

| 項目 | | 4～6月 | 7～9月 | 10～12月 | 1～3月 | 水質基準等 |
|-----------------------|------------------------------------------------|----------|----------|----------|------|--------------------|
| | 気 温 (°C) | 22.1 | 29.8 | 16.7 | | |
| | 水 温 (°C) | 20.0 | 27.4 | 18.6 | | |
| 定期水質検査結果(11か所) | | | | | | |
| 1 | 一 般 細 菌 (個/mL) | 0 | 0 | 0 | | 1mL中集落数が100以下であること |
| 2 | 大 腸 菌 (定性) | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | 検出されないこと |
| 3 | カドミウム及びその化合物 (mg/L) | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | 0.003mg/L以下であること |
| 4 | 水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L) | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | | 0.0005mg/L以下であること |
| 5 | セレン及びその化合物 (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | 0.01mg/L以下であること |
| 6 | 鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | 0.01mg/L以下であること |
| 7 | ヒ素及びその化合物 (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | 0.01mg/L以下であること |
| 8 | 六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | 0.02mg/L以下であること |
| 9 | 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L) | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | 0.04mg/L以下であること |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | 0.01mg/L以下であること |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | 0.31 | 0.30 | 0.31 | | 10mg/L以下であること |
| 12 | フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.10 | 0.10 | 0.10 | | 0.8mg/L以下であること |
| 13 | ホウ素及びその化合物 (mg/L) | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | 1.0mg/L以下であること |
| 14 | 四 塩 化 炭 素 (mg/L) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | 0.002mg/L以下であること |
| 15 | 1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | 0.05mg/L以下であること |
| 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 (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | 0.04mg/L以下であること |
| 17 | ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | 0.02mg/L以下であること |
| 18 | テトラクロロエチレン (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | 0.01mg/L以下であること |
| 19 | トリクロロエチレン (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | 0.01mg/L以下であること |
| 20 | ベ ン ゼ ン (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | 0.01mg/L以下であること |
| 21 | 塩 素 酸 (mg/L) | 0.05 | 0.08 | 0.07 | | 0.6mg/L以下であること |
| 22 | ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | 0.02mg/L以下であること |
| 23 | ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L) | 0.011 | 0.018 | 0.008 | | 0.06mg/L以下であること |
| 24 | ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L) | 0.003 | 0.005 | <0.002 | | 0.03mg/L以下であること |
| 25 | ジブロモクロロメタン (mg/L) | 0.003 | 0.004 | 0.003 | | 0.1mg/L以下であること |
| 26 | 臭 素 酸 (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | 0.01mg/L以下であること |
| 27 | 総 トリ ハ ロ メ タ ン (mg/L) | 0.022 | 0.032 | 0.018 | | 0.1mg/L以下であること |
| 28 | ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L) | 0.007 | 0.009 | 0.006 | | 0.03mg/L以下であること |
| 29 | ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L) | 0.007 | 0.010 | 0.007 | | 0.03mg/L以下であること |
| 30 | ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | 0.09mg/L以下であること |
| 31 | ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | 0.08mg/L以下であること |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | 1.0mg/L以下であること |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | <0.02 | 0.02 | <0.02 | | 0.2mg/L以下であること |
| 34 | 鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L) | <0.03 | <0.03 | <0.03 | | 0.3mg/L以下であること |
| 35 | 銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L) | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | 1.0mg/L以下であること |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | 7.6 | 7.6 | 7.3 | | 200mg/L以下であること |
| 37 | マンガン及びその化合物 (mg/L) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | 0.05mg/L以下であること |
| 38 | 塩 化 物 イ オ ン (mg/L) | 8.2 | 7.9 | 7.3 | | 200mg/L以下であること |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 20.0 | 19.5 | 19.5 | | 300mg/L以下であること |
| 40 | 蒸 発 残 留 物 (mg/L) | 56 | 61 | 58 | | 500mg/L以下であること |
| 41 | 陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L) | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | 0.2mg/L以下であること |
| 42 | ジ エ オ ス ミ ン (mg/L) | | 0.000003 | | | 0.00001mg/L以下であること |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール (mg/L) | | 0.000001 | | | 0.00001mg/L以下であること |
| 44 | 非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | 0.02mg/L以下であること |
| 45 | フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | 0.005mg/L以下であること |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L) | 0.49 | 0.58 | 0.42 | | 3mg/L以下であること |
| 47 | pH 値 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | | 5.8以上8.6以下であること |
| 48 | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | 異常でないこと |
| 49 | 臭 気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | 異常でないこと |
| 50 | 色 度 (度) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | 5度以下であること |
| 51 | 濁 度 (度) | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | 2度以下であること |
| 毎日水質検査(5か所) | | | | | | |
| 1 | 色 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | 異常でないこと |
| 2 | 濁 り | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | 異常でないこと |
| 3 | 消毒の残留効果(遊離残留塩素) (mg/L) | 0.42 | 0.48 | 0.46 | | 0.1mg/L以上(衛生上の措置) |

注3

注1

注1

注1

注2

注2

注1

注1

注3

注1) これらの項目は、浄水場から蛇口の間で量に変化しないため、牛田浄水場出口での結果を載せています。

注2) これらの項目は、発生時期に月1回の頻度で検査しています。