

20京大施環化第94号  
令和2年12月11日

原子力規制委員会 殿

京都市左京区吉田本町36番地1  
国立大学法人京都大学  
学長 湊 長博

## 定期事業者検査報告書 (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[京都大学研究用原子炉(KUR)]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 : 研究用原子炉(KUR)  
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2年6月22日～令和2年10月23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

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

以上

## 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

	定期事業者検査の検査項目	検査終了日	備考
1	炉心タンク及び炉内構造物の確認検査	6/30	
2	外部放射線の遮蔽設備の外観検査	6/30	
3	燃料輸送管の作動検査	6/30	
4	核燃料物質貯蔵設備の未臨界性及び貯蔵能力確認検査	7/10	
5	使用済み燃料室プール等の確認検査	7/31	
6	1次冷却設備・2次冷却設備及び1次浄化設備の確認検査	7/31(10/6)	7/30,31,10/6(一部再検査)に実施
7	崩壊熱除去装置の作動検査	7/30	
8	非常用冷却設備の確認検査	7/1	
9	制御棒駆動機構の確認検査	8/17	
10	非常用制御設備の確認検査	7/1	
11	安全保護回路の作動検査	8/20	6/29, 8/20 に実施
12	液体廃棄物廃棄設備の確認検査1	7/27	
13	液体廃棄物廃棄設備の確認検査2	7/27	
14	固体廃棄物廃棄施設の確認検査	7/10	
15	固体処理装置の外観検査	7/10	
16	気体廃棄物廃棄設備の確認検査	8/21	
17	放射線監視設備の確認検査1	7/20	
18	放射線監視設備の確認検査2	7/14	
19	重水分析用放射線測定装置の作動検査	7/20	
20	原子炉格納施設の確認検査	8/19	6/29,8/19に実施
21	非常用電源設備の確認検査	8/3	
22	竜巻防護設備及び避雷設備の確認検査	6/29	
23	40トン水タンク、緊急注水用配管の外観検査	6/29	
24	重水熱中性子設備の確認検査	7/20	
25	防火カバーの確認検査	7/20	
26	ビームシャッター装置の確認検査	7/20	
27	保安状況の確認検査	8/21	8/18,21に実施
28	反応度抑制効果等の確認検査	9/4	9/3,4に実施
29	一次冷却材温度飽和値の確認検査	10/20	
30	線量当量率・放射性物質濃度等の確認検査	10/20	
31	原子炉格納施設の負圧確認検査	10/20	
32	核計装設備の性能検査	10/20	



