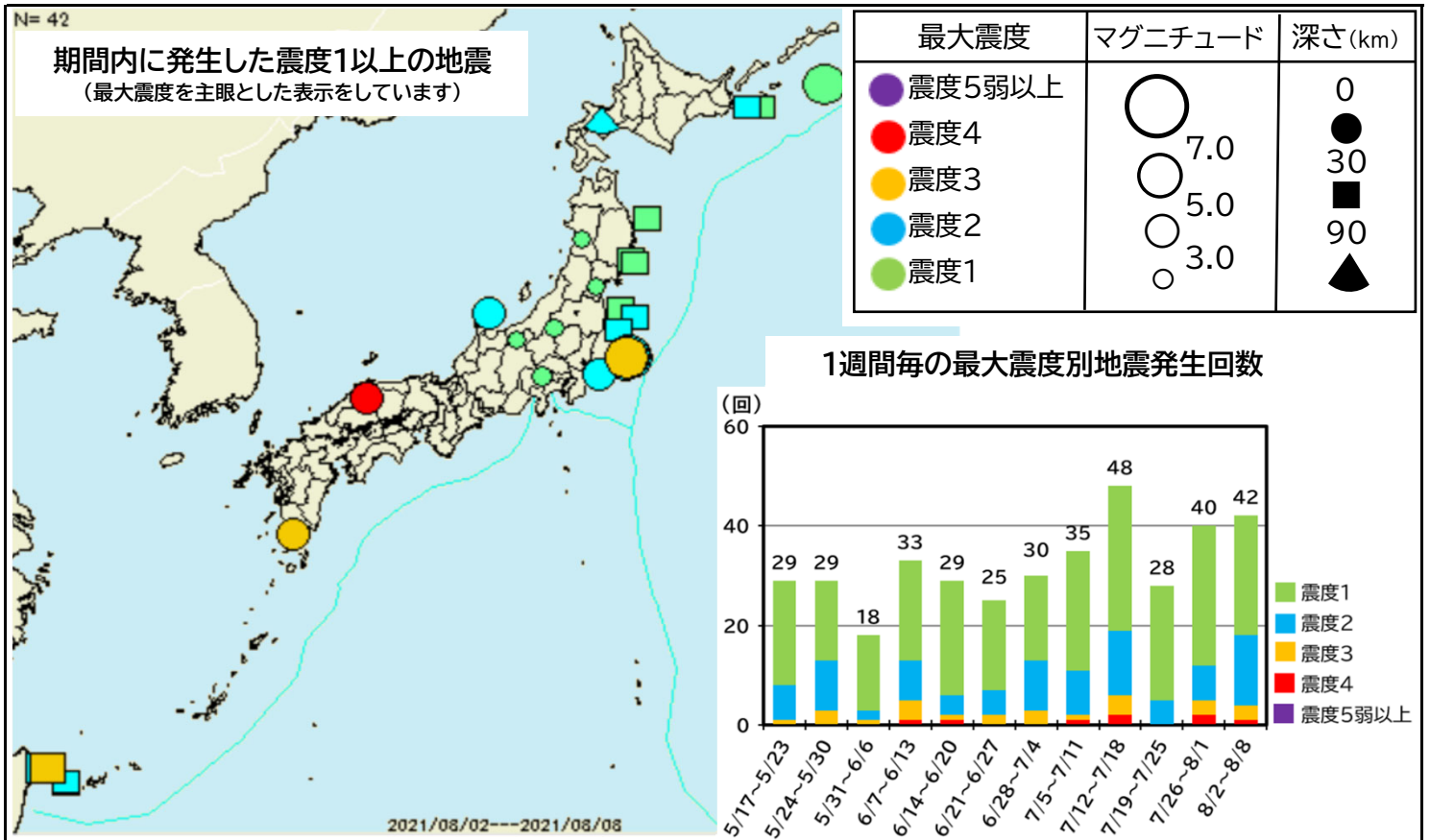


この期間の最大震度は4

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

- この期間、震度1以上の地震が42回発生。最大震度は4(広島県北部)。茨城県沖で頻発 ■
- ・2日09時37分に広島県北部で発生した地震(M4.4、深さ6km)により、広島県庄原市で震度4を観測したほか、中国・四国地方で震度3~1を観測。この地震は地殻内で発生した横ずれ断層型。
- ・4日05時33分に茨城県沖で発生した地震(M6.0、深さ18km)により、宮城県、福島県、茨城県及び栃木県で震度3を観測したほか、東北地方、関東甲信越地方及び静岡県で震度2~1を観測。この地震は、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した逆断層型。この付近では、8月3日から4日にかけて震度1以上を観測する地震が14回(震度3:1回、震度2:4回、震度1:9回)発生した(トピックス参照)。
- ・8日08時49分に鹿児島湾で発生した地震(M3.2、ごく浅い:速報値)により、鹿児島県指宿市で震度3を観測したほか、鹿児島県内で震度2~1を観測。この付近では、同日に震度1以上を観測する地震が4回(震度3:1回、震度2:2回、震度1:1回)発生した。

トピックス

震度1未満も含めた震央分布図(M≥3.0) 1997/10/1~2021/8/8 ↓
赤色:2021/7/31以降に発生した地震
灰色:赤色以前に発生した地震

茨城県沖の地震活動

- 茨城県沖の地震活動 ■
- ・茨城県沖では、7月31日ころから、まとまった地震活動が見られています(図1)。
- ・最大のMは4日05時33分に発生した地震(M6.0、深さ18km)で、茨城県、宮城県、福島県、栃木県で震度3を観測しました。
- ・この付近は地震活動が活発な地域で、過去にも今回と同じように、まとまって発生したこともあります。
- ・その一例として、1982年7月や2008年5月の活動があり、共にM5クラスの地震発生から数日後にM7.0の地震が発生しました。
- ・2008年5月の地震では5月4日頃からまとまった地震が発生し、7日から活動が活発となり、8日にM7.0の地震が発生しました。
- ・この2008年5月8日に発生したM7.0の地震では、最大震度5弱を観測し、負傷者6名の被害が生じました。宮城県と福島県の沿岸では微弱な津波を観測しました。

