

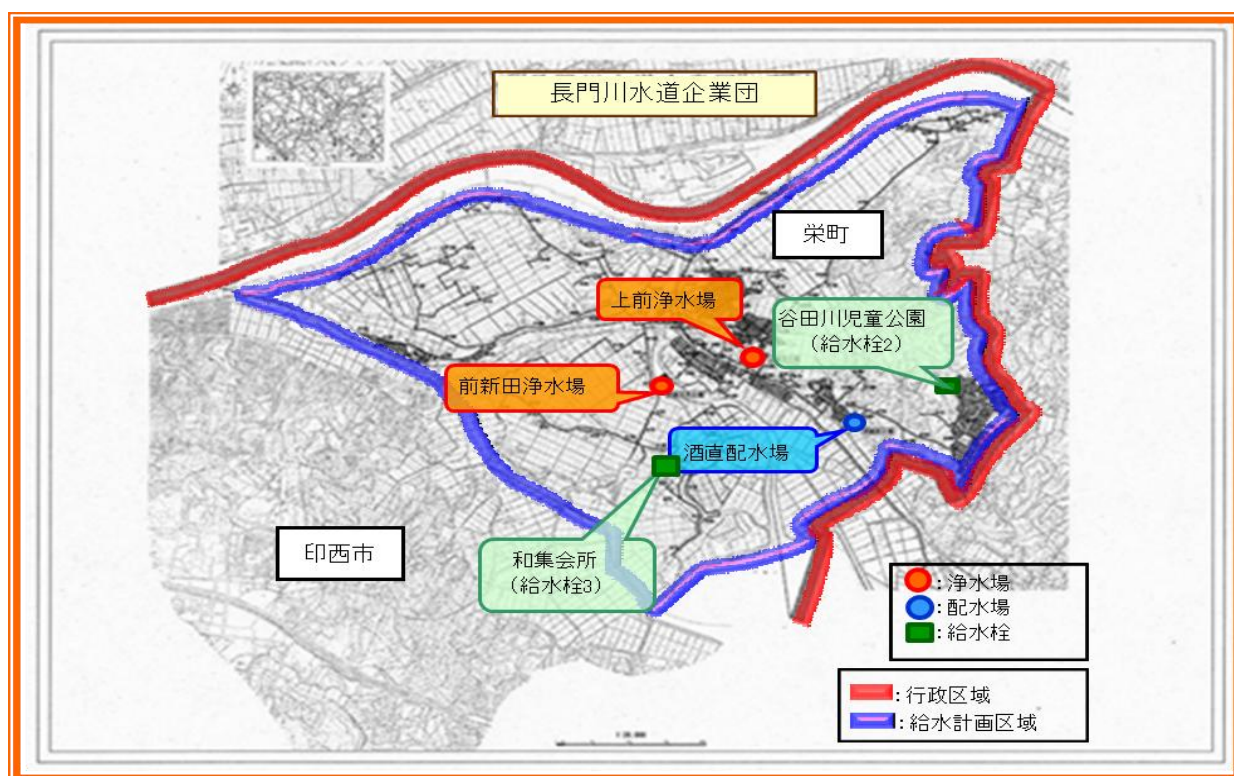
# 令和7年度水質検査結果

## 第4四半期(1月～3月分)

令和7年度に実施した水質検査結果です。

検査方法などの内容については、「令和7年度水質検査計画」を参照して下さい。

### 検査地点



令和7年度水質年報(前新田 長門川河川水)

下記基準項目は、河川水(浄水処理前)のため、水道法に基づく水質基準に適用されません。

| 区分                | 項目                                 | 基準値           | 採水日      |          |         |
|-------------------|------------------------------------|---------------|----------|----------|---------|
|                   |                                    |               | R8.1.13  | R8.2.10  | R8.3.10 |
|                   | 天候(当日)                             | ---           | 晴れ       | 曇り       | 曇り/雪    |
|                   | 気温                                 | ---           | 10.5     | 3.0      | 5.0     |
|                   | 水温                                 | ---           | 6.8      | 5.5      | 9.6     |
|                   | 残留塩素                               | 0.1 mg/L以上    |          |          |         |
| 基準項目              | 一般細菌                               | 100 個/ml以下    | 260      |          |         |
|                   | 大腸菌                                | 検出されないこと      | 陽性(+)    |          |         |
|                   | カドミウム及びその化合物                       | 0.003 mg/L以下  | <0.0003  |          |         |
|                   | 水銀及びその化合物                          | 0.0005 mg/L以下 | <0.00005 |          |         |
|                   | セレン及びその化合物                         | 0.01 mg/L以下   | <0.001   |          |         |
|                   | 鉛及びその化合物                           | 0.01 mg/L以下   | <0.001   |          |         |
|                   | ヒ素及びその化合物                          | 0.01 mg/L以下   | 0.001    |          |         |
|                   | 六価クロム化合物                           | 0.02 mg/L以下   | <0.002   |          |         |
|                   | 亜硝酸態窒素                             | 0.04 mg/L以下   | 0.070    |          |         |
|                   | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/L以下   | <0.001   |          |         |
|                   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/L以下     | 2.74     |          |         |
|                   | フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/L以下    | 0.11     |          |         |
|                   | ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/L以下    | 0.05     |          |         |
|                   | 四塩化炭素                              | 0.002 mg/L以下  | <0.0002  |          |         |
|                   | 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/L以下   | <0.005   |          |         |
|                   | 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 | 0.04 mg/L以下   | <0.001   |          |         |
|                   | ジクロロメタン                            | 0.02 mg/L以下   | <0.001   |          |         |
|                   | テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L以下   | <0.0005  |          |         |
|                   | トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L以下   | <0.001   |          |         |
|                   | ベンゼン                               | 0.01 mg/L以下   | <0.001   |          |         |
|                   | 塩素酸                                | 0.6 mg/L以下    |          |          |         |
|                   | クロロ酢酸                              | 0.02 mg/L以下   |          |          |         |
|                   | クロロホルム                             | 0.06 mg/L以下   |          |          |         |
|                   | ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L以下   |          |          |         |
|                   | ジブロモクロロメタン                         | 0.1 mg/L以下    |          |          |         |
|                   | 臭素酸                                | 0.01 mg/L以下   |          |          |         |
|                   | 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/L以下    |          |          |         |
|                   | トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/L以下   |          |          |         |
|                   | ブロモジクロロメタン                         | 0.03 mg/L以下   |          |          |         |
|                   | ブロモホルム                             | 0.09 mg/L以下   |          |          |         |
|                   | ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/L以下   |          |          |         |
|                   | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 mg/L以下    | 0.006    |          |         |
|                   | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/L以下    | 0.41     |          |         |
|                   | 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/L以下    | 0.63     |          |         |
|                   | 銅及びその化合物                           | 1.0 mg/L以下    | <0.01    |          |         |
|                   | ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/L以下    | 20.3     |          |         |
|                   | マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/L以下   | 0.067    |          |         |
|                   | 塩化物イオン                             | 200 mg/L以下    | 25.9     |          |         |
|                   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300 mg/L以下    | 78       |          |         |
|                   | 蒸発残留物                              | 500 mg/L以下    | 190      |          |         |
| 陰イオン界面活性剤         | 0.2 mg/L以下                         | <0.02         |          |          |         |
| ジェオスミン            | 0.00001 mg/L以下                     | 0.000004      | 0.000004 | 0.000031 |         |
| 2-メチルイソボルネオール     | 0.00001 mg/L以下                     | 0.000002      | 0.000003 | 0.000023 |         |
| 非イオン界面活性剤         | 0.02 mg/L以下                        | <0.002        |          |          |         |
| フェノール類            | 0.005 mg/L以下                       | <0.0005       |          |          |         |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/L以下                           | 2.2           |          |          |         |
| pH値               | 5.8以上8.6以下                         | 7.6           | 7.8      | 9.0      |         |
| 味                 | 異常でないこと                            |               |          |          |         |
| 臭気                | 異常でないこと                            | かび臭           | かび臭      | かび臭      |         |
| 色度                | 5 度以下                              | 4             | 3        | 7        |         |
| 濁度                | 2 度以下                              | 11            | 12       | 39       |         |

