

| 矢板市【浄水】           |               | 2025年4月                            |               | 【令和7(2025)年度】   |                 |                     |                  |                  |                 |
|-------------------|---------------|------------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------------|------------------|-----------------|
|                   |               | 検査項目                               | 基準値           | 玉田公民館<br>(寺山水源) | 豊田公民館<br>(中央水源) | 第二農場公民館<br>(第二農場水源) | 上伊佐野公民館<br>(泉水源) | 川崎城跡公園<br>(西部水源) | 乙畑公民館<br>(片岡水源) |
| 健康に<br>関連する<br>項目 | 病原生物の<br>代替指標 | 一般細菌                               | 100 個/ml以下    | 0               | 0               | 0                   | 0                | 0                | 0               |
|                   |               | 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             |
|                   | 無機物<br>/重金属   | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/l以下   |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   |               | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/l以下  |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   |               | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/l以下    |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   |               | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/l以下    |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   |               | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/l以下    |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   |               | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/l以下    |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   |               | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/l以下    |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   |               | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/l以下    |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   |               | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/l以下      |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   |               | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/l以下     |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   |               | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/l以下     |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   | 一般有機物         | 四塩化炭素                              | 0.002mg/l以下   |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   |               | 1,4－ジオキサン                          | 0.05mg/l以下    |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   |               | 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    |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   |               | ジクロロメタン                            | 0.02mg/l以下    |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   |               | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/l以下    |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   |               | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/l以下    |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   | 消毒<br>副生成物    | ベンゼン                               | 0.01mg/l以下    |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   |               | 塩素酸                                | 0.6mg/l以下     |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   |               | クロロ酢酸                              | 0.02mg/l以下    |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   |               | クロロホルム                             | 0.06mg/l以下    |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   |               | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/l以下    |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   |               | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/l以下     |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   |               | 臭素酸                                | 0.01mg/l以下    |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   |               | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/l以下     |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   |               | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/l以下    |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   |               | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/l以下    |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   |               | ブロモホルム                             | 0.09mg/l以下    |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   |               | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/l以下    |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
| 性状に<br>関する<br>項目  | 着色            | 亜鉛及びその化合物                          | 1mg/l以下       |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   |               | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/l以下     |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   |               | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/l以下     |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   |               | 銅及びその化合物                           | 1mg/l以下       |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   | 味             | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/l以下     |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   | 着色            | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/l以下    |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   | 味             | 塩化物イオン                             | 200mg/l以下     | 4.1             | 3.0             | 1.8                 | 2.3              | 2.5              | 3.9             |
|                   |               | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/l以下     |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   |               | 蒸発残留物                              | 500mg/l以下     |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   | 発泡            | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/l以下     |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   | カビ臭           | ジェオスミン                             | 0.00001mg/l以下 | 0.000003        |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   |               | 2-メチルイソボルネオール(2-MIB)               | 0.00001mg/l以下 | 0.000001未満      |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   | 発泡            | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/l以下    |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   | 臭気            | フェノール類                             | 0.005mg/l以下   |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   | 味             | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/l以下       | 0.4             | 0.3 未満          | 0.3 未満              | 0.3 未満           | 0.3 未満           | 0.3 未満          |
|                   | 基礎的性状         | pH値                                | 5.8以上8.6以下    | 7.1             | 7.0             | 7.3                 | 7.2              | 7.1              | 6.9             |
|                   |               | 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            |
|                   |               | 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            |
|                   |               | 色度                                 | 5度以下          | 0.5 未満          | 0.5 未満          | 0.5 未満              | 0.5 未満           | 0.5 未満           | 0.5 未満          |
|                   |               | 濁度                                 | 2度以下          | 0.1 未満          | 0.1 未満          | 0.1 未満              | 0.1 未満           | 0.1 未満           | 0.1 未満          |
|                   |               | 大腸菌                                | 検出されないこと      |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   |               | 嫌気性芽胞菌                             | 検出されないこと      |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   |               | クリプト・ジアルジア原虫                       | 検出されないこと      |                 |                 |                     |                  |                  |                 |
