

原子力規制委員会 殿

京都市左京区吉田本町36番地1

国立大学法人京都大学

学長 湊 長博

## 定期事業者検査開始前報告書

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第29条第1項の規定に基づく京都大学複合原子力科学研究所の原子炉施設[京都大学研究用原子炉(KUR)]の定期事業者検査を開始しますので、核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第29条第3項の規定に基づき下記のとおり報告いたします。

### 記

#### 1. 氏名又は名称及び住所並びに代表者の氏名

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

#### 2. 試験研究用等原子炉を設置した事業所の名称及び所在地

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

#### 3. 検査の対象及び方法並びに期日

検査の対象 : 研究用原子炉(KUR)  
検査の方法 : 別添1の「検査の方法一覧表」のとおり  
検査の期日 : 令和5年4月1日～令和5年7月21日

#### 4. 検査の実績又は予定の概要

別添1の「検査の方法一覧表」のとおり

## 添付書類

### 1. 定期事業者検査の計画

#### ○定期事業者検査に係る工程

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

#### ○当該定期事業者検査期間中に実施する工事

中央管理室の移転に関する工事が実施されるため、中央管理室に関する設備の検査は中央管理室の移転が完了した後に実施する。

#### ○当該定期事業者検査期間中に実施する定期事業者検査項目

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

#### ○前回の定期事業者検査からの変更点

該当なし。

### 2. 施設管理の重要度が高い系統について定量的に定める施設管理の目標

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

### 3. 施設管理実施計画に係る次に掲げる事項

#### イ 施設管理実施計画の始期及び期間

令和5年4月1日～次の定期事業者検査の開始日前日まで

#### ロ 原子炉施設の工事の方法及び時期

- ・中央管理室の機能移転、火災対応機器・放送設備の設置 令和5年3月～令和5年5月まで

#### ハ 原子炉施設の点検、検査等（「点検等」という。）の方法、実施頻度及び時期

点検等の方法は、別紙「施設管理実施計画管理表」の「2023年度」欄に記載のとおり。

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

## ニ 原子炉施設の工事及び点検等を実施する際に行う保安の確保のための措置

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

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

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

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

該当なし

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

該当なし

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

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

該当なし

## 二 試験研究用等原子炉施設の耐久性に関する研究の成果その他の研究の成果

該当なし

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

該当なし

## 別添 1

### 検査の方法一覧表

別添1 検査の方法一覧表

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

別添 2

施設管理実施計画

# 施設管理実施計画

(研究用原子炉：KUR)

## 第4回

(2023年度)

研究炉部

放射線管理部

放射性廃棄物処理部

実験設備管理部

事務管理部

制定 2023年2月20日

改訂履歴

改訂	改訂内容	改訂理由	年 月 日
0	制定		2023年2月20日

原子炉施設保安規定(以下、保安規定)第 150 条の 3 に従い、研究用原子炉(KUR)について、施設管理目標を達成するための「施設管理実施計画」を以下のとおり定め、当該計画に従って施設管理を実施することとする。また施設管理実施計画は保安規定第 150 条の 5 に従い、施設管理実施計画の期間ごとに評価し、評価結果を次年度の施設管理実施計画に反映する。また保安規定第 155 条の長期施設管理方針は別紙「施設管理実施計画管理表」に 10 年間(2014 年度から 2023 年度までの施設管理の計画として示す。ただし、2023 年度は 10 年毎の定期安全レビューを実施し、定期安全レビューの結果を踏まえて 2023 年度から 10 年間の長期施設管理方針を含む「施設管理実施計画管理表」を新たに策定するため、策定後は 2023 年度から 10 年間(2023 年度から 2032 年度までの「施設管理実施計画管理表」に示すものとする。

#### 1. 施設管理実施計画の始期及び期間に関すること。

始期：2023 年度の KUR 定期事業者検査を開始した日(2023 年 4 月 1 日予定)

期間：2024 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、工事を実施する予定。(KUCA と共通設備)

なお、工事は 2023 年度の KUR 停止期間中に行う予定であるが、中央管理室に関する設備の検査は中央管理室の移転が完了した後に実施する。

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

別紙の「施設管理実施計画管理表」の「巡視」欄に記載のとおり。

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

点検等の方法は、別紙「施設管理実施計画管理表」の「2023 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、遅滞なく品質管理室に提出し、原子炉安全委員会で報告する。

別紙

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

## 施設管理実施計画管理表の記載について

### 1. 施設管理実施計画管理表策定の基本方針

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

### 2. 施設管理実施計画管理表策定に係る個別方針

#### (1) 管理対象設備の選定

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

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

#### (2) 保全重要度の選定及び保全方式の選定

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

### 3. 「点検」「検査」（「点検等」という。）に関する方針及び記載

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

表1 点検等の種類と略称

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

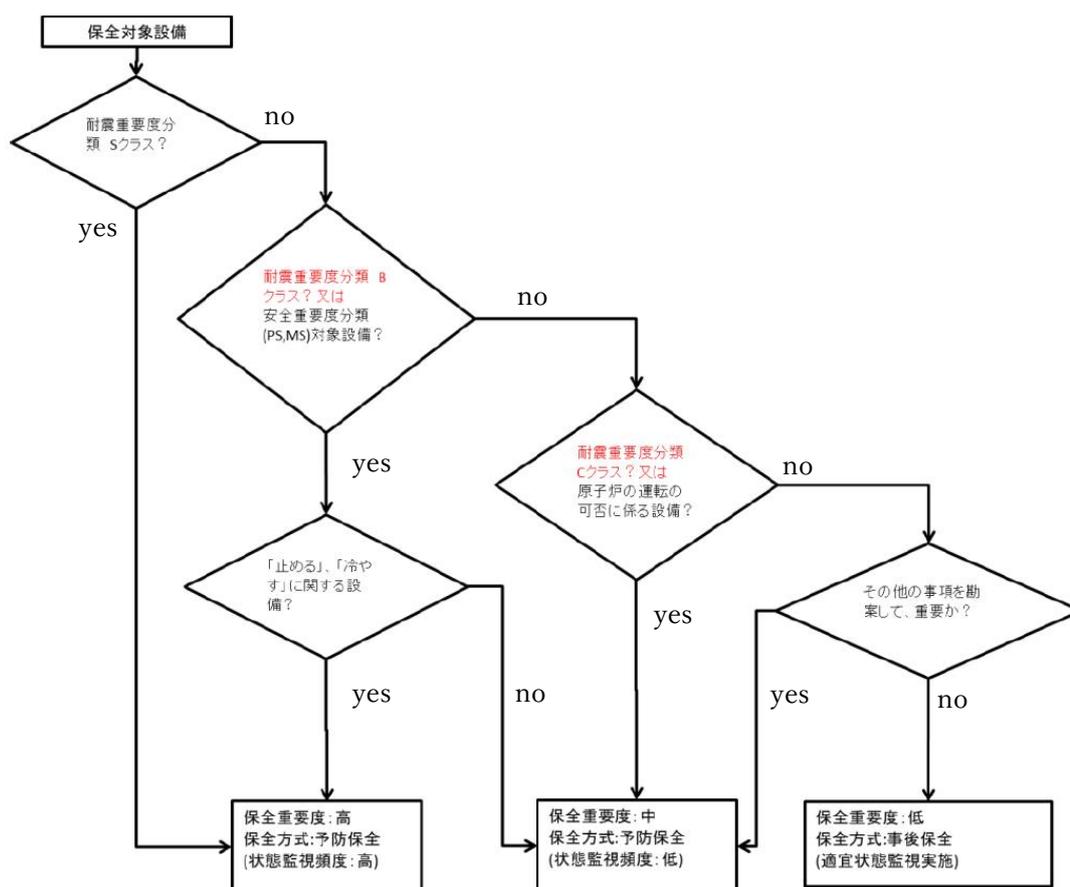


図1 保全重要度分類の選定フロー

## 長期施設管理方針について

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

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

2023年度に実施する10年毎の定期安全レビュー(対象期間：2013年12月1日～2023年3月31日)の結果を踏まえて、2023年度から10年間の長期施設管理方針を含む「施設管理実施計画管理表」を新たに策定した後は2023年度から10年間(2023年度から2032年度まで)の「施設管理実施計画管理表」の中に示す長期施設管理方針に従い、施設管理を実施する。

別紙

施設管理実施計画管理表(KUR)  
(長期施設管理方針含む)

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	耐震 重要度 分類	重要度 (安全機能)	運転に 影響する 設備	保全重要 度 (高、中、低)	長期施設管理方針											頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)				定事 検 2022 別添1 番号					
												2014~2019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	保全 方式 (C、 T、A)	点検 時期 (非、 運)									
1. 原子炉本体																																
1	1	2	原子炉容器	原子炉容器	炉心タンク	タンク	炉心タンク	S	PS-2 MS-2	○	高	外検漏検	外検漏検	外検漏検	外検漏検	外検漏検	外検漏検	外検漏検	外検漏検	外検漏検	外検漏検	C、T	非	1Y		10Y		1				
1	3	3	炉心構造物	炉心構造体 (炉心支持構造物)	炉心構造体	炉心部	炉心タンク	S	PS-2			外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y				1				
1	4	4				格子板	炉心タンク			外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y				1		
1	5	5			炉心周囲にある実験設備		黒鉛熱中性子設備 (炉心タンクの一部)	炉心タンク	S					外検	外検	C	非	1Y				1										
1	6	6					重水熱中性子設備 (炉心タンクの一部)	炉心タンク	S							外検	外検	外検	C	非	1Y				1							
1	7	7					放射孔 B-1 (炉心タンクの一部、アウトスリー)	炉心タンク	S							外検	外検	外検	外検	C、T	非	1Y		10Y		1						
1	8	8					放射孔 B-2 (炉心タンクの一部、アウトスリー)	炉心タンク	S							外検	外検	外検	外検	C、T	非	1Y		10Y		1						
1	9	9					放射孔 B-3 (炉心タンクの一部、アウトスリー)	炉心タンク	S							外検	開点外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C、T	非	1Y		10Y		1
1	10	10					放射孔 B-4 (炉心タンクの一部、アウトスリー)	炉心タンク	S							外検	開点外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C、T	非	1Y		10Y		1
1	11	11					照射孔 E-3 (炉心タンクの一部、アウトスリー)	炉心タンク	S							外検	開点外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C、T	非	1Y		10Y		1
1	12	12					照射孔 E-4 (炉心タンクの一部、アウトスリー)	炉心タンク	S							外検	外検	開点外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C、T	非	1Y		10Y		1
1	13	13							計測孔 (R) # 4	炉心タンク	S					外検	外検	外検	外検	外検	開点外検	外検	外検	外検	外検	C、T	非	1Y		10Y		1
1	14	14							計測孔 (R) # 6	炉心タンク	S					外検	外検	外検	外検	外検	開点外検	外検	外検	外検	外検	C、T	非	1Y		10Y		1
1	15	15					計測孔 (L) # 3	炉心タンク	S					外検	外検	外検	外検	外検	外検	開点外検	外検	外検	外検	C、T	非	1Y		10Y		1		
1	16	16					計測孔 (L) # 5	炉心タンク	S					外検	外検	外検	外検	外検	外検	開点外検	外検	外検	外検	C、T	非	1Y		10Y		1		
1	17	17	生体遮蔽	放射線遮蔽体	生体遮蔽			S	MS-2	○	高	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C、T	非	1Y		10Y		2				
1	18	18			トップシールド								高	外検	外検	C	非	1Y			1D	2										

