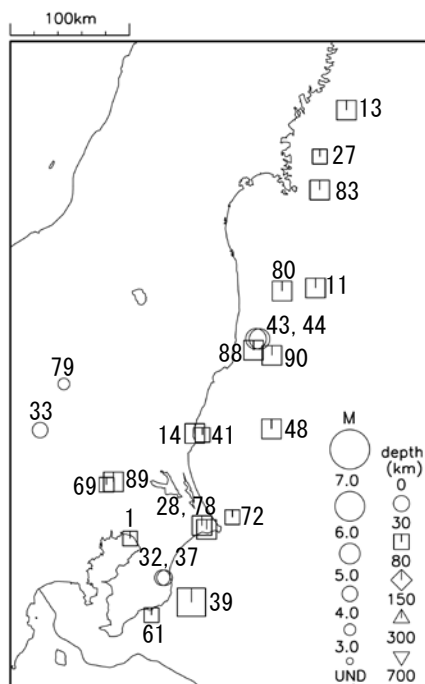
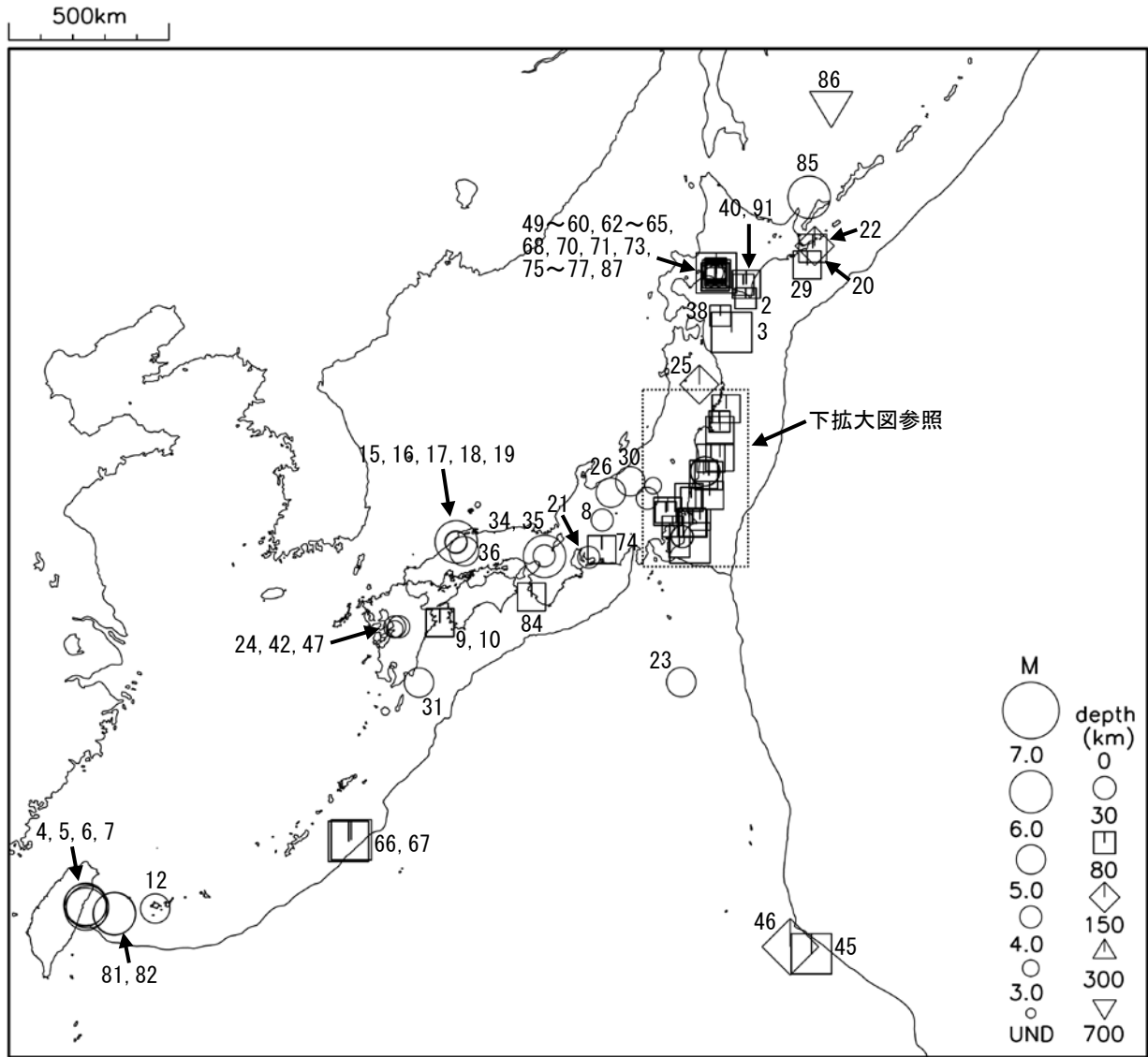


●平成30年(2018年)の日本及びその周辺で発生した主な地震



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30年(2018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

平成30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 (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	00	54	東京湾	35°	38.6'	140°	1.3'	71	4.7	4.8	・・S・	4:東京都 東京渋谷区本町* 神奈川県 相模原南区相模大野* など1都1県17地点
2	1	14	18	07	浦河沖	41°	56.2'	143°	2.8'	41	4.7	4.5	・・S・	4:北海道 浦河町潮見
3	1	24	19	51	青森県東方沖	41°	0.5'	142°	26.8'	34	6.3	6.4	M・S・	4:青森県 五戸町古館 北海道 様似町栄町* 岩手県 盛岡市薮川* など1道2県10地点 <b>緊急地震速報(警報)</b> を公表
4	2	4	22	56	台湾付近	24°	7.0'	121°	42.2'	10	6.5	6.2	M・・・	2:沖縄県 与那国町役場*
5	2	7	00	50	台湾付近	24°	5.2'	121°	40.6'	10	6.7	6.3	M・・・	2:沖縄県 与那国町役場*
6	2	7	04	15	台湾付近	23°	59.2'	121°	43.4'	0	6.1	5.5	M・・・	国内で震度1以上を観測した地点はなし
7	2	8	00	21	台湾付近	24°	2.8'	121°	45.8'	4	6.2	5.7	M・・・	国内で震度1以上を観測した地点はなし
8	2	13	14	39	長野県南部	35°	51.9'	137°	35.6'	6	4.1	—	・・S・	4:長野県 木曾町三岳*
9	2	19	03	31	豊後水道(注5)	32°	54.2'	132°	9.7'	40	5.0	—	・・S・	4:愛媛県 宇和島市津島町*
10	2	19	03	31		32°	53.6'	132°	8.9'	39	5.0	—	・・S・	大分県 佐伯市鶴見* など3県5地点
11	2	26	01	28	福島県沖	37°	32.2'	141°	45.7'	40	5.8	5.6	・・S・	4:福島県 国見町藤田* など1県12地点
12	3	1	22	42	西表島付近	24°	14.9'	123°	49.2'	15	5.6	5.2	・・S・	5弱:沖縄県 竹富町大原 <b>緊急地震速報(警報)</b> を公表
13	3	23	06	32	宮城県沖	38°	52.8'	142°	4.6'	45	5.1	5.0	・・S・	4:宮城県 大崎市田尻*
14	3	30	08	17	茨城県沖	36°	26.5'	140°	37.2'	56	5.1	—	・・S・	4:茨城県 東海村東海* など3県23地点
15	4	9	01	32	島根県西部	35°	11.0'	132°	35.2'	12	6.1	5.7	M H S・	5強:島根県 大田市大田町* <b>緊急地震速報(警報)</b> を公表 被害:重傷2人、軽傷7人、住家被害633棟など (7月27日現在)
16	4	9	01	43	島根県西部	35°	10.0'	132°	35.4'	10	4.5	—	・・S・	4:島根県 大田市大田町*
17	4	9	01	56	島根県西部	35°	11.0'	132°	34.5'	10	4.8	4.6	・・S・	4:島根県 大田市大田町*
18	4	9	02	10	島根県西部	35°	10.3'	132°	35.0'	10	4.9	4.7	・・S・	4:島根県 大田市大田町* 島根美郷町粕淵*
19	4	9	05	05	島根県西部	35°	10.4'	132°	35.2'	9	4.6	4.4	・・S・	4:島根県 大田市大田町*
20	4	14	04	00	根室半島南東沖	43°	10.5'	145°	44.2'	53	5.4	5.4	・・S・	5弱:北海道 中標津町丸山* <b>緊急地震速報(警報)</b> を公表
21	4	14	15	13	愛知県西部	34°	49.4'	137°	7.6'	6	4.5	4.3	・・S・	4:愛知県 西尾市矢曾根町* 高浜市稗田町* 幸田町菱池* 西尾市一色町
22	4	24	17	53	根室半島南東沖	43°	14.3'	145°	49.5'	87	5.4	5.5	・・S・	4:北海道 根室市瑤瑤* など1道6地点
23	5	6	15	03	鳥島近海	31°	16.1'	140°	8.3'	14	5.7	5.3	・・・T	<b>津波予報(若干の海面変動)</b> を発表 <b>津波観測</b> :八丈島八重根で0.3mの津波を観測したほか、伊豆諸島と静岡県で微弱な津波を観測
24	5	6	21	13	熊本県熊本地方	32°	39.4'	130°	40.1'	11	3.9	—	・・S・	4:熊本県 宇城市不知火町* 宇城市豊野町*
25	5	7	05	00	岩手県内陸北部	39°	35.7'	141°	9.6'	98	5.1	5.1	・・S・	4:岩手県 盛岡市薮川*
26	5	12	10	29	長野県北部	36°	37.9'	137°	54.0'	11	5.2	5.0	・・S・	5弱:長野県 長野市信州新町新町* 長野市中条* 大町市美麻* 小川村高府* <b>緊急地震速報(警報)</b> を公表。
27	5	13	01	49	宮城県沖	38°	31.8'	141°	48.9'	50	4.8	4.7	・・S・	4:宮城県 南三陸町志津川
28	5	17	12	12	千葉県北東部	35°	42.9'	140°	43.8'	52	5.3	5.4	・・S・	4:千葉県 旭市南堀之内* 多古町多古 横芝光町宮川* 横芝光町栗山*
29	5	18	03	42	釧路沖	42°	43.5'	145°	28.2'	47	5.8	5.8	・・S・	4:北海道 根室市厚床*
30	5	25	21	13	長野県北部	36°	56.4'	138°	35.3'	6	5.2	5.0	・・S・	5強:長野県 栄村北信*
31	6	12	04	54	大隅半島東方沖	31°	11.3'	131°	33.5'	28	5.6	5.5	・・S・	4:宮崎県 宮崎市松橋* 宮崎市橘通東* 日南市吾田東* 日南市南郷町南町* 串間市都井*
32	6	16	11	09	千葉県北東部	35°	21.0'	140°	19.4'	26	4.4	4.4	・・S・	4:千葉県 一宮町一宮 長南町長南*
33	6	17	15	27	群馬県南部	36°	27.3'	139°	10.3'	14	4.6	4.6	・H S・	5弱:群馬県 渋川市赤城町* <b>緊急地震速報(警報)</b> を公表 被害:住家一部破損4棟(6月25日現在)
