

火山ガス予報の例（イメージ）

（別紙2）

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。