

硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(R2.3.25)

日付：令和 2 年 3 月 25 日（水） 開始 09 時 43 分 ～ 終了 11 時 05 分

測定者名：川野 人志 ・ 竹内 博一

気温：開始時 13.0℃、終了時 13.9℃

天候：晴

【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の程度
	100cm高さ		風向	風速 [※]		
	H ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.2	北西	2.1	10時12分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.2	西	2.8	10時19分	無
M14	1.25未満	0.1	北西	2.2	9時55分	無
M15	1.25未満	0.1	北西	2.8	9時49分	無
M17	1.25未満	0.2	西	1.7	10時04分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1	北東	2.2	10時43分	無
M22	1.25未満	0.1	北東	1.2	10時35分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北東	1.5	10時57分	無
M24	1.25未満	0.2	北東	2.1	10時39分	無
M25	1.25未満	0.1	北東	2.3	10時49分	無
M26	1.25未満	0.1	西	2.2	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。

火山ガス濃度測定ポイント (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(R2.3.18)

日付：令和 2 年 3 月 18 日（水） 開始10時02分～終了11時03分

測定者名：下尾崎 寛子・竹内 博一

気温：開始時 13.5℃、終了時 15.1℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1未満	北西	1.8	10時23分	無
M12	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時27分	無
M14	1.25未満	0.1未満	北	1.8	10時12分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北西	1.9	10時07分	無
M17	1.25未満	0.1未満	南東	0.8	10時20分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1未満	北東	1.1	10時46分	無
M22	1.25未満	0.1	北東	1.1	10時38分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時57分	無
M24	1.25未満	0.1未満	北西	1.5	10時43分	無
M25	1.25未満	0.1未満	北西	0.9	10時50分	無
M26	1.25未満	0.1未満	北西	1.7	10時33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(R2.3.11)

日付：令和2年3月11日（水） 開始10時05分～終了11時11分

測定者名：下村昇太・竹内博一

気温：開始時4.3℃、終了時4.7℃

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未満	西	1.3	10時26分	無
M12	1.25未満	0.1未満	西	0.9	10時32分	無
M14	1.25未満	0.1未満	西	0.9	10時13分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	1.9	10時09分	無
M17	1.25未満	0.1未満	南西	0.8	10時21分	無
M20	1.25未満	0.1未満	南西	2.2	10時54分	無
M22	1.25未満	0.1	南西	1.5	10時48分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	南西	1.2	11時06分	無
M24	1.25未満	0.1未満	南西	2.0	10時52分	無
M25	1.25未満	0.1未満	西	2.0	11時00分	無
M26	2	0.2	西	2.2	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(R2.3.4)

日付：令和 2 年 3 月 4 日（水） 開始 10 時 10 分 ～ 終了 11 時 17 分

測定者名：下村 昇太・竹内 博一

気温：開始時 8.0℃、終了時 6.3℃

天候：雨

【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の程度
	100cm高さ		風向	風速※		
	H ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1	南西	2.7	10時32分	無
M12	1.25未満	0.1	南西	3.2	10時39分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南西	2.7	10時21分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	2.4	10時16分	無
M17	1.25未満	0.1	南西	2.3	10時29分	無
M20	1.25未満	0.1	南西	2.5	10時59分	無
M22	1.25未満	0.1	南西	2.2	10時53分	無
M23	1.25未満	0.1未満	南西	1.8	11時11分	無
M24	1.25未満	0.1未満	南西	2.4	10時57分	無
M25	1.25未満	0.1	南西	2.5	11時04分	無
M26	5	0.2	西	2.3	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(R2.2.26)

日付：令和2年2月26日(水) 開始09時53分～終了11時08分

測定者名：下尾崎 寛子・竹内 博一

気温：開始時 10.8℃、終了時 14.8℃

天候：曇

【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の種類
	100cm高さ		風向	風速※		
	H ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.2	南西	1.7	10時18分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時24分	無
M14	1.25未満	0.1	北	1.3	10時05分	無
M15	1.25未満	0.1	北西	1.4	9時59分	無
M17	1.25未満	0.1	東	1.3	10時14分	無
M20	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時46分	無
M22	1.25未満	0.1	南東	2.3	10時38分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1	calm	—	11時02分	無
M24	1.25未満	0.1	calm	—	10時42分	無
M25	1.25未満	0.1未満	南東	1.1	10時55分	無
M26	4	0.1	calm	—	10時31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(R2.2.19)

日付：令和 2 年 2 月 19 日（水） 開始 09 時 20 分 ～ 終了 10 時 28 分

測定者名：平野敬仁・竹内 博一

気温：開始時 1.5℃、終了時 0.8℃

天候：晴

【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の程度
	100cm高さ		風向	風速※		
	H ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1未満	calm	-	9時45分	無
M12	1.25未満	0.1未満	calm	-	9時51分	弱い硫黄化合物臭
M14	1.25未満	0.1未満	calm	-	9時30分	無
M15	1.25未満	0.1未満	calm	-	9時36分	無
M17	1.25未満	0.1未満	calm	-	9時42分	無
M20	1.25未満	0.1未満	北東	2.1	10時14分	無
M22	1.25未満	0.1未満	東	2.2	10時06分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	calm	-	9時26分	無
M24	1.25未満	0.3	北東	1.9	10時11分	強い硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時22分	無
M26	1.25未満	0.1	東	1.7	9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(R2.2.12)

