

令和5年度 潮来市水道事業定期水質検査結果一覧表(令和6年1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		2024/1/23	2024/1/23	2024/1/23	2024/1/23	2024/1/23
	気温(°C)		14.2	13.2	13.7	13.0	13.1
	水温(°C)		12.0	13.6	10.5	12.0	12.5
残留塩素(mg/l)		0.42	0.36	0.49	0.22	0.48	
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	0.0003未満	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	0.00005未満	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	0.001未満	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	0.001未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	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
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	0.38	0.39	0.35	0.38	0.35
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07
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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002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-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20 ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
21 塩素酸	mg/l	0.6以下	0.08	0.08	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	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005
24 ジクロロ酢酸	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 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.007	0.007	0.005	0.007	0.005
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	0.020	0.020	0.015	0.022	0.016
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	0.005	0.006	0.004	0.006	0.004
30 ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
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	0.01未満	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	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03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	0.01未満	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	34.7	34.9	32.9	33.6	33.8
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	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38 塩化物イオン	mg/l	200以下	56.5	55.6	54.6	53.9	54.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	90	90	88	87	88
40 蒸発残留物	mg/l	500以下	217	211	197	214	215
41 陰イオン界面活性剤	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
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	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	0.000001未満	0.000001未満
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45 フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	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	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
47 pH値	----	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	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