

2022/5/13 ヒアリング資料				今回ヒアリング資料				備考
表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類（1/49） <input type="radio"/> 印は耐震計算書を添付する。 <input type="checkbox"/> 印は耐震計算書を添付しない。 【 】内は検討用地震動を示す。				表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類（1/53） <input type="radio"/> 印は耐震計算書を添付する。 <input type="checkbox"/> 印は耐震計算書を添付しない。 【 】内は検討用地震動を示す。				変更なし
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	
1. 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 (1)使用済燃料貯蔵設備 <input type="radio"/> 燃料プール	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	<ul style="list-style-type: none"> ・ Sクラス ・ 常設耐震重要重大事故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設備 	<input type="radio"/> 原子炉建物天井クレーン【S s】 <input type="radio"/> 燃料取替機【S s】 <input type="radio"/> 制御棒貯蔵ハンガ【S s】 <input type="radio"/> チャンネル着脱装置【S s】 <input type="radio"/> チャンネル取扱ブーム【S s】	1. 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 (1)使用済燃料貯蔵設備 <input type="radio"/> 燃料プール	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	<ul style="list-style-type: none"> ・ Sクラス ・ 常設耐震重要重大事故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設備 	<input type="radio"/> 原子炉建物天井クレーン【S s】 <input type="radio"/> 燃料取替機【S s】 <input type="radio"/> 制御棒貯蔵ハンガ【S s】 <input type="radio"/> チャンネル着脱装置【S s】 <input type="radio"/> チャンネル取扱ブーム【S s】	
<input type="radio"/> 使用済燃料貯蔵ラック	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	<ul style="list-style-type: none"> ・ Sクラス ・ 常設耐震重要重大事故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設備 	<input type="radio"/> 原子炉建物天井クレーン【S s】 <input type="radio"/> 燃料取替機【S s】 <input type="radio"/> 制御棒貯蔵ハンガ【S s】 <input type="radio"/> チャンネル着脱装置【S s】 <input type="radio"/> チャンネル取扱ブーム【S s】	<input type="radio"/> 使用済燃料貯蔵ラック	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	<ul style="list-style-type: none"> ・ Sクラス ・ 常設耐震重要重大事故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設備 	<input type="radio"/> 原子炉建物天井クレーン【S s】 <input type="radio"/> 燃料取替機【S s】 <input type="radio"/> 制御棒貯蔵ハンガ【S s】 <input type="radio"/> チャンネル着脱装置【S s】 <input type="radio"/> チャンネル取扱ブーム【S s】	
<input type="radio"/> 制御棒・破損燃料貯蔵ラック	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	<ul style="list-style-type: none"> ・ Sクラス ・ 常設耐震重要重大事故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設備 	<input type="radio"/> 原子炉建物天井クレーン【S s】 <input type="radio"/> 燃料取替機【S s】 <input type="radio"/> 制御棒貯蔵ハンガ【S s】	<input type="radio"/> 制御棒・破損燃料貯蔵ラック	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	<ul style="list-style-type: none"> ・ Sクラス ・ 常設耐震重要重大事故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設備 	<input type="radio"/> 原子炉建物天井クレーン【S s】 <input type="radio"/> 燃料取替機【S s】 <input type="radio"/> 制御棒貯蔵ハンガ【S s】	

2022/5/13 ヒアリング資料				今回ヒアリング資料				備考
表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (2/49)				表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (2/53)				変更なし
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	
○燃料プール水位・温度 (SA)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Cクラス ・常設重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	○原子炉建物天井クレーン【S s】 ○燃料取替機【S s】 ○チャンネル着脱装置【S s】	○燃料プール水位・温度 (SA)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Cクラス ・常設重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	○原子炉建物天井クレーン【S s】 ○燃料取替機【S s】 ○チャンネル着脱装置【S s】	
○燃料プール水位 (SA)	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	○原子炉建物天井クレーン【S s】 ○燃料取替機【S s】 ○チャンネル着脱装置【S s】	○燃料プール水位 (SA)	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	○原子炉建物天井クレーン【S s】 ○燃料取替機【S s】 ○チャンネル着脱装置【S s】	
(2)使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備				(2)使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備				
○燃料プール冷却系熱交換器	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Bクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	○燃料プール冷却系熱交換器	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Bクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	
○燃料プール冷却ポンプ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Bクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	○燃料プール冷却ポンプ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Bクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	
○スキマサージタンク	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Bクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	○原子炉建物天井クレーン【S s】 ○燃料取替機【S s】	○スキマサージタンク	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Bクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	○原子炉建物天井クレーン【S s】 ○燃料取替機【S s】	
○関連配管	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Bクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	○関連配管	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Bクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	
○関連配管	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	○関連配管	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	

表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (3/49)

設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設
○関連配管	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Sクラス ・ 常設耐震重要重大事故防止設備	○原子炉建物天井クレーン【S s】 ○燃料取替機【S s】
○関連配管	重大事故等対処施設	・ 常設耐震重要重大事故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設備	○原子炉建物天井クレーン【S s】 ○燃料取替機【S s】
(3) その他 ○燃料プール	重大事故等対処施設	・ 常設耐震重要重大事故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設備	○原子炉建物天井クレーン【S s】 ○燃料取替機【S s】 ○制御棒貯蔵ハンガ【S s】 ○チャンネル着脱装置【S s】 ○チャンネル取扱ブーム【S s】
□サイフォンブレイク配管	重大事故等対処施設	・ 常設耐震重要重大事故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設備	○原子炉建物天井クレーン【S s】 ○燃料取替機【S s】
③			
○燃料プール監視カメラ (SA) (燃料プール監視カメラ用冷却設備を含む。)	重大事故等対処施設	・ 常設重大事故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設備	—

表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (3/53)

設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設
○関連配管	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Sクラス ・ 常設耐震重要重大事故防止設備	○原子炉建物天井クレーン【S s】 ○燃料取替機【S s】
○関連配管	重大事故等対処施設	・ 常設耐震重要重大事故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設備	○原子炉建物天井クレーン【S s】 ○燃料取替機【S s】 □2号機南側切取斜面【S s】 □2号機西側切取斜面【S s】
(3) その他 ○燃料プール	重大事故等対処施設	・ 常設耐震重要重大事故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設備	○原子炉建物天井クレーン【S s】 ○燃料取替機【S s】 ○制御棒貯蔵ハンガ【S s】 ○チャンネル着脱装置【S s】 ○チャンネル取扱ブーム【S s】
③			
○使用済燃料貯蔵ラック	重大事故等対処施設	・ 常設耐震重要重大事故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設備	○原子炉建物天井クレーン【S s】 ○燃料取替機【S s】 ○制御棒貯蔵ハンガ【S s】 ○チャンネル着脱装置【S s】 ○チャンネル取扱ブーム【S s】
○燃料プール冷却系デ ィフューザ	重大事故等対処施設	・ 常設耐震重要重大事故防止設備	○原子炉建物天井クレーン【S s】 ○燃料取替機【S s】

①の相違
2号機南側切取斜面, 2号機西側切取斜面:
波及的影響を及ぼすおそれがある範囲があ
ったため追記

③の相違
使用済燃料貯蔵ラック, 燃料プール冷却系
ディフューザ: 第2回補正申請以降の対象
設備の追加に伴う適正化

燃料プール監視カメラ (SA) (燃料プール
監視カメラ用冷却設備を含む。): 第2回補
正申請以降の対象設備の細分化に伴う適正
化

2022/5/13 ヒアリング資料				今回ヒアリング資料				備考
表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (4/49)				表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (4/53)				
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	
2. 原子炉冷却系統施設 (1)原子炉冷却材の循環 設備 ○逃がし安全弁逃がし 弁機能用アキュムレ ータ	設計基準対象施設 重大事故等対処施 設	・ Sクラス ・ 常設耐震重要重大事 故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設 備	—	○サイフォンブレイク 配管 ③ ○燃料プール監視カメ ラ (SA)	重大事故等対処施 設	・ 常設耐震重要重大事 故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設 備	○原子炉建物天井クレーン 【S s】 ○燃料取替機【S s】	③の相違 燃料プール監視カメラ (SA), 燃料プール 監視カメラ用冷却設備: 第2回補正申請以 降の対象設備の細分化に伴う適正化
○主蒸気逃がし安全弁	設計基準対象施設 重大事故等対処施 設	・ Sクラス ・ 常設耐震重要重大事 故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設 備	—	○燃料プール監視カメ ラ用冷却設備	重大事故等対処施 設	・ 常設重大事故防止設 備 ・ 常設重大事故緩和設 備	—	
○関連配管	設計基準対象施設 重大事故等対処施 設	・ Sクラス ・ 常設耐震重要重大事 故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設 備	—	2. 原子炉冷却系統施設 (1)原子炉冷却材の循環 設備 ○逃がし安全弁逃がし 弁機能用アキュムレ ータ	設計基準対象施設 重大事故等対処施 設	・ Sクラス ・ 常設耐震重要重大事 故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設 備	—	
○関連配管	設計基準対象施設 重大事故等対処施 設	・ Bクラス ・ 常設耐震重要重大事 故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設 備	—	○主蒸気逃がし安全弁	設計基準対象施設 重大事故等対処施 設	・ Sクラス ・ 常設耐震重要重大事 故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設 備	—	
○関連配管	重大事故等対処施 設	・ 常設耐震重要重大事 故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設 備	—	○関連配管	設計基準対象施設 重大事故等対処施 設	・ Sクラス ・ 常設耐震重要重大事 故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設 備	—	

2022/5/13 ヒアリング資料				今回ヒアリング資料				備考
表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (5/49)				表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (5/53)				変更なし
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	
(2)残留熱除去設備				○関連配管	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Bクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○残留熱除去系熱交換器	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	○関連配管	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○残留熱除去ポンプ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	(2)残留熱除去設備				
○残留熱除去系ストレーナ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	○残留熱除去系熱交換器	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	
○関連弁	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	○残留熱除去ポンプ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	
○関連弁	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	○残留熱除去系ストレーナ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	
○関連配管	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	○関連弁	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	
○関連配管	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	○関連弁	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	
○関連配管	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	□ 2号機南側切取斜面 【S s】	○関連配管	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	

