

NPO 法人輝く猪苗代湖をつくる県民会議活動レポート 2023

あさか開成高校ヒシ回収・湖岸清掃活動

(福島県立あさか開成高校ヒシ刈りツアー)

高等学校住所 : 〒963-8018 福島県郡山市桃見台 15-1
 高等学校連絡先 : TEL:024-932-1714 FAX:024-932-4147
 Home Page : [https:// asakakaisei-h.fcs.ed.jp](https://asakakaisei-h.fcs.ed.jp)
 E-mail : asakakaisei-h@fcs.ed.jp
 添付資料 : 猪苗代湖の水環境保全環境学習レポート (アンケート回答)

水質調査日時	2023年9月16日(土) 8:30 ~ 15:30	
湖岸美化活動内容	1) 白鳥浜 ヒシの実回収 ・ 水草(ヒシ)回収 2) 松橋浜 湖岸美化活動(ヒシ回収)	
活動場所・マップ	 <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>白鳥浜</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>松橋浜</p> </div> </div>	
①白鳥浜 (福島県耶麻郡猪苗代町堅田入江村前) 猪苗代湖の白鳥は12月頃から3月頃まで姿を見せます。一番多く見られるのは2月で、猪苗代湖では毎年約3,000羽ほどが冬を越します。 ②松橋浜 (福島県耶麻郡猪苗代町中小松) 湖水浴場を利用できる期間は、7月から11月で、自動車でお家族連れの方も多く訪れています。	<p>9:12 貸切バスで白鳥浜に到着</p> <p>9:17 ヒシの実の取り方説明(3分)</p> <p>9:20 ヒシの実回収活動(12分)</p> <p>9:32 ヒシ水草回収活動参加(90分)</p> <p>11:19 松橋浜湖岸美化活動(30分)</p> <p>12:13 CODパケット水質調査</p> <p>12:18 松橋浜から学校へ出発</p> 	
水質調査サポート	中村 玄正 (日本大学名誉記教授)・佐々木 清 (福島県環境アドバイザー)	
高校生の感想	<ul style="list-style-type: none"> ・ ヒシ刈りを通して、猪苗代湖の水をきれいにしたいという思いが芽生えたことが自分自身嬉しかったし、ヒシの実の活用法を考えることが楽しかった。 ・ 湖岸美化活動は大切なことだし、ゴミや漂着物が多かったので、お年寄りだけじゃなく、若者もやっていかなきゃいけないと思った。できれば、お年寄りの方が毎週毎週水草回収をしなくても綺麗な状態を保てる猪苗代湖にしたい。 ・ 今回のヒシ刈りツアーは、中村先生からの事前学習があり、その後現地で説明をいただいたので、猪苗代湖についてよく知ることができた。 ・ 絶滅危惧種のアサザもたくさん生えて美しいはずなのに、なぜあそこまでヒシが増えてしまったのか疑問に思った。もっとたくさんの人に、このボランティア活動を行い、意外と楽しいことを知ってほしい。 	
活動報告者	NPO 法人 輝く猪苗代湖をつくる県民会議事務局 佐々木 清	

