

令和6年度 全項目等水質検査結果（年4回）

採水地： 匠瑳市飯塚地先

	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	1.9 mg/L	2.9 mg/L	1.9 mg/L	6.1 mg/L	6.1 mg/L	1.9 mg/L	3.2 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10 mg/L	0.08 mg/L 未満	0.08 mg/L 未満	0.09 mg/L	0.10 mg/L	0.08 mg/L 未満	0.08 mg/L 未満
13	ハ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	0.002 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
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	0.11 mg/L	0.18 mg/L	0.10 mg/L	0.06 mg/L 未満	0.18 mg/L	0.06 mg/L 未満	0.10 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	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	0.004 mg/L	0.006 mg/L	0.003 mg/L	0.002 mg/L	0.006 mg/L	0.002 mg/L	0.004 mg/L
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004 mg/L	0.005 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L 未満	0.005 mg/L	0.002 mg/L 未満	0.003 mg/L
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.010 mg/L	0.022 mg/L	0.005 mg/L	0.010 mg/L	0.022 mg/L	0.005 mg/L	0.012 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	0.001 mg/L 未満	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	0.026 mg/L	0.051 mg/L	0.013 mg/L	0.024 mg/L	0.051 mg/L	0.013 mg/L	0.029 mg/L
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003 mg/L	0.002 mg/L	0.004 mg/L	0.002 mg/L 未満	0.004 mg/L	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.008 mg/L	0.014 mg/L	0.004 mg/L	0.005 mg/L	0.014 mg/L	0.004 mg/L	0.008 mg/L
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.004 mg/L	0.009 mg/L	0.001 mg/L	0.007 mg/L	0.009 mg/L	0.001 mg/L	0.005 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	0.01 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
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	0.02 mg/L 未満	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	0.01 mg/L 未満	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	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	35 mg/L	18 mg/L	27 mg/L	31 mg/L	35 mg/L	18 mg/L	28 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	0.005 mg/L 未満	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	53 mg/L	48 mg/L	44 mg/L	51 mg/L	53 mg/L	44 mg/L	49 mg/L
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	87 mg/L	92 mg/L	69 mg/L	110 mg/L	110 mg/L	69 mg/L	90 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下	250 mg/L	220 mg/L	150 mg/L	140 mg/L	250 mg/L	140 mg/L	190 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	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L	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	0.005 mg/L 未満	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	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	0.9 mg/L	0.8 mg/L	0.7 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	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5
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	0.01mg/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	0.001 mg/L 未満
	抱水クロラール	0.02mg/L以下（暫定）	0.003 mg/L	0.003 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L 未満	0.003 mg/L	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタネ酸(PFOA)	0.00005 mg/l 以下（暫定）		0.000008 mg/L			0.000008 mg/L	0.000008 mg/L	0.000008 mg/L
	残留塩素		0.55 mg/L	0.80 mg/L	0.80 mg/L	0.55 mg/L	0.80 mg/L	0.55 mg/L	0.68 mg/L
	水温		20.6℃	28.8℃	22.0℃	11.9℃	28.8℃	11.9℃	20.8℃