

使用前確認申請書

東北電原設第 15 号
2022 年 3 月 30 日

原子力規制委員会 殿

仙台市青葉区本町一丁目 7 番 1 号
東北電力株式会社
取締役社長 社長執行役員
樋口 康二郎

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 11 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 東北電力株式会社 住 所 仙台市青葉区本町一丁目 7 番 1 号 代表者の氏名 取締役社長 社長執行役員 樋口 康二郎
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 女川原子力発電所 所在地 宮城県牡鹿郡女川町及び石巻市
申請に係る発電用原子炉施設の概要	女川原子力発電所第 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 3 年 12 月 23 日 原規規発第 2112231 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 2022 年 5 月 至 2024 年 2 月 場所 女川原子力発電所</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 2022 年 5 月 至 2024 年 2 月 場所 女川原子力発電所</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 2022 年 5 月 至 2023 年 11 月 場所 女川原子力発電所</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 2022 年 5 月 至 2024 年 2 月 場所 女川原子力発電所</p>
	<p>工事の工程 工事完了時の検査（表 2-9） 期日 自 2022 年 5 月 至 2024 年 4 月 場所 女川原子力発電所</p>
	<p>工事の工程 基本設計方針検査（表 2-10） 期日 自 2022 年 5 月 至 2024 年 2 月 場所 女川原子力発電所</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 2022 年 5 月 至 2024 年 4 月 場所 女川原子力発電所</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	2024年4月
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>■使用の期間 自 2023年11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。 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
- (2) 工事の工程における放射線管理に関する説明書
- (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
- (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、個人警報線量計等を用いて測定する。

2. 検査場所の区域区分

女川原子力発電所 第2号機 原子炉建屋

女川原子力発電所 第2号機 タービン建屋

女川原子力発電所 第2号機 制御建屋

(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 $4\text{Bq}/\text{cm}^2$ 未満,

空気中の放射性物質濃度 $1 \times 10^{-4}\text{Bq}/\text{cm}^3$ 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 $4\text{Bq}/\text{cm}^2$ 以上 $40\text{Bq}/\text{cm}^2$ 未満,

空気中の放射性物質濃度 $1 \times 10^{-4}\text{Bq}/\text{cm}^3$ 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 $40\text{Bq}/\text{cm}^2$ 以上,

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

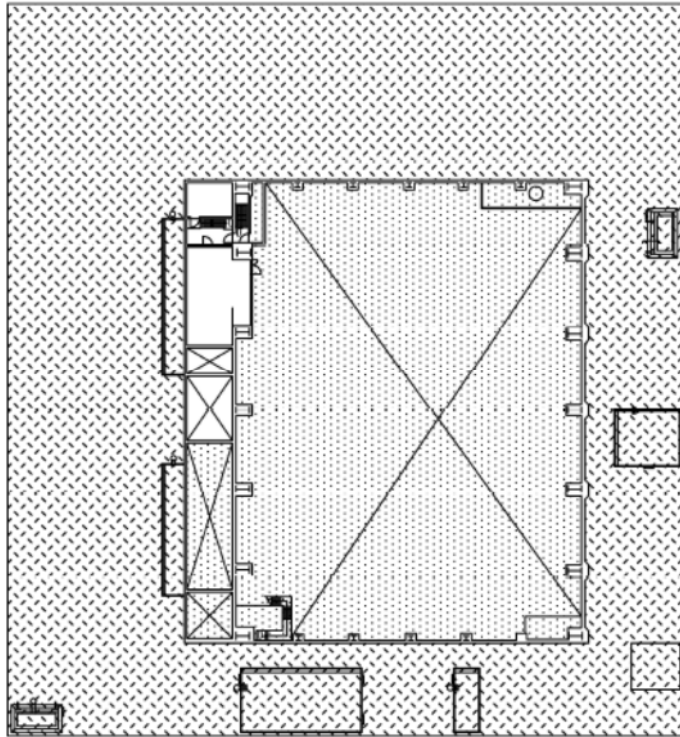
2-区域 $1\text{mSv}/\text{h}$ を超えるおそれのない区域

3-区域 $1\text{mSv}/\text{h}$ を超えるおそれのある区域

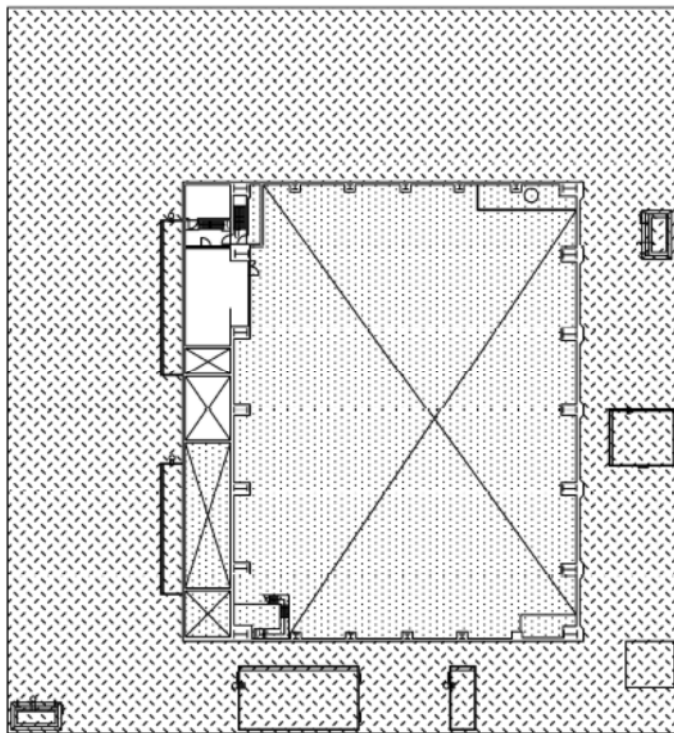
3. 管理区域検査場所図

別紙参照

管理区域検査場所図 (第2号機 原子炉建屋)



地上中4階

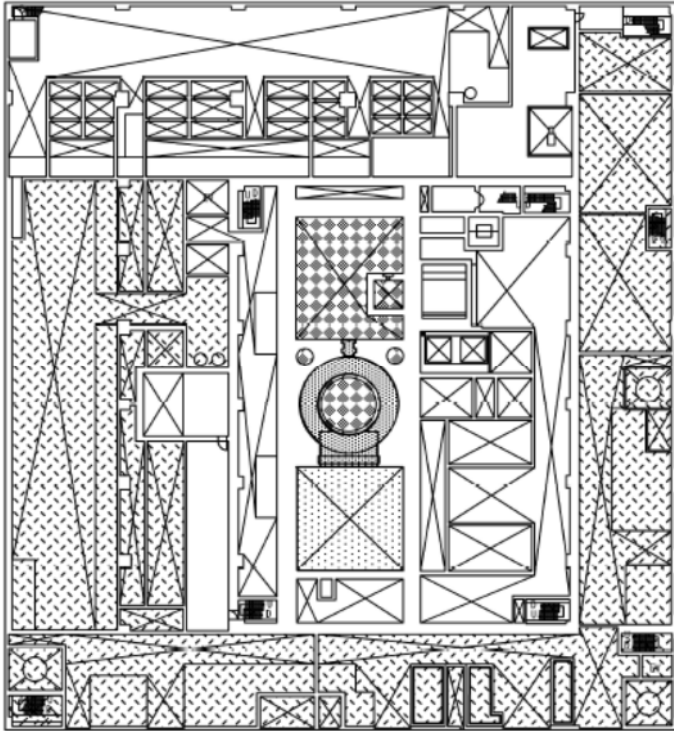


【凡例】
線量当量率および
汚染区分

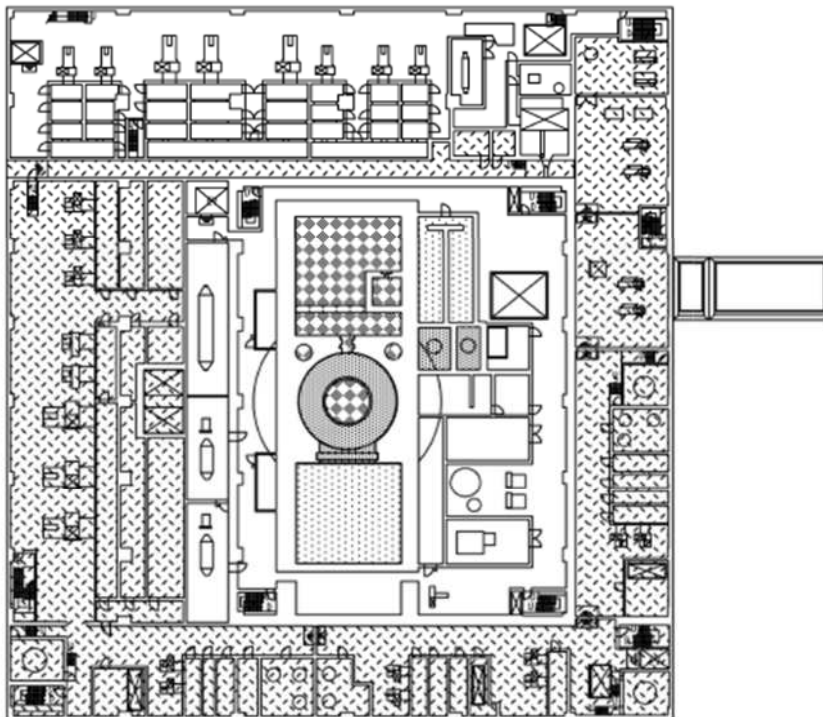
	A	B	C	D
1				
2				
3				
非管理区域				

地上3階 O.P. 33.20m

管理区域検査場所図 (第2号機 原子炉建屋)



地上中3階

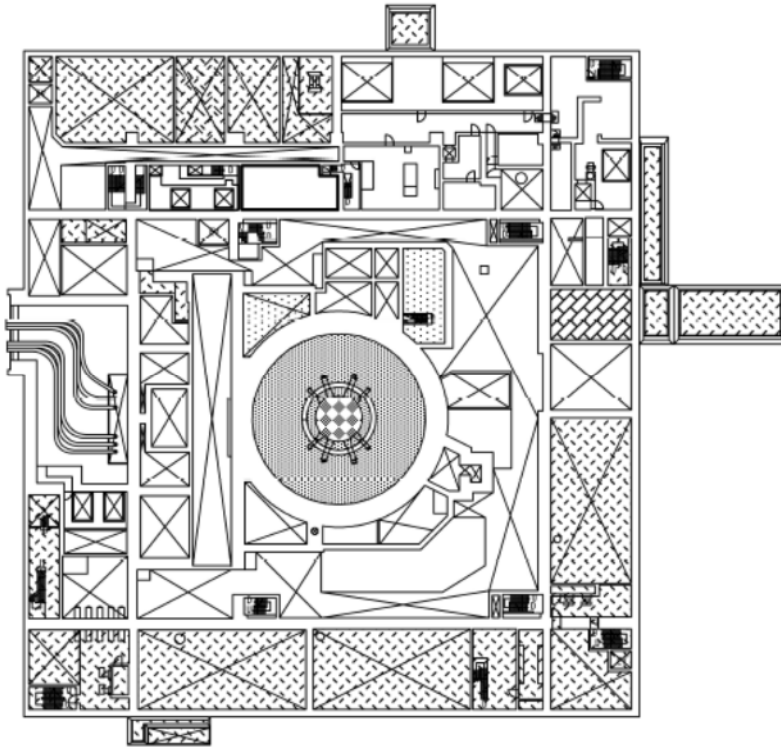


【凡例】
線量当量率および
汚染区分

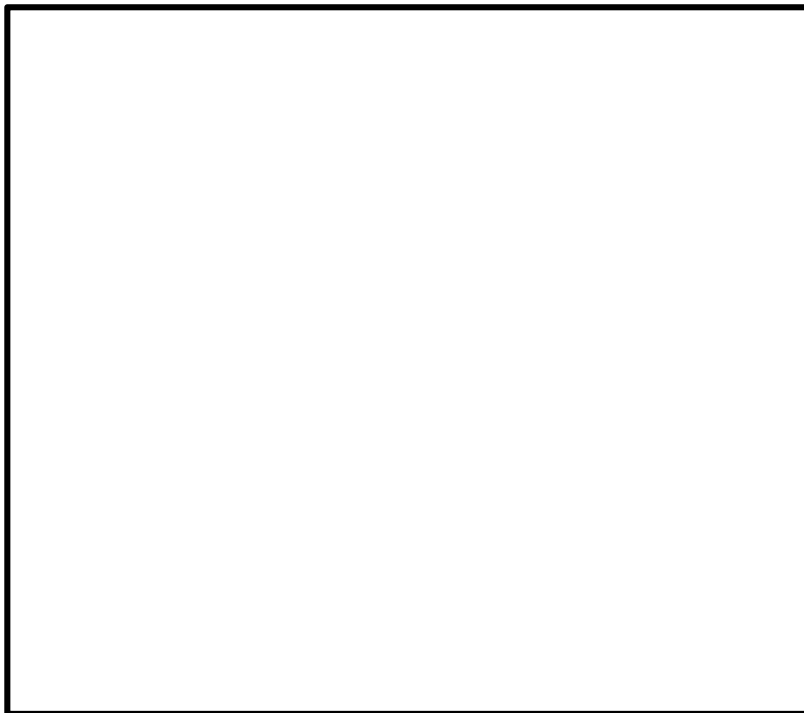
	A	B	C	D
1	[diagonal hatching]	[diagonal hatching]	[diagonal hatching]	[diagonal hatching]
2	[diagonal hatching]	[diagonal hatching]	[diagonal hatching]	[diagonal hatching]
3	[diagonal hatching]	[diagonal hatching]	[diagonal hatching]	[diagonal hatching]
非管理区域	[cross-hatching]	[cross-hatching]	[cross-hatching]	[cross-hatching]

地上2階 O.P. 22.50m

管理区域検査場所図 (第2号機 原子炉建屋)



地上中2階



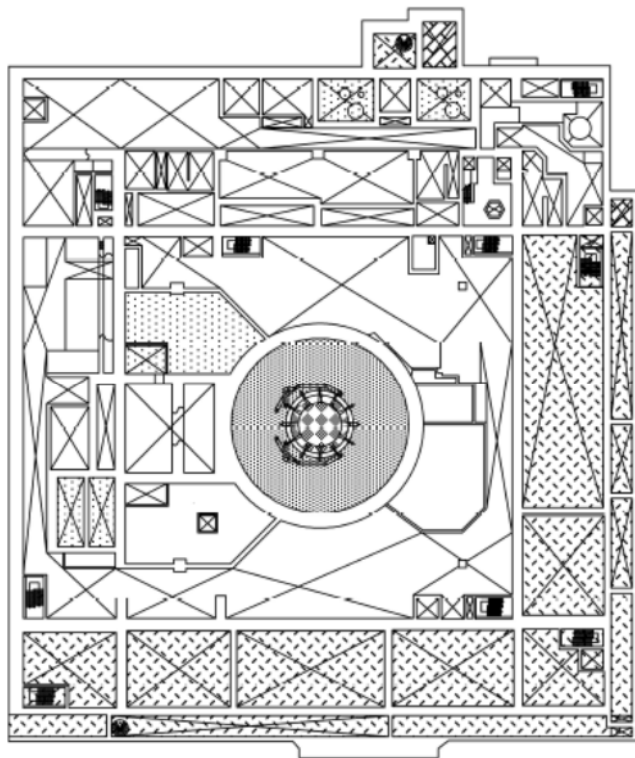
【凡例】
線量当量率および
汚染区分

	A	B	C	D
1				
2				
3				
非管理区域				

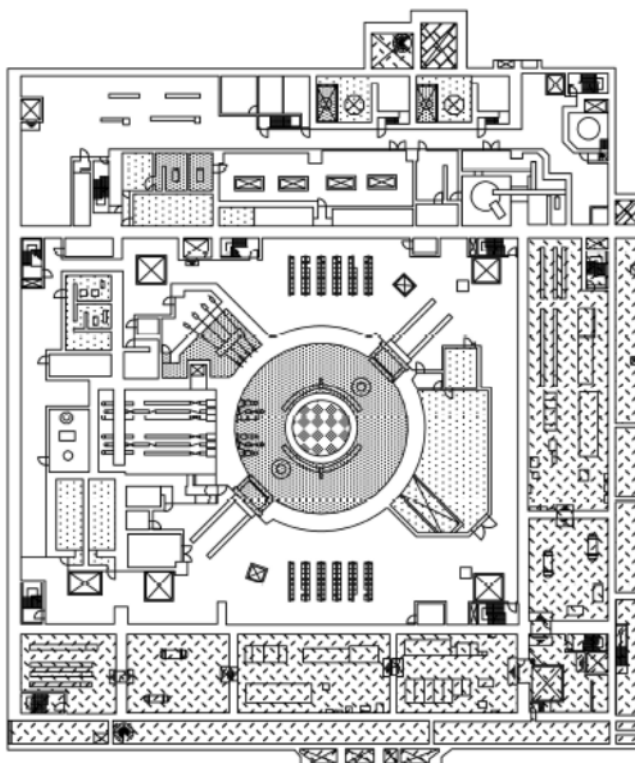
地上1階 O.P. 15.00m

枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。

管理区域検査場所図 (第2号機 原子炉建屋)



地下中1階

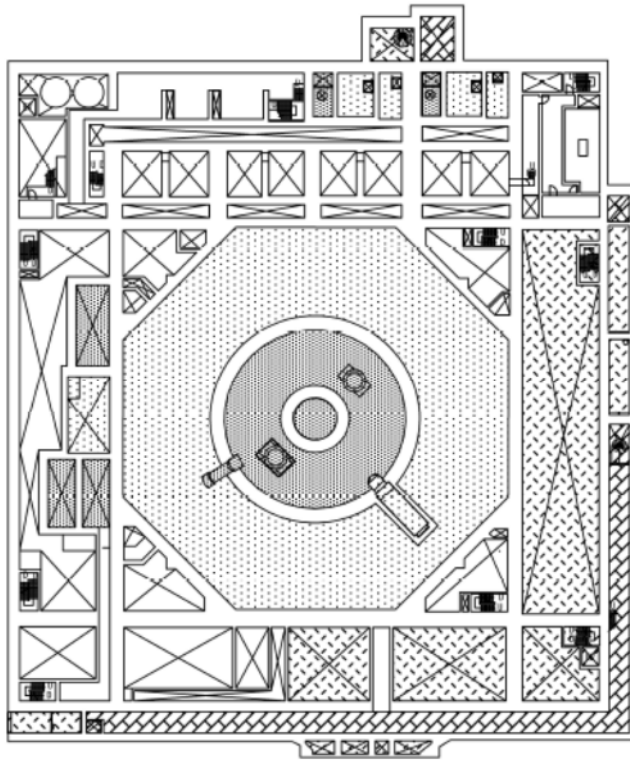


地下1階 0. P. 6.00m (一部 0. P. 9.10m)

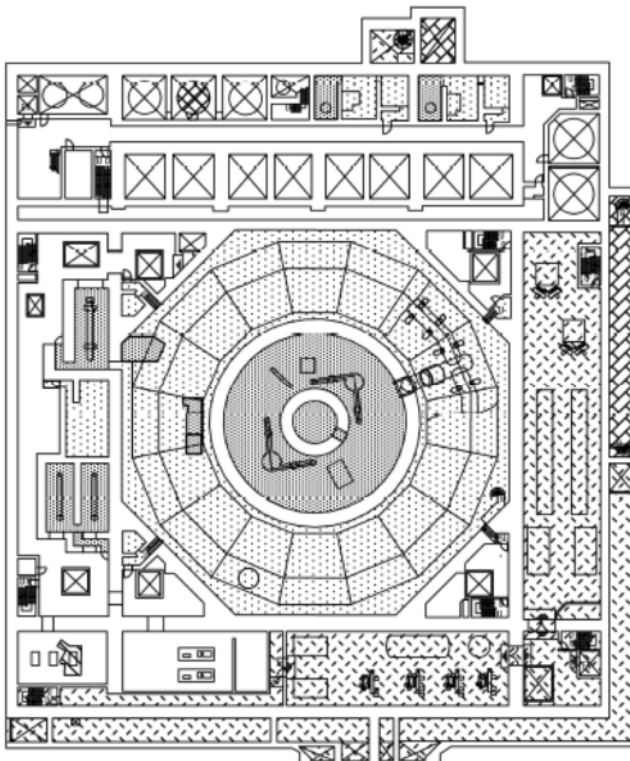
【凡例】
線量当量率および
汚染区分

	A	B	C	D
1	[diagonal hatching]	[diagonal hatching]	[diagonal hatching]	[diagonal hatching]
2	[horizontal hatching]	[diagonal hatching]	[diagonal hatching]	[diagonal hatching]
3	[vertical hatching]	[diagonal hatching]	[diagonal hatching]	[diagonal hatching]
非管理区域	[cross-hatching]	[cross-hatching]	[cross-hatching]	[cross-hatching]

管理区域検査場所図 (第2号機 原子炉建屋)



地下中2階

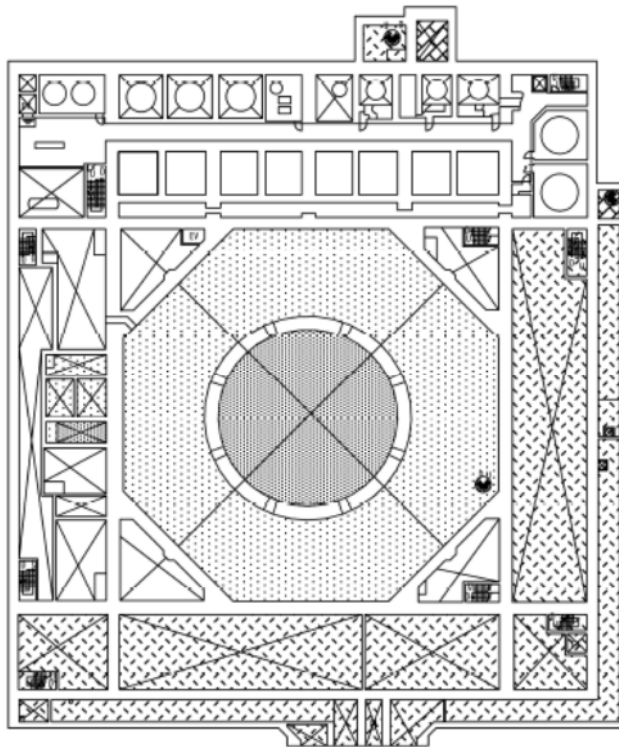


【凡例】
線量当量率および
汚染区分

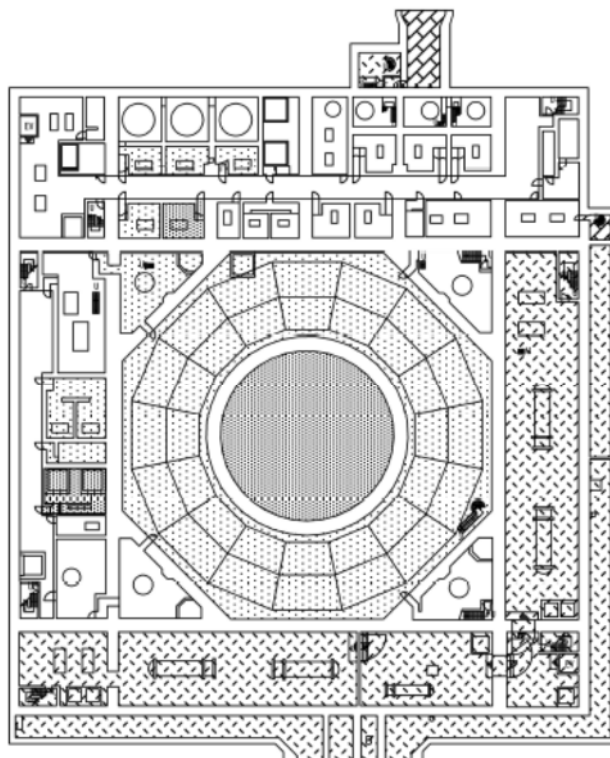
	A	B	C	D
1	[diagonal lines /]	[diagonal lines \]	[diagonal lines /]	[diagonal lines \]
2	[horizontal lines]	[vertical lines]	[diagonal lines /]	[diagonal lines \]
3	[cross-hatch]	[diagonal lines /]	[diagonal lines \]	[diagonal lines /]
非管理区域	[cross-hatch]			

地下2階 O.P. -0.80m (一部 O.P. 2.00m)

管理区域検査場所図 (第2号機 原子炉建屋)



地下中3階

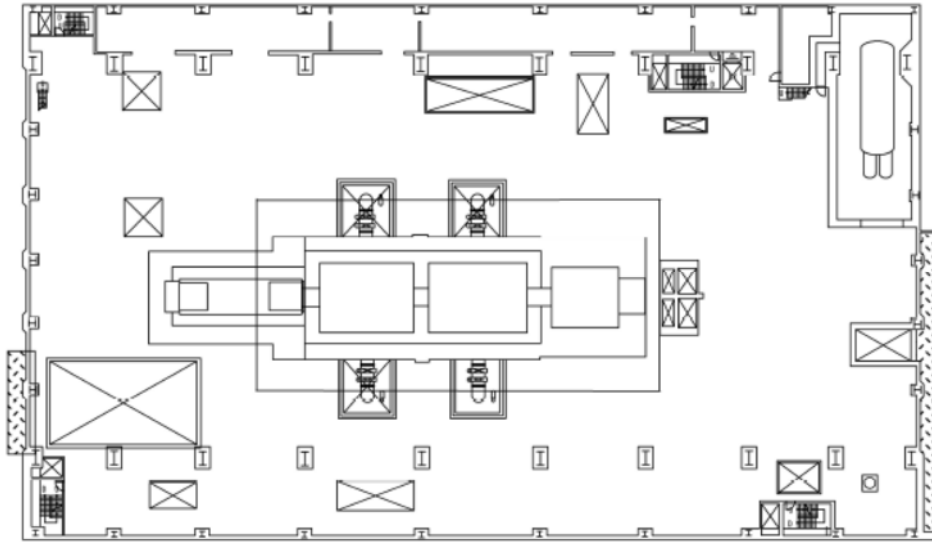


地下3階 O.P. -8.10m

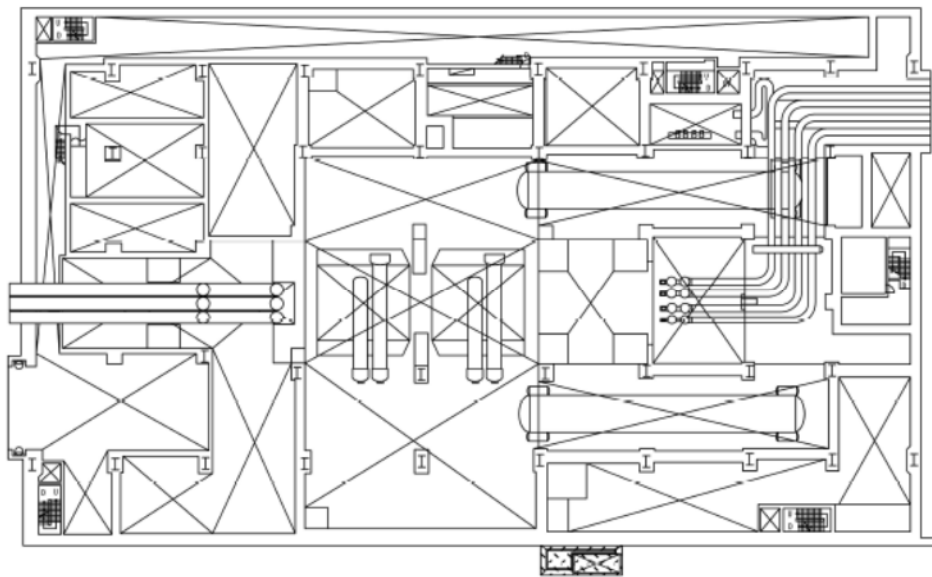
【凡例】
線量当量率および
汚染区分

	A	B	C	D
1	[Cross-hatch pattern]	[Dotted pattern]	[Diagonal lines /]	[Diagonal lines \]
2	[Horizontal lines]	[Dotted pattern]	[Diagonal lines /]	[Diagonal lines \]
3	[Vertical lines]	[Dotted pattern]	[Diagonal lines /]	[Diagonal lines \]
非管理区域	[Cross-hatch pattern]			

管理区域検査場所図 (第 2 号機 タービン建屋)



地上 2 階 O. P. 24. 80m

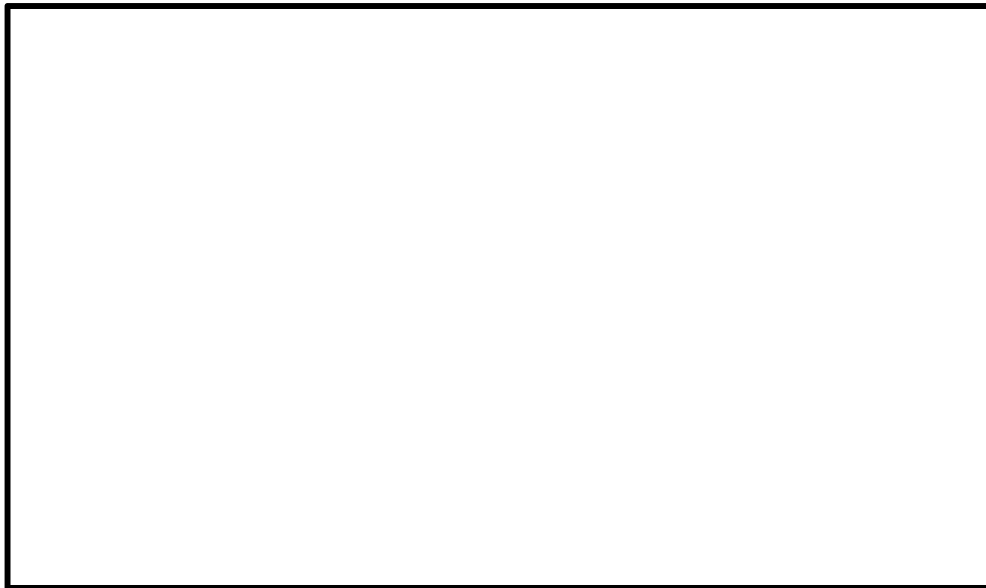


地上中 2 階

【凡例】
線量当量率および
汚染区分

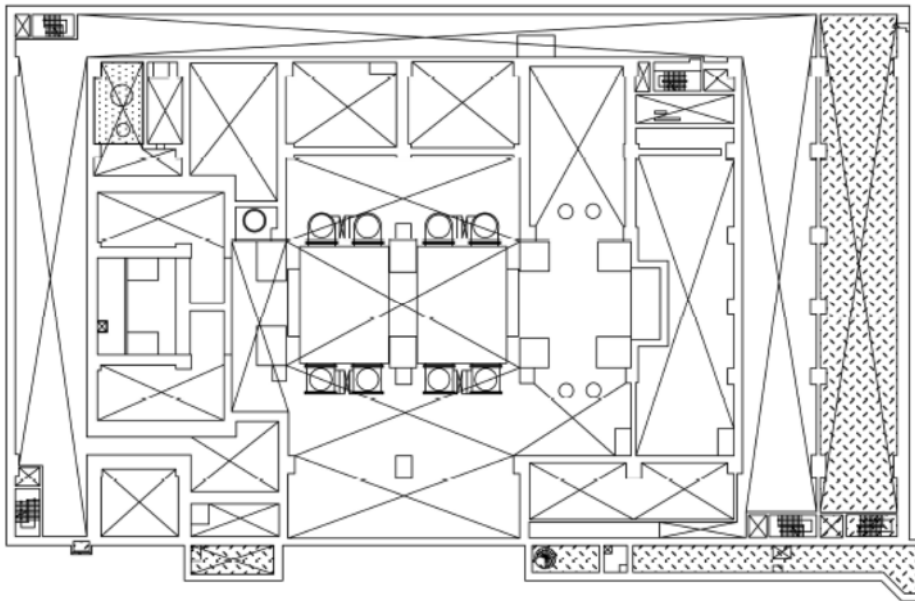
	A	B	C	D
1				
2				
3				
非管理区域				

管理区域検査場所図 (第2号機 タービン建屋)



PN

地上1階 O.P. 15.00m



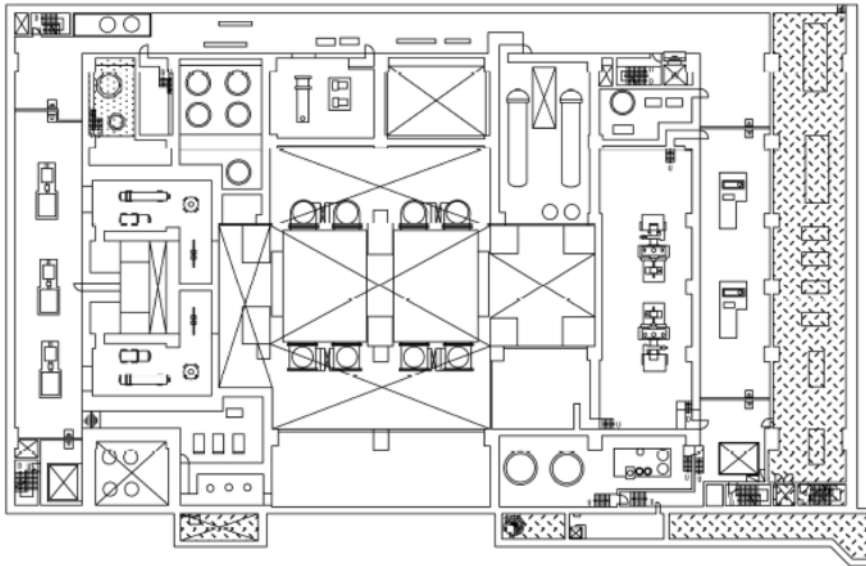
地下中1階

【凡例】
線量当量率および
汚染区分

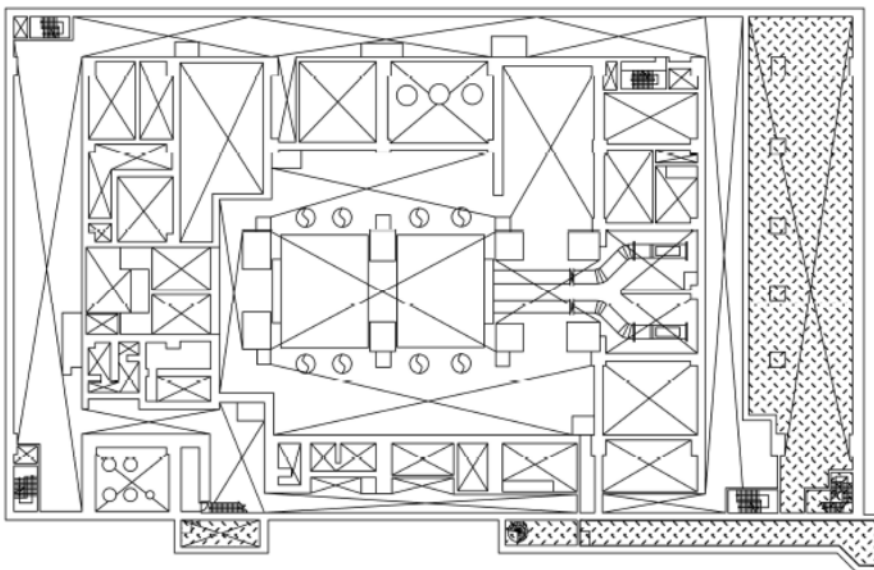
	A	B	C	D
1				
2				
3				
非管理区域				

枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。

管理区域検査場所図 (第2号機 タービン建屋)



地下1階 O.P. 7.60m



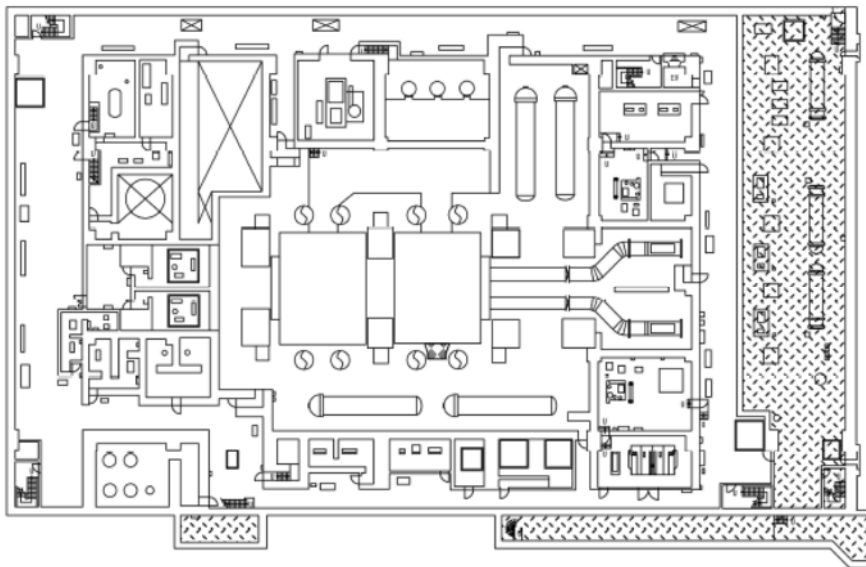
地下中2階

【凡例】
線量当量率および
汚染区分

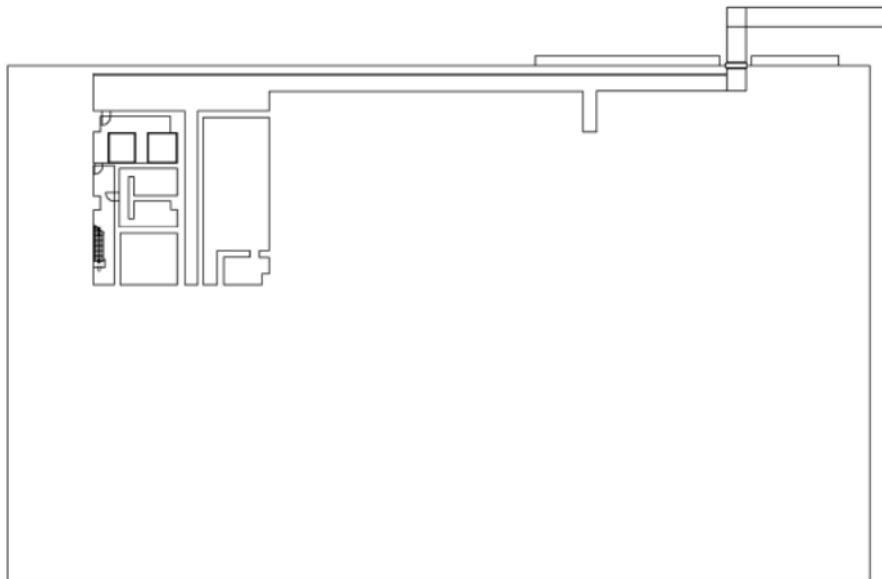
	A	B	C	D
1				
2				
3				

非管理区域

管理区域検査場所図 (第 2 号機 タービン建屋)



地下 2 階 O.P. 0. 80m



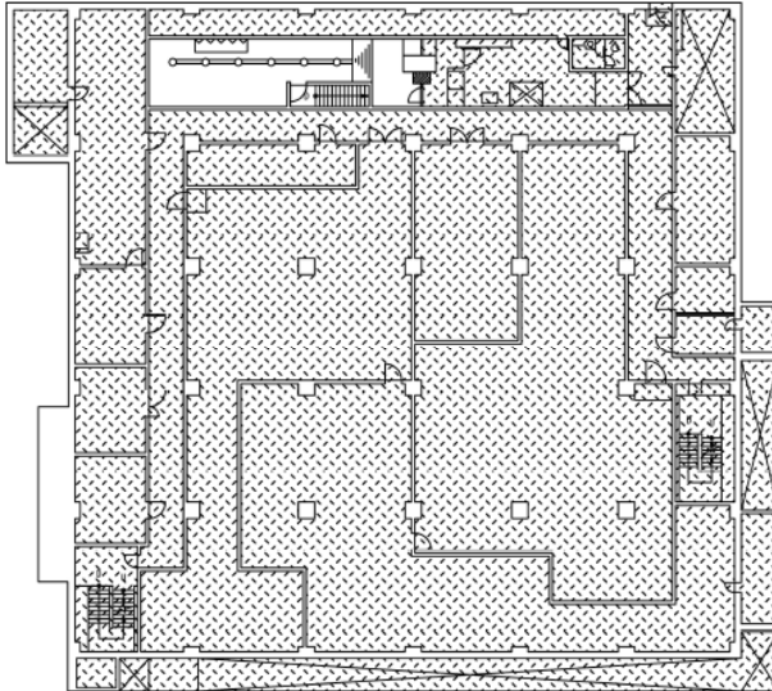
地下中 3 階

【凡例】
線量当量率および
汚染区分

	A	B	C	D
1				
2				
3				

非管理区域

管理区域検査場所図 (第2号機 制御建屋)



地上2階 O.P. 19.50m



地上1階 O.P. 15.00m

【凡例】
線量当量率および
汚染区分

	A	B	C	D
1				
2				
3				

非管理区域

枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。

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。

1. グレード分けの考え方

「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」（以下「重要度分類指針」という。）に基づく安全上の機能別重要度と、発電への影響度に応じて設定した重要度に応じて、下表に示すクラスⅠ～Ⅳに分類している。なお、重要度が最も高い区分がクラスⅠとなる。

重要度分類	定義
クラスⅠ	<ul style="list-style-type: none"> 重要度分類指針のクラス1に属する設備・系統等 その設備・系統等の不具合が発電所の運転停止または出力低下に直接つながる設備・系統等 その設備・系統等の不具合が放射性物質の管理区域外への放出につながる設備・系統等 保安規定第1編第4章「運転管理」・第3節「運転上の制限」に規定される設備・系統等
クラスⅡ	<ul style="list-style-type: none"> 重要度分類指針のクラス2に属する設備・系統等 その設備・系統等の不具合が長時間継続すると、発電所の運転停止または出力低下につながる設備・系統等 その設備・系統等の不具合が長時間継続すると、放射性物質の管理区域外への放出につながる設備・系統等
クラスⅢ	<ul style="list-style-type: none"> 重要度分類指針のクラス3に属する設備・系統等 その設備・系統等の不具合が、発電所の運転停止・出力低下または放射性物質の管理区域外への放出にはつながらない設備・系統等（発電所の付帯設備を除く）
クラスⅣ	<ul style="list-style-type: none"> クラスⅠ、Ⅱ、Ⅲ以外の設備・系統等（発電所の付帯設備）

※重大事故等対処設備の重要度分類については、クラスⅠを原則とする。

本申請における主要設備の重要度一覧を別紙に示す。

本申請における主要設備の重要度一覧

発電用原子炉施設の種類	設備区分	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処設備*1
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,減速材ポ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	—	—
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	取替燃料集合体タイプ1(9×9燃料(A型))	クラス I	—
原子炉本体	燃料体	取替燃料集合体タイプ2(9×9燃料(B型))	クラス I	—
原子炉本体	チャンネルボックス	チャンネルボックス	クラス I	—
原子炉本体	炉心支持構造物	炉心シュラウド	クラス I	—
原子炉本体	炉心支持構造物	シュラウドサポート	クラス I	—
原子炉本体	炉心支持構造物	炉心シュラウド支持ロッド	クラス I	—
原子炉本体	炉心支持構造物	上部格子板	クラス I	—
原子炉本体	炉心支持構造物	炉心支持板	クラス I	—
原子炉本体	炉心支持構造物	中央燃料支持金具	クラス I	—
原子炉本体	炉心支持構造物	周辺燃料支持金具	クラス I	—
原子炉本体	炉心支持構造物	制御棒案内管	クラス I	—
原子炉本体	原子炉圧力容器	原子炉圧力容器	クラス I	—
原子炉本体	原子炉圧力容器	原子炉圧力容器支持スカート	クラス I	—
原子炉本体	原子炉圧力容器	原子炉圧力容器基礎ボルト	クラス I	—
原子炉本体	原子炉圧力容器	原子炉圧力容器スタライザ	クラス I	—
原子炉本体	原子炉圧力容器	原子炉格納容器スタライザ	クラス I	—
原子炉本体	原子炉圧力容器	中性子束計測ハウジング	クラス I	—
原子炉本体	原子炉圧力容器	制御棒駆動機構ハウジング	クラス I	—
原子炉本体	原子炉圧力容器	制御棒駆動機構ハウジング支持金具	クラス I	—
原子炉本体	原子炉圧力容器	ジェットポンプ計測管貫通部シール	クラス I	—
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(ティーよりN11ノズルまでの外管)	クラス I	—
原子炉本体	原子炉圧力容器	蒸気乾燥器ユニット	クラス I	—
原子炉本体	原子炉圧力容器	蒸気乾燥器ハウジング	クラス I	—
原子炉本体	原子炉圧力容器	気水分離器	クラス I	—
原子炉本体	原子炉圧力容器	スタンドパイプ	クラス I	—
原子炉本体	原子炉圧力容器	シュラウドヘッド	クラス I	—
原子炉本体	原子炉圧力容器	ジェットポンプ	クラス I	—
原子炉本体	原子炉圧力容器	給水スパーージャ	クラス I	—
原子炉本体	原子炉圧力容器	高圧炉心スプレイスパーージャ	クラス I	—
原子炉本体	原子炉圧力容器	低圧炉心スプレイスパーージャ	クラス I	—

