

● 日本及びその周辺での主な地震活動

2025 08 01 00:00 -- 2025 08 31 24:00

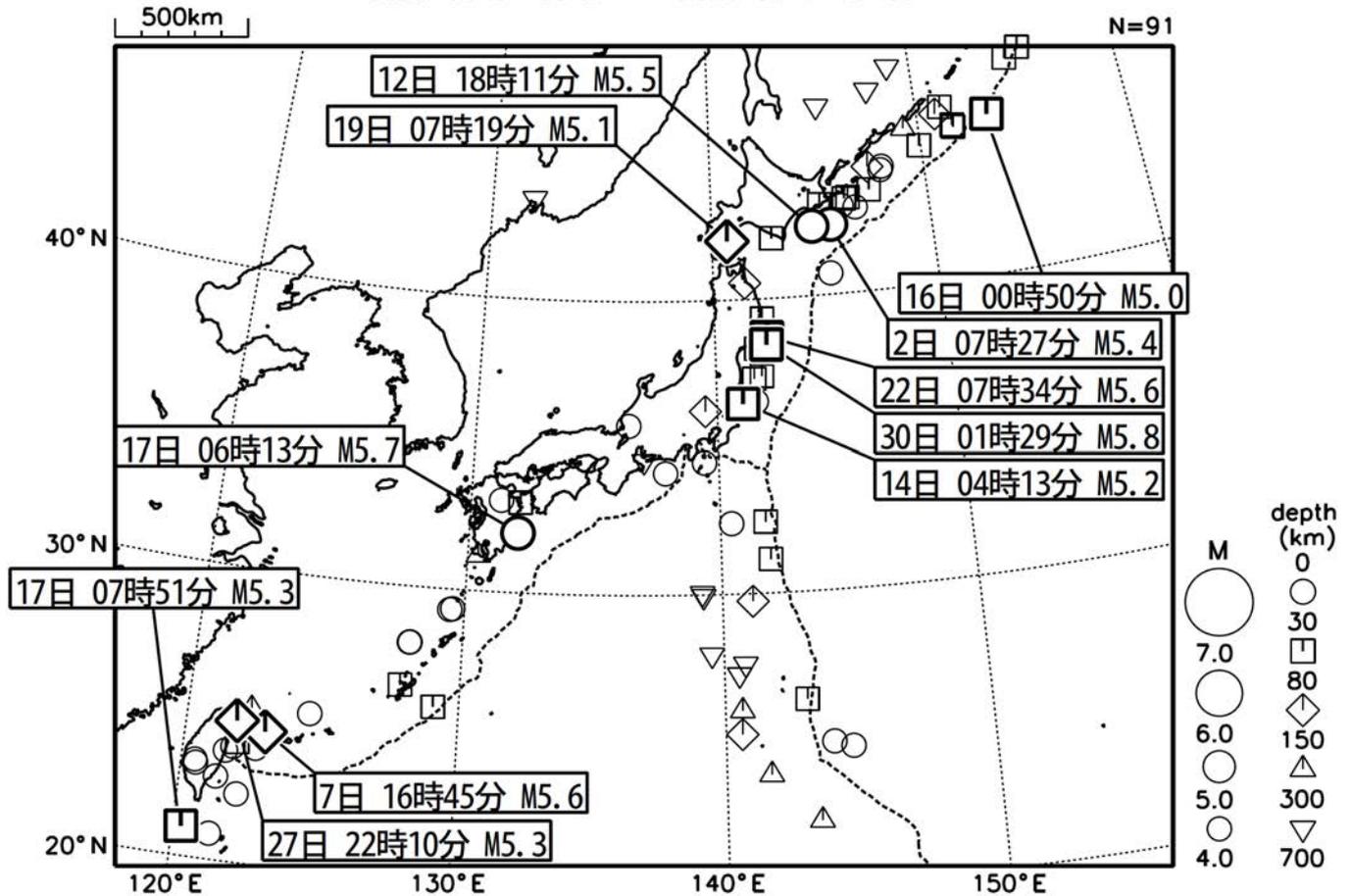


図1 令和7年8月に日本及びその周辺で発生したM4.0以上の地震の震央分布図

(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。)

