

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-018-20 改3
提出年月日	2020年8月14日

柏崎刈羽原子力発電所第7号機 工事計画審査資料
原子炉格納施設

(設備リスト)

2020年8月

東京電力ホールディングス株式会社

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (1/52)

		変 更 前					変 更 後					
設備区分	系統名	機器区分	名 称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名 称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
原子炉格納容器	—	原子炉格納容器本体	原子炉格納容器	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
		機器搬出入口	上部ドライウェル機器搬入用ハッチ	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			下部ドライウェル機器搬入用ハッチ	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			サプレッションチェンバ出入口	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
		エアロック	上部ドライウェル所員用エアロック	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			下部ドライウェル所員用エアロック	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
		原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部	X-80 X-81	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-240 X-241	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-201 X-202 X-203	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-90 X-93	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-91	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-92	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-210B X-210C	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-250	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-251	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (2/52)

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		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
原子炉格納容器	—	原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部	X-112*2	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-252 X-255	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-253	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-254	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-204 X-205 X-206 X-222	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-3	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-30B X-30C	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-61 X-62 X-63 X-64	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-214 X-221	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-82	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-242	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-200B X-200C	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-740	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-69	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (3/52)

		変更前					変更後					
設備区分	系統名	機器区分	名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
原子炉格納容器	—	原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部	X-620	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-10A X-10D	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-10B X-10C	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-12A X-12B	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-33A	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-33B	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-33C	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-31B	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-31C	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-35B X-35C	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-50	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-37	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-38	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-213	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-11	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-22	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (4/52)

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		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
原子炉格納容器	—	原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部	X-65	S	格納容器	—	—	変更なし	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2		
			X-66	S	格納容器	—	—	変更なし	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2		
			X-215	S	格納容器	—	—	変更なし	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2		
			X-220	S	格納容器	—	—	変更なし	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2		
			X-60	S	格納容器	—	—	変更なし	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2		
			X-70	S	格納容器	—	—	変更なし	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2		
			X-71A	S	格納容器	—	—	変更なし	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2		
			X-71B	S	格納容器	—	—	変更なし	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2		
			X-72	S	格納容器	—	—	変更なし	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2		
			X-170	S	格納容器	—	—	変更なし	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2		
			X-621	S	格納容器	—	—	変更なし	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2		
			X-610 X-710	S	格納容器	—	—	変更なし	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2		

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (5/52)

		変 更 前					変 更 後					
設備区分	系統名	機器区分	名 称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名 称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
原子炉格納容器	—	原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部	X-700A X-700B X-700C X-700D X-700E X-700F X-700G X-700H X-700J X-700K	S	格納容器	—	—	変更なし	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2		
			X-130A X-130B X-130C X-130D X-140B X-141A X-141B	S	格納容器	—	—	変更なし	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2		
			X-140A	S	格納容器	—	—	変更なし	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2		
			X-146A X-146B X-146C X-146D	S	格納容器	—	—	変更なし	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2		
			X-171	S	格納容器	—	—	変更なし	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2		
			X-321A X-321B	S	格納容器	—	—	変更なし	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2		
			X-332A X-332B	S	格納容器	—	—	変更なし	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2		
			X-160	S	格納容器	—	—	変更なし	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2		

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (6/52)

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		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
原子炉格納容器	—	原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部	X-177	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-162A X-162B	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-161A	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-161B	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-331A X-331B	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-142A X-142B X-142C X-143A X-143B X-143C X-143D X-144A X-144B X-144C X-144D X-147	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-142D	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-320 X-342	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (7/52)

		変 更 前						変 更 後														
設備区分	系統名	機器区分	名 称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名 称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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										
原子炉格納容器	—	原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部	X-322A	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	S Aクラス2										
			X-322B																			
			X-322C																			
			X-322D																			
			X-322E																			
			X-322F																			
			X-323A																			
			X-323B																			
			X-323C																			
			X-323D																			
			X-323E																			
			X-323F																			
			X-660A										S	格納容器	—	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	S Aクラス2
			X-660B																			
			X-660C																			
			X-660D																			
			X-650A	S	格納容器	—	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	S Aクラス2									
			X-650B																			
			X-650C																			
			X-650D																			
			X-651A																			
			X-651B																			
			X-651C																			
			X-651D																			
			X-750A																			
			X-750B																			
			X-750C																			
			X-750D																			
			X-751A																			
			X-751B																			
X-751C																						
X-751D																						

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (8/52)

			変更前				変更後					
設備区分	系統名	機器区分	名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
原子炉格納容器	—	原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部	X-680A X-680B X-780A X-780B	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-100A	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-100B X-100E	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-100C	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-100D	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-101A X-101B X-103B X-104A X-104B X-104G X-104H	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (9/52)

		変 更 前					変 更 後					
設備区分	系統名	機器区分	名 称	設計基準対象施設* ¹		重大事故等対処設備* ¹		名 称	設計基準対象施設* ¹		重大事故等対処設備* 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
原子炉格納容器	—	原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部	X-101C	S	格納容器	—	—	変更なし	常設耐震/防止 常設/緩和	S Aクラス2	—	—
			X-101D									
			X-101E									
			X-101F									
			X-101G									
			X-102A									
			X-102B									
			X-102D									
			X-102E									
			X-102F									
			X-102G									
			X-103A									
			X-104C									
			X-104D									
X-104E												
X-104F												
X-102C	S	格納容器	—	—	変更なし	常設耐震/防止 常設/緩和	S Aクラス2					
X-103D	S	格納容器	—	—	変更なし	常設耐震/防止 常設/緩和	S Aクラス2					
X-103C	S	格納容器	—	—	変更なし	常設耐震/防止 常設/緩和	S Aクラス2					
X-103E	S	格納容器	—	—	変更なし	常設耐震/防止 常設/緩和	S Aクラス2					
X-105A	S	格納容器	—	—	変更なし	常設耐震/防止 常設/緩和	S Aクラス2					
X-105B												
X-105C												
X-105D												
X-110	S	格納容器	—	—	変更なし	常設耐震/防止 常設/緩和	S Aクラス2					
X-111	S	格納容器	—	—	変更なし	常設耐震/防止 常設/緩和	S Aクラス2					
X-113												
X-300A	S	格納容器	—	—	変更なし	常設耐震/防止 常設/緩和	S Aクラス2					
X-300B												

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (10/52)

		変 更 前					変 更 後					
設備区分	系統名	機器区分	名 称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名 称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
原子炉建屋	—	—	原子炉建屋 原子炉棟	原子炉建屋原子炉区域（二次格納施設）	S	—	—	変更なし	常設／緩和	—		
			機器搬出入口	原子炉建屋機器搬出入口	S	—	—	変更なし	常設／緩和	—		
			エアロック	原子炉建屋エアロック	S	—	—	変更なし	常設／緩和	—		
			原子炉建屋 基礎スラブ	原子炉建屋基礎スラブ	S	—	—	変更なし	—	—		
圧力低減設備その他の安全設備	—	—	真空破壊 装置	真空破壊弁	S	—	—	変更なし	常設耐震／防止 常設／緩和	—		
			ダイヤフラム フロア	ダイヤフラムフロア	S	—	—	変更なし	常設耐震／防止 常設／緩和	—		
			ベント管	ベント管	S	クラス2	—	変更なし	常設耐震／防止 常設／緩和	SAクラス2		

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (11/52)

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		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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	
圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器安全設備	格納容器スプレイ冷却系	熱交換器	—	—	—	—	残留熱除去系熱交換器*3	—	—	常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張)	SAクラス2	
			ポンプ	—	—	—	—	残留熱除去系ポンプ*4	—	—	常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張)	SAクラス2	
			ろ過装置	—	—	—	—	残留熱除去系ストレーナ*5	—	—	常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張)	SAクラス2	
			安全弁及び逃がし弁	—	—	—	—	E11-F051A, B, C*6	—	—	常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張)	—	
			主配管	原子炉格納容器スプレイ管 (ドライウェル側)	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張)	SAクラス2
				原子炉格納容器スプレイ管 (サプレッションチェンバ側)	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張)	SAクラス2
				—	—	—	—	—	残留熱除去系ストレーナ(B) ~ 原子炉圧力容器(B)系出口配管合流部	—	—	常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張)	SAクラス2
				—	—	—	—	—	原子炉圧力容器(B)系出口配管合流部 ~ 残留熱除去系ポンプ(B)	—	—	常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張)	SAクラス2

表 1 原子炉格納施設の主要設備リスト (12/52)

