



ねったいぎよ つめ みず 熱帯魚はどうして冷たい水にすめないの

ねったいぎよ げんき すいおん どスイーゼんご 熱帯魚が元気なのは水温25 前後

ねったいぎよ みなみ ねったいちほう かわ みずうみ いけ まみず
熱帯魚とは、南 アメリカ、アフリカ、アジアなど熱帯地方の川、湖、池などの、真水に
さかな うみ かこうふきん かいすいぎよ
すむ魚をいいます。海や、河口付近にすむ海水魚を、ふくめることもあります。

ねったいぎよ てき すいおん ばしょ すいおん ちか
熱帯魚に適した水温は、ふつう25～28 です。もともとすんでいた場所の、水温に近
じょうたい げんき そだ
い状態にするのが、いちばん元気に育つのです。

ねったいぎよ しゆるい 熱帯魚にもいろいろな種類が

ねったいぎよ しゆるい しゆるい とくちょう
熱帯魚といっても、さまざまな種類がいます。種類ごとに、それぞれちがった特徴をも
すいおん い おんどへんか よわ
っています。ちょっとでも水温がちがうと、もう、生きていけない温度変化に弱いものや、
すこ さむ へいき かんたん こども う
少しくらい寒くても平気なものがあります。また、簡単に子どもを産ませて、ふやしていける
ものもいますし、そうでないものもいます。

このほか、きれいな水にしかすめないとか、特別なえさしか食べないなど、さまざまなタ
タイプがいます。かなりつめ みず い しゆるい
い冷たい水でも、生きていける種類もいます。

か ばあい すいおんちようせつ どうぐ つか ねんじゅう すいおん たも
飼う場合は、水温調節の道具を使って、1年中、水温を25～28 に保っておけば、
ねったいぎよ あんぜん
どのタイプの熱帯魚でも、まず安全です。

やせいが ねったいぎよ 野生化した熱帯魚

ねったいぎよ やせいが あたた ちほう おんせん みず なが
熱帯魚のグッピーは、日本で野生化しています。暖かい地方や温泉の水が流れこむよう
あたた かわ だ み
な暖かい川では、にげ出して、ふえたグッピーが見られます。日本の自然の川でもすめる
おんどへんか つよ ねったいぎよ
ほど、温度変化にも強い、じょうぶな熱帯魚だったのです。(監修・杉浦 宏)

