

令和4年度

韮崎市上水道 日之城配水系 飲料水水質結果一覧表

株式会社 環境計量センター
 山梨県南都留郡宮沢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5日	5月10日	6月1日	7月4日	8月1日	9月5日	10月4日	11月8日	12月6日	1月4日	2月1日	3月1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	-	-	-	-	-	-	-	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
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
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
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003	0.001	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	0.002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
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	-	-	-	-	0.38	-	-	-	-	-	-	-	0.38	0.38	0.38	0.50	0.54
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	0.17	-	-	0.21	-	-	0.12	-	-	0.18	-	0.21	0.12	0.17	0.22	0.17
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
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
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	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02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
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01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
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01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
20	ベンゼン	mg/l	0.01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
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0.06未満	0.06未満	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	-	0.0042	-	-	0.0056	-	-	0.0035	-	-	0.0013	-	0.0056	0.0013	0.0037	0.0086	0.0057
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	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	-	0.0042	-	-	0.0063	-	-	0.0021	-	-	0.0031	-	0.0063	0.0021	0.0039	0.0050	0.0035
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	-	0.0138	-	-	0.0197	-	-	0.0087	-	-	0.0073	-	0.0197	0.0073	0.0124	0.0172	0.0108
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	0.004	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	-	0.0048	-	-	0.0069	-	-	0.0031	-	-	0.0022	-	0.0069	0.0022	0.0043	0.0058	0.0038
30	プロモホルム	mg/l	0.09以下	-	0.0006	-	-	0.0009	-	-	0.0002未満	-	-	0.0007	-	0.0009	0.0002未満	-	0.0007	0.0002
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	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05	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未満	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	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	-	-	-	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	16.0	16.0	16.0	9.9	7.5
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05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
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	16.9	17.4	15.5	17.8	19.3	16.2	9.0	12.0	15.5	14.6	17.3	31.6	31.6	9.0	16.9	23.0	20.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	-	-	-	-	35.7	-	-	-	-	-	-	-	35.7	35.7	35.7	25.1	18.4
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	-	97	-	-	122	-	-	108	-	-	120	-	122	97	112	118	117
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
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
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
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
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
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3未満	0.3	0.3	0.7	0.3未満	-	0.6	0.5
47	pH値	-	5.8以上-8.6以下	7.52	7.43	7.52	7.58	7.59	7.52	7.34	7.49	7.41	7.35	7.49	7.37	7.59	7.34	7.47	7.50	7.67
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	℃	-	10.9	15.7	18.2	22.5	24.5	23.6	21.7	15.0	12.2	7.0	5.5	6.6	24.5	5.5	15.3	24.9	24.5
-	気温	℃	-	11.5	14.0	22.0	21.0	34.2	26.5	21.5	12.0	7.1	0.9	2.6	2.0	34.2	0.9	14.6	33.6	30.7
-	残留塩素	mg/l	-	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4
-	電気伝導率	μ S/cm	-	146	138	139	161	164	149	92.5	119	129	135	146	184	184	92.5	142	162	153
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。

令和4年度

韮崎市上水道 長久保・原配水系

飲料水水質結果一覧表

株式会社 環境計量センター
 山梨県南アサギノ市宮沢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5日	5月10日	6月1日	7月4日	8月1日	9月5日	10月4日	11月8日	12月6日	1月4日	2月1日	3月1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	-	-	-	-	-	-	-	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
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
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
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003	0.002	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	0.002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
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	-	-	-	-	0.40	-	-	-	-	-	-	-	0.40	0.40	0.40	0.48	0.55
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.08	0.08	0.09	0.06
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	0.17	-	-	0.20	-	-	0.12	-	-	0.18	-	0.20	0.12	0.17	0.22	0.17
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
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
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	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02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
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01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
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01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
20	ベンゼン	mg/l	0.01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
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07	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	-	0.0039	-	-	0.0067	-	-	0.0043	-	-	0.0013	-	0.0067	0.0013	0.0041	0.0085	0.0056
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	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	-	0.0039	-	-	0.0077	-	-	0.0026	-	-	0.0033	-	0.0077	0.0026	0.0044	0.0052	0.0038
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	-	0.0130	-	-	0.0238	-	-	0.0108	-	-	0.0078	-	0.0238	0.0078	0.0139	0.0181	0.0134
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	-	0.003未満	-	-	0.003	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0.003	0.003未満	-	0.004	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	-	0.0046	-	-	0.0085	-	-	0.0039	-	-	0.0023	-	0.0085	0.0023	0.0048	0.0057	0.0047
30	ブロモホルム	mg/l	0.09以下	-	0.0006	-	-	0.0009	-	-	0.0002未満	-	-	0.0009	-	0.0009	0.0002未満	-	0.0008	0.0007
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	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	0.007	0.007	0.007	0.005未満	0.009
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05	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未満	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	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	-	-	-	-	15.3	-	-	-	-	-	-	-	15.3	15.3	15.3	10.0	7.0
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05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
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	17.1	17.0	15.1	17.9	18.3	17.8	8.8	12.0	15.4	14.2	17.3	31.3	31.3	8.8	16.9	24.2	18.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	-	-	-	-	35.1	-	-	-	-	-	-	-	35.1	35.1	35.1	27.0	20.3
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	-	88	-	-	120	-	-	111	-	-	102	-	120	88	105	111	121
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
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
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001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
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
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
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.9	0.5	0.3	0.4	0.3未満	0.3	0.3	0.9	0.3未満	-	0.7	0.5
47	pH値	-	5.8以上・8.6以下	7.56	7.50	7.54	7.65	7.68	7.66	7.52	7.61	7.55	7.46	7.54	7.50	7.68	7.46	7.56	7.60	7.59
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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5	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	℃	-	11.1	16.9	19.8	23.9	26.6	24.9	23.2	16.1	13.2	7.0	6.5	7.8	26.6	6.5	16.4	28.8	26.2
-	気温	℃	-	8.0	12.0	17.8	20.0	28.6	24.0	17.9	9.0	7.0	-2.0	0.1	0.1	28.6	-2.0	11.9	25.0	27.8
-	残留塩素	mg/l	-	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4
-	電気伝導率	μ S/cm	-	144	129	134	147	155	144	90.8	110	136	134	159	200	200	90.8	140	221	154
	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。

