

サロマ湖産魚類一覧

東 幸兵

現道立中央水産試験場 主任水産業専門技術員

1995～1997年の3年間、サロマ湖周辺に位置する漁業協同組合の市場に水揚げされている魚を主体に観察し、水揚げされている魚類を記録した。また、サロマ湖における各種の生物調査等で混獲された魚類についても同定の標本に供した。さらに、漁業者からの情報も参考とした。

同定に当たっては、「日本産魚類検索」(中坊,1995)、「北日本魚類大図鑑」(尼岡ら,1995)を主に使用した。同定後の標本の保存、写真撮影は一部を除き行わなかった。

表には、目、科、学名、標準和名を記した。種名の後には各魚種の分布に基づいて北日本系、中間系および南日本系の区分を示し、さらに、出現の頻度を、多数見られる種(C)、普通に見られる種(+)、わずかに見られる種(R)、希である種(RR)として標記した。

また、必要に応じて若干の説明や、採捕が少ない種については標本採取に関する情報(日付や採捕方法等)を付した。

なお、*印は、足田・柴田(1964)“佐呂間湖産魚類”に記載されている魚種である。

ヤツメウナギ目

Family 1 Petrozontidae (ヤツメウナギ科)

1. カワヤツメ *Lampetra japonica* (Martens) 中間系 R 1997年7月12日小定置

ニシン目

Family 2 Clupeidae (ニシン科)

2. カタクチイワシ *Engraulis japonicus* (Houttyn) 中間系 +
3. ニシン *Clupea pallasii* Valenciennes 北日本系 +
4. マイワシ *Sardinops melanosticta* 中間系 R

コイ目

Family 3 Cyprinidae (コイ科)

5. ウグイ *Tribolodon hakonensis* (Gunther) 中間系 +

*フナ

キュウリウオ目

Family 4 Osmeridae(キュウリウオ科)

- 6. キュウリウオ *Osmerus mordax dentex* Steindachner 北日本系 C 主要漁獲対象種
- 7. チカ *Hypomesus pretiosus japonicus* (Breroot) 北日本系 C 主要漁獲対象種
- 8. ワカサギ *Hypomesus nipponensis* McAllister 北日本系 +

Family 5 Salangidae(シラウオ科)

- 9. シラウオ *Salangichthys microdon* Bleeker 中間系 R 漁獲対象種

サケ目

Family 6 Salmonidae(サケ科)

- * アメマス *Salvelinus leucomaenis* (Pallas)
- 10. *Oncorhynchus gorbusha* (Walbaum) カフトマス 北日本系 C 主要漁獲対象種
- 11. *Oncorhynchus masou* (Brevort) サケマス 中間系 R
1996年7月15日 浜佐呂間地先小定置網
- 12. *Oncorhynchus keta* (Walbaum) サケ 北日本系 C 主要漁獲対象種
- * *Oncorhynchus tshawytscha* (Walbaum) マズメ
- * *Hucho perryi* (Brevoort) イワサケ

タラ目

Family 7 Gadidae(タラ科)

- 13. *Eleginus gracilis* (Tilesius) コイ 北日本系 + 漁獲対象種
- * *Gadus macrocephalus* Tilesius マダラ

ボラ目

Family 8 Mugilidae(ボラ科)

- 14. *Liza haematocheila* (Temminck et Schlegel) メダカ 中間系 R 漁獲対象種
- * *Mugil cephalus cephalus* Linnaeus ホウボ

ダツ目

Family * Belonidae(ダツ科)

- * *Strongylura anastomella* (Valenciennes) ダツ

Family 9 Scomberesocidae(サマ科)

- 15. *Cololabis saira* サマ 中間系 R

Family10 Hemiramphidae(サリ科)

16.Hyporhamphus sajori サリ 中間系 + 漁獲対象種

トゲウオ目

Family11 Hypoptychidae(シイカゴ科)

17.Hypoptychus dybowskii Steindachner シイカゴ 中間系 R

1997年4月22日、5月19日、赤川沖水深1.5mアモ場 (69、67、64 mm TL) ヲリネット

Family12 Gasterosteidae(トウチ科)

18.Gasterosteus aculeatus aculeatus Linnaeus トウチ 中間系 +

Family13 Syngnathidae(ヨウチ科)

19.Syngnathus schlegeli Kaup ヨウチ 中間系 R

カサゴ目

Family14 Scorpaenidae(ワカサギ科)

20.Sebastes taczanowskii イヅマル 北日本系 R

21.Sebastes schlegeli Hilgendorf カサゴ 中間系 C

未成年のみ分布。2歳の秋に減少する。

Family15 Hexagrammidae(アヒメ科)

22.Hexagrammos octogrammos (Pallas) スジアヒメ 北日本系 +

23.Hexagrammos stelleri Tilesius イヅアヒメ 北日本系 +

Family16 Cottidae(カサガ科)

24.Ocynectes maschalis Jordan et Starks タテカサガ 中間系 R R

1995年10月5日 常呂漁協カサガヒト資源調査時、曳き網。

25.Myoxocephalus jaok (Cuvier) カサガ 北日本系 +

当地区では“しらみかじか”と称す。

26.Myoxocephalus stelleri Tilesius キスガカ 北日本系 + 漁獲対象種

当地区では“まかじか”と称され、サマ湖カサガ類中、最も商品価値が高い。

27.Myoxocephalus brandti (Steindachner) シメカサガ 北日本系 +

当地区では“ごもかじか”と称され、サマ湖カサガ類中、最も個体数が多いと推定される。

28.Argyrocottus zanderi Herzenstein イヒカサガ 北日本系 R R

1997年10月3日 佐呂間漁協カサガヒト資源調査時、曳き網、アモ場、1個体採捕。

29.Gymnocanthus herzensteini Jordan & Starks ツグカサガ 北日本系 R R

30.Gymnocanthus intermedius (T & S) アイカサガ 北日本系 +

31. *Enophrys diceraus* (Pallas) オカヅカ 北日本系 R
Family17 Hemitripterae(ケムシカヅカ科)

32. *Blepsias cirrhosus* (Pallas) イハテング 北日本系 +

33. *Hemitripterus villosus* ケムシカヅカ 北日本系 R
1997年7月29日(170mm TL)

Family18 Agonidae(トビレ科)

34. *Brachyopsis rostratus* (Tilesius) シロウオ 北日本系 R
1996年11月15日、浜佐呂間地先、小定置

35. *Pallasina barbata* (Steindachner) 針ウオ 北日本系 R R
1997年4月22日、赤川沖水深1.5m、アサ場(136mm TL) ヲリネット

36. *Agonomalus jordani* Schmidt クマガイオ 北日本系 R R
1996年3月 三里浜沖、氷下刺網

Family19 Cyclopteridae(ダコウオ科)

37. *Eumicrotremus pacificus* Schmidt フセウオ 中間系 R R
1997年6月 第2湖口近く、小定置

38. *Aptocyclus ventricosus* (Pallas) 赤ウオ 北日本系 R
1996年3月25日 赤川沖、氷下刺網

Family20 Liparidae(クサウオ科)

39. *Liparis tessellatus* (Gilbert et Burke) ヒクン 北日本系 R

スズキ目

Family21 Carangidae(アジ科)

40. *Trachurus japonicus* (Temminck et Schlegel) マアジ 中間系 R
1997年9月8日富武士沖(60mm TL) 小定置

Family22 Oplegnathidae(イダシ科)

41. *Oplegnathus fasciatus* (Temminck et Schlegel) イダシ 中間系 R R
1997年10月11日 第2湖口近く、小定置 秋口の高温期に未成魚が見られる。

Family * Embiotocidae(ウミタコ科)

* *Ditrema temmincki* Bleeker ウミタコ

Family23 Zoarcidae(ゲソ科)

42. *Neozarces steindachneri* ナイキソ 北日本系 R R
1997年5月19日赤川沖水深1.5mアサ場(86、84mm TL) ヲリネット

Family24 Stichaeidae(タヒガシ科)

43. *Stichaeus grigorjewi* Herzenstein カスカ 北日本系 R 漁獲対象種

44. *Acantholumpenus mackayi* (Gilbert) ヌイカシ

北日本系 R

1995年6月22日 佐呂間地区加イ刺網, 小定置

45. *Pholidapus dybowskii* (Steindachner) ムロウキソ 北日本系 +

1995年6月22日加イ刺網、1996年4月18日小定置、

1997年4月22日赤川沖水深1.5mアマエ場, ヲネット

46. *Opisthocentrus ocellatus* (Tilesius) ガシ 北日本系 +

1995年6月22日加イ刺網、1997年4月27日, 三里浜沖水深1.5mアマエ場, ヲネット

47. *Ernogrammus hexagrammus* (T&S) ムシガシ 北日本系 +

1996年4月18日 (182.0 mm TL) 佐呂間地区小定置

48. *Chirolophis japonicus* Herzenstein フキソ 北日本系 R

1995年6月22日佐呂間地区加イ刺網

49. *Lumpenus sagitta* Wilimovsky ウキガシ 北日本系 R

1997年5月21日ワツカ地先水深10m (210 mm TL) 一本釣り

Family25 Pholidae(ニシキソ科)

50. *Pholis picta* (Kner) ニシキソ 北日本系 +

Family26 Trichodontidae(ハタハタ科)

51. *Arctoscopus japonicus* (Steindachner) ハタハタ 北日本系 R

Family27 Ammodytidae(イカゴ科)

52. *Ammodytes personatus* Ginard イカゴ 中間系 +

Family * Gobiidae(ケムシ科)

* *Tridentiger obscurus* (T&S) 子ブ

* *Aboma lactipes* (Hilgendorf) アシムシ

Family28 Sphyraenidae(カマス科)

53. *Sphyraena pinguis* Gunther アカマス 南日本系 R R

1995年10月27日第2湖口付近 (写真標本161 mm TL) 小定置

Family29 Scomberidae(サバ科)

54. *Scomber japonicus* Houttuyn サバ 中間系 R

1997年9月8日富士沖 (85~105 mm TL) 小定置

Family30 Stromateidae(マカツ科)

55. *Pampus argenteus* (Euphrasen) マカツ 南日本系 R R

漁業者所有の標本 (1982年三里浜地区小定置)

カレイ目

Family31 Pleuronectidae(加イ科)

56. *Paralichthys olivaceus* (T&S) ヒラメ 北日本系 R
57. *Platichthys stellatus* (Pallas) 双ガレイ 北日本系 +
58. *Pleuronectes asper* Pallas コガレイ 北日本系 R
- 1995年6月22日佐呂間地区加イ刺網
59. *Pleuronectes schrenki* (Schmidt) 加ガシガレイ 北日本系 C 主要漁獲対象種
60. *Pleuronectes herzensteini* (J&S) マガレイ 中間系 + 漁獲対象種
61. *Pleuronectes pinnifasciatus* Kner トマガレイ 北日本系 +
62. *Pleuronectes obscurus* Herzenstein 加ガレイ 北日本系 C 主要漁獲対象種
63. *Pleuronectes mochigarei* アガガレイ 北日本系 R
- 1997年7月10日湧別地区加イ刺網
64. *Pleuronectes punctatissimus* (Steindachner) スガレイ 北日本系 +
65. *Kareius bicoloratus* (Basilewsky) イガレイ 中間系 +
- * *Verasper moseri* Jordan et Gilbert マツカ

フグ目

Family32 Triacanthidae(キマ科)

66. *Triacanthus biaculeatus* (Bloch) キマ 南日本系 R R
- 漁業者所有の標本(1982年三里浜地区小定置)

Family33 Monacanthidae(加ハキ科)

67. *Thamnaconus modestus* (Gunther) ウスハキ 中間系 R

Family34 Tetraodontidae(フグ科)

- * *Fugu rubripes* (T&S) トフグ
68. *Takifugu porphyreus* (Temminck et Schlegel) マフグ 中間系 R
- 秋口の高水温期に未成年が見られる

【引用および参考文献】

- 網中水指：サロマ湖内クロガシラガレイ資源管理指導．水産業改良普及事業活動事例集（H8年3月）
- ” ：サロマ湖内クロガシラガレイ資源管理指導2．水産業改良普及事業活動事例集（H9年3月）
- ” ：サロマ湖周辺海域における産卵場調査．育てる漁業 No.305．栽培漁業振興公社
- 横山信一：“クロガシラガレイ”平成4～8年度事業報告書．網走水産試験場
- 村上 修：“クロガシラガレイ”平成9年度事業報告書．網走水産試験場
- 西内修一：“クロガシラガレイ”漁業生物図鑑北のさかなたち．北日本海洋センター
- 網走水試、網中水指：サロマ湖のクロソイ漁獲実態調査．平成9年度プラザ関連調査研究事業報告
- 疋田・柴田：佐呂間湖産魚類．水産試験報19号（1964）
- 中坊徹次：日本産魚類検索．東海大学出版会
- 尼岡・仲谷・矢部：北日本魚類大図鑑．北日本海洋センター