34	6	18	07	58	大阪府北部	34°	50.6'	135°	37.3'	13	6.1	5.6	M H S・	6弱:大阪府 大阪北区茶屋町* 高槻市立第2中学校* 枚方市大垣内* 茨木市東中条町* 箕面市粟生外院* <b>緊急地震速報(警報)</b> を公表 被害:死者6人、負傷者443人、住家全壊18棟など(11月6日現在)
35	6	19	00	31	大阪府北部	34°	51.5'	135°	36.4'	10	4.1	—	・・S・	4:京都府 京都伏見区向島* 大山崎町円明寺* 大阪府 枚方市大垣内* 島本町若山台*
36	6	26	17	00	広島県北部	34°	55.8'	132°	52.3'	12	5.0	4.6	・・S・	4:島根県 飯南町下赤名* 広島県 広島三次市三次町* 広島三次市君田町* 庄原市高野町* 庄原市口和町*
37	6	26	19	46	千葉県南部	35°	20.9'	140°	20.7'	26	4.3	4.4	・・S・	4:千葉県 一宮町一宮 長南町長南*
38	7	2	02	27	青森県東方沖	41°	29.6'	142°	3.8'	64	4.9	5.0	・・S・	4:青森県 東通村砂子又沢内*
39	7	7	20	23	千葉県東方沖	35°	9.9'	140°	35.5'	57	6.0	5.9	M・S・	5弱:千葉県 長南町長南* <b>緊急地震速報(警報)</b> を公表
40	7	16	02	13	日高地方東部	42°	19.2'	142°	59.8'	55	4.9	5.1	・・S・	4:北海道 浦河町潮見 幕別町忠類錦町*

平成30年12月 地震・火山月報(防災編)

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・被害状況等 (注4)		
						緯度		経度		深さ (km)				
	度	分	度	分										
41	7	17	04	34	茨城県沖	36°	25.8'	140°	41.5'	52	4.8	4.7	・ ・ S ・	4：茨城県 水戸市金町 日立市十王町友部* 茨城町小堤* 水戸市千波町* 常陸太田市高柿町* 銚田市汲上*
42	7	25	07	31	熊本県熊本地方	32°	43.3'	130°	47.8'	5	4.4	4.1	・ ・ S ・	4：熊本県 御船町御船* 益城町惣領 嘉島町上島*
43	7	31	17	42	福島県沖	37°	9.9'	141°	13.7'	21	5.8	5.5	・ ・ S ・	4：宮城県 宮城加美町中新田* 涌谷町新町裏 大崎市松山* 岩沼市桜* 天栄村下松本* 双葉町両竹* 南相馬市鹿島区西町* 福島県 色麻町四籠* 大崎市古川三日町 大崎市田尻* 東松島市矢本* 相馬市中村* 新地町谷地小屋*
44	8	11	06	11	福島県沖	37°	9.9'	141°	11.7'	20	5.0	4.9	・ ・ S ・	4：福島県 楡葉町北田*
45	8	17	03	21	硫黄島近海	37°	5.2'	141°	9.3'	44	6.3	—	M ・ ・ ・	国内で震度1以上を観測した地点はなし
46	8	17	03	23	硫黄島近海	23°	41.9'	143°	13.0'	11*	6.6	6.4	M ・ ・ ・	1：東京都 小笠原村母島
47	8	22	18	23	熊本県熊本地方	32°	42.8'	130°	39.7'	12	4.1	—	・ ・ S ・	4：熊本県 熊本西区春日
48	9	5	05	11	茨城県沖	36°	28.5'	141°	20.2'	60	5.5	5.4	・ ・ S ・	4：茨城県 日立市助川小学校* 高萩市安良川* 日立市十王町友部*
49	9	6	3	7	胆振地方中東部	42°	41.4'	142°	0.4'	37	6.7	6.6	M H S ・	7：北海道 6強：北海道 厚真町鹿沼 厚真町京町* 安平町追分柏が丘* むかわ町穂別* むかわ町徳別* 「平成30年北海道胆振東部地震」 緊急地震速報(警報)を発表 被害：死者41人、負傷者749人、住家全壊415棟、住家半壊 1,346棟など(11月6日現在、総務省消防庁による) 安平町早来北進* むかわ町松風*
50	9	6	3	17	胆振地方中東部	42°	37.6'	141°	57.8'	33	4.7	—	・ H S ・	4：北海道 札幌市東区元町* むかわ町松風* 厚真町鹿沼 「平成30年北海道胆振東部地震」
51	9	6	3	20	胆振地方中東部	42°	34.3'	141°	56.9'	36	5.5	—	・ H S ・	4：北海道 札幌市東区元町* 日高地方日高町門別* むかわ町松風* 「平成30年北海道胆振東部地震」
52	9	6	3	23	胆振地方中東部	42°	47.8'	141°	58.5'	32	4.8	—	・ H S ・	4：北海道 安平町追分柏が丘* 「平成30年北海道胆振東部地震」
53	9	6	3	32	胆振地方中東部	42°	43.4'	141°	59.9'	34	4.6	—	・ H S ・	4：北海道 厚真町鹿沼 「平成30年北海道胆振東部地震」
54	9	6	4	10	胆振地方中東部	42°	40.7'	141°	59.3'	32	4.7	—	・ H S ・	4：北海道 厚真町鹿沼 むかわ町穂別* むかわ町徳別* 「平成30年北海道胆振東部地震」
55	9	6	6	4	胆振地方中東部	42°	41.1'	141°	59.5'	31	4.4	—	・ H S ・	4：北海道 むかわ町穂別* 「平成30年北海道胆振東部地震」
56	9	6	6	11	胆振地方中東部	42°	40.2'	142°	0.9'	38	5.4	5.4	・ H S ・	5弱：北海道 厚真町鹿沼 「平成30年北海道胆振東部地震」 緊急地震速報(警報)を発表 むかわ町松風*
57	9	7	13	25	胆振地方中東部	42°	42.0'	141°	58.2'	35	4.5	—	・ H S ・	4：北海道 厚真町鹿沼 「平成30年北海道胆振東部地震」
58	9	7	22	43	胆振地方中東部	42°	44.7'	142°	1.3'	36	4.4	4.4	・ H S ・	4：北海道 厚真町鹿沼 「平成30年北海道胆振東部地震」
59	9	8	18	21	胆振地方中東部	42°	41.7'	141°	58.1'	34	4.2	—	・ H S ・	4：北海道 厚真町鹿沼 「平成30年北海道胆振東部地震」
60	9	9	22	55	胆振地方中東部	42°	46.8'	141°	59.0'	35	4.9	4.9	・ H S ・	4：北海道 千歳市北栄 厚真町鹿沼 千歳市若草* など6点 「平成30年北海道胆振東部地震」
61	9	10	23	58	千葉県南東沖	35°	9.9'	140°	13.5'	35	4.7	4.5	・ ・ S ・	4：千葉県 鴨川市八色 鴨川市横渚*
62	9	11	4	58	胆振地方中東部	42°	42.7'	142°	0.3'	31	4.5	—	・ H S ・	4：北海道 厚真町鹿沼 「平成30年北海道胆振東部地震」
63	9	11	19	7	胆振地方中東部	42°	49.2'	141°	59.7'	34	4.2	—	・ H S ・	4：北海道 厚真町鹿沼 「平成30年北海道胆振東部地震」
64	9	12	18	24	胆振地方中東部	42°	40.5'	141°	59.1'	33	4.5	4.4	・ H S ・	4：北海道 厚真町鹿沼 「平成30年北海道胆振東部地震」
65	9	14	6	54	胆振地方中東部	42°	40.6'	141°	57.1'	26	4.6	4.6	・ H S ・	4：北海道 厚真町鹿沼 むかわ町穂別* 安平町早来北進* 「平成30年北海道胆振東部地震」
66	9	15	17	5	沖縄本島近海	26°	40.2'	129°	40.6'	34	6.2	5.7	M ・ ・ ・	1：沖縄県 名護市港* など2県14点
67	9	16	1	24	沖縄本島近海	26°	37.4'	129°	35.6'	43	6.0	5.6	M ・ ・ ・	2：沖縄県 今帰仁村仲宗根* 恩納村恩納*
68	9	17	2	51	胆振地方中東部	42°	43.0'	141°	51.7'	28	4.6	4.5	・ H S ・	4：北海道 札幌市東区元町* 厚真町鹿沼 札幌白石区北郷* など7点 「平成30年北海道胆振東部地震」
69	9	18	17	11	埼玉県南部	36°	9.9'	139°	47.9'	77	4.3	—	・ ・ S ・	4：埼玉県 加須市大利根*
70	9	30	17	54	日高地方西部	42°	32.9'	141°	59.3'	37	4.9	5.0	・ H S ・	4：北海道 札幌市東区元町* 厚真町鹿沼 札幌白石区北郷* など7点 「平成30年北海道胆振東部地震」
71	10	1	11	22	胆振地方中東部	42°	47.6'	142°	0.6'	35	4.7	4.6	・ H S ・	4：北海道 千歳市若草* 厚真町鹿沼 「平成30年北海道胆振東部地震」 千歳市支笏湖温泉* 安平町追分柏が丘*
72	10	4	0	15	千葉県東方沖	35°	48.5'	140°	58.2'	31	4.7	4.6	・ ・ S ・	4：茨城県 神栖市波崎* 千葉県 銚子市川口町 銚子市若宮町* 緊急地震速報(警報)を発表

平成30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 (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										
73	10	5	8	58	胆振地方中東部	42°	35.5'	141°	57.9'	31	5.2	5.1	・H S・	5弱：北海道 厚真町鹿沼 平取町振内* むかわ町徳別* 「平成30年北海道胆振東部地震」 緊急地震速報(警報)を発表
74	10	7	10	14	愛知県東部	35°	02.2'	137°	34.4'	42	5.0	—	・・S・	4：長野県 根羽村役場* 売木村役場*
75	10	8	21	53	胆振地方中東部	42°	37.6'	141°	57.7'	32	4.3	—	・H S・	4：北海道 札幌市東区元町* 「平成30年北海道胆振東部地震」
76	10	9	2	45	胆振地方中東部	42°	37.5'	141°	57.5'	32	4.3	4.4	・H S・	4：北海道 厚真町鹿沼 「平成30年北海道胆振東部地震」
77	10	12	9	14	胆振地方中東部	42°	35.5'	141°	56.8'	23	4.6	4.6	・H S・	4：北海道 厚真町鹿沼 「平成30年北海道胆振東部地震」
