

# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(R4.3.23)

日付：令和 4 年 3 月 30 日（水） 開始 10 時 05 分 ～ 終了 11 時 03 分

測定者名：竹内博一・下尾崎 寛子

気温：開始時15.5℃、終了時16.3℃


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	南西	2.3	10時27分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	南西	2.8	10時30分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南西	0.9	10時16分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南東	2.7	10時11分	無
M17	1.25未満	0.1未満	西	1.9	10時24分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1未満	南	2.3	10時44分	無
M22	1.25未満	0.1	南東	1.8	10時49分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	東	0.8	10時56分	無
M24	1.25未満	0.1未満	南	2.3	10時46分	無
M25	1.25未満	0.1未満	南	1.9	10時41分	無
M26	2	0.1未満	南	1.0	10時35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。

# 火山ガス濃度測定ポイント・立入規制区域 (元.6.17～)

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



# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(R4.3.23)

日付：令和 4 年 3 月 23 日 (水) 開始 09 時 55 分 ～ 終了 10 時 56 分

測定者名：川野 人志 ・ 竹内 博一

気温：開始時 3.8℃、終了時 4.3℃

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	0.3	南東	1.7	10時15分	無
M12	1.25未満	0.1未満	北東	0.8	10時20分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南東	1.5	10時03分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南東	1.4	9時59分	無
M17	1.25未満	0.1未満	東	1.7	10時12分	無
M20	1.25未満	0.1未満	東	1.2	10時36分	無
M22	5	0.2	北東	1.7	10時28分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北西	1.8	10時49分	無
M24	1.25未満	0.1未満	東	2.1	10時34分	無
M25	1.25未満	0.1未満	東	2.3	10時41分	無
M26	1.25未満	0.1未満	北東	1.3	10時24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(R4.3.16)

日付：令和 4 年 3 月 16 日（水） 開始 10 時 10 分 ～ 終了 11 時 06 分

測定者名：竹内博一・下尾崎 寛子

気温：開始時14.8℃、終了時13.8℃

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	0.8	西	1.8	10時29分	強い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	南南西	2.6	10時32分	無
M14	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時16分	無
M15	1.25未満	0.1未満	西	1.3	10時21分	無
M17	1.25未満	0.2	calm	—	10時25分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1未満	西	2.7	10時54分	無
M22	1.25未満	0.1未満	西	1.6	10時46分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	西	1.2	10時12分	無
M24	1.25未満	0.1未満	西	1.9	10時50分	無
M25	1.25未満	0.1未満	西	1.5	11時00分	無
M26	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時39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(R4.3.9)

日付：令和4年3月9日（水） 開始10時07分～終了10時55分

測定者名：中島 孝裕・竹内 博一

気温：開始時6.0℃、終了時7.3℃

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	1.6	10時26分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	北	0.6	10時29分	無
M14	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時15分	無
M15	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時19分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北西	2.1	10時23分	無
M20	1.25未満	0.1未満	北	2.4	10時46分	無
M22	1.25未満	0.1	北	2.7	10時40分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時12分	無
M24	1.25未満	0.1未満	北	1.5	10時43分	無
M25	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時50分	無
M26	5	0.1	北	1.1	10時33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(R4.3.2)

日付：令和4年3月2日（水） 開始10時23分～終了11時21分

測定者名：下村昇太・竹内博一

気温：開始時7.8℃、終了時6.0℃

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	西	5.4	10時47分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	南西	4.2	10時51分	無
M14	1.25未満	0.1未満	西	3.3	10時32分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	3.5	10時38分	無
M17	1.25未満	0.1	南西	2.5	10時44分	硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1未満	南西	5.4	11時09分	無
M22	1.25未満	0.1未満	南西	4.0	11時03分	無
M23	1.25未満	0.1未満	北西	2.5	10時28分	無
M24	1.25未満	0.1未満	南西	3.6	11時06分	無
M25	1.25未満	0.1未満	西	5.2	11時15分	無
M26	5	0.1未満	西	2.8	10時57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(R4.2.22)

日付：令和4年2月22日(火) 開始10時01分～終了11時03分

測定者名：川野人志・竹内博一

気温：開始時-4.1℃、終了時-3.5℃

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	北西	3.1	10時25分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	北西	2.8	10時31分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南西	2.6	10時11分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北	1.7	10時17分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北西	1.9	10時22分	無
M20	1.25未満	0.1未満	西	1.4	10時51分	無
M22	1.25未満	0.1未満	南西	3.6	10時45分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北西	1.3	10時06分	無
M24	1.25未満	0.1未満	南西	1.5	10時48分	無
M25	1.25未満	0.1未満	北西	3.3	10時56分	無
M26	1.25未満	0.1未満	南西	1.6	10時38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(R4.2.16)

日付：令和4年2月16日（水） 開始9時50分～終了10時50分

測定者名：川野 人志・下村 昇太

気温：開始時-5.0℃、終了時-5.1℃

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	西	1.6	10時09分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	北西	2.2	10時13分	無
M14	1.25未満	0.1未満	西	0.9	9時56分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	0.6	10時01分	無
M17	1.25未満	0.1未満	西	1.6	10時05分	無
M20	1.25未満	0.1未満	西	2.1	10時29分	無
M22	1.25未満	0.1未満	北西	2.3	10時23分	無
M23	1.25未満	0.1未満	西	2.0	9時52分	無
M24	1.25未満	0.1未満	北西	1.9	10時26分	無
M25	1.25未満	0.1未満	南西	2.5	10時38分	無
M26	4	0.2	西	2.4	10時17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(R4.2.9)

