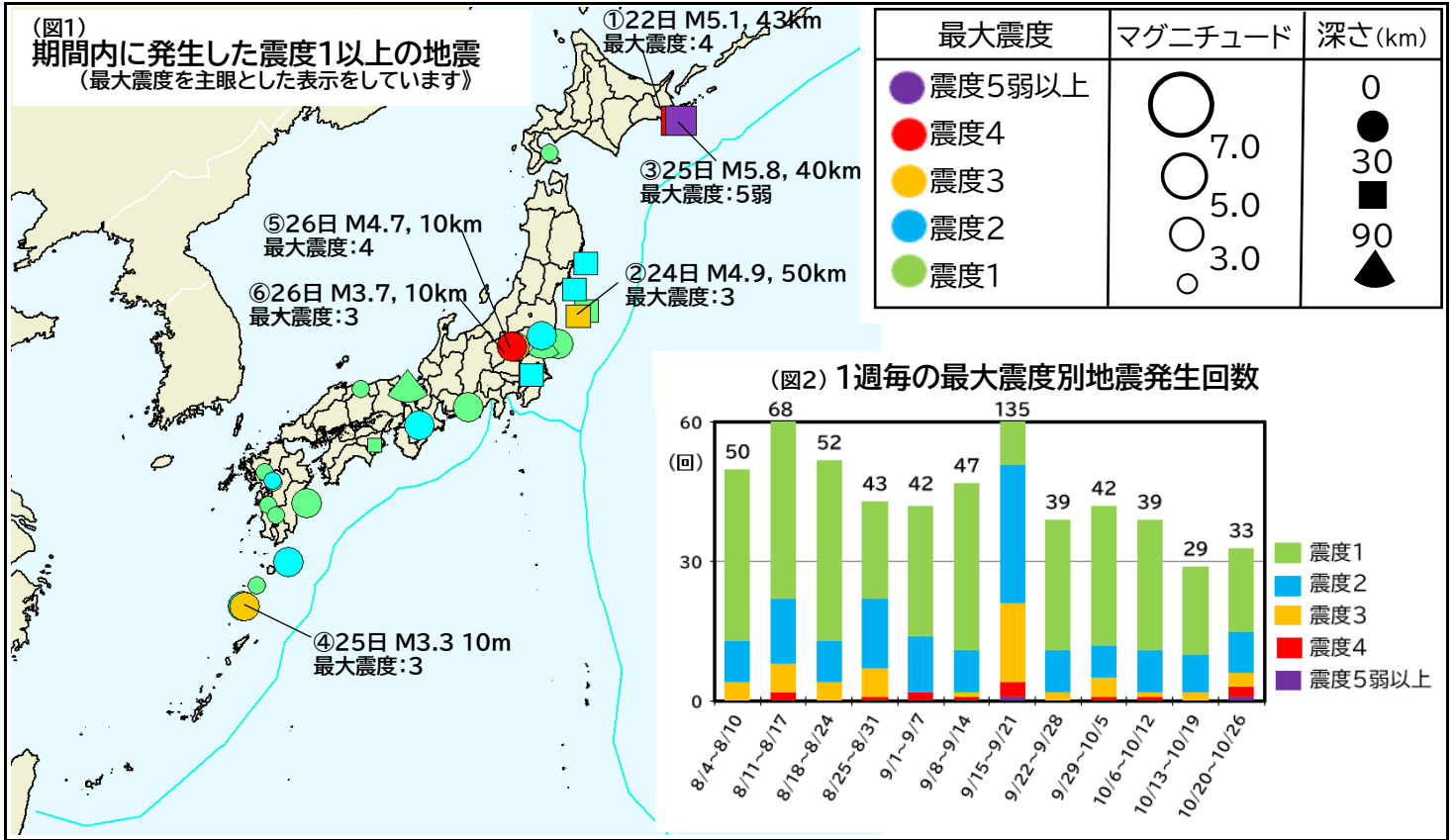


この期間の最大震度は5弱(根室半島南東沖で発生)

