

令和7年度 管末での水質基準項目 水質検査結果 (第一給水区及び第二給水区)

表1. 第一給水区給水栓 [代表採水地点 吉祥寺東町4-18] での検査結果 (第一給水区 吉祥寺本町、吉祥寺南町、吉祥寺東町、吉祥寺北町、中町及び御殿山)

|                                      | No. | 基準項目                               | 基準値            | 検査結果等       |             |             |             |             |             |             |             |             |     |     |     | 年度内<br>予定期数 |    |
|--------------------------------------|-----|------------------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----|-----|-----|-------------|----|
|                                      |     |                                    |                | 4月          | 5月          | 6月          | 7月          | 8月          | 9月          | 10月         | 11月         | 12月         | 1月  | 2月  | 3月  | 単位          |    |
| 病原生物                                 | 1   | 一般細菌                               | 集落100個/mL以下    | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0   | 0   | 0   | 個/mL        | 12 |
|                                      | 2   | 大腸菌                                | 検出されないこと       | 不検出         | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 個/mL        | 12 |
|                                      | 3   | カドミウム及びその化合物                       | 0.003 mg/ℓ以下   | 0.0003 未満   |             |             | 0.0003 未満   |             |             | 0.0003 未満   |             |             |     |     |     | mg/ℓ        | 4  |
|                                      | 4   | 水銀及びその化合物                          | 0.0005 mg/ℓ以下  | 0.00005 未満  |             |             | 0.00005 未満  |             |             | 0.00005 未満  |             |             |     |     |     | mg/ℓ        | 4  |
|                                      | 5   | セレン及びその化合物                         | 0.01 mg/ℓ以下    | 0.001 未満    |             |             | 0.001 未満    |             |             | 0.001 未満    |             |             |     |     |     | mg/ℓ        | 4  |
|                                      | 6   | 鉛及びその化合物                           | 0.01 mg/ℓ以下    | 0.001 未満    |             |             | 0.001 未満    |             |             | 0.001 未満    |             |             |     |     |     | mg/ℓ        | 4  |
|                                      | 7   | ヒ素及びその化合物                          | 0.01 mg/ℓ以下    | 0.001 未満    |             |             | 0.001 未満    |             |             | 0.001 未満    |             |             |     |     |     | mg/ℓ        | 4  |
|                                      | 8   | 六価クロム化合物                           | 0.02 mg/ℓ以下    | 0.002 未満    |             |             | 0.002 未満    |             |             | 0.002 未満    |             |             |     |     |     | mg/ℓ        | 4  |
| 重金属                                  | 9   | 亜硝酸態窒素                             | 0.04 mg/ℓ以下    | 0.004 未満    |             |             | 0.004 未満    |             |             | 0.004 未満    |             |             |     |     |     | mg/ℓ        | 4  |
|                                      | 10  | シアノ化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/ℓ以下    | 0.001 未満    |             |             | 0.001 未満    |             |             | 0.001 未満    |             |             |     |     |     | mg/ℓ        | 4  |
|                                      | 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/ℓ以下      | 1.29        |             |             | 1.03        |             |             | 1.26        |             |             |     |     |     | mg/ℓ        | 4  |
|                                      | 12  | フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/ℓ以下     | 0.05 未満     |             |             | 0.05 未満     |             |             | 0.05 未満     |             |             |     |     |     | mg/ℓ        | 4  |
|                                      | 13  | ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/ℓ以下     | 0.02 未満     |             |             | 0.02 未満     |             |             | 0.02        |             |             |     |     |     | mg/ℓ        | 4  |
|                                      | 14  | 四塩化炭素                              | 0.002 mg/ℓ以下   | 0.0002 未満   |             |             | 0.0002 未満   |             |             | 0.0002 未満   |             |             |     |     |     | mg/ℓ        | 4  |
|                                      | 15  | 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/ℓ以下    | 0.005 未満    |             |             | 0.005 未満    |             |             | 0.005 未満    |             |             |     |     |     | mg/ℓ        | 4  |
|                                      | 16  | 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 mg/ℓ以下    | 0.0001 未満   |             |             | 0.0001 未満   |             |             | 0.0001 未満   |             |             |     |     |     | mg/ℓ        | 4  |
| 健<br>康<br>に<br>関<br>す<br>る<br>項<br>目 | 17  | ジクロロメタン                            | 0.02 mg/ℓ以下    | 0.0001 未満   |             |             | 0.0001 未満   |             |             | 0.0001 未満   |             |             |     |     |     | mg/ℓ        | 4  |
|                                      | 18  | テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/ℓ以下    | 0.0001 未満   |             |             | 0.0001 未満   |             |             | 0.0001 未満   |             |             |     |     |     | mg/ℓ        | 4  |
|                                      | 19  | トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/ℓ以下    | 0.0001 未満   |             |             | 0.0001 未満   |             |             | 0.0001 未満   |             |             |     |     |     | mg/ℓ        | 4  |
|                                      | 20  | ベンゼン                               | 0.01 mg/ℓ以下    | 0.0002 未満   |             |             | 0.0002 未満   |             |             | 0.0002 未満   |             |             |     |     |     | mg/ℓ        | 4  |
|                                      | 21  | 塩素酸                                | 0.6 mg/ℓ以下     | 0.06 未満     |             |             | 0.06 未満     |             |             | 0.06 未満     |             |             |     |     |     | mg/ℓ        | 4  |
|                                      | 22  | クロロホルム                             | 0.06 mg/ℓ以下    | 0.0028      |             |             | 0.0027      |             |             | 0.0006      |             |             |     |     |     | mg/ℓ        | 4  |
|                                      | 23  | ジブロモクロロメタン                         | 0.1 mg/ℓ以下     | 0.0023      |             |             | 0.0057      |             |             | 0.0028      |             |             |     |     |     | mg/ℓ        | 4  |
|                                      | 24  | ブロモジクロロメタン                         | 0.03 mg/ℓ以下    | 0.0023      |             |             | 0.0041      |             |             | 0.0014      |             |             |     |     |     | mg/ℓ        | 4  |
| 一般有機化学物質                             | 25  | ブロモホルム                             | 0.09 mg/ℓ以下    | 0.0009      |             |             | 0.0024      |             |             | 0.0016      |             |             |     |     |     | mg/ℓ        | 4  |
|                                      | 26  | 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/ℓ以下     | 0.0083      |             |             | 0.0149      |             |             | 0.0065      |             |             |     |     |     | mg/ℓ        | 4  |
|                                      | 27  | 臭素酸                                | 0.01 mg/ℓ以下    | 0.001 未満    |             |             | 0.001 未満    |             |             | 0.001 未満    |             |             |     |     |     | mg/ℓ        | 4  |
|                                      | 28  | クロロ酢酸                              | 0.02 mg/ℓ以下    | 0.002 未満    |             |             | 0.002 未満    |             |             | 0.002 未満    |             |             |     |     |     | mg/ℓ        | 4  |
|                                      | 29  | ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/ℓ以下    | 0.002 未満    |             |             | 0.002 未満    |             |             | 0.002 未満    |             |             |     |     |     | mg/ℓ        | 4  |
|                                      | 30  | トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/ℓ以下    | 0.002 未満    |             |             | 0.002 未満    |             |             | 0.002 未満    |             |             |     |     |     | mg/ℓ        | 4  |
|                                      | 31  | ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/ℓ以下    | 0.008 未満    |             |             | 0.008 未満    |             |             | 0.008 未満    |             |             |     |     |     | mg/ℓ        | 4  |
|                                      | 32  | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 mg/ℓ以下     | 0.01 未満     |             |             | 0.01 未満     |             |             | 0.01 未満     |             |             |     |     |     | mg/ℓ        | 4  |
| 消毒副生成物                               | 33  | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/ℓ以下     | 0.005       |             |             | 0.006       |             |             | 0.006       |             |             |     |     |     | mg/ℓ        | 4  |
|                                      | 34  | 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/ℓ以下     | 0.01 未満     |             |             | 0.01 未満     |             |             | 0.01 未満     |             |             |     |     |     | mg/ℓ        | 4  |
|                                      | 35  | 銅及びその化合物                           | 1.0 mg/ℓ以下     | 0.01 未満     |             |             | 0.01 未満     |             |             | 0.01 未満     |             |             |     |     |     | mg/ℓ        | 4  |
|                                      | 36  | ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/ℓ以下     | 9.8         |             |             | 9.8         |             |             | 11.5        |             |             |     |     |     | mg/ℓ        | 4  |
