

(写)

使用前確認申請書

電原設第32号

2023年9月11日

原子力規制委員会 殿

住所 広島市中区小町4番33号  
氏名 中国電力株式会社  
代表取締役社長執行役員  
中川賢剛

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律（以下「法」という。）第43条の3の1第3項の規定により次のとおり使用前事業者検査の確認を受けたいので申請します。

氏名又は名称及び住所並びに法人にあっては、その代表者の氏名	名称 中国電力株式会社 住所 広島市中区小町4番33号 代表者氏名 代表取締役社長執行役員 中川 賢剛
発電用原子炉施設の設置又は変更の工事に係る工場又は事業所の名称及び所在地	名称 島根原子力発電所 所在地 島根県松江市鹿島町片句
申請に係る発電用原子炉施設の概要	島根原子力発電所第2号機 発電用原子炉施設に係るもの 原子炉本体 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 原子炉冷却系統施設 計測制御系統施設 放射性廃棄物の廃棄施設 放射線管理施設 原子炉格納施設 その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備 常用電源設備 補助ボイラー 火災防護設備 浸水防護施設 補機駆動用燃料設備 非常用取水設備 緊急時対策所

<p>法第43条の3の9第1項若しくは第2項の認可年月日及び認可番号又は法第43条の3の10第1項の規定による届出をした年月日</p>	<p>設計及び工事の計画の認可年月日及び認可番号 令和5年8月30日 原規規発第2308301号</p>
<p>使用前確認を受けようとする使用前事業者検査に係る工事の工程、期日及び場所</p>	<p>工事の工程 構造、強度又は漏えいに係る検査（表2-1） 期 日 自 2023年9月           至 2024年8月 場 所 島根原子力発電所</p>
	<p>工事の工程 主要な耐圧部の溶接部に係る検査（表2-4） 期 日 自 2023年9月           至 2024年8月 場 所 島根原子力発電所</p>
	<p>工事の工程 燃料体を挿入できる段階の検査（表2-7） 期 日 自 2023年9月           至 2024年5月 場 所 島根原子力発電所</p>
	<p>工事の工程 臨界反応操作を開始できる段階の検査（表2-8） 期 日 自 2024年6月           至 2024年8月 場 所 島根原子力発電所</p>
	<p>工事の工程 工事完了時の検査（表2-9） 期 日 自 2023年9月           至 2024年9月 場 所 島根原子力発電所</p>
	<p>工事の工程 基本設計方針検査（表2-10） 期 日 自 2023年9月           至 2024年8月 場 所 島根原子力発電所</p>
	<p>工事の工程 品質マネジメントシステムに係る検査（表2-11） 期 日 自 2023年9月           至 2024年9月 場 所 島根原子力発電所</p>

<p>申請に係る発電用原子炉施設の使用の開始の予定時期</p>	<p>2024年9月</p>
<p>原子炉本体に係る工事の場合であって原子炉本体を試験のために使用するとき又は発電用原子炉施設の一部が完成した場合であってその完成した部分を使用しなければならない特別の理由があるときにあっては、その使用の期間及び方法</p>	<p>■使用の期間  自 2024年6月  至 本申請に基づく、使用前確認証交付日</p> <p>■使用の方法  燃料体を挿入できる段階において、原子炉内に燃料体を挿入し、炉内構造物他の健全性を確認する。その後、臨界反応操作を開始できる段階において、原子炉を臨界にさせ、原子炉本体に異常がないことを確認しながら出力を上昇し、定格熱出力状態において、原子炉本体含めプラント全体の健全性を確認する。</p> <p>なお、使用にあたっては原子炉施設保安規定に基づき運転する。</p>

(手数料 金593,500円)

添付書類－1：工事の工程に関する説明書

添付書類－2：工事の工程における放射線管理に関する説明書

添付書類－3：施設管理の重要度が高い系統、設備又は機器に関する説明書

添付書類－4：原子炉本体の試験使用を必要とする理由を記載した書類



## 工事の工程における放射線管理に関する説明書

## 1. 検査に伴う放射線管理

## (1) 検査に係る作業区域の区画および汚染拡大防止

管理区域内においては、表面汚染密度等の環境条件に応じて、適切な区画、汚染拡大防止策を行い、立ち入る場合は必要により被服・保護具を着用する。

## (2) 検査中の放射線管理

検査中は検査に係る者に対し、適切な指導および助言を行う。

## (3) 個人被ばく管理

被ばく線量は、ガラスバッジ、警報付個人線量計等を用いて測定する。

## 2. 検査場所の区域区分

島根原子力発電所 第2号機 原子炉建物

島根原子力発電所 第2号機 タービン建物

島根原子力発電所 第2号機 廃棄物処理建物

島根原子力発電所 第2号機 屋外

島根原子力発電所 サイトバンカ建物

島根原子力発電所 固体廃棄物貯蔵所 (A棟・B棟・C棟・D棟)

## (1) 汚染区分

A区域 汚染のおそれのない区域

B区域 管理区域に係る値を超えるおそれのない区域

表面汚染密度  $4\text{Bq}/\text{cm}^2$  以下の区域 かつ

空気中の放射性物質濃度  $4 \times 10^{-6}\text{Bq}/\text{cm}^3$  未満の区域

C区域 管理区域に係る値の10倍を超えるおそれのない区域

表面汚染密度  $4\text{Bq}/\text{cm}^2$  を超え  $40\text{Bq}/\text{cm}^2$  以下の区域 または

空気中の放射性物質濃度  $4 \times 10^{-6}\text{Bq}/\text{cm}^3$  以上  $1 \times 10^{-3}\text{Bq}/\text{cm}^3$  未満の区域

D区域 管理区域に係る値の10倍を超えるおそれのある区域

表面汚染密度  $40\text{Bq}/\text{cm}^2$  を超える区域 または

空気中の放射性物質濃度  $1 \times 10^{-3}\text{Bq}/\text{cm}^3$  以上の区域

## (2) 線量当量率区分

1区域  $0.1\text{mSv}/\text{h}$  を超えるおそれのない区域

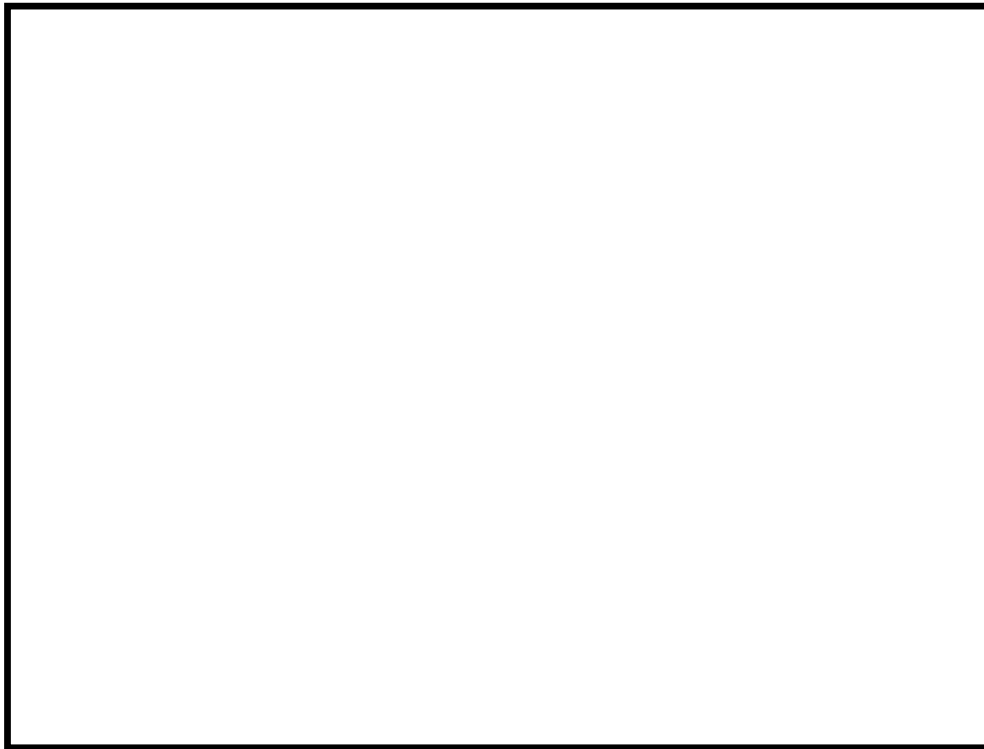
2区域  $0.1\text{mSv}/\text{h}$  を超え  $0.5\text{mSv}/\text{h}$  を超えるおそれのない区域

3区域  $0.5\text{mSv}/\text{h}$  を超えるおそれのある区域

## 3. 管理区域検査場所図

別紙参照

管理区域検査場所図 ( 第 2 号機 原子炉建物 )



地下 2 階 (EL 1300mm)

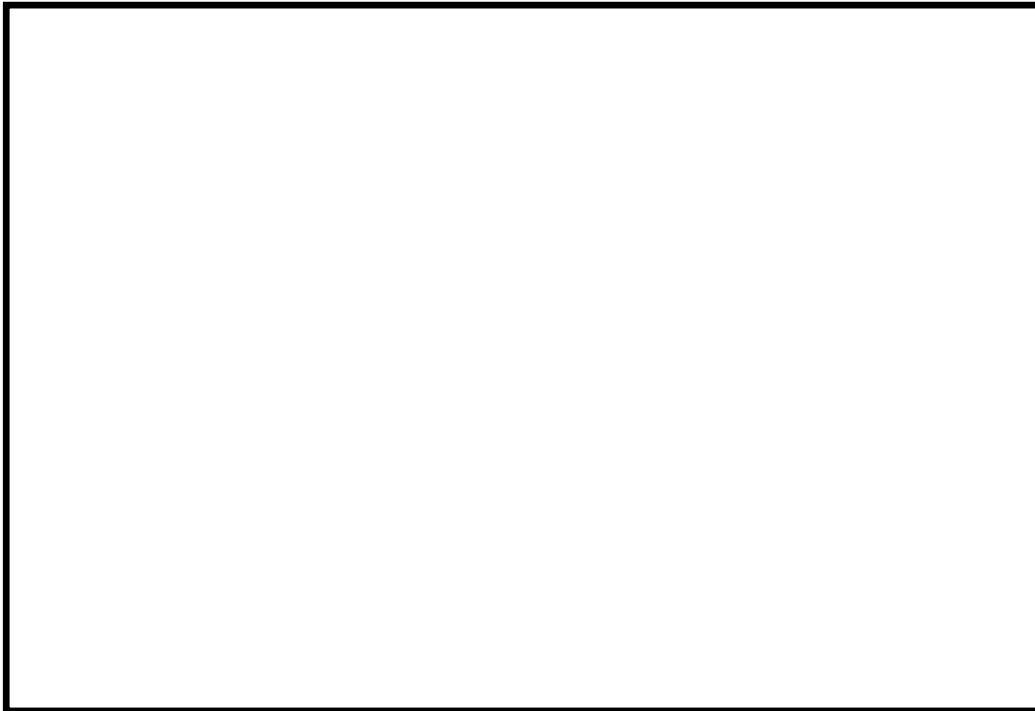


地下 1 階 (EL 8800mm)

**【凡例】**  
線量当量率区分および  
汚染区分

1A	1B(1)	1B(2)	1C	1D
2A	2B(1)	2B(2)	2C	2D
3A	3B(1)	3B(2)	3C	3D

管理区域検査場所図 ( 第 2 号機 原子炉建物 )



地下中 1 階 (EL 10300mm)



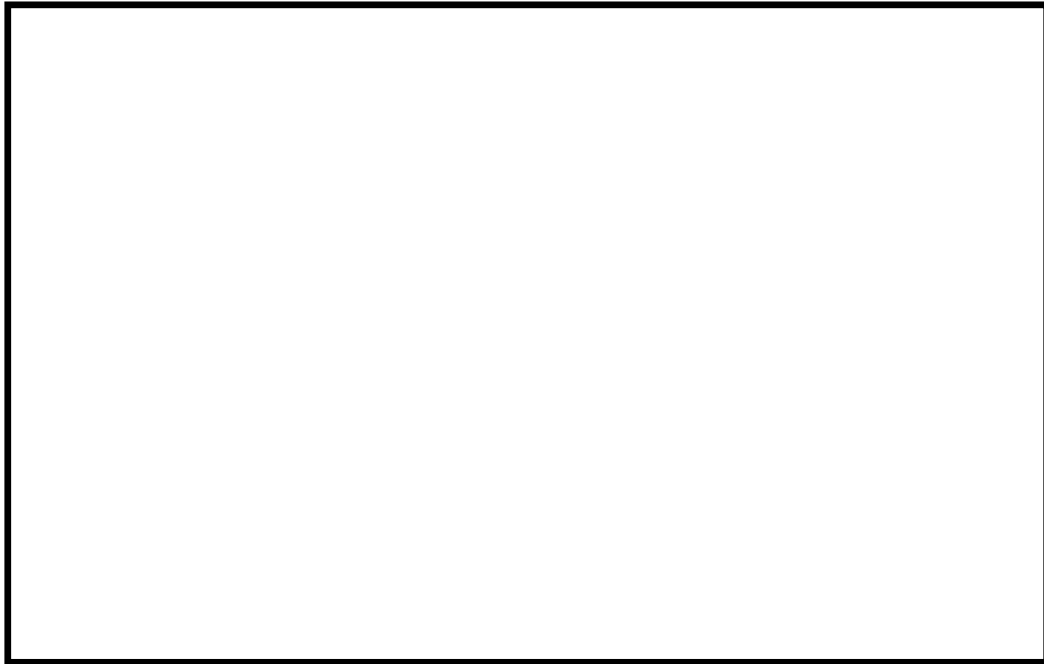
地上 1 階 (EL 15300mm)

【凡例】

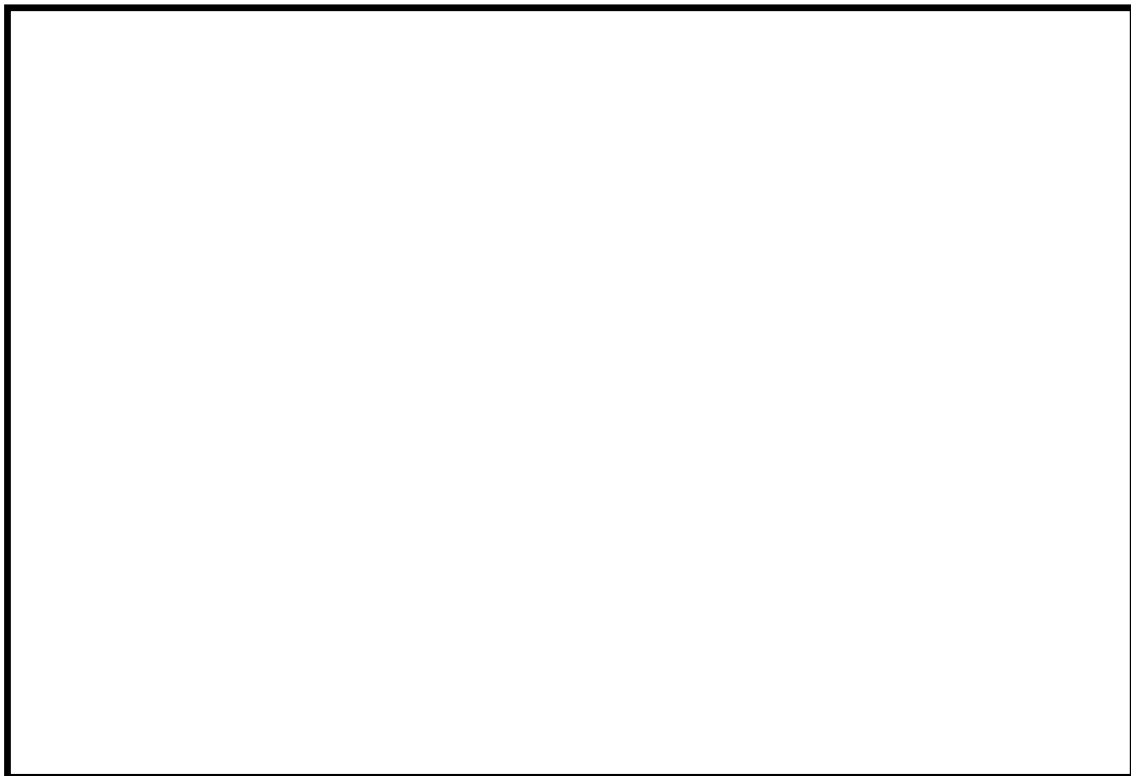
線量当量率区分および  
汚染区分

1A	1B(1)	1B(2)	1C	1D
2A	2B(1)	2B(2)	2C	2D
3A	3B(1)	3B(2)	3C	3D

管理区域検査場所図 ( 第 2 号機 原子炉建物 )



地上 1 階 (EL 19500mm)



地上 2 階 (EL 23800mm)

【凡例】  
線量当量率区分および  
汚染区分

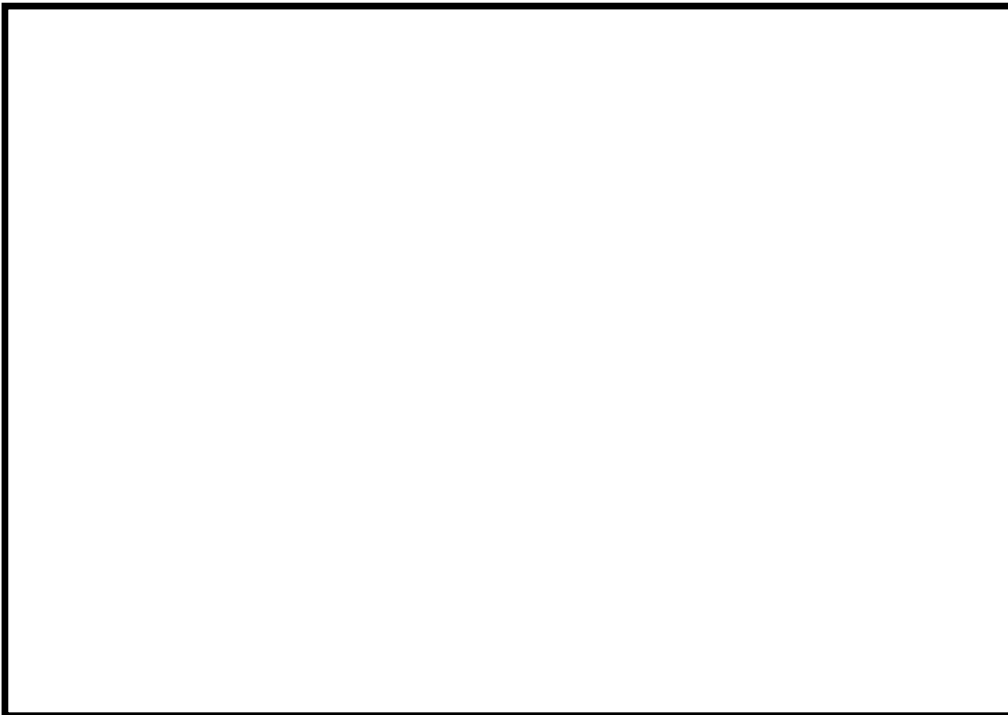
1A	1B(1)	1B(2)	1C	1D
2A	2B(1)	2B(2)	2C	2D
3A	3B(1)	3B(2)	3C	3D



管理区域検査場所図 (第2号機 原子炉建物)



地上中2階 (EL 30500mm)



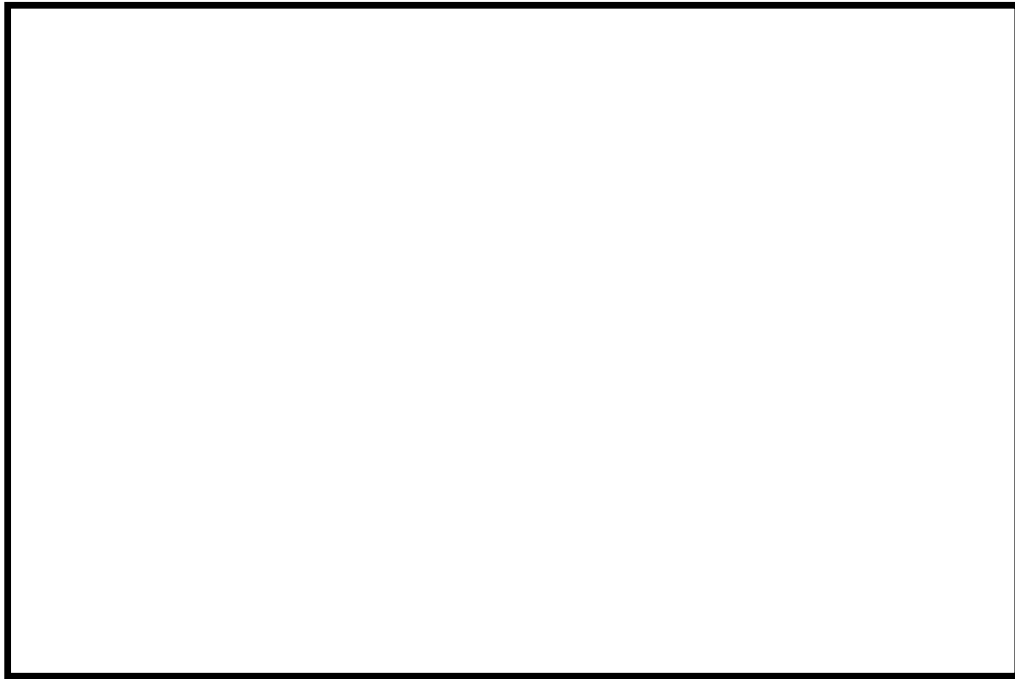
地上3階 (EL 34800mm)

【凡例】

線量当量率区分および  
汚染区分

1A	1B(1)	1B(2)	1C	1D
2A	2B(1)	2B(2)	2C	2D
3A	3B(1)	3B(2)	3C	3D

管理区域検査場所図 ( 第 2 号機 原子炉建物 )

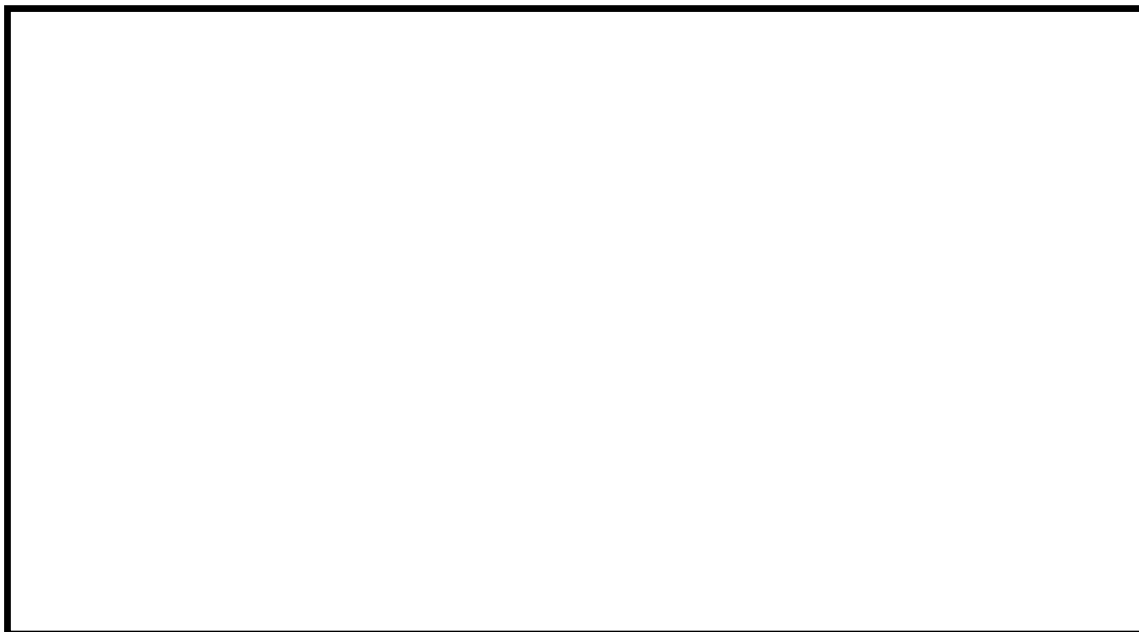


地上 4 階 (EL 42800mm)