日付：令和4年2月9日（水） 開始10時10分～終了11時05分

測定者名：中島 孝裕・竹内 博一

気温：開始時2.3℃、終了時1.3℃

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	3.5	10時33分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	南西	2.4	10時36分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南西	1.7	10時20分	無
M15	1.25未満	0.1	南西	2.1	10時25分	無
M17	1.25未満	0.1未満	南西	1.8	10時30分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1	南西	3.6	10時54分	無
M22	1.25未満	0.1	南西	1.7	10時48分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時15分	無
M24	1.25未満	0.1未満	南西	3.3	10時52分	無
M25	1.25未満	0.1	南西	1.6	11時00分	無
M26	1.25未満	0.3	南西	2.9	10時42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(R4.2.2)

日付：令和4年2月2日（水） 開始10時15分～終了11時14分

測定者名：竹内博一・下尾崎 寛子

気温：開始時0.0℃、終了時-1.0℃

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	calm	—	10時38分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時43分	無
M14	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時22分	無
M15	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時29分	無
M17	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時35分	無
M20	1.25未満	0.1未満	東	1.0	11時02分	無
M22	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時56分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時18分	無
M24	1.25未満	0.1未満	calm	—	11時00分	無
M25	1.25未満	0.1未満	calm	—	11時08分	無
M26	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時50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(R4.1.26)

日付：令和 4 年 1 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 1.9℃、終了時 2.3℃

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	西	2.7	10時31分	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	calm	—	10時20分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北	0.7	10時16分	無
M17	1.25未満	0.1未満	西	1.2	10時27分	無
M20	1.25未満	0.1未満	北	0.8	10時57分	無
M22	1.25未満	0.1未満	北	2.4	10時49分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	西	1.3	11時09分	無
M24	1.25未満	0.1未満	北西	2.7	10時54分	無
M25	1.25未満	0.1未満	北西	1.9	11時01分	無
M26	3	0.2	北西	1.5	10時41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(R4.1.19)

日付：令和 4 年 1 月 19 日（水） 開始 09 時 50 分 ～ 終了 10 時 55 分

測定者名：坪口 智彦 ・ 竹内 博一

気温：開始時 2.0℃、終了時 2.0℃

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	西南西	1.6	10時10分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	西	0.5	10時15分	無
M14	1.25未満	0.1未満	西	2.0	10時00分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	1.8	9時55分	無
M17	1.25未満	0.1	西南西	1.0	10時05分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1未満	西	1.0	10時35分	無
M22	1.25未満	0.1未満	西	1.0	10時25分	無
M23	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時45分	無
M24	1.25未満	0.1未満	西	1.5	10時30分	無
M25	1.25未満	0.1未満	西南西	1.0	10時40分	無
M26	1.25未満	0.1未満	西南西	1.0	10時20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(R4.1.12)

日付：令和 4 年 1 月 12 日 (火) 開始 10 時 31 分 ～ 終了 11 時 38 分

測定者名：川野 人志 ・ 竹内 博一

気温：開始時 -4.3 °C、終了時 -4.8 °C

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	北	2.6	10時54分	無
M12	1.25未満	0.2	北西	2.2	10時58分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南西	0.7	10時41分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	0.9	10時36分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北西	0.7	10時50分	無
M20	1.25未満	0.1未満	北東	2.7	11時21分	無
M22	1.25未満	0.1未満	北西	1.8	11時15分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北西	1.1	11時33分	無
M24	1.25未満	0.1未満	北	0.8	11時18分	無
M25	1.25未満	0.1未満	北西	2.2	11時26分	無
M26	4	0.1未満	calm	-	11時07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(R4.1.5)

日付：令和 4 年 1 月 5 日（水） 開始10時07分～終了11時06分

測定者名：下尾崎 寛子・竹内 博一

気温：開始時 4.8℃、終了時 4.8℃

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	南南西	3.0	10時24分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	南	1.5	10時27分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南南西	1.7	10時13分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南南西	2.9	10時09分	無
M17	1.25未満	0.1未満	南南西	1.4	10時21分	無
M20	1.25未満	0.1未満	南南西	2.3	10時48分	無
M22	1.25未満	0.1未満	南南西	1.8	10時44分	強い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	calm	—	11時03分	無
M24	1.25未満	0.1未満	南南西	1.9	10時46分	無
M25	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時53分	無
M26	5	0.1未満	calm	—	10時34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(R3.12.28)

日付：令和 3 年 12 月 28 日（火） 開始 10 時 21 分 ～ 終了 11 時 10 分

測定者名：川野 人志 ・ 竹内 博一

気温：開始時 6.5℃、終了時 8.3℃

天候：晴れ

## 【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	北西	1.8	10時43分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	北西	0.8	10時47分	無
M14	1.25未満	0.1未満	北西	0.7	10時31分	無
M15	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時26分	無
M17	1.25未満	0.1未満	西	0.5	10時39分	無
M20	1.25未満	0.1未満	北西	1.7	11時08分	無
M22	1.25未満	0.1未満	東	1.5	11時01分	強い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北西	0.5	11時21分	無
M24	1.25未満	0.1未満	東	1.4	11時04分	無
M25	1.25未満	0.1未満	calm	-	11時16分	無
M26	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時53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(R3.12.22)

