

硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(R5.3.29)

日付：令和 5 年 3 月 29 日（水） 開始 10 時 03 分 ～ 終了 11 時 08 分

測定者名：中島 孝裕・竹内 博一

気温：開始時14.0℃、終了時 11.5℃



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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	2.0	南	1.6	10時25分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1	南西	1.8	10時29分	無
M14	1.25未満	0.1	南	0.8	10時14分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南	1.0	10時09分	無
M17	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時21分	無
M20	1.25未満	2.8	南西	1.1	10時45分	弱い硫黄化合物臭
M22	1.25未満	2.0	北西	2.0	10時53分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1	北西	2.3	11時02分	無
M24	1.25未満	2.2	calm	-	10時48分	弱い硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	南西	1.5	10時41分	無
M26	1.25未満	2.8	南西	1.3	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。

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(R5.3.22)

日付：令和 5 年 3 月 22 日（水） 開始 10 時 00 分 ～ 終了 11 時 11 分

測定者名：下村 昇太・竹内 博一

気温：開始時 10.1℃、終了時 15.0℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	1.8	東	2.1	10時23分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	2.9	東	2.3	10時28分	硫黄化合物臭
M14	1.25未満	3.0	東	2.6	10時06分	硫黄化合物臭
M15	1.25未満	0.1	東	2.7	10時02分	無
M17	1.25未満	2.0	東	2.1	10時18分	硫黄化合物臭
M20	1.25未満	2.8	東	3.4	10時50分	硫黄化合物臭
M22	1.25未満	4.6	南東	3.2	10時57分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	1.8	東	3.0	11時07分	弱い硫黄化合物臭
M24	1.25未満	2.3	東	2.9	10時54分	硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.3	東	3.5	10時45分	無
M26	8	2.1	南東	2.7	10時34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(R5.3.15)

日付：令和 5 年 3 月 15 日（水） 開始 10 時 08 分 ～ 終了 11 時 26 分

測定者名：川野 人志・竹内 博一

気温：開始時9.8℃、終了時14.1℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	1.0	北西	0.7	10時34分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	西	1.5	10時38分	弱い硫黄化合物臭
M14	1.25未満	0.1未満	西	1.7	10時19分	無
M15	1.25未満	0.5	北西	2.1	10時13分	無
M17	1.25未満	1.0	西	1.3	10時30分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	1.0	南西	2.4	11時03分	硫黄化合物臭
M22	1.25未満	2.5	西	2.1	11時12分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	西	1.4	11時21分	無
M24	1.25未満	0.1未満	北西	3.5	11時08分	硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	西	3.5	10時55分	無
M26	7	0.1未満	東	2.2	10時46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(R5.3.8)

日付：令和 5 年 3 月 8 日（水） 開始 10 時 00 分 ～ 終了 11 時 34 分

測定者名：下村 昇太・竹内 博一

気温：開始時 14.2℃、終了時 13.5℃

天候：晴

【測定結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の種類
	100cm高さ		風向	風速※		
	H ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	1.5	南西	0.8	10時35分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	西	1.3	10時40分	無
M14	1.25未満	0.1未満	西	1.5	10時21分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	1.4	10時14分	無
M17	1.25未満	0.5	南西	0.5	10時29分	硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1未満	西	1.7	11時08分	無
M22	1.25未満	0.1未満	南西	1.5	11時17分	無
M23	1.25未満	0.1未満	南西	0.7	11時29分	無
M24	1.25未満	0.1	西	2.8	11時12分	無
M25	1.25未満	0.1未満	北西	1.2	10時59分	無
M26	5	0.2	西	0.8	10時46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(R5.3.1)

日付：令和 5 年 3 月 1 日（水） 開始 10 時 15 分 ～ 終了 11 時 45 分

測定者名：下尾崎 寛子・竹内 博一

気温：開始時 9.8℃、終了時 9.0℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	1.0	西南西	2.0	10時37分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	西南西	0.7	10時41分	無
M14	1.25未満	0.1未満	西	1.8	10時23分	無
M15	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時18分	無
M17	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時34分	無
M20	1.25未満	0.1未満	西	3.0	11時11分	弱い硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1未満	西	1.7	11時22分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	西	1.6	11時40分	無
M24	1.25未満	0.1未満	西	2.2	11時17分	無
M25	1.25未満	0.1未満	西	1.8	11時02分	無
M26	8	0.2	calm	—	10時49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(R5.2.22)

日付：令和 5 年 2 月 22 日（水） 開始 10 時 25 分 ～ 終了 11 時 40 分

測定者名：下尾崎 寛子・竹内 博一

気温：開始時 7.7℃、終了時 8.4℃

天候：晴

【測定結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の程度
	100cm高さ		風向	風速※		
	H ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	1.0	南西	2.9	10時48分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1	南西	2.0	10時53分	無
M14	1.25未満	0.1未満	西南西	3.6	10時33分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	3.0	10時27分	無
M17	1.25未満	0.5	南西	1.7	10時41分	無
M20	1.25未満	0.2	西	3.3	11時19分	無
M22	3	0.2	南西	2.8	11時26分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	西	1.9	11時35分	無
M24	1.25未満	0.1未満	南西	2.2	11時22分	無
M25	1.25未満	0.1未満	西	2.4	11時12分	無
M26	3	0.3	西	2.0	11時00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(R5.2.15)