日付：令和 2 年 2 月 12 日（水） 開始 10 時 08 分 ～ 終了 11 時 18 分

測定者名：下村 昇太 ・ 竹内 博一

気温：開始時 8.1℃、終了時 8.6℃

天候：雨

【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の程度
	100cm高さ		風向	風速※		
	H ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.3	南西	5.2	10時30分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1	南西	3.4	10時37分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南西	3.2	10時18分	無
M15	1.25未満	0.1	南西	4.6	10時13分	無
M17	1.25未満	0.1未満	南	3.4	10時27分	硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.4	南	4.7	10時58分	硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1未満	南西	4.2	10時49分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	南西	1.3	11時12分	無
M24	1.25未満	0.3	北西	4.3	10時54分	無
M25	1.25未満	0.1未満	南	1.3	11時02分	無
M26	1.25未満	0.2	南西	3.4	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(R2.2.5)

日付：令和 2 年 2 月 5 日（水） 開始 09 時 57 分 ～ 終了 11 時 05 分

測定者名：下尾崎 寛子 ・ 竹内 博一

気温：開始時 2.8℃、終了時 4.6℃

天候：晴

【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の程度
	100cm高さ		風向	風速※		
	H ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1	南西	4.0	10時21分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	南東	2.4	10時28分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南	4.8	10時08分	無
M15	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時02分	無
M17	1.25未満	0.1未満	南	2.9	10時18分	無
M20	1.25未満	0.1未満	北東	2.8	10時48分	無
M22	1.25未満	0.1	北西	2.9	10時40分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	東	2.8	11時00分	無
M24	1.25未満	0.1未満	北西	3.8	10時45分	無
M25	1.25未満	0.1未満	東	0.4	10時53分	無
M26	1.25未満	0.1未満	北東	2.4	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(R2.1.29)

日付：令和 2 年 1 月 29 日（水） 開始 09 時 35 分 ～ 終了 10 時 57 分

測定者名：下尾崎 寛子 ・ 竹内 博一

気温：開始時 5.9℃、終了時 7.1℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1未満	南西	1.2	9時59分	硫黄化合物臭
M8	1.25未満	0.2	calm	—	10時06分	強い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	南西	0.8	10時18分	無
M14	1.25未満	0.1未満	calm	—	9時47分	無
M15	1.25未満	0.1未満	calm	—	9時41分	無
M17	1.25未満	0.1未満	南西	0.8	9時55分	無
M20	1.25未満	0.1未満	西	0.9	10時36分	無
M22	1.25未満	0.1未満	北西	1.3	10時29分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時51分	無
M24	1.25未満	0.1未満	南	0.9	10時33分	硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	東	0.8	10時44分	無
M26	1.25未満	0.1未満	calm	—	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(R2.1.22)

日付：令和 2 年 1 月 22 日（水） 開始 10 時 10 分 ～ 終了 11 時 29 分

測定者名：下尾崎 寛子 ・ 竹内 博一

気温：開始時 6.9℃、終了時 5.6℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1	北西	4.2	10時36分	弱い硫黄化合物臭
M8	1.25未満	0.2	南東	0.7	10時42分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	西	3.3	10時48分	無
M14	1.25未満	0.1未満	北西	2.4	10時24分	無
M15	1.25未満	0.1	北西	3.2	10時17分	無
M17	1.25未満	0.1未満	東	2.6	10時32分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.7	北	3.4	11時12分	強い硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1	北西	3.3	11時04分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北	2.0	11時23分	無
M24	1.25未満	0.1	北東	2.2	11時09分	弱い硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	北東	1.9	11時17分	無
M26	3	0.2	北	3.7	11時00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(R2.1.15)

日付：令和 2 年 1 月15日（水） 開始 10 時 20 分 ～ 終了 11 時 51 分

測定者名：平野敬仁・竹内博一

気温：開始時 3.3℃、終了時 3.3℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1	西	1.7	10時45分	弱い硫黄化合物臭
M8	1.25未満	0.1	南	1.2	10時50分	強い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	北東	1.1	10時58分	無
M14	1.25未満	0.1未満	西	0.5	10時30分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北西	0.8	10時25分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北東	0.6	10時39分	無
M20	1.25未満	0.1未満	北西	0.5	11時26分	無
M22	1.25未満	0.1未満	北西	0.8	11時17分	無
M23	1.25未満	0.1未満	北西	1.3	11時45分	無
M24	1.25未満	0.1未満	北西	1.4	11時22分	無
M25	1.25未満	0.1未満	北	0.9	11時34分	無
M26	3	0.1未満	南	0.4	11時10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(R2.1.8)

日付：令和 2 年 1 月 8 日（水） 開始 10 時 18 分 ～ 終了 11 時 35 分

測定者名：川野 人志 ・ 竹内 博一

気温：開始時 5.4℃、終了時 4.5℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1未満	北西	4.8	10時44分	無
M8	1.25未満	0.2	北西	4.8	10時49分	硫化水素臭
M12	1.25未満	0.1未満	北西	5.1	10時55分	無
M14	1.25未満	0.1未満	北西	4.8	10時28分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北	4.7	10時24分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北	4.9	10時37分	無
M20	1.25未満	0.1未満	東	4.9	11時17分	無
M22	1.25未満	0.1未満	南西	2.4	11時09分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北東	3.7	11時30分	無
M24	1.25未満	0.1未満	東	2.8	11時13分	無
M25	1.25未満	0.1未満	北東	3.8	11時24分	無
M26	3	0.1未満	北西	3.4	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(R2.1.6)

