

鹿島灘の魚類

茨城の海産動物研究会

はじめに

茨城県沿岸の魚類相については、これまでいくつかの報告がある（中庭ほか、1985；舟橋、1991；1992；Abe and Funabashi, 1992; 1993；中庭ほか、1993；望月ほか、1994）。最近では、堀（1996）が「茨城県沿岸の魚類・頭足類相及び主要漁獲種類について」のなかで魚種487種を報告した。最も新しい報告は舟橋（1998）で、このなかでこれまで関係する研究報告が研究史的な観点から概観され、同時に本県沿岸産魚類相の大綱として整理して魚種519種が挙げられている。

本報告は、茨城県自然博物館学術調査研究事業（第2次総合調査）の一環として、調査対象区域を茨城県南部、特に鹿島灘沿岸に焦点をあて、そこで調査採集された魚種を整理したものである。

なお、今回の報告にあたり、日頃何かとご指導ご協力いただいている東海大学博物館長の久保田正博士、北海道大学水産学部の仲谷一宏博士、茨城大学理学部の森野 浩博士、標本同定や種々なご助言をいただいた千葉県立中央博物館分館海の博物館長の望月賢二博士、高知大学理学部の町田吉彦博士、魚類の収集や標本・データなどでご協力いただいた茨城県水産試験場の各研究員の方々、大洗水族館の各研究員の方々、茨城県自然博物館の中島政明氏、平潟漁業協同組合の武子尚之氏、今回特に底曳網による調査にご協力下さった祥天丸船主の五来靖彦氏、大洋丸船主の根本勝一氏およびそれぞれの乗組員の方々、さらに茨城県内各漁業協同組合各位に深く感謝の意を表する。

調査範囲および方法

調査範囲は、県央（36° 20' N）から県南部（35° 44' N）の沿岸海域（鹿島灘沿岸）で、水深約200～300 m（141° E前後）の大陸棚周辺までとした（図1）。これ以深の海域の調査については沖合底曳船からの情報を得よう努めた。なお、調査地の平均水温の経月変化を図2に示す。

調査方法は、主に県水産試験場の調査船による延縄、刺網、カゴ等による捕獲、特に水深約100 m以深の底生性の魚類に対しては漁師の底曳船に同乗するなどして捕獲収集に努めた。表・中層の回遊性魚類の調査で

は茨城県自然博物館調査船（借り上げ船）による曳釣り等による捕獲に努めた。浅海の岩礁帯では潜水による調査も試みた。

特に今回の調査では、鹿島灘沿岸海域でもこれまで十分に調査をされていない水深100 m以深の底生性の魚類に重点をおいた。なお、今回の分類系と学名などについては益田ほか（1988）と中坊（1993）に従った。

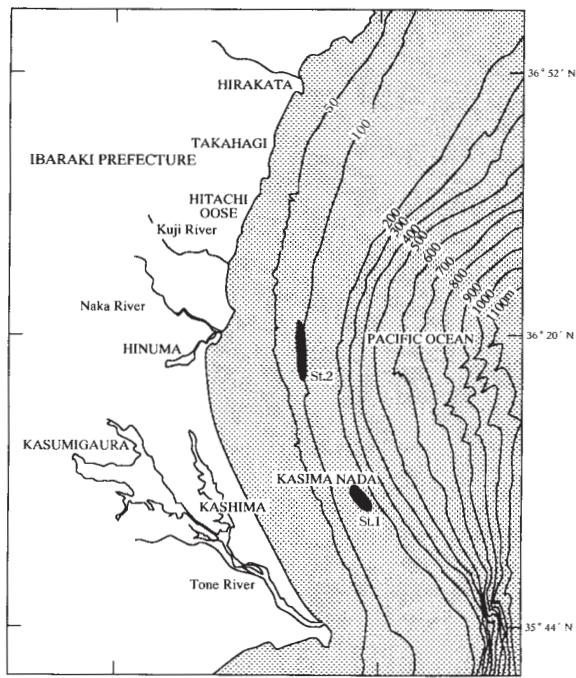


図1. 調査が行われた鹿島灘沿岸海域。

結果

今回の調査で確認された魚種は133種であり、この内訳は以下のとおりである。

軟骨魚綱 6科 7種

硬骨魚綱 71科 126種

なお、この中に最新報告である舟橋（1998）に記録されていない魚種7種が含まれ、文献と併せると合計526種の魚類が本県沿岸から記録されたことになる（付表1）。

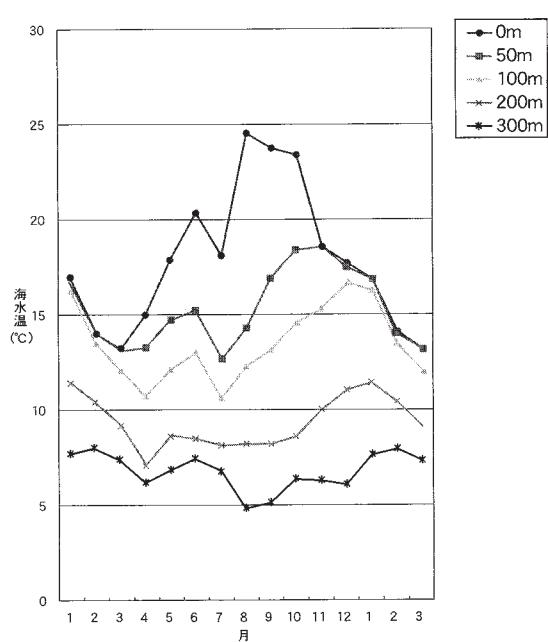


図2. 平均水温経月変化（1976～1999年）
(観測点: 大洗沖; 36°19' N, 140°59' E)

1. 新規に確認された魚種

今回の調査で、本県沿岸から新たに記録された魚種は下記の7種である。採集日、採集方法および採集地を合わせて記す。

- (1) *Squalus mitsukurii* Jordan and Fowler
フトツノザメ (ツノザメ科)
1999. 6. 26; 底曳網; St. 1
- (2) *Ateleopus tanabensis* Tanaka
タナベシャチブリ (シャチブリ科)
1999. 6. 26; 底曳網; St. 1
- (3) *Cytopsis rosea* (Lowe)
カゴマトウダイ (マトウダイ科)
1999. 6. 26; 底曳網; St. 1
1999. 12. 7; 底曳網; St. 2
- (4) *Parazem pacificus* Kamohara
ベニマトウダイ (マトウダイ科)
1999. 6. 26; 底曳網; St. 1
- (5) *Scorpaena neglecta* Temminck and Schlegel
イズカサゴ (フサカサゴ科)
2000. 3. 3; 底曳網; St. 1

(6) *Peristedion liorhynchus* Gunther

モヨウキホウボウ (キホウボウ科)
2000. 3. 3; 底曳網; St. 1

(7) *Japonolaeops dentatus* Amaoka

ヒナダルマガレイ (ダルマガレイ科)
2000. 3. 3; 底曳網; St. 1

2. 底層域の魚類相と海況

本県の沿岸域の表層域や中層域の魚類相については、黒潮と親潮の2大海流の季節による消長に伴なつて出現する魚種が主であり、少しずつ明らかにされつつある。

しかし、水深約100m以深の底層域の魚類相については、筆者らが10年前から徐々に調査を始めたものの、南北約180kmにもおよぶ本県沿岸ではまだ初期調査の段階であり、十分に明らかにされたとはいえない。特に、底曳網に混獲される魚類の中には、これまでの調査でもそうであったが、日頃見慣れない興味ある魚種が多く出現し、また本県初記録となる魚種なども主にこの中から出現している。今回の調査は、これまでの調査で手薄である大洗沖から波崎沖に至る鹿島灘の水深約100～200m前後の底層域の魚類相に焦点を当て、県水産試験場の調査船や漁師の底曳船の協力を得るなどして混獲される魚類の蒐集を目的とした。この調査海域は、NOAA(衛星)による海面水温分布の状況から、黒潮が南部から銚子沿岸まで北上し、その暖水舌の一部が季節的に強弱を繰り返して鹿島灘沿岸に流れ込むなど、変化に富んだ海況を呈しているところである。県北海域の過去の調査において、ヘリキホウボウ *Peristedion nierstraszi* (キホウボウ科)、ツボダイ *Pentaceros japonicus* (カワビシャ科)など暖水に生息する代表的な南方性魚類のなかに、オホーツク海などの冷水に生息するサケビクニン *Careproctus rastrinus* (クサウオ科)、ナガヅカ *Stichaeus grigorjewi* (タウエガジ科)などの代表的な北方性魚類が同時に混獲されている。そこで今回の調査でも同様な混獲が見られるかどうかに注目した。

