

水道事業

◇水質検査結果【平成28年5月】

市内3か所の蛇口から取った(給水栓水)の水質検査結果をお知らせします。  
それぞれの検査項目で水質基準に適合しております。

検査月日 平成28年5月10日

| 項目                   | 単位   | 水質基準値         | 幌別浄水場系統 | 温泉浄水場系統 | 千歳浄水場系統 |
|----------------------|------|---------------|---------|---------|---------|
| 1 一般細菌               | 個/ml | 100 以下        | 0       | 0       | 0       |
| 2 大腸菌                | —    | 検出されないこと      | 不検出     | 不検出     | 不検出     |
| 9 亜硝酸態窒素             | mg/l | 0.04 以下       | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン   | mg/l | 0.01 以下       | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 21 塩素酸               | mg/l | 0.6 以下        | 0.06未満  | 0.06未満  | 0.06未満  |
| 22 クロロ酢酸             | mg/l | 0.02 以下       | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 23 クロロホルム            | mg/l | 0.06 以下       | 0.004   | 0.003   | 0.001未満 |
| 24 ジクロロ酢酸            | mg/l | 0.03 以下       | 0.003   | 0.003未満 | 0.003未満 |
| 25 ジブロモクロロメタン        | mg/l | 0.1 以下        | 0.001   | 0.002   | 0.002   |
| 26 臭素酸               | mg/l | 0.01 以下       | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 27 総トリハロメタン          | mg/l | 0.1 以下        | 0.009   | 0.008   | 0.004   |
| 28 トリクロロ酢酸           | mg/l | 0.03 以下       | 0.003   | 0.003未満 | 0.003未満 |
| 29 ブロモジクロロメタン        | mg/l | 0.03 以下       | 0.004   | 0.003   | 0.002   |
| 30 ブロモホルム            | mg/l | 0.09 以下       | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 31 ホルムアルデヒド          | mg/l | 0.08 以下       | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 |
| 33 アルミニウム及びその化合物     | mg/l | 0.2 以下        | 0.02未満  | 0.02未満  | 0.02未満  |
| 34 鉄及びその化合物          | mg/l | 0.3 以下        | —       | —       | —       |
| 38 塩化物イオン            | mg/l | 200 以下        | 6.8     | 5.7     | 8.0     |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 300 以下        | —       | —       | 83      |
| 40 蒸発残留物             | mg/l | 500 以下        | —       | —       | 150     |
| 44 非イオン界面活性剤         | mg/l | 0.02 以下       | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 3 以下          | 0.4     | 0.3     | 0.3未満   |
| 47 pH値               | —    | 5.8 以上 8.6 以下 | 7.6     | 7.6     | 7.7     |
| 48 味                 | —    | 異常でないこと       | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    |
| 49 臭気                | —    | 異常でないこと       | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    |
| 50 色度                | 度    | 5 以下          | 0.5未満   | 0.5未満   | 0.5未満   |
| 51 濁度                | 度    | 2 以下          | 0.1未満   | 0.1未満   | 0.1未満   |
| 項目                   | 単位   | 水質基準値         | 幌別浄水場系統 | 温泉浄水場系統 | 千歳浄水場系統 |
| 遊離残留塩素               | mg/l | 0.1 以上        | 0.4     | 0.4     | 0.5     |