

平成19年度  
No.6

メダカの種類  
いろいろ

# めだかの館



## メダカカレンダー

2007.1—2007.12



遊び心  
より豊かに



QRコードで  
ホームページへ  
アクセス



詳しくはP5をご覧ください

—めだかの館—

〒738-0034 広島県廿日市市宮内3500-2  
広島さつきセンター 代表 大場 幸雄

サンキュー シ ナ イ イ  
TEL (0829) 39-4711  
FAX (0829) 39-4701  
携帯 (090) 9733-3914  
ソフトバンクの方は  
こちらへどうぞ ▶ (080) 3887-5141

URL: <http://medakanoyakata.jp/> E-mail: [satukicenter@do7.enjoy.ne.jp](mailto:satukicenter@do7.enjoy.ne.jp)

## 「100年メダカ」メダカ村 村長より



メダカのカタログも第6集を発行することになりました。

第6集では、写真だけでなくメダカの飼育方法(初級編)、村長のメダカ体験記、村長のメダカ日誌、100年メダカ(メダカの館HP掲載)等を掲載し、メダカを初めて飼われる方にも参考になればと思っています。

私は魚の専門家ではなく、専門知識もありません。8年前にメダカと出会い専門書を読むこともなく、先輩のアドバイスだけを参考にして体験したことを書いています。内容で疑問に思われたりすることもあるかもしれませんが、ご了承頂けたらと思います。

2005年度までは、毎年のように新種メダカと出会いが運良くありました。2006年度は、新種メダカの発表が出来ず本当に残念です。新たな体色、体型の変化を求め、年に100種以上の交配(オス1×メス1)をしています。新種メダカとの出会いはなかなか難しいものです。

村長の夢は「100年メダカ」  
錦鯉、金魚に続く日本文化に定着するメダカ作りです。

メダカの交配はごく簡単で、誰にでも出来ます。皆さんも新種作りには是非挑戦してみてください。このカタログが新種作りの参考になれば幸いです。

もし、カタログに載っていないようなメダカがいましたら、ぜひご一報をよろしくお願いします。(昨年度は全国より10種類以上の珍種がメダカの館に送られてきました。現在、交配中です。)

新種メダカのシステムについては、①新種発見者の登録 ②新種を固定化した人の登録 ③新種として認める登録制度の確立等です。  
(現在ではメダカ屋ドットコムです。)

現在、全国的にメダカブームです。  
早速、全国的な組織が出来る事を望んでいます。  
全日本メダカ品評会… 村長の夢は広がるばかりです。

メダカの写真については、すべて素人のスタッフが撮影しています。  
プロの写真家のような高度な技術は、もっておりません。  
カメラがとらえたそのままのメダカの姿を写真にしています。

メダカの写真については、婚姻色が出る繁殖期をむかえた親メダカ、メスは産卵中を選び撮影したものです。

カタログの構成、解説、1年間にわたりメダカの撮影を担当してくれたenjoy MEDAKAのマコト君に深く感謝したいと思います。

平成19年1月

めだかの館 大場 幸雄

100年  
メダカ

## カタログNo.4,5でのあいさつ文

～はじめてご覧になれる方は、ぜひご一読ください～

はじめまして。

私は広島さつきセンター(めだかの館)を経営しております大場幸雄といいます。当店では主に、さつき盆栽、めだか、山野草などを扱っておりますが、今、私が一番力を入れている物は「めだか」です。めだかといっても世界中にはいろいろありますが、あくまでも日本めだかにこだわっています。

日本のめだかにも突然変異で出来た、いろいろな色や変わった形をしてるめだかがいます。当店ではそんな変わっためだかを販売いたしております。めだかはとても飼育が簡単で、どなたでも気軽に飼育出来ますし、条件さえ合えば、卵を産みますので、観賞・飼育・産卵・孵化といろいろ楽しめます。

私は日々、新種作りのための交配を行っております。その結果、数十種類の新種めだかを作り出すことが出来ました。すべてが私にとって大事なめだか達です。その中でも人気の高いめだかといえば私が作り出した「ピュアブラックメダカ」です。昨年12月にインターネット上で「第一回インターネット品評会」(めだかドットコム様主催)が行われました。インターネットを見ている方々に気に入っためだかに一票投票してもらおう、という企画がありましたが、当店のピュアブラックメダカが堂々1位に選んでいただける事ができました。このことに関しては、私をはじめ、スタッフ一同とてもうれしい気持ちでいっぱいです。また、最近では、ピュアブラックメダカをはじめ、その他の新種のめだかも他店で販売されるようになりました。当店オリジナルのめだかが、どんどん世の中に浸透しているようです。

今回お届けするカタログは2005年版です。新種のめだかも多数紹介しております。初心者の方から、めだかが趣味の方まで十分楽しんでいただけるものと思っております。このカタログに関して、ご質問などございましたら、お気軽に私大場までご連絡ください。めだかについて、お客様とも楽しんでいけたらと思っております。

今後とも「めだかの館」をよろしく願い致します。

No.4より 平成17年3月

めだかの館 大場 幸雄

ダルマメダカと出会い、純黒(ピュアブラック)の発見より、私はメダカにとりつかれました。以来、盆栽業そっちのけで、日本メダカの改良に取り組み、7年が経とうとしています。

地球上の魚の中で、一番研究され、宇宙にまで行ったメダカ。清流、故郷の風景、子供時代を思い起こさせるメダカ。日本人に古くから親しまれている魚の一つがメダカです。

江戸時代に緋メダカが発見され、その後、白(ピンク)の発見へと続きます。

私がメダカと出会った頃は、白、青、黄、茶など数種類の色彩でした。当店で交配を繰り返しているうち、純黒(ピュアブラック)、純青(スカイブルー)、黄金、琥珀、朱赤(楊貴妃)、銀色(シルバー)などの新色を発見しました。当店で作出したメダカに限り、上記のようなニックネームを付け、現在固定化を進めています。

昨年は楊貴妃(朱赤)の普通種を販売し、楊貴妃のホタル、ホタルダルマ、セルフインなどは、今春発売。今年は、銀河(シルバーメダカ)の販売をしました。

私は、外来種などとの交配は考えず、純日本産メダカだけの交配で新種作りを進めています。メダカの体色、体型、ヒレの変化などを考えると、新種作りには、無限の可能性があると思います。その可能性を追い求め、日々、新たなメダカ作りに取り組んでいます。

一匹の珍品種の発見より、そのメダカを固定するには、2~4年かかります。固定化されたメダカに限り、当店では、血統書のような品種保証書を付けることを進めています。

当店で誕生・育成されたメダカは、自然界の魚、熱帯魚、田、沼、池などで大量生産されたメダカと違い、小さな器で育っています。そのため、人を恐れず、人の足音が聞こえると、餌を求めて寄ってきます。

手のひらですくえるほど、人に馴れているメダカもいます。その愛らしさは何とも言えません。

私は、日本で愛好されてきた錦鯉、金魚の仲間入りが出来るようなメダカを追い求めています。夢は、「100年」愛されるメダカ作りです。

今後とも、皆様方のご協力を得て、楽しくメダカの新種作りを発展させたいと思っています。

No.5より 平成18年4月

めだかの館 大場 幸雄

## めだかの館 店舗のごあんない (店内の様子)

当店では、ご来店のお客様に、のんびり、リラックスして、盆栽やメダカを  
ご覧になっていただけるように、店内には遊び心をいかした空間やベンチやテ  
ーブルを設置し、癒しの空間作りに常に努めております。そしてこのたび、い  
ろいろな種類のメダカを上からだけではなく、ガラス水槽で横から見たり、種  
類別にわかりやすく展示した常設展示場を設置いたしました。

