

万年橋小学校 ヒラメの観察日記

5年1組

9月 4日 (水)

天気	晴れ	気温	29.5 °C	水温	20.5 °C
----	----	----	---------	----	---------

今日のお魚の様子、気づいたこと

○すなの下にもぐっていた。

○元気だった。

エサやり (あげたエサの量 ^{りょう} つぶ • 10グラム)

《お魚》 元気にすぐ食べた

しばらくしてから食べた

すぐ食べて、その後食べなかった

全然食べなかった

《エサ》 全部あげた

半分残した

1/4残した (/ 残した)

全部残した

わからないこと、知りたいこと、感想など

えさをやったら、すぐに食べながらびっくりしました！

えさを食べていたのにあとから食べなくなったので、かない、です。



万年橋小学校 ヒラメの観察日記

5年1組

9月5日(木)

天気	晴れ	気温	29.8 ℃	水温	20.3 ℃
----	----	----	--------	----	--------

今日のお魚の様子、気づいたこと

何匹かすなの下にもぐっていた。
発に動いていた。

エサやり(あげたエサの量)

つぶ・10グラム)

《お魚》 元気にすぐ食べた

しばらくしてから食べた

すぐ食べて、その後食べなかった

全然食べなかった

《エサ》 全部あげた

半分残した

1/4残した(___ / ___ 残した)

全部残した

わからないこと、知りたいこと、感想など

えさをあげたらすぐ食べていたので
うれしかったです。

えさをあげるの楽しかったです。



万年橋小学校 ヒラメの観察日記

かんさつにつき

9月6日(金)

5年1組

天気	日	き 気温	29.1	°C	水温	20.3	°C
----	---	------	------	----	----	------	----

きょう 今日のお魚の様子、気づいたこと

見に行ったら、活発に動き回っていた。
元気だた!

エサやり(あげたエサの量

りょう つぶ 10グラム)

《お魚》 元気にすぐ食べた

- しばらくしてから食べた
- すぐ食べて、その後食べなかった
- 全然食べなかった

《エサ》 全部あげた

- 半分残した
- 1/4残した(/ 残した)
- 全部残した

わからぬこと、知りたいこと、感想など

はじめて、エサやりをして、きれいに食べてってくれて
うれしかったです。少しづつ成長してほしいです。

ありがとうございましたので元気にだったのが
あがむ



万年橋小学校 ヒラメの観察日記

5年1組

9月9日(月)

天気	晴れ	気温	30.3 °C	水温	20.3 °C
----	----	----	---------	----	---------

今日のお魚の様子、気づいたこと

今日は朝から元気でした。

エサやり(あげたエサの量

1つぶ・10グラム)

《お魚》 元気にすぐ食べた

しばらくしてから食べた

すぐ食べて、その後食べなかった

全然食べなかった

《エサ》 全部あげた

半分残した

1/4残した(___ / ___ 残した)

全部残した

わからぬこと、知りたいこと、感想など

思ったよりエサをたくさん食べてくれた。

手がくさくなった。



万年橋小学校 ヒラメの観察日記

5年1組

9月10日(火)

天気	晴れ	気温	28 °C	水温	20.5 °C
----	----	----	-------	----	---------

今日のお魚の様子、気づいたこと

けい けんき にやべった。

エサやり(あげたエサの量)

(つぶ) グラム

《お魚》□ 元気にすぐ食べた

- しばらくしてから食べた
- すぐ食べて、その後食べなかった
- 全然食べなかった

《エサ》□ 全部あげた

- 半分残した
- 1/4残した (3/4残した)
- 全部残した

わからぬこと、知りたいこと、感想など

うごめく

はじめてのえさやりがうれしい



万年橋小学校 ヒラメの観察日記

5年1組

9月11日(水)

天気	くもり	気温	28 °C	水温	20.4 °C
----	-----	----	-------	----	---------

今日のお魚の様子、気づいたこと

○活発時に動きしていた。

エサやり(あげたエサの量

りょう
つぶ・10グラム)

《お魚》 元気にすぐ食べた

- しばらくしてから食べた
- すぐ食べて、その後食べなかった
- 全然食べなかった

《エサ》 全部あげた

- 半分残した
- 1/4残した(/ 残した)
- 全部残した

わからぬこと、知りたいこと、感想など

えさやりが楽しかった!

はじめてそこそこ食べないと思つたけど
すぐたべてうれしかった



万年橋小学校 ヒラメの観察日記

5年1組

9月12日(木)

天気	日青れ	気温	28 °C	水温	20.1 °C
----	-----	----	-------	----	---------

今日のお魚の様子、気づいたこと

元気だった。

エサやり(あげたエサの量

つぶ • 10グラム)

《お魚》 元気にすぐ食べた

しばらくしてから食べた

すぐ食べて、その後食べなかった

全然食べなかった

《エサ》 全部あげた

半分残した

1/4残した (1/2 残した)

全部残した

わからぬこと、知りたいこと、感想など

さいしょはわからなかつたけど
たのじがつた。



万年橋小学校 ヒラメの観察日記

5年1組

1月 13日 (金)

天気	晴れ	気温	23.9 °C	水温	20.4 °C
----	----	----	---------	----	---------

今日のお魚の様子、気づいたこと

暴れてた

エサやり (あげたエサの量)

つぶ・10グラム)

《お魚》 元気にすぐ食べた

しばらくしてから食べた

すぐ食べて、その後食べなかった

全然食べなかった

《エサ》 全部あげた

半分残した

1/4残した (_ / _ 残した)

全部残した

わからぬこと、知りたいこと、感想など

いっぱい食べてくねてねしがれ



万年橋小学校 ヒラメの観察日記

5年1組

9月 17日 (火)

天氣	晴れ	気温	27.6 °C	水温	20.0 °C
----	----	----	---------	----	---------

今日のお魚の様子、気づいたこと

・えさをあげたら、えさに向かって泳いできた。

エサやり (あげたエサの量) 10 つぶ • ダラム

《お魚》 元気にすぐ食べた

しばらくしてから食べた

すぐ食べて、その後食べなかった

全然食べなかった

《エサ》 全部あげた

半分残した

1/4 残した (___ / ___ 残した)

全部残した

~わからないこと、知りたいこと、感想など

えさやりの時、ひらめの行動が見れて楽しかった。



万年橋小学校 ヒラメの観察日記

5年1組

9月20日(金)

天気	晴れ	気温	26.8 °C	水温	20.3 °C
----	----	----	---------	----	---------

今日のお魚の様子、気づいたこと

元気に食べていた。

エサやり(あげたエサの量) 10 つぶ・グラム)

《お魚》 元気にすぐ食べた

- しばらくしてから食べた
- すぐ食べて、その後食べなかった
- 全然食べなかった

《エサ》 全部あげた

- 半分残した
- 1/4残した(___ / ___ 残した)
- 全部残した

-わからないこと、知りたいこと、感想など

エサをやった後、すぐたべてくれてうれしかった。



万年橋小学校 ヒラメの観察日記

5年1組

9月 24日 (火)

天気	晴れ	気温	23.2	°C	水温	20.3	°C
----	----	----	------	----	----	------	----

今日のお魚の様子、気づいたこと

- ・エサをあげたらすぐたべた。
- ・エサに向かってあよいできた。
- ・すごい食いつきたた、

エサやり (あげたエサの量

(18 つぶ) • グラム)

《お魚》 元気にすぐ食べた

- しばらくしてから食べた
- すぐ食べて、その後食べなかった
- 全然食べなかった

《エサ》 全部あげた

- 半分残した
- 1/4 残した (2 / 4 残した)
- 全部残した

わからぬこと、知りたいこと、感想など

・食いつきが良くて、びっくりした。すぐに泳いで来た。

・エサをあげたらあよいですぐ来た。



万年橋小学校 ヒラメの観察日記

5年1組

9月 25日 (水)

天気	くもり	気温	25	℃	水温	20	℃
----	-----	----	----	---	----	----	---

きょう 今日のお魚の様子、気づいたこと

元気にたくさんごはんを食べていた。

エサやり (あげたエサの量

65

グラム)

《お魚》 元気にすぐ食べた

しばらくしてから食べた

すぐ食べて、その後食べなかった

全然食べなかった

《エサ》 全部あげた

半分残した

1/4 残した (1 / 4 残した)

全部残した

わからぬこと、知りたいこと、感想など

たくさん食べて、安心げに。

万年橋小学校 ヒラメの観察日記

5年1組

9月 26日 (木)

天気	晴れ	気温	26.5 °C	水温	20.1 °C
----	----	----	---------	----	---------

今日のお魚の様子、気づいたこと

元気にたべていた。

すぐたべた。

エサやり (あげたエサの量 りょう つぶ • グラム)

《お魚》 元気にすぐ食べた

しばらくしてから食べた

すぐ食べて、その後食べなかった

全然食べなかった

《エサ》 全部あげた

半分残した

1/4残した (___ / ___ 残した)

全部残した

わからないこと、知りたいこと、感想など

すごくさいしょの時よりいいはり食べた。

いいはりたへくれこうれしかった。



万年橋小学校 ヒラメの観察日記

5年1組

9月27日(金)

天気		気温	28 °C	水温	20 °C
----	--	----	-------	----	-------

今日のお魚の様子、気づいたこと

活発に動いていた

えさたくさん食べていた

エサやり(あげたエサの量)

3つぶ・10グラム

《お魚》 元気にすぐ食べた

しばらくしてから食べた

すぐ食べて、その後食べなかった

全然食べなかった

《エサ》 全部あげた

半分残した

1/4残した(___ / ___ 残した)

全部残した

わからぬこと、知りたいこと、感想など

朝、中休みはごきながたけど

昼休みはたくさんえさをあげられたので
うれしかったです。



Point!

