

令和 7 年 2 月 度

水 質 検 査 結 果 表 ( 毎 月 検 査 )

| 項 目                  | 水 質 基 準<br>(浄水にのみ適用) | 定量下限値     | 千 代 川 系         |                            |                  |                    |                   |            |                            |                            | 三 宅 ・ 千 代 川 系          |  |
|----------------------|----------------------|-----------|-----------------|----------------------------|------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|--|
|                      |                      |           | 【G】             | 【H】                        | 【I】              | 【J】                | 【K】               | 【L】        | 【M】                        | 【N】                        | 【O】                    |  |
|                      |                      |           | 千代川浄水場<br>水質計器室 | 篠田野町<br>佐伯大門<br>(佐伯加圧ポンプ場) | 曾我部町<br>犬飼<br>前川 | 東本梅町<br>東大谷<br>生子田 | 河原林町<br>勝林島<br>稲荷 | 旭町<br>井戸ノ下 | 畑野町<br>千ヶ畑砂田<br>(千ヶ畑第1配水池) | 畑野町<br>土ヶ畑谷口<br>(土ヶ畑第1配水池) | 安 町<br>釜ヶ前<br>(上下水道庁舎) |  |
| 採水日                  |                      |           | 7               | 10                         | 10               | 10                 | 7                 | 7          | 18                         | 18                         | 10                     |  |
| 時 間                  |                      |           | 9:31            | 14:26                      | 13:21            | 15:00              | 13:22             | 12:54      | 14:45                      | 15:11                      | 9:29                   |  |
| 天 候                  |                      |           | 晴               | 晴                          | 晴                | 晴                  | 晴                 | 晴          | 晴                          | 雪                          | 晴                      |  |
| 気 温                  |                      |           | -0.2            | 9.2                        | 4.9              | 6.5                | 6.9               | 7.2        | 1.5                        | 0.2                        | -0.5                   |  |
| 水 温                  |                      |           | 15.2            | 13.0                       | 7.0              | 7.2                | 9.3               | 7.8        | 8.1                        | 5.5                        | 11.6                   |  |
| 区 分                  |                      |           | 浄水              | 浄水                         | 浄水               | 浄水                 | 浄水                | 浄水         | 浄水                         | 浄水                         | 浄水                     |  |
| 1 一般細菌               | 100個/ml以下            | 0個/ml     | 0               | 0                          | 0                | 0                  | 0                 | 0          | 0                          | 0                          | 0                      |  |
| 2 大腸菌                | 検出されないこと             | —         | (-)             | (-)                        | (-)              | (-)                | (-)               | (-)        | (-)                        | (-)                        | (-)                    |  |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン   | 0.01mg/ℓ以下           | 0.001mg/ℓ | N.D.            | N.D.                       | N.D.             | N.D.               | N.D.              | N.D.       | N.D.                       | N.D.                       | N.D.                   |  |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | 10mg/ℓ以下             | 0.02mg/ℓ  | 0.78            | 0.72                       | 0.74             | 0.70               | 0.77              | 0.72       | 0.74                       | 0.73                       | 0.55                   |  |
| 12 フッ素及びその化合物        | 0.8mg/ℓ以下            | 0.08mg/ℓ  | N.D.            | N.D.                       | N.D.             | N.D.               | N.D.              | N.D.       | N.D.                       | N.D.                       | N.D.                   |  |
| 21 塩素酸               | 0.6mg/ℓ以下            | 0.06mg/ℓ  | N.D.            | N.D.                       | N.D.             | N.D.               | N.D.              | N.D.       | N.D.                       | N.D.                       | N.D.                   |  |
| 22 クロロ酢酸             | 0.02mg/ℓ以下           | 0.002mg/ℓ | N.D.            | N.D.                       | N.D.             | N.D.               | N.D.              | N.D.       | N.D.                       | N.D.                       | N.D.                   |  |
| 23 クロロホルム            | 0.06mg/ℓ以下           | 0.001mg/ℓ | N.D.            | N.D.                       | N.D.             | N.D.               | N.D.              | N.D.       | N.D.                       | N.D.                       | N.D.                   |  |
| 24 ジクロロ酢酸            | 0.03mg/ℓ以下           | 0.003mg/ℓ | N.D.            | N.D.                       | N.D.             | N.D.               | N.D.              | N.D.       | N.D.                       | N.D.                       | N.D.                   |  |