日付：令和 2 年 1 月 6 日（月） 開始 10 時 07 分 ～ 終了 11 時 35 分

測定者名：下村 昇大・竹内 博一

気温：開始時 8.8℃、終了時 8.0℃

天候：曇

【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の種類
	100cm高さ		風向	風速※		
	H ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1未満	南	1.8	10時27分	無
M8	1.25未満	0.1	南西	2.0	10時32分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	南西	2.8	10時38分	無
M14	1.25未満	0.1未満	西	2.0	10時16分	無
M15	1.25未満	0.1未満	西	2.6	10時12分	無
M17	1.25未満	0.1未満	南	3.3	10時24分	無
M20	1.25未満	0.1未満	南西	3.3	11時16分	無
M22	1.25未満	0.1未満	南西	2.2	11時04分	無
M23	1.25未満	0.1未満	西	1.6	11時29分	無
M24	1.25未満	0.1未満	南西	3.4	11時09分	無
M25	1.25未満	0.1未満	南	1.8	11時21分	無
M26	3	0.1未満	西	2.0	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。

硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(R元.12.25)

日付：令和元年12月25日(水) 開始 09時57分～終了 11時08分

測定者名：荒川剛史・竹内博一

気温：開始時 10.3℃、終了時 11.8℃

天候：曇

【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の種類
	100cm高さ		風向	風速 [※]		
	H ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1	北西	1.7	10時17分	硫黄化合物臭
M8	1.25未満	0.1未満	南西	1.5	10時22分	強い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	南西	1.7	10時28分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南東	1.4	10時07分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北西	1.6	10時03分	無
M17	1.25未満	0.1未満	南東	2.7	10時13分	無
M20	1.25未満	0.1	北西	1.7	10時46分	弱い硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1未満	北西	1.5	10時39分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北	1.8	11時00分	無
M24	1.25未満	0.1未満	北西	0.8	10時44分	無
M25	1.25未満	0.1未満	西	1.7	10時51分	無
M26	1.25未満	0.1	北西	1.7	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(R元.12.18)

日付：令和元年12月18日(水) 開始10時22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8.1℃、終了時7.6℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.2	calm	—	10時31分	弱い硫黄化合物臭
M8	1.25未満	0.2	南東	1.8	10時38分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	北	1.2	10時45分	無
M14	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時18分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	1.7	10時13分	無
M17	1.25未満	0.2	東	0.9	10時26分	硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1	北東	2.8	11時06分	無
M22	1.25未満	0.1未満	北	2.2	11時00分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北西	1.1	11時17分	無
M24	1.25未満	0.1未満	北西	3.8	11時02分	無
M25	1.25未満	0.1未満	北	1.2	11時10分	無
M26	1.25未満	0.1	北西	2.3	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(R元.12.11)

日付：令和元年12月11日(水) 開始09時57分～終了11時05分

測定者名：下村昇太・竹内博一

気温：開始時9.9℃、終了時9.3℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1	南西	3.0	10時20分	弱い硫黄化合物臭
M8	1.25未満	0.3	南西	2.8	10時24分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	南西	1.8	10時31分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南西	2.2	10時08分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	2.7	10時03分	無
M17	1.25未満	0.1未満	南西	2.2	10時15分	無
M20	1.25未満	0.1未満	南西	3.6	10時49分	無
M22	1.25未満	0.1未満	南西	1.8	10時42分	無
M23	1.25未満	0.1未満	西	1.6	10時59分	無
M24	1.25未満	0.1未満	南西	2.2	10時46分	無
M25	1.25未満	0.1未満	南西	3.2	10時53分	無
M26	6	0.2	西	1.2	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(R元.12.4)

日付：令和元年12月4日(水) 開始 09時55分～終了 11時12分

測定者名：川野人志・竹内博一

気温：開始時 8.1℃、終了時 8.0℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1未満	南	1.0	10時19分	弱い硫黄化合物臭
M8	1.25未満	0.3	西	2.0	10時23分	強い硫化水素臭
M12	1.25未満	0.1未満	南西	2.3	10時31分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南西	1.4	10時06分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	1.1	10時01分	無
M17	1.25未満	0.1未満	南	0.9	10時14分	無
M20	1.25未満	0.1未満	北	1.7	10時53分	無
M22	1.25未満	0.1未満	北東	0.7	10時45分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	南東	0.8	11時08分	無
M24	1.25未満	0.1未満	東	1.6	10時49分	無
M25	1.25未満	0.1未満	南	0.9	11時01分	無
M26	6	0.1未満	北	1.7	10時38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(R元.11.27)

えびの高原硫黄山周辺の硫化水素及び二酸化硫黄測定業務
測定結果速報値

日付：令和 元 年 11 月 27 日（水） 開始 10 時 00 分 ～ 終了 11 時 05 分

測定者名：中島 孝裕 ・ 竹内 博一

気温：開始時 12.7 ℃、終了時 13.2 ℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1未満	西	1.5	10時19分	無
M8	12	0.2	南西	1.7	10時22分	強い硫化水素臭
M12	1.25未満	0.1未満	南西	0.9	10時29分	無
M14	1.25未満	0.1未満	西	1.2	10時10分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	2.3	10時06分	無
M17	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時16分	無
M20	1.25未満	0.1未満	南西	0.8	10時47分	無
M22	5	0.1	南西	1.4	10時41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	南西	1.6	10時45分	無
M25	1.25未満	0.1未満	南西	0.7	10時52分	無
M26	4	0.1	西	2.3	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(R元.11.20)

日付：令和元年 11月20日(水) 開始 10時20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 14.4℃、終了時 13.6℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1未満	南西	1.3	10時42分	無
M8	51	0.2	calm	—	10時53分	強い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	南西	2.2	10時59分	無
M14	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時31分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北西	1.6	10時25分	無
M17	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時39分	無
M20	1.25未満	0.1未満	南	1.6	11時19分	無
M22	1.25未満	0.2	北西	1.0	11時12分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	南西	1.7	11時30分	無
M24	1.25未満	0.1未満	calm	—	11時16分	無
M25	1.25未満	0.1未満	calm	—	11時24分	無
M26	1.25未満	0.1未満	西	0.7	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(R元.11.13)

