

## 令和5年度 久々子湖・日向湖水質調査結果

| 項目               | 単位   | 環境基準値<br>(類型：B・IV) | 久々子湖  |      |       |       |
|------------------|------|--------------------|-------|------|-------|-------|
|                  |      |                    | 7月    | 8月   | 9月    | 10月   |
| 水素イオン濃度 (pH)     | －    | 6.5~8.5            | 6.9   | 7.3  | 8     | 7.9   |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg/L | －                  | 0.6   | 0.5  | 1.3   | 2.3   |
| 化学的酸素要求量 (COD)   | mg/L | 5以下                | 3.5   | 4.2  | 4.9   | 6.2   |
| 浮遊物質 (SS)        | mg/L | 15以下               | 3     | 4    | 5     | 11    |
| 溶存酸素量 (DO)       | mg/L | 5以上                | 7     | 7.1  | 8.1   | 8.6   |
| 全窒素 (T-N)        | mg/L | 0.6以下              | 0.41  | 0.34 | 0.43  | 0.66  |
| 全りん (T-P)        | mg/L | 0.05以下             | 0.052 | 0.06 | 0.057 | 0.087 |
| 塩化物イオン (CL)      | mg/L | －                  | 1300  | 1800 | 3200  | 5400  |

| 項目               | 単位   | 環境基準値<br>(類型：A) | 日向湖   |       |       |       |
|------------------|------|-----------------|-------|-------|-------|-------|
|                  |      |                 | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   |
| 水素イオン濃度 (pH)     | －    | 6.5~8.5         | 8.1   | 8.6   | 8.4   | 8.5   |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg/L | －               | 1.2   | 1.5   | 0.7   | 1.5   |
| 化学的酸素要求量 (COD)   | mg/L | 3以下             | 3.4   | 4.2   | 2.9   | 5.2   |
| 浮遊物質 (SS)        | mg/L | 5以下             | 5     | 7     | 6     | 12    |
| 溶存酸素量 (DO)       | mg/L | 7.5以上           | 6.5   | 6.9   | 6.3   | 8.6   |
| 全窒素 (T-N)        | mg/L | －               | 0.43  | 0.26  | 0.11  | 0.45  |
| 全りん (T-P)        | mg/L | －               | 0.065 | 0.047 | 0.022 | 0.059 |
| 塩化物イオン (CL)      | mg/L | －               | 6300  | 10000 | 16000 | 8700  |

黄色のセルは環境基準値（※）を超えた値を示しています  
 ※人の健康を保護し、生活環境を保全するうえで維持されることが望ましい基準