

令和元年度 水質検査結果表（八反田公園）集計表

No	項目名	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小表示値	測定回数	平均	最大	最小
	水温	℃		16.2	19.1	23.1	24.4	27.4	26.4	23.2	20.8	16.0	13.6	13.6	13.7	0	12	19.8	27.4	13.6
1	一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	12	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	陽性+・陰性-	12	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下		0.001未満			0.002			0.001未満			0.001未満		0.001未満	4	0.001未満	0.002	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001未満	0.001未満	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001未満	12	0.002	0.003	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/l	0.05以下		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	4	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	mg/l	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下	0.32	0.35	0.33	0.36	0.38	0.31	0.47	0.38	0.46	0.58	0.42	0.30	0.04未満	12	0.39	0.58	0.30
12	ふっ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.13	0.12	0.10	0.11	0.11	0.10	0.09	0.11	0.11	0.15	0.13	0.14	0.08未満	12	0.12	0.15	0.09
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.13	0.15	0.11	0.09	0.11	0.11	0.10	0.14	0.11	0.11	0.15	0.17	0.02未満	12	0.12	0.17	0.09
14	四塩化炭素	mg/l	0.002以下		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	4	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
15	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	0.05以下		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	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	mg/l	0.04以下		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	4	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
18	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	4	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	4	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
20	ベンゼン	mg/l	0.01以下		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	4	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	0.16	0.18	0.28	0.32	0.36	0.39	0.21	0.28	0.17	0.11	0.17	0.19	0.06未満	12	0.24	0.39	0.11
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.008	0.008	0.012	0.012	0.012	0.012	0.014	0.010	0.006	0.009	0.006	0.009	0.0001未満	12	0.0097	0.0140	0.0059
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04以下	0.005	0.006	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.002未満	12	0.006	0.009	0.004
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.006	0.005	0.006	0.003	0.004	0.007	0.005	0.007	0.005	0.005	0.006	0.006	0.0001未満	12	0.0053	0.0068	0.0034
26	臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	12	0.001	0.002	0.001未満
27	総トリクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.021	0.021	0.027	0.022	0.024	0.029	0.028	0.026	0.019	0.021	0.019	0.024	0.0001未満	12	0.023	0.029	0.019
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2以下	0.008	0.009	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.009	0.006	0.007	0.005	0.008	0.002未満	12	0.009	0.011	0.005
29	ブromクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0070	0.0070	0.0085	0.0066	0.0080	0.0094	0.0083	0.0091	0.0069	0.0072	0.0067	0.0084	0.0001未満	12	0.0078	0.0094	0.0066
30	ブromホルム	mg/l	0.09以下	0.0007	0.0006	0.0006	0.0003	0.0003	0.0010	0.0005	0.0006	0.0007	0.0004	0.0006	0.0007	0.0001未満	12	0.0006	0.0010	0.0003
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08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	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	12	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02	0.02未満
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3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	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下		0.01未満			0.01			0.01未満			0.01未満		0.01未満	4	0.01未満	0.01	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	22	22	23	20	24	20	17	21	21	19	26	24	0.1未満	12	22	26	17
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	26	30	23	22	21	30	20	20	26	23	28	30	0.2未満	12	25	30	20
39	カルシウム・マグネシウム等	mg/l	300以下	48	52	52	49	44	53	52	50	51	50	52	51	2未満	12	50	53	44
40	蒸発残留物	mg/l	500以下		150			130			120			130		5未満	4	133	150	120
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジオキソシン	mg/l	0.00001以下		0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満	4	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソブチルアルコール	mg/l	0.00001以下		0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満	4	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/l	0.005以下		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物（全有機炭素の量）	mg/l	3以下	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.2未満	12	0.6	0.8	0.5
47	PH		5.8~8.6	7.1	7.2	7.2	7.1	7.4	7.5	7.2	7.3	7.1	7.0	7.2	7.3	-	12	7.2	7.5	7.0
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	-	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	-	12			
50	色度	度	5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	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	2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	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
52	残留塩素	mg/l	0.1以上	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.1未満	12	1.1		1.0
	アンモニウム性窒素	mg/l		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	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	アルカリ度	mg/l		69	75	69	69	79	68	68	76	77	61	70	69	1未満	12	71	79	61
	酸度	mg/l		8.9	9	10	8.8	7.5	8	9.3	9.2	7.8	7.7	8.9	7.1	0.5未満	12	9	10	7
	遊離炭酸	mg/l		7.8	7.9	9.1	7.8	6.6	7.1	8.2	8.1	6.9	6.8	7.9	6.3	0.5未満	12	8	9	6
	電気伝導度	μ S/cm		230	260	230	230	260	240	240	250	250	220	250	230		12	241	260	220
	溶性ケイ酸	mg/l		27	26	26	25	24	26	25	29	31	24	27	24	1未満	12	26	31	24
	リン酸イオン	mg/l		0.18	0.28	0.17	0.19	0.19	0.1	0.18	0.18	0.14	0.1	0.13	0.19	0.01未満	12	0.17	0.28	0.10

