

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

定期事業者検査報告書 (定期事業者検査終了時)

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）〕の定期事業者検査が終了しましたので、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「検査の方法及び実績の一覧表」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

別添1の「検査の方法及び実績の一覧表」のとおり

以上

別添 1 検査の方法及び実績の一覧表

別添 2 施設管理実施計画

別添 1

検査の方法及び実績の一覧表

別添1 検査の方法及び実績の一覧表

	検査項目	検査の方法	検査年月日	備考
1	炉心構造物等の適合検査	(1)外観検査	2022/12/2	長期停止中のため架台支持構造物の外観検査のみ実施した。
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	2022/11/22	長期停止中のため炉心タンクの外観検査のみ実施した。
3	重水タンクの適合検査	(1)外観検査 (2)漏えい検査	2022/12/5	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	核燃料物質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)	2022/12/5	
6	安全保護回路の適合検査	(1)作動検査	2022/12/16	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した。
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	2022/12/16	
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	2022/11/22	
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)捕集効率確認検査		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)捕集効率確認検査		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)	2022/11/11	
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	2022/12/9	
22	非常用電源設備の適合検査	(1)外観検査 (2)作動検査	2022/12/9	
23	遮熱板の適合検査	(1)外観検査	2022/11/28	
24	漏えい防止堰の適合検査	(1)外観検査	2022/11/28	
25	保安状況の適合検査	(1)保安状況確認検査	2022/11/30	
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			

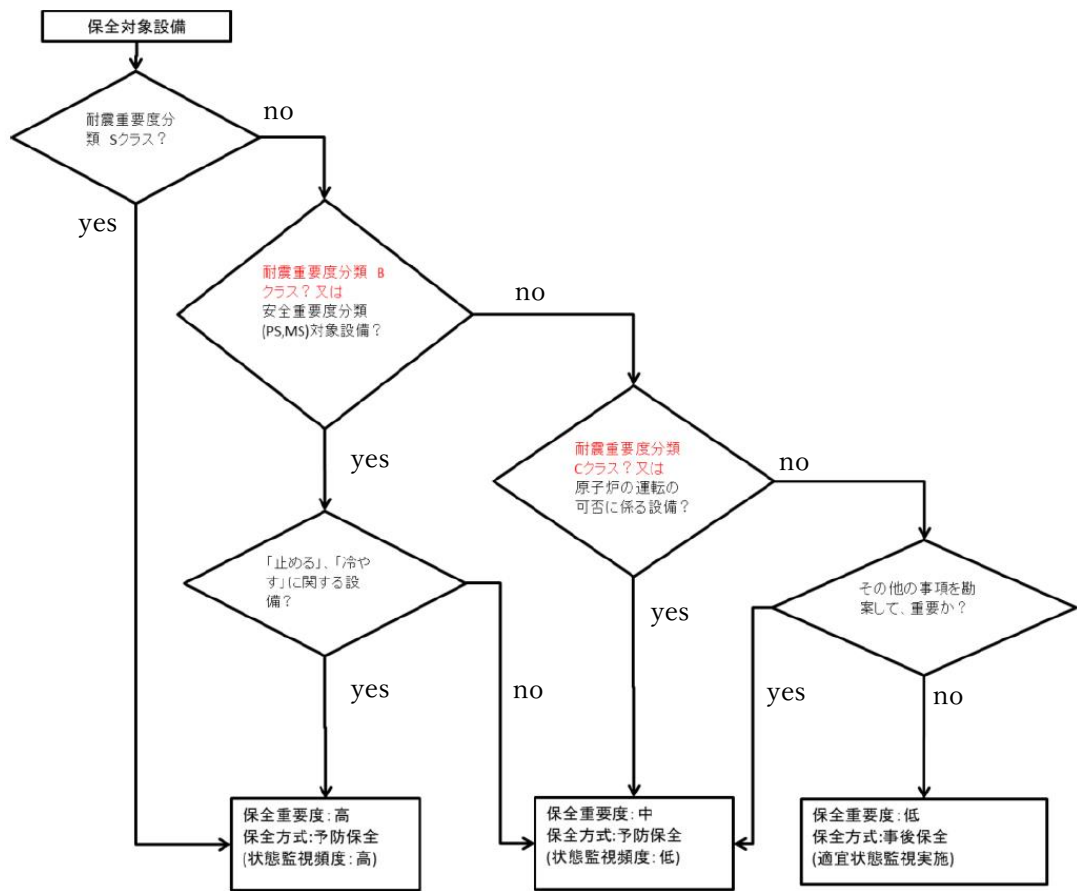


図1 保全重要度分類の選定フロー

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。

施設管理実施計画管理表(KUCA_2022年度版)

(長期施設管理方針含む)

2022年11月21日(改訂1)

※※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									
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
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)			
検査	試験	点検	巡視
1Y	1Y	1Y	1Y

