

お 知 ら せ

R 5 . 3 . 30
原子力安全対策推進監
電話番号089-912-2352

令和5年度放射性固体廃棄物処分計画書、新燃料搬入計画書、
新燃料搬出計画書の提出等について

本日、四国電力(株)から、安全協定に基づき、次のとおり、伊方発電所の令和5年度の放射性固体廃棄物処分計画書、新燃料搬入計画書、新燃料搬出計画書の提出がありました。併せて、同社から令和4年度の放射性固体廃棄物等に係る輸送実績の報告がありました。

(1) 令和5年度放射性固体廃棄物処分計画

搬出数量	1,000本 (輸送容器125個)※
回数及び時期	1回 (令和6年3月)※
搬出先施設名	日本原燃(株)低レベル放射性廃棄物埋設センター (青森県上北郡六ヶ所村)

※ 搬出に先立って、四国電力は、本年2月7日に公表した低レベル放射性廃棄物搬出検査装置の評価プログラム誤りの影響が無いことを確認することとしている。

(2) 令和5年度新燃料搬入計画(3号機用)

搬入数量	ウラン燃料 66体	
回数及び時期	1回 (令和6年3月～5月)	
搬出元施設名 (数量)	三菱原子燃料(株)東海工場 (茨城県那珂郡東海村) 28体※	原子燃料工業(株)熊取事業所 (大阪府泉南郡熊取町) 38体

※ 本年3月23日に漏えいが確認された燃料集合体とは型式が異なり、過去の燃料漏えい事象を踏まえ改良設計されているもの。

(3) 令和5年度新燃料搬出計画(1、2号機廃止措置に伴うもの)

メーカー	三菱原子燃料(株)	原子燃料工業(株)
搬出数量	1、2号機 新燃料64体	1、2号機 新燃料38体
回数及び時期	1回 (令和5年10月～12月)	1回 (令和6年3月～5月)
搬出先施設名	米国Framatome Inc. Richland成型加工工場 (米国ワシントン州リッチランド)	英国Springfields Fuels Ltd. Springfields成型加工工場 (英国ランカシャー州プレストン)

(4) 令和4年度輸送実績

ア 放射性固体廃棄物

搬出数量	充填固化体 800本 (輸送容器100個)
完了日	令和4年11月17日(木)※
搬出先施設名	日本原燃(株)低レベル放射性廃棄物埋設センター (青森県上北郡六ヶ所村)

※ 日本原燃(株)低レベル放射性廃棄物埋設センターへの搬入完了日

イ 使用済燃料 輸送実績なし

ウ 新燃料(搬出のみ)

搬出数量	1、2号機 新燃料52体
完了日	令和4年9月30日(金)※
搬出先施設名	英国Springfields Fuels Ltd. Springfields成型加工工場 (英国ランカシャー州プレストン)

※ 英国成型加工工場への搬入完了日

県では、伊方原子力発電所環境安全管理委員会原子力安全専門部会において、令和5年度の放射性固体廃棄物等の輸送に係る安全対策を事前に確認するとともに、搬出入日には職員が立会し、作業の安全実施を確認します。