

## ● 日本及びその周辺での主な地震活動

2023 01 01 00:00 -- 2023 01 31 24:00

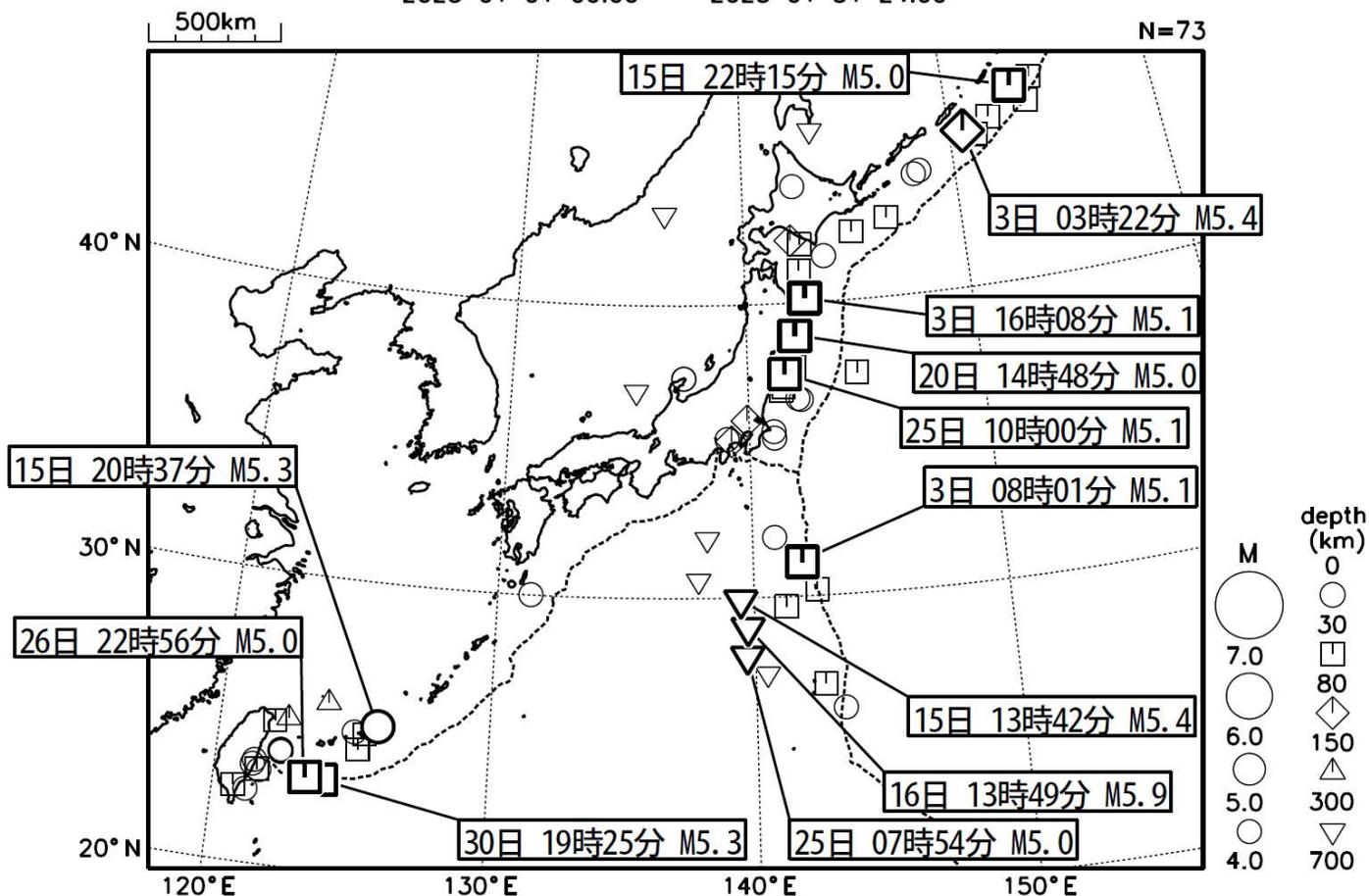


図1 令和5年1月に日本及びその周辺で発生したM4.0以上の地震の震央分布図

(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5年(2023年)1月に日本国内で震度4以上を観測した地震は2回(2022年12月は3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73回(2022年12月は77回)であった(図1)。

1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。1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(2022年12月は震度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)。

# 令和5年1月 地震・火山月報（防災編）

表1 令和5年1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 <small>(注4)</small>	M H S T <small>(注5)</small>	最大震度・被害状況等 <small>(注6)</small>	掲載 ページ
1	1 3 16 8	岩手県沖	5.1	5.1	・ ・ ・ ・	3：岩手県 普代村銅屋*	8
2	1 6 13 44	石川県能登地方	4.5	4.4	・ ・ S ・	4：石川県 珠洲市正院町* 緊急地震速報（警報）を発表 2020年12月から続く石川県能登地方の地震活動 1月中に震度1以上を観測する地震が12回 （震度4：1回、震度3：1回、震度2：3回、震度1：7回） <small>(注7)</small>	4、12
3	1 16 13 49	小笠原諸島西方沖	5.9	6.4	・ ・ ・ ・	3：東京都 小笠原村父島三日月山 小笠原村母島	18
4	1 17 16 37	上川地方北部	4.5	-	・ ・ ・ ・	3：北海道 和寒町西町* 鷹栖町南1条* など1道4地点	6
5	1 20 14 48	宮城県沖	5.0	4.9	・ ・ ・ ・	3：岩手県 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 など2県12地点	9
6	1 25 10 0	福島県沖	5.1	4.9	・ ・ S ・	4：宮城県 石巻市桃生町* 福島県 相馬市中村* 浪江町幾世橋	4、10
7	1 29 21 19	神奈川県西部	4.9	4.9	・ ・ ・ ・	3：栃木県 宇都宮市明保野町 群馬県 大泉町日の出* など1都4県7地点	13

