

平成27年12月1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、供給所構内に新たに地下水観測井を3箇所設置し、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

- 所在地 北本町2丁目7番1号
- 施設名 北本町ガス供給所
- 調査箇所 敷地内の地下水観測井3箇所
- 試料採取日 平成27年11月24日(火)

#### 5 分析結果

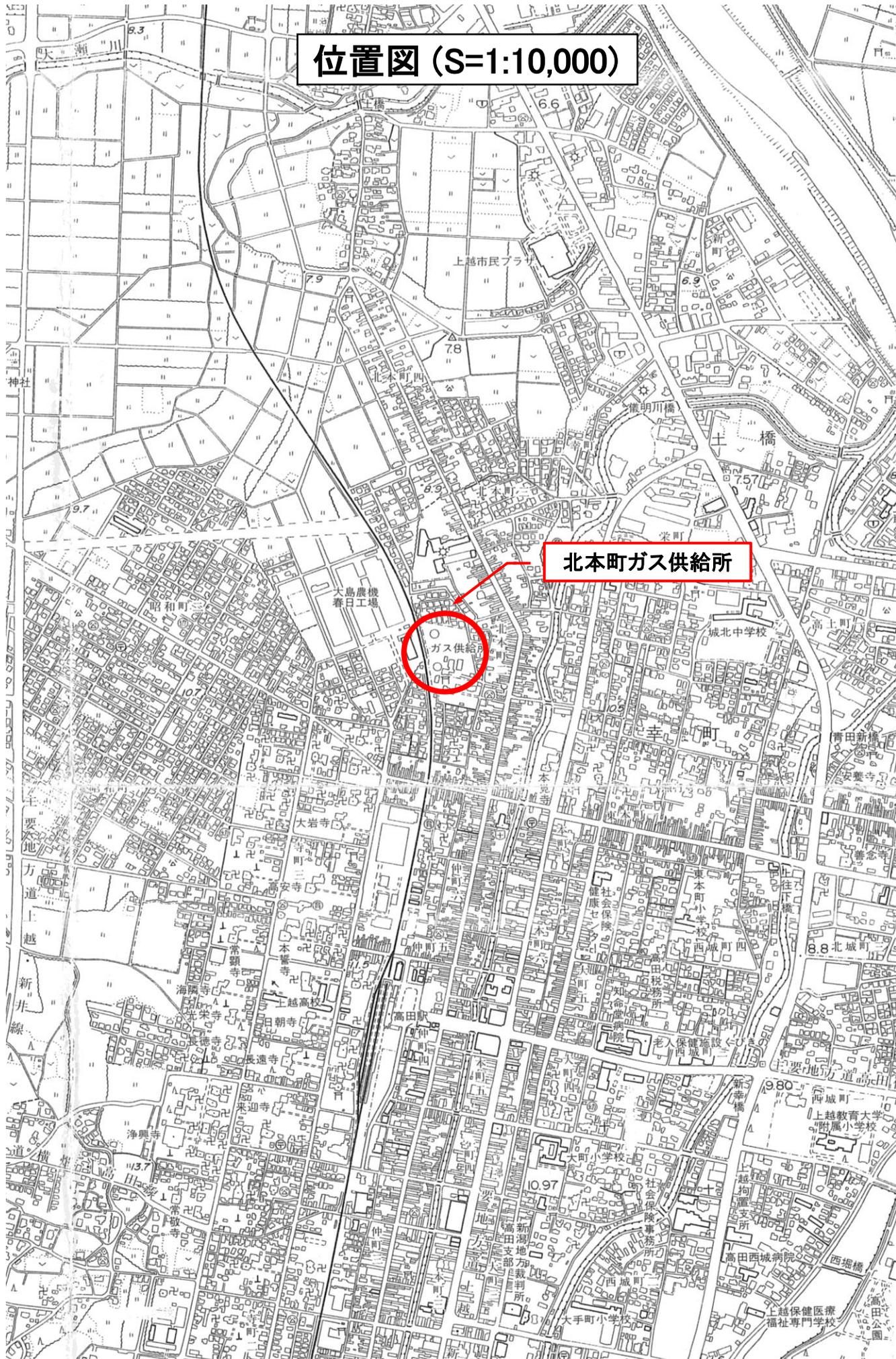
調査質名	検出最大値	地下水基準値
ベンゼン	0.001 (mg/L) 未満	0.01 (mg/L) 以下
シアン化合物	0.1 (mg/L) 未満	*検出されないこと
水銀及びその化合物	0.0002 (mg/L) 未満	0.0005 (mg/L) 以下
鉛及びその化合物	0.005 (mg/L) 未満	0.01 (mg/L) 以下

