

チャーレンジャーズ (Charr-Rangers)

～イワナをまもる日光市立清滝小学校のはなし～

2019～2024年のきろく



せいさく：ニッコウイワナに学ぶ会





栃木県日光市をながれる大谷川（だいやがわ）には、むかしからニッコウイワナがすんでいる。



中禅寺湖
(ちゅうぜんじこ)

大谷川
(だいやがわ)

鬼怒川
(きぬがわ)



ニッコウイワナは
日光市のさかな



ニッコウイワナは、むかしとくらべて
とてもすくなくなっている😱

ニッコウイワナのいない日光市なんてかなしすぎる😞

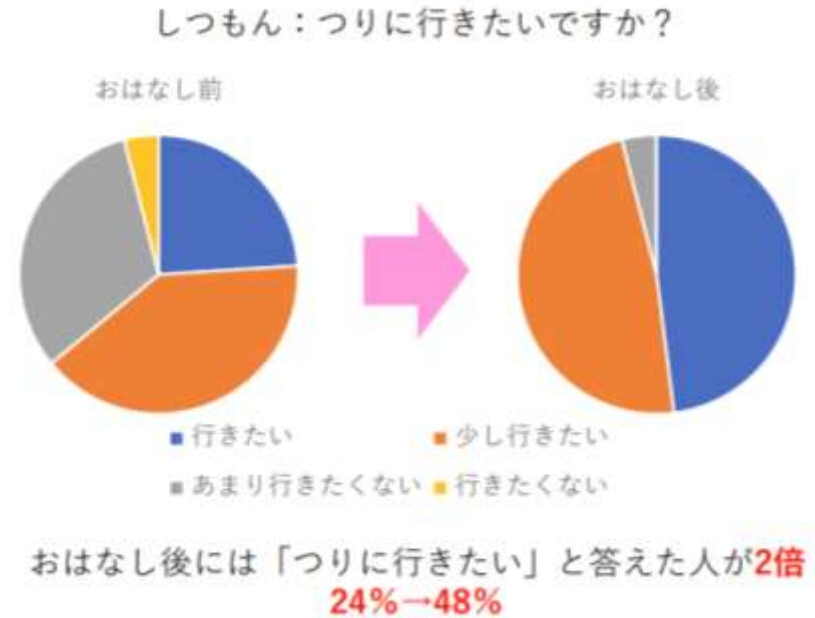


日光市立清滝小学校のこどもたち、
せんせいたちがたちあがった

大谷川のニッコウイワナをまもろう！



まずは川や釣り（つり）のルールをまなぼう！



みんなのかんそう：

ちかくの川でさかなをとったりしたことはあるけど、しらなかつたことがたくさんあった。

くわしくはこちらを
クリックかスキャン
してね→



ルールをやって、川やさかなにきょうみをもった。
→ほんとうの川やさかなにあってみたい😁

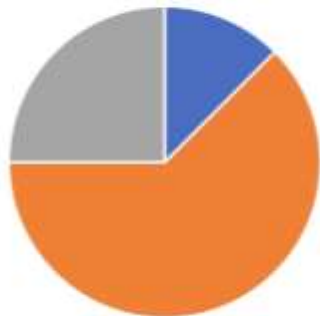
大谷川のイワナにあいにいこう！



くわしくはこちら↓



しつもん：大谷川（だいやがわ）では、魚がなんひきつれるとおもいますか？（じゅぎょう前）



■ 100ひき ■ 50ひき ■ 1ひき ■ つれない

くわしくはこちら↓



漁協（ぎょきょう）さんから、むかしの大谷川のはなしをきこう！

むかしは、たくさんのイワナがいて、こどもでも手づかみでとれたんだよ。

いまは、すがたはみえない、1ひきもつれなかった…

イワナがいないことをじっかん😞
→みんなでイワナをふやそう！



つれなかったけど、
みんなでゴミをひろったよ

ニッコウイワナをみる😊



大谷川へ放流（ほうりゅう）するため、
学校でイワナのふかをかかさつ😱



