

下呂市水質検査結果月報 令和5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20日	9月20日	9月20日	9月20日
天候		晴	曇り	曇り	晴
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	10:30	9:20	11:05	10:50
	水質基準値	気温 28.0℃ 水温 27.3℃	26.0℃ 27.3℃	27.0℃ 26.6℃	27.0℃ 27.2℃
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	0.21mg/L	0.19mg/L	0.12mg/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	0.13mg/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	0.18mg/L	0.11mg/L	0.10mg/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	0.012mg/L	0.010mg/L	0.002mg/L
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.005mg/L
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
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	0.015mg/L	0.012mg/L	0.003mg/L
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004mg/L	0.004mg/L	0.002mg/L未満
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
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
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	0.06mg/L	0.01mg/L	0.02mg/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
基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.006mg/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	2.8mg/L	3.2mg/L	4.8mg/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	2.5mg/L	1.3mg/L	3.4mg/L
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300CaCO3mg/L以下	16CaCO3mg/L	9CaCO3mg/L	9CaCO3mg/L
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	36mg/L	33mg/L	37mg/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	0.000002mg/L	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
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	0.3mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2(27℃)	7.4(26℃)	7.2(26℃)
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	0.2mg/L	0.1mg/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5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20日	9月20日	9月20日	9月20日	9月20日	9月20日	9月20日	
天候		曇り	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	
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 金山町金山	馬瀬川 金山町渡	黄綿谷 金山町福来	福来谷 金山町福来	妙見谷 金山町岩瀬	田所谷 金山町菅田桐洞	室洞谷 加茂郡七宗町	
項目名		採水時刻		採水時刻		採水時刻		採水時刻	
		11:25		11:40		9:40		10:00	
		11:40		9:40		10:00		10:40	
		26.0℃		27.0℃		24.0℃		25.0℃	
		20.6℃		22.5℃		20.0℃		20.8℃	
		27.0℃		24.0℃		25.0℃		25.0℃	
		22.5℃		20.0℃		20.8℃		19.0℃	
		24.0℃		24.0℃		24.0℃		24.0℃	
		20.4℃		19.8℃		20.4℃		19.8℃	
指1	大腸菌	24MPN/100ml	220MPN/100ml	40MPN/100ml	37MPN/100ml	8.6MPN/100ml	26MPN/100ml	10MPN/100ml	
指2	嫌気性芽胞菌	1CFU/100ml	1CFU/100ml	1CFU/100ml	1CFU/100ml	0CFU/100ml	0CFU/100ml	0CFU/100ml	

検査機関: ㈱総合保健センター