

NPO 法人輝く猪苗代湖をつくる県民会議活動レポート 2023

安積高校漂着水草回収活動 (福島県立安積高校 1 年 S S H 探究班)

高等学校住所 : 〒963-8851 福島県郡山市開成五丁目 25-63
 高等学校連絡先 : TEL:024-922-4310 FAX:024-931-5313
 Home Page : [https:// asaka-h.fcs.ed.jp](https://asaka-h.fcs.ed.jp)
 E-mail : asaka-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10月21日(土) 10:00 ~ 12:00
湖岸美化活動内容	天神浜 漂着水草回収活動除去活動
活動場所・マップ ①天神浜 (福島県耶麻郡猪苗代町 中小松 四百刈) 松林の中を遠浅の砂浜 が延々と続く天神浜は、 長瀬川の河口にできた砂 州。「小平湯天満宮」が あり、毎年7月下旬には例 大祭が開かれます。	 
《時程》 漂着水草回収活動	10:00 貸切バスで天神浜に到着 10:10 漂着水草回収活動受付 (5分) 10:15 漂着水草回収活動参加 (60分) 11:15 漂着水草回収活動終了 11:20 天神浜から学校へ出発 
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	・ 今回の体験活動を通して、現地の人たちだけでなく、浜通りから足を運んで来た人も含め、本当に多くの人が活動している姿を見て感動した。現在、猪苗代湖が抱えている環境問題と向き合い、多くの人々がとても寒い中、水草を回収していて、自分もその内の一人として活動できたことは、とても有意義なことだと感じ、自己肯定感が高まった。この問題について知っている福島県民はわずかであると思うので、福島県全体で猪苗代湖の<u>景観や生態系を守っていく</u>ことができたと思った。 ・ 今回の体験を通して、たくさんの人と協力して活動することの大切さを学びました。私たちが猪苗代湖に着いたときには、すでに作業していっぱいでした。私にとって、幅広い年齢の方々と<u>同じ目的を持って同じ作業をする</u>という経験は、初めてなので、とても貴重な良い経験になりました。作業が終了する頃には、想像を何倍も超えるたくさんの水草が回収されて驚きました。多くの人々が協力している中で、私も同じ学校の人だけでなく、<u>初対面の方々と協力できた</u>ことが私にとって大きな経験になりました。本当に少しずつですが、このような活動に貢献できたことをとても嬉しく思います。
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

「天神浜漂着水草回収活動」の様子



安積高校生。天神浜に到着



受付を済ませ一般ボランティアの方々のもとへ



さっそく回収した漂着水草を運搬している様子



かなり重い漂着水草を二人がかりで運搬します



一般の方々と漂着水草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



ヨイショ！漂着水草をトリカルネットで運ぶ様子



お陰様でこんなにきれいに水草がなくなりました

「猪苗代湖岸漂着水草回収・猪苗代湖景観・水質調査活動」 アンケート 集計

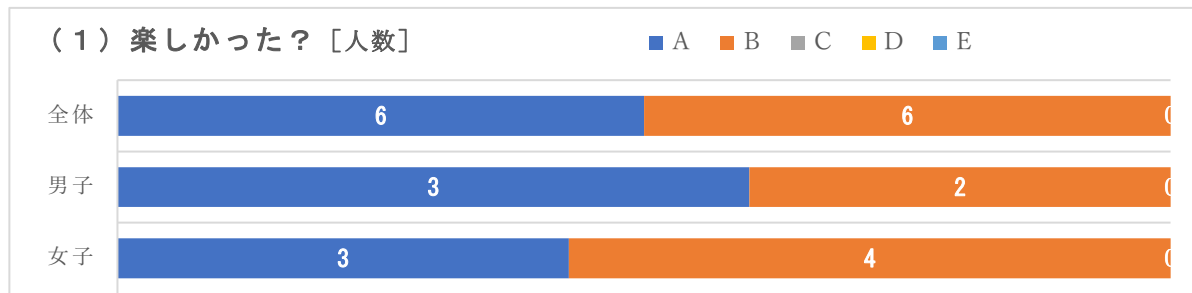
令和5年10月21日(土)・NPO法人輝く猪苗代湖をつくる県民会議

回答者	安積高校	回答者：12名	男子 5 名 ・ 女子 7 名
-----	------	---------	-----------------

1. 本日の体験活動に参加して、どのような感想をお持ちですか？該当する記号に○で囲んでください。

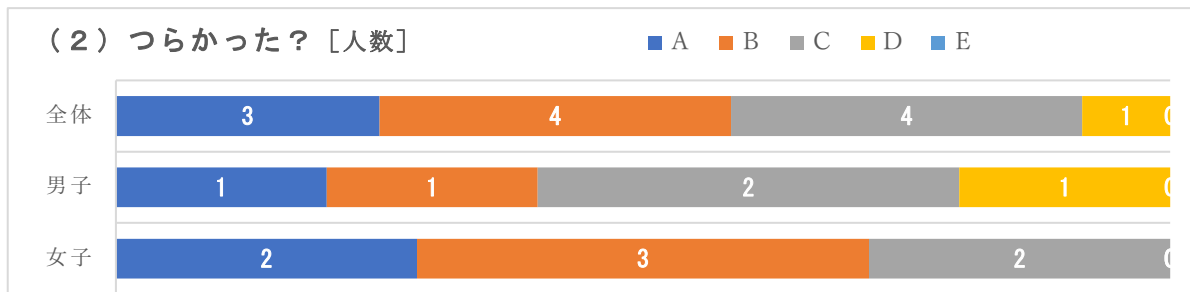
(1) 楽しかったですか？

A :とても楽しかった	B :まあまあ楽しかった	C :あまり楽しくなかった	D :楽しくなかった	E :無回答
全体 6 名	全体 6 名	全体 0 名	全体 0 名	全体 0 名
男子 3 名	男子 2 名	男子 0 名	男子 0 名	男子 0 名
女子 3 名	女子 4 名	女子 0 名	女子 0 名	女子 0 名



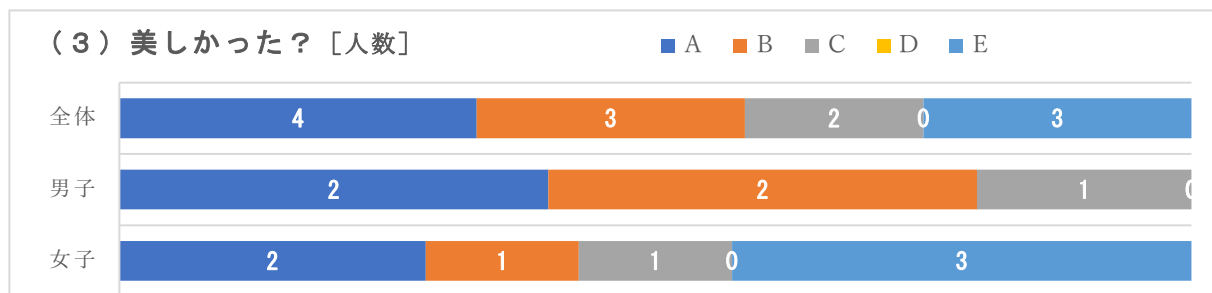
(2) 漂着水草回収作業は、つらくなかったですか？

A :全然つらくなかった	B :あまりつらくなかった	C :少々つらかった	D :大変つらかった	E :無回答
全体 3 名	全体 4 名	全体 4 名	全体 1 名	全体 0 名
男子 1 名	男子 1 名	男子 2 名	男子 1 名	男子 0 名
女子 2 名	女子 3 名	女子 2 名	女子 0 名	女子 0 名



