

火山名 三宅島 火山ガス予報

平成24年2月23日

7時00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くなる可能性のある地域は、伊豆・神着、美茂井・島下、御子敷、坪田高濃度、伊ヶ谷の見込みです。

** (本文) **

1. 予報事項

三宅島では、一日あたり1000トン程度の多量の火山ガス（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、伊豆・神着、美茂井・島下、御子敷、坪田高濃度、伊ヶ谷の見込みです。

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（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(リ)
23日	9時	伊ヶ谷、伊豆・神着	南	23	南	15	30
	12時	美茂井・島下、御子敷、坪田高濃度	南西	30	南西	17	30
	15時	坪田高濃度、御子敷	西	28	南西	18	17
	18時	坪田高濃度、御子敷	西	16	西	15	6
	21時	坪田高濃度、御子敷	西	18	西	15	0
	24時	坪田高濃度、坪田、御子敷	北西	10	西	15	0
24日	3時	薄木・栗辺	北東	6	北東	11	0
	6時	薄木・栗辺、立根、坪田	北	7	北東	14	0
	9時	薄木・栗辺	北東	14	北東	14	0

*1 三宅村は、平成22年8月1日に坪田高濃度の一部の規制を解除し、当該地区名を「御子敷」に変更

*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。