

水質検査結果一覧表(1)

採水場所：つくば市国松（国松1035 国松児童館）

| 検査項目 | 受託番号 | | 0400043 | 0401062 | 0402202 | 0403196 | 0404329 | 0405606 | 0406649 | 0408357 | 0409728 | 0410788 | 0412087 | 0413172 | | |
|---------------------------------------|--------|------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|
| | 採水年月日 | | 令和4年 | | | | | | | | | | | 令和5年 | | |
| | 単位 | 基準値 | 4月4日 | 5月9日 | 6月6日 | 7月4日 | 8月1日 | 9月5日 | 10月3日 | 11月7日 | 12月5日 | 1月4日 | 2月6日 | 3月6日 | | |
| 採水時刻 | — | — | 11:05 | 10:40 | 10:55 | 10:50 | 10:45 | 10:30 | 10:45 | 11:30 | 10:54 | 10:40 | 10:35 | 9:45 | | |
| 天候 | — | — | 雨 | 曇 | 雨 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | | |
| 気温 | ℃ | — | 11.0 | 15.0 | 15.0 | 24.5 | 33.0 | 26.5 | 24.5 | 16.5 | 7.0 | 6.5 | 10.5 | 9.5 | | |
| 水温 | ℃ | — | 12.2 | 19.0 | 22.5 | 27.8 | 29.2 | 27.8 | 24.5 | 19.0 | 15.2 | 10.8 | 9.5 | 12.2 | | |
| 遊離残留塩素 | mg/L | — | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | | |
| 1 一般細菌 | CFU/mL | 100 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 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.0003 | — | — | — | | |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.00005 | — | — | — | | |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | | |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | | |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | | |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.002 | — | — | — | | |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.004 | — | — | — | | |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 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 | 10 以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.2 | — | — | — | | |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.10 | — | — | — | | |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0 以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.05 | — | — | — | | |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.0002 | — | — | — | | |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | <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 | 0.04 以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | | |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02 以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | | |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | | |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | | |
| 20 ベンゼン | mg/L | 0.01 以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | | |
| 21 塩素酸 | mg/L | 0.6 以下 | — | — | 0.12 | — | — | 0.11 | — | — | 0.08 | — | — | 0.08 | | |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 以下 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | | |
| 23 クロロホルム | mg/L | 0.06 以下 | — | — | 0.006 | — | — | 0.010 | — | — | 0.011 | — | — | 0.004 | | |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 以下 | — | — | <0.003 | — | — | <0.003 | — | — | <0.003 | — | — | <0.003 | | |
| 25 ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1 以下 | — | — | 0.008 | — | — | 0.011 | — | — | 0.009 | — | — | 0.006 | | |
| 26 臭素酸 | mg/L | 0.01 以下 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | | |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 以下 | — | — | 0.023 | — | — | 0.036 | — | — | 0.032 | — | — | 0.018 | | |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 以下 | — | — | <0.003 | — | — | <0.003 | — | — | <0.003 | — | — | <0.003 | | |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 以下 | — | — | 0.007 | — | — | 0.010 | — | — | 0.009 | — | — | 0.005 | | |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09 以下 | — | — | 0.003 | — | — | 0.004 | — | — | 0.002 | — | — | 0.003 | | |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 以下 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | | |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0 以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.01 | — | — | — | | |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 以下 | — | — | 0.04 | — | — | 0.04 | — | — | 0.02 | — | — | 0.01 | | |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.03 | — | — | — | | |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0 以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.01 | — | — | — | | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | 26 | — | — | — | | |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | | |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 200 以下 | 36 | 34 | 35 | 35 | 36 | 40 | 42 | 37 | 37 | 38 | 48 | 40 | | |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300 以下 | — | — | 72 | — | — | 82 | — | — | 75 | — | — | 85 | | |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500 以下 | — | — | 230 | — | — | 220 | — | — | 170 | — | — | 180 | | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.02 | — | — | — | | |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001 以下 | <0.000001 | <0.000001 | — | — | — | — | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 以下 | <0.000001 | <0.000001 | — | — | — | — | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | | |
| 45 フェノール類 | mg/L | 0.005 以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.0005 | — | — | — | | |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3 以下 | 1.2 | 0.8 | 0.9 | 1.1 | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 1.3 | | |
| 47 pH値 | — | 5.8以上8.6以下 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | | |
| 48 味 | — | 異常でないこと | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | | |
| 49 臭気 | — | 異常でないこと | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | | |
| 50 色度 | 度 | 5 以下 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | |
| 51 濁度 | 度 | 2 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 | | |
| 判定 | | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | | |

備考) 上記記号 < は、未満を示す。