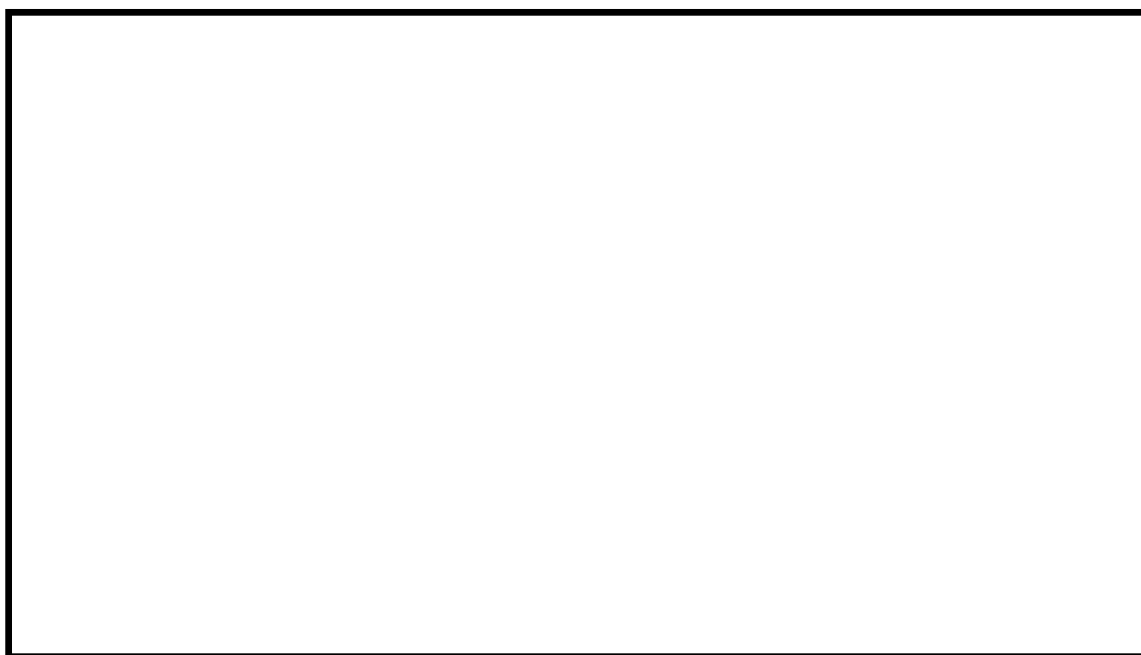
**【凡例】**  
線量当量率区分および  
汚染区分

1A	1B(1)	1B(2)	1C	1D
2A	2B(1)	2B(2)	2C	2D
3A	3B(1)	3B(2)	3C	3D

管理区域検査場所図 (第2号機 タービン建物)



地下1階 (EL 2000mm)

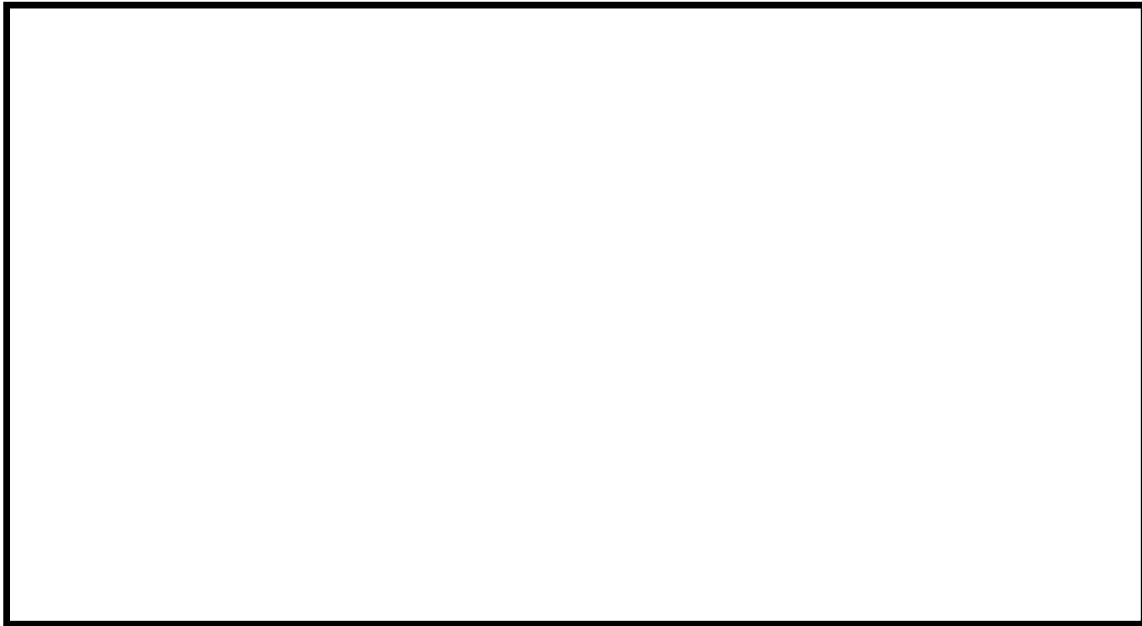


地上1階 (EL 5500mm)

**【凡例】**  
線量当量率区分および  
汚染区分

1A	1B(1)	1B(2)	1C	1D
2A	2B(1)	2B(2)	2C	2D
3A	3B(1)	3B(2)	3C	3D

管理区域検査場所図 (第2号機 タービン建物)



地上1階 (EL 8100mm)



地上2階 (EL 12500mm)

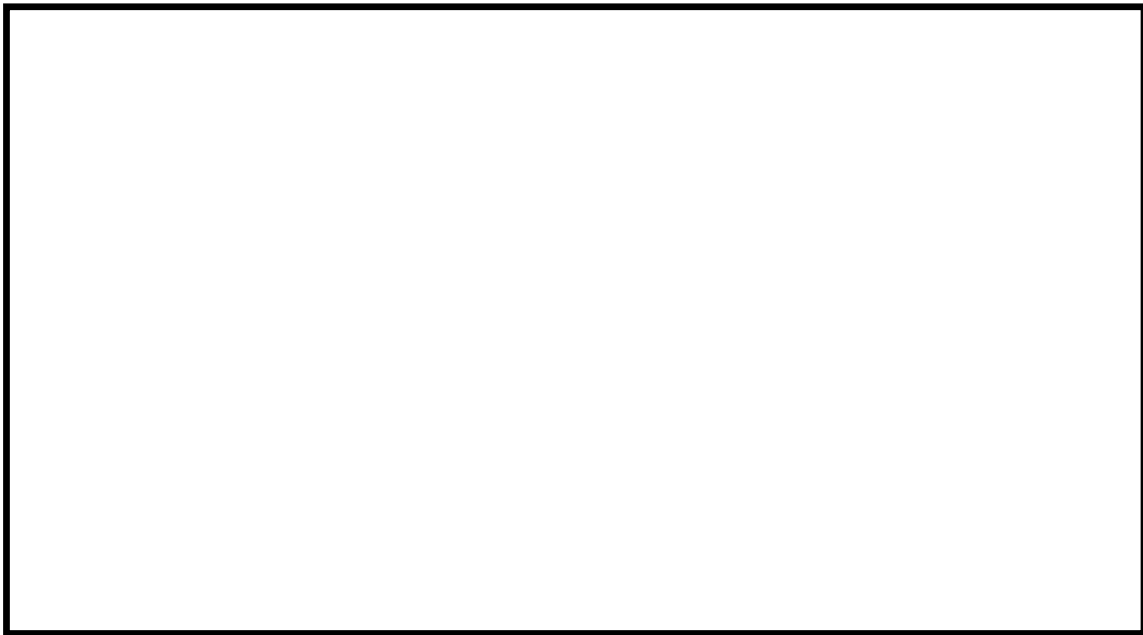
【凡例】  
線量当量率区分および  
汚染区分

1A	1B(1)	1B(2)	1C	1D
2A	2B(1)	2B(2)	2C	2D
3A	3B(1)	3B(2)	3C	3D

管理区域検査場所図 ( 第 2 号機 タービン建物 )



地上 2 階 (EL 16500mm)



地上 3 階 (EL 20600mm)

【凡例】  
線量当量率区分および  
汚染区分

1A	1B(1)	1B(2)	1C	1D
2A	2B(1)	2B(2)	2C	2D
3A	3B(1)	3B(2)	3C	3D

管理区域検査場所図 ( 第 2 号機 タービン建物 )



地上 3 階 (EL 24500mm)

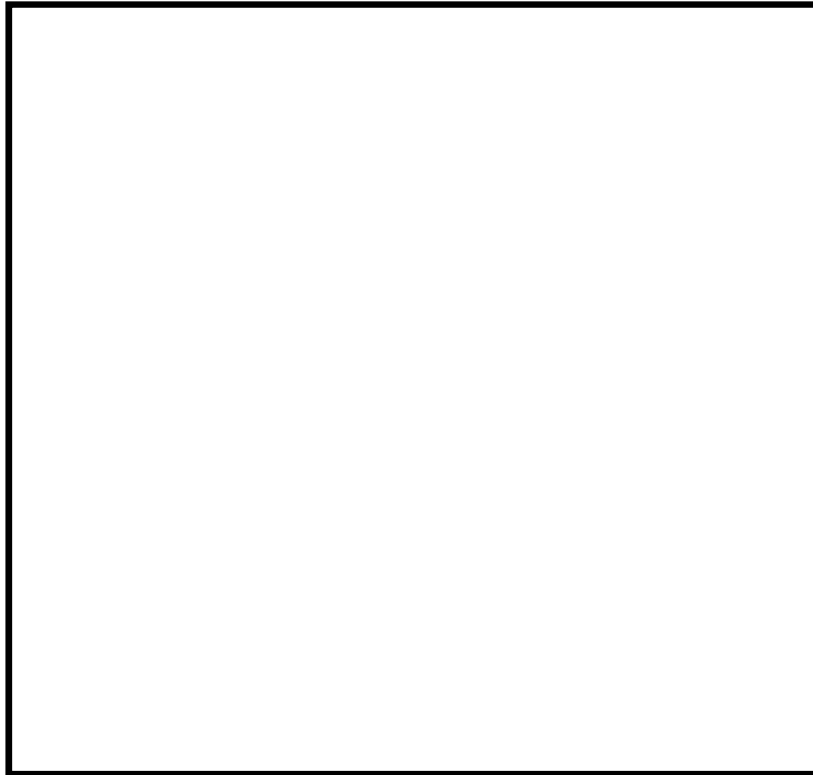


地上 4 階 (EL 32000mm)

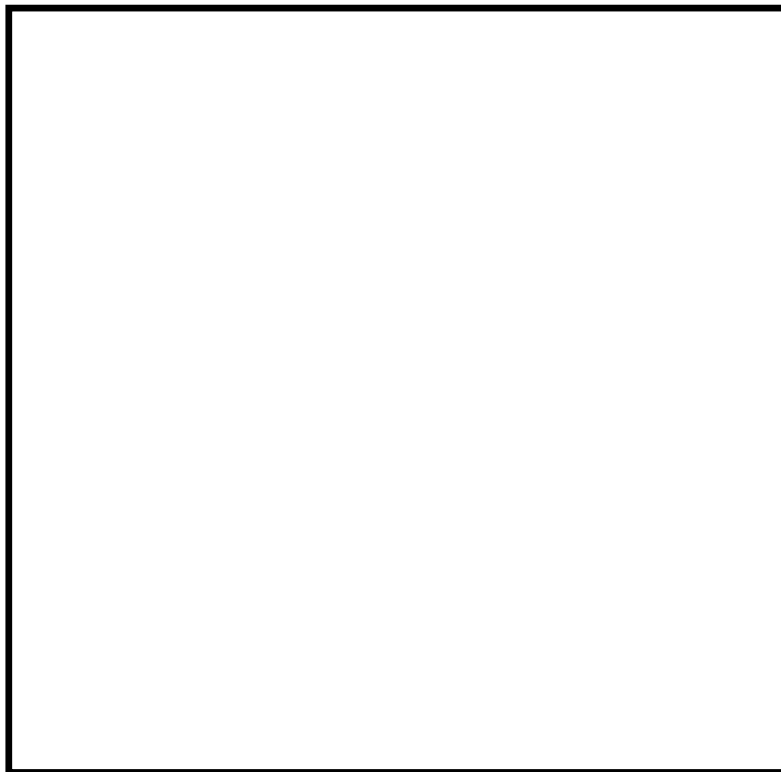
**【凡例】**  
線量当量率区分および  
汚染区分

1A	1B(1)	1B(2)	1C	1D
2A	2B(1)	2B(2)	2C	2D
3A	3B(1)	3B(2)	3C	3D

管理区域検査場所図 ( 第 2 号機 廃棄物処理建物 )



地下 2 階 (EL 3000mm)

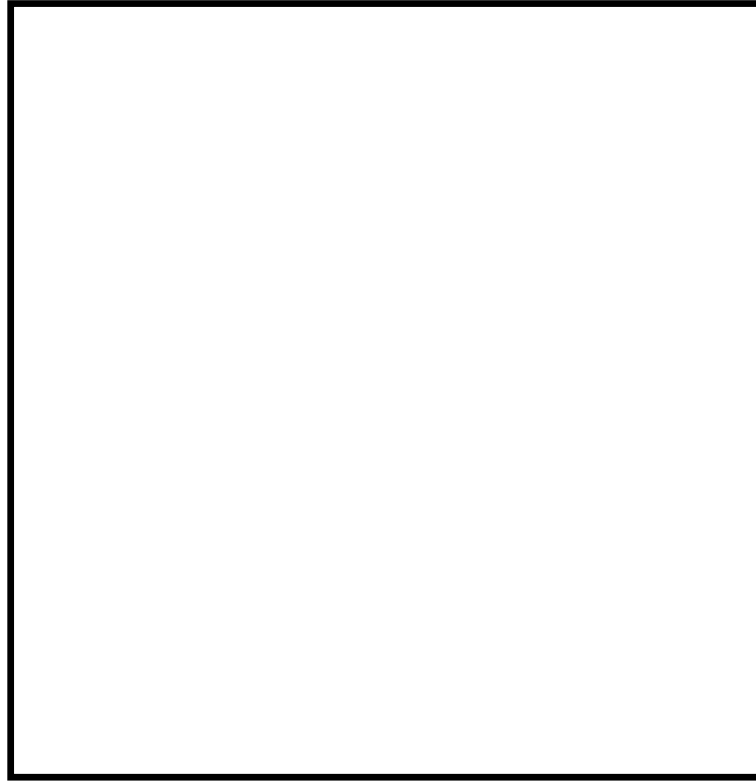


地下 1 階 (EL 8800mm)

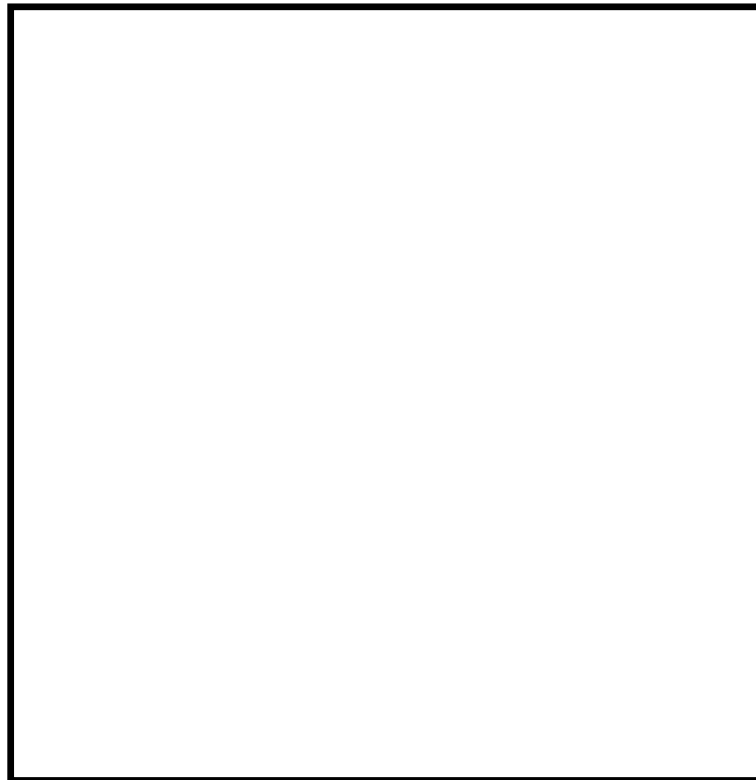
**【凡例】**  
線量当量率区分および  
汚染区分

1A	1B(1)	1B(2)	1C	1D
2A	2B(1)	2B(2)	2C	2D
3A	3B(1)	3B(2)	3C	3D

管理区域検査場所図 (第 2 号機 廃棄物処理建物)



地下中 1 階 (EL 12300mm)



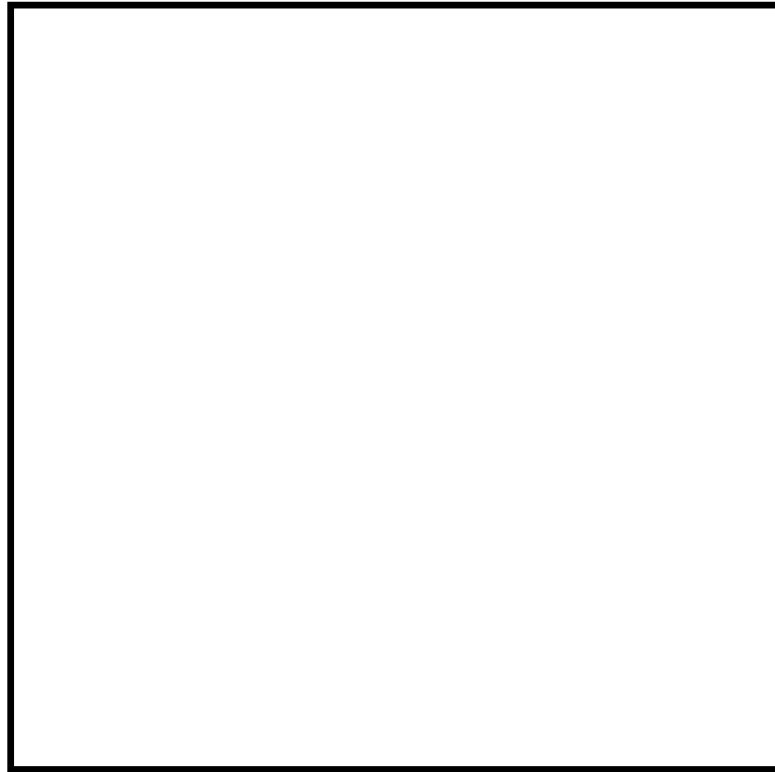
地上 1 階 (EL 15300mm)

**【凡例】**  
線量当量率区分および  
汚染区分

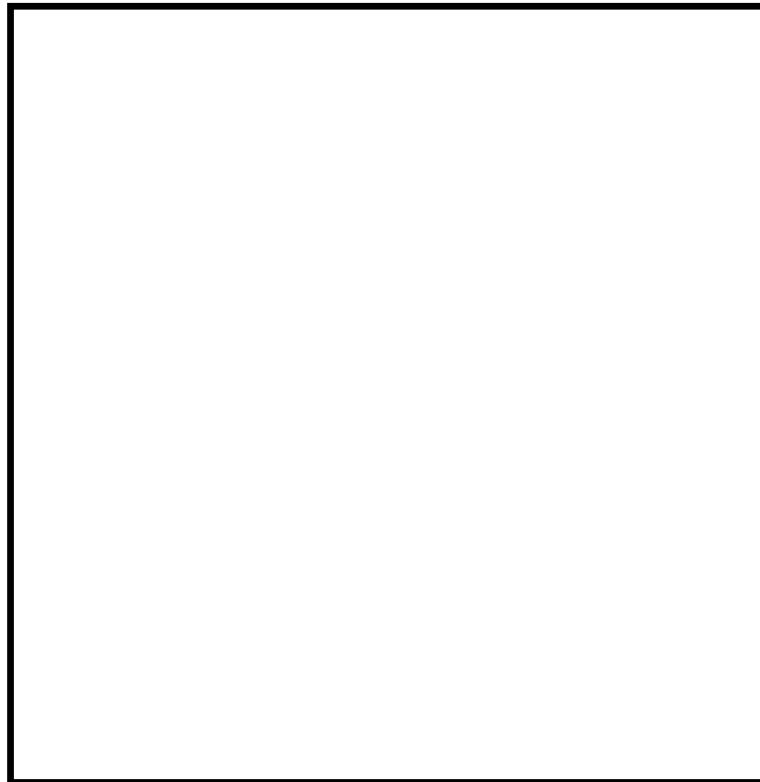
1A	1B(1)	1B(2)	1C	1D
2A	2B(1)	2B(2)	2C	2D
3A	3B(1)	3B(2)	3C	3D



管理区域検査場所図 ( 第 2 号機 廃棄物処理建物 )



地上 1 階 (EL 18300mm)



地上 2 階 (EL 22100mm)

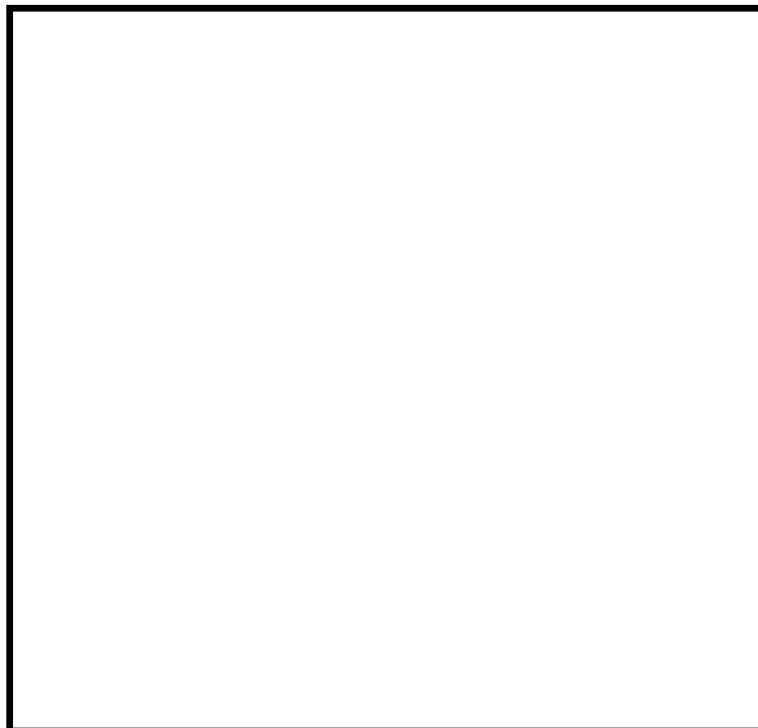
**【凡例】**  
線量当量率区分および  
汚染区分

1A	1B(1)	1B(2)	1C	1D
2A	2B(1)	2B(2)	2C	2D
3A	3B(1)	3B(2)	3C	3D

管理区域検査場所図 ( 第 2 号機 廃棄物処理建物 )



地上 3 階 (EL 26700mm)



地上 4 階 (EL 32000mm)

【凡例】  
線量当量率区分および  
汚染区分

1A	1B(1)	1B(2)	1C	1D
2A	2B(1)	2B(2)	2C	2D
3A	3B(1)	3B(2)	3C	3D

管理区域検査場所図 (第 2 号機 廃棄物処理建物)



地上 5 階 (EL 37500mm)



地上 5 階 (EL 42800mm)

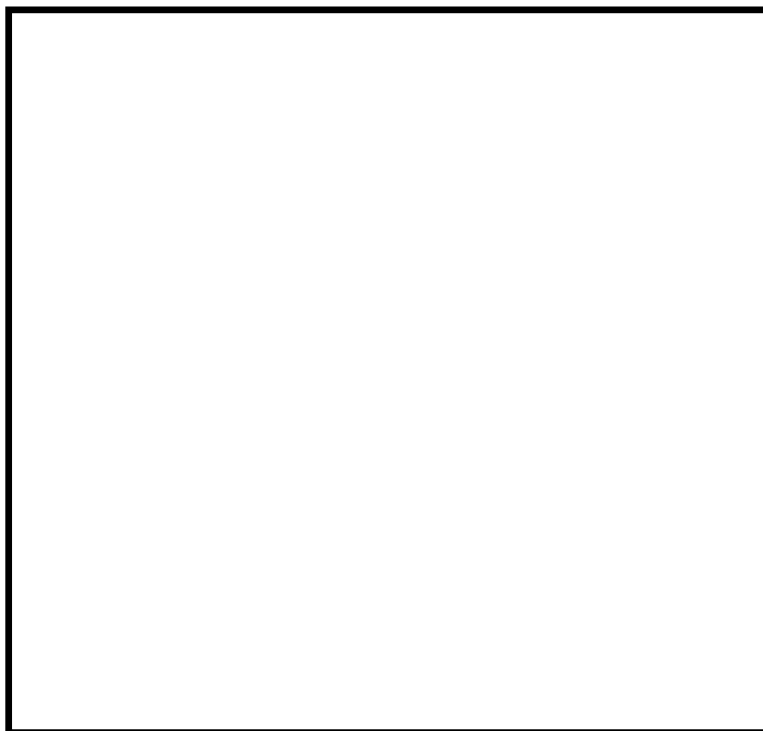
【凡例】  
線量当量率区分および  
汚染区分

1A	1B(1)	1B(2)	1C	1D
2A	2B(1)	2B(2)	2C	2D
3A	3B(1)	3B(2)	3C	3D

管理区域検査場所図 (第 2 号機 屋外)



