

令和5年8月の主な地震活動^{注1)}

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7日	03時12分	大隅半島東方沖	15 ^{注2)}	5.4	5.5	3	
2	8月11日	09時14分	青森県東方沖	28	6.2	6.1	4	長周期地震動階級1を観測 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19日	03時33分	十勝地方南部	51	5.1	5.0	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
4	8月25日	07時48分	三陸沖	15	6.0	5.9	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
5	8月26日	22時29分	周防灘	74	4.6	4.7	3	フィリピン海プレート内部で発生した地 震
6			石川県能登地方の地震活動				2	2020年12月から続く石川県能登地方の地 震活動 2023年8月中に震度1以上を観測する地 震が9回(震度2:1回、震度1:8 回)発生した(能登半島沖及び富山湾で 発生した地震を含む) 8月中の最大規模の地震は、3日21時06 分に発生したM3.4の地震(最大震度1) 地殻内で発生した地震
7			トカラ列島近海の地震活動				2	4月1日から続く口之島・中之島付近の 地震活動 4月1日から8月31日までに震度1以上 を観測する地震が145回(震度5弱:1 回、震度4:3回、震度3:6回、震度 2:35回、震度1:100回)発生した 8月中に震度1以上を観測する地震が11 回(震度2:1回、震度1:10回)発生 した 8月中の最大規模の地震は、9日05時48 分に発生したM3.2の地震(最大震度1) 陸のプレート内で発生した地震

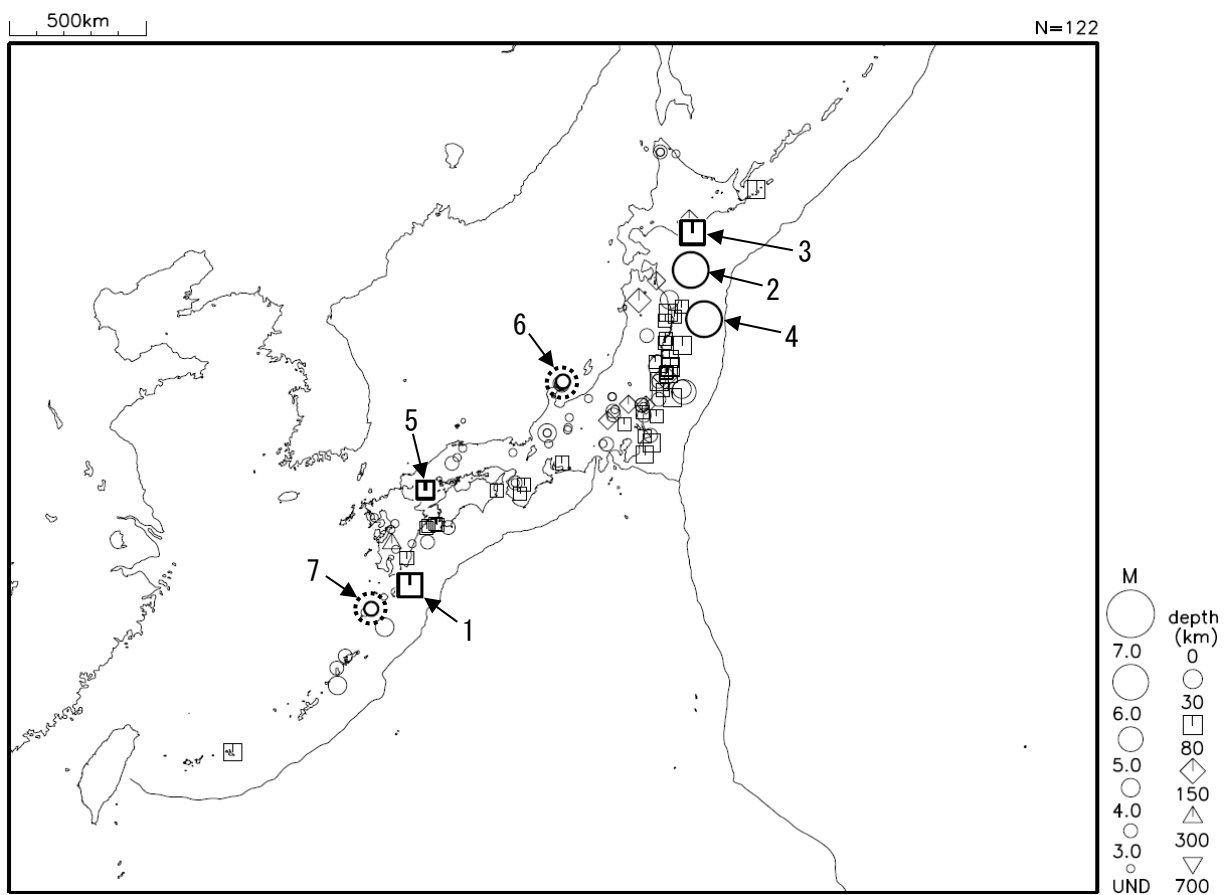
注1) 「主な地震活動」とは、①震度4以上の地震、②M6.0以上の地震、③陸域でM4.5以上かつ震度3以上の地震、
④海域でM5.0以上かつ震度3以上の地震、⑤前に取り上げた地震活動で活動が継続しているもの、⑥その他、
注目すべき活動。なお、掲載した震源要素については、後日修正されることがある。

