

令和3年度

韮崎市鍋山簡易水道 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8日	5月6日	6月3日	7月8日	8月5日	9月8日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3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	1
2	大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-	-
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.005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	-	1.41	-	-	1.65	-	-	1.46	-	-	1.61	-	1.65	1.41	1.53	1.91	2.18
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06
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	-	-	0.07	-	-	0.06未満	-	0.07	0.06未満	-	0.09	0.08
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/l	0.06以下	-	0.0029	-	-	0.0038	-	-	0.0026	-	-	0.0018	-	0.0038	0.0018	0.0028	0.0045	0.0066
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	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	-	0.0037	-	-	0.0048	-	-	0.0033	-	-	0.0024	-	0.0048	0.0024	0.0036	0.0052	0.0078
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003	0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	-	0.0008	-	-	0.0010	-	-	0.0007	-	-	0.0006	-	0.0010	0.0006	0.0008	0.0008	0.0012
30	ブロモホルム	mg/l	0.09以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	-	-	-	0.013	-	-	-	-	-	-	-	0.013	0.013	0.013	0.020	0.006
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.06	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	0.022	0.013
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	5.5	5.5	5.5	5.0	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	0.002	0.001未満
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	1.5	1.4	1.5	1.2	1.3	1.3	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.2	1.4	1.6	1.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	-	74.5	-	-	83.6	-	-	79.0	-	-	82.6	-	83.6	74.5	79.9	79.2	85.4
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	-	109	-	-	127	-	-	120	-	-	92	-	127	92	112	122	119
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	mg/l	0.005以下	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.7	0.3	0.4	0.8	0.6
47	pH値	-	5.8以上・8.6以下	7.21	7.18	7.14	7.01	7.08	7.04	7.08	7.14	7.24	7.25	7.34	7.34	7.34	7.01	7.17	7.33	7.32
48	味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	-	-
49	臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	-	-
50	色度	度	5以下であること	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5
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	0.4
-	*水質基準に含まれない項目																			
-	水温	℃	-	12.4	13.4	15.9	16.6	19.9	17.2	17.3	14.2	11.5	7.1	8.5	9.3	19.9	7.1	13.6	19.8	19.8
-	気温	℃	-	11.5	14.0	20.7	25.5	27.1	19.5	20.4	9.0	4.5	0.1	7.5	3.0	27.1	0.1	13.6	24.8	26.0
-	残留塩素	mg/l	-	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4	0.6	0.6
-	電気伝導率	μ S/cm	-	163	178	167	181	181	184	178	176	163	174	186	187	187	163	177	182	191
-	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3年度

韮崎市北宮地簡易水道

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8日	5月6日	6月3日	7月8日	8月5日	9月8日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3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	4	0
2	大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-	-
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	0.002	-	-	0.004	-	-	0.002	-	-	0.001未満	-	0.004	0.001未満	-	0.004	0.007
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
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	1.71	-	-	-	-	-	-	-	1.71	1.71	1.71	0.94	0.76
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06
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	0.01未満	0.01
14	四塩化炭素	mg/l	0.002以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20	ベンゼン	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.08	-	-	0.06未満	-	0.08	0.06未満	-	0.07	0.07
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	-	0.0013	-	-	0.0027	-	-	0.0023	-	-	0.0014	-	0.0027	0.0013	0.0019	0.0036	0.0022
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	-	0.0017	-	-	0.0032	-	-	0.0028	-	-	0.0016	-	0.0032	0.0016	0.0023	0.0041	0.0028
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	-	0.0004	-	-	0.0005	-	-	0.0005	-	-	0.0002	-	0.0005	0.0002	0.0004	0.0006	0.0006
30	ブromホルム	mg/l	0.09以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	-	0.008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	0.008	0.015
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	0.04	0.01未満
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	-	-	-	0.041	-	-	-	-	-	-	-	0.041	0.041	0.041	0.049	0.092
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	-	-	-	-	5.3	-	-	-	-	-	-	-	5.3	5.3	5.3	4.0	4.6
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	2.1	2.8	1.9	2.1	2.7	2.3	2.2	2.4	2.7	1.6	1.6	1.5	2.8	1.5	2.2	3.4	3.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	-	92.4	-	-	126	-	-	112	-	-	89.5	-	126	89.5	105	91.2	91.8
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	-	127	-	-	176	-	-	148	-	-	109	-	176	109	140	127	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	ジオオスミン	mg/l	0.00001以下	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルインボルネオール	mg/l	0.00001以下	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	mg/l	0.005以下	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.3未満	0.3未満	0.4	0.5	0.4	0.8	0.5	0.4	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.8	0.3未満	-	0.8	0.4
47	pH値	-	5.8以上・8.6以下	7.46	7.37	7.40	7.46	7.46	7.50	7.52	7.56	7.52	7.62	7.66	7.65	7.66	7.37	7.52	7.61	7.45
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	1.0	0.5未満
51	濁度	度	2以下であること	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満
-	*水質基準に含まれない項目																			
-	水温	℃	-	14.4	17.8	21.3	23.0	27.4	24.9	23.4	17.2	11.8	7.0	5.0	7.2	27.4	5.0	16.7	28.9	27.4
-	気温	℃	-	13.5	15.5	21.0	25.3	27.9	19.0	22.0	10.0	4.4	-0.1	-1.8	3.2	27.9	-1.8	13.3	25.5	27.0
-	残留塩素	mg/l	-	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3
-	電気伝導率	μ S/cm	-	208	210	219	256	264	315	275	233	208	200	199	197	315	197	232	205	202
-	上記項目についての水質基準適合判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	-	-	-	-	-

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

令和3年度

韮崎市武田・御杉簡易水道

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8日	5月6日	6月3日	7月8日	8月5日	9月8日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3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	1	55
2	大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-	-
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.005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	-	-	-	-	0.99	-	-	-	-	-	-	-	0.99	0.99	0.99	1.03	0.98
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
14	四塩化炭素	mg/l	0.002以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20	ベンゼン	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/l	0.06以下	-	0.0004	-	-	0.0005	-	-	0.0003	-	-	0.0002	-	0.0005	0.0002	0.0004	0.0009	0.0003
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	-	0.0003	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0003	0.0002未満	-	0.0002未満	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	-	0.0011	-	-	0.0008	-	-	0.0005	-	-	0.0002	-	0.0011	0.0002	0.0007	0.0012	0.0009
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	-	0.0004	-	-	0.0003	-	-	0.0002	-	-	0.0002未満	-	0.0004	0.0002未満	-	0.0004	0.0003
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	-	-	-	-	0.009	-	-	-	-	-	-	-	0.009	0.009	0.009	0.022	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	0.02	0.01未満
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.011	0.006
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	-	-	-	-	3.1	-	-	-	-	-	-	-	3.1	3.1	3.1	3.3	3.0
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	1.1	1.2	2.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	-	-	-	-	55.5	-	-	-	-	-	-	-	55.5	55.5	55.5	59.1	55.3
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	-	-	-	-	97	-	-	-	-	-	-	-	97	97	97	77	91
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジオスミン	mg/l	0.00001以下	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	mg/l	0.005以下	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.3未満	0.3未満	0.4	0.4	0.3未満	0.5	0.3	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	-	0.5	0.3
47	pH値	-	5.8以上・8.6以下	7.94	7.95	7.83	7.67	7.73	7.63	7.63	7.84	7.86	8.04	8.02	8.04	8.04	7.63	7.85	8.00	8.09
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	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	-	0.9	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	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	-	0.2	0.1
-	*水質基準に含まれない項目																			
-	水温	℃	-	13.3	14.2	16.7	18.1	21.8	19.8	18.5	14.5	11.6	8.4	8.4	9.3	21.8	8.4	14.6	22.5	21.1
-	気温	℃	-	13.7	16.1	21.5	24.0	28.9	18.5	20.8	10.5	2.7	0.6	1.0	5.1	28.9	0.6	13.6	26.9	28.0
-	残留塩素	mg/l	-	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.4
-	電気伝導率	μ S/cm	-	116	118	118	119	118	123	124	121	119	114	115	111	124	111	118	131	121
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3年度

