

## 改訂青森県産魚類目録

塩垣 優<sup>1</sup>・石戸 芳男<sup>2</sup>・野村 義勝<sup>3</sup>・杉本 匠<sup>4</sup>

<sup>1</sup>青森県水産総合研究センター増養殖研究所, 〒039-3381 東津軽郡平内町茂浦月泊10

<sup>2</sup>〒031-0823 八戸市湊高台4-5-19

<sup>3</sup>〒039-4712 下北郡佐井村長後字牛滻川目23-1

<sup>4</sup>青森県営浅虫水族館, 〒039-3501青森市大字浅虫字馬場山1-25

キーワード：魚類目録，青森県，改訂版

### Revised Catalogue of the Fishes collected from the Waters of Aomori Prefecture

Masaru SHIOGAKI<sup>1</sup>, Yoshio ISHITO<sup>2</sup>, Yoshikatsu NOMURA<sup>3</sup> and Tadashi SUGIMOTO<sup>4</sup>

**Abstract** A catalogue of fishes collected from the waters of Aomori Prefecture was issued twenty-two years ago (Shiogaki, 1982), with the records of 529 species belonging to 185 families. Shiogaki, Nomura and Sugimoto (1992) supplemented Shiogaki (1982), with 106 new records and then showed that the fish fauna was composed of 643 species belonging to 198 families. Since the publication of the catalogue by Shiogaki et al. (1992) numerous new records of fishes were reported.

This paper reports 697 species belonging to 211 families, including 68 new records indicated with asterisk to Japanese name of fishes.

It is notable that the tropical to subtropical species were recently recorded from this northern area (i.e., *Manta birostris*, *Chanos chanos*, *Taractes rubescens*, *Eleutheronema tetradactylum*, *Zanclus cornutus*, *Ostracion rhinorhynchus*, *Arothron hispidus*, etc.).

<sup>1</sup> Corresponding author : Masaru Shiogaki, Aomori Prefectural Fisheries Research

Center, Aquaculture Institute, Moura, Hiranai-machi, Aomori 039-3381 (E-mail :

masaru\_shiogaki@ags.pref.aomori.jp)

青森県産魚類の全体的な把握は短期間の調査では困難であり、また、本県の地理的な特徴と海域の多様さのため独力でなすことは到底不可能である。

塩垣は昭和48年、本県に奉職以来記録の収集整理にあたり、特にそれまで顧みられなかった潮間帶・潮下帶魚類や沿岸域、深海域での魚類相の解明に努めてきた（塩垣、1982；塩垣ほか、1992；

塩垣・古川、2000；塩垣、2003ほか）。石戸は東北区水産研究所八戸支所に長年勤務し、その間、八戸を中心とする太平洋海域での底曳、定置網漁業で漁獲される魚類相の解明に努めてきた（石戸、1999-2003ほか）。野村は、佐井村牛滻で漁獲される魚種を中心に、長年にわたって、標本保存と記録の整理に当ってきた。その収集は周年に亘り、かつ漁業者の熱心な協力のもと本県初記録の多く

の魚種を記録した（野村・塩垣, 1988, 1992; 野村, 2004）。杉本は県営浅虫水族館に勤務しながら、県内各地で展示用魚類の収集にあたり、多くの新記録魚種の記録保存に努めてきた（杉本, 1987, 1991ほか）。

塩垣ほか（1992）は塩垣（1982）に収録されていなかった新記録魚種を中心とした補訂版を出したが、今回は新記録魚種のリストだけではなく、今後の利用者の便を考慮し、これまで記録されてきた全魚種の目録とした。収録範囲にはこれまで同様、外川（1967）が熱心に調査された太平洋岸階上町との隣接町である岩手県種市町をも含めてある（図1）。科までの上位分類群の配列はこれまで益田ほか編（1988）に準拠してきたが、今回は

大幅な改訂がなされたNakabo (2002) に全面的に従った。魚種の配列に戸惑う利用者の便を考慮し、全ての科名の頭に同書の目次に付けられた科の通し番号を付した。大分類群名のうち、煩雑を避け、上綱、綱、亜綱、目、亜目、科のみとした。和名、学名も1部を除き同書に従ったが、益田ほか（1988）とは和名、学名はおろか目、科の変更もあり、注意を要する。それぞれの収録種の産地については、できるだけ簡略を旨とし、これまで詳細なデータを示したものについては産地のみの記録とし、これまで収録していなかった種のほか、塩垣ほか（1992）以降に確認された学術上貴重なものについては、産地、サイズ（TL, 全長；SL, 体長）、採集年月日、漁法の順で示した。また、す

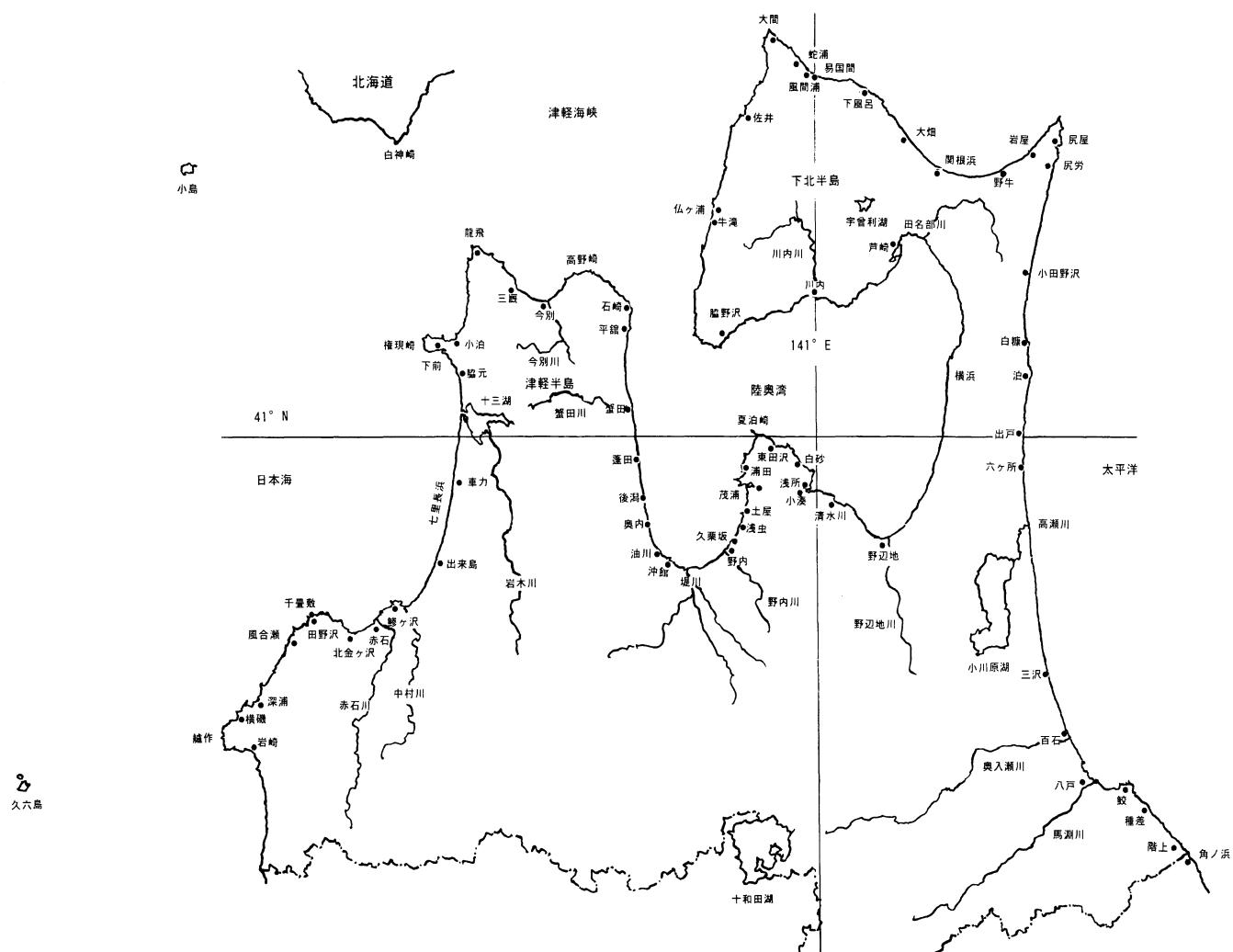


図1 本目録に収録した主要産地の位置図

でに報告してきた種に関しては煩雑を避けるため、特に直接の文献を示さず塙垣（1982），塙垣ほか（1992）とし、直接の引用文献を省略した。今回の引用文献は紙数の都合上、それ以外のものに限定してある。産地に引用文献の通し番号で示した。また、今回の新記録魚種68種には和名の頭に＊印を付した。今回の改訂作業では分類が細かくなつてこれまで1種としてきたものが何種にも細分されている場合があり、分類学的な再検討を要するものがあるが、この場合、Nakabo（2002）の分布に従った。これらは殆ど淡水魚であり、要再調査とした。漁法のうち太平洋深海底曳とは塙垣が昭和55、56年代に従事した県水産試験場調査船初代開運丸でのオッタートロール太平洋深海底曳漁法（本県太平洋底曳海区の沖合水深500－1000m海区）をいう。ウォダス情報並びに新聞記事等の引用文献名は発行年月日と取上げた魚種名のみとした。

改訂の結果、総計211科697種・亜種となった。近年、収録魚種の内、オニイトマキエイ、サバヒー、ミナミコノシロ、ツノダシ、テングハコフグ、サザナミフグなど熱帯ないし亜熱帯性魚類の出現が相次いでおり注目される。今後、収録される魚種があるとすれば極めて珍しい遇来種であり、地球環境の変動に伴う新たな暖海性魚類の出現であろう。これらをモニターしていくことが今後、重要な責務となる。

最後に、太平洋沿岸における潮間帶魚類に関しては鮫を除き殆ど手がつけられていない点を問題点としてあげておく。

今回の目録編集にあたって多くの方々の情報提供に感謝する。特に、青森県水産総合研究センター発行のウォダス情報担当者、各出先の水産業改良普及所員、多くの漁協職員並びに組合員、一般の釣客、新聞記事等からの情報は貴重であり、吟味の上収録した。また、独立行政法人東北区水産研究所八戸支所支所長北川大二博士には八戸産魚類についての貴重なご教示を頂いた。淡水魚の1部については弘前大学佐原雄二博士、県内水面研究所長崎勝康氏のご教示を頂いた。

ここに、関係者の皆様に深く謝意を表する。

## 引用文献

- 赤羽光秋ほか. 1984. 日本海中部地震の前後における水産生物の異常に関する調査. 青森県水産試験場, ii+104pp.
- 青森県八戸水産事務所. 1996. 八戸前沖の珍魚. うみねこ通信, (4).
- 青森県八戸水産事務所. 1997. 八戸前沖の珍魚. うみねこ通信, (6).
- 青森県八戸水産事務所. 1997. 八戸前沖の珍魚. うみねこ通信, (13).
- 青森県水産試験場. 1991. シマガツオ. 漁海況情報ウォダス, 429号 (1991.5.27).
- 青森県水産試験場. 1991. ウバザメ. 漁海況情報ウォダス, 435号 (1991.6.26).
- 青森県水産試験場. 1991. バラメヌケ. 漁海況情報ウォダス, 450号 (1991.9.17).
- 青森県水産試験場. 1991. ホセミホウボウ. 漁海況情報ウォダス, 469号 (1991.12.21).
- 青森県水産試験場. 1993. 本県日本海沿岸で混獲された南方系の珍しい魚について. 青森県水産部, 水産だより, (135) : 6.
- 青森県水産試験場. 1993. リュウグウノツカイ. 漁海況情報ウォダス, 579号 (1993.7.16).
- 青森県水産試験場. 1994. ユキフリソデウオ. 漁海況情報ウォダス, 631号 (1994.4.18).
- 青森県水産試験場. 1994. サケガシラ. 漁海況情報ウォダス, 632号 (1994.4.21).
- 青森県水産試験場. 1994. チョウチョウウオ. 漁海況情報ウォダス, 677号 (1994.12.12).
- 青森県水産試験場. 1995. コマイ. 漁海況情報ウォダス, 689号 (1995.2.16).
- 青森県水産試験場. 1995. タカノハダイ. 漁海況情報ウォダス, 747号 (1995.12.18).
- 青森県水産試験場. 1996. ニゴイ. 漁海況情報ウォダス, 780号 (1996.6.6).
- 青森県水産試験場. 1996. マツダイ. 漁海況情報ウォダス, 812号 (1996.11.18).
- 青森県水産試験場. 1999. ミナミコノシロ. 漁海況情報ウォダス, 1018号 (1999.10.18).
- 青森県水産試験場. 1999. マツダイ. 漁海況情報ウォダス, 1019号 (1999.10.21).
- 青森県水産試験場. 1999. カライワシ. 漁海況情報ウォダス, 1024号 (1999.11.16).
- 青森県水産試験場. 1999. エビスマダイ. 漁海況情報ウォダス, 1029号 (1999.12.13).
- 青森県水産試験場. 1999. ヒレコダイ. 漁海況情報ウォダス, 1031号 (1999.12.21).
- 青森県水産試験場. 2000. キダイ. 漁海況情報ウォ

- ダス, 1034号 (2000.1.11).
24. 青森県水産試験場. 2000. ネンブツダイ. 漁海況情報ウオダス, 1036号 (2000.1.21).
25. 青森県水産試験場. 2000. ヒイラギ. 漁海況情報ウオダス, 1038号 (2000.2.1).
26. 青森県水産試験場. 2000. トカゲエソ. 漁海況情報ウオダス, 1067号 (2000.6.26).
27. 青森県水産試験場. 2000. カイワリ, ツバメウオ. 漁海況情報ウオダス, 1091号 (2000.10.26).
28. 青森県水産試験場. 2002. スギ. 漁海況情報ウオダス, 1232号 (2002.10.21).
29. 青森県水産試験場. 2002. マハタ. 漁海況情報ウオダス, 1240号 (2002.12.2).
30. 青森県水産試験場. 2003. ツルギエチオピア. 漁海況情報ウオダス, 1255号 (2003.2.21).
31. デーリー東北. 2003. イサゴビクニン. 2003.4.3号.
32. デーリー東北. 2003. ミドリフサアンコウ. 2003.4.28号.
33. Endo, H. and G.Shinohara. 1999. A new batfish, *Coelophryrys bradburyae* (Lophiiformes : Ogocephalidae) from Japan, with comments on the evolutionary relationships of the genus. Ichthyol. Res., 46 : 359 - 365.
34. 原子 保. 2001. 深浦町北金ヶ沢において漁獲されたゲンロクダイについて. 青森県水産試験場研究報告, (1) : 27 - 28.
35. 服部 努・石戸芳男. 1995. 岩手県種市沖で採取されたクチバシカジカとサイトクビレ. 東北水研ニュース, (48) : 17, 2col.fig.
36. 今村 央・石戸芳男. 1997. 青森県における分布が確認されたフリソデウオ科のテンガイハタ. I. O. P. Diving News (伊豆海洋公園通信), 8 : 2 - 3.
37. 今村 央・石戸芳男. 1997. 青森県太平洋岸から採集された2種のカサゴ目魚類. I. O. P. Diving News (伊豆海洋公園通信), 8 : 5 - 6.
38. 石戸芳男. 1999 - 2000. 八戸魚ものがたり, 1 - 18. デーリー東北, 1999.12.3 - 2000.3.31号.
39. 石戸芳男. 2000 - 2001. 続・八戸魚ものがたり, 1 - 17. デーリー東北, 2000.12.1 - 2001.3.30号.
40. 石戸芳男. 2001 - 2002. 新はちのへさかな物語, 1 - 16. デーリー東北, 2001.12.7 - 2002.3.29号.
41. 石戸芳男. 2002 - 2003. 完結編はちのへさかな物語, 1 - 16. デーリー東北, 2002.12.6 - 2003.3.28号.
42. 石戸芳男. 2003. 青森県下北郡白糠沖で採集されたアカクジラウオダマシについて. 青森自然誌研究, (8) : 17 - 18.
43. 石戸芳男・北川大二. 1990. 八戸沿岸におけるヒラメ幼稚魚分布調査結果について. 平成元年度東北海区
- 人工魚礁技術研究会報, 東北区水産研究所, 3 - 10.
44. 飯塚景記・石戸芳男. 1976. 八戸極沿岸域に出現する魚群集の生態的特性について. 日本水産学会東北支部会報, (26) : 54 - 63.
45. 稲田伊史・石戸芳男. 1988. 北洋からあふれだしたギンダラ. 東北水研ニュース, (33) : 7 - 9.
46. 海洋水産資源開発センター. 1994. 平成5年度沖合漁場等再開発基礎調査報告(速報) (三陸沖大陸棚斜面海域). 開発ニュース, (179) : 15 pp.
47. 川端 淳. 1997. 青森県太平洋岸浅海域における魚類相の季節変化. 東北水研研報, (59) : 83 - 94.
48. 河合俊郎・今村 央・石戸芳男・仲谷一宏. 2002. 青森県太平洋岸沖から記録されたゴテンアナゴとナンヨウキンメ. 北大水産彙報, 53 : 83 - 86.
49. キムビョンジク・今村 央・石戸芳男. 1999. 青森県太平洋岸沖で採集されたウミヒゴイ. I. O. P. Diving News (伊豆海洋公園通信), 10 : 2 - 3.
50. 益田 一・尼岡邦夫・荒賀忠一・上野輝弥・吉野哲夫編. 1988. 日本産魚類大図鑑第2版. 東海大学出版会, xx + 466 pp., 378 pls.
51. 松浦啓一・新井良一・塙垣 優・藍沢正宏. 1988. 下北半島の魚類. 国立科学博物館専報, (21) : 163 - 178, pls. 9 - 10.
52. 宮原 一・今村 央・石戸芳男. 2002. 青森県太平洋岸沖から記録された3種の魚類. 北大水産彙報, 53 : 37 - 40.
53. 宮原 一・今村 央・石戸芳男・仲谷一宏. 2002. 青森県太平洋岸沖から記録されたミツバヤツメ. 北大水産彙報, 53 : 87 - 89.
54. 本村浩之・瀬能 宏・岩槻幸雄. 2001. 青森県から得られたツバメコノシロ科魚類ミナミコノシロ *Eleutheronema tetradactylum* とその標徴に関する新知見. 魚類学雑誌, 48 : 41 - 47.
55. 陸奥新報. 2002. アイゴ. 2002.10.24号.
56. 長崎勝康・佐原雄二・松宮隆志. 1999. 津梅川で採集されたアユカケの記録. 青森自然誌研究, (4) : 34.
57. Nakabo, T. 2002. Fishes of Japan with pictorial keys to the species, English Edition. Tokai University Press, Tokyo, lxi+1749 pp.
58. 野村義勝. 2004. 下北半島牛滻産魚類目録補訂-II. 青森自然誌研究, (9) : 1 - 4.
59. 野村義勝・塙垣 優. 1988. 佐井村牛滻沿岸の魚類. 青森県生物学会誌, (25) : 22 - 29.
60. 野村義勝・塙垣 優. 1992. 下北半島牛滻産魚類目録補訂-I. 青森県水産増殖センター研究報告, (7) : 1 - 7, pls. 1 - 7.
61. Okiyama, M. 2001. *Luciogobius adapel*, a new species of gobiid fish from Japan. Bull. Natn. Sci. Mus., Tokyo, Ser. A, 27 : 141 - 149.

