

採水検査事項				検体受付 № 検体識別 №		9010 柴田-5 広域水道 山田沢系給水末端 (清住2号公園)	9011 柴田-6 広域水道 船迫系給水末端 (槻木上町集会所)	9012 柴田-8 広域水道 雨乞系給水末端 (富沢字赤柴)						
採水場所				検体名		浄水	浄水	浄水						
採水年月日 (前日/当日)				天候		令和8年7月13日 曇り	令和8年7月13日 曇り	令和8年7月13日 曇り	/	/	/	/	/	/
採水時間				温度		10:55	10:30	10:09						
気温				水温		29.8	31.5	27.5						
水温				pH値		24.3	17.3	22.0						
現場残留塩素				mg/L		0.3	0.3	0.2						
検査項目名		検査方法	基準値等	定量下限値等	検査			結果						
検査成績	一般細菌	標準寒天培地法	100個/mL以下	0個/mL	0	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	イソプロパノール法(陰イオン)	0.04mg/L以下	0.004mg/L										
	硝酸化合物及び塩化硝酸	イソプロパノール法(陰イオン)	0.01mg/L以下	0.001mg/L										
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	イソプロパノール法(陰イオン)	10mg/L以下	0.1mg/L										
	フッ素及びその化合物	イソプロパノール法(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	0.002mg/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										
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	LC-MS/MS法	0.00005mg/L以下	0.000005mg/L										
	ベンゼン	PT-GC-MS法	0.01mg/L以下	0.001mg/L										
	塩素酸	イソプロパノール法	0.6mg/L以下	0.05mg/L			0.13							
	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romクロロメタン	PT-GC-MS法	0.1mg/L以下	0.001mg/L										
	臭素酸	LC-MS/MS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romジクロロメタン	PT-GC-MS法	0.03mg/L以下	0.001mg/L										
	ブrom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	イソプロパノール法(陰イオン)	200mg/L以下	0.5mg/L	7.0	7.0	7.3							
	カルシウム・マグネシウム等 (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－高速液体クロマトグラフィー法	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	0.5	0.4	0.5								
pH値	ガラス電極法	5.8以上8.6以下	-	7.1	7.1	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	0.7								
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	0.3	0.2								
嫌気性芽胞菌 (個/100mL)	バッド・フォード改良寒天培地法	-	0個/mL											
クリプトスボリジウム	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								