

女川原子力発電所第2号機 工事計画審査資料	
資料番号	02-工-B-18-0014_改1
提出年月日	2021年10月29日

VI-1-10-12 本設工認に係る設計の実績、工事及び検査の計画

火災防護設備

O 2 (3) VI-1-10-12 R 2

2021年10月

東北電力株式会社

1. 概要

本資料は、「設計及び工事に係る品質マネジメントシステム」に基づく設計に係るプロセスの実績、工事及び検査に係るプロセスの計画について説明するものである。

2. 基本方針

女川原子力発電所第2号機における設計に係るプロセスとその実績について、「設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書」に示した設計の段階ごとに、組織内外の相互関係、進捗実績及び具体的な活動実績について説明する。

工事及び検査に関する計画として、組織内外の相互関係、進捗実績及び具体的な活動計画について説明する。

適合性確認対象設備ごとの調達に係る管理のグレード及び実績について説明する。

3. 設計及び工事に係るプロセスとその実績又は計画

「設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書」に基づき実施した、女川原子力発電所第2号機における設計の実績、工事及び検査の計画について、「設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書」の様式-1により示す。

また、適合性確認対象設備ごとの調達に係る管理のグレード及び実績について、「設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書」の様式-9により示す。

本設工認に係る設計の実績、工事及び検査の計画

各段階		プロセス（設計対象） 実績：3.3.1～3.3.3(5) 計画：3.4.1～3.7.2	組織内外の相互関係			インプット	アウトプット	他の記録類
			◎：主担当	○：関連	本店	発電所	供給者	
O 2 ③ VI-1-10-12 R 2 設計	3.3.1	適合性確認対象設備に対する要求事項の明確化	◎	—	—	・設置変更許可申請書 ・設置許可基準規則 ・技術基準規則	—	—
	3.3.2	各条文の対応に必要な適合性確認対象設備の選定	◎	—	—	・設置変更許可申請書 ・設置許可基準規則 ・安全審査指針 ・技術基準規則 ・旧技術基準規則	・様式-2	・工事計画認可申請に係る品証様式 および基本設計方針の個別レビュー要領「品証様式のチェックシート」
	3.3.3 (1)	基本設計方針の作成（設計1）	◎	—	—	・様式-2 ・技術基準規則	・様式-3 ・様式-4	・工事計画認可申請に係る品証様式 および基本設計方針の個別レビュー要領「品証様式のチェックシート」
						・様式-2 ・様式-4 ・実用炉規則別表第二 ・技術基準規則	・様式-5	
						・設置変更許可申請書 ・設置許可基準規則 ・技術基準規則	・様式-6 ・様式-7	
						・基本設計方針	・様式-5	
	3.3.3 (2)	適合性確認対象設備の各条文への適合性を確保するための設計（設計2）	◎	—	—	・様式-2 ・様式-5 ・基本設計方針	・様式-8の「設工認設計結果（要目表／設計方針）」欄	—
		1. 共通的に適用される設計	「原子炉冷却系統施設」参照			「原子炉冷却系統施設」参照	「原子炉冷却系統施設」参照	「原子炉冷却系統施設」参照
		2. 火災防護対策を行う機器等の選定	◎	—	—	・基本設計方針 ・設備図書 ・設置変更許可時の設計資料 ・適用規格	・発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書	—
		3. 火災区域及び火災区画の設定	◎	—	—	・火災防護対策を行う機器等の選定結果 ・設備図書 ・設置変更許可時の設計資料 ・適用規格	・要目表 ・発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書 ・火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図	—

各段階	プロセス（設計対象） 実績：3.3.1～3.3.3(5) 計画：3.4.1～3.7.2	組織内外の相互関係 ◎：主担当 ○：関連 本店 発電所 供給者			インプット	アウトプット	他の記録類
		本店	発電所	供給者			
4. 火災発生防止	4.1 火災の発生防止対策の設計	◎	—	—	・基本設計方針 ・設備図書 ・設置変更許可時の設計資料 ・適用規格	・発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書	—
	4.2 不燃性材料又は難燃性材料の使用	◎	—	—	・基本設計方針 ・設備図書 ・設置変更許可時の設計資料 ・適用規格 ・技術資料（燃焼試験結果）	・発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書	—
	4.3 落雷・地震等の自然現象による火災発生の防止について	◎	—	—	・基本設計方針 ・設備図書 ・設置変更許可時の設計資料 ・適用規格	・発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書	—
	5. 火災の感知及び消火						
	5.1 要求機能及び性能目標	◎	—	—	・基本設計方針 ・設置変更許可時の設計資料	・発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書	—
	5.2 火災感知設備	◎	—	—	・基本設計方針 ・設備図書 ・設置変更許可時の設計資料 ・適用規格	・発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書	—
	5.3 消火設備	◎	—	—	・基本設計方針 ・設備図書 ・設置変更許可時の設計資料 ・適用規格	・要目表 ・設備別記載事項の設定根拠に関する説明書 ・発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書 ・火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び系統図 ・構造図	—
	6. 火災の影響軽減対策						
	6.1 火災の影響軽減対策が必要な火災区域の分離	◎	—	—	・基本設計方針 ・設備図書 ・設置変更許可時の設計資料 ・適用規格	・発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書 ・火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図	—
	6.2 火災の影響軽減対策のうち火災防護対象機	◎	—	—	・基本設計方針	・要目表	—

各段階	プロセス（設計対象） 実績：3.3.1～3.3.3(5) 計画：3.4.1～3.7.2	組織内外の相互関係 ◎：主担当 ○：関連			インプット	アウトプット	他の記録類
		本店	発電所	供給者			
VI-1-10-12 R 2	器等の系統分離				<ul style="list-style-type: none"> ・設備図書 ・設置変更許可時の設計資料 ・適用規格 	<ul style="list-style-type: none"> ・設備別記載事項の設定根拠に関する説明書 ・発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書 ・火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び系統図 	
	6.3 換気空調設備に対する火災の影響軽減対策	◎	—	—	<ul style="list-style-type: none"> ・基本設計方針 ・設備図書 ・設置変更許可時の設計資料 	<ul style="list-style-type: none"> ・発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書 	—
	6.4 煙に対する火災の影響軽減対策	◎	—	—	<ul style="list-style-type: none"> ・基本設計方針 ・設備図書 ・設置変更許可時の設計資料 ・適用規格 	<ul style="list-style-type: none"> ・発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書 	—
	6.5 油タンクに対する火災の影響軽減対策	◎	—	—	<ul style="list-style-type: none"> ・基本設計方針 ・関係法令 ・設備図書 	<ul style="list-style-type: none"> ・発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書 	—
	6.6 ケーブル処理室に対する火災の影響軽減対策	◎	—	—	<ul style="list-style-type: none"> ・基本設計方針 ・設備図書 ・設置変更許可時の設計資料 	<ul style="list-style-type: none"> ・発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書 	—
	7. 原子炉の安全確保						
	7.1 原子炉の安全停止対策	◎	—	—	<ul style="list-style-type: none"> ・基本設計方針 ・設置変更許可時の設計資料 ・適用規格 	<ul style="list-style-type: none"> ・発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書 	—
	7.2 火災の影響評価	◎	—	—	<ul style="list-style-type: none"> ・基本設計方針 ・設備図書 ・設置変更許可時の設計資料 ・適用規格 	<ul style="list-style-type: none"> ・発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書 	—
3.3.3 (3)	設計のアウトプットに対する検証	◎	—	—	<ul style="list-style-type: none"> ・様式-2～様式-8 	—	・基本設計アウトプット
3.3.3 (4)	設工認申請（届出）書の作成	◎	—	—	<ul style="list-style-type: none"> ・設計 1 ・設計 2 ・工事の方法 	<ul style="list-style-type: none"> ・設工認申請書案 	<ul style="list-style-type: none"> ・工事計画認可申請 申請書類の記載の適切性確認要領「適切性確認チェックシート」
3.3.3 (5)	設工認申請書の承認	◎	—	—	<ul style="list-style-type: none"> ・設工認申請書案 	<ul style="list-style-type: none"> ・設工認申請書 	・原子炉施設保安委員会議事録

各段階		プロセス（設計対象） 実績：3.3.1～3.3.3(5) 計画：3.4.1～3.7.2	組織内外の相互関係			インプット	アウトプット	他の記録類
			◎：主担当	○：関連	本店	発電所	供給者	
工事及び検査	3.4.1	設工認に基づく具体的な設備の設計の実施（設計3）	—	◎	○	・設計資料 ・業務報告書	・様式-8の「設備の具体的設計結果」欄	・仕様書
	3.4.2	具体的な設備の設計に基づく工事の実施	—	◎	○	・仕様書 ・工事の方法	・工事記録	—
	3.5.2	使用前事業者検査の計画	—	◎	○	・様式-8の「設工認設計結果（要目表／設計方針）」欄及び「設備の具体的設計結果」欄 ・工事の方法	・様式-8の「確認方法」欄	—
	3.5.3	検査計画の管理	—	◎	○	・適合性確認の検査計画	・検査成績書	—
	3.5.4	主要な耐圧部の溶接部に係る使用前事業者検査の管理	—	◎	○	・溶接部詳細一覧表	・工事記録	—
	3.5.5	使用前事業者検査の実施	—	◎	○	・様式-8の「確認方法」欄 ・工事の方法	・検査要領書	—
			—	◎	○	・検査要領書	・検査記録	—
	3.7.2	識別管理及びトレーサビリティ	—	◎	○	—	・検査記録	—

適合性確認対象設備ごとの調達に係る管理のグレード及び実績（設備関係）

発電用原子炉施設の種類	設備区分	系統	機器区分	機器名	グレード	保安規定		備考
						「品質マネジメントシステム計画」の適用有無	「品質マネジメントシステム計画」の適用有無	
その他発電用原子炉の附属施設	火災防護設備	火災区域構造物及び火災区域構造物	—*	—*	原子炉建屋	既設設備であり、当時の調達管理に基づき実施している。		
					タービン建屋	既設設備であり、当時の調達管理に基づき実施している。		
					制御建屋	既設設備であり、当時の調達管理に基づき実施している。		
					海水ポンプ室エリア	既設設備であり、当時の調達管理に基づき実施している。		
					軽油タンクエリア	既設設備であり、当時の調達管理に基づき実施している。		
					復水貯蔵タンクエリア	既設設備であり、当時の調達管理に基づき実施している。		
					緊急時対策建屋	I	○	○
					緊急用電気品建屋エリア	I	○	○
		屋内水消火系	主配管	ポンプ	電動機駆動消火ポンプ(第1,2号機共用)	既設設備であり、当時の調達管理に基づき実施している。		
				容器	消火水タンク	III	○	○
				貯蔵槽	消火水槽(第1,2号機共用)	既設設備であり、当時の調達管理に基づき実施している。		
					消火水槽～電動機駆動消火ポンプ(A)(第1,2号機共用)	既設設備であり、当時の調達管理に基づき実施している。		
					消火水タンク～電動機駆動消火ポンプ(A)入口配管合流点	III	○	○
					消火水槽～電動機駆動消火ポンプ(B)(第1,2号機共用)	既設設備であり、当時の調達管理に基づき実施している。		
					消火水タンク～電動機駆動消火ポンプ(B)入口配管合流点	III	○	○
					電動機駆動消火ポンプ(A)～消火水ヘッダ分岐点(第1,2号機共用)	既設設備であり、当時の調達管理に基づき実施している。		
					電動機駆動消火ポンプ(B)～電動機駆動消火ポンプ(A)出口配管合流点(第1,2号機共用)	既設設備であり、当時の調達管理に基づき実施している。		
					消火水ヘッダ分岐点～制御建屋供給配管分岐点(第1,2号機共用)	既設設備であり、当時の調達管理に基づき実施している。		
					制御建屋供給配管分岐点～タービン建屋供給配管分岐点	既設設備であり、当時の調達管理に基づき実施している。		
					タービン建屋供給配管分岐点～原子炉建屋供給配管分岐点	既設設備であり、当時の調達管理に基づき実施している。		
		屋外水消火系	ポンプ		屋外消火系電動機駆動消火ポンプ	III	○	○
					屋外消火系ディーゼル駆動消火ポンプ	III	○	○
			容器		屋外消火系消火水タンク	III	○	○
			主配管		No.1屋外消火系消火水タンク～屋外消火系電動機駆動消火ポンプ	III	○	○
					No.2屋外消火系消火水タンク～屋外消火系電動機駆動消火ポンプ入口配管合流点	III	○	○
					No.1屋外消火系消火水タンク～屋外消火系ディーゼル駆動消火ポンプ	III	○	○
					No.2屋外消火系消火水タンク～屋外消火系ディーゼル駆動消火ポンプ入口配管合流点	III	○	○
					屋外消火系電動機駆動消火ポンプ～海水ポンプ室及び復水貯蔵タンク／軽油タンクエリア供給配管分岐点	III	○	○
					屋外消火系ディーゼル駆動消火ポンプ～屋外消火系電動機駆動消火ポンプ出口配管合流点	III	○	○

発電用原子炉施設の種類		設備区分		系統	機器区分	機器名	グレード	品質マネジメントシステム計画「7・3 設計開発」の適用有無	保安規定「7・3 設計開発」の適用有無	品質マネジメントシステム計画「7・4 調達」の適用有無	保安規定「7・4 調達」の適用有無	備考
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	消火設備 ハロンガス消火設備	RHR(A) 室 ／ RHR(B) 室 ／ B3F 通路・サンプ室消火系	容器	ハロン1301貯蔵容器	III	○	○					
				ハロン1301貯蔵容器～RHRポンプ(B)室	III	○	○					
			主配管	RHRポンプ(A)室分岐点～RHRポンプ(A)室	III	○	○					
				B3F 南側通路, R/A HCW・LCWサンプ室分岐点～B3F 南側通路, R/A HCW・LCWサンプ室	III	○	○					
		LPCS ポンプ・ラック室 ／ HPCS ポンプ・ラック室消火系	容器	ハロン1301貯蔵容器	III	○	○					
				ハロン1301貯蔵容器～LPCSポンプ室, LPCS計装ラック室	III	○	○					
			主配管	HPCSポンプ室, HPCS計装ラック室分岐点～HPCSポンプ室, HPCS計装ラック室	III	○	○					
				容器	ハロン1301貯蔵容器	III	○	○				
		RCW(B) (D) ／ HPCW ／ NSD ／ B2F ハッチ室 消火系	主配管	ハロン1301貯蔵容器～HPCW熱交換器・ポンプ室	III	○	○					
				B2Fハッチ室分岐点～B2Fハッチ室	III	○	○					
				R/B NSDサンプ室分岐点～R/B NSDサンプ室	III	○	○					
				RCW熱交換器(B) (D)室, RCWポンプ(B) (D)室分岐点～RCW熱交換器(B) (D)室, RCWポンプ(B) (D)室	III	○	○					
		RHR(C) 室 ／ RCIC タービンポンプ室消火系	容器	ハロン1301貯蔵容器	III	○	○					
				ハロン1301貯蔵容器～RCICタービンポンプ室	III	○	○					
				RHRポンプ(C)室分岐点～RHRポンプ(C)室	III	○	○					
		RCW 熱交換器・ポンプ(A) (C)室消火系	容器	ハロン1301貯蔵容器	III	○	○					
				ハロン1301貯蔵容器～RCW熱交換器・ポンプ(A) (C)室	III	○	○					
			主配管	容器	ハロン1301貯蔵容器	III	○	○				
		B2F 南側通路／バルブラッピング室消火系	主配管	ハロン1301貯蔵容器～バルブラッピング室	III	○	○					
				B2F 南側通路, RHR(A)計装ラック室分岐点～B2F 南側通路, RHR(A)計装ラック室	III	○	○					
				容器	ハロン1301貯蔵容器	III	○	○				
		IA・SA 空気圧縮機室 ／ B2F 東側通路消火系	主配管	ハロン1301貯蔵容器～IA・SA空気圧縮機(A) (B)室	III	○	○					
				B2F 東側通路分岐点～B2F 東側通路	III	○	○					
		CRD ポンプ室消火系	容器	ハロン1301貯蔵容器	III	○	○					
				ハロン1301貯蔵容器～CRDポンプ室	III	○	○					

発電用原子炉施設の種類		設備区分		系統	機器区分	機器名	グレード	品質マネジメントシステム計画 「7・3 設計開発」の適用有無	保安規定 「7・3 設計開発」の適用有無	品質マネジメントシステム計画 「7・4 調達」の適用有無	保安規定 「7・4 調達」の適用有無	備考
その他発電用原子炉の附属施設	火災防護設備	消防設備	ハロンガス消火設備	MUWC ポンプ室消火系	容器	ハロン1301貯蔵容器	III	○	○			
				主配管	ハロン1301貯蔵容器～MUWCポンプ室	III	○	○				
				B2F／B1F／1F 西側通路／排風機室消火系	容器	ハロン1301貯蔵容器	III	○	○			
					主配管	ハロン1301貯蔵容器～排風機室	III	○	○			
					主配管	B1F西側通路分岐点～B1F西側通路	III	○	○			
					主配管	B2F西側通路分岐点～B2F西側通路	III	○	○			
					主配管	1F西側通路分岐点～1F西側通路	III	○	○			
				PLR-VVVF室／区分II 非常用電気品室消火系	容器	ハロン1301貯蔵容器	III	○	○			
					主配管	ハロン1301貯蔵容器～区分II 非常用電気品室	III	○	○			
					主配管	静止型PLRポンプ電源装置室分岐点～静止型PLRポンプ電源装置室	III	○	○			
				B1Fインナ一通路消火系	容器	ハロン1301貯蔵容器	III	○	○			
					主配管	ハロン1301貯蔵容器～B1Fインナー通路(1)	III	○	○			
					主配管	ハロン1301貯蔵容器～B1Fインナー通路(2)	III	○	○			
					主配管	ハロン1301貯蔵容器～B1Fインナー通路(3)	III	○	○			
					主配管	ハロン1301貯蔵容器～B1Fインナー通路(4)	III	○	○			
				DC RCIC MCC室消火系	容器	ハロン1301貯蔵容器	III	○	○			
					主配管	ハロン1301貯蔵容器～DC RCIC MCC室	III	○	○			
				区分I 非常用電気品室消火系	容器	ハロン1301貯蔵容器	III	○	○			
					主配管	ハロン1301貯蔵容器～区分I 非常用電気品室	III	○	○			
				D/G (A)室／(B)室／D/G補機(A)室／(B)室消火系	容器	ハロン1301貯蔵容器	III	○	○			
					主配管	ハロン1301貯蔵容器～D/G 補機(B)室	III	○	○			
					主配管	ディーゼル発電機(B)室分岐点～ディーゼル発電機(B)室	III	○	○			
					主配管	ディーゼル発電機(A)室分岐点～ディーゼル発電機(A)室	III	○	○			
					主配管	D/G補機(A)室分岐点～D/G補機(A)室	III	○	○			

発電用原子炉施設の種類	設備区分	系統	機器区分	機器名	グレード	品質マネジメントシステム計画「7.3 設計開発」の適用有無	保安規定「7.4 調達」の適用有無	品質マネジメントシステム計画「7.4 調達」の適用有無	備考	
その他発電用原子炉の附属施設	火災防護設備	ハロンガス消火設備	B1Fハッチ室消火系	容器	ハロン1301貯蔵容器	III	○	○		
				主配管	ハロン1301貯蔵容器～B1Fハッチ室	III	○	○		
			区分III HPCS電気品室消火系	容器	ハロン1301貯蔵容器	III	○	○		
				主配管	ハロン1301貯蔵容器～区分III HPCS電気品室	III	○	○		
			区分II非常用MCC室消火系	容器	ハロン1301貯蔵容器	III	○	○		
				主配管	ハロン1301貯蔵容器～区分II非常用MCC室	III	○	○		
			導電率計ラック室消火系	容器	ハロン1301貯蔵容器	III	○	○		
				主配管	ハロン1301貯蔵容器～導電率計ラック室	III	○	○		
			FPCポンプ(A)(B)室消火系	容器	ハロン1301貯蔵容器	III	○	○		
				主配管	ハロン1301貯蔵容器～FPCポンプ(A)(B)室	III	○	○		
			HWH熱交換器・ポンプ室消火系	容器	ハロン1301貯蔵容器	III	○	○		
				主配管	ハロン1301貯蔵容器～HWH熱交換器・ポンプ室	III	○	○		
			緊急用電気品室(1)/(2)消火系	容器	ハロン1301貯蔵容器	III	○	○		
				主配管	ハロン1301貯蔵容器～緊急用電気品室(2)	III	○	○		
					緊急用電気品室(1)分岐点～緊急用電気品室(1)	III	○	○		
			区分I非常用D/G制御盤室消火系	容器	ハロン1301貯蔵容器	III	○	○		
				主配管	ハロン1301貯蔵容器～区分I非常用D/G制御盤室	III	○	○		
			区分III非常用D/G制御盤室消火系	容器	ハロン1301貯蔵容器	III	○	○		
				主配管	ハロン1301貯蔵容器～区分III非常用D/G制御盤室	III	○	○		
			ディーゼル発電機(HPCS)室消火系	容器	ハロン1301貯蔵容器	III	○	○		
				主配管	ハロン1301貯蔵容器～ディーゼル発電機(HPCS)室	III	○	○		
			区分II非常用D/G制御盤室/R-12階段室消火系	容器	ハロン1301貯蔵容器	III	○	○		
				主配管	ハロン1301貯蔵容器～R-12階段室	III	○	○		
					区分II非常用D/G制御盤室、窒素ポンベ設置スペース分岐点～区分II非常用D/G制御盤室、窒素ポンベ設置スペース	III	○	○		

発電用原子炉施設の種類		設備区分		系統	機器区分	機器名	グレード	品質マネジメントシステム計画「7・3 設計開発」の適用有無	保安規定「7・4 調達」の適用有無	品質マネジメントシステム計画「7・4 調達」の適用有無	保安規定「7・4 調達」の適用有無	備考
その他発電用原子炉の附属施設	火災防護設備	ハロンガス消火設備	消防設備	区分IIIバッテリ室消火系	容器	ハロン 1301 貯蔵容器	III	○	○			
					主配管	ハロン 1301 貯蔵容器～区分IIIバッテリ室	III	○	○			
				送風機・緊急用電気品室消火系	容器	ハロン 1301 貯蔵容器	III	○	○			
					主配管	ハロン 1301 貯蔵容器～送風機・緊急用電気品室	III	○	○			
				燃料ディタンク(B)室消火系(全域)	容器	ハロン 1301 貯蔵容器	III	○	○			
					主配管	ハロン 1301 貯蔵容器～燃料ディタンク(B)室	III	○	○			
				SOL 冷凍機室消火系	容器	ハロン 1301 貯蔵容器	III	○	○			
					主配管	ハロン 1301 貯蔵容器～SOL 冷凍機室	III	○	○			
				HECW 冷凍機・ポンプ(A)(C)室消火系	容器	ハロン 1301 貯蔵容器	III	○	○			
					主配管	ハロン 1301 貯蔵容器～HECW 冷凍機・ポンプ(A)(C)室	III	○	○			
				燃料ディタンク(A)室消火系(全域)	容器	ハロン 1301 貯蔵容器	III	○	○			
					主配管	ハロン 1301 貯蔵容器～燃料ディタンク(A)室	III	○	○			
				燃料ディタンク(HPCS)室消火系(全域)	容器	ハロン 1301 貯蔵容器	III	○	○			
					主配管	ハロン 1301 貯蔵容器～燃料ディタンク(HPCS)室	III	○	○			
				空調機械(A)室／(B)室消火系	容器	ハロン 1301 貯蔵容器	III	○	○			
					主配管	ハロン 1301 貯蔵容器～空調機械(A)室	III	○	○			
						空調機械(B)室分岐点～空調機械(B)室	III	○	○			
				250V 直流主母線盤室／125V(A)-1室消火系	容器	ハロン 1301 貯蔵容器	III	○	○			
					主配管	ハロン 1301 貯蔵容器～DC125V バッテリ(A)-1室	III	○	○			
						250V 直流主母線盤室分岐点～250V 直流主母線盤室	III	○	○			
				DC250V バッテリ室消火系	容器	ハロン 1301 貯蔵容器	III	○	○			
					主配管	ハロン 1301 貯蔵容器～DC250V バッテリ室	III	○	○			
				計測制御電源(B)室消火系	容器	ハロン 1301 貯蔵容器	III	○	○			
					主配管	ハロン 1301 貯蔵容器～計測制御電源(B)室	III	○	○			

発電用原子炉施設の種類		設備区分		系統	機器区分	機器名	グレード	品質マネジメントシステム計画「7・3 設計開発」の適用有無	保安規定「7・4 調達」の適用有無	品質マネジメントシステム計画「7・4 調達」の適用有無	保安規定「7・4 調達」の適用有無	備考
その他発電用原子炉の附属施設	火災防護設備	ハロンガス消火設備	代替充電器盤室／RSS 盤室／DC125V(A)室／(B)室消火系	主配管	容器	ハロン 1301 貯蔵容器	III	○	○			
						ハロン 1301 貯蔵容器～DC125V バッテリ (B) 室	III	○	○			
						125V 代替充電器盤室分岐点～125V 代替充電器盤室	III	○	○			
						RSS 盤室分岐点～RSS 盤室	III	○	○			
						DC125V バッテリ (A) 室分岐点～DC125V バッテリ (A) 室	III	○	○			
			常用・共通 M/C・P/C 室消火系	容器		ハロン 1301 貯蔵容器	III	○	○			
				主配管		ハロン 1301 貯蔵容器～常用・共通 M/C・P/C 室	III	○	○			
			計測制御電源(A)室消火系	容器		ハロン 1301 貯蔵容器	III	○	○			
				主配管		ハロン 1301 貯蔵容器～計測制御電源(A)室	III	○	○			
			T.S (計測制御電源(B)室北) 消火系	容器		ハロン 1301 貯蔵容器	III	○	○			
				主配管		ハロン 1301 貯蔵容器～T.S (計測制御電源(B)室北)	III	○	○			
			T.S (更衣室北) 消火系	容器		ハロン 1301 貯蔵容器	III	○	○			
				主配管		ハロン 1301 貯蔵容器～T.S (更衣室北)	III	○	○			
			T.S (更衣室西) 消火系	容器		ハロン 1301 貯蔵容器	III	○	○			
				主配管		ハロン 1301 貯蔵容器～T.S (更衣室西)	III	○	○			
			区分 I / II / 常用系ケーブル処理室消火系	容器		ハロン 1301 貯蔵容器	III	○	○			
				主配管		ハロン 1301 貯蔵容器～常用系ケーブル処理室	III	○	○			
						区分 I ケーブル処理室分岐点 1～区分 I ケーブル処理室	III	○	○			
						区分 I ケーブル処理室分岐点 2～区分 I ケーブル処理室	III	○	○			
			区分 III ケーブル処理室消火系	容器		ハロン 1301 貯蔵容器	III	○	○			
				主配管		ハロン 1301 貯蔵容器～区分 III ケーブル処理室	III	○	○			
			DC125V 代替バッテリ室消火系	容器		ハロン 1301 貯蔵容器	III	○	○			
				主配管		ハロン 1301 貯蔵容器～DC125V 代替バッテリ室	III	○	○			
			T.S (区分 II ケーブル処理室北) 消火系	容器		ハロン 1301 貯蔵容器	III	○	○			

