

# 硫黄山周辺火山ガス濃度測定結果(H28.3.25～3.31)

日付:平成28年3月25日(金)

測定者名:公益財団法人宮崎県環境科学協会

気温:開始時 8.8℃、終了時 6.4℃

## 【測定地結果】

測定点	濃度 (ppm)				気象状況		測定時刻
	30 c m高さ		150 c m高さ		風向	風速	
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>			
M1	60	0.25未満	6.5	0.25未満	南西	2.0	15時25分
M2	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	西	1.6	15時50分
M7	2.5	0.25未満	2.0	0.25未満	西	0.9	15時00分
M8	100	0.25未満	8.0	0.25未満	南西	1.9	14時45分
M11	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	南西	1.2	16時00分
M12	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	南西	0.8	15時15分
M13	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	南西	0.8	15時05分
M14	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	南西	0.7	14時25分
M15	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	北西	0.9	14時10分
M16	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	西	1.2	16時15分



日付：平成28年3月26日（土） 午前

測定者名：公益財団法人宮崎県環境科学協会

気温：開始時 10.9℃、終了時 6.8℃

【 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
	30 c m高さ		150 c m高さ					
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>	風向	風速		
M1	90	0.25未満	6.5	0.25未満	静穏	0.0	11時05分	有り(強)
M2	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	北	1.5	11時15分	有り(微)
M7	2.5	0.25未満	2.5	0.25未満	北西	1.2	10時50分	有り
M8	88	0.25未満	19	0.25未満	北西	0.6	10時40分	有り(強)
M12	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	北	0.2	11時00分	無し
M14	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	西	0.7	10時20分	無し
M15	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	西	2.0	10時10分	無し
下限値	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	—	—	—	—

日付：平成28年3月26日（土） 午後

測定者名：公益財団法人宮崎県環境科学協会

気温：開始時 12.3℃、終了時 13.0℃

【 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
	30 c m高さ		150 c m高さ		風向	風速		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M1	32	0.25未満	6.5	0.25未満	西	2.0	13時40分	有り(強)
M2	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	西	1.0	13時50分	無し
M7	1.25	0.25未満	1.25未満	0.25未満	北西	1.7	13時25分	有り
M8	160	0.25未満	8	0.25未満	南西	1.5	13時15分	有り(強)
M12	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	南	1.5	13時35分	無し
M14	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	西	1.5	13時05分	無し
M15	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	西	1.7	12時55分	無し
下限値	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	—	—	—	—

日付：平成28年3月27日（日） 午前

測定者名：公益財団法人宮崎県環境科学協会

気温：開始時 2.9℃、終了時 5.2℃

【 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
	30 c m高さ		150 c m高さ					
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>	風向	風速		
M1	11	0.25未満	1.5	0.25未満	西	4.3	10時05分	有り
M2	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	西	4.0	11時00分	無し
M7	1.5	0.25未満	1.25	0.25未満	西	4.4	10時35分	有り
M8	46	0.25未満	5.0	0.25未満	南西	2.5	10時30分	有り(強)
M12	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	南西	3.6	10時45分	無し
M14	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	南西	2.3	10時15分	無し
M15	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	南西	2.8	10時05分	無し
下限値	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	—	—	—	—

日付：平成28年3月27日（日） 午後

測定者名：公益財団法人宮崎県環境科学協会

気温：開始時 8.7℃、終了時 4.6℃

【 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
	30 c m高さ		150 c m高さ					
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>	風向	風速		
M1	11	0.25未満	2.0	0.25未満	西	4.1	13時35分	有り
M2	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	西	4.7	13時40分	無し
M7	1.25	0.25未満	1.25未満	0.25未満	西	4.3	13時20分	有り(微)
M8	50	0.25未満	6.0	0.25未満	西	2.3	13時15分	有り(強)
M12	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	西	2.3	13時30分	無し
M14	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	西	2.6	13時05分	無し
M15	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	西	1.9	13時00分	無し
下限値	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	—	—	—	—

日付：平成28年3月28日（月） 午前

測定者名：公益財団法人宮崎県環境科学協会

気温：開始時 8.7℃、終了時 10.0℃

【 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
	30 c m高さ		150 c m高さ					
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>	風向	風速		
M1	90	0.25未満	2.5	0.25未満	北	3.3	10時55分	有り(強)
M2	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	北西	2.3	11時05分	無し
M7	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	北西	1.3	10時35分	有り(微)
M8	110	0.25未満	3.0	0.25未満	北西	1.0	10時25分	有り(強)
M12	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	北西	1.3	10時50分	有り(微)
M14	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	北東	2.0	10時15分	有り(微)
M15	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	北	2.3	10時05分	無し
M17	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	北東	1.0	10時40分	無し
下限値	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	—	—	—	—

日付：平成28年3月28日（月） 午後

測定者名：公益財団法人宮崎県環境科学協会

気温：開始時 9.3℃、終了時 11.5℃

【 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
	30 c m高さ		150 c m高さ					
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>	風向	風速		
M1	39	0.25未満	4.5	0.25未満	西	2.8	13時45分	有り(強)
M2	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	西	2.4	13時55分	無し
M7	2.5	0.25未満	1.5	0.25未満	西	3.0	13時20分	有り
M8	41	0.25未満	9.0	0.25未満	西	1.1	13時15分	有り(強)
M12	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	南	2.7	13時35分	無し
M14	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	西	2.5	13時05分	無し
M15	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	南西	1.3	12時55分	無し
M17	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	南西	0.5	13時30分	有り(微)
下限値	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	—	—	—	—



日付：平成28年3月29日（火） 午前

測定者名：公益財団法人宮崎県環境科学協会 天候：曇り

気温：開始時 13.8℃、終了時 13.8℃

【 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
	30 c m高さ		150 c m高さ		風向	風速		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M1	24	0.25未満	2.5	0.25未満	南西	1.5	11時50分	有り(強)
M2	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	北西	1.6	12時00分	無し
M7	2.5	0.25未満	1.25未満	0.25未満	南西	2.1	11時40分	有り
M8	47	0.25未満	6.0	0.25未満	南西	2.0	11時35分	有り(強)
M12	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	南西	0.8	11時50分	無し
M14	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	南	1.6	11時25分	無し
M15	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	南西	0.9	11時20分	無し
M17	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	南西	0.4	11時45分	有り(微)
下限値	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	—	—	—	—

日付：平成28年3月29日（火） 午後

測定者名：公益財団法人宮崎県環境科学協会 天候：曇り

気温：開始時 11.5℃、終了時 11.9℃

【 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
	30 c m高さ		150 c m高さ					
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>	風向	風速		
M1	25	0.25未満	1.8	0.25未満	南西	1.6	13時50分	有り(強)
M2	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	南西	2.2	14時00分	有り(微)
M7	1.25	0.25未満	1.25	0.25未満	南西	2.8	13時25分	有り(微)
M8	70	0.25未満	8.0	0.25未満	南西	2.7	13時20分	有り(強)
M12	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	南西	2.0	13時40分	無し
M14	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	南西	1.8	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	2.2	13時05分	無し
M17	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	南西	0.6	13時30分	無し
下限値	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	—	—	—	—

日付：平成28年3月30日（水） 午前

測定者名：公益財団法人宮崎県環境科学協会 天候：雨

気温：開始時 6.9℃、終了時 8.0℃

【 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
	30 c m高さ		150 c m高さ		風向	風速		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M1	30	0.25未満	1.5	0.25未満	南西	1.8	11時10分	有り(強)
M2	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	南西	1.5	11時15分	無し
M7	1.25	0.25未満	1.25未満	0.25未満	南西	2.0	10時55分	有り
M8	42	0.25未満	3.5	0.25未満	南西	2.6	10時50分	有り(強)
M12	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	南西	2.2	11時15分	無し
M14	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	南西	2.2	10時40分	無し
M15	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	南西	2.5	10時30分	無し
M17	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	南西	0.3	11時00分	無し
下限値	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	—	—	—	—

日付：平成28年3月30日（水） 午後

測定者名：公益財団法人宮崎県環境科学協会 天候：雨

気温：開始時 9.0℃、終了時 8.0℃

【 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
	30 c m高さ		150 c m高さ		風向	風速		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M1	30	0.25未満	3.0	0.25未満	南西	2.8	13時40分	有り(強)
M2	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	南西	3.3	13時45分	有り(微)
M7	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	南西	2.3	13時25分	有り
M8	100	0.25未満	6.0	0.25未満	南西	2.4	13時15分	有り(強)
M12	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	南西	1.1	13時35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10分	無し
M15	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	南西	2.0	13時00分	無し
M17	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	南西	0.2	13時30分	有り(微)
下限値	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	—	—	—	—

日付：平成28年3月31日（木） 午前

測定者名：公益財団法人宮崎県環境科学協会 天候：雨

気温：開始時 11.5℃、終了時 11.8℃

【 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
	30 c m高さ		150 c m高さ		風向	風速		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M1	62	0.25未満	2.5	0.25未満	南西	1.1	11時00分	有り(強)
M2	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	北西	1.5	11時10分	有り(微)
M7	1.25	0.25未満	1.25	0.25未満	南西	1.7	10時40分	有り(弱)
M8	96	0.25未満	9.0	0.25未満	南西	1.6	10時30分	有り(強)
M12	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	南	1.4	10時50分	無し
M14	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	南	0.9	10時20分	無し
M15	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	南	1.7	10時10分	無し
M17	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	南西	0.5	10時45分	無し
下限値	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	—	—	—	—

日付：平成28年3月31日（木） 午後

測定者名：公益財団法人宮崎県環境科学協会 天候：雨

気温：開始時 11.4℃、終了時 9.8℃

【 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
	30 c m高さ		150 c m高さ		風向	風速		
	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>				
M1	76	0.25未満	3.0	0.25未満	南西	1.7	14時00分	有り(強)
M2	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	南西	0.6	14時10分	無し
M7	1.25	0.25未満	2.5	0.25未満	南西	0.5	13時35分	有り(弱)
M8	100	0.25未満	10	0.25未満	南西	0.6	13時25分	有り(強)
M12	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	南西	1.8	13時55分	無し
M14	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	南	2.2	13時10分	無し
M15	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	南	1.8	13時00分	無し
M17	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	南西	1.1	13時45分	無し
下限値	1.25未満	0.25未満	1.25未満	0.25未満	—	—	—	—