

週間地震・火山概況

*以下の資料は速報であり、後日の調査で変更されることがあります。

1.地震の概況 (平成 17 年 4 月 15 日～平成 17 年 4 月 21 日)

福岡県西方沖の地震で震度 5 強

20 日 06 時 11 分に発生した福岡県西方沖の地震 (M:5.8、深さ14km、図中 a)により、福岡県の福岡市中央区、博多区、南区、早良区、春日市、新宮町、碓井町で震度 5 強を観測したほか、九州北部を中心に九州地方から近畿地方の一部にかけて震度 5 弱～ 1 を観測した。

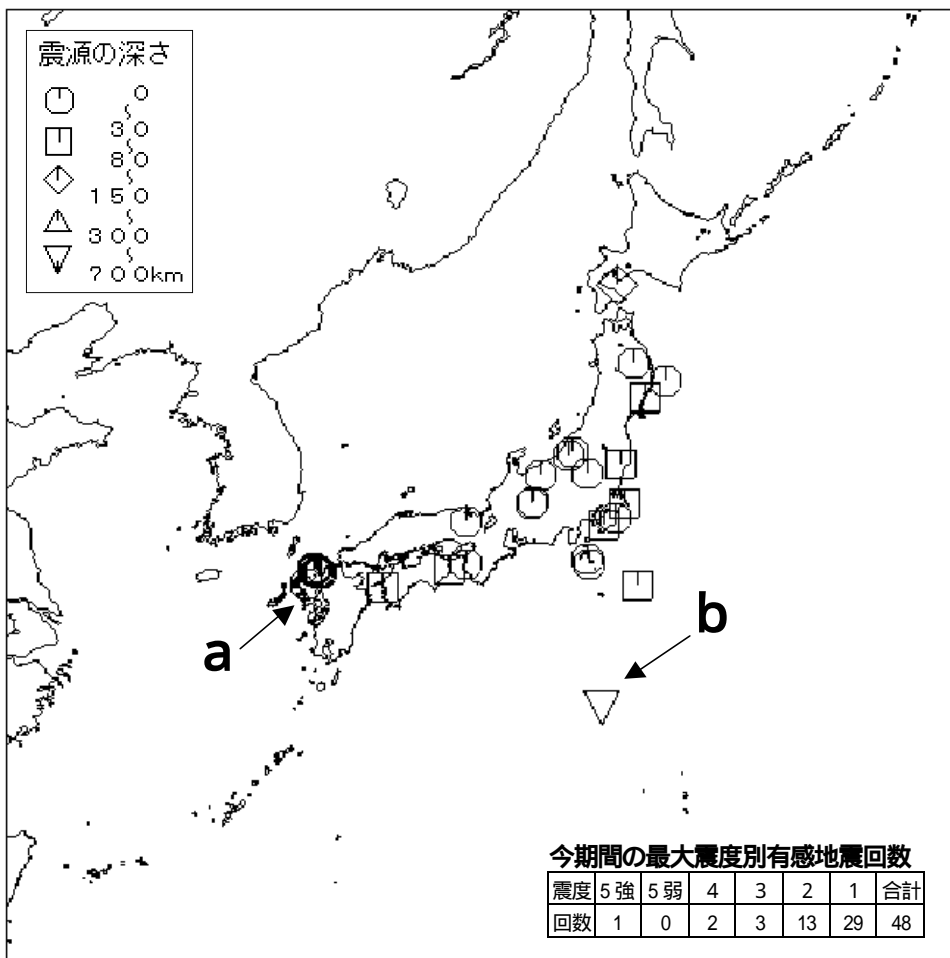
この地震で、福岡県 佐賀県で負傷者 56 名、住家損傷 279 棟などの被害を生じた (総務省消防庁調べ 4 月 20 日 18 時現在)。

この地震は、3 月 20 日 10 時 53 分に福岡県西方沖で発生した M7.0 の地震 (深さ9km、最大震度 6 弱) の余震域の南東端付近で発生しており 4 月 21 日までの最大余震である。

この地震の後、06 時 22 分 (M:4.7、深さ13km) と 09 時 09 分 (M:5.1、深さ13km) の地震で福岡県 佐賀県で震度 4 を観測した。

19 日 10 時 46 分に発生した鳥島近海の地震 (M:6.0、深さ441km、図中 b)により、東北地方南部、関東地方、東海地方の一部で震度 2～ 1 を観測した。この地震は沈み込んだ太平洋プレート内で発生したものである。この付近は M 6 程度の深発地震が度々発生してきた領域で、最近では 2002 年 8 月 3 日に M6.2 の地震 (深さ449km、最大震度 2) が発生している。

震度 1 以上を観測した地震の震央分布図と地震回数表



震度1以上を観測した地震の表 (*は地方公共団体または独立行政法人防災科学技術研究所の観測点である)

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
1	14 07 18	福岡県西方沖 福岡県 3:福岡西区玄界島 2:福岡東区東浜* 福岡中央区大濠 福岡中央区舞鶴* 福岡早良区百道浜* 前原市前原西* 二丈町深江* 福岡志摩町初 1:福岡博多区博多駅前* 福岡南区塩原* 福岡西区今宿* 福岡城南区神松寺* 春日市原町* 大野城市曙町* 宗像市東郷* 那珂川町西隈* 宇美町宇美* 篠栗町篠栗* 志免町志免* 須恵町須恵* 福岡新宮町緑ヶ浜* 福岡古賀市駅東* 久山町久原* 粕屋町仲原* 福津市中央* 福津市津屋崎* 飯塚市川島 若宮町福丸* 碓井町上白井* 筑穂町長尾* 穂波町志隈* 久留米市津福本町 久留米市北野町* 小郡市小郡* 筑前町下高場 筑前町篠隈* 佐賀県 1:唐津市西城内 唐津市浜玉* 基山町宮浦* 長崎県 1:平戸市岩の上町 佐々町本田原* 壱岐市芦辺町芦辺*	33° 42.0 N	130° 13.6 E	5km	M:3.8
2	14 09 00	奄美大島近海 鹿児島県 1:鹿児島十島村中之島	29° 46.5 N	129° 53.9 E	16km	M:2.7
3	14 11 14	長野県北部 長野県 1:白馬村北城* 信州新町新町* 中条村中条*	36° 38.7 N	137° 51.8 E	5km	M:3.1
4	14 12 32	栃木県北部 栃木県 1:日光市中鉢石町* 足尾町松原* 群馬県 1:沼田市利根町* 片品村東小川 川場村谷地*	36° 37.1 N	139° 22.7 E	9km	M:2.8
5	14 13 16	福岡県西方沖 福岡県 2:福岡西区玄界島 1:福岡早良区百道浜* 前原市前原西* 二丈町深江* 福岡志摩町初 福津市津屋崎* 佐賀県 1:唐津市西城内	33° 42.7 N	130° 13.0 E	9km	M:3.4
6	14 17 02	東海道沖 奈良県 1:大宇陀町迫間* 高取町観音寺* 下北山村寺垣内*	33° 08.3 N	137° 09.5 E	41km	M:4.3
7	14 17 58	沖縄本島近海 沖縄県 1:国頭村奥	27° 00.1 N	128° 10.0 E	41km	M:3.4
1	15 00 18	(今週発表分) 八丈島近海 東京都 1:八丈町三根	33° 19.7 N	140° 59.7 E	49km	M:4.1
2	15 07 53	福岡県西方沖 福岡県 1:福岡西区玄界島	33° 45.2 N	130° 08.9 E	10km	M:2.9
3	15 08 30	長野県北部 長野県 1:信州新町新町*	36° 38.9 N	137° 51.3 E	4km	M:2.5
4	15 08 42	長野県北部 長野県 1:白馬村北城*	36° 39.2 N	137° 51.7 E	4km	M:2.8
5	15 08 43	長野県北部 長野県 1:信州新町新町*	36° 39.1 N	137° 51.5 E	4km	M:2.7
6	15 10 43	和歌山県北部 和歌山県 1:海南市下津* 野上町下佐々* 湯浅町湯浅* 吉備町下津野* 和歌山金屋町金屋* 和歌山川辺町土生* 美山村川原河*	34° 02.4 N	135° 17.7 E	7km	M:3.0
7	15 14 03	千葉県南部 千葉県 2:大多喜町大多喜* 1:茂原市道表* 千葉一宮町一宮 睦沢町下之郷* 長生村本郷* 白子町関* 長南町長南* 勝浦市墨名 夷隅町国府台* 千葉大原町大原* 千葉岬町長者*	35° 20.0 N	140° 21.7 E	21km	M:3.1