C S Tダクト (EL 11300mm)

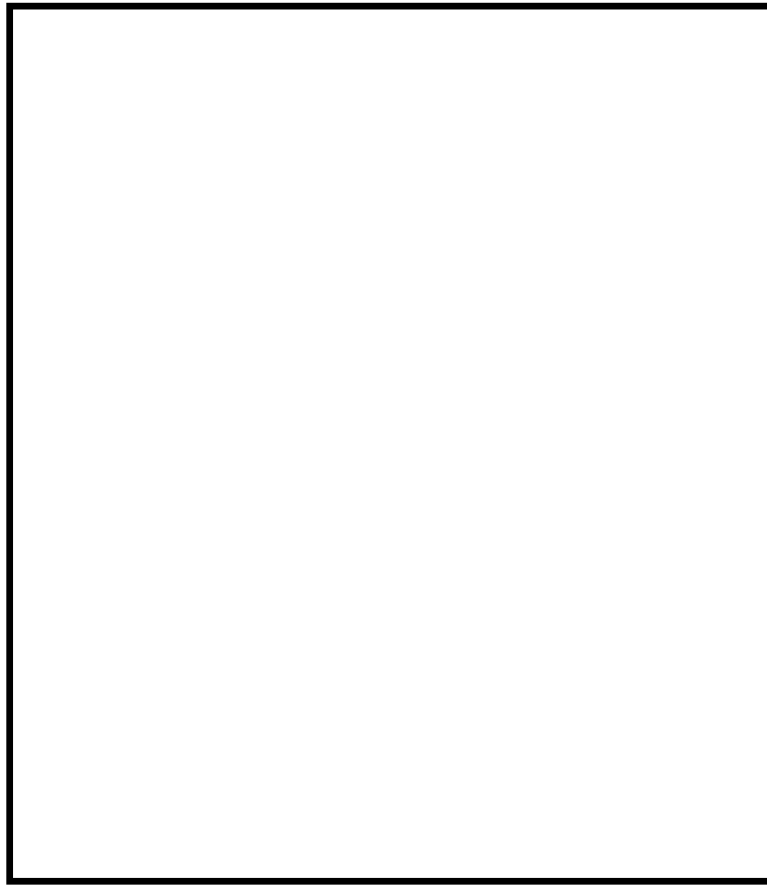


排気筒モニタ室 (EL 8800mm)

【凡例】  
線量当量率区分および  
汚染区分

1A	1B(1)	1B(2)	1C	1D
2A	2B(1)	2B(2)	2C	2D
3A	3B(1)	3B(2)	3C	3D

管理区域検査場所図 ( サイトバンカ建物 )



地上 1 階 (EL 8800mm)



地上中 1 階 (EL 10900mm)

**【凡例】**  
線量当量率区分および  
汚染区分

1A	1B(1)	1B(2)	1C	1D
2A	2B(1)	2B(2)	2C	2D
3A	3B(1)	3B(2)	3C	3D

管理区域検査場所図 ( サイトバンカ建物 )

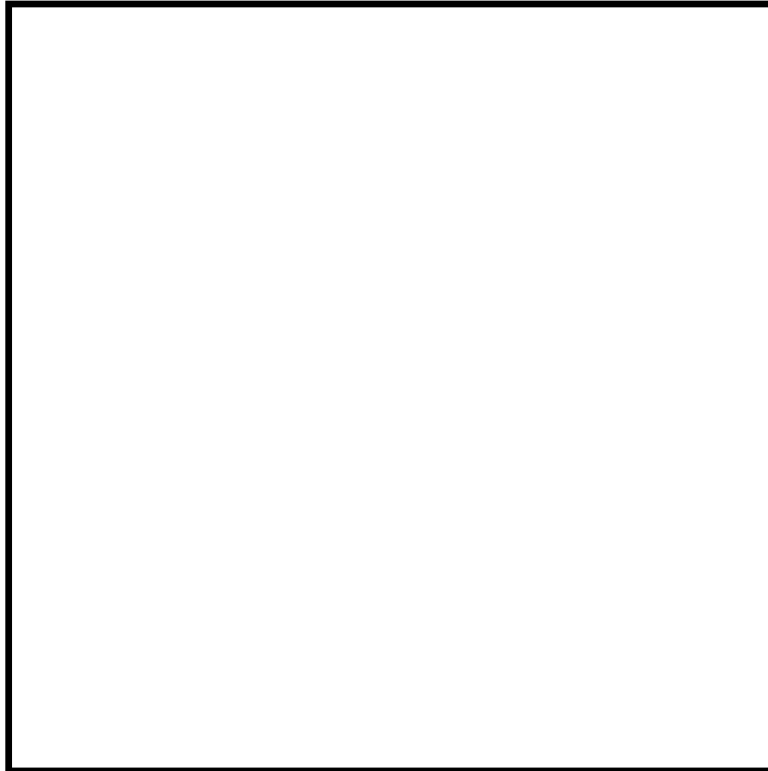


地上 2 階 (EL 14100mm)

**【凡例】**  
線量当量率区分および  
汚染区分

1A	1B(1)	1B(2)	1C	1D
2A	2B(1)	2B(2)	2C	2D
3A	3B(1)	3B(2)	3C	3D

管理区域検査場所図 ( サイトバンカ建物 )



地上中 2 階 (EL 16800mm)



地上 3 階 (EL 20300mm)

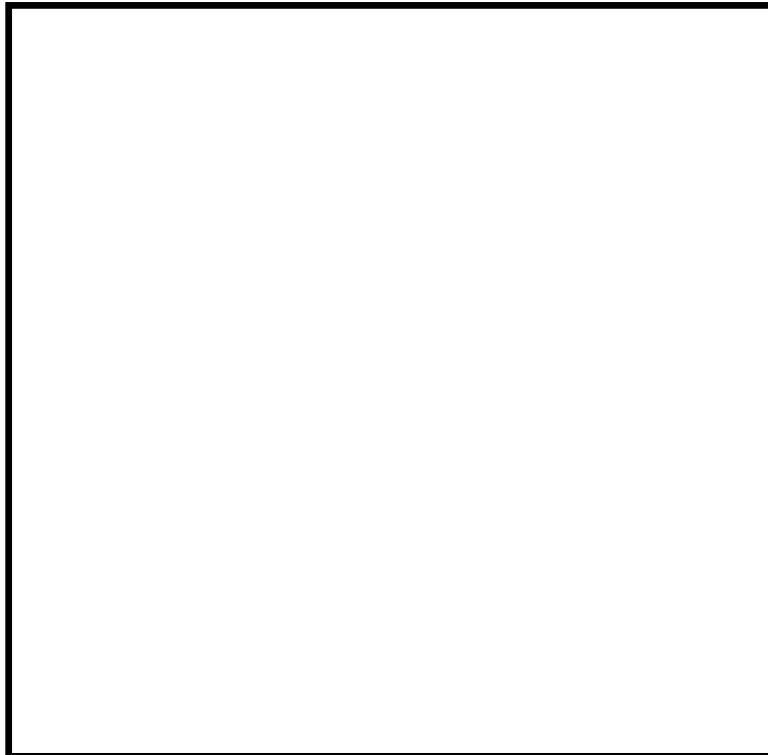
**【凡例】**  
線量当量率区分および  
汚染区分

1A	1B(1)	1B(2)	1C	1D
2A	2B(1)	2B(2)	2C	2D
3A	3B(1)	3B(2)	3C	3D

管理区域検査場所図 ( サイトバンカ建物 )



地上中 4 階 (EL 23800mm)



屋上 (EL 27600mm)

**【凡例】**  
線量当量率区分および  
汚染区分

1A	1B(1)	1B(2)	1C	1D
2A	2B(1)	2B(2)	2C	2D
3A	3B(1)	3B(2)	3C	3D



管理区域検査場所図 ( 固体廃棄物貯蔵所 A 棟 )

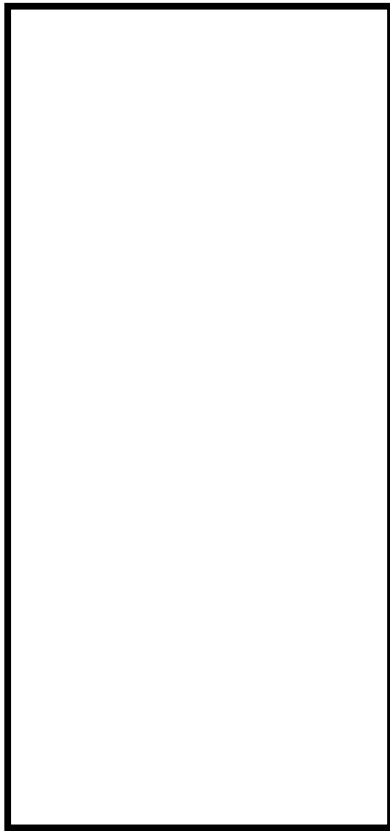


地上 1 階

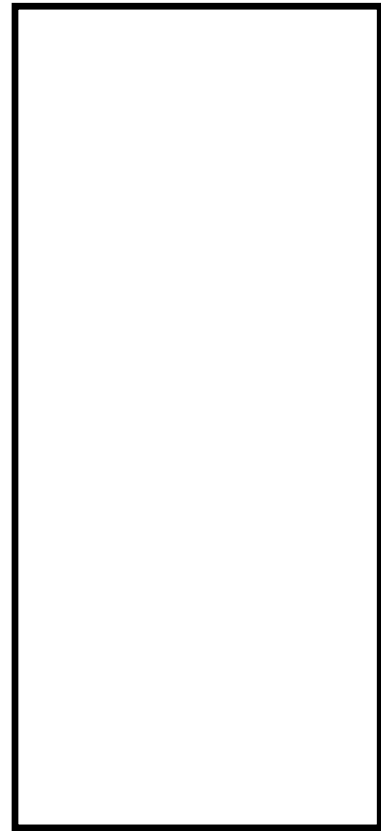
**【凡例】**  
線量当量率区分および  
汚染区分

1A	1B(1)	1B(2)	1C	1D
2A	2B(1)	2B(2)	2C	2D
3A	3B(1)	3B(2)	3C	3D

管理区域検査場所図 ( 固体廃棄物貯蔵所 B 棟 )



地上 1 階



地上 2 階

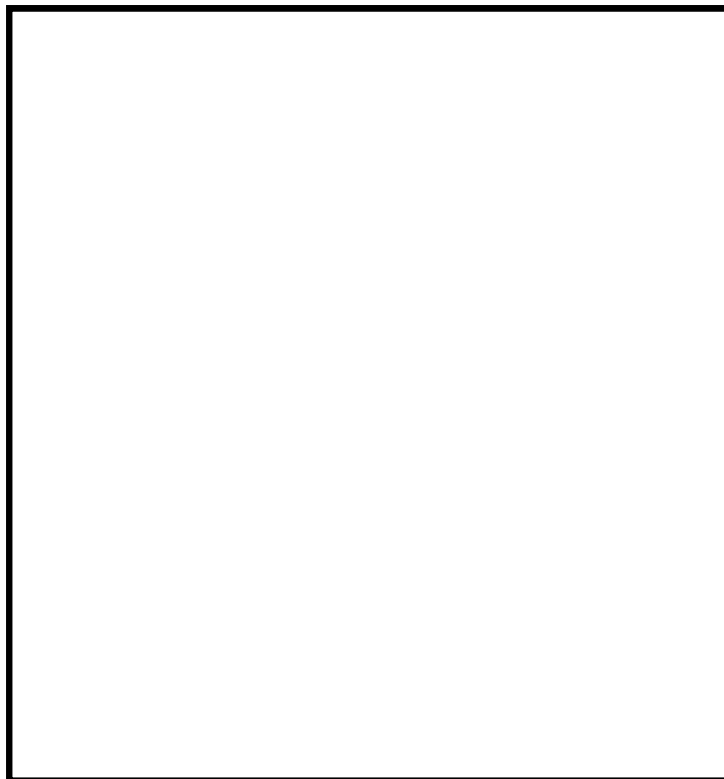
**【凡例】**  
線量当量率区分および  
汚染区分

1A	1B(1)	1B(2)	1C	1D
2A	2B(1)	2B(2)	2C	2D
3A	3B(1)	3B(2)	3C	3D

管理区域検査場所図 ( 固体廃棄物貯蔵所 C 棟 )



地上 1 階

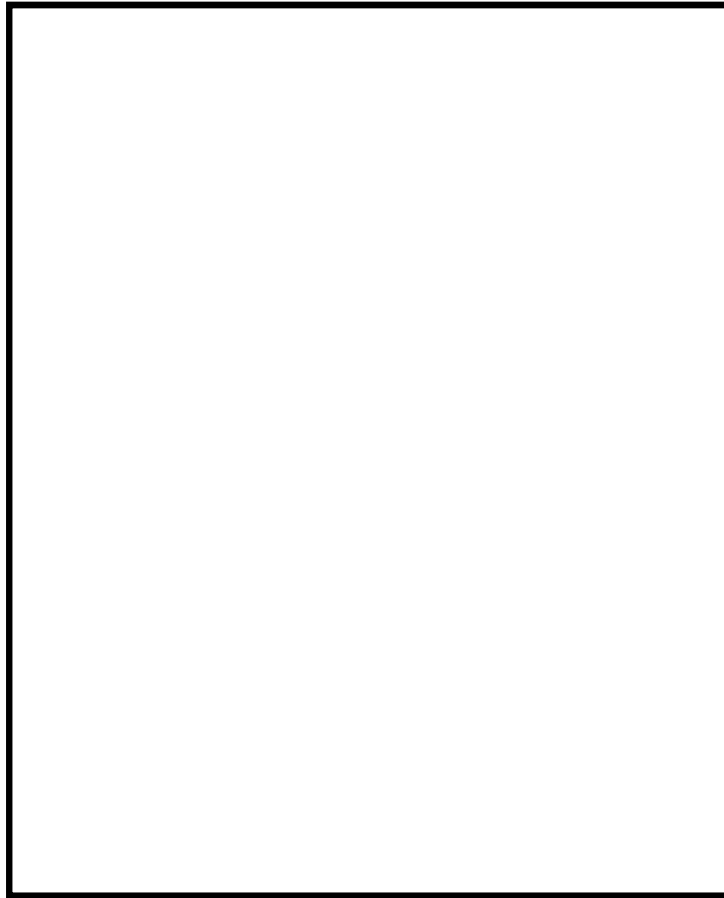


地上 2 階

**【凡例】**  
線量当量率区分および  
汚染区分

1A	1B(1)	1B(2)	1C	1D
2A	2B(1)	2B(2)	2C	2D
3A	3B(1)	3B(2)	3C	3D

管理区域検査場所図 ( 固体廃棄物貯蔵所D棟 )



地上 1 階

**【凡例】**  
線量当量率区分および  
汚染区分

1A	1B(1)	1B(2)	1C	1D
2A	2B(1)	2B(2)	2C	2D
3A	3B(1)	3B(2)	3C	3D

## 施設管理の重要度が高い系統、設備又は機器に関する説明書

発電用原子炉施設における施設管理の重要度は、法第43条の3の9第1項の規定に基づく設計及び工事の計画における「設計及び工事に係る品質マネジメントシステム」等に従い、原子炉施設の安全上の重要度に応じて以下に示すグレード分けに従い管理を行う。

本申請において使用前確認を受けようとする対象施設の一覧を別紙に示す。

## 1. グレード分けの考え方

グレード分けの考え方は、「原子力品質保証細則」に規定しており、その内容を別表1に示す。

「発電用軽水型原子炉施設の安全機能の重要度分類に関する審査指針」に基づく安全上の機能別重要度（安全性）と発電への影響度（信頼性）に応じて、重要度分類（Ma、Mb、Mc及びMc未満）を行っている。

グレード分けは、重要度分類に応じて行っており、別表2のとおり品質保証ランク（A～D、I～Ⅲ）に区分している。

また、重大事故等対処設備（以下「SA設備」という。）の品質保証ランクについては、「A」又は「I」を原則とする。ただし、SA設備の中で原子力特有の技術仕様を要求しないものを調達する場合は、「A」又は「I」以外とすることを許容し、その場合は、調達文書において重要度を明確にする。

別表1 安全上の重要度と供給信頼性の観点から定めた重要度分類

定義		重要度分類
安全機能の重要度分類がクラス1		Ma
安全機能の重要度分類がクラス2 又は 安全機能の重要度分類がクラス3、かつ供給信頼性重要度が1		Mb
安全機能の重要度分類がクラス3、かつ供給信頼性重要度が2		Mc
その他（供給信頼性重要度が2、かつ安全機能の重要度分類がクラス3未満）		Mc未満

		安全上の機能別重要度区分						その他
		クラス1		クラス2		クラス3		
		PS-1	MS-1	PS-2	MS-2	PS-3	MS-3	
供給信頼性重要度	1	Ma		Mb				
	2			Mc		Mc未満		

1：当該構築物、系統又は機器の故障により、直接減停電へ移行するおそれのあるもの

2：当該構築物、系統又は機器の故障により、直接影響のないもの

別表2 品質保証ランク

グレード分け（電気機械等設備関係）

種別	品質保証ランク
(1) 「Ma」に該当する工事 (2) 「Ma」未満であって、以下に該当する工事 <ul style="list-style-type: none"> <li>・設工認対象工事</li> <li>・設置変更許可対象工事</li> <li>・使用前事業者検査を行う必要がある設備に該当する工事</li> <li>・新規制基準施行に伴う設備のうち「技術基準規則」の設置要求に基づく設備の工事</li> </ul>	A
「Mb」に該当する工事	B
「Mc」に該当する工事	C
「Mc未満」及び「重要度分類指針に基づく重要度設定ができない設備」に該当する工事	D

グレード分け（土木建築関係）

種別	品質保証ランク
「Ma」に該当する工事	I
「Mb」、「Mc」に該当する工事	II
「Mc未満」に該当する工事	III

## 本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
原子炉本体	炉型式、定格熱出力、過剰反応度及び反応度係数(減速材温度係数、燃料棒温度係数、減速材ボイド係数及び出力反応度係数)並びに減速材	—	炉型式、定格熱出力、過剰反応度及び反応度係数(減速材温度係数、燃料棒温度係数、減速材ボイド係数及び出力反応度係数)並びに減速材	—	—	—
原子炉本体	炉心	—	炉心形状、格子形状、燃料集合体数、炉心有効高さ及び炉心等価直径	—	—	—
原子炉本体	炉心	—	燃料体最高燃焼度(初装荷及び取替えの別並びに燃料材、燃料要素及び燃料集合体の別に記載すること。)及び核燃料物質の最大装荷量	—	—	—
原子炉本体	炉心	—	燃料材の最高温度	—	—	—
原子炉本体	炉心	—	熱的制限値(最小限界出力比及び最大線出力密度)	—	—	—
原子炉本体	燃料体	—	取替燃料タイプ1(高燃焼度8×8燃料)	—	—	—
原子炉本体	原子炉圧力容器	—	原子炉圧力容器	クラス1	—	—
原子炉本体	原子炉圧力容器	—	原子炉格納容器スタビライザ	—	—	—
原子炉本体	原子炉圧力容器	—	差圧検出・ほう酸水注入系配管(ティールN11ノズルまでの外管)	クラス1	—	—
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	—	燃料プール	クラス2	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	—	使用済燃料貯蔵ラック	クラス2	常設耐震/防止 常設/緩和	—
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	—	制御棒・破損燃料貯蔵ラック	クラス2	常設耐震/防止 常設/緩和	—
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	—	制御棒貯蔵ハンガ	—	—	—
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	—	燃料プール温度	クラス3	—	—
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	—	燃料プール冷却ポンプ入口温度	ノンクラス	—	—
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	—	燃料プール水位・温度(SA)	—	常設/防止 常設/緩和	—
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	—	燃料プール水位	クラス3	—	—
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	—	燃料プール水位(SA)	—	常設/防止 常設/緩和	—
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	—	燃料プールライナドレン漏えい水位	—	—	—
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備	燃料プール冷却系	燃料プール冷却系熱交換器	クラス3	常設耐震/防止	SAクラス2
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備	燃料プール冷却系	燃料プール冷却ポンプ	クラス3	常設耐震/防止	SAクラス2
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備	燃料プール冷却系	スキマサージタンク	クラス3	常設耐震/防止	SAクラス2
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備	燃料プール冷却系	主配管	クラス2 クラス3	常設耐震/防止	SAクラス2
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備	燃料プールのスプレー系	大量送水車	—	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備	燃料プールのスプレー系	可搬型ストレナ	—	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備	燃料プールのスプレー系	主配管	—	常設耐震/防止 常設/緩和 可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス2 SAクラス3
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備	原子炉建物放水設備	大型送水ポンプ車	—	可搬/緩和	SAクラス3
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備	原子炉建物放水設備	主配管	—	可搬/緩和	SAクラス3
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の基本設計方針	燃料プール冷却系	燃料プール	クラス2	常設耐震/防止	SAクラス2
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の基本設計方針	燃料プール冷却系	使用済燃料貯蔵ラック	クラス2	常設耐震/防止 常設/緩和	—
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の基本設計方針	燃料プール冷却系	制御棒・破損燃料貯蔵ラック	クラス2	常設耐震/防止 常設/緩和	—

## 本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の基本設計方針	燃料プール冷却系	サイフォンブレイク配管	—	常設耐震／防止 常設／緩和	—
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の基本設計方針	燃料プールのスプレイ系	燃料プール	クラス2	常設耐震／防止 常設／緩和	SAクラス2
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の基本設計方針	燃料プールのスプレイ系	使用済燃料貯蔵ラック	クラス2	常設耐震／防止 常設／緩和	—
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の基本設計方針	燃料プールのスプレイ系	制御棒・破損燃料貯蔵ラック	クラス2	常設耐震／防止 常設／緩和	—
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の基本設計方針	燃料プールのスプレイ系	サイフォンブレイク配管	—	常設耐震／防止 常設／緩和	—
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の基本設計方針	—	原子炉建物(屋根トラス、耐震壁等)	クラス1	—	—
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の基本設計方針	—	燃料プールと間隔をとり設置している設備は、床面や壁面に確実に固定又は固縛	—	—	—
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の基本設計方針	—	制御棒ハンガ保管時の運用	—	—	—
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の基本設計方針	—	計測結果の表示・記録及び保存(燃料プール水位、温度)	—	—	—
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の基本設計方針	—	燃料プール温度高及び燃料プール水位低による警報	—	—	—
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の基本設計方針	—	燃料プール監視カメラ(SA)	—	常設／防止 常設／緩和	—
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の基本設計方針	—	燃料プール監視カメラ用冷却設備	—	常設／防止 常設／緩和	—
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の基本設計方針	—	可搬型計測器	—	可搬／防止 可搬／緩和	—
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の基本設計方針	—	状態把握能力の明確化・パラメータの優先順位	—	—	—
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の基本設計方針	—	シルトフェンス	—	可搬／緩和	—
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の基本設計方針	—	放射性物質吸着材	—	可搬／緩和	—
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の基本設計方針	—	小型船舶	—	可搬／緩和	—
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の基本設計方針	—	輪倉貯水槽(西1)	ノンクラス	— (代替淡水源)	—
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の基本設計方針	—	輪倉貯水槽(西2)	ノンクラス	— (代替淡水源)	—
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の基本設計方針	—	水源(海)	—	代替淡水源	—
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備からの給電(燃料プール冷却系による燃料プールの除熱)	—	—	—
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の基本設計方針	—	非常用電源からの給電(燃料プール水位、温度)	—	—	—
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備からの給電(燃料プールの監視)	—	常設耐震／防止 常設／緩和	—
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の基本設計方針	—	可搬型代替交流電源設備からの給電(燃料プールの監視)	—	—	—
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の基本設計方針	—	所内常設蓄電式直流電源設備からの給電(燃料プールの監視)	—	常設耐震／防止 常設／緩和	—
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の基本設計方針	—	常設代替直流電源設備からの給電(燃料プールの監視)	—	—	—
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の基本設計方針	—	可搬型直流電源設備からの給電(燃料プールの監視)	—	常設耐震／防止 常設／緩和	—
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備からの給電(計器電源喪失時に使用する設備)	—	—	—
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の基本設計方針	—	可搬型代替交流電源設備からの給電(計器電源喪失時に使用する設備)	—	—	—
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の基本設計方針	—	所内常設蓄電式直流電源設備からの給電(計器電源喪失時に使用する設備)	—	—	—
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の基本設計方針	—	常設代替直流電源設備からの給電(計器電源喪失時に使用する設備)	—	—	—



