金魚まつりで
スタンプゲット

泳ぐ金魚を
見てみよう

金魚のはなしを
聞いてみよう

監　　修　堀口英明（堀口養魚場）
企画・発行　江戸川区産業経済部産業振興課
発行年月　令和7年2月
撮影協力　堀口養魚場、佐々木養魚場、
金魚の吉田、すみだ水族館
制　　作　堀井陵平(合同会社タイプワイルド)

ともに、生きる。江戸川区

電子ブックを読んで
金魚博士になろう

金魚のふるさと江戸川区

おすずちゃん

ゆらっぴ

えど金ちゃん

きんぎょのーと

小学校

年　組　おなまえ

江戸川区と金魚

みんなが見たことのある金魚と、江戸川区には実はふか〜い関係があるよ。

江戸川区と金魚の歴史

江戸川区の金魚養殖は、100年以上前に江戸川区外の養殖業者が平井と小松川へ移ってきたのがはじまりと言われています。江戸川区はその後、金魚の養殖が盛んな奈良県の大和郡山市、愛知県の弥冨市とならび「金魚の三大産地」と呼ばれるようになりました。

←昔の一之江周辺の地図。四角い水色が池だよ。江戸川区にはたくさんの金魚養殖池があったよ

←大きな池で金魚を養殖するよ

金魚の卵や赤ちゃんを管理して育てることを「金魚養殖」と言うよ

江戸川区の養魚場

1954年、江戸川区には約20軒の金魚養殖業者がありました。現在、江戸川区内の金魚養殖池はだいぶ少なくなってしまいましたが、今もまだ残っている金魚養殖池のひとつが春江町にある「堀口養魚場」です。堀口養魚場では数種類の金魚が養殖され、なかでもリュウキンという金魚は形や色の品質が良いので「江戸川リュウキン」とよばれるようになりました。

↑池の上に作業をおこなう小屋があるよ

↑ずらりとならぶ、コンクリートでできた金魚の池

養魚場って？

卵から生まれた金魚の赤ちゃんを育てるところ。みんなが知っている金魚は養魚場で生まれて大きくなった子たちなんだ。

養魚場の仕事

❶「産卵」：春、水草へ金魚が卵を産みます。

❷卵から生まれた赤ちゃん金魚を大きな池に移動させます。

❸「エサやり」：かまで作った特製のごはん（エサ）を金魚たちにあげます。

❹「池替え」：金魚を移動させ、汚れた池をきれいに掃除します。

❺「選別」：育った金魚を売るために色や形を選びます。また、将来の親になる金魚も選びます。

❻「競り」：選ばれた金魚たちが市場で売られます。

金魚は川や池にはいない！？

金魚は川や池など自然の中では生きることができません。人に愛されて大切に飼われていないと金魚は生きていけないのです。

江戸川区長も金魚が好き

暑い夏を涼しく感じさせてくれる金魚は、江戸川区のみなさんからとても親しまれています。みなさんに愛される江戸川区の金魚を、これからも大切に守り続けていきたいと考えています。この冊子で金魚にくわしくなって、今まで以上に好きになってくれたらうれしいです。

江戸川区長　斉藤 猛

金魚のふしぎ

たくさんの種類がいるよ

オランダシシガシラ

キャリコリュウキン

ワキン

ランチュウ

日本の金魚は33種類以上！

いろんな色の金魚がいるよ

ギンギョ

キラキラ

リュウキン

ジャンボアズマ

いろんな形をしているよ

ブリストルシュブンキン

タンチョウ

コウトウパール

スイホウガン

江戸川リュウキン

- 背中が盛り上がっていて背中からお腹まで高さがあるよ
- ヒレが長くて泳ぎが優雅（やさしく上品）
- からだが丈夫だよ

リュウキンの臀ビレは尾ビレの中にかくれていることが多いよ

とても大きくなるし10年以上も生きるよ

コメット

金魚のどこを見る？

どんな色をしていてどんな形をしているかよく観察してみよう。

金魚の種類はココで決まる！

1匹として同じ金魚はいない

おまつりで見かける金魚すくいの金魚は赤くて魚らしい見た目をしていますが、赤以外の色をした金魚や形のちがう金魚などたくさんの種類がいます。さまざまな色と形が組み合わさり、世界には100種類以上の金魚がいるそうです。また、同じ種類でも少しずつちがうところがあり、1匹1匹が個性のある魚なのです。

