

令和4年度（2022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 | <0.01 | <0.02 | <0.01 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 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 | 0.19 | <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4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4年度（2022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 | 14 36 | 25 | 7.6 9.1 | 1/4 | 10 11 | 11 | 0/4 | 6.2 7.6 | 7.0 | 0/4 | 7 13 | 11 | 0/4 | 0.47 1.1 | 0.66 | 0.044 0.079 | 0.062 |
| 2 竜ヶ池 | 45 >50 | 49 | 7.5 8.8 | 2/4 | 8.6 11 | 10 | 0/4 | 3.0 4.2 | 3.4 | 0/4 | 3 6 | 4 | 0/4 | 0.38 0.48 | 0.44 | 0.020 0.033 | 0.026 |
| 3 馬池 (新からま池) | 7 13 | 11 | 7.8 10.8 | 3/4 | 12 13 | 13 | 0/4 | 43 82 | 54 | 4/4 | 30 120 | 61 | 2/4 | 2.3 4.4 | 3.0 | 0.17 0.38 | 0.27 |
| 4 高町池 | 35 >50 | 46 | 7.6 8.1 | 0/4 | 8.1 12 | 9.7 | 0/4 | 5.1 7.5 | 6.1 | 0/4 | 3 8 | 5 | 0/4 | 0.28 0.48 | 0.40 | 0.015 0.047 | 0.031 |
| 5 水遠池 | 22 >50 | 43 | 7.3 8.6 | 1/4 | 4.3 12 | 8.8 | 1/4 | 8.0 10 | 8.8 | 2/4 | 2 15 | 6 | 0/4 | 0.52 0.97 | 0.66 | 0.031 0.084 | 0.048 |
| 6 菩提池 | 18 42 | 27 | 7.7 9.8 | 1/4 | 9.7 12 | 11 | 0/4 | 6.4 12 | 8.5 | 1/4 | 6 19 | 14 | 0/4 | 0.53 1.1 | 0.78 | 0.041 0.099 | 0.075 |
| 7 蓮間池 | >50 >50 | >50 | 8.1 8.7 | 1/4 | 8.1 11 | 9.6 | 0/4 | 3.8 7.3 | 5.4 | 0/4 | 1 8 | 4 | 0/4 | 0.33 0.54 | 0.47 | 0.014 0.086 | 0.042 |
| 8 牛が首池 | 14 >50 | 28 | 7.9 8.7 | 1/4 | 9.5 11 | 10 | 0/4 | 5.4 12 | 8.8 | 3/4 | 4 24 | 14 | 0/4 | 0.35 0.94 | 0.76 | 0.030 0.10 | 0.070 |
| 9 春日大池 | >50 >50 | >50 | 7.6 9.3 | 1/4 | 6.0 12 | 9 | 0/4 | 4.3 8.2 | 5.5 | 1/4 | <1 5 | 3 | 0/4 | 0.30 0.46 | 0.41 | 0.027 0.055 | 0.038 |
| 10 榎阪大池 | 45 >50 | 45 | 6.7 7.9 | 0/4 | 4.3 12 | 8.1 | 1/4 | 6.2 13 | 10 | 3/4 | <1 7 | 4 | 0/4 | 0.53 1.1 | 0.80 | 0.026 0.11 | 0.066 |
| 11 上池 | 46 >50 | 49 | 7.3 7.7 | 0/4 | 5.9 10 | 7.9 | 0/4 | 6.4 16 | 10 | 3/4 | 3 8 | 6 | 0/4 | 0.62 0.89 | 0.69 | 0.037 0.096 | 0.060 |
| 12 ピアノ池 | 2 16 | 10 | 7.1 8.0 | 0/4 | 4.6 10 | 7.4 | 1/4 | 8.8 29.0 | 15 | 4/4 | 37 250 | 95 | 2/4 | 0.36 2.4 | 1.2 | 0.038 0.23 | 0.11 |
| 13 王子池 | 27 >50 | 41 | 7.5 9.6 | 1/4 | 11 12 | 12 | 0/4 | 4.8 8.3 | 6.6 | 1/4 | 6 15 | 10 | 0/4 | 0.42 0.63 | 0.56 | 0.022 0.055 | 0.044 |
| 14 海老池 | 32 >50 | 46 | 7.4 8.2 | 0/4 | 7.2 9.5 | 8.2 | 0/4 | 5.8 17 | 9.4 | 1/4 | 4 22 | 9 | 0/4 | 0.42 0.8 | 0.58 | 0.023 0.140 | 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）

