令和3年度地下水の水質常時監視における汚染井戸の周辺調査結果について（その２）

令和3年度の地下水の水質常時監視で環境基準を超えた3地点の井戸について（令和4年1月26日公表済）、汚染原因の究明及び汚染範囲の確認をするため、当該井戸及びその周辺井戸の水質調査を行いました。その結果、天白区古川町の1地点の井戸で新たに環境基準を超えたことから（令和4年3月4日公表済）、さらに範囲を広げて周辺井戸の水質調査を行いましたので、その結果を下記のとおりお知らせいたします。

記

１　調査日

令和4年3月16日

２　測定項目

トリクロロエチレン及びその分解生成物等（クロロエチレン、1,1-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロエチレン、テトラクロロエチレン）

３　調査結果

周辺井戸１本について水質調査を行った結果、調査項目について、環境基準に適合していました。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 所　在　地 | ①天白区古川町（当該井戸） | ②天白区古川町 | ③天白区野並三丁目 | 地下水の環境基準 |
| ②からの距離 | 西100m | - | 東500m |
| 用　　途 | 工業用水 | 工業用水 | その他 |
| ストレーナーの位置 | 0-50m | 50-60m | 不明 |
| 調　査　日 | 令和3年9月29日 | 令和4年2月17日 | 令和4年2月17日 | 令和4年3月16日 |
| 調査項目 | クロロエチレン | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002以下 |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.1以下 |
| 1,2-ジクロロエチレン | <0.004 | 0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04以下 |
| テトラクロロエチレン | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.01以下 |
| トリクロロエチレン | **0.012****（1.2倍）** | **0.012****(1.2倍)** | **0.017****（1.7倍）** | <0.001 | 0.01以下 |

※太字は環境基準を超過していることを示しています。

※（　）内は、環境基準に対する倍率です。

４　本市の対応

今回の調査結果では、周辺井戸では環境基準を超えた汚染は見られませんでした。

既往調査において、環境基準を超えた井戸については、今後も定期的な監視を行います。