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			
1	17				軽水減速炉心用	標準型燃料板	燃料室	C	PS-3 MS-3	○	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y	1Yを通して	取扱の都度		25			
1	18			燃料集合体	固体減速炉心用	さや管	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	C	非	1Y	1Y	取扱の都度		1		
1	19						B架台	C	PS-3	○	中			目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	外検	C	非	1Y	1Y	取扱の都度	
1	20				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					目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	外検	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 使用前検査	目観	C	非	1Y		取扱の都度	
1	22						黒鉛				低											目観	C	非	1Y		取扱の都度		25		
1	23				起動用中性子源装置		A・B・C架台	-	-	○	中										目観	目観	C	非		1Y					
1	24																						C	非		1Y					
1	25	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											目観	C	非	1Y		取扱の都度		25		
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	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	外検	C	非	1Y			5		
2	4		核燃料物質貯蔵設備			バードケージ(標準型燃料板用)	燃料室		PS-3	-	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	外検	C	非	1Y			5		
2	5		核燃料物質貯蔵設備			燃料貯蔵棚	燃料室	C	PS-3	-	中			目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	外検	C	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)

2022年11月21日(改訂1)

※※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									
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									
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					
												点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校								点校	点校	点校	点校	
2	6	原子炉冷却系統施設																															
3	1	計測制御系統施設																															
3	2																																
4	1	核計装 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	C	非	1Y	1Y	1Y		9					
4	3											作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1Y
4	4				核分裂 計数管 (FC)	A・B・C 架台室	-	-	○	中													性検			性検	C	運	1Y			29	
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	C	非	1Y	1Y	1Y		9		
4	6				作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1Y			6		
4	7				核分裂 計数管 (FC)	A・B・C 架台室	-	-	○	中														性検			性検	C	運	1Y			29
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	C	非	1Y	1Y	1Y		9		
4	9				作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1Y			6		
4	10				核分裂 計数管 (FC)	A・B・C 架台室	-	-	○	中														性検			性検	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	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y	1Y	1Y		9		
4	13													作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C
4	14						記録計	記録計	制御室	-	-	○	中													点校			点校	C	非	1Y	1Y
4	15				非補償 型電離 箱(UIC)	A・B・C 架台室	-	-	○	中														性検			性検	A	運	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)

2022年11月21日(改訂1)

※※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										保全方式 (C.T.A)	点検時期 (非、運)	頻度(1Y,1M,1W,1D,他)				定事検 2022 別添1の 番号									
												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							検査	試験	点検	巡視										
												2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度 ※※	2022年度 ※※	2023年度																
4	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	点校	点校	点校	点校	点校			点校	C	非	1Y	1Y	1Y		9										
4	17										作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検			作検	C	非	1Y	1Y									6			
4	18										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												性検	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	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y	1Y	1Y			9								
4	21											作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1Y					6		
4	22											非補償型電離箱(UIC)	A・B・C 架台室	-	-	○	中												性検	A	運	1Y					29
4	23											制御棒 電磁石 電源	制御室	-	MS-3	○	中													作検	C	非		1Y			
4	24			核計装 ケーブル	制御室、炉 室	-	-	○	中														外検	C	非	1Y	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	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y	1Y	1Y			10								
4	26														作検	作検	作検	作検	作検	作検			作検	C	非	1Y	1Y								6		
4	27					ダンブタ 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										

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)

2022年11月21日(改訂1)

※※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									
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)				
検査	試験	点検	巡視	定事検 2022 別添1の 番号

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	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	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	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度							
	4	29			炉心タンク水位計			-	-	○	中										点校		非			1Y		
	4	30			差圧発信器		C架台室	-	-	○	中										点校		非			1Y		
	4	31			記録計		制御室	-	-	○	中										点校		非			1Y		
	4	32			地震監視装置		制御室	-	-	○	中										点校		非			1Y		
	4	33																			作検		非	1Y	1Y			6
	4	34			制御棒位置指示計	メーター	制御室	-	-	○	中										点校		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		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	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検			作検	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			作検	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(CPUモジュールのバッテリー)	制御室	-	-	○	高										部交	T	非			5Y		

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)

2022年11月21日(改訂1)

※※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								保全方式 (C.T.A)	点検時期 (非、運)	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	検査	試験		点検	巡視
												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
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								作検		作検	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								作検		作検	C	非	1Y				6	
4	42			警報回路(自主警報)		制御室、A・B・C架台室	-	-	-	低								作検		作検	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								目観		目観	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								目観		目観	C	非		1Y				
4	46			中継盤		A・B・C架台室	-	-	○	中								目観		目観	C	非		1Y				
4	47			分岐中継盤		C架台室	-	-	○	中								目観		目観	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				目観	目観	目観	目観	外検		外検	C	非	1Y	1Y		7	
4	49																	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1Y		7
4	50																		分検			T	非			5Y		

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)

2022年11月21日(改訂1)

