

本資料のうち、枠囲みの内容は、機密事項に属しますので公開できません。

柏崎刈羽原子力発電所第7号機 工事計画審査資料	
資料番号	KK7本文-025-3 改1
提出年月日	2020年6月15日

柏崎刈羽原子力発電所第7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)

2020年6月

東京電力ホールディングス株式会社

表1 火災防護設備の主要設備リスト (1/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度分	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	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	—	—						原子炉建屋	C	—	—	—
								タービン建屋	C	—	—	—
								コントロール建屋 (6号機設備, 6,7号機共用)	C	—	—	—
								廃棄物処理建屋 (6号機設備, 6,7号機共用)	C	—	—	—
								5号機原子炉建屋内緊急時対策所 (6,7号機共用)		—	—	—

K7 ① II R0

表1 火災防護設備の主要設備リスト (2/83)


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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	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	ポンプ		—			電動機駆動消火ポンプ (5号機設備, 6,7号機共用)	C	Non	—		
							ディーゼル駆動消火ポンプ (5号機設備, 6,7号機共用)	C	Non ^{*2} *3 火力技術基準	—		
	所内用水系	容器		—				ろ過水タンク (5号機設備, 6,7号機共用)	C	クラス3	—	
								 用 二酸化炭素ポンベ	C-2	クラス3	—	
								 用 二酸化炭素ポンベ	C-2	クラス3	—	

表1 火災防護設備の主要設備リスト (3/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1				
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス			
消火設備	ハロゲン化物消火系	容器													

K7 ① II R0

表1 火災防護設備の主要設備リスト (5/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	容器	—	—	—	—	CRD 交換装置制御室用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							HPAC ポンプ室用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							TIP 駆動装置電気盤室用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							連絡トレンチ (R/B B2F) 用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							RIP-ASD(A)(B)(C)(D)(E)室用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							 用 ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	

K7 ① II R0

表1 火災防護設備の主要設備リスト (6/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	容器					RIP-ASD (F) (G) (H) (J) (K) 室用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3		—	
							<input type="checkbox"/> 用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3		—	
							多重伝送盤室用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3		—	
							クリーンアクセス通路 (R-B1F-21) 用 ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3		—	
							連絡トレンチ (R/B B1F) 用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3		—	
							R/B 地上1階通路(A)用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3		—	

K7 ① II R0

表1 火災防護設備の主要設備リスト (7/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	容器					□□□□用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3		—	
							□□□□用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3		—	
							電気ペネ室 (R/B 1F 東) 用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3		—	
							除染パン室用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3		—	
							FCS 再結合装置室用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3		—	
							□□□□用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3		—	

表1 火災防護設備の主要設備リスト (8/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	容器	—	—				SLC ペネ, 電気ペネ室用ハロゲン化物ボンベ	C-2	クラス3	—	
				—				CUW プリコートポンプ・タンク室用ハロゲン化物ボンベ	C-2	クラス3	—	
				—				事故後サンプリング操作盤室用ハロゲン化物ボンベ	C-2	クラス3	—	
				—				A系北側連絡通路用ハロゲン化物ボンベ	C-2	クラス3	—	
				—				電気ペネ室 (R/B 2F 北) 用ハロゲン化物ボンベ	C-2	クラス3	—	
				—				C系北側連絡通路用ハロゲン化物ボンベ	C-2	クラス3	—	

表1 火災防護設備の主要設備リスト (9/83)

設備区分	系統名	機器分	変更前				変更後					
			名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	容器					*4 格納容器所員用エアロック室用ハロゲン化物ボンベ	—		—		
							B系南側連絡通路用ハロゲン化物ボンベ	C-2	クラス3	—		
							電気ペネ室 (R/B 2F 南) 用ハロゲン化物ボンベ	C-2	クラス3	—		
							MSIV・SRV ラッピング室用ハロゲン化物ボンベ	C-2	クラス3	—		
							□用ハロゲン化物ボンベ	C-2	クラス3	—		
							□用ハロゲン化物ボンベ	C-2	クラス3	—		

表1 火災防護設備の主要設備リスト (10/83)

設備区分	系統名	機器分	変更前				変更後					
			名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	容器					用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3		—	
							SGTS 室用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3		—	
							MS トンネル室空調機室用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3		—	
							北側 FCRD 制御盤室用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3		—	
							DG(C)/Z 送風機室用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3		—	
							DG(B)/Z 送風機室用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3		—	

K7 ① II R0

表1 火災防護設備の主要設備リスト (11/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	容器	—	—	—	—	*4 南側 FMCRD 制御盤室用ハロゲン化物ボンベ	—	—	—	—	
							ASD(A)/Z 送風機室, AM バッテリー室用 ハロゲン化物ボンベ	C-2	クラス3	—		
							DG(C)/Z 排風機室用ハロゲン化物ボンベ	C-2	クラス3	—		
							ASD(B)/Z 送風機室用ハロゲン化物ボンベ	C-2	クラス3	—		
							RFPT 主油タンク (A) 室前室用ハロゲン化物ボンベ	C-2	クラス3	—		
							用ハロゲン化物ボンベ	C-2	クラス3	—		

K7 ① II R0

表1 火災防護設備の主要設備リスト (12/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	容器	—	—	—	—	IA・SA 空調機室用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							TCW ポンプ・熱交換器室用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							□□□□用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							□□□□用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							配管室 (H/A B2F 北西) 用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							□□□□用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	

K7 ① II R0

表 1 火災防護設備の主要設備リスト (13/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	容器	—	—	—	—	□□□□□□□□□□ 用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							□□□□□□□□□□ 用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							□□□□□□□□□□ 用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							□□□□□□□□□□ 用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							7号機 HECW 冷凍機(B)(D)室用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							7号機 HECW 冷凍機(A)(C)室用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	

