

令和3年度(2021年度) ため池健康項目調査結果

(単位: mg/L)

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	<0.08	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3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3年度(2021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	平均	最小	m/n	最小	平均	m/n	最小	平均	m/n	最小	平均	m/n	最小	平均	最小	平均
1 釈迦ヶ池	25 36	30	7.9 9.1	1/4	10 11	11	0/4	6.2 7.7	7.0	0/4	8 15	12	0/4	0.43 1.0	0.62	0.042 0.077	0.063
2 竜ヶ池	30 >50	42	7.9 9.0	2/4	9.5 13	11	0/4	3.4 9.6	5.6	1/4	5 21	10	0/4	0.37 0.93	0.62	0.021 0.076	0.045
3 馬池 (新からま池)	7 18	12	8.7 10.6	4/4	12 13	13	0/4	34 87	59	4/4	18 100	56	2/4	1.8 4.5	2.9	0.12 0.42	0.31
4 高町池	44 >50	49	7.6 8.4	0/4	6.6 11	9.0	0/4	5.2 6.8	6.2	0/4	2 7	5	0/4	0.34 0.46	0.39	0.021 0.031	0.028
5 水遠池	23 >50	39	7.5 9.1	1/4	4.8 13	8.1	1/4	7.4 11	8.6	2/4	1 10	6	0/4	0.37 0.69	0.52	0.021 0.088	0.058
6 菩提池	21 >50	34	8.0 9.2	2/4	9.4 12	10	0/4	5.8 8.7	7.4	2/4	2 21	14	0/4	0.48 0.85	0.69	0.037 0.10	0.075
7 蓮間池	>50 >50	>50	8.2 9.1	2/4	7.6 11	9.3	0/4	4.6 6.4	5.5	0/4	2 5	4	0/4	0.34 0.59	0.43	0.017 0.056	0.032
8 牛が首池	29 40	34	8.1 8.6	1/4	9.7 13	11	0/4	6.3 8.4	7.1	1/4	6 11	9	0/4	0.41 0.70	0.55	0.033 0.064	0.050
9 春日大池	>50 >50	>50	8.2 9.4	2/4	8.7 11	10	0/4	3.6 6.9	5.2	0/4	<1 7	3	0/4	0.26 0.40	0.34	0.011 0.065	0.033
10 榎阪大池	20 >50	41	6.9 8.9	3/4	2.1 12	8.1	1/4	10 13	12	4/4	<1 7	5	0/4	0.50 0.86	0.68	0.054 0.078	0.070
11 上池	17 >50	39	7.2 8.6	1/4	5.0 10	7.3	0/4	5.6 17	10	3/4	2 20	12	0/4	0.57 0.97	0.74	0.020 0.16	0.082
12 ピアノ池	10 33	16	7.5 9.1	2/4	6.3 12	9.4	0/4	4.7 12	8.8	3/4	12 57	37	1/4	0.44 1.2	0.84	0.035 0.11	0.085
13 王子池	32 >50	42	8.4 10.2	2/4	11 13	12	0/4	3.1 7.4	6.0	0/4	1 13	8	0/4	0.43 1.0	0.60	0.041 0.097	0.067
14 海老池	15 >50	36	7.9 8.5	0/4	7.4 11	9.3	0/4	6.7 17	12	3/4	2 15	9	0/4	0.51 1.1	0.75	0.031 0.086	0.058

(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)

