

硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果 (H28.10.1 ~)

日付：平成 28 年 10 月 3 日(月) 開始 10 時 00 分 ~ 終了 11 時 32 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 23.4 、終了時 21.5

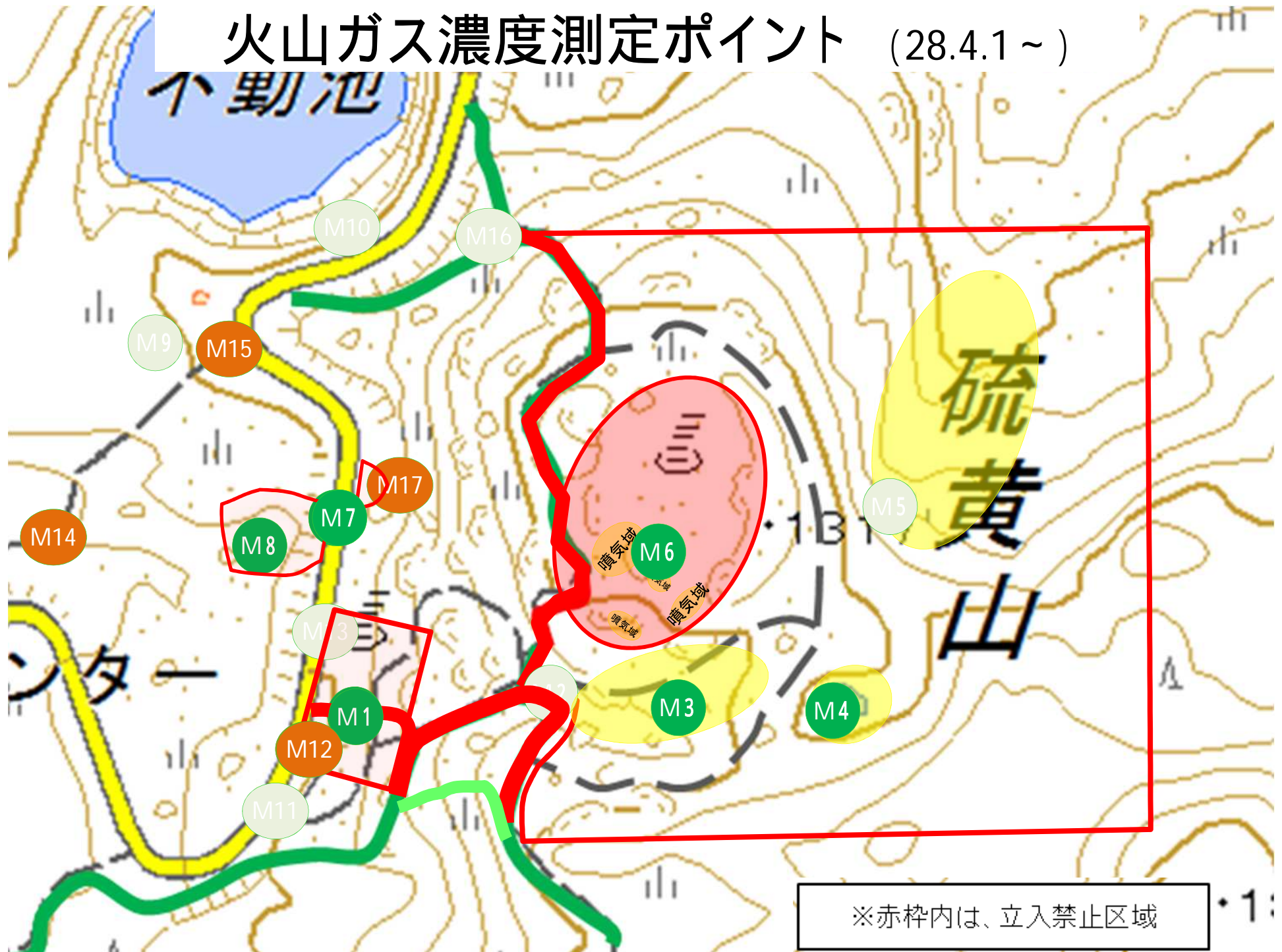
天候：曇

【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)				気象状況		測定時刻	臭気の程度
	30cm高さ		150cm高さ					
	H ₂ S	SO ₂	H ₂ S	SO ₂	風向	風速		
M1	57	0.1	3	0.1	北東	0.9	10時46分	強い硫化水素臭
M3	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	北東	1.1	10時57分	無
M4	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	calm	-	11時05分	無
M6	16	0.1	4	0.1	北	0.8	11時16分	弱い硫黄化合物臭
M7	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	西	0.6	10時27分	弱い硫化水素臭
M8	90	0.1	8	0.1	東	0.5	10時18分	強い硫化水素臭
M12	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南東	0.5	10時40分	無
M14	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時10分	無
M15	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	北東	1.2	10時04分	無
M17	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時33分	無
下限値	1.25	0.1	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 (28.4.1 ~)



日付：平成 28 年 10 月 5 日(水) 開始 13 時 00 分 ~ 終了 14 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 19.1 、終了時 18.2

天候：霧雨

【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)				気象状況		測定時刻	臭気の程度
	30cm高さ		150cm高さ					
	H ₂ S	SO ₂	H ₂ S	SO ₂	風向	風速		
M1	6	0.1	1.25未満	0.2	西	5.6	14時02分	弱い硫化水素臭
M3	1.25未満	0.1	1.25未満	0.2	西	8.3	14時12分	無
M4	1.25未満	0.1	1.25未満	0.1	西	5.2	14時21分	無
M6	18	0.1	10	0.2	南	8.3	14時31分	強い硫黄化合物臭
M7	1.25未満	0.2	1.25未満	0.1	南西	7.6	13時38分	無
M8	12	0.2	0.5	0.2	南西	6.4	13時29分	弱い硫化水素臭
M12	1.25未満	0.2	1.25未満	0.2	南西	4.9	13時51分	無
M14	1.25未満	0.2	1.25未満	0.2	南西	7.1	13時18分	無
M15	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1	南	14.3	13時08分	無
M17	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1	calm	-	13時45分	無
下限値	1.25	0.1	1.25	0.1	-	-	-	-

) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

