

2号機 燃料デブリ試験的取り出しに向け、安全を最優先に、慎重に準備を進めています。

試験的取り出しの主なステップ

ステップ① 隔離部屋の設置 2023年4月完了

ステップ② 貫通孔の蓋の開放 2023年10月完了

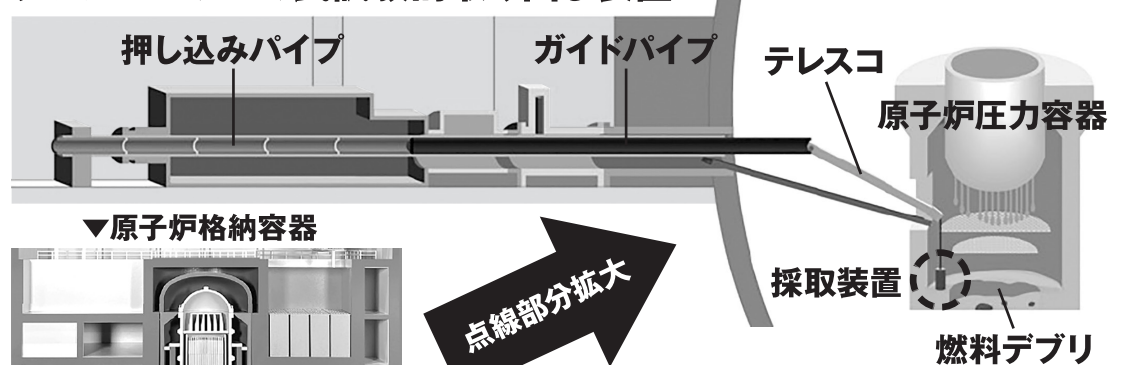
ステップ③ 貫通孔内堆積物の除去 2024年5月完了

ステップ④ 試験的取り出し 2024年8~10月着手予定

ステップ⑤ 性状分析など 今後実施予定

ステップ④

テレスコ※1(伸縮)式試験的取り出し装置



《燃料デブリ※2試験的取り出し》

採取装置を底部に向けて吊り降ろし、燃料デブリを採取(計画:3g以下)。

Q.現在の状況は？

- ▶ 工場から、「テレスコ式試験的取り出し装置」を福島第一原子力発電所に向けて搬送し、2024年7月10日に構内へ搬入しました。今後は、2号機原子炉建屋内で設置作業を行い、使用前検査を受検してまいります。

Q.燃料デブリの試験的取り出しの開始時期は？

- ▶ 2024年8~10月着手を予定しています。

※1: テレスコピックの略称。大きさが異なる筒を組み合わせた、伸び縮みが可能な構造のアーム

※2: 事故の際、原子炉内の燃料が溶け、周囲の構造物と混ざりながら、冷えて固まったもの



2号機 内部調査・試験的取り出しに関する公表資料はこちらをご覧ください
▶ [2号機 PCV内部調査・試験的取り出し作業の準備状況(P.4~18)]
https://www.tepco.co.jp/decommission/information/committee/roadmap_progress/pdf/2024/d240627_08-j.pdf



その他、公表資料はこちらをご覧ください
▶ [廃炉プロジェクト/ニュースリリース/公表資料]
<https://www.tepco.co.jp/decommission/information/newsrelease/>



福島第一原子力発電所の廃炉・汚染水・処理水対策
▶ [皆さまのご意見をお聞かせください]
<https://www.tepco.co.jp/decommission/voice.html>



東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー
〒979-1301 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22