

平成30年度 湯日地区水質検査結果(湯日井水系)

| 湯日地区 検査項目 | 単位 年/月/日 | 基準値 | H30.4.5 | H30.5.17 | H30.6.7 | H30.7.12 | H30.8.9 | H30.9.6 | H30.10.18 | H30.11.8 | H30.12.13 | H31.1.10 | H31.2.7 | H31.3.7 |
|--|-------------|----------|---------|----------|---------|----------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|----------|---------|---------|
| 気温 | ℃ | | 17.2 | 27.3 | 24.7 | 29.3 | 35.8 | 29.5 | 22.1 | 20.3 | 10.1 | 6.8 | 14.1 | 14.2 |
| 水温 | ℃ | | 16.2 | 20.2 | 22.4 | 24.7 | 27.8 | 28.0 | 23.9 | 21.3 | 17.9 | 14.3 | 13.1 | 14.4 |
| 残留塩素 | mg/l | | 0.23 | 0.20 | 0.28 | 0.22 | 0.22 | 0.14 | 0.22 | 0.24 | 0.23 | 0.23 | 0.25 | 0.26 |
| 一般細菌 | 個/ml | ≦100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | | 検出されないこと | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | ≦0.003 | | | | | <0.0003 | | | | | | | |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | ≦0.0005 | | | | | <0.00005 | | | | | | | |
| セレン及びその化合物 | mg/l | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 六価クロム化合物 | mg/l | ≦0.05 | | | | | <0.005 | | | | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | ≦0.04 | | | | | <0.004 | | | | | | | |
| シアン化物イオン | mg/l | ≦0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 | mg/l | ≦10 | | | | | 1.1 | | | | | | | |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | ≦0.8 | | | | | 0.11 | | | | | | | |
| ボウ素及びその化合物 | mg/l | ≦1.0 | | | | | <0.1 | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/l | ≦0.002 | | | | | <0.0002 | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | ≦0.05 | | | | | <0.005 | | | | | | | |
| 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 | ≦0.04 | | | | | <0.004 | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/l | ≦0.02 | | | | | <0.002 | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | ≦0.01 | | | | | <0.0005 | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 塩素酸 | mg/l | ≦0.6 | | <0.06 | | | <0.06 | | | <0.06 | | | <0.06 | |
| クロロ酢酸 | mg/l | ≦0.02 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | |
| クロホルム | mg/l | ≦0.06 | | <0.006 | | | <0.006 | | | <0.006 | | | <0.006 | |
| ジクロロ酢酸 | mg/l | ≦0.03 | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | |
| ジブromクロロメタン | mg/l | ≦0.1 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | |
| 臭素酸 | mg/l | ≦0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 総トリハロメタン | mg/l | ≦0.1 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | |
| トリクロロ酢酸 | mg/l | ≦0.03 | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | |
| ブromジクロロメタン | mg/l | ≦0.03 | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | |
| ブromホルム | mg/l | ≦0.09 | | <0.009 | | | <0.009 | | | <0.009 | | | <0.009 | |
| ホルムアルデヒド | mg/l | ≦0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | ≦1.0 | | | | | <0.01 | | | | | | | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | ≦0.2 | | 0.05 | | | 0.04 | | | 0.03 | | | <0.02 | |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | ≦0.3 | | | | | <0.03 | | | | | | | |
| 銅及びその化合物 | mg/l | ≦1.0 | | | | | <0.02 | | | | | | | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | ≦200 | | | | | 6.2 | | | | | | | |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | ≦0.05 | | | | | <0.005 | | | | | | | |
| 塩化物イオン | mg/l | ≦200 | 4.8 | 3.3 | 3.3 | 3.0 | 3.3 | 2.7 | 2.5 | 3.0 | 3.8 | 4.4 | 5.0 | 5.5 |
| 硬度 | mg/l | ≦300 | | | | | 49 | | | | | | | |
| 蒸発残留物 | mg/l | ≦500 | | | | | 110 | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | ≦0.2 | | | | | <0.02 | | | | | | | |
| ジェオスミン | mg/l | ≦0.00001 | | | | | <0.000001 | | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/l | ≦0.00001 | | | | | <0.000001 | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | ≦0.02 | | | | | <0.002 | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/l | ≦0.005 | | | | | <0.0005 | | | | | | | |
| 有機物 | mg/l | ≦3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| PH値 | | 5.8≦8.6 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.1 |
| 味 | | 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 | 異常なし |
| 臭気 | | 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 | 異常なし |
| 色度 | 度 | ≦5 | <0.5 | 1.2 | 0.5 | 3.3 | 0.7 | 2.0 | 1.1 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 濁度 | 度 | ≦2 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.7 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |