

日本原燃(株)再処理施設 事業変更許可(新規制基準適合性審査)に係る審査状況【令和2年3月26日時点】

審査項目		ステイタス※	直近の審査会合開催日	現時点における主な論点		
安全機能を有する施設	核燃料物質の臨界防止(第2条)	④	2019/11/25			
	遮蔽等(第3条)	④	2019/12/10			
	閉じ込めの機能(第4条)	④	2019/11/25			
	火災等による損傷の防止(第5条)	④	2019/12/10			
	【地質】 安全機能を有する施設の地盤(第6条) 地震による損傷の防止(第7条)	敷地の地質・地質構造	④	2018/7/13		
		敷地周辺の地質・地質構造	④	2019/12/20		
	【地震動】 安全機能を有する施設の地盤(第6条) 地震による損傷の防止(第7条)	地下構造	④	2018/7/13		
		震源を特定して策定する地震動	④	2018/7/13		
		震源を特定せず策定する地震動	④	2018/7/13		
		基準地震動	④	2018/7/13		
		地盤・斜面の安定性	④	2020/2/21		
		耐震設計方針	④	2019/11/25		
	津波による損傷の防止(第8条)	地震による津波	④	2018/7/13		
		地震以外による津波	④	2018/7/13		
		基準津波	④	2018/7/13		
		耐津波設計方針	④	—		
	外部からの衝撃による損傷の防止(第9条)	竜巻	④	2019/11/25		
		火山事象	火山事象	④	2019/10/25	
			火山事象設計方針	④	2019/11/25	
		外部火災	④	2019/11/25		
		その他自然現象と人為事象	④	2019/11/25		
	再処理施設への人の不法な侵入等の防止(第10条)	④	2019/12/10			
	溢水による損傷の防止(第11条)	④	2019/11/25			
	化学薬品の漏えいによる損傷の防止(第12条)	④	2019/12/10			
	誤操作の防止(第13条)	④	2019/11/25			
	安全避難通路等(第14条)	④	2019/11/25			
	安全機能を有する施設(第15条)	④	2019/12/10			
	運転時の異常な過渡変化及び設計基準事故の拡大の防止(第16条)	④	2019/11/25			
	使用済燃料の貯蔵施設等(第17条)	④	2019/12/10			
	計測制御系統施設(第18条)	④	2019/11/25			
安全保護回路(第19条)	④	2019/11/25				
制御室等(第20条)	④	2019/12/24				
廃棄施設(第21条)	④	2019/12/10				
保管廃棄施設(第22条)	④	2019/12/10				
放射線管理施設(第23条)	④	2019/12/10				
監視設備(第24条)	④	2019/12/17				
保安電源設備(第25条)	④	2019/11/25				
緊急時対策所(第26条)	④	2019/12/17				
通信連絡設備(第27条)	④	2019/12/24				
その他の変更	④	2019/12/24				

※ ①審査に未着手(赤色)、②一部説明聴取済&コメント回答の審査中(黄色)、③一通り説明聴取済&コメント回答の審査中(緑色)、④概ね審査済み(灰色)

【注】チェックリスト的に用いるものではない。その時点での審査の全体像を示すものである。「④概ね審査済み(灰色)」であっても、審査の過程で追加の課題が出てくること、ステイタスが例えば④から②へ変わることもあり得る。

日本原燃(株)再処理施設 事業変更許可(新規制基準適合性審査)に係る審査状況【令和2年3月26日時点】

審査項目		ステイタス※	直近の審査会合開催日	現時点における主な論点	
重大事故等対処施設及び重大事故等対処に係る技術的能力	事象選定	④	2020/1/30		
	臨界事故	④	2020/1/30		
	蒸発乾固	④	2020/1/30		
	水素爆発	④	2020/2/18		
	有機溶媒火災等	④	2020/1/30		
	使用済燃料貯蔵槽の冷却等	④	2020/1/30		
	放射性物質の漏えい	④	2020/1/30		
	同時に又は連鎖する事故	④	2020/2/18		
	重大事故等防止技術的能力基準1.0項	④	2020/1/9		
	火災等による損傷の防止(第29条)	④	2019/12/24		
	【地質】 重大事故等対処施設の地盤(第30条) 地震による損傷の防止(第31条)	④	2019/12/20		
	【地震動】 重大事故等対処施設の地盤(第30条) 地震による損傷の防止(第31条)	④	2018/7/13		
	津波による損傷の防止(第32条)	④	2018/7/13		
	重大事故等対処設備(第33条)	④	2020/2/18		
	臨界事故の拡大を防止するための設備(第34条)	重大事故等防止技術的能力基準1.1項	④	2020/1/30	
	冷却機能の喪失による蒸発乾固に対処するための設備(第35条)	重大事故等防止技術的能力基準1.2項	④	2020/1/30	
	放射線分解により発生する水素による爆発に対処するための設備(第36条)	重大事故等防止技術的能力基準1.3項	④	2020/2/18	
	有機溶媒等による火災又は爆発に対処するための設備(第37条)	重大事故等防止技術的能力基準1.4項	④	2020/1/30	
	使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備(第38条)	重大事故等防止技術的能力基準1.5項	④	2020/1/30	
	放射性物質の漏えいに対処するための設備(第39条)	重大事故等防止技術的能力基準1.6項	④	2020/1/30	
	工場等外への放射性物質等の放出を抑制するための設備(第40条)	重大事故等防止技術的能力基準1.7項	④	2020/2/18	
重大事故等への対処に必要な水の供給設備(第41条)	重大事故等防止技術的能力基準1.8項	④	2020/2/18		
電源設備(第42条)	重大事故等防止技術的能力基準1.9項	④	2020/1/30		
計装設備(第43条)	重大事故等防止技術的能力基準1.10項	④	2020/2/18		
制御室(第44条)	重大事故等防止技術的能力基準1.11項	④	2020/1/30		
監視測定設備(第45条)	重大事故等防止技術的能力基準1.12項	④	2020/1/30		
緊急時対策所(第46条)	重大事故等防止技術的能力基準1.13項	④	2020/1/30		
通信連絡を行うために必要な設備(第47条)	重大事故等防止技術的能力基準1.14項	④	2020/1/30		
大規模な自然災害又は故意による大型航空機の衝突その他のテロリズムへの対応(重大事故等防止技術的能力基準2項関係)		④	2020/1/9		

※ ①審査に未着手(赤色)、②一部説明聴取済&コメント回答の審査中(黄色)、③一通り説明聴取済&コメント回答の審査中(緑色)、④概ね審査済み(灰色)

【注】チェックリスト的に用いるものではない。その時点での審査の全体像を示すものである。「④概ね審査済み(灰色)」であっても、審査の過程で追加の課題が出てくること、ステイタスが例えば④から②へ変わることもあり得る。