

# 情報発表例



降灰に関する情報の発表例として以下の 10 例を示す。それぞれの火山で噴火を仮定し、降灰予測シミュレーションを実施して、情報発表をシミュレーションした。

1)	桜島の噴火で鹿児島市街へ降灰	3
2)	桜島の噴火で垂水方面へ降灰	7
3)	桜島で連続噴火(噴火継続3時間)	11
4)	桜島の噴火、短時間で風向変化	17
5)	桜島の噴火、上下層で風向違う	21
6)	浅間山の噴火、上下層で風向違う	27
7)	浅間山で連続噴火、東京へ降灰(噴火継続2時間)・・	33
8)	有珠山で噴火、新千歳空港へ降灰	41
9)	有珠山で連続噴火、短時間で風向変化(噴火継続1時間)	45
10)	霧島山で連続噴火(継続時間 14 時間、噴煙高度変化)	53

※本資料では、各情報について、資料2の事務局案と以下の点が異なっている例があります。異なるものについては、各例の表紙にその旨を記載します。

- ・「噴火前の情報」の予報間隔、小さな噴石の落下範囲の予想
- ・「噴火直後の速報」の降灰量予想、噴石の落下範囲の予想
- ・「噴火後の詳細な予報」の降灰範囲内の市町村境界強調



## 1)桜島の噴火で鹿児島市街へ降灰

火山名： 桜島

噴火時刻： 2011年7月17日09時00分

噴火継続時間：10分

噴煙高度： 2000m

降灰の状況： 鹿児島市街へ降灰

情報発表：

- ① 噴火前の情報 (05時00分発表)
- ② 噴火直後の速報 (09時05分発表)
- ③ 噴火後の詳細な予報 (09時30分発表)

備考：

- ・ 噴火は仮定。気象データは当該時刻の実際の数値予報データ(メソモデル)を使用。
- ・ 「噴火前の情報」に、小さな噴石の落下範囲の予想なし

# ①噴火前の情報

## 文字情報

火山名 桜島 降灰に関する情報  
 平成23年7月17日05時00分 気象庁地震火山部発表

\*\* (本文) \*\*

17日06時から21時までの桜島上空およそ1500mの風の予想と、その時刻に噴火が発生した場合に予想される降灰の方向と到達距離は次のとおりです。

時刻	風向	風速 (m/s)	降灰の方向	降灰の距離 (km)
17日06時	東	13	西方向(鹿児島市街方面)	100
17日09時	東	14	西方向(鹿児島市街方面)	120
17日12時	東	14	西方向(鹿児島市街方面)	130
17日15時	東	15	西方向(鹿児島市街方面)	130
17日18時	東	16	西方向(鹿児島市街方面)	150
17日21時	東	20	西方向(鹿児島市街方面)	180

\*\* (留意事項) \*\*

噴煙が高さ3000mまで上がった場合の火山灰の範囲を示しています。噴火が発生した時に範囲内にいる場合は注意して下さい。

伝達手段: ラジオ

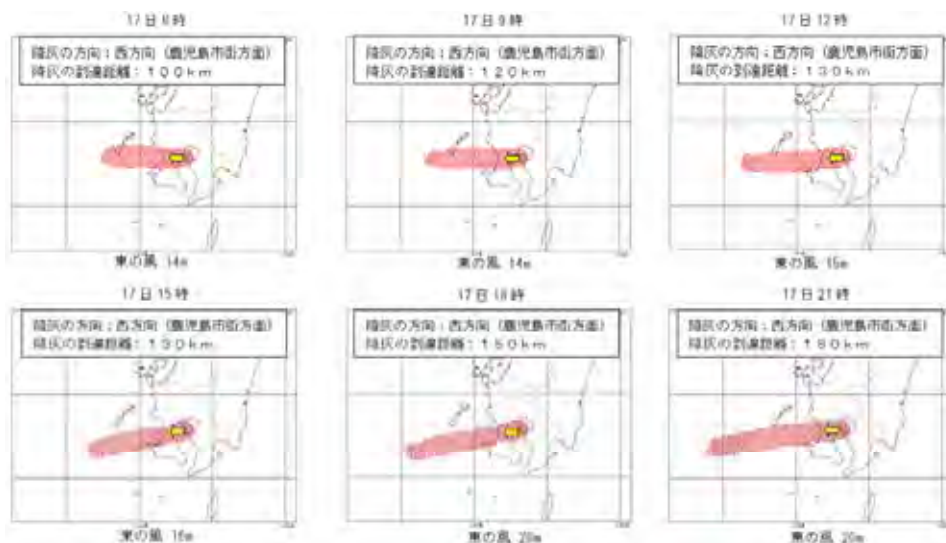
## 図情報

火山名 桜島 降灰に関する情報

平成23年7月17日05時00分  
 気象庁地震火山部

17日06時から21時までの桜島上空およそ1500mの風の予想と、その時刻に噴火が発生した場合に予想される降灰の範囲は次のとおりです。

噴煙が高さ3000mまで上がった場合の火山灰の範囲を示しています。噴火が発生した時に範囲内にいる場合は注意して下さい。



伝達手段: HP、テレビ

## ②噴火直後の速報

### 文字情報

火山名 桜島 降灰速報 第1報  
 平成23年7月17日09時05分 気象庁地震火山部発表  
 \*\* (本文) \*\*

17日09時00分に桜島で噴火が発生し、噴煙は火口縁上2000mまで上がりました。

火口から西方向(鹿児島市街方面)に降灰が予想され、1時間でおおよそ40kmまで拡がり、微量の降灰が予想されます。

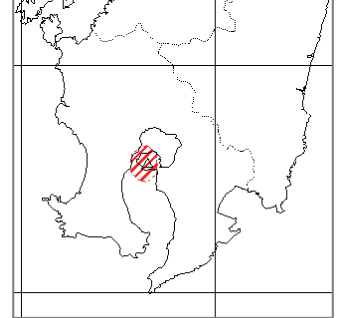
また、火口から西方向おおよそ3kmまでの範囲では、小さな噴石が風に流されて降るおそれがあります。

\*\* (留意事項) \*\*

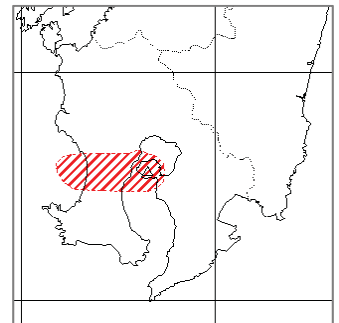
降灰及び小さな噴石が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

伝達手段: ラジオ、防災無線、携帯メール、テレビ(テロップ)

発表時(09時05分)の降灰分布



「噴火後の詳細な予報」による降灰範囲



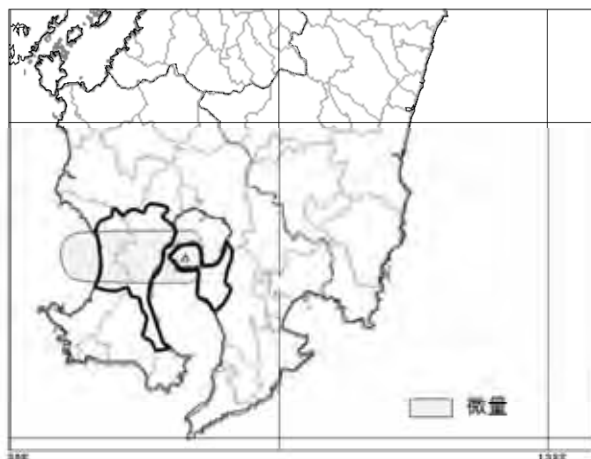
### 図情報

火山名 桜島 降灰速報 第1報

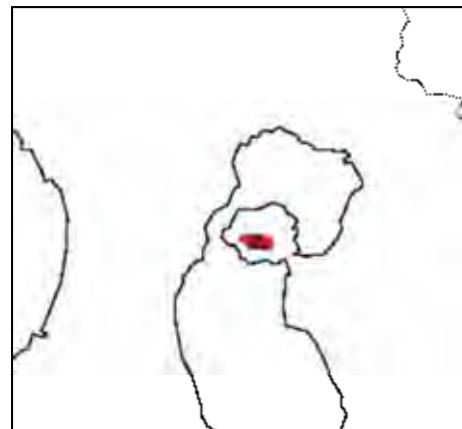
平成23年7月17日09時05分  
 気象庁地震火山部

17日09時00分に桜島で噴火が発生し、噴煙は火口縁上2000mまで上がりました。噴火後約1時間以内に以下の範囲に降灰及び小さな噴石が予想されます。降灰及び小さな噴石が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

降灰が予想される領域



小さな噴石が予想される領域



伝達手段: HP、テレビ(データ放送)

※使用したDBの噴火時刻は09時00分、噴煙高度は2000m

### ③噴火後の詳細な予報

発表時(09時30分)の降灰分布

#### 文字情報

火山名 桜島 降灰予報  
平成23年7月17日09時30分 気象庁地震火山部発表

\*\* (本文) \*\*

17日09時00分に桜島(昭和火口)で噴火が発生し、噴煙は火口縁上2000mまで上がりました。

17日15時までに予想される降灰量は各市町村の多いところでおおりのです。

微量 鹿児島県: 鹿児島市、日置市、垂水市

17日15時までに予想される降灰開始時刻は次のとおりです。

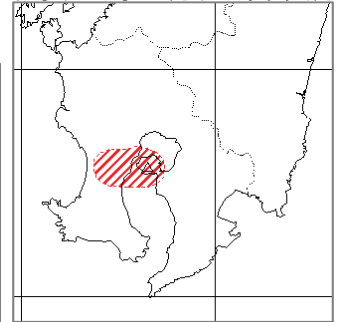
10時まで 鹿児島県: 鹿児島市、日置市、垂水市

\*\* (留意事項) \*\*

降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

\*\* (参考: 降灰量の階級の説明) \*\*

極めて多量(30cm～)	家屋倒壊のおそれ
多量(5cm～30cm)	道路通行不能、健康障害の可能性
中量(1mm～5cm)	交通事故、停電のおそれ
少量(0.2mm～1mm)	交通障害、道路の除灰が必要になる
微量(～0.2mm)	降灰あり



伝達手段: ラジオ、防災無線、携帯メール、テレビ(テロップ)

#### 図情報

火山名 桜島 降灰予報

平成23年7月17日09時30分  
気象庁地震火山部

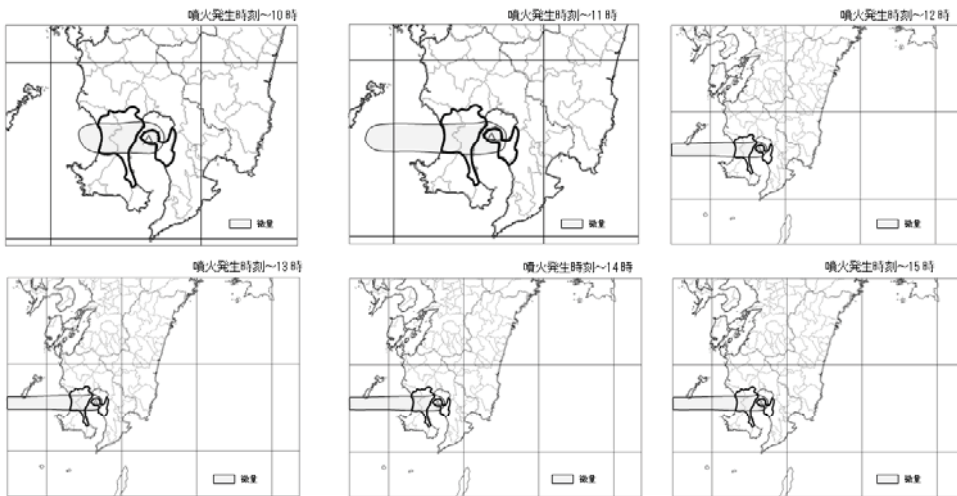
17日09時00分に桜島(昭和火口)で噴火が発生し、噴煙は火口縁上2000mまで上がりました。

17日15時までに予想される降灰量は各市町村の多いところでおおりのです。

微量 鹿児島県: 鹿児島市、日置市、垂水市

降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

※ 降灰量の階級: 極めて多量: 30cm～、多量: 5cm～30cm、中量: 1mm～5cm、少量: 0.2mm～1mm、微量: ～0.2mm



伝達手段: HP、テレビ(データ放送)



## 2)桜島の噴火で垂水方面へ降灰

火山名： 桜島

噴火時刻： 2011年5月17日09時00分

噴火継続時間：10分

噴煙高度： 3000m

降灰の状況： 垂水方面へ降灰

情報発表：

- ① 噴火前の情報 (05時00分発表)
- ② 噴火直後の速報 (09時05分発表)
- ③ 噴火後の詳細な予報 (09時30分発表)

備考：

- ・ 噴火は仮定。気象データは当該時刻の実際の数値予報データ(メソモデル)を使用。
- ・ 「噴火前の情報」の予報間隔は2時間、小さな噴石の落下範囲の予想なし
- ・ 「噴火直後の速報」の降灰量予想なし、小さな噴石の落下範囲の予想なし

# ①噴火前の情報

## 文字情報

火山名 桜島 降灰に関する情報

平成23年5月17日05時00分 気象庁地震火山部発表

\*\* (本文) \*\*

4日06時から19時までの桜島上空およそ1500mの風の予想と、その時刻に噴火が発生した場合に予想される降灰の方向と到達距離は次のとおりです。

時刻	風向	風速 (m/s)	降灰の方向	降灰の距離 (km)
17日09時	北西	4	南東方向 (鹿屋方面)	40
17日11時	北西	4	南東方向 (鹿屋方面)	50
17日13時	北西	7	南東方向 (鹿屋方面)	60
17日15時	北西	7	南東方向 (鹿屋方面)	60
17日17時	北西	7	南東方向 (鹿屋方面)	70
17日19時	北西	7	南東方向 (鹿屋方面)	70

\*\* (留意事項) \*\*

噴煙が高さ3000mまで上がった場合の火山灰の範囲を示しています。噴火が発生した時に範囲内にいる場合は注意して下さい。

伝達手段: ラジオ

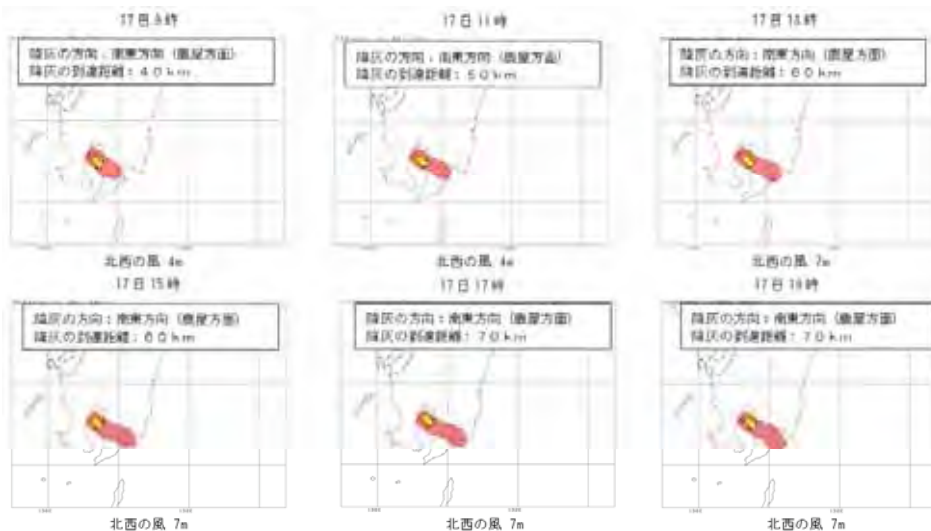
## 図情報

火山名 桜島 降灰に関する情報

平成23年5月17日05時00分  
気象庁地震火山部

17日06時から21時までの桜島上空およそ1500mの風の予想と、その時刻に噴火が発生した場合に予想される降灰の範囲は次のとおりです。

噴煙が高さ3000mまで上がった場合の火山灰の範囲を示しています。噴火が発生した時に範囲内にいる場合は注意して下さい。



伝達手段: HP、テレビ

## ②噴火直後の速報

### 文字情報

火山名 桜島 降灰速報 第1報  
 平成23年5月17日09時05分 気象庁地震火山部発表  
 \*\* (本文) \*\*

17日09時00分に桜島で噴火が発生し、噴煙は火口縁上3000mまで上がりました。

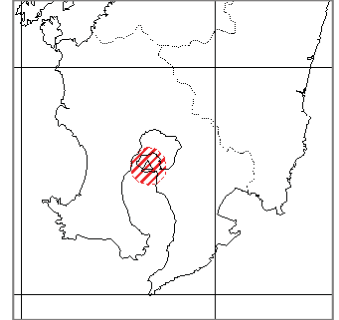
火口から南東方向(鹿屋方面)に降灰が予想され、1時間でおおよそ30kmまで拡がるのが予想されます。

\*\* (留意事項) \*\*

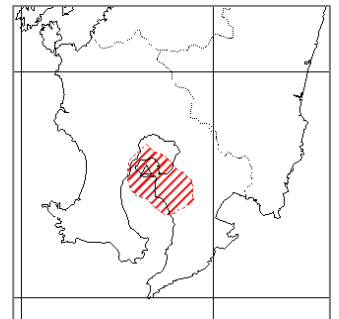
降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

伝達手段:ラジオ、防災無線、携帯メール、テレビ(テロップ)

発表時(09時05分)の降灰分布



「噴火後の詳細な予報」による降灰範囲

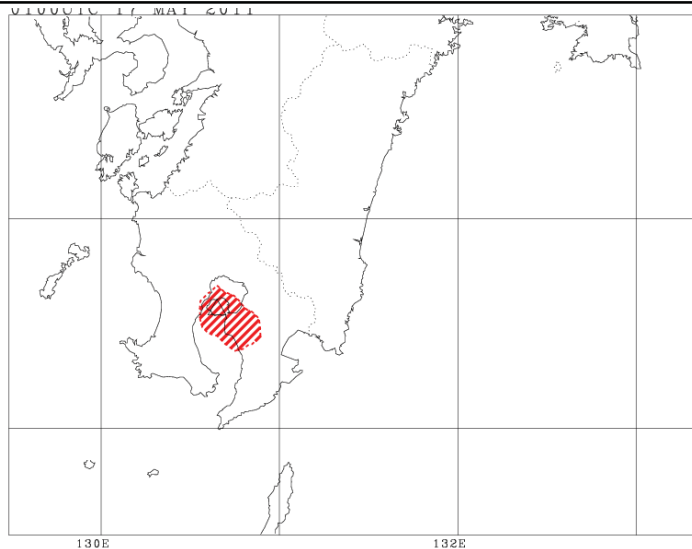


### 図情報

火山名 桜島 降灰速報 第1報

平成23年5月17日09時05分  
 気象庁地震火山部

17日09時00分に桜島で噴火が発生し、噴煙は火口縁上3000mまで上がりました。  
 噴火後約1時間以内に以下の範囲に降灰が予想されます。  
 降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。



伝達手段:HP、テレビ(データ放送)

※使用したDBの噴火時刻は09時00分、噴煙高度は3000m

### ③噴火後の詳細な予報

#### 文字情報

火山名 桜島 降灰予報 平成23年5月17日09時30分 気象庁地震火山部発表

\*\* (本文) \*\*

17日09時00分に桜島(昭和火口)で噴火が発生し、噴煙は火口縁上3000mまで上がりました。

17日15時までに予想される降灰量は各市町村の多いところでおおいです。

少量 鹿児島県:鹿児島市

微量 鹿児島県:垂水市、鹿屋市、大崎町、東串良町、志布志市

17日15時までに予想される降灰開始時刻は次のとおりです。

10時まで 鹿児島県:鹿児島市、垂水市、鹿屋市

11時まで 鹿児島県:大崎町、東串良町、志布志市

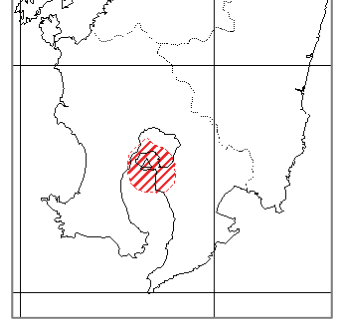
\*\* (留意事項) \*\*

降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

\*\* (参考:降灰量の階級の説明) \*\*

極めて多量(30cm～)	家屋倒壊のおそれ
多量(5cm～30cm)	道路通行不能、健康障害の可能性
中量(1mm～5cm)	交通事故、停電のおそれ
少量(0.2mm～1mm)	交通障害、道路の除灰が必要になる
微量(～0.2mm)	降灰あり

