



# 水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:76)について試験した結果は、下記のとおりです。

|       |           |       |        |         |
|-------|-----------|-------|--------|---------|
| 採水年月日 | 令和3年10月5日 | 9時30分 | 検体種別   | 給水栓     |
| 採水地点名 | 駒ヶ谷       |       | 天候     | 晴       |
| 気温    | 25.8℃     |       | 遊離残留塩素 | 0.4mg/L |
| 水温    | 25.8℃     |       | 残留塩素   | 0.4mg/L |

| 水質基準項目                            | 基準値       | 検査結果    | 参考値 |
|-----------------------------------|-----------|---------|-----|
| 一般細菌                              | 100以下     | 0       |     |
| 大腸菌(定性)                           | 検出されないこと  | 検出せず    |     |
| 大腸菌(定量)                           | —         |         |     |
| カドミウム及びその化合物                      | 0.003以下   |         |     |
| 水銀及びその化合物                         | 0.0005以下  |         |     |
| セレン及びその化合物                        | 0.01以下    |         |     |
| 鉛及びその化合物                          | 0.01以下    |         |     |
| ヒ素及びその化合物                         | 0.01以下    |         |     |
| 六価クロム化合物                          | 0.02以下    |         |     |
| 亜硝酸態窒素                            | 0.04以下    |         |     |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                   | 0.01以下    |         |     |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | 10以下      | 1未満     |     |
| フッ素及びその化合物                        | 0.8以下     |         |     |
| ホウ素及びその化合物                        | 1以下       |         |     |
| 四塩化炭素                             | 0.002以下   |         |     |
| 1,4-ジオキサン                         | 0.05以下    |         |     |
| ジス-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以下    |         |     |
| ジクロロメタン                           | 0.02以下    |         |     |
| テトラクロロエチレン                        | 0.01以下    |         |     |
| トリクロロエチレン                         | 0.01以下    |         |     |
| ベンゼン                              | 0.01以下    |         |     |
| 塩素酸                               | 0.6以下     |         |     |
| クロロ酢酸                             | 0.02以下    |         |     |
| クロロホルム                            | 0.06以下    |         |     |
| ジクロロ酢酸                            | 0.03以下    |         |     |
| ジブロモクロロメタン                        | 0.1以下     |         |     |
| 臭素酸                               | 0.01以下    |         |     |
| 総トリハロメタン                          | 0.1以下     |         |     |
| トリクロロ酢酸                           | 0.03以下    |         |     |
| ブロモジクロロメタン                        | 0.03以下    |         |     |
| ブロモホルム                            | 0.09以下    |         |     |
| ホルムアルデヒド                          | 0.08以下    |         |     |
| 亜鉛及びその化合物                         | 1以下       |         |     |
| アルミニウム及びその化合物                     | 0.2以下     |         |     |
| 鉄及びその化合物                          | 0.3以下     | 0.03未満  |     |
| 銅及びその化合物                          | 1以下       |         |     |
| ナトリウム及びその化合物                      | 200以下     |         |     |
| マンガン及びその化合物                       | 0.05以下    | 0.005未満 |     |
| 塩化物イオン                            | 200以下     | 13.1    |     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | 300以下     |         |     |
| 蒸発残留物                             | 500以下     |         |     |
| 陰イオン界面活性剤                         | 0.2以下     |         |     |
| ジェオスミン                            | 0.00001以下 |         |     |
| 2-メチルイソボルネオール                     | 0.00001以下 |         |     |
| 非イオン界面活性剤                         | 0.02以下    |         |     |
| フェノール類                            | 0.005以下   |         |     |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | 3以下       | 0.7     |     |
| pH値                               | 5.8~8.6   | 7.4     |     |
| 味                                 | 異常でないこと   | 異常なし    |     |
| 臭気                                | 異常でないこと   | 異常なし    |     |
| 色度                                | 5以下       | 0.5未満   |     |
| 濁度                                | 2以下       | 0.1未満   |     |

| 水質管理目標設定項目                                   | 目標値        | 検査結果 |
|----------------------------------------------|------------|------|
| アンチモン                                        | 0.02以下     |      |
| ウラン                                          | 0.002以下 ※  |      |
| ニッケル                                         | 0.02以下     |      |
| 1,2-ジクロロエタン                                  | 0.004以下    |      |
| トルエン                                         | 0.4以下      |      |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                             | 0.08以下     |      |
| ジクロロアセトニトリル                                  | 0.01以下 ※   |      |
| 抱水クロラール                                      | 0.02以下 ※   |      |
| 遊離炭酸                                         | 20以下       |      |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               | 0.3以下      |      |
| メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)                       | 0.02以下     |      |
| 過マンガン酸カリウム消費量                                | 3以下        |      |
| 臭気強度(TON)                                    | 3以下        |      |
| 腐食性(ランゲリア指数)                                 | -1~0       |      |
| 従属栄養細菌                                       | 2000以下 ※   |      |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 | 0.1以下      |      |
| 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スルホン酸(PFOA) | 0.00005以下※ |      |

| その他項目                  | 検査結果 |
|------------------------|------|
| 電気伝導率                  | 25.0 |
| 浮遊物質(SS)               |      |
| アルカリ度                  |      |
| 酸度                     |      |
| 侵食性遊離炭酸                |      |
| 化学的酸素要求量(COD)          |      |
| 溶存酸素量                  |      |
| 溶存酸素飽和百分率              |      |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)        |      |
| 紫外線(UV)吸光度(260nm・50mm) |      |
| 硫酸イオン                  |      |
| リン酸イオン                 |      |
| 全リン                    |      |
| アンモニア態窒素               |      |
| 全窒素                    |      |
| 溶性ケイ酸                  |      |
| カリウム                   |      |
| 塩素要求量                  |      |
| 総トリハロメタン(THM)生成能       |      |
| クロロホルム生成能              |      |
| ジブロモクロロメタン生成能          |      |
| ブロモジクロロメタン生成能          |      |
| ブロモホルム生成能              |      |
| 嫌気性芽胞菌                 |      |

水質基準への適合※※ 適

※: 暫定値  
 ※※: 但し、検査した項目に限る  
 単位: mg/L (但し一般細菌・従属栄養細菌は集落/mL、嫌気性芽胞菌は集落/100mL、大腸菌(定量)はMPN/100mL、色度・濁度は度、pH値・臭気強度・腐食性・紫外線吸光度は単位なし、溶存酸素飽和百分率は%、電気伝導率はmS/m)  
 表示最小値は基準値(目標値)の1/10(ただし、非イオン界面活性剤は1/2)



# 水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:78)について試験した結果は、下記のとおりです。

|       |           |        |        |         |
|-------|-----------|--------|--------|---------|
| 採水年月日 | 令和3年10月5日 | 10時24分 | 検体種別   | 給水栓     |
| 採水地点名 | 西浦4丁目     |        | 天候     | 晴       |
| 気温    | 30.2°C    |        | 遊離残留塩素 | 0.4mg/L |
| 水温    | 26.0°C    |        | 残留塩素   | 0.4mg/L |

