

令和4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



番号	項目	単位	基準値	4月19日	5月24日	6月21日	7月20日	8月16日	9月20日	10月18日	11月15日	12月19日	1月24日	2月21日	3月14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	12	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	0.005	-	-	0.004	-	-	0.005	-	-	0.005	-	-	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	0.002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	4.1	-	-	4.0	-	-	3.9	-	-	4.0	-	-	4.1	3.9	4.0	4.2	4.4
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
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	0.06未満	-	-	0.06	-	-	0.07	-	-	0.06未満	-	-	0.07	0.06未満	-	0.06未満	0.08
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rom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rom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rom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	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	-	-
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	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	11	-	-
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	5.6	5.6	5.5	5.6	5.7	5.5	5.5	5.5	5.6	5.5	5.5	5.5	5.7	5.5	5.6	5.9	5.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	74	-	-	73	-	-	74	-	-	74	-	-	74	73	74	74	73
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	160	-	-	160	-	-	170	-	-	140	-	-	170	140	158	170	150
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-メチルインボルネオール	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	0.3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	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9
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	℃	-	16.0	16.5	16.8	17.3	16.9	16.7	16.4	16.1	15.4	15.5	15.4	16.0	17.3	15.4	16.3	16.9	17.6
-	気温	℃	-	15.0	22.1	26.0	30.0	30.0	23.0	16.0	13.0	1.0	1.9	-1.0	8.0	30.0	-1.0	15.4	31.1	31.5
-	残留塩素	mg/l	-	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.6	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。