

# 2024.4.1 new open 長野県諏訪湖環境研究センター

～未来につなぐ 豊かな水環境を信州から世界へ～



## 諏訪湖環境研究センター設置の背景及び役割

### ■背景

- 県内の河川・湖沼の水質は、下水道の普及等により長期的には改善が進んでおり、河川の水環境基準達成率は95.7%と概ね良好だが、湖沼は47.7%と低い状況（令和4年度）  
86.7
- 県内最大の湖である諏訪湖については、近年ヒシの大量繁殖や湖底の貧酸素の拡大、漁獲量減少など、生態系の保全・回復に向けた複雑な課題に直面

### ■役割

- 諏訪湖を中心に、県内河川・湖沼の水環境保全に向け、実態把握と課題解決のための研究機能に重点を置く
- 県内河川・湖沼等の水環境保全に関する情報発信の拠点とする
- 地域に根ざし、住民の学びを幅広く支援する
- 研究や学びのネットワークを形成し、総合的に取組を推進するためのコーディネート機能を担う

## 諏訪湖環境研究センターの研究機能強化

諏訪湖など県内河川・湖沼の水質と生態系の課題解決に向け、水質及び生態系の一体的な調査研究を強力に進め、生態系を含めた水環境の適正バランスを目指す

### ■水質に関する研究

- 諏訪湖溶存酸素濃度（DO）測定
- 諏訪湖底質性状に関する研究（信州大学との連携）
- 河川におけるマイクロプラスチック実態調査 等

### ■水質及び生態系の一体的な調査研究

- 気候変動下における諏訪湖の生物資源量の把握に適した手法の開発
- 諏訪湖とその周辺に生息する魚類等の種多様性と分布動態の解明
- 環境改善の手法の検討・その効果と生態影響調査 等

### ■生態系に関する調査研究

- 野尻湖沿岸域の水草に関する研究



一般公開展示（1階エントランスホール）



SUWAKOガイダンス“わかる”  
～諏訪湖入門～

- 諏訪湖のなりたちや大きさ、特徴
- 水環境や動植物の紹介
- 諏訪湖と人など歴史・文化
- 諏訪湖創生ビジョンの取組
- 水質のライブデータ表示 等



予約制公開展示（ホール棟展示スペース）

“つなぐ”空間  
～諏訪湖を未来へつなぐ  
生き物の命をつなぐ～

- エントランスとホール棟ホワイエ  
の二つの展示エリアをつなぐ



水環境情報発信ラボ“まもる”  
～科学的な情報をわかりやすく伝える～

- 湖をまもる情報を得て行動につなげる
- 先端の映像展示と体験型学習 等

一般公開展示について

- 平日9時から16時までどなたでもご観覧いただけます。
- ご観覧の方は、受付表に観覧人数等ご記入ください。

予約制公開展示について

- 公開の運用規定が決まりましたら、長野県HPにてお知らせします。

HPIは、右のQRコードからアクセスできます。

<https://www.pref.nagano.lg.jp/lskanken/index.html>



長野県

しあわせ信州

問合せ先

〒394-0081 岡谷市長地権現町4-11-51

諏訪湖環境研究センター TEL: 0266-78-0151