

令和元年度（2019年度） ため池健康項目調査結果

調査項目	調査地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		釈迦ヶ池	竜ヶ池	馬池 (新からま池)	高町池	水遠池	菩提池	蓮間池	牛が首池	春日大池	榎阪大池	上池	ピアノ池	王子池	海老池
カドミウム		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ひ素		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
セレン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ふっ素		<0.08	0.09	0.11	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ほう素		<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

(注) 1 NDとは定量限界未満のこと。

2 健康項目について、平成29年度から調査方法を見直し、14か所のため池の調査を2年で1回行うこととしました。

なお、令和元年度調査分は、調査地点番号「1,3,5,6,7,8,9」で、これ以外は前年度のデータを用いています。

令和元年度(2019年度) ため池生活環境項目・特殊項目調査結果

調査項目 調査地点	生活環境項目																
	透視度 (度)		水素イオン 濃度		溶存酸素量 (mg/L)			化学的酸素要求量 (mg/L)			浮遊物質 (mg/L)			全窒素 (mg/L)		全りん (mg/L)	
	最小 最大	平均	最小 最大	m/n	最小 最大	平均	m/n	最小 最大	平均	m/n	最小 最大	平均	m/n	最小 最大	平均	最小 最大	平均
1 釈迦ヶ池	20 >50	38	7.3 8.0	0/4	7.5 8.8	8.3	2/4	5.3 8.7	7.2	1/4	3 16	8	0/4	0.49 0.98	0.73	0.042 0.062	0.052
2 竜ヶ池	24 >50	38	7.7 9.0	2/4	9.9 11	10	0/4	3.3 6.8	5.3	0/4	5 20	11	0/4	0.42 0.76	0.56	0.024 0.080	0.047
3 馬池 (新からま池)	8 22	15	8.3 10.7	3/4	11 12	11	0/4	24 50	39	4/4	17 74	43	2/4	2.0 3.1	2.7	0.083 0.25	0.18
4 高町池	34 >50	40	7.7 8.8	1/4	8.8 11	9.7	0/4	4.9 10	7.4	1/4	3 10	7	0/4	0.51 0.63	0.55	0.031 0.047	0.040
5 水遠池	22 >50	36	7.2 8.0	0/2	5.0 5.3	5.2	0/2	7.3 9.5	8.4	1/2	6 12	9	0/2	0.61 0.75	0.68	0.039 0.058	0.049
6 菩提池	18 >50	30	7.3 9.0	3/4	9.4 11	10	0/4	5.4 10	8.3	2/4	4 21	13	0/4	0.57 0.99	0.84	0.062 0.10	0.081
7 蓮間池	30 >50	45	7.3 9.0	1/4	7.9 10	9.3	0/4	4.6 12	7.8	2/4	2 17	9	0/4	0.51 1.0	0.67	0.025 0.093	0.053
8 牛が首池	16 >50	29	7.8 9.3	2/4	8.9 11	10	0/4	6.8 13	10	3/4	6 22	15	0/4	0.62 1.4	1.0	0.040 0.10	0.073
9 春日大池	>50 >50	>50	7.6 9.2	2/4	8.8 11	10	0/4	4.1 6.2	5.0	0/4	<1 5	3	0/4	0.36 0.43	0.40	0.015 0.040	0.027
10 榎阪大池	45 >50	48	7.0 7.9	0/4	3.2 11	6.3	2/4	6.1 16	11	3/4	1 12	6	0/4	0.81 3.1	1.7	0.051 0.099	0.072
11 上池	25 >50	39	7.2 7.9	0/4	5.1 11	8.4	0/4	7.8 16	12	2/4	3 14	9	0/4	0.49 1.1	0.84	0.035 0.10	0.065
12 ピアノ池	13 45	25	7.2 7.8	0/4	6.3 11	8.2	0/4	2.1 7.4	5.1	0/4	10 45	24	0/4	0.68 1.0	0.87	0.030 0.074	0.051
13 王子池	19 48	31	7.8 10.2	2/4	9.6 11	10	0/4	4.3 14	9.6	2/4	5 25	15	0/4	0.45 1.3	0.86	0.028 0.11	0.070
14 海老池	15 >50	28	7.3 8.5	0/4	7.9 11	9.7	0/4	9.5 21	15	4/4	3 22	16	0/4	0.48 1.9	1.2	0.026 0.16	0.092

(注) m/nは、目標値を超えた検体数(m)及び調査対象検体数(n)を表している。

化学的酸素要求量 (COD) の経年変化 (年間平均値)