発表時(09時30分)の降灰分布



伝達手段:ラジオ、防災無線、携帯メール、テレビ(テロップ)

#### 図情報

火山名 桜島 降灰予報

平成23年5月17日09時30分  
気象庁地震火山部

17日09時00分に桜島(昭和火口)で噴火が発生し、噴煙は火口縁上3000mまで上がりました。

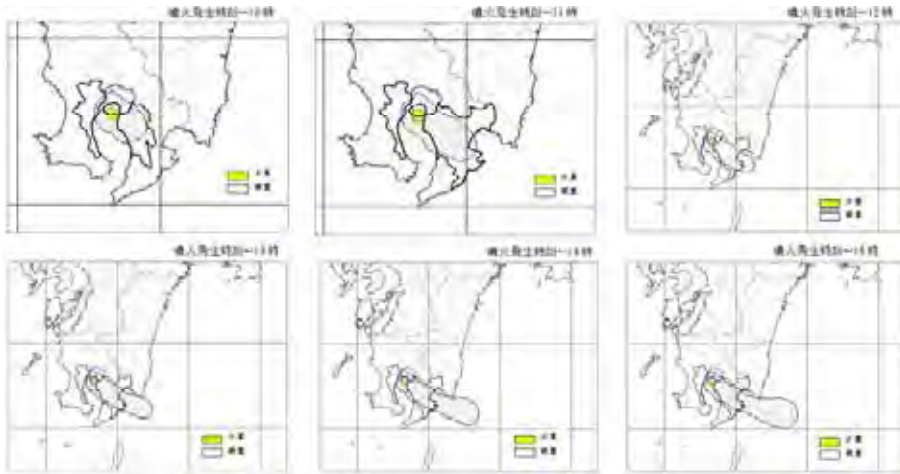
17日15時までに予想される降灰量は各市町村の多いところでおおいです。

少量 鹿児島県:鹿児島市

微量 鹿児島県:垂水市、鹿屋市、大崎町、東串良町、志布志市

降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

※ 降灰量の階級: 極めて多量:30cm～、多量:5cm～30cm、中量:1mm～5cm、少量:0.2mm～1mm、微量:～0.2mm



伝達手段:HP、テレビ(データ放送)

### 3)桜島で噴煙高度の低い連続噴火(噴火継続3時間)

火山名： 桜島

噴火時刻： 2011年7月17日09時00分

噴火継続時間：3時間分

噴煙高度： 2000m

噴火の状況： 噴煙高度の低い連続噴火

情報発表：

- |                  |            |
|------------------|------------|
| ① 噴火前の情報         | (05時00分発表) |
| ② 噴火直後の速報        | (09時05分発表) |
| ③ 噴火後の詳細な予報      | (09時30分発表) |
| ④ 噴火後の詳細な予報(継続報) | (09時50分発表) |
| ⑤ 噴火後の詳細な予報(終了報) | (12時10分発表) |

備考：

- ・ 噴火は仮定。気象データは当該時刻の実際の数値予報データ(メソモデル)を使用。
- ・ 「噴火前の情報」の小さな噴石の落下範囲の予想なし

# ①噴火前の情報

## 文字情報

火山名 桜島 降灰に関する情報  
 平成23年7月17日05時00分 気象庁地震火山部発表

\*\* (本文) \*\*

17日06時から21時までの桜島上空およそ1500mの風の予想と、その時刻に噴火が発生した場合に予想される降灰の方向と到達距離は次のとおりです。

時刻	風向	風速 (m/s)	降灰の方向	降灰の距離 (km)
17日06時	東	13	西方向(鹿児島市街方面)	100
17日09時	東	14	西方向(鹿児島市街方面)	120
17日12時	東	14	西方向(鹿児島市街方面)	130
17日15時	東	15	西方向(鹿児島市街方面)	130
17日18時	東	16	西方向(鹿児島市街方面)	150
17日21時	東	20	西方向(鹿児島市街方面)	180

\*\* (留意事項) \*\*

噴煙が高さ3000mまで上がった場合の火山灰の範囲を示しています。噴火が発生した時に範囲内にいる場合は注意して下さい。

伝達手段:ラジオ

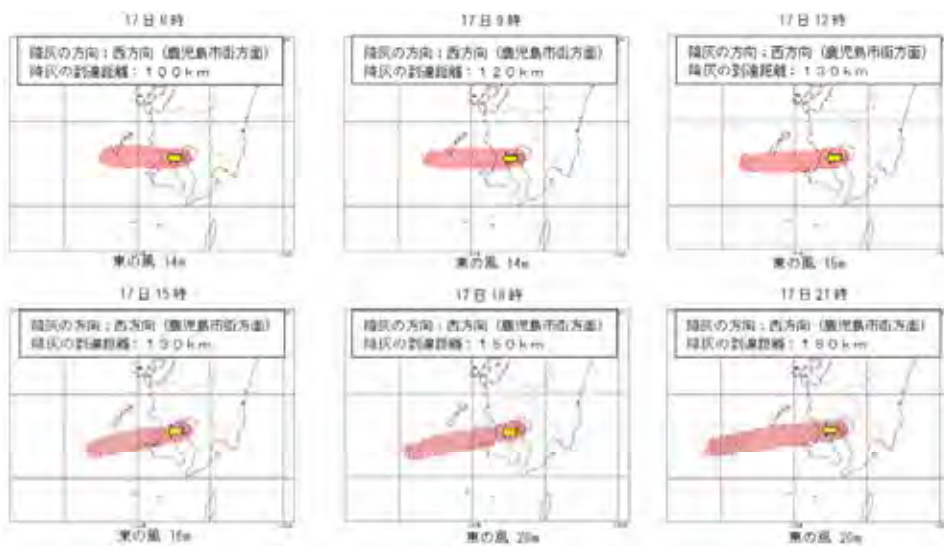
## 図情報

火山名 桜島 降灰に関する情報

平成23年7月17日05時00分  
 気象庁地震火山部

17日06時から21時までの桜島上空およそ1500mの風の予想と、その時刻に噴火が発生した場合に予想される降灰の範囲は次のとおりです。

噴煙が高さ3000mまで上がった場合の火山灰の範囲を示しています。噴火が発生した時に範囲内にいる場合は注意して下さい。



伝達手段:HP、テレビ

## ②噴火直後の速報

### 文字情報

火山名 桜島 降灰速報 第1報  
 平成23年7月17日09時05分 気象庁地震火山部発表  
 \*\* (本文) \*\*

17日09時00分に桜島で噴火が発生し、噴煙は火口縁上2000mまで上がりました。

火口から西方向(鹿児島市街方面)に降灰が予想され、1時間でおおよそ40kmまで拡がり、微量の降灰が予想されます。

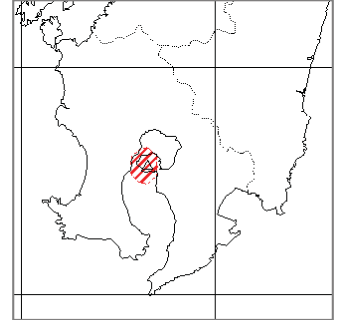
また、火口から西方向おおよそ3kmまでの範囲では、小さな噴石が風に流されて降るおそれがあります。

\*\* (留意事項) \*\*

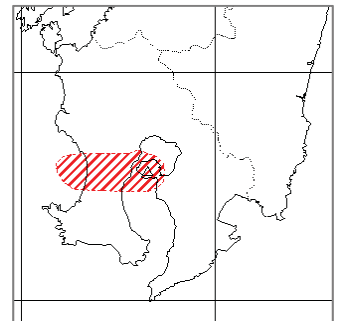
降灰及び小さな噴石が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

伝達手段: ラジオ、防災無線、携帯メール、テレビ(テロップ)

発表時(09時05分)の降灰分布



「噴火後の詳細な予報」による降灰範囲



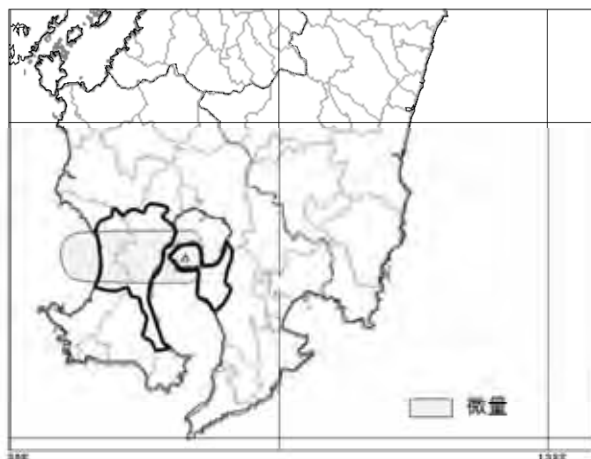
### 図情報

火山名 桜島 降灰速報 第1報

平成23年7月17日09時05分  
 気象庁地震火山部

17日09時00分に桜島で噴火が発生し、噴煙は火口縁上2000mまで上がりました。噴火後約1時間以内に以下の範囲に降灰及び小さな噴石が予想されます。降灰及び小さな噴石が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

降灰が予想される領域



小さな噴石が予想される領域



伝達手段: HP、テレビ(データ放送)

※使用したDBの噴火時刻は09時00分、噴煙高度は2000m

### ③噴火後の詳細な予報

発表時(09時30分)の降灰分布

#### 文字情報

火山名 桜島 降灰予報  
平成23年7月17日09時30分 気象庁地震火山部発表

\*\* (本文) \*\*

17日09時00分に桜島(昭和火口)で噴火が発生し、噴煙は火口縁上2000mまで上がりました。

17日15時までに予想される降灰量は各市町村の多いところでおおりのです。

微量 鹿児島県: 鹿児島市、日置市、垂水市

17日15時までに予想される降灰開始時刻は次のとおりです。

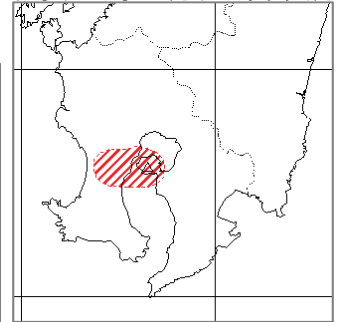
10時まで 鹿児島県: 鹿児島市、日置市、垂水市

\*\* (留意事項) \*\*

降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

\*\* (参考: 降灰量の階級の説明) \*\*

極めて多量(30cm～)	家屋倒壊のおそれ
多量(5cm～30cm)	道路通行不能、健康障害の可能性
中量(1mm～5cm)	交通事故、停電のおそれ
少量(0.2mm～1mm)	交通障害、道路の除灰が必要になる
微量(～0.2mm)	降灰あり



伝達手段: ラジオ、防災無線、携帯メール、テレビ(テロップ)

#### 図情報

火山名 桜島 降灰予報

平成23年7月17日09時30分  
気象庁地震火山部

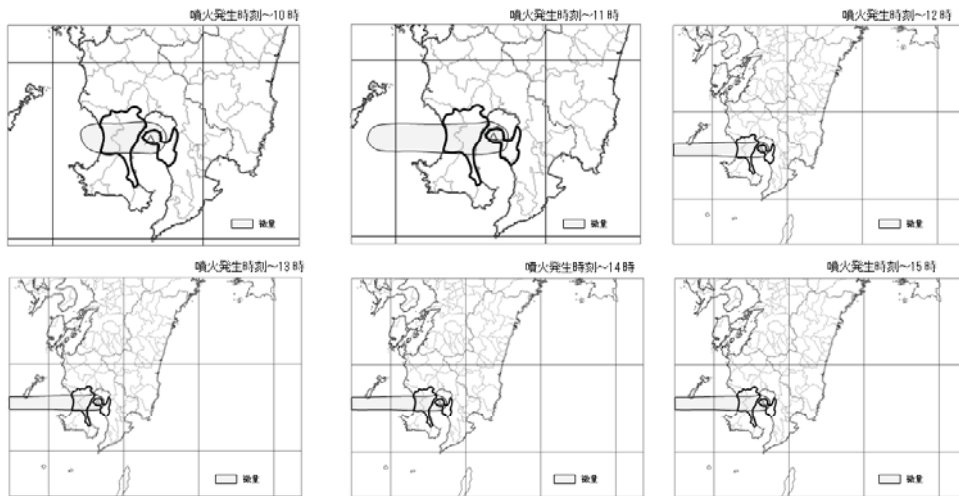
17日09時00分に桜島(昭和火口)で噴火が発生し、噴煙は火口縁上2000mまで上がりました。

17日15時までに予想される降灰量は各市町村の多いところでおおりのです。

微量 鹿児島県: 鹿児島市、日置市、垂水市

降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

※ 降灰量の階級: 極めて多量: 30cm～、多量: 5cm～30cm、中量: 1mm～5cm、少量: 0.2mm～1mm、微量: ～0.2mm



伝達手段: HP、テレビ(データ放送)



## ④噴火後の詳細な予報(継続報)

### 文字情報

火山名 桜島 降灰予報

平成23年7月17日09時50分 気象庁地震火山部発表

\*\* (本文) \*\*

17日09時00分に桜島(昭和火口)で発生した噴火は現在も継続しています。

12時まで現在の噴火が続いた場合、15時までで予想される降灰量は各市町村の多いところで次のとおりです。

少量 鹿児島県:鹿児島市

微量 鹿児島県:日置市、垂水市

\*\* (留意事項) \*\*

降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

\*\* (参考:降灰量の階級の説明) \*\*

極めて多量(30cm～)

家屋倒壊のおそれ

多量(5cm～30cm)

道路通行不能、健康障害の可能性

中量(1mm～5cm)

交通事故、停電のおそれ

少量(0.2mm～1mm)

交通障害、道路の除灰が必要になる

微量(～0.2mm)

降灰あり

伝達手段:ラジオ、防災無線、携帯メール、テレビ(テロップ)

### 図情報

火山名 桜島 降灰予報

平成23年7月17日09時50分  
気象庁地震火山部

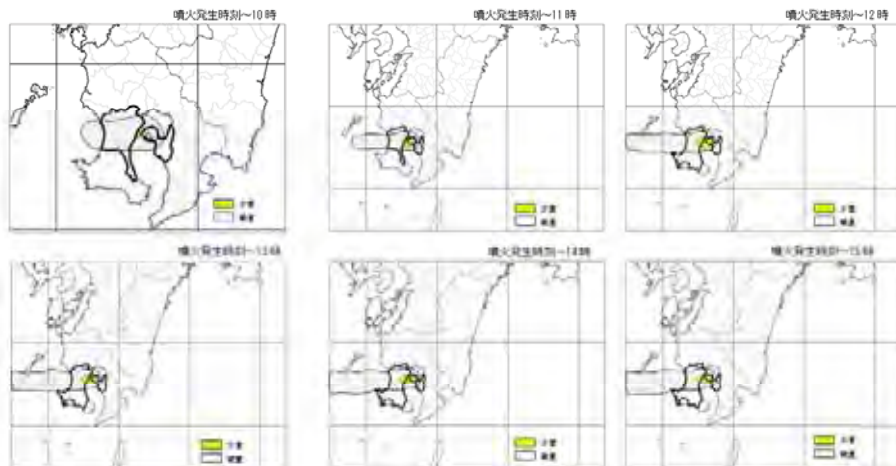
17日09時00分に桜島(昭和火口)で発生した噴火は現在も継続しています。今後も噴火が続いた場合、17日15時までで予想される降灰量は各市町村の多いところで次のとおりです。

少量 鹿児島県:鹿児島市

微量 鹿児島県:日置市、垂水市

降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

※ 降灰量の階級: 極めて多量:30cm～、多量:5cm～30cm、中量:1mm～5cm、少量:0.2mm～1mm、微量:～0.2mm



伝達手段:HP、テレビ(データ放送)

## ⑤噴火後の詳細な予報(終了報)

### 文字情報

火山名 桜島 降灰予報  
平成23年7月17日12時10分 気象庁地震火山部発表

\*\* (本文) \*\*

17日09時00分に桜島(昭和火口)で発生した噴火は11時50分に終了しました。多少の降灰は今後も続くと予想されます。

17時までに予想される降灰量は各市町村の多いところでおおりのとおりです。

少量 鹿児島県:鹿児島市

微量 鹿児島県:日置市、垂水市

\*\* (参考:降灰量の階級の説明) \*\*

極めて多量(30cm～)	家屋倒壊のおそれ
多量(5cm～30cm)	道路通行不能、健康障害の可能性
中量(1mm～5cm)	交通事故、停電のおそれ
少量(0.2mm～1mm)	交通障害、道路の除灰が必要になる
微量(～0.2mm)	降灰あり

伝達手段:ラジオ、防災無線、携帯メール、テレビ(テロップ)

### 図情報

火山名 桜島 降灰予報

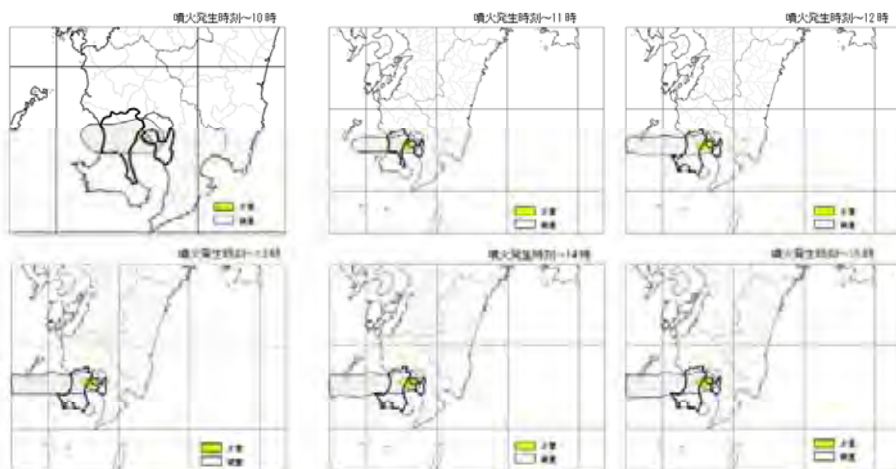
平成23年7月17日12時10分  
気象庁地震火山部

17日09時00分に桜島(昭和火口)で発生した噴火は11時50分に終了しました。  
噴火開始からの総降灰量は各市町村の多い所で次のとおりです。

少量 鹿児島県:鹿児島市

微量 鹿児島県:日置市、垂水市

※ 降灰量の階級: 極めて多量:30cm～、多量:5cm～30cm、中量:1mm～5cm、少量:0.2mm～1mm、微量:～0.2mm



伝達手段:HP、テレビ(データ放送)

#### 4)桜島の噴火、短時間で風向変化

火山名： 桜島

噴火時刻： 2011年5月29日03時00分

噴火継続時間：10分

噴煙高度： 3000m

気象の状況： 短時間で風向変化

情報発表：

- ① 噴火前の情報 (28日23時00分発表)
- ② 噴火直後の速報 (29日03時05分発表)
- ③ 噴火後の詳細な予報 (03時30分発表)

備考：

- ・ 噴火は仮定。気象データは当該時刻の実際の数値予報データ(メソモデル)を使用。
- ・ 「噴火前の情報」の予報間隔は1時間、小さな噴石の落下範囲の予想なし
- ・ 「噴火直後の速報」の降灰量予想なし、小さな噴石の落下範囲の予想なし

# ①噴火前の情報

## 文字情報

火山名 桜島 降灰に関する情報

平成23年5月28日23時00分 気象庁地震火山部発表

\*\* (本文) \*\*

29日00時から05時までの桜島上空およそ1500mの風の予想と、その時刻に噴火が発生した場合に予想される降灰の方向と到達距離は次のとおりです。

時刻	風向	風速 (m/s)	降灰の方向	降灰の距離 (km)
29日00時	北東	10	南西方向 (谷山方面)	50
29日01時	東	10	南西方向 (谷山方面)	50
29日02時	東	10	南西方向 (谷山方面)	50
29日03時	東	10	南西方向 (谷山方面)	50
29日04時	東	10	南西方向 (谷山方面)	50
29日05時	東	10	南西方向 (谷山方面)	50

