

採水検査事項	検体受付 No.		9016	9017	9018					
	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 (船岡字清住町)	広域水道 船迫系給水末端 (槻木上町三丁目)	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4年9月12日	令和4年9月12日	令和4年9月12日					
	天候 (前日/当日)		- / 晴れ	- / 晴れ	- / 晴れ					
	採水時間		-	9:30	8:55	8:30				
	気温		-	25.2	24.0	24.1				
	水温		-	25.6	19.2	23.5				
	現場 pH 値		-	-	-	-				
現場残留塩素		-	0.2	0.2	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	還元酸化-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							
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	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	0.04mg/L以下	0.004mg/L							
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			0.10				
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	イオンクロマトグラフ法	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	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	200mg/L以下	0.5mg/L	6.0	5.9	6.1				
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							
ジオキシベンゼン	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	-	7.3	7.3	7.3				
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				

水道GLPの認定範囲は、水道水・浄水の水道水質基準項目 (51項目) です。