

茨城県北沿岸域を中心とした魚類

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; Abe *et al.*, 1988; 舟橋, 1991, 1992; Abe and Funabashi, 1992, 1993; 中庭ほか, 1993; 望月ほか, 1994; 堀, 1996). 最近では, 舟橋(1998)が「茨城県沿岸の魚類相」の中で, これまでの各々の報告を研究史的な概要として, また本県沿岸産魚類相の大綱として整理し, 魚種 519 種を報告した. 最も新しい報告は舟橋ほか(2001)が「鹿島灘の魚類」のなかで魚種 526 種を挙げている.

本報告は, 茨城県自然博物館学術調査研究事業(第3次総合調査)の一環として, 調査対象区域を茨城県北部に焦点をあて, 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海洋博物館長の久保田 正博士, 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ている北海道大学水産学部の仲谷一宏博士, 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, アクアワールド茨城県大洗水族館の瀬尾宗二館長および各研究員の方々, 会瀬漁業協同組合長の今橋一也氏, 平潟漁業協同組合の武子尚之氏, 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および乗組員の方々, 標本を提供していただいたさくら丸船主の石井弘己氏, 泰平丸船主の関沢泰造氏, 飯田丸船主の飯田正朔氏, 光徳丸船主の内藤 謙氏, そして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, 北は北茨城市平潟漁港($36^{\circ}52'N$)から南は久慈川河口($36^{\circ}28'N$)付近までの沿岸海域(常磐南部; 水深約 500 m まで)とした(図1). 水深約 150 m 以深の海域(大陸棚および大陸斜面)については, 天候などの影響受けやすく, 調査する機会が少なくなるため, 県北海域に限定せず, これまでの学術調査研究の一連の継続事業として捉え, 県央($36^{\circ}22'N$)付近までを調査範囲とした. 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, 日立市会瀬沖の定置網による調査, 県水産試験場の調査船による延縄, 刺し網, カゴなどによる捕獲, 特に水深約 150 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)による曳釣りなど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, 県北沿岸でもこれまで十分に調査されていない浅海の岩礁帯および水深約 150 m 以深の底層域の魚類に重点をおいた. また, 今回の調査期間中に, 調査範囲外でも, 漁師などから情報が寄せられ, 本県として新規に確認された魚種も記録することとした.

なお, 今回の分類体系と学名などについては益田ほか(1998)と中坊(2000)を参考にした.

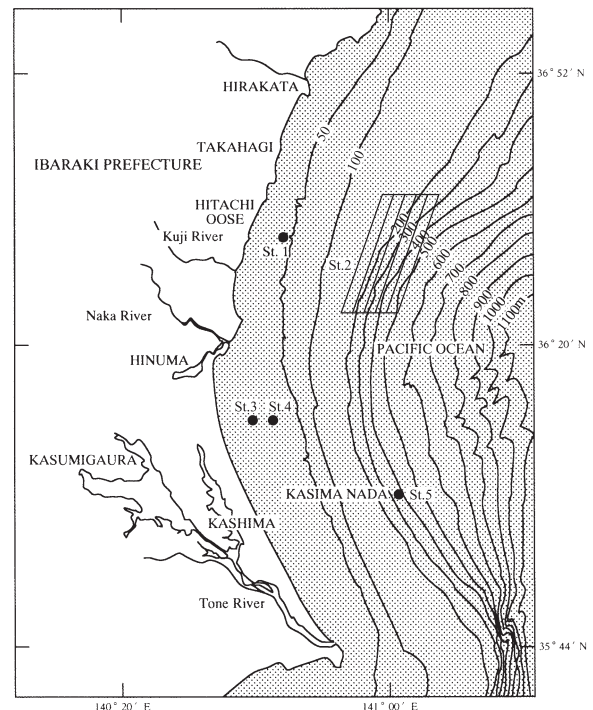


図1. 調査が行われた県北沿岸域を中心とした海域.

St. 1; 会瀬定置網(水深 40 m), St. 2; 底曳網($36^{\circ}37'N$ - $36^{\circ}22'N$), St. 3; 大竹沖(水深 20 m), St. 4; 大竹沖(水深 30 m), St. 5; 底曳網($36^{\circ}01'N$ - $35^{\circ}58'N$).

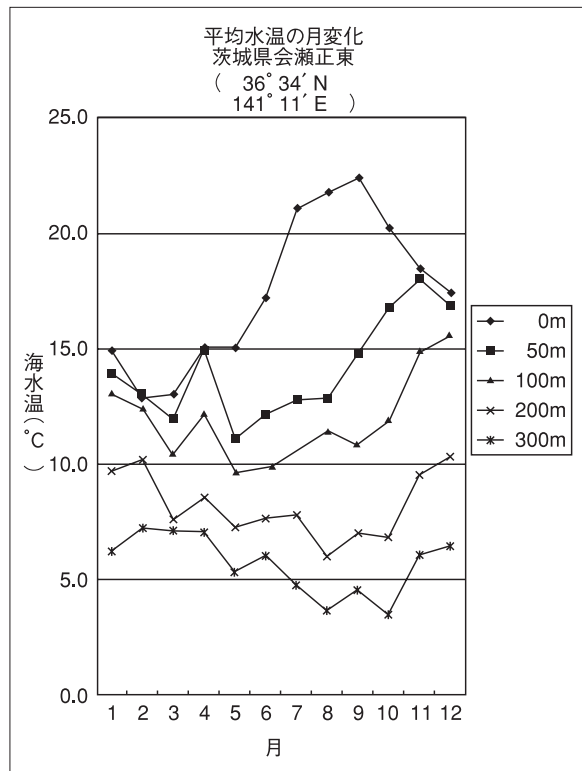


図2. 平均水温経月変化 (2000-2003 年).
(観測点: 会瀬沖正東; 36°34' N, 141°11' E) (茨城県水産試験場のデータに基づく).

結果

今回の調査で確認された魚種は 164 種であり、この内訳を分類学的区分に従うと次のような結果になる。

軟骨魚綱 8 科 10 種

硬骨魚綱 83 科 154 種

なお、この中に最新報告の「鹿島灘の魚類」(舟橋ほか, 2001) に記録されていない魚種 6 種が含まれ、文献と併せると合計 532 種の魚類が本県沿岸から記録されたことになる (付表 1)。

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 6 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) *Hexanchus nakamurai* Teng
シロカグラ (カグラザメ科)
2001. 6. 23; 底曳網; St. 2

- (2) *Regalecus russellii* (Shaw)
リュウグウノツカイ (リュウグウノツカイ科)
2002. 4. 1; 流し網; St. 3

- (3) *Goniistius zebra* (Döderlein)
ミギマキ (タカノハダイ科)
2002. 8. 28; 刺し網; St. 4

- (4) *Crystallichthys matsushimae* (Jordan and Snyder)
アバチャン (クサウオ科)
2002. 12. 21; 底曳網; St. 2

- (5) *Liparis ochotensis* Schmidt
イサゴビクニン (クサウオ科)
2003. 1. 9; 底曳網; St. 5

- (6) *Masturus lanceolatus* (Liénard)
ヤリマンボウ (マンボウ科)
2001. 9. 28; 定置網; St. 1



図3. アバチャン。



図4. イサゴビクニン。

2. 県北沿岸域の魚類相と海況

県北の海岸は海食崖が連なり、そこから続く海域は、本県の沿岸海域の中で最も変化に富んでいる。特に、水深約 50 m までの海域は、起伏のある岩礁帯が続く、この岩礁帯に多くの海藻が付き、繁茂している現

況である。したがって、この海域は、多種多様な海産生物が出現するところであり、魚類の餌場や産卵場ともなり、底生性魚類の絶好の生息場所にもなっている。

筆者は、過去にも県北の岩礁帯を何度か潜水調査したこともあり、このことも踏まえ、簡潔に触れてみる。

まず、底生性魚類を調べるために、潜水調査を試みた。海底の岩礁帯に魚の餌となる生ウニの破片を置き、数分後には、岩礁の隙間などからクジメ、アイナメ、ギンポ、ムラソイ、メバル、そして数種類のカジカの仲間が集まり、記録したことを覚えている。一見、岩礁域の海底を覗いてみて、魚類が全く見られないように見えても、懐深い岩礁帯には、多種の底生性魚類が生息していることに驚かされた。

一方、底生性以外の魚類について調べてみると、4月ごろから7月にかけての水温の上昇とともに、海藻の繁茂（主にアラメなど）している中で、多くのウミタナゴの産卵（卵胎生）の様子が見られた。また、その後、さらに黒潮の張り出しによる水温の上昇に伴い、トビウオ類やダツ類など数種類の産卵時期の魚種が藻場に入り込んでいるのを確認した。

しかし、このような産卵状況も底生性魚類は別としても、毎年恒常的に見られるものではない。これは、その年の海況により水温上昇が見られなかったり、水色や潮流の変化などの影響によるものと思われる。このことは、県北海域に限らず、本県海域全体、さらには日本国周辺の海流と関係するものと思われる。

2001年は、県北海域も含めて本県沿岸海域で、極端な潮流の変化が見られた年であった。まず、2、3月は冷水（親潮）に覆われ、これまでにない北からのオットセイの群れが押し寄せて話題となった。その後、6、7月頃から逆に黒潮の影響を受けて水温の急上昇がみられ、浅場も24℃に上昇し、例年9月頃に姿を見せるカツオがこの時期にしかも浅場まで入り込む異常状態となった。また、昨年（2002年）の1月頃から4月頃にかけて、比較的温帯・熱帯域に生息するハリセンボンが本県沿岸に大量に出現し、漁師のシラス網などに多数入り込む状況となった。過去にほとんど例のないことだけに、漁師の間でも首を傾げる傾向が続いた。このことについても、やはり、主要因は、異常海流に伴う水温の変化が魚類の生態に少なからず影響を与えたものと思われる。

3. 底層域の魚類相と海況

今回の底層域の魚類相については、図1（St. 2）で

示した範囲（水深約150～500m）を重点的に底曳船に同乗するなどして調査した。この海域は、過去にも筆者が底曳網などによる調査をしている海域でもあることから、前回の第2次総合調査時の「鹿島灘の魚類」（舟橋ほか、2001）とも比較しながら触れてみることにする。

過去のSt. 2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*（カワビシヤ科）など暖水に生息する南方性魚類のなかに、関東に出現することはきわめて稀であると言われてきた、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）などの北方性魚類が同時に混獲されていたことが1つのテーマになっていた。

今回のSt. 2を中心とした調査でも、過去の調査同様に混獲が見られた。しかし、前回の第2次総合調査時の「鹿島灘の魚類」（舟橋ほか、2001）では、上記2種の北方性魚類は姿を見せなかったことから、まだまだ十分な調査とは言えないが、北からの冷水（親潮）は、県南部の鹿島灘の底層域までは、暖水（黒潮）舌の張り出しにより入りにくくなっているものと思われる。今後のさらなる調査に期待したい。

いずれにしても、今回の調査期間において、St. 1から1種、St. 2から2種が本県初記録となり、さらに漁師から貴重な情報をいただいたSt. 3、St. 4、St. 5、からの計3種についても本県初記録となり、それぞれを茨城県沿岸産魚類目録に追加することとした。

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.
- 舟橋正隆・山口安男・辻井正巳. 2001. 鹿島灘の魚類. 茨城県自然博物館第2次総合調査報告書, pp. 397-416.
- 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.
- 中坊徹次(編). 2000. 日本産魚類検索. 全種の同定

- 第2版, I・II, 1748 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.

調査研究

- 舟橋正隆 (茨城県立北茨城高等学校)
- 山口安男 (茨城県庁農林水産部水産振興課)
- 中畠政明 (ミュージアムパーク茨城県自然博物館)

執 筆

舟橋正隆

付表 1. 茨城県沿岸産魚類目録.

Agnatha 無顎綱

Myxiniformes メクラウナギ目

Eptatretidae スタウナギ科

1. *Eptatretus okinoseanus* (Dean)

ムラサキスタウナギ

2. *Paramyxine atami* Dean

クロメクラウナギ

Myxinidae メクラウナギ科

3. *Myxine garmani* Jordan and Snyder

メクラウナギ

Petromyzontiformes ヤツメウナギ目

Petromyzontidae ヤツメウナギ科

4. *Lethenteron japonicum* (Martens)

カワヤツメ (ヤツメウナギ)

Chondrichthyes 軟骨魚綱

Elasmobranchii 板鰐亜綱

Heterodontiformes ネコザメ目

Heterodontidae ネコザメ科

5. *Heterodontus japonicus* (MacLay and Macleay)

ネコザメ

Hexanchiformes カグラザメ目

Chlamydoselachidae ラブカ科

6. *Chlamydoselachus anguineus* Garman

ラブカ

Hexanchidae カグラザメ科

7. *Hexanchus griseus* (Bonnaterre)

カグラザメ

8. *Hexanchus nakamurai* Teng*

シロカグラ

9. *Heptanchias perlo* (Bonnaterre)

エドアブラザメ

Lamniformes ネズミザメ目

Scyliorhinidae トラザメ科

10. *Cephaloscyllium umbratile* Jordan and Fowler

ナヌカザメ

11. *Scyliorhinus torazame* (Tanaka)^{†*}

トラザメ

Triakidae ドチザメ科

12. *Mustelus manazo* Bleeker^{†*}

ホシザメ

13. *Triakis scyllium* Müller and Henle^{†*}

ドチザメ

Carcharhinidae メジロザメ科

14. *Carcharhinus macroti* (Müller and Henle)

ホコサキ

15. *Carcharhinus falciformis* (Bibron)

クロトガリザメ

16. *Carcharhinus brachyurus* (Günther)

クロヘリメジロ

17. *Prionace glauca* (Linnaeus)^{†*}

ヨシキリザメ

Sphyrnidae シュモクザメ科

18. *Sphyrna zygaena* (Linnaeus)

シロシュモクザメ

Alopiidae オナガザメ科

19. *Alopias vulpinus* (Bonnaterre)

マオナガ

20. *Alopias pelagicus* Nakamura

ニタリ

21. *Alopias superciliosus* (Lowe)

ハチワレ

Rhincodontidae ジンベエザメ科

22. *Rhincodon typus* Smith

ジンベエザメ

Cetorhinidae ウバザメ科

23. *Cetorhinus maximus* (Gunnerus)

ウバザメ

Lamnidae ネズミザメ科

24. *Carcharodon carcharias* (Linnaeus)*

ホホジロザメ

25. *Lamna ditropis* Hubbs and Follett

ネズミザメ

26. *Isurus oxyrinchus* Rafinesque

アオザメ

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

Rhinochimaeridae テングギンザメ科

58. *Rhinochimaera pacifica* (Mitsukuri)
テングギンザメ

Osteichthyes 硬骨魚綱

Acipenseriformes チョウザメ目

Acipenseridae チョウザメ科

59. *Acipenser medirostris* Ayres
チョウザメ

Clupeiformes ニシン目

Clupeidae ニシン科

60. *Etrumeus teres* (De Kay)
ウルメイワシ
61. *Spratelloides gracilis* (Temminck and Schlegel)
キビナゴ
62. *Sardinops melanostictus* (Temminck and Schlegel)^{†*}
マイワシ
63. *Sardinella zunasi* (Bleeker)^{†*}
サッパ
64. *Clupea pallasii* Valenciennes^{†*}
ニシン
65. *Konosirus punctatus* (Temminck and Schlegel)^{†*}
コノシロ

