

令和 3 年 2 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	2月2日	3時01分	栃木県北部	7	4.0	-	4	地殻内で発生した地震
2	2月13日	23時07分	福島県沖	55	7.3	7.1	6強	津波予報（若干の海面変動）発表 津波観測：石巻港^{注2}で0.2m（速報値）^{注3}の津波を観測するなど、宮城県及び福島県の沿岸で津波を観測した。 緊急地震速報（警報）を発表 （2月13日23時07分の地震に対して発表） 長周期地震動階級 4 を観測 2月13日以降に震度 1 以上を観測する地震が 94 回（震度 6 強：1 回、震度 4：1 回、震度 3：6 回、震度 2：25 回、震度 1：61 回）発生した。 太平洋プレート内部で発生した地震 （2月13日23時07分、23時51分の地震） 太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した地震 （2月14日16時31分、15日21時26分の地震） 被害：死者 1 人、負傷者 186 人など（2月25日 19時00分現在、総務省消防庁による）
	2月13日	23時51分	福島県沖 ^{注4}	56	5.2	-	3	
	2月14日	16時31分	福島県沖	50	5.2	5.2	4	
	2月15日	21時26分	福島県沖	48	5.5	5.4	3	
3	2月14日	3時25分	岩手県沖	47	5.1	5.2	3	太平洋プレート内部で発生した地震
4	2月15日	13時28分	和歌山県北部	4	4.0	-	4	2月15日以降に震度 1 以上を観測する地震が 25 回（震度 4：1 回、震度 3：1 回、震度 2：6 回、震度 1：17 回）発生した。 地殻内で発生した地震
5	2月19日	18時11分	岩手県内陸北部	7	4.2	-	4	地殻内で発生した地震
6	2月20日	22時23分	北海道東方沖	68	5.0	4.9	3	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) 港湾局の観測施設である。

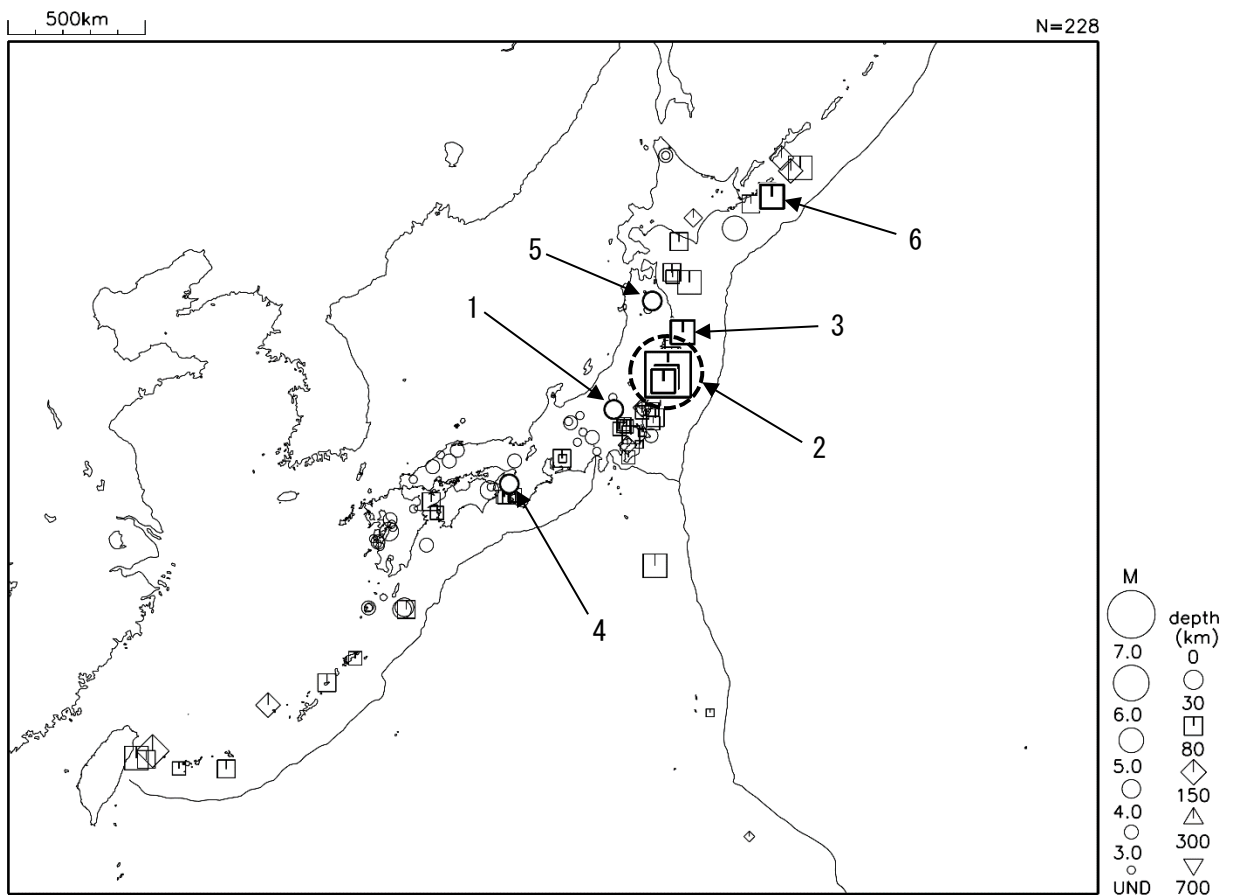
注 3) 津波の観測値は後日の精査により変更される場合がある。

注 4) ほぼ同時刻に近傍で M4.6 及び M4.3 の地震が発生しており、これらの地震による震度は分離できない。

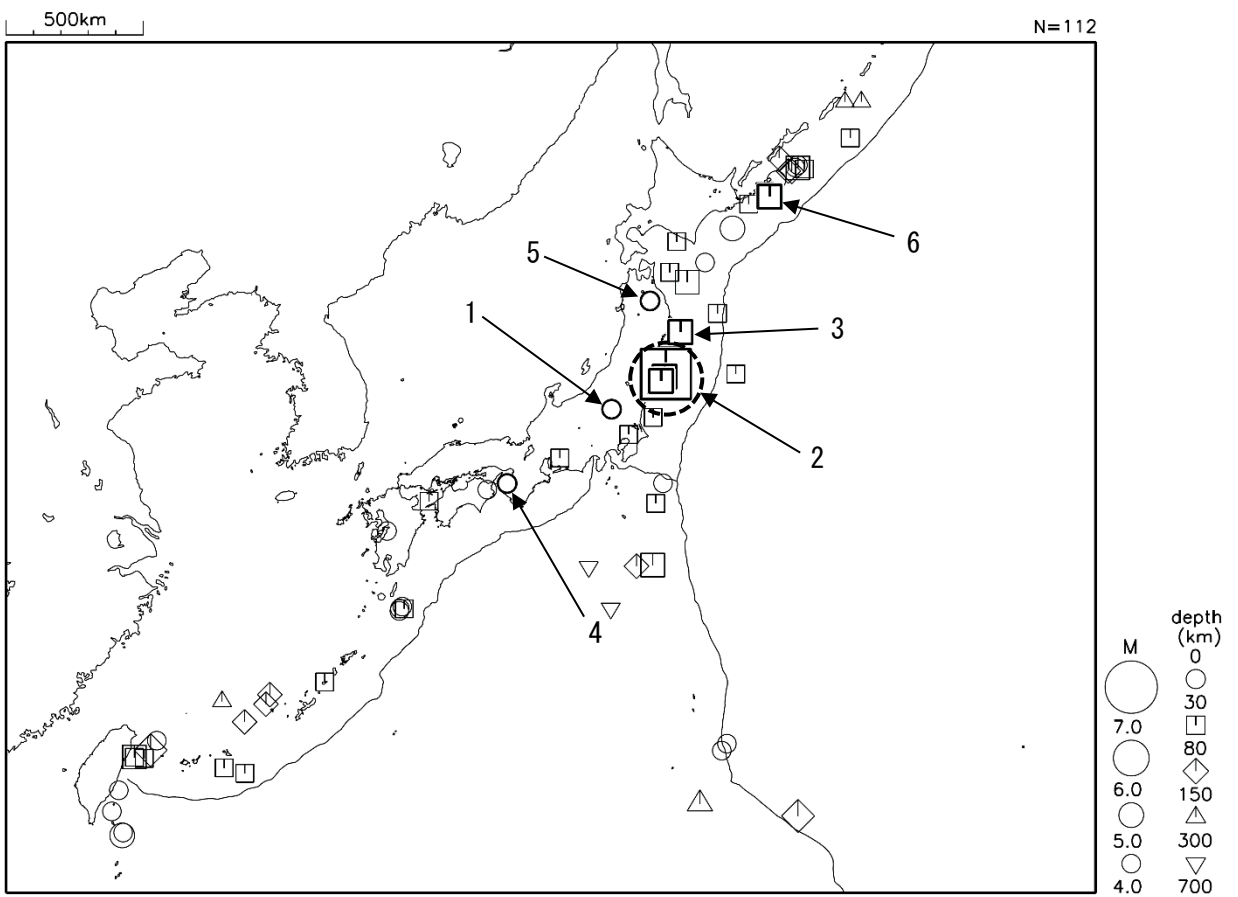
期間外の活動^{注 5)}

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	3月3日	6時22分	北海道東方沖	0	5.9	-	3	

