

河内長野市長 様

大阪広域水道企業団水質管理センター 所長



# 水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号: 22)について試験した結果は、下記のとおりです。

採水年月日 平成27年5月19日 9時50分 検体種別 原水  
 採水地点名 西代浄水場河川原水 天候 曇  
 気温 20.1°C 遊離残留塩素  
 水温 17.4°C 残留塩素

| 水質基準項目                         | 基準値       | 検査結果      | 参考値 |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----|
| 一般細菌                           | 100以下     | 6,400     |     |
| 大腸菌(定性)                        | 検出されないこと  |           |     |
| 大腸菌(定量)                        | —         | 1,000     |     |
| 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    | 0.001未満   |     |
| 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                       | 0.05以下    | 0.005未満   |     |
| 亜硝酸態窒素                         | 0.04以下    | 0.007     |     |
| 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      | 1未満       |     |
| フッ素及びその化合物                     | 0.8以下     | 0.18      |     |
| 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   |     |
| 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       | 0.1未満     |     |
| アルミニウム及びその化合物                  | 0.2以下     | 0.33      |     |
| 鉄及びその化合物                       | 0.3以下     | 0.34      |     |
| 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     | 7.6       |     |
| マンガン及びその化合物                    | 0.05以下    | 0.016     |     |
| 塩化物イオン                         | 200以下     | 7.8       |     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)              | 300以下     | 44.7      |     |
| 蒸発残留物                          | 500以下     | 140       |     |
| 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       | 3.2       |     |
| pH値                            | 5.8~8.6   | 7.6       |     |
| 味                              | 異常でないこと   |           |     |
| 臭気                             | 異常でないこと   | 厨芥臭       |     |
| 色度                             | 5以下       | 25        |     |
| 濁度                             | 2以下       | 14        |     |

| 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    |      |

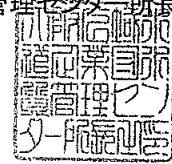
| その他項目                     | 検査結果    |
|---------------------------|---------|
| 電気伝導率                     |         |
| 浮遊物質(SS)                  | 23      |
| アルカリ度                     |         |
| 酸度                        |         |
| 侵食性遊離炭酸                   |         |
| 化学的酸素要求量(COD)             |         |
| 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)           | 1.3     |
| 紫外線(UV)吸光度(260nm・50mm)    | 0.573   |
| 硫酸イオン                     | 10.2    |
| リン酸イオン                    |         |
| 全リン                       | 0.08    |
| アンモニア態窒素                  | 0.02    |
| 全窒素                       | 1.2     |
| 溶性ケイ酸                     |         |
| カリウム                      |         |
| 塩素要求量                     | 0.7     |
| 総トリハロメタン(THM)生成能          | 0.093   |
| クロロホルム生成能                 | 0.086   |
| ジブロモクロロメタン生成能             | 0.001未満 |
| ブロモジクロロメタン生成能             | 0.007   |
| ブロモホルム生成能                 | 0.001未満 |
| 嫌気性芽胞菌                    |         |
| パーフロオクタン sulfonic 酸(PFOS) |         |
| パーフロオクタン酸(PFOA)           |         |

※: 暫定値

単位: mg/L (但し一般細菌・従属栄養細菌は集落/mL、色度・濁度は度、pH値は単位なし、電気伝導率はmS/m)

表示最小値は基準値(目標値)の1/10

検査責任者 井上 裕彦



# 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 | 平成27年5月19日 | 10時50分 | 検体種別   | 原水 |
| 採水地点名 | 三日市浄水場原水   |        | 天候     | 曇  |
| 気温    | 20.1℃      |        | 遊離残留塩素 |    |
| 水温    | 17.1℃      |        | 残留塩素   |    |

