

令和 7 年10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	10月5日	00時21分	福島県沖	45	6.0	6.0	4	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	10月7日	09時30分	福島県沖	52	5.0	5.2	4	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	10月8日	06時38分	トカラ列島近海		5.3	5.4	3	2025年6月21日からのトカラ列島近海の地震活動（小宝島付近） 10月中に震度1以上を観測した地震が37回（震度3：4回、震度2：8回、震度1：25回）発生した 10月中の最大規模の地震は、10月8日06時38分に発生したM5.3の地震（最大震度3） 陸のプレート内で発生した地震 （注）震度1以上を観測した地震の回数は、後日の調査で変更する場合がある。
4	10月22日	18時17分	釧路沖	43	5.1	5.0	4	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	10月25日	01時40分	根室半島南東沖	40	5.8	5.8	5弱	緊急地震速報（警報）を発表 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
6	10月26日	12時04分	栃木県北部	5	4.7	4.4	4	地殻内で発生した地震
7			「令和6年能登半島地震」の地震活動				2	「令和6年能登半島地震」の地震活動 2025年10月中に震度1以上を観測する地震が6回（震度2：1回、震度1：5回）発生した 10月中の最大規模の地震は、10月12日04時24分に石川県西方沖で発生したM3.6の地震（最大震度2） 地殻内で発生した地震
8			トカラ列島近海の地震活動（諏訪之瀬島付近）				2	トカラ列島近海の地震活動（諏訪之瀬島付近） 10月中に震度1以上を観測した地震が14回（震度2：5回、震度1：9回）発生した 10月中の最大規模の地震は、10月19日08時42分に発生したM3.4の地震（最大震度2） 陸のプレート内で発生した地震 （注）震度1以上を観測した地震の回数は、後日の調査で変更する場合がある。
9			山口県北部の地震活動					2025年2月からの山口県北部の地震活動

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。

期間外の活動^{注2)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	11月9日	17時03分	三陸沖	16	6.9	6.7	4	津波注意報発表（11月9日17時03分の地震に対して発表） 津波観測：久慈港 ^{注5)} で0.2m ^{注4)} 、宮古で0.1m ^{注4)} 、釜石 ^{注6)} で0.1m ^{注4)} 、大船渡で0.2m ^{注4)} など、岩手県で津波を観測
	11月9日	17時14分	三陸沖	6	6.1	-	2	緊急地震速報（警報）を発表（11月9日17時03分の地震に対して発表） 長周期地震動階級1を観測（11月9日17時03分、同日17時54分、及び11月10日16時23分の地震により観測）
	11月9日	17時54分	三陸沖	14	6.6	6.4	3	三陸沖の地震活動 11月1日以降、11月11日09時までに震度1以上を観測する地震が40回（震度4：1回、震度3：8回、震度2：17回、震度1：14回）発生し ^{注7)} 、このうち最大規模の地震は、11月9日17時03分に発生したM6.9の地震（最大震度4）
	11月10日	16時23分	三陸沖	10	6.2		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