※※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										保全方式 (C.T.A)	点検時期 (非、運)	頻度(1Y,1M,1W,1D,他)				定事検 2022 別添1の 番号			
												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							検査	試験	点検	巡視				
												2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度 ※※	2022年度 ※※	2023年度										
4	51				制御棒 駆動装置 固定板		炉室	-	-	○	中											目観		目観	C	非		1Y			
4	52			制御材	制御棒 (A架台)		A架台	-	MS-3	○	高			作検	作検	作検	作検	作検				作検	C	非	1Y	1Y					7
4	53													機検	機検	機検	機検	機検				機検	C	運	1Y	1Y					27
4	54				制御棒 (B架台)		B架台	-	MS-3	○	高			作検	作検	作検	作検	作検				作検	C	非	1Y	1Y					7
4	55													機検	機検	機検	機検	機検				機検	C	運	1Y	1Y					27
4	56				制御棒 (C架台)		C架台	-	MS-3	○	高			作検	作検	作検	作検	作検				作検	C	非	1Y	1Y					7
4	57													機検	機検	機検	機検	機検				機検	C	運	1Y	1Y					27
4	58			水位制御装置	高速給水回路		C架台室	-	-	○	中											漏検		漏検	C	非		1Y			
4	59																					作験		作験	C	非		1Y			
4	60																					目観		目観	C	非		1Y			
4	61				低速給水回路		C架台室	-	-	○	中											漏検		漏検	C	非		1Y			
4	62																					作験		作験	C	非		1Y			
4	63																					目観		目観	C	非		1Y			
4	64			水位制御設備	微調整給水タンク		C架台室	-	-	-	低											漏検		漏検	C	非		1Y			
4	65																					目観		目観	C	非		1Y			
4	66				微調整給水弁		C架台室	-	-	-	低											漏検		漏検	C	非		1Y			
4	67																					作験		作験	C	非		1Y			
4	68																					目観		目観	C	非		1Y			
4	69				微調整排水弁		C架台室	-	-	-	低											漏検		漏検	C	非		1Y			
4	70																					作験		作験	C	非		1Y			
4	71																					目観		目観	C	非		1Y			
4	72			排水回路	通常排水弁		C架台室	-	-	-	低											漏検		漏検	C	非		1Y			

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)

2022年11月21日(改訂1)

※※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									
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				
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										保全方式(C.T.A)	点検時期(非、運)	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			検査	試験	点検	巡視														
4	73																作験			作験	C	非		1Y																	
4	74																目観			目観	C	非		1Y																	
4	75				溢流器		C架台室	-	-	-	低						漏検			漏検	C	非		1Y																	
4	76																目観			目観	C	非		1Y																	
4	77				緊急水位下降装置		C架台室	-	-	-	低						漏検			漏検	C	非		1Y																	
4	78																作験			作験	C	非		1Y																	
4	79																目観			目観	C	非		1Y																	
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			目観	目観	目観	目観	外検			外検	C	非	1Y	1Y			8													
4	81													作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	C	非	1Y	1Y					8						
4	82													機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	C	運	1Y	1Y					27					
4	83																									分検			分点	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			目観	目観	目観	目観	外検			外検	C	非	1Y	1Y			8				
4	85																				作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	C	非	1Y	1Y			8
4	86																				機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	C	運	1Y	1Y			27
4	87																																分検			分点	T	非			5Y
4	88													ダンブ弁		C架台、制御室	B	MS-2	○	高			目観	目観	目観	目観	外検			外検	C	非	1Y	1Y			2				
4	89																				作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	C	非	1Y	1Y			2
4	90			機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検								機検	機検	機検	機検	C	運	1Y	1Y			27										
4	91																						漏検			漏検	C	運	1Y	1Y		2									
4	92															作験			作験	C	非	1Y	1Y		2																
4	93	浄化設備	ダンブタンク水浄化系	ダンブタンク		C架台室	-	-	-		低						目観			目観	C	非		1Y																	
4	94																									漏験			漏験	C	非		1Y								

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)

2022年11月21日(改訂1)

※※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						
												2014~2019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				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
												2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度 ※※											
4	95					ダンブタンクヒータ	C架台室	-	-	-	低							目観			目観	C	非				使用の都度			
4	96					配管	C架台室	-	-	-	低							目観			目観	C	非		1Y					
4	97																	漏験			漏験	C	非		1Y					
4	98					ポンプ	C架台室	-	-	-	低							目観			目観	C	非		1Y					
4	99																	漏験			漏験	C	非		1Y					
4	100																	作験			作験	C	非		1Y					
4	101			補給水浄化系	補給水タンク		C架台室	-	-	-	低							漏験			漏験	C	非		1Y					
4	102																	目観			目観	C	非		1Y					
4	103					配管	C架台室	-	-	-	低							漏験			漏験	C	非		1Y					
4	104																	目観			目観	C	非		1Y					
4	105					ポンプ	C架台室	-	-	-	低							漏験			漏験	C	非		1Y					
4	106																	作験			作験	C	非		1Y					
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							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		消火設備		消火器		処理棟、第1、第2固形倉庫	-	-	-	中							保点			保点	C	非	1Y			6M	6M	25	
5	5				火災受信機		処理棟	-	-	-	中							保点			保点	C	非	1Y			6M	6M	25	

