

下呂市水質検査結果月報 令和5年9月 (小坂地域)

浄水水質検査結果

| 事業名 | | 小坂簡易水道 | 無数原簡易水道 | 門坂簡易水道 | 濁河給水施設 |
|------|------------------------------------|----------------------------|---------------------|----------------|----------------|
| 採水月日 | | 9月15日 | 9月15日 | 9月15日 | 9月15日 |
| 天候 | | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り |
| 水源種別 | | 表流水 | 表流水 | 表流水 | 表流水 |
| 浄水場名 | | 落合浄水場 | 無数原浄水場 | 松尾浄水場 | 濁河浄水場 |
| 採水場所 | | 小坂振興事務所 小坂町小坂町 | 無数原浄化センター 小坂町無数原 | 松尾浄水場 小坂町門坂 | 濁河浄水場 小坂町落合 |
| 項目名 | 採水時刻 | 9:30 | 9:00 | 8:30 | 9:35 |
| | 水質基準値 | 気温 24.0℃ 水温 25.0℃ | 23.0℃ 25.3℃ | 22.0℃ 20.0℃ | 19.0℃ 11.5℃ |
| 基1 | 一般細菌 | 集落数が100/ml以下 | 0CFU/ml | 0CFU/ml | 0CFU/ml |
| 基2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | 0.0003mg/L未満 | 0.0003mg/L未満 | 0.0003mg/L未満 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | 0.00005mg/L未満 | 0.00005mg/L未満 | 0.00005mg/L未満 |
| 基5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 基8 | 六価クロム化合物 | 0.02mg/L以下 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | 0.004mg/L未満 | 0.004mg/L未満 | 0.004mg/L未満 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 0.12mg/L | 0.08mg/L | 0.15mg/L |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 0.11mg/L | 0.05mg/L未満 | 0.06mg/L |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 0.05mg/L未満 | 0.05mg/L未満 | 0.05mg/L未満 |
| 基14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | 0.0002mg/L未満 | 0.0002mg/L未満 | 0.0002mg/L未満 |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | 0.005mg/L未満 | 0.005mg/L未満 | 0.005mg/L未満 |
| 基16 | 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 | 0.0004mg/L未満 | 0.0004mg/L未満 | 0.0004mg/L未満 |
| 基17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 基18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 基19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 基20 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 基21 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | 0.17mg/L | 0.08mg/L | 0.07mg/L |
| 基22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 |
| 基23 | クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 0.015mg/L | 0.014mg/L | 0.006mg/L |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.002mg/L | 0.006mg/L | 0.003mg/L |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 基26 | 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 基27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.017mg/L | 0.016mg/L | 0.007mg/L |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.009mg/L | 0.011mg/L | 0.003mg/L |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.002mg/L | 0.002mg/L | 0.001mg/L |
| 基30 | ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 基31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 0.005mg/L | 0.005mg/L | 0.005mg/L |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | 0.01mg/L未満 | 0.01mg/L未満 | 0.01mg/L未満 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | 0.02mg/L未満 | 0.02mg/L未満 | 0.02mg/L未満 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 0.008mg/L | 0.005mg/L | 0.005mg/L |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 2.6mg/L | 2.7mg/L | 2.9mg/L |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 基38 | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 1.6mg/L | 1.0mg/L | 1.0mg/L |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300CaCO3mg/L以下 | 10CaCO3mg/L | 6CaCO3mg/L | 8CaCO3mg/L |
| 基40 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 31mg/L | 30mg/L | 35mg/L |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | 0.02mg/L未満 | 0.02mg/L未満 | 0.02mg/L未満 |
| 基42 | ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | 0.000001mg/L未満 | 0.000001mg/L未満 | 0.000001mg/L未満 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | 0.000001mg/L未満 | 0.000001mg/L未満 | 0.000001mg/L未満 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 |
| 基45 | フェノール類 | 0.005mg/L以下 | 0.0005mg/L未満 | 0.0005mg/L未満 | 0.0005mg/L未満 |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.4mg/L | 0.4mg/L | 0.4mg/L |
| 基47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.0(26℃) | 6.9(25℃) | 7.0(24℃) |
| 基48 | 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 基49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 基50 | 色度 | 5度以下 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 |
| 基51 | 濁度 | 2度以下 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 |
| — | 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 0.3mg/L | 0.4mg/L | 0.3mg/L |
| 判定 | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 |

検査機関: 総合保健センター