

本資料のうち、枠囲みの内容は、
営業秘密又は防護上の観点から
公開できません。

表1 原子炉本体の主要設備リスト (1/3)

設備区分	系統名	機器区分	変更前				変更後					
			名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*		名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*	
				耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
炉心	-	炉心形状，格子形状，燃料集合体数，炉心有効高さ及び炉心等価直径	炉心形状，格子形状，燃料集合体数，炉心有効高さ及び炉心等価直径	S	-	-	-	変更なし	-	-		
		燃料材の種類，燃料集合体平均濃縮度又は富化度，燃料集合体最高燃焼度及び核燃料物質の最大装荷量	燃料材の種類，燃料集合体平均濃縮度又は富化度，燃料集合体最高燃焼度及び核燃料物質の最大装荷量	S	-	-	-	変更なし	-	-		
		炉心シュラウド及びシュラウドサポート	炉心シュラウド	S	炉心支持構造物	-	-	変更なし	-	-		
			シュラウドサポート	S	炉心支持構造物	-	-	変更なし	-	-		
		上部格子板	上部格子板	S	炉心支持構造物	-	-	変更なし	-	-		
		炉心支持板	炉心支持板	S	炉心支持構造物	-	-	変更なし	-	-		
		燃料支持金具	中央燃料支持金具	S	炉心支持構造物	-	-	変更なし	-	-		
			周辺燃料支持金具	S	炉心支持構造物	-	-	変更なし	-	-		
制御棒案内管	制御棒案内管	S	炉心支持構造物	-	-	変更なし	-	-				
原子炉压力容器	-	原子炉压力容器本体並びに監視試験片	原子炉压力容器	S	クラス1	-	-	変更なし	-	-		
		支持構造物	原子炉压力容器スカート	S	クラス1	-	-	変更なし	-	-		
		基礎ボルト	原子炉压力容器の基礎ボルト	S	クラス1	-	-	変更なし	-	-		

表1 原子炉本体の主要設備リスト (2/3)

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*		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
原子炉压力容器	原子炉压力容器付属構造物	原子炉压力容器スタビライザ	スタビライザ (原子炉压力容器～しゃへい壁間)	S	—	—	—	変更なし	—	—		
		原子炉格納容器スタビライザ	スタビライザ (しゃへい壁～格納容器間)	S	—	—	—	変更なし	—	—		
		中性子束計測ハウジング	中性子計測ハウジング	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—		
		制御棒駆動機構ハウジング	制御棒駆動機構ハウジング	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—		
		制御棒駆動機構ハウジング支持金具	制御棒駆動機構ハウジング支持金具	S	—	—	—	変更なし	—	—		
		ジェットポンプ計測管貫通部シール	ジェットポンプ計測管貫通部シール	S	—	—	—	変更なし	—	—		
		差圧検出・ほう酸水注入配管	差圧検出・ほう酸水注入管 (ティーよりN10ノズルまでの外管)	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—		
	原子炉压力容器内部構造物	蒸気乾燥器の蒸気乾燥器ユニット及び蒸気乾燥器ハウジング	蒸気乾燥器ユニット	S	—	—	—	変更なし	—	—		
			蒸気乾燥器ハウジング	S	—	—	—	変更なし	—	—		
		気水分離器及びスタンドパイプ	気水分離器	S	—	—	—	変更なし	—	—		
			スタンドパイプ	S	—	—	—	変更なし	—	—		
		シュラウドヘッド	シュラウドヘッド	S	—	—	—	変更なし	—	—		
		ジェットポンプ	ジェットポンプ	S	—	—	—	変更なし	—	—		
		スパージャ及び内部配管	給水スパージャ	S	—	—	—	変更なし	—	—		
			高圧炉心スプレイスパージャ	S	—	—	—	変更なし	—	—		
			低圧炉心スプレイスパージャ	S	—	—	—	変更なし	—	—		
			残留熱除去系配管 (原子炉压力容器内部)	S	—	—	—	変更なし	—	—		
高圧炉心スプレイ配管 (原子炉压力容器内部)	S		—	—	—	変更なし	—	—				

表1 原子炉本体の主要設備リスト (3/3)

			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 *		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
原子炉压力容器	-	原子炉内部構造物 压力容器	スパージャ及び内部配管	低圧炉心スプレイ配管 (原子炉压力容器内部)	S	-	-	変更なし	-	-	-	-
				差圧検出・ほう酸水注入管 (原子炉压力容器内部)	S	-	-	変更なし	-	-	-	-
				中性子束計測案内管	中性子計測案内管	S	-	-	変更なし	-	-	-

注記 * : 表1に用いる略語の定義は「付表1」による。

付表1 略語の定義 (1/3)

		略語	定義
設計基準対象施設	耐震重要度分類	S	耐震重要度分類におけるSクラス（津波防護施設、浸水防止設備及び津波監視設備を除く）
		S*	Sクラス施設のうち、津波防護施設、浸水防止設備及び津波監視設備 なお、基準地震動による地震力に対して、それぞれの施設及び設備に要求される機能（津波防護機能、浸水防止機能及び津波監視機能をいう）を保持するものとする。
		B	耐震重要度分類におけるBクラス（B-1、B-2及びB-3を除く）
		B-1	Bクラスの設備のうち、共振のおそれがあるため、弾性設計用地震動 S_d に2分の1を乗じたものによる地震力に対して耐震性を保持できる設計とするもの
		B-2	Bクラスの設備のうち、波及的影響によって、耐震重要施設がその安全機能を損なわないように設計するもの
		B-3	Bクラスの設備のうち、基準地震動による地震力に対して使用済燃料プールの冷却、給水機能を保持できる設計とするもの
		C	耐震重要度分類におけるCクラス（C-1、C-2及びC-3を除く）
		C-1	Cクラスの設備のうち、波及的影響によって、耐震重要施設がその安全機能を損なわないように設計するもの
		C-2	Cクラスの設備のうち、基準地震動による地震力に対して火災感知及び消火の機能並びに溢水伝播を防止する機能を保持できる設計とするもの
		C-3	Cクラスの設備のうち、基準地震動による地震力に対して非常時における海水の取水機能を保持できる設計とするもの
		—	当該施設において設計基準対象施設として使用しないもの

付表1 略語の定義 (2/3)

		略語	定義
設計基準対象施設	機器クラス	クラス1	技術基準規則第二条第二項第三十二号に規定する「クラス1容器」, 「クラス1管」, 「クラス1ポンプ」, 「クラス1弁」又はこれらを支持する構造物
		クラス2	技術基準規則第二条第二項第三十三号に規定する「クラス2容器」, 「クラス2管」, 「クラス2ポンプ」, 「クラス2弁」又はこれらを支持する構造物
		クラス3	技術基準規則第二条第二項第三十四号に規定する「クラス3容器」又は「クラス3管」
		クラス4	技術基準規則第二条第二項第三十五号に規定する「クラス4管」
		格納容器 *1	技術基準規則第二条第二項第二十八号に規定する「原子炉格納容器」
		炉心支持構造物	原子炉圧力容器の内部において燃料集合体を直接に支持するか又は拘束する部材
		火力技術基準	発電用火力設備に関する技術基準を定める省令の規定を準用するもの
		Non	上記以外の容器, 管, ポンプ, 弁又は支持構造物
		—	当該施設において設計基準対象施設として使用しないもの又は上記以外のもの

付表1 略語の定義 (3/3)

		略語	定義
重大事故等対処設備	設備分類	常設／防止	技術基準規則第四十九条第一項第一号に規定する「常設耐震重要重大事故防止設備以外の常設重大事故防止設備」
		常設耐震／防止	技術基準規則第四十九条第一項第一号に規定する「常設耐震重要重大事故防止設備」
		常設／緩和	技術基準規則第四十九条第一項第三号に規定する「常設重大事故緩和設備」
		常設／その他	常設重大事故防止設備及び常設重大事故緩和設備以外の常設重大事故等対処設備
		可搬／防止	重大事故防止設備のうち可搬型のもの
		可搬／緩和	重大事故緩和設備のうち可搬型のもの
		可搬／その他	可搬型重大事故防止設備及び可搬型重大事故緩和設備以外の可搬型重大事故等対処設備
		—	当該施設において重大事故等対処設備として使用しないもの
	重大事故等機器クラス	SAクラス2	技術基準規則第二条第二項第三十八号に規定する「重大事故等クラス2容器」, 「重大事故等クラス2管」, 「重大事故等クラス2ポンプ」, 「重大事故等クラス2弁」又はこれらを支持する構造物
		SAクラス3	技術基準規則第二条第二項第三十九号に規定する「重大事故等クラス3容器」, 「重大事故等クラス3管」, 「重大事故等クラス3ポンプ」又は「重大事故等クラス3弁」
		火力技術基準	発電用火力設備に関する技術基準を定める省令の規定を準用するもの。又は、使用条件を踏まえ、十分な強度を有していることを確認できる一般産業品規格を準用するもの
		—	当該施設において重大事故等対処設備として使用しないもの又は上記以外のもの

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

表1 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の主要設備リスト (1/7)

			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	
燃料取扱設備	-	新燃料又は使用済燃料を取り扱う機器	燃料取替機	B-1 B-2	-	-	-	変更なし	-	-	-	-	
			原子炉建屋クレーン	B-1 B-2	-	-	-	変更なし	-	-	-	-	
			使用済燃料乾式貯蔵建屋天井クレーン	B-1 B-2	-	-	-	変更なし	-	-	-	-	
			チャンネル着脱機	B-1 B-2	-	-	-	変更なし	-	-	-	-	
使用済燃料貯蔵設備	-	使用済燃料貯蔵槽	使用済燃料プール	S	クラス3	-	-	変更なし	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
		使用済燃料運搬用容器ピット	キャスクピット	S	クラス3	-	-	変更なし	-	-	-	-	
		使用済燃料貯蔵ラック	使用済燃料貯蔵ラック	S	-	-	-	変更なし	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	-	
		制御棒貯蔵ラック	制御棒貯蔵ラック	B-1 B-2	-	-	-	変更なし	-	-	-	-	
		制御棒貯蔵ハンガ	制御棒貯蔵ハンガ	B-2	-	-	-	変更なし	-	-	-	-	
		使用済燃料貯蔵用容器	使用済燃料乾式貯蔵容器 (タイプI)	S	クラス3	-	-	変更なし	-	-	-	-	-
			使用済燃料乾式貯蔵容器 (タイプII)	S	クラス3	-	-	変更なし	-	-	-	-	-
			使用済燃料乾式貯蔵容器 (タイプIII)	S	クラス3	-	-	変更なし	-	-	-	-	-
		使用済燃料貯蔵槽の温度、水位及び漏えいを監視する装置	使用済燃料プール温度	C	-	-	-	変更なし	-	-	-	-	-
			使用済燃料プール水位	C	-	-	-	変更なし	-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	使用済燃料プール温度 (SA)	-	-	常設/防止 常設/緩和	-	-		
-	-	-	-	-	-	使用済燃料プール水位・温度 (SA広域)	C	-	常設/防止 常設/緩和	-	-		
使用済燃料貯蔵槽 冷却浄化設備	燃料プール冷却 浄化系	ポンプ	燃料プール冷却浄化系ポンプ	B	Non*3	-	-	変更なし	-	-	-	-	
		容器	フィルタ脱塩器逆洗水受タンク	B-1	クラス3	-	-	変更なし	-	-	-	-	

表1 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の主要設備リスト (2/7)

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
使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備	燃料プール冷却浄化系	スキマサージ槽	スキマサージタンク	B	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
		ろ過装置	フィルタ脱塩器	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
		主配管	スキマサージタンク ～ 代替燃料プール冷却系配管分岐点	S	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			代替燃料プール冷却系配管分岐点 ～ 弁 G41-F004 及び弁 G41-F016	S	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			弁 G41-F004 ～ 燃料プール冷却浄化系ポンプ	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			燃料プール冷却浄化系ポンプ ～ 燃料プール冷却浄化系熱交換器	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			燃料プール冷却浄化系熱交換器 ～ 弁 G41-20A, B	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			弁 G41-20A, B ～ フィルタ脱塩器	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			フィルタ脱塩器 ～ 弁 G41-102A, B	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			弁 G41-102A, B ～ 弁 G41-F011	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			フィルタ脱塩器出口原子炉ウェル 向配管分岐点 ～ 原子炉ウェル	B-1	クラス3	—	—	—*2				

表1 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の主要設備リスト (3/7)

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
使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備	燃料プール冷却浄化系	主配管	弁 G41-F011 ～ 代替燃料プール冷却系配管合流点	S	クラス3	—	—	変更なし		—	—	
			代替燃料プール冷却系配管合流点 ～ 残留熱除去系及び燃料プール冷却系配管合流点	S	クラス3	—	—	変更なし		—	—	
			弁 G41-F036 ～ 残留熱除去系及び燃料プール冷却系配管合流点	S	クラス3	—	—	変更なし		—	—	
			残留熱除去系及び燃料プール冷却系配管合流点 ～ 使用済燃料プール	S	クラス3	—	—	変更なし		—	—	
	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		
	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 ～ 使用済燃料プール注水口B及び代替燃料プール注水系スプレイヘッダ分岐点	—	—	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2		
				代替燃料プール注水系スプレイヘッダ分岐点 ～ スプレイヘッダ	—	—	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2		
				スプレイヘッダ	—	—	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2		

表1 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の主要設備リスト (4/7)

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	
使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備	代替燃料プール注水系	主配管	-	低圧代替注水系低圧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	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
				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	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	-	-	常設耐震/防止 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	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	使用済燃料プール注水口A及び代替燃料プール注水系スプレイヘッダ分岐点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
				代替淡水貯槽	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	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
				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	低圧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
				低圧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	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
				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	格納容器下部注水系配管分岐点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
				格納容器下部注水系配管分岐点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	代替燃料プール注水系及び低圧代替注水系配管分岐点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
				原子炉建屋西側接続口	-	-	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	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2

表1 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の主要設備リスト (5/7)

		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
使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備	代替燃料プール注水系	主配管		-				高所接続口配管合流点 ～ 低圧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
								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
								可搬型スプレイノズル用20mホース	-	-	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
								可搬型スプレイノズル	-	-	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
								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
	代替燃料プール冷却系	熱交換器		-			代替燃料プール冷却系熱交換器	-	-	常設耐震/防止	SAクラス2	
		ポンプ		-			代替燃料プール冷却系ポンプ	-	-	常設耐震/防止	SAクラス2	
		スキマサージ槽		-			スキマサージタンク	-	-	常設耐震/防止	SAクラス2	

表1 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の主要設備リスト (6/7)

		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	
使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備	代替燃料プール冷却系	主配管		-				代替燃料プール冷却系配管分岐点～代替燃料プール冷却系ポンプ	-	-	常設耐震/防止	SAクラス2	
								代替燃料プール冷却系ポンプ～代替燃料プール冷却系熱交換器	-	-	常設耐震/防止	SAクラス2	
								代替燃料プール冷却系熱交換器～代替燃料プール冷却系配管合流点	-	-	常設耐震/防止	SAクラス2	
								スキマサージタンク～代替燃料プール冷却系配管分岐点	-	-	常設耐震/防止	SAクラス2	
								代替燃料プール冷却系配管合流点～残留熱除去系及び燃料プール冷却系配管合流点	-	-	常設耐震/防止	SAクラス2	
								残留熱除去系及び燃料プール冷却系配管合流点～使用済燃料プール	-	-	常設耐震/防止	SAクラス2	
	原子炉建屋放水設備	主配管			-				可搬型代替注水大型ポンプ	-	-	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
									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

表1 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の主要設備リスト (7/7)

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	
使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備	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

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: 「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> JSME 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。

表2 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の兼用設備リスト

				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
使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備	代替燃料プール注水系	-	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 使用済燃料貯蔵設備		-				使用済燃料プール	-	-	常設耐震／防止 常設／緩和	SAクラス2
									使用済燃料貯蔵ラック	-	-	常設耐震／防止 常設／緩和	-
	代替燃料プール冷却系	-	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 使用済燃料貯蔵設備						使用済燃料プール	-	-	常設耐震／防止	SAクラス2
									使用済燃料貯蔵ラック	-	-	常設耐震／防止	-

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 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	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	安全弁及び逃がし弁	B22-F013A, G, S, V	S	—	—	変更なし	変更なし	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	変更なし	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	変更なし	変更なし	—	—	
			B22-F028A, B, C, D	S	クラス1	—	変更なし	変更なし	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	変更なし	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	変更なし	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	変更なし	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	変更なし	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	変更なし	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	変更なし	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	変更なし	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	変更なし	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	変更なし	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（4/48）

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	主蒸気ヘッド ～ 高圧タービン主塞止弁	B-1	クラス3	-	-	変更なし	-	-		
			主蒸気ヘッド ～ 蒸気式空気抽出器駆動蒸気分岐点	B-1	クラス3	-	-	変更なし	-	-		
			蒸気式空気抽出器駆動蒸気分岐点 ～ バイパスチェスト	B-1	クラス3	-	-	変更なし	-	-		
			蒸気式空気抽出器駆動蒸気分岐点 ～ 弁 6-7V31A, B及び弁 6-7V32A, B	B-1	クラス3	-	-	変更なし	-	-		
			バイパスチェスト ～ タービンバイパス減圧管	B-1	クラス3	-	-	変更なし	-	-		
			主要弁	B22-F010A, B	S	クラス1	-	-	変更なし	-	-	
	復水給水系	主配管	B22-F032A, B	S	クラス1	-	-	変更なし	-	-		
			復水脱塩塔出口弁 ～ 復水器水位制御配管分岐点	B-1	クラス3	-	-	変更なし	-	-		
			復水器水位制御配管分岐点 ～ 制御棒駆動水配管分岐点	B-1	クラス3	-	-	変更なし	-	-		
			制御棒駆動水配管分岐点 ～ 弁 7-18V562	B-1	クラス3	-	-	変更なし	-	-		
			復水器水位制御配管分岐点 ～ 高圧復水ポンプ	B-1	クラス3	-	-	変更なし	-	-		
			高圧復水ポンプ ～ タービン及び電動機駆動原子炉給水ポンプ	B-1	クラス3	-	-	変更なし	-	-		
			タービン駆動原子炉給水ポンプ ～ 原子炉給水ポンプ出口ヘッド合流点	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（5/48）

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	復水給水系	主配管	電動機駆動原子炉給水ポンプ ～ 原子炉給水ポンプ出口ヘッダ合流点	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			原子炉給水ポンプ出口ヘッダ ～ 第1給水加熱器	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			第1給水加熱器 ～ 弁 B22-F065A, B	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			弁 B22-F065A, B ～ 弁 B22-F032A, B	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—		
			弁 B22-F032A, B ～ 弁 B22-F010A, B	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—		
			弁 B22-F010A, B ～ 原子炉圧力容器	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—		
	復水脱塩系	ろ過装置	復水脱塩系脱塩器	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			復水脱塩系陽イオン樹脂再生塔	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			復水脱塩系陰イオン樹脂再生塔	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			復水脱塩系樹脂貯槽	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（6/48）

		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
原子炉冷却材の循環設備	復水脱塩系	主配管	復水脱塩塔入口弁 ～ 復水脱塩系脱塩器	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—
			復水脱塩系脱塩器 ～ 復水脱塩塔出口弁	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—
	給水加熱器ドレン系	主配管	第1給水加熱器 ～ 第2給水加熱器	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—
			第1給水加熱器ドレン管 ～ 弁 LCV-5-11.54A, B, C	B-1	クラス3	—	—	—*2	—	—	—	
			第2給水加熱器 ～ 第3給水加熱器	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			第2給水加熱器ドレン管 ～ 弁 LCV-5-12.54A, B, C	B-1	クラス3	—	—	—*2	—	—	—	
			第3給水加熱器 ～ 第4給水加熱器	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			第3給水加熱器ドレン管 ～ 弁 LCV-5-13.54A, B, C	B-1	クラス3	—	—	—*2	—	—	—	
			第4給水加熱器 ～ 第5給水加熱器	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			第4給水加熱器ドレン管 ～ 弁 LCV-5-14.54A, B, C	B-1	クラス3	—	—	—*2	—	—	—	
第5給水加熱器 ～ ドレンポンプ	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（7/48）

			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
原子炉冷却材の循環設備	給水加熱器ドレン系	主配管	第5給水加熱器ドレン管 ～ 弁 LCV-5-15.54A, B, C	B-1	クラス3	—	—	—*2				
			ドレンポンプ ～ 第6給水加熱器	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			第6給水加熱器 ～ 弁 LCV-5-16.53A, B, C	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			第6給水加熱器 ～ 弁 LCV-5-16.54A, B, C	B-1	クラス3	—	—	—*2				
			湿分離器ドレンタンク出口第3給水加熱器 側逆止弁 ～ 第3給水加熱器	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（8/48）

