

日本産ヒドロ虫綱(8目)目録

久保田 信*

Shin KUBOTA: A list of hydrozoans (8 orders) in Japan

刺胞動物門のヒドロ虫綱は、この門の中では花虫綱と同様に多様性の大きい分類群で種数も多い。ヒドロ虫綱には淡水性や汽水性の種もみられ、わが国でも2目4科6属11種が知られるが、ほとんどのヒドロ虫類は海産である。周知のごとくわが国は南北に長く、海陸ともに地形は複雑で、沿岸が暖寒流に洗われるため様々な環境に応じてヒドロ虫相もバラエティーに富んでいる。ただし、深海性のものについては、ポリプとクラゲの両者ともまだ十分に調査・研究が進んでいない。現在までのところ、本報告で取り扱った8目(無鞘目, 有鞘目, 淡水クラゲ目, レングクラゲ目, 硬クラゲ目, 剛クラゲ目, 盤クラゲ目, 管クラゲ目)をあわせると、表1にまとめたように70科208属494種が記録されている(STECHOW, 1923; UCHIDA, 1927, 1928; KAWAMURA, 1954; YAMADA, 1959; 山田・久保田, 1980-1986; HIROHITO, 1988, 1995; 久保田, 1992, 1997a, bなどを参照)。以下の目録の中には将来の研究の進展とともに分類学的位置が変更されると思われるものも含まれるが、日本産のもので記録された種はほぼすべて列挙した。ただし、種名が未確定なもの多くは本目録には含めなかった。また、学名や上位のカテゴリが変更されたものについては、妥当と判断したものを使用した。また、和名があるものはすべてそれを示した。参照した文献は相当数にのぼるが、逐一の引用は控え主要なものにとどめた。なお、各科の目録はアルファベット順に配列した。

ヒドロ虫綱のうちのアナサンゴモドキ目およびサンゴモドキ目については、小川・松崎(1992)の目録中に日本産の2科6属34種が挙げられている。それら2目と上記の8目をあわせた日本産ヒドロ虫綱の10目では、72科214属528種の記録となる(表1)。現在のところ、その大半を占めているのが有鞘目(軟クラゲ目)と無鞘目(花クラゲ目)で、両目をあわせると日本産既知種の79%にあたり、属および科レベルでもそれぞれ72%, 64%を占める。ヒドロ虫綱の残りの一目であるアクチヌラ目については、わが国では数種が知られるようであるが、ほとんど研究がなされていないので本報告では割愛した。

表1 日本産ヒドロ虫綱10目の科・属・種数

目	科数	属数	種数
無鞘目(花クラゲ目) ¹⁾	25	73	141
有鞘目(軟クラゲ目)	21	81	276
淡水クラゲ目 ¹⁾	2	8	13
レングクラゲ目	1	1	1
硬クラゲ目	4	12	14
剛クラゲ目	3	7	9
盤クラゲ目	2	2	2
管クラゲ目	11	24	38
アナサンゴモドキ目 ²⁾	1	1	10
サンゴモドキ目 ²⁾	1	5	24
計	72	214	528

¹⁾ 淡水・汽水性を含む。²⁾ 小川・松崎(1992)による。

本目録をまとめるに際し、山田真弓先生、平野弥生博士、並河 洋博士から貴重なご助言を頂いたので深謝いたします。

日本産ヒドロ虫綱(8目)目録(†汽水性; ††淡水性)

Order Athecata (Anthomedusae)

無鞘目(花クラゲ目)

Family Corymorphidae オオウミヒドラ科

Branchiocerianthus imperator (ALLMAN) オトヒメノハナガサ

Corymorpha carnea (CLARK) オオウミヒドラ

C. sagamina HIROHITO サガミオオウミヒドラ

C. tomoensis IKEDA トモオオウミヒドラ

Euphysa aurata FORBES カタアシクラゲモドキ

E. japonica (MAAS) サルシアモドキ

Euphysora bigelowi MAAS カタアシクラゲ

Fukaurahydra anthoformis YAMADA フカウラヒドラ

Gotoea typica UCHIDA ゴトウカタアシクラゲ

Vannuccia forbesii (MAYER) パスチークラゲ

* 京都大学瀬戸臨海実験所 (〒649-2211 和歌山県西牟婁郡白浜町臨海)

Seto Marine Biological Laboratory, Kyoto University, Shirahama, Nishimuro, Wakayama 649-2211, Japan