注記 *1 重大事故等対処設備の重要度分類については,クラス I を原則とする。

本申請における主要設備の重要度一覧

発電用原子炉施設の種類	設備区分	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処設備*1
原子炉本体	原子炉圧力容器	残留熱除去系配管(原子炉圧力容器内部)	クラス I	-
原子炉本体	原子炉圧力容器	高圧炉心スプレイ系配管(原子炉圧力容器内部)	クラス I	-
原子炉本体	原子炉圧力容器	低圧炉心スプレイ系配管(原子炉圧力容器内部)	クラス I	-
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(原子炉圧力容器内部)	クラス I	-
原子炉本体	原子炉圧力容器	中性子束計測案内管	クラス I	-
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	燃料取扱設備	燃料交換機(第1,2号機共用)	クラス II	-
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	燃料取扱設備	原子炉建屋クレーン(第1,2号機共用)	クラス II	-
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	燃料取扱設備	燃料チャンネル着脱機(第1,2号機共用)	クラス II	-
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	使用済燃料プール(設計基準対象施設としてのみ第1,2号機共用)	クラス II	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	キャスクピット(第1,2号機共用)	クラス II	-
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(設計基準対象施設としてのみ第1,2号機共用)	クラス II	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 II	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	制御棒貯蔵ラック	クラス II	-
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	クラス II	-
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	燃料プール冷却浄化系ポンプ入口温度	クラス II	-
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	燃料貯蔵プール水温度	クラス II	-
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	燃料貯蔵プール水位	クラス II	-
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	クラス II	-
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	使用済燃料プール水位/温度(ガイドバルブ式)	クラス II	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	使用済燃料プール水位/温度(ヒートサーモ式)	-	常設/防止 常設/緩和
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備	【燃料プール冷却浄化系】 燃料プール冷却浄化系熱交換器(設計基準対象施設としてのみ第1,2号機共用)	クラス II	常設耐震/防止
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	【燃料プール冷却浄化系】 燃料プール冷却浄化系ポンプ(設計基準対象施設としてのみ第1,2号機共用)	クラス II	常設耐震/防止
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	【燃料プール冷却浄化系】 スキマサージタンク(設計基準対象施設としてのみ第1,2号機共用)	クラス II	常設耐震/防止
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	【燃料プール冷却浄化系】 主配管 (スプレイヘッドを含む。)	クラス II	常設耐震/防止
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	【燃料プール代替水系】 大容量送水ポンプ(タイプ I)	-	可搬/防止
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	【燃料プール代替水系】 主配管 (スプレイヘッドを含む。)	-	常設耐震/防止 可搬/防止
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イ系】 大容量送水ポンプ(タイプ I)	-	可搬/緩和
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備	【燃料プールのスプレイ系】 可搬型ストレータ	-	可搬/緩和
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備	【燃料プールのスプレイ系】 主配管 (スプレイヘッドを含む。)	-	常設/緩和 可搬/緩和
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備	【放射性物質拡散抑制系】 大容量送水ポンプ(タイプ II)	-	可搬/緩和
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備	【放射性物質拡散抑制系】 主配管 (スプレイヘッドを含む。)	-	可搬/緩和
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】 原子炉再循環ポンプ	クラス I	-
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 I	-
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材の循環設備	【主蒸気系】 主蒸気逃がし安全弁逃がし弁機能用アキュムレータ	クラス I	常設耐震/防止
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材の循環設備	【主蒸気系】 主蒸気逃がし安全弁自動減圧機能用アキュムレータ	クラス I	常設耐震/防止 常設/緩和

注記 *1 重大事故等対処設備の重要度分類については、クラス I を原則とする。

本申請における主要設備の重要度一覧

発電用原子炉施設の種類	設備区分	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処設備*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】 主蒸気流量制限器	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材の循環設備	【主蒸気系】 B21-F001A,C,E,H,J,L(主蒸気逃がし安全弁(A,C,E,H,J,L))	クラス I	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】 B21-F001B,D,F,G,K(主蒸気逃がし安全弁(B,D,F,G,K))	クラス I	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】 B21-F002A,B,C,D(主蒸気第一隔離弁(A),(B),(C),(D))	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材の循環設備	【主蒸気系】 B21-F003A,B,C,D(主蒸気第二隔離弁(A),(B),(C),(D))	クラス I	-
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 I	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	【復水給水系】 B21-F052A,B(給水系第二隔離弁(A),(B))	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材の循環設備	【復水給水系】 B21-F053A,B(給水系第一隔離弁(A),(B))	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材の循環設備	【復水給水系】 主配管	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材の循環設備	【給水加熱器ドレンベント系】 低圧第1給水加熱器ドレンタンク	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材の循環設備	【給水加熱器ドレンベント系】 N23-F020A,B(高圧第2給水加熱器(A),(B)胴体逃し弁)	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材の循環設備	【給水加熱器ドレンベント系】 N23-F021A,B(高圧第1給水加熱器(A),(B)胴体逃し弁)	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材の循環設備	【給水加熱器ドレンベント系】 N23-F055A,B(低圧第4給水加熱器(A),(B)胴体逃し弁)	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材の循環設備	【給水加熱器ドレンベント系】 N23-F057A,B(低圧第3給水加熱器(A),(B)胴体逃し弁)	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材の循環設備	【給水加熱器ドレンベント系】 主配管	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材の循環設備	【復水浄化系】 主配管	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材の循環設備	【抽気系】 主配管	クラス I	-
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(A)	クラス I	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】 残留熱除去系熱交換器(B)	クラス I	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】 残留熱除去系ポンプ(A),(B)	クラス I	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】 残留熱除去系ポンプ(C)	クラス I	-
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(A)	クラス I	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】 残留熱除去系ストレーナ(B)	クラス I	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】 残留熱除去系ストレーナ(C)	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	【残留熱除去系】 E11-F048A(残留熱除去系A系注入ライン逃がし弁)	クラス I	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】 E11-F048B(残留熱除去系B系注入ライン逃がし弁)	クラス I	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】 E11-F048C(残留熱除去系C系注入ライン逃がし弁)	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	【残留熱除去系】 E11-F050A,B(残留熱除去系A,B系停止時冷却吸込隔離弁間逃がし弁)	クラス I	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】 E11-F054A,B(残留熱除去系A,B系停止時冷却吸込ライン逃がし弁)	クラス I	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】 E11-F003A,B(残留熱除去系熱交換器(A),(B)バイパス弁)	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	【残留熱除去系】 E11-F004A,B,C(残留熱除去系A,B,C系低圧注水系注入隔離弁)	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	【残留熱除去系】 E11-F005A,B,C(残留熱除去系A,B,C系低圧注水系注入試験可能逆止弁)	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	【残留熱除去系】 E11-F008A,B(残留熱除去系熱交換器(A),(B)出口弁)	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	【残留熱除去系】 E11-F010A,B(残留熱除去系A,B系格納容器スプレイ隔離弁)	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	【残留熱除去系】 E11-F011A,B(残留熱除去系A,B系サブプレッションチェンバースプレイ隔離弁)	クラス I	-

注記 *1 重大事故等対処設備の重要度分類については、クラス I を原則とする。

本申請における主要設備の重要度一覧

発電用原子炉施設の種類	設備区分	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処設備*1
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	【残留熱除去系】 E11-F012A,B(残留熱除去系A,B系試験用調整弁)	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	【残留熱除去系】 E11-F015A,B(残留熱除去系A,B系停止時冷却吸込第一隔離弁)	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	【残留熱除去系】 E11-F016A,B(残留熱除去系A,B系停止時冷却吸込第二隔離弁)	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	【残留熱除去系】 E11-F018A,B(残留熱除去系A,B系停止時冷却注入隔離弁)	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	【残留熱除去系】 E11-F019A,B(残留熱除去系A,B系停止時冷却試験可能逆止弁)	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	【残留熱除去系】 E11-F021(残留熱除去系ヘッドスプレイ注入隔離弁)	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	【残留熱除去系】 E11-F022(残留熱除去系ヘッドスプレイ注入逆止弁)	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	【残留熱除去系】 E11-F001A,B,C(残留熱除去系ポンプ(A),(B),(C)サプレッションチェンバ吸込弁)	クラス I	-
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 I	常設/防止 (DB拡張)
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	【原子炉格納容器フィルタベント系】 大容量送水ポンプ(タイプ I)	-	可搬/防止
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	【原子炉格納容器フィルタベント系】 T63-F006(原子炉格納容器フィルタベント系排気ライン安全弁)	-	常設耐震/防止
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	【原子炉格納容器フィルタベント系】 T48-F019(ドライウェルベント用出口隔離弁)	-	常設耐震/防止
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	【原子炉格納容器フィルタベント系】 T48-F022(サプレッションチェンバベント用出口隔離弁)	-	常設耐震/防止
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	【原子炉格納容器フィルタベント系】 T63-F001(原子炉格納容器フィルタベント系ベントライン隔離弁(A))	-	常設耐震/防止
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	【原子炉格納容器フィルタベント系】 T63-F002(原子炉格納容器フィルタベント系ベントライン隔離弁(B))	-	常設耐震/防止
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	【原子炉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
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備	【耐圧強化ベント系】 主配管	-	常設耐震/防止
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ポンプ	クラス I	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】 復水貯蔵タンク	-	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】 高圧炉心スプレイ系ストレナ	クラス I	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】 E22-F023(高圧炉心スプレイ系ポンプ吸込ライン逃がし弁)	クラス I	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】 E22-F001(高圧炉心スプレイ系ポンプ復水貯蔵タンク吸込弁)	クラス I	-
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】 E22-F003(高圧炉心スプレイ系注入隔離弁)	クラス I	-
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】 E22-F004(高圧炉心スプレイ系注入ライン試験可能逆止弁)	クラス I	-
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 I	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】 低圧炉心スプレイ系ポンプ	クラス I	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】 低圧炉心スプレイ系ストレナ	クラス I	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】 E21-F017(低圧炉心スプレイ系注入ライン逃がし弁)	クラス I	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】 E21-F003(低圧炉心スプレイ系注入隔離弁)	クラス I	-
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】 E21-F004(低圧炉心スプレイ系注入ライン試験可能逆止弁)	クラス I	-
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 I	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	【高圧代替注水系】 高圧代替注水系タービンポンプ	-	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	【高圧代替注水系】 復水貯蔵タンク	-	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	【高圧代替注水系】 主配管	-	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	【原子炉隔離時冷却系】 原子炉隔離時冷却系ポンプ	-	常設/防止 (DB拡張)

注記 *1 重大事故等対処設備の重要度分類については、クラス I を原則とする。

本申請における主要設備の重要度一覧

発電用原子炉施設の種類	設備区分	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処設備*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	【原子炉隔離時冷却系】 復水貯蔵タンク	-	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】 E51-F059(原子炉隔離時冷却系ポンプ吸込ライン逃がし弁)	-	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	-	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	【低圧代替注水系】 直流駆動低圧注水系ポンプ	-	常設耐震/防止
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	【低圧代替注水系】 復水移送ポンプ	-	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	【低圧代替注水系】 大容量送水ポンプ(タイプⅠ)	-	可搬/防止 可搬/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	【低圧代替注水系】 復水貯蔵タンク	-	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	【低圧代替注水系】 E71-F010(直流駆動低圧注水系注入ライン逃がし弁)	-	常設耐震/防止
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	【低圧代替注水系】 E22-F023(高圧炉心スプレイ系ポンプ吸込ライン逃がし弁)	-	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
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	【代替循環冷却系】 代替循環冷却ポンプ	-	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	【代替循環冷却系】 残留熱除去系ストレーナ(A)	-	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	【代替循環冷却系】 E11-F048A(残留熱除去系A系注入ライン逃がし弁)	-	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	【代替循環冷却系】 E11-F084(代替循環冷却ポンプ吐出ライン逃がし弁)	-	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	【代替循環冷却系】 E11-F085(代替循環冷却ポンプ吸込ライン逃がし弁)	-	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	【代替循環冷却系】 主配管	-	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】 ほう酸水注入系ポンプ	-	常設耐震/防止
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】 ほう酸水注入系貯蔵タンク	-	常設耐震/防止
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】 C41-F003A,B(ほう酸水注入系ポンプ(A),(B)吐出ライン逃がし弁)	-	常設耐震/防止
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】 C41-F022(ほう酸水注入系ポンプ吸込ライン逃がし弁)	-	常設耐震/防止
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】 主配管	-	常設耐震/防止
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】 残留熱除去系ポンプ(A),(B)	-	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】 残留熱除去系ポンプ(C)	-	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】 残留熱除去系ストレーナ(A)	-	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】 残留熱除去系ストレーナ(B)	-	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】 残留熱除去系ストレーナ(C)	-	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】 E11-F048A(残留熱除去系A系注入ライン逃がし弁)	-	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】 E11-F048B(残留熱除去系B系注入ライン逃がし弁)	-	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】 E11-F048C(残留熱除去系C系注入ライン逃がし弁)	-	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	-	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	【代替水源移送系】 大容量送水ポンプ(タイプⅠ)	-	可搬/防止 可搬/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	【代替水源移送系】 大容量送水ポンプ(タイプⅡ)	-	可搬/防止 可搬/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	【代替水源移送系】 主配管	-	常設/防止 常設/緩和 可搬/防止 可搬/緩和

注記 *1 重大事故等対処設備の重要度分類については、クラスⅠを原則とする。

本申請における主要設備の重要度一覧

発電用原子炉施設の種類	設備区分	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処設備*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】 原子炉隔離時冷却系ポンプ	クラス I	-
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】 E51-F007(原子炉隔離時冷却系タービン入口蒸気ライン第一隔離弁)	クラス I	-
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】 E51-F008(原子炉隔離時冷却系タービン入口蒸気ライン第二隔離弁)	クラス I	-
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 I	-
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材補給設備	【補給水系】 復水移送ポンプ	クラス II	-
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材補給設備	【補給水系】 復水貯蔵タンク	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材補給設備	【補給水系】 主配管	クラス I II	-
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却設備	【原子炉補機冷却水系（原子炉補機冷却海水系を含む。）】 原子炉補機冷却水系熱交換器(A),(C)	クラス I	常設/防止 (DB拡張) 常設/緩和 (DB拡張)
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却設備	【原子炉補機冷却水系（原子炉補機冷却海水系を含む。）】 原子炉補機冷却水系熱交換器(B),(D)	クラス I	常設/防止 (DB拡張) 常設/緩和 (DB拡張)
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却設備	【原子炉補機冷却水系（原子炉補機冷却海水系を含む。）】 原子炉補機冷却水ポンプ(A),(C)	クラス I	常設/防止 (DB拡張) 常設/緩和 (DB拡張)
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却設備	【原子炉補機冷却水系（原子炉補機冷却海水系を含む。）】 原子炉補機冷却水ポンプ(B),(D)	クラス I	常設/防止 (DB拡張) 常設/緩和 (DB拡張)
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却設備	【原子炉補機冷却水系（原子炉補機冷却海水系を含む。）】 原子炉補機冷却海水ポンプ(A),(C)	クラス I	常設/防止 (DB拡張) 常設/緩和 (DB拡張)
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却設備	【原子炉補機冷却水系（原子炉補機冷却海水系を含む。）】 原子炉補機冷却海水ポンプ(B),(D)	クラス I	常設/防止 (DB拡張) 常設/緩和 (DB拡張)
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却設備	【原子炉補機冷却水系（原子炉補機冷却海水系を含む。）】 原子炉補機冷却水サージタンク(A)	クラス I	常設/防止 (DB拡張) 常設/緩和 (DB拡張)
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却設備	【原子炉補機冷却水系（原子炉補機冷却海水系を含む。）】 原子炉補機冷却水サージタンク(B)	クラス I	常設/防止 (DB拡張) 常設/緩和 (DB拡張)
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却設備	【原子炉補機冷却水系（原子炉補機冷却海水系を含む。）】 原子炉補機冷却海水系ストレーナ(A),(C)	クラス I	常設/防止 (DB拡張) 常設/緩和 (DB拡張)
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却設備	【原子炉補機冷却水系（原子炉補機冷却海水系を含む。）】 原子炉補機冷却海水系ストレーナ(B),(D)	クラス I	常設/防止 (DB拡張) 常設/緩和 (DB拡張)
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却設備	【原子炉補機冷却水系（原子炉補機冷却海水系を含む。）】 主配管	クラス I	常設/防止 (DB拡張) 常設/緩和 (DB拡張)
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水系（高圧炉心スプレイ補機冷却海水系を含む。）】 高圧炉心スプレイ補機冷却水系熱交換器	クラス I	常設/防止 (DB拡張)
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水系（高圧炉心スプレイ補機冷却海水系を含む。）】 高圧炉心スプレイ補機冷却水ポンプ	クラス I	常設/防止 (DB拡張)
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水系（高圧炉心スプレイ補機冷却海水系を含む。）】 高圧炉心スプレイ補機冷却海水ポンプ	クラス I	常設/防止 (DB拡張)
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水系（高圧炉心スプレイ補機冷却海水系を含む。）】 高圧炉心スプレイ補機冷却水サージタンク	クラス I	常設/防止 (DB拡張)

注記 *1 重大事故等対処設備の重要度分類については、クラス I を原則とする。

本申請における主要設備の重要度一覧

発電用原子炉施設の種類	設備区分	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処設備*1
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水系（高圧炉心スプレイ補機冷却海水系を含む。）】 高圧炉心スプレイ補機冷却海水系ストレナ	クラス I	常設/防止 (DB拡張)
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水系（高圧炉心スプレイ補機冷却海水系を含む。）】 主配管	クラス I	常設/防止 (DB拡張)
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水系】 原子炉補機代替冷却水系熱交換器ユニット(熱交換器)	-	可搬/防止 可搬/緩和
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水系】 原子炉補機代替冷却水系熱交換器ユニット(ポンプ)	-	可搬/防止 可搬/緩和
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水系】 大容量送水ポンプ(タイプ I)	-	可搬/防止 可搬/緩和
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水系】 原子炉補機冷却水サージタンク(A)	-	常設耐震/防止 常設/緩和
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水系】 原子炉補機冷却水サージタンク(B)	-	常設耐震/防止 常設/緩和
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水系】 原子炉補機代替冷却水系熱交換器ユニット(ストレナ)	-	可搬/防止 可搬/緩和
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水系】 主配管	-	常設耐震/防止 常設/緩和 可搬/防止 可搬/緩和
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材浄化設備	【原子炉冷却材浄化系】 G31-F002(原子炉冷却材浄化系入口ライン第一隔離弁)	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材浄化設備	【原子炉冷却材浄化系】 G31-F003(原子炉冷却材浄化系入口ライン第二隔離弁)	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材浄化設備	【原子炉冷却材浄化系】 主配管	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	原子炉格納容器内の原子炉冷却材の漏えいを監視する装置	ドライウェル送風機冷却コイルドレン流量	クラス II	-
原子炉冷却系統施設	原子炉格納容器内の原子炉冷却材の漏えいを監視する装置	ドライウェル床ドレンサンプ水位	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	蒸気タービン本体	管	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	蒸気タービン本体	主蒸気止め弁	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	蒸気タービン本体	蒸気加減弁	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	蒸気タービン本体	組合せ中間弁	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	蒸気タービン本体	復水器	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	蒸気タービンの附属設備	湿水分離加熱器	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	蒸気タービンの附属設備	【タービン補助蒸気系】 主配管	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	蒸気タービンの附属設備	【抽気系】 主配管	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	蒸気タービンの附属設備	【タービングラウンド蒸気系】 主配管	クラス II	-
原子炉冷却系統施設	蒸気タービンの附属設備	【復水器空気抽出系】 主配管	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	蒸気タービンの附属設備	【復水給水系】 主配管	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	蒸気タービンの附属設備	【給水加熱器ドレンバント系】 主配管	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	蒸気タービンの附属設備	湿水分離加熱器第1段加熱器ドレンタンク	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	蒸気タービンの附属設備	湿水分離加熱器第2段加熱器ドレンタンク	クラス I	-
原子炉冷却系統施設	蒸気タービンの附属設備	N21-F157(蒸気空気抽出器胴体逃し弁)	クラス I	-
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その他重大事故等発生時に発電用原子炉を安全に停止するための回路の制御方式	-	-
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 I	常設耐震/防止

注記 *1 重大事故等対処設備の重要度分類については、クラス I を原則とする。

本申請における主要設備の重要度一覧

発電用原子炉施設の種類	設備区分	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処設備*1
計測制御系統施設	制御材	ほう酸水	-	-
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 I	常設耐震/防止
計測制御系統施設	制御材駆動装置	【制御棒駆動水圧系】 水圧制御ユニット(アキユムレータ)	クラス I	常設耐震/防止
計測制御系統施設	制御材駆動装置	【制御棒駆動水圧系】 水圧制御ユニット(窒素容器)	クラス I	常設耐震/防止
計測制御系統施設	制御材駆動装置	【制御棒駆動水圧系】 スクラム排出容器	クラス I	-
計測制御系統施設	制御材駆動装置	【制御棒駆動水圧系】 C12-D001-126(スクラム入口弁)	クラス I	常設耐震/防止
計測制御系統施設	制御材駆動装置	【制御棒駆動水圧系】 C12-D001-127(スクラム出口弁)	クラス I	常設耐震/防止
計測制御系統施設	制御材駆動装置	【制御棒駆動水圧系】 主配管	クラス I	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】 ほう酸水注入系ポンプ	クラス I	常設耐震/防止 常設/緩和
計測制御系統施設	ほう酸水注入設備	【ほう酸水注入系】 ほう酸水注入系貯蔵タンク	クラス I	常設耐震/防止 常設/緩和
計測制御系統施設	ほう酸水注入設備	【ほう酸水注入系】 C41-F003A,B(ほう酸水注入系ポンプ(A),(B)吐出ライン逃がし弁)	クラス I	常設耐震/防止 常設/緩和
計測制御系統施設	ほう酸水注入設備	【ほう酸水注入系】 C41-F022(ほう酸水注入系ポンプ吸込ライン逃がし弁)	クラス I	常設耐震/防止 常設/緩和
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 I	常設耐震/防止 常設/緩和
計測制御系統施設	計測装置	起動領域モニタ	クラス I	常設耐震/防止
計測制御系統施設	計測装置	出力領域モニタ	クラス I	常設耐震/防止
計測制御系統施設	計測装置	原子炉隔離時冷却系ポンプ駆動用タービン入口蒸気圧力	クラス I	-
計測制御系統施設	計測装置	高圧代替注水系ポンプ出口圧力	-	常設耐震/防止 常設/緩和
計測制御系統施設	計測装置	直流駆動低圧注水系ポンプ出口圧力	-	常設耐震/防止
計測制御系統施設	計測装置	代替循環冷却ポンプ出口圧力	-	常設/緩和
計測制御系統施設	計測装置	原子炉隔離時冷却系ポンプ出口圧力	クラス I	常設/防止 (DB拡張)
計測制御系統施設	計測装置	高圧炉心スプレイ系ポンプ出口圧力	クラス I	常設/防止 (DB拡張)
計測制御系統施設	計測装置	残留熱除去系ポンプ出口圧力	クラス I	常設/防止 (DB拡張)
計測制御系統施設	計測装置	低圧炉心スプレイ系ポンプ出口圧力	クラス I	常設/防止 (DB拡張)
計測制御系統施設	計測装置	復水移送ポンプ出口圧力	-	常設耐震/防止 常設/緩和
計測制御系統施設	計測装置	残留熱除去系熱交換器入口温度	クラス I	常設/緩和 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	クラス I	常設耐震/防止
計測制御系統施設	計測装置	原子炉冷却材浄化系入口流量	クラス I	-
計測制御系統施設	計測装置	高圧代替注水系ポンプ出口流量	-	常設耐震/防止 常設/緩和
計測制御系統施設	計測装置	残留熱除去系洗浄ライン流量(残留熱除去系ヘッドスプレイライン洗浄流量)	-	常設耐震/防止 常設/緩和
計測制御系統施設	計測装置	残留熱除去系洗浄ライン流量(残留熱除去系B系格納容器冷却ライン洗浄流量)	-	常設耐震/防止 常設/緩和
計測制御系統施設	計測装置	直流駆動低圧注水系ポンプ出口流量	-	常設耐震/防止
計測制御系統施設	計測装置	代替循環冷却ポンプ出口流量	-	常設/緩和
計測制御系統施設	計測装置	原子炉隔離時冷却系ポンプ出口流量	クラス I	常設/防止 (DB拡張)
計測制御系統施設	計測装置	高圧炉心スプレイ系ポンプ出口流量	クラス I	常設/防止 (DB拡張)

注記 *1 重大事故等対処設備の重要度分類については、クラス I を原則とする。

本申請における主要設備の重要度一覧

発電用原子炉施設の種類	設備区分	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処設備*1
計測制御系統施設	計測装置	残留熱除去系ポンプ出口流量	クラス I	常設/防止 (DB拡張)
計測制御系統施設	計測装置	低圧炉心スレイ系ポンプ出口流量	クラス I	常設/防止 (DB拡張)
計測制御系統施設	計測装置	原子炉圧力	クラス I	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	クラス I	-
計測制御系統施設	計測装置	原子炉水位(広帯域)	クラス I	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 I	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広帯域)	-	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燃料域)	-	常設耐震/防止 常設/緩和
計測制御系統施設	計測装置	ドライウェル圧力	クラス I	常設/防止 常設/緩和
計測制御系統施設	計測装置	圧力抑制室圧力	クラス II	常設耐震/防止 常設/緩和
計測制御系統施設	計測装置	ドライウェル温度	クラス I	常設/防止 常設/緩和
計測制御系統施設	計測装置	圧力抑制室内空気温度	クラス I	常設耐震/防止 常設/緩和
計測制御系統施設	計測装置	サブレーションプール水温度	クラス I	常設耐震/防止 常設/緩和
計測制御系統施設	計測装置	原子炉格納容器下部温度	-	常設/緩和
計測制御系統施設	計測装置	格納容器内雰囲気酸素濃度	クラス I	常設/緩和
計測制御系統施設	計測装置	格納容器内水素濃度(D/W)	-	常設耐震/防止 常設/緩和
計測制御系統施設	計測装置	格納容器内水素濃度(S/C)	-	常設耐震/防止 常設/緩和
計測制御系統施設	計測装置	格納容器内雰囲気水素濃度	クラス I	常設/緩和
計測制御系統施設	計測装置	復水貯蔵タンク水位	-	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 I	-
計測制御系統施設	計測装置	原子炉格納容器代替スレイ流量	-	常設耐震/防止 常設/緩和
計測制御系統施設	計測装置	原子炉格納容器下部注水流量	-	常設/緩和
計測制御系統施設	計測装置	圧力抑制室水位	クラス I	常設耐震/防止 常設/緩和
計測制御系統施設	計測装置	原子炉格納容器下部水位	-	常設/緩和
計測制御系統施設	計測装置	ドライウェル水位	-	常設/緩和
計測制御系統施設	計測装置	原子炉建屋内水素濃度	-	常設/緩和
計測制御系統施設	原子炉非常停止信号	原子炉圧力高	クラス I	-
計測制御系統施設	原子炉非常停止信号	原子炉水位低(レベル3)	クラス I	-
計測制御系統施設	原子炉非常停止信号	ドライウェル圧力高	クラス I	-
計測制御系統施設	原子炉非常停止信号	中性子束高	クラス I	-
計測制御系統施設	原子炉非常停止信号	原子炉周期(ペリオド)短	クラス I	-
計測制御系統施設	原子炉非常停止信号	スクラム排出容器水位高	クラス I	-
計測制御系統施設	原子炉非常停止信号	核計測装置動作不能	クラス I	-
計測制御系統施設	原子炉非常停止信号	主蒸気管放射能高	クラス I	-

注記 *1 重大事故等対処設備の重要度分類については、クラス I を原則とする。

本申請における主要設備の重要度一覧

発電用原子炉施設の種類	設備区分	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処設備*1
計測制御系統施設	原子炉非常停止信号	主蒸気隔離弁閉	クラス I	-
計測制御系統施設	原子炉非常停止信号	主蒸気止め弁閉	クラス I	-
計測制御系統施設	原子炉非常停止信号	蒸気加減弁急速閉	クラス I	-
計測制御系統施設	原子炉非常停止信号	原子炉モードスイッチ「停止」	クラス I	-
計測制御系統施設	原子炉非常停止信号	手動	クラス I	-
計測制御系統施設	原子炉非常停止信号	地震加速度大	クラス I	-
計測制御系統施設	工学的安全施設等の起動信号	主蒸気隔離弁 原子炉水位低(レベル2)	クラス I	-
計測制御系統施設	工学的安全施設等の起動信号	主蒸気隔離弁 主蒸気管圧力低	クラス I	-
計測制御系統施設	工学的安全施設等の起動信号	主蒸気隔離弁 主蒸気管放射能高	クラス I	-
計測制御系統施設	工学的安全施設等の起動信号	主蒸気隔離弁 主蒸気管トンネル温度高	クラス I	-
計測制御系統施設	工学的安全施設等の起動信号	主蒸気隔離弁 主蒸気管流量大	クラス I	-
計測制御系統施設	工学的安全施設等の起動信号	主蒸気隔離弁 復水器真空度低	クラス I	-
計測制御系統施設	工学的安全施設等の起動信号	その他の原子炉格納容器隔離弁(1) ドライウェル圧力高	クラス I	-
計測制御系統施設	工学的安全施設等の起動信号	その他の原子炉格納容器隔離弁(1) 原子炉水位低(レベル3)	クラス I	-
計測制御系統施設	工学的安全施設等の起動信号	その他の原子炉格納容器隔離弁(2) 原子炉水位低(レベル3)	クラス I	-
計測制御系統施設	工学的安全施設等の起動信号	その他の原子炉格納容器隔離弁(3) 原子炉水位低(レベル2)	クラス I	-
計測制御系統施設	工学的安全施設等の起動信号	非常用ガス処理系 原子炉建屋原子炉棟放射能高	クラス I	-
計測制御系統施設	工学的安全施設等の起動信号	非常用ガス処理系 ドライウェル圧力高	クラス I	-
計測制御系統施設	工学的安全施設等の起動信号	非常用ガス処理系 原子炉水位低(レベル3)	クラス I	-
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 ドライウェル圧力高	クラス I	-
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2)	クラス I	-
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 ドライウェル圧力高	クラス I	-
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 I	-
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 ドライウェル圧力高	クラス I	-
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 I	-
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 格納容器スプレイ冷却系 手動	クラス I	-
計測制御系統施設	工学的安全施設等の起動信号	自動減圧系 原子炉水位低(レベル1)とドライウェル圧力高の同時信号	クラス I	-
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	クラス I	-
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)	クラス I	-
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プトリップ機能) 原子炉圧力高	クラス I	-
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プトリップ機能) 原子炉水位低(レベル2)	クラス I	-
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(自動減圧系作動阻止機能) 原子炉水位低(レベル2)と中性子束高の同時信号	クラス I	-
計測制御系統施設	工学的安全施設等の起動信号	代替自動減圧回路(代替自動減圧機能)原子炉水位低(レベル1)	クラス I	-
計測制御系統施設	制御用空気設備	【高圧窒素ガス供給系】 高圧窒素ガスポンプ	クラス I	可搬/防止
計測制御系統施設	制御用空気設備	【高圧窒素ガス供給系】 P54-F065A,B(高圧窒素ガス供給系非常用ライン(A),(B)安全弁)	クラス I	常設耐震/防止

