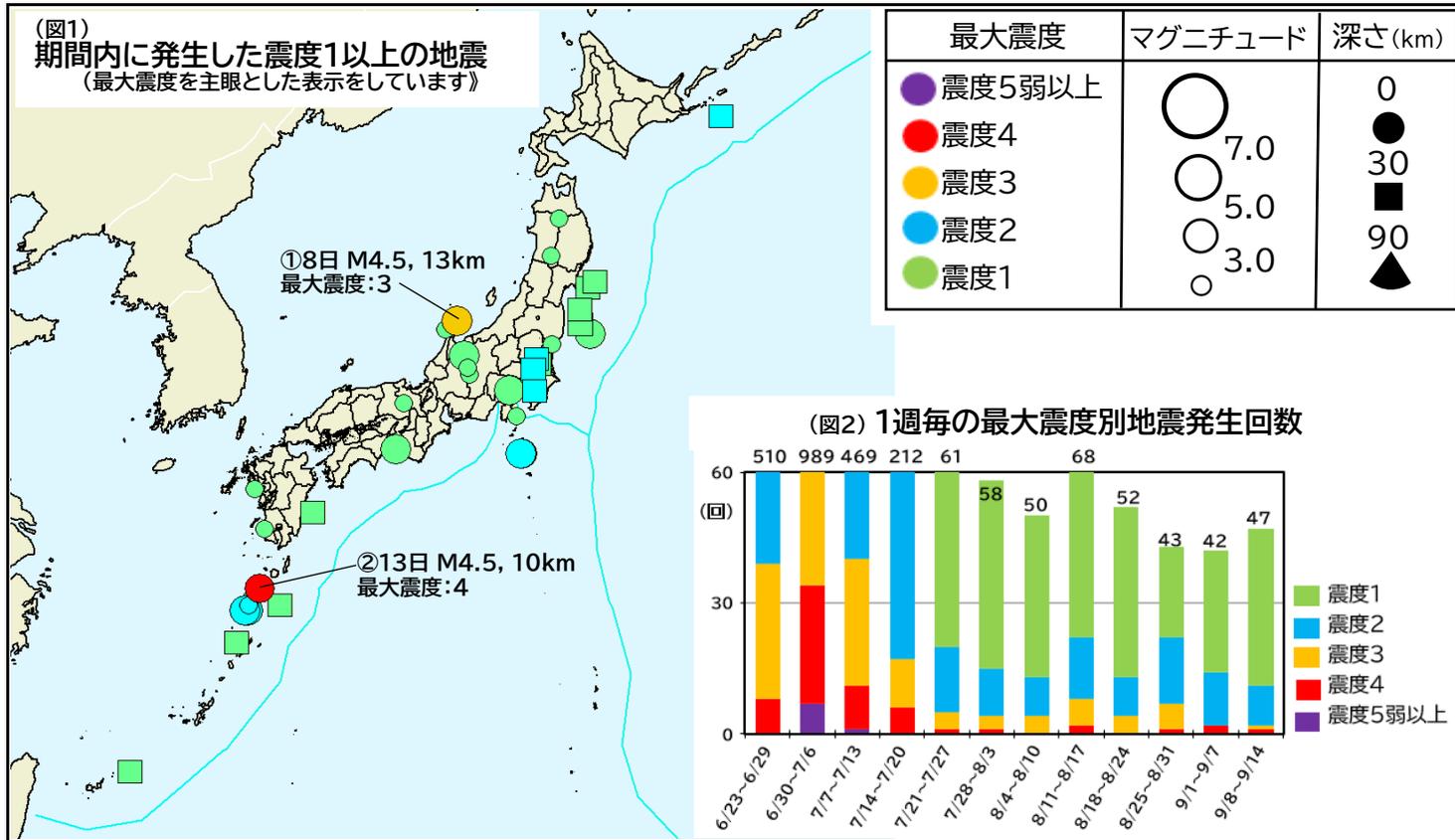


この期間の最大震度は4

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47回発生。最大震度は4 ■
- ①9月8日08時24分に石川県能登地方で発生した地震(M4.5、深さ13km)により、石川県輪島市・能登町で震度3を観測したほか、新潟県から福井県にかけて震度2~1を観測。
- ②9月13日23時22分にトカラ列島近海で発生した地震(M4.5、深さ10km)により、鹿児島県十島村中之島で震度4・口之島で震度3、屋久島町・中種子町で震度1を観測。6月21日から活発な活動が続いている悪石島近海とは違った場所で発生したものの(トピックス参照)。

トピックス

- トカラ列島近海の地震活動 ■
- ・13日にトカラ列島の中之島で震度4を観測した地震は、本年6月21日から活発な活動が続いている悪石島~宝島にかけての海域で発生している地震の活動域から北東に約80km離れた所で発生した地震で、悪石島~宝島にかけての活動とは別ものです。
- ・図3は均質な観測データである1997年10月以降にトカラ列島近海で発生した地震の震央分布図で、図4はそれぞれの地震が、いつ・どこで発生したかを示した時空間分布図であり、図3に領域ごとに色分けした破線内で発生した地震について、横軸に時間、縦軸に緯度をプロットしたものです。
- ・図3からトカラ列島の、それぞれの島近辺に地震の塊りが見られ、島周辺で地震が多く発生していることが分かります。
- ・図3で見られる塊りは、図4のとおり時間的に繰り返し発生していることが分かります(短い時間間隔、長い時間間隔、それぞれがあります)。
- ・本年6月21日からの活動は、青色破線と緑色破線内の活動です。このうち南側の緑色破線内の活動は、1997年以降、他の領域に比べて短い時間間隔で発生していて、数も多いことが分かります。
- ・13日の地震は、口之島に近い橙色破線内で発生した地震です。

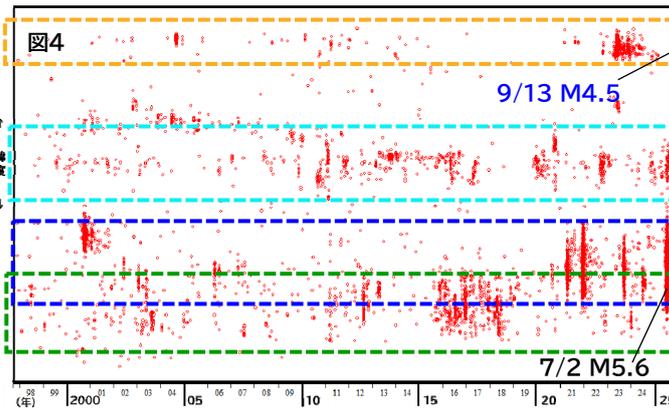
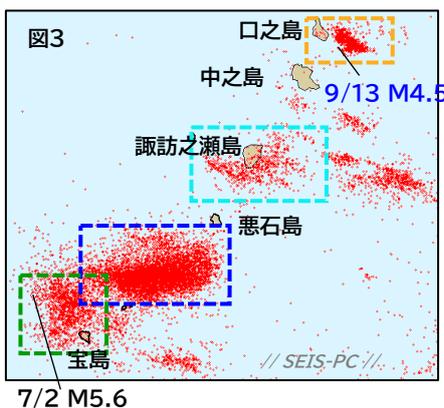


図3:震央分布図 1997/10/1 --- 2025/9/13 M $\geq$ 2.0  
図4:図3の時空間分布図