

2020年12月22日 日光市立猪倉小学校児童
を対象としたアンケート結果※の報告

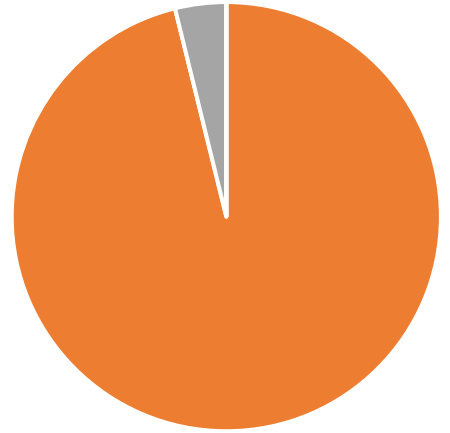
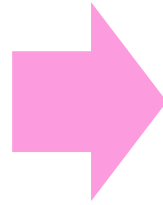
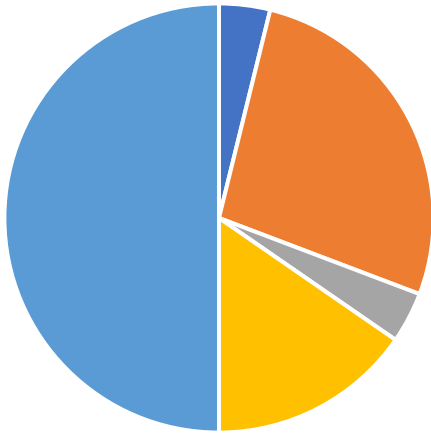
国立研究開発法人 水産研究・教育機構 宮本幸太
岐阜県水産研究所 岸 大弼

※アンケートはお話の前後に行いました。

もんだい：川でゴミひろいや、さかなをふやしている人たちの あつまりは？

おはなし前

おはなし後



■ のうきょう ■ ぎょきょう ■ こうむいん
■ つりかん ■ わからない

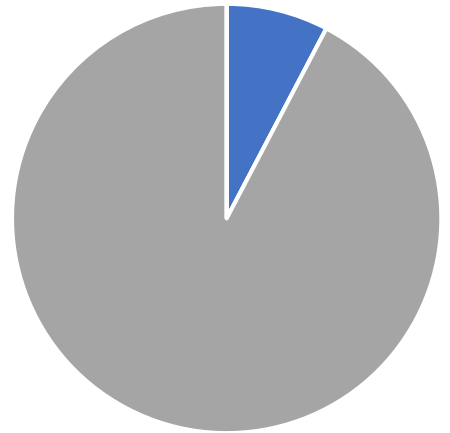
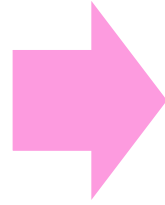
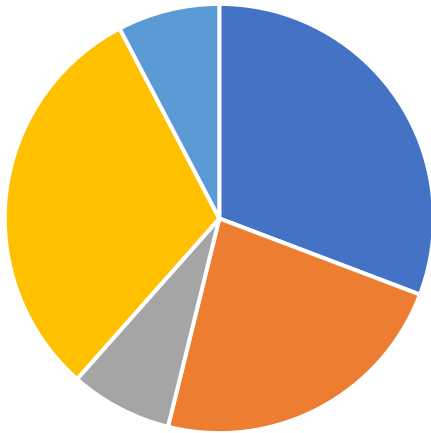
せいかい が **27%→96%**



もんだい：とちぎけんでは、○○cmよりちいさいイワナ・ヤマメ
がつれたら、川へにがさなければいけない？

おはなし前

おはなし後



- | | | |
|-----------|---------|-----------|
| ■ 5 c m | ■ 8 c m | ■ 1 5 c m |
| ■ 2 2 c m | ■ わからない | |

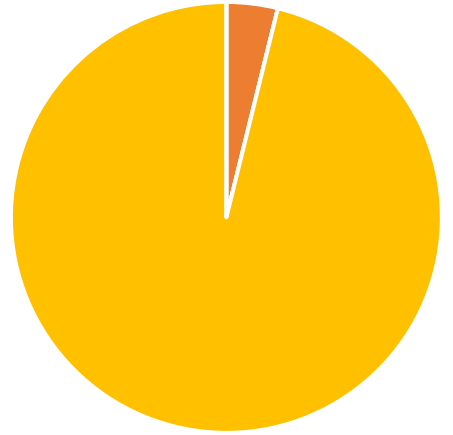
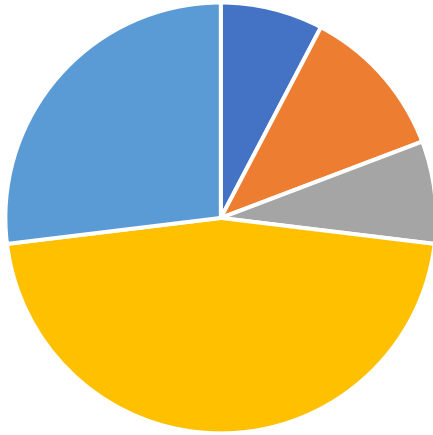
せいかい が **8%→92%**