日付：令和 5 年 2 月 15 日（水） 開始 10 時 14 分 ～ 終了 11 時 31 分

測定者名：平野 敬仁・竹内 博一

気温：開始時 1.0℃、終了時 3.5℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	1.2	西	1.0	10時39分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	北	0.5	10時44分	無
M14	1.25未満	0.1未満	西	1.0	10時25分	無
M15	1.25未満	0.1未満	東	0.8	10時19分	無
M17	1.25未満	0.1未満	東	0.5	10時35分	無
M20	1.25未満	0.1未満	南	0.5	11時09分	弱い硫黄化合物臭
M22	2	0.1	西	0.8	11時17分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	東	0.5	11時26分	無
M24	1.25未満	0.1未満	西	1.2	11時14分	弱い硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	北	0.5	11時03分	無
M26	5	0.2	西	0.7	10時50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(R5.2.8)

日付：令和 5 年 2 月 8 日（水） 開始 10 時 10 分 ～ 終了 11 時 26 分

測定者名：下尾崎 寛子・竹内 博一

気温：開始時 5.2℃、終了時 11.1℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.5	東	2.3	10時31分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	北北東	1.6	10時36分	無
M14	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時17分	無
M15	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時12分	無
M17	1.25未満	0.1未満	東	1.3	10時27分	無
M20	1.25未満	0.1	北東	2.3	11時03分	硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1未満	北東	3.1	11時12分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	東	1.5	11時22分	無
M24	1.25未満	0.2	東	2.1	11時06分	硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	東	2.5	10時55分	無
M26	8	0.1未満	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(R5.2.1)

日付：令和 5 年 2 月 1 日（水） 開始 10 時 10 分 ～ 終了 11 時 20 分

測定者名：中島 孝裕・竹内 博一

気温：開始時 6.0℃、終了時 5.5℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.5	南西	8.1	10時34分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.2	南西	4.5	10時37分	無
M14	1.25未満	0.2	南西	3.8	10時19分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	6.5	10時15分	無
M17	1.25未満	0.2	南西	4.7	10時30分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.2	南西	3.5	10時59分	弱い硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.2	南	3.8	11時06分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	南	1.3	11時14分	無
M24	1.25未満	0.2	南	4.2	11時03分	弱い硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1	南西	2.2	10時54分	無
M26	3	0.5	南西	2.3	10時42分	強い硫化水素物臭
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(R5.1.26)

日付：令和 5 年 1 月 26 日（木） 開始 13 時 20 分 ～ 終了 14 時 35 分

測定者名：川野 人志・竹内 博一

気温：開始時1.2℃、終了時1.0℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1未満	南	1.5	13時46分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	南西	2.5	13時51分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南西	2.7	13時34分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	0.8	13時25分	無
M17	1.25未満	0.1未満	南	2.2	13時42分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.2	西	3.5	14時14分	弱い硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1未満	西	2.3	14時21分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	西	2.3	14時29分	無
M24	1.25未満	0.1未満	西	3.7	14時17分	弱い硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	西	1.5	14時07分	無
M26	5	0.2	西	2.5	13時56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(R5.1.18)

日付：令和 5 年 1 月 18 日（水） 開始 10 時 15 分 ～ 終了 11 時 37 分

測定者名：下尾崎 寛子・竹内 博一

気温：開始時 3.8℃、終了時 2.2℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.2	南西	2.7	10時37分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	南西	0.7	10時40分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南西	1.5	10時23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	0.2	calm	—	10時33分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.5	北	0.8	11時15分	硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1	北西	1.3	11時23分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	西	0.8	11時32分	無
M24	1.25未満	0.2	北	1.1	11時17分	弱い硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	北西	1.3	11時02分	無
M26	8	0.5	calm	—	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(R5.1.11)

日付：令和 5 年 1 月 11 日（水） 開始 09 時 48 分 ～ 終了 10 時 58 分

測定者名：川野 人志・竹内 博一

気温：開始時9.1℃、終了時8.6℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.2	北西	2.3	10時10分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	北西	1.5	10時14分	無
M14	1.25未満	0.1未満	calm	-	9時56分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北西	0.7	9時51分	無
M17	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時07分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.2	西	1.4	10時33分	弱い硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1未満	北	2.1	10時26分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北	0.8	10時52分	無
M24	1.25未満	0.1未満	北西	0.7	10時30分	弱い硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	北	1.6	10時40分	無
M26	1.25未満	0.4	北西	0.5	10時19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(R5.1.4)

日付：令和 5 年 1 月 4 日（水） 開始 10 時 22 分 ～ 終了 11 時 36 分

測定者名：下村 昇太・竹内 博一

気温：開始時 - 1.0 ℃、終了時 6.0 ℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1	北	1.3	10時46分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.3	北	1.8	10時50分	弱い硫黄化合物臭
M14	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時33分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北西	1.0	10時27分	無
M17	1.25未満	0.1未満	西	1.1	10時42分	無
M20	1.25未満	0.6	北	1.7	11時16分	弱い硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.5	北西	2.1	11時23分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北西	0.7	11時31分	無
M24	1.25未満	0.8	北東	1.7	11時19分	硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	北	1.8	11時08分	無
M26	1.25未満	1.0	西	2.1	10時57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(R4.12.28)

