

## 本白根山噴火に係る群馬県災害対策本部会議（第2回）

（下線部は前回からの変更）

※ この情報は、庁内関係課、行政県税事務所、市町村、消防本部、警察本部等からの報告・連絡に基づき取りまとめたものです。

### 1 噴火の概要

- 1/23 9:59 本白根山の鏡池付近で噴火が発生  
11:05 草津白根山に火口周辺警報(噴火警戒レベル2)を発表  
11:50 草津白根山に火口周辺警報(噴火警戒レベル3)を発表  
本白根山鏡池付近から2キロメートルの範囲で警戒が必要

### 2 被害状況等

#### (1) 人的被害

- ・草津国際スキー場において噴石による人的被害が発生
- ・ロープウェイ山麓駅 10名
  - 死亡 1名
  - 重傷 3名
  - 中等症 3名
  - 軽傷 3名
- ・ロープウェイ山頂駅 2名
  - 軽傷 2名

#### (2) 避難の状況

- ・ロープウェイ山頂駅に80名(軽傷者2名含む)避難
- ・自衛隊ヘリ(UH-60)により吊り上げ救助し、天狗山第5駐車場へ救助実施中
- ・スキー場関係者によりスノーモービル(4台)及び雪上車(1台)による救助実施中
- ・避難指示、避難勧告の発令なし

↳ 救助完了(17:10)  
完了確認(17:45)

### 3 行政機関の体制

#### (1) 県の体制

- 1/23 10:30 群馬県災害対策本部設置  
10:41 情報連絡員(吾妻行政県税事務所)2名を草津町に派遣  
11:10 医務課にDMAT調整本部設置  
11:30 群馬県災害対策本部会議(第1回)開催  
消防保安課長、危機管理室員現地派遣  
16:00 群馬県災害対策本部会議(第2回)開催

#### (2) 市町村の体制

- 1/23 10:10 草津町災害対策本部設置  
11:50 長野原町災害警戒本部設置

#### 4 災害派遣要請

- 1/23 10:40 群馬DMAT出動
- 10:42 吾妻広域消防本部より応援出動要請(沼田、渋川出動)
- 10:45 埼玉県防災ヘリが群馬ヘリポート着
- 1/23 10:48 草津町長から知事に対し、自衛隊災害派遣要請の要求
- 10:51 知事から陸上自衛隊第12旅団長に対し、災害派遣要請
- 12:25 消防庁に対し緊急消防援助隊の出動準備要請
- 13:47 消防庁に対する緊急消防援助隊の出動準備要請解除

#### 5 各部局被害状況等

##### (1) 総務部

- ・白根開善学校 降灰を確認したため、生徒を寮内待機としている。

##### (2) 企画部

- ・なし

##### (3) 生活文化スポーツ部

- ・なし

##### (4) こども未来部

- ・なし

##### (5) 健康福祉部

- ・別紙参照

##### (6) 環境森林部

- ・別紙参照

##### (7) 農政部

- ・なし

##### (8) 産業経済部

- ・草津温泉観光協会等に確認
- ・温泉街周辺については、噴火による人的、物的な被害はない
- ・既に予約のキャンセルが出てきているホテルあり

##### (9) 県土整備部

- ・現在、立入規制区域内にある県管理道路2路線については、降雪等による冬期閉鎖実施中
- ・冬期閉鎖区間については、次のとおり  
国道292号 草津町地内(天狗山ゲート)～中之条町地内(長野県境・渋峠)  
一般県道牧干俣線 嬭恋村干俣地内((国)292号(志賀草津道路)交点～長野県境)  
※万座温泉街を除く

##### (10) 企業局総務課

- ・なし

##### (11) 病院局総務課

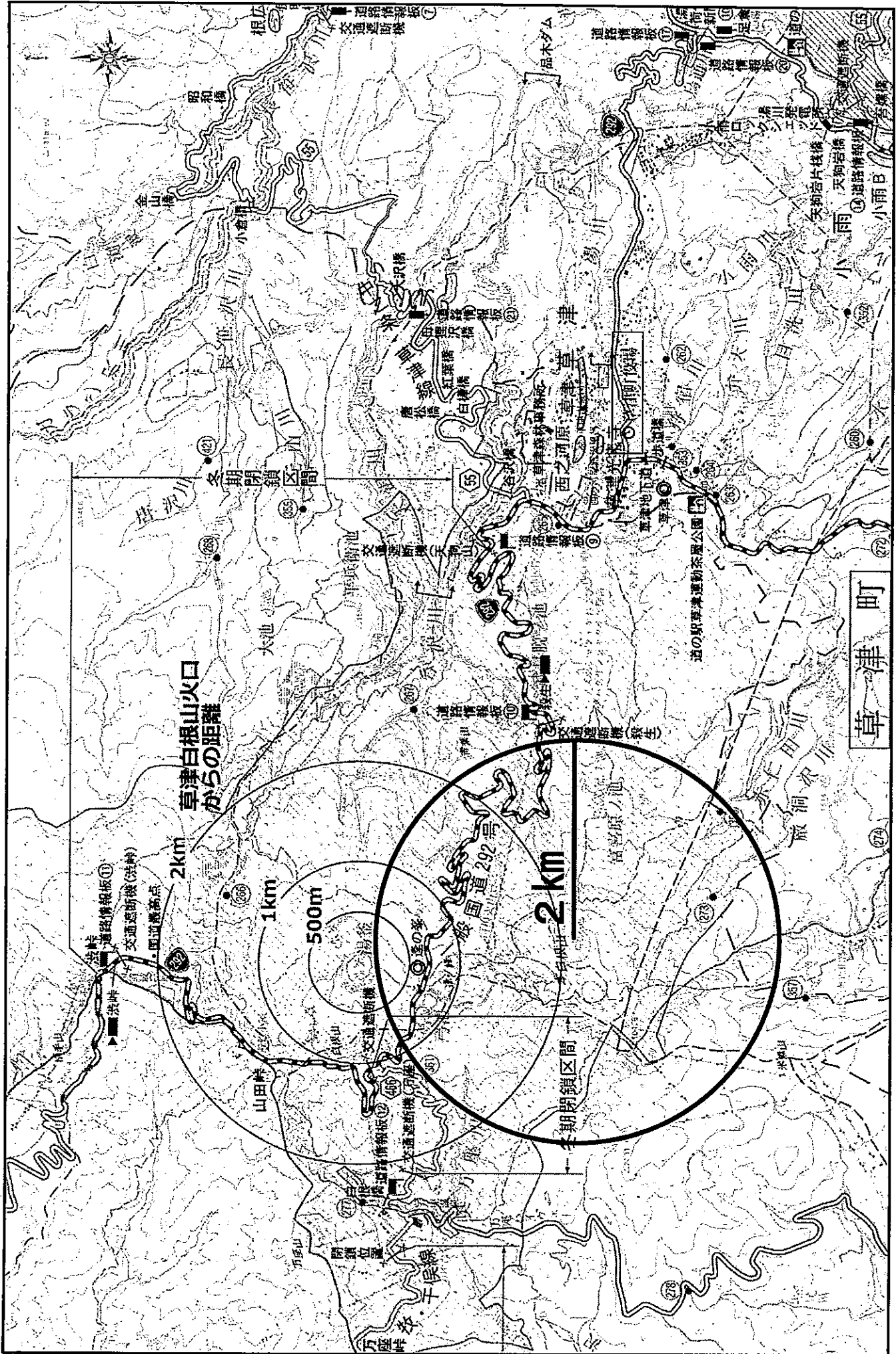
- ・なし

##### (12) 議会事務局総務課

- ・11時現在の状況(本部会議配付資料)について、全議員にFAX等で周知。

##### (13) 教育委員会事務局総務課

- ・草津町内の小中学校への人的・物的被害なし。
- ・県内学校でスキー教室に行っている学校なし。東吾妻中は大雪のため中止。
- ・1/24に高山中、1/26に中之条中が、1/31に中之条高、3/6に吾妻高がスキー教室を予定している。→安否と今後の実施方針について確認のこと。
- ・長野原高、嬭恋高の人的・物的被害なし。噴石、火山灰の影響なし。
- ・周辺文化財2カ所について被害は確認されていない。



この地図の作成に当たっては、国土院の承認を得て、同院が  
1972年11月30日現在の実況に基づき、  
（保証番号 平280000、集222-GSMA-P33713号）

