

島根原子力発電所第2号機 審査資料	
資料番号	NS2-本-006-A改01
提出年月日	2023年4月6日

島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料

放射性廃棄物の廃棄施設

(設備リスト)

2023年4月

中国電力株式会社

表 1 放射性廃棄物の廃棄施設の主要設備リスト (1/30)

設備区分	系統名	機器区分	変更前				変更後					
			名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1	
				耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
気体、液体又は固体廃棄物貯蔵設備	-	固体廃棄物貯蔵設備	容器	原子炉浄化系樹脂貯蔵タンク (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—		変更なし		—	
				復水スラッジ分離タンク (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—		変更なし		—	
				機器ドレンスラッジ分離タンク (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—		変更なし		—	
				復水系スラッジ貯蔵タンク (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—		変更なし		—	
				復水系樹脂貯蔵タンク (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—		変更なし		—	
	固体廃棄物貯蔵設備 (サイトバンカ設備)	貯蔵槽	貯蔵プール (1号機設備, 1, 2, 3号機 共用)	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
気体、液体又は固体廃棄物処理設備	-	気体廃棄物処理系	ろ過装置	排ガスメッシュフィルタ	B-1	クラス3	—		変更なし		—	
			主配管	弁 MV249-3A, B~排ガス予熱器	B-1	クラス3	—		変更なし		—	
				排ガス予熱器~排ガス再結合器	B-1	クラス3	—		変更なし		—	
				排ガス再結合器~排ガス復水器	B-1	クラス3	—		変更なし		—	
				排ガス復水器~排ガス除湿冷却器	B-1	クラス3	—		変更なし		—	
				排ガス除湿冷却器~排ガス脱湿塔	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 (2/30)

設備区分	系統名	機器区分	変更前				変更後					
			名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1	
				耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
気体、液体又は固体廃棄物処理設備	-	主配管	排ガス脱湿塔～排ガスメッシュフィルタ	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			排ガスメッシュフィルタ～活性炭式希ガスホールドアップ塔	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			活性炭式希ガスホールドアップ塔連絡管	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			活性炭式希ガスホールドアップ塔～空気抽出器排ガスフィルタ	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			空気抽出器排ガスフィルタ～排ガスブロウ入口ライン分岐部	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			排ガスブロウ入口ライン分岐部～排ガス抽出器	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			排ガス抽出器～排ガスブロウ後置冷却器出口ライン合流部	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			排ガスブロウ後置冷却器出口ライン合流部～グラント蒸気排ガスフィルタ出口ライン合流部	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			グラント蒸気排ガスフィルタ出口ライン合流部～排気筒	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			排ガスブロウ入口ライン分岐部～排ガスブロウ	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			排ガスブロウ～排ガスブロウ後置冷却器	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			排ガスブロウ後置冷却器連絡管	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 (3/30)

設備区分	系統名	機器区分	変更前				変更後					
			名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1	
				耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
気体、液体又は固体廃棄物処理設備	-	主配管	排ガスブロワ後置冷却器～排ガスブロワ後置冷却器出口ライン合流部	B-1	クラス3	-		変更なし		-		
			弁MV231-12A, B～グラント蒸気排ガスフィルタ	B-1	クラス3	-		変更なし		-		
			グラント蒸気排ガスフィルタ～グラント蒸気排ガスフィルタ出口ライン合流部	B-1	クラス3	-		変更なし		-		
		排気筒	排気筒	C*2 S*3	-	-		変更なし		-		

表 1 放射性廃棄物の廃棄施設の主要設備リスト (4/30)

設備区分	系統名	機器区分	変更前				変更後					
			名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1	
				耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
5-2-12 気体、液体又は固体廃棄物処理設備	液体廃棄物処理系	ドレン移送系	貯蔵槽	ドライウェル機器ドレンサンプ	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—
			主要弁	MV252-1	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	
				MV252-2	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	
				MV252-3	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	
				MV252-4	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	
			主配管	ドライウェル機器ドレンサンプポンプ～弁 MV252-1	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				弁 MV252-1～弁 MV252-2	S	クラス2	—	—	変更なし	—	—	
				弁 MV252-2～原子炉建物機器ドレンサンプポンプ出口ライン合流部	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				原子炉建物機器ドレンサンプポンプ出口ライン合流部～機器ドレンタンク入口収集管	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				原子炉建物機器ドレンサンプポンプ～原子炉建物機器ドレンサンプポンプ出口ライン合流部	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				ドライウェル床ドレンサンプポンプ～弁 MV252-3*	C	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				弁 MV252-3～弁 MV252-4	S	クラス2	—	—	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 (5/30)

