

種名と配列に関わる解説等（棘皮動物門）

○目録の解説

棘皮動物門においては、科以上の上位分類群を独立した見出し行として記入した。また、それら上位分類群すべてに対し、学名とその命名者・年を記入した。

学名や分類体系はインターネット上のデータベースである WoRMS Editorial Board (2019) に準拠した。

新規追加種は主として下記の文献記録および検討会委員・協力員の確認記録、情報収集によった。

目録作成は協力員の多留聖典・田中正敦が中心となっており、本解説は多留聖典・田中正敦が作成した。目録作成にあたっては以下の検討会委員および協力員各位の協力を得た（五十音順）：阪田睦子，坂本明弘，福田 宏，吉松定昭（元・香川県水産試験場），和田太一（NPO 法人南港ウェットランドグループ），渡部哲也（西宮市貝類館）。

○主な参考文献

小橋啓介・藤澤邦康・尾田 正・林 浩志・小見山秀樹, 2003. 岡山県東部干潟の 6 ヶ所の底質とベントス. *岡山県水産試験場報告*, (18): 106–113.

岡山大学理学部附属玉野臨海実験所, 1978. 備讃瀬戸海域の生物相と主要実験動物の研究. In 国立大学臨海臨湖実験所長会議 (編), *臨海・臨湖実験所周辺の生物相および主要実験生物に関する研究 (昭和 50–52 年度文部省科学研究費補助金総合研究 A 研究成果報告)*, 158–170. 国立大学臨海臨湖実験所長会議, 福岡.

岡山大学理学部附属牛窓臨海実験所, 刊行年不詳. *海産動物実習手引 第 4 版*. 岡山大学理学部附属牛窓臨海実験所, 牛窓.

著者不詳, 1975. 岡山大学玉野臨海実験所. In 菊池泰二 (編), *臨海・臨湖実験所周辺の生物相および主要実験生物に関する研究 (昭和 49 年度科学研究費総合研究 B 研究成果)*, 59–63. 全国臨海臨湖実験所長会議, 福岡.

坂本明弘, 2018. 第 530 回「干潟の生物の観察会」. *しぜんくらしき*, (104): 15.

WoRMS Editorial Board, 2019. *World Register of Marine Species*. <http://www.marinespecies.org> (2019 年 2 月 14 日閲覧)

番号	和名	学名	生息状況				生息環境区分等	岡山県版 レッドデータブック2020	環境省 レッドリスト2019	備考
			北	中	南	海				
棘皮動物門 Phylum ECHINODERMATA Bruguère, 1791 [ex Klein, 1734]										
ヒトデ綱 Class ASTEROIDEA Blainville, 1830										
モミジガイ目 Order PAXILLOSIDA Perrier, 1884										
スナヒトデ科 Family LUIDIIDAE Sladen, 1889										
1	スナヒトデ	<i>Luidia quinaria</i> Martens, 1865	—	—	—	+	潮下帯砂底			
モミジガイ科 Family ASTROPECTINIDAE Gray, 1840										
2	トゲモミジガイ	<i>Astropecten polyacanthus</i> Müller & Troschel, 1842	—	—	—	+	潮下帯砂底			
3	ヒラモミジガイ	<i>Astropecten latespinosus</i> Meissner, 1892	—	—	—	?	潮間帯～潮下帯砂底			
4	モミジガイ	<i>Astropecten scoparius</i> Valenciennes, 1842	—	—	—	?	潮間帯～潮下帯砂泥底			
アカヒトデ目 Order VALVATIDA Perrier, 1884										
イトマキヒトデ科 Family ASTERINIDAE Gray, 1840										
5	ヌノメイトマキヒトデ	<i>Aquilonastra batheri</i> (Goto, 1914)	—	—	—	○	潮間帯～潮下帯岩礁			
6	イトマキヒトデ	<i>Patiria pectinifera</i> (Müller & Troschel, 1842)	—	—	—	○	潮間帯～潮下帯岩礁			
ホウキボシ科 Family OPHIDIASTERIDAE Verrill, 1870										
7	アカヒトデ	<i>Certonardoia semiregularis</i> (Müller & Troschel, 1842)	—	—	—	?	潮間帯～潮下帯岩礁			
ルソソヒトデ目 Order SPINULOSIDA Perrier, 1884										
ヒメヒトデ科 Family ECHINASTERIDAE Verrill, 1867										
8	ヌメハダヒメヒトデ	<i>Henricia pachyderma</i> Hayashi, 1940	—	—	—	?	潮間帯～潮下帯岩礁			
9	ヒメヒトデ属の一種	<i>Henricia</i> sp.	—	—	—	+	潮間帯岩礁			
マヒトデ目 Order FORCIPULATIDA Perrier, 1884										
マヒトデ科 Family ASTERIIDAE Gray, 1840										
10	マヒトデ	<i>Asterias amurensis</i> Lütken, 1871	—	—	—	○	潮間帯～潮下帯砂泥底・岩礁			
クモヒトデ綱 Class OPHIUROIDEA Blainville, 1830										
クシノハクモヒトデ目 Order OPHIURIDA Müller & Troschel, 1840 sensu O'Hara, Hugall, Thuy, Stöhr & Martynov, 2017										
クモヒトデ科 Family OPHIURIDAE Müller & Troschel, 1840										
11	クシノハクモヒトデ	<i>Ophiura kinbergi</i> (Ljungman, 1866)	—	—	—	?	潮下帯泥底			
トゲナガクモヒトデ目 Order OPHIACANTHIDA O'Hara, Hugall, Thuy, Stöhr & Martynov, 2017										
アワハダクモヒトデ科 Family OPHIODERMATIDAE Ljungman, 1867										
12	トウメクモヒトデ	<i>Ophiarachnella gorgonia</i> (Müller & Troschel, 1842)	—	—	—	?	潮間帯～潮下帯岩礁			
トゲクモヒトデ科 Family OPHIOTRICHIDAE Ljungman, 1867										
13	ウデナガクモヒトデ	<i>Macrophiothrix longipeda</i> (Lamarck, 1816)	—	—	—	○	潮間帯～潮下帯岩礁			
14	ナガトゲクモヒトデ	<i>Ophiothrix exigua</i> Lyman, 1874	—	—	—	+	潮間帯～潮下帯岩礁			
15	トゲクモヒトデ	<i>Ophiothrix panchyendyta</i> H.L. Clark, 1911	—	—	—	○	潮間帯～潮下帯岩礁			
ハナビラクモヒトデ目 Order AMPHILEPIDIDA O'Hara, Hugall, Thuy, Stöhr & Martynov, 2017										
ニホンクモヒトデ科 Family OPHIOLEPIDIDAE Ljungman, 1867										
16	ニホンクモヒトデ	<i>Ophioplocus japonicus</i> H.L. Clark, 1911	—	—	—	○	潮間帯～潮下帯岩礁			
ジュズクモヒトデ科 Family OPHIOPHOLIDAE O'Hara, Stöhr, Hugall, Thuy & Martynov, 2018										
17	マダラクモヒトデ	<i>Ophiopholis mirabilis</i> (Duncan, 1879)	—	—	—	+	潮間帯砂泥底			
スナクモヒトデ科 Family AMPHURIDAE Ljungman, 1867										
18	ホソメガネクモヒトデ	<i>Amphiura sinicola</i> Matsumoto, 1941	—	—	—	?	潮間帯砂泥底			
19	ウデナガメガネクモヒトデ	<i>Amphiura vadicola</i> Matsumoto, 1915	—	—	—	+	潮間帯砂～砂泥底			
チビクモヒトデ科 Family OPHIACTIDAE Matsumoto, 1915										
20	チビクモヒトデ	<i>Ophiactis savignyi</i> (Müller & Troschel, 1842)	—	—	—	?	潮間帯～潮下帯砂泥底・岩礁			
ウミユリ綱 Class CRINOIDEA Miller, 1821										
ウミシダ目 Order COMATULIDA A.H. Clark, 1908										
ヒメウミシダ科 Family ANTEDONIDAE Norman, 1865										
21	ヒメウミシダ	<i>Antedon parviflora</i> (A.H. Clark, 1912)	—	—	—	?	潮下帯岩礁			