- Zyzzysus iyoensis* (YAMADA)
Z. solitarius (WARREN) アフリカウミヒドラ
- Family Tubulariidae クダウミヒドラ科
Ectopleura dumortieri (Van BENEDEN) ソトエリクラゲ
E. minerva MAYER クダウミヒドラモドキ
E. sacculifera KRAMP フクロソトエリクラゲ
Hybocodon atentaculata UCHIDA
H. prolifer L. AGASSIZ ヒトツアシクラゲ
Tubularia japonica HIROHITO ヤマトクダウミヒドラ
T. mesembryanthemum ALLMAN ベニクダウミヒドラ
T. radiata UCHIDA キタクダウミヒドラ
T. venusta YAMADA ヒメクダウミヒドラ
- Family Margelopsidae ハシゴクラゲ科
Climacocodon ikarii UCHIDA ハシゴクラゲ
- Family Halocordylidae ハネウミヒドラ科
Halocordyle disticha (GOLDFUSS) ハネウミヒドラ
- Family Corynidae タマウミヒドラ科
Coryne pusilla GAERTNER タマウミヒドラ
C. sagamiensis HIROHITO サガミタマウミヒドラ
C. uchidai STECHOW
Dipurena ophigaster HAECKEL ジュズクラゲ
Sarsia japonica (NAGAO) ニホンサルシア
S. nipponica UCHIDA ヤマトサルシアクラゲ
S. polyocellata UCHIDA イツツメサルシアクラゲ
S. princeps (HAECKEL) オオサルシアクラゲ
S. tubulosa (M. SARS) サルシアクラゲ
Sphaerocoryne multitentaculata (WARREN) カイメンウミヒドラ
- Family Cladonematidae エダアシクラゲ科
Cladonema pacificum NAUMOV エダアシクラゲ
C. radiatum DUJARDIN
C. uchidai HIRAI ムツノエダアシクラゲ
Staurocladia acuminata (EDMONDSON) ハイクラゲ
S. vallentini (BROWNE) ミウラハイクラゲ
- Family Hydrocorynidae オオタマウミヒドラ科
Hydrocoryne miurensis STECHOW オオタマウミヒドラ
- Family Solanderiidae ヤギモドキウミヒドラ科
Solanderia misakiensis (INABA) センナリウミヒドラ
S. secunda (INABA) オオギウミヒドラ
- Family Asyncorynidae ジュズノテウミヒドラ科
Asyncoryne ryuiensis WARREN ジュズノテウミヒドラ

- Family Cladocorynidae エダウデウミヒドラ科
Claodocoryne floccosa ROTCH エダウデウミヒドラ
- Family Zancleidae スズフリクラゲ科
Ctenaria ctenophora HAECKEL クシクラゲモドキ
Pteroclava kremphi (BILLARD) タマウミヒドラモドキ
Rosalinda sagamina HIROHITO センナリウミヒドラモドキ
Teissiera milleporoides BOUILLON トゲスズフリ
Zanlea prolifer UCHIDA and SUGIURA スズフリクラゲ
- Family Zancleopsidae フチコブクラゲ科 [新称]
Zancleopsis gotoi (UCHIDA) フチコブクラゲ
- Family Clavidae クラバ科
Corydendrium album HIROHITO フサクラバモドキ
C. brevicaulis HIROHITO コフサクラバ
C. parasiticum (LINNAEUS) フサクラバ
†*Cordylophora japonica* ITÔ エダヒドラ
†*C. mashikoi* ITÔ マシコエダヒドラ
Hataia parva HIRAI and YAMADA ハタイヒドラ
Oceania armata KÖLLIKER ベニクラゲモドキ
Rhizogeton ezoense YAMADA エゾクラバモドキ
Turritopsis nutricula McCrady ベニクラゲ
- Family Eudendriidae エダウミヒドラ科
Eudendrium annulatum NORMAN
E. armstrongi STECHOW
E. biserial FRASER ヒメエダウミヒドラ
E. boreale YAMADA キタエダウミヒドラ
E. capillare ALDER ヤセエダウミヒドラ
E. insigne HINCKS
E. japonicum YAMADA ヤマトエダウミヒドラ
E. laxum ALLMAN オキノセエダウミヒドラ
E. magnificum YAMADA オオエダウミヒドラ
E. racemosum (GMELIN) フサエダウミヒドラ
E. rameum (PALLAS) フトエダウミヒドラ
E. ramosum (LINNAEUS) ホウキエダウミヒドラ
E. tenellum ALLMAN ホソエダウミヒドラ
E. vaginatum ALLMAN
Myrionema amboinense PICTET ミナミエダウミヒドラ
- Family Bougainvilliidae エダクラゲ科
Balella mirabilis (NUTTING) キダチクラバ
Bimeria annulata (NUTTING) オレンジスズヒドラ
B. arborea BROWNE キダチスズヒドラ
B. vestita WRIGHT スズヒドラ
Bougainvillia bitentaculata UCHIDA エダクラゲ
B. fulva A. AGASSIZ and MAYER