日付：令和元年11月13日(水) 開始09時51分～終了11時10分

測定者名：川野人志・竹内博一

気温：開始時14.3℃、終了時12.6℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1	北西	4.1	10時12分	無
M8	10	0.2	北西	1.9	10時18分	硫化水素臭
M12	1.25未満	0.1未満	北東	1.9	10時26分	無
M14	1.25未満	0.1未満	北東	2.3	10時02分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	3.3	9時57分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北東	2.6	10時08分	無
M20	1.25未満	0.2	北東	1.9	10時50分	無
M22	1.25未満	0.2	北	1.7	10時40分	弱硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1	北	2.0	11時04分	無
M24	1.25未満	0.2	北西	3.6	10時46分	無
M25	1.25未満	0.2	北東	2.5	10時57分	無
M26	1.25未満	0.2	南東	1.1	10時32分	弱硫化水素臭
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(R元.11.6)

日付：令和元年 11月6日(水) 開始 10時22分～終了 11時53分

測定者名：下尾崎 寛子・竹内 博一

気温：開始時 16.6℃、終了時 16.5℃

天候：晴

【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の種類
	100cm高さ		風向	風速 [※]		
	H ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時47分	弱い硫黄化合物臭
M8	8	1.2	南東	0.8	11時08分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	calm	—	11時16分	無
M14	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時34分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北西	1.0	10時28分	無
M17	1.25未満	0.1未満	南西	0.6	10時44分	無
M20	1.25未満	0.1未満	南東	0.9	11時36分	無
M22	1.25未満	0.1	calm	—	11時29分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	calm	—	11時48分	無
M24	1.25未満	0.1未満	北東	1.0	11時33分	無
M25	1.25未満	0.1未満	calm	—	11時41分	無
M26	1.25未満	0.1未満	calm	—	11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(R元.10.30)

日付：令和元年10月30日(水) 開始10時10分～終了11時22分

測定者名：下村昇太・竹内博一

気温：開始時15.4℃、終了時14.1

天候：晴

【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の程度
	100cm高さ		風向	風速*		
	H ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1未満	西	2.1	10時33分	無
M8	5	0.1	南西	1.8	10時37分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	西	1.0	10時44分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南西	2.4	10時21分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	2.7	10時17分	無
M17	1.25未満	0.1未満	西	1.9	10時30分	無
M20	1.25未満	0.1未満	西	3.2	11時04分	無
M22	1.25未満	0.1未満	西	1.3	10時57分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	南西	1.6	11時17分	無
M24	1.25未満	0.1未満	南西	2.5	11時01分	無
M25	1.25未満	0.1未満	南西	1.8	11時09分	無
M26	1.25未満	0.1未満	南西	2.7	10時51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(R元.10.23)

日付：令和元年10月23日(水) 開始12時30分～終了13時47分

測定者名：川野人志・竹内博一

気温：開始時16.8℃、終了時15.2℃

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	1.9	12時55分	硫黄化合物臭
M8	1.25未満	0.1	calm	-	12時59分	硫化水素臭
M12	1.25未満	0.1未満	西	2.2	13時05分	無
M14	1.25未満	0.1未満	北西	0.6	12時41分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北東	2.9	12時35分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北西	2.6	12時50分	無
M20	1.25未満	0.1未満	北東	0.7	13時26分	無
M22	1.25未満	0.1未満	西	1.6	13時18分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北東	1.7	13時40分	無
M24	1.25未満	0.1未満	東	2.1	13時22分	硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	東	1.8	13時31分	無
M26	1.25未満	0.1未満	北西	1.3	13時11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(R元.10.16)

日付：令和元年10月16日(水) 開始10時00分～終了11時18分

測定者名：中島孝裕・下村昇太

気温：開始時 20.5℃、終了時 18.8℃

天候：晴

【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の程度
	100cm高さ		風向	風速 [※]		
	H ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1未満	西	2.0	10時21分	弱い硫黄化合物臭
M8	4	0.1	南西	0.8	10時30分	弱い硫化水素臭
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	0.8	10時11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17分	無
M20	1.25未満	0.1未満	南西	2.5	10時58分	無
M22	1.25未満	0.1未満	南西	1.1	10時50分	無
M23	1.25未満	0.1未満	南西	0.7	11時12分	無
M24	1.25未満	0.1未満	南西	1.7	10時54分	無
M25	1.25未満	0.1未満	南西	1.2	11時06分	無
M26	1.25未満	0.1未満	南西	1.8	10時44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(R元.10.9)

日付：令和元年 10月9日(水) 開始 10時12分～終了 11時27分

測定者名：下尾崎 寛子・竹内 博一

気温：開始時 19.3℃、終了時 18.8℃

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36分	硫黄化合物臭
M8	40	0.2	calm	-	10時42分	強い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	南西	1.6	10時49分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南東	1.6	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32分	無
M20	1.25未満	0.1未満	南	1.3	11時08分	無
M22	1.25未満	0.1未満	南東	1.9	11時01分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北東	1.2	11時21分	無
M24	1.25未満	0.1未満	南西	1.8	11時05分	無
M25	1.25未満	0.1未満	東	0.6	11時14分	無
M26	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時55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(R元.10.2)

