

令和6年度

葦崎市上水道
 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2日	5月7日	6月4日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4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	-	-	0.001未満	-	-	0.001	-	0.002	0.001未満	-	0.003	0.003
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
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	0.38	0.38
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	0.12	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	-	0.13	-	-	0.16	-	-	0.16	-	-	0.19	-	0.19	0.13	0.16	0.40	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	-	0.0061	-	-	0.0063	-	-	0.0060	-	-	0.0012	-	0.0063	0.0012	0.0049	0.0065	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romokクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	0.0030	-	-	0.0053	-	-	0.0043	-	-	0.0035	-	0.0053	0.0030	0.0040	0.0093	0.0063
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	-	-	0.0189	-	-	0.0164	-	-	0.0078	-	0.0189	0.0078	0.0143	0.0255	0.0197
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romोजクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	0.0048	-	-	0.0068	-	-	0.0057	-	-	0.0022	-	0.0068	0.0022	0.0049	0.0090	0.0069
30	ブromホルム	mg/L	0.09以下	-	0.0003	-	-	0.0005	-	-	0.0004	-	-	0.0009	-	0.0009	0.0003	0.0005	0.0034	0.0009
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	-	-	0.04	-	-	0.02	-	-	0.02	-	0.04	0.02	0.03	0.03	0.05
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	-	-	-	-	11.8	-	-	-	-	-	-	-	11.8	11.8	11.8	14.9	16.0
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	18.2	12.4	14.4	12.3	16.9	16.5	13.2	17.5	12.3	16.0	18.4	20.9	20.9	12.3	15.8	37.4	31.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	-	-	30.4	-	-	-	-	-	-	-	30.4	30.4	30.4	27.0	35.7
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	99	-	-	126	-	-	89	-	-	113	-	126	89	107	145	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	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3未満	0.3未満	0.4	0.6	0.3未満	-	0.7	0.7
47	pH値	-	5.8以上・8.6以下	7.24	7.50	7.35	7.31	7.45	7.36	7.45	7.36	7.28	7.25	7.39	7.30	7.50	7.24	7.35	7.66	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	℃	-	9.7	16.4	18.1	20.2	24.6	24.1	22.5	17.3	11.4	6.9	6.4	7.1	24.6	6.4	15.4	25.1	24.5
—	気温	℃	-	13.8	19.1	20.4	28.9	30.5	26.0	23.7	16.0	7.0	3.0	4.3	1.1	30.5	1.1	16.2	32.2	34.2
—	残留塩素	mg/L	-	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
—	電気伝導率	μS/cm	-	129	121	115	101	138	128	121	129	120	137	147	159	159	101	129	216	184
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6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2日	5月7日	6月4日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4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	1	0	0	0	0	0	1	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	-	-	0.001	-	-	0.001	-	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
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	-	-	-	-	0.44	-	-	-	-	-	-	-	0.44	0.44	0.44	0.37	0.40
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	0.13	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	-	0.13	-	-	0.15	-	-	0.11	-	-	0.19	-	0.19	0.11	0.15	0.40	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	-	-	0.06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	-	0.0069	-	-	0.0070	-	-	0.0078	-	-	0.0014	-	0.0078	0.0014	0.0058	0.0061	0.0067
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	-	0.0027	-	-	0.0047	-	-	0.0024	-	-	0.0045	-	0.0047	0.0024	0.0036	0.0093	0.0077
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	-	0.0145	-	-	0.0189	-	-	0.0154	-	-	0.0099	-	0.0189	0.0099	0.0147	0.0247	0.0238
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	0.004	-	-	0.003未満	-	-	0.004	-	-	0.003未満	-	0.004	0.003未満	-	0.003未満	0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	0.0047	-	-	0.0068	-	-	0.0052	-	-	0.0028	-	0.0068	0.0028	0.0049	0.0086	0.0085
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	-	0.0002	-	-	0.0004	-	-	0.0002未満	-	-	0.0012	-	0.0012	0.0002未満	-	0.0042	0.0009
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	-	0.016	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	0.016	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	0.007	0.007
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	0.03	-	-	0.04	-	-	0.02	-	-	0.02	-	0.04	0.02	0.03	0.03	0.05
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	0.01	0.005未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	-	-	11.2	-	-	-	-	-	-	-	11.2	11.2	11.2	14.8	15.3
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	20.0	12.5	14.1	12.6	14.0	14.2	13.1	12.5	12.6	15.9	17.8	20.6	20.6	12.5	15.0	37.6	31.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	-	-	31.7	-	-	-	-	-	-	-	31.7	31.7	31.7	24.0	35.1
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	87	-	-	104	-	-	99	-	-	115	-	115	87	101	144	120
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	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3未満	0.3	0.7	0.3未満	-	0.7	0.9
47	pH値	-	5.8以上・8.6以下	7.31	7.52	7.43	7.34	7.56	7.46	7.58	7.54	7.43	7.34	7.46	7.41	7.58	7.31	7.45	7.65	7.68
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
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	17.2	18.2	20.9	26.8	23.6	23.8	18.5	13.3	8.5	7.9	8.5	26.8	7.9	16.5	26.7	26.6
—	気温	℃	-	11.0	17.0	14.5	25.0	34.8	24.0	19.1	13.7	2.8	-0.1	-0.9	1.1	34.8	-0.9	13.5	29.3	28.6
—	残留塩素	mg/L	-	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	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	-	134	122	120	103	135	124	119	121	122	138	145	158	158	103	128	217	200
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6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2日	5月7日	6月4日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4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	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.004	0.004	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	-	-	-	-	1.05	-	-	-	-	-	-	-	1.05	1.05	1.05	0.95	0.93
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	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	ジス-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	0.002未満	0.002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	ジブロモクロロメタン	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未満
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	0.010
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	-	-	-	-	0.033	-	-	-	-	-	-	-	0.033	0.033	0.033	0.028	0.014
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未満	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	-	-	-	-	0.021	-	-	-	-	-	-	-	0.021	0.021	0.021	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	-	-	-	-	5.1	-	-	-	-	-	-	-	5.1	5.1	5.1	5.5	5.4
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	2.8	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.9	2.8	2.8	2.8	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	-	-	31.5	-	-	-	-	-	-	-	31.5	31.5	31.5	31.0	31.2
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	103	-	-	117	-	-	125	-	-	102	-	125	102	112	126	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-メチルレインボルネオール	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	7.66	7.65	7.59	7.60	7.62	7.60	7.64	7.63	7.56	7.52	7.64	7.59	7.66	7.52	7.61	7.67	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	℃	-	13.9	16.1	16.6	19.1	24.3	22.2	20.6	17.9	15.3	12.6	11.6	12.2	24.3	11.6	16.9	18.8	20.5
—	気温	℃	-	12.8	17.1	18.2	26.5	35.8	27.1	22.1	14.5	6.2	2.9	2.0	0.9	35.8	0.9	15.5	29.8	30.5
—	残留塩素	mg/L	-	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3
—	電気伝導率	μS/cm	-	92.5	94.4	94.2	94.2	95.2	94.5	94.6	95.5	96.2	95.6	95.4	95.0	96.2	92.5	94.8	94.9	98.0
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。

