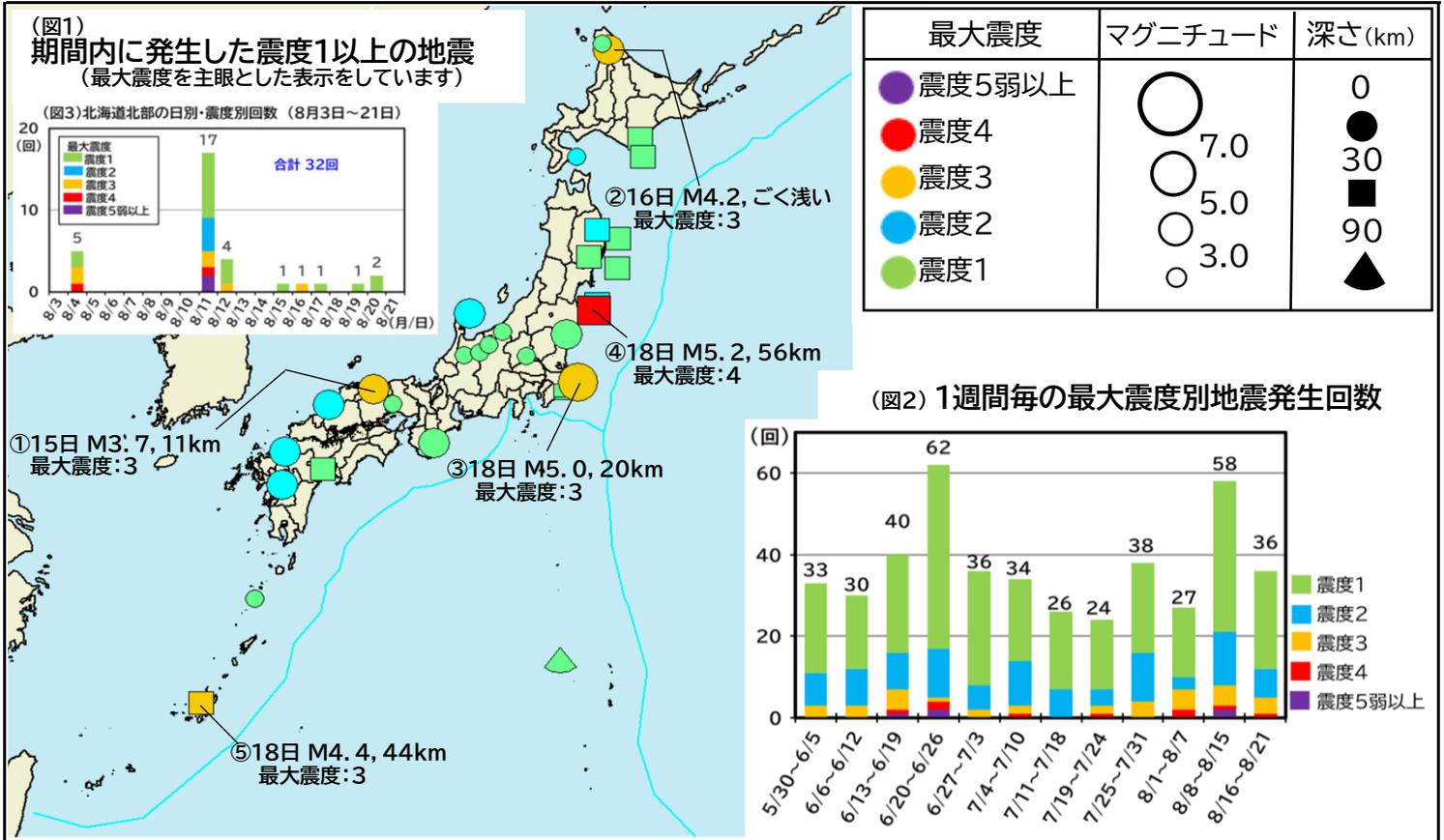


この期間の最大震度は4

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36回発生。最大震度は4。■
- ①15日19時56分に鳥取県中部で発生した地震(M3.7、深さ11km)により、鳥取県倉吉市で震度3を観測したほか、中国地方および香川県で震度2~1を観測。
- ②16日18時54分に上川地方北部で発生した地震(M4.2、ごく浅い)により、北海道中川町と天塩町で震度3を観測したほか、北海道で震度2~1を観測。この付近では本月11日に最大震度5強と5弱が発生している。この付近で発生した震度1以上の地震回数は図3のとおり。
- ③18日13時07分に千葉県東方沖で発生した地震(M5.0、深さ20km)により、千葉県と茨城県で震度3を観測したほか、福島県から神奈川県にかけて震度2~1を観測。
- ④18日14時46分に福島県沖で発生した地震(M5.2、深さ56km)により、福島県相馬市や宮城県石巻市などで震度4を観測したほか東北地方から関東地方、新潟県及び静岡県にかけて震度3~1を観測。この地震は太平洋プレート内部で発生した逆断層型。
- ⑤18日16時11分に沖縄本島近海で発生した地震(M4.4、深さ44km)により、沖縄県本部町と恩納村で震度3を観測したほか、沖縄県と鹿児島県与論島で震度2~1を観測(トピックス参照)。

トピックス

■ 沖縄本島近海(沖縄本島西岸付近)の地震 ■

- ・沖縄県の地震活動は南西諸島海溝や沖縄トラフ沿いで活発で、これらの地域で発生する浅い地震による被害も発生している。
- ・18日に発生した地震は、これらの地域とは離れたフィリピン海プレートと陸のプレートの境界付近で発生したものと推定される。
- ・18日に発生した沖縄本島西岸付近(図4左の青四角内)で1997年10月以降に発生した最大Mは2014年10月15日に発生したM5.1(最大震度は、座間味村で観測された震度4)。
- ・2020年1月16日にはM4.2の地震(最大震度は恩納村で観測された震度4)が発生している。

