

令和5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6日	5月9日	6月7日	7月5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7日	3月6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	0.002	0.002	0.003	0.002
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
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	0.39	0.49
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	0.13	0.13	0.13	0.09	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	-	-	-	0.21	-	-	-	-	-	-	-	0.21	0.21	0.21	0.20	0.13
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	-	0.0023	-	-	0.0056	-	-	0.0021	-	-	0.0006	-	0.0056	0.0006	0.0027	0.0049	0.0090
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	-	0.0078	-	-	0.0075	-	-	0.0081	-	-	0.0053	-	0.0081	0.0053	0.0072	0.0064	0.0051
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	-	0.0173	-	-	0.0217	-	-	0.0177	-	-	0.0114	-	0.0217	0.0114	0.0170	0.0188	0.0184
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	0.004
29	ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	-	0.0048	-	-	0.0076	-	-	0.0049	-	-	0.0020	-	0.0076	0.0020	0.0048	0.0065	0.0061
30	ブromホルム	mg/l	0.09以下	-	0.0024	-	-	0.0010	-	-	0.0026	-	-	0.0035	-	0.0035	0.0010	0.0024	0.0010	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	-	-	-	-	0.021	-	-	-	-	-	-	-	0.021	0.021	0.021	0.033	0.012
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	-	0.02	-	-	0.03	-	-	0.02	-	-	0.01	-	0.03	0.01	0.02	0.05	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	-	-	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	0.011	0.011	0.011	0.008	0.009
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	15.4	11.0
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	26.6	26.9	14.2	12.8	19.6	21.9	24.5	27.9	29.5	33.0	37.1	16.9	37.1	12.8	24.2	32.5	23.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	-	-	-	-	23.4	-	-	-	-	-	-	-	23.4	23.4	23.4	35.0	27.5
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	-	104	-	-	82	-	-	131	-	-	136	-	136	82	113	110	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	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.7	0.6
47	pH値	-	5.8以上・8.6以下	7.52	7.52	7.33	7.42	7.51	7.56	7.59	7.52	7.53	7.51	7.54	7.47	7.59	7.33	7.50	7.61	7.56
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	℃	-	14.3	17.8	19.5	23.4	28.2	27.5	24.5	18.1	11.1	8.1	6.6	8.0	28.2	6.6	17.3	26.7	25.4
-	気温	℃	-	21.5	20.9	26.9	25.7	32.9	34.0	18.9	19.1	10.9	8.0	2.6	5.9	34.0	2.6	18.9	31.6	32.9
-	残留塩素	mg/l	-	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	0.2	0.3	0.4	0.4
-	電気伝導率	μ S/cm	-	168	167	106	105	138	155	166	178	187	205	214	148	214	105	161	198	168
-	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5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6日	5月9日	6月7日	7月5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7日	3月6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	2
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	-	-	0.001	-	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002
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
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	-	-	-	-	0.50	-	-	-	-	-	-	-	0.50	0.50	0.50	0.57	0.68
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.14	0.14	0.08	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	0.27	-	-	0.20	-	-	0.28	-	-	0.34	-	0.34	0.20	0.27	0.17	0.21
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	-	0.0025	-	-	0.0058	-	-	0.0021	-	-	0.0005	-	0.0058	0.0005	0.0027	0.0050	0.0075
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	-	0.0079	-	-	0.0077	-	-	0.0076	-	-	0.0047	-	0.0079	0.0047	0.0070	0.0057	0.0045
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	-	0.0178	-	-	0.0227	-	-	0.0168	-	-	0.0100	-	0.0227	0.0100	0.0168	0.0177	0.0159
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	0.004
29	ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	-	0.0050	-	-	0.0080	-	-	0.0047	-	-	0.0018	-	0.0080	0.0018	0.0049	0.0062	0.0054
30	ブromホルム	mg/l	0.09以下	-	0.0024	-	-	0.0012	-	-	0.0024	-	-	0.0030	-	0.0030	0.0012	0.0023	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	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	0.008	0.009
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	-	0.02	-	-	0.03	-	-	0.02	-	-	0.01	-	0.03	0.01	0.02	0.05	0.04
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	0.007
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-	15.0	15.0	15.0	13.3	11.3
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	25.8	25.1	14.1	12.7	18.2	20.6	22.6	25.4	27.1	30.8	30.7	15.8	30.8	12.7	22.4	29.8	19.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	-	-	-	-	27.5	-	-	-	-	-	-	-	27.5	27.5	27.5	41.5	31.6