- B. ramosa* (Van BENEDEN) ナミエダクラゲ
B. superciliaris L. AGASSIZ キタエダクラゲ
Dicoryne conybearei (ALLMAN) オタマヒドラ
Nemopsis dofleini MAAS ドフラインクラゲ
Rhizorhagium sagamiense HIROHITO ヒメウミヒドラ
- Family Rathkeidae シミコクラゲ科
Rathkea octopunctata (M. Sars) シミコクラゲ
- Family Australomedusidae
Octorathkea onoi UCHIDA
- Family Pandeidae エボシクラゲ科
Amphinema physophorum (UCHIDA) コブツリアイクラゲ
A. rugosum (Mayer) ツリアイクラゲ
A. turrida (Mayer)
Catalema multicirrata KISHINOUE ユウシデクラゲ
Halitholus pauper HARTLAUB ズキンクラゲ
Halitiara formosa FEWKES コエボシクラゲ
Hydrichthys pacificus MIYASHITA サカナヤドリヒドラ
Leuckartiara brevicornis (MURBACH and SHEARER)
L. octona (FLEMING) エボシクラゲ
L. hoepflii (HSU) カザリクラゲ
Neoturris papua (LESSON)
Pandea conica (QUOY and GAIMARD) ハナアカリクラゲ
Pandeopsis ikarii (UCHIDA)
Stomotoca pterophylla HAECKEL オオツリアイクラゲ
Urashimea globosa KISHINOUE ウラシマクラゲ
- Family Cytaeidae タマクラゲ科
Cytaeis imperialis UCHIDA エノシマタマクラゲ
C. nuda REES ナガニシタマクラゲ
C. tetrastyla ESCHSCHOLTZ
C. uchidae REES タマクラゲ
Perarella parastichopae HIROHITO ナマコウミヒドラ
- Family Hydractiniidae ウミヒドラ科
Hydractinia cryptogonia HIROHITO チビウミヒドラ
H. epiconcha STECHOW カイウミヒドラ
H. granulata HIROHITO アラレウミヒドラ
H. uchidai NAGAO キタカイウミヒドラ
Hydrissa sodalis (STIMPSON) イガグリガイウミヒドラ
Podocorella minoi (ALCOCK) サカナウミヒドラ
Podocoryna hayamaensis (HIROHITO) ハヤマコツブ

- クラゲ
P. minima (TRINCI) コツブクラゲ
Stylactaria brachyurae (HIROHITO) サカズキアミネウミヒドラ
S. carcinicola (HIRO) カノウミヒドラ
S. conchicola (YAMADA)
S. halecii (HICKSON and GRAVELY) ユイキリアミネウミヒドラ
S. inabai (HIROHITO) イナバアミネウミヒドラ
S. misakiensis (IWASA) ミサキアミネウミヒドラ
S. monoon (HIROHITO) タマゴアミネウミヒドラ
S. piscicola (KOMAI) ヒメサカナヤドリウミヒドラ
S. reticulata (HIROHITO) アミネウミヒドラ
S. spinipapillaris (HIROHITO) チクビアミネウミヒドラ
S. spiralis (GOTO) ゴトウアミネウミヒドラ
S. uchidai (YAMADA)
S. yerii (IWASA) エリウミヒドラ
S. (?) sagamiensis (HIROHITO) サガミアミネウミヒドラ
- Family Ptilocodiidae ウミエラヒドラ科
Hydrichthella epigorgia STECHOW ハナヤギウミヒドラ
Ptilocodium repens COWARD ウミエラヒドラ
Thecocardium quadratum (WERNER)
- Family Calycopsidae スグリクラゲ科
Ascidioclava sp. ホヤノヤドリヒドラ
Meator rubatra BIGELOW クズダマクラゲ
- Family Polyorchidae キタカミクラゲ科
Polyorchis karafutoensis KISHINOUE キタカミクラゲ
Spirocodon saltator (TILESIUS) カミクラゲ
- Family Moerisiidae モエリシア科
†*Moerisia horii* (T. UCHIDA and S. UCHIDA) ヒルムシロヒドラ
- Family Hydridae ヒドラ科
††*Hydra japonica* ITÔ ヤマトヒドラ
††*H. magnipapillata* ITÔ チクビヒドラ
††*H. parva* ITÔ ヒメヒドラ
††*H. paludicola* ITÔ
††*Pelmatohydra robusta* ITÔ エヒドラ

Order Thecata (Leptomedusae)

有鞘目 (軟クラゲ目)

- Family Clathrozoidae カゴメウミヒドラ科
Clathrozoön wilsoni SPENCER カゴメウミヒドラ
Pseudoclathrozoön cryptolarioides HIROHITO キセル

カゴメウミヒドラ

Family Haleciidae ホソガヤ科

Campalecium cirratum (HAECKEL) クラゲホソガヤ*Halecium beanii* (JOHNSTON) キダチホソガヤ*H. crinis* STECHOW オキノセホソガヤ*H. cymosum* FRASER ネジレホソガヤ*H. delicatulum* COUGHTREY ホソガヤ*H. flabellatum* FRASER オオギホソガヤ*H. linkoi* ANTSULEVICH*H. minor* FRASER*H. nanum* ALDER*H. perexiguum* HIROHITO ミジンホソガヤ*H. pusillum* (M. SARS) ワモンホソガヤ*H. pygmaeum* FRASER ヒナホソガヤ*H. pyriforme* HIROHITO ナシガタホソガヤ*H. repens* JÄDERHOLM*H. sessile* NORMAN エナシホソガヤ*H. tenellum* HINCKS ヒメガタホソガヤ*H. vasiforme* FRASER コツボホソガヤ*Hydrodendron (Dendrophiodissa) stechowi* HIROHITO
オオホソトゲガヤ*H. (Hydrodendron) leloupi* HIROHITO ツリガネホソ
トゲガヤ*H. (H.) mirabile* (HINCKS) ホソトゲガヤ*H. (H.) sibogae* (BILLARD) ジボガホソトゲガヤ*H. (H.) violaceum* HIROHITO ムラサキホソトゲガ
ヤ*Sagamihydra reduplicata* (FRASER) マクホソガヤ

