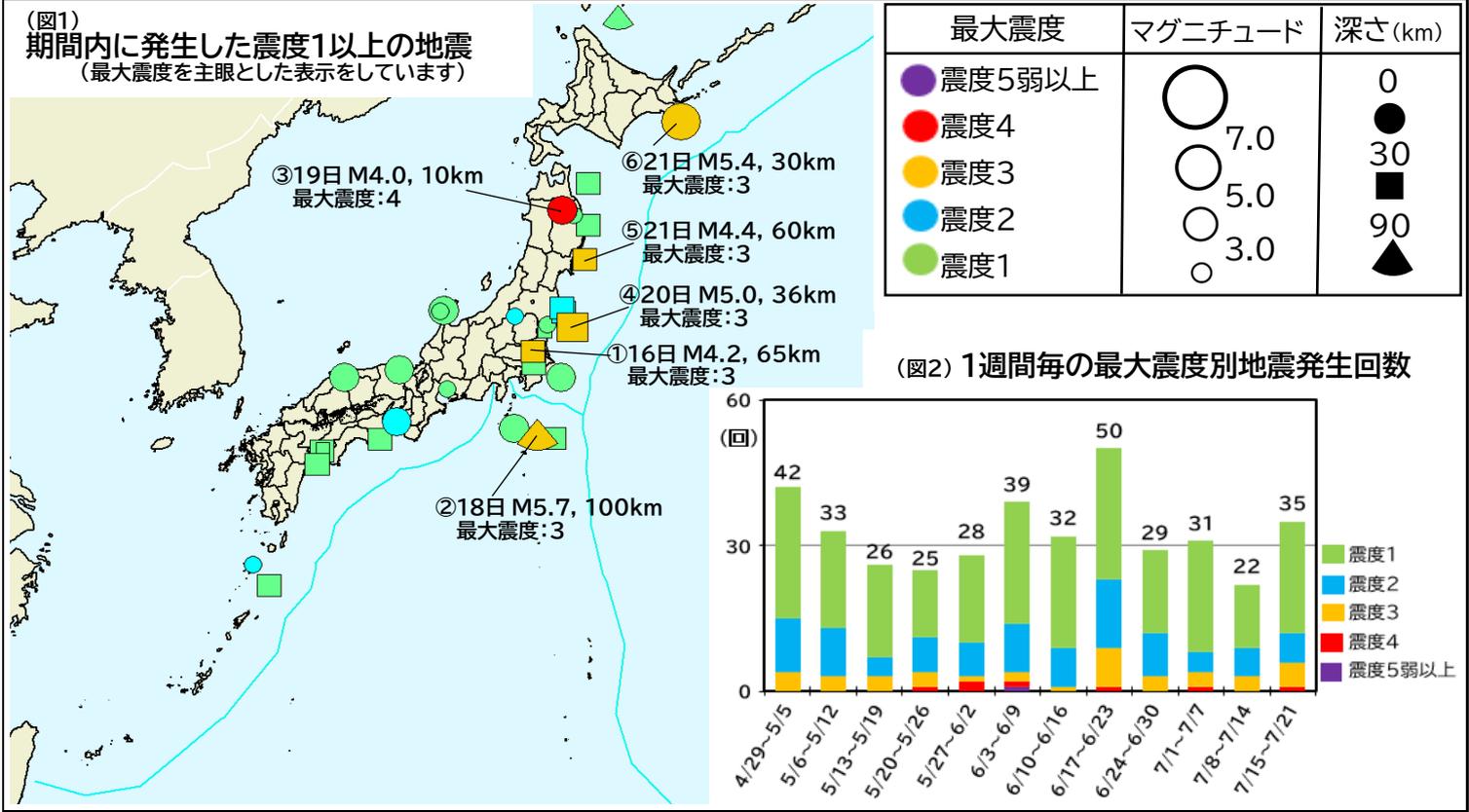


この期間の最大震度は4

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35回発生。最大震度は4。■
- ①7月16日22時19分に茨城県南部で発生した地震(M4.2、深さ65km)により、茨城県水戸市・笠間市など及び栃木県鹿沼市・真岡市で震度3を観測したほか、福島県から静岡県にかけて震度2~1を観測。
- ②7月18日20時07分に八丈島東方沖で発生した地震(M5.7、深さ100km)により、東京都三宅村で震度3を観測したほか、伊豆諸島と関東地方南部を中心に東北地方南部から関東・甲信越地方の広い範囲にかけて震度2~1を観測。
- ③7月19日14時27分に岩手県内陸北部で発生した地震(M4.0、深さ10km)により、岩手県二戸市で震度4を観測したほか、北海道南部から東北地方北部にかけて震度2~1を観測(トピックス参照)。
- ④7月20日20時15分に茨城県沖で発生した地震(M5.0、深さ36km)により、栃木県笠間市で震度3を観測したほか、東北地方南部から関東地方にかけて震度2~1を観測。
- ⑤7月21日05時46分に宮城県沖で発生した地震(M4.4、深さ60km:速報値)により、岩手県北上市・一関市、宮城県石巻市・気仙沼市で震度3を観測したほか、東北地方で震度2~1を観測。