2022/5/13 ヒアリング資料				今回ヒアリング資料				備考
表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (6/49)				表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (6/53)				
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	
(3)非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備				○関連配管	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	
○高圧炉心スプレイポンプ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	○関連配管 ③	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	□2号機南側切取斜面 【S s】	③の相違 関連配管：第2回補正申請以降の対象設備の追加に伴う適正化
○高圧炉心スプレイ系ストレーナ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	○関連配管	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○低圧炉心スプレイポンプ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	(3)非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備				
○低圧炉心スプレイ系ストレーナ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	○高圧炉心スプレイポンプ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	
○高圧原子炉代替注水ポンプ	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	○高圧炉心スプレイ系ストレーナ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	
○C-残留熱除去系ストレーナ	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	○低圧炉心スプレイポンプ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	
○原子炉隔離時冷却ポンプ	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	○低圧炉心スプレイ系ストレーナ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	
○原子炉隔離時冷却系ストレーナ	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	○高圧原子炉代替注水ポンプ	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	
○低圧原子炉代替注水ポンプ	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○C-残留熱除去系ストレーナ	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	

表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (7/49)

表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (7/53)

設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設
○低圧原子炉代替注水 槽	重大事故等対処施 設	・常設耐震重要重大事 故防止設備 ・常設重大事故緩和設 備	—
○残留熱除去ポンプ	重大事故等対処施 設	・常設重大事故防止設 備 (設計基準拡張)	—
○残留熱除去系ストレ ーナ	重大事故等対処施 設	・常設重大事故防止設 備 (設計基準拡張)	—
○ほう酸水注水 ^② ポンプ	重大事故等対処施 設	・常設重大事故緩和設 備	—
○ほう酸水貯蔵タンク	重大事故等対処施 設	・常設耐震重要重大事 故防止設備 ・常設重大事故緩和設 備	—
○関連弁	設計基準対象施設 重大事故等対処施 設	・Sクラス ・常設重大事故防止設 備 (設計基準拡張)	—
○関連弁	重大事故等対処施 設	・常設重大事故防止設 備 (設計基準拡張)	—
○関連弁	重大事故等対処施 設	・常設重大事故緩和設 備	—
○関連弁	重大事故等対処施 設	・常設耐震重要重大事 故防止設備 ・常設重大事故緩和設 備	—

設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設
○原子炉隔離時冷却ポ ンプ	重大事故等対処施 設	・常設重大事故防止設 備 (設計基準拡張)	—
○原子炉隔離時冷却系 ストレーナ	重大事故等対処施 設	・常設重大事故防止設 備 (設計基準拡張)	—
○低圧原子炉代替注水 ポンプ	重大事故等対処施 設	・常設耐震重要重大事 故防止設備 ・常設重大事故緩和設 備	—
○低圧原子炉代替注水 槽	重大事故等対処施 設	・常設耐震重要重大事 故防止設備 ・常設重大事故緩和設 備	—
○残留熱除去ポンプ	重大事故等対処施 設	・常設重大事故防止設 備 (設計基準拡張)	—
○残留熱除去系ストレ ーナ	重大事故等対処施 設	・常設重大事故防止設 備 (設計基準拡張)	—
○ほう酸水注水 ^② ポンプ	重大事故等対処施 設	・常設重大事故緩和設 備	—
○ほう酸水貯蔵タンク	重大事故等対処施 設	・常設耐震重要重大事 故防止設備 ・常設重大事故緩和設 備	—
○関連弁	設計基準対象施設 重大事故等対処施 設	・Sクラス ・常設重大事故防止設 備 (設計基準拡張)	—

②の相違
ほう酸水注入ポンプ：設備名称の適正化

2022/5/13 ヒアリング資料				今回ヒアリング資料				備考
表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (8/49)				表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (8/53)				
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	
○関連配管	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	— ①	○関連弁	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	①の相違 2号機南側切取斜面, 2号機西側切取斜面: 波及的影響を及ぼすおそれがある範囲があったため追記
○関連配管	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	○関連弁	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	
○関連配管	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	— ①	○関連弁	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○関連配管	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○関連配管	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	— ①	
○関連配管	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	○関連配管	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	□ 2号機南側切取斜面 【S s】 □ 2号機西側切取斜面 【S s】	
(4)原子炉補機冷却設備 ○原子炉補機冷却系熱交換器	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	○耐火障壁【S s】	○関連配管	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	
○原子炉補機冷却水ポンプ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	— ②	○関連配管	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	□ 2号機南側切取斜面 【S s】 □ 2号機西側切取斜面 【S s】	
○原子炉補機海水ポンプ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	○取水槽海水ポンプエリア 竜巻防護対策設備【S s】 ○取水槽ガントリクレーン【S s】 ○1号機排気筒【S s】 ○除じん機【S s】	○関連配管	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	
				(4)原子炉補機冷却設備 ○原子炉補機冷却系熱交換器	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	○耐火障壁【S s】	

表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (9/49)

設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設
○原子炉補機冷却系サージタンク	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Sクラス ・ 常設耐震重要重大事故防止設備 ・ 常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—
○原子炉補機海水ストレーナ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Sクラス ・ 常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	② ○取水槽循環水ポンプエリア竜巻防護対策設備【S s】 ○取水槽ガントリクレーン【S s】 ○1号機排気筒【S s】
○高圧炉心スプレイ補機冷却系熱交換器	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Sクラス ・ 常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—
○高圧炉心スプレイ補機冷却水ポンプ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Sクラス ・ 常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—
○高圧炉心スプレイ補機海水ポンプ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Sクラス ・ 常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	② ○取水槽海水ポンプエリア竜巻防護対策設備【S s】 ○取水槽ガントリクレーン【S s】 ○1号機排気筒【S s】 ○除じん機【S s】
○高圧炉心スプレイ補機冷却系サージタンク	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Sクラス ・ 常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—

表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (9/53)

設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設
○原子炉補機冷却水ポンプ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Sクラス ・ 常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—
○原子炉補機海水ポンプ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Sクラス ・ 常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	② ○取水槽海水ポンプエリア防護対策設備【S s】 ○取水槽ガントリクレーン【S s】 ○1号機排気筒【S s】 ○除じん機【S s】
○原子炉補機冷却系サージタンク	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Sクラス ・ 常設耐震重要重大事故防止設備 ・ 常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—
○原子炉補機海水ストレーナ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Sクラス ・ 常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	② ○取水槽循環水ポンプエリア防護対策設備【S s】 ○取水槽ガントリクレーン【S s】 ○1号機排気筒【S s】
○高圧炉心スプレイ補機冷却系熱交換器	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Sクラス ・ 常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—
○高圧炉心スプレイ補機冷却水ポンプ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Sクラス ・ 常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—

②の相違
取水槽海水ポンプエリア防護対策設備, 取水槽循環水ポンプエリア防護対策設備: 竜巻, 火山, 溢水の複数の目的で設置する屋外の防護対策設備の名称が適切に表現できていなかったことによる名称変更

表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (10/49)

設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設 ②
○高圧炉心スプレイ補機海水ストレーナ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	○取水槽循環水ポンプエリア ア竜巻防護対策設備【S s】 ○取水槽ガントリクレーン【S s】 ○1号機排気筒【S s】
○残留熱除去系熱交換器	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—
○関連配管	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	○燃料プール冷却ポンプ室冷却機【S s】 ○原子炉浄化系補助熱交換器【S s】 ○タービン補機海水系配管【S s】 ○給水系配管【S s】 ○タービンヒータドレン系配管【S s】 ② ○タービン補機冷却系熱交換器【S s】 ○消火系配管【S s】 ○取水槽海水ポンプエリア竜巻防護対策設備【S s】 ② ○取水槽循環水ポンプエリア竜巻防護対策設備【S s】 ○取水槽ガントリクレーン【S s】 ○1号機排気筒【S s】
○関連配管	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	— ①

表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (10/53)

設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設
○高圧炉心スプレイ補機海水ポンプ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ② ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	○取水槽海水ポンプエリア 防護対策設備【S s】 ○取水槽ガントリクレーン【S s】 ○1号機排気筒【S s】 ○除じん機【S s】
○高圧炉心スプレイ補機冷却系サージタンク	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—
○高圧炉心スプレイ補機海水ストレーナ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ② ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	○取水槽循環水ポンプエリア 防護対策設備【S s】 ○取水槽ガントリクレーン【S s】 ○1号機排気筒【S s】
○残留熱除去系熱交換器 ③	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—
○関連配管	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Cクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	○タービン補機海水系配管【S s】 ○タービン補機冷却系熱交換器【S s】

②の相違
取水槽海水ポンプエリア防護対策設備, 取水槽循環水ポンプエリア防護対策設備: 竜巻, 火山, 溢水の複数の目的で設置する屋外の防護対策設備の名称が適切に表現できていなかったことによる名称変更

タービン補機冷却系熱交換器: 関連配管 (Cクラス, 常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)) への記載の適正化

