

# 定期水質検査結果

(令和 6 年 11 月)

| 給 水 栓 |                                                  |            | 採水日     | 11月12日  | 11月12日   | 11月12日   | 11月12日   |
|-------|--------------------------------------------------|------------|---------|---------|----------|----------|----------|
| №     | 項 目                                              | 測定点<br>基準値 |         | 美 園     | 若 林      | 竹 淵      | 神 立      |
| 1     | 一般細菌 (集落/mL)                                     | 100集落/mL以下 | 0       | 0       | 0        | 0        | 0        |
| 2     | 大腸菌                                              | 検出されないこと   | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず     | 検出せず     | 検出せず     |
| 3     | カドミウム及びその化合物 *2 (mg/L)                           | 0.003      |         |         | 0.0003未満 | 0.0003未満 |          |
| 4     | 水 銀 及びその化合物 *3 (mg/L)                            | 0.0005     |         |         |          |          |          |
| 5     | セレン 及びその化合物 *2 (mg/L)                            | 0.01       |         |         | 0.001未満  | 0.001未満  |          |
| 6     | 鉛 及びその化合物 *2 (mg/L)                              | 0.01       |         |         | 0.001未満  | 0.001未満  |          |
| 7     | ヒ 素 及びその化合物 *2 (mg/L)                            | 0.01       |         |         | 0.001未満  | 0.001未満  |          |
| 8     | 六価クロム化合物 *2 (mg/L)                               | 0.02       |         |         | 0.002未満  | 0.002未満  |          |
| 9     | 亜硝酸態窒素 *2 (mg/L)                                 | 0.04       |         |         |          |          |          |
| 10    | シアン化物イオン及び塩化シアン *2 (mg/L)                        | 0.01       |         |         |          |          |          |
| 11    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                             | 10         | 1.15    | 1.14    | 1.14     | 1.13     |          |
| 12    | フッ素 及びその化合物 *2 (mg/L)                            | 0.8        |         |         |          |          |          |
| 13    | ホウ素 及びその化合物 *3 (mg/L)                            | 1.0        |         |         |          |          |          |
| 14    | 四塩化炭素 *1 (mg/L)                                  | 0.002      |         |         | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 15    | 1,4-ジオキサン *1 (mg/L)                              | 0.05       |         |         | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 16    | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン *1 (mg/L) | 0.04       |         |         | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満  |
| 17    | ジクロロメタン *1 (mg/L)                                | 0.02       |         |         | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  |
| 18    | テトラクロロエチレン *1 (mg/L)                             | 0.01       |         |         | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 19    | トリクロロエチレン *1 (mg/L)                              | 0.01       |         |         | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 20    | ベンゼン *1 (mg/L)                                   | 0.01       |         |         | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 21    | 塩 素 酸 *2 (mg/L)                                  | 0.6        |         |         |          |          |          |
| 22    | クロロ酢酸 *2 (mg/L)                                  | 0.02       |         |         |          |          |          |
| 23    | クロロホルム *1 (mg/L)                                 | 0.06       |         |         | 0.006未満  | 0.006未満  | 0.006    |
| 24    | ジクロロ酢酸 *2 (mg/L)                                 | 0.03       |         |         |          |          |          |
| 25    | ジブロモクロロメタン *1 (mg/L)                             | 0.1        |         |         | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   |
| 26    | 臭 素 酸 *2 (mg/L)                                  | 0.01       |         |         |          |          |          |
| 27    | 総トリハロメタン *1 (mg/L)                               | 0.1        |         | 0.01    | 0.01     | 0.02     |          |
| 28    | トリクロロ酢酸 *2 (mg/L)                                | 0.03       |         |         |          |          |          |
| 29    | ブロモジクロロメタン *1 (mg/L)                             | 0.03       |         | 0.003   | 0.004    | 0.006    |          |
| 30    | ブロモホルム *1 (mg/L)                                 | 0.09       |         | 0.009未満 | 0.009未満  | 0.009未満  |          |
| 31    | ホルムアルデヒド *2 (mg/L)                               | 0.08       |         |         |          |          |          |
| 32    | 亜 鉛 及びその化合物 *2 (mg/L)                            | 1.0        |         |         | 0.1未満    | 0.1未満    |          |
| 33    | アルミニウム及びその化合物 *2 (mg/L)                          | 0.2        |         |         | 0.02未満   | 0.02未満   |          |
| 34    | 鉄 及びその化合物 (mg/L)                                 | 0.3        | 0.03未満  | 0.03未満  | 0.03未満   | 0.03     |          |
| 35    | 銅 及びその化合物 *2 (mg/L)                              | 1.0        |         |         | 0.1未満    | 0.1未満    |          |
| 36    | ナトリウム 及びその化合物 *2 (mg/L)                          | 200        |         |         |          |          |          |
| 37    | マンガン 及びその化合物 (mg/L)                              | 0.05       | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満  | 0.005未満  |          |
| 38    | 塩化物イオン (mg/L)                                    | 200        | 16.1    | 16.0    | 15.7     | 15.3     |          |
| 39    | カルシウム、マグネシウム等(硬度) *2 (mg/L)                      | 300        |         |         |          |          |          |
| 40    | 蒸発残留物 *2 (mg/L)                                  | 500        |         |         |          |          |          |
| 41    | 陰イオン界面活性剤 *3 (mg/L)                              | 0.2        |         |         |          |          |          |
| 42    | ジェオスミン *4 (mg/L)                                 | 0.00001    |         |         |          |          |          |
| 43    | 2-メチルイソボルネオール *4 (mg/L)                          | 0.00001    |         |         |          |          |          |
| 44    | 非イオン界面活性剤 *3 (mg/L)                              | 0.02       |         |         |          |          |          |
| 45    | フェノール類 *3 (mg/L)                                 | 0.005      |         |         |          |          |          |
| 46    | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)                         | 3          | 0.9     | 0.9     | 0.9      | 0.9      |          |
| 47    | pH値                                              | 5.8～8.6    | 7.3     | 7.2     | 7.2      | 7.4      |          |
| 48    | 味                                                | 異常でないこと    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし     |          |
| 49    | 臭 気                                              | 異常でないこと    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし     |          |
| 50    | 色 度 (度)                                          | 5          | 0.5未満   | 0.5未満   | 0.5未満    | 0.7      |          |
| 51    | 濁 度 (度)                                          | 2          | 0.1未満   | 0.1未満   | 0.1未満    | 0.1未満    |          |
|       | 遊離残留塩素 (mg/L)                                    | 0.1以上      | 0.6     | 0.6     | 0.5      | 0.5      |          |

各項目の検査は、大阪広域水道企業団の市町村水道水質共同検査にて実施。

\*1 2ヶ月に1回(年6回)測定。(水道法施行規則 第15条第1項第3号ハ)

\*2 3ヶ月に1回(年4回)測定。(水道法施行規則 第15条第1項第3号ハ)

\*3 12ヶ月に1回(年1回)測定。(水道法施行規則 第15条第1項第3号ハ ただし書)

\*4 測定を省略。(水道法施行規則 第15条第1項第4号) ただし、藻類の発生時期に1回測定。

# 定期水質検査結果

(令和 6 年 11 月)

| 送 水 ・ 配 水 |                                                  | 採水日        | 11月19日  | 11月19日  | 11月19日   |
|-----------|--------------------------------------------------|------------|---------|---------|----------|
| No        | 項 目                                              | 測定点<br>基準値 | 高安送水    | 高安配水    | 龍華配水     |
| 1         | 一般細菌 (集落/mL)                                     | 100集落/mL以下 | 0       | 0       | 0        |
| 2         | 大腸菌                                              | 検出されないこと   | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず     |
| 3         | カドミウム及びその化合物 *2 (mg/L)                           | 0.003      |         |         |          |
| 4         | 水 銀 及びその化合物 *3 (mg/L)                            | 0.0005     |         |         |          |
| 5         | セレン 及びその化合物 *2 (mg/L)                            | 0.01       |         |         |          |
| 6         | 鉛 及びその化合物 *2 (mg/L)                              | 0.01       |         |         |          |
| 7         | ヒ 素 及びその化合物 *2 (mg/L)                            | 0.01       |         |         |          |
| 8         | 六価クロム化合物 *2 (mg/L)                               | 0.02       |         |         |          |
| 9         | 亜硝酸態窒素 *2 (mg/L)                                 | 0.04       |         |         |          |
| 10        | シアン化物イオン及び塩化シアン *2 (mg/L)                        | 0.01       |         |         |          |
| 11        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                             | 10         | 1.14    | 1.14    | 1.07     |
| 12        | フッ素 及びその化合物 *2 (mg/L)                            | 0.8        |         |         |          |
| 13        | ホウ素 及びその化合物 *3 (mg/L)                            | 1.0        |         |         |          |
| 14        | 四塩化炭素 *1 (mg/L)                                  | 0.002      |         |         | 0.0002未満 |
| 15        | 1,4-ジオキサン *1 (mg/L)                              | 0.05       |         |         | 0.005未満  |
| 16        | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン *1 (mg/L) | 0.04       |         |         | 0.004未満  |
| 17        | ジクロロメタン *1 (mg/L)                                | 0.02       |         |         | 0.002未満  |
| 18        | テトラクロロエチレン *1 (mg/L)                             | 0.01       |         |         | 0.001未満  |
| 19        | トリクロロエチレン *1 (mg/L)                              | 0.01       |         |         | 0.001未満  |
| 20        | ベンゼン *1 (mg/L)                                   | 0.01       |         |         | 0.001未満  |
| 21        | 塩 素 酸 *2 (mg/L)                                  | 0.6        |         |         |          |
| 22        | クロロ酢酸 *2 (mg/L)                                  | 0.02       |         |         |          |
| 23        | クロロホルム *1 (mg/L)                                 | 0.06       |         |         | 0.006未満  |
| 24        | ジクロロ酢酸 *2 (mg/L)                                 | 0.03       |         |         |          |
| 25        | ジブromクロロメタン *1 (mg/L)                            | 0.1        |         |         | 0.01未満   |
| 26        | 臭 素 酸 *2 (mg/L)                                  | 0.01       |         |         |          |
| 27        | 総トリハロメタン *1 (mg/L)                               | 0.1        |         |         | 0.01     |
| 28        | トリクロロ酢酸 *2 (mg/L)                                | 0.03       |         |         |          |
| 29        | ブromジクロロメタン *1 (mg/L)                            | 0.03       |         |         | 0.004    |
| 30        | ブromホルム *1 (mg/L)                                | 0.09       |         |         | 0.009未満  |
| 31        | ホルムアルデヒド *2 (mg/L)                               | 0.08       |         |         |          |
| 32        | 亜 鉛 及びその化合物 *2 (mg/L)                            | 1.0        |         |         |          |
| 33        | アルミニウム及びその化合物 *2 (mg/L)                          | 0.2        |         |         |          |
| 34        | 鉄 及びその化合物 (mg/L)                                 | 0.3        | 0.03未満  | 0.03未満  | 0.03未満   |
| 35        | 銅 及びその化合物 *2 (mg/L)                              | 1.0        |         |         |          |
| 36        | ナトリウム 及びその化合物 *2 (mg/L)                          | 200        |         |         |          |
| 37        | マンガン 及びその化合物 (mg/L)                              | 0.05       | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満  |
| 38        | 塩化物イオン (mg/L)                                    | 200        | 16.6    | 16.5    | 16.5     |
| 39        | カルシウム、マグネシウム等(硬度) *2 (mg/L)                      | 300        |         |         |          |
| 40        | 蒸発残留物 *2 (mg/L)                                  | 500        |         |         |          |
| 41        | 陰イオン界面活性剤 *3 (mg/L)                              | 0.2        |         |         |          |
| 42        | ジェオスミン *4 (mg/L)                                 | 0.00001    |         |         |          |
| 43        | 2-メチルイソボルネオール *4 (mg/L)                          | 0.00001    |         |         |          |
| 44        | 非イオン界面活性剤 *3 (mg/L)                              | 0.02       |         |         |          |
| 45        | フェノール類 *3 (mg/L)                                 | 0.005      |         |         |          |
| 46        | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)                         | 3          |         |         |          |
| 47        | p H 値                                            | 5.8～8.6    | 7.2     | 7.3     | 7.3      |
| 48        | 味                                                | 異常でないこと    |         |         |          |
| 49        | 臭 気                                              | 異常でないこと    |         |         |          |
| 50        | 色 度 (度)                                          | 5          | 0.5未満   | 0.5未満   | 0.5未満    |
| 51        | 濁 度 (度)                                          | 2          | 0.1未満   | 0.1未満   | 0.1未満    |
|           | 遊離残留塩素 (mg/L)                                    | 0.1以上      | 0.8     | 0.7     | 0.6      |

