

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（1/48）

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
原子炉冷却材再循環設備	原子炉冷却材再循環系	ポンプ	再循環系ポンプ	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—		
		主配管	原子炉压力容器 ～ 再循環系ポンプ吸込管分岐点	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—		
			再循環系ポンプ吸込管分岐点 ～ 弁 B35-F023A	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—		
			原子炉压力容器 ～ 弁 B35-F023B	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—		
			弁 B35-F023A, B ～ 再循環系ポンプA, B	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—		
			再循環系ポンプA, B ～ 弁 B35-F067A, B	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—		
			弁 B35-F067A, B ～ 再循環系ポンプA, B吐出管合流点	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—		
			再循環系ポンプA, B吐出管合流点 ～ マニホールド管	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—		
			マニホールド管	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—		
			マニホールド管 ～ ジェットポンプへの供給管	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—		
			原子炉冷却材の循環設備	主蒸気系	容器	自動減圧機能用アキュムレータ	S	クラス3	—	—	変更なし	常設耐震／防止 常設／緩和
		逃がし安全弁制御用アキュムレータ				S	クラス3	—	—	変更なし	—	—
主蒸気流量 制限器	流出制限器	S			—	—	—	変更なし	—	—		
安全弁及び 逃がし弁	B22-F013D, E, J, M, N, P, U	S			—	—	—	変更なし	常設耐震／防止	—		

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（2/48）

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	
原子炉冷却材の循環設備	主蒸気系	安全弁及び逃がし弁	B22-F013A, G, S, V	S	—	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—	
			B22-F013B, C, F, H, K, L, R	S	—	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—	
		主要弁	B22-F022A, B, C, D	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—	—	—	
			B22-F028A, B, C, D	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—	—	—	
		主配管	原子炉圧力容器 ～ A系統逃がし安全弁分岐点	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—	—	常設耐震/防止 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主蒸気管分岐点	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			原子炉隔離時冷却系主蒸気管分岐点 ～ B系統逃がし安全弁分岐点	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			原子炉圧力容器 ～ C系統逃がし安全弁分岐点	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			原子炉圧力容器 ～ D系統逃がし安全弁分岐点	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			A, B, C, D系統逃がし安全弁分岐点 ～ 弁 B22-F028	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—	—	—	—
			主蒸気管 ～ 弁 B22-F013D, E, J, M, N, P, U	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2
			主蒸気管 ～ 弁 B22-F013B, C, F, H, K, L, R	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			主蒸気管 ～ 弁 B22-F013A, G, S, V	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（3/48）

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	
原子炉冷却材の循環設備	主蒸気系	主配管	弁 B22-F013D, E, J, M, N, P, U ～ クエンチャ	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2	
			弁 B22-F013B, C, F, H, K, L, R ～ クエンチャ	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
			弁 B22-F013A, G, S, V ～ クエンチャ	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
			クエンチャ	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
			弁 B22-F036 及び逃がし安全弁制御用アキュムレータ ～ 弁 B22-F013D, E, J, M, N, P, U, B, C, F, H, K, L, R, A, G, S, V	S	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—	—
			弁 B22-F040 ～ アキュムレータ窒素供給配管分岐点	S	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—	—
			自動減圧機能用アキュムレータ ～ アキュムレータ窒素供給配管分岐点	S	クラス3	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	—
			アキュムレータ窒素供給配管分岐点 ～ 弁B22-F013B, C, F, H, K, L, R	S	クラス3	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	—
			弁 B22-F028 ～ 弁 B22-F098	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	—	—
			弁 B22-F098 ～ 主蒸気ヘッド	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—	—

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（17/48）

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
残留熱除去設備	残留熱除去系	主配管	—	原子炉格納容器配管貫通部X-19A*5	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2				
				原子炉格納容器配管貫通部X-19B*5	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2				
				原子炉格納容器配管貫通部X-20*5	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2				
				原子炉格納容器配管貫通部X-25A	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2				
				原子炉格納容器配管貫通部X-25B	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2				
				原子炉格納容器配管貫通部X-32	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2				
				原子炉格納容器配管貫通部X-35	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2				
				原子炉格納容器配管貫通部X-47	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2				
				原子炉格納容器配管貫通部X-48	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2				
	格納容器圧力逃がし装置	ポンプ	—	可搬型代替注水大型ポンプ	—	—	可搬/防止	SAクラス3				
				可搬型代替注水中型ポンプ	—	—	可搬/防止	SAクラス3				
		主要弁	—	SA14-F001A, B	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2				
				2-26B-10	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2				
				2-26B-12	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2				

1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（18/48）

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	
残留熱除去設備	格納容器圧力逃がし装置	主配管	—	原子炉格納容器 ～ 弁2-26B-12	—	—	常設耐震／防止	S Aクラス2	原子炉格納容器 ～ 弁2-26B-12	—	—	常設耐震／防止	S Aクラス2
				弁2-26B-12 ～ ドライウエル側窒素ガス代替注入系配管合流点	—	—	常設耐震／防止	S Aクラス2	弁2-26B-12 ～ ドライウエル側窒素ガス代替注入系配管合流点	—	—	常設耐震／防止	S Aクラス2
				原子炉格納容器 ～ 弁2-26B-10	—	—	常設耐震／防止	S Aクラス2	原子炉格納容器 ～ 弁2-26B-10	—	—	常設耐震／防止	S Aクラス2
				弁2-26B-10 ～ サプレッション・チェンバ側窒素ガス代替注入系配管合流点	—	—	常設耐震／防止	S Aクラス2	弁2-26B-10 ～ サプレッション・チェンバ側窒素ガス代替注入系配管合流点	—	—	常設耐震／防止	S Aクラス2
				ドライウエル側窒素ガス代替注入系配管合流点 及びサプレッション・チェンバ側窒素ガス代替注入系配管合流点 ～ 窒素排気管合流点	—	—	常設耐震／防止	S Aクラス2	ドライウエル側窒素ガス代替注入系配管合流点 及びサプレッション・チェンバ側窒素ガス代替注入系配管合流点 ～ 窒素排気管合流点	—	—	常設耐震／防止	S Aクラス2
				窒素排気管合流点 ～ 原子炉棟換気系及び原子炉建屋ガス処理系分岐点	—	—	常設耐震／防止	S Aクラス2	窒素排気管合流点 ～ 原子炉棟換気系及び原子炉建屋ガス処理系分岐点	—	—	常設耐震／防止	S Aクラス2
				原子炉棟換気系及び原子炉建屋ガス処理系分岐点 ～ 耐圧強化ベント系配管分岐点	—	—	常設耐震／防止	S Aクラス2	原子炉棟換気系及び原子炉建屋ガス処理系分岐点 ～ 耐圧強化ベント系配管分岐点	—	—	常設耐震／防止	S Aクラス2
				耐圧強化ベント系配管分岐点 ～ 格納容器圧力逃がし装置配管分岐点	—	—	常設耐震／防止	S Aクラス2	耐圧強化ベント系配管分岐点 ～ 格納容器圧力逃がし装置配管分岐点	—	—	常設耐震／防止	S Aクラス2
				格納容器圧力逃がし装置配管分岐点 ～ フィルタ装置	—	—	常設耐震／防止	S Aクラス2	格納容器圧力逃がし装置配管分岐点 ～ フィルタ装置	—	—	常設耐震／防止	S Aクラス2
				フィルタ装置 ～ 排気管	—	—	常設耐震／防止	S Aクラス2	フィルタ装置 ～ 排気管	—	—	常設耐震／防止	S Aクラス2

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（19/48）

			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
残留熱除去設備	格納容器圧力逃がし装置	主配管	—	フィルタ装置スクラビング水補給ライン接続口 ～ フィルタ装置				—	—	常設耐震/防止	SAクラス2	
				格納容器圧力逃がし装置送水用20mホース				—	—	可搬/防止	SAクラス3	
				原子炉格納容器配管貫通部X-79				—	—	常設耐震/防止	SAクラス2	
				原子炉格納容器配管貫通部X-3				—	—	常設耐震/防止	SAクラス2	
				取水用5mホース				—	—	可搬/防止	SAクラス3	
				送水用5m, 10m, 50mホース				—	—	可搬/防止	SAクラス3	
	耐圧強化ベント系	主配管	—	耐圧強化ベント系配管分岐点 ～ 格納容器圧力逃がし装置配管分岐点				—	—	常設耐震/防止	SAクラス2	
				格納容器圧力逃がし装置配管分岐点 ～ 耐圧強化ベント系配管合流点				—	—	常設耐震/防止	SAクラス2	
				原子炉格納容器 ～ 弁 2-26B-12				—	—	常設耐震/防止	SAクラス2	
				原子炉格納容器 ～ 弁 2-26B-10				—	—	常設耐震/防止	SAクラス2	

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（43/48）

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
原子炉補機冷却設備	原子炉補機冷却系	熱交換器	原子炉補機冷却系熱交換器	B-1	クラス3	-	-	変更なし	-	-		
		ポンプ	原子炉補機冷却系ポンプ	B	Non*3	-	-	変更なし	-	-		
		容器	サージタンク	B-1	クラス3	-	-	変更なし	-	-		
		主配管	原子炉補機冷却系ポンプ ～ 燃料プール冷却浄化系熱交換器及び原子炉冷却材浄化系非再生熱交換器	B-1	クラス3	-	-	変更なし	-	-		
			燃料プール冷却浄化系熱交換器及び原子炉冷却材浄化系非再生熱交換器 ～ 原子炉補機冷却系熱交換器	B-1	クラス3	-	-	変更なし	-	-		
			サージタンク ～ 原子炉補機冷却系熱交換器入口管合流点	B-1	クラス3	-	-	変更なし	-	-		
			原子炉補機冷却系ポンプ出口管分岐点 ～ 排ガス復水器及び廃液濃縮器復水器	B-1	クラス3	-	-	変更なし	-	-		
			排ガス復水器及び廃液濃縮器復水器 ～ 原子炉補機冷却系熱交換器入口管合流点	B-1	クラス3	-	-	変更なし	-	-		
			原子炉補機冷却系熱交換器 ～ 原子炉補機冷却系ポンプ	B-1	クラス3	-	-	変更なし	-	-		
	補機冷却系海水系ポンプ		B-1	Non*3	-	-	変更なし	-	-			
	ろ過装置	補機冷却系海水ストレーナ	B-1	クラス3	-	-	変更なし	-	-			
	主配管	補機冷却系海水系ポンプ ～ 補機冷却系海水ストレーナ	B-1	クラス3	-	-	変更なし	-	-			
		補機冷却系海水ストレーナ ～ 弁 7-11W1A, B, C	B-1	クラス3	-	-	変更なし	-	-			

