神岡鉱山および南海トラフ掘削孔に設置した体積歪計の応答特性比較

海洋研究開発機構

地震津波海域観測研究開発センター

海底観測技術開発グループ

町田　祐弥

神岡鉱山観測点で評価した広帯域地震計、傾斜計について2016年4月、南海トラフC0010長期孔内観測点へ設置を行い、2016年6月から地震、地殻変動、海底下流体変動のリアルタイム観測を行っている。また、神岡鉱山孔内には南海トラフに設置した観測システムと同様のシステムを設置し、長期評価試験を実施している。今年度は南海トラフに設置したセンサーと神岡試験孔内のセンサーについて比較評価を実施した。