

下呂市水質検査結果月報 令和6年9月（萩原地域）

浄水水質検査結果

| 事業名 | | 萩原簡易水道 | 萩原簡易水道 | 浅水簡易水道 | 浅水簡易水道 | 釜ヶ野簡易水道 | 釜ヶ野簡易水道 |
|-------|------------------------------------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| 採水月日 | | 9月17日 | 9月17日 | 9月17日 | 9月17日 | 9月17日 | 9月17日 |
| 天候 | | 曇り | 曇り | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 水源種別 | | 地下水・湧水 | 湧水 | 地下水 | 地下水 | 地下水 | 地下水 |
| 浄水場名 | | 萩原浄水場 | 桜洞浄水場 | 羽根浄水場 | 野上浄水場 | 釜ヶ野浄水場 | 上上田浄水場 |
| 採水場所 | | 萩原農事センター 萩原町萩原 | 個人宅給水栓 萩原町桜洞 | 朝霧体育館 萩原町羽根 | 野上ポンプ場 萩原町野上 | 釜ヶ野集会所 萩原町西上田 | 消防団詰所 萩原町西上田 |
| 項目名 | 採水時刻 | 10:00 | 9:35 | 11:20 | 11:00 | 11:40 | 11:55 |
| 水質基準値 | 気温 | 26.0℃ | 25.0℃ | 29.0℃ | 29.0℃ | 29.0℃ | 29.0℃ |
| | 水温 | 24.9℃ | 24.4℃ | 24.5℃ | 23.0℃ | 18.5℃ | 23.7℃ |
| 基1 | 一般細菌 | 集落数が100/ml以下 | 0CFU/ml | 0CFU/ml | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0.002mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.002mg/L |
| 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 | 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 | 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 | 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 | 0.38mg/L | 0.26mg/L | 0.61mg/L | 0.35mg/L | 0.74mg/L |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 0.20mg/L | 0.17mg/L | 0.29mg/L | 0.40mg/L | 0.68mg/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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 基21 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | 0.11mg/L | 0.09mg/L | 0.08mg/L | 0.09mg/L | 0.09mg/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 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 |
| 基23 | クロホルム | 0.06mg/L以下 | 0.002mg/L | 0.003mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 |
| 基25 | ジブrom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 | 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 | 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 | 0.002mg/L | 0.004mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 |
| 基29 | ブromジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 基30 | ブromホルム | 0.09mg/L以下 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 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 | 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未満 | 0.005mg/L未満 | 0.005mg/L未満 | 0.005mg/L未満 | 0.005mg/L未満 |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/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 | 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 | 0.018mg/L | 0.008mg/L | 0.005mg/L未満 | 0.006mg/L | 0.005mg/L未満 |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 4.2mg/L | 2.9mg/L | 4.4mg/L | 6.4mg/L | 9.9mg/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 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 基38 | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 2.0mg/L | 1.2mg/L | 1.3mg/L | 4.4mg/L | 2.5mg/L |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300CaCO3mg/L以下 | 13CaCO3mg/L | 10CaCO3mg/L | 21CaCO3mg/L | 13CaCO3mg/L | 34CaCO3mg/L |
| 基40 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 43mg/L | 34mg/L | 56mg/L | 52mg/L | 90mg/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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 |
| 基47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 6.5(26℃) | 6.5(26℃) | 6.6(25℃) | 6.5(25℃) | 6.6(24℃) |
| 基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 |
| 基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 |
| 基50 | 色度 | 5度以下 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 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 | 0.1度未満 | 0.1度未満 |
| — | 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 0.4mg/L | 0.2mg/L | 0.3mg/L | 0.4mg/L | 0.3mg/L |
| 判定 | | 適合 | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 |