注2) 令和7年11月中に発生した地震のうち、最大震度5弱以上の地震、または津波警報・津波注意報を発表したものの。

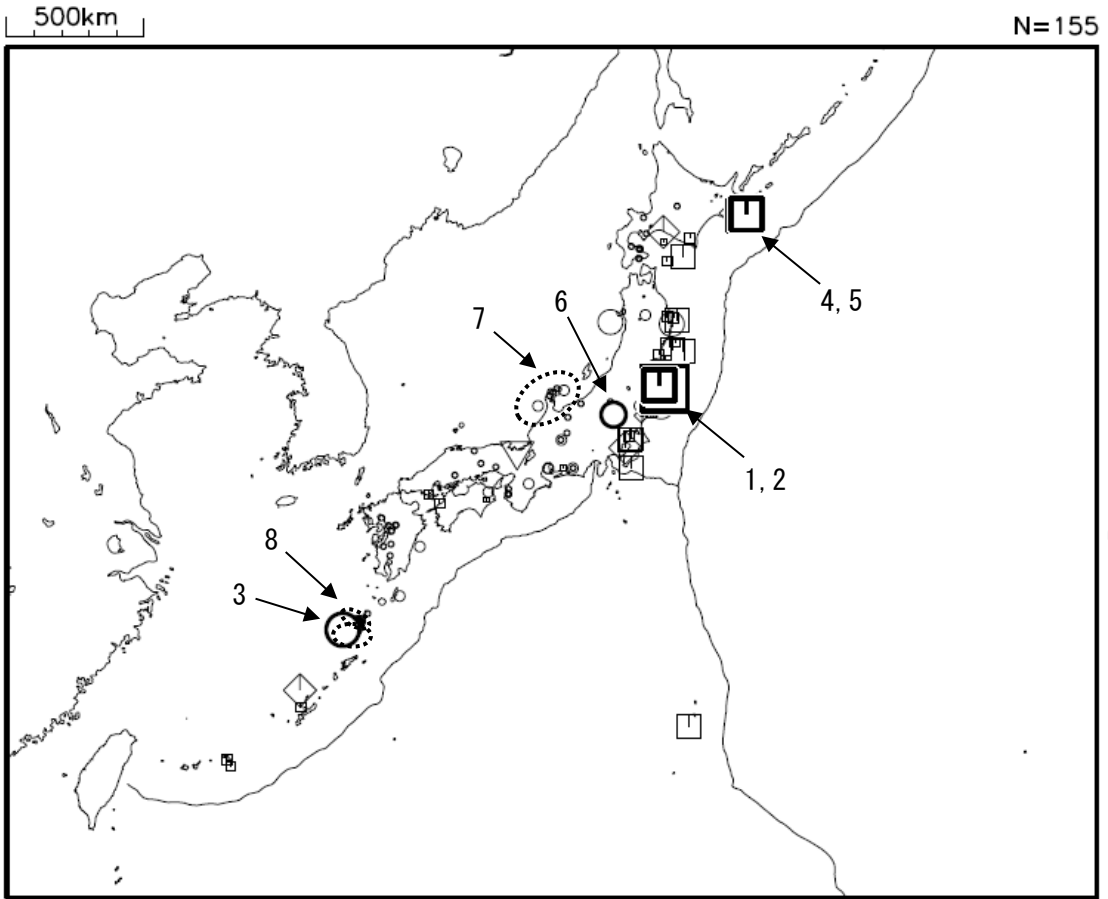
注3) 掲載している値は速報値であり、その後の調査で変更する場合がある。

注4) 掲載している値は「津波観測に関する情報」で発表した観測値で、その後の調査で変更する場合がある。

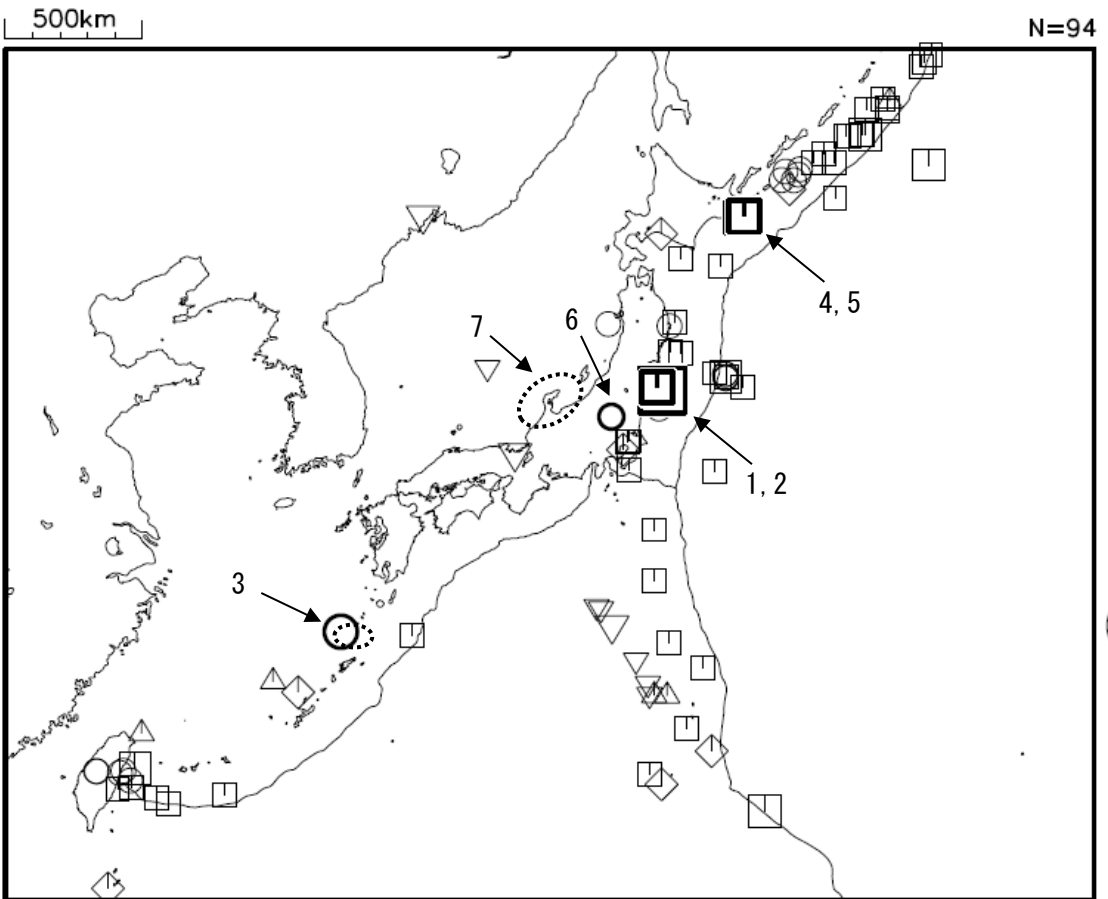
注5) 国土交通省港湾局の観測施設である。

注6) 海上保安庁の観測施設である。

注7) 震度1以上を観測した地震の回数は後日の調査で変更する場合がある。



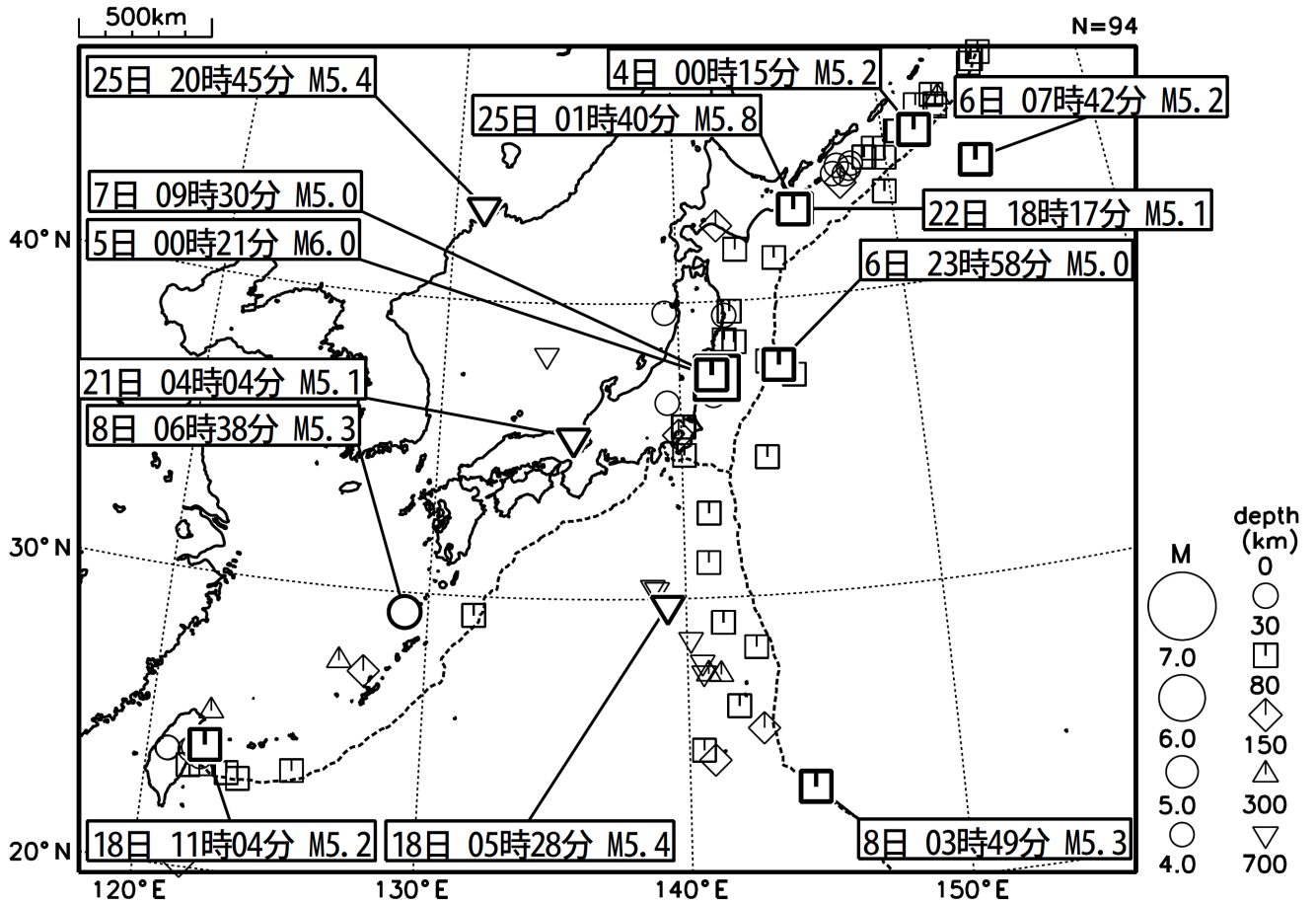
令和7年10月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）



令和7年10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）

2025年10月の全国の地震活動 (マグニチュード4.0以上)

2025 10 01 00:00 -- 2025 10 31 24:00



- ・10月5日00時21分に福島県沖でM6.0の地震（最大震度4）が発生した。
- ・10月25日01時40分に根室半島南東沖でM5.8の地震（最大震度5弱）が発生した。

(上記期間外)

- ・11月9日17時03分に三陸沖でM6.9の地震（最大震度4）が発生した。
- ・11月9日17時14分に三陸沖でM6.1の地震（最大震度2）が発生した。
- ・11月9日17時54分に三陸沖でM6.6の地震（最大震度3）が発生した。
- ・11月10日16時23分に三陸沖でM6.2（速報値）の地震（最大震度2）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）