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	抽気系	主配管	弁 RCV 6-2-11-50A, B, C ～ 第1給水加熱器（3系列）	B-1	クラス3	—	変更なし	—	—			
			弁 RCV 6-2-12-50A, B, C ～ 第2給水加熱器（3系列）	B-1	クラス3	—	変更なし	—	—			
			弁 RCV 6-2-13-50A, B, C ～ 第3給水加熱器（3系列）	B-1	クラス3	—	変更なし	—	—			
			弁 RCV 6-2-14-50A, B, C ～ 第4給水加熱器（3系列）	B-1	クラス3	—	変更なし	—	—			
			弁 RCV 6-2-15-50A, B, C ～ 第5給水加熱器（3系列）	B-1	クラス3	—	変更なし	—	—			
			低圧タービン ～ 第6給水加熱器（主復水器内抽気管）	B-1	クラス3	—	変更なし	—	—			
			弁 6-2V21 ～ 原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	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（9/48）

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	主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主配管	弁 B22-F028 ～ 低圧マニホールド B 入口配管分岐点 ～ サプレッション・チェンバ	S	クラス2 クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			低圧マニホールド B 入口配管分岐点 ～ 弁 E32-F002E, F, G, H	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—		
			弁 B22-F028 と弁 B22-F098 間の主蒸気管 ～ 低圧マニホールド A 入口配管分岐点 ～ サプレッション・チェンバ	S	クラス2 クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			低圧マニホールド A 入口配管分岐点 ～ 弁 E32-F002A, B, C, D	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—		
残留熱除去設備	残留熱除去系	熱交換器	残留熱除去系熱交換器	S	クラス2	—	—	変更なし	常設耐震/防止	SAクラス2		
		ポンプ	残留熱除去系ポンプ A	S	クラス2	—	—	変更なし	常設耐震/防止	SAクラス2		
			残留熱除去系ポンプ B	S	クラス2	—	—	変更なし	常設耐震/防止	SAクラス2		
			残留熱除去系ポンプ C	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—		
		ろ過装置	残留熱除去系ストレーナ A	S	クラス2	—	—	変更なし	常設耐震/防止	SAクラス2		
			残留熱除去系ストレーナ B	S	クラス2	—	—	変更なし	常設耐震/防止	SAクラス2		
			残留熱除去系ストレーナ C	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—		
		安全弁及び逃がし弁	E12-F005	S	—	—	—	変更なし	常設耐震/防止	—		
			E12-F025A	S	—	—	—	変更なし	常設耐震/防止	—		
			E12-F025B	S	—	—	—	変更なし	常設耐震/防止	—		
E12-F025C	S		—	—	—	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（10/48）

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	安全弁及び逃がし弁	E12-FF028	S	—	—	—	変更なし			常設耐震/防止	—
		主要弁	E12-F008	S	クラス2	—	—	変更なし		クラス1	—	—
			E12-F009	S	クラス1	—	—	変更なし			—	—
			E12-F050A	S	クラス1	—	—	変更なし			—	—
			E12-F050B	S	クラス1	—	—	変更なし			—	—
			E12-F053A, B	S	クラス2	—	—	変更なし		クラス1	—	—
			E12-F041A, B, C	S	クラス1	—	—	変更なし			—	—
			E12-F042A, B, C	S	クラス1	—	—	変更なし			—	—
			E12-F023	S	クラス2	—	—	変更なし			—	—
			E12-F027A, B	S	クラス2	—	—	変更なし			—	—
			E12-F024A, B	S	クラス2	—	—	変更なし			—	—
			E12-F048A, B	S	クラス2	—	—	変更なし			—	—
			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	S	クラス2	—	—	変更なし			常設耐震/防止
		残留熱除去系ストレーナB ～ サブプレッション・チェンバ		S	クラス2	—	—	変更なし			常設耐震/防止	SAクラス2
		残留熱除去系ストレーナC ～ サブプレッション・チェンバ		S	クラス2	—	—	変更なし			—	—
		サブプレッション・チェンバ ～ 弁 E12-F004A		S	クラス2	—	—	変更なし			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（11/48）

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	弁 E12-F004A ～ 残留熱除去系ポンプA吸込管合流点	S	クラス2	—	変更なし			常設耐震/防止	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	S	クラス2	—	変更なし			常設耐震/防止	SAクラス2	
			サプレッション・チェンバ ～ 弁 E12-F004B	S	クラス2	—	変更なし			常設耐震/防止	SAクラス2	
			弁 E12-F004B ～ 残留熱除去系ポンプB吸込管合流点	S	クラス2	—	変更なし			常設耐震/防止	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	S	クラス2	—	変更なし			常設耐震/防止	SAクラス2	
			再循環系ポンプ吸込管分岐点 ～ 弁 E12-F009	S	クラス1	—	変更なし			常設耐震/防止	SAクラス2	
			弁 E12-F009 ～ 弁 E12-F008	S	クラス2	—	変更なし		クラス1	常設耐震/防止	SAクラス2	
			弁 E12-F008 ～ 原子炉停止時冷却系配管分岐点	S	クラス2	—	変更なし			常設耐震/防止	SAクラス2	
			原子炉停止時冷却系配管分岐点 ～ 残留熱除去系ポンプA吸込管合流点	S	クラス2	—	変更なし			常設耐震/防止	SAクラス2	
			原子炉停止時冷却系配管分岐点 ～ 残留熱除去系ポンプB吸込管合流点	S	クラス2	—	変更なし			常設耐震/防止	SAクラス2	
			残留熱除去系ポンプC吸込管分岐点 ～ 残留熱除去系ポンプC吸込管合流点	S	クラス2	—	—*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	S	クラス2	—	変更なし			常設耐震/防止	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	S	クラス2	—	変更なし			常設耐震/防止	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	S	クラス2	—	変更なし			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（12/48）

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	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	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止	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	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止	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	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止	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	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止	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	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止	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	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止	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	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止	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	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止	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）	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2
			格納容器スプレイヘッドA（ドライウェル側） ～ 残留熱除去系熱交換器B	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止	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	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止	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	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止	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	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止	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	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	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（13/48）

			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	残留熱除去系	主配管	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	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止	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	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止	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）	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止	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出口管合流点	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	—
			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出口管合流点	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	—
			サプレッション・チェンバス ～ 弁 E12-F004C	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	—
			弁 E12-F004C ～ 残留熱除去系ポンプC吸込管合流点	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	—
			残留熱除去系ポンプC吸込管合流点 ～ 残留熱除去系ポンプC	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	—
			残留熱除去系ポンプC ～ 低圧代替注水系残留熱除去系配管C系合流点	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	—
			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	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	—
			C系統低圧注水系配管分岐点 ～ 弁 E12-F042C	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	—
			A系統テスト配管分岐点 ～ A系統サプレッション・チェンバスプレイ配管分岐点	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	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（14/48）

			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	残留熱除去系	主配管	A系統サプレッション・チェンバ スプレイ配管分岐点 ～	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2		
			A系統代替循環冷却系テスト配管合流点 ～	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止	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	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	—	—	
			B系統テスト配管分岐点 ～	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	—	—	
			B系統代替循環冷却系原子炉注水配管合流点 ～	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	—	—	
			B系統代替循環冷却系原子炉注水配管合流点 ～	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	—	—	
			B系統原子炉停止時冷却系配管分岐点 ～	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	—	—	
			B系統原子炉停止時冷却系配管分岐点 ～	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	—	—	
			B系統低圧注水系配管分岐点 ～	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	—	—	
			B系統代替循環冷却系テスト配管合流点 ～	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	—	—	
			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	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	—	—	
			C系統低圧注水系配管分岐点 ～	S	クラス2	—	—	—	—	—	—	—	—	
			C系統低圧注水系配管合流点 ～	S	クラス2	—	—	—	—	—	—	—	—	
			A系統ドライウェルスプレイ配管分岐点 ～	S	クラス2	—	—	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2
			A系統原子炉停止時冷却系配管分岐点 ～	S	クラス2	—	—	—	—	変更なし	—	—	—	—
			A系統代替循環冷却系原子炉注水配管合流点 ～	S	クラス2	—	—	—	—	変更なし	—	—	—	—
			A系統代替循環冷却系原子炉注水配管合流点 ～ 弁 E12-F042A	S	クラス2	—	—	—	—	変更なし	—	—	—	—
			B系統低圧注水系配管分岐点 ～ 弁 E12-F042B	S	クラス2	—	—	—	—	変更なし	—	—	—	—
			A系統原子炉停止時冷却系配管分岐点 ～ 弁 E12-F053A	S	クラス2	—	—	—	—	変更なし	—	—	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（15/48）

			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	残留熱除去系	主配管	B系統原子炉停止時冷却系配管分岐点 ～ 弁 E12-F053B	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2
			A系統サプレッション・チェンバ スプレイ配管分岐点 ～ 格納容器スプレイヘッダ（サプレッション・ チェンバ側）	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止	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 ～ 格納容器スプレイヘッダ（サプレッション・ チェンバ側）	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2
			弁 E12-F042A ～ 弁 E12-F041A	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—	—	—
			弁 E12-F041A ～ 原子炉圧力容器	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—	—	—
			弁 E12-F042B ～ 弁 E12-F041B	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—	—	—
			弁 E12-F041B ～ 原子炉圧力容器	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—	—	—
			弁 E12-F042C ～ 弁 E12-F041C	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—	—	—
			弁 E12-F041C ～ 原子炉圧力容器	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—	—	—
			弁 E12-F053A ～ 弁 E12-F050A	S	クラス2	—	—	変更なし	—	クラス1	常設耐震/防止	SAクラス2
			弁 E12-F050A ～ 再循環系ポンプA吐出管合流点	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2
			弁 E12-F053B ～ 弁 E12-F050B	S	クラス2	—	—	変更なし	—	クラス1	常設耐震/防止	SAクラス2
			弁 E12-F050B ～ 再循環系ポンプB吐出管合流点	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—	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（16/48）

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	弁 G41-F016 ～ 燃料プール冷却浄化系配管合流点	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	—	
			B系統燃料プール冷却浄化系配管分岐点 及びA系統燃料プール冷却浄化系配管分岐点 ～ 弁 G41-F036	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	—	—
			A系統原子炉注水管分岐点 ～ 残留熱除去系原子炉注水管合流点	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	原子炉压力容器 ～ 再循環系ポンプ吸込管分岐点	—	—	常設耐震/防止	SA	クラス2
			—	—	—	—	—	再循環系ポンプA, B吐出管合流点 ～ マニホールド管	—	—	常設耐震/防止	SA	クラス2
			—	—	—	—	—	マニホールド管	—	—	常設耐震/防止	SA	クラス2
			—	—	—	—	—	マニホールド管 ～ ジェットポンプへの供給管	—	—	常設耐震/防止	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	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	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	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	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	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（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
				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	—	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	SA14-F001A, B	—	—	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	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
				—	—	—	—	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	SA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	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	—	—	常設耐震/防止	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	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	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	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	SAクラス2
				—	—	—	—	フィルタ装置 ～ 排気管	—	—	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（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	
				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	
				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	
				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	
				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（20/48）

			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	耐圧強化ベント系	主配管	-	-	-	-	-	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	SA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	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	-	-	常設耐震/防止	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	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	SAクラス2
								耐圧強化ベント系配管合流点 ～ 非常用ガス処理系フィルタトレイン出口管合流点	-	-	常設耐震/防止	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	-	-	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
								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

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（21/48）

		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	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	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	
		主配管	-	-	-	-	-	-	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

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（22/48）

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	
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備	高圧炉心スプレイ系	ポンプ	高圧炉心スプレイ系ポンプ	S	クラス2	—	—	変更なし		常設耐震/防止	SAクラス2		
		ろ過装置	高圧炉心スプレイ系ストレーナ	S	クラス2	—	—	変更なし		常設耐震/防止	SAクラス2		
		安全弁及び逃がし弁	E22-F014	S	—	—	—	変更なし		常設耐震/防止	—		
			E22-F035	S	—	—	—	変更なし		常設耐震/防止	—		
		主要弁	E22-F004	S	クラス1	—	—	変更なし		—	—		
			E22-F005	S	クラス1	—	—	変更なし		—	—		
		主配管	高圧炉心スプレイ系ストレーナ ～ サプレッション・チェンバ	S	クラス2	—	—	変更なし		常設耐震/防止	SAクラス2		
			サプレッション・チェンバ ～ 高圧炉心スプレイ系ポンプ吸込管分岐点	S	クラス2	—	—	変更なし		常設耐震/防止	SAクラス2		
			高圧炉心スプレイ系ポンプ吸込管分岐点 ～ 補給水系配管合流点	S	クラス2	—	—	変更なし		常設耐震/防止	SAクラス2		
			補給水系配管合流点 ～ 高圧炉心スプレイ系ポンプ	S	クラス2	—	—	変更なし		常設耐震/防止	SAクラス2		
			高圧炉心スプレイ系ポンプ ～ 弁 E22-F004	S	クラス2	—	—	変更なし		常設耐震/防止	SAクラス2		
			弁 E22-F004 ～ 弁 E22-F005	S	クラス1	—	—	変更なし		常設耐震/防止	SAクラス2		
			弁 E22-F005 ～ 原子炉圧力容器	S	クラス1	—	—	変更なし		常設耐震/防止	SAクラス2		
			弁 E22-F001 ～ 補給水系配管合流点	S	クラス2	—	—	変更なし		—	—		
			—	—	—	—	—	—	原子炉格納容器配管貫通部X-6*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-31	—	—	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（23/48）

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	
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備	低圧炉心スプレイ系	ポンプ	低圧炉心スプレイ系ポンプ	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2	
		ろ過装置	低圧炉心スプレイ系ストレーナ	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2	
		安全弁及び逃がし弁	E21-F018	S	—	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止	—	
		主要弁	E21-F005	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—	—	—	
			E21-F006	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—	—	—	
		主配管	低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	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2
			サブプレッション・チェンバ ～ 低圧炉心スプレイ系ポンプ	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2
			低圧炉心スプレイ系ポンプ ～ 低圧代替注水系低圧炉心スプレイ系配管合流点	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	常設耐震/防止	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	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2
			弁 E21-F005 ～ 弁 E21-F006	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2
			弁 E21-F006 ～ 原子炉圧力容器	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2
			—	—	—	—	—	—	原子炉格納容器配管貫通部X-8*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-34	—	—	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（24/48）

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	
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備	原子炉隔離時冷却系	ポンプ	—				原子炉隔離時冷却系ポンプ	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2		
		ろ過装置	—				原子炉隔離時冷却系ストレーナ	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2		
		安全弁及び逃がし弁	—				E51-F017	—	—	常設耐震/防止	—		
		主配管	—	—	—				原子炉压力容器	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2
									原子炉隔離時冷却系主蒸気管分岐点				
									原子炉隔離時冷却系主蒸気管分岐点				
									弁 E51-F063				
									弁 E51-F063				
									弁 E51-F064				
									弁 E51-F064				
									原子炉隔離時冷却系タービン入口蒸気管分岐点				
									原子炉隔離時冷却系タービン入口蒸気管分岐点				
									弁 E51-F045				
									弁 E51-F045				
原子炉隔離時冷却系タービン	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2									
原子炉隔離時冷却系タービン													
原子炉隔離時冷却系タービン排気管合流点													
原子炉隔離時冷却系タービン排気管合流点													
弁 E51-F068													
弁 E51-F068													
～ サプレッション・チェンバ													

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（25/48）

			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
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備	原子炉隔離時冷却系	主配管	—	—	—	—	—	原子炉隔離時冷却系ストレーナ～サプレッション・チェンバ	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2
								サプレッション・チェンバ～補給水系配管合流点	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2
								補給水系配管合流点～原子炉隔離時冷却系ポンプ	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2
								原子炉隔離時冷却系ポンプ～原子炉隔離時冷却系ポンプ吐出管合流点	—	—	常設耐震/防止	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	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2
								残留熱除去系原子炉注水管合流点～弁 E51-F065	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2
								弁 E51-F065～弁 E51-F066	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2
								弁 E51-F066～原子炉压力容器	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2
								原子炉格納容器配管貫通部X-2*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-4	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2
								原子炉格納容器配管貫通部X-21*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-33	—	—	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（26/48）

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
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備	低圧注水系	ポンプ	—	—	—	—	残留熱除去系ポンプA	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2	
							残留熱除去系ポンプB	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2	
							残留熱除去系ポンプC	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2	
		ろ過装置	—	—	—	—	—	残留熱除去系ストレーナA	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2
								残留熱除去系ストレーナB	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2
								残留熱除去系ストレーナC	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2
		安全弁及び逃がし弁	—	—	—	—	—	E12-F025A	—	—	常設耐震/防止	—
								E12-F025B	—	—	常設耐震/防止	—
								E12-F025C	—	—	常設耐震/防止	—
		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	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	SAクラス2
								残留熱除去系ストレーナC ～ サブプレッション・チェンバ	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2
								弁 E12-F004A ～ サブプレッション・チェンバ	—	—	常設耐震/防止	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	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	SAクラス2
残留熱除去系ポンプA	—							—	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（27/48）

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
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備	低圧注水系	主配管	-					サプレッション・チェンバ ～ 弁 E12-F004B	-	-	常設耐震/防止	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	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	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	-	-	常設耐震/防止	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	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	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	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	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	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	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（28/48）

		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
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備	低圧注水系	主配管	-	-	-	-	-	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	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	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	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	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	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出口管合流点	-	-	常設耐震/防止	SAクラス2
								残留熱除去系熱交換器A出口管合流点 ～ 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	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出口管合流点	-	-	常設耐震/防止	SAクラス2
								サプレッション・チェンバ ～ 弁 E12-F004C	-	-	常設耐震/防止	SAクラス2
								弁 E12-F004C ～ 残留熱除去系ポンプC吸込管合流点	-	-	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（29/48）

			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
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備	低圧注水系	主配管	-	-	-	-	-	残留熱除去系ポンプC吸込管合流点 ～ 残留熱除去系ポンプC	-	-	常設耐震/防止	SAクラス2
								残留熱除去系ポンプC ～ 低圧代替注水系残留熱除去系配管C系合流点	-	-	常設耐震/防止	SAクラス2
								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	-	-	常設耐震/防止	SAクラス2
								C系統低圧注水系配管分岐点 ～ 弁 E12-F042C	-	-	常設耐震/防止	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	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	-	-	常設耐震/防止	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	SAクラス2
								A系統ドライウェルスプレイ配管分岐点 ～ A系統原子炉停止時冷却系配管分岐点	-	-	常設耐震/防止	SAクラス2
								A系統原子炉停止時冷却系配管分岐点 ～ 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（30/48）

			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
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備	低圧注水系	主配管	-	-	-	-	-	A系統代替循環冷却系原子炉注水配管合流点 ～ 弁 E12-F042A	-	-	常設耐震/防止	SAクラス2
								B系統低圧注水系配管分岐点 ～ 弁 E12-F042B	-	-	常設耐震/防止	SAクラス2
								弁 E12-F042A ～ 弁 E12-F041A	-	-	常設耐震/防止	SAクラス2
								弁 E12-F041A ～ 原子炉圧力容器	-	-	常設耐震/防止	SAクラス2
								弁 E12-F042B ～ 弁 E12-F041B	-	-	常設耐震/防止	SAクラス2
								弁 E12-F041B ～ 原子炉圧力容器	-	-	常設耐震/防止	SAクラス2
								弁 E12-F042C ～ 弁 E12-F041C	-	-	常設耐震/防止	SAクラス2
								弁 E12-F041C ～ 原子炉圧力容器	-	-	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-36	-	-	常設耐震/防止	SAクラス2
								原子炉格納容器配管貫通部X-12A	-	-	常設耐震/防止	SAクラス2
								原子炉格納容器配管貫通部X-12B	-	-	常設耐震/防止	SAクラス2
原子炉格納容器配管貫通部X-12C	-	-	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（31/48）

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
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備	ほう酸水注入系	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-13*5	—	—	常設/緩和	SAクラス2
	高圧代替注水系	ポンプ	—	—	—	—	常設高圧代替注水系ポンプ	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2	
		ろ過装置	—	—	—	—	高圧炉心スプレイ系ストレーナ	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2	
		主配管	—	—	—	—	—	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	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2
			—	—	—	—	—	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	—	—	常設耐震/防止	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	—	—	常設耐震/防止	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（32/48）

			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
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備	高圧代替注水系	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	-	-	常設耐震/防止	SAクラス2
								原子炉隔離時冷却系主蒸気管分岐点 ～ 弁 E51-F063	-	-	常設耐震/防止	SAクラス2
								弁 E51-F063 ～ 弁 E51-F064	-	-	常設耐震/防止	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	-	-	常設耐震/防止	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	-	-	常設耐震/防止	SAクラス2
								弁 E51-F068 ～ サプレッション・チェンバ	-	-	常設耐震/防止	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	-	-	常設耐震/防止	SAクラス2
								残留熱除去系原子炉注水管合流点 ～ 弁 E51-F065	-	-	常設耐震/防止	SAクラス2
								弁 E51-F065 ～ 弁 E51-F066	-	-	常設耐震/防止	SAクラス2
								弁 E51-F066 ～ 原子炉圧力容器	-	-	常設耐震/防止	SAクラス2
								高圧炉心スプレイ系ストレーナ ～ サプレッション・チェンバ	-	-	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（33/48）