発電用原子炉施設の種類		設備区分		系統	機器区分	機器名	グレード	保安規定 「7・3 設計開発」の適用有無	品質マネジメントシステム計画 「7・4 調達」の適用有無	品質マネジメントシステム計画 「7・4 調達」の適用有無	備考
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	消防設備	ハロンガス消防設備	緊急対策室他消火系	T.S(区分IIケーブル処理室北)消火系	主配管	ハロン1301貯蔵容器～T.S(区分IIケーブル処理室北)	III	○	○		
				PCPS区分Iエリア消火系	容器	ハロン1301貯蔵容器	III	○	○		
				PCPS区分IIエリア消火系	主配管	ハロン1301貯蔵容器～PCPS区分Iエリア	III	○	○		
				PCPS区分IIIエリア消火系	容器	ハロン1301貯蔵容器	III	○	○		
				PCPS区分IIIエリア消火系	主配管	ハロン1301貯蔵容器～PCPS区分IIIエリア	III	○	○		
				PCPS区分NONエリア消火系	容器	ハロン1301貯蔵容器	III	○	○		
				PCPS区分NONエリア消火系	主配管	ハロン1301貯蔵容器～PCPS区分NONエリア	III	○	○		
				緊急対策室他消火系	容器	ハロン1301貯蔵容器	III	○	○		
					主配管	ハロン1301貯蔵容器～非常用フィルタ室	III	○	○		
					主配管	通信機械室分岐点～通信機械室	III	○	○		
					主配管	予備品保管室分岐点～予備品保管室	III	○	○		
					主配管	緊急対策室分岐点～緊急対策室	III	○	○		
					主配管	緊急対策エリア用空調機械室分岐点～緊急対策エリア用空調機械室	III	○	○		
					主配管	SPDS室分岐点～SPDS室	III	○	○		
					主配管	電気品(A)室分岐点～電気品(A)室	III	○	○		
					主配管	電気品(B)室分岐点～電気品(B)室	III	○	○		
		緊急時対策所軽油タンク(A)室消火系	容器	容器	ハロン1301貯蔵容器	ハロン1301貯蔵容器～軽油タンク(A)室	III	○	○		
		緊急時対策所軽油タンク(B)室消火系	容器	容器	ハロン1301貯蔵容器	ハロン1301貯蔵容器～軽油タンク(B)室	III	○	○		
		緊急時対策所軽油タンク(C)室消火系	容器	容器	ハロン1301貯蔵容器	ハロン1301貯蔵容器～軽油タンク(C)室	III	○	○		

発電用原子炉施設の種類		設備区分		系統	機器区分	機器名	グレード	品質マネジメントシステム計画「7・3設計開発」の適用有無	保安規定「7・4調達」の適用有無	品質マネジメントシステム計画「7・4調達」の適用有無	備考
その他発電用原子炉の附属施設	火災防護設備	消火設備	緊急時対策所軽油タンク(C)室消火系	主配管	ハロン1301貯蔵容器～軽油タンク(C)室	III	○	○			
				容器	ハロン1301貯蔵容器	III	○	○			
				主配管	ハロン1301貯蔵容器～E/B電気品室	III	○	○			
			MCC 2SB-1消火系	容器	ハロン1301貯蔵容器	III	○	○			
				主配管	ハロン1301貯蔵容器～R/B MCC 2SB-1噴射ヘッド1	III	○	○			
				主配管	R/B MCC 2SB-1分岐点～R/B MCC 2SB-1噴射ヘッド2	III	○	○			
			SLCポンプ(A)(B)消火系	容器	ハロン1301貯蔵容器	III	○	○			
				主配管	ハロン1301貯蔵容器～SLCポンプ(A)(B)噴射ヘッド4	III	○	○			
				主配管	SLC(A)(B)分岐点1～SLCポンプ(A)(B)噴射ヘッド1	III	○	○			
				主配管	SLC(A)(B)分岐点2～SLCポンプ(A)(B)噴射ヘッド2	III	○	○			
				主配管	SLC(A)(B)分岐点3～SLCポンプ(A)(B)噴射ヘッド3	III	○	○			
			HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)消火系	容器	ハロン1301貯蔵容器	III	○	○			
				主配管	ハロン1301貯蔵容器～HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)噴射ヘッド5	III	○	○			
				主配管	HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)分岐点1～HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)噴射ヘッド1	III	○	○			
				主配管	HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)分岐点2～HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)噴射ヘッド2	III	○	○			
				主配管	HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)分岐点3～HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)噴射ヘッド3	III	○	○			
				主配管	HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)分岐点4～HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)噴射ヘッド8	III	○	○			
				主配管	HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)分岐点5～HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)噴射ヘッド6	III	○	○			
				主配管	HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)分岐点6～HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)噴射ヘッド7	III	○	○			
				主配管	HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)分岐点7～HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)噴射ヘッド11	III	○	○			

発電用原子炉施設の種類	設備区分	系統	機器区分	機器名	グレード	品質マネジメントシステム計画「7・3設計開発」の適用有無	保安規定「7・4調達」の適用有無	品質マネジメントシステム計画「7・4調達」の適用有無	備考
その他発電用原子炉の附属施設	火災防護設備	ハロンガス消火設備	HECW 冷凍機・ポンプ(B)(D) 消火系	主配管	HECW 冷凍機・ポンプ(B)(D) 分岐点8～HECW 冷凍機・ポンプ(B)(D) 噴射ヘッド9	III	○	○	
					HECW 冷凍機・ポンプ(B)(D) 分岐点9～HECW 冷凍機・ポンプ(B)(D) 噴射ヘッド10	III	○	○	
					HECW 冷凍機・ポンプ(B)(D) 分岐点10～HECW 冷凍機・ポンプ(B)(D) 噴射ヘッド14	III	○	○	
					HECW 冷凍機・ポンプ(B)(D) 分岐点11～HECW 冷凍機・ポンプ(B)(D) 噴射ヘッド12	III	○	○	
					HECW 冷凍機・ポンプ(B)(D) 分岐点12～HECW 冷凍機・ポンプ(B)(D) 噴射ヘッド13	III	○	○	
					HECW 冷凍機・ポンプ(B)(D) 分岐点13～HECW 冷凍機・ポンプ(B)(D) 噴射ヘッド14	III	○	○	
		ケーブルトレイ消火設備	容器	容器	FK-5-1-12貯蔵容器(P800用)	III	○	○	
					FK-5-1-12貯蔵容器(P401①, P404, P801, P803用)	III	○	○	
					FK-5-1-12貯蔵容器(P802用)	III	○	○	
					FK-5-1-12貯蔵容器(S100②用)	III	○	○	
					FK-5-1-12貯蔵容器(C400②用)	III	○	○	
					FK-5-1-12貯蔵容器(P400①用)	III	○	○	
					FK-5-1-12貯蔵容器(S100①用)	III	○	○	
					FK-5-1-12貯蔵容器(C400①用)	III	○	○	
					FK-5-1-12貯蔵容器(S605用)	III	○	○	
					FK-5-1-12貯蔵容器(C608用)	III	○	○	
					FK-5-1-12貯蔵容器(P607用)	III	○	○	
					FK-5-1-12貯蔵容器(C300②用)	III	○	○	
					FK-5-1-12貯蔵容器(S300②用)	III	○	○	
					FK-5-1-12貯蔵容器(S300③用)	III	○	○	
					FK-5-1-12貯蔵容器(C300③用)	III	○	○	
					FK-5-1-12貯蔵容器(P403⑧, P101⑥用)	III	○	○	
					FK-5-1-12貯蔵容器(C403⑧, C100⑧用)	III	○	○	
					FK-5-1-12貯蔵容器(S101④用)	III	○	○	
					FK-5-1-12貯蔵容器(S101③用)	III	○	○	
					FK-5-1-12貯蔵容器(C403⑦, C100⑦用)	III	○	○	
					FK-5-1-12貯蔵容器(P403⑦, P101⑤用)	III	○	○	
					FK-5-1-12貯蔵容器(P101⑦, C403⑨, C100⑨用)	III	○	○	
					FK-5-1-12貯蔵容器(P101⑧, C403⑩, C100⑩用)	III	○	○	
					FK-5-1-12貯蔵容器(S101⑤用)	III	○	○	
					FK-5-1-12貯蔵容器(C403⑥, C100⑥用)	III	○	○	
					FK-5-1-12貯蔵容器(P403⑥, P101④用)	III	○	○	
					FK-5-1-12貯蔵容器(S101②用)	III	○	○	
					FK-5-1-12貯蔵容器(C100⑤用)	III	○	○	
					FK-5-1-12貯蔵容器(C403⑤用)	III	○	○	
					FK-5-1-12貯蔵容器(P101③用)	III	○	○	
					FK-5-1-12貯蔵容器(P403⑤用)	III	○	○	
					FK-5-1-12貯蔵容器(S101①用)	III	○	○	
					FK-5-1-12貯蔵容器(P403④, C403④, C100④用)	III	○	○	

