

採水検査事項	検体受付 No.		2146		2148		2149		2150		2151		2152		2153		2154		2155	
	検体識別 No.																			
	採水場所		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 清水集会所		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	
	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6年10月23日		令和6年10月23日		令和6年10月23日		令和6年10月23日		令和6年10月23日		令和6年10月23日		令和6年10月23日		令和6年10月23日		令和6年10月23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		9:18		9:10		11:04		10:56		9:31		9:42		10:00		9:00		9:05	
	気温		22.3		22.2		22.1		22.6		21.7		21.3		22.5		20.4		20.4	
	水温		15.4		15.7		21.0		22.3		20.9		21.0		20.6		19.4		19.9	
	現場 pH 値		7.84		7.86		7.76		7.81		7.59		7.72		7.82		7.37		7.23	
現場残留塩素		-		0.80		0.55		0.50		0.55		0.6		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	44	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	290	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		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	<0.0003													<0.0003	<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	<0.00005													<0.00005	<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	<0.001													<0.001	<0.001	
鉛及びその化合物	ICP-MS法	0.01mg/L以下	0.001mg/L	<0.001	<0.001													<0.001	<0.001	
ヒ素及びその化合物	ICP-MS法	0.01mg/L以下	0.001mg/L	<0.001	<0.001													<0.001	<0.001	
六価クロム化合物	ICP-MS法	0.02mg/L以下	0.002mg/L	<0.002	<0.002													<0.002	<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	<0.004													<0.004	<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法(陰イオン)	0.01mg/L以下	0.001mg/L	<0.001	<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	0.6	0.6													0.6	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	<0.08													<0.08	<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	<0.05													<0.05	<0.05	
四塩化炭素	PT-GC-MS法	0.002mg/L以下	0.0002mg/L	<0.0002	<0.0002													<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサン	PT-GC-MS法	0.05mg/L以下	0.005mg/L	<0.005	<0.005													<0.005	<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	<0.0002													<0.0002	<0.0002	
ジクロロメタン	PT-GC-MS法	0.02mg/L以下	0.001mg/L	<0.001	<0.001													<0.001	<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	<0.0005													<0.0005	<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	<0.0005													<0.0005	<0.0005	
ベンゼン	PT-GC-MS法	0.01mg/L以下	0.001mg/L	<0.001	<0.001													<0.001	<0.001	
塩素酸	イオンクロマトグラフ法	0.6mg/L以下	0.05mg/L	<0.05	<0.05	0.07				0.07								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				<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	0.005	0.008				0.008								0.003	0.006	
ジクロロ酢酸	LC-MS/MS法	0.03mg/L以下	0.002mg/L	<0.002	<0.002	0.003				0.003								<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	0.005	0.005				0.005								0.004	0.005	
臭素酸	LC-MS/MS法	0.01mg/L以下	0.001mg/L	<0.001	<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	0.001mg/L	<0.001	0.016	0.020				0.020								0.012	0.018	
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	<0.002	
ブロモジクロロメタン	PT-GC-MS法	0.03mg/L以下	0.001mg/L	<0.001	0.006	0.007				0.007								0.005	0.007	
ブロモホルム	PT-GC-MS法	0.09mg/L以下	0.001mg/L	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001								<0.001	<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	<0.008	
亜鉛及びその化合物	ICP-MS法	1.0mg/L以下	0.005mg/L	<0.005	<0.005													<0.005	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	<0.02	<0.02													<0.02	<0.02	
鉄及びその化合物	ICP-MS法	0.3mg/L以下	0.02mg/L	<0.02	<0.02													<0.02	<0.02	
銅及びその化合物	ICP-MS法	1.0mg/L以下	0.01mg/L	<0.01	<0.01													<0.01	<0.01	
ナトリウム及びその化合物	ICP-MS法	200mg/L以下	0.1mg/L	7.0	7.2													7.4	7.5	
マンガン及びその化合物	ICP-MS法	0.05mg/L以下	0.005mg/L	<0.005	<0.005													<0.005	<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	8.5	8.6	8.8			8.7	8.8								8.8	8.8	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	滴定法	300mg/L以下	5mg/L	44	45													43	43	
