

平成29年度 水質検査結果表

		・試料の種類 原水(浮洲池)				・採水地点 鞍手町大字木月字浮州地内							
採水日		4月12日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月11日	11月8日	12月13日	1月17日	2月14日	3月14日
採水時間		9:30	9:46	9:50	9:35	8:45	9:37	9:44	9:34	9:50	9:50	10:23	9:28
気温		17.0℃	22.5℃	26.0℃	28.0℃	22.0℃	26.0℃	25.0℃	18.0℃	8.0℃	14.0℃	10.0℃	16.0℃
水温		16.0℃	22.0℃	26.0℃	26.0℃	29.0℃	27.0℃	24.0℃	17.0℃	7.0℃	7.0℃	5.0℃	13.0℃
項目	単位												
1	一般細菌	CFU/ml	870	600	920	1400	1800	1900	1300	480	640	310	460
2	大腸菌	—	検出	検出	13個/100ml	検出	検出	検出	検出	検出	11個/100ml	検出	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—
4	水銀及びその化合物	mg/l	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—
5	セレン及びその化合物	mg/l	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—
6	鉛及びその化合物	mg/l	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	—	—	0.002	—	—	—	—	—	0.001	—	—
8	六価クロム化合物	mg/l	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—
9	亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	0.008	—	—	—	—	—	0.01	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.7	—	—
12	フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	0.17	—	—	—	—	—	0.15	—	—
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	—	—	0.03	—	—	—	—	—	0.03	—	—
14	四塩化炭素	mg/l	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—
16	1,1-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	mg/l	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	mg/l	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	mg/l	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—
21	亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	0.01	—	—	—	—	—	0.01	—	—
22	アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	0.14	—	—	—	—	—	0.24	—	—
23	鉄及びその化合物	mg/l	—	—	0.28	—	—	—	—	—	0.34	—	—
24	銅及びその化合物	mg/l	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—
25	ナトリウム及びその化合物	mg/l	—	—	19	—	—	—	—	—	22	—	—
26	マンガン及びその化合物	mg/l	—	—	0.15	—	—	—	—	—	0.10	—	—
27.0	塩化物イオン	mg/l	14.6	13.0	14.9	9.7	12.3	11.8	10.9	12.6	15.2	16.3	18.0
28	硬度	mg/l	—	—	95	—	—	—	—	—	101	—	—
29	蒸発残留物	mg/l	—	—	175	—	—	—	—	—	195	—	—
30	陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—
31	ジェオスミン	mg/l	—	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000003	0.000002	—	—	—	—
32	2-メチルイソボルネオール	mg/l	—	0.000001	0.000004	0.000021	0.000110	0.000020	0.000018	—	—	—	—
33	非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—
34	フェノール類	mg/l	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—
35	有機物(全有機炭素TOC)	mg/l	2.4	3.4	3.2	3.6	4.5	4.4	3.4	2.4	2.0	2.6	2.8
36	PH値	—	8.5	8.9	8.4	8.5	8.4	8.2	8.9	8.3	8.2	9.2	8.4
37	臭気	—	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	カビ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
38	色度	度	16	19	18	25	26	22	18	13	12	15	9
39	濁度	度	13	9.9	8.2	10	11	7.9	6.2	8.5	11	12	16

