

種名と配列に関わる解説等（環形動物門（ホシムシ・ユムシ類含む））

○目録の解説

岡山県野生生物目録の前版（2009）では、伝統的な分類体系に基づいて、星口動物、ユムシ動物、そして環形動物（多毛綱、貧毛綱、ヒル綱）がそれぞれ独立した動物門として扱われていた。しかし、今回の改訂では、これらの分類群をすべて「環形動物門」の下に統一した。また、科以上の上位分類群を独立した見出し行として記入し、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。その理由は以下の通りである：

1. 最近の分子・ゲノム系統学的成果によれば、環形動物門多毛綱は明らかな多系統群であり、これまで別群とされてきたユムシ動物門、星口動物門、貧毛綱、ヒル綱を内包することが判明している（三浦, 2012; 佐藤・狩野, 2016; 田中, 2018）。

2. したがって、これまで慣用されてきた「門」、「綱」、「目」などの「科」以上の上位分類群の表記が問題となる。分子・ゲノム系統学的知見に基づく、環形動物門内の包括的な分類体系の再編は、現在その途上であり、目以上の上位分類群に対する階級の提唱には至っていない。

3. 近年刊行された国内の書籍（例えば巖佐ほか, 2013; 国立天文台, 2015）に収録されている生物分類表では、上記の系統学的知見が部分的に反映されており、例えばユムシ動物や星口動物は環形動物門内の「綱」に位置づけられ、また貧毛綱とヒル綱はまとめられて環帯綱とされている。一方で、多毛綱が解体され、所属していた分類群は頭節綱、足刺綱、溝副触手綱などに振り分けられたが、この分類体系は旧来の形態形質に基づく分岐分類学の成果（Rouse & Fauchald, 1997）に依拠しているため、分子・ゲノム系統解析によって得られている知見とは大きく乖離している。

4. よって本目録では、最新の系統学的知見（Erséus & Källersjö, 2004; James & Davidson, 2012; Kawauchi *et al.*, 2012; Andrade *et al.*, 2015; Struck *et al.*, 2015; Goto, 2016; Helm *et al.*, 2018; Tessler *et al.*, 2018）との整合性を図るため、科以上の上位分類群の表記には「綱」や「目」を使用せず、代わりに主要な単系統群（Clade）を「～類」もしくは「未命名の単系統群」などとするこゝで、門内の系統関係や階層性を把握できるように努めた。

本目録の上位分類群とその配列は、おもに Jamieson (2006), Brusca *et al.* (2016), そして Struck (2019) の総説を参照した。学名とその命名者・年は、Nakano & Itoh (2011), Nakano (2017), そしてインターネット上のデータベースである Minamiya (2014–2018) および WoRMS Editorial Board (2019) に概ね準拠した。

本目録での環形動物門の掲載種数は合計 235 種となり、前版 (2009) の 31 種から大幅に増加した。新規追加種は基本的に下記文献によるが、検討会委員および協力員の確認記録のみに基づく種については、備考欄に産地（観察者、観察日等）を記載した。

環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）と佐藤正典（鹿児島大学大学院理工学研究科）が担当し、本解説は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）：佐々木彰央（アンフィ合同会社），多留聖典（東邦大学東京湾生態系研究センター），福田 宏，柳 研介（千葉県立中央博物館分館海の博物館），山田 勝，和田太一（NPO 法人南港ウェットランドグループ）。

○主な参考文献

- Andrade, S.C.S., Novo, M., Kawauchi, G.Y., Worsaae, K., Pleijel, F., Giribet, G. & Rouse, G.W., 2015. Articulating “archiannelids”: phylogenomics and annelid relationships, with emphasis on meiofaunal taxa. *Molecular Biology and Evolution*, **32**: 2860–2875.
- 東 幹夫, 1967. 三谷池におけるプランクトンとベントスの現存量. 昭和 41 年度岡山県水産試験場事業報告書, (1966): 174–181.
- Brusca, R.C., Moore, W. & Shuster, S.M., 2016. *Invertebrates, Third Edition*. Sinauer, Massachusetts.
- Catalan, M.A.B. & Yamamoto, M., 1994. Annual reproductive cycle of two Japanese species of sipunculans: *Siphonosoma cumanense* (Sipunculidae) and *Phascolosoma scolops* (Phascolosomatidae). *Pacific Science*, **48**: 145–157.
- 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.
- Erséus, C. & Källersjö, M., 2004. 18S rDNA phylogeny of Clitellata (Annelida). *Zoologica Scripta*, **33**: 187–196.
- 藤井義弘・松村眞作・篠原基之, 1997. 片上湾における底生生物の分布とエビ類の生息状況. 岡山県水産試験場報告, (12): 51–58.
- 福田富男・唐川純一・安家重材・寺嶋 朴, 1979. 保護水面内に設置した網魚礁および投石等の効果—V (1978). 昭和 53 年度岡山県水産試験場事業報告書, (1978): 54–96.
- 福田富男・増成伸文・濱崎正明, 1997. 岡山県東部水域におけるマアナゴの食性. 岡山県水産試験場報告, (12): 1–8.
- 福田富男・松村眞作・香田康年, 2018. 改良型菊池ポイント法の開発. 吉備国際大学研究紀要 (医療・自然科学系), (28): 9–16.
- 福田富男・篠原基之・寺嶋 朴, 1973. 網魚礁の集魚効果およびそれに集まる動物相. 昭和 47 年度岡山県水産試験場事業報告書, (1972): 83–108.
- Goto, R., 2016. A comprehensive molecular phylogeny of spoon worms (Echiura, Annelida): implications for morphological evolution, the origin of dwarf males, and habitat shifts. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, **99**: 247–260.
- Goto, S. & Hatai, S., 1899. New or imperfectly known species of earthworms. No. 2. *Annotationes Zoologicae Japonenses*, **3**: 13–24.
- Hatai, S., 1930. Note on *Pheretima agrestis* (Goto and Hatai), together with the description of four new species of the genus *Pheretima*. *Science Reports of the Tohoku Imperial University, 4th Series (Biology)*, **5**: 651–667.
- Helm, C., Beckers, P., Bartolomaeus, T., Drukewitz, S.H., Kourtesis, L., Weigert, A., Purschke, G., Worsaae, K., Struck, T.H. & Bleidorn, C., 2018. Convergent evolution of the ladder-like ventral nerve cord in Annelida. *Frontiers in Zoology*, **15**: 36.
- 廣田厚子, 2015. 春の観察会 河口干潟に生息する甲殻類・貝類等干潟生物の観察. 倉敷の自然, (99): 12–13.
- 飯島明子 (編), 2007. 第7回自然環境保全基礎調査 浅海域生態系調査 (干潟調査) 業務報告書. 環境省自然環境局生物多様性センター, 富士吉田.
- Ikemoto, N., 1963. Further studies in electron microscopic structure of the oblique-striated muscle of the earthworm, *Eisenia foetida*. *Biological Journal of Okayama University*, **9**: 81–126.

- Imajima, M., 1966a. The Syllidae (polychaetous annelids) from Japan. I. Exogoninae. *Publications of the Seto Marine Biological Laboratory*, **13**: 385–404.
- Imajima, M., 1966b. The Syllidae (polychaetous annelids) from Japan (II). Autolytinae. *Publications of the Seto Marine Biological Laboratory*, **14**: 27–83.
- Imajima, M., 1966c. The Syllidae (polychaetous annelids) from Japan (III). Eusyllinae. *Publications of the Seto Marine Biological Laboratory*, **14**: 85–116.
- Imajima, M., 1966d. The Syllidae (polychaetous annelids) from Japan (IV). Syllinae. *Publications of the Seto Marine Biological Laboratory*, **14**: 219–252.
- Imajima, M., 1966e. The Syllidae (polychaetous annelids) from Japan (V). Syllinae (2). *Publications of the Seto Marine Biological Laboratory*, **14**: 253–294.
- Imajima, M., 1972. Review of the annelid worms of the family Nereidae of Japan, with descriptions of five new species or subspecies. *Bulletin of the National Science Museum*, **15**: 37–153.
- 今島 実, 1996. 環形動物多毛類. 生物研究社, 東京.
- 今島 実, 2001. 環形動物多毛類 II. 生物研究社, 東京.
- 今島 実, 2007. 環形動物多毛類 III. 生物研究社, 東京.
- 今島 実, 2015. 環形動物多毛類 IV. 生物研究社, 東京.
- Imajima, M. & Takeda, Y., 1987., Nephtyidae (Polychaeta) from Japan. *Bulletin of the National Science Museum, Series A*, **13**: 41–77.
- 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.
- 石田 惣, 2017. 高梁川河口 (倉敷市). In 大阪自然史博物館 (編), 第 48 回特別展「瀬戸内海の自然を楽しむ」解説書『瀬戸内海の自然を楽しむ』, 85–86. 大阪自然史博物館, 大阪.
- 石田 惣・和田 岳, 2017. 番田 (玉野市). In 大阪自然史博物館 (編), 第 48 回特別展「瀬戸内海の自然を楽しむ」解説書『瀬戸内海の自然を楽しむ』, 86. 大阪自然史博物館, 大阪.
- 石田 惣・中条武司・横川昌史・和田 岳, 2017. 高洲 (倉敷市). In 大阪自然史博物館 (編), 第 48 回特別展「瀬戸内海の自然を楽しむ」解説書『瀬戸内海の自然を楽しむ』, 86. 大阪自然史博物館, 大阪.
- 石川久治, 1938. 実験・応用 釣餌虫利用の研究. 釣餌料研究会, 福岡.
- 伊藤猛夫・菊池泰二・桑田一男・二階堂要, 1976. 児島湖 (人工淡水湖) における底生動物の分布と現存量. *生理生態*, **17**: 23–31.
- Ito, T., Kuwada, K. & Nikaidō, M., 1970. Benthic macroinvertebrates of Lake Kojima, with particular reference to pollutional effects of industrial and municipal wastes. *Memoirs of the Ehime University, Natural Science, Series B (Biology)*, **6**: 145–158.
- 伊藤 靖・中野喜央・藤澤真也, 2008a. 人工魚礁およびその周辺における小型動物の分布—漁場施設の魚類増殖効果に関する研究—I—. *水産工学*, **45**: 101–100.
- 伊藤 靖・中野喜央・藤澤真也, 2008b. 人工魚礁におけるマコガレイの分布と食性—漁場施設の魚類増殖効果に関する研究—II—. *水産工学*, **45**: 129–138.
- 伊藤 靖・吉田 司・張間千鶴, 2015. 瀬戸内海の千軒湾地先における炭素・窒素安定同位体比からみたマコガレイ稚魚の食物と食物源の推定. *日本水産学会誌*, **81**: 681–687.
- 巖佐 庸・倉谷 滋・斎藤成也・塚谷裕一 (編), 2013. 岩波生物学辞典 第 5 版. 岩波書店, 東京.
- 飯塚 啓, 1905. 児島湾に群泳をなす環節虫類. *動物学雑誌*, **17**: 181
- 飯塚 啓, 1907. イトメの産地. *動物学雑誌*, **19**: 176–177.