Family Campanulariidae ウミサカズキガヤ科

Campanularia africana STECHOW アフリカウミサ
カズキ*C. brachycaulis* STECHOW サガミウミサカズキ*C. (Orthopyxis) caliculata* HINCKS アシナガコップ
ガヤ*C. chinensis* MARKTANNER-TURNERETSCHER フサ
コップガヤ*C. (Orthopyxis) compressa* CLARKE ヒラガタコップ
ガヤ*C. (Orthopyxis) compressima* KUBOTA and YAMADA
オオヒラタアシナガコップガヤ*C. (Orthopyxis) crenata* (HARTLAUB) ノコギリコ
ップガヤ*C. gracilis* ALLMAN*C. groenlandica* LEVINSEN タテスジウミサカズキ*C. hincksi* var. *grandis* BILLARD オオウミサカズキ*C. indopacifica* STECHOW インドウミサカズキ*C. (Orthopyxis) platycarpa* (BALE) ヒラタアシナガ
コップガヤ*C. volubilis* (LINNAEUS) ヨレウミサカズキ*Clytia delicatula* (THORNELY) ヒメウミコップ*C. discoida* (MAYER) コザラクラゲ*C. gigantea* (HINCKS) マルバウミコップ*C. gracilis* (M. SARS) ホソヒダウミコップ*C. languida* (A. AGASSIZ) フサウミコップ*C. linearis* (THORNELY) エダウミコップ*C. multiannulata* HIROHITO クルワウミコップ*C. obliqua* (CLARK) ナナメバウミコップ*C. paulensis* (VANHÖFFEN) フタエウミコップ*C. raridentata* (ALDER)*C. serrulata* (BALE) オーストラリアウミコップ*Obelia bicuspidata* CLARKE フタエキザミ*O. chinensis* MARKTANNER-TURNERETSCHER シナ
オベリア*O. dichotoma* (LINNAEUS) ヤセオベリア*O. geniculata* (LINNAEUS) エダフトオベリア*O. oxidentata* STECHOW トガリパオベリア*O. plana* (M. SARS) ヒラタオベリア*Tulpa speciosa* (CLARKE)

Family Bonneviellidae ツリガネガヤ科

Bonneviella grandis (ALLMAN) ツリガネガヤ

Family Campanulinidae ヒメコップガヤ科

Calicella syringa (LINNAEUS) エントツガヤ*Cuspidella gigantea* STECHOW オオエナシヒメコッ
プ*C. urceolata* HIROHITO ツボヒメコップ*Egmundella humilis* FRASER ヒメコップ*Lafoeina vilae-velebiti* HADZI トゲヒメコップ*Opercularella chilensis* (HARTLAUB)*O. hispida* NUTTING*O. panicula* (G. O. SARS) キザミヒメコップ*Tetrapoma fasciculatum* HIROHITO タバヨベンヒメ
コップガヤ*Tripoma arboreum* HIROHITO ミツバヒメコップガ
ヤ

Family Tiarannidae サガミクラゲ科

Modeeria sagamina (UCHIDA) サガミクラゲ*M. rotunda* (QUOY and GAIMARD) コヤネヒメコッ
プ*Stegolaria operculata* (NUTTING) タバコヤネヒメコ
ップ

Family Lafoeidae キセルガヤ科

Acryptolaria angulata (BALE) マガリノルマンキセ
ルガヤ

- A. conferta* (ALLMAN) ミツノルマンキセルガヤ
A. crassicaulis (ALLMAN)
A. pulchella (ALLMAN)
A. symmetrica (NUTTING)
Anthohebella najimaensis (HIROHITO) ナジマコッ
 プガヤモドキ
A. parasitica (CIAMICIAN) コップガヤ
Cryptolaria exserta BUSK カサネザヤカクレタバキ
 セルガヤ
C. pectinata (ALLMAN) クシノハカクレタバキセル
 ガヤ
Filellum contortum (NUTTING)
F. serratum (CLARKE) ノコギリキセルガヤ
Grammaria borealis (LEVINSEN) キタウモレキセル
 ガヤ
G. immersa NUTTING ウモレキセルガヤ
G. scandens STECHOW
Hebella brochi (HADZI) ブロックコップガヤ
H. calcarata (A. AGASSIZ) ヘンゲコップガヤ
H. corrugata (THORNELY)
H. dyssymetra BILLARD マガリコップガヤ
Lafoea benthophila RITCHIE フトキセルガヤ
L. dumosa (FLEMING) キセルガヤ
L. tenellula ALLMAN ホソメキセルガヤ
L. (?) paxi STECHOW
Lictorella stehowi JÄDERHOLM コバネキセルガヤ
Scandia brevitheca (LELOUP) ヒメコップガヤモド
 キ
S. neglecta (STECHOW) ハラプトコップガヤモドキ
S. tubithecra MILLARD and BOUILLON ナミガタコッ
 プガヤモドキ
Zygophylax africana STECHOW アフリカタバキセル
 ガヤ
Z. biarmata BILLARD フタツマモリタバキセルガヤ
Z. brevitheca JÄDERHOLM
Z. convallaria (ALLMAN) イカリタバキセルガヤ
Z. curvithecra STECHOW ネジキセルガヤ
Z. pacifica STECHOW ニホンキセルガヤ
Z. sagamiensis HIROHITO サガミタバキセルガヤ
Z. sibogae BILLARD コブラタバキセルガヤ
Z. stehowi (JÄDERHOLM) コバネキセルガヤ
Z. tizardensis KIRKPATRICK タナツキタバキセルガ
 ヤ
Z. (?) anthipathes (LAMARCK) ヒトツマモリタバ
 キセルガヤ
 Family Synthechiidae ツツウミシバ科
Cyclonia (?) sp.
- Hincksella cylindrica pusilla* (RITCHIE) ヤワラウミ
 シバ
Synthecium elegans ALLMAN ツツウミシバ
 Family Sertulariidae ウミシバ科
Abietinaria abietina (LINNAEUS) オオカレヒバ
A. costata (NUTTING) カレヒバ
A. traski (TORREY) ツボカレヒバ
A. variabilis (CLARKE) カワリカレヒバ
Amphisbetia furcata (TRASK) ヒメウミカビ
A. pacifica STECHOW テングサウミカビ
Calamphora campanulata (WARREN) ツリガネアフ
 リカンバ
Diphasia cristata BILLARD ツバサコモチウミシバ
D. digitalis (BUSK)
D. nuttingi STECHOW ナッティングウミシバ
D. palmata NUTTING ハワイウミシバ
D. scalariformis KIRCHENPAUER
D. thornelyi RITCHIE
Dynamena brevis (FRASER) チビウミスギ
D. cornicina MCCRADY ツノウミシバ
D. crisioides LAMOUROUX チガイウミスギ
D. exigua (ALLMAN) アルマンウミスギ
D. japonica STECHOW フトウミスギ
D. obliqua LAMOUROUX ナナメウミシバ
D. ogasawarana HIROHITO オガサワラウミカビ
D. quadridentata (ELLIS and SOLANDER) フシウミ
 シバ
Idiellana pristis (LAMOUROUX) タテスジウミスギ
Pericladium bidentatum ALLMAN
P. ochotense (MERESCHKOWSKY) オホーツクウミ
 ホウキ
Salacia dubia (BILLARD) フランスヒトヒラウミシ
 バ
S. pyriformis (FRASER) ナシガタヒトヒラウミシ
 バ
S. tetracythara LAMOUROUX ヒトヒラウミシバ
Selaginopsis allmani NORMAN
S. breifussi (KUDELIN)
S. decemserialis MERESCHKOWSKY オオウミホウキ
S. triserialis MERESCHKOWSKY ウミホウキ
Sertularella acutidentata BILLARD トガリパウミシ
 バ
S. areyi NUTTING コスズウミシバ
S. costata LELOUP スジウミシバ
S. diaphana (ALLMAN) ウミスギモドキ
S. diaphana var. *delicata* BILLARD
S. gayi (LAMOUROUX) ウワジワウミシバ

S. gayi var. *gracilescens* JÄDERHOLM
S. gigantea MERESCHKOWSKY オオウミシバ
S. inabai STECHOW イナバウミシバ
S. keiensis BILLARD シボガウミシバ
S. lagenoides STECHOW
S. levigata STECHOW
S. mirabilis JÄDERHOLM カワリウミシバ
S. minuscula BILLARD マメウミシバ
S. miurensis STECHOW キイロウミシバ
S. mutsuensis STECHOW
S. polyzonias (LINNAEUS) シワナシウミシバ
S. quadridens (BALE)
S. quinquelaminata STECHOW
S. robusta COUGHTREY オトメウミシバ
S. rugosa (LINNAEUS) ヒラウミシバ
S. sagamina STECHOW サガミウミシバ
S. sinensis JÄDERHOLM スズウミシバ
S. spinosa KIRCHENPAUER
S. spirifera STECHOW シワウミシバ
S. tenella (ALDER) クノジウミシバ
S. tropica HARTLAUB
S. wallacei STECHOW アメリカウミシバ
S. (?) japonica STECHOW
Sertularia cupressoides CLARKE ウミイトスギ
S. distans (LAMOUROUX) フシバナレウミシバ
S. exigua ALLMAN
S. hattorii LELOUP ハットリウミカビ
S. heteroclada (JÄDERHOLM) ヒラドウミイトスギ
S. intermedia LEVINSEN
S. ligulata THORNELY ムチウミカビ
S. malayensis BILLARD マレーウミシバ
S. nuttingi LEVINSEN
S. rugosissima (THORNELY)
S. stechowi HIROHITO ステッヒョウウミシバ
S. tenera G. O. SARS
S. turbinata (LAMOUROUX) コマガタウミシバ
Symplectoscyphus hozawai STECHOW ホウザウウミシバ
S. paulensis STECHOW オオミナミウミシバ
S. subdichotomus (KIRCHENPAUER) フタマタモドキ
S. tricuspidatus (ALDER) トゲウミシバ
S. tropicus (HARTLAUB)
S. turgidus (TRASK) ゴトウウミシバ
S. (?) cumberlandicus (JÄDERHOLM)
Thuiaria coronifera ALLMAN
T. crassicaulis ALLMAN