別添 2

施設管理実施計画

## 施設管理実施計画の記載について

### 1. 施設管理実施計画策定の基本方針

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

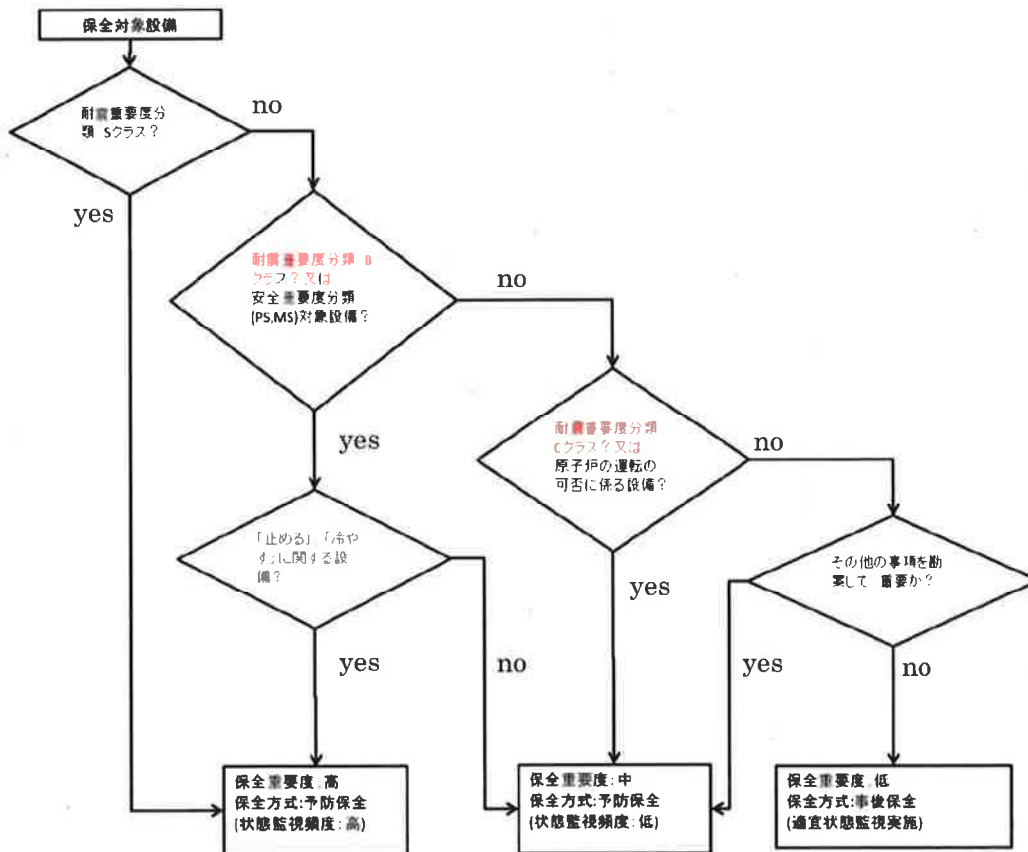


図 1 保全重要度分類の選定フロー

施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	耐震 重要度 分類	重要度 (安全機能)	運転に 影響する 設備	保全重 要度 (高、中、低)	頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)												点検 時期 (非、運)	保全 方式 (C、T、A)	試験	点検	巡視	別添1 番号		
										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										
<b>1. 原子炉本体</b>																													
1	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	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	非	C、T		10Y		1
1	原子炉容器	炉心構造物	炉心構造物 (炉心支持構造物)	炉心部 格子板	炉心タンク 炉心タンク	S	PS-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	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	非	C		10Y		1
1	原子炉容器	炉心構造物	炉心構造物 (炉心支持構造物)	黒鉛熱中性子設備 (炉心タンクの一部) 重水熱中性子設備 (炉心タンクの一部)	炉心タンク	S		○	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	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	非	C		10Y		1
1	原子炉容器	炉心構造物	炉心構造物 (炉心支持構造物)	放射孔 B-1 (炉心タンクの一部、アウタースリー	炉心タンク	S		○	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	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	非	C		10Y		1
1	原子炉容器	炉心構造物	炉心構造物 (炉心支持構造物)	放射孔 B-2 (炉心タンクの一部、アウタースリー	炉心タンク	S		○	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	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	非	C		10Y		1
1	原子炉容器	炉心構造物	炉心構造物 (炉心支持構造物)	放射孔 B-3 (炉心タンクの一部、アウタースリー	炉心タンク	S		○	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	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	非	C、T		10Y		1
1	原子炉容器	炉心構造物	炉心構造物 (炉心支持構造物)	放射孔 B-4 (炉心タンクの一部、アウタースリー	炉心タンク	S		○	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	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	非	C、T		10Y		1
1	原子炉容器	炉心構造物	炉心構造物 (炉心支持構造物)	放射孔 E-3 (炉心タンクの一部、アウタースリー	炉心タンク	S		○	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	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	非	C、T		10Y		1
1	原子炉容器	炉心構造物	炉心構造物 (炉心支持構造物)	放射孔 E-4 (炉心タンクの一部、アウタースリー	炉心タンク	S		○	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	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	非	C、T		10Y		1
1	原子炉容器	炉心構造物	炉心構造物 (炉心支持構造物)	計測孔 (R) # 4	炉心タンク	S		○	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	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	非	C、T		10Y		1
1	原子炉容器	炉心構造物	炉心構造物 (炉心支持構造物)	計測孔 (R) # 6	炉心タンク	S		○	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	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	非	C、T		10Y		1
1	原子炉容器	炉心構造物	炉心構造物 (炉心支持構造物)	計測孔 (L) # 3	炉心タンク	S		○	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	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	非	C、T		10Y		1
1	原子炉容器	炉心構造物	炉心構造物 (炉心支持構造物)	計測孔 (L) # 5	炉心タンク	S		○	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	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	非	C、T		10Y		1
1	原子炉容器	炉心構造物	炉心構造物 (炉心支持構造物)	計測孔 (L) # 5	炉心タンク	S	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	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	非	C、T		10Y		1
1	原子炉容器	炉心構造物	炉心構造物 (炉心支持構造物)	計測孔 (L) # 5	炉心タンク	S	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	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	非	C		10Y		2
1	原子炉容器	炉心構造物	炉心構造物 (炉心支持構造物)	計測孔 (L) # 5	炉心タンク	S	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	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	外検 漏検	非	C		10Y		2





















別添2 施設管理実施計画(KUR)

別添1

施設区分	設備番号	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	耐震 重要度 分類	重要度 (安全機能)	運転に 影響する 設備	保全重 要度 (高、中、低)	頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)										点検 時期 (非、運)	保全 方式 (C、T,A)	試験	点検	巡視	別添1 番号		
												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								
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	外検	外検	非	C	1Y			8
3	59					ポンプ	プール室	C	MS-3	-	高	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	非	C	1Y	1M		8
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	外検	非	C	1Y			8	
3	61			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む)	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	目観	目観	目観	目観	1M			27
3	62					吸水用ホース	緊急資材倉庫				中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	1M			27
3	63					緊急注水用ホース	緊急資材倉庫				中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	1M			27
3	64					40トン水タンク	屋外	(S相当)		高	高	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	非	C	1Y	1M		23
3	65					緊急注水用配管	炉室、プール室	(S相当)		高	高	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	非	C	1Y			23
3	66			被ばく防護	防護服		制御室				中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	1M			27
3	67					全面マスク	制御室				中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	1M			27
3	68					シート	制御室				中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	1M			27
3	69					(1次冷却水配管止水設備)	熱交室			○	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	1Y			27
3	70					タンク入口側、出口側シートの(ジャバラ)	熱交室					部交	部交	部交	部交	部交	部交	部交	部交	部交	部交	部交	部交	部交	部交	5Y			

施設区分	設備番号	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	耐震 重要度 分類	重要度 (安全機能)	運転に 影響する 設備	保全重 要度 (高、中、低)	頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)										点検 時期 (非、運)	保全 方式 (C、T,A)	試験	点検	巡視	別添1 番号			
												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									
4	1			第1系統	核計装	高感度核分裂計数管(F C)ケープル前置増幅器	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	分点	分点	1Y			32
4	2			第1系統	核計装	炉周期計	炉心タンク				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	部交	部交	部交	1Y			
4	3			第1系統	核計装	前置増幅器	炉心タンク		PS-3		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	部交	部交	部交	1Y			
4	4			第1系統	核計装	炉周期計	炉心タンク		PS-3		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	部交	部交	部交	1Y			
4	5			第2系統	核計装	前置増幅器	炉心タンク		PS-3		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	部交	部交	部交	1Y			11
4	6			第2系統	核計装	炉周期計	炉心タンク		PS-3		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	部交	部交	部交	1Y			32
4	7			第2系統	核計装	前置増幅器	炉心タンク		PS-3	○	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	部交	部交	部交	1Y			
4	8			第2系統	核計装	前置増幅器	炉心タンク		PS-3		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	部交	部交	部交	1Y			

別添2 施設管理実施計画(KUR)

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	耐震 重要 度分 類	重要度 (安全機 能)	運転に 影響す る設備	保全重 要度 (高、 中、 低)	頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)											点検 時期 (非、 運)	保全 方式 (C、 T,A)	検査	点検	巡視	別添1 番号	
												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	検査							点検
4	9					対数計数率炉周 期計	制御室		PS-3		中		点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	1Y	1Y			11
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 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	1Y	1Y			
4	11			第3系統	線型出力計	補償型電離箱 (C.I.C)	制御室		PS-3 MS-2		中		性検 更新	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	1Y	10Y			32
4	12					線型出力計	制御室		PS-3 MS-2		中		点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	1Y	1Y			11
4	13					レンジスイッチ 切替器	制御室		PS-3 MS-2		中		点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	1Y	1Y			11
4	14					出力設定器	制御室				中		点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	1Y	1Y			
4	15					偏差指示計 PID調節器	制御室		PS-3 MS-2		中		点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	1Y	1Y			
4	16						制御室				中		点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	1Y	1Y			
4	17					線形出力記録計 (核計装記録計 ch.1)	制御室			○	中		点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	1Y	1Y			
4	18			第4系統	対数出力炉 周期計	補償型電離箱 (C.I.C)	制御室		(MS-2)		中		性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	1Y	10Y			32
4	19					対数出力炉周期 計	制御室		(MS-2)		中		点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	1Y	1Y			11
4	20					対数出力記録計 (核計装記録計 ch.2)	制御室				中		点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	1Y	1Y			
4	21					炉周期記録計 (核計装記録計 ch.3)	制御室				中		点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	1Y	1Y			
4	22			第5系統	安全出力計	非補償型電離箱 (U.I.C)	制御室		(MS-2)		中		性検 更新	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	1Y	10Y			32
4	23					安全出力計	制御室		(MS-2)		中		点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	1Y	1Y			11
4	24			第6系統	安全出力計	非補償型電離箱 (U.I.C)	制御室		(MS-2)		中		性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	1Y	10Y			32
4	25					安全出力計	制御室		(MS-2)		中		点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	1Y	1Y			11





別添2 施設管理実施計画(KUR)

