

島根原子力発電所第2号機 審査資料	
資料番号	NS2-本-011-A
提出年月日	2022年9月8日

島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備

(設備リスト)

2022年9月

中国電力株式会社

表1 火災防護設備の主要設備リスト (1/30)

設備区分	系統名	機器区分	変更前				変更後					
			名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*		名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*	
				耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
火災区域構造物及び火災区画構造物	—	—	—	—	—	—	原子炉建物	C	—	—	—	
							廃棄物処理建物	C	—	—	—	
							制御室建物	C	—	—	—	
							タービン建物	C	—	—	—	
							取水エリア	C	—	—	—	
							ディーゼル発電機燃料貯蔵タンクエリア	C	—	—	—	
							固体廃棄物貯蔵所	C	—	—	—	
							サイトバンカ建物	C	—	—	—	
							格納槽	—	—	—	—	
							ガスタービン発電機建物	—	—	—	—	
緊急時対策所	—	—	—	—								

表1 火災防護設備の主要設備リスト (2/30)

設備区分	系統名			機器区分	変更前				変更後					
					名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*		名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*	
						耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	消火系	水消火設備	2号炉廻り	ポンプ	—				補助消火ポンプ	C	クラス外	—		
				貯蔵槽	—				補助消火水槽	C	クラス外	—		
				主配管	—				補助消火水槽～補助消火ポンプ	C	クラス3	—		
									補助消火ポンプ～原子炉建物内第1分岐点	C	クラス3	—		
									原子炉建物内循環ライン	C	クラス3	—		
									廃棄物処理建物供給ライン分岐点～廃棄物処理建物内第1分岐点	C	クラス3	—		
									廃棄物処理建物内第1分岐点～廃棄物処理建物南側エリア供給ライン分岐点	C	クラス3	—		
									タービン建物供給ライン分岐点～タービン建物内第1分岐点	C	クラス3	—		
									タービン建物内第1分岐点～タービン建物北東側エリア供給ライン分岐点	C	クラス3	—		
									制御室建物供給ライン分岐点～制御室建物内第1弁	C	クラス3	—		
ディーゼル発電機燃料貯蔵タンクエリア及びタービン建物屋内消火栓供給ライン分岐点～ディーゼル発電機燃料貯蔵タンクエリア供給ライン分岐点	C	クラス3	—											

表1 火災防護設備の主要設備リスト (3/30)

設備区分	系統名			機器区分	変更前				変更後					
					名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*		名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*	
						耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	消火系	水消火設備	サイトバンカ建物	ポンプ	—				サイトバンカ建物消火ポンプ	C	クラス外	—		
				容器	—				サイトバンカ建物消火タンク	C	クラス3	—		
				主配管	—				サイトバンカ建物消火タンク～サイトバンカ建物消火ポンプ	C	クラス3	—		
					—				サイトバンカ建物消火ポンプ～サイトバンカ建物内第1分岐点	C	クラス3	—		

表1 火災防護設備の主要設備リスト (4/30)

設備区分	系統名			機器区分	変更前				変更後					
					名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*		名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*	
						耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	消火系	水消火設備	44m盤	ポンプ	—				44m盤消火ポンプ	C	クラス外	—		
				容器	—				44m盤消火タンク	C	クラス3	—		
				主配管	—				44m盤消火タンク～44m盤消火ポンプ	C	クラス3	—		
									44m盤消火ポンプ～原子炉建物南側配管室・B-非常用ディーゼル発電機燃料貯蔵タンク室エリア供給ライン分岐点	C	クラス3	—		
									2号及び予備-ガスタービン発電機建物エリア供給ライン分岐点～予備-ガスタービン発電機建物エリア供給ライン分岐点	—	—	—		
									2号及び予備-ガスタービン発電機建物供給ライン分岐点～予備-ガスタービン発電機建物内第1弁 (F0201)	—	—	—		
									2号-ガスタービン発電機建物供給ライン分岐点～2号-ガスタービン発電機建物内第1弁 (F2201)	—	—	—		
									2号-ガスタービン発電機建物3階屋内消火栓供給ライン分岐点～2号-ガスタービン発電機建物内第1フランジ	—	—	—		
									予備-ガスタービン発電機建物3階屋内消火栓供給ライン分岐点～予備-ガスタービン発電機建物内第1フランジ	—	—	—		

表1 火災防護設備の主要設備リスト (5/30)

設備区分	系統名		機器区分	変更前				変更後					
				名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*		名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*	
					耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	消火系	水消火設備	45m盤	ポンプ	—				45m盤消火ポンプ	C	クラス外	—	
				容器	—				45m盤消火タンク	C	クラス3	—	
				主配管	—				45m盤消火タンク～45m盤消火ポンプ	C	クラス3	—	
		—				45m盤消火ポンプ～固体廃棄物貯蔵所D棟エリア供給ライン分岐点	C	クラス3	—				
		50m盤	ポンプ	—				50m盤消火ポンプ	C	クラス外	—		
			容器	—				50m盤消火タンク	C	クラス3	—		
	主配管		—				50m盤消火タンク～50m盤消火ポンプ	C	クラス3	—			
			—				50m盤消火ポンプ～固体廃棄物貯蔵所A棟エリア供給ライン分岐点	C	クラス3	—			
	—				緊急時対策所用燃料地下タンク室エリア及び通信棟エリア供給ライン分岐点～緊急時対策所用燃料地下タンク室エリア供給ライン分岐点				—	—	—		

表 1 火災防護設備の主要設備リスト (6/30)