(3) 猪苗代湖の南側からの景観は、どう感じましたか？

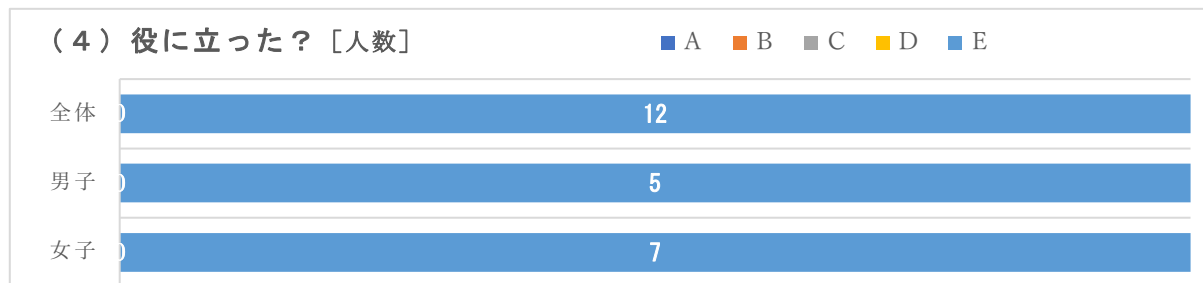
A :とても美しい	B :まあまあ美しい	C :あまり美しくない	D :全く美しくない	E :無回答
全体 4 名	全体 3 名	全体 2 名	全体 0 名	全体 3 名
男子 2 名	男子 2 名	男子 1 名	男子 0 名	男子 0 名
女子 2 名	女子 1 名	女子 1 名	女子 0 名	女子 3 名



(4) 猪苗代湖の水質調査は、役に立ちましたか？

A :大いに役に立った B :まあまあ役に立った C :あまり役に立たなかった D :全くならなかった E :無回答

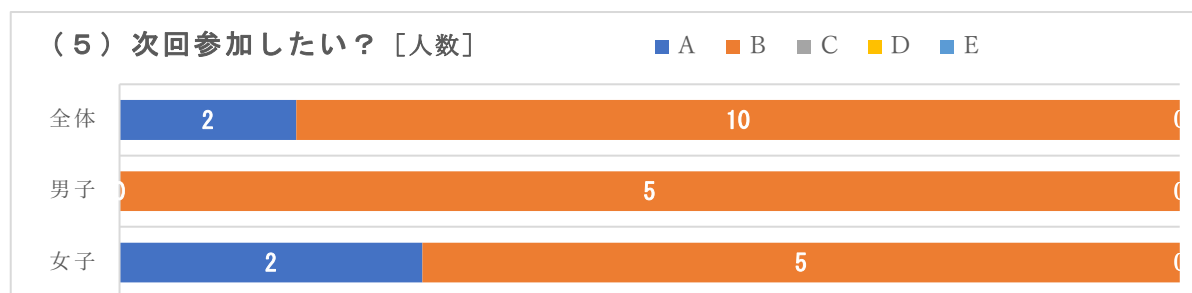
性別	A	B	C	D	E
全体	0 名	0 名	0 名	0 名	12 名
男子	0 名	0 名	0 名	0 名	5 名
女子	0 名	0 名	0 名	0 名	7 名



(5) 次回も、水草回収活動や湖岸美化活動に参加したいですか？

A :ぜひ参加したい B :できれば参加したい C :あまり参加したくない D :今後参加したくない E :無回答

性別	A	B	C	D	E
全体	2 名	10 名	0 名	0 名	0 名
男子	0 名	5 名	0 名	0 名	0 名
女子	2 名	5 名	0 名	0 名	0 名



2-1 今回の体験活動を通して、どのようなことを感じ、周りの人々にどのようなことを伝えたいですか。

今回の体験で初めて水草を実際に見て回収しましたが、想像の倍以上の量があってびっくりしました。水草は、土も水分も一緒に回収されるので、見た目以上に重かったです。しかし、水草を運んでいると、大人の方などが「手伝うよう」と声をかけてくださったり、一緒に運んでくださったりしました。みんなで協働作業をしていると感じ、ボランティア活動のいいところだなと思いました。また、次回も水草回収は、もちろん、今回参加できなかった水質調査にも参加したいです。
(No.1204 遠藤 碧彩 さん)

