

2021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

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14日	5月17日	6月9日	7月6日	8月4日	9月9日	10月11日	11月16日	12月7日	1月5日	2月14日	3月3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																		
4	水銀及びその化合物	* 0.0005mg/L以下	mg/L																		
5	セレン及びその化合物	* 0.01mg/L以下	mg/L																		
6	鉛及びその化合物	* 0.01mg/L以下	mg/L																		
7	ヒ素及びその化合物	* 0.01mg/L以下	mg/L																		
8	六価クロム化合物	* 0.02mg/L以下	mg/L																		
9	亜硝酸態窒素	* 0.04mg/L以下	mg/L																		
10	亜硝酸態窒素及び塩化亜硝酸	* 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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	* 10mg/L以下	mg/L																		
12	フッ素及びその化合物	* 0.8mg/L以下	mg/L																		
13	ホウ素及びその化合物	* 1.0mg/L以下	mg/L																		
14	四塩化炭素	* 0.002mg/L以下	mg/L																		
15	1,4-ジオキサン	* 0.05mg/L以下	mg/L																		
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	* 0.04mg/L以下	mg/L																		
17	ジクロロメタン	* 0.02mg/L以下	mg/L																		
18	テトラクロロエチレン	* 0.01mg/L以下	mg/L																		
19	トリクロロエチレン	* 0.01mg/L以下	mg/L																		
20	ベンゼン	* 0.01mg/L以下	mg/L																		
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	0.004	0.002	0.003		0.002未		0.003			0.002未			0.002未		0.003	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	ジクロロクロロメタン	* 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	0.0006	0.0002	0.0004		0.0002未		0.0005			0.0002未			0.0002未		0.0005	0.0002未	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		0.003未			0.003未			0.003未		0.003未	0.003未	0.003未	
29	ブromoジクロロメタン	* 0.03mg/L以下	mg/L	0.0002	0.0002未	0.0002未		0.0002未		0.0002			0.0002未			0.0002未		0.0002	0.0002未	0.0002	
30	ブロモホルム	* 0.09mg/L以下	mg/L	0.002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																		
33	アルミニウム及びその化合物	* 0.2mg/L以下	mg/L	0.027	0.027	0.027		0.028										0.028	0.028	0.028	
34	鉄及びその化合物	* 0.3mg/L以下	mg/L																		
35	銅及びその化合物	* 1.0mg/L以下	mg/L																		
36	ナトリウム及びその化合物	* 200mg/L以下	mg/L																		
37	マンガン及びその化合物	* 0.05mg/L以下	mg/L																		
38	塩化物イオン	* 200mg/L以下	mg/L	1.8	1.3	1.5	1.5	1.3	1.4	2.3	1.6	1.7	1.4	1.4	1.3	1.2	1.4	1.3	2.3	1.2	1.5
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	* 300mg/L以下	mg/L	90	82	86		110		93			100			110		110	93	103	
40	蒸発残留物	* 500mg/L以下	mg/L	140	120	130		150		140			150			150		150	140	148	
41	陰イオン界面活性剤	* 0.2mg/L以下	mg/L																		
42	ジエオキシミン	* 0.0001mg/L以下	mg/L																		
43	2-メチルイソボルネオール	* 0.0001mg/L以下	mg/L																		
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														0.005未		0.005未	0.005未	0.005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	
47	pH値	* 5.8 ~ 8.6	—	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5
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	21	19	20	20	20	22	20	21	20	19	21	21	20	21	22	22	19	21
53	残留塩素	—	mg/L	0.34	0.24	0.30	0.26	0.28	0.32	0.28	0.20	0.22	0.32	0.30	0.34	0.36	0.40	0.30	0.40	0.20	0.30
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	—	℃	32.6	15.6	23.2	17.2	19.2	27.0	24.5	31.8	18.7	23.2	7.7	9.8	0.2	3.7	11.7	31.8	0.2	16.2
56	水温	—	℃	28.6	11.3	21.0	16.1	17.2	21.1	21.5	25.2	22.6	23.0	15.1	10.6	5.8	4.6	7.2	25.2	4.6	15.8
57	天候	—	—	—	—	—	晴	雨	晴	曇	晴	雨	晴	曇	曇	晴	曇	晴	—	—	—

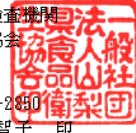
注 残留塩素は現場での測定値。 未 - 未満です。 * : 水道G L P 認定項目

検査方法 : 厚生労働省告示第261号による

備考 :

2021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14日	5月17日	6月9日	7月6日	8月4日	9月9日	10月11日	11月16日	12月7日	1月5日	2月14日	3月3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																		
4	水銀及びその化合物	* 0.0005mg/L以下	mg/L																		
5	セレン及びその化合物	* 0.01mg/L以下	mg/L																		
6	鉛及びその化合物	* 0.01mg/L以下	mg/L																		
7	ヒ素及びその化合物	* 0.01mg/L以下	mg/L																		
8	六価クロム化合物	* 0.02mg/L以下	mg/L																		
9	亜硝酸態窒素	* 0.04mg/L以下	mg/L																		
10	フッ化物イオン及び塩化フッ素	* 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																		
12	フッ素及びその化合物	* 0.8mg/L以下	mg/L																		
13	ホウ素及びその化合物	* 1.0mg/L以下	mg/L																		
14	四塩化炭素	* 0.002mg/L以下	mg/L																		
15	1,4-ジオキサン	* 0.05mg/L以下	mg/L																		
16	ビス(1,2-ジクロロエチル)及びビス(1,2-ジクロロフェニル)	* 0.04mg/L以下	mg/L																		
17	ジクロロメタン	* 0.02mg/L以下	mg/L																		
18	テトラクロロエチレン	* 0.01mg/L以下	mg/L																		
19	トリクロロエチレン	* 0.01mg/L以下	mg/L																		
20	ベンゼン	* 0.01mg/L以下	mg/L																		
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	0.0010	0.0004	0.0007		0.0002		0.0009				0.0003			0.0002		0.0009	0.0002	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		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	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	0.0016	0.0007	0.0012		0.0002		0.0013				0.0003			0.0002		0.0013	0.0002	0.0005
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	0.0003	0.0004		0.0002未		0.0004				0.0002未			0.0002未		0.0004	0.0002未	0.0002
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																		
33	アルミニウム及びその化合物	* 0.2mg/L以下	mg/L	0.027	0.027	0.027		0.026											0.026	0.026	0.026
34	鉄及びその化合物	* 0.3mg/L以下	mg/L																		
35	銅及びその化合物	* 1.0mg/L以下	mg/L																		
36	ナトリウム及びその化合物	* 200mg/L以下	mg/L																		
37	マンガン及びその化合物	* 0.05mg/L以下	mg/L																		
38	塩化水素イオン	* 200mg/L以下	mg/L	1.9	1.3	1.6	1.4	1.3	1.3	1.6	1.6	1.6	1.5	1.4	1.3	1.2	1.4	1.2	1.6	1.2	1.4
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	* 300mg/L以下	mg/L	91	81	86		110		91				100			110		110	91	103
40	蒸発残留物	* 500mg/L以下	mg/L	150	120	135		160		130				150			150		160	130	148
41	陰イオン界面活性剤	* 0.2mg/L以下	mg/L																		
42	ジェオキシン	* 0.0001mg/L以下	mg/L																		
43	2-メチルイソボルネオール	* 0.0001mg/L以下	mg/L																		
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																		
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	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	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	22	19	21	20	23	22	21	20	19	21	21	21	20	22	22	23	19	21
53	残留塩素	-	mg/L	0.32	0.24	0.28	0.26	0.26	0.24	0.28	0.20	0.20	0.26	0.26	0.32	0.34	0.36	0.30	0.36	0.20	0.27
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	-	-	-
55	気温	-	℃	35.6	14.9	24.9	18.2	19.8	26.8	25.6	34.9	19.4	23.4	12.0	10.2	4.3	6.8	10.4	34.9	4.3	17.7
56	水温	-	℃	29.0	13.1	22.4	16.0	18.4	21.6	21.6	27.7	24.0	22.5	14.3	10.0	4.7	4.2	7.2	27.7	4.2	16.0
57	天候	-	-	-	-	-	晴	雨	晴	曇	晴	雨	晴	晴	曇	晴	曇	晴	-	-	-

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: