

困った時の対処法

新しい魚の水槽への移し方

- ①ビニール袋のまま水槽に30分浮かべる(水温合わせ)。
- ②ビニール袋の水と魚をバケツに入れる。
- ③袋の水と同量の水槽の水を、バケツに注ぎ入れる(比重合わせ)。
- ④10分後、魚だけを水槽に移そう。

※水槽が小さい場合、水合わせで結構な量を消費することになるので、予め、足し用水の海水を準備しておこう。

※海で採集した個体を飼う場合は、寄生虫の対策として「淡水浴」が有効だよ。カルキを抜いてエアレーション、水温を合わせた淡水に3分程度泳がせて、上記と同じ方法でゆっくり海水に戻そう。

コケが生えてきたら？

残餌やフンに含まれる「窒素やリン」、照明からの「光」が多いとコケが育ちやすくなります。「マメな水替え」や「照明の時間を減らす」「コケを食べてくれる生き物を入れる」で対応しよう。



マギキガイ



コケ取り貝(海水)



タツナミガイ



フシウデサンゴモエビ



エメラルドグリーンクラブ



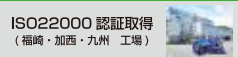
ヤエヤマギンボ

各種コケ防止添加剤が市販されているので、これらを使用する手もあります。

赤コケ(藍藻)の場合・・・アンチレッド(神畑養魚)



〒670-0902 姫路市白銀町9番地 Tel.079-(289)3739(代)
ホームページアドレス: www.kyorin-net.co.jp/



ISO22000 認証取得
(福岡・加西・九州 工場)

2025年7月発行

海水魚に必要な
栄養とは

エサ について①

フレークタイプ ゆっくり沈むのでアピール性が高い！



冷凍飼料 食いつきに特化。飼いはじめや食いが落ちた時、副食などに。

商品名	100% (原寸)	添加栄養分	対象生物
ビタクリン アタル ブライン		○ 11種類の ビタミンを 添加	ミドリフグ等中型 熱帯魚、海水魚、 インギンチャク他
ビタクリン ベビーブライン		◎ DHA/EPA と11種類の ビタミンを 添加	あらゆる観賞魚の 稚魚・幼魚、 小型海水魚
ビタクリン ホワイトシュリンプ		○ 11種類の ビタミンを 添加	スズメダイ類、 クマノミ、 チョウチョウウオ等 海水魚全般
ビタクリン コペポータ		◎ DHA/EPA と11種類の ビタミンを 添加	小型海水魚、 各種稚魚、サンゴ等
ビタクリン フムシ		◎ DHA/EPA と11種類の ビタミンを 添加	稚魚全般(口の小さ な卵生魚の稚魚に対 応)。プランクトン フィーダーの魚、 サンゴ等

自分で合成!



栄養バランスに
優れた人工飼料

エサ について②

海水魚が好む天然原料を豊富に配合し、喰いつきの良さを究極まで追求した HIKARI PREMIUM メガバイトシリーズ。

メガバイトレッドをベースに、画期的なハーブの効果をプラス。予防的に他飼料と混ぜて使用することも可能。

動物食・雑食性用

クマノミ、スズメダイ、ハゼ
小型チョウチョウウオ 等

中・大型チョウチョウウオ、
ペラ、ハナダイ、フグ、エビ等

メガバイト レッド

S M L

100% (原寸) 100% (原寸) 100% (原寸)

内容量：50g 内容量：50g 内容量：180g

植物食性用

ヤッコ幼魚、ニザダイ(ハギ)
幼魚、クマノミの副食 等

中・大型ヤッコ、ブダイ
中・大型ニザダイ(ハギ) 等

メガバイト グリーン

S M L

100% (原寸) 100% (原寸) 100% (原寸)

内容量：50g 内容量：50g 内容量：180g

さらに植物質を強化!
ひかりプレミアム
海藻70

海藻約70%の割合で配合しているため、ナンヨウハギやブダイ、ニザダイなど植物質を好む魚に最適です。

S M

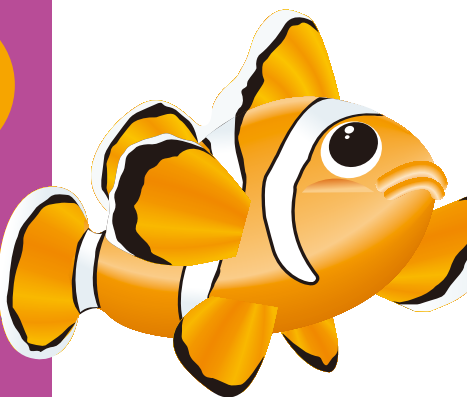
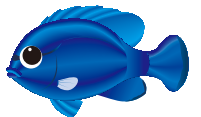
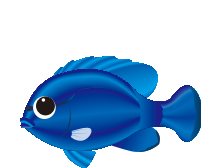
100% (原寸) 100% (原寸)

内容量：80g 内容量：80g

みんなの
人気者

海水魚

を飼おう



思ったより簡単!
憧れの海水魚を飼育しよう

ご自由にお持ち帰り下さい

小型海水魚の飼育にTRYしてみよう

海水魚を飼ってみたい！でもうまく維持できる自信がない。
そもそもお金はどれくらいかかるの？何を準備したらいいの？はじめに気になる疑問を解決しよう！

予算別飼育スタイル

水槽サイズが大きくなるほどコストはかかりますが、水量が多い分水質が安定するので、飼える魚の匹数や種類の幅が広がります。

●費用はできるだけおさえたい
30cm、45cm水槽でフィルターなどをセットした場合、約2万円程度。カクレクマノミ2〜3匹ならこれで十分！

●3〜5万円以上
最もポピュラーな60cm規格水槽で、ライトとフィルターを設置した場合、約3〜5万円に。

●10万円以上
強力なる過槽（オーバーフロー水槽）や照明、クーラーなどを購入できるので、魚よりも難易度難易度の高いサンゴまで飼育可能に。

水槽はどこに置く？

OK

- ・電源（コンセント）が近くにある。
- ・水道（キッチン・浴室）が近くにあると便利。
- ・水平な場所（専用の水槽台、もしくは強度が十分な台）

NG

- ・過度に暑くなる／寒くなる部屋
→水温の維持はかなり重要なポイント！一般的な種類であれば、空調や、水槽用ヒーター／冷却ファンを使用して25℃付近を維持して飼育可能だよ。
- ・直射日光があたる窓辺。
→水温が変化したり、コケが生えやすくなるよ。
- ・電子機器の近く。
→塩ダレ（塩分が固まってできる結晶）により故障のおそれがあるよ。

準備するもの

●人工海水

人間用に使う食塩ではだめだよ。魚に必要なミネラル分が補強されている人工海水を使う。

●比重計

塩の濃度を計るのに使用するよ。中に海水を入れて針が振れるタイプが簡単だよ。

あつたら便利！

プロテインスキマー

プロテインスキマーは、水中のタンパク質を細かい泡と一緒に除去する装置で、海水中での毒性が高いアンモニアの発生を抑えます。

殺菌灯

水中内で浮遊している菌を殺す働きがあり、いろいろな病気やコケを抑える効果があるだけでなく、色素や有機物を分解するので、ろ過の補助にもなってくれます。

水槽をセットしよう

ろ過フィルター

海水に対応したもの、水槽のサイズや魚の匹数に合わせて適切なものを選ぼう。パッケージに適合水槽が書いているよ。

ライト※

海水に対応したもの、水槽のサイズや魚の匹数に合わせて適切なものを選ぼう。パッケージに適合水槽が書いているよ。

水温計

ライブロック

目には見えないバクテリアや多様な生き物が棲んでいるよ。この有用な微生物によって水質が浄化され、水質を安定させてくれる役割があるよ。“生きた岩”という意味なので、水道水で洗うのはNGだよ。販売店で購入しよう。

ヒーター&サーモスタート
水温を25℃前後にあわせよう。

底砂

水槽の雰囲気を出すだけでなく、微生物やろ過バクテリアの住処としても大切な役割を担うよ。サンゴ砂を厚めに敷くことでpHなどの水質が安定しやすくなるよ。

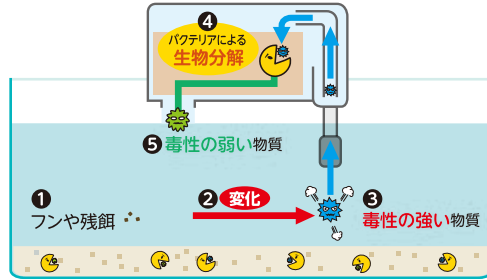
※照明について

サンゴやイソギンチャクを育てる場合は、充分な光量が必要です。基本的に必要な光の波長は400-500nmです。

長生きさせるコツ

「キレイな水」を保つことが、長生きのコツなんだ。水はフンや尿、残餌から**透明の毒性が強い物質**が発生して、少しずつ「危険な水」に変わっていくんだ。だから「生物分解・水替え」によって「キレイな水」を維持しよう。

水をきれいにするしくみ（ろ過について）



新しいろ材の注意ポイント

ろ過バクテリアが少なく、**毒性の強い物質**が増えやすいので「エサを減らす」「活性炭（雑菌を抑制）」「水替え」で対策しよう。またろ材が新しいと有機物が増えやすく白ニゴリしやすいよ。ろ材を洗わずに2-3週間くらい経過すると、ろ過バクテリアが自然発生して水が透明になるよ。

