

令和5年度 上水道水質検査結果

【配水系統】川袋受水点

【採水地点】白羽神社

〇水道法に基づいて検査する
水質基準項目

| No. | 検査項目 | 採水日 | 測定値 | | | | | | | | | | | |
|-----|------------------------------------|---------------|-------|------------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|
| | | | 基準値 | 4月24日 | 5月15日 | 6月5日 | 7月3日 | 8月7日 | 9月4日 | 10月2日 | 11月6日 | 12月4日 | 1月5日 | 2月5日 |
| | 水温 (°C) | | 17.1 | 18 | 20 | 22.2 | 27.8 | 27 | 26 | 20.8 | 14 | 12 | 10 | 11 |
| | 気温 (°C) | | 17.7 | 22.7 | 26.1 | 31.5 | 28.4 | 31.9 | 27.3 | 25.5 | 13 | 12.2 | 7.2 | 10.4 |
| | 採水時残留塩素 (mg/L) | 0.1mg/L以上 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| 1 | 一般細菌 | 100CFU/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | --- | 0.00015未滿 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | --- | 0.0005未滿 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | --- | 0.0005未滿 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | --- | 0.0005未滿 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | --- | 0.0005未滿 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.02mg/L以下 | --- | 0.002未滿 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | --- | 0.004未滿 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | --- | 0.001未滿 | --- | 0.001未滿 | --- | --- | 0.001未滿 | --- | --- | 0.001未滿 | --- | --- |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | --- | 0.5 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | --- | 0.05未滿 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1mg/L以下 | --- | 0.02 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | --- | 0.0002未滿 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | --- | 0.003未滿 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 0.04mg/L以下 | --- | 0.0004未滿 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | --- | 0.0002未滿 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | --- | 0.0002未滿 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | --- | 0.0002未滿 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | --- | 0.0002未滿 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | --- | 0.06未滿 | --- | 0.06未滿 | --- | --- | 0.06未滿 | --- | --- | 0.06未滿 | --- | --- |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | --- | 0.002未滿 | --- | 0.002未滿 | --- | --- | 0.002未滿 | --- | --- | 0.002未滿 | --- | --- |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/L以下 | --- | 0.0072 | --- | 0.0098 | --- | --- | 0.0056 | --- | --- | 0.0026 | --- | --- |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | --- | 0.002 | --- | 0.002未滿 | --- | --- | 0.002未滿 | --- | --- | 0.002未滿 | --- | --- |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | --- | 0.0004 | --- | 0.0007 | --- | --- | 0.0009 | --- | --- | 0.0007 | --- | --- |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | --- | 0.001未滿 | --- | 0.001未滿 | --- | --- | 0.001未滿 | --- | --- | 0.001未滿 | --- | --- |
| 27 | 総トリハロメタン ※1 | 0.1mg/L以下 | --- | 0.01未滿 | --- | 0.01 | --- | --- | 0.01未滿 | --- | --- | 0.01未滿 | --- | --- |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | --- | 0.004 | --- | 0.004 | --- | --- | 0.003 | --- | --- | 0.002未滿 | --- | --- |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | --- | 0.0019 | --- | 0.0032 | --- | --- | 0.0028 | --- | --- | 0.0017 | --- | --- |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | --- | 0.0002未滿 | --- | 0.0002未滿 | --- | --- | 0.0002未滿 | --- | --- | 0.0002未滿 | --- | --- |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | --- | 0.004未滿 | --- | 0.004 | --- | --- | 0.004未滿 | --- | --- | 0.004未滿 | --- | --- |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1mg/L以下 | --- | 0.007 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | --- | 0.022 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | --- | 0.02未滿 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1mg/L以下 | --- | 0.002未滿 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | --- | 5.3 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | --- | 0.001未滿 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 9.2 | 9 | 11 | 9.8 | 8.7 | 8.3 | 8.2 | 9.9 | 9.2 | 9.3 | 11 | 12 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | --- | 34 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | --- | 68 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | --- | 0.02未滿 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | --- | 0.000001未滿 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | --- | 0.000001未滿 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | --- | 0.002未滿 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/L以下 | --- | 0.0005未滿 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 |
| 47 | pH値 | 5.8~8.6 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.4 |
| 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 | 5度以下 | 0.5未滿 | 0.5未滿 | 0.5未滿 | 0.5未滿 | 0.5未滿 | 0.5未滿 | 0.5未滿 | 0.5未滿 | 0.5未滿 | 0.5未滿 | 0.5未滿 | 0.5未滿 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | 0.1未滿 | 0.1未滿 | 0.1未滿 | 0.1未滿 | 0.1未滿 | 0.1未滿 | 0.1未滿 | 0.1未滿 | 0.1未滿 | 0.1未滿 | 0.1未滿 | 0.1未滿 |

※1 総トリハロメタンとはクロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン、ブロモホルムの各濃度の総和