

硫化水素モニタリングの測定結果（平成22年8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2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、平成22年8月分の測定結果は次のとおりでした。

1 測定期間

平成22年8月1日（日）から8月31日（火）まで

2 測定地点

処分場内敷地境界

測定地点1（発生ガス処理施設付近）

測定地点2（処分場東側敷地境界）

処分場外

測定地点3（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 | 0.015 | 4 | 0 | 89,156 |
| 測定地点2 | 0.015 | 3 | 0 | 88,279 |
| 測定地点3 | 0.005 | 0 | 0 | 89,092 |

*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。