令和7年度水質年報(前新田 長門川河川水)

水質管理目標設定項目とは、水質基準51項目に定められなかったものの、より質の高い水道水を目指すために必要な項目です。下記項目は河川水(浄水処理前)のため、目標値に適用されません。

| 区分                                       | 項目                       | 目標値                | 採水日     |         |         |
|--|--------------------------|--------------------|---------|---------|---------|
|  |                          |                    | R8.1.13 | R8.2.10 | R8.3.10 |
| 水質管理目標設定項目                               | アンチモン及びその化合物             | 0.02 mg/L以下        | <0.0002 |         |         |
|  | ウラン及びその化合物               | 0.002 mg/L以下       | <0.0002 |         |         |
|  | ニッケル及びその化合物              | 0.02 mg/L以下        | 0.001   |         |         |
|  | 1,2-ジクロロエタン              | 0.004 mg/L以下       | <0.0004 |         |         |
|  | トルエン                     | 0.4 mg/L以下         | <0.001  |         |         |
|  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)         | 0.08 mg/L以下        | <0.006  |         |         |
|  | 亜塩素酸                     | 0.6 mg/L以下         |         |         |         |
|  | 二酸化塩素                    | 0.6 mg/L以下         |         |         |         |
|  | ジクロロアセトニトリル              | 0.01 mg/L以下        |         |         |         |
|  | 抱水クロラール                  | 0.02 mg/L以下        |         |         |         |
|  | 農薬類(内訳は※)                | 検出値と目標値の比の和として、1以下 |         |         |         |
|  | 残留塩素                     | 1.0 mg/L以下         |         |         |         |
|  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)        | 10 ~ 100 mg/L      | 78      |         |         |
|  | マンガン及びその化合物              | 0.01 mg/L以下        | 0.067   |         |         |
|  | 遊離炭酸                     | 20 mg/L以下          | 3.1     |         |         |
|  | 1,1,1-トリクロロエタン           | 0.3 mg/L以下         | <0.0005 |         |         |
|  | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)   | 0.02 mg/L以下        | <0.002  |         |         |
|  | 有機物等(KMnO <sub>4</sub> ) | 3 mg/L以下           | 5.7     |         |         |
|  | 臭気強度(TON)                | 3 以下               | 20      |         |         |
|  | 蒸発残留物                    | 30 ~ 200 mg/L以下    | 190     |         |         |
|  | 濁度                       | 1 度                | 11      | 12      | 39      |
|  | pH値                      | 7.5 程度             | 7.6     | 7.8     | 9.0     |
|  | 腐食性(ランゲリア指数)             | -1程度以上とし、極力0に近づける  | -0.9    |         |         |
|  | 従属栄養細菌                   | 2,000 個/ml以下       | 140,000 |         |         |
| 1,1-ジクロロエチレン                             | 0.1 mg/L以下               | <0.001             |         |         |         |
| アルミニウム及びその化合物                            | 0.1 mg/L以下               | 0.41               |         |         |         |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | 0.00005 mg/L以下           | 0.000006           |         |         |         |

令和7年度水質年報(前新田 長門川河川水)

