y	非	C	1Y	6		
4	14				記録計	制御 室	-	-	○	中													1Y	1Y	1Y	1Y	非	C	1Y	9		

施設管理実施計画管理表(KUCA_2021年度版)
(長期施設管理方針含む)

※※2021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	施連番	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)※※	
												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)※※
4	15					非補償型電離箱(UIC)	A・B・C架台室	-	-	○	中		検査	1Y		運	A						28
4	16		第5系	線型出力系		線型出力計	制御室	-	PS-3 MS-3	○	中		点検	1Y	非	C		1Y	1Y				9
4	17					記録計	制御室	-	-	○	中		作検	1Y	非	C		1Y	1Y				6
4	18					非補償型電離箱(UIC)	A・B・C架台室	-	-	○	中		点検	1Y	非	C		1Y	1Y				9
4	19					安全出力計	制御室、A・B・C架台室	-	PS-3 MS-3	○	中		点検	1Y	非	C		1Y	1Y				28
4	20		第6系	安全出力系		非補償型電離箱(UIC)	A・B・C架台室	-	-	○	中		作検	1Y	非	C		1Y	1Y				9
4	21					非補償型電離箱(UIC)	A・B・C架台室	-	-	○	中		作検	1Y	非	C		1Y	1Y				6
4	22						制御室	-	MS-3	○	中		検査	1Y	運	A		1Y	1Y				28
4	23		制御棒電磁石電源				制御室	-	MS-3	○	中		作検	1Y	非	C		1Y	1Y				
4	24		核計装ケーブル				制御室、炉室	-	-	○	中		外検	1Y	非	C		1Y	1Y				12
4	25		プロセ	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		点検	1Y	非	C		1Y	1Y				10
4	26		ス計装置	プロセ	炉心温度計	炉心温度計	制御室、A・B・C架台室	-	MS-3	○	中		作検	1Y	非	C		1Y	1Y				6

施設管理実施計画管理表(KUCA_2021年度版)
(長期施設管理方針含む)

※※2021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

2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考

※年度の期間は定事
検査開始日から次の定事
検査開始日の前日まで

施設区分	施連番	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)	2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考										2020年度 点校	2021年度 点校	2022年度 点校	2023年度 点校	保全方 式 (C,T,A)	点検時 期(非、 運)※※	検査	点検	巡視 ※※	定事検 2021 別添1 の番号
												2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度														
4	27				タンク タンク 電気伝 導度計		制御室	-	-	X	低	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度 点校	2021年度 点校	2022年度 点校	2023年度 点校	C	非		1Y						
4	28				センサー		C架台 室	-	-	X	低							2020年度 点校	2021年度 点校	2022年度 点校	2023年度 点校	C	非		3Y						
4	29				炉心タ ンク水 位計			-	-	O	中							2020年度 点校	2021年度 点校	2022年度 点校	2023年度 点校	C	非		1Y						
4	30				差圧発 信器		C架台 室	-	-	O	中							2020年度 点校	2021年度 点校	2022年度 点校	2023年度 点校	C	非		1Y						
4	31				記録計		制御室	-	-	O	中							2020年度 点校	2021年度 点校	2022年度 点校	2023年度 点校	C	非		1Y						
4	32				地震監 視装置		制御室	-	-	O	中							2020年度 点校	2021年度 点校	2022年度 点校	2023年度 点校	C	非		1Y			6			
4	33				制御棒 位置指 示計		制御室	-	-	O	中							2020年度 点校	2021年度 点校	2022年度 点校	2023年度 点校	C	非	1Y	1Y				25		
4	34				中心架 台位置 指示計		制御室	-	-	O	中							2020年度 点校	2021年度 点校	2022年度 点校	2023年度 点校	C	非		1Y						
4	35				原子炉 停止回 路		制御室	-	-	O	高							2020年度 点校	2021年度 点校	2022年度 点校	2023年度 点校	C	非		1Y						
4	36				安全保 護回 路		制御室、 A・B・ C架台 室、中 央管理室	-	MS-2	O								2020年度 点校	2021年度 点校	2022年度 点校	2023年度 点校	C	非	1Y	1M				6		

施設管理実施計画管理表(KUCA_2021年度版)
(長期施設管理方針含む)

※※2021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	施設区分別	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)	長期施設管理方針										頻度(1Y,1M,1W,1D,他)※※	定事検 2021 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
4	37			一せい 挿入回 路		制御 室、 A・B・ C架台 室	-	MS-2	○	高	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y				1Y				6
4	38			主な共 通部品	電磁リ レー	制御 室	-	-	○	高	部交					T	非	10Y								
4	39				PLC回 路 (GPU モ ジュールの バッテ リ)	制御 室	-	-	○	高	部交					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
4	41		警報装 置	警報回 路		制御 室、 A・B・ C架台 室	-	-	○	中						C	非	1Y					1Y			6
4	42			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						C	非	1Y					1Y			11
4	44	架台 選択 ジャン クソン ボックス		核計装 ジャン クソン ボックス		炉室 キャッ トウ ウーク	-	-	○	中						C	非						1Y			

施設管理実施計画管理表(KUCA_2021年度版)
(長期施設管理方針含む)

※※2021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

施設区分	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)	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,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	検査	試験		点検	巡視 ※※	定事検 2021 別添1 の番号			
4	45			起動系 ジャン クション ボックス		A・B・ C架台 室	-	-	○	中						目観			目観				1Y						
4	46			中継盤		A・B・ C架台 室	-	-	○	中						目観			目観				1Y						
4	47			分岐中 継盤		C架台 室	-	-	○	中						目観			目観				1Y						
4	48			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						目観			目観				1Y					7	
4	49																						1Y					7	
4	50																							5Y					
4	51					炉室	-	-	○	中						目観			目観				1Y						
4	52			制御棒 (A架 台)		A架台	-	MS-3	○	高						目観			目観				1Y					7	
4	53																						1Y					26	
4	54			制御棒 (B架 台)		B架台	-	MS-3	○	高						目観			目観				1Y					7	
4	55			制御棒 (C架 台)		C架台	-	MS-3	○	高						目観			目観				1Y					26	
4	56																						1Y					7	
4	57																						1Y					26	
4	58			高速給 水回路		C架台 室	-	-	○	中						目観			目観				1Y						
4	59																						1Y						
4	60																						1Y						
4	61			低速給 水回路		C架台 室	-	-	○	中						目観			目観				1Y						

施設管理実施計画管理表(KUCA_2021年度版)
(長期施設管理方針含む)

※※2021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	施連番	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)	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,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)		点検時 期(非、 運)※※	検査	試験	点検	巡視 ※※	定事検 2021 別添1 の番号		
4	103				配管		C架台 室	-	-	-	低					漏験		漏験		漏験		C	非								
4	104				ポンプ		C架台 室	-	-	-	低					目観		目観		目観		C	非								
4	105															漏験		漏験		漏験		C	非								
4	106															作験		作験		作験		C	非								

5 1 放射性廃棄物の廃棄施設

施設区分	施連番	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)	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 2021 別添1 の番号		
5	1	放射線誘導灯					処理棟	-	-	-	低							外検		外検		C	非			1M			25	
5	2	避難 通路 等					第2固 形倉 庫	-	-	-	低								外検		外検		C	非			1M			25
5	3	消火 設備	消火器				処理 棟、 第1、 第2固 形倉 庫	-	-	-	中								保点		保点		C	非			6M			25
5	4		火災受 信機				処理 棟	-	-	-	中								保点		保点		C	非			6M			25
5	5		火災感 知器				処理 棟、 第1、 第2固 形倉 庫	-	-	-	中								保点		保点		C	非			6M			25
5	6		煙感知 器又は 熱感知 器				処理 工場	-	-	-	中								保点		保点		C	非			6M			25
5	7		屋内消 火栓設 備				第1固 形倉庫	-	-	-	中								保点		保点		C	非			6M			25
5	8	固体廃 棄物の 廃棄設 備	第1固 形倉庫	固体廃 棄物保 管庫	建屋本 体	ス、ノ ズル	第1固 形倉庫	C	PS-3	-	中								性検		外検 性検		C	非	1Y	1Y	1M			13
5	9	固体廃 棄物の 廃棄設 備	第1固 形倉庫	固体廃 棄物保 管庫	建屋本 体	ス、ノ ズル	第1固 形倉庫	-	PS-3	-	中								性検		外検 性検		C	非	1Y	1Y	1M			13

施設管理実施計画管理表(KUCA_2021年度版)
(長期施設管理方針含む)

※※2021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	施設連番	施設区分	設備	システム	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									
												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	検査	試験	点検	点検時期(非、運)※※	保全方式(C,T,A)							
5	10	第2固形廃棄物倉庫	建屋本体	第2固形倉庫	飛散防止設備	処理工場	B	PS-3	-	-	中	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	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)	固体処理装置	飛散防止設備	処理工場	-	-	-	-	中	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	1Y	1Y	1Y	1WD	13	
5	12	液体廃棄物の廃棄設備	液体タンク	液体タンク	液体タンクヤード	液体タンクヤード	C	PS-3	-	-	中	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	1Y	1Y	1Y	1D	14	
5	13											2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	1Y	1Y	1Y		14	
5	14											開点	開点	開点	開点						
5	15											作験	作験	作験	作験			1Y			
5	16										低	使用前検査	外検	外検	外検	1Y	1Y	1Y	1D	14	
5	17										低	機検	機検	機検	機検			1Y			
5	18											作験	作験	作験	作験			1Y			
5	19											点枝	点枝	点枝	点枝			1Y			
5	20											作験	作験	作験	作験	1Y	1Y	1Y		14	
5	21										低	外検	外検	外検	外検	1Y	1Y	1Y		14	
5	22											漏検	漏検	漏検	漏検	1Y	1Y	1Y		14	

施設管理実施計画管理表(KUCA_2021年度版)
(長期施設管理方針含む)

※※2021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	施連番	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)	長期施設管理方針										頻度(1Y,1M,1W,1D,他)※※						
												※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 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 2021 別添1 の番号
5	23		気体 廃棄物 の 廃棄	炉室燃 料室通 常換 気系統	炉室燃 料室排 風機		排気 機 室	-	-	○	中							作 検	作 検	作 検	C	非	1Y					15
5	24				炉室燃 料室送 風機		給気 機 室	-	-	-	低							機 験	機 験	機 験	C	非	1Y					15
5	25				炉室排 気側 密タン パー		排気 機 室	-	-	-	低							作 検	作 検	作 検	C	非	1Y					15
5	26				炉室給 気側 密タン パー		給気 機 室	-	-	-	低							作 検	作 検	作 検	C	非	1Y					15
5	27				燃料室 排気側 密タン パー		排気 機 室	-	-	-	低							作 検	作 検	作 検	C	非	1Y					15
5	28				燃料室 給気側 密タン パー		給気 機 室	-	-	-	低							作 検	作 検	作 検	C	非	1Y					15
5	29				炉室燃 料室系 ライン ダン パー (通常)		排気 機 室	-	-	-	低							作 検	作 検	作 検	C	非	1Y					15
5	30				通常用 ダクト		排気 機 室、給 気機 室、 炉室、 燃料 室	-	-	-	中							作 検	作 検	作 検	C	非	1Y					15
5	31																	外 検	外 検	外 検	C	非	1Y					15

施設管理実施計画管理表(KUCA_2021年度版)
(長期施設管理方針含む)

※※2021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	施設	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)※※								
												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)	点検時間	試験	点検	巡視	定事検2021別添1の番号	
5	32				フィルタ	高性能フィルタ	排気機械室	-	-	-	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	非	C	1Y				1W	15	
5	33					中間フィルタ	排気機械室	-	-	-	低								点検 保点	点検 保点	点検 保点	点検 保点	非	C	1Y				1W	15
5	34					プレフィルタ	排気機械室	-	-	-	低								点検 保点	点検 保点	点検 保点	点検 保点	非	C	1Y				1W	15
5	35				スタック		スタック	C	-	○	中								目観	目観	目観	目観	非	C	1Y					15
5	36					排風機	処理工場	-	-	-	中									作検	作検	作検	非	C	1Y				1W	16
5	37					高性能フィルタ	処理工場	-	-	-	中									機検	機検	機検	非	C	1Y				1W	16
5	38					RI排気系 系排気ダクト	処理工場	-	-	-	中									外検	外検	外検	非	C	1Y					16

6 1 放射線管理施設

6	2				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	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	非	C	1Y				1Y	17
6	3					警報回路	制御室	-	MS-3	○	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	17
6	4					スタックガスモニタ	総合測定室	-	MS-3	○	中	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	非	C	1Y				1Y	17
6	5					警報回路	制御室	-	MS-3	○	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	17

施設管理実施計画管理表(KUCA_2021年度版)
(長期施設管理方針含む)

※※2021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	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 2021 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)※※	保全方 式 (C.T.A)	検査	試験
6	6	架台室内空気モニタ	架台室内空気モニタ	炉室ガスモニタ		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	非	C	1Y	1WD	17	
6	7			警報回路	警報回路	制御室	-	MS-3	○	中							点検	作検	作検	作検	作検	非	C	1Y		17
6	8			炉室ガスモニタ		総合測定室	-	MS-3	○	中							点検	点検	点検	点検	点検	非	C	1Y	1WD	17
6	9			警報回路	警報回路	制御室	-	MS-3	○	中							作検	作検	作検	作検	作検	非	C	1Y		17
6	10		架台室内エリアモニタ	炉室ガスモニタ	炉室ガスモニタ	A・B・C架台	-	PS-3 MS-3	○	中							点検	点検	点検	点検	点検	非	C	1Y	1WD	17
6	11			警報回路	警報回路	制御室	-	PS-3 MS-3	○	中							作検	作検	作検	作検	作検	非	C	1Y		17
6	12			加速装置	加速装置	加速装置室	-	-	○	低							点検	点検	点検	点検	点検	非	C	1Y	1WD	17
6	13			警報回路	警報回路	制御室	-	-	○	低								作検	作検	作検	作検	非	C	1Y		17
6	14			炉室中性子線エリアモニタ	炉室中性子線エリアモニタ	炉室、隔壁上	-	-	○	低								点検	点検	点検	点検	非	C	1Y	1WD	17
6	15			警報回路	警報回路	制御室	-	-	○	低								作検	作検	作検	作検	非	C	1Y		17
6	16		燃料室モニタ	燃料室ガン線エリアモニタ	燃料室ガン線エリアモニタ	燃料室	-	MS-3	-	中							点検	点検	点検	点検	点検	非	C	1Y	1WD	17
6	17			警報回路	警報回路	制御室	-	MS-3	-	中							作検	作検	作検	作検	作検	非	C	1Y		17
6	18			燃料室ガスモニタ	燃料室ガスモニタ	総合測定室	-	MS-3	-	中							点検	点検	点検	点検	点検	非	C	1Y	1WD	17
6	19			警報回路	警報回路	制御室	-	MS-3	-	中							作検	作検	作検	作検	作検	非	C	1Y		17

