

| 項目 | | 4～6月 | 7～9月 | 10～12月 | 1～3月 | 水質基準等 |
|-----------------------|--|----------|----------|----------|------|--------------------|
| 気 | 温 (°C) | 20.0 | 27.8 | 12.8 | | |
| 水 | 温 (°C) | 20.2 | 27.6 | 17.8 | | |
| 定期水質検査結果(17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 | 水銀及びその化合物(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 | 鉛及びその化合物(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) | 0.35 | 0.40 | 0.30 | | 10mg/L以下であること |
| 12 | フッ素及びその化合物(mg/L) | 0.11 | 0.09 | 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) | 0.08 | 0.11 | 0.09 | | 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) | 0.016 | 0.023 | 0.009 | | 0.06mg/L以下であること |
| 24 | ジクロロ酢酸(mg/L) | 0.003 | 0.012 | 0.004 | | 0.03mg/L以下であること |
| 25 | ジブromクロロメタン(mg/L) | 0.003 | 0.003 | 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) | 0.027 | 0.036 | 0.019 | | 0.1mg/L以下であること |
| 28 | トリクロロ酢酸(mg/L) | 0.009 | 0.012 | 0.006 | | 0.03mg/L以下であること |
| 29 | ブromジクロロメタン(mg/L) | 0.008 | 0.009 | 0.006 | | 0.03mg/L以下であること |
| 30 | ブrom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 | 鉄及びその化合物(mg/L) | <0.03 | <0.03 | <0.03 | | 0.3mg/L以下であること |
| 35 | 銅及びその化合物(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) | 7.5 | 7.4 | 7.2 | | 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) | 8.4 | 8.3 | 7.6 | | 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) | 20.5 | 20.2 | 20.1 | | 300mg/L以下であること |
| 40 | 蒸発残留物(mg/L) | 51 | 56 | 55 | | 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 | ジオキシシン(mg/L) | | 0.000002 | | | 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) | | 0.000002 | | | 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) | 0.53 | 0.65 | 0.45 | | 3mg/L以下であること |
| 47 | pH値 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | | 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(7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) | 0.49 | 0.59 | 0.52 | | 0.1mg/L以上(衛生上の措置) |

注1

注1

注1

注2

注2

注1

注1

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、高陽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。