日付：令和元年 10月2日(水) 開始 10時20分～終了 11時43分

測定者名：下尾崎 寛子・竹内 博一

気温：開始時 19.8℃、終了時 18.8℃

天候：雨

【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の程度
	100cm高さ		風向	風速 [※]		
	H ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1未満	北東	2.6	10時46分	硫黄化合物臭
M8	27	0.2	北東	1.6	10時53分	強い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	北東	1.7	10時59分	無
M14	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時32分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南東	2.4	10時26分	無
M17	1.25未満	0.1未満	東	0.6	10時41分	無
M20	1.25未満	0.1未満	東	2.8	11時20分	無
M22	5	0.1	東	2.8	11時14分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	南	1.6	11時37分	無
M24	1.25未満	0.1未満	北東	3.3	11時22分	無
M25	1.25未満	0.1未満	北東	1.6	11時30分	無
M26	3	0.1	東	3.9	11時08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(R元.9.25)

日付：令和元年9月25日(水) 開始10時05分～終了11時07分

測定者名：中島孝裕・竹内博一

気温：開始時 20.1℃、終了時 22.8℃

天候：晴

【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の程度
	100cm高さ		風向	風速※		
	H ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1未満	西	3.1	10時24分	弱い硫黄化合物臭
M8	1.25未満	0.1未満	西	2.8	10時28分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	南西	2.3	10時33分	弱い硫黄化合物臭
M14	1.25未満	0.1未満	南西	2.3	10時15分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	1.8	10時11分	無
M17	1.25未満	0.1未満	南西	0.8	10時21分	無
M20	1.25未満	0.1未満	南西	2.1	10時51分	無
M22	5	0.1	南西	1.1	10時44分	弱い硫化水素臭
M23	1.25未満	0.1未満	南西	1.7	11時01分	無
M24	1.25未満	0.1未満	南西	2.8	10時49分	無
M25	1.25未満	0.1未満	南	2.4	10時56分	無
M26	4	0.1	南西	1.4	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(R元.9.18)

日付：令和元年9月18日(水) 開始10時10分～終了11時45分

測定者名：下村 昇太・竹内 博一

気温：開始時 26.3℃、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	臭気の程度
	100cm高さ		風向	風速※		
	H ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1未満	北東	2.4	10時41分	無
M8	18	0.2	東	1.1	10時48分	弱い硫化水素臭
M12	1.25未満	0.1未満	北東	0.8	10時57分	無
M14	1.25未満	0.1未満	北東	0.7	10時23分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北東	0.8	10時15分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北東	1.9	10時33分	無
M20	1.25未満	0.1未満	北東	2.1	11時23分	無
M22	5	0.1未満	北東	0.6	11時09分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北東	0.9	11時39分	無
M24	1.25未満	0.1未満	北東	1.1	11時15分	無
M25	1.25未満	0.1未満	北東	1.0	11時31分	無
M26	2	0.1未満	東	2.0	11時02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(R元.9.11)

日付：令和元年9月11日(水) 開始10時11分～終了11時30分

測定者名：川野人志・竹内博一

気温：開始時 27.3℃、終了時 27.5℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1未満	北	1.0	10時35分	弱い硫黄化合物臭
M8	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時39分	硫化水素臭
M12	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時46分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南東	1.3	10時22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	南西	1.9	10時31分	無
M20	1.25未満	0.1未満	南東	1.8	11時09分	無
M22	1.25未満	0.1未満	calm	—	11時01分	無
M23	1.25未満	0.1未満	北東	1.1	11時24分	無
M24	1.25未満	0.1未満	北東	1.2	11時05分	硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	南東	0.6	11時16分	無
M26	5	0.1未満	calm	—	10時55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(R元.9.4)

日付：令和元年9月4日(水) 開始10時00分～終了11時07分

測定者名：中島孝裕・竹内博一

気温：開始時 24.3℃、終了時 26.7℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1未満	東	0.8	10時18分	弱い硫黄化合物臭
M8	3	0.1	calm	—	10時23分	強い硫化水素臭
M12	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時29分	弱い硫黄化合物臭
M14	1.25未満	0.1未満	北東	1.1	10時09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16分	無
M20	1.25未満	0.1未満	北東	2.7	10時51分	無
M22	3	0.1	北東	1.7	10時42分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北東	0.6	11時00分	無
M24	1.25未満	0.1未満	北東	3.4	10時46分	弱い硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	北東	2.1	10時55分	無
M26	7	0.1未満	東	0.9	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(R元.8.28)

日付：令和元年8月28日(水) 開始10時05分～終了11時15分

測定者名：中島孝裕・竹内博一

気温：開始時 21.1℃、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	3.3	10時25分	弱い硫黄化合物臭
M8	1.25未満	0.1未満	南西	4.2	10時30分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	南西	0.8	10時35分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南西	3.5	10時15分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	3.7	10時10分	無
M17	1.25未満	0.1未満	南西	1.6	10時21分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1未満	南西	4.0	10時59分	無
M22	1.25未満	0.1	南西	3.0	10時50分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	西	1.0	11時09分	無
M24	1.25未満	0.1未満	南西	5.1	10時55分	無
M25	1.25未満	0.1未満	西	3.6	11時03分	無
M26	3	0.1	南西	3.9	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(R元.8.21)

日付：令和元年8月21日(水) 開始10時08分～終了11時28分

測定者名：下尾崎 寛子・竹内 博一

気温：開始時 23.6℃、終了時 27.6℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1未満	西南西	2.6	10時32分	硫黄化合物臭
M8	4	0.1	西	1.1	10時37分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	南西	0.8	10時47分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南西	1.5	10時20分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南	2.2	10時14分	無
M17	1.25未満	0.1未満	南西	2.0	10時28分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1未満	南	2.5	11時09分	硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1未満	西北西	1.1	11時00分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	calm	—	11時20分	無
M24	1.25未満	0.1未満	西	1.6	11時05分	無
M25	1.25未満	0.1未満	西南西	0.6	11時14分	無
M26	6	0.1未満	西	1.0	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(R元.8.14)

