採水検査事項	採水場所			女川上水道 大原地区	女川上水道 大原地区	女川上水道 清水地区	女川上水道 宮ケ崎地区	女川上水道 尾浦地区	女川上水道 鷲神地区	女川上水道 鷲神地区	女川上水道 内山地区	女川上水道 小乗地区	女川上水道 大沢地区	女川上水道 塚浜地区	女川上水道 飯子浜地区	女川上水道 大石原地区	女川上水道 横浦地区	女川上水道 高白地区	女川上水道 御前地区	女川上水道 指ヶ浜地区	女川上水道 寺間地区	女川上水道 江島地区	女川上水道 針浜地区	女川上水道 針浜地区
	検体名			原水	浄水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	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	給水栓水	給水栓水	原水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	原水	給水栓水
	採水年月日			令和1年10月8日	令和1年10月28日	令和1年10月28日	令和1年10月28日	令和1年10月28日	令和1年10月8日	令和1年10月8日	令和1年10月8日	令和1年10月8日	令和1年10月8日	令和1年10月8日	令和1年10月8日	令和1年10月8日	令和1年10月8日	令和1年10月8日	令和1年10月8日	令和1年10月8日	令和1年10月8日	令和1年10月8日	令和1年10月8日	令和1年10月8日
	天候（前日/当日）			晴れ ／ 雨	晴れ ／ 晴れ	晴れ ／ 晴れ	晴れ ／ 晴れ	晴れ ／ 晴れ	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		－	10:41	8:55	9:04	9:15	9:30	9:20	9:25	11:00	9:04	11:05	10:07	9:55	10:26	9:37	9:17	10:05	10:12	10:00	10:05	11:30	11:20
	気温		℃	20.2	12.8	11.7	13.9	12.8	17.0	17.0	21.0	19.0	20.3	19.7	19.5	20.5	20.0	19.5	18.4	20.7	19.0	20.5	19.8	20.6
	水温		℃	16.8	15.6	19.2	17.6	17.6	21.4	20.8	21.8	22.3	21.8	24.0	22.3	23.5	21.7	23.0	14.8	23.1	22.0	19.7	15.1	21.5
	現場pH値		－	7.98	0.7	0.6	0.6	0.5	7.49	7.45	7.78	7.89	7.77	7.76	7.79	7.73	7.65	7.68	7.92	7.83	7.89	7.83	7.70	7.64
	現場残留塩素		mg/L	－	8.22	7.93	7.90	7.81	－	0.79	0.5	0.6	0.55	0.5	0.45	0.35	0.6	0.45	－	0.55	0.81	0.35	－	0.5
検査項目名	検査方法	基準値等	定量下限値等	検査結果値																				
一般細菌	標準寒天培地法	100個/mL以下	0個/mL	780	5	0	0	1	1300	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1	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	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	<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	0.00005mg/L	<0.00005				<0.00005	<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	0.001mg/L	<0.001				<0.001	<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	0.001mg/L	<0.001				<0.001	<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	0.001mg/L	<0.001				<0.001	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	0.005mg/L	<0.005				<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005		<0.005		<0.005
亜硝酸態窒素	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ法（陰ｲｵﾝ）	0.04mg/L以下	0.004mg/L	<0.004				<0.004	<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			<0.004		<0.004		<0.004
ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄﾞｸﾞﾗﾌｰﾎﾟｽﾄｶﾗﾑ吸光光度法	0.01mg/L以下	0.001mg/L	<0.001				<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	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ法（陰ｲｵﾝ）	10mg/L以下	0.1mg/L	0.8				1.2	0.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			0.8		0.8		0.7
フッ素及びその化合物	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ法（陰ｲｵﾝ）	0.8mg/L以下	0.08mg/L	<0.08				<0.08	<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	0.05mg/L	<0.05				<0.05	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	0.0002mg/L	<0.0002				<0.0002	<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	0.005mg/L	<0.005				<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005		<0.005		<0.005
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	PT-GC-MS法	0.04mg/L以下	0.0002mg/L	<0.0002				<0.0002	<0.0002				<0.0002	<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	0.001mg/L	<0.001				<0.001	<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	0.0005mg/L	<0.0005				<0.0005	<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	0.0005mg/L	<0.0005				<0.0005	<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	0.001mg/L	<0.001				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001
塩素酸	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ法	0.6mg/L以下	0.05mg/L					0.36					0.34	0.22	0.21	0.40	0.39			0.29		0.43		0.08
