

硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(H28.6.1～)

日付：平成28年6月1日(月) 開始13時00分～終了14時21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19.2℃、終了時16.7℃

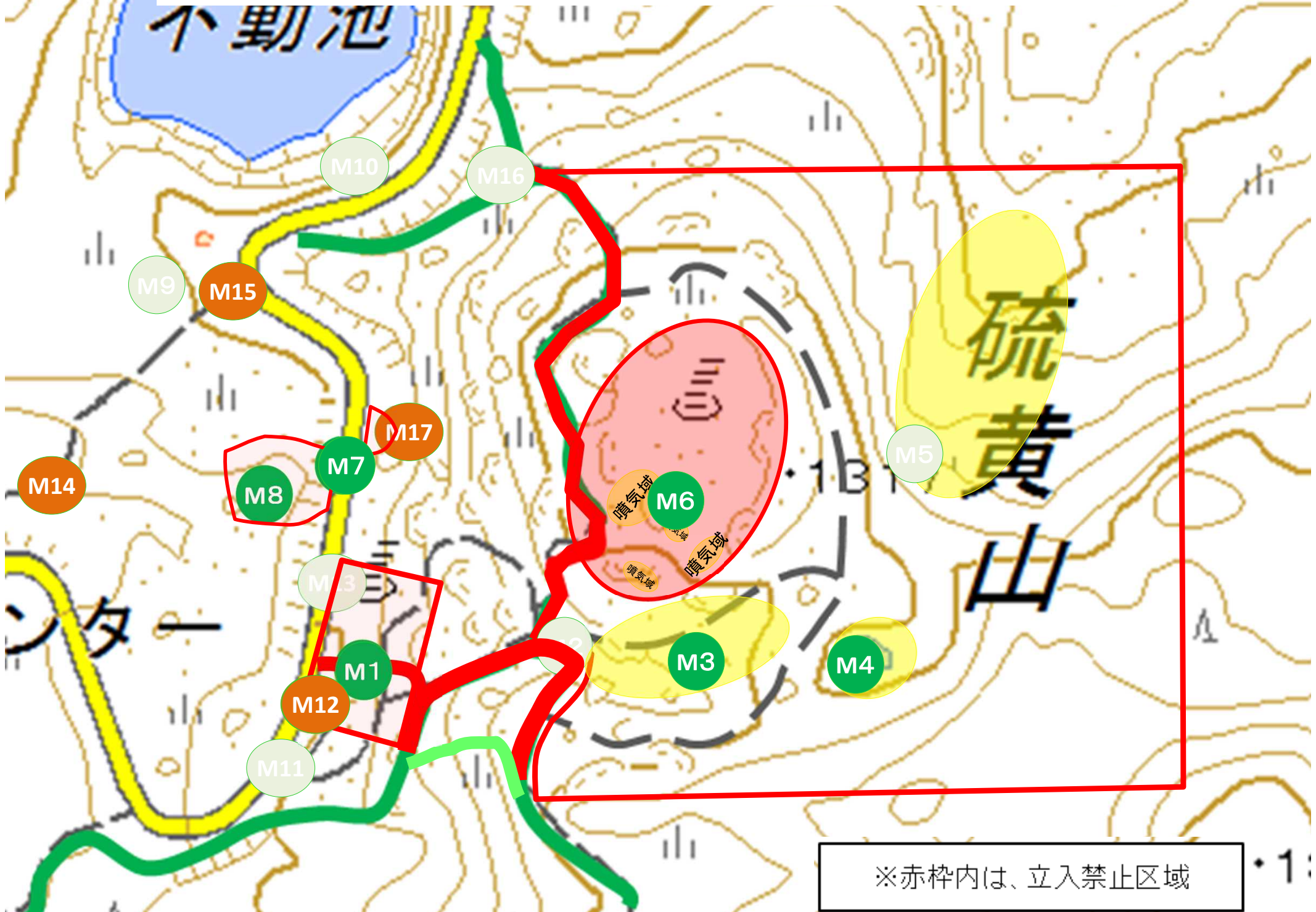
天候：曇

【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	140	0.25 未満	6.0	0.25 未満	北	0.6	13時43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	北東	1.0	13時52分	無し
M4	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	北東	2.3	13時56分	無し
M6	4	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	北	2.5	14時06分	弱い硫黄臭
M7	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	北東	1.0	13時25分	無し
M8	120	0.25 未満	7	0.25 未満	calm	-	13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	北	0.6	13時34分	無し
M14	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	calm	-	13時10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29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 (28.4.1~6.30)



※赤枠内は、立入禁止区域

日付：平成 28 年 6 月 3 日(金) 開始 10 時 00 分 ~ 終了 11 時 14 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 °C、終了時 20.1 °C

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	130	0.25 未満	5	0.25 未満	calm	-	10時37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	-	10時48分	無し
M4	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南	0.7	10時53分	無し
M6	4	0.25 未満	2.5	0.25 未満	calm	-	11時01分	弱い硫黄臭
M7	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	calm	-	10時21分	弱い硫化水素臭
M8	70	0.25 未満	12	0.25 未満	calm	-	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	北	0.9	10時31分	無し
M14	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南西	1.0	10時07分	無し
M15	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南西	1.1	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25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 6 月 6 日(月) 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 18.1℃、終了時 19.2℃

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	38	0.3	7	0.5	北東	1.2	13時53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	2.6	14時05分	無し
M4	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	北東	3.5	14時13分	無し
M6	1.25 未満	0.4	1.25 未満	0.4	北東	3.3	14時23分	弱い硫黄臭
M7	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	北	0.8	13時32分	無し
M8	15	0.5	1.25 未満	0.5	北	1.4	13時24分	強い硫化水素臭
M12	1.25 未満	0.7	1.25 未満	0.5	北東	1.2	13時45分	弱い硫黄臭
M14	1.25 未満	0.3	1.25 未満	0.5	北東	2.4	13時08分	弱い硫黄臭
M15	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	北東	2.8	13時03分	無し
M17	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	北東	1.3	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 6 月 8 日（水） 開始 10 時 00 分 ～ 終了 11 時 18 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 24.0 °C、終了時 21.4 °C

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	90	0.4	3	0.25 未満	南	1.5	10時41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	1.8	10時52分	無し
M4	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	西	0.6	10時57分	無し
M6	7	0.3	7	0.4	西	3.0	11時05分	強い硫黄化合物臭
M7	3	0.25 未満	2	0.25 未満	西	1.0	10時24分	弱い硫化水素臭
M8	42	0.25 未満	5.0	0.3	西	1.5	10時16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	0.6	10時35分	無し
M14	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南東	1.0	10時10分	無し
M15	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南	0.9	10時05分	無し
M17	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	calm	-	10時29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 6 月 10 日(金) 開始 13 時 00 分 ～ 終了 14 時 21 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 28.2℃、終了時 24.1℃

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	38	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南西	2.8	13時42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	南東	1.9	13時49分	無し
M4	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	東	0.6	13時55分	無し
M6	4	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	北東	1.6	14時04分	弱い硫黄化合物臭
M7	4	0.25 未満	4	0.25 未満	南西	2.0	13時23分	弱い硫化水素臭
M8	22	0.25 未満	4.0	0.25 未満	南西	1.3	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	南西	1.8	13時34分	無し
M14	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南東	1.6	13時10分	無し
M15	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南西	1.7	13時03分	無し
M17	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南	0.7	13時27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 6 月 13 日(月) 開始 10 時 00 分 ～ 終了 11 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 18.8 ℃、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	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	180	0.25 未満	22	0.25 未満	北東	0.9	10時48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	-	10時56分	無し
M4	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	calm	-	11時13分	無し
M6	10	0.25 未満	2.5	0.25 未満	北	1.9	11時22分	弱い硫黄化合物臭
M7	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	北	1.3	10時29分	無し
M8	40	0.25 未満	10	0.25 未満	calm	-	10時24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	1.2	10時42分	無し
M14	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	calm	-	10時15分	無し
M15	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	calm	-	10時05分	無し
M17	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	北	1.1	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 6 月 15 日(水) 開始 13 時 00 分 ～ 終了 14 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 22.5℃、終了時 20.4℃

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		風向	風速※		
	H ₂ S	SO ₂	H ₂ S	SO ₂				
M1	46	0.25 未満	2.5	0.25 未満	南	1.4	13時43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	0.9	13時53分	無し
M4	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	西	0.8	13時59分	無し
M6	6	0.5	7	0.4	南西	4.2	14時10分	強い硫黄化合物臭
M7	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南西	0.6	13時25分	無し
M8	28	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	南	2.1	13時37分	無し
M14	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南	1.3	13時10分	無し
M15	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南西	1.1	13時04分	無し
M17	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南	0.9	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 6 月 17 日(金) 開始 10 時 30 分 ～ 終了 12 時 12 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 16.5 °C、終了時 16.3 °C

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	13	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南西	4.0	11時23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	4.2	11時36分	無し
M4	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南	3.0	11時45分	無し
M6	14	0.3	8	0.5	南西	4.5	11時53分	強い硫黄化合物臭
M7	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	南西	4.0	11時07分	無し
M8	25	0.25 未満	3	0.25 未満	南西	3.0	10時50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	南西	3.5	11時20分	無し
M14	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	西	2.0	10時41分	無し
M15	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	西	2.7	10時34分	無し
M17	1.25 未満	0.25 未満	1.25 未満	0.25 未満	-	calm	11時14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 6 月 20 日(月) 開始 13 時 30 分 ～ 終了 15 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 21.8. °C、終了時 20.3 °C

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	4	0.2	1.25 未満	0.2	南西	2.4	14時38分	強い硫化水素臭
M3	1.25 未満	0.1	1.25 未満	0.2	西	1.9	14時53分	無し
M4	1.25 未満	0.1 未満	1.25 未満	0.1 未満	南西	4.7	15時01分	無し
M6	8	0.5	8	0.6	南西	8.5	15時15分	強い硫黄化合物臭
M7	1.25 未満	0.1	1.25 未満	0.1	南西	2.5	14時13分	無し
M8	8	0.3	1.25 未満	0.2	南西	2.3	14時01分	強い硫化水素臭
M12	1.25 未満	0.1	1.25 未満	0.2	calm	-	14時27分	弱い硫黄臭
M14	1.25 未満	0.1 未満	1.25 未満	0.1 未満	南西	3.1	13時45分	無し
M15	1.25 未満	0.1 未満	1.25 未満	0.1 未満	南西	3.4	13時35分	無し
M17	1.25 未満	0.1 未満	1.25 未満	0.1 未満	calm	-	14時22分	無し
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 6 月 22 日(水) 開始 10 時 00 分 ～ 終了 12 時 20 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. °C、終了時 19.2 °C

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	5	0.2	1.25 未満	0.2	南西	2.3	11時09分	強い硫化水素臭
M3	1.25 未満	0.1	1.25 未満	0.1	南西	3.1	11時27分	無し
M4	1.25 未満	0.2	1.25 未満	0.1	南西	2.8	11時42分	無し
M6	12	0.1	10	0.2	南	4.0	12時05分	強い硫黄化合物臭
M7	1.25 未満	0.1	1.25 未満	0.2	西	3.8	10時45分	無し
M8	1.25 未満	0.3	1.25 未満	0.3	南	0.5	10時34分	弱い硫化水素臭
M12	1.25 未満	0.1	1.25 未満	0.1	南西	1.7	11時01分	無し
M14	1.25 未満	0.1 未満	1.25 未満	0.1 未満	南	4.1	10時25分	無し
M15	1.25 未満	0.1 未満	1.25 未満	0.1 未満	西	3.3	10時15分	無し
M17	1.25 未満	0.1	1.25 未満	0.1	calm	-	10時52分	無し
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 6 月 24 日(金) 開始 13 時 00 分 ~ 終了 14 時 58 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 21.7 °C、終了時 22.1 °C