| 水質基準項目                           | 基準値       | 検査結果      | 参考値 |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----|
| 一般細菌                             | 100以下     | 6,200     |     |
| 大腸菌(定性)                          | 検出されないこと  |           |     |
| 大腸菌(定量)                          | —         | 680       |     |
| 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    | 0.001未満   |     |
| 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                         | 0.05以下    | 0.005未満   |     |
| 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    | 0.001未満   |     |
| 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     | 0.14      |     |
| 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   |     |
| 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       | 0.1未満     |     |
| アルミニウム及びその化合物                    | 0.2以下     | 0.47      |     |
| 鉄及びその化合物                         | 0.3以下     | 0.54      |     |
| 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     | 6.2       |     |
| マンガン及びその化合物                      | 0.05以下    | 0.027     |     |
| 塩化物イオン                           | 200以下     | 6.5       |     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                | 300以下     | 44.5      |     |
| 蒸発残留物                            | 500以下     | 140       |     |
| 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-メチルインボルネオール                    | 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       | 3.4       |     |
| pH値                              | 5.8~8.6   | 7.8       |     |
| 味                                | 異常でないこと   |           |     |
| 臭気                               | 異常でないこと   | 厨芥臭       |     |
| 色度                               | 5以下       | 43        |     |
| 濁度                               | 2以下       | 32        |     |

| 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    |         |
| その他項目                  | 検査結果     |         |
| 電気伝導率                  |          |         |
| 浮遊物質(SS)               |          | 56      |
| 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)         |          | 2.4     |
| 紫外線(UV)吸光度(260nm・50mm) |          | 0.442   |
| 硫酸イオン                  |          |         |
| リン酸イオン                 |          |         |
| 全リン                    |          | 0.13    |
| アンモニア態窒素               |          | 0.01未満  |
| 全窒素                    |          | 1.2     |
| 溶性ケイ酸                  |          |         |
| カリウム                   |          |         |
| 塩素要求量                  |          | 1.3     |
| 総トリハロメタン(THM)生成能       |          | 0.111   |
| クロロホルム生成能              |          | 0.105   |
| ジブロモクロロメタン生成能          |          | 0.001未満 |
| ブロモジクロロメタン生成能          |          | 0.006   |
| ブロモホルム生成能              |          | 0.001未満 |
| 嫌気性芽胞菌                 |          |         |
| パーフロオクタンスルホン酸(PFOS)    |          |         |
| パーフロオクタン酸(PFOA)        |          |         |

※:暫定値

単位:mg/L(但し一般細菌・従属栄養細菌は集落/mL、色度・濁度は度、pH値は単位なし、電気伝導率はmS/m)

表示最小値は基準値(目標値)の1/10

検査責任者 井上 裕彦

河内長野市長 様  
富田林市長 様

企水第 72-4-170 号  
平成27年6月11日  
大阪広域水道企業団水質管理センター 所長



# 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 平成27年5月19日 10時40分 検体種別 原水  
採水地点名 日野浄水場原水 天候 曇  
気温 20.1°C 遊離残留塩素  
水温 16.3°C 残留塩素

| 水質基準項目                              | 基準値       | 検査結果      | 参考値 |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----|
| 一般細菌                                | 100以下     | 21        |     |
| 大腸菌(定性)                             | 検出されないこと  |           |     |
| 大腸菌(定量)                             | —         | 1.0 未満    |     |
| 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    | 0.001未満   |     |
| 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                            | 0.05以下    | 0.005未満   |     |
| 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    | 0.001未満   |     |
| 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     | 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   |     |
| 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    | 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       | 0.1未満     |     |
| アルミニウム及びその化合物                       | 0.2以下     | 0.05      |     |
| 鉄及びその化合物                            | 0.3以下     | 0.05      |     |
| 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     | 4.6       |     |
| マンガン及びその化合物                         | 0.05以下    | 0.015     |     |
| 塩化物イオン                              | 200以下     | 3.9       |     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                   | 300以下     | 22.8      |     |
| 蒸発残留物                               | 500以下     | 57        |     |
| 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       | 1.0       |     |
| pH値                                 | 5.8~8.6   | 7.4       |     |
| 味                                   | 異常でないこと   |           |     |
| 臭気                                  | 異常でないこと   | 生ぐさ臭      |     |
| 色度                                  | 5以下       | 3.7       |     |
| 濁度                                  | 2以下       | 1.8       |     |

| 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-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    |      |

| その他項目                    | 検査結果    |
|--------------------------|---------|
| 電気伝導率                    |         |
| 浮遊物質(SS)                 | 1       |
| 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)          | 0.4     |
| 紫外線(UV)吸光度(260nm・50mm)   | 0.136   |
| 硫酸イオン                    |         |
| リン酸イオン                   |         |
| 全リン                      | 0.01未満  |
| アンモニア態窒素                 | 0.01未満  |
| 全窒素                      | 0.2     |
| 溶性ケイ酸                    |         |
| カリウム                     |         |
| 塩素要求量                    | 0.3     |
| 総トリハロメタン(THM)生成能         | 0.028   |
| クロロホルム生成能                | 0.024   |
| ジブロモクロロメタン生成能            | 0.001未満 |
| ブロモジクロロメタン生成能            | 0.004   |
| ブロモホルム生成能                | 0.001未満 |
| 嫌気性芽胞菌                   |         |
| パーフロオクタン sulfonate(PFOS) |         |
| パーフロオクタン酸(PFOA)          |         |

