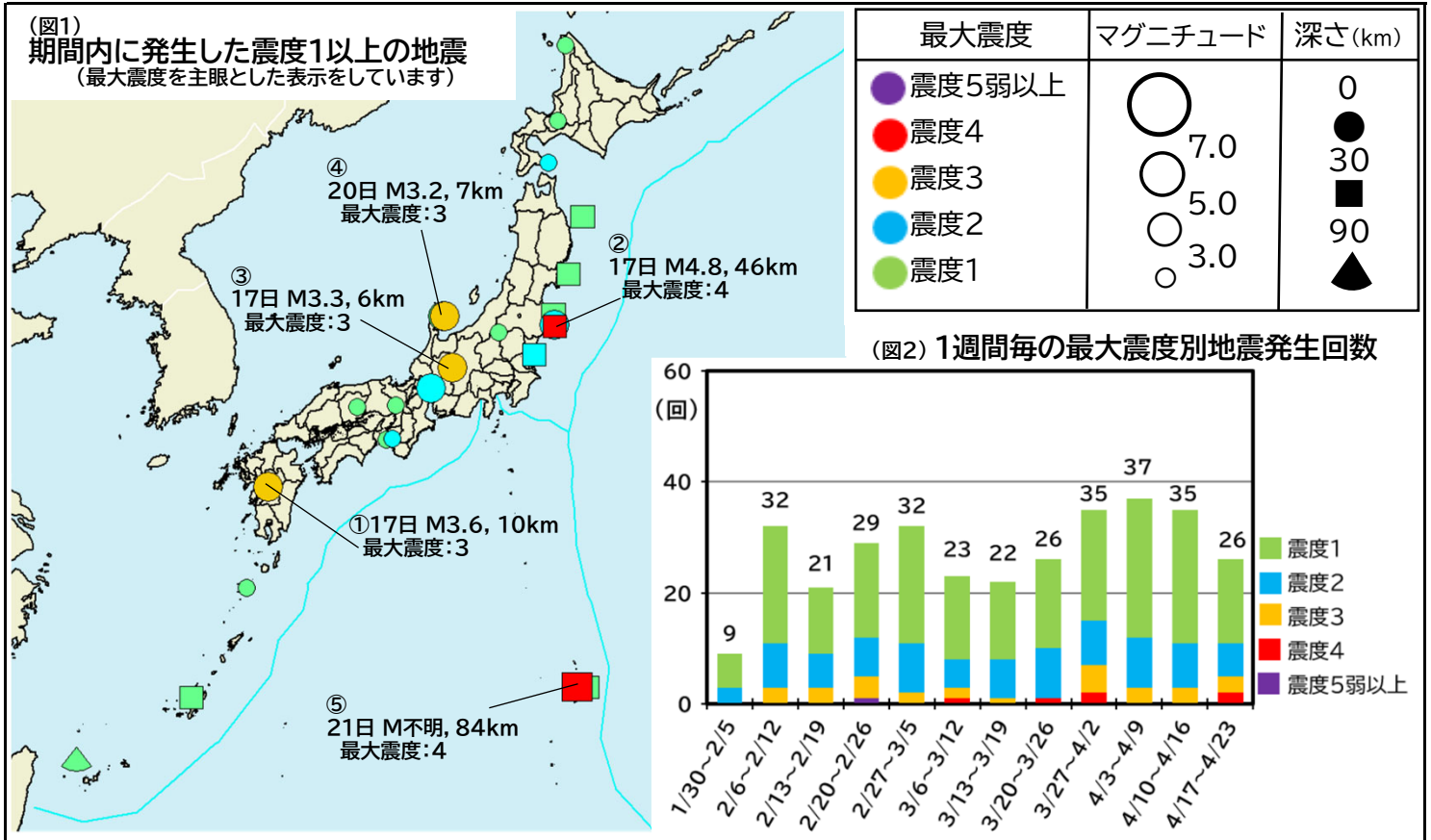


この期間の最大震度は4

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26回発生。最大震度は4。■

- ①4月17日00時45分に熊本県熊本地方で発生した地震(M3.6、深さ10km)により、熊本県熊本市・宇土市・宇城市で震度3を観測したほか、九州地方で震度2~1を観測。
- ②4月17日02時25分に福島県沖で発生した地震(M4.8、深さ46km)により、福島県檜葉町・大熊町で震度4を観測したほか岩手県から関東地方にかけて震度3~1を観測。
- ③4月17日07時16分に岐阜県飛騨地方で発生した地震(M3.3、深さ6km)により、岐阜県高山市で震度3を観測したほか、岐阜県と長野県で震度2~1を観測。
- ④4月20日12時33分に石川県能登地方で発生した地震(M3.2、深さ7km)により石川県珠洲市で震度3~1を観測。
- ⑤4月21日16時19分に父島近海で発生した地震(M不明、深さ84km)により、東京都小笠原村母島で震度4、父島で震度2を観測(トピックス参照)。

トピックス

■ 父島近海の地震活動 ■

- ・父島近海の1997年10月以降の活動をみると、M6.0以上の地震が時々発生しており、最近では2022年1月4日で発生した地震(M6.1、深さ77km)により母島で震度5強、父島で震度4を観測しました。
- ・図3は2022年1月以降に震度1以上を観測した地震の震央分布図です。
- ・この図から震央は東西方向に並んでいるように見えますが、これは小笠原諸島のような島嶼部では地震計などの観測施設を設置する場所が限られるため、震源決定精度が本州付近で発生する地震に比べて低くなるために、一直線に並んでいるように見えるものです。
- ・今回の地震でも震源の深さは84km、Mは不明となっていますが、実際にはもっと浅いものと推測されます。
- ・図4は2022年1月以降に震度1以上を観測した地震を時系列で示したもので、震度1以上を観測する地震が多く発生していることがわかります。その中で今年の3月末からやや多い状況が続いています。

