

火山名 三宅島 火山ガス予報

平成20年3月31日 10時00分 気象庁地震火山部

(見出し)

本日、10時から三宅島に対する火山ガス予報の発表を開始しました。
三宅島に対する火山ガス予報は、今後、毎日7時と17時に発表します。
なお、これに伴い従来の「三宅島の気象に関する情報」の提供は終了しました。

今日の日中に、三宅島島内で火山ガスの濃度が高くなる可能性のある地域は、坪田高濃度、坪田、立根、阿古高濃度、阿古の見込みです。

(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SO₂）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くなる可能性のある地域は、坪田高濃度、坪田、立根、阿古高濃度、阿古の見込みです。

雄山上空1000mの風の時系列予報に基づく明日9時までの三宅島島内（8地区）の火山ガス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くな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)	最大1時間 雨量(ミ)
31日	12時	阿古高濃度、阿古	北東	12	北	15	10
	15時	阿古高濃度、立根、坪田、坪田高濃度	北	10	北	14	0
	18時	阿古高濃度、立根、坪田、坪田高濃度	北	13	北	11	0
	21時	阿古高濃度、立根、坪田、坪田高濃度	北	11	北	10	0
	24時	坪田高濃度、坪田	北西	10	北	11	0
1日	3時	坪田高濃度、坪田	北西	15	北西	15	0
	6時	坪田高濃度、坪田	北西	13	北西	16	0
	9時	坪田高濃度、坪田	北西	14	北西	15	0

* 地上の風向・風速及び最大1時間雨量は前3時間で最大の値

注) 火山ガス分布の予想は、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の濃度が高くなる場合があります。

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くな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くなる場合があります。
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。