

下呂市水質検査結果月報 令和5年5月（金山地域）

原水水質検査結果

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	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	
天候	晴	晴	晴	晴	晴	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 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
	採水時刻	10:45	11:05	9:50	10:10	10:00	11:10	11:30
	気温	25.0℃	26.0℃	22.0℃	24.0℃	20.0℃	24.0℃	25.0℃
	水温	14.0℃	18.0℃	13.0℃	14.0℃	12.5℃	14.0℃	14.0℃
1	一般細菌	9CFU/ml	140CFU/ml	10CFU/ml	14CFU/ml	9CFU/ml	18CFU/ml	15CFU/ml
2	大腸菌	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	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	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満
4	水銀及びその化合物	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	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満
5	セレン及びその化合物	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	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
6	鉛及びその化合物	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	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.003mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
8	六価クロム化合物	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	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
9	亜硝酸態窒素	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	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	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	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.12mg/L	0.12mg/L	0.14mg/L	0.10mg/L	0.05mg/L	0.13mg/L	0.29mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.05mg/L未満	0.05mg/L	0.05mg/L未満	0.05mg/L未満	0.05mg/L未満	0.12mg/L	0.13mg/L
13	ホウ素及びその化合物	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	0.05mg/L未満	0.05mg/L未満
14	四塩化炭素	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	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満
15	1,4-ジオキサン	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	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満
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	0.0004mg/L未満	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	0.0004mg/L未満
17	ジクロロメタン	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	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
18	テトラクロロエチレン	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	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
19	トリクロロエチレン	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	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
20	ベンゼン	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	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	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	0.005mg/L未満	0.015mg/L
33	アルミニウム及びその化合物	0.01mg/L未満	0.03mg/L	0.01mg/L	0.02mg/L	0.01mg/L未満	0.02mg/L	0.01mg/L
34	鉄及びその化合物	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	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満
35	銅及びその化合物	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	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	1.5mg/L	2.1mg/L	2.3mg/L	2.3mg/L	2.9mg/L	2.1mg/L	1.1mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.001mg/L未満	0.003mg/L	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
38	塩化物イオン	0.9mg/L	1.2mg/L	0.9mg/L	0.9mg/L	0.8mg/L	1.1mg/L	1.2mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	12CaCO3mg/L	16CaCO3mg/L	6CaCO3mg/L	4CaCO3mg/L	6CaCO3mg/L	5CaCO3mg/L	5CaCO3mg/L
40	蒸発残留物	29mg/L	36mg/L	25mg/L	27mg/L	35mg/L	24mg/L	18mg/L
41	陰イオン界面活性剤	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	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満
42	ジエオスミン	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
44	非イオン界面活性剤	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	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
45	フェノール類	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	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	0.4mg/L	0.5mg/L	0.4mg/L	0.5mg/L	0.4mg/L	0.5mg/L	0.3mg/L未満
47	pH値	7.3(24℃)	7.5(24℃)	7.1(23℃)	7.0(23℃)	7.2(23℃)	7.1(23℃)	6.7(23℃)
48	味	—※	—※	—※	—※	—※	異常なし	異常なし
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	0.9度	1.3度	1.1度	1.2度	0.8度	1.3度	0.5度未満
51	濁度	0.2度	1.1度	0.2度	0.2度	0.2度	0.3度	0.1度

検査機関: 嶺総合保健センター

※大腸菌が検出されたため検査せず