今回、十分な調査期間であったとは言えないが、暖水に生息する代表的な南方性魚類である上記2種については出現したものの、北方性魚類の上記2種は全く姿を見せなかった。また、過去に調査した他の海域と比較して南方性魚類が目につくことから、この海域の表層域ばかりでなく、底層域にも暖水(黒潮)舌が入り込んでいるものと思われるが、今後のさらなる調査

に期待したい。

いずれにしても、上記の新加入魚類7種については、本県で初めての記録となり、今後、さらに周辺の大陸棚及びその縁辺部から海溝にかけて調査を進めることにより、本県初記録の魚種や稀種が逐次追加され、その分布や生態等も徐々に明らかにされるであろう。

引用文献

- Abe, T. and M. Funabashi. 1992. A record of an adult female of the deep sea ceratioid anglerfish, *Cryptopsaras couesi* GILL, with four parasitic adult males from off Ibaraki Prefecture, Japan. *UO*, (41): 1-3.
- Abe, T. and M. Funabashi. 1993. A record of merlucciid fish from off Ibaraki Prefecture, Japan. *UO*, (42): 1-8.
- Abe, T. S. Hirayama and M. Funabashi. 1988. Records of squaretails (Tetragonuridae, Teleostei) from the Pacific coasts of Japan. *UO*, (38): 9-12.
- 舟橋正隆. 1991. 海産魚類. 高萩の動物. pp. 103-110, 高萩市.
- 舟橋正隆. 1992. 茨城の海産魚類. 茨城の生物 平成4年版(第3集). pp. 261-268, 茨城県高等学校教育研究会生物部.
- 舟橋正隆. 1998. 茨城県沿岸の魚類相. 茨城県自然博物館研究報告, (1): 75-96.

中坊徹次 (編). 1993. 日本産魚類検索. 1474 pp., 東海大学出版会.

中庭正人・舟橋正隆・鴨川 充・里見武志. 1985. 茨城の海の生き物. 252 pp., 茨城新聞社.

中庭正人・舟橋正隆・内田 満・鴨川 充・佐藤紀是・生田目浩一・井上久夫・二階堂章信. 1993. 日立の磯の動植物. 237 pp., 日立市役所.

堀 義彦. 1996. 茨城県沿岸の魚類・頭足類相及び主要漁獲種類について. 茨城県水産試験場研究報告, (34): 1-52.

益田 一・尼岡邦夫・荒賀忠一・上野輝彌・吉野哲夫. 1988. 日本産魚類大図鑑. 466 pp., 東海大学出版会.

望月利彦・二平 彰・山口安男・田村泰洋・大川徹. 1994. 茨城県沿岸海域で分布が確認された新魚種. 茨城県水産試験場研究報告, (32): 39-51.

調査研究

舟橋正隆 (茨城県生活文化課新大洗水族館整備室)

山口安男 (茨城県水産試験場)

辻井正巳 (江戸崎町立江戸崎中学校)

執筆

舟橋正隆

付表 1. 茨城県沿岸産魚類目録

Agnatha 無顎綱	11. <i>Mustelus manazo</i> Bleeker*
Myxiniformes メクラウナギ目	ホシザメ
Eptatretidae ヌタウナギ科	12. <i>Triakis scyllia</i> Muller and Henle*
1. <i>Eptatretus okinoseanus</i> (Dean)	ドチザメ
ムラサキヌタウナギ	
2. <i>Paramyxine atami</i> Dean	Carcharhinidae メジロザメ科
クロメクラウナギ	13. <i>Carcharhinus maculot</i> (Muller and Henle)
Myxinidae メクラウナギ科	ホコサキ
3. <i>Myxine garmani</i> Jordan and Snyder	14. <i>Carcharhinus falciformis</i> (Bibron)
メクラウナギ	クロトガリザメ
Petromyzontiformes ヤツメウナギ目	15. <i>Carcharhinus brachyurus</i> (Gunther)
Petromyzontidae ヤツメウナギ科	クロヘリメジロ
4. <i>Lampetra japonica</i> (Martens)	16. <i>Prionace glauca</i> (Linnaeus)*
カワヤツメ (ヤツメウナギ)	ヨシキリザメ
Chondrichthyes 軟骨魚綱	Sphyrnidae シュモクザメ科
Elasmobranchii 板鰓亜綱	17. <i>Sphyraena zygaena</i> (Linnaeus)
Heterodontiformes ネコザメ目	シロシュモクザメ
Heterodontidae ネコザメ科	Alopiidae オナガザメ科
5. <i>Heterodontus japonicus</i> (Dumeril)	18. <i>Alopias vulpinus</i> (Bonnaterre)
ネコザメ	マオナガ
Hexanchiformes カグラザメ目	19. <i>Alopias pelagicus</i> Nakamura
Chlamydoselachidae ラブカ科	ニタリ
6. <i>Chlamydoselachus anguineus</i> Garman	20. <i>Alopias superciliosus</i> (Lowe)
ラブカ	ハチワレ
Hexanchidae カグラザメ科	Rhincodontidae ジンベエザメ科
7. <i>Hexanchus griseus</i> (Bonnaterre)	21. <i>Rhincodon typus</i> Smith
カグラザメ	ジンベエザメ
8. <i>Heptanchias perlo</i> (Bonnaterre)	Cetorhinidae ウバザメ科
エドアブラザメ	22. <i>Cetorhinus maximus</i> (Gunnerus)
Lamniformes ネズミザメ目	ウバザメ
Scyliorhinidae トラザメ科	Lamnidae ネズミザメ科
9. <i>Cephaloscyllium umbratile</i> Jordan and Fowler	23. <i>Carcharodon carcharias</i> (Linnaeus)
ナヌカザメ	ホホジロザメ
10. <i>Scyliorhinus torazame</i> (Tanaka)*	24. <i>Lamna ditropis</i> Hubbs and Follandt
トラザメ	ネズミザメ
Triakididae ドチザメ科	25. <i>Isurus oxyrinchus</i> Rafinesque
	アオザメ

