

## 使用前確認申請書

原管発官R2第189号  
2020年11月6日

原子力規制委員会 殿

東京都千代田区内幸町1丁目1番3号  
東京電力ホールディングス株式会社  
代表執行役社長 小早川 智明

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 東京電力ホールディングス株式会社 住 所 東京都千代田区内幸町1丁目1番3号 代表者の氏名 代表執行役社長 小早川 智明
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 柏崎刈羽原子力発電所 所在地 新潟県柏崎市及び刈羽郡刈羽村
申請に係る発電用原子炉施設の概要	柏崎刈羽原子力発電所 第7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 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2年10月14日 原規規発第2010147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 2020年11月 至 2021年4月 場所 柏崎刈羽原子力発電所</p>
	<p>工事の工程 主要な耐圧部の溶接部に係る検査（表2-2） 期日 自 2020年11月 至 2021年4月 場所 柏崎刈羽原子力発電所</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 2020年11月 至 2021年2月 場所 柏崎刈羽原子力発電所</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 2021年3月 至 2021年4月 場所 柏崎刈羽原子力発電所</p>
	<p>工事の工程 工事完了時の検査（表2-9） 期日 自 2020年11月 至 2021年6月 場所 柏崎刈羽原子力発電所</p>
	<p>工事の工程 基本設計方針検査（表2-10） 期日 自 2020年11月 至 2021年4月 場所 柏崎刈羽原子力発電所</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 2020年11月 至 2021年6月 場所 柏崎刈羽原子力発電所</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>2021年6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場合にあっては、その使用の期間及び方法</p>	<p>■使用の期間  自 2021年3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、原子炉本体を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、施設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

工事の工程に関する説明書

項目	2020年		2021年					
	11	12	1	2	3	4	5	6
発電用原子炉施設に係るもの	工事期間							
原子炉本体								
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	←		使用前事業者検査 (表 2-1)		→			
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						→		
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	←						→	
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		
						←		
						→		

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

a. 検査に係る作業区域の区画及び汚染拡大防止

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防保護具を着用する。

b. 検査中の放射線管理

検査中は検査に係る者に対し、適切な指導及び助言を行う。

c. 個人被ばく管理

被ばく線量は電子式線量計を用いて測定する。

（２）検査場所の区域区分

柏崎刈羽原子力発電所 第7号機 原子炉建屋

柏崎刈羽原子力発電所 第7号機 タービン建屋

柏崎刈羽原子力発電所 第6／7号機 コントロール建屋

柏崎刈羽原子力発電所 第6／7号機 サービス建屋

柏崎刈羽原子力発電所 第6／7号機 廃棄物処理建屋

a. 汚染区分

A区域 汚染のおそれのない区域

B区域 表面汚染密度  $4\text{Bq/cm}^2$  未満、

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

（B2区域 表面汚染密度 分解部品  $4\text{Bq/cm}^2$  未満、床  $8 \times 10^{-1} \text{Bq/cm}^2$  未満

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

C区域 表面汚染密度  $4\text{Bq/cm}^2$  以上  $40\text{Bq/cm}^2$  未満、

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

D区域 表面汚染密度  $40\text{Bq/cm}^2$  以上、

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

b. 線量当量率区分

線量-1区域  $0.05\text{mSv/h}$  未満の区域

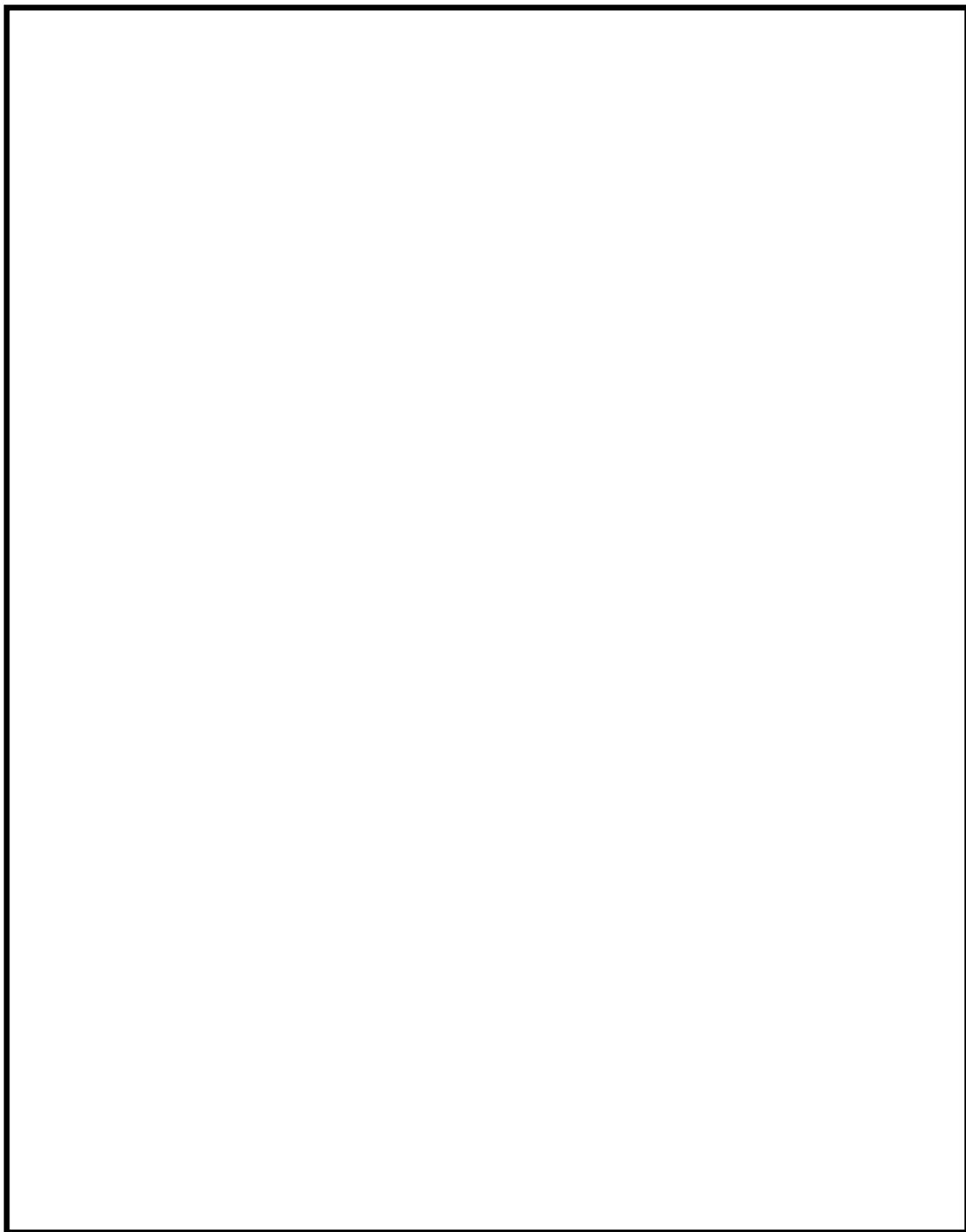
線量-2区域  $0.05\text{mSv/h}$  以上、 $1\text{mSv/h}$  未満の区域

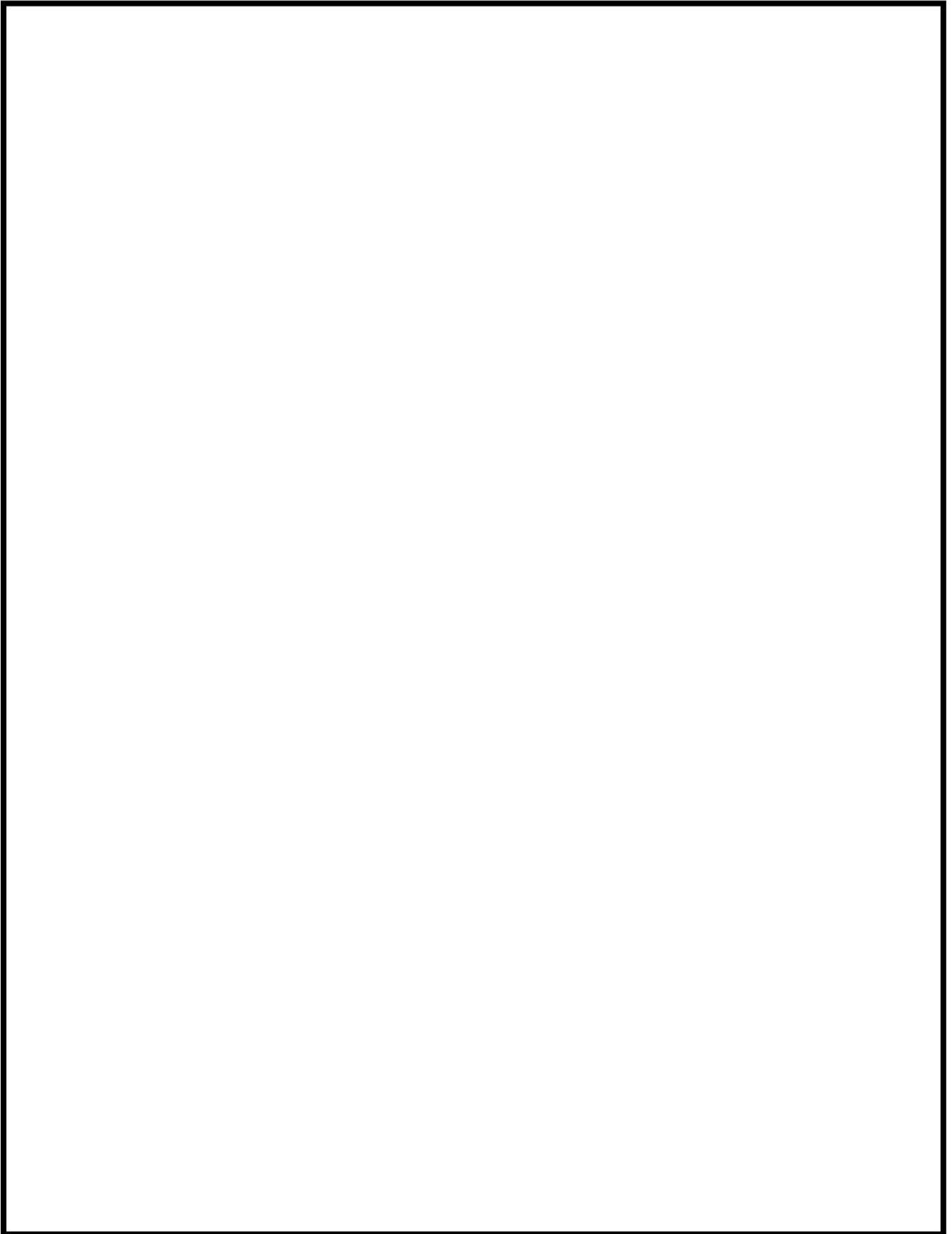
線量-3区域  $1\text{mSv/h}$  以上の区域

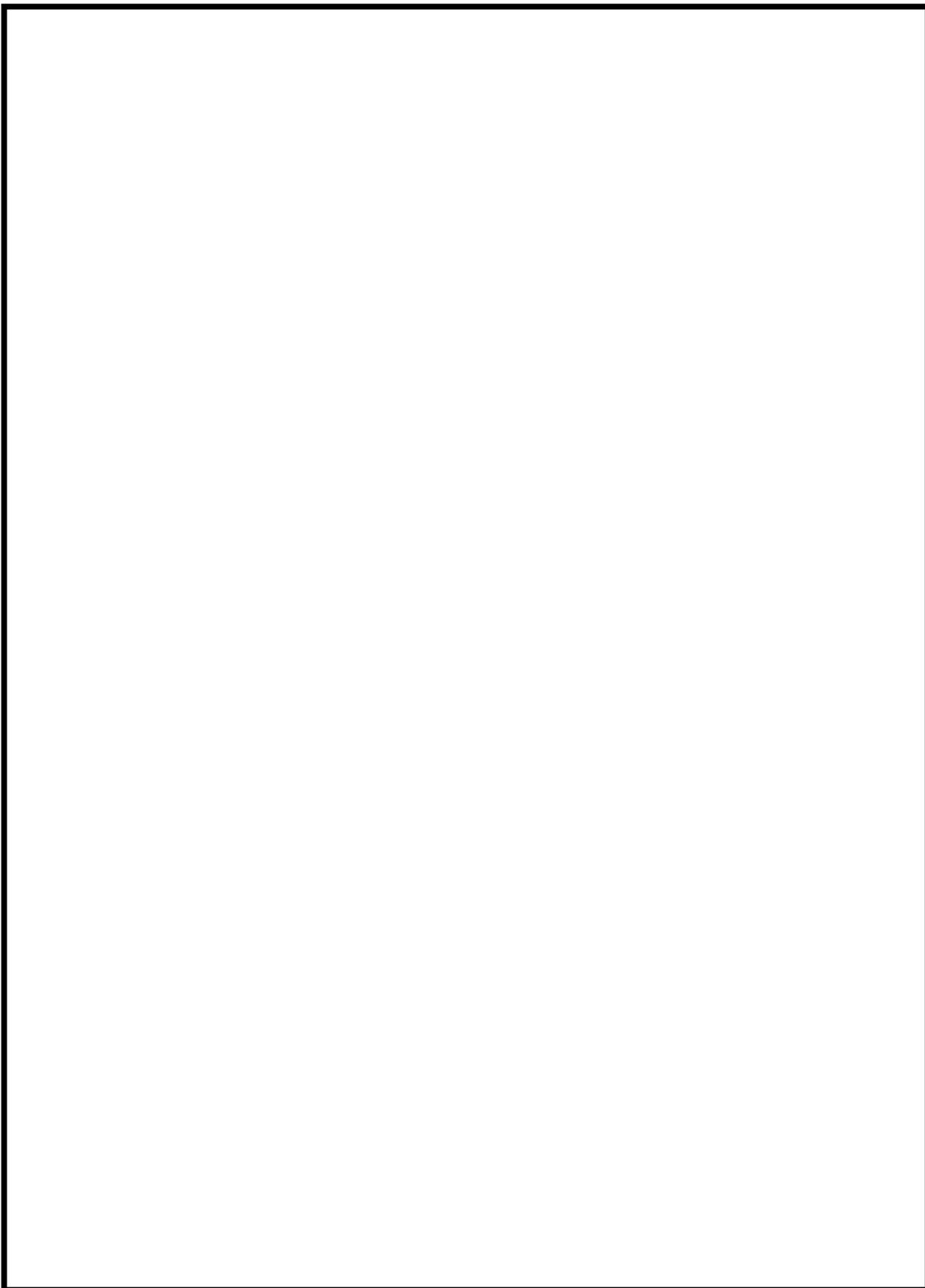
（３）管理区域検査場所図

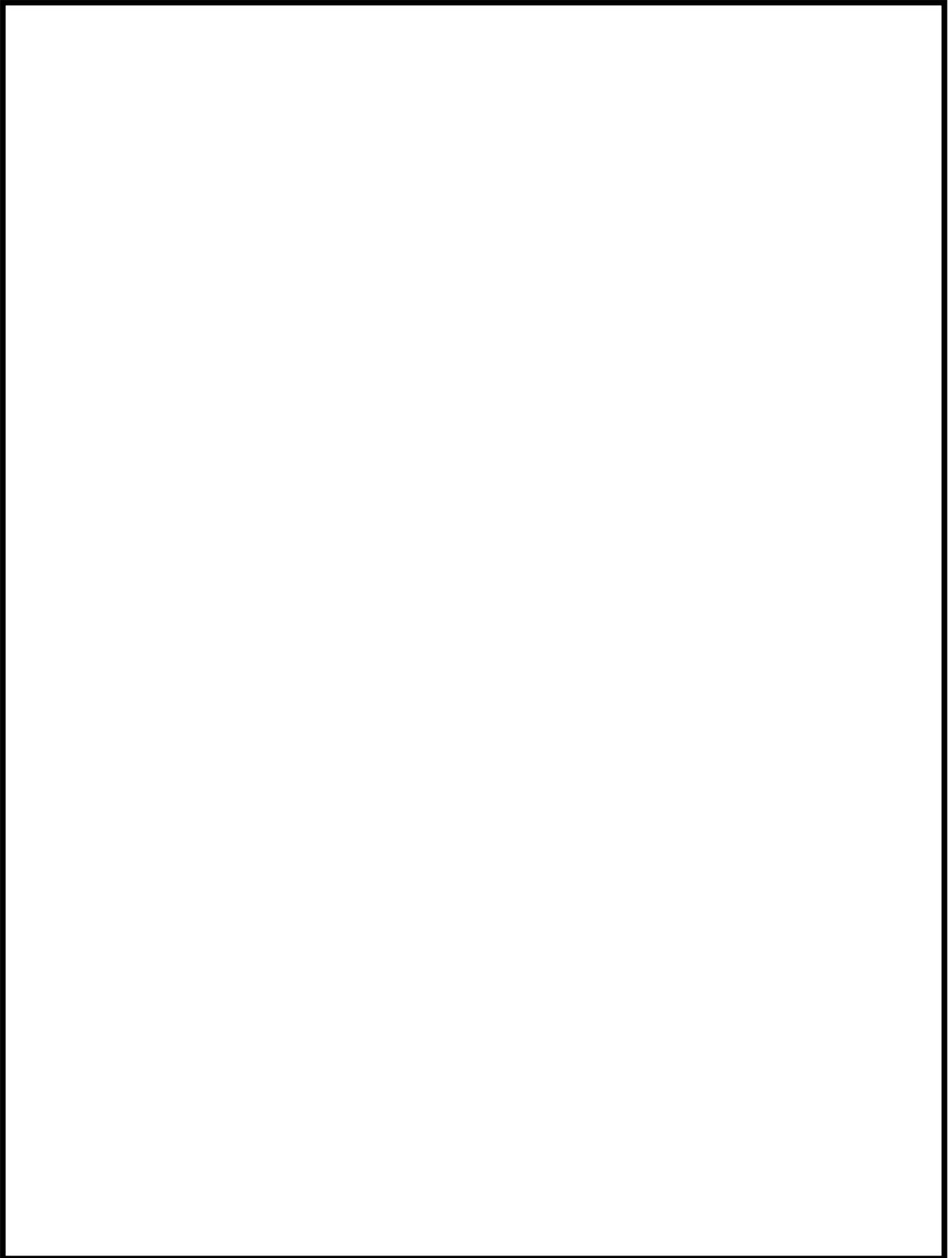
別紙参照

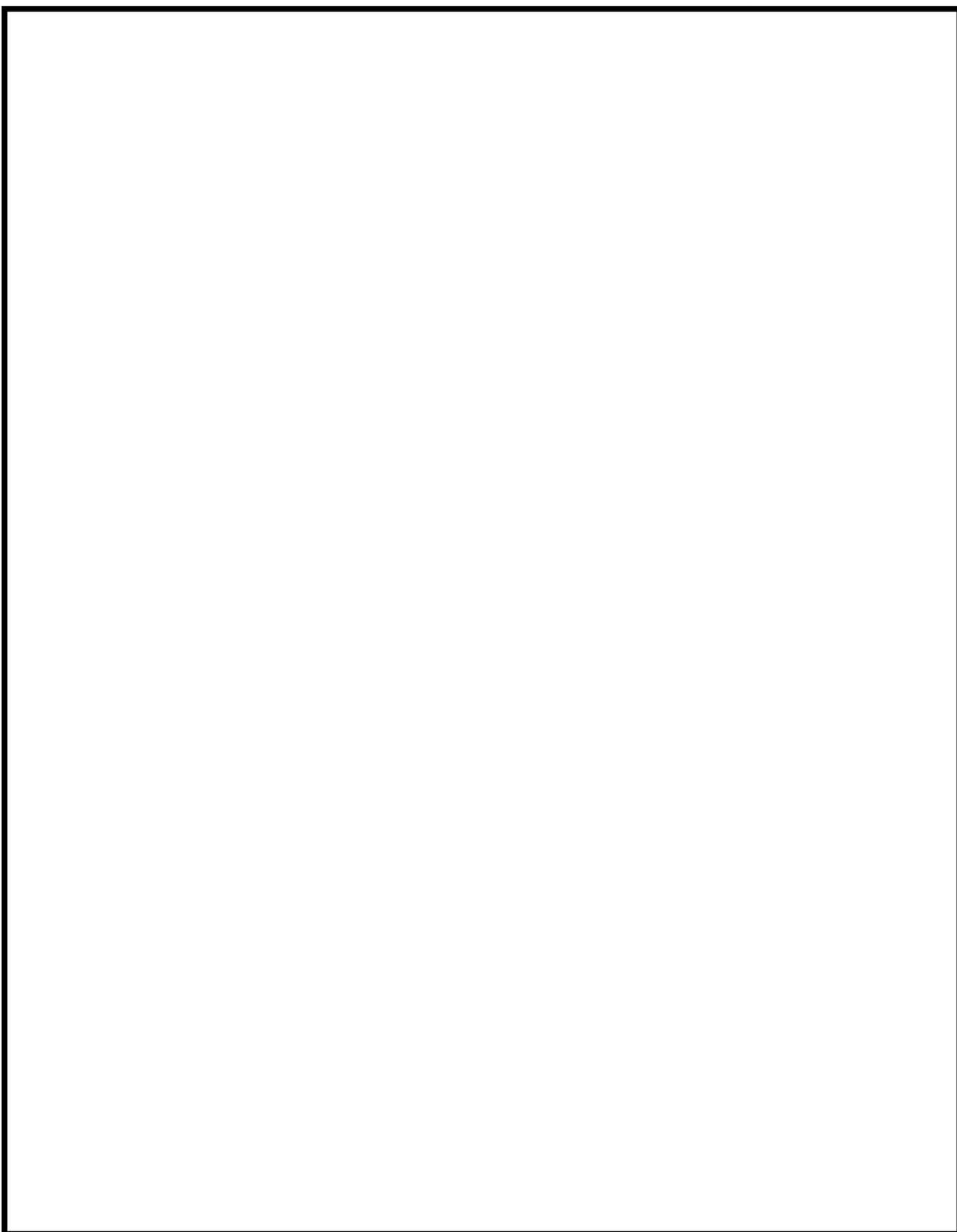
管理区域検査場所図 (第7号機 原子炉建屋)

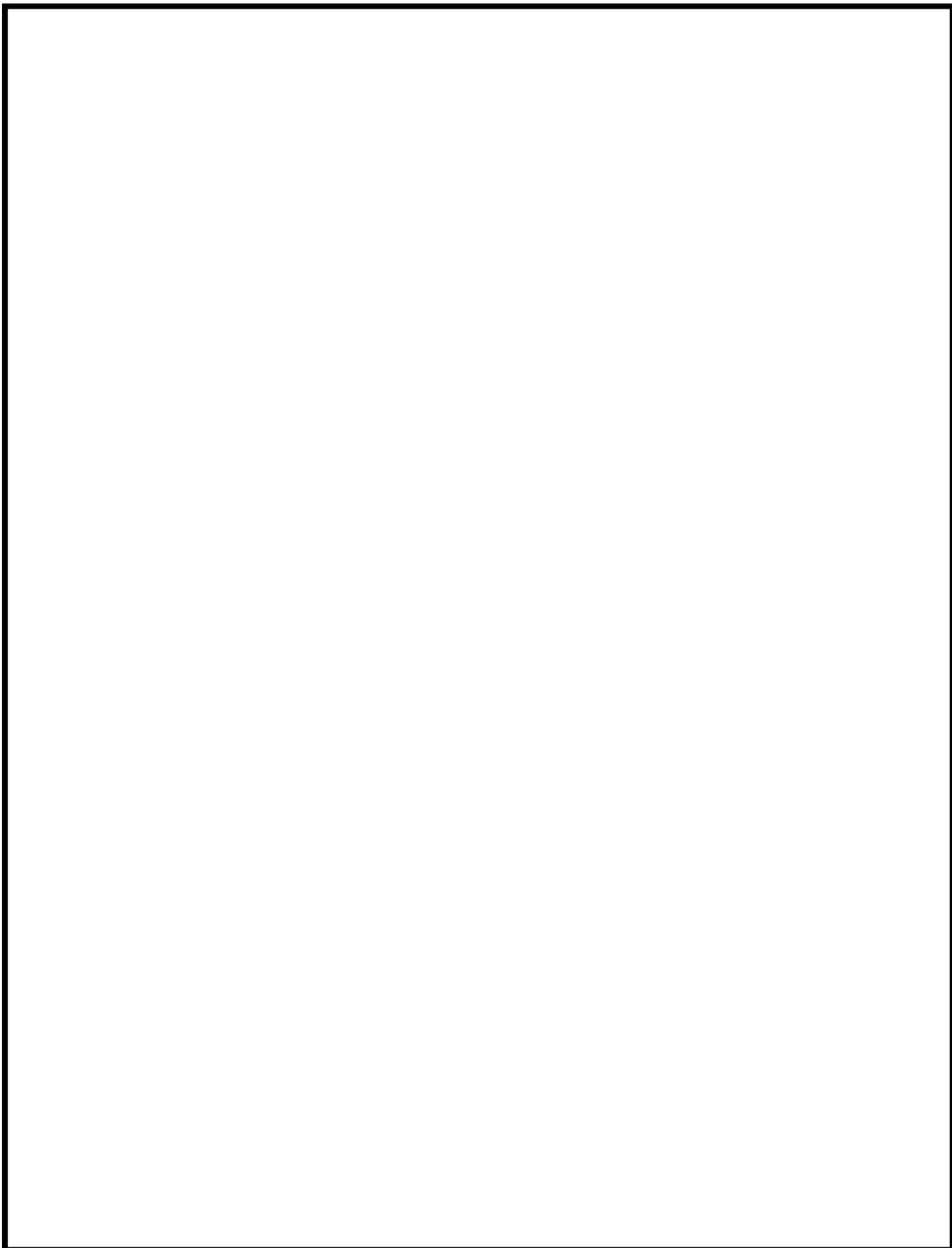




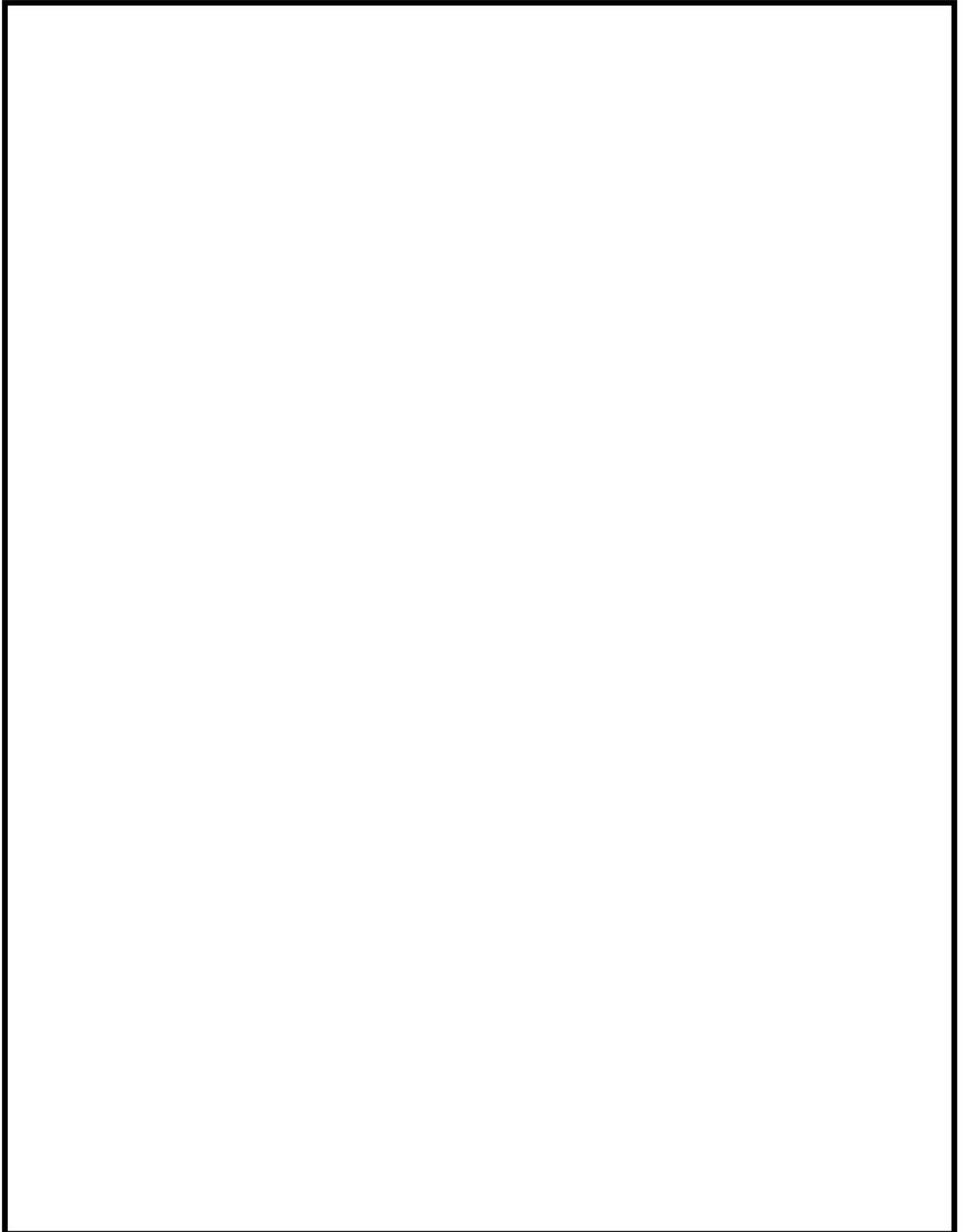


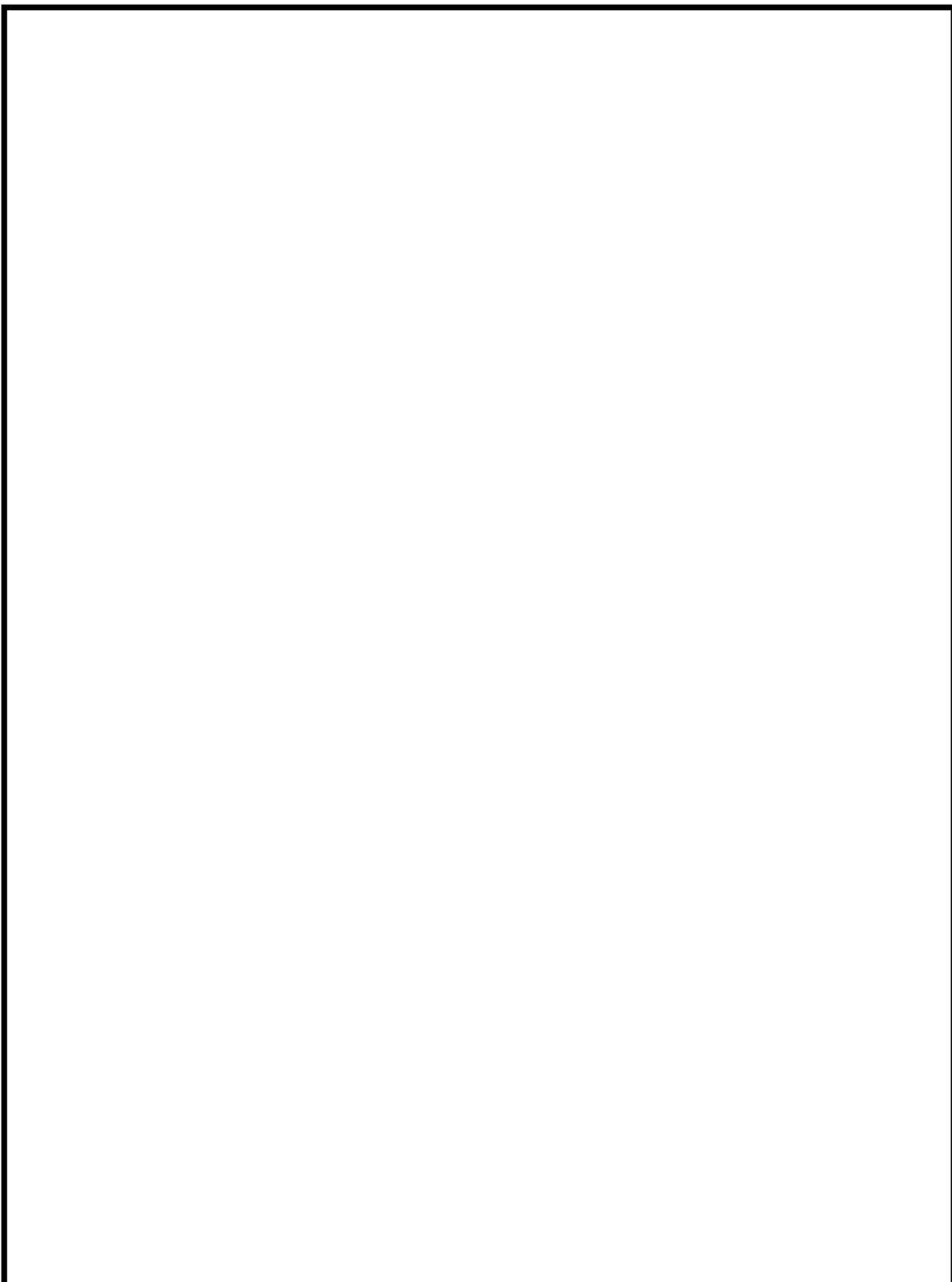


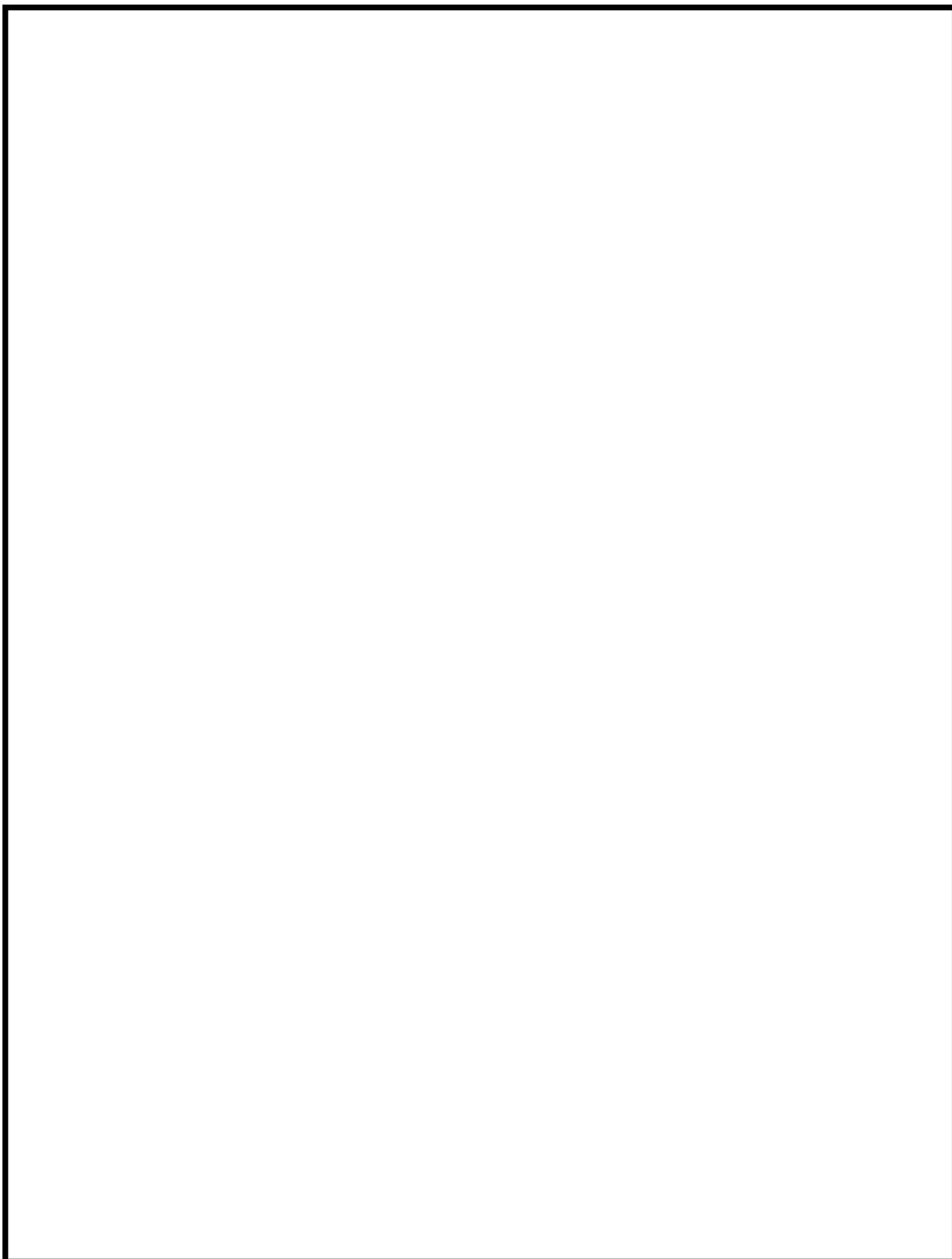


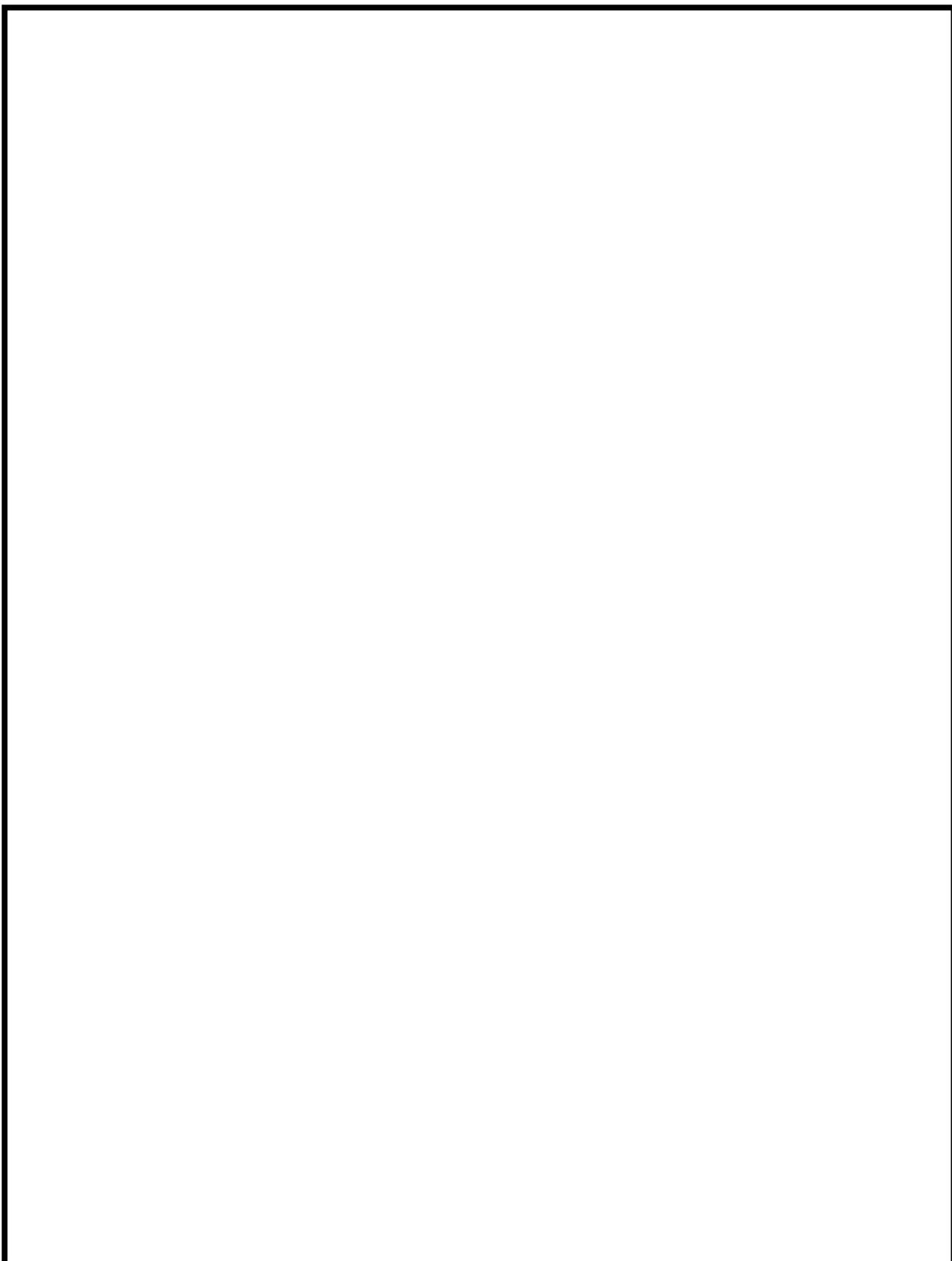


管理区域検査場所図 (第7号機 タービン建屋)

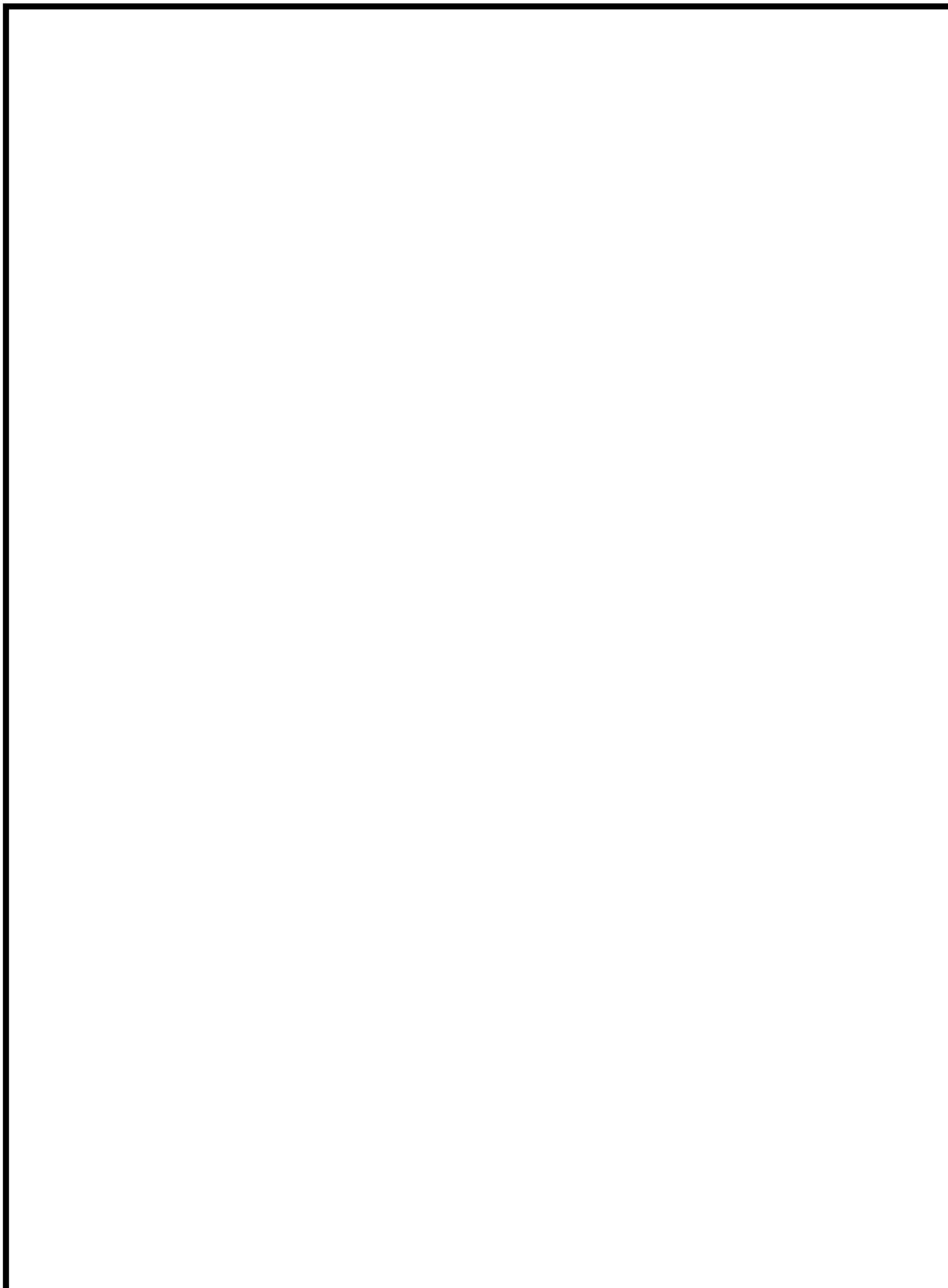




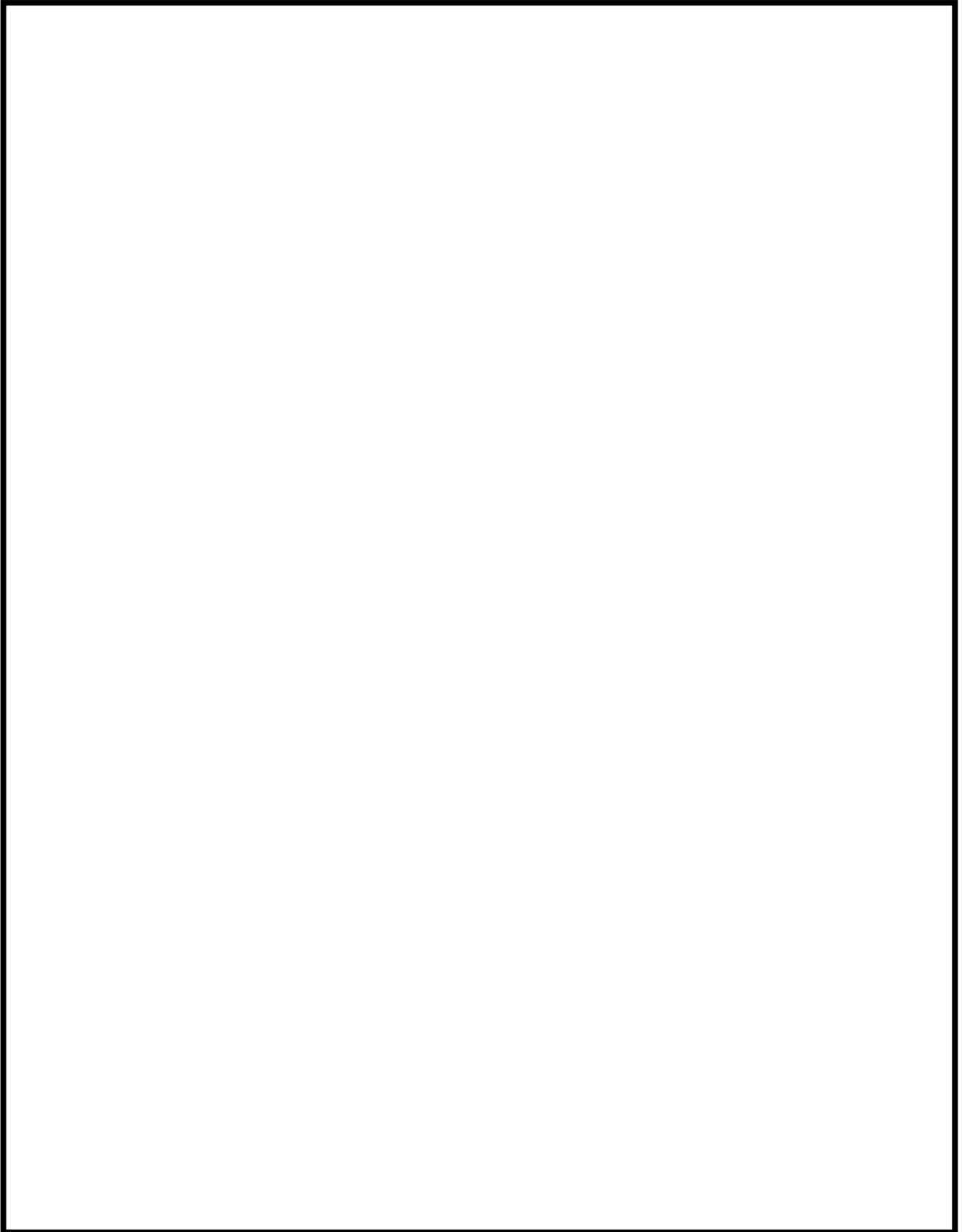




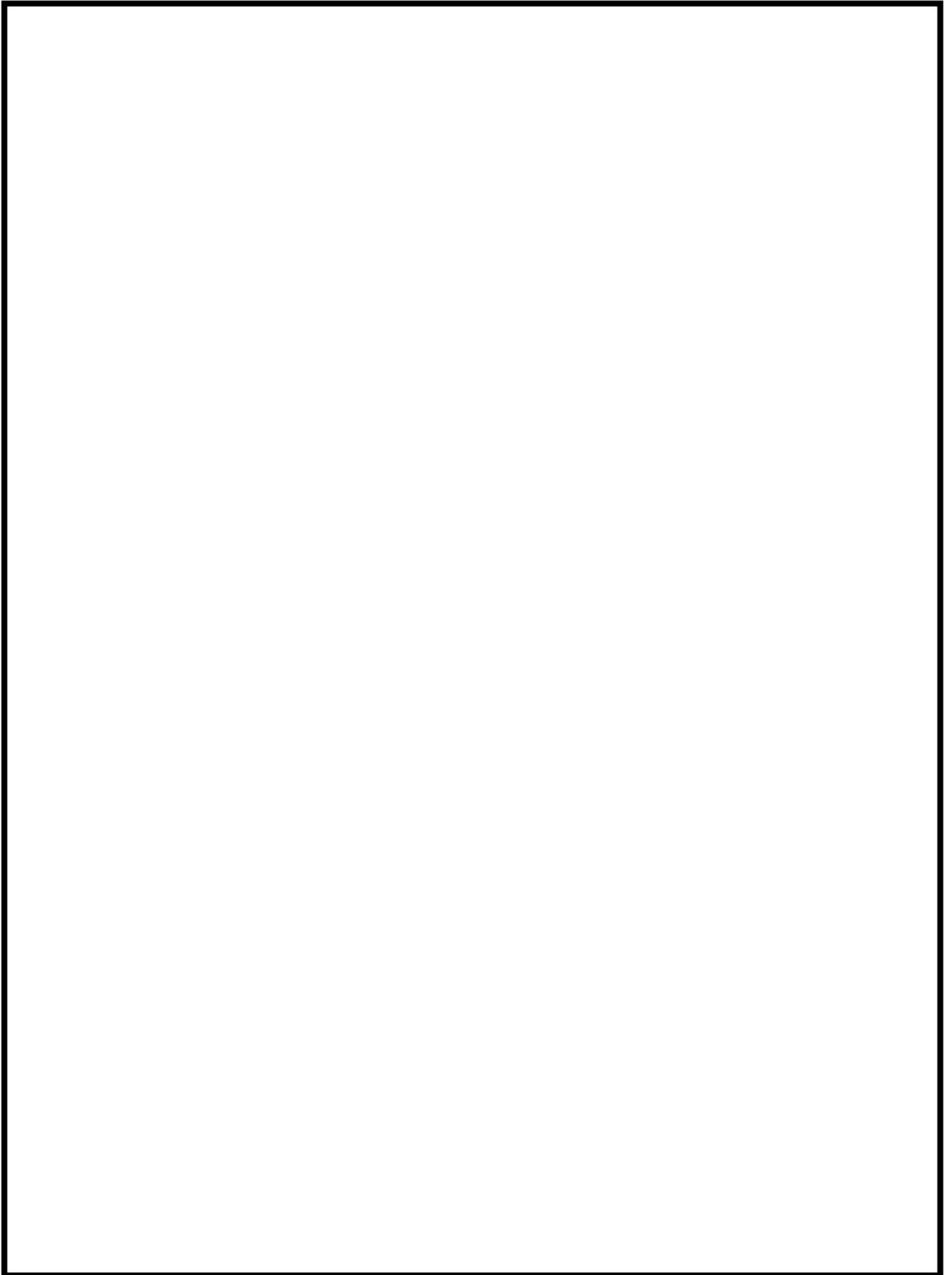
管理区域検査場所図 (第6 / 7号機 コントロール建屋)

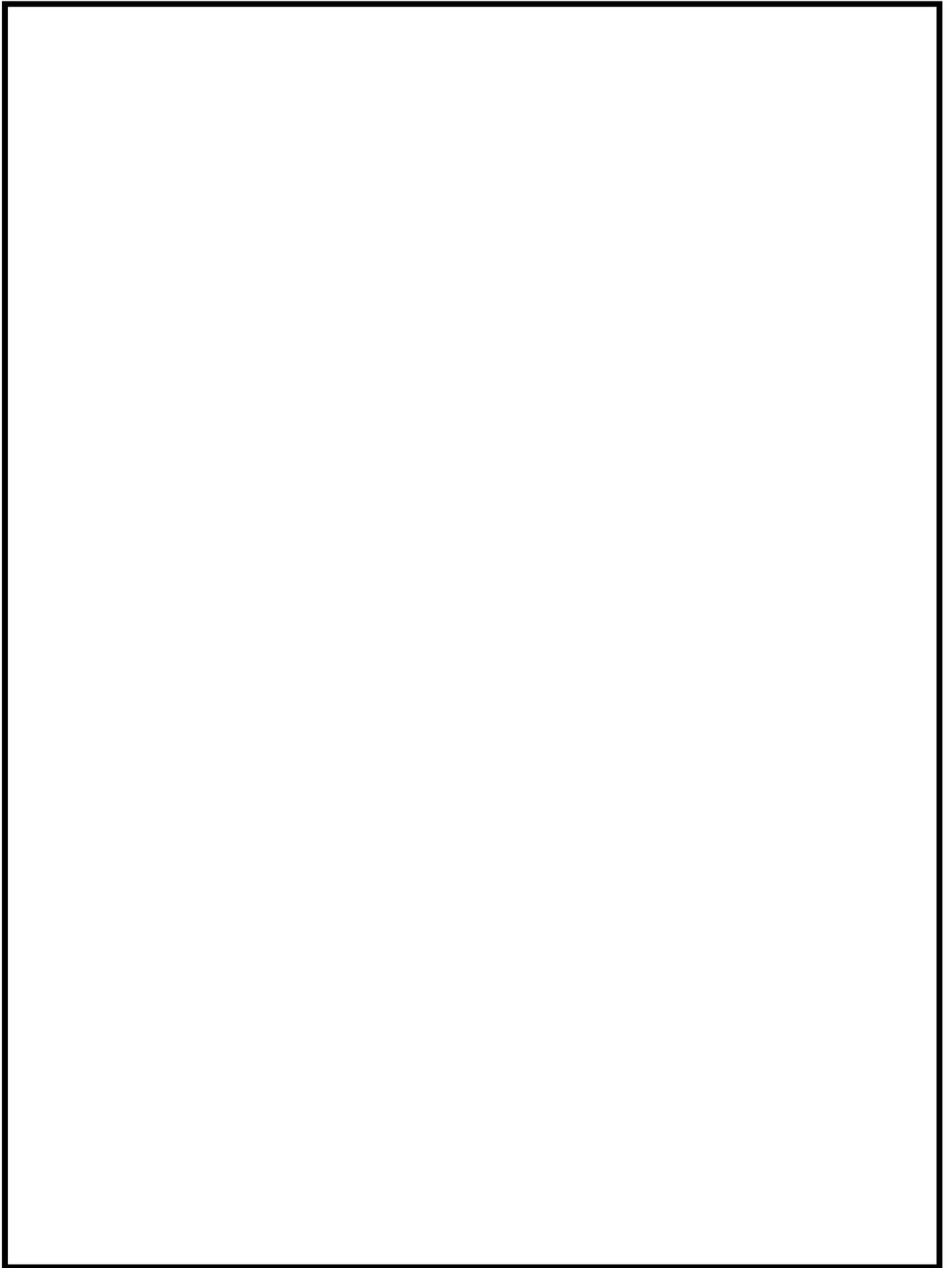


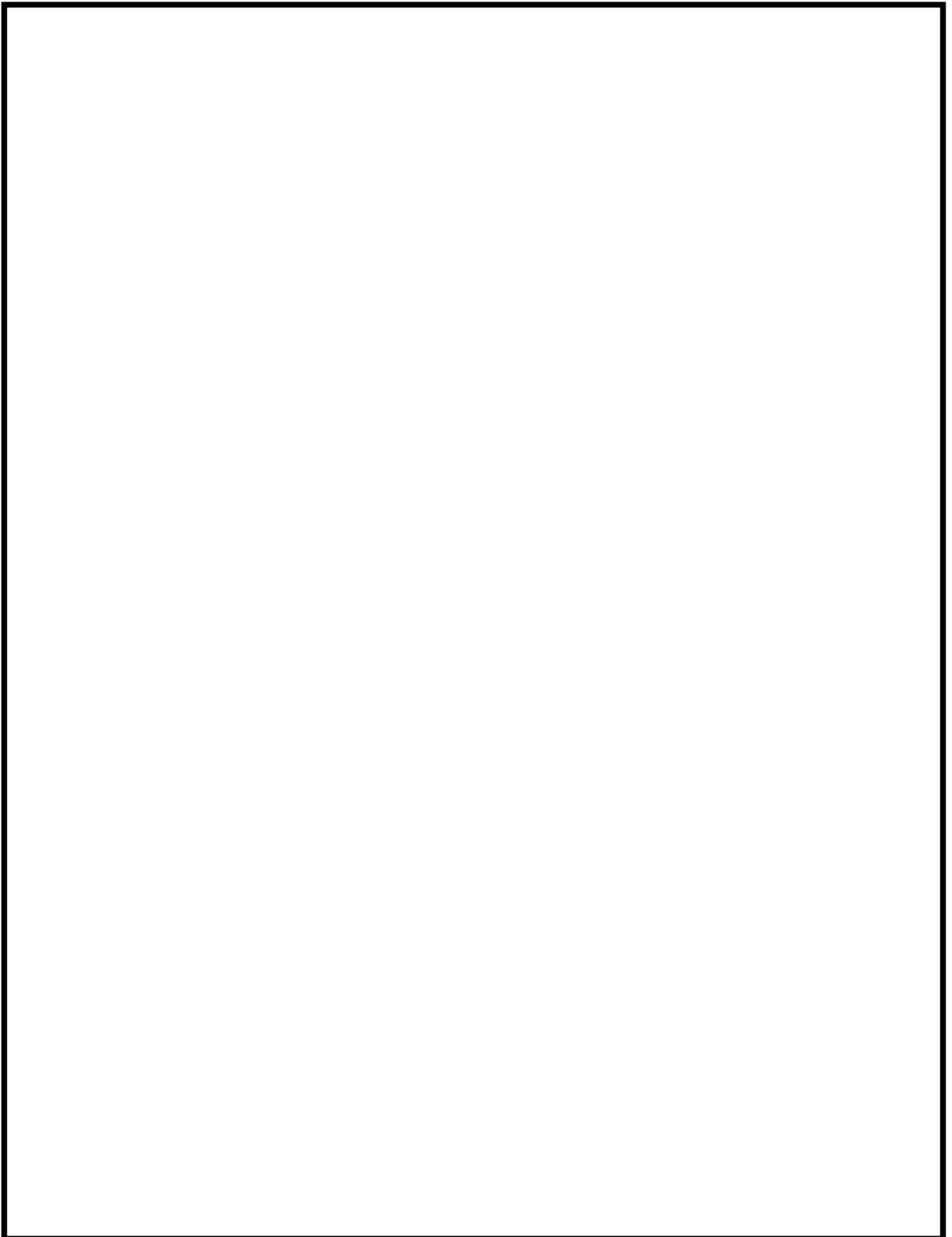
管理区域検査場所図 (第6 / 7号機 サービス建屋)

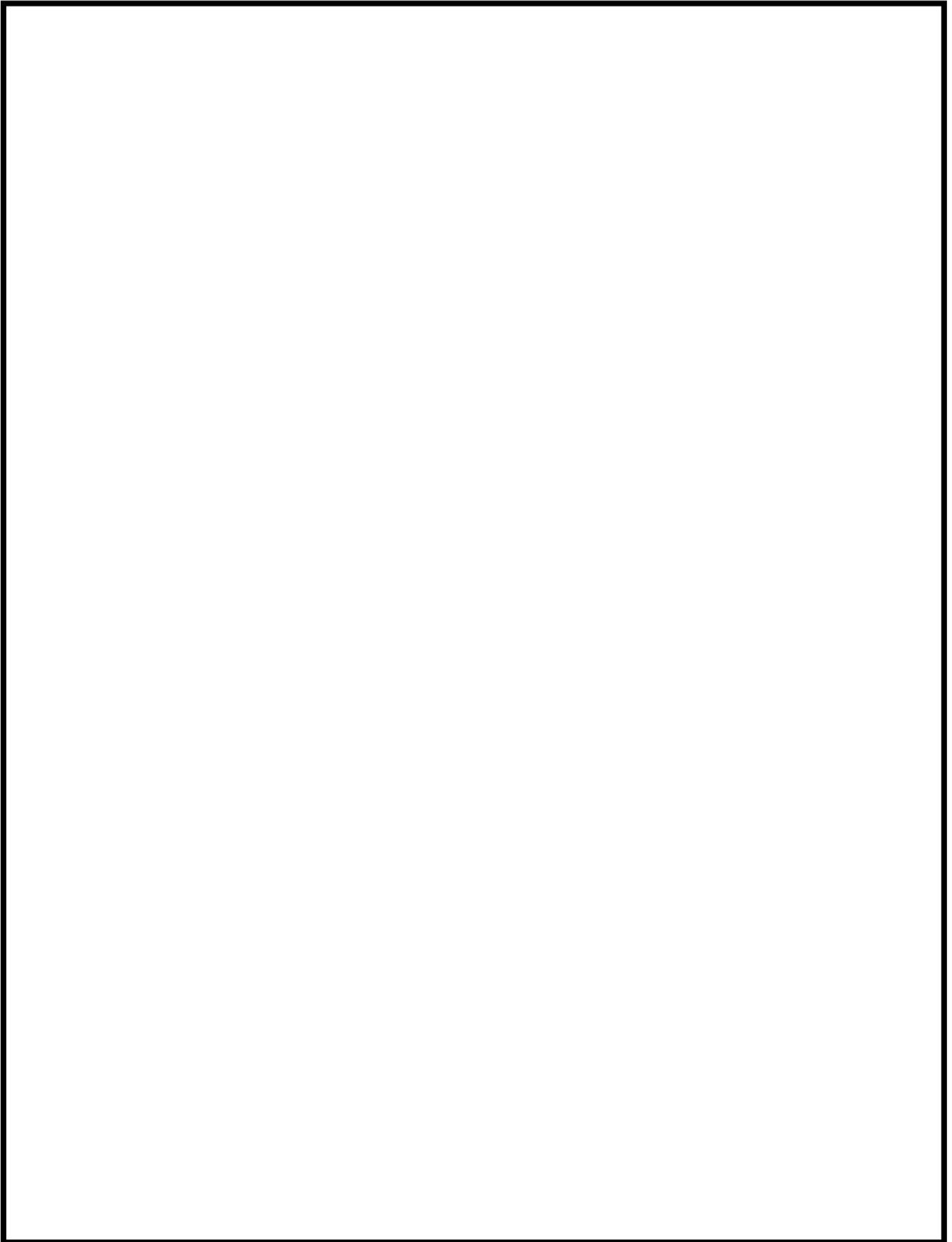


管理区域検査場所図 (第 6 / 7 号機 廃棄物処理建屋)









## 施設管理の重要度が高い系統、施設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、「設計及び工事に係わ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、下表の「グレードの区分」に従い管理を行う。

使用前確認対象施設		安全重要度又は設備分類	グレードの区分※
原子炉施設	クラス1の設備	クラス1	A
	クラス2の設備	クラス2	
	クラス3の設備	クラス3	B
	上記以外の設備	—	C
原子炉施設のうち 重大事故等対処施設	重大事故等対処設備 (常設設備)	SAクラス2	A
	重大事故等対処設備 (可搬設備)	SAクラス3	B
	発電用火力設備に関する技術基準を定める省令の規定を準用するもの又は使用条件を踏まえ、十分な強度を有していることを確認できる一般産業品規格を準用する設備	火力技術基準	B
	上記以外の設備	—	C

※重要度が最も高い区分がAとなる。

なお、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うち、A及びBに該当するものが施設管理における重要度の高い設備となり、設計から工事、設置後の保全においても、施設管理における重要度を踏まえた整理を行っている。

本申請書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下表に示す。

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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	—	—	—
原子炉本体	炉心形状、格子形状、燃料集集体数、炉心有効高さ及び炉心等価直径	—	—	—
原子炉本体	燃料体最高燃焼度及び核燃料物質の最大装荷量	—	—	—
原子炉本体	燃料材の最高温度	—	—	—
原子炉本体	チャンネルボックス	—	—	—
原子炉本体	炉心シュラウド	クラス1	—	—
原子炉本体	シュラウドサポート	クラス1	—	—
原子炉本体	上部格子板	クラス1	—	—
原子炉本体	炉心支持板	クラス1	—	—
原子炉本体	中央燃料支持金具	クラス1	—	—
原子炉本体	周辺燃料支持金具	クラス1	—	—
原子炉本体	制御棒案内管	クラス1	—	—
原子炉本体	原子炉圧力容器	クラス1	—	—
原子炉本体	原子炉圧力容器スカート	—	—	—
原子炉本体	原子炉圧力容器基礎ボルト	—	—	—
原子炉本体	原子炉圧力容器スタビライザ	—	—	—
原子炉本体	中性子束計測ハウジング	クラス1	—	—
原子炉本体	制御棒駆動機構ハウジング	クラス1	—	—
原子炉本体	制御棒駆動機構ハウジングレストレイントビーム	—	—	—
原子炉本体	原子炉冷却材再循環ポンプモータケーシング	クラス1	—	—
原子炉本体	主蒸気流量制限器	クラス1	—	—
原子炉本体	蒸気乾燥器ユニット	クラス3	—	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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	蒸気乾燥器ハウジング	クラス3	—	—
原子炉本体	気水分離器	クラス3	—	—
原子炉本体	スタンドパイプ	クラス3	—	—
原子炉本体	シュラウドヘッド	クラス3	—	—
原子炉本体	給水スパージャ	クラス3	—	—
原子炉本体	高圧炉心注水スパージャ	クラス1	—	—
原子炉本体	低圧注水スパージャ	クラス1	—	—
原子炉本体	高圧炉心注水系配管（原子炉圧力容器内部）	クラス1	—	—
原子炉本体	中性子束計測案内管	—	—	—
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設	燃料取替機（1, 2, 5, 7号機共用）	クラス2	—	—
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設	原子炉建屋クレーン（1, 2, 5, 7号機共用）	クラス2	—	—
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設	燃料チャンネル着脱機（1, 2, 5, 7号機共用）	クラス2	—	—
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設	使用済燃料貯蔵プール（設計基準対象施設としてのみ1, 2, 5, 7号機共用）	クラス2	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設	キャスクピット（設計基準対象施設としてのみ1, 2, 5, 7号機共用）	クラス2	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設	使用済燃料貯蔵ラック（設計基準対象施設としてのみ1, 2, 5, 7号機共用）	クラス2	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設	制御棒・破損燃料貯蔵ラック	クラス2	—	—
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設	制御棒貯蔵ハンガ	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	燃料プール冷却浄化系ポンプ入口温度	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	使用済燃料貯蔵プールライナ漏えい検出	クラス3	—	—
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設	使用済燃料貯蔵プール水位・温度（SA）	—	常設重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設	使用済燃料貯蔵プール水位・温度（SA広域）	クラス3	常設重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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	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1, 2, 5, 7号機共用）	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SAクラス2
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設	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1, 2, 5, 7号機共用）	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SAクラス2
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設	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1, 2, 5, 7号機共用）	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SAクラス2
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設	燃料プール代替注水系 可搬型代替注水ポンプ（A-1級）（6, 7号機共 用）	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	SAクラス3
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設	燃料プール代替注水系 可搬型代替注水ポンプ（A-2級）（6, 7号機共 用）	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	SAクラス3
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設	燃料プール代替注水系 可搬型Y型ストレーナ（6, 7号機共用）	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	SAクラス3
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設	原子炉建屋放水設備 大容量送水車（原子炉建屋放水設備用）（6, 7号 機共用）	—	可搬型重大事故緩和設備	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 主配管	クラス2/クラス3/—	常設耐震重要重大事故防止設備 可搬型重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備 可搬型重大事故緩和設備 —	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	基本設計方針 燃料プール冷却浄化系 使用済燃料貯蔵プール（設計基準対象施設とし てのみ1, 2, 5, 7号機共用）	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SAクラス2
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設	基本設計方針 燃料プール冷却浄化系 キャスクピット（設計基準対象施設としてのみ 1, 2, 5, 7号機共用）	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SAクラス2
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設	基本設計方針 燃料プール代替注水系 使用済燃料貯蔵プール（設計基準対象施設とし てのみ1, 2, 5, 7号機共用）	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設	基本設計方針 燃料プール代替注水系 キャスクピット（設計基準対象施設としてのみ 1, 2, 5, 7号機共用）	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設	基本設計方針 サイフォンブレーク孔	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設	基本設計方針 G41-F017	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設	基本設計方針 汚濁防止膜（6, 7号機共用）	—	可搬型重大事故緩和設備	—
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設	基本設計方針 小型船舶（汚濁防止膜設置用）（6, 7号機共用）	—	可搬型重大事故緩和設備	—
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設	基本設計方針 放射性物質吸着材（6, 7号機共用）	—	可搬型重大事故緩和設備	—
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設	基本設計方針 使用済燃料貯蔵プール監視カメラ	—	常設重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設	基本設計方針 使用済燃料貯蔵プール監視カメラ用空冷装置	—	常設重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設	基本設計方針 原子炉建屋（屋根トラス、屋根、壁）	—	—	—
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設	基本設計方針 可搬型計測器	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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	基本設計方針 可搬型計測器 (6, 7号機共用) (予備)	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	—
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設	基本設計方針 代替電源設備からの給電「使用済燃料貯蔵槽の 温度, 水位計測設備」	—	—	—
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設	基本設計方針 代替電源設備からの給電「重大事故等時におけ る使用済燃料プールの除熱」	—	—	—
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設	基本設計方針 代替電源設備からの給電「使用済燃料貯蔵プー ル監視カメラ, 使用済燃料貯蔵プール監視カメ ラ用空冷装置」	—	—	—
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設	基本設計方針 非常用所内電源系からの給電「使用済燃料貯蔵 槽の温度, 水位及び漏えいを監視する装置」	—	—	—
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設	基本設計方針 代替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系 原子炉冷却材再循環ポンプ (インターナルポン プ: RIP)	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	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1	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	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1	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	主蒸気系 B21-F001A, B, C, D, E, F, G, H, J, K, L, M, N, P, R, S, T, U	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
原子炉冷却系統施設	主蒸気系 B21-F002A, B, C, D	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	主蒸気系 B21-F003A, B, C, D	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	復水給水系 N21-F015A, B, C	クラス3	—	—
原子炉冷却系統施設	復水給水系 B21-F051A, B	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	復水給水系 B21-F052A, B	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	給水加熱器ドレンベント系 低圧ドレンタンク	クラス3	—	—
原子炉冷却系統施設	復水浄化系 復水脱塩装置陽イオン樹脂再生塔	—	—	—
原子炉冷却系統施設	復水浄化系 復水脱塩装置陰イオン樹脂再生塔	—	—	—
原子炉冷却系統施設	抽気系 N22-F047A, B, C	クラス3	—	—
原子炉冷却系統施設	抽気系 N22-F048A, B, C	クラス3	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材の循環設備 主配管	クラス1/クラス2/クラス3/—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備 —	SAクラス2/—
原子炉冷却系統施設	残留熱除去系 残留熱除去系熱交換器	クラス1	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	SAクラス2