|                                      | 37  | マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/ℓ以下    | 0.001 未満    |             |             | 0.001 未満    |             |             | 0.001 未満    |             |             |     |     |     | mg/ℓ        | 4  |
|                                      | 38  | 塩化物イオン                             | 200 mg/ℓ以下     | 8.2         | 7.9         | 8.9         | 7.7         | 9.7         | 7.5         | 9.7         | 9.2         | 10.0        |     |     |     | mg/ℓ        | 12 |
|                                      | 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300 mg/ℓ以下     | 75          |             |             | 69          |             |             | 77          |             |             |     |     |     | mg/ℓ        | 4  |
|                                      | 40  | 蒸発残留物                              | 500 mg/ℓ以下     | 143         |             |             | 133         |             |             | 145         |             |             |     |     |     | mg/ℓ        | 4  |
| 水道水が有する味                             | 41  | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/ℓ以下     | 0.02 未満     |             |             | 0.02 未満     |             |             | 0.02 未満     |             |             |     |     |     | mg/ℓ        | 4  |
|                                      | 42  | ジェオスミン                             | 0.00001 mg/ℓ以下 | 0.000001 未満 |     |     |     | mg/ℓ        | 12 |
|                                      | 43  | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/ℓ以下 | 0.000001 未満 |     |     |     | mg/ℓ        | 12 |
|                                      | 44  | 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/ℓ以下    | 0.002 未満    |             |             | 0.002 未満    |             |             | 0.002 未満    |             |             |     |     |     | mg/ℓ        | 4  |
|                                      | 45  | フェノール類                             | 0.005 mg/ℓ以下   | 0.0005 未満   |             |             | 0.0005 未満   |             |             | 0.0005 未満   |             |             |     |     |     | mg/ℓ        | 4  |
|                                      | 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3 mg/ℓ以下       | 0.2         | 0.2 未満      |     |     |     | mg/ℓ        | 12 |
|                                      | 47  | pH値                                | 5.8以上8.6以下     | 7.4         | 7.4         | 7.4         | 7.6         | 7.6         | 7.6         | 7.6         | 7.6         | 7.5         |     |     |     |             | 12 |
|                                      | 48  | 味                                  | 異常でないこと        | 異常なし        |     |     |     |             | 12 |
| 基礎的性状                                | 49  | 臭気                                 | 異常でないこと        | 異常なし        |     |     |     |             | 12 |
|                                      | 50  | 色度                                 | 5度 以下          |             |             |             |             |             |             |             |             |             |     |     |     |             |    |

表2. 第二給水区給水栓〔代表採水地点 八幡町4-17〕での検査結果

(第二給水区 境、境南町、桜堤、関前、西久保、八幡町及び緑町)

|                                      | No. | 基準項目                               | 基準値           | 検査結果等      |            |            |            |            |            |            |            |            |     |     |     | 年度内<br>予定期数 |    |
|--------------------------------------|-----|------------------------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|-----|-----|-------------|----|
|                                      |     |                                    |               | 4月         | 5月         | 6月         | 7月         | 8月         | 9月         | 10月        | 11月        | 12月        | 1月  | 2月  | 3月  | 単位          |    |
| 病原生物                                 | 1   | 一般細菌                               | 集落100個/ml以下   | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0   | 0   | 0   | 個/ml        | 12 |
|                                      | 2   | 大腸菌                                | 検出されないこと      | 不検出        | 不検出 | 不検出 | 不検出 |             | 12 |
|                                      | 3   | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/l以下   | 0.0003未満   |            |            | 0.0003未満   |            |            | 0.0003未満   |            |            |     |     |     | mg/l        | 4  |
|                                      | 4   | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/l以下  | 0.00005未満  |            |            | 0.00005未満  |            |            | 0.00005未満  |            |            |     |     |     | mg/l        | 4  |
|                                      | 5   | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/l以下    | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            |     |     |     | mg/l        | 4  |
|                                      | 6   | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/l以下    | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            |     |     |     | mg/l        | 4  |