- Squaliformes ツノザメ目
Squalidae ツノザメ科
26. *Etmopterus lucifer* Jordan and Snyder
フジクジラ
27. *Etmopterus pusillus* (Lowe)
カラスザメ
28. *Etmopterus unicolor* (Engelhardt)
ニセカラスザメ
29. *Centroscyllium ritteri* Jordan and Fowler
カスミザメ
30. *Squalus acanthias* Linnaeus
アブラツノザメ
31. *Squalus mitsukurii* Jordan and Fowler*
フトツノザメ
32. *Centrophorus squamosus* (Bonnaterre)
モミジザメ
33. *Centrophorus atromarginatus* Garman
アイザメ
34. *Somniosus pacificus* Bigelow and Schroeder
オンデンザメ
35. *Isistius brasiliensis* (Quoy and Gaimard)
ダルマザメ
36. *Dalatias licha* (Bonnaterre)
ヨロイザメ
- Pristiophoridae ノコギリザメ科
37. *Pristiophorus japonicus* Gunther
ノコギリザメ
- Squatinaidae カスザメ科
38. *Squatina japonica* Bleeker
カスザメ
39. *Squatina nebulosa* Regan
コロザメ
- Rajiformes エイ目
Torpedinidae シビレエイ科
40. *Narke japonica* (Temminck and Schlegel)
シビレエイ
41. *Torpedo tokionis* (Tanaka)*
ヤマトシビレエイ
- Rhinobatidae サカタザメ科
42. *Rhinobatos schlegelii* Muller and Henle
サカタザメ
43. *Rhina ancylostoma* Bloch and Schneider
シノノメサカタザメ
- Rajidae ガンギエイ科
44. *Raja kwangtungensis* Zhu
ガンギエイ
45. *Raja kenojei* Muller and Henle
コモンカスペ
46. *Raja tengu* Jordan and Fowler
テングカスペ
47. *Bathyraja matsubarai* (Ishiyama)
マツバラエイ
48. *Rhinoraja kujiensis* (Tanaka)
クジカスペ
49. *Rhinoraja longicauda* Ishiyama
オナガカスペ
- Dasyatidae アカエイ科
50. *Dasyatis akajei* (Muller and Henle)*
アカエイ
51. *Dasyatis matsubarai* Miyosi
ホシエイ
- Gymnuridae ツバクロエイ科
52. *Gymnura japonica* (Temminck and Schlegel)
ツバクロエイ
- Mobulidae イトマキエイ科
53. *Mobula japanica* (Muller and Henle)
イトマキエイ
- Myliobatidae トビエイ科
54. *Myliobatis tohjiei* Bleeker
トビエイ
- Holocephali 全頭亜綱
- Chimaeriformes ギンザメ目
Chimaeridae ギンザメ科
55. *Chimaera phantasma* Jordan and Snyder
ギンザメ*
56. *Hydrolagus barbouri* (Garman)
ココノホシギンザメ
- Rhinochimaeridae テングギンザメ科
57. *Rhinochimaera pacifica* (Mitukuri)

テングギンザメ	シギウナギ
Osteichthyes 硬骨魚綱	Muraenidae ウツボ科
Acipenseriformes チョウザメ目	71. <i>Gymnothorax kidako</i> (Temminck and Schlegel) ウツボ
Acipenseridae チョウザメ科	
58. <i>Acipenser medirostris</i> Ayres チョウザメ	
Clupeiformes ニシン目	Synaphobranchidae ホラアナゴ科
Clupeidae ニシン科	72. <i>Synaphobranchus affinis</i> Gunther ホラアナゴ
59. <i>Etrumeus teres</i> (DeKay) ウルメイワシ	
60. <i>Spratelloides gracilis</i> (Temminck and Schlegel) キビナゴ	Simenchelyidae コンゴウアナゴ科
61. <i>Sardinops melanostictus</i> (Temminck and Schlegel)* マイワシ	73. <i>Simenchelys parasiticus</i> Gill コンゴウアナゴ
62. <i>Sardinella zunasi</i> (Bleeker)* サッパ	Congridae アナゴ科
63. <i>Clupea pallasii</i> Valenciennes* ニシン	74. <i>Anago anago</i> (Temminck and Schlegel) ゴテンアナゴ
64. <i>Konosirus punctatus</i> (Temminck and Schlegel)* コノシロ	75. <i>Conger myriaster</i> (Brevoort) マアナゴ
Engraulididae カタクチイワシ科	76. <i>Conger japonicus</i> Bleeker* クロアナゴ
65. <i>Engraulis japonicus</i> (Houttuyn)* カタクチイワシ	77. <i>Gnathophis nystromi nystromi</i> (Jordan and Snyder)* ギンアナゴ
Elopiformes カライワシ目	Muraenesocidae ハモ科
Elopidae カライワシ科	78. <i>Muraenesox cinereus</i> (Forsskal) ハモ
66. <i>Megalops cyprinoides</i> (Broussonet) イセゴイ	79. <i>Muraenesox bagio</i> (Hamilton) スズハモ
67. <i>Elops hawaiensis</i> Regan カライワシ	Ophichthidae ウミヘビ科
Albulidae ソトイワシ科	80. <i>Ophichthus evermanni</i> Jordan and Richardson ホウライウミヘビ
68. <i>Pterothrissus gissu</i> Hilgendorf* ギス	81. <i>Ophichthus urolophus</i> (Temminck and Schlegel) スソウミヘビ
Anguilliformes ウナギ目	82. <i>Ophisurus macrorhynchus</i> Bleeker ダイナンウミヘビ
Anguillidae ウナギ科	
69. <i>Anguilla japonica</i> Temminck and Schlegel* ウナギ	Notacanthiformes ソコギス目
Nemichthyidae シギウナギ科	Notacanthidae ソコギス科
70. <i>Nemichthys scolopaceus</i> Richardson	83. <i>Notacanthus chemnitzi</i> Bloch クロソコギス
Salmoniformes サケ目	
Osmeridae キュウリウオ科	

84. *Hypomesus nipponensis* McAllister*
ワカサギ
- Plecoglossidae アユ科
85. *Plecoglossus altivelis* Temminck and Schlegel*
アユ
- Salangidae シラウオ科
86. *Salangichthys ishikawai* Wakiya and Takahasi*
イシカラワシラウオ
87. *Salangichthys microdon* Bleeker
シラウオ
- Salmonidae サケ科
88. *Oncorhynchus masou masou* Brevoort
サクラマス
89. *Oncorhynchus gorbuscha* (Walbaum)
カラフトマス
90. *Oncorhynchus keta* (Walbaum)*
サケ
91. *Oncorhynchus kisutch* (Walbaum)
ギンザケ
92. *Oncorhynchus tshawytscha* (Walbaum)
マスノスケ
- Argentinidae ニギス科
93. *Glossanodon semifasciatus* (Kishinouye)*
ニギス
- Opisthoproctidae デメニギス科
94. *Dolichopteryx* sp.
ヒナデメニギス
95. *Bathychnops exilis* Cohen
ムカシデメニギス
- Stomiiformes ワニトカゲギス目
- Stomiidae ワニトカゲギス科
96. *Stomias nebulosus* Alcock
ヨロイホシエソ
- Astronesthidae トカゲハダカ科
97. *Rhadinesthes decimus* (Zugmayer)
ヤセトカゲギス
98. *Neonesthes capensis* (Gilchrist and Von Bonde)
ナミダトカゲギス
- Melanostomiidae ホテイエソ科
99. *Opostomias mitsuii* Imai
ミツイホシエソ
100. *Photonectes albipennis* (Doderlein)
ホテイエソ
101. *Tactostoma macropus* Bolin
ハダカホテイエソ
- Gonorynchiformes ネズミギス目
- Gonorynchidae ネズミギス科
102. *Gonorynchus abbreviatus* Temminck and Schlegel
ネズミギス
- Cypriniformes コイ目
- Cyprinidae コイ科
103. *Tribolodon hakonensis* (Gunther)
ウダイ
104. *Hemibarbus barbus* (Temminck and Schlegel)
ニゴイ
105. *Tribolodon taczanowskii* (Steindachner)
マルタ
- Siluriformes ナマズ目
- Plotosidae ゴンズイ科
106. *Plotosus lineatus* (Thunberg)
ゴンズイ
- Myctophiformes ハダカイワシ目
- Aulopodidae ヒメ科
107. *Aulopus japonicus* Gunther
ヒメ
- Synodontidae エソ科
108. *Saurida undosquamis* (Richardson)
マエソ
109. *Saurida elongata* (Temminck and Schlegel)
トカゲエソ
- Chlorophthalmidae アオメエソ科
110. *Chlorophthalmus albatrossis* Jordan and Starks*
アオメエソ
- Scopelarchidae デメエソ科
111. *Benthophilus dentata* (Chapman)
ツマリデメエソ

