

# 万年橋小学校 ヒラメの<sup>かんさつにつ</sup>観察日記

5年1組

9月 4日 (水)

てんき 天気	晴れ	きおん 気温	29.5 °C	すいおん 水温	20.5 °C
-----------	----	-----------	---------	------------	---------

きよう 今日のお魚の様子、きようす 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 <sup>りよう</sup>量

つづ ・10グラム)

《お魚》☒ <sup>げんき</sup>元気にすぐ<sup>た</sup>食べた

☐ しばらくしてから<sup>た</sup>食べた

☐ すぐ<sup>た</sup>食べて、その<sup>あと</sup>後<sup>た</sup>食べなかった

☐ <sup>ぜんぜん</sup>全然食べなかった

《エサ》☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部あげた

☒ <sup>はんぶん</sup>半分<sup>のこ</sup>残した

☐ 1 / 4 <sup>のこ</sup>残した (      /      <sup>のこ</sup>残した)

☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部<sup>のこ</sup>残した

わからないこと、<sup>し</sup>知りたいこと、<sup>かんそう</sup>感想など

えさをやったら、すぐに食べたか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、  
で、かない、



# 万年橋小学校 ヒラメの<sup>かんさつにつ</sup>観察日記

9月5日(木)

5年1組

てんき 天気	日青れ	きおん 気温	29.8℃	すいおん 水温	20.3℃
-----------	-----	-----------	-------	------------	-------

きよう  
今日のお魚の様子、き  
気づいたこと

何匹かすなの下にもぐっていた。  
シモ発に動いていた。

エサやり(あげたエサの<sup>りよう</sup>量

つづ ・10グラム)

《お魚》☒ <sup>げんき</sup>元気にすぐ<sup>た</sup>食べた

☐ しばらくしてから<sup>た</sup>食べた

☐ すぐ<sup>た</sup>食べて、その後<sup>あとた</sup>食べなかった

☐ <sup>ぜんぜん</sup>全然食べなかった

《エサ》☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部あげた

☒ <sup>はんぶん</sup>半分残した

☐ 1/4<sup>のこ</sup>残した(      /      <sup>のこ</sup>残した)

☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部残した

わからないこと、<sup>し</sup>知りたいこと、<sup>かんそう</sup>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<sup>かんさつにつき</sup>観察日記

9月6日(金)

5年1組

てんき 天気		きおん 気温	29.7	℃	すいおん 水温	20.3	℃
-----------	---	-----------	------	---	------------	------	---

きよう  
今日のお魚の様子、き  
気づいたこと

見に行ったら、活発に動き回っていた。  
元気だった！

エサやり(あげたエサの<sup>りよう</sup>量

つぶ ・10グラム)

《お魚》☒ <sup>げんき</sup>元気にすぐ<sup>た</sup>食べた

☐ しばらくしてから<sup>た</sup>食べた

☐ すぐ食べて、その<sup>あと</sup>後<sup>た</sup>食べなかった

☐ <sup>ぜんぜん</sup>全然食べなかった

《エサ》☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部あげた

☒ <sup>はんぶん</sup>半分<sup>のこ</sup>残した

☐ 1/4<sup>のこ</sup>残した(      /      <sup>のこ</sup>残した)

☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部<sup>のこ</sup>残した

わからないこと、知りたいこと、<sup>かんそう</sup>感想など

はじめて、エサやりをして、きれいに食べてくれて  
うれしかったです。ぐんぐん成長してほしいです。

たくさん食べれたので元気がなったのが  
あかた



# 万年橋小学校 ヒラメの<sup>かんさつにつき</sup>観察日記

9月 9日 (月)

5年1組

てんき 天気	晴れ	きおん 気温	30.3 °C	すいおん 水温	20.3 °C
-----------	----	-----------	---------	------------	---------

きよう  
今日のお魚の様子、き  
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<sup>りよう</sup>量

つづ ・10グラム)

《お魚》☒ げんき<sup>けんき</sup>にすぐ<sup>た</sup>食べた

☐ しばらくしてから<sup>た</sup>食べた

☐ すぐ<sup>た</sup>食べて、その<sup>あと</sup>後<sup>た</sup>食べなかった

☐ ぜんぜん<sup>ぜんぜん</sup>食べなかった

《エサ》☐ ぜんぶ<sup>ぜんぶ</sup>あげた

☒ はんぶん<sup>はんぶんのこ</sup>のこ残した

☐ 1 / 4<sup>のこ</sup>残した ( \_ / \_ <sup>のこ</sup>残した)

☐ ぜんぶ<sup>ぜんぶのこ</sup>のこ残した

わからないこと、<sup>し</sup>知りたいこと、<sup>かんそう</sup>感想など

思ったよりエサをたくさん<sup>し</sup>食べてくれた。

手がくさくなった。






# 万年橋小学校 ヒラメの<sup>かんさつにつ</sup>観察日記

5年1組

9月10日(火)

てんき 天気	 はれ	きおん 気温	28 °C	すいおん 水温	20.5 °C
-----------	--	-----------	-------	------------	---------

きよう 今日のお魚の様子、き気づいたこと

じかり けんきになつた。

エサやり(あげたエサの<sup>りよう</sup>量 つづ ・ グラム)

- 《お魚》 ☒ げんき<sup>た</sup>にすぐ食べた
- ☐ しばらくしてから食べた
- ☐ すぐ食べて、その<sup>あと</sup>後食べなかった
- ☐ ぜんぜん<sup>ぜんぜん</sup>食べなかった
- 《エサ》 ☐ ぜんぶ<sup>ぜんぶ</sup>あげた
- ☐ はんぶん<sup>はんぶん</sup>のこ残した
- ☒ 1/4<sup>のこ</sup>残した ( 2 / 4 <sup>のこ</sup>残した )
- ☐ ぜんぶ<sup>ぜんぶ</sup>のこ残した

わからないこと、知りたいこと、かんそう<sup>かんそう</sup>感想など

きつた

1まじめてのエサやりたかった



# 万年橋小学校 ヒラメの<sup>かんさつにつき</sup>観察日記

5年1組

9月11日(水)

てんき 天気	くもり	きおん 気温	28℃	すいおん 水温	20.4℃
-----------	-----	-----------	-----	------------	-------

きよう 今日のお魚の様子、きようす 気づいたこと

。活発的に動いていた。

エサやり(あげたエサの<sup>りよう</sup>量

つづ ・10グラム)

《お魚》☒ <sup>げんき</sup>元気にすぐ<sup>た</sup>食べた

☐ しばらくしてから<sup>た</sup>食べた

☐ すぐ食べて、その<sup>た</sup>後<sup>あとた</sup>食べなかった

☐ <sup>ぜんぜん</sup>全然食べなかった

《エサ》☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部あげた

☒ <sup>はんぶん</sup>半分残した

☐ 1/4<sup>のこ</sup>残した(    /    <sup>のこ</sup>残した)

☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部残した

わからないこと、<sup>し</sup>知りたいこと、<sup>かんそう</sup>感想など

。えさやりが楽しかった!

。はじめで「もっと食べないと思ったけど」  
すぐ食べようとした。



# 万年橋小学校 ヒラメの<sup>かんさつにつぎ</sup>観察日記

9月12日(木)

5年1組

てんき 天気	日青れ	きおん 気温	28 °C	すいおん 水温	20.1 °C
-----------	-----	-----------	-------	------------	---------

きよう 今日のお魚の様子、きようす 気づいたこと

元気だった。

エサやり(あげたエサの<sup>りよう</sup>量

つづ ・10グラム)

《お魚》☒ <sup>げんき</sup>元気にすぐ<sup>た</sup>食べた

☐ しばらくしてから<sup>た</sup>食べた

☐ すぐ食べて、その後<sup>あとた</sup>食べなかった

☐ <sup>ぜんぜん</sup>全然食べなかった

《エサ》☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部あげた

☐ <sup>はんぶん</sup>半分残した

☒ 1/4<sup>のこ</sup>残した( 1 / 2 <sup>のこ</sup>残した)

☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部残した

わからないこと、<sup>し</sup>知りたいこと、<sup>かんそう</sup>感想など

さいしょはわからなかったけど  
たのしかった。



# 万年橋小学校 ヒラメの<sup>かんさつにつき</sup>観察日記

5年1組

9月13日(金)

てんき 天気	晴れ	きおん 気温	23.9 °C	すいおん 水温	20.4 °C
-----------	----	-----------	---------	------------	---------

きよう  
今日のお魚の様子、気づいたこと

日  
暴れてた

エサやり(あげたエサの<sup>りよう</sup>量)

つば・10グラム)

《お魚》☒ <sup>げんき</sup>元気にすぐ<sup>た</sup>食べた

☐ しばらくしてから<sup>た</sup>食べた

☐ すぐ<sup>た</sup>食べて、その後<sup>あとた</sup>食べなかった

☐ <sup>ぜんぜん</sup>全然食べなかった

《エサ》☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部あげた

☒ <sup>はんぶん</sup>半分<sup>のこ</sup>残した

☐ 1/4 <sup>のこ</sup>残した( <sup>のこ</sup> / <sup>のこ</sup> 残した)

☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部<sup>のこ</sup>残した

わからないこと、<sup>し</sup>知りたいこと、<sup>かんそう</sup>感想など

いっぱい食べてくれてうれしかった





# 万年橋小学校 ヒラメの<sup>かんさつにつぎ</sup>観察日記

5年1組

9月 17日(火)

てんき 天気	晴れ	きおん 気温	27.6 °C	すいおん 水温	20.0 °C
-----------	----	-----------	---------	------------	---------

きょう 今日のお魚の様子、きょうす 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<sup>りよう</sup>量 10 つぶ ・ ダラム)

- 《お魚》☒ <sup>げんき</sup>元気にすぐ<sup>た</sup>食べた
- ☐ しばらくしてから<sup>た</sup>食べた
- ☐ すぐ<sup>た</sup>食べて、その後<sup>あとた</sup>食べなかった
- ☐ <sup>ぜんぜん</sup>全然食べなかった
- 《エサ》☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部あげた
- ☒ <sup>はんぶん</sup>半分<sup>のこ</sup>残した
- ☐  $1/4$  <sup>のこ</sup>残した (      /      <sup>のこ</sup>残した )
- ☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部<sup>のこ</sup>残した