\*\* (留意事項) \*\*

噴煙が高さ3000mまで上がった場合の火山灰の範囲を示しています。噴火が発生した時に範囲内にいる場合は注意して下さい。

伝達手段: ラジオ

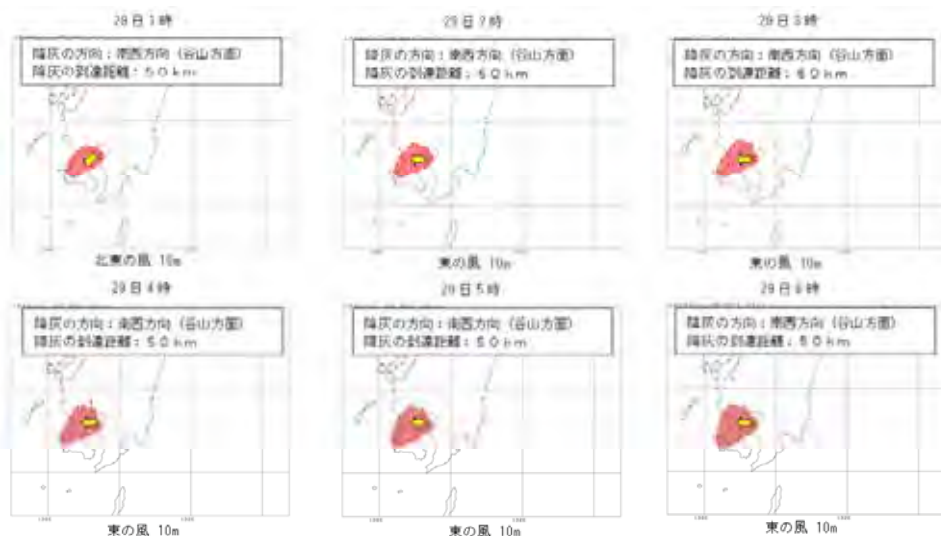
## 図情報

火山名 桜島 降灰に関する情報

平成23年5月28日23時00分  
気象庁地震火山部

17日06時から21時までの桜島上空およそ1500mの風の予想と、その時刻に噴火が発生した場合に予想される降灰の範囲は次のとおりです。

噴煙が高さ3000mまで上がった場合の火山灰の範囲を示しています。噴火が発生した時に範囲内にいる場合は注意して下さい。



伝達手段: HP、テレビ

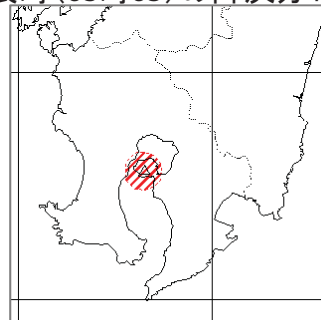
## ②噴火直後の速報

### 文字情報

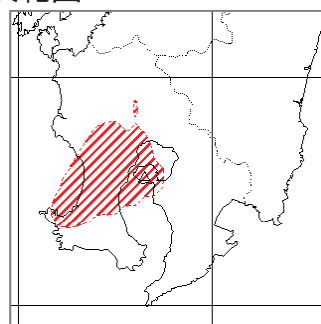
火山名 桜島 降灰速報 第1報  
平成23年5月29日03時05分 気象庁地震火山部発表  
\*\* (本文) \*\*  
29日03時00分に桜島で噴火が発生し、噴煙は火口縁上3000mまで上がりました。  
火口から南西方向(谷山方面)に降灰が予想され、1時間でおよそ50kmまで拡がるのが予想されます。  
\*\* (留意事項) \*\*  
降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

伝達手段:ラジオ、防災無線、携帯メール、テレビ(テロップ)

発表時(03時05)の降灰分布



「噴火後の詳細な予報」による降灰範囲

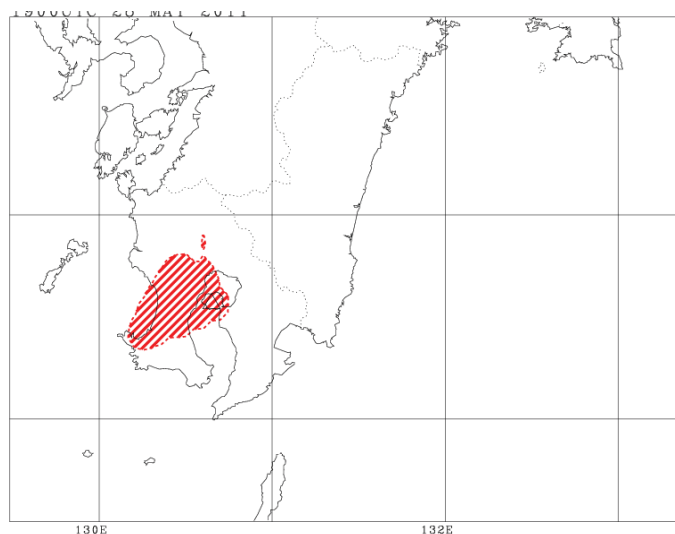


### 図情報

火山名 桜島 降灰速報 第1報

平成23年5月29日03時05分  
気象庁地震火山部

29日03時00分に桜島で噴火が発生し、噴煙は火口縁上3000mまで上がりました。  
噴火後約1時間以内に以下の範囲に降灰が予想されます。  
降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。



伝達手段:HP、テレビ(データ放送)

※使用したDBの噴火時刻は03時00分、噴煙高度は3000m

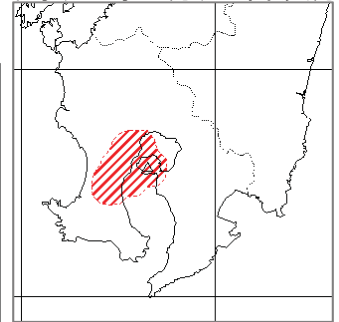
### ③噴火後の詳細な予報

発表時(03時30分)の降灰分布

#### 文字情報

火山名 桜島 降灰予報  
 平成23年5月29日03時30分 気象庁地震火山部発表  
 \*\* (本文) \*\*  
 29日03時00分に桜島(昭和火口)で噴火が発生し、噴煙は火口縁上3000mまで上がりました。  
 29日09時までに予想される降灰量は各市町村の多いところでおおりのです。  
 微量 鹿児島県:鹿児島市、日置市、南さつま市、南九州市、垂水市、いちき串木野市  
 29日09時までに予想される降灰開始時刻は次のとおりです。  
 04時まで 鹿児島県:鹿児島市、日置市、南さつま市、南九州市、垂水市  
 05時まで 鹿児島県:いちき串木野市  
 \*\* (留意事項) \*\*  
 降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。  
 \*\* (参考:降灰量の階級の説明) \*\*  

極めて多量(30cm～)	家屋倒壊のおそれ
多量(5cm～30cm)	道路通行不能、健康障害の可能性
中量(1mm～5cm)	交通事故、停電のおそれ
少量(0.2mm～1mm)	交通障害、道路の除灰が必要になる
微量(～0.2mm)	降灰あり



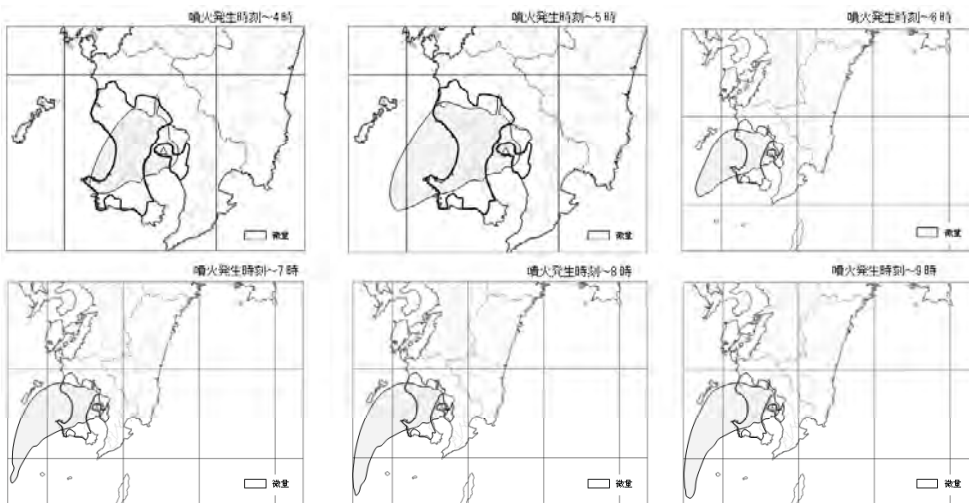
伝達手段:ラジオ、防災無線、携帯メール、テレビ(テロップ)

#### 図情報

火山名 桜島 降灰予報

平成23年7月17日09時30分  
 気象庁地震火山部

29日03時00分に桜島で噴火が発生し、噴煙は火口縁上3000mまで上がりました。  
 29日09時までに予想される降灰量は各市町村の多いところでおおりのです。  
 鹿児島県 少量:鹿児島市、薩摩川内市、姶良市、加治木町、いちき串木野市、日置市、南さつま市、南九州市  
 ※ 降灰量の階級: 極めて多量:30cm～、多量:5cm～30cm、中量:1mm～5cm、少量:0.2mm～1mm、微量:～0.2mm



伝達手段:HP、テレビ(データ放送)

## 5)桜島の噴火、上下層で風向違う

火山名： 桜島

噴火時刻： 2011年4月4日17時47分

噴火継続時間：10分

噴煙高度： 5000m

気象の状況： 上下層で風向違う

情報発表：

- ① 噴火前の情報 (05時00分発表)
- ② 噴火直後の速報(第1報) (16時52分発表)
- ③ 噴火直後の速報(第2報) (16時57分発表)
- ④ 噴火後の詳細な予報 (17時20分発表)

備考：

- ・ 噴火は仮定。気象データは当該時刻の実際の数値予報データ(メソモデル)を使用。
- ・ 「噴火前の情報」の小さな噴石の落下範囲の予想なし

# ①噴火前の情報

## 文字情報

火山名 桜島 降灰に関する情報  
 平成23年4月4日05時00分 気象庁地震火山部発表

\*\* (本文) \*\*

4日06時から21時までの桜島上空およそ1500mの風の予想と、その時刻に噴火が発生した場合に予想される降灰の方向と到達距離は次のとおりです。

時刻	風向	風速 (m/s)	降灰の方向	降灰の距離 (km)
4日06時	北	3	東方向 (輝北方面)	40
4日09時	北	3	東方向 (輝北方面)	30
4日12時	北東	3	南東方向 (鹿屋方面)	20
4日15時	北東	4	南西方向 (谷山方面)	30
4日18時	北東	3	南西方向 (谷山方面)	50
4日21時	北東	4	南西方向 (谷山方面)	60

\*\* (留意事項) \*\*

噴煙が高さ3000mまで上がった場合の火山灰の範囲を示しています。噴火が発生した時に範囲内にいる場合は注意して下さい。

伝達手段: ラジオ

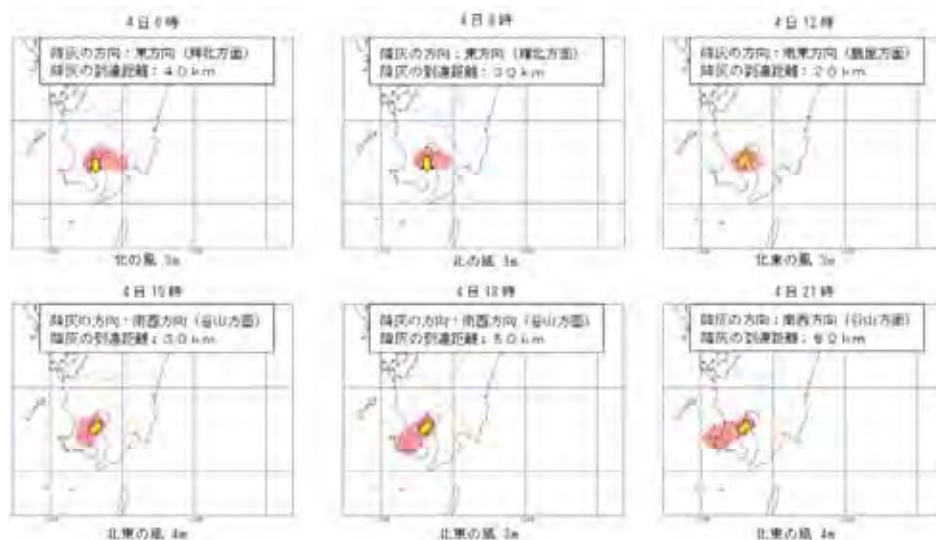
## 図情報

火山名 桜島 降灰に関する情報

平成23年4月4日05時00分  
 気象庁地震火山部

4日06時から21時までの桜島上空およそ1500mの風の予想と、その時刻に噴火が発生した場合に予想される降灰の範囲は次のとおりです。

噴煙が高さ3000mまで上がった場合の火山灰の範囲を示しています。噴火が発生した時に範囲内にいる場合は注意して下さい。



伝達手段: HP、テレビ



## ②噴火直後の速報(第1報)

### 文字情報

火山名 桜島 降灰速報 第1報  
平成23年4月4日16時52分 気象庁地震火山部発表

\*\* (本文) \*\*

4日16時47分に桜島で噴火が発生しました。噴煙は火口縁上2000mまで上がり、上昇中です。

火口から南西方向(谷山方面)に降灰が予想され、1時間でおおよそ20kmまで拡がり、微量の降灰が予想されます。

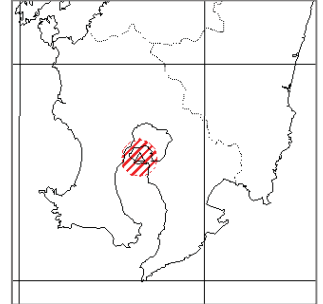
また、火口から南西方向おおよそ1kmまでの範囲では、小さな噴石が風に流されて降るおそれがあります。

\*\* (留意事項) \*\*

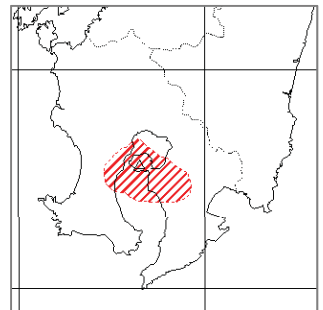
降灰及び小さな噴石が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

伝達手段: ラジオ、防災無線、携帯メール、テレビ(テロップ)

発表時(16時52分)の降灰分布



「噴火後の詳細な予報」による降灰範囲



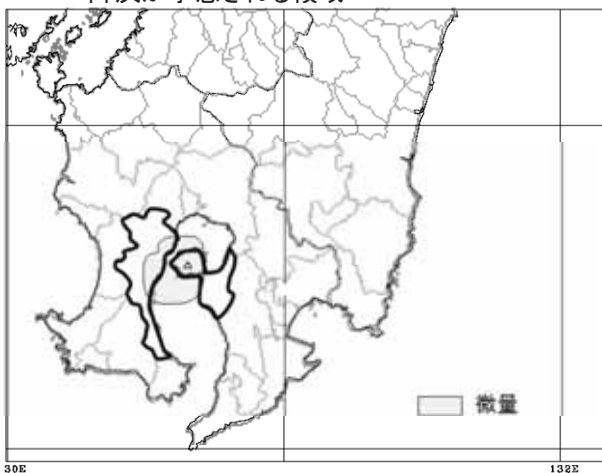
### 図情報

火山名 桜島 降灰速報 第1報

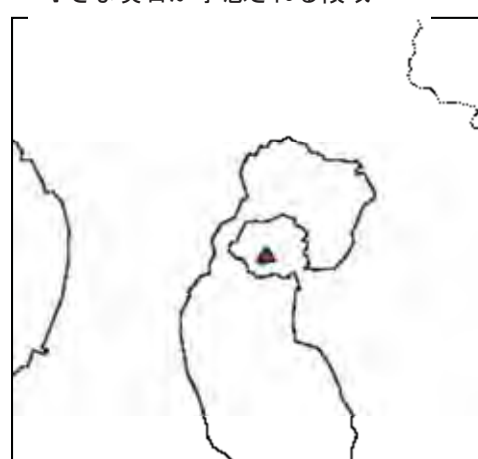
平成23年4月4日16時52分  
気象庁地震火山部

4日16時47分に桜島で噴火が発生しました。噴煙は火口縁上2000mまで上がり、上昇中です。  
噴火後約1時間以内に以下の範囲に降灰及び小さな噴石が予想されます。  
降灰及び小さな噴石が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

降灰が予想される領域



小さな噴石が予想される領域



伝達手段: HP、テレビ(データ放送)

※使用したDBの噴火時刻は17時00分、噴煙高度は2000m

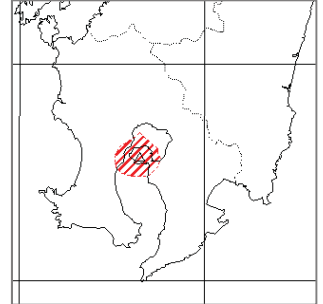
### ③噴火直後の速報(第2報)

#### 文字情報

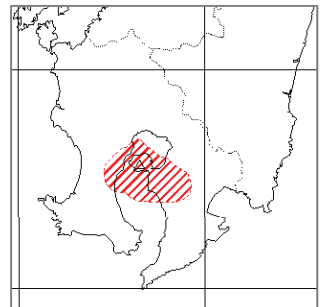
火山名 桜島 降灰速報 第2報  
 平成23年4月4日16時57分 気象庁地震火山部発表  
 \*\* (本文) \*\*  
 4日16時47分に桜島で噴火が発生し、噴煙は火口縁上5000mまで上がりました。  
 火口から南東方向(鹿屋方面)に降灰が予想され、1時間でおよそ30kmまで拡がり、多い所で少量の降灰が予想されます。  
 また、火口から南東方向およそ8kmまでの範囲では、小さな噴石が風に流されて降るおそれがあります。  
 以下の市町村では少量の降灰が予想されます。  
 鹿児島県:鹿児島市、垂水市  
 \*\* (留意事項) \*\*  
 降灰及び小さな噴石が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

伝達手段:ラジオ、防災無線、携帯メール、テレビ(テロップ)

発表時(16時57分)の降灰分布



「噴火後の詳細な予報」による降灰範囲



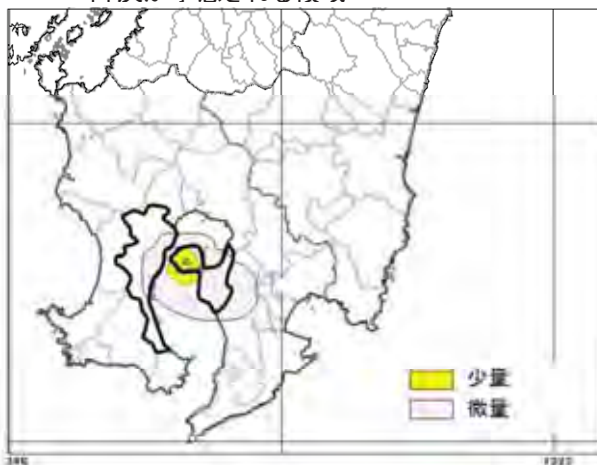
#### 図情報

火山名 桜島 降灰速報 第2報

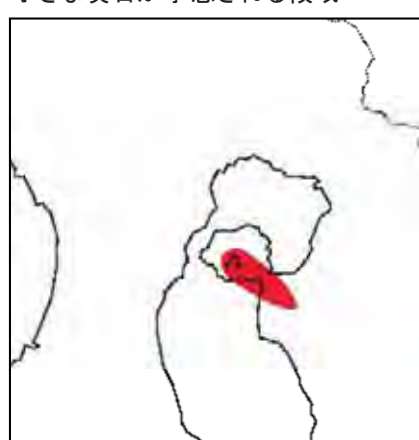
平成23年4月4日16時57分  
 気象庁地震火山部

4日16時47分に桜島で噴火が発生し、噴煙は火口縁上5000mまで上がりました。  
 噴火後約1時間以内に以下の範囲に降灰及び小さな噴石が予想され、多い所で少量の降灰が予想されます。以下の市町村では少量の降灰が予想されます。  
 鹿児島県:鹿児島市、垂水市  
 降灰及び小さな噴石が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

