

令和4年度

山梨市営簡易水道 第2簡易水道 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9日	6月13日	7月12日	8月19日	9月12日	10月12日	11月14日	12月12日	1月11日	2月13日	3月16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	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	-	-
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	-	-
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	-	-
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	-	-
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	-
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	0.002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	-	-
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	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	0.4	-	-
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	-	-
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	-	-
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	-	-
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	-	-
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	-	-
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	-	-
18	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	-	-
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	-	-
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	-	-
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	0.12	-	-	0.13	-	-	0.15	-	-	0.10	-	-	0.15	0.10	0.13	0.11	0.12
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	-	-	0.012	-	-	0.009	-	-	0.006未満	-	-	0.012	0.006未満	-	0.008	0.008
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.003	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003	0.003未満	-	0.003	0.003
25	ジプロモクロロメタン	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	-	-	0.02	-	-	0.01	-	-	0.01未満	-	-	0.02	0.01未満	-	0.01	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.003	-	-	0.006	-	-	0.004	-	-	0.003未満	-	-	0.006	0.003未満	-	0.004	0.006
29	ブromo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romo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	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.08	0.08	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	-	-
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満	-	-
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	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	4.0	4.0	-	-
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	-	-
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	3.6	3.5	3.9	3.7	4.0	6.9	5.8	3.6	3.8	3.6	3.7	4.6	6.9	3.5	4.2	5.0	5.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	22	22	22	-	-
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	-	-	-	65	-	-	-	-	-	-	-	-	65	65	65	-	-
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	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.6
47	pH値	-	5.8以上・8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.2	7.3	7.3	7.5	7.2	7.4	7.5	7.5
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	℃	-	13.0	15.2	18.7	23.0	23.5	23.0	18.5	14.4	10.6	6.2	6.5	10.0	23.5	6.2	15.2	22.5	25.0
-	気温	℃	-	16.1	14.5	26.0	26.1	25.1	24.0	14.0	13.0	7.0	0.6	6.5	11.0	26.1	0.6	15.3	28.5	31.8
-	残留塩素	mg/l	-	0.8	0.5	1.0	0.4	0.6	0.2	0.5	0.3	1.0	0.6	0.6	0.6	1.0	0.2	0.6	0.8	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。