

令和 2 年 9 月の主な地震活動^{注 1)}

番号	月 日	時 分	震央地名	深さ (km)	M	M _w	最大 震度	備考／コメント
1	9月2日	2時49分	石川県加賀地方 ^{注 2)}	9	4.6	4.5	3	地殻内で発生した地震
2	9月3日	0時21分	父島近海	40	4.8	-	4	
3	9月4日	9時10分	福井県嶺北	7	5.0	4.8	5弱	長周期地震動階級 1 を観測 地殻内で発生した地震 被害 ：負傷者13人（9月11日17時30分現在、総務省消防庁による）
4	9月7日	6時33分	茨城県沖	38	5.2	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
5	9月12日	11時44分	宮城県沖	43	6.2	6.1	4	緊急地震速報（警報）を発表 長周期地震動階級 2 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 被害 ：負傷者 1 人（9月14日13時23分現在、宮城県による）
6	9月27日	13時13分	静岡県西部	45	5.1	4.9	4	フィリピン海プレート内部で発生した地震

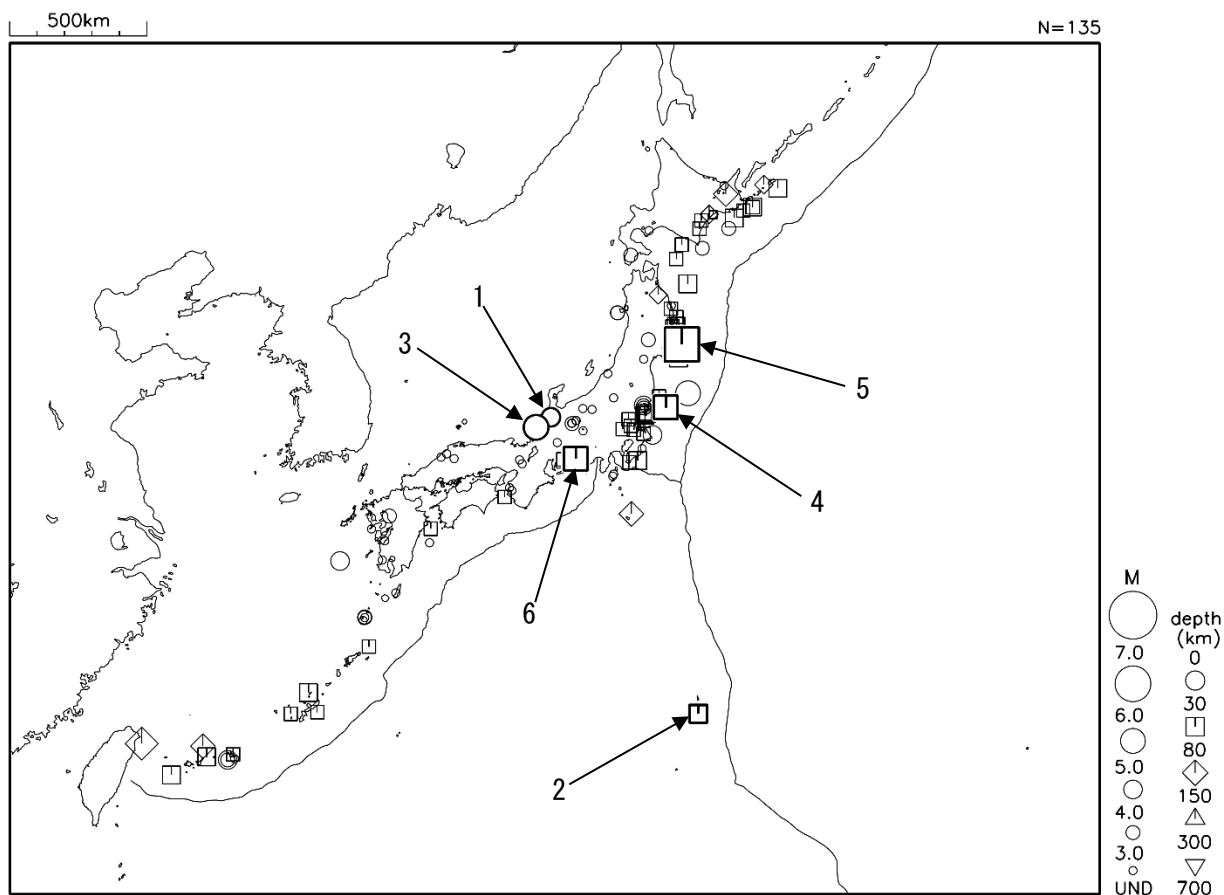
注 1) 「主な地震活動」とは、①震度 4 以上の地震、②M6.0以上の地震、③陸域でM4.5以上かつ震度 3 以上の地震、④海域でM5.0以上かつ震度 3 以上の地震、⑤前に取り上げた地震活動で活動が継続しているもの、⑥その他、注目すべき活動。なお、掲載した震源要素については、後日修正されることがある。

注 2) 情報発表に用いた震央地名は「富山県西部」である。

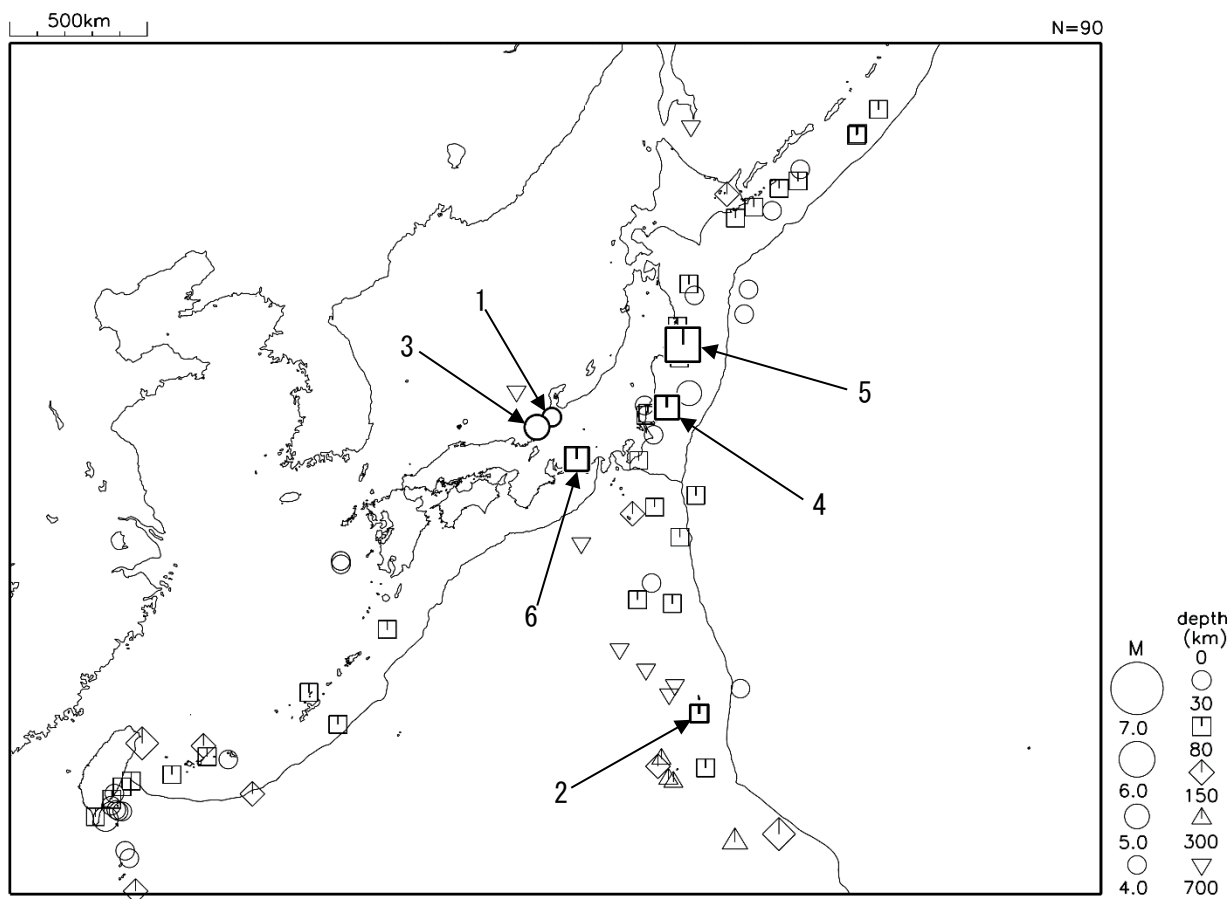
期間外の活動^{注 3)}

番号	月 日	時 分	震央地名	深さ (km)	M	M _w	最大 震度	備考／コメント
1	10月3日	18時31分	八丈島東方沖	48	5.8	5.9	3	

注 3) 注 1) の主な地震活動の基準に該当する地震で令和 2 年10月中に発生したもの。



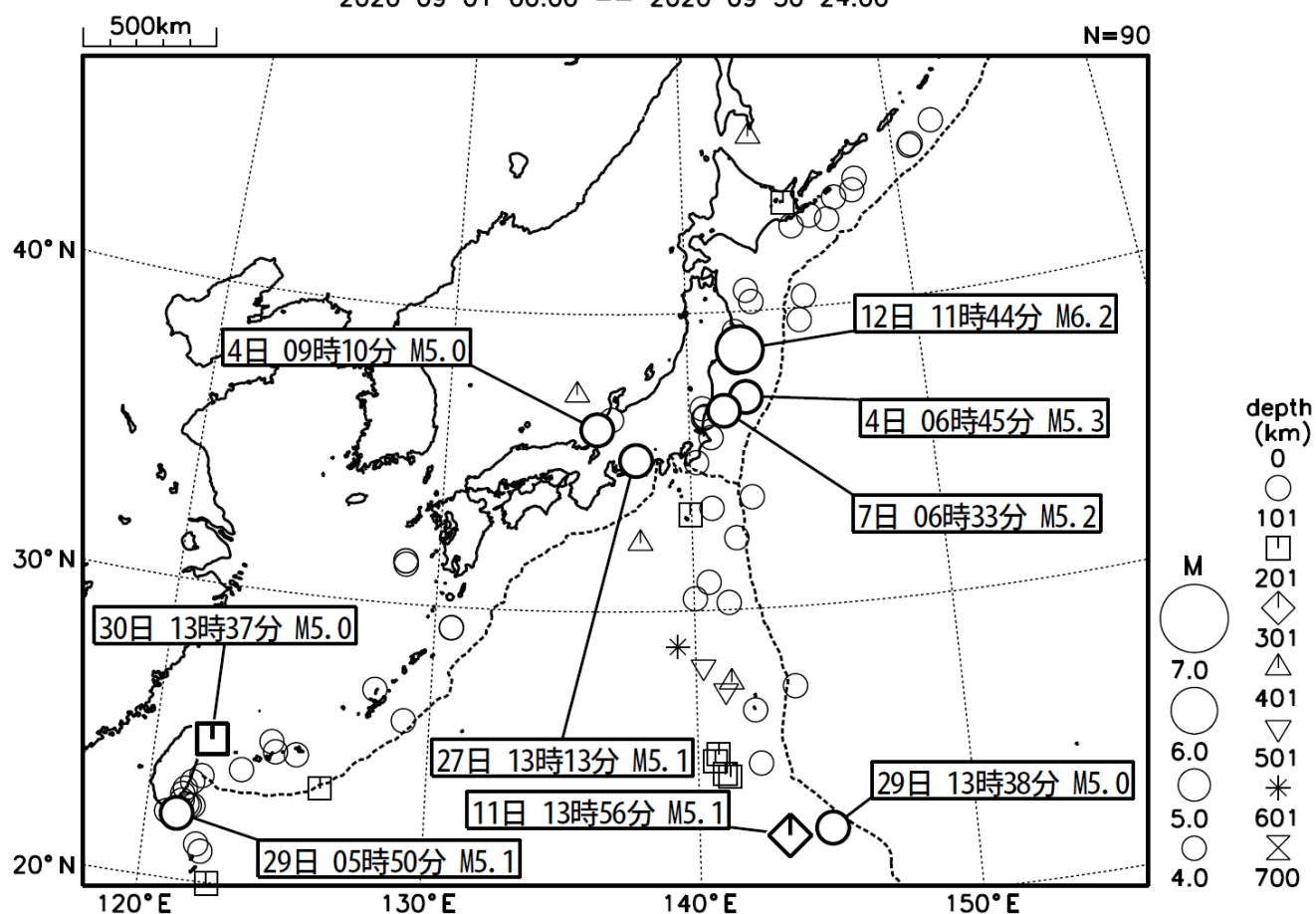
令和2年9月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）



令和2年9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）

2020 年 9 月の全国の地震活動 (マグニチュード 4.0 以上)

2020 09 01 00:00 -- 2020 09 30 24:00



- ・ 9 月 4 日に福井県嶺北で M5.0 の地震（最大震度 5 弱）が発生した。
- ・ 9 月 12 日に宮城県沖で M6.2 の地震（最大震度 4）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）