Engraulididae カタクチイワシ科

66. *Engraulis japonicus* (Houttuyn)^{†*}
カタクチイワシ

Elopiformes カライワシ目

Elopidae カライワシ科

67. *Megalops cyprinoides* (Broussonet)
イセゴイ
68. *Elops hawaiiensis* Regan
カライワシ

Albulidae ソトイワシ科

69. *Pterothrissus gissu* Hilgendorf[†]
ギス

Anguilliformes ウナギ目

Anguillidae ウナギ科

70. *Anguilla japonica* Temminck and Schlegel^{†*}
ウナギ

Nemichthyidae シギウナギ科

71. *Nemichthys scolopaceus* Richardson
シギウナギ

Muraenidae ウツボ科

72. *Gymnothorax kidako* (Temminck and Schlegel)
ウツボ

Synphobranchidae ホラアナゴ科

73. *Synphobranchus affinis* Günther
ホラアナゴ

Simenchelyidae コンゴウアナゴ科

74. *Simenchelys parasiticus* Gill
コンゴウアナゴ

Congridae アナゴ科

75. *Ariosoma meeki* (Jordan and Snyder)
ゴテンアナゴ
76. *Conger myriaster* (Brevoort)
マアナゴ
77. *Conger japonicus* Bleeker^{†*}
クロアナゴ
78. *Gnathophis nystromi nystromi* (Jordan and Snyder)^{†*}
ギンアナゴ

Muraenesocidae ハモ科

79. *Muraenesox cinereus* (Forsskal)
ハモ
80. *Muraenesox bagio* (Hamilton)
スズハモ

Ophichthidae ウミヘビ科

81. *Ophichthus evermanni* Jordan and Richardson
ホウライウミヘビ
82. *Ophichthus urolophus* (Temminck and Schlegel)
スソウミヘビ
83. *Ophisurus macrorhynchus* Bleeker
ダイナンウミヘビ

Notacanthiformes ソコギス目

Notacanthidae ソコギス科

84. *Notacanthus chemnitzi* Bloch
クロソコギス

- Salmoniformes サケ目
Osmeridae キュウリウオ科
85. *Hypomesus nipponensis* McAllister^{†*}
ワカサギ
- Plecoglossidae アユ科
86. *Plecoglossus altivelis altivelis* Temminck and Schlegel^{†*}
アユ
- Salangidae シラウオ科
87. *Salangichthys ishikawae* Wakiya and Takahasi^{†*}
イシカワシラウオ
88. *Salangichthys microdon* Bleeker
シラウオ
- Salmonidae サケ科
89. *Oncorhynchus masou masou* (Brevoort)
サクラマス
90. *Oncorhynchus gorbuscha* (Walbaum)
カラフトマス
91. *Oncorhynchus keta* (Walbaum)^{†*}
サケ
92. *Oncorhynchus kisutch* (Walbaum)
ギンザケ
93. *Oncorhynchus tshawytscha* (Walbaum)
マスノスケ
- Argentiniidae ニギス科
94. *Glossanodon semifasciatus* (Kishinouye)^{†*}
ニギス
- Opisthoproctidae デメニギス科
95. *Dolichopteryx* sp. ヒナデメニギス
96. *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
97. *Stomias nebulosus* Alcock
ヨロイホシエソ
- Astronesthidae トカゲハダカ科
98. *Rhadinesthes decimus* (Zugmayer)
ヤセトカゲギス
99. *Neonesthes capensis* (Gilchrist and Bonde)
ナミダトカゲギス
- Melanostomiidae ホテイエソ科
100. *Opostomias mitsuii* Imai
ミツイホシエソ
101. *Photonectes albipennis* (Döderlein)
ホテイエソ
102. *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
103. *Gonorynchus abbreviatus* Temminck and Schlegel
ネズミギス
- Cypriniformes コイ目
Cyprinidae コイ科
104. *Tribolodon hakonensis* (Günther)
ウグイ
105. *Tribolodon brandti* (Dybowski)*
マルタ
106. *Hemibarbus barbus* (Temminck and Schlegel)
ニゴイ
- Siluriformes ナマズ目
Plotosidae ゴンズイ科
107. *Plotosus lineatus* (Thunberg)
ゴンズイ
- Myctophiformes ハダカイワシ目
Aulopodidae ヒメ科
108. *Aulopus japonicus* Günther*
ヒメ
- Synodontidae エソ科
109. *Saurida* sp. 2
マエソ
110. *Saurida elongata* (Temminck and Schlegel)
トカゲエソ
- Chlorophthalmidae アオメエソ科
111. *Chlorophthalmus albatrossis* Jordan and Starks^{†*}
アオメエソ

- Scopelarchidae デメエソ科
112. *Benthallbella denntata* (Chapman)
ツマリデメエソ
- Myctophidae ハダカイワシ科
113. *Myctophum spinosum* (Steindachner)
イバラハダカ
114. *Diaphus theta* Eigenmann and Eigenmann
トドハダカ
115. *Diaphus watasei* Jordan and Starks
ハダカイワシ
116. *Diaphus regani* Tåning
アガリハダカ
117. *Diaphus schmidtii* Tåning
タカハダカ
- Paralepididae ハダカエソ科
118. *Notolepis rissoi* (Bonaparte)
ヒカリエソ
119. *Lestidium prolixum* Harry
ナメハダカ
120. *Lestidiops sphyraenopsis* Hubbs
ヤセハダカエソ
- Omosudidae キバハダカ科
121. *Omosudis lowii* Günther
キバハダカ
- Alepisauridae ミズウオ科
122. *Alepisaurus ferox* Lowe
ミズウオ
- Beloniformes ダツ目
- Belonidae ダツ科
123. *Strongylura anastomella* (Valenciennes)*
ダツ
124. *Tylosurus crocodilus crocodilus* (Peron and Lesueur)
オキザヨリ
125. *Tylosurus acus melanotus* (Bleeker)
テンジクダツ
- Scomberesocidae サンマ科
126. *Cololabis saira* (Brevoort)^{†*}
サンマ
- Hemiramphidae サヨリ科
127. *Hyporhamphus sajori* (Temminck and Schlegel)^{†*}
サヨリ
128. *Hyporhamphus intermedius* Cantor[†]
クルメサヨリ
- Exocoetidae トビウオ科
129. *Cypselurus hiraii* Abe
ホソトビウオ
130. *Cypselurus pinnatibarbatulus japonicus* (Franz)*
ハマトビウオ
131. *Cypselurus agoo agoo* (Temminck and Schlegel)
トビウオ
132. *Danichthys rondeletii* (Valenciennes)
オキトビ
- Gasterosteiformes トゲウオ目
- Gasterosteidae トゲウオ科
133. *Gasterosteus aculeatus* (Linnaeus)
イトヨ
- Syngnathiformes ヨウジウオ目
- Fistulariidae ヤガラ科
134. *Fistularia petimba* Lacepède
アカヤガラ
135. *Fistularia commersonii* Rüppell
アオヤガラ
- Macrorhamphosidae サギフエ科
136. *Macrorhamphosus scolopax* (Linnaeus)*
サギフエ
- Syngnathidae ヨウジウオ科
137. *Syngnathus schlegelii* Kaup
ヨウジウオ
138. *Syngnathoides biaculeatus* (Bloch)
トゲヨウジ
139. *Hippocampus trimaculatus* Leach
タカクラタツ
140. *Hippocampus mohnikei* Bleeker
サンゴタツ
141. *Hippocampus coronatus* Temminck and Schlegel
タツノオトシゴ

