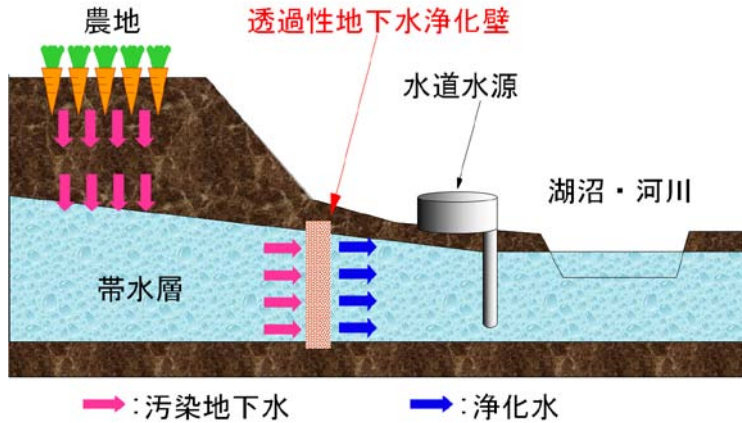
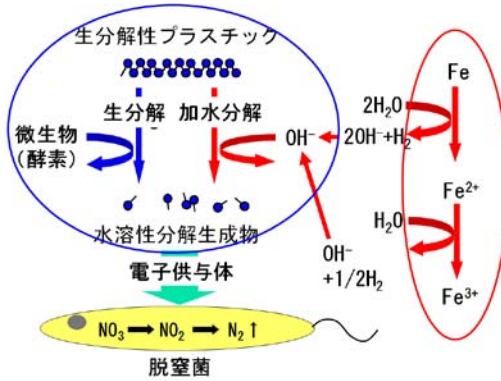


「透過性浄化壁工法による硝酸性窒素汚染地下水の原位置浄化」調査結果概要

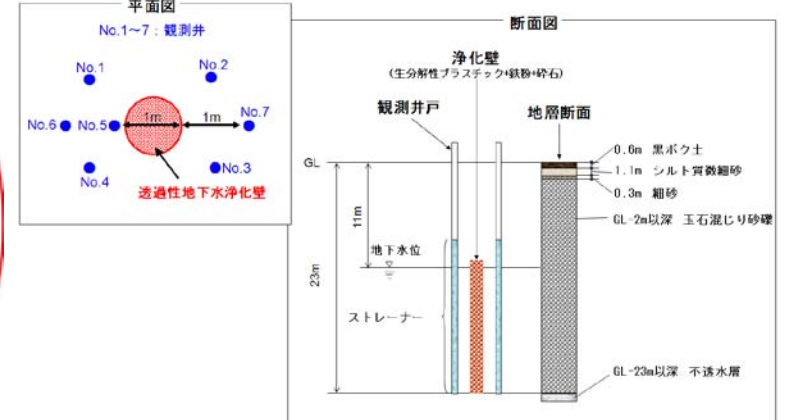
【透過性浄化壁工法の適用イメージ】



【透過性浄化壁の浄化メカニズム】



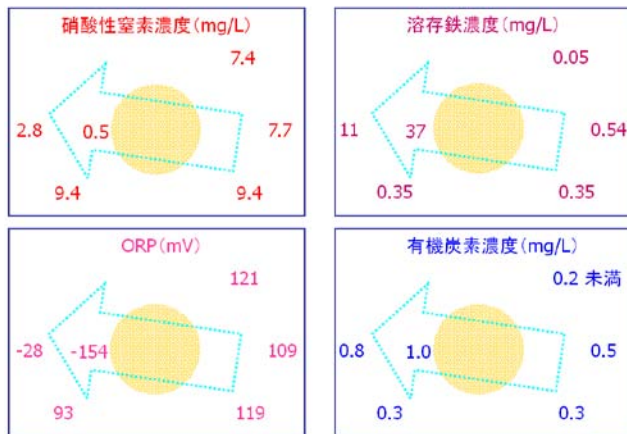
【実証試験の概要】



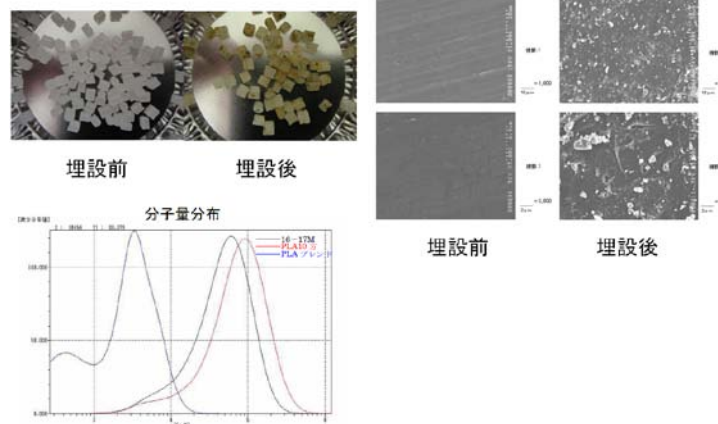
【調査結果】

平成 12 年 1 月に設置した浄化壁の 8 年経過時における調査結果、地下水質および浄化材の変化

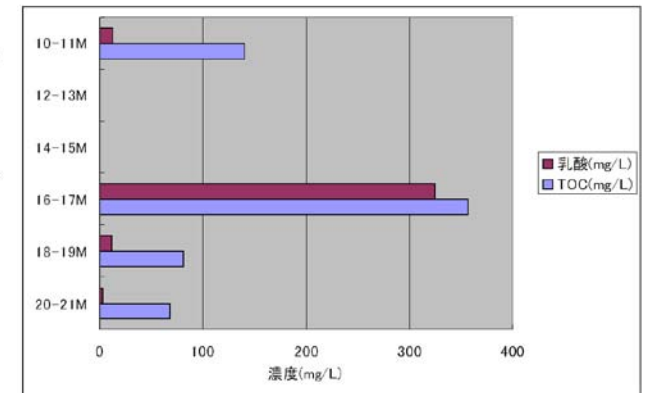
地下水測定結果(2008.7.31)



生分解性プラスチックの分析結果



浄化壁間隙水有機物濃度



設置後 8 年間を経過して、浄化材からの有機物供給が確認され、浄化壁の地下水の硝酸性窒素の低減効果が持続していることが確認された。