表1 蒸気タービンの主要設備リスト (2/2)

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
蒸気タービンの附属設備	給水加熱器ドレン系	管等	主配管	湿分分離器ドレンタンク ～ 湿分分離器ドレンタンク出口 第3給水加熱器側逆止弁	B-1	火力技術基準	—	変更なし	—	—			
				弁 LCV-5-16.53A, B, C ～ 主復水器	B-1	火力技術基準	—	変更なし	—	—			
				弁 LCV-5-16.54A, B, C ～ 主復水器	B-1	火力技術基準	—	—*2		—	—		
	復水系	管等	主配管	主復水器 ～ 低圧復水ポンプ	B-1	火力技術基準	—	変更なし	—	—			
				低圧復水ポンプ ～ 弁 6-3V67	B-1	火力技術基準	—	変更なし	—	—			
				弁 6-3V67 ～ 復水脱塩塔入口弁	B-1	火力技術基準	—	変更なし	—	—			
	復水器空気抽出系	管等	主配管	主復水器 ～ 蒸気式空気抽出器出口弁	B-1	火力技術基準	—	変更なし	—	—			
				弁 6-7V31A, B 及び弁 6-7V32A, B ～ 蒸気式空気抽出器	B-1	火力技術基準	—	変更なし	—	—			
	—	管等	蒸気だめ, ド レンタンク	湿分分離器ドレンタンク	B-1	火力技術基準	—	変更なし	—	—			

注記 *1: 表1に用いる略語の定義は「原子炉本体」の「5 原子炉本体の基本設計方針, 適用基準及び適用規格」の「表1 原子炉本体の主要設備リスト 付表1」による。

*2: 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。

表2 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の兼用設備リスト（1/10）

設備区分	系統名	機器区分	主たる機能の施設／設備区分	変更前				変更後						
				名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*		名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*		
					耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス	
残留熱除去設備	残留熱除去系	—	原子炉本体炉心	—	—	—	—	炉心シュラウド	—	—	常設耐震／防止	—		
								シュラウドサポート	—	—	常設耐震／防止	—		
								上部格子板	—	—	常設耐震／防止	—		
								炉心支持板	—	—	常設耐震／防止	—		
								中央燃料支持金具	—	—	常設耐震／防止	—		
								周辺燃料支持金具	—	—	常設耐震／防止	—		
								制御棒案内管	—	—	常設耐震／防止	—		
			原子炉本体原子炉压力容器	—	—	—	原子炉压力容器	—	—	常設耐震／防止	SAクラス2			
							ジェットポンプ	—	—	常設耐震／防止	—			
			原子炉冷却系統施設 残留熱除去設備	—	—	—	—	—	—	E12-F042A, B, C	—	—	常設耐震／防止	SAクラス2
			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	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	SAクラス2

表2 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の兼用設備リスト（2/10）

				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*		重大事故等対処設備*		名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*									
					耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス								
残留熱除去設備	格納容器圧力逃がし装置	-	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	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	SAクラス2								
		-	原子炉格納施設 圧力低減設備その他安全設備	-	-	-	-	-	-	圧力開放板	-	-	常設耐震／防止	-							
										フィルタ装置	-	-	常設耐震／防止	SAクラス2							
		-	原子炉冷却系統施設 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備	-	-	-	-	-	-	代替淡水貯槽	-	-	常設耐震／防止	SAクラス2							
										西側淡水貯水設備	-	-	常設耐震／防止	SAクラス2							
	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	-	-	-	-	-	-	非常用ガス処理系排気筒	-	-	常設耐震／防止	-							
										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	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	SAクラス2
		原子炉格納施設 圧力低減設備その他安全設備	-	-	-	-	-	-	-	2-26B-12	-	-	常設耐震／防止	SAクラス2							
										2-26B-10	-	-	常設耐震／防止	SAクラス2							
		代替水源	-	原子炉冷却系統施設 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備	-	-	-	-	-	-	代替淡水貯槽	-	-	常設耐震／防止	SAクラス2						
	西側淡水貯水設備										-	-	常設耐震／防止	SAクラス2							

表2 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の兼用設備リスト（10/10）

設備区分	系統名	機器区分	主たる機能の施設／設備区分	変更前				変更後							
				名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*		名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*			
					耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備	代替循環冷却系	—	原子炉本体炉心	—	—	—	—	炉心シュラウド	—	—	常設／緩和	—			
								シュラウドサポート	—	—	常設／緩和	—			
								上部格子板	—	—	常設／緩和	—			
								炉心支持板	—	—	常設／緩和	—			
								中央燃料支持金具	—	—	常設／緩和	—			
								周辺燃料支持金具	—	—	常設／緩和	—			
								制御棒案内管	—	—	常設／緩和	—			
			原子炉本体 原子炉圧力容器	—	—	—	原子炉圧力容器	—	—	常設／緩和	SAクラス2				
							残留熱除去系配管 (原子炉圧力容器内部)	—	—	常設／緩和	—				
			原子炉冷却系統施設 残留熱除去設備	—	—	—	—	—	—	—	残留熱除去系ポンプA	—	—	常設／緩和	SAクラス2
											残留熱除去系ポンプB	—	—	常設／緩和	SAクラス2
											残留熱除去系熱交換器	—	—	常設／緩和	SAクラス2
			原子炉格納施設 原子炉格納容器	—	—	—	—	—	—	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	

注記 * : 表2に用いる略語の定義は「原子炉本体」の「5 原子炉本体の基本設計方針, 適用基準及び適用規格」の「表1 原子炉本体の主要設備リスト 付表1」による。

表1 計測制御系統施設の主要設備リスト (4/12)

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	
計測装置	-	起動領域計測装置（中性子源領域計測装置，中間領域計測装置）及び出力領域計測装置	起動領域計装	S	-	-	変更なし				常設耐震／防止	-	
			出力領域計装	S	-	-	変更なし				常設耐震／防止*5	-	
		主蒸気流量	C	-	-	変更なし*6				-	-		
			S	-	-	変更なし*32				-	-		
		-	-	-	-	原子炉压力容器温度	-	-	常設／防止 常設／緩和	-			
		-	-	-	-	高压代替注水系系統流量	-	-	常設耐震／防止 常設／緩和	-			
		-	-	-	-	低压代替注水系原子炉注水流量（常設ライン用）	-	-	常設耐震／防止 常設／緩和	-			
		-	-	-	-	低压代替注水系原子炉注水流量（常設ライン狭帯域用）	-	-	常設耐震／防止 常設／緩和	-			
		-	-	-	-	低压代替注水系原子炉注水流量（可搬ライン用）	-	-	常設耐震／防止 常設／緩和	-			
		-	-	-	-	低压代替注水系原子炉注水流量（可搬ライン狭帯域用）	-	-	常設耐震／防止 常設／緩和	-			
		-	-	-	-	代替循環冷却系原子炉注水流量	-	-	常設／緩和	-			
		-	-	-	-	代替循環冷却系ポンプ入口温度	-	-	常設／緩和	-			
		-	-	-	C	-	-	変更なし				常設／防止 常設／緩和	-
		-	-	-	C	-	-	変更なし				常設／防止 常設／緩和	-

- *18 : 対象計器は, TE-T23-N001B, TE-T23-N001C, TE-T23-N002B, TE-T23-N002C, TE-T23-N003B, TE-T23-N003C, TE-T23-N004B, TE-T23-N004C, TE-T23-N005B, TE-T23-N005C, TE-T23-N006B, TE-T23-N006C, TE-T23-N007, TE-T23-N009, TE-T23-N011, TE-T23-N012, TE-T23-N013, TE-T23-N014, TE-T23-N015, TE-T23-N017, TE-T23-N019, TE-T23-N020, TE-T23-N021, TE-T23-N022。
- *19 : 対象計器は, TE-T23-N030, TE-T23-N040, TE-T23-N050。
- *20 : 対象計器は, TE-26-79.51A, TE-26-79.51B, TE-26-79.51C, TE-26-79.51D, TE-26-79.51E, TE-26-79.51F, TE-26-79.51G, TE-26-79.51H, TE-26-79.51J, TE-26-79.51K, TE-26-79.51L, TE-26-79.51M, TE-26-79.51N, TE-26-79.51P, TE-26-79.51R, TE-26-79.52C, TE-26-79.52G, TE-26-79.52K, TE-26-79.52P, TE-26-79.52T, TE-26-79.52W。
- *21 : 対象計器は, TE-26-79.61A, TE-26-79.61B, TE-26-79.62A, TE-26-79.62B, TE-26-79.63A, TE-26-79.63B, TE-26-79.64A, TE-26-79.64B。
- *22 : 対象計器は, TE-26-79.51S, TE-26-79.51T, TE-26-79.51U, TE-26-79.51V。
- *23 : 対象計器は, TE-26-79.65A, TE-26-79.65B。
- *24 : 対象計器は, LT-26-79.5A, LT-26-79.5B。
- *25 : 対象計器は, LT-26-79.60。
- *26 : 本信号は記載の適正化のみを行うものであり, 手続き対象外である。
- *27 : 本信号により, 残留熱除去系, 原子炉格納容器ドレン系, 不活性ガス系, 移動式炉心内計装系, 漏えい検出系及び試料採取系(格納容器酸素分析系)に属する格納容器隔離弁が作動する。
- *28 : 本信号により, 原子炉冷却材浄化系に属する格納容器隔離弁が作動する。
- *29 : 本信号により, 主蒸気系及び試料採取系(炉水サンプリング系)に属する格納容器隔離弁が作動する。
- *30 : 重大事故等対処設備(常設耐震重要重大事故防止設備)としての機能を有する。
- *31 : 設計基準対象施設及び重大事故等対処設備としての機能を有する。
- *32 : 対象計器は, DPT-E31-N086A, DPT-E31-N086B, DPT-E31-N086C, DPT-E31-N086D, DPT-E31-N087A, DPT-E31-N087B, DPT-E31-N087C, DPT-E31-N087D, DPT-E31-N088A, DPT-E31-N088B, DPT-E31-N088C, DPT-E31-N088D, DPT-E31-N089A, DPT-E31-N089B, DPT-E31-N089C, DPT-E31-N089D。

表1 放射性廃棄物の廃棄施設の主要設備リスト (5/31)

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	
気体、液体又は固体廃棄物処理設備	液体廃棄物処理系	機器ドレン処理系	ポンプ	廃棄物処理棟 機器ドレンサンプポンプ	B-1	Non	-		変更なし				
				廃液フィルタ保持ポンプ	B	Non	-		撤去*2				
				プリコートポンプ	C	Non	-		撤去*2				
			容器	廃液収集タンク	B-1	クラス3	-		変更なし				
				サージタンク	B-1	クラス3	-		変更なし				
				凝集装置供給タンク	B-1	クラス3	-		変更なし				
				凝縮水サンプルタンク	B-1	クラス3	-		変更なし				
				廃棄物処理建屋 機器ドレンサンプタンク	B-1	クラス3	-		変更なし				
				電磁ろ過器供給タンク	B-1	クラス3	-		変更なし				
				機器ドレン処理水タンク	B-1	クラス3	-		変更なし				
				プリコートタンク	C	クラス3	-		撤去				
			ろ過装置	-				格納容器機器ドレンサンプ		B-2	クラス3	-	
				電磁ろ過器	B-1	クラス3	-		変更なし				
				超ろ過器	B-1	クラス3	-		変更なし				
			主要弁	廃液フィルタ	B	クラス3	-		撤去				
				G13-F132	S	クラス2	-		変更なし				
			主配管	G13-F133	S	クラス2	-		変更なし				
				-				格納容器機器ドレンサンプ ～ 格納容器機器ドレンサンプ 出口配管分岐点		B-1	クラス3	-	
				格納容器機器ドレンサンプ 出口配管分岐点 ～ 格納容器機器ドレンサンプスリット	B-1	クラス3	-		変更なし				
				格納容器機器ドレンサンプスリット ～ 格納容器機器ドレン配管分岐点	B-1	クラス3	-		変更なし				

表1 放射性廃棄物の廃棄施設の主要設備リスト (8/31)

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
気体、液体又は固体廃棄物処理設備	液体廃棄物処理系	機器ドレン処理系	主配管	廃液収集ポンプ吐出管合流点 ～ 電磁ろ過器供給タンク入口管	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				電磁ろ過器供給タンク入口管 ～ 電磁ろ過器供給タンク	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				電磁ろ過器供給タンク入口管分岐点 ～ 廃液フィルタ B 入口管	B-1	クラス3	—	—	撤去	—	—	
				廃棄物処理建屋機器ドレン サンプポンプ A ～ 電磁ろ過器供給タンク	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				廃棄物処理建屋機器ドレン サンプポンプ B ～ 廃棄物処理建屋機器ドレン サンプポンプ A 出口管合流点	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				弁 NR24-F007A ～ 電磁ろ過器供給タンク	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				弁 NR24-F007B ～ 使用済樹脂貯蔵タンク B デカント水出口管合流点	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				電磁ろ過器供給タンク ～ 機器ドレン樹脂分離器 A	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				機器ドレン樹脂分離器 A ～ 電磁ろ過器 A	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				電磁ろ過器供給タンク出口管 分岐点 ～ 機器ドレン樹脂分離器 B	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				機器ドレン樹脂分離器 B ～ 電磁ろ過器 B	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	

表1 放射性廃棄物の廃棄施設の主要設備リスト (14/31)

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	
気体、液体又は固体廃棄物処理設備	液体廃棄物処理系	床ドレン処理系	ポンプ	廃棄物処理棟床ドレンサンプポンプ	B-1	Non	-		変更なし				
				床ドレンフィルタ保持ポンプ	B	Non	-		撤去*2				
			容器	床ドレン収集タンク	B-1	クラス3	-		変更なし				
				床ドレンサンプルタンク	B-1	クラス3	-		変更なし				
			貯蔵槽	-			格納容器床ドレンサンプ		B	-	-	-	
			ろ過装置	床ドレンフィルタ	B	クラス3	-		撤去				
			主要弁	G13-F129	S	クラス2	-		変更なし				
				G13-F130	S	クラス2	-		変更なし				
			主配管	-			格納容器床ドレンサンプ導入管		B-1	クラス3	-	-	
				格納容器床ドレンサンプスリット～格納容器床ドレン配管分岐点		B-1	クラス3	-		変更なし			
				格納容器床ドレン配管分岐点～原子炉格納容器		B-1	クラス3	-		変更なし			
				原子炉格納容器～弁 G13-F129		S	クラス2	-		変更なし			
				弁 G13-F129～原子炉棟床ドレンサンプ		B-1	クラス3	-		変更なし			
				原子炉棟床ドレンサンプポンプ～床ドレン収集タンク		B-1	クラス3	-		変更なし			
				タービン建屋床ドレンサンプポンプ～床ドレン収集タンク		B-1	クラス3	-		変更なし			

表1 放射性廃棄物の廃棄施設の主要設備リスト (18/31)

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
気体、液体又は固体廃棄物処理設備	固体廃棄物処理系	熱交換器	蒸気加熱器	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			タンクベント冷却器	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
		ポンプ	廃液中和スラッジ受ポンプ	B	Non	—	—	撤去*2		—	—	
			ミキサー洗浄ポンプ	B	Non	—	—	撤去*2		—	—	
		容器	廃液フィルタ逆洗水受タンク	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			床ドレンフィルタ逆洗水受タンク	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			原子炉冷却材浄化系フィルタ脱塩器逆洗水受タンク	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			廃液スラッジ貯蔵タンク	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			床ドレンスラッジ貯蔵タンク	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			濃縮廃液貯蔵タンク	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			使用済樹脂貯蔵タンク	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			廃液中和スラッジ受タンク	B	クラス3	—	—	撤去	—	—		
			濃縮廃液計量タンク	B	クラス3	—	—	撤去	—	—		
			ミキサー洗浄タンク B	B	クラス3	—	—	撤去	—	—		
バッチタンク	B	クラス3	—	—	撤去	—	—					

表1 放射性廃棄物の廃棄施設の主要設備リスト (21/31)

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
気体、液体又は固体廃棄物処理設備	固体廃棄物処理系	主配管	床ドレンスラッジポンプ ～ 使用済樹脂ポンプ吐出管合流点	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			使用済粉末樹脂ポンプ ～ 使用済粉末樹脂貯蔵タンク入口管合流点	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			濃縮廃液貯蔵タンク ～ 濃縮廃液ポンプ	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			濃縮廃液ポンプ ～ 濃縮廃液ポンプ出口管分岐部	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			濃縮廃液ポンプ出口管分岐部 ～ 濃縮廃液計量タンク	B-1	クラス3	—	—	撤去	—	—		
			濃縮廃液計量タンク ～ アウトドラムミキサー	B-1	クラス3	—	—	撤去	—	—		
		減容・固化設備に係る焼却装置、溶融装置、圧縮装置、アスファルト固化装置、セメント固化装置、ガラス固化装置又はプラスチック固化装置に係る主要機器のうち(1)から(13)までに掲げるもの以外の主要機器	減容機	B-1	—	—	—	—	変更なし	—	—	
			遠心分離機	B	—	—	—	—	撤去	—	—	
			スラッジコンベヤー	B	—	—	—	—	撤去	—	—	
			アウトドラムミキサー	B	—	—	—	—	撤去	—	—	
			セメントコンベヤー	C	—	—	—	—	撤去	—	—	
			ドラムコンベヤー	C	—	—	—	—	撤去	—	—	
			ミキサー洗浄タンクA	B	—	—	—	—	撤去	—	—	

表1 放射性廃棄物の廃棄施設の主要設備リスト (31/31)

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
堰その他の設備	-	原子炉格納容器本体外に設置される流体状の放射性廃棄物を内包する容器からの流体状の放射性廃棄物の施設外への漏えいを防止するために施設する堰	キャスク搬出入用出入口	B	-	-	-	変更なし	-	-		
			サイトバンカトラックエリア出入口	B	-	-	-	変更なし	-	-		
			廃棄物処理建屋機器搬出入用出入口	B	-	-	-	変更なし	-	-		
			雑固体ドラム搬出入用出入口	B	-	-	-	変更なし	-	-		
			ドラム搬入室出入口	B	-	-	-	変更なし	-	-		
			廃棄物処理建屋出入口	B	-	-	-	変更なし	-	-		
			焼却設備機器搬出入用出入口	B	-	-	-	変更なし	-	-		
			連絡配管路出入口 (中廊下(二階))	B	-	-	-	撤去	-	-		
			サイトバンカ非常用出入口	B	-	-	-	撤去	-	-		
連絡配管路出入口 (廃棄物処理棟ハッチ室(二階))	B	-	-	-	撤去	-	-					

注記 *1: 表1に用いる略語の定義は「原子炉本体」の「5 原子炉本体の基本設計方針, 適用基準及び適用規格」の「表1 原子炉本体の主要設備リスト 付表1」による。

*2: 本設備は, 手続き対象外である。

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (1/50)

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
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	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
		エアロック	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
			サプレッション・チェンバアクセスハッチ	S	格納容器	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
		原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部	X-18A X-18D	S	クラス1 *4 格納容器 *5	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-18B X-18C	S	クラス1 *4 格納容器 *5	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-17A X-17B	S	クラス1 *4 格納容器 *5	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-20	S	クラス1 *4 格納容器 *5	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-6 X-8	S	クラス1 *4 格納容器 *5	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-12A X-12B X-12C	S	クラス1 *4 格納容器 *5	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-19A X-19B	S	クラス1 *4 格納容器 *5	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-21	S	クラス1 *4 格納容器 *5	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-2	S	クラス1 *4 格納容器 *5	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			X-14	S	クラス1 *4 格納容器 *5	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
		X-22	S	クラス1 *4 格納容器 *5	—	—	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 (2/50)

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-31 X-34	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-35 X-32 X-36	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-53	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-79 X-80	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-11A	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-11B	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-26	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-47 X-48	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-59	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-4	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-7	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-49 X-63	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-5	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-33	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-46	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-25A X-25B	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-200A X-200B	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 (3/50)

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-23 X-24	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-78	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-201A X-201B X-202A X-202B	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-77	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-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-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-56	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-52A	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-52B	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-57	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-58	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 X-62	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-107B	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-13	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-55	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-76	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-43	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 (4/50)

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-9A X-9B X-9C X-9D X-10A X-10B X-10C 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-67	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-29A X-29B	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-29C	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-29D	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-30	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-39	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-44A X-44C X-44D	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-44B	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-54C	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-54D	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 (5/50)

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-66B	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-40	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-41A X-41B	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-42	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-54A	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-54B	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-66A	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-87	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-88	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-89	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	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-69A X-69B	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-37A	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-37B	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 (6/50)

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-64A X-64C X-64D	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-64B	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-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-68	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-83	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-73	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-74	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-75	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-27A X-27B X-27C X-27D X-27E X-27F	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-84A X-84B X-84C X-84D	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-85A X-85B X-86A X-86B X-86C X-86D	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 (7/50)

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-101A	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-101B X-101C	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-101D	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 X-100C X-103	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-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-102A X-102B X-104A X-104C X-105A	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-104B X-104D X-105B X-105D	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-105C	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-106B	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-107A	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-106A	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-230	S	格納容器	—	変更なし	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2			
原子炉建屋	—	原子炉建屋原子炉棟	原子炉建屋原子炉棟	S	—	—	変更なし	常設/緩和	—			
		機器搬出入口	原子炉建屋大物搬入口	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	原子炉建屋基礎盤	S	—	—	変更なし	S ^{*7} — ^{*8}	変更なし	—	—	

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (8/50)

		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	-	-	真空破壊装置	真空破壊装置	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	-	-
	原子炉格納容器安全設備	格納容器スプレイヘッダ	主配管	格納容器スプレイヘッダA (ドライウエル側)	S	クラス2	-	変更なし	-	-	-	-
				格納容器スプレイヘッダB (ドライウエル側)	S	クラス2	-	変更なし	-	-	-	-
				格納容器スプレイヘッダ (サブプレッション・チェンバ側)	S	クラス2	-	変更なし	-	-	-	-
		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	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
				-	-	-	-	残留熱除去系ポンプA	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			ポンプ	-	-	-	残留熱除去系ポンプB	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
				-	-	-	残留熱除去系ストレーナA	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
			ろ過装置	-	-	-	残留熱除去系ストレーナB	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
				-	-	-	E12-F025A	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	-	
			安全弁及び逃がし弁	-	-	-	E12-F025B	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	-	
		-		-	-	残留熱除去系ストレーナA ～ 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		

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (9/50)

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	-	-	-	-	残留熱除去系ストレーナB ～ 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	
							サブプレッション・チェンバ ～ 弁 E12-F004A	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
							弁 E12-F004A ～ 残留熱除去系ポンプA吸込管合流点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
							残留熱除去系ポンプA吸込管合流点 ～ 残留熱除去系ポンプA	-	-	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 ～ 弁 E12-F004B	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
							弁 E12-F004B ～ 残留熱除去系ポンプB吸込管合流点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
							残留熱除去系ポンプB吸込管合流点 ～ 残留熱除去系ポンプB	-	-	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 (10/50)

		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		-				残留熱除去系ポンプA ～ 残留熱除去系熱交換器Aバイパス管分岐点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
								残留熱除去系熱交換器Aバイパス管分岐点 ～ 残留熱除去系熱交換器A	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
								残留熱除去系ポンプB ～ 残留熱除去系熱交換器Bバイパス管分岐点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
								残留熱除去系熱交換器Bバイパス管分岐点 ～ 残留熱除去系熱交換器B	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
								残留熱除去系熱交換器A ～ A系統代替循環冷却系ポンプ吸込管分岐点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
								A系統代替循環冷却系ポンプ吸込管分岐点 ～ 残留熱除去系熱交換器A出口管合流点	-	-	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 (11/50)

		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	-				残留熱除去系熱交換器A出口管合流点 ～ A系統代替循環冷却系ポンプ吐出管合流点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								A系統代替循環冷却系ポンプ吐出管合流点 ～ A系統ドライウェルスプレイ配管分岐点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								A系統ドライウェルスプレイ配管分岐点 ～ A系統テスト配管分岐点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								A系統テスト配管分岐点 ～ 低压代替注水系残留熱除去系配管A系合流点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								低压代替注水系残留熱除去系配管A系合流点 ～ A系統原子炉注水管分岐点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								A系統原子炉注水管分岐点 ～ 格納容器スプレイヘッダA (ドライウェル側)	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								残留熱除去系熱交換器B ～ B系統代替循環冷却系ポンプ吸込管分岐点	-	-	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 (12/50)

		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	-				B系統代替循環冷却系ポンプ吸込管分岐点 ～ 残留熱除去系熱交換器B出口管合流点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								残留熱除去系熱交換器B出口管合流点 ～ B系統代替循環冷却系ポンプ吐出管合流点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								B系統代替循環冷却系ポンプ吐出管合流点 ～ B系統テスト配管分岐点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								B系統テスト配管分岐点 ～ B系統サブプレッション・チェンバスプレイ配管分岐点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								B系統サブプレッション・チェンバスプレイ配管分岐点 ～ 低压代替注水系残留熱除去系配管B系合流点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								低压代替注水系残留熱除去系配管B系合流点 ～ 格納容器スプレイヘッドB (ドライウエル側)	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								A系統テスト配管分岐点 ～ A系統サブプレッション・チェンバスプレイ配管分岐点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								A系統サブプレッション・チェンバスプレイ配管分岐点 ～ 格納容器スプレイヘッド (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 (13/50)

		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	-	-	-	-	B系統サブプレッション・チェンバースプレイ配管分岐点 ～ 格納容器スプレイヘッド (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
								格納容器スプレイヘッドA (ドライウエル側)	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								格納容器スプレイヘッドB (ドライウエル側)	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								格納容器スプレイヘッド (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
								原子炉格納容器配管貫通部X-35	-	-	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X-32	-	-	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X-11A	-	-	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X-11B	-	-	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X-25A	-	-	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X-25B	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
	サブプレッション冷却系	ポンプ	熱交換器	-	-	-	-	残留熱除去系熱交換器	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
			残留熱除去系ポンプA	-	-	-	-	残留熱除去系ポンプB	-	-	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 (14/50)

		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	ろ過装置	-	-	-	-	-	残留熱除去系ストレーナA	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
								残留熱除去系ストレーナB	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
		主配管		残留熱除去系ストレーナA ～ 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					
				残留熱除去系ストレーナB ～ 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					
				サブプレッション・チェンバ ～ 弁 E12-F004A	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2					
				弁 E12-F004A ～ 残留熱除去系ポンプA吸込管合流点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2					
				残留熱除去系ポンプA吸込管合流点 ～ 残留熱除去系ポンプA	-	-	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 ～ 弁 E12-F004B	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2					
				弁 E12-F004B ～ 残留熱除去系ポンプB吸込管合流点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2					
				残留熱除去系ポンプB吸込管合流点 ～ 残留熱除去系ポンプB	-	-	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 (15/50)

		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・プール冷却系	主配管	-				残留熱除去系ポンプA ～ 残留熱除去系熱交換器Aバイパス管分岐点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								残留熱除去系熱交換器Aバイパス管分岐点 ～ 残留熱除去系熱交換器A	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								残留熱除去系ポンプB ～ 残留熱除去系熱交換器Bバイパス管分岐点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								残留熱除去系熱交換器Bバイパス管分岐点 ～ 残留熱除去系熱交換器B	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								残留熱除去系熱交換器A ～ A系統代替循環冷却系ポンプ吸込管分岐点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								A系統代替循環冷却系ポンプ吸込管分岐点 ～ 残留熱除去系熱交換器A出口管合流点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								残留熱除去系熱交換器A出口管合流点 ～ A系統代替循環冷却系ポンプ吐出管合流点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								A系統代替循環冷却系ポンプ吐出管合流点 ～ A系統ドライウェルスプレイ配管分岐点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								A系統ドライウェルスプレイ配管分岐点 ～ A系統テスト配管分岐点	-	-	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 (16/50)