令和元年度 水質検査結果表（上町田公園）集計表

No	項目名	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小表示値	測定回数	平均	最大	最小
	水温	℃		16.4	19.0	21.7	22.4	25.4	24.6	21.1	19.0	15.6	13.8	14.4	14.5		12	19.0	25.4	13.8
1	一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	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	陽性+・陰性-	12	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001未満	0.001未満	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001未満	12	0.002	0.003	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/l	0.05以下		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	4	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	mg/l	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下	0.31	0.35	0.32	0.30	0.38	0.30	0.47	0.38	0.43	0.57	0.43	0.29	0.04未満	12	0.38	0.57	0.29
12	ふっ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.13	0.14	0.10	0.08	0.11	0.10	0.09	0.09	0.11	0.15	0.13	0.14	0.08未満	12	0.11	0.15	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.13	0.14	0.11	0.09	0.11	0.11	0.10	0.14	0.11	0.11	0.15	0.17	0.02未満	12	0.12	0.17	0.09
14	四塩化炭素	mg/l	0.002以下		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	4	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
15	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	0.05以下		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	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	mg/l	0.04以下		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	4	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
18	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	4	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	4	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
20	ベンゼン	mg/l	0.01以下		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	4	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	0.16	0.19	0.28	0.33	0.37	0.39	0.21	0.29	0.17	0.12	0.17	0.19	0.06未満	12	0.24	0.39	0.12
22	クロ酢酸	mg/l	0.02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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロホルム	mg/l	0.06以下	0.0075	0.0087	0.0130	0.0110	0.0110	0.0120	0.0013	0.0090	0.0060	0.0081	0.0063	0.0085	0.0001未満	12	0.0085	0.0130	0.0013
24	ジクロ酢酸	mg/l	0.04以下	0.005	0.007	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.002未満	12	0.007	0.009	0.004
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0055	0.0056	0.0056	0.0033	0.0044	0.0072	0.0049	0.0062	0.0055	0.0048	0.0057	0.0060	0.0001未満	12	0.0054	0.0072	0.0033
26	臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	12	0.001	0.002	0.001未満
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.020	0.023	0.027	0.020	0.023	0.031	0.026	0.024	0.019	0.020	0.020	0.023	0.0001未満	12	0.023	0.031	0.019
28	トリクロ酢酸	mg/l	0.2以下	0.008	0.009	0.011	0.011	0.010	0.010	0.012	0.010	0.005	0.007	0.005	0.008	0.002未満	12	0.009	0.012	0.0050
29	ブromクロメタン	mg/l	0.03以下	0.0070	0.0077	0.0086	0.0059	0.0077	0.0098	0.0079	0.0085	0.0071	0.0070	0.0069	0.0080	0.0001未満	12	0.0077	0.0098	0.0059
30	ブromホルム	mg/l	0.09以下	0.0006	0.0007	0.0006	0.0003	0.0004	0.0011	0.0005	0.0005	0.0006	0.0004	0.0007	0.0007	0.0001未満	12	0.0006	0.0011	0.0003
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08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	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	12	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.030	0.02未満
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3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	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	4	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	mg/l	200以下	24	21	23	20	24	20	16	22	21	20	26	24	0.1未満	12	22	26.0	16.0
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	27	30	26	22	20	30	20	20	26	24	28	29	0.2未満	12	25	30.0	20.0
39	カルシウム・マグネシウム等	mg/l	300以下	48	52	51	48	44	52	51	50	51	49	52	50	2未満	12	50	52	44
40	蒸発残留物	mg/l	500以下		160			130			120			130		5未満	4	135	160	120
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジオキシシン	mg/l	0.00001以下		0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満	4	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソプロピルアルコール	mg/l	0.00001以下		0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満	4	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/l	0.005以下		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物（全有機炭素の量）	mg/l	3以下	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.2未満	12	0.6	0.7	0.5
47	PH		5.8~8.6	7.1	7.2	7.2	7.1	7.4	7.5	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.4	—	12	7.24	7.50	7.10
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	—	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	—	12	—	—	—
50	色度	度	5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	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	2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	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
52	残留塩素	mg/l	0.1以上	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.1未満	12	1.1	1.2	1.1
	アンモニア性窒素	mg/l		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	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	アルカリ度	mg/l		68	73	67	69	78	65	66	77	76	61	69	67	1未満	12	70	78	61
	酸度	mg/l		9.8	9.3	10	8.7	8.8	7.5	8.5	9	7.5	7.6	9	6.8	0.5未満	12	9	10	7
	遊離炭酸	mg/l		8.6	8.2	8.9	7.7	6.9	6.6	7.5	7.9	6.6	6.7	7.9	6	0.5未満	12	7	9	6
	電気伝導度	μS/cm		230	250	220	230	270	240	240	250	260	220	250	240		12	242	270	220
	溶性ケイ酸	mg/l		28	29	27	25	25	24	33	31	30	24	27	25	1未満	12	27	33	24
	リン酸イオン	mg/l		0.13	0.19	0.16	0.21	0.22	0.07	0.18	0.17	0.13	0.1	0.14	0.19	0.0				

