

河内長野市長 様

# 水質試験成績書



当所に依頼された試料(採水番号:175)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26年11月11日 9時40分 検体種別 原水  
 採水地点名 西代浄水場河川原水 天候 晴  
 気温 13.7°C 遊離残留塩素  
 水温 12.9°C 残留塩素

| 水質基準項目                         | 基準値等        | 検査結果      | 参考値 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----|
| 一般細菌                           | 100未満以下/1mL | 310       |     |
| 大腸菌                            | 検出されないこと    | 62        |     |
| 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   |     |
| 1,2-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                         | 0.04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                        | 0.2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       | 0.03      |     |
| 鉄及びその化合物                       | 0.3以下       | 0.10      |     |
| 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       | 12.7      |     |
| マンガン及びその化合物                    | 0.05以下      | 0.010     |     |
| 塩化物イオン                         | 200以下       | 13.8      |     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)              | 300以下       | 57.1      |     |
| 蒸発残留物                          | 500以下       | 126       |     |
| 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         | 1.1       |     |
| pH                             | 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         | 4         |     |
| 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        | 0.1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                  | 18.8 |
| 浮遊物質(SS)               | 0    |
| アルカリ度                  | 54.8 |
| 酸度                     |      |
| 侵食性遊離炭酸                |      |
| 化学的酸素要求量(COD)          |      |
| 溶存酸素量                  |      |
| 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                  | 10.6 |
| リン酸イオン                 |      |
| 全リン                    |      |
| アンモニア態窒素               | 0.01 |
| 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                 |      |
| パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)  |      |
| パーフルオロオクタン酸(PFOA)      |      |

※:暫定値

単位:mg/L(但し色度・濁度は度、pH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:176)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26年11月11日 9時45分 検体種別 原水  
 採水地点名 三田市浄水場原水 天 候 晴  
 気 温 13.7°C 遊離残留塩素  
 水 温 11.8°C 残留塩素

| 水質基準項目                             | 基準値等        | 検査結果      | 参考値 |
|------------------------------------|-------------|-----------|-----|
| 一般細菌                               | 100未満以下/1mL | 28        |     |
| 大腸菌                                | 検出されないこと    | 66        |     |
| 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       | 0.13      |     |
| 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                             | 0.04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                            | 0.2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       | 0.03      |     |
| 鉄及びその化合物                           | 0.3以下       | 0.09      |     |
| 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       | 13.9      |     |
| マンガン及びその化合物                        | 0.05以下      | 0.020     |     |
| 塩化物イオン                             | 200以下       | 17.4      |     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300以下       | 75.6      |     |
| 蒸発残留物                              | 500以下       | 143       |     |
| 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                                 | 5.8~8.6     | 8.1       |     |
| 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         | 2         |     |
| 濁度                                 | 2以下         | 0.4       |     |

| 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   | 0.1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                  | 22.6   |
| 浮遊物質(SS)               | 0      |
| アルカリ度                  | 71.9   |
| 酸度                     |        |
| 侵食性遊離炭酸                |        |
| 化学的酸素要求量(COD)          |        |
| 溶存酸素量                  |        |
| 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                  | 8.7    |
| 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                 |        |
| パーフロオクタンルホン酸(PFOS)     |        |
| パーフロオクタン酸(PFOA)        |        |

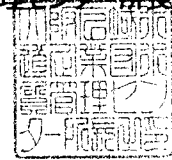
※:暫定値

単位:mg/L(但し色度・濁度は度、pH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 35-45-952 号  
平成26年11月27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:177)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26年11月11日 10時15分 検体種別 原水  
採水地点名 日野浄水場原水 天候 晴  
気温 13.7°C 遊離残留塩素  
水温 17.7°C 残留塩素

| 水質基準項目                             | 基準値等        | 検査結果      | 参考値 |
|------------------------------------|-------------|-----------|-----|
| 一般細菌                               | 100未満以下/1mL | 21        |     |
| 大腸菌                                | 検出されないこと    | 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     |     |
| 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         | 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                             | 0.04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                            | 0.2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       | 0.09      |     |
| 鉄及びその化合物                           | 0.3以下       | 0.12      |     |
| 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       | 4.2       |     |
| マンガン及びその化合物                        | 0.05以下      | 0.040     |     |
| 塩化物イオン                             | 200以下       | 3.1       |     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300以下       | 24.9      |     |
| 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         | 1.4       |     |
| pH                                 | 5.8~8.6     | 7.1       |     |
| 味                                  | 異常でないこと     |           |     |
| 臭気                                 | 異常でないこと     | 雑臭        |     |
| 色度                                 | 5以下         | 5         |     |
| 濁度                                 | 2以下         | 2.7       |     |

