

種名と配列に関わる解説等（尾索動物門）

○目録の解説

尾索動物門は、岡山県野生生物目録の前版（2009）では「脊索動物門」とされていたが、今回は従来の脊索動物を上門（superphylum）とし、尾索動物をその下位の門とする体系（Satoh *et al.*, 2014）を採用した。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。

学名や綱以下の分類体系は、インターネット上のデータベースである WoRMS Editorial Board (2019) に概ね準拠した。

岡山県野生生物目録前版での「脊索動物門」のうち、ここでいう尾索動物門に相当する登載種数は 11 であった。この 10 年間に 9 種が新規追加され、現時点の種数合計は 20 となった。新規追加種は主に岡山大学玉野臨海実験所の記録（1978）および協力員の確認記録によった。

目録作成は協力員の多留聖典（東邦大学東京湾生態系研究センター）が中心となり、検討会委員の福田 宏の協力を得て行った。本解説は多留聖典が作成した。

○主な参考文献

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.

Satoh, N., Rokhsar, D. & Nishikawa, T., 2014. Chordate evolution and the three-phylum system. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*, **281**: 20141729.

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	岡山県版 レッドデータブック	環境省 レッドリスト2017	備考
			北	中	南	海				
尾索動物門 Phylum UROCHORDATA Haeckel, 1874										
ホヤ綱 Class ASCIDIACEA de Blainville, 1824										
マンジュウボヤ目 Order Aplousobranchia Lahille, 1886										
ウスボヤ科 Family DIDEMNIDAE Giard, 1872										
1	シロウスボヤ	<i>Didemnum moseleyi</i> (Herdman, 1886)	—	—	—	○	潮間帯～潮下帯岩礁 付着性			
ヘンゲボヤ科 Family POLYCITORIDAE Michaelsen, 1904										
2	チラシボヤ	<i>Distaplia dubia</i> (Oka, 1927)	—	—	—	○	潮下帯岩礁 付着性			
マンジュウボヤ科 Family POLYCLINIDAE Milne Edwards, 1841										
3	マンジュウボヤ	<i>Aplidium pliciferum</i> (Redikorzev, 1927)	—	—	—	?	潮間帯～潮下帯岩礁 付着性			
マメボヤ目 Order PHLEBOBRANCHIA Lahille, 1886										
ナツメボヤ科 Family ASCIDIIDAE Herdman, 1882										
4	ナツメボヤ	<i>Ascidia ahadori</i> Oka, 1927	—	—	—	?	潮間帯～潮下帯岩礁 付着性			
5	スジキレボヤ	<i>Ascidia sydneyensis</i> Stimpson, 1855	—	—	—	○	潮下帯砂泥底・岩礁 付着性			
6	ザラボヤ	<i>Ascidia zara</i> Oka, 1935	—	—	—	○	潮下帯砂泥底・岩礁 付着性			
ユウレイボヤ科 Family CIONIDAE Lahille, 1887										
7	ユウレイボヤ	<i>Ciona savignyi</i> Herdman, 1882	—	—	—	?	潮下帯砂泥底・岩礁 付着性			
マボヤ目 Order STOLIDOBRANCHIA Lahille, 1886										
マボヤ科 Family PYURIDAE Hartmeyer, 1908										
8	マボヤ	<i>Halocynthia roretzi</i> (Drasche, 1884)	—	—	—	?	潮下帯岩礁 付着性			
9	イガボヤ	<i>Halocynthia dumosa</i> (Stimpson, 1855)	—	—	—	○	潮下帯岩礁 付着性			
10	<i>Herdmania</i> 属の一種	<i>Herdmania</i> sp.	—	—	—	+	潮下帯岩礁 付着性			
11	ウロコボヤ	<i>Pyura lepidoderma</i> Tokioka, 1949	—	—	—	?				
12	マクラボヤ	<i>Pyura mirabilis</i> (Drasche, 1884)	—	—	—	○	潮下帯岩礁 付着性			
13	ミハエルボヤ	<i>Pyura sacciformis</i> (Drasche, 1884)	—	—	—	○	潮下帯岩礁 付着性			
14	カラスボヤ	<i>Pyura vittata</i> (Stimpson, 1852)	—	—	—	○	潮下帯岩礁 付着性			
イタボヤ科 Family BOTRYLLIDAE Verrill, 1871 (= ? シロボヤ科 Family STYELIDAE Sluiter, 1895)										
15	イタボヤ	<i>Botryllus schollosseri</i> Oka, 1927	—	—	—	?	潮間帯～潮下帯岩礁 付着性			
16	イタボヤ科の一種	<i>Botryllidae</i> gen. & sp.	—	—	—	+	潮下帯岩礁 付着性			
シロボヤ科 Family STYELIDAE Sluiter, 1895										
17	マクワボヤ	<i>Cnemidocarpa clara</i> (Hartmeyer, 1906)	—	—	—	○	潮下帯岩礁 付着性			
18	エボヤ	<i>Styela clava</i> Herdman, 1881	—	—	—	○	潮間帯～潮下帯岩礁 付着性			
19	シロボヤ	<i>Styela plicata</i> (Lesueur, 1823)	—	—	—	+	潮下帯岩礁 付着性			
フクロボヤ科 Family MOLGULIDAE Lacaze-Duthiers, 1877										
20	カンテンボヤ	<i>Eugyra glutinans</i> (Moeller, 1842)	—	—	—	○	潮下帯岩礁・礫底 付着性			