日付：令和 4 年 12 月 28 日（水） 開始 10 時 10 分 ～ 終了 11 時 25 分

測定者名：下村 昇太・竹内 博一

気温：開始時 1.2℃、終了時 1.8℃

天候：晴

【測定結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の程度
	100cm高さ		風向	風速※		
	H ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.5	北	1.2	10時35分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.2	北	1.5	10時40分	無
M14	1.25未満	0.2	北東	1.1	10時21分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北東	1.3	10時15分	無
M17	1.25未満	0.1	北	2.2	10時29分	無
M20	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時58分	無
M22	1.25未満	1.0	北東	1.7	11時09分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	calm	-	11時19分	無
M24	1.25未満	4.8	calm	-	11時10分	硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	北東	2.1	11時02分	無
M26	1.25未満	0.4	calm	-	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。

硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(R4.12.21)

日付：令和 4 年 12 月 21 日（水） 開始 10 時 03 分 ～ 終了 11 時 26 分

測定者名：川野 人志・竹内 博一

気温：開始時 3.9℃、終了時 4.1℃

天候：雨

【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 ^{※1}		
	H ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	1.2	北西	1.2	10時28分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	南東	1.2	10時32分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南西	1.5	10時13分	無
M15	1.25未満	0.2	南	1.7	10時08分	無
M17	1.25未満	0.1未満	南	1.9	10時24分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	1.0	南	1.9	11時11分	硫黄化合物臭
M22 ^{※2}	1.25未満	5.0	南西	2.8	11時06分	強い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	南西	1.2	11時21分	無
M24	1.25未満	0.1未満	南	1.6	11時01分	弱い硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	南西	1.2	10時50分	無
M26	1.25未満	1.0	南西	1.8	10時37分	硫黄化合物臭
下限値	1.25	0.1	—	—	—	—

※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(R4.12.14)

日付：令和 4 年 12 月 14 日（水） 開始 10 時 25 分 ～ 終了 11 時 37 分

測定者名：平野 敬仁・竹内 博一

気温：開始時 -1.0℃、終了時-1.5℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	1.0	西	1.5	10時49分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	1.5	西	1.2	10時53分	硫黄化合物臭
M14	1.25未満	0.1未満	西	1.7	10時36分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北西	0.5	10時32分	無
M17	1.25未満	0.3	北	1.2	10時44分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.5	西	0.5	11時15分	弱い硫黄化合物臭
M22	1.25未満	2.8	西	0.8	11時22分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	calm	-	11時32分	無
M24	1.25未満	1.8	calm	-	11時19分	硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	西	0.5	11時10分	無
M26	1.25未満	2.8	西	0.7	11時00分	強い硫黄化合物臭
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(R4.12.7)

日付：令和4年12月7日（水） 開始10時30分～終了11時47分

測定者名：下尾崎 寛子・竹内 博一

気温：開始時 3.6℃、終了時 4.5℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時55分	無
M12	1.25未満	0.2	北東	1.3	11時00分	弱い硫黄化合物臭
M14	1.25未満	0.1未満	北東	0.8	10時40分	無
M15	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時35分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北東	0.8	10時51分	無
M20	1.25未満	1.5	calm	—	11時20分	硫黄化合物臭
M22	1.25未満	2.5	北東	2.0	11時28分	強い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	calm	—	11時43分	無
M24	1.25未満	2.0	西	1.8	11時24分	硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	calm	—	11時14分	無
M26	1.25未満	1.8	calm	—	11時05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(R4.11.30)

日付：令和 4 年 11 月 30 日（水） 開始09時35分～終了10時50分

測定者名：下村 昇太・竹内 博一

気温：開始時 6.0℃、終了時 5.2℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.9	北	2.1	9時59分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.2	北	2.6	10時03分	無
M14	1.25未満	0.1	北東	1.7	9時47分	無
M15	1.25未満	0.1	北西	2.3	9時42分	無
M17	1.25未満	0.2	北西	2.5	9時55分	無
M20	1.25未満	1.8	北東	3.0	10時24分	弱い硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.5	北	2.6	10時35分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北	2.1	10時45分	無
M24	1.25未満	2.8	北東	3.3	10時30分	硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	北東	3.2	10時18分	無
M26	4	3.5	北西	1.3	10時09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(R4.11.22)

日付：令和4年11月22日（火） 開始10時05分～終了11時12分

測定者名：中島 孝裕・竹内 博一

気温：開始時11.8℃、終了時 12.5℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	3.8	南西	2.7	10時25分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.2	南西	1.5	10時29分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南西	1.7	10時14分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	3.3	10時10分	無
M17	1.25未満	1.0	南西	1.0	10時21分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.8	南西	2.8	10時48分	弱い硫黄化合物臭
M22	1.25未満	2.0	南西	1.6	10時56分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	南西	0.6	11時07分	無
M24	1.25未満	2.0	南西	2.2	10時52分	弱い硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	南西	1.1	10時43分	無
M26	1.25未満	2.0	南西	0.9	10時35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(R4.11.16)

