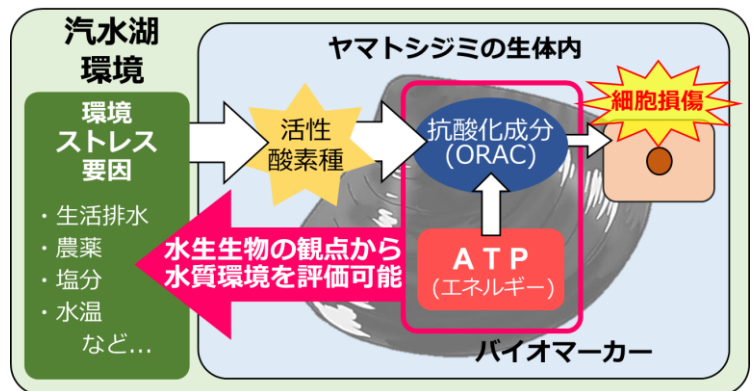


# サステイナブルな 水環境の管理と保全技術

我々の都市生活は、湖沼等の水環境からさまざまな生態系サービスを楽しんでいるため、水生生物の視点に立った水環境管理が必要になります。そこで、バイオマーカー（生体指標）に基づいた環境影響評価手法の研究を行っています。また、地球環境時代の水環境保全技術として、エネルギー創出型の水処理手法の開発も進めています。

バイオマーカーを用いた環境影響評価手法  
(汽水性二枚貝ヤマトシジミ)



**キーワード** 汽水湖、環礁、バイオマーカー、創エネ型水処理

**分野** 水環境工学、水処理工学