令和元年度　潮来市水道事業定期水質検査結果一覧表（令和2年3月）

		採水場所		今林緩衝緑地	市立図書館	日の出5丁目集会場	十四番集会所	大生原公民館
		採取日		2020/3/2	2020/3/2	2020/3/2	2020/3/2	2020/3/2
		気温（℃）		9.7	9.8	10.0	10.2	9.5
		水温（℃）		11.0	13.5	12.0	11.2	12.5
		残留塩素（mg/l）		0.2	0.3	0.4	0.2	0.4
	検査項目名称	単位	基準値					
1	一般細菌	/ml	100以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	----	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下		0.0003未満	0.0003未満		
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下		0.00005未満	0.00005未満		
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下		0.001未満	0.001未満		
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下		0.001未満	0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下		0.001未満	0.001未満		
8	六価クロム化合物	mg/l	0.05以下		0.005未満	0.005未満		
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下		0.8	0.9		
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下		0.05	0.05		
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
14	四塩化炭素	mg/l	0.002以下		0.0001未満	0.0001未満		
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	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	mg/l	0.04以下		0.0001未満	0.0001未満		
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下		0.0001未満	0.0001未満		
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下		0.0001未満	0.0001未満		
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下		0.0001未満	0.0001未満		
20	ベンゼン	mg/l	0.01以下		0.0001未満	0.0001未満		
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0032	0.0020.0037	0.0042	0.0045	0.0042
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.036	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0036	0.0052	0.005	0.0052	0.0038
26	臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0012	0.016	0.015	0.022	0.0015
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0031	0.004	0.005	0.0056	0.0049
30	ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0020	0.0030	0.0019	0.0062	0.0022
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下		0.01未満	0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.01未満	0.01未満			
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下		0.01未満	0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下		24.9	23.2		
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下		0.005未満	0.005未満		
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	36.6	36.6	30.2	31.5	30.5
39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下	73	74	73	73	73
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	146	148	149	159	144
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下		0.02未満	0.02未満		
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/l	0.005以下		0.0005未満	0.0005未満		
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/l	3以下	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6
47	pH値	----	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.1	7.1	7.1
48	味	----	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	----	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満