

再処理工場のしゅん工に向けた進捗状況（2025年2月28日時点）

再処理工場の設工認の説明、検査、工事の各項目における計画に対する状況は以下の通りです。

項目	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度
(1) 設工認の説明	第2回設工認			▽しゅん工	凡例 計画 実施
(2) 検査	使用前事業者検査、使用前確認			ガラス溶融炉検査 重大事故等対処訓練	
(3) 工事	新設設備と既設設備の連結工事 安全性向上対策工事			海洋放出管切離し工事	
操業運転			溶液・廃液処理運転開始▽ せん断開始▽	操業	

(1) 設工認の説明（説明の全体計画はこちら）

- 2月28日の審査会合において、耐震設計は、地震応答解析結果、部材評価結果、防護対象・設計対象施設の特定、基本的な設計の考え方および設計プロセスを説明しました。構造設計等は、防護対象・設計対象施設の特定、基本的な設計の考え方および設計プロセス、具体的な設計および評価を説明しました。
- 現在、説明の全体計画への影響を与えるような進捗の遅れはありません。

項目	ステータス	2024年度												2025年度												
		~7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
耐震設計	① 入力地震動の算定	説明実施	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	
	②-1 基本ルール	説明実施	②-1	②-1	②-1	②-1	②-1	②-1	②-1	②-1	②-1	②-1	②-1	②-1	②-1	②-1	②-1	②-1	②-1	②-1	②-1	②-1	②-1	②-1	②-1	
	②-2 詳細ルール（地震応答解析）	説明実施	②-2	②-2	②-2	②-2	②-2	②-2	②-2	②-2	②-2	②-2	②-2	②-2	②-2	②-2	②-2	②-2	②-2	②-2	②-2	②-2	②-2	②-2	②-2	
	②-3 詳細ルール（部材評価）	説明実施	②-3	②-3	②-3	②-3	②-3	②-3	②-3	②-3	②-3	②-3	②-3	②-3	②-3	②-3	②-3	②-3	②-3	②-3	②-3	②-3	②-3	②-3	②-3	
	③ 地震応答解析結果	説明実施 (2月28日説明実施 19/62施設) 19/62施設	③	③	③	③	③	③	③	③	③	③	③	③	③	③	③	③	③	③	③	③	③	③	③	③
	④ 部材評価結果	説明実施 (2月28日説明実施 5/62施設) 5/62施設	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④
機器・配管系	① 防護対象・設計対象施設の特定 基本的な設計の考え方および設計プロセスの説明	2月28日説明実施	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①
	②-1 設計プロセスに基づく具体的な設計	—	②-1	②-1	②-1	②-1	②-1	②-1	②-1	②-1	②-1	②-1	②-1	②-1	②-1	②-1	②-1	②-1	②-1	②-1	②-1	②-1	②-1	②-1	②-1	
	②-2 評価（解析）の結果	—	②-2	②-2	②-2	②-2	②-2	②-2	②-2	②-2	②-2	②-2	②-2	②-2	②-2	②-2	②-2	②-2	②-2	②-2	②-2	②-2	②-2	②-2	②-2	
構造設計等	① 防護対象・設計対象施設の特定 基本的な設計の考え方および設計プロセスの説明	説明実施 (2月28日説明実施 20/29条文) 20/29条文	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①
	② 設計プロセスに基づく具体的な設計および評価	説明実施 (2月28日説明実施 8/41条文) 8/41条文	②	②	②	②	②	②	②	②	②	②	②	②	②	②	②	②	②	②	②	②	②	②	②	②

※1 2月28日審査会合で提示した全体計画を反映

※2 第七条/第三十四条 津波による損傷の防止、第八条 外部からの衝撃による損傷の防止（火山、その他）、第三十八条/第三十六条 臨界事故の拡大を防止するための設備、第三十九条/第三十六条 冷却機能の喪失による蒸発乾固に対処するための設備、第四十条/第三十六条 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、第四十一条/第三十六条 有機溶媒等による火災又は爆発に対処するための設備、第四十四条/第三十六条 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、第四十五条 重大事故等への対処に必要となる水の供給設備

※3 第七条/第三十四条 津波による損傷の防止、第八条 外部からの衝撃による損傷の防止、第四十四条/第三十六条 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

(2) 検査

- 着手可能な範囲から使用前事業者検査を実施中です。
- 現在、計画通りに進捗しています。

(3) 工事

- 竜巻対策、火災対策、重大事故等対策に関する設備の設計の見直しを検討・実施中です。
- 現在、計画通りに進捗しています。