

令和5年3月30日  
四国電力株式会社

## 伊方発電所における令和5年度放射性固体廃棄物処分計画書、新燃料搬入計画書および新燃料搬出計画書の提出ならびに令和4年度輸送実績について

当社は、本日、安全協定に基づき、愛媛県および伊方町に対し、令和5年度放射性固体廃棄物処分計画書、新燃料搬入計画書および新燃料搬出計画書を提出いたしましたので、その概要をお知らせいたします。

また、令和4年度の放射性固体廃棄物、使用済燃料および新燃料の輸送実績について、その概要をお知らせいたします。

### 1. 令和5年度放射性固体廃棄物処分計画書、新燃料搬入計画書および新燃料搬出計画書の概要

#### 【放射性固体廃棄物処分計画書】

搬出数量	放射性固体廃棄物 1,000本
搬出回数および時期(注)	1回(令和6年3月)
輸送方法	伊方発電所専用岸壁から海上輸送する。
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)
輸送容器の型式	LLW-2型
輸送容器の個数	125個

(注) 数量および時期については変更されることがあります。なお、搬出検査装置の放射能評価プログラムの誤り(本年2月7日お知らせ済み)が、当該放射性固体廃棄物に影響がないことを確認したうえで、搬出する予定です。

#### 【新燃料搬入計画書】

搬入数量(注)	3号機 新燃料集合体 66体 (うち、三菱原子燃料(株)製28体、原子燃料工業(株)製38体)	
搬入回数および時期(注)	1回(令和6年3~5月)	
輸送方法	伊方発電所専用岸壁まで海上輸送する。	
搬入元施設名	三菱原子燃料(株)東海工場 (茨城県那珂郡東海村)	原子燃料工業(株)熊取事業所 (大阪府泉南郡熊取町)
輸送容器の型式	MFC-1型	NFI-V型
輸送容器の個数	14個	19個

(注) 数量および時期については変更されることがあります。

【新燃料搬出計画書】

	三菱原子燃料(株)製	原子燃料工業(株)製
搬出数量(注1)	1、2号機 新燃料集合体64体	1、2号機 新燃料集合体38体
搬出回数および時期(注1)	1回(令和5年10～12月)	1回(令和6年3～5月)
輸送方法	伊方発電所専用岸壁から海上輸送する。	
搬出先施設名(注2)	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)
輸送容器の型式	MX-6P型	MFC-1型
輸送容器の個数	2個	24個
		38個

(注1) 数量および時期については変更されることがあります。

(注2) 新燃料集合体中のウランを再利用するため、ウランの精製等を実施します。

なお、令和5年度は、使用済燃料の輸送計画はありません。

2. 令和4年度 輸送実績

(1) 放射性固体廃棄物

搬出数量	放射性固体廃棄物 800本
輸送完了日(注)	令和4年11月17日(木) [搬出: 11月11日(金)]
輸送方法	伊方発電所専用岸壁から海上輸送した。
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)
輸送容器の型式	LLW-2型
輸送容器の個数	100個

(注) 日本原燃(株)低レベル放射性廃棄物埋設センター搬入日をいいます。

(2) 使用済燃料

輸送を実施していません。

(3) 新燃料

○新燃料搬入

輸送を実施していません。

○新燃料搬出

搬出数量	1、2号機 新燃料集合体 52体（原子燃料工業(株)製）
輸送完了日（注） （日本時間）	令和4年9月30日（金）[搬出：8月12日（金）]
輸送方法	伊方発電所専用岸壁から海上輸送した。
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）
輸送容器の型式	Traveller XL型
輸送容器の個数	52個

（注）英国 Springfields Fuels Ltd. Springfields 成型加工工場搬入日をいいます。

以上