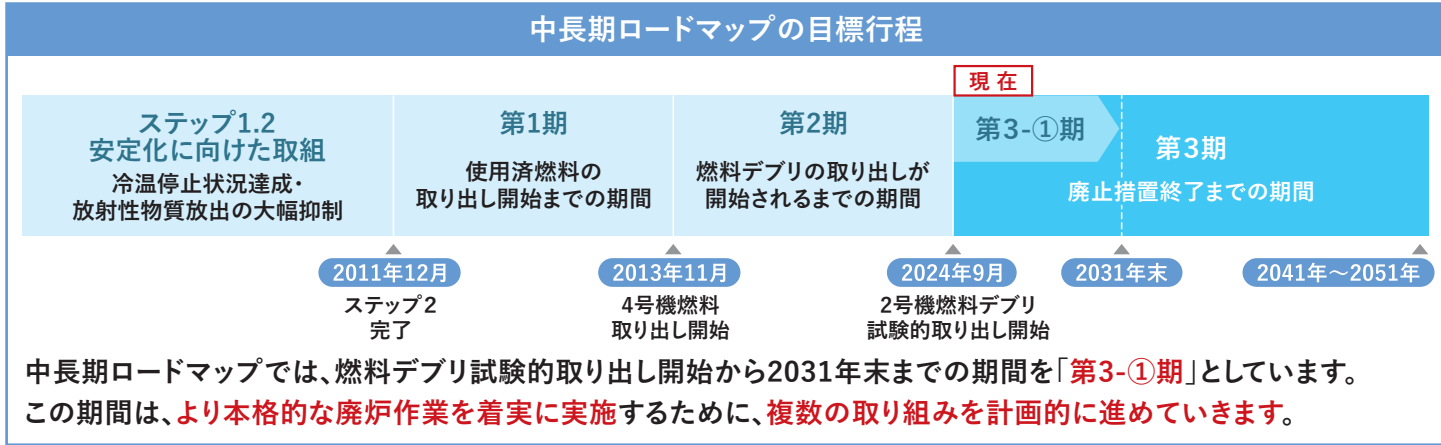


福島第一原子力発電所の廃止措置等の進捗状況

(2025年5月15日時点)

廃止措置等に向けた取り組み

福島第一原子力発電所では、国が定めた「**中長期ロードマップ**（東京電力ホールディングス（株）福島第一原子力発電所の廃止措置等に向けた中長期ロードマップ）」に基づき、**廃炉作業を進めています**。
廃炉の実施主体である当社は、中長期ロードマップで示された目標に向けて、足元の作業を一つひとつ積み上げ、**廃炉を計画的に進めています**。



中長期ロードマップにおけるマイルストーン

「第2期」～「第3-①期」までの期間中の進捗状況を明確化するため、進捗を分かりやすく示す目標工程です。

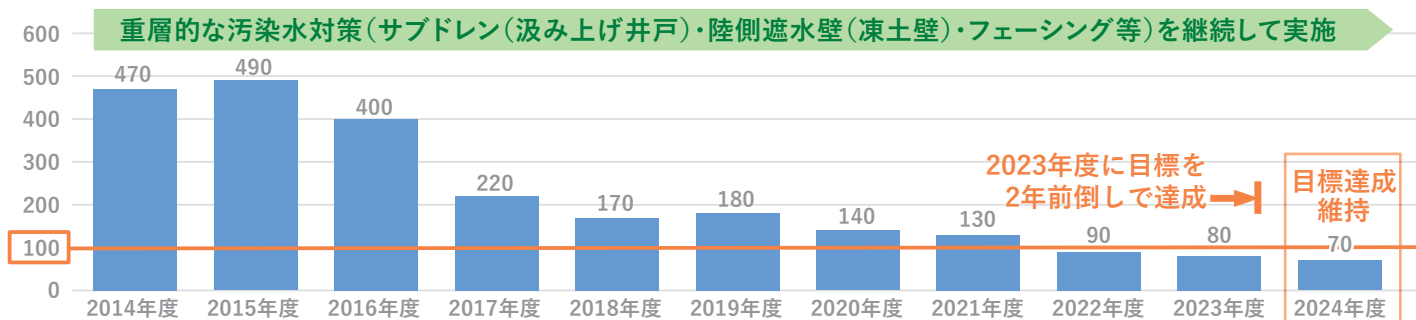
内 容	時 期	達成状況
1.汚染水対策【汚染水発生量を最小限にとどめ、安定的に維持する】		
汚染水発生量を150m ³ /日程度に抑制	2020年内	達成
汚染水発生量を100m ³ /日以下に抑制	2025年内	達成
建屋内滞留水処理完了※1	2020年内	達成
原子炉建屋滞留水を2020年末の半分程度に低減	2022年度～2024年度	達成
2.使用済燃料プールからの燃料取り出し【1～6号機のすべてで使用済燃料プールから燃料取り出し完了を目指す】		
1～6号機燃料取り出しの完了	2031年内	—
1号機大型カバーの設置完了	2023年度頃※2	—
1号機燃料取り出しの開始	2027年度～2028年度	—
2号機燃料取り出しの開始	2024年度～2026年度	—
3.燃料デブリ取り出し【試験的取り出しを開始し、段階的に取り出し規模の拡大を進める】		
初号機の燃料デブリ取り出しの開始 (2号機から開始。段階的に取り出し規模を拡大)	2021年内	2024年9月 試験的取り出し作業開始
4.廃棄物対策【ガレキ等の一時保管を解消することでリスク低減を進める】		
処理・処分の方策とその安全性に関する技術的な見通し	2021年度頃	達成
ガレキ等の屋外一時保管解消※3	2028年度内	—