設備区分	系統名	機器区分	変更前				変更後					
			名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1	
				耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
気体、液体又は固体廃棄物処理設備	液体廃棄物処理系	ドレン移送系	主配管	弁 MV252-4～弁 V252-3040A, B 出口ライン合流部	B-1	クラス3	—		変更なし		—	
				弁 V252-3040A, B 出口ライン合流部～弁 V252-3025A, B 出口ライン合流部	B-1	クラス3	—		変更なし		—	
				弁V252-3025A, B出口ライン合流部～床ドレンタンク・化学廃液タンク入口収集管	B-1	クラス3	—		変更なし		—	
				HPCSポンプ室床ドレンサンプルポンプ～弁V252-3040A, B*	C	クラス3	—		変更なし		—	
				弁 V252-3040A, B～弁 V252-3035A, B出口ライン合流部	B-1	クラス3	—		変更なし		—	
				弁V252-3035A, B出口ライン合流部～弁V252-3040A, B出口ライン合流部	B-1	クラス3	—		変更なし		—	
				RHRポンプ室床ドレンサンプルポンプ～弁V252-3035A, B*	C	クラス3	—		変更なし		—	
				弁 V252-3035A, B～弁 V252-3035A, B出口ライン合流部	B-1	クラス3	—		変更なし		—	
				原子炉建物床ドレンサンプルポンプ～弁V252-3025A, B*	C	クラス3	—		変更なし		—	
				弁 V252-3025A, B～弁 V252-3030A, B出口ライン合流部	B-1	クラス3	—		変更なし		—	
弁V252-3030A, B出口ライン合流部～弁V252-3025A, B出口ライン合流部	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 (6/30)

設備区分	系統名	機器区分	変更前				変更後					
			名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1	
				耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
気体、液体又は固体廃棄物処理設備	液体廃棄物処理系	ドレン移送系	主配管	L P C S ポンプ室床ドレンサン プポンプ～弁 V252-3030A, B*1	C	クラス 3	—	—	変更なし	—	—	
				弁 V252-3030A , B ～ 弁 V252-3030A, B 出口ライン合 流部	B-1	クラス 3	—	—	変更なし	—	—	
				タービン建物発電機架台北機 器ドレンサンポンプ～ター ビン建物復水器室機器ドレン サンポンプ出口ライン合流部	B-1	クラス 3	—	—	変更なし	—	—	
				タービン建物復水器室機器ド レンサンポンプ出口ライン 合流部～機器ドレンタンク入 口収集管	B-1	クラス 3	—	—	変更なし	—	—	
				タービン建物復水器室機器ド レンサンポンプ～タービン 建物復水器室機器ドレンサン ポンプ出口ライン合流部	B-1	クラス 3	—	—	変更なし	—	—	
				タービン建物逆洗水ポンプ室 床ドレンサンポンプ～弁 V252-3211A, B*1	C	クラス 3	—	—	変更なし	—	—	
				弁 V252-3211A , B ～ 弁 V252-3219 出口ライン合流部	B-1	クラス 3	—	—	変更なし	—	—	
				弁 V252-3219 出口ライン合流 部～タービン建物床ドレンサ ンプ移送ライン合流部	B-1	クラス 3	—	—	変更なし	—	—	
				タービン建物床ドレンサン 移送ライン合流部～床ドレン タンク・化学廃液タンク入口 収集管	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 (7/30)

設備区分	系統名	機器区分	変更前				変更後					
			名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1	
				耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
気体、液体又は固体廃棄物処理設備	液体廃棄物処理系	ドレン移送系	主配管	タービン建物配管室床ドレンサンプポンプ～弁V252-3219*	C	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				弁V252-3219～弁V252-3219出口ライン合流部	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				廃棄物処理建物機器ドレンサンプポンプ～機器ドレンタンク入口収集管	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				廃棄物処理建物床ドレンサンプポンプ～弁V252-3404A, B*	C	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				弁 V252-3404A, B～床ドレンタンク・化学廃液タンク入口収集管	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				廃棄物処理建物化学廃液サンプポンプ～床ドレンタンク・化学廃液タンク入口収集管	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				RHRフラッシング用サンプポンプ～弁 AV252-101 入口ライン分岐部	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				弁 AV252-101 入口ライン分岐部～弁 AV252-10	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				弁 AV252-101 入口ライン分岐部～弁 AV252-101	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 (8/30)

設備区分	系統名	機器区分	変更前				変更後					
			名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1	
				耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
気体、液体又は固体廃棄物処理設備	液体廃棄物処理系	容器	機器ドレンタンク (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			トーラス水受入タンク (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
		主配管	機器ドレンタンク入口収集管 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			弁AV252-10～機器ドレンタンク入口収集管 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			機器ドレンタンク～機器ドレンポンプ (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			A-機器ドレンポンプ～A-機器ドレンポンプ出口ライン合流部 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			B-機器ドレンポンプ～B-機器ドレンポンプ出口ライン合流部 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			A-機器ドレンポンプ出口ライン合流部～B-機器ドレンポンプ出口ライン合流部 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			A-機器ドレンポンプ出口ライン合流部～機器ドレンろ過脱塩器 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			機器ドレンろ過脱塩器～機器ドレン脱塩器 (1, 2号機共用)	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 (9/30)

設備区分	系統名	機器区分	変更前				変更後					
			名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1	
				耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
5-2-17 気体、液体又は固体廃棄物処理設備	液体廃棄物処理系	機器ドレン系 主配管	機器ドレンろ過脱塩器～凝縮水ろ過脱塩器出口ライン合流部 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			凝縮水ろ過脱塩器出口ライン合流部～機器ドレンろ過脱塩装置逆洗水受タンク (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			機器ドレン脱塩器～弁AV252-44 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			弁AV252-44～弁AV252-3* ¹ (1, 2号機共用)	C	クラス3	—		変更なし		—		
			弁AV252-3～機器ドレン処理水タンク* ¹ (1, 2号機共用)	C	クラス3	—		変更なし		—		
			機器ドレン脱塩器～凝縮水脱塩器出口ライン合流部 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			凝縮水脱塩器出口ライン合流部～弁V253-302 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			弁AV252-3～弁AV252-5A, B* ¹ (1, 2号機共用)	C	クラス3	—		変更なし		—		
			弁AV252-5A, B～機器ドレンタンク (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			機器ドレン処理水ポンプ～弁V252-30入口ライン分岐部* ¹ (1, 2号機共用)	C	クラス3	—		変更なし		—		
			弁V252-30入口ライン分岐部～弁V252-37* ¹ (1, 2号機共用)	C	クラス3	—		変更なし		—		
弁V252-37～復水貯蔵タンク入口ライン分岐部 (1, 2号機共用)	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 (10/30)

設備区分	系統名	機器区分	変更前				変更後					
			名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1	
				耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
5-2-18 気体、液体又は固体廃棄物処理設備	液体廃棄物処理系	機器ドレン系 主配管	復水貯蔵タンク入口ライン分岐部～弁V271-224 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			弁V252-198～弁V252-198出口ライン合流部*1 (1, 2号機共用)	C	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			弁V252-198出口ライン合流部～弁V252-30入口ライン分岐部*1 (1, 2号機共用)	C	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			弁V252-198出口ライン合流部～弁V252-30*1 (1, 2号機共用)	C	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			弁V252-30～機器ドレンタンク入口収集管 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			復水貯蔵タンク入口ライン分岐部～弁V271-225 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			弁V52-5501入口ライン分岐部～弁V252-116出口ライン合流部 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			弁V252-116出口ライン合流部～機器ドレンポンプ出口1号機補助サージタンク入口ライン合流部 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			機器ドレンポンプ出口1号機補助サージタンク入口ライン合流部～トラス水受入タンク出口機器ドレンタンク入口ライン分岐部 (1, 2号機共用)	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 (11/30)

設備区分	系統名	機器区分	変更前				変更後					
			名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1	
				耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
5-2-19 気体、液体又は固体廃棄物処理設備	液体廃棄物処理系	機器ドレン系 主配管	トーラス水受入タンク出口機器ドレンタンク入口ライン分岐部～弁252-21 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			弁252-21～機器ドレンポンプ出口トーラス水受入タンク移送ライン合流部 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			機器ドレンポンプ出口トーラス水受入タンク移送ライン合流部～トーラス水受入タンク出口ライン合流部 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			トーラス水受入タンク出口ライン合流部～トーラス水受入タンク (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			トーラス水受入タンク～トーラス水受入タンク出口ライン合流部 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			弁V52-5501入口ライン分岐部～弁V52-5501 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	—*5	—	—	—	
			B-機器ドレンポンプ出口ライン合流部～機器ドレンポンプ出口ライン合流部 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			機器ドレンポンプ出口ライン合流部～弁V252-118出口ライン合流部 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			弁V252-118出口ライン合流部～機器ドレンポンプ出口トーラス水受入タンク移送ライン合流部 (1, 2号機共用)	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 (12/30)