日付：令和4年11月16日（水） 開始10時27分～終了11時43分

測定者名：川野人志・竹内博一

気温：開始時7.1℃、終了時8.3℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.3	南東	2.7	10時49分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	南	2.7	10時54分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南西	0.6	10時37分	無
M15	1.25未満	0.1未満	西	0.7	10時32分	無
M17	1.25未満	0.1未満	西	1.8	10時46分	無
M20	1.25未満	0.2	北東	3.2	11時14分	硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1未満	北西	0.8	11時29分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北東	1.2	11時38分	無
M24	1.25未満	3.9	北東	1.8	11時21分	強い硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	北	1.6	11時10分	無
M26	1.25未満	0.2	北西	0.6	11時01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(R4.11.9)

日付：令和4年11月9日（水） 開始10時25分～終了11時52分

測定者名：平野 敬仁・竹内 博一

気温：開始時 17.0℃、終了時 19.5℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1	西	0.9	10時52分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	西	0.5	10時59分	無
M14	1.25未満	0.1未満	西	0.9	10時37分	無
M15	1.25未満	0.1未満	西	0.7	10時30分	無
M17	1.25未満	0.1未満	西	0.6	10時47分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.3	南東	0.6	11時35分	硫黄化合物臭
M22	5	0.1未満	calm	-	11時22分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	西	0.6	11時47分	無
M24	1.25未満	0.1未満	calm	-	11時28分	無
M25	1.25未満	0.1未満	西	0.5	11時18分	無
M26	3	0.1	calm	-	11時08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(R4.11.2)

日付：令和4年11月2日（水） 開始10時15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15.0℃、終了時22.0℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.3	北東	1.1	10時38分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.3	東	1.1	10時41分	硫黄化合物臭
M14	1.25未満	0.1	北東	1.5	10時22分	無
M15	1.25未満	0.1	北東	1.0	10時17分	無
M17	1.25未満	0.1	calm	-	10時34分	無
M20	1.25未満	0.5	東	3.0	11時02分	弱い硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1	東	2.1	11時11分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	東	2.0	11時21分	無
M24	2	0.5	東	2.8	11時06分	硫化水素臭
M25	1.25未満	0.2	東	2.3	10時58分	無
M26	1.25未満	0.2	東	1.8	10時47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(R4.10.26)

日付：令和4年10月26日（水） 開始10時35分～終了11時50分

測定者名：平野 敬仁・竹内 博一

気温：開始時 16.3℃、終了時 16.5℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.2	北東	0.5	11時00分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	calm	-	11時06分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南西	0.6	10時46分	無
M15	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時40分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北	0.7	10時55分	無
M20	1.25未満	0.1未満	西	0.6	11時26分	無
M22	1.25未満	0.1未満	西	0.8	11時36分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	西	1.1	11時46分	無
M24	5	0.1	西	0.9	11時30分	弱い硫化水素臭
M25	1.25未満	0.1未満	西	0.8	11時22分	無
M26	5	0.2	西	0.5	11時13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(R4.10.19)

日付：令和4年10月19日（水） 開始10時18分～終了11時25分

測定者名：川野人志・竹内博一

気温：開始時17.8℃、終了時16.0℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1	北東	1.1	10時43分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時50分	無
M14	1.25未満	0.1未満	北西	0.6	10時29分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北西	1.4	10時33分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北西	1.2	10時41分	無
M20	1.25未満	0.1未満	calm	-	11時12分	無
M22	14	0.2	北西	0.6	11時04分	強い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北西	0.8	10時23分	無
M24	1.25未満	0.1未満	西	1.6	11時08分	無
M25	1.25未満	0.1未満	北西	1.1	11時19分	無
M26	1.25未満	0.1未満	北東	0.8	10時56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(R4.10.12)

日付：令和4年10月12日（水） 開始10時27分～終了11時40分

測定者名：下尾崎 寛子・竹内 博一

気温：開始時14.1℃、終了時16.2℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1	calm	-	10時48分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時53分	硫黄化合物臭
M14	1.25未満	0.1未満	南西	0.6	10時34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	北	2.1	10時45分	無
M20	1.25未満	0.1	calm	-	11時15分	無
M22	1.25未満	0.1未満	calm	-	11時23分	無
M23	1.25未満	0.1未満	南東	0.8	11時34分	無
M24	1.25未満	0.1	東	1.8	11時18分	弱い硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	calm	-	11時10分	無
M26	1.25未満	0.1未満	calm	-	11時00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(R4.10.5)

日付：令和4年10月5日（水） 開始09時57分～終了11時03分

測定者名：下村昇太・竹内博一

気温：開始時20.9℃、終了時21.1℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.5	西	2.3	10時18分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	北西	0.9	10時21分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南西	1.1	10時07分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	1.1	10時02分	無
M17	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時14分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1未満	南西	2.1	10時42分	無
M22	1.25未満	0.1未満	北	0.8	10時48分	無
M23	1.25未満	0.1未満	北西	0.8	10時57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	北西	1.2	10時37分	無
M26	1.25未満	0.1	西	1.3	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(R4.9.28)

