# 関東・中部地方(三重県を含む)の週間地震概況

平成 29 年 第 39 号 (平成 29 年 9 月 22 日~平成 29 年 9 月 28 日)

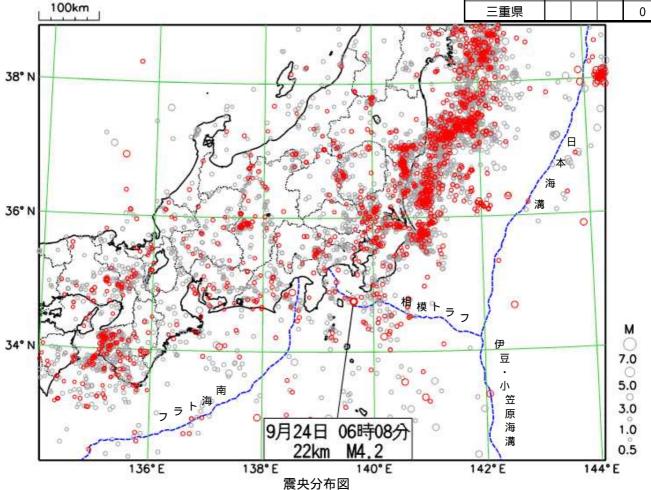
表1 震度1以上を観測した回数 (都県別)

### 伊豆大島近海の地震で震度3を観測

今期間中に関東・中部地方で震度1以上を観測した地震は10回 (前期間は14回)発生しました。

9月24日06時08分に発生した伊豆大島近海の地震(M4.2、深さ22km、図中)により、静岡県東伊豆町で震度3を観測したほか、関東地方南部と静岡県、山梨県で震度2~1を観測しました(詳細は次頁を参照)。

都県	最	大震	度	合計
10年	1	2	3	口前
茨城県	3	2		5
栃木県	2	2		4
群馬県	1	1		2
埼玉県	1	1		2
千葉県	1	2		3
東京都	4			4
神奈川県	1	2		3
新潟県		1		1
富山県				0
石川県				0
福井県				0
山梨県	1			1
長野県	2			2
岐阜県				0
静岡県	1		1	2
愛知県				0
三重県				0



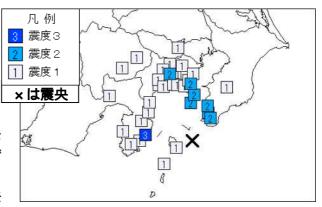
(2017年8月29日00時00分~2017年9月28日24時00分、深さ0~400km、M 0.5の地震) \*2017年9月22日以降に発生した地震の震央を赤で表示しています。

## 9月24日 伊豆大島近海(相模トラフ付近)の地震

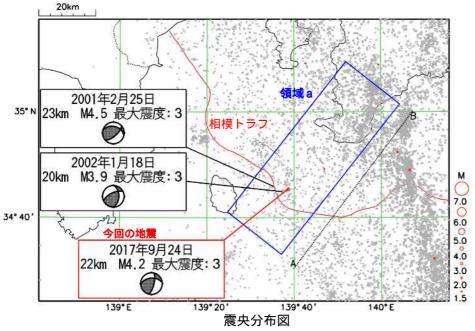
発生時刻	9月24日06時08分
発生場所	伊豆大島近海、深さ 22km
規模(M)	4.2
最大震度	3(静岡県東伊豆町)
発震機構	北西-南東方向に圧力軸を持つ型

#### (解説)

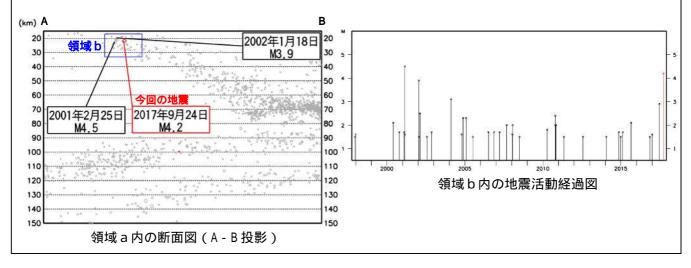
- この地震により、静岡県東伊豆町で最大震度3を 観測したほか、関東地方南部と静岡県、山梨県で 震度2~1を観測しました。
- この地震は、発震機構が北西-南東方向に圧力軸を 持つ型で、相模トラフ付近のフィリピン海プレート内 部で発生しました。



