地層処分レポート

高レベル放射性廃棄物等の 地層処分事業について ご紹介します。



2021年12月号

高レベル放射性廃棄物の最終処分に向けた取組の抜本強化

国は中期的なエネルギー政策の方向性を示す「第6次エネルギー基本計画」で、 使用済燃料問題の解決に向けた取組を抜本的に強化し、総合的に推進するこ とが閣議決定されました。

※ エネルギー基本計画:エネルギー政策の基本的な方向性を示すためにエネルギー政策基本法に基づき政府が策定するもの



「エネルギー計画の概要」は こちらから

https://www.enec ho.meti.go.jp/cate gory/others/basic_ plan/pdf/20211022 _02.pdf



「第6次エネルギー計画」は こちらから

https://www.meti. go.jp/press/2021/1 0/20211022005/20 211022005-1.pdf



(出展) 経済産業省HP https://www.meti.go.jp/press/2021/10/20211022005/20211022005.html

● ● 「第6次エネルギー基本計画」って? ● ● ●

脱炭素化に向けた世界的な潮流、国際的なエネルギー安全保障における緊張感の高まりなど、2018年の第5次エネルギー基本計画策定時からのエネルギーをめぐる情勢変化や日本のエネルギー需給構造が抱える様々な課題を踏まえ、総合資源エネルギー調査会において検討を深め、10月22日に閣議決定されました。

最終処分に関する記載

「原子力政策の再構築」の項目で最終処分の実現について 以下のポイントが記載されています。

- ・文献調査における地域の声を踏まえた対話活動の推進
- ・全国での対話活動の積極的な実施
- ・地層処分の技術的信頼性に関する専門的評価の国民との共有
- ・地層処分事業の実現に必要な知見の拡充や人材の継承

エネルギー基本計画とNUMOの取組み

エネルギー基本計画

NUMOの取組み

文献調査における 地域の声を踏まえた 対話活動の推進

「対話の場」の運営や協力・支援を 行い、「地層処分について思うこ としなどについて意見交換していた だくとともに、文献調査進捗状況な どについて報告しました。交流セン ターを中心とした地域との交流活動 も行っています。



全国での 対話活動の 積極的な実施

「対話型全国説明会」の開催、メ ディアなどによる情報発信、広報 ブースの出展、出前授業の実施、報 道関係者への情報提供等、幅広い層 に向けた広報活動を実施しています。



地層処分の 技術的信頼性に関する 専門的評価の 国民との共有

どのようにして安全な地層処分を実 現しようとしているかを取りまとめ た「包括的技術報告書」を原子力学 会によるレビュー結果などを受けて 改訂を行い、その内容について説明 会などを通じ、広く情報発信を行っ ています。





地層処分事業の 実現に必要な 知見の拡充や 人材の継承

研究機関や海外の地層処分事業者と の共同研究や人的交流等を通じて、 国内外の最新知見を取り込むとと もに、若手技術者の育成も図ってい ます。



ご紹介

文献調査の進捗状況はこちらをご覧下さい。



イチから知りたい! 地層処分と文献調査

https://www.numo.or.jp/chisoushob un/ichikarashiritai/status.html







こちらのQRコードからも アクセスできます



2021年12月

発行:原子力発電環境整備機構(NUMO)

https://www.numo.or.jp

(連絡先) NUMO広報部 03-6371-4003