

平成27年11月17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調査結果について

北本町2丁目地内のガス供給所において土壌汚染が確認されたことから、供給所構内の消雪用地下水井戸にて地下水の水質調査を実施した結果、環境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 北本町ガス供給所
- 3 調査箇所 敷地内の1箇所
- 4 試料採取日 平成27年11月4日（水）
- 5 分析結果

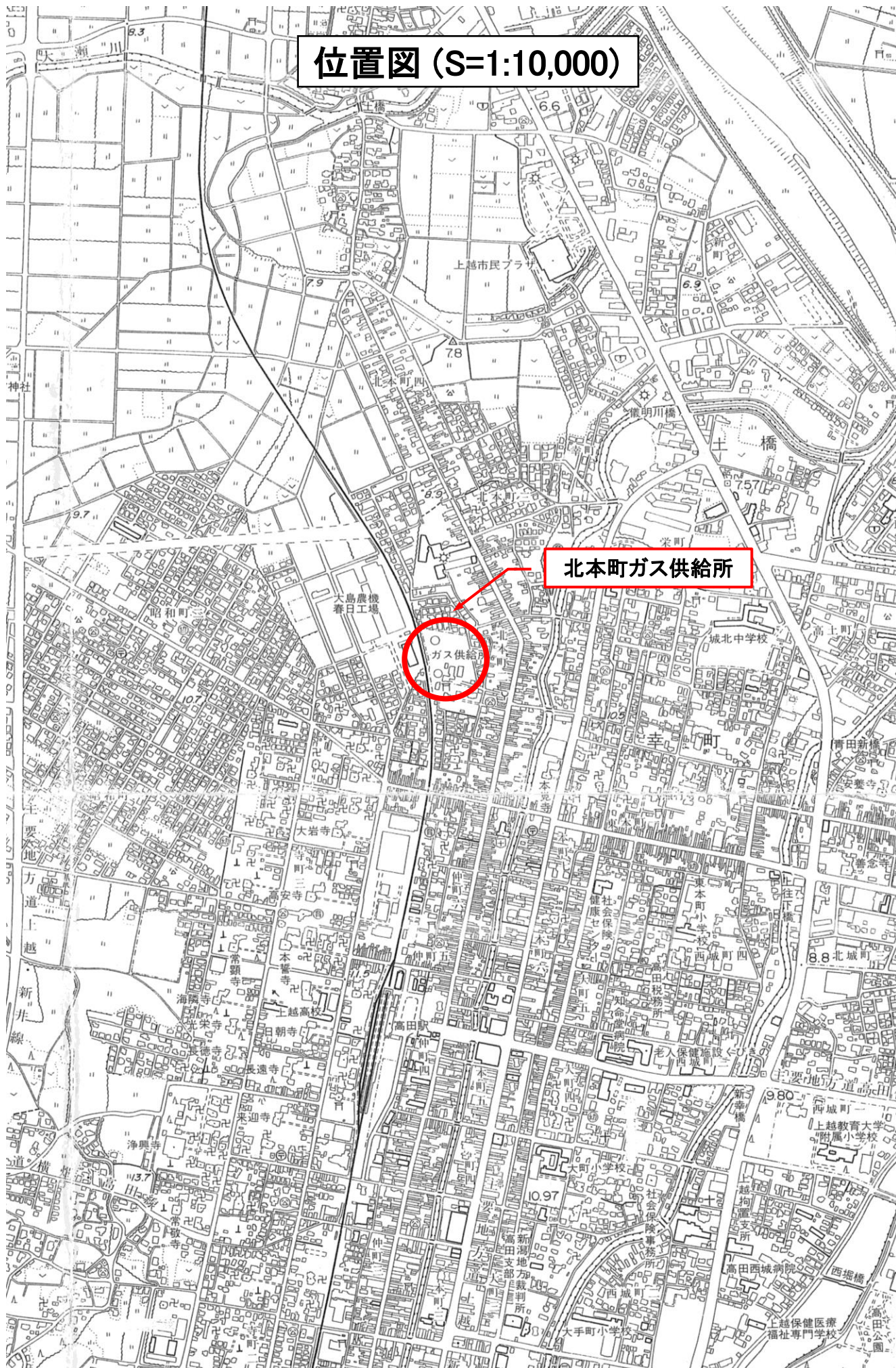
調査質名	検出最大値	地下水基準値
ベンゼン	0.001（mg/L）未満	0.01（mg/L）以下
シアン化合物	0.1（mg/L）未満	※検出されないこと
水銀及びその化合物	0.0002（mg/L）未満	0.0005（mg/L）以下
鉛及びその化合物	0.005（mg/L）未満	0.01（mg/L）以下