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	-	92	-	-	79	-	-	140	-	-	131	-	140	79	111	122	128
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	ジオオキシベンゼン	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	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3未満	0.5	0.6	0.3未満	-	0.6	0.5
47	pH値	-	5.8以上・8.6以下	7.34	7.33	7.12	7.26	7.29	7.24	7.30	7.26	7.35	7.37	7.25	7.31	7.37	7.12	7.29	7.38	7.36
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	℃	-	14.3	19.9	24.1	27.0	33.2	30.6	25.1	17.9	11.4	8.1	6.6	6.4	33.2	6.4	18.7	32.7	30.5
-	気温	℃	-	20.0	20.9	25.0	24.4	29.5	29.5	19.4	16.2	9.0	6.8	6.0	8.1	29.5	6.0	17.9	33.2	25.5
-	残留塩素	mg/l	-	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4
-	電気伝導率	μS/cm	-	170	169	120	110	141	161	166	179	186	202	210	154	210	110	164	194	172
-	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5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6日	5月9日	6月7日	7月5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7日	3月6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	4
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
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	-	1.14	-	-	0.94	-	-	0.76	-	-	0.70	-	1.14	0.70	0.89	1.41	1.71
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	0.13	0.13	0.13	0.09	0.09
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	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	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	-	-	-	-	0.018	-	-	-	-	-	-	-	0.018	0.018	0.018	0.005	0.012
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	7.0	7.0	7.0	6.4	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	6.7	5.9	6.5	5.5	5.1	5.2	5.1	5.4	5.6	6.0	6.3	6.8	6.8	5.1	5.8	7.4	6.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	-	66.2	-	-	75.6	-	-	71.4	-	-	67.1	-	75.6	66.2	70.1	74.7	80.0
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	-	101	-	-	134	-	-	136	-	-	103	-	136	101	119	123	122
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
47	pH値	-	5.8以上・8.6以下	6.85	6.82	6.79	6.77	6.71	6.79	6.73	6.77	6.81	6.75	6.82	6.83	6.85	6.71	6.79	6.87	6.84
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	℃	-	15.9	16.7	17.5	19.4	21.2	23.4	22.9	20.4	18.2	16.1	15.3	15.6	23.4	15.3	18.6	22.2	21.5
-	気温	℃	-	20.1	22.1	25.1	24.1	28.1	32.9	17.1	18.9	10.0	7.0	4.1	6.0	32.9	4.1	18.0	31.9	31.4
-	残留塩素	mg/l	-	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.4	0.2	0.4	0.1	0.2	0.5	0.5
-	電気伝導率	μS/cm	-	172	170	180	189	192	188	190	187	182	177	175	175	192	170	181	195	202
-	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5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6日	5月9日	6月7日	7月5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7日	3月6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
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	-	-	-	-	0.48	-	-	-	-	-	-	-	0.48	0.48	0.48	0.48	0.46
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	0.05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	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	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	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	0.009
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	7.0	7.0	7.0	6.5	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	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	1.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	-	-	-	-	34.0	-	-	-	-	-	-	-	34.0	34.0	34.0	35.2	36.4
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	-	115	-	-	144	-	-	134	-	-	111	-	144	111	126	127	125
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	0.4	0.3未満
47	pH値	-	5.8以上・8.6以下	7.51	7.47	7.48	7.51	7.47	7.48	7.46	7.48	7.53	7.48	7.51	7.49	7.53	7.46	7.49	7.52	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	℃	-	15.0	17.7	18.9	20.9	26.3	24.4	22.7	18.1	13.4	10.9	10.5	10.5	26.3	10.5	17.4	24.7	27.6
-	気温	℃	-	16.5	11.1	18.2	23.9	29.0	24.9	15.6	10.0	1.9	3.0	2.0	1.9	29.0	1.9	13.2	26.8	26.0
-	残留塩素	mg/l	-	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
-	電気伝導率	μS/cm	-	99.9	98.1	98.4	101	95.3	99.8	99.5	100	99.9	99.6	99.1	98.0	101	95.3	99.1	102	105
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5年度

韮崎市上水道 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6日	5月9日	6月7日	7月5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7日	3月6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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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
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	-	-	-	-	0.30	-	-	-	-	-	-	-	0.30	0.30	0.30	0.36	0.47
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	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	0.06未満	-	-	0.08	-	-	0.11	-	0.11	0.06未満	-	0.11	0.11
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	-	0.0022	-	-	0.0003	-	-	0.0002	-	-	0.0002未満	-	0.0022	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romクロロメタン	mg/l	0.1以下	-	0.0005	-	-	0.0007	-	-	0.0006	-	-	0.0004	-	0.0007	0.0004	0.0006	0.0007	0.0007
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	-	0.0038	-	-	0.0015	-	-	0.0012	-	-	0.0004	-	0.0038	0.0004	0.0017	0.0015	0.0015
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	-	0.0011	-	-	0.0005	-	-	0.0004	-	-	0.0002未満	-	0.0011	0.0002未満	-	0.0005	0.0005
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	0.013	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	0.010
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	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	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	0.007	0.007	0.007	0.006	0.011
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	-	-	-	-	7.9	-	-	-	-	-	-	-	7.9	7.9	7.9	7.5	7.8
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	3.1	2.8	5.5	3.8	4.7	4.7	3.1	3.2	3.2	9.2	6.5	7.6	9.2	2.8	4.8	4.9	4.7
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	37.1	41.0
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	-	108	-	-	117	-	-	108	-	-	106	-	117	106	110	115	126
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	0.5	0.6	0.3	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	0.6	0.3未満	-	0.3	0.7
47	pH値	-	5.8以上・8.6以下	7.34	7.30	7.09	7.12	7.02	7.12	7.17	7.22	7.35	7.14	7.22	7.24	7.35	7.02	7.19	7.40	7.38
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	0.7	0.6	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	0.7	0.5未満	-	0.5未満	0.6
51	濁度	度	2以下であること	0.1未満	0.6	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	0.6	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	℃	-	15.6	17.4	18.1	20.3	22.9	23.0	20.9	18.0	15.5	12.8	11.9	12.5	23.0	11.9	17.4	22.5	23.2
-	気温	℃	-	18.7	16.0	23.1	25.5	34.3	30.8	17.0	15.6	7.0	7.5	0.5	3.4	34.3	0.5	16.6	35.2	34.8
-	残留塩素	mg/l	-	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.4	0.1	0.3	0.6	0.5
-	電気伝導率	μ S/cm	-	91.9	89.7	123	107	112	111	100	97.6	98.2	120	109	113	123	89.7	106	112	114
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5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6日	5月9日	6月7日	7月5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7日	3月6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
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	0.02
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	-	0.21	-	-	0.25	-	-	0.09	-	-	0.13	-	0.25	0.09	0.17	0.23	0.24
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	0.16	-	-	0.15	-	-	0.04	-	-	0.08	-	0.16	0.04	0.11	0.21	0.22
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	-	0.13	-	-	0.18	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0.18	0.06未満	-	0.22	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	クロロホルム	mg/l	0.06以下	-	0.0017	-	-	0.0014	-	-	0.0004	-	-	0.0010	-	0.0017	0.0004	0.0011	0.0026	0.0016
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	-	0.0017	-	-	0.0018	-	-	0.0002未満	-	-	0.0006	-	0.0018	0.0002未満	-	0.0016	0.0016
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	-	0.0055	-	-	0.0052	-	-	0.0007	-	-	0.0025	-	0.0055	0.0007	0.0035	0.0062	0.0044
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	-	0.0017	-	-	0.0016	-	-	0.0003	-	-	0.0009	-	0.0017	0.0003	0.0011	0.0020	0.0013
30	ブromホルム	mg/l	0.09以下	-	0.0004	-	-	0.0004	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0004	0.0002未満	-	0.0002	0.0005
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	-	-	-	-	0.009	-	-	-	-	-	-	-	0.009	0.009	0.009	0.007	0.038
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	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	-	45.9	-	-	44.6	-	-	12.3	-	-	28.0	-	45.9	12.3	32.7	51.1	64.0
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満	0.003	0.002	0.002	0.006	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.006	0.001未満	-	0.002	0.005
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	3.3	3.2	3.3	3.6	3.5	2.3	2.1	1.6	1.5	1.9	2.1	1.5	3.6	1.5	2.5	3.8	4.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	-	102	-	-	97.0	-	-	110	-	-	108	-	110	97.0	104	106	105