設備区分	系統名			機器区分	変更前				変更後					
					名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*		名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*	
						耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	消火系	ハロゲン化物消火設備	原子炉建物	容器	—	RCIC ポンプ室, CRD ポンプ室, B-RHR ポンプ室冷却機室, 原子炉建物北東側階段室 (RCIC ポンプ室東側) 用ハロゲン化物ポンベ				C	クラス3	—		
						B-RHR ポンプ室, A-RHR ポンプ室, HPCS ポンプ室, HPCS ポンプ室冷却機室, LPCS ポンプ室, LPCS ポンプ室冷却機室, A-RHR ポンプ室冷却機室用ハロゲン化物ポンベ				C	クラス3	—		
						原子炉建物地下1階南側通路, 原子炉建物南東側階段室 (B-非常用ディーゼル発電機電気室南側) 用ハロゲン化物ポンベ				C	クラス3	—		
						原子炉建物西側・南側配管ダクト室用ハロゲン化物ポンベ				C	クラス3	—		
						原子炉建物地下2階南側通路用ハロゲン化物ポンベ				C	クラス3	—		
						原子炉建物地下2階北側通路, HPCS-ディーゼル発電機電気室, HPCW 熱交換器室, HPCS バッテリ室, HPCS 電気室, HPCW サージタンク室用ハロゲン化物ポンベ				C	クラス3	—		
						HPCS-ディーゼル発電機室用ハロゲン化物ポンベ				C	クラス3	—		
						HPCS-ディーゼル発電機燃料デイトンク室用ハロゲン化物ポンベ				C	クラス3	—		
						C-RHR ポンプ室用ハロゲン化物ポンベ				C	クラス3	—		
						A-非常用ディーゼル発電機室, B-非常用ディーゼル発電機室用ハロゲン化物ポンベ				C	クラス3	—		
						PLR ポンプ MG セット室用ハロゲン化物ポンベ				C	クラス3	—		

表 1 火災防護設備の主要設備リスト (7/30)

設備区分	系統名			機器区分	変更前				変更後					
					名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*		名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*	
						耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	消火系	ハロゲン化物消火設備	原子炉建物	容器	—	A-非常用ディーゼル発電機燃料デイトンク室用ハロゲン化物ポンベ				C	クラス3	—		
						B-非常用ディーゼル発電機燃料デイトンク室用ハロゲン化物ポンベ				C	クラス3	—		
						B-RHR 熱交換器室, 主蒸気管室, 格納容器内漏洩検出モニタ室, A-RHR 熱交換器室, A-RHR バルブ室用ハロゲン化物ポンベ				C	クラス3	—		
						原子炉建物常用コントロールセンタ室, 原子炉建物3階北西側通路用ハロゲン化物ポンベ				C	クラス3	—		
						CRD 保管室, 西側 PCV ペネトレーション室, CUW 再生熱交換器室, CRD 補修室用ハロゲン化物ポンベ				C	クラス3	—		
						CUW ホールディングポンプ室, FPC ポンプ室, 原子炉建物中2階南側通路用ハロゲン化物ポンベ				C	クラス3	—		
						原子炉建物地下1階北東側通路, A-事故時サンプリング室, 原子炉棟排気モニタ室, A-格納容器内雰囲気モニタ校正室, 原子炉建物北東側階段室(エアロック室前)用ハロゲン化物ポンベ				C	クラス3	—		
						原子炉棟排風機室用ハロゲン化物ポンベ				—	—	—		
						B-制御棒位置信号変換器盤室用ハロゲン化物ポンベ				C	クラス3	—		
						A-非常用ディーゼル発電機電気室, B-非常用ディーゼル発電機電気室, 再循環 MG 盤・コントロールセンタ室, A-非常用電気室送風機室, B-非常用電気室送風機室用ハロゲン化物ポンベ				C	クラス3	—		

表 1 火災防護設備の主要設備リスト (8/30)

設備区分	系統名			機器区分	変更前				変更後							
					名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*		名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*			
						耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		
消火設備	消火系	ハロゲン化物消火設備	原子炉建物	容器	—	原子炉建物中 2 階工具室, B-原子炉格納容器 H2・O2 分析計ラック室用ハロゲン化物ポンベ								C	クラス 3	—
						IA 空気圧縮機室, I-RCW ポンプ熱交換器室, II-RCW ポンプ熱交換器室, 原子炉棟送風機室, RCW バルブ室用ハロゲン化物ポンベ								C	クラス 3	—
						原子炉建物 2 階制御盤室用ハロゲン化物ポンベ								C	クラス 3	—
						B-RHR バルブ室・熱交換器室, 東側 PCV ペネトレーション室, 配管室, バルブ室, CUW バルブ室, A-RHR バルブ室・熱交換器室, 原子炉建物北東側階段室 (A-RHR ポンプ室東側) 用ハロゲン化物ポンベ								C	クラス 3	—
						A-制御棒駆動応答盤室用ハロゲン化物ポンベ								C	クラス 3	—
						原子炉建物北東側階段室 (エレベータ前), A-非常用電気室, B-非常用電気室, 第 2 チェックポイント, 原子炉建物 3 階北側連絡通路, 原子炉建物非常用コントロールセンタ室用ハロゲン化物ポンベ								C	クラス 3	—
						FPC 熱交換器室用ハロゲン化物ポンベ								—	—	—
						B-R/B ダストモニタ室・主蒸気管室冷却機室, 原子炉建物 1 階東側通路用ハロゲン化物ポンベ								C	クラス 3	—
						A-CUW 循環ポンプ室, スクラム排水容器室用ハロゲン化物ポンベ								C	クラス 3	—

表1 火災防護設備の主要設備リスト (9/30)