日付：令和元年8月14日(水) 開始09時38分～終了10時47分

測定者名：荒川剛史・竹内博一

気温：開始時 21.4℃、終了時 20.3℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.3	北西	1.9	9時56分	硫黄化合物臭
M8	8	0.2	南西	3.8	10時01分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	北東	4.5	10時08分	無
M14	1.25未満	0.1	北東	2.3	9時45分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北	3.2	9時39分	無
M17	1.25未満	0.2	北西	4.8	9時52分	無
M20	1.25未満	0.1	南東	2.5	10時30分	弱い硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1未満	南東	3.6	10時22分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	西	2.3	10時42分	無
M24	1.25未満	0.1	南東	2.8	10時26分	無
M25	1.25未満	0.1未満	南	3.5	10時36分	無
M26	4	0.2	南西	2.8	10時16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(R元.8.7)

日付：令和元年 8 月 7 日（水） 開始 10 時 10 分 ～ 終了 11 時 31 分

測定者名：川野 人志 ・ 竹内 博一

気温：開始時 24.5℃、終了時 25.5℃

天候：曇

【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の種類
	100cm高さ		風向	風速※		
	H ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1未満	西	1.8	10時36分	弱い硫黄化合物臭
M8	12	0.3	南東	0.3	10時41分	硫化水素臭
M12	1.25未満	0.1未満	西	0.6	10時48分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南西	1.5	10時24分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北西	2.6	10時17分	無
M17	1.25未満	0.1未満	南西	2.6	10時33分	無
M20	1.25未満	0.1未満	北西	0.8	11時12分	無
M22	1.25未満	0.1未満	北西	0.4	11時03分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	西	1.8	11時25分	無
M24	1.25未満	0.1未満	西	1.4	11時07分	硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	東	1.8	11時17分	無
M26	1.25未満	0.1	北西	0.6	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。

硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(R元.7.31)

日付：令和元年 7 月 31 日（水） 開始 10 時 07 分 ～ 終了 11 時 27 分

測定者名：平野 敬仁・竹内 博一

気温：開始時 25.1℃、終了時 27.3℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1未満	東	1.0	10時32分	弱い硫黄化合物臭
M8	33	0.5	北東	1.0	10時39分	強い硫化水素臭
M12	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時42分	無
M14	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時18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	calm	—	10時28分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1未満	calm	—	11時07分	無
M22	1.25未満	0.1未満	calm	—	11時00分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	西	0.5	11時20分	無
M24	1.25未満	0.1未満	北東	0.4	11時03分	硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	南西	1.6	11時12分	無
M26	3	0.1	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(R元.7.24)

日付：令和元年 7 月 24 日（水） 開始 10 時 05 分 ～ 終了 11 時 35 分

測定者名：中島 孝裕・竹内 博一

気温：開始時 23.6℃、終了時 24.7℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1	西	1.9	10時31分	弱い硫黄化合物臭
M8	1.25未満	0.1未満	西	1.4	10時42分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	西	0.8	10時53分	無
M14	1.25未満	0.1未満	西	1.1	10時14分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	0.7	10時05分	無
M17	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時26分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1未満	西	1.5	11時21分	無
M22	1.25未満	0.1未満	西	0.8	11時09分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	calm	—	11時35分	無
M24	1.25未満	0.1未満	西	1.5	11時16分	弱い硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	calm	—	11時28分	無
M26	9	0.1未満	西	1.2	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(R元.7.17)

日付：令和元年7月17日(水) 開始10時07分～終了11時38分

測定者名：下村昇太・竹内博一

気温：開始時 23.5℃、終了時 25.8℃

天候：曇

【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)		気象状況		測定時刻	臭気の程度
	100cm高さ		風向	風速※		
	H ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1未満	南西	0.6	10時33分	無
M8	1.25未満	0.2	南	1.0	10時48分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	南	0.7	10時57分	弱い硫化水素臭
M14	1.25未満	0.1未満	南西	0.8	10時20分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	0.8	10時14分	無
M17	1.25未満	0.1未満	南西	0.8	10時29分	無
M20	2	0.1	南	0.7	11時18分	硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1未満	南西	1.0	11時11分	無
M23	1.25未満	0.1未満	南	0.5	11時33分	無
M24	1.25未満	0.1未満	南西	0.7	11時15分	無
M25	1.25未満	0.1未満	南西	0.6	11時25分	無
M26	1.25未満	0.1未満	calm	—	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(R元.7.10)

日付：令和元年7月10日(水) 開始10時20分～終了11時46分

測定者名：下尾崎 寛子・竹内 博一

気温：開始時 18.3℃、終了時 18.5℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1未満	北東	1.7	10時43分	無
M8	4	0.1	北西	1.8	10時48分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	北西	1.6	10時59分	無
M14	1.25未満	0.1未満	北西	1.8	10時31分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北西	1.5	10時25分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北	2.3	10時39分	無
M20	5	0.1	北西	1.8	11時25分	硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1未満	西	0.8	11時17分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北東	1.6	11時39分	無
M24	1.25未満	0.1未満	西	1.1	11時21分	無
M25	1.25未満	0.1未満	北西	0.8	11時32分	無
M26	2	0.1	西	1.6	11時10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(R元.7.3)