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	耐震 重要度 分類	重要度 (安全機能)	運転に 影響する設備	保全重 要度 (高、中、低)	頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)												点検 巡視	別添1 番号	
												検査	試験	点検	占検 時期 (非、運)	保全 方式 (C、T、A)	2029 年度	2028 年度	2027 年度	2026 年度	2025 年度	2024 年度	2023 年度			2022 年度
4	43				2次冷却水配 管流量計	差圧変換器	熱交室		(MS-2)		中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	1Y		11
4	44					センサー以外 (モニタスイッ チ含む)					中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	1Y		11
4	45				1次浄化系 梳流量計	差圧変換器	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	点校 作検	点校 作検	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	点校 作検	点校 作検	1Y		11
4	47				TC冷却系流 量計	差圧変換器	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	点校 作検	点校 作検	3Y		
4	48					センサー以外 (モニタスイッ チ含む)					中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	1Y		
4	49				浄化系熱交 換器	差圧変換器	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	点校 作検	点校 作検	3Y		
4	50				雷水タンク	センサー以外	熱交換器室				中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	3Y		
4	51				冷却水流量 計	センサー以外 (モニタスイッ チ含む)	熱交換器室				中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	3Y		
4	52				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	点校 作検	点校 作検	1Y		11
4	53					センサー以外 (モニタスイッ チ含む)					中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	1Y		11
4	54					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	点校 作検	点校 作検	1Y		11
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	点校 作検	点校 作検	1Y		11
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	点校 作検	点校 作検	1Y		11
4	57				イオン交換 塔出口電 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 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	1Y		11
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	点校 作検	点校 作検	1Y		11
4	59				イオン交換 塔出口電 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 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	1Y		11
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	点校 作検	点校 作検	1Y		11
4	61				補給水タン ク出口導電 率計		イオン交換器室				中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	1Y		11



別添2

施設管理実施計画(KUR)

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)	年度										試験	点検	巡視	別添1 番号					
												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	保全 方式 (C、T、A)					点検 時期 (非、運)	検査			
4	62				熱交換器#1 1次系出口電 気伝導度計		熱交換器室				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	3Y					
4	63				熱交換器#2 1次系出口電 気伝導度計		熱交換器室				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	3Y				
4	64				熱交換器#3 1次系出口電 気伝導度計		熱交換器室				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	3Y				
4	65				1次冷却水 圧力計	電子式変換器 センサー以外 (モニタスイッ チ含む)	イオン交換器室			○		中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	1Y				
4	66				2次冷却水 圧力計	電子式変換器 センサー以外 (モニタスイッ チ含む)	イオン交換器室			○		中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	1Y				11
4	67				重水設備圧 力計	電子式変換器 センサー以外 (モニタスイッ チ含む)	イオン交換器室					中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	1Y				11
4	70				炉室差圧計	差圧変換器	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	点校	1Y				11
4	71					センサー以外 (モニタスイッ チ含む)					中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	1Y				11
4	72					警報付ブルドン 管式指示計	熱交換器室				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	1Y				11
4	73				1次循環ボ ンプNo. 1 出 口圧力計	警報付ブルドン 管式指示計	熱交換器室				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	1Y				11
4	74				1次循環ボ ンプNo. 2 出 口圧力計	警報付ブルドン 管式指示計	熱交換器室				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	1Y				11
4	75				1次循環ボ ンプNo. 3 出 口圧力計	警報付ブルドン 管式指示計	熱交換器室				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	1Y				11
4	76				計装電源電 圧計	警報付指示計	制御室		(MS-2)		中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	1Y				11
4	77				無停電電源 盤停電検知 器		地下実験室		(MS-2)		中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	1Y				11

別添2 施設管理実施計画(KUR)

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	耐震 重要度 分類	重要度 (安全機能)	運転に 影響する 設備	保全重 要度 (高、中、 低)	頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)												点検 時期 (非、 週)	保全 方式 (C、 T,A)	検査	試験	点検	巡視	別添1 番号								
												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																	
4	78				1次循環ポンプ電源停止電検知器 (R)		地下実験室		(MS-2)		中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	1Y		1Y			11								
4	79				1次循環ポンプ電源停止電検知器 (S)		地下実験室		(MS-2)		中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	1Y		1Y			11							
4	80				1次循環ポンプ電源停止電検知器 (T)		地下実験室		(MS-2)		中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	1Y		1Y			11							
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	2017年度更新→次回更新予定は2032年度												非	T													15Y
4	82				地震監視装置A	本体	制御室		(MS-2)		中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	1Y		1Y			11							
4	83					加速度ピックアップ	制御室		(MS-2)		中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	1Y		1Y			11							
4	84				地震監視装置B	本体	制御室		(MS-2)		中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	1Y		1Y			11							
4	85					加速度ピックアップ	制御室		(MS-2)		中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	1Y		1Y			11							
4	86				原子炉タンク水位計(炉心)(L)		炉本体側壁		MS-3		中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	1Y		1Y			11							
4	87				輸送槽(キャナル)水位計		炉室1階		MS-3		中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	1Y		1Y			11							
4	88				重水タンク水位計		イオン交換器室				中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	1Y		1Y			11							
4	89				重水ドレンタンク水位計		イオン交換器室				中																						3Y					
4	90				サブプール水位計		炉頂				中																						3Y					
4	91				キャナル水位計		炉室1階		MS-3		中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検								2Y					



別添2 施設管理実施計画(KUR)

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)	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	保全 方式 (C、T、A)	占検 時期 (非、運)	検査	点検	巡視	別添1 番号
												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						
4	92				使用済燃料 プール水位 計		使用済燃料 プール 室				中	点検	点検			点検			点検		T	非					
4	93				冷却塔プ ール水面計		屋外(冷却塔)				中	点検	点検			点検				点検		T	非				
4	94				ホットサン プ水位計		熱交換器室				中	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	C	非				
4	95				ホットサン プ水位計		熱交換器室				中	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	C	非	1Y			11
4	96				コールドサ ンプ水位計		熱交換器室				中	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	C	非				
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	点検	点検			点検						T	非				
4	99				サブパイル ルーム水位 警報器		熱交換器室				中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非				
4	100				ホットケ ーブル漏水 検知		ホットケーブ				中	点検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C、T	非				
4	101				制御室漏水 検知		制御室				中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非				
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					点検				点検		T	非				
4	103				1次冷却水 炉心タンク入 口温度計	シース白金測温 抵抗温度計	熱交換器室			○	中	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	C	非	1Y			11
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	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	C	非				
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	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	C	非				
4	106				オフガスタ ンク温度計	センサー以外	熱交換器室				中		点検			点検				点検		T	非				
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	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	C	非				
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	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	T	非				
4	109				重水設備温 度計	センサー以外	炉室1階				中	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	点検	C	非				





別添2 施設管理実施計画(KUR)

