

# 法令に基づく水質検査

## 水質検査結果及びその基準値

| 採水地点名                                                |     |                                        |  |                | 常山調整池 |          |  |                                                                         |     | 採水年月日              |  |                 |  |           | 2025年2月4日 |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------|--|----------------|-------|----------|--|-------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|--|-----------------|--|-----------|-----------|--|--|--|--|
| 水 温                                                  |     |                                        |  |                | 8.1 ℃ |          |  |                                                                         |     | 残 留 塩 素            |  |                 |  |           | 0.45 mg/L |  |  |  |  |
| 分類                                                   | No. | 項 目                                    |  | 検 査 結 果        |       | (基準値)    |  | 分類                                                                      | No. | 項 目                |  | 検 査 結 果         |  | (基準値)     |           |  |  |  |  |
|                                                      |     |                                        |  |                |       |          |  |                                                                         |     |                    |  |                 |  |           |           |  |  |  |  |
| 健康<br>関<br>連<br>項<br>目<br>(<br>3<br>1<br>項<br>目<br>) | 1   | 一般細菌                                   |  | 0 個/mL         |       | (100)    |  | 生<br>活<br>上<br>支<br>障<br>関<br>連<br>項<br>目<br>(<br>2<br>0<br>項<br>目<br>) | 32  | 亜鉛及びその化合物          |  | 0.01 mg/L未満     |  | (1)       |           |  |  |  |  |
|                                                      | 2   | 大腸菌                                    |  | 陰性             |       | (不検出)    |  |                                                                         | 33  | アルミニウム及びその化合物      |  | 0.01 mg/L       |  | (0.2)     |           |  |  |  |  |
|                                                      | 3   | カドミウム及びその化合物                           |  | 0.00018 mg/L未満 |       | (0.003)  |  |                                                                         | 34  | 鉄及びその化合物           |  | 0.018 mg/L未満    |  | (0.3)     |           |  |  |  |  |
|                                                      | 4   | 水銀及びその化合物                              |  | 0.00005 mg/L未満 |       | (0.0005) |  |                                                                         | 35  | 銅及びその化合物           |  | 0.01 mg/L未満     |  | (1)       |           |  |  |  |  |
|                                                      | 5   | セレン及びその化合物                             |  | 0.001 mg/L未満   |       | (0.01)   |  |                                                                         | 36  | ナトリウム及びその化合物       |  | 9 mg/L          |  | (200)     |           |  |  |  |  |
|                                                      | 6   | 鉛及びその化合物                               |  | 0.001 mg/L未満   |       | (0.01)   |  |                                                                         | 37  | マンガン及びその化合物        |  | 0.001 mg/L未満    |  | (0.05)    |           |  |  |  |  |
|                                                      | 7   | ヒ素及びその化合物                              |  | 0.001 mg/L未満   |       | (0.01)   |  |                                                                         | 38  | 塩化物イオン             |  | 11 mg/L         |  | (200)     |           |  |  |  |  |
|                                                      | 8   | 六価クロム及びその化合物                           |  | 0.002 mg/L未満   |       | (0.02)   |  |                                                                         | 39  | カルシウム, マグネシウム等(硬度) |  | 47 mg/L         |  | (300)     |           |  |  |  |  |
|                                                      | 9   | 亜硝酸態窒素                                 |  | 0.004 mg/L未満   |       | (0.04)   |  |                                                                         | 40  | 蒸発残留物              |  | 87 mg/L         |  | (500)     |           |  |  |  |  |
|                                                      | 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |  | 0.001 mg/L未満   |       | (0.01)   |  |                                                                         | 41  | 陰イオン界面活性剤          |  | 0.02 mg/L未満     |  | (0.2)     |           |  |  |  |  |
|                                                      | 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |  | 0.63 mg/L      |       | (10)     |  |                                                                         | 42  | ジェオスミン             |  | 0.000001 mg/L未満 |  | (0.00001) |           |  |  |  |  |
|                                                      | 12  | フッ素及びその化合物                             |  | 0.07 mg/L      |       | (0.8)    |  |                                                                         | 43  | 2-メチルイソボルネオール      |  | 0.000001 mg/L未満 |  | (0.00001) |           |  |  |  |  |
|                                                      | 13  | ホウ素及びその化合物                             |  | 0.01 mg/L未満    |       | (1)      |  |                                                                         | 44  | 非イオン界面活性剤          |  | 0.005 mg/L未満    |  | (0.02)    |           |  |  |  |  |
|                                                      | 14  | 四塩化炭素                                  |  | 0.0002 mg/L未満  |       | (0.002)  |  |                                                                         | 45  | フェノール類             |  | 0.0005 mg/L未満   |  | (0.005)   |           |  |  |  |  |
