

令和元年度(平成31年度) 流木浄水場水質検査結果(水質基準項目)

| 項 目 | 水質基準 | さ く 井 1 号 | | | | | | | | | | | | 最 大 | 最 小 | 平 均 | |
|--|---------------|------------|----------|----------|------------|----------|----------|------------|----------|----------|------------|----------|------|------------|------------|------------|--|
| | | 5月8日 | 6月5日 | 7月2日 | 8月6日 | 9月3日 | 10月8日 | 11月5日 | 12月4日 | 1月8日 | 2月6日 | | | | | | |
| 採水月日 | | 5月8日 | 6月5日 | 7月2日 | 8月6日 | 9月3日 | 10月8日 | 11月5日 | 12月4日 | 1月8日 | 2月6日 | | | | | | |
| 採水時刻 | | 10時10分 | 9時38分 | 9時42分 | 9時41分 | 9時52分 | 10時24分 | 9時40分 | 11時18分 | 10時39分 | 9時40分 | | | | | | |
| 気温 | | 16.8 | 23.1 | 23.0 | 27.9 | 28.9 | 22.5 | 14.3 | 11.7 | 15.7 | 6.0 | | | 28.9 | 6.0 | 19.0 | |
| 水温 | | 18.5 | 18.3 | 18.1 | 18.2 | 18.3 | 18.3 | 17.4 | 16.9 | 17.9 | 17.7 | | | 18.5 | 16.9 | 18.0 | |
| 一般細菌 | 1ml中100以下 | 0 | | | 1 | | | 0 | | | 1 | | | 1 | 0 | 1 | |
| 大腸菌(MPN/100mL) | 検出されないこと | 1.0未満 | | | 1.0未満 | | | 1.0未満 | | | 1.0未満 | | | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 | |
| 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 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | | 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 | | | 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 | 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 | 0.001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 | 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 | 0.001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 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001 | | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 六価クロム化合物 | 0.05mg/l以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 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 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| 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 | 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 | | 0.001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 | 0.20 | 0.18 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.16 | 0.16 | 0.19 | 0.16 | 0.18 | | | 0.20 | 0.15 | 0.17 | |
| フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | |
| ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 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 | |
| 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 | | | 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 | | | 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 | | | 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 | | | 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 | | | 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 | | | 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 | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01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未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | 6.58 | 9.10 | 8.99 | 7.78 | 9.18 | 7.78 | 9.48 | 8.21 | 8.83 | 8.42 | | | 9.48 | 6.58 | 8.44 | |
| 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 16.6 | 16.1 | 15.9 | 17.5 | 15.7 | 16.0 | 15.8 | 15.9 | 15.6 | 15.9 | | | 17.5 | 15.6 | 16.1 | |
| マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | 0.514 | 0.604 | 0.572 | 0.528 | 0.628 | 0.542 | 0.431 | 0.440 | 0.480 | 0.454 | | | 0.628 | 0.431 | 0.519 | |
| 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 11.1 | 11.1 | 10.6 | 10.4 | 10.4 | 10.3 | 10.2 | 10.7 | 10.6 | 10.5 | | | 11.1 | 10.2 | 10.6 | |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 63.3 | 61.2 | 60.3 | 60.0 | 57.5 | 58.3 | 58.5 | 59.7 | 57.9 | 58.6 | | | 63.3 | 57.5 | 59.5 | |
| 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 189 | 173 | 206 | 197 | 203 | 170 | 189 | 184 | 174 | 177 | | | 206 | 170 | 186 | |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジオスミン | 0.00001mg/l以下 | 0.000001未満 | | | 0.000001未満 | | | 0.000001未満 | | | 0.000001未満 | | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 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 | | | 0.000001未満 | | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール類 | 0.005mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機物(全有機炭素の量) | 3mg/l以下 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | | | 0.2 | 0.2 | 0.2 | |