泊小学校 ヒラメの観察日記

5年 (組)

8月 28日 (水)

天気	はれ	気温	21 °C	水温	19.9 °C
----	----	----	-------	----	---------

今日のお魚の様子、気づいたこと
えさを入れたしゅんかんすぐたべた。

エサやり (あげたエサの量 りょう 2つまみ ~~25~~ • グラム)

《お魚》 元気にすぐ食べた

しばらくしてから食べた

すぐ食べて、その後食べなかった

全然食べなかった

《エサ》 全部あげた

半分残した

1/4残した (/ 残した)

全部残した

わからないこと、知りたいこと、感想など
すこく口を開いてあじろひた。

泊小学校 ヒラメの観察日記

5年 1組

8月29日()

天気	晴れ	気温	22°	水温	19.5°
----	----	----	-----	----	-------

今日のお魚の様子、気づいたこと

エサをやつたらかははつになた

エサやり(あげたエサの量 3つまみ つぶ グラム)

《お魚》 元気にすぐ食べた

しばらくしてから食べた

すぐ食べて、その後食べなかった

全然食べなかった

《エサ》 全部あげた

半分残した

1/4残した(— / — 残した)

全部残した

わからないこと、知りたいこと、感想など

エサをやつたらしんかんすぐ重かい

泊小学校 ヒラメの観察日記

5年 1組

8月30日(土)

天気	はれ	気温	24 °	水温	19.9 °
----	----	----	------	----	--------

今日のお魚の様子、気づいたこと
このよりみんなで食べるようになつた

エサやり (あげたエサの量 りょう つぶ・グラム)

- 《お魚》 元気にすぐ食べた
 しばらくしてから食べた
 すぐ食べて、その後食べなかつた
 全然食べなかつた

- 《エサ》 全部あげた
 半分残した
 1/4残した (— / — 残した)
 全部残した

わからぬこと、知りたいこと、感想など
すべてかくなかつた

かんさつにつき
泊小学校 ヒラメの観察日記

5年 1組

8月31日(土)

天気	雨	気温	22	水温	19.4	°C
----	---	----	----	----	------	----

今日のお魚の様子、気づいたこと
えさを入れたらすぐに、エサのところによって来た。

エサやり(あげたエサの量 2つまみ つぶ・グラム)

《お魚》 元気にすぐ食べた

しばらくしてから食べた

すぐ食べて、その後食べなかった

全然食べなかった

《エサ》 全部あげた

半分残した

1/4残した (___ / ___ 残した)

全部残した

わからぬこと、知りたいこと、感想など

えさをヒラメ達がとり合って遊んでいました。

泊小学校 ヒラメの観察日記

5年1組

月 日()

天気	はれ	気温	22 °C	水温	19 °C
----	----	----	-------	----	-------

今日のお魚の様子、気づいたこと

い、はい、たべた

エサやり(あげたエサの量)

4 つぶ・グラム)

《お魚》 元気にすぐ食べた

しばらくしてから食べた

すぐ食べて、その後食べなかった

全然食べなかった

《エサ》 全部あげた

半分残した

1/4残した(/ 残した)

全部残した

わからないこと、知りたいこと、感想など

泊小学校 ヒラメの観察日記

5年 1組

9月5日(木)

天気	晴れ	気温	°C	水温	19.6 °C
----	----	----	----	----	---------

今日のお魚の様子、気づいたこと

エサを元気に食べてた。

エサやり(あげたエサの量 3つまみ つぶ・グラム)

《お魚》 元気にすぐ食べた

しばらくしてから食べた

すぐ食べて、その後食べなかった

全然食べなかった

《エサ》 全部あげた

半分残した

1/4残した (___ / ___ 残した)

全部残した

わからないこと、知りたいこと、感想など

かんさつにつき
泊小学校 ヒラメの観察日記

5年 1組

9月 6日(金)

天気	晴れ	気温	23.2 ℃	水温	19 ℃
----	----	----	--------	----	------

今日のお魚の様子、気づいたこと

すぐ食べた。

~~全~~たしかんにあつまってきた。

あげた

エサやり(あげたエサの量りよう 1つまみ 一つぶ・グラム)

《お魚》 元気にすぐ食べた

しばらくしてから食べた

すぐ食べて、その後食べなかった

全然食べなかった

《エサ》 全部あげた

半分残した

1/4残した (/ 残した)

全部残した

わからないこと、知りたいこと、感想など

すこしでりくなった。

元長に動いていた。

泊小学校 ヒラメの観察日記

4年 1組

9月9日(月)

天気	晴れ	気温	21.7 °C	水温	19.5 °C
----	----	----	---------	----	---------

今日のお魚の様子、気づいたこと

前より元気になってる事。

エサやり (あげたエサの量)

4 つぶ・グラム)

《お魚》 元気にすぐ食べた

しばらくしてから食べた

すぐ食べて、その後食べなかった

全然食べなかった

《エサ》 全部あげた

半分残した

1/4残した (/ 残した)

全部残した

わからないこと、知りたいこと、感想など

エサをたべる前にも重かって()
た。

泊小学校 ヒラメの観察日記

5年1組

9月11日(水)

天気	雨	気温	21.5	水温	19.8
----	---	----	------	----	------

今日のお魚の様子、気づいたこと

えさを入れたり、すぐに食べに来ていた。

エサやり(あげたエサの量)

20.5・グラム)

《お魚》 元気にすぐ食べた

しばらくしてから食べた

すぐ食べて、その後食べなかった

全然食べなかった

《エサ》 全部あげた

半分残した

1/4残した(/ 残した)

全部残した

わからないこと、知りたいこと、感想など

みんな食べに取りあつてて、めぐらかた
おもしろ

泊小学校 ヒラメの観察日記

2年1組

9月13日(金)

天気	晴	気温	22 °C	水温	19.8 °C
----	---	----	-------	----	---------

今日のお魚の様子、気づいたこと

ヒラメが大きい

エサやり(あげたエサの量)

つぶ・グラム)

《お魚》 元気にすぐ食べた

しばらくしてから食べた

すぐ食べて、その後食べなかった

全然食べなかった

《エサ》 全部あげた

半分残した

1/4残した (_ / _ 残した)

全部残した

わからないこと、知りたいこと、感想など

ぬいし

泊小学校 ヒラメの観察日記

5年 1組

月 日 ()

天気	はれ	気温	20	水温	19.6
----	----	----	----	----	------

今日のお魚の様子、気づいたこと

すゞ た べ た

エサやり (あげたエサの量) 27.5g つぶ グラム

《お魚》 元気にすぐ食べた

しばらくしてから食べた

すぐ食べて、その後食べなかった

全然食べなかった

《エサ》 全部あげた

半分残した

1/4残した (___ / ___ 残した)

全部残した

わからぬこと、知りたいこと、感想など

泊小学校 ヒラメの観察日記

5年 1組

9月19日(木)

天気	日青れ	気温	21 °C	水温	19.9 °C
----	-----	----	-------	----	---------

今日のお魚の様子、気づいたこと

よいいでいる魚が多い。

エサやり(あげたエサの量 りょう 2つまみ つぶ・グラム)

《お魚》 元気にすぐ食べた

しばらくしてから食べた

すぐ食べて、その後食べなかった

全然食べなかった

《エサ》 全部あげた

半分残した

1/4残した(/ 残した)

全部残した

わからないこと、知りたいこと、感想など

泊小学校 ヒラメの観察日記

5年 1組

9月 20日 (金)

天気	雨	気温	19 °C	水温	19.9 °C
----	---	----	-------	----	---------

今日のお魚の様子、気づいたこと

すぐえさを食べた。

エサやり (あげたエサの量 1つまみ 25g クラム)

《お魚》 元気にすぐ食べた

しばらくしてから食べた

すぐ食べて、その後食べなかった

全然食べなかった

《エサ》 全部あげた

半分残した

1/4残した (___ / ___ 残した)

全部残した

わからぬこと、知りたいこと、感想など

泊小学校 ヒラメの観察日記

かんさつにつき

5年1組

9月24日(火)

天気	小青丸	気温	15	水温	19.8
----	-----	----	----	----	------

今日のお魚の様子、気づいたこと

エサをやつたら全尾部の魚がうごけた。

エサやり(あげたエサの量)

57.3ミリリットル・グラム

《お魚》 元気にすぐ食べた

しばらくしてから食べた

すぐ食べて、その後食べなかった

全然食べなかった

《エサ》 全部あげた

半分残した

1/4残した(/ 残した)

全部残した

わからぬこと、知りたいこと、感想など

ヒラメかんさつにつき

令和6年 8月23日 (木)

○ <ヒラメのようす・きづいたこと>

アラアド、てほきなかで
ガアリくててんてんてんて
リラカ「ちか」くてすなにしまって
いきすなのいろと/orる。

さつきちゃんとやららちゃん、ヒラメの様子をよく観察してくれました。その通りだなあと
思いました。最近小口のニシハルツガ、少し弱っている様子なのが気になります…。

○ <ヒラメの絵>



ヒラメかんさつにつき

令和6年 8月22日(木)

○ <ヒラメのようす・きづいたこと>

いつもお^いにぎやかに海にあります。お^いにぎやか
な^いようにあります。

○ いつも1匹 水^そうの上の方で泳いでいる子がいますね。あの子は8/7から
児童会館にいたニューバルレットだと思います。他のヒラメたちは砂^{いさご}の上にいる
ことが多いです。夜光性なので、昼間はおとなしくしていることが多いです。夜見たら、みんな活^は発^はに動^ういていますか…?