震度分布図 各観測点の震度を表しています。



(1997年10月1日~2017年9月29日、深さ15~150km、M 1.5) 2017年9月22日以降の地震を赤で表示



# 関東・中部地方で震度1以上を観測した地震

関東・中部地方で震度1以上を観測した地震について、各地の震度(関東・中部地方以外も含む)を掲載しています。

地 震	震源時	震央力	地 名	緯	度	経 度	深さ	短 規 模	<u> </u>
番 号	日 時 分	各地(	の震	度					
	(先週発表	分)							
1	21 01 02		2:海和御和み紅紅有田す	東南市山市 本野市 市市 市	日丁ら*み合*** 高 ぎ なセ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	土山園山芝一野市市町生市梁美*、町西熊太、町西熊太、神野野野地田田の市、川町地地地田田の町、川町地地田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	* 高田川川場田日公園* 高田川川路田田川川場田田田川川場田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	型 で で で で で で で で で で で で で	元本宮町本宮 * E島 有田市初島町 * でである。 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、
		三重県 京都府 大阪府	1:爿 1:核 大	‡手町井手 * 双方市大垣内 * 、阪和泉市府中	南山城村	北大河原 * 私部 *	市有馬町 * 紅 大津市東雲町 * 泉南市消防本 早赤阪村水分 *	宝田林市高 第 * 忠岡町	
		兵庫県奈良県	1:奈山高天宇	」添村大西 * 函取町観覚寺 * ○川村洞川 天 ○陀市榛原下井	斑鳩町法 上牧町 川村沢谷 足* 宇	隆寺西 * 上牧 * 位 * 十津川 陀市大宇陀	奈良川西町結婚 陵町南郷* き村小原* 下湖 泊間*	等* 三宅町件 京野町上市* 公山村寺垣内*	市初瀬 御所市役所 * 4堂 * 田原本町役場 * 黒滝村寺戸 * 奈良川上村迫 *
		徳島県	1:徳	島市大和町	阿南市富	岡町 那賀	町和食* 美湖	8町西の地*	
2	21 01 37	三陸沖北海道	1: 別村新逐厚新え豊弟厚鶴根	館 前 前 前 前 前 前 前 前 前 前 前 前 前	新 一歳 平旭岬*弟浜冠根札市美町町* 子中白根町室幌若幌早* 本屈町糠室北市南草町来 足別町湯町市	星厚区*東北浦寄町弟沸西落町床真。3進河町北子。1石本**駒千条*町上2屈浜条東の大中**	路 支振平 釧霧中根市 江笏伊町浦足本路多標室町 高泉大柏築南向町 養瑶市の町町町幸*町・町・町・町・町・町・町・町・一・一・一・一・一・一・一・一・一・一・一・一	「 恵本 大学	標津町北2条*  「* 千歳市北栄 北広島市共栄 牧市末広町 町
		日州不	書 1:外 十 七 六 お	請森南部町平 * * ケ浜町蟹田 * ・ ・和田市西十二 ・戸町七戸 * * * ケ所村尾駮	階上町 八戸市 番町* 七戸町森 三戸町在 堂* む	道仏* 東島 島守和* 田 リカー リカー リカー リカー リカー リカー リカー リカー リカー リカー	通村砂子又沢内市内丸 * 十利瀬 * 三沢市校	3 * 3田市西二番町 8町 * 野辺地 横浜町林ノ脇 <sup>3</sup> 市 * おいら	「* 2町野辺地 * 3 * 東北町上北南 * 5 世町中下田 *
		岩手県	1: 2 1 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	、幡関古古田船岡等上を野関する古田船である。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	室久普 支 ファイス ちんり	南藤月崎屋田福五紫花宮町矢沢町町*市岡日波巻守西幅町* 高 市中市町根本 東朝二×央材×× 宮紅田二・東材××	<ul><li>滝奥古市村*市一前町一平沢州市枝野</li><li>浄戸**関泉市市川成田釜法町</li><li>市町・市町・市町・大平・大平・大平・大平・大平・大平・大平・大手・大手・大手・大手・大手・大手・大手・大手・大手・大手・大手・大手・大手・</li></ul>	北京大学、 1941年	山田町八幡町 大船渡市猪川町 田米* 電子町西根上駒木野 更 軽米町番米* 石島谷町* 市柳原町 「* 一関市花泉町*
		宮城県	2: 复栗南大名村	机沼市赤岩原原市一迫* 原市一迫* 三陸町志津川 崎市古川大崎 取市増田* 村田町村田*	気仙沼市 登米 宮 大田 大田 大田 大田 大田 大田 大田 大田 大田 大田 大田 大田 大田	笹が陣 * 田町 登米 里町北浦 * 古川北町 * 田前川 *	涌谷町新町裏 市米山町 * 登 宮城美里町オ 大崎市松山 * 市桜 * 蔵王町	栗原市栗駒 を米市南方町 * ででは、大崎市 大崎 でいる。 でいる。 では、大崎市 大崎 では、大崎市 大崎 でいる。 では、大崎市 大川 では、大崎市 大崎市 大川 では、大崎市 大崎市 大川 では、大崎市 大崎市 大崎市 大崎市 大崎市 大崎市 大崎市 大崎市 大崎市 大崎市	登米市迫町 * f市古川三日町 f台 * 仙台空港 「原町新南 * f * 山元町浅生原 *