降灰が予想される領域



小さな噴石が予想される領域



伝達手段:HP、テレビ(データ放送)

※使用したDBの噴火時刻は17時00分、噴煙高度は5000m

# ④噴火後の詳細な予報

発表時(17時20分)の降灰分布

## 文字情報

火山名 桜島 降灰予報 平成23年4月4日17時20分 気象庁地震火山部発表

\*\* (本文) \*\*

4日16時47分に桜島(昭和火口)で噴火が発生し、噴煙は火口縁上5000mまで上がりました。

4日22時までに予想される降灰量は各市町村の多いところでおおいです。

少量 鹿児島県:鹿児島市、垂水市

微量 鹿児島県:鹿屋市、大崎町、指宿市、南九州市、東串良町、肝付町、錦江町、南大隈町、西之表市

4日22時までに予想される降灰開始時刻は次のとおりです。

17時まで 鹿児島県:鹿児島市、垂水市

20時まで 鹿児島県:南大隈町

18時まで 鹿児島県:鹿屋市、大崎町

22時まで 鹿児島県:西之表市

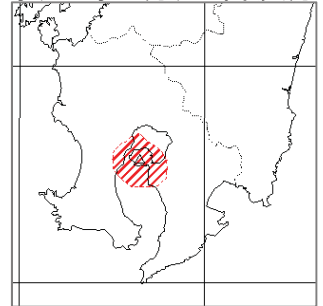
19時まで 鹿児島県:指宿市、南九州市、東串良町、肝付町、錦江町

\*\* (留意事項) \*\*

降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

\*\* (参考:降灰量の階級の説明) \*\*

極めて多量(30cm~)	家屋倒壊のおそれ
多量(5cm~30cm)	道路通行不能、健康障害の可能性
中量(1mm~5cm)	交通事故、停電のおそれ
少量(0.2mm~1mm)	交通障害、道路の除灰が必要になる
微量(~0.2mm)	降灰あり



伝達手段:ラジオ、防災無線、携帯メール、テレビ(テロップ)

## 図情報

火山名 桜島 降灰予報

平成23年4月4日17時20分  
気象庁地震火山部

4日16時47分に桜島(昭和火口)で噴火が発生し、噴煙は火口縁上5000mまで上がりました。

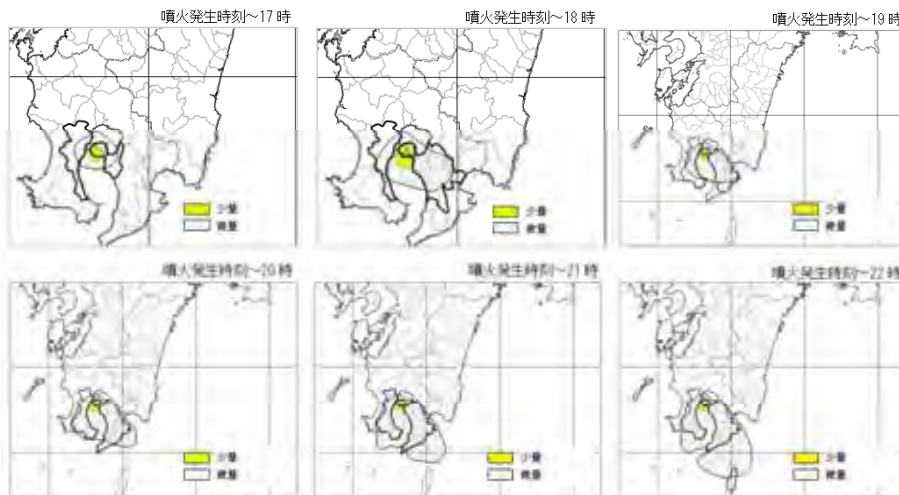
4日22時までに予想される降灰量は各市町村の多いところでおおいです。

少量 鹿児島県:鹿児島市、垂水市

微量 鹿児島県:鹿屋市、大崎町、指宿市、南九州市、東串良町、肝付町、錦江町、南大隈町、西之表市

降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

※ 降灰量の階級: 極めて多量:30cm~、多量:5cm~30cm、中量:1mm~5cm、少量:0.2mm~1mm、微量:~0.2mm



伝達手段:HP、テレビ(データ放送)



## 6) 浅間山の噴火、上下層で風向違う

火山名： 浅間山

噴火時刻： 2011 年 5 月 24 日 09 時 00 分

噴火継続時間：10 分

噴煙高度： 5000m

気象の状況： 上下層で風向違う

情報発表：

- ① 噴火前の情報 (23 日 17 時 00 分発表)
- ② 噴火直後の速報(第1報) (24 日 09 時 05 分発表)
- ③ 噴火直後の速報(第2報) (09 時 10 分発表)
- ④ 噴火後の詳細な予報 (09 時 30 分発表)

備 考：

- ・ 噴火は仮定。気象データは当該時刻の実際の数値予報データ(メソモデル)を使用。
- ・ 「噴火前の情報」の小さな噴石の落下範囲の予想なし
- ・ 「噴火直後の速報」の降灰量予想なし、小さな噴石の落下範囲の予想なし
- ・ 「噴火後の詳細な予報」の降灰範囲内の市町村境界強調なし

# ①噴火前の情報

## 文字情報

火山名 浅間山 降灰に関する情報  
 平成23年5月23日17時00分 気象庁地震火山部発表

\*\* (本文) \*\*

23日21時から24日12時までの浅間山上空およそ3000mの風の予想と、その時刻に噴火が発生した場合に予想される降灰の方向と到達距離は次のとおりです。

時刻	風向	風速 (m/s)	降灰の方向	降灰の距離 (km)
23日21時	南西	12	北東方向	150
24日00時	西	11	北東方向	110
24日03時	西	14	東方向	80
24日06時	北西	11	南東方向	60
24日09時	北	9	南東方向	60
24日12時	北	7	南方向	70

\*\* (留意事項) \*\*

噴煙が高さ3000mまで上がった場合の火山灰の範囲を示しています。噴火が発生した時に範囲内にいる場合は注意して下さい。

伝達手段: ラジオ

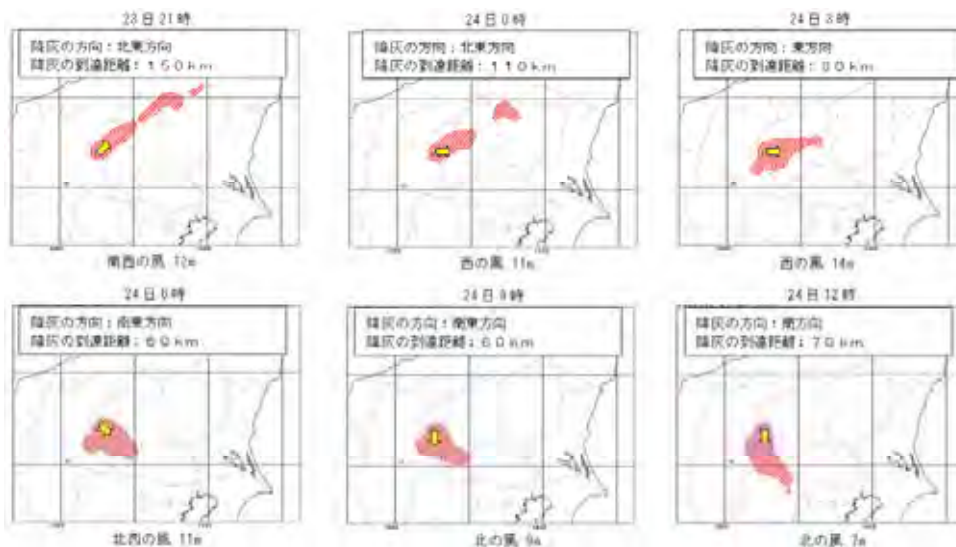
## 図情報

火山名 浅間山 降灰に関する情報

平成23年5月23日17時00分  
 気象庁地震火山部

23日21時から24日12時までの浅間山上空およそ3000mの風の予想と、その時刻に噴火が発生した場合に予想される降灰の範囲は次のとおりです。

噴煙が高さ3000mまで上がった場合の火山灰の範囲を示しています。噴火が発生した時に範囲内にいる場合は注意して下さい。



伝達手段: HP、テレビ

## ②噴火直後の速報(第1報)

### 文字情報

火山名 浅間山 降灰速報 第1報  
平成23年5月24日09時05分 気象庁地震火山部発表  
\*\* (本文) \*\*

24日09時00分に浅間山で噴火が発生しました。噴煙は火口縁上2000mまで上がり、上昇中です。

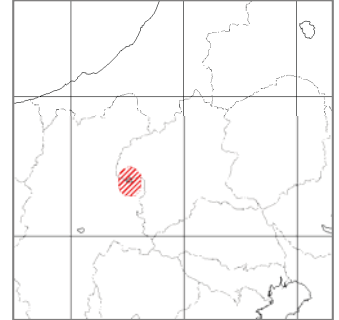
火口から南西方向に降灰が予想され、1時間でおおよそ30kmまで拡がるのが予想されます。

\*\* (留意事項) \*\*

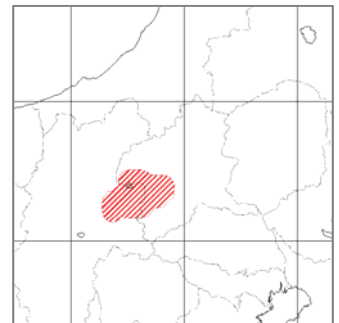
降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

伝達手段: ラジオ、防災無線、携帯メール、テレビ(テロップ)

発表時(09時05分)の降灰分布



「噴火後の詳細な予報」による降灰範囲



### 図情報

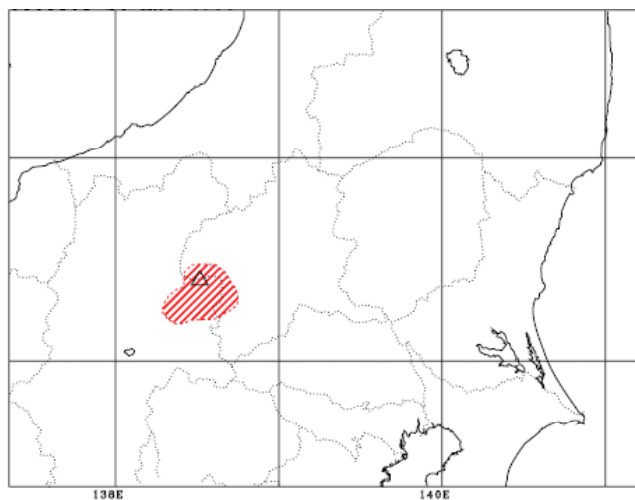
火山名 浅間山 降灰速報 第1報

平成23年5月24日09時05分  
気象庁地震火山部

24日09時00分に浅間山で噴火が発生しました。噴煙は火口縁上2000mまで上がり、上昇中です。

噴火後約1時間以内に以下の範囲に降灰が予想されます。

降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。



伝達手段: HP、テレビ(データ放送)

※使用したDBの噴火時刻は09時00分、噴煙高度は3000m

### ③噴火直後の速報(第2報)

#### 文字情報

火山名 浅間山 降灰速報 第2報  
平成23年5月24日09時10分 気象庁地震火山部発表  
\*\* (本文) \*\*

24日09時00分に浅間山で噴火が発生し、噴煙は火口縁上5000mまで上がりました。

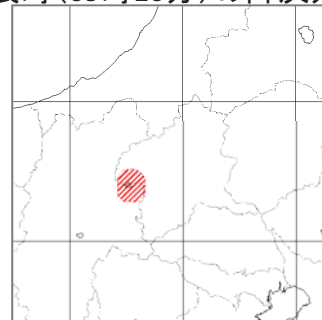
火口から南西方向に降灰が予想され、1時間でおおよそ30kmまで拡がるのが予想されます。

\*\* (留意事項) \*\*

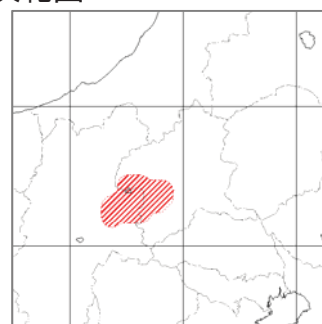
降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

伝達手段: ラジオ、防災無線、携帯メール、テレビ(テロップ)

発表時(09時10分)の降灰分布



「噴火後の詳細な予報」による降灰範囲



#### 図情報

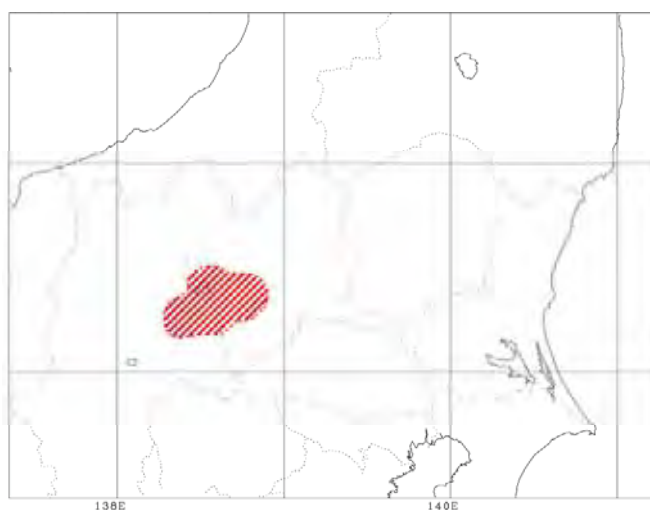
火山名 浅間山 降灰速報 第2報

平成23年5月24日09時10分  
気象庁地震火山部

24日09時00分に浅間山で噴火が発生し、噴煙は火口縁上5000mまで上がりました。

噴火後約1時間以内に以下の範囲に降灰が予想されます。

降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。



伝達手段: HP、テレビ(データ放送)

※使用したDBの噴火時刻は09時00分、噴煙高度は5000m



## ④噴火後の詳細な予報

発表時(09時30分)の降灰分布

### 文字情報

火山名 浅間山 降灰予報

平成23年5月24日09時30分 気象庁地震火山部発表

\*\* (本文) \*\*

24日09時00分に浅間山で噴火が発生し、噴煙は火口縁上5000mまで上がりました。

24日15時までに予想される降灰量は各市町村の多いところでのとおりです。

少量 長野県: 軽井沢町

微量 長野県、群馬県、埼玉県、東京都、千葉県、栃木県、茨城県

24日15時までに予想される降灰開始時刻は次のとおりです。

10時まで 長野県、群馬県                      13時まで 東京都、茨城県

11時まで 埼玉県                                      14時まで 千葉県

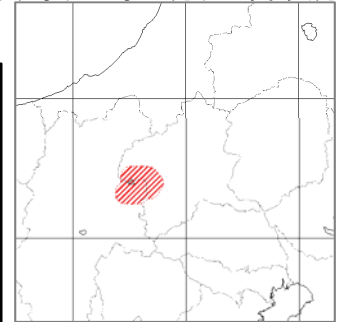
12時まで 栃木県

\*\* (留意事項) \*\*

降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

\*\* (参考: 降灰量の階級の説明) \*\*

極めて多量(30cm～)	家屋倒壊のおそれ
多量(5cm～30cm)	道路通行不能、健康障害の可能性
中量(1mm～5cm)	交通事故、停電のおそれ
少量(0.2mm～1mm)	交通障害、道路の除灰が必要になる
微量(～0.2mm)	降灰あり



伝達手段: ラジオ、  
防災無線、携帯  
メール、テレビ(テ  
ロップ)

### 図情報

火山名 浅間山 降灰予報

平成23年5月24日09時30分

気象庁地震火山部

24日09時00分に浅間山で噴火が発生し、噴煙は火口縁上5000mまで上がりました。

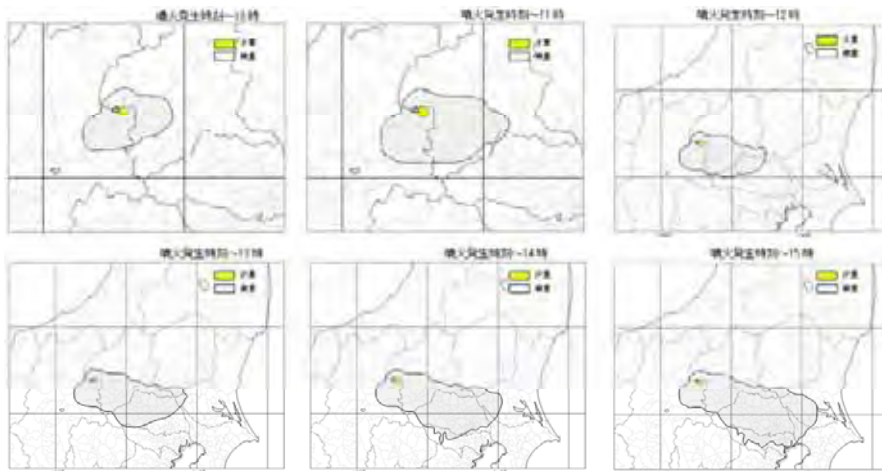
24日15時までに予想される降灰量は各市町村の多いところでのとおりです。

少量 長野県: 軽井沢町

微量 長野県、群馬県、埼玉県、東京都、千葉県、栃木県、茨城県

降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

※ 降灰量の階級: 極めて多量: 30cm～、多量: 5cm～30cm、中量: 1mm～5cm、少量: 0.2mm～1mm、微量: ～0.2mm



伝達手段: HP、テレビ(データ放送)



## 7) 浅間山で連続噴火、東京へ降灰(噴火継続2時間)

火山名： 浅間山

噴火時刻： 2011年5月24日09時00分

噴火継続時間：2時間

噴煙高度： 5000m

降灰の状況： 東京へ降灰

情報発表：

- |                  |            |
|------------------|------------|
| ① 噴火前の情報         | (05時00分発表) |
| ② 噴火直後の速報(第1報)   | (09時05分発表) |
| ③ 噴火直後の速報(第2報)   | (09時10分発表) |
| ④ 噴火後の詳細な予報      | (09時30分発表) |
| ⑤ 噴火後の詳細な予報(継続報) | (09時50分発表) |
| ⑥ 噴火後の詳細な予報(終了報) | (11時10分発表) |

備考：

- ・ 噴火は仮定。気象データは当該時刻の実際の数値予報データ(メソモデル)を使用。
- ・ 「噴火前の情報」の小さな噴石の落下範囲の予想なし
- ・ 「噴火直後の速報」の降灰量予想なし、小さな噴石の落下範囲の予想なし
- ・ 「噴火後の詳細な予報」の降灰範囲内の市町村境界強調なし

# ①噴火前の情報

## 文字情報

火山名 浅間山 降灰に関する情報  
 平成23年5月23日17時00分 気象庁地震火山部発表

\*\* (本文) \*\*

23日21時から24日12時までの浅間山上空およそ3000mの風の予想と、その時刻に噴火が発生した場合に予想される降灰の方向と到達距離は次のとおりです。

時刻	風向	風速 (m/s)	降灰の方向	降灰の距離 (km)
23日21時	南西	12	北東方向	150
24日00時	西	11	北東方向	110
24日03時	西	14	東方向	80
24日06時	北西	11	南東方向	60
24日09時	北	9	南東方向	60
24日12時	北	7	南方向	70