※:暫定値

単位:mg/L(但し一般細菌・従属栄養細菌は集落/mL、色度・濁度は度、pH値は単位なし、電気伝導率はmS/m)

表示最小値は基準値(目標値)の1/10

検査責任者 井上 裕彦



# 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 | 平成27年5月19日 | 10時05分 | 検体種別   | 原水 |
| 採水地点名 | 石見川浄水場原水   |        | 天候     | 曇  |
| 気温    | 20.1°C     |        | 遊離残留塩素 |    |
| 水温    | 24.2°C     |        | 残留塩素   |    |

| 水質基準項目                            | 基準値       | 検査結果    | 参考値 |
|-----------------------------------|-----------|---------|-----|
| 一般細菌                              | 100以下     | 33      |     |
| 大腸菌(定性)                           | 検出されないこと  |         |     |
| 大腸菌(定量)                           | —         | 5.2     |     |
| 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                          | 0.05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      | 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    |         |     |
| 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     |         |     |
| 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     | 3.9     |     |
| 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       | 1.2     |     |
| pH値                               | 5.8~8.6   | 7.5     |     |
| 味                                 | 異常でないこと   |         |     |
| 臭気                                | 異常でないこと   | 土臭      |     |
| 色度                                | 5以下       | 3.8     |     |
| 濁度                                | 2以下       | 0.7     |     |

| 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 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    |      |

| 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                  | 0.01未満 |
| 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                    |        |
| パーフロオクタン sulfonic 酸(PFOS) |        |
| パーフロオクタン酸(PFOA)           |        |

※: 暫定値

単位: mg/L(但し一般細菌・従属栄養細菌は集落/mL、色度・濁度は度、pH値は単位なし、電気伝導率はmS/m)

表示最小値は基準値(目標値)の1/10

検査責任者 井上 裕彦



# 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 平成27年5月19日 10時00分 検体種別 原水  
 採水地点名 西代浄水場深井戸原水 天 候 曇  
 気 温 20.1℃ 遊離残留塩素  
 水 温 20.2℃ 残留塩素

| 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  |         |     |
| 大腸菌(定量)                            | —         | 1.0 未満  |     |
| 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    | 0.001   |     |
| 六価クロム化合物                           | 0.05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      | 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       | 0.1未満   |     |
| 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     |         |     |
| 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     | 0.02未満  |     |
| 鉄及びその化合物                           | 0.3以下     | 4.47    |     |
| 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    | 0.616   |     |
| 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     | 105     |     |
| 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 |         |     |
| 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       | 0.4     |     |
| pH値                                | 5.8~8.6   | 6.8     |     |
| 味                                  | 異常でないこと   |         |     |
| 臭気                                 | 異常でないこと   | 硫化水素臭   |     |
| 色度                                 | 5以下       | 19      |     |
| 濁度                                 | 2以下       | 3.6     |     |

| 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-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    |      |

| 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                  | 14.4 |
| リン酸イオン                 |      |
| 全リン                    |      |
| アンモニア態窒素               | 0.12 |
| 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                 |      |
| パーフロオクタンスルホン酸(PFOS)    |      |
| パーフロオクタン酸(PFOA)        |      |

※: 暫定値

単位: mg/L (但し一般細菌・従属栄養細菌は集落/mL、色度・濁度は度、pH値は単位なし、電気伝導率はmS/m)

