

新潟市環境部環境対策課  
新潟市環境部廃棄物施設課

### 太夫浜埋立処分地周縁地下水の基準値超過について

平成26年1月9日（木）に採取した太夫浜埋立処分地（第3期）周縁地下水の水質検査で、1,4-ジオキサンが廃棄物処理法の基準値を超過したことが1月14日（火）に判明しました。

なお、処分地の処理水及び浸出水（処理前の水）の検査結果は基準値以下であることから、埋立処分地に起因するものではないと推定しておりますが、今後も継続して監視を行うとともに、周辺井戸の調査を行うこととします。

#### 1. 検査結果

##### 1) 周縁地下水の検査結果

（単位：mg/L）

| 採取日       | 検査結果<br>判明日 | 測定地点     |              |         |          | 法基準値    |
|-----------|-------------|----------|--------------|---------|----------|---------|
|           |             | No.1 地点  | No.2 地点      | No.3 地点 | No.4 地点  |         |
| H26. 1. 9 | H26. 1. 14  | 0.005 未満 | <u>0.066</u> | 0.007   | 0.005 未満 | 0.05 以下 |

##### 2) 処理水（放流水）及び浸出水の検査結果

（単位：mg/L）

| 採取日       | 検査結果<br>判明日        | 処理水<br>（放流水） | 浸出水   | 法基準値（放流水） |
|-----------|--------------------|--------------|-------|-----------|
| H26. 1. 9 | H26. 1. 14<br>（速報） | 0.005        | 0.006 | 10 以下     |

#### 2. 原因

原因については調査中です。

#### 3. 今後の対応

- ・周辺の飲用井戸所有者及び農業用井戸所有者への注意喚起を行います。
- ・周辺の井戸の設置状況を確認の上、地下水調査を実施し、周辺における状況を確認します。

#### 4. その他

報道機関への公表については、地元説明終了後に行うこととしたため、本日発表しました。

※1,4-ジオキサンは平成21年11月30日に水質汚濁に係る環境基準に追加され平成25年6月1日から廃棄物処理法での地下水の検査項目に追加されました。  
なお、廃棄物処理法における地下水の基準値は環境基準と同じ値です。

（参考）

○1,4-ジオキサン

有機化合物を製造する際の反応溶剤などに広く使用される。

○環境基準

人の健康の保護及び生活環境の保全のうえで維持されることが望ましい基準