

● 日本及びその周辺での主な地震活動

2025 04 01 00:00 -- 2025 04 30 24:00

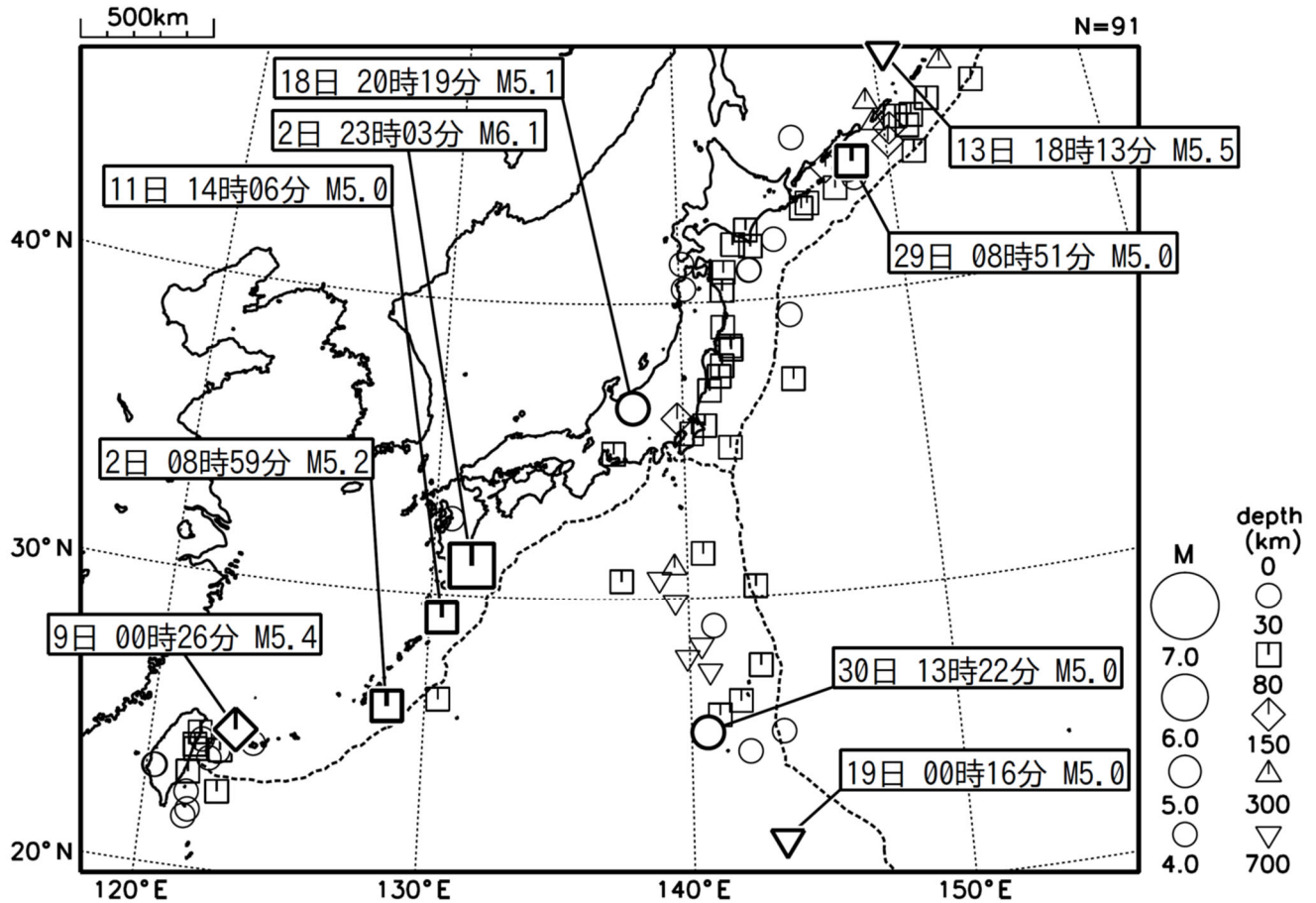


図1 令和7年4月に日本及びその周辺で発生したM4.0以上の地震の震央分布図

（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。）

18日20時19分に長野県北部の深さ13kmでM5.1の地震が発生し、長野県大町市、小川村、筑北村で震度5弱を観測したほか、中部地方と関東地方で震度4～1を観測した。気象庁はこの地震に対して、緊急地震速報（警報）を発表した。

令和7年（2025年）4月に日本国内で震度4以上を観測した地震は5回（3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91回（3月は79回）であった（図1）。

4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。4月中に震度5弱以上を観測した地震は1回、津波を観測した地震はなかった（3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7年4月 地震・火山月報（防災編）

表1 令和7年4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	M _w (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	4 2 23 3	大隅半島東方沖	6.1	6.0	M・S・	4：宮崎県 宮崎市松橋＊ 鹿児島県 鹿屋市新栄町 など2県13地点 長周期地震動階級1を観測	4、17
2	4 5 4 15	北海道南西沖（注7）	4.1	—	・・S・	4：北海道 福島町福島＊	4、7
3	4 8 19 26	愛知県西部	4.6	4.3	・・・・	3：愛知県 豊田市保見町＊ 東海市加木屋町＊ など1県8地点	13
4	4 9 0 26	与那国島近海	5.4	5.4	・・・・	3：沖縄県 石垣市平久保 竹富町上原小学校	20
5	4 18 20 19	長野県北部	5.1	4.9	・・S・	5弱：長野県 大町市八坂＊ 小川村高府＊ など1県4地点 緊急地震速報(警報)発表 4月18日から30日までに震度1以上を観測した地震が65回（震度5弱：1回、震度4：2回、震度3：3回、震度2：13回、震度1：46回）（注8）	4、14
	4 18 23 39	長野県北部	4.5	—	・・S・	4：長野県 松川村役場＊ 小川村高府＊	5、14
	4 19 1 2	長野県北部	4.3	—	・・S・	4：長野県 大町市役所 松川村役場＊ など1県3地点	5、14
6		「令和6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 4月中に震度1以上を観測した地震が12回 （震度2：2回、震度1：10回）	11、12
7		大分県中部の地震活動			・・・・	大分県中部の地震活動 4月中に震度1以上を観測した地震が13回 （震度3：1回、震度2：4回、震度1：8回）	18

- （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）M_w欄の「—」はM_w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）情報発表に用いた震央地名は「津軽海峡」である。
- （注8）表中の地震回数には、18日23時39分の地震（最大震度4）及び19日01時02分の地震を含み、18日20時19分の地震の欄にまとめて記載している。