家のれいぞうこでも、たまごをかんさつ🤩



くわしくはこちら↓



- みんなのかんそう：
- だんだん目ができてきて、いろがなくなるのがわかった。
 - たまごからうまれて、かんどうした。



大谷川にイワナを放流（ほうりゅう）

学校や家で“ふか”をかんさつしたイワナを大谷川へ放流（ほうりゅう）した😊

みんなのかんそう：
みんなげんきに大きくなってほしい。川をきれいにして、いきものをたいせつにしていきたい。



くわしくはこちら↓



イワナの隠れ家（かくれが）づくり



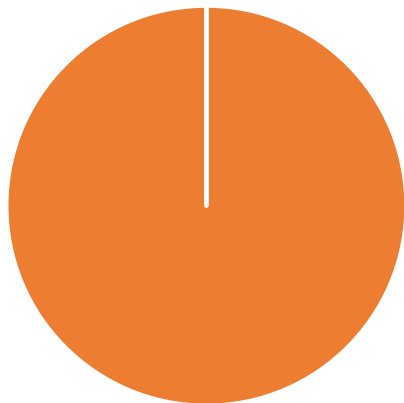
どしゃや木をつかってイワナがくらしやすい家をつくった 😊

みんなのかんそう：
イワナはへっているのでたいせつにしようとおもった。ぶじにせいちょうしてほしい。

くわしくはこちら↓



大谷川には、どんな川になってほしい？



清滝小学校のみんなにきいてみた！
そのけっか、「いつもさかなにあえる川」に
なってほしいと、ぜんいんがこたえた。



ほんとうは、魚をもってかえれて、いつでも魚にあえる川がいちばん
よいけど、それはとってもむずかしいことなんだ。

- 魚をもってかえられるけど、なかなか魚にあえない川
- 魚をもってかえれないけど、いつでも魚にあえる川
- わからない

みんなのかんがえ：

- 家のちかくをながれる大谷川で、イワナがくらししていることをかんじたい。
- 大谷川でそだったイワナをみてみたい！

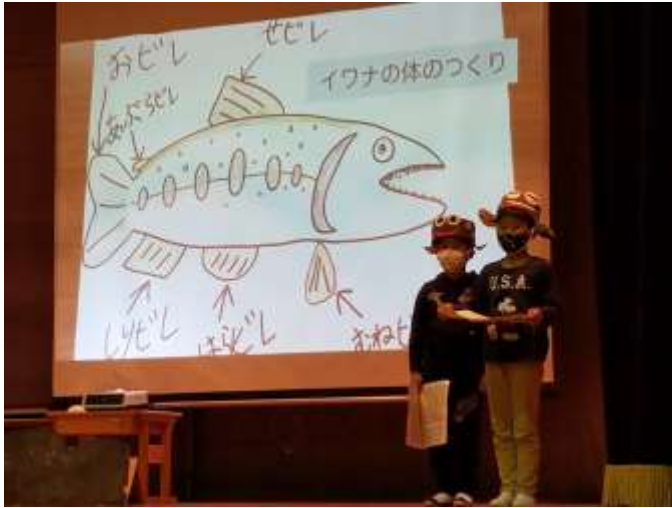


くわしくはこちら→



みんなのかんがえを漁協（ぎょきょう）さんにつたえた 

イワナのこと、みんなにしってもらおう！



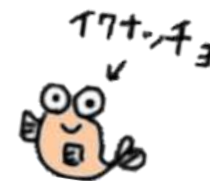
がくしゅうはっぴょうかいで、おや、ちいきのひと、ていがくねんのじどうに、つりルールやイワナのせいたい（まなんだこと）をつたえた 😞



川とイワナのかんけいをしらべる😊

ニッコウイワナのせいちょう、いきのこり、
すんでいるばしょをしらべた。

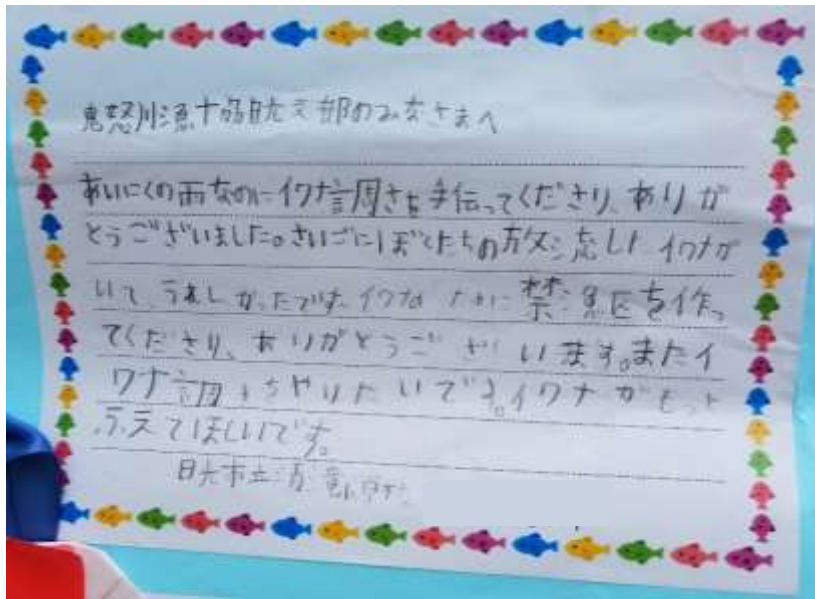
漁協（ぎょきょう）さんに、イワナをふやせる
かんきょうづくりをおねがいました。



みんなのねがいが、かなった😄

漁協（ぎょきょう）さんが、イワナが
あんしんしてらせる「きんりょう
く」をつくってくれた😄

こどもたちのかつどうが、イワナをま
もった！



みんなのがつどうが、たくさんの人 にみとめられた😊

全釣り協（ぜんつりきょう）か
らひょうしょうされた↓

農林水産省の「食育白書」
（のうりんすいさんしょうの
「しょくいくはくしょ」）で
しょうかいされた↓



くわしくはこちら↓



事例：大森川（たいやがわ）のイワナを殖やそう！～子供たちと考える持続可能な川作り～

日光市（にっこうし）立清滝（たきよたき）小学校、鬼怒川（きぬがわ）漁業協同組合日光（にっこう）支部、
国立研究開発法人水産研究・教育機構（水産庁）



栃木県日光市を流れる大森川には、イワナが生息していますが、ごみの投棄や河川工事による生息環境の悪化や、魚を飼養する鳥や外来魚の増加、釣り人による乱獲等が原因で、その数は近年、大きく減少しています。鬼怒川漁業協同組合日光支部及び国立研究開発法人水産研究・教育機構は、こうした現状を地元の子供たちに見てもらい、どうすればイワナが数多く生息する川を作り、未来に残していくことができるのか、日光市立清滝小学校の児童たちと一緒に考える授業を令和元（2019）年から実施してきました。



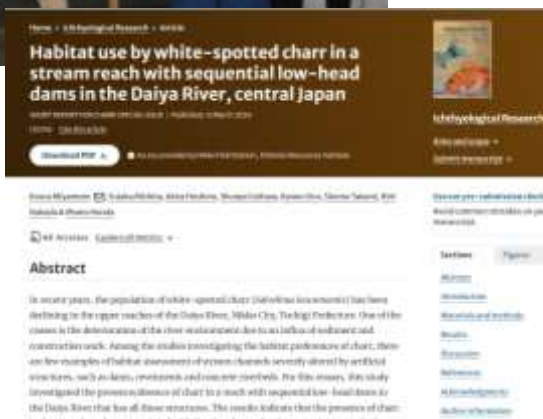
令和3（2021）年10月に大森川で実施した、清滝小学校の全校児童約30名が参加した授業では、日光市の地域おこし協力隊（*1）の協力の下、イワナが減少した原因を学び、イワナを殖やすための活動を行いました。川の周りのごみ拾いや、鳥から魚を守ることもできる魚の隠れ家作り、学校で育てたイワナの稚魚の放流等、様々な活動を通じ、イワナを殖やすためには何が出来るか、どうすれば大森川になってほしいかを考えました。活動の最後、3、4年生が授業したもので、児童は「大森川は、授業の最後に行った「大森川をきれいにするか？」という質問に「はい」と答えました。

大森川を、子供たちがいつまでも生き生きと暮らしている川にするために、今後も授業を通じていきたいと考えています。

*1 地域おこし協力隊とは、地元出身の若手専門職・技術・知識の地域おこし協力者、農林水産省の指導・支援を受けて、地域の活性化・改善を推進する。任期は2年以内。所在地は栃木県日光市。お問い合わせ先は、日光市観光課（TEL:0282-22-2222）。



イワナちょうさのけっかを、せかいにはっしん🤩



くわしくはこちら↓



みんなのかんそう：
きんちょうしたけど、わたしたちがちょうさしたことをしてもらえてうれしかった。

こくさいがっかいで イワナちょうさのことを えいごでスピーチ！
がいこくのけんきゅうしゃもおどろいた🤩

閉校（へいこう）してもまたあおう 😊

さんねんですが小学校は2024年に閉校（へいこう）してしまいます 😞
2023年12月、さいごのかつどうとして10月に川へほうりゅうしたイワナ
たちがげんきにくらしているかをかくにんしました。

へいこう式のように↓



みんなのかんそう：
ほうりゅうしたイワナが大きく
そだっていてうれしかった。げんきにがんばっていきしてほしい。



イワナたち、大谷川でげんきに くらしています！



ぼくがさつえい
しました！

隠れ家（かくれが）をつくってから
2かげつごも、イワナたちはげんきに
すごしていました😊



くわしくはこちら↓



みんなのかつどうで

たくさんのひとが川やイワナのことを
しんけんにかんがえてくれるようになった！



清滝小学校のみなさんのきもち、がんばってくれたことを
わすれずに、これからもニッコウイワナにあえる大谷
川をめざしてがんばります！



ご協力いただいた皆様に
心より感謝申し上げます。

日光市立清滝小学校、日光砂防事務所、日光土木事務所、古河日光発電株式会社、鬼怒川漁業協同組合日光支部、下野新聞社日光支局、水産研究・教育機構、日光二荒山神社、環境省日光自然環境事務所、水産庁、JOFI栃木、日光市立轟小学校、日光市立日光小学校、日光市役所、日光市民活動支援センター、日光市地域おこし協力隊、スマイル日光プロジェクト、明治安田生命、大谷川を愛する釣り人たち