注記 *1 重大事故等対処設備の重要度分類については、クラス I を原則とする。

本申請における主要設備の重要度一覧

発電用原子炉施設の種類	設備区分	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処設備*1
計測制御系統施設	制御用空気設備	【高圧窒素ガス供給系】 主配管	クラス I	常設耐震/防止 可搬/防止
計測制御系統施設	制御用空気設備	【代替高圧窒素ガス供給系】 高圧窒素ガスボンベ	-	可搬/防止
計測制御系統施設	制御用空気設備	【代替高圧窒素ガス供給系】 P54-F1005A,B(代替高圧窒素ガス供給系窒素ガスボンベ安全弁(A),(B))	-	可搬/防止
計測制御系統施設	制御用空気設備	【代替高圧窒素ガス供給系】 主配管	-	常設耐震/防止 可搬/防止
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	中央制御方式による自動及び手動制御	-	-
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	クラス I	-
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	中央制御室外原子炉停止機能	-	-
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	【気体廃棄物処理系】 主配管	クラス I	-
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	【気体廃棄物処理系】 排気筒(支持構造物(鉄塔及び基礎)は第2,3号機共用)	クラス I	-
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	【放射性ドレン移送系】 K11-F003(ドライウェル機器ドレンサンブ第一隔離弁)	クラス I	-
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	【放射性ドレン移送系】 K11-F004(ドライウェル機器ドレンサンブ第二隔離弁)	クラス I	-
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	【放射性ドレン移送系】 K11-F103(ドライウェル床ドレンサンブ第一隔離弁)	クラス I	-
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	【放射性ドレン移送系】 K11-F104(ドライウェル床ドレンサンブ第二隔離弁)	クラス I	-
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	【放射性ドレン移送系】 主配管	クラス II III	-
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	【機器ドレン系】 主配管	クラス III	-
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	【床ドレン・化学廃液系】 主配管	クラス III	-
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	【サブレーションプール水貯蔵系】 サブレーションプール水移送ポンプ	廃止	
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	【サブレーションプール水貯蔵系】 サブレーションプール水移送ポンプ(第1号機設備,第1,2号機共用)	廃止	
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	【サブレーションプール水貯蔵系】 サブレーションプール水貯蔵タンク(第1,2号機共用)	廃止	
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	【サブレーションプール水貯蔵系】 サブレーションプール水貯蔵タンク(第1号機設備,第1,2号機共用)	廃止	
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	【サブレーションプール水貯蔵系】 PB1-F001(サブレーションプール水移送ライン隔離弁)	廃止	
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	【サブレーションプール水貯蔵系】 主配管	廃止	
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	【サイトバンク設備】 主配管	クラス III	-
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	【廃スラッジ系】 主配管	クラス III	-
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	【濃縮廃液系】 主配管	クラス III	-
放射性廃棄物の廃棄施設	堰その他の設備	サブレーションプール水貯蔵タンクエリア及びサブレーションプール水貯蔵タンク連絡ダクトの施設外との境界壁面及びこれに囲まれた床面	廃止	
放射線管理施設	放射線管理用計測装置	主蒸気管放射線モニタ	クラス I	-
放射線管理施設	放射線管理用計測装置	格納容器内雰囲気放射線モニタ(D/W)	クラス I	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	格納容器内雰囲気放射線モニタ(S/C)	クラス I	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	燃料取替エリア放射線モニタ	クラス I	-
放射線管理施設	放射線管理用計測装置	原子炉建屋原子炉棟排気放射線モニタ	クラス I	-
放射線管理施設	放射線管理用計測装置	気体廃棄物処理設備エリア排気放射線モニタ	クラス I	-
放射線管理施設	放射線管理用計測装置	フィルタ装置出口放射線モニタ	-	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	耐圧強化ベント系放射線モニタ	-	常設耐震/防止
放射線管理施設	放射線管理用計測装置	緊急時対策可搬型エリアモニタ	-	可搬/緩和

注記 *1 重大事故等対処設備の重要度分類については、クラス I を原則とする。

本申請における主要設備の重要度一覧

発電用原子炉施設の種類	設備区分	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処設備*1
放射線管理施設	放射線管理用計測装置	燃料交換フロア放射線モニタ	クラスII	-
放射線管理施設	放射線管理用計測装置	使用済燃料プール上部空間放射線モニタ(低線量)	-	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	使用済燃料プール上部空間放射線モニタ(高線量)	-	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	モニタリングポスト(第1号機設備,第1,2,3号機共用)	クラスII	-
放射線管理施設	放射線管理用計測装置	構内ダストモニタ(第1号機設備,第1,2,3号機共用)	クラスIII	-
放射線管理施設	放射線管理用計測装置	可搬型モニタリングポスト	-	可搬/緩和 可搬/その他
放射線管理施設	放射線管理用計測装置	γ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	β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	α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	【中央制御室換気空調系】 主配管	クラスI	常設耐震/防止 常設/緩和
放射線管理施設	換気設備	【中央制御室換気空調系】 中央制御室送風機	クラスI	常設耐震/防止 常設/緩和
放射線管理施設	換気設備	【中央制御室換気空調系】 中央制御室再循環送風機	クラスI	常設耐震/防止 常設/緩和
放射線管理施設	換気設備	【中央制御室換気空調系】 中央制御室排風機	クラスI	常設耐震/防止 常設/緩和
放射線管理施設	換気設備	【中央制御室換気空調系】 中央制御室再循環フィルタ装置	クラスI	常設耐震/防止 常設/緩和
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
放射線管理施設	換気設備	【緊急時対策所換気空調系】 緊急時対策所非常用送風機	-	常設/緩和
放射線管理施設	換気設備	【緊急時対策所換気空調系】 緊急時対策所非常用フィルタ装置	-	常設/緩和
放射線管理施設	換気設備	【中央制御室待避所加圧空気供給系】 中央制御室待避所加圧設備(空気ポンプ)	-	可搬/緩和
放射線管理施設	換気設備	【中央制御室待避所加圧空気供給系】 主配管	-	常設/緩和 可搬/緩和
放射線管理施設	換気設備	【緊急時対策所加圧空気供給系】 緊急時対策所加圧設備(空気ポンプ)	-	可搬/緩和
放射線管理施設	換気設備	【緊急時対策所加圧空気供給系】 主配管	-	常設/緩和 可搬/緩和
放射線管理施設	生体遮蔽装置	2次しゃへい壁(原子炉建屋原子炉棟外壁)	クラスI	常設/防止 常設/緩和
放射線管理施設	生体遮蔽装置	補助しゃへい(原子炉建屋)	クラスI	常設/防止 常設/緩和
放射線管理施設	生体遮蔽装置	補助しゃへい(タービン建屋)	クラスIII	-
放射線管理施設	生体遮蔽装置	補助しゃへい(制御建屋)	クラスI	常設/防止 常設/緩和
放射線管理施設	生体遮蔽装置	中央制御室しゃへい壁	クラスI	常設耐震/防止 常設/緩和
放射線管理施設	生体遮蔽装置	中央制御室待避所遮蔽	-	常設/緩和
放射線管理施設	生体遮蔽装置	原子炉しゃへい壁	クラスI	-
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
原子炉格納施設	原子炉格納容器	原子炉格納容器	クラスI	常設耐震/防止 常設/緩和
原子炉格納施設	原子炉格納容器	機器搬出入用ハッチ	クラスI	常設耐震/防止 常設/緩和
原子炉格納施設	原子炉格納容器	逃がし安全弁搬出入口	クラスI	常設耐震/防止 常設/緩和
原子炉格納施設	原子炉格納容器	制御棒駆動機構搬出入口	クラスI	常設耐震/防止 常設/緩和
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出入口	クラスI	常設耐震/防止 常設/緩和

注記 *1 重大事故等対処設備の重要度分類については、クラスIを原則とする。

本申請における主要設備の重要度一覧

発電用原子炉施設の種類	設備区分	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処設備*1
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 I	常設耐震/防止 常設/緩和
原子炉格納施設	原子炉格納容器	原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部	クラス I	常設耐震/防止 常設/緩和
原子炉格納施設	原子炉建屋	原子炉建屋原子炉棟(二次格納施設)	クラス I	常設/緩和
原子炉格納施設	原子炉建屋	原子炉建屋大物搬入口	クラス I	常設/緩和
原子炉格納施設	原子炉建屋	原子炉建屋エアロック	クラス I	常設/緩和
原子炉格納施設	原子炉建屋	原子炉建屋基礎版	クラス I	-
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備	真空破壊弁(T11-F034A,B,C,D,E,F)	クラス I	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	ダウンカム	クラス I	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	ベント管	クラス I	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	ベント管ベローズ	クラス I	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	ベントヘッド	クラス I	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 (原子炉格納容器安全設備)	【原子炉格納容器スプレイ冷却系】 ドライウェルススレイ管	クラス I	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 (原子炉格納容器安全設備)	【原子炉格納容器スプレイ冷却系】 サブレーションチェンバススレイ管	クラス I	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 (原子炉格納容器安全設備)	【原子炉格納容器下部注水系】 復水移送ポンプ	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【原子炉格納容器下部注水系】 代替循環冷却ポンプ	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【原子炉格納容器下部注水系】 大容量送水ポンプ(タイプ I)	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【原子炉格納容器下部注水系】 復水貯蔵タンク	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【原子炉格納容器下部注水系】 残留熱除去系ストレーナ(A)	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【原子炉格納容器下部注水系】 E11-F048A(残留熱除去系A系注入ライン逃がし弁)	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【原子炉格納容器下部注水系】 E11-F084(代替循環冷却ポンプ吐出ライン逃がし弁)	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【原子炉格納容器下部注水系】 E11-F085(代替循環冷却ポンプ吸込ライン逃がし弁)	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【原子炉格納容器下部注水系】 主配管	-	常設/緩和 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 (原子炉格納容器安全設備)	【原子炉格納容器代替スプレイ冷却系】 復水移送ポンプ	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【原子炉格納容器代替スプレイ冷却系】 大容量送水ポンプ(タイプ I)	-	可搬/防止 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 (原子炉格納容器安全設備)	【原子炉格納容器代替スプレイ冷却系】 復水貯蔵タンク	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【原子炉格納容器代替スプレイ冷却系】 可搬型ストレーナ	-	可搬/防止 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 (原子炉格納容器安全設備)	【原子炉格納容器代替スプレイ冷却系】 主配管	-	常設耐震/防止 常設/緩和 可搬/防止 可搬/緩和

注記 *1 重大事故等対処設備の重要度分類については、クラス I を原則とする。

本申請における主要設備の重要度一覧

発電用原子炉施設の種類	設備区分	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処設備*1
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備 (原子炉格納容器安全設備)	【代替循環冷却系】 残留熱除去系熱交換器(A)	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【代替循環冷却系】 代替循環冷却ポンプ	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【代替循環冷却系】 残留熱除去系ストレーナ(A)	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【代替循環冷却系】 E11-F084(代替循環冷却ポンプ吐出ライン逃がし弁)	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【代替循環冷却系】 E11-F085(代替循環冷却ポンプ吸込ライン逃がし弁)	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【代替循環冷却系】 E11-F048A(残留熱除去系A系注入ライン逃がし弁)	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【代替循環冷却系】 E11-F048B(残留熱除去系B系注入ライン逃がし弁)	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【代替循環冷却系】 主配管	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【高圧代替注水系】 高圧代替注水系タービンポンプ	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【高圧代替注水系】 復水貯蔵タンク	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【高圧代替注水系】 主配管	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【低圧代替注水系】 復水移送ポンプ	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【低圧代替注水系】 大容量送水ポンプ(タイプ I)	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【低圧代替注水系】 復水貯蔵タンク	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【低圧代替注水系】 主配管	-	常設/緩和 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 (原子炉格納容器安全設備)	【ほう酸水注入系】 ほう酸水注入系ポンプ	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【ほう酸水注入系】 ほう酸水注入系貯蔵タンク	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【ほう酸水注入系】 C41-F003A,B(ほう酸水注入系ポンプ(A),(B)吐出ライン逃がし弁)	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【ほう酸水注入系】 C41-F022(ほう酸水注入系ポンプ吸込ライン逃がし弁)	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【ほう酸水注入系】 主配管	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【残留熱除去系 (格納容器スプレイ冷却モード)】 残留熱除去系熱交換器(A)	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【残留熱除去系 (格納容器スプレイ冷却モード)】 残留熱除去系熱交換器(B)	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【残留熱除去系 (格納容器スプレイ冷却モード)】 残留熱除去系ポンプ(A),(B)	-	常設/防止 (DB拡張)

注記 *1 重大事故等対処設備の重要度分類については、クラス I を原則とする。

本申請における主要設備の重要度一覧

発電用原子炉施設の種類	設備区分	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処設備*1
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備 (原子炉格納容器安全設備)	【残留熱除去系 (格納容器スプレイ冷却モード)】 残留熱除去系ストレーナ(A)	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【残留熱除去系 (格納容器スプレイ冷却モード)】 残留熱除去系ストレーナ(B)	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【残留熱除去系 (格納容器スプレイ冷却モード)】 E11-F048A(残留熱除去系A系注入ライン逃がし弁)	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【残留熱除去系 (格納容器スプレイ冷却モード)】 E11-F048B(残留熱除去系B系注入ライン逃がし弁)	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【残留熱除去系 (格納容器スプレイ冷却モード)】 主配管	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【残留熱除去系 (サブレーションプール水冷却モード)】 残留熱除去系熱交換器(A)	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【残留熱除去系 (サブレーションプール水冷却モード)】 残留熱除去系熱交換器(B)	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【残留熱除去系 (サブレーションプール水冷却モード)】 残留熱除去系ポンプ(A),(B)	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【残留熱除去系 (サブレーションプール水冷却モード)】 残留熱除去系ストレーナ(A)	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【残留熱除去系 (サブレーションプール水冷却モード)】 残留熱除去系ストレーナ(B)	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【残留熱除去系 (サブレーションプール水冷却モード)】 E11-F048A(残留熱除去系A系注入ライン逃がし弁)	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【残留熱除去系 (サブレーションプール水冷却モード)】 E11-F048B(残留熱除去系B系注入ライン逃がし弁)	-	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 (原子炉格納容器安全設備)	【残留熱除去系 (サブレーションプール水冷却モード)】 主配管	-	常設/防止 (DB拡張)
原子炉格納施設	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	【非常用ガス処理系】 非常用ガス処理系空気乾燥装置	クラス I	-
原子炉格納施設	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	【非常用ガス処理系】 T46-F001A,B(非常用ガス処理系入口弁(A),(B))	クラス I	-
原子炉格納施設	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	【非常用ガス処理系】 T46-F003A,B(非常用ガス処理系フィルタ装置出口弁(A),(B))	クラス I	-
原子炉格納施設	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	【非常用ガス処理系】 主配管	クラス I	常設/緩和
原子炉格納施設	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	【非常用ガス処理系】 非常用ガス処理系排風機	クラス I	常設/緩和
原子炉格納施設	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	【非常用ガス処理系】 非常用ガス処理系フィルタ装置	クラス I	-
原子炉格納施設	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	【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加熱器	クラス I	-
原子炉格納施設	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	【可燃性ガス濃度制御系】 T49-F007A,B(可燃性ガス濃度制御系A,B系出口ライン逃し弁)	クラス I	-

注記 *1 重大事故等対処設備の重要度分類については、クラス I を原則とする。

本申請における主要設備の重要度一覧

発電用原子炉施設の種類の種類	設備区分	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処設備*1
原子炉格納施設	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	【可燃性ガス濃度制御系】 T49-F001A,B(可燃性ガスA,B系濃度制御系入口隔離弁)	クラス I	-
原子炉格納施設	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	【可燃性ガス濃度制御系】 T49-F003A,B(可燃性ガスA,B系濃度制御系出口隔離弁)	クラス I	-
原子炉格納施設	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	【可燃性ガス濃度制御系】 主配管	クラス I	-
原子炉格納施設	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	【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 I	-
原子炉格納施設	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	【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 I	-
原子炉格納施設	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	【原子炉建屋水素濃度抑制系】 静的触媒式水素再結合装置	-	常設/緩和
原子炉格納施設	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	【放射性物質拡散抑制系】 大容量送水ポンプ(タイプII)	-	可搬/緩和
原子炉格納施設	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	【放射性物質拡散抑制系】 主配管	-	可搬/緩和
原子炉格納施設	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	【放射性物質拡散抑制系 (航空機燃料火災への泡消火)】 大容量送水ポンプ(タイプII)	-	可搬/緩和
原子炉格納施設	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	【放射性物質拡散抑制系 (航空機燃料火災への泡消火)】 主配管	-	可搬/緩和
原子炉格納施設	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	【可搬型窒素ガス供給系】 可搬型窒素ガス供給装置	-	可搬/緩和
原子炉格納施設	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	【可搬型窒素ガス供給系】 主配管	-	常設/緩和 可搬/緩和
原子炉格納施設	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	【原子炉格納容器フィルタベント系】 大容量送水ポンプ(タイプI)	-	可搬/緩和
原子炉格納施設	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	【原子炉格納容器フィルタベント系】 可搬型窒素ガス供給装置	-	可搬/緩和
原子炉格納施設	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	【原子炉格納容器フィルタベント系】 フィルタ装置 ※容器	-	常設/緩和
原子炉格納施設	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	【原子炉格納容器フィルタベント系】 T63-F006(原子炉格納容器フィルタベント系排気ライン安全弁)	-	常設/緩和
原子炉格納施設	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	【原子炉格納容器フィルタベント系】 T48-F019(ドライウェルベント用出口隔離弁)	-	常設/緩和