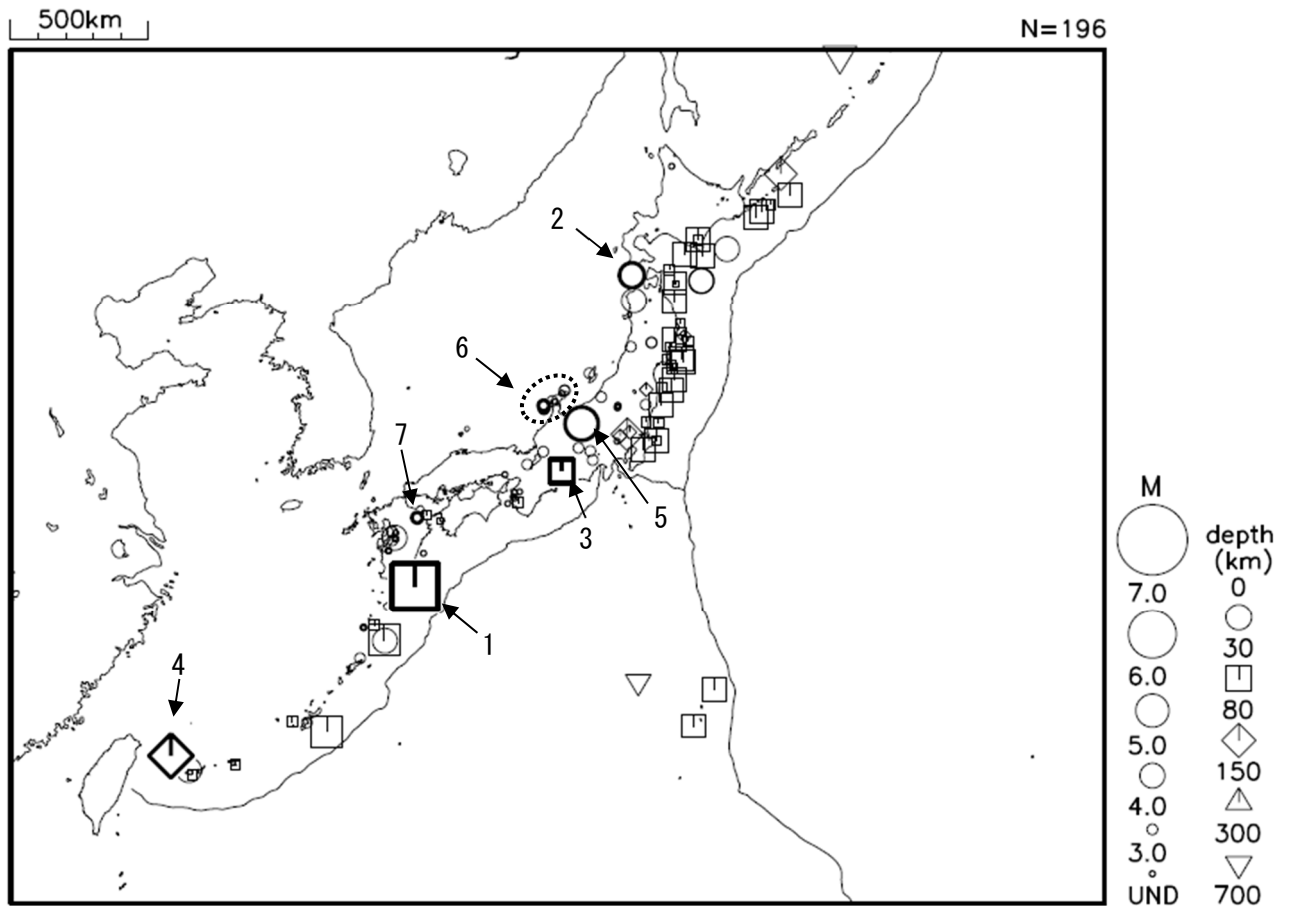


図2 令和7年4月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）

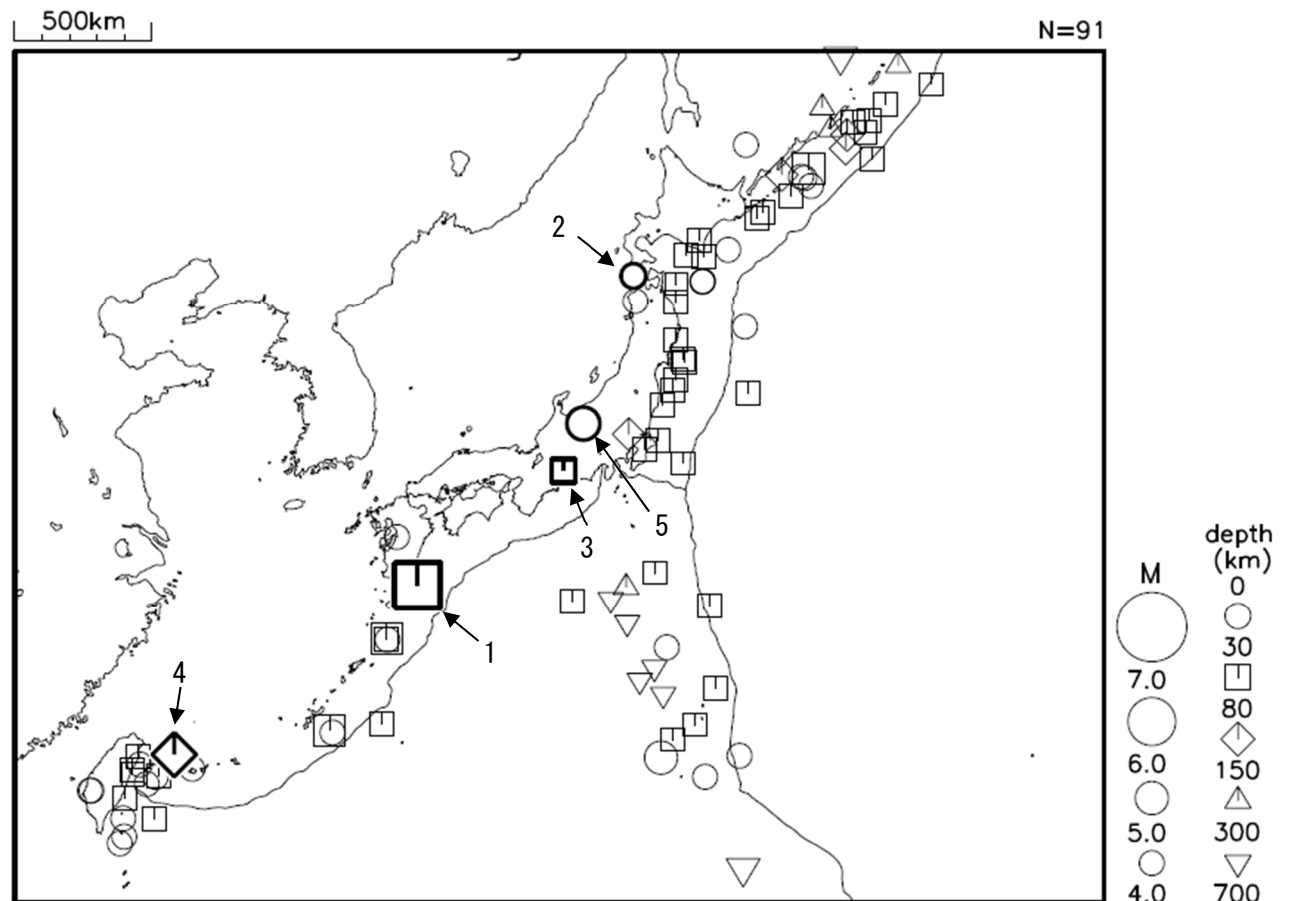


図3 令和7年4月に発生した M4.0 以上の地震（図中の番号は、表の番号に対応）