- ⑥7月21日13時27分に釧路沖で発生した地震(M5.4、深さ30km:速報値)により、北海道根室市・釧路町・浜中町で震度3を観測したほか、北海道内で震度2~1を観測。

トピックス

- 岩手県内陸北部の地震活動 ■
- ・19日に岩手県内陸北部で最大震度4を観測する地震(M4.0、深さ10km)が発生した。
- ・この地震の震央付近の岩手県二戸市・一戸町・岩手町境界付近では、しばしば連発する地震活動が見られている。
- ・一例として1986(S61)5月26日から7月31日にかけて活発化した地震活動がある。この地震についての発生状況は当時の資料によると以下のとおりです。
- ・岩手県一戸町奥中山地区住民によると、5月26日から28日にかけて十数回の地鳴りや揺れを感じたとのことで、墓石が転倒するなどの被害があったが、大きな被害の発生はなかった。
- ・当時は震度観測を気象官署のみで行っており震度1以上を観測した地震は5回発生し、最大震度は3(M5.0、深さ10km)でした。現在の観測網であれば、震度1以上を観測した地震の数は、もっと多かつたろうと推測される。
- ・この地震以外にも、この付近では局地的に揺れを感じる地震活動が何回か観測されている。

今回の地震
2024/7/19
M4.0 最大震度4

1986/5/26
M5.0 最大震度3

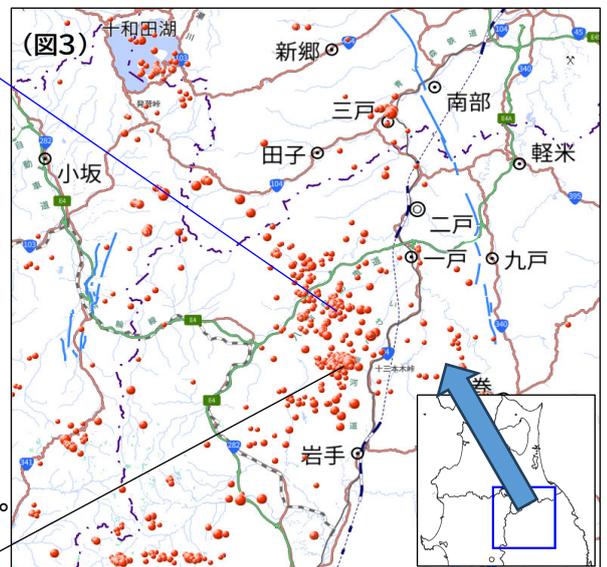


図3:震央分布図 1980/1/1 -- 2024/7/20
M ≥ 2.0 深さ ≤ 30km 青線は活断層