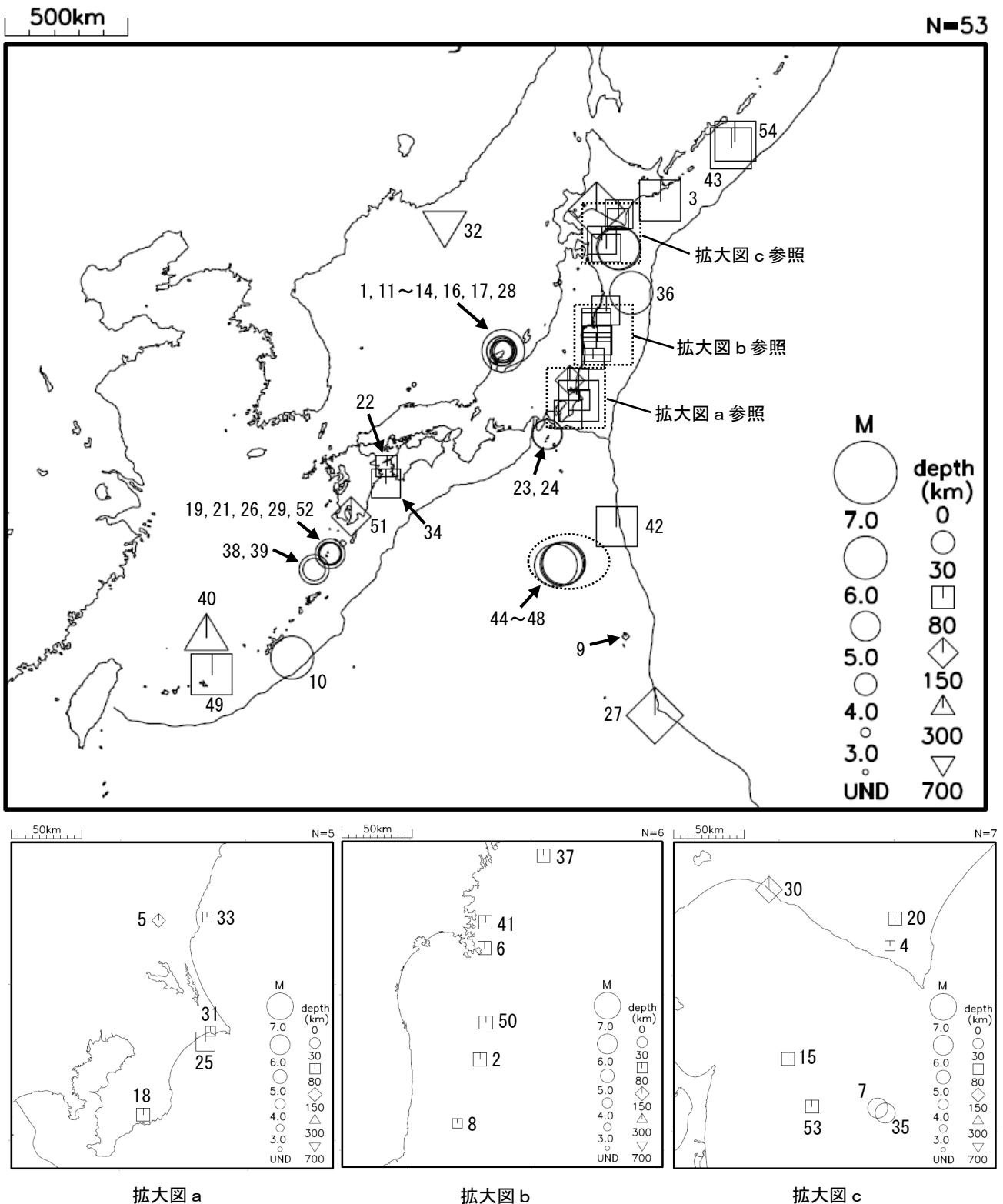


令和5年（2023年）の日本及びその周辺で発生した主な地震



掲載基準

- ・マグニチュード 6.0 以上
- ・被害を伴った
- ・震度 4 以上を観測した
- ・津波を観測した

図1 令和5年（2023年）の日本及びその周辺で発生した主な地震の震央分布図

令和5年12月 地震・火山月報（防災編）

表1 図1中の「マグニチュード6.0以上」、「被害を伴った」、「震度4以上を観測した」、「津波を観測した」のいずれかに該当する地震の表

No.	震源時					震央地名	震源要素（注1）（注2）							M	H	S	T	最大震度・被害状況など （注4）
	月	日	時	分	緯度		経度		深さ (km)	M	Mw	（注3）						
					度		分	度					分					
1	1	6	13	44		石川県能登地方	37°	30.3′	137°	16.4′	13	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
2	1	25	10	00		福島県沖	37°	35.4′	141°	34.8′	55	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
3	2	25	22	27		釧路沖	42°	45.3′	145°	4.5′	63	6.0	6.1	M	・	S	・	5弱：北海道 標津町北2条＊ 根室市厚床＊ など1道4地点 長周期地震動階級1を観測 緊急地震速報（警報）を発表
4	3	11	05	12		日高地方東部	42°	11.9′	142°	57.5′	49	4.8	4.7	・	・	S	・	4：北海道 浦河町潮見
5	3	24	16	25		茨城県北部	36°	25.1′	140°	18.3′	83	4.7	4.7	・	・	S	・	4：福島県 矢祭町東館＊ 茨城県 日立市助川小学校＊ など3県6地点
6	3	27	00	04		宮城県沖	38°	18.4′	141°	36.9′	60	5.3	5.0	・	・	S	・	4：岩手県 一関市花泉町＊ 宮城県 涌谷町新町裏 など2県9地点
7	3	28	18	18		青森県東方沖	41°	9.5′	142°	50.9′	28	6.2	6.2	M	・	S	・	4：北海道 函館市泊町＊ 函館市新浜町＊ など1道2県9地点 長周期地震動階級1を観測
8	4	17	02	25		福島県沖	37°	10.7′	141°	23.9′	46	4.8	4.6	・	・	S	・	4：福島県 檜葉町北田＊ 大熊町大川原＊
9	4	21	16	19		父島近海	26°	59.0′	142°	15.1′	84	－	－	・	・	S	・	4：東京都 小笠原島母島
10	5	1	12	22		沖縄本島近海	26°	2.9′	128°	44.1′	13*	6.4	5.8	M	・	・	・	2：鹿児島県 与論町茶花＊ 沖縄県 名護市港＊ など2県25地点
