

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	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				< 0.0001									< 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						< 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		1.64		1.54			2.70						2.70	1.54	1.96	3
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		0.12		0.30			0.10						0.30	0.10	0.17	3
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			0.10						0.19	0.09	0.13	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		0.005		0.013			0.006						0.013	0.005	0.008	3
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L		0.007		0.012			0.005						0.012	0.005	0.008	3
25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/L		0.011		0.021			0.015						0.021	0.011	0.016	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		0.030		0.060			0.037						0.060	0.030	0.042	3
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L		0.006		0.008			0.006						0.008	0.006	0.007	3
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L		0.010		0.020			0.012						0.020	0.010	0.014	3
30 ブロモホルム	0.09 mg/L		0.004		0.006			0.004						0.006	0.004	0.005	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				0.002									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			0.05						0.08	0.03	0.05	3
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L	0.22	< 0.03	< 0.03	0.09	0.19	0.12	0.07	< 0.03	0.03				0.22	< 0.03	0.080	9
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	33.3	32.6	35.5	33.9				37.7	24.8	32.2	9
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	49.1	59.5	54.4	52.3				59.5	38.6	48.4	9
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L	76	66	79	86	82	96	98	116	100				116	66	89	9
40 蒸発残留物	500 mg/L	177	192	208	226	199	236	250	275	239				275	177	222	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							< 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	< 0.001							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						< 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	1.0	1.1	1.3	1.4	0.9	0.8	1.1	1.0	0.7				1.4	0.7	1.0	9
47 pH値	5.8~8.6	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3				7.5	7.3	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			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			9
50 色度	5 度	4.2	< 0.5	< 0.5	1.3	2.8	1.6	1.0	< 0.5	0.6				4.2	0.0	1.3	9
51 濁度	2 度	1.5	< 0.1	< 0.1	0.2	0.7	0.2	0.1	< 0.1	< 0.1				1.5	< 0.1	0.3	9
残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.8	0.8	0.8				0.8	0.5	0.7	9
水温	℃	16.0	18.9	21.6	25.8	25.6	24.9	22.8	18.3	14.1				25.8	14.1	20.9	9
電気伝導率	µS/cm	312	307	351	377	332	395	428	448	396				448	307	372	9