索引 50音順

ア アイナメ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・					
アカワー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			 		· 8 2 5 4 8 1 9
アラレタマキビ・・・・・・・22			 		1 3 1 3 1 1 4 6 4 2 4 5
アンドンクラゲ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1 0 2 2 3 7 4 0 2 1 1 5 7 1 3 3
イソヒヨドリ・・・・・・・31 イソモク・・・・・・・33 イトヒキペラ・・・・・・・4 イトフエフキ・・・・・・15 イトマキヒトデ・・・・・・19 イワガニ・・・・・・・16	•	•		•	2 2
ウ コウイカ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	:	:			13
ウミネコ・・・・・・・・39 ウミヒゴイ・・・・・・41 ウミヒルモのなかま・・・・・48 サビハゼ・・・・・ サラサウミウシ・・・		•		•	4 3
エ エチゲンクラゲ・・・・・・25 エビアマモ・・・・・・33 シロウミウシ・・・・ エビジャコのなかま・・・・・46 シロギス・・・・・	•	٠		•	2 1
オオカズナギ・・・・・・12 オオコシダカガンガラ・・・・22 オオセグロカモメ・・・・39 オニオコゼ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•	٠		•	٠ 8
オハグロベラ・・・・・・・11 セ オヤビッチャ・・・・・・15 セイヨウハバノリ・・ カ カクベンケイガニ・・・・・・17 カゴカキダイ・・・・・・・9					

ソ ソ	ラ	ス	ズ	メ	ダ	イ					4	,	1	5
タタタダダ	イイコツマンン	ナナクノジゴゴ	ラォ	ゲト	·	· ¬ř	ビ・・・・・			 	 			2954685
チ チ		ガ	ラ										1	1
ツ ツ		マ	タ										3	0
1	チ	ザメ	У			:							1	5 9
ナ ナナナナナ	ガデベ	サシカノサ	キコ・コモ	スガ・ガ・	ズイ・イ・	メ・・・・	ダ・・・・	イ・・・・		 	 		1	4 7 2 6 3
<u>=</u> = =	ジッ	゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゚゙゙゙゙゚゚	ンン	ポウ	. 111	・シ	・ダ						1 2	2
ネ ネ		Ξ	ゴ	チ									4	1
ハ ハハハハバハ	オコタナ	コフタガデンス	ゼグテサンウナ	・・ダクシニホ	・・イラャ・リ	・・・ゲ・・ガ				 	 		· 1 · 2 2 1 4	7 4 4 5 1 9 5
ヒヒヒレ	ザジメメィ	ラキギジメウイメワ	・ン・ロ	ポ・ベ		・・・・・コ・・ソ	・・・・・・・ウ			 	 		2 1 4 2 1	3 8 3 1 1 7 6 0 9
フ		リイ											3	0
へべべ	ッニ	コガ	ウイ	ガ・	サ・	:	:		:		:		2	3 7

べべへ	ニニビ	ツモギ	ケズン	ギクポ	ン・・	ポ・・・	:	:	:	:	:	:	:	:	3 1	9 0 0
ホホホ	. ウシシシンン	サノベ	サハラ	ノゼ・	ハ ・ ・	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	・・ラ・・・								4 1 4 1	1 2 1 3 1 8
マママママ	_ アクゴダダナヒ	サチイコマ	· · ·												. 244222	8832400
III III III III III III III	ズドノミヤル	クリカイコ・	ラアサカウ・	ゲメゴ・ミ・	・フ・・ウ・	・ラ・・シ・	・シ・・・・								231422	573817
1.	カシララ	++*	\mathcal{L}	11.											2 4 2 3	9 6 2 6
X	ジダバ	ナカル	・ ラ 属	・ ・ の	・・な	・ ・ か	・ ・ ま				:	:			4 3	8 7 4
	ズ	ク													2	9
ヤヤヤヤ	ツツマ	デマト	ヒタホ	トモン	デクヤ		· 力	・ ・ リ	:	:	:	:			2 3 1	0 2 8
ח															3	0
∃ ∃	ウメレ	ジガモ	ウカク	オサ・	:				:		:	:			3 2 3	433
ワワ	, 力	メ													3	3

