

# JMTR原子炉施設に係る 廃止措置計画の概要について

令和元年11月14日

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構  
高速炉・新型炉研究開発部門  
大洗研究所

## 6. 核燃料物質の管理及び譲渡し

### 本文 六

#### 【新燃料要素】

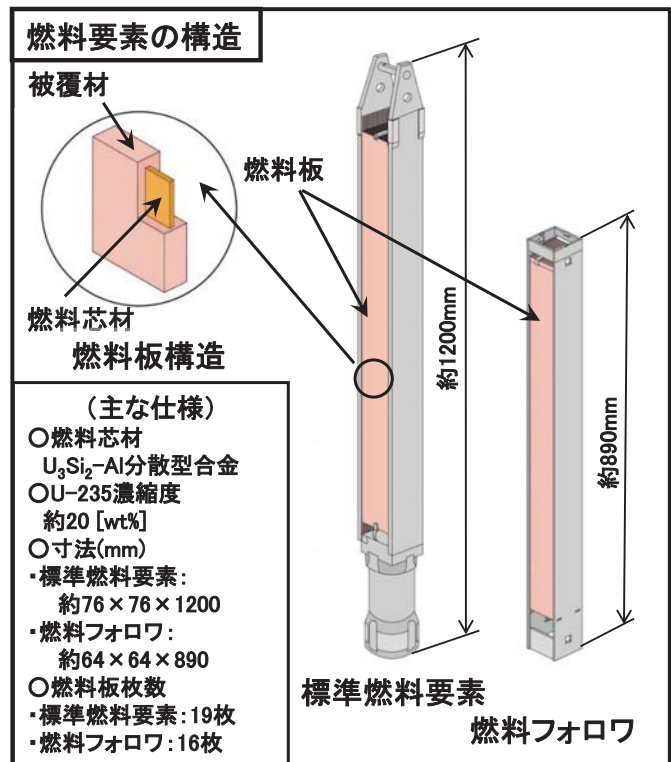
- ・ 搬出までは、新燃料貯蔵設備に貯蔵
- ・ 国内外の許可を有する事業者に譲り渡す
- ・ 第3段階までに搬出予定

#### 【使用済燃料】

- ・ 搬出までは、使用済燃料貯蔵設備に貯蔵
- ・ 米国エネルギー省へ譲り渡す
- ・ 第1段階(2027年度まで)に搬出予定

#### 【JMTRC※で使用した燃料】

- ・ 搬出までは、新燃料貯蔵設備に貯蔵
- ・ 米国エネルギー省へ譲り渡す
- ・ 第1段階(2027年度まで)に搬出予定



※JMTRの運転に関する安全性を確保するため、核的モックアップ実験等を行った、出力100Wのプール型臨界実験装置であり、廃止が完了している(H15)。廃止に伴い、JMTRCで使用した燃料はJMTR原子炉施設に引き渡している。