重大事故等対処設備の設備分類比較表

表１　重大事故等対処設備の設備分類

設置許可申請書　添付書類八				工事計画認可申請書　基本設計方針			
「第1.4.2-1表　重大事故等対処施設（主要設備）の設備分類」より				「第2.1.2表　重大事故等対処施設（主要設備）の設備分類」より			
設備分類	定義	主要設備 ([]内は設計規準対象施設を兼ねる設備の耐震重要度分類)	整理番号	設備分類	定義	主要設備 ([]内は設計規準対象施設を兼ねる設備の耐震重要度分類)	整理番号
Ⅱ.常設耐震重要重大事故防止設備	常設重大事故防止設備であって，耐震重要施設に属する設計規準事故対処設備が有する機能を代替するもの	(1)原子炉本体		1. 常設耐震重要重大事故防止設備	常設重大事故防止設備であって，耐震重要施設に属する設計規準事故対処設備が有する機能を代替するもの		
		原子炉圧力容器〔Ｓ〕	EP001				
		(2)核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設				(1)核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	
		常設スプレイヘッダ	EP002			燃料プール[S]	CP001
		燃料プールスプレイ系　配管・弁［流路］	EP003			使用済燃料貯蔵ラック[S]	CP002
		燃料プール冷却ポンプ〔Ｂ〕	EP004			制御棒・破損燃料貯蔵ラック[S]	CP003
		燃料プール冷却系熱交換器〔Ｂ〕	EP005			燃料プール冷却系熱交換器[B]	CP004
		原子炉補機冷却系　配管・弁［流路］〔Ｓ〕	EP006			燃料プール冷却ポンプ[B]	CP005
		原子炉補機冷却系　サージタンク［流路］〔Ｓ〕	EP007			スキマサージタンク[B]	CP006
		原子炉補機代替冷却系　配管・弁[流路]	EP008			関連配管[S,B]	CP007
		燃料プール冷却系　配管・弁［流路］〔Ｂ〕	EP009			燃料プール冷却系　ディフューザ	CP008
		燃料プール冷却系　スキマ・サージ・タンク［流路］〔Ｂ〕	EP010			サイフォンブレイク配管	CP009
		燃料プール冷却系　ディフューザ［流路］〔Ｂ〕	EP011				
		燃料プール〔Ｓ〕	EP012				
		(3)原子炉冷却系統施設				(2)原子炉冷却系統施設	
		高圧原子炉代替注水ポンプ	EP013			逃がし安全弁逃がし弁機能用アキュムレータ[S]	CP010
		高圧原子炉代替注水系（蒸気系）　配管・弁［流路］	EP014			主蒸気逃がし安全弁[S]	CP011
		主蒸気系　配管・クエンチャ［流路］〔Ｓ，Ｂ〕	EP015			関連配管[S,B]	CP012
		原子炉隔離時冷却系（蒸気系）　配管・弁［流路］	EP016			関連弁	CP013
		高圧原子炉代替注水系（注水系）　配管・弁［流路］	EP017			高圧原子炉代替注水ポンプ	CP014
		残留熱除去系　配管・弁・ストレーナ［流路］〔Ｓ，Ｂ〕	EP018			C-残留熱除去系ストレーナ	CP015
		原子炉隔離時冷却系（注水系）　配管・弁［流路］	EP019			低圧原子炉代替注水ポンプ	CP016
		原子炉浄化系　配管［流路］〔Ｓ〕	EP020			低圧原子炉代替注水槽	CP017
		給水系　配管・弁・スパージャ［流路］〔Ｓ〕	EP021			ほう酸水貯蔵タンク	CP018
		逃がし安全弁［操作対象弁］〔Ｓ〕	EP022			原子炉補機冷却系サージタンク[S]	CP019
		逃がし安全弁逃がし弁機能用アキュムレータ〔Ｓ〕	EP023			残留熱除去系熱交換器	CP020
		逃がし安全弁逃がし弁機能用アキュムレータ［流路］〔Ｓ〕	EP024			原子炉圧力容器	CP021
		低圧原子炉代替注水ポンプ	EP025			炉心シュラウド	CP022
		低圧原子炉代替注水系　配管・弁［流路］	EP026			シュラウドサポート	CP023
		原子炉補機冷却系　配管・弁［流路］〔Ｓ〕	EP027			上部格子板	CP024
		原子炉補機冷却系　サージタンク［流路］〔Ｓ〕	EP028			炉心支持板	CP025
		残留熱除去系熱交換器［流路］〔Ｓ〕	EP029			燃料支持金具	CP026
		原子炉補機代替冷却系　配管・弁[流路]	EP030			制御棒案内管	CP027
		低圧原子炉代替注水槽	EP031			原子炉格納容器[S]	CP028
		サプレッション・チェンバ〔Ｓ〕	EP032			配管貫通部	CP029
						圧力開放板	CP030
						遠隔手動弁操作機構	CP031
						第１ベントフィルタ格納槽遮蔽	CP032
						配管遮蔽	CP033
						第１ベントフィルタスクラバ容器	CP034
						第１ベントフィルタ銀ゼオライト容器	CP035
						給水スパージャ	CP036
						低圧注水系配管（原子炉圧力容器内部）	CP037
		(4)計測制御系統施設				(3)計測制御系統施設	
		ＡＴＷＳ緩和設備（代替制御棒挿入機能）	EP033			制御棒[S]	CP038
		制御棒〔Ｓ〕	EP034			制御棒駆動機構[S]	CP039
		制御棒駆動機構〔Ｓ〕	EP035			水圧制御ユニット（アキュムレータ）[S]	CP040
		制御棒駆動水圧系水圧制御ユニット〔Ｓ〕	EP036			水圧制御ユニット（窒素容器）[S]	CP041
		制御棒駆動水圧系　配管・弁［流路］〔Ｓ〕	EP037			関連弁[S]	CP042
		ＡＴＷＳ緩和設備（代替原子炉再循環ポンプトリップ機能）	EP038			関連配管[S,C]	CP043
		ほう酸水注入ポンプ〔Ｓ〕	EP039			ほう酸水注入ポンプ[S]	CP044
		ほう酸水貯蔵タンク〔Ｓ〕	EP040			ほう酸水貯蔵タンク[S]	CP045
		ほう酸水注入系　配管・弁［流路］〔Ｓ〕	EP041			中性子源領域計装[S]	CP046
		差圧検出・ほう酸水注入系配管（原子炉圧力容器内部）［流路］〔Ｓ〕	EP042			中間領域計装[S]	CP047
		逃がし安全弁逃がし弁機能用アキュムレータ	EP043			出力領域計装[S]	CP048

重大事故等対処設備の設備分類比較表

表１　重大事故等対処設備の設備分類

設置許可申請書　添付書類八				工事計画認可申請書　基本設計方針			
「第1.4.2-1表　重大事故等対処施設（主要設備）の設備分類」より				「第2.1.2表　重大事故等対処施設（主要設備）の設備分類」より			
設備分類	定義	主要設備 （[]内は設計規準対象施設を兼ねる設備の耐震重要度分類）	整理番号	設備分類	定義	主要設備 （[]内は設計規準対象施設を兼ねる設備の耐震重要度分類）	整理番号
Ⅱ.常設耐震重要重大事故防止設備	常設重大事故防止設備であって，耐震重要施設に属する設計規準事故対処設備が有する機能を代替するもの	(4)計測制御系統施設		1．常設耐震重要重大事故防止設備	常設重大事故防止設備であって，耐震重要施設に属する設計規準事故対処設備が有する機能を代替するもの	(3)計測制御系統施設	
		代替自動減圧ロジック（代替自動減圧機能）	EP044			高圧原子炉代替注水流量	CP049
		自動減圧起動阻止スイッチ〔Ｓ〕	EP045			代替注水流量（常設）	CP050
		代替自動減圧起動阻止スイッチ	EP046			低圧原子炉代替注水流量	CP051
		逃がし安全弁窒素ガス供給系　配管・弁［流路］〔Ｓ〕	EP047			低圧原子炉代替注水流量（狭帯域用）	CP052
		原子炉圧力容器温度（ＳＡ）	EP048			原子炉圧力[S]	CP053
		原子炉圧力〔Ｓ〕	EP049			原子炉圧力（ＳＡ）	CP054
		原子炉圧力（ＳＡ）	EP050			原子炉水位（広帯域）[S]	CP055
		原子炉水位（広帯域）〔Ｓ〕	EP051			原子炉水位（燃料域）[S]	CP056
		原子炉水位（燃料域）〔Ｓ〕	EP052			原子炉水位（ＳＡ）	CP057
		原子炉水位（ＳＡ）	EP053			ドライウェル圧力（ＳＡ）	CP058
		高圧原子炉代替注水流量	EP054			サプレッションチェンバ圧力（ＳＡ）	CP059
		代替注水流量（常設）	EP055			ドライウェル温度（ＳＡ）	CP060
		格納容器代替スプレイ流量	EP056			サプレッションプール水温度（ＳＡ）	CP061
		サプレッション・プール水温度（ＳＡ）	EP057			B-格納容器水素濃度[S]	CP062
		ドライウェル圧力（ＳＡ）	EP058			格納容器水素濃度（ＳＡ）	CP063
		サプレッション・チェンバ圧力（ＳＡ）	EP059			低圧原子炉代替注水槽水位	CP064
		サプレッション・プール水位（ＳＡ）	EP060			格納容器代替スプレイ流量	CP065
		格納容器水素濃度（Ｂ系）〔Ｓ〕	EP061			サプレッションプール水位（ＳＡ）	CP066
		格納容器水素濃度（ＳＡ）	EP062			逃がし安全弁逃がし弁機能用アキュムレータ	CP067
		中性子源領域計装〔Ｓ〕	EP063			配管貫通部	CP068
		中間領域計装〔Ｓ〕	EP064			炉心シュラウド	CP069
		平均出力領域計装〔Ｓ〕	EP065			シュラウドサポート	CP070
		スクラバ容器水位	EP066			上部格子板	CP071
		スクラバ容器圧力	EP067			炉心支持板	CP072
		スクラバ容器温度	EP068			燃料支持金具	CP073
		ドライウェル温度（ＳＡ）	EP069			制御棒案内管	CP074
		低圧原子炉代替注水流量	EP070			原子炉圧力容器	CP075
		低圧原子炉代替注水流量（狭帯域用）	EP071			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）	CP076
		低圧原子炉代替注水槽水位	EP072			差圧検出・ほう酸水注入系配管（原子炉圧力容器内部）	CP077
		Ｃ－メタクラ母線電圧〔Ｓ〕	EP073			原子炉圧力容器温度（ＳＡ）	CP078
		Ｄ－メタクラ母線電圧〔Ｓ〕	EP074			スクラバ容器圧力	CP079
		ＨＰＣＳ－メタクラ母線電圧〔Ｓ〕	EP075			スクラバ容器水位	CP080
		Ｃ－ロードセンタ母線電圧〔Ｓ〕	EP076			スクラバ容器温度	CP081
		Ｄ－ロードセンタ母線電圧〔Ｓ〕	EP077			残留熱除去系熱交換器冷却水流量[S]	CP082
		Ｂ１－115V系蓄電池（ＳＡ）電圧〔Ｓ〕	EP078			低圧原子炉代替注水ポンプ出口圧力	CP083
		Ａ－115V系直流盤母線電圧〔Ｓ〕	EP079			原子炉隔離時冷却ポンプ出口圧力[S]	CP084
		Ｂ－115V系直流盤母線電圧〔Ｓ〕	EP080			高圧炉心スプレイポンプ出口圧力[S]	CP085
		230V系直流盤（常用）母線電圧	EP081			残留熱代替除去ポンプ出口圧力	CP086
		緊急用メタクラ電圧	EP082			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））	CP087
		ＳＡロードセンタ母線電圧	EP083			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））	CP088
		ＳＡ用115V系充電器盤蓄電池電圧	EP084				
		(5)放射線管理施設				(4)放射線管理施設	
		燃料プールエリア放射線モニタ（高レンジ・低レンジ）（ＳＡ）	EP085			格納容器雰囲気放射線モニタ（ドライウェル）[S]	CP089
		格納容器雰囲気放射線モニタ（ドライウェル）〔Ｓ〕	EP086			格納容器雰囲気放射線モニタ（サプレッションチェンバ）[S]	CP090
		格納容器雰囲気放射線モニタ（サプレッション・チェンバ）〔Ｓ〕	EP087			第１ベントフィルタ出口放射線モニタ（低レンジ）	CP091
		第１ベントフィルタ出口放射線モニタ（高レンジ・低レンジ）	EP088			第１ベントフィルタ出口放射線モニタ（高レンジ）	CP092
		中央制御室遮蔽〔Ｓ〕	EP089			燃料プールエリア放射線モニタ（低レンジ）（ＳＡ）	CP093
		再循環用ファン〔Ｓ〕	EP090			燃料プールエリア放射線モニタ（高レンジ）（ＳＡ）	CP094
		チャコール・フィルタ・ブースタ・ファン〔Ｓ〕	EP091			中央制御室送風機[S]	CP095
		非常用チャコール・フィルタ・ユニット〔Ｓ〕	EP092			中央制御室非常用再循環送風機[S]	CP096
		中央制御室換気系ダクト［流路］〔Ｓ〕	EP093			中央制御室非常用再循環処理装置フィルタ[S]	CP097
		中央制御室換気系弁［流路］〔Ｓ〕	EP094			関連配管[S]	CP098
						中央制御室遮蔽（１号機設備，１，２号機共用）[S]	CP099
						関連弁	CP100

重大事故等対処設備の設備分類比較表

表１　重大事故等対処設備の設備分類

設置許可申請書　添付書類八				工事計画認可申請書　基本設計方針			
「第1.4.2-1表　重大事故等対処施設（主要設備）の設備分類」より				「第2.1.2表　重大事故等対処施設（主要設備）の設備分類」より			
設備分類	定義	主要設備 ([]内は設計規準対象施設を兼ねる設備の耐震重要度分類)	整理番号	設備分類	定義	主要設備 ([]内は設計規準対象施設を兼ねる設備の耐震重要度分類)	整理番号
Ⅱ.常設耐震重要重大事故防止設備	常設重大事故防止設備であって，耐震重要施設に属する設計規準事故対処設備が有する機能を代替するもの	(6)原子炉格納施設		1. 常設耐震重要重大事故防止設備	常設重大事故防止設備であって，耐震重要施設に属する設計規準事故対処設備が有する機能を代替するもの	(5)原子炉格納施設	
		低圧原子炉代替注水ポンプ	EP095			原子炉格納容器[S]	CP101
		低圧原子炉代替注水系　配管・弁［流路］	EP096			機器搬入口[S]	CP102
		残留熱除去系　配管・弁［流路］〔Ｓ〕	EP097			逃がし安全弁搬出ハッチ[S]	CP103
		格納容器スプレイ・ヘッダ［流路］〔Ｓ〕	EP098			制御棒駆動機構搬出ハッチ[S]	CP104
		格納容器代替スプレイ系　配管・弁［流路］	EP099			サプレッションチェンバアクセスハッチ[S]	CP105
		第１ベントフィルタスクラバ容器	EP100			所員用エアロック[S]	CP106
		第１ベントフィルタ銀ゼオライト容器	EP101			配管貫通部[S]	CP107
		圧力開放板	EP102			電気配線貫通部[S]	CP108
		格納容器フィルタベント系　配管・弁［流路］	EP103			真空破壊装置[S]	CP109
		窒素ガス制御系　配管・弁［流路］〔Ｓ〕	EP104			ダウンカマ[S]	CP110
		非常用ガス処理系　配管・弁［流路］〔Ｓ〕	EP105			ベント管[S]	CP111
		遠隔手動弁操作機構	EP106			ベント管ベローズ[S]	CP112
		第１ベントフィルタ格納槽遮蔽	EP107			ベントヘッダ[S]	CP113
		配管遮蔽	EP108			ドライウェルスプレイ管[S]	CP114
		原子炉格納容器〔Ｓ〕	EP109			低圧原子炉代替注水ポンプ	CP115
						低圧原子炉代替注水槽	CP116
						関連弁	CP117
						関連配管	CP118
		(7)非常用電源設備				(6)非常用電源設備	
		SRV用電源切替盤〔Ｓ〕	EP110			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[S]	CP119
		ガスタービン発電機	EP111			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[S]	CP120
		ガスタービン発電機用軽油タンク	EP112			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[S]	CP121
		ガスタービン発電機用サービスタンク	EP113			ガスタービン発電機（ガスタービン機関）	CP122
		ガスタービン発電機用燃料移送ポンプ	EP114			ガスタービン発電機（調速装置）	CP123
		ガスタービン発電機用燃料移送系　配管・弁［燃料流路］	EP115			ガスタービン発電機（非常調速装置）	CP124
		ガスタービン発電機用軽油タンクドレン弁［燃料流路］	EP116			ガスタービン発電機用燃料移送ポンプ	CP125
		Ａ－115V系蓄電池〔Ｓ〕	EP117			ガスタービン発電機用軽油タンク	CP126
		Ａ－115V系充電器〔Ｓ〕	EP118			ガスタービン発電機用サービスタンク	CP127
		Ｂ－115V系蓄電池〔Ｓ〕	EP119			ガスタービン発電機（発電機）	CP128
		Ｂ１－115V系蓄電池（ＳＡ）〔Ｓ〕	EP120			ガスタービン発電機（励磁装置）	CP129
		230V系蓄電池（ＲＣＩＣ）〔Ｓ〕	EP121			ガスタービン発電機（保護継電装置）	CP130
		Ｂ－115V系充電器〔Ｓ〕	EP122			緊急時対策所用燃料地下タンク	CP131
		Ｂ１－115V系充電器（ＳＡ）〔Ｓ〕	EP123			関連配管	CP132
		230V系充電器（ＲＣＩＣ）〔Ｓ〕	EP124			230V系充電器（常用）[C]	CP133
		ＳＡ用115V系蓄電池	EP125			B1-115V系充電器（SA）[S]	CP134
		ＳＡ用115V系充電器	EP126			SA用115V系充電器	CP135
		230V系充電器（常用）〔Ｃ〕	EP127			230V系蓄電池（RCIC）[S]	CP136
		緊急用メタクラ	EP128			A-115V系蓄電池[S]	CP137
		メタクラ切替盤	EP129			B-115V系蓄電池[S]	CP138
		緊急用メタクラ接続プラグ盤	EP130			B1-115V系蓄電池（SA）[S]	CP139
		高圧発電機車接続プラグ収納箱	EP131			SA用115V系蓄電池	CP140
		ＳＡロードセンタ	EP132			原子炉中性子計装用蓄電池[S]	CP141
		ＳＡ１コントロールセンタ	EP133			230V系充電器（RCIC）[S]	CP142
		ＳＡ２コントロールセンタ	EP134			A-115V系充電器[S]	CP143
		充電器電源切替盤〔Ｓ〕	EP135			B-115V系充電器[S]	CP144
		非常用ディーゼル発電機燃料貯蔵タンク〔Ｓ〕	EP136			原子炉中性子計装用充電器[S]	CP145
		高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機燃料貯蔵タンク〔Ｓ〕	EP137			SRV用電源切替盤[S]	CP146
		緊急時対策所　発電機接続プラグ盤	EP138			緊急用メタクラ	CP147
		緊急時対策所　低圧母線盤	EP139			SAロードセンタ	CP148
		緊急時対策所用燃料地下タンク	EP140			SA1コントロールセンタ	CP149
		ＳＡ電源切替盤〔Ｓ〕	EP141			SA2コントロールセンタ	CP150
		重大事故操作盤	EP142			SA電源切替盤	CP151
		非常用高圧母線Ｃ系〔Ｓ〕	EP143			重大事故操作盤	CP152
		非常用高圧母線Ｄ系〔Ｓ〕	EP144			メタクラ切替盤	CP153

重大事故等対処設備の設備分類比較表

表１　重大事故等対処設備の設備分類

設置許可申請書　添付書類八				工事計画認可申請書　基本設計方針			
「第1.4.2-1表　重大事故等対処施設（主要設備）の設備分類」より				「第2.1.2表　重大事故等対処施設（主要設備）の設備分類」より			
設備分類	定義	主要設備 （[]内は設計規準対象施設を兼ねる設備の耐震重要度分類）	整理番号	設備分類	定義	主要設備 （[]内は設計規準対象施設を兼ねる設備の耐震重要度分類）	整理番号
Ⅱ.常設耐震重要重大事故防止設備	常設重大事故防止設備であって，耐震重要施設に属する設計規準事故対処設備が有する機能を代替するもの			1. 常設耐震重要重大事故防止設備	常設重大事故防止設備であって，耐震重要施設に属する設計規準事故対処設備が有する機能を代替するもの	(6)非常用電源設備	
						緊急用メタクラ接続プラグ盤	CP154
						高圧発電機車接続プラグ収納箱	CP155
						充電器電源切替盤[S]	CP156
						メタルクラッド開閉装置 2C[S]	CP157
						メタルクラッド開閉装置 2D[S]	CP158
						ロードセンタ[S]	CP159
						コントロールセンタ[S]	CP160
						動力変圧器[S]	CP161
						230V系直流盤（RCIC）[S]	CP162
						230V系直流盤（常用）[C]	CP163
						115V直流盤[S]	CP164
						中性子計装分電盤(2)[S]	CP165
						HPAC直流コントロールセンタ	CP166
						SA対策設備用分電盤（2）	CP167
						緊急時対策所　発電機接続プラグ盤	CP168
						緊急時対策所　低圧受電盤[C]	CP169
						緊急時対策所　低圧母線盤[C]	CP170
						緊急時対策所　低圧分電盤1[C]	CP171
						緊急時対策所　低圧分電盤2[C]	CP172
						緊急時対策所　無停電交流電源装置[C]	CP173
						緊急時対策所　無停電分電盤1[C]	CP174
						緊急時対策所　直流115V充電器盤[C]	CP175
						(7)補助駆動用燃料設備	
						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	CP176
						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	CP177
						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	CP178
						ガスタービン発電機用軽油タンク	CP179

重大事故等対処設備の設備分類比較表

表１　重大事故等対処設備の設備分類

設置許可申請書　添付書類八				工事計画認可申請書　基本設計方針			
「第1.4.2-1表　重大事故等対処施設（主要設備）の設備分類」より				「第2.1.2表　重大事故等対処施設（主要設備）の設備分類」より			
設備分類	定義	主要設備 （[]内は設計規準対象施設を兼ねる設備の耐震重要度分類）	整理番号	設備分類	定義	主要設備 （[]内は設計規準対象施設を兼ねる設備の耐震重要度分類）	整理番号
Ⅲ.常設重大事故緩和設備	重大事故等対処設備のうち，重大事故が発生した場合において，当該重大事故の拡大を防止し，又はその影響を緩和するための機能を有する設備であって常設のもの	(1)原子炉本体		2. 常設重大事故緩和設備	重大事故等対処設備のうち，重大事故が発生した場合において，当該重大事故の拡大を防止し，又はその影響を緩和するための機能を有する設備であって常設のもの		
		原子炉圧力容器〔Ｓ〕	EP145				
		(2)核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設				(1)核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	
		常設スプレイヘッダ	EP146			燃料プール[S]	CP180
		燃料プールスプレイ系　配管・弁［流路］	EP147			使用済燃料貯蔵ラック[S]	CP181
		燃料プール水位（ＳＡ）	EP148			制御棒・破損燃料貯蔵ラック[S]	CP182
		燃料プール水位・温度（ＳＡ）〔Ｃ〕	EP149			燃料プール水位・温度（ＳＡ）[C]	CP183
		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。）	EP150			燃料プール水位（ＳＡ）	CP184
		燃料プール〔Ｓ〕	EP151			関連配管	CP185
						サイフォンブレイク配管	CP186
						燃料プール監視カメラ（ＳＡ）	CP187
						燃料プール監視カメラ用冷却設備	CP188
		(3)原子炉冷却系統施設				(2)原子炉冷却系統施設	
		高圧原子炉代替注水ポンプ	EP152			逃がし安全弁逃がし弁機能用アキュムレータ[S]	CP189
		高圧原子炉代替注水系（蒸気系）　配管・弁［流路］	EP153			主蒸気逃がし安全弁[S]	CP190
		主蒸気系　配管・クエンチャ［流路］〔Ｓ，Ｂ〕	EP154			関連配管[S,B]	CP191
		原子炉隔離時冷却系（蒸気系）　配管・弁［流路］	EP155			低圧原子炉代替注水ポンプ	CP192
		高圧原子炉代替注水系（注水系）　配管・弁［流路］	EP156			低圧原子炉代替注水槽	CP193
		残留熱除去系　配管・弁・ストレーナ［流路］〔Ｓ，Ｂ〕	EP157			ほう酸水注入ポンプ	CP194
		原子炉隔離時冷却系（注水系）　配管・弁［流路］	EP158			ほう酸水貯槽タンク	CP195
		原子炉浄化系　配管［流路］〔Ｓ〕	EP159			関連弁	CP196
		給水系　配管・弁・スパージャ［流路］〔Ｓ〕	EP160			原子炉圧力容器	CP197
		逃がし安全弁［操作対象弁］〔Ｓ〕	EP161			炉心シュラウド	CP198
		逃がし安全弁逃がし弁機能用アキュムレータ〔Ｓ〕	EP162			シュラウドサポート	CP199
		低圧原子炉代替注水ポンプ	EP163			上部格子板	CP200
		低圧原子炉代替注水系　配管・弁［流路］	EP164			炉心支持板	CP201
		低圧原子炉代替注水槽	EP165			燃料支持金具	CP202
		サプレッション・チェンバ〔Ｓ〕	EP166			制御棒案内管	CP203
						原子炉格納容器	CP204
						配管貫通部	CP205
						低圧注水系配管（原子炉圧力容器内部）	CP206
						差圧検出・ほう酸水注入系配管（原子炉圧力容器内部）	CP207
						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）	CP208
		(4)計測制御系統施設				(3)計測制御系統施設	
		ほう酸水注入ポンプ〔Ｓ〕	EP167			残留熱除去系熱交換器出口温度[S]	CP209
		ほう酸水貯蔵タンク〔Ｓ〕	EP168			高圧原子炉代替注水流量	CP210
		ほう酸水注入系　配管・弁［流路］〔Ｓ〕	EP169			代替注水流量（常設）	CP211
		差圧検出・ほう酸水注入系配管（原子炉圧力容器内部）［流路］〔Ｓ〕	EP170			低圧原子炉代替注水流量	CP212
		逃がし安全弁逃がし弁機能用アキュムレータ	EP171			低圧原子炉代替注水流量（狭帯域用）	CP213
		格納容器水素濃度（ＳＡ）	EP172			残留熱代替除去系原子炉注水流量	CP214
		格納容器水素濃度（Ｂ系）〔Ｓ〕	EP173			原子炉圧力[S]	CP215
		格納容器酸素濃度（ＳＡ）	EP174			原子炉圧力（ＳＡ）	CP216
		格納容器酸素濃度（Ｂ系）〔Ｓ〕	EP175			原子炉水位（広帯域）[S]	CP217
		静的触媒式水素処理装置入口温度	EP176			原子炉水位（燃料域）[S]	CP218
		静的触媒式水素処理装置出口温度	EP177			原子炉水位（ＳＡ）	CP219
		原子炉建物水素濃度	EP178			ドライウェル圧力（ＳＡ）	CP220
		原子炉圧力容器温度（ＳＡ）	EP179			サプレッションチェンバ圧力（ＳＡ）	CP221
		原子炉圧力〔Ｓ〕	EP180			ドライウェル温度（ＳＡ）	CP222
		原子炉圧力（ＳＡ）	EP181			ペデスタル温度（ＳＡ）	CP223
		原子炉水位（広帯域）〔Ｓ〕	EP182			ペデスタル水温度（ＳＡ）	CP224
		原子炉水位（燃料域）〔Ｓ〕	EP183			サプレッションチェンバ温度（ＳＡ）	CP225
		原子炉水位（ＳＡ）	EP184			サプレッションプール水温度（ＳＡ）	CP226
		高圧原子炉代替注水流量	EP185			B-格納容器酸素濃度[S]	CP227
		代替注水流量（常設）	EP186			格納容器酸素濃度（ＳＡ）	CP228
		残留熱代替除去系原子炉注水流量	EP187			B-格納容器水素濃度[S]	CP229

重大事故等対処設備の設備分類比較表

表１　重大事故等対処設備の設備分類

設置許可申請書　添付書類八				工事計画認可申請書　基本設計方針			
「第1.4.2-1表　重大事故等対処施設（主要設備）の設備分類」より				「第2.1.2表　重大事故等対処施設（主要設備）の設備分類」より			
設備分類	定義	主要設備 （[]内は設計規準対象施設を兼ねる設備の耐震重要度分類）	整理番号	設備分類	定義	主要設備 （[]内は設計規準対象施設を兼ねる設備の耐震重要度分類）	整理番号
Ⅲ.常設重大事故緩和設備	重大事故等対処設備のうち，重大事故が発生した場合において，当該重大事故の拡大を防止し，又はその影響を緩和するための機能を有する設備であって常設のもの	(4)計測制御系統施設		2. 常設重大事故緩和設備	重大事故等対処設備のうち，重大事故が発生した場合において，当該重大事故の拡大を防止し，又はその影響を緩和するための機能を有する設備であって常設のもの	(3)計測制御系統施設	
		残留熱代替除去系格納容器スプレイ流量	EP188			格納容器水素濃度（ＳＡ）	CP230
		格納容器代替スプレイ流量	EP189			低圧原子炉代替注水槽水位	CP231
		ドライウェル温度（ＳＡ）	EP190			格納容器代替スプレイ流量	CP232
		ペデスタル温度（ＳＡ）	EP191			ペデスタル代替注水流量	CP233
		ペデスタル水温度（ＳＡ）	EP192			ペデスタル代替注水流量（狭帯域用）	CP234
		サプレッション・チェンバ温度（ＳＡ）	EP193			残留熱代替除去系格納容器スプレイ流量	CP235
		サプレッション・プール水温度（ＳＡ）	EP194			ドライウェル水位	CP236
		ドライウェル圧力（ＳＡ）	EP195			サプレッションプール水位（ＳＡ）	CP237
		サプレッション・チェンバ圧力（ＳＡ）	EP196			ペデスタル水位	CP238
		ドライウェル水位	EP197			原子炉建物水素濃度	CP239
		サプレッション・プール水位（ＳＡ）	EP198			無線通信設備（固定型）（「１号機設備，１，２，３号機共用」）[C]	CP240
		ペデスタル水位	EP199			衛星電話設備（固定型）（「１，２，３号機共用」）[C]	CP241
		ペデスタル代替注水流量	EP200			安全パラメータ表示システム（ＳＰＤＳ）[C]	CP242
		ペデスタル代替注水流量（狭帯域用）	EP201			静的触媒式水素処理装置入口温度	CP243
		残留熱除去系熱交換器出口温度〔Ｓ〕	EP202			静的触媒式水素処理装置出口温度	CP244
		スクラバ容器水位	EP203			原子炉圧力容器温度（ＳＡ）	CP245
		スクラバ容器圧力	EP204			スクラバ容器水位	CP246
		スクラバ容器温度	EP205			スクラバ容器圧力	CP247
		低圧原子炉代替注水流量	EP206			スクラバ容器温度	CP248
		低圧原子炉代替注水流量（狭帯域用）	EP207			残留熱除去系熱交換器冷却水流量[S]	CP249
		低圧原子炉代替注水槽水位	EP208			低圧原子炉代替注水ポンプ出口圧力	CP250
		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。）	EP209			原子炉隔離時冷却ポンプ出口圧力[S]	CP251
		安全パラメータ表示システム（ＳＰＤＳ）	EP210			高圧炉心スプレイポンプ出口圧力[S]	CP252
		Ｃ－メタクラ母線電圧〔Ｓ〕	EP211			残留熱代替除去ポンプ出口圧力	CP253
		Ｄ－メタクラ母線電圧〔Ｓ〕	EP212			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））	CP254
		ＨＰＣＳ－メタクラ母線電圧〔Ｓ〕	EP213			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））	CP255
		Ｃ－ロードセンタ母線電圧〔Ｓ〕	EP214				
		Ｄ－ロードセンタ母線電圧〔Ｓ〕	EP215				
		Ｂ１－115V系蓄電池（ＳＡ）電圧〔Ｓ〕	EP216				
		Ａ－115V系直流盤母線電圧〔Ｓ〕	EP217				
		Ｂ－115V系直流盤母線電圧〔Ｓ〕	EP218				
		緊急用メタクラ電圧	EP219				
		ＳＡロードセンタ母線電圧	EP220				
		ＳＡ用115V系充電器盤蓄電池電圧	EP221				
		230V系直流盤（常用）母線電圧	EP222				
		無線通信設備（固定型）	EP223				
		衛星電話設備（固定型）	EP224				
		無線通信設備（屋外アンテナ）［伝送路］	EP225				
		衛星電話設備（屋外アンテナ）［伝送路］	EP226				
		無線通信装置［伝送路］	EP227				
		有線（建物内）（安全パラメータ表示システム（ＳＰＤＳ）に係るもの）［伝送路］	EP228				
		有線（建物内）（衛星電話設備（固定型）に係るもの）［伝送路］	EP229				
		有線（建物内）（有線式通信設備，無線通信設備（固定型），衛星電話設備（固定型）に係るもの）［伝送路］	EP230				
		(5)放射線管理施設				(4)放射線管理施設	
		燃料プールエリア放射線モニタ（高レンジ・低レンジ）（ＳＡ）	EP231			格納容器雰囲気放射線モニタ（ドライウェル）[S]	CP256
		格納容器雰囲気放射線モニタ（ドライウェル）〔Ｓ〕	EP232			格納容器雰囲気放射線モニタ（サプレッションチェンバ）[S]	CP257
		格納容器雰囲気放射線モニタ（サプレッション・チェンバ）〔Ｓ〕	EP233			第１ベントフィルタ出口放射線モニタ（低レンジ）	CP258
		第１ベントフィルタ出口放射線モニタ（高レンジ・低レンジ）	EP234			第１ベントフィルタ出口放射線モニタ（高レンジ）	CP259
		中央制御室遮蔽〔Ｓ〕	EP235			燃料プールエリア放射線モニタ（低レンジ）（ＳＡ）	CP260
		中央制御室待避室遮蔽	EP236			燃料プールエリア放射線モニタ（高レンジ）（ＳＡ）	CP261
		再循環用ファン〔Ｓ〕	EP237			中央制御室送風機[S]	CP262
		チャコール・フィルタ・ブースタ・ファン〔Ｓ〕	EP238			中央制御室非常用再循環送風機[S]	CP263