設備区分	系統名			機器区分	変更前				変更後							
					名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*		名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*			
						耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		
消火設備	消火系	ハロゲン化物消火設備	原子炉建物	容器	—	原子炉建物中2階東側通路, 原子炉浄化サージタンク室, SLCポンプ室, 原子炉建物3階東側通路用ハロゲン化物ポンベ								C	クラス3	—
						原子炉建物1階西側通路, SRV補修室用ハロゲン化物ポンベ								C	クラス3	—
						A-原子炉格納容器 H2・O2分析計ラック室, 非常用ガス処理装置室, 原子炉建物3階西側通路用ハロゲン化物ポンベ								C	クラス3	—
						B-CUW循環ポンプ室, CRD・HCU窒素充填装置室用ハロゲン化物ポンベ								C	クラス3	—
						FPCポンプ室冷却機室, 原子炉建物3階西側通路用ハロゲン化物ポンベ								—	—	—
						トーラス室(2)用ハロゲン化物ポンベ								C	クラス3	—
						トーラス室(1), CST連絡ダクト, B-RHRバルブ室用ハロゲン化物ポンベ								C	クラス3	—
						トーラス室(3)用ハロゲン化物ポンベ								C	クラス3	—
						ケーブルトレイ(C1R4003)用ハロゲン化物ポンベ								C	クラス3	—
						ケーブルトレイ(P2R4001)用ハロゲン化物ポンベ								C	クラス3	—
ケーブルトレイ(C2R4001)用ハロゲン化物ポンベ								C	クラス3	—						

表1 火災防護設備の主要設備リスト (10/30)

設備区分	系統名			機器区分	変更前				変更後					
					名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*		名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*	
						耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	消火系	ハロゲン化物消火設備	原子炉建物	主配管	—	RCIC ポンプ室, CRD ポンプ室, B-RHR ポンプ室冷却機室, 原子炉建物北東側階段室 (RCIC ポンプ室東側) 用ハロゲン化物ボンベ出口ヘッダ管				C	クラス3	—		
						CRD ポンプ室, B-RHR ポンプ室冷却機室供給ライン分岐点~CRD ポンプ室, B-RHR ポンプ室冷却機室				C	クラス3	—		
						RCIC ポンプ室供給ライン分岐点~RCIC ポンプ室				C	クラス3	—		
						原子炉建物北東側階段室 (RCIC ポンプ室東側) 供給ライン分岐点~原子炉建物北東側階段室 (RCIC ポンプ室東側)				C	クラス3	—		
						B-RHR ポンプ室, A-RHR ポンプ室, HPCS ポンプ室, HPCS ポンプ室冷却機室, LPCS ポンプ室, LPCS ポンプ室冷却機室, A-RHR ポンプ室冷却機室用ハロゲン化物ボンベ出口ヘッダ管				C	クラス3	—		
						B-RHR ポンプ室供給ライン分岐点~B-RHR ポンプ室				C	クラス3	—		
						A-RHR ポンプ室冷却機室供給ライン分岐点~A-RHR ポンプ室冷却機室				C	クラス3	—		
						A-RHR ポンプ室供給ライン分岐点~A-RHR ポンプ室				C	クラス3	—		
						LPCS ポンプ室, LPCS ポンプ室冷却機室供給ライン分岐点~LPCS ポンプ室, LPCS ポンプ室冷却機室				C	クラス3	—		
						HPCS ポンプ室, HPCS ポンプ室冷却機室供給ライン分岐点~HPCS ポンプ室, HPCS ポンプ室冷却機室				C	クラス3	—		

表1 火災防護設備の主要設備リスト (11/30)

設備区分	系統名			機器区分	変更前				変更後					
					名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*		名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*	
						耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	消火系	ハロゲン化物消火設備	原子炉建物	主配管	—	原子炉建物地下1階南側通路, 原子炉建物南東側階段室 (B-非常用ディーゼル発電機電気室南側) 用ハロゲン化物ポンベ出口ヘッダ管								
						原子炉建物地下1階南側通路供給ライン分岐点～原子炉建物地下1階南側通路								
						原子炉建物南東側階段室 (B-非常用ディーゼル発電機電気室南側) 供給ライン分岐点～原子炉建物南東側階段室 (B-非常用ディーゼル発電機電気室南側)								
						原子炉建物西側・南側配管ダクト室用ハロゲン化物ポンベ～原子炉建物西側・南側配管ダクト室								
						原子炉建物地下2階南側通路用ハロゲン化物ポンベ～原子炉建物地下2階南側通路								
						原子炉建物地下2階北側通路, HPCS-ディーゼル発電機電気室, HPCW 熱交換器室, HPCS バッテリ室, HPCS 電気室, HPCW サージタンク室用ハロゲン化物ポンベ出口ヘッダ管								
						HPCS バッテリ室供給ライン分岐点～HPCS バッテリ室								
						HPCS 電気室供給ライン分岐点～HPCS 電気室								
						HPCS-ディーゼル発電機電気室供給ライン分岐点～HPCS-ディーゼル発電機電気室								
						HPCW 熱交換器室供給ライン分岐点～HPCW 熱交換器室								

表1 火災防護設備の主要設備リスト (12/30)

設備区分	系統名			機器区分	変更前				変更後					
					名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*		名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*	
						耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	消火系	ハロゲン化物消火設備	原子炉建物	主配管	—	原子炉建物地下2階北側通路供給ライン分岐点～原子炉建物地下2階北側通路				C	クラス3	—		
						HPCW サージタンク室供給ライン分岐点～HPCW サージタンク室				C	クラス3	—		
						HPCS-ディーゼル発電機室用ハロゲン化物ポンベ～HPCS-ディーゼル発電機室				C	クラス3	—		
						HPCS-ディーゼル発電機燃料デイトンク室用ハロゲン化物ポンベ～HPCS-ディーゼル発電機燃料デイトンク室				C	クラス3	—		
						C-RHR ポンプ室用ハロゲン化物ポンベ～C-RHR ポンプ室				C	クラス3	—		
						A-非常用ディーゼル発電機室, B-非常用ディーゼル発電機室用ハロゲン化物ポンベ出口ヘッダ管				C	クラス3	—		
						A-非常用ディーゼル発電機室供給ライン分岐点～A-非常用ディーゼル発電機室				C	クラス3	—		
						B-非常用ディーゼル発電機室供給ライン分岐点～B-非常用ディーゼル発電機室				C	クラス3	—		
						PLR ポンプ MG セット室用ハロゲン化物ポンベ～PLR ポンプ MG セット室				C	クラス3	—		
						A-非常用ディーゼル発電機燃料デイトンク室用ハロゲン化物ポンベ～A-非常用ディーゼル発電機燃料デイトンク室				C	クラス3	—		
B-非常用ディーゼル発電機燃料デイトンク室用ハロゲン化物ポンベ～B-非常用ディーゼル発電機燃料デイトンク室				C	クラス3	—								

