

令和5年6月 水質検査結果書（大町地区・江北地区・白石地区）

検査機関：佐賀西部広域水道企業団

検査責任者：佐賀西部広域水道企業団 浄水課水質管理係係長 田口 栄吏

| 項目                                    | 水質基準           | 単位   | 大町町<br>不動寺公民分館 | 大町町<br>下大町 | 江北町<br>第5消防格納庫 | 白石町<br>福富北区 | 白石町<br>新明1農区公民館 | 白石町<br>福富上区 |
|---------------------------------------|----------------|------|----------------|------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| 採水年月日                                 |                |      | 令和5年6月6日       | 令和5年6月6日   | 令和5年6月6日       | 令和5年6月6日    | 令和5年6月6日        | 令和5年6月6日    |
| 前日天候                                  |                |      | 曇              | 曇          | 曇              | 曇           | 曇               | 曇           |
| 当日天候                                  |                |      | 雨              | 雨          | 雨              | 雨           | 雨               | 雨           |
| 気温                                    |                | ℃    |                |            |                |             |                 |             |
| 水温                                    |                | ℃    | 23.0           | 26.2       | 24.7           | 24.9        | 23.6            | 24.1        |
| 残留塩素                                  | 給水栓水で0.1mg/1以上 | mg/1 | 0.3            | 0.2        | 0.2            | 0.2         | 0.2             | 0.2         |
| 1 一般細菌                                | 100個/ml以下      | 個/ml | 0              | 0          | 0              | 0           | 0               | 0           |
| 2 大腸菌                                 | 検出されないこと       |      | 陰性             | 陰性         | 陰性             | 陰性          | 陰性              | 陰性          |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | 0.003mg/1以下    | mg/1 |                |            | <0.0003        |             |                 | <0.0003     |
| 4 水銀及びその化合物                           | 0.0005mg/1以下   | mg/1 |                |            | <0.00005       |             |                 | <0.00005    |
| 5 セレン及びその化合物                          | 0.01mg/1以下     | mg/1 |                |            | <0.001         |             |                 | <0.001      |
| 6 鉛及びその化合物                            | 0.01mg/1以下     | mg/1 |                |            | <0.001         |             |                 | <0.001      |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | 0.01mg/1以下     | mg/1 |                |            | <0.001         |             |                 | <0.001      |
| 8 六価クロム化合物                            | 0.02mg/1以下     | mg/1 |                |            | <0.002         |             |                 | <0.002      |
| 9 亜硝酸態窒素                              | 0.04mg/1以下     | mg/1 |                |            | <0.004         |             |                 | <0.004      |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/1以下     | mg/1 |                |            | <0.001         |             |                 | <0.001      |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/1以下       | mg/1 |                |            | 0.65           |             |                 | 0.68        |
| 12 フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/1以下      | mg/1 |                |            | <0.08          |             |                 | <0.08       |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/1以下      | mg/1 |                |            | <0.01          |             |                 | <0.01       |
| 14 四塩化炭素                              | 0.002mg/1以下    | mg/1 |                |            | <0.0002        |             |                 | <0.0002     |
| 15 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/1以下     | mg/1 |                |            | <0.005         |             |                 | <0.005      |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/1以下     | mg/1 |                |            | <0.002         |             |                 | <0.002      |
| 17 ジクロロメタン                            | 0.02mg/1以下     | mg/1 |                |            | <0.001         |             |                 | <0.001      |
| 18 テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/1以下     | mg/1 |                |            | <0.001         |             |                 | <0.001      |
| 19 トリクロロエチレン                          | 0.01mg/1以下     | mg/1 |                |            | <0.001         |             |                 | <0.001      |
| 20 ベンゼン                               | 0.01mg/1以下     | mg/1 |                |            | <0.001         |             |                 | <0.001      |
| 21 塩素酸                                | 0.6mg/1以下      | mg/1 |                |            | 0.13           |             |                 | 0.14        |
| 22 クロロ酢酸                              | 0.02mg/1以下     | mg/1 |                |            | <0.002         |             |                 | <0.002      |
| 23 クロロホルム                             | 0.06mg/1以下     | mg/1 |                |            | 0.019          |             |                 | 0.021       |
| 24 ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/1以下     | mg/1 |                |            | 0.002          |             |                 | 0.002       |
| 25 ジブromokロロメタン                       | 0.1mg/1以下      | mg/1 |                |            | 0.004          |             |                 | 0.004       |
| 26 臭素酸                                | 0.01mg/1以下     | mg/1 |                |            | <0.001         |             |                 | <0.001      |
| 27 総トリハロメタン                           | 0.1mg/1以下      | mg/1 |                |            | 0.033          |             |                 | 0.035       |
| 28 トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/1以下     | mg/1 |                |            | 0.011          |             |                 | 0.012       |
| 29 プロモジクロロメタン                         | 0.03mg/1以下     | mg/1 |                |            | 0.010          |             |                 | 0.010       |
| 30 プロモホルム                             | 0.09mg/1以下     | mg/1 |                |            | <0.001         |             |                 | <0.001      |
| 31 ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/1以下     | mg/1 |                |            | <0.008         |             |                 | <0.008      |
| 32 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/1以下      | mg/1 |                |            | <0.01          |             |                 | <0.01       |
| 33 アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/1以下      | mg/1 |                |            | 0.03           |             |                 | 0.03        |
| 34 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/1以下      | mg/1 |                |            | <0.03          |             |                 | <0.03       |
| 35 銅及びその化合物                           | 1.0mg/1以下      | mg/1 |                |            | <0.01          |             |                 | <0.01       |
| 36 ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/1以下      | mg/1 |                |            | 9.6            |             |                 | 9.2         |
| 37 マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/1以下     | mg/1 |                |            | <0.001         |             |                 | <0.001      |
| 38 塩化物イオン                             | 200mg/1以下      | mg/1 | 5.6            | 12.7       | 13.0           | 12.6        | 12.6            | 12.9        |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/1以下      | mg/1 |                |            | 49             |             |                 | 47          |
| 40 蒸発残留物                              | 500mg/1以下      | mg/1 |                |            | 103            |             |                 | 103         |
| 41 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/1以下      | mg/1 |                |            | <0.02          |             |                 | <0.02       |
| 42 ジェオスミン                             | 0.00001mg/1以下  | mg/1 | <0.000001      |            | <0.000001      |             |                 | <0.000001   |
| 43 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/1以下  | mg/1 | <0.000001      |            | <0.000001      |             |                 | <0.000001   |
| 44 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/1以下     | mg/1 |                |            | <0.005         |             |                 | <0.005      |
| 45 フェノール類                             | 0.005mg/1以下    | mg/1 |                |            | <0.0005        |             |                 | <0.0005     |
| 46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | 3mg/1以下        | mg/1 | 0.3            | 0.7        | 0.7            | 0.7         | 0.7             | 0.7         |
| 47 pH値                                | 5.8以上8.6以下     |      | 7.6            | 7.6        | 7.7            | 7.7         | 7.7             | 7.7         |
| 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        |
| 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        |
| 50 色度                                 | 5度以下           | 度    | 0.8            | <0.5       | <0.5           | <0.5        | <0.5            | <0.5        |
| 51 濁度                                 | 2度以下           | 度    | <0.1           | <0.1       | <0.1           | <0.1        | <0.1            | <0.1        |
| 水質基準への適合・不適合の判定(基1~51)                |                |      | 適合             | 適合         | 適合             | 適合          | 適合              | 適合          |