別紙

施設管理実施計画管理表(KUR)  
(長期施設管理方針含む)

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 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		
1	19		その他の 主要な 事項		サブプール			-	-	-	低										A	非	-			1D			
1	20				スイープガ スブロー			-	-		低										A	非	-			1D			
1	21		炉心	燃料体	カンシサイト・ア ルミニウム分散型 燃料	標準燃料要素 (燃料被覆材含 む)		S	PS-2 (PS-3)	○	高	目観	C	非	1Y		取出の 都度		36										
1	22				カンシサイト・ア ルミニウム分散型 燃料	特殊燃料要素 (燃料被覆材含 む)		S	PS-2 (PS-3)		高	目観	C	非	1Y		取出の 都度		36										
1	23			反射体要 素				-	-	-	低	目観	C	非	1Y		1Y		36										
1	24			プラグ				-	-	-	低										A	非							
1	25				中性子源プ ラグ	Am-Be線源				-	低										A	非							
1	26				長期照射プ ラグ					-	低										A	非							
1	27																												
2	1	2. 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設																											
2	2		核燃料物 質貯蔵設 備	炉心タン ク内燃料 貯蔵設備		燃料貯蔵用ラ ック	炉心タンク内	B	PS-3	-	中	外 検 性 検	C	非	1Y				4										
2	3			使用済燃 料貯蔵設 備	使用済燃料 貯蔵プール 室		HL棟	C	-	-	中	目 観	C	非		1Y	1D												
2	4				プール			S	PS-3	-	高	漏 検	C、T	非	1Y		10Y	1D	5										
2	5				燃料貯蔵用ラ ック			B	PS-3	-	中	外 検 性 検	C	非	1Y				4										
2	6				天井走行型ク レーン(12t)			-	-	-	低	保 点	C	非			1Y 2Y												
2	7				使用済燃料 室		S F棟	-	-	-	低	目 観	C	非			1Y	1W											
2	8				搬入扉			-	-	-	低	保 点	C	非			1Y	1W											
2	9				プール A			B	PS-3	-	中	漏 検	C	非	1Y			1W	6										
2	10				プール B (燃料貯蔵しない)			-	-		低											A	非						
2	11				燃料貯蔵用ラ ック			B	PS-3	-	中	外 検 性 検	C	非	1Y				4										
2	12				天井走行型ク レーン(22t/2t)			-	-	-	低	保 点	C	非			1Y 2Y												

別紙

施設管理実施計画管理表(KUR)  
(長期施設管理方針含む)

施設区分	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 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									
※設備等の名称の赤字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。													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											
2	13		新燃料貯蔵設備	新燃料貯蔵室			T L棟	C	-	-	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非			1Y											
2	14				燃料貯蔵用ラック			B	PS-3	-	中	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	C	非	1Y				4									
2	15	核燃料物質取扱設備		燃料輸送管			炉心タンク内	-	PS-3	○	中	作検 分点	作検	作検	作検 分点	作検	作検	作検 分点	作検	作検	C、T	非	1Y		3Y		3									
2	16											作検 分点									作検 分点		C、T	非		10Y										
2	17											燃料取扱器具									低									A	非	1Y		使用の 都度		36
2	18											使用済燃料キャスク	No 1								中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	1Y	1Y	
2	19		燃料キャスク	No 2							低	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	1Y	1Y		36									
2	20		燃料キャスク (所内移動用)								低								保点		A	非	1Y		使用の 都度		36									
2	21		新燃料運搬容器	4個							低										A	非	1Y		使用の 都度		36									
2	22		燃料切断機 (カッター)								低								保点		A	非			使用の 都度											
2	23		燃料運搬設備	輸送溝 (キャナル)				S (プ ール 室)	PS-3 (プ ール 室 プ ール)	-	高	漏検 保点	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	C、T	非	1Y		10Y	1D	5									
2	24																																			
3	1	3. 原子炉冷却系統施設																																		
3	2	1次冷却設備	1次冷却系				熱交室	-	PS-3	○	高	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	C、T	非	1Y		10Y		8,9				
3	3			1次循環ポンプ (No. 1)			熱交室	B	PS-3 MS-3	○	高	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	C、T	非	1Y		10Y		8,9					
3	4			1次循環ポンプ (No. 2)			熱交室	B	PS-3 MS-3	○	高	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	C、T	非	1Y		10Y		8,9					
3	5			1次循環ポンプ (No. 3)			熱交室	B	PS-3 MS-3	○	高	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	C、T	非	1Y		10Y		8,9				

別紙

施設管理実施計画管理表(KUR)  
(長期施設管理方針含む)

施設区分	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 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	2024 年度	2025 年度			2026 年度	2027 年度							
3	6				熱交換器 No. 1		熱交室	B	(PS-3)	○	高	機 漏 外 開 点 検 外 検	C、T	運 非 非 非	1Y		3Y		39.8, 10															
3	7				熱交換器 No. 2		熱交室	B	(PS-3)	○	高	機 漏 外 開 点 検 外 検	C、T	運 非 非 非	1Y		3Y		39.8, 10															
3	8				熱交換器 No. 3		熱交室	B	(PS-3)	○	高	機 漏 外 開 点 検 外 検	C、T	運 非 非 非	1Y		3Y		39.8, 10															
3	9				重要弁	自然循環弁	炉心タンク		MS-3	○	高	作 外 検	作 外 検	C	非	1Y				13.1														
3	10					水圧駆動弁 PV-2	熱交室		MS-2	○	高	漏 作 外 分 点 検 外 検	C、T	非	1Y		10Y		8,13,9															
3	11					逆止弁 PV-8	熱交室		PS-3 MS-2	○	高	漏 作 外 分 点 検 外 検	C、T	非	1Y		10Y		8,13,9															
3	12					主閉鎖弁 (炉心 直下出口) PV-1	熱交室		MS-3	○	高	漏 外 開 点 検 外 検	漏 外 開 点 検 外 検	漏 外 開 点 検 外 検	漏 外 開 点 検 外 検	漏 外 開 点 検 外 検	漏 外 開 点 検 外 検	性 漏 外 検	性 漏 外 検	漏 外 開 点 検 外 検	性 漏 外 検	C、T	非	1Y		10Y		8,9						
3	13					主閉鎖弁 (炉心 直下入口) PV-9	熱交室		MS-3	○	高	漏 外 開 点 検 外 検	漏 外 開 点 検 外 検	漏 外 開 点 検 外 検	漏 外 開 点 検 外 検	漏 外 開 点 検 外 検	漏 外 開 点 検 外 検	性 漏 外 検	性 漏 外 検	漏 外 開 点 検 外 検	性 漏 外 検	C、T	非	1Y		10Y		8,9						
3	14				配管		熱交室		(PS-3)	○	中	漏 外 開 点 検 外 検	C、T	非	1Y		10Y		8,9															
3	15				配管		(炉心直下)	S	(PS-3)	○	高	漏 外 開 点 検 外 検	C、T	非	1Y		10Y		8,9															
3	16						(炉心直 下以外)	B	(PS-3)	○	中	漏 外 開 点 検 外 検	C、T	非	1Y		10Y		8,9															

別紙

施設管理実施計画管理表(KUR)  
(長期施設管理方針含む)

施設区分	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 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						
※設備等の名称の赤字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。												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										
3	17					フランジ	熱交室		(PS-3)	○	中	漏検 外検	漏検 外検 開点 肉測	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	C、T	非	1Y		10Y		8,9					
3	18					収縮継ぎ手	熱交室		(PS-3)	○	中	漏検 外検	漏検 外検 開点 肉測	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	C、T	非	1Y		10Y		8,9					
3	19					弁	熱交室		(PS-3)	○	中	漏検 外検	漏検 外検 開点 肉測	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	C、T	非	1Y		10Y		8,9					
3	20					配管サポート	(炉心直下)	S	(PS-3)	○	高	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y				9					
3	21					配管サポート	(炉心直下以外)	B	(PS-3)	○	中	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y				9					
3	22	1次系 浄化設 備	1次浄化系					B	PS-3	○	中	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	C	非	1Y				11					
3	23			イオン交換 塔 (No. 1)	イオン交換室								漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	C	非	1Y				11				
3	24			イオン交換 塔 (No. 2)	イオン交換室								漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	C	非	1Y				11				
3	25			1次浄化系ボ ンプ (No. 1 )	熱交室								作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	C、T	非	1Y		10Y		11				
3	26			1次浄化系ボ ンプ (No. 2)	熱交室								作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	C、T	非	1Y		10Y		11				
3	27			配管、弁類	熱交室								漏検 外検	漏検 外検 開点 肉測	漏検 外検	C、T	非	1Y		10Y		11											
3	28	TC冷却 設備	TC冷却系	TC冷却ポン プ		熱交室	-	-	-	-	中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C、T	非		1Y 10Y	1D						
3	29			配管、弁類	熱交室				-	-	-	-	中	保点	保点 開点 肉測	保点	C、T	非		1Y 10Y													

別紙

施設管理実施計画管理表(KUR)  
(長期施設管理方針含む)