11	5	5	14	42		能登半島沖	37°	32.3′	137°	18.2′	12	6.5	6.2	M	H	S	・	6強：石川県 珠洲市正院町＊ 津波観測：輪島港で10cm、珠洲市長橋で4cmの津波を観測 長周期地震動階級3を観測 緊急地震速報（警報）を発表 被害：死者1人、重傷2人、軽傷46人、住家全壊40棟、半壊311棟、一部破損3,046棟など（11月15日現在）（注5）
12	5	5	14	53		能登半島沖	37°	31.5′	137°	13.3′	13	5.0	－	・	・	S	・	4：石川県 珠洲市正院町＊ 緊急地震速報（警報）を発表
13	5	5	21	58		能登半島沖	37°	31.5′	137°	14.1′	14	5.9	5.7	・	H	S	・	5強：石川県 珠洲市正院町＊ 珠洲市大谷町＊ 長周期地震動階級2を観測 緊急地震速報（警報）を発表
14	5	5	23	18		石川県能登地方	37°	30.2′	137°	12.8′	14	4.3	－	・	・	S	・	4：石川県 珠洲市正院町＊
15	5	6	02	47		青森県東方沖	41°	28.4′	142°	5.1′	56	5.7	5.9	・	・	S	・	4：青森県 東通村砂子又沢内＊
16	5	9	05	14		石川県能登地方	37°	31.2′	137°	18.6′	15	4.7	4.6	・	・	S	・	4：石川県 珠洲市三崎町 珠洲市正院町＊ など1県4地点 緊急地震速報（警報）を発表
17	5	10	07	14		能登半島沖	37°	36.0′	137°	17.1′	12	4.9	4.8	・	・	S	・	4：石川県 珠洲市正院町＊ 珠洲市大谷町＊ 緊急地震速報（警報）を発表
18	5	11	04	16		千葉県南部	35°	10.2′	140°	11.1′	40	5.2	－	・	H	S	・	5強：千葉県 木更津市富士見＊ 緊急地震速報（警報）を発表 被害：軽傷8人、住家一部破損71棟（11月15日現在）
19	5	11	12	11		トカラ列島近海	29°	55.2′	130°	2.5′	13	4.3	－	・	・	S	・	4：鹿児島県 鹿児島十島村中之島徳之尾
20	5	11	18	52		日高地方東部	42°	22.4′	143°	0.4′	55	5.5	5.2	・	・	S	・	4：北海道 浦河町築地＊ 幕別町忠類錦町＊
21	5	13	16	10		トカラ列島近海	29°	55.6′	130°	0.9′	12	5.1	5.3	・	・	S	・	5弱：鹿児島県 鹿児島十島村中之島徳之尾 緊急地震速報（警報）を発表
22	5	19	06	56		豊後水道	33°	14.3′	132°	13.3′	46	4.5	4.5	・	・	S	・	4：愛媛県 伊方町湊浦＊
23	5	22	16	42		新島・神津島近海	34°	28.5′	139°	13.0′	11	5.3	5.1	・	・	S	・	5弱：東京都 東京利島村東山 長周期地震動階級1を観測 緊急地震速報（警報）を発表