地震番号	震源日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
8	15 17 47	新潟県中越地方 新潟県 1:小千谷市城内	37° 11.8 N	138° 49.2 E	10km	M:2.7
9	15 20 15	長野県南部 長野県 1:木曾福島町新開*	35° 48.9 N	137° 28.9 E	10km	M:2.6
10	16 04 25	福岡県西方沖 福岡県 2:福岡西区玄界島 前原市前原西* 福岡志摩町初 1:福岡東区東浜* 福岡中央区大濠 福岡中央区舞鶴* 福岡西区新宿* 福岡城南区神松寺* 福岡早良区百道浜* 春日市原町* 宗像市大島* 那珂川町西隈* 須恵町須恵* 福岡新宮町緑ヶ浜* 二丈町深江* 福津市津屋崎* 久留米市津福本町 筑前町篠隈* 佐賀県 1:唐津市西城内 長崎県 1:鹿町町下歌ヶ浦*	33° 46.0 N	130° 09.9 E	11km	M:3.8
11	16 05 01	福岡県西方沖 福岡県 1:福岡西区玄界島 福岡志摩町初	33° 46.2 N	130° 09.8 E	11km	M:3.1
12	16 09 28	苫小牧沖 岩手県 1:大野村大野*	42° 09.3 N	140° 53.6 E	124km	M:3.8
13	16 12 16	新潟県中越地方 新潟県 1:魚沼市今泉*	37° 18.3 N	138° 58.1 E	9km	M:2.1
14	16 15 00	宮城県沖 岩手県 1:陸前高田市高田町*	38° 46.8 N	141° 37.7 E	67km	M:3.4
15	16 15 23	栃木県北部 栃木県 2:足尾町松原* 1:日光市中宮祠 日光市中鉢石町* 群馬県 1:沼田市利根町*	36° 40.5 N	139° 29.4 E	7km	M:2.6
16	16 23 54	三宅島近海 東京都 1:神津島村金長	34° 07.9 N	139° 22.3 E	15km	M:2.6
17	17 10 37	佐賀県北部 佐賀県 1:唐津市相知*	33° 19.6 N	129° 54.7 E	8km	M:2.7
18	17 14 41	岩手県沖 岩手県 1:大迫町大迫 宮城県 1:気仙沼市赤岩 唐桑町馬場*	39° 14.7 N	142° 25.9 E	30km	M:3.8
19	17 20 09	千葉県南部 神奈川県 3:横浜中区山手町 横浜中区山田町* 2:横浜鶴見区下末吉* 横浜神奈川区白幡上町* 横浜西区浜松町* 横浜中区山下町* 横浜中区山吹町* 横浜南区別所* 横浜保土ヶ谷区上菅田町* 横浜磯子区磯子* 横浜磯子区洋光台* 横浜金沢区白帆* 横浜港北区日吉本町* 横浜港南区丸山台東部* 横浜緑区白山町* 横浜緑区十日市場* 横浜栄区小菅が谷* 横浜都筑区茅ヶ崎* 川崎川崎区宮前町* 横須賀市光の丘 横須賀市坂本町* 三浦市城山町* 神奈川二宮町中里* 小田原市荻窪* 秦野市首屋 厚木市中町* 厚木市飯山* 中井町比奈窪* 箱根町湯本* 神奈川愛川町角田* 神奈川清川村煤ヶ谷* 1:横浜鶴見区鶴見* 横浜神奈川区神大寺* 横浜西区みなとみらい* 横浜保土ヶ谷区神戸町* 横浜金沢区寺前* 横浜戸塚区平戸町* 横浜戸塚区戸塚町* 横浜港南区丸山台北部* 横浜旭区大池町* 横浜旭区今宿町* 横浜旭区上白根町* 横浜瀬谷区中屋敷* 横浜瀬谷区三ツ境* 横浜栄区公田町* 横浜泉区岡津町* 横浜泉区和泉町* 横浜青葉区榎が丘* 横浜青葉区市が尾町* 横浜都筑区池辺町* 川崎中原区小杉陣屋 平塚市浅間町* 鎌倉市御成町* 鎌倉市由比ヶ浜* 藤沢市朝日町* 茅ヶ崎市茅ヶ崎 逗子市桜山* 海老名市大谷* 座間市緑が丘* 綾瀬市深谷* 葉山町堀内* 神奈川寒川町宮山* 大磯町東小磯* 小田原市久野 相模原市中央 相模原市相模大野* 相模原市田名* 相模原市相原* 相模原市上溝* 秦野市平沢* 厚木市寿町* 厚木市長谷*	35° 09.3 N	139° 58.2 E	69km	M:4.4

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		<p>1:厚木市酒井* 厚木市七沢* 厚木市三田* 伊勢原市伊勢原* 南足柄市関本* 神奈川大井町金子* 松田町松田惣領* 神奈川山北町山北* 開成町延沢* 真鶴町真鶴* 城山町久保沢* 津久井町中野*</p> <p>埼玉県 2:草加市高砂*</p> <p>1:久喜市下早見 大里町中曾根* 川越市旭町 越谷市越ヶ谷* 戸田市上戸田* 吉川市吉川* 三芳町藤久保* さいたま浦和高砂</p> <p>千葉県 2:館山市長須賀 館山市北条* 勝浦市墨名 大多喜町大多喜* 富浦町青木* 三芳村谷向* 千葉白浜町白浜* 丸山町岩糸*</p> <p>1:茂原市道表* 東金市東新宿 多古町多古 大網白里町大網* 九十九里町片貝* 芝山町小池* 千葉一宮町一宮 睦沢町下之郷* 長生村本郷* 白子町関* 長柄町大津倉 長柄町桜谷* 長南町長南* 千葉中央区中央港 船橋市湊町* 松戸市根本* 成田市花崎町 佐倉市海隣寺町* 柏市旭町 柏市大島田* 市原市国分寺台中央* 鎌ヶ谷市初富* 四街道市鹿渡* 印西市大森* 木更津市潮見 木更津市役所* 鴨川市八色 鴨川市天津* 富津市下飯野* 夷隅町国府台* 御宿町須賀* 千葉大原町大原* 千葉岬町長者* 鋸南町下佐久間* 千倉町瀬戸* 和田町仁我浦*</p> <p>東京都 2:東京千代田区大手町 東京港区白金* 東京江東区枝川* 東京目黒区中央町* 東京世田谷区世田谷* 東京世田谷区三軒茶屋* 東京練馬区東大泉* 東京江戸川区中央 国分寺市本多*</p> <p>1:東京中央区築地* 東京中央区日本橋兜町* 東京中央区勝どき* 東京新宿区百人町* 東京文京区本郷* 東京文京区大塚* 東京台東区千束* 東京江東区東陽* 東京江東区森下* 東京品川区広町* 東京品川区北品川* 東京品川区平塚* 東京大田区多摩川* 東京大田区本羽田* 東京世田谷区成城* 東京世田谷区中町* 東京中野区中央* 東京中野区江古田* 東京杉並区桃井* 東京杉並区高井戸* 東京北区赤羽南* 東京荒川区東尾久* 東京板橋区板橋* 東京練馬区光が丘* 東京足立区千住* 東京足立区神明南* 東京江戸川区船堀* 東京江戸川区鹿骨* 八王子市石川町* 立川市錦町* 武蔵野市吉祥寺東町* 三鷹市野崎* 町田市役所* 町田市中町* 小平市小川町* 国分寺市戸倉 西東京市南町* 清瀬市中清戸* 東久留米市本町* 多摩市関戸* 青梅市日向和田* あきる野市伊奈* 伊豆大島町元町 伊豆大島町差木地 利島村 三宅村神着 三宅村坪田</p> <p>静岡県 2:熱海市網代 東伊豆町奈良本*</p> <p>1:熱海市泉* 熱海市中央町* 伊東市大原 東伊豆町稲取* 河津町田中* 函南町仁田* 伊豆市小立野* 伊豆の国市長岡* 伊豆の国市四日町* 沼津市戸田* 三島市東本町 富士宮市弓沢町 富士市永田町* 御殿場市役所* 長泉町中土狩* 小山町藤曲* 芝川町長貫* 蒲原町新栄* 蒲原町新田*</p> <p>茨城県 1:取手市井野* つくば市谷田部* つくば市小荃* 八郷町柿岡 坂東市岩井 筑西市舟生</p> <p>栃木県 1:日光市中宮祠 宇都宮市明保野町 栃木二宮町石島* 益子町益子</p> <p>山梨県 1:都留市上谷* 大月市御太刀* 上九一色村古関* 鳴沢村役場* 小菅村役場* 富士河口湖町長浜* 上野原市役所* 山梨六郷町岩間* 身延町大磯小磯 身延町役場* 笛吹市八代町南*</p>				
20	17 22 56	愛媛県南予地方	33° 19.2 N	132° 28.8 E	39km	M:4.0
		<p>愛媛県 2:伊予市中山町* 八幡浜市五反田* 大洲市大洲* 内子町内子* 松野町松丸* 西予市野村町</p> <p>1:今治市南宝来町一丁目* 西条市丹原町鞍瀬 松山市富久町* 松山市北条辻* 松山市中島大浦* 伊予市下吾川* 砥部町総津* 砥部町宮内* 久万高原町東川* 久万高原町久万* 東温市南方* 東温市見奈良* 宇和島市住吉町 宇和島市丸穂* 八幡浜市保内町* 大洲市豊茂 大洲市長浜* 大洲市肱川町* 大洲市河辺町* 内子町小田* 内子町平岡* 伊方町湊浦* 愛媛吉田町東小路* 愛媛三間町宮野下* 津島町岩松* 西予市宇和町* 西予市三瓶町* 西予市明浜町* 西予市城川町* 愛南町船越* 愛南町柏* 愛南町一本松* 鬼北町近永* 鬼北町下鍵山*</p> <p>高知県 2:大方町入野 西土佐村江川崎*</p> <p>1:赤岡町役場* 中村市八反原児童公園* 中村市大橋通* 宿毛市片島 宿毛市桜町* 中土佐町久礼* 梶原町梶原* 佐賀町佐賀* 大正町田野々* 十和村十川*</p> <p>広島県 1:大崎上島町中野* 広島安佐南区緑井* 呉市広* 呉市下蒲刈町* 呉市川尻町* 呉市倉橋町支所* 呉市安浦町* 東広島市黒瀬町 広島大野町大國* 佐伯郡湯来町中央運動広場* 江田島市能美町* 江田島市沖美町*</p>				

