

# 週間地震概況 (平成 30 年 9 月 21 日～平成 30 年 9 月 27 日)

## 「平成 30 年北海道胆振東部地震」の活動及び茨城県北部などの地震で最大震度3を観測

今期間中、全国で最大震度 3 を観測した地震が 4 回発生しました。

- ① 「平成 30 年北海道胆振東部地震」の一連の地震活動で最大震度 3 を観測する地震が 2 回発生しました(表 1 参照)。
- ② 9 月 21 日 09 時 29 分に発生した長野県北部の地震 (M3.5、深さ 8 km) により、長野県長野市と信濃町で最大震度 3 を観測したほか、長野県と新潟県で震度 2～1 を観測しました。この地震は地殻内で発生しました。
- ③ 9 月 24 日 00 時 05 分に発生した茨城県北部の地震 (M4.1、深さ 55km) により、茨城県で最大震度 3 を観測したほか、関東地方と福島県で震度 2～1 を観測しました。この地震は発震機構が西北西-東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生しました。

表 1 「平成 30 年北海道胆振東部地震」の最大震度別地震回数 (9 月 6 日～9 月 27 日 (カッコ内は今期間)、速報値)

最大震度	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	合計
地震回数	147(6)	75(2)	32(2)	15(0)	1(0)	0(0)	0(0)	0(0)	1(0)	271(10)

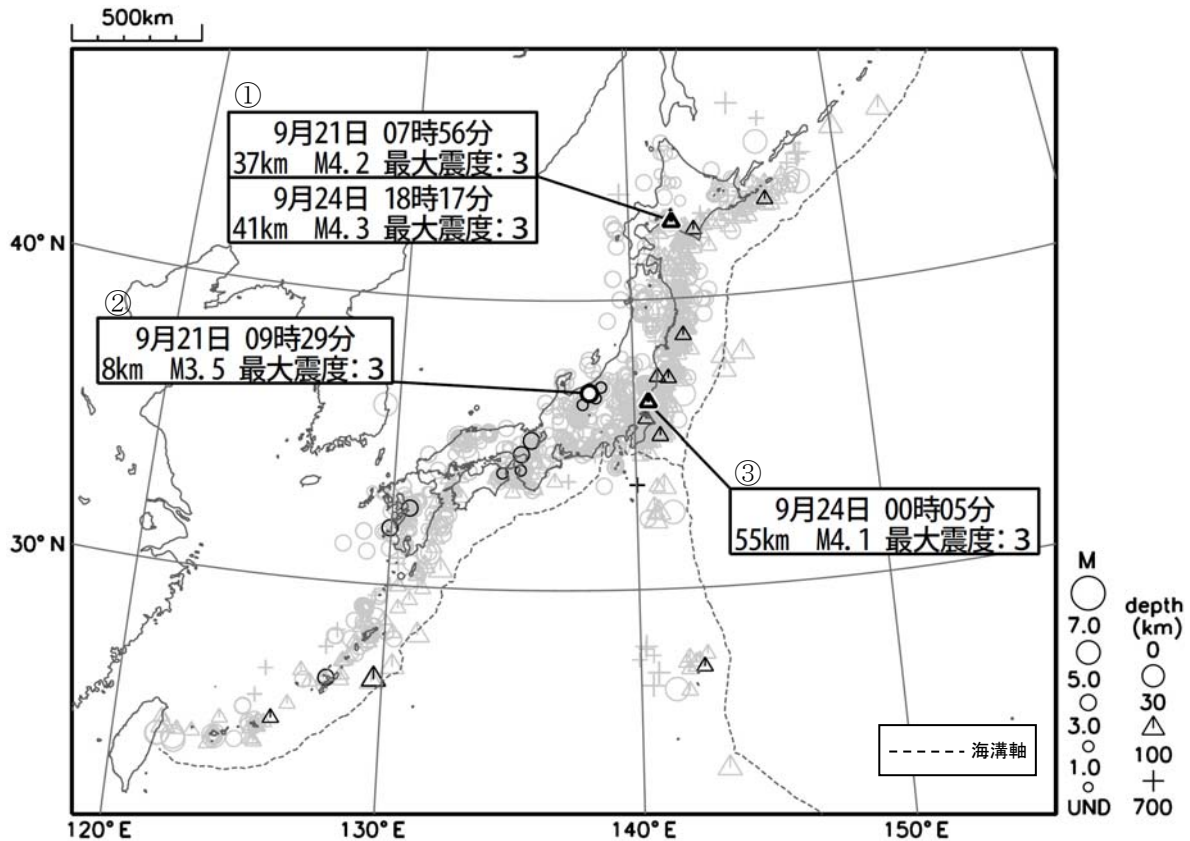


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

※ 地震の震源要素 (緯度、経度、深さ及びM)、震度、津波の高さ等は、再調査のあと修正することがあります。

※ この資料は、気象庁ホームページにも掲載しております。各地方の週間地震概況や震度 1 以上を観測した地震の検索ページ、週間火山概況なども気象庁ホームページに掲載しておりますので、ご利用ください。

全国及び各地方の週間地震概況 <https://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/gaikyo/index.html#week>

震度データベース検索 <https://www.data.jma.go.jp/svd/eqdb/data/shindo/index.php>

週間火山概況 [https://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/weekly\\_report/weekly.htm](https://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/weekly_report/weekly.htm)

※ 本資料中のデータについて

- ・本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。また、2016 年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点 (河原、熊野座)、米国大学間地震学研究会 (IRIS) の観測点 (台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東) のデータを用いて作成しています。
- ・データについては精査により、後日修正することがあります。
- ・本資料中で使用している地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の『数値地図 25000 (行政界・海岸線)』を使用しています (承認番号：平 29 情使、第 798 号)。

※ 震央分布図中の語句について

M : マグニチュード

depth : 深さ

UND : マグニチュードの決まらない地震が含まれていることを意味します。

震度1以上を観測した地震の表 (\*は地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の観測点です。)

地震番号	震源時 日時分	震央地 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
(先週発表分)						
1	20 06 24	青森県東方沖 青森県	40° 57.0' N	141° 44.1' E	73km	M:3.5 1: 八戸市湊町 野辺地町田狭沢* 三戸町在府小路町* 五戸町倉石中市* 階上町道仏* 東通村砂子又蒲谷地 東通村砂子又沢内*
2	20 16 44	三陸沖 岩手県 宮城県	39° 56.1' N	143° 12.8' E	15km	M:4.7 1: 宮古市五月町* 宮古市田老* 盛岡市藪川* 一関市室根町* 1: 気仙沼市赤岩 南三陸町志津川
3	20 17 08	三陸沖 岩手県	39° 56.8' N	143° 10.4' E	18km	M:4.3 1: 盛岡市藪川*