日付：令和 3 年 12 月 22 日（水） 開始 9 時 38 分 ～ 終了 10 時 49 分

測定者名：坪口 智彦・下尾崎 寛子

気温：開始時 8.0℃、終了時 9.2℃

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	calm	—	9時55分	無
M12	1.25未満	0.1未満	calm	—	9時57分	無
M14	1.25未満	0.1未満	calm	—	9時44分	無
M15	1.25未満	0.1未満	calm	—	9時40分	無
M17	1.25未満	0.1未満	calm	—	9時52分	無
M20	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時34分	無
M22	5	0.2	calm	—	10時09分	硫化物臭
M23	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時46分	無
M24	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時32分	無
M25	1.25未満	0.1未満	西	0.8	10時40分	無
M26	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時02分	硫化物臭
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(R3.12.15)

日付：令和 3 年 12 月 15 日（水） 開始 10 時 08 分 ～ 終了 11 時 06 分

測定者名：下尾崎 寛子・竹内 博一

気温：開始時 5.0℃、終了時 4.5℃

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	西	3.0	10時25分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	西	0.8	10時30分	無
M14	1.25未満	0.1未満	西	1.9	10時15分	無
M15	1.25未満	0.1未満	西北西	1.3	10時09分	無
M17	1.25未満	0.1	西	0.8	10時22分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1未満	西	1.7	10時52分	無
M22	1.25未満	0.1未満	西	0.7	10時46分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	西	1.0	11時04分	無
M24	1.25未満	0.1未満	西	2.0	10時50分	無
M25	1.25未満	0.1未満	西	1.9	10時56分	無
M26	6	0.2	北西	1.5	10時36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(R3.12.8)

日付：令和 3 年 12 月 8 日（水） 開始 10 時 18 分 ～ 終了 11 時 28 分

測定者名：下村 昇太・竹内 博一

気温：開始時 4.0℃、終了時 3.1℃

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	北	0.8	10時43分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	北東	0.7	10時49分	無
M14	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時29分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北東	1.5	10時23分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北	1.2	10時38分	無
M20	1.25未満	0.1未満	北東	1.6	11時13分	無
M22	2	0.1	北東	1.7	11時04分	硫化水素臭
M23	1.25未満	0.1未満	東	0.6	11時23分	無
M24	1.25未満	0.1未満	北東	1.8	11時10分	無
M25	1.25未満	0.1未満	北東	1.2	11時18分	無
M26	3	0.1未満	北東	1.1	10時55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(R3.12.1)

日付：令和 3 年 12 月 1 日（水） 開始 10 時 06 分 ～ 終了 11 時 30 分

測定者名：平野 敬仁 ・ 竹内 博一

気温：開始時 1.0℃、終了時 1.1℃

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	西	2.3	10時33分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	西	1.6	10時40分	無
M14	1.25未満	0.1未満	西	1.7	10時18分	無
M15	1.25未満	0.1未満	西	1.9	10時11分	無
M17	1.25未満	0.1	西	0.7	10時25分	無
M20	1.25未満	0.1未満	西	2.5	11時05分	無
M22	1.25未満	0.1未満	西	1.8	10時53分	強い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	西	1.4	11時24分	無
M24	1.25未満	0.1	西	0.5	10時58分	弱い硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	西	1.0	11時12分	無
M26	5	0.2	西	2.2	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(R3.11.24)

日付：令和 3 年 11 月 24 日（水） 開始 10 時 10 分 ～ 終了 11 時 20 分

測定者名：平野 敬仁 ・ 竹内 博一

気温：開始時 1.0℃、終了時 2.1℃

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	0.5	北東	0.7	10時35分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.2	北	0.8	10時39分	無
M14	1.25未満	0.1未満	北	0.5	10時19分	無
M15	1.25未満	0.1未満	西	1.3	10時15分	無
M17	1.25未満	0.1未満	西	0.6	10時30分	無
M20	1.25未満	0.1未満	西	0.5	11時01分	無
M22	1.25未満	0.1未満	西	1.5	10時51分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	西	0.5	11時15分	無
M24	1.25未満	0.1未満	南西	0.5	10時56分	弱い硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	北	1.2	11時07分	無
M26	8	0.2	西	0.5	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(R3.11.17)

日付：令和 3 年 11 月 17 日（水） 開始 10 時 48 分 ～ 終了 11 時 50 分

測定者名：川野 人志 ・ 竹内 博一

気温：開始時 15.2℃、終了時 16.3℃

天候：晴れ

## 【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	0.5	北西	1.4	11時11分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	calm	-	11時15分	無
M14	1.25未満	0.1未満	北西	1.2	10時59分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北西	0.7	10時53分	無
M17	1.25未満	0.1未満	calm	-	11時07分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1未満	北東	1.3	11時34分	弱い硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1未満	calm	-	11時28分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北西	0.8	11時45分	無
M24	1.25未満	0.1未満	calm	-	11時31分	無
M25	1.25未満	0.1未満	calm	-	11時38分	無
M26	5	0.1未満	北西	1.6	11時21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(R3.11.10)

