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)

					変更	前	- DATE OF THE PARTY OF THE PART	(=, =,			7	変更後		
<b>⇒</b> n.					設計	基準対象施設 *	重大事故等	穿対処設備*			設計基準	準対象施設 *	重大事故等	対処設備*
設備区分	系統名		機器区分	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	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
			形状,格子形状,燃料集合体 戸心有効高さ及び炉心等価直	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		_	_
	;	縮度ス	オの種類,燃料集合体平均濃 スは富化度 , 燃料集合体最高 度及び核燃料物質の最大装荷	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	炉心シュラウド	S	炉心支持構造物		_		変更	なし		_	_
炉		ウドサポート	シュラウドサポート	S	炉心支持構造物		_		変更	なし		_	_	
心			上部格子板	S	炉心支持構造物		_		変更	なし		_	_	
		心		炉心支持板	S	炉心支持構造物		_		変更	なし		_	_
		持 炉心支持板 構 造物 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	<b>生物</b> 一		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		_	_
		原了/// 方次思末休光/ (X) 医短针		原子炉圧力容器	S	クラス1		-		変更	なし		-	_
原子炉圧力容器	原子炉压力容		支持構造物	原子炉圧力容器スカート	S	クラス 1	_			変更.	なし		_	_
容器	原子炉圧力容器支持構造物原子炉圧力容器支持構造物	基礎ボルト	原子炉圧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)

				変更	原子炉本体の3 前	日安以 浦 リハー	(2/3)			変	更 後		
				設計基	连準対象施設 *	重大事故等	穿対処設備 *			設計基準	準対象施設 *	重大事故等	対処設備 *
設備区分		機器区分	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	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
		原子炉圧力容器スタビライ ザ	スタビライザ (原子炉圧力容器~しゃへい壁間)	S	_		_		変更な	:L		_	_
	原子	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	:L		_	_
	炉圧力	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	:L		_	_
	容器は	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	:L		_	_
	原子炉圧力容器付属構造物	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	:L		_	_
	這   物	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		:L		_	_
		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	:L		_	_
百		蒸気乾燥器の蒸気乾燥器ユ ニット及び蒸気乾燥器ハウ	蒸気乾燥器ユニット	S	_		_	変更力		:L		_	_
		ーツト及い無対射燥器ハリ ジング	蒸気乾燥器ハウジング	S	_		_		変更な	:L		_	_
原子炉圧力容器		気水分離器及びスタンドパ	気水分離器	S	_		_		変更な	:L		_	_
<del>110</del>	原子	イプ	スタンドパイプ	S	_		_		変更な	:L		-	_
	, 炉 圧 カ	シュラウドヘッド	シュラウドヘッド	S	-		_		変更な	:L		-	_
	原子炉圧力容器内部構造物	ジェットポンプ	ジェットポンプ	S	_		_		変更な	:L		_	_
	部構		給水スパージャ	S	_		_		変更な	:L		_	_
	垣  物		高圧炉心スプレイスパージャ	S	_		_		変更な	:L		_	_
		スパージャ及び内部配管	低圧炉心スプレイスパージャ	S	_		_		変更な	:L		_	_
			残留熱除去系配管 (原子炉圧力容器内部)	S	_		_		変更な	: L		_	_
			高圧炉心スプレイ配管 (原子炉圧力容器内部)	S	_		_		変更な	:1		_	_

## 表1 原子炉本体の主要設備リスト (3/3)

					変更	前					変	更後		
∌л					設計基	基準対象施設 *	重大事故等	等対処設備*			設計基準	<b>性対象施設</b> *	重大事故等	対処設備 *
設備区分	系統名		機器区分	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	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
原子	原子	原子内	スパージャ及び内部配管	低圧炉心スプレイ配管 (原子炉圧力容器内部)	S	_		_		変更な	l		-	_
,炉圧力容器		·炉圧力容器 治球構造物	スパージャ及び内部配管	差圧検出・ほう酸水注入管 (原子炉圧力容器内部)	S	-	_		変更なし				_	_
				中性子計測案内管	S	_		_		変更な	L		_	_

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
		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 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。
		В	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Sa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
設計基準対象施設	耐震重要	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
対象施設	要度分類	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
		С	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
		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
設弘		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」
設計基準対象施設	機器か	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」
対象施	クラス	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」
設		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
		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」
	設備分	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
	類	可搬/防止	重大事故防止設備のうち可搬型のもの
重大		可搬/緩和	重大事故緩和設備のうち可搬型のもの
重大事故等対		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
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
VHI	<i>-</i> .	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
	重大事故等機	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」
	機器クラス	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> J S M E S N C 1 - 2005 / 2007」(日本機械学会 2007年)における「クラスM C」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)

					更前	Ⅵ拟放肔嵌及叭灯廠肔設Ⅵ <u>-</u>				
<b>⇒</b> n.				設計基	<u></u> 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	三 対処設備 *1
設 備 区 分	系統名	機器区分	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		耐震 重要度 機器クラス 分類	設備分類	重大事故等機器クラス
160			燃料取替機	$\begin{array}{c} B-1 \\ B-2 \end{array}$	_	_	変更なし		_	_
燃料取扱設備	_	  新燃料又は使用済燃	原子炉建屋クレーン	$\begin{array}{c c} B-1 \\ B-2 \end{array}$	-	_	変更なし		_	I
扱 設 備		料を取り扱う機器	使用済燃料乾式貯蔵建屋天井クレーン	$\begin{array}{c c} B-1 \\ B-2 \end{array}$	_	_	変更なし		_	-
			チャンネル着脱機	$\begin{array}{c c} B-1 \\ B-2 \end{array}$	_	_	変更なし		_	_
		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	ı
		  制御棒貯蔵ラック 	制御棒貯蔵ラック	$\begin{array}{c c} B-1 \\ B-2 \end{array}$	_	_	変更なし		_	ı
使		制御棒貯蔵ハンガ	制御棒貯蔵ハンガ	B-2	_	_	変更なし		_	ı
使用済燃料貯蔵設備			使用済燃料乾式貯蔵容器 (タイプ I)	S	クラス3	_	変更なし		_	I
科貯蔵		使用済燃料貯蔵用容器	使用済燃料乾式貯蔵容器 (タイプⅡ)	S	クラス3	_	変更なし		_	ı
設 備 			使用済燃料乾式貯蔵容器 (タイプⅢ)	S	クラス3	_	変更なし		_	-
			使用済燃料プール温度	С	_	_	変更なし		_	ı
		使用済燃料貯蔵槽の 温度,水位及び漏え	使用済燃料プール水位	С	_	_	変更なし		_	-
		いを監視する装置			_		使用済燃料プール温度(SA)		常設/防止 常設/緩和	I
							使用済燃料プール水位・温度 (SA広域)	С —	常設/防止 常設/緩和	I
使用済料	燃料プル	ポンプ	燃料プール冷却浄化系ポンプ	В	Non*3	_	変更なし		_	_
使用済燃料貯蔵槽	ール冷却2化系	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)

					更前	V 7 4 X 1 X / ME	び貯蔵施設の主要		(2/1)		変更			
設	V.			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
設備区分	系統名	機器区分	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	:	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
		スキマサージ槽	スキマサージタンク	В	クラス3		_		2	変更なし			_	_
		ろ過装置	フィルタ脱塩器	B-1	クラス3		_		2	変更なし			_	_
			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		_		3	変更なし			I	_
14-			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				_		
使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備	燃料プ		弁 G41-F004 〜 燃料プール冷却浄化系ポンプ	B-1	クラス3		_		2	変更なし			-	_
貯蔵槽冷却	ール冷却浄化系	→ <b>エ</b> フ <u>&amp;</u> 女	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				2	変更なし			-	
净化設備	化系	主配管	燃料プール冷却浄化系熱交換器 〜 弁 G41-20A, B	B-1	クラス3				2	変更なし			-	
			弁 G41-20A, B 〜 フィルタ脱塩器	B-1	クラス 3				3	変更なし			-	
			フィルタ脱塩器 〜 弁 G41-102A, B	B-1	クラス3		_		2	変更なし			_	_
		弁 G41-102A, B ~ 弁 G41-F011	B-1	クラス 3		_		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)

					表1 核燃料物質 更 前	♥プリスリス川也日文/文	○別 風地区 少土:	要設備リスト (3/7) 	変更			
<b>⊐</b> п.				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
設備区分	系統名	機器区分	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	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
			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			_	_
		主配管	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			_	_
	ル冷却浄化系		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	変更なし		_	-
使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備			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			_	_
燃料貯						1		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
蔵槽		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
一 / / / / / / / / / / / / / / / / / / /								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
化設備	115	n.t. +++ (-++-						代替淡水貯槽	_	_	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
ин	代替燃料。	貯蔵槽			_			西側淡水貯水設備	_	_	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
	料プール注水系							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
		主配管			_			代替燃料プール注水系スプレイへ 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)

						表 I 核燃料物質 更 前		の貯蔵施設の主	要設備リスト(4/7)	変更			
設	V				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
設備区分	系統名	機器区分	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	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
									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
									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	_	_	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
使用									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 〜 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へッ ダ分岐点	_	_	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
川済燃料 貯	代替燃料								代替淡水貯槽 ~ 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
使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設		主配管				_			常設低圧代替注水系ポンプ ~ 低圧代替注水系配管合流点	_	_	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
化設備	/ 系 -								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
									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

# 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)

						更前		O MINAMERA IN IL	安設 傭 リ △ ト (5/1)	変更後			
設					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
設備区分	系 統 名	機器区分	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	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
									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
	代								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
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
貯蔵槽	系 系								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
設備									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	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
	ル	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
	冷却系	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)

						更前		O X1/PA//EBX *>3	要設加リスト (6/1)	変更後	ź		
弘					設計基	準対象施設 *1	重大事故等	等対処設備 *1		設計基準	準対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
									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								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
使用済燃	料プール冷却系	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	_	_	常設耐震/防止	SAクラス2
使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設	系								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
12設備									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	ポンプ				_			可搬型代替注水大型ポンプ	_	-	可搬/緩和	SAクラス3
	原子炉建屋放水設備								取水用5mホース	_	_	可搬/緩和	SAクラス3
	放水設備	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

#### 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)

					変	更前					変更			
設					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
設備区分	系統名	機器区分	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	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
14-		ポンプ				_			可搬型代替注水大	で型ポンプ	_	_	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
世用済燃	代	41.2 J							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
料貯蔵	使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備代替水源供給設備	貯蔵槽				_			代替淡水貯槽		_	_	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
槽冷却海	供給設備	只 / 政介音							西側淡水貯水設備		_	_	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
1 代設備	) VH	主配管							取水用5mホース		_	_	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
7113		土田田				_			送水用5m, 10m, 8		_	_	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 NC1-2005/2007」(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		
⇒凡		1-616			設計基	達対象施設 *	重大事故	等対処設備*		設計基	準対象施設 *	重大事故等	学対処設備 *
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	耐震 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
	代替燃料プ		核燃料物質の取扱施設及び貯蔵						使用済燃料プール	_	_	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
使用済燃料貯料	、一ル注水系		施設 使用済燃料貯蔵 設備			_			使用済燃料貯蔵ラック	_	_	常設耐震/防止常設/緩和	_
使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備	代替燃料プ		核燃料物質の取扱施設及び貯蔵						使用済燃料プール	_	_	常設耐震/防止	SAクラス2
ν119	、一		施設 使用済燃料貯蔵 設備			_			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)

				変 更 前		(気ターヒンを除く。) の主		更後			
弘				設計基	準対象施設 *1	重大事故等対処設備 *1		設計基準效	対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	名 称	耐震 重要度 分類	機器クラス	設備分類 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
		ポンプ	再循環系ポンプ	S	クラス1	_	変更な			_	_
			原子炉圧力容器 〜 再循環系ポンプ吸込管分岐点	S	クラス1	_	変更なり			_	_
		1	再循環系ポンプ吸込管分岐点 〜 弁 B35-F023A	S	クラス1	_	変更なり			_	_
原子	原		原子炉圧力容器 ~ 弁 B35-F023B	S	クラス1	_	変更な			_	_
原子炉冷却材再循環設備	原子炉冷却材再循環系		弁 B35-F023A, B ∼ 再循環系ポンプA, B	S	クラス1	_	変更なり			_	_
再循環設	村再循環系	1	再循環系ポンプA, B 〜 弁 B35-F067A, B	S	クラス1	_	変更なり			_	_
備	术		弁 B35-F067A, B ∼ 再循環系ポンプA, B吐出管合流点	S	クラス1	_	変更なり			_	_
			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	_	変更なり			_	_
			マニホールド管	S	クラス1	_	変更な			_	_
			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			_	_
原子		容器	自動減圧機能用アキュムレータ	S	クラス3	_	変更なり			常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
原子炉冷却材の循環設備	主蒸気系	<b>△11.11E</b>	逃がし安全弁制御用アキュムレータ	S	クラス3	_	変更なり			_	_
の 循 環 設	系	主蒸気流量制限器	流出制限器	S	_	_	変更なり			_	
備		安全弁及び 逃がし弁	B22-F013D, E, J, M, N, P, U	S	_	_	変更な			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)

				変 更 前	THE PROPERTY OF			安 政 (	更 後		
弘				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
設備区分	系統名	機器区分	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	名 称	耐震 重要度 機器クラス 分類	設備分類	重大事故等 機器クラス
		安全弁及び逃がし	B22-F013A, G, S, V	S	_		_	変更な	L	常設耐震/防止常設/緩和	_
		弁	B22-F013B, C, F, H, K, L, R	S	_		_	変更な	L	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		_	_
		工女力	B22-F028A, B, C, D	S	クラス1		_	変更な	L	_	_
			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	L	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
原			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	L	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
子炉冷却	主		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	L	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
原子炉冷却材の循環設備	主蒸気系		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	L	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
設 備 —		主配管	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	L	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	L	_	_
			主蒸気管 ~ 弁 B22-F013D, E, J, M, N, P, U	S	クラス1		_	変更な	L	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	L	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	L	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)

			変	更 前				変	更後		
⇒n.				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
設備区分	系統名	機器区分	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	名 称	耐震 重要度 機器クラス 分類	設備分類	重大事故等機器クラス
			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
原子炉冷却材の循環設備	主蒸気系	主配管	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			_
環設備			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 〜 主蒸気ヘッダ	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)

				更前		KALL CV		三要設備リスト (4/48)	E 更 後			
設	V			設計基準	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
設備区分	系統名	機器区分	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	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
			主蒸気ヘッダ 〜 高圧タービン主塞止弁	B-1	クラス3		_	変更な	L		-	_
			主蒸気ヘッダ 〜 蒸気式空気抽出器駆動蒸気分岐点	B-1	クラス3		_	変更な	L		-	_
	主蒸気系	主配管	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	l		-	_
	7/\		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	l		_	_
原子炉			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	L		_	_
原子炉冷却材の循環設備		主要弁	B22-F010A, B	S	クラス1		_	   変更な 	L		_	_
循環設			B22-F032A, B	S	クラス1		_	変更な	L		_	_
備			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	L		_	_
	復水		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	L		_	_
	復水給水系		制御棒駆動水配管分岐点 ~ 弁 7-18V562	B-1	クラス3		_	変更な	L		_	_
		主配管	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	L		_	_
			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	L		_	_
			タービン駆動原子炉給水ポンプ 〜 原子炉給水ポンプ出口へッダ合流点	B-1	クラス3		_	変更な	L		_	_

# 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)

				更前		※気ターヒンを除く。)の主	X   X   M   X   X   X   X   X   X   X			
织	_			_	<u></u> 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
設 備 区 分	系統名	機器区分	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	名 称	耐震 重要度 機器クラス 分類	設備分類	重大事故等機器クラス
			電動機駆動原子炉給水ポンプ 〜 原子炉給水ポンプ出口へッダ合流点	B-1	クラス3	_	変更なり		-	_
			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	_	変更なり		_	_
	復水給水系	主配管	第 1 給水加熱器 ~ 弁 B22-F065A, B	B-1	クラス3	_	変更なり		_	_
原子	水系	土田山田	弁 B22-F065A, B ~ 弁 B22-F032A, B	S	クラス 2	_	変更なり		_	_
原子炉冷却材の循環設備			弁 B22-F032A, B ~ 弁 B22-F010A, B	S	クラス1	_	変更なり		_	_
設 備 			弁 B22-F010A, B 〜 原子炉圧力容器	S	クラス1	_	変更なり		_	_
			復水脱塩系脱塩器	B-1	クラス3	_	変更なり		_	_
	復水脱塩系	ろ過装置	復水脱塩系陽イオン樹脂再生塔	B-1	クラス3	_	変更なり		_	_
		つ旭表匪	復水脱塩系陰イオン樹脂再生塔	B-1	クラス3	_	変更なり		_	_
			復水脱塩系樹脂貯槽	B-1	クラス3	_	変更なり		_	_

# 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)

				更 前				<b>                                    </b>	変	更後		
設	_			設計基	<u></u> 準対象施設 *1	重大事故等	字対処設備 *1		設計基準	対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
	復水		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	主配管	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	/		_	_
			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		
原子炉冷			第2給水加熱器 ~ 第3給水加熱器	B-1	クラス3		_	変更なし			_	_
原子炉冷却材の循環設備	給水加熱器に		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		
備	熱器ドレン系	主配管	第3給水加熱器     ~     第4給水加熱器	B-1	クラス3		_	変更なし			_	_
	<b></b>		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		
			<ul><li>第 5 給水加熱器</li><li>~</li><li>ドレンポンプ</li></ul>	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			
記	4			設計基準	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
設備区分	系統名	機器区分	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	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
			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		
原子炉冷却材	給水加		ドレンポンプ 〜 第6給水加熱器	B-1	クラス3		_		変更な	L		_	_
$\mathcal{O}$	熱器ドレ	主配管	第6 給水加熱器 ~ 弁 LCV-5-16.53A, B, C	B-1	クラス3		_		変更な	L		_	_
循環設備	ン 系		第6給水加熱器 ~ 弁 LCV-5-16.54A, B, C	B-1	クラス3		_				*2		
			湿分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	L		_	_

# 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)

			I	更前				更 後			
章中				設計基準	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
設備区分	系統名	機器区分	名 称	耐震 重要度 分類	機器クラス	設備分類 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
			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	l		_	_
			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	L		1	_
原子			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	L		-	_
原子炉冷却材の循環設	抽気系	主配管	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	L		_	_
循環設備	210		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	L		_	_
			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	L		_	_
			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	L		_	_

# 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)

			I	更前		※気ターヒンを除く。) の主		更後			
<b>三</b> 凡				設計基準	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
設備区分	系統名	機器区分	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	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
原子炉冷却材の循環設備	主蒸気隔離弁漏えい抑制系		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・チェンバ低圧マニホールドB入口配管分岐点~弁 B32-F002E, F, G, H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・チェンバ低圧マニホールドA入口配管分岐点~	S S	クラス 2 クラス 3 クラス 2 クラス 3	_	変更なし変更なし変更なし変更なし変更なし			_	_
		熱交換器	弁 E32-F002A, B, C, D 残留熱除去系熱交換器	S	クラス 2	_	変更なし	<i>-</i>		常設耐震/防止	SAクラス2
			残留熱除去系ポンプ A	S	クラス2	_				常設耐震/防止	SAクラス2
		ポンプ	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
425			残留熱除去系ポンプ C	S	クラス2	_	変更なし	_		_	_
残留熱除去設備	残留		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
除土	熱除去系	ろ過装置	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
設	去系		残留熱除去系ストレーナC	S	クラス2	_	変更なし	/		_	_
1)用	·		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	_
		び逃がし弁	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)

				更前		気タービンを除く。)の王		更 後			
章母	_			設計基準	準対象施設 *1	重大事故等対処設備 *1		設計基準效	対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
		安全弁及 び逃がし 弁	E12-FF028	S	_	_	変更なし	L		常設耐震/防止	_
			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	L		_	_
			E12-F050A	S	クラス1	-	変更なし	L		_	_
			E12-F050B	S	クラス1	_	変更なし	L		_	_
			E12-F053A, B	S	クラス2	_	変更なし		クラス1	_	_
		主要弁	E12-F041A, B, C	S	クラス1	_	変更なし	L		_	_
71			E12-F042A, B, C	S	クラス1	_	変更なし	L		_	_
残留熱除去設備	残留		E12-F023	S	クラス2	_	変更なし	L		_	_
除去。	残留熱除去系		E12-F027A, B	S	クラス2	_	変更なし	L		_	_
備	系		E12-F024A, B	S	クラス2	_	変更なし	L		_	_
			E12-F048A, B	S	クラス2	_	変更なし	L		_	_
			残留熱除去系ストレーナA 〜 サプレッション・チェンバ	S	クラス2	_	変更なし	L		常設耐震/防止	SAクラス2
		主配管	残留熱除去系ストレーナB 〜 サプレッション・チェンバ	S	クラス2	_	変更なし	L		常設耐震/防止	SAクラス2
			残留熱除去系ストレーナC 〜 サプレッション・チェンバ	S	クラス2	_	変更なし	L		_	_
			サプレッション・チェンバ 〜 弁 E12-F004A	S	クラス2	_	変更なし	L		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)

				変 更 前				要設備リスト(11/48) 変	更後		
記	₹,			設計基準	性対象施設 *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
設備区分	系統名	機器区分	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	名 称	耐震 重要度 機器クラス 分類	設備分類	重大事故等機器クラス
			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
残留熱於	残留熱	→ <b>=</b> 1 <i>fr/r</i> :	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
残留熱除去設備	残留熱除去系	主配管	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)

				更前	171000000000000000000000000000000000000	(双グ・モンを除く。) の土		更後			
≒九				設計基	準対象施設 *1	重大事故等対処設備 *1		設計基準效	才象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
			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	L		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	L		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	L		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	L		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	L		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	L		常設耐震/防止	SAクラス2
残留熱除去設備	残留熱除去系	主配管	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	L		常設耐震/防止	SAクラス2
去設備	去系		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	L		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ダA(ドライウェル 側)	S	クラス 2	_	変更なり	L		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	_	変更なり	L		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	L		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	l		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	L		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)

			I	原于炉份: 更 前	却	気ダービング	と际く。) の王	要設備リスト(13/48)   変	更 後		
<b>⇒</b> π.					<b>準対象施設</b> *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
設備区分	系 統 名	機器区分	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	名 称	耐震 重要度 機器クラス 分類	設備分類	重大事故等 機器クラス
			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ダB(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
			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	7 <del>4</del> 4		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		_	_
残留熱除去設備	残留熱除去系	主配管	サプレッション・チェンバ 〜 弁 E12-F004C	S	クラス2		_	変更なし		_	_
設備	云系		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)

			I	更前	<u> → → → → → → → → → → → → → → → → → → →</u>	<u> </u>	<u> </u>	会設価リスト (14/48) 変	更後			
弘				設計基準	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
設備区分	系統名	機器区分	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	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
			A系統サプレッション・チェンバ 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	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	,		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	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	S	クラス2		_	変更なし	/		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	S	クラス2		_	変更なし	,		常設耐震/防止	SAクラス2
残留熱	残留		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 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	/		常設耐震/防止	SAクラス2
残留熱除去設備	残留熱除去系	主配管	サプレッション・チェンバ C系統低圧注水系配管分岐点	S	クラス2		_	変更なし	/		常設耐震/防止	SAクラス2
			C系統低圧注水系配置分域点 C系統低圧注水系配管合流点 A系統ドライウェルスプレイ配管分岐点	S	クラス2		_			*2		
			A系統原子炉停止時冷却系配管分岐点 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	/		常設耐震/防止	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 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			_	_
			中 E12-F042A B系統低圧注水系配管分岐点	S	クラス2		_	変更なし			_	_
			○ 弁 E12-F042B 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 示	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)