③の相違
関連配管: 第2回補正申請以降の対象設備の追加に伴う適正化

①の相違
2号機南側切取斜面, 2号機西側切取斜面: 波及的影響を及ぼすおそれがある範囲があったため追記

2022/5/13 ヒアリング資料				今回ヒアリング資料				備考
表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (11/49)				表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (11/53)				
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	
(5) その他 ○原子炉圧力容器	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) ・常設重大事故緩和設備	○ガンマ線遮蔽壁【S s】	○関連配管	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	○燃料プール冷却ポンプ室冷却機【S s】 ○原子炉浄化系補助熱交換器【S s】 ○タービン補機海水系配管【S s】 ○給水系配管【S s】 ○タービンヒータドレン系配管【S s】 ○消火系配管【S s】 ○液体廃棄物処理系配管【S s】 ○床ドレン系配管【S s】 ○取水槽海水ポンプエリア防護対策設備【S s】 ○取水槽循環水ポンプエリア防護対策設備【S s】 ○取水槽ガントリクレーン【S s】 ○1号機排気筒【S s】	①の相違 液体廃棄物処理系配管, 床ドレン系配管: 「VI-2-1-5 波及的影響に係る基本方針」の資料で修正したことによる反映 2号機南側切取斜面, 2号機西側切取斜面: 波及的影響を及ぼすおそれがある範囲があったため追記 ②の相違 取水槽海水ポンプエリア防護対策設備, 取水槽循環水ポンプエリア防護対策設備: 竜巻, 火山, 溢水の複数の目的で設置する屋外の防護対策設備の名称が適切に表現できていなかったことによる名称変更
○炉心シュラウド	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) ・常設重大事故緩和設備	—	○関連配管	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ①	□2号機南側切取斜面【S s】 □2号機西側切取斜面【S s】	
○シュラウドサポート	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) ・常設重大事故緩和設備	—	(5) その他				
○上部格子板	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) ・常設重大事故緩和設備	—	○原子炉圧力容器	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) ・常設重大事故緩和設備	○ガンマ線遮蔽壁【S s】	
○炉心支持板	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) ・常設重大事故緩和設備	—					

2022/5/13 ヒアリング資料				今回ヒアリング資料				備考
表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (12/49)				表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (12/53)				変更なし
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	
○燃料支持金具	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) ・常設重大事故緩和設備	—	○炉心シュラウド	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) ・常設重大事故緩和設備	—	
○制御棒案内管	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) ・常設重大事故緩和設備	—	○シュラウドサポート	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) ・常設重大事故緩和設備	—	
○ジェットポンプ	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	○上部格子板	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) ・常設重大事故緩和設備	—	
○原子炉格納容器	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) ・常設重大事故緩和設備	○原子炉ウェルシールドブ ラグ【S s】	○炉心支持板	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) ・常設重大事故緩和設備	—	
○配管貫通部	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	○燃料支持金具	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) ・常設重大事故緩和設備	—	
○配管貫通部	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—					
○配管貫通部	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—					

表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (13/53)

設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設
○制御棒案内管	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) ・常設重大事故緩和設備	—
○ジェットポンプ	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—
○原子炉格納容器	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) ・常設重大事故緩和設備	○原子炉ウェルシールドブ ラグ【S s】
○配管貫通部	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—
○配管貫通部	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—
○配管貫通部	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—
○配管貫通部	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—
□圧力開放板	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	□ 2号機南側切取斜面 【S s】

変更なし

2022/5/13 ヒアリング資料				今回ヒアリング資料				備考
表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (13/49)				表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (14/53)				
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	
○配管貫通部	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	○遠隔手動弁操作機構	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	①の相違 仮設耐震構台, 補助消火水槽, 土留め工 (親杭) : 「VI-2-1-5 波及的影響に係る基本方針」の資料で修正したことによる反映
□圧力開放板	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	□2号機南側切取斜面【S s】	○第1ベントフィルタ格納槽遮蔽	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	□2号機南側切取斜面【S s】 □2号機西側切取斜面【S s】 □2号機南側盛土斜面【S s】	
○遠隔手動弁操作機構	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	○配管遮蔽	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	
○第1ベントフィルタ格納槽遮蔽	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	□2号機南側切取斜面【S s】 □2号機西側切取斜面【S s】 □2号機南側盛土斜面【S s】	○第1ベントフィルタスクラバ容器	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	
○配管遮蔽	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	○第1ベントフィルタ銀ゼオライト容器	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	
○第1ベントフィルタスクラバ容器	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	○高圧炉心スプレイスパージャ	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	
○第1ベントフィルタ銀ゼオライト容器	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	○高圧炉心スプレイス配管 (原子炉圧力容器内部)	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	
○高圧炉心スプレイスパージャ	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	○低圧炉心スプレイスパージャ	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	
○高圧炉心スプレイス配管 (原子炉圧力容器内部)	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	○低圧炉心スプレイス配管 (原子炉圧力容器内部)	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	
○低圧炉心スプレイスパージャ	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—					

2022/5/13 ヒアリング資料				今回ヒアリング資料				備考
表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (14/49)				表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (15/53)				
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	
○低圧炉心スプレイ系配管(原子炉圧力容器内部)	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	○給水スパーージャ	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	
○給水スパーージャ	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	○低圧注水系配管(原子炉圧力容器内部)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○低圧注水系配管(原子炉圧力容器内部)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○残留熱除去系熱交換器	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	
○残留熱除去系熱交換器	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	○差圧検出・ほう酸水注入系配管(原子炉圧力容器内部)	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	
○差圧検出・ほう酸水注入系配管(原子炉圧力容器内部)	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	○差圧検出・ほう酸水注入系配管(ティーよりN11 ノズルまでの外管)	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	
○差圧検出・ほう酸水注入系配管(ティーよりN11 ノズルまでの外管)	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	○関連弁	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	
○関連弁	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	○関連弁	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○関連弁	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	③ ○関連弁	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備	—	③の相違 関連配管：第2回補正申請以降の対象設備の追加に伴う適正化

2022/5/13 ヒアリング資料				今回ヒアリング資料				備考
表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (15/49)				表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (16/53)				③の相違 原子炉建物燃料取替階ブローアウトパネル：第2回補正申請以降の対象設備の追加に伴う適正化
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	③ 設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	
3. 計測制御系統施設 (1) 制御材 ○制御棒	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	○原子炉建物燃料取替階ブローアウトパネル	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	
(2) 制御材駆動装置 ○制御棒駆動機構	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	3. 計測制御系統施設 (1) 制御材 ○制御棒	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	
○水圧制御ユニット(アキュムレータ)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	(2) 制御材駆動装置 ○制御棒駆動機構	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	
○水圧制御ユニット(窒素容器)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	○水圧制御ユニット(アキュムレータ)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	
○関連弁	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	○水圧制御ユニット(窒素容器)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	
○関連配管	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	○関連弁	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	
(3) ほう酸水注入設備 ○ほう酸水注入ポンプ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	○関連配管	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	
○ほう酸水貯蔵タンク	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	(3) ほう酸水注入設備 ○ほう酸水注入ポンプ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	

2022/5/13 ヒアリング資料				今回ヒアリング資料				備考
表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (16/49)				表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (17/53)				変更なし
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	
○関連弁	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	○ほう酸水貯蔵タンク	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	
○関連配管	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	○関連弁	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	
(4)計測装置				○関連配管	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	
○中性子源領域計装	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	(4)計測装置				
○中間領域計装	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	○中性子源領域計装	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	
○出力領域計装	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	○中間領域計装	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	
○残留熱除去ポンプ出口圧力	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	○出力領域計装	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	
○低圧炉心スプレイポンプ出口圧力	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	○残留熱除去ポンプ出口圧力	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	
○残留熱除去系熱交換器入口温度	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	○低圧炉心スプレイポンプ出口圧力	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	

2022/5/13 ヒアリング資料				今回ヒアリング資料				備考
表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (17/49)				表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (18/53)				変更なし
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	
○残留熱除去系熱交換器出口温度	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) ・常設重大事故緩和設備	—	○残留熱除去系熱交換器入口温度	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	
○残留熱除去ポンプ出口流量	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	○残留熱除去系熱交換器出口温度	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) ・常設重大事故緩和設備	—	
○原子炉隔離時冷却ポンプ出口流量	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	○残留熱除去ポンプ出口流量	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	
○高圧炉心スプレイポンプ出口流量	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	○原子炉隔離時冷却ポンプ出口流量	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	
○低圧炉心スプレイポンプ出口流量	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	○高圧炉心スプレイポンプ出口流量	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	
○高圧原子炉代替注水流量	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○低圧炉心スプレイポンプ出口流量	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	
○代替注水流量 (常設)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○高圧原子炉代替注水流量	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
				○代替注水流量 (常設)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	

2022/5/13 ヒアリング資料				今回ヒアリング資料				備考
表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (18/49)				表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (19/53)				変更なし
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	
○低圧原子炉代替注水 流量	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○低圧原子炉代替注水 流量	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○低圧原子炉代替注水 流量 (狭帯域用)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○低圧原子炉代替注水 流量 (狭帯域用)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○残留熱代替除去系原 子炉注水流量	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	○残留熱代替除去系原 子炉注水流量	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	
○原子炉圧力	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○原子炉圧力	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○原子炉圧力 (SA)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○原子炉圧力 (SA)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○原子炉水位 (広帯域)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○原子炉水位 (広帯域)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○原子炉水位 (燃料域)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○原子炉水位 (燃料域)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	

2022/5/13 ヒアリング資料				今回ヒアリング資料				備考
表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (19/49)				表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (20/53)				変更なし
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	
○原子炉水位 (SA)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○原子炉水位 (SA)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○ドライウェル圧力 (SA)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○ドライウェル圧力 (SA)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○サブプレッションチェンバ圧力 (SA)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○サブプレッションチェンバ圧力 (SA)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○ドライウェル温度 (SA)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○ドライウェル温度 (SA)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○ペDESTAL温度 (SA)	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	○ペDESTAL温度 (SA)	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	
○ペDESTAL水温度 (SA)	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	○ペDESTAL水温度 (SA)	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	
○サブプレッションチェンバ温度 (SA)	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	○サブプレッションチェンバ温度 (SA)	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	
○サブプレッションプール水温度 (SA)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○サブプレッションプール水温度 (SA)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	

