

令和2年女川町水道水質検査結果

水道名		鷺神浄水場								
採水検査事項	採水検査場所 採水年月日 天候(前日/当日) 採水時間 水温(°C) pH 現場残留塩素(mg/L)	女川町-8	女川町-9	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
		分水池 令和2年10月6日 曇 / 曇	配水池 令和2年9月8日 晴れ / 晴れ	旭が丘集会所 令和2年9月8日 晴れ / 晴れ	小乗集会所 令和2年9月8日 晴れ / 晴れ	大沢集会所 令和2年9月8日 晴れ / 晴れ	電力小屋取寮 令和2年9月8日 晴れ / 晴れ	飯子浜集会所 令和2年9月8日 晴れ / 晴れ	横浦浄化槽 令和2年9月8日 晴れ / 晴れ	高白浄化槽 令和2年9月8日 晴れ / 晴れ
検査項目名	基準値等									
検査	一般細菌	100個/mL以下	110	1	0	0	3	0	0	0
	大腸菌	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
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<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	0.0005mg/L以下	<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	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<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	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<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	0.01mg/L以下	<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	10mg/L以下	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<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	1.0mg/L以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<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	0.01mg/L以下	<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	0.01mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	0.6mg/L以下		0.14	0.2	0.21	0.22	0.38	0.39	0.21
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.035	0.037	0.040	0.041	0.054	0.049	0.038
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.006	0.009	0.004	0.014	0.007	0.018	0.009
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002
	臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.043	0.051	0.056	0.055	0.071	0.065	0.052
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.010	0.021	0.021	0.024	0.025	0.027	0.022
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.007	0.012	0.013	0.012	0.014	0.013	0.012
	ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.005	<0.005	0.008	0.009	0.015	0.046	0.029	0.021
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<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	200mg/L以下	11	7.3	7.8	7.7	7.5	8.3	8.0	7.6
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	塩化物イオン	200mg/L以下	8.3	10.4	10.5	10.4	10.5	11.4	11.4	10.5
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	42	36	35	35	35	37	34	34
	蒸発残留物	500mg/L以下	100	80	88	84	88	90	96	88
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(TOC量)	3mg/L以下	1.1	1.1	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9
	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.1	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4
	味	異常でないこと	-	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	臭気	異常でないこと	微青草臭	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	色度	5度以下	6.4	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	6.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	分析時残留塩素	0.1mg/L以上	-	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3
	嫌気性芽胞菌(/100mL)	-								
	クリプトスポリジウム	(検出されないこと)	不検出/10L※							
	ジアルジア	(検出されないこと)	不検出/10L※							
	大腸菌(MPN/100mL)	-	12							
	従属栄養細菌(/mL)	-								
検査結果	判定		一	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

令和2年女川町水道水質検査結果

水道名	出島北浦地区
-----	--------

採水検査事項	検体識別No.	女川町-17		女川町-18		女川町-19		女川町-20	
		御前浄水場 着水池	指ヶ浜集会所	出島浄化槽	江島ポンプ場	御前浄水場 着水池	指ヶ浜集会所	出島浄化槽	江島ポンプ場
採水年月日	場所	令和2年10月6日	令和2年10月6日	令和2年10月6日	令和2年10月6日	令和2年10月6日	令和2年10月6日	令和2年10月6日	令和2年10月6日
採水時刻	時間	11:01	11:01	8:00	10:15	11:01	11:01	8:00	10:15
採水温度	温度	15.3	15.3	16.0	18.7	15.3	15.3	16.0	18.7
採水温度	温度	21.4	21.4	21.4	18.0	21.4	21.4	21.4	18.0
現場残留塩素	pH値	7.78	7.78	8.13	8.33	7.78	7.78	8.13	8.33
現場残留塩素	mg/L	0.45	0.45	0.68	0.35	0.45	0.45	0.68	0.35
検査項目名	一般細菌	100個/mL以下	20	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	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
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<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	0.01mg/L以下	<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	10mg/L以下	0.8	1.0	0.7	0.7	0.8	1.0	0.7
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<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 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	0.6mg/L以下		0.24	0.39	0.39	0.6	0.24	0.39
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.006	0.015	0.015	0.06	0.006	0.015
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.008	0.006	0.006	0.1	0.008	0.006
	臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.023	0.030	0.030	0.1	0.023	0.030
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002	0.005	0.005	0.03	0.002	0.005
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.008	0.009	0.009	0.03	0.008	0.009
	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001	<0.001	<0.001	0.09	0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008	<0.008	<0.008	0.08	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.005	0.026	0.010	0.010	1.0	<0.005	0.026
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.36	<0.02	<0.02	<0.02	0.2	0.36	<0.02
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.35	<0.02	0.10	0.10	0.3	0.35	<0.02
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.2	7.6	8.7	8.7	200	7.2	7.6
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.041	<0.005	<0.005	<0.005	0.05	0.041	<0.005
	塩化物イオン	200mg/L以下	9.7	10.4	10.3	10.2	200	9.7	10.4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	38	37	43	43	300	38	37
	蒸発残留物	500mg/L以下	77	76	86	86	500	77	76
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2	<0.02	<0.02	
ジオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.02	<0.004	<0.004	
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005	<0.0005	<0.0005	
有機物(TOC量)	3mg/L以下	<0.3	0.3	0.4	0.4	3	<0.3	0.3	
pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	8.1	8.2	5.8	7.8	7.8	
味	異常でないこと	-	なし	なし	なし	-	-	なし	
臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
色度	5度以下	0.8	<0.5	1.2	1.6	5	0.8	<0.5	
濁度	2度以下	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	2	0.2	<0.1	
分析時残留塩素	0.1mg/L以上	-	0.4	0.6	0.3	0.1	-	0.4	
嫌気性芽胞菌 (/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	
クリプトスポリジウム	(検出されないこと)	不検出/10L※							
ジアルジア	(検出されないこと)	不検出/10L※							
大腸菌 (MPN/100mL)	-	56							
従属栄養細菌 (/mL)	-								
検査結果	判定	—	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

