

令和5年度水質検査結果

地点： 彩都粟生南6丁目（彩都中区配水池系統）

検査結果は全て水質基準に適合しています。

| 検査項目 | | 水質基準・単位 | 月 | | | | | | | | | | | | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|----------|------------------------------------|----------------|---------|---------|-----------|---------|------------|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|-----------|-----------|------------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | |
| 病原微生物 | 水温 | ℃ | 19.0 | 23.8 | 25.7 | 30.1 | 32.3 | 32.2 | 25.2 | 19.7 | 13.9 | 13.1 | 14.1 | 13.8 | 12 | 32.3 | 13.1 | 21.9 |
| | 一般細菌 | 100個/mL 以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| | 大腸菌 | 検出されないこと | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | 12 | (-) | (-) | (-) |
| 金属類 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L 以下 | ---- | ---- | 0.0003未満 | ---- | ---- | 0.0003未満 | ---- | ---- | 0.0003未満 | ---- | ---- | 0.0003未満 | 4 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L 以下 | ---- | ---- | 0.00005未満 | ---- | ---- | 0.00005未満 | ---- | ---- | 0.00005未満 | ---- | ---- | 0.00005未満 | 4 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L 以下 | ---- | ---- | 0.001未満 | ---- | ---- | 0.001未満 | ---- | ---- | 0.001未満 | ---- | ---- | 0.001未満 | 4 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L 以下 | ---- | ---- | 0.001未満 | ---- | ---- | 0.001未満 | ---- | ---- | 0.001未満 | ---- | ---- | 0.001未満 | 4 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L 以下 | ---- | ---- | 0.001未満 | ---- | ---- | 0.001未満 | ---- | ---- | 0.001未満 | ---- | ---- | 0.001未満 | 4 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | 六価クロム化合物 | 0.02mg/L 以下 | ---- | ---- | 0.002未満 | ---- | ---- | 0.002未満 | ---- | ---- | 0.002未満 | ---- | ---- | 0.002未満 | 4 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 無機物 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L 以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 12 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| | シアニ化物イオン及び塩化シアニ | 0.01mg/L 以下 | ---- | 0.001未満 | ---- | ---- | 0.001未満 | ---- | ---- | 0.001未満 | ---- | ---- | 0.001未満 | 4 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L 以下 | 1.0 | 0.7 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 12 | 1.1 | 0.4 | 0.8 | |
| | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L 以下 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.09 | 0.09 | 0.08未満 | 0.09 | 0.08 | 0.08未満 | 0.08 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 12 | 0.09 | 0.08未満 | 0.08未満 |
| 一般有機化学物質 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L 以下 | ---- | ---- | 0.0002未満 | ---- | ---- | 0.0002未満 | ---- | ---- | 0.0002未満 | ---- | ---- | 0.0002未満 | 4 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L 以下 | ---- | ---- | 0.005未満 | ---- | ---- | 0.005未満 | ---- | ---- | 0.005未満 | ---- | ---- | 0.005未満 | 4 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| | 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 | ---- | ---- | 0.004未満 | ---- | ---- | 0.004未満 | ---- | ---- | 0.004未満 | ---- | ---- | 0.004未満 | 4 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| | ジクロロメタン | 0.02mg/L 以下 | ---- | ---- | 0.002未満 | ---- | ---- | 0.002未満 | ---- | ---- | 0.002未満 | ---- | ---- | 0.002未満 | 4 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | ---- | ---- | 0.001未満 | ---- | ---- | 0.001未満 | ---- | ---- | 0.001未満 | ---- | ---- | 0.001未満 | 4 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | トリクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | ---- | ---- | 0.001未満 | ---- | ---- | 0.001未満 | ---- | ---- | 0.001未満 | ---- | ---- | 0.001未満 | 4 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | ベンゼン | 0.01mg/L 以下 | ---- | ---- | 0.001未満 | ---- | ---- | 0.001未満 | ---- | ---- | 0.001未満 | ---- | ---- | 0.001未満 | 4 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | 塩素酸 | 0.6mg/L 以下 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.08 | 0.08 | 0.11 | 0.06 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.07 | 0.06未満 | 0.06未満 | 12 | 0.11 | 0.06未満 | 0.06未満 |
| 消毒副生成物 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L 以下 | ---- | 0.002未満 | ---- | ---- | 0.002未満 | ---- | ---- | 0.002未満 | ---- | ---- | 0.002未満 | 4 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| | クロロホルム | 0.06mg/L 以下 | ---- | ---- | 0.015 | ---- | ---- | 0.016 | ---- | ---- | 0.016 | ---- | ---- | 0.016 | 4 | 0.016 | 0.006未満 | 0.008 |
| | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L 以下 | ---- | 0.003未満 | ---- | ---- | 0.003未満 | ---- | ---- | 0.003未満 | ---- | ---- | 0.003未満 | 4 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | |
| | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L 以下 | ---- | ---- | 0.01未満 | ---- | ---- | 0.01未満 | ---- | ---- | 0.01未満 | ---- | ---- | 0.01未満 | 4 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| | 臭素酸 | 0.01mg/L 以下 | ---- | ---- | 0.001未満 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.002 | 4 | 0.002 | 0.001未満 | 0.001 |
| | 総トリハロメタン | 0.1mg/L 以下 | ---- | ---- | 0.03 | ---- | ---- | 0.04 | ---- | ---- | 0.04 | ---- | ---- | 0.04 | 4 | 0.04 | 0.01 | 0.02 |
| | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L 以下 | ---- | 0.003未満 | ---- | ---- | 0.003未満 | ---- | ---- | 0.003未満 | ---- | ---- | 0.003未満 | ---- | 4 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 |
| | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L 以下 | ---- | ---- | 0.010 | ---- | ---- | 0.014 | ---- | ---- | 0.014 | ---- | ---- | 0.014 | 4 | 0.014 | 0.004 | 0.008 |
| | ブロモホルム | 0.09mg/L 以下 | ---- | ---- | 0.009未満 | ---- | ---- | 0.009未満 | ---- | ---- | 0.009未満 | ---- | ---- | 0.009未満 | 4 | 0.009未満 | 0.009未満 | 0.009未満 |
| | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L 以下 | ---- | 0.008未満 | ---- | ---- | 0.008未満 | ---- | ---- | 0.008未満 | ---- | ---- | 0.008未満 | ---- | 4 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 |
| 色 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L 以下 | ---- | ---- | 0.1未満 | ---- | ---- | 0.1未満 | ---- | ---- | 0.1未満 | ---- | ---- | 0.1未満 | 4 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L 以下 | ---- | ---- | 0.01未満 | ---- | ---- | 0.01 | ---- | ---- | 0.01未満 | ---- | ---- | 0.01未満 | 4 | 0.01 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L 以下 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 12 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 |
| | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L 以下 | ---- | ---- | 0.1未満 | ---- | ---- | 0.1未満 | ---- | ---- | 0.1未満 | ---- | ---- | 0.1未満 | 4 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 味 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L 以下 | 17.5 | 13.9 | 13.9 | 15.5 | 14.2 | 17.6 | 15.8 | 13.9 | 14.4 | 15.6 | 15.1 | 12 | 17.6 | 13.1 | 15.0 | |
| 色 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L 以下 | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 12 | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | 塩化物イオン | 200mg/L 以下 | 18.3 | 15.4 | 13.5 | 14.5 | 13.6 | 16.7 | 17.5 | 17.4 | 18.6 | 19.6 | 19.1 | 16.6 | 12 | 19.6 | 13.5 | 16.7 |
| 味 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L 以下 | 40 | 37 | 36 | 39 | 30 | 38 | 38 | 45 | 43 | 44 | 44 | 12 | 45 | 30 | 40 | |
| | 蒸発残留物 | 500mg/L 以下 | ---- | ---- | 95 | ---- | ---- | 127 | ---- | ---- | 93 | ---- | ---- | 108 | 4 | 127 | 93 | 106 |
| 発泡 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L 以下 | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.02未満 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 1 | ---- | ---- | ---- | 0.02未満 |
| | ジェオスミン | 0.00001mg/L 以下 | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.000001未満 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 1 | ---- | ---- | ---- | 0.000001未満 |
| 発泡 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L 以下 | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.000001未満 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 1 | ---- | ---- | ---- | 0.000001未満 |
| | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L 以下 | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.008 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 1 | ---- | ---- | ---- | 0.008 |
| におい | フェノール類 | 0.005mg/L 以下 | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.0005未満 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 1 | ---- | ---- | ---- | 0.0005未満 |
| | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L 以下 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 12 | 0.9 | 0.7 | 0.8 |
| 基礎的性状 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 12 | 7.6 | 7.3 | 7.4 |
| | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 色度 | 5度 以下 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 12 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| | 濁度 | 2度 以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 12 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| その他 | 残留塩素 | 0.1mg/L 以上 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 12 | 0.5 | 0.2 | 0.4 | |