発電用原子炉施設の種類	設備区分	系統	機器区分	機器名	グレード	品質マネジメントシステム計画 「設計開発」の適用有無	保安規定 「品質マネジメントシステム計画 「7.3」の適用有無	保安規定 「品質マネジメントシステム計画 「7.4調達」の適用有無	備考	
									備考	備考
その他発電用原子炉の附属施設	火災防護設備	ケーブルトレイ消火設備	容器	FK-5-1-12貯蔵容器(P403③, C403③, C100③用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(C403②, C100②用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(P403②, P101②, C749用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(P403①, P101①用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(C403①, C100①用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(P503①, C501①用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S202①用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(P502①, P503②, C501②用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S300④用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(C300④用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(P202①用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(C202①用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(P502②用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(P503③用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(C501③用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S202②用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(P502③, P503⑤, P202③用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(C501④, C202②用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(P502⑤, P503⑦, P202⑤用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(P502④, P503⑥, P202④用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(C501⑥, C202④用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S202④用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S202⑤用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(C501⑦, C202⑤用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(P502⑥, P503⑧, P202⑥用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(P769用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(C501①用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S703用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(C736用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(C729用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S704用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S202③用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(C501⑤, C202③用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(P503④, P202②用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(C300①用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S300①用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S101⑫用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(C403②用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S101⑪用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(P101⑪, C403⑩, C100⑩用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(P101⑫, C403⑩, C100⑩用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S101⑩用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(C403⑩用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(C100⑩用)	III	○	○			

発電用原子炉施設の種類	設備区分	系統	機器区分	機器名	グレード	品質マネジメントシステム計画 「7・3 設計開発」の適用有無	保安規定 「7・4 調達」の適用有無	品質マネジメントシステム計画 「7・4 調達」の適用有無	備考
その他発電用原子炉の附属施設	火災防護設備	ケーブルトレイ消火設備	容器	FK-5-1-12貯蔵容器(S101⑨用)	III	○	○		
				FK-5-1-12貯蔵容器(C100⑦用)	III	○	○		
				FK-5-1-12貯蔵容器(C403⑦用)	III	○	○		
				FK-5-1-12貯蔵容器(S101⑦用)	III	○	○		
				FK-5-1-12貯蔵容器(S101⑧用)	III	○	○		
				FK-5-1-12貯蔵容器(P403⑬, C403⑮, C100⑮用)	III	○	○		
				FK-5-1-12貯蔵容器(P403⑪, C403⑬, C100⑬用)	III	○	○		
				FK-5-1-12貯蔵容器(P403⑫, C403⑭, C100⑭用)	III	○	○		
				FK-5-1-12貯蔵容器(C403⑯, C100⑯用)	III	○	○		
				FK-5-1-12貯蔵容器(P403⑨, C403⑩, C100⑩用)	III	○	○		
				FK-5-1-12貯蔵容器(S101⑥用)	III	○	○		
				FK-5-1-12貯蔵容器(P403⑩, C403⑪, C100⑪用)	III	○	○		
				FK-5-1-12貯蔵容器(P503⑨, P202⑦用)	III	○	○		
				FK-5-1-12貯蔵容器(C501⑧, C202⑥用)	III	○	○		
				FK-5-1-12貯蔵容器(S202⑥用)	III	○	○		
				FK-5-1-12貯蔵容器(P503⑪用)	III	○	○		
				FK-5-1-12貯蔵容器(P503⑫, P202⑧用)	III	○	○		
				FK-5-1-12貯蔵容器(C501⑨, C202⑦用)	III	○	○		
				FK-5-1-12貯蔵容器(S202⑦用)	III	○	○		
				FK-5-1-12貯蔵容器(C501⑪, C202⑨用)	III	○	○		
				FK-5-1-12貯蔵容器(P503⑫, P202⑩用)	III	○	○		
				FK-5-1-12貯蔵容器(S202⑧用)	III	○	○		
				FK-5-1-12貯蔵容器(P202⑨, C501⑩, C202⑧用)	III	○	○		
				FK-5-1-12貯蔵容器(P202⑪, C501⑫, C202⑩用)	III	○	○		
				FK-5-1-12貯蔵容器(S709①用)	III	○	○		
				FK-5-1-12貯蔵容器(S708用)	III	○	○		
				FK-5-1-12貯蔵容器(C403⑩, C809用)	III	○	○		
				FK-5-1-12貯蔵容器(P101⑨, C403⑩, C100⑩用)	III	○	○		
				FK-5-1-12貯蔵容器(P101⑩, C403⑪, C100⑪用)	III	○	○		
				FK-5-1-12貯蔵容器(S101⑩, S709②用)	III	○	○		
				FK-5-1-12貯蔵容器(P201①, C201用)	III	○	○		
				FK-5-1-12貯蔵容器(P701⑨, P700⑨, P610⑥用)	III	○	○		
				FK-5-1-12貯蔵容器(K702⑧, K706⑧用)	III	○	○		
				FK-5-1-12貯蔵容器(K602②用)	III	○	○		
				FK-5-1-12貯蔵容器(P602⑥, C606④, C601②用)	III	○	○		
				FK-5-1-12貯蔵容器(P701⑧, P700⑧, P610⑤用)	III	○	○		
				FK-5-1-12貯蔵容器(C606③用)	III	○	○		
				FK-5-1-12貯蔵容器(S602③用)	III	○	○		
				FK-5-1-12貯蔵容器(K702⑦, K706⑦, P701⑦用)	III	○	○		
				FK-5-1-12貯蔵容器(P700⑦, P610④, P602④用)	III	○	○		
				FK-5-1-12貯蔵容器(P602⑤用)	III	○	○		

発電用原子炉施設の種類		設備区分		系統	機器区分	機器名	グレード	品質マネジメントシステム計画 「7・3 設計開発」の適用有無	保安規定 「7・4 調達」の適用有無	品質マネジメントシステム計画 「7・4 調達」の適用有無	保安規定 「7・4 調達」の適用有無	備考
その他発電用原子炉の附属施設	火災防護設備	ケーブルトレイ消火設備	ケーブルトレイ消火設備系	容器		FK-5-1-12貯蔵容器(K702⑥, K706⑥, P701⑥用)	III	○	○			
						FK-5-1-12貯蔵容器(P700⑥, P610③, P602③用)	III	○	○			
						FK-5-1-12貯蔵容器(C606②用)	III	○	○			
						FK-5-1-12貯蔵容器(S602②用)	III	○	○			
						FK-5-1-12貯蔵容器(K702⑤, K706⑤, P701⑤用)	III	○	○			
						FK-5-1-12貯蔵容器(P700⑤, P610②, P602②用)	III	○	○			
						FK-5-1-12貯蔵容器(K601, P600, P601用)	III	○	○			
						FK-5-1-12貯蔵容器(S601②用)	III	○	○			
						FK-5-1-12貯蔵容器(K702④, K706④, P701④用)	III	○	○			
						FK-5-1-12貯蔵容器(P700④, P610①, P602①用)	III	○	○			
						FK-5-1-12貯蔵容器(P201⑥用)	III	○	○			
						FK-5-1-12貯蔵容器(K702①, K706①, P701①用)	III	○	○			
						FK-5-1-12貯蔵容器(P700①, P500①, P501①用)	III	○	○			
						FK-5-1-12貯蔵容器(K702②, K706②, P701②用)	III	○	○			
						FK-5-1-12貯蔵容器(P700②, P500②, P501②用)	III	○	○			
						FK-5-1-12貯蔵容器(C606①用)	III	○	○			
						FK-5-1-12貯蔵容器(K702③, K706③, P701③用)	III	○	○			
						FK-5-1-12貯蔵容器(P700③, P500③, P501③用)	III	○	○			
						FK-5-1-12貯蔵容器(S602①用)	III	○	○			
						FK-5-1-12貯蔵容器(C602①用)	III	○	○			
						FK-5-1-12貯蔵容器(C603②用)	III	○	○			
						FK-5-1-12貯蔵容器(S600①用)	III	○	○			
						FK-5-1-12貯蔵容器(C601①用)	III	○	○			
						FK-5-1-12貯蔵容器(C602②用)	III	○	○			
						FK-5-1-12貯蔵容器(S600④用)	III	○	○			
						FK-5-1-12貯蔵容器(S600③用)	III	○	○			
						FK-5-1-12貯蔵容器(S601③用)	III	○	○			
						FK-5-1-12貯蔵容器(S600②用)	III	○	○			
						FK-5-1-12貯蔵容器(P300①, C300⑤用)	III	○	○			
						FK-5-1-12貯蔵容器(S300⑤用)	III	○	○			
						FK-5-1-12貯蔵容器(P300③, C300⑦用)	III	○	○			
						FK-5-1-12貯蔵容器(S300⑥用)	III	○	○			
						FK-5-1-12貯蔵容器(P300②, C300⑥用)	III	○	○			
						FK-5-1-12貯蔵容器(P300④, C300⑧用)	III	○	○			
						FK-5-1-12貯蔵容器(K100③, P402③用)	III	○	○			
						FK-5-1-12貯蔵容器(P102⑤, C100⑦用)	III	○	○			
						FK-5-1-12貯蔵容器(S100③用)	III	○	○			
						FK-5-1-12貯蔵容器(K100⑥, P402⑥用)	III	○	○			

発電用原子炉施設の種類	設備区分	系統	機器区分	機器名	グレード	品質マネジメントシステム計画 「設計開発」の適用有無	保安規定 「品質マネジメントシステム計画 「7.3」の適用有無	保安規定 「品質マネジメントシステム計画 「7.4」の適用有無	備考	
									備考	備考
その他発電用原子炉の附属施設	火災防護設備	ケーブルトレイ消火設備系	容器	FK-5-1-12貯蔵容器(P102⑥, C100⑧用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S100④用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(K100⑦, P402⑦用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(P102⑦, C100⑧用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(K201②, P502⑧用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(P201③, C200②用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(P201④, C200③用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(K201③, P502⑨用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S200②用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(C200④用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(P201⑤用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S100⑤用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(P102②, C100⑧用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(K100②, P402②用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(P102①, C100⑧用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(K100①, P402①用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S200①用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S601①用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(K602①, P603①, C603①用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(P201②, C200①用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(K201①, P502⑦用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(P102④, C100⑧用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(K100⑤, P402⑤用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S100⑦用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(P102③, C100⑧用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(K100④, P402④用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S100⑥用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(K100⑧, P402⑧用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(P102⑧, C100⑩用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S100⑨用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S100⑧用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(P102⑨, C100⑪用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(K100⑨, P402⑨用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(P502⑩用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(K201④用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S300⑦用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(C300⑨用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(K610③, K611③, K612③用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(K610②, K611②, K612②用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(K610①, K611①, K612①用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(K003①用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(K003②用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(K003③用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S003③用)	III	○	○			

発電用原子炉施設の種類	設備区分	系統	機器区分	機器名	グレード	品質マネジメントシステム計画「7.3 設計開発」の適用有無	保安規定「7.3 調達」の適用有無	品質マネジメントシステム計画「7.4 調達」の適用有無	保安規定「7.4 調達」の適用有無	備考
その他発電用原子炉の附属施設	火災防護設備	ケーブルトレイ消火設備	容器	FK-5-1-12貯蔵容器(C008③用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S003②用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(C008②用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S003①用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(C008①用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(C004用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(C001②用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S001②用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(K002用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(C001①用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S001①用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S751①用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S750①用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S750②用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S751②用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S750③用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S751③用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S750④用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S751④用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S750⑤用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(C002②用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(C003用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S002用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S750⑥用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(C002①用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S750⑦用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S751⑥用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S751⑤用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S754用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S755用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S752①用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S752②用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S753用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(C400③用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(C401①用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S100⑩用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(K400①用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(P400②用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(P402⑩用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(K400②用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(P400③用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(P603②用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(C400④用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(C401②用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(S603用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(P603③用)	III	○	○			
				FK-5-1-12貯蔵容器(P401②用)	III	○	○			

発電用原子炉施設の種類		設備区分	系統	機器区分	機器名	グレード	品質マネジメントシステム計画「7・3設計開発」の適用有無	保安規定「7・4調達」の適用有無	品質マネジメントシステム計画「7・4調達」の適用有無	備考
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	消火設備 ケーブルトレイ消火設備	ケーブルトレイ消火設備系	主配管		FK-5-1-12 貯蔵容器(P800用)～ケーブルトレイ(P800)	III	○	○		
					FK-5-1-12 貯蔵容器(P401①, P404, P801, P803用)～ケーブルトレイ(P401①, P404, P801, P803)	III	○	○		
					FK-5-1-12 貯蔵容器(P802用)～ケーブルトレイ(P802)	III	○	○		
					FK-5-1-12 貯蔵容器(S100②用)～ケーブルトレイ(S100②)	III	○	○		
					FK-5-1-12 貯蔵容器(C400②用)～ケーブルトレイ(C400②)	III	○	○		
					FK-5-1-12 貯蔵容器(P400①用)～ケーブルトレイ(P400①)	III	○	○		
					FK-5-1-12 貯蔵容器(S100①用)～ケーブルトレイ(S100①)	III	○	○		
					FK-5-1-12 貯蔵容器(C400①用)～ケーブルトレイ(C400①)	III	○	○		
					FK-5-1-12 貯蔵容器(S605用)～ケーブルトレイ(S605)	III	○	○		
					FK-5-1-12 貯蔵容器(C608用)～ケーブルトレイ(C608)	III	○	○		
					FK-5-1-12 貯蔵容器(P607用)～ケーブルトレイ(P607)	III	○	○		
					FK-5-1-12 貯蔵容器(C300②用)～ケーブルトレイ(C300②)	III	○	○		
					FK-5-1-12 貯蔵容器(S300②用)～ケーブルトレイ(S300②)	III	○	○		
					FK-5-1-12 貯蔵容器(S300③用)～ケーブルトレイ(S300③)	III	○	○		
					FK-5-1-12 貯蔵容器(C300③用)～ケーブルトレイ(C300③)	III	○	○		
					FK-5-1-12 貯蔵容器(P403⑧, P101⑥用)～ケーブルトレイ(P403⑧, P101⑥)	III	○	○		
					FK-5-1-12 貯蔵容器(C403⑧, C100⑧用)～ケーブルトレイ(C403⑧, C100⑧)	III	○	○		
					FK-5-1-12 貯蔵容器(S101④用)～ケーブルトレイ(S101④)	III	○	○		
					FK-5-1-12 貯蔵容器(S101③用)～ケーブルトレイ(S101③)	III	○	○		
					FK-5-1-12 貯蔵容器(C403⑦, C100⑦用)～ケーブルトレイ(C403⑦, C100⑦)	III	○	○		
					FK-5-1-12 貯蔵容器(P403⑦, P101⑤用)～ケーブルトレイ(P403⑦, P101⑤)	III	○	○		
					FK-5-1-12 貯蔵容器(P101⑦, C403⑨, C100⑨用)～ケーブルトレイ(P101⑦, C403⑨, C100⑨)	III	○	○		
					FK-5-1-12 貯蔵容器(P101⑧, C403⑩, C100⑩用)～ケーブルトレイ(P101⑧, C403⑩, C100⑩)	III	○	○		
					FK-5-1-12 貯蔵容器(S101⑤用)～ケーブルトレイ(S101⑤)	III	○	○		
					FK-5-1-12 貯蔵容器(C403⑥, C100⑥用)～ケーブルトレイ(C403⑥, C100⑥)	III	○	○		
					FK-5-1-12 貯蔵容器(P403⑥, P101④用)～ケーブルトレイ(P403⑥, P101④)	III	○	○		
					FK-5-1-12 貯蔵容器(S101②用)～ケーブルトレイ(S101②)	III	○	○		
					FK-5-1-12 貯蔵容器(C100⑤用)～ケーブルトレイ(C100⑤)	III	○	○		
					FK-5-1-12 貯蔵容器(C403⑤用)～ケーブルトレイ(C403⑤)	III	○	○		
					FK-5-1-12 貯蔵容器(P101③用)～ケーブルトレイ(P101③)	III	○	○		

発電用原子炉施設の種類	設備区分	系統	機器区分	機器名	グレード	品質マネジメントシステム計画「7・3 設計開発」の適用有無	保安規定「7・3 設計開発」の適用有無	品質マネジメントシステム計画「7・4 調達」の適用有無	保安規定「7・4 調達」の適用有無	備考
その他発電用原子炉の附属施設	火災防護設備	ケーブルトレイ消火設備	主配管	FK-5-1-12 貯蔵容器(P403⑤用)～ケーブルトレイ (P403⑤)	III	○	○			
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S101①用)～ケーブルトレイ (S101①)	III	○	○			
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P403④,C403④,C100④用)～ケーブルトレイ (P403④,C403④,C100④)	III	○	○			
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P403③,C403③,C100③用)～ケーブルトレイ (P403③,C403③,C100③)	III	○	○			
				FK-5-1-12 貯蔵容器(C403②,C100②用)～ケーブルトレイ (C403②,C100②)	III	○	○			
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P403②,P101②,C749用)～ケーブルトレイ (P403②,P101②,C749)	III	○	○			
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P403①,P101①用)～ケーブルトレイ (P403①,P101①)	III	○	○			
				FK-5-1-12 貯蔵容器(C403①,C100①用)～ケーブルトレイ (C403①,C100①)	III	○	○			
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P503①,C501①用)～ケーブルトレイ (P503①,C501①)	III	○	○			
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S202①用)～ケーブルトレイ (S202①)	III	○	○			
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P502①,P503②,C501②用)～ケーブルトレイ (P502①,P503②,C501②)	III	○	○			
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S300④用)～ケーブルトレイ (S300④)	III	○	○			
				FK-5-1-12 貯蔵容器(C300④用)～ケーブルトレイ (C300④)	III	○	○			
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P202①用)～ケーブルトレイ (P202①)	III	○	○			
				FK-5-1-12 貯蔵容器(C202①用)～ケーブルトレイ (C202①)	III	○	○			
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P502②用)～ケーブルトレイ (P502②)	III	○	○			
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P503③用)～ケーブルトレイ (P503③)	III	○	○			
				FK-5-1-12 貯蔵容器(C501③用)～ケーブルトレイ (C501③)	III	○	○			
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S202②用)～ケーブルトレイ (S202②)	III	○	○			
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P502③,P503⑤,P202③用)～ケーブルトレイ (P502③,P503⑤,P202③)	III	○	○			
				FK-5-1-12 貯蔵容器(C501④,C202②用)～ケーブルトレイ (C501④,C202②)	III	○	○			
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P502⑤,P503⑦,P202⑤用)～ケーブルトレイ (P502⑤,P503⑦,P202⑤)	III	○	○			
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P502④,P503⑥,P202④用)～ケーブルトレイ (P502④,P503⑥,P202④)	III	○	○			
				FK-5-1-12 貯蔵容器(C501⑥,C202④用)～ケーブルトレイ (C501⑥,C202④)	III	○	○			
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S202④用)～ケーブルトレイ (S202④)	III	○	○			
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S202⑤用)～ケーブルトレイ (S202⑤)	III	○	○			
				FK-5-1-12 貯蔵容器(C501⑦,C202⑤用)～ケーブルトレイ (C501⑦,C202⑤)	III	○	○			
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P502⑥,P503⑧,P202⑥用)～ケーブルトレイ (P502⑥,P503⑧,P202⑥)	III	○	○			

発電用原子炉施設の種類	設備区分	系統	機器区分	機器名	グレード	品質マネジメントシステム計画「7・3設計開発」の適用有無	保安規定「7・4調達」の適用有無	品質マネジメントシステム計画「7・4調達」の適用有無	備考
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	消火設備 ケーブルトレイ消火設備	ケーブルトレイ消火系	主配管	FK-5-1-12 貯蔵容器(P769 用)～ケーブルトレイ (P769)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(C501-1 用)～ケーブルトレイ (C501-1)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S703 用)～ケーブルトレイ (S703)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(C736 用)～ケーブルトレイ (C736)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(C729 用)～ケーブルトレイ (C729)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S704 用)～ケーブルトレイ (S704)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S202③用)～ケーブルトレイ (S202③)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(C501⑤, C202③用)～ケーブルトレイ (C501⑤, C202③)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P503④, P202②用)～ケーブルトレイ (P503④, P202②)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(C300①用)～ケーブルトレイ (C300①)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S300①用)～ケーブルトレイ (S300①)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S101⑫用)～ケーブルトレイ (S101⑫)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(C403⑪用)～ケーブルトレイ (C403⑪)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S101⑪用)～ケーブルトレイ (S101⑪)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P101⑪, C403⑩, C100⑩用)～ケーブルトレイ (P101⑪, C403⑩, C100⑩)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P101⑫, C403⑩, C100⑩用)～ケーブルトレイ (P101⑫, C403⑩, C100⑩)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S101⑩用)～ケーブルトレイ (S101⑩)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(C403⑩用)～ケーブルトレイ (C403⑩)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(C100⑩用)～ケーブルトレイ (C100⑩)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S101⑨用)～ケーブルトレイ (S101⑨)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(C100⑦用)～ケーブルトレイ (C100⑦)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(C403⑦用)～ケーブルトレイ (C403⑦)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S101⑦用)～ケーブルトレイ (S101⑦)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S101⑧用)～ケーブルトレイ (S101⑧)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P403⑬, C403⑭, C100⑮用)～ケーブルトレイ (P403⑬, C403⑭, C100⑮)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P403⑪, C403⑬, C100⑯用)～ケーブルトレイ (P403⑪, C403⑬, C100⑯)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P403⑫, C403⑭, C100⑯用)～ケーブルトレイ (P403⑫, C403⑭, C100⑯)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(C403⑩, C100⑩用)～ケーブルトレイ (C403⑩, C100⑩)	III	○	○		

発電用原子炉施設の種類	設備区分	系統	機器区分	機器名	グレード	品質マネジメントシステム計画「7・3設計開発」の適用有無	保安規定「7・3品質マネジメントシステム計画」の適用有無	品質マネジメントシステム計画「7・4調達」の適用有無	備考
						品質マネジメントシステム計画「7・3設計開発」の適用有無	保安規定「7・3品質マネジメントシステム計画」の適用有無	品質マネジメントシステム計画「7・4調達」の適用有無	
その他発電用原子炉の附属施設	火災防護設備	ケーブルトレイ消火設備	主配管	FK-5-1-12 貯蔵容器(P403⑨, C403⑪, C100⑪用) ~ケーブルトレイ(P403⑨, C403⑪, C100⑪)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S101⑥用)~ケーブルトレイ(S101⑥)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P403⑩, C403⑫, C100⑫用) ~ケーブルトレイ(P403⑩, C403⑫, C100⑫)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P503⑨, P202⑦用) ~ケーブルトレイ(P503⑨, P202⑦)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(C501⑧, C202⑥用)~ケーブルトレイ(C501⑧, C202⑥)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S202⑥用)~ケーブルトレイ(S202⑥)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P503⑪用)~ケーブルトレイ(P503⑪)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P503⑩, P202⑧用)~ケーブルトレイ(P503⑩, P202⑧)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(C501⑨, C202⑦用)~ケーブルトレイ(C501⑨, C202⑦)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S202⑦用)~ケーブルトレイ(S202⑦)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(C501⑪, C202⑨用)~ケーブルトレイ(C501⑪, C202⑨)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P503⑫, P202⑩用)~ケーブルトレイ(P503⑫, P202⑩)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S202⑧用)~ケーブルトレイ(S202⑧)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P202⑨, C501⑩, C202⑧用) ~ケーブルトレイ(P202⑨, C501⑩, C202⑧)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P202⑪, C501⑫, C202⑩用) ~ケーブルトレイ(P202⑪, C501⑫, C202⑩)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S709①用)~ケーブルトレイ(S709①)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S708用)~ケーブルトレイ(S708)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(C403④, C809用)~ケーブルトレイ(C403④, C809)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P101⑨, C403⑬, C100⑫用) ~ケーブルトレイ(P101⑨, C403⑬, C100⑫)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P101⑩, C403⑭, C100⑪用) ~ケーブルトレイ(P101⑩, C403⑭, C100⑪)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S101⑬, S709②用)~ケーブルトレイ(S101⑬, S709②)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P201①, C201用) ~ケーブルトレイ(P201①, C201)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P701⑨, P700⑨, P610⑥用) ~ケーブルトレイ(P701⑨, P700⑨, P610⑥)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(K702⑧, K706⑧用)~ケーブルトレイ(K702⑧, K706⑧)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(K602②用)~ケーブルトレイ(K602②)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P602⑥, C606④, C601②用) ~ケーブルトレイ(P602⑥, C606④, C601②)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P701⑧, P700⑧, P610⑤用) ~ケーブルトレイ(P701⑧, P700⑧, P610⑤)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(C606③用)~ケーブルトレイ(C606③)	III	○	○		

発電用原子炉施設の種類		設備区分	系統	機器区分	機器名	グレード	品質マネジメントシステム計画 「7.3 設計開発」の適用有無	保安規定 「7.3 調達」の適用有無	品質マネジメントシステム計画 「7.4 調達」の適用有無	保安規定 「7.4 調達」の適用有無	備考
その他発電用原子炉の附属施設	火災防護設備	ケーブルトレイ消火設備	主配管		FK-5-1-12 貯蔵容器(S602③用)～ケーブルトレイ(S602③)	III	○	○			
					FK-5-1-12 貯蔵容器(K702⑦, K706⑦, P701⑦用)～ケーブルトレイ(K702⑦, K706⑦, P701⑦)	III	○	○			
					FK-5-1-12 貯蔵容器(P700⑦, P610④, P602④用)～ケーブルトレイ(P700⑦, P610④, P602④)	III	○	○			
					FK-5-1-12 貯蔵容器(P602⑤用)～ケーブルトレイ(P602⑤)	III	○	○			
					FK-5-1-12 貯蔵容器(K702⑥, K706⑥, P701⑥用)～ケーブルトレイ(K702⑥, K706⑥, P701⑥)	III	○	○			
					FK-5-1-12 貯蔵容器(P700⑥, P610③, P602③用)～ケーブルトレイ(P700⑥, P610③, P602③)	III	○	○			
					FK-5-1-12 貯蔵容器(C606②用)～ケーブルトレイ(C606②)	III	○	○			
					FK-5-1-12 貯蔵容器(S602②用)～ケーブルトレイ(S602②)	III	○	○			
					FK-5-1-12 貯蔵容器(K702⑤, K706⑤, P701⑤用)～ケーブルトレイ(K702⑤, K706⑤, P701⑤)	III	○	○			
					FK-5-1-12 貯蔵容器(P700⑤, P610②, P602②用)～ケーブルトレイ(P700⑤, P610②, P602②)	III	○	○			
					FK-5-1-12 貯蔵容器(K601, P600, P601用)～ケーブルトレイ(K601, P600, P601)	III	○	○			
					FK-5-1-12 貯蔵容器(S601②用)～ケーブルトレイ(S601②)	III	○	○			
					FK-5-1-12 貯蔵容器(K702④, K706④, P701④用)～ケーブルトレイ(K702④, K706④, P701④)	III	○	○			
					FK-5-1-12 貯蔵容器(P700④, P610①, P602①用)～ケーブルトレイ(P700④, P610①, P602①)	III	○	○			
					FK-5-1-12 貯蔵容器(P201⑥用)～ケーブルトレイ(P201⑥)	III	○	○			
					FK-5-1-12 貯蔵容器(K702①, K706①, P701①用)～ケーブルトレイ(K702①, K706①, P701①)	III	○	○			
					FK-5-1-12 貯蔵容器(P700①, P500①, P501①用)～ケーブルトレイ(P700①, P500①, P501①)	III	○	○			
					FK-5-1-12 貯蔵容器(K702②, K706②, P701②用)～ケーブルトレイ(K702②, K706②, P701②)	III	○	○			
					FK-5-1-12 貯蔵容器(P700②, P500②, P501②用)～ケーブルトレイ(P700②, P500②, P501②)	III	○	○			
					FK-5-1-12 貯蔵容器(C606①用)～ケーブルトレイ(C606①)	III	○	○			
					FK-5-1-12 貯蔵容器(K702③, K706③, P701③用)～ケーブルトレイ(K702③, K706③, P701③)	III	○	○			
					FK-5-1-12 貯蔵容器(P700③, P500③, P501③用)～ケーブルトレイ(P700③, P500③, P501③)	III	○	○			
					FK-5-1-12 貯蔵容器(S602①用)～ケーブルトレイ(S602①)	III	○	○			
					FK-5-1-12 貯蔵容器(C602①用)～ケーブルトレイ(C602①)	III	○	○			
					FK-5-1-12 貯蔵容器(C603②用)～ケーブルトレイ(C603②)	III	○	○			