\*\* (留意事項) \*\*

噴煙が高さ3000mまで上がった場合の火山灰の範囲を示しています。噴火が発生した時に範囲内にいる場合は注意して下さい。

伝達手段: ラジオ

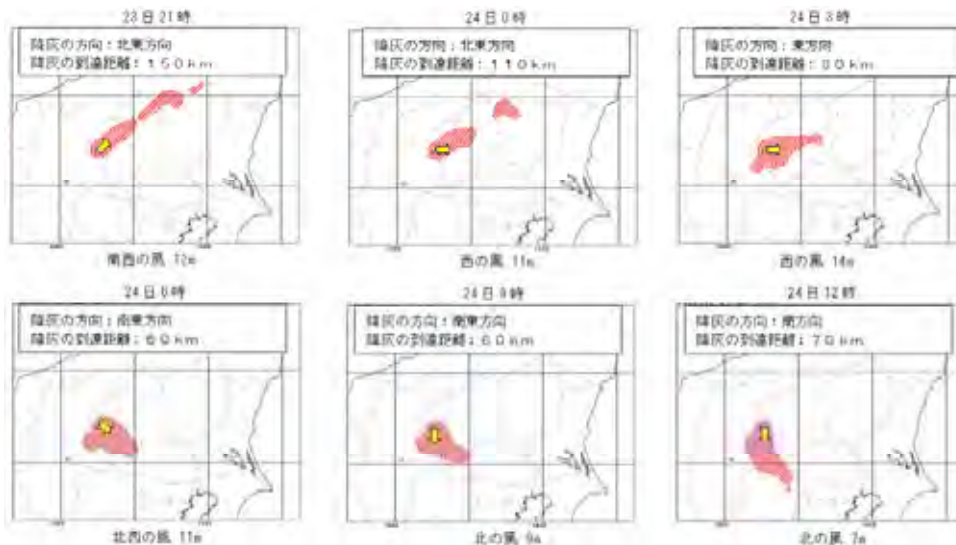
## 図情報

火山名 浅間山 降灰に関する情報

平成23年5月23日17時00分  
 気象庁地震火山部

23日21時から24日12時までの浅間山上空およそ3000mの風の予想と、その時刻に噴火が発生した場合に予想される降灰の範囲は次のとおりです。

噴煙が高さ3000mまで上がった場合の火山灰の範囲を示しています。噴火が発生した時に範囲内にいる場合は注意して下さい。



伝達手段: HP、テレビ

## ②噴火直後の速報(第1報)

### 文字情報

火山名 浅間山 降灰速報 第1報  
平成23年5月24日09時05分 気象庁地震火山部発表  
\*\* (本文) \*\*

24日09時00分に浅間山で噴火が発生しました。噴煙は火口縁上2000mまで上がり、上昇中です。

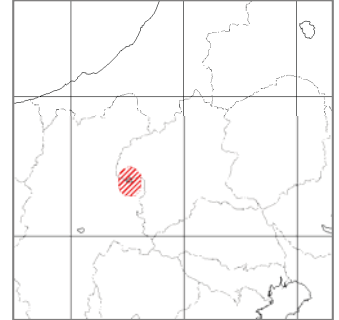
火口から南西方向に降灰が予想され、1時間でおおよそ30kmまで拡がるのが予想されます。

\*\* (留意事項) \*\*

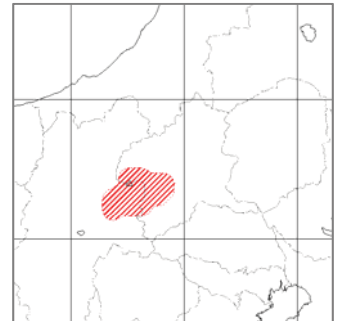
降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

伝達手段: ラジオ、防災無線、携帯メール、テレビ(テロップ)

発表時(09時05分)の降灰分布



「噴火後の詳細な予報」による降灰範囲



### 図情報

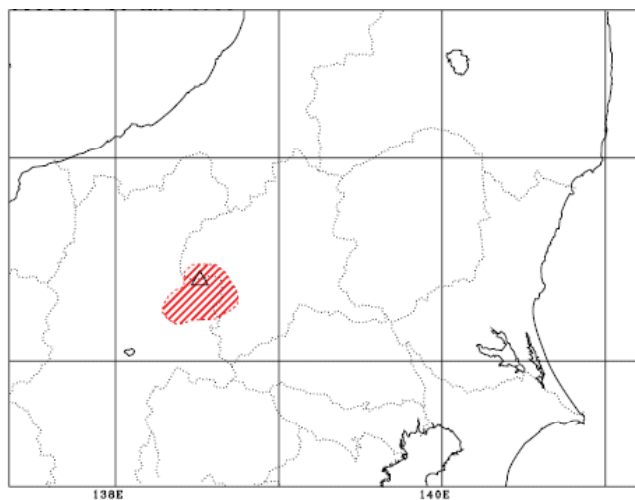
火山名 浅間山 降灰速報 第1報

平成23年5月24日09時05分  
気象庁地震火山部

24日09時00分に浅間山で噴火が発生しました。噴煙は火口縁上2000mまで上がり、上昇中です。

噴火後約1時間以内に以下の範囲に降灰が予想されます。

降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。



伝達手段: HP、テレビ(データ放送)

※使用したDBの噴火時刻は09時00分、噴煙高度は3000m

### ③噴火直後の速報(第2報)

#### 文字情報

火山名 浅間山 降灰速報 第2報  
平成23年5月24日09時10分 気象庁地震火山部発表  
\*\* (本文) \*\*

24日09時00分に浅間山で噴火が発生し、噴煙は火口縁上5000mまで上がりました。

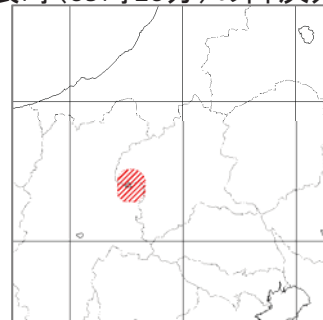
火口から東方向に降灰が予想され、1時間でおおよそ30kmまで拡がるのが予想されます。

\*\* (留意事項) \*\*

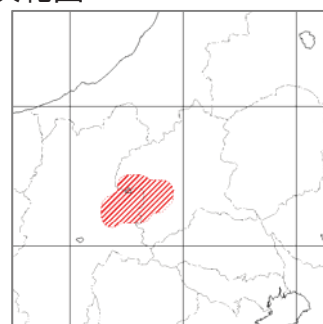
降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

伝達手段: ラジオ、防災無線、携帯メール、テレビ(テロップ)

発表時(09時10分)の降灰分布



「噴火後の詳細な予報」による降灰範囲



#### 図情報

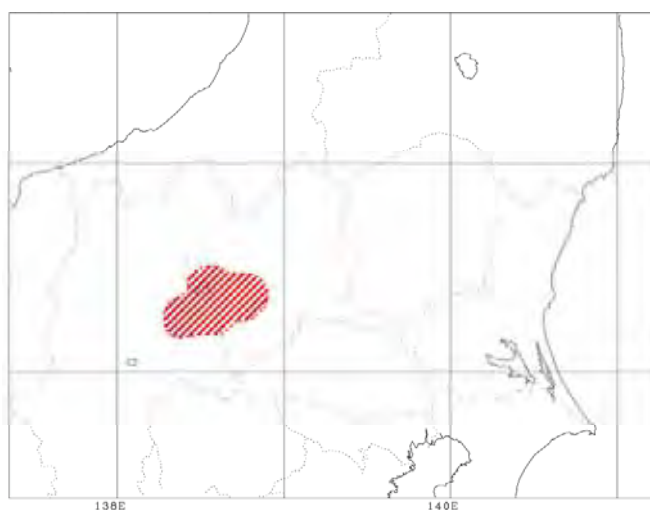
火山名 浅間山 降灰速報 第2報

平成23年5月24日09時10分  
気象庁地震火山部

24日09時00分に浅間山で噴火が発生し、噴煙は火口縁上5000mまで上がりました。

噴火後約1時間以内に以下の範囲に降灰が予想されます。

降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。



伝達手段: HP、テレビ(データ放送)

※使用したDBの噴火時刻は09時00分、噴煙高度は5000m

# ④噴火後の詳細な予報

発表時(09時30分)の降灰分布

## 文字情報

火山名 浅間山 降灰予報  
平成23年5月24日09時30分 気象庁地震火山部発表

\*\* (本文) \*\*

24日09時00分に浅間山で噴火が発生し、噴煙は火口縁上5000mまで上がりました。  
24日15時までに予想される降灰量は各市町村の多いところでのとおりです。

少量 長野県: 軽井沢町  
微量 長野県、群馬県、埼玉県、東京都、千葉県、栃木県、茨城県

24日15時までに予想される降灰開始時刻は次のとおりです。

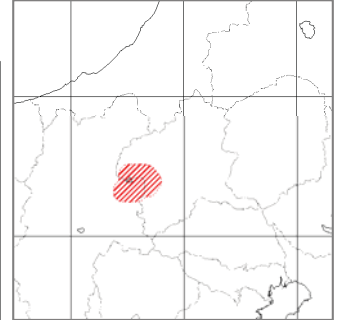
10時まで 長野県、群馬県                   13時まで 東京都、茨城県  
11時まで 埼玉県                           14時まで 千葉県  
12時まで 栃木県

\*\* (留意事項) \*\*

降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

\*\* (参考: 降灰量の階級の説明) \*\*

極めて多量(30cm~)	家屋倒壊のおそれ
多量(5cm~30cm)	道路通行不能、健康障害の可能性
中量(1mm~5cm)	交通事故、停電のおそれ
少量(0.2mm~1mm)	交通障害、道路の除灰が必要になる
微量(~0.2mm)	降灰あり



伝達手段: ラジオ、  
防災無線、携帯  
メール、テレビ(テ  
ロップ)

## 図情報

火山名 浅間山 降灰予報

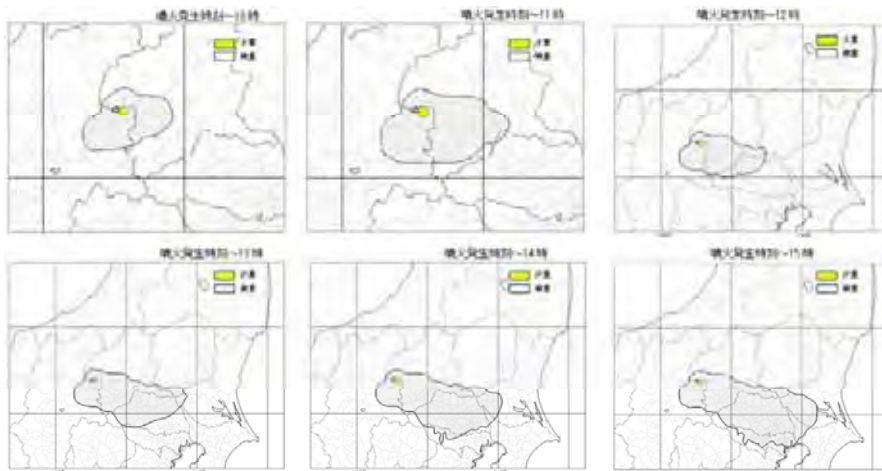
平成23年5月24日09時30分  
気象庁地震火山部

24日09時00分に浅間山で噴火が発生し、噴煙は火口縁上5000mまで上がりました。  
24日15時までに予想される降灰量は各市町村の多いところでのとおりです。

少量 長野県: 軽井沢町  
微量 長野県、群馬県、埼玉県、東京都、千葉県、栃木県、茨城県

降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

※ 降灰量の階級: 極めて多量: 30cm~、多量: 5cm~30cm、中量: 1mm~5cm、少量: 0.2mm~1mm、微量: ~0.2mm



伝達手段: HP、テレビ(データ放送)

## ⑤噴火後の詳細な予報(継続報)

### 文字情報

火山名 浅間山 降灰予報

平成23年5月24日09時50分 気象庁地震火山部発表

\*\* (本文) \*\*

24日09時00分に浅間山で発生した噴火は現在も継続しています。

12時まで現在の噴火が続いた場合、15時までに予想される降灰量は各市町村の多いところでおおです。

中量 長野県: 軽井沢町、御代田町

少量 長野県: 小諸市

微量 長野県、群馬県、埼玉県、東京都、山梨県、千葉県、栃木県、茨城県

\*\* (留意事項) \*\*

降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

\*\* (参考: 降灰量の階級の説明) \*\*

極めて多量(30cm～)

家屋倒壊のおそれ

多量(5cm～30cm)

道路通行不能、健康障害の可能性

中量(1mm～5cm)

交通事故、停電のおそれ

少量(0.2mm～1mm)

交通障害、道路の除灰が必要になる

微量(～0.2mm)

降灰あり

伝達手段: ラジオ、防災無線、携帯メール、テレビ(テロップ)

### 図情報

火山名 浅間山 降灰予報

平成23年5月24日09時50分

気象庁地震火山部

24日09時00分に浅間山で発生した噴火は現在も継続しています。今後も噴火が続いた場合、24日15時までに予想される降灰量は各市町村の多いところでおおです。

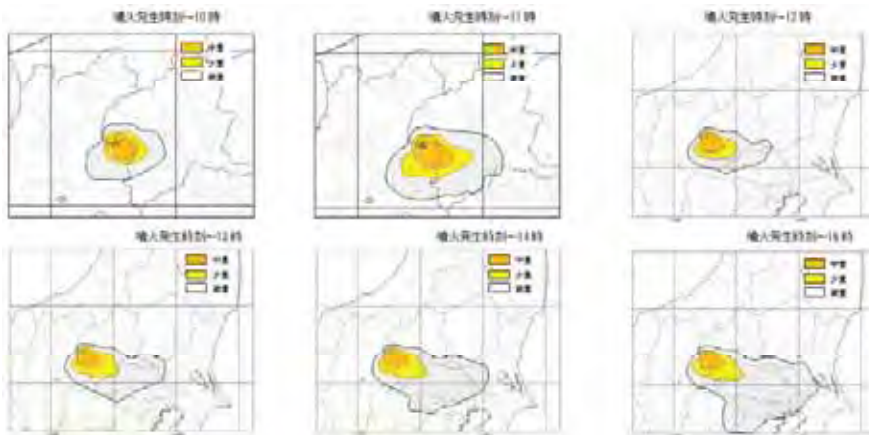
中量 長野県: 軽井沢町、御代田町

少量 長野県: 小諸市

微量 長野県、群馬県、埼玉県、東京都、山梨県、千葉県、栃木県、茨城県

降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

※ 降灰量の階級: 極めて多量: 30cm～、多量: 5cm～30cm、中量: 1mm～5cm、少量: 0.2mm～1mm、微量: ～0.2mm



伝達手段: HP、テレビ(データ放送)



## ⑥噴火後の詳細な予報(終了報)

### 文字情報

火山名 浅間山 降灰予報

平成23年5月24日11時10分 気象庁地震火山部発表

\*\* (本文) \*\*

24日09時00分に浅間山で発生した噴火は10時50分に終了しました。多少の降灰は今後も続くと予想されます。

24日14時までに予想される降灰量は各市町村の多いところでのとおりです。

中量 長野県: 軽井沢町、御代田町

少量 長野県: 小諸市

微量 長野県、群馬県、埼玉県、東京都、山梨県、千葉県、栃木県、茨城県

\*\* (参考: 降灰量の階級の説明) \*\*

極めて多量(30cm~)	家屋倒壊のおそれ
多量(5cm~30cm)	道路通行不能、健康障害の可能性
中量(1mm~5cm)	交通事故、停電のおそれ
少量(0.2mm~1mm)	交通障害、道路の除灰が必要になる
微量(~0.2mm)	降灰あり

伝達手段: ラジオ、防災無線、携帯メール、テレビ(テロップ)

### 図情報

火山名 浅間山 降灰予報

平成23年5月24日11時10分

気象庁地震火山部

24日09時00分に浅間山で発生した噴火は10時50分に終了しました。

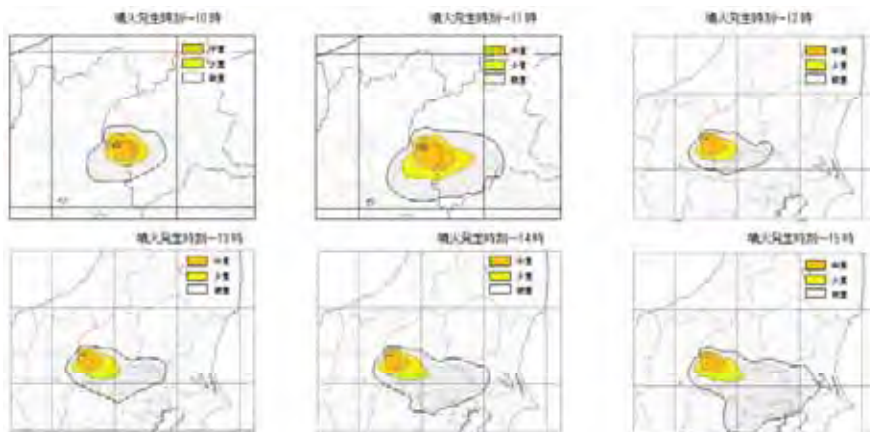
噴火開始からの総降灰量は各市町村の多いところでのとおりです。

中量 長野県: 軽井沢町、御代田町

少量 長野県: 小諸市

微量 長野県、群馬県、埼玉県、東京都、山梨県、千葉県、栃木県、茨城県

※ 降灰量の階級: 極めて多量: 30cm~、多量: 5cm~30cm、中量: 1mm~5cm、少量: 0.2mm~1mm、微量: ~0.2mm



伝達手段: HP、テレビ(データ放送)



## 8) 有珠山で噴火、新千歳空港へ降灰

火山名： 有珠山

噴火時刻： 2011 年 10 月 16 日 15 時 00 分

噴火継続時間：10 分

噴煙高度： 3000m

降灰の状況： 新千歳空港へ降灰

情報発表：

- ① 噴火前の情報 (05 時 00 分発表)
- ② 噴火直後の速報 (15 時 05 分発表)
- ③ 噴火後の詳細な予報 (15 時 30 分発表)

備考：

- ・ 噴火は仮定。気象データは当該時刻の実際の数値予報データ(メソモデル)を使用。
- ・ 「噴火前の情報」の小さな噴石の落下範囲の予想なし
- ・ 「噴火直後の速報」の降灰量予想なし、小さな噴石の落下範囲の予想なし

# ①噴火前の情報

## 文字情報

火山名 有珠山 降灰に関する情報  
 平成23年10月16日05時00分 気象庁地震火山部発表

\*\* (本文) \*\*

16日09時から17日00時までの有珠山上空およそ2000mの風の予想と、その時刻に噴火が発生した場合に予想される降灰の方向と到達距離は次のとおりです。

時刻	風向	風速 (m/s)	降灰の方向	降灰の距離 (km)
16日09時	南西	18	北東方向	130
16日12時	南西	24	北東方向	200
16日15時	南西	21	北東方向	200
16日18時	南西	24	北東方向	200
16日21時	南西	25	北東方向	230
17日00時	南西	25	北東方向	200