令和6年度

葦崎市上水道
 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 227号

検査印



番号	項目	単位	基準値	4月2日	5月7日	6月4日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4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	-	-	0.001	-	-	-	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
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	-	-	-	-	0.43	-	-	-	-	-	-	-	0.43	0.43	0.43	0.41	0.40
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	0.13	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	-	0.13	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-	0.19	0.19	0.11	0.15	0.39	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	-	-	0.06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	-	0.0063	-	-	0.0069	-	-	0.0095	-	-	-	0.0013	0.0095	0.0013	0.0060	0.0065	0.0058
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romokクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	0.0025	-	-	0.0051	-	-	0.0024	-	-	-	0.0039	0.0051	0.0024	0.0035	0.0087	0.0063
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	-	0.0135	-	-	0.0195	-	-	0.0177	-	-	-	0.0087	0.0195	0.0087	0.0149	0.0252	0.0200
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.005	-	-	-	0.003未満	0.005	0.003未満	-	0.003未満	0.003未満
29	ブromोजクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	0.0045	-	-	0.0070	-	-	0.0058	-	-	-	0.0025	0.0070	0.0025	0.0050	0.0088	0.0070
30	ブromホルム	mg/L	0.09以下	-	0.0002	-	-	0.0005	-	-	0.0002未満	-	-	-	0.0010	0.0010	0.0002未満	-	0.0037	0.0009
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	0.005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	-	-	0.04	-	-	0.03	-	-	-	0.02	0.04	0.02	0.03	0.03	0.05
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	0.005未満	0.005未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	-	-	11.5	-	-	-	-	-	-	-	11.5	11.5	11.5	15.4	15.5
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	18.0	12.4	14.9	12.3	15.1	15.5	13.2	12.1	12.4	16.1	19.1	20.7	20.7	12.1	15.2	37.6	31.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	-	-	32.9	-	-	-	-	-	-	-	32.9	32.9	32.9	23.9	35.5
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	105	-	-	93	-	-	111	-	-	-	92	111	92	100	135	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	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3未満	0.3未満	0.6	0.3未満	-	0.7	0.7
47	pH値	-	5.8以上・8.6以下	7.23	7.46	7.36	7.32	7.49	7.40	7.53	7.52	7.44	7.37	7.44	7.40	7.53	7.23	7.41	7.63	7.61
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	℃	-	9.9	16.3	18.0	20.0	24.7	24.1	22.7	18.1	12.4	7.6	6.9	7.2	24.7	6.9	15.7	25.0	24.0
—	気温	℃	-	13.0	18.6	19.8	26.3	34.3	27.8	21.0	15.9	6.3	3.9	3.0	1.1	34.3	1.1	15.9	29.0	27.8
—	残留塩素	mg/L	-	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.2	0.4	0.3	0.3
—	電気伝導率	μ S/cm	-	126	123	117	99.6	138	126	121	119	122	138	146	158	158	99.6	128	217	193
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6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2日	5月7日	6月4日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4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未満	0.001
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	－	－	－	－	1.00	－	－	－	－	－	－	－	1.00	1.00	1.00	0.99	0.95
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	0.06	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	－	－	－	－	0.01	－	－	－	－	－	－	－	0.01	0.01	0.01	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	－	0.0004	－	－	0.0002未満	－	－	0.0004	－	－	0.0002未満	－	0.0004	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	－	0.0014	－	－	0.0002未満	－	－	0.0002未満	－	－	0.0002	－	0.0014	0.0002未満	－	0.0005	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	－	0.0065	－	－	0.0002未満	－	－	0.0007	－	－	0.0002	－	0.0065	0.0002未満	－	0.0009	0.0006
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	－	0.0006	－	－	0.0002未満	－	－	0.0003	－	－	0.0002未満	－	0.0006	0.0002未満	－	0.0003	0.0003
30	ブromホルム	mg/L	0.09以下	－	0.0041	－	－	0.0002未満	－	－	0.0002未満	－	－	0.0002未満	－	0.0041	0.0002未満	－	0.0002	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	0.034	0.046
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未満	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	0.006	0.011
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	－	－	－	－	7.2	－	－	－	－	－	－	－	7.2	7.2	7.2	8.1	8.0
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	4.0	3.6	3.6	3.6	3.7	3.7	3.7	3.6	3.6	3.7	2.5	4.0	4.0	2.5	3.6	4.7	4.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	－	－	－	－	50.4	－	－	－	－	－	－	－	50.4	50.4	50.4	48.6	48.9
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	－	135	－	－	145	－	－	152	－	－	134	－	152	134	142	160	145
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	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	0.5	0.3未満
47	pH値	－	5.8以上・8.6以下	7.24	7.25	7.26	7.27	7.27	7.32	7.32	7.22	7.18	7.17	7.24	7.25	7.32	7.17	7.25	7.28	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	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
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	℃	－	13.3	17.9	19.2	20.5	24.7	24.0	22.2	19.2	15.6	12.4	12.4	12.2	24.7	12.2	17.8	24.8	22.7
