

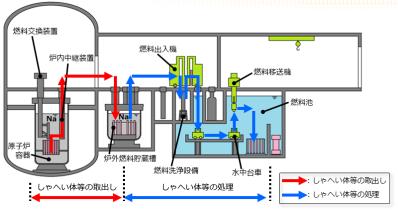
こんにちは、原子力機構です。

~高速増殖原型炉もんじゅ~

2024年5月作成

しゃへい体等の取出し作業

原子炉及び炉外燃料貯蔵槽に残るしゃへい体等(計599体)について、燃料交換設備等を使い、燃料池へ移送しています。



しゃへい体等の取出し作業状況

	原子炉	炉外燃料 貯蔵槽	燃料池
第1段階 終了時	595体	4体	0体
2024年 5月現在	393体	192体	14体

水・蒸気系等発電設備の解体撤去作業

2023年度から2026年度にかけて、タービン建物に設置されているタービン発電機、 復水器、給水加熱器等の解体撤去を進めています。

高圧給水加熱器の解体状況(2023年7月開始)







タービン発電機の解体状況(2023年10月開始)







ナトリウム搬出に向けた取組状況

2021年12月、英国事業者(キャベンディッシュ社とジェイコブス社)と覚書を締結し、保有しているナトリウム約1,665トンを有価物として搬出することで合意しました。



「枠組み契約」締結式(2023年4月)

【2023年4月】

「もんじゅナトリウムの英国処理に関する枠組み契約」を締結 全体で約10年にわたる計画に共通する全体工程や各事業者の 責任と義務などの一般事項を定めました。

【2023年7月】

最初の個別契約を締結

4月に締結した枠組み契約のもと、最初の個別契約を締結しました。 本契約では、約2年間に亘り、英国内でのナトリウム処理に必要な 施設・設備の設計や設置に向けた立地場所の選定、関連する許認 可の対応等を実施します。