2022/5/13 ヒアリング資料				今回ヒアリング資料				備考
表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (20/49)				表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (21/53)				変更なし
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	
○B-格納容器酸素濃度	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故緩和設備	—	○B-格納容器酸素濃度	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故緩和設備	—	
○格納容器酸素濃度(SA)	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	○格納容器酸素濃度(SA)	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	
○B-格納容器水素濃度	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○B-格納容器水素濃度	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○格納容器水素濃度(SA)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○格納容器水素濃度(SA)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○低圧原子炉代替注水槽水位	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○低圧原子炉代替注水槽水位	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○格納容器代替スプレィ流量	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○格納容器代替スプレィ流量	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○ペDESTAL代替注水流量	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	○ペDESTAL代替注水流量	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	
○ペDESTAL代替注水流量(狭帯域用)	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	○ペDESTAL代替注水流量(狭帯域用)	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	

2022/5/13 ヒアリング資料				今回ヒアリング資料				備考
表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (21/49)				表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (22/53)				変更なし
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	
○残留熱代替除去系格納容器スプレイ流量	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	○残留熱代替除去系格納容器スプレイ流量	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	
○ドライウェル水位	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	○ドライウェル水位	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	
○サブプレッションプール水位 (SA)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○サブプレッションプール水位 (SA)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○ペDESTAL水位	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	○ペDESTAL水位	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	
○原子炉建物水素濃度	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	○原子炉建物水素濃度	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	
(5)制御用空気設備 ○逃がし安全弁逃がし弁機能用アキュムレータ	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	(5)制御用空気設備 ○逃がし安全弁逃がし弁機能用アキュムレータ	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	
○関連弁	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	○関連弁	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	
○関連配管	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Cクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	○関連配管	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Cクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	
○関連配管	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	○関連配管	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	

2022/5/13 ヒアリング資料				今回ヒアリング資料				備考
表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (22/49)				表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (23/53)				変更なし
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	
○関連配管	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	○関連配管	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	
(6)その他				(6)その他				
○配管貫通部	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	○配管貫通部	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	
○炉心シュラウド	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	○炉心シュラウド	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	
○シュラウドサポート	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	○シュラウドサポート	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	
○上部格子板	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	○上部格子板	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	
○炉心支持板	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	○炉心支持板	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	
○燃料支持金具	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	○燃料支持金具	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	
○制御棒案内管	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	○制御棒案内管	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	
○原子炉圧力容器	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	○ガンマ線遮蔽壁【S s】	○原子炉圧力容器	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	○ガンマ線遮蔽壁【S s】	
○差圧検出・ほう酸水注入系配管(ティーよりN11ノズルまでの外管)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	○差圧検出・ほう酸水注入系配管(ティーよりN11ノズルまでの外管)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	

2022/5/13 ヒアリング資料				今回ヒアリング資料				備考
表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (23/49)				表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (24/53)				
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	
○差圧検出・ほう酸水注入系配管(原子炉压力容器内部)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	○差圧検出・ほう酸水注入系配管(原子炉压力容器内部)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	
③ ○無線通信設備(固定型)	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○無線通信設備(固定型)(「1号機設備, 1, 2, 3号機共用」)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Cクラス ・常設重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	○1号機排気筒【Ss】 □緊急時対策所敷地下斜面【Ss】	③の相違 無線通信設備(固定型)(「1号機設備, 1, 2, 3号機共用」), 衛星電話設備(固定型)(「1, 2, 3号機共用」), 安全パラメータ表示システム(SPDS)(「1, 2, 3号機共用」, SPDSサーバは1, 2号機共用): 第2回補正申請以降の対象設備の追加及び設備名称変更に伴う適正化 自動減圧起動阻止スイッチ(代替自動減圧機能), 代替自動減圧起動阻止スイッチ(代替自動減圧機能), 原子炉再循環ポンプの遮断機: 制御方法の一部として機器を記載していたが, 他の記載方針に合わせ制御方法は記載対象外とし削除
③ ○衛星電話設備(固定型)	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○衛星電話設備(固定型)(「1, 2, 3号機共用」)	③ 設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Cクラス ・常設重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	○1号機排気筒【Ss】 □緊急時対策所敷地下斜面【Ss】	
③ ○安全パラメータ表示システム(SPDS)	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	○安全パラメータ表示システム(SPDS)	③ 設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Cクラス ・常設重大事故緩和設備	○1号機排気筒【Ss】 □緊急時対策所敷地下斜面【Ss】	
③ □自動減圧起動阻止スイッチ(代替自動減圧機能)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	○中央制御室天井照明【Ss】	○安全パラメータ表示システム(SPDS)(「1, 2, 3号機共用」, SPDSデータ収集サーバは1, 2号機共用)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Cクラス ・常設重大事故緩和設備	○1号機排気筒【Ss】 □緊急時対策所敷地下斜面【Ss】	
□代替自動減圧起動阻止スイッチ(代替自動減圧機能)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	○中央制御室天井照明【Ss】	○静的触媒式水素処理装置入口温度	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	○原子炉建物天井クレーン【Ss】	
○原子炉再循環ポンプの遮断器	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	○静的触媒式水素処理装置出口温度	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	○原子炉建物天井クレーン【Ss】	
○静的触媒式水素処理装置入口温度	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	○原子炉建物天井クレーン【Ss】	○原子炉压力容器温度(SA)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○静的触媒式水素処理装置出口温度	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	○原子炉建物天井クレーン【Ss】					

2022/5/13 ヒアリング資料				今回ヒアリング資料				備考
表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (24/49)				表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (25/53)				
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	
○原子炉圧力容器温度 (SA)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○スクラバ容器圧力	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○スクラバ容器圧力	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○スクラバ容器水位	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○スクラバ容器水位	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○スクラバ容器温度	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○スクラバ容器温度	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	③ ○残留熱除去系熱交換器冷却水流量	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	③の相違 ADS用N2ガス減圧弁二次側圧力, N2ガスポンベ圧力, 原子炉補機冷却水ポンプ出口圧力, RCW熱交換器出口温度, RCWサージタンク水位: 第2回補正申請以降の対象設備の削除に伴う適正化 残留熱除去系熱交換器冷却水流量, 低圧原子炉代替注水ポンプ出口圧力, 原子炉隔離時冷却ポンプ出口圧力: 第2回補正申請以降の対象設備の追加に伴う適正化
③ ○ADS用N2ガス減圧弁二次側圧力	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備	—	○低圧原子炉代替注水ポンプ出口圧力	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○N2ガスポンベ圧力	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備	—	○原子炉隔離時冷却ポンプ出口圧力	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○原子炉補機冷却水ポンプ出口圧力	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—					
○RCW熱交換器出口温度	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—					
○RCWサージタンク水位	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—					

表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (25/49)

③ 設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設
○C-メタクラ母線電圧	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	○中央制御室天井照明【S s】
○D-メタクラ母線電圧	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	○中央制御室天井照明【S s】
○HPCS-メタクラ母線電圧	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	○中央制御室天井照明【S s】
○C-ロードセンタ母線電圧	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	○中央制御室天井照明【S s】
○D-ロードセンタ母線電圧	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	○中央制御室天井照明【S s】
○B1-115V系蓄電池(SA)電圧	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—
○A-115V系直流盤母線電圧	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—

表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (26/53)

③ 設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設
○高圧炉心スプレイポンプ出口圧力	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—
○残留熱代替除去ポンプ出口圧力	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—
○格納容器ガスサンプリング装置(格納容器水素濃度(SA)及び格納容器酸素濃度(SA))	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—
○格納容器ガスサンプリング装置(格納容器水素濃度(B系)及び格納容器酸素濃度(B系))	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	○耐火障壁【S s】
4.放射線管理施設 (1)放射線管理用計測装置			
○格納容器雰囲気放射線モニタ(ドライウェル)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—

③の相違
C-メタクラ母線電圧, D-メタクラ母線電圧, HPCS-メタクラ母線電圧, C-ロードセンタ母線電圧, D-ロードセンタ母線電圧, B1-115V系蓄電池(SA)電圧, A-115V系直流盤母線電圧: 第2回補正申請以降の対象設備の削除に伴う適正化

高圧炉心スプレイポンプ出口圧力, 残留熱代替除去ポンプ出口圧力, 格納容器ガスサンプリング装置(格納容器水素濃度(SA)及び格納容器酸素濃度(SA)), 格納容器ガスサンプリング装置(格納容器水素濃度(B系)及び格納容器酸素濃度(B系)): 第2回補正申請以降の対象設備の追加に伴う適正化

表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (26/49)

③ 設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設
○B-115V系直流盤母線電圧	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—
○230V系直流盤(常用)母線電圧	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—
○緊急用メタクラ電圧	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—
○SAロードセンタ母線電圧	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—
○SA用115V系充電器盤蓄電池電圧	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—

③の相違

B-115V系直流盤母線電圧, 230V系直流盤(常用)母線電圧, 緊急用メタクラ電圧, SAロードセンタ母線電圧, SA用115V系充電器盤蓄電池電圧: 第2回補正申請以降の対象設備の削除に伴う適正化

2022/5/13 ヒアリング資料				今回ヒアリング資料				備考
表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (27/49)				表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (27/53)				変更なし
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	
4. 放射線管理施設 (1) 放射線管理用計測装置								
○格納容器雰囲気放射線モニタ(ドライウェル)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○格納容器雰囲気放射線モニタ(サブプレッションチェンバ)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○格納容器雰囲気放射線モニタ(サブプレッションチェンバ)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○第1ベントフィルタ出口放射線モニタ(低レンジ)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	□2号機南側切取斜面 【S s】	
○第1ベントフィルタ出口放射線モニタ(低レンジ)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	□2号機南側切取斜面 【S s】	○第1ベントフィルタ出口放射線モニタ(高レンジ)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○第1ベントフィルタ出口放射線モニタ(高レンジ)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○燃料プールエリア放射線モニタ(低レンジ)(SA)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○燃料プールエリア放射線モニタ(低レンジ)(SA)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○燃料プールエリア放射線モニタ(高レンジ)(SA)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○燃料プールエリア放射線モニタ(高レンジ)(SA)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	(2)換気設備 ○中央制御室送風機	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	○耐火障壁【S s】	

2022/5/13 ヒアリング資料				今回ヒアリング資料				備考
表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (28/49)				表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (28/53)				変更なし
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	
(2)換気設備 ○中央制御室送風機	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	○耐火障壁【S s】	○中央制御室非常用再循環送風機	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	○耐火障壁【S s】	
○中央制御室非常用再循環送風機	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	○耐火障壁【S s】	○中央制御室非常用再循環処理装置フィルタ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	○耐火障壁【S s】	
○中央制御室非常用再循環処理装置フィルタ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	○耐火障壁【S s】	○関連配管	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○関連配管	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○関連配管	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○関連配管	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○関連配管	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	
○関連配管	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—					

表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (29/49)

設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設
(3)生体遮蔽装置 ○原子炉二次遮蔽	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Bクラス ・ 常設重大事故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設備	○ 1号機排気筒【S s】 □ 2号機南側切取斜面【S s】 □ 2号機西側切取斜面【S s】
○補助遮蔽 (原子炉建物)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Bクラス ・ 常設重大事故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設備	○ 1号機排気筒【S s】 □ 2号機南側切取斜面【S s】 □ 2号機西側切取斜面【S s】
○補助遮蔽 (制御室建物)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Bクラス ・ 常設重大事故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設備	○ 1号機排気筒【S s】 □ 2号機南側切取斜面【S s】 ○ 1号機原子炉建物【S s】 ○ 1号機タービン建物【S s】 ○ 1号機廃棄物処理建物【S s】
② ○中央制御室遮蔽 (1, 2号機共用)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Sクラス ・ 常設耐震重要重大事故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設備	○ 1号機排気筒【S s】 □ 2号機南側切取斜面【S s】 ○ 1号機原子炉建物【S s】 ○ 1号機タービン建物【S s】 ○ 1号機廃棄物処理建物【S s】
○中央制御室待避室遮蔽	重大事故等対処施設	・ 常設重大事故緩和設備	—

表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (29/53)

設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設
(3)生体遮蔽装置 ○原子炉二次遮蔽	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Bクラス ・ 常設重大事故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設備	○ 1号機排気筒【S s】 □ 2号機南側切取斜面【S s】 □ 2号機西側切取斜面【S s】 ○ 仮設耐震構台【S s】 ○ 建物開口部竜巻防護対策設備【S s】 ○ 土留め工 (親杭)【S s】
○補助遮蔽 (原子炉建物)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Bクラス ・ 常設重大事故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設備	○ 1号機排気筒【S s】 □ 2号機南側切取斜面【S s】 □ 2号機西側切取斜面【S s】 ○ 仮設耐震構台【S s】 ○ 建物開口部竜巻防護対策設備【S s】 ○ 土留め工 (親杭)【S s】
○補助遮蔽 (制御室建物)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Bクラス ・ 常設重大事故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設備	○ 1号機排気筒【S s】 □ 2号機南側切取斜面【S s】 ○ 1号機原子炉建物【S s】 ○ 1号機タービン建物【S s】 ○ 1号機廃棄物処理建物【S s】 ○ 建物開口部竜巻防護対策設備【S s】

①の相違
仮設耐震構台, 土留め工 (親杭): 「VI-2-1-5 波及的影響に係る基本方針」の資料で修正したことによる反映

建物開口部竜巻防護対策設備: 「VI-2-1-5 波及的影響に係る基本方針」の資料で対応する主な上位クラス施設を明記したため波及的影響を考慮すべき施設の列に追記

②の相違
中央制御室遮蔽 (1, 2号機共用): 設備名称の適正化

2022/5/13 ヒアリング資料				今回ヒアリング資料				備考
表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (30/49)				表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (30/53)				
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	
○緊急時対策所遮蔽	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	□緊急時対策所周辺斜面【S s】 ○免震重要棟遮蔽壁【S s】	○中央制御室遮蔽(1号機設備, 1, 2号機共用)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	○1号機排気筒【S s】 □2号機南側切取斜面【S s】 ○1号機原子炉建物【S s】 ○1号機タービン建物【S s】 ○1号機廃棄物処理建物【S s】 ○建物開口部竜巻防護対策設備【S s】	②の相違 中央制御室遮蔽(1号機設備, 1, 2号機共用): 設備名称の適正化
(4)その他 ○関連弁	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	②				
5. 原子炉格納施設 (1)原子炉格納容器 ○原子炉格納容器	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	○原子炉ウェルシールドブラグ【S s】	○中央制御室待避室遮蔽	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	
○機器搬入口	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○緊急時対策所遮蔽	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	□緊急時対策所周辺斜面【S s】 ○免震重要棟遮蔽壁【S s】 □緊急時対策所敷地下斜面【S s】	①の相違 建物開口部竜巻防護対策設備: 「VI-2-1-5 波及的影響に係る基本方針」の資料で対応する主な上位クラス施設を明記したため波及的影響を考慮すべき施設の列に追記
○逃がし安全弁搬出ハッチ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	(4)その他 ○関連弁	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○制御棒駆動機構搬出ハッチ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	5. 原子炉格納施設 (1)原子炉格納容器 ○原子炉格納容器	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	○原子炉ウェルシールドブラグ【S s】	

2022/5/13 ヒアリング資料				今回ヒアリング資料				備考
表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (31/49)				表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (31/53)				変更なし
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	
○サブプレッションチェンバアクセスハッチ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○機器搬入口	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○所員用エアロック	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○逃がし安全弁搬出ハッチ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○配管貫通部	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○制御棒駆動機構搬出ハッチ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○電気配線貫通部	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○サブプレッションチェンバアクセスハッチ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
(2)原子炉建屋 ○原子炉建物原子炉棟 (二次格納施設)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故緩和設備	○1号機排気筒【S s】 □2号機南側切取斜面【S s】 □2号機西側切取斜面【S s】	○所員用エアロック	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○原子炉建物機器搬出入口	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故緩和設備	—	○配管貫通部	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	

2022/5/13 ヒアリング資料				今回ヒアリング資料				備考
表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (32/49)				表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (32/53)				
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	
○原子炉建物エアロック	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故緩和設備	—	○電気配線貫通部	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
(3)圧力低減設備その他の安全設備				(2)原子炉建屋				
○真空破壊装置	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○原子炉建物原子炉棟 (二次格納施設)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故緩和設備	○1号機排気筒【S s】 □2号機南側切取斜面【S s】 □2号機西側切取斜面【S s】	
○ダウンカメラ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—				○仮設耐震構台【S s】 ○建物開口部竜巻防護対策設備【S s】 ○土留め工(親杭)【S s】	①の相違 仮設耐震構台、土留め工(親杭):「VI-2-1-5 波及的影響に係る基本方針」の資料で修正したことによる反映
○ベントヘッダ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○原子炉建物機器搬出入口	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故緩和設備	—	建物開口部竜巻防護対策設備:「VI-2-1-5 波及的影響に係る基本方針」の資料で対応する主な上位クラス施設を明記したため波及的影響を考慮すべき施設の列に追記
○残留熱除去系熱交換器	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備(設計基準拡張)	—	○原子炉建物エアロック	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故緩和設備	—	
○残留熱除去ポンプ	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備(設計基準拡張)	—	(3)圧力低減設備その他の安全設備				
○残留熱除去系ストレーナ	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備(設計基準拡張)	—	○真空破壊装置	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	

表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (33/53)

設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設
○ダウンカメラ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—
③			
○ベント管	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—
□ベント管ベローズ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—
○ベントヘッド	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—
○残留熱除去系熱交換器	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—
○残留熱除去ポンプ	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—
○残留熱除去系ストレーナ	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—

③の相違
ベント管, ベント管ベローズ: 原子炉格納容器の一部と整理していましたが, 別表第二に合わせ細分化

2022/5/13 ヒアリング資料				今回ヒアリング資料				備考
表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (33/49)				表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (34/53)				変更なし
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	
○ドライウェルスプレ イ管	設計基準対象施設 重大事故等対処施 設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事 故防止設備 ・常設重大事故防止設 備（設計基準拡張） ・常設重大事故緩和設 備	—	○ドライウェルスプレ イ管	設計基準対象施設 重大事故等対処施 設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事 故防止設備 ・常設重大事故防止設 備（設計基準拡張） ・常設重大事故緩和設 備	—	
○サプレッションチェ ンバスプレイ管	設計基準対象施設 重大事故等対処施 設	・Sクラス ・常設重大事故防止設 備（設計基準拡張）	—	○サプレッションチェ ンバスプレイ管	設計基準対象施設 重大事故等対処施 設	・Sクラス ・常設重大事故防止設 備（設計基準拡張）	—	
○低圧原子炉代替注水 ポンプ	重大事故等対処施 設	・常設耐震重要重大事 故防止設備 ・常設重大事故緩和設 備	—	○低圧原子炉代替注水 ポンプ	重大事故等対処施 設	・常設耐震重要重大事 故防止設備 ・常設重大事故緩和設 備	—	
○低圧原子炉代替注水 槽	重大事故等対処施 設	・常設耐震重要重大事 故防止設備 ・常設重大事故緩和設 備	—	○低圧原子炉代替注水 槽	重大事故等対処施 設	・常設耐震重要重大事 故防止設備 ・常設重大事故緩和設 備	—	
○B-残留熱除去系熱交 換器	重大事故等対処施 設	・常設重大事故緩和設 備	—	○B-残留熱除去系熱交 換器	重大事故等対処施 設	・常設重大事故緩和設 備	—	
○残留熱代替除去ポン プ	重大事故等対処施 設	・常設重大事故緩和設 備	—	○残留熱代替除去ポン プ	重大事故等対処施 設	・常設重大事故緩和設 備	—	
○B-残留熱除去系スト レーナ	重大事故等対処施 設	・常設重大事故緩和設 備	—	○B-残留熱除去系スト レーナ	重大事故等対処施 設	・常設重大事故緩和設 備	—	
○高圧原子炉代替注水 ポンプ	重大事故等対処施 設	・常設重大事故緩和設 備	—	○高圧原子炉代替注水 ポンプ	重大事故等対処施 設	・常設重大事故緩和設 備	—	

