

週間地震・火山概況

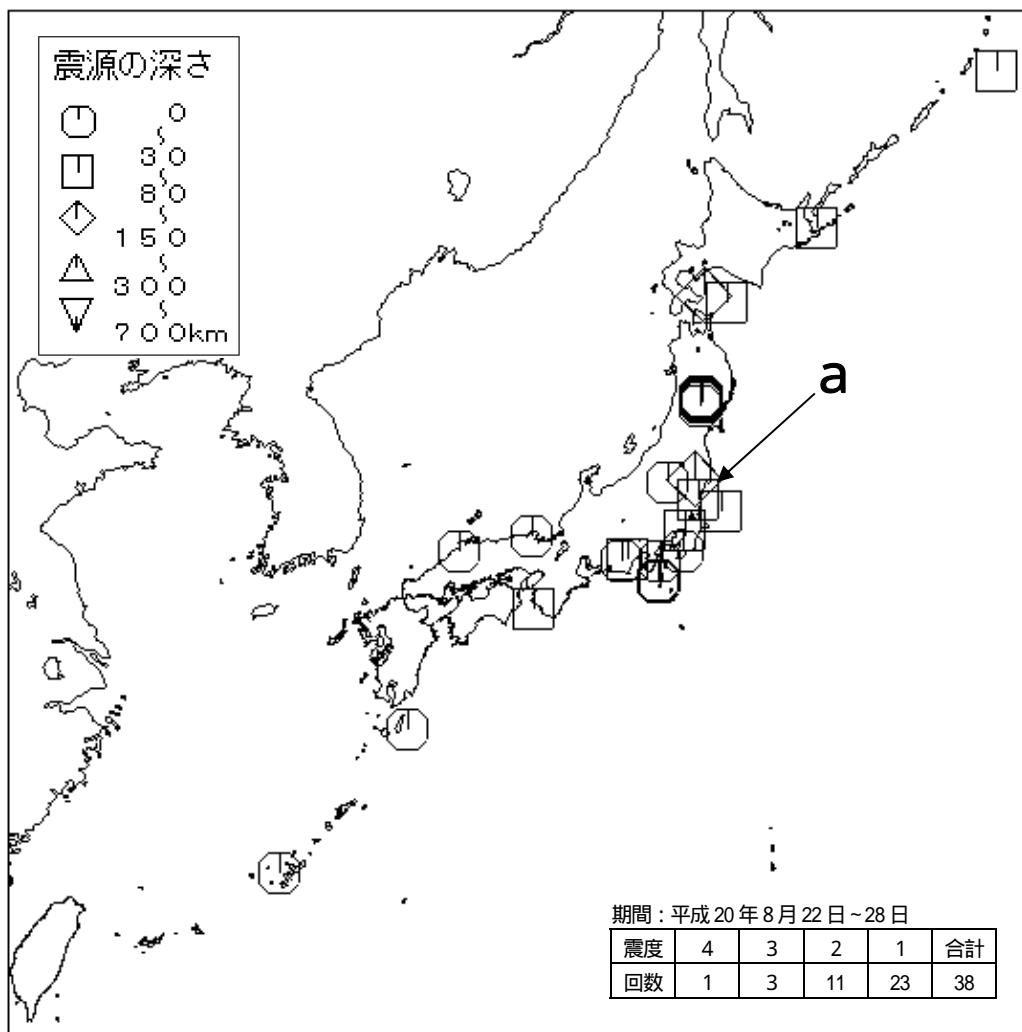
*以下の資料は速報であり、後日の調査で変更することがある。

1. 地震の概況 (平成 20 年 8 月 22 日～平成 20 年 8 月 28 日)

茨城県北部の地震で震度 4 を観測

22 日 19 時 59 分に発生した茨城県北部の地震 (M:5.2、深さ 56 km、図中 a) により、茨城県、栃木県、福島県で震度 4 を観測したほか、関東地方を中心に東北地方から中部地方にかけて震度 3～1 を観測した。この地震の発震機構は、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た地震である。今回の地震の震源付近では、ややまとまった活動が見られ、M5.0 以上の地震は数年に 1 回程度発生している。最近では、今回の地震とほぼ同じ場所で、2008 年 3 月 8 日に M5.2 の地震 (深さ 57 km、最大震度 4) 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	震源日時	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
(先週発表分)						
1	21 08 56	福島県沖 福島県 1:楢葉町北田*	37°45.8 N	141°49.8 E	40km	M:3.7
2	21 10 31	紀伊水道 和歌山県 1:海南市日方*	34°09.1 N	135°10.3 E	5km	M:2.0
3	21 11 28	八丈島東方沖 東京都 1:八丈町三根 八丈町大賀郷金土川* 青ヶ島村	32°38.2 N	140°52.3 E	58km	M:4.6
4	21 12 29	釧路沖 北海道 1:釧路市音別町直別*	42°42.8 N	144°04.6 E	45km	M:3.1
5	21 17 47	京都府南部 京都府 2:南丹市園部町小桜町* 1:京都市中区西ノ京 京都市京区京北周山町* 亀岡市安町 亀岡市余部町* 向日市寺戸町* 長岡京市開田* 八幡市八幡* 大山崎町円明寺* 久御山町田井* 京田辺市田辺* 精華町南福八妻* 京丹波町蒲生* 京丹波町本庄* 南丹市八木町八木* 大阪府 2:能勢町今西* 1:高槻市桃園町 高槻市立第2中学校* 高槻市消防本部* 寝屋川市役所* 箕面市粟生外院* 交野市私部* 島本町若山台* 豊能町余野* 能勢町役場* 兵庫県 2:三田市下里* 1:加古川市加古川町 加古川市志方町* 三木市細川町 三木市福井* 三田市下深田 篠山市北新町 篠山市杉* 加東市下滝野* 加東市天神* 奈良県 1:奈良市半田開町 奈良市月ヶ瀬尾山* 奈良市針町* 大和郡山市北郡山町* 天理市川原城町* 橿原市八木町* 桜井市粟殿* 生駒市上町* 高取町観覚寺* 宇陀市大宇陀区迫間*	35°00.8 N	135°28.1 E	14km	M:3.6
(今週発表分)						
1	22 09 25	千葉県南部 千葉県 2:鴨川市八色 鴨川市横渚* 1:富津市下飯野* 南房総市富浦町青木* 南房総市谷向* 南房総市岩糸* 南房総市和田町仁我浦*	35°04.9 N	139°59.0 E	26km	M:3.2
2	22 13 44	伊豆大島近海 静岡県 2:東伊豆町奈良本*	34°50.2 N	139°14.2 E	9km	M:2.6
3	22 14 45	岩手県内陸南部 岩手県 1:奥州市胆沢区* 奥州市衣川区* 宮城県 1:栗原市栗駒	39°07.8 N	140°55.9 E	9km	M:3.2
4	22 15 02	岩手県内陸南部 岩手県 2:北上市二子町* 西和賀町川尻* 奥州市胆沢区* 奥州市衣川区* 1:山田町大沢* 大船渡市大船渡町 陸前高田市高田町* 釜石市中妻町* 北上市柳原町 一関市舞川 一関市山目* 一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 金ヶ崎町西根* 平泉町平泉* 西和賀町沢内川舟* 奥州市水沢区大鐘町 奥州市水沢区佐倉河* 奥州市江刺区* 奥州市前沢区* 宮城県 2:涌谷町新町 栗原市栗駒 栗原市若柳* 石巻市桃生町* 1:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 栗原市築館* 栗原市高清水* 栗原市一迫* 栗原市瀬峰* 栗原市鷺沢* 栗原市金成* 栗原市志波姫* 登米市中田町 登米市豊里町* 登米市迫町* 登米市登米町* 登米市米山町* 登米市石越町* 登米市南方町* 南三陸町志津川 南三陸町歌津* 宮城美里町北浦* 大崎市古川三日町 大崎市古川北町* 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 仙台青葉区作並* 石巻市門脇* 石巻市前谷地* 東松島市矢本* 秋田県 2:湯沢市沖鶴 湯沢市寺沢* 湯沢市皆瀬* 東成瀬村椿川* 東成瀬村田子内* 1:由利本荘市矢島町矢島町* 由利本荘市鳥海町伏見* 横手市雄物川町今宿 横手市増田町増田* 横手市平鹿町浅舞* 横手市十文字町* 横手市山内土淵* 湯沢市佐竹町* 湯沢市川連町* 湯沢市横堀* 羽後町西馬音内* 大仙市高梨* 仙北市西木町上桧木内*	39°08.0 N	140°55.9 E	10km	M:4.1

