



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。

2020年11月17日、経済産業省から2020（令和2）事業年度事業計画の変更認可をいただき、北海道寿都町および北海道神恵内村において文献調査を開始いたしました。文献調査開始までのそれぞれの経緯は、以下のとおりです。



北海道 寿都町（すつつちょう）

- 9/7：寿都町主催で住民説明会開始（～9/29）
- 9/29：住民説明会（国・NUMO説明）
- 9/30：町議会向け説明会（国・NUMO説明）
- 10/5：町長、地元産業界との意見交換（国・NUMO説明）
- 10/9：町長が文献調査応募

北海道 神恵内村（かもえないむら）

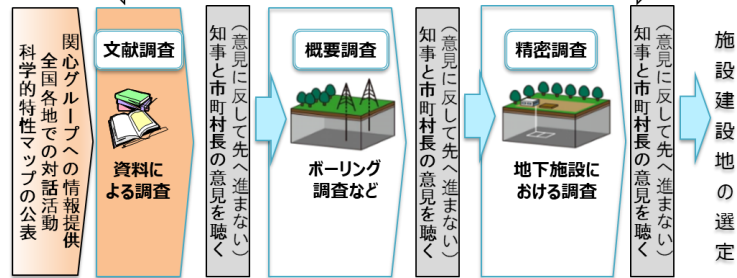
- 9/15：村議会で商工会から提出された請願書の審議を開始
- 9/25：村議会（国・NUMO説明）
- 9/26：国・NUMO主催で住民説明会開始（～9/30）
- 10/8：村議会で請願書を採択
- 10/9：国から文献調査申し入れ、村長が受諾の表明

処分地選定プロセスと文献調査の位置づけ

文献調査とは、地層処分に関心を示していただいた市町村に、地質データなどを調査分析して情報提供することを通じて市町村での議論を深めていただく「対話活動」の一環です。ボーリングなどの現地作業は行わず、放射性廃棄物を持ち込むことも一切ありません。

文献調査の後、次の概要調査に進もうとする場合には市町村長と知事の意見を聴き、その意見に反して先へ進むことはありません。

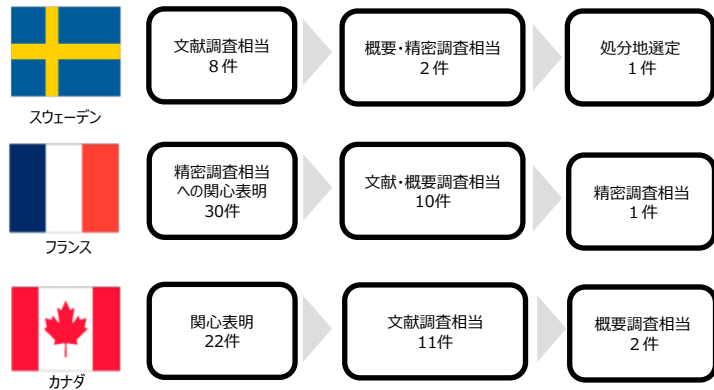
20年程度の調査期間中、放射性廃棄物は一切持ち込まない



諸外国における処分地選定プロセス

各国とも、長い年月をかけて地域の理解を得ながら、処分地を選定しています。初期段階では、全国よりも多くの地域に関心を持ってもらうことが重要であると考えています。

NUMOは、全国の皆さまに地層処分の仕組みや日本の地質環境等について理解を深めていただくとともに、地層処分を社会全体でどのように実現していくか一緒に考えていただくため、引き続き全国での対話活動に取り組んでまいります。



学習支援事業は2021年度も実施する予定です

NUMOでは、地層処分に係る学びを希望されるグループや団体の皆さまを対象に、地層処分に関連する施設の見学や専門家を招いた勉強会・講演会の開催など、様々な活動をサポートさせていただき学習支援事業を行っています。この事業は、2021年度も引き続き実施する予定です。

【選択型学習支援事業】

定められた支援メニューから
選択いただく方式

【自主企画支援事業】

企画書により提案いただく方式



勉強会の様子



施設見学会の様子

●11月17日

北海道寿都町および北海道神恵内村における
文献調査を開始

NUMOは、特定放射性廃棄物の最終処分に関する法律 第64条に基づき、11月2日、経済産業大臣に2020（令和2）事業年度事業計画の変更認可申請を行い、11月17日に認可をいただきました。

経緯の詳細は、表面に記載のとおりです。

●11月28日

「WOMAN EXPO TOKYO 2020 Winter
Online Live」へ出展しました

日本経済新聞社・日経BP社が主催する、女性向けのイベント「WOMAN EXPO TOKYO 2020 Winter Online Live」へ出展しました。

今回は初めてのオンライン開催で、女性の「働く」「学ぶ」「遊ぶ」「美」「健康」に役立つLIVE配信セミナー、バーチャル展示ブースが盛りだくさんのイベントとなりました。オンデマンド配信、バーチャル展示は、12月6日まで公開しました。

●10～12月

専門家にお話しいただいた動画を公開しました

NUMOでは、地層処分に関連した研究を行っておられる専門家の方々から、ご自身の研究についてお話ししていただく動画をご紹介します。

〔これまでにご紹介した動画の一例〕

- ・高レベル放射性廃棄物の処分問題の現状
- ・火山活動の影響がない安定的な地域は日本にも存在する
- ・地震や活断層が多い日本で地層処分はできるのか
- ・地下環境の仕組みや働きについて
- ・地層処分事業が地域に受け入れられるためのポイントとは

それぞれのご専門について、わかりやすくお話ししていただいておりますので、ぜひご覧ください。



「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ホームページまたは末尾記載の連絡先からお申し込みください。

<2020年10月～12月の出展実績>

- 10月21日 : パフィオうわじま (宇和島市)
- 11月3日 : 和歌山マリナーシティ (和歌山市)
- 12月12・13日 : 原子力科学館 (東海村)
- 12月19日 : 日本丸メモリアルパーク アリーナ (横浜市)

地層処分を
ご家族で楽しく
体験いただけます！

- * 新型コロナウイルス感染症（COVID-19）対策ポリシーを策定し、これに基づいて実施しております。
- * 本事業の今後の実施については、新型コロナウイルス感染症の発生状況により、別途判断します。



車内の様子



地層の引き出し

●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。