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	耐震 重要 度分 類	重要度 (安全機 能)	運転に 影響す る設備	保全重 要度 (高、 中、 低)	頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)										点検 時期 (非、 通)	別添1 番号										
												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			検査	点検 方式 (C、 T,A)								
4	127				1次循環ボ ンプ起動盤	サーマルリレー				○	中	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	15Y							
4	128				2次循環ボ ンプ起動盤	サーマルリレー				○	中	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	15Y							
4	129				制御盤	本体	制御室		MS-2		中	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	1Y							
4	130				スクラム回 路	起動阻止ボタン	熱交室				高	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	1Y	11						
4	131					スクラムボタン	炉頂				高	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	1Y	11						
4	132					スクラムボタン	炉室1階 (TC-R)				高	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	1Y	11						
4	133					スクラムボタン	炉室1階 (TC-L)				高	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	1Y	11						
4	134					スクラムボタン	炉室1階 (重水照 射室)				高	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	1Y	11						
4	135						中央管理室				高	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	1Y	11						
4	136				一せい挿入 回路	非常警報ボタン	中央管理室	C			高	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	1Y	11						
4	137				起動イン ターロック 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	1Y	11, 27						
4	138				その他イ ンターロ ック回 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	1Y	11, 27						
4	139				警報装置						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	1Y	11, 27						
4	140				プロセス 計装キャ ビネット	No. 1~No. 3	制御室				中	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	1Y	11, 27						
4	141				主な共通部品						低																						
4	142					システム電源1-1					低																						
4	143					システム電源1-2					低																						
4	144					DC電源装置(CAB1-1)					低																						
4	145					DC電源装置(CAB1-2)					低																						
4	146					DC電源装置(CAB2-1)					低																						
4	147					DC電源装置(CAB2-2)					低																						
4	148				共通部品						低																						
4	149				電磁リレー(約 700個)		制御室		(MS-2)		高	2017年度更新→次回更 新予定は2032年度										目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	15Y	
4	150				制御棒駆動用リレー						高	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新				
4	151				タイマーリレー (18個)						高	2019年度更新→次回更 新予定は2034年度										目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	15Y	





別添2 施設管理実施計画(KUR)

施設区分	施設区番	施設設備	系統	装置(総合機器)	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	年度										試験	点検	巡視	別添1 番号				
											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					保全方式(C、T、A)	点検時期(非、運)		
4	172				延長部(連結棒)		S	MS-2		高	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	1Y			9		
4	173			R微調整用制御棒	制御棒(吸収体)	炉心タンク	-		○	中	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	1Y			28, 9		
4	174				延長部(連結棒)		-		○	中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	1Y			9		
4	175		制御棒駆動装置	A粗調整用制御棒駆動装置・(A)		炉頂		PS-3		高	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	1Y	1Y		9		
4	176			B粗調整用制御棒駆動装置・(B)	案内管	炉頂	S	PS-3		高	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	1Y			1		
4	177			C粗調整用制御棒駆動装置・(C)	案内管	炉頂		PS-3		高	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	1Y	1Y		9		
4	178			D粗調整用制御棒駆動装置・(D)	案内管	炉頂	S	PS-3		高	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	1Y			1		
4	179			R微調整用制御棒駆動装置・(R)	案内管	炉頂		PS-3		高	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	分点作検	1Y	1Y		9		
4	180			非常用制御設備	中性子吸収材	炉頂		MS-2		中	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	1Y	起動前		10		
4	181		使用済燃料室(SF)		プールA水位計	使用済燃料室(SF)		MS-3		中	点校作検	点校作検	点校作検	点校作検	点校作検	点校作検	点校作検	点校作検	点校作検	点校作検	点校作検	点校作検	1Y	1Y		11		
4	182				ピット水位計	使用済燃料室(SF)				中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	1Y	1Y		27		
4	183				プール水漏水検出器	使用済燃料室(SF)				中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	1Y	1Y		27		
4	184																											
4	185																											
4	186																											
4	187																											
4	188																											
4	189																											
5	1				5.放射性廃棄物の廃棄施設																							
5	2			液止め用堰	処理工場		C			中	使用前後	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	1Y		1WD	13		

別添2 施設管理実施計画(KUR)

施設区分	運番	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)	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	保全 方式 (C、T,A)	点検 時期 (非、運)	検査	試験	点検	巡視	別添1 番号	
												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								頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)
5	3					ポンプ(汲上)	処理工場				中	使用 前検査	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y					12
5	4				防油堤	コンクリート堤 (FRP)	タンクエリア				中	使用 前検査	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y			1WD		13
5	5		避難通路	安全避難 通路等	誘導灯		処理棟				中	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y		1M		27	
5	6						第2図形倉庫				中	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y		1M		27	
5	7		消火設備		消火器		処理棟、 第1、第2図形 倉庫	MS-3			中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y		6M		27	
5	8				火災受信機		処理棟	MS-3			中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y		6M		27	
5	9						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	C	非	1Y		6M		27	
5	10				火災感知器	煙感知器又は熱 感知器	処理棟、 第1、第2図形 倉庫	MS-3			中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y		6M		27	
5	11				屋内消火栓 設備	ホース、ノズル	処理工場	MS-3			中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y		6M		27	
5	12		液体廃 棄物廃 棄設備	放射性廃 水処理系 統	凝集沈殿 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	機検	C	非	1Y	3M		1WD		12
5	13				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	作検	C	非	1Y				13	
5	14				イオン交換 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	機検	C	非	1Y	3M		1WD		12
5	15				凍結融解 処理装置	送液ポンプ(2台)					中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	3M				13
5	16						処理工場				中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	3M	1Y		27	
5	17				L-1A弱 放射性廃液 貯留槽	本体(SSゴム ライニング)	タンクエリア	B	PS-3		中	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	T,C	非	1Y			1WD		12
5	18				L-1B弱 放射性廃液 貯留槽	本体(SSゴム ライニング)	タンクエリア	B	PS-3		中	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	T,C	非	1Y			1WD		12
5	19				L-30Aろ過 後監視貯留 槽	本体(地下式コ ンクリート水 槽)	タンクエリア				中	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	T,C	非	1Y			1WD		13



施設管理実施計画(KUR)

別添2

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)	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	保全 方式 (C、T、A)	点検 時期 (非、運)	検査	試験	点検	巡視	別添1 番号		
												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	開検 漏検								開検 漏検	開検 漏検
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)	タンクエリア				中	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	T、C	非	1Y			1WD		13	
5	21				L-12A 無機 イオン交換 後監視貯留 槽	本体(地下式コ ンクリート水 槽)	タンクエリア				中	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	T、C	非	1Y			1WD		13	
5	22				L-12B 無機 イオン交換 後監視貯留 槽	本体(地下式コ ンクリート水 槽)	タンクエリア				中	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	T、C	非	1Y			1WD		13	
5	23				L-18A イオ ン交換後監 視貯留槽	本体(地下式コ ンクリート水 槽)	タンクエリア				中	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	T、C	非	1Y			1WD		13	
5	24				L-18B イオ ン交換後監 視貯留槽	本体(地下式コ ンクリート水 槽)	タンクエリア				中	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	T、C	非	1Y			1WD		13	
5	25				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	点校	C	非		1Y					
5	26				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	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	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	点校	C	非		1Y					
5	29				蒸発濃縮 処理装置	送液ポンプ(4台)	処理工場				中	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	C	非	1Y	3M		1WD		12	
5	30				M-1 A 中放射性廃 液貯留槽	送液ポンプ(4台)	処理工場				中	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	C	非	1Y					13	
5	31				M-1 B 中放射性廃 液貯留槽	本体(SSゴム ライニング)	タンクエリア	B	PS-3		中	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	T、C	非	1Y	1Y	1Y	1WD		12	
5	32				M-13A 蒸発 処理後監視 貯留槽	本体(SSゴム ライニング)	タンクエリア	B	PS-3		中	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	T、C	非	1Y	1Y	1Y	1WD		12	
5	33				M-13B 蒸発 処理後監視 貯留槽	本体(SSゴム ライニング)	タンクエリア				中	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	T、C	非	1Y	1Y	1Y	1WD		12	
5	34				M-13B 蒸発 処理後監視 貯留槽	本体(SSゴム ライニング)	タンクエリア				中	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	T、C	非	1Y	1Y	1Y	1WD		12	