施設区分	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 番号
												2014 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度	2023 年度	検査	試験			点検	巡視			
3	30		純水給 水設備	補給水系 統		ポンプ	イオン交換室	-	-	-	中	保点	C、T	非			1Y 10Y													
					給水タンク	タンク	イオン交換室	-	-	-	中	目観	C	非			1Y													
3	32		排水設 備	放射性排 水系統	放射性再生 廃液貯留槽 (タンク)	タンク	熱交室	-	-	-	中	目観	C	非			1Y													
3	33		2次冷 却設備	2次冷却系	2次循環用ポ ンプ (No.1)	ポンプ	熱交室	C	PS-3	○	高	作 検 漏 検 外 検	C、T	非	1Y		10Y		8,12											
3	34				2次循環用ポ ンプ (No.2)	ポンプ	熱交室	C	PS-3	○	高	作 検 漏 検 外 検	C、T	非	1Y		10Y		8,12											
3	35				2次循環用ポ ンプ (No.3)	ポンプ	熱交室	C	PS-3	○	高	作 検 漏 検 外 検	C、T	非	1Y		10Y		8,12											
3	36				2次遮断弁	空気作動弁	2次冷却水入口 遮断弁	熱交室						中	作 検 外 検	作 検 外 検 分 点	作 検 外 検	作 検 外 検	作 検 外 検	作 検 外 検	作 検 外 検	作 検 外 検	C	非	1Y		10Y		8,12	
3	37						2次冷却水出口 遮断弁	熱交室						中	作 検 外 検	作 検 外 検 分 点	作 検 外 検	作 検 外 検	作 検 外 検	作 検 外 検	作 検 外 検	作 検 外 検	C	非	1Y		10Y		8,12	
3	38						冷却塔	屋外		C	PS-3	○	高	外 検 機 検	外 検 機 検	C	非 運	1Y				12,39								
3	39						配管、弁類	循環系	熱交室 屋外	C	PS-3	○	高	漏 検 外 検	漏 検 外 検 開 点	漏 検 外 検	漏 検 外 検	漏 検 外 検	漏 検 外 検	漏 検 外 検	漏 検 外 検	漏 検 外 検	C、T	非	1Y		10Y	1D	8,12	
3	40				給水系	屋外	C	PS-3	○	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	-		1Y						
3	41		弁駆動 用空気 設備	弁駆動用 空気供給 系			熱交室													T	非	-		10Y						

※設備等の名称の赤字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。

別紙

施設管理実施計画管理表(KUR)  
(長期施設管理方針含む)

施設区分	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 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
※設備等の名称の赤字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。													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	2024 年度	2025 年度	2026 年度	2027 年度	2028 年度	2029 年度	2030 年度	2031 年度	2032 年度
3	42		使用済燃料貯蔵設備	プール浄化系	イオン交換塔		イオン交換室	-	PS-3	-	中	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	C	非	1Y					7		
3	43				浄化系ポンプ	ポンプ	炉室地下室	-	PS-3	-	中	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	C、T	非	1Y		10Y		7			
3	44				配管、弁類		炉室1階 炉室地下室 プール室	-	PS-3	-	中	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	C	非	1Y				7		
3	45			SFプール浄化系	イオン交換塔		使用済燃料室	-	PS-3	-	中	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	C	非	1Y				7		
3	46				浄化系ポンプ	ポンプ	使用済燃料室	-	PS-3	-	中	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	C、T	非	1Y		10Y	1W	7			
3	47				配管、弁類		使用済燃料室	-	PS-3	-	中	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	C	非	1Y				7		
3	48		非常用冷却設備	非常用冷却設備				-	MS-2 MS-3	-	高	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y		1M		10			
3	49				高架水槽	タンク (100m3)	屋外	C	MS-3	-	高	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	※1	保点	保点	C	非	1Y		1Y		36			
3	50					屋外配管			MS-3			外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y				10			
3	51					電磁弁C			MS-3			作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y		1M		10			
3	52					手動弁A			MS-3			外検	外検	外検 作験	外検	外検	外検	外検	外検 作験	外検	外検	C	非	1Y	5Y			10			
3	53					手動弁B			MS-3			作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y				10			
3	54					屋内配管			MS-3			外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y				10			
3	55					オーバーフロー配管			MS-3			保点	保点	保点	保点	保点	保点	使用前 検査	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y				36		
3	56				サブパイルルーム漏えい水汲み上げ設備	ポンプ#1	熱交室	B	MS-2	-	高	作検	作検	作検 機験	作検	作検	C	非	1Y	5Y	1M		10								
3	57					ポンプ2	熱交室		MS-2			作検	作検	作検 機験	作検	作検	C	非	1Y	5Y	1M		10								
3	58					配管	熱交室		MS-2			外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y				10			

別紙

施設管理実施計画管理表(KUR)  
(長期施設管理方針含む)

施設区分	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 番号						
												2014 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度	2023 年度	検査			試験	点検	巡視								
3	59				使用済燃料 プール水汲 み上げ設備	ポンプ	プール室	C	MS-3	-	高	作検	作検	作検 機験	作検	C	非	1Y	5Y	1M		10													
3	60					配管	プール/炉室		MS-3			外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y				10							
3	61	BDBA対 応設備	外部注水 系	可搬型消防 ポンプ	ポンプ(起動用 バッテリー含 吸用水用ホース 緊急注水用ホー ス	緊急資材倉庫	-	(BDBA対 応設備)	-	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y		1M		36								
3	62					緊急資材倉庫					目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観		目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	1Y		1M		36	
3	63					緊急資材倉庫					目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観		目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	1Y		1M		36	
3	64				40トン水タ ンク	屋外					(S相 当)	高	外検		外検	外検	外検	外検	外検	外検	1Y		1M		32										
3	65				緊急注水用 配管	炉室、 プール室					(S相 当)	高	外検		外検	外検	外検	外検	外検	外検	1Y				32										
3	66				被ばく防 護	防護服						制御室	-	-	中			設置	目観	目観	目観		目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y		1M		36
3	67					全面マスク						制御室		中			設置	目観	目観	目観	目観		目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y		1M		36
3	68					シート						制御室		中			設置	目観	目観	目観	目観		目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y		1M		36
3	69					止水設備					(1次冷却水 配管止水設 備)	タンク入口側、 出口側 シート(ジャバ ラ)	熱交室	-	○	中			目観	目観	目観		目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y		1Y		36
3	70												熱交室						設置										T	非		5Y			
3	71	※1：2021年度の保点にて2020年3月にライニング補修を実施するため2021年度の「保点」は実施しない。																																	
4	1	<b>4. 計測制御系統施設</b>																																	
4	2	核計装	第1系統	対数計数率 炉周期計	高感度核分裂計 数管 (FC)	炉心タンク	PS-3		中	分点	分点	分点	分点	分点	分点	分点	分点	分点	分点	分点	分点	分点	T	非	1Y		1Y		42						
4	3					ケーブル	炉心タンク		○	中			部交	部交	部交	部交	部交	T	非			1Y													
4	4					前置増幅器	炉頂	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	点校	点校	点校	C	非			1Y					
4	5					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	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y		1Y		18,19		
4	6					第2系統	対数計数率 炉周期計	高感度核分裂計 数管 (FC)	炉心タンク	PS-3		中	分点	分点	分点	分点	分点	T	非	1Y		1Y		42											
4	7			ケーブル				○	中			部交	部交	部交	部交	部交	部交	部交	部交	部交	部交	部交	部交	T	非			1Y							
4	8			前置増幅器	炉頂	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	点校	点校	点校	C	非			1Y							
4	9			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	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y		1Y		18,19				
4	10			共通機器	スタート アップ モニタ		パソコン	制御室			中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非			1Y							

別紙

施設管理実施計画管理表(KUR)  
(長期施設管理方針含む)

施設区分	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 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						
※設備等の名称の赤字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。													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	11		第3系統	線型出力計	補償型電離箱 (C I C)				PS-3 MS-2		中								性検	性検 更新	性検	性検	性検	T	非	1Y		10Y		42			
4	12						制御室		PS-3 MS-2		中	作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y		1Y		18,19		
4	13						制御室	レンジスイッチ 切替器	PS-3 MS-2		中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y		1Y		19		
4	14						制御室	出力設定器			中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非			1Y			
4	15						制御室	偏差指示計			中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非			1Y			
4	16						制御室	PID調節器	PS-3 MS-2		中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非			1Y			
4	17						制御室	線形出力記録計 (核計装記録計 ch.1)				○	中	点校	点校	点校	点校	点校	C	非			1Y										
4	18					第4系統	対数出力炉 周期計	補償型電離箱 (C I C)				(MS-2)		中								性検 更新	性検	性検	性検	性検	T	非	1Y		10Y		42
4	19								制御室		(MS-2)		中	作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y		1Y		18,19						
4	20								制御室				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非			1Y								
4	21		制御室	炉周期記録計 (核計装記録計 ch.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	点校	点校	C	非			1Y				
4	22		第5系統	安全出力計	非補償型電離箱 (U I C)				(MS-2)		中								性検 更新	性検	性検	性検	性検	T	非	1Y		10Y		42			
4	23					制御室		(MS-2)		中	作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y		1Y		18,19			
4	24		第6系統	安全出力計	非補償型電離箱 (U I C)				(MS-2)		中								性検 更新	性検	性検	性検	性検	T	非	1Y		10Y		42			
4	25					制御室		(MS-2)		中	作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y		1Y		18,19			
4	26		核計装系統	核計装盤			制御室	B			○	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y		1Y		18			
4	27		共通機器	電磁石電源	本体		制御室		(MS-2)		高	点校	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y		1Y		19				
4	28				リレー		制御室		(MS-2)		高	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非			1Y					
4	29				核計装電圧計		制御室		(MS-2)		中	点校	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y		1Y		19			
4	30		プロセス計装	プロセス計装系統	炉心部温度計	熱電対	炉心タンク					中											T	非			10Y						

別紙

施設管理実施計画管理表(KUR)  
(長期施設管理方針含む)

施設区分	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 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				
												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	31		設備	(安全保 護回路)		センサー以外 (モニタスイッ チ含む)					中	点校	点校 作検	C	非	1Y		1Y		18,19										
4	32					連続記録計 (No2)	制御室			○	中	点校	点校 作検	C	非	1Y		1Y		19										
4	33				1次冷却水炉 心タンク出口 温度計	シース白金测温 抵抗体温度計	熱交室				中	点校			更新			点校		C、T	非			3Y 10Y						
4	34					センサー以外 (モニタスイッ チ含む)					中	点校	点校 作検	C	非	1Y		1Y		18,19										
4	35				原子炉タン ク液面計	差圧変換器	炉本体側壁		(MS-2) MS-3		中	点校	点校 作検	点校 作検	更新 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y		1Y		18,19				
4	36					センサー以外 (モニタスイッ チ含む)					中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y		1Y		18,19				
4	37				原子炉タン ク水位計 (S)	差圧変換器	炉本体側壁		(MS-2) MS-3		中	点校	点校 作検	点校 作検	更新 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y		1Y		18,19				
4	38					センサー以外 (モニタスイッ チ含む)					中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y		1Y		18,19				
4	39				1次冷却水 炉心流量計	差圧変換器	炉心タンク		(MS-2)		中	点校	点校 作検	点校 作検	更新 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y		1Y		18,19				
4	40					センサー以 外 (モニタ スイッチ含 む)					中	点校	点校 作検	C	非	1Y		1Y		18,19										
4	41				1次冷却水配 管流量計	差圧変換器	熱交室		(MS-2)		中	点校	点校 作検	点校 作検	更新 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y		1Y		18,19				
4	42					センサー以外 (モニタスイッ チ含む)					中	点校	点校 作検	C	非	1Y		1Y		18,19										
4	43				2次冷却水配 管流量計	差圧変換器	熱交室		(MS-2)		中	点校	点校 作検	点校 作検	更新 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y		1Y		18,19				
4	44					センサー以外 (モニタスイッ チ含む)					中	点校	点校 作検	C	非	1Y		1Y		18,19										