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)

2022年11月21日(改訂1)

※※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									
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)				
検査	試験	点検	巡視	定事検 2022 別添1の 番号

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	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	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	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	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										保点		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										保点		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	第1固形倉庫	C	PS-3	-	中	目視	目視	目視	目視	目視	目視	性検				外検 性検	C	非	1Y	1Y	1Y	1M	13									
	5	9				固縛装置	第1固形倉庫	-	PS-3	-	中						目視	目視	性検					外検	C	非	1Y	1Y	1Y	1M	13							
	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						目視	目視	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	処理工場	-	-	-	中						目視	目視	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				目視	目視	目視	目視	外検				外検	C	非	1Y			1D	14								
	5	13																					漏検	漏検	漏検	漏検	漏検				漏検	C	非	1Y				14
	5	14																													開点	非			1Y			
	5	15																													作験	非		1Y			1D	
	5	16											低											使用前検査 外検	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	非		1Y										
	5	18																													作験	非						
	5	19																低											点校	非		1Y						
	5	20				水位記録計	中央管理室	-	-	-	低												作験	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)

2022年11月21日(改訂1)

※※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							保全方式 (C.T.A)	点検時期 (非、運)	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	検査		試験	点検	巡視
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	
	22																	漏検			漏検	C	非	1Y				
5	23	気体廃 棄物の 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																					機検		機検	C	非	1Y	1Y
5	25			炉室燃 料室送 風機			給気機 械室	-	-	-	低								作検		作検	C	非	1Y	1Y			15
5	26			炉室排 気側気 密ダン 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 密ダン パー			給気機 械室	-	-	-	低								作検		作検	C	非	1Y	1Y			15
5	28			燃料室 排気側 気密ダン パー			排気機 械室	-	-	-	低								作検		作検	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								作検		作検	C	非	1Y	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								作検		作検	C	非	1Y	1Y			15

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)

2022年11月21日(改訂1)

※※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									
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)				
検査	試験	点検	巡視	定事検 2022 別添1の 番号

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	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	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	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度											
	5	31			通常用ダクト		排気機械室、給気機械室、炉室、燃料室	-	-	-	中											C	非	1Y	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			機検	C	非	1Y	1Y		1W	15			
	5	33				中間フィルタ	排気機械室	-	-	-	低								保点			機検	C	非	1Y	1Y		1W	15			
	5	34				プレフィルタ	排気機械室	-	-	-	低								保点			機検	C	非	1Y	1Y		1W	15			
	5	35			排気口	スタック	スタック	C	-	○	中											外検	非	1Y	1Y				15			
	5	36			廃棄物 処理棟 排気系統	排風機	処理工場	-	-	-	中												C	非	1Y	1Y		1W	16			
	5	37				高性能フィルタ	処理工場	-	-	-	中												機検	非	1Y	1Y		1W	16			
	5	38				RI排気系統排気ダクト	処理工場	-	-	-	中												外検	非	1Y	1Y				16		
5	39																															
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	点校	点校	点校	点校	点校					点校 保点	C	非	1Y	1Y		1WD	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	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	点校	点校	点校							点校 保点	C	非	1Y	1Y		1WD	17

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)

2022年11月21日(改訂1)

※※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									
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)				
検査	試験	点検	巡視	定事検 2022 別添1の 番号

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	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	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	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度								
6	5				警報回路	制御室	-	MS-3	○	中				作検	作検	作検	作検	作検			作検	C	非	1Y	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	点校	点校	点校	点校 保点			点校 保点	C	非	1Y	1Y		1WD	17	
6	7				警報回路	制御室	-	MS-3	○	中				作検	作検	作検	作検	作検			作検	C	非	1Y	1Y			17	
6	8				炉室ダストモニタ	総合測定室	-	MS-3	○	中				点校	点校	点校	点校	点校 保点			点校 保点	C	非	1Y	1Y		1WD	17	
6	9				警報回路	制御室	-	MS-3	○	中				作検	作検	作検	作検	作検			作検	C	非	1Y	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	点校	点校	点校	点校 保点			点校 保点	C	非	1Y	1Y		1WD	17
6	11				警報回路	制御室	-	PS-3 MS-3	○	中				作検	作検	作検	作検	作検			作検	C	非	1Y	1Y			17	
6	12				γD	加速器室	-	-	○	低								点校 保点			点校 保点	C	非	1Y	1Y		1WD	17	
6	13				警報回路	制御室	-	-	○	低								作検			作検	C	非	1Y	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			点校 保点	C	非	1Y	1Y		1WD	17	
6	15				警報回路	制御室	-	-	○	低								作検			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	点校	点校	点校	点校 保点			点校 保点	C	非	1Y	1Y		1WD	17
6	17				警報回路	制御室	-	MS-3	-	中				作検	作検	作検	作検	作検			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	点校	点校	点校	点校 保点			点校 保点	C	非	1Y	1Y		1WD	17
6	19				警報回路	制御室	-	MS-3	-	中				作検	作検	作検	作検	作検			作検	C	非	1Y	1Y			17	