－	気温	℃	－	11.0	17.1	18.0	26.1	31.7	26.3	21.6	14.0	4.1	1.9	1.0	2.0	31.7	1.0	14.6	29.4	27.7
－	残留塩素	mg/L	－	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.5
－	電気伝導率	μ S/cm	－	131	134	134	131	136	134	134	137	135	137	137	137	137	131	135	140	138
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6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2日	5月7日	6月4日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4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	－	－	0.001未満	－	－	0.001	－	0.002	0.001未満	－	0.003	0.003
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	－	－	－	－	0.002未満	－	－	－	－	－	－	－	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
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	0.38	0.39
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	0.15	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	－	0.12	－	－	0.16	－	－	0.16	－	－	0.19	－	0.19	0.12	0.16	0.40	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	－	0.0068	－	－	0.0058	－	－	0.0063	－	－	0.0013	－	0.0068	0.0013	0.0051	0.0055	0.0058
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	－	0.0066	－	－	0.0052	－	－	0.0033	－	－	0.0036	－	0.0066	0.0033	0.0047	0.0075	0.0073
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	－	0.0298	－	－	0.0179	－	－	0.0147	－	－	0.0081	－	0.0298	0.0081	0.0176	0.0217	0.0217
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	－	0.003未満	0.003未満
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	－	0.0065	－	－	0.0064	－	－	0.0049	－	－	0.0023	－	0.0065	0.0023	0.0050	0.0075	0.0076
30	ブromホルム	mg/L	0.09以下	－	0.0099	－	－	0.0005	－	－	0.0002	－	－	0.0009	－	0.0099	0.0002	0.0029	0.0035	0.0010
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
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	－	－	0.04	－	－	0.03	－	－	0.02	－	0.04	0.02	0.03	0.03	0.05
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	－	－	－	－	11.7	－	－	－	－	－	－	－	11.7	11.7	11.7	15.1	15.8
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	17.5	12.5	14.7	12.1	16.2	16.9	13.6	16.4	12.3	16.0	18.9	20.4	20.4	12.1	15.6	37.4	31.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	－	－	－	－	31.0	－	－	－	－	－	－	－	31.0	31.0	31.0	23.9	35.3
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	－	83	－	－	114	－	－	88	－	－	92	－	114	83	94	129	118
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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3未満	0.3未満	0.7	0.3未満	－	0.8	0.8
47	pH値	－	5.8以上・8.6以下	7.24	7.47	7.36	7.34	7.47	7.38	7.52	7.44	7.41	7.28	7.39	7.39	7.52	7.24	7.39	7.58	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	℃	－	10.3	16.2	17.9	19.9	25.2	23.6	22.1	17.1	11.7	7.0	6.7	7.5	25.2	6.7	15.4	24.7	24.2
－	気温	℃	－	11.0	16.5	17.1	26.8	32.3	27.6	23.0	15.0	7.0	4.6	0.8	1.0	32.3	0.8	15.2	31.2	30.7
－	残留塩素	mg/L	－	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
－	電気伝導率	μ S/cm	－	123	121	114	98.8	140	129	121	126	121	137	145	159	159	98.8	128	213	192
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6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2日	5月7日	6月4日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4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	－	3.23	－	－	3.29	－	－	3.34	－	－	3.42	－	3.42	3.23	3.32	3.32	3.07
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	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	0.08	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	－	0.0003	－	－	0.0002未満	－	－	0.0002	－	－	0.0002	－	0.0003	0.0002未満	－	0.0002	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	－	0.0005	－	－	0.0002未満	－	－	0.0002	－	－	0.0002	－	0.0005	0.0002未満	－	0.0002	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	－	－	0.0002未満	－	－	0.0002未満	－	－	0.0002未満	－	0.0002	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	0.014
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	0.008
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未満	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	0.03未満	0.03未満	0.20
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
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	－	－	－	－	8.6	－	－	－	－	－	－	－	8.6	8.6	8.6	9.6	8.8
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	7.3	7.4	7.2	7.4	7.3	7.6	7.6	7.3	7.4	7.4	7.6	7.5	7.6	7.2	7.4	7.2	6.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	－	73.5	－	－	73.8	－	－	74.3	－	－	73.0	－	74.3	73.0	73.7	73.2	71.0
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	－	165	－	－	173	－	－	178	－	－	152	－	178	152	167	170	167
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	0.3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
47	pH値	－	5.8以上・8.6以下	7.49	7.46	7.46	7.39	7.42	7.40	7.49	7.41	7.38	7.31	7.44	7.41	7.49	7.31	7.42	7.50	7.49
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	℃	－	13.2	19.1	21.5	20.9	29.3	28.0	25.1	18.4	16.9	11.4	10.3	10.8	29.3	10.3	18.7	29.5	24.1
－	気温	℃	－	16.1	17.5	22.0	29.0	31.9	31.0	26.5	16.2	8.5	2.6	5.9	2.9	31.9	2.6	17.5	31.0	28.8
－	残留塩素	mg/L	－	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
－	電気伝導率	μS/cm	－	196	194	193	194	196	194	196	197	197	197	196	199	199	193	196	196	195
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6年度