注記 *1 重大事故等対処設備の重要度分類については、クラス I を原則とする。

本申請における主要設備の重要度一覧

発電用原子炉施設の種別	設備区分	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処設備*1
原子炉格納施設	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	【原子炉格納容器フィルタベント系】 T48-F022(サブプレッションチェンバント用出口隔離弁)	-	常設/緩和
原子炉格納施設	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	【原子炉格納容器フィルタベント系】 T63-F001(原子炉格納容器フィルタベント系ベントライン隔離弁(A))	-	常設/緩和
原子炉格納施設	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	【原子炉格納容器フィルタベント系】 T63-F002(原子炉格納容器フィルタベント系ベントライン隔離弁(B))	-	常設/緩和
原子炉格納施設	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	【原子炉格納容器フィルタベント系】 主配管	-	常設/緩和 可搬/緩和
原子炉格納施設	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	【原子炉格納容器フィルタベント系】 フィルタ装置 ※フィルタ	-	常設/緩和
原子炉格納施設	原子炉格納容器調気設備	【原子炉格納容器調気系】 T48-F001(パージ用空気供給側隔離弁)	クラス I	-
原子炉格納施設	原子炉格納容器調気設備	【原子炉格納容器調気系】 T48-F002(ドライウェルパージ用入口隔離弁)	クラス I	-
原子炉格納施設	原子炉格納容器調気設備	【原子炉格納容器調気系】 T48-F003(サブプレッションチェンバパージ用入口隔離弁)	クラス I	-
原子炉格納施設	原子炉格納容器調気設備	【原子炉格納容器調気系】 T48-F010(補給用窒素ガス供給側第二隔離弁)	クラス I	-
原子炉格納施設	原子炉格納容器調気設備	【原子炉格納容器調気系】 T48-F011(ドライウェル補給用窒素ガス供給用第一隔離弁)	クラス I	-
原子炉格納施設	原子炉格納容器調気設備	【原子炉格納容器調気系】 T48-F012(サブプレッションチェンバ補給用窒素ガス供給用第一隔離弁)	クラス I	-
原子炉格納施設	原子炉格納容器調気設備	【原子炉格納容器調気系】 T48-F016(パージ用窒素ガス供給側第二隔離弁)	クラス I	-
原子炉格納施設	原子炉格納容器調気設備	【原子炉格納容器調気系】 T48-F019(ドライウェルベント用出口隔離弁)	クラス I	-
原子炉格納施設	原子炉格納容器調気設備	【原子炉格納容器調気系】 T48-F020(ベント用非常用ガス処理系側隔離弁)	クラス I	-
原子炉格納施設	原子炉格納容器調気設備	【原子炉格納容器調気系】 T48-F021(ベント用換気空調系側隔離弁)	クラス I	-
原子炉格納施設	原子炉格納容器調気設備	【原子炉格納容器調気系】 T48-F022(サブプレッションチェンバント用出口隔離弁)	クラス I	-
原子炉格納施設	原子炉格納容器調気設備	【原子炉格納容器調気系】 主配管	クラス I II	-
原子炉格納施設	圧力逃がし装置	【原子炉格納容器フィルタベント系】 フィルタ装置 ※容器	-	常設耐震/防止 常設/緩和
原子炉格納施設	圧力逃がし装置	【原子炉格納容器フィルタベント系】 T63-F001(原子炉格納容器フィルタベント系ベントライン隔離弁(A))	-	常設耐震/防止 常設/緩和
原子炉格納施設	圧力逃がし装置	【原子炉格納容器フィルタベント系】 T63-F002(原子炉格納容器フィルタベント系ベントライン隔離弁(B))	-	常設耐震/防止 常設/緩和
原子炉格納施設	圧力逃がし装置	【原子炉格納容器フィルタベント系】 T48-F019(ドライウェルベント用出口隔離弁)	-	常設耐震/防止 常設/緩和
原子炉格納施設	圧力逃がし装置	【原子炉格納容器フィルタベント系】 T48-F022(サブプレッションチェンバント用出口隔離弁)	-	常設耐震/防止 常設/緩和
原子炉格納施設	圧力逃がし装置	【原子炉格納容器フィルタベント系】 フィルタ装置出口側ラプチャディスク	-	常設耐震/防止 常設/緩和
原子炉格納施設	圧力逃がし装置	【原子炉格納容器フィルタベント系】 主配管	-	常設耐震/防止 常設/緩和 可搬/防止 可搬/緩和
原子炉格納施設	圧力逃がし装置	【原子炉格納容器フィルタベント系】 フィルタ装置 ※フィルタ	-	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)	常用電源設備との切換方法	常用電源設備との切換方法(非常用ディーゼル発電設備)	-	-
その他発電用原子炉の附属施設 (非常用電源設備)	常用電源設備との切換方法	常用電源設備との切換方法(高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備)	-	-
その他発電用原子炉の附属施設 (非常用電源設備)	常用電源設備との切換方法	常用電源設備との切換方法(ガスタービン発電設備)	-	-
その他発電用原子炉の附属施設 (非常用電源設備)	常用電源設備との切換方法	常用電源設備との切換方法(可搬型代替交流電源設備)	-	-

注記 *1 重大事故等対処設備の重要度分類については、クラス I を原則とする。

本申請における主要設備の重要度一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備区分	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処設備*1
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	常用電源設備との切替方法(可搬型代替直流電源設備)	-	-
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	常用電源設備との切替方法(緊急時対策所ディーゼル発電設備)	-	-
その他発電用原子炉の附属施設 (非常用電源設備)	常用電源設備との切替方法	常用電源設備との切替方法(可搬型窒素ガス供給装置発電設備)	-	-
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	【非常用ディーゼル発電設備】 非常用ディーゼル機関	クラス I	常設/防止 (DB拡張) 常設/緩和 (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】 調速装置	クラス I	常設/防止 (DB拡張) 常設/緩和 (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 I	常設/防止 (DB拡張) 常設/緩和 (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】 機関付清水ポンプ	クラス I	常設/防止 (DB拡張) 常設/緩和 (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】 空気だめ(自動)	クラス I	常設/防止 (DB拡張) 常設/緩和 (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】 空気だめ(手動)	クラス I	-
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】 R43-F318A,B(非常用ディーゼル発電設備(A),(B)空気だめ(自動)安全弁)	クラス I	常設/防止 (DB拡張) 常設/緩和 (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】 R43-F319A,B(非常用ディーゼル発電設備(A),(B)空気だめ(手動)安全弁)	クラス I	-
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】 燃料デイトンク	クラス I	常設/防止 (DB拡張) 常設/緩和 (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】 燃料移送ポンプ	クラス I	常設/防止 (DB拡張) 常設/緩和 (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軽油タンク	クラス I	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	【非常用ディーゼル発電設備】 主配管	クラス I	常設耐震/防止 常設/緩和 常設/防止 (DB拡張) 常設/緩和 (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機	クラス I	常設/防止 (DB拡張) 常設/緩和 (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 I	常設/防止 (DB拡張) 常設/緩和 (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 I	常設/防止 (DB拡張) 常設/緩和 (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】 原動機との連結方法(非常用ディーゼル発電設備)	-	-
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	【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機関	クラス I	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】 調速装置	クラス I	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 I	常設/防止 (DB拡張)

注記 *1 重大事故等対処設備の重要度分類については、クラス I を原則とする。

本申請における主要設備の重要度一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備区分	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処設備*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】 機関付清水ポンプ	クラス I	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】 空気だめ(自動)	クラス I	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】 空気だめ(手動)	クラス I	-
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】 R44-F318(高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備空気だめ(自動)安全弁)	クラス I	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】 R44-F319(高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備空気だめ(手動)安全弁)	クラス I	-
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】 燃料デイトンク	クラス I	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】 燃料移送ポンプ	クラス I	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軽油タンク	クラス I	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	【高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備】 主配管	クラス I	常設耐震/防止 常設/緩和 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機	クラス I	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 I	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 I	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】 原動機との連結方法(高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備)	-	-
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	【ガスタービン発電設備】 ガスタービン機関	-	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	【ガスタービン発電設備】 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	【ガスタービン発電設備】 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	【ガスタービン発電設備】 ガスタービン発電設備燃料移送ポンプ	-	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	【ガスタービン発電設備】 ガスタービン発電設備軽油タンク	-	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	【ガスタービン発電設備】 ガスタービン発電設備燃料小出槽	-	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	【ガスタービン発電設備】 非常用ディーゼル発電設備軽油タンク	-	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	【ガスタービン発電設備】 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備軽油タンク	-	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	【ガスタービン発電設備】 タンクローリ	-	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	【ガスタービン発電設備】 主配管	-	常設耐震/防止 常設/緩和 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	【ガスタービン発電設備】 ガスタービン発電機	-	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	【ガスタービン発電設備】 ガスタービン発電機励磁装置	-	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	【ガスタービン発電設備】 ガスタービン発電機保護継電装置	-	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	【ガスタービン発電設備】 原動機との連結方法(ガスタービン発電設備)	-	-
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	【可搬型代替交流電源設備】 電源車(内燃機関)	-	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	【可搬型代替交流電源設備】 電源車(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	【可搬型代替交流電源設備】 電源車(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	【可搬型代替交流電源設備】 電源車(冷却水ポンプ)	-	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	【可搬型代替交流電源設備】 電源車(燃料タンク)	-	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	【可搬型代替交流電源設備】 非常用ディーゼル発電設備軽油タンク	-	常設耐震/防止 常設/緩和

注記 *1 重大事故等対処設備の重要度分類については、クラス I を原則とする。

本申請における主要設備の重要度一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備区分	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処設備*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	【可搬型代替交流電源設備】 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備軽油タンク	-	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	【可搬型代替交流電源設備】 ガスタービン発電設備軽油タンク	-	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	【可搬型代替交流電源設備】 タンクローリ	-	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	【可搬型代替交流電源設備】 主配管	-	常設耐震/防止 常設/緩和 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	【可搬型代替交流電源設備】 電源車(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	【可搬型代替交流電源設備】 電源車(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	【可搬型代替交流電源設備】 電源車(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	【可搬型代替交流電源設備】 原動機との連結方法(可搬型代替交流電源設備)	-	-
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	【可搬型代替直流電源設備】 電源車(内燃機関)	-	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	【可搬型代替直流電源設備】 電源車(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	【可搬型代替直流電源設備】 電源車(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	【可搬型代替直流電源設備】 電源車(冷却水ポンプ)	-	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	【可搬型代替直流電源設備】 電源車(燃料タンク)	-	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	【可搬型代替直流電源設備】 非常用ディーゼル発電設備軽油タンク	-	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	【可搬型代替直流電源設備】 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備軽油タンク	-	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	【可搬型代替直流電源設備】 ガスタービン発電設備軽油タンク	-	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	【可搬型代替直流電源設備】 タンクローリ	-	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	【可搬型代替直流電源設備】 主配管	-	常設耐震/防止 常設/緩和 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	【可搬型代替直流電源設備】 電源車(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	【可搬型代替直流電源設備】 電源車(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	【可搬型代替直流電源設備】 電源車(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	【可搬型代替直流電源設備】 原動機との連結方法(可搬型代替直流電源設備)	-	-
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	【緊急時対策所ディーゼル発電設備】 電源車(緊急時対策所用)(内燃機関)	-	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	【緊急時対策所ディーゼル発電設備】 電源車(緊急時対策所用)(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	【緊急時対策所ディーゼル発電設備】 電源車(緊急時対策所用)(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	【緊急時対策所ディーゼル発電設備】 電源車(緊急時対策所用)(冷却水ポンプ)	-	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	【緊急時対策所ディーゼル発電設備】 電源車(緊急時対策所用)(燃料タンク)	-	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	【緊急時対策所ディーゼル発電設備】 緊急時対策所軽油タンク	-	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	【緊急時対策所ディーゼル発電設備】 主配管	-	常設耐震/防止 常設/緩和 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	【緊急時対策所ディーゼル発電設備】 電源車(緊急時対策所用)(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	【緊急時対策所ディーゼル発電設備】 電源車(緊急時対策所用)(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	【緊急時対策所ディーゼル発電設備】 電源車(緊急時対策所用)(保護継電装置)	-	可搬/防止 可搬/緩和

注記 *1 重大事故等対処設備の重要度分類については、クラス I を原則とする。

本申請における主要設備の重要度一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備区分	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処設備*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	【緊急時対策所ディーゼル発電設備】 原動機との連結方法 (緊急時対策所ディーゼル発電設備)	-	-
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	【可搬型窒素ガス供給装置発電設備】 可搬型窒素ガス供給装置発電設備 (内燃機関)	-	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	【可搬型窒素ガス供給装置発電設備】 可搬型窒素ガス供給装置発電設備 (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	【可搬型窒素ガス供給装置発電設備】 可搬型窒素ガス供給装置発電設備 (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	【可搬型窒素ガス供給装置発電設備】 可搬型窒素ガス供給装置発電設備 (冷却水ポンプ)	-	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	【可搬型窒素ガス供給装置発電設備】 可搬型窒素ガス供給装置発電設備 (燃料タンク)	-	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	【可搬型窒素ガス供給装置発電設備】 非常用ディーゼル発電設備軽油タンク	-	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	【可搬型窒素ガス供給装置発電設備】 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備軽油タンク	-	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	【可搬型窒素ガス供給装置発電設備】 ガスタービン発電設備軽油タンク	-	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	【可搬型窒素ガス供給装置発電設備】 タンクローリ	-	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	【可搬型窒素ガス供給装置発電設備】 主配管	-	常設/緩和 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	【可搬型窒素ガス供給装置発電設備】 可搬型窒素ガス供給装置発電設備 (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	【可搬型窒素ガス供給装置発電設備】 可搬型窒素ガス供給装置発電設備 (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	【可搬型窒素ガス供給装置発電設備】 可搬型窒素ガス供給装置発電設備 (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	【可搬型窒素ガス供給装置発電設備】 原動機との連結方法 (可搬型窒素ガス供給装置発電設備)	-	-
その他発電用原子炉の附属施設 (非常用電源設備)	その他の電源装置	【無停電電源装置】 無停電交流電源用静止形無停電電源装置	クラス I	-
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	【電力貯蔵装置】 125V蓄電池2A及び2B	クラス I	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	【電力貯蔵装置】 125V蓄電池2H	クラス I	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	【電力貯蔵装置】 125V代替蓄電池	-	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	【電力貯蔵装置】 250V蓄電池	-	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	【電力貯蔵装置】 主蒸気逃がし安全弁用可搬型蓄電池	-	可搬/防止
その他発電用原子炉の附属施設 (常用電源設備)	発電機	発電機	クラス I	-
その他発電用原子炉の附属施設 (常用電源設備)	発電機	発電機励磁装置	クラス I	-
その他発電用原子炉の附属施設 (常用電源設備)	発電機	発電機 (保護継電装置)	クラス I	-
その他発電用原子炉の附属施設 (常用電源設備)	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 I	-
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 (保護継電装置)	クラス I	-
その他発電用原子炉の附属施設 (常用電源設備)	遮断器	線路用275kV遮断器 (杜鹿幹線用) (第1号機設備, 第1, 2, 3号機共用)	クラス I	-
その他発電用原子炉の附属施設 (常用電源設備)	遮断器	線路用275kV遮断器 (松島幹線用) (第3号機設備, 第1, 2, 3号機共用)	クラス I	-
その他発電用原子炉の附属施設 (常用電源設備)	遮断器	線路用275kV遮断器 (杜鹿幹線用) (第1号機設備, 第1, 2, 3号機共用) (保護継電装置)	クラス I	-
その他発電用原子炉の附属施設 (常用電源設備)	遮断器	線路用275kV遮断器 (松島幹線用) (第3号機設備, 第1, 2, 3号機共用) (保護継電装置)	クラス I	-
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	原子炉建屋	クラス I II	-
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	タービン建屋	クラス II	-
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	制御建屋	クラス I II	-
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	海水ポンプ室エリア	クラス I	-