表1 火災防護設備の主要設備リスト (13/30)

設備区分	系統名			機器区分	変更前				変更後					
					名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*		名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*	
						耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	消火系	ハロゲン化物消火設備	原子炉建物	主配管	—	B-RHR 熱交換器室, 主蒸気管室, 格納容器内漏洩検出モニタ室, A-RHR 熱交換器室, A-RHR バルブ室用ハロゲン化物ポンベ出口ヘッダ管				C	クラス3	—		
						主蒸気管室供給ライン分岐点~主蒸気管室				—	—	—		
						B-RHR 熱交換器室供給ライン分岐点~B-RHR 熱交換器室				—	—	—		
						格納容器内漏洩検出モニタ室供給ライン分岐点~格納容器内漏洩検出モニタ室				C	クラス3	—		
						A-RHR 熱交換器室供給ライン分岐点~A-RHR 熱交換器室				C	クラス3	—		
						A-RHR バルブ室供給ライン分岐点~A-RHR バルブ室				C	クラス3	—		
						原子炉建物常用コントロールセンタ室, 原子炉建物3階北西側通路用ハロゲン化物ポンベ出口ヘッダ管				C	クラス3	—		
						原子炉建物常用コントロールセンタ室供給ライン分岐点~原子炉建物常用コントロールセンタ室				C	クラス3	—		
						原子炉建物3階北西側通路供給ライン分岐点~原子炉建物3階北西側通路				C	クラス3	—		
						CRD 保管室, 西側 PCV ペネトレーション室, CUW 再生熱交換器室, CRD 補修室用ハロゲン化物ポンベ出口ヘッダ管				C	クラス3	—		
						CUW 再生熱交換器室供給ライン分岐点~CUW 再生熱交換器室				C	クラス3	—		
西側 PCV ペネトレーション室供給ライン分岐点~西側 PCV ペネトレーション室				C	クラス3	—								

表1 火災防護設備の主要設備リスト (14/30)

設備区分	系統名			機器区分	変更前				変更後					
					名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*		名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*	
						耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	消火系	ハロゲン化物消火設備	原子炉建物	主配管	—	CRD 保管室供給ライン分岐点～CRD 保管室	C	クラス3	—	—	—	—		
						CRD 補修室供給ライン分岐点～CRD 補修室	C	クラス3	—	—	—	—		
						CUW ホールディングポンプ室, FPC ポンプ室, 原子炉建物中2階南側通路用ハロゲン化物ポンベ～CUW ホールディングポンプ室, FPC ポンプ室, 原子炉建物中2階南側通路	C	クラス3	—	—	—	—		
						原子炉建物地下1階北東側通路, A-事故時サンプリング室, 原子炉棟排気モニタ室, A-格納容器内雰囲気モニタ校正室, 原子炉建物北東側階段室(エアロック室前)用ハロゲン化物ポンベ出口ヘッダ管	C	クラス3	—	—	—	—		
						A-格納容器内雰囲気モニタ校正室供給ライン分岐点～A-格納容器内雰囲気モニタ校正室	C	クラス3	—	—	—	—		
						原子炉棟排気モニタ室供給ライン分岐点～原子炉棟排気モニタ室	C	クラス3	—	—	—	—		
						原子炉建物地下1階北東側通路供給ライン分岐点～原子炉建物地下1階北東側通路	C	クラス3	—	—	—	—		
						A-事故時サンプリング室供給ライン分岐点～A-事故時サンプリング室	C	クラス3	—	—	—	—		
						原子炉建物北東側階段室(エアロック室前)供給ライン分岐点～原子炉建物北東側階段室(エアロック室前)	C	クラス3	—	—	—	—		
						原子炉棟排風機室用ハロゲン化物ポンベ～原子炉棟排風機室	—	—	—	—	—	—		
						B-制御棒位置信号変換器盤室用ハロゲン化物ポンベ～B-制御棒位置信号変換器盤室	C	クラス3	—	—	—	—		

表1 火災防護設備の主要設備リスト (15/30)

設備区分	系統名			機器区分	変更前				変更後							
					名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*		名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*			
						耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		
消火設備	消火系	ハロゲン化物消火設備	原子炉建物	主配管	—	A-非常用ディーゼル発電機電気室, B-非常用ディーゼル発電機電気室, 再循環 MG 盤・コントロールセンタ室, A-非常用電気室送風機室, B-非常用電気室送風機室用ハロゲン化物ボンベ出口ヘッダ管								C	クラス3	—
						A-非常用電気室送風機室供給ライン分岐点～A-非常用電気室送風機室								C	クラス3	—
						B-非常用電気室送風機室供給ライン分岐点～B-非常用電気室送風機室								C	クラス3	—
						A-非常用ディーゼル発電機電気室供給ライン分岐点～A-非常用ディーゼル発電機電気室								C	クラス3	—
						B-非常用ディーゼル発電機電気室供給ライン分岐点～B-非常用ディーゼル発電機電気室								C	クラス3	—
						再循環 MG 盤・コントロールセンタ室供給ライン分岐点～再循環 MG 盤・コントロールセンタ室								C	クラス3	—
						原子炉建物中 2 階工具室, B-原子炉格納容器 H2・O2 分析計ラック室用ハロゲン化物ボンベ出口ヘッダ管								C	クラス3	—
						原子炉建物中 2 階工具室供給ライン分岐点～原子炉建物中 2 階工具室								—	—	—
						B-原子炉格納容器 H2・O2 分析計ラック室供給ライン分岐点～B-原子炉格納容器 H2・O2 分析計ラック室								C	クラス3	—
						IA 空気圧縮機室, I-RCW ポンプ熱交換器室, II-RCW ポンプ熱交換器室, 原子炉棟送風機室, RCW バルブ室用ハロゲン化物ボンベ出口ヘッダ管								C	クラス3	—

