

火山名 三宅島 火山ガス予報

平成20年3月31日 17時00分 気象庁地震火山部

＊ ＊（見出し）＊ ＊

今夜から明日の朝までに、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。

今夜から明日の朝までに、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	18時	阿古高濃度、立根、坪田、坪田高濃度	北	15	北東	13	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	13	西	15	0
1日	3時	坪田高濃度	西	12	西	15	0
	6時	坪田高濃度	西	14	西	16	0
	9時	坪田高濃度	西	15	西	15	0
	12時	坪田高濃度	西	18	西	17	0
	15時	坪田高濃度	西	18	西	16	0
	18時	坪田高濃度	西	14	西	17	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3 m/秒以上のときに行います。  
風速が3 m/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。