

2号機燃料取り出しに向けた工事の進捗について

2025年7月3日

TEPCO

東京電力ホールディングス株式会社

1. 燃料取り出し計画及び進捗について

- 2026年度の燃料取り出し作業開始に向け、燃料取扱設備設置作業を実施中。
- 燃料取扱設備を2025年5月21日に工場から出荷し、5月24日に1F構内に搬入を行い、5月30日に燃料取り出し用構台内に燃料取扱設備の吊り込み完了。

【参考】燃料取扱設備（収納時） 大きさ：約5m（幅）×約6m（高さ）×約15m（長さ） 重量：約230t



2025年5月21日 工場出荷時



2025年5月24日 1F構内搬入時

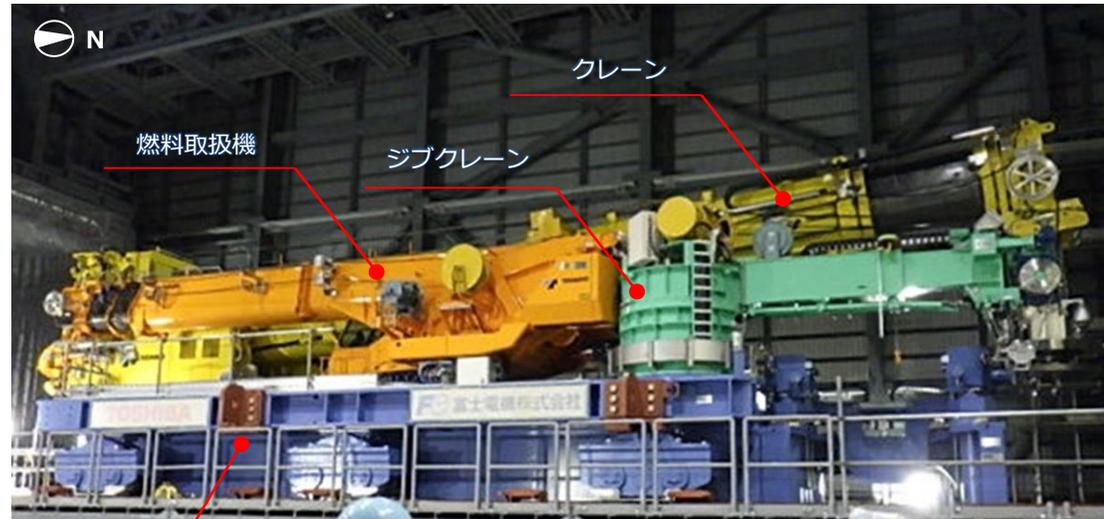


2. 燃料取扱設備設置状況及び今後の予定について

- 現在は、燃料取扱設備の電源・制御ケーブルの敷設を実施中。
- 今後、燃料取扱設備への受電及び復元試験を行い、現地試運転を進めて行く計画。



2025年5月30日 燃料取扱設備吊り込み時（屋外）



2025年6月17日 燃料取扱設備梱包除去後



2025年5月30日 燃料取扱設備吊り込み時（構台内）



2025年6月11日 遠隔操作室設置状況写真

3. 今後のスケジュール

- 2026年度の燃料取り出し作業開始に向け、現時点で順調に進捗。
- 安全最優先に作業を進めてまいります。

	2024年度				2025年度												2026年度以降	
	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
【構内】 構台設置工事	ランウェイガード設置						現在											
	開口工事																	
【構内】 構台付帯設備設置工事	付帯設備設置																	
【構外】 構台設置工事	ランウェイガード鉄骨地組																	
【構外】 構台付帯設備設置工事	付帯設備地組																	
燃料取扱設備製作	設備製作 梱包、輸送																	
【構内】 燃料取扱設備設置工事	設備設置工事(試運転/訓練含む)																	
燃料取り出し			浄化装置設置														燃料取り出し	
許認可					実施計画審査(構内用輸送容器・燃料取り出し)													
										実施計画審査(ワイヤ修復燃料取り出し)								

※工程の進捗により変更する可能性有
 ※線表については、準備・片付け作業期間含む

参考 1. 燃料取り出しの手順 (1/2)