令和4年度

韮崎市上水道 穂坂中央配水系 飲料水水質結果一覧表

株式会社環境計量センター
山梨県南都賀郡宮沢129-1
TEL 055-284-8131 FAX 055-284-8132
厚生労働省登録127号



番号	項目	単位	基準値	4月5日	5月10日	6月1日	7月4日	8月1日	9月5日	10月4日	11月8日	12月6日	1月4日	2月1日	3月1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	-	-	-	-	-	-	-	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
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
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
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
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	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	-	-	-	-	0.93	-	-	-	-	-	-	-	0.93	0.93	0.93	0.87	0.84
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	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
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
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
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	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02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
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01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
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01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
20	ベンゼン	mg/l	0.01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
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0.06未満	0.06未満	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	クロホルム	mg/l	0.06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	0.0002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	-	0.0002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	0.0002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	-	0.0002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	0.0004	0.0002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	-	0.0002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	0.0002未満
30	ブromホルム	mg/l	0.09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	0.0002未満
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	-	0.010	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	0.010	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	-	-	-	-	0.014	-	-	-	-	-	-	-	0.014	0.014	0.014	0.019	0.018
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	0.03	0.01未満	0.01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	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0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
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	-	-	-	-	5.4	-	-	-	-	-	-	-	5.4	5.4	5.4	4.8	5.6
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05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
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	2.7	2.8	2.6	2.7	2.6	2.6	2.8	2.6	2.7	2.8	2.8	2.8	2.8	2.6	2.7	2.7	2.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	-	-	-	-	31.2	-	-	-	-	-	-	-	31.2	31.2	31.2	31.9	32.6
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	-	101	-	-	113	-	-	119	-	-	97	-	119	97	108	121	121
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
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
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
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
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
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	7.64	7.58	7.57	7.61	7.60	7.59	7.61	7.64	7.65	7.61	7.65	7.58	7.65	7.57	7.61	7.63	7.64
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	℃	-	10.5	16.6	20.5	17.4	18.6	17.9	17.8	15.6	15.1	13.5	13.3	13.3	20.5	10.5	15.8	27.5	28.3
-	気温	℃	-	9.9	13.4	21.9	20.0	30.5	25.3	20.0	12.0	7.4	0.9	-0.1	2.3	30.5	-0.1	13.6	28.2	30.3
-	残留塩素	mg/l	-	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4
-	電気伝導率	μ S/cm	-	93.0	90.0	92.2	92.5	92.7	92.6	93.4	93.0	92.3	92.4	98.0	93.0	98.0	90.0	92.9	92.4	92.2
-	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。

令和4年度

韮崎市上水道 鳥の小池配水系 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 127号



番号	項目	単位	基準値	4月5日	5月10日	6月1日	7月4日	8月1日	9月5日	10月4日	11月8日	12月6日	1月4日	2月1日	3月1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	-	-	-	-	-	-	-	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
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
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	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	0.002	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	0.002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
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	-	-	-	-	0.40	-	-	-	-	-	-	-	0.40	0.40	0.40	0.48	0.56
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.08	0.08	0.09	0.06
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	0.17	-	-	0.20	-	-	0.12	-	-	0.18	-	0.20	0.12	0.17	0.23	0.17
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
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
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	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02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
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01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
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01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
20	ベンゼン	mg/l	0.01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
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06	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	-	0.0042	-	-	0.0058	-	-	0.0041	-	-	0.0012	-	0.0058	0.0012	0.0038	0.0080	0.0059
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	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	-	0.0039	-	-	0.0063	-	-	0.0024	-	-	0.0029	-	0.0063	0.0024	0.0039	0.0051	0.0034
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	-	0.0133	-	-	0.0200	-	-	0.0101	-	-	0.0069	-	0.0200	0.0069	0.0126	0.0183	0.0142
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	0.005	0.004
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	-	0.0047	-	-	0.0070	-	-	0.0036	-	-	0.0020	-	0.0070	0.0020	0.0043	0.0065	0.0050
30	ブロモホルム	mg/l	0.09以下	-	0.0005	-	-	0.0009	-	-	0.0002未満	-	-	0.0008	-	0.0009	0.0002未満	-	0.0008	0.0006
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	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05	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未満	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	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	-	-	-	-	15.5	-	-	-	-	-	-	-	15.5	15.5	15.5	10.3	7.2
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05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
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	17.2	17.3	15.3	18.2	19.0	15.6	8.9	12.0	14.9	14.5	17.2	31.5	31.5	8.9	16.8	23.9	21.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	-	-	-	-	35.5	-	-	-	-	-	-	-	35.5	35.5	35.5	26.8	18.9
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	-	95	-	-	119	-	-	99	-	-	121	-	121	95	109	117	119
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
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
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
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
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
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.7	0.5	0.3	0.4	0.3未満	0.3未満	0.4	0.7	0.3未満	-	0.6	0.6
47	pH値	-	5.8以上-8.6以下	7.54	7.48	7.51	7.61	7.61	7.52	7.47	7.57	7.54	7.47	7.49	7.47	7.61	7.47	7.52	7.57	7.55
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	℃	-	11.1	15.4	17.9	21.9	24.0	23.5	21.5	15.3	12.8	8.0	5.9	7.1	24.0	5.9	15.4	23.6	24.6
-	気温	℃	-	10.7	13.7	21.0	21.0	27.8	25.7	20.9	11.5	7.5	0.8	0.2	2.0	27.8	0.2	13.6	27.2	29.0
-	残留塩素	mg/l	-	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4
-	電気伝導率	μ S/cm	-	136	127	133	148	153	134	90.4	123	131	134	147	193	193	90.4	137	162	151
-	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。

令和4年度

韮崎市上水道 上ノ山配水系 飲料水水質結果一覧表

株式会社 環境計量センター
 山梨県南アサギ郡宮沢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5日	5月10日	6月1日	7月4日	8月1日	9月5日	10月4日	11月8日	12月6日	1月4日	2月1日	3月1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	-	-	-	-	-	-	-	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
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
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001	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
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	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	-	-	-	-	0.95	-	-	-	-	-	-	-	0.95	0.95	0.95	0.90	0.90
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01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
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
16	シス-1,3-ジクロロエチレン及びトランス-1,3-ジクロロエチレン	mg/l	0.04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
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02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
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01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
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01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
20	ベンゼン	mg/l	0.01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
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0.06未満	0.06未満	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	クロホルム	mg/l	0.06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	0.0003	0.0003
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	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	-	0.0003	-	-	0.0003	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0003	0.0002未満	-	0.0003	0.0003
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	-	0.0005	-	-	0.0006	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0006	0.0002未満	-	0.0008	0.0009
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	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	-	0.0002	-	-	0.0003	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0003	0.0002未満	-	0.0003	0.0003
30	ブロモホルム	mg/l	0.09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	0.0002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	-	-	-	-	0.046	-	-	-	-	-	-	-	0.046	0.046	0.046	0.067	0.016
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	0.03	0.01未満	0.01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	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	-	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	0.011	0.011	0.011	0.014	0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	8.0	8.0	8.0	7.3	7.9
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05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
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	3.5	3.5	3.5	3.9	3.8	3.6	3.2	3.3	3.3	3.3	3.4	4.0	4.0	3.2	3.5	4.0	4.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	-	-	-	-	48.9	-	-	-	-	-	-	-	48.9	48.9	48.9	49.4	47.0
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	-	119	-	-	125	-	-	143	-	-	145	-	145	119	133	151	136
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
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
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
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
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
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	7.30	7.21	7.24	7.27	7.28	7.33	7.29	7.25	7.29	7.23	7.26	7.20	7.33	7.20	7.26	7.29	7.26
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	℃	-	13.9	17.2	18.9	22.5	22.7	22.2	21.8	17.3	15.6	12.5	11.4	12.1	22.7	11.4	17.3	23.3	24.5
-	気温	℃	-	9.0	12.2	20.0	21.0	27.7	24.9	18.5	10.1	7.0	-0.1	1.0	-0.1	27.7	-0.1	12.6	27.5	26.5
-	残留塩素	mg/l	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.1	0.2	0.3	0.3
-	電気伝導率	μ S/cm	-	132	135	133	131	135	133	131	135	126	135	133	138	138	126	133	135	135
-	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。

