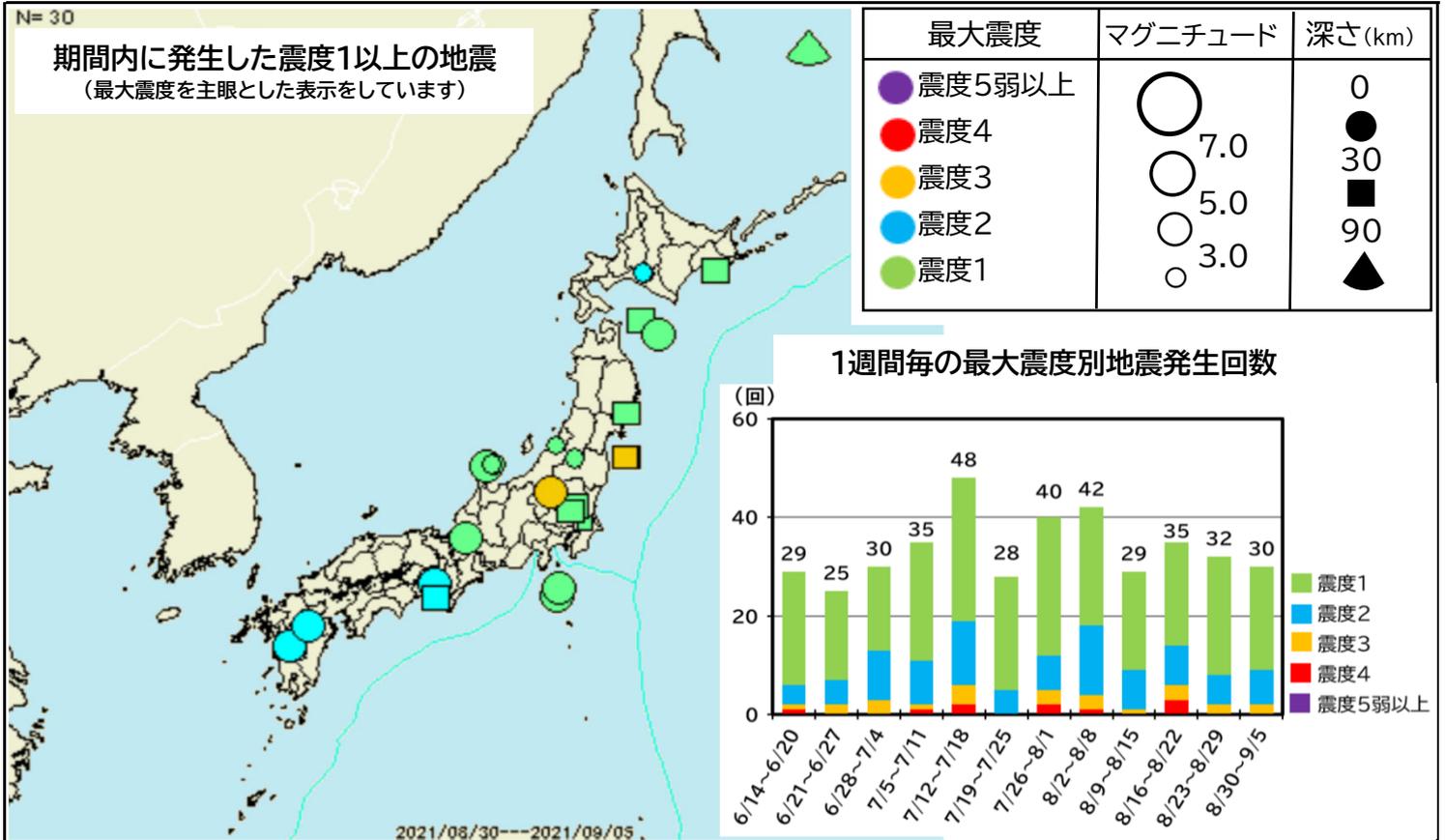


この期間の最大震度は3

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)



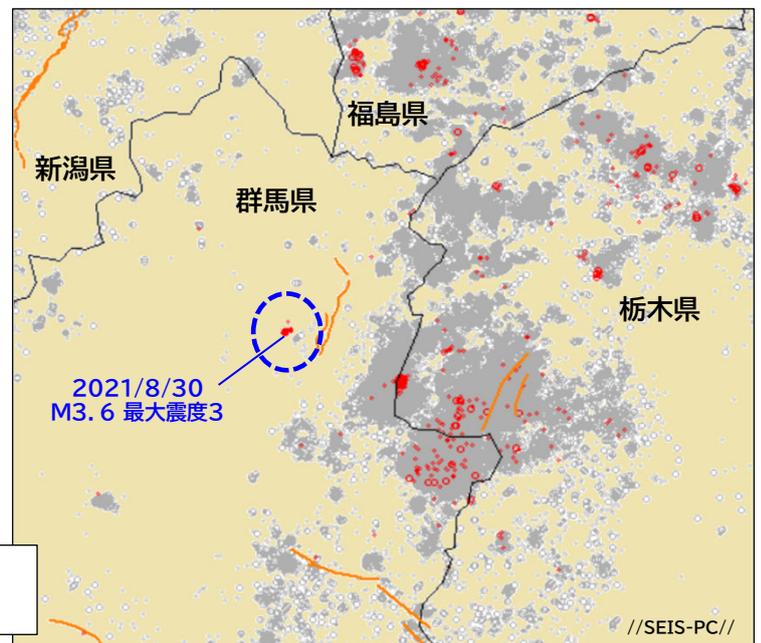
主な地震の発生状況

- この期間、震度1以上の地震が30回発生。最大震度は3(群馬県北部、福島県沖)。■
- ・30日20時39分に群馬県北部で発生した地震(M3.6、深さ8km)により、群馬県沼田市、片品村で震度3を観測したほか、関東地方、福島県及び長野県で震度2~1を観測。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)。
- ・2日04時17分に福島県沖で発生した地震(M4.6、深さ59km)により、福島県相馬市、田村市、浪江町などで震度3を観測したほか、東北地方から関東地方にかけて震度2~1を観測。この地震は太平洋プレート内部で発生した逆断層型。この付近では、本年2月13日にM7.3の地震(最大震度6強)が発生している。

トピックス

■ 群馬県北部の地震活動 ■

- ・群馬県内を震源とする地震活動は周囲の県と比べると低い地域。
- ・群馬県内で見られる定常的な地震活動は、群馬県北部の沼田市東部から栃木県北西部の日光地域にかけての地域で、規模は大きくないが活発な活動が見られる(図の灰色で示した地震)。
- ・30日の地震は、上記の地域から少し西側に離れた所で発生した(図の青色破線内)。
- ・1997年10月以降、今回の地震が発生するまでの間、この青色破線内でM2を超える地震は発生していない。



1997年10月以降の震央分布図(M≥1.5)
赤色: 2021/8/1以降に発生した地震
灰色: 赤色以前に発生した地震