62. 塩垣 優. 1982. 青森県産魚類目録. 青森県水産試験場報告, i+36 pp.
63. 塩垣 優. 2003. 第2章第3節2 海産魚, 295–330 pp. 青森県史 自然編生物, 青森県史編さん自然部会編, 青森県, 804 pp.
64. 塩垣 優・古川章子. 2000. 陸奥湾生態系モニタリング調査. 青森県水産増殖センター事業報告, (29): 277–301. (潮間帶魚類目録を含む).
65. 塩垣 優・野村義勝・杉本 匠. 1992. 青森県産魚類目録補訂-I. 青森県水産増殖センター研究報告, (7): 17–31.
66. 外川孫次郎. 1967. 三陸沿岸(北部)に採集された記録的魚類について. 謄写印刷, 15 pp.
67. 杉本 匠. 1987. 青森県内初記録の魚. マリンスノー, (7): i+1-3, 16 col figs.
68. 杉本 匠. 1991. 深海性魚類の飼育II -サケビクニン・ザラビクニン. マリンスノー, (13): 3, 2 col figs.
69. 東奥日報. 1993. マンボウ. 1993.12.29号.
70. 東奥日報. 1994. チョウザメ. 1994.1.11号.
71. 東奥日報. 1994. シナイモツゴ. 1994.6.15号.
72. 東奥日報. 1998. ボウズギンポ. 1998.5.29号.
73. 東奥日報. 2002. オニイトマキエイ. 2002.7.10号.
74. 東奥日報. 2002. リュウグウノツカイ?. 2002.11.9号.
75. 蓬田村. 1999. ソウシハギ. 広報よもぎた, (288).

## 追加文献

76. 山田嘉暢. 2004. ナンヨウキンメ. 青森県水産総合研究センター, 漁海況情報ウォダス, 1317号 (2004.1.6).
77. 高橋聖史・今村 央・仲谷一宏. 2003. 東北地方太平洋沖から採集された3種の魚類. 北大水産彙報, 54: 17–20.
78. 青森県水産総合研究センター. 2004. イサゴビクニン. 漁海況情報ウォダス, 1322号 (2004.2.2).
79. Imamura, H., Y.Machida and S.Ohta. 2004. *Lycenchelys melanostomias* Toyoshima, 1983, a senior synonym of *L. brevimaxillaris* Toyoshima, 1985 (Teleostei: Zoarcidae). Ichthyol. Res., 51 (1): 84–88.

# 青森県産魚類目録

種名	分布海域・採集地点	塩度 優・石戸 芳男・野村 義勝・杉本 匡
無頸口上綱 Agnatha		
メクラウナギ綱 Myxini		
メクラウナギ目 Myxiniformes		
1 メ克拉ウナギ科 Myxinidae		
メクラウナギ <i>Myxine garmani</i> Jordan and Snyder	太平洋沿岸 八戸、泊 <sup>65</sup>	
クロメクラウナギ <i>Eptatretus atami</i> (Dean)	日本海沿岸 深浦沖 <sup>62</sup>	
頭甲綱 Cephalaspidomorphi		
ヤツメウナギ目 Petromyzontiformes		
2 ヤツメウナギ科 Petromyzontidae		
* ミツバヤツメ <i>Entosphenus tridentatus</i> (Richardson)	六ヶ所沖、60.2cmTL、2001.1.12、底曳 六ヶ所	<sup>40,53</sup>
カワヤツメ <i>Lethenteron japonicum</i> (Martens)	中村川、十三湖、三厩村古川、小川原湖 <sup>62</sup>	
スナヤツメ <i>Lethenteron reissneri</i> (Dybowski)	十三湖、二股川、大畠川、老部川 <sup>62</sup>	
顎口上綱 Gnathostomata		
軟骨魚綱 Chondrichthyes		
全頭亜綱 Holocephali		
ギンザメ目 Chimaeriformes		
3 ギンザメ科 Chimaeridae		
ココノホシギンザメ <i>Hydrolagus barbouri</i> (Garman)	岩屋沖、釣；太平洋深海底曳 <sup>62</sup>	
4 テングギンザメ科 Rhinochimaeridae		
テングギンザメ <i>Rhinochimaera pacifica</i> (Mitsukuri)	太平洋深海底曳 <sup>62</sup>	
アズマギンザメ <i>Harriotta releighana</i> Goode and Bean	太平洋深海底曳 <sup>62</sup>	
板鰓亜綱 Elasmobranchii		
テンジクザメ目 Orectolobiformes		
9 ジンベエザメ科 Rhinodontidae		
ジンベエザメ <i>Rhineodon typus</i> Smith	深浦、牛滝 <sup>58</sup> 、八戸沖 <sup>62</sup>	
北金ヶ沢、4.4mTL、1125Kg、1962.8.23、定置；牛滝今滝沖、5.2mTL、2002.9.13、定置		
ネズミザメ目 Lamniformes		

- 14 ウバザメ科 *Cetorhinidae*  
ウバザメ *Cetorhinus maximus* (Gunnerus)  
赤石<sup>6</sup>、三厩、今別、陸奥湾、牛滙、定置；八戸沖<sup>62</sup>
- 15 ネズミザメ科 *Lamnidae*  
ホホジロザメ *Carcharodon carcharias* (Linnaeus)  
階上町小舟渡沖、1986.12.24、定置  
横磯、定置<sup>62</sup>；階上<sup>40</sup>  
ネズミザメ *Lamna ditropis* Hubbs and Follett  
佐井、陸奥湾、牛滙、定置<sup>60</sup>；八戸<sup>62</sup>  
アオザメ *Isurus oxyrinchus* Rafinesque  
八戸沖、マグロ延縄<sup>62</sup>
- 16 オナガザメ科 *Alopiidae*  
ニタリ *Alopias pelagicus* Nakamura  
八戸、マグロ延縄<sup>62</sup>
- メジロザメ目 *Carcharhiniformes*
- 17 トラザメ科 *Scyliorhinidae*  
ナヌカザメ *Cephaloscyllium umbratile* Jordan and Fowler  
佐井沖、刺網<sup>67</sup>；角ノ浜沖、刺網<sup>62</sup>  
トラザメ *Scyliorhinus torazame* (Tanaka)  
日本海、三厩、陸奥湾、八戸<sup>62</sup>  
ナガヘラザメ *Apristurus macrorhynchos* (Tanaka)  
太平洋深海底曳<sup>62</sup>
- 20 ドチザメ科 *Triakidae*  
ドチザメ *Triakis scyllium* Müller and Henle  
日本海－太平洋沿岸<sup>62</sup>  
ホシザメ *Mustelus manazo* Bleeker  
日本海－太平洋沿岸<sup>62</sup>
- 21 メジロザメ科 *Carcharhinidae*  
\* イタチザメ *Galeocerdo cuvier* (Peron and Lesueur)  
牛滙、1.68mTL、1997.9.8、定置  
牛滙<sup>58</sup>  
ヨシキリザメ *Prionace glauca* (Linnaeus)  
油川、久栗坂、茂浦、八戸、マグロ延縄<sup>62</sup>  
ヒラガシラ *Rhizoprionodon acutus* (Rüppell)  
牛滙、釣<sup>60</sup>；八戸、旋網、底曳<sup>62</sup>  
メジロザメ *Carcharhinus plumbeus* (Nardo)  
八戸沖、マグロ延縄<sup>62</sup>
- 22 シュモクザメ科 *Sphyrnidae*  
アカシュモクザメ *Sphyraena lewini* (Griffith and Smith)  
八戸、小舟渡<sup>62</sup>  
シロシュモクザメ *Sphyraena zygaena* (Linnaeus)  
牛滙<sup>58</sup>、八戸、マグロ延縄<sup>62</sup>  
牛滙、875mmTL、1998.10.19、定置
- カグラザメ目 *Hexanchiformes*
- 24 カグラザメ科 *Hexanchidae*  
エドアブラザメ *Heptranchias perlo* (Bonnaterre)  
権現崎、三厩沖サメ延縄<sup>62</sup>
- ヨロイザメ目 *Dalatiiformes*
- 27 カラスザメ科 *Etmopteridae*

カスミザメ <i>Centroscyllium ritteri</i> Jordan and Fowler	太平洋深海底曳 <sup>62</sup>
フジクジラ <i>Etmopterus lucifer</i> Jordan and Snyder	太平洋深海底曳 <sup>62</sup>
28 オンデンザメ科 <i>Somniosidae</i>	
オンデンザメ <i>Somniosus pacificus</i> Bigelow and Schroeder	陸奥湾夏泊沖、八戸底曳 <sup>62</sup> 、太平洋深海底曳 <sup>62</sup>
夏泊沖、約1mTL、1996.3.29、刺網	
ツノザメ目 <i>Squaliformes</i>	
32 ツノザメ科 <i>Squalidae</i>	
アブラツノザメ <i>Squalus acanthias</i> Linnaeus	日本海－太平洋沿岸 <sup>62</sup>
フトツノザメ <i>Squalus mitsukurii</i> Jordan and Snyder	津軽海峡 <sup>65</sup>
ツマリツノザメ <i>Squalus brevirostris</i> Tanaka	八戸沖、底曳 <sup>62</sup>
カスザメ目 <i>Squatiniformes</i>	
33 カスザメ科 <i>Squatiniidae</i>	
カスザメ <i>Squatina japonica</i> Bleeker	下前、今別 <sup>62</sup> 、牛滝 <sup>60</sup> 、小舟渡 <sup>62</sup> ；刺網、定置
ノコギリザメ目 <i>Pristiophoriformes</i>	
34 ノコギリザメ科 <i>Pristiophoridae</i>	
ノコギリザメ <i>Pristiophorus japonicus</i> Günther	権現崎 <sup>62</sup> 、陸奥湾、牛滝 <sup>60</sup> 、白糠、八戸 <sup>62</sup> 、鮫角 <sup>4, 41</sup> ；刺網、底曳、定置
エイ目 <i>Rajiformes</i>	
トンガリサカタザメ亜目 <i>Rhynchobatoidei</i>	
36 トンガリサカタザメ科 <i>Rhynchobatidae</i>	
シノノメサカタザメ <i>Rhina ancylostoma</i> Bloch and Schneider	小舟渡、刺網 <sup>62</sup>
エイ亜目 <i>Rajoidei</i>	
39 シビレエイ科 <i>Torpedinidae</i>	
ヤマトシビレエイ <i>Torpedo tokionis</i> (Tanaka)	泊 <sup>41</sup> 、小舟渡 <sup>62</sup>
泊沖、70cmTL、1998.2.16、底曳	
40 ガンギエイ科 <i>Rajidae</i>	
ソコガンギエイ <i>Bathyraja bergi</i> Dolganov	八戸、底曳 <sup>62</sup>
アリューシャンカスペ <i>Bathyraja aleutica</i> (Gilbert)	八戸、底曳 <sup>62</sup>
* ザラカスペ <i>Bathyraja trachourus</i> (Ishiyama)	八戸、底曳
八戸、1992.7、底曳(東北水研八戸支所)	
リボンカスペ <i>Bathyraja diplotaenia</i> (Ishiyama)	太平洋深海底曳 <sup>62</sup>
マツバラエイ <i>Bathyraja matsubarai</i> (Ishiyama)	太平洋深海底曳 <sup>62</sup>
ドブカスペ <i>Bathyraja smirnovi</i> (Soldatov and Pavlenko)	岩崎沖、刺網 <sup>62</sup>

クジカスベ <i>Rhinoraja knijensis</i> (Tanaka)	八戸、底曳 <sup>62</sup>
オナガカスベ <i>Rhinoraja longicauda</i> Ishiyama	八戸、底曳 <sup>62</sup>
メガネカスベ <i>Raja pulchra</i> Liu	日本海－太平洋沿岸
ガンギエイ <i>Dipturus kwangtungensis</i> (Chu)	八戸、底曳 <sup>62</sup>
テングカスベ <i>Dipturus tengu</i> (Jordan and Fowler)	八戸、底曳 <sup>62</sup>
コモンカスベ <i>Okamejei kenojei</i> (Müller and Henle)	岩崎、牛滝 <sup>60</sup> 、八戸 <sup>44</sup>
44 アカエイ科 <i>Dasyatidae</i>	
ホシエイ <i>Dasyatis matsubarai</i> Miyosi	平館、牛滝 <sup>60</sup> 、泊 <sup>65</sup> 、底建、刺網；八戸
平館、860mmTL、1990.10.12、定置；八戸市金浜沖、1999.7.30、定置	
ウシエイ <i>Dasyatis ushiei</i> Jordan and Hubbs	深浦、底曳 <sup>62</sup> ；牛滝、底建 <sup>60</sup> ；八戸、底曳 <sup>62</sup>
アカエイ <i>Dasyatis akajei</i> (Müller and Henle)	日本海－太平洋沿岸
46 トビエイ科 <i>Myliobatidae</i>	
トビエイ <i>Myliobatis tobjiei</i> Bleeker	深浦 <sup>62</sup> ；平館、白糖
平館、1986.10.13；白糖、534mmTL、1987.11.5、定置	
* オニイトマキエイ <i>Manta birostris</i> (Walbaum)	陸奥湾蓬田 <sup>73</sup>
蓬田沖、2002.7.8、体盤幅3.63m、2.7mTL、380Kg、定置	
ヒメイトマキエイ <i>Mobula diabolus</i> (Shaw)	平館、定置 <sup>65, 67</sup> ；八戸、刺網 <sup>65</sup>
硬骨魚綱 Osteichthyes	
条鰓亜綱 Actinopterygii	
チョウザメ目 Acipenseriformes	
47 チョウザメ科 <i>Acipenseridae</i>	
ダウリアチョウザメ <i>Huso dauricus</i> (Georgi)	脇野沢、サケ定置 <sup>65</sup>
チョウザメ <i>Acipenser medirostris</i> Ayres	北金ヶ沢 <sup>70</sup> ；赤石沖、刺網 <sup>62</sup>
大戸瀬、161mmTL、1994.1.9、定置	
チョウザメ属の1種 <i>Acipenser</i> sp.	脇野沢、定置 <sup>67</sup>
脇野沢、1983.10、定置、標本は浅虫水族館を通して北大水産動物学講座に同定依頼、寄贈	
カライワシ目 Elopiformes	
48 カライワシ科 Elopidae	
カライワシ <i>Elops hawaiiensis</i> Regan	深浦 <sup>20</sup> 、小舟渡 <sup>62</sup>
深浦町北金ヶ沢、1999.10.25、75cmFL、大型定置	
49 イセゴイ科 Megalopidae	
* イセゴイ <i>Megalops cyprinoides</i> (Broussonet)	種市町 <sup>40</sup>

種市町八木宿戸沖、56cmTL、1998.9.15、定置

ゾトイワシ目 Albuliformes

51 ギス科 Pterothriidae

ギス *Pterothrius gissu* Hilgendorf

深浦<sup>62</sup>、白糠、八戸；底曳<sup>62</sup>

ゾコギス目 Notacanthiformes

54 ゾコギス科 Notacanthidae

クロゾコギス *Notacanthus chemnitzii* Bloch

太平洋深海底曳<sup>62</sup>

キツネゾコギス *Notacanthus abbotti* Fowler

太平洋深海底曳<sup>62</sup>

ウナギ目 Anguilliformes

ウナギ亜目 Anguilloidei

55 ウナギ科 Anguillidae

ウナギ *Anguilla japonica* Temminck and Schlegel

牛滻(海産)<sup>59</sup>、野牛沼、老部川<sup>62</sup>、小川原湖<sup>62</sup>、十和田湖<sup>62</sup>

60 ホラアナゴ科 Synaphobranchidae

コンゴウアナゴ *Synenichthys parasiticus* Gill

太平洋深海底曳<sup>62</sup>；八戸、底曳<sup>62</sup>

ゾコアナゴ *Synaphobranchus bathybius* Günther

太平洋深海底曳<sup>62</sup>

ホラアナゴ *Synaphobranchus affinis* Günther

太平洋深海底曳<sup>62</sup>

イラコアナゴ *Synaphobranchus kaupii* Johnson

太平洋深海底曳<sup>62</sup>

61 ウミヘビ科 Ophichthidae

キタノウミヘビ *Muraenichthys borealis* Machida and Shiogaki

岩崎<sup>62</sup>、平館、茂浦<sup>62</sup>、川内<sup>62</sup>、牛滻<sup>59</sup>、野牛、角ノ浜<sup>62,66</sup>

<sup>59, 62, 66</sup>はミミズアナゴとしているが本種の誤同定。当時は未記載であった<sup>65</sup>。

ダイナンウミヘビ *Ophisurus macrorhynchus* Bleeker

深浦、鰯ヶ沢、久栗坂、八戸<sup>62</sup>

63 アナゴ科 Congridae

\* ゴテンアナゴ *Ariosoma meeki* (Jordan and Snyder)

牛滻<sup>58</sup>、八戸沖<sup>48</sup>

牛滻、599mmTL、1991.8.12、延繩、446、539mmTL、1992.7.2、延繩；八戸沖、382.6mmTL、2002.6.10、底曳

マアナゴ *Conger myriaster* (Brevoort)

日本海－太平洋沿岸

クロアナゴ *Conger japonicus* Bleeker

牛滻<sup>58</sup>、泊<sup>65</sup>；定置

牛滻、599mmTL、1991.8.12、定置

ギンアナゴ *Gnathophis nystromi nystromi* (Jordan and Snyder)

深浦、北金ヶ沢、下前<sup>62</sup>、奥平部、平館

64 ハモ科 Muraenesocidae

ハモ *Muraenesox cinereus* (Forsskål)

深浦<sup>62</sup>、川内<sup>62</sup>、牛滻<sup>58</sup>

スズハモ *Muraenesox bagio* (Hamilton)

北金ヶ沢、八戸<sup>62</sup>

北金ヶ沢、2mTL、1987.4.7、定置

ソコイワシ <i>Lipolagus ochotensis</i> (Schmidt)	太平洋深海底曳 <sup>62</sup>
クロソコイワシ <i>Pseudobathylagus milleri</i> (Jordan and Gilbert)	太平洋深海底曳 <sup>62</sup>
ヤセソコイワシ <i>Bathylagus pacificus</i> Gilbert	太平洋深海底曳 <sup>62</sup>
セキトリイワシ亜目 Alepocephaloidei	
90 セキトリイワシ科 Alepocephalidae	
コンニヤクイワシ <i>Alepocephalus umbriceps</i> Jordan and Thompson	太平洋深海底曳 <sup>62</sup>
ウケグチイワシ <i>Baja California megalops</i> (Lütken)	太平洋深海底曳 <sup>62</sup>
<i>B. crinoensis</i> Amaoka and Abe は異名 <sup>65</sup>	
ミズヒキイワシ <i>Talismania longifilis</i> (Brauer)	太平洋深海底曳 <sup>62</sup>
<i>T. filamentosa</i> Okamura and Kawamishi は異名 <sup>65</sup>	
オニイワシ <i>Leptochilichthys microlepis</i> Machida and Shiogaki	太平洋深海底曳 <sup>62</sup>
サケ目 Salmoniformes	
91 キュウリウオ科 Osmeridae	
キュウリウオ <i>Osmerus eperlanus mordax</i> (Mitchill)	八戸 <sup>44</sup> 、底曳 <sup>62</sup>
チカ <i>Hypomesus japonicus</i> (Brevoort)	陸奥湾－太平洋沿岸 <sup>62</sup> ；大間 <sup>51</sup>
ワカサギ <i>Hypomesus nipponensis</i> McAllister	十三湖、陸奥湾、十和田湖、小川原湖、八戸 <sup>44</sup>
92 アユ科 Plecoglossidae	
アユ <i>Plecoglossus altivelis altivelis</i> Temminch and Schlegel	日本海－太平洋沿岸、河川
93 シラウオ科 Salangidae	
シラウオ <i>Salangichthys microdon</i> Bleeker	鰯ヶ沢、十三湖、後潟、野辺地、蟹田川、岩屋、小川原湖
イシカワシラウオ <i>Salangichthys ishikawae</i> Wakitya and Takahasi	八戸－三沢沿岸 <sup>62</sup>
94 サケ科 Salmonidae	
アメマス <i>Salvelinus leucomacnis leucomacnis</i> (Pallas)	日本海－太平洋沿岸；河川
ニジマス <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Walbaum)	吾妻川、盛田川、十和田湖、宇曾利山湖、岩木川水系；泊、百石、定置
泊、75cmTL、1988.9.20、定置（降海型か養殖物の逃逸個体か）	
サケ <i>Oncorhynchus keta</i> (Walbaum)	日本海－太平洋沿岸；河川
ベニザケ <i>Oncorhynchus nerka nerka</i> (Walbaum)	八戸沖、流網；十和田湖、陸封型ヒメマス <sup>62</sup>
カラフトマス <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> (Walbaum)	日本海－太平洋沿岸
マスノスケ <i>Oncorhynchus tshawytscha</i> (Walbaum)	深浦 <sup>62</sup> 、鰯ヶ沢 <sup>62</sup> 、脇野沢、牛滝、小田野沢、老部川 <sup>62</sup> 、泊、八戸 <sup>62</sup>
ギンザケ <i>Oncorhynchus kisutch</i> (Walbaum)	牛滝、養殖物の逃逸個体か <sup>65</sup>
サクラマス <i>Oncorhynchus masou masou</i> (Brevoort)	日本海－太平洋沿岸；河川
ワニトカゲギス目 Stomiiformes	

ヨコエゾ亜目 Gonostomatoidei		
95 ヨコエゾ科 Gonostomatidae		
ヨコエゾ <i>Sigmops gracile</i> (Günther)	八戸沖、底曳 <sup>62</sup>	
オニハダカ <i>Cyclothona atraria</i> Gilbert	太平洋深海、垂直曳 <sup>62</sup>	
96 ムネエゾ科 Sternopychidae		
キュウリエゾ <i>Maurolicus japonicus</i> Ishikawa	日本海、底曳 <sup>62</sup> ; 鮫 <sup>47</sup>	
ムネエゾ <i>Sternopyx diaphana</i> Hermann	八戸沖、底曳 <sup>62</sup>	
ナガムネエゾ <i>Argyropelecus affinis</i> Garman	八戸沖 <sup>62</sup>	
トガリムネエゾ <i>Argyropelecus aculeatus</i> Valenciennes	八戸沖 <sup>62</sup>	
ギンハダカ亜目 Phosichthyoidei		
98 ホウライエゾ科 Chauliodontidae		
ホウライエゾ <i>Chauliodus sloani</i> Bloch and Schneider	太平洋深海底曳 <sup>62</sup>	
99 ワニトカゲギス科 Stomiidae		
ヨロイホシエゾ <i>Stomias nebulosus</i> Alcock	八戸沖 <sup>62</sup>	
ワニトカゲギス <i>Stomias affinis</i> Günther	八戸沖 <sup>62</sup>	
100 トカゲハダカ科 Astronesthidae		
クロトカゲギス <i>Astronesthes indopacifica</i> Parin and Borodulina	八戸沖 <sup>62</sup>	
101 ホテイエゾ科 Melanostomiidae		
ハダカホテイエゾ <i>Tactostoma macropus</i> Bolin	太平洋深海底曳 <sup>62</sup>	
102 ホウキボシエゾ科 Malacosteidae		
ホウキボシエゾ <i>Photostomias guernei</i> Collett	泊沖 <sup>62</sup>	
103 ミツマタヤリウオ科 Idiacanthidae		
ミツマタヤリウオ <i>Idiacanthus antrostomus</i> Gilbert	八戸沖 <sup>62</sup>	
ヒメ目 Aulopiformes		
エゾ亜目 Synodontoidei		
105 ヒメ科 Aulopidae		
ヒメ <i>Aulopus japonicus</i> Günther	日本海底曳 <sup>62</sup> 、牛滌 <sup>58</sup>	
牛滌、222mmTL、1999.8.10、油目籠		
107 エゾ科 Synodontidae		
トカゲエゾ <i>Saurida elongata</i> (Temminck and Schlegel)	深浦 <sup>26</sup> ; 日本海底曳 <sup>62</sup> ; 牛滌、底建 <sup>60</sup> ; 八戸 <sup>40,52</sup>	
深浦、34cmTL、2000.6.19、刺網; 八戸、35.8cmTL、2001.1.11、底曳		
アオメエゾ亜目 Chlorophthalmoidei		

III アオメエソ科 Chlorophthalmidae	
* トモメヒカリ <i>Chlorophthalmus acutifrons</i> Hiyama	三沢 <sup>41</sup>
三沢沖水深200m、25.3cmTL、1994.2.8、底曳	
* マルアオメエソ <i>Chlorophthalmus borealis</i> Kuronuma and Yamaguchi	八戸沖
八戸沖、1992.7、底曳(東北水研八戸支所)	
ミズウオ亜目 Alepisauroidei	
IIIB ミズウオ科 Alepisauridae	
ミズウオ <i>Alepisaurus ferox</i> Lowe	八戸 <sup>62</sup> 、大畑、太平洋深海底曳 <sup>62</sup>
大畑、1.3mTL、1989.7.6、漂着	
IIIC ハダカエソ科 Paralepididae	
クサビウロコエソ <i>Paralepis atlantica</i> Kroyer	太平洋深海底曳 <sup>62</sup>
IIID デメエソ科 Scopelarchidae	
デメエソ <i>Benthalbella linguidens</i> (Mead and Böhlke)	太平洋深海底曳 <sup>62</sup>
ハダカイワシ目 Myctophiformes	
IIIE ソトオリイワシ科 Neoscopelidae	
ソトオリイワシ <i>Neoscopelus macrolepidotus</i> Johnson	泊沖 <sup>62</sup>
IIIF ハダカイワシ科 Myctophidae	
ホクヨウハダカ <i>Tarletonbeania taylori</i> Mead	八戸沖 <sup>62</sup>
ブタハダカ <i>Centrobranchus brevirostris</i> Becker	八戸沖 <sup>62</sup>
* オオメハダカ <i>Protomyctophum thompsoni</i> (Chapman)	八戸沖
八戸沖、1992.7、底曳(東北水研八戸支所)	
ドングリハダカ <i>Hygophum reinhardtii</i> (Lütken)	八戸沖 <sup>62</sup>
マガリハダカ <i>Symbolophorus evermanni</i> Gilbert	八戸沖 <sup>62</sup>
ナガハダカ <i>Symbolophorus californiensis</i> (Eigenmann and Eigenmann)	八戸沖 <sup>62</sup>
ススキハダカ <i>Myctophum nitidulum</i> Garman	八戸沖 <sup>62</sup>
アラハダカ <i>Myctophum asperum</i> Richardson	八戸沖 <sup>62</sup>
オオクチイワシ <i>Notoscopelus japonicus</i> (Tanaka)	八戸沖 <sup>62</sup>
ゴコウハダカ <i>Ceratoscopelus warmingii</i> (Lütken)	泊沖 <sup>62</sup>
マメハダカ <i>Lampanyctus jordani</i> Gilbert	太平洋深海底曳 <sup>62</sup>
ハダカイワシ <i>Diaphus watasei</i> Jordan and Starks	八戸沖 <sup>62</sup>
トドハダカ <i>Diaphus theta</i> Eigenmann and Eigenmann	泊沖 <sup>62</sup>
アカマンボウ目 Lampridiformes	

## 120 クサアジ科 Veliferidae

\* クサアジ *Velifer hypselopterus* Bleeker

牛滝、195mmTL、2002.11.11、底建網

牛滝<sup>58</sup>

## 121 アカマンボウ科 Lamprididae

アカマンボウ *Lampris guttatus* (Brünnich)岩崎村沢辺沖定置<sup>62</sup>；小田野沢、白糠、定置；八戸、マグロ延縄<sup>62</sup>

## 122 アカナマダ科 Lophotidae

\* アカナマダ *Lophotus capellei* Temminck and Schlegel

尻勞沖合、弱って水面を浮遊中、130cmTL、6Kg、1994.1.5、タモ網

尻勞

## 123 フリソデウオ科 Trachipteridae

ユキフリソデウオ *Zucristatus* (Bonelli)深浦<sup>1,62</sup>、鰺ヶ沢<sup>11</sup>、平館<sup>1</sup>、牛滝<sup>60</sup>

平館、697mmTL、1990.3.28、定置

白糠、定置<sup>65</sup>フリソデウオ *Desmodema polystictum* (Ogilby)八戸・底曳<sup>4</sup>；鮫角<sup>2,4,36,40</sup>；角ノ浜、サバ流し網<sup>62</sup>；久慈テンガイハタ *Trachipterus trachypterus* (Gmelin)

鮫角沖、181cmTL、水深155m、1996.10.29、底曳；久慈沖、258mmTL、1995.9.8、イカ釣（試験船東奥丸）

サケガシラ *Trachipterus ishikawae* Jordan and Snyder深浦<sup>1</sup>、北金ヶ沢<sup>12</sup>、風合瀬<sup>62</sup>、小泊<sup>1</sup>、今別<sup>1</sup>、平館、牛滝<sup>1,60</sup>、佐井<sup>1</sup>、大間<sup>1</sup>、風間浦<sup>1</sup>、八戸<sup>62</sup>

## 124 リュウグウノツカイ科 Regalecidae

\* リュウグウノツカイ *Regalecus russellii* (Cuvier)小泊<sup>10</sup>、百石<sup>74</sup>

小泊、1.5mTL、1993.6中旬、刺網；百石、奥入瀬川河口沖、3.6mTL、2002.11.8（八戸水産事務所長根主査撮影の写真により同定）

## タラ目 Gadiformes

## 126 チゴダラ科 Moridae

\* キタノクロダラ *Lepidion schmidti* Svetovidov八戸沖深海底曳<sup>46</sup>カラスダラ *Halargyreus johnsonii* Günther太平洋深海底曳<sup>62</sup>カナダダラ *Antimora microlepis* Bean太平洋深海底曳<sup>62</sup>チゴダラ *Physiculus japonicus* Hilgendorf

日本海－太平洋沿岸

イトヒキダラ *Laemonema longipes* Schmidt太平洋深海底曳<sup>62</sup>\* ヒメダラ *Laemonema nana* Taki太平洋底曳<sup>77</sup>

八戸沖、50mmSL、水深75-80m、2002.5.30、若鷹丸トロール

## 129 タラ科 Gadidae

マダラ *Gadus macrocephalus*Tilesius

日本海－太平洋沿岸

コマイ *Eleginus gracilis* (Tilesius)深浦、鰺ヶ沢<sup>62</sup>、牛滝、定置<sup>59</sup>；堤川<sup>14</sup>；田名部川；白糠堤川、約30cmTL、河口より1<sup>#</sup>上流、1995.2.13、釣；田名部川、河口より4<sup>#</sup>上流のサケの築、375mmTL、成熟雄、1986.12.19；白糠、2002.5.5、底曳

スケトウダラ <i>Theragra chaleogramma</i> (Pallas)	日本海－太平洋沿岸
130 サイウオ科 <i>Bregmacerotidae</i>	
サイウオ <i>Bregmaceros japonicus</i> Tanaka	陸奥湾 <sup>62</sup>
131 ソコダラ科 <i>Macrouridae</i>	
ムネダラ <i>Coryphaenoides pectoralis</i> (Gilbert)	太平洋深海底曳 <sup>62</sup>
ヒモダラ <i>Coryphaenoides longifilis</i> Günther	太平洋深海底曳 <sup>62</sup>
イバラヒゲ <i>Coryphaenoides acrolepis</i> (Bean)	太平洋深海底曳 <sup>62</sup>
カラフトソコダラ <i>Coryphaenoides cinereus</i> (Gilbert)	太平洋深海底曳 <sup>62</sup>
ハナソコダラ <i>Coryphaenoides nasutus</i> Günther	太平洋深海底曳 <sup>62</sup>
テナガダラ <i>Abyssicola macrochir</i> (Günther)	太平洋深海底曳 <sup>62</sup>
ムグラヒゲ <i>Caelorinchus kishinouyei</i> Jordan and Snyder	太平洋深海底曳 <sup>62</sup>
オニヒゲ <i>Caelorinchus gilberti</i> Jordan and Hubbs	太平洋深海底曳 <sup>62</sup>
132 バケダラ科 <i>Macrouroidae</i>	
バケダラ <i>Squalogadus modicatus</i> Gilbert and Hubbs	太平洋深海底曳 <sup>62</sup>
アシロ目 <i>Ophidiiformes</i>	
アシロ亜目 <i>Ophidioidei</i>	
133 アシロ科 <i>Ophidiidae</i>	
ヨロイイタチウオ <i>Hoplobrotula armata</i> (Temminck and Schlegel)	深浦、底曳 <sup>62</sup> ；平館、牛滝、底建 <sup>60</sup> ；鮫角
平館、369mmTL、1983.4.18、底建網；鮫角、水深350-360m、1991.11.22、底曳	
シオイタチウオ <i>Neobythites sivicolus</i> (Jordan and Snyder)	日本海底曳 <sup>62</sup> ；平館
* ソコボウズ <i>Spectrunulus grandis</i> (Günther)	太平洋深海底曳 <sup>46</sup>
アンコウ目 <i>Lophiiformes</i>	
アンコウ亜目 <i>Lophioidei</i>	
137 アンコウ科 <i>Lophiidae</i>	
アンコウ <i>Lophiomus setigerus</i> (Vahl)	八戸沖、底曳 <sup>62</sup>
キアンコウ <i>Lophius litulon</i> (Jordan)	日本海－太平洋沿岸
イザリウオ亜目 <i>Antennarioidei</i>	
138 イザリウオ科 <i>Antennariidae</i>	
ハナオコゼ <i>Histrio histrio</i> (Linnaeus)	深浦 <sup>62</sup> 、鰯ヶ沢、茂浦 <sup>62</sup> 、牛滝 <sup>59</sup> 、八戸 <sup>40,62</sup>
ウルマイザリウオ <i>Antennarius coccineus</i> (Cuvier)	八戸沖、サバ旋網 <sup>62</sup>
フサアンコウ亜目 <i>Chaunacoidei</i>	
139 フサアンコウ科 <i>Chaunacidae</i>	

