

2022年度 南アルプス市芦安地区 芦安浄水場 飲料水定期水質検査結果

厚生労働大臣登録検査機関
 一般社団法人 山梨県食品衛生協会
 〒400-0836
 山梨県甲府市小瀬町1145番地1
 TEL 055-242-0880 FAX 055-242-0881



No.	検査項目	水質基準値	単位	前年度 最大値	前年度 最小値	前年度 平均値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	今年度 最大値	今年度 最小値	今年度 平均値
							4月13日	5月23日													
1	一般細菌	* 100以下	個/mL				不検出	不検出											不検出	不検出	不検出
2	大腸菌	* 検出されないこと	—				陰性	陰性											—	—	—
3	カドミウム及びその化合物	* 0.003mg/L以下	mg/L					0.0003未											0.0003未	0.0003未	0.0003未
4	水銀及びその化合物	* 0.0005mg/L以下	mg/L					0.00005未											0.00005未	0.00005未	0.00005未
5	セレン及びその化合物	* 0.01mg/L以下	mg/L					0.001未											0.001未	0.001未	0.001未
6	鉛及びその化合物	* 0.01mg/L以下	mg/L					0.001未											0.001未	0.001未	0.001未
7	ヒ素及びその化合物	* 0.01mg/L以下	mg/L					0.001未											0.001未	0.001未	0.001未
8	六価クロム化合物	* 0.02mg/L以下	mg/L					0.001未											0.001未	0.001未	0.001未
9	亜硝酸態窒素	* 0.04mg/L以下	mg/L					0.004未											0.004未	0.004未	0.004未
10	ジハロゲン化及び塩化ジハ	* 0.01mg/L以下	mg/L					0.001未											0.001未	0.001未	0.001未
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	* 10mg/L以下	mg/L					0.62											0.62	0.62	0.62
12	フッ素及びその化合物	* 0.8mg/L以下	mg/L					0.07											0.07	0.07	0.07
13	ホウ素及びその化合物	* 1.0mg/L以下	mg/L					0.01未											0.01未	0.01未	0.01未
14	四塩化炭素	* 0.002mg/L以下	mg/L					0.0002未											0.0002未	0.0002未	0.0002未
15	1,4-ジオキサン	* 0.05mg/L以下	mg/L					0.005未											0.005未	0.005未	0.005未
16	1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	* 0.04mg/L以下	mg/L					0.0002未											0.0002未	0.0002未	0.0002未
17	ジクロロメタン	* 0.02mg/L以下	mg/L					0.0002未											0.0002未	0.0002未	0.0002未
18	テトラクロロエチレン	* 0.01mg/L以下	mg/L					0.0002未											0.0002未	0.0002未	0.0002未
19	トリクロロエチレン	* 0.01mg/L以下	mg/L					0.0002未											0.0002未	0.0002未	0.0002未
20	ベンゼン	* 0.01mg/L以下	mg/L					0.0002未											0.0002未	0.0002未	0.0002未
21	塩素酸	* 0.6mg/L以下	mg/L					0.06未											0.06未	0.06未	0.06未
22	クロロ酢酸	* 0.02mg/L以下	mg/L					0.002未											0.002未	0.002未	0.002未
23	クロロホルム	* 0.06mg/L以下	mg/L					0.0002											0.0002	0.0002	0.0002
24	ジクロロ酢酸	* 0.03mg/L以下	mg/L					0.003未											0.003未	0.003未	0.003未
25	ジブromクロロメタン	* 0.1mg/L以下	mg/L					0.0002未											0.0002未	0.0002未	0.0002未
26	臭素酸	* 0.01mg/L以下	mg/L					0.001未											0.001未	0.001未	0.001未
27	総トリハロメタン	* 0.1mg/L以下	mg/L					0.0002											0.0002	0.0002	0.0002
28	トリクロロ酢酸	* 0.03mg/L以下	mg/L					0.003未											0.003未	0.003未	0.003未
29	ブロモジクロロメタン	* 0.03mg/L以下	mg/L					0.0002未											0.0002未	0.0002未	0.0002未
30	ブロモホルム	* 0.09mg/L以下	mg/L					0.0002未											0.0002未	0.0002未	0.0002未
31	ホルムアルデヒド	* 0.08mg/L以下	mg/L					0.008未											0.008未	0.008未	0.008未
32	亜鉛及びその化合物	* 1.0mg/L以下	mg/L					0.005未											0.005未	0.005未	0.005未
33	アルミニウム及びその化合物	* 0.2mg/L以下	mg/L					0.028											0.028	0.028	0.028
34	鉄及びその化合物	* 0.3mg/L以下	mg/L					0.03未											0.03未	0.03未	0.03未
35	銅及びその化合物	* 1.0mg/L以下	mg/L					0.005未											0.005未	0.005未	0.005未
36	ナトリウム及びその化合物	* 200mg/L以下	mg/L					4.2											4.2	4.2	4.2
37	マンガン及びその化合物	* 0.05mg/L以下	mg/L					0.001未											0.001未	0.001未	0.001未
38	塩化物イオン	* 200mg/L以下	mg/L				1.7												1.7	1.7	1.7
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	* 300mg/L以下	mg/L					100											100	100	100
40	蒸発残留物	* 500mg/L以下	mg/L					150											150	150	150
41	陰イオン界面活性剤	* 0.2mg/L以下	mg/L					0.02未											0.02未	0.02未	0.02未
42	ジェオスミン	* 0.00001mg/L以下	mg/L					0.000001未											0.000001未	0.000001未	0.000001未
43	2-メチルイソボルネオール	* 0.00001mg/L以下	mg/L					0.000001未											0.000001未	0.000001未	0.000001未
44	非イオン界面活性剤	* 0.02mg/L以下	mg/L					0.002未											0.002未	0.002未	0.002未
45	フェノール類	* 0.005mg/L以下	mg/L					0.0005未											0.0005未	0.0005未	0.0005未
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	* 3mg/L以下	mg/L				0.3未	0.3未											0.3未	0.3未	0.3未
47	pH値	* 5.8 ~ 8.6	—				7.5	7.5											7.5	7.5	7.5
48	味	* 異常でないこと	—				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											—	—	—
50	色度	* 5以下	度				0.5未	0.5未											0.5未	0.5未	0.5未
51	濁度	* 2以下	度				0.1未	0.1未											0.1未	0.1未	0.1未
52	電気伝導率	—	mS/m				22	21											22	21	22
53	残留塩素	—	mg/L				0.34	0.28											0.34	0.28	0.31
54	判定	—	—				適合	適合													
55	気温	—	℃				21.0	22.0											22.0	21.0	21.5
56	水温	—	℃				16.8	17.8											17.8	16.8	17.5
57	天候	—	—				晴	晴											—	—	—

注 残留塩素は現場での測定値。 未 — 未満です。 *: 水道GLP認定項目

検査方法: 厚生労働省告示第261号による

備考:

2022年度 南アルプス市芦安地区 芦安低区配水池 飲料水定期水質検査結果

厚生労働大臣登録検査機関
 一般社団法人 山梨県食品衛生協会
 〒400-0836
 山梨県甲府市小瀬町1145番地1
 TEL 055-242-0880 FAX 055-242-0881



No.	検査項目	水質基準値	単位	前年度 最大値	前年度 最小値	前年度 平均値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	今年度 最大値	今年度 最小値	今年度 平均値
							4月13日	5月23日													
1	一般細菌	* 100以下	個/mL				不検出	10											10	不検出	5
2	大腸菌	* 検出されないこと	—				陰性	陰性											—	—	—
3	カドミウム及びその化合物	* 0.003mg/L以下	mg/L					0.0003未											0.0003未	0.0003未	0.0003未
4	水銀及びその化合物	* 0.0005mg/L以下	mg/L					0.00005未											0.00005未	0.00005未	0.00005未
5	セレン及びその化合物	* 0.01mg/L以下	mg/L					0.001未											0.001未	0.001未	0.001未
6	鉛及びその化合物	* 0.01mg/L以下	mg/L					0.001未											0.001未	0.001未	0.001未
7	ヒ素及びその化合物	* 0.01mg/L以下	mg/L					0.001未											0.001未	0.001未	0.001未
8	六価クロム化合物	* 0.02mg/L以下	mg/L					0.001未											0.001未	0.001未	0.001未
9	亜硝酸態窒素	* 0.04mg/L以下	mg/L					0.004未											0.004未	0.004未	0.004未
10	ジハロゲン化及び塩化ジハ	* 0.01mg/L以下	mg/L					0.001未											0.001未	0.001未	0.001未
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	* 10mg/L以下	mg/L					0.62											0.62	0.62	0.62
12	フッ素及びその化合物	* 0.8mg/L以下	mg/L					0.08											0.08	0.08	0.08
13	ホウ素及びその化合物	* 1.0mg/L以下	mg/L					0.01未											0.01未	0.01未	0.01未
14	四塩化炭素	* 0.002mg/L以下	mg/L					0.0002未											0.0002未	0.0002未	0.0002未
15	1,4-ジオキサン	* 0.05mg/L以下	mg/L					0.005未											0.005未	0.005未	0.005未
16	1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	* 0.04mg/L以下	mg/L					0.0002未											0.0002未	0.0002未	0.0002未
17	ジクロロメタン	* 0.02mg/L以下	mg/L					0.0002未											0.0002未	0.0002未	0.0002未
18	テトラクロロエチレン	* 0.01mg/L以下	mg/L					0.0002未											0.0002未	0.0002未	0.0002未
19	トリクロロエチレン	* 0.01mg/L以下	mg/L					0.0002未											0.0002未	0.0002未	0.0002未
20	ベンゼン	* 0.01mg/L以下	mg/L					0.0002未											0.0002未	0.0002未	0.0002未
21	塩素酸	* 0.6mg/L以下	mg/L					0.06未											0.06未	0.06未	0.06未
22	クロロ酢酸	* 0.02mg/L以下	mg/L					0.002未											0.002未	0.002未	0.002未
23	クロロホルム	* 0.06mg/L以下	mg/L					0.0004											0.0004	0.0004	0.0004
24	ジクロロ酢酸	* 0.03mg/L以下	mg/L					0.003未											0.003未	0.003未	0.003未
25	ジブromクロロメタン	* 0.1mg/L以下	mg/L					0.0002未											0.0002未	0.0002未	0.0002未
