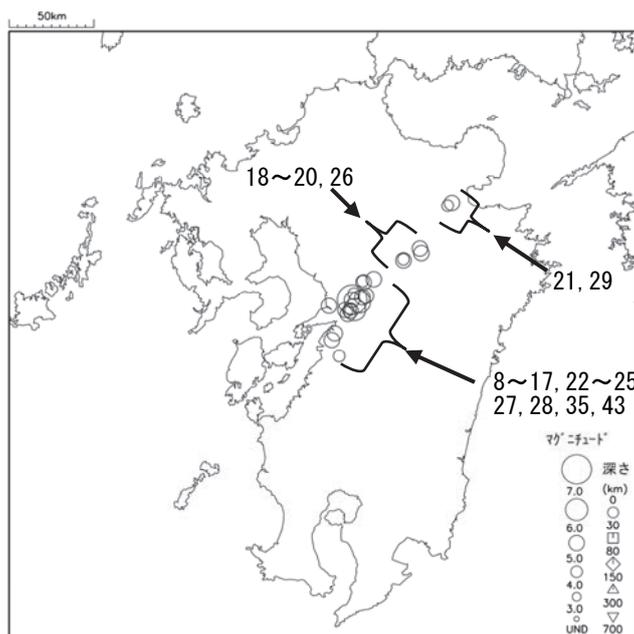
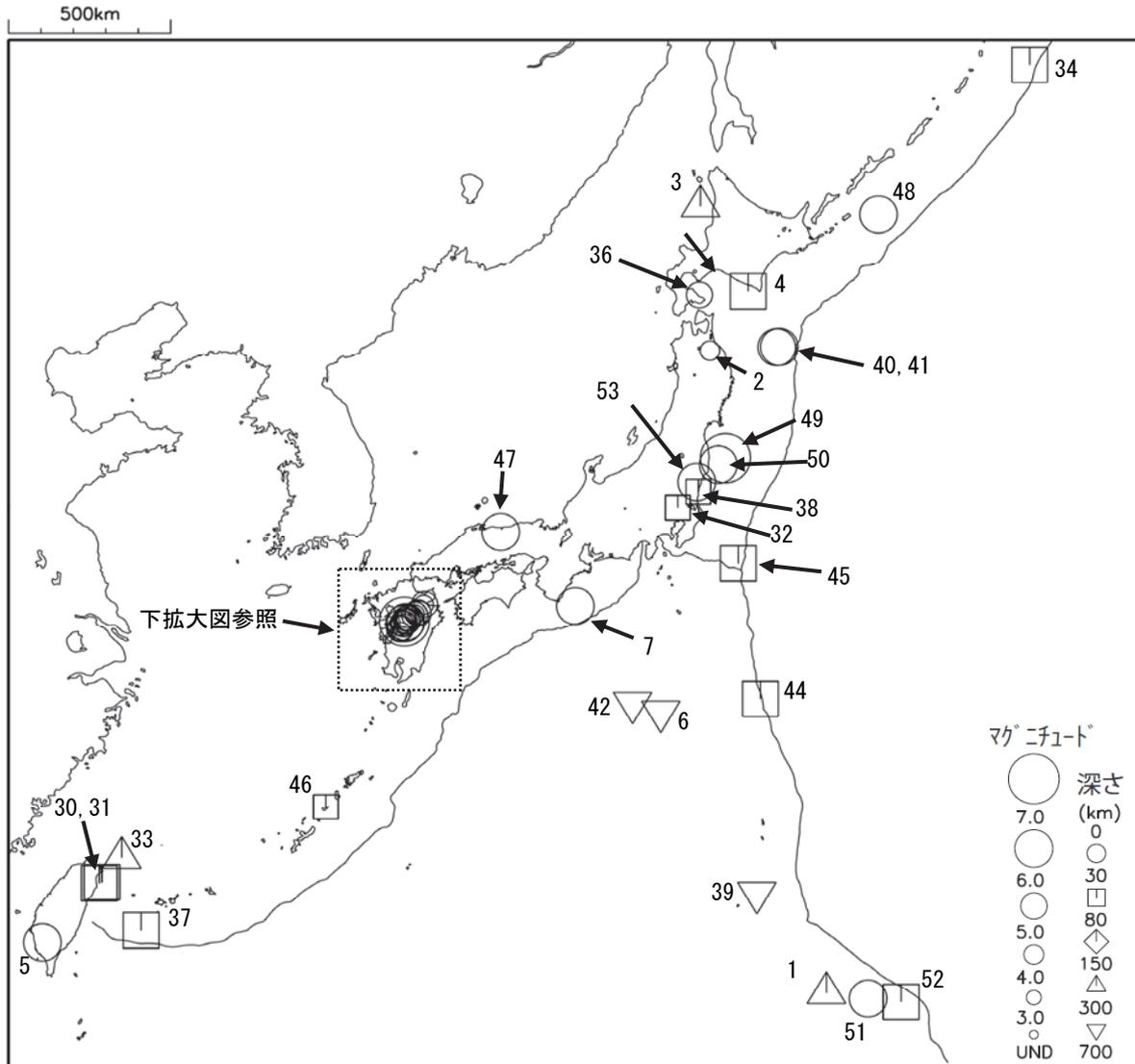


●平成 28 年（2016 年）の日本及びその周辺で発生した主な地震



掲載基準

- ・「マグニチュード 6.0 以上」
- ・「被害を伴った」
- ・「震度 5 弱以上を観測した」
- ・「津波を観測した」

図 1 平成 28 年（2016 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 5 弱以上を観測した」、「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	6	06	59	硫黄島近海	22°	13.1'	143°	49.8'	185	6.0	5.6	M・・・・	1：東京都 小笠原村母島
2	1	11	15	26	青森県三八上北地方	40°	23.2'	141°	15.8'	10	4.6	4.3	・・・S・	5弱：青森県 青森南部町平*
3	1	12	02	08	北海道北西沖	44°	25.8'	141°	12.6'	265	6.2	6.2	M・・・・	3：青森県 階上町道仏* 5弱：北海道 浦河町潮見 様似町栄町* など1道1県7地点
4	1	14	12	25	浦河沖	41°	58.2'	142°	48.0'	52	6.7	6.7	M H S ・	緊急地震速報 (警報) を発表 被害：負傷者 2 人 (平成28年1月15日現在)
5	2	6	04	57	台湾付近	22°	48.7'	120°	26.9'	16	6.4	6.4	M・・・・	国内で震度 1 以上を観測した地点なし
6	2	15	03	09	鳥島近海	30°	18.6'	139°	7.0'	438	6.0	5.7	M・・・・	2：東京都 小笠原村母島 東京千代田区大手町
7	4	1	11	39	三重県南東沖	33°	19.4'	136°	22.9'	29	6.5	5.8	M・S・	4：和歌山県 古座川町高池 緊急地震速報 (警報) を発表
8	4	14	21	26	熊本県熊本地方	32°	44.5'	130°	48.5'	11	6.5	6.2	M H S ・	7：熊本県 益城町宮園* 「平成28年(2016年)熊本地震」 緊急地震速報 (警報) を発表 被害：死者178人、負傷者2,699人、住家全壊8,388棟など (平成28年12月28日現在、一連の活動による) (注 3)
9	4	14	22	07	熊本県熊本地方	32°	46.5'	130°	50.9'	8	5.8	5.4	・H S ・	6弱：熊本県 益城町宮園* 「平成28年(2016年)熊本地震」 緊急地震速報 (警報) を発表
10	4	14	22	38	熊本県熊本地方	32°	40.6'	130°	44.1'	11	5.0	4.9	・H S ・	5弱：熊本県 宇城市小川町* 「平成28年(2016年)熊本地震」 緊急地震速報 (警報) を発表
11	4	14	23	43	熊本県熊本地方	32°	46.0'	130°	49.6'	14	5.1	—	・H S ・	5弱：熊本県 益城町宮園* 「平成28年(2016年)熊本地震」
12	4	15	00	03	熊本県熊本地方	32°	42.0'	130°	46.6'	7	6.4	6.0	M H S ・	6強：熊本県 益城町宮園* 宇城市豊野町* 「平成28年(2016年)熊本地震」 緊急地震速報 (警報) を発表
13	4	15	00	06	熊本県熊本地方	32°	41.7'	130°	45.1'	11	5.0	—	・H S ・	5強：熊本県 益城町宮園* 熊本南区富合町* 「平成28年(2016年)熊本地震」
14	4	15	01	53	熊本県熊本地方	32°	42.0'	130°	45.1'	12	4.8	4.7	・H S ・	5弱：熊本県 山都町下馬尾* 「平成28年(2016年)熊本地震」
15	4	16	01	25	熊本県熊本地方	32°	45.2'	130°	45.7'	12	7.3	7.0	M H S ・	7：熊本県 益城町宮園* 西原村小森* 「平成28年(2016年)熊本地震」 津波注意報、 緊急地震速報 (警報) を発表
16	4	16	01	44	熊本県熊本地方	32°	45.1'	130°	45.6'	15	5.4	5.3	・H S ・	5弱：熊本県 熊本西区春日 熊本北区植木町* など1県5地点 「平成28年(2016年)熊本地震」 緊急地震速報 (警報) を発表
17	4	16	01	45	熊本県熊本地方	32°	51.7'	130°	53.9'	11	5.9	5.8	・H S ・	6弱：熊本県 合志市竹迫* など1県3地点 「平成28年(2016年)熊本地震」 緊急地震速報 (警報) を発表
18	4	16	03	03	熊本県阿蘇地方	32°	57.8'	131°	5.2'	7	5.9	5.6	・H S ・	5強：熊本県 阿蘇市一の宮町* など1県3地点 「平成28年(2016年)熊本地震」 緊急地震速報 (警報) を発表
19	4	16	03	09	熊本県阿蘇地方	32°	58.1'	131°	5.2'	10	4.2	—	・H S ・	5弱：熊本県 南阿蘇村中松 「平成28年(2016年)熊本地震」
20	4	16	03	55	熊本県阿蘇地方	33°	1.5'	131°	11.4'	11	5.8	5.6	・H S ・	6強：熊本県 産山村山鹿* 「平成28年(2016年)熊本地震」 緊急地震速報 (警報) を発表
21	4	16	07	11	大分県中部	33°	16.2'	131°	23.7'	6	5.4	5.1	・H S ・	5弱：大分県 由布市湯布院町川上* 「平成28年(2016年)熊本地震」 緊急地震速報 (警報) を発表
22	4	16	07	23	熊本県熊本地方	32°	47.2'	130°	46.4'	12	4.8	4.6	・H S ・	5弱：熊本県 熊本東区佐土原* 「平成28年(2016年)熊本地震」
23	4	16	09	48	熊本県熊本地方	32°	50.8'	130°	50.1'	16	5.4	5.2	・H S ・	6弱：熊本県 菊池市旭志* 「平成28年(2016年)熊本地震」 緊急地震速報 (警報) を発表
24	4	16	09	50	熊本県熊本地方	32°	51.1'	130°	49.7'	15	4.5	—	・H S ・	5弱：熊本県 菊池市旭志* 「平成28年(2016年)熊本地震」
25	4	16	16	02	熊本県熊本地方	32°	41.9'	130°	43.2'	12	5.4	5.1	・H S ・	5弱：熊本県 宇城市豊野町* 熊本西区春日 など1県4地点 「平成28年(2016年)熊本地震」 緊急地震速報 (警報) を発表
26	4	18	20	41	熊本県阿蘇地方	33°	0.1'	131°	11.9'	9	5.8	5.5	・H S ・	5強：熊本県 産山村山鹿* など1県3地点 「平成28年(2016年)熊本地震」 緊急地震速報 (警報) を発表
27	4	19	17	52	熊本県熊本地方	32°	32.1'	130°	38.1'	10	5.5	5.3	・H S ・	5強：熊本県 八代市松江城町* など1県2地点 「平成28年(2016年)熊本地震」 緊急地震速報 (警報) を発表

No.	震源時 月 日 時 分				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)			
						緯度		経度				深さ (km)	M	Mw
	度	分	度	分										
28	4	19	20	47	熊本県熊本地方	32°	34.3'	130°	39.1'	11	5.0	4.9	・ H S ・	5強：熊本県 八代市松江城町* など1県2地点 「平成28年(2016年)熊本地震」 緊急地震速報(警報)を発表
29	4	29	15	09	大分県中部	33°	15.4'	131°	22.0'	7	4.5	4.4	・ H S ・	5強：大分県 由布市湯布院町川上* 「平成28年(2016年)熊本地震」
30	5	12	12	17	台湾付近	24°	39.5'	121°	55.4'	37	6.5	5.9	M・・・・	2：沖縄県 与那国町役場* など1県4地点
31	5	12	13	29	台湾付近	24°	41.8'	121°	59.8'	31	6.4	5.7	M・・・・	3：沖縄県 与那国町役場* など1県3地点
32	5	16	21	23	茨城県南部	36°	2.0'	139°	53.2'	42	5.5	5.4	・ H S ・	5弱：茨城県 小美玉市上玉里* 緊急地震速報(警報)を発表 被害：負傷者1人 (平成28年5月17日現在)
33	5	31	14	23	石垣島北西沖	25°	26.9'	122°	30.5'	236	6.2	6.3	M・・・・	3：沖縄県 竹富町船浮 石垣市平久保
34	5	31	19	03	北西太平洋	47°	10.7'	154°	50.5'	30	6.1	5.9	M・・・・	国内で震度1以上を観測した地点なし
35	6	12	22	08	熊本県熊本地方	32°	26.9'	130°	40.8'	7	4.3	-	・ H S ・	5弱：熊本県 八代市坂本町* 「平成28年(2016年)熊本地震」
36	6	16	14	21	内浦湾	41°	56.9'	140°	59.2'	11	5.3	5.2	・ H S ・	6弱：北海道 函館市川汲町* 緊急地震速報(警報)を発表 被害：軽傷1人、住家一部破損3棟 (平成28年6月20日現在)
37	6	24	06	05	与那国島近海	23°	29.8'	123°	19.9'	54	6.2	5.8	M・・・・	2：沖縄県 竹富町波照間 など1県9地点
38	7	27	23	47	茨城県北部	36°	27.0'	140°	36.8'	57	5.4	5.3	・ ・ S ・	5弱：茨城県 日立市役所* 常陸太田市金井町*
39	8	5	01	24	硫黄島近海	25°	7.5'	141°	54.1'	534	6.4	6.2	M・・・・	2：東京都 小笠原村母島 など1都2地点
40	8	20	18	01	三陸沖	40°	22.0'	143°	46.7'	10*	6.4	6.0	M・・・・	3：岩手県 盛岡市菰川*
41	8	21	00	58	三陸沖	40°	22.0'	143°	41.2'	10*	6.2	5.9	M・・・・	3：宮城県 涌谷町新町裏
42	8	26	02	04	鳥島近海	30°	34.7'	138°	13.2'	498	6.1	5.9	M・・・・	2：神奈川県 横浜中区山手町
43	8	31	19	46	熊本県熊本地方	32°	43.3'	130°	37.0'	13	5.2	4.9	・ H S ・	5弱：熊本県 宇城市松橋町 熊本西区春日 「平成28年(2016年)熊本地震」
44	9	21	01	21	鳥島近海	30°	33.1'	142°	19.2'	10*	6.5	5.9	M・・・・	1：神奈川県 横浜中区山手町 宮城県 大河原町新南* など2県4地点
45	9	23	09	14	関東東方沖	34°	23.7'	141°	50.6'	15*	6.7	6.2	M・・・・T	1：福島県 双葉町両竹* など10県66地点 津波予報(若干の海面変動)を発表 津波観測：八丈島八重根で0.2mの津波を観測
46	9	26	14	19	沖縄本島近海	27°	25.7'	128°	37.2'	44	5.6	5.6	・ ・ S ・	5弱：鹿児島県 知名町瀬利覚 緊急地震速報(警報)発表
47	10	21	14	07	鳥取県中部	35°	22.8'	133°	51.3'	11	6.6	6.2	M H S ・	6弱：鳥取県 北栄町土下* など1県3地点 緊急地震速報(警報)を発表 被害：負傷者30人、住家全壊15棟、住家半壊232棟、住家一部破損13,991棟など(平成29年1月5日現在)
48	10	24	05	25	北海道東方沖	43°	46.0'	147°	58.0'	41*	6.0	5.9	M・・・・	2：北海道 根室市落石東* など1道5地点
49	11	22	05	59	福島県沖	37°	21.2'	141°	36.2'	12*	7.4	6.9	M H S T	5弱：福島県 いわき市平梅本* 栃木県 大田原市湯津上* 茨城県 高萩市下手網* など3県19地点 緊急地震速報(警報)、津波警報・津波注意報を発表 津波観測：仙台湾で144cmの津波を観測 被害：負傷者20人、住家一部破損1棟など (平成28年11月29日現在)
50	11	24	06	23	福島県沖	37°	10.4'	141°	20.7'	10*	6.2	5.8	M・S・	4：福島県 いわき市小名浜 いわき市平梅本* 茨城県 高萩市下手網* など2県8地点 緊急地震速報(警報)を発表
51	12	14	11	01	マリアナ諸島	21°	58.6'	145°	3.1'	8	6.3	6.1	M・・・・	国内で震度1以上を観測した地点なし
52	12	22	01	43	マリアナ諸島	21°	48.6'	146°	1.0'	39	6.5	-	M・・・・	国内で震度1以上を観測した地点なし
53	12	28	21	38	茨城県北部	36°	43.2'	140°	34.4'	11	6.3	5.9	M H S ・	6弱：茨城県 高萩市下手網* 緊急地震速報(警報)を発表 被害：軽傷2人、住家一部破損5棟など (平成29年1月5日現在)

(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。ただし、「平成28年(2016年)熊本地震」の活動による被害は、正確に分離できないため、記載した地震すべてについて、Hの記号を記した。また、被害の詳細については、4月14日21時26分の地震にのみ記載した。

(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。