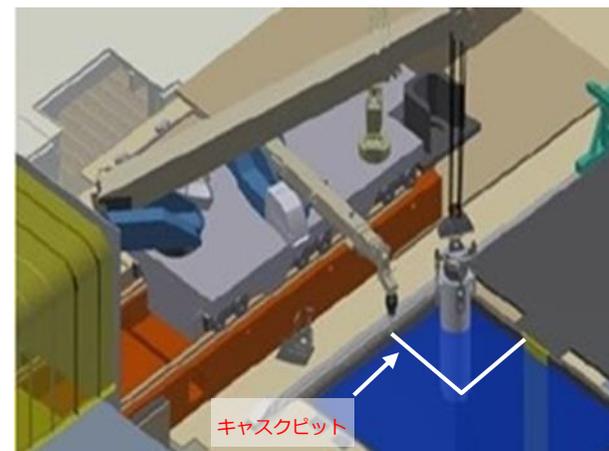
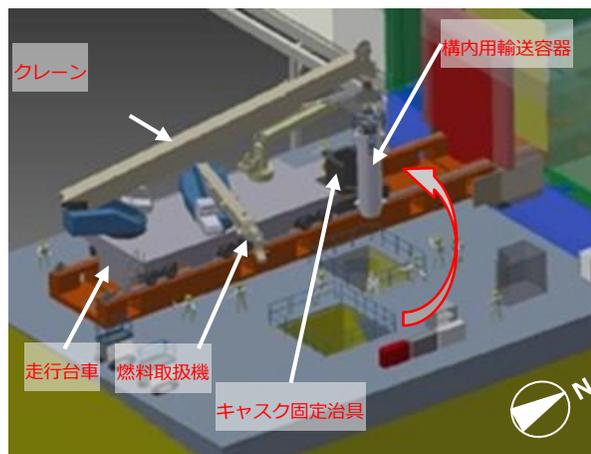
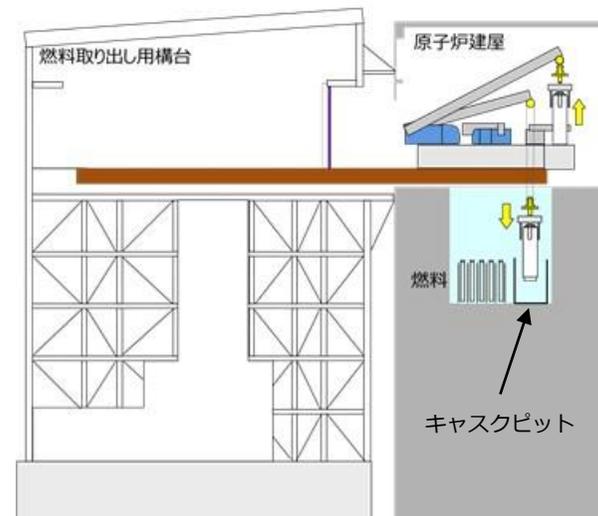
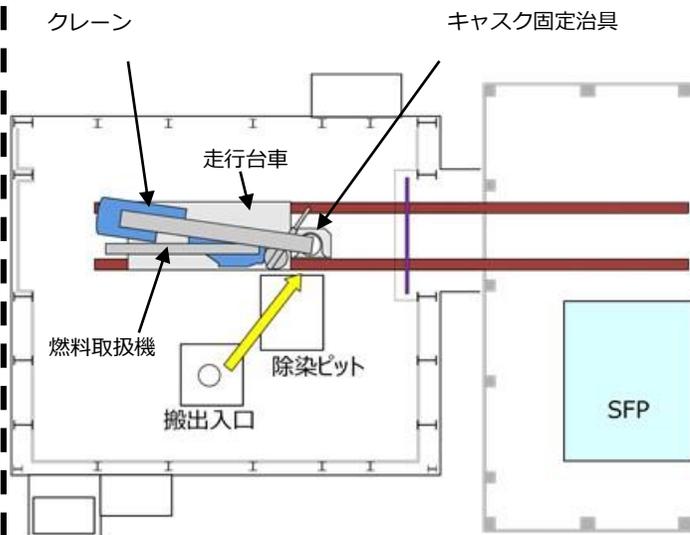
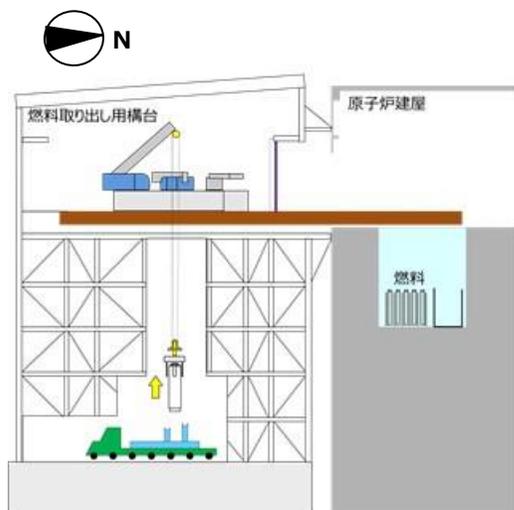
2021年2月25日チーム会合資料再掲
一部名称適正化



①燃料取り出し用構台に構内用輸送容器を搬入

②走行台車のキャスク固定治具に構内用輸送容器を積載し，原子炉建屋内へ移動

③クレーンにて構内用輸送容器をキャスクピットへ移動



参考2. 燃料取り出しの手順 (2/2)

2021年2月25日チーム会合資料再掲
一部名称適正化



④燃料取扱機で燃料を構内用輸送容器に移動

⑤燃料が収納された構内用輸送容器を走行台車のキャスク固定治具に搭載

⑥燃料取り出し用構台に戻り構台から構内用輸送容器を搬出

