

令和2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



番号	項目	単位	基準値	4月15日	5月14日	6月10日	7月14日	8月20日	9月10日	10月14日	11月12日	12月10日	1月15日	2月18日	3月11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	-	-
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	-	-
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	-	-
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	-	-
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	-	-
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	-	-	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	-	-
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	-	-
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	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.5	-	-	0.4	-	-	0.7	-	-	0.3	-	-	0.7	0.3	0.5	-	-
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	0.08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	-	-
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	-	-
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	-	-
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	-	-
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	-	-
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	-	-	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	-	-
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	-	-
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.14	-	-	0.06未満	-	-	0.14	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	-	-
23	クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.006未満	-	-	0.008	-	-	0.009	-	-	0.006未満	-	-	0.009	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	-	-
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	-	-
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	-	-
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	-	-	0.01未満	-	-	0.01	0.01未満	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.003未満	-	-	0.007	-	-	0.008	-	-	0.003未満	-	-	0.008	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	-	-
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	-	-
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	-	-
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.03	-	-	0.01未満	-	-	0.03	0.01未満	-	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.03	-	-	0.03	-	-	0.03	-	-	0.04	-	-	0.04	0.03	0.03	-	-
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.03未満	-	-	0.03	-	-	0.04	-	-	0.03未満	-	-	0.04	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	-	-	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	3.1	-	-	3.1	-	-	3.3	-	-	2.9	-	-	3.3	2.9	3.1	-	-
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	-	-
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	2.2	2.3	2.6	2.3	2.6	2.7	2.6	3.5	3.0	2.1	2.2	2.3	3.5	2.1	2.5	-	-
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	15	-	-	14	-	-	14	-	-	16	-	-	16	14	15	-	-
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	42	-	-	53	-	-	60	-	-	39	-	-	60	39	49	-	-
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	-	-
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	-	-
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	-	-
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	-	-
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	-	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.3	0.3	0.3未満	0.5	0.3未満	0.3	0.4	0.3未満	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.5	0.3未満	-	-	-
47	pH値	-	5.8以上・8.6以下	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	-	-
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	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	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	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	0.1未満	-	-	-
—	*水質基準に含まれない項目																			
—	水温	℃	-	10.5	14.5	17.9	18.7	23.6	21.9	17.6	13.4	11.0	4.9	6.3	8.4	23.6	4.9	14.1	-	-
—	気温	℃	-	13.5	19.1	25.0	20.0	32.0	27.0	18.9	11.7	9.9	5.9	0.8	10.0	32.0	0.8	16.2	-	-
—	残留塩素	mg/l	-	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.8	0.6	0.3	0.1	0.2	0.8	0.1	0.3	-	-
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。