

平成28年度（2016年度） ため池健康項目調査結果

調査地点 調査項目	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	0.12	<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。

平成28年度（2016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																特殊項目		
	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)		クロロフィルa (µg/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	最小 最大	平均
1 釈迦ヶ池	37 >50	46	7.2 8.8	1/4	8.8 9.7	9.3	0/4	5.3 6.6	5.9	0/4	5 7	6	0/4	0.38 0.89	0.59	0.038 0.053	0.043	8.6 20	13
2 竜ヶ池	39 >50	46	7.2 9.1	1/4	8.8 12	10	0/4	5.0 6.1	5.5	0/4	3 7	6	0/4	0.38 0.91	0.61	0.038 0.078	0.054	9.0 48	24
3 馬池 (新からま池)	9 26	16	7.4 10.4	3/4	10 16	13	0/4	20 61	39	4/4	11 76	42	1/4	1.4 5.1	2.9	0.089 0.49	0.32	24 220	94
4 高町池	46 >50	48	7.3 8.1	0/4	7.4 11	8.4	0/4	5.0 6.0	5.7	0/4	4 7	6	0/4	0.30 0.65	0.46	0.028 0.036	0.032	4.1 16	10
5 水遠池	24 35	30	7.4 8.2	0/4	8.2 12	9.8	0/4	6.9 13	8.6	1/4	7 15	11	0/4	0.50 0.92	0.69	0.043 0.096	0.067	11 44	28
6 菩提池	25 40	34	7.9 9.2	1/4	9.6 13	11	0/4	5.9 7.7	6.8	0/4	9 15	12	0/4	0.48 0.74	0.60	0.057 0.085	0.065	18 35	28
7 蓮間池	34 >50	46	7.0 8.7	1/4	8.2 9.5	8.7	0/4	3.8 9.2	5.6	1/4	2 18	7	0/4	0.32 0.90	0.62	0.025 0.073	0.041	2.1 85	26
8 牛が首池	25 45	34	7.7 9.1	1/4	8.3 13	10	0/4	6.5 9.9	7.9	1/4	5 14	9	0/4	0.48 0.86	0.67	0.036 0.060	0.051	14 71	39
9 春日大池	>50 >50	>50	7.9 9.7	2/4	9.3 10	9.6	0/4	3.6 4.8	4.2	0/4	<1 2	1	0/4	0.20 0.40	0.34	0.028 0.092	0.047	1.1 38	15
10 榎阪大池	>50 >50	>50	7.3 10.0	2/4	2.8 15	8.1	2/4	4.9 11	7.3	1/4	2 6	4	0/4	0.34 0.88	0.54	0.028 0.072	0.045	1.3 11	6.9
11 上池	29 >50	38	7.2 7.9	0/4	5.8 11	7.6	0/4	6.5 8.7	8.0	3/4	3 21	13	0/4	0.49 0.79	0.66	0.019 0.058	0.040	10 41	23
12 ピアノ池	14 32	23	7.0 8.0	0/4	6.5 9.6	7.9	0/4	4.1 11	7.6	2/4	14 52	33	1/4	0.57 1.3	1.0	0.038 0.091	0.075	4.0 190	57
13 王子池	26 >50	40	7.3 8.7	1/4	9.4 10	9.7	0/4	4.5 7.5	6.2	0/4	4 13	8	0/4	0.51 0.75	0.67	0.040 0.069	0.053	4.5 57	30
14 海老池	48 >50	50	7.6 7.9	0/4	7.0 10	8.2	0/4	6.3 15	9.6	2/4	1 13	7	0/4	0.36 1.0	0.65	0.022 0.10	0.052	2.6 140	71

(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)