2022/5/13 ヒアリング資料				今回ヒアリング資料				備考
表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (34/49)				表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (35/53)				
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	
○C-残留熱除去系ストレーナ	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	○C-残留熱除去系ストレーナ	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	
○ほう酸水注入ポンプ	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	○ほう酸水注入ポンプ	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	
○ほう酸水貯蔵タンク	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	○ほう酸水貯蔵タンク	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	
○非常用ガス処理系排風機 ②	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故緩和設備	—	○非常用ガス処理系排風機 ②	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故緩和設備	—	②の相違 非常用ガス処理系排風機：設備名称の適正化
○非常用ガス処理系前置ガス処理装置フィルタ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故緩和設備	○耐火障壁【S s】	○非常用ガス処理系前置ガス処理装置フィルタ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故緩和設備	○耐火障壁【S s】	
○非常用ガス処理系後置ガス処理装置フィルタ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故緩和設備	○耐火障壁【S s】	○非常用ガス処理系後置ガス処理装置フィルタ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故緩和設備	○耐火障壁【S s】	
○静的触媒式水素処理装置	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	○原子炉建物天井クレーン【S s】	○静的触媒式水素処理装置	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	○原子炉建物天井クレーン【S s】	
○第1 ベントフィルタスクラバ容器	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	○第1 ベントフィルタスクラバ容器	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	
○第1 ベントフィルタ銀ゼオライト容器	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	○第1 ベントフィルタ銀ゼオライト容器	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	
□圧力開放板	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	□2号機南側切取斜面【S s】	□圧力開放板	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	□2号機南側切取斜面【S s】	
○関連弁	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	○関連弁	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	

2022/5/13 ヒアリング資料				今回ヒアリング資料				備考
表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (35/49)				表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (36/53)				変更なし
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	
○関連弁	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○関連弁	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	変更なし
○関連弁	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	○関連弁	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	
○関連配管	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	○関連配管	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	
○関連配管	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	<input type="checkbox"/> 2号機南側切取斜面【S s】 <input type="checkbox"/> 2号機西側切取斜面【S s】	○関連配管	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	<input type="checkbox"/> 2号機南側切取斜面【S s】 <input type="checkbox"/> 2号機西側切取斜面【S s】	
○関連配管	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	<input type="checkbox"/> 2号機南側切取斜面【S s】 <input type="checkbox"/> 2号機西側切取斜面【S s】	○関連配管	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	<input type="checkbox"/> 2号機南側切取斜面【S s】 <input type="checkbox"/> 2号機西側切取斜面【S s】	
○関連配管	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故緩和設備	○復水輸送系配管【S s】 ○復水系配管【S s】 ○グラウンド蒸気排ガスフィルタ【S s】	○関連配管	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故緩和設備	○復水輸送系配管【S s】 ○復水系配管【S s】 ○グラウンド蒸気排ガスフィルタ【S s】	
(4)その他 ○原子炉格納容器	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) ・常設重大事故緩和設備	○原子炉ウェルシールドブラグ【S s】	(4)その他 ○原子炉格納容器	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) ・常設重大事故緩和設備	○原子炉ウェルシールドブラグ【S s】	

2022/5/13 ヒアリング資料				今回ヒアリング資料				備考
表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (36/49)				表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (37/53)				変更なし
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	
○配管貫通部	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	○配管貫通部	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	
○配管貫通部	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○配管貫通部	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○配管貫通部	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	○配管貫通部	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	
○コリウムシールド	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	○コリウムシールド	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	
○炉心シュラウド	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	○炉心シュラウド	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	
○シュラウドサポート	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	○シュラウドサポート	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	
○上部格子板	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	○上部格子板	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	
○炉心支持板	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	○炉心支持板	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	
○燃料支持金具	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	○燃料支持金具	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	
○制御棒案内管	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	○制御棒案内管	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	
○原子炉圧力容器	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	○ガンマ線遮蔽壁【S s】	○原子炉圧力容器	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	○ガンマ線遮蔽壁【S s】	

2022/5/13 ヒアリング資料				今回ヒアリング資料				備考
表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (37/49)				表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (38/53)				
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	
○低圧注水系配管(原子炉圧力容器内部)	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	○低圧注水系配管(原子炉圧力容器内部)	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	
○給水スパーージャ	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	○給水スパーージャ	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	
○差圧検出・ほう酸水注入系配管(ティーよりN11ノズルまでの外管)	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	○差圧検出・ほう酸水注入系配管(ティーよりN11ノズルまでの外管)	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	
○差圧検出・ほう酸水注入系配管(原子炉圧力容器内部)	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	○差圧検出・ほう酸水注入系配管(原子炉圧力容器内部)	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	
○原子炉建物原子炉棟(二次格納施設)	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	○1号機排気筒【S s】 □2号機南側切取斜面【S s】 □2号機西側切取斜面【S s】	○原子炉建物原子炉棟(二次格納施設)	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	○1号機排気筒【S s】 □2号機南側切取斜面【S s】 □2号機西側切取斜面【S s】 ○仮設耐震構台【S s】 ○建物開口部竜巻防護対策設備【S s】 ○土留め工(親杭)【S s】	①の相違 仮設耐震構台, 土留め工(親杭): 「VI-2-1-5 波及的影響に係る基本方針」の資料で修正したことによる反映
○原子炉建物機器搬出入口	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	○原子炉建物機器搬出入口	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	
○原子炉建物エアロック	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	○原子炉建物機器搬出入口	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	
○排気筒(非常用ガス処理系用)	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	○高光度航空障害灯管制器【S s】	○原子炉建物エアロック	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	
□圧力開放板	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	□2号機南側切取斜面【S s】	○排気筒(非常用ガス処理系用)	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	○高光度航空障害灯管制器【S s】	建物開口部竜巻防護対策設備: 「VI-2-1-5 波及的影響に係る基本方針」の資料で対応する主な上位クラス施設を明記したため波及的影響を考慮すべき施設の列に追記

2022/5/13 ヒアリング資料				今回ヒアリング資料				備考
表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (38/49)				表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (39/53)				
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	
○遠隔手動弁操作機構	重大事故等対処施設 ③	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	□圧力開放板	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	□2号機南側切取斜面【S s】	③の相違 常設耐震重要重大事故防止設備（遠隔手動弁操作機構，第1ベントフィルタ格納槽遮蔽，配管遮蔽）：第2回補正申請以降の対象設備の削除に伴う適正化 ①の相違 仮設耐震構台，補助消火水槽，土留め工（親杭）：「VI-2-1-5 波及的影響に係る基本方針」の資料で修正したことによる反映 ③の相違 原子炉建物燃料取替階ブローアウトパネル，主蒸気管トンネル室ブローアウトパネル：第2回補正申請以降の対象設備の追加に伴う適正化
○第1ベントフィルタ格納槽遮蔽	重大事故等対処施設 ③	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	□2号機南側切取斜面【S s】 □2号機西側切取斜面【S s】 □2号機南側盛土斜面【S s】	○遠隔手動弁操作機構	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	
○配管遮蔽	重大事故等対処施設 ③	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○第1ベントフィルタ格納槽遮蔽	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	□2号機南側切取斜面【S s】 □2号機西側切取斜面【S s】 □2号機南側盛土斜面【S s】	
○原子炉建物燃料取替階ブローアウトパネル閉止装置	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	○配管遮蔽	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	○仮設耐震構台【S s】 □補助消火水槽【S s】 ○土留め工（親杭）【S s】	
○関連弁	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	○原子炉建物燃料取替階ブローアウトパネル閉止装置	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	
6. 非常用電源設備 (1) 非常用発電装置				○原子炉建物燃料取替階ブローアウトパネル閉止装置 ③	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	
○非常用ディーゼル発電設備(ディーゼル機関)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備（設計基準拡張）	—	○原子炉建物燃料取替階ブローアウトパネル	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備	—	
○非常用ディーゼル発電設備(調速装置)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備（設計基準拡張）	—	○主蒸気管トンネル室ブローアウトパネル	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	
				○関連弁	重大事故等対処施設	・常設重大事故緩和設備	—	

2022/5/13 ヒアリング資料				今回ヒアリング資料				備考
表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (39/49)				表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (40/53)				
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	
○非常用ディーゼル発電設備(非常調速装置)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備(設計基準拡張)	—	6. 非常用電源設備 (1)非常用発電装置 ○非常用ディーゼル発電設備(ディーゼル機関)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備(設計基準拡張)	—	
○非常用ディーゼル発電設備(冷却水ポンプ)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備(設計基準拡張)	—	○非常用ディーゼル発電設備(調速装置)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備(設計基準拡張)	—	
○非常用ディーゼル発電設備(空気だめ)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備(設計基準拡張)	—	○非常用ディーゼル発電設備(非常調速装置)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備(設計基準拡張)	—	
○非常用ディーゼル発電設備 ディーゼル燃料デイトンク	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備(設計基準拡張)	—	○非常用ディーゼル発電設備(冷却水ポンプ)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備(設計基準拡張)	—	
○非常用ディーゼル発電設備 A-ディーゼル燃料移送ポンプ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備(設計基準拡張)	② ○燃料移送ポンプエリア竜巻防護対策設備【S s】	○非常用ディーゼル発電設備(空気だめ)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備(設計基準拡張)	—	②の相違 ディーゼル燃料移送ポンプエリア防護対策設備: 竜巻, 火山, 溢水の複数の目的で設置する屋外の防護対策設備の名称が適切に表現できていなかったことによる名称変更
○非常用ディーゼル発電設備 B-ディーゼル燃料移送ポンプ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備(設計基準拡張)	—	○非常用ディーゼル発電設備 ディーゼル燃料デイトンク	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備(設計基準拡張)	—	
○非常用ディーゼル発電設備 A-ディーゼル燃料貯蔵タンク	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○非常用ディーゼル発電設備 A-ディーゼル燃料移送ポンプ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備(設計基準拡張)	② ○ディーゼル燃料移送ポンプエリア防護対策設備【S s】	
○非常用ディーゼル発電設備 B-ディーゼル燃料貯蔵タンク	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○非常用ディーゼル発電設備 B-ディーゼル燃料移送ポンプ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備(設計基準拡張)	—	

