

令和5年度 全項目水質検査結果 (年4回)

採水地： 匝瑛市吉崎地先

項目	基準値	5月全項目	8月全項目	11月全項目	2月全項目	最高	最低	平均
1 一般細菌	100個/mL以下	0 個/mL						
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	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						
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	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						
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	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						
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002 mg/L 未満						
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	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						
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.76 mg/L	2.82 mg/L	3.37 mg/L	3.16 mg/L	3.37 mg/L	1.76 mg/L	2.78 mg/L
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12 mg/L	0.09 mg/L	0.08 mg/L 未満	0.08 mg/L 未満	0.12 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						
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	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						
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	0.001 mg/L 未満						
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	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						
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満						
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満						
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.08 mg/L	0.17 mg/L	0.10 mg/L	0.06 mg/L 未満	0.17 mg/L	0.06 mg/L 未満	0.09 mg/L
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 mg/L 未満						
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.009 mg/L	0.006 mg/L	0.005 mg/L	0.001 mg/L	0.009 mg/L	0.001 mg/L	0.005 mg/L
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.020 mg/L	0.024 mg/L	0.020 mg/L	0.010 mg/L	0.024 mg/L	0.010 mg/L	0.019 mg/L
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満						
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.053 mg/L	0.055 mg/L	0.046 mg/L	0.023 mg/L	0.055 mg/L	0.023 mg/L	0.044 mg/L
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005 mg/L	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満	0.005 mg/L	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.017 mg/L	0.015 mg/L	0.013 mg/L	0.004 mg/L	0.017 mg/L	0.004 mg/L	0.012 mg/L
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.007 mg/L	0.010 mg/L	0.008 mg/L	0.008 mg/L	0.010 mg/L	0.007 mg/L	0.008 mg/L
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 mg/L 未満						
32 亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.003 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L	0.003 mg/L	0.005 mg/L
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03 mg/L	0.04 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.04 mg/L	0.02 mg/L	0.03 mg/L
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 mg/L 未満						
35 銅及びその化合物	1mg/L以下	0.01 mg/L 未満						
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	30.1 mg/L	30.6 mg/L	32.6 mg/L	47.7 mg/L	47.7 mg/L	30.1 mg/L	35.3 mg/L
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 mg/L 未満						
38 塩化物イオン	200mg/L以下	50.7 mg/L	46.6 mg/L	50.3 mg/L	75.3 mg/L	75.3 mg/L	46.6 mg/L	55.7 mg/L
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下	83 mg/L	94 mg/L	103 mg/L	107 mg/L	107 mg/L	83 mg/L	97 mg/L
40 蒸発残留物	500mg/L以下	206 mg/L	263 mg/L	265 mg/L	290 mg/L	290 mg/L	206 mg/L	256 mg/L
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L 未満						
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	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						
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002 mg/L 未満						
45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 mg/L 未満						
46 有機物 (TOC)	3mg/L以下	1.1 mg/L	0.8 mg/L	1.0 mg/L	0.9 mg/L	1.1 mg/L	0.8 mg/L	1.0 mg/L
47 pH値	5.8~8.6	7.8	7.6	7.4	7.4	7.8	7.4	7.6
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	—	—	—
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	—	—	—
50 色度	5度以下	0.5 度 未満						
51 濁度	2度以下	0.1 度 未満						
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下 (暫定)	0.001 mg/L 未満						
抱水クロラール	0.02mg/L以下 (暫定)	0.004 mg/L	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.004 mg/L	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満
残留塩素		0.28 mg/L	0.64 mg/L	0.44 mg/L	0.54 mg/L	0.64 mg/L	0.28 mg/L	0.48 mg/L
水温		23.0 °C	29.4 °C	19.2 °C	11.5 °C	29.4 °C	11.5 °C	20.8 °C