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		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器安全設備	格納容器スプレイ冷却系	主配管	—	—	—	—	残留熱除去系ポンプ(B)～残留熱除去系ポンプ(B)出口分岐部	—	—	常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張)	SAクラス2
				—	—	—	—	残留熱除去系ポンプ(B)出口分岐部～残留熱除去系熱交換器(B)	—	—	常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張)	SAクラス2
				—	—	—	—	残留熱除去系熱交換器(B)～サブプレッションプール水移送配管(B)分岐部	—	—	常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張)	SAクラス2
				—	—	—	—	サブプレッションプール水移送配管(B)分岐部～熱交換器(B)出口配管合流部	—	—	常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張)	SAクラス2
				—	—	—	—	熱交換器(B)出口配管合流部～サブプレッションプール注水配管(B)分岐部	—	—	常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張)	SAクラス2
				—	—	—	—	サブプレッションプール注水配管(B)分岐部～サブプレッションチェンバスプレイモード(B)分岐部	—	—	常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張)	SAクラス2
				—	—	—	—	サブプレッションチェンバスプレイモード(B)分岐部	—	—	常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張)	SAクラス2

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (13/52)

			変更前				変更後					
設備区分	系統名	機器区分	名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器安全設備	格納容器スプレイ冷却系	主配管	—	—	—	—	サプレッションチェンバス プレイモード(B)分岐部～ド ライウエルスプレイモード (B)分岐部	—	—	常設／防止 (DB 拡張) 常設／緩和 (DB 拡張)	S Aクラス2
				—	—	—	—	ドライウエルスプレイモー ド(B)分岐部	—	—	常設／防止 (DB 拡張) 常設／緩和 (DB 拡張)	S Aクラス2
				—	—	—	—	サプレッションチェンバス プレイモード(B)分岐部～原 子炉格納容器スプレイ管 (サプレッションチェンバ 側)	—	—	常設／防止 (DB 拡張) 常設／緩和 (DB 拡張)	S Aクラス2
				—	—	—	—	ドライウエルスプレイモー ド(B)分岐部～原子炉格納容 器スプレイ管 (ドライウエ ル側)	—	—	常設／防止 (DB 拡張) 常設／緩和 (DB 拡張)	S Aクラス2
				—	—	—	—	残留熱除去系ストレーナ(C) ～原子炉压力容器(C)系出口 配管合流部	—	—	常設／防止 (DB 拡張) 常設／緩和 (DB 拡張)	S Aクラス2
				—	—	—	—	原子炉压力容器(C)系出口配 管合流部～残留熱除去系ポ ンプ(C)	—	—	常設／防止 (DB 拡張) 常設／緩和 (DB 拡張)	S Aクラス2
				—	—	—	—	残留熱除去系ポンプ(C)～残 留熱除去系ポンプ(C)出口分 岐部	—	—	常設／防止 (DB 拡張) 常設／緩和 (DB 拡張)	S Aクラス2

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (14/52)

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		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器安全設備	格納容器スプレイ冷却系	主配管	—	—	—	—	残留熱除去系ポンプ(C)出口分岐部～残留熱除去系熱交換器(C)	—	—	常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張)	SAクラス2
				—	—	—	—	残留熱除去系熱交換器(C)～サブプレッションプール水移送配管(C)分岐部	—	—	常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張)	SAクラス2
				—	—	—	—	サブプレッションプール水移送配管(C)分岐部～熱交換器(C)出口配管合流部	—	—	常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張)	SAクラス2
				—	—	—	—	熱交換器(C)出口配管合流部～サブプレッションプール注水配管(C)分岐部	—	—	常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張)	SAクラス2
				—	—	—	—	サブプレッションプール注水配管(C)分岐部～サブプレッションチェンバスプレイモード(C)分岐部	—	—	常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張)	SAクラス2
				—	—	—	—	サブプレッションチェンバスプレイモード(C)分岐部～ドライウェルスプレイモード(C)分岐部	—	—	常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張)	SAクラス2
				—	—	—	—	サブプレッションチェンバスプレイモード(C)分岐部～原子炉格納容器スプレイ管(サブプレッションチェンバ側)	—	—	常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張)	SAクラス2

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (15/52)

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		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器安全設備	格納容器スプレイ冷却系	主配管	—				ドライウェルスプレイモード(C)分岐部～原子炉格納容器スプレイ管(ドライウェル側)	—		常設/防止(DB拡張) 常設/緩和(DB拡張)	SAクラス2	
			熱交換器	—				残留熱除去系熱交換器	—		常設/防止(DB拡張) 常設/緩和(DB拡張)	SAクラス2	
			ポンプ	—				残留熱除去系ポンプ	—		常設/防止(DB拡張) 常設/緩和(DB拡張)	SAクラス2	
			ろ過装置	—				残留熱除去系ストレーナ	—		常設/防止(DB拡張) 常設/緩和(DB拡張)	SAクラス2	
			安全弁及び逃がし弁	—				E11-F051A, B, C	—		常設/防止(DB拡張) 常設/緩和(DB拡張)	—	
			主配管	—				残留熱除去系ストレーナ(A)～原子炉圧力容器(A)系出口配管合流部	—		常設/防止(DB拡張) 常設/緩和(DB拡張)	SAクラス2	
		—					原子炉圧力容器(A)系出口配管合流部～残留熱除去系ポンプ(A)	—		常設/防止(DB拡張) 常設/緩和(DB拡張)	SAクラス2		

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (16/52)

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		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器安全設備	サブプレッションチェンバプール水冷却系	主配管	—	—	—	—	残留熱除去系ポンプ(A)～残留熱除去系ポンプ(A)出口分岐部	—	—	常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張)	SAクラス2
				—	—	—	—	残留熱除去系ポンプ(A)出口分岐部～残留熱除去系熱交換器(A)	—	—	常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張)	SAクラス2
				—	—	—	—	残留熱除去系熱交換器(A)～サブプレッションプール水移送配管(A)分岐部	—	—	常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張)	SAクラス2
				—	—	—	—	サブプレッションプール水移送配管(A)分岐部～熱交換器(A)出口配管合流部	—	—	常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張)	SAクラス2
				—	—	—	—	熱交換器(A)出口配管合流部～サブプレッションプール注水配管(A)分岐部	—	—	常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張)	SAクラス2
				—	—	—	—	サブプレッションプール注水配管(A)分岐部～サブプレッションチェンバ	—	—	常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張)	SAクラス2
				—	—	—	—	残留熱除去系ストレーナ(B)～原子炉压力容器(B)系出口配管合流部	—	—	常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張)	SAクラス2
				—	—	—	—	原子炉压力容器(B)系出口配管合流部～残留熱除去系ポンプ(B)	—	—	常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張)	SAクラス2

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (17/52)

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		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器安全設備	サブプレッションチェンバプール水冷却系	主配管	—	—	—	—	残留熱除去系ポンプ(B)～残留熱除去系ポンプ(B)出口分岐部	—	—	常設/防止(DB拡張) 常設/緩和(DB拡張)	SAクラス2
				—	—	—	—	残留熱除去系ポンプ(B)出口分岐部～残留熱除去系熱交換器(B)	—	—	常設/防止(DB拡張) 常設/緩和(DB拡張)	SAクラス2
				—	—	—	—	残留熱除去系熱交換器(B)～サブプレッションプール水移送配管(B)分岐部	—	—	常設/防止(DB拡張) 常設/緩和(DB拡張)	SAクラス2
				—	—	—	—	サブプレッションプール水移送配管(B)分岐部～熱交換器(B)出口配管合流部	—	—	常設/防止(DB拡張) 常設/緩和(DB拡張)	SAクラス2
				—	—	—	—	熱交換器(B)出口配管合流部～サブプレッションプール注水配管(B)分岐部	—	—	常設/防止(DB拡張) 常設/緩和(DB拡張)	SAクラス2
				—	—	—	—	サブプレッションプール注水配管(B)分岐部～サブプレッションチェンバ	—	—	常設/防止(DB拡張) 常設/緩和(DB拡張)	SAクラス2
				—	—	—	—	残留熱除去系ストレーナ(C)～原子炉压力容器(C)系出口配管合流部	—	—	常設/防止(DB拡張) 常設/緩和(DB拡張)	SAクラス2
				—	—	—	—	原子炉压力容器(C)系出口配管合流部～残留熱除去系ポンプ(C)	—	—	常設/防止(DB拡張) 常設/緩和(DB拡張)	SAクラス2

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (18/52)

		変更前						変更後					
設備区分	系統名	機器区分	名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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	
圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器安全設備	サブプレッションチェンバプール水冷却系	主配管	—	—	—	—	残留熱除去系ポンプ(C)～残留熱除去系ポンプ(C)出口分岐部	—	—	常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張)	SAクラス2	
				—	—	—	—	残留熱除去系ポンプ(C)出口分岐部～残留熱除去系熱交換器(C)	—	—	常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張)	SAクラス2	
				—	—	—	—	残留熱除去系熱交換器(C)～サブプレッションプール水移送配管(C)分岐部	—	—	常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張)	SAクラス2	
				—	—	—	—	サブプレッションプール水移送配管(C)分岐部～熱交換器(C)出口配管合流部	—	—	常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張)	SAクラス2	
				—	—	—	—	熱交換器(C)出口配管合流部～サブプレッションプール注水配管(C)分岐部	—	—	常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張)	SAクラス2	
				—	—	—	—	サブプレッションプール注水配管(C)分岐部～サブプレッションチェンバ	—	—	常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張)	SAクラス2	
	格納容器下部注水系	ポンプ	—	—	—	—	復水移送ポンプ	—	—	常設/緩和	SAクラス2		
			—	—	—	—	可搬型代替注水ポンプ(A-2級)(6,7号機共用)	—	—	可搬/緩和	SAクラス3		
		貯蔵槽	—	—	—	—	復水貯蔵槽	—	—	常設/緩和	SAクラス2		
			—	—	—	—	可搬型Y型ストレーナ(6,7号機共用)	—	—	可搬/緩和	SAクラス3		
		ろ過装置	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (19/52)

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		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器安全設備	格納容器下部注水系	主配管	—				格納容器下部注水系分岐部～下部ドライウエル	—		常設/緩和	SAクラス2
				—				E22-F028, F029, F030～高圧炉心注水系集合管	—		常設/緩和	SAクラス2
				—				高圧炉心注水系集合管	—		常設/緩和	SAクラス2
				—				高圧炉心注水系集合管～P13-F019	—		常設/緩和	SAクラス2
				—				P13-F019～低圧代替注水系合流部	—		常設/緩和	SAクラス2
				—				補給水系復水移送ポンプ出口分岐部～低圧代替注水系(A), (B)分岐部	—		常設/緩和	SAクラス2
				—				低圧代替注水系(A), (B)分岐部	—		常設/緩和	SAクラス2
				—				低圧代替注水系(A), (B)分岐部～復水補給水系可搬式注水配管合流部	—		常設/緩和	SAクラス2
				—				復水補給水系可搬式注水配管合流部	—		常設/緩和	SAクラス2
				—				復水補給水系可搬式注水配管合流部～復水補給水系(A)外部注水配管合流部	—		常設/緩和	SAクラス2
				—				復水補給水系(A)外部注水配管合流部	—		常設/緩和	SAクラス2
				—				復水補給水系可搬式接続口(東)～復水補給水系可搬式接続口(屋内東)	—		常設/緩和	SAクラス2
				—				復水補給水系可搬式接続口(屋内北)～復水補給水系可搬式注水配管合流部	—		常設/緩和	SAクラス2
—				復水補給水系接続口(北)～復水補給水系(A)外部注水配管合流部	—		常設/緩和	SAクラス2				

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (21/52)

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		重大事故等対処設備* ¹		名称	設計基準対象施設* ¹		重大事故等対処設備* 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
圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器安全設備	代替格納容器スプレイ冷却系	ポンプ	—				復水移送ポンプ	—		常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
				—				可搬型代替注水ポンプ (A-2級) (6,7号機共用)	—		可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
			貯蔵槽	—				復水貯蔵槽	—		常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			ろ過装置	—				可搬型Y型ストレーナ (6,7号機共用)	—		可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
			安全弁及び逃がし弁	—				E11-F051A, B, C* ⁷	—		常設耐震/防止 常設/緩和	—
		主配管	—					サブプレッションチェンバス プレイモード(B)分岐部	—		常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			—					サブプレッションチェンバス プレイモード(B)分岐部～ド ライウエルスプレイモード (B)分岐部	—		常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			—					ドライウエルスプレイモー ド(B)分岐部	—		常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			—					ドライウエルスプレイモー ド(B)分岐部～低圧炉心注水 モード(B)分岐部	—		常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			—					低圧炉心注水モード(B)分岐 部～低圧代替注水配管残留 熱除去系(B)合流部	—		常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			—					低圧代替注水配管残留熱除 去系(B)合流部	—		常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			—					サブプレッションチェンバス プレイモード(B)分岐部～原 子炉格納容器スプレイ管 (サブプレッションチェンバ 側)	—		常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2

表 1 原子炉格納施設の主要設備リスト (22/52)

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		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器安全設備	代替格納容器スプレイ冷却系	主配管	—	—	—	—	ドライウェルスプレイモード(B)分岐部～原子炉格納容器スプレイ管(ドライウェル側)	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	E22-F028, F029, F030～高圧炉心注水系集合管	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	高圧炉心注水系集合管	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	高圧炉心注水系集合管～P13-F019	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	P13-F019～低圧代替注水系合流部	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	補給水系復水移送ポンプ出口分岐部～低圧代替注水系(A), (B)分岐部	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	低圧代替注水系(A), (B)分岐部	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	低圧代替注水系(A), (B)分岐部～復水補給水系可搬式注水配管合流部	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	復水補給水系可搬式注水配管合流部	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	復水補給水系可搬式注水配管合流部～復水補給水系(A)外部注水配管合流部	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	復水補給水系(A)外部注水配管合流部	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	復水補給水系可搬式接続口(東)～復水補給水系可搬式接続口(屋内東)	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
—	—	—	—	復水補給水系可搬式接続口(屋内北)～復水補給水系可搬式注水配管合流部	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2					

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (23/52)

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		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器安全設備	代替格納容器スプレイ冷却系	主配管	—	—	—	—	復水補給水系接続口（北）～復水補給水系（A）外部注水配管合流部	—	—	常設耐震／防止 常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	低圧代替注水系（A），（B）分岐部～格納容器下部注水系分岐部	—	—	常設耐震／防止 常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	格納容器下部注水系分岐部	—	—	常設耐震／防止 常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	格納容器下部注水系分岐部～低圧代替注水系分岐部	—	—	常設耐震／防止 常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	低圧代替注水系分岐部	—	—	常設耐震／防止 常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	低圧代替注水系分岐部～E11-F060B	—	—	常設耐震／防止 常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	E11-F060B～E11-F033B	—	—	常設耐震／防止 常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	E11-F033B～低圧代替注水配管残留熱除去系（B）合流部	—	—	常設耐震／防止 常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	復水補給水系接続口（南）～復水補給水系（B）外部注水配管合流部	—	—	常設耐震／防止 常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	復水補給水系（B）外部注水配管合流部～低圧代替注水系分岐部	—	—	常設耐震／防止 常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	復水貯蔵槽～低圧代替注水系合流部	—	—	常設耐震／防止 常設／緩和	SAクラス2	
—	—	—	—	低圧代替注水系合流部～復水移送ポンプ	—	—	常設耐震／防止 常設／緩和	SAクラス2					

表 1 原子炉格納施設の主要設備リスト (24/52)

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		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器安全設備	代替格納容器スプレイ冷却系	主配管	—	—	—	—	復水移送ポンプ～補給水系 復水移送ポンプ出口分岐部	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	復水貯蔵槽～E22-F028, F029, F030	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	原子炉格納容器スプレイ管 (ドライウエル側)	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	原子炉格納容器スプレイ管 (サプレッションチェンバ 側)	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	可搬型代替注水ポンプ屋外 用 20m ホース (6,7号機共 用)	—	—	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3	
				—	—	—	—	可搬型代替注水ポンプ屋内 用 20m ホース	—	—	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3	
	原子炉建屋放水設備	ポンプ	—	—	—	—	大容量送水車 (原子炉建屋 放水設備用) (6,7号機共 用)	—	—	可搬/緩和	SAクラス3		
			—	—	—	—	泡原液搬送車 (6,7号機共 用)	—	—	可搬/緩和	SAクラス3		
		主配管	—	—	—	—	大容量送水車 (原子炉建屋 放水設備用) 吸込 20m ホー ス (6,7号機共用)	—	—	可搬/緩和	SAクラス3		
			—	—	—	—	大容量送水車吐出放水砲用 5m, 10m, 50m ホース (6,7号 機共用)	—	—	可搬/緩和	SAクラス3		
			—	—	—	—	放水砲 (6,7号機共用)	—	—	可搬/緩和	SAクラス3		
			—	—	—	—		—	—				

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (25/52)

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		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器安全設備	代替循環冷却系	熱交換器	—				残留熱除去系熱交換器*8	—		常設/緩和	SAクラス2
			ポンプ	—				残留熱除去系ポンプ*9	—		常設/緩和	SAクラス2
				—				復水移送ポンプ	—		常設/緩和	SAクラス2
			ろ過装置	—				残留熱除去系ストレーナ*10	—		常設/緩和	SAクラス2
			安全弁及び逃がし弁	—				E11-F051A, B, C*11	—		常設/緩和	—
			主配管	—				代替循環冷却配管残留熱除去系(B)分岐部~E11-F062	—		常設/緩和	SAクラス2
				—				E11-F062~代替循環冷却配管高圧炉心注水系(B)合流部	—		常設/緩和	SAクラス2
				—				代替注水配管復水給水系(A)合流部~原子炉圧力容器	—		常設/緩和	SAクラス2
				—				代替注水系配管 B21-F056A 出口合流部~代替注水配管復水給水系(A)合流部	—		常設/緩和	SAクラス2
				—				低圧代替注水配管残留熱除去系(A)合流部~高圧代替注水系合流部	—		常設/緩和	SAクラス2
				—				高圧代替注水系合流部~代替注水系配管 B21-F056A 出口合流部	—		常設/緩和	SAクラス2
				—				残留熱除去系ストレーナ(B)~原子炉圧力容器(B)系出口配管合流部	—		常設/緩和	SAクラス2
				—				原子炉圧力容器(B)系出口配管合流部~残留熱除去系ポンプ(B)	—		常設/緩和	SAクラス2
			—				残留熱除去系ポンプ(B)~残留熱除去系ポンプ(B)出口分岐部	—		常設/緩和	SAクラス2	

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (26/52)

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		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器安全設備	代替循環冷却系	主配管	—	—	—	—	残留熱除去系ポンプ(B)出口分岐部～残留熱除去系熱交換器(B)	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	残留熱除去系熱交換器(B)～サプレッションプール水移送配管(B)分岐部	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	ドライウェルスプレイモード(B)分岐部	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	ドライウェルスプレイモード(B)分岐部～低圧炉心注水モード(B)分岐部	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	低圧炉心注水モード(B)分岐部～低圧代替注水配管残留熱除去系(B)合流部	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	低圧代替注水配管残留熱除去系(B)合流部	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	サプレッションプール水移送配管(B)分岐部～代替循環冷却配管残留熱除去系(B)分岐部	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	ドライウェルスプレイモード(B)分岐部～原子炉格納容器スプレイ管(ドライウェル側)	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	高圧炉心注水系集合管	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	高圧炉心注水系集合管～高圧炉心注水系(B),(C)分岐部	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	高圧炉心注水系(B),(C)分岐部	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	高圧炉心注水系(B),(C)分岐部～代替循環冷却配管高圧炉心注水系(B)合流部	—	—	常設/緩和	SAクラス2

表 1 原子炉格納施設の主要設備リスト (27/52)

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		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器安全設備	代替循環冷却系 主配管	—	—	—	—	代替循環冷却配管高圧炉心注水系(B)合流部	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	高圧炉心注水系集合管～P13-F019	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	P13-F019～低圧代替注水系合流部	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	補給水系復水移送ポンプ出口分岐部～低圧代替注水系(A),(B)分岐部	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	低圧代替注水系(A),(B)分岐部	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	低圧代替注水系(A),(B)分岐部～復水補給水系可搬式注水配管合流部	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	復水補給水系可搬式注水配管合流部	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	復水補給水系可搬式注水配管合流部～復水補給水系(A)外部注水配管合流部	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	復水補給水系(A)外部注水配管合流部	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	復水補給水系(A)外部注水配管合流部～E11-F060A	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	E11-F060A～E11-F033A	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	E11-F033A～低圧代替注水配管残留熱除去系(A)合流部	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	低圧代替注水系(A),(B)分岐部～格納容器下部注水系分岐部	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	格納容器下部注水系分岐部	—	—	常設/緩和	SAクラス2	

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (28/52)

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		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器安全設備	代替循環冷却系 主配管	—	—	—	—	格納容器下部注水系分岐部～ ～低圧代替注水系分岐部	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	低圧代替注水系分岐部	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	低圧代替注水系分岐部～ E11-F060B	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	E11-F060B～E11-F033B	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	E11-F033B～低圧代替注水配 管残留熱除去系(B)合流部	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	低圧代替注水系合流部～復 水移送ポンプ	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	復水移送ポンプ～補給水系 復水移送ポンプ出口分岐部	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	原子炉格納容器スプレイ管 (ドライウエル側)	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	格納容器下部注水系分岐部 ～下部ドライウエル	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
	原子炉格納容器安全設備	高圧代替注水系 主配管	ポンプ	—	—	—	—	高圧代替注水系ポンプ	—	—	常設／緩和	SAクラス2
			貯蔵槽	—	—	—	—	復水貯蔵槽	—	—	常設／緩和	SAクラス2
			—	—	—	—	原子炉圧力容器～原子炉隔 離時冷却系分岐部	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	代替注水配管復水給水系(A) 合流部～原子炉圧力容器	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	代替注水系配管 B21-F056A 出 口合流部～代替注水配管復 水給水系(A)合流部	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	高圧代替注水系合流部～代 替注水系配管 B21-F056A 出 口合流部	—	—	常設／緩和	SAクラス2	

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (29/52)

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		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器安全設備	高圧代替注水系	主配管	—	—	—	—	E22-F028, F029, F030～高圧炉心注水系集合管	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	高圧炉心注水系集合管	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	高圧炉心注水系集合管～高圧炉心注水系(B), (C)分岐部	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	高圧炉心注水系(B), (C)分岐部	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	高圧炉心注水系(B), (C)分岐部～高圧代替注水系分岐部	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	原子炉隔離時冷却系分岐部～蒸気入口配管分岐部	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	蒸気出口配管合流部～サブレーションチェンバ	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	蒸気入口配管分岐部～E51-F065	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	E51-F065～高圧代替注水系ポンプ	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	高圧代替注水系ポンプ～E51-F066	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	E51-F066～蒸気出口配管合流部	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	高圧代替注水系分岐部～E22-F023	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	E22-F023～高圧代替注水系ポンプ	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	高圧代替注水系ポンプ～E11-F065	—	—	常設/緩和	SAクラス2
—	—	—	—	E11-F065～高圧代替注水系合流部	—	—	常設/緩和	SAクラス2				
—	—	—	—	復水貯蔵槽～E22-F028, F029, F030	—	—	常設/緩和	SAクラス2				

表 1 原子炉格納施設の主要設備リスト (30/52)

設備区分	系統名	機器区分	名称	変更前				変更後				
				設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器安全設備	ポンプ		—			復水移送ポンプ	—		常設/緩和	SAクラス2	
				—			可搬型代替注水ポンプ (A-2級) (6,7号機共用)	—		可搬/緩和	SAクラス3	
			貯蔵槽	—			復水貯蔵槽	—		常設/緩和	SAクラス2	
			ろ過装置	—			可搬型Y型ストレーナ (6,7号機共用)	—		可搬/緩和	SAクラス3	
			安全弁及び逃がし弁	—			E11-F051A, B, C*11	—		常設/緩和	—	
		主配管	低圧代替注水系		—			代替注水配管復水給水系 (A) 合流部～原子炉圧力容器	—		常設/緩和	SAクラス2
					—			代替注水系配管 B21-F056A 出口合流部～代替注水配管復水給水系 (A) 合流部	—		常設/緩和	SAクラス2
					—			低圧代替注水配管残留熱除去系 (A) 合流部～高圧代替注水系合流部	—		常設/緩和	SAクラス2
					—			高圧代替注水系合流部～代替注水系配管 B21-F056A 出口合流部	—		常設/緩和	SAクラス2
					—			低圧代替注水配管残留熱除去系 (B) 合流部	—		常設/緩和	SAクラス2
					—			低圧代替注水配管残留熱除去系 (B) 合流部～原子炉圧力容器	—		常設/緩和	SAクラス2
					—			E22-F028, F029, F030～高圧炉心注水系集合管	—		常設/緩和	SAクラス2
					—			高圧炉心注水系集合管	—		常設/緩和	SAクラス2
					—			高圧炉心注水系集合管～P13-F019	—		常設/緩和	SAクラス2
					—			P13-F019～低圧代替注水系合流部	—		常設/緩和	SAクラス2
	—			補給水系復水移送ポンプ出口分岐部～低圧代替注水系 (A), (B) 分岐部	—		常設/緩和	SAクラス2				

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (31/52)

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		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器安全設備	低圧代替注水系	主配管	—	—	—	—	低圧代替注水系(A),(B)分岐部	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	低圧代替注水系(A),(B)分岐部～復水補給水系可搬式注水配管合流部	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	復水補給水系可搬式注水配管合流部	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	復水補給水系可搬式注水配管合流部～復水補給水系(A)外部注水配管合流部	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	復水補給水系(A)外部注水配管合流部	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	復水補給水系(A)外部注水配管合流部～E11-F060A	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	E11-F060A～E11-F033A	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	E11-F033A～低圧代替注水配管残留熱除去系(A)合流部	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	復水補給水系可搬式接続口(東)～復水補給水系可搬式接続口(屋内東)	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	復水補給水系可搬式接続口(屋内北)～復水補給水系可搬式注水配管合流部	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	復水補給水系接続口(北)～復水補給水系(A)外部注水配管合流部	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	低圧代替注水系(A),(B)分岐部～格納容器下部注水系分岐部	—	—	常設/緩和	SAクラス2
—	—	—	—	格納容器下部注水系分岐部	—	—	常設/緩和	SAクラス2				

表 1 原子炉格納施設の主要設備リスト (32/52)

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		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器安全設備	低圧代替注水系	主配管	—	—	—	—	格納容器下部注水系分岐部～低圧代替注水系分岐部	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	低圧代替注水系分岐部	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	低圧代替注水系分岐部～E11-F060B	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	E11-F060B～E11-F033B	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	E11-F033B～低圧代替注水配管残留熱除去系(B)合流部	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	復水補給水系接続口(南)～復水補給水系(B)外部注水配管合流部	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	復水補給水系(B)外部注水配管合流部～低圧代替注水系分岐部	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	復水貯蔵槽～低圧代替注水系合流部	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	低圧代替注水系合流部～復水移送ポンプ	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	復水移送ポンプ～補給水系復水移送ポンプ出口分岐部	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	復水貯蔵槽～E22-F028, F029, F030	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	可搬型代替注水ポンプ屋外用 20m ホース (6,7号機共用)	—	—	可搬／緩和	SAクラス3	
				—	—	—	—	可搬型代替注水ポンプ屋内用 20m ホース	—	—	可搬／緩和	SAクラス3	

表 1 原子炉格納施設の主要設備リスト (33/52)

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		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備 その他の安全設備	原子炉格納容器安全設備	ほう酸水注入系	ポンプ	—	—	—	—	ほう酸水注入系ポンプ	—	—	常設／緩和	S Aクラス2	
			容器	—	—	—	—	ほう酸水注入系貯蔵タンク	—	—	常設／緩和	S Aクラス2	
			安全弁及び 逃がし弁	—	—	—	—	C41-F014	—	—	常設／緩和	—	
				—	—	—	—	C41-F003A, B	—	—	常設／緩和	—	
			主配管	—	—	—	—	ほう酸水注入系合流部～ 原子炉圧力容器	—	—	常設／緩和	S Aクラス2	
				—	—	—	—	ほう酸水注入系貯蔵タンク ～ほう酸水注入系ポンプ	—	—	常設／緩和	S Aクラス2	
				—	—	—	—	ほう酸水注入系ポンプ～ ほう酸水注入系合流部	—	—	常設／緩和	S Aクラス2	

表 1 原子炉格納施設の主要設備リスト (34/52)

		変 更 前						変 更 後						
設備区分	系統名	機器区分	名 称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名 称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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		
圧力低減設備その他の安全設備	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	加熱器	非常用ガス処理系乾燥装置*12	S	クラス 4	—	—	変更なし	—	—	常設/緩和	S A クラス 2		
			主要弁	T22-F001A, B	S	クラス 2	—	—	変更なし	—	—	—	—	—
				T22-F002A, B	S	クラス 2	—	—	変更なし	—	—	—	—	—
		T22-F004A, B		S	クラス 2	—	—	変更なし	—	—	—	—	—	
		主配管	原子炉建屋原子炉区域～非常用ガス処理系不活性ガス配管合流部	S	クラス 4	—	—	変更なし	—	常設/緩和	—	S A クラス 2	—	
			非常用ガス処理系不活性ガス配管合流部～非常用ガス処理系乾燥装置	S	クラス 4	—	—	変更なし	—	常設/緩和	—	S A クラス 2	—	
			非常用ガス処理系乾燥装置	S	クラス 4	—	—	—	—	—	*13	—	—	
			非常用ガス処理系乾燥装置～非常用ガス処理系排風機	S	クラス 4	—	—	変更なし	—	常設/緩和	—	S A クラス 2	—	
			非常用ガス処理系排風機～非常用ガス処理系フィルタ装置	S	クラス 4	—	—	変更なし	—	常設/緩和	—	S A クラス 2	—	
			非常用ガス処理系フィルタ装置	S	クラス 4	—	—	—	—	—	*13	—	—	
			非常用ガス処理系フィルタ装置～T22-F004A, B	S	クラス 4	—	—	変更なし	—	常設/緩和	—	S A クラス 2	—	
			T22-F004A, B～非常用ガス処理系窒素パージライン(A)合流部及び非常用ガス処理系窒素パージライン(B)合流部	S	クラス 4	—	—	変更なし	—	常設/緩和	—	S A クラス 2	—	
			非常用ガス処理系窒素パージライン(A)合流部及び非常用ガス処理系窒素パージライン(B)合流部～耐圧強化ベントライン合流部	S	クラス 4	—	—	変更なし	—	常設/緩和	—	S A クラス 2	—	

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (35/52)

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		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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	
圧力低減設備その他の安全設備	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	非常用ガス処理系	主配管	耐圧強化ベントライン合流部～主排気筒	S	クラス4	—	—	変更なし	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
			主配管	T31-F020～非常用ガス処理系不活性ガス配管合流部	S	クラス4	—	—	変更なし	—	—	—	—	—
			排風機	非常用ガス処理系排風機	S	—	—	—	変更なし	—	—	—	常設／緩和	—
			フィルター	非常用ガス処理系フィルタ装置*14	S	クラス4	—	—	変更なし	—	—	—	常設／緩和	SAクラス2

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (36/52)

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		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	可燃性ガス濃度制御系	加熱器	可燃性ガス濃度制御系可搬式再結合装置加熱器 (6号機設備, 6,7号機共用)	S	クラス3	—	—	—*15				
				可燃性ガス濃度制御系可搬式再結合装置加熱器 (6,7号機共用)	S	クラス3	—	可燃性ガス濃度制御系再結合装置加熱器	変更なし		—		
			安全弁及び逃がし弁	—				T49-F009		S	—	—	
				—				T49-F015		S	—	—	
			主要弁	T49-F001A, B		S	クラス2	—		変更なし			
				T49-F003A, B		S	クラス2	—		変更なし			
				T49-F007A, B		S	クラス2	—		変更なし			
				T49-F008A, B		S	クラス2	—		変更なし			
			主配管	ドライウエル～可燃性ガス濃度制御系再結合装置(A)		S	クラス2 クラス3	—		変更なし			
				ドライウエル～可燃性ガス濃度制御系再結合装置(B)		S	クラス2 クラス3	—		変更なし			

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (37/52)

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		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	可燃性ガス濃度制御系	主配管	可燃性ガス濃度制御系再結合装置(A)～サブプレッションチェンバ	S	クラス2 クラス3	—	—	変更なし	—	—		
				可燃性ガス濃度制御系再結合装置(B)～フィルタベントドレン移送ライン合流部	S	クラス2 クラス3	—	—	変更なし	—	—		
				フィルタベントドレン移送ライン合流部～サブプレッションチェンバ	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—		
		ブロワ	可燃性ガス濃度制御系可搬式再結合装置ブロワ (6号機設備, 6,7号機共用)	S	—	—	—	—*15		—			
			可燃性ガス濃度制御系可搬式再結合装置ブロワ (6,7号機共用)	S	—	—	可燃性ガス濃度制御系再結合装置ブロワ	変更なし	—	—			
		再結合装置	可燃性ガス濃度制御系可搬式再結合装置 (6号機設備, 6,7号機共用)	S	—*16	—	—	—*15		—			
			可燃性ガス濃度制御系可搬式再結合装置 (6,7号機共用)	S	—*16	—	可燃性ガス濃度制御系再結合装置	変更なし	—	—			

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (38/52)

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		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	水素濃度抑制系	再結合装置	—				静的触媒式水素再結合器	—		常設／緩和	—	

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (39/52)