4	20 21 00	茨城県南部 茨城県	36° 13.7' N	139° 46.9' E	57km	M:3.1 1: 城里町小勝* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田*
(今週発表分)						
1	21 00 15	胆振地方中東部 北海道	42° 41.1' N	141° 58.0' E	28km	M:2.7 1: 厚真町鹿沼
2	21 00 18	沖縄本島近海 沖縄県	26° 39.2' N	127° 51.5' E	11km	M:3.6 2: 今帰仁村仲宗根* 本部町役場* 1: 名護市豊原 名護市港* 恩納村恩納* 伊江村東江前*
3	21 07 56	胆振地方中東部 北海道	42° 38.5' N	141° 59.7' E	37km	M:4.2 3: 厚真町鹿沼 むかわ町穂別* 2: 千歳市支笏湖温泉* 厚真町京町* 安平町早来北進* 安平町追分柏が丘* むかわ町松風* 平取町本町* 平取町振内* 1: 札幌東区元町* 札幌厚別区もみじ台* 千歳市北栄 新千歳空港 千歳市若草* 恵庭市京町* 北広島市共栄* 胆振伊達市大滝区本町* 苫小牧市末広町 苫小牧市旭町* 登別市桜木町* 白老町大町 日高地方日高町門別* 新ひだか町静内山手町
4	21 09 29	長野県北部 長野県	36° 48.0' N	138° 05.9' E	8km	M:3.5 3: 長野市戸隠* 信濃町柏原東裏* 2: 飯綱町牟礼* 1: 長野市箱清水 長野市鶴賀緑町* 長野市鬼無里* 長野市信州新町新町* 長野市豊野町豊野* 長野市中条* 中野市豊津* 飯山市飯山福寿町* 白馬村北城* 小谷村中小谷* 坂城町坂城* 山ノ内町消防署* 木島平村往郷* 小川村高府* 千曲市戸倉* 千曲市杭瀬下* 飯綱町芋川* 麻績村麻* 筑北村坂井 筑北村西条* 筑北村坂北*
		新潟県				2: 妙高市関川*
5	21 11 43	京都府南部 京都府	35° 10.1' N	135° 38.0' E	13km	M:3.2 1: 京都右京区京北周山町* 宇治市宇治琵琶 京丹波町本庄* 南丹市園部町小桜町*
6	21 16 48	胆振地方中東部 北海道	42° 41.1' N	141° 59.4' E	34km	M:2.9 1: 恵庭市京町* 厚真町鹿沼 安平町早来北進* 安平町追分柏が丘*
7	22 00 41	長野県北部 長野県	36° 37.2' N	138° 22.0' E	2km	M:2.3 1: 須坂市須坂*
8	22 02 18	根室半島南東沖 北海道	43° 10.4' N	146° 27.1' E	65km	M:3.8 2: 根室市落石東* 1: 根室市瑠璃瑠*
9	22 07 02	天草灘 鹿児島県	31° 58.5' N	129° 56.6' E	9km	M:3.6 2: 薩摩川内市上飯町* 1: 鹿児島市東郡元 鹿児島市喜入町* 薩摩川内市中郷 さつま町宮之城保健センタ* いちち串木野市緑町* 霧島市横川町中ノ* 薩摩川内市里町* 薩摩川内市鹿島町*
		熊本県				1: 天草市牛深町
10	22 07 03	胆振地方中東部 北海道	42° 43.9' N	142° 00.1' E	35km	M:2.6 1: 厚真町鹿沼
11	22 19 58	沖縄本島近海 鹿児島県 沖縄県	26° 42.9' N	129° 41.0' E	48km	M:5.6 1: 喜界町滝川 奄美市名瀬港町 奄美市笠利町里* 1: 国頭村辺土名* 北大東村中野*
12	22 21 28	八丈島東方沖 東京都	33° 37.1' N	140° 02.4' E	108km	M:3.7 1: 三宅村坪田

