

令和5年8月 浄水水質検査結果

| 項目No. | 検査項目 | 水質基準 | 美川浄水場 西村町管末 | 美川浄水場 長見町管末 | 国府水源地 大金町管末 | 黒川水源地 長沢町管末 | 大麻水源地 西村町大麻管末 |
|-------|-------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL以下 | 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 |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 10.1 | 10.9 | 16.6 | 14.0 | 26.8 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 |
| 47 | pH値 | 5.8~8.6 | 7.2 | 7.9 | 7.0 | 6.9 | 7.4 |
| 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 |
| 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 |
| 50 | 色度 | 5度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 51 | 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 |

| 項目No. | 検査項目 | 水質基準 | 波佐浄水場 下米原管末 | 小国浄水場 小国管末 | 新戸川浄水場 和田管末 | 市木浄水場 来尾管末 | 新都川浄水場 今市管末 | 稲代六歩谷浄水場 稲代管末 |
|-------|-------------------|-----------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|------------------|
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL以下 | 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 |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 7.6 | 9.1 | 10.1 | 8.1 | 8.2 | 9.0 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.4 | 0.3未満 | 0.4 | 0.3未満 | 0.4 | 0.3未満 |
| 47 | pH値 | 5.8~8.6 | 7.5 | 7.9 | 6.9 | 6.6 | 6.8 | 6.7 |
| 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 | 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 |
| 50 | 色度 | 5度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 51 | 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 |

| 項目No. | 検査項目 | 水質基準 | 野坂浄水場 野坂管末 | 高内浄水場 高内管末 | 弥栄浄水場 木都賀管末 | 三保浄水場 岡見管末 | 河内浄水場 河内管末 | 平原第3水源地 東平原管末 |
|-------|-------------------|-----------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|------------------|
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL以下 | 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 |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 10.6 | 7.6 | 7.6 | 19.1 | 10.1 | 13.9 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.3未満 | 0.3 | 0.4 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 |
| 47 | pH値 | 5.8~8.6 | 7.5 | 6.8 | 7.1 | 7.3 | 7.4 | 7.1 |
| 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 |
| 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 |
| 50 | 色度 | 5度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 51 | 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 |

令和5年8月 原水水質検査結果

| 項目No. | 検査項目 | 水質基準 | 新戸川浄水場 | 市木浄水場 | 新都川浄水場 |
|-------|-------------------------------------|---------------|------------|------------|------------|
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL以下 | 26 | 38 | 17 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 陽性 | 陽性 | 陽性 |
| 3 | 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 |
| 4 | 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 |
| 5 | 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 |
| 6 | 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 |
| 7 | 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 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.02mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 0.59 | 0.55 | 0.52 |
| 12 | 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 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1mg/L以下 | 0.10未満 | 0.10未満 | 0.10未満 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 15 | 1, 4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 16 | シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-クロロエチレン | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 18 | 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 |
| 19 | 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 |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1mg/L以下 | 0.005未満 | 0.009 | 0.005未満 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 34 | 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 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1mg/L以下 | 0.005未満 | 0.006 | 0.005未満 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 8.1 | 5.2 | 6.4 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 9.0 | 5.6 | 7.2 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | 20.9 | 7.4 | 14.0 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 63 | 34 | 53 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/L以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.4 | 0.6 | 0.4 |
| 47 | pH値 | 5.8~8.6 | 6.7 | 6.3 | 6.6 |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 | 5度以下 | 1.0 | 1.7 | 1.0 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | 0.1未満 | 0.1 | 0.1未満 |

令和5年8月 原水水質検査結果(クリプトスポリジウム指標菌検査及びクリプトスポリジウム・ジアルジア検査)

| 項目No. | 検査項目 | 単位 | 新戸川浄水場 | 市木浄水場 | 新都川浄水場 |
|-------|------------|-----------|--------|-------|--------|
| 1 | 大腸菌(最確数) | MPN/100mL | 8 | 9 | 5 |
| 2 | 嫌気性芽胞菌 | — | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| 3 | クリプトスポリジウム | 個 | 検出せず | 検出せず | 検出せず |
| 4 | ジアルジア | 個 | 検出せず | 検出せず | 検出せず |

赤字は基準値超過数値です。