

メダカの飼い方を分かりやすく解説したガイドコミック！

マンガ **すぐ分かる**

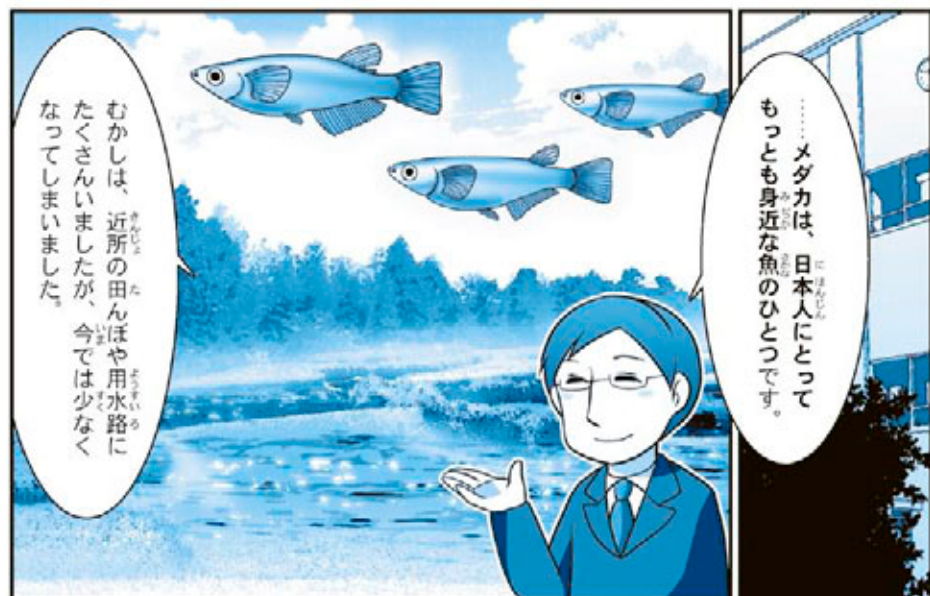
メダカの 飼い方



飼育用品の選び方、
水槽のレイアウト、世話のしかた、
繁殖方法まで、ステップごとに
くわしく解説！



メダカは英語で Goldfish (ライスフィッシュ)、学名にも田んぼ・イネを示すラテン語が使用されており昔から田んぼと密着した生活を送っていたことがわかります。