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)

2022年11月21日(改訂1)

※※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										2022年11月21日(改訂1)							
												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 2022 別添1の 番号	
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			点校 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			総合測定室中性子線エリアモニタ	nA'、 nB'、 nC'	総合測定室	-	-	-	低									点校 保点			点校 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								点校 保点			点校 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										目観			外検	C	非	1Y	1Y		11
6	26		記録計 No.1			制御室	-	-	○	中									点校 保点			点校 保点	C	非	1Y		1Y	1WD	17
6	27		記録計 No.2			制御室	-	-	○	中									点校 保点			点校 保点	C	非			1Y	1WD	
6	28		記録計 No.3			制御室	-	-	○	中									点校 保点			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			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		

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)

2022年11月21日(改訂1)

※※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									
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)				
検査	試験	点検	巡視	定事検 2022 別添1の 番号

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	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	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	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度								
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	放射性廃棄物処理棟															点校	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															点校	C	非	1Y		1Y		26
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	1Y		1WD	18	
6	34				警報回路		処理工場	-	-	-	中											作検	C	非	1Y	1Y	1M		18
6	35				ダストモニタ,WD-2(α),WD-3(βγ)		実験室・工場排気用	-	-	-	中											点校 保点	C	非	1Y	1Y		1WD	18
6	36				警報回路		処理工場	-	-	-	中											作検	C	非	1Y	1Y	1M		18
6	37				手足衣モニタ		管理区域出入口	-	-	-	中											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	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	C	非	1Y		1Y	使用の都度	26

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)

2022年11月21日(改訂1)

※※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								保全方式 (C.T.A)	点検時期 (非、運)	頻度(1Y,1M,1W,1D,他)				定事検 2022 別添1の 番号				
												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						2020年度	2021年度 ※※	2022年度 ※※	2023年度		検査	試験	点検	巡視
												2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度 ※※											
6	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)	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					中央観測所	—	—	—	—	中								点校 保点		C	非	1Y	1Y		1WD	18			
6	46				警報回路	中央観測所	—	—	—	—	中								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		C	非			1Y	1WD				
6	48				記録計(FM無線用)	中央観測所	—	—	—	—	中								点校		C	非			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)

2022年11月21日(改訂1)

※※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	49				空間線量率計(γ)		弘法池	-	-	-	中							点校 保点			点校 保点	C	非	1Y	1Y		1WD	18
6	50				FM-2	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)		坊主池	-	-	-	中							点校 保点			点校 保点	C	非	1Y	1Y		1WD	18
6	52				FM-3	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)		変電所前	-	-	-	中							点校 保点			点校 保点	C	非	1Y	1Y		1WD	18
6	54				FM-4	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)		守衛棟前	-	-	-	中							点校 保点			点校 保点	C	非	1Y	1Y		1WD	18
6	56				FM-5	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)	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)	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											C	非			5Y	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)

2022年11月21日(改訂1)

※※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								保全方式(C.T.A)	点検時期(非、運)	頻度(1Y,1M,1W,1D,他)				定事検 2022 別添1の 番号						
												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						2020年度	2021年度 ※※	2022年度 ※※	2023年度		検査	試験	点検	巡視		
												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	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							
6	65				雨量計	記録計(気象要素)	中央観測所	-	-	-	中								点校		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		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		建屋	C	MS-3	○	中							機検	機検	機検	機検	機検		機検	C	運	1Y	1Y			28	
7	3				炉壁、遮へい壁	炉壁	炉室	-	-	○	中			目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	使用前検査 外検		外検	C	非	1Y	1Y			19
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	外検		外検	C	非	1Y	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	外検		外検	C	非	1Y	1Y			19	
7	6																					作検		作検	C	非	1Y	1Y			6	
7	7					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				
7	8					トラックサイズ扉(遮へい用)	炉室	-	-	-	低			目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	外検		外検	C	非	1Y	1Y			19	

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)

2022年11月21日(改訂1)

※※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									
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	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		
												目観	目観	目観	目観	目観	目観	外検											外検	C
7	9					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	外検			外検	C	非	1Y	1Y			19		
7	10					ピット	A・B・C 架台、加速器室	-	-	○	低								使用前検査			外検	C	非	1Y		1D 1M 6M	20		
7	11					クレーン	天井旋回クレーン	C	-	○	中								保点			保点	C	非		1Y 2Y	1M			
7	12	その他試験研究用等原子炉の附属施設																												
8	1	その他試験研究用等原子炉の附属施設																												
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)			-	-	-	中								機験			機験	C	非	1Y	1Y			25	
8	4		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								目観			目観	C	非	1Y		1Y		25	
8	5	20mホース(3本)																		目観			目観	C	非	1Y		1Y		25
8	6	ノズル																		目観			目観	C	非	1Y		1Y		25
8	7	消火栓用ハンドル																		目観			目観	C	非	1Y		1Y		25
8	8	イノベ					散水栓	イノベ棟前	-	-	-	中								目観			目観	C	非	1Y		1Y		25