- Myctophidae ハダカイワシ科
112. *Myctophum spinosum* (Steindachner)
イバラハダカ
113. *Diaphus theta* Eigenmann and Eigenmann
トドハダカ
114. *Diaphus watasei* Jordan and Starks
ハダカイワシ
115. *Diaphus regani* Taning
アガリハダカ
116. *Diaphus schmidti* Taning
タカハダカ
- Paralepididae ハダカエソ科
117. *Notolepis rissoii* (Bonaparte)
ヒカリエソ
118. *Lestidium prolixum* Harry
ナメハダカ
119. *Lestidiops sphyraenopsis* Hubbs
ヤセハダカエソ
- Omosudidae キバハダカ科
120. *Omosudis lowei* Gunther
キバハダカ
- Alepisauridae ミズウオ科
121. *Alepisaurus ferox* Lowe
ミズウオ
- Beloniformes ダツ目
- Belonidae ダツ科
122. *Strongylura anastomella* (Valenciennes)
ダツ
123. *Tylosurus crocodilus* *crocodilus* (Le Sueur)
オキザヨリ
124. *Tylosurus acus melanotus* (Bleeker)
テンジクダツ
- Scomberesocidae サンマ科
125. *Cololabis saira* (Brevoort)*
サンマ
- Hemiramphidae サヨリ科
126. *Hyporhamphus sajori* (Temminck and Schlegel)*
サヨリ
127. *Hyporhamphus intermedius* (Cantor)*
- Exocoetidae トビウオ科
128. *Cypselurus hiraii* Abe
ホソトビウオ
129. *Cypselurus pinnatibarbus japonicus* (Franz)
ハマトビウオ
130. *Cypselurus agoo agoo* (Temminck and Schlegel)
トビウオ
131. *Danichthys rondeletii* (Valenciennes)
オキトビ
- Gasterosteiformes トゲウオ目
- Gasterosteidae トゲウオ科
132. *Gasterosteus aculeatus aculeatus* Linnaeus
イトヨ
- Syngnathiformes ヨウジウオ目
- Fistulariidae ヤガラ科
133. *Fistularia petimba* Lacepede
アオヤガラ
134. *Fistularia commersonii* Ruppel
アカヤガラ
- Macrorhamphosidae サギフ工科
135. *Macrorhamphosus scolopax* (Linnaeus)
サギフ工
- Syngnathidae ヨウジウオ科
136. *Syngnathus schlegeli* Kaup
ヨウジウオ
137. *Syngnathoides biaculeatus* (Bloch)
トゲヨウジ
138. *Hippocampus takakurae* Tanaka
タカクラタツ
139. *Hippocampus japonicus* Kaup
サンゴタツ
140. *Hippocampus coronatus* Temminck and Schlegel
タツノオトシゴ
- Gadiformes タラ目
- Moridae チゴダラ科
141. *Antimora microlepis* Bean
カナダダラ
142. *Physiculus japonicus* Hilgendorf

- チゴダラ
143. *Physiculus maximowiczi* (Herzenstein)*
エゾイソアイナメ
144. *Lotella phycis* (Temminck and Schlegel)
イソアイナメ
145. *Laemoneema longipes* Schmidt
イトヒキダラ
- Gadidae タラ科
146. *Gadus macrocephalus* Tilesius*
マダラ
147. *Theragra chalcogramma* (Pallas)*
スケトウダラ
- Macrouridae ソコダラ科
148. *Gadomus multifilis* (Gunther)
ノドグロカタダラ
149. *Nezumia proxima* (Smith and Radcliffe)
ヒゴソコダラ
150. *Coryphaenoides pectoralis* (Gilbert)
ムネダラ
151. *Coryphaenoides longifilis* Gunther
ヒモダラ
152. *Coryphaenoides acrolepis* (Bean)
イバラヒゲ
153. *Coelorinchus japonicus* (Temminck and Schlegel)
トウジン
- Merlucciidae メルルーサ科
154. *Merluccius australis* (Hutton)
ヒタチダラ
- Ophidiiformes アシロ目
Ophidiidae アシロ科
155. *Neobythites sivicola* (Jordan and Snyder)*
シオイタチウオ
- Lophiiformes アンコウ目
Lophiidae アンコウ科
156. *Lophiomus setigerus* (Vahl)
アンコウ
157. *Lophius litulon* (Jordan)*
キアンコウ
- Antennariidae イザリウオ科
158. *Phrynelox tridens* (Temminck and Schlegel)*
イザリウオ
159. *Histrio histrio* (Linnaeus)
ハナオコゼ
- Chaunacidae フサアンコウ科
160. *Chaunax abei* LeDanois
ミドリフサアンコウ
161. *Chaunax fimbriatus* Hilgendorf
ホンフサアンコウ
- Ogcocephalidae アカグツ科
162. *Halieutaea stellata* (Vahl)
アカグツ
163. *Halieutaea fumosa* Alcock
ヒメアカグツ
- Ceratiidae ミツクリエナガチョウチンアンコウ科
164. *Cryptopsaras couesi* Gill
ミツクリエナガチョウチンアンコウ
- Beryciformes キンメダイ目
Berycidae キンメダイ科
165. *Beryx splendens* Lowe*
キンメダイ
- Trachichthyidae ヒウチダイ科
166. *Gephyroberyx japonicus* (Doderlein)
ハシキンメ
- Monocentrididae マツカサウオ科
167. *Monocentris japonica* (Houttuyn)
マツカサウオ
- Holocentridae イットウダイ科
168. *Ostichthys japonicus* (Cuvier)
エビスダイ
- Polymixiidae ギンメダイ科
169. *Polymixia japonica* Gunther
ギンメダイ
- Cetomimiformes クジラウオ目
Ateleopodidae シャチブリ科
170. *Ateleopus japonicus* Bleeker*

- シャチブリ
171. *Ateleopus tanabensis* Tanaka*
タナベシャチブリ
- Lampriformes アカマンボウ目
Lampridae アカマンボウ科
172. *Lampris guttatus* (Brunnich)
アカマンボウ
- Veliferidae クサアジ科
173. *Velifer hypselopterus* Bleeker
クサアジ
- Trachipteridae フリソデウオ科
174. *Trachipterus ishikawai* Jordan and Snyder*
サケガシラ
- Zeiformes マトウダイ目
Zeidae マトウダイ科
175. *Allocyttus verrucosus* (Gilchrist)
オオメマトウダイ
176. *Cyttopsis rosea* (Lowe)*
カゴマトウダイ
177. *Zenopsis nebulosa* (Temminck and Schlegel)*
カガミダイ
178. *Paragen pacificus* Kamohara
ベニマトウダイ
179. *Zeus faber* Linnaeus*
マトウダイ
- Perciformes スズキ目
Atherinidae トウゴロイワシ科
180. *Hypoatherina bleekeri* (Gunther)
トウゴロイワシ
- Mugilidae ボラ科
181. *Mugil cephalus cephalus* Linnaeus*
ボラ
182. *Liza haematocheila* (Temminck and Schlegel)
メナダ
- Sphyraenidae カマス科
183. *Sphyraena pinguis* Gunther
アカカマス
184. *Sphyraena japonica* Cuvier
- ヤマトカマス
- Polynemidae ツバメコノシロ科
185. *Polydactylus plebejus* (Broussonet)
ツバメコノシロ
- Percichthyidae スズキ科
186. *Lateolabrax japonicus* (Cuvier)*
スズキ
187. *Lateolabrax latus* Katayama
ヒラスズキ
188. *Stereolepis doederleini* Lindberg and Krasjukova
オオクチイシナギ
189. *Niphon spinosus* Cuvier
アラ
190. *Doederleinia berycoides* (Hilgendorf)*
アカムツ
191. *Synagrops japonicus* (Steindachner and Doderlein)*
スミクイウオ
192. *Malakichthys griseus* Doderlein
オオメハタ
- Serranidae ハタ科
193. *Epinephelus septemfasciatus* (Thunberg)*
マハタ
194. *Plectranthias kelloggi azumanus* (Jordan and Richardson)
アズマハナダイ
195. *Sacura margaritacea* (Hilgendorf)
サクラダイ
- Kuhliidae ユゴイ科
196. *Kuhlia marginata* (Cuvier)
ユゴイ
197. *Kuhlia mugil* Bloch and Schneider
ギンユゴイ
- Priacanthidae キントキダイ科
198. *Priacanthus macracanthus* Cuvier
キントキダイ
199. *Cookeolus boops* (Schneider)*
チカメキントキ
- Apogonidae テンジクダイ科
200. *Apogon lineatus* (Temminck and Schlegel)
テンジクダイ