○ <ヒラメの絵>



ヒラメかんさつにつき

令和6年 8月 2日 (水)

<ヒラメのようす・きづいたこと>

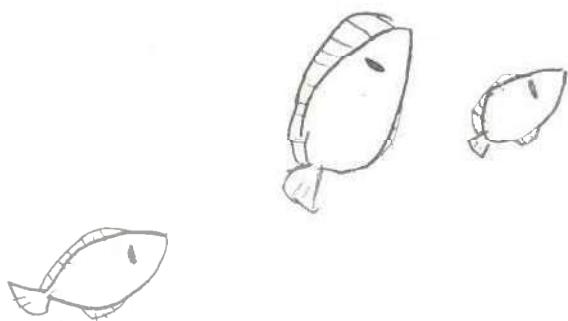
みんながうごいてたよ、

元気そうでよかったです。

これからもおせわをかんはる

いつもお世話をしてくれてありがとうございます。えさもたくさん食べて
くれるようになります。これから水とかえる仕事もあると思
います。みんなで育てていけるといいなと思はす。

<ヒラメの絵>



ヒラメかんさつにつき

令和6年 8月 20日(火)

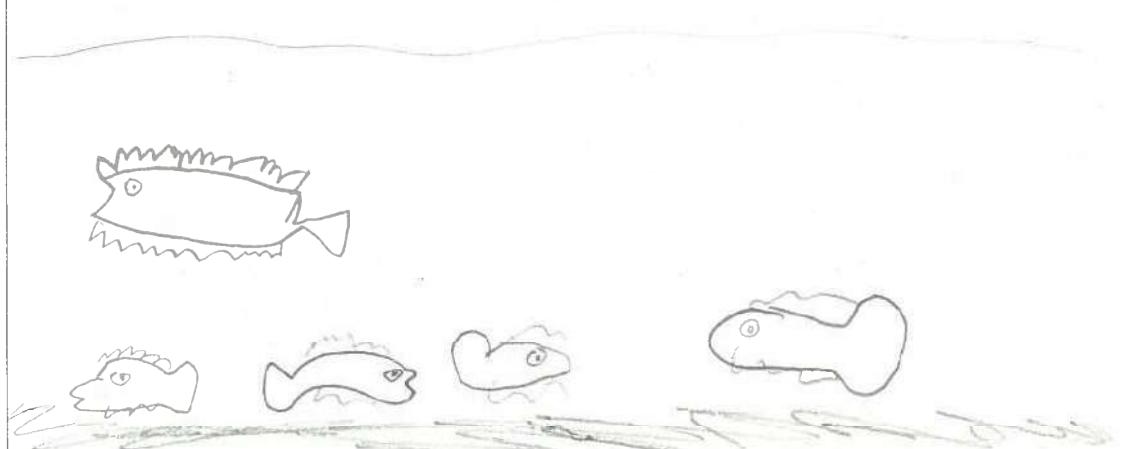
<ヒラメのようす・きづいたこと>

今日は、下のすなにまぎれている子が多いです。

あと、すなとほとんど同じがらの子が
て、ひっくりました。

ヒラメは砂の色と同じになるのか本当に上手!! 砂の中に入ると
見つけられませんね。ちがう色のすなを入れたら、またそれとも同じ
色になるのかな…?

<ヒラメの絵>



ヒラメかんさつにつき

令和6年 8月 19日(月)

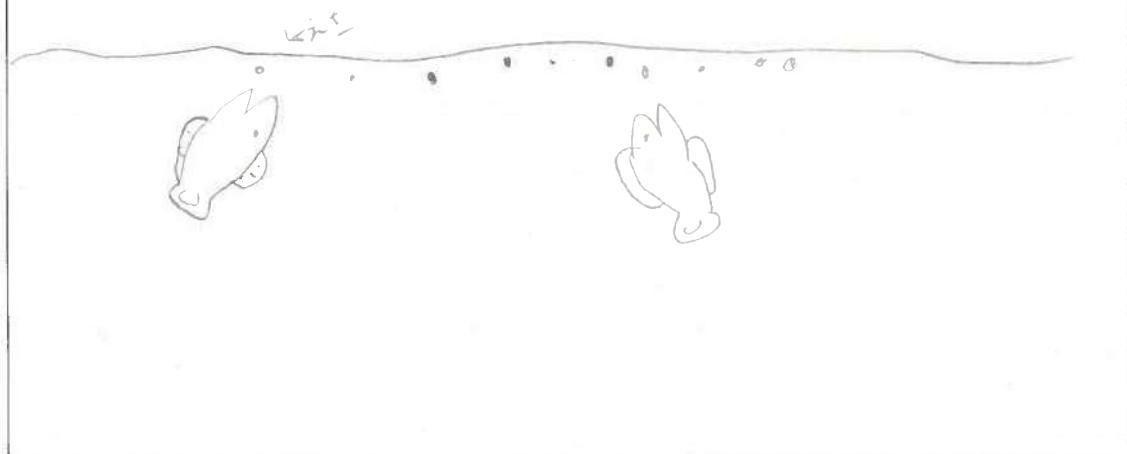
<ヒラメのようす・きづいたこと>

今日はえさをあげると元気にたべていました。およ
いこいの子や、すなにもぐっている子がいました。えさを
かいつにいれると、すぐ上にヒラメがきて、
おといまにえさがなくなってしまいました。すな
にもぐっている子は、13匹きくらいました。

8/6に来たヒラメたちは元気いっぱいで、えさもたくさん食べています。

8/7からいの三ヶ浦ヒューバルツも負けずにたくさんえさを食べて、大きくなっています。

<ヒラメの絵>



ヒラメかんさつにつき

令和6年 6月 16日(金)

ヒラメが来て、9月

<ヒラメのようす・きづいたこと>

今日のゴキげんは、いいみたいですね。

すみといっしょにゆっくりしています。

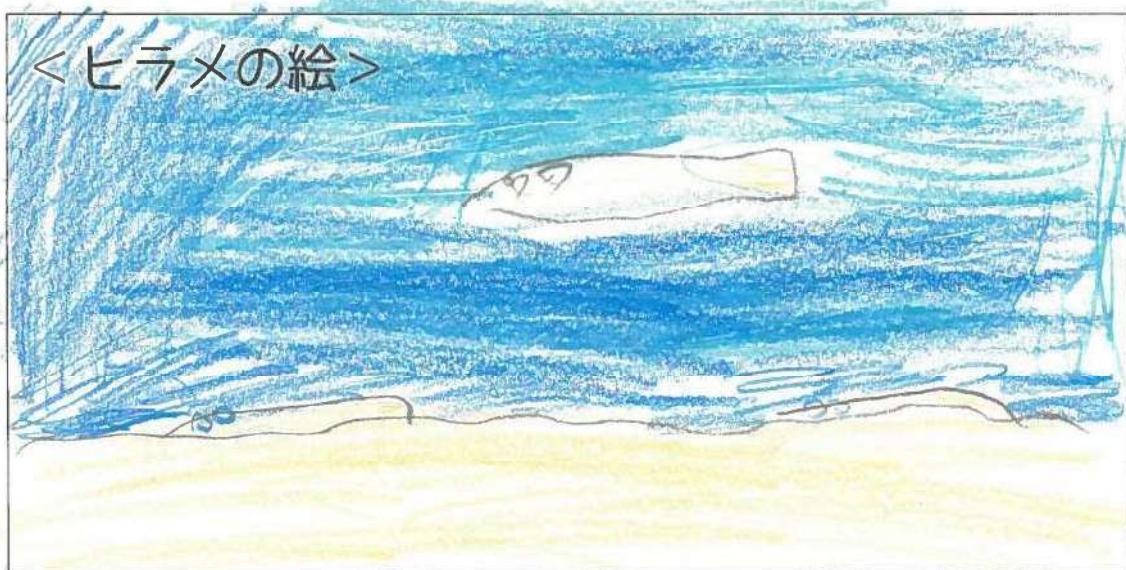
今日の体の大きさは、5cmから7cmくらいです。

シャネルと、シュバルツは、来たころから元気です。

ちよてすながらなくなっているところもありましたが

とも元気です。ヒラメもつつかされました。

<ヒラメの絵>



新しく来たヒラメは大きめで、元気もいいです。元気そうに泳いでいました。
上に行ったり砂に行ったりしていました。

ヒラメかんさつにつき

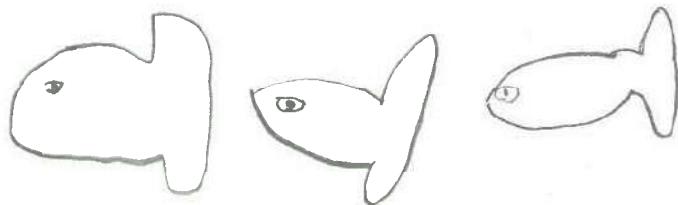
令和6年 8月 16日(金)

<ヒラメのようす・きづいたこと>

しょこすなをばたはせますとかして
た。はじめこの子がいはいで、色々なヒトが
下の方にいた。

今日新たに14匹が仲間入りし、全部で16匹になりました!
みんな元気に大きくなることをいのぞいます!

