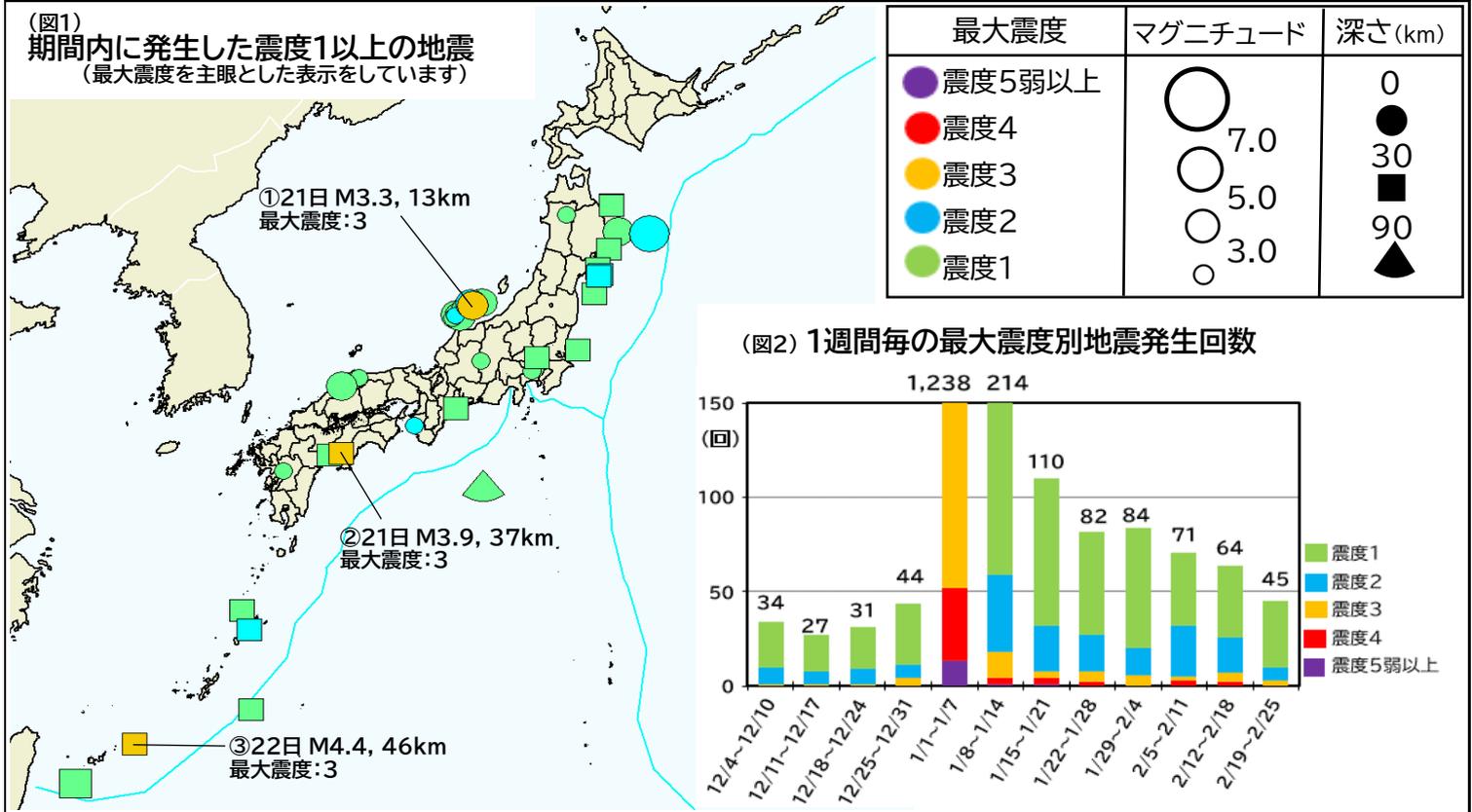


この期間の最大震度は3

本資料は上記期間に国内で発生した震度1以上の地震についてまとめたもの (出典: 気象庁震度データベース/地震情報)



主な地震の発生状況 (図1, 図2参照)

- この期間、震度1以上の地震が45回発生。最大震度は3(能登半島の地震は少ない状況で経過) ■
- ① 2月21日11時34分に石川県能登地方で発生した地震(M3.3、深さ13km)により、石川県珠洲市で震度3、能登町で震度1を観測。この地震は1月1日から活発な活動が続いている能登半島地震の活動域内で発生したもの。1月1日以降および今期間に能登半島地震の活動域内で震度1以上を観測した地震は下図表のとおり。
- ② 2月21日18時27分に愛媛県南予で発生した地震(M3.9、深さ37km)により、愛媛県宇和島市と高知県宿毛市で震度3を観測したほか、四国地方と広島県から宮崎県にかけて震度2~1を観測(トピックス参照)。
- ③ 2月22日13時22分に宮古島近海で発生した地震(M4.4、深さ46km)により、沖縄県宮古島市で震度3、多良間村で震度1を観測。

トピックス

- 愛媛県南予地方の地震活動 ■
- ・ 21日に愛媛県南予で発生した地震(M3.9、深さ37km)は、フィリピン海プレート内部で発生した正断層型の地震。
- ・ この付近(図3の青破線内)の1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の近くでは、M4.0程度の地震は時々発生しているものの、フィリピン海プレートが沈み込んだ先の愛媛県北部(図3、図4の緑破線内)に比べると地震活動は低い。
- ・ 21日の地震のごく近傍では1998年11月10日(M4.0)、2019年3月11日(M4.6)の地震が発生し、共に最大震度3を観測している。

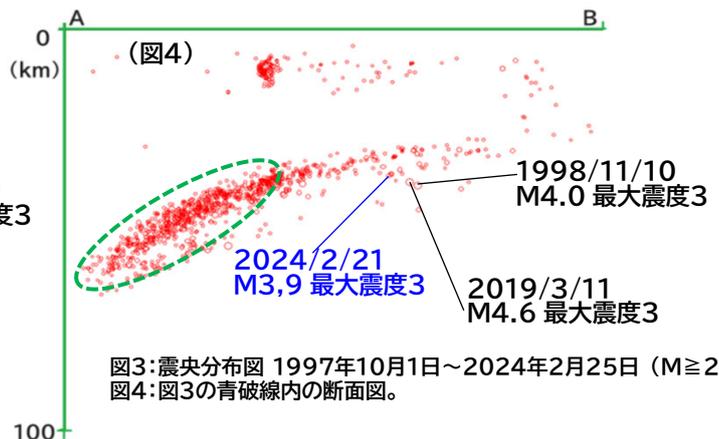
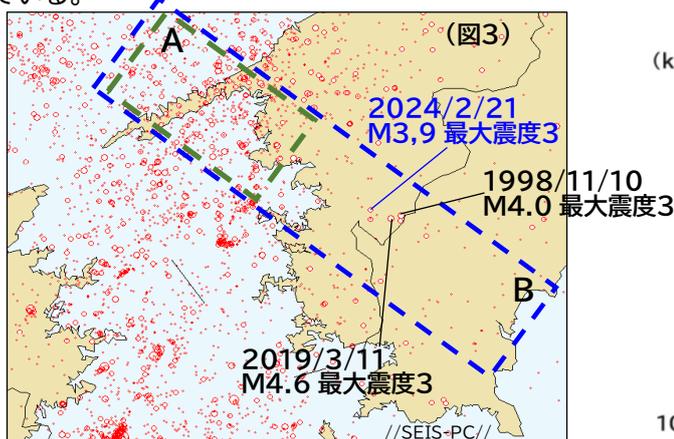


図3: 震央分布図 1997年10月1日~2024年2月25日 (M \geq 2.0)
図4: 図3の青破線内の断面図。