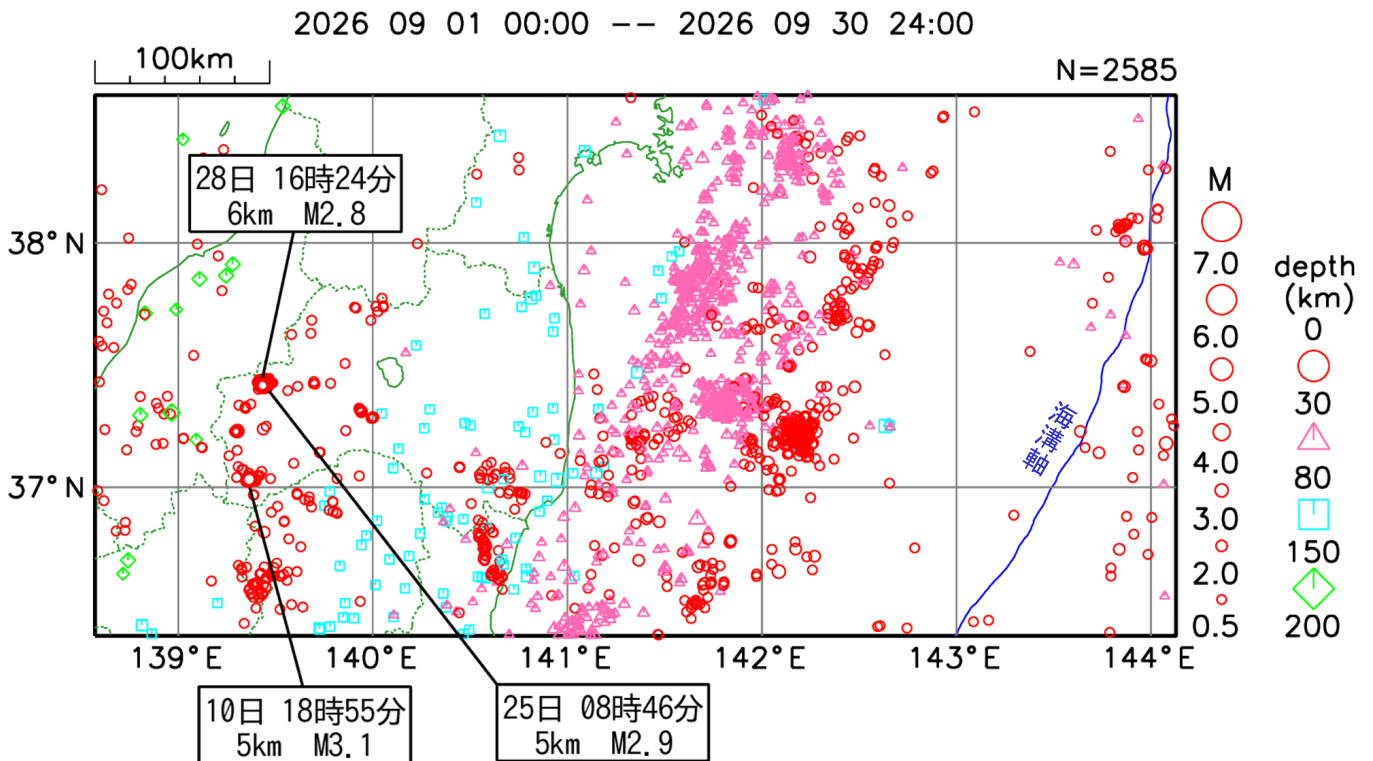


福島県月間地震概況

2026年（令和8年）9月

福島地方気象台

【震央分布図】



吹き出しをつけた地震は概況で取り上げたものである。

【概況】

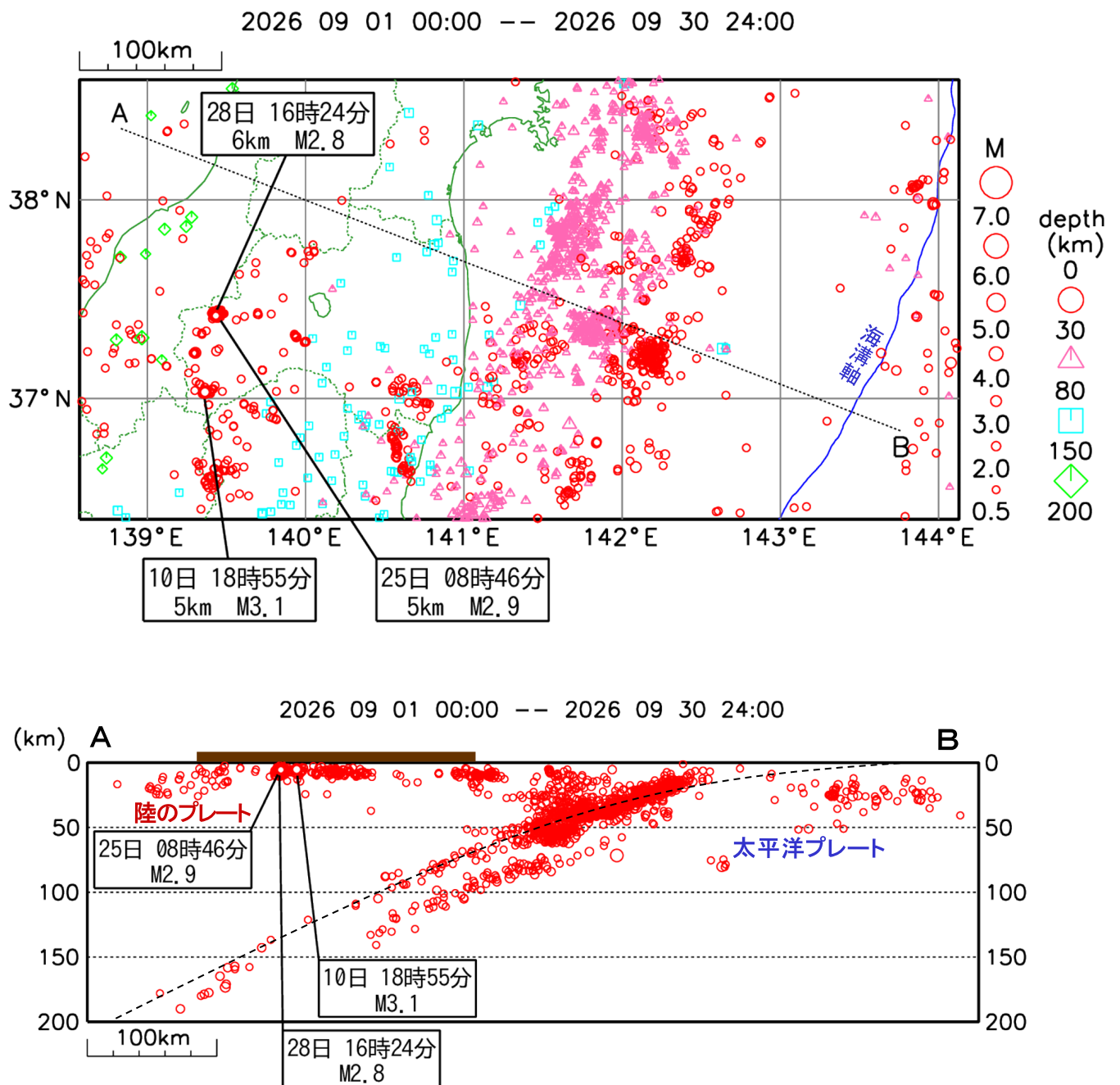
9月に福島県内で震度3以上を観測した地震は1回（8月：2回）であった。また、福島県内で震度1以上を観測した地震は15回（8月：20回）であった。

10日18時55分に福島県会津の深さ5kmでM3.1の地震が発生し、福島県檜枝岐村で震度3を観測した。この地震は地殻内で発生した。

25日08時46分に福島県会津の深さ5kmでM2.9の地震が発生し、福島県金山町、南会津町で震度1を観測した。この地震の震源付近では、9月21日以降地震活動が活発な状況が続き、28日16時24分にも震度1を観測する地震が発生した。これらの地震は地殻内で発生した。今回の地震の震央周辺ではM3.0以上の地震が時々発生しており、1998年12月にもまとまった地震活動がみられ、最大震度3を観測する地震（M4.1）が発生した。

震度1以上を観測した地震における震度の詳細については、「福島県で震度1以上を観測した地震の表」を参照のこと。なお、震源要素等は、再調査により変更することがある。

【震央分布図（上）および断面図（下）】



断面図は、上の震央分布図内の震源を直線A-Bの鉛直面に投影したものである。
 太平洋プレートの上面の位置(-----)は、地震発生状況を考慮して描いた大まかなものである。
 ——— は、陸地の大まかな位置を示している。
 海溝軸付近から沖合の地震の震源は深さの精度が十分でないものも含まれており、実際は浅いところ
 (深さ10km~30km)のものが多いと考えられる。

