

仏国からのMOX燃料輸送の実施について
(積出港名などの公表)

2022年9月2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

[参考]

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4.1m
- ・断面寸法 約0.2m
- ・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6.2m
- ・外径 約2.5m
- ・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104m
- ・全幅 約17m
- ・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