

ケース⑪⑯⑭

技術の種類：透過性地下水浄化壁

## 【技術の概要】

当社が開発した微生物栄養剤「クロロクリン」を地盤に注入し、地盤中の微生物を活性化させることにより、地盤内を還元雰囲気にして六価クロムを三価クロムに変化させます。カドミウムは地盤の還元化に伴い不溶化させます。地下水水流速が大きい場合は遮水壁を併用します。

対象物質

六価クロム、カドミウム

適用濃度

各物質とも第二溶出量基準不適合、第二地下水基準不適合への対応可能。

