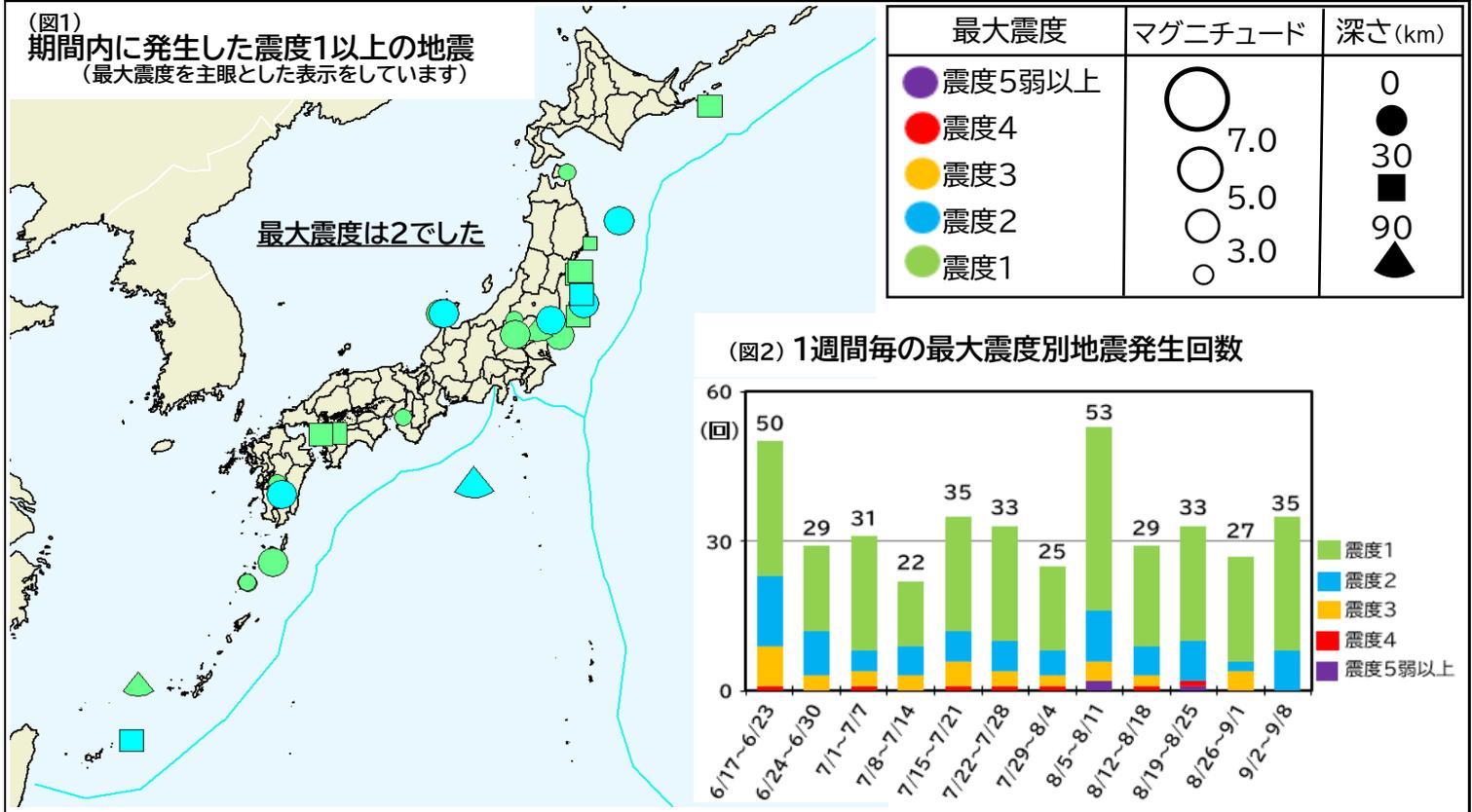


この期間の最大震度は2

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35回発生。最大震度は2。 ■  
この期間に観測された地震の最大震度は2で、穏やかな期間でした。

トピックス

■ トカラ列島近海の地震 ■

・この期間、目立った地震活動がありませんでした。そのなかで、トカラ列島近海で最大震度1の地震が6回発生したので、過去にも何回か取り上げていますが、この付近の地震活動を取り上げます。  
・屋久島から奄美大島にかけてのトカラ列島の口之島、中之島、諏訪之瀬島、悪石島、宝島などの近傍は、地震活動が活発な地域です(図3)。

・トカラ列島のような島しょ部は内陸に比べて地震計観測網の密度が低いため、震源精度が少し低くなりますが、今回の地震は悪石島のみで震度1を観測していることから、震源は悪石島の近くと推測されます(図4)。

・トカラ列島の近海で時々発生する群発地震は、火山列上に発生することから火山活動に伴うものが多いものと考えられます。

・今回の震源に近い悪石島は1万年前以降の火山活動が認められないために活火山に指定されていませんが比較的新しい火山島です。

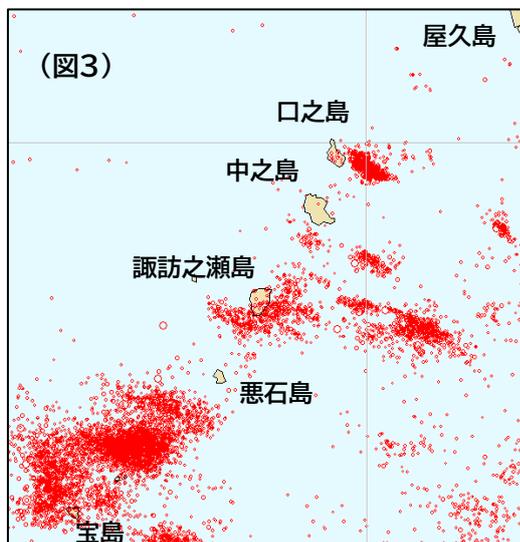


図3: 震央分布図 2000/1/1 --- 2024/9/7 M $\geq$ 2.0

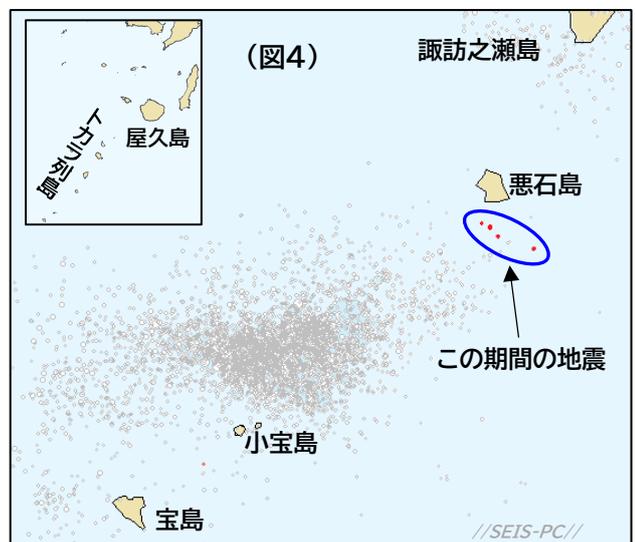


図4: 震央分布図 2021/1/1 --- 2024/9/7 M $\geq$ 1.5  
赤丸: 2024/9/1以降に発生した地震  
灰丸: 赤丸より前に発生した地震