日付：令和 3 年 11 月 10 日（水） 開始10時12分～終了11時10分

測定者名：中島 孝裕・竹内 博一

気温：開始時 8.0℃、終了時 9.1℃

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	7.3	10時32分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1	南西	3.7	10時35分	弱い硫黄化合物臭
M14	1.25未満	0.1未満	南西	5.4	10時21分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	4.6	10時17分	無
M17	1.25未満	0.1	南西	1.9	10時27分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1未満	南	4.8	10時54分	無
M22	1.25未満	0.1	南	2.2	10時47分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	南	1.3	11時03分	無
M24	1.25未満	0.1未満	南	5.8	10時52分	無
M25	1.25未満	0.1未満	南	4.3	10時58分	無
M26	3	0.1	南西	3.2	10時40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(R3.11.2)

日付：令和 3 年 11 月 2 日（水） 開始 11 時 26 分 ～ 終了 12 時 15 分

測定者名：竹内 博一・下尾崎 寛子

気温：開始時 18.7℃、終了時 17.0℃

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	-	11時40分	弱硫化物臭
M12	1.25未満	0.1未満	北東	0.8	11時43分	無
M14	1.25未満	0.1未満	北東	0.8	11時32分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北東	0.7	11時28分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北東	0.6	11時38分	無
M20	1.25未満	0.1未満	calm	-	12時03分	無
M22	1.25未満	0.1未満	calm	-	11時56分	硫化物臭
M23	1.25未満	0.1未満	calm	-	12時13分	無
M24	1.25未満	0.1未満	北東	0.7	12時00分	弱硫化物臭
M25	1.25未満	0.1未満	calm	-	12時07分	無
M26	3	0.1未満	calm	-	11時48分	硫化物臭
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(R3.10.27)

日付：令和 3 年 10 月 27 日（水） 開始 9 時 55 分 ～ 終了 10 時 47 分

測定者名：坪口 智彦・下尾崎 寛子

気温：開始時 15.7℃、終了時 13.4℃

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	北東	1.5	10時15分	無
M12	1.25未満	0.1未満	北東	2.0	10時18分	無
M14	1.25未満	0.1未満	北	0.5	10時05分	無
M15	1.25未満	0.1未満	東北東	1.5	9時55分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北東	1.5	10時10分	無
M20	1.25未満	0.1未満	東北東	1.5	10時35分	無
M22	1.25未満	0.1未満	東北東	2.0	10時27分	硫化物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北東	1.0	10時47分	無
M24	1.25未満	0.1	東北東	1.5	10時30分	硫化物臭
M25	1.25未満	0.1未満	東北東	2.0	10時40分	無
M26	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時22分	硫化物臭
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(R3.10.20)

日付：令和 3 年 10 月 20 日（水） 開始 10 時 18 分 ～ 終了 11 時 23 分

測定者名：下尾崎 寛子・竹内 博一

気温：開始時 13.5℃、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	北東	1.7	10時37分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時40分	無
M14	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時25分	無
M15	1.25未満	0.1未満	東	1.1	10時21分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北東	1.6	10時33分	無
M20	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時58分	無
M22	1.25未満	0.1未満	北東	1.9	10時51分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	calm	—	11時18分	無
M24	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時56分	弱い硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	calm	—	11時19分	無
M26	1.25未満	0.1	東	1.8	10時44分	硫黄臭
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(R3.10.13)

日付：令和 3 年 10 月 13 日（水） 開始 10 時 00 分 ～ 終了 11 時 40 分

測定者名：平野 敬仁・川野 人志

気温：開始時 19.4℃、終了時 21.9℃

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	東	0.4	10時28分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	東	0.4	10時39分	弱い硫黄化合物臭
M14	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時13分	無
M15	1.25未満	0.1未満	東	2.2	10時03分	無
M17	1.25未満	0.1未満	東	0.5	10時21分	無
M20	1.25未満	0.1未満	北東	0.6	11時15分	無
M22	1.25未満	0.1未満	北東	0.7	10時58分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	calm	-	11時38分	無
M24	1.25未満	0.1	北東	2.3	11時07分	硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	東	0.6	11時26分	無
M26	3	0.1未満	calm	-	10時49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(R3.10.6)

日付：令和 3 年 10 月 6 日（水） 開始 10 時 13 分 ～ 終了 11 時 23 分

測定者名：下村 昇太・竹内 博一

気温：開始時 20.9℃、終了時 22.0℃

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	1.2	10時35分	無
M12	1.25未満	0.1未満	北東	1.4	10時39分	無
M14	1.25未満	0.1未満	北東	0.9	10時23分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北東	0.7	10時18分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北東	0.7	10時32分	無
M20	1.25未満	0.1未満	西	0.5	11時04分	弱い硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1未満	北西	1.2	10時55分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北西	0.6	11時18分	無
M24	1.25未満	0.1未満	西	1.1	11時00分	無
M25	1.25未満	0.1未満	北	0.7	11時09分	無
M26	5	0.1未満	calm	-	10時47分	硫黄臭
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(R3.9.29)

日付：令和 3 年 9 月 29 日（水） 開始 10 時 05 分 ～ 終了 11 時 02 分

測定者名：中島 孝裕・竹内 博一

気温：開始時 19.1℃、終了時 17.9℃

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	0.2	北	2.6	10時22分	無
M12	1.25未満	0.1	北	1.0	10時26分	弱い硫黄化合物臭
M14	1.25未満	0.1	北東	1.3	10時13分	無
M15	1.25未満	0.1	北東	1.5	10時09分	無
M17	1.25未満	0.1	北東	2.1	10時19分	無
M20	1.25未満	0.2	北	3.0	10時44分	無
M22	1.25未満	0.2	北東	2.7	10時38分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1	北東	3.3	10時55分	無
M24	1.25未満	0.2	北	4.9	10時41分	無
M25	1.25未満	0.1	北	3.5	10時49分	無
M26	8	0.3	北東	0.6	10時32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(R3.9.22)

