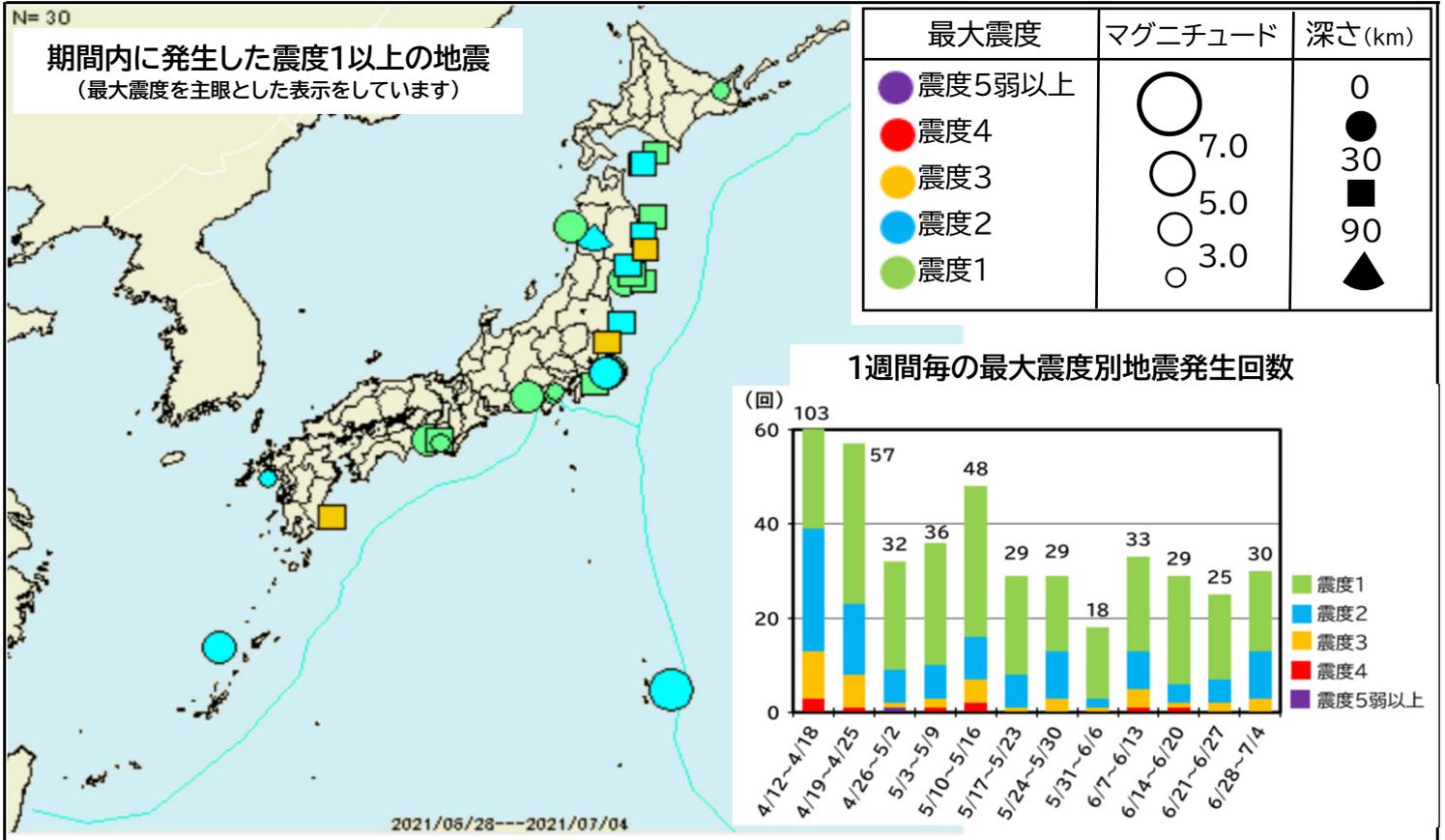


この期間の最大震度は3

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

- この期間、震度1以上の地震が30回発生。最大震度は3 ■
- ・29日14時55分に日向灘で発生した地震(M4.7、深さ41km)により、宮崎県宮崎市、日南市、国富町で震度3を観測したほか、大分県、熊本県、鹿児島県で震度2~1を観測。この地震は、フィリピン海プレート内部で発生した正断層型(トピックス参照)。

トピックス

■ 日向灘の地震 ■

- 日向灘で発生する地震の主な特徴---
- ・宮崎県沖合いの日向灘では、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る(図参照)。
- ・この地域で発生する地震は、フィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生するタイプの地震。
- ・他の地域に比べて津波を伴う確率が大きく、M7.0以上の地震では100%津波が発生している。
- ・このことは、この地域で発生する地震は比較的震源の深さが浅いこと、地震発生のメカニズムに起因するものと考えられる。
- ・また、震源が陸地に近いため、地震動による災害も多く生じる傾向がある。
- ・一方、M8以上の巨大地震が発生したという記録はない。
- ・M7を超えた直近の地震は、1984年(S59)8月7日に発生したM7.1で、延岡市で18cmの津波を観測し、負傷者9名、建物の一部損壊319件などの被害が発生した。