| 水質基準項目                        | 基準値       | 検査結果    | 参考値 |
|-------------------------------|-----------|---------|-----|
| 一般細菌                          | 100以下     | 0       |     |
| 大腸菌(定性)                       | 検出されないこと  | 検出せず    |     |
| 大腸菌(定量)                       | —         |         |     |
| カドミウム及びその化合物                  | 0.003以下   |         |     |
| 水銀及びその化合物                     | 0.0005以下  |         |     |
| セレン及びその化合物                    | 0.01以下    |         |     |
| 鉛及びその化合物                      | 0.01以下    |         |     |
| ヒ素及びその化合物                     | 0.01以下    |         |     |
| 六価クロム化合物                      | 0.02以下    |         |     |
| 亜硝酸態窒素                        | 0.04以下    |         |     |
| シアン化物イオン及び塩化シアン               | 0.01以下    |         |     |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                 | 10以下      | 1未満     |     |
| フッ素及びその化合物                    | 0.8以下     |         |     |
| ホウ素及びその化合物                    | 1以下       |         |     |
| 四塩化炭素                         | 0.002以下   |         |     |
| 1,4-ジオキサン                     | 0.05以下    |         |     |
| ジシロロ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以下    |         |     |
| ジクロロメタン                       | 0.02以下    |         |     |
| テトラクロロエチレン                    | 0.01以下    |         |     |
| トリクロロエチレン                     | 0.01以下    |         |     |
| ベンゼン                          | 0.01以下    |         |     |
| 塩素酸                           | 0.6以下     |         |     |
| クロロ酢酸                         | 0.02以下    |         |     |
| クロロホルム                        | 0.06以下    |         |     |
| ジクロロ酢酸                        | 0.03以下    |         |     |
| ジブロモクロロメタン                    | 0.1以下     |         |     |
| 臭素酸                           | 0.01以下    |         |     |
| 総トリハロメタン                      | 0.1以下     |         |     |
| トリクロロ酢酸                       | 0.03以下    |         |     |
| ブロモジクロロメタン                    | 0.03以下    |         |     |
| ブロモホルム                        | 0.09以下    |         |     |
| ホルムアルデヒド                      | 0.08以下    |         |     |
| 亜鉛及びその化合物                     | 1以下       |         |     |
| アルミニウム及びその化合物                 | 0.2以下     |         |     |
| 鉄及びその化合物                      | 0.3以下     | 0.03未満  |     |
| 銅及びその化合物                      | 1以下       |         |     |
| ナトリウム及びその化合物                  | 200以下     |         |     |
| マンガン及びその化合物                   | 0.05以下    | 0.005未満 |     |
| 塩化物イオン                        | 200以下     | 15.1    |     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)             | 300以下     |         |     |
| 蒸発残留物                         | 500以下     |         |     |
| 陰イオン界面活性剤                     | 0.2以下     |         |     |
| ジェオスミン                        | 0.00001以下 |         |     |
| 2-メチルイソボルネオール                 | 0.00001以下 |         |     |
| 非イオン界面活性剤                     | 0.02以下    |         |     |
| フェノール類                        | 0.005以下   |         |     |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)             | 3以下       | 0.7     |     |
| pH値                           | 5.8~8.6   | 7.5     |     |
| 味                             | 異常でないこと   | 異常なし    |     |
| 臭気                            | 異常でないこと   | 異常なし    |     |
| 色度                            | 5以下       | 0.5未満   |     |
| 濁度                            | 2以下       | 0.1未満   |     |

| 水質管理目標設定項目                                             | 目標値        | 検査結果 |
|--------------------------------------------------------|------------|------|
| アンチモン                                                  | 0.02以下     |      |
| ウラン                                                    | 0.002以下 ※  |      |
| ニッケル                                                   | 0.02以下     |      |
| 1,2-ジクロロエタン                                            | 0.004以下    |      |
| トルエン                                                   | 0.4以下      |      |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                                       | 0.08以下     |      |
| ジクロロアセトニトリル                                            | 0.01以下 ※   |      |
| 抱水クロラール                                                | 0.02以下 ※   |      |
| 遊離炭酸                                                   | 20以下       |      |
| 1,1,1-トリクロロエタン                                         | 0.3以下      |      |
| メチルセブチルエーテル(MTBE)                                      | 0.02以下     |      |
| 過マンガン酸カリウム消費量                                          | 3以下        |      |
| 臭気強度(TON)                                              | 3以下        |      |
| 腐食性(ランゲリア指数)                                           | -1~0       |      |
| 従属栄養細菌                                                 | 2000以下 ※   |      |
| 1,1-ジクロロエチレン                                           | 0.1以下      |      |
| ヘキサフルオロエチレン(HFE)及びヘキサフルオロエチレン(HFOS)及びヘキサフルオロエチレン(HFOA) | 0.00005以下※ |      |

| その他項目                  | 検査結果 |
|------------------------|------|
| 電気伝導率                  | 25.7 |
| 浮遊物質(SS)               |      |
| アルカリ度                  |      |
| 酸度                     |      |
| 侵食性遊離炭酸                |      |
| 化学的酸素要求量(COD)          |      |
| 溶存酸素量                  |      |
| 溶存酸素飽和百分率              |      |
| 生物学的酸素要求量(BOD)         |      |
| 紫外線(UV)吸光度(260nm・50mm) |      |
| 硫酸イオン                  |      |
| リン酸イオン                 |      |
| 全リン                    |      |
| アンモニア態窒素               |      |
| 全窒素                    |      |
| 溶性ケイ酸                  |      |
| カリウム                   |      |
| 塩素要求量                  |      |
| 総トリハロメタン(THM)生成能       |      |
| クロロホルム生成能              |      |
| ジブロモクロロメタン生成能          |      |
| ブロモジクロロメタン生成能          |      |
| ブロモホルム生成能              |      |
| 嫌気性芽胞菌                 |      |

