

定期水質検査結果集計表

横芝光町中台

平成29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			5
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			5
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L				< 0.0001									< 0.0001			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				< 0.0001									< 0.0001			1
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L				0.0001									0.0001			1
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L				0.0004									0.0004			1
8 六価クロム化合物	0.05 mg/L				< 0.0002									< 0.0002			1
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L		< 0.004		< 0.004									< 0.004			2
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			2
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L		1.64		1.54									1.64	1.54	1.59	2
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		0.12		0.30									0.30	0.12	0.21	2
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L				0.06									0.06			1
14 四塩化炭素	0.002 mg/L				< 0.0001									< 0.0001			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				< 0.0002									< 0.0002			1
17 ジクロロメタン	0.02 mg/L				< 0.0001									< 0.0001			1
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L				< 0.0001									< 0.0001			1
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L				< 0.0001									< 0.0001			1
20 ベンゼン	0.01 mg/L				< 0.0001									< 0.0001			1
21 塩素酸	0.6 mg/L		0.09		0.19									0.19	0.09	0.14	2
22 クロロ酢酸	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002									< 0.002			2
23 クロロホルム	0.06 mg/L		0.005		0.013									0.013	0.005	0.009	2
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L		0.007		0.012									0.012	0.007	0.010	2
25 ジプロモクロロメタン	0.1 mg/L		0.011		0.021									0.021	0.011	0.016	2
26 臭素酸	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001									< 0.001			2
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L		0.030		0.060									0.060	0.030	0.045	2
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L		0.006		0.008									0.008	0.006	0.007	2
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/L		0.010		0.020									0.020	0.010	0.015	2
30 プロモホルム	0.09 mg/L		0.004		0.006									0.006	0.004	0.005	2
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L		< 0.008		< 0.008									< 0.008			2
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L				0.002									0.002			1
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L		0.03		0.08									0.08	0.03	0.06	2
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L	0.22	< 0.03	< 0.03	0.09	0.19								0.22	< 0.03	0.100	5
35 銅及びその化合物	1.0 mg/L				0.001									0.001			1
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L	24.8	31.4	37.7	34.5	26.3								37.7	24.8	30.9	5
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L				0.003									0.003			1
38 塩化物イオン	200 mg/L	38.6	45.1	45.7	51.1	39.7								51.1	38.6	44.0	5
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L	76	66	79	86	82								86	66	78	5
40 蒸発残留物	500 mg/L	177	192	208	226	199								226	177	200	5
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		0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001								0.002	< 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			2
45 フェノール類	0.005 mg/L				< 0.0005									< 0.0005			1
46 有機物(TOC)	3 mg/L	1.0	1.1	1.3	1.4	0.9								1.4	0.9	1.1	5
47 pH値	5.8~8.6	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4								7.5	7.3	7.4	5
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			5
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			5
50 色度	5 度	4.2	< 0.5	< 0.5	1.3	2.8								4.2	< 0.5	1.7	5
51 濁度	2 度	1.5	< 0.1	< 0.1	0.2	0.7								1.5	< 0.1	0.5	5
残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6								0.6			5
水温	℃	16.0	18.9	21.6	25.8	25.6								25.8	16.0	21.6	5
電気伝導率	µS/cm	312	307	351	377	332								377	307	336	5