* ホンフサアンコウ <i>Chaunax fimbriatus</i> Hilgendorf 階上町小舟渡沖、37.5cmTL、2000.4.27、定置	階上 <sup>40</sup>
* ミドリフサアンコウ <i>Chaunax abei</i> Le Danois 鮫角沖、18.0cmTL、2003.4.25、底曳	八戸 <sup>32</sup>
アカグツ亜目 Ogeocephaloidei	
140 アカグツ科 Ogeocephalidae	
アカグツ <i>Haliotaea stellata</i> (Vahl)	八戸沖、底曳 <sup>62</sup>
* ワカタカユメソクグツ <i>Coclophrys bradburyae</i> Endo and Shinohara 八戸沖、水深557-595m、43.2mmSL、1995.11.6、底曳	八戸 <sup>33</sup>
チョウチンアンコウ亜目 Ceratioidei	
142 ミツクリエナガチョウチンアンコウ科 Ceratiidae	
ビワアンコウ <i>Ceratias holboelli</i> Kroyer 尻屋崎、東北東沖、水深850m、68cmTL、1992.6.20、底曳	尻屋崎 <sup>40</sup>
145 ラクダアンコウ科 Oneirodidae	
トゲラクダアンコウ <i>Oneirodes thompsoni</i> (Schultz)	八戸沖、底曳 <sup>62</sup>
148 チョウチンアンコウ科 Himantolophidae	
* チョウチンアンコウ <i>Himantolophus groenlandicus</i> Reinhardt 鮫角沖、水深720-730m、2003.4.22、底曳	八戸沖
カンムリキンメダイ目 Stephanoberyciformes	
149 カブトウオ科 Melamphaidae	
カブトウオ <i>Poromitra crassiceps</i> (Günther) 種市沖 <sup>62</sup>	
151 アカクジラウォダマシ科 Barbourisiidae	
アカクジラウォダマシ <i>Barbourisia rufa</i> Parr 白糠沖水深700m、36.2cmSL、2002.3.3、底曳 太平洋深海底曳 <sup>62</sup> ；白糠 <sup>41,42</sup>	
キンメダイ目 Beryciformes	
155 キンメダイ科 Berycidae	
* ナンヨウキンメ <i>Beryx decadactylus</i> Cuvier 泊沖水深50m、301mmSL、2003.12.14、カレイ刺網；八戸沖、204.7mmSL、2002.3.5、底曳 泊 <sup>76</sup> 、八戸 <sup>41,48</sup>	
キンメダイ <i>Beryx splendens</i> Lowe 八戸沖、底曳 <sup>62</sup>	
156 イットウダイ科 Holocentridae	
エビスダイ <i>Ostichthys japonicus</i> (Cuvier) 大畑、28cmTL、1995.12.28、定置 岩崎、深浦、十三沖 <sup>21</sup> 、今別、平館、後潟、脇野沢 <sup>62</sup> 、牛滝 <sup>59</sup> 、大畑、角ノ浜 <sup>62</sup>	

157 ヒウチダイ科 Trachichthyidae	
* ハシキンメ <i>Gephyroberyx japonicus</i> (Döderlein)	八戸沖
八戸沖、約22cmTL、1998.1.31、底曳	
158 マツカサウオ科 Monocentridae	
マツカサウオ <i>Monocentris japonica</i> (Houttuyn)	深浦 <sup>62</sup> 、三厩、今別、平館、石崎、牛滝 <sup>59</sup> 、白糠、八戸 <sup>47,62</sup>
159 ナカムラギンメ科 Diretmidae	
ナカムラギンメ <i>Diretmichthys parini</i> (Post and Quero)	太平洋深海底曳 <sup>62</sup>
161 オニキンメ科 Anoplogastridae	
オニキンメ <i>Anoplogaster cornuta</i> (Valenciennes)	太平洋深海底曳 <sup>62</sup>
マトウダイ目 Zeiformes	
164 マトウダイ科 Zeidae	
カガミダイ <i>Zenopsis nebulosa</i> (Temminck and Schlegel)	深浦底曳 <sup>62</sup> 、陸奥湾 <sup>62</sup> 、牛滝 <sup>59</sup> 、白糠、八戸底曳 <sup>4,62</sup>
マトウダイ <i>Zeus faber</i> Linnaeus	日本海－太平洋沿岸
トゲウオ目 Gasterosteiformes	
トゲウオ亜目 Gasterosteoidae	
169 シワイカナゴ科 Hypoptychidae	
シワイカナゴ <i>Hypoptichus dybowskii</i> Steindachner	浅虫、白砂 <sup>62</sup> 、小湊、野辺地、脇野沢 <sup>62</sup> 、牛滝 <sup>59</sup>
170 クダヤガラ科 Aulorhynchidae	
クダヤガラ <i>Aulichthys japonicus</i> Brevoort	日本海－太平洋沿岸
171 トゲウオ科 Gasterosteidae	
イトヨ <i>Gasterosteus aculeatus</i> 日本海型	十三湖前潟、蟹田川、野内川、平館、小川原湖 <sup>62</sup>
イトヨ <i>Gasterosteus aculeatus</i> 太平洋型	小川原湖、十和田湖滝ノ沢、十和田市相坂白上湧水
イバラトミヨ <i>Pungitius pungitius</i> 汽水型	金木町藤枝溜池；野内川；牛滝、真如庵池；小川原湖 <sup>62</sup>
イバラトミヨ <i>Pungitius pungitius</i> (Linnaeus) 淡水型	十三湖、清水川湧水、牛滝川、小川原湖 <sup>62</sup>
ヨウジウオ亜目 Syngnathoidei	
174 ヤガラ科 Fistulariidae	
アオヤガラ <i>Fistularia commersonii</i> Rüppell	牛滝 <sup>59</sup>
アカヤガラ <i>Fistularia petimba</i> Lacepede	日本海－太平洋沿岸
175 サギフエ科 Macroramphosidae	
サギフエ <i>Macroramphosus scolopax</i> (Linnaeus)	八戸沖底曳 <sup>62</sup> ；角ノ浜 <sup>62</sup>
178 ヨウジウオ科 Syngnathidae	
ヨウジウオ <i>Syngnathus schlegeli</i> Kaup	日本海－陸奥湾沿岸；牛滝 <sup>60</sup> 、関根浜

* オクヨウジ <i>Urocampus nanus</i> Günther	蓬田藻場 <sup>64</sup>
タカクラタツ <i>Hippocampus trimaculatus</i> Leach	今別 <sup>65</sup> 、牛滙 <sup>59</sup> 、泊
サンゴタツ <i>Hippocampus mohnikei</i> Bleeker	八戸 <sup>44,62</sup>
タツノオトシゴ <i>Hippocampus coronatus</i> Temminck and Schlegel	日本海－陸奥湾、牛滙 <sup>59</sup>
ボラ目 Mugiliformes	
179 ボラ科 Mugilidae	
ボラ <i>Mugil cephalus cephalus</i> Linnaeus	日本海－太平洋沿岸、十三湖、小川原湖
メナダ <i>Chelon haematocheilus</i> (Temminck and Schlegel)	日本海－太平洋沿岸、十三湖、小川原湖
セスジボラ <i>Chelon affinis</i> (Günther)	牛滙 <sup>59</sup>
トウゴロウイワシ目 Atheriniformes	
180 トウゴロウイワシ科 Atherinidae	
トウゴロウイワシ <i>Hypoatherina valenciennae</i> (Bleeker)	牛滙 <sup>59</sup>
ダツ目 Beloniformes	
メダカ亜目 Adrianichthyoidei	
183 メダカ科 Adrianichthyidae	
メダカ <i>Oryzias latipes</i> (Temminck and Schlegel)	鰯ヶ沢、弘前市、青森市、南郡猿賀村
トビウオ亜目 Exocoetoidei	
184 サヨリ科 Hemiramphidae	
サヨリ <i>Hyporhamphus sajori</i> (Temminck and Schlegel)	日本海－太平洋、小川原湖
クルメサヨリ <i>Hyporhamphus intermedius</i> Cantor	十三湖 <sup>62</sup>
185 トビウオ科 Exocoetidae	
サヨリトビウオ <i>Oxyporhamphus micropterus micropterus</i> (Valenciennes)	角ノ浜、定置 <sup>62</sup>
ホソトビウオ <i>Cypselurus hiraii</i> Abe	鰯ヶ沢、定置 <sup>62</sup>
アヤトビウオ <i>Cypselurus poecilopterus</i> (Valenciennes)	八戸、定置 <sup>62</sup>
トビウオ <i>Cypselurus agoo agoo</i> (Temminck and Schlegel)	八戸、定置 <sup>62</sup>
ツクシトビウオ <i>Cypselurus heterurus doederleinii</i> (Steindachner)	日本海－太平洋沿岸
186 ダツ科 Belonidae	
ダツ <i>Strongylura anastomella</i> (Valenciennes)	日本海－太平洋沿岸
ハマダツ <i>Ablennus hians</i> (Valenciennes)	牛滙 <sup>59</sup> 、階上 <sup>41</sup>
階上、51.7cmTL、1999.9.17、定置	
オキザヨリ <i>Tylosurus crocodilus crocodilus</i> (Peron and Lesueur)	牛滙 <sup>59</sup> 、種市 <sup>41</sup>
種市沖、112cmTL、1997.8.20、定置	

* テンジクダツ <i>Tylosurus acus melanotus</i> (Bleeker)	八戸
八戸市金浜沖、82cmTL、1999.8.17、定置	
187 サンマ科 <i>Scomberesocidae</i>	
サンマ <i>Cololabis saira</i> (Brevoort)	日本海－太平洋
カサゴ目 <i>Scorpaeniformes</i>	
カサゴ亜目 <i>Scorpaenoidei</i>	
188 フサカサゴ科 <i>Scorpaenidae</i>	
ハツメ <i>Sebastes owstoni</i> (Jordan and Thompson)	日本海底曳、八戸底曳 <sup>62</sup>
アカガヤ <i>Sebastes minor</i> Barsukov	鰺ヶ沢底曳 <sup>62</sup> 、平館底建網 <sup>65</sup> 、牛滝底建網 <sup>60</sup> 、尻屋崎
尻屋、1999.5.17、底曳	
ヤナギノマイ <i>Sebastes steindachneri</i> Hilgendorf	岩崎、深浦、小泊、1本釣、刺網 <sup>62</sup> ；牛滝、底建網 <sup>60</sup> ；八戸、深海延縄、底曳 <sup>62</sup>
エゾメバル <i>Sebastes taczanowskii</i> (Steindachner)	日本海－太平洋沿岸
メバル <i>Sebastes inermis</i> Cuvier	日本海－太平洋沿岸
トゴットメバル <i>Sebastes joyneri</i> Günther	鰺ヶ沢 <sup>62</sup>
ウスメバル <i>Sebastes thompsoni</i> (Jordan and Hubbs)	日本海－太平洋沿岸
アコウダイ <i>Sebastes matsubarae</i> Hilgendorf	八戸、底曳、延縄 <sup>62</sup>
ウケグチメバル <i>Sebastes scythrops</i> (Jordan and Starks)	白糠、メヌケ1本釣 <sup>65</sup>
バラメヌケ <i>Sebastes baramenuke</i> (Wakiya)	小泊 <sup>7</sup> 、三厩、白糠、八戸、深海延縄、底曳 <sup>62</sup>
* ヒレグロメヌケ <i>Sebastes borealis</i> Barsukov	八戸
八戸、343mmTL、1991.9.25、延縄	
サンコウメヌケ <i>Sebastes flammeus</i> (Jordan and Starks)	八戸、底曳 <sup>62</sup> ；太平洋深海底曳
オオサガ <i>Sebastes iracundus</i> (Jordan and Starks)	八戸、底曳 <sup>62</sup> ；太平洋深海底曳
タケノコメバル <i>Sebastes oblongus</i> Günther	陸奥湾 <sup>62</sup> 、牛滝 <sup>60</sup> 、八戸 <sup>47</sup>
クロソイ <i>Sebastes schlegelii</i> Hilgendorf	日本海－太平洋沿岸
キツネメバル <i>Sebastes vulpes</i> Döderlein	日本海－太平洋沿岸
タヌキメバル <i>Sebastes zonatus</i> はキツネメバルとの関係がいまだ確定していないが、幼魚型と考えられるので、ここでは異名としておく。	
ムラソイ <i>Sebastes pachycephalus pachycephalus</i> Temminck and Schlegel	龍飛、三厩、茂浦、牛滝 <sup>51</sup> 、大間、風間浦、八戸 <sup>62</sup>
オウゴンムラソイ <i>Sebastes pachycephalus nudus</i> Matsubara	浅虫 <sup>62</sup> 、茂浦、小湊 <sup>62</sup> 、角ノ浜 <sup>62</sup>
アカブチムラソイ <i>Sebastes pachycephalus chalcogrammus</i> Matsubara	岩崎 <sup>62</sup> 、鰺ヶ沢 <sup>62</sup> 、折戸 <sup>62</sup> 、龍飛、小泊 <sup>62</sup> 、牛滝 <sup>59</sup> 、大間 <sup>62</sup> 、尻屋、白糠
ゴマソイ <i>Sebastes nivosus</i> Hilgendorf	脇野沢、牛滝 <sup>59</sup> 、八戸 <sup>44,62</sup>
シマザイ <i>Sebastes trivittatus</i> Hilgendorf	岩崎、深浦 <sup>62</sup> 、青森、脇野沢、牛滝 <sup>59</sup>
ヨロイメバル <i>Sebastes hubbsi</i> (Matsubara)	岩崎、小泊 <sup>62</sup> 、蓬田 <sup>64</sup> 、浅虫、牛滝、白糠、八戸 <sup>44,62</sup>

	牛滙、197、199mmTL、1992.5.24、1993.5.19、刺網	
* アヤメカサゴ <i>Sebastiscus albofasciatus</i> (Lacepède)	角ノ浜 <sup>96</sup>	
カサゴ <i>Sebastiscus marmoratus</i> (Cuvier)	鰺ヶ沢、鮫 <sup>65</sup>	
鰺ヶ沢、約20cmTL、1994.6.6、刺網		
ウツカリカサゴ <i>Sebastiscus tertius</i> Barsukov and Chen	鰺ヶ沢、底曳 <sup>62</sup> ；大間 <sup>62</sup>	
ユメカサゴ <i>Helicolenus hilgendorfi</i> (Steindachner and Döderlein)	八戸 <sup>62</sup>	
* イソカサゴ <i>Scorpaenodes littoralis</i> (Tanaka)	三沢沖	
三沢沖、水深150m、1993.4.14、底曳		
イズカサゴ <i>Scorpaena neglecta</i> Temminck and Schlegel	日本海底曳、三厩、平館、佐井、牛滙、白糠、鮫 <sup>62,80</sup>	
キチジ <i>Sebastolobus macrochir</i> (Günther)	太平洋深海底曳 <sup>62</sup>	
ミノカサゴ <i>Pterois lunulata</i> Temminck and Schlegel	牛滙 <sup>60</sup>	
189 オニオコゼ科 Synanceiidae	牛滙 <sup>60</sup>	
ヒメオコゼ <i>Minous monodactylus</i> (Bloch and Schneider)	日本海—陸奥湾、牛滙 <sup>59</sup> 、角ノ浜 <sup>66</sup>	
オニオコゼ <i>Inimicus japonicus</i> (Cuvier)		
190 ハオコゼ科 Tetraodontidae	日本海—陸奥湾、牛滙 <sup>59</sup> 、関根浜	
ハオコゼ <i>Hypodistes rubripinnis</i> (Temminck and Schlegel)		
191 イボオコゼ科 Aploactinidae	日本海底曳 <sup>62</sup> 、今別、平館、蓬田、牛滙 <sup>59</sup> 、八戸 <sup>47</sup>	
アブオコゼ <i>Erisphex pottii</i> (Steindachner)		
192 ホウボウ科 Triglidae	深浦、鰺ヶ沢 <sup>62</sup> 、牛滙 <sup>59</sup> 、三沢、八戸 <sup>44,62</sup>	
ホウボウ <i>Chelidonichthys spinosus</i> (McClelland)	鰺ヶ沢、平館、牛滙 <sup>59</sup> 、八戸 <sup>62</sup>	
カナド <i>Lepidotrigla guentheri</i> Hilgendorf		
牛滙、203,195mmTL、1993.2.25、1993.3.5、定置	日本海—太平洋沿岸	
カナガシラ <i>Lepidotrigla microptera</i> Günther		
193 キホウボウ科 Peristediidae	日本海—太平洋沿岸	
キホウボウ <i>Peristedion orientale</i> Temminck and Schlegel		
194 コチ科 Platyccephalidae	鮫角沖 <sup>62</sup>	
メゴチ <i>Suggrundus meerdervoortii</i> (Bleeker)	平館定置	
イネゴチ <i>Cocieilla crocodila</i> (Tilesius)	日本海—陸奥湾 <sup>62</sup> 、牛滙 <sup>59</sup> 、泊 <sup>4,37,40</sup>	
泊沖、27.8cmSL、1994.1.11、底曳		
マゴチ <i>Platyccephalus</i> sp. 2	日本海—陸奥湾 <sup>62</sup> 、牛滙 <sup>59</sup> 、関根浜、八戸 <sup>62</sup>	
カジカ亜目 Cottoidei		
199 ギンダラ科 Anoplopomatidae		