令和元年度 水質検査結果表（庄ノ内公園）集計表

No	項目名	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小表示値	測定回数	平均	最大	最小
	水温	℃		16.2	19.2	22.6	23.5	26.7	25.8	22.4	19.6	15.4	13.4	13.6	13.8		12	19.4	26.7	13.4
1	一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	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	陽性+・陰性-	12	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001未満	12	0.002	0.002	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/l	0.05以下		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	4	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	mg/l	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下	0.35	0.35	0.36	0.38	0.40	0.34	0.50	0.41	0.47	0.61	0.50	0.35	0.04未満	12	0.42	0.61	0.34
12	ふっ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.11	0.11	0.11	0.08未満	0.14	0.09	0.11	0.09	0.11	0.14	0.13	0.12	0.08未満	12	0.11	0.14	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.11	0.12	0.10	0.08	0.10	0.10	0.10	0.12	0.10	0.10	0.13	0.14	0.02未満	12	0.11	0.14	0.08
14	四塩化炭素	mg/l	0.002以下		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	4	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
15	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	0.05以下		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	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	mg/l	0.04以下		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	4	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
18	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	4	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	4	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
20	ベンゼン	mg/l	0.01以下		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	4	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	0.15	0.17	0.25	0.29	0.34	0.36	0.21	0.27	0.16	0.10	0.15	0.17	0.06未満	12	0.22	0.36	0.10
22	クロ酢酸	mg/l	0.02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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロホルム	mg/l	0.06以下	0.008	0.010	0.013	0.012	0.013	0.014	0.014	0.009	0.007	0.009	0.006	0.009	0.0001未満	12	0.010	0.014	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04以下	0.007	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.009	0.005	0.004	0.005	0.004	0.006	0.002未満	12	0.007	0.01	0.00
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0049	0.0055	0.0056	0.0032	0.0043	0.0068	0.0053	0.0056	0.0053	0.0042	0.0051	0.0056	0.0001未満	12	0.005	0.0068	0.0032
26	臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	12	0.001未満	0.002	0.001未満
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.019	0.024	0.028	0.022	0.026	0.031	0.029	0.023	0.020	0.021	0.018	0.023	0.0001未満	12	0.024	0.031	0.018
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2以下	0.009	0.010	0.010	0.011	0.010	0.009	0.013	0.011	0.006	0.007	0.006	0.008	0.002未満	12	0.009	0.013	0.006
29	ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0062	0.0079	0.0088	0.0066	0.0088	0.0095	0.0088	0.0079	0.0072	0.0074	0.0064	0.0080	0.0001未満	12	0.008	0.0095	0.0062
30	ブromホルム	mg/l	0.09以下	0.0005	0.0006	0.0006	0.0003	0.0004	0.0010	0.0005	0.0003	0.0006	0.0003	0.0006	0.0006	0.0001未満	12	0.0005	0.0010	0.0003
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08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	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	12	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.0	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.03	0.02未満
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3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	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	4	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	mg/l	200以下	21	19	22	18	21	18	15	20	20	18	23	21	0.1未満	12	20	23.0	15.0
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	24	28	26	21	14	27	20	19	24	23	26	27	0.2未満	12	23	28.0	14.0
39	カルシウム・マグネシウム等	mg/l	300以下	46	48	48	47	43	49	50	49	50	48	51	47	2未満	12	48	51	43
40	蒸発残留物	mg/l	500以下		140			120			120			130		5未満	4	128	140	120
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジエタノール	mg/l	0.00001以下		0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満	4	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソプロパノール	mg/l	0.00001以下		0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満	4	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/l	0.005以下		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物（全有機炭素の量）	mg/l	3以下		0.7		0.6	0.5		0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.2未満	12	0.6	0.7	0.5
47	PH		5.8~8.6	7.3	7.3	7.4	7.1	7.4	7.5	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.4	-	12	7.3	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	-	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	-	12			
50	色度	度	5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	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	2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	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
52	残留塩素	mg/l	0.1以上	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.1未満	12	1.0	1.1	0.9
	アンモニア性窒素	mg/l		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	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	アルカリ度	mg/l		67	70	68	67	71	65	64	72	73	58	64	62	1未満	12	67	73	58
	酸度	mg/l		7.2	8.8	8.9	7.4	7.6	7.9	7.2	7.5	6.8	6.6	7	6	0.5未満	12	7	9	6
	遊離炭酸	mg/l		6.3	7.8	7.8	6.5	6.7	7	6.4	6.6	6	5.8	6.2	5.3	0.5未満	12	7	8	5
	電気伝導度	μS/cm		220	240	230	220	240	240	240	250	240	210	230	220		12	232	250	210
	溶性ケイ酸	mg/l		25	23	28	21	23	22	23	26	28	23	23	22	1未満	12	24	28	21
	リン酸イオン	mg/l		0.11	0.18	0.14	0.17	0.19	0.07	0.14	0.15	0.13	0.08	0.13	0.15	0.01未満	12	0.14	0.19	0.07