

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

クイズ

クイズカードを引く

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

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

かせきむら  
④化石村  
カード置き場

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



-2P

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

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

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

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

クイズ

クイズカードを引く

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

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

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

かいせんむら  
①海泉村  
カード置き場

地層処分  
って何だろう？  
ジオ・サーチゲーム