蒸発残留物	重量法	500mg/L以下	5mg/L	84	83													78	80	
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	<0.02													<0.02	<0.02	
ジェオスミン	PT-GC-MS法	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	<0.000001	<0.000001													<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													<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	<0.004													<0.004	<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	<0.0005													<0.0005	<0.0005	
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	
pH値	ガラス電極法	5.8以上8.6以下	-	7.4	7.5	7.5			7.7	7.8								7.8	7.9	
味	官能法	異常でないこと	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	
色度	透過光測定法	5度以下	0.5度	1.1	<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	0.3	<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	-	0.6	0.4			0.4	0.4								0.5	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	-	-	-			-	-								-	-	
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※	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※	不検出/10L※	
大腸菌(MPN/100mL)	特定酵素基質培地法	-	0 MPN/100mL	18	-	-			-	-								-	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.	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164		
		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	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	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10月23日	令和6年10月23日	令和6年10月23日	令和6年10月23日	令和6年10月23日	令和6年10月23日	令和6年10月23日	令和6年10月23日	令和6年10月23日	令和6年10月23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	曇り / 曇り	
		採水時間	9:57	10:06	9:21	10:48	10:40	10:29	10:15	10:15	10:30		
		気温	23.8	23.3	24.5	23.3	23.2	23.9	26.7	21.4	21.6		
		水温	21.0	20.7	21.0	21.0	21.3	21.2	22.0	14.7	21.6		
		現場 pH 値	7.67	7.70	7.67	7.71	7.69	7.68	7.68	7.81	7.78		
現場残留塩素	0.4	0.8	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	-	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	0	41	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
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	<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	<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	<0.001
鉛及びその化合物	ICP-MS法	0.01mg/L以下	0.001mg/L									<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	ICP-MS法	0.01mg/L以下	0.001mg/L									<0.001	<0.001
六価クロム化合物	ICP-MS法	0.02mg/L以下	0.002mg/L									<0.002	<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	<0.004
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									<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									0.9	1.0
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	<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	<0.05
四塩化炭素	PT-GC-MS法	0.002mg/L以下	0.0002mg/L									<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	PT-GC-MS法	0.05mg/L以下	0.005mg/L									<0.005	<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	<0.0002
ジクロロメタン	PT-GC-MS法	0.02mg/L以下	0.001mg/L									<0.001	<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	<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	<0.0005
ベンゼン	PT-GC-MS法	0.01mg/L以下	0.001mg/L									<0.001	<0.001
塩素酸	イオンクロマトグラフ法	0.6mg/L以下	0.05mg/L										0.17
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										0.007
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										0.008
臭素酸	LC-MS/MS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										0.025
トリクロロ酢酸	LC-MS/MS法	0.03mg/L以下	0.002mg/L										0.002
ブロモジクロロメタン	PT-GC-MS法	0.03mg/L以下	0.001mg/L										0.009
ブロモホルム	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	0.020
アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	0.2mg/L以下	0.02mg/L									<0.02	<0.02
鉄及びその化合物	ICP-MS法	0.3mg/L以下	0.02mg/L									<0.02	<0.02
銅及びその化合物	ICP-MS法	1.0mg/L以下	0.01mg/L									<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	ICP-MS法	200mg/L以下	0.1mg/L									8.0	8.6