2022/5/13 ヒアリング資料				今回ヒアリング資料				備考
表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (40/49)				表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (41/53)				変更なし
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	
○非常用ディーゼル発電設備(発電機)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備(設計基準拡張)	—	○非常用ディーゼル発電設備 A-ディーゼル燃料貯蔵タンク	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○非常用ディーゼル発電設備(励磁装置)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備(設計基準拡張)	—	○非常用ディーゼル発電設備 B-ディーゼル燃料貯蔵タンク	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○非常用ディーゼル発電設備(保護継電装置)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備(設計基準拡張)	—	○非常用ディーゼル発電設備(発電機)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備(設計基準拡張)	—	
○高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備(ディーゼル機関)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備(設計基準拡張)	—	○非常用ディーゼル発電設備(励磁装置)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備(設計基準拡張)	—	
○高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備(調速装置)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備(設計基準拡張)	—	○非常用ディーゼル発電設備(保護継電装置)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備(設計基準拡張)	—	
○高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備(非常調速装置)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備(設計基準拡張)	—	○高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備(ディーゼル機関)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備(設計基準拡張)	—	
○高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備(冷却水ポンプ)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備(設計基準拡張)	—	○高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備(調速装置)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備(設計基準拡張)	—	
○高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備(空気だめ)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備(設計基準拡張)	—	○高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備(非常調速装置)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備(設計基準拡張)	—	

2022/5/13 ヒアリング資料				今回ヒアリング資料				備考
表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (41/49)				表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (42/53)				
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	
○高圧炉心スプレイ系 ディーゼル発電設備 ディーゼル燃料ダイ タンク	設計基準対象施設 重大事故等対処施 設	・Sクラス ・常設重大事故防止設 備 (設計基準拡張)	—	○高圧炉心スプレイ系 ディーゼル発電設備 (冷却水ポンプ)	設計基準対象施設 重大事故等対処施 設	・Sクラス ・常設重大事故防止設 備 (設計基準拡張)	—	②の相違 ディーゼル燃料移送ポンプエリア防護対策 設備: 竜巻, 火山, 溢水の複数の目的で設置 する屋外の防護対策設備の名称が適切に表 現できていなかったことによる名称変更
○高圧炉心スプレイ系 ディーゼル発電設備 ディーゼル燃料移送 ポンプ	設計基準対象施設 重大事故等対処施 設	・Sクラス ・常設重大事故防止設 備 (設計基準拡張)	② ○燃料移送ポンプエリア竜 巻防護対策設備【S s】	○高圧炉心スプレイ系 ディーゼル発電設備 (空気だめ)	設計基準対象施設 重大事故等対処施 設	・Sクラス ・常設重大事故防止設 備 (設計基準拡張)	—	
○高圧炉心スプレイ系 ディーゼル発電設備 ディーゼル燃料貯蔵 タンク	設計基準対象施設 重大事故等対処施 設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事 故防止設備 ・常設重大事故緩和設 備	—	○高圧炉心スプレイ系 ディーゼル発電設備 ディーゼル燃料ダイ タンク	設計基準対象施設 重大事故等対処施 設	・Sクラス ・常設重大事故防止設 備 (設計基準拡張)	—	
○高圧炉心スプレイ系 ディーゼル発電設備 (発電機)	設計基準対象施設 重大事故等対処施 設	・Sクラス ・常設重大事故防止設 備 (設計基準拡張)	—	○高圧炉心スプレイ系 ディーゼル発電設備 ディーゼル燃料移送 ポンプ	設計基準対象施設 重大事故等対処施 設	・Sクラス ・常設重大事故防止設 備 (設計基準拡張)	② ○ディーゼル燃料移送ポン プエリア防護対策設備 【S s】	
○高圧炉心スプレイ系 ディーゼル発電設備 (励磁装置)	設計基準対象施設 重大事故等対処施 設	・Sクラス ・常設重大事故防止設 備 (設計基準拡張)	—	○高圧炉心スプレイ系 ディーゼル発電設備 ディーゼル燃料貯蔵 タンク	設計基準対象施設 重大事故等対処施 設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事 故防止設備 ・常設重大事故緩和設 備	—	
○高圧炉心スプレイ系 ディーゼル発電設備 (保護継電装置)	設計基準対象施設 重大事故等対処施 設	・Sクラス ・常設重大事故防止設 備 (設計基準拡張)	—	○高圧炉心スプレイ系 ディーゼル発電設備 (発電機)	設計基準対象施設 重大事故等対処施 設	・Sクラス ・常設重大事故防止設 備 (設計基準拡張)	—	
○ガスタービン発電機 (ガスタービン機関)	重大事故等対処施 設	・常設耐震重要重大事 故防止設備 ・常設重大事故緩和設 備	—	○高圧炉心スプレイ系 ディーゼル発電設備 (励磁装置)	設計基準対象施設 重大事故等対処施 設	・Sクラス ・常設重大事故防止設 備 (設計基準拡張)	—	
				○高圧炉心スプレイ系 ディーゼル発電設備 (保護継電装置)	設計基準対象施設 重大事故等対処施 設	・Sクラス ・常設重大事故防止設 備 (設計基準拡張)	—	

2022/5/13 ヒアリング資料				今回ヒアリング資料				備考
表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (42/49)				表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (43/53)				変更なし
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	
○ガスタービン発電機 (調速装置)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○ガスタービン発電機 (ガスタービン機関)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○ガスタービン発電機 (非常調速装置)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○ガスタービン発電機 (調速装置)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○ガスタービン発電機 用燃料移送ポンプ	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○ガスタービン発電機 (非常調速装置)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○ガスタービン発電機 用軽油タンク	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	□ガスタービン発電機建物 周辺斜面【S s】	○ガスタービン発電機 用燃料移送ポンプ	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○ガスタービン発電機 用サービスタンク	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○ガスタービン発電機 用軽油タンク	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	□ガスタービン発電機建物 周辺斜面【S s】	
○ガスタービン発電機 (発電機)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○ガスタービン発電機 用サービスタンク	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○ガスタービン発電機 (励磁装置)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○ガスタービン発電機 (発電機)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	

2022/5/13 ヒアリング資料				今回ヒアリング資料				備考
表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (43/49)				表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (44/53)				
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	
○ガスタービン発電機 (保護継電装置)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	— ①	○ガスタービン発電機 (励磁装置)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	①の相違 浄化槽、緊急時対策所敷地下斜面：「VI-2-1-5 波及的影響に係る基本方針」の資料で修正したことによる反映
○緊急時対策所用燃料 地下タンク	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○ガスタービン発電機 (保護継電装置)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○関連弁	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	— ②	○緊急時対策所用燃料 地下タンク	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	① □浄化槽【S s】 □緊急時対策所敷地下斜面【S s】	
○関連配管	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	○燃料移送ポンプエリア竜巻防護対策設備【S s】 ○グラント蒸気排ガスフィルタ【S s】	○関連弁	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	
○関連配管	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	□ガスタービン発電機建物周辺斜面【S s】	○関連配管	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	② ○ディーゼル燃料移送ポンプエリア防護対策設備【S s】 ○グラント蒸気排ガスフィルタ【S s】	
(2) その他の電源装置 (非常用のものに限る。)				○関連配管	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	□ガスタービン発電機建物周辺斜面【S s】	
○230V系充電器(常用)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Cクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—					

2022/5/13 ヒアリング資料				今回ヒアリング資料				備考
表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (44/49)				表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (45/53)				変更なし
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	
○ B1-115V 系 充 電 器 (SA)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Sクラス ・ 常設耐震重要重大事故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設備	—	(2) その他の電源装置 (非常用のものに限る。) ○ 230V 系 充 電 器 (常用)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Cクラス ・ 常設耐震重要重大事故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設備	—	
○ SA 用 115V 系 充 電 器	重大事故等対処施設	・ 常設耐震重要重大事故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設備	—	○ B1-115V 系 充 電 器 (SA)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Sクラス ・ 常設耐震重要重大事故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設備	—	
○ 230V 系 蓄 電 池 (RCIC)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Sクラス ・ 常設耐震重要重大事故防止設備	—	○ SA 用 115V 系 充 電 器	重大事故等対処施設	・ 常設耐震重要重大事故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設備	—	
○ A-115V 系 蓄 電 池	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Sクラス ・ 常設耐震重要重大事故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設備	—	○ 230V 系 蓄 電 池 (RCIC)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Sクラス ・ 常設耐震重要重大事故防止設備	—	
○ B-115V 系 蓄 電 池	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Sクラス ・ 常設耐震重要重大事故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設備	—	○ A-115V 系 蓄 電 池	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Sクラス ・ 常設耐震重要重大事故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設備	—	
○ B1-115V 系 蓄 電 池 (SA)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Sクラス ・ 常設耐震重要重大事故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設備	—	○ B-115V 系 蓄 電 池	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Sクラス ・ 常設耐震重要重大事故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設備	—	

2022/5/13 ヒアリング資料				今回ヒアリング資料				備考
表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (45/49)				表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (46/53)				
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	
○SA用115V系蓄電池	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○B1-115V系蓄電池(SA)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○高圧炉心スプレイ系蓄電池	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備(設計基準拡張)	—	○SA用115V系蓄電池	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○原子炉中性子計装用蓄電池	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	○高圧炉心スプレイ系蓄電池	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備(設計基準拡張)	—	
(3)その他				○原子炉中性子計装用蓄電池	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	
○230V系充電器(RCIC)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	(3)その他				
○A-115V系充電器	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○230V系充電器(RCIC)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	③の相違 Sクラス(230V系充電器(RCIC), A-115V系充電器, B-115V系充電器):第2回補正申請以降の対象設備の追加に伴う適正化
○B-115V系充電器	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○A-115V系充電器	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○高圧炉心スプレイ系充電器	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備(設計基準拡張)	—	○B-115V系充電器	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○原子炉中性子計装用充電器	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—					
○SRV用電源切替盤	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—					

2022/5/13 ヒアリング資料				今回ヒアリング資料				備考
表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (46/49)				表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (47/53)				
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	
○緊急用メタクラ	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○高圧炉心スプレイ系充電器	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—	③の相違 Sクラス (高圧炉心スプレイ系充電器, 原子炉中性子計装用充電器, SRV 用電源切替盤): 第2回補正申請以降の対象設備の追加に伴う適正化
○SA ロードセンタ	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○原子炉中性子計装用充電器	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	③ —	
○SA1 コントロールセンタ	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○SRV 用電源切替盤	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	—	
○SA2 コントロールセンタ	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○緊急用メタクラ	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○SA 電源切替盤	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○SA ロードセンタ	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○重大事故操作盤	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○SA1 コントロールセンタ	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○メタクラ切替盤	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○SA2 コントロールセンタ	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	

2022/5/13 ヒアリング資料				今回ヒアリング資料				備考
表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (47/49)				表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (48/53)				
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	
○緊急用メタクラ接続 プラグ盤	重大事故等対処施 設	・常設耐震重要重大事 故防止設備 ・常設重大事故緩和設 備	□ガスタービン発電機建物 周辺斜面【S s】	○SA 電源切替盤	重大事故等対処施 設	・常設耐震重要重大事 故防止設備 ・常設重大事故緩和設 備	—	
○高圧発電機車接続プ ラグ収納箱	重大事故等対処施 設	・常設耐震重要重大事 故防止設備 ・常設重大事故緩和設 備	□2号機南側切取斜面 【S s】 □2号機西側切取斜面 【S s】	○重大事故操作盤	重大事故等対処施 設	・常設耐震重要重大事 故防止設備 ・常設重大事故緩和設 備	—	
○充電器電源切替盤	重大事故等対処施 設	・常設耐震重要重大事 故防止設備 ・常設重大事故緩和設 備	—	○メタクラ切替盤	重大事故等対処施 設	・常設耐震重要重大事 故防止設備 ・常設重大事故緩和設 備	—	
○メタルクラッド開閉 装置 C系 ③	重大事故等対処施 設	・常設耐震重要重大事 故防止設備 ・常設重大事故緩和設 備	—	○緊急用メタクラ接続 プラグ盤	重大事故等対処施 設	・常設耐震重要重大事 故防止設備 ・常設重大事故緩和設 備	□ガスタービン発電機建物 周辺斜面【S s】	
○メタルクラッド開閉 装置 D系 ③	重大事故等対処施 設	・常設耐震重要重大事 故防止設備 ・常設重大事故緩和設 備	—	○高圧発電機車接続プ ラグ収納箱	重大事故等対処施 設	・常設耐震重要重大事 故防止設備 ・常設重大事故緩和設 備	□2号機南側切取斜面 【S s】 □2号機西側切取斜面 【S s】	
③ ○緊急時対策所発電機 接続プラグ盤	重大事故等対処施 設	・常設耐震重要重大事 故防止設備 ・常設重大事故緩和設 備	□緊急時対策所周辺斜面 【S s】	○充電器電源切替盤	③ 設計基準対象施設 重大事故等対処施 設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事 故防止設備 ・常設重大事故緩和設 備	—	③の相違 メタルクラッド開閉装置 C系, メタルクラ ッド開閉装置 D系, 緊急時対策所発電機接 続プラグ盤, 緊急時対策所低圧母線盤: 第 2回補正申請以降の対象設備の設備名称変 更に伴う適正化
③ ○緊急時対策所低圧母 線盤	重大事故等対処施 設	・常設耐震重要重大事 故防止設備 ・常設重大事故緩和設 備	—					Sクラス (充電器電源切替盤): 第2回補正 申請以降の対象設備の追加に伴う適正化

表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (49/53)

設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設
○メタルクラッド開閉装置 2C	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Sクラス ・ 常設耐震重要重大事故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設備	—
○メタルクラッド開閉装置 2D	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Sクラス ・ 常設耐震重要重大事故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設備	—
○メタルクラッド開閉装置 HPCS	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Sクラス ・ 常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—
○ロードセンタ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Sクラス ・ 常設耐震重要重大事故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設備	—
○コントロールセンタ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Sクラス ・ 常設耐震重要重大事故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設備	—
○動力変圧器	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Sクラス ・ 常設耐震重要重大事故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設備	—

③の相違
メタルクラッド開閉装置 2C, メタルクラッド開閉装置 2D: 第2回補正申請以降の対象設備の設備名称変更に伴う適正化

Sクラス (メタルクラッド開閉装置 2C, メタルクラッド開閉装置 2D): 第2回補正申請以降の対象設備の追加に伴う適正化

メタルクラッド開閉装置 HPCS, ロードセンタ, コントロールセンタ, 動力変圧器: 第2回補正申請以降の対象設備の追加に伴う適正化

表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (50/53)

③ 設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設
○動力変圧器 HPCS	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Sクラス ・ 常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—
○コントロールセンタ HPCS	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Sクラス ・ 常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	—
○230V 直流盤 (RCIC)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Sクラス ・ 常設耐震重要重大事故防止設備	—
○230V 系直流盤 (常用)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Cクラス ・ 常設耐震重要重大事故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設備	—
○115V 直流盤	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Sクラス ・ 常設耐震重要重大事故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設備	—
○中性子計装分電盤	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・ Sクラス ・ 常設耐震重要重大事故防止設備	—
○HPAC 直流コントロールセンタ	重大事故等対処施設	・ 常設耐震重要重大事故防止設備 ・ 常設重大事故緩和設備	—

③の相違
動力変圧器 HPCS, コントロールセンタ HPCS, 230V 系直流盤 (RCIC), 230V 系直流盤 (常用), 115V 直流盤, 中性子計装分電盤, HPAC 直流コントロールセンタ : 第2回補正申請以降の対象設備の追加に伴う適正化

表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (5 1 / 5 3)

③ 設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設
○SA 対策設備用分電盤 (2)	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—
③ ○緊急時対策所 発電機接続プラグ盤	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	□緊急時対策所周辺斜面【S s】 □緊急時対策所敷地下斜面【S s】
③ ○緊急時対策所 低圧受電盤	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Cクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—
○緊急時対策所 低圧母線盤	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Cクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—
③ ○緊急時対策所 低圧分電盤 1	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Cクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—
○緊急時対策所 低圧分電盤 2	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Cクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—

③の相違

SA 対策設備用分電盤 (2), 緊急時対策所 低圧受電盤, 緊急時対策所 低圧分電盤 1, 緊急時対策所 低圧分電盤 2: 第 2 回補正申請以降の対象設備の追加に伴う適正化

緊急時対策所 発電機接続プラグ盤, 緊急時対策所 低圧母線盤: 第 2 回補正申請以降の対象設備の設備名称変更に伴う適正化

C クラス (緊急時対策所 低圧母線盤): 第 2 回補正申請以降の対象設備の追加に伴う適正化

2022/5/13 ヒアリング資料				今回ヒアリング資料				備考
表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (48/49)				表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (52/53)				
③ 設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	③ 設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	
○関連弁	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	□ガスタービン発電機建物 周辺斜面【S s】	○緊急時対策所 無停電交流電源装置	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Cクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	③の相違 関連弁：第2回補正申請以降の対象設備の削除に伴う適正化 緊急時対策所 無停電交流電源装置，緊急時対策所 無停電分電盤 1，緊急時対策所 直流 115V 充電器：第2回補正申請以降の対象設備の追加に伴う適正化
7. 補機駆動用燃料設備 (1)燃料設備 ○非常用ディーゼル発電設備 A-ディーゼル燃料貯蔵タンク	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○緊急時対策所 無停電分電盤 1	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Cクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○非常用ディーゼル発電設備 B-ディーゼル燃料貯蔵タンク	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○緊急時対策所 直流 115V 充電器	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Cクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備 ディーゼル燃料貯蔵タンク	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	7. 補機駆動用燃料設備 (1)燃料設備 ○非常用ディーゼル発電設備 A-ディーゼル燃料貯蔵タンク	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
○ガスタービン発電機用軽油タンク	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	□ガスタービン発電機建物 周辺斜面【S s】	○非常用ディーゼル発電設備 B-ディーゼル燃料貯蔵タンク	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
8. 非常用取水設備 (1)取水設備 ○取水槽	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Cクラス ・常設重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	○取水槽ガントリクレーン【S s】 ○1号機排気筒【S s】	○高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備 ディーゼル燃料貯蔵タンク	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	

2022/5/13 ヒアリング資料				今回ヒアリング資料				備考
表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (49/49)				表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類 (53/53)				変更なし
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	
○取水管	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Cクラス ・常設重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○ガスタービン発電機 用軽油タンク	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	□ガスタービン発電機建物 周辺斜面【S s】	
○取水口	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Cクラス ・常設重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	8. 非常用取水設備 (1) 取水設備 ○取水槽	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Cクラス ・常設重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	○取水槽ガントリクレーン【S s】 ○1号機排気筒【S s】	
				○取水管	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Cクラス ・常設重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	
				○取水口	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Cクラス ・常設重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	