

河内長野市長 様  
富田林市長 様

# 水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:72)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5年7月4日 | 9時40分 | 検体種別   | 浄水場出口   |
| 採水地点名 | 日野浄水場浄水  |       | 天候     | 晴       |
| 気温    | 25.0℃    |       | 遊離残留塩素 | 0.9mg/L |
| 水温    | 15.3℃    |       | 残留塩素   | 0.9mg/L |

| 水質基準項目                               | 基準値       | 検査結果       |
|--------------------------------------|-----------|------------|
| 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      | 0.42       |
| 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    |            |
| トランス-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     | 7.4        |
| 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     |            |
| ジオスミン                                | 0.00001以下 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール                        | 0.00001以下 | 0.000001未満 |
| 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   | 7.0        |
| 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 |
|--|------------|------|
| アンチモン及びその化合物                                 | 0.02以下     |      |
| ウラン及びその化合物                                   | 0.002以下 ※  |      |
| ニッケル及びその化合物                                  | 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      |      |
| ヘルフルオロオクタフルオレン酸(PFOA)及びヘルフルオロオクタフルオレン酸(PFOA) | 0.00005以下※ |      |

| その他項目                  | 検査結果 |
|------------------------|------|
| 電気伝導率                  | 7.5  |
| 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)

検査責任者 熊澤 正朗

備考

富田林市長 様

# 水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:23)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5年7月11日 | 10時00分 | 検体種別   | 給水栓     |
| 採水地点名 | 甘南備       |        | 天 候    | 晴       |
| 気 温   | 30.0℃     |        | 遊離残留塩素 | 0.4mg/L |
| 水 温   | 25.0℃     |        | 残留塩素   | 0.4mg/L |

| 水質基準項目                               | 基準値       | 検査結果       |
|--------------------------------------|-----------|------------|
| 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    | 0.001未満    |
| 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    | 0.002未満    |
| 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    | 0.001未満    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | 10以下      | 0.43       |
| 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    |            |
| トランス-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     | 0.07       |
| クロロ酢酸                                | 0.02以下    | 0.002未満    |
| クロロホルム                               | 0.06以下    | 0.020      |
| ジクロロ酢酸                               | 0.03以下    | 0.003      |
| ジブロモクロロメタン                           | 0.1以下     | 0.01未満     |
| 臭素酸                                  | 0.01以下    | 0.001      |
| 総トリハロメタン                             | 0.1以下     | 0.03       |
| トリクロロ酢酸                              | 0.03以下    | 0.011      |
| ブロモジクロロメタン                           | 0.03以下    | 0.006      |
| ブロモホルム                               | 0.09以下    | 0.009未満    |
| ホルムアルデヒド                             | 0.08以下    | 0.008未満    |
| 亜鉛及びその化合物                            | 1以下       | 0.1未満      |
| アルミニウム及びその化合物                        | 0.2以下     | 0.02未満     |
| 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       | 0.1未満      |
| 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     | 8.7        |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                    | 300以下     | 20.6       |
| 蒸発残留物                                | 500以下     | 58         |
| 陰イオン界面活性剤                            | 0.2以下     |            |
| ジオスミン                                | 0.00001以下 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール                        | 0.00001以下 | 0.000001未満 |
| 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   | 7.3        |
| 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    |
|--|------------|---------|
| アンチモン及びその化合物                             | 0.02以下     |         |
| ウラン及びその化合物                               | 0.002以下 ※  |         |
| ニッケル及びその化合物                              | 0.02以下     | 0.002未満 |
| 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 ※   | 0.001   |
| 抱水クロラル                                   | 0.02以下 ※   | 0.005   |
| 遊離炭酸                                     | 20以下       | 2.1     |
| 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        | 0.9     |
| 臭気強度(TON)                                | 3以下        | 1       |
| 腐食性(ランゲリア指数)                             | -1~0       | -1.9    |
| 従属栄養細菌                                   | 2000以下 ※   | 0       |
| 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ノ酸(PFOA) | 0.00005以下※ |         |

| その他項目                  | 検査結果 |
|------------------------|------|
| 電気伝導率                  | 9.2  |
| 浮遊物質(SS)               |      |
| アルカリ度                  | 20.1 |
| 酸度                     | 2.3  |
| 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)