## 本白根山噴火災害について

平成30年1月23日 15:00 現在  
群馬県医務課救急災害医療係

### 1 概要

- ①発生日時  
平成30年1月23日(火) 10時10分
- ②発生場所  
本白根山 草津国際スキー場 群馬県吾妻郡草津町草津字白根 付近
- ③発生状況  
本白根山噴火
- ④群馬県災害対策本部 立ち上げ 10時30分 第1回会議 11:30～
- ⑤DMAT調整本部 立ち上げ 11時10分

### 2 被害の状況

- (1) ロープウェイ山麓駅 10名
  - 死亡 1名
  - 重症 3名
  - 中等症 3名
  - 軽症 3名
- (2) ロープウェイ山頂駅 2名 ※山頂駅に78名避難
  - 軽症 2名

### 3 DMATの活動状況 (EMIS情報)

- ・ 出動状況 (11:07 西吾妻福祉病院への参集を指示)  
前橋赤十字病院から1隊が先発出動 (10時21分要請、10時40分出動)

計6隊活動中

群馬大学医学部附属病院	1隊	原町赤十字病院	1隊
利根中央病院	1隊	太田記念病院	1隊
高崎総合医療センター	1隊	伊勢崎市民病院	1隊
桐生厚生病院	1隊	群馬中央病院	1隊
公立富岡総合病院	1隊	済生会前橋病院	1隊
渋川医療センター	1隊	公立藤岡総合病院	1隊
沼田脳神経外科病院	1隊	沼田病院	1隊

合計 2.0隊 活動・移動中※うち前橋赤十字1隊は県庁DMAT調整本部で活動中

### 4 ドクターヘリの活動状況

- ・ 群馬ドクターヘリ 11:15 出動 DMATを乗せ現場活動中
- ・ 栃木ドクターヘリ 11:45 要請 13:50 群馬ヘリポート経由し活動
- 群馬ドクヘリ 西吾妻→前橋赤十字搬送 (赤1名)
- 栃木ドクヘリ 西吾妻→群大搬送 (赤1名)

### 5 救急搬送の状況

#### ○受入病院

- 西吾妻福祉病院 死亡1名 赤0名 黄3名 緑3名
- 前橋赤十字病院 赤1名 (西吾妻福祉から群馬ドクヘリにて転院搬送)
- 群馬大学医学部附属病院 赤1名 (西吾妻福祉から栃木ドクヘリにて転院搬送)
- 浅間総合病院 赤1名

## 本白根噴火に係る報告（環境森林部：活動状況）

【平成30年1月23日（火）15:00現在】

### <大気汚染防止法に基づく常時監視状況>

#### (1)一般環境大気測定局

測定局名	嬬恋局	吾妻局
設置場所 所在地	嬬恋運動公園 嬬恋村大笹1	東吾妻中学校 東吾妻町原町 5230
草津白根山からの距離・方角	約1.4 km・南	約2.6 km・東南東

#### (2)測定結果

別紙のとおり

日報(局別)

2018年01月23日(火)

局番号 13 局名称 吾妻

	SO2 ppb	NOx ppb	NO ppb	NO2 ppb	Ox ppb	SPM 0.001mg/m <sup>3</sup>	WD	WS 0.1m/s	TEMP 0.1°C	PM2.5 µg/m3	Oxi ppb
1時	1	7	0	7	校正	12	CALM	0	-28	13	校正
2時	1	7	0	7	17	15	CALM	0	-37	8	15
3時	0	6	0	6	14	7	CALM	0	-52	13	13
4時	1	6	0	6	12	0	CALM	0	-63	7	17
5時	1	7	1	6	12	9	CALM	0	-75	2	5
6時	1	11	3	8	10	6	CALM	0	-75	3	12
7時	1	8	2	6	12	2	CALM	0	-73	3	11
8時	1	9	3	6	12	0	CALM	0	-57	2	15
9時	1	13	6	7	16	0	SW	18	-34	6	18
10時	1	15	8	7	19	0	NNE	4	-5	0	20
11時	1	18	10	8	21	8	SSE	6	12	13	23
12時	2	11	5	6	30	17	E	15	37	6	38
13時	2	5	1	4	37	15	NW	29	40	13	40
14時	2	5	1	4	40	0	NNW	24	57	0	39
15時	2	3	0	3	43	0	NW	48	49	8	45
16時											
17時											
18時											
19時											
20時											
21時											
22時											
23時											
24時											
最低	0	3	0	3	10	0		0	-75	0	5
最高	2	18	10	8	43	17		48	57	13	45
平均	*1	*9	*3	*6	21	*6	NW	10	-20	*6.9	22
時間	15	15	15	15	14	15	15	15	15	15	14
時間割合 (%)	62.5	62.5	62.5	62.5	58.3	62.5	62.5	62.5	62.5	62.5	58.3
合計	18	131	40	91	295	90		144	-304	103	306
標準偏差	0.5	4.0	3.1	1.4	11.1	6.1		14.0	46.5	4.3	12.3

