

令和5年度 全項目水質検査結果 (年4回)

採水地 : 横芝光町木戸地先

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	1.72 mg/L	2.77 mg/L	3.42 mg/L	3.16 mg/L	3.42 mg/L	1.72 mg/L	2.77 mg/L
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12 mg/L	0.10 mg/L	0.08 mg/L 未満	0.08 mg/L 未満	0.12 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	0.001 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 ペンゼン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満						
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.07 mg/L	0.12 mg/L	0.17 mg/L	0.06 mg/L 未満	0.17 mg/L	0.06 mg/L 未満	0.09 mg/L
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 mg/L 未満						
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.009 mg/L	0.010 mg/L	0.003 mg/L	0.001 mg/L 未満	0.010 mg/L	0.001 mg/L 未満	0.006 mg/L
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.009 mg/L	0.007 mg/L	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満	0.009 mg/L	0.003 mg/L 未満	0.004 mg/L
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.013 mg/L	0.023 mg/L	0.014 mg/L	0.008 mg/L	0.023 mg/L	0.008 mg/L	0.015 mg/L
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満						
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.039 mg/L	0.058 mg/L	0.032 mg/L	0.017 mg/L	0.058 mg/L	0.017 mg/L	0.037 mg/L
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007 mg/L	0.004 mg/L	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満	0.007 mg/L	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.014 mg/L	0.019 mg/L	0.008 mg/L	0.003 mg/L	0.019 mg/L	0.003 mg/L	0.011 mg/L
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.003 mg/L	0.006 mg/L	0.007 mg/L	0.006 mg/L	0.007 mg/L	0.003 mg/L	0.006 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	0.009 mg/L	0.009 mg/L	0.014 mg/L	0.010 mg/L	0.014 mg/L	0.009 mg/L	0.011 mg/L
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	0.02 mg/L	0.04 mg/L	0.02 mg/L	0.03 mg/L
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 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	0.03 mg/L	0.01 mg/L 未満	0.03 mg/L	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	27.1 mg/L	28.5 mg/L	33.3 mg/L	44.0 mg/L	44.0 mg/L	27.1 mg/L	33.2 mg/L
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 mg/L 未満						
38 塩化物イオン	200mg/L以下	44.6 mg/L	42.8 mg/L	50.8 mg/L	69.2 mg/L	69.2 mg/L	42.8 mg/L	51.9 mg/L
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下	81 mg/L	88 mg/L	100 mg/L	109 mg/L	109 mg/L	81 mg/L	95 mg/L
40 蒸発残留物	500mg/L以下	193 mg/L	270 mg/L	256 mg/L	287 mg/L	287 mg/L	193 mg/L	252 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	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	0.000002 mg/L	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	0.002 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	0.9 mg/L	0.9 mg/L	0.9 mg/L	1.2 mg/L	0.9 mg/L	1.0 mg/L
47 pH値	5.8~8.6	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	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						
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下 (暫定)	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 未満	0.002 mg/L 未満	0.003 mg/L	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満
残留塩素		1.00 mg/L	1.02 mg/L	0.96 mg/L	0.76 mg/L	1.02 mg/L	0.76 mg/L	0.94 mg/L
水温		21.6 °C	29.8 °C	19.3 °C	11.1 °C	29.8 °C	11.1 °C	20.5 °C