検査責任者 熊澤 正朗

|    |
|----|
| 備考 |
|----|

## 水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:24)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5年7月11日 | 9時40分 | 検体種別   | 給水栓     |
| 採水地点名 | 梅の里       |       | 天候     | 晴       |
| 気温    | 27.0℃     |       | 遊離残留塩素 | 0.4mg/L |
| 水温    | 25.0℃     |       | 残留塩素   | 0.4mg/L |

| 水質基準項目                             | 基準値       | 検査結果       |
|------------------------------------|-----------|------------|
| 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    | 0.001未満    |
| 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    | 0.002未満    |
| 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    | 0.001未満    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10以下      | 0.44       |
| 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    |            |
| 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     | 0.07       |
| クロロ酢酸                              | 0.02以下    | 0.002未満    |
| クロロホルム                             | 0.06以下    | 0.017      |
| ジクロロ酢酸                             | 0.03以下    | 0.003未満    |
| ジブロモクロロメタン                         | 0.1以下     | 0.01未満     |
| 臭素酸                                | 0.01以下    | 0.002      |
| 総トリハロメタン                           | 0.1以下     | 0.03       |
| トリクロロ酢酸                            | 0.03以下    | 0.008      |
| ブロモジクロロメタン                         | 0.03以下    | 0.008      |
| ブロモホルム                             | 0.09以下    | 0.009未満    |
| ホルムアルデヒド                           | 0.08以下    | 0.008未満    |
| 亜鉛及びその化合物                          | 1以下       | 0.1未満      |
| アルミニウム及びその化合物                      | 0.2以下     | 0.02未満     |
| 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       | 0.1未満      |
| 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     | 10.5       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300以下     | 28.0       |
| 蒸発残留物                              | 500以下     | 68         |
| 陰イオン界面活性剤                          | 0.2以下     |            |
| ジェオスミン                             | 0.00001以下 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001以下 | 0.000001未満 |
| 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   | 7.3        |
| 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    |
|---|------------|---------|
| アンチモン及びその化合物                                  | 0.02以下     |         |
| ウラン及びその化合物                                    | 0.002以下 ※  |         |
| ニッケル及びその化合物                                   | 0.02以下     | 0.002未満 |
| 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 ※   | 0.001   |
| 抱水クロラール                                       | 0.02以下 ※   | 0.004   |
| 遊離炭酸  | 20以下       | 2.4     |
| 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        | 0.9     |
| 臭気強度(TON)                                     | 3以下        | 1       |
| 腐食性(ランゲリア指数)                                  | -1~0       | -1.7    |
| 従属栄養細菌  | 2000以下 ※   | 0       |
| 1,1-ジクロロエチレン                                  | 0.1以下      |         |
| ヘキサ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                  | 11.8 |
| 浮遊物質(SS)               |      |
| アルカリ度                  | 24.3 |
| 酸度                     | 2.7  |
| 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)

検査責任者 熊澤 正朗

備考

富田林市長 様

# 水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号: 25)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5年7月11日 | 9時30分 | 検体種別   | 企水受水    |
| 採水地点名 | 企業団水楠風台分岐 |       | 天候     | 晴       |
| 気温    | 30.0°C    |       | 遊離残留塩素 | 0.5mg/L |
| 水温    | 27.0°C    |       | 残留塩素   | 0.5mg/L |

| 水質基準項目                            | 基準値       | 検査結果      |
|-----------------------------------|-----------|-----------|
| 一般細菌                              | 100以下     |           |
| 大腸菌(定性)                           | 検出されないこと  |           |
| 大腸菌(定量)                           | —         |           |
| カドミウム及びその化合物                      | 0.003以下   | 0.0003未満  |
| 水銀及びその化合物                         | 0.0005以下  | 0.00005未満 |
| セレン及びその化合物                        | 0.01以下    | 0.001未満   |
| 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    | 0.001未満   |
| 六価クロム化合物                          | 0.02以下    |           |
| 亜硝酸態窒素                            | 0.04以下    | 0.004未満   |
| 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      |           |
| フッ素及びその化合物                        | 0.8以下     | 0.09      |
| ホウ素及びその化合物                        | 1以下       | 0.1未満     |
| 四塩化炭素                             | 0.002以下   | 0.0002未満  |
| 1,4-ジオキサン                         | 0.05以下    | 0.005未満   |
| 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    | 0.004未満   |
| ジクロロメタン                           | 0.02以下    | 0.002未満   |
| テトラクロロエチレン                        | 0.01以下    | 0.001未満   |
| トリクロロエチレン                         | 0.01以下    | 0.001未満   |
| ベンゼン                              | 0.01以下    | 0.001未満   |
| 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     | 13.1      |
| 鉄及びその化合物                          | 0.3以下     |           |
| 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    |           |
| 塩化物イオン                            | 200以下     |           |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | 300以下     | 38.9      |
| 蒸発残留物                             | 500以下     | 85        |
| 陰イオン界面活性剤                         | 0.2以下     | 0.02未満    |
| ジオスミン                             | 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    | 0.01未満    |
| フェノール類                            | 0.005以下   | 0.0005未満  |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | 3以下       |           |
| pH値                               | 5.8~8.6   |           |
| 味                                 | 異常でないこと   |           |
| 臭気                                | 異常でないこと   |           |
| 色度                                | 5以下       |           |
| 濁度                                | 2以下       |           |