発電用原子炉施設の種類	設備区分	系統	機器区分	機器名	グレード	品質マネジメントシステム計画 「7.3 設計開発」の適用有無	保安規定 「7.4 調達」の適用有無	品質マネジメントシステム計画 「7.4 調達」の適用有無	備考
その他発電用原子炉の附属施設	火災防護設備	ケーブルトレイ消火設備	主配管	FK-5-1-12 貯蔵容器(S600①用)～ケーブルトレイ(S600①)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(C601①用)～ケーブルトレイ(C601①)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(C602②用)～ケーブルトレイ(C602②)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S600④用)～ケーブルトレイ(S600④)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S600③用)～ケーブルトレイ(S600③)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S601③用)～ケーブルトレイ(S601③)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S600②用)～ケーブルトレイ(S600②)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P300①, C300⑤用)～ケーブルトレイ(P300①, C300⑤)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S300⑤用)～ケーブルトレイ(S300⑤)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P300③, C300⑦用)～ケーブルトレイ(P300③, C300⑦)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S300⑥用)～ケーブルトレイ(S300⑥)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P300②, C300⑥用)～ケーブルトレイ(P300②, C300⑥)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P300④, C300⑧用)～ケーブルトレイ(P300④, C300⑧)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(K100③, P402③用)～ケーブルトレイ(K100③, P402③)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P102⑤, C100⑦用)～ケーブルトレイ(P102⑤, C100⑦)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S100③用)～ケーブルトレイ(S100③)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(K100⑥, P402⑥用)～ケーブルトレイ(K100⑥, P402⑥)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P102⑥, C100⑧用)～ケーブルトレイ(P102⑥, C100⑧)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S100④用)～ケーブルトレイ(S100④)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(K100⑦, P402⑦用)～ケーブルトレイ(K100⑦, P402⑦)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P102⑦, C100⑨用)～ケーブルトレイ(P102⑦, C100⑨)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(K201②, P502⑧用)～ケーブルトレイ(K201②, P502⑧)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P201③, C200②用)～ケーブルトレイ(P201③, C200②)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P201④, C200③用)～ケーブルトレイ(P201④, C200③)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(K201③, P502⑨用)～ケーブルトレイ(K201③, P502⑨)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S200②用)～ケーブルトレイ(S200②)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(C200④用)～ケーブルトレイ(C200④)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P201⑤用)～ケーブルトレイ(P201⑤)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S100⑤用)～ケーブルトレイ(S100⑤)	III	○	○		

発電用原子炉施設の種類	設備区分	系統	機器区分	機器名	グレード	品質マネジメントシステム計画「7.3 設計開発」の適用有無	保安規定「7.4 調達」の適用有無	品質マネジメントシステム計画「7.4 調達」の適用有無	備考
その他発電用原子炉の附属施設	火災防護設備	ケーブルトレイ消火設備	主配管	FK-5-1-12 貯蔵容器(P102②, C100④用) ~ケーブルトレイ(P102②, C100④)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(K100②, P402②用) ~ケーブルトレイ(K100②, P402②)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P102①, C100③用) ~ケーブルトレイ(P102①, C100③)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(K100①, P402①用) ~ケーブルトレイ(K100①, P402①)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S200①用) ~ケーブルトレイ(S200①)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S601①用) ~ケーブルトレイ(S601①)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(K602①, P603①, C603①用) ~ケーブルトレイ(K602①, P603①, C603①)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P201②, C200①用) ~ケーブルトレイ(P201②, C200①)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(K201①, P502⑦用) ~ケーブルトレイ(K201①, P502⑦)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P102④, C100⑥用) ~ケーブルトレイ(P102④, C100⑥)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(K100⑤, P402⑤用) ~ケーブルトレイ(K100⑤, P402⑤)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S100⑦用) ~ケーブルトレイ(S100⑦)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P102③, C100⑤用) ~ケーブルトレイ(P102③, C100⑤)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(K100④, P402④用) ~ケーブルトレイ(K100④, P402④)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S100⑥用) ~ケーブルトレイ(S100⑥)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(K100⑧, P402⑧用) ~ケーブルトレイ(K100⑧, P402⑧)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P102⑧, C100⑩用) ~ケーブルトレイ(P102⑧, C100⑩)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S100⑨用) ~ケーブルトレイ(S100⑨)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S100⑧用) ~ケーブルトレイ(S100⑧)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P102⑨, C100⑪用) ~ケーブルトレイ(P102⑨, C100⑪)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(K100⑨, P402⑨用) ~ケーブルトレイ(K100⑨, P402⑨)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P502⑩用) ~ケーブルトレイ(P502⑩)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(K201④用) ~ケーブルトレイ(K201④)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S300⑦用) ~ケーブルトレイ(S300⑦)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(C300⑨用) ~ケーブルトレイ(C300⑨)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(K610③, K611③, K612③用) ~ケーブルトレイ(K610③, K611③, K612③)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(K610②, K611②, K612②用) ~ケーブルトレイ(K610②, K611②, K612②)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(K610①, K611①, K612①用) ~ケーブルトレイ(K610①, K611①, K612①)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(K003①用) ~ケーブルトレイ(K003①)	III	○	○		

発電用原子炉施設の種類	設備区分	系統	機器区分	機器名	グレード	品質マネジメントシステム計画「7.3 設計開発」の適用有無	保安規定「7.4 調達」の適用有無	品質マネジメントシステム計画「7.4 調達」の適用有無	備考
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備	ケーブルトレイ消火設備 消火設備	ケーブルトレイ消火系 主配管	主配管	FK-5-1-12 貯蔵容器(K003②用)～ケーブルトレイ (K003②)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(K003③用)～ケーブルトレイ (K003③)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S003③用)～ケーブルトレイ (S003③)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(C008③用)～ケーブルトレイ (C008③)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S003②用)～ケーブルトレイ (S003②)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(C008②用)～ケーブルトレイ (C008②)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S003①用)～ケーブルトレイ (S003①)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(C008①用)～ケーブルトレイ (C008①)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(C004用)～ケーブルトレイ (C004)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(C001②用)～ケーブルトレイ (C001②)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S001②用)～ケーブルトレイ (S001②)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(K002用)～ケーブルトレイ (K002)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(C001①用)～ケーブルトレイ (C001①)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S001①用)～ケーブルトレイ (S001①)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S751①用)～ケーブルトレイ (S751①)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S750①用)～ケーブルトレイ (S750①)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S750②用)～ケーブルトレイ (S750②)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S751②用)～ケーブルトレイ (S751②)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S750③用)～ケーブルトレイ (S750③)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S751③用)～ケーブルトレイ (S751③)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S750④用)～ケーブルトレイ (S750④)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S751④用)～ケーブルトレイ (S751④)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S750⑤用)～ケーブルトレイ (S750⑤)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(C002②用)～ケーブルトレイ (C002②)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(C003用)～ケーブルトレイ (C003)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S002用)～ケーブルトレイ (S002)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S750⑥用)～ケーブルトレイ (S750⑥)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(C002①用)～ケーブルトレイ (C002①)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S750⑦用)～ケーブルトレイ (S750⑦)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S751⑥用)～ケーブルトレイ (S751⑥)	III	○	○		

発電用原子炉施設の種類	設備区分	系統	機器区分	機器名	グレード	保安規定 「7・3 設計開発」の適用有無	品質マネジメントシステム計画 「7・4 調達」の適用有無	品質マネジメントシステム計画 「7・4 調達」の適用有無	備考
その他発電用原子炉の附属施設	火災防護設備	ケーブルトレイ消火設備	主配管	FK-5-1-12 貯蔵容器(S751⑤用)～ケーブルトレイ(S751⑤)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S754用)～ケーブルトレイ(S754)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S755用)～ケーブルトレイ(S755)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S752①用)～ケーブルトレイ(S752①)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S752②用)～ケーブルトレイ(S752②)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S753用)～ケーブルトレイ(S753)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(C400③用)～ケーブルトレイ(C400③)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(C401①用)～ケーブルトレイ(C401①)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S100⑩用)～ケーブルトレイ(S100⑩)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(K400①用)～ケーブルトレイ(K400①)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P400②用)～ケーブルトレイ(P400②)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P402⑩用)～ケーブルトレイ(P402⑩)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(K400②用)～ケーブルトレイ(K400②)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P400③用)～ケーブルトレイ(P400③)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P603②用)～ケーブルトレイ(P603②)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(C400④用)～ケーブルトレイ(C400④)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(C401②用)～ケーブルトレイ(C401②)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(S603用)～ケーブルトレイ(S603)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P603③用)～ケーブルトレイ(P603③)	III	○	○		
				FK-5-1-12 貯蔵容器(P401②用)～ケーブルトレイ(P401②)	III	○	○		

注記* :「—」は、該当する系統が存在しない場合、又は実用炉規則別表第二を細分化した際に、該当する設備区分若しくは機器区分名称が存在しない場合を示す。