ガラス水槽、大小あわせて約80水槽、プランター水槽約100水槽で、常時メ  
ダカをごゆっくりご覧になっていただくことができます。

お近くにおいでになった際には、ぜひご来店ください。



## ◎当店おすすめ！メダカの餌

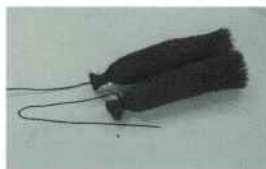
- 1号 稚魚用 孵化より3、4週間用  
 2号 中間魚用 孵化より1～2ヶ月用  
 3号 成魚用

各種	重量	価格
	100g	400円
	500g	1,500円
	1kg	2,800円
	2kg	4,500円
	5kg	10,000円 (3号のみ)

## ◎当店おすすめ！産卵用シュロ

熱湯処理していますので、すぐに使用可能です。

シュロ	3本	900円
	5本	1,400円



## ◎メダカサンド 3月発売！

室内でバイオフィルター（底面フィルター）と同時使用にて、透き通った水を作ります。（エアポンプが必要です）

発売して15年、世界8ヶ国に輸出中。特許取得。

○発売元 株式会社 広瀬		
メダカサンド	8kg (60cm水槽用)	5,000円
	20kg	10,000円
○発売元 ニッソー KK		
バイオフィルター	60	1,000円
	45	800円
	30	700円



## ●●●携帯サイトOPEN!!●●●

めだかの館携帯版ホームページが完成しました。右のQRコードよりバーコードつき携帯で読み込んでください。携帯版ホームページではメール会員を募集しています。会員登録していただいた方には、めだかの館の新着情報、会員特価などお得な情報をメールにてお知らせします。



## ■めだかの館メール会員登録の仕方■

- ① ホームページに入っていたとき最初表示される「めだかの館メール会員募集中」の項目を押してください。
- ② 次に表示される文章をご購読いただき「メール会員登録」の項目を押してください。
- ③ 次にメール送信画面が表示されますので、何も記入せずそのままメールを送信してください。
- ④ 以上で会員登録終了となります。

## ■バーコード付き携帯をお持ちでない方、QRコードの読み込み方がわからない方■

下記のアドレスに空メール(件名、本文に何も記入せず)を送るだけでメール会員になれます。

7123682@7123682.r.just.st

メダカ界

2007

ビッグニュース

今春発売予定

出目ダルマ、出目メダカ



1月

2007

冬場、屋外飼育のメダカは活動がにぶるため、えさやりや水かえなどの世話をする必要はありません。めだかの館では冬場も繁殖をさせているため、繁殖ハウス内は20℃～30℃夏場の気温です。  
親メダカ全水槽産卵中。1対1の交配を繰り返し、10月に産まれたF1メダカを選別し、F2で交配を繰り返します。



シルバーホタルメダカ(銀河)



シルキースモールアイメダカ



黄透明鱗メダカ



琥珀ダルマメダカ(琥珀丸)



ピュアブラック黄金メダカ(利休)



ピュアホワイト  
ダルマメダカ

めだかの館

広島県

サンキュー シ ナ イ

TEL (0829) 39-4711

FAX (0829) 39-4701

携帯 (090) 9733-3914

2月

2007

めだかの館では秋からハウス内で、繁殖したメダカの選別や、ハウス内の水槽の整理と、春のシーズンに向けての準備にとりかかります。成長の早いメダカであれば、10月～4月でF1～F3まで作ることが可能です。

# 3月

2007

3月に入るとわりと暖かい日もできます。しかし、暖かくなったり寒くなったりと気温の変化のある時期だと思います。  
 室内のメダカを屋外に出すのは、安全を考えて避けたほうがいいかもしれません。  
 屋外のメダカには、3月下旬位から徐々に餌を与えます。  
 ハウス内の温度に要注意。水温も35℃を越す事があります。日除け対策が必要です。



黄金メダカ(安芸黄金)



アルビノ透明鱗メダカ



楊貴妃ダルマメダカ(初恋)



ピュアブラックメダカ(黒べえ)



シルバーホタルダルマメダカ(煌)



黄金ホタルダルマ  
 スモールアイメダカ

**めだかの館**  
 広島県

# 4月

2007

いよいよメダカシーズンの到来です。準備は出来ていますか？  
 めだかの館では、この時期にビニールハウスから、屋外へとメダカを移動させます。

TEL (0829) 39-4711  
 FAX (0829) 39-4701  
 携帯 (090) 9733-3914

Tue Wed Thu Fri Sat Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun Mon Tue Wed Thu  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

# 5月

2007

メダカが産卵をはじめの時期です。めだかの館では、主にシュロの皮に卵をうみつさせせています。  
 水温が17℃前後の時期は、メダカが病気になりやすいので注意が必要です。メダカの様子がおかしくないか、よく観察してください。



青(パール)セルフインメダカ



楊貴妃メダカ



ピュアブラック黄金ホタルメダカ(武蔵)



ピュアホワイトホタルメダカ(雪堂)



琥珀スモールアイメダカ(大和)



透明鱗ダルマメダカ

**めだかの館**  
 広島県

# 6月

梅雨の時期です。雨がよく降りますので屋外飼育の場合、水が溢れてメダカが流されてしまわないように、対策をしておきましょう。水温が低くなり病気に注意。

TEL (0829) 39-4711  
 FAX (0829) 39-4701  
 携帯 (090) 9733-3914

2007

Fri Sat Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30



# 7月

2007

夏場はメダカも活発に活動しますので、餌は1日2~3回与えてください。又、水の悪化も早くなりますので、注意が必要です。定期的な水換えをおこなってください。



楊貴妃ホタルメダカ (東天光)



琥珀ホタルメダカ (暁)



ピュアホワイト  
ホタルダルマメダカ  
(白鷗)



ピュアブラックホタルメダカ (小次郎)



黄金セルフインメダカ



楊貴妃スモールアイ  
メダカ

**めだかの館**  
広島県

夏場は水温もだいぶ上がり、ダルマメダカ作りには適した時期ですが、気をつけないと場所やメダカを入れる容器によっては、かなりの高温になり危険です。あまりにも水温が上昇するようでしたら、置き場所を変えたり、日よけなどをしたりして対策をしてください。

TEL (0829) 39-4711  
FAX (0829) 39-4701  
携帯 (090) 9733-3914

# 8月

2007

# 9月

2007

気温も落ち着き過ぎやすい時期になりました。メダカはまだ産卵しますが、冬までに大きくなれないメダカは、冬場に死んでしまいますので、室内飼育に切り替えることができない場合は卵を採らない方がいいかもしれません。



透明鱗ホタルダルマメダカ



楊貴妃ホタルダルマメダカ(朱天皇)



琥珀ホタルダルマメダカ(琴琥)



黄金セルフィンダルマメダカ(政宗)



楊貴妃ホタルスモールアイメダカ(紅蘭)



ピュアブラック  
ホタルダルマメダカ  
(弁慶)

## めだかの館

広島県

サンキュー シ ナイイ

TEL (0829) 39-4711

FAX (0829) 39-4701

携帯 (090) 9733-3914

# 10月

2007

屋外のメダカには餌の量を減らし、1日1回程度与えます。そろそろ冬支度の時期です。冬場、メダカはほとんど活動しません(冬眠に近い状態)。そのため、冬場も繁殖させたい、室内で鑑賞したいという方は、10月~4月くらいまで、水槽にヒーターを入れ、20℃以上に設定し、飼育してください。めだかの館では、冬場も産卵させるメダカをハウス内に移動させます。新種メダカ作りの親メダカを選別し、1対1の交配に入ります。

# 11月

2007

屋外のメダカにはそろそろ餌を止めます。  
 めだかの館では、屋外の水槽には底砂を多めに入れ、メダカの布団として枯葉を入れてやります。それと同時にハウス内では、シーズンオフを利用して、じっくりと新種メダカ作出に取り組んでいます。  
 ハウス内の温度20℃～30℃ 水温18℃～30℃



楊貴妃セルフィンメダカ



ピュアブラックダルマメダカ(小錦)



透明鱗青メダカ



琥珀メダカ



黄金ホタルメダカ(秀吉)



琥珀ホタルダルマ  
 スモールアイメダカ

## めだかの館 広島県

TEL (0829) 39-4711  
 FAX (0829) 39-4701  
 携帯 (090) 9733-3914

# 12月

2007

めだかの館では、屋外のメダカにはえさも与えず、水かえもおこなっておりません。活動が鈍り、冬眠に近い状態なので、そっとしておきます。ハウス内の新種メダカ作りでは、産まれたメダカを選別に選別を繰り返し、1対1交配を原則として、交配させております。

## レインボーメダカ (普通種)

●●● レインボーメダカ 1匹 ¥200 ●●●

当店のレインボーは、すべてが新種交配などで産まれてきたメダカですので、いろいろな遺伝子を持っています。もしかすると変わったメダカが産まれるかも？各種組み合わせによっては、体色、体形別々に10種類以上のメダカが産まれる可能性があり、レインボーメダカとして販売しております。



茶メダカ



青メダカ(パール)(パープル)  
※写真はパールです



黄メダカ



白メダカ

初心者  
おすすめ  
セット

レインボーメダカ セット特価 5色以上 20匹

¥3,000

## ダルマメダカ

●●● ダルマメダカ 1匹 ¥1,500 ●●●

体長が短く、お腹が出ていてまんまるした、かわいらしいメダカです。泳ぎ方もかわいいです。人気メダカNo.1



茶ダルマ



青ダルマ



黄ダルマ



白ダルマ

ダルマメダカ セット特価 2色以上 6匹(オス2メス2+2)

¥8,000

# ホタルメダカ (光りメダカ)

背中に虹色細胞があるため光かげんにより背中がキラキラします。また、背ビレと尾ビレが同じ形をしていて尾ビレはひし形です。

●●● ホタルメダカ 1匹 ¥500 ●●●



茶ホタル



青ホタル (パール) (パープル)

※写真はパールです



黄ホタル



白ホタル

初心者  
おすすめ  
セット

ホタルメダカ セット特価 4色以上 10匹 (オス4メス4+2) ¥4,000

# ホタルダルマメダカ (光りダルマメダカ)

ダルマメダカとホタルメダカの特徴を持ったメダカです。

●●● ホタルダルマメダカ 1匹 ¥2,000 ●●●



茶ホタルダルマ



青ホタルダルマ



黄ホタルダルマ



白ホタルダルマ

ホタルダルマメダカ セット特価 2色以上 6匹 (オス2メス2+2) ¥9,000

## アルビノメダカ

メラニン色素がないメダカです。目が赤いのは血液が透けて見えるためです。とても神秘的なメダカです。



アルビノ ¥1,000



アルビノダルマ ¥5,000



アルビノホタル ¥3,000



アルビノホタルダルマ ¥10,000

## ブチメダカ

体のところどころに黒っぽい黒斑があり、黒っぽい容器の中で見ると、その黒斑がはっきりとします。白・黒、又は黄・黒のまだら模様です。



白斑 ¥300



黄斑ホタル ¥1,000



白斑ホタルダルマ ¥3,000



黄斑ホタルダルマ ¥3,000

## ピュアブラックメダカ

2001年ピュアブラック作出より、2004年にはピュアブラックホタルダルマまで作出に成功しました。体色が純黒であり、保護色の機能を持ちません。どんな色の容器に入れても純黒です。体形は頭が細長くスマートで、目が小さく点です。いたって隠やかなメダカです。現在いろいろなスモールアイを作出してきましたが、その原点となるメダカです。



ピュアブラック(黒べえ)  
¥5,000~¥20,000



ピュアブラックダルマ(小錦)  
¥10,000~¥200,000



ピュアブラックホタル(小次郎)  
¥10,000~¥30,000



ピュアブラックホタルダルマ(弁慶)  
¥30,000~¥200,000

※体色により価格が変わります

## ピュアブラック黄金メダカ

2002年当店にて作出いたしました。ピュアブラックのヒレに黄金色が入り大変美しいメダカです。



ピュアブラック黄金(利休)  
¥5,000~¥10,000



ピュアブラック黄金ダルマ(武蔵丸)  
¥30,000~¥150,000



ピュアブラック黄金ホタル(武蔵)  
¥20,000~¥50,000

※体色により価格が変わります

## 黄金メダカ

2001年に当店にて作出いたしました。黄金色が非常に美しいメダカです。黄金メダカは、黄金と薄黄金の2種類の色が存在し、黄金は深い黄金色で、薄黄金は淡い黄金色をしています。白い器に入れると体色がはっきり出ます。



黄金(安芸黄金) ¥1,000



黄金ダルマ(金鱗丸) ¥3,000~



黄金ホタル(秀吉) ¥2,000



黄金ホタルダルマ(金皇丸) ¥10,000

## ピュアホワイトメダカ

2003年に当店にて作出。普通種、ホタル、ダルマ、ホタルダルマ全てにおいて純白です。又、子供にも99%純白しか産まれてきません。



ピュアホワイト ¥500



ピュアホワイトダルマ ¥2,500



ピュアホワイトホタル(雪蛍) ¥2,000



ピュアホワイトホタルダルマ(白鷺) ¥4,000



## 琥珀メダカ

2004年に当店にて作出したメダカです。琥珀色の体色と、あざやかなオレンジ色の尾ビレが印象的です。固定率は70~95%で、体色が濃い上物の琥珀から、薄い色の琥珀までいろいろ産まれてきます。婚姻色が出ると神秘的なメダカになります。



琥珀 ¥1,000



琥珀ダルマ(琥珀丸) ¥4,000



琥珀ホタル(暁) ¥3,000~



琥珀ホタルダルマ(琴琥) ¥7,000~

## 楊貴妃メダカ

2004年に当店にて作出。とても赤みが強い、朱赤のメダカです。稚魚や小さい時は緋メダカよりも薄い体色をしています。成長とともに色が濃くなり、M~L寸には朱赤になります。また、産卵期の婚姻色でより赤になります。体色固定率は普通種99%、ホタル、ダルマ、ホタルダルマは70~90%です。



楊貴妃 ¥3,000



楊貴妃ダルマ(初恋) ¥8,000



楊貴妃ホタル(東天光) ¥5,000



楊貴妃ホタルダルマ(朱天皇) ¥10,000~

# セルフィンメダカ

●●● セルフィンメダカ ●●●  
¥5,000～



黄金セルフィン ¥5,000

2004年当店にて作出。

ホタルメダカの背ビレが2枚に分かれ、背の方のヒレを立てたり、おろしたり、とてもおもしろいヒレの動きをします。背ビレの分かれ方も個体によって様々です。

※ 体型はホタル、ホタルダルマ。  
体色は黄、黄金、シルバー、パール、  
パープル、透明鱗、楊貴妃、琥珀  
その他、各種あります。



黄金セルフィンダルマ(政宗) ¥10,000

# シルバーメダカ

●●● シルバーメダカ ●●●  
¥2,000～¥10,000



シルバーホタル(銀河) ¥3,000

2005年に当店にて作出。

シルバーメダカはオス、メス、同色にするために4～5年かけて作ってきました。そして2005年の冬、ようやくメスに体色(シルバー)が遺伝しました。

シルバーは青メダカの系統メダカより作出しています。青は、白と黒の色素脂のメダカです。シルバーは青メダカに黄色の色素脂が入り、頭と尾ビレが黄に変化したメダカです。シルバーの中にラメ(虹色細胞の一部)が強く入ったメダカがいます。

ラメ入りシルバーを見ていると、夜空の満天の星を思い銀河とつけました。



シルバーホタルダルマ(煌) キラメキ ¥5,000～

# 透明鱗メダカ

一部の部分を除き、虹色素胞が欠失しているためエラが透けて見え、体色も特殊なメダカです。現在の新種メダカとの交配により、さらなる新種が産まれる可能性が高いメダカだと考えております。



アルビノ透明鱗 ¥3,000



アルビノ透明鱗ホタル ¥10,000



透明鱗 ¥1,000



透明鱗ダルマ ¥3,000~



透明鱗ホタル ¥2,000



透明鱗ホタルダルマ ¥4,000

# スモールアイメダカ

2001年に当店にて作出。現在も、いろいろなメダカに遺伝させております。1匹のスモールアイ発見より6年、当店にて数々のスモールアイを作出してきました。目が小さく点でカッコイ系のメダカです。ピュアブラックの子孫達になります。保護色の機能が鈍いため、いろいろな色が存在しております。新色多数で、今、マニアの中で人気上昇中のメダカです。



シルキースモールアイ



ピュアホワイトスモールアイ



青スモールアイ



スカイブルースモールアイ



黄金スモールアイ



黄金ホタルダマスモールアイ



琥珀スモールアイ



琥珀ホタルダマスモールアイ



楊貴妃スモールアイ



楊貴妃ホタルスモールアイ

透明鱗とスモールアイの交配により、2006年作出したメダカ達です。また、このメダカ達の交配により、新種メダカが産まれてくると思われます。



黄金透明鱗スモールアイ



シルキー透明鱗スモールアイ



シルキー透明鱗スモールアイ



透明鱗利休



青透明鱗スモールアイ



黄金透明鱗スモールアイホタルダルマ



透明鱗小錦

## 2007 新種メダカを求めて

本年も新種メダカ作りの季節を迎えています。

よりすぐりの珍種、新種を選別。オス1匹、メス1匹の1対1交配にて、常時30~50種類の交配をしています。

現在交配中のメダカと、今シーズン交配済みのメダカのペアを紹介します。

このメダカの子供(F1)、孫(F2)を年内に販売いたします。

ご希望の方は直接電話にてお問い合わせください。

(2006年12月~2007年1月撮影)

### ① 弁慶(PBHD) × 弁慶(PBHD) 兄弟メダカ



ピュアブラックホタルダルマの兄弟メダカの交配。高い確率でスモールアイホタルダルマが出現すると思います。ピュアブラックホタルダルマの固定化が進むと思われます。

### ② 武蔵(PBGH) × 武蔵(PBGH)



武蔵の固定率を高めるための1対1交配

### ③ 小次郎(PBH) × 透明鱗小錦(TPBD)



今だ見たことの無い透明鱗ピュアブラックホタルダルマを作るセット

### ④ 透明鱗利休(TPBG) × 透明鱗スモールアイ(TSI)



透明鱗系のスモールアイ全色を作るセット

⑤透明鱗スモールアイ(TSI)×透明鱗スモールアイ(TSI) 兄弟メダカ



黄系、黄金系の透明鱗の普通種、ホタルの固定化に取り組むセット

⑥(ピュアブラック×琥珀スモールアイ)×武蔵



ピュアブラック、琥珀スモールアイ、ピュアブラック黄金ホタルの血統を持つドリームセット。ピュアブラック系、琥珀スモールアイ系、ピュアブラック黄金系の全種類が産まれる可能性があります。

⑦小次郎(PBH)×小次郎(PBH)



小次郎の兄弟メダカの交配により、固定化に取り組む。

⑧シルキースモールアイホタルダルマ×黄スモールアイホタルダルマ



白(シルキー)と黄のダルマスモールアイ、ホタルダルマスモールアイを作るセット。

⑨(ピュアブラック×琥珀スモールアイ)×黄金スモールアイホタルダルマ 兄弟メダカ



黄金スモールアイ全種類を作るセット。兄弟メダカの交配です。高い確率でスモールアイの出現が可能。

# めだかの館 価格表

種類	体 型 (ニックネーム)	匹 数	価 格 (円)
ピュアブラックメダカ	普通種 (黒ベえ)	1 匹	5,000~20,000
		1 ペア	10,000~40,000
	ホタル (小次郎)	1 匹	10,000~30,000
		1 ペア	20,000~60,000
	ダルマ (小錦)	1 匹	10,000~200,000
ホタルダルマ (弁慶)	1 匹	30,000~200,000	
体色により価格が変わります			
ピュアブラック黄金メダカ	普通種 (利休)	1 匹	5,000~10,000
		1 ペア	10,000~20,000
	ホタル (武蔵)	1 匹	20,000~50,000
		1 ペア	30,000~100,000
	ダルマ (武蔵丸)	1 匹	30,000~150,000
ホタルダルマ (義経)	1 匹	100,000~200,000	
体色により価格が変わります			
黄金メダカ	普通種 (安芸黄金)	1 匹	1,000
		1 ペア	2,000
		オス 3 匹+メス 3 匹+1 匹	5,000
	ホタル (秀吉)	1 匹	2,000
		1 ペア	4,000
		オス 2 匹+メス 2 匹+1 匹	8,000
	ダルマ、半ダルマ (金鱗丸)	1 匹	3,000~
		1 ペア	6,000~
	ホタル半ダルマ、 ホタルダルマ (金皇丸)	1 匹	10,000
		1 ペア	20,000~
ピュアホワイトメダカ	普通種	1 匹	500
		1 ペア	800
		オス 4 匹+メス 4 匹+2 匹	3,500
	ホタル (雪蛍)	1 匹	2,000
		1 ペア	3,500
		オス 2 匹+メス 2 匹+1 匹	8,000
	半ダルマ	1 匹	1,500
		1 ペア	2,500
		オス 2 匹+メス 2 匹+1 匹	5,000
	ダルマ	1 匹	2,500
		1 ペア	4,000
		オス 2 匹+メス 2 匹+1 匹	10,000
	ホタルダルマ、 ホタル半ダルマ (白鵬)	1 匹	4,000
1 ペア		7,000	
琥珀メダカ	普通種 (琥珀)	1 匹	1,000
		1 ペア	2,000
		オス 3 匹+メス 3 匹+2 匹	6,000
	ホタル (暁)	1 匹	3,000~
		1 ペア	5,000~
		オス 2 匹+メス 2 匹+1 匹	12,000
	ダルマ、半ダルマ (琥珀丸)	1 匹	4,000
		1 ペア	7,000
	ホタル半ダルマ、 ホタルダルマ (琴琥珀)	1 匹	7,000~
		1 ペア	14,000~
スカイブルーメダカ	普通種	1 匹	1,000
		1 ペア	1,500
		オス 3 匹+メス 3 匹+1 匹	5,000
	ホタル (静香)	1 匹	2,000
		1 ペア	3,500
		オス 3 匹+メス 3 匹+1 匹	10,000
	ホタル半ダルマ、 ホタルダルマ	1 匹	5,000
		1 ペア	8,000
オス 3 匹+メス 3 匹	20,000		
楊貴妃メダカ	普通種 (楊貴妃)	1 匹	3,000
		1 ペア	5,000
		オス 2 匹+メス 2 匹+2 匹	10,000
	ホタル (東天光)	1 匹	5,000
		1 ペア	9,000
		オス 2 匹+メス 2 匹+1 匹	15,000
	半ダルマ	1 匹	6,000
		1 ペア	11,000
		オス 2 匹+メス 2 匹	18,000
	ダルマ (初恋)	1 匹	8,000
		1 ペア	15,000
		オス 2 匹+メス 2 匹	25,000
ホタルダルマ、半ダルマ (朱天皇)	1 匹	10,000~	
	1 ペア	20,000~	



種 類	体 型 (ニックネーム)	匹 数	価 格 (円)
透明鱗メダカ	普通種	1 匹	1,000
		1 ペア	2,000
		オス 3 匹+メス 3 匹+1 匹	5,000
	ホタル	1 匹	2,000
		1 ペア	4,000
		オス 2 匹+メス 2 匹+2 匹	10,000
	ダルマ、半ダルマ	1 匹	3,000~
		1 ペア	6,000~
		オス 2 匹+メス 2 匹	10,000
	ホタル半ダルマ、 ホタルダルマ	1 匹	4,000
		1 ペア	7,000
	アルビノ普通種	1 匹	3,000
		1 ペア	5,000
		オス 2 匹+メス 2 匹+1 匹	12,000
アルビノホタル	1 匹	10,000	
	1 ペア	18,000	
	オス 2 匹+メス 2 匹	30,000	
ブチメダカ	普通種	1 匹	300
		1 ペア	500
		オス 4 匹+メス 4 匹+2 匹	2,000
	ホタル	1 匹	1,000
		1 ペア	2,000
		オス 2 匹+メス 2 匹+2 匹	5,000
	ダルマ、半ダルマ	1 匹	2,000
		1 ペア	4,000
ホタル半ダルマ、 ホタルダルマ	1 匹	3,000	
	1 ペア	6,000	
アルビノメダカ	普通種	1 匹	1,000
		1 ペア	2,000
		オス 3 匹+メス 3 匹+2 匹	5,000
	ホタル	1 匹	3,000
		1 ペア	6,000
		オス 2 匹+メス 2 匹	10,000
	ダルマ、半ダルマ	1 匹	5,000
		1 ペア	10,000
ホタル半ダルマ、 ホタルダルマ	1 匹	10,000	
	1 ペア	18,000	
シルバーメダカ	普通種	1 匹	1,000
		1 ペア	2,000
		1 匹	3,000
	ホタル (銀河)	1 ペア	5,000
		オス 2 匹+メス 2 匹	8,000
	ホタルダルマ、 ホタル半ダルマ (煌)	1 匹	5,000~
1 ペア		8,000~	
セルフィンメダカ	黄金ホタル	1 匹	5,000
		1 ペア	
	黄金ホタルダルマ (政宗)	1 匹	10,000
		1 ペア	
	体色色々ホタル	1 匹	5,000~
	体色色々ホタルダルマ	1 匹	10,000~

○当館作出のメダカのみニックネームをつけております。

○価格は、体色、体形によって差があります。

## セット販売

種 類	内 容	価 格 (円)
レインボーメダカセット	5 色以上 20匹	4,000(1匹200円) →3,000
半ダルマメダカメダカセット	4 色 8 匹	6,400(1匹800円) →5,000
ダルマメダカセット	2 色以上 6 匹	9,000(1匹1,500円) →8,000
ホタル(光り)メダカセット	4 色以上 10匹	5,000(1匹500円) →4,000
ホタルダルマメダカセット	2 色以上 6 匹	12,000(1匹2,000円) →9,000

# メダカの飼い方

## 1. メダカを飼育前に

メダカを飼育するにはあらかじめ、そのための準備をしなければなりません。飼育用品にこだわる必要はありませんが、メダカにとって快適な環境を作る為にはある程度の物が必要となってきます。

準備しておきたいものとしては、メダカを飼う容器(水槽)、底床、水草、餌、網(タモ)、水換え用のホース、バケツ、水温計、カルキ抜き(水道水の場合)、粗塩(病気の時に使用)、室内飼育の場合には、蛍光灯、ろ過の為のフィルターなどです。その他にもあればよい物もありますが、必要に応じて、徐々にそろえていくといいでしょう。

### ▽メダカの入れ物

メダカの飼育でよく使用する入れ物は、すいれん鉢、ガラス水槽、プラスチック容器、発泡スチロールなどの容器です。すいれん鉢や発泡スチロールは外気の影響を受けにくく、水温の変化も緩やかになりますので屋外飼育に適した容器だと言えます。メダカを横から観賞したい場合にはガラス水槽が適しています。また、容器はなるべく大きなものが理想です。水が多量に入る分、水質も悪化しにくくなり、水温の急激な変化も少なくなるからです。とはいえ、大きな容器だと、それに合ったメダカの数も入れないと寂しいでしょうし、メダカをすくうときになかなかすくえない、掃除の時などの手間、また場所をとる等の多少のデメリットもあります。これからメダカの飼育を始められる方は、30cm位の容器で10匹位から飼育を始めるといいと思います。容器に対しての固体密度も大事です。固体密度が高くなると、酸素不足になったり、メダカの成長、産卵に悪影響を及ぼします。メダカの入れすぎには注意してください。

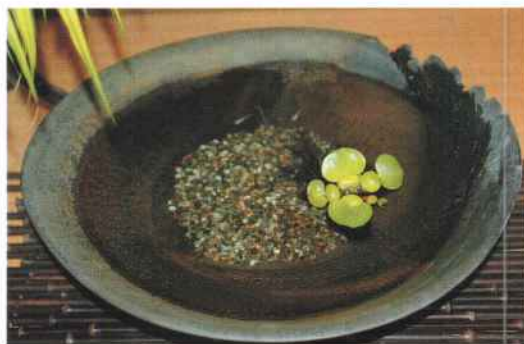


### ▽底床

容器の底にはなるべく底砂を敷いてください。底砂は水槽を綺麗に演出するためだけではなく、バクテリアなどの微生物の棲みかとして重要です。底砂に繁殖したバクテリアや微生物によって、底に溜まったメダカの排泄物や餌の食べ残しなどの有機物を分解してくれ、そのことにより水が浄化されます。メダカの飼育でよく使われるものとして「大磯砂」、「園芸用品の赤玉土」があります。その他にも色々な種類の底床が販売されていますので、底床が水質に与える影響を考慮したうえで、好みに合った物を選ぶとよいでしょう。

### ▽水草

水草にも水を浄化する作用がありますので、なるべく水草を入れてください。また、水草は水中に酸素を補給する役割もします。そして水草によってはメダカのよい産卵場所、隠れ場所になったりもします。メダカの飼育でよく見られるものとして、睡蓮やホテイアオイ(ホテイソウ)があります。ホテイアオイの根は紫黒く、密集してはえています。この根から水中の余分な栄養分などを



吸収し、水を浄化してくれます。また、この根がメダカの産卵場所として最適です。ただし根が伸び過ぎると、メダカが根に絡まったりしますので、ある程度根が伸びてきたらカットしたり、葉が一面に茂ってきたら株を間引いたりしてください。その他、育成が容易なものとしてオオカナダモ(アナカリス)があげられます。オオカナダモは池や川でよく見られる水草ですので採取して利用するのもよいでしょう。ただし、自然に生えているものには、雑菌や害虫の卵などが付着していることも考えられますので、よく洗ったほうがよいでしょう。また、購入した水草も上記のような場合もあるかもしれませんし、貝(スネールの混入)の心配もありますので、洗ってから使用してください。念のため別容器にてカルキを抜いた水の中に浮かべ、様子を見るとよいでしょう。



## 2. 飼育水

メダカの飼育で大切なものの1つが水です。「めだかの館」では、地下水をくみ上げて使用していますが、一般家庭では水道水を使う場合がほとんどだと思います。そこで注意したいのが、カルキ(残留塩素)の問題です。水道水には殺菌の為に塩素が使用されています。この水道水の中に含まれる塩素がメダカにとって害のあるものとなります。水道水の塩素を抜くには、一昼夜、水を汲み置きしておきます。そうすると自然に水中の中から塩素が抜けます。また、汲み置き水を常に溜めておけば、水温も気温と同じくらいになり、水換えに使用する際にも好都合です。どうしてもすぐに水道水を使わざるをえない場合には、市販のカルキ抜きを使用してください。また、飼育に使う水道水、または地下水にしても、地域によっては、PHや硬度に問題がある場合があるようです。あらかじめ市販のPHなど測定する検査薬で調べておくとう安心です。PHとは水中の水素イオン濃度の度合いを示すもので、PH7が中性、それより数値が下がると酸性、上がるとアルカリ性となります。メダカの飼育には弱酸性～弱アルカリ性の範囲内での飼育が理想です。PHは飼育環境によっても変わってきます。飼育水は飼育を続けるにつれ酸性に傾いてきます。あまりにもPHが低下することは飼育魚にとっては害になります。また、メダカをいきなりPHや水温などに差がある違う水に移したりすると、PHの急変でPHショックをおこしたり水温の急変で体調を壊したりする可能性もあります。そのため、メダカを購入された場合や、違う水槽に移動させたりする場合には、水あわせを行ってください。小さめの容器にもともといた水と一緒にメダカを入れ、それを新しく入れようとする水槽にしばらく浮かべておき、水温を同じにします。そして、新しい環境の水を少しずつ入れて、ゆっくりと新しい環境に慣れさせます。これを行うことにより、水質や水温の急激な変化を防ぎます。

## 3. 飼育場所、水温

メダカを飼育する上で日光もとても重要になります。日光に当たることにより、丈夫なメダカに育ち、健康な状態を保てます。ですのでなるべく日光が当たる場所に容器を置きます。その点から言うとメダカを飼育するのは屋外飼育が理想です。室内飼育もガラス水槽でいつでも好きな時にメダカを横から観賞できるのも魅力です。しかし、室内飼育ではどうしても光りが不足します。光りの不足は、ビタミンA、Dの欠乏をもたらし、メダカが病気になるやすくなります。ですので、室内飼育の場合は光りを補給するという意味でも、蛍光灯を使用してください。屋外飼育の場合、夏場の暑い時期など水温が上昇しすぎる場合があります。そのような時は「よしず」や「すだれ」などを利用し、日陰を作るようにします。メダカが成育できる水温の目安は0～38℃ですが、高温での飼育はなるべく避けなければなりません。メダカが最も活発に活動する水温(成長に適している水温)は25～28℃です。また、冬場あまりにも寒さの厳しい地域ではメダカを室内に取り込み加温した方が安全かもしれません。

#### 4. 餌

メダカに限らず、生き物を飼う楽しみの一つに餌やりがあります。生物にとってはとても重要なことです。人に馴れているメダカは、近づくとき勢いよく人間の方に近寄ってきます。これは飼育者がきちんと餌を与えている証拠で、とても大事なことだと思います。メダカは雑食性なので、プランクトン、ミジンコ、ポウフラ、植物、小さな昆虫などいろいろな物を食べます。屋外飼育の場合、自然とそれらの者が飼育水の中に繁殖する場合がありますので好都合です。ただ、それだけでは足りませんので飼育者の手できちんと与えなければなりません。価格もお手頃で気軽に与えることができるものは、メダカ用の人工餌です。与える餌の量は、メダカの活性やメダカの数によって加減します。1回に与える量の目安としては、5分位で食べきれぬくらいの量です。食べ残しが出るとそれだけ早く水も悪化しますので、その辺を普通の餌やりで観察しながら調整してください。与える回数ですが、夏はメダカもよく活動しますので最低でも1日2回、春や秋は1日1回は与えてください。冬は水温も下がりメダカの活動も鈍くなり冬眠に近い状態になる為、餌を与える必要はありません。人工の餌以外にも、ミジンコ、糸ミズ、赤虫、ブラインシュリンプなどの生餌もよく食べます。これらの生餌は人工餌に比べ、手が掛かり価格も多少高くなりますが、栄養価が高く、メダカの育成にとってもよい餌です。



#### 5. 水換え

メダカは変温動物ですから水温によって活動が違ってきます。冬場の水温が低い時には、メダカはほとんど活動しません。餌を与えないため、排泄物も少なく、水質悪化の心配はないでしょう。よって、メダカが水底でじっとしているような冬場の時期の水換えの必要はありません。問題はメダカが活動を始める春から秋の間です。特に夏場は、水温も高く、メダカも活発に活動します。その分、餌もよく食べ、排泄物も多くなります。この排泄物や餌の食べ残しが、水中でアンモニアというメダカにとって非常に有害な物質を発生させます。そこで活躍してくれるのが、水中に存在するバクテリアなどの微生物です。バクテリアは底床や濾過機(フィルター)の中のろ材やスポンジなどを棲みかとし、そして、バクテリアの働きによりアンモニアを分解してくれます。しかし、バクテリアの繁殖にはある程度時間がかかりますので、水槽をセットしたての初期段階は注意が必要です。見た目は澄んだ透明な水であっても実際にはアンモニアが蓄積されているということもあります。食べ残しが出ないように餌を与え、こまめに水換えをおこないます。水換えの度合いについては、環境や魚の数などによってさまざまですので、はっきりとしたことは言えませんが、最低でも週に1回、3分の1~4分の1は水換えしてください。バクテリアの働きを少し詳しく言うと、有害なアンモニアを亜硝酸という物質に換え、最終的には硝酸塩という物質に換えられます。硝酸塩は比較的害の少ないものですが蓄積されていくことによりメダカの害になります。水草が入っている場合は、栄養分として一部は吸収されますが、水換えによる排出も必要となります。このようなバクテリアなどの微生物や、水草の働きにより水が浄化され、飼育水が安定してくれば水換えの回数も減らしていくことができます。アンモニアや硝酸塩などの濃度を調べる水質試薬もありますので、始めのうちは水の変化、状態を知るという意味でも使用してみるのもいいでしょう。また、水質悪化により、メダカに元気がなかったり、餌をあまり食べなくなったりする場合がありますので、常にメダカを観察することも大事です。