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	12	0.1	1.25 未満	0.1 未満	西	4.5	14時10分	弱い硫化水素臭
M3	1.25 未満	0.1 未満	1.25 未満	0.1 未満	西	6.3	14時25分	無し
M4	1.25 未満	0.1 未満	1.25 未満	0.1 未満	西	12.2	14時34分	無し
M6	7	0.2	4	0.2	南西	9.6	14時42分	強い硫黄化合物臭
M7	1.25 未満	0.2	1.25 未満	0.2	西	5.3	13時37分	弱い硫黄化合物臭
M8	2	0.5	1.25 未満	0.4	南西	4.9	13時25分	強い硫黄化合物臭
M12	1.25 未満	0.1 未満	1.25 未満	0.1 未満	南西	3.7	13時57分	無し
M14	1.25 未満	0.1 未満	1.25 未満	0.1 未満	南西	5.2	13時15分	無し
M15	1.25 未満	0.1 未満	1.25 未満	0.1 未満	南西	8.4	13時03分	無し
M17	1.25 未満	0.1 未満	1.25 未満	0.2	南西	1.4	13時48分	無し
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 6 月 27 日(月) 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 15.9 °C、終了時 16.4 °C

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	24	0.1	1.25 未満	0.2	南	6.3	11時04分	弱い硫化水素臭
M3	1.25 未満	0.1 未満	1.25 未満	0.1 未満	南西	7.4	11時15分	無し
M4	1.25 未満	0.1 未満	1.25 未満	0.1 未満	南西	4.1	11時24分	無し
M6	11	0.2	6	0.15	南西	10.2	11時36分	強い硫黄化合物臭
M7	1.25 未満	0.1	1.25 未満	0.2	西	1.8	10時36分	無し
M8	6	0.2	2.5	0.3	西	4.6	10時32分	無し
M12	1.25 未満	0.1	1.25 未満	0.1	西	6.0	10時55分	無し
M14	1.25 未満	0.1 未満	1.25 未満	0.1	calm	-	10時20分	無し
M15	1.25 未満	0.1	1.25 未満	0.2	北	1.2	10時10分	無し
M17	1.25 未満	0.1 未満	1.25 未満	0.1	南	0.7	10時44分	無し
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 6 月 29 日(水) 開始 13 時 00 分 ～ 終了 14 時 53 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 20.7℃、終了時 18.3℃

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	50	0.1	1.25 未満	0.2	南西	3.4	13時58分	強い硫化水素臭
M3	1.25 未満	0.1	1.25 未満	0.1	南西	3.2	14時11分	無し
M4	1.25 未満	0.1	1.25 未満	0.1 未満	西	5.6	14時24分	無し
M6	11	0.2	10	0.1	南西	3.0	14時33分	強い硫黄化合物臭
M7	1.25 未満	0.1	1.25 未満	0.1	西	2.8	13時32分	無し
M8	1.25 未満	0.1	1.25 未満	0.2	南西	3.3	13時24分	弱い硫化水素臭
M12	1.25 未満	0.1	1.25 未満	0.1 未満	南	2.9	13時53分	無し
M14	1.25 未満	0.1 未満	1.25 未満	0.1 未満	南西	2.9	13時13分	無し
M15	1.25 未満	0.1 未満	1.25 未満	0.1	南西	3.2	13時04分	無し
M17	1.25 未満	0.1	1.25 未満	0.1	南	1.1	13時42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。