私は、猪苗代の外部から来たのですが、水色のユニフォームを着ていた方や地元企業の方があたたかく迎えてくださり、とてもうれしかったです。最初は何をすればよいかわからず不安でした。誰からも「この仕事やって」と指示されなかったのが、自分から仕事を見つける姿勢が必要でした。水草が積もっているところを見つけたので、かごに入れたり、箱がないところに箱を持っていったりしました。猪苗代湖の水質を守るお手伝いができて本当に光栄でした。私は、環境美化活動が好きなのだなということを感ずることができました。
(No.1302 石塚 明莉 さん)

猪苗代湖の水環境が思っていた以上に悪かったことに驚きました。水草の回収活動を通して、いろいろな人とコミュニケーションがとれて楽しかったです。今回の探究テーマの重要性を身を持って感じました。新たな地域活性化の場としていいところだと思い、このボランティアの輪が大きくなればよいと思います。
(No.1509)



今回初めて地域のボランティア活動に参加させて頂きました。自分は郡山に住んでいて、猪苗代湖の水の様子に視点を向けたことがなかったのですが、今回の活動の中で、水草は夏に湖に育ち、育った水草がちぎれて、秋頃に湖岸に毎年漂着することを、他のボランティア参加者に教えて頂きました。自分の知らないところで、多くの人が有志を募って湖をきれいにしていたという地域愛を知るとともに、自分の地域への関心の低さを改めて、もっと色々なことに目を向けたいと思いました。また、参加する前は、学校のボランティアのみでの活動と思っていましたが、実際には他の大勢のボランティアの人と協力し合って行うことで皆さんが優しく色々と話しかけて教えて下さって、とても楽しい経験になりました。これらのことを参加していない友達などに共有して他の活動にも興味を持っていきたいです。(No.1309)

今回の体験活動を通して、現地の人たちだけでなく、浜通りから足を運んで来た人も含め、本当に多くの人が活動している姿を見て感動した。現在、猪苗代湖がかかえている環境問題と向き合い、多くの人がとても寒い中、水草を回収していて、自分もその内の一人として活動できたことは、とても有意義なことだと感じ、自己肯定感が高まった。この問題について知っている福島県民はわずかであると思うので、このことを福島県全体で猪苗代湖の景観や生態系を守っていくことができたと思う。(No.1512)

猪苗代湖に以前(今年の8月)に白鳥浜付近を訪れたとき、自分のイメージしていた志田浜などの水質や水面の様子と全く違い驚いた。そこに広がっていたのは、一面の雑草と赤茶色に濁った水だった。同じ猪苗代湖でもこんなにも差異があるのだと驚いたのと共に、この問題は何とかしていかなければならないと感じた。そんな経緯でこの活動に参加した。水草だけで軽トラック何台分もあり、また、その活動に参加していた人数の多さにも目を奪われた。水草の重さは、猪苗代湖の底つきぬ問題の重大さを表しているように思えた。しかし、こういった形で知らない人と関わったりすることの楽しさも同時に感じることもできた。この活動に参加してよかったと思う。(No.1517 斎藤 環 さん)

今回の体験を通して、たくさんの人と協力して活動することの大切さを学びました。私たちが猪苗代湖に着いたときには、すでに作業していらっしやいました。私にとって、幅広い年齢の方々と同じ目的を持って同じ作業をするという経験はほぼ初めてだったので、とても貴重な良い経験になりました。作業が終了する頃には、想像を何倍も超えるたくさんの水草が回収されて驚きました。多くの人が協力している中で、私も同じ学校の人だけでなく、初対面の方々と協力できたことが私にとって大きな経験になりました。本当に少しずつですが、このような活動に貢献できたことをとても嬉しく思います。(No.1528)

猪苗代湖の水質を改善するために努力なさっている方々の多さに驚いた。多くの人が猪苗代湖に何かしらの大切な思いを持っているのだなと思った。団体で活動している人が多い印象だったので、どのような団体なのか気になった。さらに、水草の多さに驚いた。また、それが猪苗代湖にマイナスの影響を及ぼしていることを考えると、水質を改善するための水草回収などの活動の重要性がわかった。猪苗代湖の現状を知らない人々に、水質改善が美しい景観を守るために、どれだけ必要か伝えていきたいと思った。(No.1532)

私は、元々このようなボランティア活動に参加したことが無かったので、今回初めての慈善活動でした。地域の人や学校の友達と行う清掃活動は、とても気持ちが良いものでした。私は、基本的にとれた水草を回収して水草置き場に置きに行くことをしていましたが、水草の入ったカゴはとても重くてこんなにたくさんの腐った水草が湖の中にあっても水質も悪くなるよなと納得したと同時に、これからの福島県や地球の環境を守るために、こういった活動は、絶対続けていくべきだし、もっと増やすべきだと身を持って感じました。私のように、今までボランティア活動をしたことが無い人は、絶対たくさんいると思うので、そういう人達が、こういった活動に一度参加して、今この猪苗代湖がどういった環境なのかを目の当たりにすれば、色々な面が変わるのかなとも思いました。本当にもっと色々な人が参加できたら良いなと思います。(No.1534)

思っていたより水草が大量に発生していて、取るときにとても重く疲れたが、その分、達成感があって、とても楽しかった。また、この活動に多くの人が参加していて猪苗代湖が県民にとってとても愛されていることを知り、これからもこの活動を次の世代までつなげていき、美しく綺麗な猪苗代湖を保っていきたいと思った。また、この活動を通して、人と人との助け合いや協力の大切さを改めて実感でき、このことを日々の生活でも活かしていきたいと思った。(No.1535 村澤 悠希 さん)

今回、初めて猪苗代湖の漂着水草回収作業を体験してみて、水草の量にとっても驚き、また、湖の南側に来たのも初めてだったので、場所によって湖の様子が異なることに気がつきました。水草回収の参加者はとても多かったにも関わらず、時間内に水草をすべて回収できなかったことから、猪苗代湖の水草による汚濁の重大さがよく分かりました。今後は、今回の体験を参考に、猪苗代湖の水質汚濁について、調査していくとともに、色々な人に、今の湖の現状などを伝えていきたいと思っています。（No.1534）

水草の回収が大変だと感じました。また、水草の回収を通じて、猪苗代湖の水質改善に貢献できてうれしく思いました。周りの人には、水草回収の楽しさを伝えたいと思いました。（No.1537）



3. その他、お気づきの点、ならびに中村先生へのメッセージがありましたら、ご記入ください。

今回は、このボランティアに参加できてとても楽しかったです。猪苗代湖の歴史や生態環境など、まだまだ知らないことばかりなので、もっと知りたいと思いました。バスの手配の手違いで、時間がなくて水質調査ができなくて残念でした。この水質調査が結構本格的っぽくて猪苗代湖を知れるチャンスだと思っていたので、楽しみにしていました。次回も参加したいです。

（No.1302 石塚 明莉 さん）

もう少し計画的な行動をお願いします。おやりになろうとしていることは、とても素晴らしいと思うので、高校を増やしたりしても良いと思います。

（No.1517 斎藤 環 さん）

このような機会を設けていただきありがとうございます。福島県民として、猪苗代湖の環境を把握し、意欲的に自ら関わっていければと思っています。ありがとうございました。（No.1532）

長靴貸してくれてありがとうございました。気温は寒かったけど、皆さんの対応が温かくて和やかな気持ちになりました。来年も参加できたら、ぜひとも行きたいです！

（No.1539）



大量に天神浜に漂着した水草が腐ってくる様子



約250人で漂着水草を回収作業した後の風景