令和６年２月８日

R7 年度以後の地層処分研究課題（案）

産業技術総合研究所

中深度処分では７０ｍ以深の比較的浅層が対象となるのに対し、地層処分では対象深度が３００ｍ以上と深い。したがって、地層処分の安全確保では、中深度処分を想定した研究で得られた知見では不十分である。以下に、地層処分研究において、新たに評価し、知見を獲得すべき課題を提案する。

(1) 長期・広域地下水流動
(2) 深部流体/火山性流体の長期変動
(3) 断層活動の長期変動
(4) 隆起・侵食の長期変動

以上