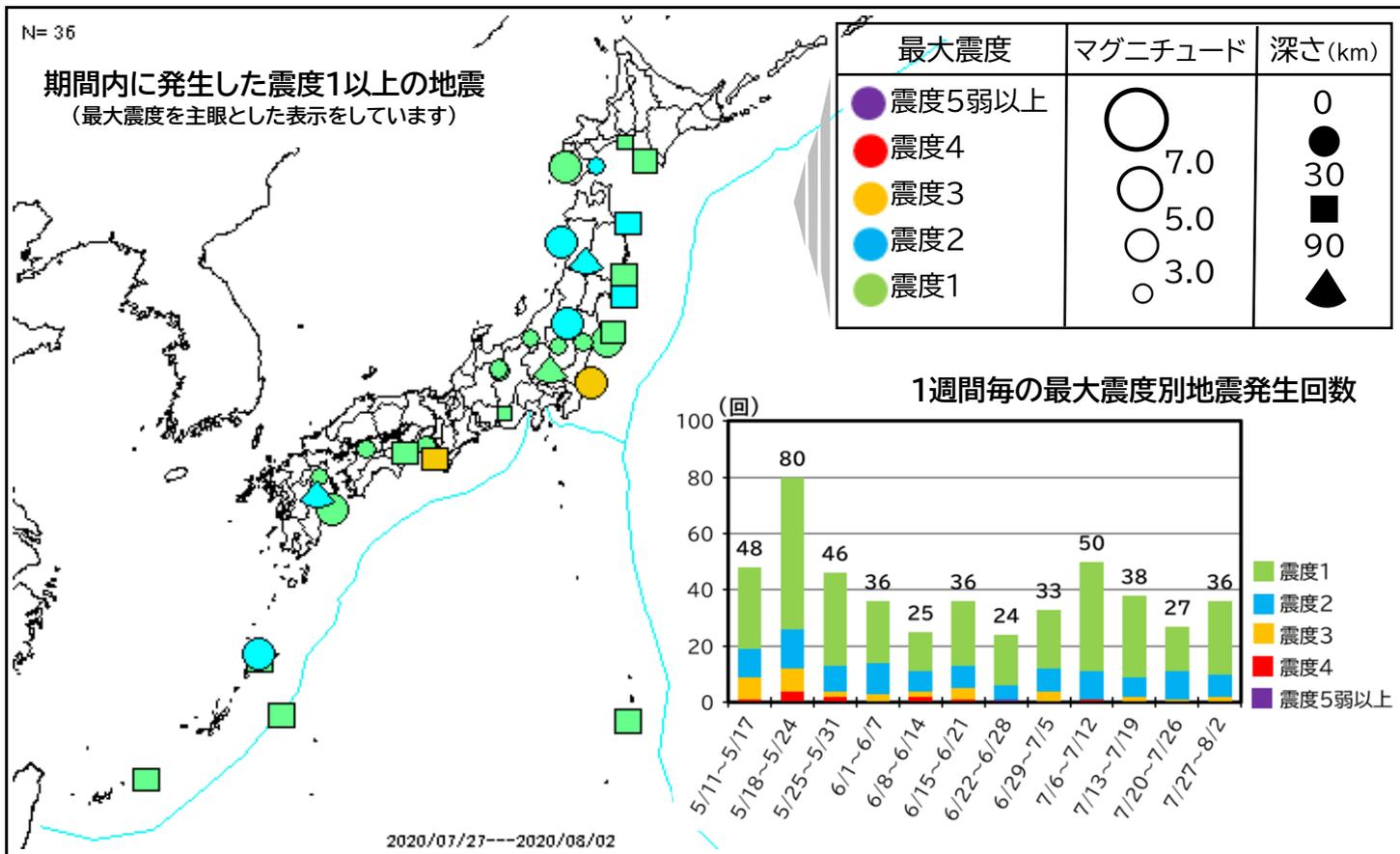


この期間の最大震度は3

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36回発生。最大震度は3。■
 ・1日12時15分に和歌山県南部で発生した地震(M4.2、深さ46km)により、和歌山県田辺市、白浜町で震度3を観測。この地震は沈み込むフィリピン海プレート内部で発生した正断層型(トピックスに詳細)。

トピックス

■ 和歌山県南部の地震 ■

- ・1日の地震が発生した和歌山県南部は、図1(赤丸が地震の発生した場所)のとおり地震活動が活発な所で、M4を超える地震は毎年1回程度の頻度で発生している。
- ・この地域では、今回の地震のように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のやや深い所で発生する地震(図2)が多い特徴がある。
- ・震度観測体制が整った1998年以降、和歌山県南部で発生した地震で震度3以上を観測したものは8回発生し、2016年11月に発生した地震(M5.4、深さ51km、最大震度4(和歌山県海南市、三重県尾鷲市、大阪府千早赤阪村、奈良県大和郡山市など)以来である。

