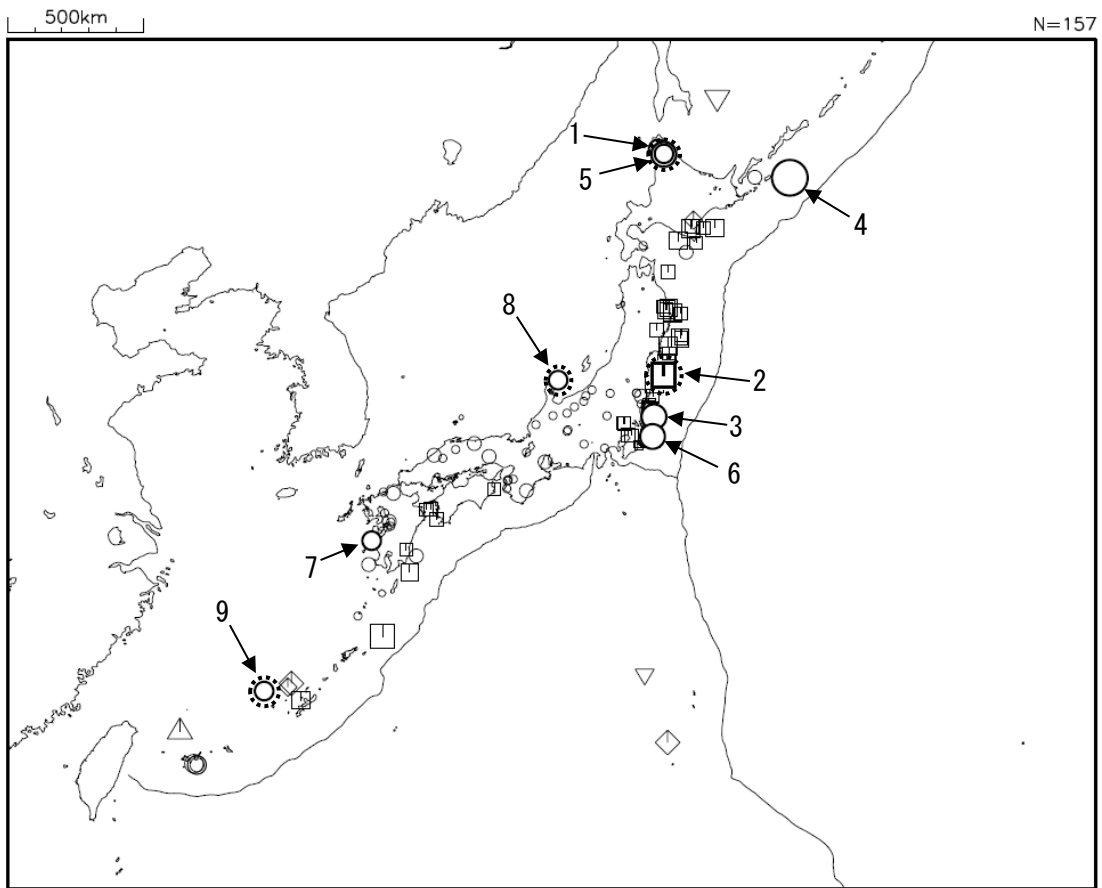


令和 4 年 8 月の主な地震活動<sup>注 1)</sup>

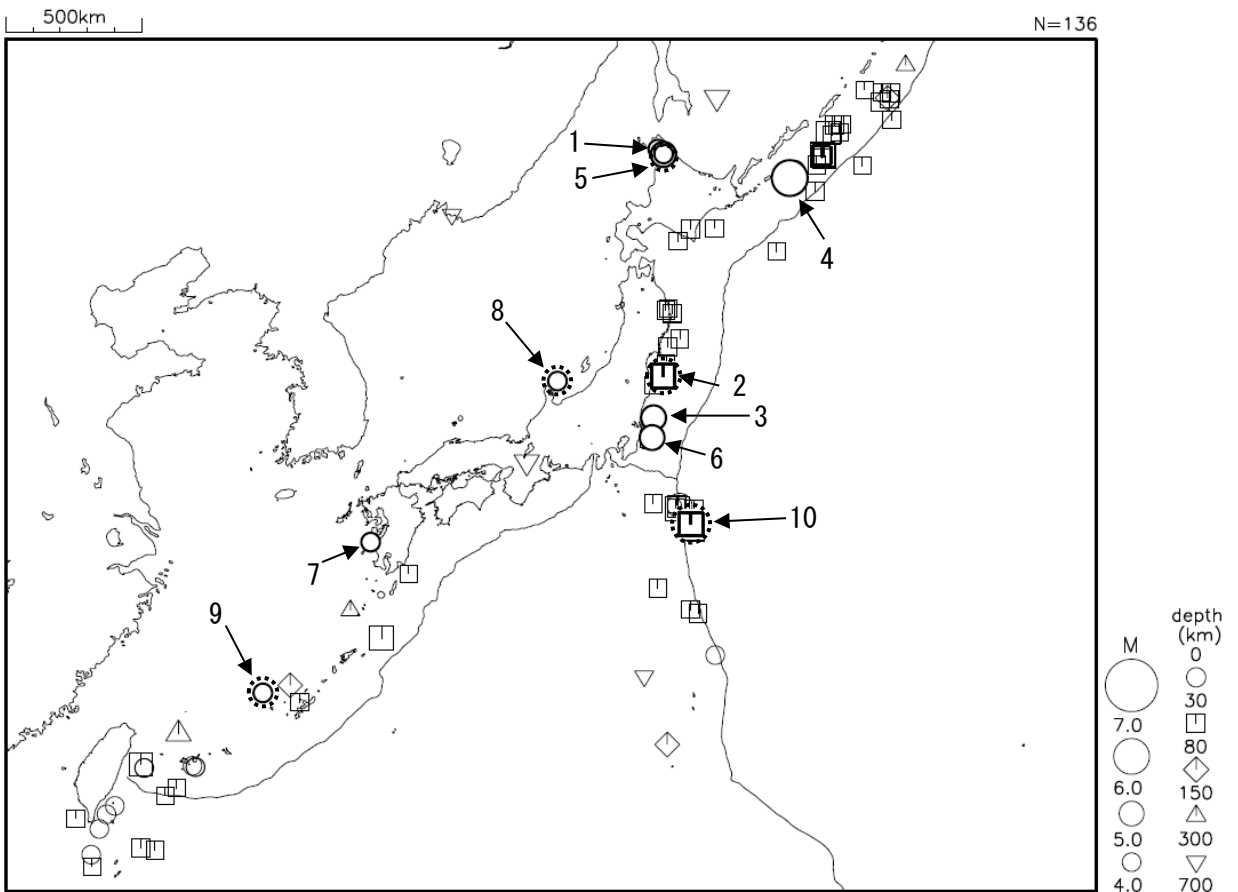
番号	月 日	時 分	震央地名	深さ (km)	M	Mw	最大 震度	備考／コメント
1	8月4日	01時41分	宗谷地方北部	7	4.1	-	4	地殻内で発生した地震
2	8月4日	09時48分	福島県沖	57	5.6	5.4	4	2022年3月16日から続く福島県沖の地震活動の中で発生した地震 8月中に震度1以上を観測する地震が6回(震度4:2回、震度2:1回、震度1:3回)発生し、このうち最大規模の地震は4日09時48分に発生したM5.6の地震(最大震度4) 太平洋プレート内部で発生した地震
	8月18日	14時46分		56	5.2	5.1	4	
3	8月6日	21時23分	茨城県沖	30	5.0	5.0	3	陸のプレート内で発生した地震
4	8月7日	22時40分	北海道東方沖	ごく浅い	6.0	-	3	
5	8月11日	00時35分	上川地方北部 <sup>注2)</sup>	ごく浅い	5.2	4.9	5弱	緊急地震速報(警報)を発表(8月11日00時53分の地震に対して発表) 8月11日から31日に震度1以上を観測する地震が28回(震度5強:1回、震度5弱:1回、震度4:1回、震度3:4回、震度2:4回、震度1:17回)発生し、このうち最大規模の地震は、11日00時53分に発生したM5.4の地震(最大震度5強) 地殻内で発生した地震
		00時53分		5	5.4	5.1	5強	
		02時14分		6	4.6	4.5	4	
6	8月18日	13時07分	千葉県東方沖	20	5.0	-	3	
7	8月26日	08時48分	天草灘	12	4.5	-	4	陸のプレートの地殻内で発生した地震
8			石川県能登地方の地震活動				3	2020年12月から続く石川県能登地方の地震活動 8月中に震度1以上を観測する地震が10回(震度3:1回、震度2:2回、震度1:7回)発生し、このうち最大規模の地震は14日19時14分に発生したM4.1の地震(最大震度3) 地殻内で発生した地震
9			沖縄本島北西沖の地震活動				1	2022年1月30日から続く沖縄本島北西沖の地震活動 8月中に震度1以上を観測する地震(M4.6、最大震度1)が1回発生 陸のプレート内で発生した地震
10			八丈島東方沖の地震活動				-	2022年7月29日から続く八丈島東方沖の地震活動 8月中にM5.0以上地震が11回発生し、このうち最大規模の地震は4日12時39分に発生したM5.7の地震(震度1以上の観測なし) 太平洋プレート内部で発生した地震

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「宗谷地方北部」である。



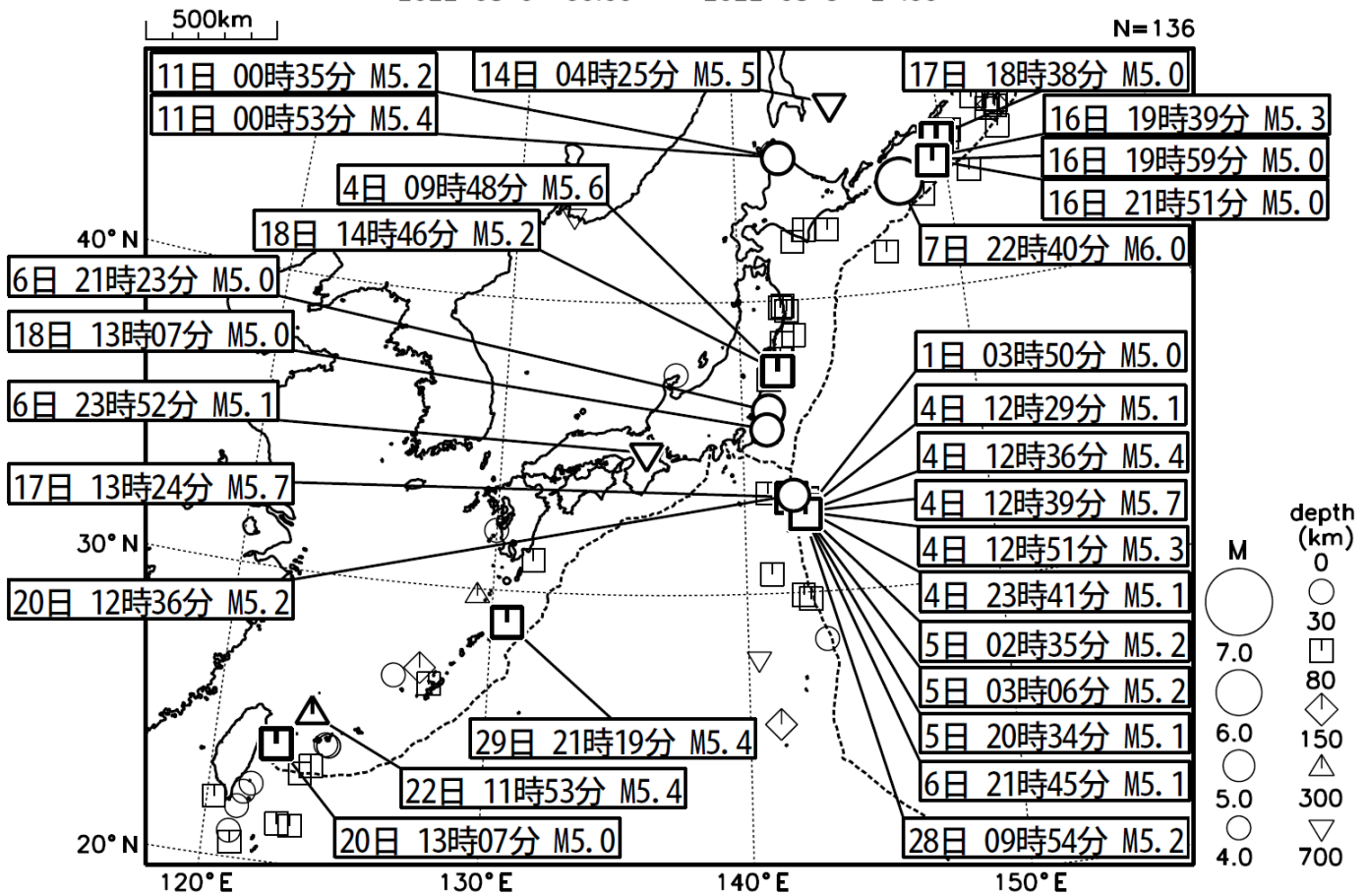
令和4年8月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）



令和4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）

# 2022年8月の全国の地震活動 (マグニチュード4.0以上)

2022 08 01 00:00 -- 2022 08 31 24:00



- ・ 8月7日に北海道東方沖でM6.0の地震（最大震度3）が発生した。
- ・ 8月11日00時35分に上川地方北部でM5.2の地震（最大震度5弱）が発生した。  
気象庁はこの地震に対して〔宗谷地方北部〕で情報発表した。
- ・ 8月11日00時53分に上川地方北部でM5.4の地震（最大震度5強）が発生した。  
気象庁はこの地震に対して〔宗谷地方北部〕で情報発表した。

[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）