2024年度　飲　料　水　定　期　水　質　検　査　結　果　表

43： 南アルプス市	施　設　名
	01： 甲西地区　西南湖浄水場

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	1	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	3.3	2.2	3.0																						
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	0.0013	0.0002未	0.0003																						
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	0.0009	0.0002未	0.0002																						
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	0.0036	0.0002未	0.0009																						
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	0.0011	0.0002未	0.0003																						
ブロモホルム	*	0.09mg/L以下	mg/L	0.0003	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																									
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	5.9	3.4	5.2	5.8												5.8	5.8	5.8					0	0	0
ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	*	300mg/L以下	mg/L	140	110	128																						
蒸発残留物	*	500mg/L以下	mg/L	210	150	190																						
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	―	7.7	7.4	7.7	7.7												7.7	7.7	7.7					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	30	23	28	30												30	30	30					0	0	0
残留塩素		―	mg/L	0.36	0.22	0.29	0.32												0.32	0.32	0.32					0	0	0
水温		―	℃	21.7	9.0	16.7	17.4												17.4	17.4	17.4					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

2024年度　飲　料　水　定　期　水　質　検　査　結　果　表

43： 南アルプス市	施　設　名
	02： 甲西地区　川上第2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	0.003	0.003	0.003																						
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	3.6	3.5	3.6																						
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	0.0002未	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	0.0002未	0.0002未	0.0002未																						
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未	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																									
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	4.2	3.9	4.1	3.9												3.9	3.9	3.9					0	0	0
ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	*	300mg/L以下	mg/L	100	100	100																						
蒸発残留物	*	500mg/L以下	mg/L	180	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	―	7.9	7.7	7.8	7.8												7.8	7.8	7.8					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	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	23	21	22	22												22	22	22					0	0	0
残留塩素		―	mg/L	0.36	0.24	0.30	0.32												0.32	0.32	0.32					0	0	0
水温		―	℃	17.9	16.6	17.3	17.2												17.2	17.2	17.2					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

2024年度　飲　料　水　定　期　水　質　検　査　結　果　表

43： 南アルプス市	施　設　名
	03： 甲西地区　川上第1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	0.006	0.005	0.005																						
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	3.8	3.5	3.7																						
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	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	0.0002未	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	0.0002未	0.0002未	0.0002未																						
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未	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																									
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	4.7	4.2	4.5	4.4												4.4	4.4	4.4					0	0	0
ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	*	300mg/L以下	mg/L	100	100	100																						
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	―	8.0	7.8	7.9	7.9												7.9	7.9	7.9					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	24	21	23	24												24	24	24					0	0	0
残留塩素		―	mg/L	0.36	0.26	0.31	0.28												0.28	0.28	0.28					0	0	0
水温		―	℃	26.8	11.8	18.9	16.1												16.1	16.1	16.1					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

2024年度　飲　料　水　定　期　水　質　検　査　結　果　表

43： 南アルプス市	施　設　名
	04： 甲西地区　江原浄水場

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	2	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	0.70	0.43	0.58																						
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	0.07	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	0.0036	0.0019	0.0026																						
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	0.0045	0.0025	0.0034																						
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	0.0009	0.0006	0.0008																						
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																									
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	5.4	2.6	3.7	3.5												3.5	3.5	3.5					0	0	0
ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	*	300mg/L以下	mg/L	90	81	86																						
蒸発残留物	*	500mg/L以下	mg/L	140	120	133																						
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	0.4	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	―	7.8	7.4	7.7	7.7												7.7	7.7	7.7					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	22	18	20	24↑												24	24	24					0	0	0
残留塩素		―	mg/L	0.34	0.24	0.29	0.28												0.28	0.28	0.28					0	0	0
水温		―	℃	29.8	7.9	18.3	16.6												16.6	16.6	16.6					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

2024年度　飲　料　水　定　期　水　質　検　査　結　果　表

43： 南アルプス市	施　設　名
	06： 甲西地区　湯沢浄水場

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	0.0007	0.0003	0.0005																						
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	0.0007	0.0004	0.0006																						
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	0.0023	0.0010	0.0017																						
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	0.0006	0.0003	0.0005																						
ブロモホルム	*	0.09mg/L以下	mg/L	0.0003	0.0002未	0.0002																						
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	0.052	0.043	0.048																						
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	28	28	28																						
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	6.1	5.8	5.9	5.8												5.8	5.8	5.8					0	0	0
ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	*	300mg/L以下	mg/L	38	38	38																						
蒸発残留物	*	500mg/L以下	mg/L	150	140	145																						
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	7.1	7.4	7.5												7.5	7.5	7.5					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	22	21	22	22												22	22	22					0	0	0
残留塩素		―	mg/L	0.34	0.22	0.28	0.26												0.26	0.26	0.26					0	0	0
水温		―	℃	27.3	12.2	19.4	15.8												15.8	15.8	15.8					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