		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	サプレッション・プール冷却系	主配管	-				残留熱除去系熱交換器B ～ B系統代替循環冷却系ポンプ吸込管分岐点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								B系統代替循環冷却系ポンプ吸込管分岐点 ～ 残留熱除去系熱交換器B出口管合流点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								残留熱除去系熱交換器B出口管合流点 ～ B系統代替循環冷却系ポンプ吐出管合流点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								B系統代替循環冷却系ポンプ吐出管合流点 ～ B系統テスト配管分岐点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								A系統テスト配管分岐点 ～ A系統サプレッション・チェンバースプレイ配管分岐点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								A系統サプレッション・チェンバースプレイ配管分岐点 ～ A系統代替循環冷却系テスト配管合流点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								A系統代替循環冷却系テスト配管合流点 ～ サプレッション・チェンバ	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								B系統テスト配管分岐点 ～ B系統代替循環冷却系原子炉注水配管合流点	-	-	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 (17/50)

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	サプレッション・プール冷却系	主配管	-	-	-	-	B系統代替循環冷却系原子炉注水配管合流点 ～ B系統原子炉停止時冷却系配管分岐点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
								B系統原子炉停止時冷却系配管分岐点 ～ B系統低圧注水系配管分岐点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
								B系統低圧注水系配管分岐点 ～ B系統代替循環冷却系テスト配管合流点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
								B系統代替循環冷却系テスト配管合流点 ～ サプレッション・チェンバ	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
								原子炉格納容器配管貫通部X-35	-	-	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X-32	-	-	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X-48	-	-	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X-47	-	-	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 (18/50)

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		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	名称	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		—				ほう酸水注入ポンプ	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
		容器		—				ほう酸水貯蔵タンク	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
		安全弁及び逃がし弁		—				C41-F029A, B	—	—	常設/緩和	—	
		主配管		—				ほう酸水貯蔵タンク ～ ほう酸水注入ポンプ (連絡配管含む)	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
				—				ほう酸水注入ポンプ ～ 弁 C41-F004A, B (連絡配管含む)	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
				—				弁 C41-F004A, B ～ 原子炉压力容器	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
				—				原子炉格納容器配管貫通部X-13*6	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
		代替格納容器スプレイ冷却系	ポンプ		—				常設低圧代替注水系ポンプ	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
					—				可搬型代替注水大型ポンプ	—	—	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
					—				可搬型代替注水中型ポンプ	—	—	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
	貯蔵槽			—				代替淡水貯槽	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
			—				西側淡水貯水設備	—	—	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 (19/50)

		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	代替格納容器スプレイ冷却系	主配管	-				代替格納容器スプレイ冷却系配管B系分岐点 ～ 低压代替注水系残留熱除去系配管B系合流点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								代替格納容器スプレイ冷却系配管A系分岐点 ～ 低压代替注水系残留熱除去系配管A系合流点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								代替淡水貯槽 ～ 常設低压代替注水系ポンプ	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								常設低压代替注水系ポンプ ～ 低压代替注水系配管合流点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								低压代替注水系配管合流点 ～ 代替格納容器スプレイ冷却系配管B系分岐点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								原子炉建屋東側接続口 ～ 低压代替注水系低压炉心スプレイ系配管分岐点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								原子炉建屋西側接続口 ～ 高所接続口配管合流点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								高所西側接続口 及び高所東側接続口 ～ 高所接続口配管合流点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								高所接続口配管合流点 ～ 低压代替注水系配管合流点	-	-	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 (20/50)

		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	代替格納容器スプレイ冷却系 主配管		-				格納容器スプレイヘッドA (ドライウエル側)	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
								格納容器スプレイヘッドB (ドライウエル側)	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
								低圧代替注水系低圧炉心スプレ イ系配管分岐点 ～ 代替格納容器スプレイ冷却系配 管A系分岐点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
								低圧代替注水系残留熱除去系配 管A系合流点 ～ A系統原子炉注水管分岐点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
								A系統原子炉注水管分岐点 ～ 格納容器スプレイヘッドA (ドライウエル側)	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
								低圧代替注水系残留熱除去系配 管B系合流点 ～ 格納容器スプレイヘッドB (ドライウエル側)	-	-	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 (21/50)

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	—	—	原子炉格納容器配管貫通部 X-11A	—	—	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 X-11B	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2			
						取水用5mホース	—	—	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3			
						送水用5m, 10m, 50mホース	—	—	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3			
	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	—	—	常設/緩和	SAクラス2			
			ポンプ	—	—	代替循環冷却系ポンプ	—	—	常設/緩和	SAクラス2			
			ろ過装置	—	—	残留熱除去系ストレーナA	—	—	常設/緩和	SAクラス2			
				—	—	残留熱除去系ストレーナB	—	—	常設/緩和	SAクラス2			
			安全弁及び逃がし弁	—	—	E12-F025A	—	—	常設/緩和	—			
				—	—	E12-F025B	—	—	常設/緩和	—			

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (22/50)

		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	代替循環冷却系	主配管	-	-	-	-	代替循環冷却系代替格納容器 スプレイ配管A系分岐点 ～ A系統代替循環冷却系ポンプ 吐出管合流点	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								代替循環冷却系テスト配管A 系分岐点 ～ A系統代替循環冷却系テスト 配管合流点	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								代替循環冷却系代替格納容器 スプレイ配管B系分岐点 ～ B系統代替循環冷却系ポンプ 吐出管合流点	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								代替循環冷却系テスト配管B 系分岐点 ～ B系統代替循環冷却系テスト 配管合流点	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								残留熱除去系ストレーナA ～ サプレッション・チェンバ	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								残留熱除去系ストレーナB ～ サプレッション・チェンバ	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								サプレッション・チェンバ ～ 弁 E12-F004A	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								弁 E12-F004A ～ 残留熱除去系ポンプA吸込管 合流点	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								残留熱除去系ポンプA吸込管 合流点 ～ 残留熱除去系ポンプA	-	-	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 (23/50)

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	-				サブプレッション・チェンバ ～ 弁E12-F004B	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								弁E12-F004B ～ 残留熱除去系ポンプB吸込管合流点	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								残留熱除去系ポンプB吸込管合流点 ～ 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A ～ 残留熱除去系熱交換器Aバイパス管分岐点	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								残留熱除去系熱交換器Aバイパス管分岐点 ～ 残留熱除去系熱交換器A	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								残留熱除去系ポンプB ～ 残留熱除去系熱交換器Bバイパス管分岐点	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								残留熱除去系熱交換器Bバイパス管分岐点 ～ 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A ～ A系統代替循環冷却系ポンプ吸込管分岐点	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								A系統代替循環冷却系ポンプ吐出管合流点 ～ A系統ドライウエルスプレイ配管分岐点	-	-	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 (24/50)

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	-				A系統ドライウェルスプレイ配管分岐点 ～ A系統テスト配管分岐点	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								A系統テスト配管分岐点 ～ 低圧代替注水系残留熱除去系配管A系合流点	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								低圧代替注水系残留熱除去系配管A系合流点 ～ A系統原子炉注水管分岐点	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								A系統原子炉注水管分岐点 ～ 格納容器スプレイヘッドA (ドライウェル側)	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								残留熱除去系熱交換器B ～ B系統代替循環冷却系ポンプ吸込管分岐点	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								B系統代替循環冷却系ポンプ吐出管合流点 ～ B系統テスト配管分岐点	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								B系統テスト配管分岐点 ～ B系統サプレッション・チェンバ スプレイ配管分岐点	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								B系統サプレッション・チェンバ スプレイ配管分岐点 ～ 低圧代替注水系残留熱除去系配管B系合流点	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								低圧代替注水系残留熱除去系配管B系合流点 ～ 格納容器スプレイヘッドB (ドライウェル側)	-	-	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 (25/50)

		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	代替循環冷却系	主配管	—	—	—	—	A系統代替循環冷却系テスト配管合流点 ～ サブプレッション・チェンバ	—	—	常設/緩和	SAクラス2
								B系統代替循環冷却系テスト配管合流点 ～ サブプレッション・チェンバ	—	—	常設/緩和	SAクラス2
								A系統代替循環冷却系原子炉注水配管合流点 ～ 弁 E12-F042A	—	—	常設/緩和	SAクラス2
								B系統代替循環冷却系原子炉注水配管合流点 ～ B系統原子炉停止時冷却系配管分岐点	—	—	常設/緩和	SAクラス2
								B系統原子炉停止時冷却系配管分岐点 ～ B系統低圧注水系配管分岐点	—	—	常設/緩和	SAクラス2
								B系統低圧注水系配管分岐点 ～ 弁 E12-F042B	—	—	常設/緩和	SAクラス2
								弁 E12-F042A ～ 弁 E12-F041A	—	—	常設/緩和	SAクラス2
								弁 E12-F041A ～ 原子炉压力容器	—	—	常設/緩和	SAクラス2
								弁 E12-F042B ～ 弁 E12-F041B	—	—	常設/緩和	SAクラス2
								弁 E12-F041B ～ 原子炉压力容器	—	—	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 (26/50)

		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	代替循環冷却系	主配管	-				A系統代替循環冷却系ポンプ吸込管分岐点 ～ 代替循環冷却系ポンプA	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								代替循環冷却系ポンプA ～ 代替循環冷却系代替格納容器スプレイ配管A系分岐点	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								代替循環冷却系代替格納容器スプレイ配管A系分岐点 ～ 代替循環冷却系テスト配管A系分岐点	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								代替循環冷却系テスト配管A系分岐点 ～ A系統代替循環冷却系原子炉注水配管合流点	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								B系統代替循環冷却系ポンプ吸込管分岐点 ～ 代替循環冷却系ポンプB	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								代替循環冷却系ポンプB ～ 代替循環冷却系代替格納容器スプレイ配管B系分岐点	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								代替循環冷却系代替格納容器スプレイ配管B系分岐点 ～ 代替循環冷却系テスト配管B系分岐点	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								代替循環冷却系テスト配管B系分岐点 ～ B系統代替循環冷却系原子炉注水配管合流点	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								格納容器スプレイヘッドA (ドライウエル側)	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								格納容器スプレイヘッドB (ドライウエル側)	-	-	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 (27/50)