施設管理実施計画管理表(KUCA_2021年度版)
(長期施設管理方針含む)

※※2021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	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)	長期施設管理方針										頻度(1Y,1M,1W,1D,他)※※	定事 2021 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
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	2014 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度	2019 年度	2020 年度 点校 保点	2021 年度 点校 保点	2022 年度 点校 保点	2023 年度 点校 保点	C	非	1Y		1Y	1WD	17
6	21				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 作検	2021 年度 作検	2022 年度 作検	2023 年度 作検	C	非	1Y		1Y		17
6	22			総合測 定室中 性子線 エリア モニタ	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 点校 保点	2021 年度 点校 保点	2022 年度 点校 保点	2023 年度 点校 保点	C	非	1Y		1Y	1WD	17
6	23			ハンド ブック ロスモ ニタ		警報回 路	-	-	-	低	2014 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度	2019 年度	2020 年度 作検	2021 年度 作検	2022 年度 作検	2023 年度 作検	C	非	1Y		1Y		17
6	24			放射線 監視盤		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 点校 保点	2021 年度 点校 保点	2022 年度 点校 保点	2023 年度 点校 保点	C	非	1Y			1WD	17
6	25				放射線 モニタ 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 目観	2021 年度 目観	2022 年度 目観	2023 年度 目観	C	非	1Y		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 点校 保点	2021 年度 点校 保点	2022 年度 点校 保点	2023 年度 点校 保点	C	非			1Y	1WD	
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 点校 保点	2021 年度 点校 保点	2022 年度 点校 保点	2023 年度 点校 保点	C	非			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 点校 保点	2021 年度 点校 保点	2022 年度 点校 保点	2023 年度 点校 保点	C	非			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 点校 保点	2021 年度 点校 保点	2022 年度 点校 保点	2023 年度 点校 保点	C	非			1Y	1WD	

施設管理実施計画管理表(KUCA_2021年度版)
(長期施設管理方針含む)

※※2021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	施設区分別	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 2021 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 ※※
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	点校 保点	点校 保点	点校 保点	1Y	1WD	
6	31			液体廃 棄物分 析用放 射能測 定装置	全α放 射能計 測装置	放射 性廃物 処理棟						作検	作検	作検	作検	作検	1Y		
6	32				全β放 射能計 測装置	放射 性廃物 処理棟						作検	作検	作検	作検	作検	1Y		
6	33		廃棄物 処理棟 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	点校 保点	点校 保点	点校 保点	1Y	1WD	18
6	34				警報回 路	処理 工場	-	-	-	中		作検	作検	作検	作検	作検	1Y	1M	18
6	35			ダスト モニ タWD- 2(α)W D-3(β γ)		実験 室・工 場排 気用	-	-	-	中		点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	1Y	1WD	18
6	36				警報回 路	処理 工場	-	-	-	中		作検	作検	作検	作検	作検	1Y	1M	18
6	37			手足衣 モニタ		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	1Y	1W	18

施設管理実施計画管理表(KUCA_2021年度版)
(長期施設管理方針含む)

※※2021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

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,1D,他)※※

施設区分	施連番	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)	2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考							2020年度	2021年度 ※※	2022年度	2023年度	保全方 式 (C,T,A)	点検時 期(非、 運)※※	検査	試験	点検	巡視 ※※	定事検 2021 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
6	38				放射線 監視盤	記録計 (廃棄物 処理棟)	処理 棟口 ビニ	-	-	-	中							点校	点校	点校	点校	C	非				1Y	1WD			
6	39				移動式 監視装 置	電離箱 サーベ イメー タ	-	-	-	-							点校	点校	点校	点校	C	非				1Y	使用の 都度				
6	40					シンチ レー ション サーベ イメー タ	-	-	-	中							点校	点校	点校	点校	C	非				1Y	使用の 都度				
6	41					中性子 サーベ イメー タ	-	-	-	中							点校	点校	点校	点校	C	非				1Y	使用の 都度				
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	点校	点校	C	非				1Y	1W				
6	43					表面汚 染用サ ーベ イメー タ (アル ファ)	-	-	-	中							点校	点校	点校	点校	C	非				1Y	1W				
6	44		屋外 管理用 設備	中央観 測所 (構内 モニタ リング)	気象観 測塔		気象 観測 塔	-	-	-	中																			10Y	

施設管理実施計画管理表(KUCA_2021年度版)
(長期施設管理方針含む)

※※2021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	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)	長期施設管理方針										頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)※※	定事検 2021 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	45		リフト ステーション			中央 観測 所	-	-	-	中						点校 保点					点校 保点	C	非	1Y			1WD	18	
6	46			空間線 量率計 (γ) FM-1	警報回 路	中央 観測 所	-	-	-	中						作検					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 保点					点校 保点	C	非		1Y			1WD	
6	48				記録計 (FM無 線用)	中央 観測 所	-	-	-	中						点校 保点					点校 保点	C	非		1Y			1WD	
6	49			空間線 量率計 (γ) FM-2	警報回 路	弘法 池 中央 観測 所	-	-	-	中						作検					作検	C	非	1Y	1M				18
6	50					坊主 池 中央 観測 所	-	-	-	中						点校 保点					点校 保点	C	非	1Y				1WD	18
6	51			空間線 量率計 (γ) FM-3	警報回 路	中央 観測 所	-	-	-	中						作検					作検	C	非	1Y	1M				18
6	52					変電 所前 中央 観測 所	-	-	-	中						点校 保点					点校 保点	C	非	1Y				1WD	18
6	53			空間線 量率計 (γ) FM-4	警報回 路	中央 観測 所	-	-	-	中						作検					作検	C	非	1Y	1M				18
6	54					守衛 棟前 中央 観測 所	-	-	-	中						点校 保点					点校 保点	C	非	1Y				1WD	18
6	55			空間線 量率計 (γ) FM-5	警報回 路	中央 観測 所	-	-	-	中						作検					作検	C	非	1Y	1M				18
6	56					気象 観測 塔	-	-	-	中						作検					作検	C	非	1Y	5Y			1WD	18
6	57			風向風 速計 (35m)			-	-	-	中												C	非						

施設管理実施計画管理表(KUCA_2021年度版)
(長期施設管理方針含む)

※※2021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	施設区分別	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 2021 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																			
2014～2019年度は10箇年保全計 画にて実施しているため参考												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 ※※									
6	58				記録計 (風向 風速- 1)	中央 観測 所	-	-	-	中												点校	点校	点校	点校	点校	C	非		
6	59			風向風 速計 (11m)		気象 観測 塔	-	-	-	中							点校					C	非			5Y	1WD			
6	60				記録計 (風向 風速- 1)	中央 観測 所	-	-	-	中							点校	点校	点校	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												C	非			5Y	1WD			
6	63			放射収 支計		中央 観測 所	-	-	-	中												C	非			5Y	1WD			
6	64					中央 観測 所	-	-	-	中												C	非			5Y	1WD			
6	65			雨量計		中央 観測 所	-	-	-	中												C	非			1Y	1WD			
6	66			移動式 モニタ		中央 観測 所	-	-	-	中							点校	点校	点校	点校	点校	C	非			6M				
6	67				記録計 (気象 要素)	中央 観測 所	-	-	-	中												C	非			1Y	1WD			
6	66			移動式 モニタ	モニタ リング カー	ガラ ー ジ	-	-	-	中							点校	点校	点校	点校	点校	C	非			6M				
7	1	原子炉 格納施設	原子炉 建屋	原子炉 建屋		建屋	C	MS-3	○	中																				
7	2			炉壁、 炉壁へい 遮へい 壁	炉壁	炉室	-	-	○	中																	1Y	1Y		27
7	3				炉壁	炉室	-	-	○	中																	1Y	1Y		19