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								保全方式 (C.T.A)	点検時期 (非、運)	頻度(1Y,1M,1W,1D,他)				定事検 2022 別添1の 番号				
												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						2020年度	2021年度 ※※	2022年度 ※※	2023年度		検査	試験	点検	巡視
												2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度 ※※											
8	9				ホース (イノベ側)	20m ホース(1本)											目観				C	非	1Y		1Y			25		
8	10					ノズル											目観				C	非	1Y		1Y			25		
8	11					消火栓 用ハンドル											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				C	非	1Y		1Y			25		
8	13		非常用 電源設 備		無停電 電源装 置	本体	制御室	C	MS-3	○	中						作検	作検	作検	作検	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						作検	作検	作検	目観			目観	C	非		1M			
8	15																					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	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	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	作験			作験	C	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	作験			作験	C	非	1Y		1M	25
8	19						制御室	-	MS-3	○	中						作検	作検	作検	作検	作験			作験	C	非	1Y		1M	25
8	20				拡声器		制御室、炉 室	-	MS-3	○	中						作検	作検	作検	作検	作験			作験	C	非	1Y		1M	25
8	21				放送設 備		制御室	-	-	○	中										使用前 検査 作験			作験	C	非	1Y		1M	25

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)

2022年11月21日(改訂1)

※※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									
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	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	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	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	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度							
8	22						中央管理室	-	-	○	中										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							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	非	1Y		6M		25
8	25		中性子発生設備				A架台室	-	-	-	中										外検	非	1Y	1Y			1	
8	26					ビーム隔離弁	A架台室	-	-	○	中											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	消火設備	ハロン消火設備				A・B架台、加速器室	C	MS-3	○	中				作検	保点	保点	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	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	非	1Y		6M		25
8	31					中央管理室	中央管理室	-	-	○	中				保点	保点	保点	保点				保点	非	1Y		6M		25
8	32	火災対応機器	火災感知器				制御室、炉室、エレベータ	-	-	○	中				保点	保点	保点	保点				保点	非	1Y		6M		25

※※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											2022年度(改訂1)								
												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 2022 別添1の 番号			
8	33						中央管理室	-	-	○	中						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	C	非	1Y		6M		25	
8	35						中央管理室	-	-	○	中						保点	保点	保点	保点			保点	C	非	1Y		6M		25	
8	36		火災防護対策に関わる設備		遮熱板		A・B架台	-	-	○	中										目観	外検		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										目観	外検		外検	C	非	1Y				24
8	38		安全避難通路等		非常用照明		制御室	-	-	○	中							作検	作検	作検	作検			作検	C	非	1Y		1M		25
8	39				避難用照明		炉室、総合測定室	-	-	○	中							作検	作検	作検	作検			作検	C	非	1Y		1M		25
8	40				懐中電灯		制御室、炉室	-	-	○	中							作検	作検	作検	作検			作検	C	非	1Y		1M		25
8	41																	目観	目観	目観	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	目観	目観			目観	C	非	1Y		1M		25
8	43		非常警報設備		非常警報	非常警報鈕	制御室	C	-	○	中										作検		作検	C	非	1Y	1Y	1M		6	
8	44					非常警報鈕	中央管理室	C	MS-3	○	中							作検	作検	作検	作検			作検	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			

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)

2022年11月21日(改訂1)

※※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								保全方式 (C.T.A)	点検時期 (非、運)	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	検査	試験		点検	巡視
8	46				放射線 モニタ盤 I		中央管理 室	-	-	-	中							目観			目観	C	非			1D		
8	47				放射線 モニタ盤 II		中央管理 室	-	-	-	中							目観			目観	C	非			1D		
8	48				放送無 線盤		中央管理 室	-	-	-	中							目観			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			目観	C	非			1D		
8	50				原子炉 監視盤		中央管理 室	-	-	-	中							目観			目観	C	非			1D		
8	51				火災受 信機		中央管理 室	-	-	-	中							目観			目観	C	非			1D		
8	52				緊急呼 出システ ム		中央管理 室	-	-	-	中							目観			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

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

2022年11月21日(改訂1)

※※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			
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	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	炉心タンク				C架台	C	PS-3	○	中	外検	外検	C	非	1Y				2		
1	11												C	非	1Y	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架台または総合測定室	C	PS-3	-	低		外検	C	非	1Y				3		
1	14																漏検	C	非	1Y			
1	15		燃料体	燃料要素	固体減速炉心用	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

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
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	固体減速炉心用	さや管	A架台	C	PS-3	○	中			C	非	1Y	1Y	取扱の 都度		1
1	19					B架台	C	PS-3	○	中			C	非	1Y	1Y	取扱の 都度		1	
1	20				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	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			
1	24				1Y															
1	25	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