\*\* (留意事項) \*\*

噴煙が高さ3000mまで上がった場合の火山灰の範囲を示しています。噴火が発生した時に範囲内にいる場合は注意して下さい。

伝達手段:ラジオ

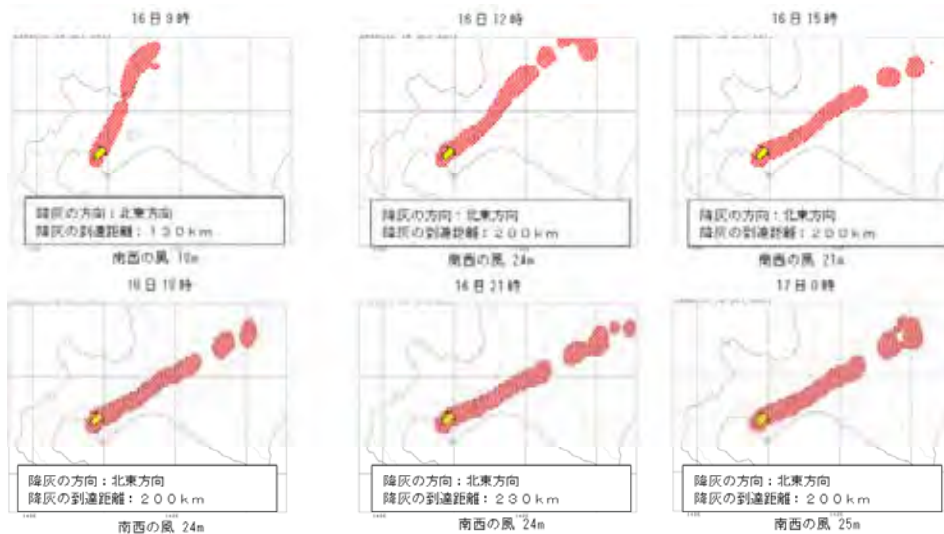
## 図情報

火山名 有珠山 降灰に関する情報

平成23年10月16日05時00分  
 気象庁地震火山部

16日09時から17日00時までの有珠山上空およそ2000mの風の予想と、その時刻に噴火が発生した場合に予想される降灰の範囲は次のとおりです。

噴煙が高さ3000mまで上がった場合の火山灰の範囲を示しています。噴火が発生した時に範囲内にいる場合は注意して下さい。



伝達手段:HP、テレビ

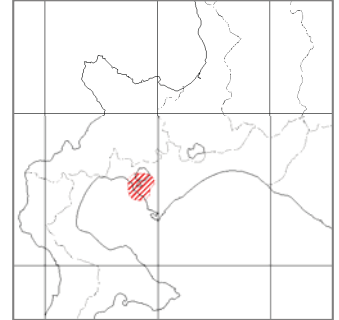
## ②噴火直後の速報

### 文字情報

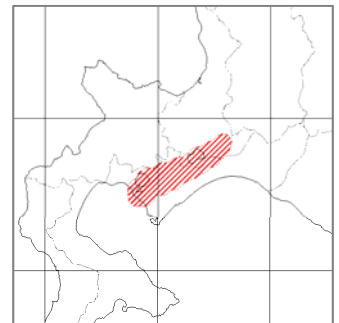
火山名 有珠山 降灰速報 第1報  
 平成23年10月16日15時05分 気象庁地震火山部発表  
 \*\* (本文) \*\*  
 16日15時00分に有珠山で噴火が発生し、噴煙は火口縁上3000mまで上がりました。  
 火口から北東方向に降灰が予想され、1時間でおおよそ70kmまで拡がるのが予想されます。  
 \*\* (留意事項) \*\*  
 降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

伝達手段: ラジオ、防災無線、携帯メール、テレビ(テロップ)

発表時(15時05分)の降灰分布



「噴火後の詳細な予報」による降灰範囲

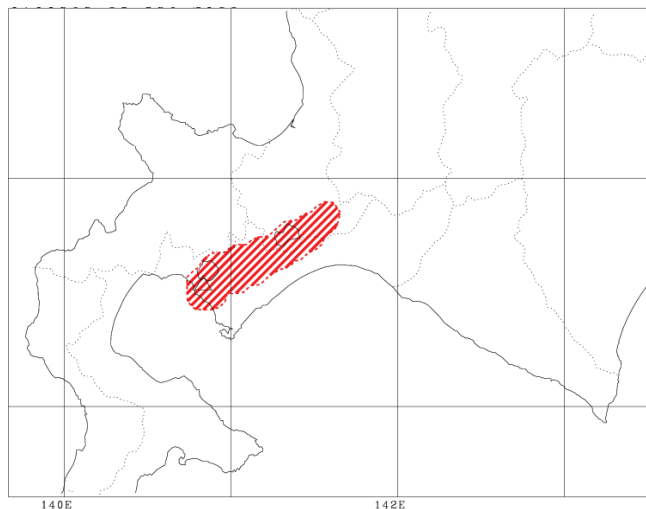


### 図情報

火山名 有珠山 降灰速報 第1報

平成23年10月16日15時05分  
 気象庁地震火山部

16日15時00分に有珠山で噴火が発生し、噴煙は火口縁上3000mまで上がりました。  
 噴火後約1時間以内に以下の範囲に降灰が予想されます。  
 降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。



伝達手段: HP、テレビ(データ放送)

※使用したDBの噴火時刻は15時00分、噴煙高度は3000m

### ③噴火後の詳細な予報

発表時(15時30分)の降灰分布

#### 文字情報

火山名 有珠山 降灰予報  
平成23年10月16日15時30分 気象庁地震火山部発表

\*\* (本文) \*\*

16日15時00分に有珠山で噴火が発生し、噴煙は火口縁上3000mまで上がりました。  
16日21時までに予想される降灰量は各市町村の多いところでのとおりです。

少量 北海道: 洞爺湖町

微量 北海道: 壮瞥町、千歳市、恵庭市、夕張市、長沼町、由仁町、栗山町  
富良野市、上富良野町、中富良野町、南富良野町、上士幌町

16日21時までに予想される降灰開始時刻は次のとおりです。

16時まで 北海道: 洞爺湖町、壮瞥町、千歳市、恵庭市、長沼町、由仁町、栗山町

17時まで 北海道: 夕張市、富良野市、上富良野町、中富良野町、南富良野町

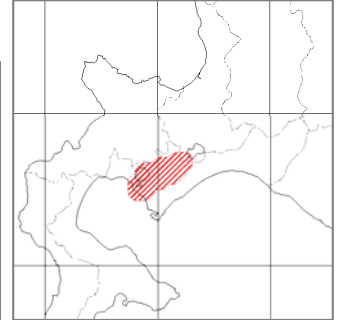
18時まで 北海道: 上士幌町

\*\* (留意事項) \*\*

降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

\*\* (参考: 降灰量の階級の説明) \*\*

極めて多量(30cm～)	家屋倒壊のおそれ
多量(5cm～30cm)	道路通行不能、健康障害の可能性
中量(1mm～5cm)	交通事故、停電のおそれ
少量(0.2mm～1mm)	交通障害、道路の除灰が必要になる
微量(～0.2mm)	降灰あり



伝達手段: ラジオ、防災無線、携帯メール、テレビ(テロップ)

#### 図情報

火山名 有珠山 降灰予報

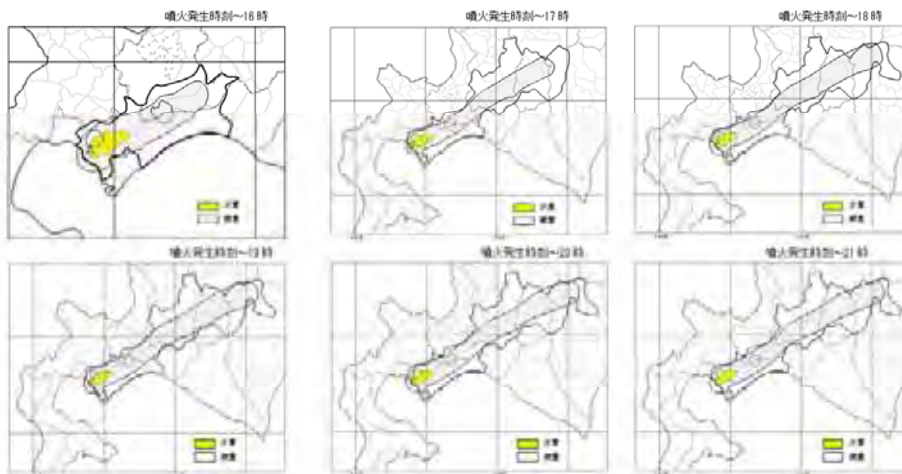
平成23年10月16日15時30分  
気象庁地震火山部

16日15時00分に有珠山で噴火が発生し、噴煙は火口縁上3000mまで上がりました。  
16日21時までに予想される降灰量は各市町村の多いところでのとおりです。

少量 北海道: 洞爺湖町

微量 北海道: 壮瞥町、千歳市、恵庭市、夕張市、長沼町、由仁町、栗山町  
富良野市、上富良野町、中富良野町、南富良野町、上士幌町

※ 降灰量の階級: 極めて多量: 30cm～、多量: 5cm～30cm、中量: 1mm～5cm、少量: 0.2mm～1mm、微量: ～0.2mm



伝達手段: HP、テレビ(データ放送)

## 9) 有珠山で連続噴火、短時間で風向変化(噴火継続1時間)

火山名: 有珠山

噴火時刻: 2011年11月11日03時00分

噴火継続時間: 1時間

噴煙高度: 5000m

気象の状況: 短時間で風向変化

情報発表:

- ① 噴火前の情報 (10日17時00分発表)
- ② 噴火直後の速報(第1報) (11日03時05分発表)
- ③ 噴火直後の速報(第2報) (03時10分発表)
- ④ 噴火後の詳細な予報 (03時30分発表)
- ⑤ 噴火後の詳細な予報(継続報) (03時50分発表)
- ⑥ 噴火後の詳細な予報(終了報) (04時10分発表)

備考:

- ・ 噴火は仮定。気象データは当該時刻の実際の数値予報データ(メソモデル)を使用。
- ・ 「噴火前の情報」の小さな噴石の落下範囲の予想なし
- ・ 「噴火直後の速報」の降灰量予想なし、小さな噴石の落下範囲の予想なし

# ①噴火前の情報

## 文字情報

火山名 有珠山 降灰に関する情報  
 平成23年11月10日17時00分 気象庁地震火山部発表

\*\* (本文) \*\*

10日21時から11日12時までの有珠山上空およそ2000mの風の予想と、その時刻に噴火が発生した場合に予想される降灰の方向と到達距離は次のとおりです。

時刻	風向	風速 (m/s)	降灰の方向	降灰の距離 (km)
10日21時	北西	6	東方向	70
11日00時	西	5	東方向	60
11日03時	西	6	東方向	60
11日06時	西	7	北東方向	60
11日09時	西	4	北東方向	50
11日12時	南西	5	北東方向	60

\*\* (留意事項) \*\*

噴煙が高さ3000mまで上がった場合の火山灰の範囲を示しています。噴火が発生した時に範囲内にいる場合は注意して下さい。

伝達手段:ラジオ

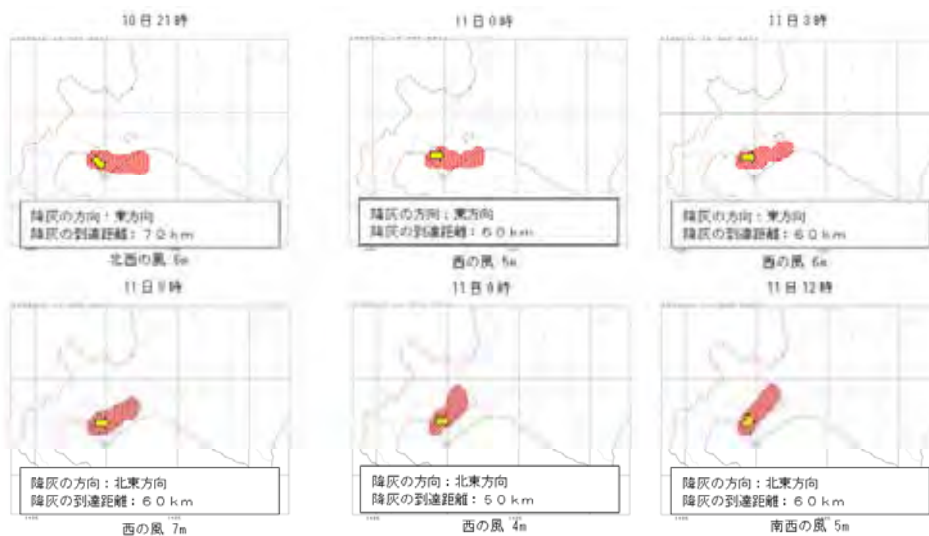
## 図情報

火山名 有珠山 降灰に関する情報

平成23年11月10日17時00分  
 気象庁地震火山部

10日21時から11日12時までの有珠山上空およそ2000mの風の予想と、その時刻に噴火が発生した場合に予想される降灰の範囲は次のとおりです。

噴煙が高さ3000mまで上がった場合の火山灰の範囲を示しています。噴火が発生した時に範囲内にいる場合は注意して下さい。



伝達手段:HP、テレビ



## ②噴火直後の速報(第1報)

### 文字情報

火山名 有珠山 降灰速報 第1報

平成23年11月11日03時05分 気象庁地震火山部発表

\*\* (本文) \*\*

11日03時00分に有珠山で噴火が発生しました。噴煙は火口縁上2000mまで上がり、上昇中です。

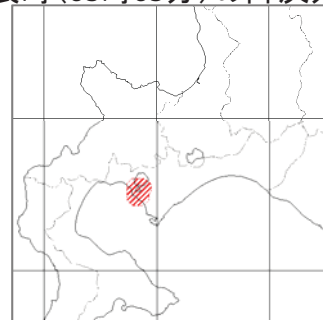
火口から東方向に降灰が予想され、1時間でおおよそ30kmまで拡がるのが予想されます。

\*\* (留意事項) \*\*

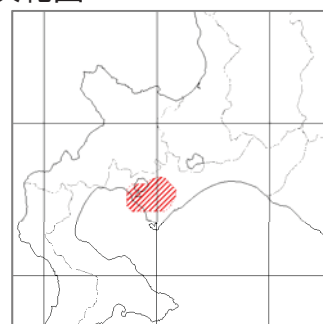
降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

伝達手段: ラジオ、防災無線、携帯メール、テレビ(テロップ)

発表時(03時05分)の降灰分布



「噴火後の詳細な予報」による降灰範囲



### 図情報

火山名 有珠山 降灰速報 第1報

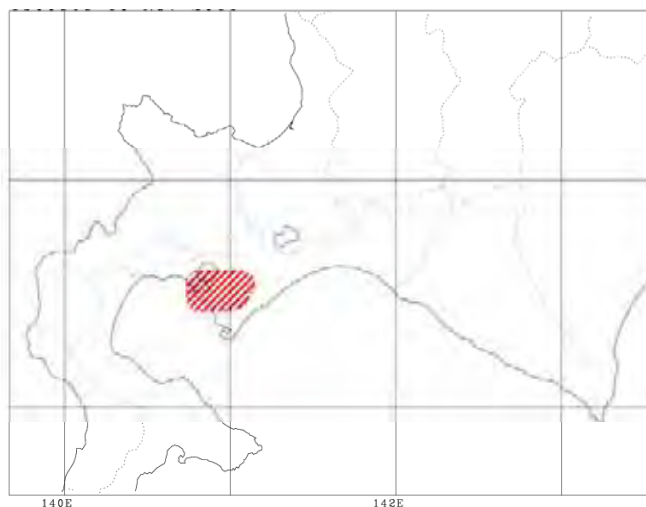
平成23年11月11日03時05分

気象庁地震火山部

11日03時00分に有珠山で噴火が発生しました。噴煙は火口縁上2000mまで上がり、上昇中です。

噴火後約1時間以内に以下の範囲に降灰が予想されます。

降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。



伝達手段: HP、テレビ(データ放送)

※使用したDBの噴火時刻は03時00分、噴煙高度は3000m

## ②噴火直後の速報(第2報)

### 文字情報

火山名 有珠山 降灰速報 第2報

平成23年11月11日03時10分 気象庁地震火山部発表

\*\* (本文) \*\*

11日03時00分に有珠山で噴火が発生し、噴煙は火口縁上5000mまで上がりました。

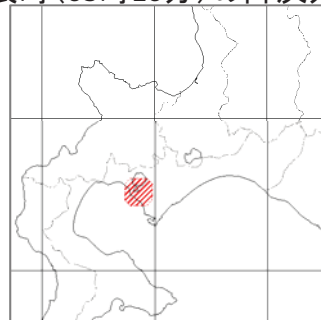
火口から東方向に降灰が予想され、1時間でおおよそ30kmまで拡がるのが予想されます。

\*\* (留意事項) \*\*

降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

伝達手段: ラジオ、防災無線、携帯メール、テレビ(テロップ)

発表時(03時10分)の降灰分布



「噴火後の詳細な予報」による降灰範囲



### 図情報

火山名 有珠山 降灰速報 第2報

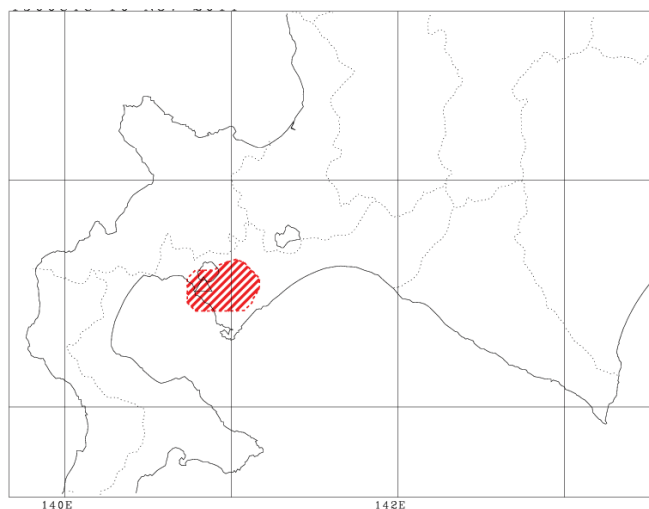
平成23年11月11日03時10分

気象庁地震火山部

11日03時00分に有珠山で噴火が発生し、噴煙は火口縁上5000mまで上がりました。

噴火後約1時間以内に以下の範囲に降灰が予想されます。

降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。



伝達手段: HP、テレビ(データ放送)

※使用したDBの噴火時刻は03時00分、噴煙高度は5000m

## ④噴火後の詳細な予報

発表時(03時30分)の降灰分布

### 文字情報

火山名 有珠山 降灰予報  
平成23年11月11日03時30分 気象庁地震火山部発表

\*\* (本文) \*\*

11日03時00分に有珠山で噴火が発生し、噴煙は火口縁上5000mまで上がりました。  
11日09時までに予想される降灰量は各市町村の多いところでのとおりです。

中量 北海道:洞爺湖町

少量 北海道:壮瞥町

微量 北海道:伊達市、苫小牧市、登別市、千歳市、恵庭市

11日09時までに予想される降灰開始時刻は次のとおりです。

04時まで 北海道:洞爺湖町、壮瞥町、伊達市      07時まで 北海道:千歳市

05時まで 北海道:登別市

08時まで 北海道:恵庭市

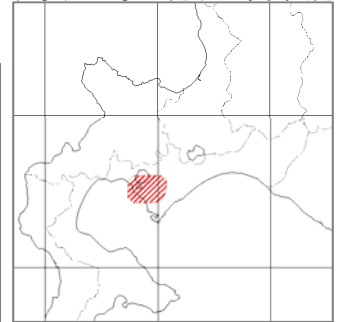
06時まで 北海道:苫小牧市

\*\* (留意事項) \*\*

降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

\*\* (参考:降灰量の階級の説明) \*\*

極めて多量(30cm～)	家屋倒壊のおそれ
多量(5cm～30cm)	道路通行不能、健康障害の可能性
中量(1mm～5cm)	交通事故、停電のおそれ
少量(0.2mm～1mm)	交通障害、道路の除灰が必要になる
微量(～0.2mm)	降灰あり



伝達手段:ラジオ、防災無線、携帯メール、テレビ(テロップ)

### 図情報

火山名 有珠山 降灰予報

平成23年11月11日03時30分  
気象庁地震火山部

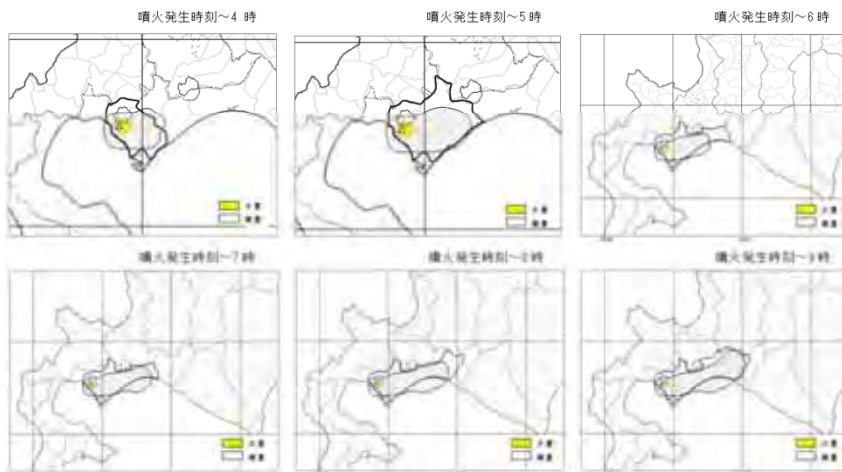
11日03時00分に有珠山で噴火が発生し、噴煙は火口縁上5000mまで上がりました。  
11日09時までに予想される降灰量は各市町村の多いところでのとおりです。

