

硫化水素モニタリングの測定結果（令和5年1月分）について

宮城県環境生活部
竹の内産廃処分場対策室

硫化水素による生活環境保全上の支障の有無を把握するため、処分場の敷地境界と対照地点（村田第二中学校）の2地点で、調査期間中30秒毎に24時間連続で硫化水素を測定しています。
令和5年1月分の測定結果は次のとおりでした。

1 測定期間

令和5年1月1日（日）から令和5年1月31日（火）まで

2 測定地点

- (1) 処分場内敷地境界
測定地点1（発生ガス処理施設付近）
- (2) 処分場外
測定地点2（村田第二中学校）



3 測定結果

	硫化水素の最大濃度 (ppm)	認知閾値濃度*1 超過回数 (回)	規制基準濃度*2 超過回数 (回)	全測定回数*3 (回)
測定地点1	0	0	0	89,206
測定地点2	0	0	0	89,205

*1 認知閾値濃度：硫化水素のにおいであることがわかる弱いにおい(0.006ppm)

*2 規制基準濃度：悪臭防止法を準用した場合に硫化水素の規制基準として示される濃度範囲のうち最も低い（厳しい）濃度（0.02ppm）

*3 全測定回数：機器点検等による欠測を除いた全測定回数