

原子燃料サイクル特設サイトの公開について

2025年3月26日
電気事業連合会

このたび、電気事業連合会は、原子燃料サイクルの仕組みや現状をまとめた特設サイト「原子燃料サイクルポータル」を公開しました。

<原子燃料サイクルポータル>



<https://www.fepec.or.jp/sp/nuclearcycle>



資源に乏しい日本のエネルギー事情や 2050 年カーボンニュートラル目標を踏まえると、原子力発電は今後とも重要な電源として活用していく必要があります。その上で、原子燃料サイクルは、ウラン資源の有効活用、廃棄物の減容化・有害度低減等の観点から極めて重要であり、社会の皆さまのご理解のもと、しっかりと進めていくことが大切です。

本サイトでは、原子力発電で使った燃料をリサイクルする原子燃料サイクルについて、ウランの採掘から燃料の製造、原子力発電所での利用、使用済燃料の再処理、廃棄物の処分までの流れを、視覚的に分かりやすくまとめています。また、日本が原子燃料サイクルを導入してきた歴史についてもご紹介し、その意義等について解説しています。

原子燃料サイクルに関する基本情報や、各工程毎の詳細情報を調べたいときのポータルサイトとして、ご活用ください。

電気事業連合会では、今後とも、原子燃料サイクルをはじめ、日本の電気事業に関する情報を幅広く発信してまいります。

<添付資料>

別紙：「原子燃料サイクルポータル」の概要

以 上

別紙：「原子燃料サイクルポータル」の概要

<トップページ（ファーストビュー）>

原子燃料サイクルの工程が一目で分かるような全体像が現れます。



スクロール

<トップページ（各工程の概要）>

スクロールに合わせて各工程毎にクローズアップされ、それぞれの工程に応じてウラン燃料のイラストが変化します。



詳しくは
こちら

<各工程毎の詳細ページ>

各工程の内容や各事業者・団体の最新動向・関連リンクを掲載しています。

