

水質検査結果表（給水）

（平成27年度） 番匠免公園（西部浄水場系）

採水日		4月22日	5月19日	6月23日	7月8日	8月18日	9月15日	10月20日	11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月8日	最高	最低	平均	測定回数	
天候(前日・当日)		曇・曇	雨・曇	晴・曇	曇・曇	雨・曇	曇・曇	晴・晴	曇・晴	曇・曇	雪・快晴	曇・晴	雨・曇					
気温(°C)		21.0	21.0	26.3	26.2	31.0	26.1	22.0	21.8	13.6	7.8	9.5	20.9	31.0	7.8	20.6	12	
水温(°C)		16.3	20.3	21.8	21.8	27.0	23.2	19.9	17.1	12.6	9.0	9.7	12.5	27.0	9.0	17.6	12	
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	1	1	0	0	12
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	不検出	12
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	4
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	4
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	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			2.11					2.83				2.09	2.73	2.83	2.09	4
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.11					0.08 未満				0.12	0.12	0.08 未満	0.09	4
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	4
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	2
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	4
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	4
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	2
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	4
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	4
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	2
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	4
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	4
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.015					0.006 未満				0.007	0.006 未満	0.015	0.006 未満	4
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.010					0.004				0.005	0.010	0.004	0.006	4
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.002					0.003				0.003	0.004	0.002	0.003	4
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	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.026					0.015				0.018	0.017	0.026	0.015	4
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.009					0.003				0.006	0.005	0.009	0.003	4
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.008					0.005				0.007	0.008	0.005	0.007	4
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	4
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	4
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下			0.006					0.002				0.003	0.006	0.002	0.004	4
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.02					0.02				0.03	0.02	0.02	0.02	4
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	4
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	4
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			10.1					8.4				12.5	18.0	18.0	8.4	4
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 未満					0.003				0.001 未満	0.002	0.003	0.001 未満	4
38	塩化物イオン	200mg/L以下	18.7	15.8	13.9	15.7	14.4	12.6	19.0	20.9	19.1	25.3	27.6	31.5	31.5	12.6	19.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			77			76						88	88	74	79	4
40	蒸発残留物	500mg/L以下			144			147						185	185	144	160	4
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	4
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満						0.000001	0.000001	0.000001 未満	0.000001	6
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0.000001	0.000001	0.000002	0.000001 未満						0.000001 未満	0.000002	0.000002	0.000001 未満	6
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/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	4
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	4
46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.8	0.8	1.1	1.2	1.1	0.7	0.8	1.0	0.8	1.0	0.9	1.2	0.7	0.9	0.9	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4	12
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	異常なし	12
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	異常なし	12
50	色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1	1	1 未満	1 未満	1	1	1	1 未満	1 未満	12
51	濁度	2度以下	0.1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1	0.1 未満	0.1 未満	0.1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	12
(その他)																		
	残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	12
	総アルカリ度(mg/L)	-						51						51	51	51	51	1