「ヒシ回収・水草（ヒシ）回収・松橋浜美化活動」の様子



あさか開成高校生。白鳥浜に到着



長友さんからヒシの実の取り方を聞いている様子



高校生がヒシの実を熱心に収集している様子



ヒシ回収の作業内容と作業の流れを説明



一般の方々とヒシ回収をしている様子



回収した水草をトリカルネットで運ぶ様子



松橋浜湖岸で砂をコンテナに入れてふるい、砂に埋もれたヒシ殻を採集袋に回収している様子



猪苗代湖の水環境保全環境学習 レポート

1. 猪苗代湖をどのように感じましたか

自然だけでなく、人の手を加えることで綺麗な猪苗代湖が作られるんだと感じた。
南部は綺麗だったが北部は汚いように感じた。
もっと綺麗だと思っていた。自分の地元だから身近なものに感じた。
場所によって綺麗さが違った。ガチ汚いところもありました
もっともっと綺麗にしていかなければならないと思った。改めて、福島之宝だと感じた。
全体的に見たら綺麗だったが、部分的に見たら汚染されているところがあるなと思いました。
最後に猪苗代湖を訪れたのは小学生でした。今回久しぶりに猪苗代湖を見て少し水が汚れているように感じた
油が浮いていて汚い。春から初夏までは綺麗だった
以前他の先生方がおっしゃる表現だと、本当に今すぐどうにかしないといけないというニュアンスに感じたのだが、中村先生はある程度は綺麗な状態だと思ってらっしゃるのかなと個人として感じました。だから、少し安心しました。
猪苗代湖を間近で見ると、ゴミが浮遊していたり、散乱していたり、まだまだゴミ拾い活動を行っていないと行けないなと感じました。
普段は泳いだりする場所でしたが、全体に目を向けると菱やあさぎなどたくさんの植物があった
以前はとても綺麗だった。5年ぐらい日本1位綺麗だった。
とても広大で綺麗なところもあったけど汚いところの方がお多かった
水質をこれ以上悪化させたくは無いです。少なくとも現状を維持したいです。
思っていたよりも汚いと感じたので、これからもこの猪苗代湖ヒシ刈りに参加して、猪苗代湖を改善して行けるようにしたいと思いました。

2. 何が楽しかったですか

なにより、学年関係なく色々な人と活動できるのが楽しかった。運搬も引っ張るやつもたのしかった
ヒシの実を集めることと、湖岸の清掃をしたこと。
湖岸清掃活動が楽しかった。自分は部活入ってないので先輩と活動する機会になった。
ヒシを狩るの、ヒシの実をとるが楽しかった
普段できない作業に携わることが出来たので全て楽しかった。
みんなで協力してヒシを刈っていくのが楽しかったです。
ヒシ刈りを通して水をきれいにしたいという思いが芽生えたことが自分自身嬉しかったしヒシの実の活用法について考えるのが楽しかった

湖岸清掃で砂をふるって綺麗にしたこと。薬品を使って実験したこと。
みんなで協力して猪苗代湖の水質改善に向けて作業したこと。
他のボランティアの方とコミュニケーションを取りながら、ヒシ刈りを行えたこと。
みんなで菱をかったこととお話を聞かせていただいたこと
水質のサイクルについて聞いたこと。多様な視点から見る事が出来た
みんなで胴長を着て沼に入って頑張って回収したこと
今までに学んだことを振り返ることができた点。
先輩と協力して砂浜？の中からヒシの実を掬い出す作業が楽しかったです。

3. 湖岸美化活動をどのように感じましたか

大切なことだし、お年寄りだけじゃなくて若者がやって行かなくちゃいけないことだと思った。
ゴミや漂着物が多かったのもっと人手を増やして取り組んでいくべきだと思った。
楽しかった。集めてたヒシの実が流れ着いてた。浜にゴミを捨ててくのやめて欲しい。
楽しいしもっとたくさんの人に経験して欲しい
とても重労働だけどやらなければいけないことであって、もっと多くの人に知ってもらいたいと感じた。
プラスチックゴミなどもあったので、定期的に呼び掛けをしたり、ゴミ拾いをしなければいけないなど感じました。
とても良い活動だと思った。全員で力を合わせて活動することで達成感ときれいにしたいという思いが芽生えるよい機会だと思った。
湖と湖岸を綺麗にするには大切なことの1つだと感じた。
コンテナで砂をこすという初めての体験をしました。様々な知識や経験を持っている方が、様々な角度で美化に取り組んでおられることを知って感動しました！
私たちが始める前と後では、水面のヒシの量が減っていて、すごくやり甲斐を感じました。
環境問題について深く考えることが出来る活動だと思う
毎日継続して行うことの大切さを知って、これからも継続していきたい
これからの社会に向けてしっかりと貢献している
若い人の力がとても必要だと感じました。多くの人に関心を持って欲しいです。
とても大切な事だと思いますし、後世にも続けていきたい活動だと思いました。

4. 猪苗代湖でどのようなことをしたいですか

綺麗になった湖で魚釣りをしたい。様々なイベントを立てて人が増えれば良いと思う
またヒシ狩り活動をしてみたい。あと様々な鳥が見れたのでバードウォッチングなどもしてみたい。

もっと観光地化を進めた方がいいと思う。でも、ゴミが増えないようにしないといけない
広いから、もっと幅広いスペースでキャンプしたり泳いだりしたい
猪苗代湖を知ってもらいイベントや、ワールドカップショップを開催し、ひしの実を使った何かをみんなで作る！
普通に水遊びをするのもいいけど、今回のような美化活動もやりたいと思いました。
きれいになった湖で泳ぐ魚を見たいと思った
猪苗代湖に生息している生き物を採取して調べたい。
大きく考えると、ご年配の方が、毎週毎週水草回収をしなくても綺麗な状態を保てる猪苗代湖にしたい。
岸のゴミ拾い活動や、ヒシを初めとする、水草の回収
水綺麗にしたい、たくさん泳げる湖にしたい
湖に入って遊びたい、商品開発、環境保全活動
海ではしゃいでジェットボート、バナナボート、スワンボート
観光スポットとして顧客獲得のイベント等を企画してみたいです。
水質保全活動を続けていきたいと思ひますし、次の世代の人達にも教えていきたいと思ひます。

5. 今回の参加について、どのように感じましたか？

楽しかったし、残り数少ない学校生活なので楽しめて本当によかった
ヒシの回収作業の大変さと、猪苗代湖が直面している問題について体で知って、もっと多くの人知って、活動に参加していきべきだと感じた。
今回が高校に入って初めてのボランティア活動だったけど楽しかった。また他のやつもやりたいと思う楽しかった。また参加したいと思ひました。
とても疲れたけど、疲れたからこそ学べたことがおおく、いつもより飲み物が美味しく感じた！たくさんの人にこの活動を知ってもらい、さらに沢山の人が参加して猪苗代湖が綺麗になればいいなと思ひた。
知らなかったことを知れたし、猪苗代湖の水質改善に少しでも貢献出来たことが嬉しいし、達成感を感じました。
参加してよかったと強く感じた。次のヒシ刈りボランティアも参加したいと思ひた。
今回の活動は猪苗代湖の環境を知るきっかけとなった。
地域の方たちとも交流することができ、貴重な経験をさせていただいたなと感じています。
1日が終わると、達成感や充実感を味わうことができます。
これからも、この活動に参加していけたら嬉しいです。
私自身、これまで猪苗代湖に行く機会がなく、とても良い経験になったと思ひます。今回のボランティア活動を通して、猪苗代湖についてたくさん学ぶことができ、知ることが出来ました。

猪苗代で初めての活動でしたが、環境問題に対する考えが変わりました
 やっぱり福島県で生まれたので猪苗代湖の水環境を保全することは大切だと気付かされた
 とても楽しくてまた行きたいと思った本当にまた行きたいです
 先輩方がもう少しで卒業で、1、2年生の参加者が少ないような気がしました。
 前は事前学習なしにヒシ刈りツアーに参加しましたが、今回は事前学習ありでその後に現地での説明も教えて下さり、猪苗代湖についてよく知ることができたので今後も事前学習があれば良いのではないかなと思いました。

6. 今回の参加について、工夫点等があればお教えてください

活動に関してはいいと思う。
 トリカルネットの竹の部分の強度を上げるべきだと思う。
 時間どうりに帰れなかった
 タオルや靴下の替え、着替えなどが欲しいと事前に教えて欲しい！
 特になし。
 刈ったヒシを運ぶのが大変だったので箱などにロープを繋いで箱の中に刈ったヒシを入れて岸から引っ張って運ぶのはどうだろうかと思った。
 担架式で運搬をしていたこと
 担架？みたいなやつで運べて効率的に感じましたが汚れるのが少し気になり、初めての参加の方に継続を躊躇させてしまうと思います。

7. その他 感じたこと

絶滅危惧種の植物もたくさん生えていて美しいはずなのになぜあそこまでヒシが増えてしまったのか疑問に思った。
 もっとたくさんの人にこのボランティアをして、意外と楽しいってこと知って欲しい
 今後このような活動にもっと積極的に参加して、少しでもその地域の助けになればいいなと思いました。
 綺麗な花が咲く「アサザ」をこれからどうするのか考えなければいけない課題だなと感じました。
 相変わらず作業は楽しく来月以降も続けて行きたいです。

学校名・団体名等		
福島県立あさか開成高等学校		
お名前	住所	学年・年齢
中島 成美	郡山市桃見台 15-1	高校 1~3年

連絡先 〒963-0203 郡山市静町 5番2号 中村玄正 (なかむら みちまさ)
 (電話 090-3127-7585) e-mail: nakagen07@yahoo.co.jp