葦崎市上水道 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

検査印

番号	項目	単位	基準値	4月2日	5月7日	6月4日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4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	-	-	0.001未満	-	-	0.001	-	0.002	0.001未満	-	0.002	0.003
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
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	-	-	-	-	0.44	-	-	-	-	-	-	-	0.44	0.44	0.44	0.45	0.42
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	0.12	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	-	-	-	-	0.16	-	-	-	-	-	-	-	0.16	0.16	0.16	0.19	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	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.17	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	-	0.0057	-	-	0.0068	-	-	0.0055	-	-	0.0014	-	0.0068	0.0014	0.0049	0.0069	0.0068
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	-	0.0026	-	-	0.0053	-	-	0.0032	-	-	0.0040	-	0.0053	0.0026	0.0038	0.0092	0.0068
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	-	0.0129	-	-	0.0196	-	-	0.0135	-	-	0.0091	-	0.0196	0.0091	0.0138	0.0263	0.0225
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	-	0.003未満	0.003未満
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	0.0043	-	-	0.0070	-	-	0.0046	-	-	0.0026	-	0.0070	0.0026	0.0046	0.0093	0.0080
30	ブromホルム	mg/L	0.09以下	-	0.0003	-	-	0.0005	-	-	0.0002	-	-	0.0011	-	0.0011	0.0002	0.0005	0.0038	0.0009
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.010	-	-	0.008未満	-	0.010	0.008未満	-	0.008未満	0.009
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	0.008	0.007
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	0.03	-	-	0.04	-	-	0.02	-	-	0.02	-	0.04	0.02	0.03	0.03	0.05
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	-	-	-	-	11.5	-	-	-	-	-	-	-	11.5	11.5	11.5	14.5	14.8
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	18.1	12.4	14.3	12.2	15.8	15.9	13.5	17.0	12.5	15.8	18.8	19.9	19.9	12.2	15.5	37.3	25.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	-	-	31.0	-	-	-	-	-	-	-	31.0	31.0	31.0	26.4	35.5
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	107	-	-	123	-	-	92	-	-	114	-	123	92	109	129	108
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	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.7	0.5	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.7	0.3未満	-	0.5	0.6
47	pH値	-	5.8以上・8.6以下	7.31	7.55	7.43	7.38	7.57	7.56	7.63	7.48	7.45	7.36	7.45	7.43	7.63	7.31	7.47	7.65	7.66
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	℃	-	11.2	16.9	19.2	21.1	25.5	25.3	24.6	19.9	15.1	10.5	9.5	9.5	25.5	9.5	17.4	24.5	23.2
—	気温	℃	-	16.5	18.8	21.1	29.0	31.1	29.9	25.9	18.0	8.0	3.3	5.0	3.0	31.1	3.0	17.5	30.9	28.9
—	残留塩素	mg/L	-	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
—	電気伝導率	μS/cm	-	126	123	115	99.2	137	127	121	127	121	137	147	159	159	99.2	128	214	201
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6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

検査印



番号	項目	単位	基準値	4月2日	5月7日	6月4日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4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	-	-	0.001	-	-	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	-	-	-	-	0.45	-	-	-	-	-	-	-	0.45	0.45	0.45	0.35	0.41
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	0.11	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	-	0.14	-	-	0.13	-	-	0.10	-	-	0.17	-	0.17	0.10	0.14	0.41	0.19
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	-	0.0058	-	-	0.0095	-	-	0.0085	-	-	0.0014	-	0.0095	0.0014	0.0063	0.0055	0.0068
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	-	0.0025	-	-	0.0047	-	-	0.0023	-	-	0.0042	-	0.0047	0.0023	0.0034	0.0100	0.0071
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	-	0.0129	-	-	0.0225	-	-	0.0160	-	-	0.0094	-	0.0225	0.0094	0.0152	0.0262	0.0231
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	0.003未満	-	-	0.004	-	-	0.005	-	-	0.003未満	-	0.005	0.003未満	-	0.003未満	0.004
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	0.0043	-	-	0.0080	-	-	0.0052	-	-	0.0027	-	0.0080	0.0027	0.0051	0.0088	0.0082
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	-	0.0003	-	-	0.0003	-	-	0.0002未満	-	-	0.0011	-	0.0011	0.0002未満	-	0.0042	0.0010
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	0.009
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	-	-	-	-	0.019	-	-	-	-	-	-	-	0.019	0.019	0.019	0.008	0.024
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	0.03
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	-	0.04	-	-	0.03未満	-	-	0.03	-	-	0.22	-	0.22	0.03未満	-	0.20	0.11
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	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	10.0	10.0	10.0	18.2	14.6
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	18.8	12.6	14.8	12.4	13.0	16.2	13.5	11.6	12.4	13.4	18.6	20.7	20.7	11.6	14.8	37.5	30.2
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	25.3	33.7
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	87	-	-	123	-	-	112	-	-	107	-	123	87	107	145	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	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3未満	0.3	0.6	0.3未満	-	0.6	0.7
47	pH値	-	5.8以上・8.6以下	7.30	7.54	7.38	7.38	7.51	7.45	7.51	7.46	7.43	7.34	7.36	7.40	7.54	7.30	7.42	7.59	7.61
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	0.8	0.6	0.9	0.5未満	0.5	1.2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.1	1.2	0.5未満	-	2.7	1.9
51	濁度	度	2以下であること	0.1未満	0.1	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.2	0.1未満	-	0.3	0.8
—	＊水質基準に含まれない項目																			
—	水温	℃	-	9.7	15.1	16.4	17.7	22.9	23.8	22.9	19.4	13.1	7.9	8.1	7.3	23.8	7.3	15.4	24.4	22.7
—	気温	℃	-	16.0	17.8	22.9	29.9	30.4	31.1	27.3	16.2	10.9	2.5	4.1	2.2	31.1	2.2	17.6	31.5	29.5
—	残留塩素	mg/L	-	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
—	電気伝導率	μ S/cm	-	128	123	117	103	130	129	120	116	123	127	138	158	158	103	126	215	193
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6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2日	5月7日	6月4日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4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	-	-	0.001未満	-	-	0.001	-	0.002	0.001未満	-	0.003	0.003
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
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	0.39	0.40
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	0.13	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	-	0.13	-	-	0.16	-	-	0.19	-	-	0.20	-	0.20	0.13	0.17	0.40	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	-	0.0048	-	-	0.0052	-	-	0.0051	-	-	0.0011	-	0.0052	0.0011	0.0041	0.0055	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romokクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	0.0023	-	-	0.0049	-	-	0.0042	-	-	0.0034	-	0.0049	0.0023	0.0037	0.0077	0.0066
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	-	0.0111	-	-	0.0165	-	-	0.0148	-	-	0.0075	-	0.0165	0.0075	0.0125	0.0220	0.0201
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romोजクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	0.0038	-	-	0.0059	-	-	0.0051	-	-	0.0021	-	0.0059	0.0021	0.0042	0.0077	0.0069
30	ブromホルム	mg/L	0.09以下	-	0.0002	-	-	0.0005	-	-	0.0004	-	-	0.0009	-	0.0009	0.0002	0.0005	0.0035	0.0010
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	0.005未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	0.03	-	-	0.04	-	-	0.03	-	-	0.01	-	0.04	0.01	0.03	0.03	0.05
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	0.007	0.006
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	12.0	12.0	12.0	15.2	15.3
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	17.9	12.6	14.7	11.9	18.6	17.9	13.9	19.1	12.8	15.9	19.1	20.1	20.1	11.9	16.2	36.8	31.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	-	-	32.3	-	-	-	-	-	-	-	32.3	32.3	32.3	23.0	35.0
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	89	-	-	117	-	-	98	-	-	102	-	117	89	102	142	114
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	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3未満	0.4	0.7	0.3未満	-	0.7	0.8
47	pH値	-	5.8以上・8.6以下	7.29	7.48	7.34	7.32	7.54	7.44	7.50	7.42	7.41	7.31	7.44	7.40	7.54	7.29	7.41	7.58	7.60
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	℃	-	10.2	19.0	18.5	20.4	25.4	23.9	23.4	17.5	11.9	8.4	7.9	8.5	25.4	7.9	16.3	26.6	25.2
—	気温	℃	-	14.2	19.0	22.0	29.8	29.6	29.1	23.7	16.5	7.0	3.8	4.0	4.3	29.8	3.8	16.9	30.0	28.8
—	残留塩素	mg/L	-	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4
—	電気伝導率	μ S/cm	-	124	123	112	97.2	139	132	121	129	121	137	146	159	159	97.2	128	214	195
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6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 1227号