動物

- Gadiformes タラ目
Moridae チゴダラ科
142. *Antimora microlepis* Bean
カナダダラ
143. *Physiculus japonicus* Hilgendorf
チゴダラ
144. *Physiculus maximowiczi* (Herzenstein)^{†*}
エゾイソアイナメ
145. *Lotella phycis* (Temminck and Schlegel)
イソアイナメ
146. *Laemonema longipes* Schmidt
イトヒキダラ
- Gadidae タラ科
147. *Gadus macrocephalus* Tilesius^{†*}
マダラ
148. *Theragra chalcogramma* (Pallas)^{†*}
スケトウダラ
- Macrouridae ソコダラ科
149. *Gadomus multifilis* (Günther)
ノドグロカタダラ
150. *Nezumia proxima* (Smith and Radcliffe)
ヒゴソコダラ
151. *Coryphaenoides pectoralis* (Gilbert)^{*}
ムネダラ
152. *Coryphaenoides longifilis* Günther
ヒモダラ
153. *Coryphaenoides acrolepis* (Bean)
イバラヒゲ
154. *Caelorinchus japonicus* (Temminck and Schlegel)
トウジン
- Merlucciidae メルルーサ科
155. *Merluccius australis* (Hutton)
ヒタチダラ
- Ophidiiformes アシロ目
Ophidiidae アシロ科
156. *Neobythites sivicolus* (Jordan and Snyder)^{†*}
シオイタチウオ
- Lophiiformes アンコウ目
Lophiidae アンコウ科
157. *Lophiomus setigerus* (Vahl)
アンコウ
158. *Lophius litulon* (Jordan)^{†*}
キアンコウ
- Antennariidae イザリウオ科
159. *Antennarius striatus* (Shaw and Nodder)^{†*}
イザリウオ
160. *Histrio histrio* (Linnaeus)
ハナオコゼ
- Chaunacidae フサアンコウ科
161. *Chaunax abei* Le Danois
ミドリフサアンコウ
162. *Chaunax fimbriatus* Hilgendorf
ホンフサアンコウ
- Ogcocephalidae アカゲツ科
163. *Halieutaea stellata* (Vahl)
アカゲツ
164. *Halieutaea fumosa* Alcock
ヒメアカゲツ
- Ceratiidae ミツクリエナガチョウチンアンコウ科
165. *Cryptopsaras couesii* 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
166. *Beryx splendens* Lowe^{†*}
キンメダイ
- Trachichthyidae ヒウチダイ科
167. *Gephyroberyx japonicus* (Döderlein)
ハシキンメ
- Monocentridae マツカサウオ科
168. *Monocentris japonica* (Houttuyn)
マツカサウオ
- Holocentridae イットウダイ科
169. *Ostichthys japonicus* (Cuvier)^{*}
エビスダイ

- Polymixiidae ギンメダイ科
170. *Polymixia japonica* (Günther)
ギンメダイ
- Cetomimiformes クジラウオ目
- Ateleopodidae シャチブリ科
171. *Ateleopus japonicus* Bleeker^{†*}
シャチブリ
172. *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
173. *Lampris guttatus* (Brünnich)
アカマンボウ
- Veliferidae クサアジ科
174. *Velifer hypselopterus* Bleeker
クサアジ
- Trachipteridae フリソデウオ科
175. *Trachipterus ishikawae* Jordan and Snyder[†]
サケガシラ
- Regalecidae リュウグウノツカイ科
176. *Regalecus russellii* (Shaw)
リュウグウノツカイ
- Zeiformes マトウダイ目
- Zeidae マトウダイ科
177. *Allocyttus verrucosus* (Gilchrist)*
オオメマトウダイ
178. *Cyttopsis rosea* (Lowe)^{†*}
カゴマトウダイ
179. *Zenopsis nebulosa* (Temminck and Schlegel)^{†*}
カガミダイ
180. *Parazen pacificus* Kamohara
ベニマトウダイ
181. *Zeus faber* Linnaeus^{†*}
マトウダイ
- Perciformes スズキ目
- Atherinidae トウゴロウイワシ科
182. *Hypoatherina valenciennei* (Bleeker)
トウゴロウイワシ
- Mugilidae ボラ科
183. *Mugil cephalus cephalus* Linnaeus^{†*}
ボラ
184. *Chelon haematocheilus* (Temminck and Schlegel)
メナダ
- Sphyraenidae カマス科
185. *Sphyraena pinguis* Günther
アカカマス
186. *Sphyraena japonica* Cuvier
ヤマトカマス
- Polynemidae ツバメコノシロ科
187. *Polydactylus plebeius* (Broussonet)
ツバメコノシロ
- Percichthyidae スズキ科
188. *Lateolabrax japonicus* (Cuvier)^{†*}
スズキ
189. *Lateolabrax latius* Katayama
ヒラスズキ
190. *Stereolepis doederleini* Lindberg and Krasnyukova
オオクチイシナギ
191. *Nippon spinosus* Cuvier
アラ
192. *Doederleinia berycoides* (Hilgendorf)^{†*}
アカムツ
193. *Synagrops japonicus* (Döderlein)[†]
スミクイウオ
194. *Malakichthys griseus* Döderlein
オオメハタ
- Serranidae ハタ科
195. *Epinephelus septemfasciatus* (Thunberg)^{†*}
マハタ
196. *Plectranthias kelloggi azumanus* (Jordan and Richardson)
アズマハナダイ
197. *Sacura margaritacea* (Hilgendorf)
サクラダイ
- Kuhliidae ユゴイ科
198. *Kuhlia marginata* (Cuvier)
ユゴイ

199. *Kuhlia mugil* (Forster)
ギンユゴイ

Priacanthidae キントキダイ科
200. *Priacanthus macracanthus* Cuvier *
キントキダイ
201. *Cookeolus japonicus* (Cuvier)^{†*}
チカメキントキ

Apogonidae テンジクダイ科
202. *Apogon lineatus* Temminck and Schlegel
テンジクダイ
203. *Apogon semilineatus* Temminck and Schlegel
ネンブツダイ
204. *Apogon doederleini* Jordan and Snyder
オオスジイシモチ

Sillaginidae キス科
205. *Sillago japonica* Temminck and Schlegel^{†*}
シロギス

Branchiostegidae アマダイ科
206. *Branchiostegus albus* Dooley
シロアマダイ
207. *Branchiostegus japonicus* (Houttuyn)^{†*}
アカアマダイ

Scombropidae ムツ科
208. *Scombrops boops* (Houttuyn)
ムツ
209. *Scombrops gilberti* (Jordan and Snyder)^{†*}
クロムツ

Labracoglossidae タカベ科
210. *Labracoglossa argentiventris* (Peters)
タカベ

Rachycentridae スギ科
211. *Rachycentron canadum* (Linnaeus)*
スギ

Carangidae アジ科
212. *Naucrates ductor* (Linnaeus)*
ブリモドキ
213. *Elagatis bipinnulata* (Quoy and Gaimard)
ツムブリ
214. *Seriola quinqueradiata* Temminck and Schlegel^{†*}
ブリ
215. *Seriola lalandi* Valenciennes^{†*}
ヒラマサ
216. *Seriola dumerili* (Risso)^{†*}
カンパチ
217. *Seriolina nigrofasciata* (Rüppell)
アイブリ
218. *Scomberoides lysan* (Forsskal)
イケカツオ
219. *Trachinotus blochii* (Lacepède)
マルコバン
220. *Trachurus japonicus* (Temminck and Schlegel)^{†*}
マアジ
221. *Decapterus muroadsi* (Temminck and Schlegel)
ムロアジ
222. *Decapterus tabl* Berry
オアカムロ
223. *Selar crumenophthalmus* (Bloch)
メアジ
224. *Pseudocaranx dentex* (Bloch and Schneider)*
シマアジ
225. *Kaiwarinus equula* (Temminck and Schlegel)
カイワリ
226. *Uraspis helvola* (Forster)
オキアジ
227. *Caranx sexfasciatus* Quoy and Gaimard^{†*}
ギンガメアジ
228. *Caranx ignobilis* (Forsskal)
ロウニンアジ
229. *Alectis ciliaris* (Bloch)^{†*}
イトヒキアジ
230. *Parastromateus niger* (Bloch)
クロアジモドキ

Coryphaenidae シイラ科
231. *Coryphaena hippurus* Linnaeus^{†*}
シイラ

Menidae ギンカガミ科
232. *Mene maculata* (Bloch and Schneider)
ギンカガミ

- | | |
|--|---|
| Leionathidae ヒイラギ科 | Girellidae メジナ科 |
| 233. <i>Leionathus rivulatus</i> (Temminck and Schlegel) | 248. <i>Girella punctata</i> Gray ^{†*} |
| オキヒイラギ | メジナ |
| 234. <i>Leionathus nuchalis</i> (Temminck and Schlegel)* | |
| ヒイラギ | Kyphosidae イスズミ科 |
| Bramidae シマガツオ科 | 249. <i>Kyphosus vaigiensis</i> (Quoy and Gaimard) |
| 235. <i>Brama japonica</i> Hilgendorf | イスズミ |
| シマガツオ | 250. <i>Kyphosus</i> sp. |
| 236. <i>Taractichthys steindachneri</i> (Döderlein) | ミナミイスズミ |
| ヒレジロマンザイウオ | Lutjanidae フエダイ科 |
| 237. <i>Pteraclis aesticola</i> (Jordan and Snyder) | 251. <i>Etelis coruscans</i> Valenciennes |
| ベンテンウオ | ハマダイ |
| Emmelichthyidae ハチビキ科 | 252. <i>Lutjanus stellatus</i> Akazaki |
| 238. <i>Erythrocles schlegelii</i> (Richardson) | フエダイ |
| ハチビキ | Pomadasyidae イサキ科 |
| 239. <i>Emmelichthys struhsakeri</i> Heemstra and Randall | 253. <i>Parapristipoma trilineatum</i> (Thunberg) |
| ロウソクチビキ | イサキ |
| Lobotidae マツダイ科 | 254. <i>Plectorhynchus cinctus</i> (Temminck and Schlegel) |
| 240. <i>Lobotes surinamensis</i> (Bloch) | コショウダイ |
| マツダイ | 255. <i>Diagramma pictum</i> (Thunberg) |
| Sciaenidae ニベ科 | コロダイ |
| 241. <i>Pennahia argentata</i> (Houttuyn) ^{†*} | 256. <i>Hapalogenys nigripinnis</i> (Temminck and Schlegel) |
| シログチ | ヒゲダイ |
| 242. <i>Nibea mitsukurii</i> (Jordan and Snyder) ^{†*} | Teraponidae シマイサキ科 |
| ニベ | 257. <i>Terapon jarbua</i> (Forsskal)* |
| Mullidae ヒメジ科 | コトヒキ |
| 243. <i>Parupeneus spilurus</i> (Bleeker) | 258. <i>Terapon theraps</i> Cuvier |
| オキナヒメジ | ヒメコトヒキ |
| 244. <i>Upeneus japonicus</i> (Houttuyn) | 259. <i>Rhyncopelates oxyrhynchus</i> (Temminck and Schlegel) |
| ヒメジ | シマイサキ |
| 245. <i>Upeneus tragula</i> Richardson | Nemipteridae イトヨリダイ科 |
| ヨメヒメジ | 260. <i>Nemipterus virgatus</i> (Houttuyn) |
| Pempheridae ハタンボ科 | イトヨリダイ |
| 246. <i>Pempheris schwenkii</i> Bleeker | Sparidae タイ科 |
| ミナミハタンボ | 261. <i>Dentex tumifrons</i> (Temminck and Schlegel) |
| 247. <i>Pempheris japonica</i> Döderlein | キダイ (レンコダイ) |
| ツマグロハタンボ | 262. <i>Acanthopagrus schlegelii</i> (Bleeker) ^{†*} |
| | クロダイ |
| | 263. <i>Evynnis japonica</i> Tanaka ^{†*} |
| | チダイ |

264. *Pagrus major* (Temminck and Schlegel)^{†*}

マダイ

265. *Sparus sarba* (Forsskal)

ヘダイ

Lethrinidae フエフキダイ科

266. *Gnathodentex aureolineatus* (Lacepède)

ノコギリダイ

Ephippidae スダレダイ科

267. *Platax teira* (Forsskal)*

ツバメウオ

268. *Platax orbicularis* (Forsskal)

ナンヨウツバメウオ

Scorpididae カゴカキダイ科

269. *Microcanthus strigatus* (Cuvier)^{†*}

カゴカキダイ

Chaetodontidae チョウチヨウウオ科

270. *Chaetodon modestus* Temminck and Schlegel

ゲンロクダイ

271. *Chaetodon auripes* Jordan and Snyder

チョウチヨウウオ

272. *Chaetodon auriga* Forsskal

トゲチョウチヨウウオ

273. *Chaetodon vagabundus* Linnaeus

フウライチョウチヨウウオ

274. *Heniochus acuminatus* (Linnaeus)

ハタタテダイ

Pomacanthidae キンチャクダイ科

275. *Pomacanthus imperator* (Bloch)

タテジマキンチャクダイ

276. *Pomacanthus semicirculatus* (Cuvier)

サザナミヤッコ

Pentacerotidae カワビシヤ科

277. *Pentaceros japonicus* Döderlein^{†*}

ツボダイ

278. *Eristias acutirostris* (Temminck and Schlegel)

テングダイ

Oplegnathidae イシダイ科

279. *Oplegnathus punctatus* (Temminck and Schlegel)^{†*}

イシガキダイ

280. *Oplegnathus fasciatus* (Temminck and Schlegel)^{†*}

イシダイ

Embiotocidae ウミタナゴ科

281. *Ditrema temmincki* Bleeker^{†*}

ウミタナゴ

282. *Neoditrema ransonneti* Steindachner

オキタナゴ

Pomacentridae スズメダイ科

283. *Abudefduf notatus* (Day)

イソスズメダイ

284. *Abudefduf vaigiensis* (Guoy and Gaimard)

オヤビッチャ

285. *Abudefduf sordidus* Forsskal

シマスズメダイ

286. *Chromis notata notata* (Temminck and Schlegel)

スズメダイ

287. *Pomacentrus coelestis* Jordan and Starks

ソラスズメダイ

Cheilodactylidae タカノハダイ科

288. *Goniistius zonatus* (Cuvier)