重大事故等対処設備の設備分類比較表

表１　重大事故等対処設備の設備分類

設置許可申請書　添付書類八				工事計画認可申請書　基本設計方針			
「第1.4.2-1表　重大事故等対処施設（主要設備）の設備分類」より				「第2.1.2表　重大事故等対処施設（主要設備）の設備分類」より			
設備分類	定義	主要設備 （[]内は設計規準対象施設を兼ねる設備の耐震重要度分類）	整理番号	設備分類	定義	主要設備 （[]内は設計規準対象施設を兼ねる設備の耐震重要度分類）	整理番号
Ⅲ.常設重大事故緩和設備	重大事故等対処設備のうち，重大事故が発生した場合において，当該重大事故の拡大を防止し，又はその影響を緩和するための機能を有する設備であって常設のもの	(5)放射線管理施設		2.　常設重大事故緩和設備	重大事故等対処設備のうち，重大事故が発生した場合において，当該重大事故の拡大を防止し，又はその影響を緩和するための機能を有する設備であって常設のもの	(4)放射線管理施設	
		非常用チャコール・フィルタ・ユニット〔Ｓ〕	EP239			中央制御室非常用再循環処理装置フィルタ[S]	CP264
		中央制御室換気系ダクト[流路]〔Ｓ〕	EP240			関連配管[S]	CP265
		中央制御室待避室正圧化装置（配管・弁）［流路］	EP241			原子炉二次遮蔽[B]	CP266
		中央制御室換気系弁［流路］〔Ｓ〕	EP242			補助遮蔽（原子炉建物）[B]	CP267
		緊急時対策所遮蔽	EP243			補助遮蔽（制御室建物）[B]	CP268
		緊急時対策所空気浄化装置（配管・弁）［流路］	EP244			中央制御室遮蔽（１号機設備，１，２号機共用）[S]	CP269
		緊急時対策所正圧化装置（配管・弁）［流路］	EP245			中央制御室待避室遮蔽	CP270
						緊急時対策所遮蔽	CP271
						関連弁	CP272
		(6)原子炉格納施設				(5)原子炉格納施設	
		低圧原子炉代替注水ポンプ	EP246			原子炉格納容器[S]	CP273
		低圧原子炉代替注水系　配管・弁［流路］	EP247			機器搬入口[S]	CP274
		残留熱除去系　配管・弁・ストレーナ［流路］〔Ｓ〕	EP248			逃がし安全弁搬出ハッチ[S]	CP275
		格納容器スプレイ・ヘッダ［流路］〔Ｓ〕	EP249			制御棒駆動機構搬出ハッチ[S]	CP276
		格納容器代替スプレイ系　配管・弁［流路］	EP250			サプレッションチェンバアクセスハッチ[S]	CP277
		第１ベントフィルタスクラバ容器	EP251			所員用エアロック[S]	CP278
		第１ベントフィルタ銀ゼオライト容器	EP252			配管貫通部[S]	CP279
		圧力開放板	EP253			電気配線貫通部[S]	CP280
		格納容器フィルタベント系　配管・弁［流路］	EP254			原子炉建物原子炉棟（二次格納施設）[S]	CP281
		窒素ガス制御系　配管・弁［流路］〔Ｓ〕	EP255			原子炉建物機器搬出入口[S]	CP282
		非常用ガス処理系　配管・弁［流路］〔Ｓ〕	EP256			原子炉建物エアロック[S]	CP283
		遠隔手動弁操作機構	EP257			真空破壊装置[S]	CP284
		第１ベントフィルタ格納槽遮蔽	EP258			ダウンカマ[S]	CP285
		配管遮蔽	EP259			ベント管[S]	CP286
		残留熱代替除去ポンプ	EP260			ベント管ベローズ[S]	CP287
		残留熱除去系熱交換器〔Ｓ〕	EP261			ベントヘッダ[S]	CP288
		原子炉補機冷却系　配管・弁［流路］〔Ｓ〕	EP262			ドライウェルスプレイ管[S]	CP289
		原子炉補機冷却系サージタンク［流路］〔Ｓ〕	EP263			低圧原子炉代替注水ポンプ	CP290
		残留熱代替除去系　配管・弁［流路］	EP264			低圧原子炉代替注水槽	CP291
		コリウムシールド	EP265			B-残留熱除去系熱交換器	CP292
		ペデスタル代替注水系　配管・弁［流路］	EP266			残留熱代替除去ポンプ	CP293
		窒素ガス代替注入系　配管・弁［流路］	EP267			B-残留熱除去系ストレーナ	CP294
		静的触媒式水素処理装置	EP268			高圧原子炉代替注水ポンプ	CP295
		非常用ガス処理系排気ファン〔Ｓ〕	EP269			C-残留熱除去系ストレーナ	CP296
		前置ガス処理装置［流路］〔Ｓ〕	EP270			ほう酸水注入ポンプ	CP297
		後置ガス処理装置［流路］〔Ｓ〕	EP271			ほう酸水貯蔵タンク	CP298
		非常用ガス処理系排気管［流路］〔Ｓ〕	EP272			非常用ガス処理系排風機[S]	CP299
		原子炉建物燃料取替階ブローアウトパネル閉止装置	EP273			非常用ガス処理系前置ガス処理装置フィルタ[S]	CP300
		原子炉格納容器〔Ｓ〕	EP274			非常用ガス処理系後置ガス処理装置フィルタ[S]	CP301
		原子炉建物原子炉棟〔Ｓ〕	EP275			静的触媒式水素処理装置	CP302
		原子炉補機代替冷却系　配管・弁［流路］	EP276			第1ベントフィルタスクラバ容器	CP303
						第1ベントフィルタ銀ゼオライト容器	CP304
						圧力開放板	CP305
						関連弁	CP306
						関連配管[S]	CP307
						コリウムシールド	CP308
						炉心シュラウド	CP309
						シュラウドサポート	CP310
						上部格子板	CP311
						炉心支持板	CP312
						燃料支持金具	CP313
						制御棒案内管	CP314
						原子炉圧力容器	CP315

重大事故等対処設備の設備分類比較表

表１　重大事故等対処設備の設備分類

設置許可申請書　添付書類八				工事計画認可申請書　基本設計方針			
「第1.4.2-1表　重大事故等対処施設（主要設備）の設備分類」より				「第2.1.2表　重大事故等対処施設（主要設備）の設備分類」より			
設備分類	定義	主要設備 ([]内は設計規準対象施設を兼ねる設備の耐震重要度分類)	整理番号	設備分類	定義	主要設備 ([]内は設計規準対象施設を兼ねる設備の耐震重要度分類)	整理番号
Ⅲ.常設重大事故緩和設備	重大事故等対処設備のうち，重大事故が発生した場合において，当該重大事故の拡大を防止し，又はその影響を緩和するための機能を有する設備であって常設のもの			2. 常設重大事故緩和設備	重大事故等対処設備のうち，重大事故が発生した場合において，当該重大事故の拡大を防止し，又はその影響を緩和するための機能を有する設備であって常設のもの	(5)原子炉格納施設	
						低圧注水系配管（原子炉圧力容器内部）	CP316
						給水スパージャ	CP317
						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）	CP318
						差圧検出・ほう酸水注入系配管（原子炉圧力容器内部）	CP319
						排気筒（非常用ガス処理系用）	CP320
						遠隔手動弁操作機構	CP321
						第１ベントフィルタ格納槽遮蔽	CP322
						配管遮蔽	CP323
						原子炉建物燃料取替階ブローアウトパネル閉止装置	CP324
						主蒸気管トンネル室ブローアウトパネル	CP325
		(7)非常用電源設備				(6)非常用電源設備	
		ガスタービン発電機	EP277			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[S]	CP326
		ガスタービン発電機用軽油タンク	EP278			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[S]	CP327
		ガスタービン発電機用サービスタンク	EP279			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[S]	CP328
		ガスタービン発電機用燃料移送ポンプ	EP280			ガスタービン発電機（ガスタービン機関）	CP329
		ガスタービン発電機用燃料移送系　配管・弁［燃料流路］	EP281			ガスタービン発電機（調速装置）	CP330
		非常用ディーゼル発電機燃料貯蔵タンク〔Ｓ〕	EP282			ガスタービン発電機（非常調速装置）	CP331
		高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機燃料貯蔵タンク〔Ｓ〕	EP283			ガスタービン発電機用燃料移送ポンプ	CP332
		ガスタービン発電機用軽油タンクドレン弁［燃料流路］	EP284			ガスタービン発電機用軽油タンク	CP333
		Ｂ－115V系蓄電池〔Ｓ〕	EP285			ガスタービン発電機用サービスタンク	CP334
		Ｂ１－115V系蓄電池（ＳＡ）〔Ｓ〕	EP286			ガスタービン発電機（発電機）	CP335
		Ｂ－115V系充電器〔Ｓ〕	EP287			ガスタービン発電機（励磁装置）	CP336
		Ｂ１－115V系充電器（ＳＡ）〔Ｓ〕	EP288			ガスタービン発電機（保護継電装置）	CP337
		ＳＡ用115V系蓄電池	EP289			緊急時対策所用燃料地下タンク	CP338
		ＳＡ用115V系充電器	EP290			関連配管	CP339
		230V系充電器（常用）〔Ｃ〕	EP291			230V系充電器（常用）[C]	CP340
		緊急用メタクラ	EP292			B1-115V系充電器 (SA) [S]	CP341
		メタクラ切替盤	EP293			SA用115V系充電器	CP342
		緊急用メタクラ接続プラグ盤	EP294			A-115V系蓄電池[S]	CP343
		高圧発電機車接続プラグ収納箱	EP295			B-115V系蓄電池[S]	CP344
		ＳＡロードセンタ	EP296			B1-115V系蓄電池 (SA) [S]	CP345
		ＳＡ１コントロールセンタ	EP297			SA用115V系蓄電池	CP346
		ＳＡ２コントロールセンタ	EP298			A-115V系充電器[S]	CP347
		充電器電源切替盤〔Ｓ〕	EP299			B-115V系充電器[S]	CP348
		ＳＡ電源切替盤〔Ｓ〕	EP300			緊急用メタクラ	CP349
		重大事故操作盤	EP301			SAロードセンタ	CP350
		非常用高圧母線Ｃ系〔Ｓ〕	EP302			SA1コントロールセンタ	CP351
		非常用高圧母線Ｄ系〔Ｓ〕	EP303			SA2コントロールセンタ	CP352
		緊急時対策所　発電機接続プラグ盤	EP304			SA電源切替盤	CP353
		緊急時対策所　低圧母線盤	EP305			重大事故操作盤	CP354
		緊急時対策所用燃料地下タンク	EP306			メタクラ切替盤	CP355
		Ａ－115V系蓄電池〔Ｓ〕	EP307			緊急用メタクラ接続プラグ盤	CP356
		Ａ－115V系充電器〔Ｓ〕	EP308			高圧発電機車接続プラグ収納箱	CP357
						充電器電源切替盤[S]	CP358
						メタルクラッド開閉装置 2C[S]	CP359
						メタルクラッド開閉装置 2D[S]	CP360
						ロードセンタ[S]	CP361
						コントロールセンタ[S]	CP362
						動力変圧器[S]	CP363
						230V系直流盤[S]	CP364
						115V系直流盤[S]	CP365
						HPAC直流コントロールセンタ	CP366
						SA対策設備用分電盤(2)	CP367

重大事故等対処設備の設備分類比較表

表１　重大事故等対処設備の設備分類

設置許可申請書　添付書類八				工事計画認可申請書　基本設計方針			
「第1.4.2-1表　重大事故等対処設（主要設備）の設備分類」より				「第2.1.2表　重大事故等対処施設（主要設備）の設備分類」より			
設備分類	定義	主要設備 ([]内は設計規準対象施設を兼ねる設備の耐震重要度分類)	整理番号	設備分類	定義	主要設備 ([]内は設計規準対象施設を兼ねる設備の耐震重要度分類)	整理番号
Ⅲ.常設重大事故緩和設備	重大事故等対処設備のうち，重大事故が発生した場合において，当該重大事故の拡大を防止し，又はその影響を緩和するための機能を有する設備であって常設のもの			2. 常設重大事故緩和設備	重大事故等対処設備のうち，重大事故が発生した場合において，当該重大事故の拡大を防止し，又はその影響を緩和するための機能を有する設備であって常設のもの	(6)非常用電源設備	
						緊急時対策所　発電機接続プラグ盤	CP368
						緊急時対策所　低圧受電盤[C]	CP369
						緊急時対策所　低圧母線盤[C]	CP370
						緊急時対策所　低圧分電盤１[C]	CP371
						緊急時対策所　低圧分電盤２[C]	CP372
						緊急時対策所　無停電交流電源装置[C]	CP373
						緊急時対策所　無停電分電盤[C]	CP374
						緊急時対策所　直流115V充電器[C]	CP375
						(7)補助駆動用燃料設備	
						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	CP376
						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	CP377
						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	CP378
						ガスタービン発電機用軽油タンク	CP379
		(8)非常用取水設備				(8)非常用取水設備	
		取水口〔C〕	EP309			取水槽[C]	CP380
		取水管〔C〕	EP310			取水管[C]	CP381
		取水槽〔C〕	EP311			取水口[C]	CP382

重大事故等対処設備の設備分類比較表

表１　重大事故等対処設備の設備分類

設置許可申請書　添付書類八				工事計画認可申請書　基本設計方針			
「第1.4.2-1表　重大事故等対処施設（主要設備）の設備分類」より				「第2.1.2表　重大事故等対処施設（主要設備）の設備分類」より			
設備分類	定義	主要設備 ([]内は設計規準対象施設を兼ねる設備の耐震重要度分類)	整理番号	設備分類	定義	主要設備 ([]内は設計規準対象施設を兼ねる設備の耐震重要度分類)	整理番号
Ⅰ.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	常設重大事故防止設備であって，耐震重要施設に属する設計規準事故対処設備が有する機能を代替するもの以外のもの	(1)核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設		3. 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	常設重大事故防止設備であって，耐震重要施設に属する設計規準事故対処設備が有する機能を代替するもの以外のもの	(1)核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	
		燃料プール水位（ＳＡ）	EP312			燃料プール水位・温度（ＳＡ）[C]	CP383
		燃料プール水位・温度（ＳＡ）〔Ｃ〕	EP313			燃料プール水位（ＳＡ）	CP384
		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。）	EP314			燃料プール監視カメラ（ＳＡ）	CP385
						燃料プール監視カメラ用冷却設備	CP386
		(2)原子炉冷却系統施設				(2)原子炉冷却系統施設	
		原子炉建物燃料取替階ブローアウトパネル	EP315			関連弁	CP387
						原子炉建物燃料取替階ブローアウトパネル	CP388
		(3)計測制御系統施設				(3)計測制御系統施設	
		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。）	EP316			無線通信設備（固定型）□(「１号機設備，１，２，３号機共用」）[C]	CP389
		ＡＤＳ用Ｎ２ガス減圧弁二次側圧力	EP317			衛星電話設備（固定型）（「１，２，３号機共用」）[C]	CP390
		Ｎ２ガスボンベ圧力	EP318				
		無線通信設備（固定型）	EP319				
		衛星電話設備（固定型）	EP320				
		無線通信設備（屋外アンテナ）［伝送路］	EP321				
		衛星電話設備（屋外アンテナ）［伝送路］	EP322				
		無線通信装置［伝送路］	EP323				
		有線（建物内）（有線式通信設備，無線通信設備（固定型），衛星電話設備（固定型）に係るもの）［伝送路］	EP324				
						(4)放射線管理施設	
						原子炉二次遮蔽[B]	CP391
						補助遮蔽（原子炉建物）[B]	CP392
						補助遮蔽（制御室建物）[B]	CP393
						(5)原子炉格納施設	
						原子炉建物燃料取替階ブローアウトパネル	CP394
		(4)非常用取水設備				(6)非常用取水設備	
		取水口〔Ｃ〕	EP325			取水槽[C]	CP395
		取水管〔Ｃ〕	EP326			取水管[C]	CP396
		取水槽〔Ｃ〕	EP327			取水口[C]	CP397