中量 北海道:洞爺湖町

少量 北海道:壮瞥町

微量 北海道:伊達市、苫小牧市、登別市、千歳市、恵庭市

※ 降灰量の階級: 極めて多量:30cm～、多量:5cm～30cm、中量:1mm～5cm、少量:0.2mm～1mm、微量:～0.2mm



伝達手段:HP、テレビ(データ放送)

## ⑤噴火後の詳細な予報(継続報)

### 文字情報

火山名 有珠山 降灰予報  
平成23年11月11日03時50分 気象庁地震火山部発表

\*(本文)\*

11日03時00分に有珠山で発生した噴火は現在も継続しています。  
06時まで現在の噴火が続いた場合、09時までに予想される降灰量は各市町村の多いところでおおいです。

中量 北海道:洞爺湖町

少量 北海道:壮瞥町

微量 北海道:伊達市、苫小牧市、登別市、千歳市、恵庭市

\*(留意事項)\*

降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

\*(参考:降灰量の階級の説明)\*

極めて多量(30cm～)	家屋倒壊のおそれ
多量(5cm～30cm)	道路通行不能、健康障害の可能性
中量(1mm～5cm)	交通事故、停電のおそれ
少量(0.2mm～1mm)	交通障害、道路の除灰が必要になる
微量(～0.2mm)	降灰あり

伝達手段:ラジオ、防災無線、携帯メール、テレビ(テロップ)

### 図情報

火山名 有珠山 降灰予報

平成23年11月11日03時50分  
気象庁地震火山部

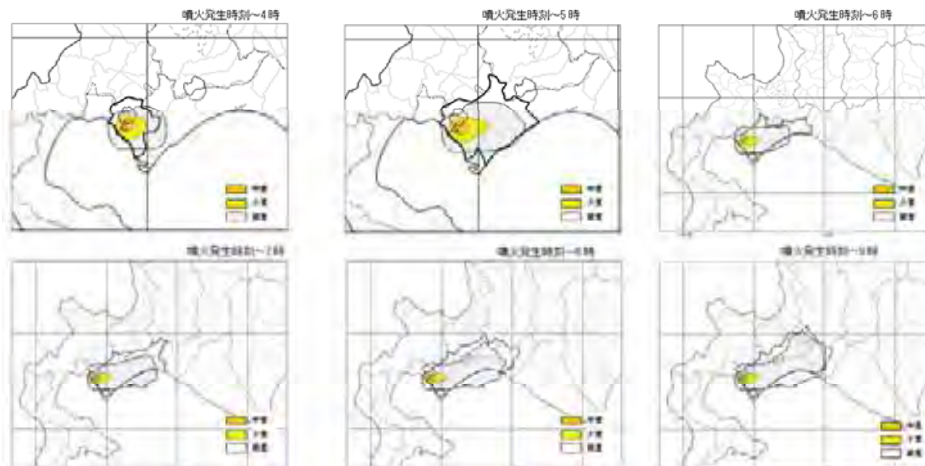
11日03時00分に有珠山で発生した噴火は現在も継続しています。今後も噴火が継続した場合、11日09時までに予想される降灰量は各市町村の多いところでおおいです。

中量 北海道:洞爺湖町

少量 北海道:壮瞥町

微量 北海道:伊達市、苫小牧市、登別市、千歳市、恵庭市

※ 降灰量の階級: 極めて多量:30cm～、多量:5cm～30cm、中量:1mm～5cm、少量:0.2mm～1mm、微量:～0.2mm



伝達手段:HP、テレビ(データ放送)

## ⑥噴火後の詳細な予報(終了報)

### 文字情報

火山名 有珠山 降灰予報  
平成23年11月11日04時10分 気象庁地震火山部発表

\*\* (本文) \*\*

11日03時00分に有珠山で発生した噴火は03時50分に終了しました。多少の降灰は今後も続くと予想されます。  
11日09時までに予想される降灰量は各市町村の多いところでの次のとおりです。

中量 北海道:洞爺湖町

少量 北海道:壮瞥町

微量 北海道:伊達市、苫小牧市、登別市、千歳市、恵庭市

\*\* (参考:降灰量の階級の説明) \*\*

極めて多量(30cm～)	家屋倒壊のおそれ
多量(5cm～30cm)	道路通行不能、健康障害の可能性
中量(1mm～5cm)	交通事故、停電のおそれ
少量(0.2mm～1mm)	交通障害、道路の除灰が必要になる
微量(～0.2mm)	降灰あり

伝達手段:ラジオ、防災無線、携帯メール、テレビ(テロップ)

### 図情報

火山名 有珠山 降灰予報

平成23年11月11日04時10分  
気象庁地震火山部

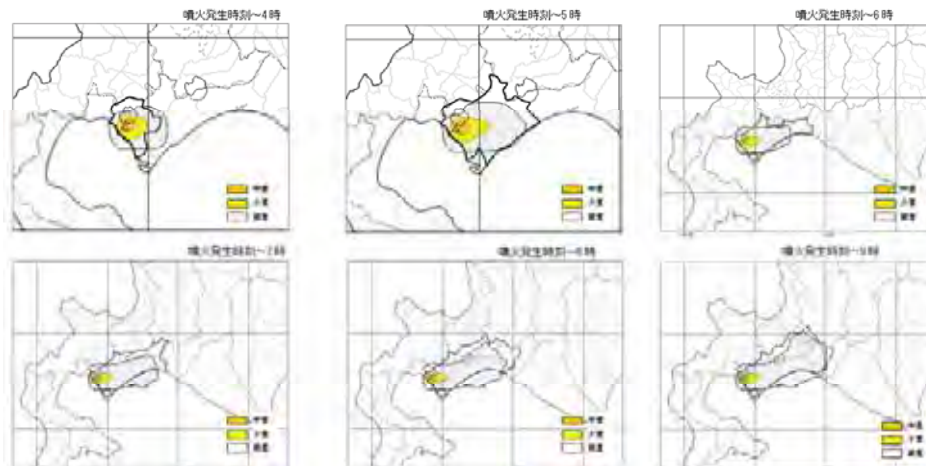
11日03時00分に有珠山で発生した噴火は03時50分に終了しました。  
噴火開始からの総降灰量は各市町村の多いところでの次のとおりです。

中量 北海道:洞爺湖町

少量 北海道:壮瞥町

微量 北海道:伊達市、苫小牧市、登別市、千歳市、恵庭市

※ 降灰量の階級: 極めて多量:30cm～、多量:5cm～30cm、中量:1mm～5cm、少量:0.2mm～1mm、微量:～0.2mm



伝達手段:HP、テレビ(データ放送)



## 10) 霧島山で連続噴火(継続時間 14 時間、噴煙高度変化)

火山名: 霧島山

噴火時刻: 2011 年 1 月 26 日 15 時 00 分

噴火継続時間: 14 時間

噴煙高度: 1/26 15-19 時: 8000m、19-22 時: 3000m、22 時  
-1/27 02 時: 4000m、02-05 時: 8000m

噴火の状況: 2011 年 1 月 26 日の噴火と同様の条件  
(噴火時刻は異なる)

情報発表:

- ① 噴火前の情報 (05 時 00 分発表)
- ② 噴火直後の速報(第1報) (15 時 05 分発表)
- ③ 噴火直後の速報(第2報) (15 時 10 分発表)
- ④ 噴火後の詳細な予報 (15 時 30 分発表)
- ⑤ 噴火後の詳細な予報(継続報1号) (15 時 50 分発表)
- ⑥ 噴火後の詳細な予報(継続報2号) (18 時 00 分発表)
- ⑦ 噴火後の詳細な予報(継続報3号) (21 時 00 分発表)
- ⑧ 噴火後の詳細な予報(継続報4号) (27 日 00 時 00 分  
発表)
- ⑨ 噴火後の詳細な予報(継続報5号) (03 時 00 分発表)
- ⑩ 噴火後の詳細な予報(終了報) (05 時 10 分発表)

備考:

- ・ 噴火は仮定。気象データは当該時刻の実際の数値予報データ(メソモデル)を使用。
- ・ 「噴火前の情報」の小さな噴石の落下範囲の予想なし
- ・ 「噴火直後の速報」の降灰量予想なし、小さな噴石の落下範囲の予想なし
- ・ 「噴火後の詳細な予報」の降灰範囲内の市町村境界強調なし

# ①噴火前の情報

## 文字情報

火山名 霧島山 降灰に関する情報

平成23年1月26日05時00分 気象庁地震火山部発表

26日09時から27日00時までの霧島山上空およそ1500mの風の予想と、その時刻に噴火が発生した場合に予想される降灰の方向と到達距離は次のとおりです。

時刻	風向	風速 (m/s)	降灰の方向	降灰の距離 (km)
26日09時	北西	21	南東方向	170
26日12時	北西	21	南東方向	170
26日15時	北西	18	南東方向	180
26日18時	北西	21	南東方向	200
26日21時	北西	23	南東方向	200
27日00時	北西	19	南東方向	200

\*\* (留意事項) \*\*

噴煙が高さ3000mまで上がった場合の火山灰の範囲を示しています。噴火が発生した時に範囲内にいる場合は注意して下さい。

伝達手段:ラジオ

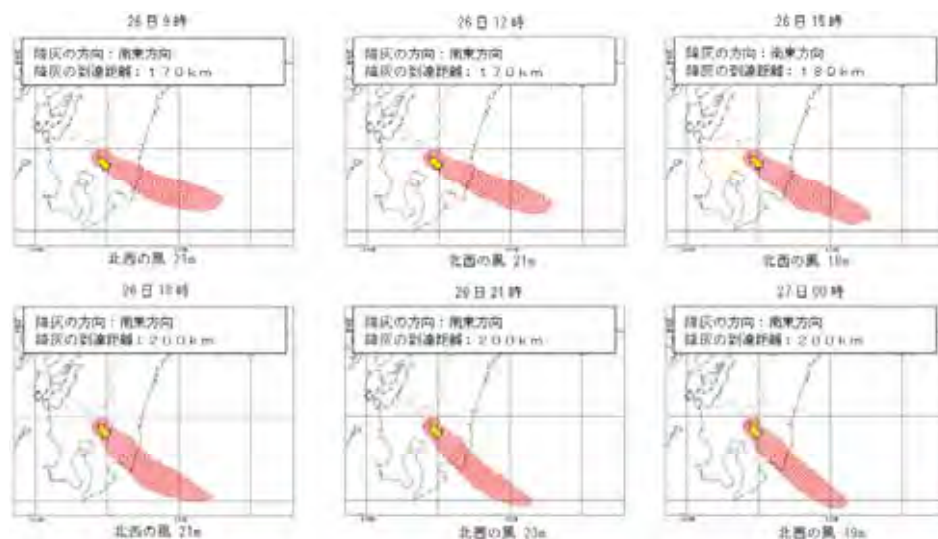
## 図情報

火山名 霧島山 降灰に関する情報

平成23年1月26日05時00分  
気象庁地震火山部

26日09時から27日00時までの霧島山上空およそ1500mの風の予想と、その時刻に噴火が発生した場合に予想される降灰の範囲は次のとおりです。

噴煙が高さ3000mまで上がった場合の火山灰の範囲を示しています。噴火が発生した時に範囲内にいる場合は注意して下さい。



伝達手段:HP、テレビ



## ②噴火直後の速報(第1報)

### 文字情報

火山名 霧島山 降灰速報 第1報  
平成23年1月26日15時05分 気象庁地震火山部発表  
\*\* (本文) \*\*

26日15時00分に霧島山で噴火が発生しました。噴煙は火口縁上2000mまで上がり、上昇中です。

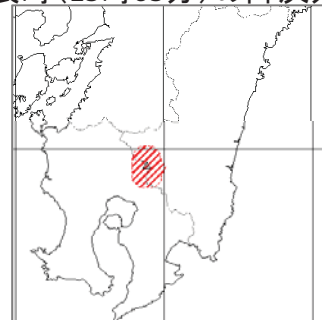
火口から南東方向に降灰が予想され、1時間でおおよそ60kmまで拡がるのが予想されます。

\*\* (留意事項) \*\*

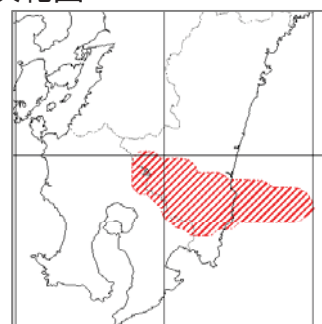
降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

伝達手段: ラジオ、防災無線、携帯メール、テレビ(テロップ)

発表時(15時05分)の降灰分布



「噴火後の詳細な予報」による降灰範囲



### 図情報

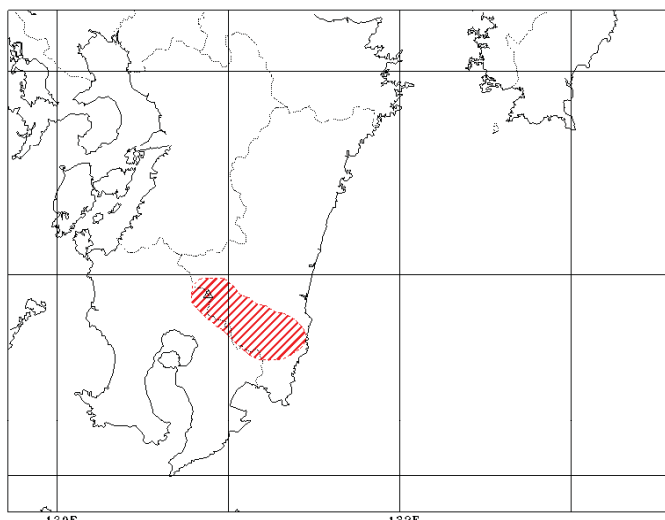
火山名 霧島山 降灰速報 第1報

平成23年1月26日15時05分  
気象庁地震火山部

26日15時00分に霧島山で噴火が発生しました。噴煙は火口縁上2000mまで上がり、上昇中です。

噴火後約1時間以内に以下の範囲に降灰が予想されます。

降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。



伝達手段: HP、テレビ(データ放送)

※使用したDBの噴火時刻は15時00分、噴煙高度は3000m

### ③噴火直後の速報(第2報)

#### 文字情報

火山名 霧島山 降灰速報 第2報  
平成23年1月26日15時10分 気象庁地震火山部発表  
\*\* (本文) \*\*

26日15時00分に霧島山で噴火が発生し、噴煙は火口縁上8000mまで上がりました。

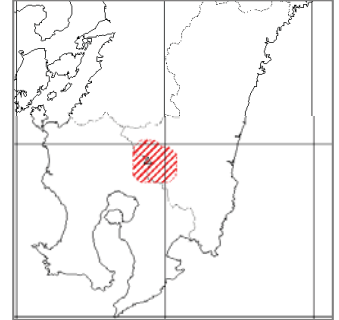
火口から南東方向に降灰が予想され、1時間でおおよそ70kmまで拡がるのが予想されます。

\*\* (留意事項) \*\*

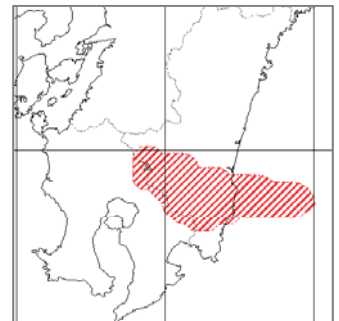
降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

伝達手段: ラジオ、防災無線、携帯メール、テレビ(テロップ)

発表時(15時10分)の降灰分布



「噴火後の詳細な予報」による降灰範囲



#### 図情報

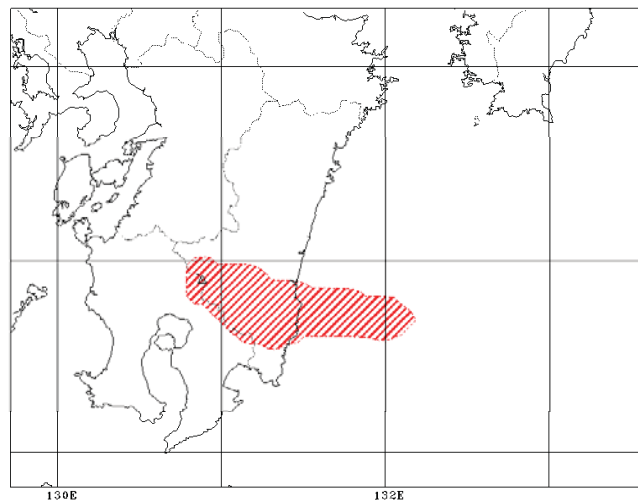
火山名 霧島山 降灰速報 第2報

平成23年1月26日15時10分  
気象庁地震火山部

26日15時00分に霧島山で噴火が発生し、噴煙は火口縁上8000mまで上がりました。

噴火後約1時間以内に以下の範囲に降灰が予想されます。

降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。



伝達手段: HP、テレビ(データ放送)

※使用したDBの噴火時刻は15時00分、噴煙高度は10000m

## ④噴火後の詳細な予報

発表時(15時30分)の降灰分布

### 文字情報

火山名 霧島山 降灰予報  
平成23年1月26日15時30分 気象庁地震火山部発表

\*\* (本文) \*\*

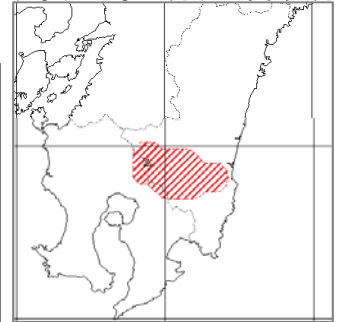
26日15時00分に霧島山で噴火が発生し、噴煙は8000mまで上がりました。  
26日21時までに予想される降灰量は各市町村の多いところでのとおりです。  
中量 鹿児島県:霧島市 宮崎県:都城市、高原町  
少量 宮崎県:三股町、日南市、宮崎市  
微量 鹿児島県:志布志市、曾於市、涌水町 宮崎県:えびの市、小林市、串間市  
26日21時までに予想される降灰開始時刻は次のとおりです。  
16時まで 鹿児島県:霧島市、志布志市、曾於市、涌水町  
宮崎県:都城市、高原町、えびの市、小林市、串間市、三股町  
日南市、宮崎市

\*\* (留意事項) \*\*

降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

\*\* (参考:降灰量の階級の説明) \*\*

極めて多量(30cm～)	家屋倒壊のおそれ
多量(5cm～30cm)	道路通行不能、健康障害の可能性
中量(1mm～5cm)	交通事故、停電のおそれ
少量(0.2mm～1mm)	交通障害、道路の除灰が必要になる
微量(～0.2mm)	降灰あり



伝達手段:ラジオ、防  
災無線、携帯メール、  
テレビ(テロップ)

### 図情報

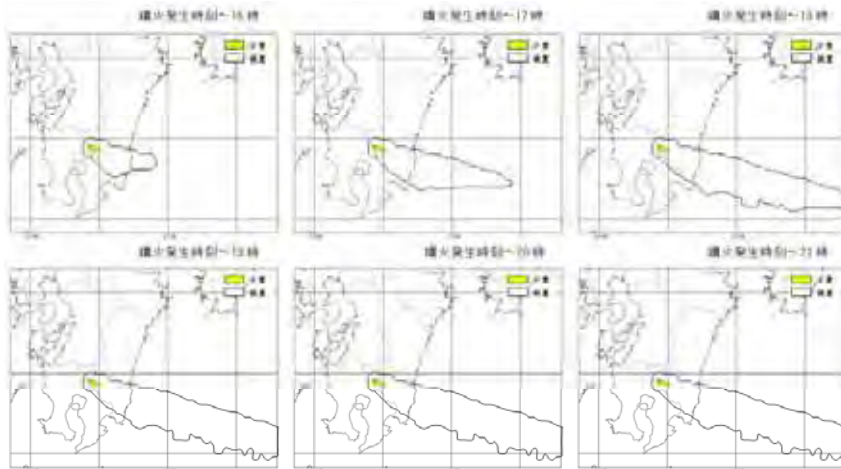
火山名 霧島山 降灰予報

平成23年1月26日15時30分  
気象庁地震火山部

26日15時00分に霧島山で噴火が発生し、噴煙は8000mまで上がりました。  
26日21時までに予想される降灰量は各市町村の多いところでのとおりです。

中量 鹿児島県:霧島市 宮崎県:都城市、高原町  
少量 宮崎県:三股町、日南市、宮崎市  
微量 鹿児島県:志布志市、曾於市、涌水町 宮崎県:えびの市、小林市、串間市