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	-	244	-	-	227	-	-	169	-	-	176	-	244	169	204	250	273
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	0.4
47	pH値	-	5.8以上・8.6以下	7.84	7.97	7.79	7.84	7.91	7.64	7.88	7.72	7.75	7.78	7.93	7.78	7.97	7.64	7.82	8.00	8.12
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
-	*水質基準に含まれない項目																			
-	水温	℃	-	20.3	20.1	20.4	21.5	25.1	19.6	19.9	17.2	13.8	11.6	12.7	16.5	25.1	11.6	18.2	22.9	22.4
-	気温	℃	-	21.1	20.5	26.0	24.1	24.0	30.5	16.9	18.0	10.7	9.1	4.8	6.9	30.5	4.8	17.7	31.9	32.8
-	残留塩素	mg/l	-	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.4	0.6	0.8	0.6	0.5	0.6	0.8	0.1	0.4	0.5	0.5
-	電気伝導率	μS/cm	-	373	359	367	386	348	314	293	265	252	307	308	279	386	252	321	385	397
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5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6日	5月9日	6月7日	7月5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7日	3月6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
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.002	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
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	-	-	-	-	0.66	-	-	-	-	-	-	-	0.66	0.66	0.66	0.70	0.72
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	0.13	0.13	0.13	0.09	0.09
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.12	0.12	0.13	0.09
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	-	0.0016	-	-	0.0032	-	-	0.0010	-	-	0.0003	-	0.0032	0.0003	0.0015	0.0040	0.0055
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	-	0.0051	-	-	0.0044	-	-	0.0041	-	-	0.0024	-	0.0051	0.0024	0.0040	0.0049	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	-	0.0115	-	-	0.0127	-	-	0.0091	-	-	0.0052	-	0.0127	0.0052	0.0096	0.0186	0.0117
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	-	0.0032	-	-	0.0044	-	-	0.0024	-	-	0.0009	-	0.0044	0.0009	0.0027	0.0049	0.0040
30	ブromホルム	mg/l	0.09以下	-	0.0016	-	-	0.0007	-	-	0.0016	-	-	0.0016	-	0.0016	0.0007	0.0014	0.0068	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	-	-	-	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-	0.010	0.010	0.010	0.012	0.009
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	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	-	-	-	-	0.017	-	-	-	-	-	-	-	0.017	0.017	0.017	0.024	0.016
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	-	-	-	-	11.9	-	-	-	-	-	-	-	11.9	11.9	11.9	11.7	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	19.1	18.4	10.4	8.5	11.9	13.9	13.8	15.5	16.8	19.3	16.8	10.2	19.3	8.5	14.6	24.4	16.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	-	-	-	-	50.2	-	-	-	-	-	-	-	50.2	50.2	50.2	56.1	52.9
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	-	132	-	-	115	-	-	128	-	-	133	-	133	115	127	133	124
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	0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3未満	0.5	0.3未満	0.3未満	0.5	0.3未満	-	0.4	0.5
47	pH値	-	5.8以上・8.6以下	7.34	7.34	7.26	7.23	7.22	7.25	7.22	7.23	7.29	7.28	7.23	7.24	7.34	7.22	7.26	7.36	7.33
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	17.9	20.7	24.1	25.5	28.0	24.3	20.5	16.4	12.9	9.1	8.2	28.0	8.2	18.5	26.5	25.7
-	気温	℃	-	19.9	21.1	26.0	25.1	31.8	33.5	17.0	17.4	12.0	9.1	5.0	5.5	33.5	5.0	18.6	33.0	32.5
-	残留塩素	mg/l	-	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.4	0.3
-	電気伝導率	μS/cm	-	178	183	147	155	163	174	189	200	194	204	211	189	211	147	182	198	175
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5年度

韮崎市上水道 御勅使配水系 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6日	5月9日	6月7日	7月5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7日	3月6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
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	-	-	-	-	1.39	-	-	-	-	-	-	-	1.39	1.39	1.39	1.38	1.37
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.07	0.07	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	0.03	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未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0010	-	-	0.0003	-	0.0010	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	-	-	0.0002未満	-	-	0.0039	-	-	0.0024	-	0.0039	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	-	-	0.0086	-	-	0.0051	-	0.0086	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	-	-	0.0023	-	-	0.0008	-	0.0023	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	-	-	0.0014	-	-	0.0016	-	0.0016	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	-	-	0.015	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	0.015	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	0.007