検査印



番号	項目	単位	基準値	4月2日	5月7日	6月4日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4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	－	－	0.001未満	－	－	0.001	－	0.002	0.001未満	－	0.002	0.003
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	－	－	－	－	0.002未満	－	－	－	－	－	－	－	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
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	0.38	0.39
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	0.13	0.09
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	－	0.14	－	－	0.17	－	－	0.17	－	－	0.19	－	0.19	0.14	0.17	0.21	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	－	－	0.06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	－	0.0049	－	－	0.0052	－	－	0.0052	－	－	0.0017	－	0.0052	0.0017	0.0043	0.0056	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romクロロメタン	mg/L	0.1以下	－	0.0023	－	－	0.0053	－	－	0.0041	－	－	0.0057	－	0.0057	0.0023	0.0044	0.0081	0.0064
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	－	0.0113	－	－	0.0172	－	－	0.0148	－	－	0.0119	－	0.0172	0.0113	0.0138	0.0217	0.0188
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	－	0.0038	－	－	0.0062	－	－	0.0051	－	－	0.0032	－	0.0062	0.0032	0.0046	0.0076	0.0065
30	ブromホルム	mg/L	0.09以下	－	0.0003	－	－	0.0005	－	－	0.0004	－	－	0.0013	－	0.0013	0.0003	0.0006	0.0035	0.0010
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	－	－	－	－	0.017	－	－	－	－	－	－	－	0.017	0.017	0.017	0.021	0.033
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	－	0.03	－	－	0.04	－	－	0.02	－	－	0.02	－	0.04	0.02	0.03	0.03	0.05
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	－	－	－	－	0.009	－	－	－	－	－	－	－	0.009	0.009	0.009	0.011	0.008
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	－	－	－	－	12.2	－	－	－	－	－	－	－	12.2	12.2	12.2	15.4	15.4
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	17.4	12.4	14.9	12.1	18.0	18.1	13.8	17.4	12.7	16.0	19.0	21.0	21.0	12.1	16.1	37.1	32.5
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	23.4	35.0
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	－	100	－	－	103	－	－	88	－	－	114	－	114	88	101	136	110
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	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.6	0.3	0.5	0.6	0.7
47	pH値	－	5.8以上・8.6以下	7.26	7.51	7.36	7.38	7.52	7.41	7.49	7.43	7.37	7.26	7.40	7.36	7.52	7.26	7.40	7.59	7.61
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	17.3	19.2	21.5	27.5	25.2	24.9	18.4	12.4	7.6	7.3	8.5	27.5	7.3	16.8	28.2	26.7
－	気温	℃	－	19.0	22.0	23.1	28.7	34.4	31.0	27.1	17.3	10.6	4.0	5.2	3.4	34.4	3.4	18.8	34.0	31.6
－	残留塩素	mg/L	－	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4
－	電気伝導率	μ S/cm	－	122	124	111	97.7	139	132	122	128	122	137	146	158	158	97.7	128	214	198
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6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

