

下呂市水質検査結果月報 令和6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19日	7月19日	7月19日	7月19日
天候			曇り	曇り	曇り	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	8:40	8:20	10:40	10:15
水質基準値		気温	26.0℃	25.0℃	25.0℃	19.0℃
		水温	23.5℃	22.0℃	16.5℃	11.7℃
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38	塩化物イオン	200mg/L以下	1.3mg/L	0.9mg/L	0.9mg/L	0.5mg/L
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.6mg/L	0.5mg/L	0.5mg/L	0.4mg/L
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0(24℃)	6.8(24℃)	7.0(24℃)	7.1(21℃)
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	0.5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
—	残留塩素	0.1mg/L以上	0.2mg/L	0.2mg/L	0.5mg/L	—
判定			適合	適合	適合	適合

検査機関:㈱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19日	7月19日	7月19日	7月19日
天候			曇り	曇り	曇り	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
項目名	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
	採水時刻		9:40	10:20	11:00	10:20
	気温		21.0℃	23.0℃	25.0℃	19.0℃
	水温		14.8℃	15.5℃	15.3℃	10.0℃
—	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		7.4MPN/100mL	3.1MPN/100mL	5.2MPN/100mL	0MPN/100mL
指2	嫌気性芽胞菌		0CFU/100ml	0CFU/100ml	0CFU/100ml	0CFU/100ml

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19日	7月19日	7月19日	7月19日
天候		曇り	曇り	曇り	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
項目名	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
	採水時刻	9:40	10:20	11:00	10:20
	気温	21.0℃	23.0℃	25.0℃	19.0℃
	水温	14.8℃	15.5℃	15.3℃	10.0℃
1	一般細菌	24CFU/ml	47CFU/ml	25CFU/ml	44CFU/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	0.08mg/L	0.06mg/L	0.11mg/L	0.13mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.05mg/L	0.05mg/L未満	0.05mg/L未満	0.05mg/L未満
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	0.02mg/L	0.01mg/L	0.01mg/L	0.02mg/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	1.4mg/L	1.6mg/L	1.9mg/L	1.2mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L
38	塩化物イオン	0.7mg/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)	7CaCO3mg/L	4CaCO3mg/L	6CaCO3mg/L	5CaCO3mg/L
40	蒸発残留物	26mg/L	25mg/L	30mg/L	35mg/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)	0.4mg/L	0.4mg/L	0.4mg/L	0.3mg/L
47	pH値	7.0(22℃)	6.9(22℃)	7.0(22℃)	6.8(21℃)
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	1.4度	0.9度	0.5度未満
51	濁度	0.2度	0.3度	0.2度	0.2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