わからないこと、<sup>し</sup>知りたいこと、<sup>かんそう</sup>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<sup>かんさつにつき</sup>観察日記

5年1組

9月20日(金)

てんき 天気	晴れ	きおん 気温	26.8℃	すいおん 水温	20.3℃
-----------	----	-----------	-------	------------	-------

きょう 今日のお魚の様子、きようす 気づいたこと

元気に食べていた。

エサやり(あげたエサの<sup>りょう</sup>量 10 つぶ ・ グラム)

《お魚》☒ <sup>げんき</sup>元気にすぐ<sup>た</sup>食べた

☐ しばらくしてから<sup>た</sup>食べた

☐ すぐ食べて、その<sup>あと</sup>後<sup>た</sup>食べなかった

☐ <sup>ぜんぜん</sup>全然食べなかった

《エサ》☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部あげた

☒ <sup>はんぶん</sup>半分<sup>のこ</sup>残した

☐ 1/4<sup>のこ</sup>残した(    /    <sup>のこ</sup>残した)

☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部<sup>のこ</sup>残した

わからないこと、<sup>し</sup>知りたいこと、<sup>かんそう</sup>感想など

エサを<sup>や</sup>ったら、すぐ<sup>た</sup>食べ<sup>く</sup>ちゃ<sup>て</sup>う<sup>わ</sup>し<sup>な</sup>った。



# 万年橋小学校 ヒラメの<sup>かんさつにつき</sup>観察日記

5年1組

9月 24日(火)

てんき 天気	日青れ	きおん 気温	23.2	℃	すいおん 水温	20.3	℃
-----------	-----	-----------	------	---	------------	------	---

きよう 今日のお魚の様子、き気づいたこと

- ・エサをあげたらすぐ食べた。
- ・エサに向か、ておよいできた。
- ・すごい食いつきたた。

エサやり(あげたエサの<sup>りよう</sup>量 18 つぶ ・ グラム)

- 《お魚》☒ <sup>けんき</sup>元気にすぐ<sup>た</sup>食べた
- ☐ しばらくしてから<sup>た</sup>食べた
- ☐ すぐ食べて、その<sup>あと</sup>後食べなかった
- ☐ <sup>ぜんぜん</sup>全然食べなかった
- 《エサ》☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部あげた
- ☐ <sup>はんぶん</sup>半分残した
- ☒ <sup>のこ</sup>1/4残した( 2 / 4 <sup>のこ</sup>残した)
- ☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部残した

わからないこと、<sup>し</sup>知りたいこと、<sup>かんそう</sup>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。
- ・エサをあげたらおよいですぐ来た。



# 万年橋小学校 ヒラメの<sup>かんさつにつぎ</sup>観察日記

5年1組

9月25日(水)

てんき 天気	くもり	きおん 気温	25	℃	すいおん 水温	20	℃
-----------	-----	-----------	----	---	------------	----	---

きよう 今日のお魚の様子、きようす 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<sup>りょう</sup>量



・グラム)

《お魚》☒ <sup>げんき</sup>元気にすぐ<sup>た</sup>食べた

☐ しばらくしてから<sup>た</sup>食べた

☐ <sup>た</sup>すぐ食べて、その<sup>あとた</sup>後食べなかった

☐ <sup>ぜんぜん</sup>全然食べなかった

《エサ》☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部あげた

☐ <sup>はんぶんのに</sup>半分残した

☐ <sup>のこ</sup>1/4残した( 1 / 2 <sup>のこ</sup>残した)

☐ <sup>ぜんぶのこ</sup>全部残した

わからないこと、<sup>し</sup>知りたいこと、<sup>かんそう</sup>感想など

たくさん食べて、安心した。



# 万年橋小学校 ヒラメの<sup>かんさつにつき</sup>観察日記

5年1組

9月 26日(木)

てんき 天気	晴れ	きおん 気温	26.5℃	すいおん 水温	20.1℃
-----------	----	-----------	-------	------------	-------

きよう 今日のお魚の様子、き気づいたこと

元気に食べていた。

すぐ食べた。

エサやり(あげたエサの<sup>りよう</sup>量

つづ ・ グラム)

- 《お魚》☒ <sup>げんき</sup>元気に<sup>た</sup>すぐ食べた
- ☐ しばらくしてから<sup>た</sup>食べた
- ☐ <sup>た</sup>すぐ食べて、その<sup>あと</sup>後食べなかった
- ☐ <sup>ぜんぜん</sup>全然食べなかった

- 《エサ》☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部あげた
- ☒ <sup>はんぶん</sup>半分残した
- ☐ <sup>のこ</sup>1/4残した( <sup>のこ</sup>\_\_\_ / \_\_\_ 残した)
- ☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部残した

わからないこと、<sup>し</sup>知りたいこと、<sup>かんそう</sup>感想など

すぐさいしょの時よりいっぱい食べてた。


いっぱい食べてくれようねしかった。



# 万年橋小学校 ヒラメの<sup>かんさつにつぎ</sup>観察日記

9月27日(金)

5年1組

てんき 天気		きおん 気温	28℃	すいおん 水温	20℃
-----------	---	-----------	-----	------------	-----

きょう 今日のお魚の様子、きょうす 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<sup>りょう</sup>量 3つぶん・10グラム)

- 《お魚》☒ げんき 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  
☐ ぜんぜん 全然食べなかった
- 《エサ》☐ ぜんぶ 全部あげた  
☒ はんぶん<sup>のこ</sup> 半分残した  
☐ 1/4<sup>のこ</sup> 残した( 残した)  
☐ ぜんぶ<sup>のこ</sup> 全部残した

し わからないこと、知りたいこと、かんそう 感想など

朝、中休みはできなかったけど  
 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。



# 泊小学校 ヒラメの<sup>かんさつにつ</sup>観察日記

5年 (組)

8月 28日 (水)

てんき 天気	はれ	きおん 気温	21 °C	すいおん 水温	19.9°C
-----------	----	-----------	-------	------------	--------

きよう 今日のお魚の様子、<sup>ようす</sup>気づいたこと  
えさを入れたしゅんかんすぐ食べた。

エサやり (あげたエサの<sup>りよう</sup>量 2つまみ つぶ ・ グラム)

- 《お魚》 ☒ <sup>げんき</sup>元気にすぐ<sup>た</sup>食べた
- ☐ しばらくしてから<sup>た</sup>食べた
- ☐ すぐ<sup>た</sup>食べて、その後<sup>あと</sup>食べなかった
- ☐ <sup>ぜんぜん</sup>全然食べなかった
- 《エサ》 ☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部あげた
- ☐ <sup>はんぶん</sup>半分残した
- ☒ <sup>のこ</sup>1/4残した ( <sup>のこ</sup> / 残した )
- ☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部残した

わからないこと、<sup>し</sup>知りたいこと、<sup>かんそう</sup>感想など  
すぐ口をあきあけてあもしろかった。

# 泊小学校 ヒラメの<sup>かんさつにつぎ</sup>観察日記

8月29日( ) 5年1組

てんき 天気	晴れ	きおん 気温	22°	℃	すいおん 水温	19.5	℃
-----------	----	-----------	-----	---	------------	------	---

きよう 今日のお魚の様子、き 気づいたこと

エサをやったらかはつになた

エサやり(あげたエサの<sup>りよう</sup>量 3つまみ つぶ ・ グラム)

《お魚》☒ <sup>げんき</sup>元気にすぐ<sup>た</sup>食べた

☐ しばらくしてから<sup>た</sup>食べた

☒ <sup>た</sup>すぐ食べて、その<sup>あと</sup>後食べなかった

☐ <sup>ぜんぜん</sup>全然食べなかった

《エサ》☒ <sup>ぜんぶ</sup>全部あげた

☐ <sup>はんぶん</sup>半分残した

☐ 1/4残した( <sup>のこ</sup> / <sup>のこ</sup> 残した)

☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部残した

わからないこと、<sup>し</sup>知りたいこと、<sup>かんそう</sup>感想など

エサをやったし4んかんすぐ重た  
た。い。



# 泊小学校 ヒラメの<sup>かんさつにつ</sup>観察日記

5年 1組

8月30日(金)

てんき 天気	はれ	きおん 気温	24℃	すいおん 水温	19.9℃
-----------	----	-----------	-----	------------	-------

きょう 今日のお魚の様子、気づいたこと

さのよりみんなたかるようになった

エサやり(あげたエサの<sup>りょう</sup>量 つぶ・グラム)

- 《お魚》☐ げんき 元気にすぐ<sup>た</sup>食べた
- ☐ しばらくしてから<sup>た</sup>食べた
- ☐ すぐ<sup>た</sup>食べて、その後<sup>あと</sup>食べなかった
- ☐ ぜんぜん 全然食べなかった
- 《エサ》☐ ぜんぶ 全部あげた
- ☐ はんぶん<sup>のこ</sup> 半分残した
- ☐ 1/4<sup>のこ</sup> 残した(      /      <sup>のこ</sup>残した)
- ☐ ぜんぶ<sup>のこ</sup> 全部残した

わからないこと、<sup>し</sup>知りたいこと、<sup>かんそう</sup>感想など

すこしかくならず

# 泊小学校 ヒラメの<sup>かんさつにつぎ</sup>観察日記

8月31日(土) 5年 1組

てんき 天気	雨	きおん 気温	22	℃	すいおん 水温	19.4	℃
-----------	---	-----------	----	---	------------	------	---

きよう 今日のお魚の様子、きようす 気づいたこと  
えさを入れたらすぐに、エサのところにきて来た。

エサやり(あげたエサの<sup>りよう</sup>量 2つまみ つぶ ・ グラム)

- 《お魚》☒ <sup>げんき</sup>元気にすぐ<sup>た</sup>食べた  
☐ しばらくしてから<sup>た</sup>食べた  
☐ すぐ<sup>た</sup>食べて、その後<sup>あとた</sup>食べなかった  
☐ <sup>ぜんぜん</sup>全然食べなかった  
 《エサ》☒ <sup>ぜんぶ</sup>全部あげた  
☐ <sup>はんぶん</sup>半分残した  
☐ 1/4 <sup>のこ</sup>残した ( <sup>のこ</sup>残した )  
☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部残した

わからないこと、<sup>し</sup>知りたいこと、<sup>かんそう</sup>感想など  
えさをヒラメ達<sup>し</sup>かとり合<sup>かんそう</sup>ていて、~~えさ~~えさも少なかったです。

# 泊小学校 ヒラメの<sup>かんさつにつぎ</sup>観察日記

月 日 ( ) 5 年 1 組

てんき 天気	はれ	きおん 気温	雲 °C	すいおん 水温	19 °C
-----------	----	-----------	------	------------	-------

きよう 今日のお魚の様子、<sup>ようす</sup>気づいたこと

いっは<sup>り</sup>いたべた

エサやり (あげたエサの<sup>りよう</sup>量 4 つぶ ・ グラム)

- 《お魚》 ☒ <sup>げんき</sup>元気にすぐ<sup>た</sup>食べた  
☐ しばらくしてから<sup>た</sup>食べた  
☐ <sup>た</sup>すぐ食べて、その<sup>あと</sup>後食べなかった  
☐ <sup>ぜんぜん</sup>全然食べなかった  
 《エサ》 ☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部あげた  
☐ <sup>はんぶん</sup>半分残した  
☐ <sup>のこ</sup>1 / 4 残した ( <sup>のこ</sup> / 残した )  
☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部残した

わからないこと、<sup>し</sup>知りたいこと、<sup>かんそう</sup>感想など

# 泊小学校 ヒラメの<sup>かんさつにつぎ</sup>観察日記

5年 1組

9月5日(木)

てんき 天気	日青れ	きおん 気温	℃	すいおん 水温	19.6℃
-----------	-----	-----------	---	------------	-------

きょう 今日のお魚の様子、気づいたこと

エサを元気に食った。

エサやり(あげたエサの<sup>りょう</sup>量 3つまみ つぶ・グラム)

- 《お魚》☒ <sup>げんき</sup>元気にすぐ<sup>た</sup>食べた
- ☐ しばらくしてから<sup>た</sup>食べた
- ☐ すぐ<sup>た</sup>食べて、その後<sup>あと</sup>食べなかった
- ☐ <sup>ぜんぜん</sup>全然食べなかった
- 《エサ》☒ <sup>ぜんぶ</sup>全部あげた
- ☐ <sup>はんぶん</sup>半分残した
- ☐ 1/4 <sup>のこ</sup>残した( <sup>のこ</sup>残した)
- ☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部残した

わからないこと、<sup>し</sup>知りたいこと、<sup>かんそう</sup>感想など



# 泊小学校 ヒラメの<sup>かんさつにつき</sup>観察日記

9月 6日(金) 5年 1組

てんき 天気	はれ	きおん 気温	23.2 °C	すいおん 水温	19 °C
-----------	----	-----------	---------	------------	-------

きょう 今日のお魚の様子、きょうす 気づいたこと

すぐ食べた。

~~食べた~~ しんかんにあつまってきた。  
あげた

エサやり(あげたエサの<sup>りよう</sup>量 (つまみ ~~つぶ~~・~~タラム~~))

《お魚》 ☒ <sup>げんき</sup>元気にすぐ<sup>た</sup>食べた

☐ しばらくしてから<sup>た</sup>食べた

☐ すぐ<sup>た</sup>食べて、その後<sup>あとた</sup>食べなかった

☐ <sup>ぜんぜん</sup>全然食べなかった

《エサ》 ☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部あげた

☐ <sup>はんぶん</sup>半分残した

☒ 1/4 <sup>のこ</sup>残した ( ☐ / ☐ <sup>のこ</sup>残した )

☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部残した

わからないこと、<sup>し</sup>知りたいこと、<sup>かんそう</sup>感想など

すこしで<sup>し</sup>おくれた。

元気に動いていた。

# 泊小学校 ヒラメの<sup>かんさつにつぎ</sup>観察日記

9月9日(月) 4年 1組

てんき 天気	小青丸	きおん 気温	21.7 °C	すいおん 水温	19.5 °C
-----------	-----	-----------	---------	------------	---------

きょう 今日のお魚の様子、<sup>ようす</sup>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<sup>りよう</sup>量 4 つぶ ・ グラム)

- 《お魚》☒ <sup>げんき</sup>元気にすぐ<sup>た</sup>食べた
- ☐ しばらくしてから<sup>た</sup>食べた
- ☐ すぐ<sup>た</sup>食べて、その後<sup>あとた</sup>食べなかった
- ☐ 全然<sup>ぜんぜん</sup>食べなかった
- 《エサ》☒ <sup>ぜんぶ</sup>全部あげた
- ☐ <sup>はんぶん</sup>半分残した
- ☐ 1/4 <sup>のこ</sup>残した (    /    <sup>のこ</sup>残した )
- ☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部残した

わからないこと、<sup>し</sup>知りたいこと、<sup>かんそう</sup>感想など

エサをたべる前にも重かいていた

# 泊小学校 ヒラメの<sup>かんさつにつぎ</sup>観察日記

5年1組

9月11日(水)

てんき 天気	雨	きおん 気温	21.5 °C	すいおん 水温	19.8 °C
-----------	---	-----------	---------	------------	---------

きょう けいよう  
今日のお魚の様子、気づいたこと

えさを入れたら、すぐに食餌に来ていた。

エサやり(あげたエサの<sup>りよう</sup>量 200g ・ グラム)

《お魚》☒ <sup>げんき</sup>元気にすぐ<sup>た</sup>食べた

☐ しばらくしてから<sup>た</sup>食べた

☐ すぐ<sup>た</sup>食べて、その後<sup>あとた</sup>食べなかった

☐ <sup>ぜんぜん</sup>全然食べなかった

《エサ》☒ <sup>ぜんぶ</sup>全部あげた

☐ <sup>はんぶん</sup>半分残した

☐ 1/4 <sup>のこ</sup>残した (      /      <sup>のこ</sup>残した )

☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部残した

わからないこと、<sup>し</sup>知りたいこと、<sup>かんそう</sup>感想など

みんな食餌に取りあ、ていて~~面白~~かった。  
おもしろ

# 泊小学校 ヒラメの<sup>かんさつにつき</sup>観察日記

9月13日(金) 2年1組

てんき 天気	ー もり	きおん 気温	22 °C	すいおん 水温	19.8 °C
-----------	------	-----------	-------	------------	---------

きょう 今日のお魚の様子、気づいたこと

ヒラメが"が"おいし

エサやり(あげたエサの<sup>りょう</sup>量 つぶ ・ グラム)

- 《お魚》☒ げんき 元気にすぐ<sup>た</sup>食べた
- ☐ しばらくしてから<sup>た</sup>食べた
- ☒ すぐ<sup>た</sup>食べて、その<sup>あと</sup>後食べなかった
- ☐ ぜんぜん 全然食べなかった
- 《エサ》☒ ぜんぶ 全部あげた
- ☐ はんぶん<sup>のこ</sup> 半分残した
- ☐ 1/4<sup>のこ</sup> 残した (        /        <sup>のこ</sup> 残した )
- ☐ ぜんぶ<sup>のこ</sup> 全部残した

し わからないこと、知りたいこと、かんそう 感想など

なし

# 泊小学校 ヒラメの<sup>かんさつにつき</sup>観察日記

5年 1組

月 日 ( )

てんき 天気	はれ	きおん 気温	20 °C	すいおん 水温	19.6 °C
-----------	----	-----------	-------	------------	---------

きょう 今日のお魚の様子、気づいたこと

すぐ食べた

エサやり (あげたエサの<sup>りよう</sup>量 2つみ~~み~~つづ ・ グラム)

- 《お魚》 ☒ <sup>げんき</sup>元気にすぐ<sup>た</sup>食べた
- ☐ しばらくしてから<sup>た</sup>食べた
- ☐ すぐ<sup>た</sup>食べて、その<sup>あと</sup>後食べなかった
- ☐ <sup>ぜんぜん</sup>全然食べなかった
- 《エサ》 ☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部あげた
- ☐ <sup>はんぶん</sup>半分残した
- ☐ 1/4 <sup>のこ</sup>残した ( <sup>のこ</sup> / <sup>のこ</sup> 残した )
- ☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部残した

わからないこと、<sup>し</sup>知りたいこと、<sup>かんそう</sup>感想など

# 泊小学校 ヒラメの<sup>かんさつにつぎ</sup>観察日記

5年 1組  
9月19日(木)

てんき 天気	日青れ	きおん 気温	21℃	すいおん 水温	19.9℃
-----------	-----	-----------	-----	------------	-------

きょう 今日のお魚の様子、気づいたこと

ふよいでいる魚が多い。

エサやり(あげたエサの<sup>りよう</sup>量 つまみ つぶ ・ グラム)

《お魚》☒ <sup>げんき</sup>元気にすぐ<sup>た</sup>食べた

☐ しばらくしてから<sup>た</sup>食べた

☐ すぐ<sup>た</sup>食べて、その後<sup>あとた</sup>食べなかった

☐ <sup>ぜんぜん</sup>全然食べなかった

《エサ》☒ <sup>ぜんぶ</sup>全部あげた

☐ <sup>はんぶん</sup>半分残した

☐ 1/4<sup>のこ</sup>残した(      /      <sup>のこ</sup>残した)

☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部残した

わからないこと、<sup>し</sup>知りたいこと、<sup>かんそう</sup>感想など



# 泊小学校 ヒラメの<sup>かんさつにつき</sup>観察日記

5年 1組

9月 20日 (金)

てんき 天気	雨	きおん 気温	19℃	すいおん 水温	19.9℃
-----------	---	-----------	-----	------------	-------

きょう 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<sup>りよう</sup>量 1つまみ ~~25g~~・~~グラム~~)

《お魚》☒ <sup>げんき</sup>元気にすぐ<sup>た</sup>食べた

☐ しばらくしてから<sup>た</sup>食べた

☐ すぐ<sup>た</sup>食べて、その後<sup>あとた</sup>食べなかった

☐ <sup>ぜんぜん</sup>全然食べなかった

《エサ》☒ <sup>ぜんぶ</sup>全部あげた

☐ <sup>はんぶん</sup>半分残した

☐ 1/4<sup>のこ</sup>残した (      /      <sup>のこ</sup>残した)

☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部残した

わからないこと、<sup>し</sup>知りたいこと、<sup>かんそう</sup>感想など

# 泊小学校 ヒラメの<sup>かんさつにつき</sup>観察日記

5年1組

9月24日(火)

