

採水検査事項	検体受付 No.		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031	
	検体識別 No.		女川町-1		女川町-2		女川町-3		女川町-4		女川町-5		女川町-6		女川町-7		女川町-8		女川町-9	
	採水場所		女川浄水場 着水井		女川浄水場 配水池		女川浄水場 女川南集会所		清水地区(高台)		宮ヶ崎集会所		石浜集会所		尾浦浄化槽		鷺神浄水場 分水池		鷺神浄水場 配水池	
	検体名		原水		浄水		給水栓水		給水栓水		給水栓水		給水栓水		給水栓水		原水		浄水	
	採水年月日		令和5年5月16日		令和5年5月16日		令和5年5月16日		令和5年5月16日		令和5年5月16日		令和5年5月16日		令和5年5月16日		令和5年5月16日		令和5年5月16日	
	天候(前日/当日)		雨 / 曇り		雨 / 曇り		雨 / 曇り		雨 / 曇り		雨 / 曇り		雨 / 曇り		雨 / 曇り		雨 / 曇り		雨 / 曇り	
	採水時間		8:55		8:45		9:55		10:05		9:45		9:40		9:10		8:30		8:30	
	気温		18.3		17.4		18.3		17.5		17.3		18.1		18.7		15.8		15.8	
	水温		12.9		13.3		18.1		18.3		18.8		17.8		18.5		14.8		15.5	
	現場 pH 値		7.04		7.29		7.30		7.39		7.44		7.51		7.59		7.06		6.84	
現場残留塩素		-		0.7		0.5		0.5		0.5		0.55		0.5		-		0.60		
検査項目名	検査方法	基準値等	定量下限値等	検査結果																
一般細菌	標準寒天培地法	100個/mL以下	0個/mL	26	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	460	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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																	
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																	
シアン化物イオン及び塩化シアン	イオンクロマトグラフ-ホストカラム吸光光度法	0.01mg/L以下	0.001mg/L																	
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																	
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																	
ジブロモクロロメタン	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-ホストカラム吸光光度法	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																	
ブロモジクロロメタン	PT-GC-MS法	0.03mg/L以下	0.001mg/L																	
ブロモホルム	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	8.2	8.3	8.1	8.2	8.1	8.3	8.4	8.7	12.5								
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	0.0001mg/L以下	0.00001mg/L															<0.00001		
2-メチルイソボルネオール	PT-GC-MS法	0.0001mg/L以下	0.00001mg/L															<0.00001		
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)	全有機炭素計測定法	3mg/L以下	0.3mg/L	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	0.4	<0.3	0.4	<0.3	0.4	1.0	0.6						
pH値	ガラス電極法	5.8以上8.6以下	-	7.6	7.8	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.2	6.9								
味	官能法	異常でないこと	なし	-	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし								
臭気	官能法	異常でないこと	なし	微青草臭	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	青草臭	なし						
色度	透過光測定法	5度以下	0.5度	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	17	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	22	<0.1								
分析時残留塩素	DPD比色法	0.1mg/L以上	0.05mg/L	-	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5									
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	3																
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	5.2																
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	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	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。

採水検査事項	検体受付 No.		2040	2041	2042					
	検体識別 No.		女川町-19	女川町-20	女川町-21	女川町-22				
	採水場所		出島北浦地区 出島集会所	出島北浦地区 江島ポンプ場	針浜地区 針浜浄水場 着水池	針浜地区 針浜 消防ポンプ車置場				
	検体名		給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水				
	採水年月日		令和5年5月16日	令和5年5月16日		令和5年5月16日				
	天候(前日/当日)		雨 / 曇り	雨 / 曇り		雨 / 曇り				
	採水時間	-	9:00	7:30		10:58				
	気温	℃	19.0	13.0		16.9				
	水温	℃	17.2	13.4		15.9				
	現場 pH 値	-	8.30	8.02		7.19				
現場残留塩素	mg/L	0.68	0.58		0.55					
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	2	3	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							
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							
シアン化物イオン及び塩化シアン	イオンクロマトグラフ-ボストカラム吸光光度法	0.01mg/L以下	0.001mg/L							
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							
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							
ジブロモクロロメタン	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-ボストカラム吸光光度法	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							
プロモジクロロメタン	PT-GC-MS法	0.03mg/L以下	0.001mg/L							
プロモホルム	PT-GC-MS法	0.09mg/L以下	0.001mg/L							
ホルムアルデヒド	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS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	9.5	9.6	11.3				
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)	全有機炭素計測定法	3mg/L以下	0.3mg/L	<0.3	<0.3	<0.3				
pH値	ガラス電極法	5.8以上8.6以下	-	7.9	8.0	7.7				
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	0.7	<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	0.4	0.5	0.5				
嫌気性芽胞菌(/100mL)	ハット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(/mL)	R2A寒天培地法	-	0個/mL							
判定				適合	適合	適合				