

よく見る動物の見分け方① 巻貝編

どんな場所にいるか、殻の口の中は何色か、殻の表面の盛り上がったすじはどのように入っているか。そうした点から見分けることができます。

● タマキビのなかま



みられる場所 ……かわいた岩の上

● アッキガイのなかま



みられる場所 ……しめった岩の上から、かわいた岩の上まで

● タマキビ

殻の形 ……丸く、幅がある



表面のすじ

……すじはあるが、なめらか

● アラレタマキビ

殻の形 ……小さくて丸い



表面のすじ

……小さな突起があり、ざらざらしている

● イボタマキビ

殻の形 ……殻に高さがある



● ヒメヨウラク



殻が細長く、うねがはっきりしている

口の中の色 ……白い

● ウネレイシガイダマシ



口の中の色 ……紫色

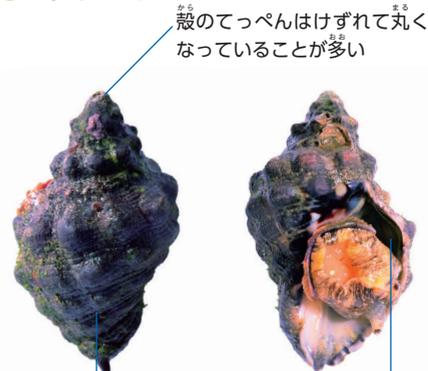
● レイシガイ



殻の色 ……黄褐色

口の中の色 ……黄褐色

● イボニシ



殻のてっぺんはけずれて丸くなっていることが多い

殻の色 ……黒っぽい

口の中の色 ……黒っぽい



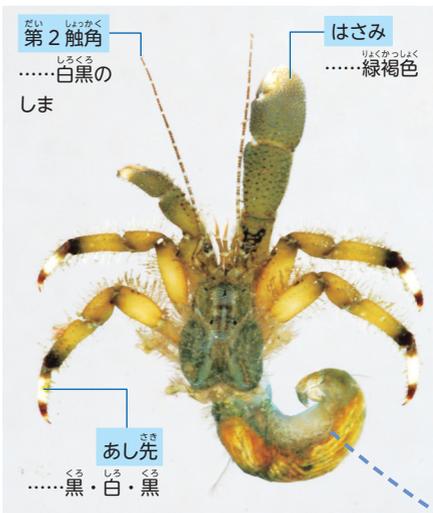
よく見る動物の見分け方② ヤドカリ編

ヤドカリは、まず、はさみに注目します。貝殻の中に引っこんでいるときも、殻の口をふさいだはさみの形から、大まかに見分けることができます。

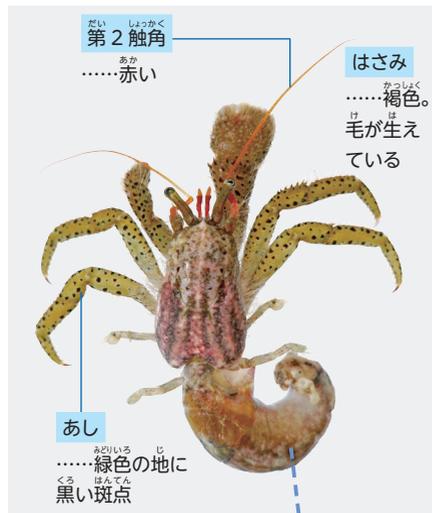
● イソヨコバサミ



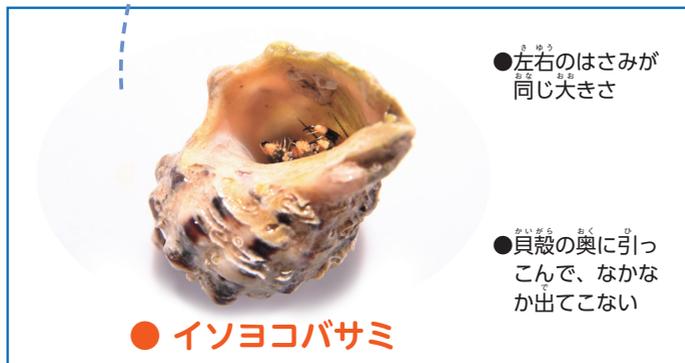
● ホンヤドカリ



● ケアシホンヤドカリ



● ホシゾラホンヤドカリ



*ケアシホンヤドカリとホシゾラホンヤドカリは、あしの斑点の色で見分けます。

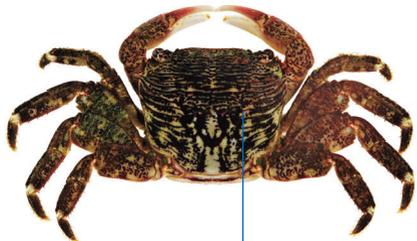


よく見る動物の見分け方③ カニ編

カニは、まず1種を見分けられるようにしましょう。その種とのちがいで、ほかの種も見分けられるようになります。

● イワガニ

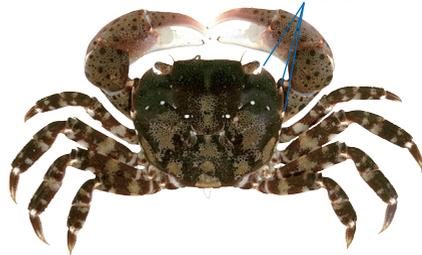
岩の上を歩いていることが多い



いろ・もよう ……赤黒と緑褐色の斑
