

## 技術情報シート

1. 技術の名称	有害廃棄物による土壌・地下水汚染の調査・浄化
2. 技術の内容	工場では、有害廃棄物を含む廃棄物の不適切な取り扱いに起因する土壌・地下水の汚染が発生する例が多い。物理化学的、生物的手法などを用いて浄化し、人の健康や環境に与える影響を防止する。
3. 技術の概要	<p>-----</p> <p><b>【技術の目的・用途】</b> 工場では、廃棄物由来の有害物質の不適切な取り扱いや処分によって、土壌・地下水汚染の発生する例が非常に多い。操業中の工場による周辺への環境被害や、廃止された工場の再開発などにおいて、土壌・地下水汚染の調査・浄化を適切に実施することが必要である。DOWA グループは、日本における土壌・地下水汚染の調査・浄化においてトップクラスの技術と実績を持っている。</p> <p><b>【技術の特長】</b> 土壌・地下水汚染は、まず適切な調査を実施することから開始する。汚染の浄化には、汚染土壌を掘削除去して処理する方法と、現地・原位置で処理する方法とがある。汚染物質によって、重金属汚染に対する土壌洗浄法、VOC（揮発性有機化合物）に対する鉄粉法、低温熱処理法、油汚染に対する生物処理法（バイオレメディエーション）、廃棄物と同様に焼却、最終処分する方法などがある</p> <p><b>【主な実績】</b> 中国：部品関連工場における汚染土壌掘削除去 台湾：精密機器工場における土壌・地下水汚染浄化</p> <p><b>【価格又はその問い合わせ先】</b> ケースによりお問い合わせ下さい。</p>
4. 技術の分類	-----
①用途分類	その他環境保護技術(土壌浄化)
②対象廃棄物	その他(汚染土壌)
③提供役務	コンサルティング、調査・データ処理、その他(浄化施工)
5. 本技術に関するサービス提供が可能な国	中国、台湾、シンガポール、その他どこでも
6. 検索キーワード	土壌汚染 地下水汚染 調査 浄化 土壌洗浄 バイオレメディエーション 鉄粉 熱処理 最終処分 環境コンサルティング
7. 問合先窓口・担当者	蘇州同和環保工程有限公司 西山、江藤 電話:+86-512-8518-7700