| 水質管理目標設定項目                               | 目標値        | 検査結果     |
|--|------------|----------|
| アンチモン及びその化合物                             | 0.02以下     | 0.002未満  |
| ウラン及びその化合物                               | 0.002以下 ※  | 0.0002未満 |
| ニッケル及びその化合物                              | 0.02以下     |          |
| 1,2-ジクロロエタン                              | 0.004以下    | 0.0004未満 |
| トルエン                                     | 0.4以下      | 0.04未満   |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                         | 0.08以下     | 0.008未満  |
| 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      | 0.03未満   |
| メチルセブチルエーテル(MTBE)                        | 0.02以下     | 0.002未満  |
| 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      | 0.01未満   |
| ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタン酸(PFOA) | 0.00005以下※ |          |

| その他項目                  | 検査結果 |
|------------------------|------|
| 電気伝導率                  |      |
| 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)

検査責任者 熊澤 正朗

備考

富田林市長 様

# 水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:26)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5年7月11日 | 10時20分 | 検体種別   | 給水栓     |
| 採水地点名 | 北大伴       |        | 天候     | 晴       |
| 気温    | 31.0°C    |        | 遊離残留塩素 | 0.6mg/L |
| 水温    | 27.0°C    |        | 残留塩素   | 0.6mg/L |

| 水質基準項目                              | 基準値       | 検査結果       |
|-------------------------------------|-----------|------------|
| 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    | 0.001未満    |
| 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    | 0.002未満    |
| 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    | 0.001未満    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                       | 10以下      | 0.44       |
| 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    |            |
| トリス(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     | 0.08       |
| クロロ酢酸                               | 0.02以下    | 0.002未満    |
| クロロホルム                              | 0.06以下    | 0.016      |
| ジクロロ酢酸                              | 0.03以下    | 0.003      |
| ジブロモクロロメタン                          | 0.1以下     | 0.01未満     |
| 臭素酸                                 | 0.01以下    | 0.002      |
| 総トリハロメタン                            | 0.1以下     | 0.04       |
| トリクロロ酢酸                             | 0.03以下    | 0.003      |
| ブロモジクロロメタン                          | 0.03以下    | 0.012      |
| ブロモホルム                              | 0.09以下    | 0.009未満    |
| ホルムアルデヒド                            | 0.08以下    | 0.008未満    |
| 亜鉛及びその化合物                           | 1以下       | 0.1未満      |
| アルミニウム及びその化合物                       | 0.2以下     | 0.02未満     |
| 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       | 0.1未満      |
| 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     | 13.6       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                   | 300以下     | 39.2       |
| 蒸発残留物                               | 500以下     | 90         |
| 陰イオン界面活性剤                           | 0.2以下     |            |
| ジェオスミン                              | 0.00001以下 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール                       | 0.00001以下 | 0.000001未満 |
| 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    |
|--|------------|---------|
| アンチモン及びその化合物                             | 0.02以下     |         |
| ウラン及びその化合物                               | 0.002以下 ※  |         |
| ニッケル及びその化合物                              | 0.02以下     | 0.002未満 |
| 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 ※   | 0.001   |
| 抱水クロラール                                  | 0.02以下 ※   | 0.004   |
| 遊離炭酸                                     | 20以下       | 2.8     |
| 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        | 1.1     |
| 臭気強度(TON)                                | 3以下        | 1       |
| 腐食性(ランゲリア指数)                             | -1~0       | -1.3    |
| 従属栄養細菌                                   | 2000以下 ※   | 0       |
| 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ノ酸(PFOA) | 0.00005以下※ |         |

| その他項目                  | 検査結果 |
|------------------------|------|
| 電気伝導率                  | 15.4 |
| 浮遊物質(SS)               |      |
| アルカリ度                  | 34.7 |
| 酸度                     | 3.1  |
| 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)