水質管理目標設定項目とは、水質基準51項目に定められなかったものの、より質の高い水道水を目指すために必要な項目です。下記項目は河川水(浄水処理前)のため、目標値に適用されません。

| 区分                 | 項目                            | 目標値           | 採水日 |  |  |
|--------------------|-------------------------------|---------------|-----|--|--|
|                    |                               |               |     |  |  |
| ※水質管理目標設定項目(農薬類内訳) | 1,3-ジクロロプロペン(D-D)             | 0.05 mg/L以下   |     |  |  |
|                    | アシュラム                         | 0.9 mg/L以下    |     |  |  |
|                    | アセフェート                        | 0.006 mg/L以下  |     |  |  |
|                    | アトラジン                         | 0.01 mg/L以下   |     |  |  |
|                    | アラクロール                        | 0.03 mg/L以下   |     |  |  |
|                    | インキサチオン                       | 0.005 mg/L以下  |     |  |  |
|                    | インプロチロラン(IPT)                 | 0.3 mg/L以下    |     |  |  |
|                    | イプロベンホス(IBP)                  | 0.09 mg/L以下   |     |  |  |
|                    | イミノクタジン                       | 0.006 mg/L以下  |     |  |  |
|                    | エスプロカルブ                       | 0.03 mg/L以下   |     |  |  |
|                    | エトフェンブロックス                    | 0.08 mg/L以下   |     |  |  |
|                    | オキサジクロメホン                     | 0.02 mg/L以下   |     |  |  |
|                    | カフェンストロール                     | 0.008 mg/L以下  |     |  |  |
|                    | カルタップ                         | 0.08 mg/L以下   |     |  |  |
|                    | カルバリル(NAC)                    | 0.02 mg/L以下   |     |  |  |
|                    | カルボフラン                        | 0.005 mg/L以下  |     |  |  |
|                    | キノクラミン(ACN)                   | 0.005 mg/L以下  |     |  |  |
|                    | キャプタン                         | 0.3 mg/L以下    |     |  |  |
|                    | グリホサート                        | 2 mg/L以下      |     |  |  |
|                    | グルホシネート                       | 0.02 mg/L以下   |     |  |  |
|                    | クロメブロップ                       | 0.02 mg/L以下   |     |  |  |
|                    | クロロタロニル(TPN)                  | 0.05 mg/L以下   |     |  |  |
|                    | ジクロルボス(DDVP)                  | 0.008 mg/L以下  |     |  |  |
|                    | ジクワット                         | 0.01 mg/L以下   |     |  |  |
|                    | シハロホップブチル                     | 0.006 mg/L以下  |     |  |  |
|                    | シマジン(CAT)                     | 0.003 mg/L以下  |     |  |  |
|                    | ジメタメリン                        | 0.02 mg/L以下   |     |  |  |
|                    | ジメエート                         | 0.05 mg/L以下   |     |  |  |
|                    | シメリン                          | 0.03 mg/L以下   |     |  |  |
|                    | ダイアジノン                        | 0.003 mg/L以下  |     |  |  |
|                    | ダイムロン                         | 0.8 mg/L以下    |     |  |  |
|                    | ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート | 0.01 mg/L以下   |     |  |  |
|                    | チウラム                          | 0.02 mg/L以下   |     |  |  |
|                    | チオジカルブ                        | 0.08 mg/L以下   |     |  |  |
|                    | チオファネートメチル                    | 0.3 mg/L以下    |     |  |  |
|                    | テフリルトリオン                      | 0.002 mg/L以下  |     |  |  |
|                    | トリクロルホン (DEP)                 | 0.005 mg/L以下  |     |  |  |
|                    | トリシクラゾール                      | 0.1 mg/L以下    |     |  |  |
|                    | トリフルラリン                       | 0.06 mg/L以下   |     |  |  |
|                    | パラコート                         | 0.005 mg/L以下  |     |  |  |
|                    | ピペロホス                         | 0.0009 mg/L以下 |     |  |  |
|                    | ピラクロニル                        | 0.01 mg/L以下   |     |  |  |
|                    | ピラゾリネート(ピラゾレート)               | 0.02 mg/L以下   |     |  |  |
|                    | ピリブチカルブ                       | 0.02 mg/L以下   |     |  |  |
|                    | ピロキロン                         | 0.05 mg/L以下   |     |  |  |
| フェントロチオン(MEP)      | 0.01 mg/L以下                   |               |     |  |  |
| フェノブカルブ(BPMC)      | 0.03 mg/L以下                   |               |     |  |  |
| フェンチオン(MPP)        | 0.006 mg/L以下                  |               |     |  |  |
| フェントエート(PAP)       | 0.007 mg/L以下                  |               |     |  |  |
| フェントラザミド           | 0.01 mg/L以下                   |               |     |  |  |
| フサライド              | 0.1 mg/L以下                    |               |     |  |  |
| ブタクロール             | 0.03 mg/L以下                   |               |     |  |  |
| ブタミホス              | 0.02 mg/L以下                   |               |     |  |  |
| ブプロフェジン            | 0.02 mg/L以下                   |               |     |  |  |
| プレチラクロール           | 0.05 mg/L以下                   |               |     |  |  |