参考図書の紹介

子ども向け図書

「生きものROM図鑑 海の生きもののくらし」 小林安雅 2003. 偕成社

「貝殻の採集と観察 | 馬場勝良 2002. さ・え・ら書房

「飼ってみよう!海べの生きもの① 海べの生きものを採る・飼う・観察する」 松久保晃作 1999. 偕成社

「飼ってみよう!海べの生きもの② 磯の生きものの飼いかた~ヤドカリ・タコ・ヒトデほか~」 松久保晃作 2000. 偕成社

「飼ってみよう!海べの生きもの③ 砂浜・干潟の生きものの飼いかた〜カニ・ウミホタル・クラゲほか〜」 松久保 晃作 2000. 偕成社

「ニューワイド 学研の図鑑 魚」 志村降 2006. 学習研究社

「ニューワイド 学研の図鑑 水の生き物」 志村隆 2005. 学習研究社

「フレーベル館の図鑑ナチュラ6 さかなとみずのいきもの」 無藤隆・武田正倫(監修) 2007. フレーベル社 「水ベの生きもの野外観察ずかん① 海べの魚類・鳥類・植物・むせきつい動物」 企画室トリトン 2005. ポブラ 社

「水辺の自然・遊んで学ぼう⑥ 海の生き物すみ場所別図鑑」 武田正倫(監修) 2004. 学習研究社 「ヤマケイジュニア図鑑6 海辺の生き物」 武田正倫(監修) 2002. 山と溪谷社

子ども~一般向けの図書

「磯の生き物図鑑」 今原幸光 (編著) ほか 2011. トンボ出版

「海の危険生物ガイドブック」 山本典暎 2004. 阪急コミュニケーションズ

「海辺の生きもの図鑑 | 千葉県立中央博物館分館 海の博物館(監修) 2014. 成山堂書店

「海辺の漂着物ハンドブック」 浜口哲一 2009. 文一総合出版

「海藻 海の森のふしぎ」 横浜康継ほか 2013. LIXIL出版

「海藻ハンドブック」 横浜康継 2013. 文一総合出版

「貝と水の生物」 肝文社(編集) 1998. 肝文社

「貝の図鑑 採集と標本の作り方」 行田義三 2007. 南方新社

「カラー図鑑 カニ百科」 村岡健作・小田原利光 (監修) 1997. 成美堂出版

「検索入門 海岸動物 | 西村三郎 1995. 保育社

「新装版山溪フィールドブックス③ 海辺の生きもの」 奥谷喬司(編著) 2006. 山と溪谷社

「ネイチャーウォッチングガイドブック ウミウシ 生きている海の妖精」 加藤昌一(編集)・小野篤司(監修) 2009. 誠文学新光社

「ネイチャーウォッチングガイドブック 海藻」 神谷充伸 2012. 誠文堂新光社

「ネイチャーガイド 海の甲殻類」 峯水亮 2002. 文一総合出版

「110種のクラゲの不思議な生態 最新クラゲ図鑑」 三宅裕志・Dhugal Lindsay 2013. 誠文堂新光社

「フィールドベスト図鑑16 日本の水生動物」 武田正倫(監修) 2004. 学習研究社

「フィールドベスト図鑑18 日本の貝1 | 奥谷喬司 2006. 学習研究社

「フィールドベスト図鑑19 日本の貝2 | 奥谷喬司 2006. 学習研究社

「山溪カラー名鑑 日本の海水魚 | 岡村収・尼岡邦夫(編集) 2007. 山と溪谷社

「山溪ハンディ図鑑 13 日本の海水魚」 吉野雄輔(解説)・瀬能宏(監修) 2009. 山と溪谷社

専門書

「新日本海藻誌」 吉田忠生(著) 1998. 内田老鶴圃

「日本近海産貝類図鑑」 奥谷喬司(編著) 2000. 東海大学出版会

「日本産魚類検索 全種の同定 第三版」 中坊徹次(編) 2013. 東海大学出版会

ガイドブックの基礎となった研究論文と引用した新聞のコラム記事

「鳥取県岩美町の鴨ヶ磯地先における藻場の構成種(大型褐藻類)および水平分布」 原口展子・和田 年史 2015. 海苔と海藻No.83(印刷中)

「鳥取県東部の砂浜海岸サーフゾーンにおける魚類および海産無脊椎動物の出現記録」 和田年史・長田信人・原口展子・宇野政美 2014. 鳥取県立博物館研究報告51:23-41.

