

# 令和4年度 全項目水質検査結果（年4回）

採水地： 匝瑳市飯塚地先

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	2.2 mg/L	2.8 mg/L	3.9 mg/L	3.7 mg/L	3.9 mg/L	2.2 mg/L	3.2 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 未満	0.08 mg/L 未満	0.08 mg/L 未満	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						
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	0.002 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	0.07 mg/L	0.14 mg/L	0.07 mg/L	0.06 mg/L 未満	0.14 mg/L	0.06 mg/L 未満	0.07 mg/L
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.008 mg/L	0.008 mg/L	0.002 mg/L	0.003 mg/L	0.008 mg/L	0.002 mg/L	0.005 mg/L
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007 mg/L	0.008 mg/L	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L	0.008 mg/L	0.002 mg/L 未満	0.004 mg/L
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.014 mg/L	0.025 mg/L	0.011 mg/L	0.010 mg/L	0.025 mg/L	0.010 mg/L	0.015 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	0.001 mg/L 未満	0.001 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	0.039 mg/L	0.060 mg/L	0.026 mg/L	0.025 mg/L	0.060 mg/L	0.025 mg/L	0.038 mg/L
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004 mg/L	0.005 mg/L	0.002 mg/L	0.004 mg/L	0.005 mg/L	0.002 mg/L	0.004 mg/L
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.013 mg/L	0.017 mg/L	0.005 mg/L	0.006 mg/L	0.017 mg/L	0.005 mg/L	0.010 mg/L
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	0.004 mg/L	0.010 mg/L	0.008 mg/L	0.006 mg/L	0.010 mg/L	0.004 mg/L	0.007 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	0.01 mg/L 未満	0.010 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	0.04 mg/L	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.04 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						
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	28 mg/L	31 mg/L	30 mg/L	38 mg/L	38 mg/L	28 mg/L	32 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						
38 塩化物イオン	200mg/L以下	39 mg/L	46 mg/L	51 mg/L	59 mg/L	59 mg/L	39 mg/L	49 mg/L
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	78 mg/L	91 mg/L	100 mg/L	98 mg/L	100 mg/L	78 mg/L	92 mg/L
40 蒸発残留物	500mg/L以下	190 mg/L	270 mg/L	310 mg/L	230 mg/L	310 mg/L	190 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						
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	0.000002 mg/L	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	0.000002 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						
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	1.2 mg/L	1.1 mg/L	0.7 mg/L	1.1 mg/L	1.2 mg/L	0.7 mg/L	1.0 mg/L
47 pH値	5.8~8.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
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	0.08 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	0.001 mg/L	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L	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	0.004 mg/L	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		0.80 mg/L	0.50 mg/L	0.50 mg/L	0.50 mg/L	0.80 mg/L	0.50 mg/L	0.58 mg/L
水温		18.3 °C	25.2 °C	17.5 °C	11.8 °C	25.2 °C	11.8 °C	18.2 °C