

おきなわ

そと

き

さかな

沖縄の外から来た魚!

おきなわ かわ ふつう み がいらいぎよ
沖縄の川で普通に見られる“外来魚”!!

せいぎよ
成魚



ティラピア

ようぎよ
幼魚



きんぎよ
金魚

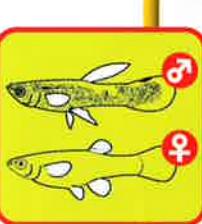
間違えないと
フナと
ちがうよ!
やね。



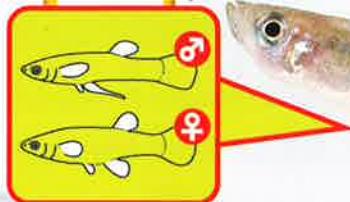
形がちがうよ!!
メダカは、
グッピー、
カダヤシの
尾ビレの

**グッピー や
ティラピアは
沖縄の魚では
ありません!**

これらの魚は、絶対に
川や池に放さないでください!



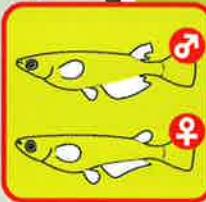
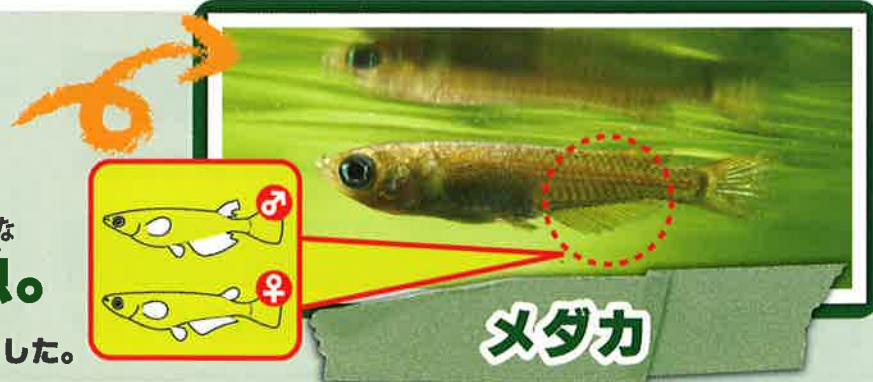
グッピー



カダヤシ

とくていがいらいせいふつ
特定外来生物

に似てるけど
がいらいぎよ
外来魚じゃないよ！
おきなわ むかし さかな
沖縄に昔からいる魚。
いま 今ではメダカがほとんど見られなくなりました。



メダカ

きんぎよ かわ はな グッピーや金魚などを 川に放さないで!



きんぎよ
かわ いけ はな むかし す
グッピー、金魚、ティラピアなどの外来生物を
川や池に放すと、昔から住んでいるメダカや
フナなどの在来の生き物が住みにくくなっ
てしまします。ペットは、最後まで責任をもって
飼育しましょう。

がいらいせいぶつ

きんぎよ

むかし

す

もの

す

がいらいせいぶつ

がいらいせいぶつ ひ お 外来生物が引き起こす3つの悪影響

①昔から住んでいる生き物への影響

むかし ばしょ す い もの た
昔からその場所に住んでいる生き物を食べる。
おな ばしょ す ほか い もの す うば
同じ場所に住んでいる他の生き物の住みかやエサを奪う。
むかし す に い もの あいだ こ う
昔から住んでいる似ている生き物との間に子どもを産む。

②人の生命、身体への影響

ひと か さ
人を咬んだり、刺したりして
ケガをさせる。

③農業や漁業への影響

う もの
売り物である
やさい さかな た
野菜や魚を食べる。

ところ
いろんな所に
わる えいきょう あた
悪い影響を与えるから
ちゅうい 注意しよう!!

がいらいせいぶつよぼう げんそく 外来生物予防3原則

- ①持ち込まない** グッピーやティラピア、金魚などの外来生物を、むやみに他の島から持ち込まないで!
- ②捨てない** 飼っている魚を川などに逃がさないで!
- ③抜けない** グッピーやティラピア、金魚などの外来生物を他の地域に持つて行かないで!



とくていがいらいせいぶつ
カダヤシなどの特定外来生物を飼育するには環境省の許可が必要です。

かき と あ
沖縄の外から持ち込まれた生き物について、分からなことがあります下記までお問い合わせください。

かんきょうしょう
環境省 なはしそんかんきょうじむしょ
那覇自然環境事務所

TEL 098-858-5824 FAX 098-858-5825

まんこみずどり しつち
漫湖水鳥・湿地センター

TEL 098-840-5121 FAX 098-840-5118

参考文献

●日本産魚類検索 全種の同定 第二版 中坊徹次 編
東海大学出版会

未来が変わる。
日本が変える。