地震番号	震源日時分	震央地名各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
		山口県 1:周防大島町平野* 周防大島町久賀* 周防大島町森* 周防大島町西安下庄* 大分県 1:国東町田深* 佐伯市中村南 佐伯市蒲江 津久見市立花町*				
21	18 10 15	福島県浜通り地方 福島県 1:棚倉町棚倉 福島玉川村小高* 田村市都路町* 茨城県 1:大子町池田* 常陸大宮市山方*	36° 54.6 N	140° 39.8 E	68km	M:3.4
22	18 14 54	千葉県北東部 千葉県 1:多古町多古 光町宮川*	35° 43.5 N	140° 41.7 E	51km	M:3.2
23	18 21 35	福岡県西方沖 福岡県 2:福岡西区玄界島 1:前原市前原西* 福津市津屋崎*	33° 42.8 N	130° 13.5 E	13km	M:3.2
24	19 01 31	京都府北部 京都府 1:綾部市若竹町* 京都大江町河守*	35° 18.8 N	135° 17.2 E	9km	M:2.9
25	19 10 46	鳥島近海 茨城県 2:茨城町小堤* 1:水戸市金町 日立市助川町* 友部町中央* 常陸大宮市野口* 石岡市石岡* 玉里村上玉里* 八郷町柿岡 谷和原村加藤* 坂東市岩井 筑西市舟生 筑西市門井* 栃木県 2:高根沢町石末* 1:日光市中宮祠 宇都宮市明保野町 栃木市旭町 栃木河内町白沢* 栃木二宮町石島* 益子町益子 埼玉県 2:宮代町中央* 1:加須市下三俣* 久喜市下早見 吉見町下細谷* 大里町中曾根* 越谷市越ヶ谷* 戸田市上戸田* 鳩ヶ谷市三ツ和* 吉川市吉川* 千葉県 2:館山市長須賀 千葉岬町長者* 1:多古町多古 千葉一宮町一宮 睦沢町下之郷* 長生村本郷* 千葉中央区中央港 木更津市潮見 勝浦市墨名 鴨川市八色 大多喜町大多喜* 夷隅町国府台* 宮城県 1:石巻市桃生町* 宮城南郷町木間塚* 栗原市金成* 登米市迫町* 角田市角田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 大河原町新南* 丸森町鳥屋* 福島県 1:福島市松木町 福島東和町針道* 福島東村釜子* 福島玉川村小高* 平田村永田* 浅川町浅川* 田村市大越町* 田村市都路町* いわき市小名浜 浪江町幾世橋 小高町本町* 群馬県 1:片品村東小川 東京都 1:東京千代田区大手町 東京中央区勝どき* 東京文京区本郷* 東京江東区枝川* 東京品川区北品川* 東京品川区平塚* 東京大田区本羽田* 東京北区赤羽南* 東京荒川区東尾久* 東京足立区千住* 東京足立区神明南* 東京江戸川区中央 国分寺市本多* 三宅村神着 八丈町三根 小笠原村父島 小笠原村三日月山 神奈川県 1:横浜鶴見区下末吉* 横浜中区山手町 中井町比奈窪* 静岡県 1:函南町仁田*	29° 43.9 N	139° 39.2 E	441km	M:6.0
26	19 17 41	長野県南部 長野県 2:三岳村役場* 1:木曾福島町新開* 木曾福島町役場* 日義村役場* 開田村西野* 岐阜県 1:高山市高根町*	35° 51.5 N	137° 35.9 E	5km	M:2.7
27	19 18 27	宮城県沖 岩手県 1:室根村役場*	38° 50.0 N	141° 37.6 E	71km	M:2.9
28	20 06 11	福岡県西方沖 福岡県 5強:福岡博多区博多駅前* 福岡中央区舞鶴* 福岡南区塩原* 福岡早良区百道浜* 春日市原町* 福岡新宮町緑ヶ浜* 碓井町上臼井* 5弱:福岡東区東浜* 福岡中央区大濠 福岡西区玄界島 福岡西区今宿* 大野城市曙町* 宗像市東郷* 那珂川町西隈* 須恵町須恵* 福岡古賀市駅東* 粕屋町仲原* 福津市津屋崎* 若宮町福丸* 筑前町下高場 4:福岡城南区神松寺* 福岡早良区板屋 筑紫野市二日市西* 宗像市江口* 宗像市大島* 太宰府市観世音寺* 前原市前原西* 宇美町宇美* 篠栗町篠栗* 志免町志免* 久山町久原* 二丈町深江* 福岡志摩町初 福津市手光 福津市中央* 北九州若松区桜町* 北九州八幡西区相生町* 中間市中間*	33° 40.6 N	130° 17.2 E	14km	M:5.8

地震番号	震源日時分	震央各地の地名	緯度	経度	深さ	規模
		<p>4: 芦屋町幸町 * 水巻町頃末 * 遠賀町今古賀 * 犀川町本庄 * 福岡勝山町上田 * 豊津町豊津 * 新吉富村垂水 * 直方市新町 * 飯塚市川島 山田市上山田 * 鞍手町中山 * 宮田町宮田 * 桂川町土居 * 稲築町岩崎 * 筑穂町長尾 * 穂波町忠隈 * 福岡庄内町綱分 * 添田町添田 * 糸田町役場 * 久留米市津福本町 久留米市城南町 * 久留米市北野町 * 久留米市城島町 * 久留米市三潯町 * 柳川市本町 * 筑後市山ノ井 * 大川市酒見 * 小郡市小郡 * 朝倉町宮野 * 大刀洗町富多 * 大木町八町牟田 * 瀬高町小川 * うきは市吉井町 * うきは市浮羽町 * 筑前町新町 * 筑前町篠隈 *</p> <p>3: 北九州門司区大里 * 北九州戸畑区千防 * 北九州小倉北区大手町 * 北九州八幡東区桃園 北九州八幡東区春の町 * 行橋市中央 * 豊前市吉木 * 岡垣町野間 * 苅田町若久 苅田町京町 * 椎田町椎田 * 吉富町広津 * 築城町築城 * 大平村東下 * 飯塚市新立岩 * 田川市中央町 * 小竹町勝野 * 嘉穂町大隈町 * 穎田町勢田 * 香春町高野 * 金田町金田 * 福岡川崎町原 * 赤池町赤池 * 方城町役場 * 大任町大行事 * 赤村内田 * 大牟田市笹林 大牟田市有明町 * 柳川市大和町 * 柳川市三橋町 * 甘木市菩提寺 * 八女市本町 * 黒木町北木屋 黒木町今 * 上陽町北川内 * 立花町原島 * 福岡広川町新代 * 矢部村北矢部 * 星野村役場 * 福岡山川町立山 * 高田町濃施 * 東峰村小石原 * 東峰村宝珠山 *</p> <p>2: 北九州小倉南区若園 * 赤池町上野</p>				
		<p>佐賀県</p> <p>5 弱: 久保田町新田 * みやき町北茂安 *</p> <p>4: 唐津市浜玉 * 唐津市北波多 * 七山村滝川 * 佐賀市駅前中央 鳥栖市宿町 * 川副町鹿江 * 東与賀町下古賀 * 佐賀大和町尼寺 * 佐賀神埼町神埼 * 佐賀千代田町直鳥 * 三田川町吉田 * 脊振村広滝 * 三瀬村三瀬 * 基山町宮浦 * 上峰町坊所 * 佐賀北方町志久 * 江北町山口 * 白石町福田 * 白石町福富 * 白石町有明 * 佐賀嬉野町役場 * みやき町中原 * みやき町三根 * 小城市小城 * 小城市三日月 * 小城市牛津 * 小城市芦刈 *</p> <p>3: 唐津市西城内 唐津市相知 * 唐津市肥前 * 唐津市呼子 * 佐賀玄海町諸浦 * 有田町役場 * 多久市北多久町 * 武雄市武雄町 * 諸富町諸富津 * 東脊振村三津 * 山内町三間坂 * 大町町大町 * 塩田町馬場下 *</p> <p>2: 西有田町大木 * 太良町多良 佐賀嬉野町不動山</p>				
		<p>山口県</p> <p>4: 下関市竹崎 下関市清末陣屋 *</p> <p>3: 萩市堀内 萩市江向 * 萩市須佐 * 阿武町奈古 * 阿東町徳佐 * 防府市西浦 * 柳井市南町 * 平生町平生 * 小郡町下郷 * 阿知須町役場 * 下関市豊田町一ノ保 下関市豊浦町川棚 下関市豊浦町浄水場 * 下関市菊川町田部 * 下関市豊北町角島 * 宇部市東須恵 * 宇部市常盤町 * 宇部市船木 * 山陽小野田市日の出 * 山陽小野田市鴨庄 *</p> <p>2: 萩市見島 * 萩市川上 * 萩市下田万 * 萩市吉部 * 萩市明木 * 萩市福井 * 長門市三隅 * 長門市日置 * 長門市新別名 * 美祢市大嶺町 * 美東町大田 * 秋芳町秋吉 * 阿東町生雲 * 山口市周布 山口市秋穂二島 * 山口市龜山町 * 周南市桜馬場通り * 周南市岐山通り * 周南市富田 * 防府市寿 岩国市今津 岩国市横山 * 光市中央 * 光市岩田 * 柳井市大島 * 由宇町役場 * 玖珂町阿山 * 玖珂町役場 * 山口錦町広瀬 * 山口美川町高ヶ原 * 上関町長島 * 田布施町下田布施 田布施町下田布施2 * 徳地町堀 * 秋穂町東 * 周防大島町平野 * 周防大島町久賀 * 周防大島町小松 * 周防大島町森 * 下関市役所 * 下関市豊田町殿敷 * 下関市豊北町滝部 * 宇部市野中</p> <p>1: 長門市東深川 * 周南市呼坂 * 周南市鹿野上 * 下松市瀬戸 下松市大手町 * 和木町和木 * 本郷村本郷 * 周東町役場 * 山口美川町四馬神 * 山口美和町生見 * 上関町室津 * 周防大島町西安下庄 *</p>				
		<p>長崎県</p> <p>4: 壱岐市芦辺町芦辺 *</p> <p>3: 平戸市岩の上町 川棚町中組 * 田平町里 * 長崎福島町塩浜 * 北松浦郡鷹島町中通 * 鹿町町下歌ヶ浦 * 佐々町本田原 * 諫早市多良見町 * 諫早市森山町 * 琴海町長浦 長崎対馬市峰町 * 壱岐市石田町 *</p> <p>2: 佐世保市千足町 佐世保市吉井町 * 佐世保市世知原町 * 波佐見町宿 * 長崎大島村前平 * 生月町里 * 江迎町長坂 * 小佐々町西河内 * 長崎市高島町 * 長崎市神浦夏井町 * 諫早市東小路町 諫早市飯盛町 * 諫早市高来町 * 時津町浦 * 西海市西彼町 * 西海市西海町 * 長崎有明町大三東 * 長崎国見町多比良 長崎瑞穂町西郷 * 長崎吾妻町牛口 * 愛野町役場 * 小浜町雲仙 小浜町北本町 * 南串山町役場 * 有家町山川 * 布津町役場 * 長崎対馬市厳原町 長崎対馬市上県町飼所 長崎対馬市美津島町 * 壱岐市芦辺町中野 壱岐市勝本町 * 小値賀町笛吹 * 新上五島町榎津 * 新上五島町有川 *</p> <p>1: 長崎市南山手 長崎市香焼町 * 長崎市伊王島町 * 長崎市布巻町 * 西海市大島町 * 西海市崎戸町 * 五島市木場町 五島市富江町繁敷 五島市岐宿町 *</p>				

地震番号	震源日時分	震央各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
		<p>1:新上五島町青方* 新上五島町奈良尾*</p> <p>熊本県 4:山鹿市菊鹿町* 菊池市旭志*</p> <p>3:産山村山鹿* 阿蘇市内牧* 阿蘇市波野* 南阿蘇村河陽* 熊本市京町 荒尾市宮内出目* 山鹿市鹿北町* 山鹿市鹿本町* 山鹿市鹿央町* 山鹿市山鹿* 菊池市隈府* 菊池市七城町* 富合町清藤* 岱明町野口* 横島町横島* 天水町小天* 玉東町木葉* 菊水町江田* 熊本三加和町板楠* 南関町関町* 長洲町長洲* 菊陽町久保田* 合志町竹迫* 西原村小森* 宇城市松橋町 宇城市小川町* 宇城市豊野町* 上天草市松島町*</p> <p>2:南阿蘇村中松 南阿蘇村吉田* 南阿蘇村河陰* 熊本市大江* 八代市平山新町 玉名市築地 宇土市宇土* 城南町宮地* 大津町大津* 西合志町御代志* 御船町御船* 嘉島町上島* 益城町宮園* 甲佐町岩下* 千丁町新牟田* 鏡町内田* 奄北町島地* 宮原町宮原* 熊本美里町中央* 宇城市不知火町* 熊本山都町大平* 熊本山都町今* 人吉市城本町 坂本村坂本* 熊本泉村柿迫 熊本泉村役場* あさぎり町役場* 多良木町多良木 湯前町役場* 芦北町芦北 津奈木町小津奈木* 五和町御領* 上天草市大矢野町 上天草市姫戸町*</p> <p>大分県 1:東陽村南* 熊本錦町一武* 水上村岩野* 相良村深水* 山江村山田* 水俣市陣内* 熊本有明町赤崎* 倉岳町棚底* 苓北町志岐* 河浦町河浦*</p> <p>4:中津市三光* 日田市三本松 日田市田島*</p> <p>3:中津市上宮永 中津市植野* 中津市耶馬溪町* 中津市豊田町* 中津市本耶馬溪町* 中津市山国町* 豊後高田市御玉* 豊後高田市真玉* 宇佐市院内町* 宇佐市上田* 宇佐市安心院町* 大分国見町伊美* 姫島村役場* 山香町野原* 杵築市南杵築* 日出町役場* 佐伯市中村南 佐伯市上浦* 日田市天瀬町* 日田市前津江町* 日田市大山町* 竹田市荻町* 湯布院町川北* 湯布院町川上* 九重町後野上* 玖珠町帆足</p> <p>2:豊後高田市香々地* 大田村石丸* 大分国見町西方寺 国東町鶴川 国東町田深* 大分市長浜 大分市舞鶴町* 別府市鶴見 臼杵市臼杵* 武蔵町古市* 安岐町中園* 大分庄内町柿原* 佐伯市蒲江 佐伯市春日町* 佐伯市役所* 佐伯市鶴見* 津久見市宮本町* 豊後大野市清川町* 豊後大野市朝地町* 豊後大野市大野町* 日田市中津江村合瀬 日田市上津江町* 竹田市竹田小学校* 竹田市会々* 竹田市久住町* 竹田市直入町*</p> <p>島根県 1:臼杵市乙見 津久見市立花町* 豊後大野市三重町 竹田市直入町長湯小学校*</p> <p>3:益田市常盤町*</p> <p>2:出雲市今市町 出雲市塩治有原町* 出雲市湖陵町二部* 出雲市大社町杵築南* 浜田市殿町* 益田市美都町都茂* 仁摩町仁万* 島根三隅町三隅* 日原町日原* 六日市町六日市*</p> <p>1:松江市西川津町* 浜田市大辻町 浜田市野原町* 益田市匹見町石谷 益田市水分町* 益田市匹見町匹見* 江津市桜江町川戸* 島根旭町今市* 津和野町後田* 柿木村柿木* 島根美郷町都賀本郷* 邑南町淀原*</p> <p>愛媛県 3:西予市明浜町*</p> <p>2:今治市菊間町* 今治市吉海町* 今治市大三島町* 松山市中島大浦* 宇和島市住吉町 八幡浜市五反田* 八幡浜市保内町* 大洲市大洲* 伊方町湊浦* 愛媛吉田町東小路* 津島町岩松* 西予市宇和町* 西予市三瓶町*</p> <p>1:今治市南宝来町一丁目* 今治市大西町* 上島町弓削* 松山市北持田町 松山市富久町* 松山市北条辻* 伊予市下吾川* 宇和島市丸穂* 八幡浜市広瀬 大洲市長浜* 大洲市肱川町* 西予市野村町</p> <p>兵庫県 2:豊岡市桜町</p> <p>1:豊岡市中央町*</p> <p>鳥取県 2:鳥取市福部町細川* 湯梨浜町久留* 境港市東本町 境港市上道町*</p> <p>1:鳥取市吉方 鳥取市鹿野町鹿野小学校* 鳥取岩美町浦富 北条町土下* 米子市東町*</p> <p>広島県 2:広島中区上八丁堀 広島中区大手町* 広島佐伯区利松* 呉市宝町 呉市広* 呉市中央* 呉市川尻町* 呉市音戸町* 呉市安浦町* 大竹市小方* 東広島市黒瀬町 廿日市市津田* 府中町大通り* 坂町役場* 広島大野町大國* 佐伯郡湯来町中央運動広場* 江田島市能美町* 江田島市沖美町*</p> <p>1:三次市役所* 安芸高田市向原郵便局* 安芸高田市吉田町* 安芸高田市甲田町* 安芸高田市向原町* 安芸太田町加計* 安芸太田町戸河内* 北広島町有田 北広島町都志見 北広島町大朝* 竹原市中央* 三原市本郷町* 三原市久井町* 尾道市久保* 尾道市向島町* 福山市松永町 福山市松永支所* 大崎上島町中野* 瀬戸田町瀬戸田* 広島西区己斐* 広島安佐南区緑井* 広島安佐北区可部南* 広島安芸区中野* 呉市倉橋町鷹ヶ巣 呉市焼山* 呉市下蒲刈町* 呉市倉橋町支所* 呉市豊町* 廿日市市吉和* 海田町上市* 佐伯郡湯来町和田* 宮島町役場* 江田島市江田島町* 江田島市大柿町*</p>				

地震番号	震源日時	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		高知県 2:中村市八反原児童公園* 佐賀町佐賀* 1:安芸市西浜 高知市本町 高知市役所* 赤岡町役場* 高知夜須町坪井* 宿毛市片島 宿毛市桜町* 梶原町広野* 大方町入野				
		宮崎県 2:延岡市天神小路 延岡市古城町* 延岡市東本小路* 西都市聖陵町* 高鍋町上江* 川南町川南* 北浦町古江* 木城町高城* 宮崎北方町卯* 北川町白石中央住宅* 椎葉村総合運動公園* 椎葉村下福良* 高千穂町三田井 高千穂町寺迫* 宮崎市松橋* 宮崎市橘通東* 小林市真方 えびの市加久藤* 高原町西麓* 野尻町東麓*				
		1:西都市上の宮* 新富町上富田 都農町役場* 西米良村板谷* 宮崎南郷村神門* 宮崎西郷村田代* 北郷村宇納間* 宮崎北方町末 北川町川内名* 日之影町岩井川* 五ヶ瀬町三ヶ所* 宮崎市霧島 高岡町内山* 国富町本庄* 都城市菖蒲原 都城市姫城町* 小林市役所* 宮崎田野町体育館* 須木村中原* 綾町南俣健康センター* 綾町南俣*				
		鹿児島県 2:加治木町本町* 姶良郡姶良町宮島町* 1:鹿児島市東郡元 串木野市昭通通 大口市山野 薩摩川内市中郷 さつま町宮之城屋地				
		京都府 1:京丹後市網野町*				
		岡山県 1:岡山市灘崎町* 玉野市宇野* 笠岡市笠岡* 岡山瀬戸町瀬戸* 早島町前潟* 金光町占見新田* 里庄町里見* 真備町箭田* 赤磐市上市				
		香川県 1:土庄町甲 観音寺市坂本町				
29	20 06 15	福岡県西方沖 福岡県 1:福岡西区今宿* 福岡新宮町緑ヶ浜* 福岡古賀市駅東*	33° 39.3 N	130° 18.7 E	12km	M:2.8
30	20 06 22	福岡県西方沖 福岡県 4:福岡西区玄界島 前原市前原西* 福岡志摩町初 3:福岡東区東浜* 福岡中央区大濠 福岡西区今宿* 福岡早良区百道浜* 春日市原町* 宗像市東郷* 福岡新宮町緑ヶ浜* 福岡古賀市駅東* 二丈町深江* 福津市津屋崎* 若宮町福丸* 久留米市津福本町 2:福岡博多区博多駅前* 福岡中央区舞鶴* 福岡南区塩原* 福岡城南区神松寺* 福岡早良区板屋 筑紫野市二日市西* 大野城市曙町* 宗像市江口* 宗像市大島* 那珂川町西隈* 宇美町宇美* 篠栗町篠栗* 志免町志免* 須恵町須恵* 久山町久原* 粕屋町仲原* 福津市手光 福津市中央* 北九州若松区桜町* 北九州戸畑区千防* 北九州小倉北区大手町* 北九州八幡東区春の町* 北九州八幡西区相生町* 行橋市中央* 中間市中間* 芦屋町幸町* 水巻町頃末* 岡垣町野間* 遠賀町今古賀* 荻田町若久 荻田町京町* 犀川町本庄* 福岡勝山町上田* 椎田町椎田* 直方市新町* 飯塚市川島 飯塚市新立岩* 小竹町勝野* 鞍手町中山* 宮田町宮田* 碓井町上臼井* 穂波町志隈* 福岡庄内町綱分* 頼田町勢田* 方城町役場* 久留米市北野町* 久留米市城島町* 久留米市三潁町* 柳川市本町* 柳川市三橋町* 八女市本町* 筑後市山ノ井* 大川市酒見* 小郡市小郡* 大刀洗町富多* 大木町八町牟田* 立花町原島* 福岡広川町新代* 福岡山川町立山* 高田町濃施* うきは市吉井町* 筑前町下高場 筑前町新町* 筑前町篠隈* 1:太宰府市観世音寺* 北九州門司区大里* 北九州小倉南区若園* 北九州八幡東区桃園 豊前市吉木* 豊津町豊津* 吉富町広津* 築城町築城* 新吉富村垂水* 大平村東下* 田川市中央町* 山田市上山田* 桂川町土居* 稲築町岩崎* 嘉穂町大隈町* 筑穂町長尾* 香春町高野* 添田町添田* 金田町金田* 糸田町役場* 福岡川崎町田原* 赤池町上野 赤池町赤池* 大任町大行事* 赤村内田* 大牟田市笹林 大牟田市有明町* 久留米市城南町* 柳川市大和町* 甘木市菩提寺* 朝倉町宮野* 黒木町北木屋 黒木町今* 上陽町北川内* 瀬高町小川* うきは市浮羽町* 東峰村小石原* 東峰村宝珠山*				
		佐賀県 3:唐津市浜玉* みやき町北茂安* 2:唐津市西城内 唐津市相知* 唐津市呼子* 七山村滝川* 有田町役場* 鳥栖市宿町* 多久市北多久町* 武雄市武雄町* 川副町鹿江* 久保田町新田* 佐賀大和町尼寺* 佐賀神埼町神埼* 佐賀千代田町直島* 東脊振村三津* 脊振村広滝* 三瀬村三瀬* 基山町宮浦* 上峰町坊所* 白石町福田* 佐賀嬉野町役場* みやき町中原* 1:唐津市肥前* 佐賀玄海町諸浦* 西有田町大木* 佐賀市駅前中央 諸富町諸富津* 東与賀町下古賀* 山内町三間坂* 佐賀北方町志久* 江北町山口* 白石町福富* 塩田町馬場下* 小城市小城* 小城市三日月* 小城市牛津* 小城市芦刈*				
		山口県 2:萩市堀内 阿武町奈古* 防府市西浦* 下関市竹崎 下関市豊浦町川棚				

地震番号	震源日時	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		2:下関市清末陣屋* 下関市菊川町田部* 下関市豊北町角島* 宇部市船木* 1:萩市江向* 萩市川上* 萩市下田万* 萩市須佐* 萩市明木* 萩市福井* 長門市三隅* 長門市日置* 長門市新別名* 美祢市大嶺町* 美東町大田* 秋芳町秋吉* 阿東町生雲* 阿東町徳佐* 山口市周布 山口市秋穂二島* 山口市亀山町* 周南市富田* 岩国市横山* 柳井市南町* 田布施町下田布施2* 平生町平生* 徳地町堀* 秋穂町東* 小郡町下郷* 阿知須町役場* 下関市豊田町一ノ俣 下関市豊浦町浄水場* 下関市役所* 下関市豊田町殿敷* 下関市豊北町滝部* 宇部市東須恵* 宇部市常盤町* 山陽小野田市日の出* 山陽小野田市鴨庄*				
		長崎県 2:平戸市岩の上町 田平町里* 長崎福島町塩浜* 北松浦郡鷹島町中通* 鹿町町下歌ヶ浦* 佐々町本田原* 琴海町長浦 長崎対馬市美津島町* 長崎対馬市峰町* 壱岐市芦辺町芦辺* 壱岐市石田町* 1:佐世保市干尽町 佐世保市吉井町* 佐世保市世知原町* 川棚町中組* 長崎大島村前平* 生月町里* 江迎町長坂* 小佐々町西河内* 諫早市多良見町* 諫早市森山町* 時津町浦* 西海市西彼町* 西海市西海町* 長崎国見町多比良 愛野町役場* 深江町役場* 長崎対馬市厳原町 長崎対馬市上県町飼所 壱岐市芦辺町中野 壱岐市勝本町* 小値賀町笛吹* 五島市岐宿町* 新上五島町榎津* 新上五島町有川*				
		熊本県 2:菊水町江田* 1:阿蘇市内牧* 熊本市京町 荒尾市宮内出目* 山鹿市鹿北町* 山鹿市菊鹿町* 山鹿市鹿本町* 山鹿市鹿央町* 菊池市旭志* 岱明町野口* 横島町横島* 天水町小天* 玉東町木葉* 熊本三加和町板楠* 南関町関町* 長洲町長洲* 植木町岩野* 西原村小森* 上天草市大矢野町				
		大分県 2:中津市三光* 1:中津市上宮永 中津市植野* 中津市耶馬溪町* 豊後高田市御玉* 日田市三本松				
		島根県 1:益田市常盤町* 島根三隅町三隅*				
		広島県 1:呉市宝町 佐伯郡湯来町中央運動広場*				
31	20 06 40	福岡県西方沖 福岡県 1:福岡東区東浜* 福岡中央区大濠 福岡中央区舞鶴* 福岡南区塩原* 福岡西区玄界島 福岡西区今宿* 福岡城南区神松寺* 福岡早良区百道浜* 春日市原町* 宗像市東郷* 前原市前原西* 那珂川町西隈* 須恵町須恵* 福岡新宮町緑ヶ浜* 福岡古賀市駅東* 二丈町深江* 福岡志摩町初 久留米市津福本町 佐賀県 1:基山町宮浦*	33°40.7 N	130°17.4 E	12km	M:3.4
32	20 06 44	福岡県西方沖 福岡県 3:福岡東区東浜* 福岡中央区大濠 福岡西区玄界島 福岡西区今宿* 福岡早良区百道浜* 宗像市東郷* 前原市前原西* 福岡新宮町緑ヶ浜* 福岡古賀市駅東* 二丈町深江* 福岡志摩町初 若宮町福丸* 2:福岡博多区博多駅前* 福岡中央区舞鶴* 福岡南区塩原* 福岡城南区神松寺* 福岡早良区板屋 筑紫野市二日市西* 春日市原町* 大野城市曙町* 宗像市江口* 宗像市大島* 那珂川町西隈* 宇美町宇美* 篠栗町篠栗* 志免町志免* 須恵町須恵* 久山町久原* 粕屋町仲原* 福津市手光 福津市中央* 福津市津屋崎* 北九州若松区桜町* 北九州八幡西区相生町* 中間市中間* 遠賀町今古賀* 苅田町若久 福岡勝山町上田* 椎田町椎田* 直方市新町* 飯塚市川島 飯塚市新立岩* 小竹町勝野* 鞍手町中山* 宮田町宮田* 碓井町上臼井* 穂波町忠隈* 方城町役場* 赤村内田* 久留米市津福本町 久留米市城島町* 久留米市三潞町* 柳川市本町* 筑後市山ノ井* 大川市酒見* 大木町八町牟田* 筑前町下高場 筑前町篠隈* 1:太宰府市観音寺* 北九州門司区大里* 北九州戸畑区千防* 北九州小倉北区大手町* 北九州八幡東区桃園 北九州八幡東区春の町* 行橋市中央* 豊前市吉木* 芦屋町幸町* 水巻町頃末* 岡垣町野間* 苅田町京町* 犀川町本庄* 豊津町豊津* 吉富町広津* 築城町築城* 新吉富村垂水* 大平村東下* 田川市中央町* 山田市上山田* 桂川町土居* 稲築町岩崎* 嘉穂町大隈町* 筑穂町長尾* 福岡庄内町綱分* 潁田町勢田* 香春町高野* 添田町添田* 金田町金田* 糸田町役場* 福岡川崎町田原* 赤池町赤池* 大任町大任* 大牟田市笹林 大牟田市有明町* 久留米市城南町* 久留米市北野町* 柳川市大和町* 柳川市三橋町* 甘木市菩提寺* 八女市本町* 小都市小郡* 朝倉町宮野* 大刀洗町富多* 黒木町今* 立花町原島* 福岡広川町新代* 瀬高町小川* 福岡山川町立山* 高田町濃施* うきは市吉井町* うきは市浮羽町* 筑前町新町* 東峰村小石原* 東峰村宝珠山*	33°40.8 N	130°17.6 E	12km	M:4.5

