

花公園 水質検査結果

| 番号 | 水質基準項目                                    | 水質基準値        | 令和3年度 |          |          |          |          |          |          |          |      |      |          |      |
|----|---|--------------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|------|----------|------|
|    |   |              | 4月    | 5月       | 6月       | 7月       | 8月       | 9月       | 10月      | 11月      | 12月  | 1月   | 2月       | 3月   |
|    | 水温 (℃)                                    | —            | 17.1  | 20.7     | 22.6     | 24.3     | 29.6     | 25.9     | 25.6     | 20.2     | 15.0 | 10.5 | 9.6      | 10.5 |
|    | 残留塩素 (mg/L)                               | —            | 0.42  | 0.47     | 0.43     | 0.42     | 0.36     | 0.37     | 0.43     | 0.42     | 0.48 | 0.59 | 0.47     | 0.48 |
| 1  | 一般細菌 (CFU/mL)                             | 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     | 陰性    | 陰性       | 陰性       | 陰性       | 陰性       | 陰性       | 陰性       | 陰性       | 陰性   | 陰性   | 陰性       | 陰性   |
| 3  | カドミウム及びその化合物 (mg/L)                       | 0.003mg/L以下  | —     | <0.0003  | —        | —        | <0.0003  | —        | —        | <0.0003  | —    | —    | <0.0003  | —    |
| 4  | 水銀及びその化合物 (mg/L)                          | 0.0005mg/L以下 | —     | <0.00005 | —        | —        | <0.00005 | —        | —        | <0.00005 | —    | —    | <0.00005 | —    |
| 5  | セレン及びその化合物 (mg/L)                         | 0.01mg/L以下   | —     | <0.001   | —        | —        | <0.001   | —        | —        | <0.001   | —    | —    | <0.001   | —    |
| 6  | 鉛及びその化合物 (mg/L)                           | 0.01mg/L以下   | —     | <0.001   | —        | —        | <0.001   | —        | —        | <0.001   | —    | —    | <0.001   | —    |
| 7  | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                          | 0.01mg/L以下   | —     | <0.001   | —        | —        | <0.001   | —        | —        | <0.001   | —    | —    | <0.001   | —    |
| 8  | 六価クロム化合物 (mg/L)                           | 0.02mg/L以下   | —     | <0.002   | —        | —        | <0.002   | —        | —        | <0.002   | —    | —    | <0.002   | —    |
| 9  | 亜硝酸態窒素 (mg/L)                             | 0.04mg/L以下   | —     | <0.004   | —        | —        | <0.004   | —        | —        | <0.004   | —    | —    | <0.004   | —    |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)                    | 0.01mg/L以下   | —     | <0.001   | —        | —        | <0.001   | —        | —        | <0.001   | —    | —    | <0.001   | —    |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                      | 10mg/L以下     | —     | 0.7      | —        | —        | 1.1      | —        | —        | 1.4      | —    | —    | 1.2      | —    |
| 12 | フッ素及びその化合物 (mg/L)                         | 0.8mg/L以下    | —     | 0.08     | —        | —        | 0.09     | —        | —        | 0.10     | —    | —    | 0.09     | —    |
| 13 | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                         | 1.0mg/L以下    | —     | <0.1     | —        | —        | <0.1     | —        | —        | <0.1     | —    | —    | <0.1     | —    |
| 14 | 四塩化炭素 (mg/L)                              | 0.002mg/L以下  | —     | <0.0002  | —        | —        | <0.0002  | —        | —        | <0.0002  | —    | —    | <0.0002  | —    |
| 15 | 1,4-ジオキサン (mg/L)                          | 0.05mg/L以下   | —     | <0.005   | —        | —        | <0.005   | —        | —        | <0.005   | —    | —    | <0.005   | —    |
| 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 (mg/L) | 0.04mg/L以下   | —     | <0.002   | —        | —        | <0.002   | —        | —        | <0.002   | —    | —    | <0.002   | —    |
| 17 | ジクロロメタン (mg/L)                            | 0.02mg/L以下   | —     | <0.001   | —        | —        | <0.001   | —        | —        | <0.001   | —    | —    | <0.001   | —    |
| 18 | テトラクロロエチレン (mg/L)                         | 0.01mg/L以下   | —     | <0.001   | —        | —        | <0.001   | —        | —        | <0.001   | —    | —    | <0.001   | —    |
| 19 | トリクロロエチレン (mg/L)                          | 0.01mg/L以下   | —     | <0.001   | —        | —        | <0.001   | —        | —        | <0.001   | —    | —    | <0.001   | —    |
| 20 | ベンゼン (mg/L)                               | 0.01mg/L以下   | —     | <0.001   | —        | —        | <0.001   | —        | —        | <0.001   | —    | —    | <0.001   | —    |
| 21 | 塩素酸 (mg/L)                                | 0.6mg/L以下    | —     | 0.09     | —        | —        | 0.12     | —        | —        | 0.09     | —    | —    | 0.06     | —    |
| 22 | クロロ酢酸 (mg/L)                              | 0.02mg/L以下   | —     | <0.002   | —        | —        | <0.002   | —        | —        | <0.002   | —    | —    | <0.002   | —    |
| 23 | クロロホルム (mg/L)                             | 0.06mg/L以下   | —     | 0.005    | —        | —        | 0.017    | —        | —        | 0.004    | —    | —    | 0.003    | —    |