はじめに ～これだけはそろえよう～

1 point
ワンポイント
アドバイス

水槽を陽の当たる場所に置くと、激しい水温の上下でメダカが弱ってしまったり、コケが生えて観察しにくくなってしまうのでやめましょう。



準備編: 水槽の置き場所



準備編：砂利&ろ過バクテリア

砂利は事前にバケツなどにゴリが出なくなるまで洗ってから、静かに敷き詰めよう。

でも何でも砂利をしくの？

メダカがもぐって遊ぶんだな？

そんなメダカいねえよ！

水そうの置き場所が決まったら、底に砂利をしよう。

ろ過バクテリア？

「ろ過バクテリア」は目に見えないほど小さい生き物で、水の中の有害物質を分解してキレイにしてくれるんだ。

砂利は水草を植えたりするのにも便利なんだけど、実は「ろ過バクテリア」のすみかになるんだ。

すいそうの中をキレイにする微生物のはたらき

フン・エサの残り 糞 糞

動物性プランクトン → バクテリア

植物性プランクトン → クロレラなど → 原生動物

光

硝化塩

「ろ過バクテリア」は、水そうの準備が全部できてから入れよう。

準備編：フィルター&ポンプ

ろ過バクテリアだけじゃダメなの？

うん、できるだけキレイな水を保ちたいしね。

これで水がキレイになるのね！

いや、ポンプとフィルター（ろ過器）も付けなきゃ。

テング

遊んで遊んで遊ばせよ！

ポンプとフィルター（ろ過器）も付けなきゃ。

自然のメダカは流れの速い場所とゆったりとした場所を行き来して生活しています。狭い水槽のなかで速い流れを作ると流れに負けて弱ってしまうので注意してください。

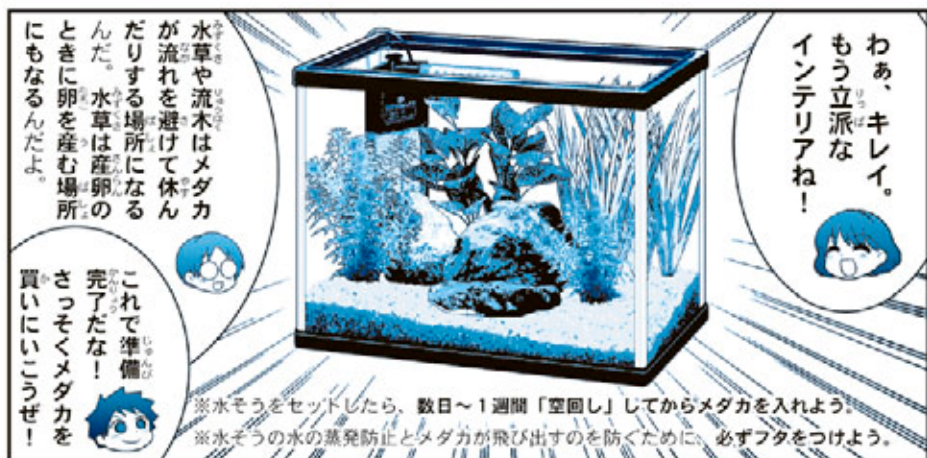


☆準備編：水温計&塩素中和剤





最後に
水草と流木を
レイアウト
すれば……



わあ、キレイ。
もう立派な
インテリアね！

水草や流木はメダカ
が流れを避けて休ん
だりする場所になる
んだ。水草は産卵の
ときに卵を産む場所
にもなるんだよ。

これで準備
完了だな！
さっそくメダカを
買いにいこうぜ！

※水そうをセットしたら、数日～1週間「空回し」してからメダカを入れよう。
※水そうの水の蒸発防止とメダカが飛び出すのを防ぐために、必ずフタをつけよう。

メダカの入手方法

観賞魚ショップで主に売られているメダカの種類
今は品種改良されて色や体形がちがう色々な
メダカが観賞魚ショップで売られています。



メダカを選ぶときは、
よく泳ぎ回り、体の
色のつやがいよいもの
を選ぶといいよ。

かわいい〜っ！
メダカにも色々な
種類がいるのね！

どれにしよう？

水草の育成は難しいのではじめは「アナカリス」
『マツモ』『パリスネリア』など丈夫な水草がおすすめてです。

現在自然のメダカは少なくとも8〜10の個体群が存在するといわれています。飼育されているメダカなどを放流するとその地域のメダカの特長が失われてしまいます。

放流はダメ!



メダカを水そうに放すときは





水温をあわせたら、水そうの水を袋に入れて、メダカをならしてあげてから水そうに入れたほうがいいよ。あ、袋の中の水はできるだけ、水そうに入れないでね。

エサの与え方



水槽にコケが生えたままだと観察しにくく、ちょっとした変化を見逃してしまう場合があります。



そうじのしかた



！水そうに手を入れるときは、事故防止のために必ずすべての電源を切ってからにしよう。

水の交換



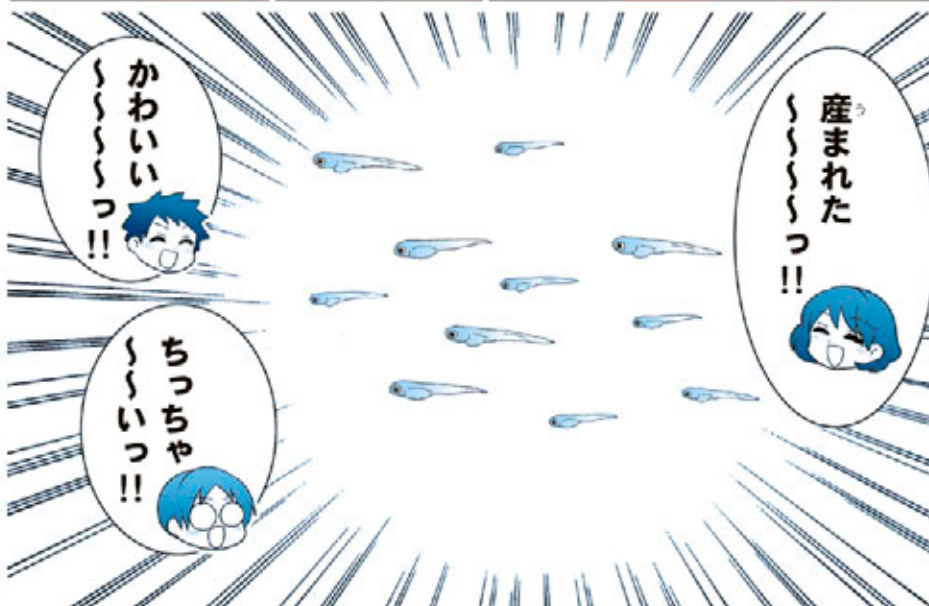
ふやしてみよう（オスとメスの見分け方）



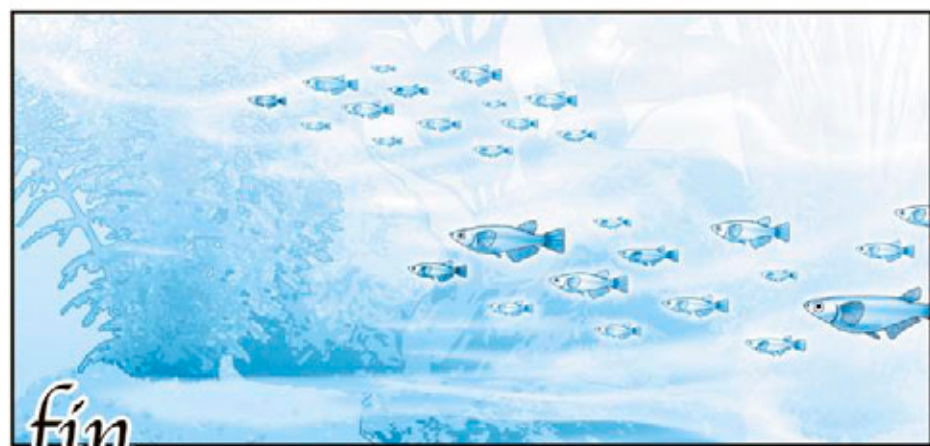
ふやしてみよう(卵・稚魚の管理)

1 point
ワンポイント
アドバイス

メダカの卵や稚魚のために別の水槽を準備出来ない場合は市販の産卵箱を水槽内にセットしてそのなかに移してある程度大きくなるまで産卵箱のなかで育てましょう。



ちいさいケースなどでメダカの稚魚を飼育する場合はフィルターは使用せずにスポイトなどで毎日「ミミヤ食」を残しを取り除きながら少量つつ水換えをするようにしましょう。



これから始めるメダカの飼育

以前はとても身近な魚だったメダカ。
メダカはとても強く飼いやすい魚なので、
その愛くるしい泳ぎや、感動的な産卵を体験してみましょう。

水草に産み付けられたふ化が近いメダカの卵

さいしよに…

用意するもの

◆水槽、砂利、フィルター、カルキ抜き、水温計、産卵箱、エサ、冬場にはヒーター、夏場には水槽用ファンなど。

水槽の設置

◆平らでしっかりした台の上など安定した所で、水換えなどもしやすい場所を選んでください。
◆直射日光の当たる場所や、電化製品などの近くは避けましょう。

水槽の準備

◆水槽を水道水で軽く水洗いします。
◆砂利はバケツなどに入れ、ニゴリが出なくなるまで洗って水槽に静かに敷きつめましょう。(砂利を敷くことで水をきれいにする微生物が繁殖し、メダカが飼いやすくなります)

飼育水について

◆水槽に水を入れるときは、砂利が舞い上がったりしないよう、底に皿を置くなどして、静かに注ぎます。
◆水道水は魚に有害なカルキが溶け込んでいます。必ずカルキ抜きを中和してください。
◆水槽をセットしてから 2~3 日様子を見てからメダカを入れましょう。

メダカの入れ方

◆購入したメダカは袋のまま水槽に 20~30 分浮かべ、水温合わせをしてから、静かに水槽に入れましょう。

ろ過器を用意

◆水をきれいにするため、水槽にはろ過器（フィルター）を必ずセットしましょう。ただしメダカは強い水流は苦手なので弱めにセットしてください。

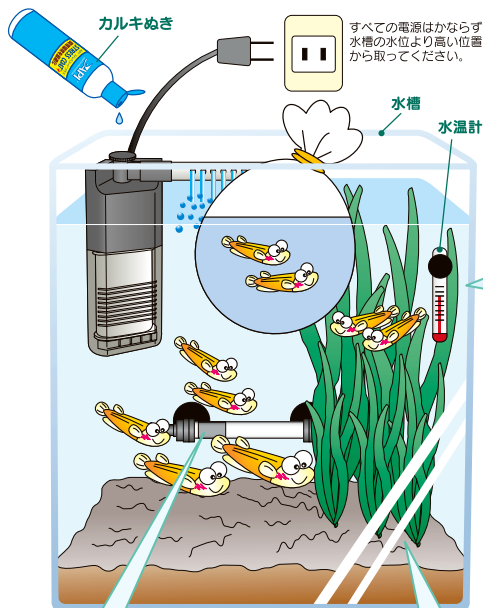


日常のお手入れ

週に1回程度 1/4~半分程度の水を交換しましょう。一度に大量の水換えをすると水質が急変してメダカに悪影響を与えます。

エサやり

1日2回程度、食べ残しの無いように与えましょう。粒が小さく、水に浮くエサが最適です。



水槽の掃除と水換え

フロホースシリーズ

水換えと砂利をうがいで一度にできる水槽そうじ用品。スターターを数回押すだけで排水がスタート。砂利の中の汚れを古くなった飼育水と一緒に水槽の外へ排出します。

フロホースS 小型水槽用 1,350円(税別)
フロホースM 60cm水槽用 1,500円(税別)
フロホースL 90cm水槽用 1,800円(税別)

コケクロス

コケクロス 10枚入り 350円(税別)

吸収力抜群のコケ取り用クロス。コケの水槽内での散乱や再発生を防ぎます

水草の安心おもひ

メダカ・ストーン

バクテリアが働きやすい。有害な物質を分解。
レッドストーン、水の酸化を防ぎ、モスガールを育てる。
ブラックストーン、アンモニアを素早く吸着。

かんたん水づくり!

メダカの好む水質を素早く作りだします。小型水槽での水づくりにも最適です。

水草の安心おもひS (3ヶ入) 450円(税別)
水草の安心おもひM (2ヶ入) 450円(税別)

水草にちやせく、少ない砂利の量でも美しく水草をレイアウトできるセラミック製水草ポット。

メダカ・ストーン 25ℓ以下用 450円(税別)

ナチュラグラベル

国産採取の天然砂。異なるサイズをミックスすると、より自然に近いレイアウトができます。

ナチュラグラベル「リバー」
1kg 各450円(税別)
3kg 各1,200円(税別)

水槽の底砂

新五色 川砂 大磯砂 珪砂 青森砂

水槽の底砂 0.8kg 各400円(税別)
2.4kg 各1,000円(税別)

水温の調節

メダカの飼育に適した水温は 15~28℃くらいです。水温が 15℃以下になる場合はヒーターを、28℃以上になるときはファンを使用して適温を保つようにしておきましょう。

ヒーター

金魚あったまー50 30~36cm水槽用 2,500円(税別)

砂利や水草

◆水槽に砂利を敷くと、砂利がバクテリアのすみかになり、水質が安定し、メダカも落ち着きます。水草を植える場合は、水草の根がしっかりとるよう、うしろに砂利を敷くようにしましょう。

日本の メダカ 図鑑

基本品種からちょっと変わった改良品種までご紹介します。このほかにもいろいろなメダカの改良品種がいます。

あなただけのオリジナルメダカ作出を目指してみませんか？



シロメダカ

全身白い体色が非常に目立つ人気の改良品種です。ちいさな池や水連鉢を使用して外で飼育すると目立つので好んで泳がせる人もいます。こちらも古くからある品種なので飼育・繁殖とも容易に楽しむことができます。



メダカ（クロメダカ）

北海道を除く日本全国に生息している自然のメダカです。体色が黒っぽいので改良品種と区別してクロメダカと呼ばれています。日本古来の稲作とともに繁栄してきたため、自然環境や稲作の変化によって生息地域の減少が心配されています。



