

スタート

高レベル放射性廃棄物を
地下深くの安定した地層に
処分することを
「地層処分」といいます。

+1P

地層処分する高レベル放射性
廃棄物は金属製の容器に入れ
たうえで厚さ70cmの粘土で
おおいます。

+1P

クイズ

クイズカードを引く



-2P

やまのなかし
③山ノ中市
カード置き場

クイズ

クイズカードを引く

かわちかまち
⑤川近町
カード置き場

クイズ

クイズカードを引く

高レベル放射性廃棄物をおおう粘土は、水に触れるとふくらんで、水を通さなくなります。

+1P

クイズ

クイズカードを引く

高レベル放射性廃棄物は、青森県（一部は茨城県）で一時保管されています。

+1P

地層処分場は、火山や

かせきむら
④化石村
カード置き場

みずもりまち
②水森町
カード置き場

フィンランドと
スウェーデンでは、
地層処分場を建設する
場所が決まりました。

+1P

クイズ

クイズカードを引く

世界各国でも
地層処分の実現に向けて
取り組んでいます。

+1P

かいせんむら
①海泉村
カード置き場

クイ

クイズカード

地層処分場は、火山や活断層などを避けて建設します。

+1P



-2P

おおみなとし
⑥大港市
カード置き場

クイズ

クイズカードを引く

高レベル放射性廃棄物の放射線の強さは、数万年すると元のウラン鉱石と同じレベルになります。

+1P

高レベル放射性廃棄物を深海の底や南極の氷の下に処分することは、条約で禁止されています。

+1P

クイズ

カードを引く

地層処分
って何だろう？

ジオ・サーチゲーム