別紙

施設管理実施計画管理表(KUR)  
(長期施設管理方針含む)

※設備等の名称の赤字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	耐震 重要度 分類	重要度 (安全機 能)	運転に 影響す る設備	保全重 要度 (高、 中、 低)	長期施設管理方針											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 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				
												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	45				1次浄化系 統流量計	差圧変換器	イオン交換器室				中	点校	点校	点校	更新	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非			1Y			
4	46					センサー以外 (モニタスイッ チ含む)					中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y		1Y		18	
4	47				TC冷却系流 量計	差圧変換器	熱交換器室				中		点校		更新	点校			点校			T	非			3Y			
4	48					センサー以外 (モニタスイッ チ含む)					中	作検	点校 作検	作検	作検	点校 作検	作検	作検	点校 作検	作検	作検	C、T	非		1Y	3Y			
4	49				浄化系熱交 換器 2次流	差圧変換器	熱交換器室				中		点校		更新	点校			点校			T	非			3Y			
4	50					センサー以外					中		点校			点校			点校			T	非			3Y			
4	51				重水タンク 冷却水流量 計	差圧変換器	熱交換器室				中		点校		更新	点校			点校			T	非			3Y			
4	52					センサー以外 (モニタスイッ チ含む)					中	作検	点校 作検	作検	作検	点校 作検	作検	作検	点校 作検	作検	作検	C、T	非		1Y	3Y			
4	53				1次冷却水配 管電気伝導 度計	電極+導電率変 換器	熱交換器室				中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y		1Y		18,19	
4	54					センサー以外 (モニタスイッ チ含む)					中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y		1Y		18,19	
4	55				イオン交換 塔入口電気 伝導度計	電極+導電率変 換器	イオン交換器室				中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y		1Y		18,19	
4	56					センサー以外 (モニタスイッ チ含む)					中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y		1Y		18,19	
4	57				イオン交換 塔#1出口電 気伝導度計	電極+導電率変 換器	イオン交換器室				中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校	点校	点校	点校	点校	C	非			1Y			
4	58					センサー以外 (モニタスイッ チ含む)					中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y		1Y		18	
4	59				イオン交換 塔#2出口電 気伝導度計	電極+導電率変 換器	イオン交換器室				中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校	点校	点校	点校	点校	C	非			1Y			
4	60					センサー以外 (モニタスイッ チ含む)					中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y		1Y		18	
4	61				補給水タン ク出口導電 率計		イオン交換器室				中	点校	点校	点校	更新	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y		1Y		18	



別紙

施設管理実施計画管理表(KUR)  
(長期施設管理方針含む)

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 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	2024 年度			2025 年度	2026 年度	2027 年度						
4	78				1次循環ポンプ電源停電検知器(R)		地下実験室		(MS-2)		中	点校	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y		1Y		19						
4	79				1次循環ポンプ電源停電検知器(S)		地下実験室		(MS-2)		中	点校	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y		1Y		19						
4	80				1次循環ポンプ電源停電検知器(T)		地下実験室		(MS-2)		中	点校	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y		1Y		19						
4	81				制御棒駆動不足電圧検知器	電磁リレー(1個)	制御室		(MS-2)		中			更新		2017年度更新→次回更新予定は2032年度				T	非			15Y									
4	82				地震監視装置A	本体	制御室		(MS-2)		中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	更新 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y		1Y		18,19					
4	83					加速度ピックアップ	制御室		(MS-2)		中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	更新 作検	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y		1Y		18					
4	84				地震監視装置B	本体	制御室		(MS-2)		中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	更新 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y		1Y		18,19					
4	85					加速度ピックアップ	制御室		(MS-2)		中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	更新 作検	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y		1Y		18					
4	86			プロセス計測系統(安全保護回路以外)	原子炉タンク水位計(炉心)(L)		炉本体側壁		MS-3		中	点校	点校	点校	更新	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y		1Y		18					
4	87				輸送溝(キャナル)水位計		炉室1階		MS-3		中	点校	点校	点校	更新	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非			1Y							
4	88				重水タンク水位計		イオン交換器室				中	点校	点校	点校	更新	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y		1Y		18					
4	89				重水ドレンタンク水位計		イオン交換器室				中		点校			点校		点校				T	非			3Y							
4	90				サブプール水位計		炉頂				中		点校		更新	点校			点校			T	非			3Y							
4	91				(4-87と重複記載のため削除)																												

別紙

施設管理実施計画管理表(KUR)  
(長期施設管理方針含む)

施設区分	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 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	92				使用済燃料 プール水位 計		使用済燃 料プール 室				中		点校		更新	点校			点校			T	非			3Y			
4	93				冷却塔プ ール水面 計		屋外(冷 却塔)				中	点校	点校	点校	更新	点校	点校	点校	点校	点校	点校	T	非			1Y			
4	94				ホットサン プ水位計		熱交換器 室				中	点校	C	非			1Y												
4	95				ホットサン プ水位計		熱交換器 室				中	点校 作検	C	非	1Y		1Y		19										
4	96				コールドサ ンプ水位 計		熱交換器 室				中	点校	C	非			1Y												
4	97				補給水タン ク水位計		イオン交 換器室				低											A	非						
4	98				ホットタン ク水位計		炉室1階				中		点校		更新	点校			点校			T	非			3Y			
4	99				サブパイル ルーム水 位警報器		熱交換器 室				中	作験	C	非			1Y												
4	100				ホットケー ブ漏水検 知		ホットケー ブ				中	作験	点校 作験	作験	作験	点校 作験	作験	作験	点校 作験	作験	作験	C、T	非			3Y 1Y			
4	101				制御室漏 水検知		制御室				中	作験	C	非			1Y												
4	102				放射性再生 廃液タン ク水位計 (廃液貯 留槽)		熱交換器 室				中		点校			点校			点校			T	非			3Y			
4	103				1次冷却水 炉心タン ク入口温 度計	シース白 金測温 抵抗体 温度計	熱交換器 室			○	中	点校	点校	点校	更新	点校	点校	点校	点校 (※)	点校	点校	点校 (※)	C	非			1Y (※)3Y		
4	104				2次冷却水 熱交換器 出口温度 計	センサー 以外	熱交換器 室				中	点校	C	非			1Y												
4	105				2次冷却水 熱交換器 入口温度 計	センサー 以外	熱交換器 室				中	点校	C	非			1Y												
4	106				オフガスタ ンク温度 計	センサー 以外	熱交換器 室				中		点校			点校			点校			T	非			3Y			
4	107				1次冷却水 イオン交 換塔入口 温度計	センサー 以外	熱交換器 室				中	点校	C	非			1Y												
4	108				浄化系熱 交換器2 次側出口 温度計	センサー 以外	熱交換器 室				中		点校			点校			点校			T	非			3Y			
4	109				重水設備 温度計	センサー 以外	炉室1階				中	点校	C	非			1Y												

※設備等の名称の赤字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。

別紙

施設管理実施計画管理表(KUR)  
(長期施設管理方針含む)

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	耐震 重要度 分類	重要度 (安全機能)	運転に 影響する 設備	保全重要 度(高、 中、低)	長期施設管理方針											頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)				定事 検 2022 別添1 番号	
												2014 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度	2023 年度	保全 方式 (C、 T、A)	点検 時期 (非、 運)	検査	試験	点検		巡視
4	110				重水ドレン タンク温度	センサー以外	イオン交換器室				中		点校				点校				T	非			3Y			
4	111				熱交換器#1 1次出口温度 計	センサー以外	熱交換器室				中		点校				点校				T	非			3Y			
4	112				熱交換器#1 2次出口温度 計	センサー以外	熱交換器室				中		点校				点校				T	非			3Y			
4	113				熱交換器#2 1次出口温度 計	センサー以外	熱交換器室				中		点校				点校				T	非			3Y			
4	114				熱交換器#2 2次出口温度 計	センサー以外	熱交換器室				中		点校				点校				T	非			3Y			
4	115				熱交換器#3 1次出口温度 計	センサー以外	熱交換器室				中		点校				点校				T	非			3Y			
4	116				熱交換器#3 2次出口温度 計	センサー以外	熱交換器室				中		点校				点校				T	非			3Y			
4	117				重水冷却水 出口温度計	センサー以外	熱交換器室				中		点校				点校				T	非			3Y			
4	118				重水冷却水 入口温度計	センサー以外	熱交換器室				中		点校				点校				T	非			3Y			
4	119				使用済燃料 プール浄化 系イオン交 換塔出口電 気伝導度計						低		点校		更新	点校					T	非			3Y			
4	120				使用済燃料 プール電気 伝導度計						低		点校		更新	点校					T	非			3Y			
4	121				プロセス計 装盤		制御室	B		○	中	目観	目観	目観	目観	目観	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y		1Y		18
4	122	その他原子炉の附属施設																										
4	123			蓄電池設 備	計装用無停 電電源	本体	制御室		MS-2		中	作検 保点	作検 保点	作検 保点 更新	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点 更新	作検 保点	C、T	非	1Y		1Y 5Y		30
4	124					バッテリー					中			更新					更新		T	非			5Y			
4	125				1次循環ポン プ用無停電 駆動電源	本体	地下実験室	B			高	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	C	非	1Y		1Y		9
4	126					バッテリー					高	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観 更新	C、T	非			1Y 5Y		

※設備等の名称の赤字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。

別紙

施設管理実施計画管理表(KUR)  
(長期施設管理方針含む)

