

採水検査事項			検 体 受 付 №		9004	9005	9006					
			検 体 識 別 №		柴田-5	柴田-6	柴田-8					
			採 水 場 所		広城水道 山田沢系給水末端 (清住2号公園)	広城水道 船迫系給水末端 (槻木上町集会所)	広城水道 雨乞系給水末端 (富沢字赤柴)					
			検 体 名		浄水	浄水	浄水					
			採 水 年 月 日		令和8年5月11日	令和8年5月11日	令和8年5月11日					
			天 候 (前日/当日)		- / 晴れ	- / 晴れ	- / 晴れ	/	/	/	/	/
			採 水 時 間	-	11:20	10:45	10:20					
			気 温	℃	26.0	21.7	25.4					
水 温	℃	18.5	13.4	16.2								
現 場 pH 値	-	-	-	-								
現 場 残 留 塩 素	mg/L	0.3	0.4	0.1								
検査項目名		検査方法	基準値等	定量下限値等	検 査		結 果 値					
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			<0.001					
	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	<0.002	<0.002	<0.002					
	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								
	シアン化合物(イソプロパノール法)	イソプロパノール法(陰イオン)	0.01mg/L以下	0.001mg/L	<0.001	<0.001	<0.001					
	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	0.0002mg/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								
	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ンスルホン酸 (PFOA)	LC-MS/MS法	0.00005mg/L以下	0.000005mg/L	<0.000005	<0.000005	<0.000005					
	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	<0.05	<0.05	0.11					
	クロロ酢酸	LC-MS/MS法	0.02mg/L以下	0.002mg/L	<0.002	<0.002	<0.002					
	クロロホルム	PT-GC-MS法	0.06mg/L以下	0.001mg/L	0.007	0.008	0.010					
	ジクロロ酢酸	LC-MS/MS法	0.03mg/L以下	0.002mg/L	0.003	0.004	<0.002					
	ジブromクロロメタン	PT-GC-MS法	0.1mg/L以下	0.001mg/L	<0.001	<0.001	<0.001					
	臭素酸	LC-MS/MS法	0.01mg/L以下	0.001mg/L	<0.001	<0.001	<0.001					
	総トリハロメタン	PT-GC-MS法	0.1mg/L以下	0.001mg/L	0.009	0.011	0.013					
	トリクロロ酢酸	LC-MS/MS法	0.03mg/L以下	0.002mg/L	0.006	0.006	0.006					
	ブromクロロメタン	PT-GC-MS法	0.03mg/L以下	0.001mg/L	0.002	0.003	0.003					
	ブromホルム	PT-GC-MS法	0.09mg/L以下	0.001mg/L	<0.001	<0.001	<0.001					
	ホルムアルデヒド	誘導体化-HPLC法	0.08mg/L以下	0.008mg/L	<0.008	<0.008	<0.008					
	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	6.3	6.2	6.4					
	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－高濃液体メタノール法	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	0.5	0.5					
	pH値	ガラス電極法	5.8以上8.6以下	-	7.2	7.2	7.2					
	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	<0.5	<0.5	0.7					
	濁度	積分球式光電光度法	2度以下	<0.1	<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	0.3	0.3	0.1					
	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)	-								
	ジアルジー	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							