|                   |               | 水温                                 |               | 13.8            | 15.5            | 14.7                | 15.4             | 18.0             | 17.7            |
|                   |               | 残留塩素                               | 0.1mg/l以上     | 0.3             | 0.5             | 0.6                 | 0.5              | 0.3              | 0.3             |

|                                       |               | 検査項目                               | 基準値               | 寺山着水井<br>(寺山水源) |
|---------------------------------------|---------------|------------------------------------|-------------------|-----------------|
| 健康<br>に<br>関<br>連<br>す<br>る<br>項<br>目 | 病原生物の<br>代替指標 | 一般細菌                               | 100 個/ml以下        |                 |
|                                       |               | 大腸菌                                | 検出されないこと          |                 |
|                                       | 無機物<br>/重金属   | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/l以下       |                 |
|                                       |               | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/l以下      |                 |
|                                       |               | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/l以下        |                 |
|                                       |               | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/l以下        |                 |
|                                       |               | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/l以下        |                 |
|                                       |               | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/l以下        |                 |
|                                       |               | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/l以下        |                 |
|                                       |               | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/l以下        |                 |
|                                       |               | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/l以下          |                 |
|                                       |               | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/l以下         |                 |
|                                       |               | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/l以下         |                 |
|                                       | 一般有機物         | 四塩化炭素                              | 0.002mg/l以下       |                 |
|                                       |               | 1,4－ジオキサン                          | 0.05mg/l以下        |                 |
|                                       |               | 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        |                 |
|                                       |               | ジクロロメタン                            | 0.02mg/l以下        |                 |
|                                       |               | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/l以下        |                 |
|                                       |               | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/l以下        |                 |
|                                       |               | ベンゼン                               | 0.01mg/l以下        |                 |
|                                       | 消毒<br>副生成物    | 塩素酸                                | 0.6mg/l以下         |                 |
|                                       |               | クロロ酢酸                              | 0.02mg/l以下        |                 |
|                                       |               | クロロホルム                             | 0.06mg/l以下        |                 |
|                                       |               | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/l以下        |                 |
|                                       |               | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/l以下         |                 |
|                                       |               | 臭素酸                                | 0.01mg/l以下        |                 |
|                                       |               | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/l以下         |                 |
|                                       |               | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/l以下        |                 |
|                                       |               | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/l以下        |                 |
|                                       |               | ブロモホルム                             | 0.09mg/l以下        |                 |
|                                       |               | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/l以下        |                 |
| 性<br>状<br>に<br>関<br>する<br>項<br>目      | 着色            | 亜鉛及びその化合物                          | 1mg/l以下           |                 |
|                                       |               | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/l以下         |                 |
|                                       |               | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/l以下         |                 |
|                                       |               | 銅及びその化合物                           | 1mg/l以下           |                 |
|                                       | 味             | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/l以下         |                 |
|                                       |               | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/l以下        |                 |
|                                       | 味             | 塩化物イオン                             | 200mg/l以下         |                 |
|                                       |               | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/l以下         |                 |
|                                       |               | 蒸発残留物                              | 500mg/l以下         |                 |
|                                       | 発泡            | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/l以下         |                 |
|                                       |               | ジェオスミン                             | 0.00001mg/l以下     | 0.000003        |
|                                       | カビ臭           | 2-メチルイソボルネオール(2-MIB)               | 0.00001mg/l以下     | 0.000001未満      |
|                                       |               | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/l以下        |                 |
|                                       | 臭気            | フェノール類                             | 0.005mg/l以下       |                 |
|                                       |               | 味                                  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) |                 |
|                                       | 基礎的性状         | pH値                                | 5.8以上8.6以下        |                 |
|                                       |               | 味                                  | 異常でないこと           |                 |
|                                       |               | 臭気                                 | 異常でないこと           |                 |
|                                       |               | 色度                                 | 5度以下              |                 |
|                                       |               | 濁度                                 | 2度以下              |                 |
|                                       |               | 大腸菌                                | 検出されないこと          | 不検出             |
|                                       |               | 嫌気性芽胞菌                             | 検出されないこと          | 0               |
|                                       |               | クリプト・ジアルジア原虫                       | 検出されないこと          |                 |
|                                       |               | 水温                                 |                   | 9.5             |