- (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) 能登半島沖で発生した地震を1回含む。

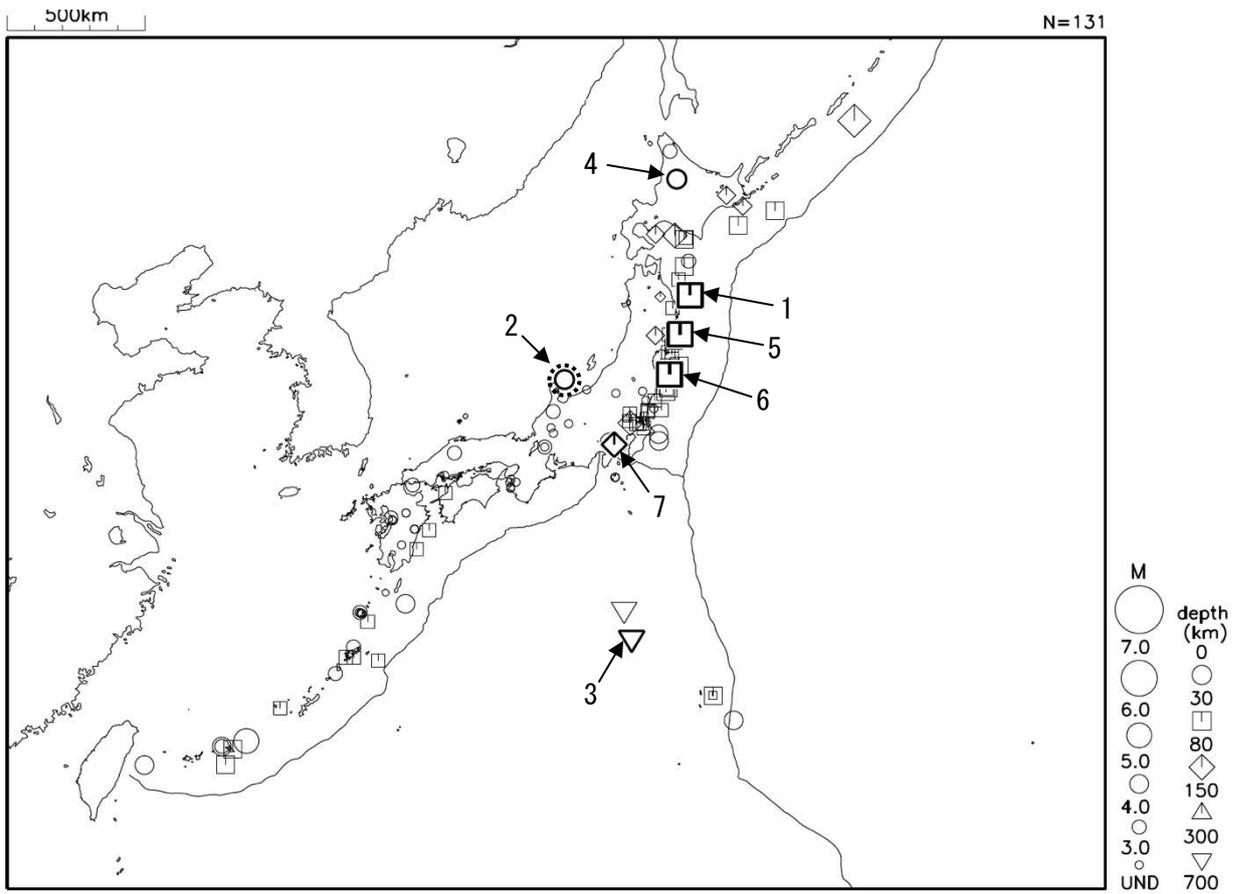


図2 令和5年1月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）

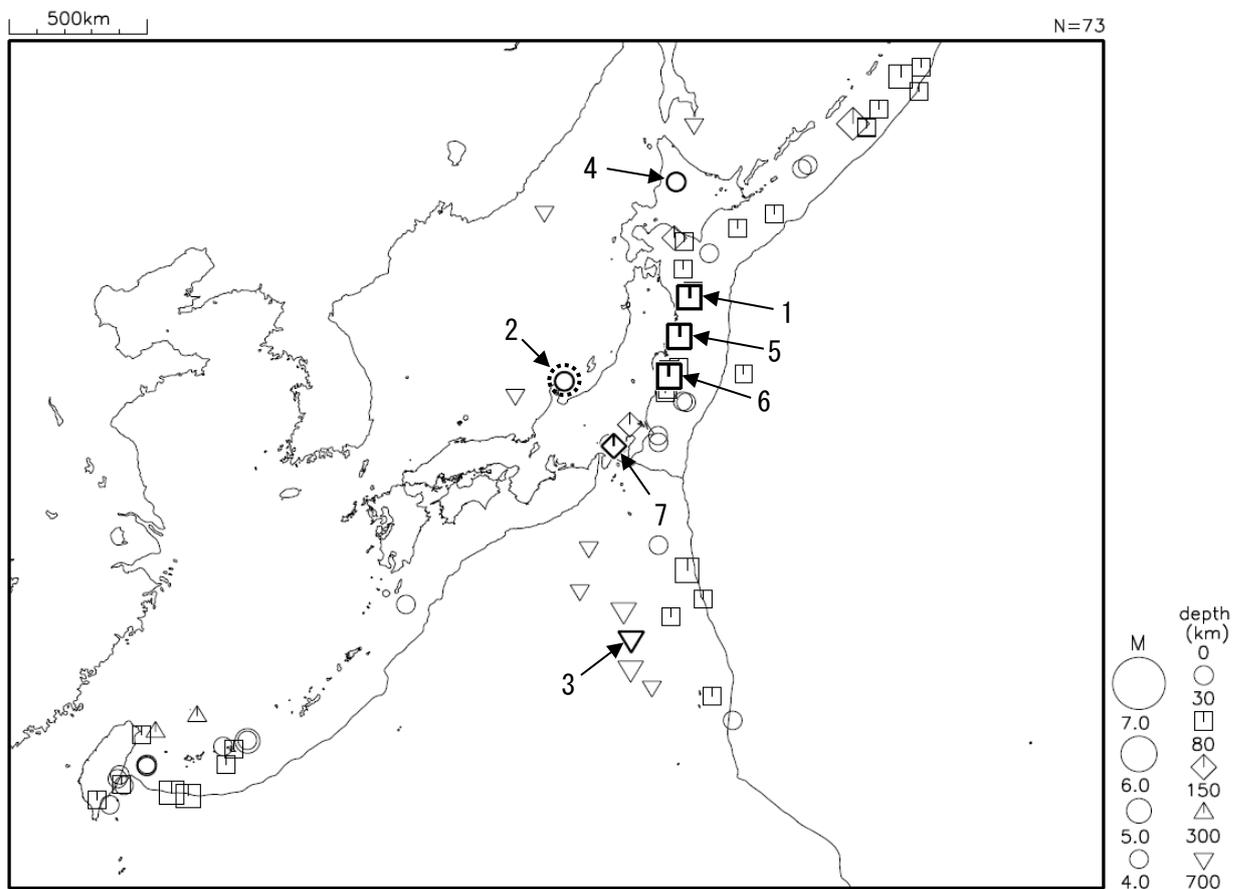


図3 令和5年1月に発生したM4.0以上の地震（図中の番号は、表の番号に対応）