令和7年度水質年報(前新田 浄水)は、水道法に基づく水質基準に適合。

水質基準51項目の検査結果は下記のとおりです。

| 区分   | 項目                                 | 基準値            | 採水日       |           |           |
|------|------------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|
|      |                                    |                | R8.1.13   | R8.2.10   | R8.3.10   |
|      | 天候(当日)                             | ----           | 晴れ        | 曇り        | 曇り/雪      |
|      | 気温(試験室内)                           | ----           | 20.4      | 20.6      | 15.6      |
|      | 水温                                 | ----           | 6.6       | 6.1       | 11.4      |
|      | 残留塩素                               | 0.1 mg/L以上     | 0.5       | 0.6       | 0.5       |
| 基準項目 | 一般細菌                               | 100 個/ml以下     | 0         | 0         | 0         |
|      | 大腸菌                                | 検出されないこと       | 陰性(-)     | 陰性(-)     | 陰性(-)     |
|      | カドミウム及びその化合物                       | 0.003 mg/L以下   | <0.0003   |           |           |
|      | 水銀及びその化合物                          | 0.0005 mg/L以下  | <0.00005  |           |           |
|      | セレン及びその化合物                         | 0.01 mg/L以下    | <0.001    |           |           |
|      | 鉛及びその化合物                           | 0.01 mg/L以下    | <0.001    |           |           |
|      | ヒ素及びその化合物                          | 0.01 mg/L以下    | <0.001    |           |           |
|      | 六価クロム化合物                           | 0.02 mg/L以下    | <0.002    |           |           |
|      | 亜硝酸態窒素                             | 0.04 mg/L以下    | <0.004    |           |           |
|      | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/L以下    | <0.001    |           |           |
|      | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/L以下      | 0.59      |           |           |
|      | フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/L以下     | <0.08     |           |           |
|      | ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/L以下     | 0.04      |           |           |
|      | 四塩化炭素                              | 0.002 mg/L以下   | <0.0002   |           |           |
|      | 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/L以下    | <0.005    |           |           |
|      | 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 | 0.04 mg/L以下    | <0.001    |           |           |
|      | ジクロロメタン                            | 0.02 mg/L以下    | <0.001    |           |           |
|      | テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L以下    | <0.0005   |           |           |
|      | トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L以下    | <0.001    |           |           |
|      | ベンゼン                               | 0.01 mg/L以下    | <0.001    |           |           |
|      | 塩素酸                                | 0.6 mg/L以下     | <0.05     |           |           |
|      | クロロ酢酸                              | 0.02 mg/L以下    | <0.002    |           |           |
|      | クロロホルム                             | 0.06 mg/L以下    | 0.001     | 0.002     | 0.004     |
|      | ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L以下    | <0.002    |           |           |
|      | ジブromクロロメタン                        | 0.1 mg/L以下     | <0.001    | <0.001    | 0.001     |
|      | 臭素酸                                | 0.01 mg/L以下    | <0.001    |           |           |
|      | 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/L以下     | 0.002     | 0.003     | 0.008     |
|      | トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/L以下    | <0.002    |           |           |
|      | ブromジクロロメタン                        | 0.03 mg/L以下    | 0.001     | 0.001     | 0.003     |
|      | ブromホルム                            | 0.09 mg/L以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|      | ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/L以下    | <0.002    |           |           |
|      | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 mg/L以下     | <0.005    |           |           |
|      | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/L以下     | <0.02     |           |           |
|      | 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/L以下     | <0.03     |           |           |
|      | 銅及びその化合物                           | 1.0 mg/L以下     | <0.01     |           |           |
|      | ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/L以下     | 23.4      |           |           |
|      | マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/L以下    | <0.005    |           |           |
|      | 塩化物イオン                             | 200 mg/L以下     | 40.7      | 46.0      | 36.3      |
|      | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300 mg/L以下     | 83.4      |           |           |
|      | 蒸発残留物                              | 500 mg/L以下     | 195       |           |           |
|      | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/L以下     | <0.02     |           |           |
|      | ジオスミン                              | 0.00001 mg/L以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
|      | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/L以下 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001  |
|      | 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/L以下    | <0.002    |           |           |
|      | フェノール類                             | 0.005 mg/L以下   | <0.0005   |           |           |
|      | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3 mg/L以下       | 0.3       | 0.4       | 0.5       |
| pH値  | 5.8以上8.6以下                         | 7.4            | 7.4       | 7.5       |           |
| 味    | 異常でないこと                            | 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      |           |
| 色度   | 5 度以下                              | <1             | <1        | <1        |           |
| 濁度   | 2 度以下                              | <0.1           | <0.1      | <0.1      |           |

令和7年度水質年報(前新田 浄水)

水質管理目標設定項目とは、水質基準51項目に定められなかったものの、より質の高い水道水を目指すために必要な項目です。

| 区分                                       | 項目                       | 目標値                | 採水日     |         |         |
|--|--------------------------|--------------------|---------|---------|---------|
|  |                          |                    | R8.1.13 | R8.2.10 | R8.3.10 |
| 水質管理目標設定項目                               | アンチモン及びその化合物             | 0.02 mg/L以下        | <0.0002 |         |         |
|  | ウラン及びその化合物               | 0.002 mg/L以下       | <0.0002 |         |         |
|  | ニッケル及びその化合物              | 0.02 mg/L以下        | <0.001  |         |         |
|  | 1,2-ジクロロエタン              | 0.004 mg/L以下       | <0.0004 |         |         |
|  | トルエン                     | 0.4 mg/L以下         | <0.001  |         |         |
|  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)         | 0.08 mg/L以下        | <0.006  |         |         |
|  | 亜塩素酸                     | 0.6 mg/L以下         |         |         |         |
|  | 二酸化塩素                    | 0.6 mg/L以下         |         |         |         |
|  | ジクロロアセトニトリル              | 0.01 mg/L以下        | <0.001  |         |         |
|  | 抱水クロラール                  | 0.02 mg/L以下        | <0.001  |         |         |
|  | 農薬類                      | 検出値と目標値の比の和として、1以下 |         |         |         |
|  | 残留塩素                     | 1.0 mg/L以下         | 0.5     | 0.6     | 0.5     |
|  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)        | 10 ~ 100 mg/L      | 83.4    |         |         |
|  | マンガン及びその化合物              | 0.01 mg/L以下        | <0.005  |         |         |
|  | 遊離炭酸                     | 20 mg/L以下          | 4.1     |         |         |
|  | 1,1,1-トリクロロエタン           | 0.3 mg/L以下         | <0.0005 |         |         |
|  | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)   | 0.02 mg/L以下        | <0.002  |         |         |
|  | 有機物等(KMnO <sub>4</sub> ) | 3 mg/L以下           | 0.3     |         |         |
|  | 臭気強度(TON)                | 3 以下               | <1      |         |         |
|  | 蒸発残留物                    | 30 ~ 200 mg/L以下    | 195     |         |         |
|  | 濁度                       | 1 度                | <0.1    | <0.1    | <0.1    |
|  | pH値                      | 7.5 程度             | 7.4     | 7.4     | 7.5     |
|  | 腐食性(ランゲリア指数)             | -1程度以上とし、極力0に近づける  | -1.1    |         |         |
|  | 従属栄養細菌                   | 2,000 個/ml以下       | 0       | 0       | 0       |
| 1,1-ジクロロエチレン                             | 0.1 mg/L以下               | <0.001             |         |         |         |
| アルミニウム及びその化合物                            | 0.1 mg/L以下               | 0.01               |         |         |         |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | 0.00005 mg/L以下           | <0.000001          |         |         |         |
| 農薬類                                      | ピラクロニル                   | 0.01 mg/L以下        |         |         |         |
| 良好な浄水処理を維持管理するために必要な項目です。                |                          |                    |         |         |         |
| その他                                      | 大腸菌(クリプト指標菌)             | 検出されないこと           | <1      |         |         |
|  | 嫌気性芽胞菌(クリプト指標菌)          | 検出されないこと           | 0       |         |         |
|  | ジアルジア                    | 検出されないこと           | 0       |         |         |
|  | クリプトスポリジウム               | 検出されないこと           | 0       |         |         |
|  | 放射性セシウム134               | 10 Bq/kg以下         | 検出せず    |         |         |
|  | 放射性セシウム137               | 10 Bq/kg以下         | 検出せず    |         |         |

