

下呂市水質検査結果月報 令和5年7月 (小坂地域)

浄水水質検査結果

事業名		小坂簡易水道	無数原簡易水道	門坂簡易水道	濁河給水施設
採水月日		7月21日	7月21日	7月21日	7月21日
天候		晴	晴	晴	曇り
水源種別		表流水	表流水	表流水	表流水
浄水場名		落合浄水場	無数原浄水場	松尾浄水場	濁河浄水場
採水場所		小坂振興事務所 小坂町小坂町	無数原浄化センター 小坂町無数原	松尾浄水場 小坂町門坂	濁河浄水場 小坂町落合
項目名	採水時刻	9:30	10:30	8:10	9:30
	気温	24.0℃	27.0℃	21.0℃	17.0℃
	水温	24.5℃	23.5℃	18.5℃	10.1℃
水質基準値					
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38	塩化物イオン	200mg/L以下	1.3mg/L	0.9mg/L	1.0mg/L
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4mg/L	0.6mg/L	0.4mg/L
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3(24℃)	7.1(24℃)	7.0(24℃)
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	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	0.3mg/L	0.2mg/L
判定		適合	適合	適合	適合

検査機関: (株)総合保健センター

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		小坂簡易水道	無数原簡易水道	門坂簡易水道	濁河給水施設
採水月日		7月21日	7月21日	7月21日	7月21日
天候		晴	晴	晴	曇り
水源種別		表流水	表流水	表流水	表流水
浄水場名		落合浄水場	無数原浄水場	松尾浄水場	濁河浄水場
採水場所		小黒川 小坂町落合	クレ石谷 小坂町岩崎	松尾谷 小坂町門坂	小坂川 小坂町落合
項目名	採水時刻	10:00	11:00	8:30	9:40
	気温	23.0℃	27.0℃	21.0℃	17.0℃
	水温	15.5℃	16.0℃	15.6℃	8.7℃
—	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	8.6MPN/100mL	4.1MPN/100mL	11MPN/100mL	0MPN/100mL
指2	嫌気性芽胞菌	0CFU/100ml	0CFU/100ml	0CFU/100ml	0CFU/100ml

検査機関: (株)総合保健センター

下呂市水質検査結果月報 令和5年7月（小坂地域）

原水水質検査結果

事業名		小坂簡易水道	無数原簡易水道	門坂簡易水道	濁河給水施設
採水月日		7月21日	7月21日	7月21日	7月21日
天候		晴	晴	晴	曇り
水源種別		表流水	表流水	表流水	表流水
浄水場名		落合浄水場	無数原浄水場	松尾浄水場	濁河浄水場
採水場所		小黒川 小坂町落合	クレ石谷 小坂町岩崎	松尾谷 小坂町門坂	小坂川 小坂町落合
項目名	採水時刻	10:00	11:00	8:30	9:40
	気温	23.0℃	27.0℃	21.0℃	17.0℃
	水温	15.5℃	16.2℃	15.6℃	8.7℃
1	一般細菌	14CFU/ml	21CFU/ml	23CFU/ml	10CFU/ml
2	大腸菌	検出	検出	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
4	水銀及びその化合物	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満	0.00005mg/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
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
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
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
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
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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.09mg/L	0.07mg/L	0.13mg/L	0.16mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.07mg/L	0.05mg/L未満	0.06mg/L	0.05mg/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
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
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
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
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
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
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
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
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
33	アルミニウム及びその化合物	0.01mg/L	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	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
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
36	ナトリウム及びその化合物	1.7mg/L	1.9mg/L	2.1mg/L	1.3mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.002mg/L	0.001mg/L
38	塩化物イオン	0.8mg/L	0.6mg/L	0.5mg/L	0.3mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	8CaCO3mg/L	5CaCO3mg/L	6CaCO3mg/L	5CaCO3mg/L
40	蒸発残留物	25mg/L	24mg/L	27mg/L	32mg/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
42	ジオオスミン	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/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
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
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	0.6mg/L	0.5mg/L	0.5mg/L	0.4mg/L
47	pH値	7.1(22℃)	7.0(22℃)	7.0(22℃)	6.8(22℃)
48	味	—※	—※	—※	異常なし
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	1.1度	1.6度	1.1度	0.5度未満
51	濁度	0.4度	0.3度	0.2度	0.3度

検査機関: ㈱総合保健センター

※大腸菌が検出されたため検査せず