

## 平成29年度（2017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	0.10	0.10	<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	0.03	<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、平成29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。

## 平成29年度(2017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	46 >50	49	7.7 9.4	1/4	10 11	11	0/4	6.3 11.0	8.0	1/4	6 9	7	0/4	0.46 0.68	0.54	0.040 0.060	0.046
2 竜ヶ池	42 >50	45	7.5 9.4	3/4	10.0 12	11	0/4	4.9 8.3	6.8	1/4	5 9	8	0/4	0.41 0.85	0.66	0.036 0.050	0.046
3 馬池(新からま池)	7 29	15	7.7 10.5	3/4	10 14	12	0/4	28 92	56	4/4	15 110	63	2/4	2.4 5.7	3.7	0.14 0.46	0.27
4 高町池	>50 >50	>50	7.3 8.4	0/4	8.5 11	9.6	0/4	5.5 7.7	6.6	0/4	2 8	5	0/4	0.42 0.48	0.44	0.021 0.037	0.029
5 水遠池	13 30	24	8.1 8.9	1/3	9.3 9.9	10	0/3	7.8 13	9.7	2/3	10 18	13	0/3	0.51 0.79	0.64	0.051 0.10	0.074
6 菩提池	23 28	27	7.9 9.1	2/4	9.8 11	10	0/4	7.4 8.9	8.1	2/4	7 15	12	0/4	0.54 0.76	0.68	0.050 0.065	0.060
7 蓮間池	>50 >50	>50	8.3 9.9	2/4	9.8 11	11	0/4	4.8 9.3	6.6	1/4	3 9	6	0/4	0.34 0.85	0.60	0.024 0.055	0.036
8 牛が首池	15 27	23	7.7 9.2	1/4	8.9 12	10	0/4	7.1 12	9.4	3/4	7 24	15	0/4	0.50 1.0	0.65	0.043 0.10	0.066
9 春日大池	>50 >50	>50	7.3 10.0	1/4	7.6 12	10	0/4	4.0 5.4	4.9	0/4	<1 2	1	0/4	0.26 0.42	0.32	0.018 0.030	0.025
10 榎阪大池	26 >50	44	7.1 7.9	0/4	5.8 12	8.2	0/4	6.7 11	8.8	2/4	<1 10	6	0/4	0.49 0.78	0.65	0.037 0.091	0.063
11 上池	36 >50	46	6.7 7.8	0/4	2.0 12	7.1	1/4	6.1 8.9	7.2	1/4	4 28	12	0/4	0.41 0.53	0.47	0.025 0.061	0.040
12 ピアノ池	17 19	18	7.5 8.0	0/4	6.2 11	8.1	0/4	6.5 15	9.0	1/4	19 120	48	1/4	0.47 1.0	0.77	0.038 0.12	0.068
13 王子池	34 >50	46	7.2 8.4	0/4	9.6 12	10	0/4	5.2 6.8	5.8	0/4	3 12	6	0/4	0.52 0.85	0.64	0.034 0.068	0.045
14 海老池	42 >50	48	7.5 8.2	0/4	9.0 10	9.6	0/4	6.7 21	11	1/4	2 22	7	0/4	0.41 0.99	0.58	0.024 0.095	0.044

(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)

