

# 硫化水素モニタリングの測定結果（令和2年2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

処分場内の1地点及び処分場外の1地点で実施している硫化水素ガス濃度の連続測定について、令和2年2月分の測定結果は次のとおりでした。

なお、東日本台風の浸水被害による機器故障のため、村田第二中学校側での測定を休止しておりましたが、令和2年3月5日（木）に測定機器を更新し、測定を再開いたしました。

## 1 測定期間

令和2年2月1日（土）から令和2年2月29日（土）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	83,473
測定地点2	台風被害による機器故障のため休止中*4			

\*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

\*4 測定機器を更新し、令和2年3月5日（木）に測定を再開