地	震	震源時	震央	地	名	緯	度	経	度	深さ	規模	
番	号	日時分	各 地	の	震 度							
			山形場		大鄉町和市 1: 気仙加市 2: 気仙加市 2: 京城市市 2: 東京水市市 1: 東京水市市 1: 東京水市 1: 東京水市 1: 東京水市 2: 東京・東京・東京・東京・東京・東京・東京・東京・東京・東京・東京・東京・東京・東	川唐町峰里出区野瓜中谷*桑小*町山大区、央*町野、**倉苦石*	大*田栗 竹巻衡 *原登白仙*市東村気 市米石台 鮎松大仙色志市市青仙川島	衡沼麻波登亘葉台浜市本四*町町級米理区若*小町町雨林 野	吉竈 **宮区石町*栗 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5高清水* 栗 茶市石越町* 等 一宿町関* 等 山台青葉区落大 では、一次では、一次では、一次では、一次では、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、「一、「一、「一、「一	町栗原市 中東原市 東原市 田 薫成 町 三 町 町 会 が 町 岡 台 来 、 * * * * * * * * * * * * * * * * * *	栗原市花山 * 登米市東和町 * * 大崎市三本木 * 森町上滝 野区五輪
			<b>—</b>		1:酒田市飛 大蔵村清 東根市中 尾花沢市 南陽市三	鳥 * 水 * 夫 葉 町 ま 間 *	新庄市東 戸沢村古山辺町緑本 高畠町	谷地田 日* . ケ丘* 田町緑 高畠*	上山市河 河北町 町* 米 山形川	西町上小松 *	中央* 天童 役場* 西川 沢市アルカデ 山形小国町	市老野森 * 町大井沢 * ィア 米沢市金池 * 小国小坂町 *
			福島県		1 日桑泉田本双南福白二矢平小福い富葛南会河折崎村宮葉相島河本吹田野島わ岡尾相津市町村市市町馬市市松町村町伊き町村馬坂郭東泉常本両市飯大市一永小達市本落市下	内大崎葉宮竹小野信油本田野市錦岡合原町、隅*町**高町*井木*新月町*落町市白* * 区* ** 町舘* 合区中	河 玉 い浪* 須 浅*町 川*高三市国川福わ江 郡賀二棚川 *福内 見番新見村島き町猪山川本倉町田 島村飯町甲臼町小伊市幾苗市市松町浅村本広下舘**	河藤高達三世代開長市棚川市宮野川村、田*市和橋町成沼針倉*都市町内伊南、* 前町 千*支道中 路白下 丹相	項(古川)新弋)所《居古叮告化川尺馬,賀川殿原相地田白《一野殿》《迪内》市门民时《馬町》河(大)町)(大)南川民町、馬町、河(大)町)(大)南町)(大)、大)、大)、大)、大)、大)、大)、大)、大	5八五川福中地 「八覧村祭川村や川川相区「八覧村祭川」田の東本・本・原達・* 路八・塚 根小・山原・本・原達・* 路八・塚 根小・山原・* 本幡・* 本幡・* 三町名福平町・* 本幡・* 三町名福平町・ 大く葉南・町鏡・春・浜島*区猪り、保葉南・町鏡・春・浜島*区猪	賀玉田原町相 白*石矢町 広 三苗川村村町北馬 河 町祭大福い野大島代市南市*田市 市二不町町島わ町熊町町岩河船 ・鹿 東本時東・伊き下町 城屋引福 島 *松沼舘 達市北野南南東 田島川区 市**小市平迫上相	天 伊内西 白金 野梁四苗*馬 常田達村町 河色西石町川ツ代 村村市上* 市*郷川中町** 春 熊兵 本越町早 * 倉久 本越町早 * 倉久 本越町早 * 倉久 本越町早 * 倉久 振 * 明 花 * 明 花 * 明 花 * 明 花 * 明 花 * 明 花 * 四 花 * 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
			茨 <b>城</b> 屿		2:水笠下筑常水日高ひ常常城炭龍つ潮守稲か戸間妻西総戸立萩た陸陸里城ケく来谷敷す市市市市市市市市市市市市方大大町古崎ば市市市み内笠鬼下水金十安な宮宮阿河市市堀大役が	原間怒中海町王良か市市波市役天之柏所う田町**山道。町川市北野山下所王内**ら** 東町口*大*台	茨取 訪戸部 石** 野 *美利稲大鉾常城手筑町市*北川 小*下 浦根敷和田陸町市西*千 茨*常那美 妻つ村町市田市太小井市 波常城 陸珂玉茨市く受布伊*鉾	田堤野門 町陸市東大市市城本ば領川佐市**井 *太磯海宮福小古城市* 津行金・ * 田原村市田川河町研 坂*方・ * 「東京村・田川河町研 「坂*方・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	小石 ヨ市打東山**市*究河東 市美霞桜 立町*海方 仁 学見市稲山玉町川 市屋 **那小連取園町岩敷田・十小市 助町ひ ・ 野美*手*中井市・	「上福岩 川」 た大常市芸・市・中・結・工・福岩 川」 た大常市芸・市・中・結・玉田瀬 小常ち子陸瓜市石寺つ・坂佐行里・* 学陸な町大連堅岡田く 東・方・坂常 *田市田市・若 市千役か市 ・ 本田市・ 高城・宮牛小代所す造土東総 市山・高城・宮牛小代所す造	浦市市 日町ノ 部里土*久茎町*み*市山新 立田上常*町浦 市*菅 が常*石 市町町陸 徳市石中 谷稲う行名 下 役* 大常蔵田岡央茨*敷ら方名 所 ひ宮陸*中市*城 市市市 筑* 所 ひ宮陸*中市*城 市市市石西 *常た市大 *八 鹿境江上麻	市舟生 陸 大 田 市市
			栃木嶋		2:大田原市市市银一大市县町市湖市日光市市湖市日光市市湖市中市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市	湯塙川鉢塙舟望町林川津* 石田町台**町上 日町*静* 馬	*高光* * 益栃根市 宇 鹿子木那沢鬼日都佐沼町さ須町怒光宮野市益く	石川市市市今子ら末温今旭中宮 市学 東京本 町町茂喜	大本 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	日光市足尾町 大田原市黒羽 市中里町 * 3市高生東 * 3市口粟野 *	中才* 日光 田町 那須塩 栃木市旭町 佐野市高砂町 小山市神鳥谷 茂木町茂木* 央 那須烏山	原市鍋掛 * 栃木市藤岡町藤岡 * * 佐野市田沼町 * * 真岡市田町 * 芳賀町祖母井 * 市大金 *
			群馬児		2:桐生市元 1:沼田市西 片品村東 前橋市富	宿町 * 倉内町 小川 士見町	沼田市 東吾妻町 * 前橋	下久屋 本宿 * 市鼻毛	町* 沼 前橋市 石町*	计田町赤岩* 3田市白沢町* 5駒形町* 前 高崎市高松町 5黒保根町*	沼田市利根 橋市堀越町* * 高崎市箕	前橋市粕川町* 郷町*

