

「ふげん」「もんじゅ」の廃止措置概要

2023年 4月19日

日本原子力研究開発機構 (JAEA)

1. 敦賀廃止措置における検討体制について
2. 敦賀廃止措置の全体工程(ふげん、もんじゅ)
 - 【ふげん】 解体撤去の工事等の主要な手順
 - 【もんじゅ】 第2段階以降の解体撤去の工事等の主要な手順
3. 「ふげん」廃止措置の進捗状況 【資料2参照】
4. 「もんじゅ」廃止措置の進捗状況 【資料3参照】

1. 敦賀廃止措置における検討体制

最高責任者として、プロジェクトの計画、実施状況について、プロジェクトマネージャーから報告を受け、必要な指示、監督を行う。

敦賀廃止措置計画のプロジェクトマネージャーとして、プロジェクトの計画、実施を管理

敦賀廃止措置実証部門長
(担当理事)

敦賀廃止措置実証本部長

敦賀廃止措置実証本部長代理

ふげん・もんじゅ廃棄物戦略会議
議長：本部長代理

廃止措置推進室長

ふげん所長

もんじゅ所長

部門会議
議長：部門長

ふげん廃止措置計画統括会議
議長：本部長
もんじゅ廃止措置計画統括会議
議長：本部長

ふげん所会
議長：所長

もんじゅ所会
議長：所長

2. 敦賀廃止措置の全体工程(ふげん、もんじゅ)

【ふげん】

- ・2018年度より「原子炉周辺設備解体撤去期間」として、原子炉周辺設備の解体撤去を実施中
- ・2030年度からの原子炉本体解体に向けた遠隔・自動化装置の開発を実施
- ・解体により発生した資材（金属等）について、クリアランス制度を活用した再利用に向けた取組を実施