地震番号	震源日時	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		佐賀県 3:唐津市西城内 唐津市浜玉* 唐津市相知* 三瀬村三瀬* みやき町北茂安* 2:七山村滝川* 佐賀玄海町諸浦* 有田町役場* 佐賀市駅前中央 多久市北多久町* 川副町鹿江* 佐賀大和町尼寺* 佐賀神埼町神埼* 佐賀千代田町直島* 三田川町吉田* 脊振村広滝* 基山町宮浦* 上峰町坊所* 佐賀北方町志久* 江北町山口* 白石町福田* 白石町福富* 塩田町馬場下* 佐賀嬉野町役場* みやき町中原* 小城市小城* 小城市三日月* 小城市牛津* 小城市芦刈*				
		山口県 1:唐津市肥前* 唐津市呼子* 西有田町大木* 鳥栖市宿町* 武雄市武雄町* 諸富町諸富津* 東脊振村三津* 山内町三間坂* 大町町大町* 太良町多良 2:下関市豊浦町川棚 1:萩市堀内 萩市江向* 萩市川上* 長門市三隅* 阿東町徳佐* 山口市亀山町* 防府市西浦* 平生町平生* 秋穂町東* 阿知須町役場* 下関市竹崎 下関市豊田町一ノ俣 下関市清未陣屋* 下関市豊浦町浄水場* 下関市菊川町田部* 下関市豊北町角島* 宇部市常盤町* 宇部市船木* 山陽小野田市日の出* 山陽小野田市鴨庄*				
		長崎県 2:平戸市岩の上町 川棚町中組* 田平町里* 長崎福島町塩浜* 北松浦郡鷹島町中通* 鹿町町下歌ヶ浦* 佐々町本田原* 諫早市多良見町* 壱岐市芦辺町芦辺*				
		1:佐世保市干尽町 佐世保市吉井町* 佐世保市世知原町* 長崎大島村前平* 生月町里* 江迎町長坂* 小佐々町西河内* 長崎市神浦夏井町* 諫早市東小路町 諫早市森山町* 諫早市高来町* 時津町浦* 琴海町長浦 西海市西彼町* 西海市西海町* 長崎有明町大三東* 長崎国見町多比良 長崎瑞穂町西郷* 長崎吾妻町牛口* 愛野町役場* 小浜町雲仙 小浜町北本町* 布津町役場* 深江町役場* 長崎対馬市厳原町 長崎対馬市上県町飼所 長崎対馬市美津島町* 長崎対馬市峰町* 壱岐市芦辺町中野 壱岐市勝本町* 壱岐市石田町* 小値賀町笛吹* 五島市岐宿町* 新上五島町有川*				
		大分県 2:中津市三光*				
		1:中津市上宮永 中津市植野* 中津市耶馬溪町* 豊後高田市御玉* 日田市三本松				
		熊本県 1:南阿蘇村河陽* 熊本市京町 山鹿市鹿北町* 山鹿市菊鹿町* 山鹿市鹿本町* 山鹿市鹿央町* 菊池市旭志* 岱明町野口* 横島町横島* 天水町小天* 玉東町木葉* 菊水町江田* 熊本三加和町板橋* 南関町関町* 長洲町長洲* 植木町岩野* 合志町竹迫* 宇城市松橋町 宇城市豊野町* 五和町御領* 上天草市大矢野町 上天草市松島町*				
33	20 07 09	福岡県西方沖 福岡県 1:福岡東区東浜* 福岡博多区博多駅前* 福岡中央区大濠 福岡南区塩原* 福岡西区玄界島 福岡西区今宿* 福岡城南区神松寺* 福岡早良区百道浜* 春日市原町* 前原市前原西* 福岡新宮町緑ヶ浜* 福岡古賀市駅東* 福岡志摩町初 福津市中央* 福津市津屋崎*	33° 40.3 N	130° 17.4 E	14km	M:3.2
34	20 09 09	福岡県西方沖 福岡県 4:福岡東区東浜* 福岡中央区大濠 福岡中央区舞鶴* 福岡西区玄界島 福岡西区今宿* 福岡早良区百道浜* 春日市原町* 宗像市東郷* 前原市前原西* 福岡新宮町緑ヶ浜* 福岡古賀市駅東* 福岡志摩町初 福津市津屋崎* 碓井町上臼井* 久留米市津福本町 3:福岡博多区博多駅前* 福岡南区塩原* 福岡城南区神松寺* 福岡早良区板屋 筑紫野市二日市西* 大野城市曙町* 宗像市江口* 宗像市大島* 太宰府市観世音寺* 那珂川町西隈* 宇美町宇美* 篠栗町篠栗* 志免町志免* 須恵町須恵* 久山町久原* 粕屋町仲原* 二丈町深江* 福津市手光 福津市中央* 北九州若松区桜町* 北九州八幡西区相生町* 中間市中間* 芦屋町幸町* 水巻町頃末* 遠賀町今古賀* 福岡勝山町上田* 飯塚市川島 山田市上山田* 小竹町勝野* 鞍手町中山* 宮田町宮田* 若宮町福丸* 筑穂町長尾* 穂波町忠隈* 福岡庄内町綱分* 潁田町勢田* 添田町添田* 久留米市城南町* 久留米市北野町* 久留米市城島町* 久留米市三瀬町* 柳川市本町* 柳川市三橋町* 八女市本町* 筑後市山ノ井* 大川市酒見* 小郡市小郡* 朝倉町宮野* 大刀洗町富多* 大木町八町牟田* 黒木町今* 立花町原島* 福岡広川町新代* 福岡山川町立山* うきは市吉井町* うきは市浮羽町* 筑前町下高場 筑前町新町* 筑前町篠隈* 2:北九州門司区大里* 北九州戸畑区千防* 北九州小倉北区大手町* 北九州八幡東区桃園 北九州八幡東区春の町* 行橋市中央* 岡垣町野間* 苅田町若久 苅田町京町* 犀川町本庄* 豊津町豊津* 椎田町椎田* 吉富町広津* 築城町築城* 新吉富村垂水* 大平村東下* 直方市新町*	33° 40.7 N	130° 17.0 E	13km	M:5.1

