

採水検査事項	採水場所		女川町上水道 塚浜地区	女川町上水道 飯子浜地区	女川町上水道 大石原地区	女川町上水道 横浦地区	女川町上水道 高白地区	女川町上水道 指ヶ浜地区	女川町上水道 寺間地区	女川町上水道 江島地区	女川町上水道 尾浦地区	女川町上水道 清水地区	女川町上水道 宮ヶ崎地区	女川町上水道 内山地区	女川町上水道 小乗地区	女川町上水道 針浜地区	女川町上水道 大沢地区	
	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	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		平成30年10月17日	平成30年10月17日	平成30年10月17日	平成30年10月17日	平成30年10月17日	平成30年10月17日	平成30年10月17日	平成30年10月17日	平成30年10月17日	平成30年10月17日	平成30年10月17日	平成30年10月17日	平成30年10月17日	平成30年10月17日	平成30年10月17日	平成30年10月17日
	天候(前日/当日)		晴れ / 雨	晴れ / 雨	晴れ / 雨	晴れ / 雨	晴れ / 雨	晴れ / 雨	晴れ / 雨	晴れ / 雨	晴れ / 雨	晴れ / 雨	晴れ / 雨	晴れ / 雨	晴れ / 雨	晴れ / 雨	晴れ / 雨	晴れ / 雨
	採水時間		—	12:15	11:43	11:00	10:15	9:40	10:45	8:00	9:50	10:02	9:27	9:46	9:20	9:30	11:57	10:25
	気温	℃	17.9	16.8	16.3	15.0	16.5	17.4	16.0	20.4	17.1	17.6	15.9	16.3	16.5	16.6	17.3	
	水温	℃	18.0	19.4	19.9	17.0	19.8	20.3	19.9	18.7	20.6	20.6	19.1	18.6	18.9	17.6	19.6	
	現場pH値	—	7.98	7.94	7.98	8.01	7.98	8.05	8.19	8.03	8.12	8.13	8.15	8.11	7.93	8.00	7.99	
	現場残留塩素	mg/L	0.6	0.45	0.4	0.5	0.35	0.65	0.48	0.2	0.55	0.55	0.55	0.6	0.3	0.55	0.65	
検査項目名	検査方法	基準値等																
一般細菌	標準寒天培地法	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001				<0.001	<0.001	
鉛及びその化合物	ICP-MS法	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001				<0.001	<0.001	
六価クロム化合物	ICP-MS法	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				<0.005				<0.005	<0.005	
亜硝酸態窒素	イソクロマトグラフ法(陰イオン)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004				<0.004				<0.004	<0.004	
硝酸態窒素	イソクロマトグラフ法(陰イオン)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	イソクロマトグラフ法(陰イオン)	10mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.8	1.4	0.7				0.5				0.7	0.7	
フッ素及びその化合物	イソクロマトグラフ法(陰イオン)	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				<0.05				<0.05	<0.05	
四塩化炭素	PT-GC-MS法	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				<0.0002				<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサン	PT-GC-MS法	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				<0.005				<0.005	<0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン 反トランス-1,2-ジクロロエチレン	PT-GC-MS法	0.04mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				<0.0002				<0.0002	<0.0002	
ジクロロメタン	PT-GC-MS法	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005				<0.0005	<0.0005	
ベンゼン	PT-GC-MS法	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001				<0.001	<0.001	
塩素酸	イソクロマトグラフ法	0.6mg/L以下	0.15	0.14	0.13	0.13	0.06	0.21			0.35	0.42				0.08	0.2	
クロロ酢酸	LC-MS/MS法	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	0.017	0.021	0.011	0.021	0.005	0.005			0.013	0.01				<0.001	0.023	
ジクロロ酢酸	LC-MS/MS法	0.03mg/L以下	0.006	0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002				<0.002	0.007	
ジブロモクロロメタン	PT-GC-MS法	0.1mg/L以下	0.002	0.002	0.013	0.007	0.009	0.007			0.007	0.007				0.002	0.003	
臭素酸	イソクロマトグラフ法(陰イオン)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.026	0.031	0.04	0.013	0.019	0.02			0.030	0.026				0.003	0.036	
トリクロロ酢酸	LC-MS/MS法	0.03mg/L以下	0.012	0.014	0.004	<0.002	<0.002	<0.002			0.005	0.002				<0.002	0.013	
ブロモジクロロメタン	PT-GC-MS法	0.03mg/L以下	0.007	0.008	0.014	0.003	0.006	0.007			0.009	0.009				<0.001	0.01	
ブromoホルム	PT-GC-MS法	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.001			0.001	<0.001				0.001	<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	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<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	0.008	0.018	0.032	<0.005	<0.005	0.021				0.019				0.006	<0.005	
アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	0.2mg/L以下	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				<0.02				<0.02	0.03	
鉄及びその化合物	ICP-MS法	0.3mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			0.12	<0.02				<0.02	<0.02	
銅及びその化合物	ICP-MS法	1.0mg/L以下	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<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	7.7	7.5	14	12	10	8.4				7.7				8.9	8.7	
マンガン及びその化合物	ICP-MS法	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				<0.005				<0.005	<0.005	
塩化物イオン	イソクロマトグラフ法(陰イオン)	200mg/L以下	10.2	10.1	18.3	17.2	15	9.4	9.8		9.8	8.9	8.5	8.9	11.2	10.1	11.1	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	滴定法	300mg/L以下	37	37	33	42	39	40				36				48	40	
蒸発残留物	重量法	500mg/L以下	74	72	80	93	77	76				64				87	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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				<0.02				<0.02	<0.02	
ジェオスミン	PT-GC-MS法	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				<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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	0.7	0.8	0.5	<0.3	0.4	0.4	0.5		0.4	0.4	0.3	0.4	0.8	0.3	0.8	
pH値	ガラス電極法	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.8	7.7	7.8	7.9	8.2		8.3	8.1	7.9	7.9	7.5	7.4	7.6	
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	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	なし	なし	なし	なし	
色度	透過光測定法	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.4		1.8	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.6	0.3		0.2	0.4				0.4	0.4	
嫌気性芽胞菌(個/100mL)	インドファスト改良寒天培地法	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
従属栄養細菌(個/mL)	R2A寒天培地法	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
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	