

採水検査事項	検体受付 No.		2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	
	検体識別 No.		女川町-1 女川浄水場 女川浄水場 着水井	女川町-2 女川浄水場 女川浄水場 配水池	女川町-3 女川浄水場 女川南集会所 -	女川町-4 女川浄水場 清水地区(高台) -	女川町-5 女川浄水場 宮ヶ崎集会所 -	女川町-6 女川浄水場 石浜集会所 -	女川町-7 女川浄水場 尾浦浄化槽 -	女川町-8 鷺神浄水場 鷺神浄水場 分水池	女川町-9 鷺神浄水場 鷺神浄水場 配水池	
	採水場所		原水	浄水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	原水	浄水
	検体名		令和5年6月13日	令和5年6月13日	令和5年6月13日	令和5年6月13日	令和5年6月13日	令和5年6月13日	令和5年6月13日	令和5年6月13日	令和5年6月13日	令和5年6月13日
	採水年月日		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 / 雨	曇り / 雨
	天候(前日/当日)		8:55	8:50	9:55	10:13	9:50	9:43	9:10	8:30	8:30	
	採水時間		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	気温		20.0	22.1	21.6	22.6	21.6	21.0	20.2	18.0	18.0	
	水温		16.3	17.3	21.7	22.2	23.0	21.6	21.2	19.5	19.8	
	現場 pH 値		6.90	7.30	7.29	7.42	7.50	7.54	7.68	7.02	6.91	
現場残留塩素		-	0.8	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	-	0.49		
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	39	3	0	0	0	0	0	190	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									<0.0003
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									<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
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									<0.001
六価クロム化合物	ICP-MS法	0.02mg/L以下	0.002mg/L									<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
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
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									0.7
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
ホウ素及びその化合物	ICP-MS法	1.0mg/L以下	0.05mg/L									<0.05
四塩化炭素	PT-GC-MS法	0.002mg/L以下	0.0002mg/L									<0.0002
1,4-ジオキサン	PT-GC-MS法	0.05mg/L以下	0.005mg/L									<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
ジクロロメタン	PT-GC-MS法	0.02mg/L以下	0.001mg/L									<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
トリクロロエチレン	PT-GC-MS法	0.01mg/L以下	0.0005mg/L									<0.0005
ベンゼン	PT-GC-MS法	0.01mg/L以下	0.001mg/L									<0.001
塩素酸	イオンクロマトグラフ法	0.6mg/L以下	0.05mg/L									0.23
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									0.013
ジクロロ酢酸	LC-MS/MS法	0.03mg/L以下	0.002mg/L									0.007
ジブロモクロロメタン	PT-GC-MS法	0.1mg/L以下	0.001mg/L									<0.001
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
総トリハロメタン	PT-GC-MS法	0.1mg/L以下	0.001mg/L									0.018
トリクロロ酢酸	LC-MS/MS法	0.03mg/L以下	0.002mg/L									0.007
プロモジクロロメタン	PT-GC-MS法	0.03mg/L以下	0.001mg/L									0.005
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									<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									0.03
鉄及びその化合物	ICP-MS法	0.3mg/L以下	0.02mg/L									<0.02
銅及びその化合物	ICP-MS法	1.0mg/L以下	0.01mg/L									<0.01
ナトリウム及びその化合物	ICP-MS法	200mg/L以下	0.1mg/L									9.0
マンガン及びその化合物	ICP-MS法	0.05mg/L以下	0.005mg/L									<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	7.7	7.8	8.1	8.0	8.3	8.0	8.3	9.2	12.9
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	滴定法	300mg/L以下	5mg/L									39
蒸発残留物	重量法	500mg/L以下	5mg/L									87
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
ジェオスミン	PT-GC-MS法	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L		<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
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									<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
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	0.3	0.4	0.3	1.7	1.1
pH値	ガラス電極法	5.8以上8.6以下	-	7.5	7.8	7.6	7.8	7.9	7.9	8.0	7.3	7.2
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	微青草臭	なし
色度	透過光測定法	5度以下	0.5度	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	8.6	0.8
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	5.9	<0.1
分析時残留塩素	DPD比色法	0.1mg/L以上	0.05mg/L	-	0.6	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	0.4
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	2							9	
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	140							2.0	
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

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.		2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	
	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	鷲神浄水場 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 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6月13日	令和5年6月13日	令和5年6月13日	令和5年6月13日	令和5年6月13日	令和5年6月13日	令和5年6月13日	令和5年6月13日	令和5年6月13日
	天候(前日/当日)		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 / 雨
	採水時間		10:45	8:59	10:53	10:02	9:49	9:39	9:10	9:25	9:25
	気温		21.3	20.8	20.5	20.3	21.1	20.5	20.1	21.0	21.0
	水温		19.3	21.4	20.8	19.3	20.9	20.4	21.8	22.1	22.1
現場 pH 値		7.20	7.10	7.10	7.03	7.08	7.15	7.12	7.55	7.55	
現場残留塩素		mg/L	0.60	0.60	0.50	0.55	0.50	0.60	0.55	0.4	
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	1	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
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	<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		0.32	0.10	0.35				
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		0.020	0.021	0.031				
ジクロロ酢酸	LC-MS/MS法	0.03mg/L以下	0.002mg/L		0.005	0.010	0.005				
ジブロモクロロメタン	PT-GC-MS法	0.1mg/L以下	0.001mg/L		0.002	0.002	0.003				
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	<0.001	<0.001				
総トリハロメタン	PT-GC-MS法	0.1mg/L以下	0.001mg/L		0.031	0.032	0.045				
トリクロロ酢酸	LC-MS/MS法	0.03mg/L以下	0.002mg/L		0.014	0.013	0.017				
ブロモジクロロメタン	PT-GC-MS法	0.03mg/L以下	0.001mg/L		0.009	0.009	0.011				
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	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	200mg/L以下	0.5mg/L	13.3	13.8	13.4	12.5	13.6	13.3	13.1	9.5
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	0.00001mg/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	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.3
pH値	ガラス電極法	5.8以上8.6以下	-	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	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	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	0.6	<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	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4
嫌気性芽胞菌(100mL)	ハッ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(1/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

採水検査事項	検体受付 No.		2060	2061	2062					
	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6月13日	令和5年6月13日		令和5年6月13日				
	天候(前日/当日)		曇り / 雨	曇り / 雨	/ /	曇り / 雨	/	/	/	/
	採水時間		9:00	9:00		11:06				
	気温		21.0	17.5		22.1				
	水温		20.7	16.9		20.0				
	現場 pH 値		8.04	7.93		7.19				
現場残留塩素		0.64	0.40		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		果 実 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							
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							
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	9.0	9.3	10.9				
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			<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				
pH値	ガラス電極法	5.8以上8.6以下	-	7.9	8.2	7.6				
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	0.8	<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	0.4	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				