

水質検査結果表（給水）

(令和2年度) 後第2公園(東部浄水場系)		4月10日	5月8日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月8日	2月12日	3月12日	最高	最低	平均
採水日																
天候(前日・当日)		晴れ・曇り	晴れ・晴れ	雨・曇り	雨・雨	晴れ・晴れ	晴れ・晴れ	雨・雨	晴れ・晴れ	晴れ・晴れ	晴れ・晴れ	晴れ・曇り	晴れ・曇り			
気温(°C)		16.1	21.6	31.2	27.2	36.4	32.8	15.9	17.2	12.2	5.9	9.8	16.0	36.4	5.9	20.2
水温(°C)		14.5	18.6	24.8	22.8	26.2	27.8	20.2	16.5	13.8	9.8	9.6	12.7	27.8	9.6	18.1
検査項目数		9項目	9項目	44項目 (43項目+六価クロム)	11項目	11項目	51項目	9項目	9項目	44項目 (43項目+六価クロム)	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	0.02mg/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
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			1.61		1.79			2.15			2.07	2.15	1.61	1.90
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.12		0.10			0.11			0.12	0.12	0.10	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	クロホルム	0.06mg/L以下			0.005		0.007			0.002			0.006	0.007	0.002	0.005
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.005		0.007			0.003 未満			0.005	0.007	0.003 未満	0.005
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.006		0.005			0.005			0.005	0.006	0.005	0.005
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.002		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001 未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.019		0.019			0.012			0.019	0.019	0.012	0.017
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003 未満		0.003			0.003 未満			0.005	0.005	0.003 未満	0.003 未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.006		0.007			0.004			0.008	0.008	0.004	0.006
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.002		0.001 未満			0.001			0.001 未満	0.002	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			0.001 未満		0.003			0.003			0.004	0.004	0.001 未満	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			0.01 未満			0.01	0.03	0.01 未満	0.01 未満
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			11.9		10.2			16.1			17.4	17.4	10.2	13.9
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 未満		0.001			0.001			0.001	0.001	0.001 未満	0.001 未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	15.2	13.7	17.6	11.9	13.2	14.3	19.3	21.4	24.4	24.8	27.2	26.3	27.2	19.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			67		72			85			80	85	67	76
40	蒸発残留物	500mg/L以下			165		155			171			177	177	155	167
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 未満	0.000001 未満			0.000002	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.000001mg/L以下			0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満			0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
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	0.6	0.5	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	1.1	1.1	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.1	7.3	7.2	7.5	7.1
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	0.51	0.50	0.56	0.63	0.62	0.64	0.51	0.58	0.50	0.56	0.53	0.52	0.64	0.50
	総アルカリ度(mg/L)	-						46 CaCO3 mg/L						46	46	46