てんき 天気	小青丸	きおん 気温	15℃	すいおん 水温	19.8℃
-----------	-----	-----------	-----	------------	-------

きょう 今日のお魚の様子、気づいたこと

エサをやったら全<sup>ぜん</sup>部の魚がうごいていた。

エサやり(あげたエサの<sup>りよう</sup>量 5つまみわぶ・グラム)

- 《お魚》☒ <sup>げんき</sup>元気にすぐ<sup>た</sup>食べた
- ☐ しばらくしてから<sup>た</sup>食べた
- ☐ すぐ<sup>た</sup>食べて、その後<sup>あとた</sup>食べなかった
- ☐ 全然<sup>ぜんぜん</sup>食べなかった
- 《エサ》☒ <sup>ぜんぶ</sup>全部あげた
- ☐ <sup>はんぶん</sup>半分残した
- ☐ 1/4<sup>のこ</sup>残した(      /      <sup>のこ</sup>残した)
- ☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部残した

わからないこと、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(金)

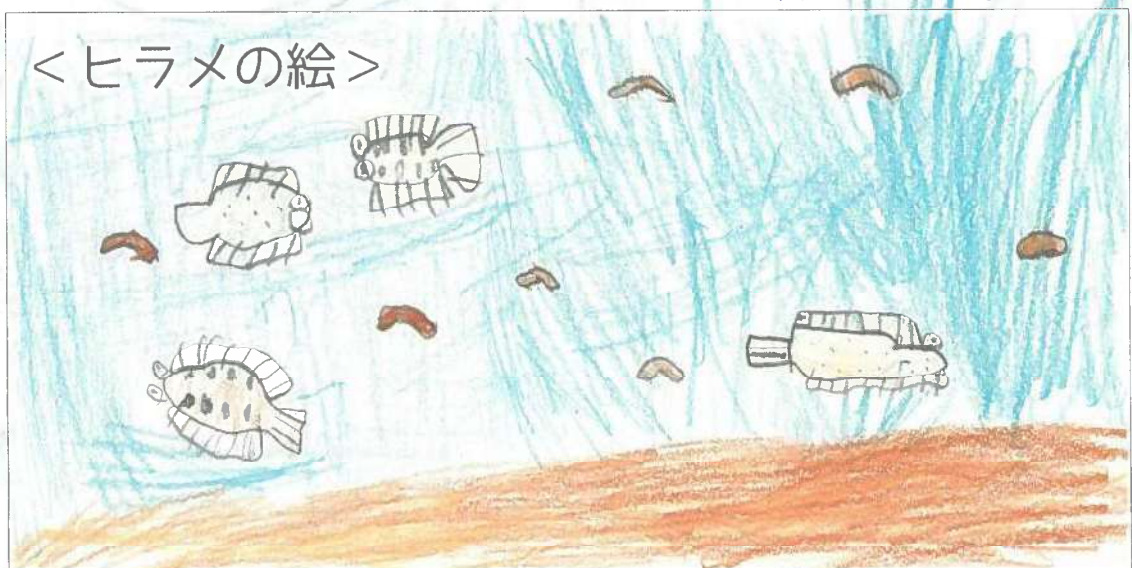
## <ヒラメのようす・きづいたこと>

アらッル、テしほそなかにテ

かあわくてんてんてんでいひな  
いろは"ちか"すなにうまって  
しいるすなのいろといてゐる。

さつきちゃんとゆららちゃん、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。最近小豆めのシバルツが、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>

いっしょにいげんきにあよりだりしてあちつかないようにおよんでいます。

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シュバルツだと思います。他のヒラメたちは石の上にすることが多いです。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、みんな活発に動いているのでしょうか...?

<ヒラメの絵>



## ヒラメかんさつにつき

令和6年 8月 21日(水)

<ヒラメのようす・きづいたこと>

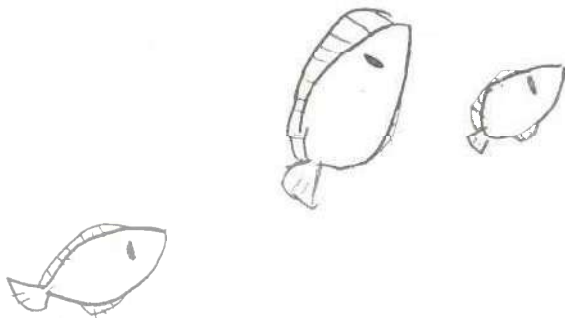
みんなが うごいて すごよ、

元気そうて じからた。

これから お世話を かかんはる

いつも お世話をしてくれてありがとう。えさもたくさん食べてくれるようになります。これから水をかえる仕事もあると思います。みんなで育てるといいなと思います。

<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りの子がいて、びっくりしました。

ヒラメは砂の色と同じになるのが本当に上手!! 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)

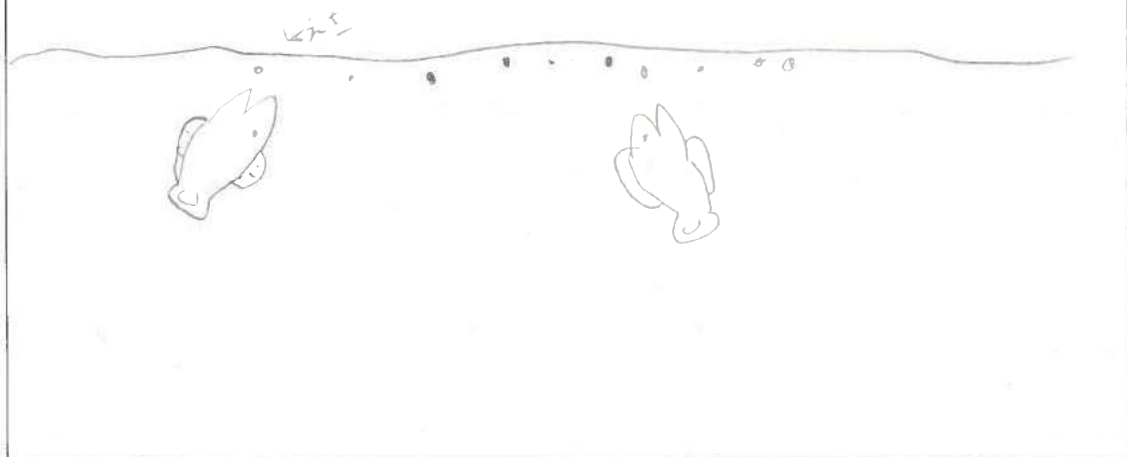
### <ヒラメのようす・きづいたこと>

今日はえさをあげると元気にたべていました。およいでいる子や、すなにもぐっている子がいました。えさを  
おそっにいれると、すぐ上にヒラメがきて、  
おというまにえさ かなくなってしまいました。すな  
にもぐっている子は、13匹くらいいました。

8/6に来たヒラメたちは元気いっぱい、えさをもたくさん食べています。

8/7からいるシメレとシメバルツも負けずにたくさんえさを食べて、大きくなってもらいたいです。

### <ヒラメの絵>



## ヒラメかんさつにつき

令和6年 8月16日(金)

ヒラメが来て、9日  
<ヒラメのようす・きづいたこと>

今日のゴキゲンハ、いいみたいです。

すなといっしょにゆくりしています。

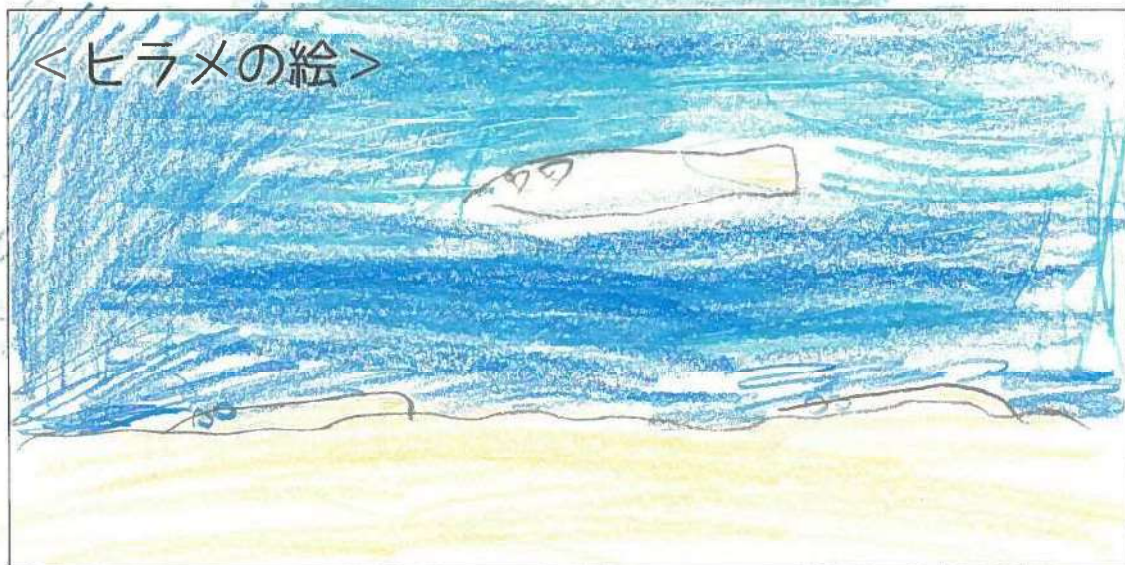
今日の体の大きさは、5cmから7cmぐらいい

シャネルと、ジュバルツは、来たころから元気です。

ちょっとすながなくなっているところもありま

とも元気で、ヒラメもつかれました。

<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す。  
上に行ったり砂にもぐったりしています。

## ヒラメかんさつにつき

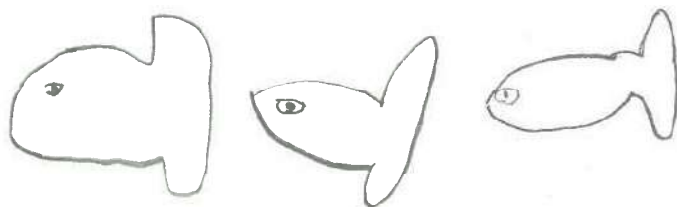
令和6年 8月 16日(金)

<ヒラメのようす・きづいたこと>

しっぽをすなをばたばたさせてすくどくかして  
いた。はじめのうかがいはいいで、色々なヒラメが  
下の方にいた。

今日新に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っています！

<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>

ジュバルツは、いつも、元気におよぶのに、シャネルは、いつも、もぐ、こるが、ふしぎだと思いました。

一つふしぎなことがあり、えさをあげると、  
ぜんぜんなくならないのがふしぎと、真里  
先生が、言っていました。

ジュバルツとシャネルで、性格も違うことが分かりました。毎日、見ているから  
気付けることですね。えさを<sup>あまり</sup>食べていないのではないかと心配です...

