

適用する汚染状態： **ケース⑬** / **操業中の土地** 武蔵野台地（ローム・砂礫など）における VOC汚染（ベンゼンを除く）

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	備考
操業中1	原位置浄化（原位置分解）生物処理法	株式会社大林組	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、クロロエチレン、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	地下水基準の200倍程度	
操業中4	原位置浄化工法：BioJet工法	ケミカルグラウト株式会社	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、クロロエチレン、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	基準値の数百倍程度 (鉄粉攪拌工法と併用にテトラクロロエチレンで56 mg/Lの施工実績あり)	適用できる土地に条件あり
操業中5	温促バイオ®	株式会社竹中工務店	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、クロロエチレン、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	テトラクロロエチレン及びその分解生成物：10 mg/L程度	適用できる土地に条件あり
操業中6	バイオ栄養源EDCによる塩素系VOCの原位置バイオ浄化法	エコサイクル株式会社	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、クロロエチレン、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	トリクロロエチレン 300 mg/L、 1,2-ジクロロエチレン 400 mg/L	適用できる土地に条件あり
操業中7	化学酸化剤COA-Xによる原位置化学分解法	エコサイクル株式会社	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、クロロエチレン、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	トリクロロエチレン 1.6 mg/L、 1,2-ジクロロエチレン 5 mg/L	適用できる土地に条件あり
操業中10	PlumeStop®・S-MicroZVI®・ATV1株コンソーシアを用いた地下水バリア工法	株式会社エンバイオ・エンジニアリング	テトラクロロエチレン、トリクロロエチレン、1,1-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロエチレン、クロロエチレン	テトラクロロエチレンに対して、1 mg/Lほどの濃度を0.1 mg/L以下まで トリクロロエチレンに対して、20 mg/Lほどの濃度を0.01 mg/L以下まで	