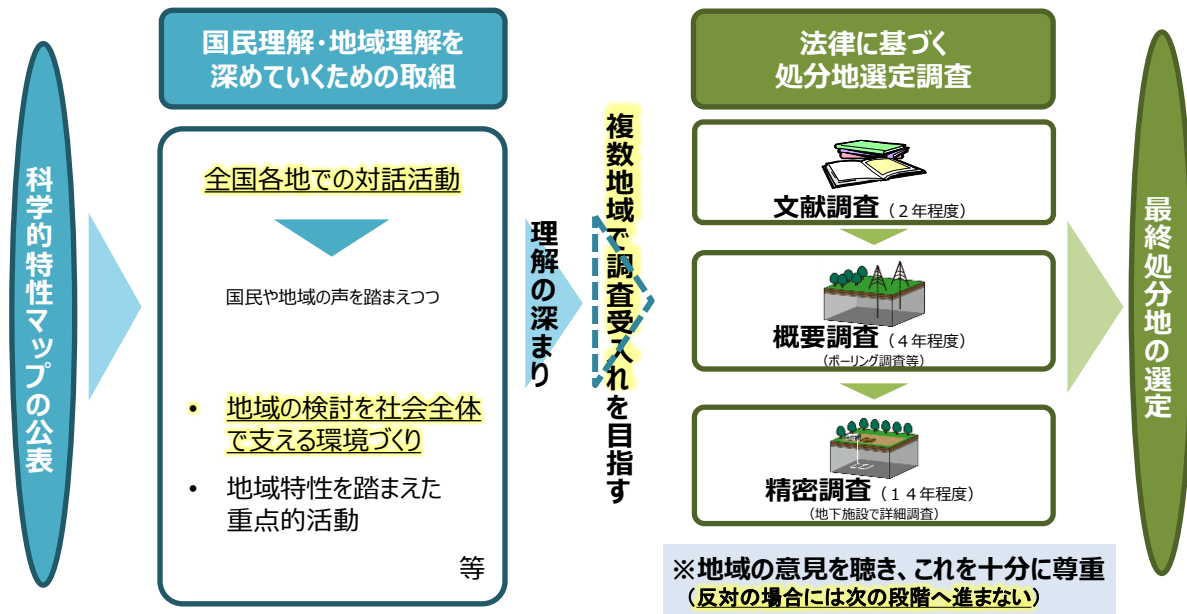




## 2017年7月、科学的特性マップを公表以降、全国各地で説明会を開催しています。今回は、説明会でご説明する内容のひとつである「処分地選定に向けたプロセス等」をご紹介します。

- マップ公表を契機に、日本でも地層処分に適した地下環境が広く存在するとの見通しを共有しながら、将来的に複数地域で調査に関心を持っていただける自治体が出てくることを期待し、全国各地で対話活動に引き続き取り組んでいきます。
- 今後、処分事業に関心を持っていただける自治体が出てきた場合には、地域の意見を聴きながら、法律に基づく処分地選定調査を一步步進め、最終処分地の選定につなげていく考えです。



### 「科学的特性マップ」とは？

「科学的特性マップ」は、火山活動や断層活動といった自然現象の影響や、地下深部の地盤の強度や地温の状況など地層処分に関する地域の科学的特性を、既存の全国データに基づき一定の要件・基準に従って客観的に整理し、全国地図の形で示すものです。

「科学的特性マップ」によって、地層処分を行う場所を選ぶ際にどのような科学的特性を考慮する必要があるのか、それらは日本全国にどのように分布しているか、といったことが、大まかに俯瞰（ふかん）できるようになります。



### よくいただくご質問 - 調査段階で地域の声、意見はどのように反映されますか？

各段階において、随時、自治体を含む地域の皆さまに情報を共有しながら、意見をお伺いする形で進めていきます。

次の段階に進もうとするときは、法律に基づき、市町村長や都道府県知事の意見を聴くこととしており、その意に反して次の段階に進むことはありません。

## ●10月23日

### ドイツの連邦放射性廃棄物機関（BGE）と協力協定を締結



NUMOは、2016年12月にドイツの実施主体であるDBEと放射性廃棄物管理に関する協力協定を締結しました。ドイツの原子力法の改正により2017年12月にBGEが設立され、DBEがBGEに統合されたことから、NUMOとBGEとの間で改めて協力協定を締結しました。

## ●11月15日

### 韓国の韓国原子力環境公団（KORAD）と協力協定を締結



NUMOは、韓国の実施主体であるKORAD（旧名称：KRMC）と放射性廃棄物の地層処分に関する協力協定を延長しました。

NUMOは海外（フランス、ドイツ、米国、韓国、スイス、英国、カナダ、フィンランド、スウェーデン、台湾）の様々な組織と協力協定（あるいは覚書）を締結し、地層処分に関する情報交換や調査、共同研究及び技術開発等を行っています。

## ●11月21日

### 「包括的技術報告：わが国における安全な地層処分の実現－適切なサイトの選定に向けたセーフティケースの構築－（レビュー版）」を発表

NUMOは2000年の設立以来、国や関係研究機関との適切な役割分担と協力のもとに、地層処分の安全性と信頼性の向上を目指して技術開発を進めております。

このたび、実施主体としてどのようにサイトの調査を進め、安全な処分場の設計・建設・操業・閉鎖を行い、閉鎖後の長期間にわたる安全性を確保しようとしているのかについて、これまでに蓄積された科学的知見や技術を統合して包括的に説明するため、包括的技術報告書（レビュー版）を取りまとめました。

本報告書の内容は、日本原子力学会および海外の第三者機関による技術的なレビューを受けることとしており、表題には「レビュー版」と付しております。レビューの完了後、その結果を反映して適宜内容を見直し、報告書の信頼性を一層高めてまいります。



全国各地を巡回しています！

## コミュニケーション3Dシアター ジオ・ミライ号



## 「ジオ・ミライ号」は全国各地にお伺いします！

「ジオ・ミライ号」は全国各地をまわる移動模型展示車です。模型や映像で、地層処分について見て触って楽しく学んでいただけます。出展のご要望がありましたら、NUMOホームページからお申し込みいただくか、一番下に記載の連絡先までご連絡ください。



車内の様子

3Dシアター

地層の引き出し

### <2018年10月～12月の出展実績>

- 10月6～7日 : 東京工業大学「工大祭」
- 10月20日 : 電力中央研究所「研究所公開2018」
- 11月3日 : へきなたんトピア「ふれあい広場2018」
- 11月11日 : 宇部工業高等専門学校「高専祭2018」
- 11月17～18日 : 山梨県立科学館「青少年のための科学の祭典」
- 11月23～25日 : 浜岡原子力館 新エネルギーホール
- 12月8～9日 : 神戸市立須磨離宮公園

●出展のお申し込み・当面の各地の出展予定等、詳細は、[NUMOホームページ「お知らせ・広報活動」](#)から「ジオ・ミライ号」ページをご覧ください！

## ご案内

地層処分事業をより広く知っていただけるよう、皆さまへ様々な情報をお届けしています。



### NUMOホームページ

地層処分に関して、皆さまからの疑問にお答えするFAQをはじめ、技術情報、イベント情報など、NUMOの最新の取り組みを紹介しています。



### NUMOメールマガジン



月に2回程度、NUMOや地層処分に関する最新情報をお届けしています。