- Izuka, A., 1908. On the breeding habit and development of *Nereis japonica* n. sp. *Annotationes Zoologicae Japonenses*, **6**: 295–305.
- 飯塚 啓, 1908. 児島湾の「海ビール」の生殖群泳及其発生. *動物学雑誌*, **20**: 390.
- Izuka, A., 1912. The errantiate Polychaeta of Japan. *Journal of the College of Science, Imperial University, Tokyo*, **30**: 1–262, pls 1–24.
- 泉川晃一, 2009. スッポンに寄生するヒル. *水試だより*, (353): 2.
- James, S.W. & Davidson, S.K., 2012. Molecular phylogeny of earthworms (Annelida: Crassicitellata) based on 28S, 18S and 16S gene sequences. *Invertebrate Systematics*, **26**: 213–229.
- Jamieson, B.G.M., 2006. Non-leech Clitellata. In Rouse, G. & Pleijel, F. (eds), *Reproductive Biology and Phylogeny of Annelida*, 235–392. Science Publishers, New Hampshire.
- 株式会社パスコ (編), 1988a. 第3回自然環境保全基礎調査 海域生物環境調査報告書 (全国版). 環境庁自然保護局, 東京.
- 株式会社パスコ (編), 1988b. 第3回自然環境保全基礎調査 海域生物環境調査報告書 (全国版) 別添資料 季節別・地区単位データ集計表 磁気テープ入力形式. 環境庁自然保護局, 東京.
- 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.
- 片山勝介・三宅与志雄・池田善平・篠原基之・藤沢邦康, 1979. 岡山県西部における養殖モガイの異常へい死に関する研究—I. 昭和53年度岡山県水産試験場事業報告書, (1978): 139–143.
- 勝谷邦夫・村田 守, 1977. ゴカイ (*Neanthes japonica*) の養殖に関する研究. 昭和51年度岡山県水産試験場事業報告書, (1976): 145–151.
- 勝谷邦夫・山本章造・村田 守, 1976. 高島周辺でのゴカイ養殖について. 昭和50年度岡山県水産試験場事業報告書, (1975): 315–319.
- 勝谷邦夫・山本章造・和田 功, 1972. 塩田内に発生するゴカイ *Neanthes japonica* (Izuka) に関する研究. 昭和46年度岡山県水産試験場事業報告書, (1971): 34–46.
- Kawaguti, S. & Ikemoto, N., 1957. Electron microscopy on the smooth muscle from the body wall of the earthworms, *Pheretima communissima* and *Eisenia foetida*. *Biological Journal of Okayama University*, **3**: 223–238.
- Kawaguti, S. & Ikemoto, N., 1958. Electron microscopy on the smooth muscle of the leech, *Hirudo nipponia*. *Biological Journal of Okayama University*, **4**: 79–91.
- Kawauchi, G.Y., Sharma, R.P. & Giribet, G., 2012. Sipunculan phylogeny based on six genes, with a new classification and the descriptions of two new families. *Zoologica Scripta*, **41**: 186–210.
- 菊池泰二, 1969. 児島湖の底生動物群集. *動物学雑誌*, **78**: 80.
- Kikuchi, T. & Itô, T., 1975. Biotic production and eutrophication in Lake Kojima. Densities and standing crops of the major invertebrates. In Mori, S. & Yamamoto, G. (eds), *JIBP Synthesis, Vol. 10. Productivity of Communities in Japanese Inland Waters*, 199–246. University of Tokyo Press, Tokyo.
- Kitamori, R., 1965. The Pectinaridae [sic] (polychaetous annelids) from the Seto-Inland-Sea and the Omura Bay. *Bulletin of Tokai Regional Fisheries Research Laboratory*, (44): 45–48.
- 小橋啓介・藤沢邦康・尾田 正・林 浩志・小宮山秀樹, 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.
- 小林新二郎, 1941. 四国, 中国, 近畿及中部諸地方の陸棲貧毛類に就て. *動物学雑誌*, **53**: 258–266.
- 国立天文台 (編), 2015. 理科年表 平成28年 (第89冊). 丸善出版, 東京.
- 近藤正義, 1964. 日本水道生物学誌. *日本水処理生物学会誌*, **1**: 3–12.

- 松永久宏・高木正人・小菊忠男, 2003. 鋼鉄スラグ水和固化体の基本特性と海洋環境下における生物付着性. *鉄と鋼*, **89**: 74–80.
- Minamiya, Y. [南谷幸雄], 2014–2018. 日本産ミミズ大図鑑プロジェクト. <https://japanese-mimizu.jimdo.com/> (2019年2月23日閲覧)
- 三浦知之, 2012. 環形動物. In 日本進化学会 (編), *進化学辞典*, 245–246. 共立出版, 東京.
- 三宅与志雄・藤沢邦康, 1983. 児島湾締切堤防周辺の環境について. *昭和57年度岡山県水産試験場事業報告書 (受託関係)*, (1982): 26–46.
- 三宅与志雄・浮田和夫, 1968. 水島海域の水質・底質及び底生動物について. *昭和42年度岡山県水産試験場事業報告書*, (1967): 127–151.
- 三宅与志雄・藤沢邦康・浮田和夫, 1976. 岡山県沿岸の底質について. *昭和50年度岡山県水産試験場事業報告書*, (1975): 36–67.
- 森 千恵・江木寿男, 2011. 日本の重要湿地 500 永江川河口湿地のベントスと魚類. *倉敷市立自然史博物館研究報告*, (26): 1–6.
- 村上和仁・吉岡敏行・鷹野 洋・荻野泰夫, 1998. 児島湖における底生動物現存量調査. *岡山県環境保健センター年報*, (22): 26–28.
- 長澤和也・泉川晃一・池竹弘旭, 2013. 100年ぶりにボラに寄生が確認されたヒダビル. *生物圏科学*, **52**: 65–70.
- Nagasawa, K., Izumikawa, K., Yamanoi, H. & Umino, T., 2009. New hosts, including marine fishes cultured in Japan, of *Limnotrachelobdella okae* (Hirudinida: Piscicolidae). *Comparative Parasitology*, **76**: 127–129.
- Nakano, T., 2017. Diversity of leeches from Japan: recent progress in microphagous and blood-feeding taxa. In Motokawa, M. & Kajihara, H. (eds), *Species Diversity of Animals in Japan*, 319–340. Springer Japan, Tokyo.
- Nakano, T. & Itoh, T., 2011. A list of the leech (Clitellata: Hirudinida) collection deposited in the Department of Zoology, the University Museum, The University of Tokyo. In Ueshima, R. (ed), *Catalogue of Invertebrate Collection Deposited in the Department of Zoology, the University Museum, The University of Tokyo (3). Phylum Annelida (Class Polychaeta, Oligochaeta, and Hirudinida)*. *The University Museum, The University of Tokyo, Material Reports*, (90): 85–94.
- 西川輝昭, 2012. サナダユムシ. In 日本ベントス学会 (編), *干潟の絶滅危惧動物図鑑 海岸ベントスのレッドデータブック*, 238. 東海大学出版会, 秦野.
- Ohtaka, A. & Nishino, M., 2006. Studies on the aquatic oligochaete fauna in Lake Biwa, central Japan. IV. Faunal characteristics in the attached lakes (naiko). *Limnology*, **7**: 129–142.
- Oka, A., 1910. Synopsis der japanischen Hirudineen, mit Diagnosen der neuen Species. *Annotationes Zoologicae Japonenses*, **7**: 165–173.
- 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.
- 岡山県, 1989. 牛窓, 番田, 高島地区保護水面における環境及び生物調査 (1988). *岡山県水産試験場報告*, (4): 100–101.

