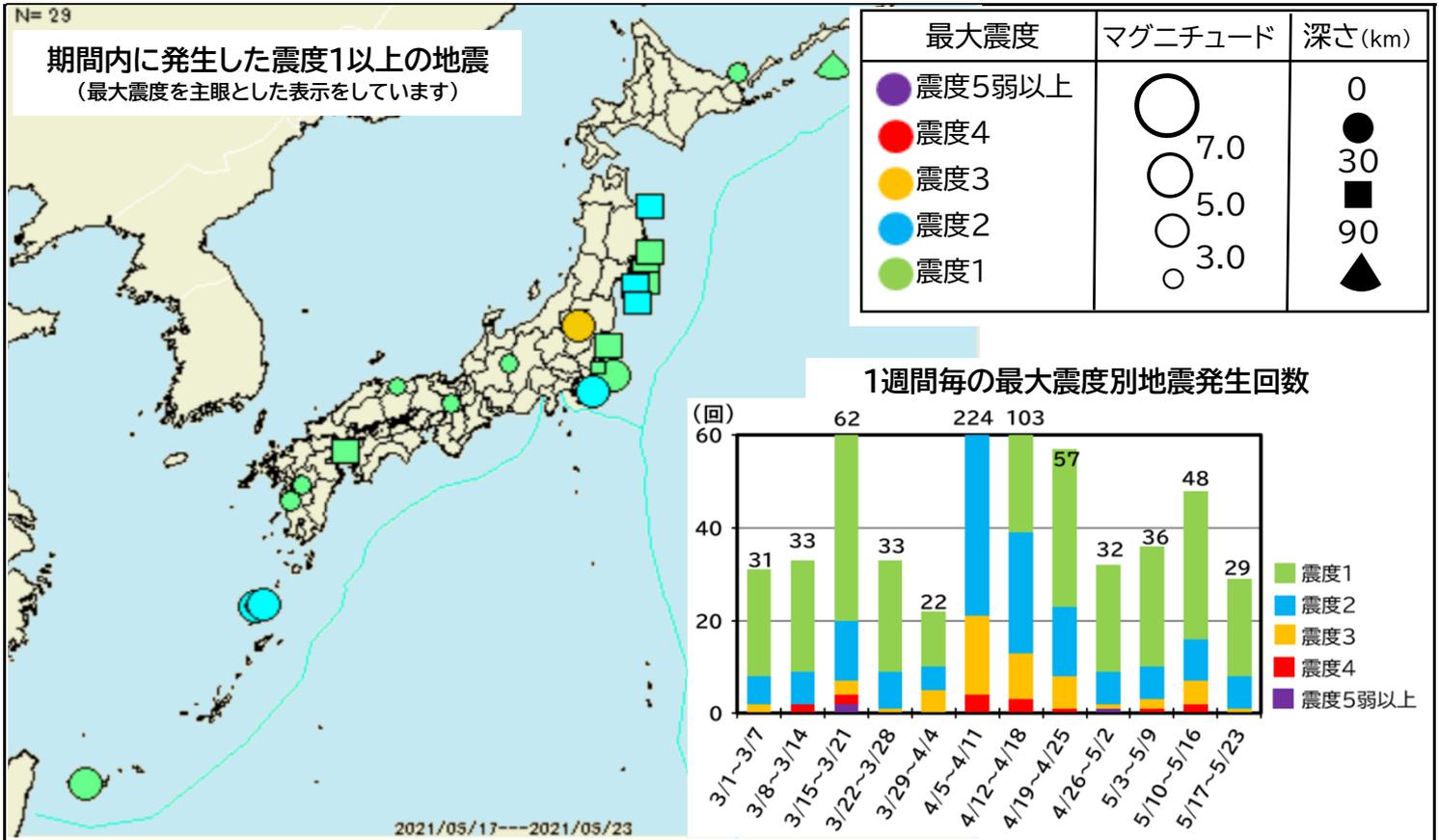


この期間の最大震度は3(栃木県北部)

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(栃木県北部で発生) ■
- ・震度4以上の地震が発生しなかったのは3月29日の週以来で約2か月ぶり。
- ・21日07時16分に栃木県北部で発生した地震(M4. 2、深さ9km)により、栃木県那須塩原市、福島県白河市・下郷町・南会津町で震度3を観測したほか、東北地方南部から関東地方にかけて震度2~1観測。この地震は地殻内で発生した横ずれ断層型(トピックス参照)。

トピックス

■ 栃木県の地震活動 ■

・栃木県内の地震活動は、日光・足尾地域から群馬県との県境にかけての地域と、北西部の福島県境寄りの浅い所で発生する定常的な地震活動が見られます(図1)。

・明治以降に栃木県内で発生した地震による被害地震としては、1949年の“今市地震”が知られています。この地震では、ほぼ同程度の規模の地震(M6. 2とM6. 4)が8分の間隔を置いて続けて発生しました。

・この地震によって、今市市(現在の日光市)付近では震度6相当の揺れが生じ、県内で死者10名、家屋の全半壊約3000棟、山崩れ多数などの被害が生じました(日本被害地震総覧による)。

図1:震央分布図 M $\geq$ 2.0  
1997/10/1~2021/5/23

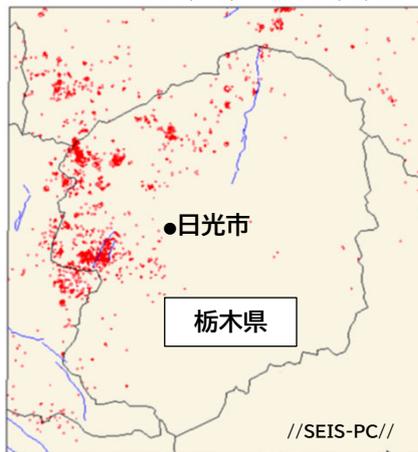


図2:震央分布図 M $\geq$ 5.0  
1923/1/1~2021/5/23