## 本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の基本設計方針	—	可搬型直流電源設備からの給電(計器電源喪失時に使用する設備)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材再循環設備	原子炉再循環系	主配管	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材の循環設備	主蒸気系	逃がし安全弁逃がし弁機能用アキュムレータ	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材の循環設備	主蒸気系	主蒸気流量制限器	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材の循環設備	主蒸気系	RV202-1A, B, C, D, E, F, G, H, J, K, L, M	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材の循環設備	主蒸気系	AV202-1A, B, C, D	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材の循環設備	主蒸気系	AV202-2A, B, C, D	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材の循環設備	主蒸気系	主配管	クラス1 クラス2 クラス3	常設耐震/防止 常設/緩和 —	SAクラス2 —
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材の循環設備	給水系	AV204-101A, B	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材の循環設備	給水系	V204-101A, B	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材の循環設備	給水系	主配管	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	残留熱除去系	残留熱除去系熱交換器	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	残留熱除去系	残留熱除去ポンプ	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	残留熱除去系	残留熱除去系ストレーナ	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	残留熱除去系	RV222-1A, B, C	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	残留熱除去系	RV222-2	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	残留熱除去系	MV222-2A, B	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	残留熱除去系	MV222-3A, B	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	残留熱除去系	MV222-4A, B	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	残留熱除去系	MV222-5A, B, C	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	残留熱除去系	MV222-6	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	残留熱除去系	MV222-7	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	残留熱除去系	MV222-11A, B	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	残留熱除去系	MV222-13	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	残留熱除去系	MV222-14	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	残留熱除去系	MV222-15A, B	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	残留熱除去系	MV222-16A, B	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	残留熱除去系	V222-7	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	残留熱除去系	主配管	クラス1 クラス2 クラス3 ノクラス —	常設/防止 (DB拡張) 常設耐震/防止 常設/緩和 —	SAクラス2 —
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	格納容器フィルタベント系	可搬式窒素供給装置 空気圧縮機	—	可搬/防止	—
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	格納容器フィルタベント系	可搬式窒素供給装置 昇圧機	—	可搬/防止	—

## 本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	格納容器フィルタベント系	MV217-4	—	常設耐震／防止	SA752
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	格納容器フィルタベント系	MV217-5	—	常設耐震／防止	SA752
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	格納容器フィルタベント系	MV217-18	—	常設耐震／防止	SA752
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	格納容器フィルタベント系	MV217-23	—	常設耐震／防止	SA752
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	格納容器フィルタベント系	主配管	—	常設耐震／防止 可搬／防止	SA752 SA753
原子炉冷却系統施設	非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備	高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイポンプ	クラス1	常設／防止 (DB拡張)	SA752
原子炉冷却系統施設	非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備	高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系ストレーナ	クラス1	常設／防止 (DB拡張)	SA752
原子炉冷却系統施設	非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備	高圧炉心スプレイ系	RV224-1	クラス1	常設／防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備	高圧炉心スプレイ系	MV224-2	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備	高圧炉心スプレイ系	MV224-3	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備	高圧炉心スプレイ系	AV224-1	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備	高圧炉心スプレイ系	主配管	クラス1	常設／防止 (DB拡張)	SA752 —
原子炉冷却系統施設	非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備	低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイポンプ	クラス1	常設／防止 (DB拡張)	SA752
原子炉冷却系統施設	非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備	低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系ストレーナ	クラス1	常設／防止 (DB拡張)	SA752
原子炉冷却系統施設	非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備	低圧炉心スプレイ系	RV223-1	クラス1	常設／防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備	低圧炉心スプレイ系	MV223-2	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備	低圧炉心スプレイ系	AV223-1	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備	低圧炉心スプレイ系	主配管	クラス1	常設／防止 (DB拡張)	SA752
原子炉冷却系統施設	非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備	高圧原子炉代替注水系	高圧原子炉代替注水ポンプ	—	常設耐震／防止	SA752
原子炉冷却系統施設	非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備	高圧原子炉代替注水系	残留熱除去系ストレーナ	—	常設耐震／防止	SA752
原子炉冷却系統施設	非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備	高圧原子炉代替注水系	主配管	—	常設耐震／防止	SA752
原子炉冷却系統施設	非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備	原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却ポンプ	クラス1	常設／防止 (DB拡張)	SA752
原子炉冷却系統施設	非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備	原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系ストレーナ	クラス1	常設／防止 (DB拡張)	SA752
原子炉冷却系統施設	非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備	原子炉隔離時冷却系	RV221-1	クラス3	常設／防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備	原子炉隔離時冷却系	主配管	クラス1 クラス2 クラス3	常設／防止 (DB拡張)	SA752
原子炉冷却系統施設	非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備	低圧原子炉代替注水系	低圧原子炉代替注水ポンプ	—	常設耐震／防止 常設／緩和	SA752
原子炉冷却系統施設	非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備	低圧原子炉代替注水系	大量送水車	—	可搬／防止 可搬／緩和	SA753
原子炉冷却系統施設	非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備	低圧原子炉代替注水系	低圧原子炉代替注水槽	—	常設耐震／防止 常設／緩和	SA752
原子炉冷却系統施設	非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備	低圧原子炉代替注水系	可搬型ストレーナ	—	可搬／防止 可搬／緩和	SA753
原子炉冷却系統施設	非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備	低圧原子炉代替注水系	RV222-1A, B, C	—	常設耐震／防止 常設／緩和	—
原子炉冷却系統施設	非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備	低圧原子炉代替注水系	主配管	—	常設耐震／防止 常設／緩和 可搬／防止 可搬／緩和	SA752 SA753

## 本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
原子炉冷却系統施設	非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備	残留熱除去系	残留熱除去ポンプ	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SA752
原子炉冷却系統施設	非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備	残留熱除去系	残留熱除去系ストレーナ	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SA752
原子炉冷却系統施設	非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備	残留熱除去系	RV222-1A, B, C	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備	残留熱除去系	主配管	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SA752
原子炉冷却系統施設	非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備	ほう酸水注入系(進展抑制)	ほう酸水注入ポンプ	—	常設/緩和	SA752
原子炉冷却系統施設	非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備	ほう酸水注入系(進展抑制)	ほう酸水貯蔵タンク	—	常設/緩和	SA752
原子炉冷却系統施設	非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備	ほう酸水注入系(進展抑制)	RV225-1A, B	—	常設/緩和	—
原子炉冷却系統施設	非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備	ほう酸水注入系(進展抑制)	主配管	—	常設/緩和	SA752
原子炉冷却系統施設	非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備	水の供給設備	大量送水車	—	可搬/防止 可搬/緩和	SA753
原子炉冷却系統施設	非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備	水の供給設備	ほう酸水貯蔵タンク	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SA752
原子炉冷却系統施設	非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備	水の供給設備	低圧原子炉代替注水槽	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SA752
原子炉冷却系統施設	非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備	水の供給設備	可搬型ストレーナ	—	可搬/防止 可搬/緩和	SA753
原子炉冷却系統施設	非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備	水の供給設備	主配管	—	可搬/防止 可搬/緩和	SA753
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材補給設備	原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却ポンプ	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材補給設備	原子炉隔離時冷却系	MV221-20	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材補給設備	原子炉隔離時冷却系	MV221-21	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材補給設備	原子炉隔離時冷却系	主配管	クラス1 クラス3	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却設備	原子炉補機冷却系(原子炉補機海水系を含む。)	原子炉補機冷却系熱交換器	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SA752
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却設備	原子炉補機冷却系(原子炉補機海水系を含む。)	原子炉補機冷却水ポンプ	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SA752
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却設備	原子炉補機冷却系(原子炉補機海水系を含む。)	原子炉補機海水ポンプ	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SA752
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却設備	原子炉補機冷却系(原子炉補機海水系を含む。)	原子炉補機冷却系サージタンク	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SA752
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却設備	原子炉補機冷却系(原子炉補機海水系を含む。)	原子炉補機海水ストレーナ	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SA752
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却設備	原子炉補機冷却系(原子炉補機海水系を含む。)	MV214-1A, B	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却設備	原子炉補機冷却系(原子炉補機海水系を含む。)	MV214-7A, B	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却設備	原子炉補機冷却系(原子炉補機海水系を含む。)	主配管	クラス1 クラス3	常設/防止 (DB拡張)	SA752 —
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却設備	高圧炉心スプレイ補機冷却系 (高圧炉心スプレイ補機海水系を含む。)	高圧炉心スプレイ補機冷却系熱交換器	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SA752
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却設備	高圧炉心スプレイ補機冷却系 (高圧炉心スプレイ補機海水系を含む。)	高圧炉心スプレイ補機冷却水ポンプ	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SA752
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却設備	高圧炉心スプレイ補機冷却系 (高圧炉心スプレイ補機海水系を含む。)	高圧炉心スプレイ補機海水ポンプ	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SA752
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却設備	高圧炉心スプレイ補機冷却系 (高圧炉心スプレイ補機海水系を含む。)	高圧炉心スプレイ補機冷却系サージタンク	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SA752
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却設備	高圧炉心スプレイ補機冷却系 (高圧炉心スプレイ補機海水系を含む。)	高圧炉心スプレイ補機海水ストレーナ	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SA752
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却設備	高圧炉心スプレイ補機冷却系 (高圧炉心スプレイ補機海水系を含む。)	主配管	クラス1 クラス3	常設/防止 (DB拡張)	SA752

## 本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却設備	原子炉補機代替冷却系	残留熱除去系熱交換器	クラス1	常設耐震/防止	SA0752
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却設備	原子炉補機代替冷却系	移動式代替熱交換設備プレート式熱交換器	—	可搬/防止	SA0753
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却設備	原子炉補機代替冷却系	移動式代替熱交換設備淡水ポンプ	—	可搬/防止	SA0753
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却設備	原子炉補機代替冷却系	大型送水ポンプ車	—	可搬/防止	SA0753
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却設備	原子炉補機代替冷却系	原子炉補機冷却系サージタンク	クラス1	常設耐震/防止	SA0752
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却設備	原子炉補機代替冷却系	移動式代替熱交換設備ストレーナ	—	可搬/防止	SA0753
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却設備	原子炉補機代替冷却系	主配管	クラス1 —	常設耐震/防止 可搬/防止	SA0752 SA0753
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材浄化設備	原子炉浄化系	MV213-3	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材浄化設備	原子炉浄化系	MV213-4	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材浄化設備	原子炉浄化系	主配管	クラス1 クラス2	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	残留熱除去系	炉心シュラウド	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	残留熱除去系	シュラウドサポート	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	残留熱除去系	上部格子板	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	残留熱除去系	炉心支持板	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	残留熱除去系	中央燃料支持金具	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	残留熱除去系	周辺燃料支持金具	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	残留熱除去系	制御棒案内管	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	残留熱除去系	原子炉圧力容器	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SA0752
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	残留熱除去系	ジェットポンプ	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	残留熱除去系	原子炉格納容器	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SA0752
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	残留熱除去系	原子炉格納容器(サブプレッションチェンバ)	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SA0752
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	残留熱除去系	原子炉格納容器配管貫通部	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SA0752
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	残留熱除去系	残留熱除去系注水弁(MV222-5A,5B,5C)	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SA0752
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	残留熱除去系	原子炉補機冷却系(原子炉補機海水系を含む。)による冷却(残留熱除去系(原子炉停止時冷却モード)による原子炉停止時冷却)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	残留熱除去系	原子炉補機代替冷却系による冷却(残留熱除去系(原子炉停止時冷却モード)による原子炉停止時冷却)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	格納容器フィルタベント系	原子炉格納容器	クラス1	常設耐震/防止	SA0752
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	格納容器フィルタベント系	原子炉格納容器配管貫通部	クラス1	常設耐震/防止	SA0752
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	格納容器フィルタベント系	圧力開放板	—	常設耐震/防止	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	格納容器フィルタベント系	第1ベントフィルタスクラバ容器	—	常設耐震/防止	SA0752
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	格納容器フィルタベント系	第1ベントフィルタ銀ゼオライト容器	—	常設耐震/防止	SA0752
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	格納容器フィルタベント系	遠隔手動弁操作機構	—	常設耐震/防止	—

## 本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	格納容器フィルタベント系	格納容器フィルタベント系(バイパスライン)	—	常設耐震/防止	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	格納容器フィルタベント系	格納容器フィルタベント系使用時の格納容器スプレイ停止運用	—	常設耐震/防止	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	格納容器フィルタベント系	格納容器フィルタベント系の人力による遠隔操作運用	—	常設耐震/防止	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	格納容器フィルタベント系	MV226-13	—	常設耐震/防止	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	高圧炉心スプレイ系	炉心シュラウド	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	高圧炉心スプレイ系	シュラウドサポート	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	高圧炉心スプレイ系	上部格子板	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	高圧炉心スプレイ系	炉心支持板	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	高圧炉心スプレイ系	中央燃料支持金具	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	高圧炉心スプレイ系	周辺燃料支持金具	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	高圧炉心スプレイ系	制御棒案内管	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	高圧炉心スプレイ系	原子炉圧力容器	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SA752
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイスパーージャ	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系配管(原子炉圧力容器内部)	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	高圧炉心スプレイ系	原子炉格納容器(サブプレッショントンネル)	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SA752
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	高圧炉心スプレイ系	原子炉格納容器配管貫通部	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SA752
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	低圧炉心スプレイ系	炉心シュラウド	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	低圧炉心スプレイ系	シュラウドサポート	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	低圧炉心スプレイ系	上部格子板	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	低圧炉心スプレイ系	炉心支持板	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	低圧炉心スプレイ系	中央燃料支持金具	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	低圧炉心スプレイ系	周辺燃料支持金具	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	低圧炉心スプレイ系	制御棒案内管	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	低圧炉心スプレイ系	原子炉圧力容器	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SA752
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイスパーージャ	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系配管(原子炉圧力容器内部)	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	低圧炉心スプレイ系	原子炉格納容器(サブプレッショントンネル)	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SA752
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	低圧炉心スプレイ系	原子炉格納容器配管貫通部	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SA752
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系注水弁(MV223-2)	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SA752
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	低圧炉心スプレイ系	原子炉補機冷却系(原子炉補機海水系を含む。)による冷却(低圧炉心スプレイ系による原子炉停止時冷却)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	低圧炉心スプレイ系	原子炉補機代替冷却系による冷却(低圧炉心スプレイ系による原子炉停止時冷却)	—	—	—

## 本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	高圧原子炉代替注水系	炉心シュラウド	クラス1	常設耐震/防止	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	高圧原子炉代替注水系	シュラウドサポート	クラス1	常設耐震/防止	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	高圧原子炉代替注水系	上部格子板	クラス1	常設耐震/防止	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	高圧原子炉代替注水系	炉心支持板	クラス1	常設耐震/防止	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	高圧原子炉代替注水系	中央燃料支持金具	クラス1	常設耐震/防止	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	高圧原子炉代替注水系	周辺燃料支持金具	クラス1	常設耐震/防止	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	高圧原子炉代替注水系	制御棒案内管	クラス1	常設耐震/防止	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	高圧原子炉代替注水系	原子炉圧力容器	クラス1	常設耐震/防止	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	高圧原子炉代替注水系	給水スパージャ	クラス1	常設耐震/防止	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	高圧原子炉代替注水系	原子炉格納容器(サブプレッションチェンバ)	クラス1	常設耐震/防止	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	高圧原子炉代替注水系	原子炉格納容器配管貫通部	クラス1	常設耐震/防止	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	高圧原子炉代替注水系	MV2B1-4(人力操作)	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	高圧原子炉代替注水系	MV221-22(人力操作)	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	高圧原子炉代替注水系	MV221-34(人力操作)	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	高圧原子炉代替注水系	MV221-21(人力操作)	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	原子炉隔離時冷却系	炉心シュラウド	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	原子炉隔離時冷却系	シュラウドサポート	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	原子炉隔離時冷却系	上部格子板	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	原子炉隔離時冷却系	炉心支持板	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	原子炉隔離時冷却系	中央燃料支持金具	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	原子炉隔離時冷却系	周辺燃料支持金具	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	原子炉隔離時冷却系	制御棒案内管	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	原子炉隔離時冷却系	原子炉圧力容器	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	原子炉隔離時冷却系	給水スパージャ	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	原子炉隔離時冷却系	原子炉格納容器(サブプレッションチェンバ)	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	原子炉隔離時冷却系	原子炉格納容器配管貫通部	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	原子炉隔離時冷却系	MV221-2(人力操作)	クラス1	常設/防止	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	原子炉隔離時冷却系	MV221-6(人力操作)	クラス1	常設/防止	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	原子炉隔離時冷却系	MV221-7(人力操作)	クラス1	常設/防止	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	原子炉隔離時冷却系	MV221-22(人力操作)	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	原子炉隔離時冷却系	MV221-21(人力操作)	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2

## 本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	原子炉隔離時冷却系	V221-575(人力操作)	ノンクラス	常設/防止	SA0752
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	原子炉隔離時冷却系	V221-577(人力操作)	ノンクラス	常設/防止	SA0752
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	低圧原子炉代替注水系	炉心シュラウド	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	低圧原子炉代替注水系	シュラウドサポート	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	低圧原子炉代替注水系	上部格子板	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	低圧原子炉代替注水系	炉心支持板	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	低圧原子炉代替注水系	中央燃料支持金具	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	低圧原子炉代替注水系	周辺燃料支持金具	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	低圧原子炉代替注水系	制御棒案内管	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	低圧原子炉代替注水系	原子炉圧力容器	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	SA0752
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	低圧原子炉代替注水系	低圧注水系配管(原子炉圧力容器内部)	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	低圧原子炉代替注水系	原子炉格納容器配管貫通部	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	SA0752
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	残留熱除去系	炉心シュラウド	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	残留熱除去系	シュラウドサポート	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	残留熱除去系	上部格子板	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	残留熱除去系	炉心支持板	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	残留熱除去系	中央燃料支持金具	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	残留熱除去系	周辺燃料支持金具	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	残留熱除去系	制御棒案内管	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	残留熱除去系	原子炉圧力容器	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SA0752
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	残留熱除去系	原子炉格納容器(サブプレッションチェンバ)	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SA0752
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	残留熱除去系	原子炉格納容器配管貫通部	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SA0752
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	残留熱除去系	残留熱除去系熱交換器	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SA0752
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	残留熱除去系	原子炉補機冷却系(原子炉補機海水系を含む。)による冷却(残留熱除去系(低圧注水モード)による原子炉停止時冷却)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	残留熱除去系	原子炉補機代替冷却系による冷却(残留熱除去系(低圧注水モード)による原子炉停止時冷却)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	ほう酸水注入系(進展抑制)	炉心シュラウド	クラス1	常設/緩和	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	ほう酸水注入系(進展抑制)	シュラウドサポート	クラス1	常設/緩和	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	ほう酸水注入系(進展抑制)	上部格子板	クラス1	常設/緩和	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	ほう酸水注入系(進展抑制)	炉心支持板	クラス1	常設/緩和	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	ほう酸水注入系(進展抑制)	中央燃料支持金具	クラス1	常設/緩和	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	ほう酸水注入系(進展抑制)	周辺燃料支持金具	クラス1	常設/緩和	—

本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	ほう酸水注入系(進展抑制)	制御棒案内管	クラス1	常設/緩和	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	ほう酸水注入系(進展抑制)	原子炉圧力容器	クラス1	常設/緩和	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	ほう酸水注入系(進展抑制)	差圧検出・ほう酸水注入系配管(ティールよりN11ノズルまでの外管)	クラス1	常設/緩和	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	ほう酸水注入系(進展抑制)	差圧検出・ほう酸水注入系配管(原子炉圧力容器内部)	クラス1	常設/緩和	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	ほう酸水注入系(進展抑制)	原子炉格納容器配管貫通部	クラス1	常設/緩和	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	ほう酸水注入系(進展抑制)	ほう酸水	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	水の供給設備	原子炉格納容器(サブプレッショントンク)	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	原子炉補機代替冷却系	原子炉補機代替冷却系による冷却(残留熱代替除去系による原子炉格納容器内の減圧及び除熱)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	発電所補助施設 ・復水輸送系(相互接続、逆止弁追設)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	ホイローダ	—	可搬/その他	SAクラス3
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	原子炉建物燃料取替階ブローアウトパネル	クラス1	常設/防止	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	構内監視カメラ(ガスタービン発電機建物屋上)	—	常設/その他	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	輪谷貯水槽(西1)	ノクラス	— (代替淡水源)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	輪谷貯水槽(西2)	ノクラス	— (代替淡水源)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	水源(海)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備からの給電(高圧原子炉代替注水系による原子炉の冷却)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	可搬型代替交流電源設備からの給電(高圧原子炉代替注水系による原子炉の冷却)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	常設代替直流電源設備からの給電(高圧原子炉代替注水系による原子炉の冷却)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	可搬型直流電源設備からの給電(高圧原子炉代替注水系による原子炉の冷却)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備からの給電(原子炉隔離時冷却系による原子炉の冷却)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	可搬型代替交流電源設備からの給電(原子炉隔離時冷却系による原子炉の冷却)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	可搬型直流電源設備からの給電(原子炉隔離時冷却系による原子炉の冷却)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	所内常設蓄電式直流電源設備からの給電(原子炉隔離時冷却系による原子炉の冷却)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	所内常設蓄電式直流電源設備からの給電(逃がし安全弁)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備からの給電(逃がし安全弁)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	可搬型代替交流電源設備からの給電(逃がし安全弁)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	可搬型直流電源設備からの給電(逃がし安全弁)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備からの給電(低圧原子炉代替注水系(常設)による原子炉の冷却)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	可搬型代替交流電源設備から系統構成に使用する電動弁への給電(低圧原子炉代替注水系(常設)による原子炉の冷却)	—	可搬/防止 可搬/緩和	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	非常用交流電源設備(非常用ディーゼル発電設備)から系統構成に使用する電動弁への給電(低圧原子炉代替注水系(常設)による原子炉の冷却)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備から系統構成に使用する電動弁への給電(低圧原子炉代替注水系(可搬型)による原子炉の冷却)	—	—	—



## 本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	可搬型代替交流電源設備から系統構成に使用する電動弁への給電(低圧原子炉代替注水系(可搬型)による原子炉の冷却)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	非常用交流電源設備(非常用ディーゼル発電設備)から系統構成に使用する電動弁への給電(低圧原子炉代替注水系(可搬型)による原子炉の冷却)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備からの給電(低圧炉心スプレイ系による低圧注水)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備からの給電(残留熱除去系(低圧注水モード)による低圧注水)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備からの給電(残留熱除去系(原子炉停止時冷却モード)による原子炉停止時冷却)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備からの給電(低圧原子炉代替注水系(常設)による残存溶融炉心の冷却)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	可搬型代替交流電源設備から系統構成に使用する電動弁への給電(低圧原子炉代替注水系(常設)による残存溶融炉心の冷却)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	非常用交流電源設備(非常用ディーゼル発電設備)から系統構成に使用する電動弁への給電(低圧原子炉代替注水系(常設)による残存溶融炉心の冷却)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備から系統構成に使用する電動弁への給電(低圧原子炉代替注水系(可搬型)による残存溶融炉心の冷却)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	可搬型代替交流電源設備から系統構成に使用する電動弁への給電(低圧原子炉代替注水系(可搬型)による残存溶融炉心の冷却)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	非常用交流電源設備(非常用ディーゼル発電設備)から系統構成に使用する電動弁への給電(低圧原子炉代替注水系(可搬型)による残存溶融炉心の冷却)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備からの給電(原子炉補機代替冷却系による除熱)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備からの給電(格納容器フィルタベント系による原子炉格納容器内の減圧及び除熱)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	可搬型代替交流電源設備からの給電(格納容器フィルタベント系による原子炉格納容器内の減圧及び除熱)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	可搬型窒素供給装置用発電設備からの給電(格納容器フィルタベント系による原子炉格納容器内の減圧及び除熱)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備からの給電(原子炉停止時冷却)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備からの給電(残留熱除去系(格納容器冷却モード)による原子炉格納容器内の冷却)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備からの給電(残留熱除去系(サブプレッションプール水冷却モード)による原子炉格納容器内の冷却)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備からの給電(残留熱代替除去系による原子炉格納容器内の減圧及び除熱)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備からの給電(燃料プール冷却系による燃料プールの除熱)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	非常用交流電源設備(非常用ディーゼル発電設備)からの給電(重大事故等収束のための水源)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備からの給電(重大事故等収束のための水源)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	可搬型代替交流電源設備からの給電(重大事故等収束のための水源)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(地震)	波及的影響を及ぼすおそれのある施設	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(地震)	波及的影響を考慮すべき施設	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(地震)	波及的影響を防止するよう現場を維持するための措置	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(地震)	地下水位低下設備	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(地震)	原子力発電所の地震被害情報等から新たに検討すべき事項が抽出された場合の対応	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(間接支持構造物)	原子炉建物	クラス1	間接支持構造物	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(間接支持構造物)	原子炉建物基礎スラブ	ノンクラス	間接支持構造物	—