- Okuda, S., 1933. Some polychaete annelids used as bait in the Inland Sea. *Annotationes Zoologicae Japonenses*, **14**: 243–253.
- Rouse, G.W. & Fauchald, K., 1997. Cladistics and polychaetes. *Zoologica Scripta*, **26**: 139–204.
- 坂本明弘, 2018. 第 530 回自然観察会「干潟の生物の観察会」. *しぜんくらしき*, (104): 15.
- 佐々木彰央, 2019. 両生類に寄生する *Torix* 属 3 種の記録. *両生類誌*, (32): 7–9.
- 佐藤二郎・元谷 剛・林 浩志, 2014. 岡山県東部海域におけるイヌノシタ及びアカシタビラメの食性. *岡山県農林水産総合センター水産研究所研究報告*, (29): 61–68.
- Sato, M., 2013. Resurrection of the genus *Nectoneanthes* Imajima, 1972 (Nereididae: Polychaeta), with redescription of *Nectoneanthes oxypoda* (Marenzeller, 1879) and description of a new species, comparing them to *Neanthes succinea* (Leuckart, 1847). *Journal of Natural History*, **47**: 1–50.
- 佐藤正典・狩野泰則, 2016. 総論：環形動物の分類学研究. *月刊海洋／号外*, (57): 5–11.
- 千田哲資, 1965. イカナゴの夜間浮上について. *日本水産学会誌*, **31**: 506–510.
- 白井邦彦・山根謹爾, 1944. 強内湾性の動物群集—児島湾に就て—. *日本海洋学会誌*, **4**: 7–14.
- Struck, T.H., 2019. Phylogeny. In Purschke, G., Böggemann, M. & Westheide, W. (eds), *Handbook of Zoology. Annelida. Volume 1: Annelida Basal Groups and Pleistoannelida, Sedentaria I*, 37–68. De Gruyter, Berlin.
- Struck, T.H., Golombek, A., Weigert, A., Franke, F.A., Westheide, W., Purschke, G., Bleidorn, C. & Halanych, K.M., 2015. The evolution of annelids reveals two adaptive routes to the interstitial realm. *Current Biology*, **25**: 1993–1999.
- 田中正敦, 2018. 環形動物 (有鬚動物・ユムシ・星口動物を含む) — 誤解されていた系統関係. In 日本動物学会 (編), *動物学の百科事典*, 70–71. 丸善出版, 東京.
- Tanaka, M., Kon, T. & Nishikawa, T., 2014. Unraveling a 70-year-old taxonomic puzzle: redefining the genus *Ikedosoma* (Annelida: Echiura) on the basis of morphological and molecular analyses. *Zoological Science*, **31**: 849–861.
- 寺島 朴, 1973. 下津井海域のアマモ場とドロ場におけるえび漕網の漁獲物組成. *昭和 47 年度岡山県水産試験場事業報告書*, (1972): 64–82.
- 寺嶋 朴・松村眞作, 1983. 児島湾における干潟の底生動物. *昭和 57 年度岡山県水産試験場事業報告書 (受託関係)*, (1982): 104–119.
- Tessler, M., Carle, D.de, Voiklis, M.L., Gresham, O.A., Neumann, J.S., Cios, S. & Siddall, M.E., 2018. Worms that suck: phylogenetic analysis of Hirudinea solidifies the position of Acanthobdellida and necessitates the dissolution of Rhynchobdellida. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, **127**: 129–134.
- Tomioka, S., Kakui, K. & Kajihara, H., 2018. Molecular phylogeny of the family Capitellidae. *Zoological Science*, **35**: 436–445.
- Torii, T., 2006. New record of *Propappus volki* (Annelida: Clitellata: Propappidae) from Japan. *Species Diversity*, **11**: 359–365.
- 東洋航空事業株式会社 (編), 1981. 第 2 回自然環境保全基礎調査 海域調査報告書 海域生物調査 (全国版). 環境庁, 東京.
- 土屋 豊・福田富男, 1983. 牛窓・番田・高島保護水面における環境および生物調査. *昭和 57 年度岡山県水産試験場事業報告書*, (1982): 118–140.
- 津田松苗・伊勢久右衛門, 1968. 児島湖の底生動物. *奈良陸水生物学報*, (1): 51–53.
- 著者不詳, 1904. 釣餌料調査. In 岡山県水産試験場 (編), *明治三十五年度岡山県水産試験場業務報告*, 68–71. 岡山県水産試験場, [玉野].

- 著者不詳, 1906. 釣餌料調査. In 岡山県水産試験場 (編), 明治三十六年度岡山県水産試験場業務報告, 67-74. 岡山県水産試験場, [玉野].
- 著者不詳, 1907. 東京動物学会例会記事. *動物学雑誌*, **19**: 112.
- 著者不詳, 1928. 餌虫蓄養運搬試験. In 岡山水産試験場 (編), 大正十五年・昭和元年度岡山県水産試験場業務報告, 48-52. 岡山県水産試験場, [浅口].
- 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.
- 内田紘臣, 2006. *Polychaetologica* (40) 各科の属の検索と種の説明 (25) チロリ科 No. 5. マリンバビリオン, **35**: 14-15.
- 和田恵次・西平守孝・風呂田利夫・野島 哲・山西良平・西川輝昭・五嶋聖治・鈴木孝男・加藤真・島村賢正・福田 宏, 1996. 日本における干潟海岸とそこに生息する底生生物の現状. *WWF Japan Science Report*, **3**: 1-182.
- WoRMS Editorial Board, 2019. *World Register of Marine Species*. <http://www.marinespecies.org> (2019年2月21日閲覧)
- 山野井英夫・難波洋平・小宮山秀樹・尾田 正・藤沢邦康, 2005. 軟泥干潟の底生生物相に及ぼすカキ殻粉末散布の影響. *岡山県水産試験場報告*, (20): 22-25.
- 山野井英夫・難波洋平・小宮山秀樹・植木範行・尾田 正・藤沢邦康, 2005. 軟泥域潮下帯の底生生物相に及ぼす粗粉碎カキ殻散布の影響. *岡山県水産試験場報告*, (20): 26-28.
- 吉郷英範, 2014. 庄原市立比和自然科学博物館所蔵のヒル綱 (環形動物門) の標本とその生態記録. *比婆科学*, (248): 31-44.
- 吉岡 勉, 2001. 大槌島・羽佐間島の海岸動物. *しぜんくらしき*, (39): 18.
- 湯浅卓雄, 1996. 岡山県自然保護センターの水生動物 [魚類, 底生動物]. *岡山県自然保護センター研究報告別巻*, (1): 75-82.