K7 ① II R0

表1 火災防護設備の主要設備リスト (14/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	容器					7号機常用電気品室用ハロゲン化物ボンベ	C-2	クラス3		—	
							7号機 DC250V バッテリー室 (C/B MB2F) 用 ハロゲン化物ボンベ	C-2	クラス3		—	
							7号機 C/B 計測制御電源盤区域(C)送風機室用 ハロゲン化物ボンベ	C-2	クラス3		—	
							 用 ハロゲン化物ボンベ	C-2	クラス3		—	
							7号機ケーブル処理室 A 用ハロゲン化物ボンベ	C-2	クラス3		—	
							7号機ケーブル処理室 B 用ハロゲン化物ボンベ	C-2	クラス3		—	

K7 ① II R0

表1 火災防護設備の主要設備リスト (15/83)

設備区分	系統名	機器区分	変更前				変更後					
			機器区分	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	容器	—	—	—	—	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	C-2	クラス3	—	—	
							7号機 MCR 再循環フィルタ装置室用 ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							トレイ室, ダクト室 (南側) 用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							トレイ室, ダクト室 (北側) 用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							7号機 MCR 送風機室用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							*4 使用済樹脂デカントポンプ室用ハロゲン化物ポンベ	—	—	—	—	

表1 火災防護設備の主要設備リスト (16/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	容器	—	—	—	—	7号機, 6号機復水移送ポンプ室用 ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							*4	RW/B 地下3階通路用ハロゲン化物ポンベ	—	—	—	
							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	C-2	クラス3	—		
							*4	RW/B 地下1階通路(B)用ハロゲン化物ポンベ	—	—	—	
							*4	RW 電気品室用ハロゲン化物ポンベ	—	—	—	
							配管室 (R/B B3F 北西) 用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—		

表1 火災防護設備の主要設備リスト (17/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				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	ハロゲン化物消火系	容器					*4 配管室・連絡トレンチ (R-B2F-21) 用 ハロゲン化物ポンベ	—			—	
							*4 6号機, 7号機 MG 電気品室用ハロゲン化物ポンベ	—			—	
					—		*4 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	—			—	
							*4 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	—			—	
							*4 6号機 HNCW 冷凍機室用ハロゲン化物ポンベ	—			—	

表1 火災防護設備の主要設備リスト (18/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	容器						SLC ポンプ(A)局所消火設備用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	
								SLC ポンプ(B)局所消火設備用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	
								CRD ポンプ(A)局所消火設備用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	
								CRD ポンプ(B)局所消火設備用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	

表1 火災防護設備の主要設備リスト (19/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	容器		—				MCC 7A-2-1 用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	
								MCC 7B-2-1 用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	
								MCC 7SA-1 用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	
								MCC 7SB-1 用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	
								CUW/FPC 制御盤用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	

表1 火災防護設備の主要設備リスト (20/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	容器					R-4F-①-1用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3		—	
							R-4F-①-2用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3		—	
							R-4F-①-3用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3		—	
							R-M4F-①用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3		—	
							R-M4F-②用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3		—	
							R-3F-①, R-3F-②用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3		—	

表1 火災防護設備の主要設備リスト (21/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	容器	—	—	—	—	R-3F-⑤用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-3F-⑩用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-3F-③用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-3F-④用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-3F-⑨用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-3F-⑥用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	

表1 火災防護設備の主要設備リスト (22/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	容器	—	—	—	—	R-3F-⑪用ハロゲン化物ボンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-3F-⑦用ハロゲン化物ボンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-3F-⑫用ハロゲン化物ボンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-3F-⑧用ハロゲン化物ボンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-3F-⑬用ハロゲン化物ボンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-3F-⑭-1用ハロゲン化物ボンベ	C-2	クラス3	—	—	

表1 火災防護設備の主要設備リスト (23/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	容器	—	—	—	—	R-3F-⑭-2用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-2F-①用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-2F-③用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-2F-⑤用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-2F-⑦用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-2F-②用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	

表1 火災防護設備の主要設備リスト (24/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	容器	—	—	—	—	R-2F-④用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-2F-⑥用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-2F-⑧-1用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-2F-⑧-2用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-2F-⑧-3用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-2F-⑨-1用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	

K7 ① II R0

表1 火災防護設備の主要設備リスト (25/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	容器	—	—	—	—	R-2F-⑨-2用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—		
							R-2F-⑨-3用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—		
							R-2F-⑩-1用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—		
							R-2F-⑩-2用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—		
							R-2F-⑩-3用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—		
							R-2F-⑪-1用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—		

表1 火災防護設備の主要設備リスト (26/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	容器	—	—	—	—	R-2F-⑪-2用ハロゲン化物ボンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-2F-⑪-3用ハロゲン化物ボンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-2F-⑫-1用ハロゲン化物ボンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-2F-⑫-2用ハロゲン化物ボンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-2F-⑫-3用ハロゲン化物ボンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-1F-①用ハロゲン化物ボンベ	C-2	クラス3	—	—	

表1 火災防護設備の主要設備リスト (27/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				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	ハロゲン化物消火系	容器	—	—	—	—	R-1F-④用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-1F-②用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-1F-⑤用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-1F-⑥用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-1F-⑦用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-1F-⑧用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	

表1 火災防護設備の主要設備リスト (28/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	容器	—	—	—	—	R-1F-⑩用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-1F-⑫用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-1F-⑪用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-1F-⑬用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-1F-⑭用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-1F-⑯-1用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	

表1 火災防護設備の主要設備リスト (29/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	容器	—	—	—	—	R-1F-⑩-2用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-1F-⑩-3用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-B1F-③用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-B1F-④用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-B1F-⑤-1用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-B1F-⑤-2用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	

表1 火災防護設備の主要設備リスト (30/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	容器	—	—	—	—	R-B1F-⑤-3用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-B1F-⑤-4用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-B1F-⑥用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-B1F-⑦用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-B2F-②用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-B2F-③-1用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	

