

アオガイ (19点)

山口市



殻長：～25 mm
生息場：潮間帯 下部

- 殻頂（かくちょう）はかなり前方に寄り平べったい
- 殻表に白ないし緑がかった細かなはんが多数ある
- 潮間帯の下部で観察される



マツバガイ (14点)

高松市



殻長：～70 mm
生息場：潮間帯 上部～中部

- 青灰色を背景に、殻頂から放射状に赤ないし茶かっ色の線が入る個体が多い
- 潮間帯上部で観察されるベッコウガサと生息場所が重なる

東かがわ市



阿南市



ヨメガカサ (11点)

殻長：～40 mm

生息場：潮間帯 中部～下部



呉市

- 殻頂が前方に寄っており、平べったい
- 殻表に黒かっ色のはん点がちらばる個体が多いが、殻の色、模様は非常に多様
- 殻表の放射肋は明りょうで、殻の表面はガタガタしている個体が多い



呉市



高松市

殻表には放射肋（ほうしゃろく）が目立つ

ウノアシガイ (10点)

殻長：～35 mm

生息場：潮間帯 中部



姫路市

- 殻表には通常7本の太い放射肋がある
- 「鵜（う）の足」に形が似ていることからこの名がついた
- よく似たキクノハナガイは、肋に丸みがあり、細い肋もたくさんある



キクノハナガイ

太い肋には丸みがある

細い肋がたくさんある

阿南市



鳴門市

7本の太い放射肋

オオヘビガイ (9点)

殻径：～60 mm

生息場：潮間帯 中部～下部

- 岩に固着して不規則に巻いている
- ねん液をくもの巣のように張ってえさをほかくする。



ヒザラガイ (8点)

体長：～60 mm

生息場：潮間帯 上部～中部

- 8枚の殻板（かくばん）をもつ
- 体全体で固着している



イボニシ (7点)

殻高：～35 mm

生息場：潮間帯 中部～下部

- 殻表に丸みをおびたイボのような形状がある
- カキやフジツボをほ食する肉食性の巻貝



タテジマイソギンチャク (5点)

直径：～15 mm

生息場：潮間帯 中部～下部

- こい緑の体に赤～黄色の線が入る
- 水中では触手（しょくしゅ）を出してえさをとる



カサガイ類の見分け方 1 (ヨメガカサ・マツバガイ・ベッコウガサ)

【ヨメガカサ：指標生物】 潮間帯 中部～下部



- 殻高がたいへん低く、うすっぺらい
- 殻の表面は放射肋（ほうしゃろく）でガタガタしている
- 黒いはん点模様のある個体が多い

【マツバガイ：指標生物】 潮間帯 上部～中部



- 殻頂から放射状に赤～茶かっ色の帯が入る個体が多い
- 殻がまもうし、帯がはっきりしない個体、網目模様の個体もいる（一番右の個体）

【ベッコウガサ】 潮間帯 上部



- 殻高が非常に高い
- 茶かっ色のゴマフ模様、あるいは帯模様が入る個体がいる
- マツバガイと同じ場所か、もう少し上部で観察される

カサガイ類の見分け方 2 (アオガイとその類似種)

【アオガイ】 潮間帯 下部

指標生物



- 潮間帯下部のみで観察される
- アオガイ類の中で殻高が一番低く、うすっぺらい
- 色さいが独特で、黒～暗むらさき色の殻に白～うす緑の細かなはん模様が入る

【カスリアオガイ】 潮間帯 上部～中部



- 殻形に丸味がある
- 殻には丸やすじ状のはんが多数入り、かすり模様になる個体が多い
- 潮間帯の上部で見つかるアオガイ類は、カスリアオガイであることが多い

【その他に観察されるアオガイ類】



【コウダカアオガイ】
潮間帯 上部

【クモリアオガイ】
潮間帯 中部

【ホソスジアオガイ】
潮間帯 中部

- アオガイと比べて殻高が高い
- アオガイよりも高い場所に生息する

よく似た指標生物 —カキ類とイガイ類—

死んでしまったカキや、棘（とげ）のほとんどがとれてしまったケガキの集団などは、ケガキなのかマガキなのか、判断しにくい場合があります。また、小さなムラサキイガイはムラサキインコとたいへんよく似ていますし、むらさき（ピンク）色があざやかでなく黒ずんだムラサキインコも見うけられます。

しかし、きれいな海に生息するケガキあるいはムラサキインコが、よごれた海に生息するマガキあるいはムラサキイガイと同じ場所で観察されることはまれです。

こんな時は、種類がはっきり区別できる個体をさがしてどちらの種類であるのかを判断してください。また、きれいな海とよごれた海のどちらで観察されやすい指標種がたくさん生息しているのかを見て判断するのもよいでしょう。例えば、周辺にシロスジフジツボがたくさん生息していれば、不明種のカキはマガキの可能性が高いと考えられます。



ケガキ



マガキ



ムラサキインコ



ムラサキイガイ

指標生物	指標点数
ケガキ	20
アオガイ	19
ムラサキインコ	18
クロフジツボ	17
カメノテ	16
イシゲ	15
マツバガイ	14
ウミトラノオ	13
ヒジキ	12
ヨメガカサ	11
ウノアシガイ	10
オオヘビガイ	9
ヒザラガイ	8
イボニシ	7
アナアオサ	6
タテジマイソギンチャク	5
ムラサキイガイ	4
マガキ	3
シロスジフジツボ	2
タテジマフジツボ	1

きれいな海 ↑

↓ よごれた海

上位種と下位種
が同じ場所で観
察されることは
まれ