もんだい：つりにいくときにひつようなものは？

おはなし前

おはなし後



■ すいりけん

■ にゆうすいけん

■ ファストパス

■ つりけん

■ わからない

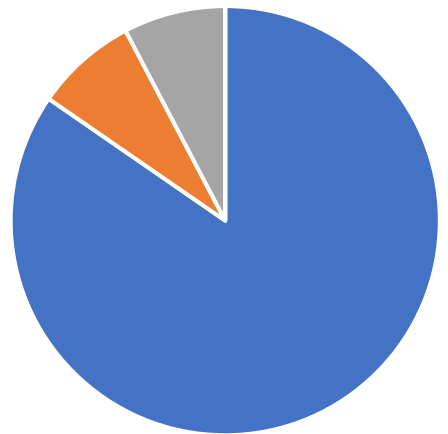
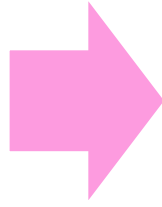
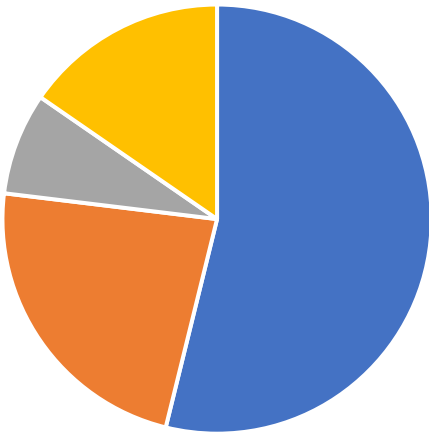
せいかい が **46%→96%**



しつもん：つりにいきたいですか？

おはなし前

おはなし後



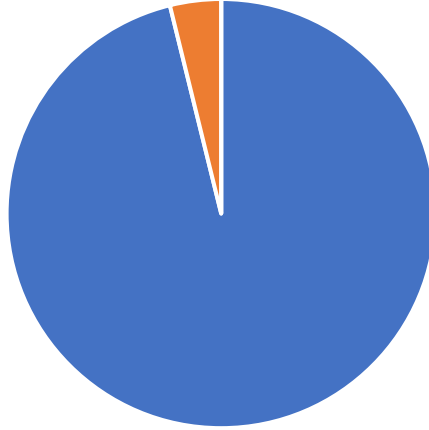
- 行きたい
- 少し行きたい
- あまり行きたくない
- 行きたくない

おはなし後には「つりにいきたい」と ことえた人が
54%→85%



しつもん：おはなしは、おもしろかったですか？

おはなし後



■ おもしろかった ■ ふつうだった ■ つまらなかった

おはなしが おもしろかったと こたえた人は**96%**



猪倉小学校の皆様、校長先生、教頭先生、担任の先生、岐阜県水産研究所の岸博士、お話会とアンケートにご協力いただき感謝いたします。

しつもん・かんそう へのこたえ



しつもん：何しゅるいいますか？

こたえ：みんなにつってもらったのはイワナというしゅるいのさかなです。イワナはサケのなかまです。サケのなかまは、せかいで180しゅるいいるといわれています。とってもおいしいですね！

しつもん：さかなはとちぎで何しゅるいですか？

こたえ：とちぎけんには、およそ70しゅるいのさかながすんでいます。ミヤコタナゴ、イトヨ、ミツバヤツメなどのめずらしいさかなもいます。

しつもん：つりをするとき、つりけんをかわないでつりをしたらどうなるんですか？

こたえ：大谷川（だいやがわ）や鬼怒川（きぬがわ）では、小学生はむりょうでつりができます。つりけんをかうひつようはありません。ですが、いっしょにいくおとなは、つりけんをかうひつようがあります。おとながつりけんをかわずにつりをしたばあい、ばっきんをはらわなければいけません。



しつもん：イワナやヤマメは、たまごをたくさん持っているのに、なぜ、ちいさいさかなをつたらいけないんですか？

こたえ：イワナやヤマメは、あきに100このたまごをうんでも、なつまでいきられるこどものかずは、わずか5ひきくらいです。とてもすくないですね。

さらに、こどものさかなは、おとなよりもつられやすいです。こどものさかなをしっかりもらないと、川にさかながいなくなってしまうです。

しつもん：ほかの魚は15cmいじょうじゃないとだめなんですか？

こたえ：とちぎけんの川やみずうみでは、15cmよりもちいさいイワナ、ヤマメ、ヒメマス、ホンマス、ブラントラウトをもちかえってはいけません。このほかにも、25cmよりもちいさいウナギ、20cmよりもちいさいコイも、もちかえってはいけません。



しつもん：魚はどのくらいで大きいさかなになりますか？

こたえ：川にすんでいるイワナだと、1ねんで16cm、2ねんで19cm、3ねんで24cmくらいになります。からだのおおきさが15cmくらいになると、たまごをうむことができるようになります。

かんそう：（つりに行きたくない りゆう）魚をつったら、はりをぬくためにさかなをつかまないとだめだから

おもったこと：さかなは、つられたときに、てでつかまれたり水からだされたりすると、にげようとして、とてもあばれます。アミですくって水からださなければ、あまりあばれることはありません。またバーブレスフックという、さかなにやさしいはりをつかえば、さかなをきずつけることなく、かんたんにはりはずすことができます。



バーブレスフック

はりのさきにとげがついていない

アミをつかえば、さかなにやさしい



かんそう：（つりに行きたくない りゆう）川をよごしてしまうかもしれないし、魚がかわいそうだから

おもったこと：

みんなが、さかなつりのルールをしっかりと覚えてくれると、さかながたくさんいるきれいな川になります。川にゴミはすてないようにしましょう。

つりは、さかなをきずつけてしまうことがあります。ですが、さかなにとっていちばんわるいことは、川がこわされたり、みずがよごれて、さかながすめなくなることです。そのようにならないためには、人が川やさかなをよくかんさつしていなければなりません。

大谷川（だいやがわ）では、川でどんなさかながつれたかや、どんな工事（こうじ）をしたのかを、ぎょきょうやつりびとがきろくしています。そのひとたちのおかげで、川やさかなをふやすにはどうしたらよいかをかんがえることができます。

つりには、川やさかなをかんさつするやくわりがあります。もちろん、つりだけではなく、みんながぎょうみをもってくれることが、川やさかなをまもることにつながります。



かんそう：（つりに行きたくない りゆう）魚が川にいなくなるから
おもったこと：

たくさんのひとがつりをすると、さかなのかずがへってしまうことがあります。

みんながつりをたのしめるように、15cmよりもおおきいさかながつれても、川へにがしてあげるひとがふえています。もちかえるときも、じぶんやかぞくがたべるぶんだけにしましょう。そうすれば、みんながつりをたのしめる川になります。

大谷川（だいやがわ）には、つれたさかなをすべて、にがさなければならぬばしょ（C&R：キャッチアンドリリースくかん）があります。このばしょでは、さかながへりにくいので、こどももつりがたのしめます。

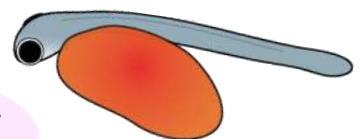


かんそう：（つりに行きたくない りゆう）魚がきらいだから
おもったこと：

さかなをすきになるひつようはありませんが、さかなのことをしらないままだいることは、もったいないとおもいます。がっこうにおいたイワナのたまごをかんさつしてみましょ。しらなかったはっけんがたくさんありますよ。



たまごのなかで
うごいたよ



おなかになにか
ついてるね

かんそう：（つりに行きたくない りゆう）おぼれたり、ながされたりするかもしれないから

おもったこと：川であそぶためには、つぎのことをまもりましょう。これをまもれば、あんぜんにあそぶことができます。

- ①おとなといっしょにあそぶこと。
- ②ライフジャケットをきて、川あそびようのくつをはくこと。
- ③てんきや、ながれにきをつけること。
- ④川のちかくのかんばんをきちんとよむこと。
- ⑤ヒザよりふかいばしょには、はいらないこと。



おはなし後にかいてくれた みんなの かんそう

- いろいろ知らないことがわかったのでよかったです。
- おはなしを聞いて魚のためにゴミを捨てないで、15cmより小さい魚はにがすようにこころがけたいです。
- 来年に魚つりに行くのですが、その前に父ちゃんにはなししておきたいです。
- 今日はつりのやり方やルールが分かって、ますます魚つりがしたくなりました。



保護者の皆様と先生方へ：今回の調査では85%の子供たちが「釣りに行きたい」と思っていることがわかりました。日光は自然に恵まれた場所であり、渓流魚が数多く生息しています。市内の川にイワナがいるなんて、とても自慢できることです。釣りは子供たちに日光の自然の素晴らしさを伝えるきっかけになると思います。自然学習や釣りを通して、自分たちが育った場所を誇りに思ってもらえれば何よりです。

本教材は岐阜県水産技術研究所の岸大弼（きしだいすけ）博士が開発した「魚つりのはなし」をもとに製作しています。「魚つりのはなし」の詳細は以下のURLをご覧ください。
<http://www.fish.rd.pref.gifu.lg.jp/kyoiku/program/sakana-tsuru/sakana-tsuru.htm>

国立研究開発法人 水産研究・教育機構
水産技術研究所 環境・応用部門
沿岸生態システム部 内水面グループ
研究員
宮本 幸太 Kouta MIYAMOTO

〒321-1661 日光市中宮祠2482-3
TEL 0288-55-0055（代表）