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	耐震 重要度 分類	重要度 (安全機能)	運転に 影響する 設備	保全重 要度 (高、中、低)	頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)																											
												検査	試験	点検	巡視	別添1 番号	点検 時期 (非、運)	保全 方式 (C、T,A)	2029 年度	2028 年度	2027 年度	2026 年度	2025 年度	2024 年度	2023 年度	2022 年度	2021 年度	2020 年度											
5	35				M-22 洗濯 機水監視貯 留槽	本体(地下式コ ンクリート水 槽)	タンクエリア				中	1Y	1Y	1Y	1WD	13	非	T,C	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	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検						
5	36				FR-2 流量 記録計	本体(流量記録 計)	処理工場				低						非	C	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					
5	37				希釈水配管	弱放射性排水処理系 統と中放射性排水処 理系統で共用	処理工場				低						非	C	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				
5	38			廃棄物輸 送車両	液体収集用 車両(タン ク車)	タンク	所内		PS-3		中	1Y	1Y	1M 10Y		12	非	C	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	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検					
5	39			漏えい警 報装置	液溜水位感 知器	水位感知器	タンクエリア				中	1Y	3M	3M		12	非	C	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			
5	40				貯留槽漏え い警報装置	水位計 記録計	タンクエ リア 処理棟控 所全体				中	1Y	3M	3M		12, 13	非	C	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	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				
5	41			放射性廃 水排水管				C	PS-3		中	1Y	1Y	1Y		12	非	C	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検			
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 固縛装置		C	PS-3		中	1Y	1Y	1Y	1M	14	非	C	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検		
5	44								PS-3		中	1Y	1Y	1Y	1M	14	非	C	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	
5	45				第2固形廃棄 物倉庫	建屋本体		B	PS-3		中	1Y	1Y	1Y	1M	14	非	C	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	
5	46			固体 処理装置	固体処理装 置	飛散防止設備	処理工場				中	1Y	1Y	1Y	1WD	15	非	C	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	外検	外検	外検	外検	外検	外検	
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	1Y			16	非	C	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	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	作検 外検 機検	作検 外検 機検		
5	49					主軸ファン					中	1Y			16	非	C	開検	開検	開検	開検	開検	開検	開検	開検	開検	開検	開検	開検	開検	開検	開検	開検	開検	開検	開検	開検	開検	開検
5	50					ベルト					中	1Y	1Y	1Y		16	非	C	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	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	作検 外検 保点	作検 外検 保点	
5	51					主排気系統排気 ダクト						1Y			16	非	C	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	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検
5	52				排気チエン バ	ガラスウォールフイ ルスター					中	1Y			16	非	C	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	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検





別添2 施設管理実施計画(KUR)

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	耐震 重要 度分類	重要度 (安全機能)	運転に 影響する 設備	保全重 要度 (高、中、低)	頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)												別添1 番号					
												検査	試験	点検	巡視	点検 時期 (非、 運)	保全 方式 (C、 T,A)	2029 年度	2028 年度	2027 年度	2026 年度	2025 年度	2024 年度		2023 年度	2022 年度	2021 年度	2020 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	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	非	C	1WD	17	
6	3				警報回路			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	作検	非	C	1M	17
6	4				空間線量率 計(γ) KR- 1		B-1、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	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	非	C	1WD	17
6	5				警報回路						中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	非	C	1M	17
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	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	非	C	1WD	17
6	7				警報回路						中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	非	C	1M	17
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	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	非	C	1WD	17
6	9				警報回路						中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	非	C	1M	17
6	10				空間線量率 計(γ) KR- 4		燃料プール産壁		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	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	非	C	1WD	17
6	11				警報回路						中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	非	C	1M	17
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	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	非	C	1WD	17
6	13				警報回路						中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	非	C	1M	17
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	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	非	C	1WD	17
6	15				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	非	C	1M	17
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	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	非	C	1WD	17
6	17				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	非	C	1M	17
6	18				空間線量率 計(γ) KR- 8		イオン交換樹脂産壁		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	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	非	C	1WD	17
6	19				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	非	C	1M	17
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	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	非	C	1WD	17
6	21				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	非	C	1M	17



別添2 施設管理実施計画(KUR)

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)	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	保全 方式 (C、 T、A)	点検 時期 (非、 運)	検査	点検 種類	別添1 番号	
												点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点						点校 保点
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	点校 保点	C	非	1Y	点検	1WD	17
6	23				ガスモニタ KR-11	警報回路	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	点校 保点	C	非	1Y	点検	1M	17
6	24										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	点検	1WD	17
6	25					警報回路					中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y	点検	1M	17
6	26				ダストモニタ KR-12(α), KR-13(βγ)		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	点校 保点	C	非	1Y	点検	1WD	17
6	27										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	点検	1M	17
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	点校 保点	C	非	1Y	点検	1WD	17
6	29					警報回路					中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y	点検	1M	17
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	点校 保点	C	非	1Y	点検	1WD	17
6	31					警報回路					中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y	点検	1M	17
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	点校 保点	C	非	1Y	点検	1WD	17
6	33					警報回路					中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y	点検	1M	17
6	34				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	点検	1W	17
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	点校 保点	C	非	1Y	点検	1WD	17
6	36					警報回路					中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y	点検	1M	17
6	37				スタックダスタモニタ ST-2(α), ST-3(βγ)		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	点校 保点	C	非	1Y	点検	1WD	17
6	38					警報回路					中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y	点検	1M	17
6	39				重水分析用放射能ガスモニタ		炉室地下				中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y	点検	1D	17
6	40					警報回路					中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y	点検		17

別添2

施設管理実施計画(KUR)

施設区分	運番	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)	年度												点検 時期 (非、 通)	検査	試験	点検	巡視	別添1 番号		
												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	保全方式 (C、T、A)									
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	点校	点校	点校	点校	点校	1Y		1D		19	
6	42				重水分析用放射線測定装置	除湿器	炉室				中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	1Y				19	
6	43				放射線監視盤	液体シンチラレー シヨノンカウンタ	放射線監視中心室				中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	1Y				19	
6	44					記録計(中央管理室No.1)	中央管理室				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	1Y		1Y			
6	45					記録計(中央管理室No.2)	中央管理室				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	1Y		1Y			
6	46					記録計(原子炉棟RRNo.1)	制御室	B			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	1Y		1Y			
6	47					記録計(原子炉棟RRNo.2)	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	点校	点校	1Y		1Y			
6	48					記録計(保健物理室ST)	保健物理室				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	1Y		1Y			
6	49				空間線量率計(γ)WD-1		処理工場内2階				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	非	1Y		1WD		18	
6	50					警報回路					中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	1Y		1M		18	
6	51				ダストモニタ, WD-2(α), WD-3(βγ)		実験室・工学部実用				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	非	1Y		1WD		18
6	52					警報回路					中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	1Y		1M		18	
6	53				水モニタWD-4		監視貯留槽				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	非	1Y		1WD		17
6	54				手足衣モニタ						中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	非	1Y		1M		17
6	55				放射線監視盤	記録計(廃棄物処理棟)	管理区域出入口				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	非	1Y		1W		17
6	56					空間線量率計(γ) SF1	処理棟ロビー				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	非		1Y	1WD		
6	57					警報回路	燃料プール室				中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	非	1Y		1WD		17
6	58					SF1					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	非	1Y		1M		17
6	59					ガスモニタSF					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	非	1Y		1WD		17
6	60					SF2					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	非	1Y		1M		17
6	61				手足衣モニタ		管理区域出入口				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	非	1Y		1W		17



別添2 施設管理実施計画(KUR)

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)	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	保全 方式 (C、T、A)	点検 時期 (非、運)	検査	試験	点検	巡視	別添1 番号	
												点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校								点校
6	62				放射線監視 機	記録計(使用済燃料室)	管理室				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	63				移動式監視 装置	電離箱サーベイ メータ					中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非			1Y	使用の都 度の都 度の都 度の都		
6	64					シンチレーション サーベイメータ					中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非			1Y	使用の都 度の都 度の都		
6	65					中性子サーベイ メータ					中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非			1Y	使用の都 度の都 度の都		
6	66					表面汚染用サー ベイメータ (ベータ・ガン マ)					中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非			1Y	1W		
6	67					表面汚染用サー ベイメータ (ア ルファ)					中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非			1Y	1W		
6	69		屋外管 理用設 備	中央観測 所(構内モニ タリングシ ステム)							中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非			10Y			
6	70				気象観測塔						中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非						
6	71						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	18	
6	72					警報回路					中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y			1M	18	
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	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非			1Y	1WD		
6	74					記録計(FM無線 用)	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	75					無停電電源					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	27	
6	76						弘法池				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	18	
6	77				空間線量率 計(γ) FM-2	警報回路					中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y			1M	18	
6	78					無停電電源					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	27	
6	79						坊主池				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	1WD	18
6	80				空間線量率 計(γ)	警報回路					中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y			1M	18	

別添2 施設管理実施計画(KUR)

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)	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	保全 方式 (C、 T,A)	点検 時期 (非、 運)	試験	点検	巡視	別添1 番号	
												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							検査
6	81				FM-3	無停電電源					中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	非	1Y 10Y		1WD		27	
6	82						変電所前				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	点校 保点	非	1Y		1WD		18	
6	83					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	非	1M				18	
6	84					無停電電源					中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	非	1Y 10Y		1WD		27	
6	85						守衛棟前				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	点校 保点	非	1Y		1WD		18	
6	86					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	非	1M				18	
6	87					無停電電源					中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	非	1Y 10Y		1WD		27	
6	88					ダストモニ タFD- 1(α),FD- 2(β,γ)	中央観測所				中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	非	1Y		1WD		18	
6	89					記録計(ダストモ ニタ)	中央観測所				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	非	1Y		1WD			
6	90						燃料貯留槽(缶池)				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	非				1WD		18
6	91					排水監視モ ニタ DM1					中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	非	1M				18	
6	92					記録計(排水監視 モニタ)	排水監視モニタ				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	非	1Y		1WD			
6	93					風向風速計 (3.5m)	気象観測塔				中				更新							非	5Y			1WD		
6	94						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	非	1Y		1WD			
6	95					風向風速計 (11m)	気象観測塔				中				更新							非	5Y			1WD		
6	96						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	非	1Y		1WD			
6	97					温度計 (1.5m)	中央観測所				中					保点						非	10Y		1WD			

別添2

施設管理実施計画(KUR)

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	耐震 重要 度分 類	重要度 (安全機 能)	運転に 影響す る設備	保全重 要度 (高、 中、 低)	頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)												点検 時期 (非、 運)	保全 方式 (C、 T,A)	検査	試験	点検	別添1 番号
												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	点校	点校	点校						
6	98				日射計		中央観測所				中					保点						5Y			1WD				
6	99				放射収支計		中央観測所				中					保点						5Y			1WD				
6	100				雨量計		中央観測所				中					保点						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				1Y				
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	点校	点校	点校	点校	点校	点校		1Y				18	
6	103				空間線量率 計(γ) MS- 2	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				1Y			
6	104				空間線量率 計(γ) MS- 3		下瓦屋観測所				中					点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校		1Y				18	
6	105				空間線量率 計(γ) MS- 4		市場観測所				中					点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校		1Y				18	
6	106				移動式モニ タ		日根野観測所				中					点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校		1Y				18	
6	107						ガレージ				中					保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点				6M			

連番	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	耐震 重要 度分 類	重要度 (安全機 能)	運転に 影響す る設備	保全重 要度 (高、 中、 低)	頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)												点検 時期 (非、 運)	保全 方式 (C、 T,A)	検査	試験	点検	別添1 番号				
7	1					B	MS-2	○	高																						
7	2						(MS-2)	○	高																1Y			1D			20, 31
7	3				コンクリート壁		(MS-2)	○	高															1Y						20	
7	4				鉄板張り		(MS-2)	○	高															1Y						20	
7	5				天井		(MS-2)	○	高															1Y						20	
7	6						(MS-2)	○	高															1Y			6M			20	



別添2 施設管理実施計画(KUR)

