

令和7年度 全項目等水質検査結果（年4回）

採水地： 匝瑛市吉崎地先

項目	基準値	5月	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	0 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	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	0.0003 mg/L 未満	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	0.00005 mg/L 未満	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	0.001 mg/L 未満	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	0.001 mg/L 未満	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	0.001 mg/L 未満	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	0.002 mg/L 未満	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	0.004 mg/L 未満	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	0.001 mg/L 未満	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	1.82 mg/L	2.73 mg/L	3.41 mg/L	3.52 mg/L	3.52 mg/L	1.82 mg/L	2.87 mg/L
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10 mg/L	0.11 mg/L	0.08 mg/L 未満	0.08 mg/L 未満	0.11 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	0.1 mg/L 未満	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	0.0002 mg/L 未満	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	0.005 mg/L 未満	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	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	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	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	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	0.001 mg/L 未満	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	0.001 mg/L 未満	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	0.001 mg/L 未満	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	0.08 mg/L	0.13 mg/L	0.06 mg/L 未満	0.06 mg/L 未満	0.13 mg/L	0.06 mg/L 未満	0.06 mg/L 未満
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	0.002 mg/L 未満	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	0.006 mg/L	0.003 mg/L	0.001 mg/L	0.002 mg/L	0.006 mg/L	0.001 mg/L	0.003 mg/L
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004 mg/L	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満	0.004 mg/L	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.015 mg/L	0.030 mg/L	0.015 mg/L	0.015 mg/L	0.030 mg/L	0.015 mg/L	0.019 mg/L
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.002 mg/L	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.002 mg/L	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	0.037 mg/L	0.069 mg/L	0.034 mg/L	0.037 mg/L	0.069 mg/L	0.034 mg/L	0.044 mg/L
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.011 mg/L	0.011 mg/L	0.005 mg/L	0.006 mg/L	0.011 mg/L	0.005 mg/L	0.008 mg/L
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	0.005 mg/L	0.025 mg/L	0.013 mg/L	0.014 mg/L	0.025 mg/L	0.005 mg/L	0.014 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	0.008 mg/L 未満	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	0.005 mg/L	0.004 mg/L	0.007 mg/L	0.008 mg/L	0.008 mg/L	0.004 mg/L	0.006 mg/L
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.04 mg/L	0.04 mg/L	0.02 mg/L	0.01 mg/L	0.04 mg/L	0.01 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	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	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	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L 未満	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	25.1 mg/L	37.2 mg/L	40.8 mg/L	50.0 mg/L	50.0 mg/L	25.1 mg/L	38.3 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	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
38 塩化物イオン	200mg/L以下	40.6 mg/L	53.9 mg/L	64.0 mg/L	81.0 mg/L	81.0 mg/L	40.6 mg/L	59.9 mg/L
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	76 mg/L	102 mg/L	109 mg/L	118 mg/L	118 mg/L	76 mg/L	101 mg/L
40 蒸発残留物	500mg/L以下	190 mg/L	314 mg/L	292 mg/L	319 mg/L	319 mg/L	190 mg/L	279 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	0.02 mg/L 未満	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	0.000001 mg/L 未満	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	0.000001 mg/L 未満	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	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 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	0.0005 mg/L 未満	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	0.8 mg/L	0.7 mg/L	0.9 mg/L	0.9 mg/L	0.9 mg/L	0.7 mg/L	0.8 mg/L
47 pH値	5.8～8.6	7.8	7.9	7.3	7.4	7.9	7.3	7.6
48 味	異常でないこと	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	—	—	—
49 臭気	異常でないこと	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	—	—	—
50 色度	5度以下	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	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	0.1 度 未満	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	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）	0.003 mg/L	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満
	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	0.000005 mg/L 未満	0.000005 mg/L 未満
	残留塩素		0.48 mg/L	0.42 mg/L	0.44 mg/L	0.38 mg/L	0.48 mg/L	0.38 mg/L
	水温		23.0 °C	31.9 °C	17.3 °C	13.8 °C	31.9 °C	21.5 °C