こう甲ら ……しわがある

● イソガニ

目の後ろの歯(ぎざぎざ)は3つ



いろ・もよう ……淡い黒と緑褐色の斑
こう甲ら ……丸みがある

● ヒライソガニ

目の後ろの歯(ぎざぎざ)は3つ



いろ・もよう ……白、赤、斑などさまざま
こう甲ら ……とても平たい

● アカイソガニ

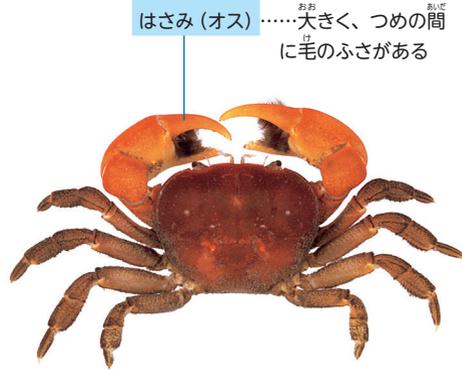


いろ・もよう ……クリーム色の地に赤紫の斑
全体的に赤みが濃い個体もいる

● ヒメアカイソガニ

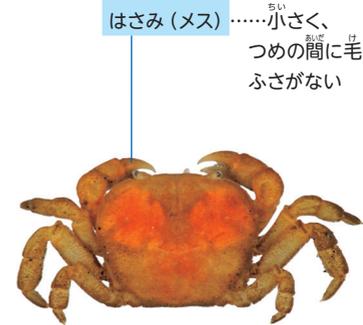
オス、メス共に細かい毛が全体的に生える

オス



いろ・もよう ……くすんだ赤色
こう甲ら ……平たい

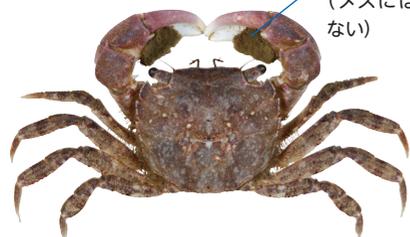
メス



いろ・もよう ……くすんだ赤色
こう甲ら ……平たい

● ケフサイソガニ

オス



いろ・もよう ……メスは腹部に黒い斑点がある
はさみ ……オスは大きく、つめの間の毛のふさがはさみの内側に大きくはみ出る

● タカノケフサイソガニ

オス



いろ・もよう ……オスもメスも腹部に黒い斑点はない
はさみ ……オスは大きく、つめの間の毛のふさがはさみの内と外に同じくらいはみ出る



参考文献

書籍

- 『新 写真でわかる磯の生き物図鑑』 今原幸光（編著） 2023 海文堂出版株式会社
『小学館の図鑑 NEO POKET 海辺の生物』 白山義久ほか 2011 株式会社小学館
『日本近海産貝類図鑑』【第二版】 奥谷喬司（編著） 2017 東海大学出版部
『写真でわかる磯の生き物図鑑』 今原幸光（編著） 2013 トンボ出版
『海洋生物ガイドブック』 益田一 1999 東海大学出版
『小学館の図鑑 NEO 新版 水の生物』 白山義久ほか 2019 株式会社小学館
『ナマコガイドブック』 本川 達雄、今岡 亨、楚山いさむ 2003 株式会社阪急コミュニケーションズ
『ヨコエビガイドブック』2 版 有山啓之 2023 海文堂出版株式会社
『環形動物多毛類』 第2 版 今島実 2004 株式会社生物研究社
『干潟ベントスフィールド図鑑』 鈴木孝男、木村昭一、木村妙子、森敬介、多留聖典 2013 特定非営利活動法人日本国際湿地保全連合

