

地層処分とは

原子力発電に伴って発生する「高レベル放射性廃棄物」を、地下深くの安定した岩盤に**閉じ込め**、人間の生活環境や地上の自然環境から**隔離**して処分する方法を「地層処分」と言います。

地下深部の特徴

- ① **酸素が少ない**ため、さびるなどの化学反応が発生しにくく、**ものが変化しにくい**ので、埋設物がそのままの状態であり続ける。
- ② **地下水の流れが遅い**ので、ものの動きが非常に遅い
- ③ 人間の生活環境や地上の自然環境の**影響を受けにくい**



<https://www.youtube.com/watch?v=9eHTAgjpMDs>



閉じ込め機能

隔離機能

