

化学的不溶化(かがくてきふようか) | *

封じ込め前処理技術として用いられる。不溶化処理は、汚染土壌に各種の薬剤を混合して、対象物質を難溶性の物質に変えて安定化するものである。適用対象は土壌であり、カドミウム化合物、シアン化合物、鉛化合物、6価クロム化合物、ヒ素化合物および水銀化合物などに適用される。操作が比較的簡単であり、掘削後封じ込めの場合も原位置封じ込めの場合も適用できる。

(佐々木)