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	-				原子炉格納容器配管貫通部X-35	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
								原子炉格納容器配管貫通部X-32	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
								原子炉格納容器配管貫通部X-47	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
								原子炉格納容器配管貫通部X-48	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
								原子炉格納容器配管貫通部X-12A*6	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
								原子炉格納容器配管貫通部X-12B*6	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
								原子炉格納容器配管貫通部X-11A	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
								原子炉格納容器配管貫通部X-11B	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
	格納容器下部注水系	ポンプ	-						常設低圧代替注水系ポンプ	-	-	常設/緩和	SAクラス2
									可搬型代替注水大型ポンプ	-	-	可搬/緩和	SAクラス3
可搬型代替注水中型ポンプ									-	-	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 (28/50)

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	貯蔵槽	-	-	-	-	-	代替淡水貯槽	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								西側淡水貯水設備	-	-	常設/緩和	SAクラス2
		主配管						格納容器下部注水系配管分岐点 ～ 格納容器下部注水系配管合流点	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								格納容器下部注水系配管合流点 ～ 原子炉格納容器貫通部X-57	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								原子炉格納容器貫通部X-57 ～ 格納容器下部注水口	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								代替燃料プール注水系及び格納容器下部注水系配管分岐点 ～ 格納容器下部注水系配管合流点	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								代替淡水貯槽 ～ 常設低圧代替注水系ポンプ	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								常設低圧代替注水系ポンプ ～ 低圧代替注水系配管合流点	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								低圧代替注水系配管合流点 ～ 代替格納容器スプレイ冷却系配管B系分岐点	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								代替格納容器スプレイ冷却系配管B系分岐点 ～ 格納容器下部注水系配管分岐点	-	-	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 (29/50)

		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	格納容器下部注水系	主配管	—				高所西側接続口 及び高所東側接続口 ～ 高所接続口配管合流点	—	—	常設/緩和	SAクラス2
								原子炉建屋西側接続口 ～ 高所接続口配管合流点	—	—	常設/緩和	SAクラス2
								高所接続口配管合流点 ～ 低圧代替注水系配管合流点	—	—	常設/緩和	SAクラス2
								原子炉建屋東側接続口 ～ 低圧代替注水系低圧炉心スプレ イ系配管分岐点	—	—	常設/緩和	SAクラス2
								低圧代替注水系低圧炉心スプレ イ系配管分岐点 ～ 代替格納容器スプレイ冷却系配 管A系分岐点	—	—	常設/緩和	SAクラス2
								代替格納容器スプレイ冷却系配 管A系分岐点 ～ 代替燃料プール注水系及び格納 容器下部注水系配管分岐点	—	—	常設/緩和	SAクラス2
								原子炉格納容器配管貫通部X-57	—	—	常設/緩和	SAクラス2
								取水用5mホース	—	—	可搬/緩和	SAクラス3
								送水用5m, 10m, 50m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 (30/50)

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	ヘデスタル排水系	貯蔵槽	-				格納容器床ドレンサンプ	-	-	常設/緩和	-
			主配管	-				格納容器床ドレン配管分岐点 ～ ベント管	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								格納容器機器ドレンサンプ導入管入口 ～ 格納容器機器ドレンサンプ出口配管分岐点	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								格納容器機器ドレン配管分岐点 ～ ベント管	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								格納容器機器ドレンサンプ出口配管分岐点 ～ 格納容器機器ドレンサンプスリット	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								格納容器機器ドレンサンプスリット ～ 格納容器機器ドレン配管分岐点	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								格納容器床ドレンサンプ導入管	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								格納容器床ドレンサンプスリット ～ 格納容器床ドレン配管分岐点	-	-	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 (31/50)

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	ポンプ	-				常設高圧代替注水系ポンプ	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
			ろ過装置	-				高圧炉心スプレイ系ストレーナ	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
			主配管	-				原子炉圧力容器 ～ 原子炉隔離時冷却系主蒸気管分岐点	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
								原子炉隔離時冷却系主蒸気管分岐点 ～ 弁 E51-F063	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
								弁 E51-F063 ～ 弁 E51-F064	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
								弁 E51-F064 ～ 原子炉隔離時冷却系タービン入口蒸気管分岐点	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
								原子炉隔離時冷却系タービン排気管合流点 ～ 弁 E51-F068	-	-	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 (32/50)

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	-	-	-	-	弁 E51-F068 ～ サプレッション・チェンバ	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
								原子炉隔離時冷却系ポンプ吐出管合流点 ～ 残留熱除去系原子炉注水管合流点	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
								残留熱除去系原子炉注水管合流点 ～ 弁 E51-F065	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
								弁 E51-F065 ～ 弁 E51-F066	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
								弁 E51-F066 ～ 原子炉圧力容器	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
								原子炉隔離時冷却系タービン入口蒸気管分岐点 ～ 常設高圧代替注水系タービン	-	-	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 (33/50)

		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	高圧代替注水系	主配管	-				常設高圧代替注水系タービン～ 原子炉隔離時冷却系タービン排気管合流点	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								高圧炉心スプレイ系ポンプ吸込管分岐点 ～ 常設高圧代替注水系ポンプ	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								常設高圧代替注水系ポンプ～ 原子炉隔離時冷却系ポンプ吐出管合流点	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								高圧炉心スプレイ系ストレーナ～ サブプレッション・チェンバ	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								サブプレッション・チェンバ～ 高圧炉心スプレイ系ポンプ吸込管分岐点	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								原子炉格納容器配管貫通部X-2	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								原子炉格納容器配管貫通部X-4	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								原子炉格納容器配管貫通部X-21	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								原子炉格納容器配管貫通部X-31	-	-	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 (34/50)

		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	ポンプ	—	—	—	—	—	常設低圧代替注水系ポンプ	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
								可搬型代替注水大型ポンプ	—	—	可搬/緩和	SAクラス3	
								可搬型代替注水中型ポンプ	—	—	可搬/緩和	SAクラス3	
		貯蔵槽	—	—	—	—	—	—	代替淡水貯槽	—	—	常設/緩和	SAクラス2
									西側淡水貯水設備	—	—	常設/緩和	SAクラス2
		安全弁及び逃がし弁	—	—	—	—	—	—	E12-F025C	—	—	常設/緩和	—
									E21-F018	—	—	常設/緩和	—
		主配管	—	—	—	—	—	—	代替淡水貯槽 ～ 常設低圧代替注水系ポンプ	—	—	常設/緩和	SAクラス2
									常設低圧代替注水系ポンプ ～ 低圧代替注水系配管合流点	—	—	常設/緩和	SAクラス2
									低圧代替注水系配管合流点 ～ 代替格納容器スプレイ冷却系配管B系分岐点	—	—	常設/緩和	SAクラス2
									代替格納容器スプレイ冷却系配管B系分岐点 ～ 格納容器下部注水系配管分岐点	—	—	常設/緩和	SAクラス2
									格納容器下部注水系配管分岐点 ～ 代替燃料プール注水系及び低圧代替注水系配管分岐点	—	—	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 (35/50)

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	-	-	-	-	代替燃料プール注水系及び低圧代替注水系配管分岐点 ～ 低圧代替注水系残留熱除去系配管C系合流点	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
							原子炉建屋西側接続口 ～ 高所接続口配管合流点	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
							高所接続口配管合流点 ～ 低圧代替注水系配管合流点	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
							原子炉建屋東側接続口 ～ 低圧代替注水系低圧炉心スプレイ系配管分岐点	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
							低圧代替注水系低圧炉心スプレイ系配管分岐点 ～ 低圧代替注水系低圧炉心スプレイ系配管合流点	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
							高所西側接続口 及び高所東側接続口 ～ 高所接続口配管合流点	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
							取水用5mホース	-	-	可搬/緩和	SAクラス3	
							送水用5m, 10m, 50mホース	-	-	可搬/緩和	SAクラス3	
							低圧代替注水系残留熱除去系配管C系合流点 ～ C系統低圧注水系配管分岐点	-	-	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 (36/50)

		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	低圧代替注水系	主配管	-				C系統低圧注水系配管分岐点 ～ 弁 E12-F042C	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
								弁 E12-F042C ～ 弁 E12-F041C	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
								弁 E12-F041C ～ 原子炉圧力容器	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
								低圧代替注水系低圧炉心スプレ イ系配管合流点 ～ 弁 E21-F005	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
								弁 E21-F005 ～ 弁 E21-F006	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
								弁 E21-F006 ～ 原子炉圧力容器	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
								原子炉格納容器配管貫通部X-8*6	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
								原子炉格納容器配管貫通部 X-12C*6	-	-	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 (37/50)

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	放水設備 原子炉建屋	ポンプ	-				可搬型代替注水大型ポンプ	-	-	可搬/緩和	SAクラス3	
			主配管	-				放水砲用5m, 50mホース	-	-	可搬/緩和	SAクラス3	
				-				放水砲	-	-	可搬/緩和	SAクラス3	
		-				取水用5mホース	-	-	可搬/緩和	SAクラス3			
		代替水源供給設備	ポンプ	-				可搬型代替注水大型ポンプ	-	-	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3	
				-				可搬型代替注水中型ポンプ	-	-	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3	
	貯蔵槽		-				代替淡水貯槽	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2		
			-				西側淡水貯水設備	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2		
			主配管	-				取水用5mホース	-	-	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3	
				-				送水用5m, 10m, 50mホース	-	-	可搬/防止 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 (38/50)