重大事故等対処設備の設備分類比較表

表１　重大事故等対処設備の設備分類

設置許可申請書　添付書類八				工事計画認可申請書　基本設計方針			
「第1.4.2-1表　重大事故等対処施設（主要設備）の設備分類」より				「第2.1.2表　重大事故等対処施設（主要設備）の設備分類」より			
設備分類	定義	主要設備 （[]内は設計規準対象施設を兼ねる設備の耐震重要度分類）	整理番号	設備分類	定義	主要設備 （[]内は設計規準対象施設を兼ねる設備の耐震重要度分類）	整理番号
Ⅳ.常設重大事故防止設備（設計基準拡張）	設計基準対象施設のうち，重大事故等発生時に機能を期待する設備であって，重大事故の発生を防止する機能を有する常設重大事故防止設備以外の常設のもの	(1)原子炉冷却系統施設		4. 常設重大事故防止設備（設計基準拡張）	設計基準対象施設のうち，重大事故等発生時に機能を期待する設備であって，重大事故の発生を防止する機能を有する常設重大事故防止設備以外の常設のもの	(1)原子炉冷却系統施設	
		原子炉隔離時冷却ポンプ	EP328			残留熱除去系熱交換器[S]	CP398
		原子炉隔離時冷却系（蒸気系）　配管・弁［流路］	EP329			残留熱除去ポンプ[S]	CP399
		主蒸気系　配管［流路］〔Ｓ〕	EP330			残留熱除去系ストレーナ[S]	CP400
		原子炉隔離時冷却系（注水系）　配管・弁・ストレーナ　［流路］	EP331			関連弁[S]	CP401
		原子炉浄化系　配管［流路］〔Ｓ〕	EP332			関連配管[S]	CP402
		給水系　配管・弁・スパージャ［流路］〔Ｓ〕	EP333			高圧炉心スプレイポンプ[S]	CP403
		高圧炉心スプレイ・ポンプ〔Ｓ〕	EP334			高圧炉心スプレイ系ストレーナ[S]	CP404
		高圧炉心スプレイ系　配管・弁・ストレーナ・スパージャ［流路］〔Ｓ〕	EP335			低圧炉心スプレイポンプ[S]	CP405
		残留熱除去系注水弁（MV222-5A,5B,5C）〔Ｓ〕	EP336			低圧炉心スプレイ系ストレーナ[S]	CP406
		低圧炉心スプレイ・ポンプ〔Ｓ〕	EP337			原子炉隔離時冷却ポンプ	CP407
		低圧炉心スプレイ系　配管・弁・ストレーナ・スパージャ［流路］〔Ｓ〕	EP338			原子炉隔離時冷却系ストレーナ	CP408
		低圧炉心スプレイ系注水弁（MV223-2）〔Ｓ〕	EP339			原子炉補機冷却系熱交換器[S]	CP409
		残留熱除去ポンプ〔Ｓ〕	EP340			原子炉補機冷却水ポンプ[S]	CP410
		残留熱除去系　配管・弁・ストレーナ・ジェットポンプ［流路］〔Ｓ〕	EP341			原子炉補機海水ポンプ[S]	CP411
		残留熱除去系熱交換器〔Ｓ〕	EP342			原子炉補機冷却系サージタンク[S]	CP412
		原子炉再循環系　配管・弁［流路］〔Ｓ〕	EP343			原子炉補機海水ストレーナ[S]	CP413
		原子炉補機冷却水ポンプ〔Ｓ〕	EP344			高圧炉心スプレイ補機冷却系熱交換器[S]	CP414
		原子炉補機海水ポンプ〔Ｓ〕	EP345			高圧炉心スプレイ補機冷却水ポンプ[S]	CP415
		原子炉補機冷却系熱交換器〔Ｓ〕	EP346			高圧炉心スプレイ補機海水ポンプ[S]	CP416
		原子炉補機冷却系　配管・弁・海水ストレーナ［流路］〔Ｓ〕	EP347			高圧炉心スプレイ補機冷却系サージタンク[S]	CP417
		原子炉補機冷却系　サージタンク［流路］〔Ｓ〕	EP348			高圧炉心スプレイ補機海水ストレーナ[S]	CP418
		高圧炉心スプレイ補機冷却水ポンプ〔Ｓ〕	EP349			原子炉圧力容器	CP419
		高圧炉心スプレイ補機冷却系　配管・弁・海水ストレーナ［流路］〔Ｓ〕	EP350			炉心シュラウド	CP420
		高圧炉心スプレイ補機冷却系　サージタンク［流路］〔Ｓ〕	EP351			シュラウドサポート	CP421
		高圧炉心スプレイ補機冷却系熱交換器〔Ｓ〕	EP352			上部格子板	CP422
		高圧炉心スプレイ補機海水ポンプ〔Ｓ〕	EP353			炉心支持板	CP423
						燃料支持金具	CP424
						制御棒案内管	CP425
						ジェットポンプ	CP426
						原子炉格納容器	CP427
						配管貫通部	CP428
						高圧炉心スプレイスパージャ	CP429
						高圧炉心スプレイ系配管（原子炉圧力容器内部）	CP430
						低圧炉心スプレイスパージャ	CP431
						低圧炉心スプレイ系配管（原子炉圧力容器内部）	CP432
						給水スパージャ	CP433
		(2)計測制御系統施設				(2)計測制御系統施設	
		原子炉隔離時冷却ポンプ出口流量〔Ｓ〕	EP354			残留熱除去ポンプ出口圧力[S]	CP434
		高圧炉心スプレイポンプ出口流量〔Ｓ〕	EP355			低圧炉心スプレイポンプ出口圧力[S]	CP435
		残留熱除去ポンプ出口流量〔Ｓ〕	EP356			残留熱除去系熱交換器入口温度[S]	CP436
		低圧炉心スプレイポンプ出口流量〔Ｓ〕	EP357			残留熱除去系熱交換器出口温度[S]	CP437
		残留熱除去系熱交換器入口温度〔Ｓ〕	EP358			残留熱除去ポンプ出口流量[S]	CP438
		残留熱除去系熱交換器出口温度〔Ｓ〕	EP359			原子炉隔離時冷却ポンプ出口流量[S]	CP439
		残留熱除去ポンプ出口流量〔Ｓ〕	EP360			高圧炉心スプレイポンプ出口流量[S]	CP440
		残留熱除去ポンプ出口圧力〔Ｓ〕	EP361			低圧炉心スプレイポンプ出口流量[S]	CP441
		低圧炉心スプレイポンプ出口圧力〔Ｓ〕	EP362				
		原子炉補機冷却水ポンプ出口圧力〔Ｃ〕	EP363				
		ＲＣＷ熱交換器出口温度〔Ｃ〕	EP364				
		ＲＣＷサージタンク水位〔Ｃ〕	EP365				
		(3)原子炉格納施設				(3)原子炉格納施設	
		残留熱除去ポンプ〔Ｓ〕	EP366			残留熱除去系熱交換器	CP442
		残留熱除去系熱交換器〔Ｓ〕	EP367			残留熱除去ポンプ	CP443
		残留熱除去系　配管・弁・ストレーナ［流路］〔Ｓ〕	EP368			残留熱除去系ストレーナ	CP444
		格納容器スプレイ・ヘッダ[流路]〔Ｓ〕	EP369			ドライウェルスプレイ管[S]	CP445

重大事故等対処設備の設備分類比較表

表１　重大事故等対処設備の設備分類

設置許可申請書　添付書類八				工事計画認可申請書　基本設計方針			
「第1.4.2-1表　重大事故等対処施設（主要設備）の設備分類」より				「第2.1.2表　重大事故等対処施設（主要設備）の設備分類」より			
設備分類	定義	主要設備 ([]内は設計規準対象施設を兼ねる設備の耐震重要度分類)	整理番号	設備分類	定義	主要設備 ([]内は設計規準対象施設を兼ねる設備の耐震重要度分類)	整理番号
Ⅳ.常設重大事故防止設備（設計基準拡張）	設計基準対象施設のうち，重大事故等発生時に機能を期待する設備であって，重大事故の発生を防止する機能を有する常設重大事故防止設備以外の常設のもの			4. 常設重大事故防止設備（設計基準拡張）	設計基準対象施設のうち，重大事故等発生時に機能を期待する設備であって，重大事故の発生を防止する機能を有する常設重大事故防止設備以外の常設のもの	(3)原子炉格納施設	
						サプレッションチェンバスプレイ管[S]	CP446
						関連弁	CP447
						関連配管	CP448
						原子炉格納容器	CP449
						配管貫通部	CP450
		(4)非常用電源設備				(4)非常用電源設備	
		非常用ディーゼル発電機〔Ｓ〕	EP370			非常用ディーゼル発電設備(ディーゼル機関) [S]	CP451
		高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機〔Ｓ〕	EP371			非常用ディーゼル発電設備(調速装置) [S]	CP452
		非常用ディーゼル発電機燃料移送ポンプ〔Ｓ〕	EP372			非常用ディーゼル発電設備(非常調速装置) [S]	CP453
		非常用ディーゼル発電機燃料デイタンク〔Ｓ〕	EP373			非常用ディーゼル発電設備(冷却水ポンプ) [S]	CP454
		非常用ディーゼル発電機燃料移送系　配管・弁［燃料流路］〔Ｓ〕	EP374			非常用ディーゼル発電設備(空気だめ) [S]	CP455
		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〕	EP375			非常用ディーゼル発電設備 ディーゼル燃料デイタンク[S]	CP456
		高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機燃料デイタンク〔Ｓ〕	EP376			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[S]	CP457
		高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機燃料移送系　配管・弁[燃料流路] 〔Ｓ〕	EP377			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[S]	CP458
		高圧炉心スプレイ系蓄電池〔Ｓ〕	EP378			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[S]	CP459
		Ａ－原子炉中性子計装用蓄電池〔Ｓ〕	EP379			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[S]	CP460
		Ｂ－原子炉中性子計装用蓄電池〔Ｓ〕	EP380			非常用ディーゼル発電設備(発電機) [S]	CP461
		高圧炉心スプレイ系充電器〔Ｓ〕	EP381			非常用ディーゼル発電設備(励磁装置) [S]	CP462
		Ａ－原子炉中性子計装用充電器〔Ｓ〕	EP382			非常用ディーゼル発電設備(保護継電装置) [S]	CP463
		Ｂ－原子炉中性子計装用充電器〔Ｓ〕	EP383			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) [S]	CP464
						高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備(調速装置) [S]	CP465
						高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備(非常調速装置) [S]	CP466
						高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備(冷却水ポンプ) [S]	CP467
						高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備(空気だめ) [S]	CP468
						高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備 ディーゼル燃料デイタンク[S]	CP469
						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[S]	CP470
						高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備(発電機) [S]	CP471
						高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備(励磁装置) [S]	CP472
						高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備(保護継電装置) [S]	CP473
						関連弁[S]	CP474
						関連配管[S]	CP475
						高圧炉心スプレイ系蓄電池[S]	CP476
						高圧炉心スプレイ系充電器[S]	CP477
						メタルクラッド開閉装置HPCS[S]	CP478
						動力変圧器HPCS[S]	CP479
						コントロールセンタHPCS[S]	CP480

表２　重大事故等対処設備（主要設備）の設備分類比較表

重大事故等対処設備				変更理由
変更前（設置変更許可時）		変更後（工事計画認可申請時）		
整理番号	名称	整理番号	名称	
常設耐震重大事故防止設備				
(1)原子炉本体		－		
		CP021	原子炉圧力容器	・原子炉冷却系統施設の一部として使用する場合、DBとの兼用がないため、耐震重要度分類を削除。
		CP022	炉心シュラウド	・表現上の相違（EPにおける「(1)原子炉本体_原子炉圧力容器」は、工認では機器の細分化に伴い、SA上の流路として原子炉冷却系統施設と計測制御系統施設にそれぞれ記載。）
		CP023	シュラウドサポート	
		CP024	上部格子板	
		CP025	炉心支持板	
		CP026	燃料支持金具	
		CP027	制御棒案内管	
		CP029	配管貫通部	
		CP075	原子炉圧力容器	
		CP069	炉心シュラウド	
		CP070	シュラウドサポート	
		CP071	上部格子板	
		CP072	炉心支持板	
		CP073	燃料支持金具	
		CP074	制御棒案内管	
		CP068	配管貫通部	
		CP076	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）	
		CP077	差圧検出・ほう酸水注入系配管（原子炉圧力容器内部）	
(2)核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設		(1)核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設		
EP002	常設スプレイヘッダ	CP007	関連配管[S,B]	・表現上の相違（常設スプレイヘッダはを含む配管系と表現。配管系にDB設備と兼用部分があるため、耐震重要度分類を追記。）
EP003	燃料プールスプレイ系　配管・弁［流路］			・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と表現。当該配管系にDB設備と兼用部分に耐震重要度分類S及びBクラスがあるため、[S,B]を追記。）
EP004	燃料プール冷却ポンプ〔Ｂ〕	CP005	燃料プール冷却ポンプ[B]	－
EP005	燃料プール冷却系熱交換器〔Ｂ〕	CP004	燃料プール冷却系熱交換器[B]	－
EP006	原子炉補機冷却系　配管・弁［流路］〔Ｓ〕	CP007	関連配管[S,B]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と表現。当該配管系にDB設備と兼用部分に耐震重要度分類Bクラスがあるため、[B]を追記。）
EP007	原子炉補機冷却系　サージタンク［流路］〔Ｓ〕	CP019	原子炉補機冷却系サージタンク[S]	・表現上の相違（工認では「原子炉冷却系統施設」として記載。[流路]を省略。）

表２　重大事故等対処設備（主要設備）の設備分類比較表

重大事故等対処設備				変更理由
変更前（設置変更許可時）		変更後（工事計画認可申請時）		
整理番号	名称	整理番号	名称	
(2)核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設		(1)核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設		
EP008	原子炉補機代替冷却系　配管・弁[流路]	CP007	関連配管[S,B]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と表現。当該配管系にDB設備と兼用部分に耐震重要度分類S及びBクラスがあるため、[S,B]を追記。）
EP009	燃料プール冷却系　配管・弁［流路］〔Ｂ〕	CP007	関連配管[S,B]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と表現。当該配管系にDB設備と兼用部分に耐震重要度分類Ｓクラスがあるため、[S]を追記。）
EP010	燃料プール冷却系　スキマ・サージ・タンク［流路］〔Ｂ〕	CP006	スキマサージタンク[B]	・表現上の相違（工認では系統の表記を省略）
EP011	燃料プール冷却系　ディフューザ［流路］〔Ｂ〕	CP007	関連配管[S,B]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と表現。当該配管系にDB設備と兼用部分に耐震重要度分類Ｓクラスがあるため、[S]を追記。）
		CP008	燃料プール冷却系　ディフューザ	・表現上の相違（[流路]を省略）
EP012	燃料プール〔Ｓ〕	CP001	燃料プール[S]	・表現上の相違（機器の細分化に伴う使用済燃料ラック、制御棒・破損燃料棒貯蔵ラック、サイフォンブレイク配管の追記）
		CP002	使用済燃料貯蔵ラック[S]	
		CP003	制御棒・破損燃料貯蔵ラック[S]	
		CP009	サイフォンブレイク配管	
(3)原子炉冷却系統施設		(2)原子炉冷却系統施設		
EP013	高圧原子炉代替注水ポンプ	CP014	高圧原子炉代替注水ポンプ	―
EP014	高圧原子炉代替注水系（蒸気系）　配管・弁［流路］	CP012	関連配管[S,B]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と表現。当該配管系にDB設備と兼用部分に耐震重要度分類Ｓ、Ｂクラスがあるため、[S,B]を追記。）
		CP013	関連弁	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連弁と表現）
EP015	主蒸気系　配管・クエンチャ［流路］〔Ｓ，Ｂ〕	CP012	関連配管[S,B]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と表現）
EP016	原子炉隔離時冷却系（蒸気系）　配管・弁［流路］	CP012	関連配管[S,B]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と表現。当該配管系にDB設備と兼用部分に耐震重要度分類Ｓ、Ｂクラスがあるため、[S,B]を追記。）
		CP013	関連弁	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連弁と表現）
EP017	高圧原子炉代替注水系（注水系）　配管・弁［流路］	CP012	関連配管[S,B]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と表現。当該配管系にDB設備と兼用部分に耐震重要度分類Ｓ、Ｂクラスがあるため、[S,B]を追記。）
		CP013	関連弁	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連弁と表現）
EP018	残留熱除去系　配管・弁・ストレーナ［流路］〔Ｓ，Ｂ〕	CP012	関連配管[S,B]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と表現）
		CP013	関連弁	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連弁と表現）
		CP015	C-残留熱除去系ストレーナ	・表現上の相違（工認では具体的な機器を記載）
		CP018	ほう酸水貯蔵タンク	・原子炉冷却系統施設のうち水の供給設備として期待しているため、設工認の重要度分類表で明確化。
EP019	原子炉隔離時冷却系（注水系）　配管・弁［流路］	CP012	関連配管[S,B]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と表現。当該配管系にDB設備と兼用部分に耐震重要度分類Ｓ、Ｂクラスがあるため、[S,B]を追記。）
		CP013	関連弁	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連弁と表現）

表２　重大事故等対処設備（主要設備）の設備分類比較表

重大事故等対処設備				変更理由
変更前（設置変更許可時）		変更後（工事計画認可申請時）		
整理番号	名称	整理番号	名称	
(3)原子炉冷却系統施設		(2)原子炉冷却系統施設		
EP020	原子炉浄化系　配管［流路］〔Ｓ〕	CP012	関連配管[S,B]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と表現。当該配管系にDB設備と兼用部分に耐震重要度分類Bクラスがあるため、[B]を追記。）
EP021	給水系　配管・弁・スパージャ［流路］〔Ｓ〕	CP012	関連配管[S,B]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と表現。当該配管系にDB設備と兼用部分に耐震重要度分類Bクラスがあるため、[B]を追記。）
		CP013	関連弁	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連弁と表現）
		CP036	給水スパージャ	・表現上の相違（工認では具体的な機器を記載）
EP022	逃がし安全弁［操作対象弁］〔Ｓ〕	CP011	主蒸気逃がし安全弁[S]	・表現上の相違（[操作対象弁]を省略）
EP023	逃がし安全弁逃がし弁機能用アキュムレータ〔Ｓ〕	CP010	逃がし安全弁逃がし弁機能用アキュムレータ[S]	・表現上の相違（[流路]を省略）
EP024	逃がし安全弁逃がし弁機能用アキュムレータ［流路］〔Ｓ〕			
EP025	低圧原子炉代替注水ポンプ	CP016	低圧原子炉代替注水ポンプ	—
EP026	低圧原子炉代替注水系　配管・弁［流路］	CP012	関連配管[S,B]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と表現。当該配管系にDB設備と兼用部分に耐震重要度分類Ｓ、Ｂクラスがあるため、[S,B]を追記。）
		CP013	関連弁	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連弁と表現）
		CP037	低圧注水系配管（原子炉圧力容器内部）	・表現上の相違（工認では具体的な機器を記載）
EP027	原子炉補機冷却系　配管・弁［流路］〔Ｓ〕	CP012	関連配管[S,B]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と表現。当該配管系にDB設備と兼用部分に耐震重要度分類Bクラスがあるため、[B]を追記。）
		CP013	関連弁	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連弁と表現）
EP028	原子炉補機冷却系　サージタンク［流路］〔Ｓ〕	CP019	原子炉補機冷却系サージタンク[S]	・表現上の相違（[流路]を省略）
EP029	残留熱除去系熱交換器［流路］〔Ｓ〕	CP020	残留熱除去系熱交換器	・表現上の相違（[流路]を省略） ・RCW系の一部として使用する場合、DBとの兼用がないため、耐震重要度分類を削除。
EP030	原子炉補機代替冷却系　配管・弁[流路]	CP012	関連配管[S,B]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と表現。当該配管系にDB設備と兼用部分に耐震重要度分類Ｓ、Ｂクラスがあるため、[S,B]を追記。）
		CP013	関連弁	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連弁と表現）
EP031	低圧原子炉代替注水槽	CP017	低圧原子炉代替注水槽	—
EP032	サプレッション・チェンバ〔Ｓ〕	CP028	原子炉格納容器[S]	・表現上の相違（工認では水源としてのサプレッションチェンバは記載せず、原子炉格納容器として記載。）
		CP029	配管貫通部	
(4)計測制御系統施設		(3)計測制御系統施設		
EP033	ＡＴＷＳ緩和設備（代替制御棒挿入機能）	—	—	・表現上の相違（工認では主要設備として信号（検出器）を抽出しているため、具体的な設備を記載していない。なお、その他の設備（盤、遮断器）は様式5の「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」に記載。）
EP034	制御棒〔Ｓ〕	CP038	制御棒[S]	—
EP035	制御棒駆動機構〔Ｓ〕	CP039	制御棒駆動機構[S]	—