| 24 | ジクロロ酢酸 (mg/L)                             | 0.03mg/L以下   | —     | 0.003    | —        | —        | 0.003    | —        | —        | <0.002   | —    | —    | 0.002    | —    |
| 25 | ジブロモクロロメタン (mg/L)                         | 0.1mg/L以下    | —     | 0.004    | —        | —        | 0.007    | —        | —        | 0.008    | —    | —    | 0.004    | —    |
| 26 | 臭素酸 (mg/L)                                | 0.01mg/L以下   | —     | <0.001   | —        | —        | <0.001   | —        | —        | <0.001   | —    | —    | <0.001   | —    |
| 27 | 総トリハロメタン (mg/L)                           | 0.1mg/L以下    | —     | 0.015    | —        | —        | 0.038    | —        | —        | 0.021    | —    | —    | 0.014    | —    |
| 28 | トリクロロ酢酸 (mg/L)                            | 0.03mg/L以下   | —     | 0.003    | —        | —        | 0.010    | —        | —        | 0.002    | —    | —    | 0.003    | —    |
| 29 | ブロモジクロロメタン (mg/L)                         | 0.03mg/L以下   | —     | 0.005    | —        | —        | 0.012    | —        | —        | 0.007    | —    | —    | 0.005    | —    |
| 30 | ブロモホルム (mg/L)                             | 0.09mg/L以下   | —     | 0.001    | —        | —        | 0.002    | —        | —        | 0.002    | —    | —    | 0.002    | —    |
| 31 | ホルムアルデヒド (mg/L)                           | 0.08mg/L以下   | —     | <0.008   | —        | —        | <0.008   | —        | —        | <0.008   | —    | —    | <0.008   | —    |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                          | 1.0mg/L以下    | —     | <0.01    | —        | —        | <0.01    | —        | —        | <0.01    | —    | —    | <0.01    | —    |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                      | 0.2mg/L以下    | —     | <0.02    | —        | —        | 0.03     | —        | —        | 0.02     | —    | —    | <0.02    | —    |
| 34 | 鉄及びその化合物 (mg/L)                           | 0.3mg/L以下    | —     | <0.03    | —        | —        | <0.03    | —        | —        | <0.03    | —    | —    | <0.03    | —    |
| 35 | 銅及びその化合物 (mg/L)                           | 1.0mg/L以下    | —     | <0.01    | —        | —        | <0.01    | —        | —        | <0.01    | —    | —    | <0.01    | —    |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                       | 200mg/L以下    | —     | 12       | —        | —        | 14       | —        | —        | 16       | —    | —    | 15       | —    |
| 37 | マンガン及びその化合物 (mg/L)                        | 0.05mg/L以下   | —     | <0.005   | —        | —        | <0.005   | —        | —        | <0.005   | —    | —    | <0.005   | —    |
| 38 | 塩化物イオン (mg/L)                             | 200mg/L以下    | 18.2  | 17.3     | 16.4     | 18.0     | 17.1     | 15.6     | 21.4     | 23.2     | 28.0 | 21.5 | 24.7     | 27.0 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)                 | 300mg/L以下    | —     | 41       | —        | —        | 56       | —        | —        | 63       | —    | —    | 57       | —    |
| 40 | 蒸発残留物 (mg/L)                              | 500mg/L以下    | —     | 112      | —        | —        | 132      | —        | —        | 145      | —    | —    | 143      | —    |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                          | 0.2mg/L以下    | —     | <0.02    | —        | —        | <0.02    | —        | —        | <0.02    | —    | —    | <0.02    | —    |
| 42 | ジェオスミン (mg/L)                             | 0.0001mg/L以下 | —     | —        | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | —        | —    | —    | —        | —    |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                      | 0.0001mg/L以下 | —     | —        | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | —        | —    | —    | —        | —    |
| 44 | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                          | 0.02mg/L以下   | —     | <0.005   | —        | —        | <0.005   | —        | —        | <0.005   | —    | —    | <0.005   | —    |
| 45 | フェノール類 (mg/L)                             | 0.005mg/L以下  | —     | <0.0005  | —        | —        | <0.0005  | —        | —        | <0.0005  | —    | —    | <0.0005  | —    |
| 46 | 有機物等 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)                | 3mg/L以下      | 0.3   | 0.4      | 0.3      | 0.7      | 0.6      | 0.5      | 0.6      | 0.4      | 0.5  | 0.5  | 0.5      | 0.6  |
| 47 | pH値                                       | 5.8以上8.6以下   | 7.8   | 7.9      | 7.9      | 7.7      | 7.7      | 8.0      | 8.0      | 7.9      | 7.8  | 7.6  | 7.7      | 7.6  |
| 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 (度)                                    | 5度以下         | <0.5  | <0.5     | <0.5     | <0.5     | <0.5     | <0.5     | <0.5     | <0.5     | <0.5 | <0.5 | <0.5     | <0.5 |
| 51 | 濁度 (度)                                    | 2度以下         | <0.1  | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1 | <0.1 | <0.1     | <0.1 |

\* 「<」は記載数値未満を表します。