

火山名 三宅島 火山ガス予報

平成25年1月4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は、三宅島島内では風が弱いため、火山ガスの濃度が高くなる可能性がある地域の特定ができません。場所によっては火山ガスの濃度が高くなる場合があることに注意が必要です。

** (本文) **

1. 火山活動の状況及び予報事項

三宅島では、一日あたり数100~1000トンのやや多量の火山ガス（二酸化硫黄SO₂）の放出が継続しています。

今夜から明日の朝までは、三宅島島内では風が弱いため、火山ガスの濃度が高くなる可能性がある地域の特定ができません。場所によっては火山ガスの濃度が高くなる場合があることに注意が必要です。

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（9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 ^{*1}	(参考)				
			雄山上空 (高度約1000m)		地上 ^{*2}		
			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(ミリ)
4日	18時	注)	北西	1	北東	6	0
	21時	注)	南西	1	北東	6	0
	24時	注)	南	2	北東	6	0
5日	3時	注)	南東	2	北東	6	0
	6時	注)	南東	2	北東	7	0
	9時	伊ヶ谷、阿古	南東	3	北東	7	2
	12時	伊ヶ谷、伊豆・神着	南	4	北東	7	2
	15時	美茂井・島下、御子敷、三池・沖ヶ平	南西	3	北東	6	0
	18時	三池・沖ヶ平、御子敷	西	4	西	5	0

*1 三宅村は、平成24年8月10日に、「坪田高濃度」を「三池・沖ヶ平」に地区名を変更

*2 地上の風向・風速及び最大1時間雨量は当該時刻の前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。