

再処理工場のしゅん工に向けた進捗状況（2026年2月9日時点）

再処理工場の設工認の説明、検査、保安規定、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) 保安規定		保安規定と並行説明			
(4) 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				操業	
			溶液・廃液処理運転開始▽	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9日の審査会合において、耐震設計は、建物・構築物の評価（解析）の結果および機器・配管系のルールに従った代表の設計結果を説明しました。構造設計等は、設計プロセスに基づく具体的な設計および評価を説明しました。
- ・計画的かつ効率的に説明できるよう、準備を進めていきます。

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	今期 (2月)	次回	次々回
耐震設計	建物・構築物	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	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 ①																		<div>凡例</div> <div>計画 ※ 1</div> <div>説明実施</div> <div>2月9日説明範囲</div>		
		②-1	設計プロセスに基づく具体的な設計 (地震応答解析)	説明実施 17/32施設	②-1設計プロセスに基づく具体的な設計（地震応答解析） ②-1																				
		②-2	設計プロセスに基づく具体的な設計 (部材評価)	説明実施 16/35施設	②-2設計プロセスに基づく具体的な設計（部材評価） ②-2																				
		②-3	評価（解析）の結果	説明実施 13/83施設 (2月9日説明実施 13/83施設)	②-3評価（解析）の結果 ②-3																				
	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	説明実施	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 ①																				
		②-1	ルールに従った設計内容	説明実施 1,910/1,910機器 説明実施 14,717/14,717区間 説明実施 134/134弁	②-1ルールに従った設計内容 ②-1																				
		②-2	ルールに従った代表の設計結果	説明実施 12/1,910機器 (2月9日説明実施 3/1,910機器)	②-2,3ルールに従った代表、代表以外の設計結果 ②-2,3																				
		②-3	ルールに従った代表以外の設計結果	説明実施 9/14,717区間 (2月9日説明実施 3/14,717区間) 説明実施 2/134弁	②-2,3ルールに従った代表、代表以外の設計結果 ②-2,3																				
	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 30/30条文	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 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 22/31条文 (2月9日説明実施 3/31条文※2)	②設計プロセスに基づく具体的な設計および評価 ②																				

※ 1 2月9日審査会合で提示した全体計画

※ 2 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

(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。
- ・2月9日の審査会合において、ガラス溶融炉の確認運転の内容と実施時期について説明しました。
- ・引き続き、使用前事業者検査として実施すべきものを整理し、その結果を踏まえて計画を見直します。
- ・全体の進捗状況は、具体的な検査内容や実施時期が確定次第、お示します。

(3) 保安規定

- ・変更申請の準備中であり、内容がまとまり次第、変更申請予定です。
- ・全体の進捗状況は、具体的な申請内容や説明予定が確定次第、お示します。

(4) 工事

- ・竜巻対策、火災対策、溢水対策、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。