カーボンバック

黄ばみやニオイを強力に吸着。2ヶ月間維持。

ブラックホール

カーボンバックよりも深く複雑な細孔構造を持つため、大型魚や匹数の多い水槽ではより効果を発揮します。

水替えについて

毒性の弱い物質もたまると有害なので「水替え」をして除去する必要があるんだ。水が透明でも水質が悪化していることが多いので、マメに水替えをしよう。



水質が安定しないときは

水槽内ではミネラルと微量元素が不足しがちになるんだ。これらが不足すると魚はいろんな障害を起こしてしまい、病気にもなりやすいので各種添加剤を入れよう。サンゴ飼育の場合は特に重要するよ。

エサの種類に気をつけて

エサは種類によって、スプーン1杯の重さが違うんだ。フレークから顆粒に変えるときは、与えすぎによる残餌で水が汚れ、体調を崩すことが多いので注意しよう。

重さ8gのかさ比較



初心者向けの魚種紹介

スズメダイ・クマノミ・甲殻類

まずは安価で手に入りやすいスズメダイ・クマノミの仲間、甲殻類からチャレンジしてみよう！色鮮やかな種類が多いので、自分のお気に入りを見つけてみてね。



デバスズメダイ (5cm)
海水魚の入門種といえる。群れで泳ぐのを一度は見たことがあるかも。安価で飼育も簡単だよ。



シリキルリスズメ (5cm)
ソラスズメダイという種類に似るけどシリキの方が黄色の横目がくっきり。同種で鳴き合うこともあるよ。



ルリスズメダイ (5cm)
青の発色が美しい種類。驚くと黒っぽい色に変化して落ち着くと青に戻るよ。オスメスでヒレ先が違うんだ。



カクレクマノミ (7cm)
大ヒット映画で皆おなじみの海水魚。体をくねくねさせながら泳ぐ姿が可愛らしいよ。小さい間は群れを作ることが多いが、次第にペアになっていくよ。



ブラックオセラリス (7cm)
カクレクマノミの突然変異によって生まれた改良品種。個体によって黒色の濃さがさまざまだ。



ハナビラクマノミ (6cm)
体全体が薄いピンク色が特徴のクマノミの仲間。クマノミ類は皆、性転換（メスからオスに変化）するよ。



キャメルシュリンプ
赤と白の美しい模様が特徴。背中がラクダのコブのように高くなっていることから「キャメル」という名がついたよ。



スカンクシュリンプ
魚の体を掃除するクリーナーシュリンプとして有名な種類。動物のスカンクのように背中に白い筋があるよ。



キンチャクガニ
イソギンチャクをハサミで噛んでいる小型のカニ。近づいた時の威嚇が、ボンボンで応援しているように見えるよ。

ハゼのなかま

ハゼの仲間は主に沿岸域で爆発的な種分化を遂げ、魚類の中でも最大級の種数を誇るんだ。その数は2,000種以上に及ぶよ。その中でよく流通している種類を紹介するよ。



ハタタテハゼ (8cm)
海水魚入門種のひとつ。ピンと立った背ビレが名前の由来。臆病なので出てくるまでは時間がかることも。



ミスタマハゼ (10cm)
エラ蓋の青い水玉模様が見え、サンゴ礁に棲む底生ハゼ。砂を口に含んで濾しながら餌を探すよ。



オトメハゼ (8cm)
白い体にオレンジ色のラインが美しい底生ハゼ。ミズタマハゼ同様に、砂を口に含んでエサを食べるよ。

共生ハゼ

ハゼの中には、テッポウエビ類と巣穴でともに暮らす“共生”を行う種類がいるんだ。あら目のサンゴ砂を敷いておくと、テッポウエビが穴を掘って巣を作る様子を観察できるよ！ハゼはそこに棲まわせてもらおう一方、目が殆ど見えないエビの代わりに周囲を見張っているんだ。



ギンガハゼ (8cm)
その名の通り、体表に星空のような水色の斑点があるよ。イエローの個体がよく流通するけど、グレーの個体も存在するんだ。



ニチリンダテハゼ (6cm)
白い体にオレンジの帯がきれいな種類。第1背ビレは大きな円形で、そこに黒く丸い模様があることで、他の種と区別ができるよ。奄美大島や沖縄にいるよ。



ヒレナガネジリンボウ (8cm)
お祭りによく売られていた「ねじり棒」が名前の由来。共生ハゼの中では比較的小さい種類で、その名の通り背ビレが長く伸びるよ。