

硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果 (H28.4.1 ~)

日付：平成 28 年 4 月 1 日 (金) 開始 12 時 32 分 ~ 終了 14 時 51 分

測定者名：株式会社静環検査センター九州支店

気温：開始時 15.3 、終了時 15.4

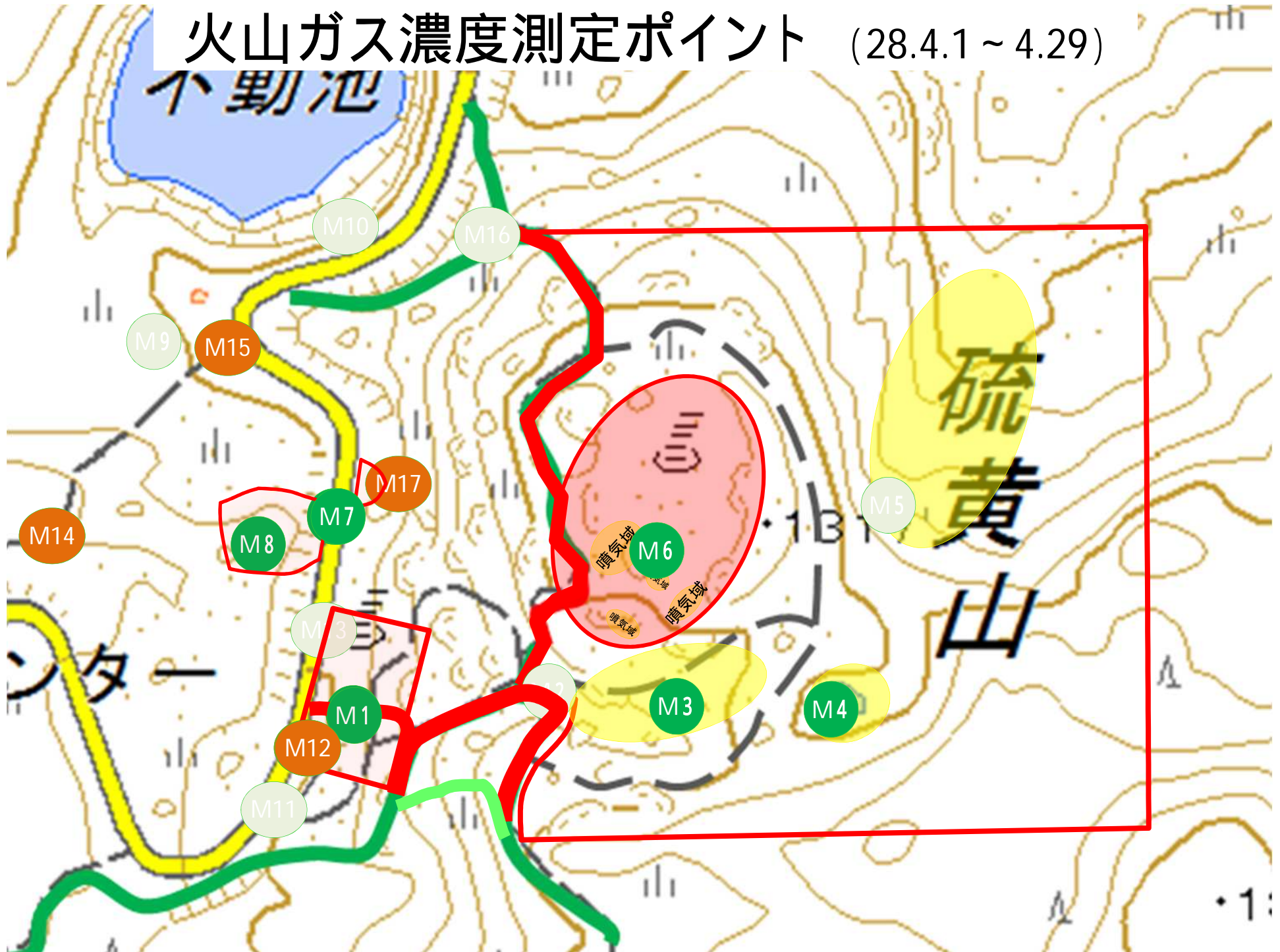
天候：曇

【 測定地結果 】

測定点	濃度 (ppm)				気象状況		測定時刻	硫化水素臭の程度
	30cm高さ		150cm高さ					
	H ₂ S	SO ₂	H ₂ S	SO ₂	風向	風速		
M1	23	0.25 未満	4	0.25 未満	北	1.5	14時01分	北風時、硫化水素臭あり
M3	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	東	1.4	14時42分	無し
M4	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	-	calm	14時15分	無し
M6	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	東	0.8	14時31分	無し
M7	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	北	1.0	13時34分	無し
M8	90	0.25 未満	10	0.25 未満	北西	0.5	13時21分	強い硫化水素臭
M12	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	北	1.2	13時52分	無し
M14	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	-	calm	13時05分	無し
M15	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	-	calm	12時34分	無し
M17	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	北	0.8	13時39分	無し
下限値	1.25	0.25	1.25	0.25	-	-	-	-