# 日報(局別)

2018年01月23日(火)

局名称 嬬恋

局番号 14

	SO2 ppb	Ox ppb	SPM 0.001mg/m <sup>3</sup>	WD	WS 0.1m/s	TEMP 0.1°C	PM2.5 μg/m <sup>3</sup>	Oxi ppb
1時	1	24	15	CALM	0	-54	12	25
2時	1	22	7	CALM	0	-65	7	19
3時	1	19	10	CALM	0	-87	10	22
4時	1	22	9	CALM	0	-98	9	23
5時	0	18	7	CALM	0	-100	7	23
6時	0	21	4	CALM	0	-102	3	22
7時	1	25	8	CALM	0	-85	6	34
8時	1	32	11	CALM	0	-75	8	32
9時	1	31	9	NE	10	-39	7	33
10時	1	45	8	SW	30	14	8	45
11時	1	45	5	SW	31	20	5	45
12時	1	45	8	WSW	25	20	7	44
13時	1	45	6	WSW	26	9	6	45
14時	1	46	5	WSW	33	13	5	47
15時	1	48	12	WSW	31	6	9	47
16時								
17時								
18時								
19時								
20時								
21時								
22時								
23時								
24時								
最低	0	18	4		0	-102	3	19
最高	1	48	15		33	20	12	47
平均	*1	33	*8	WSW	12	-42	*7.3	34
時間	15	15	15	15	15	15	15	15
時間割合 (%)	62.5	62.5	62.5	62.5	62.5	62.5	62.5	62.5
合計	13	488	124		186	-623	109	506
標準偏差	0.3	11.3	2.8		14.2	48.0	2.1	10.5

## 草津白根山の火山活動解説資料

気象庁地震火山部  
火山監視・警報センター

本日(23日)10時頃、本白根山の鏡池付近で噴火が発生しました。  
11時50分に噴火警報(火口周辺)を発表し、噴火警戒レベルを3(火口周辺規制)に引き上げました。本白根山鏡池付近から概ね2kmの範囲では噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石に警戒して下さい。  
噴火時には、風下側で火山灰だけでなく小さな噴石が風に流されて降るおそれがあるため注意して下さい。

### ○ 活動概況

本日(23日)10時頃、本白根山鏡池付近で噴火が発生しました。東京工業大学の観測によれば、噴火により大きな噴石が火口から1kmを越えて飛散したことが確認されました。

この噴火にともなって09時59分から傾斜変動をともなう振幅の大きな火山性微動が発生し、約8分間継続しました。その後、火山性微動の発生はありません。この火山性微動のあと振幅の小さな火山性地震が多数発生しています。

気象庁は火山機動観測班を派遣して、本日午後に現地調査を行う予定です。

今後も、噴火が発生する可能性がありますので、本白根山鏡池付近から2kmの範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石に警戒して下さい。

この火山活動解説資料は気象庁ホームページ([http://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/monthly\\_v-act\\_doc/monthly\\_vact.php](http://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/monthly_v-act_doc/monthly_vact.php))でも閲覧できます。

この資料は気象庁のほか、国土地理院、関東地方整備局、東京工業大学及び国立研究開発法人防災科学技術研究所のデータも利用して作成しています。

資料の地図の作成に当たっては、国土地理院の承認を得て、同院発行の『数値地図 50mメッシュ(標高)』『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)。