| pH | 5.8以上8.6以下 | 6.51 | 6.46 | 6.56 | 6.55 | 6.53 | 6.52 | 6.53 | 6.47 | 6.51 | 6.54 | | | 6.56 | 6.46 | 6.52 | |
| 臭気 | 異常でないこと | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 微金気臭 | 微金気臭 | | | 微土臭 | |
| 色度 | 5度以下 | 11.0 | 19.7 | 20.5 | 9.9 | 8.4 | 12.5 | 23.8 | 23.8 | 12.7 | 3.9 | | | 23.8 | 3.9 | 14.6 | |
| 濁度 | 2度以下 | 4.47 | 8.96 | 10.69 | 4.47 | 4.45 | 6.37 | 11.93 | 11.02 | 5.98 | 1.87 | | | 11.93 | 1.87 | 7.02 | |

令和元年度(平成31年度) 流木浄水場水質検査結果(水質基準項目)

| 項 目 | 水質基準 | さ く 井 2 号 | | | | | | | | | | | | 最 大 | 最 小 | 平 均 |
|--|---------------|------------|----------|----------|------------|----------|----------|------------|----------|----------|------------|----------|------------|------------|------------|-----|
| | | 5月8日 | 6月5日 | 7月2日 | 8月6日 | 9月3日 | 10月8日 | 11月5日 | 12月4日 | 1月8日 | 2月6日 | 3月4日 | | | | |
| 採水月日 | | 5月8日 | 6月5日 | 7月2日 | 8月6日 | 9月3日 | 10月8日 | 11月5日 | 12月4日 | 1月8日 | 2月6日 | 3月4日 | | | | |
| 採水時刻 | | 10時15分 | 9時40分 | 9時45分 | 9時38分 | 9時54分 | 10時28分 | 9時44分 | 11時15分 | 10時41分 | 9時42分 | 9時39分 | | | | |
| 気温 | | 16.8 | 23.1 | 23.0 | 27.9 | 28.9 | 22.5 | 14.3 | 11.7 | 15.7 | 6.0 | 10.4 | 28.9 | 6.0 | 18.2 | |
| 水温 | | 17.8 | 17.8 | 17.5 | 17.3 | 17.5 | 17.5 | 16.3 | 16.3 | 16.9 | 16.5 | 16.1 | 17.8 | 16.1 | 17.0 | |
| 一般細菌 | 1ml中100以下 | 0 | | | 0 | | | 95 | | | 0 | | 95 | 0 | 24 | |
| 大腸菌(MPN/100mL) | 検出されないこと | 1.0未満 | | | 1.0未満 | | | 1.0未満 | | | 1.0未満 | | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 | |
| 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 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 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 | | 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 | 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 | 0.001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 | 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 | 0.001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 | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 六価クロム化合物 | 0.05mg/l以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 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 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| 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 | 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 | 0.001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 | 1.43 | 1.22 | 1.11 | 1.01 | 0.98 | 0.99 | 0.97 | 0.98 | 0.98 | 0.98 | 0.97 | 1.43 | 0.97 | 1.06 | |
| フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | |
| ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 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 | |
| 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 | | 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 | | 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 | | 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 | | 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 | | 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 | | 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 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01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未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | 0.20 | 0.08 | 0.08 | 0.06 | 0.11 | 0.10 | 0.08 | 0.06 | 0.10 | 0.08 | 0.12 | 0.20 | 0.06 | 0.10 | |
| 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 17.1 | 16.6 | 16.3 | 18.1 | 16.2 | 16.5 | 16.4 | 16.4 | 16.1 | 16.4 | 16.1 | 18.1 | 16.1 | 16.6 | |
| マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.009 | 0.006 | 0.006 | 0.019 | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.019 | 0.006 | 0.008 | |
| 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 12.9 | 12.1 | 11.6 | 11.4 | 11.3 | 11.4 | 11.2 | 11.7 | 11.6 | 11.5 | 11.1 | 12.9 | 11.1 | 11.6 | |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 73.5 | 66.7 | 64.8 | 64.6 | 62.8 | 64.1 | 65.1 | 64.8 | 63.8 | 64.5 | 63.2 | 73.5 | 62.8 | 65.3 | |
