

● 日本及びその周辺での主な地震活動

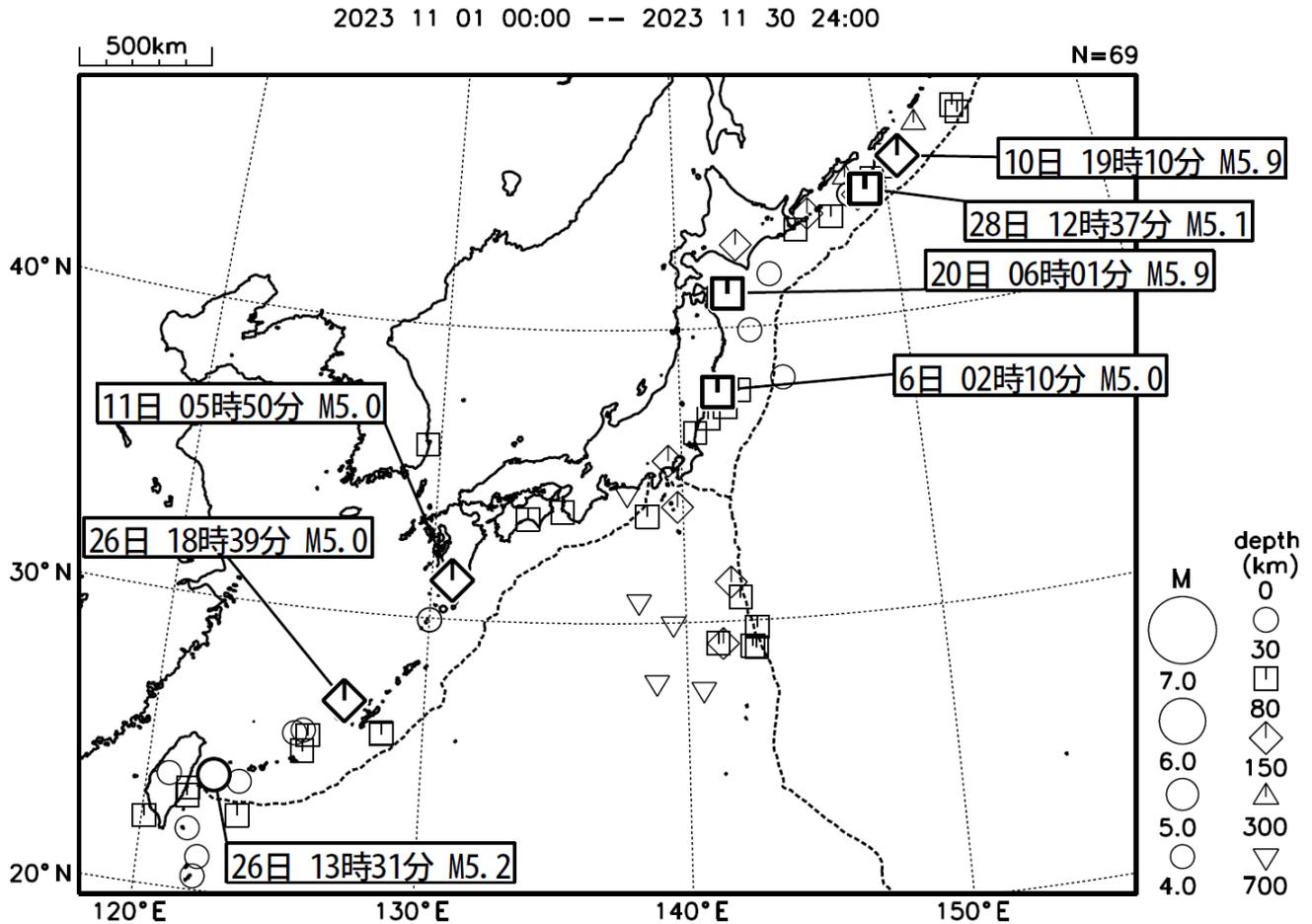


図1 令和5年11月に日本及びその周辺で発生したM4.0以上の地震の震央分布図

(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)11月に日本国内で震度4以上を観測した地震は4回(10月は1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69回(10月は198回)であった(図1)。

11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。11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(10月は震度5弱以上を観測した地震はなく、津波を観測した地震は3回であった)。