表２　重大事故等対処設備（主要設備）の設備分類比較表

重大事故等対処設備				変更理由
変更前（設置変更許可時）		変更後（工事計画認可申請時）		
整理番号	名称	整理番号	名称	
(4)計測制御系統施設		(3)計測制御系統施設		
EP036	制御棒駆動水圧系水圧制御ユニット〔Ｓ〕	CP040	水圧制御ユニット（アキュムレータ）[S]	・表現上の相違（機器を細分化）
		CP041	水圧制御ユニット（窒素容器）[S]	
EP037	制御棒駆動水圧系　配管・弁［流路］〔Ｓ〕	CP042	関連弁[S]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連弁と表現）
		CP043	関連配管[S,C]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と表現。当該配管系にDB設備と兼用部分に耐震重要度分類Cクラスがあるため、[C]を追記。）
EP038	ＡＴＷＳ緩和設備（代替原子炉再循環ポンプトリップ機能）	－	－	・表現上の相違（工認では主要設備として信号（検出器）を抽出しているため、具体的な設備を記載していない。なお、その他の設備（盤、遮断器）は様式5の「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」に記載。）
EP039	ほう酸水注入ポンプ〔Ｓ〕	CP044	ほう酸水注入ポンプ[S]	－
EP040	ほう酸水貯蔵タンク〔Ｓ〕	CP045	ほう酸水貯蔵タンク[S]	－
EP041	ほう酸水注入系　配管・弁［流路］〔Ｓ〕	CP042	関連弁[S]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連弁と表現）
		CP043	関連配管[S,C]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と表現。当該配管系にDB設備と兼用部分に耐震重要度分類Cクラスがあるため、[C]を追記。）
EP042	差圧検出・ほう酸水注入系配管（原子炉圧力容器内部）［流路］〔Ｓ〕	CP043	関連配管[S,C]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と表現。当該配管系にDB設備と兼用部分に耐震重要度分類Cクラスがあるため、[C]を追記。）
EP043	逃がし安全弁逃がし弁機能用アキュムレータ	CP067	逃がし安全弁逃がし弁機能用アキュムレータ	－
EP044	代替自動減圧ロジック（代替自動減圧機能）	－	－	・表現上の相違（工認では主要設備として信号（検出器）を抽出しているため、具体的な設備を記載していない。なお、その他の設備（盤、遮断器）は様式5の「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」に記載。）
EP045	自動減圧起動阻止スイッチ〔Ｓ〕	－	－	・表現上の相違（工認では様式5の「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」にて記載。）
EP046	代替自動減圧起動阻止スイッチ	－	－	・表現上の相違（工認では様式5の「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」にて記載。）
EP047	逃がし安全弁窒素ガス供給系　配管・弁［流路］〔Ｓ〕	CP042	関連弁[S]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連弁と表現）
		CP043	関連配管[S,C]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と表現。当該配管系にDB設備と兼用部分に耐震重要度分類Cクラスがあるため、[C]を追記。）
EP048	原子炉圧力容器温度（ＳＡ）	CP078	原子炉圧力容器温度（ＳＡ）	－
EP049	原子炉圧力〔Ｓ〕	CP053	原子炉圧力[S]	－
EP050	原子炉圧力（ＳＡ）	CP054	原子炉圧力（ＳＡ）	－
EP051	原子炉水位（広帯域）〔Ｓ〕	CP055	原子炉水位（広帯域）[S]	－
EP052	原子炉水位（燃料域）〔Ｓ〕	CP056	原子炉水位（燃料域）[S]	－
EP053	原子炉水位（ＳＡ）	CP057	原子炉水位（ＳＡ）	－
EP054	高圧原子炉代替注水流量	CP049	高圧原子炉代替注水流量	－

表２　重大事故等対処設備（主要設備）の設備分類比較表

重大事故等対処設備				変更理由
変更前（設置変更許可時）		変更後（工事計画認可申請時）		
整理番号	名称	整理番号	名称	
(4)計測制御系統施設		(3)計測制御系統施設		
EP055	代替注水流量（常設）	CP050	代替注水流量（常設）	－
EP056	格納容器代替スプレイ流量	CP065	格納容器代替スプレイ流量	－
EP057	サプレッション・プール水温度（ＳＡ）	CP061	サプレッションプール水温度（ＳＡ）	・表現の相違（工認名称に変更）
EP058	ドライウェル圧力（ＳＡ）	CP058	ドライウェル圧力（ＳＡ）	－
EP059	サプレッション・チェンバ圧力（ＳＡ）	CP059	サプレッションチェンバ圧力（ＳＡ）	・表現の相違（工認名称に変更）
EP060	サプレッション・プール水位（ＳＡ）	CP066	サプレッションプール水位（ＳＡ）	・表現の相違（工認名称に変更）
EP061	格納容器水素濃度（Ｂ系）〔Ｓ〕	CP062	B-格納容器水素濃度[S]	・表現の相違（工認名称に変更）
EP062	格納容器水素濃度（ＳＡ）	CP063	格納容器水素濃度（ＳＡ）	－
EP063	中性子源領域計装〔Ｓ〕	CP046	中性子源領域計装[S]	－
EP064	中間領域計装〔Ｓ〕	CP047	中間領域計装[S]	－
EP065	平均出力領域計装〔Ｓ〕	CP048	出力領域計装[S]	－
EP066	スクラバ容器水位	CP080	スクラバ容器水位	－
EP067	スクラバ容器圧力	CP079	スクラバ容器圧力	－
EP068	スクラバ容器温度	CP081	スクラバ容器温度	－
EP069	ドライウェル温度（ＳＡ）	CP060	ドライウェル温度（ＳＡ）	－
EP070	低圧原子炉代替注水流量	CP051	低圧原子炉代替注水流量	－
EP071	低圧原子炉代替注水流量（狭帯域用）	CP052	低圧原子炉代替注水流量（狭帯域用）	－
EP072	低圧原子炉代替注水槽水位	CP064	低圧原子炉代替注水槽水位	－
EP073	Ｃ－メタクラ母線電圧〔Ｓ〕	－	－	・工認対象機器でないため記載を省略
EP074	Ｄ－メタクラ母線電圧〔Ｓ〕	－	－	・工認対象機器でないため記載を省略
EP075	ＨＰＣＳ－メタクラ母線電圧〔Ｓ〕	－	－	・工認対象機器でないため記載を省略
EP076	Ｃ－ロードセンタ母線電圧〔Ｓ〕	－	－	・工認対象機器でないため記載を省略
EP077	Ｄ－ロードセンタ母線電圧〔Ｓ〕	－	－	・工認対象機器でないため記載を省略
EP078	Ｂ１－115V系蓄電池（ＳＡ）電圧〔Ｓ〕	－	－	・工認対象機器でないため記載を省略
EP079	Ａ－115V系直流盤母線電圧〔Ｓ〕	－	－	・工認対象機器でないため記載を省略
EP080	Ｂ－115V系直流盤母線電圧〔Ｓ〕	－	－	・工認対象機器でないため記載を省略
EP081	230V系直流盤（常用）母線電圧	－	－	・工認対象機器でないため記載を省略
EP082	緊急用メタクラ電圧	－	－	・工認対象機器でないため記載を省略
EP083	ＳＡロードセンタ母線電圧	－	－	・工認対象機器でないため記載を省略
EP084	ＳＡ用115V系充電器盤蓄電池電圧	－	－	・工認対象機器でないため記載を省略
		CP082	残留熱除去系熱交換器冷却水流量[S]	・設計進捗による追加
		CP083	低圧原子炉代替注水ポンプ出口圧力	・設計進捗による追加
		CP084	原子炉隔離時冷却ポンプ出口圧力[S]	・設計進捗による追加
		CP085	高圧炉心スプレイポンプ出口圧力[S]	・設計進捗による追加

表２　重大事故等対処設備（主要設備）の設備分類比較表

重大事故等対処設備				変更理由
変更前（設置変更許可時）		変更後（工事計画認可申請時）		
整理番号	名称	整理番号	名称	
(4)計測制御系統施設		(3)計測制御系統施設		
		CP086	残留熱代替除去ポンプ出口圧力	・設計進捗による追加
		CP087	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））	・設計進捗による追加
		CP088	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））	・設計進捗による追加
(5)放射線管理施設		(4)放射線管理施設		
EP085	燃料プールエリア放射線モニタ（高レンジ・低レンジ）（ＳＡ）	CP094	燃料プールエリア放射線モニタ（高レンジ）（ＳＡ）	・表現上の相違（機器の細分化に伴う見直し）
		CP093	燃料プールエリア放射線モニタ（低レンジ）（ＳＡ）	
EP086	格納容器雰囲気放射線モニタ（ドライウェル）〔Ｓ〕	CP089	格納容器雰囲気放射線モニタ（ドライウェル）[S]	－
EP087	格納容器雰囲気放射線モニタ（サプレッション・チェンバ）〔Ｓ〕	CP090	格納容器雰囲気放射線モニタ（サプレッションチェンバ）[S]	－
EP088	第１ベントフィルタ出口放射線モニタ（高レンジ・低レンジ）	CP092	第１ベントフィルタ出口放射線モニタ（高レンジ）	・表現上の相違（機器の細分化に伴う見直し）
		CP091	第１ベントフィルタ出口放射線モニタ（低レンジ）	
EP089	中央制御室遮蔽〔Ｓ〕	CP099	中央制御室遮蔽（１号機設備，１，２号機共用）[S]	・表現上の相違（工認名称への変更）
EP090	再循環用ファン〔Ｓ〕	CP095	中央制御室送風機[S]	・表現上の相違（工認名称への変更）
EP091	チャコール・フィルタ・ブースタ・ファン〔Ｓ〕	CP096	中央制御室非常用再循環送風機[S]	・表現上の相違（工認名称への変更）
EP092	非常用チャコール・フィルタ・ユニット〔Ｓ〕	CP097	中央制御室非常用再循環処理装置フィルタ[S]	・表現上の相違（工認名称への変更）
EP093	中央制御室換気系ダクト［流路］〔Ｓ〕	CP098	関連配管[S]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と表現）
EP094	中央制御室換気系弁［流路］〔Ｓ〕	CP100	関連弁	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と表現）
(6)原子炉格納施設		(5)原子炉格納施設		
EP095	低圧原子炉代替注水ポンプ	CP115	低圧原子炉代替注水ポンプ	－
EP096	低圧原子炉代替注水系　配管・弁［流路］	CP118	関連配管	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と表現） ・弁については、工認では基本設計方針に記載する弁がないため記載無。
EP097	残留熱除去系　配管・弁［流路］〔Ｓ〕	CP118	関連配管	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と表現。当該配管系にDB設備と兼用部分がないため、耐震クラスを削除。）
		CP117	関連弁	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連弁と表現）
EP098	格納容器スプレイ・ヘッダ［流路］〔Ｓ〕	CP114	ドライウェルスプレイ管[S]	・表現上の相違（工認名称への変更）
EP099	格納容器代替スプレイ系　配管・弁［流路］	CP118	関連配管	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と表現） ・弁については、工認では基本設計方針に記載する弁がないため記載無。
EP100	第１ベントフィルタスクラバ容器	CP034	第１ベントフィルタスクラバ容器	・SA設備としての施設区分の相違（工認では原子炉冷却系統施設に記載）
EP101	第１ベントフィルタ銀ゼオライト容器	CP035	第１ベントフィルタ銀ゼオライト容器	・SA設備としての施設区分の相違（工認では原子炉冷却系統施設に記載）
EP102	圧力開放板	CP030	圧力開放板	・SA設備としての施設区分の相違（工認では原子炉冷却系統施設に記載）
EP103	格納容器フィルタベント系　配管・弁［流路］	CP118	関連配管	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と表現） ・弁については、工認では基本設計方針に記載する弁がないため記載無。
EP104	窒素ガス制御系　配管・弁［流路］〔Ｓ〕	CP118	関連配管	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と表現。当該配管系にDB設備と兼用部分がないため、耐震クラスを削除。）
		CP117	関連弁	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連弁と表現）

表２　重大事故等対処設備（主要設備）の設備分類比較表

重大事故等対処設備				変更理由
変更前（設置変更許可時）		変更後（工事計画認可申請時）		
整理番号	名称	整理番号	名称	
(6)原子炉格納施設		(5)原子炉格納施設		
EP105	非常用ガス処理系　配管・弁［流路］〔Ｓ〕	CP118	関連配管	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と表現。当該配管系にDB設備と兼用部分がないため、耐震クラスを削除。）
		CP117	関連弁	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連弁と表現）
EP106	遠隔手動弁操作機構	CP031	遠隔手動弁操作機構	・SA設備としての施設区分の相違（工認では原子炉冷却系統施設に記載）
EP107	第１ベントフィルタ格納槽遮蔽	CP032	第１ベントフィルタ格納槽遮蔽	・SA設備としての施設区分の相違（工認では原子炉冷却系統施設に記載）
EP108	配管遮蔽	CP033	配管遮蔽	・SA設備としての施設区分の相違（工認では原子炉冷却系統施設に記載）
EP109	原子炉格納容器〔Ｓ〕	CP101	原子炉格納容器[S]	・表現上の相違（機器の細分化に伴う機器搬入口、逃がし安全弁搬出ハッチ、制御棒駆動機構搬出ハッチサプレッションチェンバアクセスハッチ等の追記）
		CP102	機器搬入口[S]	
		CP103	逃がし安全弁搬出ハッチ[S]	
		CP104	制御棒駆動機構搬出ハッチ[S]	
		CP105	サプレッションチェンバアクセスハッチ[S]	
		CP106	所員用エアロック[S]	
		CP107	配管貫通部[S]	
		CP108	電気配線貫通部[S]	
		CP109	真空破壊装置[S]	
		CP110	ダウンカマ[S]	
		CP111	ベント管[S]	
		CP112	ベント管ベローズ[S]	
		CP113	ベントヘッダ[S]	
		CP116	低圧原子炉代替注水槽	・表現上の相違（水源を明確化）
(7)非常用電源設備		(6)非常用電源設備		
EP110	SRV用電源切替盤〔Ｓ〕	CP144	SRV用電源切替盤[S]	－
EP111	ガスタービン発電機	CP122	ガスタービン発電機（ガスタービン機関）	・表現上の相違（機器の細分化に伴う追記）
		CP123	ガスタービン発電機（調速装置）	
		CP124	ガスタービン発電機（非常調速装置）	
		CP128	ガスタービン発電機（発電機）	
		CP129	ガスタービン発電機（励磁装置）	
		CP130	ガスタービン発電機（保護継電装置）	
EP112	ガスタービン発電機用軽油タンク	CP126	ガスタービン発電機用軽油タンク	－
EP113	ガスタービン発電機用サービスタンク	CP127	ガスタービン発電機用サービスタンク	－
EP114	ガスタービン発電機用燃料移送ポンプ	CP125	ガスタービン発電機用燃料移送ポンプ	－
EP115	ガスタービン発電機用燃料移送系　配管・弁［燃料流路］	CP132	関連配管	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と表現）
EP116	ガスタービン発電機用軽油タンクドレン弁［燃料流路］	CP132	関連配管	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と表現）
EP117	Ａ－115V系蓄電池〔Ｓ〕	CP137	A-115V系蓄電池[S]	－
EP118	Ａ－115V系充電器〔Ｓ〕	CP143	A-115V系充電器[S]	－

表２　重大事故等対処設備（主要設備）の設備分類比較表

重大事故等対処設備				変更理由
変更前（設置変更許可時）		変更後（工事計画認可申請時）		
整理番号	名称	整理番号	名称	
(7)非常用電源設備		(6)非常用電源設備		
EP119	Ｂ－115V系蓄電池〔Ｓ〕	CP138	B-115V系蓄電池[S]	－
EP120	Ｂ１－115V系蓄電池（ＳＡ）〔Ｓ〕	CP139	B1-115V系蓄電池（SA）[S]	－
EP121	230V系蓄電池（ＲＣＩＣ）〔Ｓ〕	CP136	230V系蓄電池（RCIC）[S]	－
EP122	Ｂ－115V系充電器〔Ｓ〕	CP144	B-115V系充電器[S]	－
EP123	Ｂ１－115V系充電器（ＳＡ）〔Ｓ〕	CP134	B1-115V系充電器（SA）[S]	－
EP124	230V系充電器（ＲＣＩＣ）〔Ｓ〕	CP142	230V系充電器（RCIC）[S]	－
EP125	ＳＡ用115V系蓄電池	CP140	SA用115V系蓄電池	－
EP126	ＳＡ用115V系充電器	CP135	SA用115V系充電器	－
EP127	230V系充電器（常用）〔Ｃ〕	CP133	230V系充電器（常用）[C]	－
EP128	緊急用メタクラ	CP147	緊急用メタクラ	－
EP129	メタクラ切替盤	CP153	メタクラ切替盤	－
EP130	緊急用メタクラ接続プラグ盤	CP154	緊急用メタクラ接続プラグ盤	－
EP131	高圧発電機車接続プラグ収納箱	CP155	高圧発電機車接続プラグ収納箱	－
EP132	ＳＡロードセンタ	CP148	SAロードセンタ	－
EP133	ＳＡ１コントロールセンタ	CP149	SA1コントロールセンタ	－
EP134	ＳＡ２コントロールセンタ	CP150	SA2コントロールセンタ	－
EP135	充電器電源切替盤〔Ｓ〕	CP156	充電器電源切替盤[S]	－
EP136	非常用ディーゼル発電機燃料貯蔵タンク〔Ｓ〕	CP119	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[S]	・表現上の相違（機器の細分化に伴う追記）
		CP120	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[S]	
EP137	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機燃料貯蔵タンク〔Ｓ〕	CP121	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[S]	・表現上の相違（工認名称の変更）
EP138	緊急時対策所　発電機接続プラグ盤	CP168	緊急時対策所　発電機接続プラグ盤	－
EP139	緊急時対策所　低圧母線盤	CP169	緊急時対策所　低圧受電盤[C]	・表現上の相違（「緊急時対策所　低圧母線盤」の細分化による追加）
		CP170	緊急時対策所　低圧母線盤[C]	
		CP171	緊急時対策所　低圧分電盤1[C]	
		CP172	緊急時対策所　低圧分電盤2[C]	
		CP173	緊急時対策所　無停電交流電源装置[C]	
		CP174	緊急時対策所　無停電分電盤1[C]	
		CP175	緊急時対策所　直流115V充電器盤[C]	
EP140	緊急時対策所用燃料地下タンク	CP131	緊急時対策所用燃料地下タンク	－
EP141	ＳＡ電源切替盤〔Ｓ〕	CP151	SA電源切替盤	・兼用取りやめによる耐震重要度の削除
EP142	重大事故操作盤	CP152	重大事故操作盤	－
EP143	非常用高圧母線Ｃ系〔Ｓ〕	CP157	メタルクラッド開閉装置 2C[S]	・表現上の相違（工認名称の変更）
EP144	非常用高圧母線Ｄ系〔Ｓ〕	CP158	メタルクラッド開閉装置 2D[S]	・表現上の相違（工認名称の変更）
		CP141	原子炉中性子計装用蓄電池[S]	・設計進捗による追加

重大事故等対処設備の設備分類比較表

表２　重大事故等対処設備（主要設備）の設備分類比較表

重大事故等対処設備				変更理由
変更前（設置変更許可時）		変更後（工事計画認可申請時）		
整理番号	名称	整理番号	名称	
		(6)非常用電源設備		
		CP145	原子炉中性子計装用充電器[S]	・設計進捗による追加
		CP159	ロードセンタ[S]	・設計進捗による電路となる機器の明確化
		CP160	コントロールセンタ[S]	
		CP161	動力変圧器[S]	
		CP162	230V系直流盤（RCIC）[S]	
		CP163	230V系直流盤（常用）[C]	
		CP164	115V直流盤[S]	
		CP165	中性子計装分電盤(2)[S]	
		CP166	HPAC直流コントロールセンタ	
		CP167	SA対策設備用分電盤（2）	
		(7)補助駆動用燃料設備		
		CP176	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	・工認申請上の補機駆動燃料設備に位置付けられるため記載。（EPには補機駆動燃料設備の記載無）
		CP177	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	
		CP178	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	
		CP179	ガスタービン発電機用軽油タンク	

表２　重大事故等対処設備（主要設備）の設備分類比較表

<table>
<tr><th colspan="4">重大事故等対処設備</th><th rowspan="3">変更理由</th></tr>
<tr><th colspan="2">変更前（設置変更許可時）</th><th colspan="2">変更後（工事計画認可申請時）</th></tr>
<tr><th>整理番号</th><th>名称</th><th>整理番号</th><th>名称</th></tr>
<tr><td colspan="5">常設重大事故緩和設備</td></tr>
<tr><td colspan="2">（１）原子炉本体</td><td colspan="2">－</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="21">EP145</td><td rowspan="21">原子炉圧力容器〔Ｓ〕</td><td>CP197</td><td>原子炉圧力容器</td><td rowspan="21">・今回工認申請ではSA上の流路として原子炉冷却系統施設と計測制御施設に記載
原子炉本体としては耐震BF（機器の細分化に伴う記載見直し）</td></tr>
<tr><td>CP198</td><td>炉心シュラウド</td></tr>
<tr><td>CP199</td><td>シュラウドサポート</td></tr>
<tr><td>CP200</td><td>上部格子板</td></tr>
<tr><td>CP201</td><td>炉心支持板</td></tr>
<tr><td>CP202</td><td>燃料支持金具</td></tr>
<tr><td>CP203</td><td>制御棒案内管</td></tr>
<tr><td>CP205</td><td>配管貫通部</td></tr>
<tr><td>CP206</td><td>低圧注水系配管（原子炉圧力容器内部）</td></tr>
<tr><td>CP207</td><td>差圧検出・ほう酸水注入系配管（原子炉圧力容器内部）</td></tr>
<tr><td>CP208</td><td>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）</td></tr>
<tr><td>CP309</td><td>炉心シュラウド</td></tr>
<tr><td>CP310</td><td>シュラウドサポート</td></tr>
<tr><td>CP311</td><td>上部格子板</td></tr>
<tr><td>CP312</td><td>炉心支持板</td></tr>
<tr><td>CP313</td><td>燃料支持金具</td></tr>
<tr><td>CP314</td><td>制御棒案内管</td></tr>
<tr><td>CP315</td><td>原子炉圧力容器</td></tr>
<tr><td>CP316</td><td>低圧注水系配管（原子炉圧力容器内部）</td></tr>
<tr><td>CP318</td><td>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）</td></tr>
<tr><td>CP319</td><td>差圧検出・ほう酸水注入系配管（原子炉圧力容器内部）</td></tr>
<tr><td colspan="2">(2)核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設</td><td colspan="2">(1)核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設</td><td></td></tr>
<tr><td>EP146</td><td>常設スプレイヘッダ</td><td>CP185</td><td>関連配管</td><td>・表現上の相違（工認では関連配管と記載）</td></tr>
<tr><td>EP147</td><td>燃料プールスプレイ系　配管・弁［流路］</td><td>CP185</td><td>関連配管</td><td>・表現上の相違（工認では関連配管と記載）</td></tr>
<tr><td>EP148</td><td>燃料プール水位（ＳＡ）</td><td>CP184</td><td>燃料プール水位（ＳＡ）</td><td>－</td></tr>
<tr><td>EP149</td><td>燃料プール水位・温度（ＳＡ）〔Ｃ〕</td><td>CP183</td><td>燃料プール水位・温度（ＳＡ）[C]</td><td>－</td></tr>
<tr><td rowspan="2">EP150</td><td rowspan="2">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。）</td><td>CP187</td><td>燃料プール監視カメラ（ＳＡ）</td><td rowspan="2">・表現上の相違（機器の細分化に伴う記載見直し）</td></tr>
<tr><td>CP188</td><td>燃料プール監視カメラ用冷却設備</td></tr>
<tr><td rowspan="4">EP151</td><td rowspan="4">燃料プール〔Ｓ〕</td><td>CP180</td><td>燃料プール[S]</td><td>－</td></tr>
<tr><td>CP181</td><td>使用済燃料貯蔵ラック[S]</td><td>・表現上の相違（機器の細分化に伴う記載見直し）</td></tr>
<tr><td>CP182</td><td>制御棒・破損燃料貯蔵ラック[S]</td><td>・表現上の相違（機器の細分化に伴う記載見直し）</td></tr>
<tr><td>CP186</td><td>サイフォンブレイク配管</td><td>・表現上の相違（機器の細分化に伴う記載見直し）</td></tr>
</table>

表２　重大事故等対処設備（主要設備）の設備分類比較表

重大事故等対処設備				変更理由
変更前（設置変更許可時）		変更後（工事計画認可申請時）		
整理番号	名称	整理番号	名称	
(3)原子炉冷却系統施設		(2)原子炉冷却系統施設		
EP152	高圧原子炉代替注水ポンプ	CP295	高圧原子炉代替注水ポンプ	・工認ではSA緩和設備としてのHPACは原子炉格納施設として記載
EP153	高圧原子炉代替注水系（蒸気系）　配管・弁［流路］	CP306	関連弁	
		CP307	関連配管	
EP154	主蒸気系　配管・クエンチャ［流路］〔Ｓ，Ｂ〕	CP191	関連配管[S,B]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管として記載）
EP155	原子炉隔離時冷却系（蒸気系）　配管・弁［流路］	CP191	関連配管[S,B]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管，関連弁として記載） ・工認では兼用設備としたため耐震重要度を記載。
		CP196	関連弁	
EP156	高圧原子炉代替注水系（注水系）　配管・弁［流路］	CP306	関連弁	・工認ではSA緩和設備としてのHPACは原子炉格納施設として記載
		CP307	関連配管	
EP157	残留熱除去系　配管・弁・ストレーナ［流路］〔Ｓ，Ｂ〕	CP296	C-残留熱除去系ストレーナ	・工認ではSA緩和設備としての残留熱除去系は原子炉格納施設として記載
		CP306	関連弁	
		CP307	関連配管	
EP158	原子炉隔離時冷却系（注水系）　配管・弁［流路］	CP191	関連配管[S,B]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管，関連弁として記載） ・工認では兼用設備としたため耐震重要度を記載。
		CP196	関連弁	
EP159	原子炉浄化系　配管［流路］〔Ｓ〕	CP191	関連配管[S,B]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管として記載）
EP160	給水系　配管・弁・スパージャ［流路］〔Ｓ〕	CP191	関連配管[S,B]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管，関連弁として記載） ・工認では兼用設備としたため耐震重要度を記載。
		CP196	関連弁	
		CP317	給水スパージャ	・工認ではSA緩和設備としての給水スパージャは原子炉格納施設として記載
EP161	逃がし安全弁［操作対象弁］〔Ｓ〕	CP190	主蒸気逃がし安全弁[S]	・表現上の相違（工認名称の変更）
EP162	逃がし安全弁逃がし弁機能用アキュムレータ〔Ｓ〕	CP189	逃がし安全弁逃がし弁機能用アキュムレータ[S]	―
EP163	低圧原子炉代替注水ポンプ	CP192	低圧原子炉代替注水ポンプ	―
EP164	低圧原子炉代替注水系　配管・弁［流路］	CP191	関連配管[S,B]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管，関連弁として記載） ・工認では兼用設備としたため耐震重要度を記載。
		CP196	関連弁	
		CP206	低圧注水系配管（原子炉圧力容器内部）	・表現上の相違（機器の細分化に伴う記載見直し）
EP165	低圧原子炉代替注水槽	CP193	低圧原子炉代替注水槽	―
EP166	サプレッション・チェンバ〔Ｓ〕	CP204	原子炉格納容器	・表現上の相違（工認ではサプレッションチェンバは原子炉格納容器の一部として記載） ・工認では兼用としていないため耐震重要度の記載を削除）
(4)計測制御系統施設		(3)計測制御系統施設		
EP167	ほう酸水注入ポンプ〔Ｓ〕	CP194	ほう酸水注入ポンプ	・施設区分の見直し（工認ではSA緩和設備としてのSLC機能は原子炉冷却系統施設として記載）
EP168	ほう酸水貯蔵タンク〔Ｓ〕	CP195	ほう酸水貯槽タンク	
EP169	ほう酸水注入系　配管・弁［流路］〔Ｓ〕	CP196	関連弁	
EP170	差圧検出・ほう酸水注入系配管（原子炉圧力容器内部）［流路］〔Ｓ〕	CP191	関連配管[S,B]	
EP171	逃がし安全弁逃がし弁機能用アキュムレータ	CP189	逃がし安全弁逃がし弁機能用アキュムレータ[S]	・施設区分の見直し（工認ではSA緩和設備としてのADS機能は原子炉冷却系統施設として記載）
EP172	格納容器水素濃度（ＳＡ）	CP230	格納容器水素濃度（ＳＡ）	―

表２　重大事故等対処設備（主要設備）の設備分類比較表

重大事故等対処設備				変更理由
変更前（設置変更許可時）		変更後（工事計画認可申請時）		
整理番号	名称	整理番号	名称	
(4)計測制御系統施設		(3)計測制御系統施設		
EP173	格納容器水素濃度（Ｂ系）〔Ｓ〕	CP229	B-格納容器水素濃度[S]	・表現上の相違（工認名称の変更）
EP174	格納容器酸素濃度（ＳＡ）	CP228	格納容器酸素濃度（ＳＡ）	－
EP175	格納容器酸素濃度（Ｂ系）〔Ｓ〕	CP227	B-格納容器酸素濃度[S]	・表現上の相違（工認名称の変更）
EP176	静的触媒式水素処理装置入口温度	CP243	静的触媒式水素処理装置入口温度	－
EP177	静的触媒式水素処理装置出口温度	CP244	静的触媒式水素処理装置出口温度	－
EP178	原子炉建物水素濃度	CP239	原子炉建物水素濃度	－
EP179	原子炉圧力容器温度（ＳＡ）	CP245	原子炉圧力容器温度（ＳＡ）	－
EP180	原子炉圧力〔Ｓ〕	CP215	原子炉圧力[S]	－
EP181	原子炉圧力（ＳＡ）	CP216	原子炉圧力（ＳＡ）	－
EP182	原子炉水位（広帯域）〔Ｓ〕	CP217	原子炉水位（広帯域）[S]	－
EP183	原子炉水位（燃料域）〔Ｓ〕	CP218	原子炉水位（燃料域）[S]	－
EP184	原子炉水位（ＳＡ）	CP219	原子炉水位（ＳＡ）	－
EP185	高圧原子炉代替注水流量	CP210	高圧原子炉代替注水流量	－
EP186	代替注水流量（常設）	CP211	代替注水流量（常設）	－
EP187	残留熱代替除去系原子炉注水流量	CP214	残留熱代替除去系原子炉注水流量	－
EP188	残留熱代替除去系格納容器スプレイ流量	CP235	残留熱代替除去系格納容器スプレイ流量	－
EP189	格納容器代替スプレイ流量	CP232	格納容器代替スプレイ流量	－
EP190	ドライウェル温度（ＳＡ）	CP222	ドライウェル温度（ＳＡ）	－
EP191	ペデスタル温度（ＳＡ）	CP223	ペデスタル温度（ＳＡ）	－
EP192	ペデスタル水温度（ＳＡ）	CP224	ペデスタル水温度（ＳＡ）	－
EP193	サプレッション・チェンバ温度（ＳＡ）	CP225	サプレッションチェンバ温度（ＳＡ）	－
EP194	サプレッション・プール水温度（ＳＡ）	CP226	サプレッションプール水温度（ＳＡ）	－
EP195	ドライウェル圧力（ＳＡ）	CP220	ドライウェル圧力（ＳＡ）	－
EP196	サプレッション・チェンバ圧力（ＳＡ）	CP221	サプレッションチェンバ圧力（ＳＡ）	－
EP197	ドライウェル水位	CP236	ドライウェル水位	－
EP198	サプレッション・プール水位（ＳＡ）	CP237	サプレッションプール水位（ＳＡ）	－
EP199	ペデスタル水位	CP238	ペデスタル水位	－
EP200	ペデスタル代替注水流量	CP233	ペデスタル代替注水流量	－
EP201	ペデスタル代替注水流量（狭帯域用）	CP234	ペデスタル代替注水流量（狭帯域用）	－
EP202	残留熱除去系熱交換器出口温度〔Ｓ〕	CP209	残留熱除去系熱交換器出口温度[S]	－
EP203	スクラバ容器水位	CP247	スクラバ容器水位	－
EP204	スクラバ容器圧力	CP246	スクラバ容器圧力	－
EP205	スクラバ容器温度	CP248	スクラバ容器温度	－
EP206	低圧原子炉代替注水流量	CP212	低圧原子炉代替注水流量	－

