

平成28年11月10日
上越市ガス水道局

北本町ガス供給所構内における地下水の水質調査結果について

北本町ガス供給所構内の土壌調査において、土壌溶出量基準を超過したことから、周囲への影響を確認するため、地下水の水質調査を実施した結果、地下水基準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 北本町ガス供給所
- 3 調査箇所 敷地内の消雪用地下水井戸1箇所
敷地内の地下水観測井3箇所
- 4 試料採取日 平成28年10月27日（木）

5 分析結果

調査質名	検出最大値	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

敷地構内については、立入禁止区域の制限を継続し、地下水の水質調査を継続する等周辺地域への環境影響の監視に努めます。

位置図 (S=1:10,000)

調査箇所
北本町ガス供給所



北本町ガス供給所構内図 S=1/500
(敷地面積11,846m²)

北本町1丁目

至高田駅

えちごトキめき鉄道

春日山駅 至

起点

都市下水路HP2000

球形ガスホルダー
20,000m³
(4,000m³×0.490Mpa)

30.0m

北本町2丁目 No. (C)

10.0m

10.0m

30.0m

旧第2工場 (現文書倉庫)

旧有水ガスホルダー
(取り壊し済み)

旧第1工場 (現機械室)

旧第3工場 (現ヘッダー室)

管理棟

八幡宮

石炭倉庫 (取り壊し済み)

No. (A)

No. (D)

地下水の水質調査項目
(調査箇所: ○)

第1種特定有害物質: ベンゼン1項目

第2種特定有害物質: シアン化合物、水銀及びその化合物
鉛及びその化合物

0 10 30

