

## ● 日本及びその周辺での主な地震活動

2022 02 01 00:00 -- 2022 02 28 24:00

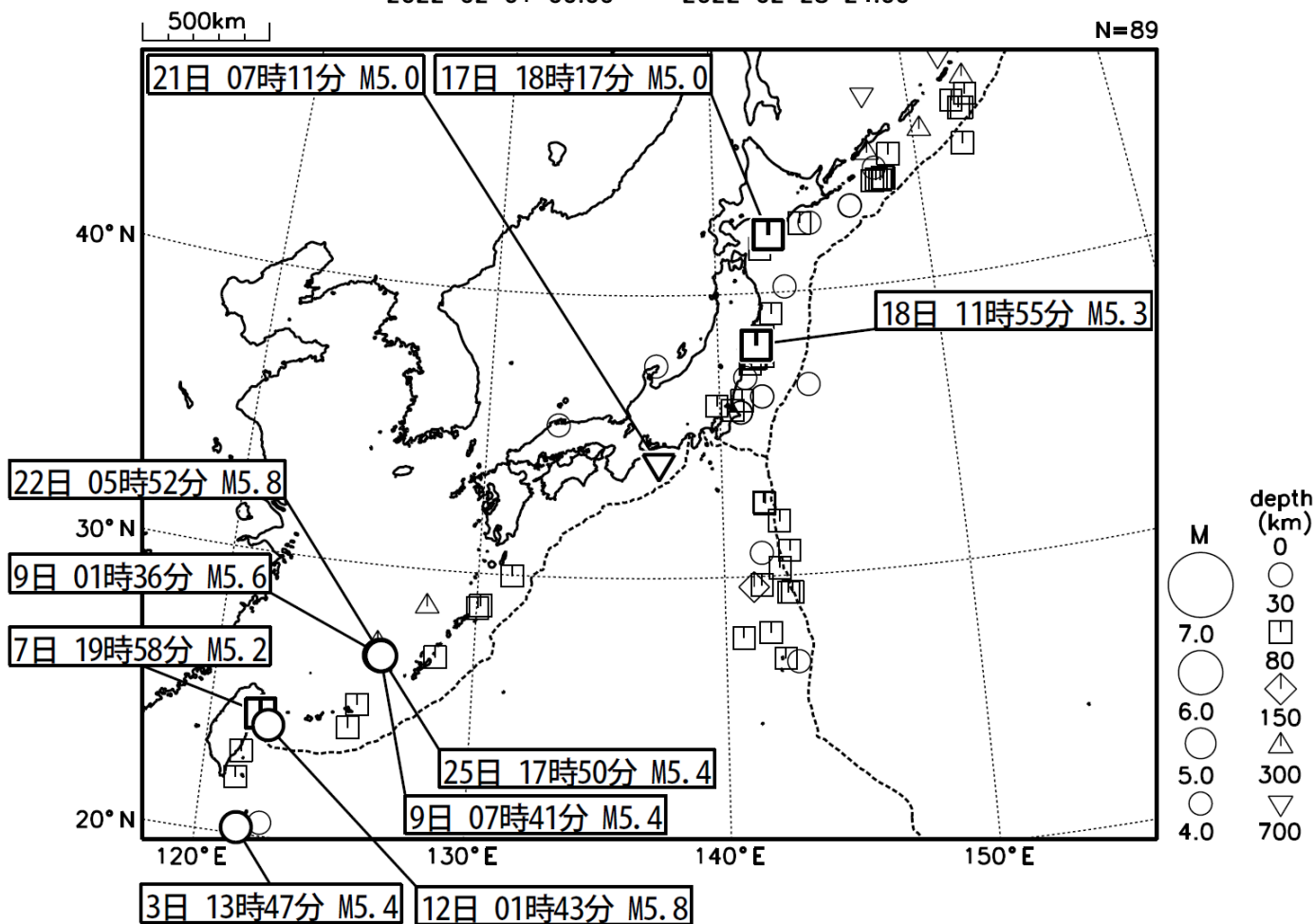


図1 令和4年2月に日本及びその周辺で発生したM4.0以上の地震の震央分布図

(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4年(2022年)2月に日本国内で震度4以上を観測した地震は1回(1月は2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89回(1月は85回)であった(図1)。

2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。2月中に震度5弱以上を観測した地震はなく、津波を観測した地震もなかった(1月は震度5弱以上を観測した地震は2回で、津波を観測した地震はなかった)。

令和4年2月 地震・火山月報（防災編）

表1 令和4年2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	2 17 18 17	浦河沖	5.0	4.9	・ ・ ・ ・	3：北海道 函館市泊町* 函館市新浜町* など1道1県7地点	6
2	2 18 11 55	宮城県沖	5.3	5.2	・ ・ S ・	4：宮城県 涌谷町新町裏 大崎市田尻* など1県4地点	4、8
3		石川県能登地方の 地震活動			・ ・ ・ ・	2月中に震度1以上を観測する地震が6回（震度3：1回、 震度2：1回、震度1：4回）発生し、このうち最大規模の 地震は、7日17時59分に発生したM4.1の地震（最大震度3）	10
4		沖縄本島北西沖の 地震活動			・ ・ ・ ・	2月9日以降28日までに震度1以上を観測する地震が13回 （震度2：5回、震度1：8回）発生し、このうち最大規模 の地震は、22日05時52分に発生したM5.8の地震（最大震度 2）	17
5		トカラ列島近海の 地震活動			・ ・ ・ ・	2月13日以降28日までに震度1以上を観測する地震が12回 （震度3：1回、震度2：5回、震度1：6回）発生し、こ のうち最大規模の地震は、22日00時36分に発生したM3.5の地 震（最大震度1）	13～15

- (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) MHS 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。