26	臭素酸	* 0.01mg/L以下	mg/L					0.001未											0.001未	0.001未	0.001未
27	総トリハロメタン	* 0.1mg/L以下	mg/L					0.0007											0.0007	0.0007	0.0007
28	トリクロロ酢酸	* 0.03mg/L以下	mg/L					0.003未											0.003未	0.003未	0.003未
29	ブロモジクロロメタン	* 0.03mg/L以下	mg/L					0.0003											0.0003	0.0003	0.0003
30	ブロモホルム	* 0.09mg/L以下	mg/L					0.0002未											0.0002未	0.0002未	0.0002未
31	ホルムアルデヒド	* 0.08mg/L以下	mg/L					0.008未											0.008未	0.008未	0.008未
32	亜鉛及びその化合物	* 1.0mg/L以下	mg/L					0.006											0.006	0.006	0.006
33	アルミニウム及びその化合物	* 0.2mg/L以下	mg/L					0.028											0.028	0.028	0.028
34	鉄及びその化合物	* 0.3mg/L以下	mg/L					0.03未											0.03未	0.03未	0.03未
35	銅及びその化合物	* 1.0mg/L以下	mg/L					0.005未											0.005未	0.005未	0.005未
36	ナトリウム及びその化合物	* 200mg/L以下	mg/L					4.3											4.3	4.3	4.3
37	マンガン及びその化合物	* 0.05mg/L以下	mg/L					0.001未											0.001未	0.001未	0.001未
38	塩化物イオン	* 200mg/L以下	mg/L				1.8	1.6											1.8	1.6	1.7
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	* 300mg/L以下	mg/L					100											100	100	100
40	蒸発残留物	* 500mg/L以下	mg/L					150											150	150	150
41	陰イオン界面活性剤	* 0.2mg/L以下	mg/L					0.02未											0.02未	0.02未	0.02未
42	ジェオスミン	* 0.00001mg/L以下	mg/L					0.000001未											0.000001未	0.000001未	0.000001未
43	2-メチルイソボルネオール	* 0.00001mg/L以下	mg/L					0.000001未											0.000001未	0.000001未	0.000001未
44	非イオン界面活性剤	* 0.02mg/L以下	mg/L					0.002未											0.002未	0.002未	0.002未
45	フェノール類	* 0.005mg/L以下	mg/L					0.0005未											0.0005未	0.0005未	0.0005未
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	* 3mg/L以下	mg/L				0.3未	0.3未											0.3未	0.3未	0.3未
47	pH値	* 5.8 ~ 8.6	—				7.6	7.6											7.6	7.6	7.6
48	味	* 異常でないこと	—				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											—	—	—
50	色度	* 5以下	度				0.5未	0.5未											0.5未	0.5未	0.5未
51	濁度	* 2以下	度				0.1未	0.1未											0.1未	0.1未	0.1未
52	電気伝導率	—	mS/m				23	20											23	20	22
53	残留塩素	—	mg/L				0.34	0.30											0.34	0.30	0.32
54	判定	—	—				適合	適合													
55	気温	—	℃				23.8	23.6											23.8	23.6	23.7
56	水温	—	℃				16.2	18.6											18.6	16.2	17.4
57	天候	—	—				晴	晴											—	—	—

注 残留塩素は現場での測定値。 未 — 未満です。 *: 水道GLP認定項目

検査方法: 厚生労働省告示第261号による

備考: