

## 福島第一原子力発電所「燃料デブリポータルサイト」の開設

- 2024年8月19日（月）、福島第一原子力発電所1～3号機の燃料デブリに関する情報を社会の皆さまに分かりやすくお伝えすることを目的に、当社ホームページ内に「**燃料デブリポータルサイト**」を開設いたしました。
- 本ポータルサイトでは、燃料デブリに関する最新情報（2号機燃料デブリ試験的取り出し作業）やこれまで各号機で実施してきた調査や作業を動画やイラスト等を使用して解説していますので、ぜひ、ご覧ください。

【燃料デブリポータルサイト トップページ】

【最新情報：2号機燃料デブリ試験的取り出し作業】

TEPCO

# 燃料デブリポータルサイト

FUEL DEBRIS PORTAL

2号機の燃料デブリ試験的取り出しに向けたモックアップによる機能検証の様子

詳細はこちら

20倍速

SCROLL

### 1号機

現在の取り組み  
原子炉格納容器内部調査 (気中部調査)

管理ステータス : 冷温停止  
原子炉圧力容器底部温度 : 28.2°C  
原子炉格納容器内温度 : 34.5°C

### 2号機

作業進行中  
現在の取り組み  
燃料デブリ試験的取り出し準備中

管理ステータス : 冷温停止  
原子炉圧力容器底部温度 : 31.5°C  
原子炉格納容器内温度 : 27.8°C

### 3号機

現在の取り組み  
燃料デブリ大規模取り出しに向けて

管理ステータス : 冷温停止  
原子炉圧力容器底部温度 : 34.6°C  
原子炉格納容器内温度 : 28.7°C

©数値・ステータスの最終更新日時：2024.08.01 15:00

燃料デブリとは ↓

周辺環境に影響を与えないよう、安全を最優先かつ慎重に準備を進めております。

### 2号機 燃料デブリ試験的取り出し作業とは

原子炉内の溶融した燃料デブリを取り出す作業に向け、まずは2号機で試験的に少量を取り出し、分析等を通じて安全性を確保しながら、大規模な取り出しへつなげます。  
試験的取り出し作業は原子炉格納容器の貫通孔 (X-GCN) から燃料デブリ試験的取り出し装置を導入させ、原子炉格納容器内の障害物の除去作業を行うつつ、内部調査や取り出しを進める作業です。

### 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	内部調査・試験的取り出し	2024年8月下旬着手予定
ステップ⑤	性状分析など	今後実施予定

燃料デブリ  
ポータルサイトはこちら

<http://www.tepcoco.jp/decommission/progress/fuel-debris/>