* ギンダラ <i>Anoplopoma fimbria</i> (Pallas)	尻屋崎一八戸沖 <sup>45,47</sup>
アブラボウズ <i>Eriolepis zonifer</i> (Lockington)	津軽海峡深部刺網、太平洋深海底曳 <sup>62</sup> 、八戸底曳 <sup>62</sup>
200 アイナメ科 Hexagrammidae	
クジメ <i>Hexagrammos agrammus</i> (Temminck and Schlegel)	日本海一太平洋沿岸
アイナメ <i>Hexagrammos otakii</i> Jordan and Starks	日本海一太平洋沿岸
スジアイナメ <i>Hexagrammos octogrammus</i> (Pallas)	深浦 <sup>62</sup> 、鰯ヶ沢
ホッケ <i>Pleurogrammus azonus</i> Jordan and Metz	日本海一太平洋沿岸
201 トリカジカ科 Ereuniidae	
マルカワカジカ <i>Marukawiechthys ambulator</i> Sakamoto	鰯ヶ沢、八戸底曳 <sup>62</sup> ；太平洋深海底曳 <sup>62</sup>
トリカジカ <i>Ereunias grallator</i> Jordan and Snyder	鮫角
鮫角北23海里、水深200m、1994.10.12、底曳	
202 クチバシカジカ科 Rhamphocottidae	
クチバシカジカ <i>Rhamphocottus richardsonii</i> Günther	角ノ浜 <sup>62</sup> 、種市 <sup>35</sup>
203 ケムシカジカ科 Hemitripteridae	
ケムシカジカ <i>Hemitripterus villosus</i> (Pallas)	日本海一太平洋沿岸
イソバテング <i>Blepsias cirrhosus</i> (Pallas)	鰯ヶ沢、今別、陸奥湾、牛滝、閑根浜、白糠、八戸 <sup>44</sup>
ホカケアナハゼ <i>Blepsias bilobus</i> Cuvier	三沢沖底曳、八戸 <sup>4,37,44</sup>
オコゼカジカ <i>Nautichthys pribilovius</i> (Jordan and Gilbert)	角ノ浜 <sup>62</sup>
204 カジカ科 Cottidae	
ヨコスジカジカ <i>Hemilepidotus gilberti</i> Jordan and Starks	八戸底曳、角ノ浜 <sup>62</sup>
コオリカジカ <i>Icelus cataphractus</i> (Pavlenko)	閑根浜、八戸底曳 <sup>62</sup>
閑根浜、168mmTL、1986.2.17、定置	
マツカジカ <i>Ricuzenius pinetorum</i> Jordan and Starks	日本海底曳 <sup>62</sup> 、八戸 <sup>47</sup>
フタスジカジカ <i>Icelinus japonicus</i> Yabe, Tsumura and Katayama	龍飛、三厩、今別 <sup>65</sup>
ホホウロコカジカ <i>Astrocottus lepros</i> Bolin	津軽海峡 <sup>62</sup> 、八戸沖
八戸沖、水深100m、46-47mmTL、1992.2.13、底曳(東北水研八戸支所)	
カラフトカジカ <i>Triglops jordani</i> (Schmidt)	今別沖、陸奥西湾 <sup>62</sup>
今別沖、水深90m、1989.5.18、底曳	
ホッキョクカジカ <i>Triglops pingelii pingelii</i> Reinhardt	深浦底曳 <sup>62</sup>
ニラミカジカ <i>Triglops scepticus</i> Gilbert	八戸底曳 <sup>62</sup>
カマキリ <i>Cottus kazika</i> Jordan and Starks	岩崎村津梅川 <sup>56</sup> 、奥入瀬川
カジカ <i>Cottus pollux</i> Günther	岩木川水系、大畠川

ハナカジカ *Cottus nozawae* Snyder  
 カンキヨウカジカ *Cottus hangjiongensis* Mori  
 シモフリカジカ *Myoxocephalus brandti* (Steindachner)  
 ギスカジカ *Myoxocephalus stelleri* Tilesius  
 トゲカジカ *Myoxocephalus polyacanthocephalus* (Pallas)  
 フサカジカ *Porocottus allisi* (Jordan and Starks)  
 キンカジカ *Cottusculus schmidti* Jordan and Starks  
 オホーツクカジカ *Arctocephalus oshotensis* Gilbert and Burke  
 オニカジカ *Enophrys diceurus* (Pallas)  
 ツマグロカジカ *Gymnoanthus herzensteini* Jordan and Starks  
 アイカジカ *Gymnoanthus intermedius* (Temminck and Schlegel)  
 ハゲカジカ *Gymnoanthus pistilliger* (Pallas)  
 セビロカジカ *Gymnoanthus detrisus* Gilbert and Burke  
 ニジカジカ *Aleichthys elongatus* (Steindachner)  
 ベロ *Bero elegans* (Steindachner)  
 サラサカジカ *Furcina ishikawai* Jordan and Starks  
 キヌカジカ *Furcina osimae* Jordan and Starks  
 スイ *Vellitor centropomus* (Richardson)  
 イダテンカジカ *Ocyneutes maschalalis* Jordan and Starks  
 ムツカジカ *Ocyneutes modestus* Snyder  
 アナハゼ *Pseudoblennius percooides* Günther  
 アサヒアナハゼ *Pseudoblennius cottooides* (Richardson)  
 アヤアナハゼ *Pseudoblennius marmoratus* (Döderlein)  
 龍飛・三厩、35-168mmTL、1981-1982、磯採集

205 ウラナイカジカ科 Psychrolutidae

ガシコ *Dasycottus setiger* Bean  
 セッパリカジカ *Malacocottus gibber* Sakamoto  
 コブシカジカ *Malacocottus zonurus* Bean  
 鮫角北沖22海里、水深200m、1994.10.12、底曳  
 アカドンコ *Ebinania vermiculata* Sakamoto  
 尻勞沖、390mmTL、1987.12.23、定置

206 トクビレ科 Agonidae

馬渕川、十和田湖  
 赤石川、三厩村増川川、野内川、牛滝川、老部川  
 鮫<sup>65</sup>  
 三厩、陸奥湾、牛滝、下北、八戸<sup>44</sup>  
 八戸底曳<sup>62</sup>  
 日本海-陸奥湾、牛滝、大間<sup>51</sup>  
 日本海・太平洋底曳  
 八戸底曳<sup>62</sup>  
 鰯ヶ沢、牛滝、大畑、小田野沢、刺網；八戸、底曳  
 日本海、八戸底曳  
 日本海-太平洋、底曳  
 八戸、角ノ浜  
 八戸底曳  
 日本海、陸奥湾(茂浦)、太平洋、底曳  
 日本海-陸奥湾、牛滝<sup>60</sup>、尻屋<sup>51</sup>  
 日本海-陸奥湾、牛滝<sup>51,60</sup>、蛇浦<sup>51</sup>、尻屋崎<sup>51</sup>  
 日本海、龍飛、三厩、牛滝<sup>60</sup>、大間<sup>51</sup>  
 深浦、龍飛、三厩、蓬田、東田沢、仏ヶ浦<sup>60</sup>  
 龍飛、三厩、仏ヶ浦<sup>60</sup>、鮫<sup>65</sup>  
 三厩、牛滝<sup>60</sup>、鮫<sup>65</sup>  
 龍飛、三厩、陸奥湾、牛滝  
 鰯ヶ沢、三厩、陸奥湾、牛滝<sup>60</sup>、閑根浜、大間  
 横磯<sup>62</sup>、龍飛、三厩<sup>64</sup>

深浦、八戸底曳、太平洋深海底曳<sup>62</sup>  
 岩崎沖タラ刺網、小泊沖ツブカゴ、八戸底曳<sup>62</sup>；太平洋深海底曳<sup>62</sup>  
 鮫沖  
 尻勞、太平洋深海底曳<sup>62</sup>

アツモリウオ <i>Hypsagonus proboscidalis</i> (Valenciennes)	今別、平館、牛滙、大畠、尻屋、白糠、鮫
クマガイウオ <i>Hypsagonus jordani</i> (Schmidt)	八戸底曳 <sup>62</sup>
サブロウ <i>Ocella iburia</i> (Jordan and Starks)	平館、太平洋沿岸
シロウ <i>Ocella kuronumai</i> (Freeman)	日本海、今別、牛滙 <sup>60,65</sup>
高山沖、85m、1994.6.7、底曳	
* イヌゴチ <i>Percis japonicus</i> (Pallas)	六ヶ所沖 <sup>40</sup>
六ヶ所沖、水深200-300m、32.7cmSL、1999.12.20、底曳	
オニシャチウオ <i>Tilestina gibbosa</i> Schmidt	日本海、八戸底曳 <sup>62</sup>
鰯ヶ沢、20cmTL、1994.6.23、底曳	
シチロウウオ <i>Brachyopsis rostratus</i> (Tilesius)	牛滙 <sup>59</sup> 、大畠、高瀬川口 <sup>62</sup>
ヤギウオ <i>Pallasina barbata</i> (Steindachner)	日本海-陸奥湾
トクビレ <i>Podothecus sachi</i> (Jordan and Snyder)	日本海-太平洋沿岸
ヤセトクビレ <i>Freemanichthys thompsoni</i> (Jordan and Gilbert)	日本海底曳 <sup>62</sup>
テングトクビレ <i>Leptagonus leptorhynchus</i> (Gilbert)	日本海底曳 <sup>62</sup> 、白糠・八戸沖底曳
鮫角沖、水深200-250m、1991.10.16、1999.10.12、底曳（東北水研八戸支所）	
サイトクビレ <i>Bothragonus occidentalis</i> Lindberg	白糠 <sup>65</sup> 、種市 <sup>35</sup>
ニセナメトクビレ <i>Anoplagonus occidentalis</i> Lindberg	白糠 <sup>65</sup>
207 ダンゴウオ科 Cyclopteridae	
ナメダンゴ <i>Eumicromes taranetzi</i> Perminov	三厩 <sup>65,67</sup> 、脇野沢 <sup>65,67</sup> 、牛滙 <sup>59</sup> 、大畠エビカゴ <sup>65,67</sup> 、八戸沖
八戸、75mmTL、1990.3.24、底曳	
コンペイトウ <i>Eumicromes birulai</i> Popov	小泊エビカゴ <sup>65,67</sup>
フウセンウオ <i>Eumicromes pacificus</i> Schmidt	三厩、大畠エビカゴ <sup>65,67</sup>
三厩、約5cmTL、1985.1.20、ツブカゴ	
ダンゴウオ <i>Lethotremus awae</i> Jordan and Snyder	茂浦、岩屋 <sup>62</sup> 、八戸 <sup>62</sup>
茂浦、28-31mmTL、抱卵雌のみ、1989.3.1-10、水中灯採集	
ホティウオ <i>Aptocyclus ventricosus</i> (Pallas)	岩崎、深浦、平館、茂浦、牛滙、白糠、八戸
208 クサウオ科 Liparidae	
コクチクサウオ <i>Liparis miostomus</i> Matsubara and Iwai	尻屋崎 <sup>51,65</sup>
スナビクニン <i>Liparis punctulatus</i> (Tanaka)	深浦 <sup>62</sup> 、三厩、牛滙 <sup>60</sup>
三厩、26-38mmTL、1982.7-10、磯採集	
カンテンビクニン <i>Liparis frenatus</i> (Gilbert and Burke)	日本海、下風呂 <sup>51,65</sup>
エゾクサウオ <i>Liparis agassizii</i> Putnam	今別、陸奥湾 <sup>65</sup> 、牛滙 <sup>59</sup> 、八戸 <sup>43,44</sup>

ビクニン <i>Liparis tessellatus</i> (Gilbert and Burke)	日本海、八戸底曳 <sup>62</sup> ； 白糠
クサウオ <i>Liparis tanakae</i> (Gilbert and Burke)	日本海－太平洋沿岸
* イサゴビクニン <i>Liparis ochotensis</i> Schmidt	深浦 <sup>78</sup> 、八戸 <sup>31</sup>
深浦沖水深300m、723mmSL、2004.1.14、底曳； 八戸市白浜沖水深27m、約70cmTL、2003.3.31、定置	
オグロコンニャクウオ <i>Careproctus furellus</i> Gilbert and Burke	太平洋深海底曳 <sup>62</sup>
アイビクニン <i>Careproctus cypselurus</i> (Jordan and Gilbert)	太平洋深海底曳 <sup>62</sup>
ザラビクニン <i>Careproctus trachysoma</i> Gilbert and Burke	日本海エビカゴ <sup>65,68</sup>
サケビクニン <i>Careproctus rastriinus</i> Gilbert and Burke	岩崎沖エビカゴ <sup>68</sup> 、八戸底曳 <sup>92</sup>
アバチャン <i>Crystallichthys matsushima</i> (Jordan and Snyder)	日本海、太平洋底曳
セミホウボウ亜目 Dactylopteroidei	
209 セミホウボウ科 Dactylopteridae	
セミホウボウ <i>Dactyloptena orientalis</i> (Cuvier)	八戸底曳 <sup>2,62</sup>
ホシセミホウボウ <i>Daicucus petersoni</i> (Nyström)	深浦、今別、平館、牛滝、白糠 <sup>8</sup> 、八戸
スズキ目 Perciformes	
スズキ亜目 Percoidei	
214 スズキ科 Moronidae	
スズキ <i>Lateolabrax japonicus</i> (Cuvier)	日本海－太平洋沿岸、十三湖、小川原湖
* タイリクスズキ <i>Lateolabrax</i> sp. 外来種	十三湖
十三湖水戸口、60-70cmTL、2001.10.9、ルア一釣；高瀬川沖、95cmTL、8.5Kg、2003.6-7、ルア一釣 (弘前市舟木光広氏情報)	
近年、見られているものは養殖物の逃逸個体が大半と思われるが、在来スズキとの交雑が懸念される。	
215 イシナギ科 Polypriionidae	
オオクチイシナギ <i>Stereolepis doederleini</i> Lindberg and Krasukova	日本海－太平洋沿岸
216 ホタルジャコ科 Acropomatidae	
アカムツ <i>Doederleinia berycoides</i> (Hilgendorf)	日本海－太平洋沿岸
219 ハタ科 Serranidae	
アラ <i>Niphon spinosus</i> Cuvier	日本海－太平洋沿岸
キジハタ <i>Epinephelus akaara</i> (Temminck and Schlegel)	艤作沖、潜水観察；北金ヶ沢 <sup>9</sup> 、鯵ヶ沢、平内町清水川 <sup>67</sup> 、牛滝 <sup>59</sup> 、蛇浦 <sup>65,67</sup>
クエ <i>Epinephelus bruneus</i> Bloch	牛滝 <sup>60,65</sup>
* マハタ <i>Epinephelus septemfasciatus</i> (Thunberg)	岩崎 <sup>29</sup> 、鯵ヶ沢、平館、牛滝 <sup>58</sup> 、大畠
岩崎、82cmTL、2002.11.21、底建網；鯵ヶ沢、約20cmTL、1995.9.30、釣；牛滝、294mmTL、1992.12.1、小型定置；大畠、28cmTL、1995.12.11、定置	
平館、150mmTL、1995.10.17、定置	
229 サンフィッシュ科 Centrarchidae	

		)	)
	ブラックバス <i>Micropterus salmoides</i> (Lacepède)	外来種	鶴田町廻堰大溜池、青森市野木和公園
* ブルーギル <i>Lepomis macrochirus</i> Rafinesque	外来種	百石町	
230 キントキダイ科 Priacanthidae			
キントキダイ <i>Priacanthus macracanthus</i> Cuvier		牛滝、関根浜、八戸 <sup>41</sup>	
八戸市白浜沖、22.7cmTL、1998.8.25、定置			
チカメキントキ <i>Cookeolus japonicus</i> (Cuvier)		日本海－太平洋沿岸	
231 テンジクダイ科 Apogonidae			
テンジクダイ <i>Apogon lineatus</i> Temminck and Schlegel		日本海底曳	
* ネンブツダイ <i>Apogon semilineatus</i> Temminck and Schlegel		北金ヶ沢 <sup>24</sup>	
北金ヶ沢、5cmTL、1999.11.26、底建網			
233 アマダイ科 Branchiostegidae			
アカアマダイ <i>Branchiostegus japonicus</i> (Houttuyn)		岩崎－鰯ヶ沢 <sup>62</sup> 、牛滝 <sup>58</sup> 、尻屋崎	
牛滝、391、393mmTL、1992.4.1、1993.7.17、底建網；尻屋崎、1998.11.29、底曳			
235 ムツ科 Scombridae			
ムツ <i>Scomrops boops</i> (Houttuyn)		深浦、牛滝、岩屋、鮫 <sup>44</sup>	
236 コバンザメ科 Echeneidae			
コバンザメ <i>Echeneis naucrates</i> Linnaeus		日本海沿岸 <sup>62</sup> 、牛滝 <sup>60</sup> 、蛇浦、下風呂、関根浜、白糠、八戸 <sup>40</sup>	
八戸市金浜沖、57.7cmTL、2001.7.30、定置			
ナガコバン <i>Remora remora</i> (Linnaeus)		八戸	
八戸大久喜沖、約60cmTL、2001.9.27、定置			
クロコバン <i>Remora brachyptera</i> (Lowe)		牛滝 <sup>59</sup> 、八戸 <sup>62</sup>	
ヒシコバン <i>Remora osteochir</i> (Cuvier)		深浦 <sup>62</sup>	
シロコバン <i>Remorina albescens</i> (Temminck and Schlegel)		深浦 <sup>62</sup>	
237 スギ科 Rachycentridae			
スギ <i>Rachycentron canadum</i> (Linnaeus)		日本海沿岸、平館、佐井 <sup>28</sup> 、牛滝、八戸 <sup>40</sup>	
佐井、89cmTL、2002.10.15、定置；八戸市金浜沖、57.6cmTL、2001.7.30、定置			
238 シイラ科 Coryphaenidae			
シイラ <i>Coryphaena hippurus</i> Linnaeus		日本海－太平洋沿岸	
239 ギンカガミ科 Menidae			
ギンカガミ <i>Mene maculata</i> (Bloch and Schneider)		岩崎 <sup>62</sup> 、鰯ヶ沢	
鰯ヶ沢、1992.10、5個体、定置			
240 アジ科 Carangidae			