金魚のイロ（もよう）

まだまだたくさんのイロ（もよう）があるよ

赤、黄、黒、青など金魚にはたくさんの色があります。

からだ全体が赤い金魚
素赤

赤と白がまざった金魚
更紗

赤、白、黒、青のまだらもようの金魚
キャリコ

白くすけた色の金魚
シルク

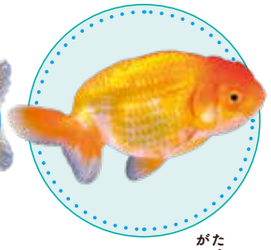
金魚のカタチ

金魚の形は大きく下の4つの形に分けることができます。

すいすい泳げる！

ワキン型

背ビレがない！



ランチュウ型

丸いおなか！

リュウキン型

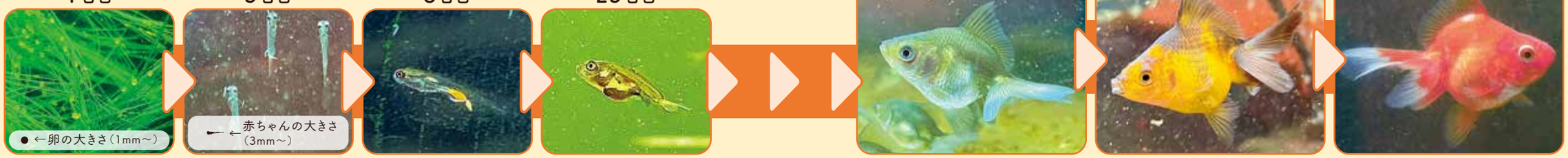
頭にコブがある！

オランダシシガシラ型

観察しながらかいてみよう

- 金魚の種類 ➡（　　）
- からだの形は ➡ □ながい・□まるい
- からだの色は ➡（　　色）
- 背ビレは ➡ □ある・□ない
- 頭のコブは ➡ □ある・□ない
- 尾ビレは ➡ □短い・□長い

金魚の赤ちゃんは赤くない！



1度で500コ～5000コの卵を産むよ

生まれた赤ちゃんは3日ほど泳がないで、じっとしているよ

泳ぎはじめるとごはんを食べるようになるよ

魚らしくなってきた！

金魚の形になってきたけど赤くないね

からだの下半分が赤く変わってきた！

全部赤くなった！この子は素赤のリュウキンだ！

金魚とくらす

金魚は人と関わることで発展してきたよ。
金魚とくらすとどんな毎日が待っているかな？

養魚場からお家まで

お店の金魚はどんな旅をしてきたのかな。

「養魚場」

ここで大きく育った金魚がいよいよ旅立つよ

「競り」

卸売業者が金魚をいくらで買うか決めるよ

「金魚屋さん」

金魚や金魚のごはんを売るところ

みんなのお家へ！

金魚のお世話

かわいい金魚をお家で育ててみよう。

①準備をしよう

いるもの
- 水槽
- ブクブク（エアーポンプ）
- 砂利

金魚が生活をする水を準備するよ。水道水には消毒用の塩素が入っているから、そのまま使わず中和剤を入れてね。暮らしやすい水にするために、1週間前には準備をしておこう。金魚はゆっくり、慣らしながら水槽の水に入れてあげてね。

②ごはんをあげよう

1日2回～3回に分けて、5分ぐらいで食べきれる量をあげよう。たくさんあげすぎないようにしてね。ごはんには沈むものと浮くものがあるよ。金魚の種類や大きさに合わせてごはんを選ぶのも楽しさのひとつ。お家の水槽に慣れてから少しずつごはんをあげてみよう。

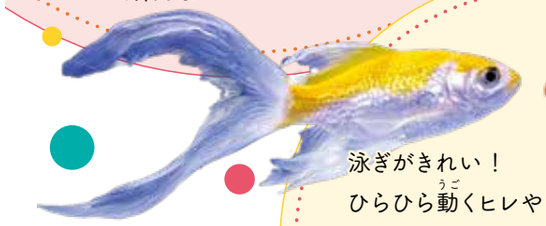
金魚のごはん

金魚はかわいくておもしろい！

毎日観察すると新しい発見があるかもしれないよ。

ごはんが大すき！
毎日お世話をしていると
ごはんが欲しくて集まって来るよ

個性的な顔！
それぞれ表情があってみんなちがう顔をしているよ



泳ぎがきれい！
ひらひら動くヒレやちょこちょこと泳ぐ姿は見ていてあきないよ

長いうんち!!

