

下呂市水質検査結果月報 令和5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19日	9月19日	9月19日	9月19日	9月19日	9月19日
天候		晴	曇り	晴	曇り	晴	曇り
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	10:20	9:55	11:00	10:30	11:20	11:00
水質基準値	気温	26.0℃	25.0℃	28.0℃	27.0℃	27.0℃	27.0℃
	水温	22.3℃	22.4℃	24.0℃	21.0℃	28.3℃	22.6℃
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	0.001mg/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	0.34mg/L	0.22mg/L	0.52mg/L	0.36mg/L	0.38mg/L
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.26mg/L	0.32mg/L	0.29mg/L	0.37mg/L	0.32mg/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	0.21mg/L	0.09mg/L	0.07mg/L	0.08mg/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	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L	0.002mg/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	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	0.001mg/L	0.003mg/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未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
基29	ブロモジクロロメタン	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romo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	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	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	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	0.014mg/L	0.006mg/L	0.005mg/L未満	0.006mg/L	0.012mg/L
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4.6mg/L	3.5mg/L	4.3mg/L	5.5mg/L	5.3mg/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	2.7mg/L	1.4mg/L	1.5mg/L	3.5mg/L	1.6mg/L
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300CaCO3mg/L以下	15CaCO3mg/L	12CaCO3mg/L	20CaCO3mg/L	14CaCO3mg/L	16CaCO3mg/L
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	42mg/L	40mg/L	54mg/L	48mg/L	49mg/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未満	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	6.6(25℃)	6.6(25℃)	6.6(25℃)	6.6(25℃)	6.7(26℃)
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	0.7度	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	0.5mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L	0.5mg/L	0.3mg/L
判定		適合	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5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19日	9月19日	9月19日	9月19日	9月19日	9月19日
天候		曇り	曇り	曇り	晴	晴	曇り
水源種別		湧水	地下水	地下水	地下水	地下水	表流水
項目名	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	9:40	10:40	10:40	11:20	11:40	9:10
	気温	25.0℃	27.0℃	27.0℃	27.0℃	27.0℃	24.0℃
	水温	18.5℃	15.5℃	17.0℃	16.0℃	17.5℃	18.6℃
—	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	0MPN/100mL	3.1MPN/100mL	0MPN/100mL	0MPN/100mL	0MPN/100mL	14MPN/100mL
指2	嫌気性芽胞菌	0CFU/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19日	9月19日
天候		曇り	曇り
水源種別		表流水	表流水
項目名	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	9:15	10:00
	気温	22.0℃	23.0℃
	水温	20.0℃	18.2℃
—	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	35MPN/100mL	100MPN/100mL
指2	嫌気性芽胞菌	1CFU/100ml	0CFU/100ml

検査機関: ㈱総合保健センター