ブリモドキ <i>Nauclerates ductor</i> (Linnaeus)	日本海－陸奥湾、牛滙、小舟渡 <sup>40</sup> 、角ノ浜
小舟渡、29.5cmSL、1999.8.18、定置	
ツムブリ <i>Elagatis bipinnulata</i> (Quoy and Gaimard)	日本海 <sup>62</sup> 、平館、牛滙 <sup>60</sup> 、階上 <sup>40</sup>
平館、350mmTL、2000.10.16；階上、55.2cmTL、2001.10.16、定置	
ブリ <i>Seriola quinqueradiata</i> Temminck and Schlegel	日本海－太平洋沿岸
ヒラマサ <i>Seriola latifrons</i> Valenciennes	岩崎、鰯ヶ沢、三厩、牛滙、角ノ浜
カンパチ <i>Seriola dumerilii</i> (Risso)	深浦、牛滙、泊、鮫 <sup>44</sup>
マアジ <i>Trachurus japonicus</i> (Temminck and Schlegel)	日本海－太平洋沿岸
クサヤモロ <i>Decapterus macarellus</i> (Cuvier)	牛滙 <sup>60</sup>
ムロアジ <i>Decapterus muroadsi</i> (Temminck and Schlegel)	牛滙 <sup>59</sup> 、八戸 <sup>44</sup>
マルアジ <i>Decapterus maruadsi</i> (Temminck and Schlegel)	牛滙 <sup>60</sup>
アカアジ <i>Decapterus akaadsi</i> Abe	牛滙 <sup>60</sup> 、泊
泊、183mmTL、1988.9.20、刺網	
オアカムロ <i>Decapterus tuberculatus</i> Berry	牛滙 <sup>60</sup>
モロ <i>Decapterus macrostoma</i> Bleeker	平館 <sup>62</sup> 、牛滙 <sup>59</sup> 、角ノ浜 <sup>62</sup>
メアジ <i>Selar crumenophthalmus</i> (Bloch)	牛滙 <sup>60</sup> 、小舟渡 <sup>62</sup>
シマアジ <i>Pseudocaranx dentex</i> (Bloch and Schneider)	角ノ浜 <sup>62</sup>
カイワリ <i>Kaiwarinus equula</i> (Temminck and Schlegel)	深浦、北金ヶ沢 <sup>9</sup> 、牛滙、大畠 <sup>27</sup> 、白糠
オニアジ <i>Megalaspis cordyla</i> (Linnaeus)	牛滙 <sup>59</sup>
オキアジ <i>Uraspis helvola</i> (Forster)	平館、牛滙 <sup>59</sup> 、八戸
平館、365mmTL、1995.10.4、10.25、2000.10.16、定置；八戸市深久保沖、260mmTL、1997.8.22、定置	
ギンガメアジ <i>Caranx sexfasciatus</i> Quoy and Gaimard	牛滙 <sup>60</sup> 、閔根浜 <sup>65</sup>
ナンヨウカイワリ <i>Carangoides orthogrammus</i> (Jordan and Gilbert)	平館、牛滙 <sup>60</sup> 、大畠、八戸 <sup>44</sup> 、階上
平館、329mmTL、4個体、2000.10.16、定置；大畠、多数個体、2000.10.14；八戸市白浜沖、1997.10.2、定置；階上沖、33.8cmTL、2000.10.24、定置	
イトヒキアジ <i>Alectis ciliaris</i> (Bloch)	深浦 <sup>62</sup> 、北金ヶ沢、平館、後潟、牛滙 <sup>59</sup> 、八戸 <sup>44,62</sup>
クロアジモドキ <i>Parastromateus niger</i> (Bloch)	牛滙 <sup>59</sup>
241 ヒイラギ科 <i>Leiognathidae</i>	
ヒイラギ <i>Leiognathus nuchalis</i> (Temminck and Schlegel)	鰯ヶ沢 <sup>25</sup> 、十三湖口、陸奥湾 <sup>62</sup>
鰯ヶ沢、65mmTL、1999.10.14、釣	
242 シマガツオ科 <i>Bramidae</i>	
シマガツオ <i>Brama japonica</i> Hilgendorf	平館、野辺地 <sup>5</sup> 、牛滙、八戸
野辺地、約40cmTL、2個体、1991.5.22、定置	

		)	)
マンザイウオ <i>Taractes asper</i> Lowe	平館、牛滝 <sup>65</sup>		
牛滝、2個体目、341mmTL、1999.2.2、定置			
* ツルギエチオピア <i>Taractes rubescens</i> (Jordan and Evermann)	鰺ヶ沢 <sup>30</sup> 、牛滝 <sup>58</sup>		
鰺ヶ沢、約60cmTL、2003.1.13、底建網			
リュウグウノヒメ <i>Pterycombus petersii</i> (Hilgendorf)	深浦 <sup>62</sup> 、牛滝 <sup>59</sup>		
243 ヤエギス科 Caristiidae	太平洋深海底曳 <sup>62</sup>		
ヤエギス <i>Platyberyx macropus</i> (Bellotti)			
244 ハチビキ科 Emmelichthyidae	尻屋崎 <sup>41</sup>		
* ロウソクチビキ <i>Emmelichthys struhsakeri</i> Heemstra and Randall	深浦 <sup>62</sup> 、牛滝 <sup>59</sup> 、関根浜 <sup>62</sup> 、六ヶ所村 <sup>52</sup> 、階上 <sup>41</sup>		
尻屋崎沖、27.7cm、2000.1.15、底曳			
ハチビキ <i>Erythrocles schlegelii</i> (Richardson)			
階上沖、54.6cm、1999.1.21、刺網			
247 マツダイ科 Lobotidae	横磯 <sup>19</sup> 、北金ヶ沢 <sup>17</sup> 、蟹田 <sup>62</sup> 、後潟、油川、東田沢、牛滝 <sup>59</sup> 、大畑、白糠、八戸 <sup>2,62</sup>		
マツダイ <i>Lobotes surinamensis</i> (Bloch)	平館、奥内 <sup>62</sup> 、牛滝 <sup>59</sup>		
249 イサキ科 Haemulidae	車力村高山沖 <sup>62</sup>		
コショウダイ <i>Plectorhinchus cinctus</i> (Temminck and Schlegel)	平館、牛滝 <sup>59</sup> 、種差 <sup>40</sup> 、角ノ浜 <sup>62</sup>		
平館、100mmTL、1990.11.5、定置			
シマセトダイ <i>Hapalogenys kishinouyei</i> Smith and Pope			
ヒゲソリダイ <i>Hapalogenys nitens</i> Richardson			
平館、174mmTL、2000.11.11、定置；種差、17.3cmTL、2000.12.5、定置			
251 タイ科 Sparidae	木造町出来島 <sup>23</sup>		
* キダイ <i>Dentex tunifrons</i> (Temminck and Schlegel)	日本海－太平洋沿岸		
出来島、12cmTL、1999.6.14、底曳	岩崎沖 <sup>22</sup>		
チダイ <i>Evynnis japonica</i> Tanaka			
* ヒレコダイ <i>Evynnis cardinalis</i> (Lacepède)	日本海一下北沿岸、八戸 <sup>62</sup>		
岩崎、15cmTL、1999.10.19、底曳	日本海一下北沿岸、八戸 <sup>62</sup>		
マダイ <i>Pagrus major</i> (Temminck and Schlegel)	角ノ浜、刺網 <sup>62</sup>		
クロダイ <i>Acanthopagrus schlegelii</i> (Bleeker)			
キチヌ <i>Acanthopagrus latus</i> (Houttuyn)			
252 フエフキダイ科 Lethrinidae	小泊 <sup>65,67</sup> 、牛滝 <sup>58</sup>		
メイチダイ <i>Gymnocephalus griseus</i> (Temminck and Schlegel)			
牛滝、308、372mmTL、1998.10.6、2002.11.11、小型定置			

## 253 ニベ科 Sciaenidae

コイチ *Nibea albiflora* (Richardson)\* ニベ *Nibea mitsukurii* (Jordan and Snyder)シログチ *Pennahia argentata* (Houttuyn)

## 254 キス科 Sillaginidae

シロギス *Sillago japonica* Temminck and Schlegel

## 255 ヒメジ科 Mullidae

ヒメジ *Upeneus japonicus* (Houttuyn)\* ウミヒゴイ *Parupeneus chrysopileuron* (Temminck and Schlegel)

六ヶ所沖、21.4cmSL、1998.12.7、底曳

オキナヒメジ *Parupeneus spilurus* (Bleeker)

## 262 チョウチョウウオ科 Chaetodontidae

トゲチョウチョウウオ *Chaetodon auriga* Forsskålチョウチョウウオ *Chaetodon auripes* Jordan and Snyderゲンロクダイ *Chaetodon modestus* Temminck and Schlegel

平館、67mmTL、1992.11.30、定置；油目崎、1992.11、潜水観察

ハタタテダイ *Heniochus acuminatus* (Linnaeus)

## 264 カワビシヤ科 Pentacerotidae

カワビシヤ *Histiopterus typus* Temminck and Schlegelテングダイ *Evisstias acutirostris* (Temminck and Schlegel)

三沢沖、2002.10.3、底曳

## 266 タカノハダイ科 Cheilodactylidae

タカノハダイ *Goniistius zonatus* (Cuvier)

茂浦、45mmTL、1985.12.27、水中灯採集

ユウダチタカノハ *Goniistius quadricornis* (Günther)

鮫角沖北東、25.5cmTL、1997.1.24、底曳

## 267 アカタチ科 Cepolidae

スミツキアカタチ *Cepola schlegeli* (Bleeker)

## 269 ウミタナゴ科 Embiotocidae

ウミタナゴ *Ditrema temminckii* Bleeker\* アオタナゴ *Ditrema viride* Oshimaオキタナゴ *Neoditrema ransonneti* Steindachner八戸<sup>62</sup>八戸<sup>44</sup>日本海底曳、牛滝、八戸<sup>47</sup>日本海－陸奥湾、関根浜、八戸<sup>47</sup>平館、蓬田<sup>62</sup>、後潟、浅虫、関根浜、八戸<sup>43</sup>六ヶ所<sup>40,49</sup>関根浜、底建<sup>65</sup>角ノ浜<sup>62</sup>深浦<sup>13</sup>、北金ヶ沢、牛滝<sup>60</sup>深浦<sup>9,34</sup>、平館、東田沢油目崎、牛滝<sup>59</sup>牛滝<sup>59</sup>平館<sup>65</sup>、牛滝<sup>60</sup>深浦<sup>62</sup>、鯵ヶ沢<sup>9</sup>、三厩、脇野沢<sup>62</sup>、牛滝<sup>59</sup>、白糖、三沢深浦、平館、茂浦、牛滝<sup>59</sup>、大畠<sup>15</sup>、白糖、角ノ浜<sup>62</sup>牛滝<sup>60</sup>、八戸<sup>3,4,40</sup>日本海底曳、平館、牛滝<sup>58</sup>、佐井、八戸<sup>41,52</sup>

日本海－太平洋沿岸

陸奥湾(外海では確認できず)

久六島、深浦、陸奥湾、関根浜、八戸<sup>44</sup>

## 270 スズメダイ科 Pomacentridae

スズメダイ *Chromis notata notata* (Temminck and Schlegel)

\* ソラスズメダイ *Pomacentrus coelestis* Jordan and Starks

オヤビッチャ *Abudefduf vaigiensis* (Quoy and Gaimard)

平館、124mmTL、2000.11.11、定置

## 271 シマイサキ科 Terapontidae

シマイサキ *Rhyncopelates oxyrhynchus* (Temminck and Schlegel)

コトヒキ *Terapon jarbua* (Forsskål)

## 274 イシダイ科 Oplegnathidae

イシダイ *Oplegnathus fasciatus* (Temminck and Schlegel)

イシガキダイ *Oplegnathus punctatus* (Temminck and Schlegel)

## 275 イスズミ科 Kyphosidae

イスズミ *Kyphosus vaigiensis* (Quoy and Gaimard)

テンジクイサギ *Kyphosus cineraceus* (Forsskål)

浦田、221mmTL、2001.12.10、漂着

\* ノトイズズミ *Kyphosus bigibbus* Lacepède

平館、95-140mmTL、20個体、1990.11.28、定置；本種は塩垣ほか<sup>65</sup>がイズズミ属の1種 *Kyphosus* sp. としていたもの。

## 276 カゴカキダイ科 Microcanthidae

カゴカキダイ *Microcanthus strigatus* (Cuvier)

平館、1991.1.21、定置；尻労沖、187mmTL、2003.12.17、沖合底曳

## 277 メジナ科 Girellidae

メジナ *Girella punctata* Gray

大畠、250mmTL、1988.12.5、定置

クロメジナ *Girella leonina* (Richardson)

平館、400mmTL、1990.1.9、定置

## イボダイ亜目 Stromateoidei

## 278 イボダイ科 Centrolophidae

クロメダイ *Icichthys lockingtoni* Jordan and Gilbert

メダイ *Hyperoglyphe japonica* (Döderlein)

イボダイ *Psenopsis anomala* (Temminck and Schlegel)

## 279 マナガツオ科 Stromateidae

マナガツオ *Pampus punctatissimus* (Temminck and Schlegel)

小泊、今別、茂浦、牛滙、大間<sup>51</sup>（夏期、日本海-陸奥西湾普通）

下風呂

深浦、平館、蟹田、蓬田<sup>62</sup>、東田沢、牛滙<sup>59</sup>、関根浜、角ノ浜<sup>62</sup>

十三湖<sup>62</sup>、野内浦島、地引網；牛滙<sup>59</sup>

平館、牛滙<sup>59</sup>、白糠

日本海-太平洋沿岸

日本海-太平洋沿岸

牛滙<sup>59</sup>、関根浜、角ノ浜<sup>62</sup>

陸奥湾浦田、牛滙<sup>60</sup>、八戸<sup>62</sup>、角ノ浜<sup>62</sup>

平館<sup>65</sup>、関根浜

鰯ヶ沢<sup>9</sup>、平館、牛滙<sup>59</sup>、尻労、白糠、角ノ浜<sup>62</sup>

日本海、陸奥湾<sup>62</sup>、牛滙<sup>59</sup>、大畠、八戸<sup>44</sup>

平館、角ノ浜<sup>62</sup>

太平洋深海底曳<sup>62</sup>；角ノ浜、定置<sup>62</sup>

日本海-太平洋沿岸<sup>62</sup>；底曳、1本釣

深浦、権現沖<sup>62</sup>、久栗坂、牛滙<sup>59</sup>、角ノ浜<sup>62</sup>

深浦<sup>62</sup>、牛滙<sup>59</sup>、鮫角

- 鮫角沖北28海里、水深260 - 300m、1992.3.13、底曳  
コウライマナガツオ *Pampus echinogaster* (Basilewsky)  
八戸市大久喜沖、303mmTL、1996.8.29、定置
- 牛滝<sup>60</sup>、八戸
- 280 エボシダイ科 Nomeidae  
\* ハナビラウオ *Psenes pellucidus* Lütken  
平館、417mmTL、1989.12.27、定置；牛滝、眼大型、444mmTL、1993.1.22、小型定置；八戸鮫角北東21 - 24海里、水深200 - 300m、495mmTL、1995.9.9、底曳
- 平館、牛滝、八戸
- 282 ドクウロコイボダイ科 Tetragonuridae  
ドクウロコイボダイ *Tetragonurus cuvieri* Risso  
太平洋、30-40cmTL、1994.5下旬、イカ流し網、試験船東奥丸  
ツマリドクウロコイボダイ *Tetragonurus atlanticus* Lowe  
ツバメコノシロ亜目 Polynemoidei
- 白糠<sup>65</sup>、太平洋沖合
- 283 ツバメコノシロ科 Polynemidae  
\* ミナミコノシロ *Eleutheronema rhadinum* (Jordan and Evermann)  
深浦町吾妻川沖、97cmTL、1999.8.16、大型定置
- 白糠、刺網<sup>65</sup>
- 284 ベラ科 Labridae  
コブダイ *Semicossyphus reticulatus* (Valenciennes)  
ニシキベラ *Thalassoma cupido* (Temminck and Schlegel)  
オハグロベラ *Pteragogus aurigarius* (Richardson)  
ホシササノハベラ *Pseudolabrus sieboldii* Mabuchi and Nakabo  
ホンベラ *Halichoeres tenuispinis* (Günther)  
キュウセン *Halichoeres poecilopterus* (Temminck and Schlegel)  
\* イトベラ *Suezichthys gracilis* (Steindachner and Döderlein)  
蓬田藻場、水深5m、75mmTL、2000.10.17、桁網
- 深浦<sup>48,54</sup>
- 日本海 - 陸奥湾、牛滝、白糠、鮫<sup>44</sup>、角ノ浜<sup>62</sup>  
今別<sup>65</sup>
- 岩崎<sup>65</sup>、蓬田<sup>64</sup>、牛滝<sup>65</sup>  
小泊<sup>62</sup>、牛滝<sup>60</sup>
- 小泊、龍飛、三厩、茂浦、浅虫<sup>65</sup>（夏期、日本海 - 陸奥西湾で普通）  
日本海 - 陸奥湾、牛滝、大間、関根浜、階上  
蓬田
- 286 メダマウオ科 Bathymasteridae  
\* スミツキメダマウオ *Bathymaster derjugini* Lindberg  
八戸市鮫角沖142°50' E、沖合定線観測、13-14mmTL、1979.11.7、稚魚ネット
- 太平洋沖合
- 287 ゲンゲ科 Zoarcidae  
ハナイトギンボ *Neozoarcus steindachneri* Jordan and Snyder  
カズナギ *Zoarchias veneficus* Jordan and Snyder
- 易国間、蛇浦、尻屋崎、鮫<sup>62</sup>  
日本海 - 陸奥湾、牛滝、大間、関根浜、尻屋崎