施設区分	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 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	※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			
4	127				1次循環ポンプ起動盤	サーマルリレー				○	中						更新	2019年度更新→次回更新 予定は2034年度				T	非			15Y					
4	128				2次循環ポンプ起動盤	サーマルリレー				○	中						更新	2019年度更新→次回更新 予定は2034年度				T	非			15Y					
4	129			制御台	制御卓	本体	制御室				中	目観	目観	目観	C	非			1Y												
4	130	安全保 護回路	原子炉停 止回路	スクラム回 路	スクラム回 路			MS-2			高	※2	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y				19			
4	131					起動阻止ボタン	熱交室			高	※2	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y				19						
4	132					スクラムボタン	炉頂			高	※2	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y				19						
4	133					スクラムボタン	炉室1階 (TC-R)			高	※2	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y				19						
4	134					スクラムボタン	炉室1階 (TC-L)			高	※2	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y				19						
4	135					スクラムボタン	炉室1階 (重水照 射室)			高	※2	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y				19						
4	136					非常警報ボタン	中央管理室		C	高	※2	作検	作検	作検	作検	作検	作検	更新	C	非	1Y				19						
4	137					一せい挿入 回路				高	※2	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y				19						
4	138					起動イン ターロッ ク	起動イン ターロッ ク回路			中	※2	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y				19						
4	139	その他イン ター ロック回 路			中	※2	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y				19					
4	140	警報装置	警報回路		中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y				19					
4	141	プロセス 計装キャ ビネット		No. 1～No. 3	制御室						中	目観	目観	目観	C	非			1Y												
4	142	主な共通部品				システム電源1-1					低						更新				A	非									
4	143					システム電源1-2				低					更新									A	非						
4	144					DC電源装置(CAB1-1)				低					更新									A	非						
4	145					DC電源装置(CAB1-2)				低					更新										A	非					
4	146					DC電源装置(CAB2-1)				低					更新										A	非					
4	147					DC電源装置(CAB2-2)				低					更新										A	非					
4	148	主な共通部品	共通部品								低						更新				A	非									



別紙

施設管理実施計画管理表(KUR)  
(長期施設管理方針含む)

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 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	170					延長部 (連結棒)		S	MS-2		高	※2	作検	C	非	1Y	1Y			16									
4	171			D 粗調整用 制御棒	制御棒 (吸収体)	炉心タンク		S	MS-2		高	※2	機検	C	運	1Y				38									
4	172					延長部 (連結棒)		S	MS-2		高	※2	作検	C	非	1Y	1Y			16									
4	173			R 微調整用 制御棒	制御棒 (吸収体)	炉心タンク		-		○	中	※2	/	/	機検	C	運	1Y				38							
4	174					延長部 (連結棒)		-		○	中	※2	/	/	作検	C	非	1Y	1Y			16							
4	175			制御棒駆 動装置	A 粗調整用 制御棒駆動 装置・(A 粗調整用駆 動機構)	炉頂			PS-3		高	※2	/	/	分点 作検	C	非	1Y	1Y	1Y		16							
4	176				案内管			S				高	※2					外検	外検	外検	外検	C	非	1Y				1	
4	177				B 粗調整用 制御棒駆動 装置・(B 粗調整用駆 動機構)	炉頂			PS-3			高	※2	/	/	分点 作検	分点 作検	分点 作検	分点 作検	分点 作検	分点 作検	C	非	1Y	1Y	1Y		16	
4	178				案内管			S				高	※2					外検	外検	外検	外検	C	非	1Y				1	
4	179				C 粗調整用 制御棒駆動 装置・(C 粗調整用駆 動機構)	炉頂			PS-3			高	※2	/	/	分点 作検	分点 作検	分点 作検	分点 作検	分点 作検	分点 作検	分点 作検	C	非	1Y	1Y	1Y		16
4	180				案内管			S				高	※2					外検	外検	外検	外検	C	非	1Y				1	
4	181				D 粗調整用 制御棒駆動 装置・(D 粗調整用駆 動機構)	炉頂			PS-3			高	※2	/	/	分点 作検	分点 作検	分点 作検	分点 作検	分点 作検	分点 作検	分点 作検	C	非	1Y	1Y	1Y		16
4	182				案内管			S				高	※2					外検	外検	外検	外検	C	非	1Y				1	
4	183				R 微調整用 制御棒駆動 装置・(R 微調整用駆 動機構)	炉頂			PS-3			中	※2	/	/	分点 作検	分点 作検	分点 作検	分点 作検	分点 作検	分点 作検	分点 作検	C	非	1Y	1Y	1Y		16
4	184				案内管							中	※2					外検	外検	外検	外検	C	非	1Y				1	
4	185		非常用 制御設 備			中性子吸収材	炉頂		MS-2		高	※2		目観	機検	C	非	1Y		起動前		17							
4	186			使用済燃 料室 (S F)		プールA水位計	使用済燃料 室 (SF)		MS-3		中	点校	C	非	1Y		1Y		18,19										
4	187						ピット水位計	使用済燃料 室 (SF)				中	作検	C	非	1Y		1Y		19									
4	188						プール水漏水検 出器	使用済燃料 室 (SF)				中	作験	作験	C	非			1Y										



別紙

施設管理実施計画管理表(KUR)  
(長期施設管理方針含む)

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 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
※設備等の名称の赤字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。													2014 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度	2023 年度								
5	20				L-30B ろ過後監視貯留槽	本体(地下式コンクリート水槽)	タンクヤード				中	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	T,C	非	1Y			1WD	21			
5	21				L-12A 無機イオン交換後監視貯留槽	本体(地下式コンクリート水槽)	タンクヤード				中	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	T,C	非	1Y			1WD	21			
5	22				L-12B 無機イオン交換後監視貯留槽	本体(地下式コンクリート水槽)	タンクヤード				中	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	T,C	非	1Y			1WD	21			
5	23				L-18A イオン交換後監視貯留槽	本体(地下式コンクリート水槽)	タンクヤード				中	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	T,C	非	1Y			1WD	21			
5	24				L-18B イオン交換後監視貯留槽	本体(地下式コンクリート水槽)	タンクヤード				中	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	T,C	非	1Y			1WD	21			
5	25				FRC-1 流量記録計	本体(流量記録計)	処理工場				低	点 校	点 校	点 校	点 校	点 校	点 校	点 校	点 校	点 校	C	非			1Y					
5	26				FRC-2 流量記録計	本体(流量記録計)	処理工場				低	点 校	点 校	点 校	点 校	点 校	点 校	点 校	点 校	点 校	C	非			1Y					
5	27				FRIS-1 流量記録計	本体(流量記録計)	処理工場				低	点 校	点 校	点 校	点 校	点 校	点 校	点 校	点 校	点 校	C	非			1Y					
5	28				FRIS-2 流量記録計	本体(流量記録計)	処理工場				低	点 校	点 校	点 校	点 校	点 校	点 校	点 校	点 校	点 校	C	非			1Y					
5	29				蒸発濃縮処理装置		処理工場				中	機 検	機 検	機 検	機 検	機 検	機 検	機 検	機 検	機 検	C	非	1Y	3M		1WD	20			
5	30					送液ポンプ(4台)					中	作 検	作 検	作 検	作 検	作 検	作 検	作 検	作 検	作 検	C	非	1Y				20			
5	31				M-1A 中放射性廃液貯留槽	本体(SSゴムライニング)	タンクヤード	B	PS-3		中	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	T,C	非	1Y	1Y	1Y	1WD	20			
5	32				M-1B 中放射性廃液貯留槽	本体(SSゴムライニング)	タンクヤード	B	PS-3		中	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	T,C	非	1Y	1Y	1Y	1WD	20			
5	33				M-13A 蒸発処理後監視貯留槽	本体(SSゴムライニング)	タンクヤード				中	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	T,C	非	1Y	1Y	1Y	1WD	20			
5	34				M-13B 蒸発処理後監視貯留槽	本体(SSゴムライニング)	タンクヤード				中	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	開 漏 検	T,C	非	1Y	1Y	1Y	1WD	20			

別紙

施設管理実施計画管理表(KUR)  
(長期施設管理方針含む)

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 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				
												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	35				M-22 洗濯 廃水監視貯 留槽	本体(地下式コ ンクリート水 槽)	タンクヤード				中	開 検 漏 検	開 検 漏 検	開 検 漏 検	開 検 漏 検	開 検 漏 検	開 検 漏 検	開 検 漏 検	開 検 漏 検	開 検 漏 検	T,C	非	1Y	1Y	1Y	1WD	20			
5	36				FR-2 流量 記録計	本体(流量記録 計)	処理工場				低	点 検	点 検	点 検	点 検	点 検	点 検	点 検	点 検	点 検	C	非			1Y					
5	37				希釈水配管	弱放射性排水処理系 統と中放射性廃水処 理系統で共用	処理工場				低	目 観	目 観	目 観	目 観	目 観	目 観	目 観	目 観	目 観	C	非				1WD				
5	38				廃棄物輸 送車両 (タン ク車)	タンク	所内		PS-3		中	漏 検 外 検	漏 検 外 検 開 検	漏 検 外 検	C	非	1Y	1Y	1M 10Y		22									
5	39				漏えい警 報装置	液溜水位感 知器	タンクヤード				中	作 検	作 検	作 検	作 検	作 検	作 検	作 検	作 検	作 検	C	非	1Y	1Y	1Y		20			
5	40				貯留槽漏 えい警報 装置	水位計 記録計	タンク ヤード 処理棟 控室				中	作 検 性 検	作 検 性 検	作 検 性 検	作 検 性 検	作 検 性 検	作 検 性 検	作 検 性 検	作 検 性 検	作 検 性 検	C	非	1Y	1Y	1Y		21			
5	41				放射性廃 水排水管		所全体	C	PS-3		中	漏 検	漏 検	漏 検	漏 検	漏 検	漏 検	漏 検	漏 検	漏 検	C	非	1Y	1Y	1Y		22			
5	42																													
5	43		固体廃 棄物廃 棄 設備	固体廃棄 物保管 庫	第1固形廃棄 物倉庫	建屋本体		C	PS-3		中	性 検	性 検	性 検	性 検	性 検	性 検	性 検	性 検	性 検	性 検	C	非	1Y	1Y	1Y	1M	23		
5	44					固縛装置			PS-3		中	性 検	性 検	性 検	性 検	性 検	性 検	性 検	性 検	性 検	性 検	C	非	1Y	1Y	1Y	1M	23		
5	45				第2固形廃棄 物倉庫	建屋本体		B	PS-3		中	性 検	性 検	性 検	性 検	性 検	性 検	性 検	性 検	性 検	性 検	C	非	1Y	1Y	1Y	1M	23		
5	46				固体処理装 置	減容処理装 置	処理工場				中	外 検	外 検	外 検	外 検	外 検	外 検	外 検	外 検	外 検	外 検	C	非	1Y	1Y	1Y	1WD	23		
5	47																													
5	48		気体廃 棄物廃 棄 設備	原子炉室 排気系統	原子炉室主 排風機			C			中	作 検 外 検 機 検	作 検 外 検 機 検	作 検 外 検 機 検	作 検 外 検 機 検	作 検 外 検 機 検	作 検 外 検 機 検	作 検 外 検 機 検	作 検 外 検 機 検	作 検 外 検 機 検	C	非	1Y				24			
5	49					主軸ファン					中	開 検	開 検	開 検	開 検	開 検	開 検	開 検	開 検	開 検	C	非	1Y				24			
5	50					ベルト					中	作 検 外 検 保 点	作 検 外 検 保 点	作 検 外 検 保 点	作 検 外 検 保 点	作 検 外 検 保 点	作 検 外 検 保 点	作 検 外 検 保 点	作 検 外 検 保 点	作 検 外 検 保 点	C	非	1Y		1Y		24			
5	51					主排気系統排気 ダクト						外 検	外 検	外 検	外 検	外 検	外 検	外 検	外 検	外 検	C	非	1Y				24			
5	52				排気チェン バ	ガラスウール フィルタ					中	機 検	機 検	機 検	機 検	機 検	機 検	機 検	機 検	機 検	C	非	1Y			1W	24			

