令和3年度

山梨市営簡易水道　中央簡易水道第2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14日	5月13日	6月10日	7月13日	8月19日	9月16日	10月12日	11月11日	12月9日	1月12日	2月17日	3月10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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	－	－	0.0003未満	－	－	0.0003未満	－	－	0.0003未満	－	－	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	－
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満	－	－	0.00005未満	－	－	0.00005未満	－	－	0.00005未満	－	－	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	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	－	－	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	－
6	鉛及びその化合物	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	－
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	－	－	0.002	－	－	0.002	－	－	0.001未満	－	－	0.002	0.001未満	－	0.001未満	－
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	－
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満	－	－	0.004未満	－	－	0.004未満	－	－	0.004未満	－	－	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	－
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.5	－	－	0.5	－	－	0.3	－	－	0.4	－	－	0.5	0.3	0.4	0.7	－
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	0.08未満	0.08未満	0.08未満	－
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	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	－
14	四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満	－	－	0.0002未満	－	－	0.0002未満	－	－	0.0002未満	－	－	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	－
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満	－	－	0.005未満	－	－	0.005未満	－	－	0.005未満	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	－	－	0.004未満	－	－	0.004未満	－	－	0.004未満	－	－	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	－
17	ジクロロメタン	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	－
[illegible]	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0005未満	－	－	0.0005未満	－	－	0.0005未満	－	－	0.0005未満	－	－	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	－
19	トリクロロエチレン	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	－
20	ベンゼン	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	－
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満	－	－	0.06	－	－	0.12	－	－	0.06未満	－	－	0.12	0.06未満	－	0.14	－
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	－
23	クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.006未満	－	－	0.020	－	－	0.017	－	－	0.006未満	－	－	0.020	0.006未満	－	0.009	－
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.003未満	－	－	0.005	－	－	0.005	－	－	0.003未満	－	－	0.005	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	－
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	－
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.01未満	－	－	0.02	－	－	0.02	－	－	0.01未満	－	－	0.02	0.01未満	－	0.01	－
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.005	－	－	0.016	－	－	0.007	－	－	0.003未満	－	－	0.016	0.003未満	－	0.008	－
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	－
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	－
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	－
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.04	－	－	0.02	－	－	0.01	－	－	0.01未満	－	－	0.04	0.01未満	－	0.03	－
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.03	－	－	0.18	－	－	0.12	－	－	0.06	－	－	0.18	0.03	0.10	0.04	－
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.04	－	－	0.04	－	－	0.03未満	－	－	0.03未満	－	－	0.04	0.03未満	－	0.04	－
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.02未満	－	－	0.02未満	－	－	0.02未満	－	－	0.02未満	－	－	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	－
[illegible]	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	3.6	－	－	3.4	－	－	3.5	－	－	3.1	－	－	3.6	3.1	3.4	3.3	－
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.005未満	－	－	0.005未満	－	－	0.005未満	－	－	0.005未満	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	－
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	2.1	1.9	1.5	1.6	1.7	1.8	1.8	2.1	2.2	1.9	2.0	2.0	2.2	1.5	1.9	3.5	－
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	16	－	－	20	－	－	19	－	－	13	－	－	20	13	17	16	－
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	61	－	－	31	－	－	59	－	－	40	－	－	61	31	48	60	－
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満	－	－	0.02未満	－	－	0.02未満	－	－	0.02未満	－	－	0.02未満	0.02未満	0.02未満	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	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	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	－	－	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	－
45	フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満	－	－	0.0005未満	－	－	0.0005未満	－	－	0.0005未満	－	－	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	－
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.3	0.3未満	0.5	0.7	0.7	0.6	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.7	0.3未満	－	0.5	－
47	pH値	－	5.8以上・8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	－
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	0.6	0.8	1.1	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	1.1	0.5未満	－	0.5	－
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	0.2	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	0.2	0.1未満	－	0.1	－
—	＊水質基準に含まれない項目																			
—	水温	℃	－	13.2	14.9	19.1	19.9	21.7	20.4	19.1	13.8	9.9	5.4	4.2	6.2	21.7	4.2	14.0	23.6	－
—	気温	℃	－	21.6	14.5	24.5	22.8	26.4	20.1	21.0	12.7	8.5	1.5	1.2	7.0	26.4	1.2	15.2	32.0	－
—	残留塩素	mg/l	－	0.6	0.2	0.1	0.3	0.2	0.4	0.5	0.5	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.1	0.5	0.8	－
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。