

【深泥池水生生物研究会第244回打ち合わせ会報告】

開催日時:2022年9月3日(土)14:00~17:00

開催場所:深泥池会館

参加者:竹門康弘、山岸秀明、宮本水文、塩田貞子、堤加奈恵、岸本楓衣、稲垣有紗、大村麗奈、田中啓介、北尾晃一(10名)

記録:北尾晃一

◎同志社高校生徒さんの課題学習報告(岸本・稲垣)

同志社高校の生徒の岸本楓衣さんと稲垣有紗さんが、夏休みの課題学習として深泥池をテーマに調べた結果を発表しました。二人は宝ヶ池の水生動物調査中に竹門先生から取材し、文献やHPから得た知識を加えて資料を作成しました。岸本さんの発表では、「もし深泥池南岸の築堤が飛鳥時代だった場合、深泥池が日本最古のダムになるのではないか?」という竹門先生の説が紹介されました。深泥池の築堤年代は、奈良~平安時代の可能性もあり不明とのこと。稲垣さんは、外来魚について発表しました。その中で、ウイルスを用いた外来魚駆除というユニークな提案があり会員も興味深く発表を聞きました。外来生物をウイルスなどの生物を使って駆除する可能性は、実際に海外でも研究されていることが北尾から紹介されました。深泥池では、長年に渡り外来生物が蔓延する状態が観察されます。「在来生物が蔓延しないのは、ウイルスや微生物による感染症が個体数をコントロールしているからかもしれない」との議論に繋がりました。

◎スイレン除去(竹門)

浮島南岸沿いに園芸品種のスイレンが殖えている場所があります。しかし、ヨシとマコモが密に繁茂しているため、南水路からボートで近づくことが難しく、除去が困難な状態です。秋の外来魚捕獲作業と併せて、高橋さんを中心にルートを開く予定です。スイレンが移入した原因として、水鳥が種を運んだ可能性と人為的に捨てられた可能性が考えられます。以前、学生マンションの前にも観葉植物が捨てられていました。当人は善意で移植したかもしれませんが、天然記念物の深泥池では外来・在来に関わらずすべての動植物の移入は禁止されています。このことを周知するために看板の記述を変更する必要があるので、京都市文化財保護課に提案することになりました。

◎深泥池浮島植生調査(竹門)

8月21日にモニタリング1000のための植生調査を行いました。結果のデータは光田先生とも共有しました。減少が危惧されていた希少種のカサネツグサが、ビュルテとシュレンケの境界付近で高い被度で確認されたという朗報もありました。ツクシカンガレイは90年代には浮島の北側で広い面積を占めていましたが、現在ではちんこ山の先端付近にしか生えていないといった変化も明らかとなりました。シカに食べられやすい植物は、ちんこ山辺縁など、シカの踏圧によって浮島植生が破れて泥が深くなったところで生き残っているようです。

◎外来魚駆除日程(成田)

2022年後期の外来魚捕獲作業日程が以下に決まりました。

9月4日(日):開始

10月23日(日)・30日(日):片付け

◎深泥池自然観察会(成田・宮本水文)

今年の夏から深泥池自然観察会の運営が、成田さんから宮本さんに引き継がれました。長年、地域の方々と深泥池を結びつける意義深いイベントなので、活発に活動をする必要があります。そのための新しい試みとしてテーマごとに講師を招待する提案がありました。京都市や京都府の自然環境保全課に協力依頼することもできます。例えば、深泥池の周辺にはシカの食痕やイノシシのヌメ場があり、そのような動物痕跡の見分け方を学ぶ企画が考えられます。猟師の方に講師をお願いするのが良いということになりました。深泥池周辺では京都市からの委託を受けてシカの捕獲を行っている猟師がいます。そのような方々が講師として適任ではないかということになりました。

◎水苔の盗難について(宮本水文・塩田)

ちんこ山先端付近に、かつて浮島にアクセスするために作られた入り口があります。この入り口は2000年頃からシカの踏圧によって深いぬかるみとなり入れなくなっていますが、その近くの池塘の中で宮本水文さんがゴザを発見しました。宮本さんは、ゴザは水苔を違法採取するために使用された可能性を指摘しました。このゴザはがどれくらい昔のものなのかは分かりませんでした(その後11/3の水質調査時に回収した)。塩田さんは、ミヤマウメドキが生えている東開水域の岸辺でもオオミズゴケが剥ぎ取られていることがあると指摘しました。今後、事実証明

のために、オオミズゴケの繁茂地点の現状写真に撮っておき、違法採取があった場合はその痕跡写真をとって証拠を抑えることになりました。その上で文化財保護課に報告し、採取禁止の看板を設置する必要があります。

◎オオバナイトタヌキモとスイレンの除去

10月-11月の回収にむけて、京都市文化財保護課と埋蔵文化財調査研究センターの長谷川さんに除去した植物体の処分を竹門先生からお願いすることになりました。次回の打ち合わせ会で日程を確定する予定です。

◎今後の予定

10月2日(日)14:00-17:00 第245回打ち合わせ会

11月3日(木)午後 一斉水質調査

11月6日(日)14:00-17:00 第246回打ち合わせ会

12月18日(日)14:00-17:00 第247回打ち合わせ会・忘年会