日付：令和4年9月28日（水） 開始10時10分～終了11時10分

測定者名：中島 孝裕・竹内 博一

気温：開始時19.2℃、終了時20.1℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.3	南西	1.7	10時31分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時35分	無
M14	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時21分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南	1.1	10時16分	無
M17	1.25未満	0.3	南	1.6	10時27分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1未満	南西	2.3	10時52分	無
M22	1.25未満	0.1未満	南西	1.9	10時57分	無
M23	1.25未満	0.1未満	南西	1.3	11時05分	無
M24	1.25未満	0.1未満	南西	2.3	10時54分	無
M25	1.25未満	0.1未満	南西	2.1	10時48分	無
M26	1.25未満	0.1未満	南西	0.6	10時40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(R4.9.21)

日付：令和 4 年 9 月 21 日（水） 開始 10 時 30 分 ～ 終了 11 時 52 分

測定者名：平野 敬仁・竹内 博一

気温：開始時 19.2℃、終了時 20.1℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.2	西	1.0	10時58分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	西	0.5	11時01分	無
M14	1.25未満	0.1未満	西	0.6	10時39分	無
M15	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時34分	無
M17	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時49分	無
M20	1.25未満	0.1未満	南西	0.6	11時23分	無
M22	1.25未満	0.1	西	0.7	11時33分	無
M23	1.25未満	0.1未満	南西	0.8	11時47分	無
M24	1.25未満	0.1未満	西	0.6	11時27分	無
M25	1.25未満	0.1未満	南西	0.7	11時19分	無
M26	1.25未満	0.1未満	calm	-	11時09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(R4.9.14)

日付：令和 4 年 9 月 14 日（水） 開始 10 時 16 分 ～ 終了 11 時 20 分

測定者名：川野 人志・竹内 博一

気温：開始時 22.2℃、終了時 22.5℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1未満	北西	1.7	10時37分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	西	1.5	10時41分	硫黄化合物臭
M14	1.25未満	0.1未満	北東	1.7	10時25分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北東	2.7	10時21分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北東	1.3	10時33分	無
M20	1.25未満	0.1未満	北西	2.8	10時59分	弱い硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1	南西	3.1	11時06分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	東	1.8	11時15分	無
M24	1.25未満	0.1未満	東	3.1	11時02分	無
M25	1.25未満	0.1未満	北東	2.4	10時56分	無
M26	5	0.5	西	1.7	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(R4.9.7)

日付：令和4年9月7日（水） 開始10時23分～終了11時45分

測定者名：平野 敬仁・竹内 博一

気温：開始時 28.5℃、終了時 30.4℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1	北東	1.5	10時51分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1	北東	1.1	10時56分	無
M14	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時35分	無
M15	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時28分	無
M17	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時46分	無
M20	1.25未満	0.1未満	北東	0.8	11時19分	無
M22	1.25未満	0.1未満	北東	1.2	11時30分	硫化水素臭
M23	1.25未満	0.1未満	calm	-	11時39分	無
M24	1.25未満	0.1未満	calm	-	11時23分	硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	calm	-	11時14分	無
M26	9	0.1未満	calm	-	11時03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(R4.8.31)

日付：令和 4 年 8 月 31 日（水） 開始 09 時 52 分 ～ 終了 11 時 01 分

測定者名：下村 昇太・竹内 博一

気温：開始時 26.3℃、終了時 27.5℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	2	0.1	南西	2.8	10時13分	硫化水素臭
M12	1.25未満	0.1未満	北西	0.6	10時18分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南東	1.7	10時01分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	1.3	9時57分	無
M17	1.25未満	0.1未満	南西	0.6	10時10分	硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1未満	南西	0.9	10時39分	弱い硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1未満	西	1.3	10時45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	calm	-	10時42分	無
M25	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時36分	無
M26	5	0.1未満	calm	-	10時26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(R4.8.24)

日付：令和 4 年 8 月 24 日（水） 開始 11 時 38 分 ～ 終了 12 時 23 分

測定者名：中島 孝裕・竹内 博一

気温：開始時26.5℃、終了時 27.3℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1未満	南西	1.4	11時53分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	西	1.1	11時55分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南西	1.1	11時45分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	1.2	11時43分	無
M17	1.25未満	0.1未満	南西	1.3	11時51分	無
M20	1.25未満	0.1未満	南	1.6	12時11分	無
M22	1.25未満	0.1未満	南	1.3	12時07分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	calm	—	12時18分	無
M24	1.25未満	0.1未満	南	1.5	12時09分	無
M25	1.25未満	0.1未満	南西	1.3	12時05分	無
M26	27	0.1未満	南西	2.2	11時58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(R4.8.17)

日付：令和 4 年 8 月 17 日（水） 開始 10 時 23 分 ～ 終了 11 時 35 分

測定者名：下尾崎 寛子・竹内 博一

気温：開始時18.9℃、終了時 22.1℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	5	0.1未満	南西	4.3	10時45分	硫化水素臭
M12	1.25未満	0.1未満	南西	3.6	10時50分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南西	2.5	10時31分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	3.4	10時25分	無
M17	1.25未満	0.1未満	南西	2.1	10時39分	硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1未満	南西	2.6	11時08分	無
M22	1.25未満	0.1未満	南西	1.8	11時19分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	南西	1.1	11時29分	無
M24	1.25未満	0.1未満	南西	3.9	11時15分	無
M25	1.25未満	0.1未満	南西	4.1	11時12分	無
M26	10	0.1未満	西	1.2	10時56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(R4.8.10)

