

2020年度 南アルプス市芦安簡水 芦安浄水場 飲料水定期水質検査結果

水道法による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
 T400-0043
 山梨県甲府市国母6丁目5番1号
 TEL 055-228-1830 FAX 055-231-2880
 水質検査部門管理者 中澤 智子 印



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15日	5月12日	6月9日	7月14日	8月18日	9月2日	10月12日	11月4日	12月9日	1月6日	2月2日	3月8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	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	不検出
2	大腸菌	* 検出されないこと	—	—	—	—	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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															
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															
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															
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															
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															
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															
9	亜硝酸態窒素	* 0.04mg/L以下	mg/L	0.004未	0.004未	0.004未															
10	硝酸化合物(亜)及び塩化シアン	* 0.01mg/L以下	mg/L	0.001未	0.001未	0.001未		0.001未		0.001未				0.001未			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	0.37	0.37	0.37															
12	フッ素及びその化合物	* 0.8mg/L以下	mg/L	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															
14	四塩化炭素	* 0.002mg/L以下	mg/L	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															
16	2,4,6-トリクロロフェノール及び2,4,6-トリクロロフェノール	* 0.04mg/L以下	mg/L	0.002未	0.002未	0.002未															
17	ジクロロメタン	* 0.02mg/L以下	mg/L	0.002未	0.002未	0.002未															
18	テトラクロロエチレン	* 0.01mg/L以下	mg/L	0.002未	0.002未	0.002未															
19	トリクロロエチレン	* 0.01mg/L以下	mg/L	0.002未	0.002未	0.002未															
20	ベンゼン	* 0.01mg/L以下	mg/L	0.002未	0.002未	0.002未															
21	塩素酸	* 0.6mg/L以下	mg/L	0.06未	0.06未	0.06未		0.06未		0.06未				0.06未			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		0.002未				0.002未			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	0.003	0.002未	0.002未		0.002		0.004				0.003			0.002未		0.004	0.002未	0.002
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		0.003未				0.003未			0.003未		0.003未	0.003未	0.003未
25	ジブロモクロロメタン	* 0.1mg/L以下	mg/L	0.002未	0.002未	0.002未		0.002未		0.002未				0.002未			0.002未		0.002未	0.002未	0.002未
26	臭素酸	* 0.01mg/L以下	mg/L	0.001未	0.001未	0.001未		0.001未		0.001未				0.001未			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	0.0005	0.0002未	0.0003		0.0002		0.0006				0.0005			0.0002未		0.0006	0.0002未	0.0003
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		0.003未				0.003未			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	0.002未	0.002未	0.002未		0.002未		0.002未				0.002未			0.002未		0.002未	0.002未	0.002未
30	プロモホルム	* 0.09mg/L以下	mg/L	0.002未	0.002未	0.002未		0.002未		0.002未				0.002未			0.002未		0.002未	0.002未	0.002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		0.008未				0.008未			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															
33	アルミニウム及びその化合物	* 0.2mg/L以下	mg/L	0.026	0.026	0.026		0.027											0.027	0.027	0.027
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															
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															
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															
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															
38	塩化物イオン	* 200mg/L以下	mg/L	2.0	1.2	1.5	1.4	1.7	1.3	1.8	1.6	1.4	1.9	1.6	1.2	1.1	1.3	1.3	1.9	1.1	1.5
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	* 300mg/L以下	mg/L	110	98	104		90		82				94			100		100	82	92
40	蒸発残留物	* 500mg/L以下	mg/L	150	140	145		140		120				130			150		150	120	135
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															
42	ジエタノールアミン	* 0.0001mg/L以下	mg/L	0.000001未	0.000001未	0.000001未															
43	2-メチルイソボルネオール	* 0.0001mg/L以下	mg/L	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	0.005未	0.005未	0.005未		0.005未		0.005未				0.005未			0.005未		0.005未	0.005未	0.005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		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	0.3未	0.3未	0.3未	0.3未	0.3未	0.3未	0.3未	0.3未	0.3未	0.3未	0.3未	0.3未	0.3未
47	pH値	* 5.8 ~ 8.6	—	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6
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	* 5以下	度	0.5未	0.5未	0.5未	0.5未	0.5未	0.5未	0.5未	0.5未	0.5未	0.5未	0.5未	0.5未	0.5未	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	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未
52	電気伝導率	—	mS/m	23	21	22	21	20	21	19	20	21	20	20	21	22	23	22	23	19	21
53	残留塩素	—	mg/L	0.38	0.22	0.30	0.30	0.32	0.34	0.28	0.34	0.24	0.30	0.36	0.32	0.32	0.32	0.32	0.36	0.22	0.31
54	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	適合	適合	適合
55	気温	—	℃	28.8	17.4	21.9	15.6	23.6	24.0	18.8	32.6	24.7	19.5	8.6	6.0	-0.3	7.2	4.0	32.6	-0.3	15.4
56	水温	—	℃	27.5	14.6	20.9	11.3	17.6	23.0	20.0	25.4	28.6	19.0	15.8	12.2	7.0	7.0	10.6	28.6	7.0	16.5
57	天候	—	—	—	—	—	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	雨	—	—	—

注 残留塩素は現場での測定値。 未 - 未満です。 * : 水道G L P 認定項目

検査方法: 厚生労働省告示第261号による

備考:

2020年度 南アルプス市芦安簡水 芦安低区配水池 飲料水定期水質検査結果

水道法による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
 T400-0043
 山梨県甲府市国母6丁目5番1号
 TEL 055-228-1830 FAX 055-231-2880
 水質検査部門管理者 中澤 智子 印



JWWA-GLP046
水道G L P 認定

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15日	5月12日	6月9日	7月14日	8月18日	9月2日	10月12日	11月4日	12月9日	1月6日	2月2日	3月8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	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	不検出
2	大腸菌	* 検出されないこと	—	—	—	—	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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															
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															
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															
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															
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															
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															
9	亜硝酸態窒素	* 0.04mg/L以下	mg/L	0.004未	0.004未	0.004未															
10	アンモニア状窒素及び塩化アンモニア	* 0.01mg/L以下	mg/L	0.001未	0.001未	0.001未		0.001未		0.001未				0.001未			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	0.36	0.36	0.36															
12	フッ素及びその化合物	* 0.8mg/L以下	mg/L	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															
14	四塩化炭素	* 0.002mg/L以下	mg/L	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															
16	2,4,6-トリクロロフェノール及び2,4,6-トリクロロフェノール-1,2-ジクロロエチレン	* 0.04mg/L以下	mg/L	0.002未	0.002未	0.002未															
17	ジクロロメタン	* 0.02mg/L以下	mg/L	0.002未	0.002未	0.002未															
18	テトラクロロエチレン	* 0.01mg/L以下	mg/L	0.002未	0.002未	0.002未															
19	トリクロロエチレン	* 0.01mg/L以下	mg/L	0.002未	0.002未	0.002未															
20	ベンゼン	* 0.01mg/L以下	mg/L	0.002未	0.002未	0.002未															
21	塩素酸	* 0.6mg/L以下	mg/L	0.06未	0.06未	0.06未		0.06未		0.06未				0.06未			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		0.002未				0.002未			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	0.0008	0.0003	0.0006		0.0004		0.0010				0.0005			0.0002		0.0010	0.0002	0.0005
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		0.003未				0.003未			0.003未		0.003未	0.003未	0.003未
25	ジブロモクロロメタン	* 0.1mg/L以下	mg/L	0.0002未	0.0002未	0.0002未		0.0002未		0.0002未				0.0002未			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		0.001未				0.001未			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	0.0012	0.0003	0.0008		0.0007		0.0016				0.0008			0.0002		0.0016	0.0002	0.0008
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		0.003未				0.003未			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	0.0004	0.0002未	0.0002未		0.0003		0.0004				0.0003			0.0002未		0.0004	0.0002未	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		0.0002未				0.0002未			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		0.008未				0.008未			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	0.001未															
33	アルミニウム及びその化合物	* 0.2mg/L以下	mg/L	0.025	0.025	0.025		0.027											0.027	0.027	0.027
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															
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															
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															
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															
38	塩化物イオン	* 200mg/L以下	mg/L	2.0	1.1	1.4	1.5	1.6	1.3	1.9	1.6	1.4	1.3	1.5	1.2	1.1	1.3	1.3	1.9	1.1	1.4
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	* 300mg/L以下	mg/L	110	99	105		91		81				94			100		100	81	92
40	蒸発残留物	* 500mg/L以下	mg/L	150	150	150		150		120				130			160		160	120	140
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															
42	ジエタノールアミン	* 0.0001mg/L以下	mg/L	0.000001未	0.000001未	0.000001未															
43	2-メチルイソボルネオール	* 0.0001mg/L以下	mg/L	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	0.005未	0.005未	0.005未		0.005未		0.005未				0.005未			0.005未		0.005未	0.005未	0.005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		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	0.3未	0.3未	0.3未	0.3未	0.3未	0.3未	0.3未	0.3未	0.3未	0.3未	0.3未	0.3未	0.3未
47	pH値	* 5.8 ~ 8.6	—	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7
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	* 5以下	度	0.5未	0.5未	0.5未	0.5未	0.5未	0.5未	0.5未	0.5未	0.5未	0.5未	0.5未	0.5未	0.5未	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	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未
52	電気伝導率	—	mS/m	23	21	23	22	20	21	19	20	22	20	20	21	22	23	22	23	19	21
53	残留塩素	—	mg/L	0.36	0.24	0.29	0.28	0.32	0.30	0.26	0.24	0.26	0.24	0.32	0.32	0.28	0.28	0.24	0.32	0.24	0.28
54	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	適合	適合	適合
55	気温	—	℃	30.7	17.9	22.8	14.9	24.0	25.6	19.2	35.6	30.0	20.1	11.8	7.0	0.4	8.6	5.6	35.6	0.4	16.9
56	水温	—	℃	27.1	13.8	21.0	13.1	18.2	23.0	22.0	29.0	28.8	18.7	15.9	11.2	6.4	6.0	10.5	29.0	6.0	16.9
57	天候	—	—	—	—	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	雨	—	—	—

注 残留塩素は現場での測定値。 未 - 未満です。 * : 水道G L P 認定項目

検査方法 : 厚生労働省告示第261号による

備考 :