



2023年度 飲料水定期水質検査結果表

42: 南アルプス市

施設名
02: 榊形地区 上宮地浄水場

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	
																					10月10日							
一般細菌	* 100以下	個/mL	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	—	—	—	陰性			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	0.003	0.003	0.003			0.003										0.003	0.003	0.003			0.004			1	0	0
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	0	0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	* 10mg/L以下	mg/L	0.67	0.67	0.67																		1.0↑					
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					
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					
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	0.07	0.06未	0.06未			0.06未			0.09↑			0.06未			0.06未	0.09	0.06未	0.06未						1	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	0	0
クロロホルム	* 0.06mg/L以下	mg/L	0.0007	0.0003	0.0005			0.0005			0.0008↑			0.0003			0.0003	0.0008	0.0003	0.0005			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	0	0
ジブロモクロロメタン	* 0.1mg/L以下	mg/L	0.0004	0.0002	0.0003			0.0004			0.0004			0.0002			0.0004	0.0004	0.0002	0.0003			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	0	0
総トリハロメタン	* 0.1mg/L以下	mg/L	0.0017	0.0007	0.0012			0.0013			0.0017			0.0007			0.0008	0.0017	0.0007	0.0011			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	0	0
ブロモジクロロメタン	* 0.03mg/L以下	mg/L	0.0006	0.0002	0.0004			0.0004			0.0005			0.0002			0.0003	0.0005	0.0002	0.0004			0.0002未↑			0	0	0
プロモホルム	* 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			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	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																		0.009↑					
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																		0.005未					
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	8.9	8.9	8.9																		11					
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	3.6	1.6	2.2	1.9	2.2	2.7	2.1	2.1	2.2	2.0	1.9	1.9	2.1	2.0	2.3	2.7	1.9	2.1			2.3↓			0	0	0
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	* 300mg/L以下	mg/L	61	59	60			59			62↑			57↓			65↑	65	57	61			81↑			2	2	0
蒸発残留物	* 500mg/L以下	mg/L	100	89	94			95			100			81↓			110↑	110	81	97			110↓			3	1	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	—	8.1	7.7	7.9	8.0	7.9	7.8	7.9	7.8	7.7	7.7	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	7.7	7.9			7.9↓			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	—	—	—						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	—	—	—						0	0	0
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	20	14	16	14	15	14	14	14	14	14	14	13↓	16	16	16	16	13	15			19			0	0	0
残留塩素	—	mg/L	0.43	0.20	0.31	0.30	0.26	0.28	0.28	0.36	0.32	0.32	0.32	0.28	0.28	0.36	0.32	0.36	0.26	0.31						0	0	0
水温	—	℃	27.2	10.5	19.0	17.7	21.2	23.6	25.2	29.5↑	27.0	22.6	16.5	13.5	9.5↓													