「日本海南西部鳥取県浦富海岸における浅海魚類相および出現魚種の季節的消長」 和田年史・原口展子・山崎英治 2014. 鳥取県立博物館研究報告51:43-58.

「山陰沖日本海における頭足類相」 和田年史・増田 修 2013. 鳥取県立博物館研究報告50:1-43. 「兵庫県新温泉町の砂浜海岸におけるスナガニ類の出現および生息密度に影響する要因」 宇野拓美・宇野政美・和田年史 2012. 人と自然23:31-38.

「日本海南西部鳥取県沿岸およびその周辺に生息するカニ類」 武田正倫・古田晋平・宮永貴幸・田村昭夫・和田年史 2011. 鳥取県立博物館研究報告48:29-94.

「鳥取県東部の砂浜海岸の打ち上げ貝類とWeb図鑑の作成」 竹林慶謹·和田年史 2010. 鳥取県立博物館研究報告47:7-25.

このガイドブックの「観察してみよう!」と「コラム」の一部は、2011年7月から2014年3月までの間に連載された日本海新聞のコラム記事「何でも発見 たのしい観察」および2014年2月から12月までの間に連載された朝日新聞(鳥取・島根版)のコラム記事「生きもの通信 山陰海岸から」から、両新聞社の許可を得て、改変または参照して掲載しています。

53

観察シート

 観察した日: st 	₹ 月	В	天気:	
 観察場所: 				
	名	前	とくち。 色や形、	:う さわった感じなど
かいそう (海藻・海草)				
ウニ・ヒトデなど (棘皮動物)				
かい (貝類)				
ウミウシ・アメフラシ (軟体動物)				
カニ・ヤドカリなど (甲殻類)				
魚(魚類)				
その他				

さいごに

本ガイドブックの写真の多くは、鳥取県岩美町のダイビングショップの方々に提供いただきました。ブルーライン田後の山崎英治氏およびマリンパークHANEOの今野仁志氏に心からお礼申し上げます。また、本ガイドブックの制作にあたり、地域の方々には貴重なご意見や資料を提供いただきました。油浅郁夫氏、新見朋美氏、宇野政美氏、長田信人氏および倉見良亮氏に深く感謝いたします。

54 55

制作者一覧 (敬称略·五十音順)

■執筆

原口展子(観察してみよう!⑥・⑨・⑫、コラム②・③以外)・ 三原菜美(コラム②・③)・和田年史(観察してみよう!⑥・⑨・⑫)

■監修

和田年史(兵庫県立大学 自然・環境科学研究所)

■写真提供

倉見良亮 (鳥取市在住)・今野仁志 (マリンパークHANEO) 村瀬 昇 (水産大学校 生物生産学科)・山崎英治 (ブルーライン田後) 油浅郁夫 (岩美町在住)・和田 香 (兵庫県在住)

■編集

原口展子・三原菜美

■編集協力

鳥取県立博物館付属『山陰海岸学習館』 (清末幸久·高垣絵梨子·田中定雄·山田佳範·山本早紀·山本理絵) 鳥取県立博物館自然担当 (一澤 圭·川上 靖·公文浩代·田中宏卓·田邉佳紀·徳田悠希·米澤朋子)

■デザイン

徳田悠希·三原菜美

表紙: (上)ナベカ、(右)ヒラワツナギソウ、(左下)ヒライソガニ、 (中央)磯の観察会のようす

裏表紙:海と光

山陰海岸の身近な海の生きものガイドブック

平成27年3月31日発行 編集・発行 鳥取県立博物館 鳥取市東町2-124 印刷 有限会社 タクミコーポレーション