

令和4年12月 水質検査結果書 (武雄地区)

検査機関 : (一財)佐賀県環境科学検査協会

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 | 山内町 下山公園 | 山内町 谷川内公民館 | 北方町 八竜浄水場 (跡) | 北方町 杉岳公民館 | | | | |
|---------------------------------------|----------------|------|-------------|---------------|------------------|--------------|--|--|--|--|
| 採水年月日 | | | 令和4年12月13日 | 令和4年12月13日 | 令和4年12月13日 | 令和4年12月13日 | | | | |
| 気温 | | ℃ | 10.8 | 11.4 | 7.9 | 7.8 | | | | |
| 水温 | | ℃ | 15.8 | 15.5 | 14.5 | 13.8 | | | | |
| 残留塩素 | 給水栓水で0.1mg/l以上 | mg/l | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | | | | |
| 1 一般細菌 | 100個/ml以下 | 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | | 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 | | | | | | | | |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | mg/l | | | | | | | | |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | mg/l | | | | | | | | |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | mg/l | | | | | | | | |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | mg/l | | | | | | | | |
| 8 六価クロム化合物 | 0.02mg/l以下 | mg/l | | | | | | | | |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | mg/l | | | | | | | | |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | mg/l | | | | | | | | |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | mg/l | | | | | | | | |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | mg/l | | | | | | | | |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | mg/l | | | | | | | | |
| 14 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | mg/l | | | | | | | | |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | mg/l | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| 17 ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | mg/l | | | | | | | | |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | mg/l | | | | | | | | |
| 19 トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | mg/l | | | | | | | | |
| 20 ベンゼン | 0.01mg/l以下 | mg/l | | | | | | | | |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | mg/l | | | | | | | | |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | mg/l | | | | | | | | |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/l以下 | mg/l | | | | | | | | |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | mg/l | | | | | | | | |
| 25 ジブromokロロメタン | 0.1mg/l以下 | mg/l | | | | | | | | |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | mg/l | | | | | | | | |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | mg/l | | | | | | | | |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | mg/l | | | | | | | | |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | mg/l | | | | | | | | |
| 30 ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | mg/l | | | | | | | | |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | mg/l | | | | | | | | |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | mg/l | | | | | | | | |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | mg/l | | | | | | | | |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | mg/l | | | | | | | | |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | mg/l | | | | | | | | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | mg/l | | | | | | | | |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | mg/l | | | | | | | | |
| 38 塩化物イオン | 200mg/l以下 | mg/l | 12.5 | 12.8 | 9.6 | 14.0 | | | | |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | mg/l | | | | | | | | |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | mg/l | | | | | | | | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | mg/l | | | | | | | | |
| 42 ジェオスミン | 0.0001mg/l以下 | mg/l | | 0.000001 | | <0.000001 | | | | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.0001mg/l以下 | mg/l | | <0.000001 | | <0.000001 | | | | |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | mg/l | | | | | | | | |
| 45 フェノール類 | 0.005mg/l以下 | mg/l | | | | | | | | |
| 46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) | 3mg/l以下 | mg/l | 1.0 | 1.0 | 0.4 | 0.7 | | | | |
| 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | | | | |
| 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 | | | | |
| 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 | | | | |
| 50 色度 | 5度以下 | 度 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | | | |
| 51 濁度 | 2度以下 | 度 | <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 | | | | |