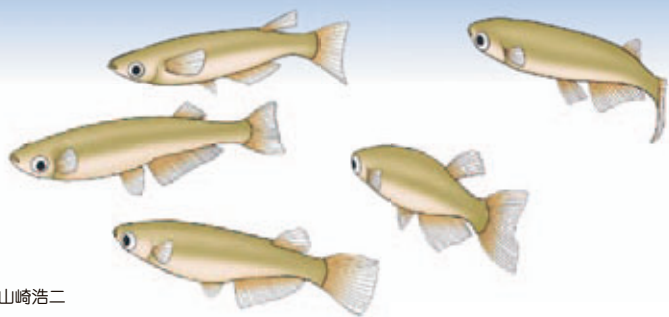
アルビノメダカ

体全体の黒い色素が欠落しているため、眼が赤く見える不思議な雰囲気メダカです。他のメダカに比べると視力が弱いのでアルビノメダカと他のメダカと一緒に水槽で飼育すると競争に負けてしまう場合がありますので注意してください。



ヒメダカ

野生のメダカから発生した突然変異を固定した改良品種で昔から親しまれています。大量に養殖されているのでどこでも購入しやすいおすすめの品種。体色には個体差があり、群れの中からお気に入りの個体をさがす楽しみもあります。



写真：山崎浩二



ダルマメダカ

この金魚にも似た改良品種は背骨が短くなった突然変異を固定したものです。特に丸い体型の個体は人気があります。ただし体が短くなってしまっているため、交尾・産卵行動がうまくいかないことも多く、増やすのはちょっと難しい品種です。



ヒカリメダカ

背中部分が光って見える改良品種です。実は本来背ビレがある部分にシリビレがついているので本来光っているおなかの部分が背中側にきているというちょっと変わった改良品種です。いろいろな体色の品種があるのも楽しみの一つです。



スケルトンメダカ

この品種はウロコが透けているため、体の中がぼんやりと観察することができます。写真の個体は眼のふちが黒く彩られており「パンダメダカ」の愛称で親しまれています。このほかにもいろいろな体色で作出されている改良品種です。



楊貴妃メダカ

体色が濃いオレンジ～赤く見える非常に美しい改良品種です。尾ビレのフチの部分も赤く染まり見応えがあり、あっという間に人気の定番品種になりました。様々な体型のメダカと組み合わせるいろいろな品種が作出されています。

集めて楽しい
繁殖させるともっと楽しい!!



メダカの産卵も

■全長約200mm ■セラミックおもり付き
本体 ¥600/税込 ¥630

メダカの 産卵も

枯れない便利な人工産卵藻

メダカの好むかたちを追及
繁殖効率UP!

- ポイント① ポリプロピレン製でやわらか加工だからメダカにやさしい
- ポイント② メダカが卵を産みつけやすいループ構造
- ポイント③ 丈夫で軽いから産卵後の移動などもかんたん

Suisakuのメダカ飼育グッズ

メダカ・ストーン

アンモニアを吸着するゼオライトを主成分とした2種類のセラミックストーンとバクテリアウォーターがメダカに適した水づくりを実現。ちいさな水槽での水づくりに最適。

レッド
ストーン

ブラウン
ストーン

バクテリア
ウォーター



■25ℓ以下水槽用
■本体 ¥450/税込 ¥473

メダカファミリー フラットL

水流に沿って泳ぐメダカを上から観察するのに最適なフラットタイプの水槽です。■セット内容 ガラス製フレーム水槽・専用フタ・エアリフト式水中フィルター(水作エアフィットS)・エアポンプ・エアチューブ・カルキ抜き・メダカのエサ



■水槽サイズ 幅395×奥行き255×高さ188mm
■水槽容量 約16.0ℓ ■オープン価格

リトルアクアリウム メダカ飼育基本4+2点セット

軽くて丈夫な樹脂製水槽に静音・高性能の「ニユースベース/パワーフィットS」をセット、前面R加工のスタイルはお部屋のインテリアとしてもベストマッチ。
■セット内容
樹脂製水槽・フタ・フィルター・底砂(珪砂)・カルキ抜き・観賞魚のエサ



■水槽サイズ 幅185×奥行き185×高さ240mm
■水槽容量 約6.5ℓ ■オープン価格