

採水検査事項	検体受付 No.			9031	9032	9033						
	検体識別 No.											
	採水場所			柴田-5 広域水道 山田沢系給水末端 (西住公民館)	柴田-6 広域水道 船迫系給水末端 (槻木上町集会所)	柴田-8 広域水道 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2月9日	令和8年2月9日	令和8年2月9日						
	天候(前日/当日)			- / 曇り	- / 曇り	- / 曇り	/	/	/	/	/	/
	採水時間			-	10:30	10:55						
	気温			℃	7.7	5.6						
	水温			℃	4.5	5.3						
	現場 pH 値			-	-	-						
現場残留塩素			mg/L	0.3	0.2	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						
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						
	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								
	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								
	ジハロゲン化及び三ハロゲン化窒素	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								
	ジシクロクロロエチレン 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	イソプロパノール法	0.6mg/L以下	0.05mg/L	<0.05	<0.05	<0.05					
	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	0.005	0.005	0.009					
	ジクロロ酢酸	LC-MS/MS法	0.03mg/L以下	0.002mg/L	0.004	0.003	0.003					
	ジブロモクロロメタン	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	0.007	0.007	0.012					
	トリクロロ酢酸	LC-MS/MS法	0.03mg/L以下	0.002mg/L	0.007	0.007	0.011					
	ブロモジクロロメタン	PT-GC-MS法	0.03mg/L以下	0.001mg/L	0.002	0.002	0.003					
	ブロモホルム	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	6.9	6.9	7.0					
	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	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	-	6.7	6.8	6.9						
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	0.9						
濁度	種分球式光電光度法	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	0.2	0.3						
嫌気性芽胞菌(個/100mL)	ソトワット改良寒天培地法	-	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							