

採水検査事項	検体受付 No.		9022	9023	9024						
	検体識別 No.		柴田-5	柴田-6	柴田-8						
	採水場所		広域水道 山田沢系給水末端 (清住2号公園)	広域水道 船泊系給水末端 (槻木上町集会所)	広域水道 雨乞系給水末端 (富沢字赤柴)						
	検体名		浄水	浄水	浄水						
	採水年月日		令和6年11月11日	令和6年11月11日	令和6年11月11日						
	天候(前日/当日)		- / 晴れ	- / 晴れ	- / 晴れ	/	/	/	/	/	/
	採水時間		-	10:37	11:05	11:28					
	気温		-	19.6	23.6	19.7					
	水温		-	17.6	17.7	19.8					
	現場 pH 値		-	-	-	-					
現場残留塩素		-	0.2	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			値				
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	<0.002	<0.002	<0.002					
亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	0.04mg/L以下	0.004mg/L								
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	イオンクロマトグラフ-ボストラム吸光光度法	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	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	10mg/L以下	0.1mg/L								
フッ素及びその化合物	イオンクロマトグラフ法(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	イオンクロマトグラフ法	0.6mg/L以下	0.05mg/L	<0.05	<0.05	0.18					
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	0.008	0.007	0.010					
ジクロロ酢酸	LC-MS/MS法	0.03mg/L以下	0.002mg/L	<0.002	<0.002	<0.002					
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	イオンクロマトグラフ-ボストラム吸光光度法	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	0.013	0.010	0.014					
トリクロロ酢酸	LC-MS/MS法	0.03mg/L以下	0.002mg/L	0.006	0.006	0.008					
ブロモジクロロメタン	PT-GC-MS法	0.03mg/L以下	0.001mg/L	0.004	0.003	0.004					
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	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	200mg/L以下	0.5mg/L	7.3	7.3	7.4					
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-高速液体クロマトグラフ法	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)	全有機炭素計測法	3mg/L以下	0.3mg/L	0.6	0.6	0.5					
pH値	ガラス電極法	5.8以上8.6以下	-	7.1	7.1	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)	ハットフィールド改良寒天培地法	-	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						