

採水検査事項	検体受付 No.		9004	9005	9006							
	検体識別 No.		栗田-5	栗田-6	栗田-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 船迫系給水末端 (槻木上町集会所)	広域水道 雨乞系給水末端 (富沢字赤染)							
	検体名		浄水	浄水	浄水							
	採水年月日		令和7年5月12日	令和7年5月12日	令和7年5月12日							
	天候 (前日/当日)		- / 曇り	- / 曇り	- / 曇り							
	採水時間		-	10:40	11:11							
	気温		-	18.7	16.5							
	水温		-	17.1	12.6							
	現場 pH 値		-	-	-							
現場残留塩素		-	0.3	0.3								
検査項目名	検査方法	基準値等	定量化下限値等			検	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							
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	イソクロマトグラフ法(陰性)	0.04mg/L以下	0.004mg/L									
ジハロゲン化有機物(陰性)	イソクロマトグラフ法(陰性)	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	イソクロマトグラフ法(陰性)	10mg/L以下	0.1mg/L									
フッ素及びその化合物	イソクロマトグラフ法(陰性)	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									
ジクロロメタン	PT-GC-MS法	0.04mg/L以下	0.0002mg/L									
ジクロロエチレン	PT-GC-MS法	0.02mg/L以下	0.001mg/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	イソクロマトグラフ法	0.06mg/L以下	0.005mg/L	<0.05	<0.05	0.06						
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	0.010	0.013						
ジクロロ酢酸	LC-MS/MS法	0.03mg/L以下	0.002mg/L	0.005	0.007	<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	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	0.010	0.012	0.016						
トリクロロ酢酸	LC-MS/MS法	0.03mg/L以下	0.002mg/L	0.007	0.007	0.008						
ブロモジクロロメタン	PT-GC-MS法	0.03mg/L以下	0.001mg/L	0.002	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	イソクロマトグラフ法(陰性)	200mg/L以下	0.5mg/L	6.3	6.3	6.7						
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									
ジエオキシム	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	0.4	0.4	0.4						
pH値	ガラス電極法	5.8以上8.6以下	-	6.9	7.0	7.1						
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	0.6						
濁度	積分球式光光度法	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						