表２　重大事故等対処設備（主要設備）の設備分類比較表

重大事故等対処設備				変更理由
変更前（設置変更許可時）		変更後（工事計画認可申請時）		
整理番号	名称	整理番号	名称	
(4)計測制御系統施設		(3)計測制御系統施設		
EP207	低圧原子炉代替注水流量（狭帯域用）	CP213	低圧原子炉代替注水流量（狭帯域用）	－
EP208	低圧原子炉代替注水槽水位	CP231	低圧原子炉代替注水槽水位	－
EP209	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。）	CP187	燃料プール監視カメラ（ＳＡ）	・施設区分の見直し（EPでは計測制御系統施設としていたが、工認では核燃料施設に特化した監視機能として核燃料施設に施設区分を見直した）
		CP188	燃料プール監視カメラ用冷却設備	
EP210	安全パラメータ表示システム（ＳＰＤＳ）	CP242	安全パラメータ表示システム（ＳＰＤＳ）[C]	・兼用による耐震重要度の追記
EP211	Ｃ－メタクラ母線電圧〔Ｓ〕	－	－	・工認対象機器でないため記載を省略
EP212	Ｄ－メタクラ母線電圧〔Ｓ〕	－	－	・工認対象機器でないため記載を省略
EP213	ＨＰＣＳ－メタクラ母線電圧〔Ｓ〕	－	－	・工認対象機器でないため記載を省略
EP214	Ｃ－ロードセンタ母線電圧〔Ｓ〕	－	－	・工認対象機器でないため記載を省略
EP215	Ｄ－ロードセンタ母線電圧〔Ｓ〕	－	－	・工認対象機器でないため記載を省略
EP216	Ｂ１－115V系蓄電池（ＳＡ）電圧〔Ｓ〕	－	－	・工認対象機器でないため記載を省略
EP217	Ａ－115V系直流盤母線電圧〔Ｓ〕	－	－	・工認対象機器でないため記載を省略
EP218	Ｂ－115V系直流盤母線電圧〔Ｓ〕	－	－	・工認対象機器でないため記載を省略
EP219	緊急用メタクラ電圧	－	－	・工認対象機器でないため記載を省略
EP220	ＳＡロードセンタ母線電圧	－	－	・工認対象機器でないため記載を省略
EP221	ＳＡ用115V系充電器盤蓄電池電圧	－	－	・工認対象機器でないため記載を省略
EP222	230V系直流盤（常用）母線電圧	－	－	・工認対象機器でないため記載を省略
EP223	無線通信設備（固定型）	CP240	無線通信設備（固定型）（「１号機設備，１，２，３号機共用」）[C]	・兼用による耐震重要度の追記
EP224	衛星電話設備（固定型）	CP241	衛星電話設備（固定型）（「１，２，３号機共用」）[C]	・兼用による耐震重要度の追記
EP225	無線通信設備（屋外アンテナ）［伝送路］	－	－	・表現上の相違（無線通信設備（固定型）に含む。）
EP226	衛星電話設備（屋外アンテナ）［伝送路］	－	－	・表現上の相違（無線通信設備（固定型）に含む。）
EP227	無線通信装置［伝送路］	－	－	・表現上の相違（無線通信設備（固定型）に含む。）
EP228	有線(建物内)(安全パラメータ表示システム(ＳＰＤＳ)に係るもの)［伝送路］	－	－	・表現上の相違（安全パラメータ表示システム（ＳＰＤＳ）に含む。）
EP229	有線(建物内)(衛星電話設備(固定型)に係るもの)［伝送路］	－	－	・表現上の相違（衛星電話設備（固定型）に含む。）
EP230	有線(建物内)(有線式通信設備，無線通信設備(固定型)，衛星電話設備(固定型)に係るもの)［伝送路］	－	－	・表現上の相違（無線通信設備（固定型）及び衛星電話設備（固定型）に含む。）
		CP249	残留熱除去系熱交換器冷却水流量[S]	・設計進捗による追加
		CP250	低圧原子炉代替注水ポンプ出口圧力	・設計進捗による追加
		CP251	原子炉隔離時冷却ポンプ出口圧力[S]	・設計進捗による追加
		CP252	高圧炉心スプレイポンプ出口圧力[S]	・設計進捗による追加
		CP253	残留熱代替除去ポンプ出口圧力	・設計進捗による追加
		CP254	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））	・設計進捗による追加
		CP255	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））	・設計進捗による追加

表２　重大事故等対処設備（主要設備）の設備分類比較表

重大事故等対処設備				変更理由
変更前（設置変更許可時）		変更後（工事計画認可申請時）		
整理番号	名称	整理番号	名称	
(5)放射線管理施設		(4)放射線管理施設		
EP231	燃料プールエリア放射線モニタ（高レンジ・低レンジ）（ＳＡ）	CP261	燃料プールエリア放射線モニタ（高レンジ）（ＳＡ）	・表現上の相違（機器の細分化に伴う記載見直し）
		CP260	燃料プールエリア放射線モニタ（低レンジ）（ＳＡ）	・表現上の相違（機器の細分化に伴う記載見直し）
EP232	格納容器雰囲気放射線モニタ（ドライウェル）〔Ｓ〕	CP256	格納容器雰囲気放射線モニタ（ドライウェル）[S]	－
EP233	格納容器雰囲気放射線モニタ（サプレッション・チェンバ）〔Ｓ〕	CP257	格納容器雰囲気放射線モニタ（サプレッションチェンバ）[S]	－
EP234	第１ベントフィルタ出口放射線モニタ（高レンジ・低レンジ）	CP259	第１ベントフィルタ出口放射線モニタ（高レンジ）	・表現上の相違（機器の細分化に伴う記載見直し）
		CP258	第１ベントフィルタ出口放射線モニタ（低レンジ）	・表現上の相違（機器の細分化に伴う記載見直し）
EP235	中央制御室遮蔽〔Ｓ〕	CP269	中央制御室遮蔽（１号機設備，１，２号機共用）[S]	・表現上の相違（工認名称への見直し）
		CP266	原子炉二次遮蔽[B]	・表現上の相違（工事計画認可申請設備の明確化に伴う追加（中央制御室遮蔽〔Ｓ〕から細分化）
		CP267	補助遮蔽（原子炉建物）[B]	
		CP268	補助遮蔽（制御室建物）[B]	
EP236	中央制御室待避室遮蔽	CP270	中央制御室待避室遮蔽	－
EP237	再循環用ファン〔Ｓ〕	CP262	中央制御室送風機[S]	・表現上の相違（工認名称への見直し）
EP238	チャコール・フィルタ・ブースタ・ファン〔Ｓ〕	CP263	中央制御室非常用再循環送風機[S]	・表現上の相違（工認名称への見直し）
EP239	非常用チャコール・フィルタ・ユニット〔Ｓ〕	CP264	中央制御室非常用再循環処理装置フィルタ[S]	・表現上の相違（工認名称への見直し）
EP240	中央制御室換気系ダクト[流路]〔Ｓ〕	CP265	関連配管[S]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と表現）
EP241	中央制御室待避室正圧化装置（配管・弁）[流路]	CP265	関連配管[S]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と表現） ・工認では基本設計方針記載弁がないため弁を不記載 ・兼用があるため、耐震重要度を記載。
EP242	中央制御室換気系弁［流路］〔Ｓ〕	CP272	関連弁	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連弁と表現） ・兼用がないため、耐震重要度の記載を削除
EP243	緊急時対策所遮蔽	CP271	緊急時対策所遮蔽	－
EP244	緊急時対策所空気浄化装置（配管・弁）[流路]	CP265	関連配管[S]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と表現） ・工認では基本設計方針記載弁がないため弁を不記載 ・兼用があるため、耐震重要度を記載。
EP245	緊急時対策所正圧化装置（配管・弁）[流路]	CP265	関連配管[S]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と表現） ・工認では基本設計方針記載弁がないため弁を不記載 ・兼用があるため、耐震重要度を記載。
(6)原子炉格納施設		(5)原子炉格納施設		
EP246	低圧原子炉代替注水ポンプ	CP290	低圧原子炉代替注水ポンプ	－
－	－	CP291	低圧原子炉代替注水槽	・表現上の相違（低圧原子炉代替注水ポンプ水源を明確化）
EP247	低圧原子炉代替注水系　配管・弁［流路］	CP307	関連配管[S]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と記載）
		CP306	関連弁	・表現上の相違（弁と配管を分離）
EP248	残留熱除去系　配管・弁・ストレーナ［流路］〔Ｓ〕	CP307	関連配管[S]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と記載）
		CP306	関連弁	・表現上の相違（弁と配管を分離）
		CP294	B-残留熱除去系ストレーナ	・表現上の相違（対象となるストレーナを明確化）
EP249	格納容器スプレイ・ヘッダ［流路］〔Ｓ〕	CP289	ドライウェルスプレイ管[S]	・表現上の相違（工認名称で記載）

表２　重大事故等対処設備（主要設備）の設備分類比較表

重大事故等対処設備				変更理由
変更前（設置変更許可時）		変更後（工事計画認可申請時）		
整理番号	名称	整理番号	名称	
(6)原子炉格納施設		(5)原子炉格納施設		
EP250	格納容器代替スプレイ系　配管・弁［流路］	CP307	関連配管[S]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と記載）
		CP306	関連弁	・表現上の相違（弁と配管を分離）
EP251	第１ベントフィルタスクラバ容器	CP303	第1ベントフィルタスクラバ容器	－
EP252	第１ベントフィルタ銀ゼオライト容器	CP304	第1ベントフィルタ銀ゼオライト容器	－
EP253	圧力開放板	CP305	圧力開放板	－
EP254	格納容器フィルタベント系　配管・弁［流路］	CP307	関連配管[S]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と記載）
		CP306	関連弁	・表現上の相違（弁と配管を分離）
EP255	窒素ガス制御系　配管・弁［流路］〔Ｓ〕	CP307	関連配管[S]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と記載）
		CP306	関連弁	・表現上の相違（弁と配管を分離）
EP256	非常用ガス処理系　配管・弁［流路］〔Ｓ〕	CP307	関連配管[S]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と記載）
		CP306	関連弁	・表現上の相違（弁と配管を分離）
EP257	遠隔手動弁操作機構	CP321	遠隔手動弁操作機構	－
EP258	第１ベントフィルタ格納槽遮蔽	CP322	第１ベントフィルタ格納槽遮蔽	－
EP259	配管遮蔽	CP323	配管遮蔽	－
EP260	残留熱代替除去ポンプ	CP293	残留熱代替除去ポンプ	－
EP261	残留熱除去系熱交換器〔Ｓ〕	CP292	B-残留熱除去系熱交換器	・表現上の相違（対象となる熱交換器を明確化） ・兼用取りやめによる耐震重要度の削除
EP262	原子炉補機冷却系　配管・弁［流路］〔Ｓ〕	CP307	関連配管[S]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と記載）
EP263	原子炉補機冷却系サージタンク［流路］〔Ｓ〕	CP307	関連配管[S]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と記載）
EP264	残留熱代替除去系　配管・弁［流路］	CP307	関連配管[S]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と記載）
		CP306	関連弁	・表現上の相違（弁と配管を分離）
EP265	コリウムシールド	CP308	コリウムシールド	－
EP266	ペデスタル代替注水系　配管・弁［流路］	CP307	関連配管[S]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と記載）
EP267	窒素ガス代替注入系　配管・弁［流路］	CP307	関連配管[S]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と記載）
EP268	静的触媒式水素処理装置	CP302	静的触媒式水素処理装置	－
EP269	非常用ガス処理系排気ファン〔Ｓ〕	CP299	非常用ガス処理系排風機[S]	・表現上の相違（工認名称で記載）
EP270	前置ガス処理装置［流路］〔Ｓ〕	CP300	非常用ガス処理系前置ガス処理装置フィルタ[S]	・表現上の相違（工認名称で記載）
EP271	後置ガス処理装置［流路］〔Ｓ〕	CP301	非常用ガス処理系後置ガス処理装置フィルタ[S]	・表現上の相違（工認名称で記載）
EP272	非常用ガス処理系排気管［流路］〔Ｓ〕	CP320	排気筒（非常用ガス処理系用）	・表現上の相違（工認名称で記載）
EP273	原子炉建物燃料取替階ブローアウトパネル閉止装置	CP322	原子炉建物燃料取替階ブローアウトパネル閉止装置	－
EP274	原子炉格納容器〔Ｓ〕	CP273	原子炉格納容器[S]	・表現上の相違（原子炉格納容器周りの機器の細分化に伴う追加）
		CP274	機器搬入口[S]	
		CP275	逃がし安全弁搬出ハッチ[S]	
		CP276	制御棒駆動機構搬出ハッチ[S]	
		CP277	サプレッションチェンバアクセスハッチ[S]	

表２　重大事故等対処設備（主要設備）の設備分類比較表

重大事故等対処設備				変更理由
変更前（設置変更許可時）		変更後（工事計画認可申請時）		
整理番号	名称	整理番号	名称	
(6)原子炉格納施設		(5)原子炉格納施設		
EP274	原子炉格納容器〔Ｓ〕	CP278	所員用エアロック[S]	・表現上の相違（原子炉格納容器周りの機器の細分化に伴う追加）
		CP279	配管貫通部[S]	
		CP280	電気配線貫通部[S]	
		CP284	真空破壊装置[S]	
		CP285	ダウンカマ[S]	
		CP286	ベント管[S]	
		CP287	ベント管ベローズ[S]	
		CP288	ベントヘッダ[S]	
EP275	原子炉建物原子炉棟〔Ｓ〕	CP281	原子炉建物原子炉棟（二次格納施設）[S]	・表現上の相違（原子炉建物原子炉棟周りの機器の細分化に伴う追加）
		CP282	原子炉建物機器搬出入口[S]	
		CP283	原子炉建物エアロック[S]	
EP276	原子炉補機代替冷却系　配管・弁［流路］	CP307	関連配管[S]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と記載）
		CP323	主蒸気管トンネル室ブローアウトパネル	・設計進捗による追加
		CP297	ほう散水注入ポンプ	・設計進捗による追加
		CP298	ほう散水貯蔵タンク	・設計進捗による追加
(7)非常用電源設備		(6)非常用電源設備		
EP277	ガスタービン発電機	CP329	ガスタービン発電機（ガスタービン機関）	・表現上の相違（機器を細分化し記載）
		CP330	ガスタービン発電機（調速装置）	・表現上の相違（機器を細分化し記載）
		CP331	ガスタービン発電機（非常調速装置）	・表現上の相違（機器を細分化し記載）
		CP335	ガスタービン発電機（発電機）	・表現上の相違（機器を細分化し記載）
		CP336	ガスタービン発電機（励磁装置）	・表現上の相違（機器を細分化し記載）
		CP337	ガスタービン発電機（保護継電装置）	・表現上の相違（機器を細分化し記載）
EP278	ガスタービン発電機用軽油タンク	CP333	ガスタービン発電機用軽油タンク	－
EP279	ガスタービン発電機用サービスタンク	CP334	ガスタービン発電機用サービスタンク	－
EP280	ガスタービン発電機用燃料移送ポンプ	CP332	ガスタービン発電機用燃料移送ポンプ	－
EP281	ガスタービン発電機用燃料移送系　配管・弁［燃料流路］	CP339	関連配管	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と記載）
EP282	非常用ディーゼル発電機燃料貯蔵タンク〔Ｓ〕	CP326	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[S]	・表現上の相違（工認名称で記載）
		CP327	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[S]	・表現上の相違（工認名称で記載）
EP283	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機燃料貯蔵タンク〔Ｓ〕	CP328	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[S]	・表現上の相違（工認名称で記載）
EP284	ガスタービン発電機用軽油タンクドレン弁［燃料流路］	－	－	・工認対象機器でないため記載を省略
EP285	Ｂ－115V系蓄電池〔Ｓ〕	CP344	B-115V系蓄電池[S]	－
EP286	Ｂ１－115V系蓄電池（ＳＡ）〔Ｓ〕	CP345	B1-115V系蓄電池（SA）[S]	－
EP287	Ｂ－115V系充電器〔Ｓ〕	CP348	B-115V系充電器[S]	－
EP288	Ｂ１－115V系充電器（ＳＡ）〔Ｓ〕	CP341	B1-115V系充電器（SA）[S]	－

表２　重大事故等対処設備（主要設備）の設備分類比較表

重大事故等対処設備				変更理由
変更前（設置変更許可時）		変更後（工事計画認可申請時）		
整理番号	名称	整理番号	名称	
(7)非常用電源設備		(6)非常用電源設備		
EP289	ＳＡ用115V系蓄電池	CP346	SA用115V系蓄電池	－
EP290	ＳＡ用115V系充電器	CP342	SA用115V系充電器	－
EP291	230V系充電器（常用）〔Ｃ〕	CP340	230V系充電器（常用）[C]	－
EP292	緊急用メタクラ	CP349	緊急用メタクラ	－
EP293	メタクラ切替盤	CP355	メタクラ切替盤	－
EP294	緊急用メタクラ接続プラグ盤	CP356	緊急用メタクラ接続プラグ盤	－
EP295	高圧発電機車接続プラグ収納箱	CP357	高圧発電機車接続プラグ収納箱	－
EP296	ＳＡロードセンタ	CP350	SAロードセンタ	－
EP297	ＳＡ１コントロールセンタ	CP351	SA1コントロールセンタ	－
EP298	ＳＡ２コントロールセンタ	CP352	SA2コントロールセンタ	－
EP299	充電器電源切替盤〔Ｓ〕	CP358	充電器電源切替盤[S]	－
EP300	ＳＡ電源切替盤〔Ｓ〕	CP353	SA電源切替盤	・兼用取りやめによる耐震重要度の削除
EP301	重大事故操作盤	CP354	重大事故操作盤	－
EP302	非常用高圧母線Ｃ系〔Ｓ〕	CP359	メタルクラッド開閉装置 2C[S]	・表現上の相違（工認名称で記載）
EP303	非常用高圧母線Ｄ系〔Ｓ〕	CP360	メタルクラッド開閉装置 2D[S]	・表現上の相違（工認名称で記載）
EP304	緊急時対策所　発電機接続プラグ盤	CP368	緊急時対策所　発電機接続プラグ盤	－
EP305	緊急時対策所　低圧母線盤	CP369	緊急時対策所　低圧受電盤[C]	・表現上の相違（緊急時対策所低圧母線盤設備から細分化） ・兼用による耐震重要度の追記
		CP370	緊急時対策所　低圧母線盤[C]	
		CP372	緊急時対策所　低圧分電盤2[C]	
		CP373	緊急時対策所　無停電交流電源装置[C]	
		CP374	緊急時対策所　無停電分電盤1[C]	
		CP375	緊急時対策所　直流115V充電器盤[C]	
		CP371	緊急時対策所　低圧分電盤1[C]	
EP306	緊急時対策所用燃料地下タンク	CP338	緊急時対策所用燃料地下タンク	－
EP307	Ａ－115V系蓄電池〔Ｓ〕	CP343	A-115V系蓄電池[S]	－
EP308	Ａ－115V系充電器〔Ｓ〕	CP347	A-115V系充電器[S]	－
		CP361	ロードセンタ[S]	・設計進捗による電路となる機器の明確化
		CP362	コントロールセンタ[S]	・設計進捗による電路となる機器の明確化
		CP363	動力変圧器[S]	・設計進捗による電路となる機器の明確化
		CP364	230V系直流盤（常用）[C]	・設計進捗による電路となる機器の明確化
		CP365	115V直流盤[S]	・設計進捗による電路となる機器の明確化
		CP366	HPAC直流コントロールセンタ	・設計進捗による電路となる機器の明確化
		CP367	SA対策設備用分電盤（2）	・設計進捗による電路となる機器の明確化

表２　重大事故等対処設備（主要設備）の設備分類比較表

重大事故等対処設備				変更理由
変更前（設置変更許可時）		変更後（工事計画認可申請時）		
整理番号	名称	整理番号	名称	
		(7)補助駆動用燃料設備		
		CP376	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	・工認申請上の補機駆動燃料設備に位置付けられるため記載。（EPには補機駆動燃料設備の記載無）
		CP377	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	
		CP378	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	
		CP379	ガスタービン発電機用軽油タンク	
(8)非常用取水設備		(8)非常用取水設備		
EP309	取水口〔Ｃ〕	CP380	取水口[C]	―
EP310	取水管〔Ｃ〕	CP381	取水管[C]	―
EP311	取水槽〔Ｃ〕	CP382	取水槽[C]	―

表２　重大事故等対処設備（主要設備）の設備分類比較表

重大事故等対処設備				変更理由
変更前（設置変更許可時）		変更後（工事計画認可申請時）		
整理番号	名称	整理番号	名称	
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				
(1)核燃料物質の取扱施設及び貯蔵		(1)核燃料物質の取扱施設及び貯蔵		
EP312	燃料プール水位（ＳＡ）	CP384	燃料プール水位（ＳＡ）	－
EP313	燃料プール水位・温度（ＳＡ）〔Ｃ〕	CP383	燃料プール水位・温度（ＳＡ）[C]	－
EP314	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。）	CP385	燃料プール監視カメラ（ＳＡ）	・表現上の相違（機器の細分化に伴う分離）
		CP386	燃料プール監視カメラ用冷却設備	
(2)原子炉冷却系統施設		(2)原子炉冷却系統施設		
EP315	原子炉建物燃料取替階ブローアウトパネル	CP388	原子炉建物燃料取替階ブローアウトパネル	－
		CP387	関連弁	工認では原子炉隔離時冷却系の人力操作弁を記載
(3)計測制御系統施設		(3)計測制御系統施設		
EP316	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。）	CP385	燃料プール監視カメラ（ＳＡ）	・施設区分の見直し（核燃料物質の取扱施設及び貯蔵に施設区分を見直し）
		CP386	燃料プール監視カメラ用冷却設備	
EP317	ＡＤＳ用Ｎ２ガス減圧弁二次側圧力	－	－	・工認対象機器でないため記載を省略
EP318	Ｎ２ガスボンベ圧力	－	－	・工認対象機器でないため記載を省略
EP319	無線通信設備（固定型）	CP389	無線通信設備（固定型）（「１号機設備，１，２，３号機共用」）[C]	・表現上の相違（工認名称で記載），兼用のため耐震重要度を記載。
EP320	衛星電話設備（固定型）	CP390	衛星電話設備（固定型）（「１，２，３号機共用」）[C]	・表現上の相違（工認名称で記載），兼用のため耐震重要度を記載。
EP321	無線通信設備（屋外アンテナ）［伝送路］	－	－	・無線通信設備（固定型）に含む。
EP322	衛星電話設備（屋外アンテナ）［伝送路］	－	－	・衛星電話設備（固定型）に含む。
EP323	無線通信装置［伝送路］	－	－	・無線通信設備（固定型）に含む。
EP324	有線（建物内）（有線式通信設備，無線通信設備（固定型），衛星電話設備（固定型）に係るもの）［伝送路］	－	－	・無線通信設備（固定型）、衛星電話設備（固定型）に含む。
		(4)放射線管理施設		
		CP391	原子炉二次遮蔽[B]	・SA設備の施設区分の見直しに伴う追加
		CP392	補助遮蔽（原子炉建物）[B]	・SA設備の施設区分の見直しに伴う追加
		CP393	補助遮蔽（制御室建物）[B]	・SA設備の施設区分の見直しに伴う追加
		(5)原子炉格納施設		
		CP394	原子炉建物燃料取替階ブローアウトパネル	・SA設備の施設区分の見直しに伴う追加
(4)非常用取水設備		(6)非常用取水設備		
EP325	取水口〔Ｃ〕	CP395	取水口[C]	－
EP326	取水管〔Ｃ〕	CP396	取水管[C]	－
EP327	取水槽〔Ｃ〕	CP397	取水槽[C]	－

表２　重大事故等対処設備（主要設備）の設備分類比較表

重大事故等対処設備				変更理由
変更前（設置変更許可時）		変更後（工事計画認可申請時）		
整理番号	名称	整理番号	名称	
常設重大事故防止設備（設計基準拡張）				
(1)原子炉冷却系統施設		(1)原子炉冷却系統施設		
EP328	原子炉隔離時冷却ポンプ	CP407	原子炉隔離時冷却ポンプ	－
EP329	原子炉隔離時冷却系（蒸気系）　配管・弁［流路］	CP401	関連弁[S]	・表現上の相違（工認では関連弁と記載）
		CP402	関連配管[S]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と記載）
EP330	主蒸気系　配管［流路］〔Ｓ〕	CP401	関連配管[S]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と記載）
EP331	原子炉隔離時冷却系（注水系）　配管・弁・ストレーナ　［流路］	CP401	関連弁[S]	・表現上の相違（工認では関連弁と記載）
		CP402	関連配管[S]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と記載）
		CP408	原子炉隔離時冷却系ストレーナ	・表現上の相違（工認では細分化して記載）
EP332	原子炉浄化系　配管［流路］〔Ｓ〕	CP402	関連配管[S]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と記載）
EP333	給水系　配管・弁・スパージャ［流路］〔Ｓ〕	CP402	関連配管[S]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と記載）
		CP401	関連弁[S]	・表現上の相違（工認では関連弁と記載）
		CP433	給水スパージャ	・表現上の相違（工認では細分化して記載）
EP334	高圧炉心スプレイ・ポンプ〔Ｓ〕	CP403	高圧炉心スプレイポンプ[S]	－
EP335	高圧炉心スプレイ系　配管・弁・ストレーナ・スパージャ［流路］〔Ｓ〕	CP402	関連配管[S]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と記載）
		CP404	高圧炉心スプレイ系ストレーナ[S]	・表現上の相違（工認では細分化して記載）
		CP429	高圧炉心スプレイスパージャ	・表現上の相違（工認では細分化して記載）
		CP430	高圧炉心スプレイ系配管（原子炉圧力容器内部）	・表現上の相違（工認では細分化して記載）
EP336	残留熱除去系注水弁（MV222-5A,5B,5C）〔Ｓ〕	CP401	関連弁[S]	・表現上の相違（工認では関連弁と記載）
EP337	低圧炉心スプレイ・ポンプ〔Ｓ〕	CP405	低圧炉心スプレイポンプ[S]	－
EP338	低圧炉心スプレイ系　配管・弁・ストレーナ・スパージャ［流路］〔Ｓ〕	CP402	関連配管[S]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と記載）
		CP406	低圧炉心スプレイ系ストレーナ[S]	・表現上の相違（工認では細分化して記載）
		CP431	低圧炉心スプレイスパージャ	・表現上の相違（工認では細分化して記載）
		CP432	低圧炉心スプレイ系配管（原子炉圧力容器内部）	・表現上の相違（工認では細分化して記載）
EP339	低圧炉心スプレイ系注水弁（MV223-2）〔Ｓ〕	CP401	関連弁[S]	・表現上の相違（工認では関連弁と記載）
EP340	残留熱除去ポンプ〔Ｓ〕	CP399	残留熱除去ポンプ[S]	－
EP341	残留熱除去系　配管・弁・ストレーナ・ジェットポンプ［流路］〔Ｓ〕	CP402	関連配管[S]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と記載）
		CP401	関連弁[S]	・表現上の相違（工認では関連弁と記載）
		CP400	残留熱除去系ストレーナ[S]	・表現上の相違（工認では細分化して記載）
		CP426	ジェットポンプ	・表現上の相違（工認では細分化して記載）
EP342	残留熱除去系熱交換器〔Ｓ〕	CP398	残留熱除去系熱交換器[S]	－
EP343	原子炉再循環系　配管・弁［流路］〔Ｓ〕	CP402	関連配管[S]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と記載）
		CP401	関連弁[S]	・表現上の相違（工認では関連弁と記載）
EP344	原子炉補機冷却水ポンプ〔Ｓ〕	CP410	原子炉補機冷却水ポンプ[S]	－
EP345	原子炉補機海水ポンプ〔Ｓ〕	CP411	原子炉補機海水ポンプ[S]	－

表２　重大事故等対処設備（主要設備）の設備分類比較表

重大事故等対処設備				変更理由
変更前（設置変更許可時）		変更後（工事計画認可申請時）		
整理番号	名称	整理番号	名称	
(1)原子炉冷却系統施設		(1)原子炉冷却系統施設		
EP346	原子炉補機冷却系熱交換器〔Ｓ〕	CP409	原子炉補機冷却系熱交換器[S]	—
EP347	原子炉補機冷却系　配管・弁・海水ストレーナ［流路］〔Ｓ〕	CP402	関連配管[S]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と記載）
		CP401	関連弁[S]	・表現上の相違（工認では関連弁と記載）
		CP413	原子炉補機海水ストレーナ[S]	・表現上の相違（工認では細分化して記載）
EP348	原子炉補機冷却系　サージタンク［流路］〔Ｓ〕	CP412	原子炉補機冷却系サージタンク[S]	・表現上の相違（[流路]を削除）
EP349	高圧炉心スプレイ補機冷却水ポンプ〔Ｓ〕	CP415	高圧炉心スプレイ補機冷却水ポンプ[S]	—
EP350	高圧炉心スプレイ補機冷却系　配管・弁・海水ストレーナ［流路］〔Ｓ〕	CP402	関連配管[S]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管と記載）
		CP401	関連弁[S]	・表現上の相違（工認では関連弁と記載）
		CP418	高圧炉心スプレイ補機海水ストレーナ[S]	・表現上の相違（工認では細分化して記載）
EP351	高圧炉心スプレイ補機冷却系　サージタンク［流路］〔Ｓ〕	CP417	高圧炉心スプレイ補機冷却系サージタンク[S]	・表現上の相違（[流路]を削除）
EP352	高圧炉心スプレイ補機冷却系熱交換器〔Ｓ〕	CP414	高圧炉心スプレイ補機冷却系熱交換器[S]	—
EP353	高圧炉心スプレイ補機海水ポンプ〔Ｓ〕	CP416	高圧炉心スプレイ補機海水ポンプ[S]	—
		CP419	原子炉圧力容器	・DB拡張の注水先として記載を追記
		CP420	炉心シュラウド	
		CP421	シュラウドサポート	
		CP422	上部格子板	
		CP423	炉心支持板	
		CP424	燃料支持金具	
		CP425	制御棒案内管	
		CP426	原子炉格納容器	
		CP427	配管貫通部	
(2)計測制御系統施設		(2)計測制御系統施設		
EP354	原子炉隔離時冷却ポンプ出口流量〔Ｓ〕	CP439	原子炉隔離時冷却ポンプ出口流量[S]	—
EP355	高圧炉心スプレイポンプ出口流量〔Ｓ〕	CP440	高圧炉心スプレイポンプ出口流量[S]	—
EP356	残留熱除去ポンプ出口流量〔Ｓ〕	CP438	残留熱除去ポンプ出口流量[S]	—
EP357	低圧炉心スプレイポンプ出口流量〔Ｓ〕	CP441	低圧炉心スプレイポンプ出口流量[S]	—
EP358	残留熱除去系熱交換器入口温度〔Ｓ〕	CP436	残留熱除去系熱交換器入口温度[S]	—
EP359	残留熱除去系熱交換器出口温度〔Ｓ〕	CP437	残留熱除去系熱交換器出口温度[S]	—
EP360	残留熱除去ポンプ出口流量〔Ｓ〕	—	—	・EP356と機器名称重複（誤記）
EP361	残留熱除去ポンプ出口圧力〔Ｓ〕	CP434	残留熱除去ポンプ出口圧力[S]	—
EP362	低圧炉心スプレイポンプ出口圧力〔Ｓ〕	CP435	低圧炉心スプレイポンプ出口圧力[S]	—
EP363	原子炉補機冷却水ポンプ出口圧力〔Ｃ〕	—	—	・工認対象機器でないため記載を省略
EP364	ＲＣＷ熱交換器出口温度〔Ｃ〕	—	—	・工認対象機器でないため記載を省略
EP365	ＲＣＷサージタンク水位〔Ｃ〕	—	—	・工認対象機器でないため記載を省略

表２　重大事故等対処設備（主要設備）の設備分類比較表

重大事故等対処設備				変更理由
変更前（設置変更許可時）		変更後（工事計画認可申請時）		
整理番号	名称	整理番号	名称	
(3)原子炉格納施設		(3)原子炉格納施設		
EP366	残留熱除去ポンプ〔Ｓ〕	CP443	残留熱除去ポンプ	・兼用取りやめによる耐震重要度の削除
EP367	残留熱除去系熱交換器〔Ｓ〕	CP442	残留熱除去系熱交換器	・兼用取りやめによる耐震重要度の削除
EP368	残留熱除去系　配管・弁・ストレーナ［流路］〔Ｓ〕	CP447	関連弁	・表現上の相違（工認では関連弁と記載）
		CP448	関連配管	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管として記載）
		CP444	残留熱除去系ストレーナ	・表現上の相違（工認では細分化し記載）
EP369	格納容器スプレイ・ヘッダ[流路]〔Ｓ〕	CP445	ドライウェルスプレイ管[S]	・表現上の相違（細分化の上、工認名称で記載）
		CP446	サプレッションチェンバスプレイ管[S]	・表現上の相違（細分化の上、工認名称で記載）
		CP449	原子炉格納容器	・DB拡張の注水先として記載を追記
		CP450	配管貫通部	
(4)非常電源設備		(4)非常電源設備		
EP370	非常用ディーゼル発電機〔Ｓ〕	CP451	非常用ディーゼル発電設備(ディーゼル機関）[S]	・表現上の相違（非常用ディーゼル発電機を細分化し記載）
		CP452	非常用ディーゼル発電設備(調速装置）[S]	
		CP453	非常用ディーゼル発電設備(非常調速装置）[S]	
		CP454	非常用ディーゼル発電設備(冷却水ポンプ）[S]	
		CP455	非常用ディーゼル発電設備(空気だめ）[S]	
		CP461	非常用ディーゼル発電設備(発電機）[S]	
		CP462	非常用ディーゼル発電設備(励磁装置）[S]	
		CP463	非常用ディーゼル発電設備(保護継電装置）[S]	
EP371	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機〔Ｓ〕	CP464	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）[S]	・表現上の相違（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機を細分化し記載）
		CP465	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備(調速装置）[S]	
		CP466	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備(非常調速装置）[S]	
		CP467	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備(冷却水ポンプ）[S]	
		CP468	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備(空気だめ）[S]	
		CP471	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備(発電機）[S]	
		CP472	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備(励磁装置）[S]	
		CP473	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備(保護継電装置）[S]	
EP372	非常用ディーゼル発電機燃料移送ポンプ〔Ｓ〕	CP457	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[S]	・表現上の相違（機器を細分化し記載）
		CP458	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[S]	
EP373	非常用ディーゼル発電機燃料デイタンク〔Ｓ〕	CP456	非常用ディーゼル発電設備 ディーゼル燃料デイタンク[S]	・表現上の相違（工認名称で記載）
EP374	非常用ディーゼル発電機燃料移送系　配管・弁［燃料流路］〔Ｓ〕	CP475	関連配管[S]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管として記載）
		CP474	関連弁[S]	・表現上の相違（工認では関連弁として記載）
EP375	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〕	CP470	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[S]	・表現上の相違（工認名称で記載）
EP376	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機燃料デイタンク〔Ｓ〕	CP469	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備 ディーゼル燃料デイタンク[S]	・表現上の相違（工認名称で記載）

表２　重大事故等対処設備（主要設備）の設備分類比較表

重大事故等対処設備				変更理由
変更前（設置変更許可時）		変更後（工事計画認可申請時）		
整理番号	名称	整理番号	名称	
(4)非常電源設備		(4)非常電源設備		
EP377	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機燃料移送系　配管・弁[燃料流路]〔Ｓ〕	CP475	関連配管[S]	・表現上の相違（工認では系統単位ではなく関連配管として記載）
		CP474	関連弁[S]	・表現上の相違（工認では関連弁として記載）
EP378	高圧炉心スプレイ系蓄電池〔Ｓ〕	CP476	高圧炉心スプレイ系蓄電池[S]	－
EP379	Ａ－原子炉中性子計装用蓄電池〔Ｓ〕	CP141	原子炉中性子計装用蓄電池[S]	・SA分類を見直し（工認では常設耐震重要重大事故防止設備）
EP380	Ｂ－原子炉中性子計装用蓄電池〔Ｓ〕			
EP381	高圧炉心スプレイ系充電器〔Ｓ〕	CP477	高圧炉心スプレイ系充電器[S]	－
EP382	Ａ－原子炉中性子計装用充電器〔Ｓ〕	CP145	原子炉中性子計装用蓄電池[S]	・SA分類を見直し（工認では常設耐震重要重大事故防止設備）
EP383	Ｂ－原子炉中性子計装用充電器〔Ｓ〕			
		CP478	メタルクラッド開閉装置HPCS[S]	・設計進捗による電路関係機器の追記
		CP479	動力変圧器HPCS[S]	・設計進捗による電路関係機器の追記
		CP480	コントロールセンタHPCS[S]	・設計進捗による電路関係機器の追記