\*「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、今後も供給所構内の地下水調査を定期的に行い、汚染状況の監視をします。

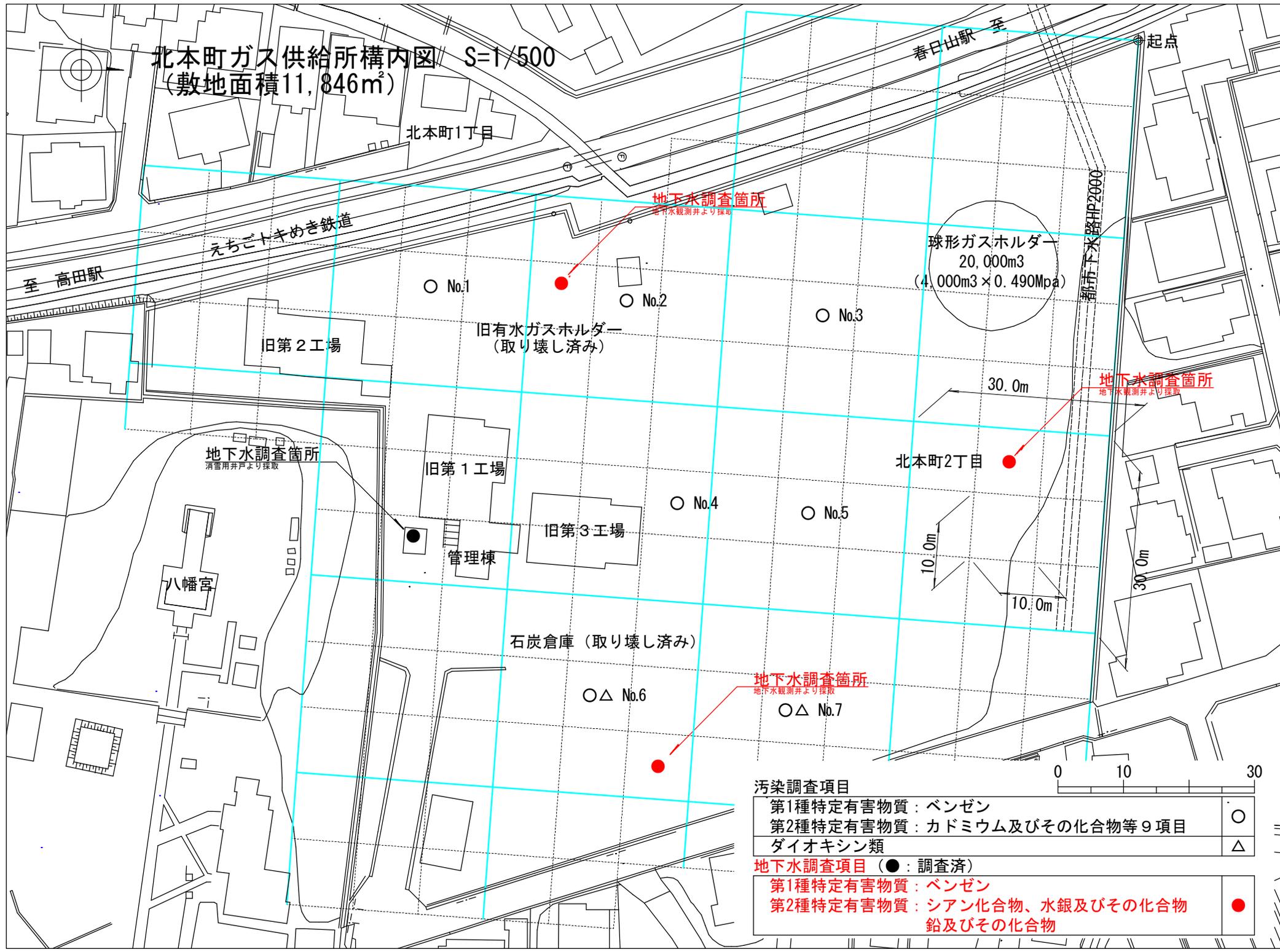
位置図 (S=1:10,000)



北本町ガス供給所

ガス供給所

北本町ガス供給所構内図 S=1/500  
 (敷地面積11,846㎡)



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 (●：調査済)	
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	●