令和5年11月 地震・火山月報（防災編）

表1 令和5年11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				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
	月	日	時	分						
1	11	1	7	34	紀伊水道	4.9	-	・ ・ ・ ・	3：和歌山県 湯浅町青木＊ みなべ町土井 など2県12地点	13
2	11	6	2	10	福島県沖	5.0	4.8	・ ・ S ・	4：宮城県 石巻市桃生町＊	4、7
3	11	11	5	50	鹿児島湾（注7）	5.0	5.3	・ ・ S ・	4：鹿児島県 大崎町仮宿＊ 曾於市大隅町中之内＊	4、17
4	11	11	22	2	トカラ列島近海	4.3	-	・ ・ S ・	4：鹿児島県 鹿児島十島村中之島徳之尾 4月1日から続く口之島・中之島付近の地震活動の中で発生した地震 11月に震度1以上を観測する地震が21回 （震度4：1回、震度3：3回、震度2：2回、震度1：15回）	4、 15、16
5	11	20	6	1	青森県東方沖	5.9	5.9	・ ・ S ・	4：青森県 八戸市湊町 八戸市内丸＊ など1県6地点	4、8
6					石川県能登地方の地震活動			・ ・ ・ ・	2020年12月から続く石川県能登地方の地震活動の中で発生した地震 2023年11月中に震度1以上を観測する地震が5回（震度2：1回、震度1：4回） （注8）	11

- (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) 情報発表で用いた震央地名は「鹿児島県大隅地方」である。
- (注8) 能登半島沖で発生した地震2回を含む。