水質基準への適合※※ **適**

※:暫定値  
 ※※:但し、検査した項目に限る  
 単位:mg/L(但し一般細菌・従属栄養細菌は集落/mL、嫌気性芽胞菌は集落/100mL、大腸菌(定量)はMPN/100mL、色度・濁度は度、pH値・臭気強度・腐食性・紫外線吸光度は単位なし、溶存酸素飽和百分率は%、電気伝導率はmS/m)  
 表示最小値は基準値(目標値)の1/10(ただし、非イオン界面活性剤は1/2)



# 水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:79)について試験した結果は、下記のとおりです。

|       |           |        |        |         |
|-------|-----------|--------|--------|---------|
| 採水年月日 | 令和3年10月5日 | 10時00分 | 検体種別   | 給水栓     |
| 採水地点名 | 西浦6丁目     |        | 天候     | 晴       |
| 気温    | 24.9℃     |        | 遊離残留塩素 | 0.4mg/L |
| 水温    | 24.0℃     |        | 残留塩素   | 0.4mg/L |

| 水質基準項目                            | 基準値       | 検査結果    | 参考値 |
|-----------------------------------|-----------|---------|-----|
| 一般細菌                              | 100以下     | 0       |     |
| 大腸菌(定性)                           | 検出されないこと  | 検出せず    |     |
| 大腸菌(定量)                           | —         |         |     |
| カドミウム及びその化合物                      | 0.003以下   |         |     |
| 水銀及びその化合物                         | 0.0005以下  |         |     |
| セレン及びその化合物                        | 0.01以下    |         |     |
| 鉛及びその化合物                          | 0.01以下    |         |     |
| ヒ素及びその化合物                         | 0.01以下    |         |     |
| 六価クロム化合物                          | 0.02以下    |         |     |
| 亜硝酸態窒素                            | 0.04以下    |         |     |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                   | 0.01以下    |         |     |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | 10以下      | 1未満     |     |
| フッ素及びその化合物                        | 0.8以下     |         |     |
| ホウ素及びその化合物                        | 1以下       |         |     |
| 四塩化炭素                             | 0.002以下   |         |     |
| 1,4-ジオキサン                         | 0.05以下    |         |     |
| ジス-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以下    |         |     |
| ジクロロメタン                           | 0.02以下    |         |     |
| テトラクロロエチレン                        | 0.01以下    |         |     |
| トリクロロエチレン                         | 0.01以下    |         |     |
| ベンゼン                              | 0.01以下    |         |     |
| 塩素酸                               | 0.6以下     |         |     |
| クロロ酢酸                             | 0.02以下    |         |     |
| クロロホルム                            | 0.06以下    |         |     |
| ジクロロ酢酸                            | 0.03以下    |         |     |
| ジブロモクロロメタン                        | 0.1以下     |         |     |
| 臭素酸                               | 0.01以下    |         |     |
| 総トリハロメタン                          | 0.1以下     |         |     |
| トリクロロ酢酸                           | 0.03以下    |         |     |
| ブロモジクロロメタン                        | 0.03以下    |         |     |
| ブロモホルム                            | 0.09以下    |         |     |
| ホルムアルデヒド                          | 0.08以下    |         |     |
| 亜鉛及びその化合物                         | 1以下       |         |     |
| アルミニウム及びその化合物                     | 0.2以下     |         |     |
| 鉄及びその化合物                          | 0.3以下     | 0.03未満  |     |
| 銅及びその化合物                          | 1以下       |         |     |
| ナトリウム及びその化合物                      | 200以下     |         |     |
| マンガン及びその化合物                       | 0.05以下    | 0.005未満 |     |
| 塩化物イオン                            | 200以下     | 15.1    |     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | 300以下     |         |     |
| 蒸発残留物                             | 500以下     |         |     |
| 陰イオン界面活性剤                         | 0.2以下     |         |     |
| ジェオスミン                            | 0.00001以下 |         |     |
| 2-メチルイソボルネオール                     | 0.00001以下 |         |     |
| 非イオン界面活性剤                         | 0.02以下    |         |     |
| フェノール類                            | 0.005以下   |         |     |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | 3以下       | 0.7     |     |
| pH値                               | 5.8~8.6   | 7.5     |     |
| 味                                 | 異常でないこと   | 異常なし    |     |
| 臭気                                | 異常でないこと   | 異常なし    |     |
| 色度                                | 5以下       | 0.5未満   |     |
| 濁度                                | 2以下       | 0.1未満   |     |

| 水質管理目標設定項目                                   | 目標値        | 検査結果 |
|----------------------------------------------|------------|------|
| アンチモン                                        | 0.02以下     |      |
| ウラン                                          | 0.002以下 ※  |      |
| ニッケル                                         | 0.02以下     |      |
| 1,2-ジクロロエタン                                  | 0.004以下    |      |
| トルエン                                         | 0.4以下      |      |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                             | 0.08以下     |      |
| ジクロロアセトニトリル                                  | 0.01以下 ※   |      |
| 抱水クロラール                                      | 0.02以下 ※   |      |
| 遊離炭酸                                         | 20以下       |      |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               | 0.3以下      |      |
| メチルセブチルエーテル(MTBE)                            | 0.02以下     |      |
| 過マンガン酸カリウム消費量                                | 3以下        |      |
| 臭気強度(TON)                                    | 3以下        |      |
| 腐食性(ランゲリア指数)                                 | -1~0       |      |
| 従属栄養細菌                                       | 2000以下 ※   |      |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 | 0.1以下      |      |
| ペルフルオロオクチルサルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) | 0.00005以下※ |      |
| その他項目                                        | 検査結果       |      |
| 電気伝導率                                        | 25.7       |      |
| 浮遊物質(SS)                                     |            |      |
| アルカリ度                                        |            |      |
| 酸度                                           |            |      |
| 侵食性遊離炭酸                                      |            |      |
| 化学的酸素要求量(COD)                                |            |      |
| 溶存酸素量                                        |            |      |
| 溶存酸素飽和百分率                                    |            |      |
| 生物学的酸素要求量(BOD)                               |            |      |
| 紫外線(UV)吸光度(260nm・50mm)                       |            |      |
| 硫酸イオン                                        |            |      |
| リン酸イオン                                       |            |      |
| 全リン                                          |            |      |
| アンモニア態窒素                                     |            |      |
| 全窒素                                          |            |      |
| 溶性ケイ酸                                        |            |      |
| カリウム                                         |            |      |
| 塩素要求量                                        |            |      |
| 総トリハロメタン(THM)生成能                             |            |      |
| クロロホルム生成能                                    |            |      |
| ジブロモクロロメタン生成能                                |            |      |
| ブロモジクロロメタン生成能                                |            |      |
| ブロモホルム生成能                                    |            |      |
| 嫌気性芽胞菌                                       |            |      |
| 水質基準への適合※※                                   | <b>適</b>   |      |

※: 暫定値  
 ※※: 但し、検査した項目に限る  
 単位: mg/L(但し一般細菌・従属栄養細菌は集落/mL、嫌気性芽胞菌は集落/100mL、大腸菌(定量)はMPN/100mL、色度・濁度は度、pH値・臭気強度・腐食性・紫外線吸光度は単位なし、溶存酸素飽和百分率は%、電気伝導率はmS/m)  
 表示最小値は基準値(目標値)の1/10(ただし、非イオン界面活性剤は1/2)



# 水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:75)について試験した結果は、下記のとおりです。

|       |           |       |        |         |
|-------|-----------|-------|--------|---------|
| 採水年月日 | 令和3年10月5日 | 9時30分 | 検体種別   | 給水栓     |
| 採水地点名 | 広瀬        |       | 天候     | 晴       |
| 気温    | 28.4℃     |       | 遊離残留塩素 | 0.6mg/L |
| 水温    | 24.9℃     |       | 残留塩素   | 0.6mg/L |

