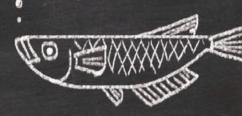




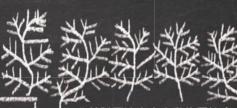
めだかの

木





- 東京にくらすミナミメダカのはなし -



公益財団法人東京動物園協会



「東京めだか」を守っています

「東京生まれ、東京育ち、他の地域のメダカの血が 混ざっていない純粋の江戸っ子」のミナミメダカを、 私たちは「東京めだか」と呼んでいます。

かつては東京にふつうにいたはずの「東京めだか」。 今でもどこかに「東京めだか」がすんでいないか 調査していますが、残念ながら今のところ確実な 自然の生息地は見つかっていません。

それでも、25年以上前に東京で誦 まえたものや昔から個人により飼育されていたものなど、いくつかの「東京 めだか」候補のミナミメダカたちをゆずり受け、葛西臨海水族園と井の頭自然文化園で繁殖をさせて飼育を続けています。長い間受けつがれてきた東京の



「東京めだか」に ついて詳しくは コチラへ↑



ミナミメダカの遺伝的な性質を未来に残すためです。

「教えて、メダカ」よくある質問

Q:どんなところに住んでるの?

A:流れのゆるやかな小川や水路、

在んぼなどで、水面近くを添いでいるよ。

Q:何を食べてるの?

A:小さなプランクトンや水面に落ちてくる虫などだよ。

Q:寿命は?

A: 自然ではふつう 1 年だけど、

飼育すると2~3年生きることもあるんだ。

みんなの知ってるメダカはどっち?

^{ァৣ৻}体がオレンジ色のメダカと黒っぽいメダカ。 みんなにとっての「メダ カ」はどちらでしょう? ペットショップや学校の水槽などでよく首にす るオレンジ色のメダカは「ヒメダカ」と呼ばれ、人の手により品種改良 された、本菜の自然にはいないメダカです。

さらに近年では、鮮やかな色や変わった形に改良されたメダカが様々 な名前で売られています。



or



「クロメダカ」とも呼ばれています。

ト 日本の自然のメダカは2種います

以前、1種だと思われていた日本にすむ自然の「メダカ」 は、2種に分けられました。それぞれすんでいる地域は 遠い、東京都内の自然で見られるのはミナミメダカです。





• すんでいるところ

かけての日本海側

おもに青森県から兵庫県に





すんでいるところ

東北地方の太平洋側から南 日本、沖縄までの広い範囲

自然のメダカは川の中で首立ち オレンジ色のメダカでペット にくい黒い色をしています。 ショップで売られています。 品種改良で作られました。

東京のメダカ事情

東京にもかつては自然のメダカ (ミ ナミメダカ)がたくさん覚られまし たが、今ではほとんど見られません。

くらすのに適した小川や田んぼ、 用水路が開発によって減少し、メダ カも少なくなってしまったのです。



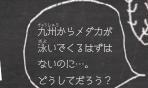
メダカがすめるような場所

東京にすむ メダカを調べてみると

私たち、都立の動物 えん すいぞく えん 園・水族園では、2006 年から東京にすむメダカ の調査を行なっています。

見つかったメダカの遺伝子を調べてみると、 かんまた。まずうしゅう 関西や九州などほかの地域のメダカやヒメダ カの遺伝子が混じったメダカばかりなのです。

家ぐ力も弱く、空を飛ぶことも、陸を移動 することもできないのに、なぜほかの地域の メダカがいるのでしょう?



それは、川や池で減ってしまっ たメダカを増やそうとして放流 したり、飼えなくなったメダカ を逃がしたり、私たち人間がほ かの場所からメダカを持ち込ん でしまったからなのです。



筒じミナミメダカでも遺伝子には

日本のメダカは、大きくキタノメダカとミ

ナミメダカに分かれ、さらにその2種も地域

ごとにいくつかのグループに分かれています。

キタノメダカ

ミナミメダカ

自然のメダカを守るために ラジメダカからのお願い

地域によってもメダカに違い

キタノメダカとミナミメダカの遺伝子

(DNA) をさらに詳しく調べると、それ ぞれの中にも地域によって違いがあり、

いくつかのグループに分けられることが

わかりました。長い時間をかけて、その

地域ごとの環境に適応してくらしてきた

証拠です。

遺伝子から見た

日本のメダカの

グループ分け

ほかの地域にすむメダカ の遺伝子が混ざると、成長 の草さの違いなど、その地 域でくらしていくた<u>めの大</u> 切な性質が失われてしまう かもしれません。

♣ 捕まえたメダカを他の 場所に移動しないで!

飼ったメダカは放流しない、 プログラング 買ったメダカも放流しない!

「東京めだか」を操しています





など、「東京めだか」と思われるメダカの情報をお持ちで したら、ぜひご連絡をお願いします。

【お問合せ】

葛西臨海水族園

〒 134-8587 東京都江戸川区臨海町 6-2-3

電話:03 (3869) 5152 (代)

井の頭自然文化園

〒 180-0005 東京都武蔵野市御殿山 1-17-6

電話:0422 (46) 1100 (代)

多摩動物公園

〒 191-0042 東京都日野市程久保 7-1-1

電話:042 (591) 1611 (代)



http://www.tokyo-zoo.net/

東京ズーネットでは、都立 動物園、水族園の最新情報 をご覧いただけます。

発行 公益財団法人東京動物園協会

動物取扱業者の名称:公益財団法人東京動物園協会 葛西臨海水族園 展示 22 東京都展第 001489 号 (平成 19 年 5 月 29 日~令和 9 年 5 月 28 日) 動物取扱責任者 吉本悠人