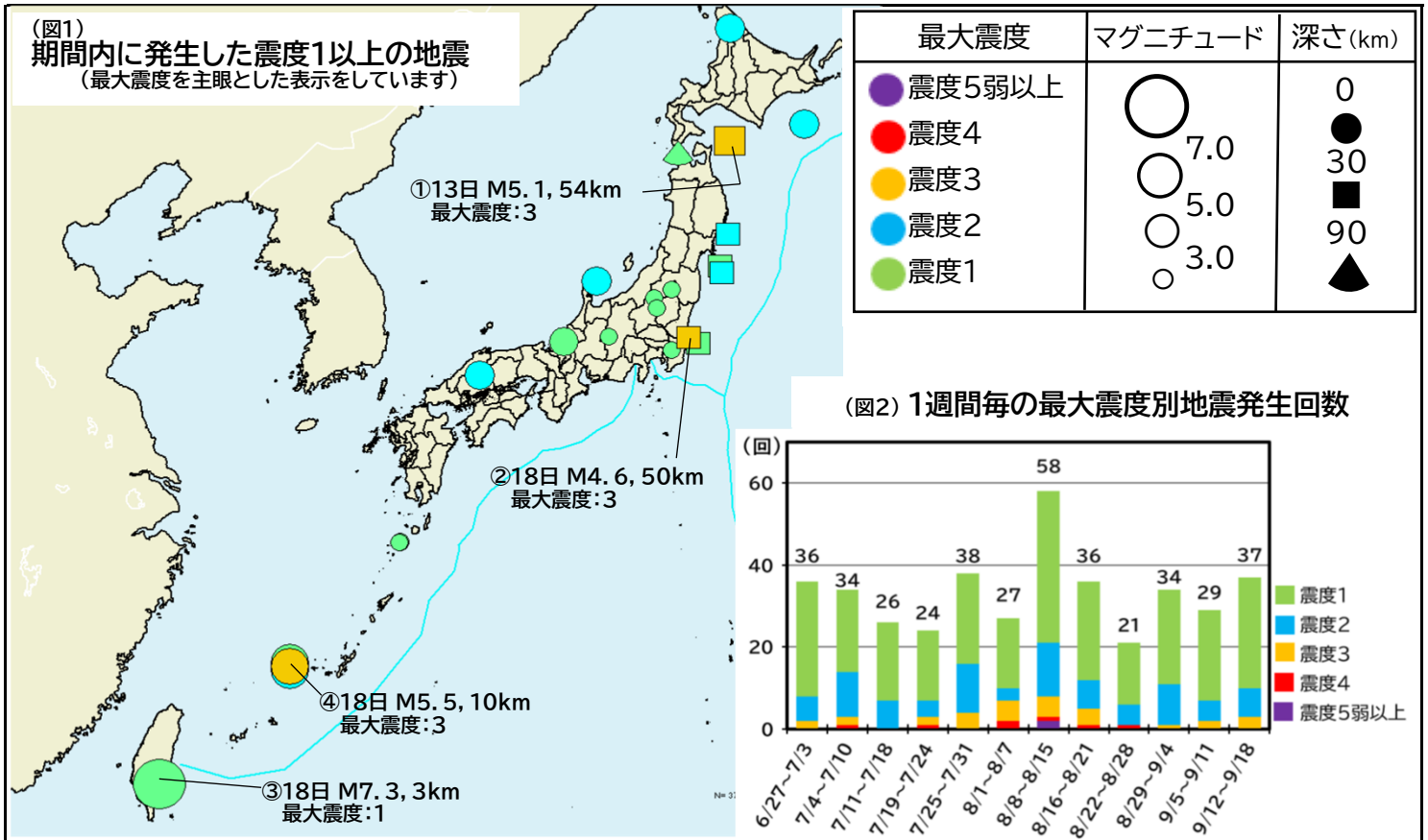


この期間の最大震度は3(台湾で発生した地震により津波注意報)

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3。台湾で発生した地震により津波注意報。■
- ①13日09時51分に青森県東方沖で発生した地震(M5.1、深さ54km)により、北海道及び青森県で震度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。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。
- ②18日11時09分に千葉県北東部で発生した地震(M4.6、深さ50km:速報値)により茨城県稲敷市と千葉県香取市で震度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。
- ③18日15時44分に台湾付近で発生した地震(M7.3、深さ3km:暫定値)により沖縄県石垣市・与那国町・竹富町で震度1を観測。この地震により津波注意報が発表されたが津波は観測されなかった(トピックス参照)。
- ④18日19時05分に沖縄本島北西沖で発生した地震(M5.5、深さ10km:速報値)により沖縄県久米島町で震度3を観測したほか渡名喜村で震度1を観測。この付近では、本年1月末から地震活動が活発になっており、M5クラスの地震が23回発生している。

トピックス

■ 台湾付近の地震 ■

- ・18日(日本時間15時44分、台湾時間14時44分)に台湾東部で発生した地震(気象庁による暫定値によるとM7.3、深さ3km。台湾気象局によるとM6.8、深さ7km)により、台湾の広い範囲で震度3以上を観測し、震源に近い東部沿岸部では最大震度6強を観測した(図3)。日本でも沖縄県の石垣市・与那国町竹富町で最大震度1を観測した。
- ・この地震は、台湾気象局のHPIによるとM6.8、深さ7km、最大震度6強。
- ・この付近は地震活動が活発な地域で17日から多発しており(図4)、最大震度5強以上を観測する地震が5回発生している。
- ・台湾の震度階級は、2020年に改正しており、日本の気象庁と同様に震度5と震度6を強・弱に細分した0~7の10階級となっている。また、日本の気象庁と同様に震度とそれによって引き起こされる災害発生の内容に関連性を持たせた解説表も作成している。
- ・この地震により沖縄県宮古島・八重山地方に一時津波注意報が発表されたが津波は観測されませんでした。
- ・地震が多発していることから、18日の地震より大きな地震が発生することもあり得るので、しばらくは注意したい。

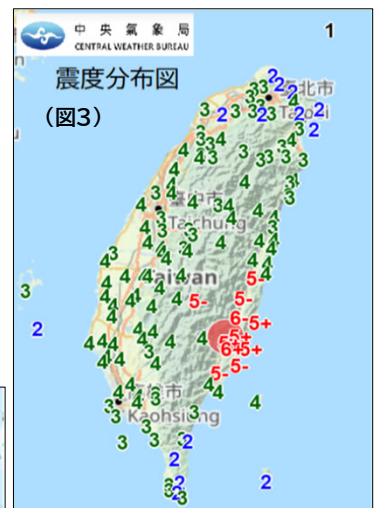


図3:震度分布図(台湾気象局HPI)  
図4:17日~18日に発生した主な地震  
(台湾気象局データを使用)。