検査責任者 熊澤 正朗

備考

富田林市長 様

# 水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:27)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5年7月25日 | 9時30分 | 検体種別   | 給水栓     |
| 採水地点名 | 新青葉丘町     |       | 天候     | 晴       |
| 気温    | 30.0℃     |       | 遊離残留塩素 | 0.6mg/L |
| 水温    | 27.0℃     |       | 残留塩素   | 0.6mg/L |

| 水質基準項目                             | 基準値       | 検査結果       |
|------------------------------------|-----------|------------|
| 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    | 0.001未満    |
| 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    | 0.002未満    |
| 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    | 0.001未満    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10以下      | 0.31       |
| 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    |            |
| 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     | 0.07       |
| クロロ酢酸                              | 0.02以下    | 0.002未満    |
| クロロホルム                             | 0.06以下    | 0.017      |
| ジクロロ酢酸                             | 0.03以下    | 0.006      |
| ジブロモクロロメタン                         | 0.1以下     | 0.01未満     |
| 臭素酸                                | 0.01以下    | 0.001未満    |
| 総トリハロメタン                           | 0.1以下     | 0.02       |
| トリクロロ酢酸                            | 0.03以下    | 0.012      |
| ブロモジクロロメタン                         | 0.03以下    | 0.004      |
| ブロモホルム                             | 0.09以下    | 0.009未満    |
| ホルムアルデヒド                           | 0.08以下    | 0.008未満    |
| 亜鉛及びその化合物                          | 1以下       | 0.1未満      |
| アルミニウム及びその化合物                      | 0.2以下     | 0.02       |
| 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       | 0.1未満      |
| 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     | 7.3        |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300以下     | 20.7       |
| 蒸発残留物                              | 500以下     | 61         |
| 陰イオン界面活性剤                          | 0.2以下     |            |
| ジェオスミン                             | 0.00001以下 | 0.000001   |
| 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001以下 | 0.000001未満 |
| 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   | 7.2        |
| 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    |
|--|------------|---------|
| アンチモン及びその化合物                             | 0.02以下     |         |
| ウラン及びその化合物                               | 0.002以下 ※  |         |
| ニッケル及びその化合物                              | 0.02以下     | 0.002未満 |
| 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 ※   | 0.001   |
| 抱水クロラール                                  | 0.02以下 ※   | 0.004   |
| 遊離炭酸                                     | 20以下       | 2.6     |
| 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        | 1.0     |
| 臭気強度(TON)                                | 3以下        | 1       |
| 腐食性(ランゲリア指数)                             | -1~0       | -2.0    |
| 従属栄養細菌                                   | 2000以下 ※   | 0       |
| 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酸(PFOA) | 0.00005以下※ |         |

| その他項目                  | 検査結果 |
|------------------------|------|
| 電気伝導率                  | 8.8  |
| 浮遊物質(SS)               |      |
| アルカリ度                  | 21.3 |
| 酸度                     | 3.0  |
| 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)

検査責任者 熊澤 正朗

備考

富田林市長 様

## 水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:28)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5年7月25日 | 9時55分 | 検体種別   | 給水栓     |
| 採水地点名 | 加太        |       | 天候     | 晴       |
| 気温    | 31.0°C    |       | 遊離残留塩素 | 0.7mg/L |
| 水温    | 27.0°C    |       | 残留塩素   | 0.7mg/L |

