

# 平成30年度 柳原水系・桜原公民館

採水年月日:平成30年 10月 9日

水温:24℃ 残留塩素:0.62mg/L

検査項目	基準値	検査結果
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	検出せず
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L未満
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L未満
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.86mg/L
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.06mg/L
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.04mg/L
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L未満
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.002mg/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	0.002mg/L未満
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001mg/L未満
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.10mg/L
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006mg/L
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003mg/L
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.015mg/L
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004mg/L
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006mg/L
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L未満
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.004mg/L未満
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005mg/L
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02mg/L
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01mg/L未満
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005mg/L未満
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	11.1mg/L
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001mg/L未満
38 塩化物イオン	200mg/L以下	9.7mg/L
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	38.7mg/L
40 蒸発残留物	500mg/L以下	115mg/L
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002mg/L
45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L未満
46 有機物(TOC)	3mg/L以下	0.4mg/L
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4
48 味	異常でないこと	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし
50 色度	5度以下	1度未満
51 濁度	2度以下	0.1度未満