201. *Apogon semilineatus* Temminck and Schlegel
ネンブツダイ
202. *Apogon doederleini* Jordan and Snyder
オオスジイシモチ
- Sillaginidae キス科
203. *Sillago japonica* Temminck and Schlegel*
シロギス
- Branchiostegidae アマダイ科
204. *Branchiostegus albus* Dooley
シロアマダイ
205. *Branchiostegus japonicus* (Houttuyn)*
アカアマダイ
- Scombridae ムツ科
206. *Scomrops boops* (Houttuyn)
ムツ
207. *Scomrops gilberti* (Jordan and Snyder)*
クロムツ
- Labracoglossidae タカベ科
208. *Labracoglossa argentiventris* (Lacepede)
タカベ
- Rachycentridae スギ科
209. *Rachycentron canadum* (Linnaeus)
スギ
- Carangidae アジ科
210. *Naucrates ductor* (Linnaeus)
ブリモドキ
211. *Elagatis bipinnulata* (Quoy and Gaimard)
ツムブリ
212. *Seriola quinqueradiata* Temminck and Schlegel*
ブリ
213. *Seriola lalandi* Valenciennes*
ヒラマサ
214. *Seriola dumerili* (Risso)*
カンパチ
215. *Seriolina nigrofasciata* (Ruppell)
アイブリ
216. *Scomberoides lysan* (Forsskal)
イケカツオ
217. *Trachinotus blochii* (Lacepède)
- マルコバン
218. *Trachurus japonicus* (Temminck and Schlegel)*
マアジ
219. *Decapterus muroadsi* (Temminck and Schlegel)
ムロアジ
220. *Decapterus tabl* Berry
オアカムロ
221. *Selar crumenophthalmus* (Bloch)
メアジ
222. *Pseudocaranx dentex* (Bloch and Schneider)
シマアジ
223. *Kaiwarinus equula* (Temminck and Schlegel)
カイワリ
224. *Uraspis helvola* (Forster)
オキアジ
225. *Caranx sexfasciatus* Quoy and Gaimard*
ギンガメアジ
226. *Alectis ciliaris* (Bloch)*
イトヒキアジ
227. *Parastromateus niger* (Bloch)
クロアジモドキ
228. *Caranx ignobilis* (Forsskal)
ロウニンアジ
- Coryphaenidae シイラ科
229. *Coryphaena hippurus* Linnaeus*
シイラ
- Menidae ギンカガミ科
230. *Mene maculata* (Bloch and Schneider)
ギンカガミ
- Leiognathidae ヒイラギ科
231. *Leiognathus rivulatus* (Temminck and Schlegel)
オキヒイラギ
232. *Leiognathus nuchalis* (Temminck and Schlegel)
ヒイラギ
- Bramidae シマガツ才科
233. *Brama japonica* Hilgendorf
シマガツ才
234. *Taractichthys steindachneri* (Doderlein)
ヒレジロマンザイウオ
235. *Pteraclis aesticola* (Jordan and Snyder)
ベンテンウオ

- Emmelichthyidae ハチビキ科
236. *Erythrocles schlegelii* (Richardson)
ハチビキ
237. *Emmelichthys struhsakeri* Heemstra and Randall
ロウソクチビキ
- Lobotidae マツダイ科
238. *Lobotes surinamensis* (Bloch)
マツダイ
- Sciaenidae ニベ科
239. *Argyrosomus argentatus* (Houttuyn)*
シログチ
240. *Nibea mitsukurii* (Jordan and Snyder)*
ニベ
- Mullidae ヒメジ科
241. *Parupeneus spilurus* (Bleeker)
オキナヒメジ
242. *Upeneus bensasi* (Temminck and Schlegel)
ヒメジ
243. *Upeneus tragula* Richardson
ヨメヒメジ
- Pempherididae ハタンボ科
244. *Pempheris xanthoptera* Tominaga
ミナミハタンボ
245. *Pempheris japonica* Doderlein
ツマグロハタンボ
- Girellidae メジナ科
246. *Girella punctata* Gray*
メジナ
- Kyphosidae イスズミ科
247. *Kyphosus lembus* (Cuvier)
イスズミ
248. *Kyphosus bigibbus* Lacepede
ミナミイスズミ
- Lutjanidae フエダイ科
249. *Etelis coruscans* Valenciennes
ハマダイ
250. *Lutjanus stellatus* Akazaki
フエダイ
- Pomadasytidae イサキ科
251. *Parapristipoma trilineatum* (Thunberg)
イサキ
252. *Plectorhynchus cinctus* (Temminck and Schlegel)
コショウウダイ
253. *Plectorhynchus pictus* (Thunberg)
コロダイ
254. *Hapalogrenys nigripinnis* (Temminck and Schlegel)
ヒゲダイ
- Teraponidae シマイサキ科
255. *Terapon jarbua* (Forsskal)
コトヒキ
256. *Rhyncopelates oxyrhynchus* (Temminck and Schlegel)
シマイサキ
257. *Terapon theraps* Cuvier
ヒメコトヒキ
- Nemipteridae イトヨリダイ科
258. *Nemipterus virgatus* (Houttuyn)
イトヨリ
- Sparidae タイ科
259. *Dentex tunifrons* (Temminck and Schlegel)
キダイ (レンコダイ)
260. *Acanthopagrus schlegeli* (Bleeker)*
クロダイ
261. *Evynnis japonica* Tanaka*
チダイ
262. *Pagrus major* (Temminck and Schlegel)*
マダイ
263. *Sparus sarba* (Forsskal)
ヘダイ
- Lethrinidae フエフキダイ科
264. *Gnathodentex aureolineatus* (Lacepede)
ノコギリダイ
- Ephippidae スダレダイ科
265. *Platax teira* (Forsskal)
ツバメウオ
266. *Platax orbicularis* (Forsskal)
ナンヨウツバメウオ
- Scorpididae カゴカキダイ科