## 本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(間接支持構造物)	制御室建物	クラス1	間接支持構造物	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(間接支持構造物)	タービン建物	クラス3	間接支持構造物	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(間接支持構造物)	廃棄物処理建物	クラス3	間接支持構造物	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(間接支持構造物)	緊急時対策所	—	間接支持構造物	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(間接支持構造物)	排気筒(空調換気系用)	クラス1	間接支持構造物	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(間接支持構造物)	排気筒の基礎	クラス1	間接支持構造物	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(間接支持構造物)	ガスタービン発電機建物	—	間接支持構造物	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(間接支持構造物)	取水槽	ノンクラス	間接支持構造物	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(間接支持構造物)	屋外配管ダクト(タービン建物～排気筒)	ノンクラス	間接支持構造物	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(間接支持構造物)	B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽	—	間接支持構造物	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(間接支持構造物)	屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク～原子炉建物)	ノンクラス	間接支持構造物	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(間接支持構造物)	屋外配管ダクト(タービン建物～放水槽)	ノンクラス	間接支持構造物	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(間接支持構造物)	第1ベントフィルタ格納槽	—	間接支持構造物	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(間接支持構造物)	低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽	—	間接支持構造物	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(間接支持構造物)	ガスタービン発電機用軽油タンク基礎	—	間接支持構造物	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(間接支持構造物)	屋外配管ダクト(ガスタービン発電機用軽油タンク～ガスタービン発電機)	—	間接支持構造物	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(その他自然)	除雪作業	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(その他自然)	雷害防止対策 ・原子炉建物等への避雷針の設置 ・接地網の敷設 ・安全保護系への雷サージ侵入を抑制する設計	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(その他自然)	供用中における運転管理等の運用上の適切な措置	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(その他自然)	定期的に航空路の変更状況を確認	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(外部火災)	防火帯	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(外部火災)	燃料補給時の監視人立会、消火活動	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(外部火災)	給気隔離弁及び排気隔離弁の閉止、系統隔離運転、空調ファンの停止(換気空調設備)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(外部火災)	フィルタによるばい煙侵入の阻止	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(外部火災)	給気隔離弁及び排気隔離弁の閉止、系統隔離運転、空調ファンの停止(換気空調設備)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(施設)	区域設定による出入管理、監視カメラ等による探知、外部との通信設備の確保	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(施設)	持ち込み物品の確認	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(施設)	外部からのアクセス遮断、情報セキュリティ計画の策定	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(施設)	安全避難通路	クラス3	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(施設)	誘導灯	クラス3	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(施設)	非常灯	クラス3	—	—

## 本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(施設)	非常用照明	クラス3	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(施設)	直流非常灯	クラス3	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(施設)	電源内蔵型照明	クラス3	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(施設)	懐中電灯	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(施設)	ヘッドライト	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(施設)	LEDライト(フロアタイプ)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(火山)	非常用ディーゼル発電設備ディーゼル機関及び高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備ディーゼル機関(給気フィルタの清掃・取替)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(火山)	換気空調設備(外気取入口)(フィルタの清掃・取替)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(火山)	中央制御室空調換気系の給気隔離弁の閉止及び系統隔離運転モード	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(火山)	降下火砕物の除去(屋外設備、建物等)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(竜巻)	定期的な新知見の確認及び新知見が得られた場合は評価を実施	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(竜巻)	取水槽海水ポンプエリア防護対策設備(竜巻防護ネット、竜巻防護鋼板及び架構により構成する。)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(竜巻)	取水槽循環水ポンプエリア防護対策設備(竜巻防護鋼板及び架構により構成する。)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(竜巻)	燃料移送ポンプエリア防護対策設備(竜巻防護鋼板及び架構により構成する。)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(竜巻)	鋼製扉	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(竜巻)	建物開口部防護対策設備(竜巻防護ネット、竜巻防護鋼板及び架構により構成する。)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(竜巻)	飛来物発生防止対策(固縛、退避)	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	共通事項(竜巻)	取水槽ガントリクレーンの係留位置における固定	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	冷却材を内包する安全施設は、水質管理基準を定めて水質を管理することにより異物の発生を防止する	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	原子炉圧力容器の脆性破壊を防止するため、中性子照射脆化の影響を考慮した最低試験温度を確認し、適切な破壊しん性を維持できるよう、原子炉冷却材温度及び圧力の制限範囲を設定することを保安規定に定めて管理する	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	18.56条に係る運用 ・保安規定に基づき「実用発電用原子炉及びその附属施設における破壊を引き起こす亀裂その他の欠陥の解釈」等に従って検査及び維持管理	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	20.57条に係る運用 ・容器と破壊板との間に連絡管は設置しない	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	20.57条に係る運用 ・施設閉により発電用原子炉の起動時及び運転中に止め弁が全開している事が確認できる設計とし、保安規定に定めて管理	—	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却系統施設の基本設計方針	—	54条に係る運用 ・可搬型重大事故等対処設備の落下防止、転倒防止及び固縛の措置 ・アクセスルートの確保 ・工具の保管等	—	—	—
計測制御系統施設	制御方式及び制御方法	—	発電用原子炉の反応度の制御方式、ほう酸水注入の制御方式、発電用原子炉の圧力の制御方式、発電用原子炉の水位の制御方式及び安全保護系等の制御方式	—	—	—
計測制御系統施設	制御方式及び制御方法	—	制御棒の位置の制御方法、原子炉再循環流量の制御方法、ほう酸水注入設備の制御方法、発電用原子炉の圧力の制御方法、給水の制御方法及び安全保護系等の制御方法	—	—	—
計測制御系統施設	制御材	—	制御棒	クラス1	常設耐震/防止	—
計測制御系統施設	制御材駆動装置	—	制御棒駆動機構	クラス1	常設耐震/防止	—

## 本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
計測制御系統施設	制御材駆動装置	制御棒駆動水圧系	水圧制御ユニット(アキュムレータ)	クラス1	常設耐震/防止	SA752
計測制御系統施設	制御材駆動装置	制御棒駆動水圧系	水圧制御ユニット(窒素容器)	クラス1	常設耐震/防止	SA752
計測制御系統施設	制御材駆動装置	制御棒駆動水圧系	AV212-126	クラス1	常設耐震/防止	SA752
計測制御系統施設	制御材駆動装置	制御棒駆動水圧系	AV212-127	クラス3	常設耐震/防止	SA752
計測制御系統施設	制御材駆動装置	制御棒駆動水圧系	主配管	クラス1 クラス3 ノクラス	常設耐震/防止	SA752 —
計測制御系統施設	ほう酸水注入設備	ほう酸水注入系	ほう酸水注入ポンプ	クラス1	常設耐震/防止	SA752
計測制御系統施設	ほう酸水注入設備	ほう酸水注入系	ほう酸水貯蔵タンク	クラス1	常設耐震/防止	SA752
計測制御系統施設	ほう酸水注入設備	ほう酸水注入系	RV225-1A, B	クラス3	常設耐震/防止	—
計測制御系統施設	ほう酸水注入設備	ほう酸水注入系	主配管	クラス1	常設耐震/防止	SA752
計測制御系統施設	計測装置	—	中性子源領域計装	クラス2	常設耐震/防止	—
計測制御系統施設	計測装置	—	中間領域計装	クラス1	常設耐震/防止	—
計測制御系統施設	計測装置	—	出力領域計装	クラス1	常設耐震/防止	—
計測制御系統施設	計測装置	—	残留熱除去ポンプ出口圧力	ノクラス	常設/防止 (DB拡張)	—
計測制御系統施設	計測装置	—	低圧炉心スプレイポンプ出口圧力	ノクラス	常設/防止 (DB拡張)	—
計測制御系統施設	計測装置	—	残留熱除去系熱交換器入口温度	クラス3	常設/防止 (DB拡張)	—
計測制御系統施設	計測装置	—	残留熱除去系熱交換器出口温度	ノクラス	常設/防止 (DB拡張) 常設/緩和	—
計測制御系統施設	計測装置	—	残留熱除去ポンプ出口流量	クラス2	常設/防止 (DB拡張)	—
計測制御系統施設	計測装置	—	原子炉隔離時冷却ポンプ出口流量	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
計測制御系統施設	計測装置	—	高圧炉心スプレイポンプ出口流量	クラス2	常設/防止 (DB拡張)	—
計測制御系統施設	計測装置	—	低圧炉心スプレイポンプ出口流量	クラス2	常設/防止 (DB拡張)	—
計測制御系統施設	計測装置	—	高圧原子炉代替注水流量	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
計測制御系統施設	計測装置	—	代替注水流量(常設)	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
計測制御系統施設	計測装置	—	低圧原子炉代替注水流量	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
計測制御系統施設	計測装置	—	低圧原子炉代替注水流量(狭帯域用)	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
計測制御系統施設	計測装置	—	残留熱代替除去系原子炉注水流量	—	常設/緩和	—
計測制御系統施設	計測装置	—	原子炉圧力 PX298-5A, B	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	—
計測制御系統施設	計測装置	—	原子炉圧力(SA)	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
計測制御系統施設	計測装置	—	原子炉水位(広帯域) LX298-1A, B, C, D LX298-4A, B, C, D	クラス1	—	—
計測制御系統施設	計測装置	—	原子炉水位(広帯域) LX298-11A, B	クラス2	常設耐震/防止 常設/緩和	—
計測制御系統施設	計測装置	—	原子炉水位(燃料域)	クラス2	常設耐震/防止 常設/緩和	—
計測制御系統施設	計測装置	—	原子炉水位(SA)	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—

## 本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
計測制御系統施設	計測装置	—	ドライウエル圧力	クラス2	—	—
計測制御系統施設	計測装置	—	サブプレッションチェンバ圧力	ノンクラス	—	—
計測制御系統施設	計測装置	—	ドライウエル圧力(SA)	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
計測制御系統施設	計測装置	—	サブプレッションチェンバ圧力(SA)	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
計測制御系統施設	計測装置	—	サブプレッションプール水温度	クラス2	—	—
計測制御系統施設	計測装置	—	ドライウエル温度(SA)	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
計測制御系統施設	計測装置	—	ベDESTAL温度(SA)	—	常設/緩和	—
計測制御系統施設	計測装置	—	ベDESTAL水温度(SA)	—	常設/緩和	—
計測制御系統施設	計測装置	—	サブプレッションチェンバ温度(SA)	—	常設/緩和	—
計測制御系統施設	計測装置	—	サブプレッションプール水温度(SA)	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
計測制御系統施設	計測装置	—	格納容器酸素濃度	クラス2	常設/緩和	—
計測制御系統施設	計測装置	—	格納容器酸素濃度(SA)	—	常設/緩和	—
計測制御系統施設	計測装置	—	格納容器水素濃度	クラス2	常設耐震/防止 常設/緩和	—
計測制御系統施設	計測装置	—	格納容器水素濃度(SA)	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
計測制御系統施設	計測装置	—	低圧原子炉代替注水槽水位	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
計測制御系統施設	計測装置	—	原子炉再循環ポンプ入口流量	クラス1	—	—
計測制御系統施設	計測装置	—	残留熱除去ポンプ出口流量	クラス2	常設/防止 (DB拡張)	—
計測制御系統施設	計測装置	—	代替注水流量(常設)	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
計測制御系統施設	計測装置	—	格納容器代替スプレイ流量	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
計測制御系統施設	計測装置	—	ベDESTAL代替注水流量	—	常設/緩和	—
計測制御系統施設	計測装置	—	ベDESTAL代替注水流量(狭帯域用)	—	常設/緩和	—
計測制御系統施設	計測装置	—	残留熱代替除去系格納容器スプレイ流量	—	常設/緩和	—
計測制御系統施設	計測装置	—	ドライウエル水位	—	常設/緩和	—
計測制御系統施設	計測装置	—	サブプレッションプール水位(SA)	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
計測制御系統施設	計測装置	—	ベDESTAL水位	—	常設/緩和	—
計測制御系統施設	計測装置	—	原子炉建物水素濃度	—	常設/緩和	—
計測制御系統施設	工学的安全施設等の起動信号	—	高圧炉心スプレイ系 ドライウエル圧力高	クラス1	—	—
計測制御系統施設	工学的安全施設等の起動信号	—	高圧炉心スプレイ系 原子炉水位低(レベル1H)	クラス1	—	—
計測制御系統施設	工学的安全施設等の起動信号	—	低圧炉心スプレイ系 原子炉水位低(レベル1)	クラス1	—	—
計測制御系統施設	工学的安全施設等の起動信号	—	残留熱除去系 低圧注水系 原子炉水位低(レベル1)	クラス1	—	—
計測制御系統施設	工学的安全施設等の起動信号	—	ATWS緩和設備(代替制御棒挿入機能) 原子炉圧力高	ノンクラス	—	—

## 本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
計測制御系統施設	工学的安全施設等の起動信号	—	ATWS緩和設備(代替制御棒挿入機能)原子炉水位低(レベル2)	ノクラス	—	—
計測制御系統施設	工学的安全施設等の起動信号	—	ATWS緩和設備(代替制御棒挿入機能)手動	ノクラス	—	—
計測制御系統施設	工学的安全施設等の起動信号	—	ATWS緩和設備(代替原子炉再循環ポントリップ機能)原子炉圧力高	ノクラス	—	—
計測制御系統施設	工学的安全施設等の起動信号	—	ATWS緩和設備(代替原子炉再循環ポントリップ機能)原子炉水位低(レベル2)	ノクラス	—	—
計測制御系統施設	工学的安全施設等の起動信号	—	ATWS緩和設備(代替原子炉再循環ポントリップ機能)手動	ノクラス	—	—
計測制御系統施設	工学的安全施設等の起動信号	—	代替自動減圧ロジック(代替自動減圧機能)原子炉水位低(レベル1)	ノクラス	—	—
計測制御系統施設	制御用空気設備	逃がし安全弁窒素ガス供給系	逃がし安全弁逃がし弁機能用アキュムレータ	クラス1	常設耐震/防止	SAクラス2
計測制御系統施設	制御用空気設備	逃がし安全弁窒素ガス供給系	逃がし安全弁用窒素ガスボンベ	—	可搬/防止	SAクラス3
計測制御系統施設	制御用空気設備	逃がし安全弁窒素ガス供給系	RV227-1A, B	クラス3	常設耐震/防止	—
計測制御系統施設	制御用空気設備	逃がし安全弁窒素ガス供給系	MV227-2A, B	クラス3	—	—
計測制御系統施設	制御用空気設備	逃がし安全弁窒素ガス供給系	主配管	クラス1 クラス3 —	常設耐震/防止 可搬/防止	SAクラス2 SAクラス3 —
計測制御系統施設	発電用原子炉の運転を管理するための制御装置	—	中央制御室機能(気象観測設備(1号機設備, 1, 2, 3号機共用))	—	—	—
計測制御系統施設	発電用原子炉の運転を管理するための制御装置	—	中央制御室機能(津波監視カメラ)	—	—	—
計測制御系統施設	発電用原子炉の運転を管理するための制御装置	—	中央制御室機能(構内監視カメラ)	—	—	—
計測制御系統施設	発電用原子炉の運転を管理するための制御装置	—	中央制御室機能(酸素濃度計)	—	可搬/その他	—
計測制御系統施設	発電用原子炉の運転を管理するための制御装置	—	中央制御室機能(二酸化炭素濃度計)	—	可搬/その他	—
計測制御系統施設	発電用原子炉の運転を管理するための制御装置	—	中央制御室機能(中央制御室差圧計)	—	常設/その他	—
計測制御系統施設	発電用原子炉の運転を管理するための制御装置	—	中央制御室機能(待避室差圧計)	—	常設/その他	—
計測制御系統施設	発電用原子炉の運転を管理するための制御装置	—	中央制御室機能(プラントパラメータ監視装置(中央制御室待避室))	—	可搬/その他	—
計測制御系統施設	発電用原子炉の運転を管理するための制御装置	—	中央制御室機能(LEDライト(三脚タイプ))	—	可搬/その他	—
計測制御系統施設	発電用原子炉の運転を管理するための制御装置	—	中央制御室機能(盤面器具のグループ化, 操作器, 操作方法の統一性, 中央監視操作盤の手摺)	—	—	—
計測制御系統施設	発電用原子炉の運転を管理するための制御装置	—	中央制御室機能(照明(落下防止措置を含む))	—	—	—
計測制御系統施設	発電用原子炉の運転を管理するための制御装置	—	中央制御室機能(有毒ガスに対する防護措置, 公的機関からの地震, 津波, 竜巻情報等の入手含む)	—	—	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	制御棒駆動水圧系	原子炉格納容器配管貫通部	—	常設耐震/防止	SAクラス2
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	ほう酸水注入系	炉心シュラウド	—	常設耐震/防止	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	ほう酸水注入系	シュラウドサポート	—	常設耐震/防止	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	ほう酸水注入系	上部格子板	—	常設耐震/防止	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	ほう酸水注入系	炉心支持板	—	常設耐震/防止	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	ほう酸水注入系	中央燃料支持金具	—	常設耐震/防止	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	ほう酸水注入系	周辺燃料支持金具	—	常設耐震/防止	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	ほう酸水注入系	制御棒案内管	—	常設耐震/防止	—

## 本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	ほう酸水注入系	原子炉圧力容器	—	常設耐震/防止	SA0752
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	ほう酸水注入系	差圧検出・ほう酸水注入系配管(ティーよりN11ノズルまでの外管)	—	常設耐震/防止	SA0752
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	ほう酸水注入系	差圧検出・ほう酸水注入系配管(原子炉圧力容器内部)	—	常設耐震/防止	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	ほう酸水注入系	原子炉格納容器配管貫通部	—	常設耐震/防止	SA0752
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	無線通信設備(固定型)(「1号機設備, 1, 2, 3号機共用」)	クラス3	常設/防止 常設/緩和	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	無線通信設備(携帯型)(「1号機設備, 1, 2, 3号機共用」)	クラス3	可搬/防止 可搬/緩和	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	衛星電話設備(固定型)(「1, 2, 3号機共用」)	クラス3	常設/防止 常設/緩和 77条発電所外のみ 常設/緩和	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	衛星電話設備(携帯型)(「1, 2, 3号機共用」)	クラス3	可搬/防止 可搬/緩和 77条発電所外のみ 可搬/緩和	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	電力保安通信用電話設備(固定電話機, PHS端末及びFAX)(「1号機設備, 1, 2, 3号機共用」)	クラス3	—	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	局線加入電話設備(固定電話機及びFAX)(「1号機設備, 1, 2, 3号機共用」)	クラス3	—	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	専用電話設備(専用電話設備(ホットライン)(地方公共団体他向))(「1, 2, 3号機共用」)	クラス3	—	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	衛星電話設備(社内向)(衛星テレビ会議システム(社内向)及び衛星社内電話機)	クラス3	—	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	施錠管理	—	—	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	防護装置	—	—	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	計算機固有のプログラム及び言語	—	—	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	出入管理	—	—	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	パスワード管理	—	—	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	ソフトウェアの検証及び妥当性確認	—	—	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	所内通信連絡設備(警報装置含む)	クラス3	—	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	テレビ会議システム(社内向け)	クラス3	—	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	電力保安通信用回線(有線系, 無線系回線)	クラス3	—	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	通信事業者回線(有線系, 衛星系回線)	クラス3	—	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	安全パラメータ表示システム(SPDS)(1, 2, 3号機共用)(SPDSデータ収集サーバは1, 2号機共用)	ノンクラス	常設/緩和	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備(テレビ会議システム, IP-電話機及びIP-FAX)(「1, 2, 3号機共用」)	クラス3	常設/その他	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	非常用ディーゼル発電設備又は無停電電源装置(充電器等を含む。)	クラス3	—	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	有線式通信設備(有線式通信機)	クラス3	可搬/防止 可搬/緩和	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	データ伝送設備(「1, 2, 3号機共用」)	ノンクラス	常設/その他	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	原子炉圧力容器温度(SA)	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	静的触媒式水素処理装置入口温度	—	常設/緩和	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	静的触媒式水素処理装置出口温度	—	常設/緩和	—

## 本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	スクラバ容器水位	—	常設耐震／防止 常設／緩和	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	スクラバ容器圧力	—	常設耐震／防止 常設／緩和	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	スクラバ容器温度	—	常設耐震／防止 常設／緩和	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	第1ベントフィルタ出口水素温度	—	可搬／防止 可搬／緩和	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	残留熱除去系熱交換器冷却水流量	ノクラス	常設耐震／防止 常設／緩和	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	低圧原子炉代替注水ポンプ出口圧力	—	常設耐震／防止 常設／緩和	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	原子炉隔離時冷却ポンプ出口圧力	ノクラス	常設耐震／防止 常設／緩和	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	高圧炉心スプレイポンプ出口圧力	ノクラス	常設耐震／防止 常設／緩和	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	残留熱代替除去ポンプ出口圧力	—	常設耐震／防止 常設／緩和	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	可搬型計測器	—	可搬／防止 可搬／緩和	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	格納容器ガスサンプリング装置(格納容器水素濃度(SA)及び格納容器酸素濃度(SA))	—	常設耐震／防止 常設／緩和	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	格納容器ガスサンプリング装置(格納容器水素濃度(B系)及び格納容器酸素濃度(B系))	—	常設耐震／防止 常設／緩和	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	補助パラメータの運用	—	—	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	計測結果の表示、記録及び保存	—	—	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	状態把握能力の明確化・パラメータの優先順位	—	—	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備からの給電(格納容器フィルタベント系による原子炉格納容器内の水素ガス及び酸素ガスの排出)	—	—	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	可搬型代替交流電源設備からの給電(格納容器フィルタベント系による原子炉格納容器内の水素ガス及び酸素ガスの排出)	—	—	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備からの給電(水素濃度及び酸素濃度の監視)	—	—	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	可搬型代替交流電源設備からの給電(水素濃度及び酸素濃度の監視)	—	—	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	原子炉補機代替冷却系による冷却(水素濃度及び酸素濃度の監視)	—	—	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	常設代替直流電源設備からの給電(静的触媒式水素処理装置による水素濃度抑制)	—	—	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	可搬型直流電源設備からの給電(静的触媒式水素処理装置による水素濃度抑制)	—	—	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備からの給電(原子炉建物内の水素濃度監視)	—	—	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	可搬型代替交流電源設備からの給電(原子炉建物内の水素濃度監視)	—	—	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備からの給電(計器電源喪失時に使用する設備)	—	—	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	可搬型代替交流電源設備からの給電(計器電源喪失時に使用する設備)	—	—	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	所内常設蓄電池式直流電源設備からの給電(計器電源喪失時に使用する設備)	—	—	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	常設代替直流電源設備からの給電(計器電源喪失時に使用する設備)	—	—	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	可搬型直流電源設備からの給電(計器電源喪失時に使用する設備)	—	—	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	非常用ディーゼル発電設備からの給電(発電所内の通信連絡)	—	—	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備からの給電(発電所内の通信連絡)	—	—	—