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	
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	外検	C	非	1Y				5	
2	4					バードケージ(標準型燃料板用)	燃料室		PS-3	-	中	外検	外検	C	非	1Y				5	
2	5					燃料貯蔵棚	燃料室	C	PS-3	-	中	外検	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	対数計数率炉周期計	制御室	-	PS-3	○	中	点校	点校	C	非	1Y	1Y	1Y		9		
											C	非	1Y	1Y		6					
4	4				核分裂計数管(FC)	A・B・C架台室	-	-	○	中			C	運	1Y						29
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	C	非	1Y	1Y	1Y		9	
4	6											C	非	1Y	1Y				6		
4	7			核分裂計数管(FC)	A・B・C架台室	-	-	○	中			C	運	1Y					29		
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	C	非	1Y	1Y	1Y		9		

※※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)	頻度(1Y,1M,1W,1D,他)			定事検 2022 別添1の 番号										
																検査	試験	点検											
4	9													C	非	1Y	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	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															C	非	1Y	1Y		6								
4	14										点校	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			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																							C	非	1Y	1Y		6
4	18																		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														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	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	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													C	非	1Y	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			センサー		C架台室	-	-	×	低			点校	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	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	33													C	非	1Y	1Y			6
4	34				制御棒位置指示計	メーター	制御室	-	-	○	中	点校	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	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	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ー)	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		制御室、A・B・C架台室	-	-	○	中	作検※ 中央管理室につながる警報回路のみ	作検※ 中央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	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	1Y			7	
4	49														C	非	1Y	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

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	52			制御材	制御棒 (A架台)		A架台	-	MS-3	○	高			C	非	1Y	1Y			7
4	53													C	運	1Y	1Y			27
4	54				制御棒 (B架台)		B架台	-	MS-3	○	高			C	非	1Y	1Y			7
4	55													C	運	1Y	1Y			27
4	56				制御棒 (C架台)		C架台	-	MS-3	○	高			C	非	1Y	1Y			7
4	57													C	運	1Y	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

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	86													C	運	1Y	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	1Y			2
4	89													C	非	1Y	1Y			2
4	90													C	運	1Y	1Y			27
4	91													C	運	1Y	1Y			2
4	92													C	非	1Y	1Y			2
4	93	浄化設備	ダンプタンク水浄化系	ダンプタンク		C架台室	-	-	-	-	低		目観	C	非		1Y			
4	94												漏験	C	非		1Y			
4	95				ダンプタンクヒータ		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												漏験	C	非		1Y			
4	98				ポンプ		C架台室	-	-	-	低		目観	C	非		1Y			
4	99												漏験	C	非		1Y			
4	100												作験	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			

※※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	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			
4	106													C	非		1Y			
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	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		消火設備		消火器		処理棟、第1,第2固形倉庫	-	-	-	中	保点	保点	C	非	1Y		6M	6M	25
5	5				火災受信機		処理棟	-	-	-	中	保点	保点	C	非	1Y		6M	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	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	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	第1固形倉庫	C	PS-3	-	中	外検 性検	外検 性検	C	非	1Y	1Y	1Y	1M	13
5	9					固縛装置	第1固形倉庫	-	PS-3	-	中	外検	外検	C	非	1Y	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

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
5	10	液体廃棄物の廃棄設備			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	処理工場	-	-	-	中	外検	外検	C	非	1Y	1Y	1Y	1WD	13
5	12		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											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	機験	C	非		1Y			
5	18											作験		C	非					
5	19											水位記録計	中央管理室	-	-	-	低	点校	点校	C

※※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	
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 棄物の 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	作験	作験	C	非	1Y	1Y			15	
5	24													機験	機験	C	非	1Y	1Y		
5	25				炉室燃 料室送 風機		給気機 械室	-	-	-	低		作験	作験	C	非	1Y	1Y			15
5	26				炉室排 気側気 密ダン パー		排気機 械室	-	-	-	低		作験	作験	C	非	1Y	1Y			15
5	27				炉室給 気側気 密ダン パー		給気機 械室	-	-	-	低		作験	作験	C	非	1Y	1Y			15