別紙

施設管理実施計画管理表(KUR)  
(長期施設管理方針含む)

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	耐震 重要度 分類	重要度 (安全機能)	運転に 影響する 設備	保全重要 度(高、 中、低)	長期施設管理方針											頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)				定事 検 2022 別添1 番号
												2014 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度	2023 年度	保全 方式 (C、 T,A)	点検 時期 (非、 運)	検査	試験	点検	
5	53					中性能フィルタ					中	機検	C	非	1Y			1W	24								
5	54					高性能フィルタ					中	機検	C	非	1Y			1W	24								
5	55			非常用排 気系統		非常用排風機(2 機並列) (排気機械室で 操作)		B	MS-2		中	作 機 検	C	非	1Y			1W	24								
5	56					非常用排気系ダ クト					中	外 検	C	非	1Y				24								
5	57					ダンパ (排気機械室で 操作)					中	作 機 検	C	非	1Y				24								
5	58				排気浄化設 備	活性炭フィルタ					中	機 検	C	非	1Y				24								
5	59					銀ゼオライト フィルタ					中	機 検	C	非	1Y				24								
5	60					(削除)																					
5	61					高性能フィルタ					中	機 検	C	非	1Y				24								
5	62			排気口	スタック			B	MS-2		中	外 検	C	非	1Y				24								
5	63				煙道(排気 口)			B	MS-2		中	外 検	C	非	1Y				24								
5	64			廃棄物処 理棟排気 系統		排風機					中	作 機 検	C	非	1Y			1W	25								
5	65				排気チェン パ	高性能フィルタ					中	機 検	C	非	1Y			1W	25								
5	66					R I 排気系統排 気ダクト						外 検	C	非	1Y				25								
5	67			SF 排気系 統		排風機					中	作 機 検	C	非	1Y				24								
5	68				排気チェン パ	高性能フィルタ						機 検	C	非	1Y				24								
5	69					排気系統排気ダ クト						外 検	C	非	1Y				24								
5	70																										
6	1	6. 放射線管理施設																									

別紙

施設管理実施計画管理表(KUR)  
(長期施設管理方針含む)

施設区分	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 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	2020 年度			2021 年度	2022 年度	2023 年度										
6	2	屋内管 理用設 備	原子炉炉 室系統	空間線量率 計(γ) KR- 17			緊急時用				中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y			1WD	26										
6	3											警報回路									中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y		1M		26	
6	4											空間線量率 計(γ) KR- 1	B-1、1階外壁	MS-2							中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y			1WD	26
6	5																					警報回路									中	作検	作検	作検	作検	作検	作検
6	6											空間線量率 計(γ) KR- 2	B-4、1階外壁								中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y			1WD	26
6	7																					警報回路									中	作検	作検	作検	作検	作検	作検
6	8											空間線量率 計(γ) KR- 3	D20横、移動型								中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y			1WD	26
6	9																					警報回路									中	作検	作検	作検	作検	作検	作検
6	10											空間線量率 計(γ) KR- 4	燃料プール室壁	MS-2							中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y			1WD	26
6	11																					警報回路									中	作検	作検	作検	作検	作検	作検
6	12											空間線量率 計(γ) KR- 5	制御室壁面	MS-2							中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y			1WD	26
6	13																					警報回路									中	作検	作検	作検	作検	作検	作検
6	14											空間線量率 計(γ) KR- 6	2階、炉頂	MS-2							中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y			1WD	26
6	15																					警報回路									中	作検	作検	作検	作検	作検	作検
6	16											空間線量率 計(γ) KR- 7	炉室地下壁								中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y			1WD	26
6	17																					警報回路									中	作検	作検	作検	作検	作検	作検
6	18											空間線量率 計(γ) KR- 8	イオン交換器室壁	MS-2							中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y			1WD	26
6	19																					警報回路									中	作検	作検	作検	作検	作検	作検
6	20											中性子モニ タ、KR-9	炉室1階、重水側								中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y			1WD	26
6	21																					警報回路									中	作検	作検	作検	作検	作検	作検

別紙

施設管理実施計画管理表(KUR)  
(長期施設管理方針含む)

施設区分	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 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	2020 年度	2021 年度			2022 年度	2023 年度							
6	22				中性子モニ タ、KR-10		炉室1階、TC側				中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y			1WD	26							
6	23					警報回路					中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y		1M		26						
6	24				ガスモニタ KR-11		炉室内用				中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y			1WD	26							
6	25					警報回路					中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y		1M		26						
6	26				ダストモニ タKR- 12(α), KR- 13(β γ)		炉室内用				中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y			1WD	26							
6	27					警報回路					中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y		1M		26						
6	28				イオン交換 モニタ KR14		イオン交換塔(1)				中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y			1WD	26							
6	29					警報回路					中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y		1M		26						
6	30				イオン交換 モニタ KR15		イオン交換塔(2)				中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y			1WD	26							
6	31					警報回路					中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y		1M		26						
6	32				2次冷却水モ ニタ、KR-16		冷却塔前				中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y			1WD	26							
6	33					警報回路					中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y		1M		26						
6	34				手足衣モニ タ		管理区域 出入口				中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y		1Y	1W	36							
6	35				スタックガ スモニタ ST-1		排気モニタ室				中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y			1WD	26							
6	36					警報回路					中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y		1M		26						
6	37				スタックダ ストモニ タ、ST- 2(α), ST- 3(β γ)		スタック 排気用				中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y			1WD	26							
6	38					警報回路					中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y		1M		26						
6	39				重水分析用 放射性ガス モニタ		炉室地下				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y			1D	26						
6	40					警報回路					中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y				26						

※設備等の名称の赤字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。

別紙

施設管理実施計画管理表(KUR)  
(長期施設管理方針含む)

施設区分	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 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	2024 年度			2025 年度	2026 年度	2027 年度	2028 年度					
6	41				検査用測定機器等(放射線管理部-7)	流量計	炉室地下				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非		1Y		1D							
6	42				重水分析用放射線測定装置	除湿器	炉室				中	/	/	/	/	使用前	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y		1Y		36					
6	43				液体シンチレーションカウンタ	放射性廃棄物処理棟					中	/	/	/	/	使用前	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y		1Y		36					
6	43a				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				中	/	/	/	/	/	使用前	点校	点校	点校	C	非	1Y		1Y		37						
6	43b				液体廃棄物分析用放射能測定装置	全β放射能計測装置	放射性廃棄物処理棟				中	/	/	/	/	/	使用前	点校	点校	点校	C	非	1Y		1Y		37						
6	44				放射線監視盤	記録計(中央管理室No. 1)	中央管理室				中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非			1Y	1WD						
6	45				放射線監視盤	記録計(中央管理室No. 2)	中央管理室				中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非			1Y	1WD						
6	46				放射線監視盤	記録計(原子炉棟RRNo. 1)	制御室	B			中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非			1Y	1WD						
6	47				放射線監視盤	記録計(原子炉棟RRNo. 2)	制御室				中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非			1Y	1WD						
6	48				放射線監視盤	記録計(保健物理室ST)	保健物理室				中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非			1Y	1WD						
6	49			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	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y			1WD	28						
6	50				空間線量率計(γ)WD-1	警報回路					中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y		1M		28					
6	51				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	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y			1WD	28					
6	52				ダストモニタ, WD-2(α), WD-3(β γ)	警報回路					中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y		1M		28					
6	53				水モニタWD-4		監視貯留槽				中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y			1WD	28					
6	54				水モニタWD-4	警報回路					中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y		1M		28					
6	55				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	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y		1Y	1W	37					

別紙

施設管理実施計画管理表(KUR)  
(長期施設管理方針含む)

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	耐震 重要度 分類	重要度 (安全機 能)	運転に 影響す る設備	保全重 要度 (高、 中、 低)	長期施設管理方針											頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)				定事 検 2022 別添1 番号
												2014 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度	2023 年度	保全 方式 (C、 T,A)	点検 時期 (非、 運)	検査	試験	点検	
6	56				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	57			使用済燃 料室系統	空間線量率 計(γ) SF1		燃料プール室				中	点校 保点	C	非	1Y			1WD	26								
6	58				SF1	警報回路					中	作検	C	非	1Y		1M		26								
6	59				ガスモニタ SF		2F排気モニタ室				中	点校 保点	C	非	1Y			1WD	26								
6	60				SF2	警報回路					中	作検	C	非	1Y		1M		26								
6	61				手足衣モニ タ		管理区域出入り口				中	点校 保点	C	非	1Y		1Y	1W	36								
6	62				放射線監視 盤	記録計(使用済 燃料室)	管理室				中	点校	C	非			1Y	1WD									
6	63				移動式監視 装置																	非					
6	64				電離箱サーベ イメータ						中	点校	C	非	1Y		1Y	使用の 都度	37								
6	65				シンチレーショ ンサーベイメ ータ						中	点校	C	非	1Y		1Y	使用の 都度	37								
6	66				中性子サーベ イメータ						中	点校	C	非	1Y		1Y	使用の 都度	37								
6	67				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	36								
6	68				表面汚染用サー ベイメータ(ア ルフ)						中	点校	C	非	1Y		1Y	1W	36								
6	69		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)																		非					
6	70				気象観測塔						中									保点	C	非			10Y		
6	71						中央観測所				中	点校 保点	C	非	1Y			1WD	28								
6	72					警報回路					中	作検	C	非	1Y		1M		28								
6	73				空間線量率 計(γ) FM-1	記録計(放射線 監視)	中央観測所				中	点校	C	非			1Y	1WD									
6	74					記録計(FM無線 用)	中央観測所				中	点校	C	非			1Y	1WD									
6	75					無停電電源					中	保点	保点	保点 更新	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y		1Y 5Y	1WD	36