施設管理実施計画管理表(KUCA_2021年度版)
(長期施設管理方針含む)

※※2021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	施連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合 機器)	機器 (個別 機器)	場所	耐震 重要度 分類	重要 度 (安全 機能)	運転に 影響す る設備	保全重 要度 (高、中、 低)	2014~2019年度は10箇年保全計 画にて実施しているため参考										2020年度 ※※	2021年度 ※※	2022年度	2023年度	保全方 式 (C,T,A)	点検時 期(非、 運)※※	検査	試験	点検	巡視 ※※	定事検 2021 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											
7	4					隔壁 (遮へい壁)	炉室	-	-	○	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				19		
7	5					可動遮 へい扉	炉室	-	-	-	低		目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y				19			
7	6					トラック サイズ 扉(気 密用)	炉室	-	-	-	低		目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y				6			
7	7					トラック サイズ 扉(遮 へい 田)	炉室	-	-	-	低		目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y				19			
7	8					一般出 入口扉 (パ ー ソナル エア ロック)	炉室	-	-	-	低		目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y				19			
7	9					ピット	A・B・ C架 台、加 速器 室	-	-	○	低		目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y				20			
7	10					クレー ン	天井旋 回ク レー ン	C	-	○	中		目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y 2Y	1M			20			
7	11												目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y 2Y	1M			20			
7	12												目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y 2Y	1M			20			
8	1	その他原子炉の附属施設																														
8	2						臨界 集合 体棟	-	-	○	中		目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y				21			

施設管理実施計画管理表(KUCA_2021年度版)
(長期施設管理方針含む)

※※2021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		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)	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			長期施設管理方針					
施設 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)	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 2021 別添1 の番号	
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	散水栓	ライ ナック 周辺	-	-	-	中							機 験	機 験	機 験	機 験	機 験	1Y				
8	4				20m ホース (3本)					中							外 検	外 検	外 検	外 検	外 検		1Y			
8	5				ノズル												外 検	外 検	外 検	外 検	外 検		1Y			
8	6				消火栓 用ハン ドル												外 検	外 検	外 検	外 検	外 検		1Y			
8	7				散水栓	イノベ 棟前				中							外 検	外 検	外 検	外 検	外 検		1Y			
8	8			イノ ベー ション リサー チアポ ラトリ (イノベ) 側	20m ホース (1本)												外 検	外 検	外 検	外 検	外 検		1Y			
8	9				ノズル												外 検	外 検	外 検	外 検	外 検		1Y			
8	10				消火栓 用ハン ドル												外 検	外 検	外 検	外 検	外 検		1Y			
8	11				冷却水 系統加 圧給水 ポンプ	浄水 処理 施設				中							外 検	外 検	外 検	外 検	外 検		1Y			
8	12				本体	制御 室											外 検	外 検	外 検	外 検	外 検		1Y			
8	13	非常 用電 源設 備		無停電 電源装 置			C	MS-3	○	中							外 検	外 検	外 検	外 検	外 検	1Y				22

施設管理実施計画管理表(KUCA_2021年度版)
(長期施設管理方針含む)

長期施設管理方針

※2021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

2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考

※年度の期間は定事検査開始日から次の定事検査開始日の前日まで

施設区分	施連番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考										頻度(1Y,1M,1W,1D,他)※※		定事検査2021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	検査	試験		点検	巡視	
8	14					本体(バッテリー)	制御室	-	MS-3	○	中						目観		目観			1M					
8	15																						5Y				
8	16		制御卓			駆体(アコンカー含む)	制御室	-	MS-3	○	中											1Y				11	
8	17		通信連絡設備				中央管理室	-	MS-3	○	中											1Y				25	
8	18						中央管理室	-	MS-3	○	中											1Y				25	
8	19						制御室	-	MS-3	○	中											1Y				25	
8	20						制御室、炉室	-	MS-3	○	中											1Y				25	
8	21						制御室	-	-	○	中											1Y				25	
8	22						中央管理室	-	-	○	中											1Y				25	
8	23		実験設備				-	C	PS-3	-	低																
8	24						加速器室	-	-	-	中											1Y				25	
8	25						A架台室	-	-	-	中											1Y				1	

施設管理実施計画管理表(KUCA_2021年度版)
(長期施設管理方針含む)

※※2021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	施設連番	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)	長期施設管理方針										頻度(1Y,1M,1W,1D,他)※※	定事 2021 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	26					ビーム 隔離弁	A架台 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					6
8	27			連絡設 備		固定電 話	A架台 室、加 速器 室	-	-	-	低								使用 前 査	作 験	作 験	作 験	C	非	1Y				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			作 験	保 点	保 点	保 点	保 点	保 点	保 点	保 点	保 点	C	非	1Y	6M			25
8	29					機械室 (起動 用)	機械 室	C	MS-3	○	中				保 点	保 点	保 点	保 点	保 点	保 点	保 点	保 点	C	非	1Y	6M			25
8	30				消火器		炉室、 制御室	-	-	○	中				保 点	保 点	保 点	保 点	保 点	保 点	保 点	保 点	C	非	1Y	6M			25
8	31						中央 管理 室	-	-	○	中				保 点	保 点	保 点	保 点	保 点	保 点	保 点	保 点	C	非	1Y	6M			25
8	32		火災 対応 機器		火災感 知器		制御 室、炉 室、工 ベ タ	-	-	○	中				保 点	保 点	保 点	保 点	保 点	保 点	保 点	保 点	C	非	1Y	6M			25
8	33						中央 管理 室	-	-	○	中				保 点	保 点	保 点	保 点	保 点	保 点	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	保 点	保 点	保 点	保 点	保 点	保 点	C	非	1Y	6M			25
8	35						中央 管理 室	-	-	○	中				保 点	保 点	保 点	保 点	保 点	保 点	保 点	保 点	C	非	1Y	6M			25

施設管理実施計画管理表(KUCA_2021年度版)
(長期施設管理方針含む)

※※2021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

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

施設区分	施連番	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)	2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考							2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	保全方式(C,T,A)	点検時期(非、運)	頻度(1Y,1M,1W,1D,他)			定事検査2021別添1の番号	
												2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	検査							点検	巡視			
8	47				放射線モニタ盤II		中央管理室	-	-	-	中								目観		目観	目観	目観	C	非				
8	48				放送無線盤		中央管理室	-	-	-	中								目観		目観	目観	目観	C	非				
8	49				使用済燃料プール監視盤		中央管理室	-	-	-	中								目観		目観	目観	目観	C	非				
8	50				原子炉監視盤		中央管理室	-	-	-	中								目観		目観	目観	目観	C	非				
8	51				火災受信機		中央管理室	-	-	-	中								目観		目観	目観	目観	C	非				
8	52				緊急呼出システム		中央管理室	-	-	-	中								目観		目観	目観	目観	C	非				
8	53																												

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

施設管理実施計画管理表(KUCA_2021年度版)
(長期施設管理方針含む)

※※2021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	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	