地震	<b>.</b>	震源時	重」	ф. +#-	9		緯		収		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u></u> さ	規 相	<b>以</b>	
番号	_	日時分		大地の	_		7年	反	雅	反	/本	C	<i>ኦ</i> π 1	<b>1</b> 天	
			埼玉	果	プ餌安プ江宮倉 1:1	、田市浜町 京林市市美 京中町町で 京学の の の の の の の の の の の の の の	「* ; 」町 * ; )出 * ; 」富士! 「 * 熊	太 吉 見 谷田館岡み* 市林町ど 宮	粕川町* 市城野市 市 市 サウ 京 市 ま 市 ま ま ま ま ま ま ま ま ま ま ま ま ま ま ま ま	太田市 渋川市 玉村町 町* み 葉* 着	5新田金井 5有馬* J下新田* J下がり市市大 F日部市 E* 熊谷	町* 大 大 大 大 大 大 大 の で で で で で で で で で で で で で	田市 大屋 大屋 大屋 大屋 全国 大屋 全国 大田 本田 主田 主田 主田 主田 主田 主田 においま かんしゅう はんしゅう はんしゅう かんしゅう はんしゅう かんしゅう はんしゅう かんしゅう はんしゅう はんしゃ はんしゅう はんしゃ はんしゅう はんしゅう はんしゅう はんしゅん はんしゅん はんしゅう はんしゃ はんしゃ はんしゃ はんしゃ はんしゃ はんしゃ はんしゃ はんしゃ	勢崎市境 * 大原町 * 大原町 * 渋川市伊香保町 * 群馬明和町新里 * 市谷原新田 * 谷市江南 * 加須市北川辺 *	
					力河浮滩场川戸ノ雪起10,10,10,10,10,10,10	四鳥祭別ぶーラ 八三姓 ちょく 大の鳥祭別ぶーラ 八三姓 ちょく 大の市市市町美市市市市町たたたた市町市市町たたたた市町町たたた市町町上 大中 懐田町ツ戸央*生北見浦岩木役		・鳴久嵐* 富ヶ川原堀高本本巣喜山 春志士島島 * 崎砂丸横庄市市町と日木見市町 * * 瀬	市川下杉き部市市三下さ さ 町児里早山が市中鶴ツ八いさい白横類玉*見*わ金宗馬木ツたいた岡瀬田 町嶋岡**林またま市*町	深久小桃***大ま南千東谷喜川木 三吉 宮中区駄松市市町 大上和郷川杉区史別野	「中質などでは、1 中質などでは、1 中質などでは、1 では、1 では、1 では、1 では、1 では、1 では、1 では、1	* 谷喜見町 蓮埼 さ た上市市町玉草桶田玉松いさま町東岡栗下川加川市三伏たい緑地部様網* 市市黒芳町また区科	山**谷 高上浜町松大ま中父市 ** 川砂日*藤伏宮桜尾市	松深久 四本 **  ・ 本宝 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	
			千葉		1: ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ]	野取市仁良 「葉美浜区 日志野市鷺 サイン・ は山市長須	台* と ひび に は は は は は は は は は は は は は り は り は り は	千葉中野 柏木 市谷 門市	央区中央 戸市西馬 旭町 市 浦安市日 八色 鴨	港 千葉橋 * 野橋 * 野原市姉崎の出 日間 では 日間 できまる おいまい はい かい はい	管中央区都 予田市東宝 奇* 八千 可西市大森 香*	町 * 千珠花 * 代市大和 * 印西	葉花! 成田市 旧新! 市笠	田* 神* 白井市復*	
			秋田		ナ ナ	、仙市神宮 、仙市太田	[寺 * ]町太∣	大仙 田 *	市刈和野 大仙市高	* 大仙	山市北長野 山北市西木	* 大仙 町上桧木	市協程  内 *	横手市大雄 * 和境野田 * ,仙北市角館町小勝田 *	
			東京	<b>₹都</b>	<b>身身身身身身</b>	夏京新宿区 京东新宿区 京京东京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京	「上森本字」 上森本字 に で 高 明 で ままま で ままま で ままま ままま ままま ままま ままま ままま	合*田川*平南** * *町 * * 武 * 東 *東 東	東京東京東京東京区東大京区東大京区練足戸吉京東北京京江市市場の東北京京江市市場の東北京東に対対東の東京の東の東京の東京の東京の東京の東京の東京の東京の東京の東京の東京の東京の	区村区谷谷区区 大川 多区 * 光千中南 塚 * が住央町 ・ が住央町 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	東京品川   * 東京   * 東京 東京   東京   東京   東京   東京   東京   東京	東区世中荒足東川区北田野川立京区起品谷区*区足東区	·島 * 城 · 城 · 城 · 城 · 大 · 大 · 大 · 大 · 大 · 大 · 大 · 大	東京江東区東陽 * 東京品川区平塚 * * * 東京杉並区高井戸 * 荒川区東尾久 *	
			山梨	県	克 1:耳	ちょいい でいい でいる でいる でいる でいる でいる でいる でいる でいる で	ヶ崎	湯河	原町中央	:		区鴨居*	)  J	崎宮前区野川*	
			長野静岡		1:勃 1:朝	转野市葛井 ₹伊豆町奈	·公園 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	* 長 * 伊	野南牧村豆市中伊	海ノロ * 豆グラウ	、 フンド 伊	豆の国市	長岡	* 富士市吉永 *	
		(今週発表	分)												
1		23 08 49	鳥島; 東京		1:青	青ヶ島村	31 °	47.2	N 141	° 05.0	E	0km	M :5	5.2	
2		23 17 28	茨城! 茨城	県北部 城県		3立市助川			N 140	°32.6	E	9km	M :3	3.1	
3		24 06 08	伊豆油		3:勇 1:索		良本	* 海市泉		市加增野	E 2 予 下田市 フンド 富		[津町]		
			千葉	県	2:創 1:君	山市長須	賀 (	館山市 場 *	北条 * 南房総市	鋸南町下上堀 南	佐久間*	南房絲	市富	浦町青木 * 南房総市岩糸 *	
			神奈	<b>奈川県</b>	2:村	横浜金沢区 横浜中区山 横浜緑区十 ちヶ崎市茅	寺町市崎*	* 横町海湯 場町海湯河	須賀市光 磯子区洋 名市大須 名市大中央	の丘 三 光台 * 市坂本町 * 綾涑		区釜利谷 市御成町 大磯町	南 * 「* 「 「月京	藤沢市辻堂東海岸 * * 秦野市曽屋	

