

令和6年度 全項目等水質検査結果（年4回）

採水地： 匝瑳市吉崎地先

項目	基準値	5月	8月	11月	2月	最高	最低	平均	
1 一般細菌	100個/mL以下	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出		—	—	—	
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満	mg/L	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満	
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満	mg/L	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満	
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	mg/L	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	mg/L	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	mg/L	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	mg/L	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満	mg/L	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	mg/L	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.8 mg/L	2.9 mg/L	2.5 mg/L	mg/L	2.9 mg/L	1.8 mg/L	2.4 mg/L	
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09 mg/L	0.08 mg/L	0.08 mg/L 未満	mg/L	0.09 mg/L	0.08 mg/L 未満	0.08 mg/L 未満	
13 ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.1 mg/L 未満	0.1 mg/L 未満	0.1 mg/L 未満	mg/L	0.1 mg/L 未満	0.1 mg/L 未満	0.1 mg/L 未満	
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	mg/L	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	
15 1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	mg/L	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 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	0.04mg/L以下	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	mg/L	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	mg/L	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	mg/L	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	mg/L	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	mg/L	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.14 mg/L	0.18 mg/L	0.07 mg/L	mg/L	0.18 mg/L	0.07 mg/L	0.13 mg/L	
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	mg/L	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001 mg/L	0.007 mg/L	0.005 mg/L	mg/L	0.007 mg/L	0.001 mg/L	0.004 mg/L	
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L 未満	0.004 mg/L	0.002 mg/L 未満	mg/L	0.004 mg/L	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.010 mg/L	0.031 mg/L	0.012 mg/L	mg/L	0.031 mg/L	0.010 mg/L	0.018 mg/L	
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	mg/L	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.022 mg/L	0.070 mg/L	0.029 mg/L	mg/L	0.070 mg/L	0.022 mg/L	0.040 mg/L	
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L	0.002 mg/L 未満	mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004 mg/L	0.016 mg/L	0.008 mg/L	mg/L	0.016 mg/L	0.004 mg/L	0.009 mg/L	
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	0.007 mg/L	0.016 mg/L	0.004 mg/L	mg/L	0.016 mg/L	0.004 mg/L	0.009 mg/L	
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 mg/L 未満	0.008 mg/L 未満	0.008 mg/L 未満	mg/L	0.008 mg/L 未満	0.008 mg/L 未満	0.008 mg/L 未満	
32 亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L 未満	mg/L	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L 未満	
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03 mg/L	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	mg/L	0.03 mg/L	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L 未満	mg/L	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L 未満	
35 銅及びその化合物	1mg/L以下	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L 未満	mg/L	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L 未満	
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	32 mg/L	14 mg/L	34 mg/L	mg/L	34 mg/L	14 mg/L	27 mg/L	
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	mg/L	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	
38 塩化物イオン	200mg/L以下	60 mg/L	51 mg/L	53 mg/L	mg/L	60 mg/L	51 mg/L	55 mg/L	
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	90 mg/L	98 mg/L	98 mg/L	mg/L	98 mg/L	90 mg/L	95 mg/L	
40 蒸発残留物	500mg/L以下	270 mg/L	240 mg/L	240 mg/L	mg/L	270 mg/L	240 mg/L	250 mg/L	
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	mg/L	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	mg/L	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	mg/L	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	mg/L	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	
45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	mg/L	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	
46 有機物（TOC）	3mg/L以下	0.6 mg/L	0.8 mg/L	0.8 mg/L	mg/L	0.8 mg/L	0.6 mg/L	0.7 mg/L	
47 pH値	5.8~8.6	7.5	7.7	7.6		7.7	7.5	7.6	
48 味	異常でないこと	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		—	—	—	
50 色度	5度以下	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	度	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	
51 濁度	2度以下	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	度	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	
	目標値								
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下（暫定）	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	mg/L	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
	抱水クロラール	0.02mg/L以下（暫定）	0.002 mg/L 未満	0.003 mg/L	0.003 mg/L	mg/L	0.003 mg/L	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L
	ペルフルオロオクタノイル酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノール酸(PFOA)	0.00005mg/L以下（暫定）		0.000005 mg/L 未満			0.000005 mg/L 未満	0.000005 mg/L 未満	0.000005 mg/L 未満
	残留塩素		0.50 mg/L	0.50 mg/L	0.40 mg/L	mg/L	0.50 mg/L	0.40 mg/L	0.47 mg/L
	水温		21.6 °C	30.2 °C	22.0 °C	°C	30.2 °C	21.6 °C	24.6 °C