

## 令和7年度水質検査結果(5月)

## 関地区 浄水

| 水道の区分        |                                    |        | 上水道        |         |         |                |         |       |
|--------------|------------------------------------|--------|------------|---------|---------|----------------|---------|-------|
| 水道の名称        |                                    |        | 関市上水道(関)   |         |         |                |         |       |
| 浄水場等名称       |                                    |        | 小瀬         | 白金      | 広見      | 東志摩            | 白金第2    |       |
| 採水地点名称       |                                    |        | 本郷集会場      | 下迫間公民館  | 大平台東公園  | 関ノ上東<br>公民センター | 側島公民館   |       |
| 採水年月日        |                                    |        | R7.5.12    | R7.5.12 | R7.5.12 | R7.5.12        | R7.5.12 |       |
| 気温(℃)        |                                    |        | 19.5       | 15.0    | 21.0    | 20.0           | 21.0    |       |
| 水温(℃)        |                                    |        | 18.0       | 19.0    | 19.0    | 20.0           | 19.0    |       |
| 遊離残留塩素(mg/L) |                                    |        | 0.3        | 0.3     | 0.2     | 0.2            | 0.3     |       |
| 水質基準項目       |                                    | 単位     | 基準値        | 水質検査結果  |         |                |         |       |
| 1            | 一般細菌                               | CFU/mL | 100 以下     | 0       | 0       | 0              | 0       | 1     |
| 2            | 大腸菌                                | —      | 検出されないこと   | 陰性      | 陰性      | 陰性             | 陰性      | 陰性    |
| 3            | カドミウム及びその化合物                       | mg/L   | 0.003 以下   | —       | —       | —              | —       | —     |
| 4            | 水銀及びその化合物                          | mg/L   | 0.0005 以下  | —       | —       | —              | —       | —     |
| 5            | セレン及びその化合物                         | mg/L   | 0.01 以下    | —       | —       | —              | —       | —     |
| 6            | 鉛及びその化合物                           | mg/L   | 0.01 以下    | —       | —       | —              | —       | —     |
| 7            | ヒ素及びその化合物                          | mg/L   | 0.01 以下    | —       | —       | —              | —       | —     |
| 8            | 六価クロム化合物                           | mg/L   | 0.02 以下    | —       | —       | —              | —       | —     |
| 9            | 亜硝酸態窒素                             | mg/L   | 0.04 以下    | —       | —       | —              | —       | —     |
| 10           | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L   | 0.01 以下    | —       | —       | —              | —       | —     |
| 11           | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L   | 10 以下      | —       | —       | —              | —       | —     |
| 12           | フッ素及びその化合物                         | mg/L   | 0.8 以下     | —       | —       | —              | —       | —     |
| 13           | ホウ素及びその化合物                         | mg/L   | 1.0 以下     | —       | —       | —              | —       | —     |
| 14           | 四塩化炭素                              | mg/L   | 0.002 以下   | —       | —       | —              | —       | —     |
| 15           | 1,4-ジオキサン                          | mg/L   | 0.05 以下    | —       | —       | —              | —       | —     |
| 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 | mg/L   | 0.04 以下    | —       | —       | —              | —       | —     |
| 17           | ジクロロメタン                            | mg/L   | 0.02 以下    | —       | —       | —              | —       | —     |
| 18           | テトラクロロエチレン                         | mg/L   | 0.01 以下    | —       | —       | —              | —       | —     |
| 19           | トリクロロエチレン                          | mg/L   | 0.01 以下    | —       | —       | —              | —       | —     |
| 20           | ベンゼン                               | mg/L   | 0.01 以下    | —       | —       | —              | —       | —     |
| 21           | 塩素酸                                | mg/L   | 0.6 以下     | —       | —       | —              | —       | —     |
| 22           | クロロ酢酸                              | mg/L   | 0.02 以下    | —       | —       | —              | —       | —     |
| 23           | クロロホルム                             | mg/L   | 0.06 以下    | —       | —       | —              | —       | —     |
| 24           | ジクロロ酢酸                             | mg/L   | 0.03 以下    | —       | —       | —              | —       | —     |
| 25           | ジブromクロロメタン                        | mg/L   | 0.1 以下     | —       | —       | —              | —       | —     |
| 26           | 臭素酸                                | mg/L   | 0.01 以下    | —       | —       | —              | —       | —     |
| 27           | 総トリハロメタン                           | mg/L   | 0.1 以下     | —       | —       | —              | —       | —     |
| 28           | トリクロロ酢酸                            | mg/L   | 0.03 以下    | —       | —       | —              | —       | —     |
| 29           | ブromジクロロメタン                        | mg/L   | 0.03 以下    | —       | —       | —              | —       | —     |
| 30           | ブromホルム                            | mg/L   | 0.09 以下    | —       | —       | —              | —       | —     |
| 31           | ホルムアルデヒド                           | mg/L   | 0.08 以下    | —       | —       | —              | —       | —     |
| 32           | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L   | 1.0 以下     | —       | —       | —              | —       | —     |
| 33           | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L   | 0.2 以下     | —       | —       | —              | —       | —     |
| 34           | 鉄及びその化合物                           | mg/L   | 0.3 以下     | —       | —       | —              | —       | —     |
| 35           | 銅及びその化合物                           | mg/L   | 1.0 以下     | —       | —       | —              | —       | —     |
| 36           | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L   | 200 以下     | —       | —       | —              | —       | —     |
| 37           | マンガン及びその化合物                        | mg/L   | 0.05 以下    | —       | —       | —              | —       | —     |
| 38           | 塩化物イオン                             | mg/L   | 200 以下     | 6.2     | 3.6     | 3.3            | 43.7    | 4.5   |
| 39           | カルシウム,マグネシウム等(硬度)                  | mg/L   | 300 以下     | —       | —       | —              | —       | —     |
| 40           | 蒸発残留物                              | mg/L   | 500 以下     | —       | —       | —              | —       | —     |
| 41           | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L   | 0.2 以下     | —       | —       | —              | —       | —     |
| 42           | ジオスミン                              | mg/L   | 0.00001 以下 | —       | —       | —              | —       | —     |
| 43           | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L   | 0.00001 以下 | —       | —       | —              | —       | —     |
| 44           | 非イオン界面活性剤                          | mg/L   | 0.02 以下    | —       | —       | —              | —       | —     |
| 45           | フェノール類                             | mg/L   | 0.005 以下   | —       | —       | —              | —       | —     |
| 46           | 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          | 0.3未満   | 0.3未満 |
| 47           | pH値                                | —      | 5.8 ～ 8.6  | 7.0     | 6.9     | 7.2            | 7.5     | 7.2   |
| 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  |
| 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  |
| 50           | 色度                                 | 度      | 5 以下       | 0.5未満   | 0.5未満   | 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          | 0.1未満   | 0.1未満 |
| 判定           |                                    |        |            | 適合      | 適合      | 適合             | 適合      | 適合    |

検査機関:(一財)岐阜県公衆衛生検査センター