検査機関：㈱総合保健センター

下呂市水質検査結果月報 令和6年9月（萩原地域）

浄水水質検査結果

| 事業名 | | | 四美簡易水道 | 宮田簡易水道 | 山之口簡易水道 |
|-------|--|----------------|-------------------|--------------------|----------------|
| 採水月日 | | | 9月17日 | 9月17日 | 9月17日 |
| 天候 | | | 曇り | 曇り | 曇り |
| 水源種別 | | | 表流水 | 表流水 | 表流水 |
| 浄水場名 | | | 四美浄水場 | 宮田浄水場 | 山之口浄水場 |
| 採水場所 | | | 四美浄化センター 萩原町四美 | 宮田水処理センター 萩原町宮田 | 洞配水池 萩原町山之口 |
| 項目名 | 採水時刻 | | 9:30 | 8:40 | 10:10 |
| 水質基準値 | 気温 | | 25.0℃ | 24.0℃ | 26.0℃ |
| | 水温 | | 29.8℃ | 26.3℃ | 23.6℃ |
| 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 | 0.003mg/L | 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 | 0.08mg/L | 0.09mg/L | 0.12mg/L |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 0.06mg/L | 0.05mg/L未満 | 0.05mg/L未満 |
| 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 | ジシロキサン <small>（メチルジシロキサン、ヘキサメチルジシロキサン、ヘキサメチルシロキサン）</small> | 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 | 0.08mg/L | 0.13mg/L | 0.13mg/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 | 0.016mg/L | 0.014mg/L | 0.011mg/L |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.006mg/L | 0.002mg/L | 0.008mg/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 | 0.018mg/L | 0.016mg/L | 0.013mg/L |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.005mg/L | 0.007mg/L | 0.007mg/L |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.002mg/L | 0.002mg/L | 0.002mg/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未満 | 0.005mg/L未満 | 0.005mg/L未満 |
| 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 | 0.012mg/L | 0.005mg/L未満 | 0.005mg/L未満 |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 2.9mg/L | 2.6mg/L | 2.7mg/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 | 1.0mg/L | 1.1mg/L | 1.1mg/L |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300CaCO3mg/L以下 | 11CaCO3mg/L | 7CaCO3mg/L | 5CaCO3mg/L |
| 基40 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 36mg/L | 29mg/L | 27mg/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 | 0.5mg/L | 0.4mg/L | 0.6mg/L |
| 基47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.4(27℃) | 7.0(26℃) | 6.9(25℃) |
| 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 | 0.9度 |
| 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 | 0.2mg/L | 0.3mg/L | 0.3mg/L |
| 判定 | | | 適合 | 適合 | 適合 |

検査機関：㈱総合保健センター

下呂市水質検査結果月報 令和6年9月（萩原地域）

クリプトスポリジウム指標菌検査・クリプトスポリジウム検査（原水）

| 事業名 | | 萩原簡易水道 | 浅水簡易水道 | 浅水簡易水道 | 釜ヶ野簡易水道 | 釜ヶ野簡易水道 | 四美簡易水道 |
|------|------------|---------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------|----------------|
| 採水月日 | | 9月17日 | 9月17日 | 9月17日 | 9月17日 | 9月17日 | 9月17日 |
| 天候 | | 曇り | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 水源種別 | | 湧水 | 地下水 | 地下水 | 地下水 | 地下水 | 表流水 |
| 浄水場名 | | 桜洞浄水場 | 野上浄水場 | 羽根浄水場 | 上上田浄水場 | 釜ヶ野浄水場 | 四美浄水場 |
| 採水場所 | | 第1水源 萩原町桜洞 | 野上ポンプ場 萩原町野上 | 羽根浄水場 萩原町羽根 | 上上田ポンプ場 萩原町西上田 | 釜ヶ野ポンプ場 萩原町西上田 | 四美取水場 萩原町四美 |
| 採水時刻 | | 9:20 | 11:10 | 10:20 | 12:15 | 11:50 | 9:50 |
| 気温 | | 25.0℃ | 29.0℃ | 26.0℃ | 29.0℃ | 30.0℃ | 26.0℃ |
| 水温 | | 16.0℃ | 16.0℃ | 17.0℃ | 14.5℃ | 18.0℃ | 19.0℃ |
| — | クリプトスポリジウム | 不検出 | 不検出 | — | 不検出 | — | 不検出 |
| — | ジアルジア | 不検出 | 不検出 | — | 不検出 | — | 不検出 |
| 指1 | 大腸菌 | 10MPN/100mL | 0MPN/100mL | 0MPN/100mL | 0MPN/100mL | 0MPN/100mL | 34MPN/100mL |
| 指2 | 嫌気性芽胞菌 | 1CFU/100ml | 0CFU/100ml | 0CFU/100ml | 0CFU/100ml | 0CFU/100ml | 0CFU/100ml |

| 事業名 | | 宮田簡易水道 | 山之口簡易水道 |
|------|------------|-----------------|------------------|
| 採水月日 | | 9月17日 | 9月17日 |
| 天候 | | 曇り | 曇り |
| 水源種別 | | 表流水 | 表流水 |
| 浄水場名 | | 宮田浄水場 | 山之口浄水場 |
| 採水場所 | | 宮田浄水場 萩原町大ヶ洞 | 山之口浄水場 萩原町山之口 |
| 採水時刻 | | 9:00 | 10:30 |
| 気温 | | 23.0℃ | 24.0℃ |
| 水温 | | 19.0℃ | 18.0℃ |
| — | クリプトスポリジウム | 不検出 | 不検出 |
| — | ジアルジア | 不検出 | 不検出 |
| 指1 | 大腸菌 | 31MPN/100mL | 18MPN/100mL |
| 指2 | 嫌気性芽胞菌 | 5CFU/100ml | 0CFU/100ml |

検査機関: ㈱総合保健センター