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
13	23 03 25	日高地方東部 北海道	42° 20.0' N	143° 00.5' E	53km	M:3.5
		1: 幕別町忠類錦町*				
14	23 22 29	千葉県東方沖 千葉県	35° 17.4' N	141° 03.9' E	38km	M:4.2
		1: 長南町長南* 市原市姉崎*				
15	24 00 05	茨城県北部 茨城県	36° 27.0' N	140° 36.6' E	55km	M:4.1
		3: 水戸市金町 笠間市石井* 東海村東海* 大子町池田* 城里町小勝*				
		2: 水戸市千波町* 水戸市内原町* 日立市助川小学校* 日立市十王町友部* 日立市役所* 常陸太田市町屋町 常陸太田市金井町* 常陸太田市高柿町* 笠間市下郷* 笠間市笠間* ひたちなか市山ノ上町 ひたちなか市南神敷台* ひたちなか市東石川* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市上小瀬* 常陸大宮市野口* 那珂市瓜連* 城里町石塚* 城里町阿波山* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 土浦市田中* 石岡市柿岡 取手市寺田* 稲敷市江戸崎甲* 筑西市門井* かすみがうら市上土田* かすみがうら市大和田* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 鉾田市汲上*				
		1: 常陸太田市町田町* 常陸太田市大中町* 高萩市安良川* 高萩市本町* 北茨城市磯原町* 北茨城市中郷町* 笠間市中央* 茨城町小堤* 大洗町磯浜町* 常陸大宮市高部* 那珂市福田* 土浦市藤沢* 茨城古河市下大野* 石岡市若宮* 石岡市八郷* 結城市結城* 龍ヶ崎市役所* 下妻市本城町* 下妻市鬼怒* 牛久市中央* つくば市天王台* つくば市小荃* 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市堀之内 潮来市辻* 美浦村受領* 阿見町中央* 八千代町菅谷* 五霞町小福田* 境町旭町* 守谷市大柏* 坂東市山* 坂東市役所* 稲敷市役所* 稲敷市伊佐津* 稲敷市結佐* 稲敷市須賀津* 筑西市舟生 筑西市下中山* 行方市山田* 行方市玉造* 行方市麻生* 鉾田市鉾田 鉾田市造谷* 常総市新石下* 常総市水海道諏訪町* つくばみらい市福田*				
		福島県				
		2: 白河市東* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町東館* 玉川村小高*				
		1: 郡山市朝日 白河市郭内 白河市新白河* 白河市表郷* 白河市大信* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 川俣町五百田* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 泉崎村泉崎* 矢祭町戸塚* 鮫川村赤坂中野* 石川町長久保* 浅川町浅川* 小野町中通* 田村市船引町 田村市常葉町* 田村市都路町* 田村市滝根町* いわき市小名浜 いわき市錦町* 川内村上川内早渡* 檜枝岐村上河原*				
		栃木県				
		2: 大田原市湯津上* 真岡市田町* 真岡市石島* 益子町益子 茂木町茂木* 市貝町市塙* 芳賀町祖母井*				
		1: 日光市鬼怒川温泉大原* 日光市芹沼* 日光市今市本町* 日光市藤原庁舎* 那須町寺子* 宇都宮市明保野町 宇都宮市旭* 宇都宮市中里町* 足利市大正町* 栃木市岩舟町静* 鹿沼市今宮町* 真岡市荒町* 茂木町北高岡天矢場* 栃木さくら市氏家* 栃木さくら市喜連川* 那須烏山市中央 那須烏山市大金* 那須烏山市役所* 栃木那珂川町小川* 栃木那珂川町馬頭* 下野市石橋* 下野市田中* 下野市笹原*				
		群馬県				
		1: 沼田市西倉内町 沼田市利根町* 片品村鎌田* 桐生市元宿町* 桐生市黒保根町* 伊勢崎市西久保町* 渋川市赤城町* 邑楽町中野*				
		埼玉県				
		1: 熊谷市江南* 東松山市松葉町* 久喜市下早見 嵐山町杉山* 春日部市粕壁* 春日部市金崎* 幸手市東* 宮代町笠原*				
		千葉県				
		1: 芝山町小池* 香取市佐原平田 香取市佐原諏訪台* 香取市役所* 香取市仁良* 山武市埴谷* 野田市鶴奉* 野田市東宝珠花* 成田市名古屋 成田市松子* 習志野市鷺沼* 柏市旭町 八千代市大和田新田* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 白井市復* 栄町安食台* 富里市七栄*				
16	24 02 13	福島県沖 福島県	37° 18.9' N	141° 02.8' E	83km	M:3.5
		1: 田村市船引町 田村市都路町* 川内村下川内				
17	24 06 00	胆振地方中東部 北海道	42° 43.6' N	141° 52.8' E	15km	M:2.8
		2: 安平町早来北進*				
		1: 厚真町鹿沼 厚真町京町*				
18	24 06 10	大阪湾 兵庫県	34° 41.9' N	135° 13.3' E	10km	M:3.0
		1: 神戸灘区八幡町* 神戸兵庫区烏原町* 神戸北区藤原台南町* 神戸中央区脇浜				
19	24 06 48	千葉県北東部 茨城県	35° 52.9' N	140° 29.6' E	37km	M:3.8
		2: 笠間市下郷* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 土浦市常名 茨城鹿嶋市鉢形 潮来市堀之内 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市結佐* 稲敷市須賀津* かすみがうら市上土田* かすみがうら市大和田* 鉾田市造谷*				
		1: 水戸市内原町* 日立市助川小学校* 笠間市石井* 笠間市中央* 笠間市笠間* ひたちなか市南神敷台* 常陸大宮市上小瀬* 城里町小勝* 小美玉市上玉里* 土浦市田中* 土浦市藤沢* 石岡市柿岡 石岡市若宮* 石岡市八郷* 龍ヶ崎市役所* 取手市寺田* 牛久市中央* つくば市天王台* つくば市研究学園* つくば市小荃* 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市辻* 美浦村受領* 阿見町中央* 守谷市大柏* 稲敷市役所* 稲敷市伊佐津* 筑西市門井*				