表1 火災防護設備の主要設備リスト (31/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	容器	—	—	—	—	R-B2F-③-2用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-B2F-⑦用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-B2F-⑬用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-B2F-⑪-1用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-B2F-⑪-2用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-B2F-⑪-3用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	

K7 ① II R0

表1 火災防護設備の主要設備リスト (32/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	容器	—	—	—	—	R-B2F-④用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-B2F-⑤用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-B2F-⑨用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-B2F-⑥用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-B2F-⑫用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-B2F-⑩用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	

K7 ① II R0

表1 火災防護設備の主要設備リスト (33/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	容器	—	—	—	—	R-B2F-⑭用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-B3F-①-1用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-B3F-①-2用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-B3F-①-3用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-B3F-②-1用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-B3F-②-2用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	

表1 火災防護設備の主要設備リスト (34/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	容器	—	—	—	—	R-B3F-②-3 用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-B3F-③-1 用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-B3F-③-2 用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-B3F-③-3 用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-B3F-④-1 用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-B3F-④-2 用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	

表1 火災防護設備の主要設備リスト (35/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	容器	—	—	—	—	R-B3F-④-3 用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-B3F-④-4 用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-B3F-⑤-1 用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-B3F-⑤-2 用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-M4F-③-1 用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-M4F-③-2 用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	

表1 火災防護設備の主要設備リスト (36/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	容器	—	—	—	—	R-M4F-③-3用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-3F-⑬-1用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-3F-⑬-2用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-1F-⑨用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-1F-⑮用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	
							R-B1F-①用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—	—	

表1 火災防護設備の主要設備リスト (37/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	容器					R-B1F-②用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3			
							R-B2F-①用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—		
							R-B2F-⑧用ハロゲン化物ポンベ	C-2	クラス3	—		
							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	C-2	クラス3	—		
							*4 A系計装用電源室用ハロゲン化物ポンベ		—	—		
							*4 階段室 (An/A 3F 北西) 前室用ハロゲン化物ポンベ		—	—		

表1 火災防護設備の主要設備リスト (38/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	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	主 配 管	—	—	—	—	No. 3, 4 ろ過水タンク (山側ノズル) ～ 電動機駆動消火ポンプ (5号機設備, 6, 7号機共用)	C	クラス3	—	—	
							No. 3, 4 ろ過水タンク (海側ノズル) ～ ディーゼル駆動消火ポンプ 5A, ディーゼル駆動消火ポンプ 5B (5号機設備, 6, 7号機共用)	C	クラス3	—	—	
							給水建屋内分岐点 (消火ポンプ吸込側) ～ 大湊側D/Dポンプ建屋内分岐点 (5号機設備, 6, 7号機共用)	C	クラス3	—	—	
							ディーゼル駆動消火ポンプ 5A 及び ディーゼル駆動消火ポンプ 5B ～ U43-F023 (5号機設備, 6, 7号機共用)	C	クラス3	—	—	




表1 火災防護設備の主要設備リスト (39/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				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	主配管	—	—	—	—	電動機駆動消火ポンプ ～ U43-F023 (5号機設備, 6,7号機共用)	C	クラス3	—	—	
							給水建屋内分岐点 (ポンプ吐出側) ～ U43-F069 及び U43-F096 (5号機設備, 6,7号機共用)	C	クラス3	—	—	
							トレンチ内第1分岐点 (U43-F022) ～ 廃棄物処理建屋西側分岐点 (6号機設備, 6,7号機共用)	C	クラス3	—	—	
							トレンチ内第2分岐点 (U43-F024) ～ トレンチ内第3分岐点 (U43-F024) (6号機設備, 6,7号機共用)	C	クラス3	—	—	

表1 火災防護設備の主要設備リスト (40/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				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	主配管					U43-F052 ～ U43-F029 (6号機設備, 6,7号機共用)	C	クラス3		—	
							U43-F069 ～ U43-F051 (6,7号機共用)	C	クラス3		—	
							U43-F051 ～ U43-F052 (6,7号機共用)	C	クラス3		—	
							7号機原子炉建屋供給ライン分岐点 ～ 7号機原子炉建屋内第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 (41/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度分	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	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	主配管						7号機タービン建屋供給ライン分岐点 ～ 7号機タービン建屋内第1分岐点	C	クラス3	—	
								5号機原子炉建屋供給ライン分岐点 ～ 5号機 U43-F051 (5号機設備, 6, 7号機共用)		—	—	
								 用 二酸化炭素ポンペ ～ U43-F1101	C-2	クラス3	—	
								U43-F1101 ～ 	C-2	クラス3	—	
								 供給ライン分岐点 ～ 	C-2	クラス3	—	

K7 ① II R0

表1 火災防護設備の主要設備リスト (42/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				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	主配管		—			供給ライン分岐点 ~ []	C-2	クラス3		—	
							供給ライン分岐点 ~ []	C-2	クラス3		—	
							[] 用 二酸化炭素ポンベ ~ U43-F1106	C-2	クラス3		—	
							U43-F1106 ~ []	C-2	クラス3		—	
							供給ライン分岐点 ~ []	C-2	クラス3		—	

K7 ① II R0

表1 火災防護設備の主要設備リスト (43/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	主配管					[] 用ハロゲン化物ポンベ ~ []	C-2	クラス3			
							[] 用ハロゲン化物ポンベ ~ []	C-2	クラス3			
							[] 用ハロゲン化物ポンベ ~ []	C-2	クラス3			
							[] 用ハロゲン化物ポンベ ~ []	C-2	クラス3			
							HCU室(東側)用ハロゲン化物ポンベ ~ HCU室(東側)	C-2	クラス3			
							[] 用ハロゲン化物ポンベ ~ []	C-2	クラス3			

