

工場跡地等における持続可能な土壌汚染対策支援事業 認定された地下水汚染の拡大防止技術

ケース⑰ 1/1

適用する汚染状態： **ケース⑰** 東京低地（砂・シルトなど）における VOC汚染

技術番号	技術名	申請者	対象とする特定有害物質の種類	適用濃度	適用条件
24	電気発熱法を併用した土壌ガス吸引対策	ランドソリューション株式会社	トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、1,3-ジクロロプロペン、ベンゼン、クロロエチレン	物理的に回収するため、適用上限濃度の設定はない。	・地下水面より上部であれば適用可能 ・砂、礫、ロームに適用可能。ただし、シルトの含有程度により、土壌ガス吸引の影響範囲が変化する。
26	ISOTEC（pHニュートラルフェントン法）を用いた原位置浄化技術	株式会社テラサーモアジア	トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、1,3-ジクロロプロペン、ベンゼン、クロロエチレン	VOC汚染の場合、環境基準値の100倍未満を第二溶出量基準適合まで浄化可能。	・砂質土、礫質土等のような透水性の地盤に適用可能。