

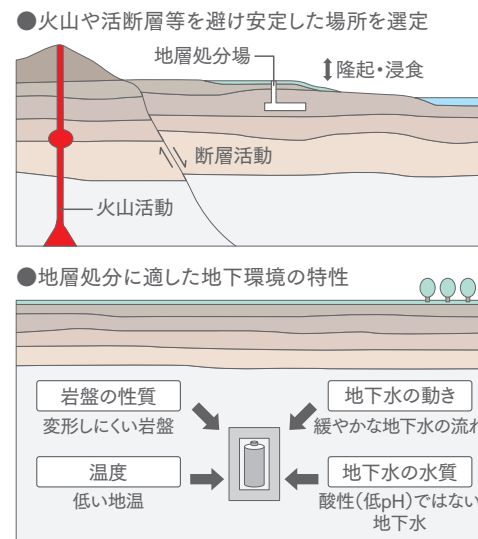
地層処分に適した場所は 日本にあるの？

地層処分

これまでの原子力発電の利用で生まれた「高レベル放射性廃棄物」。各国が自国内で「地層処分」することが、国際的な共通認識です。処分地選定を先送りせず、社会全体で考える必要があります。

「高レベル放射性廃棄物」の 「地層処分」に適した地下環境とは

「高レベル放射性廃棄物」の「地層処分」は、火山活動や活断層から十分に離れた場所、地盤が安定している場所など、安全基準を満たした地域でのみ実施が可能です。2017年に国が公表した



科学的特性マップからも、「日本で『地層処分』に適した地下環境が広く存在する」※ことがわかっています。

※総合資源エネルギー調査会 電力・ガス事業分科会 原子力小委員会 地層処分技術WG 中間とりまとめ(2014年5月)より

多くの地域での調査と、 地質条件の比較検討を

現在、処分地選定の最初の調査である文献調査を、北海道寿都町・神恵内村と佐賀県玄海町で実施※しています。「地層処分」に適した場所を選定するために、さらに多くの地域で地質条件を比較検討したいと考えています。NUMOは専門的な知識と技術をさらに積み重ね、科学的なデータを集めながら慎重に処分地選定に取り組んでまいります。

※調査の進捗や結果については、地域の皆さまへの説明会や公式ウェブサイトで随時公開しています。

日本中で考えよう。地層処分のこと。