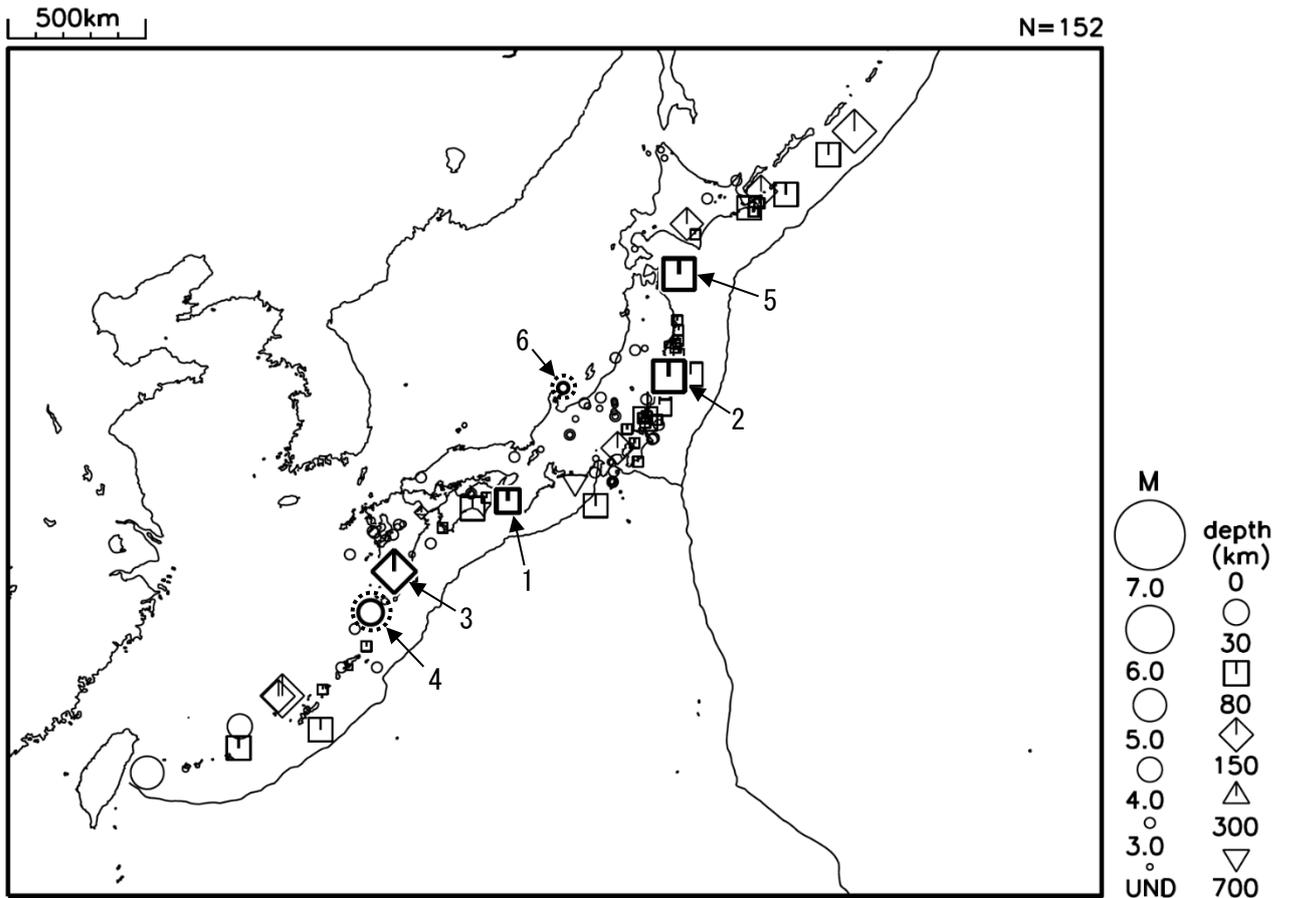


図2 令和5年11月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）

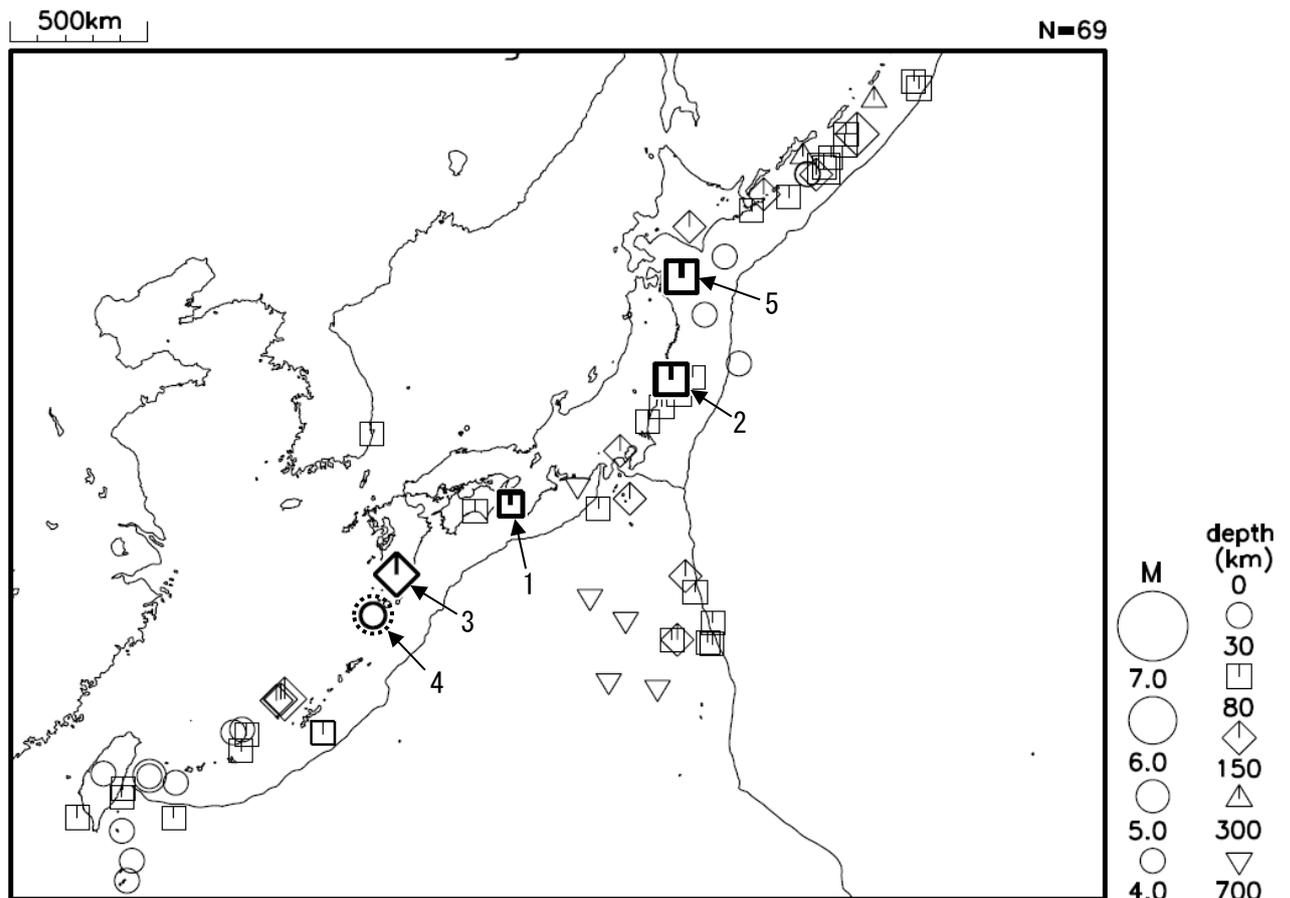


図3 令和5年11月に発生したM4.0以上の地震（図中の番号は、表の番号に対応）