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	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	-	-	-	-	0.019	-	-	-	-	-	-	-	0.019	0.019	0.019	0.012	0.018
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	-	-	-	-	6.7	-	-	-	-	-	-	-	6.7	6.7	6.7	5.6	5.7
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	1.9	2.0	2.3	4.1	3.8	4.2	13.1	14.8	16.6	17.9	17.2	10.5	17.9	1.9	9.0	3.4	3.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	-	107	-	-	117	-	-	63.6	-	-	66.6	-	117	63.6	88.6	118	120
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	-	162	-	-	173	-	-	141	-	-	129	-	173	129	151	169	184
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	0.4	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	7.33	7.31	7.31	7.30	7.24	7.25	7.19	7.21	7.28	7.25	7.25	7.25	7.33	7.19	7.26	7.36	7.35
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	℃	-	15.5	19.1	19.4	23.1	26.9	23.1	24.7	19.5	14.2	11.5	9.1	9.9	26.9	9.1	18.0	25.1	27.8
-	気温	℃	-	13.9	11.7	19.1	24.0	28.1	25.9	15.1	11.0	1.5	0.9	-2.7	2.0	28.1	-2.7	12.5	26.9	26.3
-	残留塩素	mg/l	-	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.8	0.1	0.3	0.5	0.6
-	電気伝導率	μS/cm	-	236	234	242	263	268	270	190	200	194	203	210	185	270	185	225	248	266
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5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6日	5月9日	6月7日	7月5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7日	3月6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
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	-	-	-	-	0.28	-	-	-	-	-	-	-	0.28	0.28	0.28	0.29	0.25
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.06	0.06	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	クロロホルム	mg/l	0.06以下	-	0.0012	-	-	0.0004	-	-	0.0020	-	-	0.0006	-	0.0020	0.0004	0.0011	0.0006	0.0009
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
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	-	0.0017	-	-	0.0007	-	-	0.0024	-	-	0.0008	-	0.0024	0.0007	0.0014	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romジクロロメタン	mg/l	0.03以下	-	0.0005	-	-	0.0003	-	-	0.0004	-	-	0.0002	-	0.0005	0.0002	0.0004	0.0004	0.0004
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	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	0.007	0.007	0.007	0.010	0.009
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	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	-	-	-	-	2.8	-	-	-	-	-	-	-	2.8	2.8	2.8	2.6	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	1.5	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.5	1.1	1.3	2.4	1.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	-	-	-	-	29.1	-	-	-	-	-	-	-	29.1	29.1	29.1	30.2	32.1
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	41	41	41	50	54
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	7.44	7.40	7.39	7.41	7.37	7.38	7.35	7.35	7.42	7.41	7.44	7.42	7.44	7.35	7.40	7.48	7.44
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	0.2	0.1未満
—	*水質基準に含まれない項目																			
—	水温	℃	-	14.5	17.4	19.1	20.9	25.5	25.8	22.0	17.1	11.4	8.9	7.5	8.9	25.8	7.5	16.6	24.5	24.9
—	気温	℃	-	20.5	22.0	27.0	24.2	30.1	33.0	17.0	18.0	11.0	6.2	5.1	7.8	33.0	5.1	18.5	33.6	34.0
—	残留塩素	mg/l	-	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.1	0.3	0.5	0.4
—	電気伝導率	μ S/cm	-	72.4	72.9	68.1	71.9	72.0	74.2	74.0	75.3	76.6	78.9	79.5	79.5	79.5	68.1	74.6	74.0	74.5
上記項目についての水質基準適合判定				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	-	-	-	-	-

※基準値超過において、10%超過は青色、20%超過は黄色、不適合は赤色として表記。

令和5年度

韮崎市上水道 力石配水系 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

検査印



番号	項目	単位	基準値	4月6日	5月9日	6月7日	7月5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7日	3月6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rom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	ブロモホルム	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	4.7	5.0	4.8	4.9	4.5	4.4	4.6	5.3	5.0	5.0	4.8	4.4	5.3	4.4	4.8	5.8	4.9
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	mg/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	0.3未満	0.4
47	pH値	-	5.8以上・8.6以下	6.91	6.92	6.92	6.91	6.81	6.84	6.81	6.82	6.84	6.82	6.87	6.91	6.92	6.81	6.87	6.94	6.91
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	℃	-	17.1	17.3	18.4	18.6	20.0	21.1	20.7	20.7	19.0	18.5	17.1	16.5	21.1	16.5	18.8	20.9	20.9
-	気温	℃	-	16.0	13.9	20.7	24.7	30.1	28.4	15.8	11.4	2.4	1.0	-2.9	1.0	30.1	-2.9	13.5	28.8	28.2
-	残留塩素	mg/l	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.6	1.0
-	電気伝導率	μS/cm	-	184	188	200	205	201	214	212	212	206	203	193	187	214	184	200	206	209
-	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。