

## 報 告

## 千葉県館山市坂田の東京海洋大学館山ステーション地先に出現する魚類

## List of the Fishes of Tateyama Station of the Field Science Center, Tokyo University of Marine Science and Technology, Banda, Tateyama City, Chiba Prefecture, Japan

下光利明<sup>1)</sup>・遠藤周太<sup>2)</sup>・三井翔太<sup>3)</sup>・横地和正<sup>4)</sup>・瀬能 宏<sup>5)</sup>Toshiaki SHITAMITSU<sup>1)</sup>, Shuta ENDO<sup>2)</sup>, Shota MITSUI<sup>3)</sup>, Kazumasa YOKOCHI<sup>4)</sup>  
& Hiroshi SENOU<sup>5)</sup>**Key words:** Boso peninsula, ichthyofauna, Kuroshio Current, Sagami Bay, Tateyama Bay

## はじめに

房総半島南西端に位置する館山湾は、千葉県館山市洲崎と南房総市大房岬を結ぶ、西に向けて開いた湾である（図1）。本海域は東京海底谷に面した急深な地形、砂泥底、群体性刺胞動物の群落やホンダワラ類の藻場等で構成され、また黒潮分枝由来の沖合水による影響をより残すため回遊性・陸棚性・岩礁性等の多くの魚類が出現する（萩原・木村, 2006; 竹内ほか, 2012）。本海域の魚類相については、海老名・阪本（1930）が初めて湾内のタイドプールに生息する魚類29種を報告した。その後、林（1974）が館山湾南部から84科184種を報告した。さらに萩原・木村（2006）が波左間から21目102科413種を報告している。竹内ほか（2012）は、大浦湾、田ノ浦湾、伊豆海洋公園（I.O.P）、富戸、熱海、真鶴、早川、葉山、芦名、油壺湾、波左間および伊豆大島の魚類相を

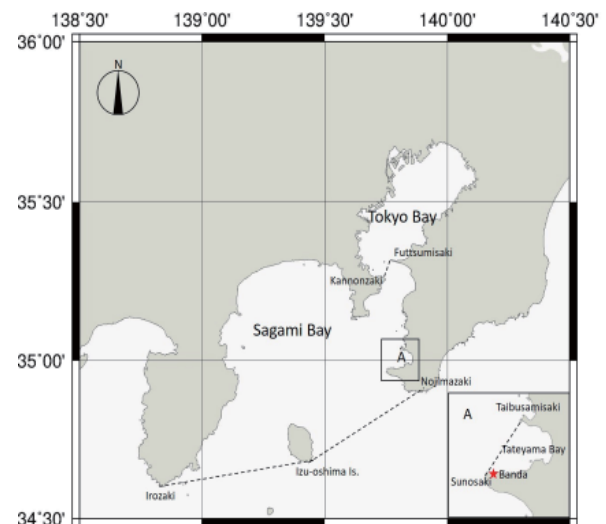


Fig. 1. The location of Tateyama Bay. Star indicates the location of sampling site, Tateyama Station of Field Science Center, Tokyo University of Marine Science and Technology.

図1. 館山湾概略。星印は調査地である東京海洋大学館山ステーションを示す。

<sup>1)</sup> 国立研究開発法人水産研究・教育機構開発調査センター  
〒220-6115 神奈川県横浜市西区みなとみらい2-3-3  
クイーンズタワーB棟15階  
Marine Fisheries Research and Development Center,  
Japan Fisheries Research and Education Agency  
15F Queen's Tower B, 2-3-3 Minatomirai, Nishi-ku,  
Yokohama, 220-6115, Japan  
下光利明: shitamitsu@affrc.go.jp  
<sup>2)</sup> 公益財団法人東京動物園協会葛西臨海水族園  
〒134-8587 東京都江戸川区臨海町6-2-3  
Tokyo Sea Life Park, Tokyo Zoological Park Society  
6-2-3 Rinkai-cho, Edogawa-ku, Tokyo, 134-8587, Japan  
遠藤周太: s.endo0818@gmail.com  
<sup>3)</sup> 東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科  
〒108-8477 東京都港区港南4-5-7

Graduate school of Marine Science and Technology,  
Tokyo University of Marine Science and Technology  
4-5-7 Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-8477, Japan  
三井翔太: shomitsui@gmail.com

<sup>4)</sup> 横浜・八景島シーパラダイスアクアリゾート  
〒236-0006 神奈川県横浜市金沢区八景島  
Aquaesorts, Yokohama Hakkeijima Sea Paradise,  
Hakkeijima, Kanazawa-ku, Yokohama, 236-0006, Japan  
横地和正: yokochi@seaparadise.co.jp

<sup>5)</sup> 神奈川県立生命の星・地球博物館  
〒250-0031 神奈川県小田原市入生田499  
Kanagawa Prefectural Museum of Natural History  
499 Iryuda, Odawara, 250-0031, Japan  
瀬能 宏: senou@nh.kanagawa-museum.jp

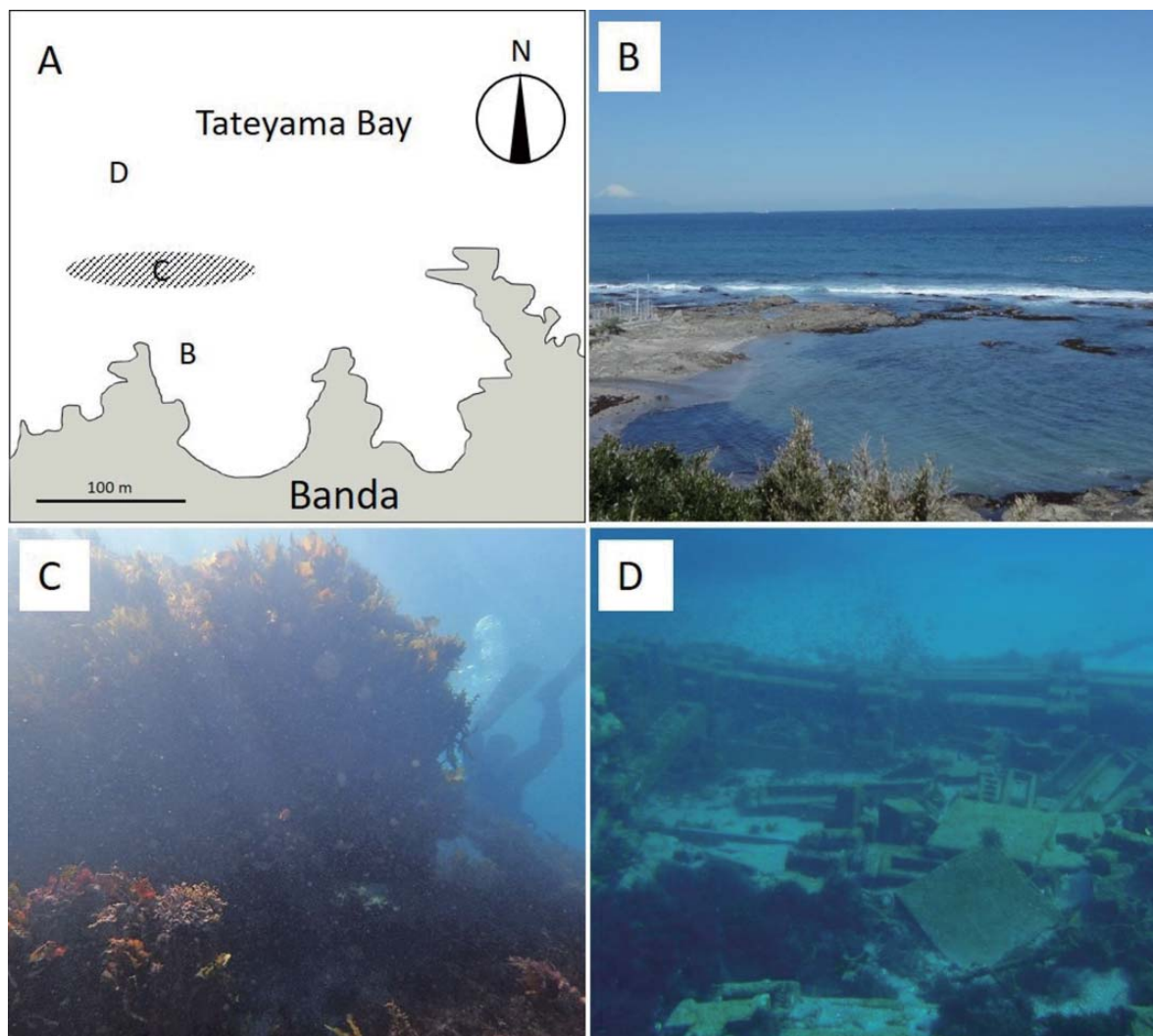


Fig. 2. A: Sampling site. B: Intertidal area, taken by T. Shitamitsu. C: Ledge, taken by S. Morioka. D: Artificial reef, located in the offing most, taken by S. Tomatsu.

図 2. A: 調査地点. B: 潮間帯, 下光利明撮影; C: 岩棚, 森丘 聡撮影; D: 調査地の最も沖合に位置する魚礁, 戸松紗代撮影.

比較し、波左間を熱海・富戸と共に黒潮分枝由来の沖合水による影響をより残す海域としてまとめた。須之部ほか (2014) は、東京海洋大学館山ステーション地先の潜水調査により記録した 42 種を広島県、福岡県、長崎県、高知県、鹿児島県の観測点における出現魚種と比較し地球温暖化と南方系魚類の分布拡大について検討している。近年、黒潮上流域にあたる琉球列島や九州南部で魚類相に関する網羅的な調査が活発に行われているのに対し (例えば、Koeda *et al.* (2016) や木村ほか (2017))、黒潮下流域にあたる房総半島沿岸における知見は、上記の海域における先行研究と比較して散発的で、必ずしも十分であるとは言えない。そこで筆者らは館山湾に面する館山市坂田の東京海洋大学館山ステーション地先において標本の採集および写真撮影による調査を実施し、魚類目録を作成したのでここに報告する。

