2024年の主な動き

資料
日本原燃株式会社
2024年12月25日

当社の原子燃料サイクル施設における2024年の主な動きをまとめています。

再処理工場・高レベル放射性廃棄物貯蔵管理センター

1月 ▸仏国 ラ・アーグ再処理工場での運転員の訓練(2023年５月～2024年2月)
▸ラ・アーグ再処理工場での遠隔保守に携わる社員の訓練
2月 ▸審査会合で「基本地盤モデル」を見直し
3月 ▸原子力規制委員との意見交換（IAEA査察カメラの監視一時中断事象）
6月 ▸原子力規制委員会 田中委員による現地調査
7月 ▸審査会合で「耐震設計の進め方と構造設計等の説明の進め方」を提示
8月 ▸審査会合で「説明の全体計画」を提示
▸しゅん工目標を「2026年度中」に変更
9月 ▸設計・工事推進タスクフォースを設置(しゅん工に向けた体制強化)
10月 ▸原子力規制委員会 長﨑委員による現地調査
12月 ▸暫定操業計画の提出

審査会合に向けた打ち合わせの様子

長﨑委員による現地調査の様子

MOX燃料工場

1月 ▸IAEAへの社員の派遣
8月 ▸しゅん工目標を「2027年度中」に変更
11月 ▸審査会合で第２回設工認に関する全ての項目の説明が完了
12月 ▸暫定操業計画の提出

MOX燃料工場の建設現場の様子

ウラン濃縮工場

4月 ▸RE-２B(150ﾄﾝ)の設工認申請
7月 ▸RE-２A前半(75ﾄﾝ)の六フッ化ウラン供給開始
▸RE-２A後半(75ﾄﾝ)の使用前確認証受領
8月 ▸RE-２B(150ﾄﾝ)の設工認認可
11月 ▸事業変更許可を取得済みの設備(450ﾄﾝ)の工事完了時期の変更
12月 ▸経済産業省より濃縮ウランの供給確保計画の認定を取得

ウランの原料シリンダを移送する様子

低レベル放射性廃棄物埋設センター

2024年度受入予定本数　13,704本

6月 ▸原子力規制委員会の公開会合(1号埋設施設の覆土材料の仕様)
10月 ▸3号埋設施設　全8基中2基のピット構築工事完了
11月 ▸1号埋設施設の覆土材料と施工方法を確認するモックアップ試験開始

3号埋設施設の様子

安全および安定運転の取り組み

2月 ▸厳冬期訓練
7月 ▸全社安全大会
9月 ▸保全業務見学会(2024年度 第１回)
9~12月 ▸県内４病院との緊急被ばく医療訓練
10月 ▸原子力防災訓練
12月 ▸保全業務見学会(2024年度 第２回)

地元企業の方々が保全業務を見学する様子

原子力防災訓練の様子

当社事業は地域の皆さまの支えがあって成り立っているということを忘れることなく、引き続き、当社と協力会社が一体となって、安全を最優先に事業を進めてまいります。

以上