

平成27年度 南アルプス市白根簡水白根浄水場 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
 山梨県甲府市国母丁目5番1号
 TEL 055-228-1830 FAX 055-231-2830
 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21日	5月12日	6月2日	7月22日	8月27日	9月16日	10月14日	11月18日	12月1日	1月6日	2月3日	3月9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	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
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	* 0.05mg/L以下	mg/L																		
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					0.004未				0.004未	0.004未	0.004未
10	シアニ化物(及び塩化シア)	* 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
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	0.16	0.16	0.16		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																		
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	1,2-ジクロロエチレン及びトリス-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		0.18			0.06未					0.06未			0.18	0.06未	0.06
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	0.0018	0.0003	0.0011		0.0004			0.0023				0.0014				0.0023	0.0004	0.0012
24	ジクロロ酢酸	* 0.03mg/L以下	mg/L	0.004未	0.004未	0.004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			0.0002未				0.0002未				0.0002	0.0002未	0.0002
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	0.0023	0.0005	0.0014		0.0009			0.0029				0.0018				0.0029	0.0009	0.0017
28	トリクロロ酢酸	* 0.03mg/L以下	mg/L	0.020未	0.020未	0.020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	0.0005	0.0002	0.0004		0.0003			0.0006				0.0004				0.0006	0.0003	0.0004
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																		
33	アルミニウム及びその化合物	* 0.2mg/L以下	mg/L	0.052	0.040	0.047		0.048			0.056				0.056				0.056	0.038	0.050
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	4.5	2.2	3.3	3.6	2.7	3.7	4.8	3.4	2.9	2.7	3.0	2.9	2.3	3.6	3.7	4.8	2.3	3.3
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	* 300mg/L以下	mg/L																		
40	蒸気残留物	* 500mg/L以下	mg/L																		
41	陰イオン界面活性剤	* 0.2mg/L以下	mg/L																		
42	ジェオスミン	* 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
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	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	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	0.1未	0.1未	0.1未
52	電気伝導率	-	mS/m	21	17	19	18	19	20	19	18	17	18	17	17	18	16	20	16	18	18
53	残留塩素	-	mg/L	0.36	0.18	0.29	0.28	0.20	0.24	0.26	0.28	0.42	0.28	0.28	0.28	0.38	0.16	0.20	0.42	0.16	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	-	°C	31.1	4.0	19.4	22.8	22.2	30.1	30.5	23.9	22.9	18.1	16.3	18.3	9.4	4.6	11.4	30.5	4.6	19.2
56	水温	-	°C	26.9	6.7	17.6	14.3	18.0	25.2	27.1	23.2	22.8	21.6	15.7	13.9	10.0	6.6	10.5	27.1	6.6	17.4
57	天候	-	-	-	-	-	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	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: