令和6年6月　　水質検査結果書（大町町・江北町・白石町）

検査機関　：佐賀西部広域水道企業団

検査責任者：佐賀西部広域水道企業団 浄水課水質管理係係長　　田口 栄吏

| | | 項目 | 水質基準 | 単位 | 大町町<br>不動寺公民分館 | 大町町<br>下大町 | 江北町<br>第5消防格納庫 | 白石町<br>福富北区 | 白石町<br>新明1農区公民館 | 白石町<br>福富上区 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 採水年月日 | | | 令和6年6月11日 | 令和6年6月11日 | 令和6年6月11日 | 令和6年6月11日 | 令和6年6月11日 | 令和6年6月11日 | | |
| | | 前日天候 | | | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | | |
| | | 当日天候 | | | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | | |
| | | 気温 | | ℃ | | | | | | | | |
| | | 水温 | | ℃ | 23.6 | 26.5 | 25.8 | 25.4 | 24.1 | 25.2 | | |
| | | 残留塩素 | 給水栓水で0.1mg/l以上 | mg/l | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | | |
| 基準項目 | 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | | |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | mg/l | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | mg/l | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | |
| | 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | mg/l | | | <0.001 | | | <0.001 | | |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | mg/l | | | <0.001 | | | <0.001 | | |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | mg/l | | | <0.001 | | | <0.001 | | |
| | 8 | 六価クロム化合物 | 0.02mg/l以下 | mg/l | | | <0.002 | | | <0.002 | | |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | mg/l | | | <0.004 | | | <0.004 | | |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | mg/l | | | <0.001 | | | <0.001 | | |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | mg/l | | | 0.45 | | | 0.30 | | |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | mg/l | | | <0.08 | | | <0.08 | | |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | mg/l | | | <0.01 | | | <0.01 | | |
| | 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | mg/l | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | |
| | 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | mg/l | | | <0.005 | | | <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 | 0.04mg/l以下 | mg/l | | | <0.002 | | | <0.002 | | |
| | 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | mg/l | | | <0.001 | | | <0.001 | | |
| | 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | mg/l | | | <0.001 | | | <0.001 | | |
| | 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | mg/l | | | <0.001 | | | <0.001 | | |
| | 20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | mg/l | | | <0.001 | | | <0.001 | | |
| | 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | mg/l | | | 0.15 | | | 0.14 | | |
| | 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | mg/l | | | <0.002 | | | <0.002 | | |
| | 23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | mg/l | | | 0.018 | | | 0.019 | | |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | mg/l | | | 0.003 | | | 0.002 | | |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | mg/l | | | 0.004 | | | 0.005 | | |
| | 26 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | mg/l | | | <0.001 | | | <0.001 | | |
| | 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | mg/l | | | 0.031 | | | 0.034 | | |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | mg/l | | | 0.010 | | | 0.008 | | |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | mg/l | | | 0.009 | | | 0.010 | | |
| | 30 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | mg/l | | | <0.001 | | | <0.001 | | |
| | 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | mg/l | | | <0.008 | | | <0.008 | | |
| | 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | mg/l | | | <0.01 | | | <0.01 | | |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | mg/l | | | 0.04 | | | 0.04 | | |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | mg/l | | | <0.03 | | | <0.03 | | |
| | 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | mg/l | | | <0.01 | | | <0.01 | | |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | mg/l | | | 9.1 | | | 9.2 | | |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | mg/l | | | <0.001 | | | <0.001 | | |
| | 38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | mg/l | 6.2 | 10.9 | 11.2 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | | |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | mg/l | | | 36 | | | 36 | | |
| | 40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | mg/l | | | 86 | | | 74 | | |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | mg/l | | | <0.02 | | | <0.02 | | |
| | 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | mg/l | <0.000001 | | <0.000001 | | | <0.000001 | | |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | mg/l | <0.000001 | | 0.000001 | | | <0.000001 | | |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | mg/l | | | <0.005 | | | <0.005 | | |
| | 45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | mg/l | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | |
| | 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 3mg/l以下 | mg/l | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | | |
| | 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 8.0 | | |
| | 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 | | |
| | 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 | | |
| | 50 | 色度 | 5度以下 | 度 | 1.0 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | |
| | 51 | 濁度 | 2度以下 | 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | |
| 水質基準への適合・不適合の判定(基1～51) | | | | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | | |