

# 令和8年9月分白老町各浄水場水道水質検査結果

水質基準項目

検査機関：水ingAM(株)北海道支店（(株)第一岸本臨床検査センター）

| 番号 | 項 目                                    | 単 位  | 基準値         | 白老浄水場      | 虎杖浜第1浄水場 | 虎杖浜第2浄水場 | 分 類              |
|----|----------------------------------------|------|-------------|------------|----------|----------|------------------|
|    |                                        |      |             | はまなす保育園    | 虎杖浜消防署   | 萩野児童館    |                  |
| 1  | 一般細菌                                   | 個/ｍｌ | 100以下       | 0          | 0        | 0        | 病原性生物<br>の指標     |
| 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     |            |          |          | 重金属<br>・<br>無機物質 |
| 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      |            |          | 0.006    |                  |
| 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以下         |            |          |          |                  |
| 14 | 四塩化炭素                                  | mg/ｌ | 0.002以下     |            |          |          | 一般有機<br>化学物質     |
| 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<br>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 | PFOA・PFOS                              | mg/ｌ | 0.00005以下   |            |          |          |                  |
| 21 | ベンゼン                                   | mg/ｌ | 0.01以下      |            |          |          | 消 毒<br>副生成物      |
| 22 | 塩素酸                                    | mg/ｌ | 0.6以下       |            |          | 0.06未満   |                  |
| 23 | クロロ酢酸                                  | mg/ｌ | 0.02以下      |            |          |          |                  |
| 24 | クロロホルム                                 | mg/ｌ | 0.06以下      |            |          |          |                  |
| 25 | ジクロロ酢酸                                 | mg/ｌ | 0.03以下      |            |          |          |                  |
| 26 | ジブロモクロロメタン                             | mg/ｌ | 0.1以下       |            |          |          |                  |
| 27 | 臭素酸                                    | mg/ｌ | 0.01以下      |            |          |          |                  |
| 28 | 総トリハロメタン                               | mg/ｌ | 0.1以下       |            |          |          |                  |
| 29 | トリクロロ酢酸                                | mg/ｌ | 0.03以下      |            |          |          |                  |
| 30 | ブロモジクロロメタン                             | mg/ｌ | 0.03以下      |            |          |          |                  |
| 31 | ブロモホルム                                 | mg/ｌ | 0.09以下      |            |          |          | 色                |
| 32 | ホルムアルデヒド                               | mg/ｌ | 0.08以下      |            |          |          |                  |
| 33 | 亜鉛及びその化合物                              | mg/ｌ | 1以下         |            |          |          |                  |
| 34 | アルミニウム及びその化合物                          | mg/ｌ | 0.2以下       |            |          | 0.07     |                  |
| 35 | 鉄及びその化合物                               | mg/ｌ | 0.3以下       |            |          |          | 味覚<br>色          |
| 36 | 銅及びその化合物                               | mg/ｌ | 1以下         |            |          |          |                  |
| 37 | ナトリウム及びその化合物                           | mg/ｌ | 200以下       |            |          |          | 味覚               |
| 38 | マンガン及びその化合物                            | mg/ｌ | 0.05以下      |            |          |          |                  |
| 39 | 塩化物イオン                                 | mg/ｌ | 200以下       | 13.0       | 4.6      | 14.0     | 味覚               |
| 40 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | mg/ｌ | 300以下       |            |          |          |                  |
| 41 | 蒸発残留物                                  | mg/ｌ | 500以下       |            |          |          | 発泡               |
| 42 | 陰イオン界面活性剤                              | mg/ｌ | 0.2以下       |            |          |          |                  |
| 43 | ジェオスミン                                 | mg/ｌ | 0.00001以下   | 0.000001未満 |          |          | 臭気               |
| 44 | 2-メチルイソボルネオール                          | mg/ｌ | 0.00001以下   | 0.000001未満 |          |          |                  |
| 45 | 非イオン界面活性剤                              | mg/ｌ | 0.02以下      |            |          |          | 発泡               |
| 46 | フェノール類                                 | mg/ｌ | 0.005以下     |            |          |          | 臭気               |
| 47 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                      | mg/ｌ | 3以下         | 0.6        | 0.3未満    | 0.3未満    | 味覚               |
| 48 | PH値                                    | —    | 5.8以上～8.6以下 | 6.9        | 6.9      | 6.9      | 基礎的性状            |
| 49 | 味                                      | —    | 異常でないこと     | 異常なし       | 異常なし     | 異常なし     |                  |
| 50 | 臭気                                     | —    | 異常でないこと     | 異常なし       | 異常なし     | 異常なし     |                  |
| 51 | 色度                                     | 度    | 5以下         | 0.5未満      | 0.5未満    | 0.5未満    |                  |
| 52 | 濁度                                     | 度    | 2以下         | 0.1未満      | 0.1未満    | 0.1未満    |                  |
| —  | 残留塩素                                   | mg/ｌ | 0.1以上       | 0.56       | 0.22     | 0.24     | 消毒残留効果           |

上記の試験結果については、水道法の水質基準に適合しています。