<ヒラメの絵>



ヒラメかんさつにつき

令和6年 8月 15日(木)

<ヒラメのようす・きづいたこと>

ショバーレツはいつも元気におよこるのに、シャネルはいつもむく、ころがふしきだと思ひました。

一つふしきなことがあり、えさをあげるのにせんせんなくならないのがふしきと真里

先生が言つてました。

ショバーレツとシャネルで性格も違うことが分かりました。毎日見ているから気付けるんですね。えさを~~食べ~~^{あさり}ていないのではないかと心配です…。

<ヒラメの絵>



ショバーレツ



シャネル

ヒラメかんさつにつき

令和6年 8月 14日 (水)

<ヒラメのようす・きづいたこと>

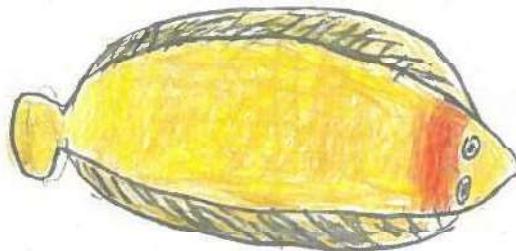
ヒラメの目のまわりが赤くなっていました。

また、下の反対を見てみると、青っぽいな
にかがありました。このヒラメは元気に
泳いでいました。

一真くんよく観察できました！
すごい！

ショバルツの方が赤いところが多いな、と思ひます。同じように見ても
私たちと同じようにそれぞれ個性があるんですね！

<ヒラメの絵>



ヒラメかんさつにつき

令和6年 8月13日(火)

<ヒラメのようす・きづいたこと>

ヌバルツがとても元気に泳いたりえさを
食べたりしていた。

チネルは土の中でじっとしていたのにいきなり
動き出した。ヒラメは夜光性なのに
元気よく泳いでいてびっくりした。

ヒラメが2匹になってしまったのが、2匹はとても元気そうでひと安心です。
何事もなく、大きくなつてもらいたいと思います。

<ヒラメの絵>



ヌバルツ



チネル

ヒラメかんさつにつき

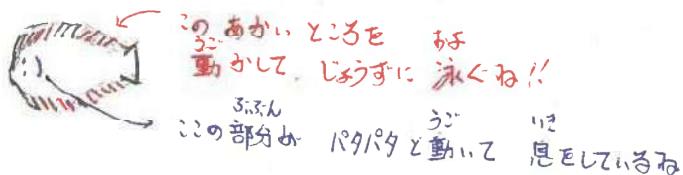
令和6年 8月 10日（土）

<ヒラメのようす・きづいたこと>

今日はあさはやくに、ヒラメの先生（あおは先生）が来てくれ、シャネル・シユバルツ・ルルンの様子と水の様子を見に来てくれました。『水も魚たちも、たいじょうぶ』と言ってくれました。『ごほんの残りとうんちかあれば取ってあげてね』とも言いました。『魚も人間もきれいな場所でないと病気になるてしまうからお願ひね!!』と話してくれました。みんなで一緒に小さな命を守ってあげましょう♪

<ヒラメの絵>

ヒラメをよくみてみて!! 目がキロキロ動いたりしながらみんなのことを見てるよ~!!



夜 7:00 黒いヒラメさん ごほんかうまくたべられず 虹のはしを渡りました。

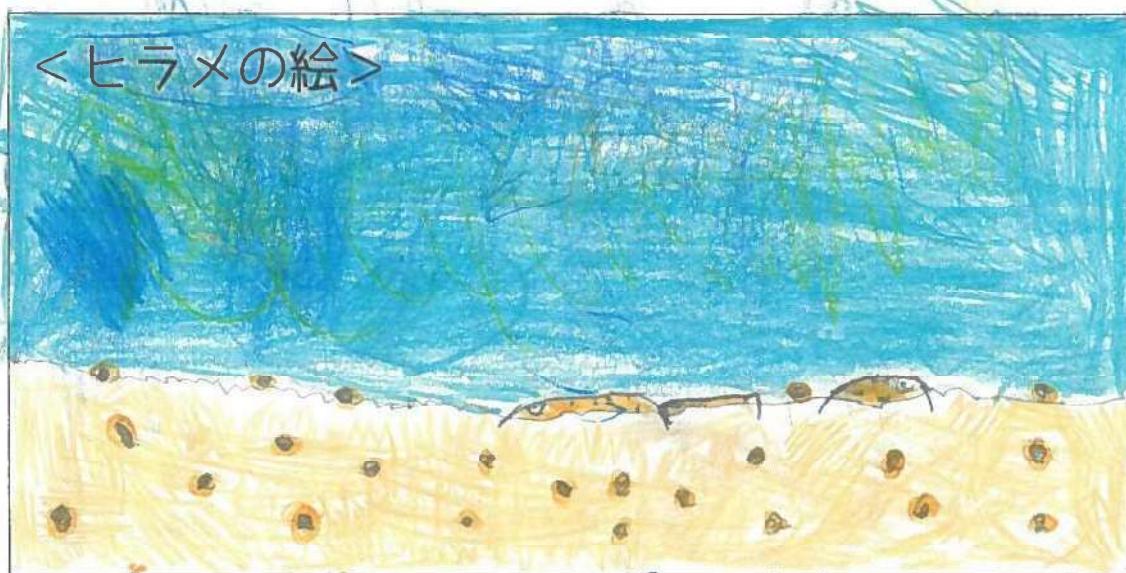
ヒラメかんさつにつき

ひらめかんさつ 3回 令和6年 8月 9日 (金)

<ヒラメのようす・きづいたこと>

ほんじんがこしんでしまり、もうおろそかで
思ひたり。2回きりきましたがしてもうれしい
ことです。でもあんしんはできません。もしすぐし
てしまった。水がつめたすきでなくしてしま
たり。うな、たらとてもかないです。あたらしいひら
めかき。そのきたひらめはだいじにそだてたりです。

<ヒラメの絵>



ヒラメにくわしい方に聞いたら、水のバクテリアのバランスがよくなかったかもしないそうです。でも、残った3匹はきっと強いと思うので、
ユウジル、ソト太郎、タロウがなみすみひき 大きく育てもらいたいです。"

ヒラメかんさつにつき

令和6年 8月 8日 (木 晴)

ヒラメかんさつ2日かめ

<ヒラメのようす・きづいたこと>

ヒラメのようすは元気がないのが多くいます。

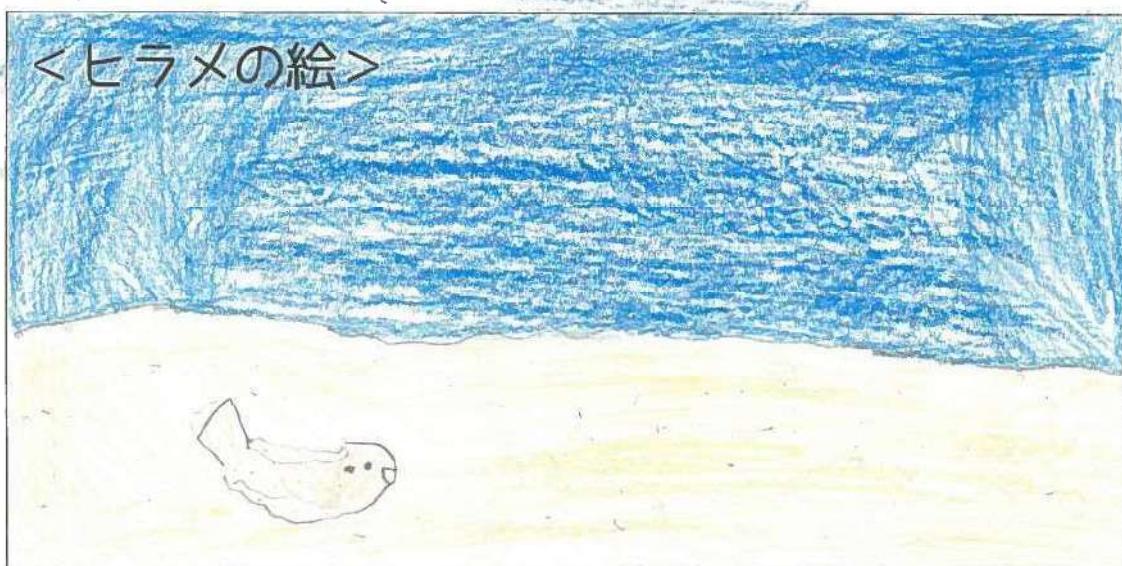
死んでいるヒラメのかずか4匹もいました。(かねこい)

ごはんはせんせんたべていませんでした。

死んだ4匹の前にまぬのすけ、しろなちゃん、ルリルン、てんてん
午前中に4匹、午後にも4匹が死んでしまいました。

何か問題があるのか、職員も調査中です。みんな元気に育てほしい… ⑩

<ヒラメの絵>



ヒラメかんさつにつき

令和6年8月7日(水)

うわヒラメがきた〜

<ヒラメのようす・きづいたこと>

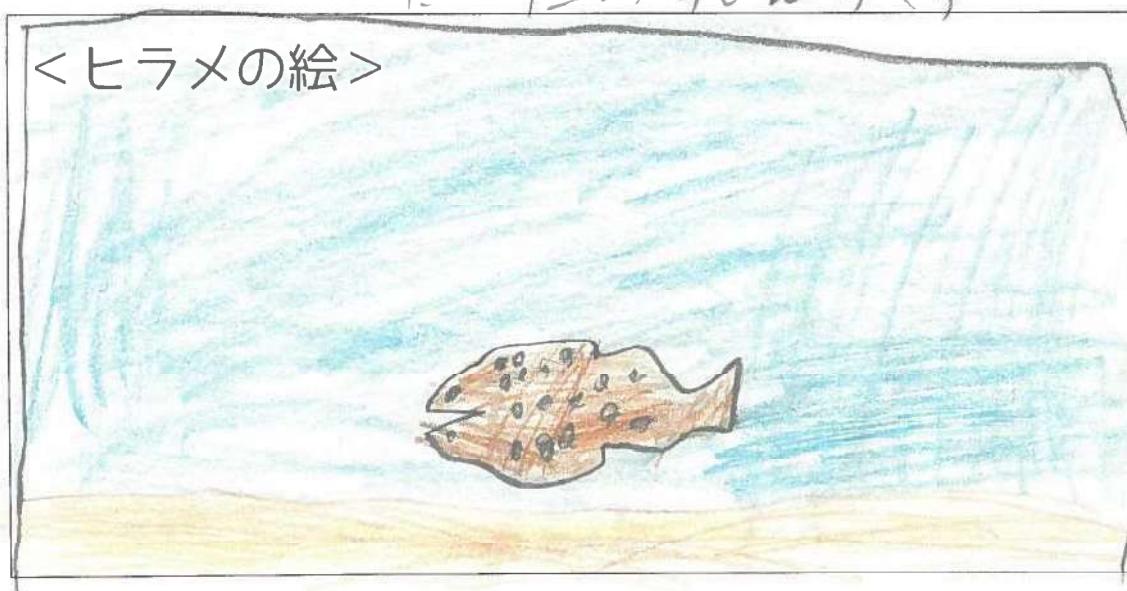
色がかわいいですね。大きくなれば大きくなる
でから。 (すなに かくれ)