24	5	22	19	46		新島・神津島近海	34°	27.9′	139°	14.6′	11	5.1	4.9	・	・	S	・	4：東京都 東京利島村東山 新島村大原 など1都3地点 長周期地震動階級1を観測
25	5	26	19	03		千葉県東方沖	35°	38.4′	140°	40.3′	50	6.2	6.2	M	H	S	・	5弱：茨城県 神栖市溝口＊ 千葉県 銚子市川口町 など2県4地点 長周期地震動階級2を観測 緊急地震速報（警報）を発表 被害：住家一部破損3棟など（11月15日現在）
26	5	27	22	52		トカラ列島近海	29°	56.6′	129°	58.2′	12	4.6	4.9	・	・	S	・	4：鹿児島県 鹿児島十島村中之島徳之尾 鹿児島十島村口之島出張所＊
27	5	30	09	52		硫黄島近海	24°	2.6′	143°	15.8′	12*	6.5	5.7	M	・	・	・	震度1以上を観測した地点はなし
28	5	30	17	49		能登半島沖	37°	30.6′	137°	23.4′	4	4.6	－	・	・	S	・	4：石川県 珠洲市三崎町 珠洲市正院町＊ 緊急地震速報（警報）を発表
29	6	1	11	28		トカラ列島近海	29°	56.2′	130°	0.1′	11	4.3	－	・	・	S	・	4：鹿児島県 鹿児島十島村中之島徳之尾
30	6	11	18	54		苫小牧沖	42°	33.5′	141°	54.9′	136	6.2	6.2	M	H	S	・	5弱：北海道 千歳市若草＊ 厚真町鹿沼 浦河町潮見 緊急地震速報（警報）を発表 長周期地震動階級1を観測 被害：軽傷1人（6月19日現在）
31	6	16	21	24		千葉県北東部	35°	42.3′	140°	42.7′	49	4.9	5.0	・	・	S	・	4：千葉県 横芝光町宮川＊ 横芝光町栗山＊
32	6	28	08	38		日本海北部	42°	9.4′	134°	28.0′	518	6.3	5.9	M	・	・	・	3：北海道 浦幌町桜町＊
33	7	22	10	52		茨城県沖	36°	26.4′	140°	41.3′	52	4.8	4.8	・	・	S	・	4：茨城県 水戸市金町 水戸市千波町＊ など1県10地点
34	7	22	21	14		日向灘	32°	36.9′	132°	13.6′	37	5.0	5.0	・	・	S	・	4：高知県 宿毛市桜町＊ 大分県 佐伯市蒲江蒲江浦 佐伯市鶴見＊
35	8	11	09	14		青森県東方沖	41°	7.5′	142°	54.7′	28	6.2	6.1	M	・	S	・	4：青森県 平内町小湊 八戸市南郷＊ など2県8地点 長周期地震動階級1を観測
36	8	25	07	48		三陸沖	39°	29.2′	143°	20.3′	15	6.0	5.9	M	・	・	・	3：青森県 八戸市南郷＊ 岩手県 宮古市田老＊ など3県22地点

令和5年12月 地震・火山月報（防災編）

No.	震源時				震央地名	震源要素（注1）（注2）							M	H	S	T	最大震度・被害状況など （注4）
	月	日	時	分		緯度		経度		深さ (km)	M	Mw					
						度	分	度	分								
37	9	8	18	28	宮城県沖	38°	54.0'	142°	6.0'	46	5.4	-	・	・	S	・	4：岩手県 花巻市大迫町 一関市室根町＊ 宮城県 気仙沼市笹が陣＊ 長周期地震動階級1を観測
38	9	9	02	28	トカラ列島近海	29°	19.0'	129°	23.4'	15	4.9	5.0	・	・	S	・	4：鹿児島県 鹿児島十島村黒石島＊
39	9	11	00	01	トカラ列島近海	29°	18.7'	129°	23.3'	18	5.3	5.4	・	・	S	・	4：鹿児島県 鹿児島十島村黒石島＊
40	9	18	22	21	宮古島北西沖	26°	28.7'	125°	13.2'	182	6.5	6.3	M	・	・	・	3：沖縄県 国頭村辺土名＊ 今帰仁村仲宗根＊ など1県10地点
41	9	19	04	33	宮城県沖	38°	28.3'	141°	37.3'	57	5.6	5.5	・	・	S	・	4：岩手県 一関市花泉町＊ 一関市室根町＊ など3県16地点 緊急地震速報（警報）を発表 長周期地震動階級1を観測
42	9	19	15	22	鳥島近海	31°	0.8'	142°	5.7'	10*	6.1	5.8	M	・	・	・	震度1以上を観測した地点はなし
43	9	29	02	40	択捉島南東沖	44°	22.7'	148°	53.5'	46*	6.2	5.9	M	・	・	・	2：北海道 函館市新浜町＊ 新冠町北星町＊ など1道14地点
44	10	3	20	38	鳥島近海	29°	45.2'	139°	49.0'	22	6.4	6.0	M	・	・	・	1：東京都 小笠原村父島西町 小笠原村父島三日月山 など1都3地点
45	10	4	00	22	鳥島近海	29°	42.8'	139°	42.6'	12	6.2	6.0	M	・	・	・	震度1以上を観測した地点はなし
46	10	5	10	59	鳥島近海	29°	43.1'	139°	46.3'	10*	6.5	6.1	M	・	・	T	震度1以上を観測した地点はなし 津波注意報を伊豆諸島に発表 津波観測：八丈島八重根で0.2mの津波を観測
47	10	6	10	31	鳥島近海	29°	40.3'	139°	28.4'		6.0	6.3	M	・	・	T	震度1以上を観測した地点はなし 津波観測：八丈島八重根で0.2mなど、八丈島及び鹿児島県で津波を観測
48	10	9	04時頃から06時台		鳥島近海						-	-	・	・	・	T	T相（注6）によると考えられる震度（震度2～1）を観測 津波注意報を千葉県九十九里・外房、千葉県内房、伊豆諸島、小笠原諸島、高知県、宮崎県、鹿児島県東部、種子島・屋久島地方及び奄美群島・トカラ列島に発表 津波観測：八丈島八重根で0.7mなど、伊豆諸島、小笠原諸島及び千葉県から沖縄県にかけての太平洋沿岸で津波を観測
49	10	16	19	42	宮古島近海	25°	10.2'	125°	34.9'	17*	6.0	5.7	M	・	S	・	4：沖縄県 宮古島市下地＊ 緊急地震速報（警報）を発表
50	11	6	02	10	福島県沖	37°	49.7'	141°	37.7'	56	5.0	4.8	・	・	S	・	4：宮城県 石巻市桃生町＊
51	11	11	05	50	鹿児島湾	31°	19.7'	130°	48.2'	104	5.0	5.3	・	・	S	・	4：鹿児島県 大崎町仮宿＊ 曾於市太陽町中之内＊
52	11	11	22	02	トカラ列島近海	29°	56.0'	130°	0.4'	13	4.3	-	・	・	S	・	4：鹿児島県 鹿児島十島村中之島徳之尾
53	11	20	06	01	青森県東方沖	41°	10.0'	142°	17.5'	52	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
54	12	28	18	15	択捉島南東沖	44°	36.1'	149°	9.2'	40*	6.6	6.5	M	・	・	・	3：北海道 新ひだか町静内山手町 浦河町塩見

（注1）震源要素は再調査後、修正することがある。

（注2）深さに*が付いている地震は、CMT解の深さを用いている。

（注3）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4）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の情報である。被害の報告は出典の記載がないものは総務省消防庁による。

（注5）5月5日14時42分及び同日21時58分に発生した能登半島沖の地震による被害を5日5日14時42分の地震の欄のみに記載した。

（注6）地震波が海底面で音波に変換され海中を伝わったもの。