| 水質基準項目                             | 基準値       | 検査結果       |
|------------------------------------|-----------|------------|
| 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    | 0.001未満    |
| 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    | 0.002未満    |
| 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    | 0.001未満    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10以下      | 0.34       |
| 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    |            |
| 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     | 0.08       |
| クロロ酢酸                              | 0.02以下    | 0.002未満    |
| クロロホルム                             | 0.06以下    | 0.016      |
| ジクロロ酢酸                             | 0.03以下    | 0.007      |
| ジブロモクロロメタン                         | 0.1以下     | 0.01未満     |
| 臭素酸                                | 0.01以下    | 0.001未満    |
| 総トリハロメタン                           | 0.1以下     | 0.02       |
| トリクロロ酢酸                            | 0.03以下    | 0.010      |
| ブロモジクロロメタン                         | 0.03以下    | 0.004      |
| ブロモホルム                             | 0.09以下    | 0.009未満    |
| ホルムアルデヒド                           | 0.08以下    | 0.008未満    |
| 亜鉛及びその化合物                          | 1以下       | 0.1未満      |
| アルミニウム及びその化合物                      | 0.2以下     | 0.02       |
| 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       | 0.1未満      |
| 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     | 7.9        |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300以下     | 21.8       |
| 蒸発残留物                              | 500以下     | 66         |
| 陰イオン界面活性剤                          | 0.2以下     |            |
| ジェオスミン                             | 0.00001以下 | 0.000001   |
| 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001以下 | 0.000001未満 |
| 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   | 7.2        |
| 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    |
|---|------------|---------|
| アンチモン及びその化合物                              | 0.02以下     |         |
| ウラン及びその化合物                                | 0.002以下 ※  |         |
| ニッケル及びその化合物                               | 0.02以下     | 0.002未満 |
| 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 ※   | 0.001   |
| 抱水クロラール                                   | 0.02以下 ※   | 0.004   |
| 遊離炭酸                                      | 20以下       | 3.1     |
| 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        | 0.8     |
| 臭気強度(TON)                                 | 3以下        | 1       |
| 腐食性(ランゲリア指数)                              | -1~0       | -2.0    |
| 従属栄養細菌                                    | 2000以下 ※   | 0       |
| 1,1-ジクロロエチレン                              | 0.1以下      |         |
| ヘルフォロオクタン sulfone(PFOS)及びヘルフォロオクタン酸(PFOA) | 0.00005以下※ |         |

| その他項目                  | 検査結果 |
|------------------------|------|
| 電気伝導率                  | 9.2  |
| 浮遊物質(SS)               |      |
| アルカリ度                  | 20.6 |
| 酸度                     | 3.5  |
| 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)

検査責任者 熊澤 正朗

備考

## 水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:29)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5年7月25日 | 9時40分 | 検体種別   | 給水栓     |
| 採水地点名 | 伏見堂       |       | 天候     | 晴       |
| 気温    | 30.0℃     |       | 遊離残留塩素 | 0.6mg/L |
| 水温    | 31.0℃     |       | 残留塩素   | 0.6mg/L |

| 水質基準項目                             | 基準値       | 検査結果       |
|------------------------------------|-----------|------------|
| 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    | 0.001未満    |
| 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    | 0.002未満    |
| 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    | 0.001未満    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10以下      | 0.38       |
| 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     | 0.08       |
| クロロ酢酸                              | 0.02以下    | 0.002未満    |
| クロロホルム                             | 0.06以下    | 0.019      |
| ジクロロ酢酸                             | 0.03以下    | 0.007      |
| ジブロモクロロメタン                         | 0.1以下     | 0.01未満     |
| 臭素酸                                | 0.01以下    | 0.001未満    |
| 総トリハロメタン                           | 0.1以下     | 0.03       |
| トリクロロ酢酸                            | 0.03以下    | 0.010      |
| ブロモジクロロメタン                         | 0.03以下    | 0.006      |
| ブロモホルム                             | 0.09以下    | 0.009未満    |
| ホルムアルデヒド                           | 0.08以下    | 0.008未満    |
| 亜鉛及びその化合物                          | 1以下       | 0.1未満      |
| アルミニウム及びその化合物                      | 0.2以下     | 0.03       |
| 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       | 0.1未満      |
| 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     | 9.3        |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300以下     | 26.0       |
| 蒸発残留物                              | 500以下     | 69         |
| 陰イオン界面活性剤                          | 0.2以下     |            |
| ジェオスミン                             | 0.00001以下 | 0.000001   |
| 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001以下 | 0.000001未満 |
| 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   | 7.3        |
| 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    |
|--|------------|---------|
| アンチモン及びその化合物                               | 0.02以下     |         |
| ウラン及びその化合物                                 | 0.002以下 ※  |         |
| ニッケル及びその化合物                                | 0.02以下     | 0.002未満 |
| 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 ※   | 0.001   |
| 抱水クロラール                                    | 0.02以下 ※   | 0.004   |
| 遊離炭酸                                       | 20以下       | 1.9     |
| 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        | 0.8     |
| 臭気強度(TON)                                  | 3以下        | 1       |
| 腐食性(ランゲリア指数)                               | -1~0       | -1.6    |
| 従属栄養細菌                                     | 2000以下 ※   | 0       |
| 1,1-ジクロロエチレン                               | 0.1以下      |         |
| ヘキサフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘキサフルオロオクタノ酸(PEOA) | 0.00005以下※ |         |

