# 水質検査結果一覧表

採水場所:＜桜地区＞　公園　（つくば市松栄85－76付近東）

検査機関　茨城県企業局水質管理センター

| | 検査項目 | 単位 | 水道水質基準値 | 令和7年4月14日 | 令和7年5月19日 | 令和7年6月9日 | 令和7年7月7日 | 令和7年8月12日 | 令和7年9月8日 | 令和7年10月14日 | 令和7年11月10日 | 令和7年12月8日 | 令和8年1月13日 | 令和8年2月9日 | 令和8年3月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採水時刻 | — | — | 10:10 | 10:00 | 9:40 | 10:10 | 9:40 | 9:45 | 10:40 | 10:20 | 9:45 | 10:00 | 9:20 | |
| | 天候 | — | — | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 気温 | ℃ | — | 19.4 | 16.8 | 26.0 | 31.6 | 29.8 | 30.2 | 21.4 | 18.8 | 12.0 | 7.0 | 1.2 | |
| | 水温 | ℃ | — | 15.5 | 20.0 | 22.5 | 28.6 | 30.1 | 30.2 | 24.5 | 18.0 | 12.9 | 8.5 | 7.2 | |
| | 遊離残留塩素 | mg/L | — | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | |
| 1 | 一般細菌 | 個/ml | 100以下 | 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 | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003以下 | — | — | 0.0003未満 | — | — | 0.0003未満 | — | — | 0.0003未満 | — | — | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | — | — | 0.00005未満 | — | — | 0.00005未満 | — | — | 0.00005未満 | — | — | |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | — | — | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | — | — | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | — | — | |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02以下 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | — | — | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | — | — | 0.004未満 | — | — | 0.004未満 | — | — | 0.004未満 | — | — | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01以下 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | — | — | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10以下 | — | — | 0.21 | — | — | 0.84 | — | — | 0.96 | — | — | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | — | — | 0.12 | — | — | 0.13 | — | — | 0.13 | — | — | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | — | — | 0.1未満 | — | — | 0.1未満 | — | — | 0.1未満 | — | — | |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | — | — | 0.0001未満 | — | — | 0.0001未満 | — | — | 0.0001未満 | — | — | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | — | — | 0.005未満 | — | — | 0.005未満 | — | — | 0.005未満 | — | — | |
| 16 | ｼｽ-1，2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1，2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | 0.04以下 | — | — | 0.0002未満 | — | — | 0.0002未満 | — | — | 0.0002未満 | — | — | |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | — | — | 0.0001未満 | — | — | 0.0001未満 | — | — | 0.0001未満 | — | — | |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | — | — | 0.0001未満 | — | — | 0.0001未満 | — | — | 0.0001未満 | — | — | |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | — | — | 0.0001未満 | — | — | 0.0001未満 | — | — | 0.0001未満 | — | — | |
| 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | — | — | 0.0001未満 | — | — | 0.0001未満 | — | — | 0.0001未満 | — | — | |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | — | — | 0.11 | — | — | 0.12 | — | — | 0.06 | — | — | |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02以下 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | — | — | |
| 23 | クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | — | — | 0.0083 | — | — | 0.012 | — | — | 0.0087 | — | — | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001 | — | — | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | — | — | 0.0086 | — | — | 0.009 | — | — | 0.0076 | — | — | |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | — | — | 0.002 | — | — | 0.002 | — | — | 0.001未満 | — | — | |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | — | — | 0.0296 | — | — | 0.038 | — | — | 0.0283 | — | — | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | — | — | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | — | — | 0.0089 | — | — | 0.0086 | — | — | 0.0095 | — | — | |
| 30 | ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | — | — | 0.0038 | — | — | 0.0079 | — | — | 0.0025 | — | — | |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | — | — | 0.005未満 | — | — | 0.005未満 | — | — | 0.005未満 | — | — | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | — | — | 0.01未満 | — | — | 0.01未満 | — | — | 0.01未満 | — | — | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | — | — | 0.03 | — | — | 0.04 | — | — | 0.02 | — | — | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | — | — | 0.01未満 | — | — | 0.01未満 | — | — | 0.01未満 | — | — | |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | — | — | 0.01未満 | — | — | 0.01未満 | — | — | 0.01未満 | — | — | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | — | — | 28.1 | — | — | 30.6 | — | — | 32.5 | — | — | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | — | — | |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 42.0 | 37.1 | 38.5 | 37.2 | 42.5 | 43.9 | 45.2 | 44.9 | 45.1 | 48.7 | 49.3 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300以下 | — | — | 73.7 | — | — | 78.1 | — | — | 84.5 | — | — | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | — | — | 264 | — | — | 245 | — | — | 197 | — | — | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | — | — | 0.02未満 | — | — | 0.02未満 | — | — | 0.02未満 | — | — | |
| 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.00001以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | — | — | 0.000001未満 | — | — | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | — | — | 0.000001未満 | — | — | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | — | — | 0.002未満 | — | — | 0.002未満 | — | — | 0.002未満 | — | — | |
| 45 | フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | — | — | 0.0005未満 | — | — | 0.0005未満 | — | — | 0.0005未満 | — | — | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3以下 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 1.4 | 1.7 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | |
| 47 | pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.24 | 7.30 | 7.27 | 7.25 | 7.27 | 7.35 | 7.41 | 7.45 | 7.38 | 7.40 | 7.39 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 50 | 色度 | 度 | 5度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | |
| 51 | 濁度 | 度 | 2度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| | 判定 | | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | |