

# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(H31.3.27)

日付：平成31年3月27日（水） 開始09時55分～終了11時07分

測定者名：上脇 盛男 竹内 博一

気温：開始時 13.0℃、終了時 16.3℃







天候：晴

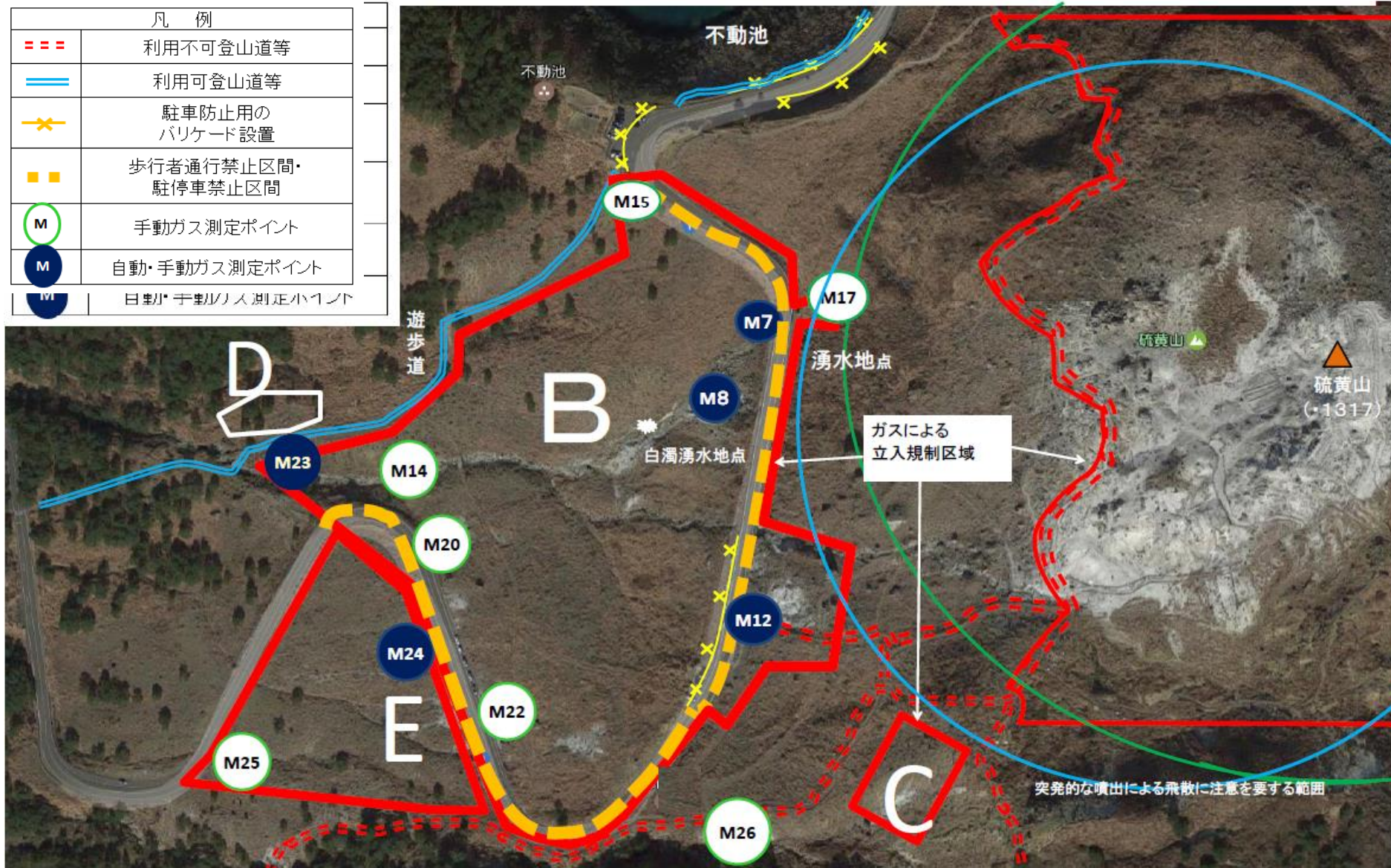
## 【測定結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の種類
	100cm高さ		風向	風速※		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	1.25未満	0.1未満	北東	2.3	10時17分	無
M12	1.25未満	0.1未満	北	1.6	10時22分	無
M14	1.25未満	0.1未満	北西	1.3	10時05分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北西	1.6	10時00分	無
M17	1.25未満	0.1	北	1.1	10時11分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1	北西	2.2	10時37分	無
M22	1.25未満	0.1未満	北西	1.9	10時33分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北	1.3	11時01分	無
M24	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時39分	無
M25	1.25未満	0.1未満	北	3.1	10時50分	無
M26	1.25未満	0.1	北東	1.5	10時27分	硫化水素物臭
下限値	1.25	0.1	—	—	—	—

※) 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 (30.6.26～)

凡 例	
	利用不可登山道等
	利用可登山道等
	駐車防止用の バリケード設置
	歩行者通行禁止区間・ 駐停車禁止区間
	手動ガス測定ポイント
	自動・手動ガス測定ポイント
	自動・手動ガス測定ポイント



# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(H31.3.20)

日付：平成31年3月20日（水） 開始09時50分～終了10時48分

測定者名：上脇 盛男 竹内 博一

気温：開始時 11.6℃、終了時 15.8℃

天候：晴

## 【測定結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の種類
	100cm高さ		風向	風速※		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時10分	無
M12	1.25未満	0.1未満	西	0.5	10時13分	硫黄化合物臭
M14	1.25未満	0.1未満	北西	2.8	10時00分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北西	1.8	9時55分	無
M17	1.25未満	0.1未満	西	0.8	10時07分	無
M20	1.25未満	0.1未満	南	0.8	10時28分	弱い硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時24分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時42分	無
M24	1.25未満	0.1未満	北東	1.1	10時30分	硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時36分	無
M26	5	0.1	西	0.3	10時18分	強い硫化水素臭
下限値	1.25	0.1	—	—	—	—

※) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(H31.3.13)

日付：平成31年3月13日（水） 開始10時00分～終了11時05分

測定者名：上脇 盛男 竹内 博一

気温：開始時 6.5℃、終了時 6.8℃

天候：晴

## 【測定結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の種類
	100cm高さ		風向	風速※		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	1.25未満	0.1未満	北東	7.9	10時25分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	北東	3.6	10時29分	無
M14	1.25未満	0.1未満	北西	3.9	10時14分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北西	8.2	10時08分	無
M17	1.25未満	0.1未満	南西	7.9	10時21分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1未満	北	3.9	10時45分	硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1未満	北東	2.8	10時40分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北東	3.9	11時00分	無
M24	1.25未満	0.1未満	北東	4.6	10時48分	無
M25	1.25未満	0.1未満	北東	3.2	10時53分	無
M26	10	0.1	北東	3.6	10時35分	強い硫化水素臭
下限値	1.25	0.1	—	—	—	—

※) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(H31.3.6)

日付：平成31年3月6日（水） 開始10時00分～終了11時07分

測定者名：上脇 盛男 竹内 博一

気温：開始時 9.8℃、終了時 7.3℃

天候：雨

## 【測定結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の種類
	100cm高さ		風向	風速※		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	1.25未満	0.1	西	7.9	10時19分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	西	6.4	10時23分	無
M14	1.25未満	0.1未満	西	3.6	10時09分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北東	15.4	10時04分	無
M17	1.25未満	0.1未満	西	3.6	10時16分	無
M20	1.25未満	0.1未満	西	12.9	10時39分	弱い硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1	西	14.7	10時36分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	西	11.8	10時55分	無
M24	1.25未満	0.1未満	西	9.8	10時42分	弱い硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	西	8.9	10時48分	無
M26	4	0.3	北東	11.1	10時29分	硫化水素臭
下限値	1.25	0.1	—	—	—	—

※) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(H31.2.20)

日付：平成31年2月27日（水） 開始10時00分～終了11時10分

測定者名：上脇盛男 竹内 博一

気温：開始時 9.2℃、終了時 11.3℃

天候：曇

## 【測定結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の種類
	100cm高さ		風向	風速※		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	1.25未満	0.1	北西	8.2	10時24分	無
M12	1.25未満	0.1未満	北	2.1	10時28分	無
M14	1.25未満	0.1	北東	2.8	10時13分	弱い硫黄化合物臭
M15	1.25未満	0.1未満	北東	2.5	10時06分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北西	6.8	10時21分	無
M20	1.25未満	0.3	南西	4.3	10時48分	強い硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時38分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北西	1.7	11時05分	無
M24	1.25未満	0.1未満	南西	2.5	10時44分	無
M25	1.25未満	0.1未満	南西	2.8	10時55分	無
M26	10	0.1	calm	—	10時35分	強い硫化水素臭
下限値	1.25	0.1	—	—	—	—

※) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(H31.2.20)

日付：平成31年2月20日（水） 開始10時00分～終了11時15分

測定者名：上脇盛男 竹内 博一

気温：開始時 8.1℃、終了時 10.6℃

天候：晴

## 【測定結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の種類
	100cm高さ		風向	風速※		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	1.25未満	0.1	南西	5.4	10時28分	無
M12	1.25未満	0.1未満	北	5.8	10時33分	無
M14	1.25未満	0.1未満	北西	6.4	10時13分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北西	7.5	10時05分	無
M17	1.25未満	0.1未満	南西	5.4	10時23分	無
M20	1.25未満	0.1未満	東	6.8	10時53分	無
M22	1.25未満	0.1未満	北東	2.8	10時48分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	calm	—	11時10分	無
M24	1.25未満	0.1未満	北西	1.4	10時58分	無
M25	1.25未満	0.1未満	北西	3.6	11時03分	無
M26	8	0.1	北西	3.2	10時42分	強い硫化水素臭
下限値	1.25	0.1	—	—	—	—

※) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(H31.2.13)

日付：平成31年2月13日（水） 開始10時00分～終了11時20分

測定者名：中島孝裕、竹内 博一

気温：開始時 5.6℃、終了時 6.3℃

天候：曇(霧)

## 【測定結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の種類
	100cm高さ		風向	風速※		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	1.25未満	0.1	北	3.9	10時27分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	北	8.2	10時33分	弱い硫黄化合物臭
M14	1.25未満	0.1未満	北東	3.9	10時11分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北東	1.4	10時06分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北東	3.2	10時18分	無
M20	1.25未満	0.1未満	北	4.3	10時50分	弱い硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1	北東	5.4	10時47分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北東	3.2	11時15分	無
M24	1.25未満	0.1未満	北東	4.6	10時54分	弱い硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	北東	5.4	11時00分	無
M26	8	0.1	北東	3.5	10時39分	強い硫化水素臭
下限値	1.25	0.1	—	—	—	—

※) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。



# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(H31.2.6)

日付：平成31年2月6日（水） 開始10時00分～終了11時08分

測定者名：下村昇太、竹内 博一

気温：開始時 8.1℃、終了時 12.6℃

天候：曇(霧)

## 【測定結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の種類
	100cm高さ		風向	風速※		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	1.25未満	0.1	北西	3.7	10時19分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	北	1.4	10時24分	無
M14	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時07分	無
M15	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時03分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北東	3.2	10時13分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1未満	北西	5.1	10時46分	無
M22	1.25未満	0.1未満	北西	4.3	10時36分	無
M23	1.25未満	0.1未満	西	1.1	11時03分	無
M24	1.25未満	0.1未満	西	4.6	10時41分	無
M25	1.25未満	0.1未満	北西	4.2	10時52分	無
M26	13	0.2	北西	2.6	10時29分	弱い硫黄化合物臭
下限値	1.25	0.1	—	—	—	—

※) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果 (H31.1.30)