検査印

番号	項目	単位	基準値	4月2日	5月7日	6月4日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4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	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	0.002	0.001未満	－	0.002	0.003
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	－	－	－	－	0.002未満	－	－	－	－	－	－	－	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
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	－	－	－	－	0.58	－	－	－	－	－	－	－	0.58	0.58	0.58	0.50	0.57
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	0.14	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	－	0.13	－	－	0.12	－	－	0.13	－	－	0.17	－	0.17	0.12	0.14	0.34	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	－	0.0053	－	－	0.0068	－	－	0.0069	－	－	0.0011	－	0.0069	0.0011	0.0050	0.0058	0.0050
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romokクロロメタン	mg/L	0.1以下	－	0.0026	－	－	0.0049	－	－	0.0032	－	－	0.0032	－	0.0049	0.0026	0.0035	0.0079	0.0057
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	－	0.0124	－	－	0.0188	－	－	0.0153	－	－	0.0072	－	0.0188	0.0072	0.0134	0.0227	0.0177
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	－	0.003未満	－	－	0.003未満	－	－	0.003	－	－	0.003未満	－	0.003	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	－	0.0042	－	－	0.0067	－	－	0.0052	－	－	0.0020	－	0.0067	0.0020	0.0045	0.0080	0.0062
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	－	0.0003	－	－	0.0004	－	－	0.0002未満	－	－	0.0009	－	0.0009	0.0002未満	－	0.0030	0.0008
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	0.006	0.008
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	－	0.02	－	－	0.04	－	－	0.02	－	－	0.01	－	0.04	0.01	0.02	0.03	0.05
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	－	－	－	－	10.2	－	－	－	－	－	－	－	10.2	10.2	10.2	15.0	13.3
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	12.1	13.6	11.3	14.0	14.9	12.4	13.6	11.8	10.1	16.3	19.3	19.3	10.1	13.9	30.8	29.8
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	27.5	41.5
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	－	96	－	－	120	－	－	87	－	－	111	－	120	87	104	140	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	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.6	0.3未満	－	0.6	0.6
47	pH値	－	5.8以上・8.6以下	7.15	7.26	7.18	7.10	7.33	7.17	7.22	7.22	7.20	7.21	7.23	7.24	7.33	7.10	7.21	7.37	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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	℃	－	12.5	21.9	22.9	25.7	33.6	27.9	26.2	17.7	9.5	4.9	6.9	6.3	33.6	4.9	18.0	33.2	32.7
－	気温	℃	－	16.8	22.1	23.8	28.0	34.1	26.0	24.1	17.9	8.3	5.1	10.1	7.1	34.1	5.1	18.6	29.5	33.2
－	残留塩素	mg/L	－	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4
－	電気伝導率	μ S/cm	－	134	131	124	112	142	141	128	129	127	140	152	160	160	112	135	210	194
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6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2日	5月7日	6月4日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4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	－	－	－	－	0.81	－	－	－	－	－	－	－	0.81	0.81	0.81	1.14	1.41
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	－	－	－	－	0.11	－	－	－	－	－	－	－	0.11	0.11	0.11	0.13	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	－	－	0.0004	－	－	0.0002未満	－	0.0004	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	－	－	0.0004	－	－	0.0002未満	－	0.0004	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未満	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	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.018	0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	－	－	－	－	5.7	－	－	－	－	－	－	－	5.7	5.7	5.7	7.0	6.4
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	6.6	5.8	5.7	5.0	4.3	4.7	4.6	4.4	4.5	4.9	5.5	5.8	6.6	4.3	5.2	6.8	7.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	－	72.1	－	－	64.4	－	－	73.4	－	－	67.4	－	73.4	64.4	69.3	75.6	74.7
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	－	128	－	－	113	－	－	142	－	－	127	－	142	113	128	136	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	6.80	6.78	6.82	6.82	6.84	6.79	6.79	6.75	6.71	6.73	6.85	6.78	6.85	6.71	6.79	6.85	6.87
48	味	－	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	－	－	－	－	－
49	臭気	－	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	－	－	－	－	－
50	色度	度	5以下であること	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	2以下であること	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
－	＊水質基準に含まれない項目																			
－	水温	℃	－	16.0	17.4	18.4	18.9	22.7	23.1	22.0	20.7	18.9	17.1	16.6	15.5	23.1	15.5	18.9	23.4	22.2
－	気温	℃	－	18.9	20.9	23.8	30.1	34.5	29.1	25.0	18.4	9.8	4.1	5.5	5.1	34.5	4.1	18.8	32.9	31.9
－	残留塩素	mg/L	－	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.5	0.3	0.1	0.1	0.5	0.1	0.3	0.4	0.5
－	電気伝導率	μ S/cm	－	168	185	177	184	170	184	191	191	190	182	174	174	191	168	181	192	195
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6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

検査印



番号	項目	単位	基準値	4月2日	5月7日	6月4日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4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	ヒ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	－	－	－	－	0.47	－	－	－	－	－	－	－	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48
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	0.08	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romok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romोज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未満	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	0.005未満	0.005未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	－	－	－	－	6.2	－	－	－	－	－	－	－	6.2	6.2	6.2	7.0	6.5
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	1.7	1.7	2.0	1.7	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	2.0	1.6	1.7	1.7	1.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	－	－	－	－	35.6	－	－	－	－	－	－	－	35.6	35.6	35.6	34.0	35.2
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	－	142	－	－	121	－	－	124	－	－	115	－	142	115	126	144	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	0.3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	7.50	7.58	7.46	7.49	7.48	7.46	7.50	7.48	7.42	7.43	7.52	7.47	7.58	7.42	7.48	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	℃	－	13.3	19.4	18.5	20.2	27.3	23.1	22.4	18.5	14.2	10.3	10.9	11.3	27.3	10.3	17.5	26.3	24.7
－	気温	℃	－	10.0	17.5	16.9	25.1	32.2	24.8	20.1	13.8	3.0	1.4	0.5	2.0	32.2	0.5	13.9	29.0	26.8
－	残留塩素	mg/L	－	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3
－	電気伝導率	μ S/cm	－	89.2	99.1	98.9	100	99.6	100	99.3	100	101	99.8	99.6	100	101	89.2	98.9	101	102
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6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

検査印

番号	項目	単位	基準値	4月2日	5月7日	6月4日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4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	－	－	－	－	0.001	－	－	－	－	－	－	－	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	シアニ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	－	－	－	－	0.23	－	－	－	－	－	－	－	0.23	0.23	0.23	0.30	0.36
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	0.09	0.09
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	－	0.07	－	－	0.10	－	－	0.25	－	－	0.13	－	0.25	0.07	0.14	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	－	0.0003	－	－	0.0002	－	－	0.0002	－	－	0.0002	－	0.0003	0.0002	0.0002	0.0022	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romokクロロメタン	mg/L	0.1以下	－	0.0004	－	－	0.0008	－	－	0.0002未満	－	－	0.0006	－	0.0008	0.0002未満	－	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	－	0.0012	－	－	0.0014	－	－	0.0002	－	－	0.0011	－	0.0014	0.0002	0.0010	0.0038	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romोजクロロメタン	mg/L	0.03以下	－	0.0005	－	－	0.0004	－	－	0.0002未満	－	－	0.0003	－	0.0005	0.0002未満	－	0.0011	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	0.008未満	0.013
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未満	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	0.007	0.006
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	－	－	－	－	7.8	－	－	－	－	－	－	－	7.8	7.8	7.8	7.9	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	5.7	3.5	5.6	4.2	4.2	3.8	3.0	2.6	3.4	8.0	9.7	10.2	10.2	2.6	5.3	9.2	4.9
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	35.5	37.1
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	－	115	－	－	115	－	－	107	－	－	99	－	115	99	109	117	115
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未満	0.4	0.6	0.3未満	0.5	0.3未満	0.3	0.3未満	0.4	0.3未満	0.4	0.6	0.3未満	－	0.6	0.3
47	pH値	－	5.8以上・8.6以下	7.22	7.27	7.10	7.05	7.00	7.02	7.14	7.18	7.18	7.13	7.16	7.12	7.27	7.00	7.13	7.35	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	0.6	0.5未満	0.5	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	－	0.7	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	0.6	0.1未満
－	＊水質基準に含まれない項目																			
－	水温	℃	－	13.5	17.1	17.1	19.3	23.7	22.1	20.8	18.3	16.0	12.8	11.6	11.0	23.7	11.0	16.9	23.0	22.5
－	気温	℃	－	15.0	19.7	21.0	29.0	32.4	31.1	24.4	16.7	8.0	2.5	5.1	2.4	32.4	2.4	17.3	34.3	35.2
－	残留塩素	mg/L	－	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	0.4	0.6
－	電気伝導率	μ S/cm	－	108	101	118	111	117	110	99.9	94.9	97.8	114	118	123	123	94.9	109	123	112
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6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

