

令和3年度第4回
福島県原子力発電所の廃炉に関する安全確保県民会議

次 第

日時：令和4年3月24日（木） 13:30～15:30

場所：エルティ ウェディング・パーティ エンポリウム

1 開 会

2 挨拶

3 議 事

（1）ALPS 処理水について

（2）東京電力福島第一原子力発電所の廃炉に向けた取組について

4 閉 会

配付資料一覧

次第

出席者名簿

座席表

資料 1 - 1 (東京電力)

福島第一原子力発電所の廃炉作業取組みに関するご報告

○資料 1 (前半) 多核種除去設備等処理水の取扱いに関する検討状況

- ① 多核種除去設備等処理水の取扱いに関する実施計画変更認可申請【概要】
- ② 多核種除去設備等処理水の海洋放出に係る放射線影響評価 (設計段階) について
- ③ 海洋生物の飼育試験に関する検討の進捗状況
- ④ 多核種除去設備等処理水希釈放出に関する設備設置に必要な海上地質調査の結果および陸上環境整備工事の進捗状況について
- ⑤ 福島第一原子力発電所測定・確認用タンク (K 4 タンク群) 循環攪拌実証試験について
- ⑥ ALPS 処理水等からトリチウムを分離する技術の公募 (第一期) に係る一次評価について
- ⑦ 多核種除去設備等処理水の取扱いに関する理解醸成に向けた取組み状況

○資料 1 (後半) 廃炉の進捗状況 (1 ~ 4 号機の現状等)

- ① 使用済燃料プールからの燃料の取り出し作業
- ② 燃料デブリの取り出しに向けた作業
- ③ 放射性固体廃棄物の管理
- ④ 汚染水対策
- ⑤ 労働環境の改善
- ⑥ その他の取組みとトラブルの対応状況

資料 1 - 2 (東京電力)

補足資料 (データ集)

資料 2 (原子力規制庁)

東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所の実施計画 変更認可申請 (ALPS 処理水の海洋放出関連設備) の審査状況

- 1 経緯
- 2 審査・確認の状況
- 3 今後の予定

資料 3 (福島県)

東京電力から提出された事前了解願いに対する確認状況

資料 4 (資源エネルギー庁)

ALPS 処理水の処分にに関する基本方針の着実な実行に向けた行動計画

- 対策 1 : 風評を最大限抑制するための処分方法の徹底
- 対策 2 : モニタリングの強化・拡充
- 対策 3 : 国際機関等の第三者による監視及び透明性の確保
- 対策 4 : 安心が共有されるための情報の普及・浸透
- 対策 5 : 国際社会への戦略的な発信
- 対策 6 : 安全性等に関する知識の普及状況の観測・把握
- 対策 7 : 安全証明・生産性向上・販路開拓等の支援
- 対策 8 : 万一の需要減少に備えた機動的な対策
- 対策 9 : なおも生じる風評被害の被害者の立場に寄り添う賠償
- 対策 10 : 風評を抑制する将来技術の継続的な追求

○構成員のみ配布

回答様式 1

当日の議論の内容に関する質問、意見等

回答様式 2

資料以外に関する質問、意見等