各施設の基本設計方針記載事項と技術基準規則の各条文との対比一覧表

2020年8月27日
日本原燃株式会社
再処理事業部

| | | 設計基準対象施設 | | |

各施設の基本設計方針記載事項と技術基準規則の各条文との対比一覧表

条文			設計基準対象施設																												重大事故等対処施設																	
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
			臨界の防止	地盤	地震	津波	外部衝撃	不法侵入	閉じ込め	火災	溢水	化学薬品	安全避難通路等	安全上重要な施設	安全機能を有する施設	材料及び構造	搬送設備	使用済燃料の貯蔵施設等	計測制御系統施設	放射線管理施設	安全保護回路	制御室等	廃棄施設	保管廃棄施設	汚染の防止	遮蔽	換気設備	保安電源設備	緊急時対策所	通信連絡設備	地盤	地震	津波	火災	重大事故等対処設備	材料及び構造	臨界事故	蒸発乾固	水素	有機溶媒火災	使用済燃料槽の冷却等	放射性物質の漏えい	放射性物質等の放出の抑制	水の供給	電源設備	計装設備	制御室	監視測定設備	緊急時対策所	通信連絡設備
技術基準規則　追加要求事項（○有）				○	○	○	○	○		○	○	○	○		○													○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
共通項目／再処理施設の種類		分類	共通	共通	共通	共通	共通	共通	共通	共通	共通	共通	共通	共通	共通	共通	個別	個別	個別	個別	個別	個別	個別	個別	共通	共通	個別	個別	個別	共通	共通	共通	共通	共通	共通	共通	個別	個別	個別	個別	個別	個別	個別	個別	個別	個別	個別	個別	個別	共通
個別項目	2.3　分離施設	2.3.1　系統構成及び主要設備												○	○																				○																
		2.3.2　分離施設の基本設計方針															○																																	
	2.4　精製施設	2.4.1　系統構成及び主要設備												○	○																				○																
		2.4.2　精製施設の基本設計方針															○																																	
	2.5　脱硝施設	2.5.1　系統構成及び主要設備												○	○																				○																
		2.5.2　脱硝施設の基本設計方針															○																																	
	2.6　酸及び溶媒の回収施設	2.6.1　系統構成及び主要設備												○	○																				○																
		2.6.2　酸及び溶媒の回収施設の基本設計方針															○																																	
	製品貯蔵施設																																																	
	3.　製品貯蔵施設	3.1　系統構成及び主要設備												○	○																				○																
		3.2　製品貯蔵施設の基本設計方針															○	○																																	
	計測制御系統施設																																																	
	4.　計測制御系統施設	4.1　系統構成及び主要設備												○	○																				○																
		4.2　計測制御系統施設の基本設計方針																	○		○	○																								○	○			
	放射性廃棄物の廃棄施設																																																	
	5.　放射性廃棄物の廃棄施設	5.1　系統構成及び主要設備												○	○																				○																
		5.2　放射性廃棄物の廃棄施設の基本設計方針															○						○	○			○																							
	放射線管理施設																																																	
	6.　放射線管理施設	6.1　系統構成及び主要設備												○	○																				○																
		6.2　放射線管理施設の基本設計方針																		○																												○		
	電気設備																																																	
	8.1　電気設備	8.1.1　系統構成及び主要設備												○	○																				○																
		8.1.2　電気設備の基本設計方針																										○																○					

| | | 設計基準対象施設 | | |

各施設の基本設計方針記載事項と技術基準規則の各条文との対比一覧表

| 条文 | | 設計基準対象施設 | | |