78	10	12	13	15	千葉県北東部	35°	44.7'	140°	41.3'	52	5.2	5.3	・・S・	4：千葉県 多古町多古 横芝光町宮川* 横芝光町栗山* 山武市松尾町五反田*
79	10	15	16	10	栃木県北部	36°	48.4'	139°	23.2'	3	3.7	—	・・S・	4：栃木県 日光市湯元*
80	10	22	19	47	福島県沖	37°	31.0'	141°	26.6'	49	5.0	4.9	・・S・	4：福島県 相馬市中村*
81	10	23	13	34	与那国島近海	23°	57.3'	122°	35.7'	26	6.1	5.8	M・・・	3：沖縄県 与那国町久部良 与那国町役場*
82	10	24	1	4	与那国島近海	23°	58.1'	122°	36.1'	28	6.3	5.7	M・・・	3：沖縄県 与那国町久部良 与那国町役場* 緊急地震速報(警報)を発表
83	10	26	3	36	宮城県沖	38°	16.7'	141°	48.6'	49	5.7	5.7	・・S・	4：岩手県 一関市花泉町* 一関市千厩町* 宮城県 気仙沼市赤岩 など2県14点 緊急地震速報(警報)を発表
84	11	2	16	53	紀伊水道	33°	41.7'	135°	11.7'	44	5.4	5.4	・・S・	4：和歌山県 有田市初島町* 湯浅町青木* 徳島県 那珂町和食* など2県15点 緊急地震速報(警報)を発表
85	11	2	20	1	オホーツク海南部	47°	8.5'	147°	6.5'	487	6.1	6.0	M・・・	2：北海道 函館市新浜町* など2県4点
86	11	5	4	26	国後島付近	44°	36.5'	145°	48.3'	20	6.3	6.0	M・S・	4：北海道 標津町北2条* 羅臼町岬町*
87	11	14	19	7	胆振地方中東部	42°	41.8'	141°	57.9'	32	4.7	4.7	・H S・	4：北海道 厚真町鹿沼 厚真町京町* 安平町早来北進* むかわ町徳別* 「平成30年北海道胆振東部地震」
88	11	23	23	30	福島県沖	37°	4.3'	141°	10.3'	50	5.0	4.8	・・S・	4：福島県 檜葉町北田* 川内村上川内早渡*
89	11	27	8	33	茨城県南部	36°	4.3'	139°	51.8'	44	5.0	4.9	・・S・	4：茨城県 笠間市石井* 坂東市馬立* 栃木県 日光市今市本町* 宇都宮市明保野町 群馬県 邑楽町中野* 埼玉県 加須市騎西* など4県24点
90	12	8	10	54	福島県沖	37°	1.9'	141°	20.7'	50	5.0	5.0	・・S・	4：福島県 田村市大越町* いわき市三和町
91	12	30	4	8	十勝地方南部	42°	19.7'	143°	6.8'	51	5.3	5.3	・・S・	4：北海道 浦河町潮見 浦河町築地*

(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30年北海道胆振東部地震」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、9月6日03時07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。

(注5) 2月19日に豊後水道で発生した2つの地震は、ほぼ同時刻に、同規模の地震が発生しており、震度の分離ができない。