かわいらしいヒラメにみんな大よろこびで、名前をつけて 愛情

を持って育てほしい、と思います。さっそく クロタロウかせくなりました。生き物を育てる
のが難しい…。

だいだいひせんちくい

<ヒラメの絵>



浦河小学校 マツカワの観察日記

9月9日(月)

てんき 天気	はれ	きおん 気温	°C	すいおん 水温	18 °C
-----------	----	-----------	----	------------	-------

きょう 今日のお魚の様子、気づいたこと

- ・元気におよいでいた。
- ・かくれているこもいた。

エサやり (あげたエサの量

りょう つぶ・グラム)

《お魚》 元気にすぐ食べた

しばらくしてから食べた

すぐ食べて、その後食べなかった

全然食べなかった

《エサ》 全部あげた

半分残した

1/4 残した (___ / ___ 残した)

全部残した

わからないこと、知りたいこと、感想など

ともぐいをしてないか

浦河小学校 マツカワの観察日記

9月10日(火)

天気	青日れ	気温	24 °C	水温	17 °C
----	-----	----	-------	----	-------

今日のお魚の様子、気づいたこと

マツカワはヒラヒラ元気に
おいでいて、ちゃんとエサを
たべていました。

エサやり(あげたエサの量

15g グラム)

《お魚》 団 元気にすぐ食べた

- しばらくしてから食べた
- すぐ食べて、その後食べなかった
- 全然食べなかった

《エサ》 団 全部あげた

(3かく)

- 半分残した
- 1/4残した (___ / ___ 残した)
- 全部残した

わからぬこと、知りたいこと、感想など

マツカワに何かをしている子がいたの
でその子をいじるやつがいました

浦河小学校 マツカワの観察日記

9月11日(水)

天気	くもり	気温	18	水温	18.3
----	-----	----	----	----	------

今日のお魚の様子、気づいたこと
みんな元気で少しあはれてる子もいたけどけがなく元気られてた。

エサやり (あげたエサの量)

9つぶ・グラム

《お魚》 元気にすぐ食べた

しばらくしてから食べた

すぐ食べて、その後食べなかった

全然食べなかった

《エサ》 全部あげた

半分残した

1/4残した (/ / 残した)

全部残した

わからぬこと、知りたいこと、感想など

少しもぐっている時は、なにをしているのか

浦河小学校 マツカワの観察日記

9月12日(木)

天気	くもり	気温	25℃	水温	18.2℃
----	-----	----	-----	----	-------

きょう ようす き
今日のお魚の様子、気づいたこと
たくさんうごいていた。すぐたべた。
すごいいいきおりでたべた。フィルターの
ところにエサがつづかなかった。
エサがうかんでた。

エサやり(あげたエサの量) 9 つぶ (グラム)

《お魚》 元気にすぐ食べた

しばらくしてから食べた

すぐ食べて、その後食べなかった

全然食べなかった

《エサ》 全部あげた

半分残した

1/4残した (___ / ___ 残した)

全部残した

わからぬこと、知りたいこと、感想など

マツカワがわいわいだった。

浦河小学校 マツカワの観察日記

9月13日(金)

天気	はれ	気温	24 °C	水温	18 °C
----	----	----	-------	----	-------

きょう 今日のお魚の様子、気づいたこと

げんきにマツカワが流れをうごかしてけんきにおよびます。

エサやり (あげたエサの量

りよう つぶ・グラム)

《お魚》 元気にすぐ食べた

しばらくしてから食べた

すぐ食べて、その後食べなかった

全然食べなかった

《エサ》 全部あげた

半分残した

1/4 残した (___ / ___ 残した)

全部残した

わからぬこと、知りたいこと、感想など

浦河小学校 マツカワの観察日記

かんさつにつき

9月18日()

てんき 天気	はれ	きおん 気温	25	°C	すいおん 水温	18	°C
-----------	----	-----------	----	----	------------	----	----

きょう
今日のお魚の様子、気づいたこと

~~魚は~~

魚はよく泳いでいた。

♪

エサやり(あげたエサの量

りょう
つぶ・グラム)

《お魚》 元気にすぐ食べた

しばらくしてから食べた

すぐ食べて、その後食べなかった

全然食べなかった

《エサ》 全部あげた

半分残した

1/4残した(___ / ___ 残した)

全部残した

わからぬこと、知りたいこと、感想など

浦河小学校 マツカワの観察日記

かんさつにつき

月 日 ()

天気	はれ	気温	°C	水温	16 °C
----	----	----	----	----	-------

きょう 今日はお魚の様子、気づいたこと

けんきにはよひどりる

エサやり (あげたエサの量 りょう つぶ・グラム)

《お魚》 元気にすぐ食べた

しばらくしてから食べた

すぐ食べて、その後食べなかった

全然食べなかった

《エサ》 全部あげた

半分残した

1/4残した (/ 残した)

全部残した

わからぬこと、知りたいこと、感想など

浦河小学校 マツカワの観察日記

9月19日(木)

天気	はれ	気温	18.4	水温	18.4
----	----	----	------	----	------

きょう 今日のお魚の様子、気づいたこと
今日も元気でいいはいよいでた

エサやり (あげたエサの量)

9 つぶ (グラム)

《お魚》 元気にすぐ食べた

しばらくしてから食べた

すぐ食べて、その後食べなかった

全然食べなかった

《エサ》 全部あげた

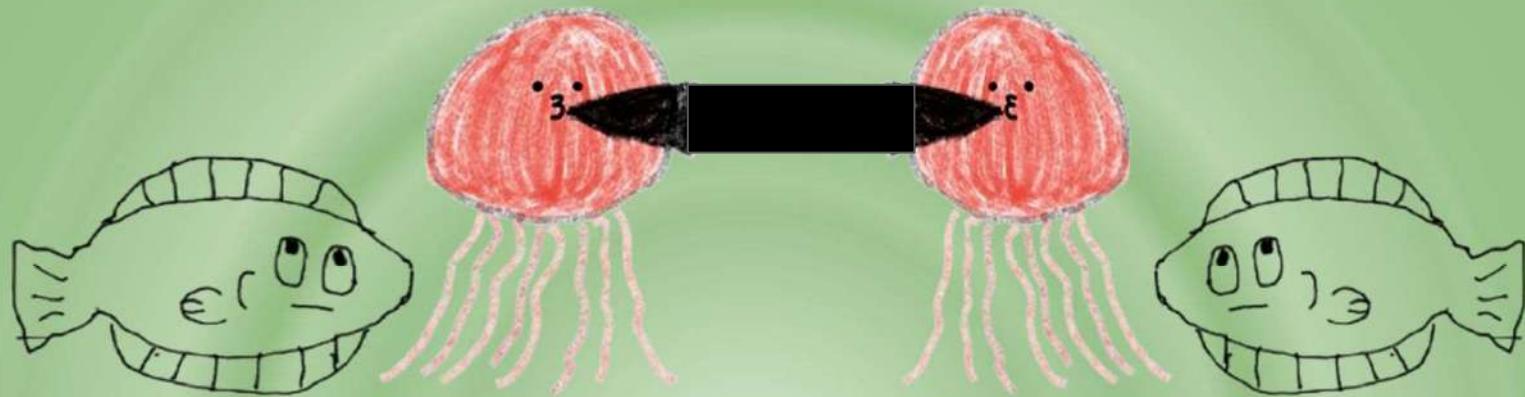
半分残した

1/4残した (___ / ___ 残した)

全部残した

わからないこと、知りたいこと、感想など

あしたほがんするけど元気いくつてほしい。



総合ヒラメまとめ





ヒラメ料理について



ヒラメは、料理で唐揚げ、塩漬け、ムニエル、カルパッチャ、フレンチ、チーズ焼き、バター焼き、刺身などの料理に使われます。美味しいですよね！私は、塩漬けと唐揚げが、食べたことがあって美味しかったです！カルパッチャと、ムニエルも食べてみたいです！





ヒラメの体について



ヒラメは、水深、20～200mにいます。ヒラメは、ゴカイや、エビや小魚を食べます。大きくなったら魚や、イカを食べます。ヒラメは、1年半で3kg近くまで大きくなります。カレイとヒラメの違いは、顔のむきが違います。カレイは、右ヒラメは、左になっています!!ヒラメは、カレイ類に比べて、立派な歯を持っています。ヒラメの体重は、8kgのヒラメがいます。



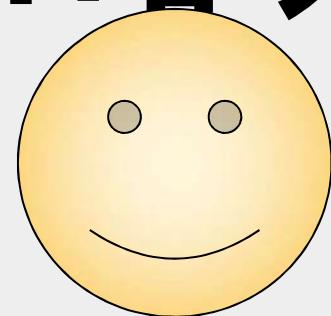
俺はヒラメ！
この歯を見るんだ！
ギザギザだろ？
でも右下のカレイは
歯がないんだぜ！！



👉ヒラメ
カレイ👉



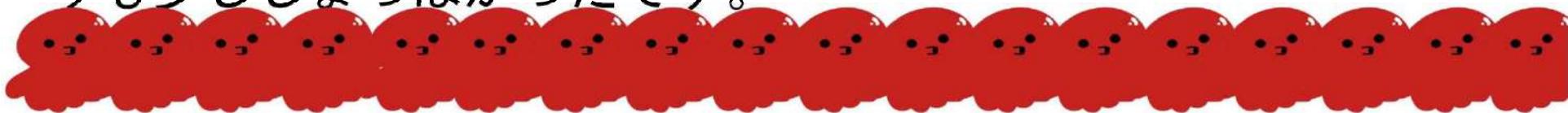
ここで豆知識



ヒラメの育て方のポイントや気をつけたこと、大変だったこと

餌の分量を間違えないように量るのを
気をつけました。初めは、

「本当に1グラムで足りるのかなあ」
と思いました。海水を作る塩のような
ものがあって、その塩の分量を量るの
が大変でした。その塩をこっそり食べましたが、普通の塩よ
りも少ししょっぱかったです。



ヒラメを放流してみての感想

放流するとき、人工海水から本物の海水に行くので、そのまま死んでしまわないか不安だったけど元気そうに海の方へ泳いで行ったので安心しました。その時、海の中のヒラメを見ようしたら、長靴に海水がたくさん入ってきて、靴下とズボンがびしょ濡れになりましたが、そんなこともあろうかとズボンの中に短パンを履いていたので大丈夫でしたが、靴下を持ってくるのは忘れました。なのでその日は足が冷たかったです。





ここで問題です！

さっきの動画を撮った物の名前は何でしょう！

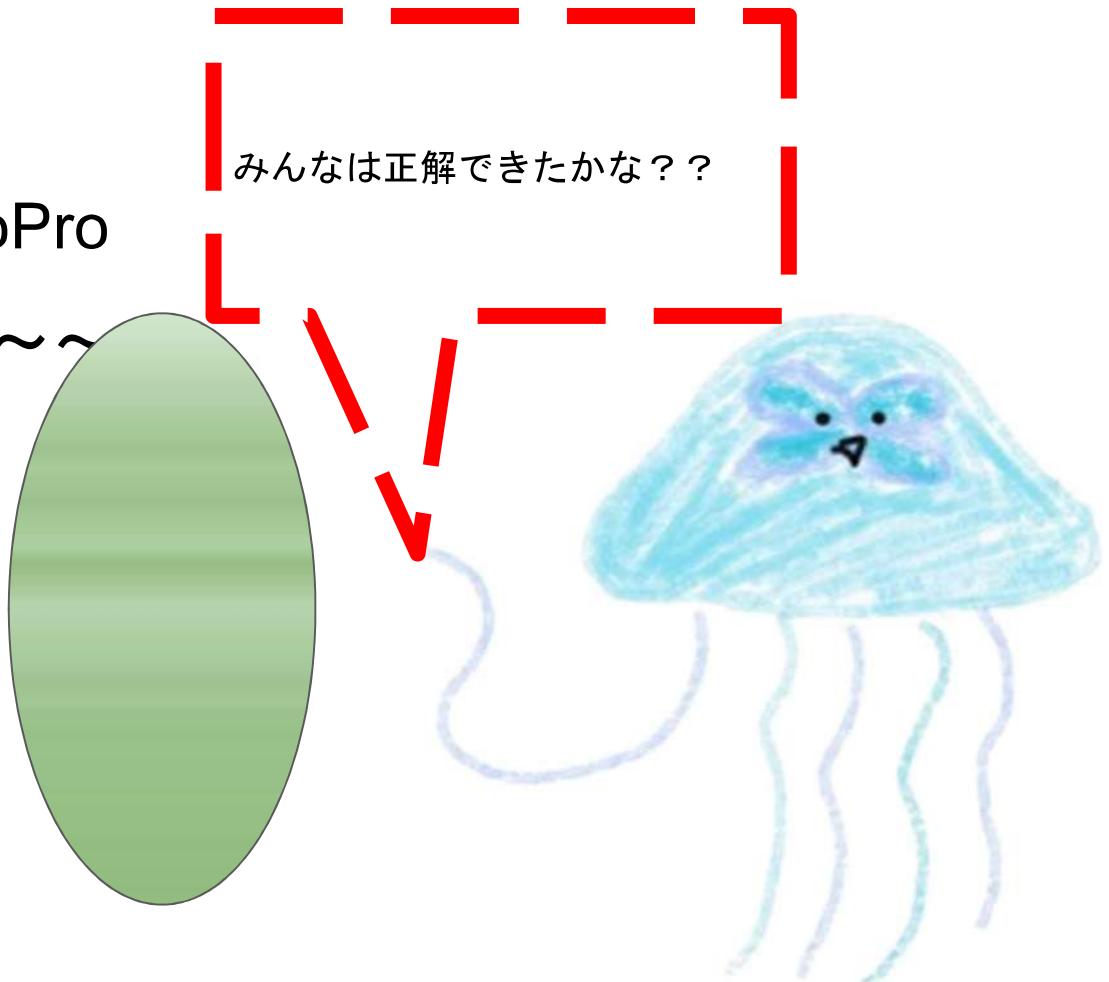
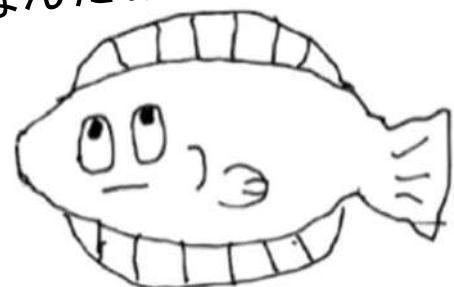
- ① 先生のスマホ 
- ② がっこうで支給されているタブレット 
- ③ がっこうのGoPro 
- ④ 先生のiPad 
- ⑤ 先生のカメラ 

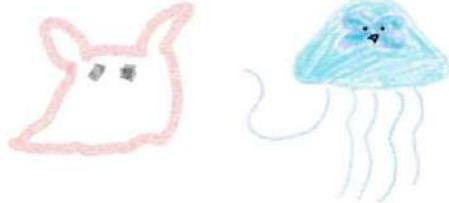


正解は

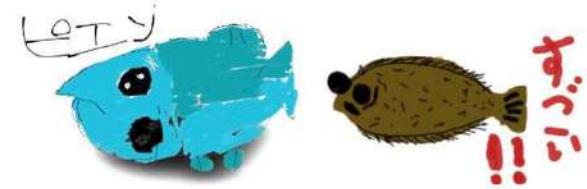
がっこうの GoPro
でした～～～～

そなんだあ





感想、ふりかえり



わたしは 最初に育てると言われたとき「できるかなあ」と思いましたが、育ててみるとすごく可愛かったです。ヒラメを育てるときに、餌をやるとき、1 gはかってあげるのが楽しかったです。ヒラメを水槽に移すときに入れてあげるのも面白かったです。ヒラメは、オスが、33cm～52cm大きくなってメスが34cm～64cm大きくなるのがすごいと思いました。





感想、ふりかえり

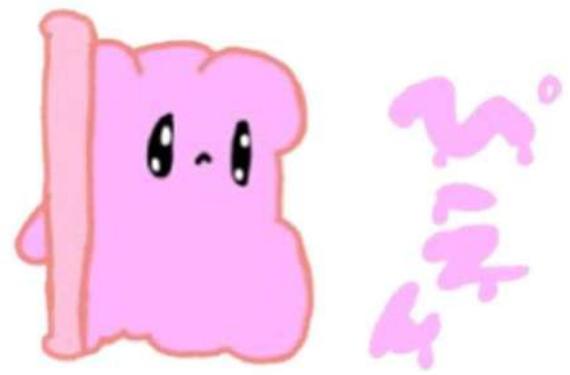
私は、ヒラメのことでオスが33cm～52cm大きくなつてメスが34cm～64cm大きくなることがすごいと思いました。ヒラメも人間と同じで、食べ物を食べて成長しているんですね。私は、ヒラメのことをたくさんなことがわかりました。

ヒラメもすごいですね！！



感想、ふりかえり

最初にヒラメを育てますと言わされたときは、
育てられるかなあとと思いましたが、育てる
のは楽しかったです。放流した次の日ヒラ
メを見に行こうとして少し早めに家を出ま
したが、放流したのもういませんでした.....





ヒラメ紹介！

4年

作

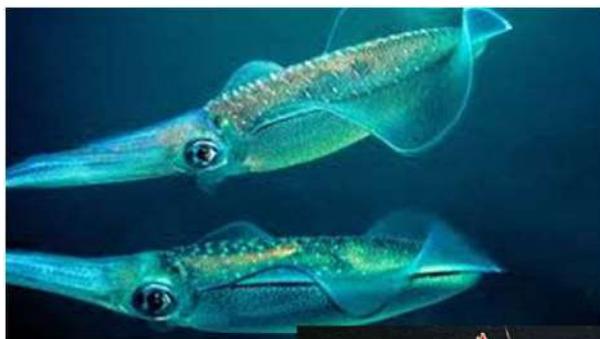


3年
3年

ヒラメについて

ヒラメは、ごかいや、エビ、小魚、いかなどを食べて生きています

それにヒラメの体長は、80cm～1mにまでなります。



ヒラメとカレイの見分け方について

ヒラメはカレイと違って、カレイの頭は右側に向いてて

ヒラメは左側に向いています。

カレイ →



ヒラメ →



ヒラメのグルメ

刺し身、平目漬丼、ムニエル、カルパッチョ、唐揚げ
煮付け、味噌汁、寿司。



ヒラメの育て方

まず水槽を洗います。それで水を別の容器に水を入れ、塩を海水と同じ濃度にします。そして、棒や手でまぜます。砂を入れて、水を少しずつ入れて、入れ終わったら、ヒラメを入れます。毎日2回に分けて、エサをあげました。



第1問

ヒラメは、1日何グラム餌を食べるでしょう。

- ① 1グラム
- ② 6グラム
- ③ 1キログラム

答え ①の1グラム



ヒラメクイズ

第2問 ヒラメの餌は、どんな味でしょう。

答え しょっぱくてカリカリしています。



ヒラメのほうりゅうについて

フェリーターミナルの近くの海にヒラメをほうりゅうしに行きました。バケツにヒラメを入れて海に逃がしました。長ぐつの中に水が入ってつめたかったけど、ヒラメが元気に海へかえっていったのでうれしかったです。大きくなって利尻の海にもどってきてほしいです。