タカノハダイ

289. *Goniistius zebra* (Döderlein)*

ミギマキ

Cepolidae アカタチ科

290. *Cepola schlegeli* (Bleeker)^{†*}

スミツキアカタチ

Labridae ベラ科

291. *Semicossyphus reticulatus* (Valenciennes)

コブタイ

292. *Coris aygula* Lacepède

カンムリベラ

293. *Halichoeres poecilopterus* (Temminck and Schlegel)^{†*}

キュウセン

294. *Pseudolabrus japonicus* (Houttuyn)*

ササノハベラ

295. *Thalassoma cupido* (Temminck and Schlegel)

ニシキベラ

- Trichodontidae ハタハタ科
296. *Arctoscopus japonicus* (Steindachner)
ハタハタ
- Champsodontidae ワニギス科
297. *Champsodon snyderi* Franz[†]
ワニギス
- Ammodytidae イカナゴ科
298. *Ammodytes personatus* Girard
イカナゴ
- Echeneidae コバンザメ科
299. *Remora brachyptera* (Lowe)
クロコバン
300. *Remora remora* (Linnaeus)
ナガコバン (クモコバン)
301. *Echeneis naucrates* Linnaeus^{*}
コバンザメ
302. *Phtheichthys lineatus* (Menzies)
スジコバン
- Istiophoridae マカジキ科
303. *Makaira mazara* (Jordan and Snyder)^{†*}
クロカジキ (クロカワ)
304. *Makaira indica* (Cuvier)^{*}
シロカジキ
305. *Istiophorus platypterus* (Shaw and Nodder)
バショウカジキ
306. *Tetrapturus audax* (Philippi)
マカジキ
- Xiphiidae メカジキ科
307. *Xiphias gladius* Linnaeus^{†*}
メカジキ
- Scombridae サバ科
308. *Katsuwonus pelamis* (Linnaeus)^{†*}
カツオ
309. *Thunnus albacares* (Bonnaterre)^{*}
キハダ (キワダ)
310. *Thunnus thynnus* (Linnaeus)^{†*}
クロマグロ (マグロ)
311. *Thunnus obesus* (Lowe)^{*}
メバチ
312. *Thunnus alalunga* (Bonnaterre)^{†*}
ビンナガ
313. *Scomber australasicus* Cuvier^{†*}
ゴマサバ (マルサバ)
314. *Scomberomorus niphonius* (Cuvier)^{†*}
サワラ
315. *Euthynnus affinis* (Cantor)^{†*}
スマ (ヤイト)
316. *Sarda orientalis* (Temminck and Schlegel)^{†*}
ハガツオ (キツネガツオ)
317. *Auxis thazard* (Lacepède)^{†*}
ヒラソウダ
318. *Scomber japonicus* Houttuyn[†]
マサバ (ヒラサバ)
319. *Auxis rochei* (Risso)^{†*}
マルソウダ
- Gempylidae クロタチカマス科
320. *Lepidocybium flavobrunneum* (Smith)
アブラソコムツ
321. *Rexea prometheoides* (Bleeker)
カゴカマス
322. *Gempylus serpens* Cuvier
クロタチカマス
323. *Nesiarchus nasutus* Johnson
ハシナガクロタチ
324. *Ruvettus pretiosus* Cocco
バラムツ
- Trichiuridae タチウオ科
325. *Trichiurus japonicus* Temminck and Schlegel^{†*}
タチウオ
- Zanclidae ツノダシ科
326. *Zanclus cornutus* (Linnaeus)
ツノダシ
- Acanthuridae ニザダイ科
327. *Acanthurus xanthopterus* Valenciennes
クロハギ
328. *Naso unicornis* (Forsskal)
テングハギ
329. *Prionurus scalprum* Valenciennes
ニザダイ

330. *Acanthurus dussumieri* Valenciennes
ニセカンランハギ
- Siganidae アイゴ科
331. *Siganus fuscescens* (Houttuyn)
アイゴ
332. *Siganus* sp.
セダカハナアイゴ
- Tetragonuridae ドクウロコイボダイ科
333. *Tetragonurus cuvieri* Risso
ドクウロコイボダイ
- Centrolophidae イボダイ科
334. *Hyperoglyphe japonica* (Döderlein)*
メダイ
335. *Psenopsis anomala* (Temminck and Schlegel)
イボダイ
- Nomeidae エボシダイ科
336. *Nomeus gronovii* (Gmelin)
エボシダイ
337. *Psenes pellucidus* Lütken
ハナビラウオ
- Stromateidae マナガツオ科
338. *Pampus punctatissimus* (Temminck and Schlegel)
マナガツオ
- Gobiidae ハゼ科
339. *Amblychaeturichthys hexanema* (Bleeker)
アカハゼ
340. *Acanthogobius lactipes* (Hilgendorf)
アシシロハゼ
341. *Acanthogobius flavimanus* (Temminck and Schlegel)^{†*}
マハゼ
342. *Chaenogobius urotaenia* (Hilgendorf)
ウキゴリ
343. *Chaenogobius annularis* Gill^{†*}
アゴハゼ
344. *Chaenogobius mororanus* (Jordan and Snyder)
ヘビハゼ
345. *Chaenogobius gulosus* (Guichenot)
ドロメ
346. *Glossogobius olivaceus* (Temminck and Schlegel)
ウロハゼ
347. *Rhinogobius giurinus* (Rutter)
ゴクラクハゼ
348. *Rhinogobius brunneus* (Temminck and Schlegel)
ヨシノボリ
349. *Sagamia geneionema* (Hilgendorf)
サビハゼ
350. *Leucopsarion petersii* Hilgendorf*
シロウオ
351. *Astrabe lactisella* Jordan and Snyder
シロクラハゼ
352. *Tridentiger obscurus* (Temminck and Schlegel)
チチブ
353. *Tridentiger trigonocephalus* (Gill)
アカオビシマハゼ
354. *Favonigobius gymnauchen* (Bleeker)
ヒメハゼ
355. *Gymnogobius castaneus* (O'Shaughnessy)
ビリンゴ
356. *Sicyopterus japonicus* (Tanaka)
ボウズハゼ
357. *Luciogobius guttatus* Gill
ミミズハゼ
358. *Pterogobius zacalles* Jordan and Snyder^{†*}
リュウグウハゼ
- Pinguipedidae トラギス科
359. *Parapercis multifasciata* Döderlein*
オキトラギス
360. *Parapercis sexfasciata* (Temminck and Schlegel)^{†*}
クラカケトラギス
- Uranoscopidae ミシマオコゼ科
361. *Xenoccephalus elongatus* (Temminck and Schlegel)
アオミシマ
362. *Uranoscopus chinensis* Guichenot[†]
キビレミシマ
363. *Uranoscopus japonicus* Houttuyn
ミシマオコゼ
- Blenniidae イソギンボ科
364. *Parablennius yatabei* (Jordan and Snyder)
イソギンボ

