

報道各位

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有害物質基準値超過について(第2報)

市の北区太夫浜埋立処分地(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(1月15日公表済み)したことから、市は検出された井戸及び周辺11地点の井戸の計13地点で地下水の追加調査を実施しました。その結果、同処分地の周縁地下水では前回の検査と同様のレベルでしたが、周辺11地点(半径約25m~1,000m)の井戸では1,4-ジオキサンは環境基準値以下でした。今後とも継続して処分地の地下水を監視するとともに、必要な周辺井戸の調査を行うこととします。

検査結果

1) 太夫浜処分地周縁地下水の検査結果 (単位: mg/L)

| 採取日 | 検査結果 判明日 | 測定地点 | | 法基準値 |
|------------|-------------|------------------|------------------|---------|
| | | No.2 地点 | No.3 地点 | |
| H26. 1. 16 | H26. 1. 20 | 0.068 (0.066) | 0.005 (0.007) | 0.05 以下 |

括弧内の数値は前回(1月9日採水, 1月15日公表)の調査結果

2) 周辺11地点の地下水の検査結果 (単位: mg/L)

| 採取日 | 検査結果 判明日 | 調査結果 | 環境基準値 |
|----------------------|----------------------|----------------|---------|
| H26. 1. 16, 1. 20 | H26. 1. 20, 1. 21 | 0.005 未満~0.035 | 0.05 以下 |

※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