③水をかえよう

金魚が生活している水はうんちやごはんで少しずつよごれてくるよ。1～2週間に1回、水槽の1/3くらいの水を交換してあげよう。交換する水が水道水のときは、中和剤を入れてね。中和剤がないときは、水道水を日の当たるところに1～2日置いておくと、金魚が生活する水ができるよ。「交換する水」と「水槽の水」の温度は同じくらいにしよう。

長生きしてもらうための3つのやくそく

1. 毎日観察しよう
2. ごはんをあげすぎない
3. 水をきれいに

豆知識

はじめての金魚は
ワキン・コメット・シュブンキン・リュウキンが丈夫でおススメ！

オス

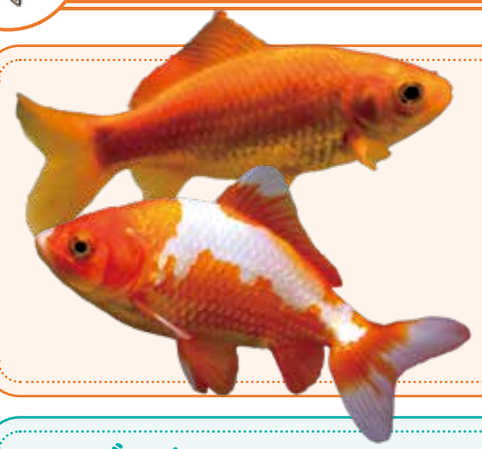
メス

追星

金魚が大きくなるとおしりの穴の形でオスとメスのちがいがわかるよ。さらに、オスには追星といってほっぺや胸ビレに点々が出てくるよ。

金魚いろいろ

金魚にはどんな種類がいるのかな？
ちがいを見比べてみよう！



ワキン

最初に誕生した金魚だよ。金魚すくいでよく見るよね。尾ビレが1枚の「フナ尾」と開いた尾の「開き尾」がいるよ。漢字では和金と書くけど中国から来た金魚だよ。

シュブンキン

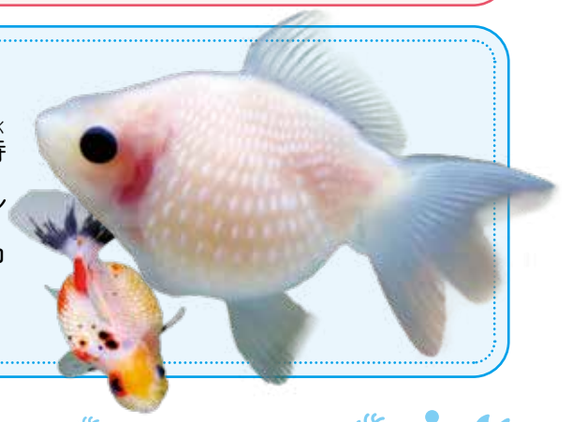
キャリコデメキンとワキン、ヒブナをかけあわせて生まれた金魚だよ。からだの色はキャリコもようで、形はワキンのようにすらりとしているけど、ヒレが長いのが特徴だよ。江戸川区の養魚場でも生産されていたよ。

ランチュウ

ワキンから突然変異で生まれたよ。背ビレがなくて頭にコブのようなもの（肉瘤というよ）があるのが特徴だよ。ファンが多く、品評会（コンテスト）では、金魚の王様とも言われているよ。

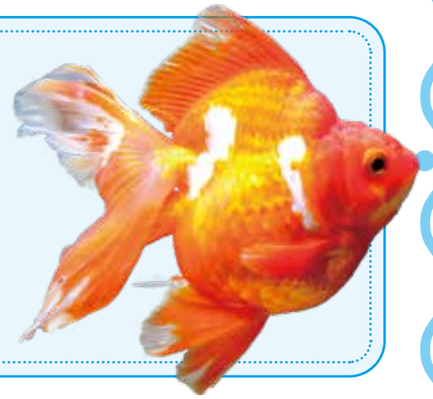
ピンポンパール

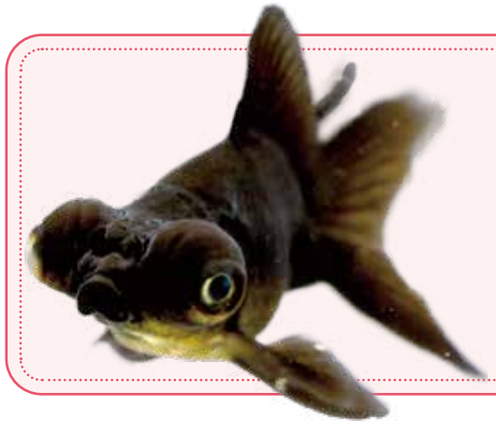
ピンポン玉のようにまんまるなからだが特徴だよ。ほかの金魚とちがって、「パール鱗」という1枚1枚が盛り上がったウロコをしているよ。