| 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 194 | 162 | 184 | 206 | 175 | 168 | 186 | 175 | 180 | 179 | 173 | 206 | 162 | 180 | |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジオスミン | 0.00001mg/l以下 | 0.000001未満 | | | 0.000001未満 | | | 0.000001未満 | | | 0.000001未満 | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 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 | | | 0.000001未満 | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール類 | 0.005mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機物(全有機炭素の量) | 3mg/l以下 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | |
| pH | 5.8以上8.6以下 | 6.48 | 6.35 | 6.52 | 6.48 | 6.47 | 6.39 | 6.44 | 6.44 | 6.46 | 6.43 | 6.41 | 6.52 | 6.35 | 6.44 | |
| 臭気 | 異常でないこと | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | | | 微土臭 | |
| 色度 | 5度以下 | 0.7 | 0.9 | 0.6 | 0.4 | 0.1未満 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 0.1未満 | 0.6 | |
| 濁度 | 2度以下 | 0.31 | 0.14 | 0.15 | 0.03 | 0.21 | 0.13 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.17 | 0.27 | 0.31 | 0.03 | 0.17 | |

令和元年度(平成31年度) 流木浄水場水質検査結果(水質基準項目)

| 項目 | 水質基準 | さく井3号 | | | | | | | | | | | | 最大 | 最小 | 平均 |
|--|---------------|------------|----------|----------|------------|----------|----------|------------|----------|----------|------------|----------|------------|------------|------------|----|
| | | 5月8日 | 6月5日 | 7月2日 | 8月6日 | 9月3日 | 10月8日 | 11月5日 | 12月4日 | 1月8日 | 2月6日 | 3月4日 | | | | |
| 採水月日 | | 5月8日 | 6月5日 | 7月2日 | 8月6日 | 9月3日 | 10月8日 | 11月5日 | 12月4日 | 1月8日 | 2月6日 | 3月4日 | | | | |
| 採水時刻 | | 10時20分 | 9時43分 | 9時48分 | 9時45分 | 9時50分 | 10時20分 | 9時47分 | 11時14分 | 10時37分 | 9時37分 | 9時41分 | | | | |
| 気温 | | 16.8 | 23.1 | 23.0 | 27.9 | 28.9 | 22.5 | 14.3 | 11.7 | 15.7 | 6.0 | 10.4 | 28.9 | 6.0 | 18.2 | |
| 水温 | | 20.2 | 21.5 | 21.4 | 21.6 | 21.6 | 21.6 | 21.1 | 20.0 | 21.2 | 21.0 | 20.7 | 21.6 | 20.0 | 21.1 | |
| 一般細菌 | 1ml中100以下 | 0 | | | 2 | | | 0 | | | 0 | | 2 | 0 | 1 | |
| 大腸菌(MPN/100mL) | 検出されないこと | 1.0未満 | | | 1.0未満 | | | 1.0未満 | | | 1.0未満 | | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 | |
| 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 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 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 | | 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 | 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 | 0.001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 | 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 | 0.001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 | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 六価クロム化合物 | 0.05mg/l以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 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 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| 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 | 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 | 0.001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 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | |
| ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 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 | |
| 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 | | 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 | | 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 | | 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 | | 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 | | 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 | | 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 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01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未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | 2.41 | 2.40 | 2.40 | 2.45 | 2.76 | 2.48 | 2.31 | 2.47 | 2.92 | 2.57 | 2.59 | 2.92 | 2.31 | 2.52 | |
| 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 18.6 | 18.8 | 19.5 | 22.0 | 19.9 | 20.3 | 20.0 | 20.1 | 19.8 | 20.2 | 19.9 | 22.0 | 18.6 | 19.9 | |
| マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | 0.486 | 0.460 | 0.401 | 0.303 | 0.357 | 0.315 | 0.307 | 0.305 | 0.335 | 0.316 | 0.316 | 0.486 | 0.303 | 0.355 | |
| 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 5.0 | 5.1 | 5.4 | 5.3 | 5.3 | 5.4 | 5.4 | 5.9 | 5.6 | 5.6 | 4.8 | 5.9 | 4.8 | 5.3 | |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 47.2 | 49.0 | 51.7 | 53.2 | 51.9 | 52.3 | 52.8 | 53.6 | 52.2 | 53.0 | 52.5 | 53.6 | 47.2 | 51.8 | |
| 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 159 | 166 | 166 | 172 | 179 | 144 | 165 | 158 | 149 | 156 | 153 | 179 | 144 | 161 | |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジオスミン | 0.00001mg/l以下 | 0.000001未満 | | | 0.000001未満 | | | 0.000001未満 | | | 0.000001未満 | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 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 | | | 0.000001未満 | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール類 | 0.005mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機物(全有機炭素の量) | 3mg/l以下 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | |
| pH | 5.8以上8.6以下 | 7.01 | 7.03 | 7.05 | 7.08 | 7.01 | 7.08 | 7.06 | 6.97 | 7.04 | 7.07 | 7.04 | 7.08 | 6.97 | 7.04 | |
| 臭気 | 異常でないこと | 微硫化水素臭 | 微硫化水素臭 | 微硫化水素臭 | 微硫化水素臭 | 微硫化水素臭 | 微硫化水素臭 | 微硫化水素臭 | 微硫化水素臭 | 微硫化水素臭 | 微硫化水素臭 | 微硫化水素臭 | 微硫化水素臭 | 微硫化水素臭 | 微硫化水素臭 | |
| 色度 | 5度以下 | 0.6 | 2.9 | 5.0 | 0.7 | 2.2 | 2.5 | 2.4 | 7.5 | 3.2 | 2.0 | 1.8 | 7.5 | 0.6 | 2.8 | |
| 濁度 | 2度以下 | 0.05 | 0.19 | 0.16 | 0.19 | 0.56 | 0.48 | 0.36 | 0.47 | 0.39 | 0.30 | 0.13 | 0.56 | 0.05 | 0.30 | |

令和元年度(平成31年度) 流木浄水場水質検査結果(水質基準項目)

| 項 目 | 水質基準 | さ く 井 5 号 | | | | | | | | | | | | 最 大 | 最 小 | 平 均 |
|--|---------------|------------|----------|----------|------------|----------|----------|------------|----------|----------|------------|----------|------------|------------|------------|-----|
| | | 5月8日 | 6月5日 | 7月2日 | 8月6日 | 9月3日 | 10月8日 | 11月5日 | 12月4日 | 1月8日 | 2月6日 | 3月4日 | | | | |
| 採水月日 | | 5月8日 | 6月5日 | 7月2日 | 8月6日 | 9月3日 | 10月8日 | 11月5日 | 12月4日 | 1月8日 | 2月6日 | 3月4日 | | | | |
| 採水時刻 | | 10時24分 | 9時46分 | 9時51分 | 9時35分 | 9時58分 | 10時30分 | 9時50分 | 11時20分 | 10時42分 | 9時44分 | 9時43分 | | | | |
| 気温 | | 16.8 | 23.1 | 23.0 | 27.9 | 28.9 | 22.5 | 14.3 | 11.7 | 15.7 | 6.0 | 10.4 | 28.9 | 6.0 | 18.2 | |
| 水温 | | 16.7 | 18.2 | 17.9 | 18.1 | 18.0 | 17.8 | 16.8 | 17.3 | 17.1 | 16.3 | 16.5 | 18.2 | 16.3 | 17.3 | |
| 一般細菌 | 1ml中100以下 | 0 | | | 26 | | | 0 | | | 6 | | 26 | 0 | 8 | |
| 大腸菌(MPN/100mL) | 検出されないこと | 1.0未満 | | | 1.0未満 | | | 1.0未満 | | | 1.0未満 | | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 | |
| 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 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 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 | | 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 | 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 | 0.001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 | 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 | 0.001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 | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 六価クロム化合物 | 0.05mg/l以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 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 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| 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 | 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 | 0.001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 | 0.14 | 0.16 | 0.21 | 0.26 | 0.28 | 0.29 | 0.28 | 0.30 | 0.22 | 0.19 | 0.18 | 0.30 | 0.14 | 0.23 | |
| フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | |
| ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 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 | |