表示最小値は基準値(目標値)の1/10

検査責任者 井上 裕彦



# 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 | 平成27年5月19日 | 10時15分 | 検体種別   | 浄水場出口   |
| 採水地点名 | 西代浄水場浄水    |        | 天候     | 曇       |
| 気温    | 20.1℃      |        | 遊離残留塩素 | 0.9mg/L |
| 水温    | 19.2℃      |        | 残留塩素   | 0.9mg/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   | 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    | 0.001未満   |       |
| 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                         | 0.05以下    | 0.005未満   |       |
| 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    | 0.001未満   |       |
| 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     | 0.14      |       |
| 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   |       |
| 1,1,2-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     | 0.06      |       |
| クロロ酢酸                            | 0.02以下    | 0.002未満   |       |
| クロロホルム                           | 0.06以下    | 0.008     | 0.008 |
| 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    | 0.002 |
| 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      | 0.016 |
| トリクロロ酢酸                          | 0.03以下    | 0.007     |       |
| ブロモジクロロメタン                       | 0.03以下    | 0.006     | 0.006 |
| ブロモホルム                           | 0.09以下    | 0.009未満   | 0.000 |
| 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     | 0.07      |       |
| 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     | 15.6      |       |
| 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     | 18.0      |       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                | 300以下     | 68.0      |       |
| 蒸発残留物                            | 500以下     | 122       |       |
| 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       | 0.9       |       |
| 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       |       |
| 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    |      |

| その他項目                   | 検査結果 |
|-------------------------|------|
| 電気伝導率                   | 21.0 |
| 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(%)            |      |
| 生物学的酸素要求量(BOD)          |      |
| 紫外線(UV)吸光度(260nm・50mm)  |      |
| 硫酸イオン                   | 12.5 |
| 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                  |      |
| パーフロオクタン sulfon 酸(PFOS) |      |
| パーフロオクタン酸(PFOA)         |      |

|            |   |
|------------|---|
| 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、色度・濁度は度、pH値は単位なし、電気伝導率はmS/m)  
 表示最小値は基準値(目標値)の1/10

検査責任者 井上 裕彦



# 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 平成27年5月19日 11時10分 検体種別 浄水場出口  
 採水地点名 三日月浄水場浄水 天 候 曇  
 気 温 20.1℃ 遊離残留塩素 0.8mg/L  
 水 温 17.4℃ 残留塩素 0.8mg/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   | 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    | 0.001未満   |       |
| 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                           | 0.05以下    | 0.005未満   |       |
| 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    | 0.001未満   |       |
| 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     | 0.15      |       |
| ホウ素及びその化合物                         | 1以下       |           |       |
| 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     | 0.06未満    |       |
| クロロ酢酸                              | 0.02以下    | 0.002未満   |       |
| クロロホルム                             | 0.06以下    | 0.008     | 0.008 |
| ジクロロ酢酸                             | 0.03以下    | 0.004     |       |
| ジブロモクロロメタン                         | 0.1以下     | 0.01未満    | 0.003 |
| 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      | 0.018 |
| トリクロロ酢酸                            | 0.03以下    | 0.005     |       |
| ブロモジクロロメタン                         | 0.03以下    | 0.007     | 0.007 |
| ブロモホルム                             | 0.09以下    | 0.009未満   | 0.000 |
| 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     | 0.06      |       |
| 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     | 14.3      |       |
| 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     | 17.5      |       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300以下     | 73.2      |       |
| 蒸発残留物                              | 500以下     | 133       |       |
| 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       | 0.8       |       |
| pH値                                | 5.8~8.6   | 7.7       |       |
| 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       |       |
| 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-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    |      |

| その他項目                        | 検査結果 |
|------------------------------|------|
| 電気伝導率                        | 21.4 |
| 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                       |      |
| パーフロオクタン sulfonic acid(PFOS) |      |
| パーフロオクタン酸(PFOA)              |      |

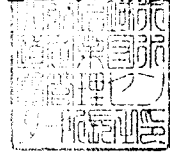
水質基準への適合※※ 適

※: 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、色度・濁度は度、pH値は単位なし、電気伝導率はmS/m)  
 表示最小値は基準値(目標値)の1/10