| 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 | | | | |
| 環形動物門 Phylum ANNELIDA Lamarck, 1809 | | | | | | | | | | |
| Clade PALAEOANNELIDA Weigert & Bleidorn, 2016 | | | | | | | | | | |
| モロテゴカイ科 Family MAGELONIDAE Cunningham & Ramage, 1888 | | | | | | | | | | |
| 1 | モロテゴカイ | <i>Magelona japonica</i> Okuda, 1937 | — | — | — | + | 潮下帯砂泥底 | | | |
| チマキゴカイ科 Family OWENIIDAE Rioja, 1917 | | | | | | | | | | |
| 2 | <i>Galathowenia</i> 属の一種 | <i>Galathowenia</i> sp. | — | — | — | + | 潮下帯砂泥底 | | | |
| 3 | ボウズチマキゴカイ | <i>Myriochele heeri</i> Malmgren, 1867 | — | — | — | + | 潮下帯砂泥底 | | | |
| Clade CHAETOPTERIMORPHA Fauchald, 1977 | | | | | | | | | | |
| ツバサゴカイ科 Family CHAETOPTERIDAE Audouin & Milne Edwards, 1833 | | | | | | | | | | |
| 4 | ツバサゴカイ | <i>Chaetopterus cautus</i> Marenzeller, 1879 | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | 絶滅危惧 I 類 | 絶滅危惧 I B 類 | |
| 5 | ムギワラムシ | <i>Mesochaetopterus japonicus</i> Fujiwara, 1934 | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | 準絶滅危惧 | |
| 6 | スナタバムシ | <i>Mesochaetopterus minutus</i> Potts, 1914 | — | — | — | ? | 潮間帯～潮下帯岩礁、砂泥底 | | | |
| 7 | アシビキツバサゴカイ属の一種 | <i>Spiochaetopterus</i> sp. | — | — | — | + | 潮下帯砂泥底 | | | " <i>Telepsavus costarum</i> " もしくは " <i>Spiochaetopterus costarum</i> " とされていた種 |
| 未命名の単系統群 | | | | | | | | | | |
| 星口動物 Clade SIPUNCULA Stephen, 1965 | | | | | | | | | | |
| スジホシムシ科 Family SIPUNCULIDAE Rafinesque, 1814 | | | | | | | | | | |
| 8 | スジホシムシ | <i>Sipunculus nudus</i> Linnaeus, 1767 | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | 準絶滅危惧 | |
| フクロホシムシ科 Family GOLFINGIIDAE Stephen & Edmonds, 1972 | | | | | | | | | | |
| 9 | クロホシムシ | <i>Thysanocardia nigra</i> (Ikeda, 1904) | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| Family SIPHONOSOMATIDAE Kawauchi et al., 2012 | | | | | | | | | | |
| 10 | スジホシムシモドキ | <i>Siphonosoma cumanense</i> (Kieferstein, 1866) | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | 準絶滅危惧 | |
| サメハダホシムシ科 Family PHASCOLOSOMATIDAE Stephen & Edmonds, 1972 | | | | | | | | | | |
| 11 | サメハダホシムシ | <i>Phascolosoma scolops</i> (Selenka & De Man in Selenka et al., 1883) | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯岩礁、付着生物群集間 | | | |
| ウミケムシ類 Clade AMPHINOMIDA Dales, 1962 | | | | | | | | | | |
| ウミケムシ科 Family AMPHINOMIDAE Lamarck, 1818 | | | | | | | | | | |
| 12 | ウミケムシ | <i>Chloëia flava</i> (Pallas, 1766) | — | — | — | + | 潮下帯砂泥底 | | | |
| 13 | ハナオレウミケムシ | <i>Eurythoe complanata</i> (Pallas, 1766) | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| Clade PLEISTOANNELIDA Struck, 2011 | | | | | | | | | | |
| 遊在類 Clade ERRANTIA Audouin & Milne Edwards, 1832 | | | | | | | | | | |
| Clade PROTODRILIFORMIA Struck et al., 2015 | | | | | | | | | | |
| イイジマムカシゴカイ科 Family POLYGORDIIDAE Czerniavsky, 1881 | | | | | | | | | | |
| 14 | イイジマムカシゴカイ | <i>Polygordius ijimai</i> Izuka, 1903 | — | — | — | ? | 潮間帯砂泥底 | | | |
| 15 | ユリネムカシゴカイ | <i>Polygordius pacificus</i> Uchida, 1935 | — | — | — | ? | 潮間帯砂泥底 | | | |
| ムカシゴカイ科 Family SACCOCIRRIDAE Czerniavsky, 1881 | | | | | | | | | | |
| 16 | ムカシゴカイ | <i>Pharyngocirrus uchidai</i> (Sasaki, 1981) | — | — | — | ? | 潮間帯砂泥底 | | | |
| サンバゴカイ類 Clade PHYLLODOCIDA Dales, 1962 | | | | | | | | | | |
| コガネウロコムシ科 Family APHRODITIDAE Kinberg, 1856 | | | | | | | | | | |
| 17 | ニホンコガネウロコムシ | <i>Aphrodita japonica</i> Marenzeller, 1879 | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| ノラウロコムシ科 Family SIGALIONIDAE Kinberg, 1856 | | | | | | | | | | |
| 18 | ミミウロコムシ | <i>Labioleania yhlani</i> (Malmgren, 1867) | — | — | — | + | 潮下帯砂泥底 | | | 別名マサゴウロコムシ |
| 19 | シボガウロコムシ | <i>Labioleania sibogae</i> (Horst, 1917) | — | — | — | + | 潮下帯砂泥底 | | | |
| ボウセキウロコムシ科 Family ACOETIDAE Kinberg, 1856 | | | | | | | | | | |
| 20 | フカミウロコムシ | <i>Acoetes jogasimae</i> (Izuka, 1912) | — | — | — | + | 潮下帯砂泥底 | | | |
| ウロコムシ科 Family POLYNOIDAE Kinberg, 1856 | | | | | | | | | | |
| 21 | ミロウロコムシ | <i>Halosydna nebulosa</i> (Grube, 1876) | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯岩礁、付着生物群集間 | | | |
| 22 | マダラウロコムシ | <i>Harmothoe cf. imbricata</i> (Linnaeus, 1767) | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯岩礁、付着生物群集間 | | | |
| 23 | ヤスリウロコムシ | <i>Harmothoe praeclara</i> (Haswell, 1883) | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯岩礁、付着生物群集間 | | | |
| 24 | サンハチウロコムシ | <i>Hermilepidonotus helotypos</i> (Grube, 1877) | — | — | — | ○ | 潮間帯～潮下帯岩礁、付着生物群集間 | | | |
| 25 | <i>Hololepidella</i> 属の一種 | <i>Hololepidella</i> sp. | — | — | — | + | 潮下帯砂泥底(棘皮動物に共生) | | | |

| 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 | | | | |
| 26 | ナガウロコムシ | <i>Lepidasthenia izukai</i> Imajima & Hartman, 1964 | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底(フサゴカイ類棲管内) | | | |
| 27 | ヤチウロコムシ | <i>Lepidonotus elongatus</i> Marenzeller, 1902 | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯岩礁、付着生物群集間、フサゴカイ類棲管内 | | | |
| 28 | <i>Lepidonotus</i> 属の一種 | <i>Lepidonotus</i> sp. | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯岩礁、付着生物群集間 | | 笠岡(多留, 11 Sep. 2011) | |
| 29 | オオシマウロコムシ | <i>Perolepis ohshimai</i> (Okuda, 1936) | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底(トゲイカリナマコ孔道) | 情報不足 | | |
| タンザクゴカイ科 Family CHRYSOPETALIDAE Ehlers, 1864 | | | | | | | | | | |
| 30 | ナガタンザクゴカイ | <i>Bhawania goodei</i> Webster, 1884 | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯、砂泥底 | | | |
| 31 | タンザクゴカイ | <i>Chrysopetalum occidentale</i> Johnson, 1897 | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯岩礁、付着生物群集間 | | | |
| シリシ科 Family SYLLIDAE Grube, 1850 | | | | | | | | | | |
| 32 | カサネシリシ | <i>Ambhyosyllis spectiosa</i> Izuka, 1912 | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯岩礁、付着生物群集間 | | | |
| 33 | <i>Branchiosyllis</i> 属の一種 | <i>Branchiosyllis</i> sp. | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底、付着生物群集間 | | | |
| 34 | ノロシリシ | <i>Epigamia noroi</i> (Imajima & Hartman, 1964) | — | — | — | (+) | 潮間帯～潮下帯岩礁、付着生物群集間 | | | |
| 35 | ウサシリシ | <i>Epigamia usaensis</i> (Imajima, 1966) | — | — | — | (+) | 潮間帯～潮下帯岩礁、付着生物群集間 | | | |
| 36 | ヤドリシリシ | <i>Eusyllis assimilis</i> Marenzeller, 1875 | — | — | — | (+) | 潮間帯～潮下帯岩礁、付着生物群集間 | | | |
| 37 | ハベシリシ | <i>Eusyllis lamelligera</i> Marion & Bobretzky, 1875 | — | — | — | (+) | 潮間帯～潮下帯岩礁、付着生物群集間 | | | |
| 38 | マキツルシリシ | <i>Eusyllis longicirrata</i> Imajima, 1966 | — | — | — | (+) | 潮間帯～潮下帯岩礁、付着生物群集間 | | | |
| 39 | カイメンシリシ | <i>Haplosyllis spongicola</i> Grube, 1855 | — | — | — | (+) | 潮間帯～潮下帯岩礁、付着生物群集間 | | | |
| 40 | ミドリシリシ | <i>Megasyllis nipponica</i> (Imajima, 1966) | — | — | — | (+) | 潮間帯～潮下帯岩礁、付着生物群集間 | | | |
| 41 | アカグロシリシ | <i>Odontosyllis detecta</i> Augener, 1913 | — | — | — | (+) | 潮間帯～潮下帯岩礁、付着生物群集間 | | | |
| 42 | ナナツハシリシ | <i>Odontosyllis fulgurans</i> (Audouin & Milne Edwards, 1833) | — | — | — | (+) | 潮間帯～潮下帯岩礁、付着生物群集間 | | | |
| 43 | イボオウバシリシ | <i>Opisthosyllis viridis</i> Langerhans, 1879 | — | — | — | (+) | 潮間帯～潮下帯岩礁、付着生物群集間 | | | |
| 44 | タマノシリシ | <i>Paraproceraea tamana</i> (Imajima, 1966) | — | — | — | (+) | 潮間帯～潮下帯岩礁、付着生物群集間 | | タイプ産地は「玉野市沖島水深2 m」;原記載以降確実な採集記録なし | |
| 45 | フタスジシリシ | <i>Proceraea okadae</i> (Imajima, 1966) | — | — | — | (+) | 潮間帯～潮下帯岩礁、付着生物群集間 | | | |
| 46 | ナミシリシ | <i>Proceraea vulgaris</i> (Imajima, 1966) | — | — | — | (+) | 潮間帯～潮下帯岩礁、付着生物群集間 | | | |
| 47 | トガリタマシリシ | <i>Sphaerosyllis hirsuta</i> Ehlers, 1897 | — | — | — | (+) | 潮間帯～潮下帯岩礁、付着生物群集間 | | | |
| 48 | シロマダラシリシ | <i>Syllis adamantea</i> (Treadwell, 1914) | — | — | — | (+) | 潮間帯～潮下帯岩礁、付着生物群集間 | | | |
| 49 | ムアシリシ | <i>Syllis alternata</i> Moore, 1908 | — | — | — | (+) | 潮間帯～潮下帯岩礁、付着生物群集間 | | | |
| 50 | ヒトゲシリシ | <i>Syllis amica</i> Quatrefages, 1866 | — | — | — | (+) | 潮間帯～潮下帯岩礁、付着生物群集間 | | | |
| 51 | ケナガシリシ | <i>Syllis cornuta</i> Rathke, 1843 | — | — | — | (+) | 潮間帯～潮下帯岩礁、付着生物群集間 | | | |
| 52 | エーレルシリシ | <i>Syllis ehlersioides</i> Marenzeller, 1890 | — | — | — | (+) | 潮間帯～潮下帯岩礁、付着生物群集間 | | | |
| 53 | カスリシリシ | <i>Syllis hyalina</i> (Grube, 1863) | — | — | — | (+) | 潮間帯～潮下帯岩礁、付着生物群集間 | | | |
| 54 | トラシリシ | <i>Syllis variegata</i> Grube, 1860 | — | — | — | (+) | 潮間帯～潮下帯岩礁、付着生物群集間 | | | |
| 55 | ムラサキシマシリシ | <i>Trypanosyllis taeniaformis</i> (Haswell, 1886) | — | — | — | (+) | 潮間帯～潮下帯岩礁、付着生物群集間 | | | |
| ゴカイ科 Family NEREIDIDAE Blainville, 1818 | | | | | | | | | | |
| 56 | ヒメヤマトカワゴカイ | <i>Hediste atoka</i> Sato & Nakashima, 2003 | — | — | — | + | 汽水域、潮間帯砂泥底 | | 旭川河口(佐藤正典, 未発表) | |
| 57 | ヤマトカワゴカイ | <i>Hediste diadroma</i> Sato & Nakashima, 2003 | — | — | — | + | 汽水域、潮間帯砂泥底 | | 旭川河口(佐藤正典, 未発表) | |
| 58 | アリアケカワゴカイ | <i>Hediste japonica</i> (Izuka, 1908) | — | — | — | × | 汽水域、潮間帯軟泥底 | 絶滅 | 絶滅危惧 I B類 タイプ産地は「児島湾八浜」;近年の県内採集記録なし | |
| 59 | ハナグロゴカイ属の一種 | <i>Leonnates</i> sp. | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | 寺嶋・松村(1983)の " <i>Leonnates nipponicus</i> " は誤同定の可能性が高い | |
| 60 | オイワケゴカイ | <i>Namaneris littoralis</i> (Grube, 1872) species complex | — | — | — | + | 潮上帯転石帯 | | | |
| 61 | ヒメゴカイ | <i>Neanthes acuminata</i> (Ehlers, 1868) species complex | — | — | — | + | 潮下帯砂泥底 | | | |
| 62 | アシナガゴカイ | <i>Neanthes succinea</i> (Leuckart, 1847) | — | — | — | ○ | 潮間帯～潮下帯砂泥底、付着生物群集間 | | | |
| 63 | オウギゴカイ | <i>Nectoneanthes oxypoda</i> (Marenzeller, 1879) | — | — | — | ○ | 潮間帯～潮下帯砂泥底、付着生物群集間 | | | |
| 64 | ウチワゴカイ | <i>Nectoneanthes uchiva</i> Sato, 2013 | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | 絶滅危惧 I 類 | 準絶滅危惧 タイプ産地は「児島湾八浜」 | |
| 65 | ヒゲブトゴカイ | <i>Nereis heterocirrata</i> Treadwell, 1931 | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯岩礁、付着生物群集間 | | 笠岡(多留, 5 Mar. 2018) | |
| 66 | マサゴゴカイ | <i>Nereis multigathata</i> Imajima & Hartman, 1964 | — | — | — | ○ | 潮間帯～潮下帯岩礁、付着生物群集間 | | | |
| 67 | フツウゴカイ | <i>Nereis pelagica</i> Linnaeus, 1758 | — | — | — | (+) | 潮間帯～潮下帯岩礁、付着生物群集間 | | | |

