2024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

JWWA-GLP046
水道ＧＬＰ認定

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
一般細菌	*	100以下	個/mL	0	0	0	0												0	0	0					0	0	0
大腸菌	*	検出されないこと	―	－	－	－	陰性												－	－	－					0	0	0
カドミウム及びその化合物	*	0.003mg/L以下	mg/L																									
水銀及びその化合物	*	0.0005mg/L以下	mg/L																									
セレン及びその化合物	*	0.01mg/L以下	mg/L																									
鉛及びその化合物	*	0.01mg/L以下	mg/L																									
ヒ素及びその化合物	*	0.01mg/L以下	mg/L																									
六価クロム化合物	*	0.02mg/L以下	mg/L																									
亜硝酸態窒素	*	0.04mg/L以下	mg/L																									
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																						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	*	10mg/L以下	mg/L																									
フッ素及びその化合物	*	0.8mg/L以下	mg/L																									
ホウ素及びその化合物	*	1.0mg/L以下	mg/L																									
四塩化炭素	*	0.002mg/L以下	mg/L																									
1,4-ジオキサン	*	0.05mg/L以下	mg/L																									
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	*	0.04mg/L以下	mg/L																									
ジクロロメタン	*	0.02mg/L以下	mg/L																									
テトラクロロエチレン	*	0.01mg/L以下	mg/L																									
トリクロロエチレン	*	0.01mg/L以下	mg/L																									
ベンゼン	*	0.01mg/L以下	mg/L																									
塩素酸	*	0.6mg/L以下	mg/L	0.06未	0.06未	0.06未																						
クロロ酢酸	*	0.02mg/L以下	mg/L	0.002未	0.002未	0.002未																						
クロロホルム	*	0.06mg/L以下	mg/L	0.0003	0.0002未	0.0002未																						
ジクロロ酢酸	*	0.03mg/L以下	mg/L	0.003未	0.003未	0.003未																						
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																						
臭素酸	*	0.01mg/L以下	mg/L	0.001未	0.001未	0.001未																						
総トリハロメタン	*	0.1mg/L以下	mg/L	0.0005	0.0002未	0.0002																						
トリクロロ酢酸	*	0.03mg/L以下	mg/L	0.003未	0.003未	0.003未																						
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																						
ブロモホルム	*	0.09mg/L以下	mg/L	0.0002未	0.0002未	0.0002未																						
ホルムアルデヒド	*	0.08mg/L以下	mg/L	0.008未	0.008未	0.008未																						
亜鉛及びその化合物	*	1.0mg/L以下	mg/L																									
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																						
鉄及びその化合物	*	0.3mg/L以下	mg/L																									
銅及びその化合物	*	1.0mg/L以下	mg/L																									
ナトリウム及びその化合物	*	200mg/L以下	mg/L																									
マンガン及びその化合物	*	0.05mg/L以下	mg/L																									
塩化物イオン	*	200mg/L以下	mg/L	2.3	1.3	1.6	2.8↑												2.8	2.8	2.8					0	0	0
ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	*	300mg/L以下	mg/L	110	100	108																						
蒸発残留物	*	500mg/L以下	mg/L	170	150	160																						
陰ｲｵﾝ界面活性剤	*	0.2mg/L以下	mg/L																									
ジェオスミン	*	0.00001mg/L以下	mg/L																									
2-メチルイソボルネオール	*	0.00001mg/L以下	mg/L																									
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																						
フェノール類	*	0.005mg/L以下	mg/L																									
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	0	0
pH値	*	5.8 ～ 8.6	―	7.6	7.4	7.5	7.4												7.4	7.4	7.4					0	0	0
味	*	異常でないこと	―	－	－	－	異常なし												－	－	－					0	0	0
臭気	*	異常でないこと	―	－	－	－	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	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	0	0
電気伝導率		―	mS/m	25	20	23	22												22	22	22					0	0	0
残留塩素		―	mg/L	0.32	0.24	0.28	0.28												0.28	0.28	0.28					0	0	0
水温		―	℃	27.0	7.1	17.6	12.3												12.3	12.3	12.3					0	0	0
						判定	適合																					

未=未満、超=以上です。

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

＊：水道ＧＬＰ認定項目

水道法による厚生労働大臣登録検査機関

〒400-0836
甲府市小瀬町1145番地1　　055(242)0880
一般社団法人　山梨県食品衛生協会