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	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	主要弁	SB2-4A, B	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—		
			SB2-5A, B	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—		
			SB2-7A, B	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—		
			SB2-12A	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—		
			SB2-13A, B	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—		
		主配管	原子炉建屋空気取入口弁 ～ 非常用ガス再循環系フィルタ トレイン	S	クラス4	—	—	変更なし	常設/緩和	SAクラス2		
			不活性ガス系 ～ 不活性ガス系合流点	S	クラス4	—	—	変更なし	—	—		
			原子炉棟換気系 ～ 原子炉棟換気系合流点	S	クラス4	—	—	変更なし	—	—		
			非常用ガス再循環系フィルタ トレイン ～ 非常用ガス処理系分岐点 ～ 弁 SB2-12A及び弁 SB2-13A, B	S	クラス4	—	—	変更なし	常設/緩和	SAクラス2		
		排風機	非常用ガス再循環系排風機	S	—	—	—	変更なし	常設/緩和	—		
		フィルター	非常用ガス再循環系フィルタ トレイン	S	—	—	—	変更なし	常設/緩和	—		
		主要弁	SB2-9A, B	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—		
			SB2-11A, B	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 (39/50)

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	原子炉建屋ガス処理系	主配管	非常用ガス処理系分岐点 ～ 非常用ガス処理系フィルタトレイン	S	クラス4	—	—	変更なし	常設/緩和	SAクラス2		
			非常用ガス処理系フィルタトレインA ～ 非常用ガス処理系フィルタトレイン出口管合流点	S	クラス4	—	—	変更なし	常設/緩和	SAクラス2		
			非常用ガス処理系フィルタトレインB ～ 耐圧強化バント系配管合流点	S	クラス4	—	—	変更なし	常設/緩和	SAクラス2		
			耐圧強化バント系配管合流点 ～ 非常用ガス処理系フィルタトレイン出口管合流点	S	クラス4	—	—	変更なし	常設/緩和	SAクラス2		
			非常用ガス処理系フィルタトレイン出口管合流点 ～ 非常用ガス処理系排気筒接続部	S	クラス4	—	—	変更なし	常設/緩和	SAクラス2		
		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トレイン	S	—	—	—	変更なし	常設/緩和	—		

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (40/50)

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		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	名称	耐震重要度分類	機器クラス	設備分類
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再結合装置加熱器	S	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
			安全弁及び逃がし弁	2-43V-6A, B	S	—	—	—	変更なし	—	—	
			主配管	原子炉格納容器(ドライウエル)～再結合装置入口	S	クラス2 クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				再結合装置出口～原子炉格納容器(サプレッション・チェンバ)	S	クラス2 クラス3	—	—	変更なし	—	—	
			ブロワ	可燃性ガス濃度制御系再結合装置ブロワ	S	—	—	—	変更なし	—	—	
			再結合装置	可燃性ガス濃度制御系再結合装置	S	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 (41/50)

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	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	主蒸気隔離弁漏えい抑制系	容器	低圧マニホールド	S	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			主配管	弁 E32-F002E, F, G, H ～ 低圧マニホールド	S	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
				ベントスタック分岐点B ～ ベントスタック	S	クラス3	—	—	—*2	—	—		
				弁 E32-F002A, B, C, D ～ 低圧マニホールド	S	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
				ベントスタック分岐点A ～ ベントスタック	S	クラス3	—	—	—*2	—	—		
				低圧マニホールド ～ 主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロワ	S	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
				主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロワ ～ 非常用ガス再循環系空気取入母管	S	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			ブロワ	主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロワ	S	—	—	—	変更なし	—	—		

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (42/50)

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		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圧力低減設備その他の安全設備並びに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	—
	窒素ガス代替注入系	圧縮機		—				窒素供給装置	—	—	可搬/防止 可搬/緩和	—

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (43/50)

		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	窒素ガス代替注入系	主配管	—	—	—	—	格納容器窒素供給ライン西側接続口及び格納容器窒素供給ライン東側接続口 ～ 東側接続配管合流点 (ドライウエル側)	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								東側接続配管合流点 (ドライウエル側) ～ 原子炉格納容器	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								格納容器窒素供給ライン西側接続口及び格納容器窒素供給ライン東側接続口 ～ 東側接続配管合流点 (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
								東側接続配管合流点 (サプレッション・チェンバ側) ～ 窒素ガス代替注入系配管合流点	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								格納容器窒素供給ライン西側接続口連絡配管	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								フィルタベント配管窒素供給ライン接続口 ～ ドライウエル側窒素ガス代替注入系配管合流点 及びサプレッション・チェンバ側窒素ガス代替注入系配管合流点	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								耐圧強化ベント系配管分岐点 ～ 格納容器圧力逃がし装置配管分岐点	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								格納容器圧力逃がし装置配管分岐点 ～ フィルタ装置	—	—	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 (44/50)

		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	窒素ガス代替注入系	主配管	-				フィルタ装置 ～ 排気管	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								ドライウェル側窒素ガス代替注入系配管合流点 及びサプレッション・チェンバ側窒素ガス代替注入系配管合流点 ～ 窒素排気管合流点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								窒素排気管合流点 ～ 原子炉棟換気系及び原子炉建屋ガス処理系分岐点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								原子炉棟換気系及び原子炉建屋ガス処理系分岐点 ～ 耐圧強化ベント系配管分岐点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								窒素ガス代替注入系配管合流点 ～ サプレッション・チェンバ側窒素供給配管合流点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								サプレッション・チェンバ側窒素供給配管合流点 ～ 原子炉格納容器	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								原子炉格納容器配管貫通部X-56	-	-	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X-80	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								窒素供給用5mホース	-	-	可搬/防止 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 (45/50)

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	2-26B-2	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	
				2-26B-9	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	
				2-26B-12	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	
				2-26B-5	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	
				2-26B-6	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	
				2-26B-10	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	
				2-26B-7	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	
				2-26B-1	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	
				2-26B-8	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	
				2-26B-13	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	
		2-26B-14	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—			
		主配管	弁 2-26B-1 ～ 弁 2-26B-2 及び ドライウェルパーズライン合流点	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—		
			ドライウェルパーズライン合流点 ～ 弁 2-26B-5	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—		
弁 2-26V-1 及び 弁 2-26V-2 ～ 弁 2-26B-3 及び 弁 2-26B-4	S		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 (46/50)

		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	原子炉格納容器調気設備	不活性ガス系 主配管	弁 2-26B-3, 弁 2-26B-4 及び弁 2-26B-5 ～ サプレッション・チェンバ側窒素 供給配管合流点	S	クラス2	—		変更なし	—	—		
			弁 2-26B-6 ～ 窒素ガス代替注入系配管合流点	S	クラス2	—		変更なし	—	—		
			窒素ガス代替注入系配管合流点 ～ サプレッション・チェンバ側窒素 供給配管合流点	S	クラス2	—		変更なし	—	—		
			サプレッション・チェンバ側窒素 供給配管合流点 ～ 原子炉格納容器	S	クラス2	—		変更なし	—	—		
			弁 2-26B-2 ～ ドライウェルメイクアップライン 合流点	S	クラス2	—		変更なし	—	—		
			ドライウェルメイクアップライン 合流点 ～ 原子炉格納容器	S	クラス2	—		変更なし	—	—		
			窒素供給設備 ～ 弁 2-26B-7 及び弁 2-26B-8*3	C	クラス3	—		変更なし	—	—		
			弁 2-26B-7 ～ 弁 2-26B-6 及び弁 2-26B-9	S	クラス2	—		変更なし	—	—		
			弁 2-26B-9 ～ ドライウェル メイクアップライン合流点	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 (47/50)

		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	原子炉格納容器調気設備	不活性ガス系	主配管	弁 2-26B-8 ～ ドライウエルパージライン合流点	S	クラス2	—		変更なし	—	—	—	
				原子炉格納容器 ～ 弁 2-26B-12	S	クラス2	—		変更なし	—	—	—	
				弁 2-26B-12 ～ ドライウエル側窒素ガス代替注入系配管合流点	S	クラス2	—		変更なし	—	—	—	
				原子炉格納容器 ～ 弁 2-26B-10	S	クラス2	—		変更なし	—	—	—	
				弁 2-26B-10 ～ サプレッション・チェンバ側窒素ガス代替注入系配管合流点	S	クラス2	—		変更なし	—	—	—	
				ドライウエル側窒素ガス代替注入系配管合流点 及び サプレッション・チェンバ側窒素ガス代替注入系配管合流点 ～ 窒素排気管合流点	S	クラス2	—		変更なし	—	—	—	
				窒素排気管合流点 ～ 原子炉棟換気系及び原子炉建屋ガス処理系分岐点	S	クラス2	—		変更なし	—	—	—	
				原子炉棟換気系及び原子炉建屋ガス処理系分岐点 ～ 耐圧強化ベント系配管分岐点	S	クラス2	—		変更なし	—	—	—	
				耐圧強化ベント系配管分岐点 ～ 弁 2-26B-13	S	クラス2	—		変更なし	—	—	—	
				原子炉棟換気系及び原子炉建屋ガス処理系分岐点 ～ 弁 2-26B-14	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 (48/50)

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	圧力逃がし装置	格納容器圧力逃がし装置	容器	-				フィルタ装置	-	-	常設/緩和	SAクラス2
			主要弁	-				SA14-F001A, B	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								2-26B-12	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								2-26B-10	-	-	常設/緩和	SAクラス2
			圧力開放板	-				圧力開放板	-	-	常設/緩和	-
			主配管	-				格納容器圧力逃がし装置配管分岐点 ～ フィルタ装置	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								フィルタ装置 ～ 排気管	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								フィルタ装置スクラビング水補給ライン接続口 ～ フィルタ装置	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								フィルタ装置 ～ 移送ポンプ	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								移送ポンプ ～ サプレッション・チェンバ	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								原子炉格納容器 ～ 弁 2-26B-12	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								原子炉格納容器 ～ 弁 2-26B-10	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								弁 2-26B-12 ～ ドライウェル側窒素ガス代替注入系配管合流点	-	-	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 (49/50)