T. lonchitis (ELLIS and SOLANDER)

Thyroscyphus fruticosus (ESPER) キセルガヤモドキ

Family Plumulariidae ハネガヤ科

Subfamily Halopterinae カネガヤ亜科

Antennella gracilis ALLMAN

A. integerrima (JÄDERHOLM) ハボウキガヤ

A. paucinoda FRASER フレーザーヒゲガヤ

A. secundaria (GMELIN) ヒゲガヤ

A. suenisoni JÄDERHOLM

A. varians (BILLARD) ホッスガヤ

Corhiza sp. タバハネガヤ属の一種

Halopteris buski (BALE) パスクカネガヤ

H. campanula (BUSK) カネガヤ

H. plagiocampus (PICTET)

H. polymorpha (BILLARD) カワリハネガヤ

H. polymorpha var. *sibogae* (BILLARD)

Monostaechas quadridens (MCCRADY) クマデハネガヤ

Subfamily KIRCHENPAUERINAE ヒメハネガヤ亜科

Kirchenpaueria halecioides (ALDER) ハネガヤモドキ

K. pinnata (LINNAEUS) カワリヒメハネガヤ

K. triangulata (TOTTON) サンカクハネガヤモドキ

Pycnotheca mirabilis (ALLMAN) ヒメハネガヤ

Subfamily Plumulariinae ハネガヤ亜科

Dentitheca habereri (STECHOW) スダレガヤ

D. hertwigi (STECHOW) ツツガヤ

Nemertesia antennina (LINNAEUS) クルマハネガヤ

N. ciliata BALE エダウチクルマハネガヤ

N. japonica (STECHOW) ヤマトクルマハネガヤ

Plumularia caliculata BALE フシハネガヤ

P. filicaulis KIRCHENPAUER マモハネガヤ

P. filicaulis var. *japonica* JÄDERHOLM モハネガヤ

P. filicula ALLMAN アルマンハネガヤ

P. flexuosa (BALE) ジョウロウヒトツハネガヤ

P. obliqua (JOHNSTON) ヒトツハネガヤ

P. pennycuikae MILLARD and BOUILLON オトメハネガヤ

P. rausuensis IWATA ラウスハネガヤ

P. setacea (LINNAEUS) ハネガヤ

P. spinulosa BALE トゲヒトツハネガヤ

P. spiralis BILLARD ネジレハネガヤ

P. strictocarpa PICTET コブシハネガヤ

P. undulata YAMADA シタモハネガヤ

Sibogella erecta BILLARD タチクルマガヤ

Subfamily Aglaopheniinae アカガヤ亜科

Aglaophenia amoyensis HARGITT
A. bilobidentata STECHOW
A. cupressina LAMOUROUX フトガヤ
A. latecarinata ALLMAN チビガヤ
A. suenisoni JÄDERHOLM アカガヤ
A. whiteleggei BALE シロガヤ
Cladocarpus bocki JÄDERHOLM ヒトツバガヤ
C. crenatus allmani RITCHIE サガミヒトツバガヤ
Gymnangium hians (BUSK) ドングリガヤ
G. ishikawai (STECHOW) イシカワドングリガヤ
G. roretzi (MARKTANNER-TURNERETSCHER) ツノド
 ングリガヤ
Haliaria indivisa (FRASER) フシナシドングリガヤ
H. vegae (JÄDERHOLM) ペガドングリガヤ
Halicetta expansa (JÄDERHOLM) ドングリガヤモ
 ドキ
H. gracilicaulis (JÄDERHOLM) ホソドングリガヤモ
 ドキ
Lytocarpia myriophyllum orientalis BILLARD トウヨ
 ウナガツボガヤ
L. nigra (NUTTING) クロガヤ
Macrorhynchia balei (NUTTING) モロカイウミヒノ
 キ
M. pennarium (LINNAEUS)
M. philippina (KIRCHENPAUER) マニラウミヒノキ
M. phoenicea (BUSK) ウミヒノキ
M. singularia (BILLARD)
 Family Aequoreidae オワンクラゲ科
Aequorea coerulescens (BRANDT) オワンクラゲ
A. macrodactyla (BRANDT) ヒトモシクラゲ
 Family Eirenidae マツバクラゲ科
Eirene hexanemalis (GOETTE) マツバクラゲ
E. menoni KRAMP エイレネクラゲ
E. lacteoides KUBOTA and HORITA コブエイレネ
 ラゲ
Eutima japonica UCHIDA コノハクラゲ
Eutonina indicans (ROMANES) シロクラゲ
Eugymnanthea japonica KUBOTA カイヤドリヒド
 ラクラゲ
Tima formosa L. AGASSIZ ギヤマンクラゲ
 Family Eucheilotidae コモチクラゲ科
Eucheilota paradoxica MAYER コモチクラゲ
E. tropica KRAMP
 Family Lovenellidae
Lovenella assimilis (BROWNE)
L. corrugata THORNELLY シワヒメコップ
 Family Cirrholoveniidae マキヒゲクラゲ科