| 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 | | | | |
| 68 | エゾゴカイ | <i>Nereis vexillosa</i> Grube, 1851 | — | — | — | + | 潮間帯・砂泥底 | | | |
| 69 | クマドリゴカイ | <i>Perinereis euiini</i> Park & Kim, 2017 | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯岩礁、付着生物群集間 | | | |
| 70 | スナインゴカイ | <i>Perinereis mictodonta</i> (Marenzeller, 1879) | — | — | — | ○ | 潮間帯～潮下帯・砂泥底 | | | |
| 71 | ツルヒゲゴカイ | <i>Platynereis bicanaliculata</i> (Baird, 1863) | — | — | — | ○ | 潮間帯～潮下帯岩礁、付着生物群集間 | | | |
| 72 | Platynereis 属の一種 | <i>Platynereis</i> sp. | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯岩礁? | | | 宇野港 (佐藤正典, 未発表) |
| 73 | デンガクゴカイ | <i>Pseudonereis variegata</i> (Grube & Krøyer in Grube, 1858) | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯岩礁、付着生物群集間 | | | |
| 74 | クケゴカイ | <i>Simplisetia erythraensis</i> (Fauvel, 1918) | — | — | — | ○ | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| 75 | カニゴカイ | <i>Tambalagama fauveli</i> Pillai, 1961 | — | — | — | + | 潮下帯砂泥底 | | | |
| 76 | イトメ | <i>Tylorrhynchus osawai</i> (Izuka, 1903) | — | — | — | + | 汽水域上部泥底 | 絶滅危惧 I 類 | 準絶滅危惧 | |
| オトヒメゴカイ科 Family HESIONIDAE Grube, 1850 | | | | | | | | | | |
| 77 | ナンカイオトヒメゴカイ | <i>Amphiduros fuscescens</i> (Marenzeller, 1875) | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯岩礁 | | | |
| 78 | オトヒメゴカイ | <i>Hesionia reticulata</i> Marenzeller, 1879 | — | — | — | ? | 潮間帯～潮下帯岩礁 | | | |
| 79 | ミクロオトヒメ | <i>Micropodarke dubia</i> (Hessle, 1925) | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| 80 | モグリオトヒメ | <i>Oxydromus pugettensis</i> (Johnson, 1901) | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| 81 | タレメオトヒメゴカイ | <i>Podarkeopsis brevipalpa</i> (Hartmann-Schröder, 1959) | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| 82 | <i>Podarkeopsis capensis</i> (和名なし) | <i>Podarkeopsis capensis</i> (Day, 1963) | — | — | — | + | 潮下帯砂泥底 | | | |
| カギゴカイ科 Family PILARGIDAE Saint-Joseph, 1899 | | | | | | | | | | |
| 83 | Pilargis 属の一種 | <i>Pilargis</i> sp. | — | — | — | + | 潮下帯砂泥底 | | | |
| 84 | ハナオカカギゴカイ | <i>Sigambra hanaokai</i> (Kitamori, 1960) | — | — | — | ○ | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| サシバゴカイ科 Family PHYLLODOCIDAE Örsted, 1843 | | | | | | | | | | |
| 85 | ホソミサシバ | <i>Eteone longa</i> (Fabricius, 1780) | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| 86 | マダラサシバ | <i>Eumida sanguinea</i> (Örsted, 1843) | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| 87 | イトクスサシバ | <i>Hesionura japonica</i> Yamanishi, 1980 | — | — | — | + | 潮間帯砂底 | | | |
| 88 | ライノサシバ | <i>Phyllodoce maculata</i> (Linnaeus, 1767) | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯岩礁、砂泥底 | | | |
| 89 | <i>Phyllodoce madeirensis</i> (和名なし) | <i>Phyllodoce madeirensis</i> Langerhans, 1880 | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯岩礁、砂泥底 | | | |
| ウキゴカイ科 Family ALCIOPIDAE Ehlers, 1864 | | | | | | | | | | |
| 90 | ウキゴカイ科の一種 | Alciopidae gen. & sp. | — | — | — | + | 潮下帯水柱 | | | |
| シロガネゴカイ科 Family NEPHTYIDAE Grube, 1850 | | | | | | | | | | |
| 91 | コノハシロガネゴカイ | <i>Micronephthys oligobranchia</i> (Southern, 1921) | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| 92 | ハヤテシロガネゴカイ | <i>Nephtys caeca</i> (Fabricius, 1780) | — | — | — | ? | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| 93 | ミナミシロガネゴカイ | <i>Nephtys polybranchia</i> Southern, 1921 | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| カギアシゴカイ科 Family PARALACYDONIIDAE Pettibone, 1963 | | | | | | | | | | |
| 94 | カギアシゴカイ | <i>Paralacydonia paradoxa</i> Fauvel, 1913 | — | — | — | + | 潮下帯砂泥底 | | | |
| チロリ科 Family GLYCERIDAE Grube, 1850 | | | | | | | | | | |
| 95 | マイヅルチロリ | <i>Glycera americana</i> Leidy, 1855 | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| 96 | マキントシチロリ | <i>Glycera macintoshi</i> Grube, 1877 | — | — | — | ○ | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | 別名ヒガタチロリ |
| 97 | チロリ | <i>Glycera nicobarica</i> Grube, 1866 | — | — | — | ○ | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| 98 | オノミチチロリ | <i>Glycera onomichiensis</i> Izuka, 1912 | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| 99 | タイヘイチロリ | <i>Glycera pacifica</i> Kinberg, 1866 | — | — | — | (+) | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| 100 | ヒナサキチロリ | <i>Hemipodia yenourensis</i> (Izuka, 1912) | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯・砂泥底 | | | |
| ニカイチロリ科 Family GONIADIDAE Kinberg, 1866 | | | | | | | | | | |
| 101 | Glycinde 属の一種 | <i>Glycinde</i> sp. | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| 102 | ヤマトキョウスチロリ | <i>Goniada japonica</i> Izuka, 1912 | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| イソメ類 Clade EUNICIDA Dales, 1962 | | | | | | | | | | |
| ギボシイソメ科 Family LUMBRINERIDAE Schmarda, 1861 | | | | | | | | | | |
| 103 | ナガギボシイソメ | <i>Kuwaitia heteropoda</i> (Marenzeller, 1879) | — | — | — | (+) | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| 104 | ギボシイソメ | <i>Lumbrineris japonica</i> (Marenzeller, 1879) | — | — | — | ○ | 潮間帯～潮下帯岩礁、砂泥底 | | | |

| 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 | | | | |
| 105 | カタマカリギボシイソメ | <i>Scoletoma longifolia</i> (Imajima & Higuchi, 1975) | — | — | — | ○ | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | 別名アシナガギボシイソメ |
| 106 | コアシギボシイソメ | <i>Scoletoma nipponica</i> (Imajima & Higuchi, 1975) | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| セグロイソメ科 Family OENONIDAE Kinberg, 1865 | | | | | | | | | | |
| 107 | アカムシ | <i>Halla okudai</i> Imajima, 1967 | — | — | — | ? | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | 情報不足 | 準絶滅危惧 | |
| ノリコイソメ科 Family DORVILLEIDAE Chamberlin, 1919 | | | | | | | | | | |
| 108 | ルドルフイソメ | <i>Schistomeringos rudolphi</i> (Delle Chiaje, 1828) | — | — | — | (+) | 潮間帯～潮下帯砂泥底、付着生物群集間 | | | |
| ナナテイソメ科 Family ONUPHIDAE Kinberg, 1865 | | | | | | | | | | |
| 109 | スゴカイイソメ | <i>Diopatra sugokai</i> Izuka, 1907 | — | — | — | (+) | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| イソメ科 Family EUNICIDAE Berthold, 1827 | | | | | | | | | | |
| 110 | ヤリブスマ | <i>Eunice indica</i> Kinberg, 1865 | — | — | — | (+) | 潮下帯砂泥底 | | | |
| 111 | アカイソメ | <i>Eunice kobeensis</i> McIntosh, 1885 | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| 112 | シボリイソメ | <i>Lysidice ninetta</i> Audouin & Milne Edwards, 1833 | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯岩礁 | | | |
| 113 | イワムシ | <i>Marphysa</i> sp. | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯岩礁、砂泥底 | | | " <i>Marphysa iwamushi</i> " もしくは " <i>M. sanguinea</i> " とされていた種 |
| 114 | マルアタムシ | <i>Marphysa</i> sp. A | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| 115 | ヒモイソメ | <i>Palola siciliensis</i> (Grube, 1840) | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯岩礁、砂泥底 | | | |
| 定在類 Clade SEDENTARIA Lamarck, 1818 | | | | | | | | | | |
| ホコサキゴカイ類 Clade ORBINIIDA Fauchald, 1977 | | | | | | | | | | |
| ホコサキゴカイ科 Family ORBINIIDAE Hartman, 1942 | | | | | | | | | | |
| 116 | ナガホコムシ | <i>Leitoscoloplos pugettensis</i> (Pettibone, 1957) | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| 117 | <i>Scoloplos</i> 属の一種 | <i>Scoloplos</i> sp. | — | — | — | + | 潮下帯砂泥底 | | | |
| ミズヒキゴカイ類 Clade CIRRATULIFORMIA Fauchald, 1977 | | | | | | | | | | |
| ミズヒキゴカイ科 Family CIRRATULIDAE Ryeckholt, 1851 | | | | | | | | | | |
| 118 | <i>Chaetozone</i> 属の一種 | <i>Chaetozone</i> sp. | — | — | — | + | 潮下帯砂泥底 | | | |
| 119 | <i>Cirratulus</i> 属の一種 | <i>Cirratulus</i> sp. | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| 120 | <i>Cirriiformia</i> 属の一種 | <i>Cirriiformia</i> sp. | — | — | — | ○ | 潮間帯～潮下帯岩礁、砂泥底 | | | " <i>Cirriiformia tentaculata</i> " とされていた種 |
| 121 | " <i>Tharyx</i> " 属の一種 | " <i>Tharyx</i> " sp. | — | — | — | + | 潮下帯砂泥底 | | | 実際には <i>Aphelocheata</i> 属もしくはその近縁属の一種である可能性が高い |
| クマノアシツキ科 Family ACROCIRRIDAE Banse, 1969 | | | | | | | | | | |
| 122 | クマノアシツキ | <i>Acrocirrus validus</i> Marenzeller, 1879 | — | — | — | ○ | 潮間帯岩礁 | | | |
| ハボウキゴカイ科 Family FLABELLIGERIDAE Saint-Joseph, 1894 | | | | | | | | | | |
| 123 | チロリハボウキ | <i>Bradabyssa nuda</i> (Annenkova-Chlopina, 1922) | — | — | — | + | 潮下帯砂泥底 | | | |
| 124 | <i>Flabelligera</i> 属の一種 | <i>Flabelligera</i> sp. | — | — | — | + | 潮下帯岩礁、砂泥底 | | | |
| 125 | ハボウキゴカイ | <i>Pherusa nipponica</i> Salazar-Vallejo, 2014 | — | — | — | + | 潮下帯砂泥底 | | | |
| ダルマゴカイ科 Family STERNASPIDAE Carus, 1863 | | | | | | | | | | |
| 126 | ウミダルマ属の一種 | <i>Sternaspis costata</i> Marenzeller, 1879 | — | — | — | + | 潮下帯砂泥底 | | | |
| ヒトエラゴカイ科 Family COSSURIDAE Day, 1963 | | | | | | | | | | |
| 127 | <i>Cossura coasta</i> (和名なし) | <i>Cossura coasta</i> Kitamori, 1960 | — | — | — | + | 潮下帯砂泥底 | | | |
| ヒメエラゴカイ科 Family PARAONIDAE Cerruti, 1909 | | | | | | | | | | |
| 128 | <i>Paraonis</i> 属の一種 | <i>Paraonis</i> sp. | — | — | — | + | 潮下帯砂泥底 | | | |
| ケヤリムシ類 Clade SABELLIDA Dales, 1962 | | | | | | | | | | |
| ケヤリムシ科 Family SABELLIDAE Latreille, 1825 | | | | | | | | | | |
| 129 | オオメケヤリ | <i>Acromegalomma acrophthalmos</i> (Grube, 1878) | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯岩礁、砂泥底 | | | 笠岡(多留, 11 Sep. 2011) |
| 130 | コウケケヤリ | <i>Chone infundibuliformis</i> Krøyer, 1856 | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| 131 | コクビワケヤリムシ属の一種 | <i>Euchone</i> sp. | — | — | — | + | 潮下帯砂泥底 | | | |
| 132 | ロウトケヤリ | <i>Myxicola infundibulum</i> (Renier in Meneghini, 1847) | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| 133 | アズサケヤリ | <i>Parasabella aulaconota</i> (Marenzeller, 1885) | — | — | — | ? | 潮間帯～潮下帯岩礁、砂泥底、付着生物群集間 | | | |
| 134 | ドロケヤリ | <i>Potamilla leptochaeta</i> Southern, 1921 | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |

| 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 | | | | |
| 135 | エラコ属の一種 | <i>Pseudopotamilla</i> sp. | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| 136 | ニッポンケヤリムシ | <i>Sabellastarte japonica</i> (Marenzeller, 1885) | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯岩礁 | | 笠岡(多留, 11 Sep. 2011) | |
| 137 | インドケヤリムシ | <i>Sabellastarte spectabilis</i> (Grube, 1878) | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯岩礁 | | 従来の「ケヤリムシ」もしくは「ケヤリ」の記録は、本種とニッポンケヤリムシとを混同している可能性が高い | |
| カンザシゴカイ科 Family SERPULIDAE Rafinesque, 1815 | | | | | | | | | | |
| 138 | カニヤドリカンザシ | <i>Ficopomatus enigmaticus</i> (Fauvel, 1923) | — | — | — | ○ | 汽水、潮間帯～潮下帯岩礁 | | | 生態系被害防止外来種 |
| 139 | フクロカンザシ | <i>Hydroides albiceps</i> (Grube, 1870) | — | — | — | (+) | 潮間帯～潮下帯岩礁 | | | |
| 140 | カサネカンザシ | <i>Hydroides elegans</i> (Haswell, 1883) | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯岩礁、港湾部 | | | 生態系被害防止外来種 |
| 141 | エゾカサネカンザシ | <i>Hydroides ezoensis</i> Okuda, 1934 | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯岩礁、港湾部 | | | |
| 142 | ホソトゲカンザシ | <i>Hydroides fusicola</i> Mörch, 1863 | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯岩礁 | | | |
| 143 | ホンウズマキゴカイ | <i>Neodexiospira formaninosa</i> (Bush in Moore & Bush, 1904) | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯岩礁、港湾部 | | | |
| 144 | Neodexiospira 属の一種 | <i>Neodexiospira</i> sp. | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯岩礁、アマモ場 | | | 笠岡(多留, 11 Sep. 2011) |
| 145 | シライトゴカイ | <i>Salmacina dysteri</i> (Huxley, 1855) | — | — | — | ? | 潮間帯～潮下帯岩礁 | | | |
| 146 | ヒトエカンザシ | <i>Serpula jukesi</i> Baird, 1865 | — | — | — | ? | 潮間帯～潮下帯岩礁 | | | |
| 147 | ヤッコカンザシ | <i>Spirobranchus kraussii</i> (Baird, 1865) | — | — | — | ○ | 潮間帯岩礁 | | | |
| スピオ類 Clade SPIONIDA Dales, 1962 | | | | | | | | | | |
| スピオ科 Family SPIONIDAE Grube, 1850 | | | | | | | | | | |
| 148 | ケンサキシピオ | <i>Aonides oxycephala</i> (Sars, 1862) | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| 149 | Boccardiella 属の一種 | <i>Boccardiella</i> sp. | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯岩礁、付着生物群集間 | | | |
| 150 | <i>Dipolydora flava</i> (和名なし) | <i>Dipolydora flava</i> (Claparède, 1870) | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯岩礁、砂泥底 | | | |
| 151 | ハネエラスピオ属の一種 | <i>Parapronospio</i> sp. | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | " <i>Parapronospio pinnata</i> " とされていた種 |
| 152 | <i>Polydora</i> 属の一種 | <i>Polydora</i> sp. | — | — | — | ○ | 潮下帯砂泥底、サルボ才殻に穿孔 | | | " <i>Polydora ciliata</i> " とされていた種 |
| 153 | スダレスピオ | <i>Prionospio bocki</i> Söderström, 1920 | — | — | — | + | 潮下帯砂泥底 | | | |
| 154 | エーレルシスピオ | <i>Prionospio ehlersi</i> Fauvel, 1928 | — | — | — | + | 潮下帯砂泥底 | | | |
| 155 | ヤマトスピオ | <i>Prionospio japonica</i> Okuda, 1935 | — | — | — | + | 汽水域、潮間帯砂泥底 | | | |
| 156 | エリタテスピオ | <i>Prionospio membranacea</i> Imajima, 1990 | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| 157 | マガタマスピオ? | <i>Prionospio cf. multibranchiata</i> Berkeley, 1927 | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| 158 | イトエラスピオ | <i>Prionospio pulchra</i> Imajima, 1990 | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| 159 | <i>Prionospio</i> 属の一種 | <i>Prionospio</i> sp. | — | — | — | ○ | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | " <i>Prionospio cirrifera</i> " とされていた種 |
| 160 | コオニスピオ | <i>Pseudopolydora paucibranchiata</i> (Okuda, 1937) | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| 161 | <i>Pseudopolydora</i> 属の一種 | <i>Pseudopolydora</i> sp. | — | — | — | ○ | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | " <i>Pseudopolydora kempi</i> " とされていた種 |
| 162 | アカテンスピオ | <i>Scoletopsis variegata</i> Imajima, 1992 | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| 163 | <i>Spio</i> 属の一種 | <i>Spio</i> sp. | — | — | — | (+) | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| 164 | <i>Spiophanes</i> 属の一種 | <i>Spiophanes</i> sp. | — | — | — | + | 潮下帯砂泥底 | | | |
| トックリゴカイ科 Family POECILOCHAETIDAE Hannerz, 1956 | | | | | | | | | | |
| 165 | ニホントックリゴカイ | <i>Poecilochaetus japonicus</i> Kitamori, 1965 | — | — | — | + | 潮下帯砂泥底 | | | |
| カンムリゴカイ科 Family SABELLARIIDAE Johnston, 1865 | | | | | | | | | | |
| 166 | ハナカムリゴカイ | <i>Lydgamis japonicus</i> (Nishi & Kirtley, 1999) | — | — | — | + | 潮下帯砂泥底 | | | |
| オフエリアゴカイ類 Clade OPHELIIDA Fauchald, 1977 | | | | | | | | | | |
| オフエリアゴカイ科 Family OPHELIIDAE Malmgren, 1867 | | | | | | | | | | |
| 167 | ツツオオフエリア | <i>Armandia amakusaensis</i> Saito, Tamaki & Imajima, 2000 | — | — | — | ○ | 潮間帯～潮下帯砂底 | | | |
| TRAVISIIDAE Hartmann-Schröder, 1971 | | | | | | | | | | |
| 168 | ニッボンオフエリア | <i>Travisia japonica</i> Fujiwara, 1933 | — | — | — | ? | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| イトゴカイ類 Clade CAPITELLIDA Fauchald, 1977 | | | | | | | | | | |
| イトゴカイ科 Family CAPITELLIDAE Grube, 1862 | | | | | | | | | | |
| 169 | ナミイトゴカイ | <i>Capitella capitata</i> (Fabricius, 1780) | — | — | — | ○ | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| 170 | <i>Capitellethus</i> 属の一種 | <i>Capitellethus</i> sp. | — | — | — | (+) | 潮下帯砂泥底 | | | |
| 171 | チリメンイトゴカイ | <i>Dasybranchus caducus</i> (Grube, 1846) | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| 172 | ナガイトゴカイ | <i>Heteromastus filiformis</i> sensu Hutchings & Rainer, 1981 | — | — | — | ○ | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| 173 | <i>Mediomastus</i> 属の一種 | <i>Mediomastus</i> sp. | — | — | — | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |

| 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 | | | | |
| 174 | Notomastus 属の複数種 | Notomastus spp. | - | - | - | ○ | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | "Notomastus latericeus" とされていた種を含む; 県内には少なくとも遺伝的に区別される2種が生息する(Tomioka et al. 2018) |
| コムシ動物 Clade ECHIURA Stephen, 1965 | | | | | | | | | | |
| サナダコムシ科 Family IKEDIDAE Bock, 1942 | | | | | | | | | | |
| 175 | サナダコムシ | Ikeda taenioides (Ikeda, 1904) | - | - | - | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | 絶滅危惧Ⅰ類 | 準絶滅危惧 | |
| コムシ科 Family URECHIDAE Monro, 1927 | | | | | | | | | | |
| 176 | コムシ | Urechis unicinctus (Drasche, 1880) | - | - | - | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | 準絶滅危惧 | 準絶滅危惧 | |
| ミドリコムシ科 Family THALASSEMATIDAE Forbes & Goodsir, 1841 | | | | | | | | | | |
| 177 | サビネミドリコムシ | Anelassorhynchus sabinus (Lanchester, 1905) | - | - | - | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | 絶滅危惧Ⅰ類 | 準絶滅危惧 | |
| 178 | ユメコムシ | Ikedosoma elegans (Ikeda, 1904) | - | - | - | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | 情報不足 | 準絶滅危惧 | |
| 179 | ゴゴシマコムシ | Ikedosoma gogoshimense (Ikeda, 1904) | - | - | - | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | 絶滅危惧Ⅱ類 | 準絶滅危惧 | |
| タケフシゴカイ類 Clade MALDANOMORPHA Schweigkofler et al., 1998 | | | | | | | | | | |
| タケフシゴカイ科 Family MALDANIDAE Malmgren, 1867 | | | | | | | | | | |
| 180 | ホソタケフシゴカイ | Maldane cristata Treadwell, 1923 | - | - | - | + | 潮下帯砂泥底 | | | |
| 181 | クツガタタケフシゴカイ | Metasychis disparidentatus (Moore, 1904) | - | - | - | ? | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| 182 | Praxillella affinis (和名なし) | Praxillella affinis (M. Sars in G.O. Sars, 1872) | - | - | - | + | 潮下帯砂泥底 | | | |
| 183 | ナガオタケフシゴカイ | Praxillella pacifica Berkeley, 1929 | - | - | - | + | 潮下帯砂泥底 | | | |
| タマシキゴカイ科 Family ARENICOLIDAE Johnston, 1835 | | | | | | | | | | |
| 184 | タマシキゴカイ | Arenicola brasiliensis Nonato, 1958 | - | - | - | ○ | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| フサゴカイ類 Clade TERESELLIFORMIA Levisen, 1883 | | | | | | | | | | |
| ウミイサゴムシ科 Family PECTINARIIDAE Quatrefages, 1866 | | | | | | | | | | |
| 185 | ウミイサゴムシ | Lagis bocki (Hessle, 1917) | - | - | - | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| 186 | ヒウチウミイサゴムシ | Pectinaria hiuchiensis Kitamori, 1965 | - | - | - | + | 潮下帯砂泥底 | 情報不足 | | |
| 187 | オクダウミイサゴムシ | Pectinaria okudai (Imajima & Hartman, 1964) | - | - | - | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | 情報不足 | | |
| Family POLYCIRRIDAE Malmgren, 1866 | | | | | | | | | | |
| 188 | Amaeana 属の一種 | Amaeana sp. | - | - | - | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| 189 | Lysilla 属の一種 | Lysilla sp. | - | - | - | + | 潮間帯～潮下帯砂泥底 | | | |
| 190 | アカホシフサゴカイ | Polycirrus medius Hessle, 1917 | - | - | - | + | 潮間帯～潮下帯岩礁、砂泥底 | | | |
| フサゴカイ科 Family TERESELLIDAE Johnston, 1846 | | | | | | | | | | |
| 191 | Amphitrite 属の一種 | Amphitrite sp. | - | - | - | + | 潮間帯～潮下帯岩礁 | | | |
| 192 | チンチロフサゴカイ | Loimia verrucosa Caullery, 1944 | - | - | - | ○ | 潮間帯～潮下帯岩礁 | | | |
| Family THELEPODIDAE Caullery, 1915 | | | | | | | | | | |
| 193 | ヒヤクメニッポンフサゴカイ | Thelepus japonicus Marenzeller, 1885 | - | - | - | (+) | 潮間帯～潮下帯転石帯 | | | |
| 194 | ニッポンフサゴカイ | Thelepus cf. setosus (Quatrefages, 1866) | - | - | - | ○ | 潮間帯～潮下帯転石帯 | | | |
| タマグシフサゴカイ科 Family TRICHOBRANCHIDAE Malmgren, 1866 | | | | | | | | | | |
| 195 | Terebellides 属の一種 | Terebellides sp. | - | - | - | (+) | 潮下帯砂泥底 | | | "Terebellides stroemi" とされていた種 |
| カザリゴカイ科 Family AMPHARETIDAE Malmgren, 1866 | | | | | | | | | | |
| 196 | アマゲゴカイ | Amage auricula Malmgren, 1866 | - | - | - | (+) | 潮下帯砂泥底 | | | |
| 環帯類 Clade CLITELLATA Michaelsen, 1919 | | | | | | | | | | |
| イトミミズ類 Clade TUBIFICATA Jamieson, 1988 | | | | | | | | | | |
| ミズミミズ科 Family NAIDIDAE Ehrenberg, 1828 | | | | | | | | | | |
| 197 | エラミミズ | Branchiura sowerbyi Beddard, 1892 | - | - | + | - | 水田、河川、湖沼 | | | |
| 198 | マエウチワミミズ | Dero dorsalis Ferronniere, 1899 | - | - | + | - | 水田、湖沼 | | | |
| 199 | ユリミミズ属の一種 | Limnodrilus sp. | - | - | ○ | - | 湖沼 | | | |
| 200 | ミズミミズ属の一種 | Nais sp. | - | - | (+) | - | 水田、河川、湖沼 | | | 「岡山市水道」より記録; 近藤 (1964) |
| 201 | イトミミズ属の一種 | Tubifex sp. | - | - | + | - | 河川、湖沼 | | | |
| コヒメミミズ科 Family PROPAPPIDAE Coates, 1986 | | | | | | | | | | |
| 202 | ナガハナコヒメミミズ | Propappus volki Michaelsen, 1916 | + | - | - | - | 河川 | | | |
| 厚環帯類 Clade CRASSICLITELLATA Jamieson, 1988 | | | | | | | | | | |
| フトミミズ科 Family MEGASCOLECIDAE Rosa, 1891 | | | | | | | | | | |

| 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 | | | | |
| 203 | クソミミズ | <i>Amyntas hupeiensis</i> (Michaelsen, 1895) | ? | ? | ? | — | 土壌 | | | |
| 204 | フクソクミミズ | <i>Amyntas tokioensis</i> (Beddard, 1892) | — | (+) | — | — | 土壌 | | | 新参異名の <i>Pericheata laevis</i> Goto & Hatai, 1899 および <i>P. irregularis</i> Goto & Hatai, 1899 のタイプ産地の一部が「高梁」(詳細な産地不詳) |
| 205 | ハタケミミズ | <i>Metaphire agrestis</i> (Goto & Hatai, 1899) | — | (+) | — | — | 土壌 | | | タイプ産地の一部が「高梁」(詳細な産地不詳) |
| 206 | フツウミミズ | <i>Metaphire communissima</i> (Goto & Hatai, 1899) | ? | ? | ○ | — | 土壌 | | | タイプ産地の一部が「備中」(詳細な産地不詳) |
| 207 | マナコミミズ | <i>Metaphire glandularis</i> (Goto & Hatai, 1899) | — | (+) | — | — | 土壌 | | | タイプ産地は「高梁」(詳細な産地不詳) |
| 208 | ヒトツモンミミズ | <i>Metaphire hilgendorfi</i> (Michaelsen, 1892) | ? | ? | ? | — | 土壌 | | | |
| 209 | シーボルトミミズ | <i>Metaphire sieboldi</i> (Horst, 1883) | + | — | — | — | 山間部土壌 | | | 県北部 (福田, 19 Dec. 2018 in litt.) |
| 210 | コヒダミミズ | <i>Metaphire vesiculata</i> (Goto & Hatai, 1899) | — | (+) | — | — | 土壌 | | | タイプ産地の一部が「高梁」(詳細な産地不詳) |
| 211 | ヤマダミミズ | <i>Metaphire yamadai</i> (Hatai, 1930) | ? | ? | ? | — | 土壌 | | | タイプ産地は「岡山」(詳細な産地不詳) |
| 212 | イソミミズ | <i>Pontodrilus litoralis</i> (Grube, 1855) | — | — | — | ○ | 潮上帯砂中 | | | |
| ツリミミズ科 Family LUMBRICIDAE Claus, 1876 | | | | | | | | | | |
| 213 | <i>Aporrectodea caliginosa</i> (和名なし) | <i>Aporrectodea caliginosa</i> (Savigny, 1826) | ? | ? | ? | — | 土壌 | | | |
| 214 | クロイロツリミミズ | <i>Aporrectodea trapezoides</i> (Dugès, 1828) | ? | ? | ? | — | 土壌 | | | |
| 215 | フクロナシツリミミズ | <i>Bimastos parvus</i> (Eisen, 1874) | ? | ? | ? | — | 土壌 | | | |
| 216 | ツリミミズ | <i>Eisenia fetida</i> (Savigny, 1826) | ? | ? | ○ | — | 土壌 | | | |
| カイヨウミミズ科 Family OCNERODRILIDAE Beddard, 1891 | | | | | | | | | | |
| 217 | カイヨウミミズ | <i>Ocnerodrilus occidentalis</i> Eisen, 1878 | ? | ? | ? | — | 土壌 | | | |
| オヨギミミズ類 Clade LUMBRICULATA Jamieson, 1988 ヒル類 Clade HIRUDINEA Lamarck, 1818 Clade EUHIRUDINEA Lukin, 1958 ヒラタビル科 Family GLOSSIPHONIIDAE Vaillant, 1890 | | | | | | | | | | |
| 218 | ハバヒロビル | <i>Alboglossiphonia lata</i> (Oka, 1910) | ? | ○ | ○ | — | 水路、河川 | | | |
| 219 | カイビル | <i>Batrachobdella kasmiana</i> (Oka, 1910) | ? | ○ | ○ | — | 水路、河川(イシガイ類外殻腔に寄生) | | | タイプ産地の一部が「備前」(詳細な産地不詳) |
| 220 | ヒラタビル | <i>Glossiphonia complanata</i> (Linnaeus, 1758) | ? | ○ | ○ | — | 河川、湖沼 | | | |
| 221 | ヌマビル | <i>Helobdella stagnalis</i> (Linnaeus, 1758) | — | — | + | — | 水路、河川、湖沼 | | | |
| 222 | スクナビル | <i>Torix orientalis</i> (Oka, 1925) | ○ | ? | ? | — | 産地溪流(両生類体表に寄生) | | | 情報不足 |
| 223 | タゴビル | <i>Torix tagoi</i> (Oka, 1925) | ○ | ? | ? | — | 産地溪流(両生類体表に寄生) | | | 情報不足 |
| 224 | ツクハビル | <i>Torix tukubana</i> (Oka, 1935) | ○ | + | ? | — | 産地溪流(両生類体表に寄生) | | | |
| 225 | ヒラタビル科の一種 | Glossiphoniidae gen. & sp. | + | — | — | — | 河川(スッポン体表に寄生) | | | 泉川 (2009) |
| ウオビル科 Family PISCICOLIDAE Johnston, 1865 | | | | | | | | | | |
| 226 | ヒダビル | <i>Limnotrachelobdella okae</i> (Moore, 1924) | — | — | — | + | トラフグ、ヒラメ、ボラ体表に寄生 | | | |
| 227 | <i>Trachelobdella</i> 属の一種 | <i>Trachelobdella</i> sp. | — | — | — | + | ヒガンググ体表に寄生 | | | |
| ヤマビル科 Family HAEMADIPSIDAE Blanchard, 1893 | | | | | | | | | | |
| 228 | ヤマビル | <i>Haemadipsa japonica</i> Whitman, 1886 | ? | ? | + | — | 山地 | | | |
| チスイビル科 Family HIRUDINIDAE Whitman, 1886 | | | | | | | | | | |
| 229 | チスイビル | <i>Hirudo nipponia</i> Whitman, 1886 | + | + | ○ | — | 水田、河川 | | | |
| 230 | ウマビル | <i>Whitmania pigra</i> (Whitman, 1884) | — | — | + | — | 水田、河川 | | | |
| クガビル科 Family OROBDELLIDAE Nakano et al., 2012 | | | | | | | | | | |
| 231 | クガビル属の一種 | <i>Orobdeella</i> sp. | — | — | + | — | 水路、河川 | | | 吉郷 (2014) |
| イシビル科 Family ERPOBDELLIDAE Blanchard, 1894 | | | | | | | | | | |
| 232 | シマイシビル | <i>Erpobdella japonica</i> Pawłowski, 1962 | ? | ? | ○ | — | 水路、河川 | | | 別名ナミシビル, ニホンイシビル |
| ナガレビル科 Family SALIFIDAE Johansson, 1910 | | | | | | | | | | |
| 233 | マネビル | <i>Mimobdella japonica</i> Blanchard, 1897 | — | + | — | — | 土壌、水田、水路 | | | |
| 234 | キハビル | <i>Odontobdella branchardi</i> (Oka, 1910) | — | — | + | — | 水田、水路、河川 | | | |