地震番号	震源日時	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
20	24 18 17	胆振地方中東部 北海道	42° 38.1' N	141° 59.9' E	41km	M:4.3
		千葉県				神栖市溝口* 行方市山田* 行方市玉造* 行方市麻生* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田* 銚田市銚田 銚田市汲上* 常総市水海道諏訪町* つくばみらい市加藤* つくばみらい市福田* 2: 成田市名古屋 1: 神崎町神崎本宿* 多古町多古 芝山町小池* 香取市佐原平田 香取市佐原諏訪台* 香取市役所* 香取市仁良* 山武市松尾町富士見台 山武市埴谷* 千葉花見川区花島町* 千葉稲毛区園生町* 千葉若葉区小倉台* 船橋市湊町* 野田市鶴奉* 成田国際空港 成田市中台* 成田市猿山* 成田市松子* 習志野市鷺沼* 柏市旭町 柏市大島田* 八千代市大和田新田* 我孫子市我孫子* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 八街市八街* 印西市大森* 印西市笠神* 印西市美瀬* 白井市復* 栄町安食台* 栃木県 1: 真岡市石島* 下野市笹原*
		3: 札幌白石区北郷* 新千歳空港 千歳市支笏湖温泉* 胆振伊達市大滝区本町* 苫小牧市旭町* 厚真町鹿沼 安平町早来北進* 安平町追分柏が丘* むかわ町松風* 2: 札幌北区太平* 札幌北区新琴似* 札幌東区元町* 札幌南区石山* 札幌厚別区もみじ台* 江別市緑町* 札幌清田区平岡* 千歳市北栄 千歳市若草* 恵庭市京町* 北広島市共栄* 余市町浜中町* 喜茂別町喜茂別* 三笠市幸町* 由仁町新光* 室蘭市寿町* 苫小牧市末広町 登別市桜木町* 厚真町京町* むかわ町穂別* 日高地方日高町門別* 平取町本町* 平取町振内* 新冠町北星町* 1: 石狩市花川 石狩市聚富 石狩市花畔* 当別町白樺* 新篠津村第4 7線* 札幌中央区北2条 札幌中央区南4条* 札幌北区篠路* 札幌豊平区月寒東* 札幌南区定山溪温泉* 札幌南区川沿* 札幌西区琴似* 札幌手稲区前田* 江別市高砂町 恵庭市漁平 函館市尾札部町 函館市泊町* 函館市新浜町* 函館市川汲町* 七飯町本町* 鹿部町宮浜* 渡島森町御幸町 渡島森町上台町* 小樽市勝納町 小樽市花園町* 積丹町美国町* 余市町朝日町 真狩村真狩* 留寿都村留寿都* 京極町京極* 倶知安町北4条* 夕張市若菜 岩見沢市5条 岩見沢市栗沢町東本町* 美唄市西5条 美唄市西3条* 南幌町栄町* 長沼町中央* 栗山町松風* 月形町円山公園* 胆振伊達市梅本 胆振伊達市末永町* 登別市鉱山 白老町大町 白老町緑丘* 新ひだか町静内山手町 新ひだか町静内御幸町* 新ひだか町三石旭町*				
21	24 23 25	宮古島近海 沖縄県	25° 05.0' N	125° 52.8' E	67km	M:4.2
		1: 宮古島市城辺福北 宮古島市城辺福西*				
22	25 01 50	徳島県北部 徳島県	34° 02.2' N	134° 27.2' E	7km	M:2.1
		1: 佐那河内村下*				
23	25 04 33	和歌山県北部 和歌山県	34° 08.8' N	135° 12.7' E	4km	M:2.5
		1: 海南市下津*				
24	25 12 31	宮城県沖 岩手県	38° 43.1' N	142° 15.4' E	39km	M:4.6
		2: 釜石市只越町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 平泉町平泉* 奥州市前沢* 1: 宮古市鎌ヶ崎 宮古市長沢 宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市区界* 宮古市田老* 宮古市茂市* 山田町八幡町 山田町大沢* 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 大船渡市盛町* 陸前高田市高田町* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 盛岡市藪川* 盛岡市洪民* 八幡平市田頭* 矢町町南矢幅* 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町* 花巻市大迫総合支所* 花巻市東和町* 北上市柳原町 北上市相去町* 遠野市青笹町* 遠野市宮守町* 一関市大東町 一関市竹山町* 一関市花泉町* 一関市東山町* 一関市川崎町* 金ヶ崎町西根* 奥州市水沢佐倉河* 奥州市江刺* 奥州市胆沢* 奥州市衣川* 宮城県 2: 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 色麻町四竈* 涌谷町新町裏 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市志波姫* 栗原市若柳* 栗原市一迫* 登米市中田町 登米市豊里町* 登米市登米町* 登米市迫町* 南三陸町志津川 宮城美里町北浦* 大崎市古川三日町 大崎市古川大崎 大崎市田尻* 岩沼市桜* 石巻市鮎川浜* 石巻市街道南* 石巻市北上町* 石巻市前谷地* 石巻市桃生町* 塩竈市旭町* 1: 気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市本吉町津谷* 宮城加美町中新田* 宮城加美町小野田* 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 栗原市瀬峰* 栗原市高清水* 栗原市金成* 登米市東和町* 登米市米山町* 登米市石越町* 登米市津山町* 南三陸町歌津* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川北町* 大崎市鳴子* 大崎市松山* 大崎市三本木* 大崎市鹿島台* 大崎市岩出山* 白石市亘理町* 仙台空港 名取市増田* 角田市角田* 蔵王町円田* 大河原町新南* 村田町村田* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 亘理町下小路* 山元町浅生原* 仙台青葉区作並* 仙台青葉区落合* 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹* 仙台若林区遠見塚* 仙台泉区将監* 石巻市大瓜 石巻市相野谷* 石巻市雄勝町* 多賀城市中央* 東松島市矢本* 東松島市小野* 松島町高城 七ヶ浜町東宮浜* 利府町利府* 大和町吉岡* 大衡村大衡* 富谷市富谷*				

