

令和 2 年 3 月 31 日  
気象庁地震火山部

## 配信資料に関する仕様 No. 50401

～火山ガス予報～

### 1. 概要

居住地域に長期間影響するような多量の火山ガスの放出がある場合に、火山ガスの濃度が高まる可能性のある地域をお知らせするものです。

### 2. 仕様

#### (1) 提供形式

PDF ファイルを F T P により提供します。

#### (2) ファイル名

Z\_C\_RJTD\_yyyyMMddhhmmss\_EQV\_INF\_JCIvolgasf\_JRvvvv\_Nn\_image.pdf

yyyyMMddhhmmss : 情報の発表時刻 UTC (協定世界時)

vvvv : 火山番号 (3桁数字+X で表現) n : 通番

※ 火山番号は以下を参照 ([http://xml.kishou.go.jp/tec\\_material.html](http://xml.kishou.go.jp/tec_material.html))

「気象庁防災情報 XML フォーマット 技術資料」

> 個別コード表 > 地震火山関連コード表

### 3. 障害時やメンテナンス時の対応

システム障害等により、当該情報の作成が不可能となった場合、データの再送は行いません。あらかじめご承知おきください。

# 火山ガス予報の例（イメージ）

（別紙）

火山名 三宅島 火山ガス予報  
平成20年×月 日 時\*\*分 気象庁地震火山部

\*\*（見出し）\*\*

今日の日中に、三宅島島内で火山ガスの濃度が高まる可能性のある地域は、坪田高濃度、美茂井・島下、坪田地区の見込みです。

\*\*（本文）\*\*

## 1. 予報事項

三宅島では、一日あたり1千～3千トンの多量の火山ガス（二酸化硫黄 SO<sub>2</sub>）の放出が継続しています。

今日の日中に、三宅島島内で火山ガスの濃度が高まる可能性のある地域は、坪田高濃度、美茂井・島下、坪田地区の見込みです。

雄山上空 1000mの風の時系列予報に基づく24時間先までの三宅島島内（8地区）の火山ガスの分布は以下のとおりと予想されます。

		火山ガスの濃度が高まる可能性のある地域	（参考）				
			雄山上空 （高度約 1000m）		地上		
			風向 （8方位）	風速 （m/秒）	風向 （8方位）	風速 （m/秒）	雨
XX日	9時	坪田高濃度、坪田	北西	10	北西	9	有
	12時	坪田高濃度、坪田	北西	12	北西	11	有
	15時	坪田高濃度、坪田	北西	10	北西	9	なし
	18時	坪田高濃度、美茂井・島下	西	7	西	6	なし
	21時	注1)	西	2	西	2	なし
	24時	坪田高濃度、美茂井・島下	西	7	西	7	なし
XX日	3時	坪田高濃度、美茂井・島下	西	10	西	9	なし
	6時	坪田高濃度、美茂井・島下	西	10	西	10	なし
	9時	坪田高濃度、美茂井・島下	西	15	西	15	なし

注1) この火山ガスの広がり分布予報は、雄山上空の風速が3m/秒以上のときに行います。  
風速が3m/秒より弱くても、場所によっては火山ガス濃度が高まる場合があります。

## 2. 対象市町村等

東京都：三宅村

## 3. 防災上の留意事項等

風下側の地域では火山ガスの濃度が高まる可能性があります。

風速が弱くても、場所によっては火山ガス濃度が高まる場合があります。

窪地や谷地形などでは火山ガスが滞留することがあります。