マンガン及びその化合物	ICP-MS法	0.05mg/L以下	0.005mg/L									<0.005	<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	12.4	12.7	12.4	12.0	12.2	12.6	12.8		8.9	9.4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	滴定法	300mg/L以下	5mg/L									47	47
蒸発残留物	重量法	500mg/L以下	5mg/L									86	85
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	<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	<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	<0.0005
有機物(TOC量)	全有機炭素計測定法	3mg/L以下	0.3mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7		<0.3	<0.3
pH値	ガラス電極法	5.8以上8.6以下	-	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.3	7.4		7.6	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	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		0.9	<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		0.3	<0.1
分析時残留塩素	DPD比色法	0.1mg/L以上	0.05mg/L	0.3	0.6	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5		-	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)	-										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※
大腸菌(MPN/100mL)	特定酵素基質培地法	-	0 MPN/100mL										21
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	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。
※については、別紙参照。

依頼者住所 氏名 TEL 採水者氏名				採水検査事項											
				検体受付 No.		2165		2166		2167		2168		2147	
				検体識別 No.		2165		2166		2167		2168		2147	
				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 消防ポンプ車置場		女川浄水場 女川浄水場 浅井戸	
				検体名		給水栓水		給水栓水		原水		給水栓水		原水	
				採水年月日		令和6年10月23日		令和6年10月23日		令和6年10月23日		令和6年10月23日		令和6年10月23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	
				採水時間		8:30		9:32		9:32		9:45		9:05	
				気温		23.0		23.3		22.0		22.2			
				水温		23.2		14.4		19.6		15.6			
				現場 pH 値		8.06		7.48		7.59		7.41			
				現場残留塩素		0.56		-		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		検査結果		値	
検	一般細菌	標準寒天培地法	100個/mL以下	0個/mL	0	3	0	7							
	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								
査	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	<0.0003	<0.0003							
	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		<0.00005	<0.00005	<0.00005							
成	セレン及びその化合物	ICP-MS法	0.01mg/L以下	0.001mg/L		<0.001	<0.001	<0.001							
	鉛及びその化合物	ICP-MS法	0.01mg/L以下	0.001mg/L		<0.001	<0.001	<0.001							
績	ヒ素及びその化合物	ICP-MS法	0.01mg/L以下	0.001mg/L		<0.001	<0.001	<0.001							
	六価クロム化合物	ICP-MS法	0.02mg/L以下	0.002mg/L		<0.002	<0.002	<0.002							
績	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		<0.004	<0.004	<0.004							
	シアン化物イオン及び塩化シアン	イソクロマトグラフ-ボストラム吸光度法	0.01mg/L以下	0.001mg/L		<0.001	<0.001	<0.001							
績	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		0.8	0.8	0.9							
	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		<0.08	<0.08	<0.08							
績	ホウ素及びその化合物	ICP-MS法	1.0mg/L以下	0.05mg/L		<0.05	<0.05	<0.05							
	四塩化炭素	PT-GC-MS法	0.002mg/L以下	0.0002mg/L		<0.0002	<0.0002	<0.0002							
績	1,4-ジオキサン	PT-GC-MS法	0.05mg/L以下	0.005mg/L		<0.005	<0.005	<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	<0.0002	<0.0002							
績	ジクロロメタン	PT-GC-MS法	0.02mg/L以下	0.001mg/L		<0.001	<0.001	<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	<0.0005	<0.0005							
績	トリクロロエチレン	PT-GC-MS法	0.01mg/L以下	0.0005mg/L		<0.0005	<0.0005	<0.0005							
	ベンゼン	PT-GC-MS法	0.01mg/L以下	0.001mg/L		<0.001	<0.001	<0.001							
績	塩素酸	イソクロマトグラフ法	0.6mg/L以下	0.05mg/L			0.06								
	クロロ酢酸	LC-MS/MS法	0.02mg/L以下	0.002mg/L			<0.002								
績	クロロホルム	PT-GC-MS法	0.06mg/L以下	0.001mg/L			<0.001								
	ジクロロ酢酸	LC-MS/MS法	0.03mg/L以下	0.002mg/L			<0.002								
績	ジブロモクロロメタン	PT-GC-MS法	0.1mg/L以下	0.001mg/L			0.002								
	臭素酸	LC-MS/MS法	0.01mg/L以下	0.001mg/L			<0.001								
績	総トリハロメタン	PT-GC-MS法	0.1mg/L以下	0.001mg/L			0.004								
	トリクロロ酢酸	LC-MS/MS法	0.03mg/L以下	0.002mg/L			<0.002								
績	プロモジクロロメタン	PT-GC-MS法	0.03mg/L以下	0.001mg/L			<0.001								
	プロモホルム	PT-GC-MS法	0.09mg/L以下	0.001mg/L			0.002								
績	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								