日付：令和4年8月10日（水） 開始10時02分～終了11時23分

測定者名：下村昇太・竹内博一

気温：開始時24.5℃、終了時25.5℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1	西	1.1	10時28分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	南西	0.8	10時31分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南西	0.5	10時10分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	0.8	10時07分	無
M17	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時19分	無
M20	1.25未満	0.1未満	南西	2.1	10時58分	無
M22	1.25未満	0.1未満	西	0.6	11時07分	無
M23	1.25未満	0.1未満	西	0.7	11時18分	無
M24	1.25未満	0.1未満	西	1.7	11時02分	無
M25	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時52分	無
M26	12	0.2	西	0.5	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(R4.8.3)

日付：令和 4 年 8 月 3 日（水） 開始 09 時 53 分 ～ 終了 10 時 55 分

測定者名：川野 人志・竹内 博一

気温：開始時 24.8℃、終了時 27.6℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.6	南	1.6	10時13分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	南	0.8	10時17分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南西	1.4	10時02分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	0.9	9時58分	無
M17	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時11分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1未満	南西	1.7	10時36分	弱い硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1未満	西	1.0	10時43分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	南	0.9	10時50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	西	1.5	10時30分	無
M26	6	0.1未満	西	0.9	10時23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(R4.7.27)

日付：令和 4 年 7 月 27 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27.0℃、終了時 26.5℃

天候：晴

【測定結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の種類
	100cm高さ		風向	風速※		
	H ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1	北西	1.6	10時31分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	北西	1.9	10時35分	無
M14	1.25未満	0.1未満	北	0.7	10時21分	無
M15	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時17分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北西	1.2	10時28分	無
M20	1.25未満	0.1未満	北	2.1	10時50分	弱い硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.2	北	2.6	10時57分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北	1.2	11時05分	無
M24	1.25未満	0.1未満	北	2.3	10時53分	無
M25	1.25未満	0.1未満	北西	1.0	10時47分	無
M26	8	0.1	北西	1.4	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(R4.7.20)

日付：令和 4 年 7 月 20 日（水） 開始 10 時 25 分 ～ 終了 11 時 35 分

測定者名：下尾崎 寛子・竹内 博一

気温：開始時20.5℃、終了時 21.0℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.5	南西	5.3	10時49分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.2	南西	4.8	10時53分	硫黄化合物臭
M14	1.25未満	0.2	南西	5.8	10時34分	無
M15	1.25未満	0.2	南西	5.2	10時27分	無
M17	1.25未満	0.5	南西	3.0	10時45分	硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.2	西	5.0	11時13分	無
M22	5	0.5	南西	3.0	11時21分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.2	西	0.6	11時30分	無
M24	1.25未満	0.2	西	4.5	11時16分	硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.2	南西	3.8	11時08分	無
M26	4	1.0	西	2.6	11時00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(R4.7.13)

日付：令和 4 年 7 月 13 日（水） 開始 09 時 43 分 ～ 終了 10 時 53 分

測定者名：下村 昇太・竹内 博一

気温：開始時 25.8℃、終了時 26.0℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	2.5	西	3.3	10時06分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1	南西	1.2	10時10分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南西	1.8	9時54分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	1.5	9時48分	無
M17	1.25未満	0.2	西	1.4	10時01分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.2	南西	1.5	10時30分	弱い硫黄化合物臭
M22	8	0.2	西	2.0	10時38分	硫化水素臭
M23	1.25未満	0.1未満	南西	1.0	10時46分	無
M24	1.25未満	0.2	南西	1.5	10時33分	弱い硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	西	1.1	10時25分	無
M26	11	0.2	西	2.1	10時16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(R4.7.6)

日付：令和4年7月6日（水） 開始10時03分～終了11時13分

測定者名：川野人志・竹内博一

気温：開始時21.2℃、終了時23.1℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	1.5	北西	1.1	10時29分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	西	0.8	10時33分	無
M14	1.25未満	0.1未満	西	1.2	10時15分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北西	1.2	10時08分	無
M17	1.25未満	2.0	北西	1.3	10時23分	硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1未満	北西	0.7	10時51分	硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1未満	北	0.7	11時00分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北西	0.8	11時08分	無
M24	3	0.1未満	西	0.7	10時54分	硫化水素臭
M25	1.25未満	0.1未満	北	1.1	10時46分	無
M26	13	0.1未満	北西	1.1	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(R4.6.29)

日付：令和 4 年 6 月 29 日（水） 開始 10 時 18 分 ～ 終了 11 時 30 分

測定者名：下村 昇太・竹内 博一

気温：開始時 24.2℃、終了時 26.1℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	1.0	南西	2.4	10時38分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	南西	1.4	10時41分	無
M14	1.25未満	0.1未満	西	2.1	10時28分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	1.5	10時24分	無
M17	1.25未満	0.1未満	南	0.7	10時35分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.2	南西	2.4	10時59分	弱い硫黄化合物臭
M22	1.25未満	4.3	南	1.6	11時08分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	南	0.9	11時24分	無
M24	1.25未満	0.1未満	南西	1.8	11時03分	無
M25	1.25未満	0.1未満	南西	2.3	10時53分	無
M26	5	0.1	西	1.5	10時47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(R4.6.22)