令和4年度

韮崎市上水道 柳平配水系 飲料水水質結果一覧表

株式会社 環境計量センター
 山梨県南アサギ郡宮沢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5日	5月10日	6月1日	7月4日	8月1日	9月5日	10月4日	11月8日	12月6日	1月4日	2月1日	3月1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	-	-	-	-	-	-	-	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
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
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
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003	0.001	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	0.002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
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	-	-	-	-	0.39	-	-	0.39	-	-	-	-	0.39	0.39	0.39	0.49	0.54
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	0.18	-	-	0.21	-	-	0.12	-	-	0.18	-	0.21	0.12	0.17	0.23	0.17
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
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
16	ジクロロエチレン及び外ランシ-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04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
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02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
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01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
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01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
20	ベンゼン	mg/l	0.01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
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0.06未満	0.06未満	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	クロホルム	mg/l	0.06以下	-	0.0040	-	-	0.0058	-	-	0.0038	-	-	0.0012	-	0.0058	0.0012	0.0037	0.0086	0.0057
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	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	-	0.0039	-	-	0.0073	-	-	0.0023	-	-	0.0030	-	0.0073	0.0023	0.0041	0.0049	0.0034
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	-	0.0130	-	-	0.0217	-	-	0.0094	-	-	0.0068	-	0.0217	0.0068	0.0127	0.0166	0.0123
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	0.004	0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	-	0.0045	-	-	0.0076	-	-	0.0033	-	-	0.0019	-	0.0076	0.0019	0.0043	0.0054	0.0043
30	ブロモホルム	mg/l	0.09以下	-	0.0006	-	-	0.0010	-	-	0.0002未満	-	-	0.0007	-	0.0010	0.0002未満	-	0.0007	0.0002
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	-	0.008	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	0.008	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	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05	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未満	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	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	-	-	-	-	15.8	-	-	-	-	-	-	-	15.8	15.8	15.8	11.0	7.5
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05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
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	17.1	17.6	15.5	18.2	19.7	16.2	9.0	12.1	15.4	14.3	16.9	31.5	31.5	9.0	17.0	22.2	22.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	-	-	-	-	35.3	-	-	-	-	-	-	-	35.3	35.3	35.3	27.6	22.1
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	-	92	-	-	103	-	-	97	-	-	118	-	118	92	103	115	117
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
42	ジェオキシム	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
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
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
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
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.8	0.5	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3	0.8	0.3未満	-	0.6	0.5
47	pH値	-	5.8以上・8.6以下	7.52	7.47	7.51	7.59	7.56	7.49	7.45	7.55	7.53	7.46	7.43	7.45	7.59	7.43	7.50	7.54	7.53
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	℃	-	10.3	15.4	17.9	22.0	24.2	23.2	20.5	14.5	11.6	7.2	5.7	6.9	24.2	5.7	15.0	23.2	24.6
-	気温	℃	-	11.0	12.8	21.1	21.9	30.7	25.1	19.8	10.8	6.7	0.5	2.0	1.1	30.7	0.5	13.6	32.3	28.7
-	残留塩素	mg/l	-	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.5	0.5
-	電気伝導率	μ S/cm	-	145	132	136	151	153	136	93.0	122	131	134	142	192	192	93.0	139	164	152
-	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。

令和4年度

韮崎市上水道 穴山配水系 飲料水水質結果一覧表

株式会社 環境計量センター
山梨県南アサヒス市宮沢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5日	5月10日	6月1日	7月4日	8月1日	9月5日	10月4日	11月8日	12月6日	1月4日	2月1日	3月1日	最大値	最小値	平均値	前年度最大値	前々年度最大値
																0	0	0	0	0
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	-	-	-	-	-	-	-	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
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
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
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
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	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	-	3.07	-	-	2.88	-	-	2.94	-	-	3.01	-	3.07	2.88	2.98	2.90	2.74
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	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
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
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
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	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02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
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01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
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01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
20	ベンゼン	mg/l	0.01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
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0.06未満	0.06未満	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	-	0.0002	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002	0.0002未満	-	0.0002	0.0003
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	-	0.0002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	0.0002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	-	0.0002	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002	0.0002未満	-	0.0002	0.0003
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	-	0.0002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	0.0002未満
30	ブromホルム	mg/l	0.09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	0.0002未満
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	-	0.014	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	0.014	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	-	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	0.008	0.008	0.008	0.005未満	0.005
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	0.03	0.01未満	0.01未満
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	-	-	-	-	0.20	-	-	-	-	-	-	-	0.20	0.20	0.20	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	-	-	-	-	8.8	-	-	-	-	-	-	-	8.8	8.8	8.8	9.5	9.3
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05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
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8	6.7	6.8	6.7	6.8	6.7	6.9	6.9	6.7	6.8	6.8	6.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	-	69.1	-	-	70.0	-	-	70.1	-	-	71.0	-	71.0	69.1	70.1	68.9	67.9
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	-	158	-	-	167	-	-	167	-	-	146	-	167	146	160	160	162
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
42	ジエオキシム	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
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
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
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
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	7.46	7.42	7.41	7.36	7.35	7.38	7.42	7.46	7.46	7.42	7.49	7.39	7.49	7.35	7.42	7.43	7.40
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	℃	-	13.4	18.2	20.9	23.1	23.9	24.1	21.4	18.8	15.4	11.0	9.3	10.0	24.1	9.3	17.5	27.1	25.6
-	気温	℃	-	15.0	19.3	26.6	23.5	27.9	28.8	23.4	16.0	9.0	4.0	3.3	3.2	28.8	3.2	16.7	27.5	29.7
-	残留塩素	mg/l	-	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.6	0.3
-	電気伝導率	μS/cm	-	183	188	174	184	185	182	189	188	183	188	193	195	195	174	186	188	183
	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。

令和4年度

韮崎市上水道 新府配水系 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5日	5月10日	6月1日	7月4日	8月1日	9月5日	10月4日	11月8日	12月6日	1月4日	2月1日	3月1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	-	-	-	-	-	-	-	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
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
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
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003	0.002	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	0.002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
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	-	-	-	-	0.42	-	-	-	-	-	-	-	0.42	0.42	0.42	0.66	0.72
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.08	0.08	0.08	0.05
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	-	-	-	0.20	-	-	-	-	-	-	-	0.20	0.20	0.20	0.13	0.17
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
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
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	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02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
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01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
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01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
20	ベンゼン	mg/l	0.01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
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0.06未満	-	-	-	0.06未満	-	0.06未満	0.06未満	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	0.0047	-	-	-	-	0.0068	-	0.0051	-	-	-	0.0014	-	0.0068	0.0014	0.0045	0.0061	0.0077
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	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	-	0.0050	-	-	0.0068	-	0.0032	-	-	-	0.0032	-	0.0068	0.0032	0.0046	0.0058	0.0037
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	-	0.0160	-	-	0.0225	-	0.0133	-	-	-	0.0076	-	0.0225	0.0076	0.0149	0.0186	0.0180
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	0.004
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	-	0.0056	-	-	0.0080	-	0.0047	-	-	-	0.0022	-	0.0080	0.0022	0.0051	0.0066	0.0063
30	ブロモホルム	mg/l	0.09以下	-	0.0007	-	-	0.0009	-	0.0003	-	-	-	0.0008	-	0.0009	0.0003	0.0007	0.0009	0.0007
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	-	0.009	-	-	0.008未満	-	0.008未満	-	-	-	0.008未満	-	0.009	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	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	0.007	0.007	0.007	0.010	0.013
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05	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未満	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	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	-	-	-	-	14.8	-	-	-	-	-	-	-	14.8	14.8	14.8	12.1	7.4
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05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
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	16.9	16.8	15.0	17.4	18.4	18.6	9.0	11.7	15.1	13.7	17.4	25.7	25.7	9.0	16.3	22.6	17.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	-	-	-	-	35.5	-	-	-	-	-	-	-	35.5	35.5	35.5	34.6	29.5
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	-	97	-	-	106	-	108	-	-	-	102	-	108	97	103	114	112
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
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
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
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
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
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.3	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.6	0.3未満	-	0.7	0.6
47	pH値	-	5.8以上-8.6以下	7.57	7.48	7.54	7.62	7.63	7.66	7.51	7.57	7.54	7.47	7.54	7.45	7.66	7.45	7.55	7.59	7.65
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	℃	-	12.6	15.9	16.5	19.9	23.2	23.1	22.2	17.5	15.9	10.1	8.4	8.8	23.2	8.4	16.2	23.1	25.1
-	気温	℃	-	14.2	19.0	23.0	22.0	27.5	28.9	21.7	17.0	7.5	6.0	4.0	4.1	28.9	4.0	16.2	27.0	30.5
-	残留塩素	mg/l	-	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.3	0.4	0.4	0.1	0.2	0.3	0.3
-	電気伝導率	μ S/cm	-	145	134	140	155	151	147	98.4	124	132	149	144	201	201	98.4	143	159	150
-	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。

令和4年度

葦崎市上水道 久保配水系 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5日	5月10日	6月1日	7月4日	8月1日	9月5日	10月4日	11月16日	12月6日	1月4日	2月1日	3月1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	-	-	-	-	-	-	-	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
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
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
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.002	0.002	0.002	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	0.002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
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	-	-	-	-	0.41	-	-	-	-	-	-	-	0.41	0.41	0.41	0.56	0.52
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.08	0.08	0.09	0.07
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	0.17	-	-	0.19	-	-	0.13	-	-	0.15	-	0.19	0.13	0.16	0.22	0.17
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
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
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	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02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
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01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
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01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
20	ベンゼン	mg/l	0.01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
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0.06未満	0.06未満	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	-	0.0044	-	-	0.0068	-	-	0.0057	-	-	0.0044	-	0.0068	0.0044	0.0053	0.0100	0.0082
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	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	-	0.0042	-	-	0.0071	-	-	0.0029	-	-	0.0058	-	0.0071	0.0029	0.0050	0.0051	0.0043
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	-	0.0142	-	-	0.0231	-	-	0.0135	-	-	0.0168	-	0.0231	0.0135	0.0169	0.0225	0.0167
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.004	-	-	0.003未満	-	0.004	0.003未満	-	0.004	0.004
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	-	0.0050	-	-	0.0082	-	-	0.0047	-	-	0.0057	-	0.0082	0.0047	0.0059	0.0076	0.0057
30	ブromoホルム	mg/l	0.09以下	-	0.0006	-	-	0.0010	-	-	0.0002	-	-	0.0009	-	0.0010	0.0002	0.0007	0.0007	0.0007
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	-	0.009	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	0.009	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	-	-	-	-	0.024	-	-	-	-	-	-	-	0.024	0.024	0.024	0.034	0.030
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	0.03	0.03	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	-	0.11	-	-	0.10	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	0.11	0.03未満	-	0.11	0.12
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	-	-	-	-	14.6	-	-	-	-	-	-	-	14.6	14.6	14.6	13.7	9.2
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05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
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	18.9	17.3	15.5	17.6	18.7	17.5	8.8	12.5	15.9	14.4	15.2	30.2	30.2	8.8	16.9	21.2	17.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	-	-	-	-	33.7	-	-	-	-	-	-	-	33.7	33.7	33.7	24.5	26.5
40	蒸気残留物	mg/l	500以下	-	106	-	-	111	-	-	126	-	-	94	-	126	94	109	113	119
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
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
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
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
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
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.4	0.4	0.4	0.3未満	0.3未満	0.4	0.7	0.3未満	-	0.6	0.5
47	pH値	-	5.8以上-8.6以下	7.51	7.46	7.53	7.61	7.54	7.58	7.47	7.58	7.51	7.48	7.47	7.46	7.61	7.46	7.52	7.55	7.52
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	1.3	1.9	1.5	1.1	1.9	1.0	0.5未満	1.0	0.5未満	0.5	0.5未満	1.9	0.5未満	-	1.1	1.1
51	濁度	度	2以下であること	0.1未満	0.3	0.8	0.6	0.2	0.6	0.2	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.8	0.1未満	-	0.4	0.3
※水質基準に含まれない項目																				
-	水温	℃	-	11.0	14.1	16.7	20.4	22.7	22.6	21.1	15.9	15.0	7.5	5.9	6.8	22.7	5.9	15.0	21.9	24.0
-	気温	℃	-	14.5	17.6	23.6	22.9	26.4	29.5	24.2	12.9	8.0	6.0	4.9	3.8	29.5	3.8	16.2	26.5	27.3
-	残留塩素	mg/l	-	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.4	0.3
-	電気伝導率	μS/cm	-	145	136	130	154	156	147	93.7	117	137	133	134	193	193	93.7	140	162	145
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。