番号	和名	学名	生息状況				生息環境区分等	岡山県版 レッドデータブック2020	環境省 レッドリスト2019	備考
			北	中	南	海				
クシウミシダ科 Family COMATULIDAE Fleming, 1828										
22	コアシウミシダ	<i>Comanthus parvicirrus</i> (Müller, 1841)	—	—	—	?	潮下帯岩礁			
ウニ綱 Class ECHINOIDEA Leske, 1778										
ホンウニ目 Order CAMARODONTA Jackson, 1912										
サンショウウニ科 Family TEMNOPLURIDAE A. Agassiz, 1872										
23	コシダカウニ	<i>Mespilia</i> aff. <i>globulus</i> (Linnaeus, 1758)	—	—	—	?	潮間帯～潮下帯岩礁			
24	サンショウウニ	<i>Temnopleurus toreumaticus</i> (Leske, 1778)	—	—	—	+	潮下帯砂泥底			
25	ハリサンショウウニ	<i>Temnopleurus reevesii</i> (Gray, 1855)	—	—	—	?	潮下帯砂底			
オオバフンウニ科 Family STRONGYLOCENTROTIDAE Gregory, 1900										
26	バフンウニ	<i>Hemicentrotus pulcherrimus</i> (A. Agassiz, 1864)	—	—	—	○	潮間帯～潮下帯岩礁・礫底			
27	アカウニ	<i>Pseudocentrotus depressus</i> (A. Agassiz, 1864)	—	—	—	?	潮下帯岩礁			
ナガウニ科 Family ECHINOMETRIDAE Gray, 1855										
28	ムラサキウニ	<i>Anthocidaris crassispina</i> (A. Agassiz, 1863)	—	—	—	+	潮間帯岩礁			
タコノマクラ目 Order CLYPEASTEROIDA A. Agassiz, 1872										
カシバン科 Family LAGANIDAE Desor, 1858										
29	ヨツアナカシバン	<i>Peronella japonica</i> Mortensen, 1948	—	—	—	?	潮下帯砂底			
ヨウミヤクカシバン科 Family SCUTELLIDAE Gray, 1825										
30	ハスノハカシバン	<i>Scaphechinus mirabilis</i> A. Agassiz, 1863	—	—	—	+	潮下帯砂底			
スカシカシバン科 Family ASTRICLYPEIDAE Stefanini, 1912										
31	スカシカシバン	<i>Astriclypeus manni</i> (Verrill, 1867)	—	—	—	?	潮下帯砂底	情報不足		
フンブク目 Order SPATANGOIDA A. Agassiz, 1840										
フンブクチャガマ科 Family SCHIZASTERIDAE Lambert, 1905										
32	フンブクチャガマ	<i>Schizaster lacunosus</i> (Linnaeus, 1758)	—	—	—	?	潮下帯砂泥底			
ホンフンブク科 Family SPATANGIDAE Gray, 1825										
33	オカメフンブク	<i>Echinocardium cordatum</i> (Pennant, 1777)	—	—	—	○	潮下帯泥底			
ヒラタフンブク科 Family LOVENIIDAE Lambert, 1905										
34	ヒラタフンブク	<i>Lovenia elongata</i> (Gray, 1845)	—	—	—	?	潮下帯砂底	情報不足		
オオフンブク科 Family BRISSIDAE Gray, 1855										
35	オオフンブク	<i>Brissus agassizii</i> Döderlein, 1885	—	—	—	?	潮下帯礫底			
ナマコ綱 Class HOLOTHUROIDEA Blainville, 1834										
樹手目 Order DENDROCHIROTIDA Grube, 1840										
スクレロダクティラ科 Family SCLERODACTYLIDAE Panning, 1949										
36	ムラサキグミモドキ	<i>Afrocucomis africana</i> (Semper, 1867)	—	—	—	○	潮間帯～潮下帯砂泥底・礫底			
37	イシコ	<i>Eupentacta quinquesemita</i> (Selenka, 1867)	—	—	—	○	潮間帯～潮下帯岩礁・礫底			
キンコ科 Family CUCUMARIIDAE Ludwig, 1894										
38	ゴカクキンコ	<i>Plesiocolochirus armatus</i> (Marenzeller, 1881)	—	—	—	○	潮下帯砂泥底・礫底			
Holothuriida 目 Order HOLOTHURIIDA Miller, Kerr, Paulay, Reich, Wilson, Carvajal & Rouse, 2017										
クロナマコ科 Family HOLOTHURIIDAE Burmeister, 1837										
39	フジナマコ	<i>Holothuria decorata</i> Marenzeller, 1881	—	—	—	+	潮下帯岩礁			
Synallactida 目 Order SYNALLACTIDA Miller, Kerr, Paulay, Reich, Wilson, Carvajal & Rouse, 2017										
シカクナマコ科 Family STICHOPODIDAE Haeckel, 1896										
40	マナマコ	<i>Apostichopus armata</i> (Selenka, 1867)	—	—	—	+	潮下帯砂泥底・岩礁			
無足目 Order APODIDA Brandt, 1835										
イカリナマコ科 Family SYNAPTIDAE Burmeister, 1837										
41	ホソイカリナマコ	<i>Leptosynapta inhaerens</i> (O.F. Müller, 1776)	—	—	—	+	潮間帯～潮下帯砂泥底・礫底			
42	ウチワイカリナマコ	<i>Oestergrenia dubia</i> (Semper, 1867)	—	—	—	+	潮間帯～潮下帯砂泥底	情報不足		
43	ヒモイカリナマコ	<i>Patinapta ooplax</i> (Marenzeller, 1882)	—	—	—	?	潮間帯～潮下帯砂泥底・礫底			
44	フトトゲイカリナマコ	<i>Protankyra autopista</i> (Marenzeller, 1881)	—	—	—	?	潮間帯～潮下帯砂泥底			
45	トゲイカリナマコ	<i>Protankyra bidentata</i> (Woodward & Barrett, 1858)	—	—	—	○	潮間帯～潮下帯砂泥底			
クルマナマコ科 Family CHIRIDOTIDAE Östergren, 1898										

番号	和名	学名	生息状況				生息環境区分等	岡山県版 レッドデータブック2020	環境省 レッドリスト2019	備考
			北	中	南	海				
46	ムラサキクルマナマコ	<i>Polycheira rufescens</i> (Brandt, 1835)	—	—	—	+	潮間帯～潮下帯岩礁			