| 25 ジブロモクロロメタン        | 0.1mg/ℓ以下            | 0.001mg/ℓ | N.D.            | N.D.                       | N.D.             | N.D.               | N.D.              | N.D.       | N.D.                       | N.D.                       | N.D.                   |  |
| 26 臭素酸               | 0.01mg/ℓ以下           | 0.001mg/ℓ | N.D.            | N.D.                       | N.D.             | N.D.               | N.D.              | N.D.       | N.D.                       | N.D.                       | N.D.                   |  |
| 27 総トリハロメタン          | 0.1mg/ℓ以下            | 0.01mg/ℓ  | N.D.            | N.D.                       | N.D.             | N.D.               | N.D.              | N.D.       | N.D.                       | N.D.                       | N.D.                   |  |
| 28 トリクロロ酢酸           | 0.03mg/ℓ以下           | 0.003mg/ℓ | N.D.            | N.D.                       | N.D.             | N.D.               | N.D.              | N.D.       | N.D.                       | N.D.                       | N.D.                   |  |
| 29 ブロモジクロロメタン        | 0.03mg/ℓ以下           | 0.001mg/ℓ | N.D.            | N.D.                       | N.D.             | N.D.               | N.D.              | N.D.       | N.D.                       | N.D.                       | N.D.                   |  |
| 30 ブロモホルム            | 0.09mg/ℓ以下           | 0.005mg/ℓ | N.D.            | N.D.                       | N.D.             | N.D.               | N.D.              | N.D.       | N.D.                       | N.D.                       | N.D.                   |  |
| 31 ホルムアルデヒド          | 0.08mg/ℓ以下           | 0.008mg/ℓ | N.D.            | N.D.                       | N.D.             | N.D.               | N.D.              | N.D.       | N.D.                       | N.D.                       | N.D.                   |  |
| 38 塩化物イオン            | 200mg/ℓ以下            | 0.2mg/ℓ   | 7.9             | 7.8                        | 7.7              | 7.6                | 8.2               | 7.8        | 7.9                        | 7.8                        | 9.5                    |  |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/ℓ以下            | 5mg/ℓ     | 37.4            | 32.9                       | 34.8             | 32.7               | 36.4              | 34.6       | 35.4                       | 35.4                       | 51.9                   |  |
| 40 蒸発残留物             | 500mg/ℓ以下            | 20mg/ℓ    | 78              | 64                         | 60               | 62                 | 79                | 78         | 74                         | 66                         | 98                     |  |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/ℓ以下              | 0.3mg/ℓ   | N.D.            | N.D.                       | N.D.             | N.D.               | N.D.              | N.D.       | N.D.                       | N.D.                       | N.D.                   |  |
| 47 p H               | 5.8以上8.6以下           | —         | 6.68            | 6.64                       | 6.63             | 6.65               | 6.59              | 6.67       | 6.93                       | 7.31                       | 6.61                   |  |
| 48 味                 | 異常でないこと              | —         | 異常なし            | 異常なし                       | 異常なし             | 異常なし               | 異常なし              | 異常なし       | 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             | 異常なし               | 異常なし              | 異常なし       | 異常なし                       | 異常なし                       | 異常なし                   |  |
| 50 色 度               | 5以下                  | 1度        | N.D.            | N.D.                       | N.D.             | N.D.               | N.D.              | N.D.       | N.D.                       | N.D.                       | N.D.                   |  |
| 51 濁 度               | 2以下                  | 0.1度      | N.D.            | N.D.                       | N.D.             | N.D.               | N.D.              | N.D.       | N.D.                       | N.D.                       | N.D.                   |  |
| 残留塩素                 | 遊離0.1mg/ℓ以上          | - mg/ℓ    | 0.30            | 0.25                       | 0.20             | 0.25               | 0.20              | 0.20       | 0.30                       | 0.25                       | 0.20                   |  |
| 遊離炭酸                 | 0mg/ℓ以下(目標値)         | 0.5mg/ℓ   | 19              | 20                         | 21               | 19                 | 20                | 18         | 8.8                        | 9.8                        | 33                     |  |
| ランゲリア指数              | 1程度極力0(目標値)          | —         | -2.4            | -2.5                       | -2.6             | -2.6               | -2.6              | -2.6       | -2.3                       | -1.9                       | -2.2                   |  |

※定量下限値未満である場合「N.D.」と表記する。(N.D.:Not Detected(不検出)の略)