

再処理工場のしゅん工に向けた進捗状況（2025 年 2 月 2 8 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				<div>凡例</div> <div>計画</div> <div>実施</div>
				しゅん工	
(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			海洋放出管切離し工事	
	安全性向上対策工事				
操業運転			溶液・廃液処理運転開始	操業	
				せん断開始	

(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	建物・構築物	①	入力地震動の算定	説明実施	<div>①入力地震動の算定</div> <div>①</div>																		<div>凡例</div> <div>計画 ※ 1</div> <div>説明実施</div> <div>2月28日説明範囲</div>					
		②-1	基本ルール	説明実施	<div>②-1基本ルール</div> <div>②-1</div>																							
		②-2	詳細ルール（地震応答解析）	説明実施	<div>②-2詳細ルール（地震応答解析）</div> <div>②-2</div>																							
		②-3	詳細ルール（部材評価）	説明実施	<div>②-3詳細ルール（部材評価）</div> <div>②-3</div>																							
		③	地震応答解析結果	説明実施 19/62施設 (2月28日説明実施 5/62施設)	<div>③地震応答解析結果</div> <div>③</div> <div>③</div>																							
		④	部材評価結果	説明実施 5/66施設 (2月28日説明実施 3/62施設)	<div>④部材評価結果</div> <div>④</div> <div>④</div>																							
	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	<div>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</div> <div>①</div>																							
		②-1	設計プロセスに基づく具体的な設計	—	<div>②-1設計プロセスに基づく具体的な設計</div> <div>②-1</div>																							
		②-2	評価（解析）の結果	—	<div>②-2評価（解析）の結果</div>																							
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 20/29条文 (2月28日説明実施 9/29条文※2)	<div>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</div> <div>①</div>																							
		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 8/41条文 (2月28日説明実施 3/41条文※3)	<div>②設計プロセスに基づく具体的な設計および評価</div> <div>②</div> <div>②</div>																							

- ※ 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。