

令和 5 年 9 月 6 日

上越市ガス水道局
(施設課)

令和 5 年度 旧北本町ガス供給所地下水水質調査結果について

平成 29 年度に実施した北本町ガス供給所構内の土壌調査において、特定有害物質が基準値を超過した値で検出されました。当該地については、周辺環境に飲用井戸がないことや、敷地内への立入制限を行っていることから、直ちに住民の皆さまへの健康被害を生じる状況にはありませんが、ガス水道局では、土壌内汚染が拡散していないことを監視するため、継続的に地下水の水質調査を実施しております。

今回実施いたしました結果、4 か所全ての地下水観測井戸で地下水基準値を超える有害物質は検出されませんでした。

記

○調査結果の概要

1. 所在地 北本町 2 丁目 7 番 1 号
2. 施設名 旧北本町ガス供給所
3. 検査機関 一般財団法人上越環境科学センター
4. 調査箇所 敷地内の地下水観測井戸 4 か所
5. 試料採取日 令和 5 年 8 月 23 日 (水)
6. 調査結果 地下水観測井戸 (No.1~No.4)

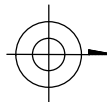
調査項目名	検出値	地下水基準値
ベンゼン	0.001 (mg/L) 未満	0.01 (mg/L) 以下
シアン化合物	0.1 (mg/L) 未満	*検出されないこと
水銀及びその化合物	0.0002 (mg/L) 未満	0.0005 (mg/L) 以下
鉛及びその化合物	0.005 (mg/L) 未満	0.01 (mg/L) 以下

*「検出されないこと」とは、その結果が定量限界 (0.1 mg/L) を下回ることをいう。

○今後の対応について

敷地、構内は、引き続き立入禁止区域とし、関係者以外の立ち入りを禁止します。

担当
上越市ガス水道局 施設課
ガス供給係
電話 025-522-5517



旧北本町ガス供給所地下水調査箇所位置図

至 春日山駅

えちごトキめき鉄道

至 高田駅

文書倉庫

No. 2

No. 3

文書倉庫

八幡宮

No. 1

No. 4

0 10 20 30

(凡例)
○ . . . 地下水調査箇所 (4箇所)