※設備等の名称の赤字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。

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

別紙

施設管理実施計画管理表(KUR)  
(長期施設管理方針含む)

施設区分	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 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	
6	76				空間線量率計(γ) FM-2		弘法池				中	点校 保点	C	非	1Y			1WD	28									
6	77					警報回路						中	作検	C	非	1Y		1M		28								
6	78					無停電電源						中	保点	保点	保点更新	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y		1Y 10Y	1WD	36
6	79				空間線量率計(γ) FM-3		坊主池				中	点校 保点	C	非	1Y			1WD	28									
6	80					警報回路						中	作検	C	非	1Y		1M		28								
6	81					無停電電源						中	保点	保点	保点更新	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y		1Y 10Y	1WD	36
6	82				空間線量率計(γ) FM-4		変電所前				中	点校 保点	C	非	1Y			1WD	28									
6	83					警報回路						中	作検	C	非	1Y		1M		28								
6	84					無停電電源						中	保点	保点	保点更新	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y		1Y 10Y	1WD	36
6	85				空間線量率計(γ) FM-5		守衛棟前				中	点校 保点	C	非	1Y			1WD	28									
6	86					警報回路						中	作検	C	非	1Y		1M		28								
6	87					無停電電源						中	保点	保点	保点更新	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y		1Y 10Y	1WD	36
6	88				ダストモニタFD-1(α), FD-2(βγ)		中央観測所				中	点校 保点	C	非	1Y			1WD	27									
6	89					記録計(ダストモニタ)		中央観測所				中	点校	C	非			1Y	1WD									
6	90				排水監視モニタ DM1		最終貯留槽(今池)				中	点校	点校更新	点校	点校	C	非	1Y		1Y	1WD	27						
6	91					警報回路						中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検更新	作検	作検	C	非	1Y		1M		27
6	92					記録計(排水監視モニタ)		排水監視モニタ				中	点校	C	非			1Y	1WD									

※設備等の名称の赤文字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。

別紙

施設管理実施計画管理表(KUR)  
(長期施設管理方針含む)

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	耐震 重要度 分類	重要度 (安全機 能)	運転に 影響す る設備	保全重 要度 (高、 中、 低)	長期施設管理方針												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 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								
6	93				風向風速計 (35m)		気象観測塔				中	更新					更新					C	非			5Y	1WD			
6	94				記録計(風向風 速-1)		中央観測所				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非			1Y	1WD			
6	95				風向風速計 (11m)		気象観測塔				中	更新					更新					C	非			5Y	1WD			
6	96				記録計(風向風 速-1)		中央観測所				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非			1Y	1WD			
6	97				温度計 (1.5m)		中央観測所				中		保点									T	非			10Y	1WD			
6	98				日射計		中央観測所				中			保点				保点	更新			C	非			5Y	1WD			
6	99				放射収支計		中央観測所				中			保点				保点	更新			C	非			5Y	1WD			
6	100				雨量計		中央観測所				中			保点				保点	更新			C	非			5Y	1WD			
6	101				記録計(気象要 素)		中央観測所				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非			1Y	1WD			
6	102			所外モニ タリング ステー ション	空間線量率 計(γ)MS- 1		和田観測所				中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y			1WD	27		
6	103				記録計(所外モ ニタ)		中央観測所				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非			1Y	1WD			
6	104				空間線量率 計(γ)MS- 2		下瓦屋観測所				中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y			1WD	27		
6	105				空間線量率 計(γ)MS- 3		市場観測所				中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y			1WD	27		
6	106				空間線量率 計(γ)MS- 4		日根野観測所				中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y			1WD	27		
6	107				移動式モニ タ	モニタリングカ ー	ガレージ				中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非			6M				
6	108																													
7	1	7. 原子炉格納施設																												
7	2		原子炉 室	建屋				B	MS-2	○	高	漏検 機検	漏検 機検	漏検 機検	漏検 機検	漏検 機検	漏検 機検	漏検 機検	漏検 機検	漏検 機検	漏検 機検		非 運	1Y			1D	29.41		

別紙

施設管理実施計画管理表(KUR)  
(長期施設管理方針含む)

施設区分	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 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				
7	3				コンクリート壁						高	外検	外検	C	非	1Y					29										
7	4				鉄板張り						高	外検	外検	C	非	1Y					29										
7	5				天井						高	外検	外検	C	非	1Y					29										
7	6					出入口 (パーソナルエアロック)					高	保点 外検	保点 外検	C	非	1Y		6M	1D		29										
7	7					大型機材搬出入口 (トラックサイズドア)					高	保点 外検	保点 外検	C	非	1Y		6M	1D		29										
7	8					制御室非常口					高	保点 外検	保点 外検	C	非	1Y		6M			29										
7	9				クレーン	天井旋回クレーン					低	保点	保点	C、T	非			1Y 2Y													
7	10				緊急時散水設備	(ドレンチャージャー)					低												A	非							
7	11				大型機材搬出入ハッチ	熱交天井部					低				保点						保点		T	非			5Y				
7	12					地下キュービクル天井部					低												A	非							
7	13					地下実験室天井					低				保点						保点		T	非			5Y				
7	14				水封装置	排気部水封装置 (制御室で操作)					高	作検	作検	C	非	1Y		1M				29									
7	15					排気側ダクト(炉室-水封間)					高	作検	作検	C	非	1Y		1M				29									
7	16					給気部水封装置 (制御室で操作)					高	作検	作検	C	非	1Y		1M				29									
7	17					給気側ダクト(炉室-水封間)					高	作検	作検	C	非	1Y		1M				29									
7	18			中央管理室	電源監視盤 ⇒①		中央管理室				中	目観	目観	C	非					1D											
7	19				放射線モニタ盤 I ⇒①		中央管理室				中	目観 作検	目観 作検	C	非		1M			1D											
7	20				放射線モニタ盤 II ⇒①		中央管理室				中	目観 作検	目観 作検	C	非		1M			1D											
7	21				放送無線盤 ⇒②		中央管理室				中	目観 作検	目観 作検	C	非		1M			1D											
7	22					地震計表示盤 (地震計本体含む) ⇒①					中	目観	目観	目観	C	非			1Y	1D											

※設備等の名称の赤字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。

別紙

施設管理実施計画管理表(KUR)  
(長期施設管理方針含む)

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	耐震 重要度 分類	重要度 (安全機 能)	運転に 影響す る設備	保全重 要度 (高、 中、 低)	長期施設管理方針												頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)				定事 検 2022 別添1 番号								
												2014 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度	2023 年度	保全 方式 (C、 T、A)	点検 時期 (非、 運)	検査	試験	点検	巡視									
7	23				使用済燃料 プール監視 盤⇒①		中央管理室				中	目観	目観更新	C	非				1D																	
7	24				原子炉監視 盤⇒①		中央管理室				中	目観	目観更新	C	非				1D																	
7	25					非常用排気系緊 急遮断弁(ダン パ)操作回路 (①)					中	作検	作検更新	C	非	1Y		1M		36																
7	26					(削除)																														
7	27					非常用排風機操 作回路(①)					中	作検	作検更新	C	非	1Y		1M		36																
7	28					水封ダンパー操 作回路(①)					中	作検	作検更新	C	非	1Y		1M		36																
7	29				放射性廃水 槽監視盤 ⇒①		中央管理室				中	目観 作検	目観 作検更新	C	非		1M		1D																	
7	30				情報処理盤 ⇒①	本体	中央管理室				中	目観	目観更新	C	非				1D																	
7	31					緊急呼出システ ム	中央管理室				中	目観	目観更新	C	非				1D																	
7	32	※中央管理室の盤について、2023年度の更新以降は「①中央監視盤(RS盤、電源分電盤含む)」、「②放送設備盤」とする。																																		
8	1	<b>8. その他原子炉の附属施設</b>																																		
8	2	非常用 電源設 備	ディーゼ ル発電機	EG-1		非常用発電 機室(原子 炉棟)	B	MS-2	○	中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C、T	非	1Y		10Y 1Y		30						
8	3				始動盤						保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非			1Y		
8	4				操作用蓄電池						作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y		1Y	
8	5			EG-2		非常用発電 機室(CA 棟)	MS-2	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C、T	非	1Y		10Y 1Y		30					
8	6							始動盤	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C、T	非			1Y				
8	7													作検	作検	作検	C	非	1Y		1Y		30													
8	8			受電盤	地下受電盤	キュービクル	地下実験室	MS-2						保点	保点	保点	C	非	1Y		1Y		30													

別紙

施設管理実施計画管理表(KUR)  
(長期施設管理方針含む)

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	耐震 重要度 分類	重要度 (安全機能)	運転に 影響する 設備	保全重要度 (高、中、低)	長期施設管理方針												頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)				定事 検 2022 別添1 番号
												2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考 ※年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日の前日まで																
※設備等の名称の赤字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。													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	9				連繫盤 (R-1)		原子炉棟電気室					作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y		①3M ②3M ③3M		30	
8	10				連繫盤 (R-2)		原子炉棟給気機械室					作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	C	非	1Y		①3M ②3M ③3M		30	
8	11				分岐版 (B-1)		原子炉棟非常用発電機室					作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y		①3M ②3M ③3M		30	
8	12				分岐版 (B-2)		屋外 (原子炉棟非常用発電機室外側壁面)					作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y		①3M ②3M ③3M		30	
8	13				切替盤 (K-1)		熱交室					作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	C	非	1Y		①3M ②3M ③3M		30	
8	14				サブパイプルーム漏水汲揚ポンプ #1 電源・操作回路							作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y		1M		30	
8	15				切替盤 (K-2)		制御室					作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y		①3M ②3M ③3M		30	
8	16				切替盤 (LK-1)		CA棟電気室					作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y				30	
8	17				蓄電池設備 (計測制御系統施設参照)		制御室		MS-2			作検 保点	作検 保点	作検 保点 更新	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点 更新	作検 保点	C、T	非	1Y		1Y 5Y		30	
8	18				可搬型発電機			-	-	-	低	作動 目観	作動 目観	作動 目観	作動 目観	作動 目観	作動 目観	作動 目観	作動 目観	作動 目観	C	非			1M			
8	19																											
9	1	9. その他の施設																										
9	2		避雷設備				原子炉棟	-	-	○	中	外検 性検 保点	外検 性検 保点	外検 性検 保点	外検 性検 保点	外検 性検 保点	外検 性検 保点	外検 性検 保点	外検 性検 保点	外検 性検 保点	C	非	1Y		1Y		31	
9	3		竜巻防護設備	EG1冷却塔防護		防護ネット	EG1冷却塔周辺	-	-	-	中	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非				31	
9	4			EG1発電機室防護		防護ネット	EG1発電機室				中	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非				31	
9	5					剥離物防護板	EG1発電機室				中	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非				31	
9	6			EG2発電機室防護		防護ネット	EG2発電機室				中	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非				31	
9	7					剥離物防護板	EG2発電機室				中	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非				31	