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		2:飯塚市新立岩* 田川市中央町* 桂川町土居* 稲築町岩崎* 嘉徳町大隈町* 香春町高野* 金田町金田* 糸田町役場* 福岡川崎町田原* 赤池町赤池* 方城町役場* 大任町大行事* 赤村内田* 大牟田市笹林 大牟田市有明町* 柳川市大和町* 甘木市菩提寺* 黒木町北木屋 上陽町北川内* 星野村役場* 瀬高町小川* 高田町濃施* 東峰村小石原* 東峰村宝珠山*				
		1:北九州小倉南区若園* 豊前市吉木* 赤池町上野 矢部村北矢部*				
		佐賀県 4:三瀬村三瀬* みやき町北茂安*				
		3:唐津市西城内 唐津市浜玉* 唐津市相知* 七山村滝川* 佐賀市駅前中央 鳥栖市宿町* 多久市北多久町* 川副町鹿江* 久保田町新田* 佐賀大和町尼寺* 佐賀神埼町神埼* 佐賀千代田町直鳥* 三田川町吉田* 東脊振村三津* 脊振村広滝* 基山町宮浦* 上峰町坊所* 佐賀北方町志久* 江北町山口* 白石町福田* 白石町福富* 佐賀嬉野町役場* みやき町中原* みやき町三根* 小城市小城* 小城市芦刈*				
		2:唐津市肥前* 唐津市呼子* 佐賀玄海町諸浦* 有田町役場* 西有田町大木* 武雄市武雄町* 諸富町諸富津* 東与賀町下古賀* 山内町三間坂* 大町町大町* 太良町多良 塩田町馬場下* 小城市三日月* 小城市牛津*				
		山口県 1:佐賀嬉野町不動山				
		3:下関市竹崎 下関市豊浦町川棚 下関市清末陣屋* 下関市豊北町角島*				
		2:萩市堀内 萩市江向* 萩市川上* 萩市下田万* 萩市須佐* 萩市福井* 長門市三隅* 長門市日置* 長門市新別名* 美祿市大嶺町* 阿武町奈古* 阿東町徳佐* 山口市周布 山口市亀山町* 防府市西浦* 柳井市南町* 秋穂町東* 小郡町下郷* 阿知須町役場* 下関市豊田町一ノ俣 下関市豊浦町浄水場* 下関市役所* 下関市菊川町田部* 宇部市東須恵* 宇部市常盤町* 宇部市船木* 山陽小野田市日の出* 山陽小野田市鴨庄*				
		1:萩市見島* 萩市吉部* 萩市明木* 長門市東深川* 美東町大田* 秋芳町秋吉* 阿東町生雲* 山口市秋穂二島* 周南市桜馬場通り* 周南市岐山通り* 周南市富田* 防府市寿 下松市大手町* 岩国市今津 岩国市横山* 柳井市大島* 由宇町役場* 玖珂町阿山* 玖珂町役場* 山口錦町広瀬* 山口美川町高夕原* 上関町長島* 田布施町下田布施 田布施町下田布施2* 平生町平生* 徳地町堀* 周防大島町平野* 周防大島町久賀* 周防大島町小松* 周防大島町西安下庄* 下関市豊田町殿敷* 下関市豊北町滝部* 宇部市野中				
		長崎県 3:平戸市岩の上町 川棚町中組* 北松浦郡鷹島町中通* 鹿町町下歌ヶ浦* 佐々町本田原* 壱岐市芦辺町芦辺*				
		2:佐世保市干尽町 佐世保市吉井町* 佐世保市世知原町* 長崎大島村前平* 生月町里* 田平町里* 長崎福島町塩浜* 江迎町長坂* 小佐々町西河内* 諫早市多良見町* 諫早市森山町* 琴海町長浦 西海市西彼町* 西海市西海町* 深江町役場* 長崎対馬市厳原町 長崎対馬市上県町飼所 長崎対馬市美津島町* 長崎対馬市峰町* 壱岐市芦辺町中野 壱岐市石田町* 小値賀町笛吹*				
		1:波佐見町宿* 長崎市香焼町* 長崎市伊王島町* 長崎市高島町* 長崎市神浦夏井町* 諫早市東小路町 諫早市飯盛町* 諫早市高来町* 長与町嬉里* 時津町浦* 西海市大島町* 西海市崎戸町* 長崎有明町大三東* 長崎国見町多比良 長崎瑞穂町西郷* 長崎吾妻町牛口* 愛野町役場* 小浜町雲山 小浜町北本町* 南串山町役場* 加津佐町役場* 北有馬町役場* 西有家町里坊* 有家町山川* 布津町役場* 壱岐市勝本町* 五島市岐宿町* 新上五島町青方* 新上五島町榎津* 新上五島町有川*				
		熊本県 3:山鹿市菊鹿町* 山鹿市鹿本町* 菊池市旭志* 菊水町江田* 植木町岩野*				
		2:産山村山鹿* 阿蘇市内牧* 阿蘇市波野* 南阿蘇村河陽* 熊本市京町 荒尾市宮内出目* 山鹿市鹿北町* 山鹿市鹿央町* 山鹿市山鹿* 菊池市隈府* 菊池市七城町* 城南町宮地* 富合町清藤* 岱明町野口* 横島町横島* 天水町小天* 玉東町木葉* 熊本三加和町板橋* 南関町関町* 長洲町長洲* 大津町大津* 合志町竹迫* 西合志町御代志* 西原村小森* 嘉島町上島* 益城町宮園* 熊本美里町中央* 宇城市松橋町 宇城市小川町* 宇城市豊野町* 上天草市大矢野町 上天草市松島町*				
		1:南阿蘇村中松 南阿蘇村吉田* 南阿蘇村河陰* 熊本市大江* 八代市平山新町 玉名市築地 宇土市宇土* 御船町御船* 甲佐町岩下* 千丁町新牟田* 鏡町内田* 竜北町島地* 宮原町宮原* 宇城市不知火町* 熊本山都町大平* 熊本山都町今* 人吉市城本町 坂本村坂本* 熊本泉村柿迫 熊本泉村役場* 多良木町多良木 芦北町芦北 熊本有明町赤崎* 五和町御領* 上天草市姫戸町*				
		大分県 3:日田市三本松				
		2:中津市上宮永 中津市植野* 中津市耶馬溪町* 中津市三光* 中津市本耶馬溪町* 中津市山国町* 宇佐市上田* 宇佐市安心院町*				

地震番号	震源日時	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		2: 日田市田島* 日田市前津江町* 竹田市荻町* 湯布院町川北* 湯布院町川上* 九重町後野上*				
		1: 豊後高田市御玉* 宇佐市院内町* 大分国見町西方寺 国東町鶴川 国東町田深* 大分市長浜 別府市鶴見 杵築市南杵築* 佐伯市中村南 佐伯市蒲江 日田市天瀬町* 竹田市竹田小学校* 玖珠町帆足				
		島根県 2: 益田市常盤町* 島根三隅町三隅*				
		1: 浜田市殿町* 益田市水分町* 益田市美都町都茂* 日原町日原* 柿木村柿木*				
		鳥取県 1: 鳥取岩美町浦富				
		広島県 1: 広島中区上八丁堀 広島西区己斐* 広島佐伯区利松* 呉市宝町 呉市音戸町* 呉市倉橋町支所* 大竹市小方* 東広島市黒瀬町 廿日市市津田* 広島大野町大國* 佐伯郡湯来町中央運動広場* 江田島市能美町* 江田島市沖美町*				
		宮崎県 1: 延岡市天神小路 都農町役場* 北川町白石中央住宅* 椎葉村総合運動公園* 椎葉村下福良* 高千穂町三田井 高千穂町寺迫* 宮崎市霧島 宮崎市松橋*				
35	20 09 40	福岡県西方沖 福岡県	33° 40.8 N	130° 16.9 E	15km	M:3.5
		2: 前原市前原西* 福岡志摩町初				
		1: 福岡東区東浜* 福岡博多区博多駅前* 福岡中央区大濠 福岡中央区舞鶴* 福岡南区塩原* 福岡西区玄界島 福岡西区今宿* 福岡城南区神松寺* 福岡早良区百道浜* 春日市原町* 宗像市東郷* 宗像市大島* 那珂川町西隈* 須恵町須恵* 福岡新宮町緑ヶ浜* 福岡古賀市駅東* 粕屋町仲原* 二丈町深江* 福津市中央* 福津市津屋崎* 碓井町上白井* 筑穂町長尾* 穂波町忠隈* 久留米市津福本町				
		佐賀県 1: 唐津市西城内 七山村滝川* 三瀬村三瀬*				
36	20 10 17	福岡県西方沖 福岡県	33° 40.8 N	130° 17.2 E	11km	M:3.0
		2: 福岡西区玄界島				
		1: 福岡東区東浜* 福岡西区今宿* 前原市前原西* 福岡志摩町初				
37	20 10 54	福岡県西方沖 福岡県	33° 39.5 N	130° 18.7 E	13km	M:3.1
		1: 福岡中央区大濠 福岡西区今宿* 福岡城南区神松寺* 福岡早良区百道浜* 春日市原町* 福津市中央* 若宮町福丸*				
38	20 11 46	福岡県西方沖 福岡県	33° 40.2 N	130° 17.7 E	15km	M:3.0
		1: 前原市前原西* 福岡志摩町初				
39	20 12 23	福岡県西方沖 福岡県	33° 39.8 N	130° 22.6 E	8km	M:3.2
		3: 福岡東区東浜*				
		2: 福岡中央区大濠 福岡早良区百道浜* 福岡新宮町緑ヶ浜* 福岡古賀市駅東*				
		1: 福岡博多区博多駅前* 福岡中央区舞鶴* 福岡南区塩原* 福岡城南区神松寺* 春日市原町* 大野城市曙町* 宗像市東郷* 宇美町宇美* 篠栗町篠栗* 志免町志免* 須恵町須恵* 久山町久原* 粕屋町仲原* 福津市中央* 福津市津屋崎*				
40	20 12 46	福岡県西方沖 福岡県	33° 41.9 N	130° 14.8 E	4km	M:1.8
		1: 福岡西区玄界島				
41	20 12 50	三宅島近海 東京都	34° 00.3 N	139° 25.1 E	0km	M:-.-
		1: 三宅村神着				
42	20 13 28	福岡県西方沖 福岡県	33° 39.9 N	130° 22.3 E	8km	M:3.0
		2: 福岡東区東浜*				
		1: 福岡博多区博多駅前* 福岡中央区大濠 福岡西区玄界島 福岡城南区神松寺* 福岡早良区百道浜* 春日市原町* 宗像市東郷* 志免町志免* 須恵町須恵* 福岡新宮町緑ヶ浜* 福岡古賀市駅東* 久山町久原* 粕屋町仲原* 福津市津屋崎*				
43	20 23 17	岩手県内陸北部 岩手県	39° 51.9 N	141° 19.7 E	10km	M:2.9
		1: 葛巻町葛巻 岩手町五日市* 玉山村浪民*				
44	21 02 20	徳島県南部 和歌山県 徳島県	33.9° N	134.7° E	50km	M:3.6
		1: 和歌山川辺町土生* 1: 美馬市木屋平* 阿南市富岡町 阿南市山口町* 徳島牟岐町中村*				

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
45	21 03 20	福岡県西方沖 福岡県 2:福岡西区玄界島 1:福岡東区東浜* 福岡西区今宿* 春日市原町* 前原市前原西* 須恵町須恵* 福岡新宮町緑ヶ浜* 福岡志摩町初 若宮町福丸* 佐賀県 1:唐津市西城内	33.8°	N 130.1°	E 10km	M:3.6
46	21 07 32	福岡県西方沖 福岡県 2:福岡西区玄界島 1:福岡東区東浜* 福岡中央区大濠 福岡中央区舞鶴* 福岡西区今宿* 福岡城南区神松寺* 福岡早良区百道浜* 春日市原町* 前原市前原西* 須恵町須恵* 福岡新宮町緑ヶ浜* 福岡古賀市駅東* 久山町久原* 粕屋町仲原* 二丈町深江* 福岡志摩町初 福津市津屋崎* 福岡勝山町上田* 宮田町宮田* 若宮町福丸* 碓井町上臼井* 佐賀県 1:唐津市西城内 唐津市浜玉* 七山村滝川* 長崎県 1:平戸市岩の上町 鹿町町下歌ヶ浦* 琴海町長浦 壱岐市芦辺町芦辺*	33.8°	N 130.1°	E 10km	M:3.8
47	21 09 05	福岡県西方沖 福岡県 2:福岡西区今宿* 1:福岡東区東浜* 福岡西区玄界島 福岡早良区百道浜* 春日市原町* 前原市前原西* 福岡新宮町緑ヶ浜* 福岡古賀市駅東* 二丈町深江* 福岡志摩町初 福津市中央* 福津市津屋崎*	33.7°	N 130.3°	E 10km	M:3.3
48	21 09 34	福岡県西方沖 福岡県 1:福岡西区玄界島	33.7°	N 130.1°	E 10km	M:3.2

