

令和元年 6 月 19 日
気象庁地震火山部

配信資料に関するお知らせ

～噴火に関する火山観測報における火山上空の風向及び風速の記載内容の変更について～

気象庁では、噴火が発生したことや、噴火の発生時刻、噴煙高度等の情報をお知らせするため、噴火に関する火山観測報（以下、「火山観測報」という）を発表しています。

火山の噴火に伴い大気中に放出された火山灰は、航空機の運航に影響を与える可能性があります。このため、当庁では、桜島と霧島山（新燃岳）のような火山活動が活発な一部火山を対象として、当該火山上空の風向及び風速を火山観測報の付加文（自由文）に含めて報じています。これらの情報は、噴火直後における火山灰の拡散状況の推定や運航管理に利用されています。

今般、これらの火山上空の風向及び風速の記載について、利用者の要望を踏まえて別紙の通り内容を変更し、下記日時に切替えることとしたのでお知らせします。

記

切替日時： 令和元年 7 月 17 日（水） 午前 7 時

※気象、地震・火山活動、その他の事情により、切替日時を変更する場合があります。

備考

噴火に関する火山観測報は、VFVO52 のヘッダの XML 形式で配信されます。

以上

【問い合わせ先】

地震火山部火山課火山防災情報調整室 電話 03-3212-8341 (内線 4574、4526)

噴火に関する火山観測報における火山上空の風向及び風速の記載内容

1. 噴火に関する火山観測報の例（13日11時39分の発表を想定）

変更前（一部抜粋）

```
VFVO52 JPFK 131139
<?xml ...>
<Report xmlns="...">
...
<Body xmlns="...">
...
<VolcanoObservation>
...
  <OtherObservation>
    火口：南岳山頂火口
    高層風 1311Z
    850-14012
    700-19011
    500-28134
    今年 41 回目
  </OtherObservation>
</VolcanoObservation>
</Body>
</Report>
```

変更後（一部抜粋）

```
VFVO52 JPFK 131139
<?xml ...>
<Report xmlns="...">
...
<Body xmlns="...">
...
<VolcanoObservation>
...
  <OtherObservation>
    火口：南岳山頂火口
    高層風 1100Z ①
    5000FT-140/12 ②
    10000FT-195/11 ④
    18000FT-280/134 ⑤
    今年 41 回目
  </OtherObservation>
</VolcanoObservation>
</Body>
</Report>
```

例中の赤枠内が、火山の上空の風向及び風速を報じている部分です。

風向は10度単位の方角（変更前）、風速はノットで示しています。

2. 変更点（例中赤枠内）

- ① 時間の記載の変更：日時→時分（1311Z→1100Z）
- ② 高度の記載の変更：気圧面→高度（850→5000FT、700→10000FT、500→18000FT）
- ③ 風向・風速の間に区切り文字「/」（スラッシュ）を挿入
- ④ 風向を5度単位の方角で記載
- ⑤ 風速が3桁になった場合の記載の変更
 変更前：風向の1の位を省略し、風向を2桁、風速を3桁で記載
 変更後：風向の1の位を省略せず、風向を3桁、区切り文字の後に風速を3桁で記載