

令和5年度 上水道水質検査結果

【配水系統】敷地受水点

【採水地点】万瀬配水末端蛇口

〇水道法に基づいて検査する  
水質基準項目

| No. | 検査項目                               | 採水日           | 測定値   |            |       |       |          |       |       |          |       |       |          |       |
|-----|------------------------------------|---------------|-------|------------|-------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|
|     |                                    |               | 基準値   | 4月24日      | 5月15日 | 6月5日  | 7月3日     | 8月7日  | 9月4日  | 10月2日    | 11月6日 | 12月4日 | 1月5日     | 2月5日  |
|     | 水温 (°C)                            |               | 16.5  | 16.2       | 18.8  | 22    | 28       | 27.5  | 24.8  | 18       | 11.5  | 9.8   | 8        | 9     |
|     | 気温 (°C)                            |               | 17    | 21.6       | 19.4  | 29.9  | 30.9     | 28    | 27.4  | 25.8     | 13.9  | 14    | 6.7      | 11    |
|     | 採水時残留塩素 (mg/L)                     | 0.1mg/L以上     | 0.2   | 0.2        | 0.20  | 0.2   | 0.1      | 0.1   | 0.15  | 0.15     | 0.3   | 0.3   | 0.2      | 0.2   |
| 1   | 一般細菌                               | 100CFU/mL以下   | 0     | 0          | 0     | 0     | 0        | 0     | 0     | 0        | 0     | 0     | 0        | 0     |
| 2   | 大腸菌                                | 検出されないこと      | 検出しない | 検出しない      | 検出しない | 検出しない | 検出しない    | 検出しない | 検出しない | 検出しない    | 検出しない | 検出しない | 検出しない    | 検出しない |
| 3   | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/L以下   | ---   | 0.00015未滿  | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   |
| 4   | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/L以下  | ---   | 0.0005未滿   | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   |
| 5   | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/L以下    | ---   | 0.0005未滿   | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   |
| 6   | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/L以下    | ---   | 0.0005未滿   | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   |
| 7   | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/L以下    | ---   | 0.0005未滿   | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   |
| 8   | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/L以下    | ---   | 0.02未滿     | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   |
| 9   | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/L以下    | ---   | 0.04未滿     | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/L以下    | ---   | 0.001未滿    | ---   | ---   | 0.001未滿  | ---   | ---   | 0.001未滿  | ---   | ---   | 0.001未滿  | ---   |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      | ---   | 0.7        | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   |
| 12  | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     | ---   | 0.05未滿     | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   |
| 13  | ホウ素及びその化合物                         | 1mg/L以下       | ---   | 0.02       | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   |
| 14  | 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下   | ---   | 0.0002未滿   | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   |
| 15  | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/L以下    | ---   | 0.003未滿    | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   |
| 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    | ---   | 0.0004未滿   | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   |
| 17  | ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下    | ---   | 0.0002未滿   | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   |
| 18  | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下    | ---   | 0.0002未滿   | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   |
| 19  | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下    | ---   | 0.0002未滿   | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   |
| 20  | ベンゼン                               | 0.01mg/L以下    | ---   | 0.0002未滿   | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   |
| 21  | 塩素酸                                | 0.6mg/L以下     | ---   | 0.06未滿     | ---   | ---   | 0.08     | ---   | ---   | 0.06未滿   | ---   | ---   | 0.06未滿   | ---   |
| 22  | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    | ---   | 0.002未滿    | ---   | ---   | 0.002未滿  | ---   | ---   | 0.002未滿  | ---   | ---   | 0.002未滿  | ---   |
| 23  | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    | ---   | 0.0068     | ---   | ---   | 0.012    | ---   | ---   | 0.0082   | ---   | ---   | 0.0038   | ---   |
| 24  | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    | ---   | 0.002未滿    | ---   | ---   | 0.002未滿  | ---   | ---   | 0.002未滿  | ---   | ---   | 0.002未滿  | ---   |
| 25  | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     | ---   | 0.0011     | ---   | ---   | 0.0009   | ---   | ---   | 0.0014   | ---   | ---   | 0.0012   | ---   |
| 26  | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    | ---   | 0.001未滿    | ---   | ---   | 0.001未滿  | ---   | ---   | 0.001未滿  | ---   | ---   | 0.001未滿  | ---   |
| 27  | 総トリハロメタン ※1                        | 0.1mg/L以下     | ---   | 0.01       | ---   | ---   | 0.02     | ---   | ---   | 0.01     | ---   | ---   | 0.01未滿   | ---   |
| 28  | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    | ---   | 0.003      | ---   | ---   | 0.005    | ---   | ---   | 0.004    | ---   | ---   | 0.002    | ---   |
| 29  | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    | ---   | 0.0027     | ---   | ---   | 0.0034   | ---   | ---   | 0.0036   | ---   | ---   | 0.0026   | ---   |
| 30  | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    | ---   | 0.0002未滿   | ---   | ---   | 0.0002未滿 | ---   | ---   | 0.0002未滿 | ---   | ---   | 0.0002未滿 | ---   |
| 31  | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    | ---   | 0.004未滿    | ---   | ---   | 0.004未滿  | ---   | ---   | 0.004未滿  | ---   | ---   | 0.004未滿  | ---   |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                          | 1mg/L以下       | ---   | 0.006      | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下     | ---   | 0.014      | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   |
| 34  | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     | ---   | 0.02未滿     | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   |
| 35  | 銅及びその化合物                           | 1mg/L以下       | ---   | 0.011      | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下     | ---   | 5.1        | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   |
| 37  | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    | ---   | 0.001未滿    | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   |
| 38  | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     | 6.8   | 7          | 7.4   | 4.4   | 8.3      | 9.4   | 8.8   | 8.9      | 8.8   | 9.4   | 10       | 10    |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下     | ---   | 41         | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   |
| 40  | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     | ---   | 71         | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下     | ---   | 0.02未滿     | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   |
| 42  | ジェオスミン                             | 0.00001mg/L以下 | ---   | 0.000001未滿 | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/L以下 | ---   | 0.000001未滿 | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   |
| 44  | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下    | ---   | 0.002未滿    | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   |
| 45  | フェノール類                             | 0.005mg/L以下   | ---   | 0.0005未滿   | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   | ---   | ---      | ---   |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/L以下       | 0.3   | 0.3        | 0.3   | 0.2未滿 | 0.3      | 0.3   | 0.3   | 0.4      | 0.3   | 0.3   | 0.3      | 0.3   |
| 47  | pH値                                | 5.8~8.6       | 7.7   | 7.7        | 7.7   | 7.7   | 7.8      | 7.7   | 7.8   | 7.7      | 7.7   | 7.6   | 7.6      | 7.5   |
| 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  | 異常なし     | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし     | 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  | 異常なし     | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし     | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし     | 異常なし  |
| 50  | 色度                                 | 5度以下          | 0.5未滿 | 0.5未滿      | 0.5未滿 | 0.5未滿 | 0.5未滿    | 0.5未滿 | 0.5未滿 | 0.5未滿    | 0.5未滿 | 0.5未滿 | 0.5未滿    | 0.5未滿 |
| 51  | 濁度                                 | 2度以下          | 0.1未滿 | 0.1未滿      | 0.1未滿 | 0.1未滿 | 0.1未滿    | 0.1未滿 | 0.1未滿 | 0.1未滿    | 0.1未滿 | 0.1未滿 | 0.1未滿    | 0.1未滿 |

※1 総トリハロメタンとはクロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン、ブロモホルムの各濃度の総和