

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 | 1.3 | 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 | 3.1 | 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 | 1.5 | 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。