K7 ① II R0

表1 火災防護設備の主要設備リスト (44/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	主配管					[] 用ハロゲン化物ポンベ ~ []	C-2	クラス3			
							HCU室(西側)用ハロゲン化物ポンベ ~ HCU室(西側)	C-2	クラス3			
							HCW(D)サンプ, LCW(A)サンプ室用ハロゲン化物ポンベ ~ HCW(D)サンプ, LCW(A)サンプ室	C-2	クラス3			
							[] 用ハロゲン化物ポンベ ~ []	C-2	クラス3			
							[] 用ハロゲン化物ポンベ ~ []	C-2	クラス3			
							RIP・CRD補修室用ハロゲン化物ポンベ ~ RIP・CRD補修室	C-2	クラス3			

K7 ① II R0

表1 火災防護設備の主要設備リスト (45/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	主配管	—	—	—	—	CRD 交換装置制御室用ハロゲン化物ポンベ ～ CRD 交換装置制御室	C-2	クラス3	—	—	
							HPAC ポンプ室用ハロゲン化物ポンベ ～ HPAC ポンプ室	C-2	クラス3	—	—	
							TIP 駆動装置電気盤室用ハロゲン化物ポンベ ～ TIP 駆動装置電気盤室	C-2	クラス3	—	—	
							連絡トレンチ (R/B B2F) 用ハロゲン化物ポンベ ～ 連絡トレンチ (R/B B2F)	C-2	クラス3	—	—	
							RIP-ASD(A)(B)(C)(D)(E)室用ハロゲン化物ポンベ ～ RIP-ASD(A)(B)(C)(D)(E) 室	C-2	クラス3	—	—	
							 用ハロゲン化物ポンベ ～ U53-F811-30-S1, S2, S3	C-2	クラス3	—	—	

K7 ① II R0

表1 火災防護設備の主要設備リスト (46/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				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	ハロゲン化物消火系	主配管						U53-F811-30-S1 ~ <input type="text"/>	C-2	クラス3	—	
								U53-F811-30-S2 ~ <input type="text"/>	C-2	クラス3	—	
								U53-F811-30-S3 ~ <input type="text"/>	C-2	クラス3	—	
								RIP-ASD(F)(G)(H)(J)(K)室用ハロゲン化物ポンベ ~ RIP-ASD(F)(G)(H)(J)(K)室	C-2	クラス3	—	
								<input type="text"/> 用ハロゲン化物ポンベ ~ <input type="text"/>	C-2	クラス3	—	
								多重伝送盤室用ハロゲン化物ポンベ ~ 多重伝送盤室	C-2	クラス3	—	

K7 ① II R0

表1 火災防護設備の主要設備リスト (48/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	主配管						除染パン室用ハロゲン化物ポンベ ～ 除染パン室	C-2	クラス3	—	
								FCS再結合装置室用ハロゲン化物ポンベ ～ FCS再結合装置室	C-2	クラス3	—	
								□用ハロゲン化物ポンベ ～ □	C-2	クラス3	—	
								SLCペネ, 電気ペネ室用ハロゲン化物ポンベ ～ SLCペネ, 電気ペネ室	C-2	クラス3	—	
								CUWプリコートポンプ・タンク室用ハロゲン化物ポンベ ～ CUWプリコートポンプ・タンク室	C-2	クラス3	—	
								事故後サンプリング操作盤室用ハロゲン化物ポンベ ～ 事故後サンプリング操作盤室	C-2	クラス3	—	

表1 火災防護設備の主要設備リスト (49/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				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	ハロゲン化物消火系	主配管	—	A系北側連絡通路用ハロゲン化物ポンベ ～ A系北側連絡通路				C-2	クラス3	—		
				電気ペネ室 (R/B 2F 北) 用ハロゲン化物ポンベ ～ 電気ペネ室 (R/B 2F 北)				C-2	クラス3	—		
				C系北側連絡通路用ハロゲン化物ポンベ ～ C系北側連絡通路				C-2	クラス3	—		
				*4 格納容器所員用エアロック室用ハロゲン化物ポンベ ～ 格納容器所員用エアロック室				—		—		
				B系南側連絡通路用ハロゲン化物ポンベ ～ B系南側連絡通路				C-2	クラス3	—		
				電気ペネ室 (R/B 2F 南) 用ハロゲン化物ポンベ ～ 電気ペネ室 (R/B 2F 南)				C-2	クラス3	—		
				—				—		—		

表1 火災防護設備の主要設備リスト (50/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	主配管	—	—	—	—	MSIV・SRV ラッピング室用ハロゲン化物ポンベ ～ MSIV・SRV ラッピング室	C-2	クラス3	—	—	
							[] 用ハロゲン化物ポンベ ～ []	C-2	クラス3	—	—	
							[] 用ハロゲン化物ポンベ ～ []	C-2	クラス3	—	—	
							[] 用ハロゲン化物ポンベ ～ []	C-2	クラス3	—	—	
							SGTS 室用ハロゲン化物ポンベ ～ SGTS 室	C-2	クラス3	—	—	
							MS トンネル室空調機室用ハロゲン化物ポンベ ～ MS トンネル室空調機室	C-2	クラス3	—	—	

表1 火災防護設備の主要設備リスト (51/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1									
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス								
消火設備	ハロゲン化物消火系	主配管															北側 FMCRD 制御盤室用ハロゲン化物ポンベ ～ 北側 FMCRD 制御盤室	C-2	クラス3	—
																	DG(C)/Z 送風機室用ハロゲン化物ポンベ ～ DG(C)/Z 送風機室	C-2	クラス3	—
																	DG(B)/Z 送風機室用ハロゲン化物ポンベ ～ DG(B)/Z 送風機室	C-2	クラス3	—
																	南側 FMCRD 制御盤室用ハロゲン化物ポンベ ～ 南側 FMCRD 制御盤室	*4	—	—
																	ASD(A)/Z 送風機室, AM バッテリー室用 ハロゲン化物ポンベ ～ ASD(A)/Z 送風機室, AM バッテリー室	C-2	クラス3	—
																	DG(C)/Z 排風機室用ハロゲン化物ポンベ ～ DG(C)/Z 排風機室	C-2	クラス3	—