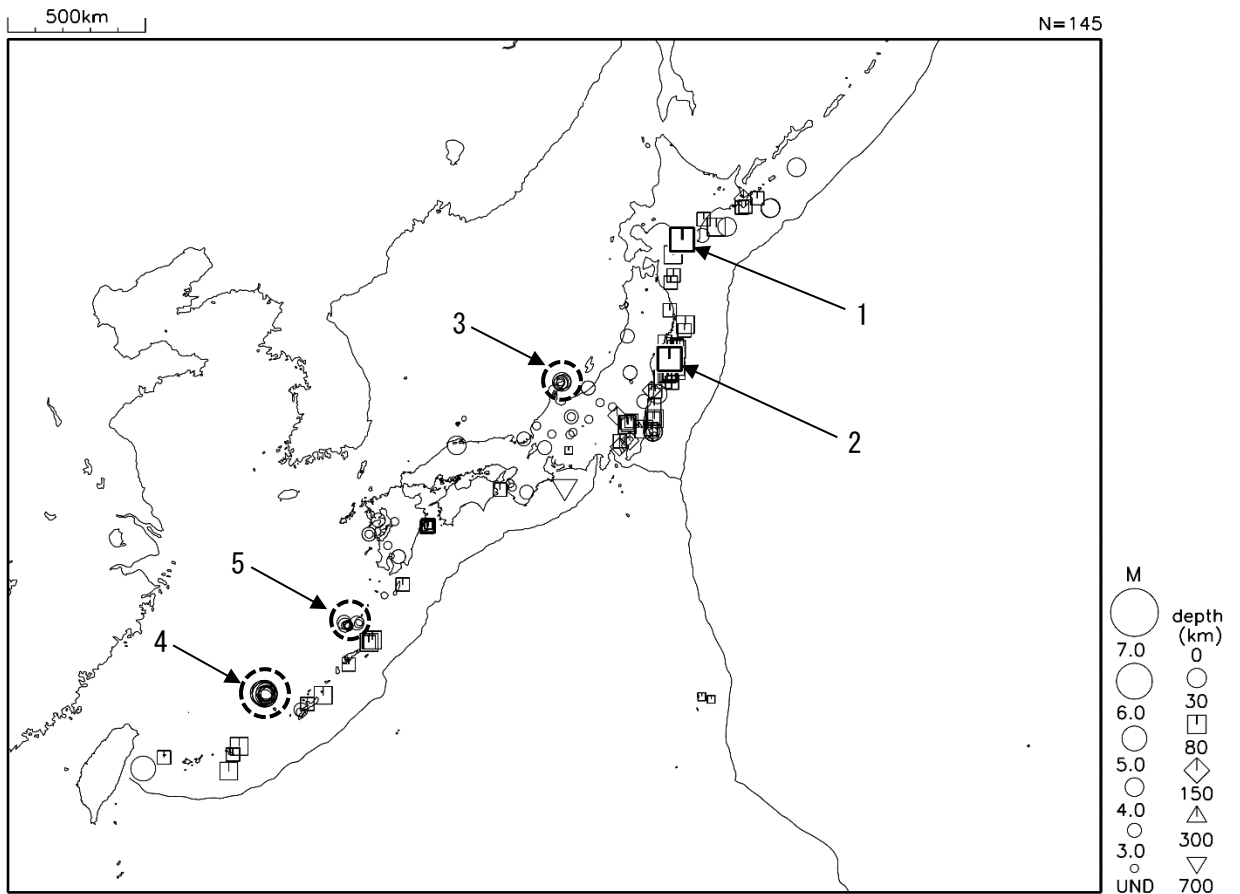


図2 令和4年2月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）

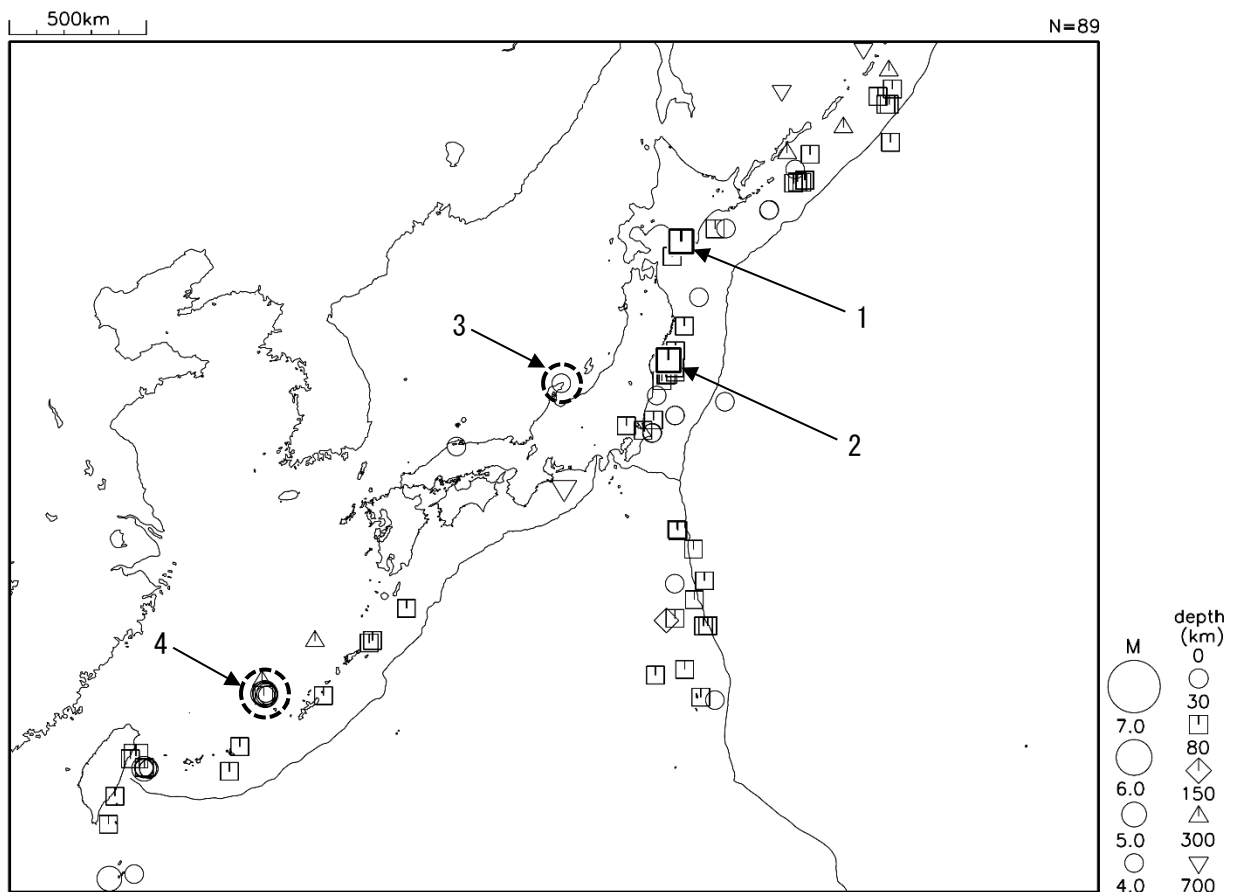


図3 令和4年2月に発生したM4.0以上の地震（図中の番号は、表の番号に対応）