施設区分	施設区番号	施設設備	系統	装置(総合機器)	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	年度										検査	点検	巡視	別添1 番号		
											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					保全方式(C、T、A)	点検時期(非、運)
7	7				大型機材搬出入口(トラックサイズドア)		(MS-2)	○	高	高	保点 外換	保点 外換	保点 外換	保点 外換	保点 外換	保点 外換	保点 外換	保点 外換	保点 外換	保点 外換	保点 外換	1Y	6M	1D	20	
7	8				制御室非常口		(MS-2)	○	高	高	保点 外換	保点 外換	保点 外換	保点 外換	保点 外換	保点 外換	保点 外換	保点 外換	保点 外換	保点 外換	保点 外換	1Y	6M	1D	20	
7	9			クレーン	天井廻りクレーン				低	低	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点		1Y 2Y			
7	10			緊急時散水設備	(ドレンチャヤ)				低	低																
7	11			大型機材搬出入ハッチ	熱交天井部				低	低																
7	12				地下キュービクル天井部				低	低																
7	13				地下実験室天井部				低	低																
7	14			水封装置	排気部水封装置		MS-2	○	高	高	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	1Y	1M		20	
7	15				排気側ダクト(炉室-水封)					高	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換					
7	16				給気部水封装置		MS-2	○	高	高	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	1Y	1M		20	
7	17				給気側ダクト(炉室-水封)					中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観					
7	18		中央管理室	電源監視盤		中央管理室				中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観					
7	19		中央管理室	放射線モニタ盤I		中央管理室				中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観					
7	20		中央管理室	放射線モニタ盤II		中央管理室				中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観					
7	21		中央管理室	放送無線盤		中央管理室				中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	1M				
7	22				地震計表示盤(地震計本体管理)					中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観					
7	23				使用済燃料プールの監視盤	中央管理室				中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観					
7	24				原子炉監視盤	中央管理室				中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観					
7	25				非常用排気系緊急遮断弁操作回路		(MS-2)			中	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	1Y	1M		20	
7	26				非常用排気系緊急遮断弁操作回路		(MS-2)			中	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	1Y	1M		20	
7	27				非常用排風機操作回路		(MS-2)			中	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	1Y	1M		20	
7	28				水封ダクトハッチ操作回路		MS-2			中	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	1Y	1M		20	



施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	耐震 重要度 分類	重要度 (安全機能)	運転に 影響する設備	保全重 要度 (高、中、低)	頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)												点検 時期 (非、運)	試験	点検	別添1 番号		
												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	保全方式 (C、T、A)							
7	29				放射性廃水槽監視盤		中央管理室				中	目観 作験	目観 作験	目観 作験	目観 作験	目観 作験	目観 作験	目観 作験	目観 作験	目観 作験	目観 作験	目観 作験	目観 作験	目観 作験	1M		1D		
7	30				情報処理盤	本体	中央管理室				中	目観 作験	目観 作験	目観 作験	目観 作験	目観 作験	目観 作験	目観 作験	目観 作験	目観 作験	目観 作験	目観 作験	目観 作験	目観 作験			1D		
7	31					緊急呼出システム					中	目観 作験	目観 作験	目観 作験	目観 作験	目観 作験	目観 作験	目観 作験	目観 作験	目観 作験	目観 作験	目観 作験	目観 作験	目観 作験			1D		
7	32																												
8	1	8. その他原子炉の附属施設																											
8	2	非常用 電源設 備	ダイーゼ ル発電機	EG-1			非常用発電機室(原子炉棟)	B	MS-2	○	中	作験 保点	作験 保点	作験 保点	作験 保点	作験 保点	作験 保点	作験 保点	作験 保点	作験 保点	作験 保点	作験 保点	作験 保点	作験 保点	作験 保点	1Y		10Y 1Y	21
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			1Y	
8	4					操作用蓄電池						作験 保点	作験 保点	作験 保点	作験 保点	作験 保点	作験 保点	作験 保点	作験 保点	作験 保点	作験 保点	作験 保点	作験 保点	作験 保点	1Y		1Y		21
8	5											作験 保点	作験 保点	作験 保点	作験 保点	作験 保点	作験 保点	作験 保点	作験 保点	作験 保点	作験 保点	作験 保点	作験 保点	作験 保点	1Y		10Y 1Y	21	
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			1Y	
8	7					操作用蓄電池						作験 保点	作験 保点	作験 保点	作験 保点	作験 保点	作験 保点	作験 保点	作験 保点	作験 保点	作験 保点	作験 保点	作験 保点	作験 保点	1Y		1Y		21
8	8					キュービクル			MS-2			保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	1Y		1Y		21
8	9						地下実験室					作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	1Y		①3M ②3M ③3M		21
8	10						原子炉棟電気室					作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	1Y		①3M ②3M ③3M		21
8	11						原子炉棟非常用発電機室					作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	1Y		①3M ②3M ③3M		21
8	12						屋外(原子炉棟非常用発電機室外側壁面)					作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	1Y		①3M ②3M ③3M		21
8	13						変電室					作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	作験 目観	1Y		①3M ②3M ③3M		21

施設区分	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	耐震 重要 度分類	重要度 (安全機能)	運転に 影響する 設備	保全重 要度 (高、中、低)	年度												試験	点検 頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)	別添1 番号			
											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	保全 方式 (C、 T、A)	点検 時期 (非、 運)						
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	作検	作検	作検	1M		21		
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	作検	作検	作検	①3M ②3M ③3M		21		
8	16			切替盤 (LK- 1)		CAM電源室						作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検			21		
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 部交	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	1Y 5Y		21		
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	作動 目観	作動 目観	作動 目観	1M				
8	19											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	作動 目観	作動 目観	作動 目観					
<b>9. その他の施設</b>																												
9	1	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	外検 性検 保点	外検 性検 保点	外検 性検 保点	1Y		22		
9	2	電巻防 護設備			防護ネット	EG1冷却塔 周辺				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	外検 性検 保点	外検 性検 保点	外検 性検 保点			22		
9	3				防護ネット	EG1発電機室				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	外検 性検 保点	外検 性検 保点	外検 性検 保点			22		
9	4				剥離物防護板	EG1発電機室				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	外検 性検 保点	外検 性検 保点	外検 性検 保点			22		
9	5				防護ネット	EG2発電機室				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	外検 性検 保点	外検 性検 保点	外検 性検 保点			22		
9	6				剥離物防護板	EG2発電機室				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	外検 性検 保点	外検 性検 保点	外検 性検 保点			22		
9	7				増し打ち壁	EG2発電機室				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	外検 性検 保点	外検 性検 保点	外検 性検 保点			22		
9	8				散水栓 (ライナック 側、イ ノベ側)	ライナック 側				中		機検 機検	機検 機検	機検 機検	機検 機検	機検 機検	機検 機検	機検 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	1Y		27	
9	9	外部火 災対策 散水設 備			20m ホース(3本) ノズル	消火栓用 ハンドル				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	外検 性検 保点	外検 性検 保点	外検 性検 保点	外検 性検 保点			27	
9	10				消火栓用 ハンドル	消火栓用 ハンドル				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	外検 性検 保点	外検 性検 保点	外検 性検 保点	外検 性検 保点			27	
9	11				散水栓 (ライナック 側、イ ノベ側)	イノベ 側				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	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			27
9	12				20m ホース(1本) ノズル	消火栓用 ハンドル				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	外検 性検 保点	外検 性検 保点	外検 性検 保点	外検 性検 保点			27	
9	13				消火栓用 ハンドル	消火栓用 ハンドル				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	外検 性検 保点	外検 性検 保点	外検 性検 保点	外検 性検 保点			27	
9	14				散水栓 (ライナック 側、イ ノベ側)	イノベ 側				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	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			27
9	15				20m ホース(1本) ノズル	消火栓用 ハンドル				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	外検 性検 保点	外検 性検 保点	外検 性検 保点	外検 性検 保点			27	
9	16				消火栓用 ハンドル	消火栓用 ハンドル				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	外検 性検 保点	外検 性検 保点	外検 性検 保点	外検 性検 保点			27	
9	17				冷却水系 統加圧 給水ポン プ	浄水処理 施設				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	外検 性検 保点	外検 性検 保点	外検 性検 保点	外検 性検 保点			27	
9	18									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	外検 性検 保点	外検 性検 保点	外検 性検 保点	外検 性検 保点			27	