|                                                      | 15  | 1,4-ジオキサン                              |  | 0.001 mg/L未満   |       | (0.05)   |  |                                                                         | 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)  |  | 0.6 mg/L        |  | (3)       |           |  |  |  |  |
|                                                      | 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 |  | 0.0002 mg/L未満  |       | (0.04)   |  |                                                                         | 47  | pH値                |  | 7.38            |  | (5.8~8.6) |           |  |  |  |  |
|                                                      | 17  | ジクロロメタン                                |  | 0.0002 mg/L未満  |       | (0.02)   |  |                                                                         | 48  | 味                  |  | 異常なし            |  | (異常ないこと)  |           |  |  |  |  |
|                                                      | 18  | テトラクロロエチレン                             |  | 0.0002 mg/L未満  |       | (0.01)   |  |                                                                         | 49  | 臭気                 |  | 異常なし            |  | (異常ないこと)  |           |  |  |  |  |
|                                                      | 19  | トリクロロエチレン                              |  | 0.0002 mg/L未満  |       | (0.01)   |  |                                                                         | 50  | 色度                 |  | 0.5 度未満         |  | (5)       |           |  |  |  |  |
|                                                      | 20  | ベンゼン                                   |  | 0.0002 mg/L未満  |       | (0.01)   |  |                                                                         | 51  | 濁度                 |  | 0.1 度未満         |  | (2)       |           |  |  |  |  |
|                                                      | 21  | 塩素酸                                    |  | 0.06 mg/L未満    |       | (0.6)    |  | ※基準値の単位は検査結果の単位に準ずる。                                                    |     |                    |  |                 |  |           |           |  |  |  |  |
|                                                      | 22  | クロロ酢酸                                  |  | 0.002 mg/L未満   |       | (0.02)   |  | <div>判 定</div> <div>水 質 基 準 に<br/>適 合 す る</div>                         |     |                    |  |                 |  |           |           |  |  |  |  |
|                                                      | 23  | クロロホルム                                 |  | 0.003 mg/L     |       | (0.06)   |  |                                                                         |     |                    |  |                 |  |           |           |  |  |  |  |
|                                                      | 24  | ジクロロ酢酸                                 |  | 0.002 mg/L未満   |       | (0.03)   |  |                                                                         |     |                    |  |                 |  |           |           |  |  |  |  |
|                                                      | 25  | ジブromクロロメタン                            |  | 0.002 mg/L     |       | (0.1)    |  |                                                                         |     |                    |  |                 |  |           |           |  |  |  |  |
|                                                      | 26  | 臭素酸                                    |  | 0.001 mg/L未満   |       | (0.01)   |  |                                                                         |     |                    |  |                 |  |           |           |  |  |  |  |
|                                                      | 27  | 総トリハロメタン                               |  | 0.009 mg/L     |       | (0.1)    |  |                                                                         |     |                    |  |                 |  |           |           |  |  |  |  |
|                                                      | 28  | トリクロロ酢酸                                |  | 0.002 mg/L未満   |       | (0.03)   |  |                                                                         |     |                    |  |                 |  |           |           |  |  |  |  |
|                                                      | 29  | ブromジクロロメタン                            |  | 0.004 mg/L     |       | (0.03)   |  |                                                                         |     |                    |  |                 |  |           |           |  |  |  |  |
|                                                      | 30  | ブromホルム                                |  | 0.001 mg/L未満   |       | (0.09)   |  |                                                                         |     |                    |  |                 |  |           |           |  |  |  |  |
|                                                      | 31  | ホルムアルデヒド                               |  | 0.005 mg/L未満   |       | (0.08)   |  |                                                                         |     |                    |  |                 |  |           |           |  |  |  |  |

水 質 基 準 に  
適 合 す る

水道水は、水道法第4条の規定に基づき、「水質基準に関する省令」で規定する水質基準に適合することが必要です。

## 水の状態

右のグラフは水質基準値と検査結果の割合をグラフ化したものです。

グラフ面積が大きければ、水の状態が良いことを表しています。

グラフにおける番号は水質基準項目の番号を、

番号の外側にはその分類を示しています。

水質基準項目の中でも健康に害のある項目のみを示しました。

グラフが中心に近づけば状態が悪くなっていきます。

数値が0%になれば水質基準を超過したことになります。