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33回発生。最大震度は5弱(根室半島南東沖で発生) ■
- ①10月22日18時17分に釧路沖で発生した地震(M5.1、深さ43km)により、北海道根室市・浜中町で震度4を観測したほか、北海道道東地方を中心に震度3~1を観測。
- ②10月24日06時09分に福島県沖で発生した地震(M4.9、深さ50km)により、福島県双葉町・浪江町で震度3を観測したほか、東北地方から関東地方にかけて震度2~1を観測。
- ③10月25日01時40分に根室半島南東沖で発生した地震(M5.8、深さ40km)により、北海道根室市で震度5弱を観測したほか、北海道道東地方を中心に東北地方北部にかけて震度4~1を観測。
- ④10月25日14時12分にトカラ列島近海で発生した地震(M3.3、深さ12km)により、鹿児島県十島村悪石島で震度3を観測(震度1以上を観測したのは悪石島のみ)。
- ⑤10月26日12時04分に栃木県北部で発生した地震(M4.7、深さ10km:速報値)により、栃木県日光市で震度4を観測したほか、東北地方南部から関東甲信越地方および静岡県で震度3~1を観測(トピックス参照)。
- ⑥10月26日12時07分に栃木県南部で発生した地震(M3.7、深さ10km:速報値)により、栃木県日光市で震度3を観測したほか、関東地方で震度2~1を観測。

トピックス

- 栃木・群馬県境付近の地震活動 ■
- ・26日に日光市で震度4を観測した地震の震源地である栃木・群馬県境に位置する「日光・足尾地域」は、国内の中でも活発な群発地震が観測されている地域の一つです。
- ・観測品質が一定な1997年10月以降の地震発生状況を見ると、M2~M3程度の地震は定常的に発生しており、M4クラスの地震も多く発生している(図3、図4)。
- ・この地域には内ノ籠(うちのこもり)断層、日光白根山や男体山などの活火山が近傍にあるので、活断層や火山活動との関係も注目される場所です。

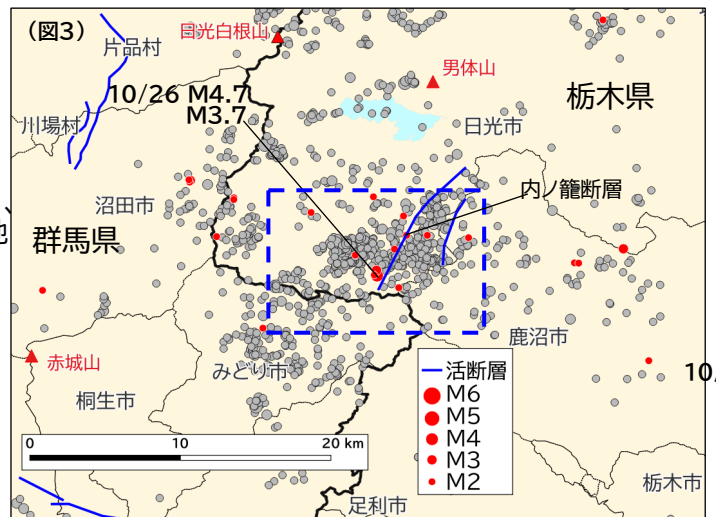
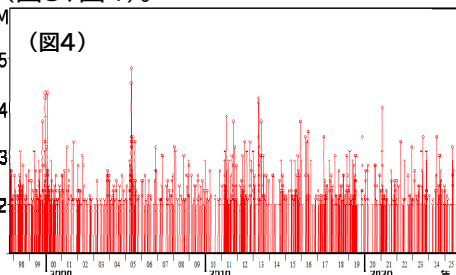


図3:震央分布図 1997/10/1 --- 2025/10/26 M≥2.0
●:2025/1/1以降に発生した地震 ●:赤丸以前に発生した地震
図4:図3の青破線内の地震発生状況(横軸:年、縦軸:M)