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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	残留熱除去系 残留熱除去系ポンプ	クラス1	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	残留熱除去系 残留熱除去系ストレーナ	クラス1	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	残留熱除去系 E11-F039A, B, C	クラス1	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—
原子炉冷却系統施設	残留熱除去系 E11-F042A, B, C	クラス1	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—
原子炉冷却系統施設	残留熱除去系 E11-F051A, B, C	クラス1	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—
原子炉冷却系統施設	残留熱除去系 E11-F004A, B, C	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	残留熱除去系 E11-F005A	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	残留熱除去系 E11-F005B, C	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	残留熱除去系 E11-F006B, C	クラス1/クラス3	—	—
原子炉冷却系統施設	残留熱除去系 E11-F008A, B, C	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	残留熱除去系 E11-F010A, B, C	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	残留熱除去系 E11-F011A, B, C	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	残留熱除去系 E11-F013A, B, C	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	残留熱除去系 E11-F019B, C	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	残留熱除去系 E11-F029A, B, C	—	—	—
原子炉冷却系統施設	残留熱除去系 E11-F030A, B, C	—	—	—
原子炉冷却系統施設	格納容器圧力逃がし装置 ドレン移送ポンプ	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	格納容器圧力逃がし装置 スクラバ水pH制御設備用ポンプ (6, 7号機共用)	—	可搬型重大事故防止設備	SAクラス3
原子炉冷却系統施設	格納容器圧力逃がし装置 可搬型代替注水ポンプ (A-2級) (6, 7号機共 用)	—	可搬型重大事故防止設備	SAクラス3
原子炉冷却系統施設	格納容器圧力逃がし装置 可搬型窒素供給装置 (6, 7号機共用)	—	可搬型重大事故防止設備	—
原子炉冷却系統施設	格納容器圧力逃がし装置 可搬型Y型ストレーナ (6, 7号機共用)	—	可搬型重大事故防止設備	SAクラス3
原子炉冷却系統施設	格納容器圧力逃がし装置 T31-F019	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	格納容器圧力逃がし装置 T31-F022	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SAクラス2

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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	格納容器圧力逃がし装置 T31-F070	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	格納容器圧力逃がし装置 T31-F072	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	格納容器圧力逃がし装置 T61-F001	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	残留熱除去設備 主配管	クラス1/クラス2/クラス3/—	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) 常設耐震重要重大事故防止設備 可搬型重大事故防止設備 —	SAクラス2/SAクラス3/—
原子炉冷却系統施設	高圧炉心注水系 高圧炉心注水系ポンプ	クラス1	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	高圧炉心注水系 復水貯蔵槽	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	高圧炉心注水系 高圧炉心注水系ストレーナ	クラス1	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	高圧炉心注水系 E22-F020B, C	クラス1	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—
原子炉冷却系統施設	高圧炉心注水系 E22-F001B, C	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	高圧炉心注水系 E22-F003B, C	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	高圧炉心注水系 E22-F004B, C	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉隔離時冷却系 原子炉隔離時冷却系ポンプ	クラス1	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	原子炉隔離時冷却系 復水貯蔵槽	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	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	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	原子炉隔離時冷却系 E51-F017	クラス1	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—
原子炉冷却系統施設	原子炉隔離時冷却系 E51-F001	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉隔離時冷却系 E51-F004	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉隔離時冷却系 E51-F006	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉隔離時冷却系 E51-F035	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉隔離時冷却系 E51-F036	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉隔離時冷却系 E51-F037	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	高圧代替注水系 高圧代替注水系ポンプ	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SAクラス2

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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	高压代替注水系 復水貯蔵槽	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	低压注水系 残留熱除去系ポンプ	—	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	低压注水系 残留熱除去系ストレーナ	—	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	低压注水系 E11-F051A, B, C	—	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—
原子炉冷却系統施設	低压代替注水系 復水移送ポンプ	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	低压代替注水系 可搬型代替注水ポンプ (A-2級) (6,7号機共 用)	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	SAクラス3
原子炉冷却系統施設	低压代替注水系 復水貯蔵槽	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	低压代替注水系 可搬型Y型ストレーナ (6,7号機共用)	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	SAクラス3
原子炉冷却系統施設	低压代替注水系 E11-F051A, B, C ※E11-F051A, Bが対象	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
原子炉冷却系統施設	水の供給設備 大容量送水車 (海水取水用) (6,7号機共用)	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	SAクラス3
原子炉冷却系統施設	水の供給設備 可搬型代替注水ポンプ (A-2級) (6,7号機共 用)	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	SAクラス3
原子炉冷却系統施設	水の供給設備 ほう酸水注入系貯蔵タンク	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	水の供給設備 復水貯蔵槽	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	水の供給設備 可搬型Y型ストレーナ (6,7号機共用)	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	SAクラス3
原子炉冷却系統施設	ほう酸水注入系 ほう酸水注入系ポンプ	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	ほう酸水注入系 ほう酸水注入系貯蔵タンク	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	ほう酸水注入系 C41-F014	—	常設耐震重要重大事故防止設備	—
原子炉冷却系統施設	ほう酸水注入系 C41-F003A, B	—	常設耐震重要重大事故防止設備	—
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 主配管	クラス1/クラス2/クラス3/—	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) 常設耐震重要重大事故防止設備 可搬型重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備 可搬型重大事故緩和設備 —	SAクラス2/SAクラス3/—
原子炉冷却系統施設	補給水系 復水移送ポンプ	クラス3	—	—
原子炉冷却系統施設	補給水系 復水貯蔵槽	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材補給設備 主配管	クラス1/クラス3/—	—	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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	原子炉補機冷却水系及び原子炉補機冷却海水系 原子炉補機冷却水系熱交換器	クラス1	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) 常設重大事故緩和設備 (設計基準拡張)	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却水系及び原子炉補機冷却海水系 原子炉補機冷却水ポンプ	クラス1	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) 常設重大事故緩和設備 (設計基準拡張)	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却水系及び原子炉補機冷却海水系 原子炉補機冷却海水ポンプ	クラス1	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) 常設重大事故緩和設備 (設計基準拡張)	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却水系及び原子炉補機冷却海水系 原子炉補機冷却水系サージタンク	クラス1	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) 常設重大事故緩和設備 (設計基準拡張)	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却水系及び原子炉補機冷却海水系 原子炉補機冷却海水系ストレーナ	クラス1	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) 常設重大事故緩和設備 (設計基準拡張)	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却水系及び原子炉補機冷却海水系 P21-F007A, B, D, E	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却水系及び原子炉補機冷却海水系 P21-F007C, F	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却水系及び原子炉補機冷却海水系 P21-F011A, B	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却水系及び原子炉補機冷却海水系 P21-F011C	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却水系及び原子炉補機冷却海水系 P21-F042A, B, C	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却水系及び原子炉補機冷却海水系 P21-F048A, B, C, D, E, F	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却水系及び原子炉補機冷却海水系 P41-F004A, B, C, D, E, F	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	代替原子炉補機冷却系 原子炉補機冷却水系熱交換器	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	代替原子炉補機冷却系 熱交換器ユニット 代替原子炉補機冷却系熱交 換器 (6, 7号機共用)	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	SAクラス3
原子炉冷却系統施設	代替原子炉補機冷却系 熱交換器ユニット 代替原子炉補機冷却水ポン プ (6, 7号機共用)	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	SAクラス3
原子炉冷却系統施設	代替原子炉補機冷却系 大容量送水車 (熱交換器ユニット用) (6, 7号機 共用)	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	SAクラス3
原子炉冷却系統施設	代替原子炉補機冷却系 原子炉補機冷却水系サージタンク	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
原子炉冷却系統施設	代替原子炉補機冷却系 熱交換器ユニット 代替原子炉補機冷却海水ス トレーナ (6, 7号機共用)	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	SAクラス3
原子炉冷却系統施設	原子炉補機冷却設備 主配管	クラス1/クラス3/—	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) 常設耐震重要重大事故防止設備 可搬型重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備 常設重大事故緩和設備 (設計基準拡張) 可搬型重大事故緩和設備 —	SAクラス2/SAクラス3/—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材浄化系 原子炉冷却材浄化系再生熱交換器	クラス2	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材浄化系 原子炉冷却材浄化系非再生熱交換器	クラス2	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材浄化系 G31-F002	クラス1	—	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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	原子炉冷却材浄化系 G31-F003	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材浄化系 G31-F017	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材浄化系 G31-F018	クラス1	—	—
原子炉冷却系統施設	原子炉冷却材浄化設備 主配管	クラス1/クラス2	—	—
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 残留熱除去系 原子炉圧力容器 (炉心支持構造物)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	—
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 残留熱除去系 原子炉圧力容器	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 残留熱除去系 給水スパーージャ	—	常設耐震重要重大事故防止設備	—
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 残留熱除去系 低圧注水スパーージャ	—	常設耐震重要重大事故防止設備	—
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 残留熱除去系 原子炉格納容器	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	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)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 残留熱除去系 配管貫通部 (X-201)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 残留熱除去系 配管貫通部 (X-202)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 残留熱除去系 配管貫通部 (X-203)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 残留熱除去系 配管貫通部 (X-204)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 残留熱除去系 配管貫通部 (X-205)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 残留熱除去系 配管貫通部 (X-206)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 残留熱除去系 配管貫通部 (X-30B)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 残留熱除去系 配管貫通部 (X-30C)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 残留熱除去系 配管貫通部 (X-200B)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 残留熱除去系 配管貫通部 (X-200C)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 残留熱除去系 配管貫通部 (X-12A)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 残留熱除去系 配管貫通部 (X-33A)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 残留熱除去系 配管貫通部 (X-33B)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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	基本設計方針 残留熱除去系 配管貫通部 (X-33C)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 残留熱除去系 配管貫通部 (X-31B)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 残留熱除去系 配管貫通部 (X-31C)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 残留熱除去系 原子炉格納容器スプレイ管 (ドライウエル側)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 残留熱除去系 原子炉格納容器スプレイ管 (サブプレッション チェンバ側)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 耐圧強化ベント系 主排気筒 (内筒)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	—
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 耐圧強化ベント系 原子炉格納容器	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 耐圧強化ベント系 配管貫通部 (X-81)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 耐圧強化ベント系 配管貫通部 (X-241)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 耐圧強化ベント系 T31-F019	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 耐圧強化ベント系 T31-F022	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 耐圧強化ベント系 T31-F070	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 耐圧強化ベント系 T31-F072	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 耐圧強化ベント系 遠隔空気駆動弁操作ポンペ	—	可搬型重大事故防止設備	SA7753
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 耐圧強化ベント系 遠隔手動弁操作設備	—	常設耐震重要重大事故防止設備	—
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 耐圧強化ベント系 遠隔空気駆動弁操作設備	—	常設耐震重要重大事故防止設備 可搬型重大事故防止設備	SA7752/SA7753
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 耐圧強化ベント系 T61-F002	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 格納容器圧力逃がし装置 原子炉格納容器	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 格納容器圧力逃がし装置 配管貫通部 (X-81)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 格納容器圧力逃がし装置 配管貫通部 (X-241)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 格納容器圧力逃がし装置 配管貫通部 (X-242)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 格納容器圧力逃がし装置 ラプチャーディスク (フィルタ装置出口側)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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	基本設計方針 格納容器圧力逃がし装置 ラプチャーディスク（よう素フィルタ出口側）	—	常設耐震重要重大事故防止設備	—
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 格納容器圧力逃がし装置 ドレンタンク	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7アス2
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 格納容器圧力逃がし装置 フィルタ装置	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7アス2
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 格納容器圧力逃がし装置 よう素フィルタ	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7アス2
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 格納容器圧力逃がし装置 遠隔空気駆動弁操作ポンベ	—	可搬型重大事故防止設備	SA7アス3
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 格納容器圧力逃がし装置 フィルタ装置（pH）	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7アス2
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 格納容器圧力逃がし装置 遠隔手動弁操作設備	—	常設耐震重要重大事故防止設備	—
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 格納容器圧力逃がし装置 水酸化ナトリウム水溶液（6,7号機共用）	—	可搬型重大事故防止設備	—
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 格納容器圧力逃がし装置 遠隔空気駆動弁操作設備	—	常設耐震重要重大事故防止設備 可搬型重大事故防止設備	SA7アス2/SA7アス3
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 高圧炉心注水系 原子炉圧力容器（炉心支持構造物）	—	常設耐震重要重大事故防止設備	—
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 高圧炉心注水系 原子炉圧力容器	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7アス2
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 高圧炉心注水系 高圧炉心注水スパージャ	—	常設耐震重要重大事故防止設備	—
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 高圧炉心注水系 高圧炉心注水系配管（原子炉圧力容器内部）	—	常設耐震重要重大事故防止設備	—
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 高圧炉心注水系 E22-F003B, C	—	常設重大事故防止設備（設計基準拡張）	SA7アス2
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 高圧炉心注水系 原子炉格納容器（サブプレッションチェンバ）	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7アス2
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 高圧炉心注水系 配管貫通部（X-210B）	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7アス2
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 高圧炉心注水系 配管貫通部（X-210C）	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7アス2
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 高圧炉心注水系 配管貫通部（X-35B）	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7アス2
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 高圧炉心注水系 配管貫通部（X-35C）	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7アス2
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 原子炉隔離時冷却系 原子炉圧力容器（炉心支持構造物）	—	常設耐震重要重大事故防止設備	—
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 原子炉隔離時冷却系 原子炉圧力容器	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7アス2
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 原子炉隔離時冷却系 給水スパージャ	—	常設耐震重要重大事故防止設備	—
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 原子炉隔離時冷却系 E51-F004	—	常設重大事故防止設備（設計基準拡張）	SA7アス2

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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	基本設計方針 原子炉隔離時冷却系 E51-F037	—	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 原子炉隔離時冷却系 E51-F034	—	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	SA7752
原子炉冷却系統施設	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)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 原子炉隔離時冷却系 配管貫通部 (X-214)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 原子炉隔離時冷却系 配管貫通部 (X-12B)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 原子炉隔離時冷却系 配管貫通部 (X-37)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 原子炉隔離時冷却系 配管貫通部 (X-213)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 原子炉隔離時冷却系 E51-F012	—	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 原子炉隔離時冷却系 E51-F652	—	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 原子炉隔離時冷却系 E51-F653	—	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 原子炉隔離時冷却系 E51-F655	—	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 高圧代替注水系 原子炉圧力容器 (炉心支持構造物)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	—
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 高圧代替注水系 原子炉圧力容器	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 高圧代替注水系 給水スパー ज्या	—	常設耐震重要重大事故防止設備	—
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 高圧代替注水系 E51-F034	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 高圧代替注水系 配管貫通部 (X-12A)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 高圧代替注水系 配管貫通部 (X-37)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 高圧代替注水系 配管貫通部 (X-213)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 高圧代替注水系 E61-F004	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 高圧代替注水系 E51-F065	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 低圧注水系 原子炉圧力容器 (炉心支持構造物)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	—
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 低圧注水系 原子炉圧力容器	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 低圧注水系 給水スパー ज्या	—	常設耐震重要重大事故防止設備	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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	基本設計方針 低圧注水系 低圧注水スパージャ	—	常設耐震重要重大事故防止設備	—
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 低圧注水系 残留熱除去系熱交換器	—	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 低圧注水系 原子炉格納容器 (サブプレッションチェンバ)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 低圧注水系 配管貫通部 (X-201)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 低圧注水系 配管貫通部 (X-202)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 低圧注水系 配管貫通部 (X-203)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 低圧注水系 配管貫通部 (X-12A)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 低圧注水系 配管貫通部 (X-31B)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 低圧注水系 配管貫通部 (X-31C)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 低圧代替注水系 原子炉圧力容器 (炉心支持構造物)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 低圧代替注水系 原子炉圧力容器	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 低圧代替注水系 給水スパージャ	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 低圧代替注水系 低圧注水スパージャ	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 低圧代替注水系 配管貫通部 (X-12A)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 低圧代替注水系 配管貫通部 (X-31B)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 水の供給設備 原子炉格納容器 (サブプレッションチェンバ)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 水の供給設備 代替淡水源 (防火水槽 (6,7号機共用))	—	—	—
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 水の供給設備 代替淡水源 (淡水貯水池 (6,7号機共用))	—	—	—
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 ほう酸水注入系 原子炉圧力容器 (炉心支持構造物)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	—
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 ほう酸水注入系 原子炉圧力容器	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 ほう酸水注入系 高圧炉心注水スパージャ	—	常設耐震重要重大事故防止設備	—
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 ほう酸水注入系 高圧炉心注水系配管 (原子炉圧力容器内部)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	—
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 ほう酸水注入系 配管貫通部 (X-22)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SA7752

