

## 有機塩素化合物による地下水汚染の事例と科学的自然減衰の評価

### Case Studies of Monitored Natural Attenuation of Contaminated Groundwater by VOCs

# 駒井 武 [1]

# Takeshi Komai[1]

[1] 産総研・地圏

[1] Green, AIST

有機塩素系化合物による地下水汚染に関して、微生物などによる自然減衰の状況を観測するとともに、その減衰傾向から科学的自然減衰 MNA に至るプロセスを把握するための実証モニタリングの結果について述べる。また、MNA を判定するためのプロトコルを作成し、TCE および PCE による汚染サイトに適用した事例について報告する。