※ 降灰量の階級: 極めて多量:30cm～、多量:5cm～30cm、中量:1mm～5cm、少量:0.2mm～1mm、微量:～0.2mm



伝達手段:HP、テレビ(データ放送)

## ⑤噴火後の詳細な予報(継続報1号)

### 文字情報

火山名 霧島山 降灰予報

平成23年1月26日15時40分 気象庁地震火山部発表

\*\* (本文) \*\*

26日15時00分に霧島山で発生した噴火は現在も継続しています。

18時まで現在の噴火が続いた場合、21時までに予想される降灰量は各市町村の多いところでおおいです。

中量 鹿児島県:霧島市 宮崎県:都城市、高原町

少量 宮崎県:三股町、日南市、宮崎市

微量 鹿児島県:志布志市、曾於市、涌水町 宮崎県:えびの市、小林市、串間市

\*\* (留意事項) \*\*

降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

\*\* (参考:降灰量の階級の説明) \*\*

極めて多量(30cm～) 家屋倒壊のおそれ

多量(5cm～30cm) 道路通行不能、健康障害の可能性

中量(1mm～5cm) 交通事故、停電のおそれ

少量(0.2mm～1mm) 交通障害、道路の除灰が必要になる

微量(～0.2mm) 降灰あり

伝達手段:ラジオ、防災無線、携帯メール、テレビ(テロップ)

### 図情報

火山名 霧島山 降灰予報

平成23年1月26日15時40分

気象庁地震火山部

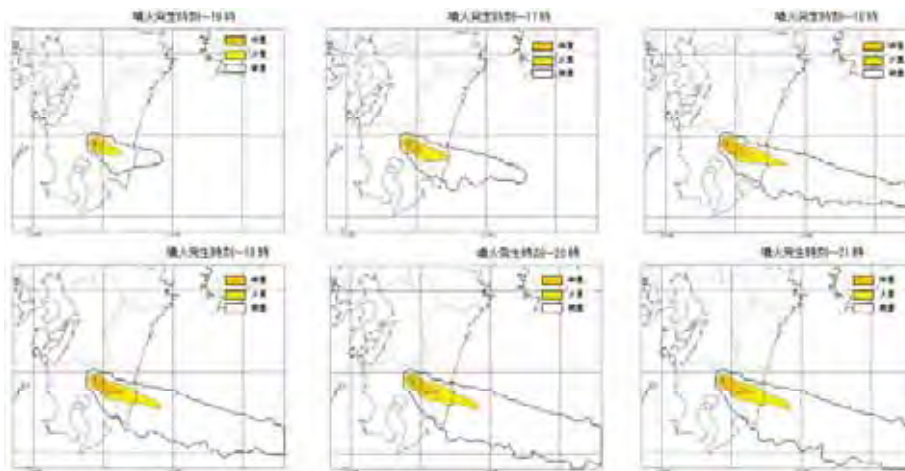
26日15時00分に霧島山で発生した噴火は現在も継続しています。今後も噴火が続いた場合、26日21時までに予想される降灰量は各市町村の多いところでおおいです。

中量 鹿児島県:霧島市 宮崎県:都城市、高原町

少量 宮崎県:三股町、日南市、宮崎市

微量 鹿児島県:志布志市、曾於市、涌水町 宮崎県:えびの市、小林市、串間市

※ 降灰量の階級: 極めて多量:30cm～、多量:5cm～30cm、中量:1mm～5cm、少量:0.2mm～1mm、微量:～0.2mm



伝達手段:HP、テレビ(データ放送)

## ⑥噴火後の詳細な予報(継続報2号)

### 文字情報

火山名 霧島山 降灰予報

平成23年1月26日18時00分 気象庁地震火山部発表

\*(本文)\*

26日15時00分に霧島山で発生した噴火は現在も継続しています。

21時まで現在の噴火が続いた場合、27日00時までに予想される降灰量は各市町村の多いところでおおいです。

中量 鹿児島県:霧島市 宮崎県:都城市、高原町、三股町

少量 宮崎県:日南市、宮崎市

微量 鹿児島県:志布志市、曾於市、湧水町 宮崎県:えびの市、小林市、串間市

\*(留意事項)\*

降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

\*(参考:降灰量の階級の説明)\*

極めて多量(30cm～)	家屋倒壊のおそれ
多量(5cm～30cm)	道路通行不能、健康障害の可能性
中量(1mm～5cm)	交通事故、停電のおそれ
少量(0.2mm～1mm)	交通障害、道路の除灰が必要になる
微量(～0.2mm)	降灰あり

伝達手段:ラジオ、防災無線、携帯メール、テレビ(テロップ)

### 図情報

火山名 霧島山 降灰予報

平成23年1月26日18時00分

気象庁地震火山部

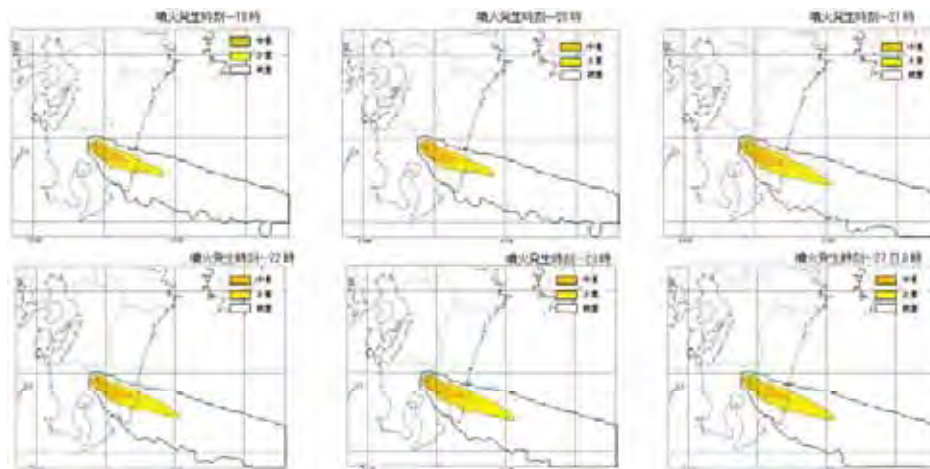
26日15時00分に霧島山で発生した噴火は現在も継続しています。今後も噴火が続いた場合、27日00時までに予想される降灰量は各市町村の多いところでおおいです。

中量 鹿児島県:霧島市 宮崎県:都城市、高原町、三股町

少量 宮崎県:日南市、宮崎市

微量 鹿児島県:志布志市、曾於市、湧水町 宮崎県:えびの市、小林市、串間市

※ 降灰量の階級: 極めて多量:30cm～、多量:5cm～30cm、中量:1mm～5cm、少量:0.2mm～1mm、微量:～0.2mm



伝達手段:HP、テレビ(データ放送)

## ⑦噴火後の詳細な予報(継続報3号)

### 文字情報

火山名 霧島山 降灰予報

平成23年1月26日21時00分 気象庁地震火山部発表

\*\* (本文) \*\*

26日15時00分に霧島山で発生した噴火は現在も継続しています。

27日00時まで現在の噴火が続いた場合、03時までには予想される降灰量は各市町村の多いところでおおいです。

中量 鹿児島県:霧島市 宮崎県:都城市、高原町、三股町

少量 宮崎県:日南市、宮崎市

微量 鹿児島県:志布志市、曾於市、湧水町 宮崎県:えびの市、小林市、串間市

\*\* (留意事項) \*\*

降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

\*\* (参考:降灰量の階級の説明) \*\*

極めて多量(30cm～)	家屋倒壊のおそれ
多量(5cm～30cm)	道路通行不能、健康障害の可能性
中量(1mm～5cm)	交通事故、停電のおそれ
少量(0.2mm～1mm)	交通障害、道路の除灰が必要になる
微量(～0.2mm)	降灰あり

伝達手段:ラジオ、防災無線、携帯メール、テレビ(テロップ)

### 図情報

火山名 霧島山 降灰予報

平成23年1月26日21時00分

気象庁地震火山部

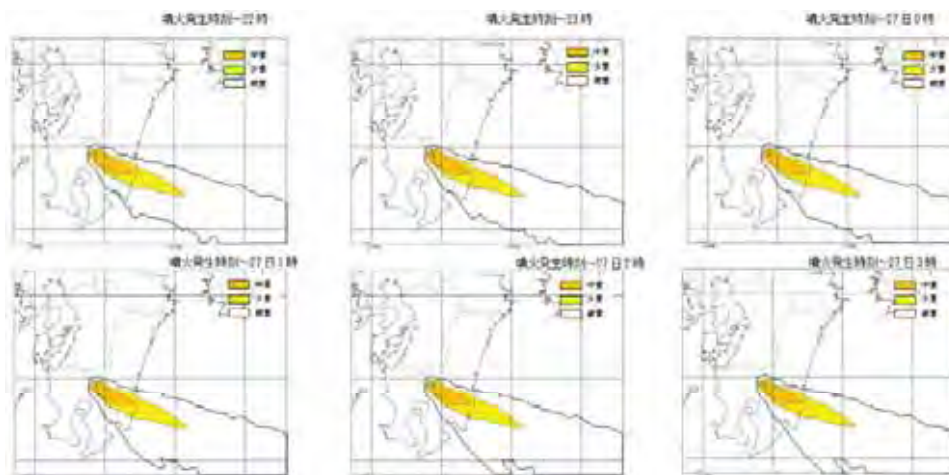
26日15時00分に霧島山で発生した噴火は現在も継続しています。今後も噴火が続いた場合、27日03時までには予想される降灰量は各市町村の多いところでおおいです。

中量 鹿児島県:霧島市 宮崎県:都城市、高原町、三股町

少量 宮崎県:日南市、宮崎市

微量 鹿児島県:志布志市、曾於市、湧水町 宮崎県:えびの市、小林市、串間市

※ 降灰量の階級: 極めて多量:30cm～、多量:5cm～30cm、中量:1mm～5cm、少量:0.2mm～1mm、微量:～0.2mm



伝達手段:HP、テレビ(データ放送)

## ⑧噴火後の詳細な予報(継続報4号)

### 文字情報

火山名 霧島山 降灰予報

平成23年1月27日00時00分 気象庁地震火山部発表

\*(本文)\*

26日15時00分に霧島山で発生した噴火は現在も継続しています。

03時まで現在の噴火が続いた場合、06時までに予想される降灰量は各市町村の多いところでおおいです。

中量 鹿児島県:霧島市 宮崎県:都城市、高原町、三股町

少量 宮崎県:日南市、宮崎市

微量 鹿児島県:志布志市、曾於市、涌水町 宮崎県:えびの市、小林市、串間市

\*(留意事項)\*

降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

\*(参考:降灰量の階級の説明)\*

極めて多量(30cm～)	家屋倒壊のおそれ
多量(5cm～30cm)	道路通行不能、健康障害の可能性
中量(1mm～5cm)	交通事故、停電のおそれ
少量(0.2mm～1mm)	交通障害、道路の除灰が必要になる
微量(～0.2mm)	降灰あり

伝達手段:ラジオ、防災無線、携帯メール、テレビ(テロップ)

### 図情報

火山名 霧島山 降灰予報

平成23年1月27日00時00分

気象庁地震火山部

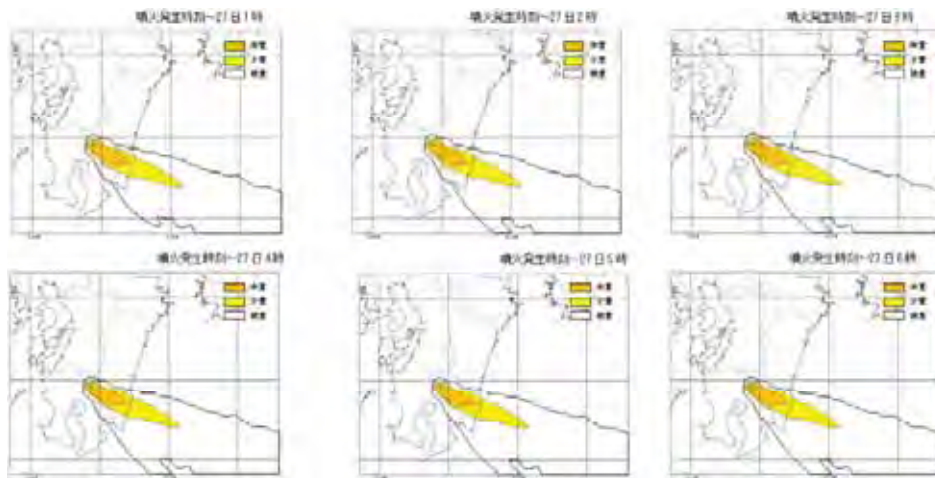
26日15時00分に霧島山で発生した噴火は現在も継続しています。今後も噴火が続いた場合、27日06時までに予想される降灰量は各市町村の多いところでおおいです。

中量 鹿児島県:霧島市 宮崎県:都城市、高原町、三股町

少量 宮崎県:日南市、宮崎市

微量 鹿児島県:志布志市、曾於市、涌水町 宮崎県:えびの市、小林市、串間市

※ 降灰量の階級: 極めて多量:30cm～、多量:5cm～30cm、中量:1mm～5cm、少量:0.2mm～1mm、微量:～0.2mm



伝達手段:HP、テレビ(データ放送)

## ⑨噴火後の詳細な予報(継続報5号)

### 文字情報

火山名 霧島山 降灰予報

平成23年1月27日03時00分 気象庁地震火山部発表

\*\* (本文) \*\*

26日15時00分に霧島山で発生した噴火は現在も継続しています。

06時まで現在の噴火が続いた場合、09時までに予想される降灰量は各市町村の多いところでおおいです。

中量 鹿児島県:霧島市 宮崎県:都城市、高原町、三股町

少量 宮崎県:日南市、宮崎市

微量 鹿児島県:志布志市、曾於市、涌水町 宮崎県:えびの市、小林市、串間市

\*\* (留意事項) \*\*

降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

\*\* (参考:降灰量の階級の説明) \*\*

極めて多量(30cm～)	家屋倒壊のおそれ
多量(5cm～30cm)	道路通行不能、健康障害の可能性
中量(1mm～5cm)	交通事故、停電のおそれ
少量(0.2mm～1mm)	交通障害、道路の除灰が必要になる
微量(～0.2mm)	降灰あり

伝達手段:ラジオ、防災無線、携帯メール、テレビ(テロップ)

### 図情報

火山名 霧島山 降灰予報

平成23年1月27日03時00分  
気象庁地震火山部

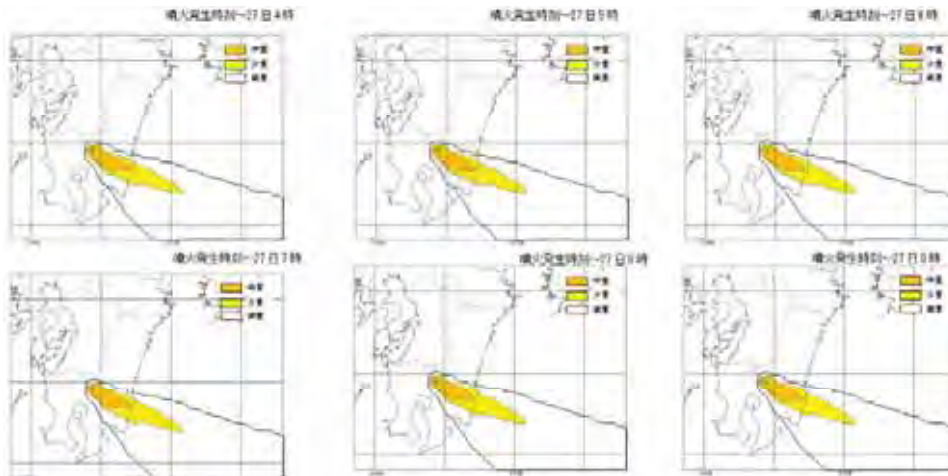
26日15時00分に霧島山で発生した噴火は現在も継続しています。今後も噴火が続いた場合、27日09時までに予想される降灰量は各市町村の多いところでおおいです。

中量 鹿児島県:霧島市 宮崎県:都城市、高原町、三股町

少量 宮崎県:日南市、宮崎市

微量 鹿児島県:志布志市、曾於市、涌水町 宮崎県:えびの市、小林市、串間市

※ 降灰量の階級: 極めて多量:30cm～、多量:5cm～30cm、中量:1mm～5cm、少量:0.2mm～1mm、微量:～0.2mm



伝達手段:HP、テレビ(データ放送)



# ⑩噴火後の詳細な予報(終了報)

## 文字情報

火山名 霧島山 降灰予報

平成23年1月27日05時10分 気象庁地震火山部発表

\*\* (本文) \*\*

26日15時00分に霧島山で発生した噴火は04時50分に終了しました。多少の降灰は今後も続くと予想されます。27日10時までに予想される降灰量は各市町村の多いところでおおりのです。

中量 鹿児島県:霧島市 宮崎県:都城市、高原町、三股町

少量 宮崎県:日南市、宮崎市

微量 鹿児島県:志布志市、曾於市、涌水町 宮崎県:えびの市、小林市、串間市

\*\* (留意事項) \*\*

降灰が予想される範囲内にいる場合は注意して下さい。

\*\* (参考:降灰量の階級の説明) \*\*

極めて多量(30cm～)	家屋倒壊のおそれ
多量(5cm～30cm)	道路通行不能、健康障害の可能性
中量(1mm～5cm)	交通事故、停電のおそれ
少量(0.2mm～1mm)	交通障害、道路の除灰が必要になる
微量(～0.2mm)	降灰あり

伝達手段:ラジオ、防災無線、携帯メール、テレビ(テロップ)

## 図情報

火山名 霧島山 降灰予報

平成23年1月27日05時10分  
気象庁地震火山部

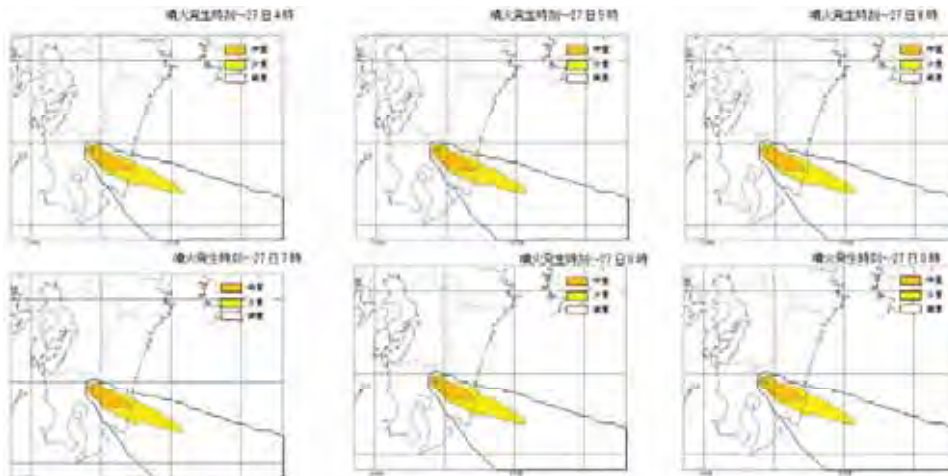
26日15時00分に霧島山で発生した噴火は04時50分に終了しました。噴火開始からの総降灰量は各市町村の多いところでおおりのです。

中量 鹿児島県:霧島市 宮崎県:都城市、高原町、三股町

少量 宮崎県:日南市、宮崎市

微量 鹿児島県:志布志市、曾於市、涌水町 宮崎県:えびの市、小林市、串間市

※ 降灰量の階級: 極めて多量:30cm～、多量:5cm～30cm、中量:1mm～5cm、少量:0.2mm～1mm、微量:～0.2mm



伝達手段:HP、テレビ(データ放送)