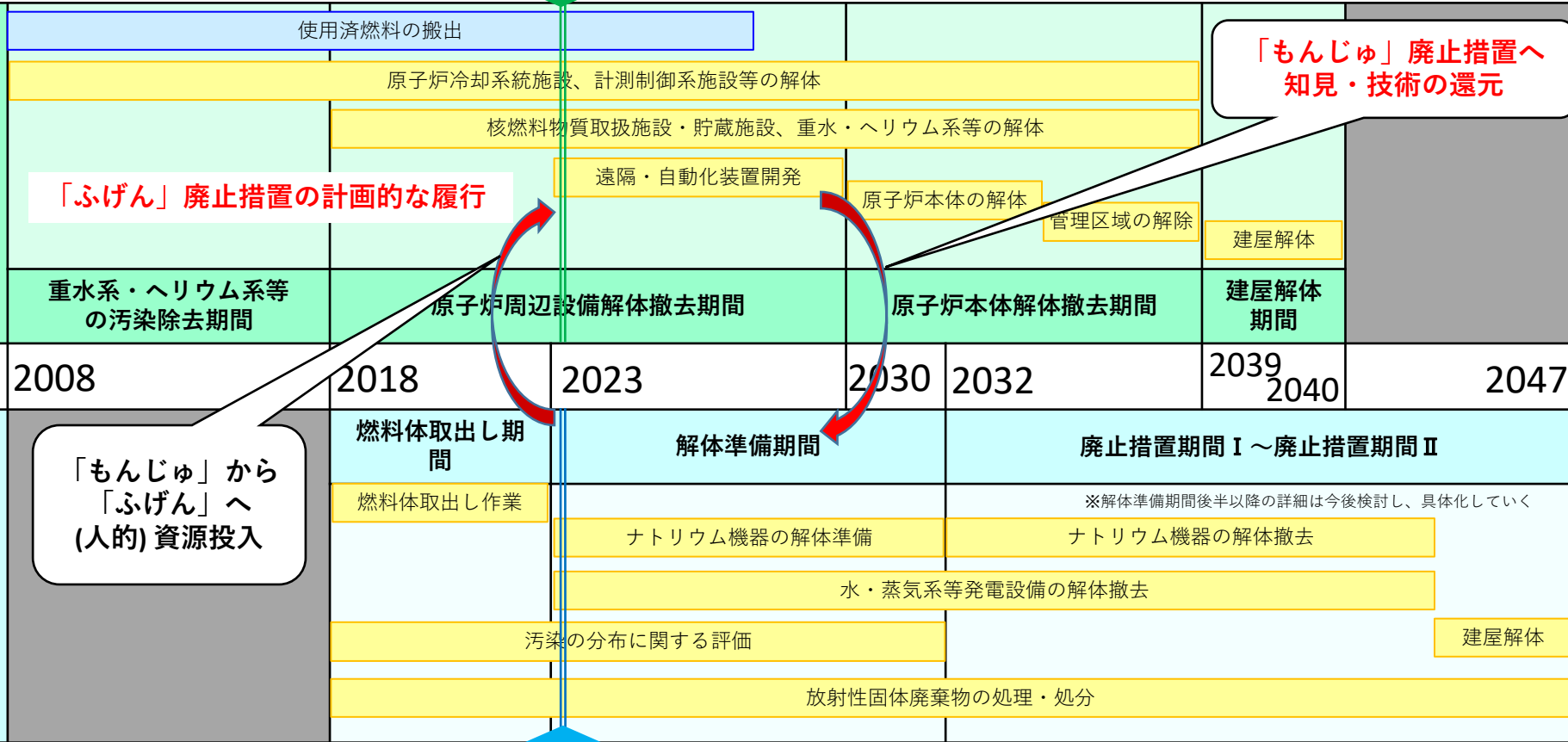
ふげん

「ふげん」廃止措置の計画的な履行

「もんじゅ」廃止措置へ
知見・技術の還元

もんじゅ

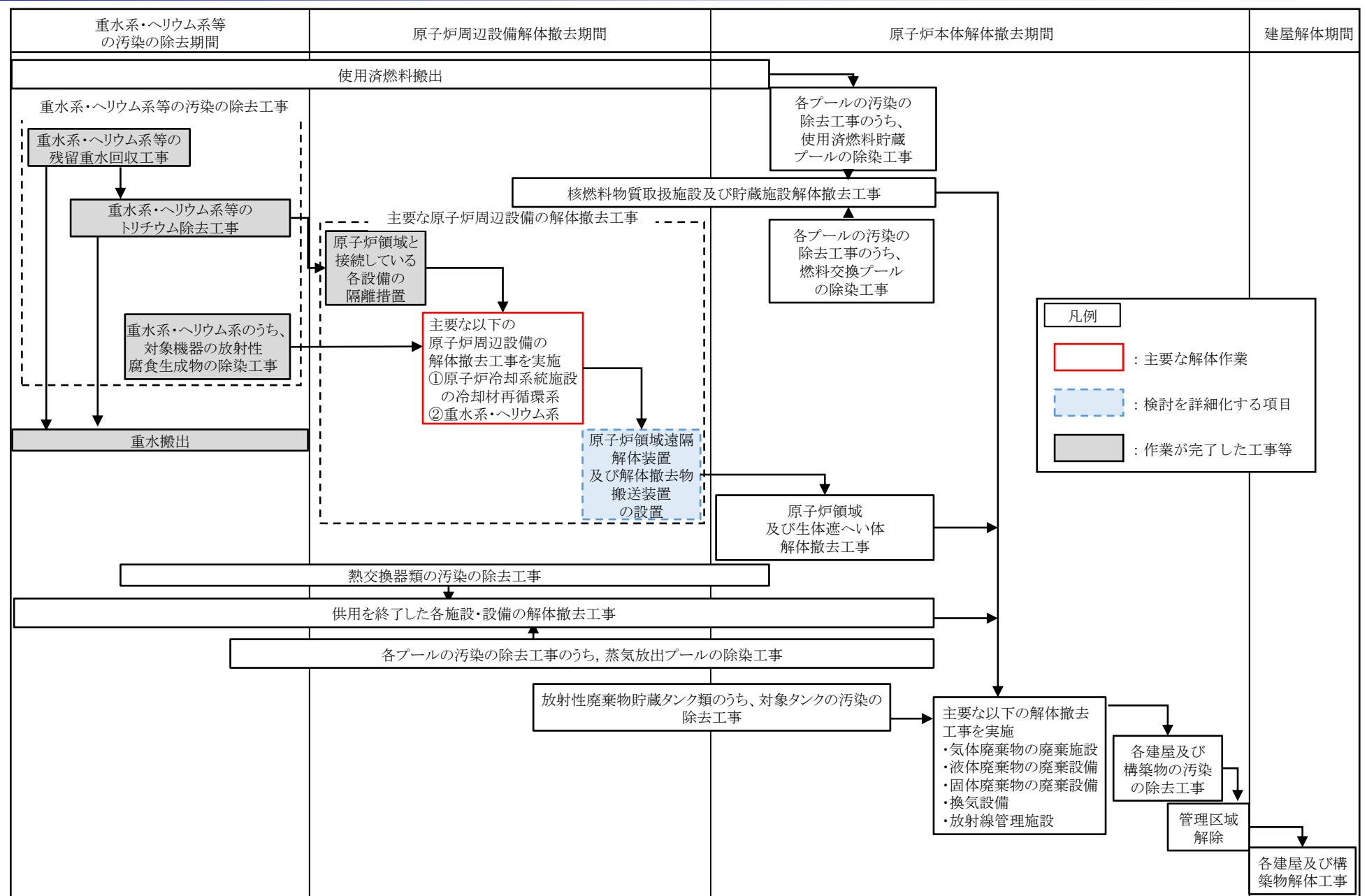
「もんじゅ」から
「ふげん」へ
(人的)資源投入



【もんじゅ】

- ・2022年度までに炉内の使用済燃料の取出し（燃料体取出し作業）を完了
- ・2023年度より「解体準備期間（第2段階）」として、しゃへい体等の取出し、水・蒸気系等発電設備の解体撤去に着手
- ・ナトリウムの搬出を2028年度から2031年度にかけて実施するための準備を進める

【ふげん】 解体撤去の工事等の主要な手順



【もんじゅ】 第2段階以降の解体撤去の工事等の主要な手順

