

水質検査結果表（給水）

（平成29年度） 後第2公園（東部浄水場系）

採水日		4月14日	5月12日	6月9日	7月7日	8月4日	9月8日	10月13日	11月10日	12月8日	1月12日	2月9日	3月9日	最高	最低	平均	
天候(前日・当日)		晴・晴	晴・晴	曇・曇	晴・晴	曇・曇	雨・曇	雨・雨	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	雨・雨				
気温(°C)		18.7	24.5	26.9	30.6	27.8	27.7	15.9	14.5	6.7	4.8	6.8	12.8	30.6	4.8	18.1	
水温(°C)		13.6	18.7	20.3	23.9	25.5	23.8	22.2	16.0	11.8	8.0	7.9	11.2	25.5	7.9	16.9	
検査項目数		9項目	9項目	43項目	11項目	11項目	51項目	9項目	9項目	43項目	9項目	9項目	51項目				
項目	基準値																
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	不検出	不検出	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 未満			0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 未満						0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 未満						0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 未満						0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 未満						0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.005 未満						0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 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 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		1.01			1.98			2.58			2.23	2.58	1.01	1.95	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.11			0.11			0.11			0.12	0.12	0.11	0.11	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下		0.1 未満			0.1 未満			0.1 未満			0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 未満						0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 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		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.001 未満						0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 未満						0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.008			0.006			0.004			0.005	0.008	0.004	0.005	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.006			0.004			0.003 未満			0.003 未満	0.006	0.003 未満	0.003 未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.003			0.006			0.006			0.003	0.006	0.003	0.004	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.018			0.020			0.018			0.014	0.020	0.014	0.017	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.005			0.004			0.003			0.003 未満	0.005	0.003 未満	0.003	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.007			0.008			0.008			0.006	0.008	0.006	0.007	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下		0.002			0.003			0.003			0.004	0.004	0.002	0.003	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01			0.03			0.01			0.01 未満	0.03	0.01 未満	0.01	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.03 未満			0.03 未満			0.03 未満			0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
35	銅及びその化合物	1mg/L以下		0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		10.3			13.7			15.1			16.2	16.2	10.3	13.8	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001			0.001 未満			0.001 未満			0.001	0.001	0.001 未満	0.001 未満	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	17.4	18.3	16.8	15.7	15.1	18.7	19.0	14.3	21.7	28.5	26.2	27.4	28.5	14.3	19.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		54			82			87			83	87	54	76	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		126			167			179			176	179	126	162	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満			0.000001			0.000002	0.000002	0.000001 未満	0.000000 未満	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		0.000001 未満	0.000002	0.000002	0.000002			0.000001 未満			0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
45	フェノール類	0.005mg/L以下		0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満	0.0005	0.0005 未満	0.0005 未満	
46	有機物(TOC)	3mg/L以下	1.0	0.8	0.7	1.2	0.9	0.8	1.0	0.7	0.8	1.0	1.0	1.1	1.2	0.7	0.9
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.1	7.3	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.5	7.1	7.2	
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	異常なし	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	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	異常なし	
50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
(その他)																	
残留塩素		0.1mg/L以上	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	
総アルカリ度(mg/L)		-						48						48	48	48	