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			<0.002		<0.002		<0.002
クロロホルム	PT-GC-MS法	0.06mg/L以下	0.001mg/L					0.004					0.026	0.021	0.022	0.038	0.035			0.007		0.020		<0.001
ジクロロ酢酸	LC-MS/MS法	0.03mg/L以下	0.002mg/L					<0.002					0.006	0.007	0.004	0.004	0.007			<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					0.013					0.005	0.003	0.004	0.005	0.005			0.008		0.006		0.003
臭素酸	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄﾞｸﾞﾗﾌｰﾎﾟｽﾄｶﾗﾑ吸光光度法	0.01mg/L以下	0.001mg/L					<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	0.001mg/L					0.029					0.044	0.036	0.038	0.059	0.055			0.024		0.035		0.004
トリクロロ酢酸	LC-MS/MS法	0.03mg/L以下	0.002mg/L					<0.002					0.014	0.013	0.013	0.018	0.017			0.002		0.005		<0.002
ブロモジクロロメタン	PT-GC-MS法	0.03mg/L以下	0.001mg/L					0.007					0.013	0.012	0.012	0.016	0.015			0.008		0.009		<0.001
ブロモホルム	PT-GC-MS法	0.09mg/L以下	0.001mg/L					0.005					<0.001	<0.001	<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			<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				0.034	<0.005				0.017	0.006	0.010	0.039	0.023			0.040		0.008		<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	0.09				<0.02	0.07				0.05	0.06	0.06	0.05	0.06			<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	0.08				0.02	0.17				0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02		0.12		<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				0.02	<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	0.1mg/L	6.5				11	11				13	11	11	13	13			8.7		8.8		8.9
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	0.033				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005		<0.005		<0.005
塩化物イオン	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ法（陰ｲｵﾝ）	200mg/L以下	0.5mg/L	6.8	11.9	13.9	12.8	12.9	12.7	16.5	15.6	16.2	15.8	14.4	14.2	15.5	15.5	16.1		9.4	9.5	9.5		10.3
ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	滴定法	300mg/L以下	5mg/L	41				64	55				55	52	52	53	53			45		48		54
蒸発残留物	重量法	500mg/L以下	5mg/L	64				108	92				107	88	95	108	94			62		68		96
陰イオン界面活性剤	固相抽出－高速液体ｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ法	0.2mg/L以下	0.02mg/L	<0.02				<0.02	<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	0.000001mg/L	<0.000001				<0.000001	<0.000001	<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	0.000001mg/L	<0.000001				<0.000001	<0.000001	<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－吸光光度法	0.02mg/L以下	0.004mg/L	<0.004				<0.004	<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	0.0005mg/L	<0.0005				<0.0005	<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	0.3mg/L	1.7	0.3	0.4	0.4	0.3	1.1	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0		<0.3	0.4	0.4		<0.3
ｐＨ値	ガラス電極法	5.8以上8.6以下	－	7.7	7.4	7.3	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6		7.9	8.1	8.4		7.5
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		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	青草臭	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度	7.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	6.4	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	1.4	2.0		<0.5
濁度	積分球式光電光度法	2度以下	0.1度	1.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3.8	<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	0.05mg/L	－	0.6	0.5	0.5	0.5	－	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.6	0.5		0.5	0.8	0.3		0.4
嫌気性芽胞菌（個/100mL）	ﾊﾝﾄﾞﾌｫｰﾄﾞ改良寒天培地法	－	0個/mL																1				1	
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	1100					1700										170				120	
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	適合	適合	－	適合