

# 令和6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	0 個/mL	個/mL	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			—	—	—
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	mg/L	mg/L	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	mg/L	mg/L	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	mg/L	mg/L	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	mg/L	mg/L	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	mg/L	mg/L	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	mg/L	mg/L	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	mg/L	mg/L	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	mg/L	mg/L	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	1.8 mg/L	3.3 mg/L	mg/L	mg/L	3.3 mg/L	1.8 mg/L	2.6 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	mg/L	mg/L	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	0.1 mg/L 未満	mg/L	mg/L	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	mg/L	mg/L	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	mg/L	mg/L	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	mg/L	mg/L	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	mg/L	mg/L	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	mg/L	mg/L	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	mg/L	mg/L	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	mg/L	mg/L	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	0.13 mg/L	0.22 mg/L	mg/L	mg/L	0.22 mg/L	0.13 mg/L	0.18 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	mg/L	mg/L	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	0.003 mg/L	0.006 mg/L	mg/L	mg/L	0.006 mg/L	0.003 mg/L	0.005 mg/L
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003 mg/L	0.006 mg/L	mg/L	mg/L	0.006 mg/L	0.003 mg/L	0.005 mg/L
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.010 mg/L	0.025 mg/L	mg/L	mg/L	0.025 mg/L	0.010 mg/L	0.018 mg/L
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	mg/L	mg/L	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	0.024 mg/L	0.056 mg/L	mg/L	mg/L	0.056 mg/L	0.024 mg/L	0.040 mg/L
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L 未満	0.003 mg/L	mg/L	mg/L	0.003 mg/L	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007 mg/L	0.015 mg/L	mg/L	mg/L	0.015 mg/L	0.007 mg/L	0.011 mg/L
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	0.004 mg/L	0.010 mg/L	mg/L	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	0.008 mg/L 未満	mg/L	mg/L	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	mg/L	mg/L	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	mg/L	mg/L	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	mg/L	mg/L	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	0.01 mg/L 未満	mg/L	mg/L	0.01 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	30 mg/L	14 mg/L	mg/L	mg/L	30 mg/L	14 mg/L	22 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	mg/L	mg/L	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	mg/L	mg/L	53 mg/L	48 mg/L	51 mg/L
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	87 mg/L	90 mg/L	mg/L	mg/L	90 mg/L	87 mg/L	89 mg/L
40 蒸発残留物	500mg/L以下	200 mg/L	250 mg/L	mg/L	mg/L	250 mg/L	200 mg/L	225 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	mg/L	mg/L	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	mg/L	mg/L	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	mg/L	mg/L	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	mg/L	mg/L	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	mg/L	mg/L	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	0.8 mg/L	0.8 mg/L	mg/L	mg/L	0.8 mg/L	0.8 mg/L	0.8 mg/L
47 pH値	5.8~8.6	7.4	7.3			7.4	7.3	7.4
48 味	異常でないこと	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			—	—	—
50 色度	5度以下	0.5 度 未満	0.5 度 未満	度	度	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	度	度	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	mg/L	mg/L	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）	0.002 mg/L	0.003 mg/L	mg/L	mg/L	0.003 mg/L	0.002 mg/L	0.003 mg/L
ペルフルオロオクタノイル酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノイル酸(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		0.90 mg/L	0.80 mg/L	mg/L	mg/L	0.90 mg/L	0.80 mg/L	0.85 mg/L
水温		21.6 °C	29.0 °C	°C	°C	29.0 °C	21.6 °C	25.3 °C