		変更前						変更後					
設備区分	系統名	機器区分	名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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	
圧力低減設備その他の安全設備	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	耐圧強化ベント系	圧縮機	—				可搬型窒素供給装置 (6,7号機共用)	—		可搬/緩和	—	
			容器	—				遠隔空気駆動弁操作ポンベ	—		可搬/緩和	SAクラス3	
			主配管	—	—				耐圧強化ベントバイパスライン分岐部~T31-F072	—		常設/緩和	SAクラス2
				—	—				T31-F072~耐圧強化ベントバイパスライン合流部	—		常設/緩和	SAクラス2
				—	—				耐圧強化ベントライン分岐部~耐圧強化ベントバイパスライン合流部	—		常設/緩和	SAクラス2
				—	—				耐圧強化ベントバイパスライン合流部~格納容器フィルタベントライン分岐部	—		常設/緩和	SAクラス2
				—	—				格納容器フィルタベントライン分岐部~T61-F002	—		常設/緩和	SAクラス2
				—	—				T61-F002~耐圧強化ベントライン合流部	—		常設/緩和	SAクラス2
				—	—				耐圧強化ベント窒素パージライン接続口~T22-F202A及びT22-F202B	—		常設/緩和	SAクラス2
				—	—				T22-F202A及びT22-F202B~非常用ガス処理系窒素パージライン(A)合流部及び非常用ガス処理系窒素パージライン(B)合流部	—		常設/緩和	SAクラス2
—	—				耐圧強化ベントライン合流部~主排気筒	—		常設/緩和	SAクラス2				

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (40/52)

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		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	耐圧強化ベント系	主配管		—			非常用ガス処理系窒素パー ジライン(A)合流部及び非常 用ガス処理系窒素パージラ イン(B)合流部～耐圧強化ベ ントライン合流部	—		常設/緩和	SAクラス2	
					—			サプレッションチェンバ～ ドライウエル・サプレッショ ンチェンバ合流部	—		常設/緩和	SAクラス2	
					—			ドライウエル・サプレッショ ンチェンバ合流部～耐圧強 化ベントバイパスライン分 岐部	—		常設/緩和	SAクラス2	
					—			耐圧強化ベントバイパスラ イン分岐部～不活性ガス系 非常用ガス処理配管分岐部	—		常設/緩和	SAクラス2	
					—			不活性ガス系非常用ガス処 理配管分岐部～耐圧強化ベ ントライン分岐部	—		常設/緩和	SAクラス2	
					—			可搬型窒素供給装置用20mホ ース(6,7号機共用)	—		可搬/緩和	SAクラス3	

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (41/52)

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		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備 圧力低減設備その他の安全設備	格納容器圧力逃がし装置	ポンプ	—	—	—	—	ドレン移送ポンプ	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	スクラバ水 pH 制御設備用ポンプ (6,7号機共用)	—	—	可搬/緩和	SAクラス3	
			—	—	—	—	可搬型代替注水ポンプ (A-2級) (6,7号機共用)	—	—	可搬/緩和	SAクラス3	
		圧縮機	—	—	—	—	可搬型窒素供給装置 (6,7号機共用)	—	—	可搬/緩和	—	
		容器	—	—	—	—	ドレンタンク	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	フィルタ装置	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	よう素フィルタ	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	遠隔空気駆動弁操作ポンベ	—	—	可搬/緩和	SAクラス3	
		主要弁	—	—	—	—	T31-F019	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	T31-F022	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	T31-F070	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	T31-F072	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	T61-F001	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
		主配管	—	—	—	—	フィルタベントドレン移送ライン合流部～サプレッションチェンバ	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	耐圧強化ベントバイパスライン分岐部～T31-F072	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	T31-F072～耐圧強化ベントバイパスライン合流部	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	耐圧強化ベントライン分岐部～耐圧強化ベントバイパスライン合流部	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	耐圧強化ベントバイパスライン合流部～格納容器フィルタベントライン分岐部	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	ドライウェル～ドライウェル・サプレッションチェンバ合流部	—	—	常設/緩和	SAクラス2	

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (42/52)

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		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	格納容器圧力逃がし装置	主配管	—	—	—	—	サブプレッションチェンバ～ドライウエル・サブプレッションチェンバ合流部	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	ドライウエル・サブプレッションチェンバ合流部～耐圧強化ベントバイパスライン分岐部	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	耐圧強化ベントバイパスライン分岐部～不活性ガス系非常用ガス処理配管分岐部	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	不活性ガス系非常用ガス処理配管分岐部～耐圧強化ベントライン分岐部	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	格納容器フィルタベントライン分岐部～格納容器フィルタベントライン窒素パージライン合流部	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	格納容器フィルタベントライン窒素パージライン合流部～フィルタ装置入口ノズル	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	フィルタ装置出口ノズル～よう素フィルタ入口分岐部	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	よう素フィルタ入口分岐部～よう素フィルタ(A)入口ノズル	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	よう素フィルタ入口分岐部～よう素フィルタ(B)入口ノズル	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
			—	—	—	—	よう素フィルタ(A)出口ノズル～ベントガス放出ライン合流部	—	—	常設/緩和	SAクラス2	

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (43/52)

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		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	格納容器圧力逃がし装置	主配管	—	—	—	—	よう素フィルタ(B)出口ノズル～ドレンタンクライン分岐部	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	ドレンタンクライン分岐部～ベントガス放出ライン合流部	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	ベントガス放出ライン合流部～原子炉建屋頂部放出口	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	格納容器フィルタベント室素パージライン接続口～格納容器フィルタベントライン室素パージライン合流部	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	ドレンタンクライン分岐部～ドレンタンク入口ノズル	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	ドレンタンク出口ノズル～ドレン移送ポンプ入口ライン合流部	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	フィルタ装置～ドレン移送ポンプ入口ライン合流部	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	ドレン移送ポンプ入口ライン合流部～ドレン移送ポンプ分岐部	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	ドレン移送ポンプ分岐部～ドレン移送ポンプ(A)	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	ドレン移送ポンプ分岐部～ドレン移送ポンプ(B)	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	ドレン移送ポンプ(A)～ドレン移送ポンプ出口合流部	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	ドレン移送ポンプ(B)～ドレン移送ポンプ出口合流部	—	—	常設/緩和	SAクラス2	

表 1 原子炉格納施設の主要設備リスト (44/52)

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		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	格納容器圧力逃がし装置	主配管	—	—	—	—	ドレン移送ポンプ出口合流部～ドレン移送ポンプ窒素パージライン合流部	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	ドレン移送ポンプ窒素パージライン合流部～T49-F020	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	T49-F020～フィルタベントドレン移送ライン合流部	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	ドレン移送ライン窒素パージライン接続口～ドレン移送ポンプ窒素パージライン合流部	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	フィルタ装置補給用接続口～フィルタ装置	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	可搬型代替注水ポンプ屋外用 20m ホース (6, 7 号機共用)	—	—	可搬／緩和	SAクラス3	
				—	—	—	—	可搬型窒素供給装置用 20m ホース (6, 7 号機共用)	—	—	可搬／緩和	SAクラス3	
				—	—	—	—	スクラバ水 pH 制御設備用 3m, 5m ホース (6, 7 号機共用)	—	—	可搬／緩和	SAクラス3	
			フィルター	—	—	—	—	フィルタ装置	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	よう素フィルタ	—	—	常設／緩和	SAクラス2	

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (45/52)

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		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器調気設備	不活性ガス系	主要弁	T31-F001	S	クラス2	—	変更なし		—			
				T31-F002	S	クラス2	—	変更なし		—			
				T31-F003	S	クラス2	—	変更なし		—			
				T31-F010	S	クラス2	—	変更なし		—			
				T31-F011	S	クラス2	—	変更なし		—			
				T31-F012	S	クラス2	—	変更なし		—			
				T31-F016	S	クラス2	—	変更なし		—			
				T31-F019	S	クラス2	—	変更なし		—			
				T31-F020	S	クラス2	—	変更なし		—			
				T31-F021	S	クラス2	—	変更なし		—			
T31-F022	S	クラス2	—	変更なし		—							

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (46/52)

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		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器調気設備	不活性ガス系	主配管	原子炉区域・タービン区域換気空調系～不活性ガス系原子炉区域・タービン区域空調配管合流部	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	
				不活性ガス系原子炉区域・タービン区域空調配管合流部～不活性ガス系ドライウエル入口配管合流部及び不活性ガス系サプレッションチェンバ入口配管合流部	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	
				不活性ガス系ドライウエル入口配管合流部及び不活性ガス系サプレッションチェンバ入口配管合流部～ドライウエル及びサプレッションチェンバ	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	
				サプレッションチェンバ～サプレッションチェンバ内配管	C	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
				T31-F010～不活性ガス系ドライウエル入口配管合流部及び不活性ガス系サプレッションチェンバ入口配管合流部	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	
				T31-F016～不活性ガス系原子炉区域・タービン区域空調配管合流部	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	
				ドライウエル～ドライウエル・サプレッションチェンバ合流部	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (47/52)

