

令和3年6月22日
気象庁地震火山部

配信資料に関するお知らせ

～長期間活動していない火口等から噴火が発生した場合の降灰予報について～

気象庁で発表している降灰予報については、これまであらかじめ想定した代表的な火口からの噴火に対して計算を行い、降灰範囲等を発表してきました。

今後、噴火によって火山灰の影響を受ける住民や自治体の防災対応等を支援するため、長期間活動していない火口等からの噴火についても迅速に降灰予報を発表する運用を下記のとおり開始しますので、お知らせします。

記

○運用開始日時

令和3年6月29日（火）11時（日本時間）

○発表する情報のフォーマットについて

発表する情報（PDF ファイル（図情報）、XML 電文）のフォーマットに変更はありません。
なお、長期間活動していない火口等からの噴火に対して降灰予報（速報）及び降灰予報（詳細）を発表する場合は、XML 電文において、火口名（CraterName タグ）を空欄として発表することがあります。詳細は別紙をご覧ください。

○利用上の留意事項

長期間活動していない火口等からの噴火に対して降灰予報を発表する際には、火口位置の緯度・経度・標高について、概ねの推定値を用いる場合があります。必ずしも噴火地点を正確に表現したものとは限りませんので、情報のご利用にあたって留意いただくようお願いいたします。

あらかじめ想定した代表的な火口及び長期間活動していない火口等からの噴火に対する降灰予報の XML 電文

○降灰予報（速報）〈データ種類コード：VFVO54〉

あらかじめ想定した代表的な火口からの噴火の場合

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <Report xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/" xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/">
  <Control>...(中略)...

火口の名称と位置を記載する


```

長期間活動していない火口等からの噴火の場合

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <Report xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/" xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/">
  <Control>...(中略)...

火口の名称は空タグとなり得る  
火口の位置は記載する


```

○降灰予報（詳細）〈データ種類コード：VFVO55〉

あらかじめ想定した代表的な火口からの噴火の場合

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <Report xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/" xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/">
  <Control>...(中略)...
```

火口の名称と位置を記載する

長期間活動していない火口等からの噴火の場合

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <Report xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/" xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/">
  <Control>...(中略)...
```

火口の名称は空タグとなり得る

火口の位置は記載する