K7 ① II R0

表1 火災防護設備の主要設備リスト (52/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	主配管					ASD(B)/Z送風機室用ハロゲン化物ポンベ ～ ASD(B)/Z送風機室	C-2	クラス3			
							[] , RFPT主油タンク(A)室前室用ハロゲン化物ポンベ ～ [] , RFPT主油タンク(A)室前室	C-2	クラス3			
							[]用ハロゲン化物ポンベ ～ []	C-2	クラス3			
							IA・SA空調機室用ハロゲン化物ポンベ ～ IA・SA空調機室	C-2	クラス3			
							TCWポンプ・熱交換器室用ハロゲン化物ポンベ ～ TCWポンプ・熱交換器室	C-2	クラス3			
							[]用ハロゲン化物ポンベ ～ []	C-2	クラス3			

K7 ① II R0

表1 火災防護設備の主要設備リスト (53/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	主配管					<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> 用ハロゲン化物ポンベ ~ <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 15px;"></div>	C-2	クラス3			
							配管室 (H/A B2F 北西) 用ハロゲン化物ポンベ ~ 配管室 (H/A B2F 北西)	C-2	クラス3			
							<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> 用ハロゲン化物ポンベ ~ <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 15px;"></div>	C-2	クラス3			
							<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> 用ハロゲン化物ポンベ ~ <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 15px;"></div>	C-2	クラス3			
							<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> 用ハロゲン化物ポンベ ~ <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 15px;"></div>	C-2	クラス3			
							<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> 用ハロゲン化物ポンベ ~ <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 15px;"></div>	C-2	クラス3			

K7 ① II R0

表1 火災防護設備の主要設備リスト (54/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	主配管					<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> 用ハロゲン化物ポンベ ~ <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div>	C-2	クラス3			
							7号機 HECW 冷凍機(B)(D)室用ハロゲン化物ポンベ ~ 7号機 HECW 冷凍機(B)(D)室	C-2	クラス3			
							7号機 HECW 冷凍機(A)(C)室用ハロゲン化物ポンベ ~ 7号機 HECW 冷凍機(A)(C)室	C-2	クラス3			
							7号機常用電気品室用ハロゲン化物ポンベ ~ 7号機常用電気品室	C-2	クラス3			
							7号機 DC250V バッテリー室 (C/B MB2F) 用 ハロゲン化物ポンベ ~ 7号機 DC250V バッテリー室 (C/B MB2F)	C-2	クラス3			
							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 ~ 7号機 C/B 計測制御電源盤区域(C)送風機室	C-2	クラス3			

表1 火災防護設備の主要設備リスト (55/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1								
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス							
消火設備	ハロゲン化物消火系	主配管														用	C-2	クラス3	—
																ハロゲン化物ポンベ			
																~			
																U53-F831-7-S1, S2, S3, S4			
																U53-F831-7-S1			
																~			
U53-F831-7-S2																			
~																			
U53-F831-7-S3																			
~																			
U53-F831-7-S4																			
~																			
7号機ケーブル処理室A用ハロゲン化物ポンベ																			
~																			
7号機ケーブル処理室A																			

K7 ① II R0

表1 火災防護設備の主要設備リスト (56/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス
消 火 設 備	ハロゲン化物消火系	主配管	—	—	—	—	7号機ケーブル処理室 B 用ハロゲン化物ポンベ ～ 7号機ケーブル処理室 B	C-2	クラス3	—	—	
							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 ～ 7号機 C/B 計測制御電源盤区域(B)送風機室	C-2	クラス3	—	—	
							7号機 MCR 再循環フィルタ装置室用 ハロゲン化物ポンベ ～ 7号機 MCR 再循環フィルタ装置室	C-2	クラス3	—	—	
							トレイ室, ダクト室 (南側) 用ハロゲン化物ポンベ ～ トレイ室, ダクト室 (南側)	C-2	クラス3	—	—	
							トレイ室, ダクト室 (北側) 用ハロゲン化物ポンベ ～ トレイ室, ダクト室 (北側)	C-2	クラス3	—	—	
							7号機 MCR 送風機室用ハロゲン化物ポンベ ～ 7号機 MCR 送風機室	C-2	クラス3	—	—	

表1 火災防護設備の主要設備リスト (57/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				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	ハ ロ ゲ ン 化 物 消 火 系	主 配 管					使用済樹脂デカントポンプ室用ハロゲン化物ポンベ ～ 使用済樹脂デカントポンプ室					
							7号機, 6号機復水移送ポンプ室用 ハロゲン化物ポンベ ～ 7号機, 6号機復水移送ポンプ室	C-2	クラス3			
							RW/B 地下3階通路用ハロゲン化物ポンベ ～ RW/B 地下3階通路					
							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 ～ 分岐点 (T6)	C-2	クラス3			
							分岐点 (T333) ～ 配管室 (RW/B B2F 北東)	C-2	クラス3			
							分岐点 (T6) ～ 配管室 (RW/B B1F 北西)	C-2	クラス3			

K7 ① II R0

表 1 火災防護設備の主要設備リスト (58/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	主配管		—				*4 RW/B 地下 1 階通路(B)用ハロゲン化物ポンベ ～ RW/B 地下 1 階通路(B)	—	—	—	—
								*4 RW 電気品室用ハロゲン化物ポンベ ～ RW 電気品室	—	—	—	—
								配管室(R/B B3F 北西)用ハロゲン化物ポンベ ～ 配管室(R/B B3F 北西)	C-2	クラス3	—	—
								*4 配管室・連絡トレンチ (R-B2F-21) 用 ハロゲン化物ポンベ ～ 配管室・連絡トレンチ (R-B2F-21)	—	—	—	—
								*4 6号機, 7号機 MG 電気品室用ハロゲン化物ポンベ ～ 6号機, 7号機 MG 電気品室	—	—	—	—
								*4 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 ～ RW/B～C/B 間クリーンアクセス通路	—	—	—	—

表1 火災防護設備の主要設備リスト (59/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス
消 火 設 備	ハロゲン化物消火系	主配管					*4 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 ～ 6号機 C/B 計測制御電源盤区域(B)送・排風機室	—		—		
							*4 6号機 HNCW 冷凍機室用ハロゲン化物ポンベ ～ 6号機 HNCW 冷凍機室					—

表 1 火災防護設備の主要設備リスト (60/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	主配管	—	—	—	—	SLCポンプ(A)局所消火設備用ハロゲン化物ボンベ ～ SLC(A)噴射ヘッド4	C-2	クラス3	—	—	
							SLC(A)分岐点1 ～ SLC(A)噴射ヘッド1	C-2	クラス3	—	—	
							SLC(A)分岐点2 ～ SLC(A)噴射ヘッド2	C-2	クラス3	—	—	
							SLC(A)分岐点3 ～ SLC(A)噴射ヘッド3	C-2	クラス3	—	—	
							SLCポンプ(B)局所消火設備用ハロゲン化物ボンベ ～ SLC(B)噴射ヘッド4	C-2	クラス3	—	—	
							SLC(B)分岐点1 ～ SLC(B)噴射ヘッド1	C-2	クラス3	—	—	

表1 火災防護設備の主要設備リスト (61/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	主配管					SLC(B)分岐点2 ～ SLC(B)噴射ヘッド2	C-2	クラス3	—		
							SLC(B)分岐点3 ～ SLC(B)噴射ヘッド3	C-2	クラス3	—		
							CRDポンプ(A)局所消火設備用ハロゲン化物ボンベ ～ CRD(A)分岐点1	C-2	クラス3	—		
							CRD(A)分岐点1 ～ CRD(A)噴射ヘッド2	C-2	クラス3	—		
							CRD(A)分岐点2 ～ CRD(A)噴射ヘッド1	C-2	クラス3	—		
							CRD(A)分岐点1 ～ CRD(A)噴射ヘッド4	C-2	クラス3	—		

表 1 火災防護設備の主要設備リスト (62/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	主配管					CRD(A)分岐点3 ～ CRD(A)噴射ヘッド3	C-2	クラス3	—		
							CRDポンプ(B)局所消火設備用ハロゲン化物ポンペ ～ CRD(B)分岐点1	C-2	クラス3	—		
							CRD(B)分岐点1 ～ CRD(B)噴射ヘッド2	C-2	クラス3	—		
							CRD(B)分岐点2 ～ CRD(B)噴射ヘッド1	C-2	クラス3	—		
							CRD(B)分岐点1 ～ CRD(B)噴射ヘッド4	C-2	クラス3	—		
							CRD(B)分岐点3 ～ CRD(B)噴射ヘッド3	C-2	クラス3	—		

表1 火災防護設備の主要設備リスト (63/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	主配管		—				MCC 7A-2-1 用ハロゲン化物ポンベ ～ MCC 盤 7A-2-1	C-2	クラス3	—	
								MCC 7B-2-1 用ハロゲン化物ポンベ ～ MCC 盤 7B-2-1	C-2	クラス3	—	
								MCC 7SA-1 用ハロゲン化物ポンベ ～ MCC 盤 7SA-1	C-2	クラス3	—	
								MCC 7SB-1 用ハロゲン化物ポンベ ～ MCC 盤 7SB-1	C-2	クラス3	—	
								CUW/FPC 制御盤用ハロゲン化物ポンベ ～ CUW/FPC 制御盤	C-2	クラス3	—	

表1 火災防護設備の主要設備リスト (64/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	主配管	—	—	—	—	R-4F-①-1用ハロゲン化物ポンベ ～ R-4F-①-1	C-2	クラス3	—	—	
							R-4F-①-2用ハロゲン化物ポンベ ～ R-4F-①-2	C-2	クラス3	—	—	
							R-4F-①-3用ハロゲン化物ポンベ ～ R-4F-①-3	C-2	クラス3	—	—	
							R-M4F-①用ハロゲン化物ポンベ ～ R-M4F-①	C-2	クラス3	—	—	
							R-M4F-②用ハロゲン化物ポンベ ～ R-M4F-②	C-2	クラス3	—	—	
							R-3F-①, R-3F-②用ハロゲン化物ポンベ ～ R-3F-①, R-3F-②	C-2	クラス3	—	—	

K7 ① II R0

表1 火災防護設備の主要設備リスト (65/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	主配管					R-3F-⑤用ハロゲン化物ポンベ ～ R-3F-⑤	C-2	クラス3	—		
							R-3F-⑩用ハロゲン化物ポンベ ～ R-3F-⑩	C-2	クラス3	—		
							R-3F-③用ハロゲン化物ポンベ ～ R-3F-③	C-2	クラス3	—		
							R-3F-④用ハロゲン化物ポンベ ～ R-3F-④	C-2	クラス3	—		
							R-3F-⑨用ハロゲン化物ポンベ ～ R-3F-⑨	C-2	クラス3	—		
							R-3F-⑥用ハロゲン化物ポンベ ～ R-3F-⑥	C-2	クラス3	—		

K7 ① II R0

表1 火災防護設備の主要設備リスト (66/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	主配管	—	—	—	—	R-3F-⑩用ハロゲン化物ポンベ ～ R-3F-⑩	C-2	クラス3	—	—	
							R-3F-⑦用ハロゲン化物ポンベ ～ R-3F-⑦	C-2	クラス3	—	—	
							R-3F-⑫用ハロゲン化物ポンベ ～ R-3F-⑫	C-2	クラス3	—	—	
							R-3F-⑧用ハロゲン化物ポンベ ～ R-3F-⑧	C-2	クラス3	—	—	
							R-3F-⑬用ハロゲン化物ポンベ ～ R-3F-⑬	C-2	クラス3	—	—	
							R-3F-⑭-1用ハロゲン化物ポンベ ～ R-3F-⑭-1	C-2	クラス3	—	—	