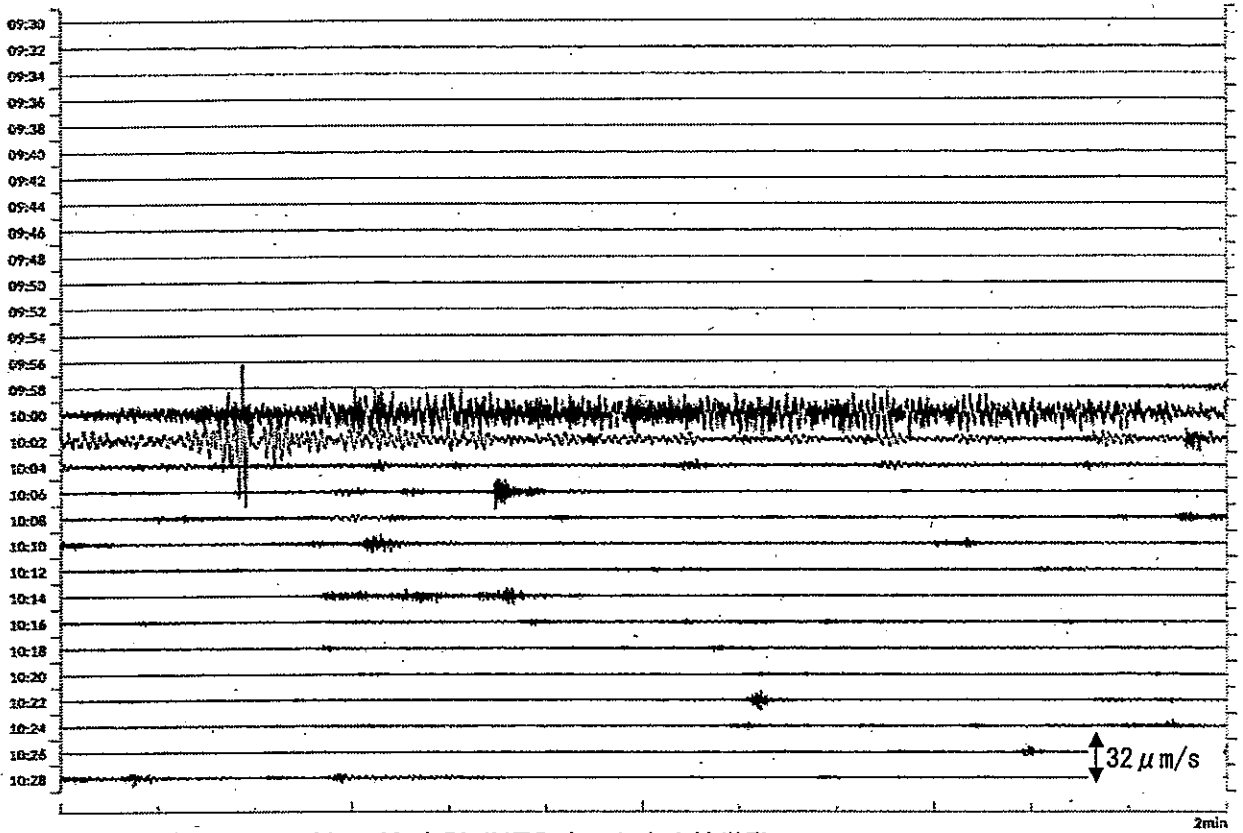


図1 草津白根山 1月23日09時59分頃発生した火山性微動  
 ・振幅の大きな火山性微動が発生し、約8分継続しました。  
 ・火山性微動の発生後、火山性地震が多数発生しています。

