令和3年度

山梨市上水道　小原東水源配水系　飲料水水質結果一覧表

株式会社　環境計量センター
山梨県南アルプス市宮沢129-1
TEL　055-284-8131　　FAX　055-284-8132
厚生労働省登録　227号

検査印

番号	項目	単位	基準値	4月20日	5月18日	6月22日	7月19日	8月24日	9月21日	10月19日	11月16日	12月21日	1月18日	2月15日	3月15日	最大値	最小値	平均値	前年度最大値	前々年度最大値
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	1	0	0
2	大腸菌	－	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	－	－	－	－	－
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.005	－	－	0.005	－	－	0.005	－	－	0.004	－	－	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02以下	0.002未満	－	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－	－	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	4.2	－	－	4.0	－	－	4.1	－	－	4.1	－	－	4.2	4.0	4.1	4.4	4.5
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	－	－	－	0.08未満	－	－	－	－	－	－	－	－	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.09
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1未満
14	四塩化炭素	mg/l	0.002以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005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	mg/l	0.04以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.004未満
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005未満
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満
20	ベンゼン	mg/l	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満	－	－	0.06未満	－	－	0.06未満	－	－	0.06未満	－	－	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.08	0.09
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満	－	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－	－	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.006未満	－	－	0.006未満	－	－	0.006未満	－	－	0.006未満	－	－	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.003未満	－	－	0.003未満	－	－	0.003未満	－	－	0.003未満	－	－	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.01未満	－	－	0.01未満	－	－	0.01未満	－	－	0.01未満	－	－	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
26	臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.01未満	－	－	0.01未満	－	－	0.01未満	－	－	0.01未満	－	－	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.003未満	－	－	0.003未満	－	－	0.003未満	－	－	0.003未満	－	－	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.003未満	－	－	0.003未満	－	－	0.003未満	－	－	0.003未満	－	－	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
30	ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.009未満	－	－	0.009未満	－	－	0.009未満	－	－	0.009未満	－	－	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.008未満	－	－	0.008未満	－	－	0.008未満	－	－	0.008未満	－	－	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02未満
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	11
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	5.7	5.7	5.9	5.7	5.6	5.6	5.6	5.7	5.7	5.6	5.8	5.8	5.9	5.6	5.7	5.7	6.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	73	－	－	74	－	－	74	－	－	73	－	－	74	73	74	73	78
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	160	－	－	160	－	－	150	－	－	170	－	－	170	150	160	150	190
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	－	－	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	－	－	－	－	－	－	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	－	－	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	－	－	－	－	－	－	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.002未満
45	フェノール類	mg/l	0.005以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	－	5.8以上・8.6以下	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8
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	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	異常なし	－	－	－	－	－
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	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	異常なし	－	－	－	－	－
50	色度	度	5以下であること	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	2以下であること	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
—	＊水質基準に含まれない項目																			
—	水温	℃	－	16.1	16.6	16.6	16.8	16.9	16.5	16.1	15.9	15.4	15.4	15.5	16.0	16.9	15.4	16.2	17.6	17.4
—	気温	℃	－	16.1	25.1	25.0	31.1	28.0	18.2	12.1	8.5	0.5	5.0	2.0	14.9	31.1	0.5	15.5	31.5	34.0
—	残留塩素	mg/l	－	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5
上記項目についての水質基準適合判定				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	－	－	－	－	－

※基準値超過において、10%超過は青色、　20%超過は黄色、　不適合は赤色　として表記。