				更前	1.71(1)(1)(1)(1)(1)		と除く。)の主要	(2)		更後			
設	Ti.			設計基準	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
設備区分	系統名	機器区分	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	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
			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		_		変更なり	J		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				変更なり	J		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		_		変更なり	~		_	_
r:h			弁 E12-F041A 〜 原子炉圧力容器	S	クラス1		_		変更なり	<i></i>		_	_
残留熱除去設備	残留熱除去系	主配管	弁 E12-F042B ~ 弁 E12-F041B	S	クラス1		_		変更なり	~		_	_
設備	去系		弁 E12-F041B 〜 原子炉圧力容器	S	クラス1		_		変更なり			_	_
			弁 E12-F042C ~ 弁 E12-F041C	S	クラス1		_		変更なり	J		_	_
			弁 E12-F041C 〜 原子炉圧力容器	S	クラス1		_		変更なり	<i></i>	1	_	_
			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		_		変更なり	<i></i>	T	常設耐震/防止	S A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		_		変更なり	<i></i>		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)

				更前		EXIT LUT	1961、197五	要設備リスト(16/48) 変	更後			
設	玄			設計基準	準対象施設 *1	重大事故等	等対処設備 *1		設計基準	其対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
			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			_	_
								原子炉圧力容器 〜 再循環系ポンプ吸込管分岐点	_	_	常設耐震/防止	SAクラス2
残留熱除去設備	残留熱除去系	主配管						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
去設備	除 去 系							マニホールド管	_	_	常設耐震/防止	SAクラス2
VĦ	210			_				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ダA (ドライウェル側)	_	_	常設耐震/防止	SAクラス2
								格納容器スプレイヘッダB (ドライウェル側)	_	_	常設耐震/防止	SAクラス2
								格納容器スプレイヘッダ (サプレッション・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)

				原子炉/冷却系統施設(蒸タ 更 前				き 後			
設	系			設計基準対象施設 *1	重大事故等	等対処設備 *1		設計基準	生対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1
設 備 区 分	系統名	機器区分	名 称	耐震 重要度 機器クラス 分類	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
							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
	残						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
	残留熱除去系	主配管		_			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
	去 系						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
残							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
熱除							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
残留熱除去設備		ポンプ					可搬型代替注水大型ポンプ	I	_	可搬/防止	SAクラス3
	格 納 容						可搬型代替注水中型ポンプ	I	_	可搬/防止	SAクラス3
	容器圧力逃がし装置						2-26B-12	-	_	常設耐震/防止	SAクラス2
	と装置	主要弁		_			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)

					更前	<u> </u>		<u> </u>	要設備リスト(18/48) 変	更後			
設	玄				設計基準	対象施設 *1	重大事故等	等対処設備 *1		設計基準	集対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	名	<b>弥</b>	耐震 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
									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 〜 ドライウェ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
残留熱除去設備	格納容器圧力逃が	主配管			_				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	SAクラス2
備	し装置								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	ı	_	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			
記	_			設計基準	<b>準対象施設</b> *1	重大事故	等対処設備 *1		設計基準	<b>性対象施設</b> *1	重大事故等	対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
	格							フィルタ装置スクラビング水補給ライン接続口 〜 フィルタ装置	_	_	常設耐震/防止	SAクラス2
	格納容器圧力逃が							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
	圧 力 逃	主配管		_				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
	がし装置							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
427	置置							取水用5mホース	_	_	可搬/防止	SAクラス3
授 留 熱								送水用5m, 10m, 50mホース	_	_	可搬/防止	SAクラス3
残留熱除去設備								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
	耐圧強化							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
	化ベント系	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

## 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	477770171000000000000000000000000000000	NA()		要設備リスト (20/48) 変	更後			
芸	1				設計基準	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
設備区分	系統名	機器区分	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	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
									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
	H								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	SAクラス2
残留熱除去設備	耐圧強化ベン	主配管			-				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
備	下 系								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	T			設計基準	作対象施設 *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
設備区分	系統名	機器区分	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	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
								可搬型代替注水力	大型ポンプ	_	_	可搬/防止	SAクラス3
残留熱	代替水源	ポンプ		_				可搬型代替注水中	中型ポンプ	_	_	可搬/防止	SAクラス3
残留熱除去設備	代替水源供給設備	<b>→</b> π:¬ &&						取水用5mホース		_	_	可搬/防止	SAクラス3
		主配管		_				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)

				原于炉帘: 医 更 前	却	気タービンを除く。)の主		更 後			
三八					集対象施設 *1	重大事故等対処設備 *1			対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
		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	E22-F014	S	_	_	変更なし			常設耐震/防止	_
		弁	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	,		_	_
		土安井	E22-F005	S	クラス1	_	変更なし	,		_	_
非常用			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
非常用炉心冷却設備その他原子炉	高圧炉		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
設備その	炉心スプ		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
他原子恒	レイ系		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
注水設備		主配管	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
ν <del>π</del>			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)

				更前				要設備リスト (23/48) 変	更後			
設				設計基準	生対象施設 *1	重大事故等	序対処設備 *1		設計基準	対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1
設備区分	系 統 名	機器区分	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	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
		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	_
		ナ亜ヤ	E21-F005	S	クラス1		_	変更なし	,		_	_
		主要弁	E21-F006	S	クラス1		_	変更なし	,		_	_
非常用用			低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
炉心冷却乳	低圧炉		サプレッション・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
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備	心スプレイ		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
子炉注水設備	系	主配管	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)

				原子炉冷却系統施設(素更前		Z/// (° ) (°) _	T	更後			
章母	_			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
設備区分	系統名	機器区分	名 称	耐震 重要度 機器クラス 分類	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
		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	_
							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	S Aクラス 2
非常用							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
炉心冷却設	原子后						弁 E51-F063 〜 弁 E51-F064	_	_	常設耐震/防止	SAクラス2
非常用炉心冷却設備その他原子炉	原子炉隔離時冷却						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
原子炉注水設備	冷却系	主配管		_			原子炉隔離時冷却系タービン入 口蒸気管分岐点 〜 弁 E51-F045	_	-	常設耐震/防止	SAクラス2
設 備 							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	_	_	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

### 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)

				更前	XXIV LV	<u> 在 娇 \。 / ・グ :</u>	E要設備リスト (25/48) 変	更後			
<b>⇒</b> π.				設計基準対象施設 *1	重大事故等	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
設備区分	系統名	機器区分	名 称	耐震 重要度 機器クラス 分類	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
							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	S A 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
非常							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
非常用炉心冷却設備その他原子炉	原子炉						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
偏その他原子!	隔離時冷却系	主配管		_			残留熱除去系原子炉注水管合流点 ~ 弁 E51-F065	_	_	常設耐震/防止	S A クラス 2
							弁 E51-F065 ~ 弁 E51-F066	_	_	常設耐震/防止	SAクラス2
1)用   							弁 E51-F066 ~ 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-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)

				変更前	华尔州地区 (条	(X() L)	を除く。 ) の主	医要設備リスト(26/48) 変				
弘	_			設計基準	作対象施設 *1	重大事故	等対処設備 *1		設計基準	其対象施設 *1	重大事故等	対処設備 * <sup>1</sup>
設備区分	系統名	機器区分	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	- 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
								残留熱除去系ポンプA	_	_	常設耐震/防止	SAクラス2
		ポンプ		_				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
								残留熱除去系ストレーナA	_	_	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B	_	_	常設耐震/防止	SAクラス2
非								残留熱除去系ストレーナC	_	_	常設耐震/防止	SAクラス2
開加		<b>⇔</b> ∧ ∧ <b>₽</b>						E12-F025A	_	_	常設耐震/防止	_
一 冷 却		安全弁及び逃がし		_				E12-F025B	_	_	常設耐震/防止	_
設備	低圧注	弁						E12-F025C	_	_	常設耐震/防止	_
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備	[圧注水系							残留熱除去系ストレーナA ~ サプレッション・チェンバ	_	_	常設耐震/防止	SAクラス2
炉注水铅								残留熱除去系ストレーナB ~ サプレッション・チェンバ	_	_	常設耐震/防止	SAクラス2
備		→ π¬ //*						残留熱除去系ストレーナC ~ サプレッション・チェンバ	_	_	常設耐震/防止	SAクラス2
		主配管		_				サプレッション・チェンバ 〜 弁 E12-F004A	_	_	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

### 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)

				更前	47770000000000000000000000000000000000	(3())	2 例 \。 / V/=	E要設備リスト (27/48) 変 更	後			
÷Ω	_			設計基準	其対象施設 *1	重大事故等	等対処設備 *1		設計基準	準対象施設 *1	重大事故等效	力処設備 *1
設備区分	系 統 名	機器区分	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	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
								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
非常								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
用炉心冷却								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
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水	低圧注水系	主配管		_				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
原子炉注水設								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
設備								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		77 (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (	()(()		安政佣リスト (28/	変更	後			
設	76				設	計基準	対象施設 *1	重大事故等	等対処設備 *1			設計基準	生対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1
設備区分	系 統 名	機器区分	名	称	重要	震要度	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
					·	·				A系統代替循環冷却 吐出管合流点 〜 A系統ドライウェル 点	「系ポンプ ・スプレイ配管分岐	_	_	常設耐震/防止	SAクラス2
										岐点	『系ポンプ吸込管分		_	常設耐震/防止	SAクラス2
非常用										B系統代替循環冷劫 岐点 ~ 残留熱除去系熱交持	「系ポンプ吸込管分 換器B出口管合流点	_	_	常設耐震/防止	SAクラス2
炉心冷却設備	低									$\sim$	喚器B出口管合流点 『系ポンプ吐出管合	_	_	常設耐震/防止	SAクラス2
畑その他原子	圧注水系	主配管			-					B系統代替循環冷劫 流点 〜 B系統テスト配管分	『系ポンプ吐出管合 『岐点	_	_	常設耐震/防止	SAクラス2
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備										岐点 ~	奥器Aバイパス管分 奥器A出口管合流点	_	_	常設耐震/防止	SAクラス2
, in										残留熱除去系熱交拉 岐点 ~	喚器Bバイパス管分 喚器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・5 〜 弁 E12-F004C	チェンバ	_	_	常設耐震/防止	SAクラス2
										弁 E12-F004C 〜 残留熱除去系ポンご	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)

				更前				E要設備リスト (29/48) 変 更	後			
武	_			設計基準	準対象施設 *1	重大事故	等対処設備 *1		設計基準	<b>■</b> 対象施設 *¹	重大事故等	対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
							,	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	I	-	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
非								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
常用炉心冷								C系統低圧注水系配管分岐点 ~ 弁 E12-F042C	ı	_	常設耐震/防止	SAクラス2
	低圧注水系	主配管		_				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
他原子炉注·	系							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
水設備								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)

				更前		(X() L)	とかく。) ジェ	要設備リスト (30/48) 変 更	後			
記				設計基準	作対象施設 *1	重大事故	等対処設備 *1		設計基準	生対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1
設備区分	系 統 名	機器区分	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	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
								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
非党								弁 E12-F041A 〜 原子炉圧力容器	_	_	常設耐震/防止	SAクラス2
用炉心								弁 E12-F042B 〜 弁 E12-F041B	_	_	常設耐震/防止	SAクラス2
却設備。	低圧注	主配管						弁 E12-F041B 〜 原子炉圧力容器	_	_	常設耐震/防止	SAクラス2
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水	圧注水系	土田田						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
設備								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)

				変更前		変	更後			
<b>⇒</b> n.				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
設備区分	系統名	機器区分	名 称	耐震 重要度 機器クラス 分類	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
		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		_		С41-F029А, В	_	_	常設/緩和	_
	ほう酸水注入系					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
-11-	注入系	主配管		_		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
非常用炉心冷却設備その他原子						弁 C41-F004A, B 〜 原子炉圧力容器	_	_	常設/緩和	SAクラス2
冷却						原子炉格納容器配管貫通部X-13*5	_	_	常設/緩和	SAクラス2
設備そ		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
他原		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
子炉注水設備	-4-					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
	高圧代替注水系					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
	糸	主配管		_		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)

				更 前	. (然気ダービン	′を除く。)の±	E要設備リスト(32/48) 変	更後			
設	Ŧ			設計基準対象施設	*1 重大事故	等対処設備 *1		設計基準	對象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1
設備区分	系 統 名	機器区分	名 称	耐震 重要度 機器クラ 分類	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
							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
非常							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
非常用炉心冷却設備その	高圧						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
設備そのは	圧代替注水系	主配管		_			弁 E51-F068 〜 サプレッション・チェンバ	_	_	常設耐震/防止	SAクラス2
他原子炉注水設備	· 水系						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
備							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	17/1///DEACEST (A)			安設佣リスト (3.		更後			
<b></b>				設計基準	推対象施設 *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
設備区分	系統名	機器区分	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	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
								サプレッション 〜 高圧炉心スプレー 管分岐点		-	_	常設耐震/防止	SAクラス2
	高圧代							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
	高圧代替注水系	主配管		_				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
	系							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
非常常								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
								常設低圧代替注力	水系ポンプ	_	_	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備		ポンプ		_				可搬型代替注水力	大型ポンプ	-	_	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
その他に								可搬型代替注水口	中型ポンプ	_	_	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
界子炉注	Irt.	D-7- 1-45- 1-44-						代替淡水貯槽		_	_	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
上 水 設 備	低圧代替注水系	貯蔵槽		_				西側淡水貯水設備	備	_	_	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
VIII	  注       	安全弁及						E21-F018		_	_	常設耐震/防止 常設/緩和	_
		び逃がし		_				E12-F025C		_	_	常設耐震/防止常設/緩和	_
								代替淡水貯槽 ~ 常設低圧代替注z	水系ポンプ	_	_	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
		主配管		_				常設低圧代替注力	水系ポンプ	_	_	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
		主配管		_				常設低圧代替注元 ~ 低圧代替注水系		_	_		

# 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)

				原子炉冷却系統施設(蒸 更 前	気ダービン	を除く。) の主	- 安設佣リスト (34/48) 変 勇	 된 後			
設	交			設計基準対象施設 *1	重大事故	等対処設備 *1		設計基準	章対象施設 *1	重大事故等	対処設備 * <sup>1</sup>
設備区分	系 統 名	機器区分	名 称	耐震 重要度 機器クラス 分類	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
							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
非常用炉心冷却設備そ							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
冷却設備	低圧						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
$\mathcal{O}$	代替注水系	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
)他原子炉注水設備	<b>不</b>						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
備							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)

					変更前	- II- / I I I I I I I I I I I I I I I I			- 安設佣リスト (35/48) 変	更後			
設	7.				設計基準	作対象施設 *1	重大事故	等対処設備 *1		設計基準	其対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1
設備区分	系 統 名	機器区分	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	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
									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
非常用炉									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
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設	低圧代替注水系	主配管			_				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
の他原子炉	注水系								弁 E21-F005 ~ 弁 E21-F006	_	_	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
注水設備									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)

				更前				要設備リスト (36/48) 変	更後			
⇒n.				設計基準	作対象施設 *1	重大事故等	等対処設備 *1		設計基準	生対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
		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
		ク胆表則						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		_				E12-F025A	_	_	常設/緩和	_
		弁						E12-F025B	_	_	常設/緩和	_
非常用炉								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
心冷却設備な	代替循環							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
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設	代替循環冷却系	→ 117 <i>tt</i>						代替循環冷却系代替格納容器スプレイ配管A系分岐点 〜 代替循環冷却系 テスト配管A系分岐点	_	_	常設/緩和	SAクラス2
水設備		主配管		_				代替循環冷却系 テスト配管A系分岐点 〜 A系統代替循環冷却系 原子炉注水配管合流点	_	_	常設/緩和	SAクラス2
								B系統代替循環冷却系ポンプ 吸込管分岐点 ~ 代替循環冷却系ポンプB	_	_	常設/緩和	SAクラス2
								代替循環冷却系ポンプB ~ 代替循環冷却系代替格納容器スプレイ配管B系分岐点	_	_	常設/緩和	SAクラス2

# 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)

			I	更前		.,,(,,	<u> </u>	変 更	後			
<b>⇒</b> π.				設計基準	<b>単対象施設</b> *¹	重大事故等	等対処設備 *1		設計基準	<sup>生</sup> 対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1
設備区分	系 統 名	機器区分	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	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
						,		代替循環冷却系代替格納容器スプレイ 配管B系分岐点 〜 代替循環冷却系テスト配管B系分岐点	_	_	常設/緩和	SAクラス2
								代替循環冷却系テスト配管B系分岐点 ~ B系統代替循環冷却系原子炉注水配管 合流点	_	_	常設/緩和	SAクラス2
非非								残留熱除去系ストレーナA ~ サプレッション・チェンバ	-	_	常設/緩和	SAクラス2
常用炉心·								残留熱除去系ストレーナB 〜 サプレッション・チェンバ	_	_	常設/緩和	SAクラス2
冷   却   韻   備	代 替 循							サプレッション・チェンバ 〜 弁 E12-F004A	_	_	常設/緩和	SAクラス2
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設	替循環冷却系	主配管		_				弁 E12-F004A 〜 残留熱除去系ポンプA吸込管合流点	_	_	常設/緩和	SAクラス2
炉注水設備								残留熱除去系ポンプA吸込管合流点 〜 残留熱除去系ポンプA	_	_	常設/緩和	SAクラス2
備								サプレッション・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

### 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)

				更前	47770000000000000000000000000000000000		でかく。 ) ジュ	:要設備リスト (38/48) 変	更後			
⇒ru				設計基準	推対象施設 *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
設備区分	系 統 名	機器区分	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	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
						,		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
非								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
非常用炉心冷								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
心冷却設備その他原子炉注水設備	代替循環冷却!	主配管		_				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
他原子炉注水	系系							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
設備								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)

			4	変更前				要設備リスト (39/48) 変 『	更後			
ュ	<b>T</b>			設計基準	準対象施設 *1	重大事故	等対処設備 *1		設計基準	集対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
								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
	<i>1</i> <del>1</del>							弁 E12-F041A 〜 原子炉圧力容器	_	_	常設/緩和	SAクラス2
非常用	代替循環冷却系	主配管		_				弁 E12-F042B ~ 弁 E12-F041B	_	_	常設/緩和	SAクラス2
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備	系							弁 E12-F041B 〜 原子炉圧力容器	_	_	常設/緩和	SAクラス2
備そ								原子炉格納容器配管貫通部X-35	_	_	常設/緩和	SAクラス2
の他原								原子炉格納容器配管貫通部X-32	_	_	常設/緩和	SAクラス2
子炉油								原子炉格納容器配管貫通部X-12A*5	_	_	常設/緩和	SAクラス2
水設								原子炉格納容器配管貫通部X-12B*5	_	_	常設/緩和	SAクラス2
備		J2 \						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
	代	ポンプ		_				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
	替 水 源	마수랴화4##						代替淡水貯槽	_	_	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
	代替水源供給設備	貯蔵槽		_				西側淡水貯水設備	_	_	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
	備	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)

				変 更 前				要設備リスト (40/48) 変	更後			
<b>章</b> 几				設計基準	対象施設 *1	重大事故等	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
設備区分	系 統 名	機器区分	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	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
		ポンプ	原子炉隔離時冷却系ポンプ	S	クラス2		_	変更なし			_	_
			E51-F063	S	クラス1		_	変更なし			_	_
		主要弁	E51-F064	S	クラス1		_	変更なし			_	_
		土安井	E51-F065	S	クラス1		_	変更なし			_	_
			E51-F066	S	クラス1		_	変更なし			_	_
			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			_	_
原子	原		弁 E51-F063 ~ 弁 E51-F064	S	クラス1		_	変更なし			-	_
原子炉冷却材補給設備	原子炉隔離時冷却系		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			_	_
給設備	/ 却系	主配管	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			-	_
		-L-96 H	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)

			I	更前	47个小儿的		- M ( 。 ) V - 1.	要設備リスト (41/48)	変	更 後			
設	_			設計基	準対象施設 *1	重大事故等	序対処設備 *1		Ī	設計基準	対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	名 称	<u> </u>	耐震 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			_	_
	原子后		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	主配管	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			-	_
原子后	<del>门</del> 却系		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			-	_
原子炉冷却材補給設備			弁 E51-F065 ~ 弁 E51-F066	S	クラス1		_	変	更なし			-	_
給設備			弁 E51-F066 〜 原子炉圧力容器	S	クラス1		_	変	更なし			-	_
			弁 E51-F010 〜 補給水系配管合流点	S	クラス2		_	変	更なし			_	_
		ポンプ	復水移送ポンプ	В	Non*3		_	変	更なし			-	_
	補給水系	容器	復水貯蔵タンク	B-1	クラス2		_	変	更なし			_	_
	<b>*</b>	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)

				変更前						更後			
雲	IJ.			設計基準	準対象施設 *1	重大事故等対処認	t備 *1			設計基準	対象施設 *1	重大事故等	對処設備 *1
設備区分	系 統 名	機器区分	名 称	耐震 重要度 分類	機器クラス		事故等 プラス	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
			復水貯蔵タンク 〜 弁 E22-F001 及び弁 E51-F010	B-1	クラス 2	_			変更な	L		_	_
			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	L		_	_
原子炉冷却材補給設備	補給水系	主配管	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	L		_	_
材補給設備	水系	土田山田	復水移送ポンプ 〜 弁 7-18V25B	B-1	クラス3	_			変更な	L		_	_
7用			弁 7-18V562 ~ 復水給水系配管合流点	B-1	クラス3	_			変更な	L		-	_
			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	L		_	_
			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	L		_	_

# 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)

				更前	却			女 版 帰 ブ バ ト	(10	,, 10)	変更後			
号几				設計基	準対象施設 *1	重大事故等	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
設 備 区 分	系統名	機器区分	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	· 名	<b>,</b>	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
		熱交換器	原子炉補機冷却系熱交換器	B-1	クラス3		_			変更を	こし		_	_
		ポンプ	原子炉補機冷却系ポンプ	В	Non*3		_			変更液	なし		_	_
		容器	サージタンク	B-1	クラス3		_			変更複	こし		_	_
			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	il .		_	_
	原子炉補		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	äl		_	_
原子后	原子炉補機冷却系	主配管	サージタンク 〜 原子炉補機冷却系熱交換器入口管 <mark>合流点</mark>	B — 1	クラス3		_			変更	なし		_	_
原子炉補機冷却設備			原子炉補機冷却系ポンプ出口管 <mark>分岐点</mark> 〜 排ガス復水器及び廃液濃縮器復水器	B-1	クラス3		-			変更を	rl .		_	_
備			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 <mark>合流点</mark>	B-1	クラス3		_			変更複	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		_			変更複	なし		_	_
		ポンプ	補機冷却系海水系ポンプ	B-1	Non*3		_			変更複	なし		_	_
	補 機	ろ過装置	補機冷却系海水ストレーナ	B-1	クラス3		_			変更複	ž L		_	_
	補機冷却系海水系	<b>十</b> 五725	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			_	_
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	主配管	補機冷却系海水ストレーナ 〜 弁 7-11W1A, B, C	B-1	クラス3		_			変更を	ù L		_	_

### 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)

			変	更前			変	更後		
設	<b>-</b>			設計基準	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
設備区分	系統名	機器区分	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	名 称	耐震 重要度 機器クラス 分類	設備分類	重大事故等機器クラス
		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
			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
原子炉	残 留 執		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
原子炉補機冷却設備	留熱除去系海水系		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
設備	水系	主配管	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 ~	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 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)

				更前				要設備リスト (45/48) 変 更	後			
設	Z			設計基	準対象施設 *1	重大事故	等対処設備 *1		設計基準	声対象施設 *1	重大事故等效	け処設備 *¹
設備区分	系統名	機器区分	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	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
			弁 7-12V82A ~ 放水路* <sup>4</sup>	С	クラス3		_	変更なし			_	_
	<b>7</b> 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	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	主配管	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			_	-
	ボ海 水系		弁 7-12V82B ~ 放水路* <sup>4</sup>	С	クラス3		-	変更なし			_	_
原子!			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
原子炉補機冷却設備			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
却設備		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
	竪糸							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							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
	<b>不</b>	主配管		_				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)

				更前	4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4	XV	で除く。) 少士	で要設備リスト (46/48) 変	更後			
<b>⊒</b> Д.				設計基準	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 * <sup>1</sup>
設備区分	系 統 名	機器区分	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	- 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
						,		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	I	_	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
原								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
原子炉補機冷却設備	緊急用海水系	主配管		_				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
却設備	系							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		(X() C)	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	上安設佣リスト (47/48) 変	 E 更 後			
弘	_			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	
設備区分	系統名	機器区分	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	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
原子炉補機冷却設備	緊急用海水系	→ <b>≖</b> 7 <i>6</i> ⁄5						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
機冷却設備	海水系	主配管		_				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
		热去格里	再生熱交換器	B-1	クラス3		_	変更な	L		_	_
		熱交換器	非再生熱交換器	B-1	クラス3		_	変更な	L		_	_
		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	L		_	_
原子	原 子		G33-F001	S	クラス1		_	変更な	L		_	_
冷却	炉冷却	主要弁	G33-F004	S	クラス1		_	変更な	L		_	_
原子炉冷却材浄化設備	原子炉冷却材浄化系		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	L		_	_
		主配管	弁 G33-F001 ~ 弁 G33-F004	S	クラス1		_	変更な	l		_	_
			弁 G33-F004 〜 循環ポンプ	B-1	クラス3		_	変更な	L		_	

# 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)

			I	更前		(気ダーヒンを除く。) の主		変更後			
<u>=</u> ₽.				設計基準	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
設備区分	系 統 名	機器区分	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	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
			循環ポンプ 〜 再生熱交換器	B-1	クラス3	_	変更な	: L		_	-
			再生熱交換器連結管	B-1	クラス3	_	変更な	:L		_	_
			再生熱交換器 ~ 非再生熱交換器	B-1	クラス3	_	変更な	:1		_	_
			非再生熱交換器連結管	B-1	クラス3	_	変更な	:L		_	_
原子炉冷却材浄化設備	原子炉冷		非再生熱交換器 ~ 弁 G33-32A, B	B-1	クラス3	_	変更な	: L		_	_
材料化設	原子炉冷却材浄化系		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	: L		_	_
備	杀		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	: L		_	_
			弁 G33−31A, B ~ 再生熱交換器	B-1	クラス3	_	変更な	:L		_	_
			再生熱交換器 ~ 弁 G33-F040	B-1	クラス3	_	変更な	: L		_	_
			弁 G33-F040 〜 給水系合流点	S	クラス 2	_	変更な	:L		_	_
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	С	_	_	変更な	: L		_	_

- 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 NC1-2005/2007」(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		の工安以加リハー			変更後			
弘					設計基	準対象施設 *1	重大事故	等対処設備 *1			設計基準	<sup>生</sup> 対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1
設備区分	系統名	7	機器区分	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	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
				主塞止弁 〜 高圧タービン	B-1	火力技術基準		_		変更なし	·		_	_
				高圧タービン 〜 湿分分離器	B-1	火力技術基準		_		変更なし			_	_
		車室,円		湿分分離器 ~ 中間塞止加減弁	B-1	火力技術基準		_		変更なし			_	_
-11-		円板,隔板,		中間塞止加減弁 〜 低圧タービン	B-1	火力技術基準		_		変更なし			_	_
蒸気ターど	_	噴点,	蒸気タービン の管	高圧タービン (第5段) 〜 弁 RCV 6-2-11-50A, B, C	B-1	火力技術基準		_		変更なし			-	_
ビン本体		翼,車軸,		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			_	_
		及び管		低圧タービン(第10段) ~ 弁 RCV 6-2-13-50A, B, C	B-1	火力技術基準		_		変更なし			_	_
				低圧タービン(第11段) ~ 弁 RCV 6-2-14-50A, B, C	B-1	火力技術基準		_		変更なし			_	_
				低圧タービン(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	器	主復水器	B-1	火力技術基準		_		変更なし			-	_
蒸気ター	_	熱交換	<del>與器</del>	湿分分離器	B-1	火力技術基準		_		変更なし			_	_
ビンの附	抽気系	管	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			_	_
の附属設備	系	寺   <sup>-</sup>		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)

				変	更前	※気ダービンの主要設備リスト		変更後		
設	_			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	党 *1 重大事故等	等対処設備 *1
設備区分	系 統 名	機器区分	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	名 称	耐震 重要度 機器クラ 分類	ラス 設備分類	重大事故等機器クラス
	給水加熱器ド		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	,	_	_
	V	管 主配管	弁 LCV-5-16.53A, B, C ~ 主復水器	B-1	火力技術基準	_	変更なし	,	_	
	ン 系		弁 LCV-5-16.54A, B, C 〜 主復水器	B-1	火力技術基準	_		*2		
蒸気タ			主復水器 〜 低圧復水ポンプ	B-1	火力技術基準	_	変更なし	,	_	_
ビン	復 水 系	管 主配管	低圧復水ポンプ 〜 弁 6-3V67	B-1	火力技術基準	_	変更なし	,	_	_
の附属設備			弁 6-3V67 ~ 復水脱塩塔入口弁	B-1	火力技術基準	_	変更なし	,	_	_
備	復水器空	管小司等	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	,	_	_
	宝知出系	等主配管	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 蒸気だめ、ド ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	湿分分離器ドレンタンク	B-1	火力技術基準		変更なし 変更なし (子恒本体の主要設備リスト 付表1)		_	_

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)

							更前			の 兼用 設 佣 リ	変	更後		
<b>⇒</b> п,		1-cl-c				設計基	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*
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	耐震 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
										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	l
		1	原子炉本体 炉心				_			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	
残留熱	残留熱除去系									周辺燃料支持金具	_	-	常設耐震/防止	
除去設備	除去系									制御棒案內管	_	_	常設耐震/防止	_
	残留熱除去設備		原子炉本体				_			原子炉圧力容器	_	_	常設耐震/防止	SAクラス2
			原子炉圧力容器							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	_	_	常設耐震/防止	SAクラス2
			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(2/10)

						更前	旭以(佘风)	ことで(がく。)	の兼用設備リスト (2/10)				
					設計基	基準対象施設*	重大事故	等対処設備*			基準対象施設*	重大事故等	学対処設備*
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	耐震 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
			原子炉格納施設						原子炉格納容器	_	_	常設耐震/防止	SAクラス2
	格納容器圧力逃が		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
	器 圧 力	1	原子炉格納施設						圧力開放板	_	_	常設耐震/防止	_
		_	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	SAクラス2
	し装置		原子炉冷却系統 施設						代替淡水貯槽	_	_	常設耐震/防止	SAクラス2
		1	非常用炉心冷却 設備その他原子 炉注水設備			_			西側淡水貯水設備	_	_	常設耐震/防止	SAクラス2
残留熱除去設備			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	_
備	耐圧強化べ	_	原子炉格納施設						原子炉格納容器	_	_	常設耐震/防止	SAクラス2
	ヘント系		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
			原子炉格納施設						2-26B-12	_	_	常設耐震/防止	SAクラス2
			圧力低減設備その他安全設備			_			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			_			代替淡水貯槽	_	_	常設耐震/防止	SAクラス2
	水設源備		非常用炉心冷却 設備その他原子 炉注水設備			_			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	572 Pt ()1117 ()	2 1/4 ( 0 /	(3/10)	変	更後		
-n.		MM		設	計基準対象施設*	重大事故	等対処設備*		設計基	基準対象施設*	重大事故等	對処設備*
設備区分	系統名	機器区分	主たる機能の 施設/設備区分	称 耐氮 重要 分类	度 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
								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	_
		1	原子炉本体炉心		_			炉心支持板	_	_	常設耐震/防止	_
非常用版								中央燃料支持金具	_	_	常設耐震/防止	_
// // // // // // // // // // // // //	高圧炉心							周辺燃料支持金具	_	_	常設耐震/防止	_
	心スプレ	_						制御棒案内管	_		常設耐震/防止	_
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備	イ系							原子炉圧力容器	_	ı	常設耐震/防止	SAクラス2
			原子炉本体 原子炉圧力容器		_			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)

						原子炉冷却系統 更 前	地段(烝気グ	ーピンを除く。	)の兼用設備リスト(4/10)   	変	更 後		
		Lette				连準対象施設*	重大事故	等対処設備*			连準対象施設*	重大事故等	対処設備*
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	耐震 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
									炉心シュラウド	_	1	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	_
∃ <b>±</b>			原子炉本体 炉心			_			炉心支持板	_	_	常設耐震/防止	_
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備									中央燃料支持金具	_	_	常設耐震/防止	_
心冷却設備	低圧炉心								周辺燃料支持金具	_	_	常設耐震/防止	_
一 他 個	スプレ								制御棒案内管	_	-	常設耐震/防止	_
- 炉注	イ系								原子炉圧力容器	_	_	常設耐震/防止	SAクラス2
水設備			原子炉本体 原子炉圧力容器			_			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			_			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)

						更前	ALBA (AMANA)		の飛用設備サベト (5/10)	変 更 後	<u> </u>		
÷π		166			設計基	基準対象施設*	重大事故	等対処設備*		設計基	基準対象施設*	重大事故等	学対処設備*
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	耐震 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
									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	-
非									上部格子板	_	_	常設耐震/防止	_
常用炉心/	F		原子炉本体炉心			_			炉心支持板	_	_	常設耐震/防止	-
お設備を	原子 炉隔離								中央燃料支持金具	_	_	常設耐震/防止	-
ての他原子	原子炉隔離時冷却系								周辺燃料支持金具	_	_	常設耐震/防止	-
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備	718								制御棒案内管	_	_	常設耐震/防止	_
備			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)

		_				更前			の兼用設備リスト (b/10)				
÷π		166				基準対象施設*	重大事故	等対処設備*			基準対象施設*	重大事故等	等対処設備*
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	耐震 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
									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	_
41-									上部格子板	_	_	常設耐震/防止	_
#常用炉		1	原子炉本体 炉心			_			炉心支持板	_	_	常設耐震/防止	_
心冷却設備	低田								中央燃料支持金具	_	_	常設耐震/防止	_
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備	低圧注水系	_							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	_
設備			原子炉本体						原子炉圧力容器	_	_	常設耐震/防止	SAクラス2
			原子炉圧力容器			_			残留熱除去系配管 (原子炉圧力容器内部)	_	_	常設耐震/防止	_
			原子炉冷却系統 施設 残留熱除去設備			_			残留熱除去系熱交換器	_	_	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)

						更前	地区 (常人)	C 2 EW (° )	の兼用設備リスト (1/10)	変			
÷π		1444				基準対象施設*	重大事故	等対処設備*			準対象施設*	重大事故等	等対処設備*
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	耐震 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
									炉心シュラウド	_	_	常設/緩和	_
									シュラウドサポート	_	_	常設/緩和	_
41-									上部格子板		_	常設/緩和	_
#常用炉			原子炉本体 炉心			_			炉心支持板		_	常設/緩和	_
心冷却設備	ほう歳								中央燃料支持金具	_	_	常設/緩和	_
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	_							周辺燃料支持金具	_	_	常設/緩和	
									制御棒案内管	_	_	常設/緩和	_
設備									原子炉圧力容器	_	_	常設/緩和	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/緩和	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/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)

							更前			**************************************		(0) 10)		更後		
<b>≑</b> л.		1-ci-c				設計基	準対象施設*	重大事故	等対処設備*				設計基	基準対象施設*	重大事故等	学対処設備*
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	耐震 重要度 分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス	1 4	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
										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	_
非常用										上部格子板			_	_	常設耐震/防止	_
炉心冷却:	高		原子炉本体 炉心				_			炉心支持板			_	_	常設耐震/防止	-
設備そのは	高圧代替注水系	_								中央燃料支持。	金具		_	_	常設耐震/防止	_
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備	水系									周辺燃料支持。	金具		_	_	常設耐震/防止	_
上水 設 備										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				_			原子炉格納容等(サプレッシ		・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)

							更前			り	変	更後		
<b>≃</b> n.		NA.				設計基	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*
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	耐震 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
										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	_
非常用		1	原子炉本体 炉心				_			炉心支持板	_	-	常設耐震/防止常設/緩和	_
炉心冷却	低									中央燃料支持金具	_	_	常設耐震/防止常設/緩和	_
設備その	低圧代替注水系	_								周辺燃料支持金具	_	-	常設耐震/防止常設/緩和	_
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備	水系									制御棒案内管	_	-	常設耐震/防止常設/緩和	_
注水設備										原子炉圧力容器	_	_	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
		1	原子炉本体原子炉压力容器				_			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 (原子炉圧力容器内部)	_	_	常設耐震/防止常設/緩和	_
										低圧炉心スプレイ配管 (原子炉圧力容器内部)	_	_	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)

						更前		<u> </u>	ジ 飛 市 政 浦 ケ	変	更後		
					設計基	基準対象施設*	重大事故	等対処設備*		設計基	连举对象施設*	重大事故等	等対処設備*
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	耐震 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
									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	_
46		1	原子炉本体炉心			_			炉心支持板		-	常設/緩和	_
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水									中央燃料支持金具		-	常設/緩和	_
心冷却設	   代   替								周辺燃料支持金具	_	_	常設/緩和	_
備その他	代替循環冷却系	_							制御棒案内管		_	常設/緩和	_
	系		原子炉本体			_			原子炉圧力容器		-	常設/緩和	SAクラス2
水設備			原子炉圧力容器						残留熱除去系配管 (原子炉圧力容器内部)		_	常設/緩和	_
			医乙烷染却交 纮						残留熱除去系ポンプA	_	_	常設/緩和	SAクラス2
			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 (サプレッション・チェンバ)	_	_	常設/緩和	SAクラス2
\\\ ==		<u> </u>	T. ~ mb=r ~ +++		1.11 # 1	그만의 나시 가는 만드	++>++ +   -   -   -   -   -   -   -   -	1814 - 54. 8	「乙烷大休の主亜乳借耳って 仕事」」	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		1	<u>,                                    </u>

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	<b>女1</b> 司侧削仰5				変更後	<b>发</b>		
±	n,				設計基準	<b></b>	重大事故等	等対処設備 *1		設計基	準対象施設 *1	重大事故等対	処設備 * <sup>1</sup>
記録を	マ帯マン	系統名	機器区分	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	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
<b>第</b>	刊却テたる		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,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	_	_	_	_
<b>帯御ブェ及で帯御ブ沱</b>	が削卸す去	_	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	_	_	_	_
# 6 ***********************************	ij :n		制御棒	制御棒	S	_		_	変更な	L		常設耐震/防止	_
和   木	才	_	ほう酸水	ほう酸水	_	_		_	変更なし* <sup>3</sup>	_	_	_	_
	_	_	制御棒駆動機構	制御棒駆動機構	S	_		_	変更な	L		常設耐震/防止	_
				水圧制御ユニットアキュムレータ	S	クラス2		_	変更な	L		常設耐震/防止	SAクラス2
			容器	水圧制御ユニット窒素容器	S	クラス2		_	変更な	L		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	L		_	_
制御材	制御技	制御	<b>子</b>	C12-126	S	クラス2		_	変更な	L		常設耐震/防止	SAクラス2
制御材駆動装置	悸 駆動 動	御棒駆動	主要弁	C12-127	S	クラス2		_	変更な	L		常設耐震/防止	SAクラス2
置	制御棒駆動水圧設備	永圧系		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	L		_	_
			主配管	弁 C12-F013A, B ~ 駆動水ポンプ	B-1	クラス3		_	変更な	l		_	_
				駆動水ポンプ 〜 駆動水フィルタ	В — 1	クラス3		_	変更な	L		_	_

# 表1 計測制御系統施設の主要設備リスト (2/12)

			変	更前				2/ 12)			Ž	変更後	<u></u>		
設	7.			設計基準	準対象施設 *1	重大事故等	等対処設備 *1					設計基	準対象施設 *1	重大事故等対	処設備 * <sup>1</sup>
設備区分	系統名	機器区分	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	名	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
			駆動水フィルタ 〜 排出水配管合流点	B-1	クラス3		-				変更な	L		_	_
			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	L		_	-
			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	L		_	ı
			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	L		_	_
			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	L		_	_
制御	制御棒		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	L		常設耐震/防止	SAクラス2
制御材駆動装置制御棒駆動水圧設備	棒駆動水圧系	主配管	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	L		常設耐震/防止	SAクラス2
) 1 1 1 1			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	L		_	_
			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	L		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	L		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	L		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	L		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	L		_	_

# 表1 計測制御系統施設の主要設備リスト (3/12)

				変更前			三女以 川 リハ 下		変 更 後		
設	7			設計基準	生対象施設 *1	重大事故	等対処設備 *1		設計基準対象施設 *1	重大事故等效	†処設備 * <sup>1</sup>
設備区分	系統名	機器区分	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	名 称	耐震 重要度 機器クラス 分類	設備分類	重大事故等機器クラス
			マニホールド 〜 弁 C12-105	S	クラス3		_	変更なし	,	_	_
			弁 C12-105 ~ 排出水配管合流点	B-1	クラス3		_	変更なし		_	_
   制   制   御   棒	制御		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
制御棒駆動水圧設備	棒駆動水圧系	主配管	弁 C12-127 ~ 排出水配管制御ユニット出口	B-1	クラス3		_	変更なし		_	_
置開	上系		排出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
		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
IF		安全弁及び逃 がし弁	C41-F029A, B	S	_		_	変更なし		常設耐震/防止	_
ほう酸水注入設備	ほう酸水注入系		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
               	<b>()</b>	主配管	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)

				変更前			工女队佣力八		変更後	ي ک		
ュ	_			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 * <sup>1</sup>
設備区分	系統名	機器区分	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	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
		起動領域計測 装置(中性子源領域計測装置,中間領域	起動領域計装	S	_		_	変更な	L		常設耐震/防止	-
		計測装置)及	出力領域計装	S	_		_	変更な	l		常設耐震/防止*5	_
			\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.	С	_		_	変更なし	*6		_	_
			主蒸気流量	S	_		_	変更なし	*32		_	_
				_	ı	1		原子炉圧力容器温度	_	_	常設/防止 常設/緩和	_
計				_				高圧代替注水系系統流量	_	_	常設耐震/防止 常設/緩和	_
計測装置	_	原子炉圧力容		_				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	_
		器本体の入口又は出口の原		_				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	_
		子炉冷却材の 圧力,温度又 は流量を計測		_				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	_
		する装置		_				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	С	_		_	変更な	L		常設/防止 常設/緩和	_
			残留熱除去系熱交換器出口温度	С	_		_	変更な	l		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)

				変更前		· I / I I I I I I I I I I I I I I I I I	7土安畝畑リス		変更後	ź		
設				設計基準	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	重大事故等対象	処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
		原子炉圧力容	原子炉隔離時冷却系系統流量	S	_		_	変更な	l		常設耐震/防止	_
		器本体の入口 又は出口の原 子炉冷却材の	高圧炉心スプレイ系系統流量	S	_		_	変更な	l		常設耐震/防止	_
		圧力,温度又 は流量を計測	低圧炉心スプレイ系系統流量	S	_		_	変更な	L		常設耐震/防止	_
		する装置	残留熱除去系系統流量	S	_		_	変更な	l		常設耐震/防止 常設/緩和	_
				С	_		_	変更なし*	<b>*</b> 6, <b>*</b> 7		_	_
			原子炉圧力	S	_		_	変更なし	*8		常設耐震/防止*8 常設/緩和*8	_
<b>⇒</b> 1.				S	_		_	変更なし	*9		_	_
計測装置	_			_				原子炉圧力 (SA)	_	_	常設耐震/防止 常設/緩和	_
		原子炉圧力容	原子炉水位	С	_		_	変更なし*	6, *10		_	_
		器本体内の圧 力又は水位を	宋丁 <i>州</i> -小位	S	_		_	変更なし	*11		_	_
		計測する装置	原子炉水位(広帯域)	S	_		_	- 原子炉水位(広帯域)	変	更なし* <sup>12</sup>	常設耐震/防止* <sup>12</sup> 常設/緩和* <sup>12</sup>	_
				_					_	_	常設耐震/防止*13	_
			原子炉水位(燃料域)	S	_		_	変更な	l		常設耐震/防止 常設/緩和	_
				_				原子炉水位 (SA広帯域)	_	_	常設耐震/防止 常設/緩和	_
				_				原子炉水位 (SA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)

			7	変 更 前			/工女队师 / / /		変更後	Ź Ź		
÷π.				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
設備区分	系統名	機器区分	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	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
			ドライウェル圧力	S	_		_	be the art	変	更なし* <sup>14</sup>	_	_
				_		ı		- ドライウェル圧力	_	_	常設耐震/防止* <sup>15</sup> 常設/緩和* <sup>15</sup>	_
			サプレッション・チェンバ圧力	S	_		_	サプレッション・チェンバ圧	変	更なし* <sup>16</sup>	_	_
				_				カ	_	_	常設耐震/防止* <sup>17</sup> 常設/緩和* <sup>17</sup>	_
			サプレッション・プール水温度	S	_		_	サプレッション・プール水温	変	更なし* <sup>18</sup>	_	_
				_				度	_	_	常設耐震/防止*19 常設/緩和*19	_
		原子炉格納容器本体内の圧	ドライウェル雰囲気温度	С	_		_	- ドライウェル雰囲気温度	変更	[なし*6, *20	_	_
		力,温度,酸 素ガス濃度又 は水素ガス濃		_				- トノイリエル分四风価及	_	_	常設/防止* <sup>21</sup> 常設/緩和* <sup>21</sup>	_
計		度を計測する装置	サプレッション・チェンバ雰囲気温度	С	_		_	サプレッション・チェンバ雰	変更	[なし* <sup>6,</sup> * <sup>22</sup>	_	_
計測装置	_			_				囲気温度	_	_	常設/防止* <sup>23</sup> 常設/緩和* <sup>23</sup>	_
			格納容器內水素濃度	S	_		_	変更な	L		_	_
				_				格納容器內水素濃度(SA)	_	_	常設耐震/防止 常設/緩和	_
			格納容器內酸素濃度	S	_		_	変更な	L		_	_
				_				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		_				代替淡水貯槽水位	l	_	常設耐震/防止常設/緩和	_
		備に係る容器 内又は貯蔵槽 内の水位を計 測する装置		_				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)

			T		1111 1117 117 117 117 117 117 117 117 1	の工女以開リハ					
			The state of the s	更 前				変更後	Ź		
÷∩.				設計基準対象施設	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	一処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	名 称	耐震 重要度 機器クラ 分類	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
				_			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	_
		原子炉格納容 器本体への冷		_			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	-
		却材流量を計測する装置		_			低圧代替注水系格納容器下部 注水流量	_	_	常設/緩和	_
<b>⇒</b> 1.				_			代替循環冷却系格納容器スプ レイ流量	_	_	常設/緩和	-
計測装置	_	原子炉格納容	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* <sup>24</sup>	_	ı
直		器本体の水位 を計測する装		-			ップレッション・ブ ル水位	_	_	常設耐震/防止* <sup>25</sup> 常設/緩和* <sup>25</sup>	I
		置		_			格納容器下部水位	_	_	常設/緩和	1
		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)

			3	変 更 前	271 HINNIH		7王安設佣リス	(0) 12)			2	変 更 後	<u> </u>		
章中				設計基準	<sup>生</sup> 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
設備区分	系統名	機器区分	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		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
			原子炉圧力高	_	_		-				変更なし			_	_
			原子炉水位低	_	_		_				変更なし			_	_
			ドライウェル圧力高	_	_		_				変更なし			_	_
			中性子東高*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			_	_
原子			中性子束計装動作不能*26	_	_		_				変更なし			_	_
原子炉非常停止信号	_	_	中性子束低*26	_	_		_				変更なし			_	_
上信号			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)

