

低レベル放射性廃棄物輸送の概要

当社は、日本原燃株式会社との低レベル放射性廃棄物埋設契約に基づき、低レベル放射性廃棄物を日本原燃株式会社低レベル放射性廃棄物埋設センター（青森県六ヶ所村）へ輸送しています。

今回輸送する低レベル放射性廃棄物

今回輸送する低レベル放射性廃棄物は、不燃性の雑固体廃棄物をドラム缶に収納後モルタル充填して固めたもの（充填固化体）です。輸送にあたり、低レベル放射性廃棄物埋設センターに埋設するための基準に適合していることについて、外観、線量当量率などについて、原子力規制委員会による確認を受けたものです。

今回の輸送に使用する輸送容器の概要

型式	輸送物の総重量 (内、輸送容器重量)	大きさ	ドラム缶 収納本数
LLW-2 型 (タイプⅡ)	約 9.2 トン以下 (約 1.2 トン)	縦 3.2m×横 1.6m×高さ 1.1m	8 本

輸送容器は、法令に基づいて設計され、製作時に日本海事検定協会の安全性確認検査に合格したものを使用しています。

輸送容器の所有者は原燃輸送株式会社です。

今回の輸送に使用する運搬船の概要

船名	全 長	全 幅	載貨重量	最大積載可能輸送容器数 (ドラム缶本数)
青栄丸	約 100m	約 16m	約 3,000 トン	384 個 (3,072 本)

運搬船「青栄丸」の所有者は原燃輸送株式会社です。

今回の輸送において、青栄丸のむつ小川原港への入港は 2015 年 6 月 25 日の予定です。

今後の輸送計画

2015 年度の低レベル放射性廃棄物の輸送は、今回の輸送をもって終了です。

なお、2016 年度の具体的な輸送計画については、今後、関係各所と調整をおこなひ策定する予定です。