表1 火災防護設備の主要設備リスト (16/30)

設備区分	系統名		機器区分	変更前				変更後					
				名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*		名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*	
					耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	消火系	ハロゲン化物消火設備	原子炉建物 主配管	—	原子炉棟送風機室供給ライン分岐点～原子炉棟送風機室	C	クラス3	—	—	—	—		
					IA 空気圧縮機室供給ライン分岐点～IA 空気圧縮機室	—	—	—	—	—	—		
					II-RCW ポンプ熱交換器室供給ライン分岐点～II-RCW ポンプ熱交換器室	C	クラス3	—	—	—			
					I-RCW ポンプ熱交換器室供給ライン分岐点～I-RCW ポンプ熱交換器室	C	クラス3	—	—	—			
					RCW バルブ室供給ライン分岐点～RCW バルブ室	—	—	—	—	—			
					原子炉建物2階制御盤室用ハロゲン化物ポンペ～原子炉建物2階制御盤室	C	クラス3	—	—	—			
					B-RHR バルブ室・熱交換器室, 東側 PCV ペネトレーション室, 配管室, バルブ室, CUW バルブ室, A-RHR バルブ室・熱交換器室, 原子炉建物北東側階段室 (A-RHR ポンプ室東側) 用ハロゲン化物ポンペ出口ヘッダ管	C	クラス3	—	—	—			
					原子炉建物北東側階段室 (A-RHR ポンプ室東側) 供給ライン分岐点～原子炉建物北東側階段室 (A-RHR ポンプ室東側)	C	クラス3	—	—	—			
					B-RHR バルブ室・熱交換器室供給ライン分岐点～B-RHR バルブ室・熱交換器室	C	クラス3	—	—	—			
					A-RHR バルブ室・熱交換器室供給ライン分岐点～A-RHR バルブ室・熱交換器室	C	クラス3	—	—	—			

表1 火災防護設備の主要設備リスト (17/30)

設備区分	系統名			機器区分	変更前				変更後					
					名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*		名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*	
						耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	消火系	ハロゲン化物消火設備	原子炉建物	主配管	—	東側 PCV ペネトレーション室, 配管室, バルブ室, CUW バルブ室供給ライン分岐点～東側 PCV ペネトレーション室, 配管室, バルブ室, CUW バルブ室				C	クラス3	—		
						A-制御棒駆動応答盤室用ハロゲン化物ボンベ～A-制御棒駆動応答盤室				C	クラス3	—		
						原子炉建物北東側階段室 (エレベータ前), A-非常用電気室, B-非常用電気室, 第2チェックポイント, 原子炉建物3階北側連絡通路, 原子炉建物非常用コントロールセンタ室用ハロゲン化物ボンベ出口ヘッダ管				C	クラス3	—		
						原子炉建物北東側階段室 (エレベータ前) 供給ライン分岐点～原子炉建物北東側階段室 (エレベータ前)				—	—	—		
						原子炉建物3階北側連絡通路供給ライン分岐点～原子炉建物3階北側連絡通路				—	—	—		
						原子炉建物非常用コントロールセンタ室供給ライン分岐点～原子炉建物非常用コントロールセンタ室				C	クラス3	—		
						第2チェックポイント供給ライン分岐点～第2チェックポイント				—	—	—		
						A-非常用電気室供給ライン分岐点～A-非常用電気室				C	クラス3	—		
						B-非常用電気室供給ライン分岐点～B-非常用電気室				C	クラス3	—		
						FPC熱交換器室用ハロゲン化物ボンベ～FPC熱交換器室				—	—	—		

表1 火災防護設備の主要設備リスト (18/30)

設備区分	系統名			機器区分	変更前				変更後					
					名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*		名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*	
						耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	消火系	ハロゲン化物消火設備	原子炉建物	主配管	—	B-R/B ダストモニタ室・主蒸気管室冷却機室, 原子炉建物 1 階東側通路用ハロゲン化物ポンベ～B-R/B ダストモニタ室・主蒸気管室冷却機室, 原子炉建物 1 階東側通路								
						A-CUW 循環ポンプ室, スクラム排水水容器室用ハロゲン化物ポンベ～A-CUW 循環ポンプ室, スクラム排水水容器室								
						原子炉建物中 2 階東側通路, 原子炉浄化サージタンク室, SLC ポンプ室, 原子炉建物 3 階東側通路用ハロゲン化物ポンベ～原子炉建物中 2 階東側通路, 原子炉浄化サージタンク室, SLC ポンプ室, 原子炉建物 3 階東側通路								
						原子炉建物 1 階西側通路, SRV 補修室用ハロゲン化物ポンベ出口ヘッダ管								
						SRV 補修室供給ライン分岐点～SRV 補修室								
						原子炉建物 1 階西側通路供給ライン分岐点～原子炉建物 1 階西側通路								
						A-原子炉格納容器 H2・02 分析計ラック室, 非常用ガス処理装置室, 原子炉建物 3 階西側通路用ハロゲン化物ポンベ～A-原子炉格納容器 H2・02 分析計ラック室, 非常用ガス処理装置室, 原子炉建物 3 階西側通路								
						B-CUW 循環ポンプ室, CRD・HCU 窒素充填装置室用ハロゲン化物ポンベ～B-CUW 循環ポンプ室, CRD・HCU 窒素充填装置室								

表1 火災防護設備の主要設備リスト (19/30)