				変	更前		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	7工安以			変	更後			
設					設計基準	集対象施設 *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
設備区分	系統名	機器区分		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	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
			原子炉水化	位異常低下(レベル2)	_	_		_			変更な	L		_	_
			主蒸気管原	王力低	_	_		_			変更な	L		_	_
	主蒸気		主蒸気管力	放射能高	_	_		_			変更な	L		_	_
	主蒸気隔離弁	_	主蒸気管	トンネル温度高	_	_		_			変更な	l		_	_
			主蒸気管泡	流量大	_	-		_			変更な	l		_	_
工			復水器真質	空度低	_	_		_			変更な	l		_	_
子的安全	原		(4) *27	ドライウェル圧力高	_	_		_			変更な	L		_	_
施設等	が原格納		(1) *27	原子炉水位低	_	_		_			変更な	L		_	_
工学的安全施設等の起動信号	原子炉格納容器隔離弁	_	(2) *28	原子炉水位低	_	_		_			変更な	L		_	-
号	離弁		(3) *29	原子炉水位異常低下(レベル2)	_	_		_			変更な	L		_	_
	百 ガ		原子炉建加	量放射能高	_	_		_			変更な	L		_	_
	原子炉建屋ガス処理系	_	ドライウ	ェル圧力高	_	_		_			変更な	L		_	_
	屋系		原子炉水化	立低	_	_		_			変更な	L		_	_
	高 ア・		ドライウ	ェル圧力高	_	_		_			変更な	l		_	_
	高圧炉心スプレイ系	_	原子炉水化	位異常低下(レベル2)	_	-		_			変更な	l		-	_

### 表1 計測制御系統施設の主要設備リスト (10/12)

				変	更前	21 - 2104	41171000000		変	更後			
弘					設計基準	生対象施設 *1	重大事故等	序対処設備 *1		設計基	準対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分		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	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
	低圧炉心	_	ドライウェル	E力高	_	_		_	変更なし	,		_	_
	炉心系		原子炉水位異常	常低下(レベル1)	_	_		_	   変更なし 	,		_	_
	残		低圧注水系	ドライウェル圧力高	_	_		_	変更なし	,		_	_
	残留熱除去系	_	似压住小尔	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	,		-	_
- 工	自 動 那 系	_	原子炉水位異常ウェル圧力高の	常低下(レベル1)とドライ D同時信号	_	_		_	変更なし	,		_	_
的安全的					_				原子炉圧力高(ATWS)	_	_	-	_
施設等の	ATWS緩和設備 (代替制御棒 *30	_			_				原子炉水位異常低下(レベル2)	_	_	_	_
工学的安全施設等の起動信号	設 *30				_				手動スイッチ	_	_	_	_
号	ΑĤ.				_				原子炉圧力高(ATWS)	_	_	_	_
	ATWS緩和設備 (代替再循環系ポンプ トリップ機能) *30				_				原子炉水位異常低下(レベル2)	_	_	_	_
	緩和設 機能)	_			_				再循環系ポンプ遮断器手動スイッ チ	_	_	_	_
	備 ン *30   プ				_				低速度用電源装置遮断器手動スイ ッチ	_	_	_	_
	追渡時 過數減圧 *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)

			変	更 前	XI HIMINI		7土安設舗リグ		更後			
章几				設計基準	準対象施設 *1	重大事故	等対処設備 *1		設計基準	<b>単対象施設</b> *¹	重大事故等效	↑処設備 *¹
設備区分	系 統 名	機器区分	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	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
	窒素供給系	主配管	弁 2-16V12 ~ 非常用窒素供給系高圧窒素ボンベ出口配管 合流点 非常用窒素供給系高圧窒素ボンベ出口配管 合流点 ~ 弁 B22-F040	S	クラス 2 クラス 2 クラス 3		_	変更なし変更なし			_	_
		容器		_		1		非常用窒素供給系高圧窒素ボンベ	_	_	可搬/防止	SAクラス3
				_				非常用窒素供給系高圧窒素ボンベ 〜 非常用窒素供給系高圧窒素ボンベ出 口配管合流点	_	_	常設耐震/防止	SAクラス2
制御用空気設備				_				非常用窒素供給系高圧窒素ボンベ出 口配管合流点 〜 弁 B22-F040	_	-	常設耐震/防止	SAクラス2
気設備	非常用窒素供給系			-				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
	供給系	主配管		_				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		1711/00/2019/	工女队開ノハ		変 更 後			
設				設計基	準対象施設 *1	重大事故等	等対処設備 *1		設計基	準対象施設 *1	重大事故等效	   処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
		容器		_				非常用逃がし安全弁駆動系高圧 窒素ボンベ	_	_	可搬/防止	SAクラス3
制御用空気設備	非常用逃がし安全弁駆動系	主配管		-				非常用逃がし安全弁駆動系高圧 窒素ボンベ 〜 弁 B22-F013A, G, S, V	_	I	常設耐震/防止	SAクラス2
	対し   がし   がし   一切   一切   一切   一切   一切   一切   一切   一			_				原子炉格納容器配管貫通部 X-57*4	_	ı	常設耐震/防止	SAクラス2
発電用		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	_	I		_	変更な	L		l	_
発電用原子炉の運転を管理するための制御装置	_	中央制御室機 能及び中央制	中央制御室機能	_	_		_	中央制御室機能*31	_	_	_	_
運転を開御装置		御室外原子炉 停止機能	中央制御室外原子炉停止機能	_	_		_	変更な	L		_	_

- 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-N080D、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-N067B、PT-B22-N067D、PT-B22-N094A、PT-B22-N094B、PT-B22-N094B、PT-B22-N094D、PT-C72-N050A、PT-C72-N050B、PT-C72-N050B、PT-C72-N050D、PT-26-79.51A、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-N002B、TE-T23-N003B、TE-T23-N003B、TE-T23-N004B、TE-T23-N004B、TE-T23-N005B、TE-T23-N005B、TE-T23-N005C、TE-T23-N006B、TE-T23-N006C、TE-T23-N007、TE-T23-N007、TE-T23-N0011、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-26-79.51K、TE-26-79.51K、TE-26-79.51M TE-26-79.51M TE-26-7
- \*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-N087D、DPT-E31-N088A、DPT-E31-N088B、DPT-E31-N088B、DPT-E31-N088B、DPT-E31-N088B、DPT-E31-N088B、DPT-E31-N089B、DPT-E31-N089B、DPT-E31-N089B、DPT-E31-N089B、DPT-E31-N089B、DPT-E31-N089B、DPT-E31-N089B、DPT-E31-N089B、DPT-E31-N089B。

### 表2 計測制御系統施設の兼用設備リスト

					変	更前				変	更後		
⇒n.		1444			設計基	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	穿対処設備 *
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	耐震 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
									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	_
17			原子炉本体炉心			_			炉心支持板	_	_	常設耐震/防止	_
ほう酸水注入設備	ほう酸水注入系	_							中央燃料支持金具	_	_	常設耐震/防止	_
注入設備	· 注 入 系								周辺燃料支持金具	_	_	常設耐震/防止	_
V用									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
			原子炉本体原子炉压力容器			_			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。

# NT2 補① II R5

# 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				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
設備区分	系統名	機器区分	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	· 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
気 体 廃	固体家		使用済樹脂貯蔵タンク	B-1	クラス3		_		変更なし			_	_
気体,液体又は固体廃棄物貯蔵設備	廃棄物貯	容器	クラッドスラリタンク	B-1	クラス3		_		変更なし			_	_
は設置体	蔵系			_				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)

				変更	前			更 後			
武				設計基	準対象施設 *1 重大事故	等対処設備 *1		設計基準	作対象施設 *1	重大事故	等対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
			排ガス復水器	B-1	クラス3	_	変更なし			_	_
		熱交換器	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			_	_
			排ガス気水分離器	B-1	クラス3	_	変更なし			_	_
気体,			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			_	_
X   X   X   A   B   B   B   B   B   B   B   B   B   B			排ガス後置除湿器	B-1	クラス3	_	変更なし			_	_
液体又は固体廃棄物処理設備気体廃棄物処理系	_	7.18.壮栗	排ガスメッシュフィルタ	B-1	クラス3	_	変更なし			_	_
物   ※   ※   ※   ※   ※   *****************		ろ過装置	排ガス活性炭ベッド	B-1	クラス3	_	変更なし			_	_
備			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			_	_
		<b>十</b>	排ガス空気抽出器	B-1	クラス3	_	変更なし			_	_
		主配管	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)

				変更		CALIFA 17 II.			~	更 後			
設	7.			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
設備区分	系統名	機器区分	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	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
			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			_	_
気体,液体			排ガス再結合器 〜 排ガス復水器	B-1	クラス3		_		変更なし			_	_
体又は固体廃棄物処理系	_	主配管	排ガス復水器 〜 排ガス気水分離器	B-1	クラス3		_		変更なし			_	_
液体又は固体廃棄物処理設備気体廃棄物処理系			<ul><li>排ガス気水分離器</li><li>な</li><li>排ガス前置フィルタ</li><li>(排ガス減衰管を除く)</li></ul>	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			_	_

# NT2 補① II R5

# 表1 放射性廃棄物の廃棄施設の主要設備リスト (4/31)

				変更	前				婆	更 後			
設	_			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
設備区分	系統名	機器区分	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	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
気体,液体又は固体廃棄物気体廃棄物処理系	_		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			_	_
液体又は固体廃棄物処理設備気体廃棄物処理系			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)

				変更			安設 畑リクト (		更 後			
雲				設計基	<b>準対象施設</b> *1	重大事故	等対処設備 *1		設計基	*************************************	重大事故	————— 等対処設備 * <sup>1</sup>
設備区分	系統名	機器区分	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	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
			廃棄物処理棟 機器ドレンサンプポンプ	B-1	Non		_	変更なし			_	_
		ポンプ	廃液フィルタ保持ポンプ	В	Non		_		*2			
			プリコートポンプ	С	Non		_		_*2			
			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			_	_
		容器	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			_	_
気体,			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			_	_
体   液	を 機 器		プリコートタンク	С	クラス3		_	撤去			_	_
体又は固体廃棄物を発える				_				格納容器機器ドレンサンプ	B-2	クラス3	_	_
体   物	かし、処		電磁ろ過器	B-1	クラス3		_	変更なし			_	_
乗り	理理系	ろ過装置	超ろ過器	B-1	クラス3		_	変更なし			_	_
液体又は固体廃棄物処理設施体又は固体廃棄物処理設施を			廃液フィルタ	В	クラス3		_	撤去			_	_
設備		主要弁	G13-F132	S	クラス2		_	変更なし			_	_
		工女介	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	_	_
		主配管	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)

				変更			安設舗リグト(		,	変更後			
設	7.			設計基	準対象施設 *1	重大事故	等対処設備 *1			設計基準	基対象施設 *1	重大事故等	等対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
			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			-	_
気体,			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			_	_
液体又は固体廃棄物処理設備液体及は固体廃棄物処理系	機器ドレ	主配管	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			_	_
体展	ン処理系	тэнц д	廃液収集タンク ~ 廃液収集ポンプ	B-1	クラス3		_		変更なし			I	_
理設備			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			I	_
			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)

					変更		来心以い工安以加ノハー		芝 更 後		
彭	т.				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	等対処設備 *1
影備区分	第三子	系統名	機器区分	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	名称	耐震 重要度 機器クラス 分類	設備分類	重大事故等機器クラス
				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		_	_
気				廃液脱塩器 〜 廃液サンプルタンク	B-1	クラス3	_	変更なし		_	_
気体,液体	液	機		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		_	_
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		_	_
- 物処理設	至系	至系		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		_	_
備				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)

				変更	前				変更後			
ュ				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
設備区分	系統名	機器区分	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	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
			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	:1		_	_
			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	: L		_	_
			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	₹		_	_
気			<ul><li>廃棄物処理建屋機器ドレンサンプポンプ A ~</li><li>電磁ろ過器供給タンク</li></ul>	B — 1	クラス3		-	変更な	:L			
気体,液体又は固体廃棄物処理設	を 機 器 ド		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	:1		_	_
体又は固体廃棄物を発え	を加い 理系	主配管	弁 NR24-F007A 〜 電磁ろ過器供給タンク	B-1	クラス3		_	変更な	: L		_	_
物処理設備	《 系		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	:L		_	-
			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	: L		_	_
			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	:1		_	_
			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	::		_	_
			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	: L		_	_

# 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		,	,	~	更後			
設				設計基	準対象施設 *1 重	大事故等	序対処設備 *1			設計基準	準対象施設 *1	重大事故	等対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	名 称	耐震 重要度 分類	機器クラス 設備	<b>備分類</b>	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
			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			_	_
気体,液			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			_	_
体又は固体廃棄物処理系	機器ドレ	主配管	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			_	_
液体又は固体廃棄物処理設備液体廃棄物処理系	ン処理系		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			_	_
理設備			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)

				変更		<u> </u>	安成 哺 ケハト (1		更後			
弘				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
設備区分	系統名	機器区分	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	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
			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			_	_
気体, 液			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			_	_
体又は固体廃棄物の政系	複 器ドレ	主配管	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			_	_
液体又は固体廃棄物処理設備液体又は固体廃棄物処理設備	が心里系ン処理系	工作目	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			_	_
理設備			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		术//回版 ▼	安設(加リグト (II)		更後			
弘				設計基	準対象施設 *1	重大事故	等対処設備 *1		設計基準	其対象施設 *1	重大事故	等対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
			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			_	-
気			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			-	-
気体,液体又	機 器 ド		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			_	_
液体又は固体廃棄物処理系		主配管	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			_	-
理設備			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)

					変更		<b>水が凹れ、* / ユー</b> タ	受政1111 リヘト(1			更後			
<u>=</u> ₽.					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
設備区分	7	系 統 名	機器区分	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	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
				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			_	_
気体,液体	液   オ	機		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			_	_
又は固体感	棄	機器ドレニ主配管	ş	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			_	_
液体又は固体廃棄物処理設	理	シ 王配官		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			_	_
設     備   				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			_	_

# NT2 補① II R5

### 表1 放射性廃棄物の廃棄施設の主要設備リスト (13/31)

				変更	前				変	更後			
設				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	等対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	· 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
気体、液体又は	を 機器ド		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			_	
液体又は固体廃棄物処理設備	を加工を	主配管	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	14,421,94	(12.014)		更後			
弘				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
設備区分	系統名	機器区分	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	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
		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			_	_
		W > 7	床ドレンフィルタ保持ポンプ	В	Non		_		*2			
		容器	床ドレン収集タンク	B-1	クラス3		_	変更なし			_	_
		7 <u>1</u> 7-110	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	В	_	_	_
		ろ過装置	床ドレンフィルタ	В	クラス3		_	撤去	,		_	_
気		<b>大</b>	G13-F129	S	クラス 2		_	変更なし			_	_
気 体, 液		主要弁	G13-F130	S	クラス2		_	変更なし			_	_
体又は固	友本を 床ドレン			_				格納容器床ドレンサンプ導入管	B-1	クラス3	_	_
液体又は固体廃棄物処理設備液体又は固体廃棄物処理設備	                                     		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	I		_	-
理設備			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			_	_
		主配管	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				更後			
武	_			設計基	準対象施設 *1	重大事故等	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
設備区分	系統名	機器区分	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	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
			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			_	_
気			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			_	_
気体、液体又は			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			_	-
液体又は固体廃棄物処理設備液体又は固体廃棄物処理設備	ぎかい里系	主配管	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			_	_
処理設備			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)

				変更			安成 浦 ソ ハ ト (10/31	,		更 後			
<b>≒</b> Љ				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
設備区分	系統名	機器区分	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	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
		熱交換器	廃液濃縮器加熱器	B-1	クラス3		_		変更なし			_	-
			廃液中和タンク	B-1	クラス3		_		変更なし			_	_
		容器	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			_	_
			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			_	-
気体、液体又は	再生處		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			_	-
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		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			_	-
理設備		主配管	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)

				変更	前	, <del>, , , _ , , , , , , , , , , , , , , ,</del>	(12.4)(4.7)	I	更後			
弘				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
設備区分	系統名	機器区分	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	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
			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			_	_
気体, 液			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			_	_
体又は固体廃棄物の理究	· 英本落葉勿见里家 再生廃液処理系	主配管	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			_	-
液体又は固体廃棄物処理設備	物心里系 似処理系	工机片	廃液濃縮器 A ~	B-1	クラス 3		-	変更なし			_	-
理設備			廃液濃縮器 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へッダ合流点	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)

				変更		1,1,1,2,1,2,1,2,1,2,1,2,1,2,1,2,1,2,1,2	安以 畑 ケハ ト (10/ 31		7	変 更 後			
設				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
設備区分	系統名	機器区分	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	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
		熱交換器	蒸気加熱器	B-1	クラス3		_		変更なし			_	_
		<b>然义换奋</b>	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	В	Non		_			*2			
		W > )	ミキサー洗浄ポンプ	В	Non		_			*2			
			廃液フィルタ逆洗水受タンク	B-1	クラス3		_		変更なし			_	_
気体,			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			_	_
液	固体		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			_	_
一体又は固体廃棄物処理系	固体廃棄物処理系		廃液スラッジ貯蔵タンク	B-1	クラス3		_		変更なし			_	_
液体又は固体廃棄物処理設備	理系		床ドレンスラッジ貯蔵タンク	B-1	クラス3		_		変更なし			_	_
理設備		容器	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	В	クラス3		_		撤去			_	_
			濃縮廃液計量タンク	В	クラス3		_		撤去			_	_
			ミキサー洗浄タンク B	В	クラス3		_		撤去			_	_
			バッチタンク	В	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					更後			
武				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
設備区分	系統名	機器区分	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	· 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
			スラッジ計量ホッパー	В	クラス3		_	撤去			_	_
			チャージホッパー	В	クラス3		_	撤去			_	_
		容器	苛性溶液タンク	С	クラス3		_	撤去			_	_
			セメントサイロ	С	クラス3		_	撤去			_	_
			セメント計量ホッパー	С	クラス3		_	撤去			_	_
			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			_	_
気体, 液体 体	3 固		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			_	-
液体又は固体廃棄物処理を	固体廃棄物品		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			_	_
// // // // // // // // // // // // //	処理系		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			_	_
理設備		主配管	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 〜 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		1	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 〜 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		<b>水が凹れ、* / ユー</b> タ	受政(網リスト (20/			更後			
設				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
設備区分	系統名	機器区分	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	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
			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			_	_
気体, 液			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			_	_
固体廃棄	固体廃棄	→ <b>≖</b> 7 <i>⁄⁄</i> ⁄⁄⁄	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			_	_
液体又は固体廃棄物処理設備固体廃棄物処理系	固体廃棄物処理系	主配管	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			_	_
型			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)

				変更	前	1,0,0,0	(1)2 (III)		変	更後			
弘				設計基	準対象施設 *1	重大事故等	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
設備区分	系統名	機器区分	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	· - 名 移 -	<b></b>	耐震 重要度 分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
			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			_	_
		主配管	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			_	_
気体,		土質で信	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			_	_
液	固体 庭 庭 庭 庭 庭		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			_	_
回体廃棄物	固体廃棄物処理系		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			_	_
処理設			減容機	B-1	_		_		変更なし			_	_
備			遠心分離機	В	_		_		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	スラッジコンベヤー	В	_		_		撤去			_	_
		メント固化装置,ガラス固化装置又はプラスチック固	アウトドラムミキサー	В	_		_		撤去			_	_
		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		С	_		_		撤去			_	_
			ドラムコンベヤー	С	_		_		撤去			_	_
			ミキサー洗浄タンクA	В	_		_		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)

					変更		) (ALD)	女以 加 ノ ハ 1・ (2		更後			
製	L 7	_			設計基	準対象施設 *1	重大事故	等対処設備 *1		設計基準	準対象施設 *1	重大事故等	等対処設備 *1
設備区分	育ごう	系統名	機器区分	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	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
気体,				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				_
液	固体廃棄物処理系	使用済樹脂移	主配管	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			_	_
                                     	处理 系	樹脂移送系		使用済樹脂貯蔵タンク B 〜 弁 NR24-F007A	B — 1	クラス3		_	変更なし			_	_
備				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)

				変更		<b>水温吹</b> 工。	安設 畑リ	,,,		変	更後			
<b>≟</b> 几				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
設備区分	系統名	機器区分	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	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
			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		_		変更力	こし			_	_
			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		_		変更为	こし			_	
			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		_		変更为	こし			_	
			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		_		変更力	こし			_	_
気体,			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		_		変更力	よし			_	_
液体又は田田体廃棄	濃縮廃液		減容固化系供給タンク 〜 減容固化系乾燥機	B-1	クラス3		_		変更力	よし			_	_
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	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		_		変更力	よし			_	_
処理設備	不		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		_		変更力	Z L			_	_
			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		_		変更力	まし			_	_
			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		_		変更力	まし			_	_
			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		_		変更力	よし			_	-
			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		_		変更力	まし			_	_

#### 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		.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	安以 畑 ノ ハ 1・ (2				変	更後			
設				設計基	準対象施設 *1	重大事故	等対処設備 *1					設計基準	<b>準対象施設</b> <sup>★1</sup>	重大事故	等対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	2	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
			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	ご更なし			_	_
			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	ご更なし			_	_
気体,液体,	濃縮		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	ぎ更なし			_	_
液体又は固体廃棄物処理設備液体又は固体廃棄物処理設備	温本系派 河口里於	主配管	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	ぎ更なし			_	_
	固化系		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	ぎ更なし			_	_
			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	ご更なし			_	_
			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	ご更なし			_	_

#### 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			更後			
設	V			設計基	準対象施設 *1 重大事故	等対処設備 *1		設計基準	準対象施設 *1	重大事故	等対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
			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				_
気体,			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			_	_
一次   一次   一次   一次   一次   一次   一次   一次	濃縮廃液		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			_	_
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	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				_
処理設備	· 一		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)

				変更	前				変	更後			
設	-			設計基	準対象施設 *1	重大事故等	等対処設備 *1			設計基	準対象施設 *1	重大事故等	等対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
気体、液体又は固に水原薬		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	減容固化系乾燥機	B-1	クラス3		_		変更なし			_	_
液体又は固体廃棄物処理設備	<b>加山里</b> 「	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)

					変更				,	変	更後			
<b>=</b>	亞	_			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	等対処設備 *1
	没	系統名	機器区分	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	· 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
気体,液体又は固	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			_	_
液体又は固体廃棄物処理設備	物処理系	物焼却設備	<b>上</b> 和答	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			安以 帰 ノ ハ 1・ (2		変更後	<u> </u>		
設				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
設備区分	系統名	機器区分	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	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
			高周波溶融炉 ~ 溶融炉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			-	_
気体,			溶融炉2次燃焼器燃焼室 ~ 溶融炉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			-	_
1 1	超本廃棄物処理系 雑固体減容処理設備	主配管	溶融炉2次燃焼器 〜 溶融炉排ガス冷却器 (東海,東海第二発電所共用)	B-1	クラス3		_	変更なし			-	_
液体又は固体廃棄物処理設備	固本廃棄物処理系 (固体減容処理設備)	<b>士</b> 肯C/官	溶融炉排ガス冷却器 ~ 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			_	_
理設備			空気混合部 〜 溶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			_	_
			溶融炉セラミックフィルタ 〜 溶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		100000	安以 脯 ノハ ト (2		更後			
設				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
設備区分	系統名	機器区分	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	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
		ろ過装置	プール水脱塩器	B-1	クラス3		_	変更なし			_	_
			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			_	-
気体,液	サイト		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			_	-
液体又は固体廃棄物処理設備液体又は固体廃棄物処理系	バンカプー	→- #1 <b>%</b>	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			_	-
展棄物処理設 	ル水浄化系	主配管	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			_	-
備			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			_	-

# NT2 補① II R5

#### 表1 放射性廃棄物の廃棄施設の主要設備リスト (30/31)

					変更	前				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	更後			
	設	_			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	等対処設備 *1
	設備区分	系統名	機器区分	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	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
気体・液体又は固		その他(	+1+ <i>/== fe</i> 5s	主排気筒	C – 1	_		_		変更なし			_	_
液体又は固体廃棄物処理設備	その他	(排気筒)	排気筒	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)