| 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 | | 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 | | 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 | | 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 | | 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 | | 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 | | 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 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | 0.04 | 0.02 | 0.01 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.04 | 0.01未満 | 0.01 | |
| 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | 2.92 | 3.68 | 4.16 | 3.56 | 3.99 | 3.40 | 3.85 | 3.81 | 3.87 | 4.37 | 4.18 | 4.37 | 2.92 | 3.80 | |
| 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 15.2 | 14.8 | 14.8 | 16.4 | 14.8 | 15.1 | 14.9 | 14.9 | 14.6 | 14.8 | 14.6 | 16.4 | 14.6 | 15.0 | |
| マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | 0.326 | 0.383 | 0.385 | 0.297 | 0.390 | 0.309 | 0.300 | 0.301 | 0.318 | 0.354 | 0.339 | 0.390 | 0.297 | 0.337 | |
| 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 9.8 | 9.3 | 9.0 | 9.3 | 9.2 | 9.2 | 9.1 | 9.6 | 9.3 | 9.2 | 8.9 | 9.8 | 8.9 | 9.3 | |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 55.4 | 54.3 | 53.9 | 54.8 | 52.9 | 53.4 | 53.5 | 53.8 | 50.8 | 50.6 | 50.4 | 55.4 | 50.4 | 53.1 | |
| 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 169 | 146 | 160 | 205 | 160 | 151 | 162 | 157 | 154 | 161 | 153 | 205 | 146 | 162 | |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジオスミン | 0.00001mg/l以下 | 0.000001未満 | | | 0.000001未満 | | | 0.000001未満 | | | 0.000001未満 | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 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 | | | 0.000001未満 | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール類 | 0.005mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機物(全有機炭素の量) | 3mg/l以下 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | |
| pH | 5.8以上8.6以下 | 6.64 | 6.48 | 6.57 | 6.60 | 6.57 | 6.55 | 6.58 | 6.46 | 6.59 | 6.61 | 6.57 | 6.64 | 6.46 | 6.57 | |
| 臭気 | 異常でないこと | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | |
| 色度 | 5度以下 | 16.2 | 24.0 | 26.1 | 34.2 | 22.0 | 19.5 | 23.4 | 30.0 | 21.2 | 17.9 | 18.0 | 34.2 | 16.2 | 23.0 | |
| 濁度 | 2度以下 | 9.20 | 11.97 | 12.64 | 16.71 | 10.60 | 8.58 | 10.09 | 14.45 | 9.57 | 7.71 | 7.63 | 16.71 | 7.63 | 10.83 | |

令和元年度(平成31年度) 流木浄水場水質検査結果(水質基準項目)

| 項目 | 水質基準 | 混 合 原 水 | | | | | | | | | | | | 最大 | 最小 | 平均 |
|--|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----|
| | | 5月8日 | 6月5日 | 7月2日 | 8月6日 | 9月3日 | 10月8日 | 11月5日 | 12月4日 | 1月8日 | 2月6日 | 3月4日 | | | | |
| 採水月日 | | 5月8日 | 6月5日 | 7月2日 | 8月6日 | 9月3日 | 10月8日 | 11月5日 | 12月4日 | 1月8日 | 2月6日 | 3月4日 | | | | |
| 採水時刻 | | 10時01分 | 9時49分 | 9時53分 | 9時48分 | 10時01分 | 10時34分 | 9時53分 | 11時12分 | 10時44分 | 9時46分 | 9時45分 | | | | |
| 気温 | | 16.8 | 23.1 | 23.0 | 27.9 | 28.9 | 22.5 | 14.3 | 11.7 | 15.7 | 6.0 | 10.4 | 28.9 | 6.0 | 18.2 | |
| 水温 | | 18.8 | 19.2 | 19.0 | 19.1 | 19.0 | 19.2 | 18.7 | 18.6 | 18.7 | 18.7 | 18.3 | 19.2 | 18.3 | 18.8 | |
| 一般細菌 | 1ml中100以下 | 0 | 34 | 13 | 2 | 0 | 3 | 37 | 8 | 0 | 2 | 0 | 37 | 0 | 9 | |
| 大腸菌(MPN/100mL) | 検出されないこと | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 | |
| 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 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 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 | | 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 | 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 | 0.001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 | 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 | 0.001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 | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 六価クロム化合物 | 0.05mg/l以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 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 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| 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 | 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 | 0.001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 | 0.58 | 0.51 | 0.47 | 0.44 | 0.42 | 0.41 | 0.41 | 0.44 | 0.40 | 0.40 | 0.46 | 0.58 | 0.40 | 0.45 | |
| フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | |
| ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 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 | |
| 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 | | 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 | | 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 | | 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 | | 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 | | 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 | | 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 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01 | 0.01未満 | 0.01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未満 | 0.02 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.02 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | 2.17 | 2.74 | 2.47 | 2.34 | 2.52 | 2.29 | 2.19 | 2.33 | 2.45 | 2.41 | 1.73 | 2.74 | 1.73 | 2.33 | |
| 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 17.5 | 17.2 | 17.1 | 19.4 | 17.4 | 17.8 | 17.6 | 17.7 | 17.3 | 17.6 | 17.5 | 19.4 | 17.1 | 17.6 | |
| マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | 0.234 | 0.245 | 0.256 | 0.216 | 0.239 | 0.230 | 0.212 | 0.216 | 0.239 | 0.235 | 0.208 | 0.256 | 0.208 | 0.230 | |
| 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 9.2 | 9.1 | 8.8 | 8.7 | 8.6 | 8.5 | 8.5 | 9.0 | 8.8 | 7.6 | 8.4 | 9.2 | 7.6 | 8.7 | |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 60.6 | 57.9 | 57.6 | 58.7 | 56.8 | 57.4 | 57.9 | 58.4 | 56.7 | 57.3 | 56.7 | 60.6 | 56.7 | 57.8 | |
| 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 172 | 160 | 170 | 176 | 176 | 154 | 173 | 167 | 161 | 166 | 165 | 176 | 154 | 167 | |
| 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 | | | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| ジオスミン | 0.00001mg/l以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 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 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 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 | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| フェノール類 | 0.005mg/l以下 | | | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| 有機物(全有機炭素の量) | 3mg/l以下 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | |
| pH | 5.8以上8.6以下 | 6.66 | 6.60 | 6.64 | 6.73 | 6.60 | 6.62 | 6.65 | 6.52 | 6.61 | 6.64 | 6.63 | 6.73 | 6.52 | 6.63 | |
| 臭気 | 異常でないこと | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | | | 微土臭 | |
| 色度 | 5度以下 | 6.8 | 6.5 | 5.4 | 10.4 | 3.4 | 3.9 | 6.4 | 7.0 | 5.6 | 3.1 | 3.6 | 10.4 | 3.1 | 5.6 | |
| 濁度 | 2度以下 | 2.88 | 2.66 | 2.42 | 3.34 | 1.60 | 1.69 | 2.66 | 2.86 | 1.91 | 1.25 | 1.18 | 3.34 | 1.18 | 2.22 | |

令和元年度(平成31年度) 流木浄水場水質検査結果(水質基準項目)

| 項目 | 水質基準 | 浄水 | | | | | | | | | | | | 出口 | | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|------------|------------|------------|--|
| | | 5月8日 9時40分 | 6月5日 9時26分 | 7月2日 9時40分 | 8月6日 9時58分 | 9月3日 10時06分 | 10月8日 10時13分 | 11月5日 10時07分 | 12月4日 11時04分 | 1月8日 10時35分 | 2月6日 9時33分 | 3月4日 9時30分 | 最大 | 最小 | 平均 | |
| 採水月日 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 採水時刻 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 気温 | | 16.8 | 23.1 | 23.0 | 27.9 | 28.9 | 22.5 | 14.3 | 11.7 | 15.7 | 6.0 | 10.4 | 28.9 | 6.0 | 18.2 | |
| 水温 | | 18.5 | 18.8 | 19.2 | 20.7 | 20.0 | 20.0 | 18.7 | 18.0 | 18.1 | 17.3 | 18.1 | 20.7 | 17.3 | 18.9 | |
| 一般細菌 | 1ml中100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 大腸菌 | 検出されないこと | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | |
| 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 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 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 | | 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 | 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 | 0.001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 | 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 | 0.001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 | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 六価クロム化合物 | 0.05mg/l以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 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 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| 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 | 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 | 0.001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 | 0.60 | 0.50 | 0.47 | 0.44 | 0.43 | 0.42 | 0.41 | 0.45 | 0.41 | 0.42 | 0.47 | 0.60 | 0.41 | 0.46 | |
| フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | |
| ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 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 | |
| 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 | | 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 | | 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 | | 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 | | 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 | | 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 | | 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 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | 0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.08 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.08 | 0.06未満 | 0.06 | 0.06未満 | 0.09 | 0.06未満 | 0.06 | |
| 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 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 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 | |
| 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 | 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 | 0.001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 | |
| 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 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 | |
| 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 | 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 | 0.001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 | |
| ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | 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 | |
| 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 | 0.008未満 | 0.008未満 | |
| 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01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未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 19.3 | 18.8 | 18.7 | 20.9 | 18.8 | 19.4 | 19.1 | 19.0 | 18.5 | 19.1 | 18.5 | 20.9 | 18.5 | 19.1 | |
| マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 12.2 | 12.1 | 11.1 | 11.2 | 11.0 | 11.2 | 10.7 | 11.7 | 11.6 | 11.9 | 10.8 | 12.2 | 10.7 | 11.4 | |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 63.0 | 59.2 | 58.7 | 59.1 | 57.3 | 58.5 | 59.4 | 59.1 | 57.4 | 59.2 | 57.8 | 63.0 | 57.3 | 59.0 | |
| 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 172 | 162 | 164 | 167 | 163 | 161 | 166 | 160 | 154 | 161 | 164 | 172 | 154 | 163 | |
| 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 | | | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| ジオスミン | 0.00001mg/l以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 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 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 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 | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| フェノール類 | 0.005mg/l以下 | | | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| 有機物(全有機炭素の量) | 3mg/l以下 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | |
| pH | 5.8以上8.6以下 | 6.86 | 6.66 | 6.65 | 6.75 | 6.66 | 6.72 | 6.82 | 6.76 | 6.78 | 6.87 | 6.81 | 6.87 | 6.65 | 6.76 | |
| 味 | 異常でないこと | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | |
| 臭気 | 異常でないこと | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | |
| 色度 | 5度以下 | 0.1未満 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.2 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 濁度 | 2度以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 残留塩素 | 0.1mg/l以上 | 0.78 | 0.85 | 0.85 | 0.84 | 0.78 | 0.88 | 0.93 | 0.84 | 0.90 | 0.85 | 0.93 | 0.93 | 0.78 | 0.86 | |