

硫化水素モニタリングの測定結果（令和元年10月、11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結果は、次のとおりでした。

なお、台風第19号による浸水被害のため、中学校側での測定を休止しておりますが、引き続き測定体制の復旧を進めてまいります。

1 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）



2 測定期間

- (1) 測定地点1
令和元年11月1日（金）から令和元年11月30日（土）まで
- (2) 測定地点2
令和元年10月1日（火）から令和元年10月31日（木）まで

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	73,080* ⁴
測定地点2	0	0	0	33,675* ⁵

- *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 台風による浸水被害のため、10月12日（土）午後8時57分から欠測していたが、11月5日（火）午後2時45分から測定を再開。
- *5 台風による浸水被害のため、10月13日（日）午前2時26分以降は欠測。令和2年1月下旬に測定を再開予定。