日付：平成31年1月30日（水） 開始10時00分～終了11時18分

測定者名：中島孝裕、竹内 博一

気温：開始時 7.2℃、終了時 6.8℃

天候：曇

## 【測定結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の種類
	100cm高さ		風向	風速※		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	1.25未満	0.1未満	南西	6.4	10時25分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	南西	11.1	10時37分	弱い硫黄化合物臭
M14	1.25未満	0.1未満	南西	10.0	10時11分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	13.3	10時04分	無
M17	1.25未満	0.1未満	南西	2.5	10時20分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1未満	南西	12.2	10時49分	無
M22	1.25未満	0.1	南西	9.7	10時42分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	南	7.9	11時13分	無
M24	1.25未満	0.1未満	南	15.4	10時54分	無
M25	1.25未満	0.1未満	南	13.2	11時08分	無
M26	13	0.1	南西	6.8	11時03分	強い硫化水素臭
下限値	1.25	0.1	—	—	—	—

※) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(H31.1.23)

日付：平成31年1月23日（水） 開始09時39分～終了10時40分

測定者名：坪口智彦、竹内 博一

気温：開始時 5.9℃、終了時 6.3℃

天候：晴

## 【測定結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の種類
	100cm高さ		風向	風速※		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	1.25未満	0.1未満	—	calm	10時01分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	北西	2.3	10時05分	無
M14	1.25未満	0.1未満	北西	3.2	9時50分	無
M15	1.25未満	0.1未満	—	calm	9時44分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北西	4.3	9時58分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1未満	南西	3.9	10時23分	無
M22	1.25未満	0.1未満	北東	5.8	10時16分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北西	2.1	10時34分	無
M24	1.25未満	0.1未満	北西	5.2	10時26分	無
M25	1.25未満	0.1未満	—	calm	10時29分	無
M26	20	0.1未満	北西	3.8	10時11分	強い硫化水素臭
下限値	1.25	0.1	—	—	—	—

※) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(H31.1.16)

日付：平成31年1月16日（水） 開始10時00分～終了11時08分

測定者名：川野 人志、竹内 博一

気温：開始時 1.5℃、終了時 1.9℃

天候：くもり

## 【測定結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の種類
	100cm高さ		風向	風速※		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	1.25未満	0.2	南西	8.2	10時25分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	北西	4.8	10時30分	無
M14	1.25未満	0.1未満	北東	5.2	10時12分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	5.4	10時07分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北西	4.6	10時20分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1未満	北西	6.4	10時40分	無
M22	1.25未満	0.1	北西	1.4	10時44分	無
M23	1.25未満	0.1未満	北西	2.8	11時03分	無
M24	1.25未満	0.1未満	北西	6.4	10時52分	無
M25	1.25未満	0.1未満	南西	5.7	10時58分	無
M26	20	0.1未満	北西	1.4	10時36分	強い硫化水素臭
下限値	1.25	0.1	—	—	—	—

※) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(H31.1.9)

日付：平成31年1月9日（水） 開始10時00分～終了11時20分

測定者名：中島 孝裕、竹内 博一

気温：開始時 5.1℃、終了時 6.2℃

天候：晴

## 【測定結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の種類
	100cm高さ		風向	風速※		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	1.25未満	0.1未満	北東	2.5	10時26分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時33分	無
M14	1.25未満	0.1未満	北東	6.8	10時13分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北東	5.1	10時06分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北東	8.6	10時21分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1未満	北	10.4	10時53分	弱い硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1未満	北東	9.0	10時49分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	calm	—	11時15分	無
M24	1.25未満	0.1未満	北	5.7	10時58分	無
M25	1.25未満	0.1未満	北	5.7	11時06分	無
M26	18	0.1	北東	4.6	10時42分	強い硫化水素臭
下限値	1.25	0.1	—	—	—	—

※) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(H31.1.4)

日付：平成31年1月4日（金） 開始10時00分～終了11時10分

測定者名：下村 昇太、竹内 博一

気温：開始時 10.3℃、終了時 10.4℃

天候：晴

## 【測定結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の種類
	100cm高さ		風向	風速※		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	1.25未満	0.1未満	南西	6.7	10時23分	無
M12	1.25未満	0.1未満	南西	12.2	10時28分	弱い硫黄化合物臭
M14	1.25未満	0.1未満	南西	5.7	10時11分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	10.2	10時05分	無
M17	1.25未満	0.1未満	西	6.2	10時17分	弱い硫化水素物臭
M20	1.25未満	0.1	南西	2.8	10時43分	弱い硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1未満	南西	4.3	10時38分	無
M23	1.25未満	0.1未満	西	2.1	10時58分	無
M24	1.25未満	0.1未満	南西	3.8	10時48分	無
M25	1.25未満	0.1未満	南西	4.3	10時52分	無
M26	20	0.1	南西	1.2	10時33分	弱い硫化水素物臭
下限値	1.25	0.1	—	—	—	—

※) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(H30.12.26)

日付：平成30年12月26日（水） 開始10時00分～終了11時23分

測定者名：下村 昇太、竹内 博一

気温：開始時 7.8℃、終了時 6.9℃

天候：雨

## 【測定結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の種類
	100cm高さ		風向	風速※		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	1.25未満	0.1未満	北東	4.6	10時16分	無
M12	1.25未満	0.1未満	北	2.5	10時21分	無
M14	1.25未満	0.1未満	北東	0.5	10時06分	無
M15	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時02分	無
M17	1.25未満	0.1	北	2.1	10時11分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時39分	無
M22	1.25未満	0.1	南東	2.5	10時34分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時58分	無
M24	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時45分	無
M25	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時51分	無
M26	10	0.2	calm	—	10時27分	弱い硫黄化合物臭
下限値	1.25	0.1	—	—	—	—

※) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(H30.12.19)

