

定期水質検査結果集計表

横芝光町中台

令和2年度

項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
1 一般細菌	100 個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0			9
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				不検出			9
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L					< 0.0003								< 0.0003			1
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L					< 0.00005								< 0.00005			1
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L					< 0.001								< 0.001			1
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L					< 0.001								< 0.001			1
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L					< 0.001								< 0.001			1
8 六価クロム化合物	0.02 mg/L					< 0.002								< 0.002			1
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L		< 0.004			< 0.004			< 0.004					< 0.004			3
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001					< 0.001			3
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L		2.21			3.57			6.02					6.02	2.21	3.93	3
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		0.12			0.10			< 0.08					0.12	< 0.08	< 0.08	3
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L					0.04								0.04			1
14 四塩化炭素	0.002 mg/L					< 0.0002								< 0.0002			1
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L					< 0.005								< 0.005			1
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	0.04 mg/L					< 0.004								< 0.004			1
17 ジクロロメタン	0.02 mg/L					< 0.002								< 0.002			1
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L					< 0.001								< 0.001			1
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L					< 0.001								< 0.001			1
20 ベンゼン	0.01 mg/L					< 0.001								< 0.001			1
21 塩素酸	0.6 mg/L		0.10			0.15			0.09					0.15	0.09	0.11	3
22 クロロ酢酸	0.02 mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002					< 0.002			3
23 クロロホルム	0.06 mg/L		0.006			0.003			0.002					0.006	0.002	0.004	3
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L		0.009			0.007			0.004					0.009	0.004	0.007	3
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L		0.022			0.020			0.017					0.022	0.017	0.020	3
26 臭素酸	0.01 mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001					< 0.001			3
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L		0.051			0.044			0.037					0.051	0.037	0.044	3
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L		0.005			0.006			0.005					0.006	0.005	0.005	3
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L		0.014			0.009			0.008					0.014	0.008	0.010	3
30 ブロモホルム	0.09 mg/L		0.009			0.012			0.010					0.012	0.009	0.010	3
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L		< 0.008			< 0.008			< 0.008					< 0.008			3
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L					< 0.005								< 0.005			1
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L		0.03			0.04			0.03					0.04	0.03	0.03	3
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03			< 0.03			9
35 銅及びその化合物	1.0 mg/L					< 0.01								< 0.01			1
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L	28.1	26.7	25.4	25.5	28.2	27.2	24.2	31.6	33.7				33.7	24.2	27.8	9
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L					< 0.005								< 0.005			1
38 塩化物イオン	200 mg/L	45.8	46.6	46.0	43.6	46.0	45.7	39.8	51.8	52.7				52.7	39.8	46.4	9
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L	79.1	82.1	90.9	88.2	101.0	92.9	72.1	119.0	107.0				119.0	72.1	92.5	9
40 蒸発残留物	500 mg/L	190	200	198	183	223	196	171	269	267				269	171	211	9
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L					< 0.02								< 0.02			1
42 ジェオスミン	0.01 µg/L		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001								< 0.001			4
43 2-メチルイソボルネオール	0.01 µg/L		0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001								0.001	< 0.001	< 0.001	4
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002					< 0.002			3
45 フェノール類	0.005 mg/L					< 0.0005								< 0.0005			1
46 有機物(TOC)	3 mg/L	0.5	1.4	1.2	0.6	0.7	1.0	1.2	0.9	0.8				1.4	0.5	0.9	9
47 pH値	5.8~8.6	7.5	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.2				7.5	7.2	7.4	9
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし			9
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし			9
50 色度	5 度	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5				0.6	< 0.5	< 0.5	9
51 濁度	2 度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				< 0.1			9
残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6				0.7	0.5	0.6	9
水温	℃	15.9	19.1	22.1	23.0	26.7	26.3	22.0	17.9	14.6				26.7	14.6	20.8	9
電気伝導率	µ S/cm	312	323	336	325	363	341	287	419	402				419	287	345	9