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
5	22 19 59	茨城県北部 福島県	36°26.5 N	140°36.9 E	56km	M:5.2
		福島県				
		4:白河市東*				
		3:白河市新白河* 白河市八幡小路* 白河市表郷* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市針道* 鏡石町不時沼* 西郷村熊倉* 泉崎村泉崎* 中島村滑津* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町東館下上野内* 矢祭町東館館本* 石川町下泉* 玉川村小高* 平田村永田* 浅川町浅川* 古殿町松川* 田村市滝根町* 田村市大越町* 田村市都路町* いわき市小名浜 いわき市錦町* 葛尾村落合関下* 会津若松市古川町*				
		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* 白河市郭内 白河市大信* 須賀川市八幡町* 須賀川市長沼支所* 二本松市郭内* 二本松市金色* 二本松市油井* 桑折町東大隅* 国見町藤田* 川俣町五百田* 大玉村曲藤 大玉村玉井* 天栄村下松本* 棚倉町棚倉館ヶ丘* 塙町塙* 鮫川村赤坂中野* 三春町大町* 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市常葉町* 福島伊達市保原町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* 本宮市糠沢* いわき市三和町 いわき市平四ツ波* いわき市平梅本* 相馬市中村* 福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替* 楡葉町北田* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町下野上* 双葉町新山* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 飯館村伊丹沢* 南相馬市鹿島区* 南相馬市小高区* 会津若松市東栄町* 喜多方市松山町* 喜多方市御清水* 喜多方市塩川町* 喜多方市高郷町* 檜枝岐村上河原* 北塩原村北山* 西会津町野沢 西会津町登世島* 磐梯町磐梯* 猪苗代町城南 猪苗代町千代田* 会津坂下町市中三番甲* 湯川村笈川* 会津美里町新鶴庁舎* 南会津町田島 南会津町山口*				
		1:福島市飯野町* 二本松市小浜* 福島伊達市前川原* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市月館町* 富岡町本岡* 大熊町野上* 新地町谷地小屋* 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区高見町* 南相馬市原町区本町* 会津若松市材木町 会津若松市北会津町* 喜多方市熱塩加納町* 下郷町高崎* 下郷町塩生* 只見町只見* 柳津町柳津* 福島昭和村下中津川* 会津美里町高田庁舎* 会津美里町本郷庁舎* 南会津町滝原* 南会津町松戸原* 南会津町古町*				
		茨城県				
		4:水戸市金町 水戸市中央* 日立市助川小学校* 日立市役所* 日立市十王町友部* 常陸太田市金井町* 笠間市石井* ひたちなか市南神敷台* ひたちなか市東石川* 東海村東海* 大子町池田* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市北町* 常陸大宮市野口* 常陸大宮市上小瀬* 那珂市福田* 那珂市瓜連* 城里町石塚* 城里町阿波山* 小美玉市小川* 土浦市常名 鉾田市当間* 鉾田市造谷* 鉾田市汲上*				
		3:水戸市千波町* 水戸市内原町* 常陸太田市町屋町 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* 笠間市中央* 笠間市下郷* 茨城町小堤* 大洗町磯浜町* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市高部* 城里町徳蔵* 小美玉市堅倉* 土浦市下高津* 土浦市藤沢* 茨城古河市仁連* 石岡市柿岡 石岡市石岡* 石岡市八郷* 結城市結城* 下妻市本城町* 下妻市鬼怒* 取手市寺田* つくば市天王台* つくば市谷田部* つくば市小笠* 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 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* 坂東市馬立* 坂東市役所* 坂東市山* 稲敷市江戸崎* 稲敷市役所* 稲敷市結佐* 筑西市舟生 筑西市下中山* 筑西市海老ヶ島* 筑西市門井* かすみがうら市大和田* かすみがうら市上土田* 行方市麻生* 行方市山田* 行方市甲* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 鉾田市鉾田 常総市新石下* つくばみらい市福田* つくばみらい市加藤*				
		2:茨城古河市長谷町* 茨城古河市下大野* 龍ヶ崎寺後* 取手市井野* 取手市藤代* 牛久市中央* 河内町源清田* 利根町布川 坂東市岩井 稲敷市柴崎* 稲敷市須賀津* 神栖市溝口* 神栖市波崎* 常総市水海道諏訪町*				
		栃木県				
		4:大田原市湯津上* 真岡市田町* 真岡市荒町* 益子町益子 茂木町小井戸* 市貝町塙*				
		3:日光市中宮祠 日光市鬼怒川温泉大原* 日光市今市本町* 大田原市黒羽田町 大田原市本町* 塩谷町玉生* 那須町寺子* 那須塩原市鍋掛* 那須塩原市あたご町* 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町* 宇都宮市白沢町* 足利市大正町* 佐野市高砂町* 鹿沼市晃望台* 小山市神鳥谷* 上三川町しらさぎ* 栃木二宮町石島* 茂木町茂木* 芳賀町祖母井* 栃木藤岡町藤岡* 高根沢町石末* 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* 栃木那珂川町馬頭* 栃木那珂川町小川* 下野市田中* 下野市小金井*				