|                                      | 7   | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/l以下    | 0.001      |            |            | 0.002      |            |            | 0.002      |            |            |     |     |     | mg/l        | 4  |
|                                      | 8   | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/l以下    | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    |            |            |     |     |     | mg/l        | 4  |
|                                      | 9   | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/l以下    | 0.004未満    |            |            | 0.004未満    |            |            | 0.004未満    |            |            |     |     |     | mg/l        | 4  |
|                                      | 10  | シアノ化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/l以下    | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            |     |     |     | mg/l        | 4  |
|                                      | 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/l以下      | 2.27       |            |            | 2.11       |            |            | 2.23       |            |            |     |     |     | mg/l        | 4  |
| 健<br>康<br>に<br>関<br>す<br>る<br>項<br>目 | 12  | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/l以下     | 0.05未満     |            |            | 0.05未満     |            |            | 0.05未満     |            |            |     |     |     | mg/l        | 4  |
|                                      | 13  | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/l以下     | 0.02未満     |            |            | 0.02未満     |            |            | 0.02       |            |            |     |     |     | mg/l        | 4  |
|                                      | 14  | 四塩化炭素                              | 0.002mg/l以下   | 0.0002未満   |            |            | 0.0002未満   |            |            | 0.0002未満   |            |            |     |     |     | mg/l        | 4  |
|                                      | 15  | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/l以下    | 0.005未満    |            |            | 0.005未満    |            |            | 0.005未満    |            |            |     |     |     | mg/l        | 4  |
|                                      | 16  | 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 | 0.04mg/l以下    | 0.0001     |            |            | 0.0001     |            |            | 0.0001     |            |            |     |     |     | mg/l        | 4  |
|                                      | 17  | ジクロロメタン                            | 0.02mg/l以下    | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            |     |     |     | mg/l        | 4  |
|                                      | 18  | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/l以下    | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            |     |     |     | mg/l        | 4  |
|                                      | 19  | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/l以下    | 0.0003     |            |            | 0.0003     |            |            | 0.0003     |            |            |     |     |     | mg/l        | 4  |
|                                      | 20  | ベンゼン                               | 0.01mg/l以下    | 0.0002未満   |            |            | 0.0002未満   |            |            | 0.0002未満   |            |            |     |     |     | mg/l        | 4  |
|                                      | 21  | 塩素酸                                | 0.6mg/l以下     | 0.06未満     |            |            | 0.06未満     |            |            | 0.06未満     |            |            |     |     |     | mg/l        | 4  |
|                                      | 22  | クロロホルム                             | 0.06mg/l以下    | 0.0022     |            |            | 0.0013     |            |            | 0.0004     |            |            |     |     |     | mg/l        | 4  |
| 消毒副生成物                               | 23  | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/l以下     | 0.0014     |            |            | 0.0035     |            |            | 0.0015     |            |            |     |     |     | mg/l        | 4  |
|                                      | 24  | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/l以下    | 0.0015     |            |            | 0.0018     |            |            | 0.0007     |            |            |     |     |     | mg/l        | 4  |
|                                      | 25  | ブロモホルム                             | 0.09mg/l以下    | 0.0006     |            |            | 0.0023     |            |            | 0.0011     |            |            |     |     |     | mg/l        | 4  |
|                                      | 26  | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/l以下     | 0.0057     |            |            | 0.0089     |            |            | 0.0037     |            |            |     |     |     | mg/l        | 4  |
|                                      | 27  | 臭素酸                                | 0.01mg/l以下    | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001      |            |            |     |     |     | mg/l        | 4  |
