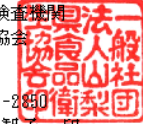


2019年度 南アルプス市甲西地区 西南湖浄水場 飲料水定期水質検査結果

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



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17日	5月13日	6月4日	7月16日	8月8日	9月10日	10月10日	11月6日	12月9日	1月15日	2月12日	3月10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	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	* 0.05mg/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	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	3.5	3.0	3.3			3.0			3.2					2.8	3.8	3.8	2.8	3.2
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						0.02										0.02	0.02	0.02
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	2-メチル-2-プロピルフェノール及び2,4,6-トリメチルフェノール	* 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			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
23	クロロホルム	* 0.06mg/L以下	mg/L	0.002未	0.002未	0.002未			0.0002未			0.0002未						0.0002未	0.0002未	0.0002未	0.0002未
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
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
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
27	ジトリハロメタン	* 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
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
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			0.0002未						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			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
32	亜鉛及びその化合物	* 1.0mg/L以下	mg/L						0.010										0.010	0.010	0.010
33	アルミニウム及びその化合物	* 0.2mg/L以下	mg/L						0.005未										0.005未	0.005未	0.005未
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						0.006										0.006	0.006	0.006
36	ナトリウム及びその化合物	* 200mg/L以下	mg/L						9.0										9.0	9.0	9.0
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	6.7	5.3	5.8	5.7	5.7	6.1	6.0	6.0	5.7	5.9	5.7	5.6	6.0	5.5	5.5	6.1	5.5	5.8
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	* 300mg/L以下	mg/L	130	130	130			130			130			120			140	140	120	130
40	蒸発残留物	* 500mg/L以下	mg/L	220	180	200			210			190			190			200	210	190	198
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	* 0.0001mg/L以下	mg/L						0.00001未										0.00001未	0.00001未	0.00001未
43	2-メチルイソボルネオール	* 0.0001mg/L以下	mg/L						0.00001未										0.00001未	0.00001未	0.00001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
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	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	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	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	31	24	28	28	26	28	28	29	29	29	28	28	29	31	30	31	26	29
53	残留塩素	—	mg/L	0.36	0.22	0.28	0.40	0.28	0.30	0.36	0.30	0.18	0.32	0.36	0.38	0.36	0.36	0.36	0.40	0.18	0.33
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	—	℃	34.6	6.2	20.4	17.2	25.2	28.7	28.0	36.2	34.4	22.4	20.2	9.3	7.8	6.4	13.7	36.2	6.4	20.8
56	水温	—	℃	22.8	14.0	18.4	17.3	24.2	20.6	19.8	22.3	20.6	19.7	18.1	15.2	14.5	14.0	15.4	24.2	14.0	18.5
57	天候	—	—	—	—	—	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	—	—	—

注 残留塩素の測定値は、依頼者の測定による値です。 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:

2019年度 南アルプス市甲西地区 川上第2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



JWWA-GLP046
 水道GLP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17日	5月13日	6月4日	7月16日	8月8日	9月10日	10月10日	11月6日	12月9日	1月15日	2月12日	3月10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	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	* 0.05mg/L以下	mg/L						0.002										0.002	0.002	0.002
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	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	* 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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	* 10mg/L以下	mg/L	4.0	3.6	3.8			3.5			3.6					3.5	3.5	3.6	3.5	3.5
12	フッ素及びその化合物	* 0.8mg/L以下	mg/L						0.05										0.05	0.05	0.05
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	2-メチル-2-プロピルフェノール及び2,4,6-トリクロロフェノール	* 0.04mg/L以下	mg/L						0.0002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			0.11						0.06未	0.11	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	
23	クロロホルム	* 0.06mg/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	
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	
25	ジクロロメタン	* 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	
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	
27	総トリハロメタン	* 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	
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	
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			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			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	
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						0.005未										0.005未	0.005未	0.005未
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										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						6.1										6.1	6.1	6.1
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	5.2	4.2	4.5	4.3	4.5	4.6	4.5	4.6	4.5	4.6	4.4	4.5	4.6	4.5	4.5	4.6	4.3	4.5
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	* 300mg/L以下	mg/L	100	100	100			99			100						99	100	99	99
40	蒸発残留物	* 500mg/L以下	mg/L	180	140	158			160			150						150	160	150	153
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	* 0.0001mg/L以下	mg/L						0.00001未										0.00001未	0.00001未	0.00001未
43	2-メチルイソボルネオール	* 0.0001mg/L以下	mg/L						0.00001未										0.00001未	0.00001未	0.00001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	
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	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	—	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8
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	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	0.2	0.1未	0.1
52	電気伝導率	—	mS/m	22	19	21	22	22	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21	22
53	残留塩素	—	mg/L	0.36	0.20	0.27	0.28	0.28	0.26	0.28	0.36	0.28	0.30	0.38	0.32	0.40	0.36	0.32	0.40	0.26	0.32
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	—	℃	32.7	10.8	21.8	18.2	23.6	27.4	27.2	33.8	32.0	23.3	18.8	12.5	14.2	11.8	18.0	33.8	11.8	21.7
56	水温	—	℃	17.5	16.2	16.9	16.9	17.2	17.5	16.9	16.8	17.6	17.2	16.8	16.5	16.4	16.0	16.8	17.6	16.0	16.9
57	天候	—	—	—	—	—	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	—	—	—