地震番号	震源日時分	震央各地	地名の震度	緯度	経度	深さ	規模	
		群馬県	2:日光市瀬川 日光市湯元* 日光市足尾町中才* 日光市中鉢石町* 日光市足尾町松原* 日光市日蔭* 日光市藤原* 矢板市本町* 那須塩原市臺沼 那須塩原市中塩原* 那須塩原市共墾社* 那須塩原市塩原庁舎* 宇都宮市塙田* 宇都宮市旭* 足利市名草上町 栃木市旭町 栃木市入舟町* 佐野市中町* 佐野市田沼町* 佐野市葛生東* 鹿沼市今宮町* 鹿沼市口栗野* 小山市中央町* 西方町本城* 壬生町通町* 野木町丸林* 大平町富田* 岩舟町静* 都賀町家中* 下野市石橋*					
		群馬県	3:沼田市利根町* 桐生市元宿町* 桐生市新里町* 桐生市黒保根町* 群馬千代田町赤岩* 大泉町日の出* 邑楽町中野*					
		埼玉県	2:沼田市西倉内町 沼田市下久屋町* 沼田市白沢町* 六合村小雨* 片品村東小川 片品村鎌田* 川場村谷地* みなかみ町鹿野沢* 東吾妻町原町 東吾妻町本宿* 前橋市駒形町* 前橋市堀越町* 前橋市粕川町* 高崎市栄町* 高崎市高松町* 高崎市足門町* 桐生市織姫町 伊勢崎市今泉町* 伊勢崎市西久保町* 伊勢崎市境* 太田市西本町* 太田市浜町* 太田市粕川町* 太田市新田金井町* 太田市大原町* 館林市美園町* 館林市城町* 渋川市北橋町* 渋川市赤城町* 渋川市吹屋* 安中市安中* 富士見村田島* 吉岡町下野田* 板倉町板倉 群馬明和町新里* みどり市東町* みどり市笠懸町* みどり市大間々町* 1:中之条町中之条町* 長野原町長野原* 嬭恋村大前* 草津町草津* 六合村日影 群馬高山村中山* みなかみ町後閑* みなかみ町布施* 群馬昭和村糸井* 前橋市昭和町 前橋市大手町* 高崎市倉淵町* 高崎市箕郷町* 高崎市新町* 高崎山下室田* 渋川市八木原* 渋川市石原* 渋川市村上* 渋川市伊香保町* 藤岡市中栗須* 藤岡市鬼石* 富岡市七日市 富岡市妙義町* 安中市松井田町* 榛東村山子田* 群馬吉井町吉井川* 神流町生利* 神流町神ヶ原* 群馬上野村川和* 甘楽町小幡* 玉村町下新田*					
		埼玉県	3:熊谷市江南* 羽生市東* 深谷市川本* 久喜市下早見 嵐山町杉山* 大利根町北下新井* 春日部市中央* 春日部市金崎* 幸手市東* 宮代町笠原* 2:熊谷市桜町 熊谷市宮町* 熊谷市大里* 熊谷市妻沼* 行田市本丸* 行田市南河原* 加須市下三俣* 本庄市児玉町 東松山市市ノ川* 東松山市松葉町* 鴻巣市中央* 鴻巣市吹上富士見* 鴻巣市川里* 深谷市花園* 久喜市青葉* 滑川町福田* 小川町大塚* 吉見町下細谷* 鳩山町大豆戸 埼玉美里町木部* 騎西町騎西* 北川辺町麦倉* 菅浦町新城* 栗橋町間鎌* 鷲宮町鷲宮* ときがわ町桃木* 川越市旭町 川越市新宿町* 川口市中青木分室* 川口市青木* 春日部市谷原新田* 上尾市本町* 草加市高砂* 戸田市上戸田* 朝霞市本町* 志木市中宗岡* 新座市野火止* 桶川市泉* 北本市本町* 八潮市中央* 富士見市鶴馬* 三郷市幸房* 蓮田市黒浜* 坂戸市千代田* 鶴ヶ島市三ツ木* 吉川市吉川* 埼玉三芳町藤久保* 毛呂山町岩井* 越生町越生* 川島町平沼* 白岡町千駄野* 松伏町松伏* さいたま大宮区天沼町* さいたま中央区下落合* さいたま浦和区高砂 さいたま岩槻区本町* 秩父市上町 秩父市近戸町* 秩父市熊木町* 秩父市吉田* 横瀬町横瀬* 皆野町皆野* 長瀨町野上下郷* 1:本庄市本庄* 深谷市仲町* 東秩父村御堂* 埼玉神川町植竹* 埼玉神川町下阿久原* 上里町七本木* 寄居町寄居* 所沢市北有楽町* 所沢市並木* 飯能市前ヶ貫* 飯能市名栗* 狭山市入間川* 越谷市越ヶ谷* 蕨市中央* 入間市豊岡* 鳩ヶ谷市三ツ和* 日高市南平沢* さいたま浦和区常盤* ふじみ野市福岡* ふじみ野市大井中央* 秩父市中津川* 長瀨町本野上* 小鹿野町小鹿野* 小鹿野町役場両神庁舎*					
		千葉県	3:千葉神崎町神崎本宿* 香取市佐原下川岸 香取市役所* 野田市東宝珠花* 成田市花崎町 成田市松子* 柏市旭町 2:東金市東新宿 東金市日吉台* 東金市東岩崎* 旭市二* 旭市南堀之内* 旭市高生* 旭市萩園* 多古町多古 東庄町笹川* 九十九里町片貝* 芝山町小池* 匝瑳市八日市場八* 匝瑳市今泉* 香取市佐原諏訪台* 香取市羽根川* 香取市仁良* 香取市岩部* 横芝光町宮川* 横芝光町横芝* 山武市埴谷* 山武市蓮沼八* 山武市松尾町松尾* 千葉中央区千葉市役所* 千葉花見川区花島町* 千葉若葉区小倉台* 千葉美浜区稲毛海岸* 市川市八幡* 松戸市根本* 野田市鶴奉* 成田国際空港 成田市中台* 成田市役所* 成田市猿山* 千葉佐倉市海隣寺町* 習志野市鷺沼* 柏市大島田* 流山市平和台* 八千代市大和田新田* 我孫子市我孫子* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 浦安市猫実* 四街道市鹿渡* 八街市八街* 印西市大森* 千葉酒々井町中央台* 印旛村瀬戸* 白井市復* 本埜村笠神* 千葉栄町安食台* 富里市七栄* 1:銚子市川口町 銚子市天王台 銚子市若宮町* 茂原市道表* 大網白里町大網* 千葉一宮町一宮 長生村本郷* 白子町関* 長柄町大津倉 山武市殿台* 千葉中央区中央港 千葉緑区おゆみ野* 船橋市湊町* 柏市柏* 市原市姉崎* 市原市国分寺台中央* 館山市長須賀 木更津市太田 木更津市貝淵* 君津市久留里市場* 大多喜町大多喜*					