第3問 どこにかくれるでしょうか。

①味方のヒラメの下

②砂の中

③サメの口の中

答え ②の砂の中です。



の感想

はじめてヒラメをそだててみて、ヒラメのえさや食べ方を観察する
ことができました。そしてあっという間に放流になってしまい、
ヒラメは、元気に泳いで行きました。海でも元気でいてほしいです。



玄弥の感想

えさやりをたまにわすれてしまったけど、元気にそだってくれてうれしかったです。ひらめのそだて方をしれてよかったです。ヒラメとかれ見分け方がわかりました



の感想

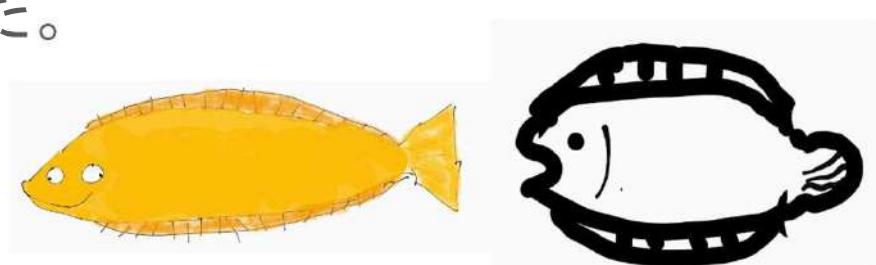
ヒラメを初めて育ててみたら、エサ 1 g 少ないと思いました。

ヒラメを迎える準備も片付けも大変でした。

ヒラメがエサや隠れるところを観察できました。

育てる時「大きくなったら美味しい唐揚げになれよ！」

と欲望のままに考えてしまいました。





ヒラメにつ

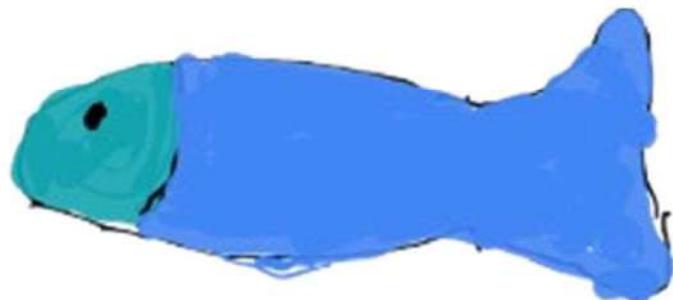
いて



クイズ この中にヒラメが2匹います。



ヒラメは色々な魚を食べます。



ヒラメのお世話の仕方

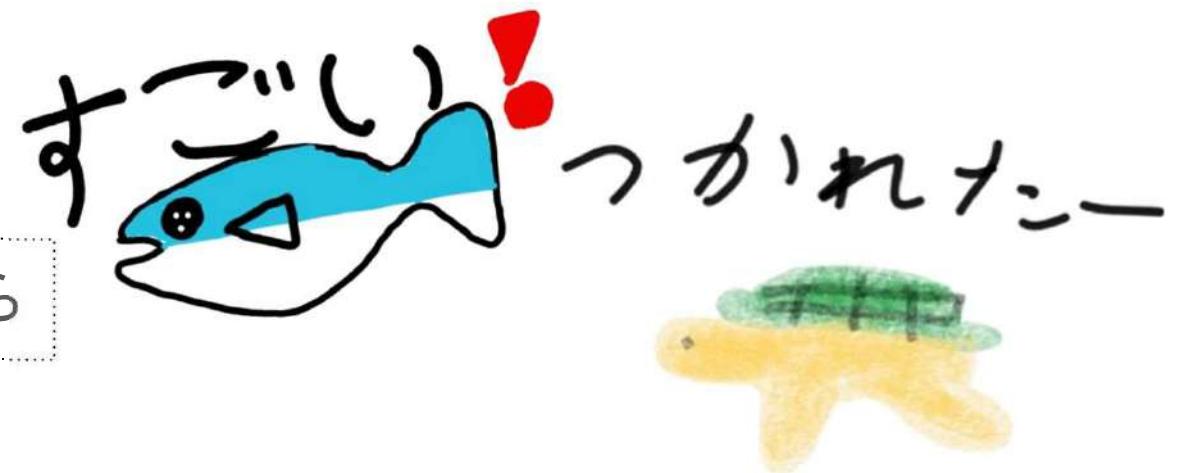
ヒラメの餌やりは中休みと、下校する前に餌やりをします。しかし餌を残してしまうことがあるので、水槽が汚くなってしまいます。なので、バケツで砂や水槽の中を洗う必要があります。砂などは、細かいので、すごく大変でした。



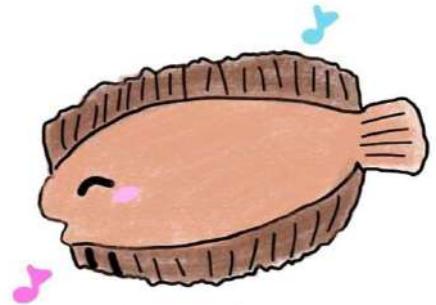
水槽を洗った後の新しい水などを入れるときなども大変でした。バケツに水を入れてから、水槽に水を流すので、骨が折れる仕事でした。塩も入れるので、棒のようなもので奥から隅々までまざるようにかき混ぜました。



こちら



ヒラメを放流してみての感想



ヒラメを放流した時、最初の頃とくらべてヒラメが黒くなったと思ったのでびっくりしました！

ヒラメが海でいっぱい泳いでてうれしかったです。泳ぐのがおそいヒラメもいたので、心配になりました。



感想

ヒラメは初めて育てたのでどうやって育てるかわからず、育てられるか心配でした。育てていくうちに餌の量が1gということをはじめ、ヒラメの育て方がわかつてきて楽しかったです。



感想

餌やりや砂洗いなどと大変なこともありましたが、ヒラメが成長する所などを見ていると可愛くて、毎日餌もいっぱいパクパク食べてくれてやりがいがありました。



感想



ヒラメを育てるのが初めてだったけどえさをあげるときにヒラメがたくさん
食べていてうれしかったです。

つかれナニ

すいそうに水を入れるのが重くて大変でした。





おしま
い

総合ヒラメまとめ



4年
4年
3年

ヒラメについて



歳
歳

オス ①58歳 ②27歳 ③18

メス ①34歳 ②13歳 ③23

石川晃琉

答え



ヒラメの寿命（最高齢）は、
オスは18歳、メスは13歳
です。

もっと生きたいなあ

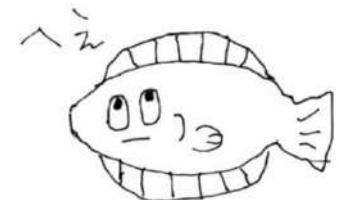


順番

水槽などを運ぶ。

水槽に水をいれる。

人工海水の素の量をはかる。



水の濃度をはかる。

人工海水をいれる。

水と人工海水を混ぜる。



ヒラメを放流してみて

育て始めた時は、茶色かったヒラメもいたのに、放流のときは白いヒラメや黒いヒラメがいたのでびっくりしました。

放流したあとに裸足で海に入っていいよと言われたから入ったけど裸足で、はいたら冷たかったですヒラメを放流してもヒラメは、全然泳いでいかなかったです。海の中にいるのでどこにいるのかわからなくてヒラメを踏みそうになりました。

放流したあとに大きく育って最高年齢まで生きててほしいです

感想

ヒラメを裏から見たら体が透けて体の骨が、見えていたのがびっくりしました。

頭の骨と、胴体の骨と似ていました胴体の骨は、長かったです。骨は、白くて体の中にも黄色い物体もあって不思議でした



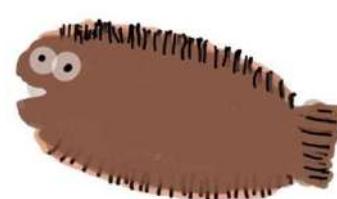
感想

育てる餌の量が1gだということが分かって、育て方が分かったので家でも飼いたいと思いました。ヒラメを放流するのは、頑張って育てたので悲しかったです。



感想

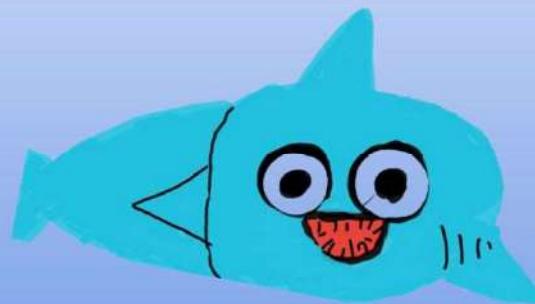
ヒラメを育てるのはそこまで大変じゃないと思っていましたが、やってみると思っていたより育てるために必要なことが多くて、大変でした。ヒラメを放流するときには、初めより7cmくらい大きくなっていました。ヒラメが全員放流するまで生きてて良かったです。育てるのは大変でしたが、楽しかったです。





おしゃま
いい

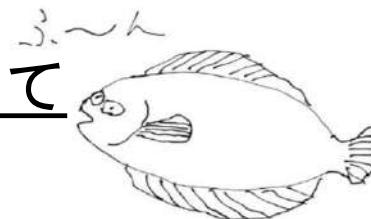
ヒラメ総合まとめ



4年
3年
3年



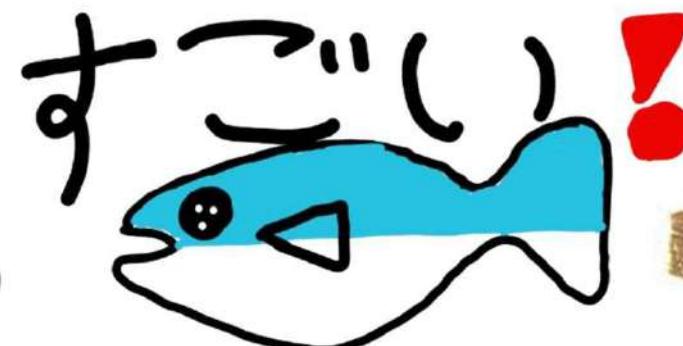
ヒラメとカレイのちがいについて



ヒラメ



ヒラメは左向きで、カレイは右向きです。ヒラメは最大80センチから90センチまで大きくなります。ヒラメはイワシを食べます。



カレイ



さあここで、クイズ!!