日付：平成30年12月19日（水） 開始10時00分～終了11時18分

測定者名：下村 昇太、竹内 博一

気温：開始時 7.1℃、終了時 8.5℃

天候：晴

## 【測定結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の程度
	100cm高さ		風向	風速※		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	1.25未満	0.1未満	南西	6.4	10時18分	無
M12	1.25未満	0.1未満	南西	2.5	10時26分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南西	6.4	10時08分	無
M15	1.25未満	0.1未満	西	6.8	10時03分	無
M17	1.25未満	0.1未満	南西	7.2	10時15分	無
M20	1.25未満	0.1未満	西	6.8	10時44分	無
M22	1.25未満	0.1	西	2.1	10時38分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	西	2.8	11時02分	無
M24	1.25未満	0.1未満	西	6.4	10時49分	無
M25	1.25未満	0.1未満	西	5.7	10時55分	無
M26	23	0.1	西	1.4	10時31分	弱い硫黄化合物臭
下限値	1.25	0.1	—	—	—	—

※) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。



# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果 (H30.12.26)

日付：平成30年12月12日（水） 開始10時00分～終了11時10分

測定者名：下村 昇太、川野 人志

気温：開始時 6.3℃、終了時 5.7℃

天候：曇

## 【測定結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の種類
	100cm高さ		風向	風速※		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	1.25未満	0.2	北西	10.4	10時21分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	北西	12.6	10時26分	無
M14	1.25未満	0.1未満	北東	4.1	10時10分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南	6.5	10時04分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北	4.3	10時16分	無
M20	1.25未満	0.1未満	北西	8.2	10時41分	無
M22	1.25未満	0.2	北東	7.4	10時36分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北東	7.5	10時56分	無
M24	1.25未満	0.1	北	2.3	10時45分	無
M25	1.25未満	0.1未満	北	11.5	10時50分	無
M26	11	0.1	北西	8.2	10時31分	弱い硫黄化合物臭
下限値	1.25	0.1	—	—	—	—

※) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(H30.12.12)

日付：平成30年12月12日（水） 開始10時00分～終了11時10分

測定者名：下村 昇太、川野 人志

気温：開始時 6.3℃、終了時 5.7℃

天候：曇

## 【測定結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の程度
	100cm高さ		風向	風速※		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	1.25未満	0.2	北西	10.4	10時21分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	北西	12.6	10時26分	無
M14	1.25未満	0.1未満	北東	4.1	10時10分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南	6.5	10時04分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北	4.3	10時16分	無
M20	1.25未満	0.1未満	北西	8.2	10時41分	無
M22	1.25未満	0.2	北東	7.4	10時36分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北東	7.5	10時56分	無
M24	1.25未満	0.1	北	2.3	10時45分	無
M25	1.25未満	0.1未満	北	11.5	10時50分	無
M26	11	0.1	北西	8.2	10時31分	弱い硫黄化合物臭
下限値	1.25	0.1	—	—	—	—

※) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(H30.12.5)

日付：平成 30 年 12 月 5 日（水） 開始 10 時 00 分 ～ 終了 11 時 13 分

測定者名：川野 人志、竹内 博一

気温：開始時 14.5℃、終了時 19.3℃

天候：晴

## 【測定結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の程度
	100cm高さ		風向	風速※		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	1.25未満	0.1	北西	1.4	10時21分	無
M12	1.25未満	0.1未満	南西	2.8	10時26分	無
M14	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時10分	無
M15	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時05分	無
M17	1.25未満	0.1未満	南西	0.7	10時17分	無
M20	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時46分	無
M22	1.25未満	0.4	南西	2.8	10時38分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	南西	3.2	11時08分	無
M24	1.25未満	0.1未満	西	1.8	10時55分	無
M25	1.25未満	0.1未満	北東	3.9	10時58分	無
M26	9	0.2	calm	—	10時33分	弱い硫黄化合物臭
下限値	1.25	0.1	—	—	—	—

※) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果 (H30.11.28)

日付：平成 30 年 11 月 28 日 ( 水 ) 開始 10 時 00 分 ～ 終了 11 時 18 分

測定者名：竹内 博一、下村 昇太

気温：開始時 13.8℃、終了時 14.0℃

天候：雨

## 【測定結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の種類
	100cm高さ		風向	風速※		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	1.25未満	0.1	南東	3.2	10時20分	無
M12	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時26分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南	6.4	10時08分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南東	5.7	10時03分	無
M17	1.25未満	0.1未満	南東	1.8	10時13分	無
M20	1.25未満	0.1未満	南	4.7	10時51分	無
M22	1.25未満	0.1	南東	5.4	10時39分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	calm	-	11時05分	無
M24	1.25未満	0.1未満	南	5.4	10時45分	無
M25	1.25未満	0.1未満	南西	2.1	10時55分	無
M26	13	0.2	calm	-	10時34分	弱い硫黄化合物臭
下限値	1.25	0.1	-	-	-	-

※) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(H30.11.21)

日付：平成 30年 11月 21日（水） 開始 10時 00分 ～ 終了 11時 25分

測定者名：竹内 博一、平野 敬仁

気温：開始時 11.9℃、終了時 10.9℃

天候：晴

## 【測定結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の程度
	100cm高さ		風向	風速※		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	1.25未満	0.1	calm	-	10時28分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時33分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南西	9.3	10時13分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	4.8	10時05分	無
M17	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時20分	無
M20	1.25未満	0.1	東	5.4	10時51分	弱い硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1	東	3.2	10時45分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	東	4.6	11時13分	無
M24	1.25未満	0.1未満	南西	12.5	10時55分	無
M25	1.25未満	0.1未満	南西	2.8	11時01分	無
M26	10	0.2	南	0.5	10時38分	硫黄化合物臭
下限値	1.25	0.1	-	-	-	-

※) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(H30.11.14)

