



2023年度 飲料水定期水質検査結果表

40：南アルプス市

施設名
10：芦安地区 芦安浄水場

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	原水				1/10 超過 回数	1/5 超過 回数	不適 回数		
																					8月8日								
一般細菌	* 100以下	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21↑					0	0	0
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	—	—	—	陽性					0	0	0	
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							
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							
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							
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↓							
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							
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							
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							
シアン化物イオン及び塩化シアン	* 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	0.001未	0.001未			0	0	0		
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																	0.54↓							
フッ素及びその化合物	* 0.8mg/L以下	mg/L	0.07	0.07	0.07																	0.06↓							
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↑							
四塩化炭素	* 0.002mg/L以下	mg/L	0.0002未	0.0002未	0.0002未																	0.0002未							
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							
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	0.0002未	0.0002未	0.0002未																	0.0002未							
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							
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							
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							
ベンゼン	* 0.01mg/L以下	mg/L	0.0002未	0.0002未	0.0002未																	0.0002未							
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	0.06未					0	0	0	
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	0.002未					0	0	0	
クロロホルム	* 0.06mg/L以下	mg/L	0.0003	0.0002未	0.0002未		0.0002未			0.0003			0.0003			0.0002未		0.0003	0.0002未	0.0002未	0.0002未					0	0	0	
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	0.003未					0	0	0	
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			0.0002未			0.0002未			0.0002未		0.0002未	0.0002未	0.0002未	0.0002未					0	0	0	
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	0.001未					0	0	0	
総トリハロメタン	* 0.1mg/L以下	mg/L	0.0003	0.0002未	0.0002未		0.0002未			0.0005↑			0.0003			0.0002未		0.0005	0.0002未	0.0002未	0.0002未					0	0	0	
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	0.003未					0	0	0	
ブrom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↑			0.0002未			0.0002未		0.0002未	0.0002未	0.0002未	0.0002未					0	0	0	
ブrom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	0.0002未					0	0	0	
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	0.008未					0	0	0	
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							
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											0.028	0.028	0.028	0.028	0.005未				1	0	0	
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							
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							
ナトリウム及びその化合物	* 200mg/L以下	mg/L	4.2	4.2	4.2																	4.1↓							
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							
塩化物イオン	* 200mg/L以下	mg/L	1.7	1.3	1.6	2.3↑	1.9↑	1.7	1.7	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.9↑	2.3	1.3	1.6	1.0↓				0	0	0		
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	* 300mg/L以下	mg/L	110	100	105		100			110			110			110		110	100	108	110↑				0	4	0		
蒸発残留物	* 500mg/L以下	mg/L	170	150	158		150			160			160			170		170	150	160	170↑				0	4	0		
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							
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							
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							
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			0.002未			0.002未			0.002未		0.002未	0.002未	0.002未	0.002未				0	0	0		
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							
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	0.3未				0	0	0		
pH値	* 5.8～8.6	—	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4↓	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4↓	7.6	7.4↓	7.6	7.4	7.5	7.5				0	0	0		
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	—	—	—	異常なし				0	0	0		
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									
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	0.5未				0	0	0		
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	0.1未				0	0	0		
電気伝導率	—	mS/m	26	21	23	24	23	22	20↓	22	23	23	24	24	25	25	24	25	20	23	22				0	0	0		
残留塩素	—	mg/L	0.36	0.28	0.31	0.26↓	0.28	0.32	0.28	0.24↓	0.24↓	0.30	0.26↓	0.26↓	0.28	0.30	0.28	0.32	0.24	0.28				0	0	0			
水温	—	℃	26.8	7.5	17.6	16.2	18.0	21.0	24.8	26.4	27.0↑	24.5	18.8	11.3	7.6	7.1↓	8.4	27.0	7.1	17.6	12.2↓				0	0	0		
						判定	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合												

未=未満、超=以上です。

水道法による厚生労働大臣登録検査機関

〒400-0836

青： 適合範囲内であるが、基準値の1/5を超える結果

緑： 適合範囲内であるが、基準値の1/10を超える結果

(定期9項目検査は対象外)

赤： 基準に適合しない結果

甲府市小瀬町1145番地1 055(242)0880

*：水道GLP認定項目

一般社団法人 山梨県食品衛生協会

