平成29年度　潮来市水道事業定期水質結果一覧表（平成30年3月）

		採取場所		今林緩衝緑地	牛堀出張所	日の出5集会所	14番集会所	大生原公民館
		採取日		2018/3/12	2018/3/12	2018/3/12	2018/3/12	2018/3/12
		気温（℃）		12.0	17.0	12.4	14.6	10.0
		水温（℃）		11.5	12.1	11.8	11.2	11.2
		残留塩素（mg/l）		0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
	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	ｶﾄﾞ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	――――	0.4	0.4	――――	――――
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	――――	0.05未満	0.05未満	――――	――――
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
14	四塩化炭素	mg/l	0.002以下	――――	0.0001未満	0.0001未満	――――	――――
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	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	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	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	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
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	0.0014	0.0015	0.0019	0.0021	0.0019
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	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
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l	0.1以下	0.0016	0.0017	0.0012	0.0024	0.0011
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	0.0069	0.0076	0.0056	0.0090	0.0053
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	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l	0.03以下	0.0014	0.0015	0.0016	0.0021	0.0016
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/l	0.09以下	0.0025	0.0029	0.0009	0.0024	0.0007
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	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	――――	――――
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	0.01	――――	――――	――――
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	――――	0.01	0.01	――――	――――
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	mg/l	200以下	――――	31	29	――――	――――
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	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	51.7	51.8	37.4	38.6	37.4
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/l	300以下	83	84	82	84	84
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	208	206	186	179	198
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-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l	0.00001以下	0.000003	0.000003	0.000001	――――	――――
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(TOCの量)	mg/l	3以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
47	pH値	---	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.2	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