	亜鉛及びその化合物	ICP-MS法	1.0mg/L以下	0.005mg/L		<0.005	<0.005	0.035							
績	アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	0.2mg/L以下	0.02mg/L		<0.02	<0.02	<0.02							
	鉄及びその化合物	ICP-MS法	0.3mg/L以下	0.02mg/L		<0.02	<0.02	<0.02							
績	銅及びその化合物	ICP-MS法	1.0mg/L以下	0.01mg/L		<0.01	<0.01	<0.01							
	ナトリウム及びその化合物	ICP-MS法	200mg/L以下	0.1mg/L		8.8	9.2	10							
績	マンガン及びその化合物	ICP-MS法	0.05mg/L以下	0.005mg/L		<0.005	<0.005	<0.005							
	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	9.3	10.6	10.9	9.0							
績	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	滴定法	300mg/L以下	5mg/L			52	61							
	蒸発残留物	重量法	500mg/L以下	5mg/L			87	111							
績	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	<0.02	<0.02							
	ジオオスミン	PT-GC-MS法	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L		<0.000001	<0.000001	<0.000001							
績	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	<0.000001							
	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		<0.004	<0.004	<0.004							
績	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	<0.0005	<0.0005							
	有機物(TOC量)	全有機炭素計測法	3mg/L以下	0.3mg/L	0.3	<0.3	<0.3	<0.3							
績	pH値	ガラス電極法	5.8以上8.6以下	-	7.8	7.2	7.5	7.0							
	味	官能法	異常でないこと	なし	なし	-	なし	-							
績	臭気	官能法	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	微青草臭							
	色度	透過光測定法	5度以下	0.5度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
績	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							
	分析時残留塩素	DPD比色法	0.1mg/L以上	0.05mg/L	0.5	-	0.4	-							
績	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)	-		不検出/10L※		不検出/10L※							
績	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							
績	従属栄養細菌(/mL)	R2A寒天培地法	-	0個/mL											
	判定				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。
※については、別紙参照。

採水検査事項		検体受付 No.		2166											
		検体識別 No.													
		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 給水栓水		女川町-23 女川浄水場 女川浄水場 浅井戸 原水			
		検体名		給水栓水		給水栓水		原水		給水栓水		原水			
		採水年月日				令和6年10月25日									
		天候(前日/当日)		//		曇り / 晴れ		//		//		//		//	
		採水時間		-		8:00									
		現場残留塩素		mg/L		0.54									
検査項目名	検査方法	基準値等	定量下限値等	検査結果		検査結果		検査結果		検査結果		検査結果			
一般細菌	標準寒天培地法	100個/mL以下	0個/mL	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											
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	イソプロパノール法(陰性)	0.04mg/L以下	0.004mg/L	<0.004											
シアノ化物イオン及び塩化シア	イソプロパノール法(陰性)	0.01mg/L以下	0.001mg/L	<0.001											
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	イソプロパノール法(陰性)	10mg/L以下	0.1mg/L	0.8											
フッ素及びその化合物	イソプロパノール法(陰性)	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	イソプロパノール法	0.6mg/L以下	0.05mg/L	0.20											
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	0.010											
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	LC-MS/MS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	0.024											
トリクロロ酢酸	LC-MS/MS法	0.03mg/L以下	0.002mg/L	0.003											
ブロモジクロロメタン	PT-GC-MS法	0.03mg/L以下	0.001mg/L	0.008											
ブロモホルム	PT-GC-MS法	0.09mg/L以下	0.001mg/L	<0.001											
ホルムアルデヒド	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS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	<0.02											
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	8.1											
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	イソプロパノール法(陰性)	200mg/L以下	0.5mg/L	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	45											
蒸発残留物	重量法	500mg/L以下	5mg/L	81											
陰イオン界面活性剤	固相抽出-高速液体クロマトグラフィー	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											
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)	全有機炭素計測法	3mg/L以下	0.3mg/L	0.4											
pH値	ガラス電極法	5.8以上8.6以下	-	7.5											
味	官能法	異常でないこと	なし	なし											
臭気	官能法	異常でないこと	なし	なし											
色度	透過光測定法	5度以下	0.5度	<0.5											
濁度	積分球式光電光度法	2度以下	0.1度	<0.1											
分析時残留塩素	DPD比色法	0.1mg/L以上	0.05mg/L	0.4											
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											