設備区分	系統名			機器区分	変更前				変更後					
					名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*		名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*	
						耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	消火系	ハロゲン化物消火設備	原子炉建物	主配管	—	FPC ポンプ室冷却機室, 原子炉建物3階西側通路用ハロゲン化物ポンベ～FPC ポンプ室冷却機室, 原子炉建物3階西側通路				—	—	—		
						トーラス室(2)用ハロゲン化物ポンベ～トーラス室(2)				C	クラス3	—		
						トーラス室(1), CST 連絡ダクト, B-RHRバルブ室用ハロゲン化物ポンベ～トーラス室(1), CST 連絡ダクト, B-RHRバルブ室				C	クラス3	—		
						トーラス室(3)用ハロゲン化物ポンベ～トーラス室(3)				C	クラス3	—		
						ケーブルトレイ (C1R4003) 用ハロゲン化物ポンベ～ケーブルトレイ (C1R4003)				C	クラス3	—		
						ケーブルトレイ (P2R4001) 用ハロゲン化物ポンベ～ケーブルトレイ (P2R4001)				C	クラス3	—		
						ケーブルトレイ (C2R4001) 用ハロゲン化物ポンベ～ケーブルトレイ (C2R4001)				C	クラス3	—		

表1 火災防護設備の主要設備リスト (20/30)

設備区分	系統名			機器区分	変更前				変更後					
					名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*		名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*	
						耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	消火系	ハロゲン化物消火設備	廃棄物処理建物	容器	—	廃棄物処理建物地下1階北側通路用ハロゲン化物ポンベ				C	クラス3	—		
						B-計装用電気室, B-バッテリー室, 230Vバッテリー室, 充電器室用ハロゲン化物ポンベ				C	クラス3	—		
						廃棄物処理建物 A-ケーブル処理室, 廃棄物処理建物 B-ケーブル処理室用ハロゲン化物ポンベ				C	クラス3	—		
						ケーブルシャフトスペース (S I), ケーブルシャフトスペース (S II), A-計装用電気室, A-バッテリー室, 廃棄物処理建物計算機室, 会議室, 運転員控室, 予備室, 補助盤室前通路用ハロゲン化物ポンベ				C	クラス3	—		
						中央制御室送風機室用ハロゲン化物ポンベ				C	クラス3	—		
						中央制御室非常用再循環送風機室用ハロゲン化物ポンベ				C	クラス3	—		
						コールド計器室用ハロゲン化物ポンベ				—	—	—		
						補助盤室用ハロゲン化物ポンベ				C	クラス3	—		
						廃棄物処理建物西側階段室, ベント処理装置室, 廃棄物処理建物排風機室用ハロゲン化物ポンベ				C	クラス3	—		

表1 火災防護設備の主要設備リスト (21/30)

設備区分	系統名			機器区分	変更前				変更後					
					名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*		名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*	
						耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	消火系	ハロゲン化物消火設備	廃棄物処理建物	主配管	—	廃棄物処理建物地下1階北側通路用ハロゲン化物ボンベ～廃棄物処理建物地下1階北側通路				C	クラス3	—		
						B-計装用電気室, B-バッテリー室, 230Vバッテリー室, 充電器室用ハロゲン化物ボンベ出口ヘッダ管				C	クラス3	—		
						B-バッテリー室供給ライン分岐点～B-バッテリー室				C	クラス3	—		
						230V バッテリー室供給ライン分岐点～230V バッテリー室				C	クラス3	—		
						充電器室供給ライン分岐点～充電器室				—	—	—		
						B-計装用電気室供給ライン分岐点～B-計装用電気室				C	クラス3	—		
						廃棄物処理建物 A-ケーブル処理室, 廃棄物処理建物 B-ケーブル処理室用ハロゲン化物ボンベ出口ヘッダ管				C	クラス3	—		
						廃棄物処理建物 A-ケーブル処理室供給ライン分岐点～廃棄物処理建物 A-ケーブル処理室				C	クラス3	—		
						廃棄物処理建物 B-ケーブル処理室供給ライン分岐点～廃棄物処理建物 B-ケーブル処理室				C	クラス3	—		
						ケーブルシャフトスペース (S I), ケーブルシャフトスペース (S II), A-計装用電気室, A-バッテリー室, 廃棄物処理建物計算機室, 会議室, 運転員控室, 予備室, 補助盤室前通路用ハロゲン化物ボンベ出口ヘッダ管				C	クラス3	—		

表1 火災防護設備の主要設備リスト (22/30)

設備区分	系統名			機器区分	変更前				変更後					
					名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*		名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*	
						耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	消火系	ハロゲン化物消火設備	廃棄物処理建物	主配管	—	ケーブルシャフトスペース (SⅠ) 供給ライン分岐点～ケーブルシャフトスペース (SⅠ)				C	クラス3	—		
						ケーブルシャフトスペース (SⅡ) 供給ライン分岐点～ケーブルシャフトスペース (SⅡ)				C	クラス3	—		
						A-バッテリー室供給ライン分岐点～A-バッテリー室				C	クラス3	—		
						A-計装用電気室供給ライン分岐点～A-計装用電気室				C	クラス3	—		
						廃棄物処理建物計算機室供給ライン分岐点～廃棄物処理建物計算機室				—	—	—		
						会議室供給ライン分岐点～会議室				—	—	—		
						予備室供給ライン分岐点～予備室				C	クラス3	—		
						補助盤室前通路供給ライン分岐点～補助盤室前通路				C	クラス3	—		
						運転員控室供給ライン分岐点～運転員控室				—	—	—		
						中央制御室送風機室用ハロゲン化物ポンベ～中央制御室送風機室				C	クラス3	—		
						中央制御室非常用再循環送風機室用ハロゲン化物ポンベ～中央制御室非常用再循環送風機室				C	クラス3	—		
						コールド計器室用ハロゲン化物ポンベ～コールド計器室				—	—	—		

表1 火災防護設備の主要設備リスト (23/30)

設備区分	系統名			機器区分	変更前				変更後					
					名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*		名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*	
						耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	消火系	ハロゲン化物消火設備	廃棄物処理建物	主配管	—	補助盤室用ハロゲン化物ボンベ～補助盤室				C	クラス3	—		
						廃棄物処理建物西側階段室, ベント処理装置室, 廃棄物処理建物排風機室用ハロゲン化物ボンベ出口ヘッダ管				C	クラス3	—		
						廃棄物処理建物西側階段室供給ライン分岐点～廃棄物処理建物西側階段室				C	クラス3	—		
						ベント処理装置室供給ライン分岐点～ベント処理装置室				C	クラス3	—		
						廃棄物処理建物排風機室供給ライン分岐点～廃棄物処理建物排風機室				C	クラス3	—		

表1 火災防護設備の主要設備リスト (24/30)

設備区分	系統名			機器区分	変更前				変更後					
					名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*		名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*	
						耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	消火系	ハロゲン化物消火設備	制御室建物	容器	—	制御室建物計算機室西側通路, 制御室建物計算機室用ハロゲン化物ボンベ				C	クラス3	—		
						制御室建物 A-ケーブル処理室, 制御室建物 B-ケーブル処理室用ハロゲン化物ボンベ				C	クラス3	—		
				主配管	—	制御室建物計算機室西側通路, 制御室建物計算機室用ハロゲン化物ボンベ～制御室建物計算機室西側通路, 制御室建物計算機室				C	クラス3	—		
						制御室建物 A-ケーブル処理室, 制御室建物 B-ケーブル処理室用ハロゲン化物ボンベ出口ヘッダ管				C	クラス3	—		
						制御室建物 A-ケーブル処理室供給ライン分岐点～制御室建物 A-ケーブル処理室				C	クラス3	—		
						制御室建物 B-ケーブル処理室供給ライン分岐点～制御室建物 B-ケーブル処理室				C	クラス3	—		

表1 火災防護設備の主要設備リスト (25/30)

設備区分	系統名			機器区分	変更前				変更後					
					名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*		名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*	
						耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	消火系	ハロゲン化物消火設備	タービン建物	容器	—	S I ケーブルダクト室, S II ケーブルダクト室用ハロゲン化物ポンベ				C	クラス3	—		
						タービン建物地下1階工具室, 封水回収ポンプ室, 復水系配管室用ハロゲン化物ポンベ				C	クラス3	—		
						グラント蒸気排ガスフィルタ室, SGT配管ダクト室用ハロゲン化物ポンベ				C	クラス3	—		
						電動機駆動原子炉給水ポンプ南西ケーブル室用ハロゲン化物ポンベ				C	クラス3	—		
						海水配管室, TCW 熱交換器室用ハロゲン化物ポンベ				C	クラス3	—		
						タービン建物南西側階段室用ハロゲン化物ポンベ				C	クラス3	—		
				主配管	—	S I ケーブルダクト室, S II ケーブルダクト室用ハロゲン化物ポンベ出口ヘッダ管				C	クラス3	—		
						S II ケーブルダクト室供給ライン分岐点~S II ケーブルダクト室				C	クラス3	—		
						S I ケーブルダクト室供給ライン分岐点~S I ケーブルダクト室				C	クラス3	—		
						タービン建物地下1階工具室, 封水回収ポンプ室, 復水系配管室用ハロゲン化物ポンベ出口ヘッダ管				C	クラス3	—		
タービン建物地下1階工具室供給ライン分岐点~タービン建物地下1階工具室				C	クラス3	—								

表1 火災防護設備の主要設備リスト (26/30)

設備区分	系統名			機器区分	変更前				変更後					
					名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*		名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*	
						耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	消火系	ハロゲン化物消火設備	タービン建物	主配管	—	封水回収ポンプ室供給ライン分岐点～封水回収ポンプ室	C	クラス3	—	—	—			
						復水系配管室供給ライン分岐点～復水系配管室	C	クラス3	—	—	—			
						グラント蒸気排ガスフィルタ室, SGT配管ダクト室用ハロゲン化物ポンベ出口ヘッダ管	C	クラス3	—	—	—			
						グラント蒸気排ガスフィルタ室供給ライン分岐点～グラント蒸気排ガスフィルタ室	C	クラス3	—	—	—			
						SGT配管ダクト室供給ライン分岐点～SGT配管ダクト室	C	クラス3	—	—	—			
						電動機駆動原子炉給水ポンプ南西ケーブル室用ハロゲン化物ポンベ出口ヘッダ管	C	クラス3	—	—	—			
						電動機駆動原子炉給水ポンプ南西ケーブル室供給ライン分岐点～電動機駆動原子炉給水ポンプ南西ケーブル室	C	クラス3	—	—	—			
						海水配管室, TCW熱交換器室用ハロゲン化物ポンベ～TCW熱交換器室, 海水配管室	C	クラス3	—	—	—			
						タービン建物南西側階段室用ハロゲン化物ポンベ～タービン建物南西側階段室	C	クラス3	—	—	—			

表1 火災防護設備の主要設備リスト (27/30)

