

溶存アルゴン濃度からみた地下水中のExcess air量の評価

Estimation of excess air component in groundwater by using dissolved Argon concentration

*浅井 和見¹、浅井 和由¹

*Kazumi Asai¹, Kazuyoshi Asai¹

1. 株式会社地球科学研究所

1. Chikyukagakukenyusho inc

六フッ化硫黄による地下水年代測定の信頼性を上げるためにはexcess air量の評価が不可欠である。本研究では溶存アルゴン量に基づいてexcess air量の評価を実施した。発表では、アルゴン量から見積もった中部日本各地の湧水や地下水のexcess air量について報告する予定である。

キーワード：過剰大気の混入、溶存アルゴン、地下水、SF6年代測定、中部日本

Keywords: excess air, dissolved argon, groundwater, SF6 dating, Central Japan