

令和3年8月の主な地震活動<sup>注1)</sup>

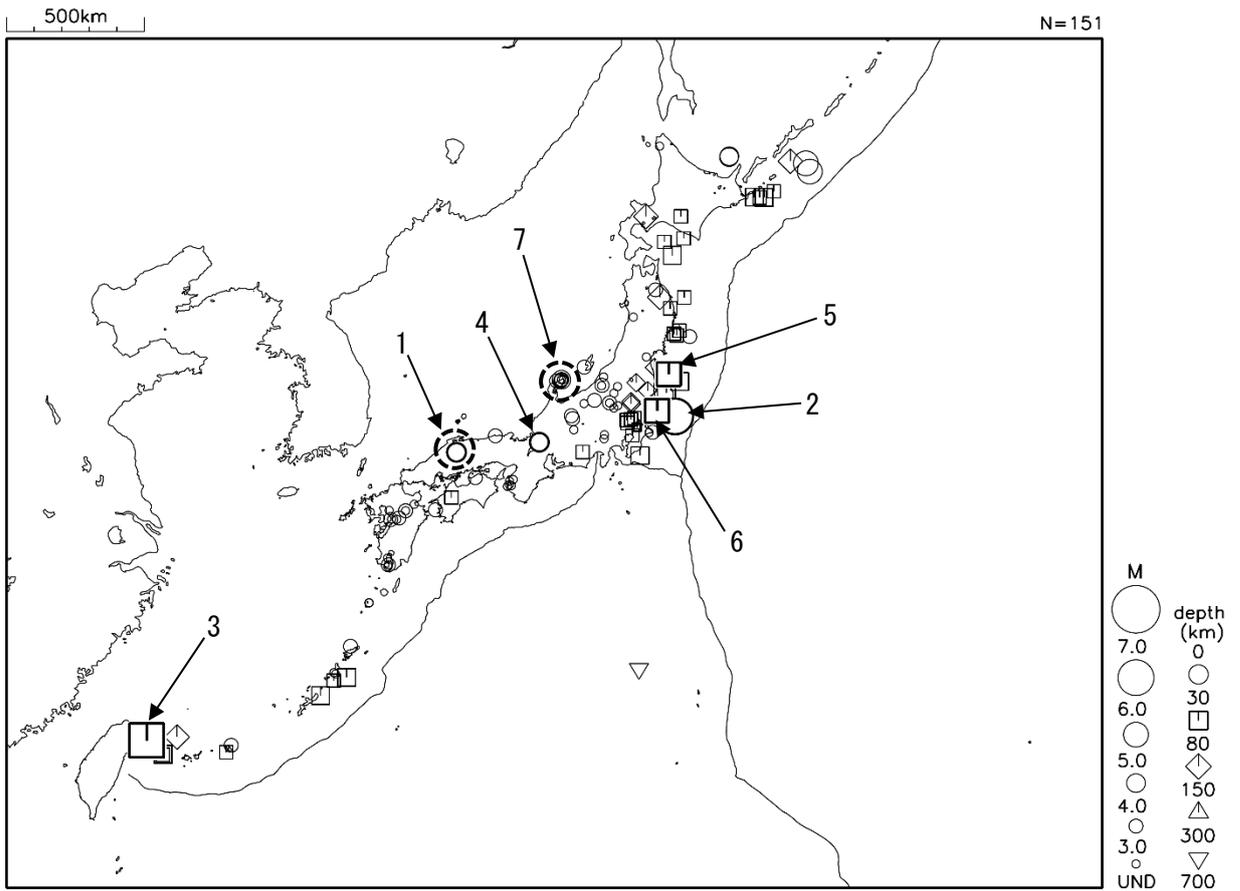
番号	月 日	時 分	震央地名	深さ (km)	M	M <sub>w</sub>	最大 震度	備考/コメント
1	8月2日	9時37分	広島県北部 <sup>注2)</sup>	6	4.4	-	4	地殻内で発生した地震
	8月18日	1時31分		6	4.3	-	4	
2	8月4日	5時33分	茨城県沖	18	6.0	5.8	3	3日から4日にかけて震度1以上を観測する地震が14回(震度3:1回、震度2:4回、震度1:9回)発生し、このうち最大規模の地震は、4日05時33分に発生したM6.0の地震(最大震度3) 太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した地震
3	8月5日	6時50分	台湾付近	10 <sup>注3)</sup>	6.3	5.9	3	陸のプレートの地殻内で発生した地震
4	8月16日	5時03分	滋賀県北部	13	4.6	-	4	地殻内で発生した地震
5	8月22日	11時24分	福島県沖	60	5.1	-	4	太平洋プレート内部で発生した地震
6	8月27日	5時49分	茨城県沖	40	5.1	5.1	3	太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した地震
7			石川県能登地方の地震活動 <sup>注4)</sup>				3	3日から震度1以上を観測する地震が14回(震度3:2回、震度2:3回、震度1:9回)発生し、このうち最大規模の地震は、14日22時38分に発生したM4.2の地震(最大震度3) 地殻内で発生した地震

注1) 「主な地震活動」とは、①震度4以上の地震、②M6.0以上の地震、③陸域でM4.5以上かつ震度3以上の地震、④海域でM5.0以上かつ震度3以上の地震、⑤前に取り上げた地震活動で活動が継続しているもの、⑥その他、注目すべき活動。なお、掲載した震源要素については、後日修正されることがある。

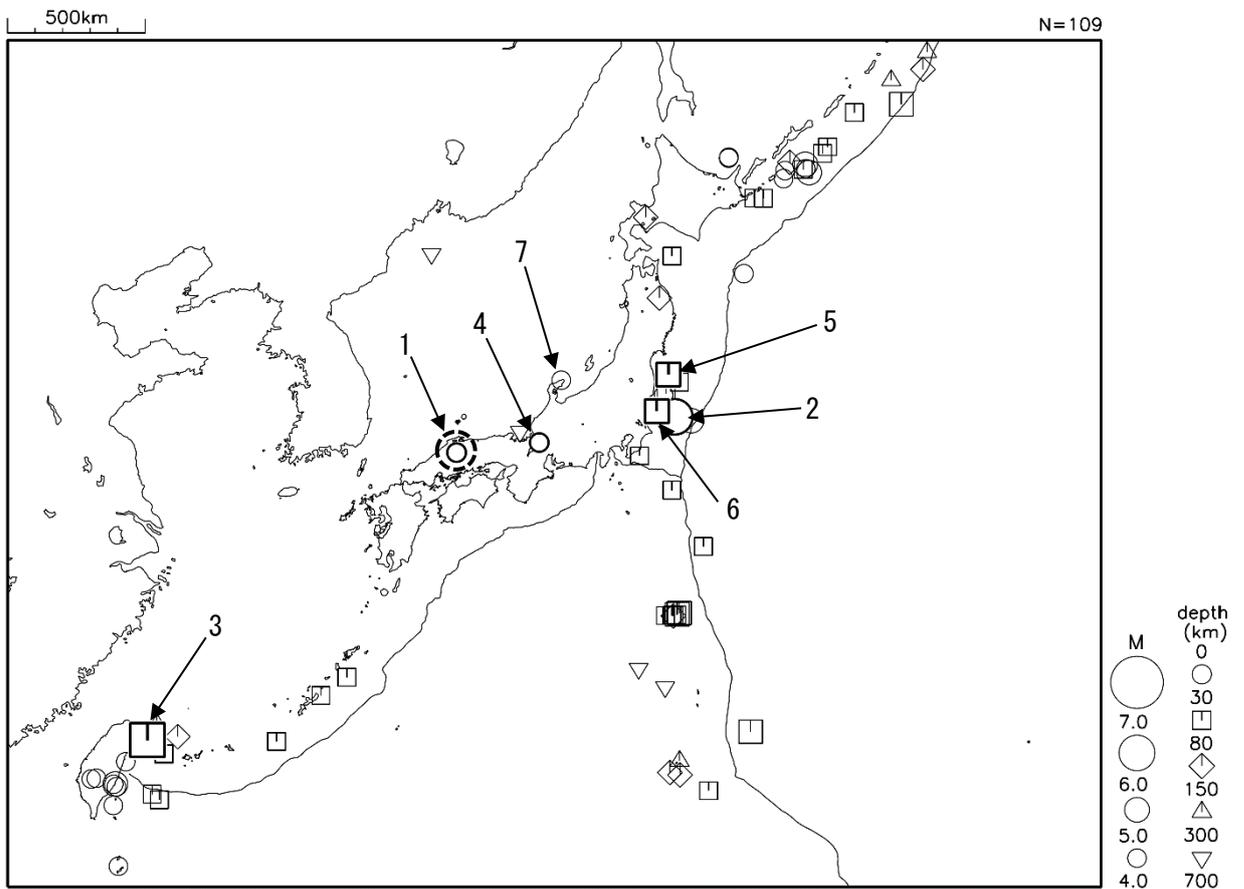
注2) 情報発表に用いた震央地名は「島根県東部」である。

注3) 気象庁のCMT解による。

注4) 13日16時50分に発生した能登半島沖の地震(最大震度1)を含む。



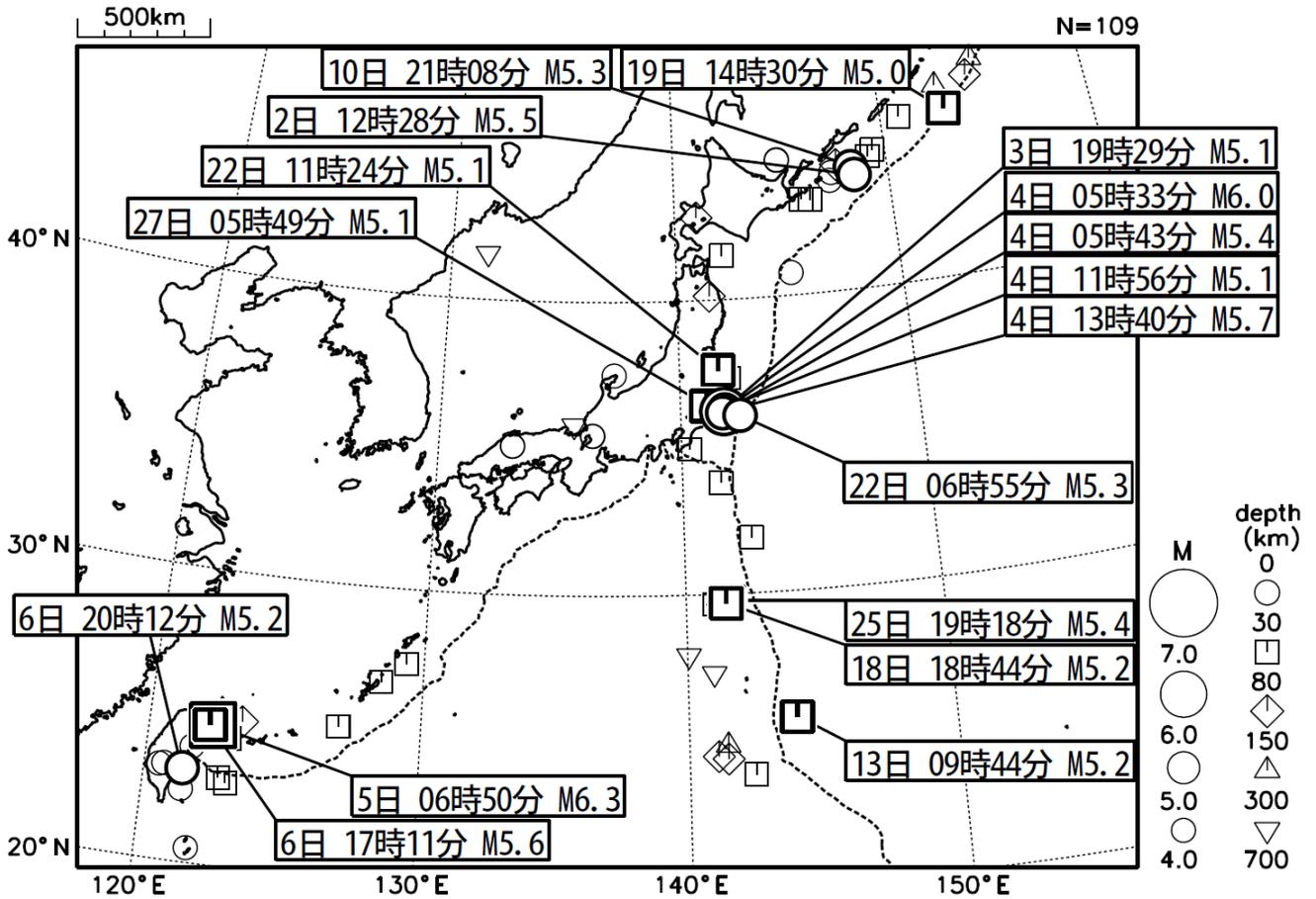
令和3年8月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）



令和3年8月に発生したM4.0以上の地震（図中の番号は、表の番号に対応）

# 2021年8月の全国の地震活動 (マグニチュード4.0以上)

2021 08 01 00:00 -- 2021 08 31 24:00



- ・ 8月4日に茨城県沖でM6.0の地震（最大震度3）が発生した。
- ・ 8月5日に台湾付近でM6.3の地震（国内で観測された最大の揺れは震度3）が発生した。

[図中に日時分、マグニチュードを付した地震はM5.0以上の地震、またはM4.0以上で最大震度5弱以上を観測した地震である。また、上に表記した地震はM6.0以上、またはM4.0以上で最大震度5弱以上を観測した地震である。]

気象庁・文部科学省（気象庁作成資料には、防災科学技術研究所や大学等関係機関のデータも使われています）