

令和2年度水質検査業務 水質結果表

| | |
|-----|----------|
| 採水日 | 令和2年8月5日 |
|-----|----------|

| 水質基準項目名 | 基準値 | 単位 | 境浄水場系 伏木南部 (飲料水) | 伏木浄水場系 桐ヶ作 (飲料水) |
|--|-----------|------|------------------------|------------------------|
| 一般細菌 | 100 以下 | /ml | 0 | 0 |
| 大腸菌 | 検出されないこと | --- | 陰性 | 陰性 |
| カドミウム及びその化合物 | 0.003 以下 | mg/l | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005 以下 | mg/l | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| セレン及びその化合物 | 0.01 以下 | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 鉛及びその化合物 | 0.01 以下 | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ヒ素及びその化合物 | 0.01 以下 | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 六価クロム化合物 | 0.05 以下 | mg/l | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04 以下 | mg/l | 0.004未満 | 0.007 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 以下 | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 以下 | mg/l | 1.0 | 1.1 |
| フッ素及びその化合物 | 0.8 以下 | mg/l | 0.10 | 0.10 |
| ホウ素及びその化合物 | 1.0 以下 | mg/l | 0.04 | 0.04 |
| 四塩化炭素 | 0.002 以下 | mg/l | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05 以下 | mg/l | 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 | 0.04 以下 | mg/l | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| ジクロロメタン | 0.02 以下 | mg/l | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.01 以下 | mg/l | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| トリクロロエチレン | 0.01 以下 | mg/l | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| ベンゼン | 0.01 以下 | mg/l | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| 塩素酸 | 0.6 以下 | mg/l | 0.07 | 0.07 |
| クロロ酢酸 | 0.02 以下 | mg/l | 0.002未満 | 0.002未満 |
| クロロホルム | 0.06 以下 | mg/l | 0.015 | 0.018 |
| ジクロロ酢酸 | 0.04 以下 | mg/l | 0.003未満 | 0.003未満 |
| ジブロモクロロメタン | 0.1 以下 | mg/l | 0.0050 | 0.0063 |
| 臭素酸 | 0.01 以下 | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 総トリハロメタン | 0.1 以下 | mg/l | 0.027 | 0.033 |
| トリクロロ酢酸 | 0.2 以下 | mg/l | 0.003未満 | 0.004 |
| ブロモジクロロメタン | 0.03 以下 | mg/l | 0.0057 | 0.0077 |
| ブロモホルム | 0.09 以下 | mg/l | 0.0011 | 0.0013 |
| ホルムアルデヒド | 0.08 以下 | mg/l | 0.008未満 | 0.008未満 |
| 亜鉛及びその化合物 | 1.0 以下 | mg/l | 0.01未満 | 0.01未満 |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.2 以下 | mg/l | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 鉄及びその化合物 | 0.3 以下 | mg/l | 0.02 | 0.02 |

| | | | | |
|--------------------|------------|-----------|------------|------------|
| 銅及びその化合物 | 1.0 以下 | mg/l | 0.01未満 | 0.01未満 |
| ナトリウム及びその化合物 | 200 以下 | mg/l | 14.1 | 14.5 |
| マンガン及びその化合物 | 0.05 以下 | mg/l | 0.014 | 0.011 |
| 塩化物イオン | 200 以下 | mg/l | 13.2 | 13.9 |
| カルシウム, マグネシウム等(硬度) | 300 以下 | mg/l | 58 | 61 |
| 蒸発残留物 | 500 以下 | mg/l | 148 | 150 |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2 以下 | mg/l | 0.02未満 | 0.02未満 |
| ジェオスミン | 0.00001 以下 | mg/l | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 以下 | mg/l | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02 以下 | mg/l | 0.005未満 | 0.005未満 |
| フェノール類 | 0.005 以下 | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 有機物 (TOCの量) | 3 以下 | mg/l | 0.7 | 0.6 |
| pH値 | 5.8~8.6 | --- | 7.6 | 7.6 |
| 味 | 異常でないこと | --- | 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 |
| 色度 | 5 以下 | 度 | 1.8 | 1.4 |
| 濁度 | 2 以下 | 度 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 残留塩素 | | mg/l | 0.5 | 0.3 |
| 大腸菌 (定量) | --- | MPN/100mL | --- | --- |
| 嫌気性芽胞菌 | --- | MPN/100mL | --- | --- |