

令和3年度

山梨市営簡易水道 広瀬飲料水供給施設 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



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	0.004	-	-	0.004	-	-	0.005	-	-	0.001未満	-	-	0.005	0.001未満	-	0.003	-
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	0.3	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.4	-	-	0.4	0.3	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	-	-	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	-
3	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未満	-	-	0.08	-	-	0.08	-	-	0.08	0.06未満	-	0.06未満	-
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	0.010	-	-	0.013	-	-	0.015	-	-	0.006未満	-	-	0.015	0.006未満	-	0.008	-
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.004	-	-	0.008	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.008	0.03未満	-	0.005	-
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	-	-	0.01	-	-	0.02	-	-	0.01未満	-	-	0.02	0.01未満	-	0.01未満	-
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.006	-	-	0.008	-	-	0.004	-	-	0.003未満	-	-	0.008	0.003未満	-	0.004	-
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	0.01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	-
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.11	-	-	0.12	-	-	0.07	-	-	0.02	-	-	0.12	0.02	0.08	0.13	-
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	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.10	-
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	-
5	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	2.5	-	-	2.2	-	-	2.1	-	-	2.3	-	-	2.5	2.1	2.3	2.3	-
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	0.011	-
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	1.3	1.3	1.1	1.1	0.9	1.1	1.2	1.4	1.9	1.7	1.7	1.8	1.9	0.9	1.4	1.7	-
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	17	-	-	20	-	-	18	-	-	20	-	-	20	17	19	20	-
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	48	-	-	33	-	-	40	-	-	31	-	-	48	31	38	44	-
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	0.4	0.5	0.5	0.7	0.8	0.5	0.5	0.9	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.9	0.3未満	-	0.5	-
47	pH値	-	5.8以上・8.6以下	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5	7.2	7.3	7.4	-
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	0.9	1.8	0.6	0.7	1.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.9	0.5未満	-	0.7	-
51	濁度	度	2以下であること	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	1.8	0.1	0.1	0.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.8	0.1未満	-	0.1	-
-	*水質基準に含まれない項目																			
-	水温	℃	-	7.8	9.9	12.4	15.5	15.9	15.0	14.9	8.9	7.1	4.2	2.9	3.5	15.9	2.9	9.8	17.8	-
-	気温	℃	-	16.0	11.0	25.1	21.0	24.1	19.1	19.8	11.8	8.0	-2.5	-2.1	4.8	25.1	-2.5	13.0	28.8	-
-	残留塩素	mg/l	-	0.8	0.5	0.4	0.6	0.1	0.5	0.3	0.3	0.6	0.6	0.4	0.2	0.8	0.1	0.4	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。