

採水検査事項	検体受付No.		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009	
	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4月18日		令和5年4月18日		令和5年4月18日		令和5年4月18日		令和5年4月18日		令和5年4月18日		令和5年4月18日		令和5年4月18日		令和5年4月18日	
	天候(前日/当日)		曇り / 曇り		曇り / 曇り		曇り / 曇り		曇り / 曇り		曇り / 曇り		曇り / 曇り		曇り / 曇り		曇り / 曇り		曇り / 曇り	
	採水時間		9:01		8:49		10:41		10:32		9:15		9:28		9:43		9:40		9:40	
	気温		11.8		14.6		13.9		12.9		11.9		12.5		12.1		10.3		10.3	
水温		9.9		10.6		14.4		14.3		15.1		14.2		14.3		12.1		12.1		
現場pH値		7.50		7.51		7.55		7.56		7.57		7.73		7.68		7.19		6.92		
現場残留塩素		-		0.65		0.45		0.50		0.55		0.55		0.55		-		0.64		
検査項目名		検査方法		基準値等		定量下限値等		検		査		結		果		値		値		
一般細菌	標準寒天培地法	100個/mL以下	0個/mL	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	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				
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ニド	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	<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																	
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		<0.05	<0.05				0.08	<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	<0.002	<0.002								
クロロホルム	PT-GC-MS法	0.06mg/L以下	0.001mg/L		<0.001	0.004				0.006	0.003	0.005								
ジクロロ酢酸	LC-MS/MS法	0.03mg/L以下	0.002mg/L		<0.002	<0.002				0.002	<0.002	<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	0.003				0.003	0.003	0.003								
臭素酸	イオンクロマトグラフ法	0.01mg/L以下	0.001mg/L		<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001								
総トリハロメタン	PT-GC-MS法	0.1mg/L以下	0.01mg/L		<0.001	0.011				0.014	0.010	0.013								
トリクロロ酢酸	LC-MS/MS法	0.03mg/L以下	0.002mg/L		<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002								
プロモジクロロメタン	PT-GC-MS法	0.03mg/L以下	0.001mg/L		<0.001	0.004				0.005	0.004	0.005								
プロモホルム	PT-GC-MS法	0.09mg/L以下	0.001mg/L		<0.001	<0.001				<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	<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	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	200mg/L以下	0.5mg/L	7.9	8.0	8.1	8.0	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	10.5						
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																	
ジオスミン	PT-GC-MS法	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L												<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					
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	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.7	0.4					
pH値	ガラス電極法	5.8以上8.6以下	-	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.3	7.0					
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	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	なし	青草臭	なし					
色度	透過光測定法	5度以下	0.5度	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	4.1	<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	<0.1	<0.1	7.1	<0.1						
分析時残留塩素	DPD比色法	0.1mg/L以上	0.05mg/L	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	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																	
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)	-	不検出/10L※										不検出/10L※						
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)	-	不検出/10L※										不検出/10L※						
大腸菌(MPN/100mL)	特定酵素基質培地法	-	0 MPN/100mL	1.0										0						
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					

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。
※については、別紙参照。

採水検査事項	検体受付 No.		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	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 大沢集会所	塚浜浄水場 電力小屋取寮	鷲神浄水場 飯子浜集会所	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	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5年4月18日	令和5年4月18日	令和5年4月18日	令和5年4月18日	令和5年4月18日	令和5年4月18日	令和5年4月18日	令和5年4月18日	令和5年4月18日
	天候(前日/当日)		曇り / 曇り	曇り / 曇り	曇り / 曇り	曇り / 曇り	曇り / 曇り	曇り / 曇り	曇り / 曇り	曇り / 曇り	曇り / 曇り
	採水時間		9:40	10:55	9:05	10:03	10:20	10:10	9:55	10:00	10:10
	気温		14.4	17.5	17.0	17.3	16.3	15.3	14.8	12.1	13.9
	水温		13.4	15.5	15.2	16.4	15.1	14.8	15.6	10.1	15.1
	現場 pH 値		7.25	7.49	7.24	7.30	7.32	7.38	7.41	7.67	7.80
現場残留塩素		0.4	0.6	0.4	0.6	0.5	0.6	0.4	-	0.45	
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	0	0	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	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								
シアニドイオン及び塩化シアニド	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								<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								
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								0.09
クロロ酢酸	LC-MS/MS法	0.02mg/L以下	0.002mg/L								<0.002
クロロホルム	PT-GC-MS法	0.06mg/L以下	0.001mg/L								0.005
ジクロロ酢酸	LC-MS/MS法	0.03mg/L以下	0.002mg/L								<0.002
ジブロモクロロメタン	PT-GC-MS法	0.1mg/L以下	0.001mg/L								0.006
臭素酸	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								<0.001
総トリハロメタン	PT-GC-MS法	0.1mg/L以下	0.001mg/L								0.017
トリクロロ酢酸	LC-MS/MS法	0.03mg/L以下	0.002mg/L								<0.002
プロモジクロロメタン	PT-GC-MS法	0.03mg/L以下	0.001mg/L								0.006
プロモホルム	PT-GC-MS法	0.09mg/L以下	0.001mg/L								<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
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	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.5	10.4	9.0
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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	<0.3
pH値	ガラス電極法	5.8以上8.6以下	-	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.8
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	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	<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	<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	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
嫌気性芽胞菌(/100mL)	ハントフォード改良寒天培地法	-	0個/mL								0
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								17
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	適合

採水検査事項	検体受付 No.		2019	2020	2021	2022	女川町-23 女川浄水場 女川浄水場 浅井戸 原水					
	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	原水	給水栓水						
	採水年月日		令和5年4月18日	令和5年4月18日	令和5年4月18日	令和5年4月18日						
	天候(前日/当日)		曇り / 曇り	曇り / 曇り	曇り / 曇り	曇り / 曇り						
	採水時間	-	9:00	8:00	9:15	9:25						
	気温	℃	12.5	8.0	13.7	13.4						
	水温	℃	14.0	10.8	11.4	13.7						
	現場 pH 値	-	7.94	7.88	7.40	7.37						
現場残留塩素	mg/L	0.67	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	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	<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									
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		0.14	<0.05						
クロロ酢酸	LC-MS/MS法	0.02mg/L以下	0.002mg/L		<0.002	<0.002						
クロロホルム	PT-GC-MS法	0.06mg/L以下	0.001mg/L		0.008	<0.001						
ジクロロ酢酸	LC-MS/MS法	0.03mg/L以下	0.002mg/L		<0.002	<0.002						
ジブロモクロロメタン	PT-GC-MS法	0.1mg/L以下	0.001mg/L		0.005	0.003						
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		<0.001	<0.001						
総トリハロメタン	PT-GC-MS法	0.1mg/L以下	0.001mg/L		0.019	0.005						
トリクロロ酢酸	LC-MS/MS法	0.03mg/L以下	0.002mg/L		0.003	<0.002						
ブロモジクロロメタン	PT-GC-MS法	0.03mg/L以下	0.001mg/L		0.006	<0.001						
ブロモホルム	PT-GC-MS法	0.09mg/L以下	0.001mg/L		<0.001	0.002						
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		<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		0.06							
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	8.8	8.9	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			100						
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	8.1	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	1.2	<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	0.3	0.3						
嫌気性芽胞菌(/100mL)	ハットフォード改良寒天培地法	-	0個/mL			0						
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			0						
従属栄養細菌(/mL)	R2A寒天培地法	-	0個/mL									
判定				適合	適合	一	適合					