令和６年度　　吉羽浄水場（給水栓）

検査機関　環境未来株式会社

| 番号 | 項目 | 基準値 | 2024年 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4月26日 | 5月27日 | 6月17日 | 7月18日 | 8月22日 | 9月26日 | | | | | | |
| | 水温（℃） | | 17.6 | 21.0 | 23.0 | 24.0 | 28.0 | 25.0 | | | | | | |
| | 残留塩素（ppm） | | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.3 | 0.6 | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 100 以下/1ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 2 | 大腸菌 | 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 | 0.003 mg/l以下 | － | － | － | － | ＜0.0003 | － | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/l以下 | － | － | － | － | ＜0.00005 | － | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | － | － | － | － | ＜0.001 | － | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | － | － | － | － | ＜0.001 | － | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | － | － | － | － | ＜0.001 | － | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.02 mg/l以下 | － | ＜0.002 | － | － | ＜0.002 | － | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/l以下 | － | － | － | － | ＜0.004 | － | | | | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/l以下 | － | ＜0.001 | － | － | ＜0.001 | － | | | | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/l以下 | － | 1.1 | － | － | 1.30 | － | | | | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/l以下 | － | － | － | － | 0.09 | － | | | | | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1 mg/l以下 | － | － | － | － | ＜0.1 | － | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/l以下 | － | － | － | － | ＜0.0002 | － | | | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/l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 | 0.04 mg/l以下 | － | － | － | － | ＜0.001 | － | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/l以下 | － | － | － | － | ＜0.001 | － | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | － | － | － | － | ＜0.001 | － | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | － | － | － | － | ＜0.001 | － | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01 mg/l以下 | － | － | － | － | ＜0.001 | － | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6 mg/l以下 | － | ＜0.05 | － | － | 0.06 | － | | | | | | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/l以下 | － | ＜0.002 | － | － | ＜0.002 | － | | | | | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/l以下 | － | 0.008 | － | － | 0.023 | － | | | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | － | 0.008 | － | － | 0.005 | － | | | | | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/l以下 | － | 0.004 | － | － | 0.005 | － | | | | | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/l以下 | － | ＜0.001 | － | － | ＜0.001 | － | | | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/l以下 | － | 0.019 | － | － | 0.040 | － | | | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | － | 0.007 | － | － | 0.014 | － | | | | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/l以下 | － | 0.007 | － | － | 0.012 | － | | | | | | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09 mg/l以下 | － | ＜0.001 | － | － | ＜0.001 | － | | | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/l以下 | － | ＜0.008 | － | － | ＜0.008 | － | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1 mg/l以下 | － | － | － | － | ＜0.005 | － | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/l以下 | － | － | － | － | 0.018 | － | | | | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/l以下 | － | 0.029 | － | － | 0.009 | － | | | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1 mg/l以下 | － | － | － | － | ＜0.005 | － | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/l以下 | － | － | － | － | 13 | － | | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/l以下 | － | － | － | － | ＜0.005 | － | | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | 200 mg/l以下 | 19 | 17 | 20 | 19 | 18 | 16 | | | | | | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300 mg/l以下 | － | 55 | － | － | 66 | － | | | | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500 mg/l以下 | － | 110 | － | － | 140 | － | | | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/l以下 | － | － | － | － | ＜0.02 | － | | | | | | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001 mg/l以下 | － | － | － | － | 0.000001 | － | | | | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/l以下 | － | － | － | － | 0.000001 | － | | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/l以下 | － | ＜0.002 | － | － | ＜0.002 | － | | | | | | |
| 45 | フェノール類 | 0.005 mg/l以下 | － | － | － | － | ＜0.0005 | － | | | | | | |
| 46 | 有機物質（ＴＯＣ） | 3 mg/l以下 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 0.7 | | | | | | |
| 47 | ｐＨ | 5.8～8.6 | 7.4 | 7.1 | 7.0 | 7.2 | 7.3 | 7.1 | | | | | | |
| 48 | 味 | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | | | | | | |
| 49 | 臭気 | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | | | | | | |
| 50 | 色度 | 5 度以下 | 0.9 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | ＜0.5 | ＜0.5 | | | | | | |
| 51 | 濁度 | 2 度以下 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | 0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | | | | | | |