

1207 地震に先行する大気中ラドン濃度変動に関する観測

担当者 長濱裕幸(h-nagahama@m. tohoku. ac. jp)

・実施機関（代表機関）名

東北大学

・研究目的

地震発生直前に、大気中ラドン濃度が上昇あるいは下降することが明らかにされている。そこで、本研究では、全国放射管理施設でのモニタリングネットワークを使い、大地震に先行するラドンガス放出と地殻変動の関連を明らかにし、地震・火山噴火の発生ポテンシャルの評価に資することを本研究の目的とする。