

種名と配列に関わる解説等（海綿動物門）

○目録の解説

海綿動物門においては、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 Ise (2017) およびインターネット上のデータベースである World Porifera database (Van Soest *et al.*, 2019) に概ね準拠した。

岡山県野生生物目録 2009 でのこの門の種数合計は 17 であった。今回の改訂で 7 種が新規追加され、現時点の種数合計は 24 となった。新規追加種は岡山大学玉野臨海実験所 (1975, 1978) の記録および検討会委員・協力員の確認記録および情報収集によった。

海綿動物門の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）が中心となっており、本解説は多留聖典・田中正敦（鹿児島大学大学院理工学研究科）が作成した。目録作成にあたっては検討会委員の阪田睦子、福田 宏の他、元検討会委員の益田芳樹（川崎医療福祉大学総合教育センター）の協力を得た。

○主な参考文献

Ise, Y., 2017. Taxonomic review of Japanese sponges (Porifera). In Motokawa, M. & Kajihara, H. (Eds), *Species Diversity of Animals in Japan*, 343–382. Springer Japan, Tokyo.

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.

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.

Van Soest, R.W.M., Boury-Esnault, N., Hooper, J.N.A., Rützler, K., de Voogd, N.J., Alvarez, B., Hajdu, E., Pisera, A.B., Manconi, R., Schönberg, C., Klautau, M., Picton, B., Kelly, M., Vacelet, J., Dohrmann, M., Díaz, M.-C., Cárdenas, P., Carballo, J.L., Ríos, P. & Downey, R. 2019. *World Porifera Database*. <http://www.marinespecies.org/porifera> (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 | | | | |
| 海綿動物門 Phylum PORIFERA Grant in Todd, 1836 | | | | | | | | | | |
| 石灰海綿綱 Class CALCAREA Bowerbank, 1864 | | | | | | | | | | |
| 網海綿目 Order LEUCOSOLENIDA Hartman, 1958 | | | | | | | | | | |
| ケツボカイメン科 Family SYCETTIDAE Dendy, 1893 | | | | | | | | | | |
| 1 | オカダケツボカイメン | <i>Sycon okadae</i> Hôzawa, 1929 | — | — | — | ? | 潮下帯岩礁 | | | |
| 尋常海綿綱 Class DEMOSPONGIAE Sollas, 1885 | | | | | | | | | | |
| コルク海綿目 Order SUBERITIDA Chombard & Boury-Esnault, 1999 | | | | | | | | | | |
| タマカイメン科 Family TETHYIDAE Gray, 1848 | | | | | | | | | | |
| 2 | トウナスモドキ | <i>Tethya deformis</i> Thiele, 1898 | — | — | — | ? | 潮間帯～潮下帯岩礁 | | | |
| 3 | タマカイメンの一種 | <i>Tethya</i> sp. | — | — | — | + | 潮間帯岩礁 | | | |
| イソカイメン科 Family TETHYIDAE Gray, 1867 | | | | | | | | | | |
| 4 | クロイソカイメン | <i>Halichondria okadae</i> (Kadota, 1922) | — | — | — | ○ | 潮間帯岩礁 | | | |
| 5 | ダイダイイソカイメン | <i>Hymeniacidon japonica</i> (Kadota, 1922) | — | — | — | ○ | 潮間帯岩礁 | | | |
| 単骨海綿目 Order HAPLOSCLERIDA Topsent, 1928 | | | | | | | | | | |
| カワナシカイメン科 Family CHALINIDAE Gray, 1867 | | | | | | | | | | |
| 6 | ムラサキカイメン | <i>Reniera cinerea</i> (Grant, 1826) | — | — | — | ? | 潮間帯岩礁 | | | |
| 四放海綿目 Order TETRACTINELLIDA Marshall, 1876 | | | | | | | | | | |
| マルガタカイメン科 Family TETILLIDAE Sollas, 1886 | | | | | | | | | | |
| 7 | マルトウナスカイメン | <i>Craniella ovata</i> (Thiele, 1898) | — | — | — | ? | 潮下帯砂泥底 | | | |
| 8 | トウナスカイメン | <i>Craniella serica</i> (Lebwohl, 1914) | — | — | — | ? | 潮下帯砂泥底 | | | |
| 淡水海綿目 Order SPONGILLIDA Manconi & Pronzato, 2002 | | | | | | | | | | |
| タンスイカイメン科 Family SPONGILLIDAE Gray, 1867 | | | | | | | | | | |
| 9 | ヨワカイメン | <i>Eunapius fragilis</i> (Leidy, 1851) | ○ | ○ | ○ | — | 淡水域(池沼、河川) | | | |
| 10 | エンスイカイメン | <i>Eunapius confjer</i> (Annandale, 1916) | — | + | + | — | 淡水域(池沼、河川) | | | |
| 11 | シナカイメン | <i>Eunapius sinensis</i> (Annandale, 1910) | — | — | + | — | 淡水域(池沼、河川) | | | |
| 12 | リュウコカイメン | <i>Eunapius ryuensis</i> (Sasaki, 1970) | — | + | + | — | 淡水域(池沼) | | | |
| 13 | アナンデルカイメン | <i>Radiospongilla cerebellata</i> (Bowerbank, 1863) | + | ○ | ○ | — | 淡水域(池沼、河川) | | | |
| 14 | センダイカイメン | <i>Radiospongilla sendai</i> (Sasaki, 1936) | + | ○ | ○ | — | 淡水域(池沼) | | | |
| 15 | フンカコウカイメン | <i>Radiospongilla crateriformis</i> (Potts, 1882) | + | ○ | ○ | — | 淡水域(池沼、河川) | | | |
| 16 | カワカイメン | <i>Ephydatia fluviatilis</i> (Linnaeus, 1759) | — | + | + | — | 淡水域(池沼、河川) | | | |
| 17 | ミュラーカイメン | <i>Ephydatia muelleri</i> (Lieberkühn, 1856) | ○ | ○ | ○ | — | 淡水域(池沼、河川) | | | |
| 18 | ヌマカイメン | <i>Spongilla lacustris</i> (Linnaeus, 1759) | — | + | — | — | 淡水域(池沼) | | | 国内由来の外来種 |
| 19 | ジーカイメン | <i>Trochospongilla phillottiana</i> Annandale, 1907 | — | — | + | — | 淡水域(池沼) | | | |
| 20 | ツツミカイメン | <i>Trochospongilla latouchiana</i> Annandale, 1907 | — | — | + | — | 淡水域(池沼、河川) | | | |
| 21 | ミマサカジーカイメン | <i>Trochospongilla pennsylvanica</i> (Potts, 1882) | — | ○ | ○ | — | 淡水域(池沼) | | | |
| 22 | カワムラカイメン | <i>Heteromeyenia stepanovii</i> (Dybowski, 1884) | + | ○ | ○ | — | 淡水域(池沼、河川) | | | |
| 23 | ジャワカイメン | <i>Umborotula bogorensis</i> (Weber, 1890) | — | — | + | — | 淡水域(池沼) | | | |
| 24 | マツモトカイメン | <i>Heterorotula multidentata</i> (Weltner, 1895) | — | + | ○ | — | 淡水域(池沼、河川) | | | |