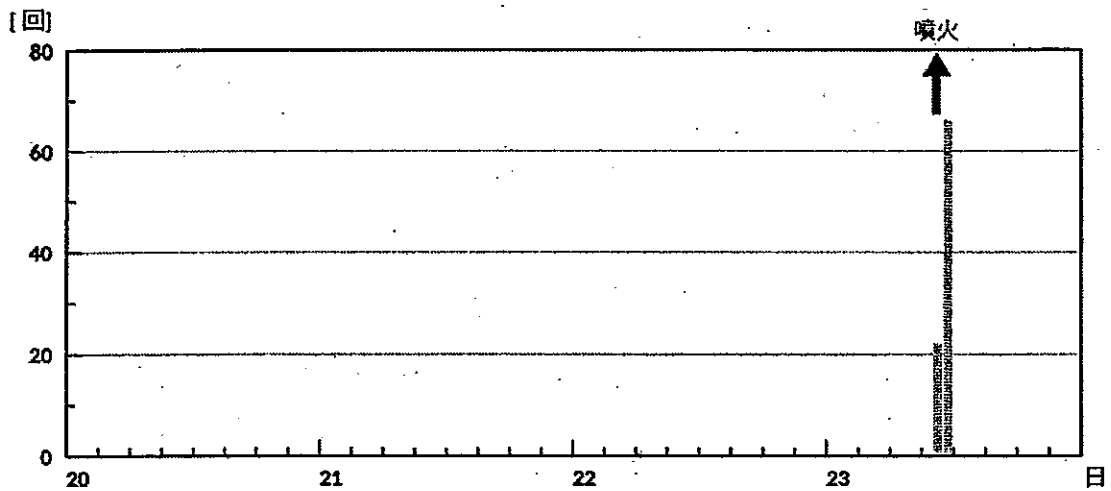


図2 草津白根山 火山性地震の発生状況 (2018年1月20日～23日12時)  
 ・09時59分に発生した火山性微動のあと、振幅の小さな火山性地震が多発しています。