		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
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備	高压代替注水系	主配管	-	サプレッション・チェンバ～ 高压炉心スプレイ系ポンプ吸込管分岐点	-	-	常設耐震/防止	SAクラス2				
				原子炉格納容器配管貫通部X-2	-	-	常設耐震/防止	SAクラス2				
				原子炉格納容器配管貫通部X-4	-	-	常設耐震/防止	SAクラス2				
				原子炉格納容器配管貫通部X-21	-	-	常設耐震/防止	SAクラス2				
				原子炉格納容器配管貫通部X-31	-	-	常設耐震/防止	SAクラス2				
	低压代替注水系	ポンプ	-	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				
				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				
		安全弁及び逃がし弁	-	E21-F018	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	-				
				E12-F025C	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	-				
		主配管	-	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				

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（34/48）

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
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備	低圧代替注水系	主配管	-	-	-	-	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B系分岐点 ～ 格納容器下部注水系配管分岐点	-	-	常設耐震/防止 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	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
							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	
							高所接続口配管合流点 ～ 低圧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	
							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 ～ 低圧代替注水系低圧炉心スプレイ系配管合流点	-	-	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	
							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（35/48）

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
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備	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	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								弁 E12-F042C ～ 弁 E12-F041C	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								弁 E12-F041C ～ 原子炉圧力容器	-	-	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 系配管合流点 ～ 弁 E21-F005	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								弁 E21-F005 ～ 弁 E21-F006	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								弁 E21-F006 ～ 原子炉圧力容器	-	-	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-8	-	-	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-12C	-	-	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

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（36/48）

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				
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	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	—				
		主配管	—					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				
								代替循環冷却系ポンプA								
								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					—	—	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					—	—	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																
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												
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												

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（37/48）

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
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	主配管	-	-	-	-	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	-	-	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	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
							残留熱除去系ストレーナA	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
							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	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
							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	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
							弁 E12-F004A	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
							弁 E12-F004A	-	-	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	-	-	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	-	-	常設/緩和	SAクラス2								
残留熱除去系ポンプA	-	-	常設/緩和	SAクラス2								
サプレッション・チェンバ	-	-	常設/緩和	SAクラス2								
弁 E12-F004B	-	-	常設/緩和	SAクラス2								
弁 E12-F004B	-	-	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	-	-	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	-	-	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								

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（38/48）

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
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	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/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	
							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	
							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	

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（39/48）

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
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	主配管	-	-	-	-	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 ～ 原子炉圧力容器	-	-	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-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-12A*5	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
							原子炉格納容器配管貫通部X-12B*5	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
	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 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（40/48）

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
原子炉冷却材補給設備	原子炉隔離時冷却系	ポンプ	原子炉隔離時冷却系ポンプ	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—		
		主要弁	E51-F063	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—		
			E51-F064	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—		
			E51-F065	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—		
			E51-F066	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—		
		主配管	原子炉隔離時冷却系主蒸気管分岐点 ～ 弁 E51-F063	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—		
			弁 E51-F063 ～ 弁 E51-F064	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—		
			弁 E51-F064 ～ 原子炉隔離時冷却系タービン入口蒸気管分岐点	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—		
			原子炉隔離時冷却系タービン入口蒸気管分岐点 ～ 弁 E51-F045	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—		
			弁 E51-F045 ～ 原子炉隔離時冷却系タービン	S	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			原子炉隔離時冷却系タービン ～ 原子炉隔離時冷却系タービン排気管合流点	S	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			原子炉隔離時冷却系タービン排気管合流点 ～ 弁 E51-F068	S	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			弁 E51-F068 ～ サプレッション・チェンバ	S	クラス2	—	—	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（41/48）

			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		
原子炉冷却材補給設備	原子炉隔離時冷却系	主配管	原子炉隔離時冷却系ストレーナ～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～補給水系配管合流点	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	—	—	
			補給水系配管合流点～原子炉隔離時冷却系ポンプ	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	—	—	
			原子炉隔離時冷却系ポンプ～原子炉隔離時冷却系ポンプ吐出管合流点	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	—	—	
			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	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	—	—	
			残留熱除去系原子炉注水管合流点～弁 E51-F065	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	—	—	
			弁 E51-F065～弁 E51-F066	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—	—	—	—	
			弁 E51-F066～原子炉压力容器	S	クラス1	—	—	変更なし	—	—	—	—	—	
			原子炉压力容器弁 E51-F010～補給水系配管合流点	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	—	—	
			補給水系	ポンプ	復水移送ポンプ	B	Non*3	—	—	変更なし	—	—	—	—
				容器	復水貯蔵タンク	B-1	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	—
				主配管	復水貯蔵タンク～復水移送ポンプ	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（42/48）

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	
原子炉冷却材補給設備	補給水系	主配管	復水貯蔵タンク ～ 弁 E22-F001 及び弁 E51-F010	B-1	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	—	
			制御棒駆動水配管分岐点 ～ 復水貯蔵タンク	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—	—
			放射性廃棄物処理系配管取合点 (機器ドレン処理系) ～ 復水貯蔵タンク	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—	—
			復水移送ポンプ ～ 弁 7-18V25B	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—	—
			弁 7-18V562 ～ 復水給水系配管合流点	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—	—
			復水貯蔵タンク ～ 復水給水系配管合流点	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—	—
			復水給水系配管合流点 ～ 制御棒駆動水配管取合点	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（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 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（44/48）

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	残留熱除去系海水系	ポンプ	残留熱除去系海水系ポンプ	S	Non*3	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
		ろ過装置	残留熱除去系海水系ストレーナ	S	クラス3	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
		主配管	残留熱除去系海水系ポンプA及びC ～ 残留熱除去系海水系ストレーナA	S	クラス3	—	—	変更なし	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
			残留熱除去系海水系ストレーナA ～ A系統緊急用海水系配管合流点	S	クラス3	—	—	変更なし	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
			残留熱除去系海水系ポンプB及びD ～ 残留熱除去系海水系ストレーナB	S	クラス3	—	—	変更なし	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
			残留熱除去系海水系ストレーナB ～ B系統緊急用海水系配管合流点	S	クラス3	—	—	変更なし	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
			A系統緊急用海水系配管合流点 ～ 残留熱除去系熱交換器A	S	クラス3	—	—	変更なし	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
			B系統緊急用海水系配管合流点 ～ 残留熱除去系熱交換器B	S	クラス3	—	—	変更なし	—	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系統代替燃料プール冷却系緊急用海水配管合流点	S	クラス3	—	—	変更なし	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
			残留熱除去系熱交換器B ～ B系統代替燃料プール冷却系緊急用海水配管合流点	S	クラス3	—	—	変更なし	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
			A系統代替燃料プール冷却系緊急用海水配管合流点 ～ A系統非常用放出配管分岐点	S	クラス3	—	—	変更なし	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
			A系統非常用放出配管分岐点 ～ 弁 7-12V82A	S	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（45/48）

			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
原子炉補機冷却設備	残留熱除去系海水系	主配管	弁 7-12V82A ～ 放水路*4	C	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—
			B系統代替燃料プール冷却系緊急用海水配管合流点 ～ B系統非常用放出配管分岐点	S	クラス3	—	—	変更なし	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2		
			B系統非常用放出配管分岐点 ～ 弁 7-12V82B	S	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			弁 7-12V82B ～ 放水路*4	C	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			A系統非常用放出配管分岐点 ～ A系統放水先	S	クラス3	—	—	変更なし	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2		
			B系統非常用放出配管分岐点 ～ B系統放水先	S	クラス3	—	—	変更なし	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2		
			ポンプ	—	—	—	緊急用海水ポンプ	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
			ろ過装置	—	—	—	緊急用海水系ストレーナ	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
	緊急用海水系	主配管	—	緊急用海水ポンプ ～ 緊急用海水系ストレーナ	—	—	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2		
				緊急用海水系ストレーナ ～ 代替燃料プール冷却系配管分岐点	—	—	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2		
				代替燃料プール冷却系配管分岐点 ～ 緊急用海水系配管分岐点	—	—	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2		
				緊急用海水系配管分岐点 ～ A系統緊急用海水系配管合流点	—	—	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2		

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（46/48）

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
原子炉補機冷却設備	緊急用海水系	主配管	-	-	-	-	緊急用海水系配管分岐点 ～ B系統緊急用海水系配管合流点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
							代替燃料プール冷却系配管分岐点 ～ 代替燃料プール冷却系熱交換器	-	-	常設耐震/防止	SAクラス2	
							代替燃料プール冷却系熱交換器 ～ A系統代替燃料プール冷却系 緊急用海水配管合流点 及びB系統代替燃料プール冷却系 緊急用海水配管合流点	-	-	常設耐震/防止	SAクラス2	
							A系統緊急用海水系配管合流点 ～ 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	
							B系統緊急用海水系配管合流点 ～ 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系統代替燃料プール冷却系緊急 用海水配管合流点	-	-	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 ～ B系統代替燃料プール冷却系緊急 用海水配管合流点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
							A系統代替燃料プール冷却系緊急 用海水配管合流点 ～ A系統非常用放出配管分岐点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
							B系統代替燃料プール冷却系緊急 用海水配管合流点 ～ B系統非常用放出配管分岐点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（47/48）

		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
原子炉補機冷却設備	緊急用海水系	主配管	-					A系統非常用放出配管分岐点～ A系統放水先	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
								B系統非常用放出配管分岐点～ B系統放水先	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
原子炉冷却材浄化設備	原子炉冷却材浄化系	熱交換器	再生熱交換器	B-1	クラス3	-	-	変更なし	-	-	-	-
			非再生熱交換器	B-1	クラス3	-	-	変更なし	-	-	-	-
		ろ過装置	原子炉冷却材浄化系フィルタ脱塩器	B-1	クラス3	-	-	変更なし	-	-	-	-
		主要弁	G33-F001	S	クラス1	-	-	変更なし	-	-	-	-
			G33-F004	S	クラス1	-	-	変更なし	-	-	-	-
		主配管	原子炉再循環系 及び原子炉圧力容器底部ドレン ～ 弁 G33-F001	S	クラス1	-	-	変更なし	-	-	-	-
			弁 G33-F001 ～ 弁 G33-F004	S	クラス1	-	-	変更なし	-	-	-	-
弁 G33-F004 ～ 循環ポンプ	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（48/48）

			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
原子炉冷却材浄化設備	原子炉冷却材浄化系	主配管	循環ポンプ ～ 再生熱交換器	B-1	クラス3	-	-	変更なし	-	-	-	-
			再生熱交換器連結管	B-1	クラス3	-	-	変更なし	-	-	-	-
			再生熱交換器 ～ 非再生熱交換器	B-1	クラス3	-	-	変更なし	-	-	-	-
			非再生熱交換器連結管	B-1	クラス3	-	-	変更なし	-	-	-	-
			非再生熱交換器 ～ 弁 G33-32A, B	B-1	クラス3	-	-	変更なし	-	-	-	-
			弁 G33-32A, B ～ 原子炉冷却材浄化系フィルタ脱塩器	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 ～ 弁 G33-31A, B	B-1	クラス3	-	-	変更なし	-	-	-	-
			弁 G33-31A, B ～ 再生熱交換器	B-1	クラス3	-	-	変更なし	-	-	-	-
			再生熱交換器 ～ 弁 G33-F040	B-1	クラス3	-	-	変更なし	-	-	-	-
			弁 G33-F040 ～ 給水系合流点	S	クラス2	-	-	変更なし	-	-	-	-
原子炉格納容器内の原子炉冷却材の漏えいを監視する装置	-	-	格納容器床ドレン流量計*4	C	-	-	-	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。
- *3：「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 S M E S N C 1－2005/2007」（日本機械学会）における「クラス3ポンプ」である。
- *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：格納容器貫通部のうち管を示す。

表1 蒸気タービンの主要設備リスト (1/2)

			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
蒸気タービン本体	-	車室, 円板, 隔板, 噴口, 翼, 車軸, 及び管	蒸気タービンの管	主塞止弁 ～ 高压タービン	B-1	火力技術基準	-	-	変更なし	-	-		
				高压タービン ～ 湿水分離器	B-1	火力技術基準	-	-	変更なし	-	-		
				湿水分離器 ～ 中間塞止加減弁	B-1	火力技術基準	-	-	変更なし	-	-		
				中間塞止加減弁 ～ 低压タービン	B-1	火力技術基準	-	-	変更なし	-	-		
				高压タービン (第5段) ～ 弁 RCV 6-2-11-50A, B, C	B-1	火力技術基準	-	-	変更なし	-	-		
				クロスアラウンド管分岐点 ～ 弁 RCV 6-2-12-50A, B, C	B-1	火力技術基準	-	-	変更なし	-	-		
				低压タービン (第10段) ～ 弁 RCV 6-2-13-50A, B, C	B-1	火力技術基準	-	-	変更なし	-	-		
				低压タービン (第11段) ～ 弁 RCV 6-2-14-50A, B, C	B-1	火力技術基準	-	-	変更なし	-	-		
				低压タービン (第13段) ～ 弁 RCV 6-2-15-50A, B, C	B-1	火力技術基準	-	-	変更なし	-	-		
				-	復水器	主復水器	B-1	火力技術基準	-	-	変更なし	-	-
蒸気タービンの附属設備	-	熱交換器	湿水分離器	B-1	火力技術基準	-	-	変更なし	-	-			
抽気系	管等	主配管	クロスアラウンド管分岐点 ～ 弁 6-2V21	B-1	火力技術基準	-	-	変更なし	-	-			
			弁 6-2B16A, B ～ 主復水器	B-1	火力技術基準	-	-	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）

				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	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（3/10）

				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
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備	高圧炉心スプレイス	—	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	—	
			原子炉本体原子炉圧力容器	原子炉圧力容器	—	—	常設耐震／防止	SAクラス2					
				高圧炉心スプレイスパージャ	—	—	常設耐震／防止	—					
				高圧炉心スプレイ配管（原子炉圧力容器内部）	—	—	常設耐震／防止	—					
			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	—	—	—	—	E22-F004	—	—	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（サプレッション・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（4/10）

				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		
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備	低圧炉心スプレイス	-	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
											低圧炉心スプレイスパージャ	-	-	常設耐震／防止	-
											低圧炉心スプレイ配管（原子炉压力容器内部）	-	-	常設耐震／防止	-
						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		-			E21-F005	-	-	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（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（5/10）

				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
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備	原子炉隔離時冷却系	-	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 原子炉圧力容器	-	-			原子炉圧力容器	-	-	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 (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（6/10）

				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	
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備	低圧注水系	—	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
										残留熱除去系配管 (原子炉压力容器内部)	—	—	常設耐震／防止	—
										原子炉冷却系統施設 残留熱除去設備	—	—	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 (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（7/10）

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	ほう酸水注入系	—	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 原子炉压力容器	—	—	原子炉压力容器	—	—	常設／緩和	SAクラス2				
					差圧検出・ほう酸水注入管 （ティーよりN10ノズルまでの外管）	—	—	常設／緩和	SAクラス2				
					差圧検出・ほう酸水注入管 （原子炉压力容器内部）	—	—	常設／緩和	—				

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（8/10）

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	高圧代替注水系	-	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	
			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（9/10）

				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										
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備	低圧代替注水系	-	原子炉本体 炉心		-				炉心シュラウド	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	-										
									シュラウドサポート	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	-										
									上部格子板	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	-										
									炉心支持板	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	-										
									中央燃料支持金具	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	-										
									周辺燃料支持金具	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	-										
									制御棒案内管	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	-										
			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 常設/緩和	SAクラス2								
											低圧炉心スプレイスパージャ	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	-								
											残留熱除去系配管 (原子炉压力容器内部)	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	-								
											低圧炉心スプレイ配管 (原子炉压力容器内部)	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	-								

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 (1/12)

			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
制御方式及び制御方法	-	発電用原子炉の制御方式	発電用原子炉の反応度の制御方式, ほう酸水注入の制御方式, 発電用原子炉の圧力の制御方式, 発電用原子炉の水位の制御方式及び安全保護系等の制御方式	-	-	-	-	発電用原子炉の反応度の制御方式, ほう酸水注入の制御方式, 発電用原子炉の圧力の制御方式, 発電用原子炉の水位の制御方式及び安全保護系等の制御方式*2	-	-	-	-
		発電用原子炉の制御方法	制御棒の位置の制御方法, 原子炉再循環流量の制御方法, ほう酸水注入設備の制御方法, 発電用原子炉の圧力の制御方法, 給水の制御方法及び安全保護系等の制御方法	-	-	-	-	制御棒の位置の制御方法, 原子炉再循環流量の制御方法, ほう酸水注入設備の制御方法, 発電用原子炉の圧力の制御方法, 給水の制御方法及び安全保護系等の制御方法*2	-	-	-	-
制御材	-	制御棒	制御棒	S	-	-	-	変更なし		常設耐震/防止	-	
		ほう酸水	ほう酸水	-	-	-	-	変更なし*3	-	-	-	-
制御材駆動装置	-	制御棒駆動機構	制御棒駆動機構	S	-	-	-	変更なし		常設耐震/防止	-	
		容器	水圧制御ユニットアキュムレータ	S	クラス2	-	-	変更なし		常設耐震/防止	SAクラス2	
			水圧制御ユニット窒素容器	S	クラス2	-	-	変更なし		常設耐震/防止	SAクラス2	
			スクラム水排出容器	B-1	クラス3	-	-	変更なし		-	-	
		主要弁	C12-126	S	クラス2	-	-	変更なし		常設耐震/防止	SAクラス2	
			C12-127	S	クラス2	-	-	変更なし		常設耐震/防止	SAクラス2	
		主配管	復水補給水系配管 (制御棒駆動水配管取合点) ～ 弁 C12-F013A, B	B-1	クラス3	-	-	変更なし		-	-	
			弁 C12-F013A, B ～ 駆動水ポンプ	B-1	クラス3	-	-	変更なし		-	-	
駆動水ポンプ ～ 駆動水フィルタ	B-1		クラス3	-	-	変更なし		-	-			

表1 計測制御系統施設の主要設備リスト (2/12)

		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	
制御材駆動装置	制御棒駆動水圧設備	主配管	駆動水フィルタ ～ 排水配管合流点	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—	
			マスターコントロール内配管 ～ マニホールド (駆動水配管)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—	—
			マスターコントロール内配管 ～ マニホールド (冷却水配管)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—	—
			マスターコントロール内配管 ～ 弁 C12-115	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—	—
			弁 C12-115 ～ 制御ユニット内アキュムレータ充填水配管 合流点	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	—	—
			水圧制御ユニットアキュムレータ ～ 制御ユニット内アキュムレータ充填水配管 合流点	S	クラス2	—	—	変更なし	—	常設耐震/防止	SAクラス2	—	—
			制御ユニット内アキュムレータ充填水配管 合流点 ～ 制御ユニット内挿入配管合流点	S	クラス2	—	—	変更なし	—	常設耐震/防止	SAクラス2	—	—
			マニホールド ～ 制御ユニット内挿入配管合流点	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	—	—	—
			制御ユニット内挿入配管合流点 ～ 挿入配管制御ユニット出口	S	クラス2	—	—	変更なし	—	常設耐震/防止	SAクラス2	—	—
			挿入配管制御ユニット出口 ～ 制御棒駆動機構ハウジング	S	クラス2	—	—	変更なし	—	常設耐震/防止	SAクラス2	—	—
			制御棒駆動機構ハウジング ～ 引抜配管制御ユニット入口	S	クラス2 クラス3	—	—	変更なし	—	常設耐震/防止	SAクラス2	—	—
			引抜配管制御ユニット入口 ～ 制御ユニット内引抜配管合流点	S	クラス2 クラス3	—	—	変更なし	—	常設耐震/防止	SAクラス2	—	—
			制御ユニット内引抜配管合流点 ～ マニホールド	S	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—	—

表1 計測制御系統施設の主要設備リスト (3/12)

		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
制御材駆動装置	制御棒駆動水圧系	主配管	マニホールド ～ 弁 C12-105	S	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—
			弁 C12-105 ～ 排水配管合流点	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—
			制御ユニット内引抜配管合流点 ～ 弁 C12-127	S	クラス3	—	—	変更なし	常設耐震/防止	SAクラス2	—	—
			弁 C12-127 ～ 排水配管制御ユニット出口	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—
			排水配管制御ユニット出口 ～ スクラム水排出容器	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	原子炉格納容器配管貫通部 X-9A, B, C, D*4	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2
			—	—	—	—	—	原子炉格納容器配管貫通部 X-10A, B, C, D*4	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ほう酸水注入設備	ほう酸水注入系	ポンプ	ほう酸水注入ポンプ	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2
		容器	ほう酸水貯蔵タンク	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2
		安全弁及び逃がし弁	C41-F029A, B	S	—	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止	—
		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)	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2
			ほう酸水注入ポンプ ～ 弁 C41-F004A, B (連絡配管含む)	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2
			弁 C41-F004A, B ～ 原子炉圧力容器	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2
			—	—	—	—	—	原子炉格納容器配管貫通部 X-13*4	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2

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				-	-	
		-	-	-	-	原子炉圧力容器温度	-	-	常設／防止 常設／緩和	-		
		-	-	-	-	高圧代替注水系系統流量	-	-	常設耐震／防止 常設／緩和	-		
		-	-	-	-	低圧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	-		
		-	-	-	-	低圧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	-		
		-	-	-	-	低圧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	-		
		-	-	-	-	低圧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	-		
		残留熱除去系熱交換器入口温度	C	-	-	変更なし				常設／防止 常設／緩和	-	
		残留熱除去系熱交換器出口温度	C	-	-	変更なし				常設／防止 常設／緩和	-	

表1 計測制御系統施設の主要設備リスト (5/12)

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
計測装置	-	原子炉压力容器本体の入口又は出口の原子炉冷却材の圧力、温度又は流量を計測する装置	原子炉隔離時冷却系系統流量	S	-	-	変更なし			常設耐震/防止	-	
			高圧炉心スプレイ系系統流量	S	-	-	変更なし			常設耐震/防止	-	
			低圧炉心スプレイ系系統流量	S	-	-	変更なし			常設耐震/防止	-	
			残留熱除去系系統流量	S	-	-	変更なし			常設耐震/防止 常設/緩和	-	
		原子炉压力容器本体内の圧力又は水位を計測する装置	原子炉圧力		C	-	-	変更なし*6, *7			-	-
					S	-	-	変更なし*8			常設耐震/防止*8 常設/緩和*8	-
					S	-	-	変更なし*9			-	-
				-	-	-	原子炉圧力 (S A)	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	-	
			原子炉水位		C	-	-	変更なし*6, *10			-	-
					S	-	-	変更なし*11			-	-
			原子炉水位 (広帯域)	S	-	-	原子炉水位 (広帯域)	変更なし*12		常設耐震/防止*12 常設/緩和*12	-	
				-	-	-		-	-	常設耐震/防止*13	-	
			原子炉水位 (燃料域)	S	-	-	変更なし			常設耐震/防止 常設/緩和	-	
				-	-	-	原子炉水位 (S A広帯域)	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	-	
	-	-	-	原子炉水位 (S A燃料域)	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	-				

表1 計測制御系統施設の主要設備リスト (6/12)

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	-	原子炉格納容器本体内の圧力, 温度, 酸素ガス濃度又は水素ガス濃度を計測する装置	ドライウエル圧力	S	-	-	ドライウエル圧力	変更なし *14		-	-	
			-	-	-	-		-	-	常設耐震/防止 *15 常設/緩和 *15	-	
			サブプレッション・チェンバ圧力	S	-	-	サブプレッション・チェンバ圧力	変更なし *16		-	-	
			-	-	-	-		-	-	常設耐震/防止 *17 常設/緩和 *17	-	
			サブプレッション・プール水温度	S	-	-	サブプレッション・プール水温度	変更なし *18		-	-	
			-	-	-	-		-	-	常設耐震/防止 *19 常設/緩和 *19	-	
			ドライウエル雰囲気温度	C	-	-	ドライウエル雰囲気温度	変更なし *6, *20		-	-	
			-	-	-	-		-	-	常設/防止 *21 常設/緩和 *21	-	
			サブプレッション・チェンバ雰囲気温度	C	-	-	サブプレッション・チェンバ雰囲気温度	変更なし *6, *22		-	-	
			-	-	-	-		-	-	常設/防止 *23 常設/緩和 *23	-	
			格納容器内水素濃度	S	-	-	変更なし		-	-	-	
			-	-	-	-	格納容器内水素濃度 (SA)	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	-	
			格納容器内酸素濃度	S	-	-	変更なし		-	-	-	
			-	-	-	-	格納容器内酸素濃度 (SA)	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	-	
		-	-	-	-	格納容器下部水温	-	-	常設/緩和	-		
		非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備に係る容器内又は貯蔵槽内の水位を計測する装置	-	-	-	代替淡水貯槽水位	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	-		
		-	-	-	-	西側淡水貯水設備水位	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	-		

表1 計測制御系統施設の主要設備リスト (7/12)

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	-	原子炉格納容器本体への冷却材流量を計測する装置	-	-	-	-	低圧代替注水系格納容器スプレイ流量 (常設ライン用)	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	-	
			-	-	-	-	低圧代替注水系格納容器スプレイ流量 (可搬ライン用)	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	-	
			-	-	-	-	低圧代替注水系格納容器下部注水流量	-	-	常設/緩和	-	
			-	-	-	-	代替循環冷却系格納容器スプレイ流量	-	-	常設/緩和	-	
		原子炉格納容器本体の水位を計測する装置	サプレッション・プール水位	S	-	-	-	サプレッション・プール水位	変更なし *24		-	-
			-	-	-	-	-	-	-	常設耐震/防止 *25 常設/緩和 *25	-	
			-	-	-	-	-	格納容器下部水位	-	-	常設/緩和	-
		原子炉建屋内の水素ガス濃度を計測する装置	-	-	-	-	原子炉建屋水素濃度	-	-	常設/緩和	-	

表1 計測制御系統施設の主要設備リスト (8/12)

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
原子炉非常停止信号	-	-	原子炉圧力高	-	-	-	-	変更なし	-	-	
			原子炉水位低	-	-	-	-	変更なし	-	-	
			ドライウエル圧力高	-	-	-	-	変更なし	-	-	
			中性子束高 *26	-	-	-	-	変更なし	-	-	
			スクラム水排出容器水位高 *26	-	-	-	-	変更なし	-	-	
			原子炉出力ペリオド短 *26	-	-	-	-	変更なし	-	-	
			中性子束計装動作不能 *26	-	-	-	-	変更なし	-	-	
			中性子束低 *26	-	-	-	-	変更なし	-	-	
			主蒸気管放射能高	-	-	-	-	変更なし	-	-	
			主蒸気隔離弁閉 *26	-	-	-	-	変更なし	-	-	
			主蒸気止め弁閉 *26	-	-	-	-	変更なし	-	-	
			蒸気加減弁急速閉 *26	-	-	-	-	変更なし	-	-	
			原子炉モード・スイッチ「停止」	-	-	-	-	変更なし	-	-	
			手動	-	-	-	-	変更なし	-	-	
地震加速度大	-	-	-	-	変更なし	-	-				

表1 計測制御系統施設の主要設備リスト (9/12)

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
工学的安全施設等の起動信号	主蒸気隔離弁	-	原子炉水位異常低下 (レベル2)	-	-	-	-	変更なし	-	-		
			主蒸気管圧力低	-	-	-	-	変更なし	-	-		
			主蒸気管放射能高	-	-	-	-	変更なし	-	-		
			主蒸気管トンネル温度高	-	-	-	-	変更なし	-	-		
			主蒸気管流量大	-	-	-	-	変更なし	-	-		
			復水器真空度低	-	-	-	-	変更なし	-	-		
	原子炉格納容器隔離弁 その他の	-	(1) *27	ドライウエル圧力高	-	-	-	-	変更なし	-	-	
				原子炉水位低	-	-	-	-	変更なし	-	-	
			(2) *28	原子炉水位低	-	-	-	-	変更なし	-	-	
			(3) *29	原子炉水位異常低下 (レベル2)	-	-	-	-	変更なし	-	-	
	原子炉建屋 ガス処理系	-	原子炉建屋放射能高	-	-	-	-	変更なし	-	-		
			ドライウエル圧力高	-	-	-	-	変更なし	-	-		
			原子炉水位低	-	-	-	-	変更なし	-	-		
	高圧炉心 スプレイ系	-	ドライウエル圧力高	-	-	-	-	変更なし	-	-		
			原子炉水位異常低下 (レベル2)	-	-	-	-	変更なし	-	-		

表1 計測制御系統施設の主要設備リスト (10/12)

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
工学的 安全施設等の 起動信号	低圧炉心 スプレイス	-	ドライウエル圧力高		-	-	-	変更なし				
			原子炉水位異常低下 (レベル1)		-	-	-	変更なし				
	残留熱除去系	-	低圧注水系	ドライウエル圧力高		-	-	-	変更なし			
				原子炉水位異常低下 (レベル1)		-	-	-	変更なし			
			格納容器スプレイ冷却系	手動		-	-	-	変更なし			
	自動減圧系	-	原子炉水位異常低下 (レベル1) とドライウエル圧力高の同時信号		-	-	-	変更なし				
	A T W S 緩和設備 (代替制御棒挿入機能) *30	-	-				原子炉圧力高 (A T W S)		-	-	-	-
			-				原子炉水位異常低下 (レベル2)		-	-	-	-
			-				手動スイッチ		-	-	-	-
	A T W S 緩和設備 (トリップ機能) *30	-	-				原子炉圧力高 (A T W S)		-	-	-	-
			-				原子炉水位異常低下 (レベル2)		-	-	-	-
			-				再循環系ポンプ遮断器手動スイッチ		-	-	-	-
			-				低速度用電源装置遮断器手動スイッチ		-	-	-	-
	過渡時自動減圧機能 *30	-	-				原子炉水位異常低下 (レベル1)		-	-	-	-

表1 計測制御系統施設の主要設備リスト (11/12)

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	
制御用空気設備	窒素供給系	主配管	弁 2-16V12 ～ 非常用窒素供給系高压窒素ポンベ出口配管合流点	S	クラス2	—	—	変更なし				—	—
			非常用窒素供給系高压窒素ポンベ出口配管合流点 ～ 弁 B22-F040	S	クラス2 クラス3	—	—	変更なし				—	—
	非常用窒素供給系	容器	—	—	—	—	非常用窒素供給系高压窒素ポンベ	—	—	可搬/防止	SAクラス3		
		主配管	—	—	—	—	非常用窒素供給系高压窒素ポンベ ～ 非常用窒素供給系高压窒素ポンベ出口配管合流点	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2		
			—	—	—	—	非常用窒素供給系高压窒素ポンベ出口配管合流点 ～ 弁 B22-F040	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2		
			—	—	—	—	弁 B22-F040 ～ アキュムレータ窒素供給配管分岐点	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2		
			—	—	—	—	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	—	—	常設耐震/防止	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	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2		
			—	—	—	—	原子炉格納容器配管貫通部 X-55*4	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2		
			—	—	—	—	原子炉格納容器配管貫通部 X-57*4	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2		

表1 計測制御系統施設の主要設備リスト (12/12)

			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
制御用空気設備	安全弁駆動系 非常用逃がし	容器	—	—	—	—	非常用逃がし安全弁駆動系高圧窒素ポンベ	—	—	可搬/防止	SAクラス3	
		主配管	—	—	—	—	非常用逃がし安全弁駆動系高圧窒素ポンベ ～ 弁 B22-F013A, G, S, V	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2	
			—	—	—	—	原子炉格納容器配管貫通部 X-57*4	—	—	常設耐震/防止	SAクラス2	
発電用原子炉の運転を 管理するための制御装置	—	制御方式	中央制御方式による常時監視並びに手動及び自動制御	—	—	—	変更なし					
		中央制御室機能及び中央制御室外原子炉停止機能	中央制御室機能	—	—	—	中央制御室機能*31	—	—	—	—	
			中央制御室外原子炉停止機能	—	—	—	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：設計基準対象施設及び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。
 *3：設計基準対象施設及び重大事故等対処設備（常設耐震重要重大事故防止設備及び常設重大事故緩和設備）としての機能を有する。
 *4：格納容器貫通部のうち管を示す。
 *5：出力領域計装は，設計基準対象施設として172個設置しているもののうち，平均出力領域計装のチャンネルA及びBに信号を送る43個の検出器を重大事故等対処設備として使用する。
 *6：本計測装置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。
 *7：対象計器は，PT-C34-N005，PT-C34-N008。
 *8：対象計器は，PT-B22-N051A，PT-B22-N051B。
 *9：対象計器は，PT-B22-N078A，PT-B22-N078B，PT-B22-N078C，PT-B22-N078D。
 *10：対象計器は，LT-C34-N004A，LT-C34-N004B。
 *11：対象計器は，LT-B22-N073A，LT-B22-N073B，LT-B22-N073C，LT-B22-N073D，LT-B22-N080A，LT-B22-N080B，LT-B22-N080C，LT-B22-N080D，LT-B22-N081A，LT-B22-N081B，LT-B22-N081C，LT-B22-N081D，LT-B22-N095A，LT-B22-N095B。
 *12：対象計器は，LT-B22-N091A，LT-B22-N091B，LT-B22-N091C，LT-B22-N091D。
 *13：対象計器は，LT-B22-N079A，LT-B22-N079B，LT-B22-N079C，LT-B22-N079D。
 *14：対象計器は，PT-B22-N067A，PT-B22-N067B，PT-B22-N067C，PT-B22-N067D，PT-B22-N094A，PT-B22-N094B，PT-B22-N094C，PT-B22-N094D，PT-C72-N050A，PT-C72-N050B，PT-C72-N050C，PT-C72-N050D，PT-26-79.51A，PT-26-79.51B。
 *15：対象計器は，PT-26-79.60。
 *16：対象計器は，PT-26-79.52A，PT-26-79.52B。
 *17：対象計器は，PT-26-79.61。

- *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2 計測制御系統施設の兼用設備リスト

				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	
ほう酸水注入設備	ほう酸水注入系	—	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	—					
					原子炉圧力容器	—	—	常設耐震／防止	SAクラス2					
		原子炉本体 原子炉圧力容器	—	差圧検出・ほう酸水注入管 (ティーよりN10ノズルまでの外管)	—	—	常設耐震／防止	SAクラス2						
			—	差圧検出・ほう酸水注入管 (原子炉圧力容器内部)	—	—	常設耐震／防止	—						
			—	—	—	—	—	—						
制御用空気設備	非常用窒素供給系	—	原子炉冷却系統施設 原子炉冷却材の循環設備	—	—	—	—	自動減圧機能用アキュムレータ	—	—	常設耐震／防止	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 放射性廃棄物の廃棄施設の主要設備リスト (1/31)

			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
気体、廃棄物貯蔵設備 液体又は固体	固体廃棄物貯蔵系	容器	使用済樹脂貯蔵タンク	B-1	クラス3	-		変更なし				
			クラッドスラリタンク	B-1	クラス3	-		変更なし				
			-			-		使用済粉末樹脂貯蔵タンク	B-1	クラス3	-	

表1 放射性廃棄物の廃棄施設の主要設備リスト (2/31)

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	気体廃棄物処理系	熱交換器	排ガス復水器	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			排ガス前置除湿器	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			再生ガス加熱器	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
		容器	排ガス再結合器	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
		ろ過装置	排ガス気水分離器	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			排ガス前置フィルタ	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			気水分離器	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			排ガス後置除湿器	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			排ガスメッシュフィルタ	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			排ガス活性炭ベッド	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			再生ガスメッシュフィルタ	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			再生ガス気水分離器	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			再生ガス油分離器	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			排ガスフィルタ	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
		主配管	排ガス空気抽出器	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
排ガス消音器	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 (3/31)

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	—	主配管	再生ガス消音器	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			蒸気式空気抽出器出口弁及び弁 6-23V33 ～ 排ガス予熱器	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			排ガス予熱器 ～ 排ガス再結合器	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			排ガス再結合器 ～ 排ガス復水器	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			排ガス復水器 ～ 排ガス気水分離器	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			排ガス気水分離器 ～ 排ガス前置フィルタ (排ガス減衰管を除く)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			排ガス減衰管	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			排ガス前置フィルタ ～ 排ガス後置フィルタ	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			排ガス後置フィルタ ～ 排気筒	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 (4/31)

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	気体廃棄物処理系	-	主配管	排ガス後置除湿器入口管分岐点 ～ 再生ガスブロワ	B-1	クラス3	-	変更なし	-	-			
				再生ガスブロワ ～ 排ガス後置除湿器出口管合流点	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 (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	-		-*2				
				プリコートポンプ	C	Non	-		-*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 (6/31)

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	格納容器機器ドレン配管分岐点 ～ 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-F132	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	
				弁 G13-F132 ～ 原子炉棟機器ドレンサンプ	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				原子炉棟機器ドレンサンプポンプ ～ 廃液収集タンク	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				タービン建屋 機器ドレンサンプポンプ ～ 廃液収集タンク	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				廃棄物処理棟 機器ドレンサンプポンプ ～ 廃液収集タンク	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				廃液収集タンク ～ 廃液収集ポンプ	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				廃液収集ポンプ ～ 廃液収集ポンプ吐出管合流点	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				サージタンク A ～ サージポンプ A	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				サージポンプ A ～ 廃液収集ポンプ吐出管合流点 (サージポンプ A 側)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				サージタンク B ～ サージポンプ B	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				サージポンプ B ～ 床ドレン収集ポンプ吐出管合流点 (サージポンプ B 側)	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 (7/31)

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	廃液脱塩器入口管合流点 ～ 廃液脱塩器	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				廃液脱塩器入口管合流点 ～ 床ドレン収集ポンプ吐出管合流点	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				廃液脱塩器 ～ 廃液サンプルタンク	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				廃液サンプルタンク ～ 廃液サンプルポンプ	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				廃液サンプルポンプ ～ 放射性廃棄物処理系配管取合点 (補給水系)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				凝縮水収集タンク ～ 凝縮水収集ポンプ	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				凝縮水収集ポンプ ～ 廃液収集ポンプ吐出管合流点	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				凝集装置供給タンク ～ 凝集装置供給ポンプ	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				凝集装置供給ポンプ ～ 凝集沈澱装置	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				凝集沈澱装置 ～ 廃液収集タンク	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 (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 (9/31)

		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
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	電磁ろ過器 A ～ 超ろ過器供給タンク	B-1	クラス 3		—	変更なし		—		—
			電磁ろ過器 B ～ 電磁ろ過器 A 出口管合流点	B-1	クラス 3		—	変更なし		—		—
			超ろ過器供給タンク ～ 超ろ過器 A	B-1	クラス 3		—	変更なし		—		—
			超ろ過器供給ポンプ A 入口管分岐点 ～ 超ろ過器 B	B-1	クラス 3		—	変更なし		—		—
			超ろ過器供給ポンプ A 入口管分岐点 ～ 超ろ過器 C	B-1	クラス 3		—	変更なし		—		—
			超ろ過器供給ポンプ A 入口管分岐点 ～ 超ろ過器 D	B-1	クラス 3		—	変更なし		—		—
			超ろ過器供給ポンプ D 入口管分岐点 ～ 超ろ過器 E	B-1	クラス 3		—	変更なし		—		—
			超ろ過器供給ポンプ E 入口管分岐点 ～ 超ろ過器 F	B-1	クラス 3		—	変更なし		—		—
			超ろ過器 A ～ 超ろ過器供給タンク	B-1	クラス 3		—	変更なし		—		—
			超ろ過器 B ～ 超ろ過器供給タンク	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 (10/31)

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	主配管	超ろ過器 C ～ 超ろ過器供給タンク	B-1	クラス 3	—	—	変更なし	—	—	
				超ろ過器 D ～ 超ろ過器供給タンク	B-1	クラス 3	—	—	変更なし	—	—	
				超ろ過器 E ～ 超ろ過器供給タンク	B-1	クラス 3	—	—	変更なし	—	—	
				超ろ過器 F ～ 超ろ過器供給タンク	B-1	クラス 3	—	—	変更なし	—	—	
				超ろ過器 A ～ 超ろ過器出口集合管合流点	B-1	クラス 3	—	—	変更なし	—	—	
				超ろ過器 B ～ 超ろ過器出口集合管合流点	B-1	クラス 3	—	—	変更なし	—	—	
				超ろ過器 C ～ 超ろ過器出口集合管合流点	B-1	クラス 3	—	—	変更なし	—	—	
				超ろ過器 D ～ 超ろ過器出口集合管合流点	B-1	クラス 3	—	—	変更なし	—	—	
				超ろ過器 E ～ 超ろ過器出口集合管合流点	B-1	クラス 3	—	—	変更なし	—	—	
				超ろ過器 F ～ 超ろ過器出口集合管合流点	B-1	クラス 3	—	—	変更なし	—	—	
				超ろ過器出口集合管 ～ 機器ドレン処理水タンク A	B-1	クラス 3	—	—	変更なし	—	—	
弁 NR21-F021 ～ 機器ドレン処理水タンク 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 (11/31)

		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
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	機器ドレン処理水タンク A ～ 廃液脱塩器入口管合流点	B-1	クラス3		—	変更なし		—		—
			廃液フィルタ B 出口管 ～ 機器ドレン処理水ポンプ 出口管合流点	B-1	クラス3		—	撤去		—		—
			機器ドレン処理水タンク B ～ 機器ドレン処理水タンク A 出口管合流点	B-1	クラス3		—	変更なし		—		—
			機器ドレン樹脂分離器 A ～ 使用済樹脂貯蔵タンク B	B-1	クラス3		—	変更なし		—		—
			機器ドレン樹脂分離器 B ～ 機器ドレン樹脂分離器 A 出口管合流点	B-1	クラス3		—	変更なし		—		—
			使用済樹脂貯蔵タンク B 入口管分岐点 ～ 使用済樹脂貯蔵タンク C (機器ドレン樹脂分離器側)	B-1	クラス3		—	変更なし		—		—
			電磁ろ過器 A 入口管分岐点 ～ クラッドスラリタンク A	B-1	クラス3		—	変更なし		—		—
			電磁ろ過器 B 入口管分岐点 ～ クラッドスラリタンク A 入口管合流点	B-1	クラス3		—	変更なし		—		—
			クラッドスラリタンク A 入口管分岐点 ～ クラッドスラリタンク B (電磁ろ過器側)	B-1	クラス3		—	変更なし		—		—
			超ろ過器供給タンク 出口管分岐点 ～ クラッドスラリタンク A 入口管合流点	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 (12/31)