設備区分	系統名	機器区分	変更前				変更後					
			名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1	
				耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
気体、液体又は固体廃棄物処理設備	液体廃棄物処理系	機器ドレン系	主配管	機器ドレンポンプ出口ライン合流部～機器ドレンポンプ出口1号機補助サージタンク入口ライン合流部（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—	—	—*5	—	—	
				弁V252-118～弁V252-118出口ライン合流部（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—		
				弁V252-116～弁V252-116出口ライン合流部（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—	—	—*5	—		
				トーラス水受入タンク出口機器ドレンタンク入口ライン分岐部～トーラス水受入タンク出口機器ドレンタンク移送ライン分岐部（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—		
				トーラス水受入タンク出口機器ドレンタンク移送ライン分岐部～機器ドレンタンク入口収集管（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—		
				トーラス水受入タンク出口機器ドレンタンク移送ライン分岐部～床ドレンタンク・化学廃液タンク入口収集管（1，2号機共用）	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 (13/30)

設備区分	系統名	機器区分	変更前				変更後					
			名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1	
				耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
気体、液体又は固体廃棄物処理設備	液体廃棄物処理系	熱交換器	床ドレン濃縮器 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			化学廃液濃縮器 (加熱器) (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
		容器	床ドレンタンク (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			化学廃液タンク (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
		ろ過装置	化学廃液濃縮器 (蒸発器) (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
		主配管	床ドレンタンク・化学廃液タンク入口収集管 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			弁AV252-101～床ドレンタンク・化学廃液タンク入口収集管 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			弁AV52-5501～床ドレンタンク・化学廃液タンク入口収集管 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			床ドレンタンク～床ドレンポンプ (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			A- 床ドレンポンプ～弁AV252-104A入口ライン分岐部 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			B- 床ドレンポンプ～弁AV252-104B入口ライン分岐部 (1, 2号機共用)	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 (14/30)

設備区分	系統名	機器区分	変更前				変更後					
			名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1	
				耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
気体、液体又は固体廃棄物処理設備	液体廃棄物処理系	床ドレン化学廃液系 主配管	弁AV252-104A, B入口ライン分岐部～化学廃液ポンプ出口ライン合流部 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			化学廃液ポンプ出口ライン合流部～濃縮廃液タンク入口ライン分岐部 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			濃縮廃液タンク入口ライン分岐部～床ドレン濃縮器 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			弁AV252-104A入口ライン分岐部～床ドレンポンプ出口ライン合流部 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			弁AV252-104B入口ライン分岐部～床ドレンポンプ出口ライン合流部 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			床ドレンポンプ出口ライン合流部～トーラス水受入タンク入口ライン分岐部 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			トーラス水受入タンク入口ライン分岐部～弁V252-116 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	—	—*5	—	—	
			トーラス水受入タンク入口ライン分岐部～弁V252-118 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			濃縮廃液タンク入口ライン分岐部～弁AV252-107A, B (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			床ドレン濃縮器～床ドレン濃縮器復水器 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			床ドレン濃縮器復水器～弁AV252-111A, B (1, 2号機共用)	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 (15/30)

設備区分	系統名	機器区分	変更前				変更後					
			名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1	
				耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
気体、液体又は固体廃棄物処理設備	液体廃棄物処理系	床ドレン化学廃液系 主配管	弁AV252-111A, B～化学廃液濃縮器復水器出口ライン合流部*1 (1, 2号機共用)	C	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			化学廃液濃縮器復水器出口ライン合流部～凝縮水受タンク (1, 2号機共用)*1	C	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			弁 AV252-111A, B ～ 弁 AV252-111A, B出口ライン合流部 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			弁AV252-111A, B出口ライン合流部～弁AV252-115出口ライン合流部 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			弁AV252-115出口ライン合流部～床ドレンタンク・化学廃液タンク入口収集管 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			化学廃液タンク～化学廃液ポンプ (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			化学廃液ポンプ～床ドレン濃縮器入口ライン分岐部 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			床ドレン濃縮器入口ライン分岐部～弁AV252-112入口ライン分岐部 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			弁AV252-112入口ライン分岐部～化学廃液濃縮器(蒸発器)入口及び出口ライン分岐部 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			化学廃液濃縮器(蒸発器)～化学廃液濃縮器(蒸発器)入口及び出口ライン分岐部 (1, 2号機共用)	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 (16/30)

設備区分	系統名	機器区分	変更前				変更後					
			名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1	
				耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
5-2-24 気体、液体又は固体廃棄物処理設備	液体廃棄物処理系	床ドレン化学廃液系 主配管	化学廃液濃縮器（蒸発器）入口及び出口ライン分岐部～化学廃液濃縮器循環ポンプ（1, 2号機共用）	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			化学廃液濃縮器循環ポンプ～化学廃液濃縮器（加熱器）（1, 2号機共用）	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			化学廃液濃縮器（加熱器）～化学廃液濃縮器（蒸発器）（1, 2号機共用）	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			床ドレン濃縮器入口ライン分岐部～化学廃液ポンプ出口ライン合流部（1, 2号機共用）	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			弁AV252-112入口ライン分岐部～弁AV252-112（1, 2号機共用）	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			化学廃液濃縮器（蒸発器）～化学廃液濃縮器復水器（1, 2号機共用）	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			化学廃液濃縮器復水器～弁AV252-115（1, 2号機共用）	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			弁AV252-115～化学廃液濃縮器復水器出口ライン合流部*1（1, 2号機共用）	C	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			弁AV252-115～弁AV252-115出口ライン合流部（1, 2号機共用）	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			凝縮水ポンプ～凝縮水ポンプ出口ライン分岐部*1（1, 2号機共用）	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			凝縮水ポンプ出口ライン分岐部～凝縮水ろ過脱塩器*1（1, 2号機共用）	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 (17/30)

設備区分	系統名	機器区分	変更前				変更後					
			名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1	
				耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
気体、液体又は固体廃棄物処理設備	液体廃棄物処理系	床ドレン化学廃液系	主配管	凝縮水ろ過脱塩器～弁AV252-1010*1 (1, 2号機共用)	C	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				弁AV252-1010～凝縮水ろ過脱塩器出口ライン合流部 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				凝縮水脱塩器～凝縮水脱塩器出口ライン分岐部*1 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				凝縮水脱塩器出口ライン分岐部～弁AV252-120*1 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				弁AV252-120～処理水タンク*1 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				凝縮水脱塩器出口ライン分岐部～凝縮水ポンプ出口ライン合流部 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	—*5	—	—	
				凝縮水ポンプ出口ライン合流部～凝縮水受タンク入口ライン分岐部 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	—*5	—	—	
				凝縮水受タンク入口ライン分岐部～弁V52-5505*1 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				凝縮水受タンク入口ライン分岐部～凝縮水受タンク*1 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				凝縮水ポンプ出口ライン分岐部～凝縮水ポンプ出口ライン合流部 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	—*5	—	—	
				弁AV252-120～機器ドレンタンク入口収集管 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	

5-2-25

表1 放射性廃棄物の廃棄施設の主要設備リスト (18/30)

設備区分	系統名	機器区分	変更前				変更後					
			名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1	
				耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
気体・液体又は固体廃棄物処理設備	液体廃棄物処理系	床下レン化学廃液系	主配管	凝縮水脱塩器～弁AV252-1023*1 (1, 2号機共用)	C	クラス3	—	—	変更なし	—		
				弁AV252-1023～凝縮水脱塩器 出口ライン合流部 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—		
	固体廃棄物処理系	使用済樹脂・フィルタスラッジ系	主配管	復水ろ過脱塩装置逆洗水受タンク～復水ろ過脱塩装置逆洗水ポンプ (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—		
				復水ろ過脱塩装置逆洗水ポンプ～機器ドレンスラッジ分離タンク入口ライン分岐部 (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—		
				機器ドレンスラッジ分離タンク入口ライン分岐部～復水スラッジ分離タンク (1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—		
				機器ドレンスラッジ分離タンク入口ライン分岐部～機器ドレンスラッジ分離タンク (1, 2号機共用)	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 (19/30)

設備区分	系統名	機器区分	変更前				変更後					
			名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1	
				耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
気体、液体又は固体廃棄物処理設備	使用済樹脂・フィルタスラッジ系	主配管	機器ドレンろ過脱塩装置逆洗水受タンク～機器ドレンろ過脱塩装置逆洗水ポンプ（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			機器ドレンろ過脱塩装置逆洗水ポンプ～弁 V253-116（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			弁 V253-116～弁 V253-126 出口ライン合流部（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			弁 V253-126 出口ライン合流部～A-復水スラッジ分離タンク入口ライン分岐部（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			A-復水スラッジ分離タンク入口ライン分岐部～B-復水スラッジ分離タンク入口ライン分岐部（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			B-復水スラッジ分離タンク入口ライン分岐部～機器ドレンスラッジ分離タンク（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			A-復水スラッジ分離タンク入口ライン分岐部～A-復水スラッジ分離タンク（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			B-復水スラッジ分離タンク入口ライン分岐部～B-復水スラッジ分離タンク（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			弁 V253-116～機器ドレンろ過脱塩装置逆洗水ポンプ出口ライン合流部（1，2号機共用）	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 (20/30)

設備区分	系統名	機器区分	変更前				変更後					
			名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1	
				耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
気体、液体又は固体廃棄物処理設備	固体廃棄物処理系	使用済樹脂・フィルタスラッジ系 主配管	機器ドレンスラッジ分離タンク～B-復水スラッジ分離タンクフィルタスラッジ出口ライン合流部（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			B-復水スラッジ分離タンクフィルタスラッジ出口ライン合流部～A-復水スラッジ分離タンクフィルタスラッジ出口ライン合流部（1，2号機共用）	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 (21/30)

設備区分	系統名	機器区分	変更前				変更後					
			名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1	
				耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
気体、液体又は固体廃棄物処理設備	使用済樹脂・フィルタスラッジ系	主配管	A-復水スラッジ分離タンクフィルタスラッジ出口ライン合流部～復水スラッジポンプ(1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			A-復水スラッジ分離タンク～A-復水スラッジ分離タンクフィルタスラッジ出口ライン合流部(1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			B-復水スラッジ分離タンク～B-復水スラッジ分離タンクフィルタスラッジ出口ライン合流部(1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			復水スラッジポンプ～復水系スラッジ貯蔵タンク入口ライン分岐部(1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			復水系スラッジ貯蔵タンク入口ライン分岐部～弁V253-132(1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			復水系スラッジ貯蔵タンク入口ライン分岐部～機器ドレンろ過脱塩装置逆洗水ポンプ出口ライン合流部(1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			機器ドレンろ過脱塩装置逆洗水ポンプ出口ライン合流部～B, C-復水系スラッジ貯蔵タンク入口ライン分岐部(1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			B, C-復水系スラッジ貯蔵タンク入口ライン分岐部～第1号機復水スラッジポンプ出口ライン合流部(1, 2号機共用)	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 (22//30)

設備区分	系統名	機器区分	変更前				変更後					
			名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1	
				耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
気体、液体又は固体廃棄物処理設備	使用済樹脂・フィルタスラッジ系	主配管	第1号機復水スラッジポンプ 出口ライン合流部～A-復水系 スラッジ貯蔵タンク（1，2 号機共用）	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			B, C-復水系スラッジ貯蔵タンク 入口ライン分岐部～B, C- 復水系スラッジ貯蔵タンク （1，2号機共用）	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			弁 V53-5502～1号機へのス ラッジ移送ライン合流部（1， 2号機共用）	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			1号機へのスラッジ移送ライ ン合流部～弁 V253-126（1， 2号機共用）	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			弁 V253-126～弁 V253-126 出 口ライン合流部（1，2号機 共用）	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			弁 V253-126～第1号機復水 スラッジポンプ出口ライン合 流部（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			A, B-復水スラッジ分離タンク ～機器ドレンスラッジ分離タ ンク第二分離水出口ライン合 流部（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			A-復水スラッジ分離タンク～ A-復水スラッジ分離タンク第 一分離水出口ライン合流部 （1，2号機共用）	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			B-復水スラッジ分離タンク～ B-復水スラッジ分離タンク第 一分離水出口ライン合流部 （1，2号機共用）	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 (23/30)