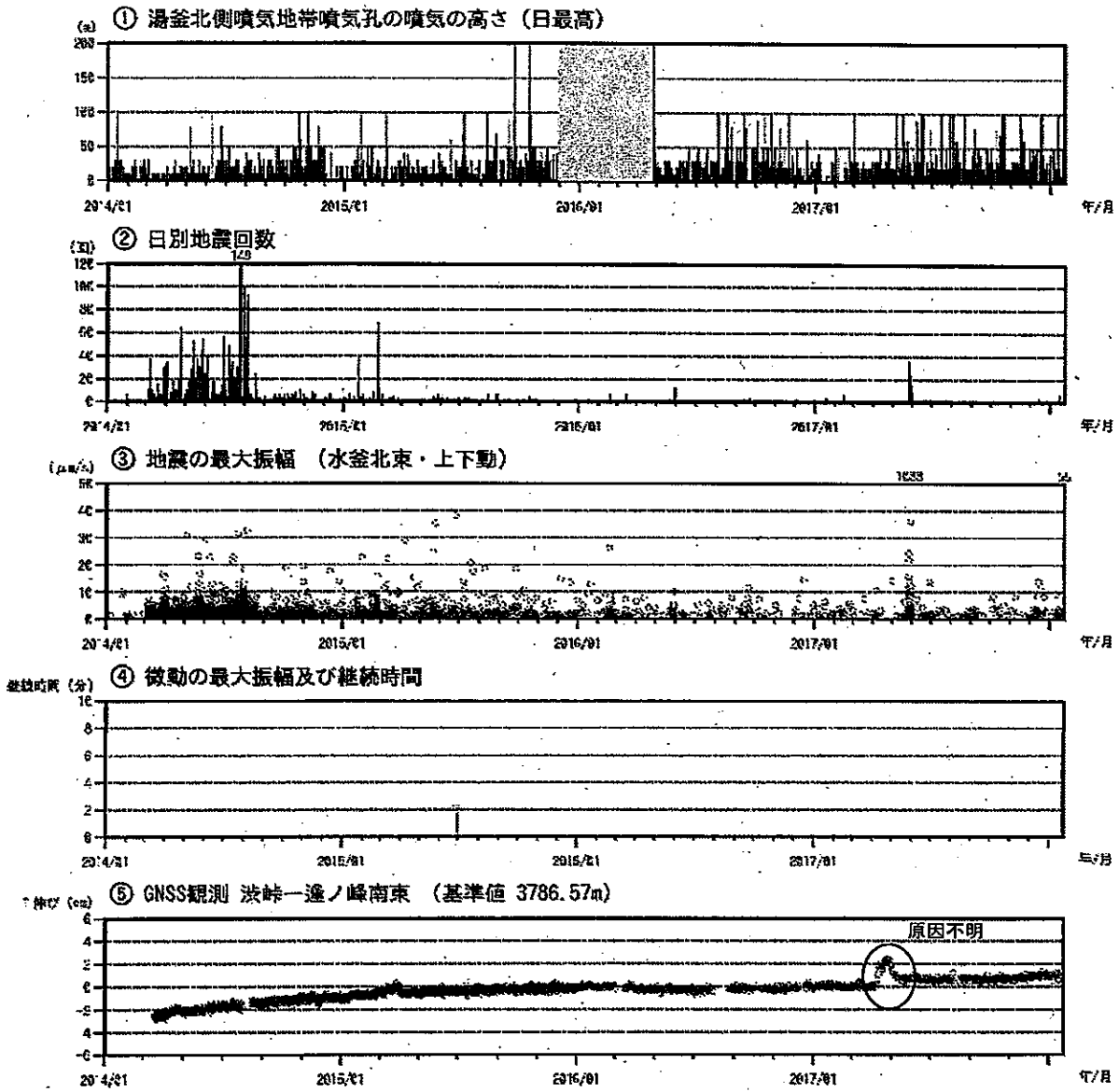


図3 草津白根山 火山活動経過図

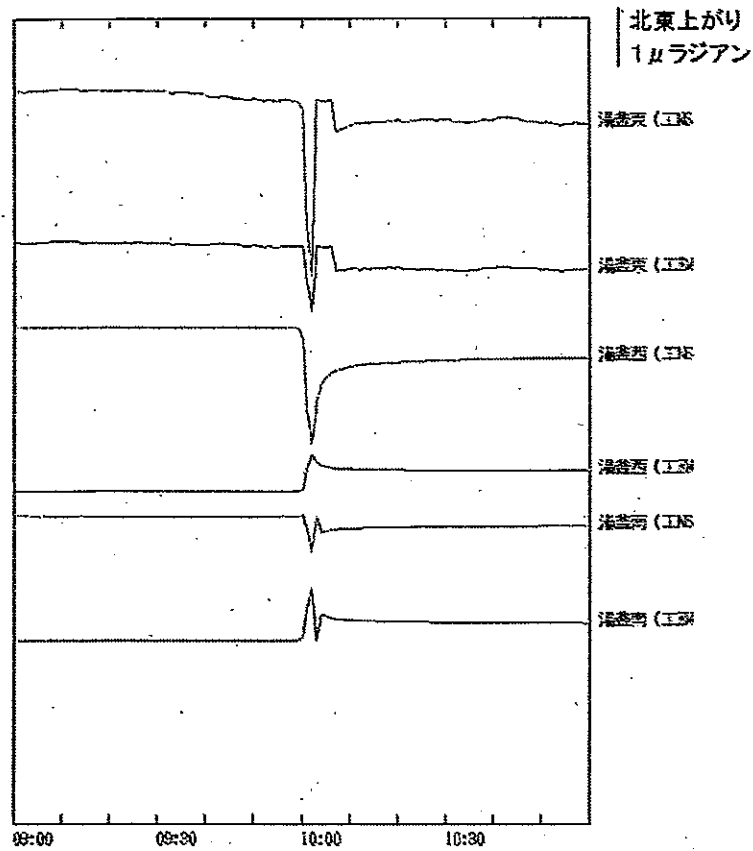


図4 草津白根山 傾斜計の変動の状況 (2018年1月23日09時~11時)  
火山性微動の発生した09時59分頃から本白根山方向が隆起する変化がみられました。

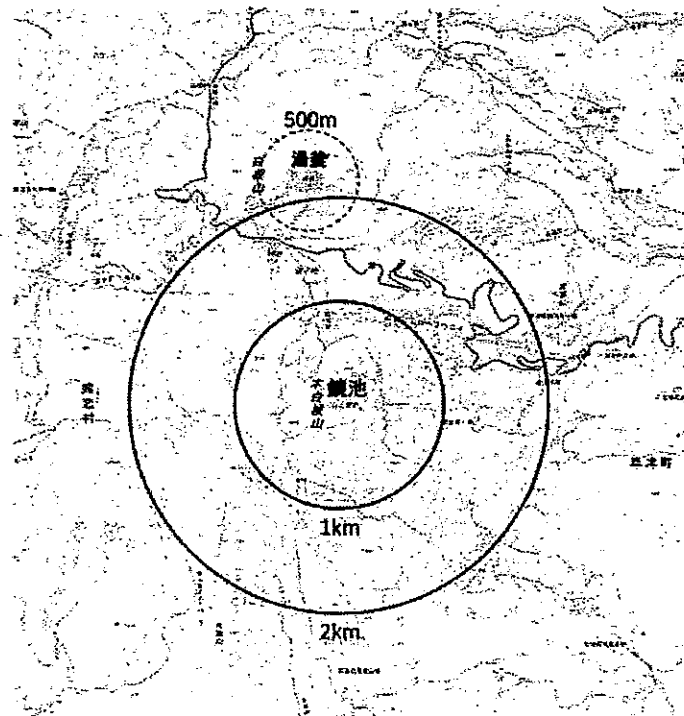


図5 草津白根山 鏡池から2kmの範囲