

令和2年度

山梨市上水道 矢坪受配水池 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9日	5月19日	6月16日	7月21日	8月18日	9月15日	10月20日	11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月9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	-
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-
14	四塩化炭素	mg/l	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-
20	ベンゼン	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.10	-	-	0.06未満	-	-	0.10	0.06未満	-	0.09	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	-	-	0.008	-	-	0.006	-	-	0.006未満	-	-	0.008	0.006未満	-	0.009	0.013
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	0.004
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	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01	0.01未満	-	0.01	0.02
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.003未満	-	-	0.004	-	-	0.003	-	-	0.003未満	-	-	0.004	0.003未満	-	0.004	0.005
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03未満	-
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	3.0	5.1	6.8	3.9	3.1	3.2	4.4	3.6	4.0	5.5	5.1	5.1	6.8	3.0	4.4	7.0	4.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	72	72	72	69	62
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-
45	フェノール類	mg/l	0.005以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.4	0.3未満	0.3未満	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3未満	0.3	0.3未満	0.4	0.3未満	-	0.5	0.6
47	pH値	-	5.8以上・8.6以下	7.3	7.7	7.7	7.4	7.3	7.4	7.6	7.4	7.4	7.7	7.6	7.6	7.7	7.3	7.5	7.4	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	0.5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	0.6
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	℃	-	12.1	18.6	21.7	21.7	25.8	24.2	18.3	13.8	10.1	7.0	9.3	10.1	25.8	7.0	16.1	25.4	26.9
-	気温	℃	-	19.0	23.2	31.7	30.7	34.0	29.2	17.6	15.8	10.4	6.2	9.7	14.8	34.0	6.2	20.2	35.9	36.3
-	残留塩素	mg/l	-	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
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	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。