論文

- 江の島の潮間帯動物相 植田育男・萩原清司 1988 神奈川自然誌資料, (9) : 23-29
江の島の潮間帯動物相 II 萩原清司・植田育男 1993 神奈川自然誌資料, (14) : 53-58
江の島の潮間帯動物相 III 植田育男・萩原清司・崎山直夫 1998 神奈川自然誌資料, (19) : 31-38.
江の島の潮間帯動物相 IV 植田育男・萩原清司・崎山直夫・足立 文 2003 神奈川自然誌資料, (24) : 25-32
江の島の潮間帯動物相 V 植田育男・萩原清司・櫻井 徹 2008 神奈川自然誌資料, (29) : 163-169.
江の島の潮間帯動物相 VI 植田育男・萩原清司・伊藤寿茂・北嶋 円・村石健一 2013 神奈川自然誌資料, (34) : 25-32
江の島の潮間帯動物相 VII 伊藤寿茂・植田育男・萩原清司・北嶋 円・岩崎猛朗・村石健一・崎山直夫 2018 神奈川自然誌資料, (39) : 13-21
江の島の潮間帯動物相 VIII 西川湧馬・植田育男・萩原清司・崎山直夫・伊藤寿茂・北嶋 円・加登岡大希・藤田温真 2023 神奈川自然誌資料, (44) : 89-100.
江の島潮間帯のフジツボ相 植田育男・萩原清司 1990 神奈川自然誌資料, (11) : 125-129.

ウェブサイト

BISMaL- ビスマル - 国立研究開発法人海洋研究開発機構
<https://www.godac.jamstec.go.jp/bismal/j/>

謝辞

本書のきっかけである「江の島の潮間帯動物相調査」は1987年、当時江の島水族館に勤務していた植田育男氏と萩原清司氏が始めたもので、当館が江の島を継続調査する礎となっております。調査にあたり、江の島片瀬漁業協同組合や湘南海上保安署、江の島ヨットハーバー、島民のみなさまにご協力をいただきました。池田等先生、大谷道夫先生、西栄二郎先生には専門的な目線よりご校閲をいただきました。地形の変化については平塚市博物館の野崎篤氏に助言をいただきました。また、河津結実氏、宮村美帆氏、尾和みゆき氏のお陰で本の形になったと言っても過言ではありません。本書は海の学びミュージアムサポートの助成金を活用し制作いたしました。関わってくださった多くのみなさまに深く御礼申し上げます。

北嶋 円

執筆協力・制作

校閲

池田 等（相模湾海洋生物研究会）
大谷道夫（大阪市立自然史博物館）
西 栄二郎（横浜国立大学）
なぎさの体験学習館
小学館クリエイティブ

画像協力

池田 等（相模湾海洋生物研究会）
なぎさの体験学習館
藤沢市藤澤浮世絵館

イラスト

倉本ヒデキ (p.10-15、p.112-114、p.117)
新江ノ島水族館 デザインチーム

デザイン

榎元久幸（新江ノ島水族館）
ニシエ芸株式会社

編集

新江ノ島水族館
尾和みゆき・河津結実（小学館クリエイティブ）
宮村美帆

DTP

ニシエ芸株式会社

印刷

柴坂徹也（TOPPAN クロシ株式会社）

特別協力

船の科学館「海の学びミュージアムサポート」

執筆・撮影 (五十音順)

足立 文 (新江ノ島水族館)

伊藤寿茂 (相模川ふれあい科学館・アクアリウムさがみはら)

植田育男 (神奈川大学)

北嶋 円 (新江ノ島水族館)

崎山直夫 (新江ノ島水族館)

鈴木良博 (新江ノ島水族館)

萩原清司 (横須賀市自然・人文博物館)

西川湧馬 (新江ノ島水族館)

えのすい^{うみ}海のずかん
え^{しま}江の島むせき^{かいがん}ついでい^{ずかん}海岸どうぶつ図鑑

2025年2月10日 初版第1刷発行

編著・発行 株式会社新江ノ島水族館
〒251-0035
神奈川県藤沢市片瀬海岸 2-19-1
電話 0466-29-9960
URL <https://www.enosui.com/>

印刷・製本 TOPPANクロレ株式会社

©2025 Enoshima Aquarium
ISBN 978-4-9907871-1-0

Printed in Japan

本書の一部または全部を無断で複製、転載、複写（コピー）、スキャン、デジタル化、放送等の二次使用をすることは、著作権法上での例外を除き禁じられています。代行業者等の第三者による本書の電子的複製も認められておりません。

第一種動物取扱業に関する表示 事業所の名称：新江ノ島水族館 事業所の所在地：神奈川県藤沢市片瀬海岸 2-19-1 登録に係る第一種動物取扱業の種別：展示 動愛第 210512 号 登録年月日：2007年5月10日 登録の有効期間の末日：2027年5月9日 販売 動愛第 210513 号 保管 動愛第 210514 号 貸出し 動愛第 210515 号 登録年月日：2017年4月14日 登録の有効期間の末日：2027年4月13日 動物取扱責任者：白形知佳・崎山直夫