

## 令和2年度（2020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2年度調査分は、調査地点番号「2,4,10,11,12,13,14」で、これ以外は前年度のデータを用いています。

令和2年度(2020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	40 >50	47	7.9 9.2	2/4	10 12	11.0	0/4	4.7 6.9	5.6	0/4	4 10	8	0/4	0.36 0.50	0.45	0.035 0.100	0.060
2 竜ヶ池	42 <50	48	8.1 9.3	2/4	9.9 11	10	0/4	2.6 8.1	5.1	1/4	4 10	7	0/4	0.31 0.78	0.57	0.028 0.047	0.037
3 馬池 (新からま池)	13 40	21	8.1 10.0	3/4	11 12	12	0/4	29 69	40	4/4	8 80	40	1/4	1.0 3.3	2.0	0.100 0.33	0.190
4 高町池	>50 >50	>50	7.3 8.1	0/4	8.6 12	9.7	0/4	5.2 7.3	6.1	0/4	3 5	4	0/4	0.33 0.45	0.41	0.026 0.038	0.032
5 水遠池	33 >50	44	7.5 8.3	0/3	4.7 11	6.9	1/3	5.8 9.0	7.7	2/3	3 5	4	0/3	0.34 0.59	0.44	0.031 0.043	0.038
6 菩提池	20 >50	35	7.8 9.5	2/4	9.0 12	10	0/4	4.1 11	6.8	1/4	4 20	12	0/4	0.39 1.1	0.61	0.041 0.090	0.062
7 蓮間池	41 >50	48	8.2 8.8	3/4	6.6 12	10	0/4	3.7 6.1	5.0	0/4	3 8	5	0/4	0.29 0.54	0.42	0.015 0.068	0.042
8 牛が首池	20 40	30	7.7 8.6	1/4	8.9 12	10	0/4	4.8 10	7.2	1/4	8 25	14	0/4	0.28 0.85	0.55	0.036 0.070	0.057
9 春日大池	>50 >50	>50	7.9 9.3	3/4	10 11	11	0/4	3.0 6.1	4.6	0/4	<1 3	2	0/4	0.19 0.45	0.29	0.016 0.038	0.025
10 榎阪大池	>50 >50	>50	7.0 8.5	0/4	4.7 12	8.8	1/4	5.6 16	9.0	1/4	<1 11	4	0/4	0.34 0.68	0.54	0.042 0.052	0.045
11 上池	15 46	34	7.0 8.1	0/4	3.9 11	8.7	1/4	6.4 19	11	2/4	5 22	11	0/4	0.33 0.82	0.64	0.037 0.098	0.061
12 ピアノ池	18 >50	29	7.5 8.3	0/4	6.5 11	8.8	0/4	3.1 5.2	4.2	0/4	5 29	18	0/4	0.46 0.86	0.66	0.022 0.069	0.054
13 王子池	28 >50	36	8.0 9.8	3/4	11 12	11	0/4	2.9 7.4	5.4	0/4	5 16	12	0/4	0.27 0.51	0.39	0.032 0.070	0.056
14 海老池	38 >50	44	7.3 8.0	0/4	4.6 10	8.0	1/4	8.1 11	9.4	4/4	4 10	7	0/4	0.43 0.90	0.61	0.041 0.062	0.052

(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)

