

# 村田町竹の内地区産業廃棄物最終処分場対策 についての県からのお知らせ

5月号

平成23年 5月 1日

宮 城 県

発行：竹の内産廃処分場対策室

電話：022-211-2691

## 1 硫化水素モニタリングの結果（3月）について

処分場内で発生した硫化水素による悪臭の影響を24時間連続で調査しています。  
3月の調査結果は次のとおりでした。

### (1) 測定期間

平成23年3月1日（火）～平成23年3月31日（木）

### (2) 測定地点

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

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* <sup>1</sup> 超過回数 (回)	基準濃度* <sup>2</sup> 超過 回数 (回)	全測定回数* <sup>3</sup> (回)
測定地点1	0.005	0	0	76,788
測定地点2	0.005	0	0	71,127
測定地点3	0.005	0	0	75,732

\*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。

## 2 発生ガス等調査の結果（3月）について

処分場内の11ヶ所のボーリング孔等における硫化水素等の状況を把握するため、毎月、発生ガス等調査を実施していますが、3月16日に予定していた3月分の調査については、3月11日に発生した東北地方太平洋沖地震で調査機関が被災したため中止としました。

なお、4月の調査については、予定どおり4月20日に実施しました。

## 3 5月の環境調査等について

今月は次のとおり環境調査や巡回点検を実施する予定です。

### (1) 環境調査（5月11日実施）

#### ・発生ガス等調査

処分場内11箇所のボーリング孔等において、浸透水の水質や発生ガスの硫化水素濃度等を調査します。

#### ・放流水等状況調査

処分場下流側の地下水や放流水の水質調査を行います。

### (2) 巡回点検

処分場の巡回点検を週3回実施して、処分場の覆土や発生ガス処理施設等の点検を行い、処分場を適切に維持管理します。