

下呂市水質検査結果月報 令和6年9月（金山地域）
浄水水質検査結果

事業名			金山簡易水道	金山簡易水道	東簡易水道	菅田簡易水道	
採水月日			9月19日	9月19日	9月19日	9月19日	
天候			晴	晴	曇り	曇り	
水源種別			表流水	表流水	表流水	表流水	
	浄水場名		金山浄水場	下原浄水場	東浄水場	菅田浄水場	
	採水場所		金山浄化センター 金山町金山	中津原公民館 金山町中津原	下沓部公民館 金山町東沓部	丸野浄化センター 金山町菅田桐洞	
	項目名	採水時刻	11:40	9:40	11:10	11:20	
	水質基準値		気温	27.0℃	26.0℃	27.0℃	26.0℃
			水温	31.0℃	27.8℃	27.3℃	29.0℃
基1	一般細菌	集落数が [※] 100/ml以下	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	
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	
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	
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	
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	
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	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	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	
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	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.22mg/L	0.18mg/L	0.16mg/L	0.29mg/L	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05mg/L未満	0.05mg/L未満	0.05mg/L未満	0.11mg/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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
基21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.21mg/L	0.12mg/L	0.18mg/L	0.12mg/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	
基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.018mg/L	0.023mg/L	0.005mg/L	0.019mg/L	
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002mg/L未満	0.004mg/L	0.002mg/L未満	0.006mg/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	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	
基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.021mg/L	0.025mg/L	0.006mg/L	0.022mg/L	
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L	0.010mg/L	0.002mg/L未満	0.008mg/L	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003mg/L	0.002mg/L	0.001mg/L	0.003mg/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	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	
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	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.05mg/L	0.01mg/L未満	0.04mg/L	0.01mg/L	
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	
基35	銅及びその化合物	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	
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	3.6mg/L	2.8mg/L	4.1mg/L	2.3mg/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	
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.9mg/L	1.4mg/L	3.0mg/L	1.6mg/L	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300CaCO3mg/L以下	18CaCO3mg/L	7CaCO3mg/L	6CaCO3mg/L	7CaCO3mg/L	
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	39mg/L	33mg/L	32mg/L	25mg/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	
基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000003mg/L	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	0.000002mg/L	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	
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	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3mg/L未満	0.6mg/L	0.4mg/L	0.4mg/L	
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1(26℃)	7.1(26℃)	7.0(25℃)	7.1(25℃)	
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	
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	
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	
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	
—	残留塩素	0.1mg/L以上	0.1mg/L	0.2mg/L	0.2mg/L	0.2mg/L	
判定			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 （金山地域）

クリプトスポリジウム指標菌検査（原水）

事 業 名			金山簡易水道	金山簡易水道	金山簡易水道	金山簡易水道	東簡易水道	菅田簡易水道	菅田簡易水道
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	9月19日
天 候			晴	晴	晴	晴	曇り	晴	晴
水 源 種 別			表流水	表流水	表流水	表流水	表流水	表流水	表流水
項 目 名	浄 水 場 名		金山浄水場	金山浄水場	下原浄水場	下原浄水場	東浄水場	菅田浄水場	菅田浄水場
	採 水 場 所		植谷	馬瀬川	黄綿谷	福来谷	妙見谷	田所谷	室洞谷
			金山町金山	金山町渡	金山町福来	金山町福来	金山町岩瀬	金山町菅田桐洞	加茂郡七宗町
	採 水 時 刻		11:30	11:45	10:00	10:10	10:35	10:50	11:00
	気 温		26.0℃	27.0℃	25.0℃	25.0℃	24.0℃	25.0℃	25.0℃
水 温		20.4℃	21.9℃	20.5℃	21.0℃	18.2℃	20.5℃	18.5℃	
指1	大腸菌		43MPN/100ml	96MPN/100ml	16MPN/100ml	650MPN/100ml	53MPN/100ml	4.1MPN/100ml	7.5MPN/100ml
指2	嫌気性芽胞菌		2CFU/100ml	0CFU/100ml	0CFU/100ml	1CFU/100ml	1CFU/100ml	1CFU/100ml	1CFU/100ml

検査機関: ㈱総合保健センター