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										
頻度(1Y,1M,1W,1D,他)※※										
検査										
試験										
点検 ※※										
点検時 期(非、 運)※※										
保全方 式 (C.T.A)										
定事検 2021 別添1 の番号										

場所 一

検査場所を特定しない

※※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	施連番	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 ※※	保全方 式 (C.T.A)	点検時 期 (非、 運)	検査	試験	点検	巡視	定事検 2021 別添1 の番号	
																				頻度(1Y,1M,1W,1D,他)
1	1	原子炉本体																		
1	2	炉心 構造	架台	架台支 持構造 物	A架台	B	PS-3	中	外検	C	非	1Y							1	
1	3				B架台	B	PS-3	中	外検	C	非	1Y							1	
1	4				C架台	B	PS-3	中	外検	C	非	1Y							1	
1	5		炉内構 造物	炉心格 子板	A架台	C	PS-3	中		C	非	1Y							1	
1	6				B架台	C	PS-3	中		C	非	1Y							1	
1	7				C架台	C	PS-3	中		C	非	1Y							1	
1	8			制御棒 案内管	A・B・ C架台	B	MS-2	高		C	非	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	炉心タ ンク	C架台	C	PS-3	中	外検	C	非	1Y							2	
1	11									C	非	1Y							2	
1	12			炉心タ ンク ヒータ	C架台	-	-	中		A	非					使用の 都度				
1	13		減速材 及び反 射材	重水タ ンク	C架台 または 総測 定室	C	PS-3	低		C	非	1Y							3	
1	14									C	非	1Y							3	
1	15		燃料要 素	燃料減 速炉心 用	燃料 室	C	PS-3 MS-3	中	外検	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

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※※	保全方式(C.T.A)	点検時期(非、運)	検査	試験	点検	巡視	定事検2021別添1の番号
1	16				軽水減速炉心用	標準型燃料板	燃料室	C	PS-3 MS-3	○	中	外検	C	非	1Yを通して	取扱の都度			25
1	17			燃料集合体	固体減速炉心用	さや管	A架台	C	PS-3	○	中		C	非	1Y	取扱の都度		1	
1	18						B架台	C	PS-3	○	中		C	非	1Y	取扱の都度		1	
1	19				軽水減速炉心用	標準型燃料板支持フレーム	C架台	C	PS-3	○	中		C	非	1Y	取扱の都度		1	
1	20		減速材及び反射材			ポリエチレン	燃料室	-	-	-	低	外検	C	非	1Y	取扱の都度		25	
1	21					黒鉛	燃料室	-	-	-	低	外検	C	非	1Y	取扱の都度		25	
1	22		起動中性子源装置			中性子源駆動装置	A・B・C架台	-	-	○	中		C	非	1Y				
1	23												C	非	1Y				
1	24												C	非					
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設																			
2	1		核燃料物質取扱設備		組立解体場所	作業機	燃料室	-	-	-	低	外検	C	非	1Y	取扱の都度			25
2	2										中	外検	C	非	1Y				
2	3		核燃料物質貯蔵設備			バードケージ(角板用)	燃料室		PS-3	-	中	外検	C	非	1Y				5

※※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 重要分 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 ※※	保全方 式 (C.T.A)	点検時 期 (非、 運)	頻度(1Y,1M,1W,1D,他)				定事検 2021 別添1 の番号
															検査	試験	点検	巡視	
2	4					バード ケージ (標準 型燃料 板用)	燃料 室		PS-3	-	中	外検	C	非		1Y			5
2	5					燃料貯 蔵棚	燃料 室	C	PS-3	-	中	外検	C	非		1Y			5
2	6																		
3	1	原子炉冷却系統施設																	
3	2																		
4	1	計測制御系統施設																	
4	2		核計 装設 備	起動系	第1系 統	対数計 率炉計 周期計	制御 室	-	PS-3	○	中	点校	C	非	1Y	1Y	1Y		9
4	3					核分裂 管 計数管 (FC)	A・B・ C架台 室	-	-	○	中		C	非	1Y	1Y			6
4	4					核分裂 管 計数管 (FC)	制御 室	-	PS-3	○	中	点校	C	非	1Y	1Y	1Y		9
4	5				第2系 統	対数計 率炉計 周期計	制御 室	-	-		中		C	非	1Y	1Y			6
4	6					核分裂 管 計数管 (FC)	A・B・ C架台 室	-	-	○	中		C	運					28
4	7				第3系 統	対数計 率炉計 周期計	制御 室	-	PS-3	○	中	点校	C	非	1Y	1Y	1Y		9
4	8					核分裂 管 計数管 (FC)	制御 室	-	-		中		C	非	1Y	1Y			6
4	9					核分裂 管 計数管 (FC)	A・B・ C架台 室	-	-	○	中		C	運					28
4	10					核分裂 管 計数管 (FC)	制御 室	-	-		中	点校	C	非	1Y	1Y	1Y		9
4	10					核分裂 管 計数管 (FC)	A・B・ C架台 室	-	-	○	中		C	運					28

※※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 重要分 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 ※※	保全方 式 (C.T.A)	点検時 期 (非、 運)	検査	試験	点検	巡視	定事検 2021 別添1 の番号
頻度(1Y,1M,1W,1D,他)																				
4	11					記録計	記録計	制御室	-	-	○	中	点校	C	非	1Y	1Y	1Y		9
4	12					第4系	対数出力炉周期計 (対数出力炉周期計)	制御室、A・B・C架台室	-	PS-3 MS-3	○	中	点校	C	非	1Y	1Y	1Y		9
4	13													C	非	1Y	1Y			6
4	14					記録計	記録計	制御室	-	-	○	中	点校	C	非	1Y	1Y	1Y		9
4	15						非補償型電離箱(UIC)	A・B・C架台室	-	-	○	中		A	運	1Y				28
4	16					第5系	線型出力計	制御室	-	PS-3 MS-3	○	中	点校	C	非	1Y	1Y	1Y		9
4	17													C	非	1Y	1Y			6
4	18					記録計	記録計	制御室	-	-	○	中	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				28
4	20					第6系	安全出力計	制御室、A・B・C架台室	-	PS-3 MS-3	○	中	点校	C	非	1Y	1Y	1Y		9
4	21													C	非	1Y	1Y			6
4	22						非補償型電離箱(UIC)	A・B・C架台室	-	-	○	中		A	運	1Y				28

※※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 ※※	保全方 式 (C.T.A)	点検時 期 (非、 運)	頻度(1Y,1M,1W,1D,他)				定事検 2021 別添1 の番号	
															検査	試験	点検	巡視		
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	C	非		1Y	1Y		10	
4	26			プロセ ス計 装設 備									C	非		1Y		6		
4	27				ダンプ タンク 電気伝 導度計		制御 室	-	-	×	低	点校	C	非			1Y			
4	28				セン サー		C架台 室	-	-	×	低		C	非			3Y			
4	29				炉心タ ンク水 位計			-	-	○	中		C	非			1Y			
4	30				差圧発 信器		C架台 室	-	-	○	中	点校	C	非			1Y			
4	31				記録計		制御 室	-	-	○	中	点校	C	非			1Y			
4	32				地震監 視装置		制御 室	-	-	○	中	点校	C	非			1Y			
4	33												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

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 ※※	保全方 式 (C.T.A)	点検時 期 (非、 運)	検査	試験	点検	巡視	定事検 2021 別添1 の番号
4	34				制御棒 位置指 示計	メー ター	制御 室	-	-	○	中	点校	C	非	1Y		1Y		25
4	35				中心架 台位置 指示計	メー ター	制御 室	-	-	○	中	点校	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、中 央管理 室	-	MS-2	○	高		C	非	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				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(GPUモ ジュールの バッテリー)	制御 室	-	-	○	高		T	非		5Y			
4	40		イン ター ロック	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				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

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 ※※	保全方 式 (C.T.A)	点検時 期 (非、 運)	検査	試験	点検	巡視	定事検 2021 別添1 の番号
4	41		警報装 置	警報装 置	警報回 路		制御 室、 A・B・ C架台 室	-	-	○	中	作 検 ※中 管 理 室 に つ な が る 警 報 回 路 の み	C	非	1Y				6
4	42				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	C	非	1Y				11
4	44		架台 選択 ジャン クボッ クス		核計装 ジャン クボッ クス		炉室 キャッ トウオー ク	-	-	○	中		C	非	1Y				
4	45				起動系 ジャン クボッ 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

※※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 ※※	保全方 式 (C.T.A)	点検時 期 (非、 運)	検査	試験	点検	巡視	定事検 2021 別添1 の番号
4	50												T	非			5Y		
4	51				制御棒 駆動装 置固定 板		炉室	-	-	○	中		C	非		1Y			
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				26
4	54				制御棒 (C架 台)		C架台	-	MS-3	○	高		C	非	1Y				7
4	55												C	運	1Y				26
4	56												C	非	1Y				7
4	57												C	運	1Y				26
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				

※※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 ※※	保全方 式 (C.T.A)	点検時 期 (非、 運)	頻度(1Y,1M,1W,1D,他)			定事検 2021 別添1 の番号
															検査	試験	点検	
4	68												C	非		1Y		
4	69					微調整 排水弁	C架台 室	-	-	-	低		C	非		1Y		
4	70												C	非		1Y		
4	71												C	非		1Y		
4	72					排水回 路	C架台 室	-	-	-	低		C	非		1Y		
4	73												C	非		1Y		
4	74												C	非		1Y		
4	75					溢流器	C架台 室	-	-	-	低		C	非		1Y		
4	76												C	非		1Y		
4	77					緊急水 位下降 装置	C架台 室	-	-	-	低		C	非		1Y		
4	78												C	非		1Y		
4	79												C	非		1Y		
4	80					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		1Y		8
4	81												C	非		1Y		8
4	82												C	運		1Y		26
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		1Y		8
4	85												C	非		1Y		8
4	86												C	運		1Y		26
4	87												T	非			5Y	

※※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	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 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 ※※	保全方 式 (C.T.A)	点検時 期 (非、 運)	頻度(1Y,1M,1W,1D,他)				定事検 2021 別添1 の番号
														検査	試験	点検	巡視	
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				26
4	91											C	運	1Y				2
4	92											C	非	1Y				2
4	93	浄化 設備	ダンプ タンク 水浄化	ダンプ タンク		C架台 室	-	-	-	低		C	非	1Y				
4	94				ダンプ タンク ヒータ	C架台 室	-	-	-	低		C	非	1Y				
4	95					C架台 室	-	-	-	低		C	非			使用の 都度		
4	96			配管		C架台 室	-	-	-	低		C	非	1Y				
4	97					C架台 室	-	-	-	低		C	非	1Y				
4	98			ポンプ		C架台 室	-	-	-	低		C	非	1Y				
4	99											C	非	1Y				
4	100											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	非	1Y				
4	103			配管		C架台 室	-	-	-	低		C	非	1Y				
4	104											C	非	1Y				
4	105			ポンプ		C架台 室	-	-	-	低		C	非	1Y				

10/28

※※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 ※※	保全方 式 (C.T.A)	点検時 期 (非、 運)	検査	試験	点検	巡視	定事検 2021 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	C	非	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 工場	-	-	-	中	外検	C	非	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	C	非	1Y	1Y	1D		14
5	13											漏検	C	非	1Y	1Y			14
5	14											開点	T	非					
5	15											作験	C	非		1Y			
5	16				廃液タ ンク ヤード		廃液タ ンク ヤード	-	-	-	低	外検	C	非	1Y	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	C	非	1Y	1Y			
5	18					水位記 録計	中央 管理 室	-	-	-	低	作験	C	非	1Y	1Y			
5	19							-	-	-	低	点校	C	非	1Y	1Y			
5	20							-	-	-	低	作験	C	非	1Y	1Y			14
5	21		放射性 廃水排 水管				臨界 集 体 地 下 、 同 、 廃 液 タ ン ク ヤ ード	-	-	-	低	外検	C	非	1Y	1Y			14

※※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 ※※	保全方 式 (C.T.A)	点検時 期 (非、 運)	検査	試験	点検	巡視	定事検 2021 別添1 の番号
5	22		気体 廃棄物 廃棄	炉室燃 料室通 常気系	炉室燃 料室排 風機		排気 機械 室	-	-	○	中	漏検	C	非	1Y				14
5	23											作 験	C	非	1Y				15
5	24											機 験	C	非	1Y				15
5	25				炉室燃 料室送 風機		給気 機械 室	-	-	-	低	作 験	C	非	1Y				15
5	26				炉室排 気側 密ダン パー		排気 機械 室	-	-	-	低	作 験	C	非	1Y				15
5	27				炉室給 気側 密ダン パー		給気 機械 室	-	-	-	低	作 験	C	非	1Y				15
5	28				燃料室 排気側 密ダン パー		排気 機械 室	-	-	-	低	作 験	C	非	1Y				15
5	29				燃料室 給気側 密ダン パー		給気 機械 室	-	-	-	低	作 験	C	非	1Y				15
5	30				炉室燃 料室系 ライン ダン パー (通常)		排気 機械 室	-	-	-	低	作 験	C	非	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 ※※	保 全 方 式 (C.T.A)	点 検 時 期 (非、 運)	検査	試験	点 検	巡視	定事検 2021 別添1 の番号
5	31				通常用 ダクト		排気 機械 室、給 気機 械室、 炉室、 燃料 室	-	-	-	中	目 観	C	非	1Y				15
5	32				フィル タ	高 性 能 フ ィ ル タ	排気 機 械 室	-	-	-	低	点 校 保 点	C	非	1Y		1W		15
5	33					中 間 フ ィ ル タ	排気 機 械 室	-	-	-	低	保 点	C	非	1Y		1W		15
5	34					プ レ フ ィ ル タ	排気 機 械 室	-	-	-	低	保 点	C	非	1Y		1W		15
5	35			排気口	スタッ ク		スタッ ク	C	-	○	中	目 観	C	非	1Y				15
5	36			廃棄物 処理棟 排気系 統		排 風 機	処 理 工 場	-	-	-	中	作 検	C	非	1Y		1W		16
5	37					高 性 能 フ ィ ル タ	処 理 工 場	-	-	-	中	機 検	C	非	1Y		1W		16
5	38					RI排気 系統排 気ダク ト	処 理 工 場	-	-	-	中	外 検	C	非	1Y				16
5	39																		
6	1	放射線管理施設					総合 測定 室	-	MS-3	○	中	点 校 保 点	C	非	1Y		1Y	1WD	17
6	2	放射線管理施設	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														

※※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 ※※	保全方 式 (C.T.A)	点検時 期 (非、 運)	頻度(1Y,1M,1W,1D,他)			定事検 2021 別添1 の番号
															検査	試験	点検	
6	3					警報回 路	制御 室	-	MS-3	○	中	作検	C	非	1Y		1Y	17
6	4				スタッ クダス トモニ タ		総合 測定 室	-	MS-3	○	中	点校 保点	C	非	1Y	1WD	17	
6	5					警報回 路	制御 室	-	MS-3	○	中	作検	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	C	非	1Y	1WD	17	
6	7					警報回 路	制御 室	-	MS-3	○	中	作検	C	非	1Y		17	
6	8				炉室ダ ストモ ニタ		総合 測定 室	-	MS-3	○	中	点校 保点	C	非	1Y	1WD	17	
6	9					警報回 路	制御 室	-	MS-3	○	中	作検	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	C	非	1Y	1WD	17	
6	11					警報回 路	制御 室	-	PS-3 MS-3	○	中	作検	C	非	1Y		17	
6	12					γD	加速 器室	-	-	○	低	点校 保点	C	非	1Y	1WD	17	
6	13					警報回 路	制御 室	-	-	○	低	作検	C	非	1Y		17	
6	14				炉室中 性子線 エリア モニタ	nA-B、 nB-C、 nC-D、 nD-A	炉室 隔壁 上	-	-	○	低	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

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 ※※	保全方 式 (C.T.A)	点検時 期 (非、 運)	頻度(1Y,1M,1W,1D,他)			定事検 2021 別添1 の番号
															検査	試験	点検	
6	15					警報回 路	制御 室	-	-	○	低	作検	C	非	1Y		1Y	17
6	16			燃料室 モニタ	燃料室 ガンマ 線エリ アモニ タ	γF1、 γF2	燃料 室	-	MS-3	-	中	点校 保点	C	非	1Y		1Y	17
6	17				警報回 路	警報回 路	制御 室	-	MS-3	-	中	作検	C	非	1Y		1Y	17
6	18				燃料室 ダスト モニタ		総合 測定 室	-	MS-3	-	中	点校 保点	C	非	1Y		1Y	17
6	19					警報回 路	制御 室	-	MS-3	-	中	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	点校 保点	C	非	1Y		1Y	17
6	21					警報回 路	制御 室	-	-	-	低	作検	C	非	1Y		1Y	17
6	22				総合測 定室中 性子線 エリ アモニ タ	nA'、 nB'、 nC'	総合 測定 室	-	-	-	低	点校 保点	C	非	1Y		1Y	17
6	23					警報回 路	制御 室	-	-	-	低	作検	C	非	1Y		1Y	17
6	24			ハンド フットク ロスモ ニタ			管理 区域入 出口	-	-	-	低	点校 保点	C	非	1Y		1Y	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

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 ※※	保 全方 式 (C.T.A)	点 検 時 期 (非、 運)	頻度(1Y,1M,1W,1D,他)			定事検 2021 別添1 の番号	
															検査	試験	点検		巡視
6	25				放射線 監視盤	放射線 モニター 盤	制御 室	C	-	○	中	外 検	C	非	1Y			11	
6	26					記録計 No.1	制御 室	-	-	○	中	点 校 保 点	C	非		1Y	1WD		
6	27					記録計 No.2	制御 室	-	-	○	中	点 校 保 点	C	非		1Y	1WD		
6	28					記録計 No.3	制御 室	-	-	○	中	点 校 保 点	C	非		1Y	1WD		
6	29					記録計 (中央 管理 室)	中央 管理 室	-	-	○	中	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	C	非		1Y	1WD		
6	31				液体廃 棄物分 析用放 射能測 定装置	全α放 射能計 測装置	放射 性廃物 処理棟					使 用 前 業 者 検 査	C	非	1Y				
6	32					全β放 射能計 測装置	放射 性廃物 処理棟					使 用 前 業 者 検 査	C	非	1Y				
6	33			廃棄物 処理棟 系統	空間線 量率計 (γ) WD-1		処理 工場 内2階	-	-	-	中	点 校 保 点	C	非	1Y		1WD	18	

※※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 ※※	保全方 式 (C.T.A)	点検時 期 (非、 運)	検査	試験	点検	巡視	定事検 2021 別添1 の番号
6	34					警報回 路	処理工 場	-	-	-	中	作 検	C	非	1Y		1M		18
6	35				ダスト モニ タ,WD- 2(α),W D-3(β γ)	実験 室・工 場排 気用	-	-	-	-	中	点 校 保 点	C	非	1Y		1WD		18
6	36					警報回 路	処理工 場	-	-	-	中	作 検	C	非	1Y		1M		18
6	37				手足衣 モニタ		管理 区域 出入 り 口	-	-	-	中	点 校 保 点	C	非	1Y			1W	18
6	38				放射線 監視盤	記録計 (廃棄 物処理 棟)	処理 棟口 ビ ー	-	-	-	中	点 校	C	非			1Y	1WD	
6	39				移動式 監視装 置	電離箱 サーベ イメー タ ンチ ン レー ション サーベ イメー タ 中性子 サーベ イメー タ	-	-	-	-		点 校	C	非		1Y	使用の 都度		
6	40						-	-	-	-	中	点 校	C	非		1Y	使用の 都度		
6	41						-	-	-	-	中	点 校	C	非		1Y	使用の 都度		

※※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 ※※	保全方 式 (C.T.A)	点検時 期 (非、 運)	頻度(1Y,1M,1W,1D,他)			定事検 2021 別添1 の番号
															検査	試験	点検	
6	42					表面汚 染用 サイメ ータ (ペー タ・ガン マ)	-	-	-	中	点校	C	非		1Y	1W		
6	43					表面汚 染用 サイメ ータ (アル ファ)	-	-	-	中	点校	C	非		1Y	1W		
6	44		屋外 管理設 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		-	-	-	中		C	非		10Y			
6	45						-	-	-	中	点校 保点	C	非			1WD		18
6	46				警報回 路		-	-	-	中	作 換	C	非		1Y			18
6	47				空間線 量率計 (γ) FM-1	記録計 (放射 線監 視)	-	-	-	中	点校	C	非		1Y	1WD		
6	48				記録計 (FM無 線用)		-	-	-	中	点校	C	非		1Y	1WD		
6	49				空間線 量率計		-	-	-	中	点校 保点	C	非			1WD		18

※※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	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 ※※	保全方 式 (C.T.A)	点検時 期 (非、 運)	頻度(1Y,1M,1W,1D,他)			定事検 2021 別添1 の番号
														検査	試験	点検	
6	50			(γ) FM-2	警報回 路	中央 観測 所	-	-	-	中	作 検	C	非	1Y	1M		18
6	51			空間線 量率計 (γ) FM-3		坊主 池	-	-	-	中	点 校 保 点	C	非	1Y		1WD	18
6	52				警報回 路	中央 観測 所	-	-	-	中	作 検	C	非	1Y	1M		18
6	53			空間線 量率計 (γ) FM-4		変電 所前	-	-	-	中	点 校 保 点	C	非	1Y		1WD	18
6	54				警報回 路	中央 観測 所	-	-	-	中	作 検	C	非	1Y	1M		18
6	55			空間線 量率計 (γ) FM-5		守衛 棟前	-	-	-	中	点 校 保 点	C	非	1Y		1WD	18
6	56				警報回 路	中央 観測 所	-	-	-	中	作 検	C	非	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)	中央 観測 所	-	-	-	中	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)	中央 観測 所	-	-	-	中	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	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 ※※	保全方 式 (C.T.A)	点検時 期 (非、 運)	頻度(1Y,1M,1W,1D,他)			定事検 2021 別添1 の番号	
														検査	試験	点検		巡視
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	保点	C	非		5Y	1WD		
6	63			放射収 支計		中央 観測 所	-	-	-	中	保点	C	非		5Y	1WD		
6	64					中央 観測 所	-	-	-	中	保点	C	非		5Y	1WD		
6	65			雨量計	記録計 (気象 要素)	中央 観測 所	-	-	-	中	点検	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	保点	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	O	中		C	運	1Y				27
7	3			炉壁、 遮へい 壁	炉壁	炉室	-	-	O	中		C	非	1Y				19
7	4				隔壁 (遮へ い壁)	炉室	-	-	O	中		C	非	1Y				19
7	5				可動遮 へい厚	炉室	-	-	-	低		C	非	1Y				19
7	6											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

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 ※※	保全方 式 (C.T.A)	点検時 期 (非、 運)	頻度(1Y,1M,1W,1D,他)				定事検 2021 別添1 の番号	
															検査	試験	点検	巡視		
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 田)	炉室	-	-	-	低		C	非	1Y				19	
7	9					一般出 入口扉 (バー ソナル エア ロック)	炉室	-	-	-	低		C	非	1Y				19	
7	10				ビット		A・B・ C架 台、加 速器 室	-	-	○	低		C	非	1Y		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 2Y	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	C	非	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)				-	-	-	中	機験	C	非	1Y					
8	4			ライ ナック 側	散水栓 ライ ナック 周辺			-	-	-	中	外検	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 ※※	保全方 式 (C.T.A)	点検時 期 (非、 運)	検査	試験	点検	巡視	定事検 2021 別添1 の番号	
																				頻度(1Y,1M,1W,1D,他)
8	5					20m ホース (3本)						外検	C	非	1Y		1Y			
						ノズル														
8	6					消火栓 用ハン ドル						外検	C	非	1Y					
8	7											外検	C	非	1Y					
8	8				イノ ベー ション リサー チャボ ラトリ (イノベ) 側	散水栓		-	-	-	中	外検	C	非	1Y		1Y			25
						20m ホース (1本)														
8	10					ノズル						外検	C	非	1Y					
8	11					消火栓 用ハン ドル						外検	C	非	1Y					
8	12					冷却水 系統加 圧給水 ポンプ					中	外検	C	非	1Y					
8	13		非常 用電 源設 備		無停電 電源装 置	本体	制御 室	C	MS-3	O	中	外検 作検	C	非	1Y					22
						本体 (バッテ リ)														
8	14											目観	C	非	1M					

※※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	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 ※※	保全方 式 (C.T.A)	点検時 期 (非、 運)	検査	試験	点検	巡視	定事検 2021 別添1 の番号
8	15				リ一)						部交	C	非		5Y			
8	16	制御卓		制御卓	躯体(ア ンカー 含む)	制御 室	-	MS-3	○	中	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 験	C	非	1Y		1M		25
8	18			所内電 話		中央 管理 室	-	MS-3	○	中	作 験	C	非	1Y		1M		25
8	19					制御 室	-	MS-3	○	中	作 験	C	非	1Y		1M		25
8	20			拡声器		制御 室、炉 室	-	MS-3	○	中	作 験	C	非	1Y		1M		25
8	21			放送設 備		制御 室	-	-	○	中	作 験	C	非	1Y				25
8	22					中央 管理 室	-	-	○	中	作 験	C	非	1Y				25
8	23	実験 設備				-	C	PS-3	-	低		A	非					
8	24		パイル オシ レータ			加 速 器 室	-	-	-	中	目 観	A	非	1Y		6M		25
			パルス 状中性 子発生 装置				-	-	-									

※※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	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 ※※	保全方 式 (C.T.A)	点検時 期 (非、 運)	頻度(1Y,1M,1W,1D,他)			定事検 2021 別添1 の番号
														検査	試験	点検	
8	25		中性子 発生設 備			A架台 室	-	-	-	中		C	非	1Y			1
8	26				ビーム 隔離弁	A架台 室	-	-	○	中		C	非	1Y			6
8	27		連絡設 備		固定電 話	A架台 室、加 速器室	-	-	-	低	作 験	C	非	1Y			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	C	非	1Y	6M		25
8	29				機械室 (起動 釦)	機械 室	C	MS-3	○	中	保 点	C	非	1Y	6M		25
8	30			消火器		炉室、 制御室	-	-	○	中	保 点	C	非	1Y	6M		25
8	31					中央 管理 室	-	-	○	中	保 点	C	非	1Y	6M		25
8	32	火災 対応 機器		火災感 知器		制御 室、炉 室、エ ンベ ータ	-	-	○	中	保 点	C	非	1Y	6M		25
8	33					中央 管理 室	-	-	○	中	保 点	C	非	1Y	6M		25
8	34			火災受 信機		制御 室前	-	-	○	中	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

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 ※※	保全方 式 (C.T.A)	点検時 期 (非、 運)	検査	試験	点検	巡視	定事検 2021 別添1 の番号
8	35						中央 管理 室	-	-	○	中	保点	C	非	1Y		6M		25
8	36		火災 防護 対策に 関る 設備		遮熱板		A・B架 台	-	-	○	中		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		C	非	1Y				24
8	38		安全 避難 通路 等		非常用 照明		制御 室	-	-	○	中	作 験	C	非	1Y		1M		25
8	39				避難用 照明		炉室、 総合 測定 室	-	-	○	中	作 験	C	非	1Y		1M		25
8	40				懐中電 灯		制御 室、炉 室	-	-	○	中	作 験	C	非	1Y		1M		25
8	41				誘導灯		炉室、 総合 測定 室	-	-	○	中	目 観	C	非	1Y		1M		25
8	42							-	-	○	中	目 観	C	非	1Y		1M		25
8	43		非常 警報 設備		非常警 報	非常警 報 鈕	制御 室	C	-	○	中	作 検	C	非	1Y		1M		6
8	44				非常警 報 鈕	非常警 報 鈕	中央 管理 室	C	MS-3	○	中	作 検	C	非	1Y		1M		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

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 ※※	保全方 式 (C.T.A)	点検時 期 (非、 運)	頻度(1Y,1M,1W,1D,他)			定事検 2021 別添1 の番号
															検査	試験	点検	
8	45		中央管 理室		電源監 視盤		中央 管理 室	-	-	-	中	目 観	C	非		1D		
8	46				放射線 モニタ 盤 I		中央 管理 室	-	-	-	中	目 観	C	非		1D		
8	47				放射線 モニタ 盤 II		中央 管理 室	-	-	-	中	目 観	C	非		1D		
8	48				放送無 線盤		中央 管理 室	-	-	-	中	目 観	C	非		1D		
8	49				使用済 燃料 プール 監視盤		中央 管理 室	-	-	-	中	目 観	C	非		1D		
8	50				原子炉 監視盤		中央 管理 室	-	-	-	中	目 観	C	非		1D		
8	51				火災受 信機		中央 管理 室	-	-	-	中	目 観	C	非		1D		
8	52				緊急呼 出シス テム		中央 管理 室	-	-	-	中	目 観	C	非		1D		
8	53																	

保全方式
 C 状態基準保全
 T 時間基準保全
 A 事後保全

※※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 ※※	保全方 式 (C.T.A)	点検時 期 (非、運)	頻度(1Y,1M,1W,1D,他)			定事検 2021 別添1 の番号
															検査	試験	点検	

点検時期
非運 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