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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	基本設計方針 補給水系 補給水系 6/7号機相互接続ライン	—	—	—
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 燃料取替床ブローアウトパネル	—	常設耐震重要重大事故防止設備	—
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 低圧代替注水系（常設）の電動弁	—	—	—
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 低圧代替注水系（可搬型）の電動弁	—	—	—
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 代替電源設備からの給電「高圧代替注水系」	—	—	—
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 代替電源設備からの給電「原子炉隔離時冷却系」	—	—	—
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 代替電源設備からの給電「主蒸気系」	—	—	—
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 非常用電源設備からの給電「低圧代替注水系」	—	—	—
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 代替電源設備からの給電「低圧代替注水系」	—	—	—
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 代替電源設備からの給電「残留熱除去系」	—	—	—
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 代替電源設備からの給電「耐圧強化ベント系」	—	—	—
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 代替電源設備からの給電「格納容器圧力逃がし装置」	—	—	—
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 代替電源設備からの給電「熱交換器ユニット」	—	—	—
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 格納容器圧力逃がし装置（系統設計流量）	—	—	—
原子炉冷却系統施設	基本設計方針 耐圧強化ベント系（系統設計流量）	—	—	—
原子炉冷却系統施設 （共通）	基本設計方針 竜巻への対応 防護対策施設 ・竜巻防護ネット （建屋開口部竜巻防護ネット）	—	—	—
原子炉冷却系統施設 （共通）	基本設計方針 竜巻への対応 防護対策施設 ・竜巻防護フード （建屋開口部竜巻防護鋼製フード）	—	—	—
原子炉冷却系統施設 （共通）	基本設計方針 竜巻への対応 防護対策施設 ・竜巻防護フード （建屋開口部竜巻防護コンクリート製フード）	—	—	—
原子炉冷却系統施設 （共通）	基本設計方針 竜巻への対応 防護対策施設 ・竜巻防護扉	—	—	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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 (共通)	基本設計方針 竜巻への対応 防護対策施設 ・竜巻防護鋼板 (換気空調系ダクト防護壁)	—	—	—
原子炉冷却系統施設 (共通)	基本設計方針 竜巻への対応 防護対策施設 ・竜巻防護鋼板 (原子炉補機冷却海水系配管防護壁)	—	—	—
原子炉冷却系統施設 (共通)	基本設計方針 竜巻への対応 防護対策施設 ・竜巻防護鋼板 (非常用ディーゼル発電設備燃料移送ポンプ防 護板)	—	—	—
原子炉冷却系統施設 (共通)	基本設計方針 竜巻への対応 防護対策施設 ・竜巻防護鋼板 (非常用ディーゼル発電設備燃料移送配管防護 板)	—	—	—
原子炉冷却系統施設 (共通)	基本設計方針 火山による影響への対応 防護対策施設 ・非常用ディーゼル発電設備燃料移送ポンプ防 護板 【荷重】 構造健全性を維持する設計 【腐食】 塗装	—	—	—
原子炉冷却系統施設 (共通)	基本設計方針 火山による影響への対応 防護対策施設 ・非常用ディーゼル発電設備燃料移送配管防護 板 【荷重】 構造健全性を維持する設計 【腐食】 塗装	—	—	—
原子炉冷却系統施設 (共通)	基本設計方針 外部火災への対応 ・外部火災全般への対応 防護対策施設 ・非常用ディーゼル発電設備燃料移送ポンプ防 護板	—	—	—
原子炉冷却系統施設 (共通)	基本設計方針 安全避難通路の施設 安全避難通路 (6,7号機共用)	—	—	—
原子炉冷却系統施設 (共通)	基本設計方針 避難用照明の施設 非常灯 (6,7号機共用)	—	—	—
原子炉冷却系統施設 (共通)	基本設計方針 避難用照明の施設 誘導灯 (6,7号機共用)	—	—	—
原子炉冷却系統施設 (共通)	基本設計方針 設計基準事故時用照明の施設 非常用照明	—	—	—
原子炉冷却系統施設 (共通)	基本設計方針 設計基準事故時用照明の施設 直流非常灯	—	—	—
原子炉冷却系統施設 (共通)	基本設計方針 設計基準事故時用照明の施設 蓄電池内蔵型照明	—	—	—
原子炉冷却系統施設 (共通)	基本設計方針 設計基準事故時用照明の施設 乾電池内蔵型照明 (ヘッドライト) (6,7号機共 用)	—	—	—
原子炉冷却系統施設 (共通)	基本設計方針 波及的影響 波及的影響を考慮すべき施設	—	—	—
原子炉冷却系統施設 (共通)	基本設計方針 アクセスルート確保 ホイールローダ (6,7号機共用)	—	可搬型重大事故等対処設備 (防止でも緩和でもない設備)	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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	N31-F002A, B, C, D～高圧タービン	クラス3	—	—
原子炉冷却系統施設	高圧タービン第9段抽気出口～湿分分離加熱器	クラス3	—	—
原子炉冷却系統施設	高圧タービン第9段抽気出口～湿分分離加熱器レ ジューサ	クラス3	—	—
原子炉冷却系統施設	湿分分離加熱器～N31-F003A, B, C, D, E, F	クラス3	—	—
原子炉冷却系統施設	N31-F003A, B, C, D, E, F～低圧タービン	クラス3	—	—
原子炉冷却系統施設	高圧タービン第4段抽気出口～N36-F024A, B	クラス3	—	—
原子炉冷却系統施設	高圧タービン第6段抽気出口～N36-F002A, B	クラス3	—	—
原子炉冷却系統施設	高圧タービン第6段抽気出口～N36-F002A, Bレ ジューサ	クラス3	—	—
原子炉冷却系統施設	クロスアラウンド管～N36-F003A, B	クラス3	—	—
原子炉冷却系統施設	クロスアラウンド管～N36-F003A, Bレジューサ	クラス3	—	—
原子炉冷却系統施設	低圧タービン第11段抽気出口～N36-F004A, B, C	クラス3	—	—
原子炉冷却系統施設	低圧タービン第12段抽気出口～N36-F005A, B, C	クラス3	—	—
原子炉冷却系統施設	主蒸気止め弁	クラス2	—	—
原子炉冷却系統施設	蒸気加減弁	クラス3	—	—
原子炉冷却系統施設	組合せ中間弁	クラス3	—	—
原子炉冷却系統施設	復水器	クラス3	—	—
原子炉冷却系統施設	湿分分離加熱器	クラス3	—	—
原子炉冷却系統施設	蒸気タービンの附属設備 主配管	クラス3	—	—
原子炉冷却系統施設	N36-F001A, B, C, D, E, F	クラス3	—	—
計測制御系統施設	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	ボロンカーバイド型制御棒	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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	ほう酸水	—	—	—
計測制御系統施設	制御棒駆動機構	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備	SAクラス2
計測制御系統施設	制御棒駆動系 水圧制御ユニット	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備	SAクラス2
計測制御系統施設	制御棒駆動系 C12-126	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備	SAクラス2
計測制御系統施設	制御材駆動装置 主配管	クラス1/クラス3	常設耐震重要重大事故防止設備 —	SAクラス2/—
計測制御系統施設	ほう酸水注入系 ほう酸水注入系ポンプ	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備	SAクラス2
計測制御系統施設	ほう酸水注入系 ほう酸水注入系貯蔵タンク	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備	SAクラス2
計測制御系統施設	ほう酸水注入系 C41-F014	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備	—
計測制御系統施設	ほう酸水注入系 C41-F003A, B	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備	—
計測制御系統施設	ほう酸水注入系 C41-F007	クラス1	—	—
計測制御系統施設	ほう酸水注入系 C41-F008	クラス1	—	—
計測制御系統施設	ほう酸水注入設備 主配管	クラス1/—	常設耐震重要重大事故防止設備	SAクラス2
計測制御系統施設	起動領域モニタ（中性子源領域、中間領域）	クラス1/クラス3	常設耐震重要重大事故防止設備	—
計測制御系統施設	出力領域モニタ	クラス1/クラス3	常設耐震重要重大事故防止設備	—
計測制御系統施設	高压炉心注水系ポンプ吐出圧力	クラス3	常設重大事故防止設備（設計基準拡張）	—
計測制御系統施設	残留熱除去系ポンプ吐出圧力	クラス3	常設重大事故防止設備（設計基準拡張）	—
計測制御系統施設	残留熱除去系熱交換器入口温度	クラス3	常設重大事故防止設備（設計基準拡張）	—
計測制御系統施設	残留熱除去系熱交換器出口温度	クラス3	常設重大事故防止設備（設計基準拡張）	—
計測制御系統施設	復水補給水系温度（代替循環冷却）	—	常設重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	残留熱除去系系統流量	クラス2	常設重大事故防止設備（設計基準拡張）	—
計測制御系統施設	原子炉隔離時冷却系系統流量	クラス1	常設重大事故防止設備（設計基準拡張）	—
計測制御系統施設	高压炉心注水系系統流量	クラス2	常設重大事故防止設備（設計基準拡張）	—
計測制御系統施設	高压代替注水系系統流量	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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	復水補給水系流量 (RHR A系代替注水流量)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	復水補給水系流量 (RHR B系代替注水流量)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	原子炉圧力	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	原子炉圧力 (SA)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	原子炉水位 (狭帯域)	クラス1	—	—
計測制御系統施設	原子炉水位 (広帯域)	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	原子炉水位 (燃料域)	クラス2	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	原子炉水位 (SA)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	格納容器内圧力	クラス1	—	—
計測制御系統施設	格納容器内圧力 (D/W)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	格納容器内圧力 (S/C)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	ドライウエル雰囲気温度	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	サブプレッションチェンバ氣體温度	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	サブプレッションチェンバプール水温度	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	格納容器内酸素濃度	クラス2	常設重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	格納容器内水素濃度	クラス2	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	格納容器内水素濃度 (SA)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	復水貯蔵槽水位 (SA)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	原子炉系炉心流量	クラス1/クラス3	—	—
計測制御系統施設	制御棒駆動機構充てん水圧力	クラス1	—	—
計測制御系統施設	復水補給水系流量 (格納容器下部注水流量)	—	常設重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	残留熱除去系系統流量	クラス2	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—
計測制御系統施設	復水補給水系流量 (RHR B系代替注水流量)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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	サブプレッションチェンバプール水位	クラス1	—	—
計測制御系統施設	サブプレッションチェンバプール水位	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	格納容器下部水位	—	常設重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	原子炉建屋水素濃度	—	常設重大事故緩和設備	—
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1	—	—
計測制御系統施設	原子炉非常停止信号 原子炉水位低	クラス1	—	—
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1	—	—
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1/クラス3	—	—
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1/クラス3	—	—
計測制御系統施設	原子炉非常停止信号 中性子束計装動作不能	クラス1/クラス3	—	—
計測制御系統施設	原子炉非常停止信号 炉心流量急減	クラス1/クラス3	—	—
計測制御系統施設	原子炉非常停止信号 制御棒駆動機構充てん水圧力低	クラス1	—	—
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1	—	—
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1	—	—
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1	—	—
計測制御系統施設	原子炉非常停止信号 モード・スイッチ「停止」	クラス1	—	—
計測制御系統施設	原子炉非常停止信号 手動	クラス1	—	—
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1	—	—
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1.5））	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 主蒸気隔離弁（主蒸気管圧力低）	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 主蒸気隔離弁（主蒸気管放射能高）	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 主蒸気隔離弁（主蒸気管トンネル温度高）	クラス1	—	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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 主蒸気隔離弁（主蒸気管流量大）	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 主蒸気隔離弁（復水器真空度低）	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 主蒸気隔離弁（手動）	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 その他の原子炉格納容器隔離弁(1)（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 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1	—	—
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1	—	—
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1	—	—
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（手動）	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 非常用ガス処理系（燃料取替エリア排気放射能 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 非常用ガス処理系（原子炉区域換気空調系排気 放射能高）	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 非常用ガス処理系（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 非常用ガス処理系（原子炉水位低（レベル3））	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 非常用ガス処理系（手動）	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 原子炉隔離時冷却系（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 原子炉隔離時冷却系（原子炉水位低（レベル 1.5））	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 原子炉隔離時冷却系（手動）	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 高圧炉心注水系（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 高圧炉心注水系（原子炉水位低（レベル1.5））	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 高圧炉心注水系（手動）	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（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 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 残留熱除去系，低圧注水系（手動）	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，格納容器スプレー冷却系（手 動）	クラス1	—	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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 自動減圧系（ドライウエル圧力高と原子炉水位 低（レベル1）の同時信号）	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 自動減圧系（手動）	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 代替制御棒挿入（原子炉圧力高）	—	—	—
計測制御系統施設	工学的安全施設等の起動信号 代替制御棒挿入（原子炉水位低（レベル2））	—	—	—
計測制御系統施設	工学的安全施設等の起動信号 代替冷却材再循環ポンプ・トリップ(1)（原子炉 圧力高）	—	—	—
計測制御系統施設	工学的安全施設等の起動信号 代替冷却材再循環ポンプ・トリップ(1)（原子炉 水位低（レベル3））	—	—	—
計測制御系統施設	工学的安全施設等の起動信号 代替冷却材再循環ポンプ・トリップ(2)（原子炉 水位低（レベル2））	—	—	—
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（原子炉水位低（レベル1））	—	—	—
計測制御系統施設	高圧窒素ガス供給系 P54-F011A, B	クラス1	—	—
計測制御系統施設	逃がし安全弁の作動に必要な窒素ガス喪失時の 減圧設備 主蒸気逃がし安全弁逃がし弁機能用アキュム レータ	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SAクラス2
計測制御系統施設	逃がし安全弁の作動に必要な窒素ガス喪失時の 減圧設備 主蒸気逃がし安全弁自動減圧機能用アキュム レータ	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SAクラス2
計測制御系統施設	逃がし安全弁の作動に必要な窒素ガス喪失時の 減圧設備 高圧窒素ガスポンプ	—	可搬型重大事故防止設備	SAクラス3
計測制御系統施設	逃がし安全弁の作動に必要な窒素ガス喪失時の 減圧設備 P54-F011A, B	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備	—
計測制御系統施設	制御用空気設備 主配管	クラス1/—	常設耐震重要重大事故防止設備 可搬型重大事故防止設備 —	SAクラス2/SAクラス3/—
計測制御系統施設	中央制御方式による手動及び自動制御（制御方式）	—	—	—
計測制御系統施設	中央制御室機能	—	—	—
計測制御系統施設	中央制御室外原子炉停止装置	クラス1	—	—
計測制御系統施設	基本設計方針 制御棒駆動系 配管貫通部（X-610）	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SAクラス2
計測制御系統施設	基本設計方針 制御棒駆動系 配管貫通部（X-710）	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SAクラス2
計測制御系統施設	基本設計方針 ほう酸水注入系 原子炉圧力容器	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SAクラス2
計測制御系統施設	基本設計方針 ほう酸水注入系 原子炉圧力容器（炉心支持構造物）	—	常設耐震重要重大事故防止設備	—
計測制御系統施設	基本設計方針 ほう酸水注入系 高圧炉心注水スパーチャ	—	常設耐震重要重大事故防止設備	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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	基本設計方針 ほう酸水注入系 高压炉心注水系配管（原子炉压力容器内部）	—	常設耐震重要重大事故防止設備	—
計測制御系統施設	基本設計方針 ほう酸水注入系 配管貫通部（X-22）	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SAクラス2
計測制御系統施設	基本設計方針 逃がし安全弁の作動に必要な窒素ガス喪失時の 減圧設備 配管貫通部（X-71A）	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SAクラス2
計測制御系統施設	基本設計方針 逃がし安全弁の作動に必要な窒素ガス喪失時の 減圧設備 配管貫通部（X-71B）	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SAクラス2
計測制御系統施設	基本設計方針 逃がし安全弁の作動に必要な窒素ガス喪失時の 減圧設備 配管貫通部（X-72）	—	常設耐震重要重大事故防止設備	SAクラス2
計測制御系統施設	基本設計方針 格納容器内ガスサンプリングポンプ	クラス2	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	基本設計方針 格納容器内ガス冷却器	クラス2	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	基本設計方針 安全保護系等の制御方式（緊急停止失敗時に発 電用原子炉を未臨界にするための設備の制御方 式（手動による代替制御棒挿入機能））	—	常設耐震重要重大事故防止設備	—
計測制御系統施設	基本設計方針 安全保護系等の制御方式（緊急停止失敗時に発 電用原子炉を未臨界にするための設備の制御方 式（手動による代替冷却材再循環ポンプ・ト リップ機能））	—	常設耐震重要重大事故防止設備	—
計測制御系統施設	基本設計方針 原子炉压力容器温度	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	基本設計方針 復水移送ポンプ吐出圧力	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	基本設計方針 原子炉補機冷却水系系統流量	クラス3	常設重大事故防止設備（設計基準拡張）	—
計測制御系統施設	基本設計方針 残留熱除去系熱交換器入口冷却水流量	クラス3	常設重大事故防止設備（設計基準拡張）	—
計測制御系統施設	基本設計方針 フィルタ装置水位	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	基本設計方針 フィルタ装置入口圧力	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	基本設計方針 フィルタ装置水素濃度	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	基本設計方針 フィルタ装置スクラバ水pH	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	基本設計方針 フィルタ装置金属フィルタ差圧	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	基本設計方針 静的触媒式水素再結合器動作監視装置	—	常設重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	基本設計方針 自動減圧系の起動阻止スイッチ	—	常設耐震重要重大事故防止設備	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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	基本設計方針 可搬型計測器	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	基本設計方針 可搬型計測器 (6,7号機共用) (予備)	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	基本設計方針 送受話器 (ページング)	—	—	—
計測制御系統施設	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)	—	—	—
計測制御系統施設	基本設計方針 衛星電話設備 (常設)	クラス3	常設重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	基本設計方針 衛星電話設備 (常設) (中央制御室待避室)	クラス3	常設重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	基本設計方針 無線連絡設備 (常設)	クラス3	常設重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	基本設計方針 無線連絡設備 (常設) (中央制御室待避室)	クラス3	常設重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	基本設計方針 携帯型音声呼出電話設備 (携帯型音声呼出電話 機)	クラス3	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	基本設計方針 電力保安通信用回線 (有線系) (6,7号機共用)	クラス3	—	—
計測制御系統施設	基本設計方針 通信事業者回線 (有線系, 衛星系回線) (6,7号 機共用)	—	—	—
計測制御系統施設	基本設計方針 安全パラメータ表示システム (SPDS)	—	常設重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	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) (6,7号機共用)	—	—	—
計測制御系統施設	基本設計方針 送受話器 (ページング) (6,7号機共用)	—	—	—
計測制御系統施設	基本設計方針 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡 設備 (テレビ会議システム, IP-電話機及びIP- FAX) (6,7号機共用)	クラス3	常設重大事故等対処設備 (防止でも緩和でもない設備)	—
計測制御系統施設	基本設計方針 テレビ会議システム (テレビ会議システム (社 内向)) (6,7号機共用)	—	—	—
計測制御系統施設	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)) (6,7号機共用)	クラス3	—	—
計測制御系統施設	基本設計方針 衛星電話設備 (常設) (6,7号機共用)	クラス3	常設重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	基本設計方針 衛星電話設備 (可搬型) (6,7号機共用)	クラス3	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	基本設計方針 無線連絡設備 (常設) (6,7号機共用)	クラス3	常設重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	基本設計方針 無線連絡設備 (可搬型) (6,7号機共用)	クラス3	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	基本設計方針 安全パラメータ表示システム (SPDS) (6,7号機 共用)	クラス3	常設重大事故緩和設備	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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	基本設計方針 機能的分離（防護装置）	—	—	—
計測制御系統施設	基本設計方針 携帯型音声呼出電話設備（携帯型音声呼出電話機）（6,7号機共用）	クラス3	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	基本設計方針 衛星電話設備（社内向）（テレビ会議システム（社内向）及び衛星社内電話機）（6,7号機共用）	—	—	—
計測制御系統施設	基本設計方針 データ伝送設備（6,7号機共用）	クラス3	常設重大事故等対処設備 （防止でも緩和でもない設備）	—
計測制御系統施設	基本設計方針 送受話器（ページング）（コントロール建屋、 廃棄物処理建屋、サービス建屋及び屋外）（6,7号機共用）	—	—	—
計測制御系統施設	基本設計方針 送受話器（ページング）（警報装置）	—	—	—
計測制御系統施設	基本設計方針 送受話器（ページング）（警報装置）（6,7号機共用）	—	—	—
計測制御系統施設	基本設計方針 送受話器（ページング）（警報装置）（コントロール建屋、 廃棄物処理建屋、サービス建屋及び屋外）（6,7号機共用）	—	—	—
計測制御系統施設	基本設計方針 電力保安通信用電話設備（固定電話機及びPHS端末）（コントロール建屋、 廃棄物処理建屋、サービス建屋及び屋外）（6,7号機共用）	—	—	—
計測制御系統施設	基本設計方針 5号機屋外緊急連絡用インターフォン（インターフォン）（6,7号機共用）	クラス3	常設重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
計測制御系統施設	基本設計方針 計装用圧縮空気系 6/7号機相互接続ライン	—	—	—
計測制御系統施設	基本設計方針 残留熱除去系ポンプ運転（代替自動減圧系起動条件）	—	常設耐震重要重大事故防止設備	—
計測制御系統施設	基本設計方針 代替電源設備からの給電「格納容器圧力逃がし装置排出経路内の水素濃度計測設備」	—	—	—
計測制御系統施設	基本設計方針 代替電源設備からの給電「耐圧強化ベント系排出経路内の水素濃度計測設備」	—	—	—
計測制御系統施設	基本設計方針 代替電源設備からの給電「静的触媒式水素再結合器の作動状態監視」	—	—	—
計測制御系統施設	基本設計方針 代替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	基本設計方針 代替電源設備からの給電「原子炉格納容器本体 内の酸素ガス濃度又は水素ガス濃度計測設備」	—	—	—
計測制御系統施設	基本設計方針 代替電源設備からの給電「原子炉建屋内の水素 ガス濃度計測設備」	—	—	—
計測制御系統施設	基本設計方針 代替電源設備からの給電「通信連絡設備」	—	—	—
計測制御系統施設	基本設計方針 非常用電源設備からの給電「通信連絡設備」	—	—	—
放射性廃棄物の廃棄 施設	濃縮廃液系 濃縮廃液タンク（5号機設備、5,6,7号機共用）	クラス3	—	—
放射性廃棄物の廃棄 施設	濃縮廃液系 濃縮廃液タンク（6号機設備、5,6,7号機共用）	クラス3	—	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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
放射性廃棄物の廃棄 施設	放射性ドレン移送系 タービン建屋低電導度廃液サンブ	クラス3	—	—
放射性廃棄物の廃棄 施設	放射性ドレン移送系 タービン建屋高電導度廃液サンブ	クラス3	—	—
放射性廃棄物の廃棄 施設	放射性ドレン移送系 廃棄物処理建屋低電導度廃液サンブ (6号機設 備, 6, 7号機共用)	クラス3	—	—
放射性廃棄物の廃棄 施設	放射性ドレン移送系 K11-F003	クラス1	—	—
放射性廃棄物の廃棄 施設	放射性ドレン移送系 K11-F004	クラス1	—	—
放射性廃棄物の廃棄 施設	放射性ドレン移送系 K11-F103	クラス1	—	—
放射性廃棄物の廃棄 施設	放射性ドレン移送系 K11-F104	クラス1	—	—
放射性廃棄物の廃棄 施設	高電導度廃液系 高電導度廃液系濃縮装置加熱器 (5号機設備, 5, 6, 7号機共用)	クラス3	—	—
放射性廃棄物の廃棄 施設	高電導度廃液系 高電導度廃液系濃縮装置加熱器 (6号機設備, 5, 6, 7号機共用)	クラス3	—	—
放射性廃棄物の廃棄 施設	高電導度廃液系 高電導度廃液系収集タンク (5号機設備, 5, 6, 7 号機共用)	クラス3	—	—
放射性廃棄物の廃棄 施設	高電導度廃液系 高電導度廃液系収集タンク (6号機設備, 5, 6, 7 号機共用)	クラス3	—	—
放射性廃棄物の廃棄 施設	廃スラッジ系 復水浄化系逆洗水受タンク	クラス3	—	—
放射性廃棄物の廃棄 施設	廃スラッジ系 焼却炉建屋廃スラッジタンク (5号機設備, 5, 6, 7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貯蔵設備 主配管	クラス1/クラス3	—	—
放射性廃棄物の廃棄 施設	主排気筒	クラス1	—	—
放射性廃棄物の廃棄 施設	廃棄物処理建屋1階トラック室出入口 (6号機設 備, 5, 6, 7号機共用)	—	—	—
放射線管理施設	主蒸気管放射線モニタ	クラス1	—	—
放射線管理施設	格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W)	クラス2	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
放射線管理施設	格納容器内雰囲気放射線モニタ (S/C)	クラス2	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
放射線管理施設	燃料取替エリア排気放射線モニタ	クラス1	—	—
放射線管理施設	原子炉区域換気空調系排気放射線モニタ	クラス1	—	—
放射線管理施設	気体廃棄物処理系設備エリア排気放射線モニタ	クラス3	—	—
放射線管理施設	フィルタ装置出口放射線モニタ	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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	耐圧強化ベント系放射線モニタ	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
放射線管理施設	可搬型エリアモニタ (6,7号機共用)	—	可搬型重大事故緩和設備	—
放射線管理施設	R/B 4F北西側エリア放射線モニタ	クラス3	—	—
放射線管理施設	原子炉区域(A)放射線モニタ	クラス3	—	—
放射線管理施設	R/B 4F南東側エリア放射線モニタ	クラス3	—	—
放射線管理施設	燃料貯蔵プールエリア(A)放射線モニタ	クラス3	—	—
放射線管理施設	燃料貯蔵プールエリア(B)放射線モニタ	クラス3	—	—
放射線管理施設	原子炉区域(B)放射線モニタ	クラス3	—	—
放射線管理施設	使用済燃料貯蔵プール放射線モニタ (低レンジ)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
放射線管理施設	使用済燃料貯蔵プール放射線モニタ (高レンジ)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
放射線管理施設	モニタリングポスト (1号機設備, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7号機共用)	クラス3	—	—
放射線管理施設	可搬型モニタリングポスト (6,7号機共用)	—	可搬型重大事故等対処設備 (防止でも緩和でもない設備)	—
放射線管理施設	電離箱サーベイメータ (6,7号機共用)	—	可搬型重大事故等対処設備 (防止でも緩和でもない設備)	—
放射線管理施設	GM汚染サーベイメータ (6,7号機共用)	—	可搬型重大事故等対処設備 (防止でも緩和でもない設備)	—
放射線管理施設	ZnSシンチレーションサーベイメータ (6,7号機 共用)	—	可搬型重大事故等対処設備 (防止でも緩和でもない設備)	—
放射線管理施設	NaIシンチレーションサーベイメータ (6,7号機 共用)	—	可搬型重大事故等対処設備 (防止でも緩和でもない設備)	—
放射線管理施設	放射能観測車搭載機器 空間ガンマ線測定装置	—	—	—
放射線管理施設	放射能観測車搭載機器 よう素測定装置	—	—	—
放射線管理施設	放射能観測車搭載機器 GM計数装置	—	—	—
放射線管理施設	中央制御室換気空調系 中央制御室送風機 (6,7号機共用)	クラス1	—	—
放射線管理施設	中央制御室換気空調系 中央制御室再循環送風機 (6,7号機共用)	クラス1	—	—
放射線管理施設	中央制御室換気空調系 中央制御室排風機 (6,7号機共用)	クラス1	—	—
放射線管理施設	中央制御室換気空調系 中央制御室再循環フィルタ装置 (6,7号機共用)	クラス1	—	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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	中央制御室陽圧化換気空調系 中央制御室可搬型陽圧化空調機（ファン）（6,7号機共用）	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	—
放射線管理施設	中央制御室陽圧化換気空調系 中央制御室可搬型陽圧化空調機（フィルタユニット）（6,7号機共用）	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	—
放射線管理施設	中央制御室待避室陽圧化換気空調系 中央制御室待避室陽圧化装置（空気ポンペ） （6,7号機共用）	—	可搬型重大事故緩和設備	SAクラス3
放射線管理施設	緊急時対策所換気空調系 5号機原子炉建屋内緊急時対策所（対策本部）陽 圧化装置（空気ポンペ）（6,7号機共用）	—	可搬型重大事故緩和設備	SAクラス3
放射線管理施設	緊急時対策所換気空調系 5号機原子炉建屋内緊急時対策所（待機場所）陽 圧化装置（空気ポンペ）（6,7号機共用）	—	可搬型重大事故緩和設備	SAクラス3
放射線管理施設	緊急時対策所換気空調系 5号機原子炉建屋内緊急時対策所（対策本部）可 搬型陽圧化空調機（ファン）（6,7号機共用）	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	—
放射線管理施設	緊急時対策所換気空調系 5号機原子炉建屋内緊急時対策所（待機場所）可 搬型陽圧化空調機（ファン）（6,7号機共用）	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	—
放射線管理施設	緊急時対策所換気空調系 5号機原子炉建屋内緊急時対策所（対策本部）可 搬型外気取入送風機（6,7号機共用）	—	可搬型重大事故緩和設備	—
放射線管理施設	緊急時対策所換気空調系 5号機原子炉建屋内緊急時対策所（対策本部）可 搬型陽圧化空調機（フィルタユニット）（6,7号 機共用）	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	—
放射線管理施設	緊急時対策所換気空調系 5号機原子炉建屋内緊急時対策所（待機場所）可 搬型陽圧化空調機（フィルタユニット）（6,7号 機共用）	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	—
放射線管理施設	換気設備 主配管	クラス1/—	可搬型重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備 可搬型重大事故緩和設備 —	SAクラス2/SAクラス3/—
放射線管理施設	原子炉遮蔽壁	—	—	—
放射線管理施設	二次遮蔽壁	—	常設重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
放射線管理施設	補助遮蔽	—	常設重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
放射線管理施設	補助遮蔽（タービン建屋）	—	—	—
放射線管理施設	フィルタベント遮蔽壁	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
放射線管理施設	配管遮蔽	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
放射線管理施設	中央制御室遮蔽（6,7号機共用）	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
放射線管理施設	中央制御室待避室遮蔽（常設）（6,7号機共用）	—	常設重大事故緩和設備	—
放射線管理施設	中央制御室待避室遮蔽（可搬型）（6,7号機共 用）	—	可搬型重大事故緩和設備	—
放射線管理施設	5号機原子炉建屋内緊急時対策所（対策本部）遮 蔽（6,7号機共用）	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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	5号機原子炉建屋内緊急時対策所（待機場所）遮蔽（6,7号機共用）	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
放射線管理施設	5号機原子炉建屋内緊急時対策所（待機場所）室内遮蔽（6,7号機共用）	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
放射線管理施設	基本設計方針 中央制御室換気空調系（中央制御室外気取入ダクト）（6,7号機共用）	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
放射線管理施設	基本設計方針 中央制御室換気空調系（中央制御室排気ダクト）（6,7号機共用）	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
放射線管理施設	基本設計方針 中央制御室換気空調系（中央制御室外気取入ダクト）（6号機設備, 6,7号機共用）	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
放射線管理施設	基本設計方針 中央制御室換気空調系（中央制御室排気ダクト）（6号機設備, 6,7号機共用）	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
放射線管理施設	基本設計方針 中央制御室用乾電池内蔵型照明（ランタンプ）（6,7号機共用）	—	可搬型重大事故等対処設備 （防止でも緩和でもない設備）	—
放射線管理施設	基本設計方針 可搬型ダスト・よう素サンブラ（6,7号機共用）	—	可搬型重大事故等対処設備 （防止でも緩和でもない設備）	—
放射線管理施設	基本設計方針 U41-F001A, B MCR通常時外気取入隔離ダンパ（A）,（B）（6,7号機共用）	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
放射線管理施設	基本設計方針 U41-F002A, B MCR排気隔離ダンパ（A）,（B）（6,7号機共用）	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
放射線管理施設	基本設計方針 U41-F003A, B MCR非常時外気取入隔離ダンパ（A）,（B）（6,7号機共用）	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
放射線管理施設	基本設計方針 U41-DAM601A, B MCR外気取入ダンパ（A）,（B）（6号機設備, 6,7号機共用）	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
放射線管理施設	基本設計方針 U41-DAM602A, B MCR非常用外気取入ダンパ（A）,（B）（6号機設備, 6,7号機共用）	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
放射線管理施設	基本設計方針 U41-DAM604A, B MCR排気ダンパ（A）,（B）（6号機設備, 6,7号機共用）	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
放射線管理施設	基本設計方針 屋外放射線監視システム（6,7号機共用）	—	—	—
放射線管理施設	基本設計方針 データ処理装置（可搬型モニタリングポスト及び可搬型気象測定装置用）（6,7号機共用）	—	常設重大事故等対処設備 （防止でも緩和でもない設備）	—
放射線管理施設	基本設計方針 無停電電源装置（1,2,3,4,5,6,7号機共用）	—	—	—
放射線管理施設	基本設計方針 可搬型気象観測装置（6,7号機共用）	—	可搬型重大事故等対処設備 （防止でも緩和でもない設備）	—
放射線管理施設	基本設計方針 小型船舶（海上モニタリング用）（6,7号機共用）	—	可搬型重大事故等対処設備 （防止でも緩和でもない設備）	—
放射線管理施設	基本設計方針 5号機原子炉建屋内緊急時対策所用乾電池内蔵型照明（ランタンプ）（6,7号機共用）	—	可搬型重大事故等対処設備 （防止でも緩和でもない設備）	—
放射線管理施設	基本設計方針 非常用所内電源系からの給電「プロセス・エリアモニタリング設備」	—	—	—
放射線管理施設	基本設計方針 代替電源設備からの給電「放射性物質により汚染するおそれがある管理区域から環境に放出する排水中又は排気中の放射性物質濃度計測設備」	—	—	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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	基本設計方針 代替電源設備からの給電「使用済燃料貯蔵槽エ リアの線量当量率計測設備」	—	—	—
放射線管理施設	基本設計方針 代替電源設備からの給電「原子炉制御室用（空 調設備）」	—	—	—
放射線管理施設	基本設計方針 代替電源設備からの給電「モニタリングポスト 設備」	—	—	—
放射線管理施設	基本設計方針 代替電源設備からの給電「計器電源喪失時に使用 する設備」	—	—	—
原子炉格納施設	原子炉格納容器	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
原子炉格納施設	上部ドライウエル機器搬入用ハッチ	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
原子炉格納施設	下部ドライウエル機器搬入用ハッチ	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
原子炉格納施設	サブプレッションチェンバ出入口	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
原子炉格納施設	上部ドライウエル所員用エアロック	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
原子炉格納施設	下部ドライウエル所員用エアロック	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
原子炉格納施設	原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部 (X-80)	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
原子炉格納施設	原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部 (X-81)	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
原子炉格納施設	原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部 (X-240)	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
原子炉格納施設	原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部 (X-241)	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
原子炉格納施設	原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部 (X-201)	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
原子炉格納施設	原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部 (X-202)	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
原子炉格納施設	原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部 (X-203)	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
原子炉格納施設	原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部 (X-90)	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
原子炉格納施設	原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部 (X-93)	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
原子炉格納施設	原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部 (X-91)	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
原子炉格納施設	原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部 (X-92)	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
原子炉格納施設	原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部 (X-210B)	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
原子炉格納施設	原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部 (X-210C)	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2

















発電用原子炉施設の 種類	設備名	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	原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部 (X-300A)	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
原子炉格納施設	原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部 (X-300B)	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
原子炉格納施設	原子炉建屋原子炉区域 (二次格納施設)	クラス1	常設重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	原子炉建屋機器搬出入口	クラス1	常設重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	原子炉建屋エアロック	クラス1	常設重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	原子炉建屋基礎スラブ	クラス1	—	—
原子炉格納施設	真空破壊弁	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	ダイヤフラムフロア	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	ベント管	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
原子炉格納施設	格納容器スプレィ冷却系 残留熱除去系熱交換器	—	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) 常設重大事故緩和設備 (設計基準拡張)	SAクラス2
原子炉格納施設	格納容器スプレィ冷却系 残留熱除去系ポンプ	—	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) 常設重大事故緩和設備 (設計基準拡張)	SAクラス2
原子炉格納施設	格納容器スプレィ冷却系 残留熱除去系ストレーナ	—	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) 常設重大事故緩和設備 (設計基準拡張)	SAクラス2
原子炉格納施設	格納容器スプレィ冷却系 E11-F051A, B, C ※E11-F051B, Cが対象	—	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) 常設重大事故緩和設備 (設計基準拡張)	—
原子炉格納施設	サブプレッションチェンバプール水冷却系 残留熱除去系熱交換器	—	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) 常設重大事故緩和設備 (設計基準拡張)	SAクラス2
原子炉格納施設	サブプレッションチェンバプール水冷却系 残留熱除去系ポンプ	—	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) 常設重大事故緩和設備 (設計基準拡張)	SAクラス2
原子炉格納施設	サブプレッションチェンバプール水冷却系 残留熱除去系ストレーナ	—	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) 常設重大事故緩和設備 (設計基準拡張)	SAクラス2
原子炉格納施設	サブプレッションチェンバプール水冷却系 E11-F051A, B, C	—	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) 常設重大事故緩和設備 (設計基準拡張)	—
原子炉格納施設	格納容器下部注水系 復水移送ポンプ	—	常設重大事故緩和設備	SAクラス2
原子炉格納施設	格納容器下部注水系 可搬型代替注水ポンプ (A-2級) (6, 7号機共 用)	—	可搬型重大事故緩和設備	SAクラス3
原子炉格納施設	格納容器下部注水系 復水貯蔵槽	—	常設重大事故緩和設備	SAクラス2
原子炉格納施設	格納容器下部注水系 可搬型Y型ストレーナ (6, 7号機共用)	—	可搬型重大事故緩和設備	SAクラス3
原子炉格納施設	代替格納容器スプレィ冷却系 復水移送ポンプ	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SAクラス2
原子炉格納施設	代替格納容器スプレィ冷却系 可搬型代替注水ポンプ (A-2級) (6, 7号機共 用)	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	SAクラス3

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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	代替格納容器スプレイ冷却系 復水貯蔵槽	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	代替格納容器スプレイ冷却系 可搬型Y型ストレーナ (6,7号機共用)	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	SA7753
原子炉格納施設	代替格納容器スプレイ冷却系 E11-F051A, B, C ※E11-F051Bが対象	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	原子炉建屋放水設備 大容量送水車 (原子炉建屋放水設備用) (6,7号 機共用)	—	可搬型重大事故緩和設備	SA7753
原子炉格納施設	原子炉建屋放水設備 泡原液搬送車 (6,7号機共用)	—	可搬型重大事故緩和設備	SA7753
原子炉格納施設	代替循環冷却系 残留熱除去系熱交換器	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	代替循環冷却系 残留熱除去系ポンプ	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	代替循環冷却系 復水移送ポンプ	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	代替循環冷却系 残留熱除去系ストレーナ	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	代替循環冷却系 E11-F051A, B, C ※E11-F051A, Bが対象	—	常設重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	高压代替注水系 高压代替注水系ポンプ	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	高压代替注水系 復水貯蔵槽	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	低压代替注水系 復水移送ポンプ	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	低压代替注水系 可搬型代替注水ポンプ (A-2級) (6,7号機共 用)	—	可搬型重大事故緩和設備	SA7753
原子炉格納施設	低压代替注水系 復水貯蔵槽	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	低压代替注水系 可搬型Y型ストレーナ (6,7号機共用)	—	可搬型重大事故緩和設備	SA7753
原子炉格納施設	低压代替注水系 E11-F051A, B, C ※E11-F051A, Bが対象	—	常設重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	ほう酸水注入系 ほう酸水注入系ポンプ	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	ほう酸水注入系 ほう酸水注入系貯蔵タンク	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	ほう酸水注入系 C41-F014	—	常設重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	ほう酸水注入系 C41-F003A, B	—	常設重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	非常用ガス処理系 非常用ガス処理系乾燥装置	クラス1	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	非常用ガス処理系 T22-F001A, B	クラス1	—	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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	非常用ガス処理系 T22-F002A, B	クラス1	—	—
原子炉格納施設	非常用ガス処理系 T22-F004A, B	クラス1	—	—
原子炉格納施設	非常用ガス処理系 非常用ガス処理系排風機	クラス1	常設重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	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1	常設重大事故緩和設備	SAクラス2
原子炉格納施設	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1	—	—
原子炉格納施設	可燃性ガス濃度制御系 T49-F009	クラス1	—	—
原子炉格納施設	可燃性ガス濃度制御系 T49-F015	クラス1	—	—
原子炉格納施設	非常用ガス処理系 T49-F001A, B	クラス1	—	—
原子炉格納施設	非常用ガス処理系 T49-F003A, B	クラス1	—	—
原子炉格納施設	非常用ガス処理系 T49-F007A, B	クラス1	—	—
原子炉格納施設	非常用ガス処理系 T49-F008A, B	クラス1	—	—
原子炉格納施設	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ブロワ	クラス1	—	—
原子炉格納施設	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	水素濃度抑制系 静的触媒式水素再結合器	—	常設重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	耐圧強化ベント系 可搬型窒素供給装置 (6, 7号機共用)	—	可搬型重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	耐圧強化ベント系 遠隔空気駆動弁操作ポンプ	—	可搬型重大事故緩和設備	SAクラス3
原子炉格納施設	格納容器圧力逃がし装置 ドレン移送ポンプ	—	常設重大事故緩和設備	SAクラス2
原子炉格納施設	格納容器圧力逃がし装置 スクラバ水pH制御設備用ポンプ (6, 7号機共用)	—	可搬型重大事故緩和設備	SAクラス3
原子炉格納施設	格納容器圧力逃がし装置 可搬型代替注水ポンプ (A-2級) (6, 7号機共用)	—	可搬型重大事故緩和設備	SAクラス3
原子炉格納施設	格納容器圧力逃がし装置 可搬型窒素供給装置 (6, 7号機共用)	—	可搬型重大事故緩和設備	—
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 格納容器圧力逃がし装置 ドレンタンク	—	常設重大事故緩和設備	SAクラス2
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 格納容器圧力逃がし装置 容器 フィルタ装置	—	常設重大事故緩和設備	SAクラス2

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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	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 格納容器圧力逃がし装置 容器 よう素フィルタ	—	常設重大事故緩和設備	SAクラス2
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 格納容器圧力逃がし装置 遠隔空気駆動弁操作ポンペ	—	可搬型重大事故緩和設備	SAクラス3
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 格納容器圧力逃がし装置 T31-F019	—	常設重大事故緩和設備	SAクラス2
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 格納容器圧力逃がし装置 T31-F022	—	常設重大事故緩和設備	SAクラス2
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 格納容器圧力逃がし装置 T31-F070	—	常設重大事故緩和設備	SAクラス2
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 格納容器圧力逃がし装置 T31-F072	—	常設重大事故緩和設備	SAクラス2
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 格納容器圧力逃がし装置 T61-F001	—	常設重大事故緩和設備	SAクラス2
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 格納容器圧力逃がし装置 フィルタ フィルタ装置	—	常設重大事故緩和設備	SAクラス2
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 格納容器圧力逃がし装置 フィルタ よう素フィルタ	—	常設重大事故緩和設備	SAクラス2
原子炉格納施設	不活性ガス系 T31-F001	クラス1	—	—
原子炉格納施設	不活性ガス系 T31-F002	クラス1	—	—
原子炉格納施設	不活性ガス系 T31-F003	クラス1	—	—
原子炉格納施設	不活性ガス系 T31-F010	クラス1	—	—
原子炉格納施設	不活性ガス系 T31-F011	クラス1	—	—
原子炉格納施設	不活性ガス系 T31-F012	クラス1	—	—
原子炉格納施設	不活性ガス系 T31-F016	クラス1	—	—
原子炉格納施設	不活性ガス系 T31-F019	クラス1	—	—
原子炉格納施設	不活性ガス系 T31-F020	クラス1	—	—
原子炉格納施設	不活性ガス系 T31-F021	クラス1	—	—
原子炉格納施設	不活性ガス系 T31-F022	クラス1	—	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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	圧力逃がし装置 格納容器圧力逃がし装置 ドレンタンク	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	圧力逃がし装置 格納容器圧力逃がし装置 容器 フィルタ装置	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	圧力逃がし装置 格納容器圧力逃がし装置 容器 よう素フィルタ	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	圧力逃がし装置 格納容器圧力逃がし装置 遠隔空気駆動弁換作用ポンペ	—	可搬型重大事故緩和設備	SA7753
原子炉格納施設	圧力逃がし装置 格納容器圧力逃がし装置 T31-F070	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	圧力逃がし装置 格納容器圧力逃がし装置 T31-F072	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	圧力逃がし装置 格納容器圧力逃がし装置 T61-F001	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	圧力逃がし装置 格納容器圧力逃がし装置 T31-F019	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	圧力逃がし装置 格納容器圧力逃がし装置 T31-F022	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	格納容器圧力逃がし装置 ラプチャーディスク (フィルタ装置出口側)	—	常設重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	格納容器圧力逃がし装置 ラプチャーディスク (よう素フィルタ出口側)	—	常設重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	圧力逃がし装置 格納容器圧力逃がし装置 フィルタ フィルタ装置	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	圧力逃がし装置 格納容器圧力逃がし装置 フィルタ よう素フィルタ	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	圧力低減設備その他の安全設備 主配管	クラス1/クラス3/—	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) 常設耐震重要重大事故防止設備 可搬型重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備 (設計基準拡張) 常設重大事故緩和設備 可搬型重大事故緩和設備 —	SA7752/SA7753/—
原子炉格納施設	基本設計方針 格納容器スプレイ冷却系 原子炉格納容器	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 格納容器スプレイ冷却系 原子炉格納容器 (サブプレッションチェンバ)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 格納容器スプレイ冷却系 配管貫通部 (X-202)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 格納容器スプレイ冷却系 配管貫通部 (X-203)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 格納容器スプレイ冷却系 配管貫通部 (X-30B)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 格納容器スプレイ冷却系 配管貫通部 (X-30C)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SA7752

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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	基本設計方針 格納容器スプレイ冷却系 配管貫通部 (X-200B)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 格納容器スプレイ冷却系 配管貫通部 (X-200C)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 サブプレッションチェンバプール水冷却系 原子炉格納容器	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 サブプレッションチェンバプール水冷却系 原子炉格納容器 (サブプレッションチェンバ)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 サブプレッションチェンバプール水冷却系 配管貫通部 (X-201)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 サブプレッションチェンバプール水冷却系 配管貫通部 (X-202)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 サブプレッションチェンバプール水冷却系 配管貫通部 (X-203)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 サブプレッションチェンバプール水冷却系 配管貫通部 (X-204)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 サブプレッションチェンバプール水冷却系 配管貫通部 (X-205)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 サブプレッションチェンバプール水冷却系 配管貫通部 (X-206)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 格納容器下部注水系 原子炉格納容器	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 格納容器下部注水系 配管貫通部 (X-740)	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 格納容器下部注水系 コリウムシールド	—	常設重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	基本設計方針 代替格納容器スプレイ冷却系 原子炉格納容器	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 代替格納容器スプレイ冷却系 配管貫通部 (X-30B)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 代替格納容器スプレイ冷却系 配管貫通部 (X-200B)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 原子炉建屋放水設備 泡原液混合装置 (6,7号機共用)	—	可搬型重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	基本設計方針 原子炉建屋放水設備 泡消火薬剤 (6,7号機共用)	—	可搬型重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	基本設計方針 代替循環冷却系 原子炉圧力容器	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 代替循環冷却系 給水スパーチャ	—	常設重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	基本設計方針 代替循環冷却系 原子炉格納容器	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 代替循環冷却系 原子炉格納容器 (サブプレッションチェンバ)	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 代替循環冷却系 配管貫通部 (X-202)	—	常設重大事故緩和設備	SA7752

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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	基本設計方針 代替循環冷却系 配管貫通部 (X-30B)	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 代替循環冷却系 配管貫通部 (X-740)	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 代替循環冷却系 配管貫通部 (X-12A)	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 高压代替注水系 原子炉圧力容器	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 高压代替注水系 給水スパーージャ	—	常設重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	基本設計方針 高压代替注水系 配管貫通部 (X-12A)	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 高压代替注水系 配管貫通部 (X-37)	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 高压代替注水系 配管貫通部 (X-213)	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 低压代替注水系 原子炉圧力容器	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 低压代替注水系 給水スパーージャ	—	常設重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	基本設計方針 低压代替注水系 低压注水スパーージャ	—	常設重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	基本設計方針 低压代替注水系 配管貫通部 (X-12A)	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 低压代替注水系 配管貫通部 (X-31B)	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 ほう酸水注入系 原子炉圧力容器	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 ほう酸水注入系 高压炉心注水スパーージャ	—	常設重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	基本設計方針 ほう酸水注入系 高压炉心注水系配管 (原子炉圧力容器内部)	—	常設重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	基本設計方針 ほう酸水注入系 配管貫通部 (X-22)	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 非常用ガス処理系 原子炉建屋原子炉区域 (二次格納施設)	—	常設重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	基本設計方針 非常用ガス処理系 原子炉建屋機器搬出入口	—	常設重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	基本設計方針 非常用ガス処理系 原子炉建屋エアロック	—	常設重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	基本設計方針 非常用ガス処理系 主排気筒 (内筒)	—	常設重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	基本設計方針 水素濃度抑制系 原子炉建屋原子炉区域 (二次格納施設)	—	常設重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	基本設計方針 水素濃度抑制系 原子炉建屋機器搬出入口	—	常設重大事故緩和設備	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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	基本設計方針 水素濃度抑制系 原子炉建屋エアロック	—	常設重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	基本設計方針 耐圧強化ベント系 主排気筒 (内筒)	—	常設重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	基本設計方針 耐圧強化ベント系 原子炉格納容器	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 耐圧強化ベント系 配管貫通部 (X-241)	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 耐圧強化ベント系 T31-F022	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 耐圧強化ベント系 T31-F070	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 耐圧強化ベント系 T31-F072	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 耐圧強化ベント系 T61-F002	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 耐圧強化ベント系 遠隔手動弁操作設備	—	常設重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	基本設計方針 耐圧強化ベント系 遠隔空気駆動弁操作設備	—	常設重大事故緩和設備 可搬型重大事故緩和設備	SA7752/SA7753
原子炉格納施設	基本設計方針 格納容器圧力逃がし装置 可搬型Y型ストレーナ (6,7号機共用)	—	可搬型重大事故緩和設備	SA7753
原子炉格納施設	基本設計方針 格納容器圧力逃がし装置 原子炉格納容器	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 格納容器圧力逃がし装置 配管貫通部 (X-81)	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 格納容器圧力逃がし装置 配管貫通部 (X-241)	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 格納容器圧力逃がし装置 配管貫通部 (X-242)	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 格納容器圧力逃がし装置 ラプチャーディスク (フィルタ装置出口側)	—	常設重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	基本設計方針 格納容器圧力逃がし装置 ラプチャーディスク (よう素フィルタ出口側)	—	常設重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	基本設計方針 格納容器圧力逃がし装置 フィルタ装置 (pH)	—	常設重大事故緩和設備	SA7752
原子炉格納施設	基本設計方針 格納容器圧力逃がし装置 遠隔手動弁操作設備	—	常設重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	基本設計方針 格納容器圧力逃がし装置 遠隔空気駆動弁操作設備	—	常設重大事故緩和設備 可搬型重大事故緩和設備	SA7752/SA7753
原子炉格納施設	基本設計方針 格納容器圧力逃がし装置 水酸化ナトリウム水溶液 (6,7号機共用)	—	可搬型重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	基本設計方針 格納容器圧力逃がし装置 可搬型Y型ストレーナ (6,7号機共用)	—	可搬型重大事故緩和設備	SA7753

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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	基本設計方針 格納容器圧力逃がし装置 可搬型代替注水ポンプ (A-2級) (6,7号機共 用)	—	可搬型重大事故緩和設備	SA7ア3
原子炉格納施設	基本設計方針 格納容器圧力逃がし装置 原子炉格納容器	—	常設重大事故緩和設備	SA7ア2
原子炉格納施設	基本設計方針 格納容器圧力逃がし装置 配管貫通部 (X-81)	—	常設重大事故緩和設備	SA7ア2
原子炉格納施設	基本設計方針 格納容器圧力逃がし装置 配管貫通部 (X-241)	—	常設重大事故緩和設備	SA7ア2
原子炉格納施設	基本設計方針 格納容器圧力逃がし装置 配管貫通部 (X-242)	—	常設重大事故緩和設備	SA7ア2
原子炉格納施設	基本設計方針 格納容器圧力逃がし装置 可搬型室空供給装置 (6,7号機共用)	—	可搬型重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	基本設計方針 格納容器圧力逃がし装置 ドレン移送ポンプ	—	常設重大事故緩和設備	SA7ア2
原子炉格納施設	基本設計方針 格納容器圧力逃がし装置 スクラバ水pH制御設備用ポンプ (6,7号機共用)	—	可搬型重大事故緩和設備	SA7ア3
原子炉格納施設	基本設計方針 格納容器圧力逃がし装置 フィルタ装置 (pH)	—	常設重大事故緩和設備	SA7ア2
原子炉格納施設	基本設計方針 格納容器圧力逃がし装置 遠隔手動弁操作設備	—	常設重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	基本設計方針 格納容器圧力逃がし装置 遠隔空気駆動弁操作設備	—	常設重大事故緩和設備 可搬型重大事故緩和設備	SA7ア2/SA7ア3
原子炉格納施設	基本設計方針 格納容器圧力逃がし装置 水酸化ナトリウム水溶液 (6,7号機共用)	—	可搬型重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	基本設計方針 格納容器圧力逃がし装置 遠隔手動弁操作設備遮蔽	—	常設重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	基本設計方針 汚濁防止膜 (6,7号機共用)	—	可搬型重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	基本設計方針 小型船舶 (汚濁防止膜設置用) (6,7号機共用)	—	可搬型重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	基本設計方針 放射性物質吸着材 (6,7号機共用)	—	可搬型重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	基本設計方針 燃料取替床ブローアウトパネル	—	—	—
原子炉格納施設	基本設計方針 主蒸気系トンネル室ブローアウトパネル	—	常設重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	基本設計方針 燃料取替床ブローアウトパネル閉止装置	—	常設重大事故緩和設備	—
原子炉格納施設	基本設計方針 代替格納容器スプレイ冷却系 (常設) の電動弁	—	—	—
原子炉格納施設	基本設計方針 代替格納容器スプレイ冷却系 (可搬型) の電動 弁	—	—	—
原子炉格納施設	基本設計方針 格納容器下部注水系 (常設) の電動弁	—	—	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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	基本設計方針 格納容器下部注水系（可搬型）の電動弁	—	—	—
原子炉格納施設	基本設計方針 代替電源設備からの給電「燃料取替床フローア ウトパネル閉止装置」	—	—	—
原子炉格納施設	基本設計方針 非常用電源設備からの給電「代替格納容器スプレ イ冷却系」	—	—	—
原子炉格納施設	基本設計方針 代替電源設備からの給電「代替格納容器スプレ イ冷却系」	—	—	—
原子炉格納施設	基本設計方針 代替電源設備からの給電「格納容器スプレイ冷 却系」	—	—	—
原子炉格納施設	基本設計方針 代替電源設備からの給電「サブプレッションチェ ンパブル水冷却系」	—	—	—
原子炉格納施設	基本設計方針 代替電源設備からの給電「代替循環冷却系」	—	—	—
原子炉格納施設	基本設計方針 代替電源設備からの給電「格納容器圧力逃がし 装置」	—	—	—
原子炉格納施設	基本設計方針 代替電源設備からの給電「格納容器下部注水 系」	—	—	—
原子炉格納施設	基本設計方針 非常用電源設備からの給電「低圧代替注水系」	—	—	—
原子炉格納施設	基本設計方針 代替電源設備からの給電「低圧代替注水系」	—	—	—
原子炉格納施設	基本設計方針 代替電源設備からの給電「高圧代替注水系」	—	—	—
原子炉格納施設	基本設計方針 代替電源設備からの給電「ほう酸水注入系」	—	—	—
原子炉格納施設	基本設計方針 非常用電源設備からの給電「ほう酸水注入系」	—	—	—
原子炉格納施設	基本設計方針 代替電源設備からの給電「耐圧強化ベント系」	—	—	—
原子炉格納施設	基本設計方針 代替電源設備からの給電「非常用ガス処理系」	—	—	—
原子炉格納施設	基本設計方針 非常用電源設備からの給電「非常用ガス処理 系」	—	—	—
原子炉格納施設	基本設計方針 格納容器圧力逃がし装置（系統設計流量）	—	—	—
原子炉格納施設	基本設計方針 耐圧強化ベント系（系統設計流量）	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	非常用ディーゼル発電設備 発電機（常用電源設備との切換方法）	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	代替交流電源設備 第一ガスタービン発電機（6,7号機共用）（常用 電源設備との切換方法）	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	代替交流電源設備 電源車（6,7号機共用）（常用電源設備との切換 方法）	—	—	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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 1 非常用電源設備	緊急時対策所代替電源設備 5号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設 備(6,7号機共用)(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 1 非常用電源設備	監視測定設備用電源設備 モニタリングポスト用発電機(6,7号機共用) (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 1 非常用電源設備	可搬型窒素供給装置用電源設備 可搬型窒素供給装置用可搬型電源設備(6,7号機 共用)(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 1 非常用電源設備	非常用ディーゼル発電設備 ディーゼル機関	クラス1	常設重大事故防止設備(設計基準拡張) 常設重大事故緩和設備(設計基準拡張)	火力技術基準
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	非常用ディーゼル発電設備 調速装置及び非常調速装置	クラス1	常設重大事故防止設備(設計基準拡張) 常設重大事故緩和設備(設計基準拡張)	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	非常用ディーゼル発電設備 機関付清水ポンプ	クラス1	常設重大事故防止設備(設計基準拡張) 常設重大事故緩和設備(設計基準拡張)	火力技術基準
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	非常用ディーゼル発電設備 空気だめ	クラス1	常設重大事故防止設備(設計基準拡張) 常設重大事故緩和設備(設計基準拡張)	SAクラス2
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	非常用ディーゼル発電設備 空気だめの安全弁	クラス1	常設重大事故防止設備(設計基準拡張) 常設重大事故緩和設備(設計基準拡張)	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	非常用ディーゼル発電設備 空気圧縮機	クラス3	常設重大事故防止設備(設計基準拡張) 常設重大事故緩和設備(設計基準拡張)	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	非常用ディーゼル発電設備 燃料ディタンク	クラス1	常設重大事故防止設備(設計基準拡張) 常設重大事故緩和設備(設計基準拡張)	火力技術基準
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	非常用ディーゼル発電設備 燃料移送ポンプ	クラス2	常設重大事故防止設備(設計基準拡張) 常設重大事故緩和設備(設計基準拡張)	火力技術基準
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	非常用ディーゼル発電設備 軽油タンク(重大事故等時のみ6,7号機共用)	クラス2	常設重大事故防止設備(設計基準拡張) 常設重大事故緩和設備(設計基準拡張)	火力技術基準
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	非常用ディーゼル発電設備 発電機	クラス1	常設重大事故防止設備(設計基準拡張) 常設重大事故緩和設備(設計基準拡張)	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	非常用ディーゼル発電設備 励磁装置	クラス1	常設重大事故防止設備(設計基準拡張) 常設重大事故緩和設備(設計基準拡張)	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	非常用ディーゼル発電設備 保護継電装置	クラス1	常設重大事故防止設備(設計基準拡張) 常設重大事故緩和設備(設計基準拡張)	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	非常用ディーゼル発電設備 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 1 非常用電源設備	代替交流電源設備 第一ガスタービン発電機用ガスタービン(6,7号 機共用)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	火力技術基準
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	代替交流電源設備 第一ガスタービン発電機用調速装置及び非常調 速装置(6,7号機共用)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	代替交流電源設備 電源車用内燃機関(6,7号機共用)	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	代替交流電源設備 電源車用調速装置及び非常調速装置(6,7号機共 用)	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	代替交流電源設備 電源車用機関付冷却水ポンプ(6,7号機共用)	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	SAクラス3
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	代替交流電源設備 電源車用車載燃料タンク(6,7号機共用)	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	SAクラス3

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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 1 非常用電源設備	代替交流電源設備 第一ガスタービン発電機用燃料移送ポンプ (6, 7 号機共用)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	火力技術基準
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	代替交流電源設備 第一ガスタービン発電機用燃料タンク (6, 7号機 共用)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	火力技術基準
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	代替交流電源設備 第一ガスタービン発電機用燃料小出し槽 (6, 7号 機共用)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	火力技術基準
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	代替交流電源設備 軽油タンク (重大事故等時のみ6, 7号機共用)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	火力技術基準
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	代替交流電源設備 軽油タンク (6号機設備, 重大事故等時のみ6, 7 号機共用)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	火力技術基準
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	代替交流電源設備 タンクローリ (16kL) (6, 7号機共用)	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	SA7753
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	代替交流電源設備 タンクローリ (4kL) (6, 7号機共用)	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	SA7753
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	代替交流電源設備 第一ガスタービン発電機 (6, 7号機共用)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	代替交流電源設備 電源車 (6, 7号機共用)	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	代替交流電源設備 第一ガスタービン発電機用励磁装置 (6, 7号機共 用)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	代替交流電源設備 電源車用励磁装置 (6, 7号機共用)	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	代替交流電源設備 第一ガスタービン発電機用保護継電装置 (6, 7号 機共用)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	代替交流電源設備 電源車用保護継電装置 (6, 7号機共用)	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	代替交流電源設備 第一ガスタービン発電機 (6, 7号機共用) (原動 機との連結方法)	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	代替交流電源設備 電源車 (6, 7号機共用) (原動機との連結方法)	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	緊急時対策所代替電源設備 5号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設 備用内燃機関 (6, 7号機共用)	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	緊急時対策所代替電源設備 5号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設 備用調速装置及び非常調速装置 (6, 7号機共用)	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	緊急時対策所代替電源設備 5号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設 備用機関付冷却水ポンプ (6, 7号機共用)	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	SA7753
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	緊急時対策所代替電源設備 5号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設 備用燃料タンク (6, 7号機共用)	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	SA7753
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	緊急時対策所代替電源設備 軽油タンク (重大事故等時のみ6, 7号機共用)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	火力技術基準
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	緊急時対策所代替電源設備 軽油タンク (6号機設備, 重大事故等時のみ6, 7 号機共用)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	火力技術基準
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	緊急時対策所代替電源設備 タンクローリ (4kL) (6, 7号機共用)	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	SA7753

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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 1 非常用電源設備	緊急時対策所代替電源設備 5号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設 備 (6,7号機共用)	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	緊急時対策所代替電源設備 5号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設 備用励磁装置 (6,7号機共用)	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	緊急時対策所代替電源設備 5号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設 備用保護継電装置 (6,7号機共用)	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	緊急時対策所代替電源設備 5号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設 備 (6,7号機共用) (原動機との連結方法)	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	監視測定設備用電源設備 モニタリングポスト用発電機用内燃機関 (6,7号 機共用)	—	常設重大事故等対処設備 (防止でも緩和でもない設備)	火力技術基準
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	監視測定設備用電源設備 モニタリングポスト用発電機用調速装置及び非 常調速装置 (6,7号機共用)	—	常設重大事故等対処設備 (防止でも緩和でもない設備)	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	監視測定設備用電源設備 モニタリングポスト用発電機用機関付冷却水ポ ンプ (6,7号機共用)	—	常設重大事故等対処設備 (防止でも緩和でもない設備)	火力技術基準
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	監視測定設備用電源設備 モニタリングポスト用発電機用燃料タンク (6,7 号機共用)	—	常設重大事故等対処設備 (防止でも緩和でもない設備)	火力技術基準
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	監視測定設備用電源設備 軽油タンク (重大事故等時のみ6,7号機共用)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	火力技術基準
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	監視測定設備用電源設備 軽油タンク (6号機設備, 重大事故等時のみ6,7 号機共用)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	火力技術基準
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	監視測定設備用電源設備 タンクローリ (4kL) (6,7号機共用)	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	SA7アス3
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	監視測定設備用電源設備 モニタリングポスト用発電機 (6,7号機共用)	—	常設重大事故等対処設備 (防止でも緩和でもない設備)	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	監視測定設備用電源設備 モニタリングポスト用発電機用励磁装置 (6,7号 機共用)	—	常設重大事故等対処設備 (防止でも緩和でもない設備)	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	監視測定設備用電源設備 モニタリングポスト用発電機用保護継電装置 (6,7号機共用)	—	常設重大事故等対処設備 (防止でも緩和でもない設備)	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	監視測定設備用電源設備 モニタリングポスト用発電機 (6,7号機共用) (原動機との連結方法)	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	可搬型窒素供給装置用電源設備 可搬型窒素供給装置用可搬型電源設備用内燃機 関 (6,7号機共用)	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	可搬型窒素供給装置用電源設備 可搬型窒素供給装置用可搬型電源設備用調速装 置及び非常調速装置 (6,7号機共用)	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	可搬型窒素供給装置用電源設備 可搬型窒素供給装置用可搬型電源設備用機関付 冷却水ポンプ (6,7号機共用)	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	SA7アス3
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	可搬型窒素供給装置用電源設備 可搬型窒素供給装置用可搬型電源設備用燃料タ ンク (6,7号機共用)	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	SA7アス3
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	可搬型窒素供給装置用電源設備 可搬型窒素供給装置用可搬型電源設備 (6,7号機 共用)	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	可搬型窒素供給装置用電源設備 可搬型窒素供給装置用可搬型電源設備用励磁装 置 (6,7号機共用)	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	可搬型窒素供給装置用電源設備 可搬型窒素供給装置用可搬型電源設備用保護継 電装置 (6,7号機共用)	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	可搬型窒素供給装置用電源設備 可搬型窒素供給装置用可搬型電源設備 (6,7号機 共用) (原動機との連結方法)	—	—	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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 1 非常用電源設備	バイタル交流電源装置	クラス1	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	AM用直流125V充電器	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	直流125V蓄電池7A	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	直流125V蓄電池7A-2	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	直流125V蓄電池7B	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	直流125V蓄電池7C	クラス1	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) 常設重大事故緩和設備 (設計基準拡張)	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	直流125V蓄電池7D	クラス1	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) 常設重大事故緩和設備 (設計基準拡張)	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	AM用直流125V蓄電池	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	逃がし安全弁用可搬型蓄電池	—	可搬型重大事故防止設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	非常用発電装置 主配管	クラス2/—	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) 常設耐震重要重大事故防止設備 可搬型重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備 常設重大事故緩和設備 (設計基準拡張) 可搬型重大事故緩和設備	SAクラス3/火力技術基 準
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	基本設計方針 直流125V充電器 (7A)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	基本設計方針 直流125V充電器 (7A-2)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	基本設計方針 直流125V充電器 (7B)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	基本設計方針 直流125V充電器 (7C, 7D)	—	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) 常設重大事故緩和設備 (設計基準拡張)	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	基本設計方針 直流125V主母線盤 (7A)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	基本設計方針 直流125V主母線盤 (7B)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	基本設計方針 直流125V主母線盤 (7C, 7D)	—	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) 常設重大事故緩和設備 (設計基準拡張)	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	基本設計方針 動力変圧器	—	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) 常設重大事故緩和設備 (設計基準拡張)	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	基本設計方針 メタルクラッド開閉装置 (7C, 7D)	クラス1	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	基本設計方針 メタルクラッド開閉装置 (7E)	クラス1	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) 常設重大事故緩和設備 (設計基準拡張)	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	基本設計方針 パワーセンタ	クラス1	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) 常設重大事故緩和設備 (設計基準拡張)	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	基本設計方針 モータコントロールセンタ	クラス1	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) 常設重大事故緩和設備 (設計基準拡張)	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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 1 非常用電源設備	基本設計方針 緊急用断路器 (6, 7号機共用)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	基本設計方針 緊急用電源切替箱接続装置	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	基本設計方針 緊急用電源切替箱断路器	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	基本設計方針 AM用動力変圧器	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	基本設計方針 AM用MCC (7B-1A, 7B-1B, 7B-1C)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	基本設計方針 AM用MCC (7B-1D)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	基本設計方針 直流125V HPAC MCC	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	基本設計方針 AM用切替盤	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	基本設計方針 AM用操作盤 (7A, 7B)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	基本設計方針 AM用操作盤 (7C)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	基本設計方針 125V同時投入防止用切替盤	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	基本設計方針 号炉間電力融通ケーブル (常設) (6, 7号機共 用)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	基本設計方針 号炉間電力融通ケーブル (可搬型) (6, 7号機共 用)	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	基本設計方針 AM用切替装置 (SRV)	—	常設耐震重要重大事故防止設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	基本設計方針 可搬ケーブル (6, 7号機共用)	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	基本設計方針 5号機原子炉建屋内緊急時対策所用交流110V分電 盤1 (6, 7号機共用)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	基本設計方針 5号機原子炉建屋内緊急時対策所用交流110V分電 盤2 (6, 7号機共用)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	基本設計方針 5号機原子炉建屋内緊急時対策所用交流110V分電 盤3 (6, 7号機共用)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	基本設計方針 5号機原子炉建屋内緊急時対策所用主母線盤 (6, 7号機共用)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	基本設計方針 5号機原子炉建屋内緊急時対策所用受電盤 (6, 7 号機共用)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	基本設計方針 5号機原子炉建屋内緊急時対策所用6/7号機電源 切替盤 (6, 7号機共用)	—	常設重大事故等対処設備 (防止でも緩和でもない設備)	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	基本設計方針 5号機電力保安通信用電話設備用48V蓄電池 (6, 7 号機共用)	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 1 非常用電源設備	基本設計方針 送受話器 (ページング) 用48V蓄電池 (6, 7号機 共用)	—	—	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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 2 常用電源設備	発電機	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 2 常用電源設備	励磁装置	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 2 常用電源設備	発電機 (保護継電装置)	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 2 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 2 常用電源設備	主変圧器	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 2 常用電源設備	1号高起動変圧器 (1号機設備, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7号 機共用)	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 2 常用電源設備	2号高起動変圧器 (5号機設備, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7号 機共用)	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 2 常用電源設備	3号高起動変圧器 (4号機設備, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7号 機共用)	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 2 常用電源設備	主変圧器 (保護継電装置)	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 2 常用電源設備	1号高起動変圧器 (1号機設備, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7号 機共用) (保護継電装置)	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 2 常用電源設備	2号高起動変圧器 (5号機設備, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7号 機共用) (保護継電装置)	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 2 常用電源設備	3号高起動変圧器 (4号機設備, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7号 機共用) (保護継電装置)	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 2 常用電源設備	線路用500kV遮断器 (1号機設備, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 号機共用) (4号機設備, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7号機共 用)	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 2 常用電源設備	線路用500kV遮断器 (1号機設備, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 号機共用) (4号機設備, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7号機共 用) (保護継電装置)	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 2 常用電源設備	基本設計方針 500kV送電線 (東京電力パワーグリッド株式会社 新新潟幹線及び東京電力パワーグリッド株式会 社南新潟幹線) (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7号機共用)	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 2 常用電源設備	基本設計方針 154kV送電線 (東北電力ネットワーク株式会社荒 浜線) (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7号機共用)	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 2 常用電源設備	基本設計方針 碍子	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	原子炉建屋	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	タービン建屋	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	コントロール建屋 (6号機設備, 6, 7号機共用)	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	廃棄物処理建屋 (6号機設備, 6, 7号機共用)	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	5号機原子炉建屋内緊急時対策所 (6, 7号機共 用)	クラス3	—	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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 4 火災防護設備	消火系 電動機駆動消火ポンプ (5号機設備, 6, 7号機共 用)	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	消火系 ディーゼル駆動消火ポンプ (5号機設備, 6, 7号 機共用)	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	所内用水系 ろ過水タンク (5号機設備, 6, 7号機共用)	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	消火系 DG (A) 室, DG (A) 燃料デイトンク室, DG (C) 室, DG (C) 燃料デイトンク室用 二酸化炭素ポンペ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	消火系 DG (B) 室, DG (B) 燃料デイトンク室用 二酸化炭 素ポンペ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 RHR (A) ポンプ・熱交換器室用 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 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 RCIC ポンプ・タービン室用 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 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 HPCF (C) ポンプ室用 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 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 RHR (C) ポンプ・熱交換器室用 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 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 HCU室 (東側) 用 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 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 RHR (B) ポンプ・熱交換器室用 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 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 HPCF (B) ポンプ室用 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 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 HCU室 (西側) 用 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 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 HCW (D) サンプ, LCW (A) サンプ室用 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 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 RHR (A) ポンプハッチ室用 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 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 RHR (A) 弁室 (R/B B2F) 用 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 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 RIP・CRD補修室用 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 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 CRD交換装置制御室用 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 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 HPACポンプ室用 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 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 TIP駆動装置電気盤室用 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 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 連絡トレンチ (R/B B2F) 用 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 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 RIP-ASD (A) (B) (C) (D) (E) 室用 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 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 A, B, C系非常用電気品室 (R/B) 用 ハロゲン化 物ポンペ	クラス3	—	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 RIP-ASD(F) (G) (H) (J) (K) 室用 ハロゲン化物ボ ンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 盤室用 ハロゲン化物ボンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 多重伝送盤室用 ハロゲン化物ボンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 クリーンアクセス通路 (R-B1F-21) 用 ハロゲ ン化物ボンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 連絡トレンチ (R/B B1F) 用 ハロゲン化物ボン ベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 R/B地上1階通路(A)用 ハロゲン化物ボンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 RCW・AC・電気ペネ室用 ハロゲン化物ボンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 DG(A) (C) 室前室用 ハロゲン化物ボンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 電気ペネ室 (R/B 1F 東) 用 ハロゲン化物ボ ンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 除染バン室用 ハロゲン化物ボンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 FCS再結合装置室用 ハロゲン化物ボンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 DG(B) 室前室用 ハロゲン化物ボンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 SLCペネ, 電気ペネ室用 ハロゲン化物ボンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 CUWプリコトポンプ・タンク室用 ハロゲン化 物ボンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 事故後サンプリング操作盤室用 ハロゲン化物 ボンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 A系北側連絡通路用 ハロゲン化物ボンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 電気ペネ室 (R/B 2F 北) 用 ハロゲン化物ボ ンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 C系北側連絡通路用 ハロゲン化物ボンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 格納容器所員用エアロック室用 ハロゲン化物 ボンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 B系南側連絡通路用 ハロゲン化物ボンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 電気ペネ室 (R/B 2F 南) 用 ハロゲン化物ボ ンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 MSIV・SRVラッピング室用 ハロゲン化物ボンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 DG(A) 補機室用 ハロゲン化物ボンベ	クラス3	—	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 DG (C) 補機室用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 DG (B) 補機・HWH熱交換器室用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 SGTS室用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 MSトンネル室空調機室用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 北側FMCRD制御盤室用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 DG (C)/Z送風機室用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 DG (B)/Z送風機室用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 南側FMCRD制御盤室用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 ASD (A)/Z送風機室, AMバッテリー室用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 DG (C)/Z排風機室用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 ASD (B)/Z送風機室用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 RCW配管室 (T/B B2F 北東), RFPT主油タンク (A) 室前室用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 RCW配管室 (T/B B2F 南東) 用 ハロゲン化物 ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 IA・SA空調機室用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 TCWポンプ・熱交換器室用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 C系RCWポンプ・熱交換器室用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 C系非常用電気品室 (H/A) 用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 配管室 (H/A B2F 北西) 用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 B系非常用電気品室 (H/A) 用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 B系RCWポンプ・熱交換器室用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 A系RCWポンプ・熱交換器室用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 C系RSWポンプ室 (H/A B1F) 用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 A系非常用電気品室 (H/A) 用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 7号機HECW冷凍機(B) (D) 室用 ハロゲン化物ポン ベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 7号機HECW冷凍機(A) (C) 室用 ハロゲン化物ポン ベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 7号機常用電気品室用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 7号機DC250Vバッテリー室 (C/B MB2F) 用 ハロ ゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 7号機C/B計測制御電源盤区域(C)送風機室用 ハ ロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 7号機DC125Vバッテリー室, 計測制御用電源盤室 用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 7号機ケーブル処理室A用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 7号機ケーブル処理室B用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 7号機C/B計測制御電源盤区域(B)送風機室用 ハ ロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 7号機MCR再循環フィルタ装置室用 ハロゲン化 物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 トレイ室, ダクト室 (南側) 用 ハロゲン化物 ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 トレイ室, ダクト室 (北側) 用 ハロゲン化物 ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 7号機MCR送風機室用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 使用済樹脂デカントポンプ室用 ハロゲン化物 ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 7号機, 6号機復水移送ポンプ室用 ハロゲン化 物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 RW/B地下3階通路用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 配管室 (RW/B B2F 北東), 配管室 (RW/B B1F 北西) 用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 RW/B地下1階通路(B)用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 RW電気品室用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 配管室 (R/B B3F 北西) 用 ハロゲン化物ポン ベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 配管室・連絡トレンチ (R-B2F-21) 用 ハロゲ ン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 6号機, 7号機MG電気品室用 ハロゲン化物ポン ベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 RW/B~C/B間クリーンアクセス通路用 ハロゲン 化物ポンベ	クラス3	—	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 6号機C/B計測制御電源盤区域(B)送・排風機室用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 6号機HNCW冷凍機室用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 7号機下部中央制御室用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 7号機プロセス計算機室用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 7号機計算機用無停電電源装置室用 ハロゲン化 物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 SLCポンプ(A)局所消火設備用 ハロゲン化物ポ ンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 SLCポンプ(B)局所消火設備用 ハロゲン化物ポ ンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 CRDポンプ(A)局所消火設備用 ハロゲン化物ポ ンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 CRDポンプ(B)局所消火設備用 ハロゲン化物ポ ンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 MCC 7A-2-1用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 MCC 7B-2-1用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 MCC 7SA-1用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 MCC 7SB-1用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 CUW/FPC制御盤用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 R-4F-①-1用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 R-4F-①-2用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 R-4F-①-3用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 R-M4F-①用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 R-M4F-②用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 R-3F-①, R-3F-②用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 R-3F-⑤用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 R-3F-⑩用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 R-3F-③用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—





発電用原子炉施設の 種類	設備名	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 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 R-1F-⑩-3用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 R-B1F-③用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 R-B1F-④用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 R-B1F-⑤-1用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 R-B1F-⑤-2用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 R-B1F-⑤-3用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 R-B1F-⑤-4用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 R-B1F-⑥用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 R-B1F-⑦用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 R-B2F-②用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 R-B2F-③-1用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 R-B2F-③-2用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 R-B2F-⑦用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 R-B2F-⑬用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 R-B2F-⑪-1用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 R-B2F-⑪-2用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 R-B2F-⑪-3用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 R-B2F-④用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 R-B2F-⑤用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 R-B2F-⑨用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 R-B2F-⑥用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 R-B2F-⑫用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 R-B2F-⑩用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—



