

水質検査結果表（給水）

（平成28年度） 後第2公園（東部浄水場系）

採水日		4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月6日	2月24日	3月10日	最高	最低	平均
天候(前日・当日)		雨・晴	晴・晴	雨・晴	晴・曇	晴・晴	雨・曇	晴・晴	雨・雨	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴			
気温(°C)		21.3	24.8	28.5	29.6	31.0	32.1	23.8	9.4	9.2	6.9	10.6	12.1	32.1	6.9	19.9
水温(°C)		14.4	19.3	20.5	24.9	28.4	25.3	22.0	15.5	12.6	10.4	9.5	10.8	28.4	9.5	17.8
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		1.27			1.99			2.33			2.08	2.33	1.27	1.92
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.11			0.08 未満			0.11			0.11	0.11	0.08 未満	0.08
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		0.006			0.008			0.004			0.004	0.008	0.004	0.006
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.005			0.008			0.004			0.004	0.008	0.004	0.005
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.004			0.004			0.005			0.003	0.005	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		0.016			0.019			0.015			0.012	0.019	0.012	0.016
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.004			0.006			0.005			0.005	0.006	0.004	0.005
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.006			0.007			0.006			0.005	0.007	0.005	0.006
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			0.001			0.003			0.003	0.003	0.001	0.002
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.02			0.03			0.02			0.01 未満	0.03	0.01 未満	0.02
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		11.4			9.4			16.5			17.5	17.5	9.4	13.7
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001			0.001			0.001			0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001
38	塩化物イオン	200mg/L以下	23.0	19.8	17.7	21.3	21.5	14.7	17.3	26.0	22.7	19.7	25.9	26.4	14.7	21.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			66			76					78	89	66	77
40	蒸発残留物	500mg/L以下			135			138					173	185	135	158
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			0.000002			0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001			0.000001 未満			0.000003	0.000003	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 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.9	0.9	0.8	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.7	0.9
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3
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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
総アルカリ度(mg/L)		-						48						48	48	48