令和4年度

韮崎市上水道 中田・藤井配水系 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菅沢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5日	5月10日	6月1日	7月4日	8月1日	9月5日	10月4日	11月8日	12月6日	1月4日	2月1日	3月1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	-	-	-	-	-	-	-	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
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
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
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003	0.001	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	0.002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
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	-	-	-	-	0.40	-	-	-	-	-	-	-	0.40	0.40	0.40	0.49	0.55
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	0.17	-	-	0.21	-	-	0.12	-	-	0.18	-	0.21	0.12	0.17	0.23	0.17
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
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
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	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02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
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01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
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01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
20	ベンゼン	mg/l	0.01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
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0.06未満	0.06未満	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	0.0038	-	0.0038	-	-	0.0056	-	-	0.0011	-	-	0.0056	-	0.0056	0.0011	0.0035	0.0089	0.0052
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	-	0.0040	-	-	0.0066	-	-	0.0020	-	-	0.0029	-	0.0066	0.0020	0.0039	0.0047	0.0034
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	-	0.0127	-	-	0.0201	-	-	0.0083	-	-	0.0067	-	0.0201	0.0067	0.0120	0.0177	0.0113
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	0.004	0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	-	0.0044	-	-	0.0069	-	-	0.0029	-	-	0.0019	-	0.0069	0.0019	0.0040	0.0055	0.0040
30	ブromホルム	mg/l	0.09以下	-	0.0005	-	-	0.0010	-	-	0.0002未満	-	-	0.0008	-	0.0010	0.0002未満	-	0.0007	0.0006
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	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05	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未満	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	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	0.007	0.012
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	-	-	-	-	15.3	-	-	-	-	-	-	-	15.3	15.3	15.3	11.6	7.2
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05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
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	16.8	17.9	15.7	18.1	19.5	16.8	8.9	12.0	15.3	14.5	17.2	31.6	31.6	8.9	17.0	22.0	21.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	-	-	-	-	35.0	-	-	-	-	-	-	-	35.0	35.0	35.0	26.7	20.5
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	-	92	-	-	114	-	-	110	-	-	103	-	114	92	105	121	123
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
42	ジエオキシシン	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
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
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
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
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.8	0.4	0.4	0.3	0.3未満	0.4	0.3	0.8	0.3未満	-	0.6	0.5
47	pH値	-	5.8以上-8.6以下	7.53	7.45	7.51	7.60	7.53	7.52	7.41	7.53	7.54	7.45	7.51	7.47	7.60	7.41	7.50	7.54	7.54
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	℃	-	11.5	16.1	18.8	23.0	25.2	23.0	20.7	14.9	12.0	10.9	5.4	6.8	25.2	5.4	15.7	24.1	26.5
-	気温	℃	-	13.0	17.1	23.8	25.0	26.5	28.8	21.8	13.5	8.1	3.5	3.9	4.0	28.8	3.5	15.8	26.8	29.5
-	残留塩素	mg/l	-	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.1	0.4	0.3	0.4	0.1	0.3	0.4	0.4
-	電気伝導率	μS/cm	-	144	137	138	153	158	139	91.6	118	130	132	142	195	195	91.6	140	168	151
-	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。

令和4年度

韮崎市上水道 祖母石配水系 飲料水水質結果一覧表

株式会社 環境計量センター
 山梨県南アサギ郡宮沢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5日	5月10日	6月1日	7月4日	8月1日	9月5日	10月4日	11月8日	12月6日	1月4日	2月1日	3月1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	-	-	-	-	-	-	-	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
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
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
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003	0.002	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	0.002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
10	シアン化合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	-	-	-	-	0.39	-	-	-	-	-	-	-	0.39	0.39	0.39	0.49	0.56
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.09	0.09	0.08	0.06
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	-	-	-	0.20	-	-	-	-	-	-	-	0.20	0.20	0.20	0.13	0.06
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
15	1,4-ジオキササン	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
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	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02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
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01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
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01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
20	ベンゼン	mg/l	0.01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
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0.06未満	0.06未満	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	クロホルム	mg/l	0.06以下	-	0.0040	-	-	0.0049	-	-	0.0013	-	-	0.0013	-	0.0049	0.0013	0.0034	0.0090	0.0062
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
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	-	0.0040	-	-	0.0064	-	-	0.0023	-	-	0.0032	-	0.0064	0.0023	0.0040	0.0051	0.0038
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	-	0.0132	-	-	0.0188	-	-	0.0090	-	-	0.0074	-	0.0188	0.0074	0.0121	0.0184	0.0119
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	0.004	0.004
29	ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	-	0.0046	-	-	0.0065	-	-	0.0032	-	-	0.0021	-	0.0065	0.0021	0.0041	0.0061	0.0042
30	ブromホルム	mg/l	0.09以下	-	0.0006	-	-	0.0010	-	-	0.0002未満	-	-	0.0008	-	0.0010	0.0002未満	-	0.0007	0.0007
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	-	-	-	-	0.033	-	-	-	-	-	-	-	0.033	0.033	0.033	0.012	0.009
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05	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未満	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	-	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	0.008	0.008	0.008	0.009	0.013
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	-	-	-	-	15.4	-	-	-	-	-	-	-	15.4	15.4	15.4	11.0	7.2
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05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
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	17.0	17.5	15.7	17.9	19.8	17.2	9.1	12.0	15.3	14.5	17.2	32.5	32.5	9.1	17.1	23.3	17.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	-	-	-	-	35.0	-	-	-	-	-	-	-	35.0	35.0	35.0	27.5	22.1
40	蒸気残留物	mg/l	500以下	-	91	-	-	110	-	-	105	-	-	93	-	110	91	100	119	131
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
42	ジエオキシシン	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
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
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
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
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.7	0.4	0.3	0.4	0.3未満	0.3	0.3	0.7	0.3未満	-	0.6	0.7
47	pH値	-	5.8以上・8.6以下	7.52	7.51	7.52	7.61	7.54	7.52	7.43	7.52	7.50	7.43	7.50	7.45	7.61	7.43	7.50	7.56	7.59
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	℃	-	11.4	16.7	20.2	24.5	26.7	24.6	22.3	15.5	12.8	7.2	5.2	7.3	26.7	5.2	16.2	25.4	26.9
-	気温	℃	-	16.5	22.7	26.0	24.5	31.6	31.0	24.5	19.2	9.8	6.5	4.0	5.6	31.6	4.0	18.5	32.9	31.2
-	残留塩素	mg/l	-	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4
-	電気伝導率	μS/cm	-	145	139	134	150	163	146	94.3	124	136	135	144	198	198	94.3	142	168	165
-	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。

令和4年度

韮崎市上水道 一ツ谷配水系 飲料水水質結果一覧表

株式会社 環境計量センター
山梨県南アサギノ市宮沢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5日	5月10日	6月1日	7月4日	8月1日	9月5日	10月4日	11月8日	12月6日	1月4日	2月1日	3月1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	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
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
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
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
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003	0.002	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	0.002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
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	-	-	-	-	0.57	-	-	-	-	-	-	-	0.57	0.57	0.57	0.68	0.65
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	0.16	-	-	0.17	-	-	0.10	-	-	0.16	-	0.17	0.10	0.15	0.21	0.15
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
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
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	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02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
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01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
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01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
20	ベンゼン	mg/l	0.01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
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0.06未満	0.06未満	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	-	0.0038	-	-	0.0050	-	-	0.0012	-	-	0.0012	-	0.0050	0.0012	0.0033	0.0075	0.0073
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	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	-	0.0039	-	-	0.0057	-	-	0.0021	-	-	0.0029	-	0.0057	0.0021	0.0037	0.0045	0.0035
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	-	0.0128	-	-	0.0177	-	-	0.0080	-	-	0.0068	-	0.0177	0.0068	0.0113	0.0159	0.0131
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	0.004	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	-	0.0045	-	-	0.0062	-	-	0.0028	-	-	0.0019	-	0.0062	0.0019	0.0039	0.0054	0.0040
30	ブロモホルム	mg/l	0.09以下	-	0.0006	-	-	0.0008	-	-	0.0002未満	-	-	0.0008	-	0.0008	0.0002未満	-	0.0007	0.0006
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	-	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	0.008	0.008	0.008	0.009	0.012
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05	0.04	0.02
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
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	-	-	-	-	13.3	-	-	-	-	-	-	-	13.3	13.3	13.3	11.3	7.3
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05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
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	17.4	15.8	15.0	16.5	16.1	15.1	8.4	14.2	14.0	13.5	15.4	29.8	29.8	8.4	15.9	19.4	19.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	-	-	-	-	41.5	-	-	-	-	-	-	-	41.5	41.5	41.5	31.6	22.0
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	-	91	-	-	122	-	-	110	-	-	122	-	122	91	111	128	116
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
42	ジエオキシシン	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
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
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
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
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.4	0.6	0.3未満	-	0.5	0.5
47	pH値	-	5.8以上・8.8以下	7.38	7.26	7.28	7.31	7.27	7.22	7.08	7.20	7.25	7.26	7.26	7.32	7.38	7.08	7.26	7.36	7.42
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	℃	-	11.6	20.3	23.9	28.5	32.7	27.0	24.6	14.5	11.3	5.1	4.0	5.6	32.7	4.0	17.4	30.5	31.6
-	気温	℃	-	14.9	22.0	25.0	23.0	33.2	28.0	21.8	16.0	11.0	6.0	5.9	5.9	33.2	5.9	17.7	25.5	28.0
-	残留塩素	mg/l	-	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1	0.3	0.4	0.4
-	電気伝導率	μ S/cm	-	147	141	139	156	162	148	111	136	141	142	158	194	194	111	148	172	159
-	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。