福島県で震度1以上を観測した地震の表

※今後の精査により、震源や震度のデータが追加されることがある。

期間 2026年9月1日～2026年9月30日

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2026年09月03日22時34分	福島県会津	37° 13.8' N	139° 18.2' E	6km	M3.4
福島県	震度2 : 只見町黒谷*				
	震度1 : 只見町只見* 南会津町界*				
2026年09月04日16時45分	福島県沖	37° 17.0' N	141° 10.5' E	63km	M3.5
福島県	震度2 : 白河市新白河* 小野町小野新町*				
	震度1 : 郡山市朝日 白河市郭内 須賀川市岩瀬支所* 二本松市油井* 二本松市針道* 川俣町五百田* 大玉村南小屋 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 西郷村熊倉* 棚倉町棚倉中居野 石川町長久保* 玉川村小高* 浅川町浅川* 小野町中通* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 本宮市本宮* いわき市小名浜 いわき市三和町 いわき市平四ツ波* いわき市錦町* いわき市平梅本* 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町大川原* 双葉町長塚* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 飯館村伊丹沢*				
2026年09月04日18時23分	福島県沖	37° 46.5' N	141° 50.2' E	45km	M3.8
福島県	震度1 : 檜葉町北田*				
2026年09月10日18時55分	福島県会津	37° 01.9' N	139° 21.8' E	5km	M3.1
福島県	震度3 : 檜枝岐村上河原*				
2026年09月14日16時33分	福島県沖	37° 13.8' N	142° 09.4' E	23km	M4.3
福島県	震度1 : いわき市三和町				
2026年09月14日19時59分	福島県沖	37° 31.0' N	141° 33.8' E	47km	M4.5
福島県	震度2 : 檜葉町北田* 双葉町長塚* 浪江町幾世橋				
	震度1 : 福島市花園町 福島市桜木町* 郡山市湖南町* 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 二本松市油井* 国見町藤田* 川俣町五百田* 天栄村下松本* 棚倉町棚倉中居野 玉川村小高* 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 福島伊達市梁川町* 本宮市本宮* いわき市三和町 相馬市中村* 福島広野町下北迫大谷地原* 富岡町本岡* 川内村下川内 大熊町大川原* 新地町谷地小屋* 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*				
2026年09月16日17時21分	栃木県北部	36° 48.8' N	139° 26.4' E	3km	M2.7
福島県	震度1 : 檜枝岐村上河原*				
2026年09月17日00時07分	茨城県南部	36° 04.5' N	140° 08.9' E	67km	M4.9
福島県	震度2 : 白河市新白河* 白河市東* 白河市表郷* 須賀川市八幡山* 西郷村熊倉* 泉崎村泉崎* 玉川村小高* 古殿町松川新桑原* 田村市常葉町* いわき市三和町 いわき市錦町* 大熊町大川原* 双葉町長塚*				
	震度1 : 福島市花園町 福島市桜木町* 福島市五老内町* 郡山市朝日 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市大信* 白河市八幡小路* 須賀川市岩瀬支所* 須賀川市八幡町* 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* 天栄村下松本* 天栄村湯本支所* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉中居野 棚倉町棚倉館ヶ丘* 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 石川町長久保* 平田村永田* 浅川町浅川* 古殿町松川横川 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市都路町* 田村市滝根町* 本宮市本宮* 本宮市白岩* いわき市小名浜 いわき市平四ツ波* 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* 檜葉町北田* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 新地町谷地小屋* 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* 南相馬市鹿島区西町* 南相馬市小高区* 檜枝岐村上河原* 只見町黒谷* 猪苗代町城南 猪苗代町下園* 南会津町田島				

発 震 時	震 央 地 名	北 緯	東 経	深 さ	規 模
各地の震度					
2026年09月19日04時45分	福島県沖	36° 52.1' N	141° 40.0' E	72km	M4.2
福島県	震度1	：白河市新白河＊ 玉川村小高＊			
2026年09月22日07時29分	福島県沖	37° 30.4' N	142° 07.1' E	34km	M4.6
福島県	震度1	：白河市新白河＊ 須賀川市岩瀬支所＊ 国見町藤田＊ 川俣町五百田＊ 天栄村下松本＊ 玉川村小高＊ 小野町小野新町＊ 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＊ いわき市三和町 相馬市中村＊ 檜葉町北田＊ 川内村上川内早渡＊ 大熊町大川原＊ 浪江町幾世橋 南相馬市原町区高見町＊			
2026年09月24日21時30分	宮城県沖	38° 10.8' N	141° 42.8' E	52km	M3.8
福島県	震度1	：田村市船引町 相馬市中村＊ 大熊町大川原＊ 飯舘村伊丹沢＊ 南相馬市鹿島区西町＊			
2026年09月25日08時46分	福島県会津	37° 25.1' N	139° 26.4' E	5km	M2.9
福島県	震度1	：福島金山町川口＊ 南会津町界＊			
2026年09月25日13時11分	福島県会津	37° 18.6' N	139° 56.4' E	10km	M2.3
福島県	震度1	：下郷町高陲＊			
2026年09月28日16時24分	福島県会津	37° 25.0' N	139° 25.9' E	6km	M2.8
福島県	震度1	：福島金山町川口＊ 南会津町界＊			
2026年09月29日04時45分	茨城県南部	36° 03.2' N	139° 56.1' E	46km	M4.9
福島県	震度2	：白河市東＊ 白河市表郷＊ 双葉町長塚＊			
	震度1	：郡山市朝日 郡山市湖南町＊ 白河市郭内 白河市新白河＊ 白河市大信＊ 須賀川市八幡山＊ 須賀川市岩瀬支所＊ 鏡石町不時沼＊ 天栄村下松本＊ 西郷村熊倉＊ 泉崎村泉崎＊ 矢吹町一本木＊ 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚＊ 矢祭町東館＊ 玉川村小高＊ 浅川町浅川＊ 古殿町松川新桑原＊ 田村市大越町＊ 田村市常葉町＊ 田村市都路町＊ いわき市小名浜 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＊ 大熊町野上＊ 大熊町大川原＊ 浪江町幾世橋 檜枝岐村上河原＊			

(注)地震の震源要素等は、再調査により変更することがある。

各地の震度は福島県のみを示し、＊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ある。

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る。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)、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点(よしが浦温泉、飯田小学校)、2025年トカラ列島近海における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点(平島、小宝島)、EarthScope Consortium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る。

火山の監視体制

気象庁では、全国にある 111 の活火山のうち、「活動火山対策のために観測、測量、調査及び研究の充実等が必要な火山」とされている 51 火山の火山活動を 24 時間体制で常時観測・監視しています。福島県内では吾妻山・安達太良山・磐梯山の 3 火山を仙台管区気象台地域火山監視・警報センターで常時監視しています。噴火の前兆を捉えて噴火警報等を的確に発表するために、地震計、空振計、傾斜計、GNSS 観測装置、監視カメラ等の火山観測施設を整備し、関係機関（大学等研究機関や自治体・防災機関等）からのデータ提供も受け、リアルタイムで火山性地震や火山性微動、空振、地殻変動、噴煙等を監視することにより、火山活動の評価を行っています。

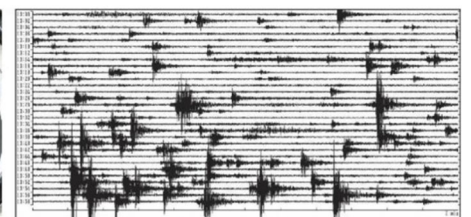
震動・空振観測

震動観測は、地震計により、火山体及びその周辺で発生する地震（火山性地震）や微動（火山性微動）を捉えるものです。地震や微動は、主に地下のマグマや火山ガス、熱水の活動等に関連して発生します。

空振観測は、噴火などによって周囲の空気が振動して大気中に伝播する現象を観測するものです。天候不良等のため監視カメラで火山の状況を監視できない場合でも、地震記録や空振記録等により、噴火発生とその規模をいち早く検知することができます。



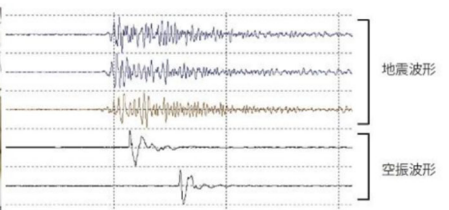
地震計



浅間山で観測された火山性地震の波形



空振計

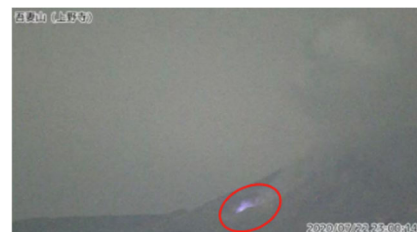


爆発的噴火に伴う

火山性地震と空振の波形（桜島）

監視カメラによる観測

夜間でも星明かりのようなわずかな光で見ることのできる監視カメラにより火山を遠望し、噴煙の高さ、色、噴出物（火山灰や噴石）、火映などの発光現象等を観測するものです。