267. *Microcanthus strigatus* (Cuvier)*
カゴカキダイ
Chaetodontidae チョウチョウウオ科
268. *Chaetodon modestus* Temminck and Schlegel
ゲンロクダイ
269. *Chaetodon auripes* Jordan and Snyder
チョウチョウウオ
270. *Chaetodon auriga* Forsskal
トゲチョウチョウウオ
271. *Heniochus acuminatus* (Linnaeus)
ハタタテダイ
272. *Chaetodon vagabundus* Linnaeus
フウライチョウウオ
- Pomacanthidae キンチャクダイ科
273. *Pomacanthus imperator* (Bloch)
タテジマキンチャクダイ
274. *Pomacanthus semicirculatus* (Cuvier)
サザナミヤッコ
- Pentacerotidae カワビシャ科
275. *Pentaceros japonicus* Doderlein*
ツボダイ
276. *Eviotias acutirostris* (Temminck and Schlegel)
テングダイ
- Oplegnathidae イシダイ科
277. *Oplegnathus punctatus* (Temminck and Schlegel)*
イシガキダイ
278. *Oplegnathus fasciatus* (Temminck and Schlegel)*
イシダイ
- Embiotocidae ウミタナゴ科
279. *Ditrema temmincki* Bleeker*
ウミタナゴ
280. *Neoditrema ransonneti* Steindachner
オキタナゴ
- Pomacentridae スズメダイ科
281. *Abudefduf notatus* (Day)
イソスズメダイ
282. *Abudefduf vaigiensis* (Guoy and Gaimard)
オヤビッチャ
283. *Abudefduf sordidus* (Forsskal)
シマスズメダイ
284. *Chromis notatus notatus* (Temminck and Schlegel)
スズメダイ
285. *Pomacentrus coelestis* Jordan and Starks
ソラスズメダイ
- Cheilodactylidae タカノハダイ科
286. *Goniistius zonatus* (Cuvier)
タカノハダイ
- Cepolidae アカタチ科
287. *Cepola schlegeli* (Bleeker)*
スミツキアカタチ
- Labridae ベラ科
288. *Semicossyphus reticulatus* (Valenciennes)
コブタイ
289. *Coris aygula* Lacepede
カンムリベラ
290. *Halichoeres poecilopterus* (Temminck and Schlegel)*
キュウセン
291. *Pseudolabrus japonicus* (Houttuyn)
ササノハベラ
292. *Thalassoma cupido* (Temminck and Schlegel)
ニシキベラ
- Trichodontidae ハタハタ科
293. *Arctoscopus japonicus* (Steindachner)
ハタハタ
- Champsodontidae ワニギス科
294. *Champsodon snyderi* Franz*
ワニギス
- Ammodytidae イカナゴ科
295. *Ammodytes personatus* Girard
イカナゴ
- Echeneidae コバンザメ科
296. *Remora brachyptera* (Lowe)
クロコバン
297. *Echeneis naucrates* Linnaeus
コバンザメ
298. *Phtheirichthys lineatus* (Menzies)
スジコバン
299. *Remora remora* (Linnaeus)

- ナガコバン (クモコバン)
- Istiophoridae マカジキ科
300. *Makaira mazara* (Jordan and Snyder)*
クロカジキ (クロカワ)
301. *Makaira indica* (Cuvier)
シロカジキ
302. *Istiophorus platypterus* (Shaw and Nodder)
バショウカジキ
303. *Tetrapturus audax* (Philippi)
マカジキ
- Xiphiidae メカジキ科
304. *Xiphias gladius* Linnaeus*
メカジキ
- Scombridae サバ科
305. *Katsuwonus pelamis* (Linnaeus)*
カツオ
306. *Thunnus albacares* (Bonnaterre)
キハダ (キワダ)
307. *Thunnus thynnus* (Linnaeus)*
クロマグロ (マグロ)
308. *Scomber australasicus* Cuvier*
ゴマサバ (マルサバ)
309. *Scomberomorus niphonius* (Cuvier)*
サワラ
310. *Euthynnus affinis* (Cantor)*
スマ (ヤイト)
311. *Sarda orientalis* (Temminck and Schlegel)*
ハガツオ (キツネガツオ)
312. *Auxis thazard* (Lacepede)*
ヒラソウダ
313. *Thunnus alalunga* (Bonnaterre)*
ビンナガ
314. *Scomber japonicus* Houttuyn*
マサバ (ヒラサバ)
315. *Auxis rochei* (Risso)*
マルソウダ
316. *Thunnus obesus* (Lowe)
メバチ
- Gempylidae クロタチカマス科
317. *Lepidocybium flavobrunneum* (Smith)
アブラソコムツ
318. *Rexea prometheoides* (Bleeker)
カゴカマス
319. *Gempylus serpens* Cuvier
クロタチカマス
320. *Nesiarchus nasutus* Johnson
ハシナガクロタチ
321. *Ruvettus pretiosus* Cocco
バラムツ
- Trichiuridae タチウオ科
322. *Trichiurus lepturus* Linnaeus*
タチウオ
- Zanclidae ツノダシ科
323. *Zanclus cornutus* (Linnaeus)
ツノダシ
- Acanthuridae ニザダイ科
324. *Acanthurus xanthopterus* Valenciennes
クロハギ
325. *Naso unicornis* (Forsskal)
テングハギ
326. *Prionurus scalprum* Valenciennes
ニザダイ
327. *Acanthurus dussumieri* Valenciennes
ニセカンランハギ
- Siganidae アイゴ科
328. *Siganus fuscescens* (Houttuyn)
アイゴ
329. *Siganus* sp.
セダカハナアイゴ
- Tetragonuridae ドクウロコイボダイ科
330. *Tetragonurus cuvieri* Risso
ドクウロコイボダイ
- Centrolophidae イボダイ科
331. *Hyperoglyphe japonica* (Doderlein)
メダイ
332. *Psenopsis anomala* (Temminck and Schlegel)
イボダイ
- Nameidae エボシダイ科
333. *Nameus gronovii* (Gmelin)

- エボシダイ
334. *Psenes pellucidus* Lutken
ハナビラウオ
- Stromateidae マナガツオ科
335. *Pampus argenteus* (Euphrasen)
マナガツオ
- Gobiidae ハゼ科
336. *Amblychaetrichthys hexanema* (Bleeker)
アカハゼ
337. *Chasmichthys dolichognathus* (Hilgendorf)*
アゴハゼ
338. *Acanthogobius lactipes* (Hilgendorf)
アシシロハゼ
339. *Chaenogobius urotaenia* (Hilgendorf)
ウキゴリ
340. *Glossogobius olivaceus* (Temminck and Schlegel)
ウロハゼ
341. *Rhinogobius giurinus* (Rutter)
ゴクラクハゼ
342. *Sagamia geneionema* (Hilgendorf)
サビハゼ
343. *Leucopsharon petersi* Hilgendorf
シロウオ
344. *Tridentiger trigonocephalus* (Gill)
シマハゼ
345. *Astrabe lactisella* Jordan and Snyder
シロクラハゼ
346. *Tridentiger obscurus* (Temminck and Schlegel)
チチブ
347. *Chasmichthys gulosus* (Guichenot)
ドロメ
348. *Favonigobius gymnauchen* (Bleeker)
ヒメハゼ
349. *Chaenogobius castaneus* (O. Shaughnessy)
ビリング
350. *Chaenogobius mororanus* (Jordan and Snyder)
ヘビハゼ
351. *Sicyopterus japonicus* (Tanaka)
ボウズハゼ
352. *Acanthogobius flavimanus* (Temminck and Schlegel)*
マハゼ
353. *Luciogobius guttatus* Gill
ミミズハゼ
354. *Rhinogobius brunneus* (Temminck and Schlegel)
ヨシノボリ
355. *Pterogobius zacalles* Jordanet and Snyder*
リュウグウハゼ
- Mugiloididae トラギス科
356. *Parapercis multifasciata* Doderlein
オキトラギス
327. *Parapercis sexfasciata* (Temminck and Schlegel)*
クラカケトラギス
- Uranoscopidae ミシマオコゼ科
358. *Gnathagnus elongatus* (Temminck and Schlegel)
アオミシマ
359. *Uranoscopus chinensis* Guichenot*
キビレミシマ
360. *Uranoscopus japonicus* Houttuyn
ミシマオコゼ
- Blenniidae イソギンボ科
361. *Pictiblennius yatabei* (Jordan and Snyder)
イソギンボ
362. *Omobranchus elegans* (Steindachner)*
ナベカ
363. *Petroscirtes breviceps* (Valenciennes)
ニジギンボ
- Stichaeidae タウエガジ科
364. *Dictyosoma burgeri* Van der Hoeven
ダイナンギンボ
365. *Stichaeus grigorjewi* Herzenstein*
ナガヅカ
366. *Lumpenella longirostri* (Evermann and Goldsborough)
ネズミギンボ
367. *Chirolophis japonicus* Herzenstein
フサギンボ
368. *Ernogrammus hexagrammus* (Temminck and Schlegel)
ムスジガジ
- Pholididae ニシキギンボ科
369. *Pholis nebulosa* (Temminck and Schlegel)*
ギンボ
- Anarhichadidae 才才力ミウオ科
370. *Anarhichas orientalis* Pallas