日付：令和 4 年 6 月 22 日（水） 開始 10 時 15 分 ～ 終了 11 時 21 分

測定者名：川野 人志・竹内 博一

気温：開始時 19.0℃、終了時 19.8℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	1.3	北西	7.9	10時36分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	北西	2.5	10時41分	無
M14	1.25未満	0.1未満	北西	4.6	10時25分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北西	6.2	10時20分	無
M17	1.25未満	0.1	西	1.7	10時33分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.5	北西	2.8	10時59分	硫黄化合物臭
M22	1.25未満	3.0	北西	2.5	11時08分	強い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	南西	2.3	11時16分	無
M24	1.25未満	0.5	北西	3.9	11時02分	硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	北	5.0	10時55分	無
M26	6	0.1未満	北西	6.3	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(R4.6.15)

日付：令和 4 年 6 月 15 日（水） 開始 09 時 52 分 ～ 終了 11 時 10 分

測定者名：下尾崎 寛子・竹内 博一

気温：開始時18.9℃、終了時 19.1℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	1.6	南西	5.2	10時13分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.3	西南西	2.5	10時17分	無
M14	1.25未満	0.2	西南西	4.3	10時00分	無
M15	1.25未満	0.2	西南西	3.2	9時54分	無
M17	1.25未満	1.0	南西	3.9	10時09分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.8	西南西	3.6	10時39分	弱い硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1	calm	-	11時07分	無
M23	1.25未満	4.2	西南西	4.4	10時54分	強い硫黄化合物臭
M24	1.25未満	0.9	西南西	3.6	10時44分	弱い硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1	西南西	3.9	10時33分	無
M26	5	0.5	calm	-	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(R4.6.8)

日付：令和 4 年 6 月 8 日（水） 開始 09 時 48 分 ～ 終了 11 時 03 分

測定者名：坪口 智彦・竹内 博一

気温：開始時21.5℃、終了時 19.8℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.5	西	5.0	10時18分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.2	北西	4.3	10時21分	無
M14	1.25未満	0.1未満	北西	4.3	9時58分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北西	3.6	9時53分	無
M17	1.25未満	0.1	北西	4.2	10時05分	無
M20	1.25未満	1.0	北西	1.8	10時39分	硫黄化合物臭
M22	1.25未満	1.8	北西	5.2	10時47分	強い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時56分	無
M24	1.25未満	0.7	北東	6.8	10時43分	硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	北西	2.8	10時36分	無
M26	5	0.2	北西	4.3	10時28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(R4.6.1)

日付：令和4年6月1日（水） 開始10時00分～終了11時30分

測定者名：下尾崎 寛子・竹内 博一

気温：開始時17.8℃、終了時 17.1℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	1.8	北東	1.2	10時23分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.5	北東	3.6	10時28分	弱い硫黄化合物臭
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04分	無
M17	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時19分	無
M20	1.25未満	1.3	北東	7.2	10時50分	弱い硫黄化合物臭
M22	1.25未満	3.4	西	0.7	10時59分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北東	3.2	11時26分	無
M24	1.25未満	4.3	北東	0.7	10時54分	硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.5	北東	6.4	10時44分	無
M26	8	0.5	calm	—	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(R4.5.25)

日付：令和 4 年 5 月 25 日（水） 開始 10 時 20 分 ～ 終了 11 時 30 分

測定者名：下尾崎 寛子・竹内 博一

気温：開始時 20.1℃、終了時 19.8℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1未満	北西	4.6	10時42分	無
M12	1.25未満	1.5	北西	4.6	10時45分	硫黄化合物臭
M14	1.25未満	0.1未満	北西	5.4	10時30分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北東	3.9	10時24分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北東	3.6	10時39分	無
M20	1.25未満	0.5	北東	3.6	11時06分	弱い硫黄化合物臭
M22	1.25未満	1.0	東	9.7	11時16分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	東	10.8	11時25分	無
M24	1.25未満	3.2	南東	10.8	11時09分	弱い硫黄化合物臭
M25	1.25未満	1.8	北東	3.8	11時01分	弱い硫黄化合物臭
M26	1.25未満	1.0	東	8.2	10時53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(R4.5.18)

日付：令和 4 年 5 月 18 日（水） 開始 10 時 28 分 ～ 終了 11 時 36 分

測定者名：下村 昇太・竹内 博一

気温：開始時18.9℃、終了時 19..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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1未満	北東	7.8	10時56分	無
M12	1.25未満	0.1未満	北	1.2	11時00分	無
M14	1.25未満	0.1未満	北西	1.4	10時44分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北東	0.7	10時33分	無
M17	1.25未満	0.1未満	南西	5.8	10時51分	無
M20	1.25未満	0.9	東	2.1	11時14分	弱い硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.7	北東	3.2	11時22分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北東	0.7	11時30分	無
M24	1.25未満	3.4	北東	2.3	11時18分	硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	北東	3.6	11時10分	無
M26	1.25未満	0.2	北	1.2	11時04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(R4.5.11)

