

水道事業

◇水質検査結果【平成24年2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24年2月1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 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.003 以下 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 |
| 9 シアン化物イオン及び塩化シア | mg/l | 0.01 以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 15 シス-1、ジクロロエチレン及び トランス-1、2-ジクロロエチレン | mg/l | 0.04 以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 18 トリクロロエチレン | mg/l | 0.01 以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 20 塩素酸 | mg/l | 0.6 以下 | 0.04 未満 | 0.04 未満 | 0.04 未満 |
| 21 クロロ酢酸 | mg/l | 0.02 以下 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| 22 クロロホルム | mg/l | 0.06 以下 | 0.002 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 23 ジクロロ酢酸 | mg/l | 0.04 以下 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 |
| 24 ジプロモクロロメタン | mg/l | 0.1 以下 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 25 臭素酸 | mg/l | 0.01 以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 26 総トリハロメタン | mg/l | 0.1 以下 | 0.005 | 0.001 | 0.001 |
| 27 トリクロロ酢酸 | mg/l | 0.2 以下 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 |
| 28 プロモジクロロメタン | mg/l | 0.03 以下 | 0.002 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 29 プロモホルム | mg/l | 0.09 以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 30 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 |
| 32 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 |
| 37 塩化物イオン | mg/l | 200 以下 | 7.4 | 5.5 | 13 |
| 38 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 300 以下 | | | 97 |
| 39 蒸発残留物 | mg/l | 500 以下 | 100 | 110 | 190 |
| 45 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 3 以下 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 |
| 46 pH値 | — | 5.8 以上 8.6 以 | 7.6 | 7.5 | 7.7 |
| 47 味 | — | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 48 臭気 | — | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 色度 | 度 | 5 以下 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 |
| 50 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 | 0.4 |