- オオカミウオ クロソイ
- Zaproridae ポウズギンポ科 389. *Sebastes nivosus* Hilgendorf*
371. *Zaprora silenus* Jordan ゴマソイ
- ボウズギンポ 390. *Sebastes flammeus* (Jordan and Starks)
- Zoarcidae ゲンゲ科 391. *Setarches guentheri* Johnson サンコウメヌケ
372. *Lycodes caudimaculatus* Matsubara シロカサゴ
- イレズミガジ 392. *Sebastes oblongus* Gunther タケノコメバル
373. *Zoarchias veneficus* Jordan and Snyder* 393. *Sebastes joyneri* Gunther* トゴットメバル
- カズナギ 394. *Scorpaena* sp. ニセフサカサゴ
374. *Zestichthus tanakai* Jordan and Hubbs 395. *Apistus carinatus* (Bloch and Schneider) ハチ (ヒレカサゴ)
- カンテンゲンゲ 396. *Sebastes baramenuke* (Wakiya) バラメヌケ
375. *Davidijordania poecilimon* (Jordan and Fowler) 397. *Pontinus macrocephalus* (Sauvage) ヒオドシ
- サラサガジ 398. *Pterois lunulata* Temminck and Schlegel* ミノカサゴ
376. *Bothrocara molle* Bean 399. *Sebastes pachycephalus* Temminck and Schlegel* ムラソイ
- シロゲンゲ 400. *Sebastes inermis* Cuvier* メバル
- Icosteidae イレズミコンニヤクアジ科 401. *Sebastes itinus* (Jordan and Starks) ヤナギメバル
377. *Icosteus aerigmaticus* Lockington 402. *Helicolenus hilgendorfi* (Steindachner and Doderlein)* ユメカサゴ
- イレズミコンニヤクアジ 403. *Sebastes hubbsi* (Matsubara) ヨロイメバル (モヨ)
- Scorpaeniformes カサゴ目 Synanceiidae オニオコゼ科
- Scorpaenidae フサカサゴ科 404. *Inimicus japonicus* (Cuvier) オニオコゼ
378. *Setarches longimanus* (Alcock) 405. *Minous monodactylus* (Bloch and Schneider) ヒメオコゼ
- アカカサゴ 406. *Hypodites rubripinnis* (Temminck and Schlegel) ハオコゼ
379. *Sebastes matsubarae* Hilgendorf Congiopodidae ハオコゼ科
- アコウダイ 407. *Erisiphe potti* (Steindachner)* アブオコゼ
380. *Sebastiscus albofasciatus* (Lacepède) 381. *Scorpaena neglecta* Temminck and Schlegel* イズカサゴ
- アヤメカサゴ 382. *Sebastes scythropus* (Jordan and Snyder) ウケグチメバル
383. *Sebastes thompsoni* (Jordan and Hubbs)* ウスメバル (ツズノメバチメ)
384. *Sebastes iracundus* (Jordan and Starks) オオサガ (コウジンメヌケ)
385. *Sebastiscus marmoratus* (Cuvier)* カサゴ
386. *Sebastolobus macrochir* (Gunther) キチジ
387. *Sebastes vulpes* Doderlein* キツネメバル
388. *Sebastes schlegeli* Hilgendorf* Aploactinidae イボオコゼ科
- アブオコゼ

- Anoplopomatidae ギンダラ科
408. *Eriolepis zonifer* (Lockington)
アブラボウズ
- Hexagrammidae アイナメ科
409. *Hexagrammos otakii* Jordan and Starks*
アイナメ
410. *Hexagrammos agrammus* (Temminck and Schlegel)*
クジメ
411. *Pleurogrammus azonus* Jordan and Metz*
ホッケ
- Platycephalidae コチ科
412. *Cociella crocodila* (Tilesius)
イネゴチ
413. *Onigocia spinosa* (Temminck and Schlegel)
オニゴチ
414. *Platycephalus indicus* (Linnæus)*
コチ (マゴチ)
415. *Suggrundus meerervoorti* (Bleeker)
メゴチ
- Hoplichthyidae ハリゴチ科
416. *Hoplichthys gilberti* Jordan and Richardson
ソコハリゴチ
- Hemitripteridae ケムシカジカ科
417. *Hemitripterus villosus* (Pallas)*
ケムシカジカ
418. *Blepsias cirrhosus* (Pallas)
イソバテング (サチコ)
- Cottidae カジカ科
419. *Gymnoanthus intermedius* (Temminck and Schlegel)
アイカジカ
420. *Pseudoblennius cottooides* (Richardson)
アサヒアナハゼ
421. *Pseudoblennius percoides* Gunther*
アナハゼ (アナハゼ; 色彩変異型)
422. *Ocynectes maschalis* Jordan and Starks
イダテンカジカ
423. *Myoxocephalus stelleri* Tilesius
ギスカジカ
424. *Furcina osimae* Jordan and Starks*
キヌカジカ
425. *Myoxocephalus brandti* (Steindachner)
シモフリカジカ
426. *Alcichthys alcicornis* (Herzenstein)
ニジカジカ (ノロカジカ)
427. *Ricuzenius pinetorum* Jordan and Starks
マツカジカ
428. *Hemilepidotus gilberti* Jordan and Starks
ヨコスジカジカ
- Psychrolutidae ウラナイカジカ科
429. *Dasycottus setiger* Bean
ガンコ
430. *Malacocottus zonurus* Bean
コブシカジカ
431. *Ebinania brephocephala* (Jordan and Starks)
ボウズカジカ
- Agonidae トクビレ科
432. *Occella iburia* (Jordan and Starks)
サブロウ
- Triglidae ホウボウ科
433. *Lepidotrigla microptera* Gunther*
カナガシラ
434. *Lepidotrigla guentheri* Hilgendorf
カナド
435. *Pterygotrigla hemisticta* (Temminck and Schlegel)
ソコホウボウ
436. *Chelidonichthys spinosus* (McClleland)*
ホウボウ
- Peristediidae キホウボウ科
437. *Peristedion orientale* Temminck and Schlegel
キホウボウ
438. *Peristedion nierstraszii* Weber*
ヘルキホウボウ
439. *Satyrichthys amicus* (Jordan and Starks)
ヒゲキホウボウ
440. *Peristedion liorhynchus* Gunther*
モヨウキホウボウ
- Dactylopteridae セミホウボウ科
441. *Dactyloptena orientalis* (Cuvier)*
セミホウボウ
442. *Daicucus peterseni* (Nystrom)