地震番号	震源日時分	震央各地の地名	緯度	経度	深さ	規模	
		宮城県	2:角田市角田*	岩沼市桜*	大河原町新南*	丸森町鳥屋*	
			1:気仙沼市赤岩	宮城加美町中新田*	色麻町四竈*	涌谷町新町	栗原市若柳*
				栗原市高清水*	栗原市金成*	登米市中田町	登米市迫町*
				登米市米山町*	登米市南方町*	南三陸町志津川	南三陸町歌津*
				宮城美里町北浦*	宮城美里町木間塚*	大崎市古川三日町	大崎市古川北町*
				大崎市松山*	大崎市鹿島台*	大崎市田尻*	白石市亘理町*
				仙台空港	名取市増田*	蔵王町円田*	村田町村田*
				柴田町船岡	宮城川崎町前川*	丸森町上滝	亘理町下小路*
				山元町浅生原*	仙台宮城野区五輪	仙台宮城野区苦竹*	石巻市門脇*
				石巻市相野谷*	石巻市前谷地*	石巻市桃生町*	東松島市矢本*
				東松島市小野*	利府町利府*	大衡村大衡*	
		東京都	2:東京千代田区大手町	東京千代田区九段南*	東京千代田区麹町*	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*	東京港区南青山*	東京新宿区上落合*	東京新宿区歌舞伎町*
			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*	東京墨田区東向島*
			東京江東区東陽*	東京江東区森下*	東京江東区枝川*	東京品川区平塚*	東京世田谷区三軒茶屋*
			東京渋谷区宇田川町*	東京中野区中野*	東京中野区江古田*	東京杉並区桃井*	東京杉並区高井戸*
			東京北区西ヶ原*	東京北区赤羽南*	東京荒川区荒川*	東京荒川区東尾久*	東京板橋区相生町*
			東京練馬区光が丘*	東京足立区千住*	東京足立区伊興*	東京足立区神明南*	東京葛飾区立石*
			東京葛飾区金町*	東京江戸川区中央	東京江戸川区船堀*	東京江戸川区鹿骨*	武蔵野市吉祥寺東町*
			三鷹市野崎*	町田市市中町*	小平市小川町*	1:東京港区芝公園*	東京港区白金*
			東京台東区東上野*	東京墨田区吾妻橋*	東京江東区亀戸*	東京品川区広町*	東京品川区北品川*
			東京目黒区中央町*	東京国際空港	東京大田区大森東*	東京大田区多摩川*	東京大田区本羽田*
			東京世田谷区世田谷*	東京世田谷区中町*	東京中野区中央*	東京杉並区阿佐谷	東京豊島区東池袋*
			東京板橋区板橋*	東京練馬区豊玉北*	東京練馬区東大泉*	東京足立区中央本町*	八王子市大横町
			八王子市堀之内*	八王子市石川町*	立川市錦町*	武蔵野市緑町*	東京府中市宮西町*
			調布市小島町*	町田市忠生*	町田市役所*	日野市神明*	国分寺市戸倉
			国分寺市本多*	西東京市中町*	狛江市和泉本町*	清瀬市中里*	清瀬市中清戸*
			武蔵村山市本町*	多摩市関戸*	多摩市鶴牧*	稲城市東長沼*	羽村市緑ヶ丘*
			瑞穂町箱根ヶ崎*	青梅市東青梅	青梅市日向和田*	あきる野市伊奈*	檜原村本宿*
		神奈川県	2:横浜神奈川区神大寺*	横浜西区浜松町*	横浜中区山手町	横浜中区山田町*	
			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*	
			横浜港北区日吉本町*	横浜緑区白山町*	川崎宮前区宮前平*	川崎麻生区片平*	
			寒川町宮山*	小田原市荻窪*	伊勢原市下谷*	中井町比奈窪*	
			1:横浜神奈川区白幡上町*	横浜保土ヶ谷区神戸町*	横浜磯子区洋光台*	横浜戸塚区戸塚町*	横浜港南区丸山台東部*
			横浜旭区大池町*	横浜緑区十日市場*	横浜瀬谷区中屋敷*	横浜瀬谷区三ツ境*	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*	川崎川崎区宮前町*	川崎川崎区中島*
			川崎川崎区千鳥町*	川崎幸区戸手本町*	川崎中原区小杉陣屋	川崎中原区小杉町*	川崎高津区下作延*
			川崎多摩区登戸*	川崎宮前区野川*	川崎麻生区万福寺*	横須賀市光の丘	鎌倉市由比ヶ浜*
			茅ヶ崎市茅ヶ崎	三浦市城山町*	大和市下鶴間*	海老名市大谷*	座間市緑が丘*
			綾瀬市深谷*	相模原市中央	相模原市津久井町中野*	相模原市城山町久保沢*	
			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*	秦野市曾屋
			厚木市長谷*	厚木市酒井*	厚木市飯山*	神奈川大井町金子*	松田町松田惣領*
			箱根町湯本*	真鶴町真鶴*	愛川町角田*	清川村煤ヶ谷*	
		新潟県	2:三条市新堀*				
			1:三条市荻堀*	十日町市松代*	見附市昭和町*	南魚沼市六日町	
			南魚沼市塩沢小学校*	阿賀野市岡山町*	阿賀町鹿瀬中学校*	阿賀町津川*	
			新潟中央区幸西	新潟秋葉区新津東町*			
		山梨県	2:山梨北杜市長坂町*	市川三郷町岩間*	忍野村忍草*		
			1:甲府市飯田	甲府市相生*	甲府市役所*	昭和田押越*	南アルプス市寺部*
			甲斐市下今井*	笛吹市春日居町寺本*	笛吹市役所*	笛吹市境川町藤堂*	
			山梨北杜市健康ランド須玉*	山梨北杜市高根町*	甲州市塩山下於曾	甲州市塩山上於曾*	甲州市役所*
			中央市大鳥居*	中央市成島*	富士吉田市上吉田*	大月市御太刀*	上野原市上野原
			富士河口湖町長浜*	小菅村役場*	丹波山村丹波*		
		長野県	2:長野南牧村海ノ口*				
			1:長野市戸隠*	飯綱町芋川*	諏訪市高島*	茅野市葛井公園*	佐久市白田*
			佐久市中込*	佐久市甲*	小海町豊里*	軽井沢町追分	御代田町御代田*
			富士見町落合*	原村役場*	長野高森町下市田*		