|                                      | 28  | クロロ酢酸                              | 0.02mg/l以下    | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    |            |            |     |     |     | mg/l        | 4  |
|                                      | 29  | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/l以下    | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    |            |            |     |     |     | mg/l        | 4  |
|                                      | 30  | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/l以下    | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    |            |            |     |     |     | mg/l        | 4  |
|                                      | 31  | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/l以下    | 0.008未満    |            |            | 0.008未満    |            |            | 0.008未満    |            |            |     |     |     | mg/l        | 4  |
|                                      | 32  | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/l以下     | 0.01未満     |            |            | 0.01未満     |            |            | 0.01未満     |            |            |     |     |     | mg/l        | 4  |
|                                      | 33  | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/l以下     | 0.005      |            |            | 0.006      |            |            | 0.006      |            |            |     |     |     | mg/l        | 4  |
| 水道水が有す<br>べき味                        | 34  | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/l以下     | 0.01未満     |            |            | 0.01未満     |            |            | 0.01未満     |            |            |     |     |     | mg/l        | 4  |
|                                      | 35  | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/l以下     | 0.01未満     |            |            | 0.01未満     |            |            | 0.01未満     |            |            |     |     |     | mg/l        | 4  |
|                                      | 36  | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/l以下     | 9.0        |            |            | 9.6        |            |            | 11.8       |            |            |     |     |     | mg/l        | 4  |
|                                      | 37  | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/l以下    | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            |     |     |     | mg/l        | 4  |
|                                      | 38  | 塩化物イオン                             | 200mg/l以下     | 8.5        | 8.3        | 9.4        | 8.2        | 9.1        | 7.9        | 10.6       | 10.4       | 10.8       |     |     |     | mg/l        | 12 |
|                                      | 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/l以下     | 89         |            |            | 88         |            |            | 90         |            |            |     |     |     | mg/l        | 4  |
|                                      | 40  | 蒸発残留物                              | 500mg/l以下     | 167        |            |            | 157        |            |            | 166        |            |            |     |     |     | mg/l        | 4  |
|                                      | 41  | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/l以下     | 0.02未満     |            |            | 0.02未満     |            |            | 0.02未満     |            |            |     |     |     | mg/l        | 4  |
|                                      | 42  | ショオスミン                             | 0.00001mg/l以下 | 0.000001未満 |     |     |     | mg/l        | 12 |
|                                      | 43  | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/l以下 | 0.000001未満 |     |     |     | mg/l        | 12 |
| 性状におい、味における項目                        | 44  | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/l以下    | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    |            |            |     |     |     | mg/l        | 4  |
|                                      | 45  | フェノール類                             | 0.005mg/l以下   | 0.0005未満   |            |            | 0.0005未満   |            |            | 0.0005未満   |            |            |     |     |     | mg/l        | 4  |
|                                      | 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/l以下       | 0.2未満      |     |     |     | mg/l        | 12 |
|                                      | 47  | pH値                                | 5.8以上8.6以下    | 7.3        | 7.3        | 7.3        | 7.4        | 7.4        | 7.4        | 7.4        | 7.4        | 7.3        |     |     |     |             | 12 |
|                                      | 48  | 味                                  | 異常でないこと       | 異常なし       |     |     |     |             | 12 |
|                                      | 49  | 臭気                                 | 異常でないこと       | 異常なし       |     |     |     |             | 12 |
|                                      | 50  | 色度                                 | 5度以下          | 0.5未満      |     |     | 度   | 12          |    |
|                                      | 51  | 濁度                                 | 2度以下          | 0.1未満      |     |     | 度   | 12          |    |