サラサガジ <i>Davidijordania poecilimon</i> (Jordan and Fowler)	陸奥西湾、湾口部の深場 <sup>62</sup> : 八戸沖
アゴゲンゲ <i>Petroschmidtia toyamensis</i> Katayama	日本海底曳 <sup>62</sup>
シロブチヘビゲンゲ <i>Lycenchelys albomaculata</i> Toyoshima	太平洋深海底曳 <sup>62</sup>
オホーツクヘビゲンゲ <i>Lycenchelys melanostomias</i> Toyoshima	太平洋深海底曳 <sup>62</sup>
コグチヘビゲンゲ <i>L. brevimaxillaris</i> Toyoshima	は Imamura et al. (2004) <sup>70</sup> によって本種の異名とされた。
ウロコヘビゲンゲ <i>Lycenchelys squamosa</i> Toyoshima	太平洋深海底曳 <sup>62</sup>
タナカゲンゲ <i>Lycodes tanakae</i> Jordan and Thompson	日本海底曳 <sup>62</sup>
ヨコスジクロゲンゲ <i>Lycodes hubbsi</i> Matsubara	太平洋深海底曳 <sup>62</sup>
ハラスジゲンゲ <i>Lycodes brunneofasciatus</i> Suvorov	岩崎沖、エビカゴ <sup>65</sup>
ノロゲンゲ <i>Bothrocara hollandi</i> (Jordan and Hubbs)	日本海底曳 <sup>62</sup> 、八戸
ノロゲンゲ属の1種 <i>Bothrocara</i> sp.	太平洋深海底曳 <sup>62,65</sup>
シロゲンゲ <i>Bothrocara molle</i> Bean	太平洋深海底曳 <sup>62</sup>
カンテンゲンゲ <i>Bothrocara tanakae</i> (Jordan and Hubbs)	太平洋深海底曳 <sup>62</sup>
カムチャッカゲンゲ <i>Bothrocariina microcephala</i> (Schmidt)	太平洋深海底曳 <sup>62</sup>
289 タウエガジ科 Stichaeidae	
ツチガジ <i>Stichaeus fuscus</i> Miki and Maruyama	白糠
タウエガジ <i>Stichaeus nozawai</i> Jordan and Snyder	牛滝 <sup>60</sup> 、八戸底曳
アメガジ <i>Stichaeopsis epallax</i> (Jordan and Snyder)	牛滝、油目カゴ <sup>60</sup>
ゴマギンボ <sup>6</sup> <i>Stichaeopsis nana</i> Kner	陸奥湾、白糠、八戸 <sup>44,62</sup>
ナガヅカ <i>Dinogunnelus grigorjevi</i> (Herzenstein)	日本海－太平洋、底曳
フサギンボ <sup>6</sup> <i>Chirolophis japonicus</i> Herzenstein	日本海－太平洋沿岸
アキギンボ <sup>6</sup> <i>Chirolophis saitone</i> (Jordan and Snyder)	陸奥湾沖合 <sup>62</sup>
ダイナンギンボ <sup>6</sup> <i>Dictyosoma burgeri</i> Van der Hoeven	日本海－陸奥湾、牛滝、大間
ベニツケギンボ <sup>6</sup> <i>Dictyosoma rubrimaculatum</i> Yatsu, Yasuda and Taki	龍飛、三厩 <sup>65</sup>
ムシャギンボ <sup>6</sup> <i>Alectrias benjamini</i> Jordan and Snyder	日本海沿岸－陸奥湾、仏ヶ浦、尻屋崎
ムスジガジ <i>Ernogrammus hexagrammus</i> (Temminck and Schlegel)	日本海－太平洋沿岸
ムツムシャギンボ <sup>6</sup> <i>Alectrias mutsuensis</i> Shiozaki	陸奥湾沖合 <sup>65</sup>
ムシャギンボ属の1種 <i>Alectrias</i> sp.	横磯、鰺ヶ沢、龍飛、茂浦 <sup>63,65</sup>
ガジ <i>Opisthocentrus ocellatus</i> (Tilesius)	鰺ヶ沢、小泊、陸奥湾、白糠、津軽海峡西口松前海釜（水深170m、しんかい2000潜航観察、1987.9.29）、八戸 <sup>47</sup>
ハナジロガジ <i>Opisthocentrus tenuis</i> Bean and Bean	小泊、三厩、今別、陸奥湾、牛滝、大間、下風呂、尻屋崎
オキカズナギ <i>Opisthocentrus zonope</i> Jordan and Snyder	小泊、港町、茂浦、白砂、大間、下風呂、閑根浜

* メダマギンボ <i>Anisarchus macroops</i> (Matsubara and Ochiai)	日本海底曳
ヌイメガジ <i>Acantholumpenus mackayi</i> (Gilbert)	出戸沖底曳 <sup>62</sup>
ウナギガジ <i>Lumpenus sagitta</i> Wiliamsky	日本海 <sup>62</sup> 、八戸 <sup>47</sup>
ネズミギンボ <i>Lumpenella longirostris</i> (Evermann and Goldsborough)	太平洋深海底曳 <sup>62</sup>
290 ハダカオオカミウオ科 Cryptacanthodidae	
ハダカオオカミウオ <i>Cryptacanthoides bergi</i> Lindberg	陸奥西湾、深い泥場 <sup>62</sup>
291 ニシキギンボ科 Pholidae	
ヒモギンボ <i>Pholis fuscata</i> (Bloch and Schneider)	陸奥湾 <sup>62</sup>
原別沖、水深8m、72-85mmTL、1984.12.10、ナマコ採苗器	
タケギンボ <i>Pholis crassispina</i> (Temminck and Schlegel)	日本海-太平洋沿岸
ギンボ <i>Pholis nebulosa</i> (Temminck and Schlegel)	日本海-太平洋沿岸
ハコダテギンボ <i>Rhodymenichthys dotichogaster</i> (Pallas)	日本海-陸奥湾 <sup>62</sup> 、牛滝 <sup>60</sup> 、大間
292 オオカミウオ科 Anarhichadidae	
オオカミウオ <i>Anarhichas orientalis</i> Pallas	深浦、小泊、三厩、今別、半館、小湊、牛滝、大畠、岩屋、泊、八戸、種市
294 ボウズギンボ科 Zaproridae	
ボウズギンボ <i>Zaprora silenus</i> Jordan	牛滝、佐井、大畠、尻勞、泊、三沢、八戸 <sup>47,62</sup> 、角ノ浜
牛滝、638mmTL、1998.8.10、底建網；八戸、90cmTL、15Kg、1998.4末、メヌケ釣	
ワニギス亜目 Trachinoidei	
295 ハタハタ科 Trichodontidae	
ハタハタ <i>Aretoscopus japonicus</i> (Steindachner)	岩崎、鰯ヶ沢、三厩、牛滝、陸奥湾、八戸
296 トラギス科 Pinguipedidae	
クラカケトラギス <i>Parapercis sexfasciata</i> (Temminck and Schlegel)	日本海底曳 <sup>62</sup>
297 ホカケトラギス科 Percophidae	
マツバラトトラギス <i>Matsubaraea fusiforme</i> (Fowler)	七里長浜 <sup>65</sup>
302 イカナゴ科 Ammodytidae	
イカナゴ <i>Ammodytes personatus</i> Girard	日本海-太平洋沿岸
303 ミシマオコゼ科 Uranoscopidae	
ミシマオコゼ <i>Uranoscopus japonicus</i> Houttuyn	日本海、八戸 <sup>62</sup>
キビレミシマ <i>Uranoscopus chinensis</i> Guichenot	牛滝 <sup>59</sup>
アオミシマ <i>Xenocephalus elongatus</i> (Temminck and Schlegel)	日本海、今別 <sup>62</sup> 、平館、牛滝 <sup>60</sup> 、階上、八戸 <sup>4</sup>
ギンボ亜目 Blennioidei	
304 ヘビギンボ科 Tripterygiidae	

ヘビギンボ <sup>5</sup>	<i>Enneapterygius ethostomus</i> (Jordan and Seale)	深浦、鰈ヶ沢、龍飛、三厩、今別、平館、牛滝、大間
ヒメギンボ <sup>5</sup>	<i>Springerichthys bapturus</i> (Jordan and Snyder)	深浦、潜水観察；龍飛 <sup>65</sup>
306 コケギンボ科 Chaenopsidae		
コケギンボ <sup>5</sup>	<i>Neoclinus bryope</i> (Jordan and Snyder)	岩崎、横磯、深浦、鰈ヶ沢、龍飛、今別、平館、三厩、牛滝、仏ヶ浦、大間
307 イソギンボ科 Blenniidae		
イソギンボ <sup>5</sup>	<i>Parablennius yatabei</i> (Jordan and Snyder)	日本海沿岸—陸奥西湾、牛滝、下風呂、角ノ浜 <sup>66</sup>
ナベカ	<i>Omobranchus elegans</i> (Steindachner)	日本海沿岸—陸奥西湾、牛滝、角ノ浜 <sup>66</sup>
ニジギンボ <sup>5</sup>	<i>Petroscirtes breviceps</i> (Valenciennes)	日本海沿岸—陸奥西湾、牛滝
イレズミコンニヤクアジ亜目 Icosteoidei		
308 イレズミコンニヤクアジ科 Icosteidae		
イレズミコンニヤクアジ <sup>5</sup>	<i>Icosteus aenigmaticus</i> Lockington	太平洋深海底曳 <sup>62</sup> 、三沢、八戸 <sup>41</sup>
三沢沖、約25cmTL、2個体、2000.6.30、定置		
ウバウオ亜目 Gobiesocoidei		
309 ウバウオ科 Gobiesocidae		
ウバウオ <sup>5</sup>	<i>Aspasma minima</i> (Döderlein)	深浦 <sup>62</sup>
ネズッポ亜目 Callionymoidei		
311 ネズッポ科 Callionymidae		
ヤリヌメリ	<i>Repomucenus huguenini</i> (Bleeker)	日本海沿岸、八戸 <sup>62</sup>
ホロヌメリ	<i>Repomucenus virgis</i> (Jordan and Fowler)	日本海底曳 <sup>62</sup>
ネズミゴチ	<i>Repomucenus curvicornis</i> (Valenciennes)	日本海—陸奥湾、大間、八戸 <sup>43,44,62</sup>
トビヌメリ	<i>Repomucenus beniteguri</i> (Jordan and Snyder)	日本海—陸奥湾 <sup>62</sup> 、牛滝 <sup>60</sup> 、閔根浜、八戸 <sup>41</sup>
セトヌメリ	<i>Repomucenus ornatipinnis</i> (Regan)	車力沖 <sup>62</sup> 、陸奥湾、牛滝、鮫
鮫角北15海里、水深53-58m、1993.4.14、底曳		
ハタタテヌメリ	<i>Repomucenus valenciennei</i> (Temminck and Schlegel)	陸奥湾沖合 <sup>62</sup>
ヌメリゴチ	<i>Repomucenus lunatus</i> (Temminck and Schlegel)	日本海底曳、八戸 <sup>62</sup>
バケヌメリ	<i>Eleutherodichir mirabilis</i> (Snyder)	七里長浜（鰈ヶ沢、車力）、陸奥湾 <sup>62</sup> 、三沢
三沢、59-74mmTL、1988.8.9、桁網（大型個体は抱卵中）		
ハゼ亜目 Gobioidei		
316 ハゼ科 Gobiidae		
イソハゼ <sup>5</sup>	<i>Eviota abax</i> (Jordan and Snyder)	龍飛、三厩、牛滝 <sup>60,65</sup>
ミサキスジハゼ	<i>Priolepis borea</i> (Snyder)	三厩、仏ヶ浦 <sup>60,65</sup>
スジハゼ	<i>Acentrogobius pflaumii</i> (Bleeker)	深浦、蓬田、油川、青森、浅虫、茂浦 <sup>62</sup>

ヒメハゼ <i>Favonigobius gymnauchen</i> (Bleeker)	深浦、風合瀬、大戸瀬、七里長浜 <sup>62</sup> 、浅虫、野内浦島、横浜 <sup>64</sup> 、関根浜
シラヌイハゼ <i>Silhouetta dotui</i> (Takagi)	七里長浜 <sup>62</sup>
ニラミハゼ <i>Heteroploponus barbatus</i> (Tomiyama)	七里長浜 <sup>62</sup> 、三沢
三沢、水深5-10m、38-48mmTL、1988.8-9、桁網	
* シマヨシノボリ <i>Rhinogobius</i> sp. CB	青森県河川(要再調査) <sup>57</sup>
* オオヨシノボリ <i>Rhinogobius</i> sp. LD	青森県河川(要再調査) <sup>57</sup>
* ルリヨシノボリ <i>Rhinogobius</i> sp. CO	青森県河川(要再調査) <sup>57</sup>
* トウヨシノボリ <i>Rhinogobius</i> sp. OR	青森県河川(要再調査) <sup>57</sup>
スマチチブ <i>Tridentiger brevispinis</i> Katsuyama, Arai and Nakamura	小川原湖 <sup>62</sup>
チチブ <i>Tridentiger obscurus</i> (Temminck and Schlegel)	十三湖、野内川、小川原湖 <sup>62</sup>
アカオビシマハゼ <i>Tridentiger trigonocephalus</i> (Gill)	茂浦、芦崎
* シモフリシマハゼ <i>Tridentiger bifasciatus</i> Steindachner	青森県汽水-海水域(要再調査) <sup>57</sup>
アゴハゼ <i>Chænogobius annularis</i> Gill	日本海-太平洋沿岸
ドロメ <i>Chænogobius gulosus</i> (Guichenot)	日本海-太平洋沿岸
ビリンゴ <i>Gymnogobius castaneus</i> (O' Shaughnessy)	十三湖、蟹田川、後潟、野辺地川、田名部川、脇野沢川、小川原湖 <sup>62</sup>
ジュズカケハゼ <i>Gymnogobius laevis</i> (Steindachner)	土淵川水系、大畑川、田名部川、小川原湖 <sup>62</sup>
ニクハゼ <i>Gymnogobius heptacanthus</i> (Hilgendorf)	陸奥湾(平館、蓬田、浅虫、茂浦、白砂) <sup>62, 64</sup> 、八戸 <sup>43</sup>
ウキゴリ <i>Gymnogobius urotaenia</i> (Hilgendorf)	鰯ヶ沢、金木町、三厩、野内川、牛滝川、小川原湖、十和田湖、八戸 <sup>47</sup>
スミウキゴリ <i>Gymnogobius</i> sp. 1	笛内川 <sup>65</sup>
シマウキゴリ <i>Gymnogobius</i> sp. 2	ほぼ全県河川 <sup>65</sup>
マハゼ <i>Acanthogobius flavimanus</i> (Temminck and Schlegel)	鰯ヶ沢、十三湖、堤川、野内川、茂浦、小湊、小川原湖 <sup>62</sup> 、八戸 <sup>47</sup>
アシシロハゼ <i>Acanthogobius kuetipes</i> (Hilgendorf)	十三湖、脇野沢川、大畑川、小川原湖 <sup>62</sup>
ヤミハゼ <i>Suruga fundicola</i> Jordan and Snyder	日本海底曳 <sup>62</sup>
アカハゼ <i>Amblychaetrichthys hexanema</i> (Bleeker)	油川、沖館、野辺地、陸奥湾沖合、八戸 <sup>44, 62</sup>
コモチジャコ <i>Amblychaetrichthys sciostius</i> (Jordan and Snyder)	日本海底曳、陸奥湾沖合 <sup>62</sup>
サビハゼ <i>Sagamia geneionema</i> (Hilgendorf)	七里長浜 <sup>62</sup> 、小泊、今別、蓬田、浅虫、茂浦 <sup>62</sup> 、大間
キヌバリ <i>Pterogobius clavigeroides</i> (Günther)	深浦、龍飛、三厩、今別、蓬田、茂浦、白砂、牛滝、佐井、大間
リュウグウハゼ <i>Pterogobius zacalles</i> Jordan and Snyder	小泊、陸奥湾、牛滝、三沢、鮫 <sup>44</sup> 、角ノ浜 <sup>62</sup>
チャガラ <i>Pterogobius zonoleucus</i> Jordan and Snyder	深浦、風合瀬 <sup>62</sup> 、今別、平館、土屋、浅虫、佐井、大間、八戸 <sup>47</sup>
ヒモハゼ <i>Eutaenichthys gilli</i> Jordan and Snyder	田名部川口 <sup>62</sup> 、平内町浅所、小川原湖高瀬川口
高瀬川口、泥底、45-55mmTL、1992.8.12、藻場採集	
シマシロクラハゼ <i>Astrabe fasciata</i> Akihito and Meguro	龍飛 <sup>65</sup>

セジロハゼ <i>Clariger cosmurus</i> Jordan and Snyder	横磯、千畳敷、鰈ヶ沢、龍飛、三厩、茂浦、牛滙 茂浦、仏ヶ浦 <sup>65</sup>
アワユキセジロハゼ <i>Clariger chionomaculatus</i> Shiogaki	深浦、赤石 <sup>62</sup> 、龍飛、三厩 <sup>64</sup> 、牛滙 <sup>60</sup>
ヒゲセジロハゼ <i>Clariger papillosus</i> Ebina	龍飛、三厩 <sup>64</sup> 、牛滙 <sup>60,65</sup> （これまでコマハゼとしてきたが訂正する） 全県沿岸、汽水域 <sup>64</sup>
* アマハゼ <i>Luciogobius ama</i> (Snyder)	龍飛宇田の間 <sup>64</sup> 、牛滙新山大浜 <sup>60</sup> 、茂浦 <sup>64,65</sup>
ミミズハゼ <i>Luciogobius guttatus</i> Gill	龍飛宇田の間 <sup>64</sup> 、牛滙新山大浜 <sup>60,64,65</sup>
オオミミズハゼ <i>Luciogobius grandis</i> Arai	龍飛宇田の間 <sup>64</sup> 、高野崎 <sup>64</sup> 、茂浦 <sup>62</sup> 、牛滙新山大浜 <sup>60</sup> 、尻屋 <sup>62</sup>
ヤリミミズハゼ <i>Luciogobius platycephalus</i> Shiogaki and Dotsu	赤石 <sup>62</sup> 、龍飛 <sup>64</sup> 、三厩 <sup>64</sup> 、茂浦 <sup>64</sup>
ナガミミズハゼ <i>Luciogobius elongatus</i> Regan	今別 <sup>61</sup>
ナンセンハゼ <i>Luciogobius parvulus</i> (Snyder)	今別 <sup>61</sup>
* カワリミミズハゼ <i>Luciogobius adapel</i> Okiyama	中村川、十三湖、蟹田川、野内川、野辺地川、川内川、八戸 <sup>47</sup>
シロウオ <i>Leucosarion petersii</i> Hilgendorf	平館、後潟、牛滙 <sup>59</sup> 、大畠 <sup>27</sup> 、野牛、八戸 <sup>41</sup> 、角ノ浜 <sup>62</sup>
ニザダイ亜目 Acanthuroidei	
321 マンジュウダイ科 Ephippidae	
ツバメウオ <i>Platax teira</i> (Forsskål)	岩崎、深浦 <sup>55</sup> 、平館、牛滙 <sup>59</sup>
八戸市種差沖、25cmTL、1996.10.11、定置	
323 アイゴ科 Siganidae	
アイゴ <i>Siganus fuscescens</i> (Houttuyn)	泊、定置 <sup>65</sup>
平館、144mmTL、2000.11.17、定置	八戸 <sup>40</sup>
324 アマシイラ科 Luvaridae	
アマシイラ <i>Luvarus imperialis</i> Rafinesque	白糠、定置 <sup>65</sup>
325 ツノダシ科 Zanclidae	
* ツノダシ <i>Zanclus cornutus</i> (Linnaeus)	深浦、定置 <sup>65</sup>
八戸市金浜沖、18cmTL、2000.9.14、定置	牛滙 <sup>60</sup> 、白糠、泊、階上 <sup>40</sup> 、小舟渡 <sup>62</sup>
326 ニザダイ科 Acanthuridae	
ニザダイ <i>Prionurus scalprum</i> Valenciennes	白糠、定置 <sup>65</sup>
ツマリテングハギ <i>Naso brevirostris</i> (Valenciennes)	深浦、定置 <sup>65</sup>
テングハギ <i>Naso unicornis</i> (Forsskål)	牛滙 <sup>60</sup> 、白糠、泊、階上 <sup>40</sup> 、小舟渡 <sup>62</sup>
小舟渡、32.7cmTL、2001.10.25、定置	
カジキ亜目 Xiphioidei	
328 マカジキ科 Istiophoridae	
バショウカジキ <i>Istiophorus platypterus</i> (Shaw and Nodder)	日本海、陸奥湾 <sup>62</sup> 、牛滙 <sup>59</sup> 、八戸