Cirrholovenia tetranema KRAMP マキヒゲクラゲ
 Family Phialellidae ヒトエクラゲ科
Phialella fragilis (UCHIDA) ヒトエクラゲ
 Family Sugiuridae
Sugiura chengshanense (LING) ヤクチクラゲ
 Family Dipleurosomatidae
Dipleurosoma typicum BOECK
 Family Melicertidae ハナクラゲモドキ科
Melicertum octocostatum (M. SARS) ハナクラゲモ
 ドキ
 Family Laodiceidae ヤワラクラゲ科
Laodicea undulata (FORBES and GOODSIR) ヤワ
 ラクラゲ
Staurodiscus gotoi (UCHIDA) ゴトウクラゲ
Staurophora mertensi BRANDT サラクラゲ
 Family Mitrocomidae クロメクラゲ科
Tiaropsis multicirrata (M. SARS) カミクロメクラ
 ゲ
Tiaropsidium roseum (A. AGASSIZ and MAYER) ク
 ロメクラゲ
T. japonicum KRAMP

Order Limnomedusae 淡水クラゲ目

Family Proboscicactylidae エダクダクラゲ科
Proboscicactyla abyssicola UCHIDA
P. flavicirrata BRANDT エダクダクラゲ
P. ornata (McCRADY) ミサキコモチクラゲ
P. pacifica (MAAS)
P. stellata (FORBES)
 Family Olindiasidae ハナガサクラゲ科
 ††*Astrohydra japonica* HASHIMOTO ユメノクラゲ
 ††*Craspedacusta isearia* (OKA and HARA)
 ††*C. sowerbyi* LANKESTER マミズクラゲ
Eperetmus typus BIGELOW キタクラゲ
Gonionema vertens A. AGASSIZ カギノテクラゲ
Monobrachium parasitum MERESCHKOWSKY カタテ
 ニンギョウ
Olindias formosa (GOTO) ハナガサクラゲ
Scolionema suvaense (A. AGASSIZ and MAYER) コ
 モチカギノテクラゲ

Order Laingiomedusae レングクラゲ目

Family Laingiidae レングクラゲ科
Kantiella enigmatica BOUILLON カントクラゲ

Order Trachymedusae 硬クラゲ目

Family Petasidae ポウシクラゲ科

- Petasiella asymmetrica* UCHIDA ボウシクラゲ
 Family Halicreatidae テングクラゲ科
Halicreas papillosum VANHÖFFEN テングクラゲ
 Family Rhopalonematidae イチメガサクラゲ科
Aglantha digitale (MÜLLER) ツリガネクラゲ
Aglaura hemistoma PÉRON and LESUEUR ヒメツリ
 ガネクラゲ
Amphogona apsteini (VANHÖFFEN) フタナリクラ
 ゲ
Colobonema typicum (MAAS) ニジクラゲ
Crossota alba BIGELOW
C. brunnea VANHÖFFEN クロクラゲ
C. rufobrunnea (KRAMP)
Pantachogon haeckeli MAAS フカミクラゲ
Rhopalonema velatum GEGENBAUR イチメガサクラ
 ゲ
Sminthea eurygaster GEGENBAUR
 Family Geryoniidae オオカラカサクラゲ科
Geryonia proboscidalis (FORSKAL) オオカラカサク
 ラゲ
Liriope tetraphylla (CHAMISSE and EYSENHARDT)
 カラカサクラゲ

Order Narcomedusae 剛クラゲ目

- Family Aeginidae ツヅミクラゲ科
Aegina citrea ESCHSCHOLTZ
A. rosea ESCHSCHOLTZ ツヅミクラゲ
Aeginopsis laurentii BRANDT
Aeginura grimaldii MAAS
Solmundella bitentaculata (QUAY and GAIMARD) ヤ
 ジロベエクラゲ
 Family Cuninidae
Cunina peregrina BIGELOW
Solmissus incisa (FEWKES)
S. marshalli A. AGASSIZ and MAYER
 Family Solmarisidae ニチリンクラゲ科
Solmaris rhodoloma (BRANDT) ニチリンクラゲ

Order Chondrophora 盤クラゲ目

- Family Velellidae カツオノカンムリ科
Verella velella (LINNAEUS) カツオノカンムリ
 Family Porpitidae ギンカクラゲ科
Porpita pacifica LESSON ギンカクラゲ

