

令和6年3月29日
四国電力株式会社

伊方発電所における令和6年度放射性固体廃棄物処分計画書および 新燃料搬入計画書の提出ならびに令和5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6年度放射性固体廃棄物処分計画書および新燃料搬入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5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6年度放射性固体廃棄物処分計画書および新燃料搬入計画書の概要

【放射性固体廃棄物処分計画書】

| | |
|--------------|---|
| 搬出数量(注) | 放射性固体廃棄物 480本 |
| 搬出回数および時期(注) | 1回(令和6年10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 | 60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。

【新燃料搬入計画書】

| | |
|--------------|-------------------------------|
| 搬入数量(注) | 3号機 新燃料集合体 38体(原子燃料工業(株)製) |
| 搬入回数および時期(注) | 1回(令和6年10~12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 | 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 | NFI-V型 |
| 輸送容器の個数 | 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。

なお、令和6年度は、使用済燃料の輸送計画はありません。

2. 令和5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 1,000本 |
| 輸送完了日(注) | 令和6年3月17日(日) [伊方発電所からの搬出:3月12日(火)] |
| 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 | 125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

| | |
|---------|------------------------------|
| 搬入数量 | 3号機 新燃料集合体 28体(三菱原子燃料(株)製) |
| 輸送完了日 | 令和6年3月19日(火) |
| 輸送方法 | 伊方発電所専用岸壁まで海上輸送した。 |
| 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) |
| 輸送容器の型式 | MFC-1型 |
| 輸送容器の個数 | 14個 |

○新燃料搬出

| | | |
|--------------------|---|--------|
| 搬出数量 | 1、2号機 新燃料集合体 64体(三菱原子燃料(株)製) | |
| 輸送完了日(注) (日本時間) | 令和5年11月14日(火) [伊方発電所からの搬出:10月24日(火)] | |
| 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 | 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) | |
| 輸送容器の型式 | MX-6P型 | MFC-1型 |
| 輸送容器の個数 | 2個 | 24個 |

(注) 米国 Framatome Inc. Richland 成型加工工場搬入日をいいます。

以上