令和7年（2025年）8月に日本国内で震度4以上を観測した地震は3回（7月は51回）、日本及びその周辺で発生したM4.0以上の地震の回数は91回（7月は166回）であった（図1）。

8月中に発生した主な地震を表1、震度1以上を観測した地震の震央を図2、M4.0以上の地震の震央を図3、震度4以上を観測した地震の震度分布図を図4に示す。8月中に震度5弱以上を観測した地震、及び津波を観測した地震はなかった（7月は震度5弱以上観測した地震は7回、津波を観測した地震（海外で発生）は1回）。

令和7年8月 地震・火山月報（防災編）

表1 令和7年8月に日本及びその周辺で発生した主な地震（注1）（注2）（注3）

No.	震源時 月 日 時 分	震央地名	M	Mw (注4)	M H S T (注5)	最大震度・被害状況等（注6）	掲載 ページ
1	8 2 7 27	釧路沖	5.4	5.4	・ ・ ・ ・	3 : 北海道 根室市厚床*	6
2	8 7 8 47	大分県西部	4.8	4.6	・ ・ ・ ・	3 : 大分県 九重町後野上* 熊本県 南小国町赤馬場* など2県4地点	27
3	8 7 16 45	与那国島近海	5.6	5.4	・ ・ ・ ・	3 : 沖縄県 石垣市平久保 与那国町久部良 など1県4地点	30
4	8 12 18 11	釧路沖	5.5	5.4	・ ・ ・ ・	3 : 北海道 清里町羽衣町* 浦幌町桜町* など1道9地点	7
5	8 14 4 13	茨城県沖	5.2	5.0	・ ・ S ・	4 : 茨城県 笠間市石井*	4、15
6	8 17 6 13	日向灘	5.7	5.6	・ H S ・	4 : 宮崎県 宮崎美里町田代* 串間市役所* など1県6地点 津波予報（若干の海面変動）を宮崎県 に発表 被害：負傷者1人（8月17日9時15分 現在、宮崎県による）	4、28
7	8 19 7 19	渡島地方東部	5.1	5.2	・ ・ ・ ・	3 : 北海道 浦幌町桜町*	8
8	8 22 7 34	宮城県沖	5.6	5.7	・ ・ ・ ・	3 : 岩手県 大船渡市大船渡町 宮城県 気仙沼市赤岩 など2県25地点	10
9	8 30 1 29	宮城県沖	5.8	5.6	・ ・ S ・	4 : 宮城県 涌谷町新町裏 大崎市古川三日町 など1県7地点 長周期地震動階級1を観測	4、10
10		「令和7年能登半島地震」の地震活動			・ ・ ・ ・	「令和6年能登半島地震」の地震活動 8月中に震度1以上を観測した地震が 13回（震度2：1回、震度1：12回）	13、14
11		トカラ列島近海の地震活動（小宝島付近）			・ ・ ・ ・	6月21日からのトカラ列島近海の地震活動（小宝島付近） 8月中に震度1以上を観測した地震が 66回 ^(注7) （震度3：5回、震度2： 12回、震度1：49回）発生した。	19～24
12		トカラ列島近海の地震活動（諏訪之瀬島付近）			・ ・ ・ ・	8月中に震度1以上を観測した地震が 34回（震度3：3回、震度2：7回、 震度1：24回）発生した。	25、26

(注1) 主な地震とは、図1の領域内で発生した①M6.0以上、②震度4以上、③内陸M4.5以上かつ震度3、④海域M5.0以上かつ震度3、⑤その他注目した地震を指す。

(注2) 震源時、震央地名、マグニチュードは再調査後、修正することがある。

(注3) 空欄については、複数の地震による活動のため、記載していない場合がある。

(注4) Mw欄の「-」はMwが求められていないことを示す。

(注5) M H S Tの各項目について、M:M6.0以上の地震、H:被害を伴った地震、S:震度4以上を観測した地震、T:津波を観測した地震、として該当項目にそれぞれの記号を記した。

(注6) 最大震度の観測点名にある*印は地方公共団体もしくは国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点であることを表す。被害状況について出典の記載がないものは総務省消防庁による。

(注7) 掲載している値は速報のもので、その後の調査で変更する場合がある。

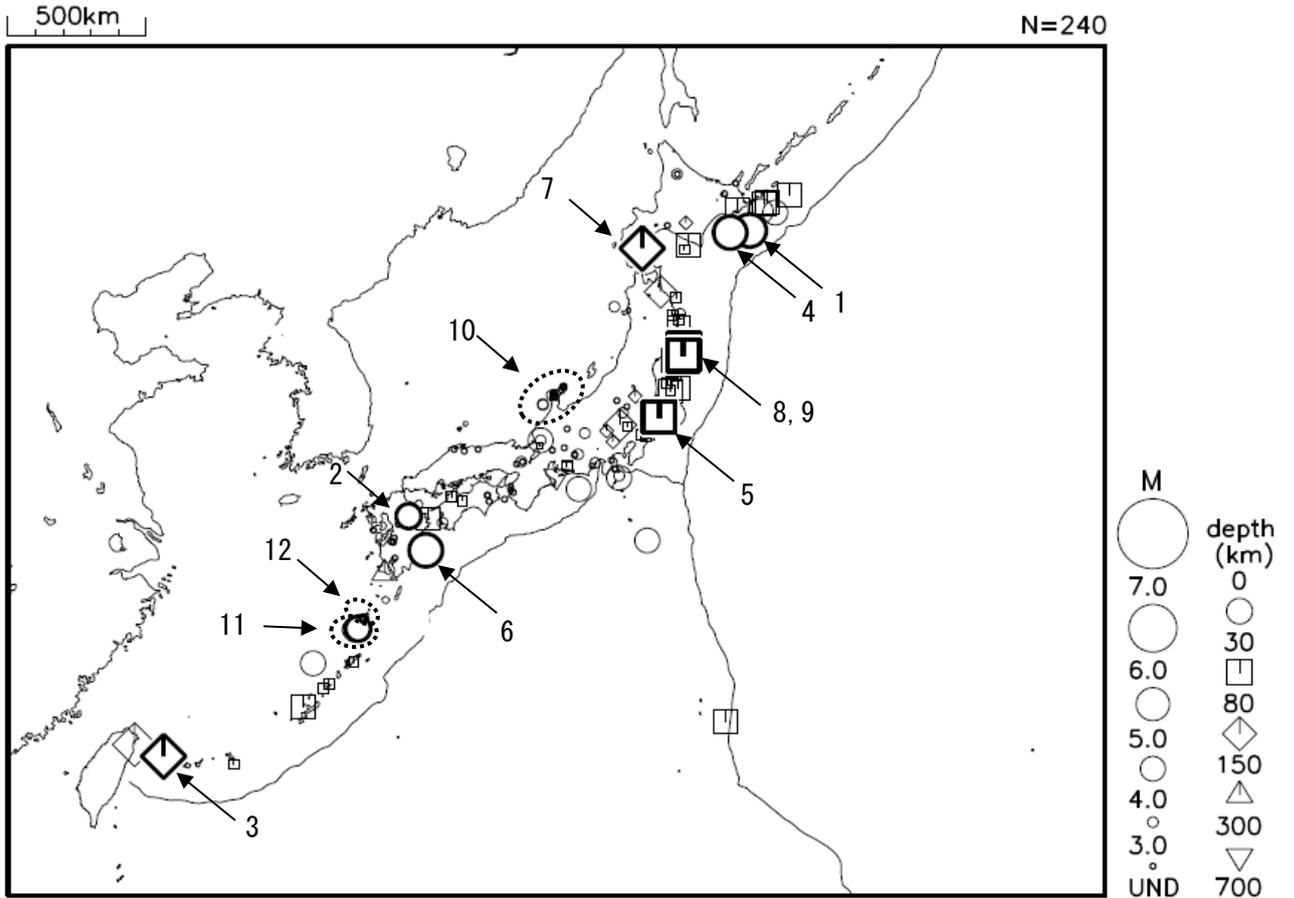


図2 令和7年8月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）

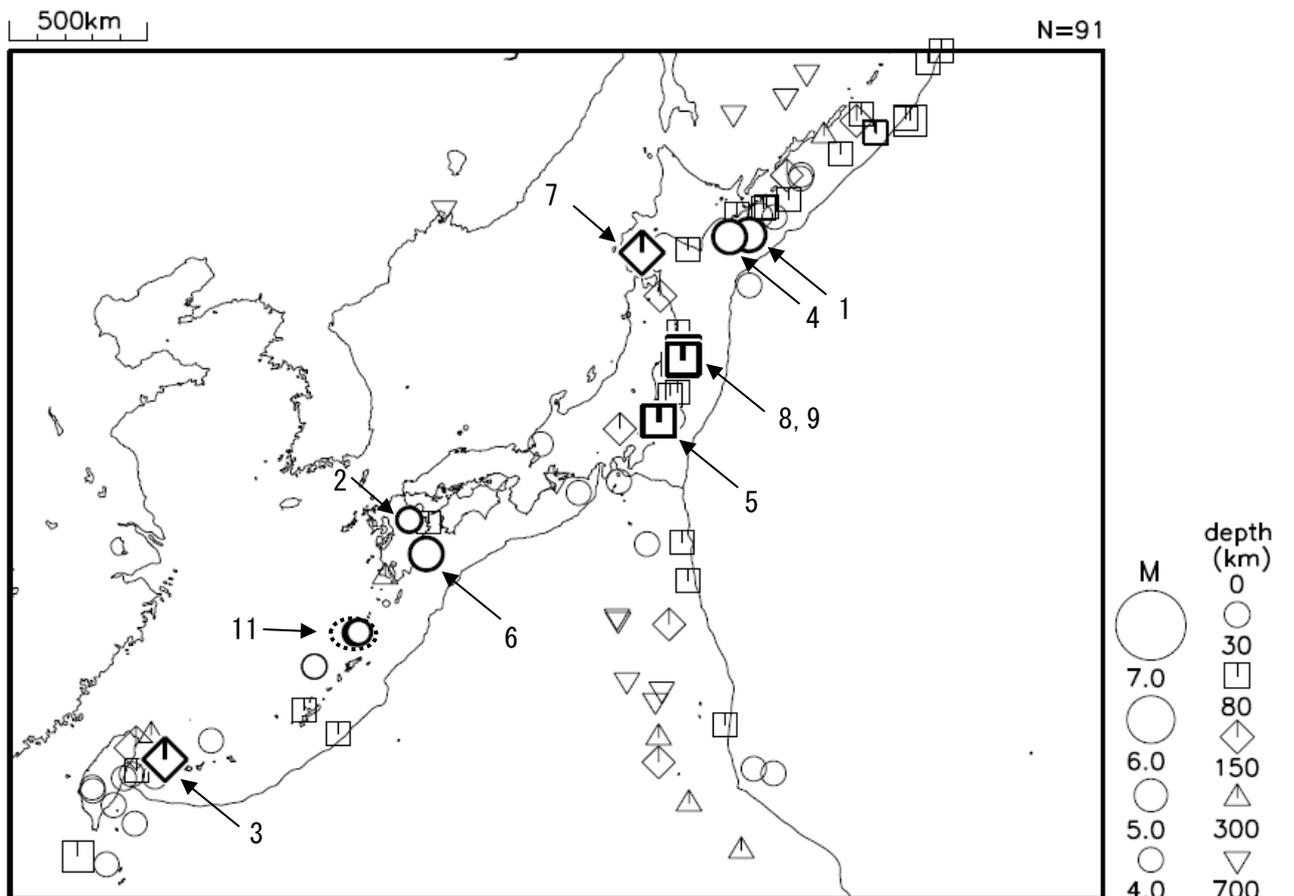


図3 令和7年8月に発生したM4.0以上の地震（図中の番号は、表の番号に対応）