施設管理実施計画(KUR)

別添2

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)	年度												点検 時期 (非、 通)	保全 方式 (C、 T,A)	検査	試験	点検	別添1 番号	
												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								
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	作験	作験	作験	作験	作験	作験	1M		巡視	27	
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	作験	作験	作験	作験	作験	作験	1M			27	
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	作験	作験	作験	作験	1M			27	
9	22				通信回線 (災害時優先回線)	所内電話(固定電話) 携帯電話	中央管理室 中央管理室	-	MS-3	-	中	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	1M			27	
9	23				連絡設備 (実験設備)	所内電話(固定電話)	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	作験	作験	作験	作験	1M			27	
9	24		実験設備			インターネット	原子炉棟 制御室 原子炉室	-	MS-3	-	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	作験	1M			27	
9	25						原子炉棟 CAM	-	MS-3	-	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	作験	1M			27	
9	26		消火設備(火災対心機器)		消火器		原子炉棟 CAM	-	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	保点	保点	保点	6M			27
9	27				煙感知器又は熱感知器		原子炉棟 CAM 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	保点	保点	保点	保点	6M			27
9	28						原子炉棟 CAM 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	保点	保点	保点	保点	6M			27
9	29				火災受信器		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	保点	保点	保点	6M			27
9	30						原子炉棟 CAM TL線(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	保点	保点	保点	保点	6M			27
9	31						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	保点	保点	保点	6M			27
9	32				屋内消火栓設備	ホース ノズル 消火水槽	原子炉室 地階	-	MS-3	-	中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	6M			27
9	33							-	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	保点	保点	保点	6M			27
9	34							-	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	保点	保点	保点	6M			27
9	35							-	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	保点	保点	保点	6M			27
9	36							-	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	保点	保点	保点	6M			27
9	37							-	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	保点	保点	保点	6M			27
9	38							-	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	保点	保点	保点	6M			27
9	39							-	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	保点	保点	保点	6M			27
9	40		避難通路	安全避難通路等			原子炉棟	-	MS-3	-	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	1M			27
9	41						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	目観	目観	目観	1M			27
9	42						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	目観	目観	目観	1M			27
9	43		非常用照明				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	作験	作験	作験	1M			27

別添2 施設管理実施計画(KUR)

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)	年度										試験	点検	巡視	別添1 番号				
												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					保全方式(C、T、A)	占検時期(非、運)	検査	
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	1Y	1M		27	
9	45		重水熱中性子設備			重水タンク (1階)		B	PS-3	○	中		作験	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	1Y		1D	24	
9	46					ドレンタンク (地階)		B	PS-3	○	中		作験	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	1Y		1D	24	
9	47				制御盤	リミットスイッチ		-	-	-	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			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	1Y		1Y		30
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	1Y		1Y		
9	50					フレキ配管 (フランジ部)		-	-	○	中		開点 漏検		開点 漏検		開点 漏検		開点 漏検		開点 漏検		開点 漏検		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					
9	52		CN-2実験 孔		ビーム シャッター 装置	本体		-	-	-	低		作験	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	1Y				26
9	53				防火カバー	操作機器		-	-	-	低		作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	1Y				26
9	54					本体		-	-	-	低		外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	1Y				25
9	55					温度ヒューズ		-	-	-	低		外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	1Y				25
9	56				ビーム シャッター 装置	本体		-	-	-	低		作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	1Y				26
9	57				防火カバー	操作機器		-	-	-	低		作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	1Y				26
9	58					本体		-	-	-	低		外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	1Y				25
9	59					温度ヒューズ		-	-	-	低		外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	1Y				25
9	60		B-4実験孔		ビーム シャッター 装置	本体		-	-	-	低		作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	1Y				26
9	61				防火カバー	操作機器		-	-	-	低		作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	1Y				26
9	62					本体		-	-	-	低		外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	1Y				25
9	63					温度ヒューズ		-	-	-	低		外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	1Y				25
9	64				防火カバー	本体		-	-	-	低		作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	1Y				25
9	65					温度ヒューズ		-	-	-	低		外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	1Y				25
9	66		黒鉛熱中性子設備			黒鉛設備		C	-	-	中		機検	目視	機検	目視	機検	目視	機検	目視	機検	目視	機検	目視	1Y		1D	30	
9	67					アルゴン対策系		-	-	○	中		目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	1Y			起動前	27
9	68		圧気輸送管		圧気輸送管 No.1	フロースイッチ		-	-	○	中		保点	作験	保点	作験	保点	作験	保点	作験	保点	作験	保点	作験	1Y				27



別添2 施設管理実施計画(KUR)

施設区分	運番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	耐震 重要 度分 類	重要度 (安全機 能)	運転に 影響す る設備	保全重 要度 (高、 中、 低)	頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)											別添1 番号							
												検査	試験	点検	巡視	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	保全 方式 (C、 T、A)	点検 時期 (非、 運)			
9	69					サーベイメータ			-	○	中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	1Y		1Y	非		27
9	70				圧気輸送管 No.2	フロースイッチ			-	○	中	点校	更新	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	更新	点校	1Y	1Y 6Y	非		27
9	71				圧気輸送管 No.3	サーベイメータ		C	-	○	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	更新	点校	1Y	1Y	非		27
9	72					サーベイメータ			-	○	中	点校	更新	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	更新	点校	1Y	1Y 6Y	非		27
9	73					サーベイメータ			-	○	中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	1Y	1Y	非		27
9	74					減衰タンク			-	○	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	1Y	1Y	非		27
9	75					炉心内管部	炉心タンク	C	-	-	-	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	1Y	1Y	非		27
9	76					精密制御 照射管			-	-	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	1Y	1Y	非		27
9	77					水圧輸送 管		C	-	-	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	1Y	1Y	非		27
9	78					傾斜照射 孔			-	-	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	1Y	1Y	非		27
9	79					T-1貫通孔			-	-	低	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	1Y	1Y	非		30	
9	80					B-1放射孔			-	-	低	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	1Y	1Y	非		30	
9	81					B-2放射孔			-	-	低	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	1Y	1Y	非		30	
9	82					B-3放射孔			-	-	低	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	1Y	1Y	非		30	
9	83					B-4放射孔			-	-	低	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	1Y	1Y	非		30	
9	84					E-1照射孔			-	-	低	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	1Y	1Y	非		30	
9	85					E-2照射孔			-	-	低	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	1Y	1Y	非		30	
9	86					E-3照射孔			-	-	低	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	1Y	1Y	非		30	
9	86					E-4照射孔			-	-	低	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	1Y	1Y	非		30	

※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