震号	'		時分		央地				緯	度		経	度		深さ	規	模
				車	京都		1 · 雨	分去市民	5合	伊豆大	- 色町	油淫渚	<b>\$</b> *	車立利	島村東山		
					梨県			月市大月					5	מייאא	шлла		
4	24	11	40	茨 <b>坎</b> 茨	成県 注 城県	<b>‡</b>	1:茨	城鹿嶋市			N	141 '	9 07.2	E	28km	М	:3.4
5	25	05	45	三重	重県南	有東河	中 1:宇	都宮市明			N	137 '	° 54.9	E	360km	М	:4.1
6	25	23	08	褔			1:白	河市新白 須塩原市	3河*		N	139 '	° 55.9	Е	11km	М	:3.1
7	26	22	32					村北信 *		° 57.7	N	138 '	° 35.0	Е	7km	М	:2.3
8	27	05	22	青	手森 果果		3: 2: 4:3: 4:3: 2: 4:3: 2: 4:3: 2: 4:3: 2: 4:3: 2: 4:3: 2: 4:3: 2: 4:3: 4:3	辺戸戸い森柳が石川浜子つ通所が前浦川井代古古船戸幡波巻野泉州古野船岡巻巻関和米仙原米城田巻仙地町町ら市町る市市町市村川る市町市村村市市渡市平町市市町市市畑渡市町市市賀市沼市市美市市沼町犬倉せ浪板市市柏林田川砂原市和長碇長銅鍬茂市浄市紫材宮平前長村市馬消大藤町迫市志豊里角前市日落石町原材和・オッラグラ市系日慶ヶ程度ゥオブラのジオで易がジロ狩場内近が沙田ガジ島田日名オ	那蜀田客三丁可卯留!下以产为产方条田夔,食置,方大表入皮下宁泉尺?田觜房方鱼尺?丁克安里丁日今下本,狭瀬中中**垣町米两,平区太田町平界**崎*船寺田中町町*区、野川町分総町内*岩姫町木地吉、大瀬中中** 町*** *沢田町 ** 渡町*央** *久畑町*署合*太 **間 *町青沢*市下 町*** *沢田町 ** 渡町*央** *久畑町*署合*太 **間 *町	階森*(*田五鶴*)(新)内)*弘深(一野宮久町*)駅(一奥)慈(三)*支(田)気(一塚大)西)上市(東)*所田(藤八横郷む*五)前浦七(田古慈)(八前花一州奥市田大二)所一*(仙栗登*河石川)町中野北青(川町列嶋戸浜村1))所列市町戸(村市市金雪帽*巻関市州長野船戸幕*関)(沿原米)原巻内	「道央辺灯森お原鶴ヶ町市町戸市・川ヶ弥深町(野五川金宮香)・市市の外沼で港)市・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	**************************************	□ Dt 中丁丁フロセト つさ 下官市 宮 弦 スプロされまさせ えきこさ たいし ちゅう 東市地 田上*が* 和東つ 町*市深 岡宮慈 飼 町 慈 戸 東 ニル 笹湊*三面明 る 藤田北市大 * 五浦む 市古市釜一軽*北一 奥市岩陸市岩町西 涌栗登日森東が	<b>戸*堂平市弘崎市町金間 外所町つ 薮市枝石戸米 上関奥州山手前石手 和 谷原米町町松陣七町 *内木前町西塔曲町 五ヶ*岩市 川川成市町町花市市州市形洋高切町一賀 町市市 鳥島*戸在青 町造市水十ノ 大 所浜 崎大 *井沢中高軽巻柳千市衣町野田所五関町 新若米大屋市</b>	戸町府森 小*城木二沢む間 川町鰺*畑 * 妻善米市原厩水川*町市*日市川 町柳山崎*矢気市七小南 湊 東*番山つ* 原三ヶ 町 盛 山町寺*大町町沢区 種高 市竹尻 裏*町市 本仙内戸路部 つ中 町*市 市厩沢西奥 岡宮田** 迫 *区*岩市田雫*山* * 古石*沼丸*町町 平が央田* 金東 相*町目薬 市古町 矢町北 佐 泉 町石 町 栗栗 川巻 ホネ *苫 げる*含 プ名证 げ オ屠研 渋市/ビノゴ 上一倉 町岩*町ナ*ट 原原登川巻 木木	\$\$\text{\$	「中国 では、 「中国 では、
							登大仙宮	米市石制 崎市古川 台空港 城川崎町	並町 * 川大崎 名取 丁前川	登米 大幅 市増田 * 三	(市津) (市三) (日本) (理町)	山町 <sup>2</sup> 本木 <sup>2</sup> 岩沼市 下小趾	* 南 * 大 b 桜 * *	三陸町 崎市鹿 蔵王 山元町	歌津 *	官城美里 大崎市岩 村田町 仙台青	5出山* 白石市亘理町*