## 本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	緊急時対策所用発電機からの給電(発電所内の通信連絡)	—	—	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	可搬型代替交流電源設備からの給電(発電所内の通信連絡)	—	—	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	非常用ディーゼル発電設備からの給電(発電所外の通信連絡)	—	—	—
計測制御系統施設	計測制御系統施設の基本設計方針	—	緊急時対策所用発電機からの給電(発電所外の通信連絡)	—	—	—
放射性廃棄物の廃棄施設	気体、液体又は固体廃棄物処理設備	液体廃棄物処理系ドレン移送系	MV252-1	—	—	—
放射性廃棄物の廃棄施設	気体、液体又は固体廃棄物処理設備	液体廃棄物処理系ドレン移送系	MV252-2	—	—	—
放射性廃棄物の廃棄施設	気体、液体又は固体廃棄物処理設備	液体廃棄物処理系ドレン移送系	MV252-3	—	—	—
放射性廃棄物の廃棄施設	気体、液体又は固体廃棄物処理設備	液体廃棄物処理系ドレン移送系	MV252-4	—	—	—
放射性廃棄物の廃棄施設	気体、液体又は固体廃棄物処理設備	液体廃棄物処理系ドレン移送系	主配管	クラス1	—	—
放射性廃棄物の廃棄施設	気体、液体又は固体廃棄物処理設備	液体廃棄物処理系機器ドレン系	主配管	クラス3	—	—
放射性廃棄物の廃棄施設	気体、液体又は固体廃棄物処理設備	液体廃棄物処理系床ドレン濃縮器	床ドレン濃縮器(1, 2号機共用)	クラス3	—	—
放射性廃棄物の廃棄施設	気体、液体又は固体廃棄物処理設備	液体廃棄物処理系床ドレン化学廃液系	化学廃液濃縮器(加熱器)(1, 2号機共用)	クラス3	—	—
放射性廃棄物の廃棄施設	気体、液体又は固体廃棄物処理設備	液体廃棄物処理系床ドレン化学廃液系	床ドレンタンク(1, 2号機共用)	クラス3	—	—
放射性廃棄物の廃棄施設	気体、液体又は固体廃棄物処理設備	液体廃棄物処理系床ドレン化学廃液系	化学廃液タンク(1, 2号機共用)	クラス3	—	—
放射性廃棄物の廃棄施設	気体、液体又は固体廃棄物処理設備	液体廃棄物処理系床ドレン化学廃液系	化学廃液濃縮器(蒸発器)(1, 2号機共用)	クラス3	—	—
放射性廃棄物の廃棄施設	気体、液体又は固体廃棄物処理設備	液体廃棄物処理系床ドレン化学廃液系	主配管	クラス3	—	—
放射性廃棄物の廃棄施設	気体、液体又は固体廃棄物処理設備	固体廃棄物処理系サイトバンカ設備	主配管	クラス3	—	—
放射性廃棄物の廃棄施設	放射性廃棄物の廃棄施設の基本設計方針	—	固体廃棄物処理系(濃縮廃液系、使用済樹脂・フィルタスラッジ系、固化系及びランドリドレン濃縮廃液系)1号機及び2号機における合計の予想発生量を考慮するとともに、号機間の接続部の弁を閉操作することにより隔離できる	—	—	—
放射性廃棄物の廃棄施設	放射性廃棄物の廃棄施設の基本設計方針	—	液体廃棄物処理系(ドレン移送系、機器ドレン系、床ドレン化学廃液系及びランドリドレン系)1号機及び2号機における合計の予想発生量を考慮するとともに、号機間の接続部の弁を閉操作することにより隔離できる	—	—	—
放射性廃棄物の廃棄施設	放射性廃棄物の廃棄施設の基本設計方針	—	固体廃棄物処理系(雑固体廃棄物処理設備、雑固体廃棄物焼却設備、サイトバンカ及び固体廃棄物貯蔵所)1号機、2号機及び3号機における合計の予想発生量を考慮する	—	—	—
放射線管理施設	放射線管理用計測装置	—	格納容器雰囲気放射線モニタ(ドライウェル)	クラス2	常設耐震/防止常設/緩和	—
放射線管理施設	放射線管理用計測装置	—	格納容器雰囲気放射線モニタ(サブプレッションチェンバ)	クラス2	常設耐震/防止常設/緩和	—
放射線管理施設	放射線管理用計測装置	—	排気筒低レンジ放射線モニタ	クラス3	—	—
放射線管理施設	放射線管理用計測装置	—	第1ペントフィルタ出口放射線モニタ(低レンジ)	—	常設耐震/防止常設/緩和	—
放射線管理施設	放射線管理用計測装置	—	第1ペントフィルタ出口放射線モニタ(高レンジ)	—	常設耐震/防止常設/緩和	—
放射線管理施設	放射線管理用計測装置	—	可搬式エリア放射線モニタ	—	可搬/緩和	—
放射線管理施設	放射線管理用計測装置	—	燃料プールエリア放射線モニタ(低レンジ)(SA)	—	常設耐震/防止常設/緩和	—
放射線管理施設	放射線管理用計測装置	—	燃料プールエリア放射線モニタ(高レンジ)(SA)	—	常設耐震/防止常設/緩和	—

## 本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
放射線管理施設	放射線管理用計測装置	—	可搬式モニタリングポスト	—	可搬/その他	—
放射線管理施設	放射線管理用計測装置	—	GM汚染サーベイメータ	—	可搬/その他	—
放射線管理施設	放射線管理用計測装置	—	NaIシンチレーションサーベイメータ	—	可搬/その他	—
放射線管理施設	放射線管理用計測装置	—	$\alpha$ ・ $\beta$ 線サーベイメータ	—	可搬/その他	—
放射線管理施設	放射線管理用計測装置	—	電離箱サーベイメータ	—	可搬/その他	—
放射線管理施設	換気設備	中央制御室空調換気系	主配管	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	SA752
放射線管理施設	換気設備	中央制御室空調換気系	中央制御室送風機	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	—
放射線管理施設	換気設備	中央制御室空調換気系	中央制御室非常用再循環送風機	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	—
放射線管理施設	換気設備	中央制御室空調換気系	中央制御室非常用再循環処理装置フィルタ	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	—
放射線管理施設	換気設備	中央制御室空気供給系	中央制御室待避室正圧化装置(空気ポンプ)	—	可搬/緩和	SA753
放射線管理施設	換気設備	中央制御室空気供給系	主配管	—	常設/緩和 可搬/緩和	SA752 SA753
放射線管理施設	換気設備	緊急時対策所換気空調系	空気ポンプ加圧設備(空気ポンプ)	—	可搬/緩和	SA753
放射線管理施設	換気設備	緊急時対策所換気空調系	主配管	—	常設/緩和 可搬/緩和	SA752 SA753
放射線管理施設	換気設備	緊急時対策所換気空調系	緊急時対策所空気浄化送風機	—	可搬/緩和	—
放射線管理施設	換気設備	緊急時対策所換気空調系	緊急時対策所空気浄化フィルタユニット	—	可搬/緩和	—
放射線管理施設	生体遮蔽装置	—	原子炉二次遮蔽	クラス1	常設/防止 常設/緩和	—
放射線管理施設	生体遮蔽装置	—	補助遮蔽(原子炉建物)	クラス1	常設/防止 常設/緩和	—
放射線管理施設	生体遮蔽装置	—	補助遮蔽(制御室建物)	クラス1	常設/防止 常設/緩和	—
放射線管理施設	生体遮蔽装置	—	補助遮蔽(屋外配管ダクト(ディーゼル燃料貯蔵タンク~原子炉建物))	クラス3	—	—
放射線管理施設	生体遮蔽装置	—	中央制御室遮蔽(1号機設備, 1, 2号機共用)	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	—
放射線管理施設	生体遮蔽装置	—	中央制御室待避室遮蔽	—	常設/緩和	—
放射線管理施設	生体遮蔽装置	—	緊急時対策所遮蔽	—	常設/緩和	—
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	中央制御室空調換気系	MV264-1	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SA752
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	中央制御室空調換気系	中央制御室空調換気系は中央制御室外気取入調節弁(MV264-1)を閉操作することで、外気との連絡口を遮断し、中央制御室非常用再循環処理装置フィルタを通る系統隔離運転モードとする	—	—	—
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	緊急時対策所換気空調系	また、緊急時対策所外の火災により発生する燃焼ガス又はばい煙、有毒ガス及び降下火砕物に対する換気設備の隔離及びその他の適切に防護するための設備を設ける設計とする。	—	—	—
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	—	(中央制御室空調換気系) 中央制御室非常用再循環処理装置フィルタ	—	—	—
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	—	(中央制御室空調換気系) 中央制御室空調換気系ダクトの一部	—	—	—
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	—	モニタリングポスト(データ伝送系(有線))	クラス3	—	—
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	—	モニタリングポスト(データ伝送系(無線))	クラス3	—	—
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	—	モニタリングポスト用無停電電源装置(1号機設備, 1, 2, 3号機共用)及びモニタリングポスト用発電機(1号機設備, 1, 2, 3号機共用)	クラス3	—	—

本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	—	計測結果の表示・記録及び保存	—	—	—
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	—	状態把握能力の明確化・パラメータの優先順位	—	—	—
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	—	中央制御室換気系(循環運転含む)	クラス1	—	—
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	—	可搬式ダスト・よう素サンプラ	—	可搬/その他	—
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	—	小型船舶	—	可搬/その他	—
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	—	可搬式気象観測装置	—	可搬/その他	—
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	—	データ表示装置(可搬式モニタリングポスト用)	—	可搬/その他	—
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	—	データ表示装置(可搬式気象観測装置用)	—	可搬/その他	—
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	—	差圧計	—	常設/緩和	—
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	—	非常用交流電源設備(非常用ディーゼル発電設備)からの給電(中央制御室空調換気系)	—	—	—
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備からの給電(中央制御室空調換気系)	—	—	—
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	—	可搬型代替交流電源設備からの給電(中央制御室空調換気系)	—	—	—
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	—	非常用電源からの給電(燃料取扱場所の放射線量)	—	—	—
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	—	非常用交流電源設備(非常用ディーゼル発電設備)からの給電(モニタリングポスト)	—	—	—
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備からの給電(モニタリングポスト)	—	—	—
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	—	常設代替直流電源設備からの給電(格納容器フィルタベント系による原子炉格納容器内の減圧及び除熱)	—	—	—
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	—	常設代替直流電源設備からの給電(格納容器フィルタベント系による原子炉格納容器内の水素ガス及び酸素ガスの排出)	—	—	—
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	—	可搬型直流電源設備からの給電(格納容器フィルタベント系による原子炉格納容器内の減圧及び除熱)	—	—	—
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	—	可搬型直流電源設備からの給電(格納容器フィルタベント系による原子炉格納容器内の水素ガス及び酸素ガスの排出)	—	—	—
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	—	常設代替直流電源設備からの給電(燃料プールの監視)	—	—	—
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	—	可搬型直流電源設備からの給電(燃料プールの監視)	—	—	—
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備からの給電(計器電源喪失時に使用する設備)	—	—	—
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	—	可搬型代替交流電源設備からの給電(計器電源喪失時に使用する設備)	—	—	—
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	—	所内常設蓄電式直流電源設備からの給電(計器電源喪失時に使用する設備)	—	—	—
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	—	常設代替直流電源設備からの給電(計器電源喪失時に使用する設備)	—	—	—
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	—	可搬型直流電源設備からの給電(計器電源喪失時に使用する設備)	—	—	—
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	—	チェン징エリアの設置	—	—	—
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	—	チェン징エリア用照明	—	—	—
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	—	全面マスク等の着用	—	—	—
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	—	試料採取設備(1号機設備, 1, 2, 3号機共用)	—	—	—
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	—	放射能観測車(1号機設備, 1, 2, 3号機共用, 屋内に保管)	クラス3	—	—

本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	—	気象観測設備(1号機設備、1,2,3号機共用)	クラス3	—	—
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	—	警報(周辺監視区域放射能高)を発信する装置	—	—	—
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	—	第1ベントフィルタ格納槽遮蔽	—	—	—
放射線管理施設	放射線管理施設の基本設計方針	—	配管遮蔽	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納容器	—	原子炉格納容器	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
原子炉格納施設	原子炉格納容器	—	機器搬入口	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
原子炉格納施設	原子炉格納容器	—	逃がし安全弁搬出ハッチ	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
原子炉格納施設	原子炉格納容器	—	制御棒駆動機構搬出ハッチ	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
原子炉格納施設	原子炉格納容器	—	サブプレッションチェンバークセスハッチ	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
原子炉格納施設	原子炉格納容器	—	所員用エアロック	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
原子炉格納施設	原子炉格納容器	—	ベローズ付貫通部	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
原子炉格納施設	原子炉格納容器	—	ベローズなし貫通部 直結型	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
原子炉格納施設	原子炉格納容器	—	ベローズなし貫通部 二重管型	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
原子炉格納施設	原子炉格納容器	—	ベローズなし貫通部 計装用	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
原子炉格納施設	原子炉格納容器	—	450A貫通部	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
原子炉格納施設	原子炉格納容器	—	300A貫通部	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
原子炉格納施設	原子炉建屋	—	原子炉建物原子炉棟(二次格納施設)	クラス1	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉建屋	—	原子炉建物機器搬出入口	クラス1	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉建屋	—	原子炉建物エアロック	クラス1	常設/緩和	—
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	—	真空破壊装置	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	—
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	—	ダウンカマ	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	—	ベント管	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	—	ベント管ベローズ	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	—	ベントヘッド	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器スプレイ設備(残留熱除去系(格納容器冷却モード))	残留熱除去系熱交換器	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SAクラス2
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器スプレイ設備(残留熱除去系(格納容器冷却モード))	残留熱除去ポンプ	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SAクラス2
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器スプレイ設備(残留熱除去系(格納容器冷却モード))	残留熱除去系ストレーナ	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SAクラス2
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器スプレイ設備(残留熱除去系(格納容器冷却モード))	RV222-1A, B, C	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器スプレイ設備(残留熱除去系(格納容器冷却モード))	主配管	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SAクラス2
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器スプレイ設備(残留熱除去系(サブプレッションプール水冷却モード))	残留熱除去系熱交換器	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SAクラス2
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器スプレイ設備(残留熱除去系(サブプレッションプール水冷却モード))	残留熱除去ポンプ	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SAクラス2

## 本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器スプレイ設備(残留熱除去系(サブプレッションプール水冷却モード))	残留熱除去系ストレーナ	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SA7752
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器スプレイ設備(残留熱除去系(サブプレッションプール水冷却モード))	RV222-1A, B, C	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器スプレイ設備(残留熱除去系(サブプレッションプール水冷却モード))	主配管	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SA7752
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	格納容器代替スプレイ系	低圧原子炉代替注水ポンプ	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SA7752
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	格納容器代替スプレイ系	大量送水車	—	可搬/防止 可搬/緩和	SA7753
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	格納容器代替スプレイ系	低圧原子炉代替注水槽	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	格納容器代替スプレイ系	可搬型ストレーナ	—	可搬/防止 可搬/緩和	SA7753
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	格納容器代替スプレイ系	RV222-1A, B, C	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	—
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	格納容器代替スプレイ系	主配管	クラス1 —	常設耐震/防止 常設/緩和 可搬/防止 可搬/緩和	SA7752 SA7753
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	ベDESTAL代替注水系	低圧原子炉代替注水ポンプ	—	常設/緩和	SA7752
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	ベDESTAL代替注水系	大量送水車	—	可搬/緩和	SA7753
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	ベDESTAL代替注水系	低圧原子炉代替注水槽	—	常設/緩和	SA7752
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	ベDESTAL代替注水系	可搬型ストレーナ	—	可搬/緩和	SA7753
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	ベDESTAL代替注水系	RV222-1A, B, C	クラス1	常設/緩和	—
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	ベDESTAL代替注水系	主配管	クラス1 —	常設/緩和 可搬/緩和	SA7752 SA7753
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	原子炉建物放水設備	大型送水ポンプ車	—	可搬/緩和	SA7753
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	原子炉建物放水設備	主配管	—	可搬/緩和	SA7753
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	残留熱代替除去系	残留熱除去系熱交換器	クラス1	常設/緩和	SA7752
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	残留熱代替除去系	残留熱代替除去ポンプ	—	常設/緩和	SA7752
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	残留熱代替除去系	残留熱除去系ストレーナ	クラス1	常設/緩和	SA7752
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	残留熱代替除去系	RV222-1A, B, C	クラス1	常設/緩和	—
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	残留熱代替除去系	主配管	クラス1 —	常設/緩和	SA7752
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	高圧原子炉代替注水系	高圧原子炉代替注水ポンプ	—	常設/緩和	SA7752
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	高圧原子炉代替注水系	残留熱除去系ストレーナ	クラス1	常設/緩和	SA7752
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	高圧原子炉代替注水系	主配管	クラス1 クラス2 クラス3 —	常設/緩和	SA7752
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	低圧原子炉代替注水系	低圧原子炉代替注水ポンプ	—	常設/緩和	SA7752
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	低圧原子炉代替注水系	大量送水車	—	可搬/緩和	SA7753
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	低圧原子炉代替注水系	低圧原子炉代替注水槽	—	常設/緩和	—
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	低圧原子炉代替注水系	可搬型ストレーナ	—	可搬/緩和	SA7753
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	低圧原子炉代替注水系	RV222-1A, B, C	クラス1	常設/緩和	—
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	低圧原子炉代替注水系	主配管	クラス1 —	常設/緩和 可搬/緩和	SA7752 SA7753

## 本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	ほう酸水注入系	ほう酸水注入ポンプ	クラス1	常設/緩和	SAクラス2
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	ほう酸水注入系	ほう酸水貯蔵タンク	クラス1	常設/緩和	SAクラス2
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	ほう酸水注入系	RV225-1A, B	クラス3	常設/緩和	—
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	ほう酸水注入系	主配管	クラス1	常設/緩和	SAクラス2
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	非常用ガス処理系	AV226-1A, B	クラス1	—	—
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	非常用ガス処理系	主配管	クラス1 /クラス	常設/緩和 —	SAクラス2 —
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機	クラス1	常設/緩和	—
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	非常用ガス処理系	非常用ガス処理系前置ガス処理装置フィルタ	クラス1	常設/緩和	SAクラス2
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	非常用ガス処理系	非常用ガス処理系後置ガス処理装置フィルタ	クラス1	常設/緩和	SAクラス2
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	可燃性ガス濃度制御系	MV229-1A, B	クラス1	—	—
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	可燃性ガス濃度制御系	MV229-2A, B	クラス1	—	—
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	可燃性ガス濃度制御系	主配管	クラス1	—	—
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系再結合装置プロフ	クラス1	—	—
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系再結合装置	クラス1	—	—
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	原子炉建物水素濃度抑制設備	静的触媒式水素処理装置	—	常設/緩和	—
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	窒素ガス代替注入系	可搬式窒素供給装置 空気圧縮機	—	可搬/緩和	—
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	窒素ガス代替注入系	可搬式窒素供給装置 昇圧機	—	可搬/緩和	—
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	窒素ガス代替注入系	主配管	—	常設/緩和 可搬/緩和	SAクラス2 SAクラス3
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	格納容器フィルタベント系	可搬式窒素供給装置 空気圧縮機	—	可搬/緩和	—
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	格納容器フィルタベント系	可搬式窒素供給装置 昇圧機	—	可搬/緩和	—
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	格納容器フィルタベント系	第1ベントフィルタ スクラバ容器	—	常設/緩和	SAクラス2
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	格納容器フィルタベント系	第1ベントフィルタ 銀ゼオライト容器	—	常設/緩和	SAクラス2
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	格納容器フィルタベント系	MV217-4	—	常設/緩和	SAクラス2
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	格納容器フィルタベント系	MV217-5	—	常設/緩和	SAクラス2
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	格納容器フィルタベント系	MV217-18	—	常設/緩和	SAクラス2
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	格納容器フィルタベント系	MV217-23	—	常設/緩和	SAクラス2
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	格納容器フィルタベント系	主配管	クラス1 /クラス —	常設/緩和 可搬/緩和	SAクラス2 SAクラス3
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	格納容器フィルタベント系	第1ベントフィルタ スクラバ容器	—	常設/緩和	SAクラス2
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	格納容器フィルタベント系	第1ベントフィルタ 銀ゼオライト容器	—	常設/緩和	SAクラス2
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	窒素ガス制御系	AV217-2	クラス1	—	—
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	窒素ガス制御系	AV217-3	クラス1	—	—

## 本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	窒素ガス制御系	MV217-4	—	—	—
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	窒素ガス制御系	MV217-5	—	—	—
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	窒素ガス制御系	AV217-7	クラス1	—	—
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	窒素ガス制御系	AV217-8A, B	クラス1	—	—
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	窒素ガス制御系	AV217-10A, B	クラス1	—	—
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	窒素ガス制御系	MV217-18	—	—	—
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	窒素ガス制御系	AV217-19	クラス1	—	—
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	窒素ガス制御系	主配管	クラス1 /クラス	—	—
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	格納容器フィルタベント系	第1ベントフィルタスクラバ容器	—	常設/緩和	SAクラス2
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	格納容器フィルタベント系	第1ベントフィルタ銀ゼオライト容器	—	常設/緩和	SAクラス2
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	格納容器フィルタベント系	MV217-23	—	常設/緩和	SAクラス2
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	格納容器フィルタベント系	MV217-4	—	常設/緩和	SAクラス2
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	格納容器フィルタベント系	MV217-5	—	常設/緩和	SAクラス2
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	格納容器フィルタベント系	MV217-18	—	常設/緩和	SAクラス2
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	格納容器フィルタベント系	圧力開放板	—	常設/緩和	—
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	格納容器フィルタベント系	主配管	クラス1 /クラス	常設/緩和 可搬/緩和	SAクラス2 SAクラス3
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	格納容器フィルタベント系	第1ベントフィルタスクラバ容器	—	常設/緩和	SAクラス2
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	格納容器フィルタベント系	第1ベントフィルタ銀ゼオライト容器	—	常設/緩和	SAクラス2
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	原子炉格納容器スプレイ設備(残留熱除去系(格納容器冷却モード))	原子炉格納容器	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SAクラス2
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	原子炉格納容器スプレイ設備(残留熱除去系(格納容器冷却モード))	原子炉格納容器(サブプレッションチェンバ)	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SAクラス2
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	原子炉格納容器スプレイ設備(残留熱除去系(格納容器冷却モード))	原子炉格納容器配管貫通部	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SAクラス2
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	原子炉格納容器スプレイ設備(残留熱除去系(格納容器冷却モード))	原子炉補機冷却系(原子炉補機海水系を含む。)による冷却(格納容器冷却モード)による原子炉格納容器内の冷却	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	原子炉格納容器スプレイ設備(残留熱除去系(格納容器冷却モード))	原子炉補機代替冷却系による冷却(格納容器冷却モード)による原子炉格納容器内の冷却	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	原子炉格納容器スプレイ設備(残留熱除去系(サブプレッションプール水冷却モード))	原子炉格納容器	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SAクラス2
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	原子炉格納容器スプレイ設備(残留熱除去系(サブプレッションプール水冷却モード))	原子炉格納容器(サブプレッションチェンバ)	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SAクラス2
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	原子炉格納容器スプレイ設備(残留熱除去系(サブプレッションプール水冷却モード))	原子炉格納容器配管貫通部	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SAクラス2
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	原子炉格納容器スプレイ設備(残留熱除去系(サブプレッションプール水冷却モード))	原子炉補機冷却系(原子炉補機海水系を含む。)による冷却(格納容器冷却モード)による原子炉格納容器内の冷却	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	原子炉格納容器スプレイ設備(残留熱除去系(サブプレッションプール水冷却モード))	原子炉補機代替冷却系による冷却(格納容器冷却モード)による原子炉格納容器内の冷却	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	格納容器代替スプレイ系	原子炉格納容器	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	格納容器代替スプレイ系	原子炉格納容器配管貫通部	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	格納容器代替スプレイ系	コリウムシールド	—	常設/緩和	—

## 本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	ベDESTAL代替注水系	原子炉格納容器	クラス1	常設/緩和	SA7/52
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	ベDESTAL代替注水系	原子炉格納容器配管貫通部	クラス1	常設/緩和	SA7/52
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	ベDESTAL代替注水系	コリウムシールド	—	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	残留熱代替除去系	炉心シュラウド	クラス1	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	残留熱代替除去系	シュラウドサポート	クラス1	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	残留熱代替除去系	上部格子板	クラス1	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	残留熱代替除去系	炉心支持板	クラス1	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	残留熱代替除去系	中央燃料支持金具	クラス1	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	残留熱代替除去系	周辺燃料支持金具	クラス1	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	残留熱代替除去系	制御棒案内管	クラス1	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	残留熱代替除去系	原子炉圧力容器	クラス1	常設/緩和	SA7/52
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	残留熱代替除去系	低圧注水系配管(原子炉圧力容器内部)	クラス1	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	残留熱代替除去系	原子炉格納容器	クラス1	常設/緩和	SA7/52
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	残留熱代替除去系	原子炉格納容器(サブプレッションチェンバ)	クラス1	常設/緩和	SA7/52
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	残留熱代替除去系	原子炉格納容器配管貫通部	クラス1	常設/緩和	SA7/52
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	残留熱代替除去系	MV222-1002	—	常設/緩和	SA7/52
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	残留熱代替除去系	MV2BB-7	—	常設/緩和	SA7/52
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	残留熱代替除去系	MV222-1010	—	常設/緩和	SA7/52
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	残留熱代替除去系	MV222-1011	—	常設/緩和	SA7/52
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	残留熱代替除去系	MV222-1020	—	常設/緩和	SA7/52
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	残留熱代替除去系	原子炉補機代替冷却系による冷却(残留熱代替除去系による原子炉格納容器内の減圧及び除熱)	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	高圧原子炉代替注水系	炉心シュラウド	クラス1	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	高圧原子炉代替注水系	シュラウドサポート	クラス1	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	高圧原子炉代替注水系	上部格子板	クラス1	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	高圧原子炉代替注水系	炉心支持板	クラス1	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	高圧原子炉代替注水系	中央燃料支持金具	クラス1	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	高圧原子炉代替注水系	周辺燃料支持金具	クラス1	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	高圧原子炉代替注水系	制御棒案内管	クラス1	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	高圧原子炉代替注水系	原子炉圧力容器	クラス1	常設/緩和	SA7/52
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	高圧原子炉代替注水系	給水スパーチャ	クラス1	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	高圧原子炉代替注水系	原子炉格納容器(サブプレッションチェンバ)	クラス1	常設/緩和	SA7/52