注記 *1 重大事故等対処設備の重要度分類については、クラス I を原則とする。

本申請における主要設備の重要度一覧

発電用原子炉施設の種別	設備区分	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処設備*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	軽油タンクエリア	クラス I	-
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	復水貯蔵タンクエリア	クラス I	-
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	緊急時対策建屋	クラス I	-
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	緊急用電気品建屋エリア	クラス I	-
その他発電用原子炉の附属施設 (火災防護設備)	消火設備	【水消火設備 (屋内水消火系)】 電動機駆動消火ポンプ(第1,2号機共用)	クラス III	-
その他発電用原子炉の附属施設 (火災防護設備)	消火設備	【水消火設備 (屋内水消火系)】 消火水タンク	クラス III	-
その他発電用原子炉の附属施設 (火災防護設備)	消火設備	【水消火設備 (屋内水消火系)】 消火水槽(第1,2号機共用)	クラス III	-
その他発電用原子炉の附属施設 (火災防護設備)	消火設備	【水消火設備 (屋内水消火系)】 主配管	クラス III	-
その他発電用原子炉の附属施設 (火災防護設備)	消火設備	【水消火設備 (屋外水消火系)】 屋外消火系電動機駆動消火ポンプ	クラス III	-
その他発電用原子炉の附属施設 (火災防護設備)	消火設備	【水消火設備 (屋外水消火系)】 屋外消火系ディーゼル駆動消火ポンプ	クラス III	-
その他発電用原子炉の附属施設 (火災防護設備)	消火設備	【水消火設備 (屋外水消火系)】 屋外消火系消火水タンク	クラス III	-
その他発電用原子炉の附属施設 (火災防護設備)	消火設備	【水消火設備 (屋外水消火系)】 主配管	クラス III	-
その他発電用原子炉の附属施設 (火災防護設備)	消火設備	【ハロンガス消火設備】 ハロン1301貯蔵容器	クラス III	-
その他発電用原子炉の附属施設 (火災防護設備)	消火設備	【ハロンガス消火設備】 主配管	クラス III	-
その他発電用原子炉の附属施設 (火災防護設備)	消火設備	【ケーブトレイ消火設備】 FK-5-1-12貯蔵容器	クラス III	-
その他発電用原子炉の附属施設 (火災防護設備)	消火設備	【ケーブトレイ消火設備】 主配管	クラス III	-
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	防潮堤(鋼管式鉛直壁)	クラス I	-
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	防潮堤(盛土堤防)	クラス I	-
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	防潮壁(第2号機海水ポンプ室)	クラス I	-
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	防潮壁(第2号機放水立坑)	クラス I	-
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	防潮壁(第3号機海水ポンプ室)	クラス I	-
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	防潮壁(第3号機放水立坑)	クラス I	-
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	防潮壁(第3号機海水熱交換器建屋)	クラス I	-
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	取放水路流路縮小工(第1号機取水路)(No.1),(No.2)	クラス I	-
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	取放水路流路縮小工(第1号機放水路)	クラス I	-
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	貯留堰(No.1),(No.2),(No.3),(No.4),(No.5),(No.6)	クラス I	-
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	屋外排水路逆流防止設備(防潮堤南側)(No.1),(No.2),(No.3)	クラス I	-
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	屋外排水路逆流防止設備(防潮堤北側)	クラス I	-
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	補機冷却海水系放水路逆流防止設備(No.1),(No.2)	クラス I	-
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	水密扉(第3号機海水熱交換器建屋海水ポンプ設置エリア)(No.1)	クラス I	-
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	水密扉(第3号機海水熱交換器建屋海水ポンプ設置エリア)(No.2)	クラス I	-
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	浸水防止蓋(原子炉機器冷却海水配管ダクト)	クラス I	-
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	浸水防止蓋(揚水井戸(第2号機海水ポンプ室防潮壁区画内))	クラス I	-
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	浸水防止蓋(揚水井戸(第3号機海水ポンプ室防潮壁区画内))	クラス I	-
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	浸水防止蓋(第3号機補機冷却海水系放水ピット)	クラス I	-

注記 *1 重大事故等対処設備の重要度分類については、クラス I を原則とする。

本申請における主要設備の重要度一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備区分	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処設備*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	浸水防止蓋(第3号機海水熱交換器建屋海水ポンプ設置エリア角落し部)	クラス I	-
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	浸水防止蓋(第3号機海水熱交換器建屋海水ポンプ設置エリア点検用開口部)(No.1),(No.2)	クラス I	-
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	第2号機原子炉補機冷却海水ポンプ(A)(C)室逆止弁付ファンネル (No.1),(No.2),(No.3)	クラス I	-
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	第2号機原子炉補機冷却海水ポンプ(B)(D)室逆止弁付ファンネル (No.1),(No.2),(No.3)	クラス I	-
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	第2号機高圧炉心スプレイ補機冷却海水ポンプ室逆止弁付ファンネル (No.1),(No.2)	クラス I	-
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	第2号機タービン補機冷却海水ポンプ室逆止弁付ファンネル (No.1),(No.2),(No.3)	クラス I	-
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	第3号機原子炉補機冷却海水ポンプ(A)(C)室逆止弁付ファンネル (No.1),(No.2)	クラス I	-
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	第3号機原子炉補機冷却海水ポンプ(B)(D)室逆止弁付ファンネル (No.1),(No.2)	クラス I	-
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	第3号機高圧炉心スプレイ補機冷却海水ポンプ室逆止弁付ファンネル (No.1),(No.2)	クラス I	-
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	第3号機タービン補機冷却海水ポンプ室逆止弁付ファンネル (No.1),(No.2),(No.3)	クラス I	-
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	SGT5ヒータユニット(A)室浸水防止水密扉	クラス I	-
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	RHR Hx(A)室-RHR Hx(B)室浸水防止水密扉	クラス I	-
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	原子炉建屋浸水防止水密扉(No.2)	クラス I	-
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	原子炉建屋浸水防止水密扉(No.1)	クラス I	-
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	原子炉建屋浸水防止水密扉(No.3)	クラス I	-
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	LPCSポンプ室浸水防止水密扉	クラス I	-
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	HPCSポンプ室浸水防止水密扉	クラス I	-
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	RHRポンプ(B)室浸水防止水密扉	クラス I	-
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	RHRポンプ(A)室浸水防止水密扉	クラス I	-
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	RHRポンプ(C)室-共通通路浸水防止水密扉	クラス I	-
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	FPMUWポンプ室浸水防止水密扉	クラス I	-
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	RCICタービンポンプ室-共通通路浸水防止水密扉	クラス I	-
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	HECW冷凍機(B)(D)室-HECW冷凍機(A)(C)室浸水防止水密扉	クラス I	-
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	制御建屋共通エリア浸水防止水密扉	クラス I	-
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	D/G(B)室-D/G(HPCS)室浸水防止水密扉	クラス I	-
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	区分ⅢHPCS電気品室-区分Ⅱ非常用電気品室浸水防止水密扉	クラス I	-
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	RCW Hx(A)(C)室-共通通路浸水防止水密扉	クラス I	-
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	HPCW Hx室浸水防止水密扉	クラス I	-
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	HPCW Hx室-RCW Hx(B)(D)室浸水防止水密扉	クラス I	-
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	制御建屋浸水防止水密扉(No.3)	クラス I	-
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	制御建屋浸水防止水密扉(No.1)	クラス I	-
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	制御建屋浸水防止水密扉(No.2)	クラス I	-
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	補助ボイラ-建屋連絡階段管理区域外伝播防止水密扉	クラス I	-
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	計測制御電源室(B)浸水防止水密扉(No.1)	クラス I	-
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	計測制御電源室(B)浸水防止水密扉(No.3)	クラス I	-

注記 *1 重大事故等対処設備の重要度分類については、クラス I を原則とする。

本申請における主要設備の重要度一覧

発電用原子炉施設の種類	設備区分	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処設備*1
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	計測制御電源室(B)浸水防止水密扉(No.2)	クラス I	-
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	RSS盤室浸水防止水密扉	クラス I	-
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	計測制御電源室(A)-常用および共通M/C・P/C室浸水防止水密扉	クラス I	-
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	制御建屋空調機械(A)室浸水防止水密扉	クラス I	-
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	制御建屋空調機械(A)室-制御建屋空調機械(B)室浸水防止水密扉(No.1)	クラス I	-
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	250V直流主母線盤室-制御建屋空調機械(B)室浸水防止水密扉	クラス I	-
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	ISI室浸水防止水密扉	クラス I	-
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	制御建屋空調機械(B)室浸水防止水密扉	クラス I	-
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	制御建屋空調機械(A)室-制御建屋空調機械(B)室浸水防止水密扉(No.2)	クラス I	-
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	燃料移送ポンプ(H)室-燃料移送ポンプ(A)室浸水防止水密扉	クラス I	-
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	燃料移送ポンプ(A)室-燃料移送ポンプ(B)室浸水防止水密扉	クラス I	-
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	RSWポンプ(A)(C)室-TSWポンプ室浸水防止水密扉	クラス I	-
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	HPSWポンプ室浸水防止水密扉	クラス I	-
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	TSWポンプ室-RSWポンプ(B)(D)室浸水防止水密扉	クラス I	-
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	第2号機MCR浸水防止水密扉	クラス I	-
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	RW電気品室(B)浸水防止水密扉	クラス I	-
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	北西階段室管理区域外伝播防止水密扉	クラス I	-
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	原子炉建屋大物搬入口	クラス I	-
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	原子炉建屋管理区域外伝播防止水密扉(No.3)	クラス I	-
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	RW制御室管理区域外伝播防止水密扉	クラス I	-
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	原子炉建屋管理区域外伝播防止水密扉(No.1)	クラス I	-
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	原子炉建屋管理区域外伝播防止水密扉(No.2)	クラス I	-
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	制御建屋管理区域外伝播防止水密扉(No.1)	クラス I	-
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	タービン建屋管理区域外伝播防止水密扉	クラス I	-
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	主排気ダクト連絡トレンチ(2T-5)管理区域外伝播防止水密扉	クラス I	-
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	原子炉建屋浸水防止水密扉(No.4)	クラス I	-
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	燃料移送ポンプ(A)室浸水防止水密扉	クラス III	-
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	燃料移送ポンプ(B)室浸水防止水密扉	クラス III	-
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	R-01階段浸水防止堰(地上3階)	クラス I	-
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	R-02階段浸水防止堰(地上3階)	クラス I	-
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	R-01階段浸水防止堰(地上2階)	クラス I	-
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	FCS再結合装置(A)室浸水防止堰	クラス I	-
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	FCS再結合装置(B)室浸水防止堰	クラス I	-
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	R-02階段浸水防止堰(地上2階)	クラス I	-
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	SGTシ-タユニット(B)室浸水防止堰	クラス I	-

注記 *1 重大事故等対処設備の重要度分類については、クラス I を原則とする。

本申請における主要設備の重要度一覧

発電用原子炉施設の種類の	設備区分	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処設備*1
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	CAMSラック(B)室浸水防止堰	クラス I	-
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	SGTSヒータユニット(A)室浸水防止堰	クラス I	-
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	CAMSラック(A)室浸水防止堰	クラス I	-
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	SGTSフィルタユニット室浸水防止堰	クラス I	-
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	R-01階段浸水防止堰(地上1階)	クラス I	-
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	R-02階段浸水防止堰(地上1階)	クラス I	-
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	バルブ(B)室浸水防止堰	クラス I	-
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	バルブ(A)室浸水防止堰	クラス I	-
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	FPCポンプ室浸水防止堰	クラス I	-
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	R-01階段浸水防止堰(地下1階)	クラス I	-
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	R-02階段浸水防止堰(地下1階)	クラス I	-
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	MSTトンネル室浸水防止堰	クラス I	-
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	RCIC MCC室浸水防止堰	クラス I	-
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	TIP駆動装置室浸水防止堰	クラス I	-
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	復水補給水ポンプ室浸水防止堰	クラス I	-
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	CUW配管・バルブ室浸水防止堰	クラス I	-
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	原子炉補機(A)室送風機室-原子炉補機(HPCS)室送風機室浸水防止堰	クラス I	-
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	原子炉補機(HPCS)室送風機室-原子炉補機(B)室送風機室および送風機エリア浸水防止堰	クラス I	-
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	2F通路浸水防止堰	クラス I	-
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	区分 I・Ⅲ非常用D/G制御盤室浸水防止堰	クラス I	-
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	D/G補機(A)室浸水防止堰	クラス I	-
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	区分ⅢHPCS電気品室浸水防止堰	クラス I	-
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	静止型PLRポンプ電源装置室浸水防止堰	クラス I	-
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	IA・SA室および通路浸水防止堰	クラス I	-
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	区分 I ケーブル処理室浸水防止堰	クラス I	-
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	常用系ケーブル処理室浸水防止堰(No.2)	クラス I	-
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	常用系ケーブル処理室浸水防止堰(No.1)	クラス I	-
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	タービン建屋管理区域外伝播防止堰(No.3)	クラス I	-
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	タービン建屋管理区域外伝播防止堰(No.4)	クラス I	-
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	タービン建屋管理区域外伝播防止堰(No.2)	クラス I	-
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	タービン建屋管理区域外伝播防止堰(No.1)	クラス I	-
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	HNCW冷凍機・ポンプ室管理区域外伝播防止堰	クラス I	-
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	CAMS(A)室空調機浸水防止堰	クラス I	-
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	CAMS(B)室空調機浸水防止堰	クラス I	-
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	中央制御室再循環フィルタ装置浸水防止堰	クラス I	-

注記 *1 重大事故等対処設備の重要度分類については、クラス I を原則とする。

本申請における主要設備の重要度一覧

発電用原子炉施設の種類	設備区分	機器名	設計基準対象施設	重大事故等対処設備*1
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	制御建屋浸水防止水密扉(No.4)	クラス I	-
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	制御建屋浸水防止水密扉(No.5)	クラス I	-
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	地下軽油タンク燃料移送ポンプ室アクセス用浸水防止蓋(No.1)	クラス I	-
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	地下軽油タンク燃料移送ポンプ室アクセス用浸水防止蓋(No.2)	クラス I	-
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	地下軽油タンク機器搬出入用浸水防止蓋	クラス I	-
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	ハッチ上部スペース浸水防止堰	クラス I	-
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	第2号機海水ポンプ室浸水防止壁	クラス I	-
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	非常用ディーゼル発電設備軽油タンク	-	常設耐震/防止 常設/緩和
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	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備軽油タンク	-	常設耐震/防止 常設/緩和
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	ガスタービン発電設備軽油タンク	-	常設耐震/防止 常設/緩和
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	大容量送水ポンプ(タイプ I)(燃料タンク)	-	可搬/防止 可搬/緩和
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	大容量送水ポンプ(タイプ II)(燃料タンク)	-	可搬/防止 可搬/緩和
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	原子炉補機代替冷却水系熱交換器ユニット(燃料タンク)	-	可搬/防止 可搬/緩和
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
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	-	常設耐震/防止 常設/緩和 可搬/防止 可搬/緩和
その他発電用原子炉の附属施設 (非常用取水設備)	取水設備	貯留堰(No.1),(No.2),(No.3),(No.4),(No.5),(No.6)	クラス I	常設耐震/防止 常設/緩和
その他発電用原子炉の附属施設 (非常用取水設備)	取水設備	取水口	クラス I	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	取水路	クラス I	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	海水ポンプ室	クラス I	常設/防止 常設/緩和
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	緊急時対策所機能	クラス I	-

注記 *1 重大事故等対処設備の重要度分類については、クラス I を原則とする。

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。