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	主配管	超ろ過器供給ポンプ A 入口管分岐点 ～ 電磁ろ過器 A 入口管合流点	B-1	クラス 3	—	—	変更なし	—	—	
				電磁ろ過器循環供給ポンプ 出口管分岐点 ～ 電磁ろ過器 B 入口管合流点	B-1	クラス 3	—	—	変更なし	—	—	
				クラッドスラリタンク A ～ クラッドスラリ上澄水受タンク	B-1	クラス 3	—	—	変更なし	—	—	
				クラッドスラリタンク B ～ クラッドスラリタンク A 出口管合流点	B-1	クラス 3	—	—	変更なし	—	—	
				クラッドスラリ上澄水受タンク ～ クラッドスラリ濃縮器加熱器	B-1	クラス 3	—	—	変更なし	—	—	
				クラッドスラリ濃縮器加熱器 ～ クラッドスラリ濃縮器	B-1	クラス 3	—	—	変更なし	—	—	
				クラッドスラリ濃縮器 ～ クラッドスラリ濃縮器デミスタ	B-1	クラス 3	—	—	変更なし	—	—	
				クラッドスラリ濃縮器デミスタ ～ クラッドスラリ濃縮器復水器	B-1	クラス 3	—	—	変更なし	—	—	
				クラッドスラリ濃縮器復水器 ～ 機器ドレン処理水タンク A 入口管合流点	B-1	クラス 3	—	—	変更なし	—	—	
				クラッドスラリ濃縮器 ～ クラッドスラリ濃縮器循環 ポンプ入口管合流点	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 (13/31)

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	主配管	クラッドスラリ濃縮器 循環ポンプ入口管分岐点 ～ クラッドスラリタンク A	B-1	クラス3	—	変更なし									
				クラッドスラリタンク A 入口管分岐点 ～ クラッドスラリタンク B (クラッドスラリ濃縮器側)	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)

		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				
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	—	—*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 (15/31)

		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		
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	主配管	廃棄物処理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	—	—	—	—	
				床ドレン収集タンク ～ 床ドレン収集ポンプ	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—	—
				床ドレン収集ポンプ ～ 床ドレン収集ポンプ吐出管合流点	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—	—
				床ドレン収集ポンプ吐出管分岐点 ～ 廃液収集ポンプ吐出管合流点	B-1	クラス3	—	—	撤去	—	—	—	—	—
				床ドレン収集ポンプ吐出管合流点 ～ 床ドレンサンプルタンク	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—	—
				床ドレンサンプルタンク ～ 床ドレンサンプルポンプ	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—	—
				床ドレンサンプルポンプ ～ 廃液中和タンク入口管合流点	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—	—
				床ドレンサンプルポンプ出口分岐点 (床ドレン収集タンク戻り) ～ 床ドレン収集タンク	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—	—
				廃棄物処理建屋床ドレン サンプポンプA ～ 床ドレン収集タンク入口管合流点	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—	—
				廃棄物処理建屋床ドレン サンプポンプB ～ 廃棄物処理建屋床ドレン サンプポンプA 出口管合流点	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—	—

表1 放射性廃棄物の廃棄施設の主要設備リスト (16/31)

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 再生廃液処理系	熱交換器	廃液濃縮器加熱器	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
		容器	廃液中和タンク	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			廃棄物処理建屋高電導度ドレンサン プタンク	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
		ろ過装置	廃液濃縮器	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
		主配管	廃棄物処理建屋 高電導度ドレンサン プポンプA ～ 廃液中和タンク入口管合流点	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			廃棄物処理建屋 高電導度ドレンサン プポンプB ～ 廃棄物処理建屋 高電導度ドレンサン プポンプA 出口管合流点	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			廃棄物処理棟 高電導度ドレンサン プポンプ ～ 廃液中和タンク入口管合流点	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			廃液中和タンク入口管 ～ 廃液中和タンク	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			廃液中和タンク ～ 廃液濃縮器供給ポンプ	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			廃液濃縮器供給ポンプ ～ 弁 G13-F1612A, B	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			弁 G13-F1612A ～ 廃液濃縮器循環ポンプ A 吸込管合流 点	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			弁 G13-F1612B ～ 廃液濃縮器循環ポンプ B 吸込管合流 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 (17/31)

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	再生廃液処理系	主配管	廃液濃縮器 A ～ 廃液濃縮器循環ポンプ A	B-1	クラス 3	—	—	変更なし	—	—	
				廃液濃縮器 B ～ 廃液濃縮器循環ポンプ B	B-1	クラス 3	—	—	変更なし	—	—	
				廃液濃縮器循環ポンプ A ～ 廃液濃縮器加熱器 A	B-1	クラス 3	—	—	変更なし	—	—	
				廃液濃縮器循環ポンプ B ～ 廃液濃縮器加熱器 B	B-1	クラス 3	—	—	変更なし	—	—	
				廃液濃縮器加熱器 A ～ 廃液濃縮器 A	B-1	クラス 3	—	—	変更なし	—	—	
				廃液濃縮器加熱器 B ～ 廃液濃縮器 B	B-1	クラス 3	—	—	変更なし	—	—	
				廃液濃縮器 A ～ 廃液濃縮器復水器 A	B-1	クラス 3	—	—	変更なし	—	—	
				廃液濃縮器 B ～ 廃液濃縮器復水器 B	B-1	クラス 3	—	—	変更なし	—	—	
				廃液濃縮器復水器 A ～ 凝縮水収集タンク	B-1	クラス 3	—	—	変更なし	—	—	
				廃液濃縮器復水器 B ～ 凝縮水収集タンク	B-1	クラス 3	—	—	変更なし	—	—	
				廃液濃縮器循環ポンプ ～ 濃縮廃液貯蔵タンクヘッダ合流点	B-1	クラス 3	—	—	変更なし	—	—	
				濃縮廃液貯蔵タンクヘッダ ～ 濃縮廃液貯蔵タンク	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	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	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	—	—	—*2	—	—		
			ミキサー洗浄ポンプ	B	Non	—	—	—*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 (19/31)

		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	
気体、液体又は固体廃棄物処理設備	固体廃棄物処理系	容器	スラッジ計量ホッパー	B	クラス3	—	—	撤去	—	—	—	—	
			チャージホッパー	B	クラス3	—	—	撤去	—	—	—	—	
			苛性溶液タンク	C	クラス3	—	—	撤去	—	—	—	—	
			セメントサイロ	C	クラス3	—	—	撤去	—	—	—	—	
			セメント計量ホッパー	C	クラス3	—	—	撤去	—	—	—	—	
		主配管	廃液フィルタ逆洗水受タンク～ 廃液フィルタ逆洗水ポンプ	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—	
			廃液フィルタ逆洗水ポンプ～ 廃液スラッジ貯蔵タンク入口管合流点	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—	
			廃液スラッジ貯蔵タンク入口管～ 廃液スラッジ貯蔵タンク	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—	
			床ドレンフィルタ逆洗水受タンク～ 床ドレンフィルタ逆洗水ポンプ	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—	
			床ドレンフィルタ逆洗水ポンプ～ 床ドレンスラッジ貯蔵タンク	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	—	—	—	—	
			原子炉冷却材浄化系 フィルタ脱塩器逆洗水移送ポンプ	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移送ポンプ～	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—	
			燃料プール冷却浄化系フィルタ脱塩器 逆洗水移送配管合流点	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—	
			燃料プール冷却浄化系フィルタ脱塩器 逆洗水移送配管合流点～ 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	—	—	—	—	

表1 放射性廃棄物の廃棄施設の主要設備リスト (20/31)

		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	
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	フィルタ脱塩器逆洗水受タンク ～ フィルタ脱塩器逆洗水移送ポンプ	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—	
			フィルタ脱塩器逆洗水移送ポンプ ～ 原子炉冷却材浄化系フィルタ脱塩器 逆洗水移送配管合流点	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—	
			使用済粉末樹脂貯蔵タンク入口管 ～ 使用済粉末樹脂貯蔵タンク	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—	
			使用済樹脂貯蔵タンク ～ 使用済樹脂ポンプ	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—	
			廃液スラッジ貯蔵タンク ～ 廃液スラッジポンプ	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—	
			床ドレンスラッジ貯蔵タンク ～ 床ドレンスラッジポンプ	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—	
			使用済粉末樹脂貯蔵タンク ～ 使用済粉末樹脂ポンプ	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—	
			使用済樹脂ポンプ ～ 廃液スラッジ貯蔵タンク入口管 合流点	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—	
			廃液スラッジポンプ ～ 使用済樹脂ポンプ吐出管合流点	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	—	

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 (22/31)

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	使用済樹脂移送系	主配管	使用済樹脂貯蔵タンク 入口管分岐点 ～ 使用済樹脂貯蔵タンク B	B-1	クラス3	—	—	変更なし				—	—			
				使用済樹脂貯蔵タンク B 入口管分岐点 ～ 使用済樹脂貯蔵タンク C	B-1	クラス3	—	—	変更なし				—	—			
				使用済樹脂貯蔵タンク B ～ 弁 NR24-F007A	B-1	クラス3	—	—	変更なし				—	—			
				使用済樹脂貯蔵タンク C ～ 弁 NR24-F007B	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 (23/31)

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	濃縮廃液減容固化系	主配管	濃縮廃液ポンプ出口管分岐部 ～ 濃縮廃液受タンク	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			濃縮廃液受タンク ～ 減容固化系移送ポンプA	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			減容固化系移送ポンプA ～ 減容固化系供給タンク	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			濃縮廃液受タンク出口管分岐点 ～ 減容固化系移送ポンプB	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			減容固化系移送ポンプB ～ 減容固化系移送ポンプA 出口管合流点	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			減容固化系供給タンク ～ 減容固化系乾燥機	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			減容固化系供給タンク出口管分岐点 ～ 減容固化系循環ポンプA	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			減容固化系循環ポンプA ～ 減容固化系供給タンク	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			減容固化系循環ポンプA 入口管分岐点 ～ 減容固化系循環ポンプB	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			減容固化系循環ポンプB ～ 減容固化系循環ポンプA 出口管合流点	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			減容固化系乾燥機 ～ 減容固化系ミストセパレータ	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			減容固化系ミストセパレータ ～ 減容固化系デミスタ	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 (24/31)

		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
気体、 液体又は固体廃棄物処理設備	固体廃棄物処理系 濃縮廃液減容固化系	主配管	減容固化系デミスタ ～ 減容固化系乾燥機復水器	B-1	クラス3		—	変更なし		—		—
			減容固化系乾燥機復水器 ～ 減容固化系乾燥機排気ブロワ	B-1	クラス3		—	変更なし		—		—
			減容固化系乾燥機復水器 ～ 減容固化系ミストセパレータ	B-1	クラス3		—	変更なし		—		—
			減容固化系ミストセパレータ ～ 減容固化系溶解タンク入口集合管合流点	B-1	クラス3		—	変更なし		—		—
			減容固化系溶解タンク入口集合管 ～ 減容固化系溶解タンク	B-1	クラス3		—	変更なし		—		—
			減容固化系溶解タンク ～ 廃棄物処理建屋 高電導度ドレンサンプポンプ 出口管合流点	B-1	クラス3		—	変更なし		—		—
			減容固化系乾燥機 ～ 減容固化系水分計ホッパ	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 (25/31)

		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
気体, 液体又は固体廃棄物処理設備	固体廃棄物処理系	濃縮廃液減容固化系	主配管	減容固化系水分計ホッパ ～ 弁 NR23-F018	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—
				弁 NR23-F018 ～ 減容固化系造粒機	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—
				減容固化系造粒機 ～ 減容固化系トロンメル	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—
				減容固化系トロンメル ～ 減容固化系ペレットホッパ	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—
				減容固化系ペレットホッパ ～ 減容固化系ペレット充填装置	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—
				減容固化系造粒機 ～ 減容固化系粒子フィルタ	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—
				減容固化系ペレットホッパ ～ 減容固化系粒子フィルタ 入口管合流点	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—
				減容固化系トロンメル ～ 減容固化系ペレットホッパ 出口管合流点	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—
				減容固化系粒子フィルタ ～ 減容固化系高性能粒子フィルタ	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—
				減容固化系高性能粒子フィルタ ～ 減容固化系粒子ブロワ	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 (26/31)

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	濃縮廃液減容固化系	減容・固化設備に係る焼却装置, 熔融装置, 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	減容固化系乾燥機	B-1	クラス3	—	変更なし	—	—			
			減容固化系ミストセパレータ	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 (27/31)

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	雑固体廃棄物焼却設備	容器	廃油タンク (東海, 東海第二発電所共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			主配管	廃油タンク ～ 廃油バーナ (東海, 東海第二発電所共用)	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 (28/31)

		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	
気体, 液体又は固体廃棄物処理設備	固体廃棄物処理系	雑固体減容処理設備	主配管	高周波熔融炉 ～ 熔融炉 2 次燃焼器 (東海, 東海第二発電所共用)	B-1	クラス 3	—	変更なし	—	—	—	—	
				熔融炉 2 次燃焼器燃焼室 ～ 熔融炉 2 次燃焼器 (東海, 東海第二発電所共用)	B-1	クラス 3	—	変更なし	—	—	—		
				熔融炉 2 次燃焼器 ～ 熔融炉排ガス冷却器 (東海, 東海第二発電所共用)	B-1	クラス 3	—	変更なし	—	—	—		
				熔融炉排ガス冷却器 ～ 空気混合部 (東海, 東海第二発電所共用)	B-1	クラス 3	—	変更なし	—	—	—		
				空気混合部 ～ 熔融炉セラミックフィルタ (東海, 東海第二発電所共用)	B-1	クラス 3	—	変更なし	—	—	—		
				熔融炉セラミックフィルタ ～ 熔融炉排ガスフィルタ (東海, 東海第二発電所共用)	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 (29/31)

		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
気体、液体又は固体廃棄物処理設備	固体廃棄物処理系	サイトバンカプール水浄化系	ろ過装置	プール水脱塩器	B-1	クラス3	-	-	変更なし	-	-	-
			主配管	サイトバンカプール ～ スキマサージタンク	B-1	クラス3	-	-	変更なし	-	-	
				スキマサージタンク ～ プール水浄化フィルタ	B-1	クラス3	-	-	変更なし	-	-	
				スキマサージタンク出口管分岐点 ～ プール水浄化ポンプA出口管合流点	B-1	クラス3	-	-	変更なし	-	-	
				プール水浄化フィルタ ～ サイトバンカプール	B-1	クラス3	-	-	変更なし	-	-	
				プール水浄化フィルタ出口管分岐点 ～ プール水脱塩器	B-1	クラス3	-	-	変更なし	-	-	
				プール水脱塩器 ～ プール水浄化フィルタ出口管合流点	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 (30/31)

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	その他	その他(排気筒)	排気筒	主排気筒	C-1	-	-	変更なし					
				非常用ガス処理系排気筒	S	-	-	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 (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: 撤去対象設備であるため記載を削除する。

表1 放射線管理施設の主要設備リスト (1/9)

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
放射線管理用計測装置	-	プロセスモニタリング設備	主蒸気管中の放射性物質濃度を計測する装置	主蒸気管放射線モニタ	S	-	-	-	変更なし	-	-	
			原子炉格納容器本体内の放射性物質濃度を計測する装置	格納容器雰囲気放射線モニタ (D/W)	S	-	-	-	変更なし	常設耐震/防止 常設/緩和	-	
				格納容器雰囲気放射線モニタ (S/C)	S	-	-	-	変更なし	常設耐震/防止 常設/緩和	-	
			放射性物質により汚染するおそれがある管理区域から環境に放出する排水中又は排気中の放射性物質濃度を計測する装置	排ガス放射線モニタ	C	-	-	-	変更なし	-	-	
				排ガス線形放射線モニタ	C	-	-	-	変更なし	-	-	
				主排気筒放射線モニタ	C	-	-	-	変更なし	-	-	
				原子炉建屋換気系 (ダクト) 放射線モニタ	S	-	-	-	変更なし	-	-	
				非常用ガス処理系排気筒放射線モニタ	C	-	-	-	変更なし	-	-	
				-	フィルタ装置出口放射線モニタ (低レンジ)	-	-	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	-	
					フィルタ装置出口放射線モニタ (高レンジ)	-	-	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	-	
		耐圧強化ベント系放射線モニタ	-		-	-	-	常設耐震/防止	-			
		エリアモニタリング設備	緊急時対策所の線量当量率を計測する装置	-	-	-	-	緊急時対策所エリアモニタ	-	-	可搬/緩和	-
			使用済燃料貯蔵槽エリアの線量当量率を計測する装置	原子炉建屋エリアモニタ (燃料取替フロア燃料プール)	C	-	-	-	変更なし	-	-	
				-	使用済燃料プールエリア放射線モニタ (低レンジ)	-	-	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	-	
		使用済燃料プールエリア放射線モニタ (高レンジ)	-		-	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	-			
		固定式周辺モニタリング設備	モニタリング・ポスト (東海, 東海第二発電所共用)	C	-	-	-	変更なし	-	-		

表1 放射線管理施設の主要設備リスト (2/9)

			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
放射線管理用計測装置	-	移動式周辺モニタリング設備	-				可搬型モニタリング・ポスト	-	-	可搬/緩和	-	
							β線サーベイ・メータ	-	-	可搬/その他	-	
							Na Iシンチレーションサーベイ・メータ	-	-	可搬/その他	-	
							Zn Sシンチレーションサーベイ・メータ	-	-	可搬/その他	-	
							電離箱サーベイ・メータ	-	-	可搬/その他	-	
		放射能観測車搭載機器 (東海, 東海第二発電所共用) *2, *3	空間ガンマ線測定装置	-	-	-	変更なし		-	-		
			ダストモニタ	-	-	-	変更なし		-	-		
	よう素測定装置	-	-	-	変更なし		-	-				
換気設備	中央制御室換気系	主配管	中央制御室 ~ 中央制御室換気系フィルタ系ファン	S	Non	-	変更なし		常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2		
			中央制御室換気系フィルタ系ファン ~ 中央制御室換気系空気調和機ファン	S	Non	-	変更なし		常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2		
			中央制御室換気系空気調和機ファン ~ 中央制御室	S	Non	-	変更なし		常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2		
		送風機	中央制御室換気系空気調和機ファン	S	-	-	変更なし		常設耐震/防止 常設/緩和	-		
		排風機	中央制御室換気系フィルタ系ファン	S	-	-	変更なし		常設耐震/防止 常設/緩和	-		
		フィルター	中央制御室換気系フィルタユニット	S	-	-	変更なし		常設耐震/防止 常設/緩和	-		

表1 放射線管理施設の主要設備リスト (3/9)

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
換気設備	中央制御室待避室	容器	—				中央制御室待避室空気ポンベ	—	—	可搬/緩和	SAクラス3	
		主配管	—				中央制御室待避室空気ポンベ ～ 1次減圧弁	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
							1次減圧弁 ～ 中央制御室待避室	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
	緊急時対策所換気系	容器	—				緊急時対策所加圧設備 (東海, 東海第二発電所共用)	—	—	可搬/緩和	SAクラス3	
		主配管	—				給気口 ～ 緊急時対策所非常用フィルタ装置 (東海, 東海第二発電所共用)	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
							緊急時対策所非常用フィルタ装置 ～ 緊急時対策所非常用送風機 (東海, 東海第二発電所共用)	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
							緊急時対策所非常用送風機 ～ 建屋空調機械室, 非常用換気設備 室及び緊急時対策所(災害対策本部) (東海, 東海第二発電所共用)	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
							建屋空調機械室 ～ 給気ダクト分岐部その1 (東海, 東海第二発電所共用)	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
							給気ダクト分岐部その1 ～ 3階電気品室 (東海, 東海第二発電所共用)	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
							給気ダクト分岐部その2 ～ 3階廊下 (東海, 東海第二発電所共用)	—	—	常設/緩和	SAクラス2	
給気ダクト分岐部その3 ～ 非常用換気設備室 (東海, 東海第二発電所共用)	—	—	常設/緩和	SAクラス2								

表1 放射線管理施設の主要設備リスト (4/9)

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
換気設備	緊急時対策所換気系	主配管	-	-	-	-	給気ダクト分岐部その4 ～ 125V蓄電池室及び125V充電器室 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
							給気ダクト分岐部その5 ～ 排煙機械室 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
							給気ダクト分岐部その6 ～ 災害対策本部冷凍機室 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
							給気ダクト分岐部その7 ～ 災害対策本部冷凍機室 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
							給気ダクト分岐部その8 ～ 給気ダクト合流部その1及び災害対策本部空調機械室 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
							給気ダクト合流部その1 ～ 給気ダクト分岐部その9 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
							給気ダクト分岐部その9 ～ 災害対策本部空調機械室 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
							給気ダクト合流部その1 ～ 食料庫, 緊急時対策所(宿泊・休憩室)及び緊急時対策所(災害対策本部) (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
							給気ダクト分岐部その10 ～ 2階電気品室 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2	

表1 放射線管理施設の主要設備リスト (5/9)

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
換気設備	緊急時対策所換気系	主配管	-				給気ダクト分岐部その11 ～ 除染室 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
							給気ダクト分岐部その12 ～ ハロン消火設備室及び試料分析エリア (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
							給気ダクト分岐部その13 ～ CO ₂ 消火設備室及び1階廊下(3) (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
							給気ダクト分岐部その14 ～ 放管資機材保管室 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
							給気ダクト分岐部その15 ～ 1階倉庫及び空気ポンベ室 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
							給気ダクト分岐部その16 ～ 1階廊下(2) (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
							給気ダクト分岐部その17 ～ 通信機械室及び2階廊下(1) (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
							給気ダクト分岐部その18 ～ チェンジングエリア (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
							給気ダクト分岐部その19 ～ 1階廊下(1) (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
							1階倉庫 ～ 空気ポンベ室 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2	

表1 放射線管理施設の主要設備リスト (6/9)

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																																									
換気設備	緊急時対策所換気系	主配管	-	試料分析エリア ～ 試料分析室 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2	2階電気品室 ～ 24V蓄電池室2A (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2	2階電気品室 ～ 24V蓄電池室2B (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2	空気ポンベ室 ～ 還気ダクト合流部その1 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2	ハロン消火設備室及び1階廊下(3) ～ 還気ダクト合流部その2 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2	CO ₂ 消火設備室 ～ 還気ダクト合流部その3 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2	通信機械室, 2階廊下(1)及び1階廊下(2) ～ 還気ダクト合流部その4 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2	1階廊下(1) ～ 還気ダクト合流部その5 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2	2階電気品室 ～ 還気ダクト合流部その6 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2	緊急時対策所(災害対策本部) ～ 還気ダクト合流部その17 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2

表1 放射線管理施設の主要設備リスト (7/9)

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
換気設備	緊急時対策所換気系	主配管	-	-	-	-	食料庫及び緊急時対策所（宿泊・休憩室） ～ 還気ダクト合流部その8 （東海，東海第二発電所共用）	-	-	常設／緩和	SAクラス2	
							災害対策本部空調機械室 ～ 還気ダクト合流部その7 （東海，東海第二発電所共用）	-	-	常設／緩和	SAクラス2	
							還気ダクト合流部その7 ～ 還気ダクト合流部その17 （東海，東海第二発電所共用）	-	-	常設／緩和	SAクラス2	
							還気ダクト合流部その17 ～ 還気ダクト合流部その9 （東海，東海第二発電所共用）	-	-	常設／緩和	SAクラス2	
							3階電気品室 ～ 還気ダクト合流部その10 （東海，東海第二発電所共用）	-	-	常設／緩和	SAクラス2	
							還気ダクト合流部その10 ～ 建屋空調機械室 （東海，東海第二発電所共用）	-	-	常設／緩和	SAクラス2	
							非常用換気設備室 ～ 還気ダクト合流部その11 （東海，東海第二発電所共用）	-	-	常設／緩和	SAクラス2	
							非常用換気設備室 ～ 還気ダクト合流部その12 （東海，東海第二発電所共用）	-	-	常設／緩和	SAクラス2	
							災害対策本部冷凍機室及び125V充電器室 ～ 還気ダクト合流部その13 （東海，東海第二発電所共用）	-	-	常設／緩和	SAクラス2	
							3階電気品室 ～ 還気ダクト合流部その14 （東海，東海第二発電所共用）	-	-	常設／緩和	SAクラス2	

表1 放射線管理施設の主要設備リスト (8/9)

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	
換気設備	緊急時対策所換気系	主配管	-	排煙機械室及び3階廊下 ～ 還気ダクト合流部その15 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2	排煙機械室及び3階廊下 ～ 還気ダクト合流部その15 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2
				排気ダクト合流部その1 ～ 還気ダクト合流部その16 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2	排気ダクト合流部その1 ～ 還気ダクト合流部その16 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2
				チェン징ングエリア ～ 排気ダクト合流部その2 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2	チェン징ングエリア ～ 排気ダクト合流部その2 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2
				除染室 ～ 排気ダクト合流部その3 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2	除染室 ～ 排気ダクト合流部その3 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2
				放管資機材保管室及び試料分析室 ～ 排気ダクト合流部その4 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2	放管資機材保管室及び試料分析室 ～ 排気ダクト合流部その4 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2
				24V蓄電池室2B ～ 排気ダクト合流部その5 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2	24V蓄電池室2B ～ 排気ダクト合流部その5 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2
				24V蓄電池室2A ～ 排気ダクト合流部その6 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2	24V蓄電池室2A ～ 排気ダクト合流部その6 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2
				125V蓄電池室 ～ 重力式差圧制御ダンパ (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2	125V蓄電池室 ～ 重力式差圧制御ダンパ (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2
				重力式差圧制御ダンパ ～ 排気口 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2	重力式差圧制御ダンパ ～ 排気口 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2
				緊急時対策所 (災害対策本部) ～ 2階電気品室 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2	緊急時対策所 (災害対策本部) ～ 2階電気品室 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2

表1 放射線管理施設の主要設備リスト (9/9)

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	
換気設備	緊急時対策所換気系	主配管	-	-	-	-	非常用換気設備室 ～ 緊急時対策所非常用フィルタ装置 出口配管 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2		
							緊急時対策所加圧設備 ～ 緊急時対策所(災害対策本部) (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	SAクラス2		
		送風機					-	-	緊急時対策所非常用送風機 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	-
		フィルター					-	-	緊急時対策所非常用フィルタ装置 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	常設/緩和	-
-	第二弁操作室	容器	-	-	-	第二弁操作室空気ポンベ	-	-	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3			
		主配管	-	-	-	第二弁操作室空気ポンベ ～ 1次減圧弁	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2			
						1次減圧弁 ～ 第二弁操作室	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2			
生体遮蔽装置	-	-	原子炉遮蔽	B-1 B-2	-	-	変更なし		-	-			
			二次遮蔽	B	-	-	変更なし		常設/防止 常設/緩和	-			
			中央制御室遮蔽	S	-	-	変更なし		常設耐震/防止 常設/緩和	-			
			-	-	-	-	中央制御室遮蔽(待避室)	-	-	常設/緩和	-		
			-	-	-	-	緊急時対策所遮蔽	-	-	常設/緩和	-		

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: 設計基準対象施設として使用する。

*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。

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 (2/7)

				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	ほう酸水注入系	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	—
		原子炉本体原子炉压力容器	—	—	—	原子炉压力容器	—	—	常設/緩和	SAクラス2			
						差圧検出・ほう酸水注入管 (ティーよりN10ノズルまでの外管)	—	—	常設/緩和	SAクラス2			
						差圧検出・ほう酸水注入管 (原子炉压力容器内部)	—	—	常設/緩和	—			
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/緩和	SAクラス2	

表2 原子炉格納施設の兼用設備リスト (3/7)

				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	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 原子炉压力容器	-	-	-	-	原子炉压力容器	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
								残留熱除去系配管 (原子炉压力容器内部)	-	-	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	
			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	

表2 原子炉格納施設の兼用設備リスト (4/7)

				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	格納容器下部注水系	-	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	-
		高圧代替注水系	-	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
	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

表2 原子炉格納施設の兼用設備リスト (5/7)

				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	低圧代替注水系	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 原子炉压力容器	-	-	-	-	原子炉压力容器	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
								低圧炉心スプレイスパーージャ	-	-	常設/緩和	-	
								残留熱除去系配管 (原子炉压力容器内部)	-	-	常設/緩和	-	
								低圧炉心スプレイ配管 (原子炉压力容器内部)	-	-	常設/緩和	-	

表2 原子炉格納施設の兼用設備リスト (6/7)

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	変更前				変更後			
					設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*		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	-	フィルタ装置	-	-	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 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)	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)	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)	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	
				ポンプ				-		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	
								-		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	
			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	
			安全弁及び逃がし弁						-		E12-F025A	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	-
									-		E12-F025B	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	-
		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		

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)

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)

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系統ドライウエ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系統ドライウエ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ドA (ドライウエル側)	-	-	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)

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	-	-	-	-	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)

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	—	—	—	—	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)

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	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)

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	-	-	-	-	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)

		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	-	-			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	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)

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
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	
	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)

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	
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	-	-	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				
								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
								～ A系統代替循環冷却系テスト配管合流点				
								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
								～ B系統代替循環冷却系ポンプ吐出管合流点				
								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
								～ B系統代替循環冷却系テスト配管合流点				
								残留熱除去系ストレーナA	-	-	常設/緩和	SAクラス2
～ サプレッション・チェンバ												
残留熱除去系ストレーナB	-	-	常設/緩和	SAクラス2								
～ サプレッション・チェンバ												
サプレッション・チェンバ	-	-	常設/緩和	SAクラス2								
～ 弁 E12-F004A												
弁 E12-F004A	-	-	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												

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	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	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)

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ィ配管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ィ配管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ィ配管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ィ配管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
								格納容器スプレィヘッドA (ドライウエル側)	-	-	常設/緩和	SAクラス2
								格納容器スプレィヘッド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 (29/50)

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)

		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	-				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
放射線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	非常用ガス再循環系	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	—	
		非常用ガス処理系	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	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
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	非常用ガス処理系 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	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	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	—
	代替注入系窒素ガス	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)

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	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)

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	原子炉格納容器調気設備	不活性ガス系 主配管	弁 2-26B-8 ～ ドライウェルパーズライン合流点	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 ～ ドライウェ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	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)

		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	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	SAクラス2

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 (2/7)

				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	ほう酸水注入系	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 原子炉压力容器	—	—	—	原子炉压力容器	—	—	常設/緩和	SAクラス2			
						差圧検出・ほう酸水注入管 (ティーよりN10ノズルまでの外管)	—	—	常設/緩和	SAクラス2			
						差圧検出・ほう酸水注入管 (原子炉压力容器内部)	—	—	常設/緩和	—			
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/緩和	SAクラス2	

表2 原子炉格納施設の兼用設備リスト (3/7)

				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	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 原子炉压力容器	-	-	-	-	-	-	-	原子炉压力容器	-	-	常設/緩和	SAクラス2
											残留熱除去系配管 (原子炉压力容器内部)	-	-	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
			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

表2 原子炉格納施設の兼用設備リスト (4/7)

				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	格納容器下部注水系	-	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	
				原子炉本体 炉心	-						-	-	常設/緩和	-
	高圧代替注水系	-	-	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	-
	-	-	-	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	
				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	

表2 原子炉格納施設の兼用設備リスト (5/7)

				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	低圧代替注水系	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 原子炉压力容器	-	-	-	-	原子炉压力容器	-	-	常設/緩和	SAクラス2	
								低圧炉心スプレイスパーージャ	-	-	常設/緩和	-	
								残留熱除去系配管 (原子炉压力容器内部)	-	-	常設/緩和	-	
								低圧炉心スプレイ配管 (原子炉压力容器内部)	-	-	常設/緩和	-	

表2 原子炉格納施設の兼用設備リスト (6/7)

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	変更前				変更後			
					設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*		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 (1/11)

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	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	
常用電源設備との切替方法	非常用ディーゼル発電装置	-	非常用ディーゼル発電機 (常用電源設備との切替方法)	-	-	-	-	変更なし*2	-	-	-	-	
			高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置	-	-	-	-	変更なし*2	-	-	-	-	
			常設代替高圧電源装置	-	-	-	-	常設代替高圧電源装置 (常用電源設備との切替方法)*3	-	-	-	-	
			緊急時対策所用発電機	-	-	-	-	緊急時対策所用発電機 (常用電源設備との切替方法)*3	-	-	-	-	
			可搬型代替低圧電源車	-	-	-	-	可搬型代替低圧電源車 (常用電源設備との切替方法)*3	-	-	-	-	
			窒素供給装置用電源車	-	-	-	-	窒素供給装置用電源車 (常用電源設備との切替方法)*3	-	-	-	-	
非常用発電装置	非常用ディーゼル発電装置	内燃機関	機関並びに過給機	非常用ディーゼル発電機内燃機関	S	火力技術基準	-	-	変更なし	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	火力技術基準
			調速装置及び非常調速装置	非常用ディーゼル発電機調速装置	S	-	-	-	変更なし	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	-
				非常用ディーゼル発電機非常調速装置	S	-	-	-	変更なし	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	-
			内燃機関に附属する冷却水設備	非常用ディーゼル発電機冷却水ポンプ	S	火力技術基準	-	-	変更なし	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	火力技術基準
			内燃機関に附属する空気圧縮設備 (空気だめ)	非常用ディーゼル発電機空気だめA	S	クラス3	-	-	変更なし	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
				非常用ディーゼル発電機空気だめB*4	C	クラス3	-	-	変更なし	-	-	-	-
			内燃機関に附属する空気圧縮設備 (空気だめの安全弁)	3-14Z1	S	-	-	-	変更なし	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	-
				3-14Z2*4	C	-	-	-	変更なし	-	-	-	-
				3-14Z101	S	-	-	-	変更なし	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	-
				3-14Z102*4	C	-	-	-	変更なし	-	-	-	-
			燃料デイトンク又はサービスタンク	非常用ディーゼル発電機燃料油デイトンク	S	火力技術基準	-	-	変更なし	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	火力技術基準
			燃料設備	ポンプ	-	-	-	-	非常用ディーゼル発電機燃料移送ポンプ	S	火力技術基準	常設耐震/防止 常設/緩和	火力技術基準
				容器	-	-	-	-	軽油貯蔵タンク	S	火力技術基準	常設耐震/防止 常設/緩和	火力技術基準

表1 非常用電源設備の主要設備リスト (2/11)

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	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
非常用発電装置	非常用ディーゼル発電装置	燃料設備	主配管	-				軽油貯蔵タンク ～ 非常用ディーゼル発電機燃料移送ポンプ	S	火力技術基準	常設耐震/防止 常設/緩和	火力技術基準
				-				非常用ディーゼル発電機燃料移送ポンプ ～ 非常用ディーゼル発電機燃料油ダイヤタンク	S	火力技術基準	常設耐震/防止 常設/緩和	火力技術基準
				-				非常用ディーゼル発電機燃料油ダイヤタンク ～ 燃料油フィルタ	S	火力技術基準	常設耐震/防止 常設/緩和	火力技術基準
				-				燃料油フィルタ ～ 非常用ディーゼル発電機内燃機関	S	火力技術基準	常設耐震/防止 常設/緩和	火力技術基準
		発電機	発電機	非常用ディーゼル発電機	S	-	-	変更なし		常設耐震/防止 常設/緩和	-	
			励磁装置	非常用ディーゼル発電機励磁装置	S	-	-	変更なし		常設耐震/防止 常設/緩和	-	
			保護継電装置	非常用ディーゼル発電機保護継電装置	S	-	-	変更なし		常設耐震/防止 常設/緩和	-	
			原動機との連結方法	非常用ディーゼル発電機(原動機との連結方法)	-	-	-	変更なし*2	-	-	-	
		冷却設備	ポンプ	非常用ディーゼル発電機用海水ポンプ	S	Non*6	-	変更なし		常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
			ろ過装置	非常用ディーゼル発電機用海水ストレーナ	S	クラス3	-	変更なし		常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
			主配管	非常用ディーゼル発電機用海水ポンプ ～ 非常用ディーゼル発電機用海水ストレーナ	S	クラス3	-	変更なし		常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
				非常用ディーゼル発電機用海水ストレーナ ～ 空気冷却器及び潤滑油冷却器 ～ 非常用ディーゼル発電機清水冷却器	S	クラス3	-	変更なし		常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	

表1 非常用電源設備の主要設備リスト (3/11)

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		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
非常用発電装置	非常用ディーゼル発電装置	冷却設備	主配管	非常用ディーゼル発電機清水冷却器 ～ 放出配管分岐点	S	Non	—	—	変更なし	—	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
				空気冷却器分岐点 ～ 燃料弁冷却器 ～ 空気冷却器合流点	S	クラス3 Non	—	—	—*5	—	—	
				放出配管分岐点 ～ 弁7-13V91, 弁7-13V89	S	Non	—	—	変更なし	—	—	
				弁7-13V91, 弁7-13V89 ～ 放水路*4	C	Non	—	—	変更なし	—	—	
				放出配管分岐点 ～ 放水先	S	Non	—	—	変更なし	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2	
				機関並びに過給機	S	火力技術基準	—	—	変更なし	常設耐震/防止	火力技術基準	
	高圧炉心スプレイス系ディーゼル発電装置	内燃機関	調速装置及び非常調速装置	高圧炉心スプレイス系ディーゼル発電機調速装置	S	—	—	—	変更なし	常設耐震/防止	—	
				高圧炉心スプレイス系ディーゼル発電機非常調速装置	S	—	—	—	変更なし	常設耐震/防止	—	
			内燃機関に附属する冷却水設備	高圧炉心スプレイス系ディーゼル発電機冷却水ポンプ	S	火力技術基準	—	—	変更なし	常設耐震/防止	火力技術基準	
			内燃機関に附属する空気圧縮設備 (空気だめ)	高圧炉心スプレイス系ディーゼル発電機空気だめA	S	クラス3	—	—	変更なし	常設耐震/防止	SAクラス2	
				高圧炉心スプレイス系ディーゼル発電機空気だめB*4	C	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
			内燃機関に附属する空気圧縮設備 (空気だめの安全弁)	3-14Z201	S	—	—	—	変更なし	常設耐震/防止	—	
				3-14Z202*4	C	—	—	—	変更なし	—	—	
	燃料デイトンク又はサービスタンク	高圧炉心スプレイス系ディーゼル発電機燃料油デイトンク	S	火力技術基準	—	—	変更なし	常設耐震/防止	火力技術基準			

表1 非常用電源設備の主要設備リスト (4/11)

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	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
非常用発電装置	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置	燃料設備	ポンプ	-				高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機燃料移送ポンプ	S	火力技術基準	常設耐震/防止	火力技術基準
			容器	-				軽油貯蔵タンク	S	火力技術基準	常設耐震/防止	火力技術基準
			主配管	-				軽油貯蔵タンク ～ 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機燃料移送ポンプ	S	火力技術基準	常設耐震/防止	火力技術基準
				-				高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機燃料移送ポンプ ～ 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機燃料油デイトank	S	火力技術基準	常設耐震/防止	火力技術基準
				-				高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機燃料油デイトank ～ 燃料油フィルタ	S	火力技術基準	常設耐震/防止	火力技術基準
				-				燃料油フィルタ ～ 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機内燃機関	S	火力技術基準	常設耐震/防止	火力技術基準
		発電機	発電機	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機	S	-	-	変更なし		常設耐震/防止	-	
			励磁装置	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機励磁装置	S	-	-	変更なし		常設耐震/防止	-	
			保護継電装置	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機保護継電装置	S	-	-	変更なし		常設耐震/防止	-	
			原動機との連結方法	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機（原動機との連結方法）	-	-	-	変更なし*2		-	-	

表1 非常用電源設備の主要設備リスト (5/11)

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		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
非常用発電装置	高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電装置	冷却設備	ポンプ	高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電機用海水ポンプ	S	Non*6	—	—	変更なし	—	常設耐震/防止	SAクラス2
			ろ過装置	高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電機用海水ストレーナ	S	クラス3	—	—	変更なし	—	常設耐震/防止	SAクラス2
			主配管	高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電機用海水ポンプ ～ 高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電機用海水ストレーナ	S	クラス3	—	—	変更なし	—	常設耐震/防止	SAクラス2
				高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電機用海水ストレーナ ～ 空気冷却器及び潤滑油冷却器 ～ 高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電機清水冷却器	S	クラス3	—	—	変更なし	—	常設耐震/防止	SAクラス2
				高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電機清水冷却器 ～ 放出配管分岐点	S	Non	—	—	変更なし	—	常設耐震/防止	SAクラス2
				空気冷却器分岐点 ～ 燃料弁冷却器 ～ 空気冷却器合流点	S	クラス3 Non	—	—	—	—*5	—	—
				補機冷却器分岐点 ～ 高圧炉心スプレィ系ポンプ室空調機、高圧炉心スプレィ系ポンプポンプモータ軸受冷却器及びメカニカルシール冷却器 ～ 補機冷却器合流点	S	クラス3 Non	—	—	—	—*5	—	—

表1 非常用電源設備の主要設備リスト (6/11)