日付：令和 3 年 9 月 22 日（水） 開始 10 時 12 分 ～ 終了 11 時 14 分

測定者名：下尾崎 寛子・竹内 博一

気温：開始時 19.7℃、終了時 20.6℃

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	0.9	西	2.5	10時32分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1	西	0.7	10時36分	無
M14	1.25未満	0.1	西	0.7	10時20分	無
M15	1.25未満	0.1	西	1.3	10時16分	無
M17	1.25未満	0.4	calm	-	10時28分	無
M20	1.25未満	0.1	西	2.0	10時57分	無
M22	1.25未満	0.1	西	1.8	10時48分	強い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1	西	2.0	11時01分	無
M24	1.25未満	0.1	西	1.3	10時53分	無
M25	1.25未満	0.1未満	calm	-	11時11分	無
M26	3	0.2	calm	-	10時42分	硫黄臭
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(R3.9.15)

日付：令和 3 年 9 月 15 日（水） 開始 10 時 17 分 ～ 終了 11 時 33 分

測定者名：平野 敬仁 ・ 竹内 博一

気温：開始時 24.2℃、終了時 23.9℃

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	0.8	西	1.7	10時42分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	西	0.6	10時46分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南西	0.5	10時28分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	0.5	10時22分	無
M17	1.25未満	0.1	calm	—	10時37分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1未満	西	1.1	11時13分	無
M22	3	0.1未満	西	0.8	11時03分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	calm	—	11時27分	無
M24	1.25未満	0.1未満	西	0.9	11時08分	無
M25	1.25未満	0.1未満	南西	0.6	11時19分	無
M26	7	0.2	calm	—	10時55分	硫黄臭
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(R3.9.8)

日付：令和3年9月8日（水） 開始10時12分～終了11時16分

測定者名：川野人志・竹内博一

気温：開始時21.2℃、終了時21.3℃

天候：曇(霧)

## 【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	3.2	10時35分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	南西	1.8	10時41分	無
M14	1.25未満	0.1未満	北西	1.8	10時24分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	0.9	10時18分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北西	0.8	10時34分	硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1未満	南西	2.7	11時00分	無
M22	1.25未満	0.1未満	南西	1.3	10時51分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北西	0.8	11時11分	無
M24	1.25未満	0.1未満	南西	1.6	10時56分	無
M25	1.25未満	0.1未満	北西	0.9	11時05分	無
M26	10	0.1未満	西	1.2	10時46分	硫黄化水素臭
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(R3.9.1)

日付：令和 3 年 9 月 1 日（水） 開始 10 時 05 分 ～ 終了 11 時 00 分

測定者名：中島 孝裕・竹内 博一

気温：開始時 23.1℃、終了時 24.5℃

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	西	1.6	10時24分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	西	1.3	10時27分	無
M14	1.25未満	0.1未満	西	0.7	10時14分	無
M15	1.25未満	0.1未満	西	1.1	10時10分	無
M17	1.25未満	0.1	西	1.0	10時21分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1未満	南西	2.5	10時43分	無
M22	1.25未満	0.1未満	南西	2.6	10時37分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時54分	無
M24	1.25未満	0.1未満	南西	3.3	10時40分	無
M25	1.25未満	0.1未満	南西	2.4	10時47分	無
M26	1.25未満	0.1未満	西	1.7	10時32分	無
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(R3.8.25)

日付：令和 3 年 8 月 25 日（水） 開始 9 時 56 分 ～ 終了 11 時 05 分

測定者名：下村 昇太・下尾崎 寛子

気温：開始時 21.4℃、終了時 20.8℃

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	1.2	南西	2.8	10時20分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1	南西	2.0	10時24分	無
M14	1.25未満	0.1	南西	2.2	10時07分	無
M15	1.25未満	0.1	南西	2.1	10時02分	無
M17	1.25未満	0.4	南西	1.4	10時14分	硫黄臭
M20	1.25未満	0.1	南西	2.3	10時49分	無
M22	1.25未満	0.1	南西	2.1	10時40分	無
M23	1.25未満	0.1	西	0.8	11時02分	無
M24	1.25未満	0.1	南西	2.2	10時45分	無
M25	1.25未満	0.1	南西	0.9	10時53分	無
M26	8	0.3	calm	-	10時32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(R3.8.18)

日付：令和 3 年 8 月 18 日（水） 開始 10 時 00 分 ～ 終了 11 時 12 分

測定者名：竹下 立晟・竹内 博一

気温：開始時 16.4℃、終了時 16.1℃

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	南西	2.3	10時26分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1	南西	0.8	10時30分	弱い硫黄化合物臭
M14	1.25未満	0.1	南西	1.8	10時10分	無
M15	1.25未満	0.1	南西	2.4	10時05分	無
M17	1.25未満	0.1	南西	1.5	10時22分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1	西	1.3	10時54分	無
M22	1.25未満	0.1	calm	-	10時46分	無
M23	1.25未満	0.1	calm	-	11時07分	無
M24	1.25未満	0.1	西	0.7	10時51分	無
M25	1.25未満	0.1	南西	2.2	11時00分	無
M26	15	0.2	calm	-	10時40分	硫黄臭
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(R3.8.11)

