

採水検査事項		検体受付 No.	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	
		検体識別 No.	女川町-10	女川町-11	女川町-12	女川町-13	女川町-14	女川町-15	女川町-16	女川町-17	女川町-18
		採水場所	鷲神浄水場 旭ヶ丘集会所	鷲神浄水場 小乗集会所	鷲神浄水場 大沢 消防ポンプ車置場	塚浜浄水場 小屋取集会所	鷲神浄水場 塚浜浄化槽	鷲神浄水場 横浦浄化槽	鷲神浄水場 高白集会所	出島北浦地区 御前浄水場 着水池 着水池	出島北浦地区 指ヶ浜集会所
		検体名	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水
		採水年月日	令和6年5月14日	令和6年5月14日	令和6年5月14日	令和6年5月14日	令和6年5月14日	令和6年5月14日	令和6年5月14日	令和6年5月14日	令和6年5月14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	10:23	9:01	10:31	9:53	9:44	9:30	9:13	10:10	
		気温	16.8	17.8	16.3	18.3	18.5	18.2	17.2	18.2	
		水温	17.0	19.4	17.9	18.9	19.4	18.0	19.6	20.0	
		現場 pH 値	7.42	7.72	7.50	7.55	7.57	7.63	7.64	8.00	
現場残留塩素	0.5	0.55	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5			
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	0	0	0	0	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	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								
シアノ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	LC-MS/MS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	14.5	15.2	14.5	14.6	14.6	14.6	9.3	
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	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	<0.3	
pH値	ガラス電極法	5.8以上8.6以下	-	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.7	
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	
臭気	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	
色度	透過光測定法	5度以下	0.5度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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	<0.1	<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	0.3	0.4	0.5	0.3	0.5	
嫌気性芽胞菌(/100mL)	ハン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	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				2041	2042	2043					
検体受付 No.				2041	2042	2043					
検体識別 No.				2041	2042	2043					
採水場所				女川町-19 出島北浦地区 出島集会所	女川町-20 出島北浦地区 江島ポンプ場	女川町-21 針浜地区 針浜浄水場 着水池	女川町-22 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6年5月14日	令和6年5月14日	令和6年5月14日	令和6年5月14日				
天候(前日/当日)				雨 / 曇り	雨 / 曇り	雨 / 曇り	雨 / 曇り				
採水時間				9:30	8:30	10:42					
気温				14.0	17.5	15.4					
水温				18.9	15.0	17.7					
現場 pH 値				7.94	7.76	7.64					
現場残留塩素				0.62	0.54	0.55					
検査項目名	検査方法	基準値等	定量下限値等	検査結果値							
一般細菌	標準寒天培地法	100個/mL以下	0個/mL	0	0	1					
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								
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	イオンクロマトグラフ-ボストラム吸光度法	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	LC-MS/MS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	9.2	9.2	10.6					
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	-	7.8	7.9	7.8					
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	0.6	0.5	0.5					
嫌気性芽胞菌(/100mL)	ハ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(/mL)	R2A寒天培地法	-	0個/mL								
判定				適合	適合	適合					