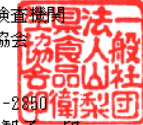
注 残留塩素の測定値は、依頼者の測定による値です。 未 — 未満です。 *: 水道GLP認定項目

検査方法: 厚生労働省告示第261号による

備考:

2019年度 南アルプス市甲西地区 川上第1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



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17日	5月13日	6月4日	7月16日	8月8日	9月10日	10月10日	11月6日	12月9日	1月15日	2月12日	3月10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	2	不検出	不検出	不検出	不検出	2	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	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	* 0.05mg/L以下	mg/L						0.005										0.005	0.005	0.005
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	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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	* 10mg/L以下	mg/L	4.0	3.8	3.9			3.7			3.9					3.7		3.9	3.6	3.7
12	フッ素及びその化合物	* 0.8mg/L以下	mg/L						0.05未										0.05未	0.05未	0.05未
13	ホウ素及びその化合物	* 1.0mg/L以下	mg/L						0.01										0.01	0.01	0.01
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	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						0.0002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			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
23	クロロホルム	* 0.06mg/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
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
25	ジクロロクロロメタン	* 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
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
27	総トリハロメタン	* 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
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
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			0.0002未					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			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
32	亜鉛及びその化合物	* 1.0mg/L以下	mg/L						0.009										0.009	0.009	0.009
33	アルミニウム及びその化合物	* 0.2mg/L以下	mg/L						0.005未										0.005未	0.005未	0.005未
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						9.3										9.3	9.3	9.3
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	4.9	4.2	4.5	4.4	4.5	4.7	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.6	4.6	4.5	4.5	4.7	4.4	4.5
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			100					100		100	100	100
40	蒸発残留物	* 500mg/L以下	mg/L	180	160	165			160			160					160		160	160	160
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	* 0.0001mg/L以下	mg/L						0.00001未										0.00001未	0.00001未	0.00001未
43	2-メチルイソボルネオール	* 0.0001mg/L以下	mg/L						0.00001未										0.00001未	0.00001未	0.00001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
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	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	—	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.8	7.9
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	24	20	23	23	23	21	23	24	23	23	23	23	24	23	21	24	21	23
53	残留塩素	—	mg/L	0.40	0.22	0.34	0.36	0.38	0.28	0.32	0.32	0.36	0.32	0.30	0.34	0.36	0.36	0.24	0.38	0.24	0.33
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	—	℃	34.6	4.0	19.9	16.3	29.1	28.0	27.4	32.9	33.0	20.9	18.7	7.4	7.0	5.2	12.1	33.0	5.2	19.8
56	水温	—	℃	24.6	10.8	18.3	15.2	19.3	21.3	21.1	23.4	24.5	21.9	18.4	14.5	12.8	12.5	14.2	24.5	12.5	18.3
57	天候	—	—	—	—	—	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	—	—	—

注 残留塩素の測定値は、依頼者の測定による値です。 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:

