採水検査事項												
	検体受付No.			9025	9026	9027						
	検体識別No.			柴田-5	柴田-6	柴田-8						
	採水場所			山田沢系給水末端（清住2号公園）	広域水道 船迫系給水末端（槻木上町集会所）	広域水道 雨乞系給水末端（富沢宇赤柴）						
	検体名			浄水	浄水	浄水						
	採水年月日			令和6年12月9日	令和6年12月9日	令和6年12月9日						
	天候（前日/当日）			－ ／ 晴れ	－ ／ 晴れ	－ ／ 晴れ	／	／	／	／	／	／
	採水時間		—	10:54	11:25	11:48						
	気温		℃	9.1	7.7	8.8						
	水温		℃	12.0	12.2	15.5						
	現場pH値		—	-	-	-						
	現場残留塩素		mg/L	0.3	0.3	0.3						
検査項目名	検査方法	基準値等	定量下限値等	検査結果値								
一般細菌	標準寒天培地法	100個/mL以下	0個/mL	1	0	0						
大腸菌	特定酵素基質培地法	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出						
カドミウム及びその化合物	ICP-MS法	0.003mg/L以下	0.0003mg/L									
水銀及びその化合物	還元気化－原子吸光光度法	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L									
セレン及びその化合物	ICP-MS法	0.01mg/L以下	0.001mg/L									
鉛及びその化合物	ICP-MS法	0.01mg/L以下	0.001mg/L									
ヒ素及びその化合物	ICP-MS法	0.01mg/L以下	0.001mg/L									
六価クロム化合物	ICP-MS法	0.02mg/L以下	0.002mg/L									
亜硝酸態窒素	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ法(陰ｲｵﾝ)	0.04mg/L以下	0.004mg/L									
ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰﾎﾟｽﾄｶﾗﾑ吸光光度法	0.01mg/L以下	0.001mg/L									
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ法(陰ｲｵﾝ)	10mg/L以下	0.1mg/L									
フッ素及びその化合物	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ法(陰ｲｵﾝ)	0.8mg/L以下	0.08mg/L									
ホウ素及びその化合物	ICP-MS法	1.0mg/L以下	0.05mg/L									
四塩化炭素	PT-GC-MS法	0.002mg/L以下	0.0002mg/L									
1,4-ジオキサン	PT-GC-MS法	0.05mg/L以下	0.005mg/L									
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	PT-GC-MS法	0.04mg/L以下	0.0002mg/L									
ジクロロメタン	PT-GC-MS法	0.02mg/L以下	0.001mg/L									
テトラクロロエチレン	PT-GC-MS法	0.01mg/L以下	0.0005mg/L									
トリクロロエチレン	PT-GC-MS法	0.01mg/L以下	0.0005mg/L									
ベンゼン	PT-GC-MS法	0.01mg/L以下	0.001mg/L									
塩素酸	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ法	0.6mg/L以下	0.05mg/L									
クロロ酢酸	LC-MS/MS法	0.02mg/L以下	0.002mg/L									
クロロホルム	PT-GC-MS法	0.06mg/L以下	0.001mg/L									
ジクロロ酢酸	LC-MS/MS法	0.03mg/L以下	0.002mg/L									
ジブロモクロロメタン	PT-GC-MS法	0.1mg/L以下	0.001mg/L									
臭素酸	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰﾎﾟｽﾄｶﾗﾑ吸光光度法	0.01mg/L以下	0.001mg/L									
総トリハロメタン	PT-GC-MS法	0.1mg/L以下	0.001mg/L									
トリクロロ酢酸	LC-MS/MS法	0.03mg/L以下	0.002mg/L									
ブロモジクロロメタン	PT-GC-MS法	0.03mg/L以下	0.001mg/L									
ブロモホルム	PT-GC-MS法	0.09mg/L以下	0.001mg/L									
ホルムアルデヒド	誘導体化-HPLC法	0.08mg/L以下	0.008mg/L									
亜鉛及びその化合物	ICP-MS法	1.0mg/L以下	0.005mg/L									
アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	0.2mg/L以下	0.02mg/L									
鉄及びその化合物	ICP-MS法	0.3mg/L以下	0.02mg/L									
銅及びその化合物	ICP-MS法	1.0mg/L以下	0.01mg/L									
ナトリウム及びその化合物	ICP-MS法	200mg/L以下	0.1mg/L									
マンガン及びその化合物	ICP-MS法	0.05mg/L以下	0.005mg/L									
塩化物イオン	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ法(陰ｲｵﾝ)	200mg/L以下	0.5mg/L	6.8	6.8	7.2						
ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	滴定法	300mg/L以下	5mg/L									
蒸発残留物	重量法	500mg/L以下	5mg/L									
陰イオン界面活性剤	固相抽出－高速液体ｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ法	0.2mg/L以下	0.02mg/L									
ジェオスミン	PT-GC-MS法	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L									
2-メチルイソボルネオール	PT-GC-MS法	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L									
非イオン界面活性剤	固相抽出－吸光光度法	0.02mg/L以下	0.004mg/L									
フェノール類	固相抽出－誘導体化-GC-MS法	0.005mg/L以下	0.0005mg/L									
有機物（TOC量）	全有機炭素計測定法	3mg/L以下	0.3mg/L	0.6	0.6	0.5						
p H値	ガラス電極法	5.8以上8.6以下	－	6.9	6.9	7.1						
味	官能法	異常でないこと	なし	なし	なし	なし						
臭気	官能法	異常でないこと	なし	なし	なし	なし						
色度	透過光測定法	5度以下	0.5度	<0.5	<0.5	<0.5						
濁度	積分球式光電光度法	2度以下	0.1度	<0.1	<0.1	<0.1						
分析時残留塩素	DPD比色法	0.1mg/L以上	0.05mg/L	0.2	0.2	0.2						
嫌気性芽胞菌（個/100mL）	ﾊﾝﾄﾞﾌｫｰﾄﾞ改良寒天培地法	－	0個/mL									
クリプトスポリジウム	蛍光抗体染色-顕微鏡検査法	（検出されないこと）	－									
ジアルジア	蛍光抗体染色-顕微鏡検査法	（検出されないこと）	－									
大腸菌（MPN/100mL）	特定酵素基質培地法	－	0 MPN/100mL									
従属栄養細菌（個/mL）	R2A寒天培地法	－	0個/mL									
判定				適合	適合	適合						