設備区分	系統名	機器区分	変更前				変更後					
			名 称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名 称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1	
				耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
気体、液体又は固体廃棄物処理設備	固体廃棄物処理系	使用済樹脂・フィルタスラッジ系	主配管	機器ドレンスラッジ分離タンク第二分離水出口ライン合流部～B-復水スラッジ分離タンク第一分離水出口ライン合流部（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—		変更なし	—		
				B-復水スラッジ分離タンク第一分離水出口ライン合流部～A-復水スラッジ分離タンク第一分離水出口ライン合流部（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—		変更なし	—		
				A-復水スラッジ分離タンク第一分離水出口ライン合流部～機器ドレンスラッジ分離タンク第一分離水出口ライン合流部（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—		変更なし	—		
				機器ドレンスラッジ分離タンク第一分離水出口ライン合流部～復水スラッジ分離水ポンプ（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—		変更なし	—		
				機器ドレンスラッジ分離タンク～機器ドレンスラッジ分離タンク第二分離水出口ライン合流部（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—		変更なし	—		
				機器ドレンスラッジ分離タンク～機器ドレンスラッジ分離タンク第一分離水出口ライン合流部（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—		変更なし	—		
				復水スラッジ分離水ポンプ～機器ドレンタンク入口収集管（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—		変更なし	—		
				A-復水系スラッジ貯蔵タンク～復水系樹脂貯蔵タンク出口ライン合流部（1，2号機共用）	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 (24/30)

設備区分	系統名	機器区分	変更前				変更後					
			名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1	
				耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
気体、液体又は固体廃棄物処理設備	使用済樹脂・フィルタスラッジ系	主配管	B, C-復水系スラッジ貯蔵タンク～B, C-復水系スラッジ貯蔵タンク出口ライン合流部(1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			復水系樹脂貯蔵タンク出口ライン合流部～B, C-復水系スラッジ貯蔵タンク出口ライン合流部(1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			B, C-復水系スラッジ貯蔵タンク出口ライン合流部～原子炉浄化系樹脂貯蔵タンク出口ライン合流部(1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			原子炉浄化系樹脂貯蔵タンク出口ライン合流部～機器ドレンタンク入口収集管(1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			原子炉浄化系スラッジ貯蔵タンク～原子炉浄化系スラッジ分離水ポンプ(1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			原子炉浄化系スラッジ分離水ポンプ～機器ドレンタンク入口収集管(1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			弁 V253-301～原子炉浄化系樹脂貯蔵タンク(1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			弁 V53-5501～弁 V253-303(1, 2号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			弁 V253-303～原子炉浄化系樹脂貯蔵タンク(1, 2号機共用)	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 (25/30)

設備区分	系統名	機器区分	変更前				変更後					
			名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1	
				耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
気体、液体又は固体廃棄物処理設備	使用済樹脂・フィルタスラッジ系	主配管	弁 V253-303～復水系樹脂貯蔵タンク（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			原子炉浄化系樹脂貯蔵タンク～原子炉浄化系樹脂貯蔵タンク出口ライン合流部（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			弁 V253-302～復水系樹脂貯蔵タンク（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			復水系樹脂貯蔵タンク～復水系樹脂貯蔵タンク出口ライン合流部（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
	濃縮廃液系	容器	濃縮廃液タンク（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
		主配管	弁 AV252-107A，B～弁 AV252-107A，B 出口ライン合流部（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			弁 AV252-112～弁 AV252-112 出口ライン合流部（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			弁 AV252-107A，B 出口ライン合流部及び弁 AV252-112 出口ライン合流部～濃縮廃液タンク（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			弁 V53-227～弁 AV252-112 出口ライン合流部（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			濃縮廃液タンク～濃縮廃液ポンプ（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—		変更なし		—		
			濃縮廃液ポンプ～弁 AV253-2000（1，2号機共用）	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 (26/30)

設備区分	系統名	機器区分	変更前				変更後					
			名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1	
				耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
5-2-34 気体、液体又は固体廃棄物処理設備	固体廃棄物処理系	主配管	スラッジ抽出装置～乾燥機供給タンク（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			スラッジ抽出装置～1号機へのスラッジ移送ライン合流部（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			弁 V253-132～乾燥機供給タンク（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			弁 AV253-2000～乾燥機供給タンク（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			乾燥機供給タンク～乾燥機供給タンク循環ポンプ（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			乾燥機供給タンク循環ポンプ～乾燥機供給ポンプ（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			乾燥機供給ポンプ～乾燥機（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			乾燥機～粉体貯槽供給機（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			粉体貯槽～粉体計量槽供給機（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			粉体計量槽供給機～粉体計量槽（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			粉体計量槽～混合器（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			混合器排出管（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	—	
			乾燥機～乾燥機ミストセパレータ（1，2号機共用）	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 (27/30)

