



諏訪湖通信79号



令和7年1月20日号 発行: 諏訪湖創生ビジョン推進会議

(一社) 霞ヶ浦市民協会との意見交換を行いました (諏訪湖創生ビジョン推進会議事務局)

令和6年12月4日(木)に諏訪湖での水質浄化に向けた活動視察のため茨城県からお越しになった視察団と、霞ヶ浦と諏訪湖での取組や課題について意見交換を行いました。

【霞ヶ浦について】

日本第2位の面積を有する淡水湖(西浦、北浦、常陸利根川)で、茨城県南東部に位置し、茨城県全体の約1/3の流域面積を占める湖。また、56の流入河川があり、最大水深も約7mと湖面積に比べて浅く、停滞水域であるなどの自然条件で水質が汚濁(富栄養化)しやすい湖で、古くから水質汚濁の兆候が見られた。特に、高度経済成長には水質汚濁が顕著となり、アオコの異常発生も見られた。現在も、さまざまな水質保全対策が講じられているが環境基準を大幅に上回っており、水質汚濁は継続している。



	霞ヶ浦	諏訪湖
湖面積	220 k m ²	13.3 k m ²
湖岸線	252.4km	15.9km
最大水深	約 7 m	約 7 m
湖周市町村	10	3
平均滞留日数	200	46

【聞き取り内容】(図は(独)水資源機構 H30 生き活き霞ヶ浦から転記)

○活動環境について

霞ヶ浦には茨城県霞ヶ浦環境科学センターが設置されているが、施設内に市民団体が自由に活動できるスペースも設けられている。また、センター組織には研究班の他、“環境活動推進課”が設置されており環境学習や市民団体への支援も行われている。一方、霞ヶ浦は関係市町村が多く、それに比例して市民団体も存在しており一体となって連携・活動することが難しい。昨今では、市民団体の高齢化が進み、歴史やこれまでの取組を後世につないでいく人材の育成・確保が課題となっている。

○学び(情報)の発信について

霞ヶ浦学講座(例年 4~10 講座程度)や湖上体験スクール等を市民団体協力の元、センターで実施している。センターの研究成果も毎年発表され、一般市民に分かりやすく伝わるよう工夫している。

○活動費について

茨城県では森林湖沼環境税が導入されており、水環境保全の推進のため市民等への環境教育や水環境保全への県民意識の醸成が図られている。市民団体はそういった支援を受けながらも独自に活動の幅を広げるためには企業の協力が必要と感じているがうまく巻き込めていない。

○人と湖のつながりについて

- ・約 8 割が農業用水(レンコン畑など)として利用されている。昔はワカサギ、シラウオ等の漁業やコイ養殖が盛んであったが現在は減少。帆引き網漁(帆引き船を使った漁)が有名。
- ・昭和 45 年頃まで霞ヶ浦では多くの湖水浴場があったが、水質悪化により昭和 49 年に全て閉鎖された。
- ・昔は砂浜があり、人の暮らしも湖と密接に関わっていた。
- ・湖内環境は毎年変化しており、その影響は湖外の生態系まで影響している。

視察団から
いただいた
冊子



(意見交換の様子)

諏訪湖の水草堆肥を全国へ (構成員活動 投稿: 和限 様)

和限ではかねてより諏訪湖の水草(ヒシ)と下伊那地域の竹から作った炭を混ぜた資源循環型の堆肥づくりに取り組んでいます。この堆肥は平成28年に開催された第67回全国植樹祭「諏訪地区県民植樹」(諏訪地区森林づくりの集い)でも提供した他、東日本大震災の津波被災地で進められた緑の防波堤づくりでも提供しました。今回、植樹支援活動の中で繋がったNPO法人どんぐりモンゴリ(所在: 愛知県。苗木作り、植林の緑化再生の活動を通して地域住民、子供たちの教育支援を目的とする団体)から依頼があり、11月12日岐阜県中津川市加子母植林地に出向き、草刈りや追肥入れなどの整備作業を実施してきました。ここは地域のガールスカウトや子どもたちによって山栗の木が植樹された場所であり、数十年後には加子母歌舞伎で有名な「かしも明治座」の屋根材として使用されるということです。

諏訪湖の水草や下伊那の竹などの長野県産の資源が全国各地で活躍していることを誇りに思うとともにこれからも未来の子どもたちのために循環型社会を目指して活動していきます。農地、山地(植林)、水草処理、運搬の作業などの際には協力させていただきますのでお声がけください。



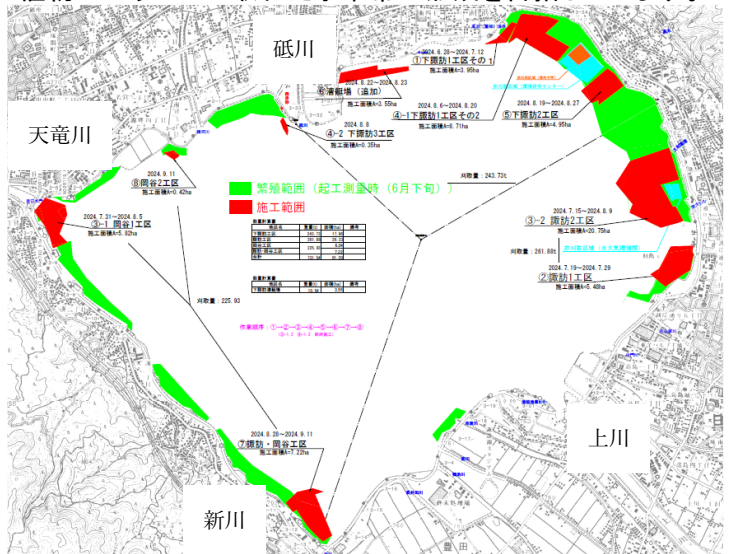
(宮城県 緑の防波堤植樹の様子)



(岐阜県 加子母植林地)

令和6年度 諏訪湖の水草除去の状況

水環境保全の取り組みの一つとして諏訪建設事務所では水草刈取船によるヒシ除去を行っています。ビジョンでは試行的に刈取量を増やし、生態系への影響を見極め、水生植物のバランスが取れた水草帯の形成を目指しています。



諏訪湖創生ビジョン推進会議は、「人と生き物が共存し誰もが訪れたいくなる諏訪湖」の実現を目指し取り組みます。
事務局: 諏訪地域振興局企画振興課 TEL: 0266-57-2901