| 水質基準項目                            | 基準値       | 検査結果    | 参考値 |
|-----------------------------------|-----------|---------|-----|
| 一般細菌                              | 100以下     | 0       |     |
| 大腸菌(定性)                           | 検出されないこと  | 検出せず    |     |
| 大腸菌(定量)                           | —         |         |     |
| カドミウム及びその化合物                      | 0.003以下   |         |     |
| 水銀及びその化合物                         | 0.0005以下  |         |     |
| セレン及びその化合物                        | 0.01以下    |         |     |
| 鉛及びその化合物                          | 0.01以下    |         |     |
| ヒ素及びその化合物                         | 0.01以下    |         |     |
| 六価クロム化合物                          | 0.02以下    |         |     |
| 亜硝酸態窒素                            | 0.04以下    |         |     |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                   | 0.01以下    |         |     |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | 10以下      | 1未満     |     |
| フッ素及びその化合物                        | 0.8以下     |         |     |
| ホウ素及びその化合物                        | 1以下       |         |     |
| 四塩化炭素                             | 0.002以下   |         |     |
| 1,4-ジオキサン                         | 0.05以下    |         |     |
| ビス-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以下    |         |     |
| ジクロロメタン                           | 0.02以下    |         |     |
| テトラクロロエチレン                        | 0.01以下    |         |     |
| トリクロロエチレン                         | 0.01以下    |         |     |
| ベンゼン                              | 0.01以下    |         |     |
| 塩素酸                               | 0.6以下     |         |     |
| クロロ酢酸                             | 0.02以下    |         |     |
| クロロホルム                            | 0.06以下    |         |     |
| ジクロロ酢酸                            | 0.03以下    |         |     |
| ジブロモクロロメタン                        | 0.1以下     |         |     |
| 臭素酸                               | 0.01以下    |         |     |
| 総トリハロメタン                          | 0.1以下     |         |     |
| トリクロロ酢酸                           | 0.03以下    |         |     |
| ブロモジクロロメタン                        | 0.03以下    |         |     |
| ブロモホルム                            | 0.09以下    |         |     |
| ホルムアルデヒド                          | 0.08以下    |         |     |
| 亜鉛及びその化合物                         | 1以下       |         |     |
| アルミニウム及びその化合物                     | 0.2以下     |         |     |
| 鉄及びその化合物                          | 0.3以下     | 0.03未満  |     |
| 銅及びその化合物                          | 1以下       |         |     |
| ナトリウム及びその化合物                      | 200以下     |         |     |
| マンガン及びその化合物                       | 0.05以下    | 0.005未満 |     |
| 塩化物イオン                            | 200以下     | 15.1    |     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | 300以下     |         |     |
| 蒸発残留物                             | 500以下     |         |     |
| 陰イオン界面活性剤                         | 0.2以下     |         |     |
| ジェオスミン                            | 0.00001以下 |         |     |
| 2-メチルインボルネオール                     | 0.00001以下 |         |     |
| 非イオン界面活性剤                         | 0.02以下    |         |     |
| フェノール類                            | 0.005以下   |         |     |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | 3以下       | 0.8     |     |
| pH値                               | 5.8~8.6   | 7.4     |     |
| 味                                 | 異常でないこと   | 異常なし    |     |
| 臭気                                | 異常でないこと   | 異常なし    |     |
| 色度                                | 5以下       | 0.5未満   |     |
| 濁度                                | 2以下       | 0.1未満   |     |

| 水質管理目標設定項目                                | 目標値        | 検査結果 |
|-------------------------------------------|------------|------|
| アンチモン                                     | 0.02以下     |      |
| ウラン                                       | 0.002以下 ※  |      |
| ニッケル                                      | 0.02以下     |      |
| 1,2-ジクロロエタン                               | 0.004以下    |      |
| トルエン                                      | 0.4以下      |      |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                          | 0.08以下     |      |
| ジクロロアセトニトリル                               | 0.01以下 ※   |      |
| 抱水クロラール                                   | 0.02以下 ※   |      |
| 遊離炭酸                                      | 20以下       |      |
| 1,1,1-トリクロロエタン                            | 0.3以下      |      |
| メチルセブチルエーテル(MTBE)                         | 0.02以下     |      |
| 過マンガン酸カリウム消費量                             | 3以下        |      |
| 臭気強度(TON)                                 | 3以下        |      |
| 腐食性(ランゲリア指数)                              | -1~0       |      |
| 従属栄養細菌                                    | 2000以下 ※   |      |
| 1,1-ジクロロエチレン                              | 0.1以下      |      |
| ヘキサフルオロイソキサリノン酸(PFOS)及びヘキサフルオロオクタノ酸(PFOA) | 0.00005以下※ |      |

| その他項目                  | 検査結果 |
|------------------------|------|
| 電気伝導率                  | 21.7 |
| 浮遊物質(SS)               |      |
| アルカリ度                  |      |
| 酸度                     |      |
| 侵食性遊離炭酸                |      |
| 化学的酸素要求量(COD)          |      |
| 溶存酸素量                  |      |
| 溶存酸素飽和百分率              |      |
| 生物学的酸素要求量(BOD)         |      |
| 紫外線(UV)吸光度(260nm・50mm) |      |
| 硫酸イオン                  |      |
| リン酸イオン                 |      |
| 全リン                    |      |
| アンモニア態窒素               |      |
| 全窒素                    |      |
| 溶性ケイ酸                  |      |
| カリウム                   |      |
| 塩素要求量                  |      |
| 総トリハロメタン(THM)生成能       |      |
| クロロホルム生成能              |      |
| ジブロモクロロメタン生成能          |      |
| ブロモジクロロメタン生成能          |      |
| ブロモホルム生成能              |      |
| 嫌気性芽胞菌                 |      |

|            |   |
|------------|---|
| 水質基準への適合※※ | 適 |
|------------|---|

※:暫定値  
 ※※:但し、検査した項目に限る  
 単位:mg/L(但し一般細菌・従属栄養細菌は集落/mL、嫌気性芽胞菌は集落/100mL、大腸菌(定量)はMPN/100mL、色度・濁度は度、pH値・臭気強度・腐食性・紫外線吸光度は単位なし、溶存酸素飽和百分率は%、電気伝導率はmS/m)  
 表示最小値は基準値(目標値)の1/10(ただし、非イオン界面活性剤は1/2)



## 水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:77)について試験した結果は、下記のとおりです。

|       |           |        |        |         |
|-------|-----------|--------|--------|---------|
| 採水年月日 | 令和3年10月5日 | 10時10分 | 検体種別   | 給水栓     |
| 採水地点名 | 島泉        |        | 天候     | 晴       |
| 気温    | 27.9℃     |        | 遊離残留塩素 | 0.6mg/L |
| 水温    | 24.6℃     |        | 残留塩素   | 0.6mg/L |

| 水質基準項目                            | 基準値       | 検査結果    | 参考値 |
|-----------------------------------|-----------|---------|-----|
| 一般細菌                              | 100以下     | 0       |     |
| 大腸菌(定性)                           | 検出されないこと  | 検出せず    |     |
| 大腸菌(定量)                           | —         |         |     |
| カドミウム及びその化合物                      | 0.003以下   |         |     |
| 水銀及びその化合物                         | 0.0005以下  |         |     |
| セレン及びその化合物                        | 0.01以下    |         |     |
| 鉛及びその化合物                          | 0.01以下    |         |     |
| ヒ素及びその化合物                         | 0.01以下    |         |     |
| 六価クロム化合物                          | 0.02以下    |         |     |
| 亜硝酸態窒素                            | 0.04以下    |         |     |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                   | 0.01以下    |         |     |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | 10以下      | 1未満     |     |
| フッ素及びその化合物                        | 0.8以下     |         |     |
| ホウ素及びその化合物                        | 1以下       |         |     |
| 四塩化炭素                             | 0.002以下   |         |     |
| 1,4-ジオキサン                         | 0.05以下    |         |     |
| ビス-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以下    |         |     |
| ジクロロメタン                           | 0.02以下    |         |     |
| テトラクロロエチレン                        | 0.01以下    |         |     |
| トリクロロエチレン                         | 0.01以下    |         |     |
| ベンゼン                              | 0.01以下    |         |     |
| 塩素酸                               | 0.6以下     |         |     |
| クロロ酢酸                             | 0.02以下    |         |     |
| クロロホルム                            | 0.06以下    |         |     |
| ジクロロ酢酸                            | 0.03以下    |         |     |
| ジブロモクロロメタン                        | 0.1以下     |         |     |
| 臭素酸                               | 0.01以下    |         |     |
| 総トリハロメタン                          | 0.1以下     |         |     |
| トリクロロ酢酸                           | 0.03以下    |         |     |
| ブロモジクロロメタン                        | 0.03以下    |         |     |
| ブロモホルム                            | 0.09以下    |         |     |
| ホルムアルデヒド                          | 0.08以下    |         |     |
| 亜鉛及びその化合物                         | 1以下       |         |     |
| アルミニウム及びその化合物                     | 0.2以下     |         |     |
| 鉄及びその化合物                          | 0.3以下     | 0.03未満  |     |
| 銅及びその化合物                          | 1以下       |         |     |
| ナトリウム及びその化合物                      | 200以下     |         |     |
| マンガン及びその化合物                       | 0.05以下    | 0.005未満 |     |
| 塩化物イオン                            | 200以下     | 15.2    |     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | 300以下     |         |     |
| 蒸発残留物                             | 500以下     |         |     |
| 陰イオン界面活性剤                         | 0.2以下     |         |     |
| ジェオスミン                            | 0.00001以下 |         |     |
| 2-メチルイソボルネオール                     | 0.00001以下 |         |     |
| 非イオン界面活性剤                         | 0.02以下    |         |     |
| フェノール類                            | 0.005以下   |         |     |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | 3以下       | 0.7     |     |
| pH値                               | 5.8~8.6   | 7.5     |     |
| 味                                 | 異常でないこと   | 異常なし    |     |
| 臭気                                | 異常でないこと   | 異常なし    |     |
| 色度                                | 5以下       | 0.5未満   |     |
| 濁度                                | 2以下       | 0.1未満   |     |

