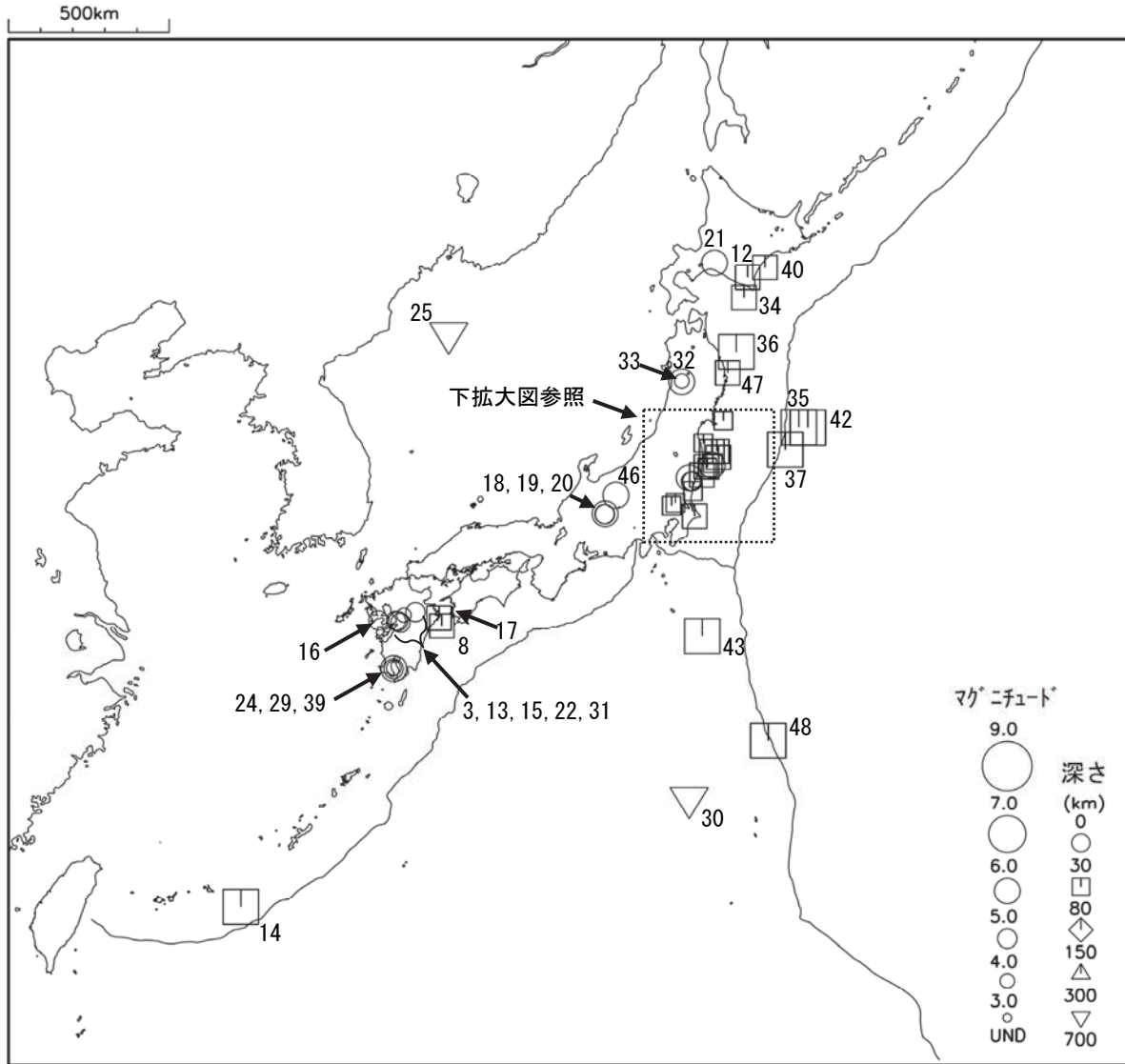


●平成 29 年（2017 年）の日本及びその周辺で発生した主な地震



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」

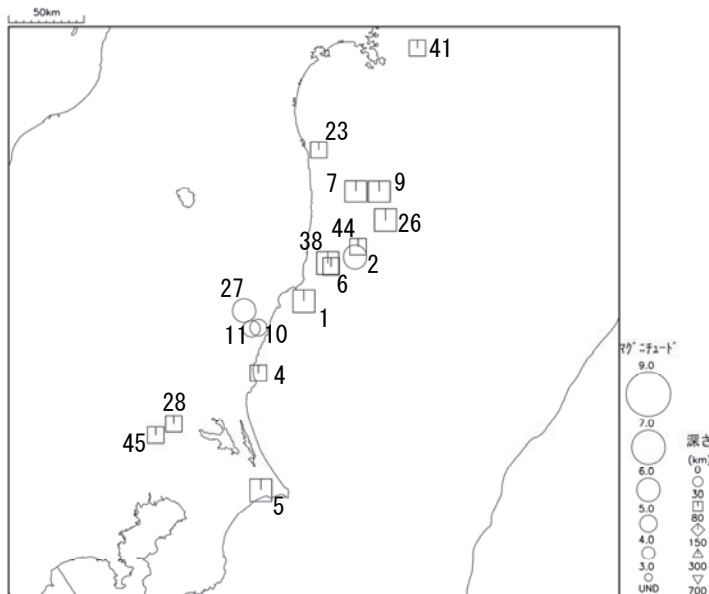


図 1 平成 29 年（2017 年）の日本及びその周辺で発生した主な地震の震央分布図

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 （注３）	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						
1	1	5	00	43	福島県沖	36°	51.7′	140°	58.7′	56	5.3	5.1	・ ・ S ・	4：福島県 田村市大越町＊ 茨城県 日立市助川小学校＊ など2県22地点	
2	1	5	02	53	福島県沖	37°	7.3′	141°	21.5′	26	5.6	5.3	・ ・ S ・	4：福島県 いわき市錦町＊ いわき市小名浜 茨城県 高萩市下手綱＊ など2県5地点	
3	1	11	19	11	熊本県熊本地方	32°	54.1′	130°	51.4′	9	3.4	—	・ ・ S ・	「平成28年（2016年）熊本地震」の活動 4：熊本県 菊池市旭志＊	
4	1	18	17	19	茨城県沖	36°	25.7′	140°	38.5′	53	4.2	4.3	・ ・ S ・	4：茨城県 東海村東海＊	
5	2	19	18	19	千葉県北東部	35°	43.8′	140°	39.8′	52	5.4	5.4	・ ・ S ・	4：千葉県 旭市南堀之内＊ など2県22地点	
6	2	27	00	03	福島県沖	37°	4.0′	141°	10.8′	50	4.9	4.8	・ ・ S ・	4：福島県 川内村上川内早渡＊ など1県3地点	
7	2	28	16	49	福島県沖	37°	30.8′	141°	22.0′	52	5.7	5.7	・ ・ S ・	5弱：福島県 檜葉町北田＊ 双葉町両竹＊ 南相馬市原町区高見町＊ など2県5地点	
8	3	2	23	53	日向灘	32°	38.7′	132°	7.9′	37	5.3	5.2	・ ・ S ・	4：大分県 佐伯市鶴見＊ 宮崎県 延岡市天神小路 熊本県 熊本高森町高森＊ など3県14地点	
9	3	12	04	57	福島県沖	37°	30.7′	141°	32.5′	46	5.4	5.3	・ ・ S ・	4：福島県 田村市都路町＊ 浪江町幾世橋	
10	4	20	02	13	茨城県北部	36°	42.1′	140°	38.5′	6	4.5	—	・ ・ S ・	4：茨城県 日立市十王町友部＊	