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	-				弁 2-26B-10 ～ サプレッション・チェンバ側窒素ガス代替注入系配管合流点	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								ドライウエル側窒素ガス代替注入系配管合流点 及び サプレッション・チェンバ側窒素ガス代替注入系配管合流点 ～ 窒素排気管合流点	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								窒素排気管合流点 ～ 原子炉棟換気系及び原子炉建屋ガス処理系分岐点	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								原子炉棟換気系及び原子炉建屋ガス処理系分岐点 ～ 耐圧強化ベント系配管分岐点	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								耐圧強化ベント系配管分岐点 ～ 格納容器圧力逃がし装置配管分岐点	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								原子炉格納容器配管貫通部X-3	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								原子炉格納容器配管貫通部X-77	-	-	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X-79	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								格納容器圧力逃がし装置送水用20mホース	-	-	可搬/緩和	SAクラス3
								取水用5mホース	-	-	可搬/緩和	SAクラス3
								送水用5m, 10m, 50mホース	-	-	可搬/緩和	SAクラス3
		フィルター			-				フィルタ装置	-	-	常設/緩和

表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (50/50)

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
その他の安全設備 圧力低減設備	圧力逃がし装置	代替水源供給設備	主配管	-	-	-	-	取水用5mホース	-	-	可搬/緩和	SAクラス3	
								送水用5m, 10m, 50mホース	-	-	可搬/緩和	SAクラス3	

注記 *1: 表1に用いる略語の定義は「原子炉本体」の「5 原子炉本体の基本設計方針, 適用基準及び適用規格」の「表1 原子炉本体の主要設備リスト 付表1」による。

*2: 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。

*3: 本設備は記載の適正化のみを行うものであり, 手続き対象外である。

*4: 管の機器クラスを示す。

*5: 管を除く配管貫通部の機器クラスを示す。

*6: 格納容器貫通部のうち管を示す。

*7: 原子炉格納容器底部の耐震重要度分類を示す。

*8: 原子炉建屋原子炉棟基礎及び付属棟基礎の耐震重要度分類は間接支持構造物である。

表2 原子炉格納施設の兼用設備リスト (1/7)

				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*		重大事故等対処設備*		名 称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*	
					耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
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/緩和 常設耐震/防止	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 常設耐震/防止	SAクラス2
	サブプレッション・プール冷却系	-	原子炉格納施設 原子炉格納容器		-				原子炉格納容器	-	-	常設/緩和 常設耐震/防止	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 常設耐震/防止	SAクラス2

表2 原子炉格納施設の兼用設備リスト (6/7)

				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*		重大事故等対処設備*		名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*		
					耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス	
圧力低減設備その他の安全設備	原子炉建屋ガス再循環系	-	原子炉格納施設 原子炉建屋		-				原子炉建屋原子炉棟	-	-	常設/緩和	-	
									原子炉建屋大物搬入口	-	-	常設/緩和	-	
									原子炉建屋エアロック	-	-	常設/緩和	-	
		原子炉建屋原子炉棟	-						-	常設/緩和	-			
		原子炉建屋大物搬入口	-						-	常設/緩和	-			
		原子炉建屋エアロック	-						-	常設/緩和	-			
	原子炉建屋ガス処理系	-	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		-					非常用ガス処理系排気筒	-	-	常設/緩和	-
										原子炉建屋原子炉棟	-	-	常設/緩和	-
										原子炉建屋大物搬入口	-	-	常設/緩和	-
	水素濃度抑制系	-	原子炉格納施設 原子炉建屋		-					原子炉建屋原子炉棟	-	-	常設/緩和	-
										原子炉建屋大物搬入口	-	-	常設/緩和	-
										原子炉建屋エアロック	-	-	常設/緩和	-
窒素ガス代替注入系	-	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	
									原子炉格納施設 圧力低減設備そ の他安全設備	-	-	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 (7/7)

				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*		重大事故等対処設備*		名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*		
					耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス	
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	原子炉冷却系統施設 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備	-	-	-	-	-	可搬型代替注水大型ポンプ	-	-	可搬/緩和	SAクラス3	
									可搬型代替注水中型ポンプ	-	-	可搬/緩和	SAクラス3	
									代替淡水貯槽	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
									西側淡水貯水設備	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
		代替水源供給設備	-	原子炉冷却系統施設 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備	-	-	-	-	-	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
										可搬型代替注水大型ポンプ	-	-	可搬/緩和	SAクラス3
										可搬型代替注水中型ポンプ	-	-	可搬/緩和	SAクラス3

注記 * : 表2に用いる略語の定義は「原子炉本体」の「5 原子炉本体の基本設計方針、適用基準及び適用規格」の「表1 原子炉本体の主要設備リスト 付表1」による

表1 非常用電源設備の主要設備リスト (9/11)

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		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	
非常用発電装置	緊急時対策所用 発電機	発電機	保護継電装置	-		-		緊急時対策所用発電機保護継電装置（東海，東海第二発電所共用）	-	-	常設/防止 常設/緩和	-
			原動機との連結方法	-		-		緊急時対策所用発電機（原動機との連結方法）*3	-	-	-	-
非常用発電装置	可搬型代替低圧電源車	内燃機関	機関並びに過給機	-		-		可搬型代替低圧電源車内燃機関	-	-	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
			調速装置及び非常調速装置	-		-		可搬型代替低圧電源車調速装置	-	-	可搬/防止 可搬/緩和	-
				-		-		可搬型代替低圧電源車非常調速装置	-	-	可搬/防止 可搬/緩和	-
			内燃機関に附属する冷却水設備	-		-		可搬型代替低圧電源車冷却水ポンプ	-	-	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
		燃料デイトンク又はサービスタンク	-		-		可搬型代替低圧電源車燃料タンク	-	-	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3	
		燃料設備	容器	-		-		可搬型設備用軽油タンク	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	火力技術基準
				-		-		タンクローリ	-	-	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
			主配管	-		-		タンクローリ給油用10mホース	-	-	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
				-		-		タンクローリ送油用19.5mホース	-	-	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
		発電機	発電機	-		-		可搬型代替低圧電源車	-	-	可搬/防止 可搬/緩和	-
			励磁装置	-		-		可搬型代替低圧電源車励磁装置	-	-	可搬/防止 可搬/緩和	-
			保護継電装置	-		-		可搬型代替低圧電源車保護継電装置	-	-	可搬/防止 可搬/緩和	-
			原動機との連結方法	-		-		可搬型代替低圧電源車（原動機との連結方法）*3	-	-	-	-

表1 非常用電源設備の主要設備リスト (10/11)

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		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	
非常用発電装置	窒素供給装置用電源車	内燃機関	機関並びに過給機	-				窒素供給装置用電源車内燃機関	-	-	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
			調速装置及び非常調速装置	-				窒素供給装置用電源車調速装置	-	-	可搬/防止 可搬/緩和	-
				-				窒素供給装置用電源車非常調速装置	-	-	可搬/防止 可搬/緩和	-
			内燃機関に附属する冷却水設備	-				窒素供給装置用電源車冷却水ポンプ	-	-	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
		燃料デイトンク又はサービスタンク	-				窒素供給装置用電源車燃料タンク	-	-	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3	
		燃料設備	容器	-				可搬型設備用軽油タンク	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	火力技術基準
				-				タンクローリ	-	-	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
			主配管	-				タンクローリ給油用10mホース	-	-	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
				-				タンクローリ送油用19.5mホース	-	-	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
		発電機	発電機	-				窒素供給装置用電源車	-	-	可搬/防止 可搬/緩和	-
			励磁装置	-				窒素供給装置用電源車励磁装置	-	-	可搬/防止 可搬/緩和	-
			保護継電装置	-				窒素供給装置用電源車保護継電装置	-	-	可搬/防止 可搬/緩和	-
			原動機との連結方法	-				窒素供給装置用電源車（原動機との連結方法）*3	-	-	-	-

表1 非常用電源設備の主要設備リスト (11/11)

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
その他の電源装置	-	無停電電源装置	-				非常用無停電電源装置	S	-	常設耐震/防止 常設/緩和	-	
			-				緊急用無停電電源装置	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	-	
			-				可搬型整流器	-	-	可搬/防止 可搬/緩和	-	
		電力貯蔵装置	125V系蓄電池	S	-	-	変更なし				常設耐震/防止 常設/緩和	-
			中性子モニタ用蓄電池	S	-	-	変更なし				常設耐震/防止	-
			-				緊急用125V系蓄電池	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	-	
			-				緊急時対策所用125V系蓄電池 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/防止 常設/緩和	-	
			-				逃がし安全弁用可搬型蓄電池	-	-	可搬/防止	-	

注記 *1: 表1に用いる略語の定義は「原子炉本体」の「5 原子炉本体の基本設計方針, 適用基準及び適用規格」の「表1 原子炉本体の主要設備リスト 付表1」による。

*2: 設計基準対象施設及び重大事故等対処設備として使用する。

*3: 重大事故等対処設備として使用する。

*4: 本設備は記載の適正化のみ行うものであり, 手続き対象外である。

*5: 当該配管については, 主配管に該当しないため, 記載の適正化を行う。

*6: 「発電用原子力設備規格 設計・建設規格 (2005年度 (2007年追補版含む)) <第I編 軽水炉規格> J SME S NC 1-2005/2007」 (日本機械学会) における「クラス3ポンプ」である。