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	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	
非常用発電装置	ディーゼル発電装置 高圧炉心スプレイ系	冷却設備	放出配管分岐点 ～ 弁 7-13V90	S	Non	—	—	変更なし	—	—	—	—	
			弁 7-13V90 ～ 放水路*4	C	Non	—	—	変更なし	—	—	—	—	
			放出配管分岐点 ～ 放水先	S	Non	—	—	変更なし	—	常設耐震/防止	—	SAクラス2	
	常設代替高圧電源装置	内燃機関	機関並びに過給機	—	—	—	—	常設代替高圧電源装置内燃機関	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—	火力技術基準
			調速装置及び非常 調速装置	—	—	—	—	常設代替高圧電源装置調速装置	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—	—
				—	—	—	—	常設代替高圧電源装置非常調速 装置	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—	—
			内燃機関に附属す る冷却水設備	—	—	—	—	常設代替高圧電源装置冷却水ポ ンプ	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—	火力技術基準
			燃料デイタンク又 はサービスタンク	—	—	—	—	常設代替高圧電源装置燃料油サ ービスタンク	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—	火力技術基準
		燃料設備	ポンプ	—	—	—	—	常設代替高圧電源装置燃料移送 ポンプ	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—	火力技術基準
			容器	—	—	—	—	軽油貯蔵タンク	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—	火力技術基準
			主配管	—	—	—	—	軽油貯蔵タンクA ～ 常設代替高圧電源装置燃料移送 ポンプA	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—	火力技術基準
				—	—	—	—	常設代替高圧電源装置燃料移送 ポンプA ～ 常設代替高圧電源装置燃料油サ ービスタンク	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—	火力技術基準
				—	—	—	—	軽油貯蔵タンクB ～ 常設代替高圧電源装置燃料移送 ポンプB	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—	火力技術基準

表1 非常用電源設備の主要設備リスト (7/11)

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
非常用発電装置	常設代替高圧電源装置	燃料設備	主配管		-			常設代替高圧電源装置燃料移送ポンプB ～ 常設代替高圧電源装置燃料移送ポンプB出口配管合流点	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	火力技術基準	
			発電機		-			常設代替高圧電源装置	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	-	
		発電機	励磁装置		-			常設代替高圧電源装置励磁装置	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	-	
			保護継電装置		-			常設代替高圧電源装置保護継電装置	-	-	常設耐震/防止 常設/緩和	-	
			原動機との連結方法		-			常設代替高圧電源装置（原動機との連結方法）*3	-	-	-	-	
	緊急時対策所用発電機	内燃機関	機関並びに過給機		-			緊急時対策所用発電機内燃機関（東海，東海第二発電所共用）	-	-	常設/防止 常設/緩和	火力技術基準	
			調速装置及び非常調速装置		-			緊急時対策所用発電機調速装置（東海，東海第二発電所共用）	-	-	常設/防止 常設/緩和	-	
					-			緊急時対策所用発電機非常調速装置（東海，東海第二発電所共用）	-	-	常設/防止 常設/緩和	-	
			内燃機関に附属する冷却水設備		-			緊急時対策所用発電機冷却水ポンプ（東海，東海第二発電所共用）	-	-	常設/防止 常設/緩和	火力技術基準	
			燃料デイトンク又はサービスタンク		-			緊急時対策所用発電機燃料油サービスタンク（東海，東海第二発電所共用）	-	-	常設/防止 常設/緩和	火力技術基準	
		燃料設備	ポンプ		-			緊急時対策所用発電機給油ポンプ（東海，東海第二発電所共用）	-	-	常設/防止 常設/緩和	火力技術基準	
			容器		-			緊急時対策所用発電機燃料油貯蔵タンク（東海，東海第二発電所共用）	-	-	常設/防止 常設/緩和	火力技術基準	
			主配管		-			緊急時対策所用発電機燃料油貯蔵タンク2A ～ 緊急時対策所用発電機給油ポンプ2A（東海，東海第二発電所共用）	-	-	常設/防止 常設/緩和	火力技術基準	
					-								

表1 非常用電源設備の主要設備リスト (8/11)

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	燃料設備 主配管		-	緊急時対策所用発電機給油ポンプ2A ～ 緊急時対策所用発電機燃料油サービスタンク2A（東海，東海第二発電所共用）	-	-	常設/防止 常設/緩和	火力技術基準		
					緊急時対策所用発電機燃料油サービスタンク2A ～ 緊急時対策所用発電機内燃機関2A（東海，東海第二発電所共用）	-	-	常設/防止 常設/緩和	火力技術基準		
					緊急時対策所用発電機燃料油貯蔵タンク2B ～ 緊急時対策所用発電機給油ポンプ2B（東海，東海第二発電所共用）	-	-	常設/防止 常設/緩和	火力技術基準		
					緊急時対策所用発電機給油ポンプ2B ～ 緊急時対策所用発電機燃料油サービスタンク2B（東海，東海第二発電所共用）	-	-	常設/防止 常設/緩和	火力技術基準		
					緊急時対策所用発電機燃料油サービスタンク2B ～ 緊急時対策所用発電機内燃機関2B（東海，東海第二発電所共用）	-	-	常設/防止 常設/緩和	火力技術基準		
					緊急時対策所用発電機（東海，東海第二発電所共用）	-	-	常設/防止 常設/緩和	-		
		発電機	励磁装置	-	-	緊急時対策所用発電機励磁装置（東海，東海第二発電所共用）	-	-	常設/防止 常設/緩和	-	

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	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
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。

表1 常用電源設備の主要設備リスト

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
発電機	-	発電機	発電機	C	-	-	-	変更なし	-	-		
		励磁装置	主励磁機	C	-	-	-	変更なし	-	-		
			副励磁機	C	-	-	-	変更なし	-	-		
		保護継電装置	発電機（保護継電装置）	C	-	-	-	変更なし	-	-		
		原動機との連結方法	発電機（原動機との連結方法）*2	-	-	-	-	変更なし	-	-		
変圧器	-	変圧器	主要変圧器	C	-	-	-	変更なし	-	-		
		保護継電装置	主要変圧器（保護継電装置）	C	-	-	-	変更なし	-	-		
遮断器	-	遮断器	線路用275kV遮断器	C	-	-	-	変更なし	-	-		
		保護継電装置	線路用275kV遮断器（保護継電装置）	C	-	-	-	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：設計基準対象施設として使用する。

表1 火災防護設備の主要設備リスト (1/23)

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
火災区域構造物及び火災区画構造物	-	-	-	-	-	-	原子炉建屋原子炉棟及び原子炉建屋付属棟	C	-	-	-	
							タービン建屋	C	-	-	-	
							海水ポンプエリア	C	-	-	-	
							廃棄物処理建屋	C	-	-	-	
							固体廃棄物作業建屋 (東海, 東海第二発電所共用)	C	-	-	-	
							固体廃棄物貯蔵庫 (東海, 東海第二発電所共用)	C	-	-	-	
							使用済燃料乾式貯蔵建屋	C	-	-	-	
							給水加熱器保管庫	C	-	-	-	
							復水貯蔵タンクエリア	C	-	-	-	
							排気筒モニタ室	C	-	-	-	
							常設代替高圧電源装置置場	C	-	-	-	
							軽油貯蔵タンクエリア	C	-	-	-	
							緊急時対策所建屋*2 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	-	-	
常設低圧代替注水系ポンプ室, 格納容器圧力逃がし装置格納槽, 緊急用海水ポンプピット*2	-	-	-	-								
可搬型設備用軽油タンク*2	-	-	-	-								

表1 火災防護設備の主要設備リスト (2/23)

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
消火設備	消火系	ポンプ	-				電動機駆動消火ポンプ (東海, 東海第二発電所共用)	C	Non	-	-	
		構内消火用ポンプ (東海, 東海第二発電所共用)					C	Non	-	-		
		ディーゼル駆動消火ポンプ (東海, 東海第二発電所共用)					C	Non*3 火力技術基準*4	-	-		
		ディーゼル駆動構内消火ポンプ (東海, 東海第二発電所共用)					C	Non*3 火力技術基準*4	-	-		
		容器	-					ろ過水貯蔵タンク (東海, 東海第二発電所共用)	C	クラス3	-	-
		多目的タンク (東海, 東海第二発電所共用)						C	クラス3	-	-	
		原水タンク (東海, 東海第二発電所共用)						C	クラス3	-	-	
		ハロンポンベ (ほう酸水注入系ポンプA用)						C-2	クラス3	-	-	
		ハロンポンベ (ほう酸水注入系ポンプB用)						C-2	クラス3	-	-	
		ハロンポンベ (MCC 2C-7用)						C-2	クラス3	-	-	
		ハロンポンベ (原子炉再循環系低速度用電源装置A用)						C-2	クラス3	-	-	
		ハロンポンベ (原子炉再循環系低速度用電源装置B用)						C-2	クラス3	-	-	
		ハロンポンベ (MCC 2D-9用)						C-2	クラス3	-	-	
		ハロンポンベ (MCC 2C-9用)						C-2	クラス3	-	-	
ハロンポンベ (125V DC MCC 2A-2用)	C-2	クラス3	-	-								

表1 火災防護設備の主要設備リスト (3/23)

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
消火設備	消火系	容器	-	-	-	-	ハロンボンベ (MCC 2C-8用)	C-2	クラス3	-	-	
							ハロンボンベ (代替燃料プール冷却系ポンプ室用) *7	-	-	-	-	
							ハロンボンベ (MCC 2A2-2用)	C-2	クラス3	-	-	
							ハロンボンベ (MCC 2B2-2用)	C-2	クラス3	-	-	
							ハロンボンベ (MCC 2D-8用)	C-2	クラス3	-	-	
							ハロンボンベ (MCC 2D-7用)	C-2	クラス3	-	-	
							ハロンボンベ (原子炉再循環系流量制御弁用制御油圧発生装置A用)	C-2	クラス3	-	-	
							ハロンボンベ (プロセスコンピュータ室用)	C-2	クラス3	-	-	
							ハロンボンベ (中央制御室床下コンクリートピット S1, S2用)	C-2	クラス3	-	-	
							ハロンボンベ (バッテリー排気ファン室用)	C-2	クラス3	-	-	
							ハロンボンベ (緊急用電気室 (緊急用 MCC 他) 用) *7	-	-	-	-	

表1 火災防護設備の主要設備リスト (4/23)

		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
消火設備	消火系	容器	-	-	-	-	-	ハロンボンベ (緊急用電気室 (緊急用蓄電池) 用) *7	-	-	-	-
								ハロンボンベ (緊急用電気室 (緊急用125V MCC) 用) *7	-	-	-	-
								ハロンボンベ (ケーブル処理室用)	C-2	クラス3	-	-
								ハロンボンベ (125V DC MCC 2A-1用)	C-2	クラス3	-	-
								ハロンボンベ (制御棒駆動水ポンプA用)	C-2	クラス3	-	-
								ハロンボンベ (制御棒駆動水ポンプB用)	C-2	クラス3	-	-
								ハロンボンベ (MCC 2A1-2用)	C-2	クラス3	-	-
								ハロンボンベ (MCC 2B1-2用)	C-2	クラス3	-	-
								ハロンボンベ (残留熱除去系ポンプA室用)	C-2	クラス3	-	-
								ハロンボンベ (低圧炉心スプレイ系ポンプ用)	C-2	クラス3	-	-
								ハロンボンベ (残留熱除去系ポンプB用)	C-2	クラス3	-	-
								ハロンボンベ (残留熱除去系ポンプC用)	C-2	クラス3	-	-

表1 火災防護設備の主要設備リスト (5/23)

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	
消火設備	消火系	容器	-					ハロンボンベ (高圧炉心スプレイ系ポンプ室用)	C-2	クラス3	-	-
								ハロンボンベ (原子炉隔離時冷却系ポンプ室用)	C-2	クラス3	-	-
								ハロンボンベ (代替循環冷却系ポンプA用) *7	-	-	-	-
								ハロンボンベ (MCC 2C-3用)	C-2	クラス3	-	-
								ハロンボンベ (MCC 2C-5用)	C-2	クラス3	-	-
								ハロンボンベ (MCC 2D-3用)	C-2	クラス3	-	-
								ハロンボンベ (MCC 2D-5用)	C-2	クラス3	-	-
								ハロンボンベ (A系スイッチギア室用)	C-2	クラス3	-	-
								ハロンボンベ (B系スイッチギア室, 用)	C-2	クラス3	-	-
								ハロンボンベ (緊急用海水ポンプ用) *7	-	-	-	-
								ハロンボンベ (HPCS系スイッチギア室用)	C-2	クラス3	-	-
								ハロンボンベ (電気室用)	C-2	クラス3	-	-
								ハロンボンベ (A系蓄電池室用)	C-2	クラス3	-	-
								ハロンボンベ (B系蓄電池室 (北側) 用)	C-2	クラス3	-	-
								ハロンボンベ (B系蓄電池室 (南側) 用)	C-2	クラス3	-	-
				ハロンボンベ (非常用ガス再循環系排風機 A 用)	C-2	クラス3	-	-				

表1 火災防護設備の主要設備リスト (6/23)

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
消火設備	消火系	容器	-	-	-	-	-	ハロンボンベ (非常用ガス再循環系排風機 B 用)	C-2	クラス 3	-	-
								ハロンボンベ (非常用ガス処理系排風機 A 用)	C-2	クラス 3	-	-
								ハロンボンベ (非常用ガス処理系排風機 B 用)	C-2	クラス 3	-	-
								ハロンボンベ (原子炉再循環系流量制御弁用制御油圧発生装置 B 用)	C-2	クラス 3	-	-
								ハロンボンベ (空調機械室用)	C-2	クラス 3	-	-
								ハロンボンベ (代替循環冷却系ポンプ B 用) *7	-	-	-	-
								ハロンボンベ (24V バッテリー 2A 室用)	C-2	クラス 3	-	-
								ハロンボンベ (直流 125V 蓄電池 HPCS 室用)	C-2	クラス 3	-	-
								ハロンボンベ (常設低圧代替注水系ポンプ用) *7	-	-	-	-
								ハロンボンベ (緊急時対策所建屋 1 用) *5, *7 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	-	-
								ハロンボンベ (緊急時対策所建屋 2 用) *5, *6, *7 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	-	-
								ハロンボンベ (常設代替高圧電源装置置場 1 用)	C-2	クラス 3	-	-
								ハロンボンベ (常設代替高圧電源装置置場 2 用)	C-2	クラス 3	-	-
ハロンボンベ (常設代替高圧電源装置置場 3 用)	C-2	クラス 3	-	-								

表1 火災防護設備の主要設備リスト (7/23)

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
消火設備	消火系	容器	-					ハロンボンベ(カルバート(立坑部)用)	C-2	クラス3	-	-
								ハロンボンベ(2D, HPCS C/S トレンチ用)	C-2	クラス3	-	-
								ハロンボンベ(2C C/S トレンチ用)	C-2	クラス3	-	-
								二酸化炭素ボンベ(非常用ディーゼル発電機室用)	C-2	クラス3	-	-
								二酸化炭素ボンベ(高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電機室用)	C-2	クラス3	-	-
								二酸化炭素ボンベ(緊急時対策所建屋発電機室2A用)*5,*7 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	-	-
								二酸化炭素ボンベ(緊急時対策所建屋発電機室2B用)*5,*7 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	-	-
	主配管	-					ろ過水貯蔵タンク ～ ディーゼル駆動消火ポンプ (東海, 東海第二発電所共用)	C	クラス3	-	-	
							多目的タンク ～ ろ過水貯蔵タンク出口配管合流点 (東海, 東海第二発電所共用)	C	クラス3	-	-	
							ろ過水貯蔵タンク出口配管分岐点 ～ 電動機駆動消火ポンプ (東海, 東海第二発電所共用)	C	クラス3	-	-	
							ディーゼル駆動消火ポンプ ～ 原子炉建屋消火栓分岐点 (東海, 東海第二発電所共用)	C	クラス3	-	-	
							電動機駆動消火ポンプ ～ ディーゼル駆動消火ポンプ出口配管合流点 (東海, 東海第二発電所共用)	C	クラス3	-	-	

表1 火災防護設備の主要設備リスト (8/23)

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
消火設備	消火系	主配管	-	-	-	-	-	ディーゼル駆動消火ポンプ出口配管分岐点 ～ 固体廃棄物作業建屋消火栓分岐点 (東海, 東海第二発電所共用)	C	クラス3	-	-
								原水タンク ～ ディーゼル駆動構内消火ポンプ (東海, 東海第二発電所共用)	C	クラス3	-	-
								多目的タンク ～ 原水タンク出口配管合流点 (東海, 東海第二発電所共用)	C	クラス3	-	-
								原水タンク出口配管分岐点 ～ 構内消火用ポンプ (東海, 東海第二発電所共用)	C	クラス3	-	-
								ディーゼル駆動構内消火ポンプ ～ ディーゼル駆動構内消火ポンプ出口配管分岐点 (東海, 東海第二発電所共用)	C	クラス3	-	-
								構内消火用ポンプ ～ ディーゼル駆動構内消火ポンプ出口配管合流点 (東海, 東海第二発電所共用)	C	クラス3	-	-
								ディーゼル駆動構内消火ポンプ出口配管分岐点 ～ 海水ポンプエリア及び常設低圧代替注水系ポンプ室供給配管分岐点 (東海, 東海第二発電所共用)	C	クラス3	-	-

表1 火災防護設備の主要設備リスト (9/23)

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
消火設備	消火系	主配管	-	-	-	-	-	海水ポンプエリア及び常設低圧代替注水系ポンプ室供給配管分岐点 ～ 海水ポンプエリア及び排気筒モニタ室供給配管分岐点 (東海, 東海第二発電所共用)	C	クラス3	-	-
								海水ポンプエリア及び排気筒モニタ室供給配管分岐点 ～ 海水ポンプエリア供給配管分岐点 (東海, 東海第二発電所共用)	C	クラス3	-	-
								ディーゼル駆動構内消火ポンプ出口配管分岐点 ～ 緊急時対策所建屋及び常設代替高圧電源装置置場供給配管分岐点 (東海, 東海第二発電所共用)	C	クラス3	-	-
								海水ポンプエリア及び常設低圧代替注水系ポンプ室供給配管分岐点 ～ 常設低圧代替注水系ポンプ室供給配管分岐点	C	クラス3	-	-
								海水ポンプエリア及び排気筒モニタ室供給配管分岐点 ～ 排気筒モニタ室供給配管分岐点	C	クラス3	-	-

表1 火災防護設備の主要設備リスト (10/23)

		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
消火設備	消火系	主配管	-					ハロンポンベ (ほう酸水注入系ポンプA用) ～ ほう酸水注入系ポンプA	C-2	クラス3	-	-
								ハロンポンベ (ほう酸水注入系ポンプB用) ～ ほう酸水注入系ポンプB	C-2	クラス3	-	-
								ハロンポンベ (MCC 2C-7用) ～ MCC 2C-7	C-2	クラス3	-	-
								ハロンポンベ (原子炉再循環系低速度用電源装置A用) ～ 原子炉再循環系低速度用電源装置A	C-2	クラス3	-	-
								ハロンポンベ (原子炉再循環系低速度用電源装置B用) ～ 原子炉再循環系低速度用電源装置B	C-2	クラス3	-	-
								ハロンポンベ (MCC 2D-9用) ～ MCC 2D-9	C-2	クラス3	-	-
								ハロンポンベ (MCC 2C-9用) ～ MCC 2C-9	C-2	クラス3	-	-

表1 火災防護設備の主要設備リスト (11/23)

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
消火設備	消火系	主配管	-	-	-	-	ハロンボンベ (125V DC MCC 2A-2用) ～ 125V DC MCC 2A-2	C-2	クラス3	-	-	
							ハロンボンベ (MCC 2C-8用) ～ MCC 2C-8	C-2	クラス3	-	-	
							ハロンボンベ (代替燃料プール冷却系ポンプ室用) ～ 代替燃料プール冷却系ポンプ室*7	-	-	-	-	
							ハロンボンベ (MCC 2A2-2用) ～ MCC 2A2-2	C-2	クラス3	-	-	
							ハロンボンベ (MCC 2B2-2用) ～ MCC 2B2-2	C-2	クラス3	-	-	
							ハロンボンベ (MCC 2D-8用) ～ MCC 2D-8	C-2	クラス3	-	-	
							ハロンボンベ (MCC 2D-7用) ～ MCC 2D-7	C-2	クラス3	-	-	

表1 火災防護設備の主要設備リスト (12/23)

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
消火設備	消火系	主配管	-	-	-	-	ハロンボンベ（原子炉再循環系流量制御弁用制御油圧発生装置A用） ～ 原子炉再循環系流量制御弁用制御油圧発生装置A	C-2	クラス3	-	-	
							ハロンボンベ（プロセスコンピュータ室用） ～ プロセスコンピュータ室	C-2	クラス3	-	-	
							ハロンボンベ（中央制御室床下コンクリートピットS1, S2用） ～ 中央制御室床下コンクリートピットS1, S2	C-2	クラス3	-	-	
							ハロンボンベ（バッテリー排気ファン室用） ～ バッテリー排気ファン室	C-2	クラス3	-	-	
							ハロンボンベ（緊急用電気室（緊急用MCC他）用） ～ 緊急用電気室（緊急用MCC他） *7	-	-	-	-	

表1 火災防護設備の主要設備リスト (13/23)