令和4年度

韮崎市上水道 海老島配水系 飲料水水質結果一覧表

株式会社 環境計量センター
山梨県南アズマス市宮沢129-1
TEL 055-284-8134 FAX 055-284-8132
厚生労働省登録 227号



番号	項目	単位	基準値	4月5日	5月10日	6月1日	7月4日	8月1日	9月5日	10月4日	11月8日	12月6日	1月4日	2月1日	3月1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	4	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
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
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
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
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
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	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	-	1.15	-	-	1.41	-	-	0.93	-	-	0.77	-	1.41	0.77	1.07	1.71	2.12
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
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
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
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	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02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
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01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
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01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
20	ベンゼン	mg/l	0.01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
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.37
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	クロホルム	mg/l	0.06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	0.0005
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romoklorometan	mg/l	0.1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	0.0002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	-	0.0002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	0.0007
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	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03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	0.0002
30	ブロモホルム	mg/l	0.09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	0.0002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	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01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	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.005	0.005	0.012	0.024
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	-	-	-	-	6.4	-	-	-	-	-	-	-	6.4	6.4	6.4	7.5	7.4
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05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
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	6.1	5.1	5.8	5.4	5.3	5.9	5.2	5.1	5.7	6.0	6.2	7.4	7.4	5.1	5.8	6.6	6.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	-	61.7	-	-	74.7	-	-	70.5	-	-	65.1	-	74.7	61.7	68.0	80.0	79.2
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	-	99	-	-	117	-	-	123	-	-	100	-	123	99	110	122	152
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
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
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
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
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
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	0.4
47	pH値	-	5.8以上-8.6以下	6.87	6.83	6.85	6.82	6.78	6.78	6.75	6.83	6.82	6.85	6.86	6.81	6.87	6.75	6.82	6.84	6.81
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	℃	-	14.1	14.9	16.6	18.0	19.7	22.2	21.5	19.5	18.1	17.0	15.3	15.0	22.2	14.1	17.7	21.5	20.8
-	気温	℃	-	13.7	20.2	25.5	22.0	31.9	29.9	24.0	17.9	10.2	7.0	3.2	6.5	31.9	3.2	17.7	31.4	31.2
-	残留塩素	mg/l	-	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.1	0.3	0.5	0.3
-	電気伝導率	μ S/cm	-	156	162	176	178	189	180	195	182	175	170	169	169	195	156	175	202	207
-	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。

令和4年度

韮崎市上水道 岩下配水系 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5日	5月10日	6月1日	7月4日	8月1日	9月5日	10月4日	11月8日	12月6日	1月4日	2月1日	3月1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	-	-	-	-	0.0002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
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
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
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
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	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	1以下	-	-	-	-	0.48	-	-	-	-	-	-	-	0.48	0.48	0.48	0.46	0.47
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	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
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
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
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	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02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
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01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
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01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
20	ベンゼン	mg/l	0.01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
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0.06未満	0.06未満	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	クロホルム	mg/l	0.06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	0.0002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	-	0.0002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	0.0002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	-	0.0002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	0.0002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	-	0.0002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	0.0002未満
30	ブromホルム	mg/l	0.09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	0.0002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	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.03	0.01未満	0.01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	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.009	0.005未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	-	-	-	-	6.5	-	-	-	-	-	-	-	6.5	6.5	6.5	7.0	7.0
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05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
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.8	1.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	-	-	-	-	35.2	-	-	-	-	-	-	-	35.2	35.2	35.2	36.4	38.0
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	-	124	-	-	112	-	-	127	-	-	104	-	127	104	117	125	136
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
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
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
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
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
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	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	-	0.3未満	0.3未満
47	pH値	-	5.8以上-8.6以下	7.52	7.46	7.48	7.52	7.50	7.49	7.50	7.50	7.49	7.47	7.51	7.44	7.52	7.44	7.49	7.53	7.52
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	℃	-	13.8	18.2	19.1	22.6	24.7	23.0	21.2	16.6	14.5	9.9	9.2	10.0	24.7	9.2	16.9	27.6	24.7
-	気温	℃	-	7.8	11.8	18.1	21.0	26.8	23.0	17.0	9.5	7.0	3.9	-3.1	-1.2	26.8	-3.1	11.8	26.0	25.9
-	残留塩素	mg/l	-	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
-	電気伝導率	μ S/cm	-	102	98.7	100	99.3	95.7	93.7	98.9	100	97.9	99.6	97.6	102	102	93.7	98.8	105	101
	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。

令和4年度

葦崎市上水道 塩川配水系 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官沢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5日	5月10日	6月1日	7月4日	8月1日	9月5日	10月7日	11月8日	12月6日	1月4日	2月1日	3月1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	-	-	-	-	-	-	-	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
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
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
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
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	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	-	-	-	-	0.36	-	-	-	-	-	-	-	0.36	0.36	0.36	0.47	0.57
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	-	0.06	-	-	0.07	-	-	0.09	-	-	0.09	-	0.09	0.06	0.08	0.07	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
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
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
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	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02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
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01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
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01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
20	ベンゼン	mg/l	0.01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
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	-	0.06未満	-	-	0.11	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0.11	0.06未満	-	0.11	0.14
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	クロホルム	mg/l	0.06以下	-	0.003	-	-	0.0003	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0003	0.0002未満	-	0.0003	0.0010
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	-	0.0005	-	-	0.0007	-	-	0.0004	-	-	0.0004	-	0.0007	0.0004	0.0005	0.0007	0.0004
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	-	0.0012	-	-	0.0015	-	-	0.0007	-	-	0.0004	-	0.0015	0.0004	0.0010	0.0015	0.0018
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	-	0.0004	-	-	0.0005	-	-	0.0003	-	-	0.0002未満	-	0.0005	0.0002未満	-	0.0005	0.0006
30	ブromホルム	mg/l	0.09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	0.0002未満
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	-	0.013	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	0.013	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	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.010	0.005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	0.03	0.01未満	0.01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	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	0.011	0.007
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	-	-	-	-	7.5	-	-	-	-	-	-	-	7.5	7.5	7.5	7.8	7.3
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05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
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	3.5	3.0	4.4	4.9	4.3	4.1	2.5	2.8	2.8	3.1	3.5	3.5	4.9	2.5	3.5	4.7	5.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	-	-	-	-	37.1	-	-	-	-	-	-	-	37.1	37.1	37.1	41.0	34.0
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	-	113	-	-	103	-	-	115	-	-	102	-	115	102	108	126	117
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
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
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
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
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
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	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	0.7	0.5
47	pH値	-	5.8以上-8.6以下	7.32	7.26	7.12	7.12	7.10	7.10	7.17	7.31	7.34	7.36	7.40	7.30	7.40	7.10	7.24	7.38	7.34
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	0.6	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	℃	-	14.5	16.3	17.5	21.0	22.5	21.6	19.9	17.1	15.8	13.7	13.0	13.1	22.5	13.0	17.2	23.2	23.1
-	気温	℃	-	13.0	15.4	23.0	22.0	35.2	28.2	12.6	13.2	8.0	1.8	2.0	2.2	35.2	1.8	14.7	34.8	32.1
-	残留塩素	mg/l	-	0.3	0.3	0.4	0.6	0.5	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.6	0.2	0.3	0.5	0.3
-	電気伝導率	μS/cm	-	91.2	93.2	110	112	112	107	96.2	89.1	87.1	92.6	92.1	93.5	112	87.1	98.0	114	124
-	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。

令和4年度

韮崎市上水道 湯舟配水系 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5日	5月10日	6月1日	7月4日	8月1日	9月5日	10月4日	11月8日	12月6日	1月4日	2月1日	3月1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	5
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
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
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
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
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
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	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	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	-	0.23	-	-	0.23	-	-	0.21	-	-	0.23	-	0.23	0.21	0.23	0.24	0.24
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	0.20	-	-	0.21	-	-	0.14	-	-	0.18	-	0.21	0.14	0.18	0.22	0.20
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
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
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	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02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
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01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
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01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
20	ベンゼン	mg/l	0.01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
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	-	0.06未満	-	-	0.22	-	-	0.15	-	-	0.07	-	0.22	0.06未満	-	0.37	0.39
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	クロホルム	mg/l	0.06以下	-	0.0017	-	-	0.0026	-	-	0.0007	-	-	0.0013	-	0.0026	0.0013	0.0016	0.0016	0.0013
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	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	-	0.0013	-	-	0.0016	-	-	0.0002未満	-	-	0.0013	-	0.0016	0.0002未満	-	0.0016	0.0009
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	-	0.0048	-	-	0.0062	-	-	0.0009	-	-	0.0040	-	0.0062	0.0009	0.0040	0.0044	0.0033
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	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	-	0.0016	-	-	0.0020	-	-	0.0002	-	-	0.0014	-	0.0020	0.0002	0.0013	0.0013	0.0011
30	ブromoホルム	mg/l	0.09以下	-	0.0002	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002	0.0002未満	-	0.0005	0.0002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	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	0.007	0.007	0.007	0.038	0.023
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	0.01未満	0.01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	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0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
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	-	51.1	-	-	50.6	-	-	40.0	-	-	46.6	-	51.1	40.0	47.1	64.0	51.7
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	-	0.005	0.004
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	3.5	3.6	3.5	3.7	3.6	3.7	3.8	3.0	3.5	3.2	3.1	3.1	3.8	3.0	3.4	4.1	4.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	-	92.2	-	-	88.3	-	-	102	-	-	106	-	106	88.3	97.1	105	106
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	-	250	-	-	245	-	-	238	-	-	230	-	250	230	241	273	252
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
42	ジエオキシシン	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
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
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
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
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	0.4	0.4
47	pH値	-	5.8以上・8.6以下	7.92	7.88	7.80	7.89	7.78	7.80	7.80	7.81	7.84	8.00	7.99	7.82	8.00	7.78	7.86	8.12	7.89
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	0.1未満
-	*水質基準に含まれない項目																			
-	水温	℃	-	18.9	19.9	20.9	21.3	22.9	20.5	20.4	19.6	18.7	14.4	14.1	16.7	22.9	14.1	19.0	22.4	23.6
-	気温	℃	-	16.5	22.9	25.0	21.5	31.9	24.0	24.8	16.2	10.4	6.1	6.9	12.1	31.9	6.1	18.2	32.8	30.8
-	残留塩素	mg/l	-	0.3	0.3	0.5	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.4	0.2	0.1	0.5	0.1	0.3	0.5	0.6
-	電気伝導率	μS/cm	-	378	378	362	374	373	365	363	360	382	365	362	385	385	360	371	397	393
-	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。

令和4年度

韮崎市上水道 若尾配水系 飲料水水質結果一覧表

株式会社 環境計量センター
 山梨県南アサギ市宮沢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5日	5月10日	6月1日	7月4日	8月1日	9月5日	10月4日	11月8日	12月6日	1月4日	2月1日	3月1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	-	-	-	-	0.0002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
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
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.002	0.002	0.001	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	0.002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
10	シアン化合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	-	-	-	-	0.70	-	-	-	-	-	-	-	0.70	0.70	0.70	0.72	0.81
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.09	0.09	0.09	0.07
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	0.13	0.13	0.13	0.09	0.05
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
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
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	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02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
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01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
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01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
20	ベンゼン	mg/l	0.01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
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0.06未満	0.06未満	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	クロホルム	mg/l	0.06以下	-	0.0029	-	-	0.0040	-	-	0.0024	-	-	0.0008	-	0.0040	0.0008	0.0025	0.0055	0.0049
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	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	-	0.0049	-	-	0.0044	-	-	0.0017	-	-	0.0021	-	0.0049	0.0017	0.0033	0.0037	0.0028
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	-	0.0186	-	-	0.0139	-	-	0.0064	-	-	0.0048	-	0.0186	0.0048	0.0109	0.0117	0.0085
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	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	-	0.0040	-	-	0.0049	-	-	0.0023	-	-	0.0013	-	0.0049	0.0013	0.0031	0.0040	0.0031
30	ブロモホルム	mg/l	0.09以下	-	0.0068	-	-	0.0006	-	-	0.0002未満	-	-	0.0006	-	0.0068	0.0002未満	-	0.0006	0.0002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	-	-	-	-	0.012	-	-	-	-	-	-	-	0.012	0.012	0.012	0.009	0.010
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04	0.04	0.02	0.01
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
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	-	-	-	0.024	-	-	-	-	-	-	-	0.024	0.024	0.024	0.016	0.025
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	-	-	-	-	11.7	-	-	-	-	-	-	-	11.7	11.7	11.7	9.2	7.3
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05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
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	12.9	11.7	10.9	11.9	12.5	10.9	6.8	9.2	10.7	12.2	12.5	24.4	24.4	6.8	12.2	16.5	16.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	-	49.4	-	-	55.7	-	-	54.0	-	-	56.1	-	56.1	49.4	53.8	52.9	54.0
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	-	107	-	-	130	-	-	126	-	-	133	-	133	107	124	124	127
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
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
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
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
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
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	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3	0.4	0.3未満	-	0.5	0.5
47	pH値	-	5.8以上-8.6以下	7.34	7.36	7.29	7.32	7.29	7.29	7.29	7.31	7.32	7.33	7.29	7.26	7.36	7.26	7.31	7.33	7.32
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	℃	-	12.3	17.5	20.2	25.1	24.4	26.5	21.8	18.9	15.0	9.7	8.7	9.8	26.5	8.7	17.5	25.7	28.5
-	気温	℃	-	17.0	23.8	26.1	22.8	33.0	31.0	24.9	18.0	11.1	7.0	5.9	9.1	33.0	5.9	19.1	32.5	31.8
-	残留塩素	mg/l	-	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3
-	電気伝導率	µS/cm	-	161	162	148	175	169	165	143	146	159	155	174	198	198	143	163	175	170
-	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。



