

# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果 (H28.12.1 ~ )

日付：平成 28 年 12 月 2 日(金) 開始 10 時 00 分 ~ 終了 12 時 12 分

測定者名：株式会社静環検査センター九州支店

気温：開始時 15.4 、終了時 16.5

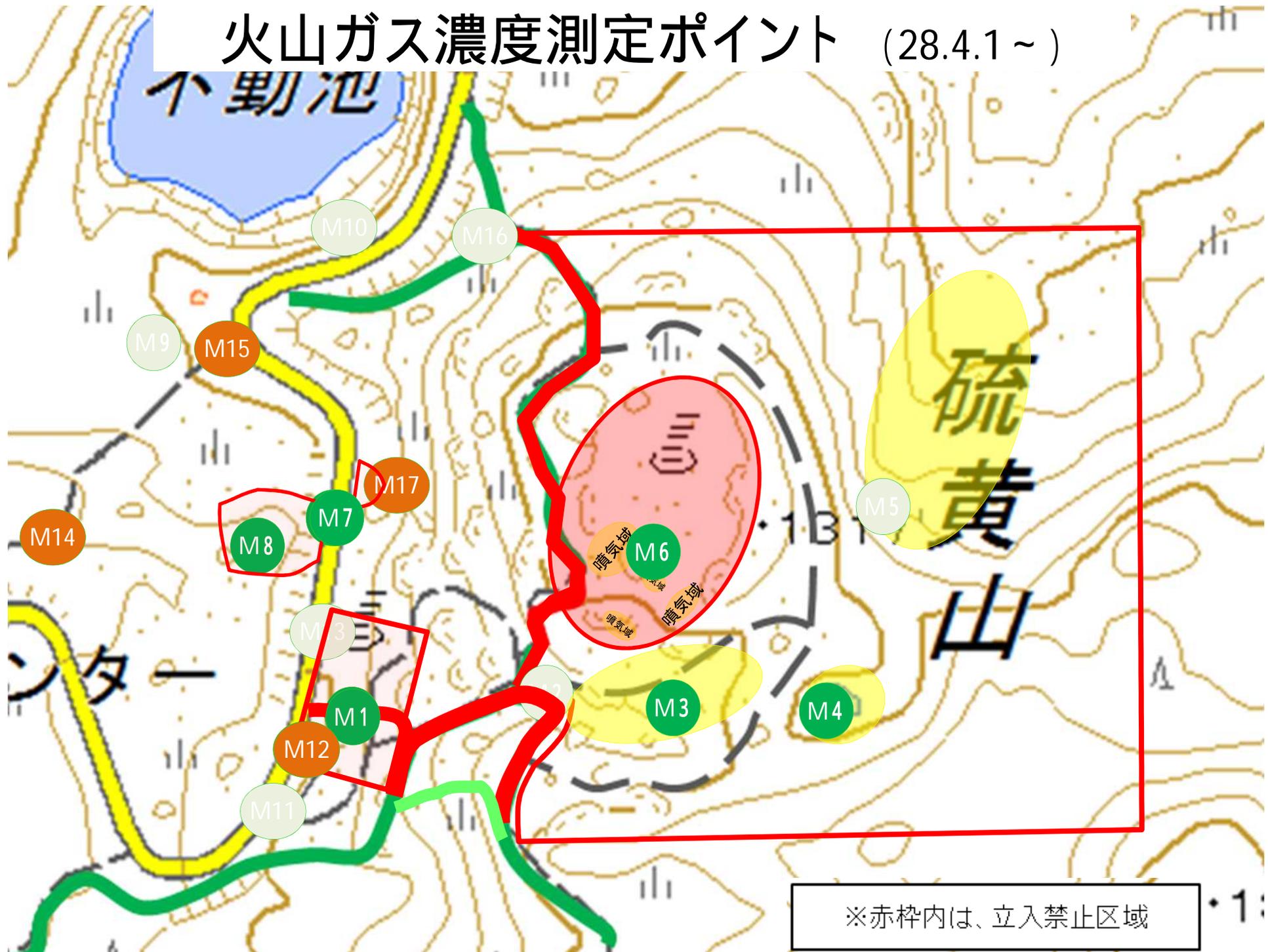
天候：晴

【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)				気象状況		測定時刻	臭気の程度
	30cm高さ		150cm高さ					
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>	風向	風速 <sup>1)</sup>		
M1	74	0.1未満	9	0.1未満	北西	0.7	11時22分	強い硫化水素臭
M3	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南西	1.1	11時36分	無
M4	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	北東	1.6	11時45分	無
M6	21	0.1未満	14	0.1未満	南西	2.9	11時57分	強い硫黄化合物臭
M7	4	0.1未満	1.25未満	0.1未満	Calm	-	10時51分	無
M8	780	0.1未満	22	0.1未満	Calm	-	10時42分	強い硫化水素臭
M12	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	北	1.9	11時12分	無
M14	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	Calm	-	10時28分	無
M15	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	Calm	-	10時20分	無
M17	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	北西	0.7	11時02分	無
下限値	1.25	0.1	1.25	0.1	-	-	-	-

1) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

# 火山ガス濃度測定ポイント (28.4.1 ~)



日付：平成 28 年 12 月 5 日(月) 開始 13 時 00 分 ~ 終了 16 時 13 分

測定者名：株式会社静環検査センター九州支店

気温：開始時 11.2 、終了時 9.7

天候：曇

【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)				気象状況		測定時刻	臭気の程度
	30cm高さ		150cm高さ					
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>	風向	風速 <sup>1)</sup>		
M1	47	0.1	5	0.2	南西	1.5	14時28分	強い硫化水素臭
M3	1.25未満	0.1	1.25未満	0.1	南西	1.5	14時38分	無
M4	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南西	1.8	14時43分	無
M6	15	0.2	11	0.2	南西	2.3	14時58分	強い硫黄化合物臭
M7	7	0.1	17	0.1	南西	1.5	13時48分	弱い硫化水素臭
M7(2回目)	12	0.1	10	0.1	西	1.8	15時08分	弱い硫化水素臭
M7(3回目)	1.25未満	0.1	1.25未満	0.1	西	1.5	16時08分	無
M8	170	0.1	24	0.1	南	1.8	13時35分	強い硫化水素臭
M12	1.25未満	0.1	1.25未満	0.1	南西	1.2	14時05分	無
M14	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南西	1.3	13時16分	無
M15	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南西	1.3	13時10分	無
M17	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	calm	-	13時56分	無
下限値	1.25	0.1	1.25	0.1	-	-	-	-

1) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

日付：平成 28 年 12 月 6 日(火) 開始 10 時 00 分 ~ 終了 11 時 40 分

測定者名：株式会社静環検査センター九州支店

気温：開始時 7.5 、終了時 6.8

天候：曇

【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)				気象状況		測定時刻	臭気の程度
	30cm高さ		150cm高さ					
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>	風向	風速 <sup>1)</sup>		
M1	49	0.1	6	0.1	西	2.3	10時55分	強い硫化水素臭
M3	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	calm	-	11時05分	無
M4	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	calm	-	11時14分	無
M6	13	0.1	3	0.1	北	2.5	11時22分	弱い硫黄化合物臭
M7	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	北	1.3	10時33分	無
M8	100	0.1	10	0.1	西	1.9	10時18分	強い硫化水素臭
M12	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	北	1.1	10時47分	無
M14	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南西	0.9	10時08分	無
M15	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	北	1.0	10時03分	無
M17	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時41分	無
下限値	1.25	0.1	1.25	0.1	-	-	-	-

1) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

日付：平成 28 年 12 月 7 日 (水) 開始 10 時 00 分 ~ 終了 11 時 35 分

測定者名：株式会社静環検査センター九州支店

気温：開始時 10.5 、終了時 12.0

天候：晴

【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)				気象状況		測定時刻	臭気の程度
	30cm高さ		150cm高さ					
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>	風向	風速 <sup>1)</sup>		
M1	145	0.1	8	0.1	南西	1.4	10時47分	強い硫化水素臭
M3	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	西	2.1	10時56分	無
M4	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南西	1.8	11時03分	無
M6	23	0.1未満	19	0.1未満	西	3.4	11時15分	強い硫黄化合物臭
M7	6	0.1未満	8	0.1未満	南西	1.9	10時27分	弱い硫化水素臭
M8	320	0.1未満	32	0.1未満	南	1.1	10時18分	強い硫化水素臭
M12	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南	1.1	10時40分	無
M14	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南	1.8	10時09分	無
M15	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南	1.9	10時03分	無
M17	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時32分	無
下限値	1.25	0.1	1.25	0.1	-	-	-	-

1) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

日付：平成 28 年 12 月 9 日（金） 開始 13 時 00 分 ~ 終了 14 時 43 分

測定者名：株式会社静環検査センター九州支店

気温：開始時 12.4 、終了時 10.8

天候：曇

【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)				気象状況		測定時刻	臭気の程度
	30cm高さ		150cm高さ					
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>	風向	風速 <sup>1)</sup>		
M1	68	0.1未満	5	0.1未満	北東	1.5	13時52分	強い硫化水素臭
M3	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南西	2.2	14時02分	無
M4	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南西	3.5	14時11分	無
M6	14	0.1	8	0.2	南西	6.5	14時20分	強い硫黄化合物臭
M7	5	0.1未満	3	0.1	南西	1.8	13時25分	弱い硫化水素臭
M8	98	0.1	28	0.1	南西	1.0	13時18分	強い硫化水素臭
M12	1.25未満	0.1	1.25未満	0.2	北西	0.8	13時43分	無
M14	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南西	0.9	13時10分	無
M15	1.25未満	0.1	1.25未満	0.1	西	1.8	13時05分	無
M17	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	北西	1.8	13時33分	無
下限値	1.25	0.1	1.25	0.1	-	-	-	-

1) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

日付：平成 28 年 12 月 12 日 (月) 開始 10 時 00 分 ~ 終了 11 時 25 分

測定者名：株式会社静環検査センター九州支店

気温：開始時 8.5 、終了時 12.3

天候：晴

【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)				気象状況		測定時刻	臭気の程度
	30cm高さ		150cm高さ					
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>	風向	風速 <sup>1)</sup>		
M1	20	0.1	1.25未満	0.1	北西	1.2	11時00分	弱い硫化水素臭
M3	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南	1.8	11時12分	無
M4 <sup>2)</sup>	未測定	未測定	未測定	未測定	未測定	未測定	未測定	未測定
M6 <sup>2)</sup>	未測定	未測定	未測定	未測定	未測定	未測定	未測定	未測定
M7	2.5	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南	3.2	10時34分	弱い硫化水素臭
M8	80	0.1未満	10	0.1未満	南西	1.2	10時27分	強い硫化水素臭
M12	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南東	2.4	10時47分	無
M14	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南	2.5	10時17分	無
M15	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南	2.0	10時10分	無
M17	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南	2.2	10時39分	無
下限値	1.25	0.1	1.25	0.1	-	-	-	-

1) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

2) 硫黄山火山性地震頻発により下山指示があったため未測定