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
		青森県 1:階上町道仏*				
		岩手県 1:陸前高田市高田町* 盛岡市玉山区藪川* 北上市二子町* 一関市室根町*				
		山形県 1:上市市河崎* 山辺町緑ヶ丘* 米沢市林泉寺* 高畠町高畠* 山形小国町岩井沢 山形小国町小国小坂町* 飯豊町中津川*				
		静岡県 1:熱海市網代 東伊豆町奈良本* 松崎町宮内* 西伊豆町仁科* 西伊豆町宇久須* 伊豆の国市四日町* 伊豆の国市長岡* 沼津市高島本町* 沼津市戸田* 富士宮市野中* 富士市永田町* 御殿場市萩原 小山町藤曲* 岡部町岡部* 牧之原市相良*				
6	23 05 13	島根県東部 島根県 1:雲南市木次町木次* 雲南市掛合町掛合* 島根美郷町邑智高校*	35°09.9 N	132°44.6 E	9km	M:2.7
7	23 10 38	国後島付近 北海道 1:根室市牧の内*	43°19.7 N	145°30.0 E	76km	M:3.2
8	23 11 18	沖縄本島近海 沖縄県 1:本部町役場* 恩納村恩納* 宜野湾市野嵩* 沖縄市仲宗根町* 読谷村座喜味 西原町嘉手苺* 豊見城市翁長*	26°25.9 N	127°38.0 E	20km	M:3.1
9	24 04 22	岩手県内陸南部 宮城県 2:栗原市栗駒 栗原市鶯沢* 1:栗原市築館* 栗原市高清水* 栗原市一迫* 栗原市金成* 栗原市花山* 宮城美里町北浦* 大崎市古川三日町 大崎市鳴子* 大崎市古川北町* 大崎市岩出山* 大崎市田尻* 名取市増田* 岩沼市桜*	38°59.3 N	140°52.6 E	5km	M:3.5
10	24 05 44	紀伊水道 和歌山県 3:白浜町日置* 2:由良町里* みなべ町芝* 日高川町土生* 田辺市中辺路町栗栖川* 田辺市本宮町本宮* 田辺市中屋敷町* 白浜町湯崎 すさみ町周参見* 古座川町峯 1:海南市日方* 海南市下津* 有田市箕島 有田市初島町* 御坊市園 かつらぎ町丁ノ町* 高野町高野山中学校 湯浅町湯浅* 和歌山広川町広* 和歌山日高町高家* 和歌山印南町印南* みなべ町土井 みなべ町谷口* 日高川町高津尾* 日高川町川原河* 紀の川市那賀支所* 紀美野町下佐々* 有田川町金屋* 田辺市鮎川* 田辺市龍神村西* 新宮市新宮 新宮市磐盾* 新宮市熊野川町日足* 上富田町朝来* 串本町潮岬 串本町串本* 串本町古座* 那智勝浦町朝日* 太地町太地暖海公園* 太地町役場* 古座川町高池* 徳島県 2:阿南市富岡町 阿南市山口町* 阿南市那賀川町苅屋* 那賀町延野* 1:徳島市大和町 徳島市津田町* 鳴門市鳴門町* 石井町高川原* 吉野川市鴨島町 美馬市木屋平* 徳島三好市池田総合体育館 那賀町横石 那賀町和食* 那賀町上那賀* 美波町西の地* 奈良県 1:十津川村平谷* 香川県 1:直島町役場* さぬき市長尾総合公園* さぬき市津田町* さぬき市寒川町* 観音寺市瀬戸町* 三豊市高瀬町* まんのう町生間*	33°39.9 N	135°09.7 E	45km	M:4.3
11	24 07 54	沖縄本島近海 沖縄県 1:本部町役場* 恩納村恩納* 読谷村座喜味 豊見城市翁長*	26°25.5 N	127°37.7 E	20km	M:3.2
12	24 07 55	沖縄本島近海 沖縄県 1:恩納村恩納* 宜野湾市野嵩* 沖縄市仲宗根町* 読谷村座喜味 嘉手納町嘉手納* 西原町嘉手苺*	26°26.0 N	127°37.6 E	20km	M:3.1
13	24 09 25	種子島近海 鹿児島県 2:鹿屋市新栄町 中種子町野間* 1:指宿市開闢十町* 南九州市穎娃町牧之内* 鹿屋市礼元* 鹿屋市串良町岡崎* 大崎町仮宿* 錦江町田代支所* 南大隅町佐多伊座敷* 南大隅町根占* 志布志市志布志町志布志 西之表市住吉 西之表市西之表 西之表市役所*	30°23.7 N	131°16.4 E	26km	M:4.5
14	24 16 10	岩手県内陸南部 岩手県 1:奥州市胆沢区* 奥州市衣川区*	39°06.4 N	140°56.5 E	9km	M:3.2
15	24 21 10	岩手県内陸南部 岩手県 1:奥州市衣川区*	39°07.6 N	140°55.1 E	9km	M:3.3

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
16	25 00 09	宮城県北部 宮城県 1: 栗原市築館 *	38° 53.2 N	140° 50.9 E	5km	M:2.1
17	25 01 32	苫小牧沖 青森県 1: 東通村小田野沢 *	41° 49.6 N	141° 16.3 E	96km	M:3.4
18	25 05 00	岩手県内陸南部 岩手県 1: 奥州市衣川区 * 宮城県 1: 栗原市栗駒	39° 03.9 N	140° 55.2 E	8km	M:3.1
19	25 06 56	新島・神津島近海 東京都 3: 新島村式根島 2: 神津島村金長 神津島村役場 * 新島村本村 *	34° 19.1 N	139° 10.2 E	8km	M:3.0
20	25 06 57	新島・神津島近海 東京都 2: 新島村式根島 1: 神津島村金長	34° 19.0 N	139° 10.6 E	7km	M:2.4
21	25 07 00	新島・神津島近海 東京都 1: 新島村式根島	34° 19.6 N	139° 09.7 E	6km	M:1.5
22	25 07 06	新島・神津島近海 東京都 1: 新島村式根島	34° 18.7 N	139° 10.6 E	8km	M:1.8
23	25 07 06	京都府北部 京都府 3: 京丹後市大宮町 * 2: 宮津市柳縄手 * 京丹後市峰山町 * 京丹後市弥栄町溝谷 * 与謝野町岩滝 * 与謝野町四辻 * 1: 京丹後市弥栄町吉沢 京丹後市網野町 * 与謝野町加悦 *	35° 34.7 N	135° 06.0 E	9km	M:3.2
24	25 07 10	新島・神津島近海 東京都 1: 新島村式根島	34° 19.1 N	139° 09.6 E	5km	M:1.7
25	25 13 15	岩手県内陸南部 岩手県 1: 奥州市胆沢区 * 奥州市衣川区 * 秋田県 1: 東成瀬村椿川 *	39° 06.6 N	140° 56.3 E	8km	M:3.2
26	25 16 15	静岡県西部 静岡県 2: 掛川市長谷 * 1: 島田市川根町 島田市金谷河原 * 牧之原市鬼女新田 牧之原市相良 * 磐田市森岡 * 磐田市下野部 * 掛川市西大淵 * 掛川市三俣 * 袋井市新屋 袋井市浅名 * 静岡森町森 * 静岡菊川市赤土 * 静岡菊川市堀之内 * 浜松天竜区春野町 *	34° 53.3 N	137° 59.0 E	17km	M:3.3
27	25 19 35	岩手県内陸南部 岩手県 1: 奥州市胆沢区 *	39° 08.7 N	140° 55.7 E	10km	M:3.2
28	25 20 57	岩手県内陸南部 岩手県 2: 奥州市胆沢区 * 1: 山田町大沢 * 北上市二子町 * 一関市室根町 * 金ヶ崎町西根 * 平泉町平泉 * 西和賀町川尻 * 奥州市水沢区大鐘町 奥州市水沢区佐倉河 * 奥州市前沢区 * 奥州市衣川区 * 秋田県 2: 東成瀬村椿川 * 1: 横手市雄物川町今宿 横手市平鹿町浅舞 * 横手市山内土淵 * 湯沢市沖鶴 湯沢市寺沢 * 湯沢市川連町 * 湯沢市皆瀬 * 東成瀬村田子内 * 仙北市西木町上桧木内 * 宮城県 1: 気仙沼市赤岩 涌谷町新町 栗原市栗駒 栗原市築館 * 栗原市若柳 * 栗原市一迫 * 栗原市鷺沢 * 栗原市金成 * 栗原市志波姫 * 登米市中田町 南三陸町歌津 * 石巻市桃生町 *	39° 08.7 N	140° 55.7 E	10km	M:3.9
29	26 08 39	千葉県北西部 千葉県 1: 長柄町大津倉 千葉中央区千葉市役所 * 千葉花見川区花島町 * 千葉緑区おゆみ野 * 市原市姉崎 * 木更津市貝淵 * 木更津市役所 * 君津市久留里市場 *	35° 38.2 N	140° 03.8 E	71km	M:3.9