## 本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	高圧原子炉代替注水系	原子炉格納容器配管貫通部	クラスI	常設/緩和	SA7/AS2
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	低圧原子炉代替注水系	炉心シュラウド	クラスI	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	低圧原子炉代替注水系	シュラウドサポート	クラスI	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	低圧原子炉代替注水系	上部格子板	クラスI	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	低圧原子炉代替注水系	炉心支持板	クラスI	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	低圧原子炉代替注水系	中央燃料支持金具	クラスI	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	低圧原子炉代替注水系	周辺燃料支持金具	クラスI	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	低圧原子炉代替注水系	制御棒案内管	クラスI	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	低圧原子炉代替注水系	原子炉圧力容器	クラスI	常設/緩和	SA7/AS2
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	低圧原子炉代替注水系	低圧注水系配管(原子炉圧力容器内部)	クラスI	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	低圧原子炉代替注水系	原子炉格納容器配管貫通部	クラスI	常設/緩和	SA7/AS2
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	ほう酸水注入系	炉心シュラウド	クラスI	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	ほう酸水注入系	シュラウドサポート	クラスI	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	ほう酸水注入系	上部格子板	クラスI	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	ほう酸水注入系	炉心支持板	クラスI	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	ほう酸水注入系	中央燃料支持金具	クラスI	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	ほう酸水注入系	周辺燃料支持金具	クラスI	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	ほう酸水注入系	制御棒案内管	クラスI	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	ほう酸水注入系	原子炉圧力容器	クラスI	常設/緩和	SA7/AS2
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	ほう酸水注入系	差圧検出・ほう酸水注入系配管(ティーよりN11ノズルまでの外管)	クラスI	常設/緩和	SA7/AS2
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	ほう酸水注入系	差圧検出・ほう酸水注入系配管(原子炉圧力容器内部)	クラスI	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	ほう酸水注入系	原子炉格納容器配管貫通部	クラスI	常設/緩和	SA7/AS2
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	非常用ガス処理系	原子炉建物原子炉棟(二次格納施設)	クラスI	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	非常用ガス処理系	排気筒	クラスI	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	窒素ガス代替注入系	原子炉格納容器	クラスI	常設/緩和	SA7/AS2
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	窒素ガス代替注入系	原子炉格納容器配管貫通部	クラスI	常設/緩和	SA7/AS2
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	格納容器フィルタベント系	原子炉格納容器	クラスI	常設/緩和	SA7/AS2
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	格納容器フィルタベント系	原子炉格納容器配管貫通部	クラスI	常設/緩和	SA7/AS2
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	格納容器フィルタベント系	圧力開放板	—	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	格納容器フィルタベント系	遠隔手動弁操作機構	—	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	格納容器フィルタベント系	格納容器フィルタベント系(バイパスライン)	—	常設/緩和	—

## 本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	格納容器フィルタベント系	MV226-13	—	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	格納容器フィルタベント系	原子炉格納容器	クラス1	常設/緩和	SA7/52
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	格納容器フィルタベント系	原子炉格納容器配管貫通部	クラス1	常設/緩和	SA7/52
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	格納容器フィルタベント系	可搬式窒素供給装置 空気圧縮機	—	可搬/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	格納容器フィルタベント系	可搬式窒素供給装置 昇圧機	—	可搬/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	格納容器フィルタベント系	遠隔手動弁操作機構	—	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	格納容器フィルタベント系	格納容器フィルタベント系(バイパスライン)	—	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	格納容器フィルタベント系	格納容器フィルタベント系使用時の格納容器スプレイ停止運用	—	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	格納容器フィルタベント系	格納容器フィルタベント系の人力による遠隔操作運用	—	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	格納容器フィルタベント系	MV226-13	—	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	泡消火薬剤容器	—	可搬/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	シルトフェンス	—	可搬/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	放射性物質吸着材	—	可搬/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	小型船舶	—	可搬/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	原子炉建物燃料取替階ブローアウトパネル閉止装置	—	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	原子炉建物燃料取替階ブローアウトパネル	クラス1	常設/防止	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	主蒸気管トンネル室ブローアウトパネル	ノンクラス	常設/緩和	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	輪貯水槽(西1)	ノンクラス	代替水源	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	輪貯水槽(西2)	ノンクラス	代替水源	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	水源(海)	—	代替水源	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備からの給電(残留熱除去系(格納容器冷却モード)による原子炉格納容器内の冷却)	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	非常用交流電源設備(非常用ディーゼル発電設備)から系統構成に使用する電動弁への給電(格納容器代替スプレイ系(常設)による原子炉格納容器内の冷却)	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	可搬型代替交流電源設備から系統構成に使用する電動弁への給電(格納容器代替スプレイ系(常設)による原子炉格納容器内の冷却)	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備から系統構成に使用する電動弁への給電(格納容器代替スプレイ系(可搬型)による原子炉格納容器内の冷却)	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	可搬型代替交流電源設備から系統構成に使用する電動弁への給電(格納容器代替スプレイ系(可搬型)による原子炉格納容器内の冷却)	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	非常用交流電源設備(非常用ディーゼル発電設備)から系統構成に使用する電動弁への給電(格納容器代替スプレイ系(可搬型)による原子炉格納容器内の冷却)	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備からの給電(残留熱除去系(サブレーションプール水冷却モード)による原子炉格納容器内の冷却)	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備からの給電(格納容器代替スプレイ系(常設)による原子炉格納容器内の冷却)	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備からの給電(格納容器フィルタベント系による原子炉格納容器内の減圧及び除熱)	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	可搬型代替交流電源設備からの給電(格納容器フィルタベント系による原子炉格納容器内の減圧及び除熱)	—	—	—

## 本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備からの給電(残留熱代替除去系による原子炉格納容器内の減圧及び除熱)	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	可搬式窒素供給装置用発電設備からの給電(窒素ガス代替注入系による原子炉格納容器内の不活性化)	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備からの給電(ベドスタル代替注水系(常設))による原子炉格納容器下部への注水	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	可搬型代替交流電源設備から系統構成に使用する電動弁への給電(ベドスタル代替注水系(常設))による原子炉格納容器下部への注水	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備から系統構成に使用する電動弁への給電(格納容器代替スプレイ系(可搬型))による原子炉格納容器下部への注水	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	可搬型代替交流電源設備から系統構成に使用する電動弁への給電(格納容器代替スプレイ系(可搬型))による原子炉格納容器下部への注水	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備から系統構成に使用する電動弁への給電(ベドスタル代替注水系(可搬型))による原子炉格納容器下部への注水	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	可搬型代替交流電源設備から系統構成に使用する電動弁への給電(ベドスタル代替注水系(可搬型))による原子炉格納容器下部への注水	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備からの給電(溶融炉心の落下遅延及び防止(高圧原子炉代替注水系))	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	可搬型代替交流電源設備からの給電(溶融炉心の落下遅延及び防止(高圧原子炉代替注水系))	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備からの給電(溶融炉心の落下遅延及び防止(高圧原子炉代替注水系))	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	可搬型代替交流電源設備からの給電(溶融炉心の落下遅延及び防止(高圧原子炉代替注水系))	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	非常用交流電源設備(非常用ディーゼル発電設備)からの給電(溶融炉心の落下遅延及び防止(ほう酸水注入系))	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備からの給電(溶融炉心の落下遅延及び防止(ほう酸水注入系))	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	可搬型代替交流電源設備からの給電(溶融炉心の落下遅延及び防止(ほう酸水注入系))	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備からの給電(溶融炉心の落下遅延及び防止(低圧原子炉代替注水系(常設)))	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	非常用交流電源設備(非常用ディーゼル発電設備)から系統構成に使用する電動弁への給電(溶融炉心の落下遅延及び防止(低圧原子炉代替注水系(常設)))	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	可搬型代替交流電源設備から系統構成に使用する電動弁への給電(溶融炉心の落下遅延及び防止(低圧原子炉代替注水系(常設)))	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備から系統構成に使用する電動弁への給電(溶融炉心の落下遅延及び防止(低圧原子炉代替注水系(可搬型)))	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	非常用交流電源設備(非常用ディーゼル発電設備)から系統構成に使用する電動弁への給電(溶融炉心の落下遅延及び防止(低圧原子炉代替注水系(可搬型)))	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	可搬型代替交流電源設備から系統構成に使用する電動弁への給電(溶融炉心の落下遅延及び防止(低圧原子炉代替注水系(可搬型)))	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	可搬式窒素供給装置用発電設備からの給電(窒素ガス代替注入系による原子炉格納容器内の不活性化)	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備からの給電(格納容器フィルタベント系による原子炉格納容器内の水素ガス及び酸素ガスの排出)	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	可搬型代替交流電源設備からの給電(格納容器フィルタベント系による原子炉格納容器内の水素ガス及び酸素ガスの排出)	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	可搬式窒素供給装置用発電設備からの給電(格納容器フィルタベント系による原子炉格納容器内の水素ガス及び酸素ガスの排出)	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	非常用交流電源設備(非常用ディーゼル発電設備)からの給電(非常用ガス処理系)	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備からの給電(非常用ガス処理系)	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	可搬型代替交流電源設備からの給電(非常用ガス処理系)	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	常設代替交流電源設備からの給電(ブローアウトバルブ閉止装置)	—	—	—

## 本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
原子炉格納施設	原子炉格納施設の基本設計方針	—	可搬型代替交流電源設備からの給電(ブローアウトパ ネル閉止装置)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属 施設 非常用電源設備	常用電源設備との切替方法	非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備 (常用電源設備との切替方法)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属 施設 非常用電源設備	常用電源設備との切替方法	高圧炉心スプレイ系ディーゼ ル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備 (常用電源設備との切替方法)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属 施設 非常用電源設備	常用電源設備との切替方法	ガスタービン発電機	ガスタービン発電機 (常用電源設備との切替方法)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属 施設 非常用電源設備	常用電源設備との切替方法	高圧発電機車	高圧発電機車 (常用電源設備との切替方法)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属 施設 非常用電源設備	常用電源設備との切替方法	緊急時対策所用発電機	緊急時対策所用発電機 (常用電源設備との切替方法)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属 施設 非常用電源設備	非常用発電装置	非常用ディーゼル発電設備	ディーゼル機関	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	火力技術基準
その他発電用原子炉の附属 施設 非常用電源設備	非常用発電装置	非常用ディーゼル発電設備	調速装置	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
その他発電用原子炉の附属 施設 非常用電源設備	非常用発電装置	非常用ディーゼル発電設備	非常調速装置	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
その他発電用原子炉の附属 施設 非常用電源設備	非常用発電装置	非常用ディーゼル発電設備	冷却水ポンプ	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	火力技術基準
その他発電用原子炉の附属 施設 非常用電源設備	非常用発電装置	非常用ディーゼル発電設備	空気ため	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SA7クラス2
その他発電用原子炉の附属 施設 非常用電源設備	非常用発電装置	非常用ディーゼル発電設備	RV280-300A, B RV280-301A, B	クラス3	常設/防止 (DB拡張)	—
その他発電用原子炉の附属 施設 非常用電源設備	非常用発電装置	非常用ディーゼル発電設備	ディーゼル燃料デイトンク	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	火力技術基準
その他発電用原子炉の附属 施設 非常用電源設備	非常用発電装置	非常用ディーゼル発電設備	A-ディーゼル燃料移送ポンプ	クラス2	常設/防止 (DB拡張)	火力技術基準
その他発電用原子炉の附属 施設 非常用電源設備	非常用発電装置	非常用ディーゼル発電設備	B-ディーゼル燃料移送ポンプ	クラス2	常設/防止 (DB拡張)	火力技術基準
その他発電用原子炉の附属 施設 非常用電源設備	非常用発電装置	非常用ディーゼル発電設備	A-ディーゼル燃料貯蔵タンク	クラス2	常設耐震/防止 常設/緩和	火力技術基準
その他発電用原子炉の附属 施設 非常用電源設備	非常用発電装置	非常用ディーゼル発電設備	B-ディーゼル燃料貯蔵タンク	クラス2	常設/防止 (DB拡張)	火力技術基準
その他発電用原子炉の附属 施設 非常用電源設備	非常用発電装置	非常用ディーゼル発電設備	主配管	クラス2	常設/防止 (DB拡張)	火力技術基準
その他発電用原子炉の附属 施設 非常用電源設備	非常用発電装置	非常用ディーゼル発電設備	発電機	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
その他発電用原子炉の附属 施設 非常用電源設備	非常用発電装置	非常用ディーゼル発電設備	励磁装置	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
その他発電用原子炉の附属 施設 非常用電源設備	非常用発電装置	非常用ディーゼル発電設備	保護継電装置	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
その他発電用原子炉の附属 施設 非常用電源設備	非常用発電装置	非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備 (原動機との連結方法)	クラス1	—	—
その他発電用原子炉の附属 施設 非常用電源設備	非常用発電装置	高圧炉心スプレイ系ディーゼ ル発電設備	ディーゼル機関	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	火力技術基準
その他発電用原子炉の附属 施設 非常用電源設備	非常用発電装置	高圧炉心スプレイ系ディーゼ ル発電設備	調速装置	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
その他発電用原子炉の附属 施設 非常用電源設備	非常用発電装置	高圧炉心スプレイ系ディーゼ ル発電設備	非常調速装置	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
その他発電用原子炉の附属 施設 非常用電源設備	非常用発電装置	高圧炉心スプレイ系ディーゼ ル発電設備	冷却水ポンプ	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	火力技術基準
その他発電用原子炉の附属 施設 非常用電源設備	非常用発電装置	高圧炉心スプレイ系ディーゼ ル発電設備	空気ため	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	SA7クラス2
その他発電用原子炉の附属 施設 非常用電源設備	非常用発電装置	高圧炉心スプレイ系ディーゼ ル発電設備	RV280-300H, RV280-301H	クラス3	常設/防止 (DB拡張)	—
その他発電用原子炉の附属 施設 非常用電源設備	非常用発電装置	高圧炉心スプレイ系ディーゼ ル発電設備	ディーゼル燃料デイトンク	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	火力技術基準
その他発電用原子炉の附属 施設 非常用電源設備	非常用発電装置	高圧炉心スプレイ系ディーゼ ル発電設備	ディーゼル燃料移送ポンプ	クラス2	常設/防止 (DB拡張)	火力技術基準
その他発電用原子炉の附属 施設 非常用電源設備	非常用発電装置	高圧炉心スプレイ系ディーゼ ル発電設備	ディーゼル燃料貯蔵タンク	クラス2	常設耐震/防止 常設/緩和	火力技術基準

## 本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	主配管	クラス2	常設/防止 (DB拡張)	火力技術基準
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	発電機	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	励磁装置	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	保護継電装置	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備 (原動機との連結方法)	クラス1	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	ガスタービン発電機	ガスタービン発電機用ガスタービン機関	—	常設耐震/防止 常設/緩和	火力技術基準
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	ガスタービン発電機	ガスタービン発電機用調速装置	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	ガスタービン発電機	ガスタービン発電機用非常調速装置	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	ガスタービン発電機	ガスタービン発電機用燃料移送ポンプ	—	常設耐震/防止 常設/緩和	火力技術基準
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	ガスタービン発電機	ガスタービン発電機用軽油タンク	—	常設耐震/防止 常設/緩和	火力技術基準
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	ガスタービン発電機	ガスタービン発電機用サービスタンク	—	常設耐震/防止 常設/緩和	火力技術基準
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	ガスタービン発電機	主配管	—	常設耐震/防止 常設/緩和	火力技術基準
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	ガスタービン発電機	ガスタービン発電機用発電機	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	ガスタービン発電機	ガスタービン発電機用励磁装置	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	ガスタービン発電機	ガスタービン発電機用保護継電装置	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	ガスタービン発電機	ガスタービン発電機 (原動機との連結方法)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	高圧発電機車	高圧発電機車用ディーゼル機関	—	可搬/防止 可搬/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	高圧発電機車	高圧発電機車用調速装置	—	可搬/防止 可搬/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	高圧発電機車	高圧発電機車用非常調速装置	—	可搬/防止 可搬/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	高圧発電機車	高圧発電機車用機関付冷却水ポンプ	—	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	高圧発電機車	高圧発電機車付燃料タンク	—	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	高圧発電機車	A-ディーゼル燃料貯蔵タンク	クラス2	常設耐震/防止 常設/緩和	火力技術基準
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	高圧発電機車	B-ディーゼル燃料貯蔵タンク	クラス2	常設耐震/防止 常設/緩和	火力技術基準
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	高圧発電機車	ディーゼル燃料貯蔵タンク	クラス2	常設耐震/防止 常設/緩和	火力技術基準
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	高圧発電機車	ガスタービン発電機用軽油タンク	—	常設耐震/防止 常設/緩和	火力技術基準
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	高圧発電機車	タンクローリ	—	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	高圧発電機車	主配管	—	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	高圧発電機車	高圧発電機車用発電機	—	可搬/防止 可搬/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	高圧発電機車	高圧発電機車用励磁装置	—	可搬/防止 可搬/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	高圧発電機車	高圧発電機車用保護継電装置	—	可搬/防止 可搬/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	高圧発電機車	高圧発電機車 (原動機との連結方法)	—	—	—

本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	可搬式窒素供給装置用発電設備	可搬式窒素供給装置用発電設備用ディーゼル機関	—	可搬/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	可搬式窒素供給装置用発電設備	可搬式窒素供給装置用発電設備用調速装置	—	可搬/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	可搬式窒素供給装置用発電設備	可搬式窒素供給装置用発電設備用非常調速装置	—	可搬/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	可搬式窒素供給装置用発電設備	可搬式窒素供給装置用発電設備用機関付冷却水ポンプ	—	可搬/緩和	SA75A3
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	可搬式窒素供給装置用発電設備	可搬式窒素供給装置用発電設備付燃料タンク	—	可搬/緩和	SA75A3
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	可搬式窒素供給装置用発電設備	A-ディーゼル燃料貯蔵タンク	クラス2	可搬/緩和	火力技術基準
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	可搬式窒素供給装置用発電設備	B-ディーゼル燃料貯蔵タンク	クラス2	可搬/緩和	火力技術基準
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	可搬式窒素供給装置用発電設備	ディーゼル燃料貯蔵タンク	クラス2	可搬/緩和	火力技術基準
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	可搬式窒素供給装置用発電設備	ガスタービン発電機用軽油タンク	—	可搬/緩和	火力技術基準
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	可搬式窒素供給装置用発電設備	タンクローリ	—	可搬/緩和	SA75A3
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	可搬式窒素供給装置用発電設備	主配管	—	可搬/緩和	SA75A3
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	可搬式窒素供給装置用発電設備	可搬式窒素供給装置用発電設備用発電機	—	可搬/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	可搬式窒素供給装置用発電設備	可搬式窒素供給装置用発電設備用励磁装置	—	可搬/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	可搬式窒素供給装置用発電設備	可搬式窒素供給装置用発電設備用保護継電装置	—	可搬/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	可搬式窒素供給装置用発電設備	原動機との連結方法 (可搬式窒素供給装置用発電設備)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	緊急時対策用発電機	緊急時対策用発電機用ディーゼル機関	—	可搬/防止 可搬/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	緊急時対策用発電機	緊急時対策用発電機用調速装置	—	可搬/防止 可搬/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	緊急時対策用発電機	緊急時対策用発電機用非常調速装置	—	可搬/防止 可搬/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	緊急時対策用発電機	緊急時対策用発電機用機関付冷却水ポンプ	—	可搬/防止 可搬/緩和	SA75A3
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	緊急時対策用発電機	緊急時対策用発電機付燃料タンク	—	可搬/防止 可搬/緩和	SA75A3
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	緊急時対策用発電機	タンクローリ	—	可搬/防止 可搬/緩和	SA75A3
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	緊急時対策用発電機	緊急時対策用燃料地下タンク	—	常設耐震/防止 常設/緩和	火力技術基準
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	緊急時対策用発電機	主配管	—	可搬/防止 可搬/緩和	SA75A3
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	緊急時対策用発電機	緊急時対策用発電機用発電機	—	可搬/防止 可搬/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	緊急時対策用発電機	緊急時対策用発電機用励磁装置	—	可搬/防止 可搬/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	緊急時対策用発電機	緊急時対策用発電機用保護継電装置	—	可搬/防止 可搬/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用発電装置	緊急時対策用発電機	緊急時対策用発電機 (原動機との連結方法)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	その他の電源装置(非常用のものに限定。)	—	計装用無停電交流電源装置	クラス1	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	その他の電源装置(非常用のものに限定。)	—	230V系充電器(常用)	—	常設耐震/防止	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	その他の電源装置(非常用のものに限定。)	—	B1-115V系充電器(SA)	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	その他の電源装置(非常用のものに限定。)	—	SA用115V系充電器	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—

## 本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	その他の電源装置(非常用のものに限る。)	—	230V系蓄電池(RCIC)	クラス1	常設耐震/防止	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	その他の電源装置(非常用のものに限る。)	—	A-115V系蓄電池	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	その他の電源装置(非常用のものに限る。)	—	B-115V系蓄電池	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	その他の電源装置(非常用のものに限る。)	—	B1-115V系蓄電池(SA)	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	その他の電源装置(非常用のものに限る。)	—	SA用115V系蓄電池	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	その他の電源装置(非常用のものに限る。)	—	高圧炉心スプレイ系蓄電池	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	その他の電源装置(非常用のものに限る。)	—	原子炉中性子計装用蓄電池	クラス1	常設耐震/防止	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	その他の電源装置(非常用のものに限る。)	—	主蒸気逃がし安全弁用蓄電池(補助盤室)	—	可搬/防止	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用電源設備の基本設計方針	—	230V系充電器(RCIC)	—	常設耐震/防止	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用電源設備の基本設計方針	—	A-115V系充電器	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用電源設備の基本設計方針	—	B-115V系充電器	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用電源設備の基本設計方針	—	高圧炉心スプレイ系充電器	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用電源設備の基本設計方針	—	原子炉中性子計装用充電器	クラス1	常設耐震/防止	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用電源設備の基本設計方針	—	SRV用電源切替盤	—	常設耐震/防止	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用電源設備の基本設計方針	—	可搬型直流電源設備からの給電(可搬型直流電源による減圧)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用電源設備の基本設計方針	—	緊急用メタクラ	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用電源設備の基本設計方針	—	SAロードセンタ	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用電源設備の基本設計方針	—	SA1コントロールセンタ	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用電源設備の基本設計方針	—	SA2コントロールセンタ	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用電源設備の基本設計方針	—	SA電源切替盤	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用電源設備の基本設計方針	—	重大事故操作盤	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用電源設備の基本設計方針	—	メタクラ切替盤	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用電源設備の基本設計方針	—	緊急用メタクラ接続プラグ盤	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用電源設備の基本設計方針	—	高圧発電機車接続プラグ収納箱	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用電源設備の基本設計方針	—	充電器電源切替盤	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用電源設備の基本設計方針	—	メタルクラッド開閉装置	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用電源設備の基本設計方針	—	2HPCS-メタルクラッド開閉装置	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用電源設備の基本設計方針	—	ロードセンタ	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用電源設備の基本設計方針	—	コントロールセンタ	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用電源設備の基本設計方針	—	2HPCSコントロールセンタ	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用電源設備の基本設計方針	—	動力変圧器	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	—

## 本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用電源設備の基本設計方針	—	2HPCS-動力変圧器	クラス1	常設/防止 (DB拡張)	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用電源設備の基本設計方針	—	230V直流盤(RCIC)	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用電源設備の基本設計方針	—	230V系直流盤(常用)	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用電源設備の基本設計方針	—	115V直流盤	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用電源設備の基本設計方針	—	中性子計装分電盤	クラス1	常設耐震/防止 常設/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用電源設備の基本設計方針	—	HPAC直流コントロールセンタ	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用電源設備の基本設計方針	—	SA対策設備用分電盤(2)	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用電源設備の基本設計方針	—	緊急時対策所発電機接続プラグ盤	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用電源設備の基本設計方針	—	可搬ケーブル	—	可搬/防止 可搬/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用電源設備の基本設計方針	—	緊急時対策所 低圧受電盤	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用電源設備の基本設計方針	—	緊急時対策所 低圧母線盤	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用電源設備の基本設計方針	—	緊急時対策所 低圧分電盤1	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用電源設備の基本設計方針	—	緊急時対策所 低圧分電盤2	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用電源設備の基本設計方針	—	緊急時対策所 無停電交流電源装置	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用電源設備の基本設計方針	—	緊急時対策所 無停電分電盤1	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備	非常用電源設備の基本設計方針	—	緊急時対策所 直流115V充電器	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 常用電源設備	発電機	—	モニタリングポスト用発電機(1号機設備, 1, 2, 3号機共用)	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 常用電源設備	発電機	—	励磁装置(1号機設備, 1, 2, 3号機共用)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 常用電源設備	発電機	—	保護継電装置(1号機設備, 1, 2, 3号機共用)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 常用電源設備	発電機	—	モニタリングポスト用発電機 (原動機との連結方法)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 常用電源設備	変圧器	—	主変圧器	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 常用電源設備	変圧器	—	保護継電装置	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 常用電源設備	遮断器	—	保護継電装置 (1, 2, 3号機共用)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 常用電源設備	常用電源設備の基本設計方針	—	220kV送電線 (1, 2, 3号機共用)	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 常用電源設備	常用電源設備の基本設計方針	—	66kV送電線 (1号機設備, 1, 2号機共用)	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 常用電源設備	常用電源設備の基本設計方針	—	常用高圧母線不足電圧継電器	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 常用電源設備	常用電源設備の基本設計方針	—	非常用高圧母線不足電圧継電器	クラス1	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 常用電源設備	常用電源設備の基本設計方針	—	モニタリングポスト用無停電電源装置 (1号機設備, 1, 2, 3号機共用)	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 常用電源設備	常用電源設備の基本設計方針	—	起動変圧器	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 常用電源設備	常用電源設備の基本設計方針	—	予備変圧器	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 常用電源設備	常用電源設備の基本設計方針	—	ガス絶縁複合開閉装置	クラス3	—	—



