

日向灘・南西諸島北部域の小繰り返し地震

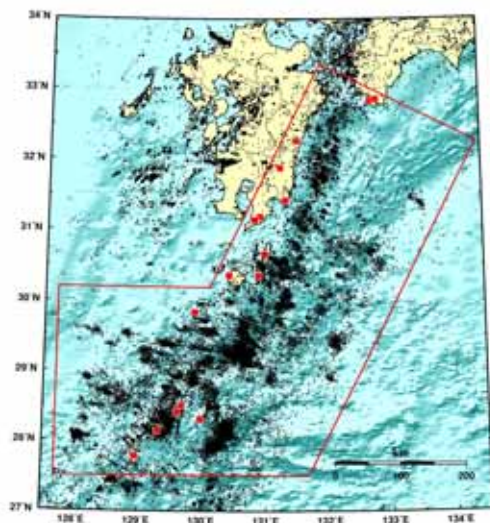


図1 . 小繰り返し地震の解析領域(赤線枠内)と解析に使用した地震観測点の配置(●). 解析対象は1996年4月～2008年12月に深さ100km未満で発生したM_J 2.0の地震である .

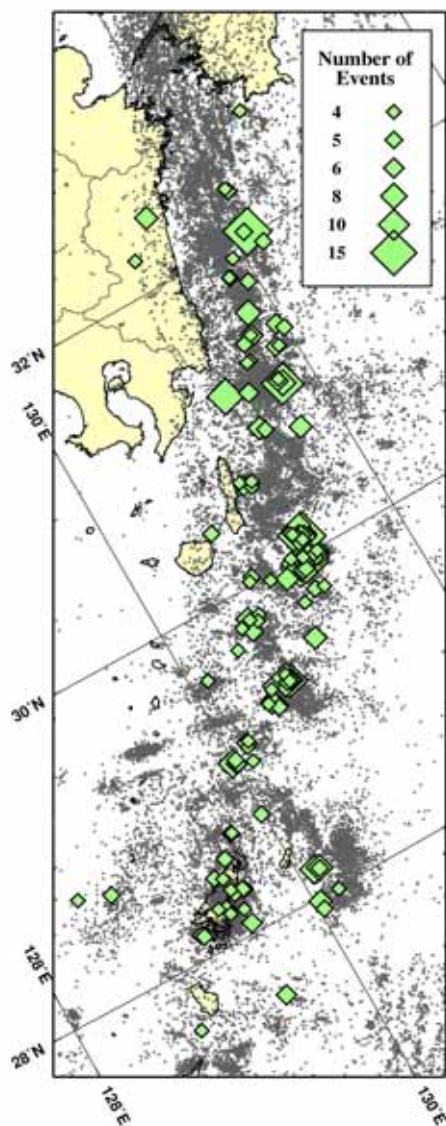


図2 . 相似地震群の分布.相似地震4個以上でグループを成すものを相似地震群としている.背景の黒点は2000～2008年に深さ15～60kmで発生したM 1.0の地震の震央である.

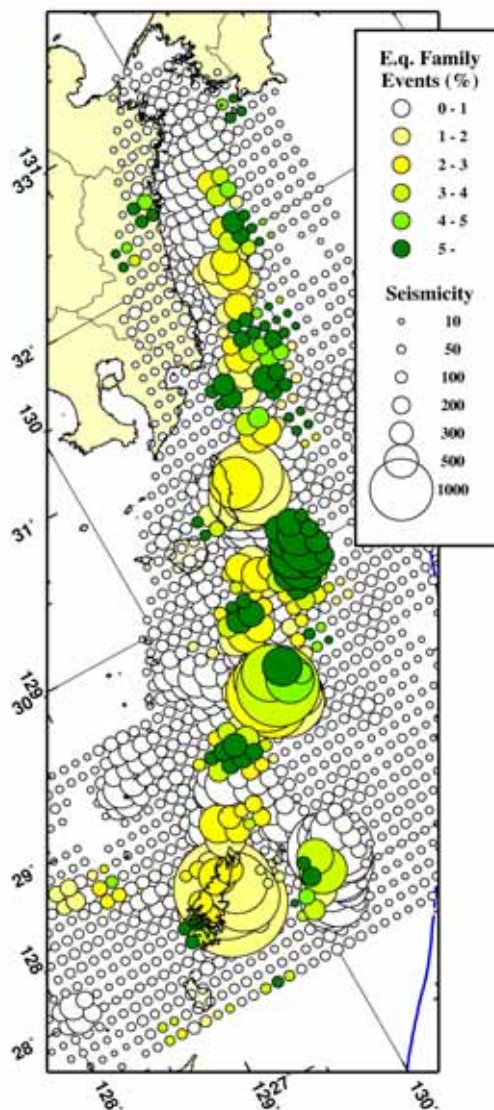


図3 . 相似地震群に属する地震の発生率の空間分布 . ±0.2度の範囲の該当相似地震数を解析対象地震数(丸の大きさ)で除して求められている.