番号	項目	単位	基準値	4月5日	5月10日	6月1日	7月4日	8月1日	9月5日	10月4日	11月8日	12月6日	1月4日	2月1日	3月1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	-	-	-	-	-	-	-	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
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
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
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
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	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	-	-	-	-	1.38	-	-	-	-	-	-	-	1.38	1.38	1.38	1.37	1.20
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.03	0.01未満	0.03
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
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
16	シス-1,3-ジクロロエチレン及びトランス-1,3-ジクロロエチレン	mg/l	0.04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
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02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
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01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
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01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
20	ベンゼン	mg/l	0.01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
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0.06未満	0.06未満	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	-	0.0002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	0.0002
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	-	0.0002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	0.0002
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	総トリクロロメタン	mg/l	0.1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	0.0002
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	-	0.0002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	0.0002未満
30	ブromホルム	mg/l	0.09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	0.0002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	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.007	0.007
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01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	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	-	-	-	0.012	-	-	-	-	-	-	-	0.012	0.012	0.012	0.018	0.017
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	-	-	-	-	5.6	-	-	-	-	-	-	-	5.6	5.6	5.6	5.7	6.0
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05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
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	1.8	2.0	2.0	2.5	2.9	3.4	3.3	2.9	2.6	2.1	1.9	2.0	3.4	1.8	2.5	3.5	3.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	-	107	-	-	114	-	-	118	-	-	113	-	118	107	113	120	120
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	-	155	-	-	168	-	-	169	-	-	147	-	169	147	160	184	172
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
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
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
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
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
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	7.36	7.31	7.35	7.35	7.36	7.32	7.31	7.32	7.31	7.25	7.33	7.28	7.36	7.25	7.32	7.35	7.34
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	℃	-	13.6	17.4	19.0	21.3	25.1	21.5	20.5	17.1	14.9	12.3	11.8	12.0	25.1	11.8	17.2	27.8	24.3
-	気温	℃	-	8.5	10.8	19.0	21.0	26.9	24.7	17.2	8.8	5.8	-1.5	-4.1	-1.8	26.9	-4.1	11.3	26.3	32.2
-	残留塩素	mg/l	-	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.5	0.5	0.1	0.3	0.6	0.5
-	電気伝導率	μ S/cm	-	237	236	236	244	248	237	243	248	248	248	238	240	248	236	242	266	274
-	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。

令和4年度

韮崎市上水道 宝貴沢配水系 飲料水水質結果一覧表

株式会社 環境計量センター
 山梨県南アケハス市宮沢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5日	5月10日	6月1日	7月4日	8月1日	9月5日	10月4日	11月8日	12月6日	1月4日	2月1日	3月1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	-	-	-	-	-	-	-	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
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
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
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
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	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	-	-	-	-	0.29	-	-	-	-	-	-	-	0.29	0.29	0.29	0.25	0.22
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
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
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
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	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02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
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01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
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01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
20	ベンゼン	mg/l	0.01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
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0.06未満	0.06未満	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	クロホルム	mg/l	0.005以下	-	0.0006	-	-	0.0005	-	-	0.0002	-	-	0.0002	-	0.0006	0.0002	0.0004	0.0009	0.0008
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	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	-	0.0002	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002	0.0002未満	-	0.0002	0.0002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	-	0.0012	-	-	0.0009	-	-	0.0002	-	-	0.0002	-	0.0012	0.0002	0.0006	0.0012	0.0012
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	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	-	0.0004	-	-	0.0004	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0004	0.0002未満	-	0.0004	0.0004
30	ブロモホルム	mg/l	0.09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	0.0002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	-	-	-	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-	0.010	0.010	0.010	0.009	0.013
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	0.04	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未満	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	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	-	-	-	-	2.6	-	-	-	-	-	-	-	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05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
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	2.4	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	0.5	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	2.4	0.5	1.4	1.4	1.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	-	-	-	-	30.2	-	-	-	-	-	-	-	30.2	30.2	30.2	32.1	26.2
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	50	50	50	54	42
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
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
43	2-メチルレインゾルネオール	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
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
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
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	7.27	7.39	7.40	7.42	7.35	7.33	7.48	7.43	7.40	7.36	7.40	7.34	7.48	7.27	7.38	7.44	7.41
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	0.2	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	0.2	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	℃	-	12.0	17.8	20.5	22.5	24.5	24.1	22.2	16.9	12.2	8.1	6.9	8.4	24.5	6.9	16.3	24.9	24.0
-	気温	℃	-	16.0	23.9	25.6	21.2	33.6	31.5	25.8	19.7	10.0	8.0	7.4	9.5	33.6	7.4	19.4	34.0	31.4
-	残留塩素	mg/l	-	0.5	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.2	0.3	0.4	0.3
-	電気伝導率	μ S/cm	-	73.5	67.5	69.8	73.5	74.0	71.2	65.8	66.3	69.5	65.5	70.9	71.9	74.0	65.5	70.0	74.5	72.0
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。



番号	項目	単位	基準値	4月5日	5月10日	6月1日	7月4日	8月1日	9月5日	10月4日	11月8日	12月6日	1月4日	2月1日	3月1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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	四塩化炭素	mg/l	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	ベンゼン	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	クロロホルム	mg/l	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	臭素酸	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	プロモホルム	mg/l	0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	4.2	5.8	4.2	5.0	4.8	4.3	4.0	4.6	4.7	4.6	4.7	4.7	5.8	4.0	4.6	4.9	5.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	ジェオスミン	µg/l	0.00001以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	フェノール類	mg/l	0.005以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.4	0.4
47	pH値	-	5.8以上-8.6以下	6.93	6.87	6.93	6.93	6.94	6.90	6.84	6.86	6.85	6.86	6.92	6.86	6.94	6.84	6.89	6.91	6.89
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	℃	-	16.2	16.7	17.5	17.9	19.7	20.0	20.9	20.0	19.2	18.2	16.8	16.4	20.9	16.2	18.3	20.9	20.7
-	気温	℃	-	9.5	12.0	20.4	21.7	28.8	25.8	19.5	9.2	6.0	-0.4	-3.0	-1.0	28.8	-3.0	12.4	28.2	27.9
-	残留塩素	mg/l	-	0.1	0.6	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.6	0.1	0.2	1.0	1.0
-	電気伝導率	µ S/cm	-	179	188	186	180	195	201	206	204	201	204	189	186	206	179	193	209	218
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。