

令和5年度6月分 水質検査結果一覧表(浄水)

| | 基準値 | 単位 | 旭第1浄水場 (旭浄水場系) | 東畑集会所 (北稲浄水場系) | 春の丘公園 (光台配水池系) | 乾谷集会所 (柘榴浄水場系) | 桜が丘一丁目公園 (桜が丘配水池系) |
|-------------------|-----------|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| 採取日 | / | / | R5. 6. 7 | R5. 6. 7 | R5. 6. 7 | R5. 6. 7 | R5. 6. 7 |
| 採取時間 | / | / | 9:34 | 9:58 | 10:13 | 10:25 | 10:42 |
| 前日天気 | / | / | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 |
| 当日天気 | / | / | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 |
| 気温 | / | ℃ | 25.0 | 27.2 | 27.4 | 26.0 | 24.5 |
| 水温 | / | ℃ | 16.9 | 22.1 | 21.0 | 18.2 | 21.1 |
| 採取者 | / | / | 夏原工業株 | 夏原工業株 | 夏原工業株 | 夏原工業株 | 夏原工業株 |
| 検査項目 | / | / | 10項目 | 10項目 | 10項目 | 10項目 | 10項目 |
| 一般細菌 | 100 以下 | 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 |
| カドミウム及びその化合物 | 0.003 以下 | mg/L | - | - | - | - | - |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005 以下 | mg/L | - | - | - | - | - |
| セレン及びその化合物 | 0.01 以下 | mg/L | - | - | - | - | - |
| 鉛及びその化合物 | 0.01 以下 | mg/L | - | - | - | - | - |
| ヒ素及びその化合物 | 0.01 以下 | mg/L | - | - | - | - | - |
| 六価クロム化合物 | 0.02 以下 | mg/L | - | - | - | - | - |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04 以下 | mg/L | - | - | - | - | - |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 以下 | mg/L | - | - | - | - | - |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 以下 | mg/L | 0.3 | 0.1 | 0.7 | 0.6 | 0.8 |
| フッ素及びその化合物 | 0.8 以下 | mg/L | - | - | - | - | - |
| ホウ素及びその化合物 | 1.0 以下 | mg/L | - | - | - | - | - |
| 四塩化炭素 | 0.002 以下 | mg/L | - | - | - | - | - |
| 1,4-ジオキサン | 0.05 以下 | mg/L | - | - | - | - | - |
| c&t-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 以下 | mg/L | - | - | - | - | - |
| ジクロロメタン | 0.02 以下 | mg/L | - | - | - | - | - |
| テトラクロロエチレン | 0.01 以下 | mg/L | - | - | - | - | - |
| トリクロロエチレン | 0.01 以下 | mg/L | - | - | - | - | - |
| ベンゼン | 0.01 以下 | mg/L | - | - | - | - | - |
| 塩素酸 | 0.6 以下 | mg/L | - | - | - | - | - |
| クロロ酢酸 | 0.02 以下 | mg/L | - | - | - | - | - |
| クロロホルム | 0.06 以下 | mg/L | - | - | - | - | - |
| ジクロロ酢酸 | 0.03 以下 | mg/L | - | - | - | - | - |
| ジブromokkろロメタン | 0.1 以下 | mg/L | - | - | - | - | - |
| 臭素酸 | 0.01 以下 | mg/L | - | - | - | - | - |
| 総トリハロメタン | 0.1 以下 | mg/L | - | - | - | - | - |
| トリクロロ酢酸 | 0.03 以下 | mg/L | - | - | - | - | - |
| ブromोजkろロメタン | 0.03 以下 | mg/L | - | - | - | - | - |
| ブromホルム | 0.09 以下 | mg/L | - | - | - | - | - |
| ホルムアルデヒド | 0.08 以下 | mg/L | - | - | - | - | - |
| 亜鉛及びその化合物 | 1.0 以下 | mg/L | - | - | - | - | - |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.2 以下 | mg/L | - | - | - | - | - |
| 鉄及びその化合物 | 0.3 以下 | mg/L | - | - | - | - | - |
| 銅及びその化合物 | 1.0 以下 | mg/L | - | - | - | - | - |
| ナトリウム及びその化合物 | 200 以下 | mg/L | - | - | - | - | - |
| マンガン及びその化合物 | 0.05 以下 | mg/L | - | - | - | - | - |
| 塩化物イオン | 200 以下 | mg/L | 3.8 | 4.5 | 11 | 8.1 | 10 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 以下 | mg/L | - | - | - | - | - |
| 蒸発残留物 | 500 以下 | mg/L | - | - | - | - | - |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2 以下 | mg/L | - | - | - | - | - |
| ジェオスミン | 0.0001 以下 | mg/L | - | - | - | - | - |
| 2-メチルイソボルネオール | 0.0001 以下 | mg/L | - | - | - | - | - |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02 以下 | mg/L | - | - | - | - | - |
| フェノール類 | 0.005 以下※ | mg/L | - | - | - | - | - |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 以下 | mg/L | < 0.3 | < 0.3 | 1.2 | < 0.3 | 1.1 |
| pH値 | 5.8~8.6 | - | 6.4(at 19.7℃) | 6.7(at 19.9℃) | 7.0(at 19.6℃) | 6.4(at 19.4℃) | 7.1(at 19.5℃) |
| 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 |
| 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 |
| 色度 | 5 以下 | 度 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 0.5 |
| 濁度 | 2 以下 | 度 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 |
| 残留塩素(現地) | | mg/L | 0.19 | 0.38 | 0.20 | 0.36 | 0.54 |
| 判定 | | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 |

× …… 基準値を超えた結果 ※フェノールの量に換算して 0.005mg/L

【検査の結果、上記項目について水道法水質基準に適合しています】