カレイとヒラメの見分け方で体の向き以外で
正しいのはどれ？

どれかな——？

①目？

②ヒレ？

③口？

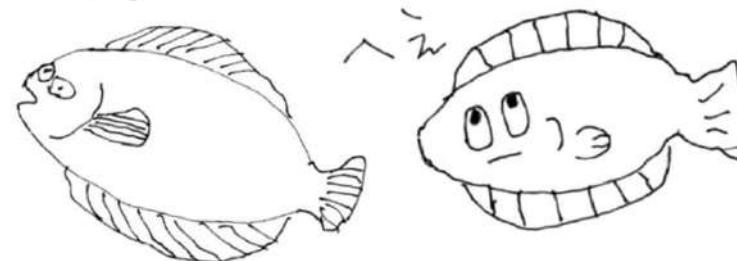
頑張れ！



答え③！

目を上にしたとき右に向くのは、カレイで、左に向くのはヒラメと言われています。

それも見分ける方法の一つではありますが、世の中には、反対に目がついてるカレイやヒラメもたまにいるので、口で判断する方が、より正しい見分け方になります。



ヒラメの昔から日本人が食べていた料理

ヒラメは、昔から、唐揚げや色々な食べ物に使われてきました。それ以外にもにつけものやちくわなどなど美味しく食べれますよ。



美味しいそー

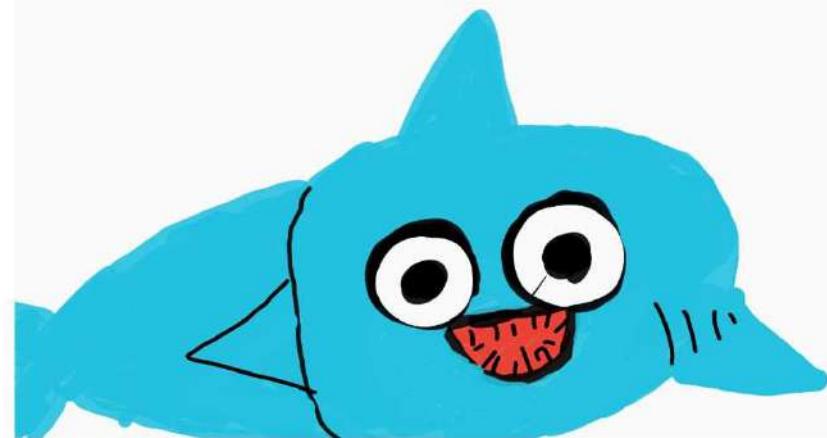
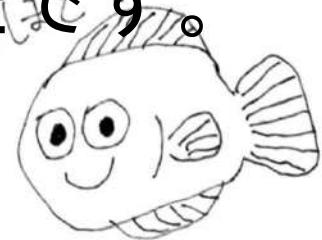


お世話について！

水そうにいるヒラメはかわいくて、小さいえさをあげると、すぐに食べ始めて、「お腹へっていたんだなー」と思いました。餌は、1グラムをはかって入れていました。海で元気にしているかきになります。



これがえさやりの様子です。ヒラメは、すなにいてえさをやるときに、すぐにあがって来ます。お腹空いていたんだと思って見ていました。ヒラメが元気に食べるところをみれて、嬉しかったです。



放流について



放流するときは、ヒラメをバケツに
いれて海にいれました。

ヒラメを海に入れたらすぐに
見失いました。

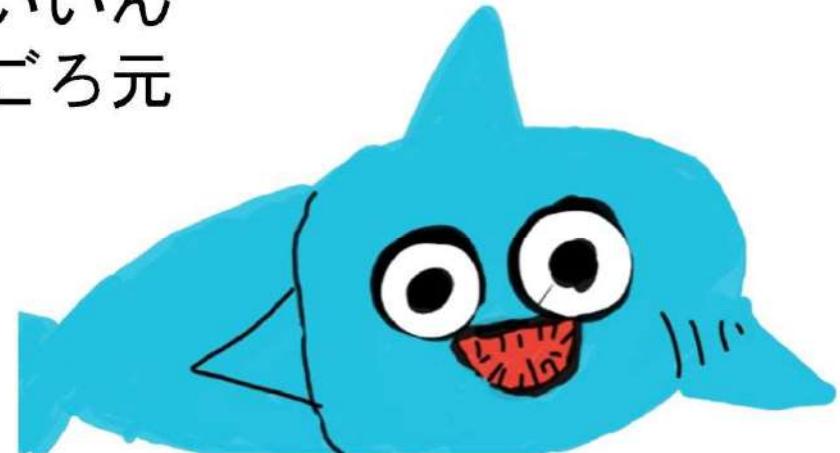
海に入った時は、すぐに足が
冷たくなりました。

今後もヒラメがえさをたくさん食べて
成長していくほしいです。



3年 感想

僕は、初めてヒラメを育てました。赤ちゃんのころは、1グラムしかえさを与えないで、「少ないな」と最初は思いました。でも食べている様子を見ると、ヒラメたちには、ちょうどいいんだなと思いました。ヒラメが今ごろ元気についているか気になります。



3年

最初は、「なにこれ」と思いましたが、時間がたつと、ひらめが可愛く感じました。その分、放流したのでさびしくなりました。今後は、ヒラメが海で元気に泳いでいてほしいです。

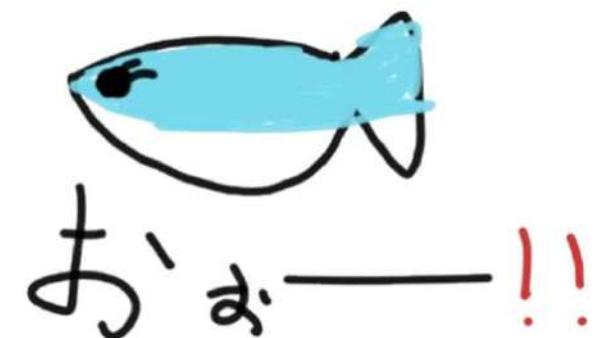


4年 感想

水槽を洗うのは楽しくて砂を洗う時は、たくさん水を使ったのでとても手が冷たくなりました。

水槽の水を変える時に塩をたくさん入れて海水を作ることが大変でした。

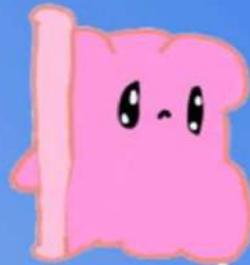
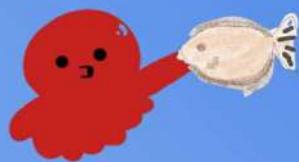
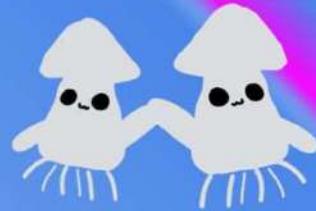
水槽を洗うときは楽しかったです。





ヒラメまとめ発表

4年
4年
3年



ヒラメについて わかったこと

ヒラメ料理は、ムニエルや煮付けなどのがあります。お母さんの作ってくれたムニエルはバターの風味が効いていて、美味しいです。



カレイとヒラメ 見分け方！



ヒラメ



カレイ

みわけ方

正面から目が
左にあればヒ
ラメ！正面か
ら目が右にあ
ればカレイ！

ひらめのそだて方やポイント

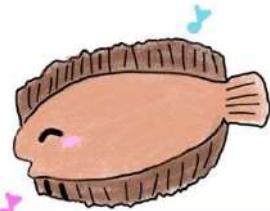
餌は毎日1グラム。「餌が少なくて、おなかがすかないかな」と思いましたが、元気に育ちました。やってはいけないことは、水そうをたたく事です。ポイントと育て方いっぱい知ることが出来ました!!



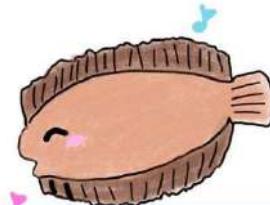
ヒラメを放流してみての感想

ヒラメを放流するときは、ていねいに放流するのが、難しかったです。放流したあとは、ヒラメを踏まないようにしました。少し寂しかったけどすごく楽しかったです。





放流した時の写真



この学習を通して学んだこと、感想

ヒラメのえさやりの時、最初は全然食べないと思っていましたが、じっさいにえさをあげたらパクパク食べていて可愛かったです。すいそう作りは塩を混ぜるのが楽しかったです。

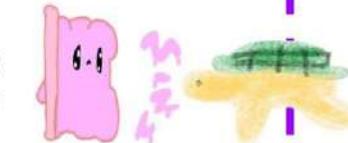




この学習を通して学んだこと、感想



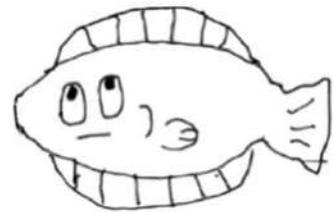
放流するときは、悲しかったですが、ひらめのいろいろなことを知ることができてよかったです。ひらめとカレイの向きがちがうのが不思議でした。最後は、記念写真を撮ることができて、楽しかったです。



この学習を通して学んだこと、感想

はじめは、ヒラメの育て方を知らなかつたけど、教えてもらつて、餌は毎日1グラムなのがわかりました。ヒラメの水槽を作るのも楽しかつたです！ヒラメを育てた期間は、約2ヶ月ですごく短い期間でした。だけど、すごく楽しかつたです！





おしまい

