

令和2年度

山梨市上水道 大野水源配水系 飲料水水質結果一覧表

株式会社 環境計測センター
 山梨県南アサギ市宮沢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	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	0.003	0.003	0.003	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	0.005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	5.4	—	—	5.6	—	—	5.4	—	—	5.3	—	—	5.6	5.3	5.4	5.8	5.9
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	—	—	—	0.10	—	—	—	—	—	—	—	—	0.10	0.10	0.10	0.14	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	ジクロロメタン	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	—	—	0.08	—	—	0.06未満	—	—	0.08	0.06未満	—	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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—
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	8.4	8.5	8.8	8.7	8.5	8.6	8.5	8.5	8.6	8.3	8.3	8.4	8.8	8.3	8.5	9.3	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	80	—	—	82	—	—	81	—	—	81	—	—	82	80	81	86	86
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	190	—	—	160	—	—	190	—	—	170	—	—	190	160	178	210	210
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	—
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	0.3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	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2
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	17.4	17.6	17.7	18.3	17.6	16.7	16.5	15.2	14.9	15.5	15.7	18.3	14.9	16.6	18.4	19.4
—	気温	℃	—	19.5	22.2	29.7	31.2	32.1	27.8	17.2	15.7	9.8	6.5	9.7	13.7	32.1	6.5	19.6	34.2	35.8
—	残留塩素	mg/l	—	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	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。