

令和3年度 農業用湖沼水質調査結果

○湖沼（A類型）

| 調査項目 | 水素イオン濃度 | 化学的酸素要求量 | 浮遊物質量 | 溶存酸素 | 大腸菌群数 | 全窒素 | 全リン |
|--------|---------|-------------|-------------|-----------|------------------|------|------|
| 環境基準 | 6.5~8.5 | 3mg/ℓ以下 | 5mg/ℓ以下 | 7.5mg/ℓ以上 | 1,000MPN/100mℓ以下 | — | — |
| 地点名 | | | | | | | |
| 1. 浅内沼 | 7.3 | <u>26.0</u> | <u>34.0</u> | 7.7 | <u>17,000</u> | 1.38 | 0.13 |

○湖沼（B類型）

| 調査項目 | 水素イオン濃度 | 化学的酸素要求量 | 浮遊物質量 | 溶存酸素 | 大腸菌群数 | 全窒素 | 全リン |
|------------|---------|-------------|----------|------------|--------|------|------|
| 環境基準 | 6.5~8.5 | 5mg/ℓ以下 | 15mg/ℓ以下 | 5mg/ℓ以上 | — | — | — |
| 地点名 | | | | | | | |
| 2. 三頭沼 | 7.7 | 4.9 | 2.6 | 8.8 | 1,300 | 0.38 | 0.03 |
| 3. 小友沼 | — | — | — | — | — | — | — |
| 4. 落合沼 | 6.7 | <u>8.0</u> | 13.4 | 5.5 | 13,000 | 1.69 | 0.08 |
| 5. 金拓沼 | 6.7 | <u>6.7</u> | 9.6 | <u>4.6</u> | 11,000 | 0.73 | 0.14 |
| 6. トドメキ沼 | 6.5 | 3.0 | 5.8 | 9.5 | 11,000 | 3.18 | 0.02 |
| 7. 浅内小沼 | 8.5 | <u>13.0</u> | 13.4 | 8.8 | 940 | 0.77 | 0.09 |
| 8. 向能代中堤北側 | 6.6 | <u>16.0</u> | 6.6 | 5.0 | 54,000 | 0.85 | 0.10 |

調査時期 令和3年 8月27日採水

※(備考)農業用水水質基準…昭和45年3月農林省公害研究会策定

| 項目 | 水素イオン濃度 | 化学的酸素要求量 | 浮遊物質量 | 溶存酸素 | 大腸菌群数 | 全窒素 | 全リン |
|------|---------|----------|-----------|---------|-------|---------|-----|
| 水質基準 | 6.0~7.5 | 6mg/ℓ以下 | 100mg/ℓ以下 | 5mg/ℓ以上 | — | 1mg/ℓ以下 | |