注：地震の震源要素等（緯度、経度、深さ及びマグニチュード）は、再調査のあと修正することがある。
また、4月21日分の震源要素等は速報値であり、次号に再掲載する。

2. 火山の概況

(平成17年4月14日～平成17年4月20日)

雌阿寒岳、十勝岳及び樽前山では、噴煙の状況に変化はなく、火口の高温状態が続いていたと推定される。

浅間山では微弱な火映がほぼ連日観測された。火山活動度レベル（以下レベルと記載）は3。

三宅島では、多量の火山ガスの放出が続いていたと推定される。

阿蘇山では、14日にごく小規模な噴火が発生し、中岳第一火口周辺でごく少量の降灰があった。14日にレベルを2から3に変更した。



図1 各火山の今期間の火山活動度レベル及び記事を掲載した火山（火山名に下線）

号	対象期間	雌阿寒岳	十勝岳	樽前山	那須岳	浅間山	三宅島	阿蘇山	霧島山	桜島	薩摩硫黄島	口永良部島	諏訪之瀬島
16	4/14-4/20	●	●	●		●	●	▲	◆	◇	◇	◇	◆
15	4/7-4/13	●	●	●		●	▲	●	◆	◇	◇	◇	▲
14	3/31-4/6	●	●	●	◇	●	●	●	◆	◇	◇	◆	▲
13	3/24-3/30	●	●	●		●	●	●	◆	◇	◇	●	◆
12	3/17-3/23	●	●	●		●	●	●	◆	◇	◇	●	▲

号	吾妻山	草津白根山	浅間山	伊豆大島	九重山	阿蘇山	雲仙岳	霧島山（新燃岳）	霧島山（御鉢）	桜島	薩摩硫黄島	口永良部島	諏訪之瀬島
16	①	①	③	①	①	②→③	①	①	②	②	②	②	③
15	①	①	③	①	①	②	①	①	②	②	②	②	③
14	①	①	③	①	①	②	①	①	②	②	②	②	③
13	①	①	③	①	①	②	①	①	②	②	②	②	③
12	①	①	③	①	①	②	①	①	②	②	②	②	③

表1 最近1か月に記事を掲載した火山（左）及び各火山のレベル（右）

注1 記号の意味

- ▲：噴火した火山 ●：活動が活発な状態にあるか、もしくは観測データ等に変化があった火山
- ◆：前期間まで▲や●で掲載し、その後の状況等を掲載した火山 ◇：その他記事を掲載した火山
- ：記事を掲載していないレベル対象火山 ①②等の丸付き数字：火山活動度レベル

注2 記事は、▲、●及び◆（注1参照）に該当する火山及びレベル2以上の火山について掲載する。その他の火山については、特記事項のある場合に掲載する。

注3 本文の火山名の後ろの[噴煙・噴気・地震・微動・空振・地殻変動・熱・火山ガス等]は、変化があった観測データ項目を示す。

● 雌阿寒岳 [熱]

ポンマチネシリ 96-1 火口の噴煙の状況に変化はなく、高温の状態が続いていたと推定される。

● 十勝岳 [噴煙・熱]

62-2 火口の噴煙活動は活発な状態が続いており、高温の状態が続いていたと推定される。遠望カメラによる噴煙の高さは火口縁上おおむね 200mで推移した。

● 樽前山 [熱]

A火口及びB噴気孔群の噴煙の状況に変化はなく、高温の状態が続いていたと推定される。

● 浅間山 [噴煙・火映・地震・微動] レベル3 (山頂火口で小～中噴火の可能性)

今期間、噴火は観測されなかった。

白色噴煙は山頂火口より連続して噴出しており、最高で火口縁上約500mまで上がった。また、微弱的な火映がほぼ連日山麓の高感度カメラで観測された。

火山性地震及び微動は依然としてやや多い状態が続いており、それぞれ1日当たり49～86回、0～5回観測された。

● 三宅島 [地震・空振・噴煙・火山ガス]

20日12時台に振幅の小さいやや低周波地震が増加した。同日12時50分頃に空振を伴う低周波地震が発生し、三宅村神着で震度1が観測された。当該低周波地震発生時は天候が悪く噴煙の状況は不明で、地震発生後に行った調査では降灰は確認されなかった。また、その他のデータにも特に異常はみられなかった。

火山性地震は、20日に1日当たり37回観測されたが、その他の日は1日当たり1～5回と少ない状態だった。

白色噴煙は山頂火口から連続して噴出しており、最高で火口縁上約1,000mまで上がった。今期間は火山ガス放出量の観測は行わなかったが、三宅村の火山ガス濃度観測によると、山麓ではたびたび高濃度の二酸化硫黄が観測されており、火口からの多量の火山ガス放出が継続していると推定される。

▲ 阿蘇山 [噴火・降灰・熱・土砂噴出・微動・地震] レベル2 (やや活発な火山活動) →レベル3 (小規模な噴火の可能性)

14日にごく小規模な噴火が発生し、同日午前の現地観測では中岳第一火口(以下、火口)縁で降灰が継続していたため、火山活動が活発化し火口周辺では注意が必要と判断されたことから、福岡管区気象台は、同日、火山活動度レベルを2(やや活発な火山活動)から3(小規模な噴火の可能性)に変更した(14日午後までの状況の詳細は前号参照)。

14日20時41分に規模の大きな土砂噴出を伴うと推定される震動が観測され、監視カメラにより、白色で少量の噴煙が火口縁上約400mの高さまで上がり北へ流れるのが観測された。阿蘇山測候所が翌15日に行った現地観測により、火口内の湯だまり周辺及び火口壁北側から東側の一部に黒っぽい土砂が付着しているのが確認され、14日20時41分にごく小規模な噴火が発生したと推定された。19日に阿蘇山測候所が行った現地観測によると、火口縁から北東側約2kmの仙酔峡のロープウェイ駅舎付近まで火山灰が付着しているのが確認された。この火山灰は、14日20時41分のごく小規模な噴火によるものと推定された。

阿蘇山測候所が14、15、18及び19日に実施した現地観測によると、火口内の状況は、湯だまりの量は引き続き約2割、色は15日に灰色から黒灰色に変化し、表面温度は76～78℃で依然として高温であった。湯だまり内では中央部と北側で高さ約5m、その他で高さ約2mの土砂噴出が観測された。火口底の北側及び南西側にある噴気孔からは引き続き勢いよく高温の火山ガスが噴出し、南西側噴気孔の温度は14日午後の観測で215℃と高温であったが、福岡管区気象台が14日夜に行った現地観測では赤熱現象は観測されなかった。

孤立型微動の発生回数は1,304回で前期間(1,080回)より増加し、依然としてやや多い状態が続いている。火山性連続微動が16日01時28分から観測され期間を通して継続した(連続微動の発生は昨年11月12日以来)。火山性地震の発生回数は153回で前期間(222回)より減少した。

地殻変動等その他の観測データには特段の変化はなかった。

◆ 霧島山 御鉢：レベル2 (やや活発な火山活動) ・新燃岳：レベル1 (静穏な火山活動)

今期間、監視カメラによる観測では、御鉢火口の噴気は観測されなかった。地震活動等その他の観測データにも特に変化はなかった。

◇ 桜島 レベル2 (比較的静穏な噴火活動)

期間中、噴火はなかった（前期間もなし）。16日及び18日に灰白色の噴煙が観測されたが（最高は18日の火口上約500m）噴煙活動は比較的低調で、鹿児島地方气象台（南岳の西南西約11km）で降灰は観測されなかった（前期間もなし）。

◇ 薩摩硫黄島 レベル2 (やや活発な火山活動)

地震活動、噴煙活動等の観測データには特段の変化はなかった。

◇ 口永良部島 レベル2 (やや活発な火山活動)

火山性地震及び微動の少ない状態が続いている。監視カメラ（新岳の北西約4kmに設置）による観測では、噴気は観測されなかった（前期間もなし）。

◆ 諏訪之瀬島 レベル3 (小規模な噴火の可能性)

今期間、噴火は観測されなかった。火山性地震及び微動の活動も低調であった。

表2 火山情報発表状況

火山名	情報の種類及び号数	発表日時	概要
浅間山	火山観測情報第107号 ↓ (1日1回発表)	14日 16:00 ↓	前日及び当日00時～15時の活動状況（噴火はなし、噴煙・火映・鳴動・地震・微動・地殻変動の状況及び上空の風の予想）。レベルは3。
	火山観測情報第113号	20日 16:00	
三宅島	火山観測情報第205号 ↓ (1日2回発表)	14日 09:30 ↓	前日15時～当日09時もしくは当日09～15時の活動状況、及び上空の風の予想。
	火山観測情報第218号	20日 16:30	
阿蘇山	臨時火山情報第1号	14日 12:00	中岳第一火口周辺で降灰を確認。レベルを2から3に変更。
	火山観測情報第15号	14日 17:45	ごく小規模の噴火発生。現地観測結果（降灰の状況、火口内の状況）。レベルは3。
	火山観測情報第16号	15日 12:20	14日20時41分に土砂噴出に伴う震動波形を観測。14日20時及び15日10時の現地観測結果（火口内の状況）。レベルは3。
	火山観測情報第17号	15日 16:10	上空からの観測結果。レベルは3。
	火山観測情報第18号	18日 11:15	16日未明より連続微動発生。18日午前の現地観測結果（火口内の状況）。レベルは3。
口永良部島	火山観測情報第17号	15日 14:20	やや活発な火山活動が継続。レベルは2。