設備区分	系統名		機器区分	変更前				変更後					
				名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*		名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*	
					耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	消火系	ダイーゼル発電機燃料貯蔵タンクエリア	容器	—				B-非常用ディーゼル発電機燃料移送ポンプ室, B-非常用ディーゼル発電機燃料移送配管トレンチ用ハロゲン化物ポンベ	C	クラス3		—	
			主配管	—				B-非常用ディーゼル発電機燃料移送ポンプ室, B-非常用ディーゼル発電機燃料移送配管トレンチ用ハロゲン化物ポンベ出口ヘッダ管	C	クラス3		—	
				—				B-非常用ディーゼル発電機燃料移送配管トレンチ供給ライン分岐点~B-非常用ディーゼル発電機燃料移送配管トレンチ	C	クラス3		—	
				—				B-非常用ディーゼル発電機燃料移送ポンプ室供給ライン分岐点~B-非常用ディーゼル発電機燃料移送ポンプ室	C	クラス3		—	
			容器	—				第1ベントフィルタ銀ゼオライト容器室用ハロゲン化物ポンベ	—	—		—	
				—				第1ベントフィルタ格納槽, 低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽用ハロゲン化物ポンベ	—	—		—	
	格納槽	主配管	—				第1ベントフィルタ銀ゼオライト容器室用ハロゲン化物ポンベ~第1ベントフィルタ銀ゼオライト容器室	—	—		—		
			—				第1ベントフィルタ格納槽, 低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽用ハロゲン化物ポンベ出口ヘッダ管	—	—		—		
			—				第1ベントフィルタ格納槽供給ライン分岐点~第1ベントフィルタ格納槽	—	—		—		
			—				低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽供給ライン分岐点~低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽	—	—		—		

表1 火災防護設備の主要設備リスト (28/30)

設備区分	系統名			機器区分	変更前				変更後					
					名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*		名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*	
						耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	消火系	ハロゲン化物消火設備	ガスタービン発電機建物	容器	—	2号-ガスタービン発電機制御盤室, 2号-蓄電池室(北側), 2号-蓄電池室(南側), 2号-ハッチ室, 2号-蓄電池室空調機室, 2号-電気品室, 2号-常用空調機室用ハロゲン化物ボンベ				—	—	—		
						2号-ガスタービン発電機室用ハロゲン化物ボンベ				—	—	—		
						予備-ガスタービン発電機制御盤室, 予備-蓄電池室(北側), 予備-蓄電池室(南側), 予備-ハッチ室, 予備-蓄電池室空調機室, 予備-電気品室, 予備-常用空調機室用ハロゲン化物ボンベ				—	—	—		
						予備-ガスタービン発電機室用ハロゲン化物ボンベ				—	—	—		
				主配管	—	2号-ガスタービン発電機制御盤室, 2号-蓄電池室(北側), 2号-蓄電池室(南側), 2号-ハッチ室, 2号-蓄電池室空調機室, 2号-電気品室, 2号-常用空調機室用ハロゲン化物ボンベ出口ヘッダ管				—	—	—		
						2号-常用空調機室供給ライン分岐点~2号-常用空調機室				—	—	—		
						2号-電気品室供給ライン分岐点~2号-電気品室				—	—	—		
						2号-ガスタービン発電機制御盤室供給ライン分岐点~2号-ガスタービン発電機制御盤室				—	—	—		
						2号-蓄電池室(北側)供給ライン分岐点~2号-蓄電池室(北側)				—	—	—		

表1 火災防護設備の主要設備リスト (29/30)

設備区分	系統名			機器区分	変更前				変更後					
					名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*		名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*	
						耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	消火系	ハロゲン化物消火設備	ガスタービン発電機建物	主配管	—	2号-ハッチ室, 2号-蓄電池室空調機室供給ライン分岐点~2号-ハッチ室, 2号-蓄電池室空調機室				—	—	—		
						2号-蓄電池室(南側)供給ライン分岐点~2号-蓄電池室(南側)				—	—	—		
						2号-ガスタービン発電機室用ハロゲン化物ポンベ~2号-ガスタービン発電機室				—	—	—		
						予備-ガスタービン発電機制御盤室, 予備-蓄電池室(北側), 予備-蓄電池室(南側), 予備-ハッチ室, 予備-蓄電池室空調機室, 予備-電気品室, 予備-常用空調機室用ハロゲン化物ポンベ出口ヘッダ管				—	—	—		
						予備-常用空調機室供給ライン分岐点~予備-常用空調機室				—	—	—		
						予備-電気品室供給ライン分岐点~予備-電気品室				—	—	—		
						予備-ガスタービン発電機制御盤室供給ライン分岐点~予備-ガスタービン発電機制御盤室				—	—	—		
						予備-蓄電池室(北側)供給ライン分岐点~予備-蓄電池室(北側)				—	—	—		
						予備-ハッチ室, 予備-蓄電池室空調機室供給ライン分岐点~予備-ハッチ室, 予備-蓄電池室空調機室				—	—	—		
						予備-蓄電池室(南側)供給ライン分岐点~予備-蓄電池室(南側)				—	—	—		
						予備-ガスタービン発電機室用ハロゲン化物ポンベ~予備-ガスタービン発電機室				—	—	—		

表 1 火災防護設備の主要設備リスト (30/30)

設備区分	系統名			機器区分	変更前				変更後					
					名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*		名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*	
						耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	消火系	ハロゲン化物消火設備	緊急時対策所	容器	—				緊急時対策本部, 前室 A, 通信・電気室, 資機材室, チェンジングプレース, 蓄電池室用ハロゲン化物ポンベ	—	—	—		
					—				前室 B 用ハロゲン化物ポンベ	—	—	—		
				主配管	—				緊急時対策本部, 前室 A, 通信・電気室, 資機材室, チェンジングプレース, 蓄電池室用ハロゲン化物ポンベ出口ヘッダ管	—	—	—		
					—				緊急時対策本部, 前室 A, 通信・電気室, 資機材室, チェンジングプレース供給ライン分岐点～緊急時対策本部, 前室 A, 通信・電気室, 資機材室, チェンジングプレース	—	—	—		
					—				蓄電池室供給ライン分岐点～蓄電池室	—	—	—		
—				前室 B 用ハロゲン化物ポンベ～前室 B	—	—	—							

注記* : 表 1 に用いる略語の定義は「原子炉本体」の「8. 原子炉本体の基本設計方針, 適用基準及び適用規格」の「表 1 原子炉本体の主要設備リスト 付表 1」による。