検査印

番号	項目	単位	基準値	4月2日	5月7日	6月4日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4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	－	－	－	－	0.08	－	－	－	－	－	－	－	0.08	0.08	0.08	0.02	0.02
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	－	0.13	－	－	0.18	－	－	0.17	－	－	0.18	－	0.18	0.13	0.17	0.25	0.23
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	－	0.06	－	－	0.13	－	－	0.10	－	－	0.12	－	0.13	0.06	0.10	0.16	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	－	－	0.10	－	－	0.18	－	－	0.14	－	0.18	0.06未満	－	0.18	0.22
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	－	－	0.0010	－	－	0.0014	－	－	0.0011	－	0.0014	0.0010	0.0012	0.0017	0.0026
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romokクロロメタン	mg/L	0.1以下	－	0.0007	－	－	0.0018	－	－	0.0013	－	－	0.0009	－	0.0018	0.0007	0.0012	0.0018	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	－	0.0029	－	－	0.0047	－	－	0.0041	－	－	0.0030	－	0.0047	0.0029	0.0037	0.0055	0.0062
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romोजクロロメタン	mg/L	0.03以下	－	0.0010	－	－	0.0013	－	－	0.0014	－	－	0.0010	－	0.0014	0.0010	0.0012	0.0017	0.0020
30	ブromホルム	mg/L	0.09以下	－	0.0002未満	－	－	0.0006	－	－	0.0002未満	－	－	0.0002未満	－	0.0006	0.0002未満	－	0.0004	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	－	－	－	－	0.12	－	－	－	－	－	－	－	0.12	0.12	0.12	0.009	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未満	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	－	－	－	－	0.005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	－	22.5	－	－	37.1	－	－	34.0	－	－	33.8	－	37.1	22.5	31.9	45.9	51.1
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	0.002	0.001未満	0.003	0.001	0.001未満	0.003	0.002	0.001未満	0.003	0.001未満	－	0.006	0.002
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	1.6	1.9	1.7	1.7	2.7	3.6	3.2	2.3	2.2	2.7	2.5	1.9	3.6	1.6	2.3	3.6	3.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	－	110	－	－	107	－	－	108	－	－	106	－	110	106	108	110	106
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	－	193	－	－	223	－	－	228	－	－	217	－	228	193	215	244	250
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	7.82	8.06	7.74	7.77	7.99	7.75	7.81	8.00	7.76	7.75	8.00	7.78	8.06	7.74	7.85	7.97	8.00
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	19.9	17.5	19.6	26.4	20.0	20.0	18.7	17.0	11.2	14.4	15.0	26.4	11.2	18.1	25.1	22.9
－	気温	℃	－	19.2	20.3	23.0	29.0	29.3	28.0	27.8	17.5	12.0	8.0	5.9	5.0	29.3	5.0	18.8	30.5	31.9
－	残留塩素	mg/L	－	0.8	0.5	0.6	0.6	0.1	0.3	0.6	0.3	0.3	0.2	0.4	0.5	0.8	0.1	0.4	0.8	0.5
－	電気伝導率	μS/cm	－	278	295	279	277	352	373	367	339	331	357	347	320	373	277	326	386	385
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6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

検査印



番号	項目	単位	基準値	4月2日	5月7日	6月4日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4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
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	0.002
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	-	-	-	-	0.75	-	-	-	-	-	-	-	0.75	0.75	0.75	0.66	0.70
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	0.13	0.09
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.10	0.10	0.12	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	-	0.0034	-	-	0.0036	-	-	0.0049	-	-	0.0009	-	0.0049	0.0009	0.0032	0.0032	0.0040
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romokクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	0.0017	-	-	0.0018	-	-	0.0027	-	-	0.0026	-	0.0027	0.0017	0.0022	0.0051	0.0049
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	-	0.0082	-	-	0.0083	-	-	0.0120	-	-	0.0058	-	0.0120	0.0058	0.0086	0.0127	0.0186
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romोजクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	0.0028	-	-	0.0029	-	-	0.0041	-	-	0.0016	-	0.0041	0.0016	0.0029	0.0044	0.0049
30	ブromホルム	mg/L	0.09以下	-	0.0003	-	-	0.0002未満	-	-	0.0003	-	-	0.0007	-	0.0007	0.0002未満	-	0.0016	0.0068
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	0.012
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	0.02	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	-	-	-	-	0.012	-	-	-	-	-	-	-	0.012	0.012	0.012	0.017	0.024
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	-	-	8.9	-	-	-	-	-	-	-	8.9	8.9	8.9	11.9	11.7
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	11.5	10.0	9.9	8.8	9.4	9.8	8.9	9.6	9.3	11.7	9.3	14.8	14.8	8.8	10.3	19.3	24.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	-	-	56.5	-	-	-	-	-	-	-	56.5	56.5	56.5	50.2	56.1
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	125	-	-	112	-	-	126	-	-	111	-	126	111	119	133	133
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	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.5	0.3未満	-	0.5	0.4
47	pH値	-	5.8以上・8.6以下	7.25	7.28	7.22	7.23	7.25	7.21	7.26	7.23	7.22	7.21	7.29	7.26	7.29	7.21	7.24	7.34	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	℃	-	12.0	18.2	20.7	21.1	26.5	26.9	27.5	22.0	17.5	10.6	10.4	10.6	27.5	10.4	18.7	28.0	26.5
—	気温	℃	-	19.0	20.6	25.3	28.1	32.5	33.1	29.6	18.3	12.0	5.9	6.0	3.8	33.1	3.8	19.5	33.5	33.0
—	残留塩素	mg/L	-	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4
—	電気伝導率	μ S/cm	-	169	167	165	153	168	163	163	163	158	166	171	179	179	153	165	211	198
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6年度