## 本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
その他発電用原子炉の附属施設 常用電源設備	常用電源設備の基本設計方針	—	懸垂碍子	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 常用電源設備	常用電源設備の基本設計方針	—	碍子水洗装置	ノンクラス	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 常用電源設備	常用電源設備の基本設計方針	—	220kV開閉所	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 常用電源設備	常用電源設備の基本設計方針	—	66kV開閉所	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 常用電源設備	常用電源設備の基本設計方針	—	架線部の巡視点検	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 常用電源設備	常用電源設備の基本設計方針	—	北松江変電所停止時の電力供給	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 常用電源設備	常用電源設備の基本設計方針	—	津田変電所停止時の電力供給	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 常用電源設備	常用電源設備の基本設計方針	—	鹿島線1Lから鹿島変電所を経由して電力系統に連系	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 補助ボイラー	補助ボイラーの基本設計方針	—	所内蒸気系 (号機間の接続弁の常時閉)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災区域構造物及び火災区画構造物	—	原子炉建物	クラス1	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災区域構造物及び火災区画構造物	—	廃棄物処理建物	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災区域構造物及び火災区画構造物	—	制御室建物	クラス1	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災区域構造物及び火災区画構造物	—	タービン建物	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災区域構造物及び火災区画構造物	—	取水エリア	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災区域構造物及び火災区画構造物	—	ディーゼル発電機燃料貯蔵タンクエリア	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災区域構造物及び火災区画構造物	—	固体廃棄物貯蔵所	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災区域構造物及び火災区画構造物	—	サイトバンカ建物	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災区域構造物及び火災区画構造物	—	格納槽	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災区域構造物及び火災区画構造物	—	ガスタービン発電機建物	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災区域構造物及び火災区画構造物	—	緊急時対策所	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	消火設備	消火系 水消火設備 2号炉廻り	補助消火ポンプ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	消火設備	消火系 水消火設備 2号炉廻り	補助消火水槽	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	消火設備	消火系 水消火設備 2号炉廻り	主配管	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	消火設備	消火系 水消火設備 サイトバンカ建物	サイトバンカ建物消火ポンプ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	消火設備	消火系 水消火設備 サイトバンカ建物	サイトバンカ建物消火タンク	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	消火設備	消火系 水消火設備 サイトバンカ建物	主配管	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	消火設備	消火系 水消火設備 44m盤	44m盤消火ポンプ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	消火設備	消火系 水消火設備 44m盤	44m盤消火タンク	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	消火設備	消火系 水消火設備 44m盤	主配管	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	消火設備	消火系 水消火設備 45m盤	45m盤消火ポンプ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	消火設備	消火系 水消火設備 45m盤	45m盤消火タンク	クラス3	—	—

## 本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	消火設備	消火系 水消火設備 45m盤	主配管	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	消火設備	消火系 水消火設備 50m盤	50m盤消火ポンプ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	消火設備	消火系 水消火設備 50m盤	50m盤消火タンク	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	消火設備	消火系 水消火設備 50m盤	主配管	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	消火設備	消火系 ハロン消火設備 原子炉建物	ハロゲン化物ポンペ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	消火設備	消火系 ハロン消火設備 原子炉建物	主配管	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	消火設備	消火系 ハロン消火設備 廃棄物処理建物	ハロゲン化物ポンペ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	消火設備	消火系 ハロン消火設備 廃棄物処理建物	主配管	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	消火設備	消火系 ハロン消火設備 制御室建物	ハロゲン化物ポンペ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	消火設備	消火系 ハロン消火設備 制御室建物	主配管	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	消火設備	消火系 ハロン消火設備 タービン建物	ハロゲン化物ポンペ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	消火設備	消火系 ハロン消火設備 タービン建物	主配管	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	消火設備	消火系 ハロン消火設備 ディーゼル燃料貯蔵タンクエリア	ハロゲン化物ポンペ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	消火設備	消火系 ハロン消火設備 ディーゼル燃料貯蔵タンクエリア	主配管	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	消火設備	消火系 ハロン消火設備 格納槽	ハロゲン化物ポンペ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	消火設備	消火系 ハロン消火設備 格納槽	主配管	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	消火設備	消火系 ハロン消火設備 ガスタービン発電機建物	ハロゲン化物ポンペ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	消火設備	消火系 ハロン消火設備 ガスタービン発電機建物	主配管	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	消火設備	消火系 ハロン消火設備 緊急時対策所	ハロゲン化物ポンペ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	消火設備	消火系 ハロン消火設備 緊急時対策所	主配管	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	火災防護計画	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	漏えいの防止 ・溶接構造, シール構造	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	拡大防止(環)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	換気(換気設備)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	防爆	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	貯蔵(貯蔵機器:格納容器雰囲気モニタ校正ガスポンペ)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	火花対策(金属製の筐体内に収納する)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	過熱防止(高温部分を保温材で覆う)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	水素濃度検知器	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	水素ガスの蓄積防止対策	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	水素ガスの蓄積防止対策(重大事故等対処施設)	—	—	—

## 本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	保護継電器、遮断器	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	主要な構造材に対する不燃性材料の使用	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	絶縁油を内包しない変圧器及び遮断器の使用	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	難燃ケーブル	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	難燃性フィルタ(換気空調設備)(チャコールフィルタ除く)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	保温材に対する不燃性材料の使用	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	建物内装材に対する不燃性材料の使用	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	避雷設備(避雷針、架空地線、棟上導体)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	避雷設備(避雷針、架空地線、棟上導体、水平導体)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	煙感知器 (光電分離型煙感知器、煙吸引式検出設備、非アナログ式防爆型煙感知器を含む)	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	熱感知器 (非アナログ式熱感知器(接点式)、熱感知器(屋外仕様)、非アナログ式防爆型熱感知器、非アナログ式防爆型熱感知器(屋外仕様)を含む)	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	炎感知器 (炎感知器(屋外仕様)、防爆型炎感知器(屋外仕様)を含む)	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	屋外仕様熱感知カメラ(赤外線)	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	受信機	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	火災感知設備の電源 (蓄電池及び非常用電源)	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	二酸化炭素消火器	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	移動式消火設備(化学消防自動車、小型動力ポンプ付き水槽車)	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	隔離弁	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	消火設備の故障警報	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	消火設備の電源 (蓄電池及び非常用電源)	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	消火栓	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	消火器	クラス3	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	退避警報装置	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	消火用非常照明	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	屋外消火設備の凍結防止対策 (保温材等、不凍式消火栓)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	連結送水口	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	管理区域内からの放出消火剤の流出防止	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	フレキシブル継手	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	3時間以上の耐火能力を有する耐火壁(耐火障壁、貫通部シール、防火扉、防火ダンパ)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	3時間以上の耐火能力を有する隔壁等(耐火間仕切り、ケーブルトレイ等耐火ラッピング)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	1時間以上の耐火性能を有する隔壁等(耐火間仕切り、ケーブルトレイ等耐火ラッピング)	—	—	—

本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	中央制御室及び補助室の火災の影響軽減対策(制御室内の分離対策)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	中央制御室及び補助室の火災の影響軽減対策(高感度煙検出設備)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	サーモグラフィカメラ	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	原子炉格納容器内の火災の影響軽減対策	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	煙の流入防止装置	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	排煙設備(中央制御室)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	可搬型排煙装置(ポンプ室)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	ケーブル処理室の火災防護対策	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	電気室の火災防護対策	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	蓄電池室の火災防護対策	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	中央制御室等の火災防護対策	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	使用済燃料貯蔵設備及び新燃料貯蔵設備の火災防護対策	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	火災防護設備の基本設計方針	—	放射性廃棄物処理設備及び放射性廃棄物貯蔵設備の火災防護対策	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	外郭浸水防護設備	—	防波壁(多重鋼管杭式擁壁)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	外郭浸水防護設備	—	防波壁(逆T擁壁)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	外郭浸水防護設備	—	防波壁(波返重力擁壁)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	外郭浸水防護設備	—	防波壁通路防波扉(1号機北側)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	外郭浸水防護設備	—	防波壁通路防波扉(2号機北側)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	外郭浸水防護設備	—	防波壁通路防波扉(荷揚場南)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	外郭浸水防護設備	—	防波壁通路防波扉(3号機東側)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	外郭浸水防護設備	—	屋外排水路逆止弁①	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	外郭浸水防護設備	—	屋外排水路逆止弁②	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	外郭浸水防護設備	—	屋外排水路逆止弁③	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	外郭浸水防護設備	—	屋外排水路逆止弁④	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	外郭浸水防護設備	—	屋外排水路逆止弁⑤	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	外郭浸水防護設備	—	屋外排水路逆止弁⑥	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	外郭浸水防護設備	—	屋外排水路逆止弁⑦	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	外郭浸水防護設備	—	屋外排水路逆止弁⑧-1	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	外郭浸水防護設備	—	屋外排水路逆止弁⑧-2	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	外郭浸水防護設備	—	屋外排水路逆止弁⑨	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	外郭浸水防護設備	—	屋外排水路逆止弁⑩	—	—	—

## 本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	外郭浸水防護設備	—	屋外排水路逆止弁①	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	外郭浸水防護設備	—	屋外排水路逆止弁②	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	外郭浸水防護設備	—	屋外排水路逆止弁③	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	外郭浸水防護設備	—	取水槽除じん機エリア防水壁	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	外郭浸水防護設備	—	取水槽除じん機エリア水密扉(東)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	外郭浸水防護設備	—	取水槽除じん機エリア水密扉(西)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	外郭浸水防護設備	—	取水槽除じん機エリア水密扉(北)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	外郭浸水防護設備	—	1号機取水槽流路縮小工	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	タービン建物 地下1階 復水系配管室防水壁	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	タービン建物 地下1階 復水器室北西側防水壁	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	タービン建物 地下1階 復水器室北側防水壁	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	タービン建物 地下1階 復水器室北東側防水壁	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	取水槽海水ポンプエリア防護対策設備防水壁	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	ディーゼル燃料移送ポンプエリア防護対策設備北側防水壁	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	ディーゼル燃料移送ポンプエリア防護対策設備南側防水壁	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	タービン建物 地下1階 復水系配管室北側水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	タービン建物 地下1階 復水系配管室南側水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	タービン建物 地下1階 復水系配管室南東側水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	タービン建物 地下1階 封水回収ポンプ室北側水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	取水槽海水ポンプエリア水密扉(西)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	取水槽海水ポンプエリア水密扉(中)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	取水槽海水ポンプエリア水密扉(東)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	ディーゼル燃料移送ポンプエリア防護対策設備北側水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	ディーゼル燃料移送ポンプエリア防護対策設備南側水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	復水貯蔵タンク水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	補助復水貯蔵タンク水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	トラス水受入タンク水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク～原子炉建物)水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 地下2階 A-DG制御盤室北側水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 地下2階 A-RHRポンプ室北側水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 地下2階 トラス室北東水密扉	—	—	—

## 本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 地下2階 トーラス室南東水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 地下2階 トーラス室北西水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 地下2階 トーラス室南西水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 地下2階 H-DG制御盤室南側水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 地下2階 H-DG制御盤室北側水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 地下2階 RCICポンプ室西側水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 地下2階 A-DG制御盤室南側水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 地下2階 C-RHRポンプ室南側水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 地下1階 CRDポンプ室南側水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 地下1階 CRDポンプ室東側水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 地下1階 IA圧縮機室水密扉(階段室)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 地下1階 IA圧縮機室水密扉(南側)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 地下1階 東側エアロック前水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 1階 RCW熱交換器室南側水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 1階 大物搬入口水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	タービン建物 地下1階 TCW熱交換器室南側水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	タービン建物 1階 西側エアロック前水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	タービン建物 2階 常用電気室南側水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	タービン建物 2階 離相母線室南側水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	タービン建物 2階 大物搬入口水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	制御室建物 2階 チェックポイント連絡水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	廃棄物処理建物 地下1階 被服置場北側水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	廃棄物処理建物 1階 大物搬入口水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	廃棄物処理建物 1階 ドラム缶搬入口水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	廃棄物処理建物 2階 非常用再循環送風機室東側水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	サイトバンク建物 1階 南東側ポンプ室水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 地下2階 B-非常用DG電気室南側浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 地下1階 RCIC直流C/C浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 地下1階 HPCS給気消音器フィルタ室浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 地下1階 南側通路浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 地下1階 北西階段浸水防止堰	—	—	—

## 本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 地下1階 DG室給気ダクト室南側階段浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 地下1階 第3チェックポイント浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 1階 北東階段浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 1階 北西階段浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 1階 PLRポンプMGセット室南西階段浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 1階 エアロック前浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 1階 南東階段浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 1階 南西階段浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 1階 第2チェックポイント浸水防止堰(非管理区域側)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 1階 第2チェックポイント浸水防止堰(管理区域側)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 2階 原子炉棟送風機室南側階段浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 2階 北東階段浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 2階 北西階段浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 2階 A-原子炉格納容器H2・O2分析計ボンベラック室西側浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 2階 A-非常用電気室南側浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 2階 B-非常用電気室北側浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 2階 A-非常用DG室送風機室浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 2階 東側PCVベネトレーション室北側浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 2階 南東階段浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 2階 西側PCVベネトレーション室北側浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 2階 南西階段浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 2階 非常用電気室北側浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 2階 A-逃がし安全弁窒素ガス供給装置横浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 2階 B-RHRバルブ室北側浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 2階 RCWバルブ室東側浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 2階 A-原子炉格納容器H2・O2分析計ボンベラック室東側浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 中2階 北東階段浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 中2階 エアロック前浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 中2階 CUWバルブ室東側浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 中2階 CUWサージタンク室浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 中2階 南東階段浸水防止堰	—	—	—

## 本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 中2階 南西階段浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 3階 北東階段浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 3階 北西階段浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 3階 南東階段浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 3階 南西階段浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 3階 A-CAMS室前浸水防止堰(通路側)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 3階 A-CAMS室前浸水防止堰(SGT室側)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 3階 B-CAMS室前浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 3階 北西側階段浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 4階 北東階段浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 4階 エアロック浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 4階 南東階段浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 4階 北西階段浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 4階 大物搬入口浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	タービン建物 1階 給水加熱器室南西浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	タービン建物 1階 給水加熱器室開口部浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	タービン建物 2階 復水器室南西階段浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	タービン建物 3階 タービン建物ダストサンブラ室西側浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	タービン建物 3階 オペフロ南側階段浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	タービン建物 3階 オペフロ北西階段浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	タービン建物 3階 オペフロ南西階段浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	タービン建物 3階 オペフロ南東階段浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	タービン建物 3階 大物搬入口浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	タービン建物 3階 常用電気室送風機室南側浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	タービン建物 3階 タービン建物送風機室南側浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	タービン建物 4階 工具室浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	制御室建物 2階 第1チェックポイント東側浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	制御室建物 2階 第1チェックポイント中央浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	制御室建物 4階 中央制御室東扉浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	制御室建物 4階 中央制御室中央扉浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	制御室建物 4階 中央制御室西扉浸水防止堰	—	—	—



## 本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	廃棄物処理建物 地下1階 通路東側浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	廃棄物処理建物 1階 補助盤室東側通路南側浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	廃棄物処理建物 1階 補助盤室東側(北)浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	廃棄物処理建物 1階 補助盤室東側(中)浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	廃棄物処理建物 1階 補助盤室東側(南)浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	廃棄物処理建物 1階 補助盤室前浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	廃棄物処理建物 1階 中央制御室横会議室浸水防止堰(補助盤室側)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	廃棄物処理建物 1階 中央制御室横会議室浸水防止堰(予備室側)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	廃棄物処理建物 1階 中央制御室横会議室浸水防止堰(運転員控室側)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	廃棄物処理建物 2階 中央制御室送風機室階段浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	廃棄物処理建物 2階 計算機室連絡廊前浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	廃棄物処理建物 4階 廃棄物処理建物送風機室南側浸水防止堰(非管理区域側)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	廃棄物処理建物 4階 廃棄物処理建物送風機室南側浸水防止堰(管理区域側)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	廃棄物処理建物 4階 南側シャッター前浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	サイトバンカ建物 1階 南側大物搬入口浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	サイトバンカ建物 1階 排風機室北側浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	サイトバンカ建物 1階 北側大物搬入口浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	サイトバンカ建物 1階 北西側階段室浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	サイトバンカ建物 1階 建物出入口浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	サイトバンカ建物 2階 プリコート室浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	サイトバンカ建物 3階 固体廃棄物貯蔵プール室北東側浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	サイトバンカ建物 3階 固体廃棄物貯蔵プール室東側浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	サイトバンカ建物 3階 固体廃棄物貯蔵プール室南東側浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	サイトバンカ建物 3階 固体廃棄物貯蔵プール室北西側浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	サイトバンカ建物 3階 固体廃棄物貯蔵プール室南西側浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	サイトバンカ建物 3階 固体廃棄物貯蔵プール室機器搬入口浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	サイトバンカ建物 3階 溶融物搬入機室浸水防止堰	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	原子炉建物 3階 新燃料検査台ピット室防水板	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	タービン建物 2階 固定子冷却装置室西側防水板(非管理区域側)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	タービン建物 2階 固定子冷却装置室西側防水板(管理区域側)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	廃棄物処理建物 2階 廃棄物処理建物C/O室防水板(非管理区域側)	—	—	—

## 本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	廃棄物処理建物2階 廃棄物処理建物C/O室防水板(管理区域側)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	廃棄物処理建物2階 A-原子炉浄化樹脂貯蔵タンク水中ポンプ操作室防水板(非管理区域側)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	内郭浸水防護設備	—	廃棄物処理建物2階 A-原子炉浄化樹脂貯蔵タンク水中ポンプ操作室防水板(管理区域側)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	浸水防護施設の基本設計方針	—	取水槽床ドレン逆止弁	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	浸水防護施設の基本設計方針	—	タービン建物床ドレン逆止弁	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	浸水防護施設の基本設計方針	—	タービン補機海水系隔離システム	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	浸水防護施設の基本設計方針	—	タービン補機海水ポンプ出口弁	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	浸水防護施設の基本設計方針	—	タービン補機海水ポンプ第二出口弁	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	浸水防護施設の基本設計方針	—	タービン補機海水系逆止弁	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	浸水防護施設の基本設計方針	—	液体廃棄物処理系逆止弁	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	浸水防護施設の基本設計方針	—	防波扉・水密扉の閉止確認	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	浸水防護施設の基本設計方針	—	入力津波の変更に關する定期的な評価及び改善	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	浸水防護施設の基本設計方針	—	取水路、放水路等の経路からの津波の流入防止	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	浸水防護施設の基本設計方針	—	水位変動に伴う取水性低下及び津波の二次的な影響による重要な安全機能及び重大事故等に対処するために必要な機能への影響防止	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	浸水防護施設の基本設計方針	—	取水槽水位計	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	浸水防護施設の基本設計方針	—	津波監視カメラ	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	浸水防護施設の基本設計方針	—	津波監視設備の電源(非常用電源)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	浸水防護施設の基本設計方針	—	津波時の燃料等輸送船、その他の作業船、貨物船等の緊急退避(当社一船社間の連絡体制の整備等)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	浸水防護施設の基本設計方針	—	漂流防止装置	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	浸水防護施設の基本設計方針	—	1号機循環水ポンプ停止	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	浸水防護施設の基本設計方針	—	大津波警報発令時の2号機循環水ポンプ停止	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	浸水防護施設の基本設計方針	—	原子炉建物燃料取替階ブローアウトパネル	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	浸水防護施設の基本設計方針	—	主蒸気管トンネル室ブローアウトパネル	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	浸水防護施設の基本設計方針	—	大型タンク隔離システム	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	浸水防護施設の基本設計方針	—	燃料プール冷却系弁閉止システム	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	浸水防護施設の基本設計方針	—	循環水系隔離システム	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	浸水防護施設の基本設計方針	—	地下水水位低下設備	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	浸水防護施設の基本設計方針	—	所内蒸気系の原子炉建物外での常時隔離運用	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	浸水防護施設の基本設計方針	—	肉厚管理	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	浸水防護施設の基本設計方針	—	手動による漏えい停止の手順	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	浸水防護施設の基本設計方針	—	低エネルギー配管の運転時間管理	—	—	—

## 本申請において使用前確認を受けようとする対象施設一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備・機器区分	系統名	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処施設	
					設備分類	機器クラス
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	浸水防護施設の基本設計方針	—	屋外タンクの水量管理	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	浸水防護施設の基本設計方針	—	床面積の管理	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	浸水防護施設の基本設計方針	—	排水阻害防止運用	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	浸水防護施設の基本設計方針	—	定期事業者検査作業等における運用管理	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	浸水防護施設の基本設計方針	—	水密扉の閉止運用	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	浸水防護施設の基本設計方針	—	排水作業手順	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	浸水防護施設の基本設計方針	—	消火活動における運用及び留意事項	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	浸水防護施設の基本設計方針	—	残留熱除去系による燃料プールの給水及び冷却手順	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	浸水防護施設の基本設計方針	—	床ドレン逆止弁	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	浸水防護施設の基本設計方針	—	貫通部止水処置	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設	浸水防護施設の基本設計方針	—	被水保護カバー	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 補機駆動用燃料設備	燃料設備	—	A-ディーゼル燃料貯蔵タンク	クラス2	常設耐震/防止 常設/緩和	火力技術基準
その他発電用原子炉の附属施設 補機駆動用燃料設備	燃料設備	—	B-ディーゼル燃料貯蔵タンク	クラス2	常設耐震/防止 常設/緩和	火力技術基準
その他発電用原子炉の附属施設 補機駆動用燃料設備	燃料設備	—	ディーゼル燃料貯蔵タンク	クラス2	常設耐震/防止 常設/緩和	火力技術基準
その他発電用原子炉の附属施設 補機駆動用燃料設備	燃料設備	—	ガスタービン発電機用軽油タンク	—	常設耐震/防止 常設/緩和	火力技術基準
その他発電用原子炉の附属施設 補機駆動用燃料設備	燃料設備	—	大量送水車付燃料タンク	—	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
その他発電用原子炉の附属施設 補機駆動用燃料設備	燃料設備	—	大型送水ポンプ車付燃料タンク	—	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
その他発電用原子炉の附属施設 補機駆動用燃料設備	燃料設備	—	タンクローリ	—	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
その他発電用原子炉の附属施設 補機駆動用燃料設備	燃料設備	—	主配管	—	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
その他発電用原子炉の附属施設 非常用取水設備	取水設備	—	取水槽	—	常設/防止 常設/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用取水設備	取水設備	—	取水管	—	常設/防止 常設/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用取水設備	取水設備	—	取水口	クラス1	常設/防止 常設/緩和	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用取水設備	基本設計方針	—	原子炉補機海水ポンプ	クラス1	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 非常用取水設備	基本設計方針	—	高圧炉心スプレイ補機海水ポンプ	クラス1	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 敷地内土木構造物	敷地内土木構造物	—	抑止杭	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 緊急時対策所	緊急時対策所機能	—	緊急時対策所(有毒ガスに対する防護措置を含む)	—	—	—
その他発電用原子炉の附属施設 緊急時対策所	緊急時対策所の基本設計方針	—	二酸化炭素濃度計	—	可搬/その他	—
その他発電用原子炉の附属施設 緊急時対策所	緊急時対策所の基本設計方針	—	酸素濃度計	—	可搬/その他	—
その他発電用原子炉の附属施設 緊急時対策所	緊急時対策所の基本設計方針	—	差圧計	—	常設/その他	—

原子炉本体の試験使用を必要とする理由を記載した書類

平成 24 年 6 月の核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律の改正ならびに関連規則等の改正を踏まえ、重大事故等に対処するために必要な施設の整備等、実用発電用原子炉およびその附属施設の基本設計方針等の変更の実施に伴い、原子炉に燃料を装荷した状態および定格熱出力状態においてもプラントが健全であることを確認する必要がある。

このため、原子炉に燃料を装荷した状態および原子炉を臨界にし、定格熱出力状態で試験使用する必要がある。

なお、使用にあたっては原子炉施設保安規定に基づき運転する。