

第48回 廃棄物対策専門委員会 議事要旨

日時：2023年12月25日（月）15：00～18：30

場所：オンライン開催

1. 福島第一原子力発電所 固体廃棄物の保管管理計画 2023年度改訂について

東京電力から、「福島第一原子力発電所の固体廃棄物の保管管理計画（2023年11月版）」について説明があった。

2. 固体廃棄物の処理・処分に関する研究開発の進捗状況について

NDF事務局から、「処分技術」および「処理技術（その2）」についての固体廃棄物の処理・処分に関する研究開発の進捗状況を説明した。

専門委員からの主な意見は以下のとおり。

- 様々な因子を踏まえて適切な処分概念を構築していくことが重要である。処分概念オプション案を1Fの複雑な廃棄物体系に対してどのように適用するかという点で、適切なアプローチと思われる。
- 瓦礫を分別せずに固化できる条件等があると思われるので、実験を通して工夫した点については整理しておくことが重要である。
- ALPS スラリーを熱分解処理した際に、酸素ポテンシャルによって揮発の反応が変化することも考えられるので、この辺りについても考慮しながら検討を進めて欲しい。

3. 研究開発に関する一件一葉（案）

NDF事務局から、研究開発に関する一件一葉（案）について説明した。

なお、廃炉等技術委員会へ提案する一件一葉（案）については、主査一任となった。

4. その他

次回廃棄物対策専門委員会について。

以上