葦崎市青木・中谷簡易水道 飲料水水質結果一覧表

株式会社 環境計量センター
山梨県南アサギ郡宮沢129-1
TEL 055-284-8131 FAX 055-284-8132
厚生労働省登録 227号

検査印



番号	項目	単位	基準値	4月8日	5月6日	6月3日	7月8日	8月5日	9月8日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3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	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	0.001	-	0.002	0.001未満	-	0.002	0.003
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.005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	-	-	-	-	0.53	-	-	-	-	-	-	-	0.53	0.53	0.53	0.53	0.55
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06
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	0.05	0.04
14	四塩化炭素	mg/l	0.002以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20	ベンゼン	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/l	0.06以下	-	0.0023	-	-	0.0040	-	-	0.0025	-	-	0.0016	-	0.0040	0.0016	0.0026	0.0042	0.0060
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	ジプロモクロロメタン	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	-	0.0030	-	-	0.0050	-	-	0.0033	-	-	0.0021	-	0.0050	0.0021	0.0034	0.0053	0.0071
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	-	0.0007	-	-	0.0010	-	-	0.0008	-	-	0.0005	-	0.0010	0.0005	0.0008	0.0011	0.0011
30	ブロモホルム	mg/l	0.09以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	0.008	0.008	0.008	0.005未満	0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	-	-	-	0.012	-	-	-	-	-	-	-	0.012	0.012	0.012	0.011	0.014
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	6.0	6.0	6.0	6.9	6.6
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	1.5	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.7	1.5	1.5	1.3	1.6	1.6	1.7	1.3	1.5	1.7	2.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	-	-	-	-	44.6	-	-	-	-	-	-	-	44.6	44.6	44.6	38.9	46.1
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	-	-	-	-	83	-	-	-	-	-	-	-	83	83	83	80	80
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	mg/l	0.005以下	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.8	0.4	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.8	0.3未満	-	0.7	0.5
47	pH値	-	5.8以上・8.6以下	7.80	7.81	7.76	7.73	7.81	7.71	7.72	7.78	7.81	7.80	7.81	7.85	7.85	7.71	7.78	7.85	7.82
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	0.8	0.5未満	1.1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.1	0.5未満	-	0.8	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	0.1	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	-	0.1未満	0.1未満
-	*水質基準に含まれない項目																			
-	水温	℃	-	13.9	17.2	20.8	23.3	27.4	24.4	21.3	16.6	11.2	5.5	5.4	7.2	27.4	5.4	16.2	27.9	27.7
-	気温	℃	-	14.5	17.9	20.0	24.3	29.5	18.9	20.0	13.1	6.0	-0.9	0.5	4.9	29.5	-0.9	14.1	28.2	28.9
-	残留塩素	mg/l	-	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4
-	電気伝導率	μS/cm	-	108	112	106	107	106	103	109	107	112	97.5	107	109	112	97.5	107	113	119
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3年度

韮崎市折居簡易水道 飲料水水質結果一覧表

株式会社 環境計量センター
山梨県南アリアス市宮沢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8日	5月6日	6月3日	7月8日	8月5日	9月16日	10月7日	11月4日	12月7日	1月13日	2月3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	4	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	2	1
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	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001	0.001未満	-	0.002	0.002
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.005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	0.46	0.44
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	0.07
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09
14	四塩化炭素	mg/l	0.002以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20	ベンゼン	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.09
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	-	-	0.0005	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0005	0.0002未満	-	0.0010	0.0016
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	-	0.0010	-	-	0.0014	-	-	0.0003	-	-	0.0002未満	-	0.0014	0.0002未満	-	0.0012	0.0012
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	-	0.0025	-	-	0.0030	-	-	0.0003	-	-	0.0002未満	-	0.0030	0.0002未満	-	0.0031	0.0041
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	-	0.0007	-	-	0.0006	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0007	0.0002未満	-	0.0011	0.0013
30	ブロモホルム	mg/l	0.09以下	-	0.0003	-	-	0.0005	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0005	0.0002未満	-	0.0004	0.0003
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	0.006	0.006
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	-	0.02	-	-	0.01	-	-	0.02	-	-	0.02	-	0.02	0.01	0.02	0.02	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	-	-	-	-	0.018	-	-	-	-	-	-	-	0.018	0.018	0.018	0.032	0.034
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	-	-	-	-	7.4	-	-	-	-	-	-	-	7.4	7.4	7.4	8.8	8.7
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	2.9	2.9	2.9	2.9	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9	3.1	2.9	3.0	3.1	2.8	2.9	6.3	3.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	-	-	-	-	35.7	-	-	-	-	-	-	-	35.7	35.7	35.7	33.8	35.2
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	-	-	-	-	85	-	-	-	-	-	-	-	85	85	85	89	80
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	7.94	7.97	7.88	7.88	7.98	7.89	7.90	8.11	8.04	8.06	8.05	8.11	8.11	7.88	7.98	8.43	8.07
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	1.1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.9	0.5未満	0.5未満	1.1	0.5未満	-	2.2	0.5
51	濁度	度	2以下であること	0.1	0.1未満	0.1未満	0.3	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.3	0.1未満	0.2	1.3	0.1未満	-	0.4	0.7
-	*水質基準に含まれない項目																			
-	水温	℃	-	15.9	18.9	18.9	19.4	25.9	20.4	20.2	15.4	11.9	4.9	4.2	9.1	25.9	4.2	15.4	24.4	24.9
-	気温	℃	-	14.0	19.0	21.5	26.2	30.3	23.1	21.4	12.3	11.5	6.0	2.1	5.7	30.3	2.1	16.1	28.2	30.7
-	残留塩素	mg/l	-	0.2	0.1	0.2	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.6	0.1	0.3	2.0	0.5
-	電気伝導率	μ S/cm	-	106	109	107	107	105	107	107	108	107	109	107	109	109	105	107	144	111
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3年度

韮崎市入戸野・下田井簡易水道 飲料水水質結果一覧表

株式会社 環境計量センター
 山梨県南アサギノ市宮沢129-1
 TEL 055-284-8131 FAX 055-284-8132
 厚生労働省登録 227号



番号	項目	単位	基準値	4月8日	5月6日	6月3日	7月8日	8月5日	9月8日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3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	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	0.002未満	0.002未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	0.65	-	-	-	-	-	-	-	0.65	0.65	0.65	0.71	0.64
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
14	四塩化炭素	mg/l	0.002以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20	ベンゼン	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06	-	-	0.06未満	-	0.06	0.06未満	-	0.14	0.08
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/l	0.06以下	-	0.0015	-	-	0.0022	-	-	0.0014	-	-	0.0009	-	0.0022	0.0009	0.0015	0.0061	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	0.004	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	-	0.0019	-	-	0.0027	-	-	0.0017	-	-	0.0009	-	0.0027	0.0009	0.0018	0.0066	0.0046
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.004	0.003未満
29	ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	-	0.0004	-	-	0.0005	-	-	0.0003	-	-	0.0002未満	-	0.0005	0.0002未満	-	0.0005	0.0006
30	ブromホルム	mg/l	0.09以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	-	-	-	0.009	-	-	-	-	-	-	-	0.009	0.009	0.009	0.007	0.008
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	-	0.03未満	-	-	0.04	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	0.04	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	0.016	0.015
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	-	-	-	-	4.7	-	-	-	-	-	-	-	4.7	4.7	4.7	4.7	5.2
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	0.8	1.0	1.5	1.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	-	59.6	-	-	63.6	-	-	59.0	-	-	54.0	-	63.6	54.0	59.1	60.1	68.9
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	-	102	-	-	114	-	-	92	-	-	81	-	114	81	97	97	103
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	mg/l	0.005以下	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.4	0.3	0.5	0.7	0.5	0.7	0.3	0.3未満	0.5	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.7	0.3未満	-	1.1	0.5
47	pH値	-	5.8以上・8.6以下	7.32	7.32	7.37	7.34	7.42	7.25	7.33	7.35	7.19	7.38	7.41	7.45	7.45	7.19	7.34	7.46	7.42
48	味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	-	-
49	臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	-	-
50	色度	度	5以下であること	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8	1.1	0.7	0.5未満	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.1	0.5未満	-	0.9	0.7
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	0.6	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.6	0.1未満	-	0.1	0.1
-	*水質基準に含まれない項目																			
-	水温	℃	-	15.4	17.4	22.0	23.5	25.6	25.3	21.5	15.6	10.0	4.8	4.4	7.3	25.6	4.4	16.1	28.5	27.6
-	気温	℃	-	14.5	19.2	20.2	24.3	29.4	17.8	20.9	12.1	5.9	1.0	2.8	5.0	29.4	1.0	14.4	27.0	30.1
-	残留塩素	mg/l	-	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	1.0	0.4
-	電気伝導率	μ S/cm	-	147	148	146	138	149	136	143	143	149	136	119	137	149	119	141	150	171
-	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3年度