令和7年度水質年報(酒直配水場)は、水道法に基づく水質基準に適合。

水質基準51項目の検査結果は下記のとおりです。

| 区分   | 項目                                 | 基準値            | 採水日       |           |           |
|------|------------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|
|      |                                    |                | R8.1.13   | R8.2.10   | R8.3.10   |
|      | 天候(当日)                             | ---            | 晴れ        | 曇り        | 曇り/雪      |
|      | 気温(室内)                             | ---            | 10.9      | 7.4       | 10.6      |
|      | 水温                                 | ---            | 9.0       | 8.2       | 11.5      |
|      | 残留塩素                               | 0.1 mg/L以上     | 0.6       | 0.5       | 0.5       |
| 基準項目 | 一般細菌                               | 100 個/ml以下     | 0         | 0         | 0         |
|      | 大腸菌                                | 検出されないこと       | 陰性(-)     | 陰性(-)     | 陰性(-)     |
|      | カドミウム及びその化合物                       | 0.003 mg/L以下   | <0.0003   |           |           |
|      | 水銀及びその化合物                          | 0.0005 mg/L以下  | <0.00005  |           |           |
|      | セレン及びその化合物                         | 0.01 mg/L以下    | <0.001    |           |           |
|      | 鉛及びその化合物                           | 0.01 mg/L以下    | <0.001    |           |           |
|      | ヒ素及びその化合物                          | 0.01 mg/L以下    | <0.001    |           |           |
|      | 六価クロム化合物                           | 0.02 mg/L以下    | <0.002    |           |           |
|      | 亜硝酸態窒素                             | 0.04 mg/L以下    | <0.004    |           |           |
|      | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/L以下    | <0.001    |           |           |
|      | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/L以下      | 1.43      |           |           |
|      | フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/L以下     | 0.08      |           |           |
|      | ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/L以下     | 0.04      |           |           |
|      | 四塩化炭素                              | 0.002 mg/L以下   | <0.0002   |           |           |
|      | 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/L以下    | <0.005    |           |           |
|      | 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 | 0.04 mg/L以下    | <0.001    |           |           |
|      | ジクロロメタン                            | 0.02 mg/L以下    | <0.001    |           |           |
|      | テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L以下    | <0.0005   |           |           |
|      | トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L以下    | <0.001    |           |           |
|      | ベンゼン                               | 0.01 mg/L以下    | <0.001    |           |           |
|      | 塩素酸                                | 0.6 mg/L以下     | <0.05     |           |           |
|      | クロロ酢酸                              | 0.02 mg/L以下    | <0.002    |           |           |
|      | クロロホルム                             | 0.06 mg/L以下    | 0.002     |           |           |
|      | ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L以下    | <0.002    |           |           |
|      | ジブロモクロロメタン                         | 0.1 mg/L以下     | 0.004     |           |           |
|      | 臭素酸                                | 0.01 mg/L以下    | <0.001    |           |           |
|      | 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/L以下     | 0.011     |           |           |
|      | トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/L以下    | <0.002    |           |           |
|      | ブロモジクロロメタン                         | 0.03 mg/L以下    | 0.004     |           |           |
|      | ブロモホルム                             | 0.09 mg/L以下    | 0.001     |           |           |
|      | ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/L以下    | 0.003     |           |           |
|      | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 mg/L以下     | <0.005    |           |           |
|      | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/L以下     | <0.02     |           |           |
|      | 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/L以下     | <0.03     |           |           |
|      | 銅及びその化合物                           | 1.0 mg/L以下     | <0.01     |           |           |
|      | ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/L以下     | 23.7      |           |           |
|      | マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/L以下    | <0.005    |           |           |
|      | 塩化物イオン                             | 200 mg/L以下     | 34.9      | 41.3      | 35.1      |
|      | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300 mg/L以下     | 87.4      |           |           |
|      | 蒸発残留物                              | 500 mg/L以下     | 198       |           |           |
|      | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/L以下     | <0.02     |           |           |
|      | ジオスミン                              | 0.00001 mg/L以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
|      | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001  | 0.000001  | 0.000001  |
|      | 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/L以下    | <0.002    |           |           |
|      | フェノール類                             | 0.005 mg/L以下   | <0.0005   |           |           |
|      | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3 mg/L以下       | 0.6       | 0.7       | 0.8       |
| pH値  | 5.8以上8.6以下                         | 7.5            | 7.4       | 7.5       |           |
| 味    | 異常でないこと                            | 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      |           |
| 色度   | 5 度以下                              | <1             | <1        | <1        |           |
| 濁度   | 2 度以下                              | <0.1           | <0.1      | <0.1      |           |

令和7年度水質年報(酒直配水場)

水質管理目標設定項目とは、水質基準51項目に定められなかったものの、より質の高い水道水を目指すために必要な項目です。

| 区分                                       | 項目                       | 目標値                | 採水日     |         |         |
|--|--------------------------|--------------------|---------|---------|---------|
|  |                          |                    | R8.1.13 | R8.2.10 | R8.3.10 |
| 水質管理目標設定項目                               | アンチモン及びその化合物             | 0.02 mg/L以下        | <0.0002 |         |         |
|  | ウラン及びその化合物               | 0.002 mg/L以下       | <0.0002 |         |         |
|  | ニッケル及びその化合物              | 0.02 mg/L以下        | <0.001  |         |         |
|  | 1,2-ジクロロエタン              | 0.004 mg/L以下       | <0.0004 |         |         |
|  | トルエン                     | 0.4 mg/L以下         | <0.001  |         |         |
|  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)         | 0.08 mg/L以下        | <0.006  |         |         |
|  | 亜塩素酸                     | 0.6 mg/L以下         |         |         |         |
|  | 二酸化塩素                    | 0.6 mg/L以下         |         |         |         |
|  | ジクロロアセトニトリル              | 0.01 mg/L以下        | <0.001  |         |         |
|  | 抱水クロラール                  | 0.02 mg/L以下        | <0.001  |         |         |
|  | 農薬類                      | 検出値と目標値の比の和として、1以下 |         |         |         |
|  | 残留塩素                     | 1.0 mg/L以下         | 0.6     | 0.5     | 0.5     |
|  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)        | 10 ~ 100 mg/L      | 87.4    |         |         |
|  | マンガン及びその化合物              | 0.01 mg/L以下        | <0.005  |         |         |
|  | 遊離炭酸                     | 20 mg/L以下          | 4.6     |         |         |
|  | 1,1,1-トリクロロエタン           | 0.3 mg/L以下         | <0.0005 |         |         |
|  | メチルtertブチルエーテル(MTBE)     | 0.02 mg/L以下        | <0.002  |         |         |
|  | 有機物等(KMnO <sub>4</sub> ) | 3 mg/L以下           | 0.6     |         |         |
|  | 臭気強度(TON)                | 3 以下               | <1      |         |         |
|  | 蒸発残留物                    | 30 ~ 200 mg/L以下    | 198     |         |         |
|  | 濁度                       | 1 度                | <0.1    | <0.1    | <0.1    |
|  | pH値                      | 7.5 程度             | 7.5     | 7.4     | 7.5     |
|  | 腐食性(ランゲリア指数)             | -1程度以上とし、極力0に近づける  | -1.0    |         |         |
|  | 従属栄養細菌                   | 2,000 個/ml以下       | 0       | 0       | 1       |
|  | 1,1-ジクロロエチレン             | 0.1 mg/L以下         | <0.001  |         |         |
| アルミニウム及びその化合物                            | 0.1 mg/L以下               | 0.01               |         |         |         |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | 0.00005 mg/L以下           |                    |         |         |         |

令和7年度水質年報(和集会所)は、水道法に基づく水質基準に適合。

水質基準51項目の検査結果は下記のとおりです。

| 区分                | 項目                                 | 基準値           | 採水日       |           |         |
|-------------------|------------------------------------|---------------|-----------|-----------|---------|
|                   |                                    |               | R8.1.13   | R8.2.10   | R8.3.10 |
|                   | 天候(当日)                             | ---           | 晴れ        | 曇り        | 曇り/雪    |
|                   | 気温                                 | ---           | 12.9      | 4.7       | 4.8     |
|                   | 水温                                 | ---           | 11.5      | 10.4      | 12.0    |
|                   | 残留塩素                               | 0.1 mg/L以上    | 0.5       | 0.6       | 0.5     |
| 基準項目              | 一般細菌                               | 100 個/ml以下    | 0         | 0         | 0       |
|                   | 大腸菌                                | 検出されないこと      | 陰性(-)     | 陰性(-)     | 陰性(-)   |
|                   | カドミウム及びその化合物                       | 0.003 mg/L以下  |           |           |         |
|                   | 水銀及びその化合物                          | 0.0005 mg/L以下 |           |           |         |
|                   | セレン及びその化合物                         | 0.01 mg/L以下   |           |           |         |
|                   | 鉛及びその化合物                           | 0.01 mg/L以下   | <0.001    |           |         |
|                   | ヒ素及びその化合物                          | 0.01 mg/L以下   |           |           |         |
|                   | 六価クロム化合物                           | 0.02 mg/L以下   |           |           |         |
|                   | 亜硝酸態窒素                             | 0.04 mg/L以下   | <0.004    |           |         |
|                   | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/L以下   | <0.001    |           |         |
|                   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/L以下     | 0.14      |           |         |
|                   | フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/L以下    |           |           |         |
|                   | ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/L以下    | 0.03      |           |         |
|                   | 四塩化炭素                              | 0.002 mg/L以下  |           |           |         |
|                   | 1,4ジオキサン                           | 0.05 mg/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 | 0.04 mg/L以下   | <0.001    |           |         |
|                   | ジクロロメタン                            | 0.02 mg/L以下   |           |           |         |
|                   | テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L以下   |           |           |         |
|                   | トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L以下   |           |           |         |
|                   | ベンゼン                               | 0.01 mg/L以下   |           |           |         |
|                   | 塩素酸                                | 0.6 mg/L以下    | <0.05     |           |         |
|                   | クロロ酢酸                              | 0.02 mg/L以下   | <0.002    |           |         |
|                   | クロロホルム                             | 0.06 mg/L以下   | 0.001     | 0.002     | 0.004   |
|                   | ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L以下   | <0.002    |           |         |
|                   | ジブromクロロメタン                        | 0.1 mg/L以下    | 0.001     | 0.001     | 0.002   |
|                   | 臭素酸                                | 0.01 mg/L以下   | <0.001    |           |         |
|                   | 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/L以下    | 0.003     | 0.005     | 0.009   |
|                   | トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/L以下   | <0.002    |           |         |
|                   | ブromジクロロメタン                        | 0.03 mg/L以下   | 0.001     | 0.002     | 0.003   |
|                   | ブromホルム                            | 0.09 mg/L以下   | <0.001    | <0.001    | <0.001  |
|                   | ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/L以下   | <0.002    |           |         |
|                   | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 mg/L以下    |           |           |         |
|                   | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/L以下    | <0.02     |           |         |
|                   | 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/L以下    | <0.03     |           |         |
| 銅及びその化合物          | 1.0 mg/L以下                         |               |           |           |         |
| ナトリウム及びその化合物      | 200 mg/L以下                         |               |           |           |         |
| マンガン及びその化合物       | 0.05 mg/L以下                        | <0.005        |           |           |         |
| 塩化物イオン            | 200 mg/L以下                         | 43.2          | 47.2      | 38.6      |         |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L以下                         | 117           |           |           |         |
| 蒸発残留物             | 500 mg/L以下                         | 221           |           |           |         |
| 陰イオン界面活性剤         | 0.2 mg/L以下                         |               |           |           |         |
| ジオスミン             | 0.00001 mg/L以下                     | <0.000001     | <0.000001 | <0.000001 |         |
| 2-メチルイソボルネオール     | 0.00001 mg/L以下                     | <0.000001     | <0.000001 | 0.000001  |         |
| 非イオン界面活性剤         | 0.02 mg/L以下                        | <0.002        |           |           |         |
| フェノール類            | 0.005 mg/L以下                       |               |           |           |         |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/L以下                           | 0.4           | 0.4       | 0.4       |         |
| pH値               | 5.8以上8.6以下                         | 7.5           | 7.6       | 7.6       |         |
| 味                 | 異常でないこと                            | 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      |         |
| 色度                | 5 度以下                              | <1            | <1        | <1        |         |
| 濁度                | 2 度以下                              | <0.1          | <0.1      | <0.1      |         |

令和7年度水質年報(和集会所)

水質管理目標設定項目とは、水質基準51項目に定められなかったものの、より質の高い水道水を目指すために必要な項目です。

| 区分                                       | 項目                       | 目標値                | 採水日     |         |         |
|--|--------------------------|--------------------|---------|---------|---------|
|  |                          |                    | R8.1.13 | R8.2.10 | R8.3.10 |
| 水質管理目標設定項目                               | アンチモン及びその化合物             | 0.02 mg/L以下        | <0.0002 |         |         |
|  | ウラン及びその化合物               | 0.002 mg/L以下       | <0.0002 |         |         |
|  | ニッケル及びその化合物              | 0.02 mg/L以下        | <0.001  |         |         |
|  | 1,2-ジクロロエタン              | 0.004 mg/L以下       | <0.0004 |         |         |
|  | トルエン                     | 0.4 mg/L以下         | <0.001  |         |         |
|  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)         | 0.08 mg/L以下        | <0.006  |         |         |
|  | 亜塩素酸                     | 0.6 mg/L以下         |         |         |         |
|  | 二酸化塩素                    | 0.6 mg/L以下         |         |         |         |
|  | ジクロロアセトリル                | 0.01 mg/L以下        | <0.001  |         |         |
|  | 抱水クロラール                  | 0.02 mg/L以下        | <0.001  |         |         |
|  | 農薬類                      | 検出値と目標値の比の和として、1以下 |         |         |         |
|  | 残留塩素                     | 1.0 mg/L以下         | 0.5     | 0.6     | 0.5     |
|  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)        | 10 ~ 100 mg/L      | 117     |         |         |
|  | マンガン及びその化合物              | 0.01 mg/L以下        | <0.005  |         |         |
|  | 遊離炭酸                     | 20 mg/L以下          | 5.0     |         |         |
|  | 1,1,1-トリクロロエタン           | 0.3 mg/L以下         | <0.0005 |         |         |
|  | メチルtertブチルエーテル(MTBE)     | 0.02 mg/L以下        | <0.002  |         |         |
|  | 有機物等(KMnO <sub>4</sub> ) | 3 mg/L以下           | 0.5     |         |         |
|  | 臭気強度(TON)                | 3 以下               | 1       |         |         |
|  | 蒸発残留物                    | 30 ~ 200 mg/L以下    | 221     |         |         |
|  | 濁度                       | 1 度                | <0.1    | <0.1    | <0.1    |
|  | pH値                      | 7.5 程度             | 7.5     | 7.6     | 7.6     |
|  | 腐食性(ランゲリア指数)             | -1程度以上とし、極力0に近づける  | -0.6    |         |         |
|  | 従属栄養細菌                   | 2,000 個/ml以下       | 0       | 0       | 0       |
| 1,1-ジクロロエチレン                             | 0.1 mg/L以下               | <0.001             |         |         |         |
| アルミニウム及びその化合物                            | 0.1 mg/L以下               | 0.01               |         |         |         |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | 0.00005 mg/L以下           |                    |         |         |         |

令和7年度水質年報(谷田川児童公園)は、水道法に基づく水質基準に適合。

水質基準51項目の検査結果は下記のとおりです。

| 区分   | 項目                                 | 基準値            | 採水日       |           |           |
|------|------------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|
|      |                                    |                | R8.1.13   | R8.2.10   | R8.3.10   |
|      | 天候(当日)                             | ---            | 晴れ        | 曇り        | 曇り/雪      |
|      | 気温                                 | ---            | 13.8      | 5.8       | 5.0       |
|      | 水温                                 | ---            | 12.8      | 11.5      | 13.0      |
|      | 残留塩素                               | 0.1 mg/L以上     | 0.5       | 0.5       | 0.5       |
| 基準項目 | 一般細菌                               | 100 個/ml以下     | 0         | 0         | 0         |
|      | 大腸菌                                | 検出されないこと       | 陰性(-)     | 陰性(-)     | 陰性(-)     |
|      | カドミウム及びその化合物                       | 0.003 mg/L以下   |           |           |           |
|      | 水銀及びその化合物                          | 0.0005 mg/L以下  |           |           |           |
|      | セレン及びその化合物                         | 0.01 mg/L以下    |           |           |           |
|      | 鉛及びその化合物                           | 0.01 mg/L以下    | <0.001    |           |           |
|      | ヒ素及びその化合物                          | 0.01 mg/L以下    |           |           |           |
|      | 六価クロム化合物                           | 0.02 mg/L以下    |           |           |           |
|      | 亜硝酸態窒素                             | 0.04 mg/L以下    | <0.004    |           |           |
|      | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/L以下    | <0.001    |           |           |
|      | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/L以下      | 1.43      |           |           |
|      | フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/L以下     |           |           |           |
|      | ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/L以下     | 0.05      |           |           |
|      | 四塩化炭素                              | 0.002 mg/L以下   |           |           |           |
|      | 1,4ジオキサン                           | 0.05 mg/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 | 0.04 mg/L以下    | <0.001    |           |           |
|      | ジクロロメタン                            | 0.02 mg/L以下    |           |           |           |
|      | テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L以下    |           |           |           |
|      | トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L以下    |           |           |           |
|      | ベンゼン                               | 0.01 mg/L以下    |           |           |           |
|      | 塩素酸                                | 0.6 mg/L以下     | <0.05     |           |           |
|      | クロロ酢酸                              | 0.02 mg/L以下    | <0.002    |           |           |
|      | クロロホルム                             | 0.06 mg/L以下    | 0.002     |           |           |
|      | ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L以下    | <0.002    |           |           |
|      | ジブromokロロメタン                       | 0.1 mg/L以下     | 0.005     |           |           |
|      | 臭素酸                                | 0.01 mg/L以下    | <0.001    |           |           |
|      | 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/L以下     | 0.012     |           |           |
|      | トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/L以下    | <0.002    |           |           |
|      | ブromokジクロロメタン                      | 0.03 mg/L以下    | 0.004     |           |           |
|      | ブromokホルム                          | 0.09 mg/L以下    | 0.001     |           |           |
|      | ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/L以下    | 0.003     |           |           |
|      | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 mg/L以下     |           |           |           |
|      | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/L以下     | <0.02     |           |           |
|      | 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/L以下     | <0.03     |           |           |
|      | 銅及びその化合物                           | 1.0 mg/L以下     |           |           |           |
|      | ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/L以下     |           |           |           |
|      | マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/L以下    | <0.005    |           |           |
|      | 塩化物イオン                             | 200 mg/L以下     | 34.5      | 40.2      | 34.6      |
|      | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300 mg/L以下     | 89.7      |           |           |
|      | 蒸発残留物                              | 500 mg/L以下     | 197       |           |           |
|      | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/L以下     |           |           |           |
|      | ジェオスミン                             | 0.00001 mg/L以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
|      | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001  | 0.000001  | 0.000001  |
|      | 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/L以下    | <0.002    |           |           |
|      | フェノール類                             | 0.005 mg/L以下   |           |           |           |
|      | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3 mg/L以下       | 0.6       | 0.8       | 0.8       |
| pH値  | 5.8以上8.6以下                         | 7.5            | 7.4       | 7.5       |           |
| 味    | 異常でないこと                            | 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      |           |
| 色度   | 5 度以下                              | <1             | <1        | <1        |           |
| 濁度   | 2 度以下                              | <0.1           | <0.1      | <0.1      |           |

令和7年度水質年報(谷田川児童公園)

水質管理目標設定項目とは、水質基準51項目に定められなかったものの、より質の高い水道水を目指すために必要な項目です。

| 区分                                       | 項目                       | 目標値                | 採水日     |         |         |
|--|--------------------------|--------------------|---------|---------|---------|
|  |                          |                    | R8.1.13 | R8.2.10 | R8.3.10 |
| 水質管理目標設定項目                               | アンチモン及びその化合物             | 0.02 mg/L以下        | <0.0002 |         |         |
|  | ウラン及びその化合物               | 0.002 mg/L以下       | <0.0002 |         |         |
|  | ニッケル及びその化合物              | 0.02 mg/L以下        | <0.001  |         |         |
|  | 1,2-ジクロロエタン              | 0.004 mg/L以下       | <0.0004 |         |         |
|  | トルエン                     | 0.4 mg/L以下         | <0.001  |         |         |
|  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)         | 0.08 mg/L以下        | <0.006  |         |         |
|  | 亜塩素酸                     | 0.6 mg/L以下         |         |         |         |
|  | 二酸化塩素                    | 0.6 mg/L以下         |         |         |         |
|  | ジクロロアセトニトリル              | 0.01 mg/L以下        | <0.001  |         |         |
|  | 抱水クロラール                  | 0.02 mg/L以下        | 0.001   |         |         |
|  | 農薬類                      | 検出値と目標値の比の和として、1以下 |         |         |         |
|  | 残留塩素                     | 1.0 mg/L以下         | 0.5     | 0.5     | 0.5     |
|  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)        | 10 ~ 100 mg/L      | 89.7    |         |         |
|  | マンガン及びその化合物              | 0.01 mg/L以下        | <0.005  |         |         |
|  | 遊離炭酸                     | 20 mg/L以下          | 4.7     |         |         |
|  | 1,1,1-トリクロロエタン           | 0.3 mg/L以下         | <0.0005 |         |         |
|  | メチルtertブチルエーテル(MTBE)     | 0.02 mg/L以下        | <0.002  |         |         |
|  | 有機物等(KMnO <sub>4</sub> ) | 3 mg/L以下           | 0.6     |         |         |
|  | 臭気強度(TON)                | 3 以下               | <1      |         |         |
|  | 蒸発残留物                    | 30 ~ 200 mg/L以下    | 197     |         |         |
|  | 濁度                       | 1 度                | <0.1    | <0.1    | <0.1    |
|  | pH値                      | 7.5 程度             | 7.5     | 7.4     | 7.5     |
|  | 腐食性(ランゲリア指数)             | -1程度以上とし、極力0に近づける  | -0.9    |         |         |
|  | 従属栄養細菌                   | 2,000 個/ml以下       | 0       | 0       | 1       |
|  | 1,1-ジクロロエチレン             | 0.1 mg/L以下         | <0.001  |         |         |
|  | アルミニウム及びその化合物            | 0.1 mg/L以下         | 0.01    |         |         |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | 0.00005 mg/L以下           |                    |         |         |         |