

仏国からのMOX燃料輸送の実施（積出港名などの公表）

2025年8月27日
関西電力株式会社

仏国から日本へのMOX燃料輸送について、積出港名などを下記のとおりお知らせいたします。

記

1. 積出港名：仏国シェルブール港
2. 輸送船名：パシフィック・ヘロン号およびパシフィック・イーグレット号
3. 輸送事業者名：Pacific Nuclear Transport Limited

以上

1. MOX燃料集合体の概要

(PWR燃料)

- ・燃料の種類 ウラン・プルトニウム混合酸化物 (MOX)
- ・全 長 約4. 1 m
- ・断面寸法 約0. 2 m
- ・燃料体の構造 (配列) 17行×17列 (うち燃料棒264本)
- ・最高燃焼度 45,000MWd / t

2. 輸送容器の概要

(PWR燃料用)

- ・名 称 TN-12P (M) II型
- ・全 長 約6. 2 m
- ・外 径 約2. 5 m
- ・重 量 約108. 1 トン (最大収納時)
- ・収納体数 最大8体
- ・材 質 炭素鋼等

3. 輸送船の概要

[パシフィック・ヘロン号]

- ・全 長 約104 m
- ・全 幅 約17 m
- ・総トン数 約7,000トン
- ・載貨重量 約5,000トン
- ・船 籍 英国

[パシフィック・イーグレット号]

同上