

| 検査項目            | 項目の解説                                            |
|-----------------|--------------------------------------------------|
| 水素イオン濃度(pH)     | 水の酸性・アルカリ性の度合いを示す指標で、湖沼の生態系に影響を与えます。             |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | 水中の有機物による酸素消費量を示す指標で、水質汚濁の程度を表します。               |
| 化学的酸素要求量(COD)   | 水中の有機物や還元性物質による酸素消費量を示す指標で、BOD と同様に水質汚濁の程度を表します。 |
| 浮遊物質濃度(SS)      | 水中に浮遊する粒子状物質の量を示す指標で、透明度や生態系に影響を与えます。            |
| 溶存酸素量(DO)       | 水中に溶けている酸素の量を示す指標で、水生生物の生存に不可欠です。                |
| 全窒素(T-N)        | 水中の窒素化合物の総量を示す指標で、富栄養化の原因となります。                  |
| 全りん(T-P)        | 水中のリン化合物の総量を示す指標で、富栄養化の原因となります。                  |
| 塩化物イオン(CL)      | 水中に含まれる塩素イオンの濃度を測定し、排水の混入や希釈状況を把握します。            |