

水質検査結果表(令和8年9月分)

壬生町水道事業 壬生町長 小菅一弥 様

○水質基準項目 10項目(浄水)

採水日 令和8年9月11日

天候 雨

| 番号 | 項 目 名                                        | 基 準 値     | 検査結果           |        |        |                             |                |               |
|----|----------------------------------------------|-----------|----------------|--------|--------|-----------------------------|----------------|---------------|
|    |                                              |           | 中央配水区          | 中央配水区  | 北部配水区  | 北部配水区                       | 南部配水区          | 南部配水区         |
|    |                                              |           | 壬生町立<br>羽生田小学校 | 壬生総合公園 | 森の子保育園 | デイサービスセン<br>ターあいの杜 ひだ<br>まり | ㈱北研<br>きのこ種菌工場 | 壬生町立<br>稲葉小学校 |
| 1  | 一般細菌(個/mL)                                   | 100以下     | 0              | 0      | 0      | 0                           | 0              | 0             |
| 2  | 大腸菌                                          | 検出されないこと  | 不検出            | 不検出    | 不検出    | 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   | -              | -      | -      | -                           | -              | -             |
| 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      | 2.8            | 2.8    | 4.4    | 3.9                         | 3.2            | 3.2           |
| 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<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 | PFOS及びPFOA(mg/L)                             | 0.00005以下 | -              | -      | -      | -                           | -              | -             |
| 21 | ベンゼン(mg/L)                                   | 0.01以下    | -              | -      | -      | -                           | -              | -             |
| 22 | 塩素酸(mg/L)                                    | 0.6以下     | -              | -      | -      | -                           | -              | -             |
| 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    | -              | -      | -      | -                           | -              | -             |
| 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)                              | 1.0以下     | -              | -      | -      | -                           | -              | -             |
| 34 | アルミニウム及びその化合物(mg/L)                          | 0.2以下     | -              | -      | -      | -                           | -              | -             |
| 35 | 鉄及びその化合物(mg/L)                               | 0.3以下     | -              | -      | -      | -                           | -              | -             |
| 36 | 銅及びその化合物(mg/L)                               | 1.0以下     | -              | -      | -      | -                           | -              | -             |
| 37 | ナトリウム及びその化合物(mg/L)                           | 200以下     | -              | -      | -      | -                           | -              | -             |
| 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     | 6              | 6      | 9      | 9                           | 8              | 7             |
| 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     | -              | -      | -      | -                           | -              | -             |
| 42 | 陰イオン界面活性剤(mg/L)                              | 0.2以下     | -              | -      | -      | -                           | -              | -             |
| 43 | ジオオスミン(mg/L)                                 | 0.00001以下 | -              | -      | -      | -                           | -              | -             |
| 44 | 2-メチルイソボルネオール(mg/L)                          | 0.00001以下 | -              | -      | -      | -                           | -              | -             |
| 45 | 非イオン界面活性剤(mg/L)                              | 0.02以下    | -              | -      | -      | -                           | -              | -             |
| 46 | フェノール類(mg/L)                                 | 0.005以下   | -              | -      | -      | -                           | -              | -             |
| 47 | 有機物(TOC)(mg/L)                               | 3以下       | <0.3           | <0.3   | <0.3   | <0.3                        | <0.3           | <0.3          |
| 48 | pH値                                          | 5.8～8.6   | 6.7            | 6.7    | 6.7    | 7.0                         | 6.6            | 6.6           |
| 49 | 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          |
| 50 | 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          |
| 51 | 色度(度)                                        | 5以下       | <0.5           | <0.5   | <0.5   | <0.5                        | <0.5           | <0.5          |
| 52 | 濁度(度)                                        | 2以下       | <0.1           | <0.1   | <0.1   | <0.1                        | <0.1           | <0.1          |

備考 記号 < は、未満を表す

|  |            |       |      |      |      |      |      |      |
|--|------------|-------|------|------|------|------|------|------|
|  | 気温(℃)      | －     | 19.1 | 19.8 | 19.6 | 19.5 | 19.2 | 19.1 |
|  | 水温(℃)      | －     | 25.4 | 23.0 | 23.0 | 28.3 | 25.8 | 25.0 |
|  | 残留塩素(mg/L) | 0.1以上 | 0.3  | 0.1  | 0.3  | 0.2  | 0.1  | 0.3  |