注2) 気象庁のCMT解による。

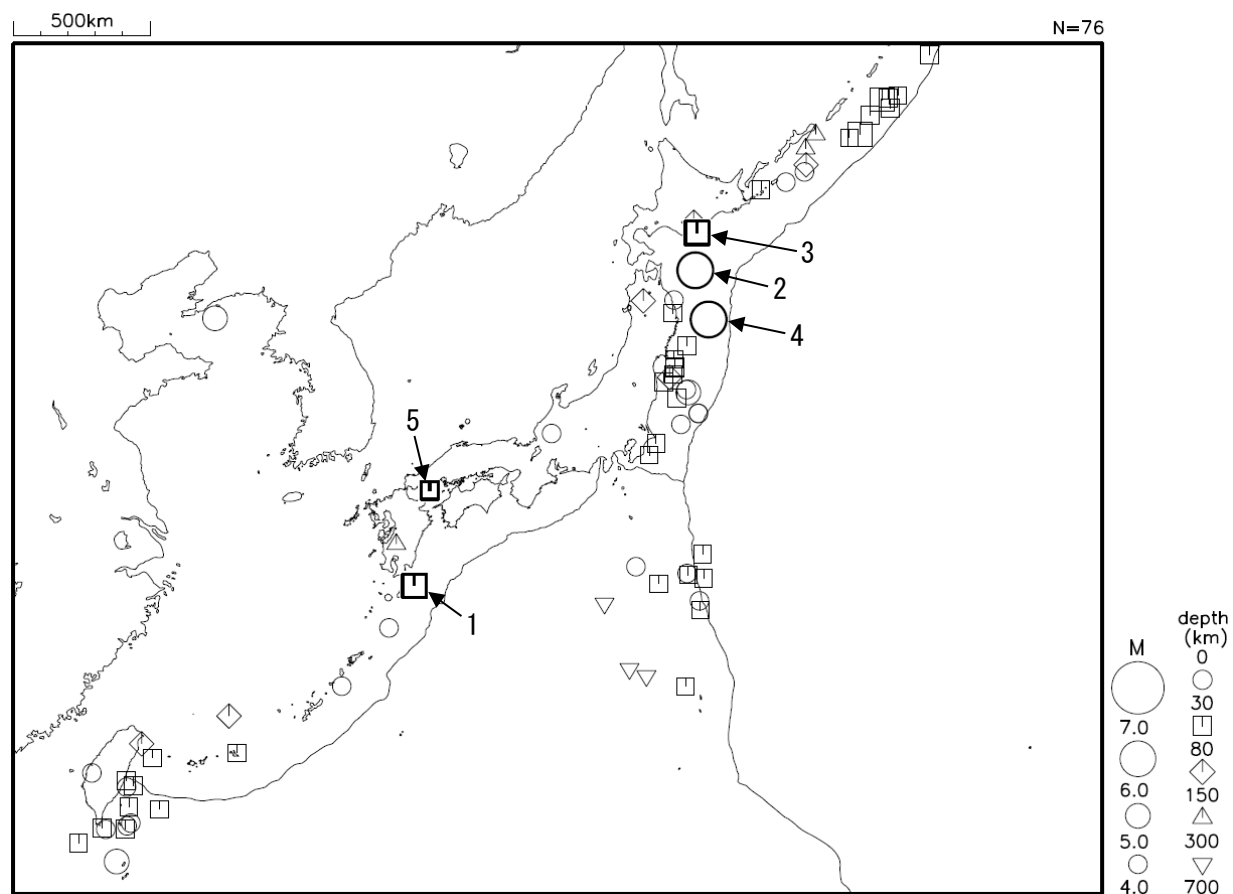
期間外の活動^{注3)}

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	9月5日	13時27分	千葉県北西部	72	4.6	4.9	3	太平洋プレートとフィリピン海プレート の境界で発生した地震
2			トカラ列島近海の地震活動				3	9月8日から続く小宝島付近の地震活動 9月8日02時から09時までに震度1以上 を観測する地震が38回(震度3:4回、 震度2:11回、震度1:23回)発生した 最大規模の地震は、8日02時50分頃に 発生したM4.4の地震(速報値、最大震度 3) 陸のプレート内で発生した地震

注3) 注1) の主な地震活動の基準に該当する地震で令和5年9月中に発生したもの。



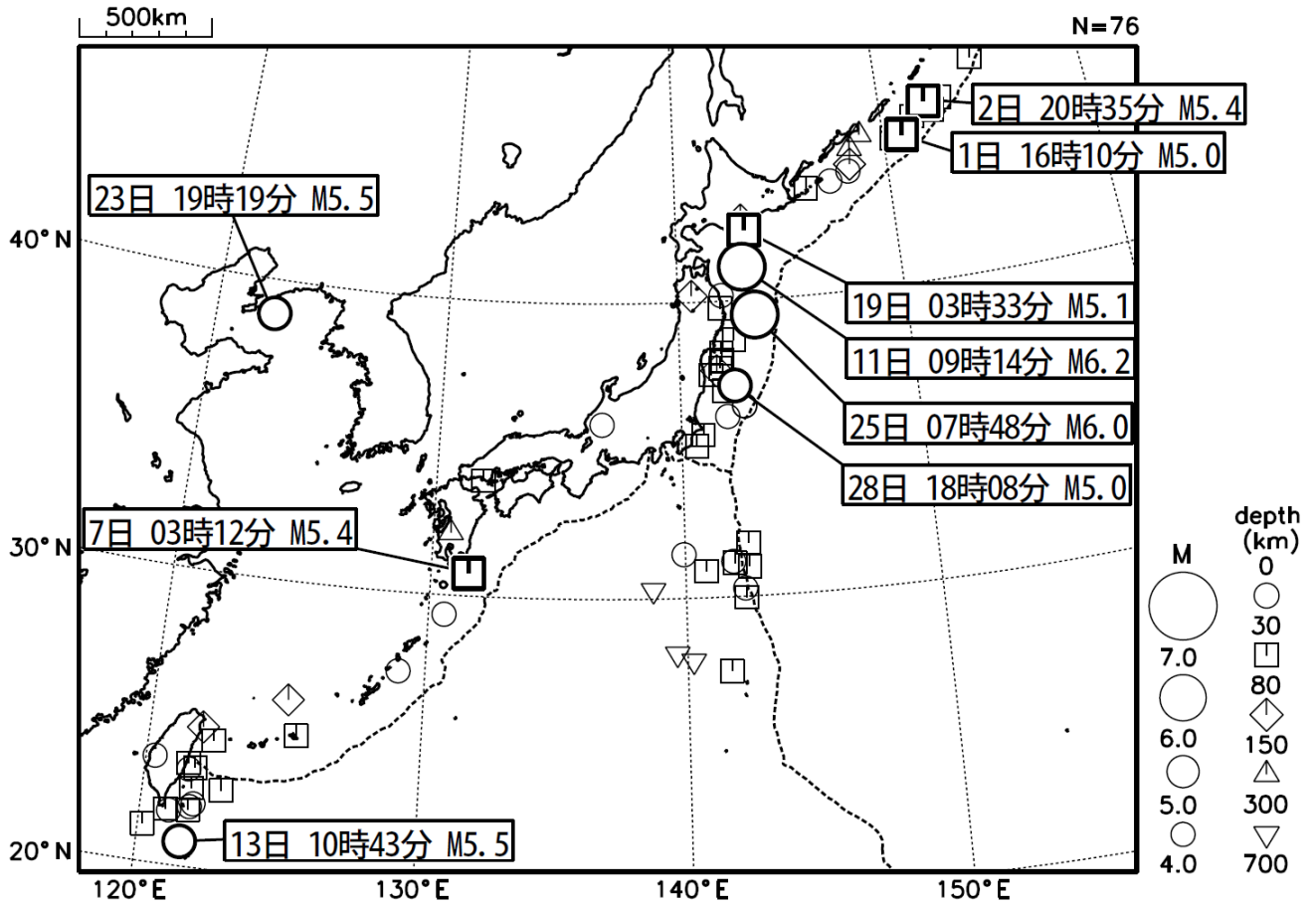
令和5年8月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）



令和5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）

2023 年 8 月の全国の地震活動 (マグニチュード 4.0 以上)

2023 08 01 00:00 -- 2023 08 31 24:00



- ・ 8 月 11 日に青森県東方沖で M6.2 の地震（最大震度 4）が発生した。
- ・ 8 月 25 日に三陸沖で M6.0 の地震（最大震度 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）