発電用原子炉施設の 種類	設備名	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 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 R-B1F-①用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 R-B1F-②用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 R-B2F-①用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 R-B2F-⑧用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 中央制御室床下フリーアクセスフロア消火設備 用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 A系計装用電源室用 ハロゲン化物ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	ハロゲン化物消火系 階段室 (An/A 3F 北西) 前室用 ハロゲン化物 ポンベ	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	消火設備 主配管	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	基本設計方針 二酸化炭素消火設備	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	基本設計方針 小空間固定式消火設備	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	基本設計方針 SLCポンプ・CRDポンプ局所消火設備	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	基本設計方針 電源盤・制御盤消火設備	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	基本設計方針 ケーブルトレイ消火設備	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	基本設計方針 5号機原子炉建屋内緊急時対策所消火設備	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	基本設計方針 中央制御室床下フリーアクセスフロア消火設備	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	基本設計方針 火災受信機盤	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	基本設計方針 アナログ式熱感知器	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	基本設計方針 アナログ式煙感知器	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	基本設計方針 非アナログ式炎感知器	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	基本設計方針 光電分離型煙感知器	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	基本設計方針 煙吸引式検出設備	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	基本設計方針 光ファイバケーブル式熱感知器	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	基本設計方針 熱感知カメラ	—	—	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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 4 火災防護設備	基本設計方針 非アナログ式防爆型煙感知器	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	基本設計方針 非アナログ式防爆型熱感知器	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	基本設計方針 非アナログ式熱感知器	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	基本設計方針 水素濃度検出器	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	基本設計方針 消火栓 (屋外消火栓, 屋内消火栓)	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	基本設計方針 消火器	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	基本設計方針 移動式消火設備 (化学消防自動車, 泡消火薬剤 備蓄車, 水槽付消防自動車, 消防ポンプ自動 車)	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	基本設計方針 蓄電池を内蔵する照明	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	基本設計方針 3時間以上の耐火能力を有する耐火壁 (強化石膏 ボード, 貫通部シール, 防火扉, 防火ダンパ, 天井デッキスラブ)	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	基本設計方針 3時間以上の耐火能力を確認した隔壁等 (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 4 火災防護設備	基本設計方針 1時間以上の耐火能力を確認した隔壁等, 火災感 知設備及び自動消火設備	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	基本設計方針 高感度煙検出設備	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	基本設計方針 分離板	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	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 4 火災防護設備	基本設計方針 煙等流入防止装置	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 4 火災防護設備	基本設計方針 排煙設備	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	タービン補機冷却用海水取水槽 閉止板	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	補機冷却用海水取水槽 (A) 閉止板	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	補機冷却用海水取水槽 (B) 閉止板	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	補機冷却用海水取水槽 (C) 閉止板	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	タービン建屋地下2階北西階段室 水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	タービン補機冷却水系熱交換器・ポンプ室 水 密扉1	—	—	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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 5 浸水防護施設	タービン補機冷却水系熱交換器・ポンプ室 水 密扉2	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	タービン補機冷却水系熱交換器・ポンプ室 水 密扉3	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	建屋間連絡水密扉（タービン建屋地下2階～配管 トレンチ）	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉補機冷却水系（C系）熱交換器・ポンプ室 水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	循環水配管，電解鉄イオン供給装置室 水密扉1	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	循環水配管，電解鉄イオン供給装置室 水密扉2	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	タービン建屋地下中2階南西階段室 水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	タービン建屋地下中2階北西階段室 水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	計装用圧縮空気系・所内用圧縮空気系空気圧縮 機室 水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	循環水配管メンテナンス室 水密扉1	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	循環水配管メンテナンス室 水密扉2	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	タービン建屋地下1階南西階段室 水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	タービン建屋地下1階北階段室 水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	タービン建屋地下1階北西階段室 水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	建屋間連絡水密扉（原子炉建屋地下1階～タービ ン建屋地下1階）	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉補機冷却水系（B系）熱交換器・ポンプ室 水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉補機冷却海水系（C系）ポンプ室 水密扉 1	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉補機冷却海水系（C系）ポンプ室 水密扉 2	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉補機冷却水系（A系）熱交換器・ポンプ室 水密扉2	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	タービン建屋1階北西階段室 水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	建屋間連絡水密扉（タービン建屋地上1階～廃棄 物処理建屋地上1階）	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	建屋間連絡水密扉（原子炉建屋地上1階～タービ ン建屋地上1階）	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	非常用電気品室（A系） 水密扉	—	—	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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 5 浸水防護施設	原子炉隔離時冷却系ポンプ・タービン室 水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	高压炉心注水系(B)ポンプ室 水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	高压炉心注水系(C)ポンプ室 水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	残留熱除去系(A)ポンプ・熱交換器室 水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	残留熱除去系(B)ポンプ・熱交換器室 水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	残留熱除去系(C)ポンプ・熱交換器室 水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	水圧制御ユニット室, 計装ラック, 制御棒駆動 機構マスターコントロール室 水密扉1	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	水圧制御ユニット室, 計装ラック, 制御棒駆動 機構マスターコントロール室 水密扉2	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	水圧制御ユニット室, 計装ラック室 水密扉1	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	水圧制御ユニット室, 計装ラック室 水密扉2	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	炉心流量 (DIV-I) 計装ラック, 感震器(A)室 水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	炉心流量 (DIV-II) 計装ラック, 感震器(B)室 水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	炉心流量 (DIV-III) 計装ラック, 感震器(C), 制 御棒駆動機構マスターコントロール室 水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	炉心流量 (DIV-IV) 計装ラック, 感震器(D)室 水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	高压代替注水系ポンプ室 水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	残留熱除去系(A)ポンプハッチ室 水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	A系非常用電気品室 水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	B系非常用電気品室 水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	C系非常用電気品室 水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	多重伝送盤室 水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	中央制御室外原子炉停止装置盤室 水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地上1階北階段室 水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	非常用ディーゼル発電機(A)室 水密扉1	—	—	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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 5 浸水防護施設	非常用ディーゼル発電機(A)室 水密扉2	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	非常用ディーゼル発電機(B)室 水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	非常用ディーゼル発電機(C)室 水密扉1	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	非常用ディーゼル発電機(C)室 水密扉2	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	可燃性ガス濃度制御系再結合装置室 水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋北搬出入口 水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	大物搬出入口建屋 水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	燃料プール冷却浄化系弁室 水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地上4階トレイ室 水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	7号機換気空調補機非常用冷却水ポンプ・冷凍機 (B)(D)室 水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	7号機計測制御電源盤区域(A)送風機室 水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	7号機区分I計測制御用電源盤室 水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	建屋間連絡水密扉(コントロール建屋地下1階～ サービス建屋地下1階)	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	7号機計測制御電源盤区域(C)送・排風機室 水 密扉1	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	7号機中央制御室再循環フィルタ装置室 水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	7号機コントロール建屋大物搬出入口 水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	7号機計測制御電源盤区域(B)送・排風機室 水 密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	建屋間連絡水密扉(コントロール建屋地下2階～ 廃棄物処理建屋地下3階)1(6,7号機共用)	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	建屋間連絡水密扉(コントロール建屋地下2階～ 廃棄物処理建屋地下3階)2(6,7号機共用)	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	建屋間連絡水密扉(廃棄物処理建屋地下2階～配 管トレンチ)(6,7号機共用)	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	建屋間連絡水密扉(コントロール建屋地下1階～ 廃棄物処理建屋地下1階)(6,7号機共用)	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉補機冷却水系(A系)熱交換器・ポンプ室 水密扉1	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	燃料移送ポンプエリア(A系) 水密扉	—	—	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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 5 浸水防護施設	燃料移送ポンプエリア (B系) 水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	燃料移送ポンプエリア (C系) 水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	フィルタベントエリア 水密扉	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	タービン建屋地上1階 (T4-TBTC) 水密扉付止 水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	タービン建屋地上1階 (T7-TBTC) 水密扉付止 水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地上4階 (R5R6-RFRG) 水密扉付止 水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	タービン建屋地下1階 (T7T8-TBTC) 原子炉補機 冷却系 (A系) 熱交換器・ポンプ室 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	タービン建屋地下1階 (T7T8-TCTD) 原子炉補機 冷却系 (A系) 熱交換器・ポンプ室 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	タービン建屋地上1階 (T1T2-TATB) 大物搬出入 口 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	タービン建屋地上1階 (T2T3-TATB) レイダウン スペース 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	タービン建屋地上1階 (T2T3-TBTC) 海水熱交換 器区域給気エアフィルタ室 止水堰1	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	タービン建屋地上1階 (T2T3-TBTC) 海水熱交換 器区域給気エアフィルタ室 止水堰2	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	タービン建屋地上1階 (T2T3-TBTC) 海水熱交換 器区域冷却加熱コイル室 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	タービン建屋地上1階 (T3T4-TATB) レイダウン スペース 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	タービン建屋地上1階 (T3T4-TCTD) 南階段室 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	タービン建屋地上1階 (T7T8-TATB) レイダウン スペース 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	タービン建屋地上1階 (T7T9-TATB) レイダウン スペース 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	タービン建屋地上1階 (T8T9-TATB) 北階段室 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	タービン建屋地上1階 (T8T9-TBTC) レイダウン スペース 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	タービン建屋地上1階 (T1T2-TCTD) 南西階段室 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	タービン建屋地上1階 (T2T3-TCTD) 南西階段室 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	タービン建屋地上2階 (T7T8-TDTE) 北西階段室 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	タービン建屋地上2階 (T2T3-TCTD) 南西階段室 止水堰	—	—	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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 5 浸水防護施設	原子炉建屋地下2階 (R1R2-RDRE) 通路 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地下2階 (R2R3-RERF) 通路 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地下2階 (R3R4-RERF) 通路 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地下2階 (R4R5-RERF) 通路 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地下2階 (R5R6-RERF) 通路 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地下2階 (R6R7-RDRE) 通路 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地下1階 (R1R2-RCRD) 原子炉系 (DIV-IV) 計装ラック室 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地下1階 (R1R2-RDRE) 原子炉系 (DIV-II) 計装ラック室 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地下1階 (R6R7-RBRC) 残留熱除去系 (A) 配管室 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地下1階 (R6R7-RCRD) 原子炉系 (DIV-I) 計装ラック室 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地下1階 (R6R7-RDRE) 原子炉系 (DIV-III) 計装ラック室 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地下中1階 (R5R6-RBRC) 残留熱除去 系(A) 配管室 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地上1階 (R1R2-RARB) 通路 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地上1階 (R1R2-RBRC) ほう酸水注入 系ベネ, 電気ベネ室 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地上1階 (R3R4-RFRG) 電気ベネ室 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地上1階 (R4R5-RFRG) 可燃性ガス濃 度制御系再結合装置室 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地上1階 (R5R6-RARB) 通路 止水堰1	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地上1階 (R5R6-RARB) 通路 止水堰2	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地上1階 (R5R6-RBRC) 原子炉補機冷 却水系・不活性ガス系・電気ベネ室 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地上1階 (R5R6-RFRG) 通路 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地上2階 (R2R3-RFRG) 通路 止水堰1	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地上2階 (R2R3-RFRG) 通路 止水堰2	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地上2階 (R5R6-RARB) 主蒸気系トン ネル室, 配管ベネ室 止水堰	—	—	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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 5 浸水防護施設	原子炉建屋地上2階 (R5R6-RARB) 通路 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地上2階 (R5R6-RCRD) 電気ペネ室 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地上2階 (R6R7-RBRC) 通路 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地上2階 (R6R7-RERF) 通路 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地上2階 (R2R3-RARB) 燃料プール冷 却浄化系熱交換器室 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地上2階 (R5R6-RCRD) 通路 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地上3階 (R2R3-RBRC) 非常用ガス処 理系室 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地上3階 (R2R3-RCRD) 非常用ガス処 理系室 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地上3階 (R3R4-RARB) 通路 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地上3階 (R4R5-RARB) 通路 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地上3階 (R5R6-RBRC) 主蒸気隔離 弁・逃がし安全弁ラッピング室 止水堰1	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地上3階 (R5R6-RERF) 主蒸気隔離 弁・逃がし安全弁ラッピング室 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地上3階 (R2R3-RARB) 通路 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地上3階 (R6R7-RERF) 非常用デー ゼル発電機(C)補機室 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地上中3階 (R6R7-RCRD) 北側改良型 制御棒駆動機構制御盤室 止水堰1	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地上中3階 (R6R7-RCRD) 北側改良型 制御棒駆動機構制御盤室 止水堰2	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地上4階 (R2R3-RARB) オペレーティ ングフロア 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地上4階 (R2R3-RDRE) オペレーティ ングフロア 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地上4階 (R2R3-RFRG) オペレーティ ングフロア 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地上4階 (R6R7-RFRG) 非常用デー ゼル発電機(C)区域排風機室, 給気ルーバ室 止 水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地上4階 (R6R7-RERF) 通路 止水堰1	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地上4階 (R6R7-RERF) 通路 止水堰2	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	原子炉建屋地上4階 (R6R7-RERF) 通路 止水堰3	—	—	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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 5 浸水防護施設	7号機コントロール建屋地下2階 (C1C2-CCCD) 常 用電気品室 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	7号機コントロール建屋地下中2階 (C1C2-CACB) 常用電気品区域送・排風機室 止水堰1	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	7号機コントロール建屋地下中2階 (C1C2-CBCC) 常用電気品区域送・排風機室 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	7号機コントロール建屋地下中2階 (C2C3-CACB) 計測制御電源盤区域(A)送風機室 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	7号機コントロール建屋地下中2階 (C2C3-CBCC) 計測制御電源盤区域(A)送風機室 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	7号機コントロール建屋地下1階 (C1C2-CACB) 計 測制御電源盤区域(C)送・排風機室 止水堰1	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	7号機コントロール建屋地下1階 (C1C2-CACB) 計 測制御電源盤区域(C)送・排風機室 止水堰2	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	7号機コントロール建屋地下1階 (C1C2-CBCC) 計 測制御電源盤区域(C)送・排風機室 止水堰1	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	7号機コントロール建屋地下1階 (C1C2-CBCC) 計 測制御電源盤区域(C)送・排風機室 止水堰2	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	7号機コントロール建屋地下1階 (C1C2-CBCC) 計 測制御電源盤区域(C)送・排風機室 止水堰3	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	7号機コントロール建屋地下1階 (C2C3-CACB) 計 測制御電源盤区域(C)送・排風機室 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	7号機コントロール建屋地下1階 (C2C3-CBCC) 計 測制御電源盤区域(C)送・排風機室 止水堰1	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	7号機コントロール建屋地下1階 (C2C3-CBCC) 計 測制御電源盤区域(C)送・排風機室 止水堰2	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	7号機コントロール建屋地下1階 (C2C3-CBCC) 計 測制御電源盤区域(C)送・排風機室 止水堰3	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	7号機コントロール建屋地下1階 (C2C3-CCCD) 区 分Ⅰ計測制御用電源盤室 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	7号機コントロール建屋地下1階 (C2C3-CDCE) 区 分Ⅳ計測制御用電源盤室 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	7号機コントロール建屋地下1階 (C2C3-CECF) 区 分Ⅱ計測制御用電源盤室 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	7号機コントロール建屋地下1階 (C2C3-CFCG) 区 分Ⅲ計測制御用電源盤室 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	7号機コントロール建屋地上1階 (C1C2-CACB) 計 測制御電源盤区域(B)送・排風機室 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	7号機コントロール建屋地上1階 (C1C2-CBCC) 計 測制御電源盤区域(B)送・排風機室 止水堰1	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	7号機コントロール建屋地上1階 (C1C2-CBCC) 計 測制御電源盤区域(B)送・排風機室 止水堰2	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	7号機コントロール建屋地上1階 (C1C2-CBCC) 計 測制御電源盤区域(B)送・排風機室 止水堰3	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	7号機コントロール建屋地上1階 (C1C2-CBCC) 計 測制御電源盤区域(B)送・排風機室 止水堰4	—	—	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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 5 浸水防護施設	7号機コントロール建屋地上1階脇トレンチ (C1-CACB) 止水堰	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	廃棄物処理建屋1階トラック室出入口 (6号機設備, 5, 6, 7号機共用)	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	基本設計方針 床ドレンライン	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	基本設計方針 海水貯留堰 (重大事故等時のみ6, 7号機共用)	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	基本設計方針 海水貯留堰 (6号機設備, 重大事故等時のみ6, 7号機共用)	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	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 5 浸水防護施設	基本設計方針 床ドレンライン浸水防止治具	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	基本設計方針 7号機地下水排水設備	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	基本設計方針 保護カバー (蒸気防護カバー)	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	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 5 浸水防護施設	基本設計方針 タービン補機冷却海水系隔離システム	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	基本設計方針 燃料取替床ブローアウトパネル	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	基本設計方針 主蒸気系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 5 浸水防護施設	基本設計方針 取水槽水位計	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	基本設計方針 津波監視カメラ (6, 7号機共用)	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 5 浸水防護施設	基本設計方針 非常用電源からの給電「津波監視カメラ」及び「取水槽水位計」	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 6 補機駆動用燃料設備 (非常用電源設備 及び補助ボイラーに 係るものを除く。)	ディーゼル駆動消火ポンプ用燃料タンク (5号機設備, 6, 7号機共用)	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 6 補機駆動用燃料設備 (非常用電源設備 及び補助ボイラーに 係るものを除く。)	軽油タンク (重大事故等時のみ6, 7号機共用)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	火力技術基準
その他発電用原子炉 の附属施設 6 補機駆動用燃料設備 (非常用電源設備 及び補助ボイラーに 係るものを除く。)	軽油タンク (6号機設備, 重大事故等時のみ6, 7号機共用)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	火力技術基準

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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 6 補機駆動用燃料設 備（非常用電源設備 及び補助ボイラーに 係るものを除く。）	可搬型代替注水ポンプ（A-1級）燃料タンク （6,7号機共用）	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	SAクラス3
その他発電用原子炉 の附属施設 6 補機駆動用燃料設 備（非常用電源設備 及び補助ボイラーに 係るものを除く。）	可搬型代替注水ポンプ（A-2級）燃料タンク （6,7号機共用）	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	SAクラス3
その他発電用原子炉 の附属施設 6 補機駆動用燃料設 備（非常用電源設備 及び補助ボイラーに 係るものを除く。）	大容量送水車（原子炉建屋放水設備用）燃料タ ンク（6,7号機共用）	—	可搬型重大事故緩和設備	SAクラス3
その他発電用原子炉 の附属施設 6 補機駆動用燃料設 備（非常用電源設備 及び補助ボイラーに 係るものを除く。）	大容量送水車（海水取水用）燃料タンク（6,7号 機共用）	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	SAクラス3
その他発電用原子炉 の附属施設 6 補機駆動用燃料設 備（非常用電源設備 及び補助ボイラーに 係るものを除く。）	大容量送水車（熱交換器ユニット用）燃料タン ク（6,7号機共用）	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	SAクラス3
その他発電用原子炉 の附属施設 6 補機駆動用燃料設 備（非常用電源設備 及び補助ボイラーに 係るものを除く。）	タンクローリ（4kL）（6,7号機共用）	—	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	SAクラス3
その他発電用原子炉 の附属施設 6 補機駆動用燃料設 備（非常用電源設備 及び補助ボイラーに 係るものを除く。）	燃料設備 主配管	クラス3/—	常設耐震重要重大事故防止設備 可搬型重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備 可搬型重大事故緩和設備 —	SAクラス3/火力技術基 準/—
その他発電用原子炉 の附属施設 7 非常用取水設備	海水貯留堰（重大事故等時のみ6,7号機共用）	クラス1	常設重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 7 非常用取水設備	海水貯留堰（6号機設備、重大事故等時のみ6,7 号機共用）	—	常設重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 7 非常用取水設備	スクリーン室（重大事故等時のみ6,7号機共用）	クラス1	常設重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 7 非常用取水設備	スクリーン室（6号機設備、重大事故等時のみ 6,7号機共用）	—	常設重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 7 非常用取水設備	取水路（重大事故等時のみ6,7号機共用）	クラス1	常設重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 7 非常用取水設備	取水路（6号機設備、重大事故等時のみ6,7号機 共用）	—	常設重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 7 非常用取水設備	補機冷却用海水取水路	クラス1	常設重大事故防止設備（設計基準拡張） 常設重大事故緩和設備（設計基準拡張）	—
その他発電用原子炉 の附属施設 7 非常用取水設備	補機冷却用海水取水槽（A）	クラス1	常設重大事故防止設備（設計基準拡張） 常設重大事故緩和設備（設計基準拡張）	—
その他発電用原子炉 の附属施設 7 非常用取水設備	補機冷却用海水取水槽（B）	クラス1	常設重大事故防止設備（設計基準拡張） 常設重大事故緩和設備（設計基準拡張）	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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 7 非常用取水設備	補機冷却用海水取水槽 (C)	クラス1	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) 常設重大事故緩和設備 (設計基準拡張)	—
その他発電用原子炉 の附属施設 9 緊急時対策所	緊急時対策所機能 (6, 7号機共用)	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 9 緊急時対策所	基本設計方針 5号機原子炉建屋内緊急時対策所 (6, 7号機共 用)	クラス3	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 9 緊急時対策所	基本設計方針 5号機原子炉建屋内緊急時対策所 (対策本部・高 気密室) (6, 7号機共用)	クラス3	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 9 緊急時対策所	基本設計方針 5号機原子炉建屋内緊急時対策所 (待機場所) (6, 7号機共用)	クラス3	常設重大事故等対処設備 (防止でも緩和でもない設備)	—
その他発電用原子炉 の附属施設 9 緊急時対策所	基本設計方針 5号機原子炉建屋内緊急時対策所 (対策本部) 二 酸化炭素吸収装置 (6, 7号機共用)	—	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 9 緊急時対策所	基本設計方針 酸素濃度計 (6, 7号機共用)	—	可搬型重大事故等対処設備 (防止でも緩和でもない設備)	—
その他発電用原子炉 の附属施設 9 緊急時対策所	基本設計方針 二酸化炭素濃度計 (6, 7号機共用)	—	可搬型重大事故等対処設備 (防止でも緩和でもない設備)	—
その他発電用原子炉 の附属施設 9 緊急時対策所	基本設計方針 5号機原子炉建屋内緊急時対策所用差圧計 (6, 7 号機共用)	—	可搬型重大事故等対処設備 (防止でも緩和でもない設備)	—
その他発電用原子炉 の附属施設 9 緊急時対策所	基本設計方針 送受話器 (ページング) (6, 7号機共用)	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 9 緊急時対策所	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) (6, 7号機共用)	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 9 緊急時対策所	基本設計方針 携帯型音声呼出電話設備 (携帯型音声呼出電話 機) (6, 7号機共用)	クラス3	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 9 緊急時対策所	基本設計方針 衛星電話設備 (常設) (6, 7号機共用)	クラス3	常設重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 9 緊急時対策所	基本設計方針 衛星電話設備 (可搬型) (6, 7号機共用)	クラス3	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 9 緊急時対策所	基本設計方針 無線連絡設備 (常設) (6, 7号機共用)	クラス3	常設重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 9 緊急時対策所	基本設計方針 無線連絡設備 (可搬型) (6, 7号機共用)	クラス3	可搬型重大事故防止設備 可搬型重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 9 緊急時対策所	基本設計方針 テレビ会議システム (テレビ会議システム (社 内向)) (6, 7号機共用)	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 9 緊急時対策所	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)) (6, 7号機共用)	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 9 緊急時対策所	基本設計方針 衛星電話設備 (社内向) (テレビ会議システム (社内向) 及び衛星社内電話機) (6, 7号機共 用)	クラス3	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 9 緊急時対策所	基本設計方針 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡 設備 (テレビ会議システム, IP-電話機及びIP- FAX) (6, 7号機共用)	クラス3	常設重大事故等対処設備 (防止でも緩和でもない設備)	—
その他発電用原子炉 の附属施設 9 緊急時対策所	基本設計方針 安全パラメータ表示システム (SPDS)	クラス3	常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 9 緊急時対策所	基本設計方針 安全パラメータ表示システム (SPDS) (6, 7号機 共用)	クラス3	常設重大事故緩和設備	—

発電用原子炉施設の 種類	設備名	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 9 緊急時対策所	基本設計方針 5号機屋外緊急連絡用インターフォン（インター フォン）（6,7号機共用）	クラス3	常設重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	—
その他発電用原子炉 の附属施設 9 緊急時対策所	基本設計方針 電力保安通信用回線（有線系）（6,7号機共用）	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 9 緊急時対策所	基本設計方針 通信事業者回線（有線系，衛星系回線）（6,7号 機共用）	—	—	—
その他発電用原子炉 の附属施設 9 緊急時対策所	基本設計方針 データ伝送設備（6,7号機共用）	クラス3	常設重大事故等対処設備 （防止でも緩和でもない設備）	—
その他発電用原子炉 の附属施設 9 緊急時対策所	基本設計方針 代替電源設備からの給電「緊急時対策所設備」	—	—	—

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並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など、実用発電用原子炉及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及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及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。