Order Siphonophora 管クラゲ目

- Suborder Calyphorae 鐘泳亜目
 Family Diphyidae フタツクラゲ科

- Abyla haeckeli* LENS and VAN RIEMSDIJK ハコクラ
 ゲ
A. leuckartii HUXLEY シカクハコクラゲ
A. trigona QUOY and GAIMARD サンカクハコクラ
 ゲ
Abylopsis eschscholtzii (HUXLEY) コハコクラゲモ
 ドキ
A. tetragona (OTTO) ハコクラゲモドキ
Bassia bassensis (QUOY and GAIMARD) トウロウク
 ラゲ
Dimophyes arctica (CHUN) カドナシフタツクラゲ
Diphyes appendiculata ESCHSCHOLTZ フタツクラゲ
D. bojani (ESCHSCHOLTZ) トガリフタツクラゲ
D. chamissonis HUXLEY タマゴフタツクラゲモド
 キ
D. contorta LENS and VAN RIEMSDIJK ヨジレフタツ
 クラゲ
D. dispar CHAMISSE and EYSENHARDT フタツクラ
 ゲモドキ
D. spiralis (BIGELOW) ネジレフタツクラゲ
Doromasia picta CHUN ヤリクラゲ
Galeolaria truncata (SARS) ナラビクラゲ
Muggiaea atlantica CUNNINGHAM ヒトツクラゲ
M. spiralis (BIGELOW) ネジレクラゲ
 Family Polyphyidae バテイクラゲ科
Hippopodius unguulatus HAECKEL バテイクラゲ
 Family Prayidae アイオイクラゲ科
Praya cymbiformis (DELLE CHIAJE) アイオイクラ
 ゲ
Rosacea plicata QUOY and GAIMARD コアイオイク
 ラゲ
Stephanophyes superba CHUN ハナワクラゲ
 Suborder Cystonectae 囊泳亜目
 Family Physaliidae カツオノエボシ科
Physalia physalis (LINNAEUS) カツオノエボシ
 Family Rhizophysiidae ボウズニラ科
Bathypheya conifera (STUDER) マガタマニラ
B. japonica KAWAMURA
Rhizophysa eysenhardti GEGENBAUR ボウズニラ
R. filiformis FORSKAL コボウズニラ
 Suborder Physonectae 胞泳亜目
 Family Agalmidae ヨウラククラゲ科
Agalma okenii ESCHSCHOLTZ ヨウラククラゲ
Crystallomia rigidum HAECKEL コヨウラククラゲ
Nanomia bijuga (DELLE CHIAJE) シンダレザクラク
 ラゲ
N. cara A. AGASSIZ ナガヨウラククラゲ

Stephanomia amphitridis PERON and LESUEUR

S. cupulita (LENS and VAN RIEMSDIJK)

Family Apolemiidae

Apolemia uvaria (LAMARCK)

Family Athorybiidae ノキンノブクラゲ科

Athorybia longifolia KAWAMURA ノキンノブクラゲ

Family Forskaliidae

Forskalia misakiensis KAWAMURA

F. tholoides HAECKEL

Family Physophoridae バレンクラゲ科

Physophora hydrostatica FORSKAL バレンクラゲ

Family Rhodaliidae ヒノマルクラゲ科

Sagamalia hinomaru KAWAMURA ヒノマルクラゲ

参 考 文 献

- BOUILLON, J. 1985: Essai de classification des Hydro-polytypes-Hydréméduses (Hydrozoa-Cnidaria). Indo-Malay. Zool. 1, 29-243.
- HIROHITO, His Majesty the Emperor, Showa. 1988: The hydroids of Sagami Bay. Biol. Lab. Imp. Household, Tokyo, 179 pp.+ 110 pp. (text in Japanese), 4 pls, 2 maps.
- . 1995: The hydroids of Sagami Bay II. Ibid., 355 pp.+244 pp. (text in Japanese), 13 pls, 2 maps.
- KAWAMURA, T. 1954: A report on Japanese siphonophores with special reference to new and rare species. J. Shiga Pref. Jr. Coll., Ser. A, 2(4), 99-129, 7 pls.
- 久保田 信. 1992: ヒドロ虫綱・立方クラゲ綱・鉢虫綱. in 西村三郎編著, 原色検索日本海岸動物図鑑. 21-69, pls. 3-12. 保育社, 大阪.
- . 1997a: 刺胞動物門・有櫛動物門. in 千原光雄・村野正昭編著, 日本海洋プランクトン検索図説. 485-500, 514-523, 531-535, 555-566, 1498-1499. 東海大学出版会, 東京.
- . 1997b: ヒドロ虫綱. in 奥谷喬司・武田正倫・今福道夫編著, 日本動物大百科第7巻 無脊椎動物. 26-28, 42. 平凡社, 東京.
- KRAMP, P. L. 1961: Synopsis of the medusae of the world. J. Mar. Biol. Ass. UK, 40, 7-469.
- . 1968: The hydromedusae of the Pacific and Indian Oceans (II and III). Dana Rep., 72, 1-200.
- 小川数也・松崎加奈恵. 1992: 日本産サンゴ類種名総目録 II. 南紀生物, 34(2), 121-134.
- STECHOW, E. 1923: Die Hydroidenfauna der japanischen Region. J. Coll. Sci. Tokyo Imp. Univ., 44, (8), 1-23.
- TOTTON, A. K. 1965: A synopsis of the siphonophora. British Museum (Nat. Hist.), London, 230 pp. 40 pls.
- UCHIDA, T. 1927: Studies on Japanese hydromedusae. 1. Anthomedusae. J. Fac. Sci. Tokyo Univ., Sect. IV., Zool., 1, 145-241, pls. X-XI.
- . 1928: Studies on Japanese hydromedusae. 2. Trachomedusae and Narcomedusae. Japan. J. Zool. 2, 73-97.
- YAMADA, M. 1959: Hydroid fauna of Japanese and its adjacent waters. Publ. Akkeshi Mar. Biol. Stat., 9, 1-101.
- 山田真弓・久保田 信. 1980-1986: 日本近海産ヒドロクラゲとその生活史 (1-6). 海洋と生物, (11)-(14), (22), (46).