| 水質管理目標設定項目                                   | 目標値        | 検査結果 |
|----------------------------------------------|------------|------|
| アンチモン                                        | 0.02以下     |      |
| ウラン                                          | 0.002以下 ※  |      |
| ニッケル                                         | 0.02以下     |      |
| 1,2-ジクロロエタン                                  | 0.004以下    |      |
| トルエン                                         | 0.4以下      |      |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                             | 0.08以下     |      |
| ジクロロアセトニトリル                                  | 0.01以下 ※   |      |
| 抱水クロラール                                      | 0.02以下 ※   |      |
| 遊離炭酸                                         | 20以下       |      |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               | 0.3以下      |      |
| メチルセブチルエーテル(MTBE)                            | 0.02以下     |      |
| 過マンガン酸カリウム消費量                                | 3以下        |      |
| 臭気強度(TON)                                    | 3以下        |      |
| 腐食性(ランゲリア指数)                                 | -1~0       |      |
| 従属栄養細菌                                       | 2000以下 ※   |      |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 | 0.1以下      |      |
| 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スルホン酸(PFOA) | 0.00005以下※ |      |
| その他項目                                        | 検査結果       |      |
| 電気伝導率                                        | 21.7       |      |
| 浮遊物質(SS)                                     |            |      |
| アルカリ度                                        |            |      |
| 酸度                                           |            |      |
| 侵食性遊離炭酸                                      |            |      |
| 化学的酸素要求量(COD)                                |            |      |
| 溶存酸素量                                        |            |      |
| 溶存酸素飽和百分率                                    |            |      |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)                              |            |      |
| 紫外線(UV)吸光度(260nm・50mm)                       |            |      |
| 硫酸イオン                                        |            |      |
| リン酸イオン                                       |            |      |
| 全リン                                          |            |      |
| アンモニア態窒素                                     |            |      |
| 全窒素                                          |            |      |
| 溶性ケイ酸                                        |            |      |
| カリウム                                         |            |      |
| 塩素要求量                                        |            |      |
| 総トリハロメタン(THM)生成能                             |            |      |
| クロロホルム生成能                                    |            |      |
| ジブロモクロロメタン生成能                                |            |      |
| ブロモジクロロメタン生成能                                |            |      |
| ブロモホルム生成能                                    |            |      |
| 嫌気性芽胞菌                                       |            |      |
| 水質基準への適合※※                                   | <b>適</b>   |      |

※: 暫定値

※※: 但し、検査した項目に限る

単位: mg/L(但し一般細菌・従属栄養細菌は集落/mL、嫌気性芽胞菌は集落/100mL、大腸菌(定量)はMPN/100mL、色度・濁度は度、pH値・臭気強度・腐食性・紫外線吸光度は単位なし、溶存酸素飽和百分率は%、電気伝導率はmS/m)

表示最小値は基準値(目標値)の1/10(ただし、非イオン界面活性剤は1/2)