

沿岸海域の底質地球化学図

寺島 滋・今井 登・片山 肇・中嶋 健・池原 研・横田節哉
(地質調査所)

沿岸海域の底質地球化学図は、元素の起源や海水中での挙動、生物濃縮、統成作用の影響、人為的な汚染等を研究する上で貴重な情報を提供する。地質調査所では、「本邦沿岸海域底質地球化学図」の作成に関する研究を継続しており、この口

絵では能登半島周辺～秋田沖海域から採取された海底堆積物中の、鉄(Fe)、マンガン(Mn)、ニッケル(Ni)、クロム(Cr)の底質地球化学図を紹介する。

