

島根原子力発電所 低レベル放射性廃棄物の輸送計画（2023年9月）

1. 輸送物の名称 : 低レベル放射性廃棄物
2. 輸送時期 : 入港 2023年 9月23日（土）
出港 2023年 9月25日（月）
3. 輸送責任者 : 中国電力(株), 原燃輸送(株)
4. 輸送先施設名 : 日本原燃(株)低レベル放射性廃棄物埋設センター
(所在地: 青森県上北郡六ヶ所村)
5. 輸送数量 : 992本(200ℓドラム缶)
6. 輸送方法 : 発電所より専用運搬船「青栄丸」に積付けて海上輸送する。
7. 輸送物 :

種 類	IP-2型輸送物
型 式	LLW-2型
寸 法	長さ: 約3.2m 幅 : 約1.6m 高さ: 約1.1m
重 量	輸送容器 : 約1トン ドラム缶(最大8本) : 約5トン 合 計 : 約6トン
個 数	124個

8. 安全対策

(1) 専用輸送容器

本輸送には、国内関係法令の技術上の基準に適合している低レベル放射性廃棄物輸送専用の輸送容器を使用する。

(2) 低レベル放射性廃棄物専用運搬船

運搬船は低レベル放射性廃棄物を海上輸送する専用運搬船で、国土交通省で定めた低レベル放射性廃棄物運搬船としての構造・設備要件を満足しており、国土交通省の確認を受けたものである。

(3) 積付け及び航行

- a. 輸送容器積付け時には、積載方法等について監督官庁の検査を受け、積付けの安全性を確認する。
- b. 輸送にあたっては、気象状況、潮流、航路標識等航行区域全般にわたって精査のうえ安全航行を行う。