

令和 6年 4月 水質検査結果

【浄水】

| | |
|------|---------|
| 採水日 | 4月9日(火) |
| 前日天候 | 晴 |
| 当日天候 | ①②③雨④曇 |

| 項目 | 水質基準 | 採水場所 | | | |
|------------------------------------|---------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|
| | | ①いちかわ西こども園 | ②西小畑加圧ポンプ所 | ③沢北集会所 | ④寺家加圧ポンプ所 |
| 気温 | | 10.0℃ | 8.0℃ | 9.0℃ | 10.0℃ |
| 水温 | | 16.0℃ | 13.0℃ | 14.0℃ | 14.0℃ |
| 残留塩素 | | 0.6mg/L | 0.6mg/L | 0.4mg/L | 0.7mg/L |
| 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0個/ml | 0個/ml | 0個/ml | 0個/ml |
| 大腸菌 | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | 0.0004mg/L | | | |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | | | | |
| セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | | |
| 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | | |
| ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 0.002mg/L | | | |
| 六価クロム化合物 | 0.02mg/L以下 | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | | | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 1.21mg/L | | | |
| フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | | | | |
| ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | | | |
| 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | | | | |
| 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | | | | |
| 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 | | | | |
| ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | | | | |
| テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | |
| トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | |
| ベンゼン | 0.01mg/L以下 | | | | |
| 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 |
| クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 |
| クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 0.001mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.002mg/L | 0.002mg/L |
| ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 |
| ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.002mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L | 0.003mg/L |
| 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.005mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.005mg/L | 0.008mg/L |
| トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 |
| ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.002mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.002mg/L | 0.003mg/L |
| ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 |
| 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | | | |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | | | | |
| 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | | | | |
| 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | | | |
| ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | | | | |
| マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | | | | |
| 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 8.3mg/L | 6.7mg/L | 3.2mg/L | 9.6mg/L |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | | | | |
| 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | | | | |
| ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | 0.005mg/L未満 | | | |
| フェノール類 | 0.005mg/L以下 | | | | |
| 有機物(TOC) | 3mg/L以下 | 0.4mg/L | 0.3mg/L | 0.3mg/L | 0.3mg/L |
| pH値 | 5.8以上8.6以下 | 6.98 | 6.98 | 6.77 | 7.13 |
| 味 | 異常でないこと | 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 |
| 色度 | 5度以下 | 1度未満 | 1度未満 | 1度未満 | 1度未満 |
| 濁度 | 2度以下 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 |
| 判定 | | 上記検査結果について、水質基準に適合。 | | | |

【原水】

| 項目 | 水質基準 | 採水場所 | | 採水日 | 4月9日(火) |
|------------|------|----------------|----------------|------|---------|
| | | 西川辺第一水源地 | 西川辺第二取水井 | | |
| 気温 | | 11.0℃ | 12.0℃ | 前日天候 | 晴 |
| 水温 | | 13.0℃ | 13.0℃ | 当日天候 | 曇 |
| 大腸菌 | — | 1.8MPN/100ml未満 | 1.8MPN/100ml未満 | | |
| 嫌気性芽胞菌 | — | 検出されず(0個/ml) | 検出されず(0個/ml) | | |
| クリプトスポリジウム | — | 検出されず/10L | 検出されず/10L | | |
| ジアルジア | — | 検出されず/10L | 検出されず/10L | | |