2019年度 南アルプス市甲西地区 江原浄水場 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



JWWA-GLP046
 水道GLP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17日	5月13日	6月4日	7月16日	8月8日	9月10日	10月10日	11月6日	12月9日	1月15日	2月12日	3月10日			
1	一般細菌	*100以下	個/mL	不検出	不検出	不検出	不検出	1	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	1	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	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	*0.05mg/L以下	mg/L						0.001										0.001	0.001	0.001
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	硝酸化合物(イ)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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	*10mg/L以下	mg/L						2.7			2.8						2.5	2.8	2.5	2.7
12	フッ素及びその化合物	*0.8mg/L以下	mg/L						0.06										0.06	0.06	0.06
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	2-メチル-2-プロピル-1,2-ジオキソラン	*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			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	0.0002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
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	0.0002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
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	0.0002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
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						0.009										0.009	0.009	0.009
33	アルミニウム及びその化合物	*0.2mg/L以下	mg/L						0.005未										0.005未	0.005未	0.005未
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										0.005	0.005	0.005
36	ナトリウム及びその化合物	*200mg/L以下	mg/L						6.5										6.5	6.5	6.5
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	3.8	3.3	3.6	3.6	3.7	3.7	3.8	3.5	3.7	3.6	4.6	3.8	3.7	3.7	3.7	4.6	3.5	3.8
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	*300mg/L以下	mg/L						110			110			110			110	110	110	110
40	蒸発残留物	*500mg/L以下	mg/L						160			160			160			160	160	160	160
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	*0.0001mg/L以下	mg/L						0.00001未										0.00001未	0.00001未	0.00001未
43	2-メチルイソボルネオール	*0.0001mg/L以下	mg/L						0.00001未										0.00001未	0.00001未	0.00001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
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	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	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	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	0.2	0.1未	0.1未
52	電気伝導率	—	mS/m	23	20	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	21	23
53	残留塩素	—	mg/L	0.40	0.12	0.27	0.36	0.22	0.34	0.32	0.38	0.40	0.32	0.28	0.34	0.34	0.26	0.30	0.40	0.22	0.32
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	4.4	19.8	16.9	26.0	29.7	27.8	36.5	34.9	22.2	17.9	8.0	7.1	5.4	13.3	36.5	5.4	20.5
56	水温	—	℃	23.7	4.6	17.5	17.8	23.1	21.5	20.3	22.9	24.5	22.0	18.2	12.5	7.1	9.5	12.6	24.5	7.1	17.7
57	天候	—	—	—	—	—	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	—	—	—

注 残留塩素の測定値は、依頼者の測定による値です。 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:

2019年度 南アルプス市甲西地区 江原配水池 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 055-231-2840
 水質検査部門管理者 中澤 智子 印



JWWA-GLP046
 水道GLP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17日	5月13日	6月4日	7月16日	8月8日	9月10日	10月10日	11月6日	12月9日	1月15日	2月12日	3月10日			
1	一般細菌	* 100以下	個/mL	1	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	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	* 0.05mg/L以下	mg/L						0.001										0.001	0.001	0.001
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	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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	* 10mg/L以下	mg/L	3.1	2.8	2.9			2.7			2.8						2.6	2.8	2.6	2.7
12	フッ素及びその化合物	* 0.8mg/L以下	mg/L						0.05										0.05	0.05	0.05
13	ホウ素及びその化合物	* 1.0mg/L以下	mg/L						0.01										0.01	0.01	0.01
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	2-メチル-2-プロピルフェノール及び2,4,6-トリクロロフェノール	* 0.04mg/L以下	mg/L						0.0002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			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	0.0002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
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	0.0003	0.0002	0.0003			0.0002			0.0003			0.0003			0.0003	0.0003	0.0002	0.0003
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	0.0003			0.0002			0.0007			0.0005			0.0003	0.0007	0.0002	0.0004
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	0.0002	0.0002未	0.0002未			0.0002未			0.0002			0.0002			0.0002未	0.0002	0.0002未	0.0002
30	ブロモホルム	* 0.09mg/L以下	mg/L	0.0002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	0.005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						0.010										0.010	0.010	0.010
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						6.4										6.4	6.4	6.4
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	3.8	3.3	3.6	3.6	3.7	3.7	3.7	3.8	3.4	3.7	3.6	3.7	3.7	3.8	3.8	3.8	3.4	3.7
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	* 300mg/L以下	mg/L	110	110	110			110			110			110			110	110	110	110
40	蒸発残留物	* 500mg/L以下	mg/L	170	160	163			160			160			170			150	170	150	160
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	* 0.0001mg/L以下	mg/L						0.00001未										0.00001未	0.00001未	0.00001未
43	2-メチルイソボルネオール	* 0.0001mg/L以下	mg/L						0.00001未										0.00001未	0.00001未	0.00001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
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	—	7.8	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	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	20	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	23	22	23
53	残留塩素	—	mg/L	0.32	0.22	0.27	0.28	0.26	0.26	0.32	0.34	0.26	0.32	0.36	0.40	0.30	0.28	0.40	0.24	0.24	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	—	—	—
55	気温	—	℃	36.8	5.6	20.4	17.2	25.6	25.7	27.8	35.5	35.2	21.9	16.9	8.8	7.8	6.2	12.6	35.5	6.2	20.1
56	水温	—	℃	24.1	9.1	18.2	15.6	17.6	19.8	20.8	24.3	24.9	24.3	20.0	14.0	11.4	11.8	14.1	24.9	11.4	18.2
57	天候	—	—	—	—	—	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	—	—	—

注 残留塩素の測定値は、依頼者の測定による値です。 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:

2019年度 南アルプス市甲西地区 湯沢浄水場 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



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17日	5月13日	6月4日	7月16日	8月8日	9月10日	10月10日	11月6日	12月9日	1月15日	2月12日	3月10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	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	* 0.05mg/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	硝酸化合物(イ)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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	* 10mg/L以下	mg/L						0.52										0.52	0.52	0.52
12	フッ素及びその化合物	* 0.8mg/L以下	mg/L						0.06										0.06	0.06	0.06
13	ホウ素及びその化合物	* 1.0mg/L以下	mg/L						0.04										0.04	0.04	0.04
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	2-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						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			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	
23	クロロホルム	* 0.06mg/L以下	mg/L	0.0007	0.0004	0.0006			0.0008			0.0010			0.0005			0.0004	0.0010	0.0004	0.0007
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	
25	ジブロモクロロメタン	* 0.1mg/L以下	mg/L	0.0015	0.0005	0.0009			0.0009			0.0014			0.0008			0.0006	0.0014	0.0006	0.0009
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	
27	総トリハロメタン	* 0.1mg/L以下	mg/L	0.0040	0.0016	0.0025			0.0028			0.0042			0.0023			0.0018	0.0042	0.0018	0.0028
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	
29	ブロモジクロロメタン	* 0.03mg/L以下	mg/L	0.0011	0.0004	0.0007			0.0008			0.0011			0.0006			0.0005	0.0011	0.0005	0.0008
30	ブロモホルム	* 0.09mg/L以下	mg/L	0.0007	0.0003	0.0004			0.0003			0.0007			0.0004			0.0003	0.0007	0.0003	0.0004
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	
32	亜鉛及びその化合物	* 1.0mg/L以下	mg/L						0.007										0.007	0.007	0.007
33	アルミニウム及びその化合物	* 0.2mg/L以下	mg/L	0.092	0.043	0.056			0.041			0.046			0.049			0.042	0.049	0.041	0.045
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	29	29	29			31										31	31	31
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	6.5	5.5	5.9	5.9	6.0	5.9	6.2	5.9	5.9	5.9	5.8	5.9	6.2	6.1	6.0	6.2	5.8	6.0
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	* 300mg/L以下	mg/L	39	39	39			38										38	38	38
40	蒸発残留物	* 500mg/L以下	mg/L	160	140	150			140			140			150			130	150	130	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	0.02未
42	ジェオスミン	* 0.0001mg/L以下	mg/L						0.00001未										0.00001未	0.00001未	0.00001未
43	2-メチルイソボルネオール	* 0.0001mg/L以下	mg/L						0.00001未										0.00001未	0.00001未	0.00001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	
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	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	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	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	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	0.3	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	21	22	21	22	22	22	22	21	22	22	22	22	22	21	22
53	残留塩素	—	mg/L	0.30	0.12	0.20	0.26	0.24	0.22	0.22	0.16	0.10	0.20	0.26	0.22	0.26	0.24	0.20	0.26	0.10	0.22
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	—	℃	33.6	4.2	18.7	15.9	23.8	23.0	26.2	34.1	29.9	23.7	15.0	6.2	6.2	4.4	13.3	34.1	4.4	18.5
56	水温	—	℃	28.7	10.8	19.9	15.3	19.2	22.0	23.2	26.6	27.7	18.8	20.0	15.2	11.8	10.8	13.0	27.7	10.8	18.6
57	天候	—	—	—	—	—	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	—	—	—

注 残留塩素の測定値は、依頼者の測定による値です。 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: