

火山性地震の即時的な震源決定

火山で発生する低周波地震や微動は立ち上がり不明瞭なため、通常地震波の到着時間に基づく震源決定が困難。



高周波(5-10 Hz)の振幅を用いた新しい手法を用いて、即時的かつ自動的に震源決定を行い、霧島山の活動の状況を把握する。

