

除染ってなんですか？

放射性物質が付着した土や草木などを取りのぞいたり、土で覆ってしまうことで、生活する空間での放射線の量を減らしていくことを除染といいます。



生活環境の放射線の量を減らすには？

以下の3つの考え方を組み合わせて行います。

① 取りのぞく

放射性物質が付着した土や草木などを取りのぞき、フレキシブルコンテナや大型土のうなどに入れます。

- 表土の削り取り
- 芝の深刈り
- 苔、落ち葉、腐葉土の除去
- 側溝、雨桶、遊具などの高圧水洗浄



表土の削り取り



芝の深刈り



苔、落ち葉、腐葉土の除去

② さえぎる

取りのぞいた土などは、フレキシブルコンテナや大型土のうなどに入れ、飛散を防止します。また、土を約30cmかぶせることで周囲への放射線の影響をさえぎり、被ばくリスクを抑えます。



③ 遠ざける

放射線の影響は距離が離れるほど弱まります。取りのぞいた土などを保管する仮置場は、人の住む建物から適切に距離をとって設置してみだりに人が入らないように囲いを設け、安全に管理します。