| 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       | 0.1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                  | 7.9    |
| 浮遊物質(SS)               | 1      |
| アルカリ度                  | 22.4   |
| 酸度                     |        |
| 侵食性遊離炭酸                |        |
| 化学的酸素要求量(COD)          |        |
| 溶存酸素量                  |        |
| 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                  | 7.1    |
| 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(但し色度・濁度は度、pH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:179)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26年11月11日 10時25分 検体種別 原水  
 採水地点名 石見川浄水場原水 天候 晴  
 気温 13.7℃ 遊離残留塩素  
 水温 11.7℃ 残留塩素

| 水質基準項目                             | 基準値等       | 検査結果    | 参考値 |
|------------------------------------|------------|---------|-----|
| 一般細菌                               | 100個以下/1ml | 1       |     |
| 大腸菌                                | 検出されないこと   | 検出せず    |     |
| 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                             | 0.04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                            | 0.2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        | 0.5     |     |
| pH                                 | 5.8~8.6    | 7.6     |     |
| 味                                  | 異常でないこと    |         |     |
| 臭気                                 | 異常でないこと    | 無臭      |     |
| 色度                                 | 5以下        | 1       |     |
| 濁度                                 | 2以下        | 0.1未満   |     |

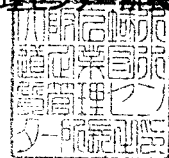
| 水質管理目標設定項目        | 目標値      | 検査結果 |
|-------------------|----------|------|
| アンチモン及びその化合物      | 0.02以下   |      |
| ウラン及びその化合物        | 0.002以下※ |      |
| ニッケル及びその化合物       | 0.02以下   |      |
| 1,2-ジクロロエタン       | 0.004以下  |      |
| トルエン              | 0.4以下    |      |
| フタル酸ジ-2-エチルヘキシル   | 0.1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                  | 14.1   |
| 浮遊物質(SS)               | 0      |
| アルカリ度                  | 54.2   |
| 酸度                     |        |
| 侵食性遊離炭酸                |        |
| 化学的酸素要求量(COD)          |        |
| 溶存酸素量                  |        |
| 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                  | 7.5    |
| 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                 |        |
| パーフロオクタンルホン酸(PFOS)     |        |
| パーフロオクタン酸(PFOA)        |        |

※:暫定値

単位:mg/L(但し色度・濁度は度、pH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:181)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26年11月11日 9時50分 検体種別 浄水場出口  
 採水地点名 西代浄水場浄水 天 候 晴  
 気温 13.7℃ 遊離残留塩素 0.9mg/L  
 水温 15.4℃ 残留塩素 0.9mg/L

| 水質基準項目                             | 基準値等       | 検査結果      | 参考値   |
|------------------------------------|------------|-----------|-------|
| 一般細菌                               | 100菌以下/1mL | 0         |       |
| 大腸菌                                | 検出されないこと   | 検出せず      |       |
| 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      | 0.12      |       |
| 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     | 0.007     | 0.007 |
| ジクロロ酢酸                             | 0.04以下     |           |       |
| 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      | 0.016 |
| トリクロロ酢酸                            | 0.2以下      |           |       |
| 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      | 0.04      |       |
| 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      | 14.0      |       |
| 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      | 17.1      |       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300以下      | 57.7      |       |
| 蒸発残留物                              | 500以下      | 135       |       |
| 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        | 0.8       |       |
| pH                                 | 5.8~8.6    | 7.6       |       |
| 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         |       |
| 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   | 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   | 0.002未満  |
| 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   | 0.1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    | 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     | -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   |

| その他項目                  | 検査結果 |
|------------------------|------|
| 電気伝導率                  | 19.8 |
| 浮遊物質(SS)               |      |
| アルカリ度                  | 53.0 |
| 酸度                     |      |
| 侵食性遊離炭酸                |      |
| 化学的酸素要求量(COD)          |      |
| 溶存酸素量                  |      |
| 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                  | 11.3 |
| 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                 |      |
| パーフロオクタンスルホン酸(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 (但し色度・濁度は度、pH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: 182)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26年11月18日 | 9時50分 | 検体種別   | 浄水場出口   |
| 採水地点名 | 三日市浄水場浄水    |       | 天候     | 雨       |
| 気温    | 9.3℃        |       | 遊離残留塩素 | 0.9mg/L |
| 水温    | 11.0℃       |       | 残留塩素   | 0.9mg/L |

| 水質基準項目                             | 基準値等      | 検査結果      | 参考値   |
|------------------------------------|-----------|-----------|-------|
| 一般細菌                               | 100個以下/mL | 0         |       |
| 大腸菌                                | 検出されないこと  | 検出せず      |       |
| 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   |       |
| 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    | 0.006未満   | 0.003 |
| ジクロロ酢酸                             | 0.04以下    |           |       |
| 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     | 0.01      | 0.010 |
| トリクロロ酢酸                            | 0.2以下     |           |       |
| ブロモジクロロメタン                         | 0.03以下    | 0.004     | 0.004 |
| 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     | 0.04      |       |
| 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     | 16.3      |       |
| 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     | 22.4      |       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300以下     | 78.3      |       |
| 蒸発残留物                              | 500以下     | 159       |       |
| 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       | 0.5       |       |
| pH                                 | 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         |       |
| 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   | 0.002未満  |
| ウラン及びその化合物        | 0.002以下* | 0.0002   |
| 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  | 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   | 0.1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    | 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     | -0.6     |
| 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   |

| その他項目                  | 検査結果 |
|------------------------|------|
| 電気伝導率                  | 25.3 |
| 浮遊物質(SS)               |      |
| アルカリ度                  | 71.6 |
| 酸度                     |      |
| 侵食性遊離炭酸                |      |
| 化学的酸素要求量(COD)          |      |
| 溶存酸素量                  |      |
| 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                  | 9.4  |
| 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                 |      |
| パーフロオクタンスルホン酸(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(但し色度・濁度は度、pH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

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:183)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26年11月11日 | 10時20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    | 13.7℃       |        | 遊離残留塩素 | 0.9mg/L |
| 水温    | 17.7℃       |        | 残留塩素   | 0.9mg/L |

| 水質基準項目                               | 基準値等      | 検査結果       | 参考値   |
|--------------------------------------|-----------|------------|-------|
| 一般細菌                                 | 100個以下/mL | 0          |       |
| 大腸菌                                  | 検出されないこと  | 検出せず       |       |
| 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       | 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    |       |
| 3,3',4,4'-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    | 0.009      | 0.009 |
| ジクロロ酢酸                               | 0.04以下    |            |       |
| 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       | 0.012 |
| トリクロロ酢酸                              | 0.2以下     |            |       |
| ブロモジクロロメタン                           | 0.03以下    | 0.003      | 0.003 |
| 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     | 5.6        |       |
| 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     | 6.7        |       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                    | 300以下     | 24.3       |       |
| 蒸発残留物                                | 500以下     | 59         |       |
| 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 | 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    | 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                                   | 5.8~8.6   | 7.1        |       |
| 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          |       |
| 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   | 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   | 0.002未満  |
| 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   | 0.1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    | 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     | -2.2     |
| 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   |

| その他項目                  | 検査結果 |
|------------------------|------|
| 電気伝導率                  | 8.9  |
| 浮遊物質(SS)               |      |
| アルカリ度                  | 19.8 |
| 酸度                     |      |
| 侵食性遊離炭酸                |      |
| 化学的酸素要求量(COD)          |      |
| 溶存酸素量                  |      |
| 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                  | 7.6  |
| 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                 |      |
| パーフロオクタンスルホン酸(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(但し色度・濁度は度、pH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

# 水質試験成績書



当所に依頼された試料(採水番号: 184)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26年11月11日 10時25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 晴  
 気 温 13.7°C 遊離残留塩素 0.9mg/L  
 水 温 13.5°C 残留塩素 0.9mg/L

| 水質基準項目                             | 基準値等      | 検査結果      | 参考値   |
|------------------------------------|-----------|-----------|-------|
| 一般細菌                               | 100個以下/mL | 0         |       |
| 大腸菌                                | 検出されないこと  | 検出せず      |       |
| 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    | 0.002     |       |
| 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     | 0.12      |       |
| 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    | 0.006未満   | 0.004 |
| ジクロロ酢酸                             | 0.04以下    |           |       |
| 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    | 0.005 |
| トリクロロ酢酸                            | 0.2以下     |           |       |
| ブロモジクロロメタン                         | 0.03以下    | 0.003未満   | 0.001 |
| 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     | 4.9       |       |
| 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     | 4.4       |       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300以下     | 55.0      |       |
| 蒸発残留物                              | 500以下     | 83        |       |
| 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       | 0.6       |       |
| pH                                 | 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         |       |
| 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   | 0.002未満  |
| ウラン及びその化合物        | 0.002以下※ | 0.0003   |
| 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  | 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   | 0.1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    | 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     | -0.7     |
| 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   |

| その他項目                  | 検査結果 |
|------------------------|------|
| 電気伝導率                  | 14.2 |
| 浮遊物質(SS)               |      |
| アルカリ度                  | 52.8 |
| 酸度                     |      |
| 侵食性遊離炭酸                |      |
| 化学的酸素要求量(COD)          |      |
| 溶存酸素量                  |      |
| 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                  | 7.4  |
| 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(但し色度・濁度は度、pH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