

放射性廃棄物について

放射性固体廃棄物の種類と処分方法（使用済核燃料は再処理を前提としているので除外）

| 発生場所 | 廃棄物の種類 | | 廃棄物の例 | 処分方法の例 |
|----------------------|------------|----------------------|-------------------------------|---|
| 原子力発電所 | 低レベル放射性廃棄物 | 発電所廃棄物 | 放射能レベルの極めて低い廃棄物 | コンクリート、金属など トレンチ処分 (地下数メートル) |
| | | | 放射能レベルの比較的低い廃棄物 | 紙、布、廃液、金属など ピット処分 (現六ヶ所村地下70M未満) |
| | | | 放射能レベルの比較的高い廃棄物 | 使用済制御棒、原子炉内の構造物 余裕深度処分(中深度処分) (地下70m以深) |
| ウラン濃縮工場 ウラン燃料加工工場 | 低レベル放射性廃棄物 | ウラン廃棄物 | 紙、布、廃液、金属など | トレンチ処分、ピット処分 |
| 余裕深度処分(中深度処分) | | | | |
| モックス MOX燃料加工工場 | 低レベル放射性廃棄物 | 超ウラン元素を含む廃棄物(TRU廃棄物) | 紙、布、廃液、金属など(海外返還も) | 地層処分(場合によっては) |
| | | | | ピット処分 |
| 再処理工場 | 高レベル放射性廃棄物 | | 使用済燃料の再処理で発生する廃液のガラス固化(海外返還も) | 余裕深度処分(中深度処分) |
| | | | | 地層処分(地下300m以深) |
| | | | | 地層処分(地下300m以深) |

(参考；電気事業連合会、2018.1「放射性廃棄物 Q&A」)

子どもたちに負の遺産を残さないために
青森県を高レベル放射性廃棄物の最終処分地にしない