日付：令和元年7月3日(水) 開始10時00分～終了11時52分

測定者名：川野人志・竹内博一

気温：開始時19.4℃、終了時18.8℃

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	2.5	10時29分	無
M8	1.25未満	0.1	北西	2.8	10時40分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	北西	0.6	10時51分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南西	3.7	10時10分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	3.8	10時05分	無
M17	1.25未満	0.1未満	南西	0.8	10時20分	無
M20	1.25未満	0.1未満	南西	1.2	11時32分	無
M22	1.25未満	0.1未満	北東	0.8	11時12分	無
M23	1.25未満	0.1未満	北東	0.5	11時46分	無
M24	1.25未満	0.1未満	北西	0.4	11時26分	無
M25	1.25未満	0.1未満	南東	1.2	11時39分	無
M26	5	0.1	南東	1.8	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(R元.6.26)

日付：令和元年6月26日(水) 開始10時05分～終了11時48分

測定者名：中島孝裕・竹内博一

気温：開始時19.3℃、終了時18.5℃

天候：雨(霧)

【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未満	南西	1.9	11時13分	弱い硫黄化合物臭
M8	3	0.2	南	1.6	11時26分	弱い硫化水素臭
M12	1.25未満	0.1未満	南	0.8	11時07分	無
M14	1.25未満	0.1未満	南西	2.2	10時14分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南西	1.7	10時10分	無
M17	1.25未満	0.1未満	南西	1.6	10時20分	無
M20	1.25未満	0.1未満	南	2.1	10時45分	弱い硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1	南	0.7	10時54分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	calm	-	11時43分	無
M24	1.25未満	0.1未満	南	2.4	10時49分	無
M25	1.25未満	0.1未満	南西	1.3	10時41分	無
M26	3	0.2	calm	-	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(R元.6.19)

日付：令和元年6月19日(水) 開始10時00分～終了11時53分

測定者名：下村 昇太・竹内 博一

気温：開始時 15.2℃、終了時 17.0℃

天候：雨(霧)

【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	北	0.7	10時29分	弱い硫黄化合物臭
M8	4	0.4	北	2.5	10時39分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	北東	1.8	10時49分	無
M14	1.25未満	0.1未満	東	2.4	10時11分	無
M15	1.25未満	0.1未満	南東	2.7	10時06分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北	2.7	10時22分	無
M20	1.25未満	0.1未満	北東	3.6	11時28分	無
M22	1.25未満	0.1	東	2.8	11時09分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北東	2.3	11時47分	無
M24	3	0.2	北東	2.3	11時24分	硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	東	3.3	11時35分	無
M26	3	0.1	東	3.6	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(R元.6.12)

日付：令和 元 年 6 月 12 日（水） 開始 10 時 08 分 ～ 終了 11 時 28 分

測定者名：下尾崎 寛子・竹内 博一

気温：開始時 20.7℃、終了時 21.7℃

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未満	北東	1.5	10時30分	弱い硫黄化合物臭
M8	5	0.2	calm	-	10時39分	強い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時46分	弱い硫黄化合物臭
M14	1.25未満	0.1未満	南東	0.6	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26分	無
M20	1.25未満	0.1未満	東	1.5	11時10分	無
M22	1.25未満	0.1未満	南	1.3	11時03分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	calm	-	11時23分	無
M24	1.25未満	0.1未満	南	0.8	11時06分	弱い硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	東	0.5	11時14分	無
M26	3	0.1	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(R元.6.5)

日付：令和 元 年 6 月 5 日（水） 開始 10 時 13 分 ～ 終了 11 時 38 分

測定者名：川野 人志・竹内 博一

気温：開始時 22.5℃、終了時 24.0℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1未満	西	0.8	10時35分	無
M8	6	0.2	西	1.2	10時41分	強い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	西	0.8	10時55分	無
M14	1.25未満	0.1未満	北西	1.1	10時22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	西	0.5	10時30分	無
M20	1.25未満	0.1未満	南西	0.8	11時18分	弱い硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1未満	北西	0.6	11時10分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	calm	-	11時33分	無
M24	1.25未満	0.1未満	南	0.8	11時14分	弱い硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	南東	1.7	11時26分	無
M26	5	0.2	calm	-	11時02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(R元.5.29)

日付：令和 元年 5月 29日（水） 開始 09時 58分～終了 11時 03分

測定者名：中島 孝裕、竹内 博一

気温：開始時 18.3℃、終了時 21.8℃

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	北東	1.9	10時17分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	北東	2.4	10時21分	弱い硫黄化合物臭
M14	1.25未満	0.1未満	北東	1.8	10時07分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北東	2.5	10時03分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北東	2.1	10時14分	無
M20	1.25未満	0.1未満	北東	5.1	10時40分	無
M22	1.25未満	0.1未満	北東	3.6	10時37分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北東	1.6	10時57分	無
M24	1.25未満	0.1未満	北東	3.8	10時43分	無
M25	1.25未満	0.1未満	北東	2.5	10時48分	無
M26	7	0.1	北東	1.1	10時30分	強い硫化水素臭
下限値	1.25未満	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(R元.5.22)

日付：令和 元年 5月 22日（水） 開始 09時 50分～終了 11時 07分

測定者名：下尾崎寛子、竹内 博一

気温：開始時 17.1℃、終了時 18.7℃

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	西	1.8	10時14分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時18分	無
M14	1.25未満	0.1未満	東	0.5	10時01分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北東	0.8	9時55分	無
M17	1.25未満	0.1未満	南西	1.2	10時09分	無
M20	1.25未満	0.1未満	南東	2.1	10時41分	無
M22	1.25未満	0.1未満	北東	1.6	10時33分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	東	1.1	10時58分	無
M24	1.25未満	0.1未満	南東	4.1	10時38分	無
M25	1.25未満	0.1未満	東	1.3	10時49分	無
M26	6	0.1	calm	—	10時27分	硫化水素臭
下限値	1.25未満	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(H31.5.15)