### <ヒラメの絵>



ジュバルツ



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>

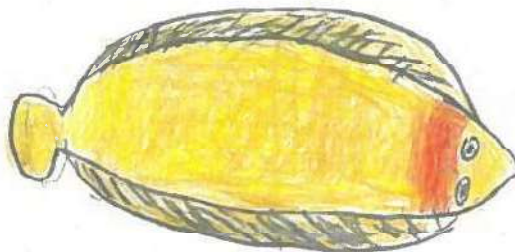
ヒラメの目のまわりが赤くなっていました。

また、下の反対側を見てみると、青っぽいな  
にかがりました。そのヒラメは元気に  
泳いでいました。

一真くんよく観察できました！  
すごい！！

シバルツの方が赤いところが多いな、と思います。同じように見えても  
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>

シュバルツがとても元気に泳いだりえさを  
食べたりしていた。

シャ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匹になっしまいましたにが、2匹はとても元気そうでひと安心です。  
何事もなく、大きくなってもらいたいと思います。

### <ヒラメの絵>



シュバルツ



シャネル



## 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>

多日 は あこはやくに、ヒラメの先生(おおは先生)が来てくれ、シャネル・ジュパルツ・ルルン  
の様子と水の様子を見に来てくれました。「永も魚たちも、だいじょうぶ」と  
言ってくれました。「ごはんの残り」とうんちがあれば取ってあげてね」とも言っていました。  
魚も人間もきれいな場所でないとか、病気になっちゃうからお願いね!!  
と話してくれました。みんなで一緒に永の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!! 目がキョロキョロ動いたりするから  
みんなのことを見てるよ〜!!



このあかいところを  
動かして、しょうずに泳ぐね!!

この部分か、パタパタと動いて息をしているね

夜 7:00 黒いヒラメさん、ごはんかうぶくたへうれす、虹のぼしを渡りました。

## ヒラメかんさつにつき

ひらめがき3日目 令和6年 8月 9日 (金)

### <ヒラメのようす・きづいたこと>

1. ヒラメは、<sup>なんと!!</sup> 3日きいてしまいました。もうおそろしく  
思ったり、<sup>なんと!!</sup> 3日きいてしまいました。もうおそろしく  
です。でも、あんしんはできません。もし、すぐしん  
でしまったら、水がつかめたすぎて、すぐしんでしま  
たり、そうなら、とてもかなしいです。あたらしい、ひらめ  
がきて、そのきたひらめは、だいじに育てたいです。

### <ヒラメの絵>



ヒラメにくわい方に聞いたら、水の中のバクテリアのバランスがよくなか  
たかもしれないそうです。でも、残ったひきはきっと強いと思うので、  
ジュウリツ、くろ太ろう、タコ前かな、ちろびさ、大きく育ててもらいたいです!!

## ヒラメかんさつにつき

令和6年 8月 8日 (木曜日)

ヒラメがきき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がすが4匹もりました。(かなしい)

ごはんは、ぜんぜんたべていませんでした。

死んだ4匹の前 まめのすけ、しろなちゃん、ルルルン、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... ㊦

<ヒラメの絵>





## ヒラメかんさつにつき

令和6年 8 月 7 日 (水)

うわヒラメがきたん

<ヒラメのようす・きづいたこと>

色かわか ちってスな しこかくれ  
てたから。

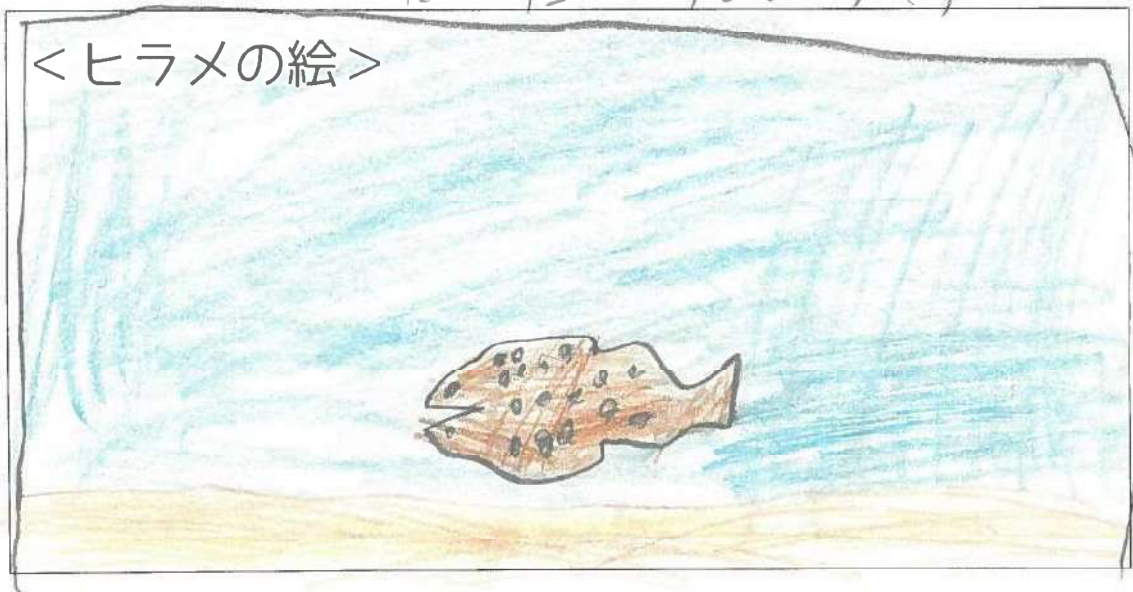
(すなに かくれ)

かわいらしいヒラメに みんな大よろこびでした。名前をつけて、愛情

を持って育てほしいな、と思います。さっそくクロタロウが七くなりました。生き物を育てる  
のは難しい...

だいたしらせんちくうい

<ヒラメの絵>



# 浦河小学校 マツカワの<sup>かんさつにつき</sup>観察日記

9月9日(月)

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

きょう 今日のお魚の様子、きょうす 気づいたこと

- ・元気におよいでいた。
- ・かくれていることもいた。

エサやり(あげたエサの<sup>りょう</sup>量

つば ・ グラム)

《お魚》☒ <sup>げんき</sup>元気にすぐ<sup>た</sup>食べた

☐ しばらくしてから<sup>た</sup>食べた

☐ すぐ<sup>た</sup>食べて、その後<sup>あとた</sup>食べなかった

☐ <sup>ぜんぜん</sup>全然食べなかった

《エサ》☒ <sup>ぜんぶ</sup>全部あげた

☐ <sup>はんぶんのこ</sup>半分残した

☐ 1/4<sup>のこ</sup>残した(    /    <sup>のこ</sup>残した)

☐ <sup>ぜんぶのこ</sup>全部残した

わからないこと、<sup>し</sup>知りたいこと、<sup>かんそう</sup>感想など  
 ・ともぐいをしてないか

# 浦河小学校 マツカワの<sup>かんさつにつき</sup>観察日記

9月10日(火)

てんき 天気	きよう 今日	ようす 様子	きおん 気温	24℃	すいおん 水温	17℃
-----------	-----------	-----------	-----------	-----	------------	-----

きよう  
今日のお魚の<sup>ようす</sup>様子、<sup>き</sup>気づいたこと

マツカワは、じうじう元<sup>げん</sup>気に  
およいでいて、ちん<sup>ちん</sup>とエサを  
たべていました!!

エサやり(あげたエサの<sup>りよう</sup>量 つぶ ・ グラム)

《お魚》☒ げん<sup>げん</sup>きにすぐ<sup>た</sup>食べた

☐ しばらくしてから<sup>た</sup>食べた

☐ すぐ<sup>た</sup>食べて、その後<sup>あとた</sup>食べなかった

☐ ぜんぜん<sup>ぜんぜん</sup>食べなかった

《エサ》☒ ぜんぶ<sup>ぜんぶ</sup>あげた

☐ はんぶん<sup>はんぶんのこ</sup>残した

☐ 1/4<sup>のこ</sup>残した(      /      <sup>のこ</sup>残した)

☐ ぜんぶ<sup>ぜんぶのこ</sup>残した

( 3 ふくろ )

わからないこと、<sup>し</sup>知りたいこと、<sup>かんそう</sup>感想など

マツカワに<sup>し</sup>かかっている子外<sup>かんそう</sup>い<sup>し</sup>たの  
でその子<sup>し</sup>たいをどうやって<sup>かんそう</sup>なおすか<sup>し</sup>り  
たいです



# 浦河小学校 マツカワの<sup>かんさつにつき</sup>観察日記

9月11日(水)

てんき 天気	くもり	きおん 気温	18℃	すいおん 水温	18.3℃
-----------	-----	-----------	-----	------------	-------

きよう 今日のお魚の様子、きようす 気づいたこと  
みんな元気で少しおぼれてる子もいたけどけがもなく元気だった。

エサやり(あげたエサの<sup>りよう</sup>量

9つば・(グラム)

《お魚》☒ <sup>げんき</sup>元気にすぐ<sup>た</sup>食べた

☐ しばらくしてから<sup>た</sup>食べた

☐ すぐ<sup>た</sup>食べて、その後<sup>あとた</sup>食べなかった

☐ <sup>ぜんぜん</sup>全然食べなかった

《エサ》☒ <sup>ぜんぶ</sup>全部あげた

☐ <sup>はんぶん</sup>半分残した

☐ 1/4<sup>のこ</sup>残した(      /      <sup>のこ</sup>残した)

☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部残した

わからないこと、<sup>し</sup>知りたいこと、<sup>かんそう</sup>感想など

石の多いところは、なにをしているのか。

# 浦河小学校 マツカワの<sup>かんさつにつき</sup>観察日記

9月12日(木)

てんき 天気	くもり	きおん 気温	25℃	すいおん 水温	18.2℃
-----------	-----	-----------	-----	------------	-------

きよう 今日のお魚の様子、き ようす 気づいたこと

たくさんうごいていた。すぐ食べた。  
すごいいきおいで食べた。フィルターの  
ところにエサがつかつかかっていた。  
エサがうかんできた。

エサやり(あげたエサの<sup>りよう</sup>量 9 つぶ ・ (グラム))

- 《お魚》☒ <sup>げんき</sup>元気にすぐ<sup>た</sup>食べた
- ☐ しばらくしてから<sup>た</sup>食べた
- ☐ すぐ<sup>た</sup>食べて、その後<sup>あとた</sup>食べなかった
- ☐ 全然<sup>ぜんぜん</sup>食べなかった
- 《エサ》☒ <sup>ぜんぶ</sup>全部あげた
- ☐ <sup>はんぶん</sup>半分残した
- ☐ 1/4<sup>のこ</sup>残した(    /    <sup>のこ</sup>残した)
- ☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部残した

わからないこと、<sup>し</sup>知りたいこと、<sup>かんそう</sup>感想など

マツカワががわいかった。

# 浦河小学校 マツカワの<sup>かんさつにつき</sup>観察日記

9月13日(金)

てんき 天気	はれ	きおん 気温	24℃	すいおん 水温	18℃
-----------	----	-----------	-----	------------	-----

きょう 今日のお魚の様子、きようす 気づいたこと

げんきにマツカワがみれあうごかしげん  
きにおよいでいる。

エサやり(あげたエサの<sup>りょう</sup>量 つぶ ・ グラム)

- 《お魚》☐ げんき 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  
☐ ぜんぜん 全然食べなかった
- 《エサ》☒ ぜんぶ 全部あげた  
☐ はんぶん 半分残した  
☐ 1/4 残した (    /    残した)  
☐ ぜんぶ 全部残した

わからないこと、<sup>し</sup>知りたいこと、<sup>かんそう</sup>感想など

# 浦河小学校 マツカワの<sup>かんさつにつき</sup>観察日記

9月18日( )

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

きょう とうす き  
今日のお魚の様子、気づいたこと

~~お魚は~~  
お魚はうごいていた。

⑩

エサやり(あげたエサの<sup>りょう</sup>量

つづ ・ グラム)

《お魚》☒ <sup>げんき</sup>元気にすぐ<sup>た</sup>食べた

☐ しばらくしてから<sup>た</sup>食べた

☐ すぐ食べて、その後<sup>あとた</sup>食べなかった

☐ <sup>ぜんぜん</sup>全然食べなかった

《エサ》☒ <sup>ぜんぶ</sup>全部あげた

☐ <sup>はんぶん</sup>半分残した

☐ 1/4 <sup>のこ</sup>残した( <sup>のこ</sup> / <sup>のこ</sup> 残した)

☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部残した

わからないこと、<sup>し</sup>知りたいこと、<sup>かんそう</sup>感想など

# 浦河小学校 マツカワの<sup>かんさつにつき</sup>観察日記

月 日 ( )

てんき 天気	はる	きおん 気温	℃	すいおん 水温	16	℃
-----------	----	-----------	---	------------	----	---

きよう 今日のお魚の様子、きようす 気づいたこと

げんきにあまりぐりる

エサやり (あげたエサの<sup>りよう</sup>量 つぶ ・ グラム)

- 《お魚》 ☒ <sup>げんき</sup>元気にすぐ<sup>た</sup>食べた
- ☐ しばらくしてから<sup>た</sup>食べた
- ☐ すぐ<sup>た</sup>食べて、その後<sup>あとた</sup>食べなかった
- ☐ <sup>ぜんぜん</sup>全然食べなかった
- 《エサ》 ☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部あげた
- ☐ <sup>はんぶん</sup>半分残した
- ☐ 1/4<sup>のこ</sup>残した (      /      <sup>のこ</sup>残した)
- ☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部残した

わからないこと、<sup>し</sup>知りたいこと、<sup>かんそう</sup>感想など

# 浦河小学校 マツカワの<sup>かんさつにつき</sup>観察日記

9月19日(木)

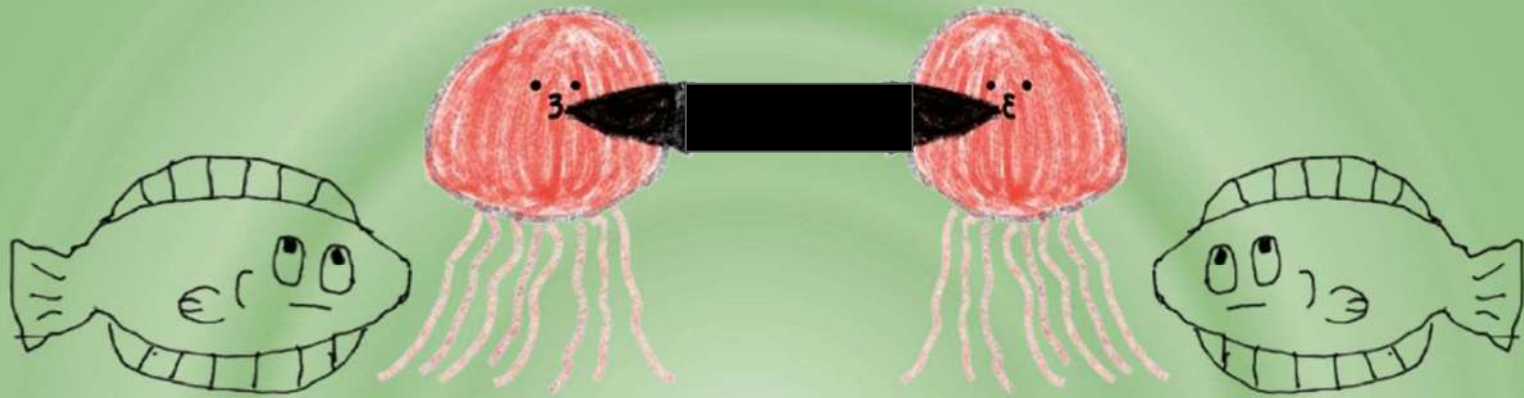
てんき 天気	はれ	きおん 気温	18.4	℃	すいおん 水温	18.4	℃
-----------	----	-----------	------	---	------------	------	---

きよう 今日のお魚の様子、きようす き 気づいたこと  
今日も元気でいっぱい食べてた

エサやり(あげたエサの<sup>りよう</sup>量 9 つぶ ・ (グラム))

- 《お魚》☒ <sup>げんき</sup>元気にすぐ<sup>た</sup>食べた
- ☐ しばらくしてから<sup>た</sup>食べた
- ☐ すぐ食べて、その後<sup>あとた</sup>食べなかった
- ☐ <sup>ぜんぜん</sup>全然食べなかった
- 《エサ》☒ <sup>ぜんぶ</sup>全部あげた
- ☐ <sup>はんぶん</sup>半分残した
- ☐ 1/4 <sup>のこ</sup>残した ( <sup>のこ</sup> / <sup>のこ</sup> 残した)
- ☐ <sup>ぜんぶ</sup>全部残した

わからないこと、<sup>し</sup>知りたいこと、<sup>かんそう</sup>感想など  
お魚は元気で流すけど元気にくらべてほしい。



# 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、カルパッチョ、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。美味しそうですね！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！カルパッチョと、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。



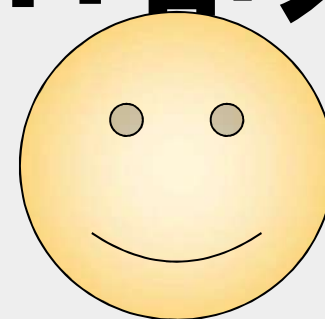


俺はヒラメ！  
この歯を見るんだ！  
ギザギザだろ？  
でも右下のカレイは  
歯がないんだぜ！！

👉ヒラメ  
カレイ👈



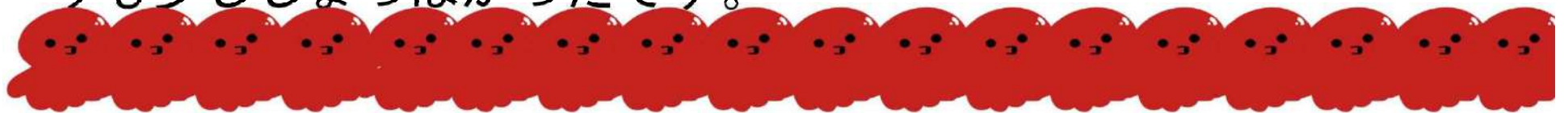
ここで豆知識



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<sup>グラ</sup>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たの感想

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氣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としたら、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しました。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 iPad 

⑤ 先生のカメラ 

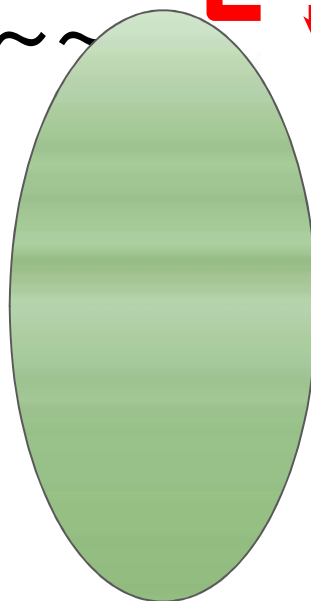
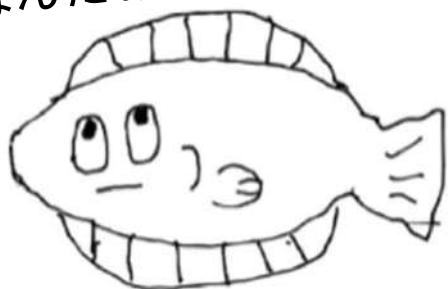


正解は

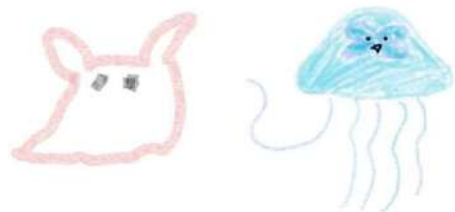
がっこの GoPro  
でした~~~~

みんなは正解できたかな??

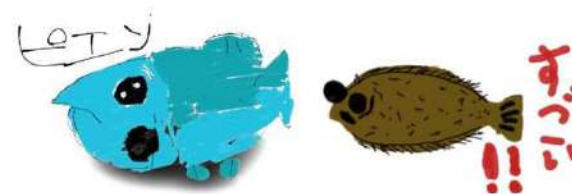
そうなんだあ







## 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、1g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大きくなってメスが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。

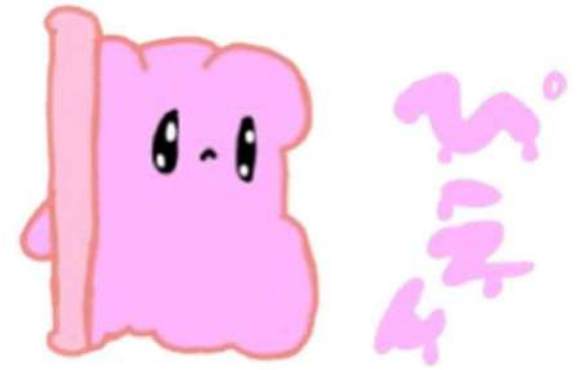
ヒラメもすごいですね！！



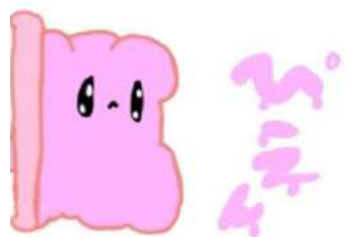


## 感想、ふりかえり

最初にヒラメを育てますと言われたときは、育てられるかなあと思いましたが、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……





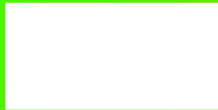


おしまい



## ヒラメ紹介！

4 年



作



3 年

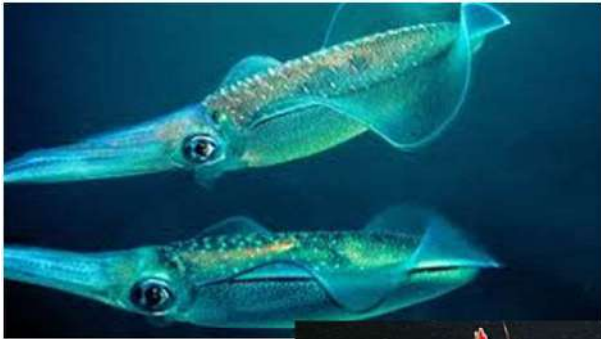


3 年



## 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 →

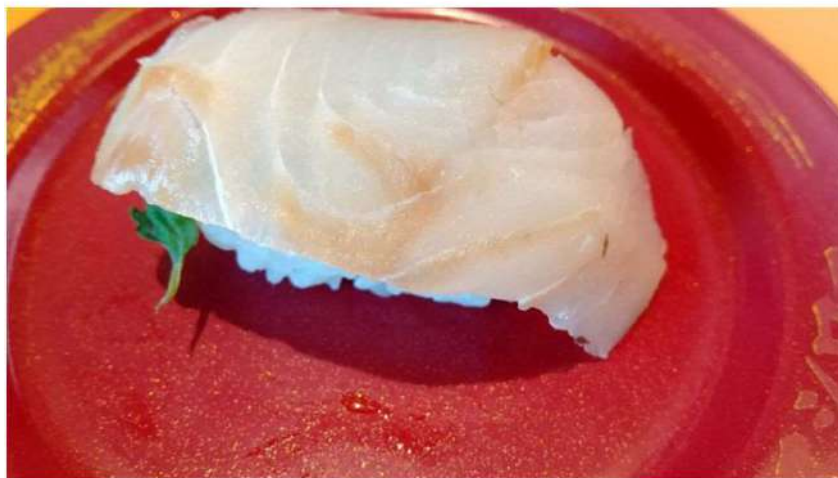


ヒラメ →



## 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

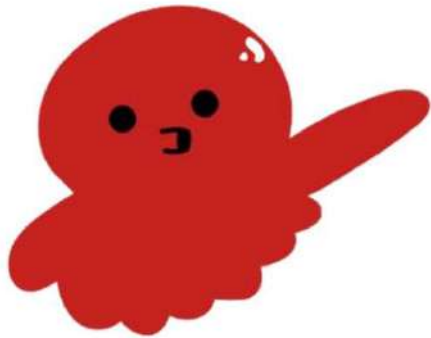




## ヒラメクイズ

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。



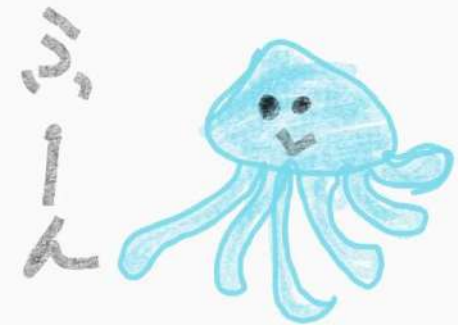
## の感想

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。



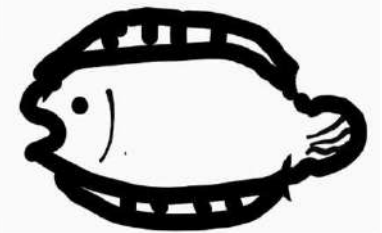
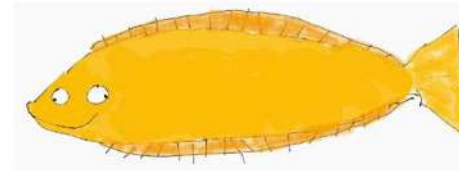
## 玄弥の感想

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。  
ヒラメを迎え入れ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。







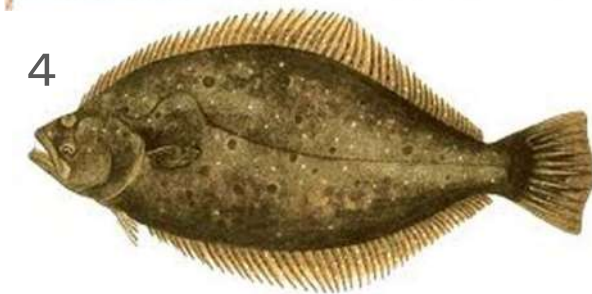


ヒラメにつ

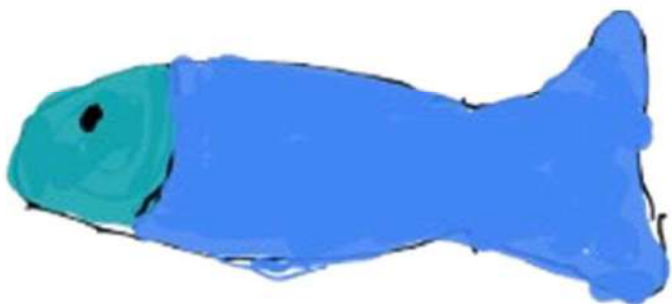
いて



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。

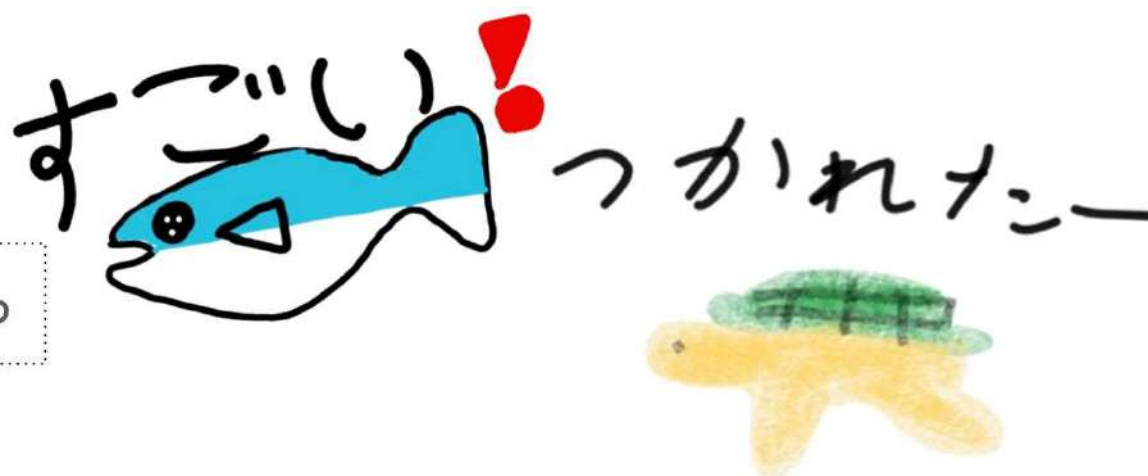




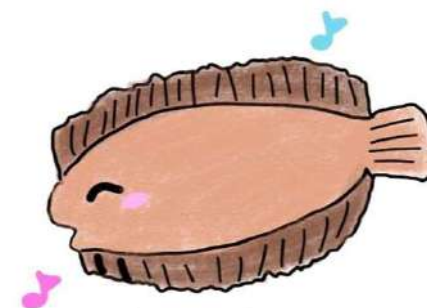
水槽を洗った後の新しい水などを入れるときなども大変でした。バケツに水を入れてから、水槽に水を流すので、骨が折れる仕事でした。塩も入れるので、棒のようなもので奥から隅々までまざるようにかき混ぜました。



こちら



## ヒラメを放流してみたの感想



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ってきて楽しかったです。



おたまじゃくし



おたまじゃくし!

## 感想

餌やりや砂洗いなど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。

つかれたー

すいそうに水を入れるのが重くて大変でした。





# 総合ヒラメまとめ



4年  
4年  
3年

# ヒラメについて



オス ①58歳 ②27歳 ③18

メス ①34歳 ②13歳 ③23

歳  
歳

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

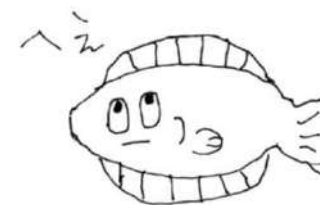


# 順番

水槽などを運ぶ。

水槽に水をいれる。

人工海水の量を量る。



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も

育て始めた時は、茶色かったヒラメもいたのに、放流のときに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よいよと言われたから入ったけど裸足で、はいっ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

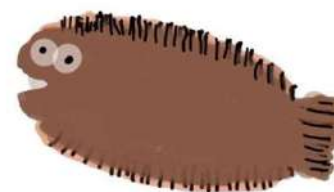
育てる餌の量が1gだということが分かって、育て方が分かったので家でも飼いたいと思いました。ヒラメを放流するのは、頑張って育てたので悲しかったです。

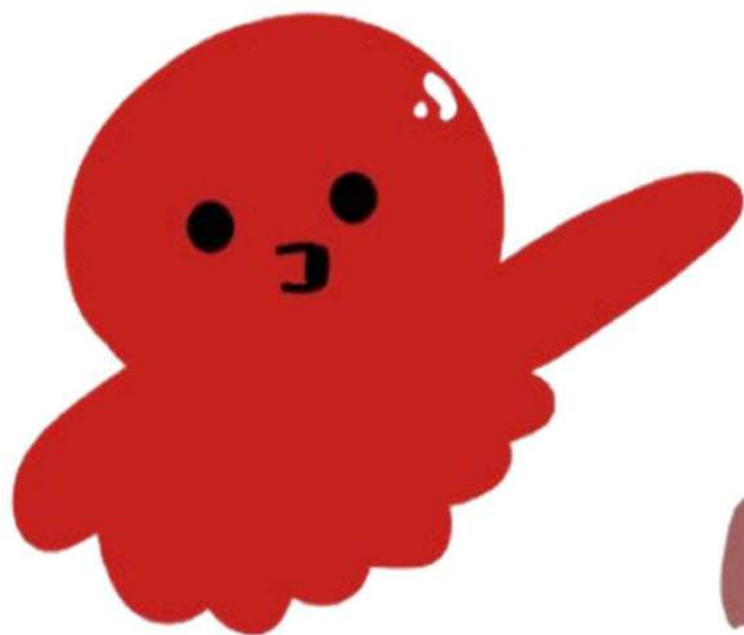




## 感想

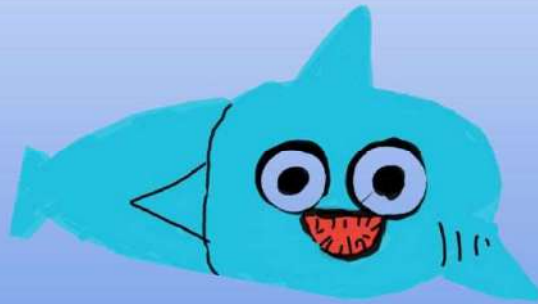
ヒラメを育てるのはそこまで大変じゃないと思っていましたが、やってみると思っていたより育てるために必要なことが多くて、大変でした。ヒラメを放流するときには、初めより7cmくらい大きくなっていました。ヒラメが全員放流するまで生きてて良かったです。育てるのは大変でしたが、楽しかったです。



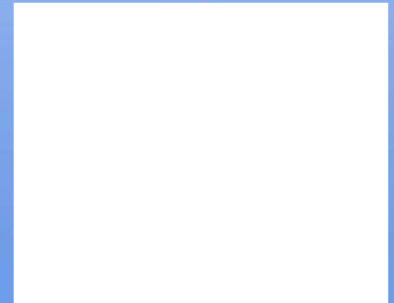


おしま  
い

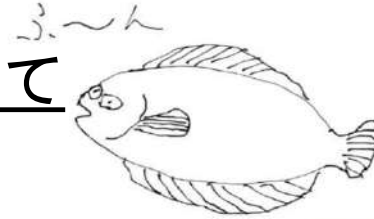
# ヒラメ総合まとめ



4年  
3年  
3年



## ヒラメとカレイのちがいについて

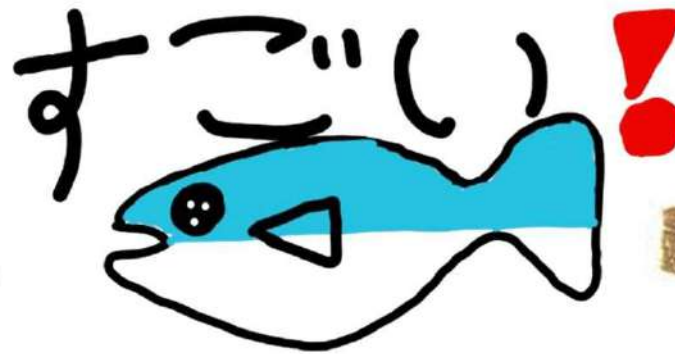
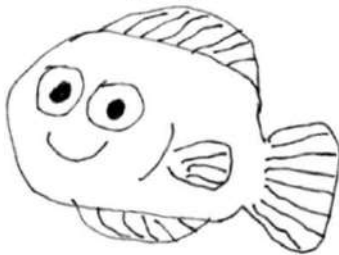


ヒラメ

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。



なるほど!!



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？

頑張れ！

②ヒレ？

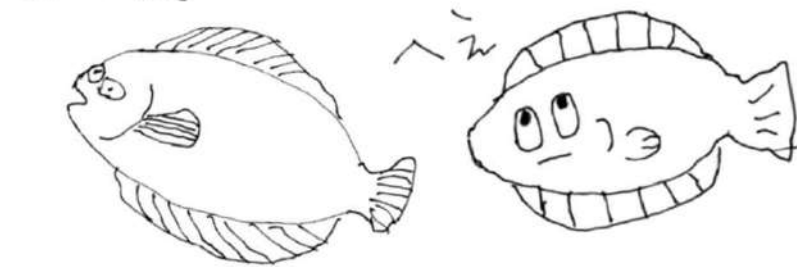
③口？



## 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されています。

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ますので、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来ました。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られますよ。



美味しそー

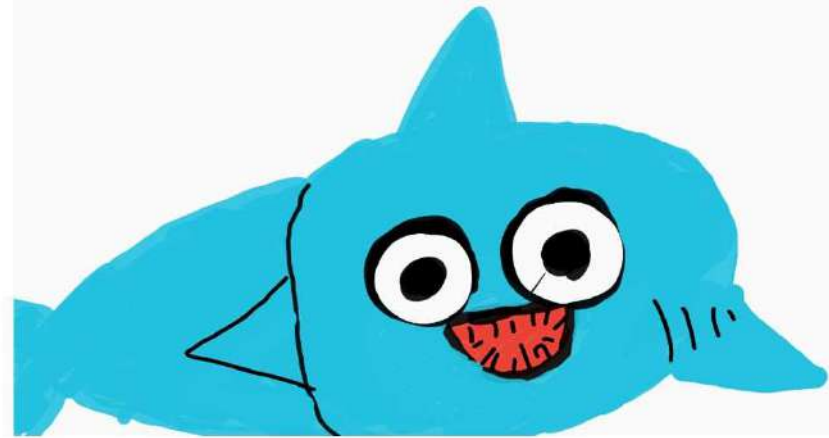
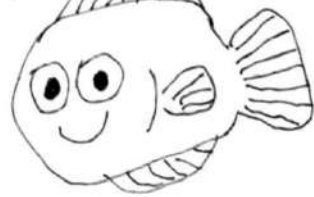


## お世話について！

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。海で元気になっ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。

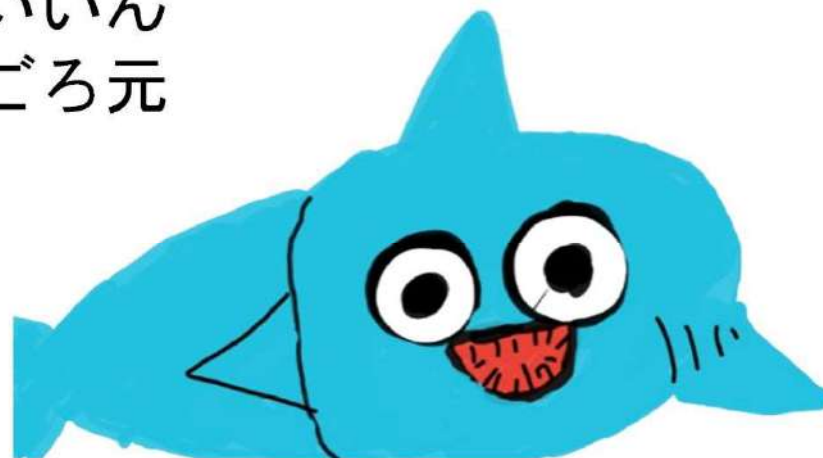
今後もヒラメがえさをたくさん食べて成長してほしいです。





### 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くて、「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なっ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。



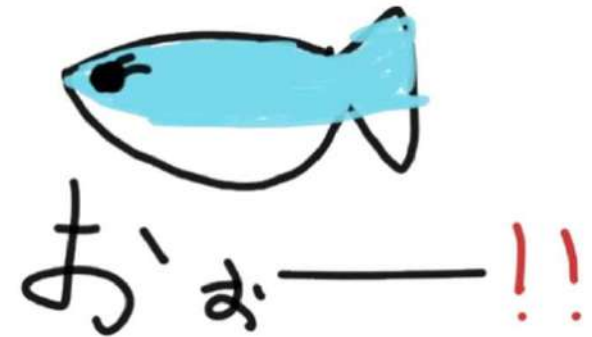


## 4年 感想

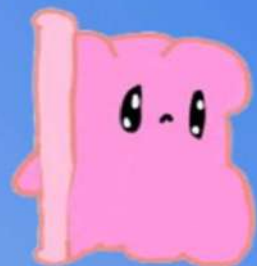
水槽を洗うのは楽しくて砂を洗う時は、たくさん水を使ったのでとても手が冷たくなりました。

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！



カレイ

ヒラメ



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



記念写真も  
撮りました！



## 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と思いました。

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。





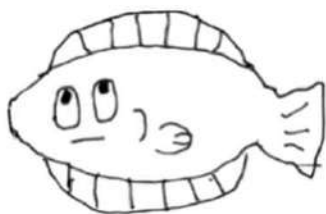


## この学習を通して学んだこと、感想



はじめは、ヒラメの育て方を知らなかったけど、教えてもらって、餌は毎日1グラムなのがありました。ヒラメの水槽を作るのも楽しかったです！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、すごく楽しかったです！





おしまい