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		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器調気設備	不活性ガス系	主配管	サブプレッションチェンバ～ドライウエル・サブプレッションチェンバ合流部	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	
				ドライウエル・サブプレッションチェンバ合流部～耐圧強化ベントバイパスライン分岐部	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	
				耐圧強化ベントバイパスライン分岐部～不活性ガス系非常用ガス処理配管分岐部	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	
				不活性ガス系非常用ガス処理配管分岐部～耐圧強化ベントライン分岐部	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	
				耐圧強化ベントライン分岐部～T31-F021	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	
				不活性ガス系非常用ガス処理配管分岐部～T31-F020	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (48/52)

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		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	圧力逃がし装置	格納容器圧力逃がし装置	容器	—	—	—	—	ドレンタンク	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	フィルタ装置	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	よう素フィルタ	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	遠隔空気駆動弁操作ボンベ	—	—	可搬/緩和	SAクラス3	
			主要弁	—	—	—	—	T31-F070	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	T31-F072	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	T61-F001	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	T31-F019	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	T31-F022	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
			圧力開放板	—	—	—	—	ラプチャーディスク (フィルタ装置出口側)	—	—	常設/緩和	—	
—	—	—		—	ラプチャーディスク (よう素フィルタ出口側)	—	—	常設/緩和	—				

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (49/52)

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		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	圧力逃がし装置	格納容器圧力逃がし装置	主配管	—				格納容器フィルタベントライン分岐部～格納容器フィルタベントライン窒素パージライン合流部	—		常設/緩和	SAクラス2
				—				格納容器フィルタベントライン窒素パージライン合流部～フィルタ装置入口ノズル	—		常設/緩和	SAクラス2
				—				フィルタ装置出口ノズル～よう素フィルタ入口分岐部	—		常設/緩和	SAクラス2
				—				よう素フィルタ入口分岐部～よう素フィルタ(A)入口ノズル	—		常設/緩和	SAクラス2
				—				よう素フィルタ入口分岐部～よう素フィルタ(B)入口ノズル	—		常設/緩和	SAクラス2
				—				よう素フィルタ(A)出口ノズル～ベントガス放出ライン合流部	—		常設/緩和	SAクラス2
				—				よう素フィルタ(B)出口ノズル～ドレンタンクライン分岐部	—		常設/緩和	SAクラス2
				—				ドレンタンクライン分岐部～ベントガス放出ライン合流部	—		常設/緩和	SAクラス2
				—				ベントガス放出ライン合流部～原子炉建屋頂部放出口	—		常設/緩和	SAクラス2
				—				格納容器フィルタベント窒素パージライン接続口～格納容器フィルタベントライン窒素パージライン合流部	—		常設/緩和	SAクラス2
—				ドレンタンクライン分岐部～ドレンタンク入口ノズル	—		常設/緩和	SAクラス2				

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (50/52)

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		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	圧力逃がし装置	格納容器圧力逃がし装置	主配管	—	—	—	—	ドレンタンク出口ノズル～ドレン移送ポンプ入口ライン合流部	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	フィルタ装置～ドレン移送ポンプ入口ライン合流部	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	ドレン移送ポンプ入口ライン合流部～ドレン移送ポンプ分岐部	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	ドレン移送ポンプ分岐部～ドレン移送ポンプ(A)	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	ドレン移送ポンプ分岐部～ドレン移送ポンプ(B)	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	ドレン移送ポンプ(A)～ドレン移送ポンプ出口合流部	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	ドレン移送ポンプ(B)～ドレン移送ポンプ出口合流部	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	ドレン移送ポンプ出口合流部～ドレン移送ポンプ窒素パージライン合流部	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	ドレン移送ポンプ窒素パージライン合流部～T49-F020	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	T49-F020～フィルタベントドレン移送ライン合流部	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	ドレン移送ライン窒素パージライン接続口～ドレン移送ポンプ窒素パージライン合流部	—	—	常設/緩和	SAクラス2
				—	—	—	—	フィルタ装置補給用接続口～フィルタ装置	—	—	常設/緩和	SAクラス2
—	—	—	—	フィルタベントドレン移送ライン合流部～サプレッションチェンバ	—	—	常設/緩和	SAクラス2				

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (51/52)

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		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	圧力逃がし装置	格納容器圧力逃がし装置	主配管	—	—	—	—	耐圧強化ベントバイパスライン分岐部～T31-F072	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	T31-F072～耐圧強化ベントバイパスライン合流部	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	耐圧強化ベントライン分岐部～耐圧強化ベントバイパスライン合流部	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	耐圧強化ベントバイパスライン合流部～格納容器フィルタベントライン分岐部	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	ドライウエル～ドライウエル・サプレッションチェンバ合流部	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	サプレッションチェンバ～ドライウエル・サプレッションチェンバ合流部	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	ドライウエル・サプレッションチェンバ合流部～耐圧強化ベントバイパスライン分岐部	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	耐圧強化ベントバイパスライン分岐部～不活性ガス系非常用ガス処理配管分岐部	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	不活性ガス系非常用ガス処理配管分岐部～耐圧強化ベントライン分岐部	—	—	常設／緩和	SAクラス2	

表 1 原子炉格納施設の主要設備リスト (52/52)

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		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	圧力逃がし装置	格納容器圧力逃がし装置	主配管	—	—	—	—	スクラバ水 pH 制御設備用 3m, 5m ホース (6, 7 号機共用)	—	—	可搬/緩和	SAクラス3	
				—	—	—	—	可搬型窒素供給装置用 20m ホース (6, 7 号機共用)	—	—	可搬/緩和	SAクラス3	
				—	—	—	—	可搬型代替注水ポンプ屋外用 20m ホース (6, 7 号機共用)	—	—	可搬/緩和	SAクラス3	
			フィルター	—	—	—	—	フィルタ装置	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	よう素フィルタ	—	—	常設/緩和	SAクラス2	

注記*1 : 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」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 : 当該貫通部については、電気配線貫通部であったものを配管貫通部としたものである。
- *3 : 残留熱除去系熱交換器 (B), (C) が対象。
- *4 : 残留熱除去系ポンプ (B), (C) が対象。
- *5 : 残留熱除去系ストレーナ (B), (C) が対象。
- *6 : E11-F051B, C が対象。
- *7 : E11-F051B が対象。
- *8 : 残留熱除去系熱交換器 (B) が対象。
- *9 : 残留熱除去系ポンプ (B) が対象。
- *10 : 残留熱除去系ストレーナ (B) が対象。
- *11 : E11-F051A, B が対象。
- *12 : 既工事計画書にて、主配管として申請していたものを加熱器に記載。
- *13 : 当該ラインについては、主配管に該当しないため記載の適正化を行う。
- *14 : 既工事計画書にて、フィルターと主配管に分けて申請していたものをフィルターにまとめて記載。
- *15 : 7 号機の設備として共用しない。
- *16 : 可燃性ガス濃度制御系可搬式再結合装置内配管の機器クラスは、クラス 3 である。

表2 原子炉格納施設の兼用設備リスト(1/13)

				変更前				変更後					
設備区分	系統名	機器区分	主たる機能の施設／設備区分	名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器安全設備	格納容器スプレイ冷却系	原子炉格納施設 原子炉格納容器	—	—	—	—	—	原子炉格納容器	—	常設耐震／防止 常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	—	原子炉格納容器（サブプレッションチェンバ）	—	常設耐震／防止 常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	—	配管貫通部（X-202）	—	常設耐震／防止 常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	—	配管貫通部（X-203）	—	常設耐震／防止 常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	—	配管貫通部（X-30B）	—	常設耐震／防止 常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	—	配管貫通部（X-30C）	—	常設耐震／防止 常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	—	配管貫通部（X-200B）	—	常設耐震／防止 常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	—	配管貫通部（X-200C）	—	常設耐震／防止 常設／緩和	SAクラス2	

表2 原子炉格納施設の兼用設備リスト(2/13)

				変 更 前				変 更 後					
設備区分	系統名	機器区分	主たる機能の施設／設備区分	名 称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名 称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器安全設備	—	原子炉格納施設 原子炉格納容器	—	—	—	—	原子炉格納容器	—	常設耐震／防止 常設／緩和	SAクラス2		
				—	—	—	—	原子炉格納容器（サブプレッションチェンバ）	—	常設耐震／防止 常設／緩和	SAクラス2		
				—	—	—	—	配管貫通部（X-201）	—	常設耐震／防止 常設／緩和	SAクラス2		
				—	—	—	—	配管貫通部（X-202）	—	常設耐震／防止 常設／緩和	SAクラス2		
				—	—	—	—	配管貫通部（X-203）	—	常設耐震／防止 常設／緩和	SAクラス2		
				—	—	—	—	配管貫通部（X-204）	—	常設耐震／防止 常設／緩和	SAクラス2		
				—	—	—	—	配管貫通部（X-205）	—	常設耐震／防止 常設／緩和	SAクラス2		
				—	—	—	—	配管貫通部（X-206）	—	常設耐震／防止 常設／緩和	SAクラス2		

