

令和7年11月

水質検査結果書（武雄市）

検査機関：(一財)佐賀県環境科学検査協会

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   | 洲の尾浄水場     | 第2浄水場      | 大野浄水場      | 橘町<br>橘    | 西川登町<br>矢筈 | 山内町<br>谷川内 | 北方町<br>西宮裾 | 北方町<br>杉岳  |
|------------------------|----|------------------------------------|----------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                        |    | 採水年月日                              |                |      | 令和7年11月13日 | 令和7年11月13日 | 令和7年11月13日 | 令和7年11月13日 | 令和7年11月13日 | 令和7年11月13日 | 令和7年11月13日 | 令和7年11月13日 |
|                        |    | 気温                                 |                | ℃    | 15.4       | 14.8       | 22.1       | 14.7       | 15.8       | 15.9       | 14.5       | 13.6       |
|                        |    | 水温                                 |                | ℃    | 19.3       | 15.1       | 15.5       | 19.9       | 20.2       | 20.8       | 20.0       | 19.1       |
|                        |    | 残留塩素                               | 給水栓水で0.1mg/l以上 | mg/l | 0.4        | 0.4        | 0.4        | 0.2        | 0.2        | 0.2        | 0.2        | 0.1        |
| 基準項目                   | 1  | 一般細菌                               | 100個/ml以下      | 個/ml | 0          | 0          | 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         | 陰性         | 陰性         |
|                        | 3  | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/l以下    | mg/l |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                        | 4  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/l以下   | mg/l |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                        | 5  | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/l以下     | mg/l |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                        | 6  | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/l以下     | mg/l |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                        | 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/l以下     | mg/l |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                        | 8  | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/l以下     | mg/l |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                        | 9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/l以下     | mg/l |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                        | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/l以下     | mg/l |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                        | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/l以下       | mg/l |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                        | 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/l以下      | mg/l |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                        | 13 | ハウ素及びその化合物                         | 1.0mg/l以下      | mg/l |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                        | 14 | 四塩化炭素                              | 0.002mg/l以下    | mg/l |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                        | 15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/l以下     | mg/l |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                        | 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/l以下     | mg/l |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                        | 17 | ジクロロメタン                            | 0.02mg/l以下     | mg/l |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                        | 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/l以下     | mg/l |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                        | 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/l以下     | mg/l |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                        | 20 | ベンゼン                               | 0.01mg/l以下     | mg/l |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                        | 21 | 塩素酸                                | 0.6mg/l以下      | mg/l |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                        | 22 | クロロ酢酸                              | 0.02mg/l以下     | mg/l |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                        | 23 | クロロホルム                             | 0.06mg/l以下     | mg/l |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                        | 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/l以下     | mg/l |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                        | 25 | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/l以下      | mg/l |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                        | 26 | 臭素酸                                | 0.01mg/l以下     | mg/l |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                        | 27 | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/l以下      | mg/l |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                        | 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/l以下     | mg/l |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                        | 29 | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/l以下     | mg/l |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                        | 30 | ブロモホルム                             | 0.09mg/l以下     | mg/l |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                        | 31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/l以下     | mg/l |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                        | 32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/l以下      | mg/l |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                        | 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/l以下      | mg/l |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                        | 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/l以下      | mg/l |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                        | 35 | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/l以下      | mg/l |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                        | 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/l以下      | mg/l |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                        | 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/l以下     | mg/l |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                        | 38 | 塩化物イオン                             | 200mg/l以下      | mg/l | 11.5       | 11.6       | 15.0       | 9.4        | 10.7       | 15.5       | 9.6        | 13.5       |
|                        | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/l以下      | mg/l |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                        | 40 | 蒸発残留物                              | 500mg/l以下      | mg/l |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                        | 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/l以下      | mg/l |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                        | 42 | ジェオスミン                             | 0.00001mg/l以下  | mg/l |            |            |            |            | <0.000001  | <0.000001  |            | <0.000001  |
|                        | 43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/l以下  | mg/l |            |            |            |            | <0.000001  | <0.000001  |            | <0.000001  |
|                        | 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/l以下     | mg/l |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                        | 45 | フェノール類                             | 0.005mg/l以下    | mg/l |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                        | 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | 3mg/l以下        | mg/l | 0.8        | 0.9        | 0.8        | 0.4        | 0.6        | 0.9        | 0.4        | 0.5        |
|                        | 47 | pH値                                | 5.8以上8.6以下     |      | 7.8        | 7.7        | 7.7        | 7.5        | 8.0        | 7.8        | 7.8        | 7.8        |
|                        | 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       |
|                        | 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       |
|                        | 50 | 色度                                 | 5度以下           | 度    | <0.5       | <0.5       | <0.5       | <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       | <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         | 適合         | 適合         |