※「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。

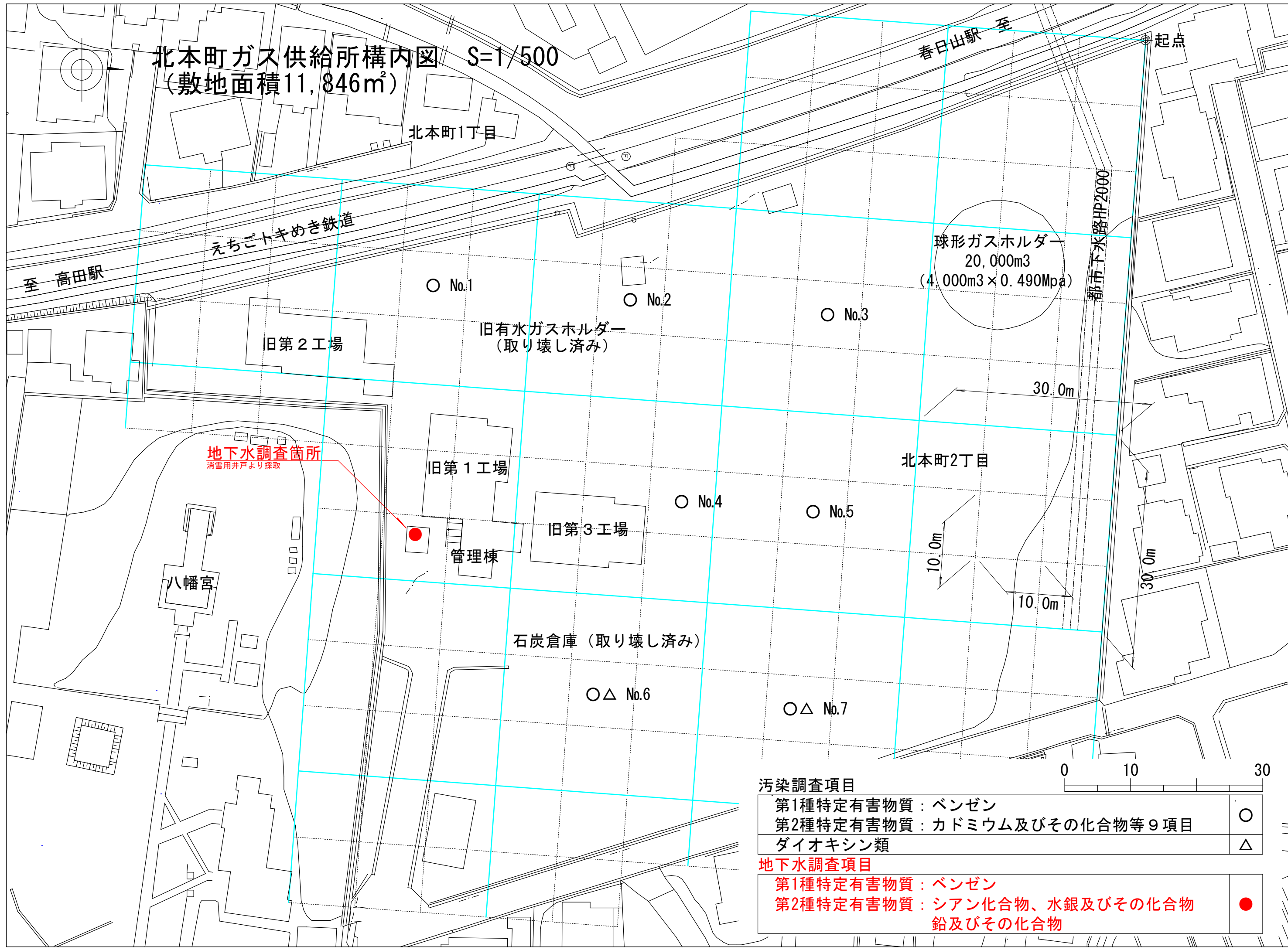
○今後の対応について

- ・ガス水道局にて供給所構内の別地点（3箇所）で地下水の水質のモニタリング調査を実施します。
- ・敷地構内については、以前と同様に立入禁止区域となっています。

位置図 (S=1:10,000)



北本町ガス供給所構内図 S=1/500
(敷地面積11,846m²)



汚染調査項目		
第1種特定有害物質：ベンゼン		○
第2種特定有害物質：カドミウム及びその化合物等 9 項目		○
ダイオキシン類		△
地下水調査項目		
第1種特定有害物質：ベンゼン		
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		●