





第7期計画の課題	第8期計画の策定に向けた方向性
<p><b>課題1 水質改善が停滞している</b></p> <p>沼に流入する汚濁負荷量は着実に削減されてきたが、水質改善には繋がっておらず、植物プランクトンの増殖による内部生産の影響を大きく受けている。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="178 493 845 819"> <p><b>印旛沼COD</b></p> </div> <div data-bbox="860 493 1454 819"> <p><b>手賀沼COD</b></p> </div> </div>	<p><b>方向性1 植物プランクトンの栄養となる窒素やりんの一層の削減や内部生産を抑制する</b></p> <p>① <b>流入汚濁負荷量の削減</b> ●の項目は別紙参照</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○下水道の整備、高度処理型合併処理浄化槽の設置促進</li> <li>○雨水浸透施設の設置、透水性舗装の整備等</li> </ul> <p>② <b>湖沼の浄化対策</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●沼内の栄養塩類（窒素、りん）を吸収した水生植物の刈取り</li> <li>○植生帯の整備</li> </ul> <p>③ <b>内部生産を抑制する対策の検討</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●植物プランクトンの増殖抑制策の検討</li> <li>●沼を取り巻く諸条件と水質の関係の調査</li> <li>●グリーンインフラの活用と気候変動に適応した水質浄化対策の検討</li> </ul>
<p><b>課題2 外来水生植物が大量に繁茂している</b></p> <p>ナガエツルノゲイトウやオオバナミズキンバイなどが急速に繁殖しており、水質・生態系などへの影響や、農業・漁業被害などが懸念される。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">    </div> <p style="font-size: small;">出典：独立行政法人水資源機構 千葉用水総合管理所</p>	<p><b>方向性2 関係機関と連携した計画的な駆除により、生物の生息環境を保全する</b></p> <p>① <b>外来水生植物の計画的駆除</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●沼とその流域河川における駆除</li> <li>○農業用水路における駆除や農地への侵入防止対策</li> <li>○治水や利水における支障除去対策</li> </ul> <p>② <b>生物の生息環境の保全</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●底層溶存酸素量のモニタリング及び水質環境基準の類型あてはめの検討</li> </ul>
<p><b>課題3 多様な視点で沼の水環境を評価できていない</b></p> <p>飲料水、農業用水及び工業用水の水源や内水面漁業のほか、親水利用の場として重要な役割を担ってきたが、近年、散策や釣りなどに加え、ヨットなど多様な野外レクリエーションの場として利用されており、多様な視点で沼が捉えられている。</p> <p>一方、従来の評価指標は沼の水質のみであり、多様な親水利用を踏まえた評価指標が定まっていない。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">    </div>	<p><b>方向性3 沼の現状を多様な視点からの的確に捉え、目指すべき沼の将来像を明確化する</b></p> <p>① <b>多様な視点から親水性を評価</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●地域住民など利用者自らが的確かつ容易に評価できる指標の設定に向けた検討             <ul style="list-style-type: none"> <li>・五感による湖沼環境指標（中海・宍道湖）、</li> <li>今後の湖沼水質管理の指標について（案）（国土交通省）等を参考に設定</li> <li>・関係者間の問題意識の共有化</li> <li>ホームページに評価結果を公表</li> </ul> </li> </ul> <p>② <b>長期ビジョンの見直しに向けた検討</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●親水性の評価結果を踏まえ、目指すべき沼の将来像を明確化</li> </ul>