365. *Omobranchus elegans* (Steindachner)^{†*}
ナベカ
Stichaeidae タウエガジ科
366. *Petroscirtes breviceps* (Valenciennes)
ニジギンボ
367. *Dictyosoma burgeri* van der Hoeven^{*}
ダイナンギンボ
368. *Stichaeus grigorjewi* Herzenstein^{†*}
ナガヅカ
369. *Lumpenellalongirostris* (Evermann and Goldsborough)
ネズミギンボ
370. *Chirolophis japonicus* Herzenstein
フサギンボ
371. *Ernogrammus hexagrammus* (Temminck and Schlegel)
ムスジガジ
Pholidae ニシキギンボ科
372. *Pholis nebulosa* (Temminck and Schlegel)^{†*}
ギンボ
- Anarhichadidae オオカミウオ科
373. *Anarhichas orientalis* Pallas
オオカミウオ
- Zaproridae ボウズギンボ科
374. *Zaprora silenus* Jordan
ボウズギンボ
- Zoarcidae ゲンゲ科
375. *Lycodes caudimaculatus* Matsubara
イレズミガジ
376. *Zoarchias veneficus* Jordan and Snyder^{†*}
カズナギ
377. *Bothrocara tanakae* (Jordan and Hubbs)
カンテンゲンゲ
378. *Davidijordania poecilimon* (Jordan and Fowler)
サラサガジ
379. *Bothrocara molle* Bean
シロゲンゲ
- Icosteidae イレズミコンニャクアジ科
380. *Icosteus aenigmaticus* Lockington
イレズミコンニャクアジ
- Scorpaeniformes カサゴ目
- Scorpaenidae フサカサゴ科
381. *Setarches longimanus* (Alcock)
アカカサゴ
382. *Setarches guentheri* Johnson
シロカサゴ
383. *Sebastiscus albofasciatus* (Lacepède)
アヤマカサゴ
384. *Sebastiscus marmoratus* (Cuvier)^{†*}
カサゴ
385. *Scorpaena neglecta* Temminck and Schlegel^{†*}
イズカサゴ
386. *Scorpaena* sp.
ニセフサカサゴ
387. *Sebastolobus macrochir* (Günther)
キチジ
388. *Apistus carinatus* (Bloch and Schneider)
ハチ (ヒレカサゴ)
389. *Pontinus macrocephalus* (Sauvage)
ヒオドシ
390. *Pterois lunulata* Temminck and Schlegel^{†*}
ミノカサゴ
391. *Helicolenus hilgendorfi* (Steindachner and Döderlein)^{†*}
ユメカサゴ
392. *Sebastes matsubarae* Hilgendorf
アコウダイ
393. *Sebastes scythropus* (Jordan and Starks)
ウケグチメバル
394. *Sebastes thompsoni* (Jordan and Hubbs)^{†*}
ウスメバル (ツズノメバチメ)
395. *Sebastes iracundus* (Jordan and Starks)
オオサガ (コウジンメヌケ)
396. *Sebastes vulpes* Döderlein^{†*}
キツネメバル
397. *Sebastes schlegeli* Hilgendorf^{†*}
クロソイ
398. *Sebastes nivosus* Hilgendorf^{†*}
ゴマソイ
399. *Sebastes flammeus* (Jordan and Starks)
サンコウメヌケ
400. *Sebastes oblongus* Günther
タケノコメバル
401. *Sebastes joyneri* Günther^{†*}
トゴットメバル

402. *Sebastes baramenuke* (Wakiya)
バラメスケ
403. *Sebastes pachycephalus pachycephalus* Temminck and Schlegel^{†*}
ムラソイ
404. *Sebastes inermis* Cuvier^{†*}
メバル
405. *Sebastes itinus* (Jordan and Starks)
ヤナギメバル
406. *Sebastes hubbsi* (Matsubara)
ヨロイメバル (モヨ)
- Synanceiidae オニオコゼ科
407. *Inimicus japonicus* (Cuvier)
オニオコゼ
408. *Minous monodactylus* (Bloch and Schneider)
ヒメオコゼ
- Tetrarogidae ハオコゼ科
409. *Hypodytes rubripinnis* (Temminck and Schlegel)
ハオコゼ
- Aploactinidae イボオコゼ科
410. *Erisphex pottii* (Steindachner)[†]
アブオコゼ
- Anoplopomatidae ギンダラ科
411. *Erilepis zonifer* (Lockington)
アブラボウズ
- Hexagrammidae アイナメ科
412. *Hexagrammos otakii* Jordan and Starks^{†*}
アイナメ
413. *Hexagrammos agrammus* (Temminck and Schlegel)^{†*}
クジメ
414. *Pleurogrammus azonus* Jordan and Metz^{†*}
ホッケ
- Platycephalidae コチ科
415. *Cociella crocodila* (Tilesius)
イネゴチ
416. *Onigocia spinosa* (Temminck and Schlegel)
オニゴチ
417. *Platycephalus* sp.^{†*}
マゴチ (クロゴチ)
418. *Suggrundus meerdervoortii* (Bleeker)
メゴチ
- Hoplichthyidae ハリゴチ科
419. *Hoplichthys gilberti* Jordan and Richardson
ソコハリゴチ
- Hemitripterae ケムシカジカ科
420. *Hemitripterus villosus* (Pallas)^{†*}
ケムシカジカ
421. *Blepsias cirrhosus* (Pallas)
イソバテング (サチコ)
- Cottidae カジカ科
422. *Gymnocanthus intermedius* (Temminck and Schlegel)
アイカジカ
423. *Pseudoblennius cottoides* (Richardson)
アサヒアナハゼ
424. *Pseudoblennius percoides* Günther[†]
アナハゼ (アナハゼ; 色彩変異型)
425. *Ocynectes maschalis* Jordan and Starks
イダテンカジカ
426. *Myoxocephalus stelleri* Tilesius
ギスカジカ
427. *Furcina osimae* Jordan and Starks^{†*}
キヌカジカ
428. *Myoxocephalus brandti* (Steindachner)
シモフリカジカ
429. *Alcichthys elongatus* (Steindachner)
ニジカジカ (ノロカジカ)
430. *Ricuzenius pinetorum* Jordan and Starks
マツカジカ
431. *Hemilepidotus gilberti* Jordan and Starks
ヨコスジカジカ
- Psychrolutidae ウラナイカジカ科
432. *Dasycottus setiger* Bean
ガンコ
433. *Malacocottus zonurus* Bean
コブシカジカ
434. *Ebinania brephocephala* (Jordan and Starks)
ボウズカジカ

- Agonidae トクビレ科
435. *Occella iburia* (Jordan and Starks)
サブロウ
- Triglidae ホウボウ科
436. *Lepidotrigla microptera* Günther^{†*}
カナガシラ
437. *Lepidotrigla guentheri* Hilgendorf
カナド
438. *Pterygotrigla hemisticta* (Temminck and Schlegel)
ソコホウボウ
439. *Chelidonichthys spinosus* (McClelland)^{†*}
ホウボウ
- Peristediidae キホウボウ科
440. *Peristedion orientale* Temminck and Schlegel
キホウボウ
441. *Peristedion nierstraszi* Weber^{†*}
ヘリキホウボウ
442. *Satyrichthys amiscus* (Jordan and Starks)
ヒゲキホウボウ
443. *Peristedion liorhynchus* Günther^{†*}
モヨウキホウボウ
- Dactylopteridae セミホウボウ科
444. *Dactyloptena orientalis* (Cuvier)[†]
セミホウボウ
445. *Daicocys peterseni* (Nyström)
ホシセミホウボウ
- Cyclopteridae ダンゴウオ科
446. *Aptocycclus ventricosus* (Pallas)*
ホテイウオ
- Liparidae クサウオ科
447. *Careproctus rastrinus* Gilbert and Burke*
サケビクニン
448. *Liparis tanakai* (Gilbert and Burke)^{†*}
クサウオ
449. *Liparis tessellatus* (Gilbert and Burke)
ビクニン
450. *Liparis ochotensis* Schmidt*
イサゴビクニン
451. *Crystallichthys matsushimae* (Jordan and Snyder)*
アバチャン
- Gobiesociformes ウバウオ目
- Callionymidae ネズツボ科
452. *Repomucenus huguenini* (Bleeker)
ヤリヌメリ
453. *Repomucenus virgis* (Jordan and Fowler)
ホロヌメリ
454. *Repomucenus curvicornis* (Valenciennes)
ネズミゴチ (ノドクサリ)
455. *Repomucenus beniteguri* (Jordan and Snyder)
トビスメリ
456. *Repomucenus ornatipinnis* (Regan)^{†*}
セトヌメリ
457. *Repomucenus valenciennesi* (Temminck and Schlegel)
ハタタテヌメリ
458. *Repomucenus lunatus* (Temminck and Schlegel)
ネズツボ (ヌメリゴチ)
459. *Foetorepus altivelis* (Temminck and Schlegel)
ベニテグリ
460. *Eleutherochir mirabilis* (Snyder)
バケヌメリ
- Pleuronectiformes カレイ目
- Paralichthyidae ヒラメ科
461. *Tarphops oligolepis* (Bleeker)
アラメガレイ
462. *Pseudorhombus cinnamomeus* (Temminck and Schlegel)
ガンゾウビラメ
463. *Pseudorhombus pentophthalmus* Günther
タマガンゾウビラメ
464. *Paralichthys olivaceus* (Temminck and Schlegel)^{†*}
ヒラメ
- Bothidae ダルマガレイ科
465. *Crossorhombus kobensis* (Jordan and Starks)
コウベダルマガレイ
466. *Chascanopsetta lugubris lugubris* Alcock^{†*}
ザラガレイ
467. *Engyprosopon grandisquama* (Temminck and Schlegel)
ダルマガレイ
468. *Japonolaeops dentatus* Amaoka[†]
ヒナダルマガレイ
469. *Bothus myriaster* (Temminck and Schlegel)
ホシダルマガレイ

470. *Laeops kitaharae* (Smith and Pope)
ヤリガレイ

Pleuronectidae カレイ科
471. *Atheresthes evermanni* Jordan and Starks
アブラカレイ
472. *Hippoglossoides dubius* Schmidt
アカガレイ
473. *Hippoglossoides pinetorum* (Jordan and Snyder)
ソウハチ
474. *Eopsetta grigorjewi* (Herzenstein)^{†*}
ムシガレイ
475. *Verasper variegatus* (Temminck and Schlegel)
ホシガレイ
476. *Verasper moseri* Jordan and Gilbert
マツカワ
477. *Pleuronichthys cornutus* (Temminck and Schlegel)^{†*}
メイタガレイ
478. *Pleuronichthys* sp.
ナガレメイタガレイ
479. *Pleuronectes herzensteini* (Jordan and Snyder)
マガレイ
480. *Pleuronectes yokohamae* Günther^{*}
マコガレイ
481. *Dexistes rikuzenius* Jordan and Starks^{†*}
ミギガレイ
482. *Platichthys stellatus* (Pallas)^{*}
ヌマガレイ (カワガレイ)
483. *Kareius bicoloratus* (Basilewsky)^{†*}
イシガレイ
484. *Clidoderma asperrimum* (Temminck and Schlegel)
サメガレイ
485. *Tanakius kitaharai* (Jordan and Starks)^{†*}
ヤナギムシガレイ
486. *Microstomus achne* (Jordan and Starks)^{†*}
ババガレイ

Soleidae ササウシノシタ科
487. *Heteromycteris japonica* (Temminck and Schlegel)^{†*}
ササウシノシタ
488. *Zebrias zebrinus* (Temminck and Schlegel)
シマウシノシタ (ツルマキ)
- Cynoglossidae ウシノシタ科
489. *Cynoglossus joyneri* Günther^{*}
アカシタビラメ
490. *Paraplagusia japonica* (Temminck and Schlegel)^{†*}
クロウシノシタ

Tetraodontiformes フグ目
- Triacanthodidae ベニカワムキ科
491. *Triacanthodes anomalus* (Temminck and Schlegel)^{*}
ベニカワムキ

Triacanthidae ギマ科
492. *Triacanthus biaculeatus* (Bloch)^{*}
ギマ

Balistidae モンガラカワハギ科
493. *Canthidermis maculata* (Bloch)
アミモンガラ
494. *Xanthichthys mento* (Jordan and Gilbert)
ナメモンガラ
495. *Balistoides conspicillum* (Schneider)
モンガラカワハギ

Monacanthidae カワハギ科
496. *Brachaluteres ulvarum* Jordan and Snyder
アオサハギ
497. *Cantherhines pardalis* (Rüppell)
アミメウマヅラハギ
498. *Rudarius ercodes* Jordan and Fowler
アミメハギ
499. *Aluterus monoceros* (Linnaeus)^{*}
ウスバハギ
500. *Thamnaconus modestus* (Günther)^{†*}
ウマヅラハギ
501. *Stephanolepis cirrhifer* (Temminck and Schlegel)
カワハギ
502. *Aluterus scriptus* (Osbeck)
ソウシハギ
503. *Cantherhines dumerilii* (Hollard)
ハクセイハギ

Aracnidae イトマキフグ科
504. *Kentrocapros aculeatus* (Houttuyn)
イトマキフグ

- Ostraciidae ハコフグ科
505. *Lactoria diaphana* (Bloch and Schneider)
ウミスズメ
506. *Lactoria cornuta* (Linnaeus)
コンゴウフグ
507. *Tetrosomus concatenatus* (Bloch)
ハマフグ
508. *Ostracion immaculatus* Temminck and Schlegel
ハコフグ
509. *Ostracion cubicus* Linnaeus
ミナミハコフグ
- Tetraodontidae フグ科
510. *Takifugu xanthopterus* (Temminck and Schlegel)
シマフグ
511. *Takifugu rubripes* (Temminck and Schlegel)*
トラフグ
512. *Takifugu niphobles* (Jordan and Snyder)
クサフグ
513. *Takifugu stictonotus* (Temminck and Schlegel)^{†*}
ゴマフグ
514. *Takifugu poecilonotus* (Temminck and Schlegel)
コモンフグ
515. *Takifugu snyderi* (Abe)^{†*}
ショウサイフグ
516. *Takifugu porphyreus* (Temminck and Schlegel)
マフグ
517. *Takifugu pardalis* (Temminck and Schlegel)^{†*}
ヒガンフグ
518. *Takifugu chrysops* (Hilgendorf)*
アカメフグ
519. *Lagocephalus wheeleri* Abe, Tabeta and Kitahama
シロサバフグ
520. *Lagocephalus gloveri* Abe and Tabeta
クロサバフグ
521. *Lagocephalus inermis* (Temminck and Schlegel)
カナフグ
522. *Lagocephalus scleratus* (Gmelin)
センニンフグ
523. *Sphoeroides pachygaster* (Müller and Troschel)
ヨリトフグ
524. *Arothron firmamentum* (Temminck and Schlegel)
ホシフグ
525. *Arothron hispidus* (Linnaeus)
サザナミフグ (ヨコシマフグ)
526. *Arothron stellatus* (Bloch and Schneider)
モヨウフグ
527. *Canthigaster rivulata* (Temminck and Schlegel)
キタマクラ
- Diodontidae ハリセンボン科
528. *Diodon holocanthus* Linnaeus*
ハリセンボン
529. *Diodon eydouxii* Brissout and Barneville
ヤセハリセンボン
530. *Chilomycterus reticulatus* (Linnaeus)
イシガキフグ
- Molidae マンボウ科
531. *Mola mola* (Linnaeus)^{†*}
マンボウ
532. *Masturus lanceolatus* (Liénard)*
ヤリマンボウ

[†]は第2次総合調査で確認された種を示す。

*は本調査で確認された種を示す。