地震番号	震源日時	震央地名各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
30	26 15 16	<p>富津市下飯野* 大多喜町大多喜*</p> <p>東京都 1:東京千代田区大手町 東京新宿区上落合* 東京国際空港 東京大田区本羽田* 東京北区西ヶ原* 東京葛飾区金町* 小平市小川町*</p> <p>神奈川県 1:横浜神奈川区白幡上町* 横浜港南区丸山台東部* 横浜青葉区市が尾町* 川崎川崎区宮前町* 三浦市城山町* 大和市下鶴間*</p> <p>福島県中通り 36° 58.9 N 140° 28.5 E 109km M:4.1</p> <p>福島県 2:郡山市開成* 白河市新白河* 鏡石町不時沼* 棚倉町棚倉中居野 玉川村小高* 平田村永田* 古殿町松川* 田村市滝根町* 田村市大越町* 田村市都路町* 田村市常葉町* いわき市三和町 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 川内村上川内早渡* 浪江町幾世橋 葛尾村落合関下*</p> <p>1:福島市桜木町* 郡山市朝日 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市表郷* 白河市東* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市郭内* 二本松市金色* 二本松市油井* 二本松市針道* 川俣町五百田* 大玉村曲藤 大玉村玉井* 天栄村下松本* 泉崎村泉崎* 棚倉町棚倉ヶ丘* 矢祭町東館下上野内* 矢祭町東館本* 石川町下泉* 浅川町浅川* 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市船引町 本宮市本宮* 本宮市糠沢* いわき市小名浜 いわき市平四ツ波* いわき市錦町* 福島広野町下北迫苗代替* 富岡町本岡* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 大熊町野上* 大熊町下野上* 葛尾村落合落合* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区* 南相馬市小高区*</p> <p>茨城県 2:水戸市金町 日立市助川小学校* 日立市役所* 日立市十王町友部* 常陸太田市高柿町* 高萩市安良川* 笠間市石井* 笠間市中央* 大子町池田* 常陸大宮市野口* 常陸大宮市山方* 城里町石塚* 小美玉市小川* 筑西市舟生 銚田市当間*</p> <p>1:水戸市千波町* 水戸市中央* 水戸市内原町* 常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町* 高萩市本町* 北茨城市磯原町* 笠間市下郷* ひたちなか市南神敷台* ひたちなか市東石川* 茨城町小堤* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市北町* 那珂市福田* 那珂市瓜連* 城里町阿波山* 小美玉市堅倉* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 土浦市下高津* 石岡市柿岡 石岡市八郷* 美浦村受領* 稲敷市江戸崎甲* 筑西市門井* かずみがうら市大和田* かずみがうら市上土田* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田* 銚田市造谷* 銚田市汲上*</p> <p>栃木県 2:茂木町小井戸*</p> <p>1:日光市鬼怒川温泉大原* 大田原市湯津上* 那須町寺子* 那須塩原市鍋掛* 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町* 栃木市旭町 佐野市中町* 鹿沼市晃望台* 鹿沼市今宮町* 益子町益子 茂木町茂木* 市貝町市埜* 壬生町通町* 都賀町家中* 高根沢町石末* 栃木さくら市喜連川* 那須烏山市中央 栃木那珂川町馬頭* 下野市石橋* 下野市小金井*</p> <p>宮城県 1:南三陸町歌津* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 柴田町船岡 山元町浅生原* 石巻市桃生町*</p> <p>埼玉県 1:久喜市下早見</p>				
31	27 07 45	<p>岩手県内陸南部 39° 10.4 N 140° 50.4 E 9km M:3.3</p> <p>岩手県 1:西和賀町川尻*</p> <p>秋田県 1:湯沢市寺沢* 東成瀬村椿川* 東成瀬村田子内*</p>				
32	27 07 49	<p>静岡県中部 34° 55.6 N 138° 12.8 E 31km M:2.9</p> <p>静岡県 1:富士宮市野中* 掛川市長谷*</p>				
33	27 09 14	<p>青森県東方沖 41° 33.3 N 142° 03.1 E 65km M:3.8</p> <p>青森県 2:東通村砂子又* 1:東通村小田野沢*</p>				
34	27 12 11	<p>新島・神津島近海 34° 16.9 N 139° 12.2 E 11km M:2.1</p> <p>東京都 2:新島村式根島</p>				
35	27 14 24	<p>千島列島 46° 37.1 N 153° 04.3 E 30km M:5.9</p> <p>北海道 1:釧路町別保* 白糠町西1条* 別海町常盤</p>				
36	28 17 31	<p>茨城県沖 36.1° N 141.3° E 30km M:4.6</p> <p>福島県 1:郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 天栄村下松本* 棚倉町棚倉中居野 玉川村小高* 平田村永田*</p> <p>茨城県 1:水戸市金町 水戸市千波町* 日立市助川小学校* 日立市役所* 高萩市安良川* ひたちなか市南神敷台* 土浦市常名 土浦市下高津* 石岡市柿岡 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市須賀津* 筑西市舟生 神栖市溝口*</p>				

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
37	28 20 58	銚田市銚田 銚田市汲上* 栃木県 1:茂木町小井戸* 千葉県 1:銚子市川口町 銚子市若宮町* 東金市日吉台* 旭市二* 旭市南堀之内* 旭市萩園* 多古町多古 東庄町笹川* 芝山町小池* 匝瑳市八日市場八* 香取市佐原諏訪台* 香取市役所* 香取市仁良* 成田市花崎町	39.0°	N 140.9°	E 10km	M:3.6
38	28 22 24	岩手県内陸南部 宮城県 1:栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市鶯沢* 秋田県 1:東成瀬村椿川*	36.9°	N 139.6°	E 10km	M:2.8
		栃木県北部 福島県 1:檜枝岐村上河原*				

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、8月28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 20 年 8 月 22 日 ~ 平成 20 年 8 月 28 日)

【火山現象に関する予報及び警報の状況】

22 日、霧島山（新燃岳）に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベル 1（平常）からレベル 2（火口周辺規制）に引き上げた。

また、28 日、桜島に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベル 3（入山規制）からレベル 2（火口周辺規制）に引き下げた。

その他の火山は、噴火に関する予報警報事項に変更はない。

表 1 火山現象に関する予報及び警報の発表履歴（8 月 22 日～28 日）

発表日時	火山名	警報・予報	概要
22 日 17 時 15 分	霧島山 (新燃岳)	火口周辺警報	噴火警戒レベル 2（火口周辺規制）に引上げ
28 日 15 時 00 分	桜島	火口周辺警報	噴火警戒レベル 2（火口周辺規制）に引下げ
毎日 07 時、17 時	三宅島	火山ガス予報	島内の火山ガスの分布状況

表 2 8 月 28 日現在の噴火警報及び噴火予報等の発表状況

警報・予報	噴火警戒レベル 及びキーワード*	該当火山
火口周辺警報	レベル 2（火口周辺規制）	浅間山、三宅島、霧島山（新燃岳）、桜島、 薩摩硫黄島、諏訪之瀬島
	火口周辺危険	硫黄島
噴火警報及び火山現象 に関する海上警報	周辺海域警戒	福徳岡ノ場
噴火予報	レベル 1（平常）	樽前山、有珠山、北海道駒ヶ岳、岩手山、吾 妻山、草津白根山、御嶽山、富士山、伊豆大 島、九重山、阿蘇山、雲仙岳、霧島山(御鉢)、 口永良部島
	平常	上記以外の活火山

* 噴火警戒レベルは、その活用が地域防災計画等で予め定められており、レベル毎の防災対応をキーワードで示している。噴火警戒レベルを導入していない火山については、警戒事項をキーワードで示している。（本概況末の対応表参照）



図 1 噴火警報発表中の火山（8 月 28 日現在）

【各火山の活動状況及び予報警報事項】

浅間山 [火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）]

今期間、噴火は観測されなかったが、山頂火口の噴煙量はやや多い状態が続き、噴煙高度は火口縁上概ね200mで推移した。

火山性地震は24日に200回と、一時的に多い状態であったが、その後は減少している。また、火山性微動は多い状態が続いている。なお、地殻変動には特段の変化はみられなかった。

浅間山では、依然として火山活動が高まった状態が続いており、山頂火口から概ね2kmの範囲に影響を及ぼす程度の噴火が発生すると予想されるので、これらの地域では大きな噴石¹⁾に警戒が必要である。風下側では、降灰及び風の影響を受ける小さな噴石¹⁾にも注意が必要である。また、火山ガス放出量の多い状態が続いているので、風下側にあたる登山道等では火山ガスにも注意が必要である。

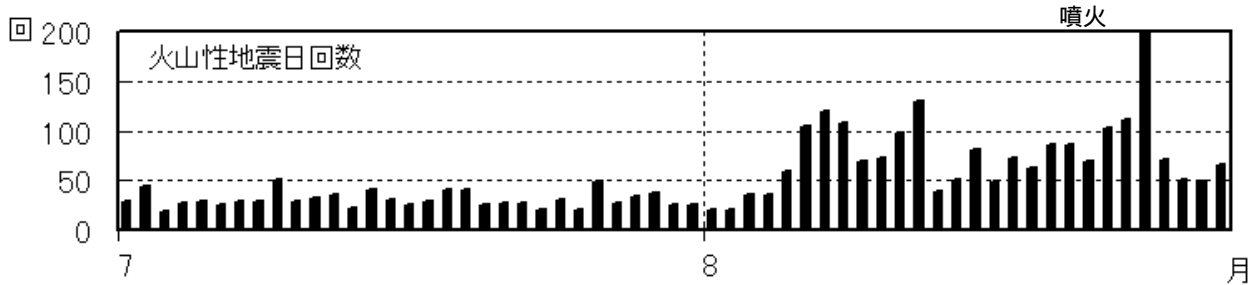


図2 浅間山 火山性地震の日別回数（2008年7月1日～2008年8月27日）

- 1) 噴石については、大きさによる風の影響の程度の違いによって飛散範囲が大きく異なる。本文中「大きな噴石」とは、「弾道を描いて飛散する大きな噴石」のことであり、それより小さく風の影響を受ける噴石は、例えば「風の影響を受ける小さな噴石」という表現を用いる。

三宅島 [火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）]

火山性地震はやや多い状態が続いている。山頂火口からの噴煙の状況は雲のため確認できなかった。

今期間、現地調査を行っていないが、三宅村によると山麓では時々高濃度の二酸化硫黄が観測されている。

三宅島では、山頂火口周辺に影響を及ぼす程度の噴火が発生すると予想されるので、山頂火口周辺では噴火に対する警戒が必要である。また、風下にあたる地区では火山ガスに対する警戒が必要である。降雨時には泥流にも注意が必要である。

硫黄島 [火口周辺警報（火口周辺危険）]

独立行政法人防災科学技術研究所及び国土地理院の観測によると、地震活動は落ち着いた状態で経過しているが、2006年8月以降みられている島全体の隆起を示す地殻変動が継続している。

硫黄島では、火口周辺に影響を及ぼす程度の噴火が発生すると予想されるので、従来から小規模な噴火が発生した領域では噴火に対する警戒が必要である。

福德岡ノ場 [噴火警報（周辺海域警戒）及び火山現象に関する海上警報]

今期間、観測は行われなかった。なお、これまでの海上保安庁海洋情報部、第三管区海上保安本部及び海上自衛隊による上空からの観測で、福德岡ノ場付近の海面には長期にわたり火山活動によるとみられる変色水等が確認されている。

福德岡ノ場では、引き続き小規模な海底噴火が発生すると予想されるので、周辺海域では噴火に対する警戒が必要である。

霧島山（新燃岳）

【噴火予報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）】 22日に噴火警戒レベル1（平常）から引上げ

19日（期間外）から火山性地震の多い状態が続いていた新燃岳では、22日16時34分に山頂火口で噴火が発生した（新燃岳での噴火は1991年12月2日以来）。また、噴火に伴い振幅の大きな火山性微動が観測されている。

噴火後に行った現地調査によると、新燃岳の北東方向にあたる小林市や高原町などで降灰が確認された。

24日、九州地方整備局と宮崎県防災救急航空隊の協力を得て気象庁及び京都大学が行った上空からの観測では、山頂火口縁西側の外側に、長さ400m程度の新しい割れ目と、火口内の南側で複数の新しい火孔が存在し、そこから白色の噴煙が上がっているのを確認した。また、火口縁の西側200~300mの範囲では大きな噴石¹⁾が確認された。

23日以降、火山性地震の発生回数は次第に減少し、火山性微動も少ない状態で、火口からは白色噴煙が勢いよく噴出し、火口縁上700mで推移している。また、GPS観測による地殻変動には、噴火の前後で特段の変化はみられていない。

新燃岳では、今後も火口周辺に影響を及ぼす噴火が発生する可能性があることから、22日17時15分に火口周辺警報を発表して噴火警戒レベルを1(平常)から、レベル2(火口周辺規制)に引き上げた。火口から1km程度の範囲に影響を及ぼす噴火が発生する可能性があるため、これらの地域では弾道を描いて飛散する大きな噴石に警戒が必要である。また、風下側では降灰及び風の影響を受ける小さな噴石¹⁾に注意が必要である。



図3 霧島山(新燃岳) 山頂火口内の状況(山頂火口北東側から撮影)

左:2008年8月24日(九州地方整備局の協力による) 右:2007年9月12日
(赤い矢印は同じ所を示す)

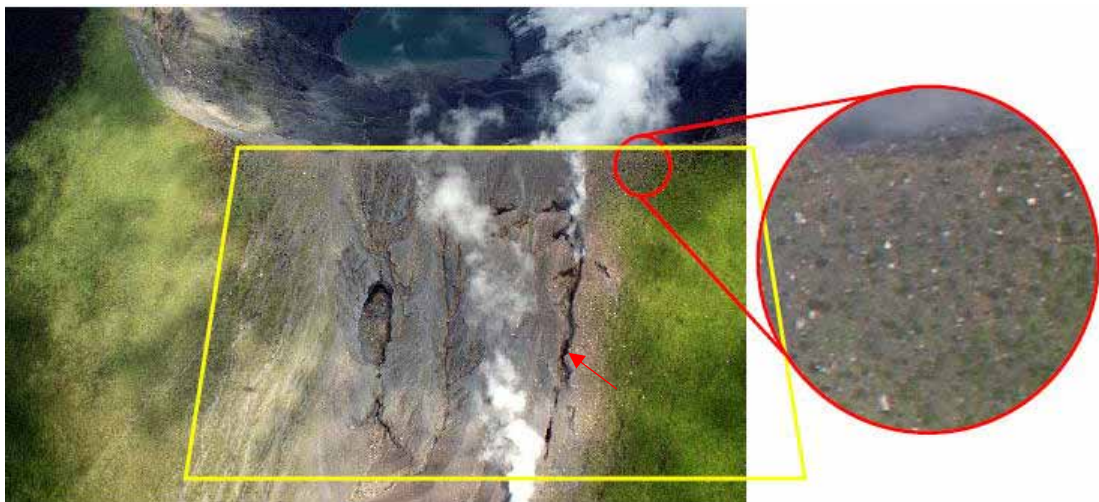


図4 霧島山(新燃岳) 噴石の飛散状況(山頂火口西側から撮影、九州地方整備局の協力による)

山頂火口縁西側の外側に新しくできた割れ目(図中矢印)及びその周辺。黄色枠は、大きな噴石が確認された範囲を示す。赤丸の枠で示した部分を拡大すると、所々に大きな噴石が確認される。

桜島

【火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）】 28日に噴火警戒レベル3（入山規制）から引下げ
昭和火口では、7月28日に噴煙高度が3,000mを超える噴火が2回発生し、活発な傾向にあったが、その後は8月10日に1回発生する程度であった。火山性地震及び火山性微動は少ない状態が続いており、山体の膨張を示す地殻変動も観測されていない。これらのことから、昭和火口及び南岳山頂火口から2km程度の範囲に影響を及ぼす噴火の可能性は低くなったと考えられるため、28日に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベルを3（入山規制）から2（火口周辺規制）に引き下げた。

桜島では、今後、南岳山頂火口及び昭和火口の周辺に噴石を飛散させる程度の噴火が発生すると予想されるので、これらの火口周辺では噴火に伴う大きな噴石¹⁾に警戒が必要である。また、風下側では降灰及び風の影響を受ける小さな噴石（火山れき²⁾）にも注意が必要である。降雨時には泥流や土石流に注意が必要である。

国土地理院のGPS観測によると、始良カルデラ（鹿児島湾奥部）の地下深部へのマグマ注入によると考えられる長期的な膨張が続いている。桜島の昭和火口の噴火活動は、2006年6月の噴火以降、長期的には次第に活発化している傾向がみられている。

2) 桜島では「火山れき」の用語が地元で定着していると考えられることから、付加表現している。

薩摩硫黄島 [火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）]

硫黄岳山頂火口の噴煙活動はやや活発な状態が続いており、噴煙高度は火口縁上400mで推移した。火山性地震はやや多い状態が続いている。

薩摩硫黄島では、硫黄岳山頂火口周辺に影響を及ぼす程度の噴火が発生すると予想されるので、火口周辺では噴火に対する警戒が必要である。

諏訪之瀬島 [火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）]

御岳火口では24日から25日にかけて4回の小規模な噴火が発生した。

火山性地震及び火山性微動は消長を繰り返しながらやや多い状態が続いている。

諏訪之瀬島では、今後も御岳火口から半径約1kmの範囲に大きな噴石¹⁾を飛散させる程度の小規模な噴火が発生すると予想されるので、噴火に対する警戒が必要である。

上記以外の火山では、火山活動に特段の変化はなく、火口周辺に影響を及ぼす（この範囲に入った場合は生命に危険が及ぶ）噴火の兆候はみられない。

【参考】 噴火警報及び噴火予報と噴火警戒レベル等の対応表

警報・予報	噴火警戒レベルとキーワード	噴火警戒レベルを導入していない火山に対するキーワード	海底火山に対するキーワード
噴火警報	レベル5（避難）	居住地域嚴重警戒または山麓嚴重警戒	周辺海域警戒
	レベル4（避難準備）		
火口周辺警報	レベル3（入山規制）	入山危険	
	レベル2（火口周辺規制）	火口周辺危険	
噴火予報	レベル1（平常）	平常	平常