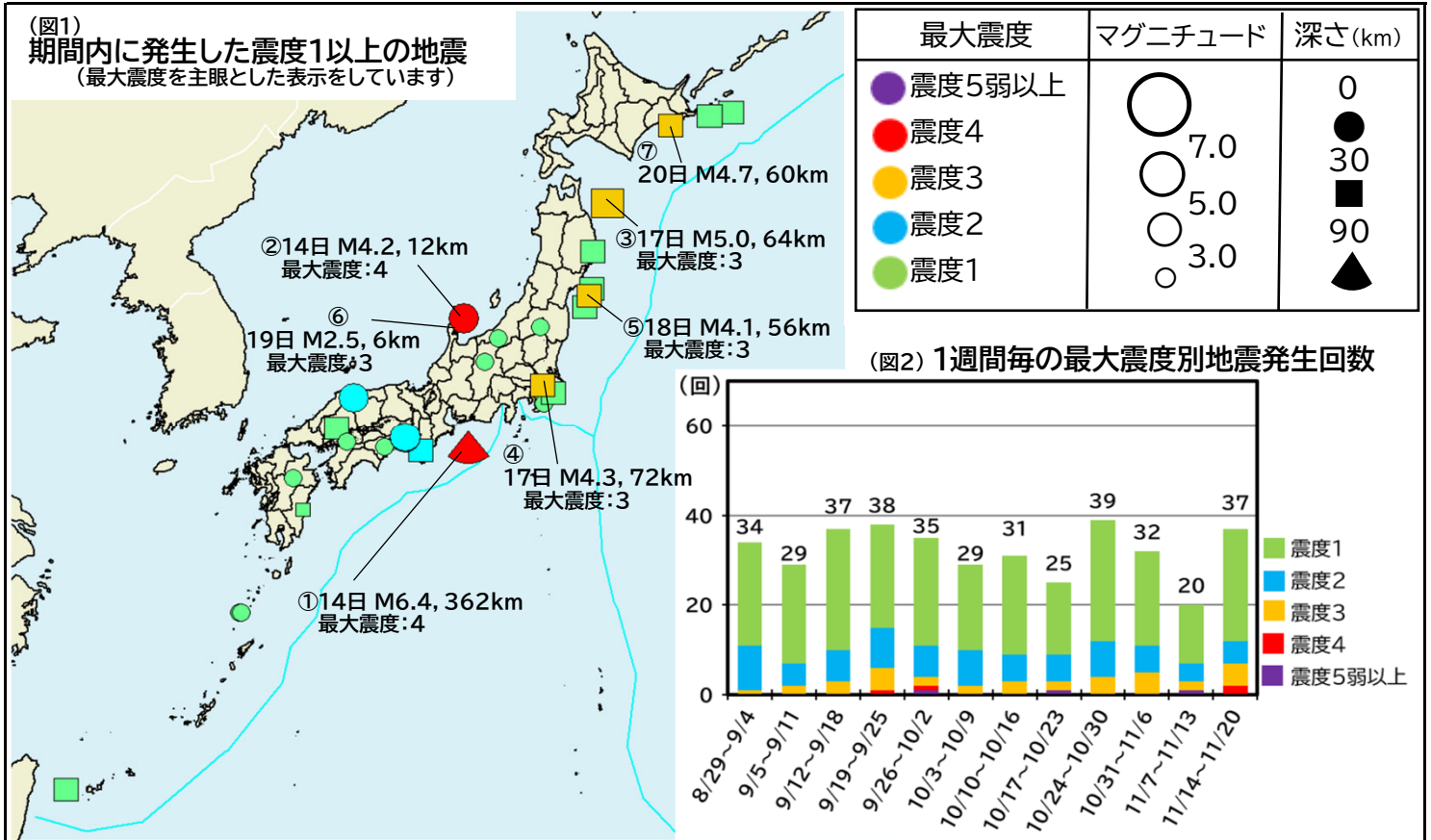


この期間の最大震度は4

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37回発生。最大震度は4。最大震度3以上が7回発生。■
- ①14日17時08分に三重県南東沖で発生した地震(M6.4、深さ362km)により、福島県双葉町、浪江町及び茨城県つくばみらい市で震度4を観測したほか、北海道から中国・四国地方にかけて震度3~1を観測。この地震は太平洋プレート内部の深いところで発生したもので、震央から離れた東北地方及び関東地方で強い揺れを観測した。この現象は「異常震域」と呼ばれてる(下記URLの過去のトピックス参照)。
http://www.npo-cemi.com/earthquake/no097_20211004.pdf
- ②14日22時27分に石川県能登地方で発生した地震(M4.2、深さ12km)により、石川県珠洲市で震度4を観測したほか、新潟県、富山県及び石川県で震度3~1を観測した(トピックス参照)。
- ③17日09時28分に青森県東方沖で発生した地震(M5.0、深さ64km)により、青森県及び岩手県で震度3を観測したほか、北海道及び東北地方で震度2~1を観測。
- ④17日21時43分に千葉県北西部で発生した地震(M4.3、深さ72km)により、東京都調布市で震度3を観測したほか、関東地方を中心に震度2~1を観測。
- ⑤18日02時35分に宮城県沖で発生した地震(M4.1、深さ56km)により、宮城県石巻市で震度3を観測したほか、岩手県から福島県にかけて震度2~1を観測。
- ⑥19日23時34分に富山湾で発生した地震(M2.5、深さ6km)により、石川県珠洲市で震度3を観測(トピックス参照)
- ⑦20日18時17分に釧路沖で発生した地震(M4.7、深さ60km;速報値)により、釧路市など道東地方で震度3を観測。

トピックス

- 能登半島北東部から富山湾にかけての地震活動 ■
- ・石川県能登半島北東部では、2020年12月から地震活動が活発になり、2021年7月頃からさらに活発になっており、現在も継続している。
- ・一連の活動は、大きく4つのグループに分かれている(図3のa~dの緑破線)。
- ・14日に最大震度4を観測した地震はaのグループ内で発生した。
- ・19日に最大震度3を観測した地震は、本年11月中旬から新たに活動が見られるようになったeグループ内で発生した。
- ・これらの地域で発生する地震の原因究明が進んでいるようですが、この地域の活動はしばらく続くと考えられるので発生状況などに注意してください。

図3:震央分布図 2020年1月~ M≥1.0
赤丸:2022年11月1日~11月21日
灰丸:赤丸以前に発生した地震

