

種名と配列に関わる解説等（紐形動物門）

○目録の解説

紐形動物門においては、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。

分類体系は Strand *et al.* (2019) に従い、学名とその命名者・年は Kajihara (2007, 2017) および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。

岡山県野生生物目録 2009 に掲載された紐形動物門は 1 種（タテジマヒモムシ）のみであった。本目録では新たに 15 種が追加され、現時点の種数合計は 16 となった。新規追加種は下記文献のほか、協力員の確認記録 1 件（ヤジロベヒモムシ：笠岡，2011.09.11，多留聖典）による。

紐形動物門の目録作成は協力員の田中正敦（鹿児島大学大学院理工学研究科）・多留聖典（東邦大学東京湾生態系研究センター）が担当し、本解説は田中正敦が作成した。

○主な参考文献

- 江田伸司・坂本明弘，1988. 久須美鼻（岡山県倉敷市）の海岸動物. 倉敷市立自然史博物館研究報告, (3): 41–47.
- 稲葉明彦，1988. 増補改訂 瀬戸内海の生物相 II. 広島大学理学部附属向島臨海実験所，広島.
- Kajihara, H., 2007. A taxonomic catalogue of Japanese nemerteans. *Zoological Science*, **24**: 287–326.
- Kajihara, H., 2017. Species diversity of Japanese ribbon worms (Nemertea). In Motokawa, M. & Kajihara, H. (eds), *Species Diversity of Animals in Japan*, 419–444. Springer Japan, Tokyo.
- 環境庁自然保護局 (編), 1998. 第 5 回自然環境保全基礎調査 海辺調査 データ編. 環境庁自然保護局，東京.
- 勝谷邦夫・村田 守，1976. ゴカイを捕食するヒモムシについて(予報). 昭和 50 年度岡山県水産試験場事業報告書, (1975): 320.
- 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.
- Strand, M., Norenburg, J., Alfaya, J.E., Fernández-Álvarez, F.Á., Andersson, H.S., Andrade, S.C.S., Bartolomaeus, T., Beckers, P., Bigatti, G., Cherneva, I., Chernyshev, A., Chung, B.M., Döhren, J. von, Giribet, G., Gonzalez-Cueto, J., Herrera-Bachiller, A., Hiebert, T., Hookabe, N., Junoy, J., Kajihara, H., Krämer, D., Kvist, S., Magarlamov, T.Y., Maslakova, S., Mendes, C.B., Okazaki, R., Sagorny, C., Schwartz, M., Sun, S.-C., Sundberg, P., Turbeville, J.M. & Xu, C.-M., 2019. Nemertean taxonomy — implementing changes in the higher ranks, dismissing Anopla and Enopla. *Zoologica Scripta*, **48**: 118–119.
- 著者不詳，1975. 岡山大学玉野臨海実験所. In 全国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 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.
- WoRMS Editorial Board, 2019. *World Register of Marine Species*. <http://www.marinespecies.org> (2019 年 2 月 22 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				
紐形動物門 Phylum NEMERTEA Quatrefages, 1846										
古紐虫綱 Class PALAEONEMERTEA Hubrecht, 1879										
ホソヒモムシ科 Family CEPHALOTRICHIDAE McIntosh, 1874										
1	ホソヒモムシ	<i>Cephalothrix simula</i> (Iwata, 1952)	—	—	—	?	潮間帯岩礁 付着生物群集間			
クリゲヒモムシ科 Family TUBULANIDAE Bürger, 1904 (1874)										
2	クリゲヒモムシ	<i>Tubulanus punctatus</i> (Takakura, 1898)	—	—	—	?	潮間帯～潮下帯岩礁・砂泥底			
担帽綱 Class PILIDIOPHORA Thollesson & Norenburg, 2003										
異紐虫目 Order HETERONEMERTEA Bürger, 1892										
リネウス科 Family LINEIDAE McIntosh, 1874										
3	オロチヒモムシ	<i>Cerebratulus</i> sp. (<i>marginatus</i> by authors; not of Renier, 1804)	—	—	—	?	潮間帯～潮下帯砂泥底			
4	ゴトウヒモムシ	<i>Euborlasia gotoensis</i> Iwata, 1952	—	—	—	+	潮間帯岩礁			
5	リュウキュウヒモムシ	<i>Iwatanemertes piperata</i> (Stimpson, 1855)	—	—	—	?	潮間帯～潮下帯岩礁 付着生物群集間			
6	フタスジヒモムシ	<i>Lineus bilineatus</i> (Renier, 1804) sensu Iwata, 1954	—	—	—	?	潮間帯岩礁			
7	ミドリヒモムシ	<i>Lineus fuscoviridis</i> Takakura, 1898	—	—	—	+	潮間帯～潮下帯岩礁			
8	ムラサキヒモムシ	<i>Lineus longifissus</i> (Hubrecht, 1887) sensu Takakura, 1898	—	—	—	?	潮間帯～潮下帯砂泥底			
9	モエデヒモムシ	<i>Lineus sanguineus</i> (Rathke, 1799)	—	—	—	+	潮間帯砂泥底			
10	ミサキヒモムシ	<i>Notospermus geniculatus</i> (Delle Chiaje, 1828)	—	—	—	+	潮間帯～潮下帯岩礁			
ヴァレンシニア科 Family VALENCINIIDAE Hubrecht, 1879										
11	タテジマヒモムシ	<i>Baseodiscus curtus</i> (Hubrecht, 1879)	—	—	—	+	潮間帯岩礁			
針紐虫綱 Class HOPLONEMERTEA Hubrecht, 1879										
単針目 Order MONOSTILIFERA Brinkmann, 1917										
アンフィポルス科 Family AMPHIPORIDAE Oersted, 1844										
12	ヤジロベヒモムシ	<i>Amphiporus cervicalis</i> (Stimpson, 1857) species complex	—	—	—	+	潮間帯岩礁			
マダラヒモムシ科 Family CRATENEMERTIDAE Friedrich, 1968										
13	マダラヒモムシ	<i>Nipponnemertes punctatula</i> (Coe, 1905)	—	—	—	?	潮間帯岩礁			
ホソミドリヒモムシ科 Family EMPLECTONEMATIDAE Bürger, 1904										
14	ヒカリヒモムシ	<i>Emplectonema kandai</i> Kato, 1939	—	—	—	?	潮下帯砂泥底 スポヤ被囊上に付着			
15	ヨツメヒモムシ	<i>Nemertopsis quadripunctata</i> (Quoy & Gaimard, 1833)	—	—	—	?	潮間帯岩礁 カメノテ内部に寄生			
テトラステマ科 Family TETRASTEMMATIDAE Hubrecht, 1879										
16	メノコヒモムシ	<i>Quastettrastemma nigrifrons</i> (Coe, 1904)	—	—	—	?	潮間帯～潮下帯岩礁 付着生物群集間			