各項目の検査は、大阪広域水道企業団の市町村水道水質共同検査にて実施。

\*1 2ヶ月に1回(年6回)測定。(水道法施行規則 第15条第1項第3号ハ)

\*2 3ヶ月に1回(年4回)測定。(水道法施行規則 第15条第1項第3号ハ)

\*3 12ヶ月に1回(年1回)測定。(水道法施行規則 第15条第1項第3号ハ ただし書)

\*4 測定を省略。(水道法施行規則 第15条第1項第4号) ただし、藻類の発生時期に1回測定。

# 定期水質検査結果

(令和 6 年 11 月)

| 配 水 池 (配水) |                          | 採水日        | 11月19日      | 11月19日      | 11月19日     | 11月19日     |
|------------|--------------------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|
| No         | 項 目                      | 測定点<br>基準値 | 南部低区<br>配水池 | 北部低区<br>配水池 | 高 区<br>配水池 | 神 立<br>配水池 |
| 1          | 一般細菌 *2 (集落/mL)          | 100集落/mL以下 |             |             |            |            |
| 2          | 大 腸 菌 *2                 | 検出されないこと   |             |             |            |            |
| 11         | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 *2 (mg/L)  | 10         |             |             |            |            |
| 34         | 鉄 及びその化合物 *2 (mg/L)      | 0.3        |             |             |            |            |
| 37         | マンガン 及びその化合物 *2 (mg/L)   | 0.05       |             |             |            |            |
| 38         | 塩化物イオン (mg/L)            | 200        |             |             |            |            |
| 46         | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L) | 3          | 0.7         | 0.7         | 0.7        | 0.7        |
| 47         | p H 値                    | 5.8~8.6    | 7.3         | 7.2         | 7.3        | 7.4        |
| 48         | 味                        | 異常でないこと    | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし       |
| 49         | 臭 気                      | 異常でないこと    | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし       |
| 50         | 色 度 (度)                  | 5          | 0.5未満       | 0.5未満       | 0.5未満      | 0.5未満      |
| 51         | 濁 度 (度)                  | 2          | 0.1未満       | 0.1未満       | 0.1未満      | 0.1未満      |
|            | 遊離残留塩素 (mg/L)            | 0.1以上      | 0.7         | 0.6         | 0.6        | 0.7        |

各項目の検査は、大阪広域水道企業団の市町村水道水質共同検査にて実施。

\*1 2ヶ月に1回(年6回)測定。(水道法施行規則 第15条第1項第3号ハ)

\*2 3ヶ月に1回(年4回)測定。(水道法施行規則 第15条第1項第3号ハ)

\*3 12ヶ月に1回(年1回)測定。(水道法施行規則 第15条第1項第3号ハ ただし書)

\*4 測定を省略。(水道法施行規則 第15条第1項第4号) ただし、藻類の発生時期に1回測定。