11	4	20	04	46	茨城県北部	36°	41.7′	140°	35.4′	9	4.2	—	・ ・ S ・	4：茨城県 日立市助川小学校＊ 日立市十王町友部＊ 高萩市下手綱＊	
12	4	30	23	42	十勝地方南部	42°	19.3′	143°	4.2′	53	5.4	5.4	・ ・ S ・	4：北海道 浦河町潮見 など1道4地点	
13	5	4	14	22	熊本県熊本地方	32°	40.9′	130°	45.3′	11	4.1	—	・ ・ S ・	「平成28年（2016年）熊本地震」の活動 4：熊本県 熊本美里町永富＊	
14	5	9	10	54	宮古島近海	24°	22.6′	126°	19.5′	20*	6.4	6.1	M ・ ・ ・	3：沖縄県 宮古島市城辺福北 など1県5地点	
15	5	11	20	21	有明海	32°	44.0′	130°	36.2′	13	4.4	4.4	・ ・ S ・	「平成28年（2016年）熊本地震」の活動 4：熊本県 上天草市大矢野町 熊本南区富合町＊	
16	6	9	23	36	橘湾	32°	43.0′	130°	1.6′	16	4.3	4.3	・ ・ S ・	4：長崎県 諫早市多良見町＊ 諫早市飯盛町＊	
17	6	20	23	27	豊後水道	32°	52.0′	132°	1.8′	42	5.0	4.9	・ ・ S ・	5強：大分県 佐伯市鶴見＊	
18	6	25	07	02	長野県南部	35°	52.0′	137°	35.1′	7	5.6	5.2	・ H S ・	5強：長野県 王滝村役場＊ 木曽町三岳＊ 王滝村鈴ヶ沢＊ 緊急地震速報（警報）を発表 被害：軽傷2人など （平成29年7月3日現在）	
19	6	25	09	24	長野県南部	35°	51.8′	137°	34.0′	6	4.5	—	・ ・ S ・	4：長野県 木曽町開田高原西野＊	
20	6	25	15	17	長野県南部	35°	51.4′	137°	35.0′	7	4.7	4.5	・ ・ S ・	4：長野県 木曽町三岳＊ など1県3地点	
21	7	1	23	45	胆振地方中東部	42°	47.2′	141°	51.5′	27	5.1	5.0	・ H S ・	5弱：北海道 安平町早来北進＊ 安平町追分柏が丘＊ 被害：重傷1人 （平成29年7月10日現在）	
22	7	2	00	58	熊本県阿蘇地方	33°	0.2′	131°	14.2′	11	4.5	4.4	・ ・ S ・	5弱：熊本県 産山村山鹿＊	
23	7	7	21	48	福島県沖	37°	45.7′	141°	5.3′	66	4.9	4.8	・ ・ S ・	4：福島県 新地町谷地小屋＊ など1県6地点	
24	7	11	11	56	鹿児島湾	31°	23.0′	130°	37.2′	10	5.3	5.2	・ H S ・	5強：鹿児島県 鹿児島市喜入町＊ 緊急地震速報（警報）を発表 被害：軽傷1人など （平成29年7月18日現在）	
25	7	13	04	48	日本海西部	40°	51.8′	131°	55.3′	603	6.3	5.8	M ・ ・ ・	1：北海道 白糠町西1条＊ など1道2県4地点	
26	7	20	09	11	福島県沖	37°	20.4′	141°	35.2′	46	5.8	5.8	・ ・ S ・	4：福島県 いわき市三和町 宮城県 石巻市桃生町＊ など2県6地点	
27	8	2	02	02	茨城県北部	36°	48.2′	140°	32.1′	9	5.5	5.1	・ ・ S ・	4：福島県 矢祭町戸塚＊ 茨城県 常総市水海道諏訪町＊ など6県67地点 緊急地震速報（警報）を発表	
28	8	2	07	15	茨城県南部	36°	7.2′	140°	1.3′	48	4.6	4.6	・ ・ S ・	4：栃木県 真岡市石島＊ など4県14地点	
29	8	24	14	34	鹿児島湾	31°	22.6′	130°	36.7′	7	4.4	4.4	・ ・ S ・	4：鹿児島県 鹿児島市喜入町＊	
30	9	8	02	26	小笠原諸島西方沖	27°	48.2′	140°	7.7′	475	6.1	6.1	M ・ ・ ・	3：東京都 小笠原村母島	
31	9	8	14	20	熊本県熊本地方	32°	43.4′	130°	40.4′	14	4.1	—	・ ・ S ・	4：熊本県 熊本西区春日	
32	9	8	22	23	秋田県内陸南部	39°	30.0′	140°	25.1′	9	5.2	—	・ H S ・	5強：秋田県 大仙市神宮寺＊ 緊急地震速報（警報）を発表 被害：住家一部破損4棟 （平成29年9月15日現在）	
33	9	9	11	42	秋田県内陸南部	39°	31.3′	140°	25.4′	9	3.4	—	・ ・ S ・	4：秋田県 大仙市神宮寺＊	
34	9	10	17	44	浦河沖	41°	45.5′	142°	52.6′	43	5.6	5.6	・ ・ S ・	4：北海道 浦河町潮見 浦河町築地＊ 新冠町北星町	
35	9	21	01	37	三陸沖	38°	2.1′	144°	29.3′	18*	6.3	6.2	M ・ ・ ・	2：宮城県 丸森町鳥屋＊ など1道10県143地点	
36	9	27	05	22	岩手県沖	40°	16.0′	142°	27.3′	35	6.1	5.9	M ・ S ・	4：岩手県 普代村銅屋＊ など3県7地点 緊急地震速報（警報）を発表	
37	10	6	16	59	福島県沖	37°	26.1′	143°	56.9′	13*	6.3	6.2	M ・ ・ ・	2：宮城県 石巻市桃生町＊ 茨城県 笠間市石井＊ など1道11県181地点	
38	10	6	23	56	福島県沖	37°	5.2′	141°	9.3′	53	5.9	5.7	・ H S ・	5弱：福島県 檜葉町北田＊ 川内村上川内早渡＊ 緊急地震速報（警報）を発表 被害：軽傷1人 （平成29年10月13日現在）	

No.	震源時					震源要素（注 1）（注 2）							M H S T （注 3）	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					
39	11	1	00	46		31°	23.9'	130°	36.8'	9	3.8	—	・ ・ S ・	4：鹿児島県 鹿児島市喜入町＊
40	11	3	12	45		42°	33.8'	143°	44.9'	66	5.0	5.0	・ ・ S ・	4：北海道 浦幌町桜町＊
41	11	11	01	38		38°	22.0'	141°	50.2'	59	4.7	4.6	・ ・ S ・	4：宮城県 塩竈市旭町＊
42	11	13	07	24		38°	0.3'	144°	48.3'	11*	6.0	5.9	M ・ ・ ・	2：宮城県 東松島市矢本＊ 涌谷町新町裏 など 1 道 4 県 19 地点
43	11	16	18	43		32°	21.1'	140°	44.7'	46	6.0	5.8	M ・ ・ ・	3：東京都 青ヶ島村
44	11	17	10	02		37°	10.9'	141°	22.9'	48	4.8	4.7	・ ・ S ・	4：福島県 檜葉町北田＊
45	12	2	00	12		36°	3.1'	139°	53.4'	43	4.4	4.3	・ ・ S ・	4：栃木県 下野市田中＊ 真岡市石島＊
46	12	6	00	13		36°	22.6'	137°	58.3'	10	5.3	5.0	・ ・ S ・	4：長野県 大町市八坂＊ 大町市美麻＊ 筑北村西条＊ など 1 県 14 地点 緊急地震速報（警報）を発表
47	12	16	02	58		39°	41.1'	142°	5.6'	52	5.5	—	・ ・ S ・	4：岩手県 野田村野田＊ 八幡平市田頭＊ 遠野市青笹町＊
48	12	21	12	00		29°	18.5'	142°	43.0'	10*	6.0	5.7	M ・ ・ ・	国内で震度 1 以上を観測した地点なし

（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。