設備区分	系統名	機器区分	変更前				変更後					
			名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1	
				耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
気体、液体又は固体廃棄物処理設備	固体廃棄物処理系	固化系	主配管	乾燥機ミストセパレータ～乾燥機復水器（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				乾燥機復水器～乾燥機ミストセパレータ（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				乾燥機ミストセパレータ～乾燥機凝縮水タンク（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				乾燥機凝縮水タンク～乾燥機凝縮水ポンプ（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				乾燥機凝縮水ポンプ～乾燥機凝縮水冷却器（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				乾燥機凝縮水冷却器～化学廃液タンク入口ライン分岐部（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				化学廃液タンク入口ライン分岐部～床ドレンタンク・化学廃液タンク入口収集管（床ドレン化学廃液系床ドレンタンク）（1，2号機共用）	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				化学廃液タンク入口ライン分岐部～床ドレンタンク・化学廃液タンク入口収集管（床ドレン化学廃液系化学廃液タンク）（1，2号機共用）	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 (28/30)

設備区分	系統名	機器区分	変更前				変更後					
			名 称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名 称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1	
				耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
気体、液体又は固体廃棄物処理設備	固体廃棄物処理系	サイトバンカ設備 主配管	貯蔵プール～スキマサージタンク (1号機設備, 1, 2, 3号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			スキマサージタンク～弁 V58-1 (1号機設備, 1, 2, 3号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			弁 V58-1～プール水循環ポンプ (1号機設備, 1, 2, 3号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			プール水循環ポンプ～プール水ろ過脱塩器 (1号機設備, 1, 2, 3号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			プール水ろ過脱塩器～貯蔵プール (1号機設備, 1, 2, 3号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			プール水ろ過脱塩器～スラッジ貯蔵タンク (1号機設備, 1, 2, 3号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			スラッジ貯蔵タンク～弁 V58-8, 9, 10 (1号機設備, 1, 2, 3号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—		
			弁 V58-8, 9, 10～スラッジデカントポンプ (1号機設備, 1, 2, 3号機共用)	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 (29/30)

設備区分	系統名	機器区分	変更前				変更後					
			名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1	
				耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス
気体、液体又は固体廃棄物処理設備	固体廃棄物処理系	サイトバンカ設備	主配管	スラッジデカントポンプ～スラッジデカントポンプ出口ライン合流部 (1号機設備, 1, 2, 3号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				スラッジデカントポンプ出口ライン合流部～スキマサージタンク (1号機設備, 1, 2, 3号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				機器ドレンサンプポンプ～機器ドレンサンプポンプ出口ライン合流部 (1号機設備, 1, 2, 3号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				機器ドレンサンプポンプ出口ライン合流部～スラッジデカントポンプ出口ライン合流部 (1号機設備, 1, 2, 3号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				機器ドレンサンプポンプ出口ライン合流部～床ドレンサンプポンプ出口ライン合流部 (1号機設備, 1, 2, 3号機共用)	B-1	クラス3	—	—	変更なし	—	—	
				床ドレンサンプポンプ～床ドレンサンプポンプ出口ライン合流部 (1号機設備, 1, 2, 3号機共用)	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 (30/30)

設備区分	系統名	機器区分	変更前				変更後						
			名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		名称	設計基準対象施設*1		重大事故等対処設備*1		
				耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス		耐震重要度分類	機器クラス	設備分類	重大事故等機器クラス	
気体、液体又は固体廃棄物処理設備	固体廃棄物処理系	サイトバンカ設備 主配管	床ドレンサンプポンプ出口ライン合流部～既設廃液中和タンク入口ヘッダ分岐部（1号機設備、1，2，3号機共用）	B	クラス3	—	—	床ドレンサンプポンプ出口ライン合流部～タービン建物床ドレンサンプ移送ライン合流部（1，2，3号機共用）	B	クラス3	変更なし	—	—
			床ドレン移送用予備配管（1号機設備、1，2，3号機共用）	B	クラス3	—	—	—*6	—	—			

注記*1：表1に用いる略語の定義は「原子炉本体」の「8. 原子炉本体の基本設計方針、適用基準及び適用規格」の「表1 原子炉本体の主要設備リスト 付表1」による。

*2：空調換気系用を示す。

*3：非常用ガス処理系用を示す。

*4：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。

*5：当該配管については、1，2号機共用の取止めに伴い機能廃止とする。

*6：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。