表2 原子炉格納施設の兼用設備リスト(3/13)

				変 更 前				変 更 後					
設備区分	系統名	機器区分	主たる機能の 施設／設備区分	名 称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名 称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器安全設備	格納容器下部注水系	—	原子炉格納施設	—				原子炉格納容器	—		常設／緩和	SAクラス2
				原子炉格納容器	—					配管貫通部 (X-740)	—		常設／緩和

表2 原子炉格納施設の兼用設備リスト(4/13)

				変 更 前				変 更 後					
設備区分	系統名	機器区分	主たる機能の施設／設備区分	名 称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名 称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器安全設備	代替格納容器スプレイ冷却系	—	原子炉格納施設 原子炉格納容器	—				原子炉格納容器	—		常設耐震／防止 常設／緩和	SAクラス2
					—				配管貫通部 (X-30B)	—		常設耐震／防止 常設／緩和	SAクラス2
					—				配管貫通部 (X-200B)	—		常設耐震／防止 常設／緩和	SAクラス2

表2 原子炉格納施設の兼用設備リスト(5/13)

				変 更 前				変 更 後					
設備区分	系統名	機器区分	主たる機能の施設／設備区分	名 称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名 称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器安全設備	代替循環冷却系	—	原子炉本体	—				原子炉圧力容器	—		常設／緩和	SAクラス2
				原子炉圧力容器	—				給水スパージャ	—		常設／緩和	—
			原子炉格納施設 原子炉格納容器	—				原子炉格納容器	—		常設／緩和	SAクラス2	
				—				原子炉格納容器 (サブプレッションチェンバ)	—		常設／緩和	SAクラス2	
				—				配管貫通部 (X-202)	—		常設／緩和	SAクラス2	
				—				配管貫通部 (X-30B)	—		常設／緩和	SAクラス2	
				—				配管貫通部 (X-740)	—		常設／緩和	SAクラス2	
				—				配管貫通部 (X-12A)	—		常設／緩和	SAクラス2	

表2 原子炉格納施設の兼用設備リスト(6/13)

				変 更 前				変 更 後					
設備区分	系統名	機器区分	主たる機能の施設／設備区分	名 称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名 称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器安全設備	高圧代替注水系	—	原子炉本体	—				原子炉圧力容器	—		常設／緩和	SAクラス2
				原子炉圧力容器	—				給水スパーージャ	—		常設／緩和	—
			—	原子炉格納施設 原子炉格納容器	—				配管貫通部 (X-12A)	—		常設／緩和	SAクラス2
					—				配管貫通部 (X-37)	—		常設／緩和	SAクラス2
					—				配管貫通部 (X-213)	—		常設／緩和	SAクラス2

表2 原子炉格納施設の兼用設備リスト(7/13)

				変更前				変更後					
設備区分	系統名	機器区分	主たる機能の施設／設備区分	名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器安全設備	—	原子炉本体 原子炉压力容器	—	—	—	—	原子炉压力容器	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	給水スパーチャ	—	—	常設／緩和	—	
				—	—	—	—	低圧注水スパーチャ	—	—	常設／緩和	—	
		—	原子炉格納施設 原子炉格納容器	—	—	—	—	配管貫通部 (X-12A)	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	配管貫通部 (X-31B)	—	—	常設／緩和	SAクラス2	

表2 原子炉格納施設の兼用設備リスト(8/13)

				変更前				変更後					
設備区分	系統名	機器区分	主たる機能の施設／設備区分	名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器安全設備	—	原子炉本体 原子炉压力容器	—	—	—	—	原子炉压力容器	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	高压炉心注水スパーチャ	—	—	常設／緩和	—	
				—	—	—	—	高压炉心注水系配管（原子炉压力容器内部）	—	—	常設／緩和	—	
		—	原子炉格納施設 原子炉格納容器	—	—	—	—	配管貫通部（X-22）	—	—	常設／緩和	SAクラス2	

表2 原子炉格納施設の兼用設備リスト(9/13)

				変更前				変更後					
設備区分	系統名	機器区分	主たる機能の施設／設備区分	名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	非常用ガス処理系	原子炉格納施設 原子炉建屋	—	—	—	—	原子炉建屋原子炉区域（二次格納施設）	—	—	常設／緩和	—	
				—	—	—	—	原子炉建屋機器搬出入口	—	—	常設／緩和	—	
				—	—	—	—	原子炉建屋エアロック	—	—	常設／緩和	—	
			—	放射性廃棄物の廃棄施設 気体、液体又は固体廃棄物処理設備	—	—	—	—	主排気筒*2	—	—	常設／緩和	—

表 2 原子炉格納施設の兼用設備リスト(10/13)

				変 更 前				変 更 後					
設備区分	系統名	機器区分	主たる機能の施設／設備区分	名 称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名 称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	水素濃度抑制系	—	原子炉格納施設 原子炉建屋	—				原子炉建屋原子炉区域（二次格納施設）	—		常設／緩和	—
					—				原子炉建屋機器搬出入口	—		常設／緩和	—
					—				原子炉建屋エアロック	—		常設／緩和	—

表 2 原子炉格納施設の兼用設備リスト(11/13)

				変 更 前				変 更 後					
設備区分	系統名	機器区分	主たる機能の施設／設備区分	名 称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名 称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	耐圧強化ベント系	—	放射性廃棄物の廃棄施設 気体、液体又は固体廃棄物処理設備	—				主排気筒*2	—	常設／緩和	—	
			—	原子炉格納施設 原子炉格納容器	—				原子炉格納容器	—	常設／緩和	SAクラス2	
			—		—				配管貫通部 (X-241)	—	常設／緩和	SAクラス2	
			—		—				T31-F022	—	常設／緩和	SAクラス2	
			—	原子炉格納施設 圧力低減設備その他の安全設備	—				T31-F070	—	常設／緩和	SAクラス2	
			—		—				T31-F072	—	常設／緩和	SAクラス2	

表2 原子炉格納施設の兼用設備リスト (12/13)

				変更前				変更後					
設備区分	系統名	機器区分	主たる機能の施設／設備区分	名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	—	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備	—	—	—	—	可搬型 Y 型ストレーナ (6, 7 号機共用)	—	—	可搬／緩和	SAクラス3	
				—	—	—	—	原子炉格納容器	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	配管貫通部 (X-81)	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	配管貫通部 (X-241)	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	配管貫通部 (X-242)	—	—	常設／緩和	SAクラス2	
				—	—	—	—	ラプチャーディスク (フィルタ装置出口側)	—	—	常設／緩和	—	
				—	—	—	—	ラプチャーディスク (よう素フィルタ出口側)	—	—	常設／緩和	—	
				—	—	—	—	原子炉格納施設 圧力低減設備その他の安全設備	—	—	—	—	—

表2 原子炉格納施設の兼用設備リスト (13/13)

				変更前				変更後					
設備区分	系統名	機器区分	主たる機能の施設／設備区分	名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*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
圧力低減設備その他の安全設備	圧力逃がし装置	格納容器圧力逃がし装置	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	—	—	—	—	可搬型Y型ストレーナ (6,7号機共用)	—	可搬／緩和	SAクラス3		
				使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備	—	—	—	可搬型代替注水ポンプ (A-2級) (6,7号機共用)	—	可搬／緩和	SAクラス3		
			原子炉格納施設 原子炉格納容器	—	—	—	原子炉格納容器	—	常設／緩和	SAクラス2			
				—	—	—	配管貫通部 (X-81)	—	常設／緩和	SAクラス2			
				—	—	—	配管貫通部 (X-241)	—	常設／緩和	SAクラス2			
				—	—	—	配管貫通部 (X-242)	—	常設／緩和	SAクラス2			
			原子炉格納施設 圧力低減設備その他の安全設備	—	—	—	可搬型窒素供給装置 (6,7号機共用)	—	可搬／緩和	—			
				—	—	—	ドレン移送ポンプ	—	常設／緩和	SAクラス2			
				—	—	—	スクラバ水 pH 制御設備用ポンプ (6,7号機共用)	—	可搬／緩和	SAクラス3			

注記*1：表2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」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：主排気筒の内筒を示す。