日付：平成 30 年 11 月 14 日（水） 開始 10 時 00 分 ～ 終了 11 時 15 分

測定者名：中島 孝裕、竹内 博一

気温：開始時 12.8℃、終了時 13.8℃

天候：晴

## 【測定結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の種類
	100cm高さ		風向	風速※		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	1.25未満	0.1未満	北東	7.5	10時25分	無
M12	1.25未満	0.1未満	北東	6.4	10時29分	弱い硫黄化合物臭
M14	1.25未満	0.1未満	北東	5.7	10時11分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北東	5.4	10時06分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北東	4.6	10時19分	無
M20	1.25未満	0.1未満	北	13.6	10時50分	弱い硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1未満	北東	10.8	10時44分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北	6.1	11時10分	無
M24	1.25未満	0.1	北	15.4	10時57分	弱い硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	北	8.2	11時03分	無
M26	8	0.1	北東	3.1	10時36分	強い硫化水素臭
下限値	1.25	0.1	—	—	—	—

※) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(H30.11.7)

日付：平成 30 年 11 月 7 日（水） 開始 10 時 00 分 ～ 終了 11 時 05 分

測定者名：川野 人志、中島 孝裕

気温：開始時 16.4℃、終了時 20.8℃

天候：晴

## 【測定結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の種類
	100cm高さ		風向	風速※		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	1.25未満	0.1	南西	8.6	10時23分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	南西	1.4	10時27分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南西	2.5	10時09分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	2.1	10時05分	無
M17	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時17分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1未満	北	3.2	10時46分	無
M22	1.25未満	0.1未満	南西	3.6	10時41分	無
M23	1.25未満	0.1未満	calm	—	11時02分	無
M24	1.25未満	0.1未満	北	2.1	10時50分	無
M25	1.25未満	0.1未満	北	3.6	10時55分	無
M26	11	0.1未満	南西	5.4	10時33分	強い硫化水素臭
下限値	1.25	0.1	—	—	—	—

※) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果 (H30.10.30)

日付：平成 30 年 10月30日 ( 火 ) 開始 10 時 00 分 ～ 終了 11 時 18 分

測定者名：竹内 博一、川野 人志

気温：開始時 12.5℃、終了時 16.6℃

天候：晴

## 【測定結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の程度
	100cm高さ		風向	風速※		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	1.25未満	0.1未満	北西	1.7	10時33分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	北西	2.3	10時40分	無
M14	1.25未満	0.1未満	北西	1.3	10時18分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北西	1.6	10時12分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北西	1.7	10時28分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1未満	南西	2.1	10時59分	弱い硫化水素臭
M22	1.25未満	0.1未満	北西	2.3	10時53分	無
M23	1.25未満	0.1未満	南西	3.3	11時10分	無
M24	1.25未満	0.1未満	北東	2.6	11時03分	無
M25	1.25未満	0.1未満	南西	2.8	11時16分	無
M26	19	0.2	北	2.8	10時48分	強い硫化水素臭
下限値	1.25	0.1	—	—	—	—

※) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。



# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(H30.10.24)

日付：平成 30 年 10 月 24 日（水） 開始 10 時 00 分 ～ 終了 11 時 20 分

測定者名：竹内 博一、中島 孝裕

気温：開始時 17.3℃、終了時 17.6℃

天候：晴

## 【測定結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の種類
	100cm高さ		風向	風速※		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	1.25未満	0.1未満	南西	6.4	10時31分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	南西	1.8	10時38分	無
M14	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時13分	無
M15	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時05分	無
M17	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時26分	無
M20	1.25未満	0.1未満	南	8.6	10時57分	無
M22	1.25未満	0.1未満	南	3.6	10時53分	無
M23	1.25未満	0.1未満	南西	2.5	11時15分	弱い硫黄化合物臭
M24	1.25未満	0.1未満	南西	6.4	11時01分	無
M25	1.25未満	0.1未満	南西	4.3	11時07分	無
M26	20	0.1	南西	4.3	10時44分	強い硫化水素臭
下限値	1.25	0.1	-	-	-	-

※) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(H30.10.17)

日付：平成 30 年 10 月 17 日（水） 開始 10 時 00 分 ～ 終了 11 時 15 分

測定者名：竹内 博一、平野 敬仁

気温：開始時 14.8℃、終了時 17.4℃

天候：曇

## 【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の種類
	100cm高さ		風向	風速※		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	1.25未満	0.1未満	北東	1.8	10時29分	無
M12	1.25未満	0.1未満	北東	2.8	10時34分	無
M14	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時14分	無
M15	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時06分	無
M17	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時24分	無
M20	1.25未満	0.1未満	北東	0.8	10時52分	無
M22	1.25未満	0.1未満	北東	3.2	10時48分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北東	2.1	11時10分	弱い硫黄化合物臭
M24	1.25未満	0.1未満	北	4.8	10時57分	無
M25	1.25未満	0.1未満	北	4.6	11時00分	無
M26	12	0.1	calm	-	10時40分	硫化水素臭
下限値	1.25	0.1	-	-	-	-

※) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果 (H30.10.10)

日付：平成 30 年 10 月 10 日（水） 開始 10 時 00 分 ～ 終了 11 時 15 分

測定者名：坪口 智彦、中島孝裕

気温：開始時 15.0℃、終了時 16.0℃

天候：くもり

## 【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の種類
	100cm高さ		風向	風速※		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	1.25未満	0.2	南西	3.2	10時22分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	南西	3.9	10時29分	弱い硫黄化合物臭
M14	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時07分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	3.0	10時00分	無
M17	1.25未満	0.1	calm	—	10時18分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.2	南	5.4	10時47分	弱い硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1未満	南	4.3	10時53分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1	南西	2.3	11時15分	弱い硫黄化合物臭
M24	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時58分	無
M25	1.25未満	0.1未満	南	1.8	11時06分	無
M26	40	0.2	南西	2.3	10時39分	強い硫化水素臭
下限値	1.25	0.1	—	—	—	—

※) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(H30.10.3)

