

令和4年8月 水質検査結果書（大町地区・江北地区・白石地区）

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 不動寺公民分館 | 大町町 神山 | 大町町 下大町 | 江北町 第5消防格納庫 | 白石町 福富北区 | 白石町 新明1農区公民館 | 白石町 福富上区 |
|---------------------------------------|----------------|------|----------------|-----------|------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| 採水年月日 | | | 令和4年8月17日 | 令和4年8月17日 | 令和4年8月17日 | 令和4年8月17日 | 令和4年8月17日 | 令和4年8月17日 | 令和4年8月17日 |
| 前日天候 | | | 雨 | 雨 | 雨 | 雨 | 雨 | 雨 | 雨 |
| 当日天候 | | | 雨 | 雨 | 雨 | 雨 | 雨 | 雨 | 雨 |
| 気温 | | ℃ | | | | | | | |
| 水温 | | ℃ | 28.7 | 31.5 | 32.1 | 32.2 | 28.5 | 30.6 | 29.3 |
| 残留塩素 | 給水栓水で0.1mg/1以上 | mg/1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 0.1 |
| 1 一般細菌 | 100個/ml以下 | 個/ml | 0 | 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 | 陰性 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/1以下 | mg/1 | | <0.0003 | <0.0003 | | | <0.0003 | |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/1以下 | mg/1 | | <0.00005 | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01mg/1以下 | mg/1 | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/1以下 | mg/1 | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/1以下 | mg/1 | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | |
| 8 六価クロム化合物 | 0.02mg/1以下 | mg/1 | | <0.002 | <0.002 | | | <0.002 | |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/1以下 | mg/1 | | <0.004 | <0.004 | | | <0.004 | |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/1以下 | mg/1 | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/1以下 | mg/1 | | 0.39 | 0.71 | | | 0.55 | |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/1以下 | mg/1 | | <0.08 | <0.08 | | | <0.08 | |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/1以下 | mg/1 | | 0.01 | 0.01 | | | 0.01 | |
| 14 四塩化炭素 | 0.002mg/1以下 | mg/1 | | <0.0002 | <0.0002 | | | <0.0002 | |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.05mg/1以下 | mg/1 | | <0.005 | <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/1以下 | mg/1 | | <0.002 | <0.002 | | | <0.002 | |
| 17 ジクロロメタン | 0.02mg/1以下 | mg/1 | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/1以下 | mg/1 | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | |
| 19 トリクロロエチレン | 0.01mg/1以下 | mg/1 | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | |
| 20 ベンゼン | 0.01mg/1以下 | mg/1 | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/1以下 | mg/1 | | 0.32 | 0.24 | | | 0.26 | |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/1以下 | mg/1 | | <0.002 | <0.002 | | | <0.002 | |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/1以下 | mg/1 | | 0.047 | 0.050 | | | 0.049 | |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/1以下 | mg/1 | | 0.004 | 0.004 | | | 0.004 | |
| 25 ジブromクロロメタン | 0.1mg/1以下 | mg/1 | | 0.006 | 0.004 | | | 0.005 | |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/1以下 | mg/1 | | 0.002 | 0.002 | | | 0.002 | |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/1以下 | mg/1 | | 0.069 | 0.068 | | | 0.069 | |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/1以下 | mg/1 | | 0.023 | 0.030 | | | 0.028 | |
| 29 プロモジクロロメタン | 0.03mg/1以下 | mg/1 | | 0.016 | 0.014 | | | 0.015 | |
| 30 ブロモホルム | 0.09mg/1以下 | mg/1 | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/1以下 | mg/1 | | <0.008 | <0.008 | | | <0.008 | |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/1以下 | mg/1 | | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/1以下 | mg/1 | | 0.06 | 0.06 | | | 0.07 | |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/1以下 | mg/1 | | <0.03 | <0.03 | | | <0.03 | |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0mg/1以下 | mg/1 | | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/1以下 | mg/1 | | 10.3 | 10.8 | | | 11.4 | |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/1以下 | mg/1 | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | |
| 38 塩化物イオン | 200mg/1以下 | mg/1 | 5.5 | 14.9 | 14.0 | 13.8 | 14.1 | 14.5 | 13.8 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/1以下 | mg/1 | | 42 | 46 | | | 47 | |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/1以下 | mg/1 | | 105 | 104 | | | 102 | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/1以下 | mg/1 | | <0.02 | <0.02 | | | <0.02 | |
| 42 ジェオスミン | 0.00001mg/1以下 | mg/1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | | <0.000001 | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/1以下 | mg/1 | <0.000001 | 0.000001 | 0.000002 | | | 0.000002 | |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/1以下 | mg/1 | | <0.005 | <0.005 | | | <0.005 | |
| 45 フェノール類 | 0.005mg/1以下 | mg/1 | | <0.0005 | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| 46 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 3mg/1以下 | mg/1 | 0.4 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 1.0 |
| 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | | 7.6 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 |
| 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 |
| 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 |
| 50 色度 | 5度以下 | 度 | 1.0 | <0.5 | <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 | <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 | 適合 |