※1 1～3号機原子炉建屋、プロセス主建屋、高温焼却炉建屋を除く。
※2 原子炉建屋周辺工事との調整による影響を精査した結果に加え、原子炉建屋壁面の高線量箇所への安全対策が必要となったことから、1号機大型カバーは2025年夏頃に設置完了予定。
※3 水処理二次廃棄物及び再利用・再使用対象を除く。

2024年度 汚染水発生量について

2024年度は、継続的な汚染水対策に加えて、2023年度よりも降雨量が減少したことにより、**約70m³/日と過去最少の汚染水発生量**でした。なお、平均的な降雨量で評価した場合でも約80m³/日であり、2023年度に達成した中長期ロードマップの目標である「**2025年内に汚染水発生量を100m³/日以下に抑制**」することを**維持**しています。

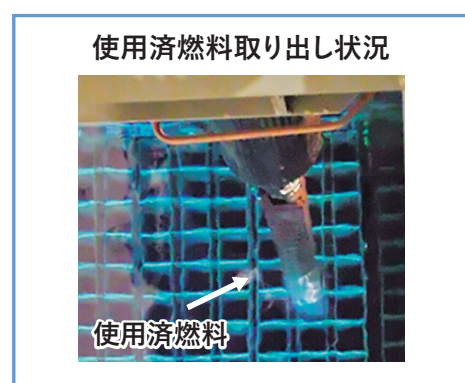
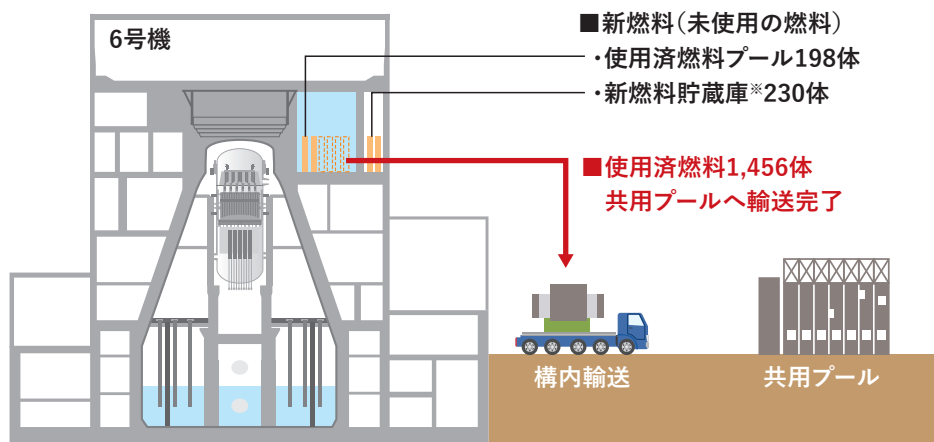
■ 1日あたりの平均汚染水発生量（m³/日）



建屋への雨水・地下水流入量に関して、フェーシング（舗装）や局所的な建屋止水等の取り組みをさらに進めて、**2028年度までに汚染水発生量を50～70m³/日に抑制することを目指していきます。**

6号機 使用済燃料プールからの使用済燃料取り出し完了

6号機原子炉建屋には、1,884体の燃料（使用済燃料と新燃料）が保管されています。使用済燃料プールから**1,456体の使用済燃料**を順次取り出し、共用プールへの輸送を進めていましたが、2025年4月16日に**すべての取り出しと輸送が完了**しました。今後、新燃料の取り扱いについても検討を進めていきます。



※ 原子炉建屋オペレーティングフロアにあるビット形式の貯蔵施設

	1～6号機に保管されている燃料の状況（体）					
	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
新燃料	100	28	0	0	168	428
使用済燃料	292	587	0	0	1,374	0
合 計	392	615	0	0	1,542	428

各建屋での使用済燃料の保管から、共用プールに集中保管・監視することで、**より安全に管理**できます。

1・2・5号機にある使用済燃料プールからの燃料取り出しに向けた準備や作業全体の最適化を進め、目標にある「**2031年内に、1～6号機の使用済燃料プールからすべての燃料取り出し完了**」に向けて、**安全かつ着実に作業を進めていきます。**

編集発行
責任者

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

廃炉コミュニケーションセンター コミュニケーション企画グループマネージャー

〒979-1301 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22

本紙に関するお問い合わせ

TEL (0240) 30-5531（平日午前9時～午後4時）

こちらでもご覧いただけます。

【1ForAllJapan】<https://1f-all.jp/>
目次より「いちえふのいま」を選択

