

採水検査事項	検体受付 No		9013	9014	9015						
	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8月8日	令和4年8月8日	令和4年8月8日						
	天候 (前日/当日)		- / 晴れ	- / 晴れ	- / 晴れ						
	採水時間		-	10:00	9:20	8:45					
	気温		℃	30.8	29.6	29.0					
	水温		℃	24.8	19.0	23.8					
	現場 pH 値		-	-	-	-					
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			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	<0.0003	<0.0003	<0.0003					
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	<0.00005	<0.00005	<0.00005					
セレン及びその化合物	ICP-MS法	0.01mg/L以下	0.001mg/L	<0.001	<0.001	<0.001					
鉛及びその化合物	ICP-MS法	0.01mg/L以下	0.001mg/L	<0.001	<0.001	<0.001					
ヒ素及びその化合物	ICP-MS法	0.01mg/L以下	0.001mg/L	<0.001	<0.001	<0.001					
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	<0.004	<0.004	<0.004					
亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法 (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	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	10mg/L以下	0.1mg/L	0.2	0.2	0.2					
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	<0.08	<0.08	<0.08					
ホウ素及びその化合物	ICP-MS法	1.0mg/L以下	0.05mg/L	<0.05	<0.05	<0.05					
四塩化炭素	PT-GC-MS法	0.002mg/L以下	0.0002mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
1,4-ジオキサン	PT-GC-MS法	0.05mg/L以下	0.005mg/L	<0.005	<0.005	<0.005					
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	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
ジクロロメタン	PT-GC-MS法	0.02mg/L以下	0.001mg/L	<0.001	<0.001	<0.001					
テトラクロロエチレン	PT-GC-MS法	0.01mg/L以下	0.0005mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
トリクロロエチレン	PT-GC-MS法	0.01mg/L以下	0.0005mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
ベンゼン	PT-GC-MS法	0.01mg/L以下	0.001mg/L	<0.001	<0.001	<0.001					
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	0.05					
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	0.014	0.013	0.021					
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	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	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	0.018	0.016	0.026					
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romジクロロメタン	PT-GC-MS法	0.03mg/L以下	0.001mg/L	0.004	0.003	0.005					
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	<0.005	<0.005	<0.005					
アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	0.2mg/L以下	0.02mg/L	<0.02	<0.02	<0.02					
鉄及びその化合物	ICP-MS法	0.3mg/L以下	0.02mg/L	<0.02	<0.02	0.03					
銅及びその化合物	ICP-MS法	1.0mg/L以下	0.01mg/L	<0.01	<0.01	0.02					
ナトリウム及びその化合物	ICP-MS法	200mg/L以下	0.1mg/L	6.3	6.3	6.3					
マンガン及びその化合物	ICP-MS法	0.05mg/L以下	0.005mg/L	<0.005	<0.005	<0.005					
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	6.0	6.2					
カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	滴定法	300mg/L以下	5mg/L	20	20	20					
蒸発残留物	重量法	500mg/L以下	5mg/L	54	53	54					
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	<0.02	<0.02	<0.02					
ジェオスミン	PT-GC-MS法	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001					
2-メチルイソボルネオール	PT-GC-MS法	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001					
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	<0.004	<0.004	<0.004					
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	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
有機物 (TOC量)	全有機炭素計測定法	3mg/L以下	0.3mg/L	0.4	0.4	0.4					
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	0.3	0.3	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・浄水の水質基準項目 (51項目) です。