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模	
		青森県 山形県 福島県	1: 八戸市湊町 青森南部町苦米地* 階上町道仏* 1: 中山町長崎* 尾花沢市若葉町* 1: 福島市松木町 福島市桜木町* 福島市五老内町* 須賀川市八幡山* 二本松市油井* 二本松市針道* 国見町藤田* 川俣町五百田* 天栄村下松本* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 田村市滝根町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* 相馬市中村* 檜葉町北田* 双葉町両竹* 新地町谷地小屋* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町*				
25	25 19 00	胆振地方中東部 北海道	42° 47.1' N	141° 58.6' E	37km	M:3.2 1: 千歳市北栄 千歳市若草* 千歳市支笏湖温泉* 厚真町鹿沼 安平町早来北進* 安平町追分柏が丘*	
26	26 14 40	胆振地方中東部 北海道	42° 40.6' N	141° 59.3' E	39km	M:2.8 1: 厚真町鹿沼 安平町早来北進* 安平町追分柏が丘*	
27	26 15 00	父島近海 東京都	27° 16.0' N	142° 27.4' E	63km	M:4.2 1: 小笠原村父島西町 小笠原村父島三日月山 小笠原村母島	
28	26 16 59	福島県沖 福島県	37° 15.6' N	141° 30.7' E	45km	M:3.8 1: 田村市都路町* いわき市三和町 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 大熊町野上* 浪江町幾世橋	
29	27 02 01	新潟県中越地方 長野県 新潟県	37.0° N	138.6° E	10km	M:2.7 2: 栄村北信* 1: 上越市安塚区安塚*	
30	27 03 43	熊本県熊本地方 熊本県	32.7° N	130.7° E	10km	M:3.0 2: 宇土市浦田町* 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 宇城市豊野町* 熊本西区春日 1: 嘉島町上島* 熊本美里町永富* 熊本美里町馬場* 熊本中央区大江* 熊本東区佐土原* 熊本南区域城南町* 熊本南区富合町*	
31	27 06 13	胆振地方中東部 北海道	42.6° N	142.0° E	40km	M:3.4 2: 安平町追分柏が丘* むかわ町穂別* 1: 札幌東区元町* 新千歳空港 千歳市支笏湖温泉* 厚真町鹿沼 厚真町京町* 安平町早来北進* 日高地方日高町門別*	
32	27 07 54	長野県北部 長野県	36.4° N	137.8° E	0km	M:2.3 2: 松川村役場*	
33	27 16 24	胆振地方中東部 北海道	42.7° N	142.0° E	30km	M:2.7 1: 厚真町鹿沼	

注：9月27日の地震の震源要素（緯度、経度、深さ及びマグニチュード）、震度等は速報値であり、精査した結果を次号に掲載します。  
地震の震源要素、震度等は、再調査のあと修正することがあります。