地 震 震源時 震 央 地 名 緯 度 経 度 深さ 規模 番 号 日時分 各地の震度 仙台若林区遠見塚\* 仙台太白区山田\* 仙台泉区将監\* 石巻市泉町 石巻市北上町\* 塩竈市旭町\* 東松島市小野\* 七ヶ浜町東宮浜\* 利府町利府\* 大和町吉岡\* 大郷町粕川\* 大衡村大衡\* 女川町女川浜\* 富谷市富谷\* 1:七ヶ宿町関\* 柴田町船岡 丸森町上滝 仙台青葉区大倉 石巻市大瓜 石巻市鮎川浜\* 石巻市雄勝町\* 多賀城市中央\* 3:秋田市雄和妙法\* 秋田県 2:能代市緑町 能代市常盤山谷 能代市追分町\* 能代市二ツ井町上台\*藤里町藤琴\* 井川町北川尻\* 潟上市天王\* 三種町鵜川\* 三種町豊岡\* 秋田市山王 秋田市雄和女米木 秋田市河辺和田\* 由利本荘市桜小路\* 由利本荘市岩谷町\* 由利本荘市前郷\* にかほ市平沢\* 大館市比内町味噌内 大館市桜町\* 大館市中城\* 大館市比内町扇田\* 大館市早口\* 鹿角市花輪\* 小坂町小坂砂森\* 北秋田市花園町 北秋田市米内沢\* 北秋田市新田目\*横手市雄物川町今宿 横手市安田柳堤地内\* 横手市中央町\* 横手市増田町増田\*横手市平鹿町浅舞\* 横手市大森町\* 横手市十文字町\* 横手市大雄\*横手市山内土渕\* 湯沢市沖鶴 湯沢市寺沢\* 湯沢市川連町\* 湯沢市横堀\*羽後町西馬音内\* 東成瀬村椿川\* 東成瀬村田子内\* 秋田美郷町六郷東根秋田美郷町土崎\* 大仙市神宮寺\* 大仙市刈和野\* 大仙市北長野\* 大仙市南外\*大仙市太田町太田\* 大仙市大曲花園町\* 大仙市高梨\* 仙北市角館町東勝楽丁仙北市田沢湖生保内上清水\* 仙北市田沢湖生保内宮ノ後\*
1:男鹿市男鹿中 男鹿市船川\* 男鹿市沿川\* 三種町鹿渡\* 八峰町峰浜目名潟\* 大潟村中央\* 潟上市飯田川下虻川\* 三種町鹿渡\* 八峰町峰浜目名潟\* 秋田市八橋運動公園\* 中利本井市石路 中利本井市屋崎\* 中利\*井市場では、中利 小坂町小坂砂森 \* 北秋田市花園町 北秋田市米内沢 \* 北秋田市新田目 \* 秋田市八橋運動公園\* 由利本荘市石脇 由利本荘市尾崎\* 由利本荘市岩城内道川\* 由利本荘市東由利老方\* にかほ市金浦\* にかほ市象潟町浜ノ田\* 小坂町小坂上谷地\* 上小阿仁村小沢田\* 北秋田市阿仁銀山\* 湯沢市皆瀬\* 湯沢市佐竹町 \* 大仙市協和境唐松岳 \* 大仙市協和境野田 \* 仙北市西木町上桧木内\* 仙北市角館町小勝田\* 仙北市田沢湖田沢\* 仙北市西木町上荒井\* 山形県 3:中山町長崎\* 2:鶴岡市道田町\* 鶴岡市藤島\* 酒田市亀ケ崎 酒田市飛鳥\* 酒田市山田\* 山形川西町上小松\* 山形小国町小国小坂町\* 飯豊町椿\*
1:鶴岡市馬場町 鶴岡市温海川 鶴岡市羽黒町\* 鶴岡市上山添\* 酒田市宮野浦\* 酒田市観音寺\* 酒田市本町\* 遊佐町小原田 新庄市東谷地田町 新庄市沖の町\* 舟形町舟形\* 真室川町新町\* 大蔵村肘折\* 鮭川村佐渡\* 戸沢村古口\* 山形市緑町 山形市薬師町\* 山形市旅篭町\* 寒河江市西根\* 東根市中央\* 西川町海味\* 山形朝日町宮宿\* 大江町天津、 尾花沢市古豊町\* 大石田町緑町\* 米沢市駅前 米沢市金池\* 長井市ままの上\* 山形小国町岩井沢 白鷹町黒鴨 福島県 3:国見町藤田\* 2:福島市松木町 福島市桜木町\* 福島市五老内町\* 郡山市朝日 郡山市開成\* 郡山市湖南町 \* 須賀川市八幡山 \* 須賀川市岩瀬支所 \* 須賀川市八幡町 \* 桑折町東大隅 \* 天栄村下松本 \* 泉崎村泉崎 \* 矢吹町一本木 \* 玉川村小高 \* 古殿町松川新桑原\* 田村市大越町\* 田村市滝根町\* 福島伊達市前川原\* 福島伊達市保原町\* いわき市小名浜 いわき市平梅本\* 相馬市中村\* 双葉町両竹\* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋\* 南相馬市原町区高見町\* 1:白河市郭内 白河市新白河\* 白河市東\* 二本松市油井\* 二本松市針道\* 川俣町五百田\* 大玉村南小屋 鏡石町不時沼\* 棚倉町棚倉中居野 石川町長久保\* 浅川町浅川 \* 田村市船引町 田村市都路町 \* 福島伊達市梁川町 \* 福島伊達市霊山町 \* 本宮市本宮 \* 本宮市白岩 \* いわき市三和町 いわき市平四ツ波 \* いわき市錦町 \* 福島広野町下北迫大谷地原 \* 福島広野町下北迫苗代替\* 楢葉町北田\* 富岡町本岡\* 川内村上川内小山平\* 加内村上川内早渡\* 大熊町野上\* 飯舘村伊丹沢\* 南相馬市原町区三島町南相馬市鹿島区栃窪 南相馬市原町区本町\* 猪苗代町城南 函館市新浜町 \* 渡島北斗市中央 \* 上ノ国町大留\*新冠町北星町\* 北海道 2:承館市泊町\* 様似町栄町\* 1:新篠津村第47線\* 札幌北区篠路\* 札幌北区新琴似\* 札幌東区元町\* 和標準付第47線 " 化機和区標路 " 化機和区制等版 " 化機架区分 " " 化機架区分 " 机模手桶区前田 \* 江別市緑町 \* 千歳市若草 \* 千歳市支笏湖温泉 \* 函館市美原函館市尾札部町 函館市川汲町 \* 函館市日ノ浜町 \* 七飯町桜町 七飯町本町 \* 福島町福島 \* 木古内町木石 \* 胆振伊達市大滝区本町 \* 八季町間 之 町 \* 十勝清水町南4条 十勝大樹町東本通\* 標茶町塘路\* 別海町常盤 別海町本別海\* 根室市落石東 \* 根室市珸瑶瑁 \* 2:常陸太田市金井町\* 茨城町小堤\* 小美玉市上玉里\* 石岡市柿岡 石岡市八郷\* 取手市藤代\* 桜川市真壁\* 常総市新石下\* つくばみらい市加藤\* 茨城県 つくばみらい市福田\* 1:水戸市金町 笠間市石井\* 笠間市中央\* 東海村東海\* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市北町\* 那珂市瓜連\* 土浦市常名 つくば市天王台\* 茨城鹿嶋市鉢形

坂東市岩井 筑西市舟生 鉾田市鉾田 常総市水海道諏訪町\*

		_			_		 															
地震番号	-			時 分		央地		度	緯	度	7	経	度		深さ		規	模				
					栃	木県	1:大	3須町寺子 田原市黒 3須烏山市	黒羽田							<b>彩野町</b>	益	子町	益子			
					群	馬県	2:群 1:前	馬明和町 「橋市堀越	丁新里拉町*	前橋	喬市鼻毛	石田	丁* 伊	9勢崎市	境*	館林	市美	園町	*	館林市	5城町*	
					埼	玉県	2:加熊加久川富吉ささ	を 倉町板 原市 三 の の で の で の で の で の で の で に に に に に に に に に に に に に	そ   1   1   1   1   1   1   1   1   1	加谷《久春》毛天場須市羽喜日三呂沼*	万てき55『『山丁大里市菖市市町*され、東蒲金中中 いる	*行 *** / * * * * * * * * * * * * * * * *	日鳴る これ とう	うれている。 青* 央橋高黒下区砂葉 * * 砂浜八大 * 行 * * * ツ門さ	田鴻真市 本本	阿川鷲市市ドル	*** 宗*町ま	加鴻吉*鶴地央須巣見 ケ*区	市市町八島(下騎吹下潮市松落)	西上細市三伏合* 富谷中ツ町*	-見* - - - - - - - - - - - - - - - - - -	
						葉県	2:浦 1:多 千	安市日の 古町多さ 葉花見川	)出 5 香!  区花!	浦安市 取市佐 島町 *	5猫実 * 5原平田	:   =	F葉中央	2区中央				都町	*			
					神	奈川	1:棱	浜中区↓ 浜中区↓  崎宮前区	手町	川川				川崎川	崎区中	中島 *	Ш	崎幸	区戸	手本町	T*	
					新	潟県	1:南	上市岩船 1魚沼市六 1上市片町 1賀野市岡	、日町 丁* * *	新新 村上市	5山口*	† ∤	寸上市府	]屋 *	村上市	5岩沢	*	聖籠	町諏			
					東	京都	1:東東東東	京千田区京大田区 京千田区 京江田際空 京 大田 区 京 法 長 区 区 京	I 区	町* * 東京 東京 * 東 平*	東京墨東京江東京江東 田区大東京北区東京北区	田区森林	区東向島 な下* 東** 東 で で は で は で は で き ず は き は き は は は は は は は は は は は は は は	号* 東東東東京大田東京大田東京 東京大田東京荒川東	京江東 東区第 区本 区 京足立	区青 3戸* 3田* 1 * 1 X区千	海東東京 東京中	東京京京社院市	江東区 東田区 *	枝川 * 区成城 尾久 *	÷ ₿* •	
						野県 岡県	1:長	野南牧村	対海ノ[	□ *	御代田	町箱	可代田 *	*							-	
9		28	01	20	茨 東	葉県北 城県 京都 奈川	1:坂 1:東 1:棱	東市岩井 京千代田 浜保土ケ  崎中原区	区大 <sup>3</sup> 「谷区」	手町 上菅田	東京世 日町 *	田名横流	3区三重 兵緑区十	-日市場	小习	市小	川町	3.5 * 区市	ケ尾	町*		
10		28	16	11	福	<b>鳥島</b> 県 県	2: 1: 2: 1: 2: 1: 2: 1: 2: 1: 3: 3: 3: 3: 3: 3: 3: 3: 3: 3: 3: 3: 3:	わ山見田村わ岡熊舘相島山賀本郷川野島相台森城米崎ヶき市町村市き町町村馬市市川松村町町伊馬空町加市市宿市湖藤永滝市本野伊市松開市市熊長中達市港島美中古町三南田田柘鋳岡上丹館木成川沿倉夕通市原 屋町田川	三旬日日見見了二十唐大龙人由倉人重方哀。 置丁日十和町**町町**沢島町*幡井*保*保町角*中町大町* * 原区田 新 崎町* * * 「* 区 * 1 下 1 下 1 下 1 下 1 下 1 下 1 下 1 下 1 下 1	小    双  西福白*  中  田野三市山田登  白俣野福い内葉南町島河  二島浅村*島角元*米大  江町町島北村町村*村市ダ本村川市  町町  一川  田町町  大町町町	易可丁丁易2寸丁目、65頁2寸115、19寸、5奇広市五小伊含下両馬、64剪四船名、4线色迫市野新百野達市川竹市南水内川市津浅引島南、生麻町仏町白田新市平内、鹿相町、市金米川町伊相岩原町、1	