#### 6. 繁殖(産卵、孵化)

メダカ飼育での大きな楽しみの一つが、メダカの繁殖です。メダカは条件さえ整えば簡単に卵を産み、殖やすことができます。まず、メダカのオスとメスを見分けることが必要です。オス、メスを見分けるには尻ビレを見ます。オスは、このヒレがメスより大きく、平行四辺形のような形をしています。それに比べメスは、尻ビレが小さく台形のような形をしています。またオスには背ビレに切れ目が入っています。ダルマメダカの場合、慣れるまで若干判別は難しいかもしれませんが、

同じように尻ビレで見分けます。ホタルメダカやホタルダルマは尻ビレと背ビレが同じ形ですので、見分けやすいかと思います。尻ビレを見て分かりづらかったら背の方も見るといいでしょう。オス1匹、メス1匹の1対1交配でも、相性がよければ交配しますが、効率よく繁殖させるには最低、オス、メスあわせて10匹はいた方がいいでしょう。オスとメスが同じ匹数よりも若干メスが多い方が理想です。屋外飼育での場合、メダカは春から夏(4~9月頃)にかけて産卵します。それは、水温と日照時間が大きく関わっています。メダカは水温20℃以上、日照時間が12~13時間の環境下にて産卵をはじめます。地域によって差はありますが4月から9月という時期は、ちょうどその条件がそろった時期になります。ですので、秋や冬の寒い時期でも、熱帯魚飼育に使うヒーターと蛍光灯を使い、夏のような環境を作ってやれば産卵します。その場合、水温は25~28℃に設定し、照明は14時間は点灯してください。また、栄養も産卵の為に重要です。餌をきちんと与えていないと産卵しなかったり、産卵数が減ったりしますので、日頃の餌やりを大事にしてください。メダカは産んだ卵を水草などに付着させます。しかし、そのままにしておくと、卵から孵化した稚魚を親メダカが食べてしまいます。ですので、産み付けられた卵は水草ごと別の容器に移して孵化させて下さい。また、水草の代用品として、シュロの皮もお勧めです。シュロの皮を加工して、針金で巻いた物です。その針金をメダカの容器にひっかけて、シュロの皮を、水中に入れておくとそこに産卵します。メダカがシュロに産卵したことを確認できれば、別の容器にシュロごと移し換えます。シュロの皮は、卵も確認しやすくとても便利です。産卵用のシュロは、「メダカの館」でも販売していますので、是非ご利用ください。卵の孵化日数は、水温によって変わってきます。卵を25℃の水温で管理している場合、約7~10日で孵化します。しかし、卵も水温が低いと孵化までに時間がかかり、卵にカビが生えてしまったり、成長できずに死んでしまったりします。冬場、繁殖させる場合には、卵の容器にもヒーターを入れてください。受精しているメダカの卵は透明で指でつまんだ位では潰れることはありません。しかし、無精卵や、途中で死んでしまった卵などは、すぐ潰れてしまいます。無精卵の場合白く濁った色をしています。このような卵は放置しておくと、カビが生え、他の正常な卵にまでカビが移る原因となりますので、白く濁った卵や、カビの生えてしまった卵は取り除いてください。稚魚は孵化して3~5日目位から餌を食べはじめます。餌は稚魚用の人工餌を与えます。できるだけ粒の細かいパウダー状の物がお勧めです。粒の大きいものは、すり鉢などですり潰して、与えてください。



同じように尻ビレで見分けます。ホタルメダカやホタルダルマは尻ビレと背ビレが同じ形ですので、見分けやすいかと思います。尻ビレを見て分かりづらかったら背の方も見るといいでしょう。オス1匹、メス1匹の1対1交配でも、相性がよければ交配しますが、効率よく繁殖させるには最低、オス、メスあわせて10匹はいた方がいいでしょう。オスとメスが同じ匹数よりも若干メスが多い方が理想です。屋外飼育での場合、メダカは春から夏(4~9月頃)にかけて産卵します。それは、水温と日照時間が大きく関わっています。メダカは水温20℃以上、日照時間が12~13時間の環境下にて産卵をはじめます。地域によって差はありますが4月から9月という時期は、ちょうどその条件がそろった時期になります。ですので、秋や冬の寒い時期でも、熱帯魚飼育に使うヒーターと蛍光灯を使い、夏のような環境を作ってやれば産卵します。その場合、水温は25~28℃に設定し、照明は14時間は点灯してください。また、栄養も産卵の為に重要です。餌をきちんと与えていないと産卵しなかったり、産卵数が減ったりしますので、日頃の餌やりを大事にしてください。メダカは産んだ卵を水草などに付着させます。しかし、そのままにしておくと、卵から孵化した稚魚を親メダカが食べてしまいます。ですので、産み付けられた卵は水草ごと別の容器に移して孵化させて下さい。また、水草の代用品として、シュロの皮もお勧めです。シュロの皮を加工して、針金で巻いた物です。その針金をメダカの容器にひっかけて、シュロの皮を、水中に入れておくとそこに産卵します。メダカがシュロに産卵したことを確認できれば、別の容器にシュロごと移し換えます。シュロの皮は、卵も確認しやすくとても便利です。産卵用のシュロは、「メダカの館」でも販売していますので、是非ご利用ください。卵の孵化日数は、水温によって変わってきます。卵を25℃の水温で管理している場合、約7~10日で孵化します。しかし、卵も水温が低いと孵化までに時間がかかり、卵にカビが生えてしまったり、成長できずに死んでしまったりします。冬場、繁殖させる場合には、卵の容器にもヒーターを入れてください。受精しているメダカの卵は透明で指でつまんだ位では潰れることはありません。しかし、無精卵や、途中で死んでしまった卵などは、すぐ潰れてしまいます。無精卵の場合白く濁った色をしています。このような卵は放置しておくと、カビが生え、他の正常な卵にまでカビが移る原因となりますので、白く濁った卵や、カビの生えてしまった卵は取り除いてください。稚魚は孵化して3~5日目位から餌を食べはじめます。餌は稚魚用の人工餌を与えます。できるだけ粒の細かいパウダー状の物がお勧めです。粒の大きいものは、すり鉢などですり潰して、与えてください。

## 7. 病気

メダカがかかりやすい病気は「白点病」、「水カビ病」、「尾ぐされ病」などです。「白点病」は体に白い点々のようなものが付きます。「水カビ病」は頭部や口先、ヒレなどに白い綿のようなカビが付きます。「尾ぐされ病」はヒレがささくれたり、溶けてきたりします。いずれの場合も、初期段階であれば治療が可能です。症状が進み、重症の場合の治療は難しくなります。治療法は市販の魚病薬を使用するか、粗塩を使用します。薬の場合は使用方法に従い使用してください。粗塩は0.3~0.5%の塩分濃度になるように塩水を作り、そこに病気のメダカを入れて塩水浴させます。共に病気の原因となる菌は高温になると活動が鈍る為、水温は28℃位まで上げてください。



**Q** メダカの飼育を始めようと思うのですが、室内での飼育と屋外での飼育はどちらがいいのでしょうか？

**A** 屋外飼育がおすすめです。メダカにとって日光はとても大切で、屋外での飼育の場合、メダカが病気になりにくく成長もよいと感ずます。しかし、室内飼育の方がつねにメダカを観察・観賞できますので、観賞目的の場合は室内での飼育がよいでしょう。

**Q** 60cmの水槽を持っているので、それでメダカを飼育しようと思うのですが、この場合、何匹くらい飼育が可能ですか？

**A** 60cmの水槽であれば50~60匹までは大丈夫でしょう。ただ、飼育密度が高くなれば、酸欠を起こしたり、水質悪化を早めたり、メダカの産卵に悪影響を及ぼしますので、なるべく入れすぎには注意してください。目安としては1ℓの水の量に対してメダカ1匹です。

**Q** 用事で数日間、家を空けることになったのですが、その間、餌を与えることができません。大丈夫でしょうか？

**A** 1週間くらいであれば大丈夫でしょう。特に屋外での飼育の場合は、なんだかのメダカの餌となる物(小さな虫や、ボウフラなど)が水槽内に混入している場合があるので好都合です。

**Q** メダカが卵を産みません。どうしてでしょう？

**A** メダカはオスとメスがちゃんといて、餌もきちんと与え、水温20℃以上、日照時間13~14時間を条件に産卵します。産卵しないのであれば、それらの条件が整ってないか、オスとメスの相性が悪いとも考えられます。

**Q** メダカが底の方にじっとして元気がありません。餌もあまり食べないのですが、どうしてでしょう？

**A** 冬場の場合は水温が低いのでメダカは底の方でじっとして、餌にもあまり反応しません。この場合は心配いりませんが、それ以外の場合は水質の悪化が原因だと考えられます。水換えをおこなって環境を整えてください。また、病気にかかっている場合もこのような状態になります。メダカの体に異変はないが、よく観察してみてください。

**Q** メダカの卵が孵化しません。どうしてでしょうか？

**A** 卵が受精できなかった無精卵の場合は、卵が白く濁っていて、指でつまむとすぐつぶれてしまいます。このような卵は孵化しません。また、有精卵でも孵化までの間に、白いカビに覆われてしまう場合があります。このような場合も孵化率が低下します。白く濁った卵やカビが生えた卵は取り除いてください。(カビが生えた卵をそのままにしておくと、他の卵にまでカビをうつしてしまいます。)また、水温が低い場合も、孵化までに日数がかかります。卵を管理する水の温度も20℃以上がよいでしょう。

**Q** メダカの稚魚が孵化しても、いつのまにか死んでしまっています。稚魚の育て方を教えてください。

**A** 成魚も稚魚も飼育法はだいたい同じなのですが、少しデリケートな部分もあります。稚魚の時の水換えは環境の変化についていけず死んでしまうことがありますので、なるべく避けてください。とはいえ水換えをしなければ水質の悪化で死んでしまいます。なのでなるべく水換えをしないでよい環境作りが必要になってきます。例えば、大きめの容器で飼育する、バクテリアによる生物ろ過の働きを利用するなどです。餌は、なるべく細かくつぶした物を1日2~3回、少量与えます。稚魚の口はほんとうに小さいので、餌の粒が大きければ食べてくれません。稚魚の成長とともに、同じ時期に孵化した稚魚でも、成長の早いものと、遅いものに分かります。一緒にしておくと、成長の早い固体が餌をよこどったり、小さい稚魚を追い回したりしますので、大きくなった順から他の容器に移すとよいでしょう。

# めだかの館 詳細MAP



- 新幹線
- JR線
- 自動車道路
- 主な有料道路
- 主な国道
- 県道

山陽自動車道を廿日市ICで降りる。国道2号線を広島方面に進む、宮内交差点を左折、道なりに進み高速道路高架をくぐり、約500m先を左折。橋を渡った右側。



## 観光地

	観光地	J R	高速道路	温泉地
①	世界遺産 安芸の宮島	めだかの館より車で	約25分	
②	世界遺産 原爆ドーム	めだかの館より車で	約40分	
③	大和ミュージアム	めだかの館より車で	約60分	
④	錦帯橋	めだかの館より車で	約40分	
⑤	JR 宮島口駅	めだかの館より車で	約10分	
⑥	JR 宮内串戸駅	めだかの館より車で	約10分	
⑦	JR 新幹線広島駅	めだかの館より車で	約50分	
⑧	山陽道 大野IC	めだかの館より車で	約10分	
⑨	山陽道 廿日市IC	めだかの館より車で	約10分	
⑩	山陽道 五日市IC	めだかの館より車で	約30分	
⑪	山陽道 広島IC	めだかの館より車で	約60分	
⑫	中国道 吉和IC	めだかの館より車で	約60分	
⑬	宮浜温泉	めだかの館より車で	約15分	
⑭	アルカディアビレッジ	めだかの館より車で	約10分	
⑮	小瀬川	めだかの館より車で	約20分	
⑯	羅漢温泉	めだかの館より車で	約30分	
⑰	魅惑の里	めだかの館より車で	約40分	
⑱	潮原温泉	めだかの館より車で	約40分	
⑲	めがひら温泉	めだかの館より車で	約50分	
⑳	湯来温泉	めだかの館より車で	約40分	

## めだかの販売案内

クロナコヤストにて  
全国発送承ります。



《ご注文に関してのお願い》

- ・1回のご注文は、合計最低額¥3,000からお願いします。
- ・支払方法はヤマトコトサービスに依ります。
- ・生体の発送のため、受取日・受取時間をお知らせください。
- ・別途、梱包料、代引手数料、運賃として、全国一律¥1,500請求させていただきます。
- ・不明な点は、直接電話でお問い合わせください。
- ・営業所止置も御利用下さい。
- ・365日、北海道～沖縄まで全国発送可能。安心して、おまかせ下さい。

TEL:0829-39-4711 FAX:0829-39-4701  
ソトバシの方へ 携帯:090-9733-3914  
こちらへどうぞ ▶080-3887-5141

## ★会員特典★

- ① 新種メダカを優先販売
- ② 交配メダカ、F1・F2の優先販売
- ③ 会員特価!
- ④ 季節特価!

## ホームページのご紹介

●めだかの館 <http://medakanoyakata.jp/>

●100年メダカ～新種メダカの作出記～(村長の日記)  
<http://medakanoya.exblog.jp/>

めだかの館ではインターネット販売もこなっております。セツト販売、特価販売、日替り特価など、色々な企画で販売させて頂いております。またホームページでは色々なメダカの写真や、最新情報をご覧になることができます。皆様楽しんで頂ける様なホームページを作成しております。ぜひ、ご覧下さいませ。

## めだかの館推薦サイト

●めだかや.COM <http://www.medakakaya.com/>

●enjoy MEDAKA [http://www.geocities.jp/enjoy\\_medaka/](http://www.geocities.jp/enjoy_medaka/)

遊び心、より豊かに

さつき・メダカ・山野草・草物盆栽・鉢

はなまるコーポレーション  
めだかの館