) 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 (28.4.1 ~ 4.29)



日付：平成 28 年 4 月 4 日(月) 開始 10 時 00 分 ~ 終了 11 時 33 分

測定者名：株式会社静環検査センター九州支店

気温：開始時 13.7 、終了時 13.2

天候：曇 (濃霧)

【 測定地結果 】

測定点	濃度 (ppm)				気象状況		測定時刻	硫化水素臭の程度
	30cm高さ		150cm高さ					
	H ₂ S	SO ₂	H ₂ S	SO ₂	風向	風速		
M1	65	0.25 未満	3	0.25 未満	西	1.1	10時51分	強い硫化水素臭
M3	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	西	2.2	11時04分	無し
M4	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	西	2.1	11時10分	無し
M6	6	0.25 未満	5	0.25 未満	南西	2.4	11時17分	硫黄臭あり
M7	1.5	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	西	2.1	10時31分	弱い硫化水素臭
M8	56	0.25 未満	34	0.25 未満	西	1.6	10時19分	強い硫化水素臭
M12	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	-	calm	10時44分	無し
M14	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	西	3.0	10時08分	無し
M15	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南西	4.0	10時00分	無し
M17	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	-	calm	10時37分	無し
下限値	1.25	0.25	1.25	0.25	-	-	-	-

) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

日付：平成 28 年 4 月 6 日(水) 開始 13 時 05 分 ~ 終了 14 時 26 分

測定者名：株式会社静環検査センター九州支店

気温：開始時 16.3 、終了時 15.9

天候：曇

【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)				気象状況		測定時刻	硫化水素臭の程度
	30cm高さ		150cm高さ		風向	風速		
	H ₂ S	SO ₂	H ₂ S	SO ₂				
M1	115	0.25 未満	10	0.25 未満	-	calm	13時50分	強い硫化水素臭
M3	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	-	calm	13時58分	無し
M4	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	-	calm	14時04分	無し
M6	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	北東	0.5	14時16分	弱い硫化水素臭
M7	5	0.25 未満	2	0.25 未満	東	0.9	13時27分	弱い硫化水素臭
M8	36	0.25 未満	4	0.25 未満	-	calm	13時18分	強い硫化水素臭
M12	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	-	calm	13時43分	無し
M14	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	-	calm	13時09分	無し
M15	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	-	calm	13時05分	無し
M17	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	-	calm	13時36分	無し
下限値	1.25	0.25	1.25	0.25	-	-	-	-

) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

日付：平成 28 年 4 月 8 日(金) 開始 10 時 00 分 ~ 終了 11 時 52 分

測定者名：株式会社静環検査センター九州支店

気温：開始時 15.6 、終了時 17.3

天候：曇

【 測定地結果 】

測定点	濃度 (ppm)				気象状況		測定時刻	硫化水素臭の程度
	30cm高さ		150cm高さ					
	H ₂ S	SO ₂	H ₂ S	SO ₂	風向	風速		
M1	31	0.25 未満	4	0.25 未満	北	0.5	11時00分	弱い硫化水素臭
M3	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	-	calm	11時12分	無し
M4	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南西	1.1	11時27分	無し
M6	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	北東	1.6	11時38分	弱い硫化水素臭
M7	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	北西	0.6	10時34分	弱い硫化水素臭
M8	42	0.25 未満	12	0.25 未満	西	1.0	10時25分	強い硫化水素臭
M12	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	-	calm	10時52分	無し
M14	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	北	0.5	10時13分	無し
M15	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南西	1.5	10時06分	無し
M17	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	-	calm	10時46分	無し
下限値	1.25	0.25	1.25	0.25	-	-	-	-

) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

日付：平成 28 年 4 月 11 日(月) 開始 13 時 00 分 ~ 終了 15 時 40 分

測定者名：株式会社静環検査センター九州支店

気温：開始時 17.4 、終了時 17.0

天候：晴

【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)				気象状況		測定時刻	硫化水素臭の程度
	30cm高さ		150cm高さ					
	H ₂ S	SO ₂	H ₂ S	SO ₂	風向	風速		
M1	55	0.25 未満	4	0.25 未満	北西	0.7	14時40分	強い硫化水素臭
M3	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南西	0.5	15時05分	無し
M4	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	-	calm	15時18分	無し
M6	4	0.25 未満	2.5	0.25 未満	南西	1.2	15時32分	弱い硫化水素臭
M7	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	-	calm	13時50分	無し
M8	15	0.25 未満	5	0.25 未満	-	calm	13時35分	強い硫化水素臭
M12	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	北	1.4	14時28分	無し
M14	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	東	0.7	13時14分	弱い硫化水素臭
M15	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	-	calm	13時00分	無し
M17	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	-	calm	14時06分	無し
下限値	1.25	0.25	1.25	0.25	-	-	-	-

) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

日付：平成 28 年 4 月 13 日(水) 開始 10 時 00 分 ~ 終了 11 時 28 分

測定者名：株式会社静環検査センター九州支店

気温：開始時 13.1 、終了時 13.7

天候：曇

【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)				気象状況		測定時刻	硫化水素臭の程度
	30cm高さ		150cm高さ					
	H ₂ S	SO ₂	H ₂ S	SO ₂	風向	風速		
M1	26	0.25 未満	2	0.25 未満	南	2.2	10時49分	強い硫化水素臭
M3	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南	0.8	10時59分	無し
M4	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	北	1.4	11時07分	無し
M6	3	0.3	2	0.3	南西	3.3	11時14分	弱い硫化水素臭
M7	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南	2.5	10時24分	無し
M8	22	0.25 未満	2.5	0.25 未満	南西	1.7	10時17分	強い硫化水素臭
M12	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南	2.5	10時41分	無し
M14	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南	2.2	10時08分	無し
M15	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南	4.3	10時00分	無し
M17	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南西	2.8	10時30分	無し
下限値	1.25	0.25	1.25	0.25	-	-	-	-

) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

日付：平成 28 年 4 月 15 日(金) 開始 13 時 00 分 ~ 終了 15 時 05 分

測定者名：株式会社静環検査センター九州支店

気温：開始時 19.3 、終了時 17.5

天候：晴

【 測定地結果 】

測定点	濃度 (ppm)				気象状況		測定時刻	硫化水素臭の程度
	30cm高さ		150cm高さ					
	H ₂ S	SO ₂	H ₂ S	SO ₂	風向	風速		
M1	105	0.25 未満	12	0.25 未満	-	calm	14時11分	強い硫化水素臭
M3	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	東	1.6	14時26分	無し
M4	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	東	2.4	14時36分	無し
M6	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	北東	3.4	14時49分	弱い硫化水素臭
M7	3	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	-	calm	13時37分	弱い硫化水素臭
M8	37	0.25 未満	16	0.25 未満	-	calm	13時26分	強い硫化水素臭
M12	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	-	calm	14時00分	無し
M14	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南南西	1.5	13時14分	無し
M15	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	西	0.6	13時04分	無し
M17	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	-	calm	13時50分	無し
下限値	1.25	0.25	1.25	0.25	-	-	-	-

) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

日付：平成 28 年 4 月 18 日(月) 開始 10 時 00 分 ~ 終了 11 時 44 分

測定者名：株式会社静環検査センター九州支店

気温：開始時 10.3 、終了時 6.1

天候：小雨

【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)				気象状況		測定時刻	硫化水素臭の程度
	30cm高さ		150cm高さ					
	H ₂ S	SO ₂	H ₂ S	SO ₂	風向	風速		
M1	46	0.25 未満	4	0.25 未満	北東	1.2	10時51分	弱い硫化水素臭
M3	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	東	1.0	11時02分	無し
M4	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	-	calm	11時12分	無し
M6	2	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	東	2.6	11時26分	弱い硫化水素臭
M7	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	北東	1.7	10時23分	弱い硫化水素臭
M8	32	0.25 未満	2	0.25 未満	東	0.5	10時15分	強い硫化水素臭
M12	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	-	calm	10時43分	弱い硫化水素臭
M14	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	北東	0.8	10時06分	無し
M15	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	北	2.0	10時02分	無し
M17	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	北東	1.5	10時33分	無し
下限値	1.25	0.25	1.25	0.25	-	-	-	-

) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

日付：平成 28 年 4 月 20 日(水) 開始 13 時 00 分 ~ 終了 14 時 40 分

測定者名：株式会社静環検査センター九州支店

気温：開始時 20.4 、終了時 20.7

天候：晴

【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)				気象状況		測定時刻	硫化水素臭の程度
	30cm高さ		150cm高さ					
	H ₂ S	SO ₂	H ₂ S	SO ₂	風向	風速		
M1	30	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南西	1.9	14時02分	強い硫化水素臭
M3	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南西	1.6	14時15分	無し
M4	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南西	1.4	14時24分	無し
M6	5	0.25 未満	4	0.25 未満	南西	2.0	14時35分	弱い硫化水素臭
M7	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	西	2.7	13時40分	弱い硫化水素臭
M8	34	0.25 未満	2	0.25 未満	南西	2.2	13時28分	強い硫化水素臭
M12	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南	1.3	13時51分	無し
M14	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南西	2.2	13時14分	無し
M15	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南	2.4	13時00分	無し
M17	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南	2.0	13時53分	無し
下限値	1.25	0.25	1.25	0.25	-	-	-	-

) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

日付：平成 28 年 4 月 22 日(金) 開始 10 時 00 分 ~ 終了 11 時 40 分

測定者名：株式会社静環検査センター九州支店

気温：開始時 20.8 、終了時 24.8

天候：晴

【 測定地結果 】

測定点	濃度 (ppm)				気象状況		測定時刻	硫化水素臭の程度
	30cm高さ		150cm高さ					
	H ₂ S	SO ₂	H ₂ S	SO ₂	風向	風速		
M1	70	0.25 未満	5	0.25 未満	西	0.8	10時51分	強い硫化水素臭
M3	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	西	0.7	11時03分	無し
M4	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南	2.2	11時12分	無し
M6	8	0.25 未満	5	0.25 未満	南西	1.9	11時25分	強い硫化水素臭
M7	2	0.25 未満	1.5	0.25 未満	西	1.6	10時31分	弱い硫化水素臭
M8	25	0.25 未満	6	0.25 未満	-	calm	10時20分	強い硫化水素臭
M12	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	北東	0.6	10時45分	無し
M14	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南	1.5	10時10分	無し
M15	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南西	1.6	10時02分	無し
M17	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	-	calm	10時36分	無し
下限値	1.25	0.25	1.25	0.25	-	-	-	-

) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

日付：平成 28 年 4 月 25 日(月) 開始 13 時 00 分 ~ 終了 14 時 31 分

測定者名：株式会社静環検査センター九州支店

気温：開始時 15.7 、終了時 14.3

天候：雨

【 測定地結果 】

測定点	濃度 (ppm)				気象状況		測定時刻	硫化水素臭の程度
	30cm高さ		150cm高さ					
	H ₂ S	SO ₂	H ₂ S	SO ₂	風向	風速		
M1	51	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	-	calm	13時46分	弱い硫化水素臭
M3	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	北東	2.3	13時58分	無し
M4	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	北	2.1	14時08分	無し
M6	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	北東	2.7	14時16分	弱い硫化水素臭
M7	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	東	0.6	13時24分	無し
M8	15	0.25 未満	2.5	0.25 未満	北東	1.2	13時16分	弱い硫化水素臭
M12	4	0.25 未満	3	0.25 未満	-	calm	13時39分	弱い硫化水素臭
M14	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	北東	1.7	13時07分	無し
M15	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	北東	2.6	13時00分	無し
M17	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	-	calm	13時33分	無し
下限値	1.25	0.25	1.25	0.25	-	-	-	-

) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

日付：平成 28 年 4 月 27 日(水) 開始 10 時 00 分 ~ 終了 11 時 38 分

測定者名：株式会社静環検査センター九州支店

気温：開始時 14.7 、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	硫化水素臭の程度
	30cm高さ		150cm高さ					
	H ₂ S	SO ₂	H ₂ S	SO ₂	風向	風速		
M1	47	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南東	0.8	10時55分	弱い硫化水素臭
M3	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南東	1.3	11時06分	無し
M4	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	-	calm	11時14分	無し
M6	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	北西	2.0	11時27分	弱い硫化水素臭
M7	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南東	0.7	10時32分	無し
M8	27	0.25 未満	6	0.25 未満	東	0.6	10時24分	弱い硫化水素臭
M12	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南東	1.6	10時48分	弱い硫化水素臭
M14	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南東	3.2	10時12分	無し
M15	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南	2.6	10時03分	無し
M17	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南	0.8	10時40分	無し
下限値	1.25	0.25	1.25	0.25	-	-	-	-

) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

日付：平成 28 年 4 月 29 日(金) 開始 13 時 00 分 ~ 終了 14 時 35 分

測定者名：株式会社静環検査センター九州支店

気温：開始時 18.4 、終了時 20.4

天候：晴

【 測定地結果 】

測定点	濃度 (ppm)				気象状況		測定時刻	硫化水素臭の程度
	30cm高さ		150cm高さ					
	H ₂ S	SO ₂	H ₂ S	SO ₂	風向	風速		
M1	43	0.25 未満	5	0.25 未満	北西	0.6	13時50分	弱い硫化水素臭
M3	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	北	0.5	14時00分	弱い硫化水素臭
M4	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	-	calm	14時07分	無し
M6	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南東	1.4	14時18分	弱い硫化水素臭
M7	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	北西	0.9	13時28分	無し
M8	13	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	北	1.6	13時17分	弱い硫化水素臭
M12	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	北西	0.6	13時42分	弱い硫化水素臭
M14	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	西	0.9	13時08分	無し
M15	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	西	1.2	13時03分	無し
M17	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	北	0.6	13時35分	無し
下限値	1.25	0.25	1.25	0.25	-	-	-	-

) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。