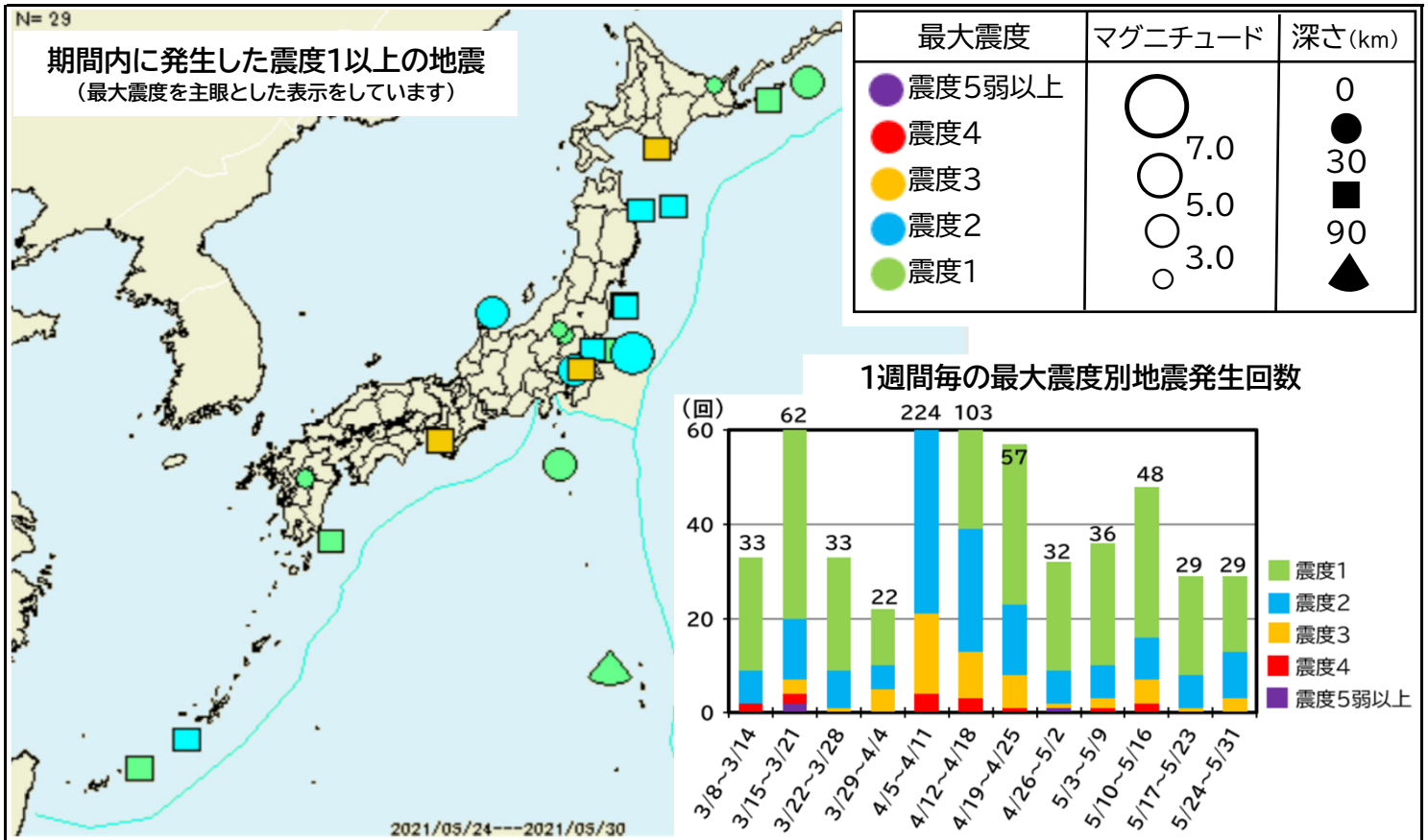


この期間の最大震度は3

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29回発生。最大震度は3 ■
- ・前週と同様に震度4以上の地震は観測されなかった。
- ・24日04時09分に茨城県南部で発生した地震(M4.3、深さ62km)により、茨城県筑西市で震度3を観測したほか、福島県から静岡県にかけて震度2~1を観測。この地震は、太平洋プレートとフィリピン海プレートの境界で発生した逆断層型。
- ・26日08時57分に和歌山県南部で発生した地震(M3.9、深さ51km)により、和歌山県白浜町で震度3を観測したほか、三重県南部から徳島県にかけてで震度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(トピックス参照)。

トピックス

■ 和歌山県の地震活動 (No.35に追記) ■

図1:震央分布図 M≧2 深さ0~80km → 1998年~2021年5月30日

- ・和歌山県の地震活動は図1に示すとおり定期的に活動が活発で、特に北部と中部で活発な活動が見られる(赤丸が地震が発生した場所)。
- ・このうち、図1の①で示した北部の地域(和歌山市から日高町にかけて)で発生する地震はの大多数は、陸地のプレート(ユーラシアプレート)内の浅い所で発生している。
- ・一方、26日の地震が発生した図1の②で示した中部の地域(御坊市から田辺市にかけて)で発生する地震の大多数は、陸地のプレートの下に沈み込んだフィリピン海プレート内部のやや深い所で発生している。
- ・26日の地震(震央名は和歌山県南部)が発生した場所付近では、M4を超える地震は毎年1回程度の頻度で発生している。
- ・26日の地震と同じような場所・同じような深さで、2020年8月1日に発生したM4.2、深さ46kmの地震により、田辺市、白浜町で震度3を観測している。