韮崎市宇波円井簡易水道 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8日	5月6日	6月3日	7月8日	8月5日	9月8日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	24	19
2	大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-	-
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.005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	-	-	-	-	0.72	-	-	-	-	-	-	-	0.72	0.72	0.72	0.72	0.73
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	0.05	0.07
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ロロメタン	mg/l	0.1以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	0.0002未満
26	臭素酸	mg/l	0.01以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	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romok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romokロロホルム	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	-	-	-	-	0.009	-	-	-	-	-	-	-	0.009	0.009	0.009	0.010	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	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	6.0	6.0	6.0	6.8	6.9
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	2.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	-	-	-	-	49.0	-	-	-	-	-	-	-	49.0	49.0	49.0	45.5	47.6
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	-	-	-	-	81	-	-	-	-	-	-	-	81	81	81	75	90
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	mg/l	0.005以下	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.5
47	pH値	-	5.8以上・8.6以下	7.74	7.77	7.71	7.69	7.74	7.71	7.72	7.75	7.78	7.77	7.76	7.80	7.80	7.69	7.75	7.82	7.79
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	1.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.0	0.5未満	-	3.7	2.0
51	濁度	度	2以下であること	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	-	0.6	0.7
-	*水質基準に含まれない項目																			
-	水温	℃	-	11.9	12.5	13.9	14.9	16.0	14.9	14.1	12.5	10.9	9.5	9.3	10.0	16.0	9.3	12.5	15.7	16.9
-	気温	℃	-	14.5	19.3	22.0	24.5	32.4	17.2	21.7	13.7	5.3	-0.5	2.1	4.5	32.4	-0.5	14.7	28.8	32.1
-	残留塩素	mg/l	-	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2
-	電気伝導率	μS/cm	-	121	120	120	119	119	120	120	120	121	120	120	121	121	119	120	122	121
-	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3年度

葦崎市上円井簡易水道 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8日	5月6日	6月3日	7月8日	8月5日	9月8日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3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未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.005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	-	-	-	-	0.64	-	-	-	-	-	-	-	0.64	0.64	0.64	0.80	0.63
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	0.05	0.07
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	0.0002未満
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
26	臭素酸	mg/l	0.01以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	0.0002	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	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.005	0.005	0.006	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	0.02	0.01未満
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006	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	6.5	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	0.001未満
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.4	3.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	-	-	-	-	49.1	-	-	-	-	-	-	-	49.1	49.1	49.1	49.7	50.1
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	-	-	-	-	101	-	-	-	-	-	-	-	101	101	101	97	96
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジオオキシベンゼン	mg/l	0.00001以下	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	mg/l	0.005以下	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	-	5.8以上・8.6以下	8.22	8.32	8.17	8.11	8.13	8.03	8.11	8.20	8.24	8.31	8.24	8.33	8.33	8.03	8.20	8.32	8.29
48	味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	-	-
49	臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	-	-
50	色度	度	5以下であること	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	2以下であること	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満
-	*水質基準に含まれない項目																			
-	水温	℃	-	13.5	14.6	17.5	17.7	19.7	18.5	17.0	14.5	11.9	9.6	8.9	10.3	19.7	8.9	14.5	21.3	19.9
-	気温	℃	-	15.1	20.0	21.4	23.8	32.1	18.8	21.1	13.7	6.9	1.0	4.0	5.4	32.1	1.0	15.3	28.5	31.0
-	残留塩素	mg/l	-	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
-	電気伝導率	μS/cm	-	129	129	129	129	129	129	128	129	123	128	126	130	130	123	128	135	132
-	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。