葦崎市上水道 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

検査印

番号	項目	単位	基準値	4月2日	5月7日	6月4日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4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	－	－	－	－	1.30	－	－	－	－	－	－	－	1.30	1.30	1.30	1.39	1.38
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	－	－	－	－	0.05	－	－	－	－	－	－	－	0.05	0.05	0.05	0.07	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	0.03
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	－	－	0.06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	－	0.0005	－	－	0.0002未満	－	－	0.0003	－	－	0.0002未満	－	0.0005	0.0002未満	－	0.0010	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	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	－	0.0003	－	－	0.0002未満	－	－	0.0002	－	－	0.0003	－	0.0003	0.0002未満	－	0.0039	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	－	0.0013	－	－	0.0002未満	－	－	0.0007	－	－	0.0003	－	0.0013	0.0002未満	－	0.0086	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	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	－	0.0005	－	－	0.0002未満	－	－	0.0002	－	－	0.0002未満	－	0.0005	0.0002未満	－	0.0023	0.0002未満
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	0.0016	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	0.015	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	－	－	－	－	0.082	－	－	－	－	－	－	－	0.082	0.082	0.082	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未満	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	－	－	－	－	0.018	－	－	－	－	－	－	－	0.018	0.018	0.018	0.019	0.012
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	－	－	－	－	5.7	－	－	－	－	－	－	－	5.7	5.7	5.7	6.7	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	11.9	3.5	2.7	3.1	3.9	3.5	3.2	2.7	2.3	2.6	2.5	3.4	11.9	2.3	3.8	17.9	3.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	－	108	－	－	115	－	－	117	－	－	110	－	117	108	113	117	118
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	－	162	－	－	175	－	－	173	－	－	154	－	175	154	166	173	169
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	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	－	0.4	0.3未満
47	pH値	－	5.8以上・8.6以下	7.22	7.35	7.29	7.32	7.30	7.34	7.33	7.30	7.22	7.23	7.34	7.28	7.35	7.22	7.29	7.33	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	℃	－	12.9	18.1	20.2	20.9	26.5	22.9	21.9	19.1	15.9	13.0	11.6	12.1	26.5	11.6	17.9	26.9	25.1
－	気温	℃	－	9.0	16.9	18.2	26.0	32.6	26.5	20.4	13.4	3.1	1.2	1.2	1.3	32.6	1.2	14.2	28.1	26.9
－	残留塩素	mg/L	－	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.8	0.5
－	電気伝導率	μ S/cm	－	156	243	248	256	258	268	266	252	257	245	245	238	268	156	244	270	248
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6年度

葦崎市上水道 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

検査印

番号	項目	単位	基準値	4月2日	5月7日	6月4日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4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	－	－	－	－	0.25	－	－	－	－	－	－	－	0.25	0.25	0.25	0.28	0.29
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	0.06	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	－	0.0006	－	－	0.0003	－	－	0.0007	－	－	0.0013	－	0.0013	0.0003	0.0007	0.0020	0.0006
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	－	－	0.0003	－	0.0003	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	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	－	0.0010	－	－	0.0005	－	－	0.0011	－	－	0.0024	－	0.0024	0.0005	0.0013	0.0024	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	－	0.0004	－	－	0.0002	－	－	0.0004	－	－	0.0008	－	0.0008	0.0002	0.0005	0.0005	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	－	－	－	－	0.005	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.005	0.005	0.007	0.010
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	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	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	0.005未満	0.005未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	－	－	－	－	2.4	－	－	－	－	－	－	－	2.4	2.4	2.4	2.8	2.6
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	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.1	0.8	0.6	1.4	0.6	1.1	1.5	2.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	－	－	－	－	29.5	－	－	－	－	－	－	－	29.5	29.5	29.5	29.1	30.2
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	－	－	－	－	51	－	－	－	－	－	－	－	51	51	51	41	50
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	0.3	0.3未満	－	0.3未満	0.3未満
47	pH値	－	5.8以上・8.6以下	7.45	7.48	7.37	7.37	7.35	7.35	7.34	7.34	7.33	7.38	7.54	7.52	7.54	7.33	7.40	7.44	7.48
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	0.1	0.1未満	－	0.1未満	0.2
－	＊水質基準に含まれない項目																			
－	水温	℃	－	11.9	18.6	19.0	20.4	22.8	19.3	22.2	17.2	12.4	8.3	8.3	9.5	22.8	8.3	15.8	25.8	24.5
－	気温	℃	－	19.3	20.9	24.6	30.0	32.0	32.8	29.3	18.9	11.7	6.9	6.1	2.6	32.8	2.6	19.6	33.0	33.6
－	残留塩素	mg/L	－	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5
－	電気伝導率	μS/cm	－	68.3	69.6	68.1	66.5	70.5	73.8	73.1	70.3	72.4	74.2	73.8	75.0	75.0	66.5	71.3	79.5	74.0
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。

令和6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2日	5月7日	6月4日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4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	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	4.5	4.7	4.8	4.8	4.2	3.9	4.2	4.6	4.6	5.0	5.0	4.7	5.0	3.9	4.6	5.3	5.8
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	0.3未満
47	pH値	-	5.8以上・8.6以下	6.90	6.87	6.95	6.90	6.87	6.87	6.85	6.83	6.76	6.82	6.93	6.89	6.95	6.76	6.87	6.92	6.94
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	℃	-	16.6	17.1	17.5	19.5	21.2	21.9	21.5	21.0	19.9	18.4	17.8	16.9	21.9	16.6	19.1	21.1	20.9
—	気温	℃	-	10.9	18.1	18.9	27.2	32.3	27.1	22.1	14.0	3.1	1.0	1.0	2.0	32.3	1.0	14.8	30.1	28.8
—	残留塩素	mg/L	-	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.6
—	電気伝導率	μ S/cm	-	188	187	199	199	208	215	210	217	215	209	205	197	217	187	204	214	206
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。