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



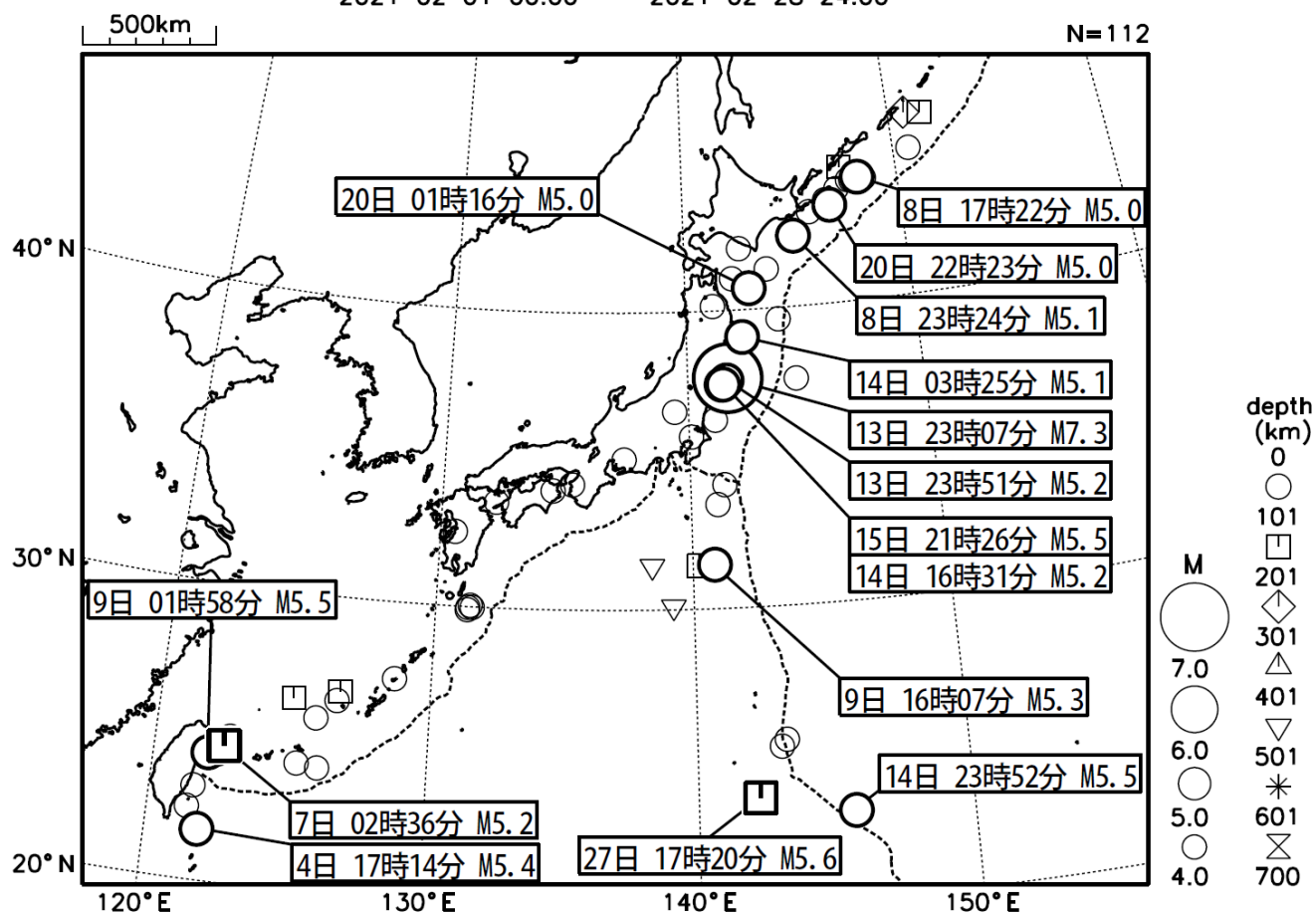
令和3年2月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）



令和3年2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 2 月の全国の地震活動 (マグニチュード 4.0 以上)

2021 02 01 00:00 -- 2021 02 28 24:00



- ・ 2 月 13 日に福島県沖で M7.3 の地震（最大震度 6 強）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）