

令和6年度 全項目等水質検査結果（年4回）

採水地： 匣瑛市吉崎地先

	項 目	基 準 値	5月	8月	1 1月	2月	最 高	最 低	平 均
1	一般細菌	100個/m L 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	0.003m g /L 以下	0.0003 m g/L 未満	0.0003 m g/L 未満	0.0003 m g/L 未満	0.0003 m g/L 未満	0.0003 m g/L 未満	0.0003 m g/L 未満	0.0003 m g/L 未満
4	水銀及びその化合物	0.0005m g /L 以下	0.00005 m g/L 未満	0.00005 m g/L 未満	0.00005 m g/L 未満	0.00005 m g/L 未満	0.00005 m g/L 未満	0.00005 m g/L 未満	0.00005 m g/L 未満
5	セレン及びその化合物	0.01m g /L 以下	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満
6	鉛及びその化合物	0.01m g /L 以下	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01m g /L 以下	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満
8	六価クロム化合物	0.02m g /L 以下	0.002 m g/L 未満	0.002 m g/L 未満	0.002 m g/L 未満	0.002 m g/L 未満	0.002 m g/L 未満	0.002 m g/L 未満	0.002 m g/L 未満
9	亜硝酸態窒素	0.04m g /L 以下	0.004 m g/L 未満	0.004 m g/L 未満	0.004 m g/L 未満	0.004 m g/L 未満	0.004 m g/L 未満	0.004 m g/L 未満	0.004 m g/L 未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01m g /L 以下	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10m g /L 以下	1.8 m g/L	2.9 m g/L	2.5 m g/L	5.4 m g/L	5.4 m g/L	1.8 m g/L	3.2 m g/L
12	フッ素及びその化合物	0.8m g /L 以下	0.09 m g/L	0.08 m g/L	0.08 m g/L 未満	0.08 m g/L 未満	0.09 m g/L	0.08 m g/L 未満	0.08 m g/L 未満
13	ホウ素及びその化合物	1m g /L 以下	0.1 m g/L 未満	0.1 m g/L 未満	0.1 m g/L 未満	0.1 m g/L 未満	0.1 m g/L 未満	0.1 m g/L 未満	0.1 m g/L 未満
14	四塩化炭素	0.002m g /L 以下	0.0002 m g/L 未満	0.0002 m g/L 未満	0.0002 m g/L 未満	0.0002 m g/L 未満	0.0002 m g/L 未満	0.0002 m g/L 未満	0.0002 m g/L 未満
15	1， 4－ジオキサン	0.05m g /L 以下	0.005 m g/L 未満	0.005 m g/L 未満	0.005 m g/L 未満	0.005 m g/L 未満	0.005 m g/L 未満	0.005 m g/L 未満	0.005 m g/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	0.04m g /L 以下	0.002 m g/L 未満	0.002 m g/L 未満	0.002 m g/L 未満	0.002 m g/L 未満	0.002 m g/L 未満	0.002 m g/L 未満	0.002 m g/L 未満
17	ジクロロメタン	0.02m g /L 以下	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満
18	テトラクロロエチレン	0.01m g /L 以下	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満
19	トリクロロエチレン	0.01m g /L 以下	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満
20	ベンゼン	0.01m g /L 以下	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満
21	塩素酸	0.6m g /L 以下	0.14 m g/L	0.18 m g/L	0.07 m g/L	0.06 m g/L 未満	0.18 m g/L	0.06 m g/L 未満	0.10 m g/L
22	クロロ酢酸	0.02m g /L 以下	0.002 m g/L 未満	0.002 m g/L 未満	0.002 m g/L 未満	0.002 m g/L 未満	0.002 m g/L 未満	0.002 m g/L 未満	0.002 m g/L 未満
23	クロロホルム	0.06m g /L 以下	0.001 m g/L	0.007 m g/L	0.005 m g/L	0.002 m g/L	0.007 m g/L	0.001 m g/L	0.004 m g/L
24	ジクロロ酢酸	0.03m g /L 以下	0.002 m g/L 未満	0.004 m g/L	0.002 m g/L 未満	0.002 m g/L 未満	0.004 m g/L	0.002 m g/L 未満	0.002 m g/L 未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1m g /L 以下	0.010 m g/L	0.031 m g/L	0.012 m g/L	0.013 m g/L	0.031 m g/L	0.010 m g/L	0.017 m g/L
26	臭素酸	0.01m g /L 以下	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満
27	総トリハロメタン	0.1m g /L 以下	0.022 m g/L	0.070 m g/L	0.029 m g/L	0.031 m g/L	0.070 m g/L	0.022 m g/L	0.038 m g/L
28	トリクロロ酢酸	0.03m g /L 以下	0.002 m g/L 未満	0.002 m g/L	0.002 m g/L 未満	0.002 m g/L 未満	0.002 m g/L	0.002 m g/L 未満	0.002 m g/L 未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03m g /L 以下	0.004 m g/L	0.016 m g/L	0.008 m g/L	0.006 m g/L	0.016 m g/L	0.004 m g/L	0.009 m g/L
30	ブロモホルム	0.09m g /L 以下	0.007 m g/L	0.016 m g/L	0.004 m g/L	0.010 m g/L	0.016 m g/L	0.004 m g/L	0.009 m g/L
31	ホルムアルデヒド	0.08m g /L 以下	0.008 m g/L 未満	0.008 m g/L 未満	0.008 m g/L 未満	0.008 m g/L 未満	0.008 m g/L 未満	0.008 m g/L 未満	0.008 m g/L 未満
32	亜鉛及びその化合物	1m g /L 以下	0.01 m g/L 未満	0.01 m g/L 未満	0.01 m g/L 未満	0.01 m g/L 未満	0.01 m g/L 未満	0.01 m g/L 未満	0.01 m g/L 未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2m g /L 以下	0.03 m g/L	0.02 m g/L 未満	0.02 m g/L 未満	0.02 m g/L 未満	0.03 m g/L	0.02 m g/L 未満	0.02 m g/L 未満
34	鉄及びその化合物	0.3m g /L 以下	0.01 m g/L 未満	0.01 m g/L 未満	0.01 m g/L 未満	0.01 m g/L 未満	0.01 m g/L 未満	0.01 m g/L 未満	0.01 m g/L 未満
35	銅及びその化合物	1m g /L 以下	0.01 m g/L 未満	0.01 m g/L 未満	0.01 m g/L 未満	0.01 m g/L 未満	0.01 m g/L 未満	0.01 m g/L 未満	0.01 m g/L 未満
36	ナトリウム及びその化合物	200m g /L 以下	32 m g/L	14 m g/L	34 m g/L	31 m g/L	34 m g/L	14 m g/L	28 m g/L
37	マンガン及びその化合物	0.05m g /L 以下	0.005 m g/L 未満	0.005 m g/L 未満	0.005 m g/L 未満	0.005 m g/L 未満	0.005 m g/L 未満	0.005 m g/L 未満	0.005 m g/L 未満
38	塩化物イオン	200m g /L 以下	60 m g/L	51 m g/L	53 m g/L	49 m g/L	60 m g/L	49 m g/L	53 m g/L
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300m g /L 以下	90 m g/L	98 m g/L	98 m g/L	120 m g/L	120 m g/L	90 m g/L	102 m g/L
40	蒸発残留物	500m g /L 以下	270 m g/L	240 m g/L	240 m g/L	230 m g/L	270 m g/L	230 m g/L	245 m g/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2m g /L 以下	0.02 m g/L 未満	0.02 m g/L 未満	0.02 m g/L 未満	0.02 m g/L 未満	0.02 m g/L 未満	0.02 m g/L 未満	0.02 m g/L 未満
42	ジェオスミン	0.00001m g /L 以下	0.000001 m g/L 未満	0.000001 m g/L 未満	0.000001 m g/L 未満	0.000001 m g/L 未満	0.000001 m g/L 未満	0.000001 m g/L 未満	0.000001 m g/L 未満
43	2－メチルイソボルネオール	0.00001m g /L 以下	0.000001 m g/L 未満	0.000001 m g/L 未満	0.000001 m g/L 未満	0.000001 m g/L 未満	0.000001 m g/L 未満	0.000001 m g/L 未満	0.000001 m g/L 未満
44	非イオン界面活性剤	0.02m g /L 以下	0.005 m g/L 未満	0.005 m g/L 未満	0.005 m g/L 未満	0.005 m g/L 未満	0.005 m g/L 未満	0.005 m g/L 未満	0.005 m g/L 未満
45	フェノール類	0.005m g /L 以下	0.0005 m g/L 未満	0.0005 m g/L 未満	0.0005 m g/L 未満	0.0005 m g/L 未満	0.0005 m g/L 未満	0.0005 m g/L 未満	0.0005 m g/L 未満
46	有機物（TOC）	3m g /L 以下	0.6 m g/L	0.8 m g/L	0.8 m g/L	0.8 m g/L	0.8 m g/L	0.6 m g/L	0.8 m g/L
47	p H値	5.8～8.6	7.5	7.7	7.6	7.5	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	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	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	0.01m g /L 以下（暫定）	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満	0.001 m g/L 未満
	抱水クロラール	0.02m g /L 以下（暫定）	0.002 m g/L 未満	0.003 m g/L	0.003 m g/L	0.002 m g/L 未満	0.003 m g/L	0.002 m g/L 未満	0.002 m g/L 未満
	ペルフルオロオクタンル酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	0.00005 mg/l 以下（暫定）		0.000005 m g/L 未満			0.000005 m g/L 未満	0.000005 m g/L 未満	0.000005 m g/L 未満
	残留塩素		0.50 m g/L	0.50 m g/L	0.40 m g/L	0.40 m g/L	0.50 m g/L	0.40 m g/L	0.45 m g/L
	水温		21.6 ℃	30.2 ℃	22.0 ℃	11.3 ℃	30.2 ℃	11.3 ℃	21.3 ℃