マカジキ <i>Tetrapturus audax</i> (Philippi)	太平洋沿岸 <sup>62</sup>
クロカジキ <i>Makaira mazara</i> (Jordan and Snyder)	太平洋沿岸 <sup>62</sup>
シロカジキ <i>Makaira indica</i> (Cuvier)	太平洋沿岸 <sup>62</sup>
329 メカジキ科 Xiphiidae	
メカジキ <i>Xiphias gladius</i> Linnaeus	八戸 <sup>62</sup>
サバ亜目 Scombroidei	
330 カマス科 Sphyraenidae	
アカカマス <i>Sphyraena pinguis</i> Günther	日本海沿岸、陸奥湾 <sup>62</sup> 、牛滻 <sup>59</sup> 、尻屋崎 <sup>40</sup> 、八戸 <sup>44,62</sup>
尻屋崎、26cmTL、1998.1.12、底曳	
ヤマトカマス <i>Sphyraena japonica</i> Cuvier	角ノ浜 <sup>62</sup>
331 クロタチカマス科 Gempylidae	
クロタチカマス <i>Gempylus serpens</i> Cuvier	八戸 <sup>i</sup> 、メヌケ延繩 <sup>62</sup>
* ハシナガクロタチ <i>Nesiarchus nasutus</i> Johnson	八戸 <sup>ii</sup>
鮫角北東沖、24 - 25海里、水深300 - 350m、805mmTL、1999.11.11、底曳	
332 タチウオ科 Trichiuridae	
タチモドキ <i>Benthodesmus tenuis</i> (Günther)	八戸 <sup>62</sup>
ナガユメタチモドキ <i>Assurger anzae</i> (Alexander)	今別 <sup>65</sup> 、陸奥湾、牛滻 <sup>58</sup> 、佐井、大畠 <sup>65</sup>
佐井村長浜沖、2.4mTL、3.5Kg、1995.3.7、海面漂泳	
タチウオ <i>Trichiurus japonicus</i> Temminck and Schlegel	深浦、鰯ヶ沢、今別、牛滻、八戸 <sup>i,45</sup>
333 サバ科 Scombridae	
マサバ <i>Scomber japonicus</i> Houttuyn	日本海 - 太平洋沿岸
ゴマサバ <i>Scomber australasicus</i> Cuvier	日本海 - 太平洋沿岸
* カマスサワラ <i>Acanthocybium solandri</i> (Cuvier)	八戸
八戸市大久喜沖、1998.9.2、定置	
サワラ <i>Scomberomorus niphonius</i> (Cuvier)	深浦、八戸 <sup>62</sup>
ハガツオ <i>Sarda orientalis</i> (Temminck and Schlegel)	深浦、鰯ヶ沢 <sup>62</sup> 、牛滻 <sup>60</sup> 、大畠 <sup>27</sup> 、鮫 <sup>44</sup> 、小舟渡 <sup>62</sup>
ヒラソウダ <i>Auxis thazard</i> (Lacepède)	日本海 - 太平洋沿岸
マルソウダ <i>Auxis rochei</i> (Risso)	日本海 - 太平洋沿岸
スマ <i>Euthynnus affinis</i> (Cantor)	角ノ浜 <sup>62</sup>
カツオ <i>Katsuwonus pelamis</i> (Linnaeus)	八戸
キハダ <i>Thunnus albacares</i> (Bonnaterre)	八戸
ビンナガ <i>Thunnus alalunga</i> (Bonnaterre)	深浦、八戸 <sup>62</sup>

クロマグロ <i>Thunnus thynnus</i> (Linnaeus)	日本海－太平洋沿岸
タイワンドジョウウ亜目 Channoidei	
335 タイワンドジョウウ科 Channidae	
カムルチー <i>Channa argus</i> (Cantor) 外来種	鳴沢川、出来島、岩木川水系、牛潟沼、セバト沼、明神沼 <sup>62</sup>
カレイ目 Pleuronectiformes	
337 ヒラメ科 Paralichthyidae	
ヒラメ <i>Paralichthys olivaceus</i> (Temminck and Schlegel)	日本海－太平洋沿岸
タマガシズウヒラメ <i>Pseudorhombus pentophthalmus</i> Günther	日本海底曳 <sup>62</sup> 、茂浦、八戸 <sup>44,62</sup>
ガシズウヒラメ <i>Pseudorhombus cinnamomeus</i> (Temminck and Schlegel)	日本海底曳 <sup>62</sup> 、牛滝 <sup>59</sup>
アラメガレイ <i>Tarphops oligolepis</i> (Bleeker)	七里長浜 <sup>62</sup> 、横浜 <sup>64</sup> 、関根浜、八戸 <sup>43,44</sup>
338 ダルマガレイ科 Bothidae	
* チカメダルマガレイ <i>Engyprosopon multisquamum</i> Amaoka	七里長浜
七里長浜、水深10m、58mmTL、1999.9.24、桁網（県水産総合研究センター資料）	
* ヤリガレイ <i>Lacops kitaharae</i> (Smith and Pope)	日本海沿岸
車力村高山沖、水深92m、93mmTL、1994.12.7(県水産総合研究センター資料)	
339 カレイ科 Pleuronectidae	
アブラガレイ <i>Atherosthes evermanni</i> Jordan and Starks	牛滝、八戸底曳、太平洋深海底曳 <sup>62</sup>
牛滝、459mmTL、2003.2.8、底建網	
カラスガレイ <i>Reinhardtius hippoglossoides</i> (Walbaum)	八戸底曳、太平洋深海底曳 <sup>62</sup>
オヒョウ <i>Hippoglossus stenolepis</i> Schmidt	風間浦村沖、八戸底曳 <sup>62</sup>
易国間沖、175cmTL、60Kg、1982.7.16、釣	
アカガレイ <i>Hippoglossoides dubius</i> Schmidt	岩崎沖タラ刺網、日本海・太平洋底曳 <sup>62</sup>
ソウハチ <i>Hippoglossoides pinetorum</i> (Jordan and Starks)	日本海－太平洋沿岸
ウロコメガレイ <i>Acanthopsetta nadeshyi</i> Schmidt	日本海・太平洋底曳、太平洋深海底曳 <sup>62</sup>
ムシガレイ <i>Eopsetta grigorjewi</i> (Herzenstein)	日本海－太平洋沿岸
ホシガレイ <i>Verasper variegatus</i> (Temminck and Schlegel)	日本海、太平洋底曳 <sup>62</sup> ；牛滝 <sup>60</sup> 、鮫 <sup>44</sup> 、階上刺網
マツカワ <i>Verasper moseri</i> Jordan et Gilbert	太平洋底曳 <sup>62</sup> 、鮫刺網 <sup>44</sup>
メイタガレイ <i>Pleuronichthys cornutus</i> (Temminck and Schlegel)	日本海－太平洋沿岸
* ナガレメイタガレイ <i>Pleuronichthys</i> sp.	日本海沿岸
アサバガレイ <i>Pleuronectes mochigarei</i> (Snyder)	日本海－太平洋沿岸
スナガレイ <i>Pleuronectes punctatissimus</i> (Steindachner)	陸奥湾 <sup>64</sup> 、牛滝 <sup>60</sup> 、八戸 <sup>62</sup>
マガレイ <i>Pleuronectes herzensteini</i> (Jordan and Snyder)	日本海－太平洋沿岸

マコガレイ	<i>Pleuronectes yokohamae</i> Günther	日本海－太平洋沿岸
ミギガレイ	<i>Dexistes rikuzenius</i> Jordan and Starks	八戸底曳 <sup>62</sup>
ヌマガレイ	<i>Platichthys stellatus</i> (Pallas)	日本海－太平洋沿岸、川口；十三湖、小川原湖
イシガレイ	<i>Kareius bicoloratus</i> (Basilewsky)	日本海－太平洋沿岸
サメガレイ	<i>Clidodermus asperriimum</i> (Temminck and Schlegel)	深浦、八戸底曳 <sup>62</sup> ；太平洋深海底曳 <sup>62</sup>
ヤナギムシガレイ	<i>Tanakius kitaharai</i> (Jordan and Starks)	日本海・太平洋底曳、陸奥湾口 <sup>62</sup> 、茂浦
	茂浦、双子島沖、25cmTL、2003.4.24、刺網	
ヒレグロ	<i>Glyptocephalus stelleri</i> (Schmidt)	日本海・八戸底曳 <sup>62</sup> ；牛滝、底建網
	牛滝、285mmTL、1994.3.7、底建網	
ババガレイ	<i>Microstomus achne</i> (Jordan and Starks)	日本海－太平洋沿岸
342 ササウシノシタ科 Soleidae		
ササウシノシタ	<i>Heteromycteris japonica</i> (Temminck and Schlegel)	日本海砂浜 <sup>62</sup> 、平館、牛滝、八戸 <sup>44</sup>
	牛滝、126mmTL、1992.4.13、底建網	
セトウシノシタ	<i>Pseudaesopias japonica</i> (Bleeker)	今別、平館、牛滝、三沢 <sup>41</sup>
	平館、160mmTL、1994.5.15、定置；牛滝、181mmTL、1996.5.17、底建網	
シマウシノシタ	<i>Zebrias zebrinus</i> (Temminck and Schlegel)	深浦、車力 <sup>62</sup> 、平館、牛滝 <sup>59</sup>
343 ウシノシタ科 Cynoglossidae		
クロウシノシタ	<i>Paraplagusia japonica</i> (Temminck and Schlegel)	日本海－太平洋砂浜、刺網 <sup>62</sup>
ゲンコ	<i>Cynoglossus inerruptus</i> Günther	日本海底曳 <sup>62</sup>
* アカシタビラメ	<i>Cynoglossus joyneri</i> Günther	八戸 <sup>44</sup>
フグ目 Tetraodontiformes		
ギマ亜目 Triacanthoidei		
345 ギマ科 Triacanthidae		
ギマ	<i>Triacanthus biauleatus</i> (Bloch)	久栗坂、平館、油川、牛滝 <sup>59</sup> 、八戸
	八戸市深久保沖、222mmTL、2002.8.1、定置	
フグ亜目 Tetraodontoidei		
346 モンガラカワハギ科 Balistidae		
アミモンガラ	<i>Canthidermis maculata</i> (Bloch)	鰯ヶ沢、茂浦、東田沢 <sup>62</sup> 、牛滝 <sup>59</sup> 、八戸 <sup>41</sup>
	八戸市大久喜沖、19.7cmTL、1997.9.25、定置	
347 カワハギ科 Monacanthidae		
ヨソギ	<i>Paramonacanthus japonicus</i> (Tilesius)	車力沖 <sup>62</sup>
カワハギ	<i>Stephanolepis cirrhifer</i> (Temminck and Schlegel)	日本海沿岸、牛滝 <sup>59</sup> 、八戸 <sup>62</sup>

ウマヅラハギ <i>Thamnaconus modestus</i> (Günther)	日本海－陸奥湾、下北
アミメハギ <i>Rudarius ercodes</i> Jordan and Fowler	日本海－陸奥湾、下北、八戸 <sup>47</sup>
ウスバハギ <i>Aluterus monoceros</i> (Linnaeus)	深浦 <sup>62</sup> 、平館、久栗坂、東田沢、野辺地、牛滙 <sup>59</sup> 、白糠、三沢、角ノ浜 <sup>62</sup>
ゾウシハギ <i>Aluterus scriptus</i> (Osbeck)	平館、蓬田 <sup>75</sup> 、後潟、久栗坂、東田沢 <sup>62</sup> 、牛滙 <sup>59</sup> 、大畠、閑根浜、百石 <sup>40</sup>
蓬田沖、約50cmTL、1999.10.11、定置；大畠沖、北東5海里、410mmTL、1986.9.29、タモ掬い；百石町二川目沖、492mmTL、1998.10.5、定置	日本海－陸奥湾、下北、八戸 <sup>47</sup>
348 イトマキフグ科 Aracanidae	
イトマキフグ <i>Kentrocapros aculeatus</i> (Houttuyn)	鰯ヶ沢定置 <sup>65</sup>
349 ハコフグ科 Ostraciidae	
ハコフグ <i>Ostracion immaculatus</i> Temminck and Schlegel	深浦、脇元 <sup>62</sup> 、牛滙 <sup>59</sup> 、白糠
* テングハコフグ <i>Ostracion rhinorhynchus</i> Bleeker	牛滙 <sup>58</sup>
牛滙、335mmTL、1991.11.22、底建網	
コンゴウフグ <i>Lactoria cornuta</i> (Linnaeus)	泊 <sup>65</sup>
ウミスズメ <i>Lactoria diaphana</i> (Bloch and Schneider)	今別、牛滙 <sup>60</sup> 、八戸 <sup>62</sup>
351 フグ科 Tetraodontidae	
シマフグ <i>Takifugu xanthopterus</i> (Temminck and Schlegel)	深浦 <sup>62</sup> 、東田沢、牛滙 <sup>60</sup> 、閑根浜、八戸 <sup>41</sup>
八戸市白浜沖、1997.7.7、定置	
トラフグ <i>Takifugu rubripes</i> (Temminck and Schlegel)	深浦、鰯ヶ沢、小泊、牛滙、八戸
* カラス <i>Takifugu chinensis</i> (Abe)	北金ヶ沢
クサフグ <i>Takifugu niphobles</i> (Jordan and Snyder)	日本海－陸奥湾、下北、八戸 <sup>44</sup>
ゴマフグ <i>Takifugu stictonotus</i> (Temminck and Schlegel)	日本海－陸奥湾 <sup>62</sup> ；牛滙、八戸
コモンフグ <i>Takifugu poecilonotus</i> (Temminck and Schlegel)	牛滙、大間、八戸 <sup>47</sup>
* ショウサイフグ <i>Takifugu snyderi</i> (Abe)	北金ヶ沢、陸奥湾、大畠、閑根浜、尻勞、鮫 <sup>47</sup>
ナシフグ <i>Takifugu vermicularis</i> (Temminck and Schlegel)	平館
平館、80-110mmTL、1989.9.19、定置	
マフグ <i>Takifugu porphyreus</i> (Temminck and Schlegel)	日本海－太平洋沿岸 <sup>62</sup>
ヒガソフグ <i>Takifugu pardalis</i> (Temminck and Schlegel)	日本海－太平洋沿岸
クロサバフグ <i>Lagocephalus gloveri</i> Abe and Tabeta	牛滙 <sup>59</sup> 、閑根浜、八戸
八戸市深久保沖、1997.8.25、定置	
* シロサバフグ <i>Lagocephalus wheeleri</i> Abe, Tabeta and Kitahama	八戸 <sup>47</sup>
* クマサカフグ <i>Lagocephalus lagocephalus oceanicus</i> Jordan and Fowler	階上 <sup>41</sup>
階上、1999.8.17、35.8cmSL、定置	
ヨリトフグ <i>Sphoeroides pachygaster</i> (Müller and Troschel)	鰯ヶ沢 <sup>65</sup> 、牛滙、八戸 <sup>3,4,40</sup>

牛滝、286mmTL、1999.1.14、底建網；八戸沖、約30cmTL、1997.1.19、底曳

ホシフグ *Arothron firmamentum* (Temminck and Schlegel) 鮫ヶ沢、三厩、平館<sup>65</sup>、東田沢、牛滝<sup>59</sup>、八戸

鯵ヶ沢、343mmTL、1992.11.25、定置；八戸市大久喜沖、1997.10.24、定置

\* サザナミフグ *Arothron hispidus* (Linnaeus) 八戸<sup>40</sup>

八戸市白浜沖、44.5cmTL、1997.9.13、定置

352 ハリセンボン科 Diodontidae

ハリセンボン *Diodon holocanthus* Linnaeus 日本海沿岸、平館、牛滝、白糠、八戸

ヒトヅラハリセンボン *Diodon liturosus* Shaw 平館<sup>65</sup>

ネズミフグ *Diodon hystrix* Linnaeus 牛滝、関根浜<sup>65,67</sup>

関根浜、1985.9.8、定置、水族館で飼育のヤセハリセンボン？<sup>67</sup>としたものは本種であった(杉本).

イシガキフグ *Chilomycterus reticulatus* (Linnaeus) 深浦<sup>62</sup>、牛滝<sup>59</sup>、八戸

八戸市白浜沖、275mmTL、1999.9.16、定置

353 マンボウ科 Molidae

マンボウ *Mola mola* (Linnaeus) 深浦、木造<sup>69</sup>、浅虫、牛滝、太平洋沿岸(風間浦－八戸)<sup>62</sup>

木造町筒木坂砂浜、1.15m、1993.12.28、漂着