日付：平成 30 年 10 月 3 日（水） 開始 10 時 00 分 ～ 終了 11 時 33 分

測定者名：中島孝裕、竹内 博一

気温：開始時 19.0℃、終了時 19.8℃

天候：くもり

## 【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の種類
	100cm高さ		風向	風速※		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	1.25未満	0.1未満	北	1.4	10時30分	無
M12	1.25未満	0.1未満	北東	2.3	10時37分	無
M14	1.25未満	0.1未満	北	0.7	10時12分	無
M15	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時06分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北	1.1	10時20分	無
M20	1.25未満	0.1未満	calm	—	11時06分	無
M22	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時57分	無
M23	1.25未満	0.1未満	西	0.5	11時27分	弱い硫黄化合物臭
M24	1.25未満	0.1未満	calm	—	11時11分	無
M25	1.25未満	0.1未満	西	0.7	11時21分	無
M26	10	0.1	北東	0.9	10時46分	強い硫化水素臭
下限値	1.25	0.1	—	—	—	—

※) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(H30.9.26)

日付：平成 30 年 9 月 26 日（水） 開始 10 時 10 分 ～ 終了 11 時 15 分

測定者名：下村 昇太、竹内 博一

気温：開始時 18.0℃、終了時 18.6℃

天候：曇

## 【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の種類
	100cm高さ		風向	風速※		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	1.25未満	0.1未満	東	5.4	10時31分	無
M12	3	0.1未満	東	7.2	10時36分	弱い硫化水素臭
M14	1.25未満	0.1未満	東	10.8	10時19分	無
M15	1.25未満	0.1未満	東	14.4	10時13分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北東	5.7	10時25分	無
M20	1.25未満	0.1	東	16.2	10時53分	無
M22	1.25未満	0.1未満	東	11.8	10時47分	無
M23	1.25未満	0.1未満	東	12.9	11時13分	無
M24	7	0.1	東	13.7	10時58分	弱い硫化水素臭
M25	1.25未満	0.1未満	東	10.8	11時03分	無
M26	7	0.1	東	13.3	10時41分	弱い硫化水素臭
下限値	1.25	0.1	—	—	—	—

※) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(H30.9.19)

日付：平成 30 年 9 月 19 日（水） 開始 10 時 00 分 ～ 終了 11 時 20 分

測定者名：中島 孝裕、竹内 博一

気温：開始時 23.6℃、終了時 24.3℃

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
	100cm高さ		風向	風速※		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	1.25未満	0.1未満	南西	3.2	10時30分	弱い硫化水素臭
M12	1.25未満	0.1未満	南西	3.6	10時36分	弱い硫黄化合物臭
M14	1.25未満	0.1未満	南西	1.8	10時12分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	0.7	10時02分	無
M17	1.25未満	0.1未満	南西	2.8	10時21分	弱い硫化水素臭
M20	1.25未満	0.1未満	南	6.8	10時58分	無
M22	1.25未満	0.1未満	南	3.2	10時53分	弱い硫化水素臭
M23	1.25未満	0.1未満	南	4.3	11時17分	弱い硫黄化合物臭
M24	1.25未満	0.1未満	南	4.6	11時03分	無
M25	1.25未満	0.1未満	南西	3.6	11時10分	無
M26	28	0.1	南西	3.9	10時47分	強い硫化水素臭
下限値	1.25	0.1	—	—	—	—

※) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(H30.9.12)

日付：平成 30 年 9 月 12 日（水） 開始 10 時 00 分 ～ 終了 11 時 15 分

測定者名：中島孝裕、竹内 博一

気温：開始時 19.2℃、終了時 19.9℃

天候：雨

## 【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の種類
	100cm高さ		風向	風速※		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	1.25未満	0.1未満	北東	4.3	10時28分	弱い硫化水素臭
M12	1.25未満	0.1未満	北東	3.6	10時35分	弱い硫化水素臭
M14	1.25未満	0.1未満	北東	0.8	10時11分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北東	1.4	10時00分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北東	2.1	10時20分	無
M20	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時54分	無
M22	5	0.1未満	calm	—	10時50分	弱い硫化水素臭
M23	1.25未満	0.1未満	calm	—	11時15分	無
M24	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時59分	無
M25	1.25未満	0.1未満	calm	—	11時06分	無
M26	9	0.1	東	2.1	10時43分	強い硫化水素臭
下限値	1.25	0.1	—	—	—	—

※) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(H30.9.5)

日付：平成 30 年 9 月 5 日（水） 開始 09 時 48 分 ～ 終了 10 時 45 分

測定者名：中島孝裕、竹内 博一

気温：開始時 21.8℃、終了時 21.8℃

天候：晴

## 【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の種類
	100cm高さ		風向	風速※		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	1.25未満	0.1未満	南西	7.2	10時07分	弱い硫化水素臭
M12	1.25未満	0.1未満	西	5.4	10時11分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南西	6.8	9時57分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	8.1	9時53分	無
M17	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時04分	弱い硫化水素臭
M20	1.25未満	0.1未満	南西	5.7	10時26分	無
M22	7	0.1未満	南西	3.9	10時22分	弱い硫化水素臭
M23	1.25未満	0.1未満	南西	2.5	10時38分	無
M24	1.25未満	0.1未満	南西	8.2	10時29分	無
M25	1.25未満	0.1未満	南西	6.5	10時33分	無
M26	10	0.1	南西	5.0	10時16分	弱い硫黄化合物臭
下限値	1.25	0.1	—	—	—	—

※) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。



# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(H30.8.29)

日付：平成 30 年 8 月 29 日（水） 開始 10 時 00 分 ～ 終了 11 時 32 分

測定者名：竹内 博一、平野 敬仁

気温：開始時 24.1℃、終了時 24.4℃

天候：晴

## 【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の種類
	100cm高さ		風向	風速※		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	1.25未満	0.1未満	南西	7.5	10時27分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	南	6.8	10時38分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南西	3.2	10時12分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	5.7	10時05分	無
M17	1.25未満	0.1未満	南西	2.7	10時20分	無
M20	1.25未満	0.1未満	南西	5.8	11時06分	無
M22	5	0.1未満	南西	7.2	11時03分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	西	4.6	11時28分	弱い硫黄化合物臭
M24	1.25未満	0.1未満	南西	6.2	11時15分	無
M25	1.25未満	0.1未満	南西	5.2	11時20分	無
M26	8	0.1未満	calm	-	10時50分	硫黄化合物臭
下限値	1.25	0.1	-	-	-	-

※) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(H30.8.22)

日付：平成 30 年 8 月 22 日（水） 開始 10 時 00 分 ～ 終了 11 時 21 分

測定者名：川野 人志、竹内 博一

気温：開始時 20.5℃、終了時 20.5℃

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
	100cm高さ		風向	風速*		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	1.25未満	0.1	南西	5.0	10時27分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1	北西	3.2	10時35分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南西	24.8	10時12分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	4.6	10時05分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北西	4.6	10時21分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1未満	北西	10.8	10時50分	無
M22	1.25未満	0.1未満	北西	7.9	10時47分	無
M23	1.25未満	0.1未満	西	6.8	11時15分	無
M24	2.5	0.1未満	北西	10.8	10時55分	強い硫化水素臭
M25	1.25未満	0.1未満	北	6.8	11時06分	無
M26	2.5	0.1	北東	10.8	10時40分	弱い硫黄化合物臭
下限値	1.25	0.1	-	-	-	-

※) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(H30.8.16)

日付：平成 30 年 8 月 16 日（木） 開始 10 時 00 分 ～ 終了 11 時 15 分

測定者名：下村昇太、竹内 博一

気温：開始時 20.7℃、終了時 21.6℃

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
	100cm高さ		風向	風速*		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	1.25未満	0.1未満	南西	4.6	10時22分	無
M12	1.25未満	0.1	南西	0.6	10時34分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南	2.8	10時08分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南	7.5	10時01分	無
M17	1.25未満	0.1	南西	9.7	10時17分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.9	南西	6.4	10時46分	弱い硫黄化合物臭
M22	5	0.1	calm	—	10時39分	弱い硫化水素臭
M23	1.25未満	0.1未満	南西	2.7	11時10分	無
M24	1.25未満	0.1未満	北西	2.1	10時51分	無
M25	1.25未満	0.1未満	南西	6.8	11時05分	無
M26	2	0.2	南西	3.8	11時00分	弱い硫黄化合物臭
下限値	1.25	0.1	-	—	—	-

※) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(H30.8.8)

日付：平成 30 年 8 月 8 日（水） 開始 09 時 55 分 ～ 終了 11 時 01 分

測定者名：坪口智彦、竹内 博一

気温：開始時 26.5℃、終了時 27.0℃

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
	100cm高さ		風向	風速*		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	1.25未満	0.1未満	北東	4.0	10時18分	無
M12	1.25未満	0.1	北	3.2	10時25分	弱い硫黄化合物臭
M14	1.25未満	0.1未満	北	2.5	10時05分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北西	1.4	9時57分	無
M17	1.25未満	0.1未満	西	3.2	10時14分	無
M20	1.25未満	0.1未満	西	3.4	10時40分	無
M22	1.25未満	0.1	北	3.4	10時38分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北西	3.6	10時57分	無
M24	1.25未満	0.1未満	北	10.8	10時47分	無
M25	1.25未満	0.1未満	北西	5.2	10時51分	無
M26	2.5	0.1未満	北	3.4	10時30分	弱い硫化水素臭
下限値	1.25	0.1	-	-	-	-

※) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(H30.8.1)

日付：平成 30 年 8 月 1 日（水） 開始 10 時 00 分 ～ 終了 11 時 12 分

測定者名：中島孝裕、竹内 博一

気温：開始時 20.8℃、終了時 20.7℃

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
	100cm高さ		風向	風速※		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	1.25未満	0.1	北西	6.8	10時30分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1	北東	4.6	10時35分	弱い硫黄化合物臭
M14	1.25未満	0.1未満	東	8.2	10時14分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北東	5.8	10時05分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北東	3.2	10時22分	無
M20	1.25未満	0.1未満	北東	4.3	10時54分	無
M22	1.25未満	0.1	北東	5.0	10時49分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北東	6.4	11時12分	無
M24	1.25未満	0.1	北東	6.4	10時59分	弱い硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	北東	11.5	11時06分	無
M26	8	0.1	北東	3.2	10時42分	弱い硫化水素臭
下限値	1.25	0.1	-	-	-	-

※) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(H30.7.25)

日付：平成 30 年 7 月 25 日（水） 開始 09 時 50 分 ～ 終了 11 時 05 分

測定者名：坪口智彦、竹内 博一

気温：開始時 24.2℃、終了時 27.6℃

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
	100cm高さ		風向	風速※		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	1.25未満	0.2	南西	1.4	10時15分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1	南西	1.4	10時20分	弱い硫黄化合物臭
M14	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時00分	無
M15	1.25未満	0.1未満	calm	—	9時55分	無
M17	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時08分	無
M20	1.25未満	0.2	calm	—	10時40分	弱い硫化水素臭
M22	1.25未満	0.1未満	南西	2.4	10時35分	無
M23	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時58分	無
M24	1.25未満	0.2	南西	1.8	10時45分	弱い硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	西	2.5	10時51分	無
M26	5	0.1	calm	—	10時28分	弱い硫化水素臭
下限値	1.25	0.1	-	-	-	-

※) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(H30.7.18)

日付：平成 30 年 7 月 18 日（水） 開始 10 時 00 分 ～ 終了 11 時 33 分

測定者名：竹内 博一、平野 敬仁

気温：開始時 27.3℃、終了時 25.7℃

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
	100cm高さ		風向	風速※		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	1.25未満	0.1	北	3.2	10時29分	強い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時37分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南西	1.4	10時10分	無
M15	1.25未満	0.1	calm	—	10時02分	無
M17	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時17分	無
M20	1.25未満	0.1未満	calm	—	11時05分	無
M22	1.25未満	0.1未満	北	6.8	10時57分	無
M23	1.25未満	0.1未満	calm	—	11時27分	弱い硫黄化合物臭
M24	1.25未満	0.1未満	calm	—	11時11分	無
M25	1.25未満	0.1未満	calm	—	11時23分	無
M26	5	0.1	calm	—	10時47分	弱い硫黄化合物臭
下限値	1.25	0.1	-	-	-	-

※) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(H30.7.11)

日付：平成 30 年 7 月 11 日（水） 開始 10 時 00 分 ～ 終了 11 時 32 分

測定者名：竹内 博一、下村 昇太

気温：開始時 24.3℃、終了時 25.7℃

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
	100cm高さ		風向	風速※		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	5	0.5	北西	0.7	10時28分	弱い硫化水素臭
M12	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時35分	無
M14	1.25未満	0.1未満	北東	1.4	10時10分	無
M15	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時03分	無
M17	1.25未満	0.1	北東	3.2	10時18分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1	北東	1.2	11時03分	弱い硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1未満	北	1.8	10時55分	無
M23	1.25未満	0.1未満	北西	1.2	11時28分	無
M24	1.25未満	0.1未満	南東	5.8	11時09分	無
M25	1.25未満	0.1未満	北東	3.2	11時22分	無
M26	12	0.1	calm	—	10時45分	弱い硫化水素臭
下限値	1.25	0.1	-	-	-	-

※) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。



# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(H30.7.4)

日付：平成 30 年 7 月 4 日（水） 開始 10 時 00 分 ～ 終了 11 時 28 分

測定者名：竹内 博一、川野 人志

気温：開始時 19.8℃、終了時 20.7℃

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
	100cm高さ		風向	風速※		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	1.25未満	0.1	西	6.4	10時27分	強い硫化水素臭
M12	1.25未満	0.1	西	3.6	10時33分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南西	5.8	10時13分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	9.3	10時08分	無
M17	1.25未満	0.1	南西	2.4	10時22分	強い硫化水素臭
M20	1.25未満	0.4	西	4.6	11時03分	弱い硫化水素臭
M22	1.25未満	0.1未満	西	3.6	10時51分	弱い硫化水素臭
M23	1.25未満	0.1未満	calm	—	11時22分	無
M24	1.25未満	0.1未満	西	3.8	10時57分	弱い硫化水素臭
M25	1.25未満	0.1未満	南西	6.8	11時11分	無
M26	6	0.1	calm	—	10時43分	強い硫化水素臭
下限値	1.25	0.1	-	-	-	-

※) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(H30.6.28)

日付：平成 30 年 6 月 28 日（木） 開始 10 時 00 分 ～ 終了 11 時 25 分

測定者名：竹内 博一、中島 孝裕

気温：開始時 21.0 °C、終了時 21.5 °C

天候：曇

## 【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の種類
	100cm高さ		風向	風速*		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	1.25未満	0.1	西	12.2	10時26分	弱い硫化水素臭
M8						
M12	1.25未満	0.1未満	西	8.6	10時32分	無
M14	1.25未満	0.1未満	西	18.8	10時09分	無
M15	1.25未満	0.1未満	西	17.4	10時04分	無
M17	1.25未満	0.1	南西	5.4	10時17分	弱い硫化水素臭
M20	1.25未満	0.1	西	8.6	11時01分	無
M22	1.25未満	0.1未満	西	7.5	10時52分	弱い硫化水素臭
M23	1.25未満	0.1未満	西	5.4	11時20分	無
M24	1.25未満	0.1未満	西	14.4	11時06分	無
M25	1.25未満	0.1未満	南西	15.1	11時13分	無
M26	1.25未満	0.1未満	南西	1.8	10時42分	弱い硫化水素臭
下限値	1.25	0.1	-	-	-	-

※) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(H30.6.27)

日付：平成 30 年 6 月 27 日（水） 開始 10 時 00 分 ～ 終了 11 時 32 分

測定者名：竹内 博一、中島 孝裕

気温：開始時 19.7 °C、終了時 20.0 °C

天候：曇

## 【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の種類
	100cm高さ		風向	風速※		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	1.25未満	0.2	南西	10.4	10時29分	弱い硫化水素臭
M8						
M12	1.25未満	0.1未満	西	7.2	10時36分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南西	8.6	10時11分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	8.2	10時05分	無
M17	1.25未満	0.1未満	南	4.3	10時19分	弱い硫化水素臭
M20	1.25未満	0.1	南	8.2	11時05分	無
M22	1.25未満	0.1未満	南	4.5	10時56分	無
M23	1.25未満	0.1未満	西	4.8	11時26分	無
M24	1.25未満	0.1未満	南	9.0	11時10分	無
M25	1.25未満	0.1未満	南	10.5	11時20分	無
M26	3	0.2	西	6.1	10時45分	弱い硫化水素臭
下限値	1.25	0.1	-	-	-	-

※) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(H30.6.26)

日付：平成 30 年 6 月 26 日（火） 開始 10 時 00 分 ～ 終了 11 時 43 分

測定者名：竹内 博一、川野 人志

気温：開始時 20.3℃、終了時 19.7℃

天候：雨

## 【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の種類
	100cm高さ		風向	風速※		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M7	1.25未満	0.5	南西	17.0	10時31分	強い硫化水素臭
M8						
M12	1.25未満	0.1未満	南西	10.8	10時38分	弱い硫化水素臭
M14	1.25未満	0.1未満	南西	14.7	10時14分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	15.8	10時09分	無
M17	1.25未満	0.1未満	南西	9.3	10時21分	強い硫化水素臭
M20	1.25未満	0.1	南西	9.8	11時09分	弱い硫化水素臭
M22	1.25未満	0.1未満	南西	7.5	11時01分	弱い硫化水素臭
M23	1.25未満	0.1未満	南西	6.4	11時38分	無
M24	1.25未満	0.1	南西	10.4	11時14分	無
M25	1.25未満	0.1未満	南西	10.8	11時24分	無
M26	3	0.2	南西	9.6	10時46分	弱い硫化水素臭
下限値	1.25	0.1	-	-	-	-

※) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。