

# 水道法に基づいた定期水質検査結果です

—水は大切な資源です—

◆お問い合わせ先：燕・弥彦総合事務組合水道局 施設課 浄水場係 TEL 0256-64-7400

水質基準項目	水質基準	検査結果(令和6年4月測定)			
		燕地区 (長所地区)	吉田地区 (西楨地区)	分水地区 (横田地区)	弥彦地区 (平野地区)
1 一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004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未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.6
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.04	0.04	0.04	0.04
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.012	0.006	0.005	0.006
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.011	0.006	0.004	0.006
25 ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	0.001	0.002	0.001
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.018	0.011	0.010	0.011
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.009	0.004	0.003	0.004
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	0.004	0.003	0.004
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8	8	8	9
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38 塩化物イオン	200mg/L以下	10	11	10	12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	28	29	27	28
40 蒸発残留物	500mg/L以下	67	68	67	67
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000003	0.000001	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5	0.5	0.5	0.4
47 pH値	5.8~8.6	7.1	7.0	7.2	7.0
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未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満