- ホシセミホウボウ
- Cyclopteridae ダンゴウオ科
443. *Aptocyclus ventricosus* (Pallas)
ホテイウオ
- Liparidae クサウオ科
444. *Liparis tanakai* (Gilbert and Burke)*
クサウオ
445. *Careproctus rastrinus* Gilbert and Burke
サケビクニン
446. *Liparis tessellatus* (Gilbert and Burke)
ビクニン
- Gobiesociformes ウバウオ目
- Callionymidae ネズツボ科
447. *Repomucenus huguenini* (Bleeker)
ヤリヌメリ
448. *Repomucenus virgis* (Jordan and Fowler)
ホロヌメリ
449. *Repomucenus richardsonii* (Bleeker)
ネズミゴチ (ノドクサリ)
450. *Repomucenus beniteguri* (Jordan and Snyder)
トビヌメリ
451. *Repomucenus ornatipinnis* (Regan)*
セトヌメリ
452. *Repomucenus valenciennei* (Temminck and Schlegel)
ハタタテヌメリ
453. *Repomucenus lunatus* (Temminck and Schlegel)
ネズツボ (ヌメリゴチ)
454. *Foetorepus altivelis* (Temminck and Schlegel)
ベニテグリ
455. *Eleutherochir mirabilis* (Snyder)
バケヌメリ
- Pleuronectiformes カレイ目
- Paralichthyidae ヒラメ科
456. *Tarphops oligolepis* (Bleeker)
アラメガレイ
457. *Pseudorhombus cinnamoneus* (Temminck and Schlegel)
ガシゾウビラメ
458. *Pseudorhombus pentophthalmus* Gunther
タマガシゾウビラメ
459. *Paralichthys olivaceus* (Temminck and Schlegel)*
ヒラメ
- Bothidae ダルマガレイ科
460. *Crossorhombus kobensis* (Jordan and Starks)
コウベダルマガレイ
461. *Chascanopsetta lugubris* Alcock*
ザラガレイ
462. *Engyprosopon grandisquama* (Temminck and Schlegel)
ダルマガレイ
463. *Japonolaeops dentatus* Amaoka*
ヒナダルマガレイ
464. *Bothus myriaster* (Temminck and Schlegel)
ホシダルマガレイ
465. *Laeops kitaharae* (Smith and Pope)
ヤリガレイ
- Pleuronectidae カレイ科
466. *Atheresthes evermanni* Jordan and Starks
アブラカレイ
467. *Hippoglossoides dubius* Schmidt
アカガレイ
468. *Hippoglossoides pinetorum* (Jordan and Snyder)
ソウハチ
469. *Eopsetta grigorjewi* (Herzenstein)*
ムシガレイ
470. *Verasper variegatus* (Temminck and Schlegel)
ホシガレイ
471. *Verasper moseri* Jordan and Gilbert
マツカワ
472. *Pleuronichthys cornutus* (Temminck and Schlegel)*
メイタガレイ
473. *Pleuronichthys* sp.
ナガレメイタガレイ
474. *Pleuronectes herzensteini* (Jordan and Snyder)
マガレイ
475. *Pleuronectes yokohamae* Gunther
マコガレイ
476. *Dexistes rikuzenius* Jordan and Starks*
ミギガレイ
477. *Platichthys stellatus* (Pallas)
ヌマガレイ (カワガレイ)
478. *Kareius bicoloratus* (Basilewsky)*
イシガレイ
479. *Clidoderma asperrimum* (Temminck and Schlegel)
サメガレイ
480. *Tanakius kitaharai* (Jordan and Starks)*
ヤナギムシガレイ

481. *Microstomus achne* (Jordan and Starks)*
パパガレイ
Soleidae ササウシノシタ科
482. *Heteromycteris japonica* (Temminck and Schlegel)*
ササウシノシタ
483. *Zebrias zebra* (Schneider)
シマウシノシタ (ツルマキ)
- Cynoglossidae ウシノシタ科
484. *Cynoglossus joyneri* Gunther
アカシタビラメ
485. *Paraplagusia japonica* (Temminck and Schlegel)*
クロウシノシタ
- Tetraodontiformes フグ目
- Triacanthodidae ベニカワムキ科
486. *Triacanthodes anomalus* (Temminck and Schlegel)
ベニカワムキ
- Triacanthidae ギマ科
487. *Triacanthus biaculeatus* (Bloch)
ギマ
- Balistidae モンガラカワハギ科
488. *Canthidermis maculatus* (Bloch)
アミモンガラ
489. *Xanthichthys mento* (Jordan and Gilbert)
ナメモンガラ
490. *Balistoides conspicillum* (Schneider)
モンガラカワハギ
- Monacanthidae カワハギ科
491. *Brachaluterus ulvarum* Jordan and Snyder
アオサハギ
492. *Cantherhines pardalis* (Ruppell)
アミメウマヅラハギ
493. *Rudarius ercodes* Jordan and Fowler
アミメハギ
494. *Aluterus monoceros* (Linnaeus)
ウスバハギ
495. *Thamnaconus modestus* (Gunther)*
ウマヅラハギ
496. *Stephanolepis cirrhifer* (Temminck and Schlegel)
カワハギ
497. *Aluterus scriptus* (Osbeck)
- ソウシハギ
498. *Cantherhines dumerili* (Holland)
ハクセイハギ
- Aracanidae イトマキフグ科
499. *Kentrocapros aculeatus* (Houttuyn)
イトマキフグ
- Ostraciidae ハコフグ科
500. *Lactoria diaphana* (Bloch and Schneider)
ウミスズメ
501. *Lactoria cornuta* (Linnaeus)
コンゴウフグ
502. *Ostracion immaculatus* (Temminck and Schlegel)
ハコフグ
503. *Tetrosomus concatenatus* (Bloch and Schneider)
ハマフグ
504. *Ostracion cubicus* Linnaeus
ミナミハコフグ
- Tetraodontidae フグ科
505. *Takifugu xanthopterus* (Temminck and Schlegel)
シマフグ
506. *Takifugu rubripes* (Temminck and Schlegel)
トラフグ
507. *Takifugu niphobles* (Jordan and Snyder)
クサフグ
508. *Takifugu stictonotus* (Temminck and Schlegel)*
ゴマフグ
509. *Takifugu poecilonotus* (Temminck and Schlegel)
コモンフグ
510. *Takifugu vermicularis snyderi* (Temminck and Schlegel)*
ショウサイフグ
511. *Takifugu porphyreus* (Temminck and Schlegel)
マフグ
512. *Takifugu pardalis* (Temminck and Schlegel)*
ヒガソフグ
513. *Takifugu chrysops* (Hilgendorf)
アカメフグ
514. *Lagocephalus wheeleri* Abe, Tabata and Kitahama
シロサバフグ
515. *Lagocephalus gloveri* Abe and Tabata
クロサバフグ
516. *Lagocephalus inermis* (Temminck and Schlegel)
カナフグ

動 物

517. *Lagocephalus seleratus* (Gmelin)
センニンフグ
518. *Sphoeroides pachygaster* (Muller and Troschel)
ヨリトフグ
519. *Arothron firmamentum* (Temminck and Schlegel)
ホシフグ
520. *Arothron hispidus* (Linnaeus)
サザナミフグ (ヨコシマフグ)
521. *Arothron stellatus* (Bloch and Schneider)
モヨウフグ
522. *Canthigaster rivulata* (Temminck and Schlegel)
キタマクラ
523. *Diodon holocanthus* Linnaeus
ハリセンボン
524. *Diodon eydouxii* Brissot and Barneville
ヤセハリセンボン
525. *Chilomycterus affinis* Gunther
イシガキフグ
526. *Mola mola* (Linnaeus)*
マンボウ

*は本調査で確認された種を示す。