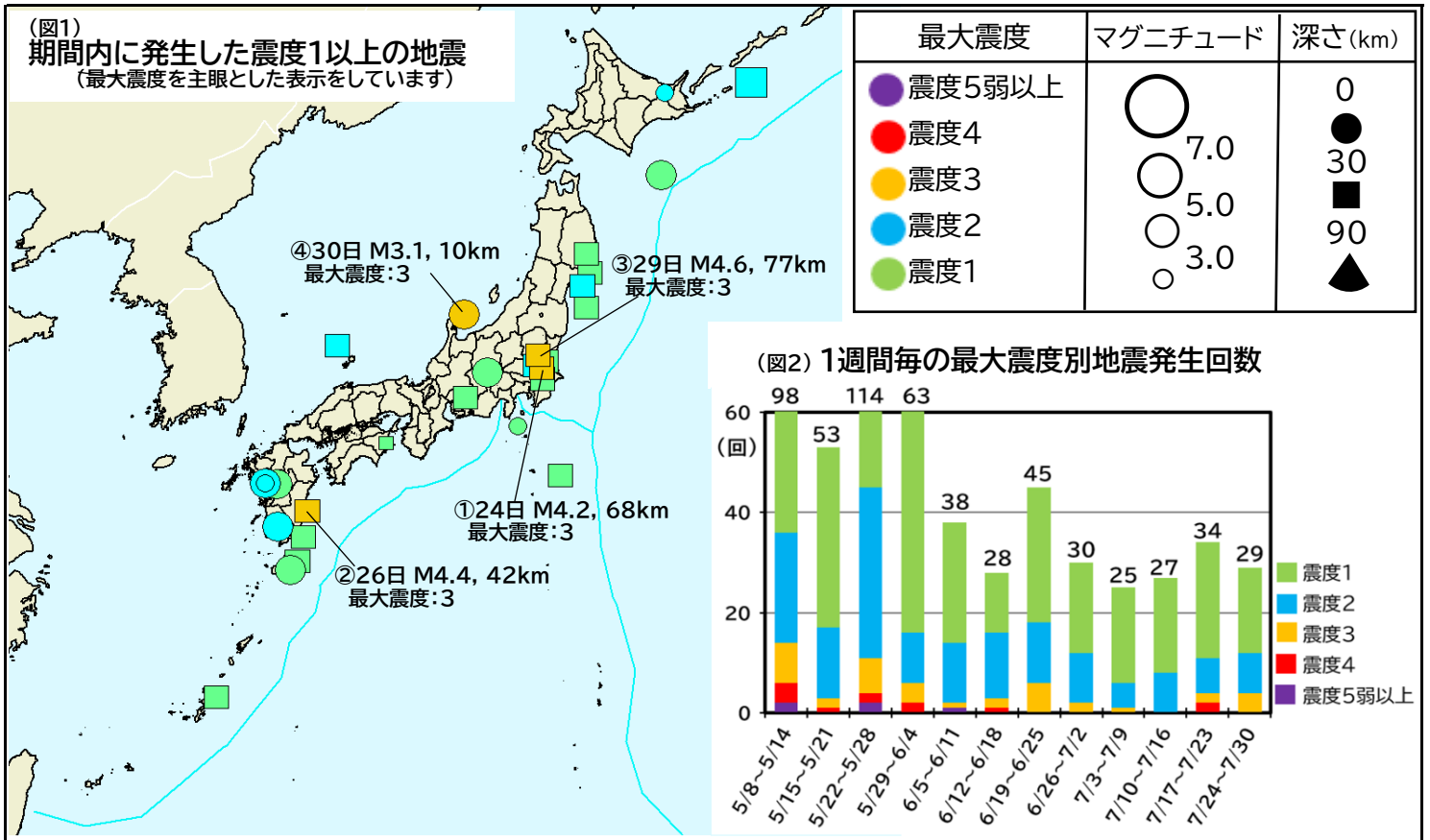


この期間の最大震度は3

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29回発生。最大震度は3。 ■
- ①7月24日13時02分に茨城県南部で発生した地震(M4.2、深さ68km)により、茨城県と栃木県で震度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。
- ②7月26日14時59分に日向灘で発生した地震(M4.4、深さ42km)により、宮崎県宮崎市・西都市・高鍋町・川南町・美郷町で震度3を観測したほか、九州地方中南部と四国地方で震度2~1を観測(トピックス参照)。
- ③7月29日19時34分に茨城県南部で発生した地震(M4.6、深さ77m)により、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県で震度3を観測したほか、宮城県から静岡県にかけて震度2~1を観測。
- ④7月30日03時10分に石川県能登地方で発生した地震(M3.1、深さ10km:速報値)により、石川県珠洲市で震度3、能登町で震度1を観測。

トピックス

■ 日向灘の地震活動 ■

- ・26日に日向灘で最大震度3を観測する地震(M4.4、深さ42km)が発生しましたが、前期間の22日にも日向灘で最大震度4を観測する地震(M5.0、深さ37km)が発生しました。
- ・そこで、最近の日向灘での地震の発生状況を見てみました。
- ・図3に示した現在と同じ細密な震源データを見るかぎり、これまでの活動(灰色丸)と最近の活動(赤丸)とで特異な違いは見られません。
- ・図4には、M7以上の地震を示しました。
- ・日向灘では、およそ10~20年に1回の割合でM7クラスの被害を伴う地震が発生しています(図4)。
- ・一方、M8を超える地震が発生したという記録はないようです。

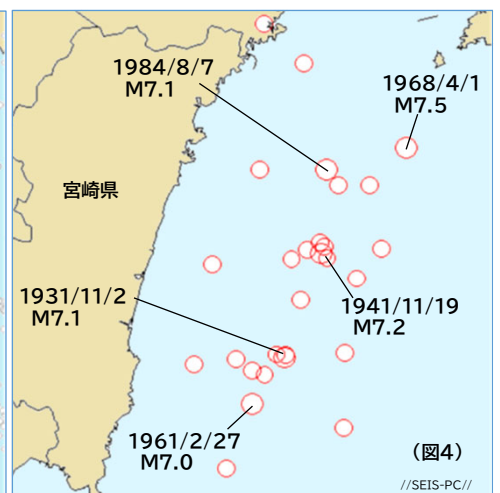
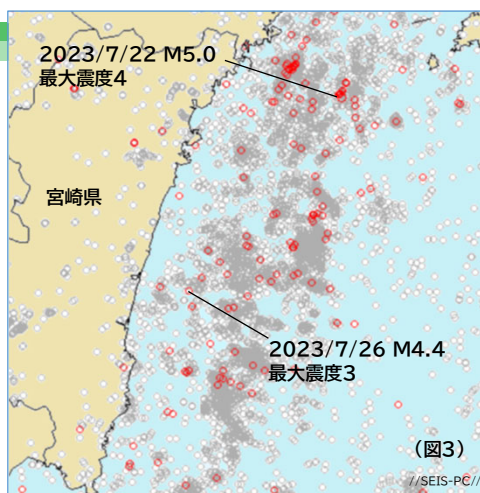


図3:震央分布図(1997年10月1日~2023年7月30日 M \geq 2.0)
赤丸:2023年1月1日以降に発生した地震。 灰丸:赤丸以前に発生した地震。
図4:震央分布図(1919年1月1日~2023年7月30日 M \geq 6.0)