検査責任者 井上 裕彦

河内長野市長 様  
富田林市長 様

企水第 72-4-175 号  
平成27年6月11日  
大阪広域水道企業団水質管理センター 所長



# 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 | 平成27年5月19日 | 10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     | 曇       |
| 気温    | 20.1℃      |        | 遊離残留塩素 | 0.8mg/L |
| 水温    | 16.2℃      |        | 残留塩素   | 0.8mg/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   | 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    | 0.001未満   |       |
| 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                            | 0.05以下    | 0.005未満   |       |
| 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    | 0.001未満   |       |
| 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     | 0.08未満    |       |
| ホウ素及びその化合物                          | 1以下       |           |       |
| 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   |       |
| 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    | 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     | 0.06未満    |       |
| クロロ酢酸                               | 0.02以下    | 0.002未満   |       |
| クロロホルム                              | 0.06以下    | 0.006     | 0.006 |
| ジクロロ酢酸                              | 0.03以下    | 0.005     |       |
| ジブロモクロロメタン                          | 0.1以下     | 0.01未満    | 0.000 |
| 臭素酸                                 | 0.01以下    | 0.001未満   |       |
| 総トリハロメタン                            | 0.1以下     | 0.01未満    | 0.008 |
| トリクロロ酢酸                             | 0.03以下    | 0.004     |       |
| ブロモジクロロメタン                          | 0.03以下    | 0.003未満   | 0.002 |
| ブロモホルム                              | 0.09以下    | 0.009未満   | 0.000 |
| 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     | 6.0       |       |
| 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     | 7.7       |       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                   | 300以下     | 23.4      |       |
| 蒸発残留物                               | 500以下     | 49        |       |
| 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       | 0.6       |       |
| 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   |      |
| 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    |      |

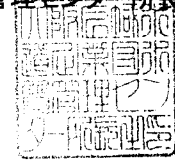
| その他項目                    | 検査結果 |
|--------------------------|------|
| 電気伝導率                    | 8.3  |
| 浮遊物質(SS)                 |      |
| アルカリ度                    |      |
| 酸度                       |      |
| 侵食性遊離炭酸                  |      |
| 化学的酸素要求量(COD)            |      |
| 溶存酸素量                    |      |
| 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                   |      |
| パーフロオクタン sulfonate(PFOS) |      |
| パーフロオクタン酸(PFOA)          |      |

|            |   |
|------------|---|
| 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、色度・濁度は度、pH値は単位なし、電気伝導率はmS/m)  
 表示最小値は基準値(目標値)の1/10

検査責任者 井上 裕彦





# 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 | 平成27年5月19日 | 10時05分 | 検体種別   | 浄水場出口   |
| 採水地点名 | 石見川浄水場浄水   |        | 天候     | 曇       |
| 気温    | 20.1℃      |        | 遊離残留塩素 | 0.8mg/L |
| 水温    | 16.9℃      |        | 残留塩素   | 0.8mg/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                           | 0.05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      | 1未満     |       |
| フッ素及びその化合物                         | 0.8以下     | 0.14    |       |
| 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     | 0.06未満  |       |
| クロロ酢酸                              | 0.02以下    | 0.002未満 |       |
| クロロホルム                             | 0.06以下    | 0.006   | 0.006 |
| ジクロロ酢酸                             | 0.03以下    | 0.004   |       |
| ジブロモクロロメタン                         | 0.1以下     | 0.01未満  | 0.000 |
| 臭素酸                                | 0.01以下    | 0.001未満 |       |
| 総トリハロメタン                           | 0.1以下     | 0.01未満  | 0.008 |
| トリクロロ酢酸                            | 0.03以下    | 0.004   |       |
| ブロモジクロロメタン                         | 0.03以下    | 0.003未満 | 0.002 |
| ブロモホルム                             | 0.09以下    | 0.009未満 | 0.000 |
| 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       |         |       |
| 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     | 4.5     |       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300以下     | 53.8    |       |
| 蒸発残留物                              | 500以下     | 81      |       |
| 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    | 0.01未満  |       |
| フェノール類                             | 0.005以下   |         |       |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3以下       | 0.6     |       |
| pH値                                | 5.8~8.6   | 7.8     |       |
| 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     |       |
| 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 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    |      |

| その他項目                  | 検査結果 |
|------------------------|------|
| 電気伝導率                  | 13.4 |
| 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                 |      |
| パーフロオクタンルホン酸(PFOS)     |      |
| パーフロオクタン酸(PFOA)        |      |

|            |   |
|------------|---|
| 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、色度・濁度は度、pH値は単位なし、電気伝導率はmS/m)  
 表示最小値は基準値(目標値)の1/10

検査責任者 井上 裕彦