日付：令和 3 年 8 月 11 日（水） 開始 10 時 03 分 ～ 終了 11 時 03 分

測定者名：中島 孝裕・竹内 博一

気温：開始時 19.3℃、終了時 18.3℃

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	西	3.7	10時24分	無
M12	1.25未満	0.1	西	2.2	10時28分	無
M14	1.25未満	0.1	西	1.7	10時14分	無
M15	1.25未満	0.1	西	1.5	10時09分	無
M17	1.25未満	0.1	西	3.0	10時20分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.2	西	3.2	10時45分	無
M22	1.25未満	0.2	南	1.7	10時39分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.2	南	1.6	10時56分	無
M24	1.25未満	0.2	南	3.1	10時43分	無
M25	1.25未満	0.2	南	2.4	10時50分	無
M26	1.25未満	0.1	南西	2.2	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(R3.8.4)

日付：令和 3 年 8 月 4 日（水） 開始10時18分～終了11時15分

測定者名：川野 人志・下尾崎 寛子

気温：開始時 22.3℃、終了時 22.1℃

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	北東	3.0	10時38分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	東	0.8	10時43分	無
M14	1.25未満	0.1未満	東北東	2.6	10時27分	無
M15	1.25未満	0.1未満	東北東	2.0	10時23分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北東	1.3	10時35分	無
M20	1.25未満	0.1	東北東	3.1	11時03分	無
M22	1.25未満	0.1未満	東	2.9	10時55分	無
M23	1.25未満	0.1未満	東	1.5	11時12分	無
M24	1.25未満	0.1未満	東	2.8	11時00分	無
M25	1.25未満	0.1未満	東北東	2.0	11時07分	無
M26	5	0.2	calm	—	10時49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(R3.7.28)

日付：令和 3 年 7 月 28 日（水） 開始 10 時 14 分 ～ 終了 11 時 17 分

測定者名：下村 昇太 ・ 竹内 博一

気温：開始時 24.8 °C、終了時 24.9 °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	0.3	北西	1.0	10時35分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.2	北西	0.8	10時39分	無
M14	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時23分	無
M15	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時19分	無
M17	1.25未満	0.1	北東	0.5	10時31分	無
M20	1.25未満	0.1未満	calm	—	11時00分	無
M22	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時52分	無
M23	1.25未満	0.1未満	南	1.3	11時12分	無
M24	1.25未満	0.1未満	北東	1.1	10時56分	無
M25	1.25未満	0.1未満	calm	—	11時04分	無
M26	7	0.1未満	calm	—	10時45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(R3.7.21)

日付：令和 3 年7月 21 日（水） 開始10時18分～終了11時39分

測定者名：平野 敬仁・竹内 博一

気温：開始時 19.3℃、終了時 18.7℃

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	0.1	北東	1.3	10時47分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1	北	2.1	10時51分	弱い硫黄化合物臭
M14	1.25未満	0.1	東	3.2	10時31分	無
M15	1.25未満	0.1	東	4.0	10時24分	無
M17	1.25未満	0.2	北東	2.8	10時42分	無
M20	1.25未満	0.1	東	4.8	11時19分	無
M22	1.25未満	0.1	東	4.2	11時07分	無
M23	1.25未満	0.1	東	4.4	11時34分	無
M24	1.25未満	0.1	東	3.8	11時11分	無
M25	1.25未満	0.1	東	1.7	11時26分	無
M26	1	0.3	北	1.9	10時59分	硫黄臭
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(R3.7.14)

日付：令和 3 年 7 月 14 日（水） 開始 10 時 22 分 ～ 終了 11 時 26 分

測定者名：川野 仁人 ・ 竹内 博一

気温：開始時 23.3℃、終了時 24.1℃

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	calm	—	10時42分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	南西	0.5	10時46分	弱い硫黄化合物臭
M14	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時31分	無
M15	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時27分	無
M17	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時38分	無
M20	1.25未満	0.1未満	calm	—	11時04分	無
M22	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時58分	無
M23	1.25未満	0.1未満	calm	—	11時21分	無
M24	1.25未満	0.1未満	calm	—	11時02分	弱い硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	北西	0.6	11時13分	無
M26	5	0.1未満	calm	—	10時51分	硫黄臭
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(R3.7.7)

日付：令和 3 年 7 月 7 日（水） 開始10時06分～終了11時26分

測定者名：下村 昇太・竹内 博一

気温：開始時 20.8 °C、終了時 21.2 °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	4.0	10時33分	無
M12	1.25未満	0.1	南西	2.8	10時38分	無
M14	1.25未満	0.1	南東	4.2	10時17分	無
M15	1.25未満	0.1	南東	3.7	10時11分	無
M17	1.25未満	0.2	南西	3.5	10時25分	無
M20	1.25未満	0.1	南西	4.1	11時06分	無
M22	1.25未満	0.1	南西	2.2	10時57分	弱硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	南西	2.1	11時21分	無
M24	1.25未満	0.1	南西	5.2	11時02分	無
M25	1.25未満	0.1	南西	3.2	11時12分	無
M26	1.25未満	0.1	西	2.9	10時45分	硫黄臭
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(R3.6.30)

日付：令和 3 年 6 月 30 日（水） 開始 09 時 53 分 ～ 終了 10 時 51 分

測定者名： 中島 孝裕・竹内 博一

気温：開始時 23.0℃、終了時 21.0℃

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	1.2	10時12分	無
M12	1.25未満	0.2	東	1.3	10時14分	弱硫黄化合物臭
M14	1.25未満	0.1未満	東	1.9	10時02分	無
M15	1.25未満	0.1未満	東	1.6	9時58分	無
M17	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時08分	無
M20	1.25未満	0.2	東	3.1	10時35分	弱硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1未満	東	2.7	10時28分	弱硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	東	4.0	10時45分	無
M24	1.25未満	0.1	東	3.8	10時31分	弱硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	東	2.2	10時39分	無
M26	2	0.1	東	3.4	10時19分	強硫化水素臭
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(R3.6.23)

日付：令和 3 年 6 月 23 日（水） 開始 10 時 06 分 ～ 終了 11 時 08 分

測定者名：川野 人志 ・ 下尾崎 寛子

気温：開始時 22.7℃、終了時 20.0℃

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	西	1.7	10時25分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	西	0.7	10時31分	弱硫黄化合物臭
M14	1.25未満	0.1未満	西	1.8	10時14分	無
M15	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時09分	無
M17	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時22分	無
M20	1.25未満	0.1未満	西	1.8	10時51分	弱硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時44分	無
M23	1.25未満	0.1未満	calm	—	11時03分	無
M24	1.25未満	0.1未満	北西	0.8	10時48分	無
M25	1.25未満	0.1未満	西	1.2	10時57分	無
M26	6	0.1未満	北西	1.1	10時36分	強硫化水素臭
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(R3.6.16)

日付：令和 3 年 6 月 16 日（水） 開始 10 時 12 分 ～ 終了 11 時 15 分

測定者名：下村 昇太 ・ 竹内 博一

気温：開始時 15.8 ℃、終了時 18.3 ℃

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	北西	1.5	10時34分	無
M12	1.25未満	0.7	北西	2.2	10時38分	硫黄化合物臭
M14	1.25未満	0.1未満	北東	3.7	10時22分	無
M15	1.25未満	0.1	北東	2.9	10時18分	無
M17	1.25未満	0.1	北西	2.2	10時30分	無
M20	1.25未満	0.1	北東	4.1	10時58分	無
M22	1.25未満	0.1	南西	2.7	10時49分	弱硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北東	3.7	11時09分	無
M24	1.25未満	0.1	東	5.1	10時53分	弱硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	東	5.4	11時02分	無
M26	1.25未満	0.1	東	4.0	10時44分	硫黄臭
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(R3.6.9)

日付：令和 3 年 6 月 9 日（水） 開始 10 時 08 分 ～ 終了 11 時 21 分

測定者名：平野 敬仁・竹内 博一

気温：開始時 22.0℃、終了時 25.0℃

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	0.7	10時34分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	北東	0.6	10時39分	無
M14	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時19分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北	0.5	10時14分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北東	0.5	10時29分	無
M20	1.25未満	0.1未満	北	1.5	11時03分	無
M22	1.25未満	0.1未満	北	0.7	10時54分	無
M23	1.25未満	0.1未満	東	0.8	11時15分	無
M24	1.25未満	0.1未満	北	1.3	11時00分	無
M25	1.25未満	0.1未満	東	0.6	11時07分	無
M26	4	0.3	東	0.5	10時46分	硫黄臭
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(R3.6.2)

日付：令和 3 年 6 月 2 日（水） 開始 09 時 58 分 ～ 終了 10 時 53 分

測定者名：中島 孝裕・竹内 博一

気温：開始時 18.1℃、終了時 16.2℃

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	2.4	10時17分	弱硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.2	東	1.8	10時20分	弱硫黄化合物臭
M14	1.25未満	0.1未満	北東	1.7	10時08分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北東	1.3	10時04分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北東	1.8	10時14分	無
M20	1.25未満	0.1	北東	3.3	10時37分	弱硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1	北	3.7	10時31分	弱硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北東	3.6	10時47分	無
M24	1.25未満	0.1	北東	3.3	10時34分	弱硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	北東	4.8	10時41分	無
M26	1.25未満	0.1未満	北東	3.5	10時25分	弱硫黄化合物臭
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(R3.5.26)

日付：令和 3 年 5 月 26 日（水） 開始 10 時 13 分 ～ 終了 11 時 15 分

測定者名：川野 仁人 ・ 下尾崎 寛子

気温：開始時 21.0℃、終了時 21.1℃

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	calm	—	10時34分	弱硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時38分	無
M14	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時20分	無
M15	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時15分	無
M17	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時30分	無
M20	1.25未満	0.1未満	北東	1.8	10時59分	無
M22	1.25未満	0.1未満	北東	0.5	10時51分	無
M23	1.25未満	0.1未満	北北東	0.8	11時10分	無
M24	1.25未満	0.1未満	北東	0.8	10時56分	無
M25	1.25未満	0.1未満	北東	1.7	11時03分	無
M26	5	0.1未満	calm	—	10時43分	硫黄臭
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(R3.5.19)

日付：令和 3 年 5 月 19 日（水） 開始 10 時 28 分 ～ 終了 11 時 45 分

測定者名：平野 敬仁・竹内 博一

気温：開始時 15.5℃、終了時 15.6℃

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	0.2	南西	2.0	10時52分	弱硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1	南西	0.4	10時56分	無
M14	1.25未満	0.1	南	1.4	10時38分	無
M15	1.25未満	0.1	南西	2.1	10時34分	無
M17	1.25未満	0.1	calm	—	10時48分	弱硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.2	calm	—	11時22分	無
M22	1.25未満	0.1	calm	—	11時11分	弱硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1	calm	—	11時37分	無
M24	1.25未満	0.1	南西	0.4	11時18分	無
M25	1.25未満	0.1	calm	—	11時29分	無
M26	10	0.2	calm	—	11時04分	硫黄臭
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(R3.5.12)