硫黄の燃焼（吾妻山）

地殻変動観測

地殻変動観測は、地下のマグマの活動等に伴って、地殻に力が加わって生じる地盤の傾斜変化や山体の膨張・収縮を観測するものです。傾斜計では、火山体直下へのマグマの貫入等による山体の傾斜を精密に計測することができます。また、GNSS 観測装置（※）では、他の GNSS 観測装置と組み合わせることで火山周辺の地殻の変形を検出することができます。

（※） GNSS（Global Navigation Satellite System）とは、GPS をはじめとする衛星測位システム全般を示す呼称です。



GNSS 観測装置



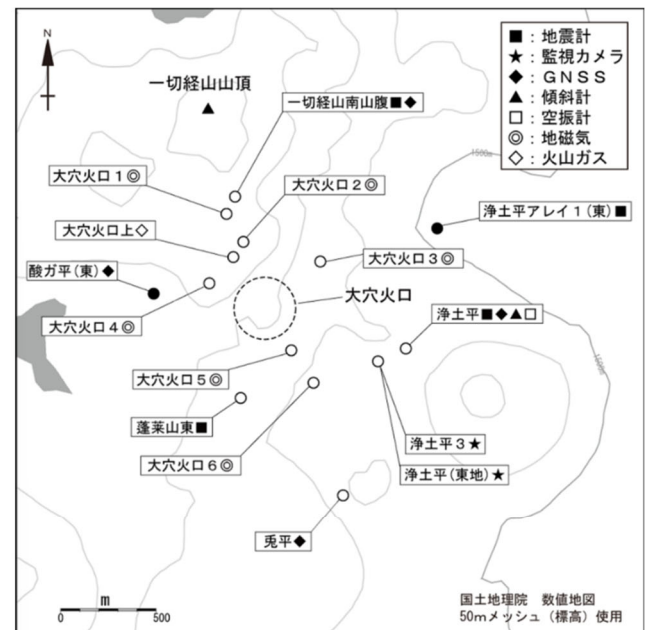
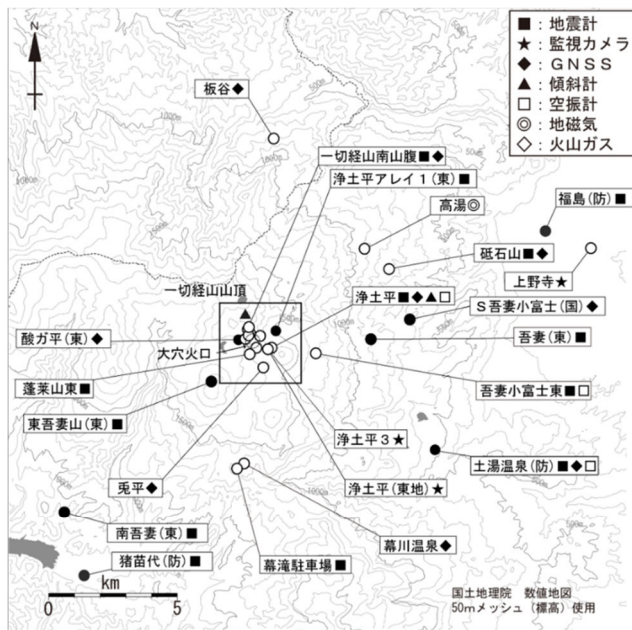
観測孔に埋設される
傾斜計センサー

機動観測

火山監視・警報センターでは、平常時から計画的に、また、火山活動に変化があった場合に、火山機動観測班を現地に派遣し、熱観測や火山ガス観測、地磁気観測等の調査を行うことで、火山活動の正確な把握・評価に努めています。

観測点配置図（吾妻山）

一例として、吾妻山の観測点配置図を以下に示します。火口付近のみならず、その周囲にも様々な観測機器が設置されていることが分かります。安達太良山や磐梯山も、吾妻山と同様に多数の観測機器を設置し、常時火山活動の監視を行っています。



左図の四角囲みは右図の表示範囲を示す。

小さな白丸（○）は気象庁、小さな黒丸（●）は気象庁以外の機関の観測点位置を示す。

（東地）：東北地方整備局 （国）：国土地理院 （東）：東北大学 （防）：防災科学技術研究所

【参考資料】

- ・気象庁 HP「各種の火山観測（常時観測・機動観測）」

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/kazan/volmonita/volmonita.html>

- ・気象庁 HP「監視カメラ画像（吾妻山 上野寺）」

<https://www.data.jma.go.jp/vois/data/obs/volcam/volcam.php?VC=21301>

- ・気象庁 HP「吾妻山 観測点配置図」

https://www.data.jma.go.jp/vois/data/sendai/213_Azumayama/213_Obs_points.html