日付：平成 28 年 10 月 7 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 24.2 、終了時 13.4

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
	30cm高さ		150cm高さ					
	H ₂ S	SO ₂	H ₂ S	SO ₂	風向	風速		
M1	45	0.1	5	0.1	南東	1.1	10時57分	強い硫化水素臭
M3	1.25未満	0.2	1.25未満	0.2	南東	1.2	11時08分	無
M4	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	calm	-	11時19分	無
M6	5	0.25	1.25未満	0.25	北東	3.5	11時31分	強い硫黄化合物臭
M7	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	東	2.3	10時32分	無
M8	80	0.1	9	0.1	北	0.9	10時21分	強い硫化水素臭
M12	1.25未満	0.2	1.25未満	0.2	東	1.0	10時46分	無
M14	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	東	0.7	10時12分	無
M15	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南	0.5	10時03分	無
M17	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時39分	無
下限値	1.25	0.1	1.25	0.1	-	-	-	-

) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

日付：平成 28 年 10 月 10 日(月) 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 21.1 、終了時 19.0

天候：晴

【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)				気象状況		測定時刻	臭気の程度
	30cm高さ		150cm高さ					
	H ₂ S	SO ₂	H ₂ S	SO ₂	風向	風速		
M1	60	0.1	7	0.1	南西	1.6	13時48分	強い硫化水素臭
M3	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南西	0.6	13時55分	無
M4	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	calm	-	14時05分	無
M6	18	0.1未満	18	0.1	南西	2.6	14時15分	強い硫黄化合物臭
M7	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	西	3.2	13時27分	弱い硫化水素臭
M8	96	0.1未満	5	0.1	西	1.5	13時20分	強い硫化水素臭
M12	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南	0.9	13時40分	無
M14	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南西	0.8	13時10分	無
M15	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南西	0.5	13時00分	無
M17	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	calm	-	13時35分	無
下限値	1.25	0.1	1.25	0.1	-	-	-	-

) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

日付：平成 28 年 10 月 12 日(水) 開始 10 時 00 分 ~ 終了 11 時 41 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 14.0 、終了時 11.3