日付：令和 3 年 5 月 12 日（水） 開始 10 時 05 分 ～ 終了 11 時 33 分

測定者名：下村 昇太 ・ 中島 孝裕

気温：開始時 14.2℃、終了時 14.0℃

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	東	2.2	10時26分	無
M12	1.25未満	0.1未満	北東	1.5	10時33分	無
M14	1.25未満	0.1未満	東	2.3	10時14分	無
M15	1.25未満	0.1未満	東	2.5	10時08分	無
M17	1.25未満	0.1未満	東	1.8	10時21分	無
M20	1.25未満	0.1未満	北東	4.1	10時59分	無
M22	1.25未満	0.1	東	3.1	10時50分	無
M23	1.25未満	0.1未満	東	2.6	11時17分	無
M24	1.25未満	0.1	北東	3.8	10時54分	弱硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	北東	3.9	11時06分	無
M26	4	0.1	南東	2.4	10時42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(R3.5.6)

日付：令和 3 年 5 月 6 日（木） 開始 10 時 11 分 ～ 終了 11 時 14 分

測定者名：川野 仁人 ・ 下尾崎 寛子

気温：開始時 23.3℃、終了時 20.6℃

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	0.5	西	1.9	10時30分	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	calm	—	10時19分	無
M15	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時14分	無
M17	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時27分	無
M20	1.25未満	0.1未満	西	2.2	10時59分	無
M22	1.25未満	0.1未満	西	1.3	10時52分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	calm	—	11時11分	無
M24	1.25未満	0.1未満	西	1.9	10時56分	弱硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	西	1.9	11時03分	無
M26	12	0.1未満	西	1.0	10時45分	強硫化水素臭
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(R3.4.28)

日付：令和 3 年 4 月 28 日（水） 開始 10 時 19 分 ～ 終了 11 時 28 分

測定者名：平野 敬仁 ・ 竹内 博一

気温：開始時 11.9℃、終了時 11.6℃

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	南	0.6	10時47分	弱硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	南	0.5	10時50分	無
M14	1.25未満	0.1	南	1.4	10時30分	無
M15	1.25未満	0.1	南東	1.0	10時24分	無
M17	1.25未満	0.1	南東	0.5	10時38分	弱硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1未満	南東	1.2	11時13分	無
M22	2	0.1	南	0.5	11時06分	弱硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	南	0.5	11時23分	無
M24	1.25未満	0.1	南	0.9	11時09分	無
M25	1.25未満	0.1	南東	0.5	11時17分	無
M26	7	0.2	東	0.6	10時59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(R3.4.21)

日付：令和 3 年 4 月 21 日（水） 開始 10 時 17 分 ～ 終了 11 時 25 分

測定者名：下尾崎 寛子 ・ 竹内 博一

気温：開始時 15.8℃、終了時 17.5℃

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	3.4	10時41分	無
M12	1.25未満	0.1未満	北東	2.7	10時45分	無
M14	1.25未満	0.1未満	北東	1.9	10時29分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北東	2.6	10時22分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北東	0.5	10時37分	無
M20	1.25未満	0.2	東北東	3.8	11時07分	弱硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.2	東北東	2.3	10時57分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北東	3.0	11時19分	無
M24	1.25未満	0.1未満	東北東	3.4	11時04分	弱硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1	北東	3.8	11時13分	無
M26	1.25未満	0.1	東	0.9	10時50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(R3.4.14)

日付：令和 3 年 4 月 14 日（水） 開始 10 時 13 分 ～ 終了 11 時 18 分

測定者名：川野 仁人 ・ 竹内 博一

気温：開始時 12.3℃、終了時 11.7℃

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	3.8	10時34分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	北東	2.1	10時38分	無
M14	1.25未満	0.1未満	北東	0.9	10時22分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北東	0.8	10時18分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北東	1.1	10時31分	無
M20	1.25未満	0.1未満	北西	1.0	11時02分	弱い硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1未満	北	1.6	10時49分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北西	0.8	11時12分	無
M24	1.25未満	0.1未満	北東	1.7	10時58分	無
M25	1.25未満	0.1未満	北西	0.8	11時06分	無
M26	1.25未満	0.1未満	北西	1.8	10時43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(R3.4.7)

日付：令和 3 年 4 月 7 日（水） 開始 10 時 05 分 ～ 終了 11 時 06 分

測定者名：下村 昇太 ・ 竹内 博一

気温：開始時 12.9 °C、終了時 15.6 °C

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	北東	2.5	10時26分	無
M12	1.25未満	0.1未満	北東	0.6	10時30分	無
M14	1.25未満	0.1未満	北東	0.6	10時15分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北東	0.9	10時11分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北東	1.8	10時22分	無
M20	1.25未満	0.1未満	北東	2.8	10時48分	硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1未満	北東	0.7	10時41分	硫化水素臭
M23	1.25未満	0.1未満	南東	1.8	10時59分	無
M24	1.25未満	0.1未満	北東	2.8	10時45分	硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	北東	2.2	10時53分	無
M26	3	0.1	calm	—	10時35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。