				変更			X BX VIII V			2	更 後			
設	-			設計基	準対象施設 *1	重大事故	等対処設備 *1				設計基準	準対象施設 *1	重大事故	等対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
			キャスク搬出入用出入口	В	_		_			変更なし			_	_
			サイトバンカトラックエリア出入口	В	_		_			変更なし			_	_
			廃棄物処理建屋機器搬出入用出入口	В	_		_			変更なし			_	_
		原子炉格納容器本体外に設	雑固体ドラム搬出入用出入口	В	_		_			変更なし			_	_
堰そのw		置される流体状の放射性廃棄物を内包する容器からの	ドラム搬入室出入口	В	_		_			変更なし			_	_
の他の設備		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	廃棄物処理建屋出入口	В	_		_			変更なし			_	_
VIII		7とは人に他以りる塔	焼却設備機器搬出入用出入口	В	_		_			変更なし			_	_
			連絡配管路出入口 (中廊下(二階))	В	_		_			撤去			_	_
			サイトバンカ非常用出入口	В	_		_			撤去			_	_
			連絡配管路出入口 (廃棄物処理棟ハッチ室(二階))	В	_		_			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)

					変	更前			3	変 更 後	<u> </u>		
設					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
設備区分	系統名		機器区分	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	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
			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	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	_
			物質濃度を計測 する装置	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	_
		プロセ		排ガス放射線モニタ	С	_		_	変更なし			_	_
		スモ		排ガス線形放射線モニタ	С	_		_	変更なし			_	_
		ニタリ	放射性物質によ り汚染するおそ	主排気筒放射線モニタ	С	_		_	変更なし			_	_
放射		ング設		原子炉建屋換気系(ダクト)放 射線モニタ	S	_		_	変更なし			_	_
線   管   理		備		非常用ガス処理系排気筒放射線	С	_		_	変更なし			_	_
放射線管理用計測装置	_		性物質濃度を計 測する装置						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	_
装置						_			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	_
		ア	線量当量率を計			_			緊急時対策所エリアモニタ	_	_	可搬/緩和	_
		モニタ	使用済燃料貯蔵	原子炉建屋エリアモニタ (燃料 取替フロア燃料プール)	С	_		_	変更なし			_	_
		リング	槽エリアの線量 当量率を計測す		1	1			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	_
		設備	る装置			_			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	_
			E式周辺モニタリ ブ設備	モニタリング・ポスト (東海, 東海第二発電所共用)	С	_		_	変更なし			_	_

#### 表1 放射線管理施設の主要設備リスト (2/9)

						更前	ルスオリル水 日 と土ル	世設の王要設備リ			<u> </u>		
录	-F					準対象施設 *1	重大事故	等対処設備 *1			準対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
									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	_
放射						_			Na I シンチレーションサーベ イ・メータ	_	_	可搬/その他	_
放射線管理用計測装置	_	移動式周辺モニタリ							ZnSシンチレーションサーベ イ・メータ	_	_	可搬/その他	_
計劃		ング設備							電離箱サーベイ・メータ	_	_	可搬/その他	_
装置			放射能観測車	空間ガンマ線測 定装置	_	_		_	変更なし			_	_
			17百颗板的 (水	ダストモニタ	_	_		_	変更なし	_		_	_
			光电// <del>*2, *3</del>	よう素測定装置	_	_		_	変更なし	_		_	_
			中央制御室 〜 中央制御室換 ファン	気系フィルタ系	S	Non		-	変更なし			常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
換	中央制	主配管	ファン~	気系フィルタ系 気系空気調和機	S	Non		_	変更なし	,		常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
換気設備	制御室換気系		中央制御室換 ファン 〜 中央制御室	気系空気調和機	S	Non		_	変更なし	~		常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
		送風機		気系空気調和機	S	_		_	変更なし	<i></i>		常設耐震/防止常設/緩和	_
		排風機	· ·	気系フィルタ系	S	_		_	変更なし			常設所震/防止常設/緩和	_
		フィルター	中央制御室換ユニット	気系フィルタ	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)

				変	更前	从从小水白生机	地設の土要設備リ		変更後			
設	_			設計基	準対象施設 *1	重大事故	等対処設備 *1		設計基	基準対象施設 *1	重大事故等	
設備区分	系統名	機器区分	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	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
	中	容器			_			中央制御室待避室空気ボンベ	_	_	可搬/緩和	SAクラス3
	央制御室は	主配管						中央制御室待避室空気ボンベ 〜 1次減圧弁	_	-	常設/緩和	SAクラス2
	室待避室	土町官			_			1 次減圧弁 ~ 中央制御室待避室	_	-	常設/緩和	SAクラス2
		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
								総気口 ~ 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
換気設備	緊急時対策所							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
	策所換気系	主配管			_			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)

					変	更前	7/2/1/1/K E / 1.7/2	政の土安政佣リ		変更後	<u> </u>		
設	-				設計基	準対象施設 *1	重大事故等	幹対処設備 *1		設計基	基準対象施設 *1	重大事故等	学対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
									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
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
1/用     	換気系								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	S A 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)

					変	更前	从从小小小日子工	設の土安設備リ		変更後			
設	7				設計基	準対象施設 *1	重大事故等	等対処設備 *1		設計基	上準対象施設 *1	重大事故等	学対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
									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 〜 CO2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
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15 ~ 1階倉庫及び空気ボンベ室 (東海,東海第二発電所共用)	_	-	常設/緩和	SAクラス2
備	所換気系								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 ~ 空気ボンベ室 (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)

					変	更前	77,77,71,71	成り土安成 備り		変更後	<u> </u>		
設	I,				設計基	準対象施設 *1	重大事故等	等対処設備 *1		設計基	上準対象施設 *1	重大事故等	穿対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
									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
									空気ボンベ室 ~ 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
換	緊急時分								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
換気設備	緊急時対策所換気系	主配管				_			CO <sub>2</sub> 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)

				変	更前	70人才11小八日7王加	也設の土要設備り		変更後			
設	7.			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	F対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	名	所 耐震 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
								食料庫及び緊急時対策所(宿泊・休憩室) 〜 環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
								環気ダクト合流部その7 〜 環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
換気	緊急時対策	主配管			_			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
換気設備	対策所換気系							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)

					変	更前	//////////////////////////////////////	設の土要設備リ		変更後			
設	<b>一</b>				設計基	準対象施設 *1	重大事故等	幹対処設備 *1		設計基	基準対象施設 *1	重大事故等	学対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
									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
									チェンジングエリア 〜 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	S A 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
換気設備	緊急時対策所換気系	主配管							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
設備		土頂で官							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
									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
									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	S A クラス 2

## 表1 放射線管理施設の主要設備リスト (9/9)

				変	更 前				変更後	发		
盐	7			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
設備区分	系統名	機器区分	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	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
	緊	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
	緊急時対策所換気系							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
換気設備	気系	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	-
備		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	_
	Sertina	容器			_			第二弁操作室空気ボンベ	_	_	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
	第二弁操作室	→ #7 <i>6</i> ⁄⁄c						第二弁操作室空気ボンベ 〜 1 次減圧弁	_	_	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
	作   室 	主配管			_			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
			原子炉遮蔽	$ \begin{array}{c c} B-1 \\ B-2 \end{array} $	_		_	変更なし			_	_
生体			二次遮蔽	В	_		_	変更なし			常設/防止 常設/緩和	_
生体遮蔽装置	_	_	中央制御室遮蔽	S	_		_	変更なし			常設耐震/防止常設/緩和	_
置					_			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	1 7 / 1日州 126日	マが用以闸サハ		変	更後		
	<b>→</b> #.	Lete				設計基	準対象施設*	重大事故	等対処設備*		設計基準	<b></b>	重大事故等	対処設備*
	設備区分	系統名	主たる機能の 施設/設備区分	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	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
		格納容器スプレー	原子炉格納施設							原子炉格納容器	_	_	常設/緩和常設耐震/防止	SAクラス2
圧力低減設備そ	原子炉格納窓	ノレイ冷却系	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/緩和常設耐震/防止	SAクラス2
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	原子炉格納施設							原子炉格納容器	_	_	常設/緩和常設耐震/防止	SAクラス2
		・プール冷却系	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/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)

							更前	1 N 小山地1000的	3の兼用設備リス			 更 後		
		Lete				設計基	準対象施設 *	重大事故	等対処設備*		設計基準	準対象施設*	重大事故等	學対処設備*
設備区分	· 系名	· 機器区分	主たる機能の 施設/設備区分	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	- 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
										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	_
			原子炉本体 炉心				_			炉心支持板	_	_	常設/緩和	_
	にごで	まう酸								中央燃料支持金具	_	_	常設/緩和	
圧力低	7.注フ系	まう竣水主入系								周辺燃料支持金具	_	_	常設/緩和	_
減設備を	<b>当</b>									制御棒案内管	_	_	常設/緩和	
圧力低減設備その他の安全設備圧力低減設備その他の安全設備	· 安县 公									原子炉圧力容器	_	_	常設/緩和	SAクラス2
安全設備	三支封		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/緩和	SAクラス2
備										差圧検出・ほう酸水注入管 (原子炉圧力容器内部)	_	_	常設/緩和	-
		代替各内容器スプンイ令却系	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	1/1 // 1日州10四段	どの兼用設備リス		変	更後		
يغي	п		٨١٨١				設計基	準対象施設 *	重大事故	等対処設備*		設計基	基準対象施設*	重大事故等	等対処設備*
記録区分	党	系統名	機器区分	主たる機能の施設/設備区分	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	- 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
											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	_
				原子炉本体炉心				_			炉心支持板	_	_	常設/緩和	_
											中央燃料支持金具	_	_	常設/緩和	_
圧力低減設備その	原子炉	代									周辺燃料支持金具	_	_	常設/緩和	_
	原子炉格納容器安全設備	代替循環冷却系	_								制御棒案内管	_	_	常設/緩和	_
他の安全設備	安全設備	却系		原子炉本体							原子炉圧力容器	_	_	常設/緩和	SAクラス2
備				原子炉圧力容器				_			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							残留熱除去系ポンプA	_	_	常設/緩和	SAクラス2
				施設 残留熱除去設備				_			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	_	_	常設/緩和	SAクラス2
				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/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	(1 /9 月日州 1/10區以	の兼用設備リス	(1/ 1/		変	更 後		
⇒r	ı,		Tele				設計基	基準対象施設 *	重大事故	等対処設備*			設計基準	<b>準対象施設</b> *	重大事故等	学対処設備*
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	耐震 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
		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
											炉心シュラウド		_	_	常設/緩和	_
圧	·										シュラウドサポー	٢	_	_	常設/緩和	_
力低減設:	原子炉格										上部格子板		_	_	常設/緩和	_
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	占		原子炉本体 炉心				_			炉心支持板		_	_	常設/緩和	_
の安全設備	全設備	高圧代替注水系	_								中央燃料支持金具		_	_	常設/緩和	_
備       	·	水系									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
				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/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	(17)	マルボ川以州ノハ		変	更後		
÷π.	+ólý			設計基	基準対象施設 *	重大事故	文等対処設備*		設計基準	準対象施設*	重大事故等	学対処設備*
設備区分	系統名	主たる機能の施設/設備区分	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	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
								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	_
圧		原子炉本体 炉心			_			炉心支持板	_	_	常設/緩和	_
一								中央燃料支持金具	_	_	常設/緩和	_
	i   低   F   圧   I   代							周辺燃料支持金具	_	_	常設/緩和	_
その他   電容器	低圧代替注水系							制御棒案内管	_	_	常設/緩和	_
圧力低減設備その他の安全設備圧力低減設備その他の安全設備	ス 							原子炉圧力容器	_	_	常設/緩和	SAクラス2
設   ""								低圧炉心スプレイスパージャ	_	_	常設/緩和	_
		原子炉本体原子炉圧力容器			_			残留熱除去系配管 (原子炉圧力容器内部)	_	_	常設/緩和	_
								低圧炉心スプレイ配管 (原子炉圧力容器内部)	_	_	常設/緩和	_

## 表2 原子炉格納施設の兼用設備リスト (6/7)

								表2 原子原 更 前	<u> </u>	乗用設備リス <u></u>	(0/1)		変	更 後		
	-10		Late				設計基	準対象施設 *	重大事故等	等対処設備*			設計基	準対象施設*	重大事故等	対処設備*
	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	耐震 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					·				原子炉建屋原子炉	· 棟	_	_	常設/緩和	_
		非常用ガス再循環系	_	原子炉格納施設 原子炉建屋				_			原子炉建屋大物搬	5人口	_	_	常設/緩和	_
		原子炉建									原子炉建屋エアロ	1ック	_	-	常設/緩和	-
		原子炉建屋ガス処理系循環系   非常用ガ									原子炉建屋原子炉	<b>戸棟</b>	_	_	常設/緩和	_
			_	放射性廃棄物の 廃棄施設 気体,液体又は				_			原子炉建屋大物搬	<b>设</b> 入口	_	-	常設/緩和	_
圧	可 放	ス処理系		固体廃棄物処理 設備							原子炉建屋エアロ	ュック	_	_	常設/緩和	_
圧力低減設備その他の安全設備	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	,									非常用ガス処理系	<b>《排気筒</b>	_	-	常設/緩和	-
備その	景濃度制御登器再循	水素									原子炉建屋原子炉	草棟	_	_	常設/緩和	_
他の安全	御設備が環設備が	水素濃度抑制系	_	原子炉格納施設 原子炉建屋				_			原子炉建屋大物搬	<b>投</b> 入口	_	_	常設/緩和	_
設備	及びに	系									原子炉建屋エアロ	1ック	_	_	常設/緩和	_
		窒素ガス代	_	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
		代替注入系	_	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	7 17 11 17 12 12 1	水川以開リハ		変	更後		
	<b>⇒</b> n.		LAIA.				設計基準	準対象施設 *	重大事故	等対処設備*		設計基	连对象施設*	重大事故等	学对処設備*
	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	耐震 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
											可搬型代替注水大型ポンプ	_	_	可搬/緩和	SAクラス3
		   格   納		原子炉冷却系統施設							可搬型代替注水中型ポンプ	_	_	可搬/緩和	SAクラス3
				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/緩和	SAクラス2
圧力低減設備その他の安全設備	圧		_								西側淡水貯水設備	_	_	常設/緩和	SAクラス2
設備そのは	圧力逃がし	し装置		原子炉格納施設				_			原子炉格納容器	_	_	常設/緩和	SAクラス2
他の安全に	と装置			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/緩和	SAクラス2
設備		代									可搬型代替注水大型ポンプ	_	_	可搬/緩和	SAクラス3
		代替水源:		原子炉冷却系統 施設 非常用炉心冷却				_			可搬型代替注水中型ポンプ	_	_	可搬/緩和	SAクラス3
		供給設備		設備その他原子 炉注水設備							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

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)

				変	更前		用リヘト (1/ <del>50</del> )		変	更後	
嗀				設計基	準対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1		設計基準	討象施設 *1 重大事故等效	力処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
		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
		11 J 1 J 1	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
			X-18A X-18D	S	クラス1* <sup>4</sup> 格納容器* <sup>5</sup>	_	-	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 <sup>*4</sup> 格納容器 <sup>*5</sup>	_	-	変更なし		常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
原			X-17A X-17B	S	クラス1* <sup>4</sup> 格納容器* <sup>5</sup>	-	-	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	_		X-20	S	クラス1* <sup>4</sup> 格納容器* <sup>5</sup>	-	-	変更なし		常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
容器			X-6 X-8	S	クラス1* <sup>4</sup> 格納容器* <sup>5</sup>	-	-	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-12A X-12B X-12C	S	クラス1* <sup>4</sup> 格納容器* <sup>5</sup>	-	-	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* <sup>4</sup> 格納容器* <sup>5</sup>	_	-	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 <sup>*4</sup> 格納容器 <sup>*5</sup>	_	_	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 <sup>*4</sup> 格納容器 <sup>*5</sup>	-	_	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 <sup>*4</sup> 格納容器 <sup>*5</sup>	-		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 <sup>*4</sup> 格納容器 <sup>*5</sup>	-	_	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)

					变 更 前		用 ク / T (		変更後		
≓n				設計	上基準対象施設 *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	ナ処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	名	称    耐加	度 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 機器クラス 分類	設備分類	重大事故等機器クラス
			X-31 X-34	S	格納容器		_	変更なし		。 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		"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		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		?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		"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		"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		設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
原			X-26	S	格納容器		_	変更なし		"設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
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-47 X-48	S	格納容器		_	変更なし		設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
容器		n/久 U 电 入出/阶页 / 但 印	X-59	S	格納容器		_	変更なし		"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		"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		"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		"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		"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		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		"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		"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		"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)

				更 前		(0) (0)			変	更後		
設	_		設計基	準対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1			設計基準	生対象施設 *1	重大事故等为	↑処設備 *1
設備区分	系 統 名 名	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	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
		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
匠		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
原子炉格納容器	原子炉格納容器配管貫通	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
格納 容II	部及び電気配線貫通部	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
器		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)

					表1 原子炉格納 更 前	心成ッ工安良店	47711 (47 00)		変更後		
弘				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	重大事故等效	↑処設備 *¹
設備区分	系 統 名	機器区分	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	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
			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
		原子炉格納容器配管貫通	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
原子炉			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
原子炉格納容器	_	部及び電気配線貫通部	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)

						更前					変	更後		
<b>⊐</b> n.					設計基準	準対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1			設計基準	生対象施設 *1	重大事故等效	<sup>*1</sup> 大処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
			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
E			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
原子炉格納容器	_	原子炉格納容器配管貫通	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
納容器		部及び電気配線貫通部	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)

				更前		ョソスト (6/50)		変	更 後	
<b>⇒</b> n.			設計基	準対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1		設計基準	性対象施設 *1 重大事故等來	↑処設備 *¹
設備区分	系 統 機器区分 名	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	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
		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
原		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
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-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
納容器		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)

						反1   原子炉格納     更   前	他以 ツ 工 安 以	ijリスト(7∕50)		変 更 後		
<b>→</b> 几						作対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1		設計基準対象施		 対処設備 * <sup>1</sup>
設備区分	系統名	機器区分	名 移	<b></b>	耐震 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 機器ク 分類	ラス 設備分類	重大事故等機器クラス
			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
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-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
容器			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
		原子炉建屋原子炉棟	原子炉建屋原子炉棟		S	_	-	_	変更なし		常設/緩和	_
原子炉建屋	_	機器搬出入口	原子炉建屋大物搬入	П	S	_	-	-	変更なし		常設/緩和	_
建屋	_	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 * <sup>7</sup> _ * <sup>8</sup> 変更 <sup>7</sup>	- 1	_

# 表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (8/50)

						更前				変	更後		
	<b></b>				設計基	準対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1		設計基準	性対象施設 *1	重大事故等效	対処設備 *1
	設備区分	系統名	機器区分	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	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
			真空破壊装置	真空破壊装置	S	_	-	_	変更なし	I.		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
		格納容器		格納容器スプレイヘッダA (ドライウェル側)	S	クラス2	-	_	変更なし			_	_
		スプレ	主配管	格納容器スプレイヘッダB (ドライウェル側)	S	クラス2	-	_	変更なし			_	_
圧		イヘッダ		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			_	_
圧力低減設備その	原		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
他	原子炉格納容器安全設		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
の安全設	納容器	格	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,						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
備	安全設	納容器	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
	備	6スプレ	つ 胆 衣 担						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
		イ冷却系	安全弁及び逃がし弁			_			E12-F025A	_	_	常設耐震/防止常設/緩和	_
			女主						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)

						表1   原子炉格納     更   前	<b>他</b> 政の土安政师	「リスト(9/50		変	更 後		
=	л				設計基	準対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1		設計基準	集対象施設 *1	重大事故等來	対処設備 *1
[	· 文	系統名	機器区分	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	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
									残留熱除去系ストレーナB ~ サプレッション・チェンバ	_	_	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
									サプレッション・チェンバ 〜 弁 E12-F004A	_	_	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
圧									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
圧力低減設備その他の安全設	原子炉格納容器安全設備	格納容器スプレィ	主配管			_			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
の安全設備	9全設備	イ冷却系							サプレッション・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 <mark>系</mark> 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)

							更前	100000000000000000000000000000000000000	<u> </u>		変	更後		
意	n.	_				設計基	準対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1		設計基準	单対象施設 *1	重大事故等效	力処設備 *1
記 (抗 ) (方	ますく	系統名	機器区分	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	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
										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
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	主配管							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	I	_	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
の他の安全設備	<sup>行</sup> 器安全設備	/レイ冷却系	THU E							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	Ī	_	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	1	_	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)

						反1 原子炉格納 更 前	心成ッ二安以州	) / (11) O		変	更後		
	<u></u>				設計基	準対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1		設計基準	作対象施設 *1	重大事故等效	対処設備 *1
	設備区分	系統名	機器区分	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	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
					,				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
上	原子.	格納容器							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
圧力低減設備その他の安	原子炉格納容器安全設備		主配管			_			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	_	_	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
他の安全設備	設   備 	却							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ダA (ドライウェル側)	_	_	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
									残留熱除去系熱交換器B 〜 B系統代替循環冷却系ポンプ吸 込管分岐点	_	_	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2

## 表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (12/50)

							更前	<u> 他設の土安設佣</u>	<u> </u>		変	更後		
=	<u></u>					設計基	準対象施設 *1	重大事故等	対処設備 * <sup>1</sup>		設計基準	準対象施設 *1	重大事故等效	対処設備 *1
	設 備 <b>三</b> 分	系統名	機器区分	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	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
										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
圧力低減設備その	原子炉格納	格納容器ス								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	_	_	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
	原子炉格納容器安全設備	プレイ冷却系	主配管				_			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	_	_	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
VHI										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ダB (ドライウェル側)	_	_	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)	_	_	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)

							更前		<u> </u>		変	更後		
=	設					設計基	準対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1		設計基準	作対象施設 *1	重大事故等效	力処設備 *1
1 1	婦区分	系統名	機器区分	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	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
										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)	_	_	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
										格納容器スプレイへッダA (ドライウェル側)	_	_	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
		格納容器								格納容器スプレイヘッダB (ドライウェル側)	_	_	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
上		スプ	主配管				_			格納容器スプレイヘッダ (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
圧力低減設備その他の安全設	原子后	レイ冷却系								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
設備その	原子炉格納容器安全設備	系								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
の他の女	器安全									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
女全設備	設備									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
7VH										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
		サププ	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
		レーツル	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
		ン系・	ホンプ				_			残留熱除去系ポンプB	_	_	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2

## 表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (14/50)

							長1     原子炉格納力       更     前	他故の土安政佣	リスト (14/5)	0)	変	更後		
=	÷rī.					設計基	準対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1		設計基準	<b>単対象施設</b> *¹	重大事故等求	対処設備 * <sup>1</sup>
[	設備区分	系統名	機器区分	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	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
			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
			つ 胆 表 恒							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
										残留熱除去系ストレーナA ~ サプレッション・チェンバ	_	_	常設耐震/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
圧力低減	原子	サプレッ								サプレッション・チェンバ 〜 弁 E12-F004A	_	_	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
	原子炉格納容器安全設備	ション・プ								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
の安全設備	全設備	-ル冷却系	主配管				_			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)

					反1   原子炉格納加     更   前	也成り土安成加	<u> ク / ト (19/ 50</u>	)	変	更 後		
=	÷ū.			設計基	準対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1		設計基準	性対象施設 *1	重大事故等效	け処設備 *¹
	設備区分	系 統 機器区分 名	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	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
								残留熱除去 <mark>系</mark> 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
上	原子	サプレ						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
	原子炉格納容器安全設備	ッ ショ ン 主配管 プ			_			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
他の安全設備	安全設備	ール 治 却 系						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)

							長1   原子炉格納     更   前	<u> 他</u> 政の土安は佣	リスト (10/ <del>0</del>	0)	変	更後		
前印	ī.					設計基	準対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1		設計基準	準対象施設 *1	重大事故等文	対処設備 * <sup>1</sup>
	対	系統名	機器区分	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	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
										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
	原	サプレ								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
圧力低減設備その他	原子炉格納容器安全設備	レッション・プ	主配管				_			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
他の安全設備	安全設備	ール冷却系								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	_	_	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)

							〒 前	世成り工安以明	ョン ハ ト (11/ <mark>う</mark> )	) 		変	 更 後		
	≒ル					設計基	準対象施設 *1	重大事故等				設計基準	<b>生対象施設</b> *1	重大事故等效	 対処設備 * <sup>1</sup>
	設備区分	系統名	機器区分	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	名 称	5	耐震 重要度 分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
										B系統代替循環冷却表 水配管合流点 ~ B系統原子炉停止時為 分岐点		_	_	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
圧力		サプ								B系統原子炉停止時內 分岐点 ~ B系統低圧注水系配管		_	_	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
圧力低減設備その	原子炉格納容	<b>ノレッション・</b>	主配管				_			B系統低圧注水系配管 ~ B系統代替循環冷却系 管合流点		_	_	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
他の安全設備	容器安全設備	プール冷却系								B系統代替循環冷却系管合流点 ~ サプレッション・チェ		_	_	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
7/用		不								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力	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)

					変更前		1 (10)		変	更 後		
訍	L Č	V			設計基準対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1		設計基準	準対象施設 *1	重大事故等效	対処設備 *1
設備区分	育 ・ ・ ・	系統名	機器区分	名 称	耐震 重要度 機器クラス 分類	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
			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	_
		ほう酸水注入系						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
上	原子	注入系	主配管		_			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
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							弁 C41-F004A, B 〜 原子炉圧力容器	_	_	常設/緩和	SAクラス2
他の安	安全验							原子炉格納容器配管貫通部X-13*6	_	_	常設/緩和	SAクラス2
全 設 備	備	代						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
		代替格納容器	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
		スプレ						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
		イ冷却で	마수 가장 소비					代替淡水貯槽	_	_	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
		系	貯蔵槽		_			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)

							₹1 原于炉格納 更 前	地区 小工 女	7711 (137 0		変	更後		
-	≑Лı					設計基	準対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1		設計基準	其対象施設 *1	重大事故等文	対処設備 * <sup>1</sup>
	設 備 区 分	系統名	機器区分	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	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
										代替格納容器スプレイ冷却系配管B系分岐点 〜 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 〜 低圧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 〜 常設低圧代替注水系ポンプ	_	_	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
圧力低減設備その	原子炉	代替格納容器ス								常設低圧代替注水系ポンプ ~ 低圧代替注水系配管合流点	_	_	常設一樣和	SAクラス2
他	原子炉格納容器安全設備	プレ	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
の安全設備	設備	イ冷却系								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
										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

# 表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (20/50)

					(1 原于炉格剂) 更 前	匹灰ジエ女政備	<i>/////////////////////////////////////</i>		変	更後		
	≘лı			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	対処設備 *1
	設 備 公 分	系 統 機器区分 名	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	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
								格納容器スプレイへッダA (ドライウェル側)	_	_	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
								格納容器スプレイヘッダB (ドライウェル側)	_	_	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
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 代			_			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
の安全設備	安全設備	レ イ 冷 却 系						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ダA (ドライウェル側)	_	_	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 〜 格納容器スプレイへッダB (ドライウェル側)	_	_	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)

						変更前		<i>y</i> • • (=1)		変	更後		
⇒	л.					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
記録を	第三十	系統名	機器区分	名	称	耐震 重要度 機器クラス 分類	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
		代 替 格							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
		代替格納容器スプ	主配管			_			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
		レ							取水用5mホース	_	_	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
圧力低	原	イ冷却系							送水用5m, 10m, 50mホース	_	_	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
減設備そ	于炉格納		熱交換器			_			残留熱除去系熱交換器	_	_	常設/緩和	SAクラス2
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			_			代替循環冷却系ポンプ	_	_	常設/緩和	SAクラス2
全設備	備	代替循環冷却系	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
		冷却系	<b>夕</b> 週 <b></b> 花色						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	_
			<b>スエ</b>						E12-F025B	_	_	常設/緩和	_

# 表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (22/50)

				変更前	他以 *> 工	9 / / 1 (22)		変	更後		
:	<b>≑</b> Л.			設計基準対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1		設計基準	其対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1
	設備区分	系 統 機器区分 名	名 称	耐震 重要度 機器クラス 分類	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
							代替循環冷却系代替格納容器 スプレイ配管A系分岐点 〜 A系統代替循環冷却系ポンプ 吐出管合流点	-	_	常設/緩和	SAクラス2
							代替循環冷却系テスト配管A 系分岐点 〜 A系統代替循環冷却系テスト 配管合流点	-	_	常設/緩和	SAクラス2
п;							代替循環冷却系代替格納容器 スプレイ配管B系分岐点 〜 B系統代替循環冷却系ポンプ 吐出管合流点	_	_	常設/緩和	SAクラス2
圧力低減設備その	原子炉格納容器安全設備	代 替 循					代替循環冷却系テスト配管B 系分岐点 ~ B系統代替循環冷却系テスト 配管合流点	_	_	常設/緩和	SAクラス2
	谷器安全凯	代 替 循 環 主配管 却 系		_			残留熱除去系ストレーナA ~ サプレッション・チェンバ	_	_	常設/緩和	SAクラス2
他の安全設備	備						残留熱除去系ストレーナB 〜 サプレッション・チェンバ	_	_	常設/緩和	SAクラス2
							サプレッション・チェンバ 〜 弁 E12-F004A	_	_	常設/緩和	SAクラス2
							弁 E12-F004A 〜 残留熱除去系ポンプA吸込管 合流点	_	_	常設/緩和	SAクラス2
							残留熱除去系ポンプA吸込管 合流点 〜 残留熱除去系ポンプA	_	_	常設/緩和	SAクラス2

## 表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (23/50)

							更前	<u> 他成り土安以</u> 佣	<u> </u>		変	更後		
=	<del>‡</del> ∕T∟					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	対処設備 *1
1	設備区分	系統名	機器区分	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	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
										サプレッション・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吸込管台 流点	_	_	常設/緩和	SAクラス2
										残留熱除去系ポンプB吸込管台流点 〜 残留熱除去系ポンプB	<u> </u>	-	常設/緩和	SAクラス2
上	原子									残留熱除去系ポンプA ~ 残留熱除去系熱交換器Aバイルス管分岐点	· –	_	常設/緩和	SAクラス2
圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器安全設備	代替循環冷却系	主配管				_			残留熱除去系熱交換器Aバイ/ス管分岐点 〜 残留熱除去系熱交換器A	<u> </u>	_	常設/緩和	SAクラス2
安全設備	全設備	系								残留熱除去系ポンプB 〜 残留熱除去系熱交換器Bバイノス管分岐点		_	常設/緩和	SAクラス2
										残留熱除去系熱交換器Bバイ/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型 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/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)

							E1   原子炉格納力     更   前	旭以少王安以师	7 / (24/ b		変	更後		
=	≘л.					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
	設 備 <b>区</b> 分	系統名	機器区分	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	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
										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
     圧   力	百									A系統原子炉注水管分岐点 〜 格納容器スプレイヘッダA (ドライウェル側)	_	_	常設/緩和	SAクラス2
圧力低減設備その	原子炉格納容器安全設備	代替循環冷却系	主配管				_			残留熱除去系熱交換器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
他の安全設備	安全設備	却系								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ダ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)

							更前	//EK*/工文以///	ョリスト (25/ 5		変	更後		
=	設	abla j				設計基準	準対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1		設計基準	<b>準対象施設</b> *¹	重大事故等	対処設備 *1
[ ]	設備区分	系統名	機器区分	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	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
										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
	原。									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
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			-	_			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
の安全設備	女全設備	系系								B系統低圧注水系配管分岐点 ~ 弁 E12-F042B	_	_	常設/緩和	S Aクラス 2
1VHI										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

## 表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (26/50)

							更前	地队少工文队师	リスト (26/50		変	更後		
=	÷π					設計基	準対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1		設計基準	準対象施設 *1	重大事故等效	対処設備 *1
	設 備 三 分	系統名	機器区分	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	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
						<u> </u>				A系統代替循環冷却系ポンプ吸 込管分岐点 〜 代替循環冷却系ポンプA	_	_	常設/緩和	SAクラス2
										代替循環冷却系ポンプA ~ 代替循環冷却系代替格納容器スプレイ配管A系分岐点	_	_	常設/緩和	SAクラス2
										代替循環冷却系代替格納容器スプレイ配管A系分岐点 〜 代替循環冷却系テスト配管A系分岐点	_	-	常設/緩和	SAクラス2
	原。									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
圧力低減設備その	原子炉格納容器安全設備	代替循環冷却系	主配管				_			B系統代替循環冷却系ポンプ吸 込管分岐点 〜 代替循環冷却系ポンプB	_	-	常設/緩和	SAクラス2
他の安全設備	安全設備	却系								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
VHI										代替循環冷却系代替格納容器スプレイ配管B系分岐点 〜 代替循環冷却系テスト配管B系分岐点	_	_	常設/緩和	SAクラス2
										代替循環冷却系テスト配管B系分岐点 〜 B系統代替循環冷却系原子炉注 水配管合流点	_	_	常設/緩和	SAクラス2
										格納容器スプレイヘッダA (ドライウェル側)	_	_	常設/緩和	SAクラス2
										格納容器スプレイヘッダ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 (27/50)

					変 更	前				変更			
Ī	<b></b>	玄			設計基準	性対象施設 *1	重大事故等效	け処設備 *¹		設計基準	対象施設 *1	重大事故等效	対処設備 *1
1	設 備 三 分	系統名	機器区分	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	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
									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
圧力		代替循環冷却系	主配管		_				原子炉格納容器配管貫通部X-48	_	_	常設/緩和	SAクラス2
刀低減設備	原子炉格	冷却系							原子炉格納容器配管貫通部X-12A*6	_	_	常設/緩和	SAクラス2
媚その他の	原子炉格納容器安全設備								原子炉格納容器配管貫通部X-12B*6	_	_	常設/緩和	SAクラス2
圧力低減設備その他の安全設備	全設備								原子炉格納容器配管貫通部X-11A	_	_	常設/緩和	SAクラス2
VHI									原子炉格納容器配管貫通部X-11B	_	_	常設/緩和	SAクラス2
		格							常設低圧代替注水系ポンプ	_	_	常設/緩和	SAクラス2
		格納容器下部	ポンプ		_				可搬型代替注水大型ポンプ	_	_	可搬/緩和	SAクラス3
		涆							可搬型代替注水中型ポンプ	_	_	可搬/緩和	SAクラス3

## 表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (28/50)

							更前		, , , , , , , ,		変	更後		
	設	玄				設計基準	些対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1		設計基準	集対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1
() []	設備区分	系統名	機器区分	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	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
			D-7-45 7-46							代替淡水貯槽	_	_	常設/緩和	SAクラス2
			貯蔵槽			_	_			西側淡水貯水設備	_	_	常設/緩和	SAクラス2
										格納容器下部注水系配管分岐点 ~ 格納容器下部注水系配管合流点	_	_	常設/緩和	SAクラス2
										格納容器下部注水系配管合流点 ~ 原子炉格納容器貫通部X-57	_	_	常設/緩和	SAクラス2
圧力低	原子	格								原子炉格納容器貫通部X-57 ~ 格納容器下部注水口	_	_	常設/緩和	SAクラス2
	原子炉格納容器安全設備	格納容器下部注水系								代替燃料プール注水系及び格納容器下部注水系配管分岐点 〜 格納容器下部注水系配管合流点	_	_	常設/緩和	SAクラス2
の安全設備	女全設備	在水系	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

# 表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (29/50)

							更前		リスト (29/ <mark>5</mark> )		変	更後		
=	÷Ω.					設計基	準対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1		設計基準	集対象施設 *1	重大事故等刘	対処設備 *1
	設備区分	系統名	機器区分	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	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
										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
圧力低減設備その	原子炉格:	格納容品								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
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				_			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
7/H										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)

							更前		用リ <b>ハト(30</b> /)			変更			
<b>=</b>	n,	Ŧ				設計基準	其対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1			設計基準	準対象施設 *¹	重大事故等	対処設備 *1
記 位 夕	対	系統名	機器区分	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	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
			貯蔵槽				_			格納容器床ドレ	ンサンプ	_	_	常設/緩和	_
										格納容器床ドレ 〜 ベント管	ン配管分岐点	_	_	常設/緩和	SAクラス2
										格納容器機器ド 管入口 ~ 格納容器機器ド 配管分岐点		_	_	常設/緩和	SAクラス2
圧力低減設備その	原子炉	ペデ								格納容器機器ド 〜 ベント管	レン配管分岐点	_	_	常設/緩和	SAクラス2
備その他の安全設備	原子炉格納容器安全設備	スタル排水系	主配管				_			格納容器機器ド配管分岐点 〜 格納容器機器ドット		_	_	常設/緩和	SAクラス2
備										格納容器機器ドット ット 〜 格納容器機器ド		_	_	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
										格納容器床ドレト ト 〜 格納容器床ドレ		_	_	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)

						変り		//ELK */ 工文以 ///				変	更後		
<b>3</b> .0	Ļ					設計基準	生対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1			設計基準	生対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1
設備区分		系統名	機器区分	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	- 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
			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
										原子炉圧力容器 ~ 原子炉隔離時冷 岐点		_	_	常設/緩和	SAクラス2
圧力低減設備	原子炉格納	高圧代								原子炉隔離時冷 岐点 ~ 弁 E51-F063	却系主蒸気管分	_	_	常設/緩和	SAクラス2
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-F063 ~ 弁 E51-F064		_		常設/緩和	SAクラス2
備										弁 E51-F064 ~ 原子炉隔離時冷 口蒸気管分岐点		_		常設/緩和	SAクラス2
										原子炉隔離時冷 気管合流点 ~ 弁 E51-F068	却系タービン排	_	_	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)

							1 原于炉格剂 更 前		1771 (02)		変	更 後		
=	÷π.					設計基準	推対象施設 *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
	設備区分	系統名	機器区分	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	· 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
						•				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
圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納	高圧代								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
の他の安全	原子炉格納容器安全設備	高圧代替注水系	主配管			-	_			弁 E51-F065 ~ 弁 E51-F066	_	_	常設/緩和	SAクラス2
設   備 	νн									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)

							更 前	/////////////////////////////////////	<i>y</i>		変	更後		
<b>a</b>	ī.					設計基	準対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1		設計基準	性対象施設 *1	重大事故等效	対処設備 *1
記録を	文 前 了 了	系統名	機器区分	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	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
上	原									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
悩減設備そ	子炉格納容	高圧代替注水系	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	_	_	常設/緩和	SAクラス2
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	注水系								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	_	_	常設/緩和	SAクラス2
VH										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	ı	_	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)

							更 前		(01)		変	更後		
	<del>յ</del> լ					設計基準	作対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1		設計基準	<b>性対象施設</b> *1	重大事故等	対処設備 *1
	没備区分	系統名	機器区分	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	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
										常設低圧代替注水系ポンプ	_	_	常設/緩和	SAクラス2
			ポンプ				_			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
			只 J / 库文 7 管							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	_
圧			女主							E21-F018	_	_	常設/緩和	_
圧力低減設備その	原子炉格:	低圧:								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
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								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
全設備	備		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/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)

							更前		<i>y y y y y y y y y y</i>		変	更後		
=	<b></b>					設計基	準対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1		設計基準	性対象施設 *1	重大事故等対	対処設備 *1
[ ]	設 備 三 分	系統名	機器区分	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	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
										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
上	原									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
仏滅設備その	原子炉格納容器安全設備	低圧代替注水系	主配管				_			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
圧力低減設備その他の安全設備	命安全設備	在水系								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)

						更前	他故り土安は	17711 (00)		変	更後		
=	九				設計基準	<b>性対象施設</b> *1	重大事故等	対処設備 *1		設計基準	単対象施設 *¹	重大事故等	対処設備 *1
	設 備 三 分	系統名	機器区分	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	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
									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
圧									弁 E12-F041C 〜 原子炉圧力容器	_	_	常設/緩和	SAクラス2
圧力低減設備その他の安全設備	原子炉格納容器安全設備	低圧代替注水系	主配管			_			低圧代替注水系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
他の安全設備	安全設備	水系							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)

					変更前				変	更 後		
	設	Z.			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	重大事故等效	対処設備 *1
1	設 備 公 分	系統名	機器区分	名 称	耐震 重要度 機器クラス 分類	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
			ポンプ		_			可搬型代替注水大型ポンプ	_	_	可搬/緩和	SAクラス3
		原子炉建屋放水設備						放水砲用5m, 50mホース	_	_	可搬/緩和	SAクラス3
圧力		建量量	主配管		_			放水砲	_	_	可搬/緩和	SAクラス3
/低/減	原子后							取水用5mホース	_	_	可搬/緩和	SAクラス3
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		_			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
の 他 の た	器安全	代			_			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
安全設	設備	代替水源供給設備	貯蔵槽		_			代替淡水貯槽	_	_	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
備		供給 設	只 J /政 / 盲		_			西側淡水貯水設備	_	_	常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
		備	主配管					取水用5mホース	_	_	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
			<del>工</del>					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)

						更前	<u> </u>	ョソスト (38/50)				
⇒n.					設計基準	生対象施設 *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
設備区分		系統名	機器区分	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	名 称	耐震 重要度 機器クラス 分類	設備分類	重大事故等機器クラス
				SB2-4A, B	S	クラス2	_	-	変更なし	,	_	_
				SB2-5A, B	S	クラス2	_	-	変更なし	,	_	_
+4			主要弁	SB2-7A, B	S	クラス2	_	-	変更なし	,	_	_
	\frac{7}{2}			SB2-12A	S	クラス2	_	-	変更なし	,	_	_
				SB2-13A, B	S	クラス2	-	-	変更なし	,	_	_
		非常用ガ		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
圧力低減設備その他の安全設備及び可燃性ガス濃度制御設備並	: 「	-		不活性ガス系 〜 不活性ガス系合流点	S	クラス4	_	-	変更なし	,	-	_
その他   の   制	原子炉建屋ガス処理系	糸	主配管	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	_
に格納容器再循環設備			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	_
1/FE		非常用ガス処理系	主要弁	SB2-9A, B	S	クラス 2	-	-	変更なし		_	_
		ス処理系		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)

					更前	<u> </u>	用リスト (39/ <mark>5</mark> 0		変	更後		
設				設計基準	集対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1		設計基準	集対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
放			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
圧力低減設備その他の安全設備吸び可燃性ガス濃度制御設備並	原子炉建屋ガス処理系	主配管	非常用ガス処理系フィルタトレインB 〜 耐圧強化ベント系配管合流点	S	クラス4	-	_	変更なし	~		常設/緩和	SAクラス2
の他の安全設備といっている。	ガス処理系	ス 几 里 系	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	S	クラス4	-	_	変更なし	J		常設/緩和	SAクラス2
に格納容器再			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
	に格納容器再循環設備排風機	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)

						更前		ョックト (40/ <del>50</del> )		変更後		
設	4				設計基	準対象施設 *1	重大事故等	等対処設備 *1		設計基準対象施設 *1	重大事故等效	力処設備 *1
設備区分		系統名	機器区分	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	名 称	耐震 重要度 機器クラス 分類	設備分類	重大事故等機器クラス
	放射性		加熱器	可燃性ガス濃度制御系再結合 加熱器	分装置 S	クラス3		_	変更な		_	_
	物質濃度		安全弁及び逃がし弁	2-43V-6A, B	S	_		_	変更な		_	_
圧力低減	制御設備及び可燃料	可燃性ガ		原子炉格納容器 (ドライウェル) 〜 再結合装置入口	S	クラス 2 クラス 3		_	変更な		_	_
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	性ガス濃度制御系	主配管	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 <sup>(</sup> )	クラス 2 クラス 3		_	変更な		_	_
	びに格納容器再循環設備		ブロワ	可燃性ガス濃度制御系再結合ブロワ	分装置 S	_		_	変更な		-	_
	丹循環設備		再結合装置	可燃性ガス濃度制御系再結合	分装置 S	クラス3		_	変更なり		_	_

# 表 1 原子炉格納施設の主要設備リスト (41/50)

						更前	170ED *> X D			変更	後		
<b>=</b>	л.				設計基準	<sup>生</sup> 対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1		設計基準	準対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1
記 () () () () () () () () () () () () ()	第三十	系統名	機器区分	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	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
	<b>4</b> 7.		容器	低圧マニホールド	S	クラス3	-	_	変更なし	L		_	_
	放射性物質濃			弁 E32-F002E, F, G, H 〜 低圧マニホールド	S	クラス3	-	_	変更なし	L		-	_
F	度制御設備五			ベントスタック分岐点B 〜 ベントスタック	S	クラス3	-	_			*2		
上力低減設備	及び可燃性ガ	主蒸気隔離弁漏え		弁 E32-F002A, B, C, D ∼ 低圧マニホールド	S	クラス3	-	_	変更なし	L		_	_
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	1/1	主配管	ベントスタック分岐点A 〜 ベントスタック	S	クラス3	-	_		,	_*2		
設備	の安全設備 おおおお おおお おお おお お お お お ま ま ま ま ま ま ま ま	系		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			_	_
	備		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)

					変り	更 前	1				変	更後		
設	- <del></del>				設計基準	準対象施設 *1	重大事故等	等対処設備 *1			設計基準	準対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	名	<b></b>	耐震 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圧力低減設備そ	水素濃度抑制系	再結合装置				_			静的触媒式水素再約	洁合器	_	_	常設/緩和	_
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	室素ガス	圧縮機			_				室素供給装置		_	_	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	11州加西欧 >> 工 安			変	更後		
=	九	_				設計基準対象施設*	重大事故等	等対処設備 *1		設計基準	作対象施設 *1	重大事故等效	対処設備 *1
1	没備区分	系統名	機器区分	名	称	耐震 重要度 機器クラス 分類	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
									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 (ドライウェル側)	_	_	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
	放射性物								東側接続配管合流点 (ドライウェル側) 〜 原子炉格納容器	_	_	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
上	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガ								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
圧力低減設備その		室素ガス代	主配管			_			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
他	ス濃度制御設備並	ス代替注入系							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
の安全設備	設備並びに格納容器再循環設備	不							フィルタベント配管窒素供給ライン接続口 〜 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		_	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
	環   設備 								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)

							更前		用 ソ ハ ト ( <del>44</del> / )			変	更後		
람	<u></u>	_				設計基準	對象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1			設計基準	準対象施設 *1	重大事故等文	対処設備 * <sup>1</sup>
記録を	第三分	系統名	機器区分	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	名 和	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
										フィルタ装置 〜 排気管		_	_	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
	放射性物質濃度制御設備及び									ドライウェル側窒息 入系配管合流点 及びサプレッション 窒素ガス代替注入系 ~ 窒素排気管合流点	/・チェンバ側		_	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
圧力に										窒素排気管合流点 〜 原子炉棟換気系及で ガス処理系分岐点	び原子炉建屋	_	_	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
圧力低減設備その他	の可燃性ガス濃度	室素ガス代替注入系	主配管				_			原子炉棟換気系及でガス処理系分岐点 ~ 耐圧強化ベント系配		_	_	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
の安全設備	ス濃度制御設備並び	任入系								窒素ガス代替注入系 〜 サプレッション・チ 供給配管合流点		_	_	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
	に格納容器再循環設備									サプレッション・チ 供給配管合流点 〜 原子炉格納容器	エンバ側窒素	_	_	常設耐震/防止常設/緩和	SAクラス2
	環設備									原子炉格納容器配管	營貫通部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	營貫通部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	ζ	_	_	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)

						E 1   原子炉格》     更   前	施設の主要設備リスト( <mark>45/5</mark>	<del>(</del>	変更後		
言	л. X	7.			設計基準	其対象施設 *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
記録を	第三十	系統名	機器区分	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	名 称	耐震 重要度 機器クラス 分類	設備分類	重大事故等機器クラス
				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		_	_
			主要弁	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		_	_
圧力	原			2-26B-8	S	クラス 2	_	変更なし		_	_
版   版	子炉	不		2-26B-13	S	クラス 2	_	変更なし		_	_
圧力低減設備その	格納容	- 活 性 :		2-26B-14	S	クラス2	_	変更なし		_	_
の他の安全設備	原子炉格納容器調気設備	不活性ガス系		弁 2-26B-1 〜 弁 2-26B-2 及び ドライウェルパージライン合流 点	S	クラス 2	_	変更なし		_	_
			主配管	ドライウェルパージライン合流 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)

						表1     原子炉格納       更     前	他   切土   安   収   加   れ   の   土   安   収   加   れ   の   れ   の   れ   の   れ   の   れ   の   れ   の   れ   の   れ   の   れ   の   れ   の   れ   の   れ   の   れ   の   れ   の   れ   の   れ   れ	リ <b>ハト</b> (40/50		変更後		
意	л.				設計基	準対象施設 *1	重大事故等	対処設備 * <sup>1</sup>		設計基準対象施設 *1	重大事故等対	対処設備 * <sup>1</sup>
記録を	第三十	系統名	機器区分	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	名 称	耐震 重要度 機器クラス 分類	設備分類	重大事故等機器クラス
				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		_	_
圧力低減	原子炉	不		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		_	_
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-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		_	_
安全設備	気設備	71,		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* <sup>3</sup>	С	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)

						更前		19 / 1 (41/ 50)		変	更後		
i	·1.				設計基準	■対象施設 *¹	重大事故等	対処設備 *1		設計基準	<b>基対象施設</b> *1	重大事故等	対処設備 *1
       	没带区分	系統名	機器区分	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	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
				弁 2-26B-8 〜 ドライウェルパージライン合流 点	S	クラス 2	_	-	変更な	l		_	_
				原子炉格納容器 ~ 弁 2-26B-12	S	クラス2	-	-	変更な	L		1	_
				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	l		_	_
				原子炉格納容器 ~ 弁 2-26B-10	S	クラス 2	_	-	変更な	l		_	_
圧力低法	原子			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	l		_	_
圧力低減設備その他の安全設	原子炉格納容器調気設備	不活性ガス系	主配管	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	L		_	_
設   備 	VIII			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	l		_	_
				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	l		_	_
				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	l		_	_
				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	L		_	_

### 表1 原子炉格納施設の主要設備リスト (48/50)

						更前	肔畝の土安畝伽	10/1		変	更後		
1	<b></b>				設計基準	対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1		設計基準	<sup>生</sup> 対象施設 *1	重大事故等対	対処設備 *1
	設備区分	系統名	機器区分	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	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
			容器		_	_			フィルタ装置	_	_	常設/緩和	SAクラス2
									SA14-F001A, B	_	_	常設/緩和	SAクラス2
			主要弁		_	_			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	_
									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
圧力低減	圧	格納容							フィルタ装置 〜 排気管	_	_	常設/緩和	SAクラス2
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							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
の安全設備	衣置	し装置	主配管						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
VH			土印目						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)

							更前	施設の主要設備	リ <b>ハド (49</b> / )	)		変	更 後		
≑π	,					設計基準	■対象施設 *¹	重大事故等	対処設備 * <sup>1</sup>			設計基準	基対象施設 *1	重大事故等效	対処設備 * <sup>1</sup>
設 備 区 分		系統名	機器区分	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	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
										弁 2-26B-10 〜 サプレッション 素ガス代替注入		_	_	常設/緩和	SAクラス2
										ドライウェル側 入系配管合流点 及び サプレッション 素ガス代替注入 ~ 窒素排気管合流	・チェンバ側窒 系配管合流点	_	_	常設/緩和	SAクラス2
Ŧ										窒素排気管合流 〜 原子炉棟換気系 ガス処理系分岐	及び原子炉建屋	_	_	常設/緩和	SAクラス2
圧力低減設備その他	圧力逃が	格納容器圧力逃が	主配管				_			原子炉棟換気系 ガス処理系分岐 〜 耐圧強化ベント	点	_	_	常設/緩和	SAクラス2
の安全	がし装置	力逃がし装置								耐圧強化ベント 〜 格納容器圧力逃 岐点		_	_	常設/緩和	SAクラス2
設備										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 20mホース	がし装置送水用	_	_	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)

						更前	施版 *> 工女			変	更後		
1	.T.	-F			設計基準	差対象施設 *1	重大事故等対	対処設備 *1		設計基準	集対象施設 *1	重大事故等	対処設備 * <sup>1</sup>
	没備区分	系統名	機器区分	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	名称	耐震 重要度 分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
圧力低の	圧力逃が	代替水源供	- <del>}</del> - Ħ□ <del>/</del> Þ						取水用5mホース	_	_	可搬/緩和	SAクラス3
圧力低減設備	かし装置	供給設備	主配管						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	1 7 / 1日州 126日	マが用以闸ック		変	更後		
	<b>→</b> #.	Lete				設計基	準対象施設 *	重大事故	等対処設備*		設計基準	<b></b>	重大事故等	対処設備*
	設備区分	系統名	主たる機能の 施設/設備区分	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	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
		格納容器スプレー	原子炉格納施設							原子炉格納容器	_	_	常設/緩和常設耐震/防止	SAクラス2
圧力低減設備そ	原子炉格納窓	ノレイ冷却系	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/緩和常設耐震/防止	SAクラス2
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	原子炉格納施設							原子炉格納容器	_	_	常設/緩和常設耐震/防止	SAクラス2
		・プール冷却系	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/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)

							更前	1 N 小山地1000的	3の兼用設備リス			 更 後		
		Lete				設計基	準対象施設 *	重大事故	等対処設備*		設計基準	準対象施設*	重大事故等	學対処設備*
設備区分	· 系名	· 機器区分	主たる機能の 施設/設備区分	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	- 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
										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	_
			原子炉本体 炉心				_			炉心支持板	_	_	常設/緩和	_
	にごで	まう   								中央燃料支持金具	_	_	常設/緩和	
圧力低	7.注フ系	まう竣水主入系								周辺燃料支持金具	_	_	常設/緩和	_
減設備を	<b>当</b>									制御棒案内管	_	_	常設/緩和	
圧力低減設備その他の安全設備圧力低減設備その他の安全設備	· 安县 公									原子炉圧力容器	_	_	常設/緩和	SAクラス2
安全設備	三支期		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/緩和	SAクラス2
備										差圧検出・ほう酸水注入管 (原子炉圧力容器内部)	_	_	常設/緩和	-
		代替各内容器スプンイ令却系	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	1/1 // 1日州1/2四日	どの兼用設備リス		変	更後		
يغي	п		٨١٨١				設計基	準対象施設 *	重大事故	等対処設備*		設計基	基準対象施設*	重大事故等	等対処設備*
記録区分	党	系統名	機器区分	主たる機能の施設/設備区分	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	- 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
											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	_
				原子炉本体 炉心				_			炉心支持板	_	_	常設/緩和	_
											中央燃料支持金具	_	_	常設/緩和	_
圧力低減設備その	原子炉	代									周辺燃料支持金具	_	_	常設/緩和	_
	原子炉格納容器安全設備	代替循環冷却系	_								制御棒案内管	_	_	常設/緩和	_
他の安全設備	安全設備	却系		原子炉本体							原子炉圧力容器	_	_	常設/緩和	SAクラス2
備				原子炉圧力容器				_			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							残留熱除去系ポンプA	_	_	常設/緩和	SAクラス2
				施設 残留熱除去設備				_			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	_	_	常設/緩和	SAクラス2
				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/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	(1 /9 月日州 1/10區以	の兼用設備リス	(1/ 1/		変	更 後		
⇒r	ı,		Tele				設計基	基準対象施設 *	重大事故	等対処設備*			設計基準	<b>準対象施設</b> *	重大事故等	学対処設備*
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	耐震 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
		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
											炉心シュラウド		_	_	常設/緩和	_
圧	·										シュラウドサポー	٢	_	_	常設/緩和	_
力低減設:	原子炉格										上部格子板		_	_	常設/緩和	_
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	占		原子炉本体 炉心				_			炉心支持板		_	_	常設/緩和	_
の安全設備	全設備	高圧代替注水系	_								中央燃料支持金具		_	_	常設/緩和	_
備       	·	水系									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
				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/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	(17)	マルボ川以州ノハ		変	更後		
÷π.	+ólý			設計基	基準対象施設 *	重大事故	文等対処設備*		設計基準	準対象施設*	重大事故等	学対処設備*
設備区分	系統名	主たる機能の施設/設備区分	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	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
								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	_
圧		原子炉本体 炉心			_			炉心支持板	_	_	常設/緩和	_
一								中央燃料支持金具	_	_	常設/緩和	_
	i   低   F   圧   I   代							周辺燃料支持金具	_	_	常設/緩和	_
その他   電容器	低圧代替注水系							制御棒案内管	_	_	常設/緩和	_
圧力低減設備その他の安全設備圧力低減設備その他の安全設備	ス 							原子炉圧力容器	_	_	常設/緩和	SAクラス2
設   "								低圧炉心スプレイスパージャ	_	_	常設/緩和	_
		原子炉本体原子炉圧力容器			_			残留熱除去系配管 (原子炉圧力容器内部)	_	_	常設/緩和	_
								低圧炉心スプレイ配管 (原子炉圧力容器内部)	_	_	常設/緩和	_

### 表2 原子炉格納施設の兼用設備リスト (6/7)

								表2 原子原 更 前	<u> </u>	乗用設備リス <u></u>	(0/1)		変	更 後		
	-10		Late				設計基	準対象施設 *	重大事故等	等対処設備*			設計基	準対象施設*	重大事故等	対処設備*
	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	耐震 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					·				原子炉建屋原子炉	· 棟	_	_	常設/緩和	_
		非常用ガス再循環系	_	原子炉格納施設 原子炉建屋				_			原子炉建屋大物搬	5人口	_	_	常設/緩和	_
		原子炉建									原子炉建屋エアロ	1ック	_	-	常設/緩和	-
		原子炉建屋ガス処理系循環系   非常用ガ									原子炉建屋原子炉	<b>戸棟</b>	_	_	常設/緩和	_
			_	放射性廃棄物の 廃棄施設 気体,液体又は				_			原子炉建屋大物搬	<b>设</b> 入口	_	-	常設/緩和	_
圧	可 放	ス処理系		固体廃棄物処理 設備							原子炉建屋エアロ	ュック	_	_	常設/緩和	_
圧力低減設備その他の安全設備	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備	,									非常用ガス処理系	<b>《排気筒</b>	_	-	常設/緩和	-
備その	景濃度制御登器再循	水素									原子炉建屋原子炉	草棟	_	_	常設/緩和	_
他の安全	御設備が環設備が	水素濃度抑制系	_	原子炉格納施設 原子炉建屋				_			原子炉建屋大物搬	投入口	_	_	常設/緩和	_
設備	及びに	系									原子炉建屋エアロ	1ック	_	_	常設/緩和	_
		窒素ガス代	_	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
		代替注入系	_	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	7 17 11 17 12 12 1	水川以開リハ		変	更後		
	<b>⇒</b> n.		LAIA.				設計基準	準対象施設 *	重大事故	等対処設備*		設計基	连对象施設*	重大事故等	学对処設備*
	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	耐震 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
											可搬型代替注水大型ポンプ	_	_	可搬/緩和	SAクラス3
		   格   納		原子炉冷却系統施設							可搬型代替注水中型ポンプ	_	_	可搬/緩和	SAクラス3
				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/緩和	SAクラス2
圧力低減設備その他の安全設備	圧		_								西側淡水貯水設備	_	_	常設/緩和	SAクラス2
設備そのは	圧力逃がし	し装置		原子炉格納施設				_			原子炉格納容器	_	_	常設/緩和	SAクラス2
他の安全に	と装置			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/緩和	SAクラス2
設備		代									可搬型代替注水大型ポンプ	_	_	可搬/緩和	SAクラス3
		代替水源:		原子炉冷却系統 施設 非常用炉心冷却				_			可搬型代替注水中型ポンプ	_	_	可搬/緩和	SAクラス3
		供給設備		設備その他原子 炉注水設備							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

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)

					変	更前		工安政佣リハ		変	更後		
弘					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
設備区分	系 統 名		機器区分	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	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換 方法)	_	_		_	変更なし* <sup>2</sup>	_	_	_	_
常用電源	高圧炉心スプレ イ系ディーゼル 発電装置			高圧炉心スプレイ系ディ ーゼル発電機(常用電源 設備との切換方法)	_	_		_	変更なし* <sup>2</sup>	_	_	-	_
が設備と	常設代替高圧電 源装置		_			_			常設代替高圧電源装置(常用電 設備との切換方法)*3	原	_	_	_
の切換方	緊急時対策所用 発電機					_			緊急時対策所用発電機(常用電 設備との切換方法)*3	原	_	_	_
法	可搬型代替低圧 電源車					_			可搬型代替低圧電源車(常用電 設備との切換方法)*3	原	_	_	_
	窒素供給装置用 電源車					_			窒素供給装置用電源車(常用電 設備との切換方法)* <sup>3</sup>	原	_	_	_
			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	:1		常設耐震/防止 常設/緩和	火力技術基準
			調速装置及び非常	非常用ディーゼル発電機 調速装置	S	_		_	変更な	:1		常設耐震/防止 常設/緩和	_
			調速装置	非常用ディーゼル発電機 非常調速装置	S	_		_	変更な	:L		常設耐震/防止 常設/緩和	_
				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	:1		常設耐震/防止 常設/緩和	火力技術基準
	非常用デ	内	内燃機関に附属す る空気圧縮設備	非常用ディーゼル発電機 空気だめA	S	クラス3		_	変更な	:1		常設耐震/防止 常設/緩和	SAクラス2
非   常   田	用ディ	燃機関	(空気だめ)	非常用ディーゼル発電機 空気だめB*4	С	クラス3		_	変更な	:L		_	_
非常用発電装置	ゼル		内燃機関に附属す	3-14Z1	S	_		_	変更な	: L		常設耐震/防止 常設/緩和	-
置	発電装置		る空気圧縮設備	3-14Z2*4	С	_		_	変更な	: L		_	_
	置		(空気だめの安全 弁)	3-14Z101	S	_		_	変更な	: L		常設耐震/防止 常設/緩和	
				3-14Z102*4	С	_		_	変更な	: L		_	_
			燃料デイタンク又 はサービスタンク	非常用ディーゼル発電機 燃料油デイタンク	S	火力技術基準		_	変更な			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 ポンプ	送 S	火力技術基準	常設耐震/防止 常設/緩和	火力技術基準
		韻備	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)

					変	更前	电/// (四*>	土要設備リス		変	更後		
設	玄				設計基	準対象施設*1	重大事故	等対処設備*1		設計基	上準対象施設*1	重大事故等	対処設備*1
設備区分	系 統 名		機器区分	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	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
					-	_			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
		燃料設備	主配管			_			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デイタンク	S	火力技術基準	常設耐震/防止常設/緩和	火力技術基準
		備      -			-	_			非常用ディーゼル発電機燃料油デイタンク 〜 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
	非 常 用 デ		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	_
非	ディ	発	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	_
非常用発電装置	 ゼ ル	電機	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	_
岩置	ル発電装置		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	_	_	_	_
	<b>妥</b> 置		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
		冷却設備		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
		備	主配管	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)

					変	更前	11电冰灰州。	土要設備リス	(0/ 11)				変	更後		
設					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
設備区分	系 統 名		機器区分	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		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
	非常用ディ	冷		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		_						<u>*</u> *5		
	ゼル発	冷却設備	主配管	放出配管分岐点 ~ 弁7-13V91, 弁7-13V89	S	Non		_				変更なし	)		_	_
	ル発電装置			弁7-13V91, 弁7-13V89 ~ 放水路* <sup>4</sup>	С	Non		_				変更なし	/		_	_
非常常				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
非常用発電装置			機関並びに過給機	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		_				変更なし	/		常設耐震/防止	火力技術基準
装置	<del>''</del>		調速装置及び非	高圧炉心スプレイ系ディー ゼル発電機調速装置	S	_		_				変更なし	/		常設耐震/防止	_
	高圧炉、		常調速装置	高圧炉心スプレイ系ディー ゼル発電機非常調速装置	S	_		_				変更なし	/		常設耐震/防止	_
	心スプ		内燃機関に附属 する冷却水設備	高圧炉心スプレイ系ディー 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
	レイ系デ			高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機空気だめA	S	クラス3		_				変更なし	<i>)</i>		常設耐震/防止	SAクラス2
	ディー		備 (空気だめ)	高圧炉心スプレイ系ディー ゼル発電機空気だめB*4	С	クラス3		_				変更なし	/		_	_
	- ゼ ル 発		内燃機関に附属 する空気圧縮設 備		S	_		_				変更なし	/		常設耐震/防止	_
	电 装 置		伽 (空気だめの安 全弁)	3-14Z202*4	С	_		_				変更なし	_		_	_
	ル発電装置			高圧炉心スプレイ系ディー ゼル発電機燃料油デイタン ク		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)

					変	更前	14 · LEWY WILL -	土安設畑リム	(2) 22)	変	更後		
<u>=1.</u>					設計基準	作対象施設* <sup>1</sup>	重大事故	等対処設備*1		設計基	基準対象施設*1	重大事故等	対処設備*1
設 備 区 分	系 統 名		機器区分	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	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
			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
	-1-					_			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
非常	高圧炉心スプレス	燃料設備	主配管			_			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 発電機燃料油デイタンク	S	火力技術基準	常設耐震/防止	火力技術基準
非常用発電装置	イ系ディーゼル					_			高圧炉心スプレイ系ディーゼル 発電機燃料油デイタンク 〜 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
	発電装置					_			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	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	_
		発	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	_
		発電機	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* <sup>2</sup>	_	_	_	-

### 表1 非常用電源設備の主要設備リスト (5/11)

					変	更前	1电你权佣"	)主要設備リスト	(0/11)				更 後		
<u>=</u> □					設計基	準対象施設*1	重大事故	等対処設備*1				設計基	上準対象施設*1	重大事故等	対処設備*1
設備区分	系 統 名		機器区分	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	名	i 移	尔	耐震 重要度 分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
			ポンプ	高圧炉心スプレイ系ディー ゼル発電機用海水ポンプ	S	Non*6		_			変更力	2L		常設耐震/防止	SAクラス2
			ろ過装置	高圧炉心スプレイ系ディー ゼル発電機用海水ストレー ナ	S	クラス3		-			変更力	2L		常設耐震/防止	SAクラス2
		•		高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機用海水ポンプ~ 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機用海水ストレーナ	S	クラス3		_			変更力	2L		常設耐震/防止	SAクラス2
非常用発電装置	高圧炉心スプレイ系ディ	冷却設備		高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機用海水ストレーナー つ空気冷却器及び潤滑油冷却器 に 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機清水冷却器	S	クラス 3		_			変更力	r L		常設耐震/防止	SAクラス2
置	ィーゼル発電		主配管	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機清水冷却器 ~ 放出配管分岐点	S	Non		_			変更力	2L		常設耐震/防止	SAクラス2
	装置			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      高圧炉心スプレイ系ポンプ 室空調機,高圧炉心スプレイ系ポンプ 室空調機,高圧炉心スプレイ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		_					<u>*</u> *5		

### 表1 非常用電源設備の主要設備リスト (6/11)

						変	更前		)主要設備リス				変	更 後		
設	_					設計基	準対象施設*1	重大事故	等対処設備*1			i	設計基準	準対象施設* <sup>1</sup>	重大事故等	対処設備*1
設備区分	系 統 名		機器区分	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	名	称	重	耐震 重要度 分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
	高 圧 炉 心 ゼ			放出配管分岐 ~ 弁 7-13V90	点	S	Non		_		変	更なし	-		_	-
	炉心スプレイ系ーゼル発電装置	冷却設備	主配管	弁 7-13V90 ~ 放水路* <sup>4</sup>		С	Non		_		変	更なし			_	-
	イ装系置			放出配管分岐 ~ 放水先	ž点	S	Non		_		変	更なし			常設耐震/防止	SAクラス2
			機関並びに過給機				_			常設代替高圧電	源装置内燃機	後関	_	_	常設耐震/防止 常設/緩和	火力技術基準
			調速装置及び非常							常設代替高圧電	源装置調速装	造置	_	_	常設耐震/防止 常設/緩和	_
		内燃機関	調速装置				_			常設代替高圧電 装置	源装置非常調	<b>『</b> 速	_	_	常設耐震/防止 常設/緩和	_
非常用用			内燃機関に附属す る冷却水設備				_			常設代替高圧電ンプ	源装置冷却才	くポ	_	_	常設耐震/防止 常設/緩和	火力技術基準
非常用発電装置	常		燃料デイタンク又 はサービスタンク				_			常設代替高圧電ービスタンク	源装置燃料油	由サ	_	_	常設耐震/防止 常設/緩和	火力技術基準
置	設 代 替 享		ポンプ				_			常設代替高圧電ポンプ	源装置燃料移	多送	_	_	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		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
	装置	     燃   料								軽油貯蔵タンク 〜 常設代替高圧電 ポンプA		多送	_	-	常設耐震/防止常設/緩和	火力技術基準
		燃料設備	主配管				_			常設代替高圧電ポンプA~ 常設代替高圧電ービスタンク			_	-	常設耐震/防止常設/緩和	火力技術基準
										軽油貯蔵タンク 〜 常設代替高圧電 ポンプB		多送	_	-	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)

							日電源設備()	主要設備リス	r (// 11)	変	更 後		
⇒n.						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
設備区分	系 統 名		機器区分	名	称	耐震 重要度 検器クラス 分類	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
	常設	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
	代替高品		発電機			_			常設代替高圧電源装置	_	_	常設耐震/防止常設/緩和	_
	常設代替高圧電源装置	発電	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	_
	置	機	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	_	_	_	_
			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
非常用			調速装置及び非常						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	_
非常用発電装置		内燃機関				_			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	_
	緊急時	関	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
			燃料デイタンク又 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
	対策所用発電機		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
		燃料				_			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
		設備							緊急時対策所用発電機燃料油貯 蔵タンク2A ~			常設/防止	<b>小</b>
			主配管			_			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/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)

						変	更前	1电/水仪闸。	)王要設備リス	(0/ 11)				
設						設計基	準対象施設*1	重大事故	等対処設備*1		設計基	基準対象施設*1	重大事故等	学対処設備* <sup>1</sup>
設備区分	系 統 名		機器区分	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	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
										緊急時対策所用発電機給油ポプ2A 〜 緊急時対策所用発電機燃料油ービスタンク2A(東海,東海 二発電所共用)	<del>,</del>	_	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 ービスタンク2A 〜 緊急時対策所用発電機内燃機 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
非常用	緊急時対策	燃料設備	主配管				_			緊急時対策所用発電機燃料油 蔵タンク2B 〜 緊急時対策所用発電機給油ポ プ2B(東海,東海第二発電所 用)	_	_	常設/防止常設/緩和	火力技術基準
非常用発電装置	対策所用発電機									緊急時対策所用発電機給油ポプ2B~ 緊急時対策所用発電機燃料油ービスタンク2B(東海,東海二発電所共用)	<del>,</del>	_	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 ービスタンク2B 〜 緊急時対策所用発電機内燃機 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
		発電機	発電機				_			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	_
		毛   機	励磁装置				_			緊急時対策所用発電機励磁装 (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)

						変	更前	11电冰吹叫。	主要設備リス	(0) 11)	変	更後		
嗀						設計基準	準対象施設* <sup>1</sup>	重大事故	等対処設備*1		設計基	準対象施設*1	重大事故等	等対処設備* <sup>1</sup>
設備区分	系統名		機器区分	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	- 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	発電	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	_
電装置	7 策 所 用	機	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)* <sup>3</sup>	_	_	_	_
			機関並びに過給機				_			可搬型代替低圧電源車內燃機関	_	_	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
		 	調速装置及び非常				_			可搬型代替低圧電源車調速装置	_	_	可搬/防止 可搬/緩和	_
			調速装置							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
	可		燃料デイタンク又 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
非常常	可搬型代替低圧電源車		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
非常用発電装置		燃料設	台位							タンクローリ	_	_	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
装置	定電源	設備	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
	<b>毕</b>		土伯田							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				_			可搬型代替低圧電源車	_	_	可搬/防止 可搬/緩和	_
		発電	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	_
		機	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)* <sup>3</sup>	_	_	_	_

### 表1 非常用電源設備の主要設備リスト(10/11)

							変	更前		工文队师丿八		変	更後		
弘							設計基準	準対象施設* <sup>1</sup>	重大事故	等対処設備*1		設計基	连举対象施設*1	重大事故等	幹対処設備*1
設備区分	系 統 名		機器区分	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	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
			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
		内	調速装置及び非常								窒素供給装置用電源車調速装	置 _	_	可搬/防止 可搬/緩和	_
		燃機関	調速装置					_			窒素供給装置用電源車非常調 装置	速 _	_	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 ンプ	ポ _	_	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
	存		燃料デイタンク又 はサービスタンク					_			窒素供給装置用電源車燃料タ ク	ン _	_	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
非常	= 素 供		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
非常用発電装置	窒素供給装置用電源車	燃料設備	谷布					_			タンクローリ	_	_	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
装置	電源	設備	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
	<b>里</b>		土即官					_			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					_			窒素供給装置用電源車	_	_	可搬/防止 可搬/緩和	_
		発電	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	_
		機	保護継電装置					_			窒素供給装置用電源車保護継 装置	電 _	_	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 との連結方法)*3	幾	_	_	_

#### 表1 非常用電源設備の主要設備リスト (11/11)

				変	更前		工女以加リハ				変	更後		
設	_			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	對処設備*1
設備区分	系 統 名	機器区分	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	· 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
					_			非常用無停電電	源装置		S	_	常設耐震/防止 常設/緩和	_
		無停電電源装置			_			緊急用無停電電	源装置		_	_	常設耐震/防止 常設/緩和	
7					_			可搬型整流器			_	_	可搬/防止 可搬/緩和	1
その他の電源装置	_		125V系蓄電池	S	_		_		梦	変更なし			常設耐震/防止 常設/緩和	_
電源			中性子モニタ用蓄電池	S	_		_		梦	変更なし			常設耐震/防止	_
置		電力貯蔵装置			_			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 (東海,東海第		I	_	_	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>JSME S NC1-2005/2007」(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

			変	更前			更後			
÷π			設計基	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	穿対処設備*¹
設備区分	機器区分	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	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
	発電機	発電機	С	_	-	変更なし			_	_
	马沙壮里	主励磁機	С	_	_	変更なし			_	_
発 電 機   機	励磁装置	副励磁機	С	_	_	変更なし			_	_
	保護継電装置	発電機 (保護継電装置)	С	_	_	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	変圧器	主要変圧器	С	_	_	変更なし			_	_
変圧器	保護継電装置	主要変圧器(保護継電装置)	С	_	_	変更なし			_	_
遮	遮断器	線路用275kV遮断器	С	_	_	変更なし			_	_
断器	保護継電装置	線路用275kV遮断器(保護継電装置)	С	_	_	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)

				変	更前		畑の土安畝畑リ		更後			
<b>⇒</b> n.				設計基	準対象施設 *1	重大事故等	等対処設備 *1		設計基	基準対象施設 *1	重大事故等	等対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
								原子炉建屋原子炉棟及び原子炉建 屋付属棟	С	-	_	_
								タービン建屋	С	_	_	_
								海水ポンプエリア	С	_	_	_
								廃棄物処理建屋	С	_	_	_
								固体廃棄物作業建屋 (東海,東海第二発電所共用)	С	_	_	_
火災区								固体廃棄物貯蔵庫 (東海,東海第二発電所共用)	С	_	_	_
域構造								使用済燃料乾式貯蔵建屋	С	_	_	_
		_			_			給水加熱器保管庫	С	_	_	_
火災区								復水貯蔵タンクエリア	С	_	_	_
火災区画構造物								排気筒モニタ室	С	_	_	_
初								常設代替高圧電源装置置場	С	_	_	_
								軽油貯蔵タンクエリア	С	_	_	_
								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)

				変	更前	1 クペタペタイプ 加支 試入	畑の土安畝畑リッ		更後			
<b>⇒</b> n.				設計基	準対象施設 *1	重大事故等	等対処設備 *1		設計基	基準対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
						l		電動機駆動消火ポンプ (東海,東海第二発電所共用)	С	Non	-	_
		ポンプ						構内消火用ポンプ (東海, 東海第二発電所共用)	С	Non	_	_
		1, 2, 7			_			ディーゼル駆動消火ポンプ (東海, 東海第二発電所共用)	С	Non* <sup>3</sup> 火力技術基準* <sup>4</sup>	_	_
								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)	С	Non <sup>*3</sup> 火力技術基準* <sup>4</sup>	-	_
								ろ過水貯蔵タンク (東海,東海第二発電所共用)	С	クラス3	_	_
								多目的タンク (東海,東海第二発電所共用)	С	クラス3	_	_
								原水タンク (東海,東海第二発電所共用)	С	クラス3	_	_
ZVK								ハロンボンベ(ほう酸水注入系ポ ンプA用)	C-2	クラス3	_	_
消火設備	消火系							ハロンボンベ(ほう酸水注入系ポ ンプB用)	C-2	クラス3	_	_
		容器			_			ハロンボンベ (MCC 2C-7用)	C-2	クラス3	_	_
								ハロンボンベ(原子炉再循環系低速 度用電源装置A用)	C – 2	クラス3	_	_
								ハロンボンベ(原子炉再循環系低 速度用電源装置B用)	C-2	クラス3	-	_
								ハロンボンベ(MCC 2D-9用)	C-2	クラス3	_	_
								ハロンボンベ (MCC 2C-9用)	C – 2	クラス3	_	_
								ハロンボンベ(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)

				変	更前	7 17 17 17 17 17	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		更後			
H				設計基	準対象施設 *1	重大事故等	等対処設備 *1		設計基	基準対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
								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) * <sup>7</sup>	_	_	_	_
								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	_	_
消火設備	消火系	容器			_			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)* <sup>7</sup>	_	_	_	_

表 1 火災防護設備の主要設備リスト (4/23)

					変	更前	1 人人人的 晚 以	個の土安設偏リ	T	更 後			
<b>∴</b> п.					設計基	準対象施設 *1	重大事故等	等対処設備 *1		設計基	上準対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
									ハロンボンベ(緊急用電気室(緊急 用蓄電池)用)* <sup>7</sup>	_	_	_	_
									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	_	_
消火設備	消火系	:器							ハロンボンベ (制御棒駆動水ポンプ B用)	C-2	クラス3	_	_
設備	系 系	· 在在				_			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)

						2 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	開♥ノ土安以'開リッ		更後			
⇒几				設計基	準対象施設 *1	重大事故等	F対処設備 *1		設計基	上準対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1
設備区分	系 統 機器区分 名	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	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
								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	_	_
消	消							ハロンボンベ (A系スイッチギア室 用)	C – 2	クラス3	_	_
消火設備	消 火 容器 系				_			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)* <sup>7</sup>	_	_	_	_
								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)

					変	更前	- 7 (7 (D) (BX (BX	が出安成 畑ツ		多	变 更 後		
H					設計基	準対象施設 *1	重大事故等	等対処設備 *1		設計基	基準対象施設 *1	重大事故等	對処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
									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	_	_	_	_
消火	消								ハロンボンベ(24V バッテリー2A 室用)	C-2	クラス3	_	_
消火設備	消火系	容器				_			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)* <sup>5,*7</sup> (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)* <sup>5,*6,*7</sup> (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)

			変	更前	1 人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人	畑の土安設畑リッ		更後			
-3.H.			設計基	準対象施設 *1	重大事故等	等対処設備 *1		設計基	準対象施設 *1	重大事故等	F対処設備 *1
設備区分	系 統 機器区分 名	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	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
							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	-	_
	容器			_			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(高圧炉心スプレイ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)	_	_	_	_
消火設備	消火系						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)	С	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)	С	クラス3	_	_
	主配管			_			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)	С	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)	С	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)	С	クラス3	-	_

# 表 1 火災防護設備の主要設備リスト (8/23)

			変	更前		加の主安政権リ	1	更後			
H			設計基	準対象施設 *1	重大事故等	等対処設備 *1		設計基	上準対象施設 *1	重大事故等	F対処設備 *1
設備区分	系 統 機器区分 名	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	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
							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)	С	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)	С	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)	С	クラス 3	_	_
消火設備	消火 主配管			_			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)	С	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)	С	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)		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)

				変	更前			変	更後			
<b>⇒</b> n.				設計基	準対象施設 *1	重大事故等	穿対処設備 *¹		設計基	基準対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
								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)	С	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)	С	クラス3	_	_
消火設備	消火設備	主配管			_			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)	С	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配管分岐点	С	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	С	クラス3	-	_

# 表1 火災防護設備の主要設備リスト (10/23)

					更前	1	備の主要設備リス	(10/23)		変 更 後		
-m.				設計基	準対象施設 *1	重大事故等	等対処設備 *1		設計基	上準対象施設 *1	重大事故等	学対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
								ハロンボンベ (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	_	_
								ハロンボンベ (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	_	_
								ハロンボンベ (MCC 2C-7用) 〜 MCC 2C-7	C – 2	クラス 3	_	_
消火設備	消火系	主配管			_			ハロンボンベ (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	_	_
								ハロンボンベ (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	_	_
								ハロンボンベ (MCC 2D-9用) 〜 MCC 2D-9	C – 2	クラス 3	_	_
								ハロンボンベ (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)

				変	更前		開り土姜畝111リノ		更後			
±n				設計基	準対象施設 *1	重大事故等	穿対処設備 *¹		設計基	连举対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
								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	_	_	_	_
消火設備	消火系	主配管			_			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)

				変	更前	- / // /// // // // // // // // // // //	畑の工女以畑リッ	T	更後			
=n.				設計基	準対象施設 *1	重大事故等	等対処設備 *1		設計基	基準対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
								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	_	_
消火設備	消火系	主配管			_			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)

				変	更前	7 17 17 17 17 17	M・ノ 工 安 収 州 ノ /	I	更後			
<b>⇒</b> π.				設計基	準対象施設 *1	重大事故等	等対処設備 *1		設計基	基準対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
								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)* <sup>7</sup>	_	_	_	_
								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	_	_	_	_
消火設備	消火系	主配管						ハロンボンベ (ケーブル処理室用) 〜 ケーブル処理室	C – 2	クラス 3	_	_
設備	八系	工癿占						ハロンボンベ (125V DC MCC 2A-1用) ~ 125V DC MCC 2A-1	C – 2	クラス 3	_	_
								ハロンボンベ (制御棒駆動水ポンプA用) 〜 制御棒駆動水ポンプA	C – 2	クラス 3	_	_
								ハロンボンベ (制御棒駆動水ポンプ B用) 〜 制御棒駆動水ポンプB	C – 2	クラス 3	_	_

## 表 1 火災防護設備の主要設備リスト (14/23)

					変	更前			変	更後			
<b>⇒</b> n.					設計基	準対象施設 *1	重大事故等	等対処設備 *1		設計基	準対象施設 *1	重大事故等	F対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
									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	-	_
									<ul><li>ハロンボンベ (残留熱除去系ポンプ A室用)</li><li>ペ</li><li>残留熱除去系ポンプA室</li></ul>	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	_	_
消火設備	消火系	E配管				_			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)

					変	更 前			変	更 後			
⇒n.					設計基	準対象施設 *1	重大事故等	斧対処設備 *¹		設計基	E準対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
					, ,				ハロンボンベ (代替循環冷却系ポン プA用) 〜 (代替循環冷却系ポンプA*7	_	-	_	_
									ハロンボンベ (MCC 2C-3用) 〜 MCC 2C-3	C-2	クラス3	_	_
									ハロンボンベ (MCC 2C-5用) 〜 MCC 2C-5	C-2	クラス3	_	_
									ハロンボンベ (MCC 2D-3用) 〜 MCC 2D-3	C-2	クラス3	_	_
消	浴								ハロンボンベ (MCC 2D-5用) 〜 MCC 2D-5	C-2	クラス3	_	_
消火設備	消火系	主配管				_			ハロンボンベ (A系スイッチギア室 用) ~ A系スイッチギア室	C-2	クラス 3	_	_
									ハロンボンベ (B系スイッチギア室, 用) ~ B系スイッチギア室,	C – 2	クラス3	_	_
									ハロンボンベ(緊急用海水ポンプ 用) ~ 緊急用海水ポンプ* <sup>7</sup>	_	_	_	_
									ハロンボンベ(HPCS系スイッチギア 室用) 〜 HPCS系スイッチギア室	C – 2	クラス 3	_	_

## 表1 火災防護設備の主要設備リスト (16/23)

					変	更前	7 77 717 7 7 7 7 7	用り工女以間リア		更後			
					設計基	準対象施設 *1	重大事故等	穿対処設備 *1		設計基	长準対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
									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	_	_
消火設備	消火系系	配管				_			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	3 40 10 20 20	州・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		更後			
<b>⊐</b> n.					設計基	準対象施設 *1	重大事故等	等対処設備 *¹		設計基	基準対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1
設備区分	系 統 機器 名	区分	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	· 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
									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) 〜 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	_	_
									ハロンボンベ(空調機械室用) 〜 空調機械室	C-2	クラス3	_	_
温 温	206								ハロンボンベ (代替循環冷却系ポンプB用) ~ 代替循環冷却系ポンプB*7	_	_	-	_
消火設備	消 火 主配管 系					_			ハロンボンベ (24Vバッテリー2A室 用) ~ 24Vバッテリー2A室	C-2	クラス 3	_	_
									ハロンボンベ(直流125V蓄電池HPCS 室用) ~ 直流125V蓄電池HPCS室	C-2	クラス3	_	_
									ハロンボンベ(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	1 人名英格兰	<b>州の土安</b> 政州リッ		更後			
<b>⇒</b> n,				設計基	準対象施設 *1	重大事故等	等対処設備 *1		設計基	基準対象施設 *1	重大事故等	学対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
								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, F 007, 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)	_	-	_	_
消	消							弁 HALON-FP-F007 ~ 2階電気品室* <sup>5,*7</sup> (東海,東海第二発電所共用)	П	-	_	_
消火設備	火系	主配管			_			弁 HALON-FP-F008 ~ 3階電気品室* <sup>5,*7</sup> (東海,東海第二発電所共用)	_	_	_	_
								弁 HALON-FP-F009 ~ 125V充電器室* <sup>5,*7</sup> (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	3 13 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10	州・・・工文以州ノ・・		更後			
⇒n,				設計基	準対象施設 *1	重大事故等	等対処設備 *1		設計基	基準対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
								弁 HALON-FP-F010 ~ 125V蓄電池室* <sup>5,*7</sup> (東海,東海第二発電所共用)	_	-	-	_
								弁 HALON-FP-F011 ~ 24V蓄電池室2B* <sup>5,*7</sup> (東海,東海第二発電所共用)	_	-	-	_
消火	消火系	→ Ⅲ7 位位						弁 HALON-FP-F012 ~ 24V蓄電池室2A* <sup>5,*7</sup> (東海,東海第二発電所共用)	_	-	-	_
消火設備	· 《系	主配管			_			弁 HALON-FP-F015 〜 通信機械室* <sup>5,*6,*7</sup> (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) 〜 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* <sup>7</sup>	_	_	_	_

## 表1 火災防護設備の主要設備リスト (20/23)

					変	更前		<b>州の土安政畑リ</b> ク		更後			
<b>⇒</b> n,					設計基	準対象施設 *1	重大事故等	等対処設備 *1		設計基	上準対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
									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* <sup>7</sup>	_	-	_	_
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)

				変	更前		開り土安畝 畑リン		更後			
÷π.				設計基	準対象施設 *1	重大事故等	穿対処設備 *¹		設計基	基準対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
								ハロンボンベ(常設代替高圧電源装置置場3用) 〜 弁 HALON-FP- F025, F026, F027, F028, F029, F030, F 031	C-2	クラス 3	_	_
								弁 HALON-FP-F028 〜 機器搬入シャフト	C – 2	クラス3	_	_
消火設備	消火系	主配管						弁 HALON-FP-F030 ~ DB用シャフト 及び DB用トンネル	C – 2	クラス3	-	_
設   備 	八系							弁 HALON-FP-F031 〜 SA用シャフト 及び SA用トンネル	C – 2	クラス3	-	_
								ハロンボンベ (カルバート (立坑部) 用) ~ 弁 HALON-FP-F032, F033	C – 2	クラス 3	_	_
								<ul><li>弁 HALON-FP-F032</li><li>つ</li><li>分岐点</li><li>(DB用立坑及びDB用トンネル)</li></ul>	C-2	クラス 3	-	_

表 1 火災防護設備の主要設備リスト (22/23)

			変	更前		開い工 <u>女</u> 以開リッ	T	更後			
<b>≃</b> n.			設計基	準対象施設 *1	重大事故等	等対処設備 *1		設計基	基準対象施設 *1	重大事故等	対処設備 *1
設備区分	機器区分	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	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
							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	-	_
							<ul><li>分岐点(DB用立坑及びDB用トンネル)</li><li>へ</li><li>DB用立坑及びDB用トンネル</li></ul>	C – 2	クラス3	_	_
消火設備	主配管						<ul><li>弁 HALON-FP-F033</li><li>~</li><li>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</li></ul>	C – 2	クラス3	_	_
設	THU H						ハロンボンベ (2D, HPCS C/Sトレンチ用) ~ 2D, HPCS C/Sトレンチ	C – 2	クラス3	_	
							ハロンボンベ(2C C/Sトレンチ用) 〜 2C C/Sトレンチ	C – 2	クラス3	_	_
							二酸化炭素ボンベ(非常用ディーゼル発電機室用) 〜 弁 C02-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)

			変	更前	7 17 17 18 21 19 1	用り工女以間ソノ		更後			
⇒n.			設計基	準対象施設 *1	重大事故等	学対処設備 *1		設計基	基準対象施設 *1	重大事故等	幹対処設備 *1
設備区分	機器区分	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	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
							弁 C02-FP-F001 〜 非常用ディーゼル発電機2C室	C-2	クラス 3	_	_
							弁 CO2-FP-F002 〜 非常用ディーゼル発電機2D室	C-2	クラス3	_	_
消火設備	主配管			_			二酸化炭素ボンベ(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	_	_
備							二酸化炭素ボンベ(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)	_	_	_	_
							二酸化炭素ボンベ(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)

				変	更 前				更 後			
-m.				設計基	準対象施設 * <sup>1</sup>	重大事故	等対処設備 *1		設計基	準対象施設 *1	重大事故等	穿対処設備 *¹
設備区分	系統名	機器区分	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	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
								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*	_	_	_
								構內排水路逆流防止設備1, 2, 3, 4, 7, 8, 9	S*	_	_	_
外郭								構內排水路逆流防止設備5,6	S*	_	_	_
外郭浸水防護設備	_	_			_			取水路点検用開口部浸水防止蓋1, 10	S*	_	_	_
護設備								取水路点檢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*	_	_	_
								SA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)

					変	更前		直放の土安成1個リ		更後			
<b>⇒</b> n.					設計基	準対象施設 *1	重大事故等	等対処設備 *1		設計基	準対象施設 *1	重大事故等	穿対処設備 *¹
設備区分	系統名	機器区分	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	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
								1	緊急用海水ポンプグランドドレン排 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*	_	-	
外									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 *	_	_	
外郭浸水防護設備	_	_				_			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*	_	_	_
防護設									原子炉建屋原子炉棟水密扉	S*	_	_	_
備									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)

					変	更前	2 12/19/19/19/19	政の主安政備り		更後			
					設計基	準対象施設 *1	重大事故等	等対処設備 *1		設計基準	対象施設 *1	重大事故等	等対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
							1		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	_		_
内郭									原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰	C - 2	_		_
内郭浸水防護設備	_	防水区画構造物				_			B1-3 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰 B1-4	C – 2	_	_	_
設備									原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰	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)

					変	更前	2 12/3 1/23 1/2/1/2	型政♥ノ土安畝´畑 ソ	· · · · ·	更後			
					設計基	準対象施設 *1	重大事故等	等対処設備 *1		設計基準	<sup>生</sup> 対象施設 *1	重大事故等	等対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
									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	_	_	_
内									原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰 6-5	C - 2	_	_	_
料浸水	_	防水区画構造物				_			原子炉建屋付属棟溢水拡大防止堰	C - 2	_	_	_
内郭浸水防護設備									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	В	_	_	_
									タービン建屋管理区域外伝播防止堰 1-2	В	_	_	_
									タービン建屋管理区域外伝播防止堰 1-3	В	_	_	_
									タービン建屋管理区域外伝播防止堰 1-4	В	_	_	_
									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)

					変	更 前	1 仅小的设地			更 後			
<b>⇒</b> n,					設計基	準対象施設 *1	重大事故等	穿対処設備 *1		設計基準	對象施設 *1	重大事故等	F対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
									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		I	_
									原子炉建屋原子炉棟止水板 3-2	C-2	_	1	_
内内									原子炉建屋原子炉棟止水板 3-3	C-2	_	ı	_
内郭浸水防護設備	_	 				_			原子炉建屋原子炉棟止水板 3-4	C-2	_	-	_
防護設施		例外区画情短物							原子炉建屋原子炉棟止水板 3-5	C-2	_	1	_
備									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	_	1	_
									原子炉建屋原子炉棟止水板 4-1	C-2	_	1	_
									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	_	ı	_
									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)

							1 浸水防護施	設の主要設備リ					
					変	更前			変	更後			
武					設計基	準対象施設 *1	重大事故等	等対処設備 *1		設計基準	対象施設 *1	重大事故等	等対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
									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 格納容器圧力逃がし装置格納槽点検	S **2	_		_
									用水密ハッチ B 常設低圧代替注水系格納槽点検用水		_	_	_
									密ハッチ 常設低圧代替注水系格納槽可搬型ポ	$C - 2^{*3}$ $S * *^2$	_		_
内郭									ンプ用水密ハッチ A, B 常設代替高圧電源装置用カルバート	$C - 2^{*3}$ $S * *^2$			
内郭浸水防護設備	_	防水区画構造物				_			原子炉建屋側水密扉	$C - 2^{*3}$	_	<del>-</del>	_
護設備									原子炉建屋原子炉棟水密扉	S *	_	<del>-</del>	_
									原子炉建屋付属棟東側水密扉	S *	_	<del>-</del>	_
									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 *	_	<del>-</del>	_
									キャスク搬出入用出入口 サイトバンカトラックエリア出入口	В В	_		_
									ッパ アハマルドノックエッノ 山八日	ט			

## 表1 浸水防護施設の主要設備リスト (7/7)

				変	更前		50000000000000000000000000000000000000		更後			
÷π				設計基	準対象施設 *1	重大事故	等対処設備 *1		設計基準	生対象施設 *1	重大事故等	幹対処設備 *1
設備区分	系統名	機器区分	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	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
								廃棄物処理建屋機器搬出入用出入口	В	_	_	_
内郭								雑固体ドラム搬出入用出入口	В	_	_	_
内郭浸水防護設備	_	防水区画構造物			_			ドラム搬入室出入口	В	_	_	_
設備								廃棄物処理建屋出入口	В	_	_	_
								焼却設備機器搬出入用出入口	В	_	_	_

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

		_				更前			変	更後			
	<b>≘</b> π				設計基	基準対象施設*	重大事故	等対処設備*		設計基	基準対象施設*	重大事故等	幹対処設備*
	設備区分	系統名	機器区分	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	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
						I			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)	С	火力技術基準	_	_
44			容器			_			タンクローリ	_	_	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
機	燃燃								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
補機駆動用燃料設備	燃料設備	_							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)	С	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	71 110710	双小成佣 07 主安成		変更後			
=n.				設計基	连对象施設 *	重大事故	等対処設備*		設計基	準対象施設 *	重大事故等	学対処設備 *
設備区分	系統名	機器区分	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	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
								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	_
市								SA用海水ピット取水塔	_	_	常設/防止 常設/緩和	_
取水設備	_	_			_			海水引込み管	_	_	常設/防止 常設/緩和	_
TVH								SA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		· 对来用の王安政		更後			
⇒n.			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
設備区分	機器区分	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	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
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)* <sup>2</sup>	_	_	_	_

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。