天候：曇

【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)				気象状況		測定時刻	臭気の程度
	30cm高さ		150cm高さ					
	H ₂ S	SO ₂	H ₂ S	SO ₂	風向	風速		
M1	200	0.2	7	0.1	北	0.5	10時52分	強い硫化水素臭
M3	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南西	1.2	11時04分	無
M4	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	北東	1.3	11時10分	無
M6	23	0.1未満	7	0.1未満	北東	2.1	11時22分	強い硫黄化合物臭
M7	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	北東	0.7	10時26分	無
M8	75	0.1	11	0.1未満	calm	-	10時20分	強い硫化水素臭
M12	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時41分	無
M14	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	東	1.2	10時10分	無
M15	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時03分	無
M17	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時33分	無
下限値	1.25	0.1	1.25	0.1	-	-	-	-

) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

日付：平成 28 年 10 月 14 日(金) 開始 13 時 00 分 ~ 終了 14 時 32 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 6.1 、終了時 4.1

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
	30cm高さ		150cm高さ					
	H ₂ S	SO ₂	H ₂ S	SO ₂	風向	風速		
M1	30	0.1	7	0.1	東	1.7	13時48分	強い硫化水素臭
M3	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	東	4.6	14時01分	無
M4	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	北東	5.7	14時12分	無
M6	6	0.1未満	1.25未満	0.1未満	北東	4.5	14時23分	弱い硫黄化合物臭
M7	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	北東	1.8	13時29分	無
M8	80	0.1未満	9	0.1未満	北	2.8	13時23分	強い硫化水素臭
M12	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	北東	3.1	13時42分	無
M14	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	北東	3.8	13時14分	無
M15	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	北東	4.2	13時05分	無
M17	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	北東	3.3	13時37分	弱い硫黄化合物臭
下限値	1.25	0.1	1.25	0.1	-	-	-	-

) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

日付：平成 28 年 10 月 17 日(月) 開始 10 時 00 分 ~ 終了 11 時 30 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 19.9 、終了時 22.9

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
	30cm高さ		150cm高さ					
	H ₂ S	SO ₂	H ₂ S	SO ₂	風向	風速		
M1	76	0.1	6	0.1	西	0.5	10時51分	強い硫化水素臭
M3	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	西	0.8	10時57分	無
M4	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南西	0.7	11時07分	無
M6	22	0.2	24	0.2	南西	2.1	11時15分	弱い硫黄化合物臭
M7	5	0.1未満	4	0.1未満	西	0.6	10時34分	弱い硫化水素臭
M8	800	0.1	21	0.1	南西	0.5	10時28分	強い硫化水素臭
M12	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時43分	無
M14	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南	1.4	10時10分	無
M15	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南	0.5	10時03分	無
M17	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時38分	無
下限値	1.25	0.1	1.25	0.1	-	-	-	-

) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

日付：平成 28 年 10 月 19 日(水) 開始 13 時 00 分 ~ 終了 14 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 21.8 、終了時 20.7

天候：曇

【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)				気象状況		測定時刻	臭気の程度
	30cm高さ		150cm高さ					
	H ₂ S	SO ₂	H ₂ S	SO ₂	風向	風速		
M1	170	0.1未満	5	0.1未満	南	2.5	13時49分	強い硫化水素臭
M3	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南西	1.5	13時58分	無
M4	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南西	1.6	14時09分	無
M6	29	0.1	14	0.1未満	南西	2.7	14時23分	弱い硫黄化合物臭
M7	1.25	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南西	1.8	13時26分	弱い硫化水素臭
M8	90	0.1未満	8	0.1未満	南西	1.9	13時19分	強い硫化水素臭
M12	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南西	2.3	13時41分	無
M14	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南西	0.8	13時12分	無
M15	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南西	2.4	13時04分	無
M17	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南	0.7	13時33分	無
下限値	1.25	0.1	1.25	0.1	-	-	-	-

) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

日付：平成 28 年 10 月 21 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 21.8 、終了時 17.2

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
	30cm高さ		150cm高さ					
	H ₂ S	SO ₂	H ₂ S	SO ₂	風向	風速		
M1	170	0.1	4	0.1	calm	-	10時48分	強い硫化水素臭
M3	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	calm	-	11時01分	無
M4	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	東	0.7	11時08分	無
M6	12	0.1	3	0.1	北	0.9	11時18分	弱い硫黄化合物臭
M7	2	0.1未満	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時30分	弱い硫化水素臭
M8	210	0.2	40	0.1	calm	-	10時19分	強い硫化水素臭
M12	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時43分	無
M14	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時10分	無
M15	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時03分	無
M17	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時37分	無
下限値	1.25	0.1	1.25	0.1	-	-	-	-

) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

日付：平成 28 年 10 月 24 日(月) 開始 13 時 00 分 ~ 終了 14 時 50 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 21.3 、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	臭気の程度
	30cm高さ		150cm高さ					
	H ₂ S	SO ₂	H ₂ S	SO ₂	風向	風速		
M1	300	0.1	15	0.1	西	1.2	14時00分	強い硫化水素臭
M3	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	calm	-	14時12分	無
M4	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	calm	-	14時22分	無
M6	13	0.1	12	0.1	北西	0.7	14時35分	弱い硫黄化合物臭
M7	5	0.1未満	5	0.1未満	西	1.5	13時34分	弱い硫化水素臭
M8	100	0.1	15	0.1	西	0.5	13時23分	強い硫化水素臭
M12	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	北	1.4	13時51分	無
M14	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	calm	-	13時13分	無
M15	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	西	0.5	13時00分	無
M17	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	calm	-	13時40分	無
下限値	1.25	0.1	1.25	0.1	-	-	-	-

) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

日付：平成 28 年 10 月 26 日(水) 開始 10 時 00 分 ~ 終了 11 時 45 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 18.0 、終了時 17.1

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
	30cm高さ		150cm高さ					
	H ₂ S	SO ₂	H ₂ S	SO ₂	風向	風速		
M1	38	0.1	2	0.1	西	4.2	10時55分	強い硫化水素臭
M3	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	西	2.2	11時08分	無
M4	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	西	1.6	11時14分	無
M6	12	0.2	18	0.2	南西	2.8	11時23分	強い硫黄化合物臭
M7	2	0.1未満	2	0.1未満	南西	3.4	10時34分	弱い硫化水素臭
M8	50	0.2	12	0.2	南西	2.1	10時24分	強い硫化水素臭
M12	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南西	2.6	10時48分	無
M14	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南西	1.8	10時13分	無
M15	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南西	1.6	10時05分	無
M17	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時41分	無
下限値	1.25	0.1	1.25	0.1	-	-	-	-

) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

日付：平成 28 年 10 月 28 日(金) 開始 13 時 00 分 ~ 終了 14 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 18.2 、終了時 16.8

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
	30cm高さ		150cm高さ					
	H ₂ S	SO ₂	H ₂ S	SO ₂	風向	風速		
M1	11	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南西	3.4	13時55分	強い硫化水素臭
M3	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南西	4.3	14時06分	無
M4	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	西	2.6	14時15分	無
M6	12	0.1	9	0.1	南西	5.7	14時26分	弱い硫黄化合物臭
M7	3	0.1未満	2	0.1未満	南西	4.4	13時35分	無
M8	110	0.1	12	0.1	南西	2.9	13時25分	強い硫化水素臭
M12	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南西	4.4	13時47分	無
M14	1.25未満	0.1	1.25未満	0.2	南西	3.6	13時14分	無
M15	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南西	3.9	13時04分	無
M17	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南	2.6	13時40分	無
下限値	1.25	0.1	1.25	0.1	-	-	-	-

) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。

日付：平成 28 年 10 月 31 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 14.6 、終了時 14.0

天候：曇

【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)				気象状況		測定時刻	臭気の程度
	30cm高さ		150cm高さ					
	H ₂ S	SO ₂	H ₂ S	SO ₂	風向	風速		
M1	170	0.1	2.5	0.1	calm	-	10時50分	強い硫化水素臭
M3	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時57分	無
M4	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	calm	-	11時08分	無
M6	12	0.1	2.5	0.1	北	1.2	11時16分	弱い硫黄化合物臭
M7	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時32分	無
M8	1,380	0.1	44	0.1	calm	-	10時25分	強い硫化水素臭
M12	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	南西	0.5	10時44分	無
M14	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時15分	無
M15	1.25未満	0.1	1.25未満	0.1	北	0.5	10時07分	無
M17	1.25未満	0.1未満	1.25未満	0.1未満	calm	-	10時37分	無
下限値	1.25	0.1	1.25	0.1	-	-	-	-

) 風速 0.4 m/s 以下を calm とする。