| その他項目                  | 検査結果 |
|------------------------|------|
| 電気伝導率                  | 10.8 |
| 浮遊物質(SS)               |      |
| アルカリ度                  | 25.3 |
| 酸度                     | 2.1  |
| 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)

検査責任者 熊澤 正朗

備考



## 水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:30)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5年7月25日 | 10時20分 | 検体種別   | 企水受水    |
| 採水地点名 | 企業団水須賀分岐  |        | 天候     | 晴       |
| 気温    | 31.0°C    |        | 遊離残留塩素 | 0.6mg/L |
| 水温    | 30.0°C    |        | 残留塩素   | 0.6mg/L |

| 水質基準項目                             | 基準値       | 検査結果      |
|------------------------------------|-----------|-----------|
| 一般細菌                               | 100以下     |           |
| 大腸菌(定性)                            | 検出されないこと  |           |
| 大腸菌(定量)                            | —         |           |
| カドミウム及びその化合物                       | 0.003以下   | 0.0003未満  |
| 水銀及びその化合物                          | 0.0005以下  | 0.00005未満 |
| セレン及びその化合物                         | 0.01以下    | 0.001未満   |
| 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    | 0.001未満   |
| 六価クロム化合物                           | 0.02以下    |           |
| 亜硝酸態窒素                             | 0.04以下    | 0.004未満   |
| 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      |           |
| フッ素及びその化合物                         | 0.8以下     | 0.10      |
| ホウ素及びその化合物                         | 1以下       | 0.1未満     |
| 四塩化炭素                              | 0.002以下   | 0.0002未満  |
| 1,4-ジオキサン                          | 0.05以下    | 0.005未満   |
| 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以下    | 0.004未満   |
| ジクロロメタン                            | 0.02以下    | 0.002未満   |
| テトラクロロエチレン                         | 0.01以下    | 0.001未満   |
| トリクロロエチレン                          | 0.01以下    | 0.001未満   |
| ベンゼン                               | 0.01以下    | 0.001未満   |
| 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     |           |
| 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     | 16.8      |
| マンガン及びその化合物                        | 0.05以下    |           |
| 塩化物イオン                             | 200以下     |           |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300以下     | 41.4      |
| 蒸発残留物                              | 500以下     | 103       |
| 陰イオン界面活性剤                          | 0.2以下     | 0.02未満    |
| 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    | 0.01未満    |
| フェノール類                             | 0.005以下   | 0.0005未満  |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3以下       |           |
| pH値                                | 5.8~8.6   |           |
| 味                                  | 異常でないこと   |           |
| 臭気                                 | 異常でないこと   |           |
| 色度                                 | 5以下       |           |
| 濁度                                 | 2以下       |           |

| 水質管理目標設定項目                             | 目標値        | 検査結果     |
|--|------------|----------|
| アンチモン及びその化合物                           | 0.02以下     | 0.002未満  |
| ウラン及びその化合物                             | 0.002以下 ※  | 0.0002未満 |
| ニッケル及びその化合物                            | 0.02以下     |          |
| 1,2-ジクロロエタン                            | 0.004以下    | 0.0004未満 |
| トルエン                                   | 0.4以下      | 0.04未満   |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                       | 0.08以下     | 0.008未満  |
| ジクロロアセトニトリル                            | 0.01以下 ※   |          |
| 抱水クロラル                                 | 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      | 0.03未満   |
| メチルセブチルエーテル(MTBE)                      | 0.02以下     | 0.002未満  |
| 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      | 0.01未満   |
| ヘルフルオロオクタンルホ酸(PFOA)及びヘルフルオロオクタン酸(BEQA) | 0.00005以下※ |          |

| その他項目                  | 検査結果 |
|------------------------|------|
| 電気伝導率                  |      |
| 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)

検査責任者 熊澤 正朗

備考