表1 火災防護設備の主要設備リスト (67/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	主配管	—	—	—	—	R-3F-⑭-2用ハロゲン化物ポンベ ～ R-3F-⑭-2	C-2	クラス3	—	—	
							R-2F-①用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-①	C-2	クラス3	—	—	
							R-2F-③用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-③	C-2	クラス3	—	—	
							R-2F-⑤用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-⑤	C-2	クラス3	—	—	
							R-2F-⑦用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-⑦	C-2	クラス3	—	—	
							R-2F-②用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-②	C-2	クラス3	—	—	

表1 火災防護設備の主要設備リスト (68/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	主配管	—	—	—	—	R-2F-④用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-④	C-2	クラス3	—	—	
							R-2F-⑥用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-⑥	C-2	クラス3	—	—	
							R-2F-⑧-1用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-⑧-1	C-2	クラス3	—	—	
							R-2F-⑧-2用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-⑧-2	C-2	クラス3	—	—	
							R-2F-⑧-3用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-⑧-3	C-2	クラス3	—	—	
							R-2F-⑨-1用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-⑨-1	C-2	クラス3	—	—	

表1 火災防護設備の主要設備リスト (69/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	主配管	—	—	—	—	R-2F-⑨-2用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-⑨-2	C-2	クラス3	—	—	
							R-2F-⑨-3用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-⑨-3	C-2	クラス3	—	—	
							R-2F-⑩-1用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-⑩-1	C-2	クラス3	—	—	
							R-2F-⑩-2用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-⑩-2	C-2	クラス3	—	—	
							R-2F-⑩-3用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-⑩-3	C-2	クラス3	—	—	
							R-2F-⑪-1用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-⑪-1	C-2	クラス3	—	—	

表1 火災防護設備の主要設備リスト (70/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	主配管	—	—	—	—	R-2F-⑩-2用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-⑩-2	C-2	クラス3	—		
							R-2F-⑩-3用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-⑩-3	C-2	クラス3	—		
							R-2F-⑫-1用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-⑫-1	C-2	クラス3	—		
							R-2F-⑫-2用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-⑫-2	C-2	クラス3	—		
							R-2F-⑫-3用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-⑫-3	C-2	クラス3	—		
							R-1F-①用ハロゲン化物ポンベ ～ R-1F-①	C-2	クラス3	—		

表1 火災防護設備の主要設備リスト (71/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	主配管	—	—	—	—	R-1F-④用ハロゲン化物ポンベ ～ R-1F-④	C-2	クラス3	—	—	
							R-1F-②用ハロゲン化物ポンベ ～ R-1F-②	C-2	クラス3	—	—	
							R-1F-⑤用ハロゲン化物ポンベ ～ R-1F-⑤	C-2	クラス3	—	—	
							R-1F-⑥用ハロゲン化物ポンベ ～ R-1F-⑥	C-2	クラス3	—	—	
							R-1F-⑦用ハロゲン化物ポンベ ～ R-1F-⑦	C-2	クラス3	—	—	
							R-1F-⑧用ハロゲン化物ポンベ ～ R-1F-⑧	C-2	クラス3	—	—	

表1 火災防護設備の主要設備リスト (72/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	主配管	—	—	—	—	R-1F-⑩用ハロゲン化物ポンベ ～ R-1F-⑩	C-2	クラス3	—	—	
							R-1F-⑫用ハロゲン化物ポンベ ～ R-1F-⑫	C-2	クラス3	—	—	
							R-1F-⑪用ハロゲン化物ポンベ ～ R-1F-⑪	C-2	クラス3	—	—	
							R-1F-⑬用ハロゲン化物ポンベ ～ R-1F-⑬	C-2	クラス3	—	—	
							R-1F-⑭用ハロゲン化物ポンベ ～ R-1F-⑭	C-2	クラス3	—	—	
							R-1F-⑯-1用ハロゲン化物ポンベ ～ R-1F-⑯-1	C-2	クラス3	—	—	

表1 火災防護設備の主要設備リスト (73/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	主配管					R-1F-⑩-2用ハロゲン化物ポンベ ～ R-1F-⑩-2	C-2	クラス3		—	
							R-1F-⑩-3用ハロゲン化物ポンベ ～ R-1F-⑩-3	C-2	クラス3		—	
							R-B1F-③用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B1F-③	C-2	クラス3		—	
							R-B1F-④用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B1F-④	C-2	クラス3		—	
							R-B1F-⑤-1用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B1F-⑤-1	C-2	クラス3		—	
							R-B1F-⑤-2用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B1F-⑤-2	C-2	クラス3		—	

表1 火災防護設備の主要設備リスト (74/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	主配管	—	—	—	—	R-B1F-⑤-3用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B1F-⑤-3	C-2	クラス3	—	—	
							R-B1F-⑤-4用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B1F-⑤-4	C-2	クラス3	—	—	
							R-B1F-⑥用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B1F-⑥	C-2	クラス3	—	—	
							R-B1F-⑦用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B1F-⑦	C-2	クラス3	—	—	
							R-B2F-②用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B2F-②	C-2	クラス3	—	—	
							R-B2F-③-1用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B2F-③-1	C-2	クラス3	—	—	

表1 火災防護設備の主要設備リスト (75/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	主配管	—	—	—	—	R-B2F-③-2用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B2F-③-2	C-2	クラス3	—	—	
							R-B2F-⑦用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B2F-⑦	C-2	クラス3	—	—	
							R-B2F-⑬用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B2F-⑬	C-2	クラス3	—	—	
							R-B2F-⑪-1用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B2F-⑪-1	C-2	クラス3	—	—	
							R-B2F-⑪-2用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B2F-⑪-2	C-2	クラス3	—	—	
							R-B2F-⑪-3用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B2F-⑪-3	C-2	クラス3	—	—	

表1 火災防護設備の主要設備リスト (76/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	主配管	—	—	—	—	R-B2F-④用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B2F-④	C-2	クラス3	—	—	
							R-B2F-⑤用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B2F-⑤	C-2	クラス3	—	—	
							R-B2F-⑨用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B2F-⑨	C-2	クラス3	—	—	
							R-B2F-⑥用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B2F-⑥	C-2	クラス3	—	—	
							R-B2F-⑫用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B2F-⑫	C-2	クラス3	—	—	
							R-B2F-⑩用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B2F-⑩	C-2	クラス3	—	—	

表1 火災防護設備の主要設備リスト (77/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	主配管	—	—	—	—	R-B2F-⑭用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B2F-⑭	C-2	クラス3	—	—	
							R-B3F-①-1用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B3F-①-1	C-2	クラス3	—	—	
							R-B3F-①-2用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B3F-①-2	C-2	クラス3	—	—	
							R-B3F-①-3用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B3F-①-3	C-2	クラス3	—	—	
							R-B3F-②-1用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B3F-②-1	C-2	クラス3	—	—	
							R-B3F-②-2用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B3F-②-2	C-2	クラス3	—	—	

表1 火災防護設備の主要設備リスト (78/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	主配管	—	R-B3F-②-3用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B3F-②-3				C-2	クラス3	—		
				R-B3F-③-1用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B3F-③-1				C-2	クラス3	—		
				R-B3F-③-2用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B3F-③-2				C-2	クラス3	—		
				R-B3F-③-3用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B3F-③-3				C-2	クラス3	—		
				R-B3F-④-1用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B3F-④-1				C-2	クラス3	—		
				R-B3F-④-2用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B3F-④-2				C-2	クラス3	—		

表1 火災防護設備の主要設備リスト (79/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	主配管					R-B3F-④-3用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B3F-④-3	C-2	クラス3	—		
							R-B3F-④-4用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B3F-④-4	C-2	クラス3	—		
							R-B3F-⑤-1用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B3F-⑤-1	C-2	クラス3	—		
							R-B3F-⑤-2用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B3F-⑤-2	C-2	クラス3	—		
							R-M4F-③-1用ハロゲン化物ポンベ ～ R-M4F-③-1	C-2	クラス3	—		
							R-M4F-③-2用ハロゲン化物ポンベ ～ R-M4F-③-2	C-2	クラス3	—		

表1 火災防護設備の主要設備リスト (80/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	主配管	—	—	—	—	R-M4F-③-3用ハロゲン化物ポンベ ～ R-M4F-③-3	C-2	クラス3	—	—	
							R-3F-⑮-1用ハロゲン化物ポンベ ～ R-3F-⑮-1	C-2	クラス3	—	—	
							R-3F-⑮-2用ハロゲン化物ポンベ ～ R-3F-⑮-2	C-2	クラス3	—	—	
							R-1F-⑨用ハロゲン化物ポンベ ～ R-1F-⑨	C-2	クラス3	—	—	
							R-1F-⑮用ハロゲン化物ポンベ ～ R-1F-⑮	C-2	クラス3	—	—	
							R-B1F-①用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B1F-①	C-2	クラス3	—	—	

表1 火災防護設備の主要設備リスト (81/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	主配管	—	—	—	—	R-B1F-②用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B1F-②	C-2	クラス3	—	—	
							R-B2F-①用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B2F-①	C-2	クラス3	—	—	
							R-B2F-⑧用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B2F-⑧	C-2	クラス3	—	—	
							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 <input type="checkbox"/> 選択弁 ～	C-2	クラス3	—	—	
							<input type="checkbox"/> 選択弁 ～ <input type="checkbox"/> 中央制御室床下貫通部-1	C-2	クラス3	—	—	
							<input type="checkbox"/> 供給ライン分岐点 ～ <input type="checkbox"/> 中央制御室床下貫通部-1	C-2	クラス3	—	—	

K7 ① II R0

表1 火災防護設備の主要設備リスト (82/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	主配管						<input type="checkbox"/> 供給ライン第1分岐点 ~ <input type="checkbox"/> 上部中央制御室床下貫通部-3	C-2	クラス3	—	
								<input type="checkbox"/> 供給ライン第2分岐点 ~ <input type="checkbox"/> 上部中央制御室床下貫通部-2	C-2	クラス3	—	
								<input type="checkbox"/> 供給ライン第3分岐点 ~ <input type="checkbox"/> 上部中央制御室床下貫通部-4	C-2	クラス3	—	
								<input type="checkbox"/> 供給ライン分岐点 ~ <input type="checkbox"/> 中央制御室床下貫通部-1	C-2	クラス3	—	
								<input type="checkbox"/> 供給ライン第1分岐点 ~ <input type="checkbox"/> 上部中央制御室床下貫通部-3	C-2	クラス3	—	
								<input type="checkbox"/> 供給ライン第2分岐点 ~ <input type="checkbox"/> 上部中央制御室床下貫通部-2	C-2	クラス3	—	
								<input type="checkbox"/> 供給ライン第1分岐点 ~ <input type="checkbox"/> 上部中央制御室床下貫通部-3	C-2	クラス3	—	

K7 ① II R0

表1 火災防護設備の主要設備リスト (83/83)

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*1		重大事故等対処施設*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処施設*1	
				耐震重要度 分	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	機器クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス
消火設備	ハロゲン化物消火系	主配管					A系計装用電源室用ハロゲン化物ポンベ ～ A系計装用電源室	—			—	
							*4 階段室 (An/A 3F 北西) 前室用ハロゲン化物ポンベ ～ 階段室 (An/A 3F 北西) 前室					—

注記*1 : 表1に用いる略号の定義は「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」に記載する「表1 原子炉本体の主要設備リスト」の「付表1」による。

*2 : 消火設備における消火系ポンプのうち, ポンプを示す。

*3 : 消火設備における消火系ポンプのうち, 原動機を示す。

*4 : 常設耐震重要重大事故防止設備, 常設重大事故緩和設備又は常設重大事故防止設備を防護する消火設備。