日付：令和 4 年 5 月 11 日（水） 開始 11 時 33 分 ～ 終了 12 時 36 分

測定者名：川野 人志・竹内 博一

気温：開始時 22.6℃、終了時 17.5℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.5	南西	5.4	11時54分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	2.0	南東	4.3	11時57分	硫黄化合物臭
M14	1.25未満	0.1未満	西	4.6	11時44分	無
M15	1.25未満	0.1未満	西	4.6	11時39分	無
M17	1.25未満	0.1未満	南東	8.6	11時51分	無
M20	1.25未満	1.0	東	14.4	12時15分	硫黄化合物臭
M22	3	2.1	北東	8.6	12時23分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.2	南東	5.0	12時31分	無
M24	1.25未満	2.1	北東	15.8	12時18分	硫黄化合物臭
M25	1.25未満	1.0	北東	8.6	12時10分	硫黄化合物臭
M26	1.25未満	0.6	南東	3.6	12時04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(R4.5.6)

日付：令和4年5月6日（金） 開始10時15分～終了11時20分

測定者名：中島 孝裕・下村 昇太

気温：開始時14.2℃、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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1	東	8.3	10時40分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.3	東	6.1	10時45分	弱い硫黄化合物臭
M14	1.25未満	0.1未満	東	7.9	10時25分	無
M15	1.25未満	0.1未満	東	2.5	10時18分	無
M17	1.25未満	0.1未満	東	2.8	10時34分	無
M20	1.25未満	0.1	東	7.6	11時04分	弱い硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1	東	9.3	10時56分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	東	7.6	11時15分	無
M24	1.25未満	0.2	東	12.2	11時00分	弱い硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1	東	15.5	11時08分	弱い硫黄化合物臭
M26	8	4.7	東	5.4	10時50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(R4.4.27)

日付：令和4年4月27日（水） 開始10時26分～終了11時50分

測定者名：平野 敬仁・竹内 博一

気温：開始時 17.3℃、終了時 18.5℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.2	calm	-	10時49分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1	西	2.4	10時55分	無
M14	1.25未満	0.1	calm	-	10時35分	無
M15	1.25未満	0.1	calm	-	10時31分	無
M17	1.25未満	0.1	calm	-	10時44分	無
M20	1.25未満	0.1	calm	-	11時15分	弱い硫黄化合物臭
M22	4	1.8	南西	2.1	11時30分	強い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1	calm	-	11時44分	無
M24	1.25未満	0.1	南西	5.2	11時21分	無
M25	1.25未満	0.1	南西	3.2	11時09分	無
M26	3	0.1	calm	-	11時02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(R4.4.20)

日付：令和 4 年 4 月 13 日（水） 開始 09 時 48 分 ～ 終了 10 時 47 分

測定者名：川野 人志・竹内 博一

気温：開始時 13.9℃、終了時 15.8℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.5	西	8.3	10時09分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	西	5.4	10時14分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南西	3.6	9時58分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	3.6	9時54分	無
M17	1.25未満	0.1未満	南西	3.2	10時06分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1未満	北西	2.6	10時29分	無
M22	1.25未満	0.1未満	北西	4.6	10時34分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北西	1.6	10時41分	無
M24	1.25未満	0.1未満	西	8.7	10時31分	無
M25	1.25未満	0.1未満	南東	2.6	10時26分	無
M26	1.25未満	0.1未満	西	2.8	10時18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(R4.4.13)

日付：令和 4 年 4 月 13 日（水） 開始 09 時 48 分 ～ 終了 10 時 47 分

測定者名：川野 人志・竹内 博一

気温：開始時 13.9℃、終了時 15.8℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.5	西	8.3	10時09分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	西	5.4	10時14分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南西	3.6	9時58分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	3.6	9時54分	無
M17	1.25未満	0.1未満	南西	3.2	10時06分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1未満	北西	2.6	10時29分	無
M22	1.25未満	0.1未満	北西	4.6	10時34分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北西	1.6	10時41分	無
M24	1.25未満	0.1未満	西	8.7	10時31分	無
M25	1.25未満	0.1未満	南東	2.6	10時26分	無
M26	1.25未満	0.1未満	西	2.8	10時18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(R4.4.6)

日付：令和4年4月6日（水） 開始10時23分～終了11時30分

測定者名：下村昇太・竹内博一

気温：開始時17.0℃、終了時18.0℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1	calm	-	10時47分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時51分	無
M14	1.25未満	0.1未満	北東	1.2	10時33分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北	0.8	10時28分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北	1.8	10時43分	無
M20	1.25未満	0.1未満	北	0.9	11時08分	無
M22	1.25未満	0.1未満	北東	1.3	11時16分	無
M23	1.25未満	0.1未満	北西	0.8	11時25分	無
M24	1.25未満	0.1未満	calm	-	11時12分	無
M25	1.25未満	0.1未満	北東	0.7	11時03分	無
M26	1.25未満	0.1未満	東	0.9	10時56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。