日付：令和 元年 5月 15日（水） 開始 10時00分～終了11時32分

測定者名：下尾崎寛子、竹内 博一

気温：開始時 16.3℃、終了時 19.3℃

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	西	4.5	10時23分	硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	東	1.9	10時36分	弱い硫黄化合物臭
M14	1.25未満	0.1未満	南	2.4	10時11分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北西	2.4	10時05分	無
M17	1.25未満	0.1未満	南東	4.1	10時19分	無
M20	1.25未満	0.1未満	南	4.6	10時59分	弱い硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1	北西	4.2	10時54分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	西	2.5	11時26分	無
M24	2	0.2	西	2.8	11時10分	硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	北西	2.3	11時16分	無
M26	4	0.1	西	2.3	10時46分	弱い硫化水素臭
下限値	1.25未満	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(H31.5.8)

日付：令和元年5月8日（水） 開始 10時00分～終了11時31分

測定者名：川野 人志、竹内 博一

気温：開始時 18.5℃、終了時 18.9℃

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	0.8	10時35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18分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北西	1.4	10時10分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北西	2.1	10時26分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1未満	北東	1.7	11時08分	無
M22	1.25未満	0.1未満	Calm	—	10時55分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	東	0.7	11時25分	無
M24	1.25未満	0.1未満	北東	2.2	11時02分	硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	Calm	—	11時12分	無
M26	5	0.1未満	Calm	—	10時48分	硫化水素臭
下限値	1.25未満	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(H31.4.26)

日付：平成31年4月26日（金） 開始09時11分～終了10時21分

測定者名：中島孝裕、竹内 博一

気温：開始時 11.7℃、終了時 12.5℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1	西	3.5	9時30分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	西	1.4	9時33分	弱い硫黄化合物臭
M14	1.25未満	0.1未満	西	1.0	9時20分	無
M15	1.25未満	0.1未満	西	0.8	9時16分	無
M17	1.25未満	0.1未満	calm	—	9時26分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1	南西	0.9	9時58分	弱い硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1	西	0.7	9時48分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	南西	1.0	10時15分	無
M24	1.25未満	0.1未満	南西	1.2	10時01分	弱い硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	南西	1.5	10時08分	無
M26	10	0.1	西	1.5	9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(H31.4.24)

日付：平成31年4月24日（水） 開始10時06分～終了11時22分

測定者名：中島孝裕、竹内 博一

気温：開始時 16.5℃、終了時 16.3℃

天候：雨(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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1未満	北西	3.8	10時29分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	北西	1.7	10時33分	弱い硫黄化合物臭
M14	1.25未満	0.1未満	北西	3.1	10時16分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北西	2.7	10時11分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北西	1.8	10時25分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1未満	西	3.3	10時58分	無
M22	1.25未満	0.1	西	2.1	10時54分	弱い硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北西	0.7	11時15分	無
M24	1.25未満	0.1未満	西	3.5	11時01分	無
M25	1.25未満	0.1未満	西	1.2	11時07分	無
M26	7	0.1	西	2.4	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(H31.4.17)

日付：平成31年4月17日（水） 開始10時00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 10.9℃、終了時 11.1℃

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	0.1未満	南西	3.8	10時27分	無
M12	1.25未満	0.1未満	西	2.5	10時33分	硫黄化合物臭
M14	1.25未満	0.1未満	北西	3.7	10時12分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北西	3.4	10時06分	無
M17	1.25未満	0.1未満	北東	3.9	10時22分	無
M20	1.25未満	0.1未満	南	4.3	10時56分	硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1	南	2.9	10時51分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	南東	3.8	11時18分	無
M24	1.25未満	0.2	南	3.8	11時01分	硫黄化合物臭
M25	1.25未満	0.1未満	南西	4.3	11時07分	無
M26	5	0.1	東	3.4	10時41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(H31.4.10)

日付：平成31年4月10日（水） 開始10時00分～終了11時25分

測定者名：平野敬仁 竹内 博一

気温：開始時 11.4℃、終了時 12.2℃

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 ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1未満	西	1.4	10時29分	無
M12	1.25未満	0.1未満	西	0.7	10時33分	無
M14	1.25未満	0.1未満	西	2.1	10時15分	無
M15	1.25未満	0.1未満	西	3.9	10時07分	無
M17	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時22分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.2	南東	5.5	10時53分	硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1	西	1.3	10時47分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	calm	—	11時12分	無
M24	1.25未満	0.1未満	南東	1.7	10時57分	無
M25	1.25未満	0.1未満	南西	1.2	11時02分	無
M26	6	0.1	北西	0.9	10時39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(H31.4.3)

日付：平成31年4月3日（水） 開始10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 6.4℃、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	臭気の種類
	100cm高さ		風向	風速※		
	H ₂ S	SO ₂				
M7	1.25未満	0.1未満	西	3.7	10時23分	弱い硫黄化合物臭
M12	1.25未満	0.1未満	南	0.5	10時28分	無
M14	1.25未満	0.1未満	北西	1.3	10時09分	無
M15	1.25未満	0.1未満	北西	1.9	10時04分	無
M17	1.25未満	0.1未満	西	0.6	10時17分	弱い硫黄化合物臭
M20	1.25未満	0.1未満	西	0.5	10時43分	弱い硫黄化合物臭
M22	1.25未満	0.1未満	calm	—	10時39分	硫黄化合物臭
M23	1.25未満	0.1未満	北東	0.8	11時00分	無
M24	1.25未満	0.1未満	東	2.4	10時46分	無
M25	1.25未満	0.1未満	東	2.1	10時52分	無
M26	5	0.1	北東	0.6	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。