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
消火設備	消火系	主配管	-				ハロンボンベ (緊急用電気室 (緊急用蓄電池) 用)	-	-	-	-	
							～					
							緊急用電気室 (緊急用蓄電池) *7					
							ハロンボンベ (緊急用電気室 (緊急用125V MCC) 用)					
							～					
							緊急用電気室 (緊急用125V MCC) *7					
ハロンボンベ (ケーブル処理室用)	C-2	クラス3	-	-								
～												
ケーブル処理室												
ハロンボンベ (125V DC MCC 2A-1用)	C-2	クラス3	-	-								
～												
125V DC MCC 2A-1												
ハロンボンベ (制御棒駆動水ポンプA用)	C-2	クラス3	-	-								
～												
制御棒駆動水ポンプA												
ハロンボンベ (制御棒駆動水ポンプB用)	C-2	クラス3	-	-								
～												
制御棒駆動水ポンプB												

表1 火災防護設備の主要設備リスト (14/23)

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
消火設備	消火系	主配管	-	-	-	-	-	ハロンボンベ (MCC 2A1-2用) ～ MCC 2A1-2	C-2	クラス3	-	-
								ハロンボンベ (MCC 2B1-2用) ～ MCC 2B1-2	C-2	クラス3	-	-
								ハロンボンベ (残留熱除去系ポンプA室用) ～ 残留熱除去系ポンプA室	C-2	クラス3	-	-
								ハロンボンベ (低圧炉心スプレイ系ポンプ用) ～ 低圧炉心スプレイ系ポンプ	C-2	クラス3	-	-
								ハロンボンベ (残留熱除去系ポンプB用) ～ 残留熱除去系ポンプB	C-2	クラス3	-	-
								ハロンボンベ (残留熱除去系ポンプC用) ～ 残留熱除去系ポンプC	C-2	クラス3	-	-
								ハロンボンベ (高圧炉心スプレイ系ポンプ室用) ～ 高圧炉心スプレイ系ポンプ室	C-2	クラス3	-	-
								ハロンボンベ (原子炉隔離時冷却系ポンプ室用) ～ 原子炉隔離時冷却系ポンプ室	C-2	クラス3	-	-

表1 火災防護設備の主要設備リスト (15/23)

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
消火設備	消火系	主配管	-					ハロンポンベ (代替循環冷却系ポンプA用)	-	-	-	-
								～ 代替循環冷却系ポンプA*7				
								ハロンポンベ (MCC 2C-3用)	C-2	クラス3	-	-
								～ MCC 2C-3				
								ハロンポンベ (MCC 2C-5用)	C-2	クラス3	-	-
								～ MCC 2C-5				
								ハロンポンベ (MCC 2D-3用)	C-2	クラス3	-	-
								～ MCC 2D-3				
ハロンポンベ (MCC 2D-5用)	C-2	クラス3	-	-								
～ MCC 2D-5												
ハロンポンベ (A系スイッチギア室用)	C-2	クラス3	-	-								
～ A系スイッチギア室												
ハロンポンベ (B系スイッチギア室, [] 用)	C-2	クラス3	-	-								
～ B系スイッチギア室, []												
ハロンポンベ (緊急用海水ポンプ用)	-	-	-	-								
～ 緊急用海水ポンプ*7												
ハロンポンベ (HPCS系スイッチギア室用)	C-2	クラス3	-	-								
～ HPCS系スイッチギア室												

表1 火災防護設備の主要設備リスト (16/23)

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
消火設備	消火系	主配管	-					ハロンボンベ (電気室用) ～ 電気室	C-2	クラス3	-	-
								ハロンボンベ (A系蓄電池室用) ～ A系蓄電池室	C-2	クラス3	-	-
								ハロンボンベ (B系蓄電池室 (北側)用) ～ B系蓄電池室 (北側)	C-2	クラス3	-	-
								ハロンボンベ (B系蓄電池室 (南側)用) ～ B系蓄電池室 (南側)	C-2	クラス3	-	-
								ハロンボンベ (非常用ガス再循環系排風機A用) ～ 非常用ガス再循環系排風機A	C-2	クラス3	-	-
								ハロンボンベ (非常用ガス再循環系排風機B用) ～ 非常用ガス再循環系排風機B	C-2	クラス3	-	-
								ハロンボンベ (非常用ガス処理系排風機A用) ～ 非常用ガス処理系排風機A	C-2	クラス3	-	-
								ハロンボンベ (非常用ガス処理系排風機B用) ～ 非常用ガス処理系排風機B	C-2	クラス3	-	-

表1 火災防護設備の主要設備リスト (17/23)

			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
消火設備	消火系	主配管	-					ハロンポンベ（原子炉再循環系流量制御弁用制御油圧発生装置B用） ～ 原子炉再循環系流量制御弁用制御油圧発生装置B	C-2	クラス3	-	-
								ハロンポンベ（空調機械室用） ～ 空調機械室	C-2	クラス3	-	-
								ハロンポンベ（代替循環冷却系ポンプB用） ～ 代替循環冷却系ポンプB*7	-	-	-	-
								ハロンポンベ（24Vバッテリー2A室用） ～ 24Vバッテリー2A室	C-2	クラス3	-	-
								ハロンポンベ（直流125V蓄電池HPCS室用） ～ 直流125V蓄電池HPCS室	C-2	クラス3	-	-
								ハロンポンベ（常設低圧代替注水系ポンプ用） ～ 常設低圧代替注水系ポンプ*7	-	-	-	-

表1 火災防護設備の主要設備リスト (18/23)

			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
消火設備	消火系	主配管	-					ハロンボンベ (緊急時対策所建屋1用) ～ 弁 HALON-FP-F001, F002, F003, F004, F005, F006, F007, F008, F009*5, *7 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	-	-
								弁 HALON-FP-F001 ～ 非常用換気設備室*7 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	-	-
								弁 HALON-FP-F007 ～ 2階電気品室*5, *7 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	-	-
								弁 HALON-FP-F008 ～ 3階電気品室*5, *7 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	-	-
								弁 HALON-FP-F009 ～ 125V充電器室*5, *7 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	-	-
								ハロンボンベ (緊急時対策所建屋2用) ～ 弁 HALON-FP-F010, F011, F012, F013, F014, F015*5, *6, *7 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	-	-

表1 火災防護設備の主要設備リスト (19/23)

		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
消火設備	消火系	主配管	-	-	-	-	-	弁 HALON-FP-F010 ～ 125V蓄電池室 *5, *7 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	-	-
								弁 HALON-FP-F011 ～ 24V蓄電池室2B *5, *7 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	-	-
								弁 HALON-FP-F012 ～ 24V蓄電池室2A *5, *7 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	-	-
								弁 HALON-FP-F015 ～ 通信機械室 *5, *6, *7 (東海, 東海第二発電所共用)	-	-	-	-
								ハロンポンベ (常設代替高圧電源装置置場1用) ～ 弁 HALON-FP-F016, F017, F018, F019, F020	C-2	クラス3	-	-
								弁 HALON-FP-F017 ～ 常設代替高圧電源装置燃料移送ポンプB室 *7	-	-	-	-

表1 火災防護設備の主要設備リスト (20/23)

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
消火設備	消火系	主配管	-					弁 HALON-FP-F018 ～ 燃料移送ポンプ2C室	C-2	クラス3	-	-
								弁 HALON-FP-F019 ～ 換気機械室	C-2	クラス3	-	-
								弁 HALON-FP-F020 ～ 電気室*7	-	-	-	-
								ハロンポンベ（常設代替高圧電源装置置場2用） ～ 弁 HALON-FP-F021, F022, F023, F024	C-2	クラス3	-	-
								弁 HALON-FP-F021 ～ 燃料移送ポンプ2D室	C-2	クラス3	-	-
								弁 HALON-FP-F022 ～ 燃料移送ポンプHPCS室	C-2	クラス3	-	-
								弁 HALON-FP-F023 ～ 常設代替高圧電源装置燃料移送ポンプA室*7	-	-	-	-

表1 火災防護設備の主要設備リスト (21/23)

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
消火設備	消火系	主配管	-				ハロンボンベ (常設代替高圧電源装置置場3用)	C-2	クラス3	-	-	
							～ 弁 HALON-FP-F025, F026, F027, F028, F029, F030, F031					
							弁 HALON-FP-F028 ～ 機器搬入シャフト					
							弁 HALON-FP-F030 ～ DB用シャフト 及び DB用トンネル					
							弁 HALON-FP-F031 ～ SA用シャフト 及び SA用トンネル					
							ハロンボンベ (カルバート (立坑部)用)					
							～ 弁 HALON-FP-F032, F033					
弁 HALON-FP-F032 ～ 分岐点 (DB用立坑及びDB用トンネル)												

表1 火災防護設備の主要設備リスト (22/23)

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
消火設備	消火系	主配管	-					分岐点 (DB用立坑及びDB用トンネル) ～ DB用立坑, DB用トレンチ及び軽油配管用トレンチ	C-2	クラス3	-	-
								分岐点 (DB用立坑及びDB用トンネル) ～ DB用立坑及びDB用トンネル	C-2	クラス3	-	-
								弁 HALON-FP-F033 ～ SA用立坑, SA用トンネル, SA用トレンチ及び軽油配管用トレンチ	C-2	クラス3	-	-
								ハロンポンベ (2D, HPCS C/Sトレンチ用) ～ 2D, HPCS C/Sトレンチ	C-2	クラス3	-	-
								ハロンポンベ (2C C/Sトレンチ用) ～ 2C C/Sトレンチ	C-2	クラス3	-	-
								二酸化炭素ポンベ (非常用ディーゼル発電機室用) ～ 弁 CO2-FP-F001, F002	C-2	クラス3	-	-

表1 火災防護設備の主要設備リスト (23/23)

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
消火設備	消火系	主配管	-	-	-	-	-	弁 C02-FP-F001 ～ 非常用ディーゼル発電機2C室	C-2	クラス3	-	-
								弁 C02-FP-F002 ～ 非常用ディーゼル発電機2D室	C-2	クラス3	-	-
								二酸化炭素ポンベ（高圧炉心スプレ イ系ディーゼル発電機室用） ～ 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発 電機室	C-2	クラス3	-	-
								二酸化炭素ポンベ（緊急時対策所建 屋発電機室2A用） ～ 緊急時対策所建屋発電機室2A *5, *7 （東海，東海第二発電所共用）	-	-	-	-
								二酸化炭素ポンベ（緊急時対策所建 屋発電機室2B用） ～ 緊急時対策所建屋発電機室2B *5, *7 （東海，東海第二発電所共用）	-	-	-	-

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：重大事故等対処設備を防護する火災区域構造物及び火災区画構造物である。

*3：消火設備における消火系ポンプのうち，ポンプを示す。

*4：消火設備における消火系ポンプのうち，原動機を示す。

*5：常設重大事故防止設備を防護する消火設備である。

*6：常設重大事故防止設備及び常設重大事故緩和設備以外の常設重大事故等対処設備を防護する消火設備である。

*7：常設耐震重要重大事故防止設備・常設重大事故緩和設備を防護する消火設備である。

表1 浸水防護施設の主要設備リスト (1/7)

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
外郭浸水防護設備	-	-						防潮堤 (鋼製防護壁)	S*	-	-	-
								防潮堤 (鉄筋コンクリート防潮壁)	S*	-	-	-
								防潮堤 (鋼管杭鉄筋コンクリート防潮壁)	S*	-	-	-
								防潮扉1	S*	-	-	-
								防潮扉2	S*	-	-	-
								放水路ゲート1, 2, 3	S*	-	-	-
								構内排水路逆流防止設備1, 2, 3, 4, 7, 8, 9	S*	-	-	-
								構内排水路逆流防止設備5, 6	S*	-	-	-
								取水路点検用開口部浸水防止蓋1, 10	S*	-	-	-
								取水路点検用開口部浸水防止蓋2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	S*	-	-	-
								海水ポンプグラウンドドレン排出口逆止弁1, 2	S*	-	-	-
								取水ピット空気抜き配管逆止弁1, 2, 3	S*	-	-	-
								放水路ゲート点検用開口部浸水防止蓋1, 2, 3	S*	-	-	-
								S A用海水ピット開口部浸水防止蓋1, 2, 3, 4, 5, 6	S*	-	-	-
								緊急用海水ポンプピット点検用開口部浸水防止蓋	S*	-	-	-
緊急用海水ポンプ点検用開口部浸水防止蓋	S*	-	-	-								
緊急用海水ポンプ室人員用開口部浸水防止蓋	S*	-	-	-								

表1 浸水防護施設の主要設備リスト (2/7)

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
外郭浸水防護設備	-	-	-	-	-	-	-	緊急用海水ポンプグラウンドドレン排出口逆止弁	S*	-	-	-
								緊急用海水ポンプ室床ドレン排出口逆止弁	S*	-	-	-
								格納容器圧力逃がし装置格納槽点検用水密ハッチA	S*	-	-	-
								格納容器圧力逃がし装置格納槽点検用水密ハッチB	S*	-	-	-
								常設低圧代替注水系格納槽点検用水密ハッチ	S*	-	-	-
								常設低圧代替注水系格納槽可搬型ポンプ用水密ハッチA, B	S*	-	-	-
								常設代替高圧電源装置用カルバート原子炉建屋側水密扉	S*	-	-	-
								原子炉建屋原子炉棟水密扉	S*	-	-	-
								原子炉建屋付属棟東側水密扉	S*	-	-	-
								原子炉建屋付属棟西側水密扉	S*	-	-	-
								原子炉建屋付属棟南側水密扉	S*	-	-	-
								原子炉建屋付属棟北側水密扉1	S*	-	-	-
								原子炉建屋付属棟北側水密扉2	S*	-	-	-
貯留堰	S*	-	-	-								

表1 浸水防護施設の主要設備リスト (3/7)

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
内郭浸水防護設備	-	防水区画構造物	-	-	-	-	残留熱除去系 A 系ポンプ室水密扉	C-2	-	-	-	
							原子炉隔離時冷却系室北側水密扉	C-2	-	-	-	
							原子炉隔離時冷却系室南側水密扉	C-2	-	-	-	
							高圧炉心スプレイ系ポンプ室水密扉	C-2	-	-	-	
							海水ポンプ室ケーブル点検口浸水防止蓋 1, 2, 3	S* ^{*2}	-	-	-	
								C-2 ^{*3}				
							原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰 B1-1	C-2	-	-	-	
							原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰 B1-2	C-2	-	-	-	
							原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰 B1-3	C-2	-	-	-	
							原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰 B1-4	C-2	-	-	-	
							原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰 1-1	C-2	-	-	-	
							原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰 1-2	C-2	-	-	-	
							原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰 1-3	C-2	-	-	-	
							原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰 2-1	C-2	-	-	-	
							原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰 2-2	C-2	-	-	-	
							原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰 3-1	C-2	-	-	-	
原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰 3-2	C-2	-	-	-								

表1 浸水防護施設の主要設備リスト (4/7)

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
内郭浸水防護設備	-	防水区画構造物	-	-			原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰 4-1	C-2	-	-	-	
							原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰 5-1	C-2	-	-	-	
							原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰 5-2	C-2	-	-	-	
							原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰 6-1	C-2	-	-	-	
							原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰 6-2	C-2	-	-	-	
							原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰 6-3	C-2	-	-	-	
							原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰 6-4	C-2	-	-	-	
							原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰 6-5	C-2	-	-	-	
							原子炉建屋付属棟溢水拡大防止堰	C-2	-	-	-	
							原子炉建屋廃棄物処理棟管理区域外伝播防止堰1-1	C-2	-	-	-	
							原子炉建屋廃棄物処理棟管理区域外伝播防止堰 1-2	C-2	-	-	-	
							タービン建屋管理区域外伝播防止堰 1-1	B	-	-	-	
							タービン建屋管理区域外伝播防止堰 1-2	B	-	-	-	
							タービン建屋管理区域外伝播防止堰 1-3	B	-	-	-	
							タービン建屋管理区域外伝播防止堰 1-4	B	-	-	-	
							原子炉建屋原子炉棟止水板 B2-1	C-2	-	-	-	
原子炉建屋原子炉棟止水板 B2-2	C-2	-	-	-								

表1 浸水防護施設の主要設備リスト (5/7)

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
内郭浸水防護設備	-	防水区画構造物	-	-	-	-	原子炉建屋原子炉棟止水板 B2-3	C-2	-	-	-	
							原子炉建屋原子炉棟止水板 B1-1	C-2	-	-	-	
							原子炉建屋原子炉棟止水板 B1-2	C-2	-	-	-	
							原子炉建屋原子炉棟止水板 B1-3	C-2	-	-	-	
							原子炉建屋原子炉棟止水板 2-1	C-2	-	-	-	
							原子炉建屋原子炉棟止水板 3-1	C-2	-	-	-	
							原子炉建屋原子炉棟止水板 3-2	C-2	-	-	-	
							原子炉建屋原子炉棟止水板 3-3	C-2	-	-	-	
							原子炉建屋原子炉棟止水板 3-4	C-2	-	-	-	
							原子炉建屋原子炉棟止水板 3-5	C-2	-	-	-	
							原子炉建屋原子炉棟止水板 3-6	C-2	-	-	-	
							原子炉建屋原子炉棟止水板 3-7	C-2	-	-	-	
							原子炉建屋原子炉棟止水板 4-1	C-2	-	-	-	
							原子炉建屋原子炉棟止水板 4-2	C-2	-	-	-	
							原子炉建屋原子炉棟止水板 4-3	C-2	-	-	-	
							原子炉建屋原子炉棟止水板 4-4	C-2	-	-	-	
							原子炉建屋原子炉棟止水板 4-5	C-2	-	-	-	
原子炉建屋原子炉棟止水板 5-1	C-2	-	-	-								

表1 浸水防護施設の主要設備リスト (6/7)

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	
内郭浸水防護設備	-	防水区画構造物	-	-				緊急用海水ポンプ点検用開口部浸水防止蓋	S * ^{*2}	-	-	-	-
									C-2 * ^{*3}				
								緊急用海水ポンプ室人員用開口部浸水防止蓋	S * ^{*2}	-	-	-	-
									C-2 * ^{*3}				
								格納容器圧力逃がし装置格納槽点検用水密ハッチ A	S * ^{*2}	-	-	-	-
									C-2 * ^{*3}				
								格納容器圧力逃がし装置格納槽点検用水密ハッチ B	S * ^{*2}	-	-	-	-
									C-2 * ^{*3}				
								常設低圧代替注水系格納槽点検用水密ハッチ	S * ^{*2}	-	-	-	-
									C-2 * ^{*3}				
								常設低圧代替注水系格納槽可搬型ポンプ用水密ハッチ A, B	S * ^{*2}	-	-	-	-
									C-2 * ^{*3}				
								常設代替高圧電源装置用カルバート	S * ^{*2}	-	-	-	-
								原子炉建屋側水密扉	C-2 * ^{*3}				
								原子炉建屋原子炉棟水密扉	S *	-	-	-	-
原子炉建屋付属棟東側水密扉	S *	-	-	-	-								
原子炉建屋付属棟西側水密扉	S *	-	-	-	-								
原子炉建屋付属棟南側水密扉	S *	-	-	-	-								
原子炉建屋付属棟北側水密扉 1	S *	-	-	-	-								
原子炉建屋付属棟北側水密扉 2	S *	-	-	-	-								
キャスク搬出入用出入口	B	-	-	-	-								
サイトバンカトラックエリア出入口	B	-	-	-	-								

表1 浸水防護施設の主要設備リスト (7/7)

			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
内郭浸水防護設備	-	防水区画構造物		-				廃棄物処理建屋機器搬出入用出入口	B	-	-	-
								雑固体ドラム搬出入用出入口	B	-	-	-
								ドラム搬入室出入口	B	-	-	-
								廃棄物処理建屋出入口	B	-	-	-
								焼却設備機器搬出入用出入口	B	-	-	-

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：浸水防止設備としての耐震重要度を示す。

*3：溢水の伝播を防止する設備としての耐震重要度を示す。

表1 補機駆動用燃料設備（非常用電源設備及び補助ボイラーに係るものを除く。）の主要設備リスト

設備区分		系統名	機器区分	変更前				変更後										
				名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*		名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*						
					耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス					
補機駆動用燃料設備	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						
								ディーゼル駆動消火ポンプ用燃料タンク（東海，東海第二発電所共用）	C	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						
								可搬型代替注水大型ポンプ車載燃料タンク	-	-	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車載燃料タンク					-	-	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3							
			主配管					-	-	-	-	-	-	ディーゼル駆動消火ポンプ用燃料タンク ～ ディーゼル駆動消火ポンプ内燃機関（東海，東海第二発電所共用）	C	火力技術基準	-	-
														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

注記 *：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。

表1 非常用取水設備の主要設備リスト

			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 *		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
取水設備	—	—	—	—	—	—	—	貯留堰	C-3	—	常設/防止 常設/緩和	—
								取水構造物	C-3	—	常設/防止 常設/緩和	—
								S A用海水ピット取水塔	—	—	常設/防止 常設/緩和	—
								海水引込み管	—	—	常設/防止 常設/緩和	—
								S A用海水ピット	—	—	常設/防止 常設/緩和	—
								緊急用海水取水管	—	—	常設/防止 常設/緩和	—
								緊急用海水ポンプピット	—	—	常設/防止 常設/緩和	—

注記 * : 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。

表1 緊急時対策所の主要設備リスト

		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
緊急時対策所機能	—	—		—				緊急時対策所機能（東海，東海第二発電所共用）*2	—	—	—	—

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。