別紙

施設管理実施計画管理表(KUR)  
(長期施設管理方針含む)

施設区分	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 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													
9	8					増し打ち壁	EG2発電機室				中	外検	C	非					31																					
9	9	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	機検	C	非	1Y	1Y			37																					
9	10											目視	目視		目視	目視	目視	目視	目視	目視	C	非		1Y			37													
9	11											目視	目視		目視	目視	目視	目視	目視	目視	C	非		1Y			37													
9	12											目視	目視		目視	目視	目視	目視	目視	目視	C	非		1Y			37													
9	13				目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	C		非		1Y			37											
9	14				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	目視	目視		目視	C	非		1Y			37																
9	15													目視	目視		目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	C	非		1Y			37										
9	16													目視	目視		目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	C	非		1Y			37									
9	17													目視	目視		目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	C	非		1Y			37									
9	18		冷却水系統加圧 給水ポンプ	浄水処理施 設						中	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	C	非		1Y			37													
9	19	非常警 報設備		非常警報		制御室 中央管理室		-	MS-3	○	中	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	更新	C	非	1Y	1M			36													
9	20	通報設 備	通信連絡 設備	放送設備		制御室 中央管理室		-	MS-3	○	中	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	更新	C	非	1Y	1M			36													
9	21			拡声器		原子炉室 制御室		-	MS-3	-	中	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	C	非	1Y	1M			36												
9	22			通信回線	所内電話(固定電 話)	中央管理室 制御室		-	MS-3	-	中	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	更新 (中管)	C	非	1Y	1M			36												
9	23			(災害時優 先回線)	携帯電話	中央管理室		-	MS-3	-	中	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	C	非	1Y	1M			36												
9	24	実験設 備		連絡設備 (実験設 備)	所内電話(固定電 話)	・原子炉室 ・HL棟 ・冷中性				-	中							使用前 検査	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	1M			36			
9	25			インターホン		・制御室 ・原子炉 室				-	中						使用前 検査	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	1M			36				
9	26	消火設 備(火 災対応 機器)		消火器		原子炉棟 CA棟		-	MS-3	-	中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y		6M			36												
9	27					中央管理室									保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	更新	C	非	1Y		6M								
9	28				火災感知器	煙感知器又は熱 感知器	原子炉棟 CA棟機械室 ・電気室 新燃室 SF			-	MS-3	-	中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y		6M			36								

別紙

施設管理実施計画管理表(KUR)  
(長期施設管理方針含む)

施設区分	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 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	
※設備等の名称の赤字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。													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	2024 年度	2025 年度	2026 年度	2027 年度	2028 年度	2029 年度	2030 年度	2031 年度	2032 年度	2033 年度	2034 年度	2035 年度
9	29						中央管理室					保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y		6M		36			
9	30				火災受信器		原子炉棟 CA棟 TL棟(新燃室) SF 中央管理室	-	MS-3	-	中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y		6M		36				
9	31						中央管理室					保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y		6M		36				
9	32				屋内消火栓 設備		原子炉室 地階	-	MS-3	-	中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y		6M		36				
9	33					ホース ノズル						保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y		6M		36				
9	34					消火水槽						保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y		6M		36				
9	35					自家発電機						保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	更新	保点	C	非	1Y		6M		36				
9	36											保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y		6M		36				
9	37				屋外消火栓 設備			-	MS-3	-	中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y		6M		36				
9	38					ホース ノズル						保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y		6M		36				
9	39											保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y		6M		36				
9	40		避難通 路	安全避難 通路等	安全避難通路		原子炉棟	-	MS-3	-	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y		1M		36				
9	41				誘導灯・避 難標識		原子炉棟	-	MS-3	-	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y		1M		36				
9	42				避難用照明		原子炉棟	-	MS-3	-	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y		1M		36				
9	43		非常用 照明		非常用照明 (無停電灯)		制御室	-	MS-3	-	中	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	C	非	1Y	1M			36				
9	44				懐中電灯		原子炉室 制御室	-	MS-3	-	中	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	C	非	1Y	1M			36				
9	45		主要実 験設備	重水熱中 性子設備		重水タンク (1階)		B	PS-3	○	中	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	C	非	1Y			1D	33				
9	46					ドレンタンク (地階)		B	PS-3	○	中	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	C	非	1Y			1D	33				
9	47				制御盤	リミットスイッチ		-	-	-	低				設置	保点	C	非			1Y													
9	48				遮蔽体	水平遮蔽扉、 上下遮蔽扉、 遮蔽ブロック等		-	-	-	低	機検 保点	機検 保点	機検 保点	機検 保点	機検 保点	機検 保点	機検 保点	機検 保点	機検 保点	機検 保点	機検 保点	C	非 運	1Y		1Y		40					
9	49				給排水配管	給排水管、 バルブ等		-	-	-	低	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非			1Y						
9	50					フレキ配管 (フランジ部)		-	-	○	中				開点 漏験	開点 漏験		開点 漏験		開点 漏験				C	非			2Y						
9	51					アルゴン対策系		-	-	○	中	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	C	非					起動前				
9	52				CN-2実 験孔	ビーム シャッター		-	-	-	低				更新	外検	C	非	1Y		1Y		35											

別紙

施設管理実施計画管理表(KUR)  
(長期施設管理方針含む)

施設区分	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 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	
9	53				装置	操作機器		-	-	-	低					作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y		1Y		35	
9	54				防火カバー	本体		-	-	-	低					設置	外検 作検	外検 作検	外検 作検	外検 作検	外検 作検	C	非	1Y		1Y		34	
9	55					温度ヒューズ		-	-	-	低					設置	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y		1Y		34	
9	56			CN-3実験 孔	ビーム シャッター 装置	本体		-	-	-	低					外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y		1Y		35	
9	57					操作機器		-	-	-	低					作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y		1Y		35	
9	58				防火カバー	本体		-	-	-	低					設置	外検 作検	外検 作検	外検 作検	外検 作検	外検 作検	C	非	1Y		1Y		34	
9	59					温度ヒューズ		-	-	-	低					設置	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y		1Y		34	
9	60			B-4実験孔	ビーム シャッター 装置	本体		-	-	-	低					外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y		1Y		35	
9	61					操作機器		-	-	-	低					作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y		1Y		35	
9	62				防火カバー	本体		-	-	-	低					設置	外検 作検	外検 作検	外検 作検	外検 作検	外検 作検	C	非	1Y		1Y		34	
9	63					温度ヒューズ		-	-	-	低					設置	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y		1Y		34	
9	64			E-3実験孔	防火カバー	本体		-	-	-	低					設置	外検 作検	外検 作検	外検 作検	外検 作検	外検 作検	C	非	1Y		1Y		34	
9	65					温度ヒューズ		-	-	-	低					設置	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y		1Y		34	
9	66			黒鉛熱中 性子設備	黒鉛設備			-	-	-	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	1D	40	
9	67				アルゴン対策系		C	-	○	-	中						目観 作験	目観 作験	目観 作験	目観 作験	目観 作験	C	非	1Y	1Y	1Y	起動前	36	
9	68			圧気輸送 管	圧気輸送管 No. 1	フロースイッチ		-	○	-	中					更新			保点 作験	保点 作験	保点 作験	更新	C	非	1Y	1Y	6Y	36	
9	69					サーバイメータ		-	○	-	中							更新		点校		C	非	1Y	2Y		36		
9	70				圧気輸送管 No. 2	フロースイッチ		-	○	-	中					更新			保点 作験	保点 作験	保点 作験	更新	C	非	1Y	1Y	6Y	36	
9	71					サーバイメータ	C	-	○	-	中							更新		点校		C	非	1Y	2Y		36		
9	72				圧気輸送管 No. 3	フロースイッチ		-	○	-	中					更新			保点 作験	保点 作験	保点 作験	更新	C	非	1Y	1Y	6Y	36	
9	73					サーバイメータ		-	○	-	中							更新		点校		C	非	1Y	2Y		36		
9	74					減衰タンク		-	○	-	中							目観	目観	目観	目観	C	非	1Y	1Y		36		
9	75			精密制御 照射管		炉心内管部	炉心タン ク	C	-	-	中							漏験	漏験	漏験	漏験	C	非	1Y	1Y		36		
9	76			水圧輸送 管		輸送装置		C	-	-	中							保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	1Y		36		
9	77			傾斜照射 孔		使用機材		C	-	-	中							保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	1Y		36		

別紙

施設管理実施計画管理表(KUR)  
(長期施設管理方針含む)

施設区分	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 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			
9	78			T-1貫通孔							低	機検	C	非	1Y			1D	40											
9	79			B-1放射孔					-	-	低	機検	C,T	非	1Y		10Y	1D	40											
9	80			B-2放射孔					-	-	低	機検	C,T	非	1Y		10Y	1D	40											
9	81			B-3放射孔					-	-	低	機検	機検 開点	機検	C,T	非	1Y		10Y	1D	40									
9	82			B-4放射孔					-	-	低	機検	機検 開点	機検	C,T	非	1Y		10Y	1D	40									
9	83			E-1照射孔							低	機検	C	非	1Y			1D	40											
9	84			E-2照射孔							低	機検	C	非	1Y			1D	40											
9	85			E-3照射孔					-	-	低	機検	機検 開点	機検	C,T	非	1Y		10Y	1D	40									
9	86			E-4照射孔					-	-	低	機検	機検	機検 開点	機検	機検	機検	機検	機検	機検	C,T	非	1Y		10Y	1D	40			

※設備等の名称の赤字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。

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)

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

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

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