リュウキン

リュウキンは漢字で「琉金」と書くよ。中国から琉球（沖縄のこと）を通って日本に来たから琉金と名付けられたと言われているよ。からだは体高があって丸く、小さな顔をしているよ。江戸川区のリュウキンは品質が良く、「江戸川リュウキン」とよばれているよ。





デメキン

リュウキンのような丸いからだに大きな目をしているのが特徴だよ。デメキンには黒デメキン、赤デメキン、キャリコデメキンの3つの色ちがいがいるよ。江戸川区でも生産されていた金魚だよ。

オランダシシガシラ

リュウキンのような丸い体で、頭に肉瘤というコブがあるよ。からだの色は赤色1色や、赤白の更紗もようがいるよ。名前にオランダとつくけど江戸時代に中国からやって来たんだ。

アズマニシキ

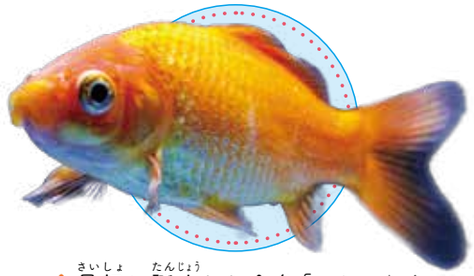
体の形はオランダシシガシラと同じで、色はキャリコもようをしているよ。漢字で書くと東錦と書き、関東地方（横浜）で生まれた金魚であることを意味しているよ。

金魚博士になろう

金魚の歴史は約1500年以上。
知れば知るほど、みりょくがあふれてくるよ。

金魚の歴史

金魚の祖先を知っていますか？ 金魚の祖先は「フナ」という川や池に住む魚なのです。1500年以上前の中国で突然変異により赤くなったフナが発見されました。その赤いフナを池などで大切に育てはじめ、さらに赤い魚にしていったのが金魚の始まりだと言われています。赤いフナだった金魚も品種改良によってたくさんの種類になりました。



最初に誕生した金魚「ワキン」！
はじめて赤色のフナを見た人は
どんな気持ちだったんだろう？

日本で最初の金魚飼育本「金魚養玩草」

日本には約500年前（1502年）の室町時代に中国からやって来ました。金魚はえらい人やお金持ちしか飼えない高級なペットでしたが、江戸時代になると、多くの人が金魚を飼えるようになりました。今から約300年前には、日本ではじめての金魚飼育本となる「金魚養玩草」が書かれました。金魚養玩草には、金魚の飼い方や金魚の歴史、尾ビレの観察などがくわしく書かれていて、昔から金魚がとても大切に育てられているということがわかります。

たくさんの種類がいる「金魚」は、大切に育てられ、伝わってきた魚です。きれいな金魚が見たいと思った人たちによって、たくさんの種類が作られました。金魚は人の「愛」がたくさんつまった魚なんだね。

金魚の進化

フナからはじまった金魚は
どうやってこんなに種類がふえたのかな？

金魚の種類がふえる方法は、「突然変異」と「交配」の
大きく分けて2つがあります。

突然変異

遺伝子の変化で親とちがう色や形の子供が生まれること。

「フナ」
金魚の祖先

「ヒブナ」
フナに色がついた

「ワキン」
さらに赤くなった

「リュウキン」
からだが短く
丸くなった

「ランチュウ」
背ビレがなく
なった

交配

ちがう色や形をした親から、それぞれの特徴を受けついだ子供が生まれること。

「アズマニシキ」
キャリコもよう

「ランチュウ」
背ビレのない形

「エドニシキ」
キャリコもよう
背ビレのない形

突然変異や交配をして新しい品種（種類）を生み出していくことを「品種改良」と言うよ。

金魚のミライ

約500年前に日本にやって来た金魚、
これからどんなミライがあるんだろう？

人に見てもらうために進化

↑デメキンは上見で観察すると飛び出た目がよくわかる

↑ブリストルシュブンキンは横見で観察するとハート型の尾ビレがきれいだよ

昔はガラスがなかったので、金魚は水槽ではなく桶や瓶などの入れ物で飼われていて、金魚を見るときは上からのぞくようにして見ていました。これを「上見」と言います。今ではガラスの水槽で飼うことがふえ、金魚を横から見ることが多くなりました。これを「横見」と言います。昔は上から見たときにきれいに見える金魚が多くいましたが、時代の流れとともに、横から見たときにきれいに見える金魚もたくさん作られるようになりました。

養殖業者の減少

江戸川区は金魚の三大産地と呼ばれ約20軒の金魚養殖業者がありました。人が多く住むために建物がふえ、だんだん水質が悪くなり、金魚の養殖をやめてしまったり、自然の多い地域へ引っ越したりして、江戸川区の養殖業者は今では2軒となってしまいました。このままでは金魚のふるさとがなくなってしまうかもしれません。江戸川区の金魚文化を残していくためには、みんなが金魚のことをよく知って、たくさんの人に伝え、興味をもってもらうことがとても大切です。

←昔の地図。同じ場所を今の地図でくらべてみると…

→たくさんあった池がほとんどなくなってしまった

※地理院地図（国土交通省）より

金魚のふるさとを守るためにわたしたちは何をしたらいいのだろう？

金魚まつりにGO！

いろいろな金魚が見られるよ

江戸川区金魚まつり

江戸川区特産の金魚のみりょくをたくさんの人に伝えるために、昭和47年から始まった、全国でもめずらしい、金魚が主役のおまつりです。

←金魚まつり名物「金魚すくい」

←えど金ちゃんもいるよ

毎年夏に行船公園で行われる「金魚まつり」では、金魚すくいや江戸川区の金魚屋さん、もぎ店や金魚グッズのお店がならび、たくさんの人でにぎわっています。金魚の飼い方について相談もできるよ。

江戸川区の金魚キャラクター えど金ちゃん

えど金ちゃんプロフィール

誕生日／2008年7月19日　かに座
身　長／2m（目測）
体　重／100kg（想像）
性　格／曲がったことが大嫌いな下町の粋な江戸っ子です
友だち／真っ赤な振袖がよく似合う、「おすずちゃん」いつもニコニコ笑顔がかわいい「ゆらっぴ」

金魚みっけ！

江戸川区の中にはいろんなところに金魚がいるよ。
どこにいるかな？ みんなも探してみよう！

とても大きな
2匹の金魚！

「金魚の壁画」
場所：一之江第二小学校（春江町4丁目）

「金魚と風鈴のタイル絵」
場所：中平井橋（平井7丁目）

川の近くで
涼しげな金魚と風鈴

「金魚のタイル壁画」
場所：都営地下鉄
新宿線船堀駅
（船堀3丁目）

北側と南側で金魚の
絵が違うよ！

赤いリュウキンと
デメキンだ！

「金魚の車止め」
場所：東船堀商店街
（陣屋橋通り）

「金魚のモニュメント」
場所：船堀グリーンロード

背ビレがないから
ランチュウかな？

えどがわ金魚公園

江戸川区の金魚のすばらしさを未来に残すため、堀口養魚場の一部が「えどがわ金魚公園」として生まれ変わりました。

場所：春江町5丁目

公園中に金魚があふれているよ。
夏には水あそびもできるよ。

泳ぐ金魚

江戸川区やその周辺の地域で泳ぐ金魚を見ることができるよ。
見に行く前にホームページ等で営業時間を調べよう。

堀口養魚場

江戸川区の金魚屋さん！
場所：江戸川区春江町5-25

金魚の養殖と販売は不定期でおこなっています。

佐々木養魚場

江戸川区の金魚屋さん！
場所：江戸川区一之江6-13-17

天保8年（1837年）創業の老舗金魚店。40種類以上の金魚と飼育器具を販売しています。

金魚の吉田

葛飾区の金魚屋さん！
場所：葛飾区東新小岩5-14-7

文政2年（1819年）創業の老舗金魚店。全国の有名金魚を展示販売しています。

すみだ水族館

墨田区の水族館！
場所：墨田区押上1-1-2

東京スカイツリータウン・ソラマチ5F・6F

東京スカイツリータウン（R）の下にある水族館です。約15種類の金魚が常設展示されています。