「河)町月梅」(島馬、白長道)、「達馬沼、四)、「河)町月梅」(島馬、白長道)、「達馬沼、四)、オージーの「東京」、「東京」、「東京」、「東京」、「東京」、「東京」、「東京」、「東京」、	化*************************************	プリオーコー後のでは、「では、「では、「では、「では、「では、「では、」では、「大き」では、「大き」では、「大き」では、「では、「ないでは、「ないでは、「ないでは、「ないでは、「ないでは、「ないでは、 こうない こう かいがい しょう しょう しょう しょう しょう はいい かいがい しょう しょう しょう しょう はい かい はい かい はい	瀬*町本村山葛市 *市川屋野川原宮 円*館塚*楢支 *宮*平尾原 表市 *市猪田 **育別別 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	では、 さい対す 温が入さられる できれる ない はいしょう はいい はい おいい はい は	田桑泉市わ広内落見(五白*玉戸松伊)城城(市市亘) 米 折崎常き野村合町(老河)井塚川達い南川(瀬古理)	町*葉市町上** 内市二**新市わ 崎 峰川町東 町平下川 町大本 桑梁き猪町 *三*	玉*四北内新 * 信松鏡矢原川市苗前 日川 ツ迫早地 * 市石祭*町小代川 栗町名	村田波苗渡町 一郡一金町町 *名町*原、取小村*代*谷 山、色不東三、浜干 市、市、市、市、市、土田館	可称 * 小 朝 . 符号 * 元 清 鲁州 * 本 小 朝 . 招 * 大 * 木 水 * * * * * * * * * * * * * * * * *	*
					茨	城県	仙石大 2:水 1:水	台青葉区  台宮市大像    金市大大郎     100   100	P区五 订道南 「* · · ·  小学れ   水/	輪 化 * 女 女 校 市 市	山台宮城 京松島市 丁女川浜 大子町 下の京町*	野(* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	区苦竹 * 本 *	· 仙台 東松島市 BM *	若林区 小野 * 日立市	<ul><li>【遠見</li><li>松</li><li>「十王</li></ul>	塚 * 島町 町友	仙· 高城 :部 *	台太 利	白区山 府町和	<b>川府 *</b>	

地震	震源時 震央	地 名 緯	度 経	度	深さ	規 模
番号	日時分 各地	の 震 度				
	栃木県岩山 群埼千	ひた 大玉市市 上川 * 年 と	· 不	東市*牛 桜 本里 川*米、中、安京、中、大学、中、大学、中、大学、中、大学、中、大学、中、大学、中、大学、中、大	大河上** 宮市玉 京市玉 宇市玉 ・鉾 寺田* ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	満市常名 石岡市柿岡 京天王台* 美浦村受領* ぶうら市上土田* ・* 3須塩原市鍋掛* に岡市石島* 益子町益子 山市中央

注:9月28日の地震の震源要素(緯度、経度、深さ及びマヴニチュード)、震度等は、速報値であり、精査した結果を次号に掲載する。 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る。

この資料は、気象庁ホームページにも掲載しております。また、全国及び他の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 http://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/gaikyo/index.html#week

震度データベース検索 http://www.data.jma.go.jp/svd/egdb/data/shindo/index.php

火山活動については、週間火山概況をご覧ください(週間火山概況も気象庁ホームページに掲載しております)。

週間火山概況 http://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、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連合(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 26 情使、第 578 号)。