※※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	1Y		1WD	17		
6	3					警報回路	制御室	-	MS-3	○	中	作検	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	点校保点	C	非	1Y	1Y				1WD	17
6	5					警報回路	制御室	-	MS-3	○	中	作検	作検	C	非	1Y	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	1Y				1WD
6	7		警報回路	制御室			-	MS-3	○	中	作検	作検	C	非	1Y	1Y				17	
6	8		炉室ダストモニタ	総合測定室		-	MS-3	○	中	点校保点	点校保点	C	非	1Y	1Y				1WD	17	
6	9			警報回路		制御室	-	MS-3	○	中	作検	作検	C	非	1Y	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	1Y			1WD	17	
6	11					警報回路	制御室	-	PS-3 MS-3	○	中	作検	作検	C	非	1Y	1Y				17
6	12				γD	加速器室	-	-	○	低	点校保点	点校保点	C	非	1Y	1Y				1WD	17
6	13				警報回路	制御室	-	-	○	低	作検	作検	C	非	1Y	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	点校保点	C	非	1Y	1Y				1WD
6	15		警報回路	制御室			-	-	○	低	作検	作検	C	非	1Y	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	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)	頻度(1Y,1M,1W,1D,他)					定事検 2022 別添1の 番号
															点検時期 (非、運)	検査	試験	点検	巡視	
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				燃料室ダストモニタ		総合測定室	-	MS-3	-	中	点校保点	点校保点	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	点校保点	点校保点	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				総合測定室中性子線エリアモニタ	nA'、 nB'、 nC'	総合測定室	-	-	-	低	点校保点	点校保点	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	点校保点	点校保点	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	点校保点	点校保点	C	非	1Y		1Y	1WD	17
6	27					記録計No.2	制御室	-	-	○	中	点校保点	点校保点	C	非			1Y	1WD	
6	28					記録計No.3	制御室	-	-	○	中	点校保点	点校保点	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	
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			液体廃棄物分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						使用前事業者検査	点校	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						使用前事業者検査	点校	C	非	1Y		1Y		26	
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	C	非	1Y	1Y		1WD		18	
6	34				警報回路	処理工場	-	-	-	中	作検	作検	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	作検	作検	C	非	1Y	1Y	1M				18
6	37				手足衣モニタ	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
6	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
6	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
6	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						中央観測所	—	—	—	中	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y	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	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

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	49				空間線量率計 (γ)		弘法池	-	-	-	中	点校 保点	点校 保点	C	非	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	C	非	1Y	1Y	1M		18
6	51				空間線量率計 (γ)		坊主池	-	-	-	中	点校 保点	点校 保点	C	非	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	C	非	1Y	1Y	1M		18
6	53				空間線量率計 (γ)		変電所前	-	-	-	中	点校 保点	点校 保点	C	非	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	C	非	1Y	1Y	1M		18
6	55				空間線量率計 (γ)		守衛棟前	-	-	-	中	点校 保点	点校 保点	C	非	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	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				風向風速計 (35m)	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				風向風速計 (11m)	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
6	65				雨量計	記録計 (気象要素)	中央観測所	-	-	-	中	点校	点校	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	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	○	中			C	運	1Y	1Y			28
7	3		炉壁、遮へい壁	炉壁	炉室	-	-	○	中					C	非	1Y	1Y			19
7	4		隔壁(遮へい壁)	炉室	炉室	-	-	○	中					C	非	1Y	1Y			19
7	5		可動遮へい扉	炉室	炉室	-	-	-	低					C	非	1Y	1Y			19
7	6													C	非	1Y	1Y			6
7	7		トラックサイズ扉(気密用)	炉室	炉室	-	-	-	低					C	非		1Y			
7	8		トラックサイズ扉(遮へい用)	炉室	炉室	-	-	-	低					C	非	1Y	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

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
7	9					一般出入口扉 (パーソナルエアロック)	炉室	-	-	-	低			C	非	1Y	1Y			19
7	10				ピット		A・B・C 架台、 加速器 室	-	-	○	低			C	非	1Y			1D 1M 6M	20
7	11				クレーン	天井旋 回クレー ン	炉室	C	-	○	中	保点	保点	C	非		1Y 2Y	1M		
7	12																			
8	1	その他試験研究用等原子炉の附属施設																		
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)				-	-	-	中	機験	機験	C	非	1Y	1Y			25
8	4			ライナッ ク側	散水栓	ライナッ ク周辺	-	-	-	-	中	目観	目観	C	非	1Y		1Y		25
8	5				20m ホース(3 本)							目観	目観	C	非	1Y		1Y		25
8	6				ノズル							目観	目観	C	非	1Y		1Y		25
8	7				消火栓 用ハンド ル							目観	目観	C	非	1Y		1Y		25
8	8				イノベ ーション リ サーチラ ボラトリ (イノベ 側)	散水栓	イノベ棟 前	-	-	-	中	目観	目観	C	非	1Y		1Y		25
8	9				20m ホース(1 本)							目観	目観	C	非	1Y		1Y		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
8	10					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		無停電 電源装 置	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										中	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	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	作験	C	非	1Y		1M		25
8	18				所内電 話		中央管 理室	-	MS-3	○	中	作験	作験	C	非	1Y		1M		25
8	19						制御室	-	MS-3	○	中	作験	作験	C	非	1Y		1M		25
8	20				拡声器		制御室、 炉室	-	MS-3	○	中	作験	作験	C	非	1Y		1M		25
8	21				放送設 備		制御室	-	-	○	中	作験	作験	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
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(起動釘)	機械室	C	MS-3	○	中	保点	保点	C	非	1Y		6M		25
8	30				消火器		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	火災対応機器			火災感知器		制御室、炉室、エレベータ	-	-	○	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
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		火災防護対策に関わる設備		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										中	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	非常警報釦	制御室	C	-	○	中			C	非	1Y	1Y	1M		6
8	44					非常警報釦	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