## 材料と方法

調査は 2011 年 4 月 9 日から 2014 年 9 月 19 日にかけて、東京海洋大学館山ステーション地先においてスキndaイビングと SCUBA ダイビングによる潜水採集、磯採集および水中写真撮影による記録を行った。採集には手網を用いた。

調査範囲は図 2 に示した。調査地である東京海洋大学館山ステーションは館山湾南部の館山市坂田に位置する。この地先の潮間帯は泥岩質の岩盤からなる磯と、砂に礫や貝殻片などが混じる砂浜によって構成される。西側の磯は洲崎へと通じており、干潮時には様々な規模のタイドプールが形成される (図 2-A)。潮下帯は岩盤と転石帯、それらの窪みに形成された砂だまりによって構成され、複数ある岩盤と比較的大型の転石には海藻類が繁茂する。一部の岩盤は縁辺部で層状の岩棚を形成し、その間隙はウニ類や甲殻類、魚類などの

隠れ家となっている（図 2-B）。沖へ進むにつれて次第に岩盤が途切れ、砂底が広がる。300 m 程沖合には人工的に設置した鉄骨からなる小規模な魚礁がある（図 2-C）が、2013 年頃から崩壊し始めて以降、その大部分がほとんど砂に埋もれつつある。日常的に訪れる機会が多いこの魚礁を、調査範囲における最も沖の地点をとした。調査地は時化により頻繁に攪乱を受け、その度に砂だまりや砂底の位置は大きく変化する。

採集した魚類は、氷海水で麻酔して展縮し 10 % フォルマリン水溶液で固定した後、70 % エタノール水溶液に置換して保存した。報告に用いた標本および画像は、神奈川県立生命の星・地球博物館の魚類標本資料（KPM-NI）および魚類写真資料データベース（KPM-NR）に登録されている。また、本調査以前に調査地で採集され同館に収蔵されている標本も目録に含めた。なお、同館における魚類の標本番号は電子台帳上においてゼロが付加された 7 桁の数字が使われているが、ここでは標本番号として本質的な有効数字で表した。

計測はノギスを用い 10 分の 1 cm の精度で行った。種の同定、標準和名、科の配列は中坊編（2013）にしたがった。アカマダラフササゴ *Sebastapistes perplexa* の同定は Motomura *et al.* (2014) にしたがった。なお分類学的再検討にともない、該当する種の学名についてアカエイ科魚類は Last *et al.* (2016)、テンジクダイ科魚類は馬淵ほか（2015）、エリアカコショウダイ *Plectorhinchus unicolor* は Johnson & Wilmer (2015)、ダンゴウオ *Eumicrotremus awae* は Oku *et al.* (2017)、マコガレイ *Pseudopleuronectes yokohamae* は尼岡（2016）、クサフグ *Takifugu alboplumbeus* は松浦（2017）に準拠した。種は学名のアルファベット順に配置し、未同定種は各科の末尾に表した。種は学名と和名に続き資料番号、体サイズ、複数個体の場合は（N = 尾数）の順で記した。体サイズは標準体長を SL、全長を TL、体盤長（エイ類）DW、高さ（タツノオトシゴ *Hippocampus coronatus*）Height で表した。タツノオトシゴの高さは頭頂部から体の末端までの計測値である。なお、写真記録のみに基づく場合はその資料番号のみ記載した。また、特筆すべき情報がある場合は備考に記した。

### 結果と考察

本調査では未同定種を除き 21 目 96 科 303 種が記録された。出現種数上位 5 科はハゼ科 25 種、ベラ科 24 種、スズメダイ科 14 種、イソギンボ科とヒメジ科それぞれ 11 種、テンジクダイ科 10 種

となった。これらの魚類は 6 ~ 10 月を中心に採集されており、調査地に生息している種に加えて夏季の高水温時に加入した種も記録されたと考えられる。

この他に、出現魚種のうち、ムネエソ科キュウリエソ *Maurolicus japonicus* とハダカイワシ科アラハダカ *Myctophum asperum*、ナガハダカ *Symbolophorus californiensis* は中深層性魚類であり（中坊，2013）、いずれも北風が吹くことが多い冬季に採集されている。駿河湾内では毎年 11 月初めから 5 月末までにミズウオ *Alepisaurus ferox* が生きた状態で打ち上がることが知られており、西高東低の冬型の気圧配置との関係が指摘されている（久保田・佐藤，2008）。本調査で得られたこれらの魚類についても東京海底谷に面した調査地に吹き寄せられ偶来したものと考えられる。

本調査地から東へ約 1 km 離れた波左間周辺海域において、萩原・木村（2006）が実施した魚類相調査で報告された魚種は 21 目 102 科 413 種で本調査よりも多い。また出現魚種の傾向も異なっており、波左間で記録されたマトウダイ *Zeus faber* やホウボウ科カナガシラ属魚類 *Lepidotrigla*、スジハナダイ *Pseudanthias fasciatus*、アカアマダイ *Branchiostegus japonicus* をはじめ主に 20 m 以深に出現する（中坊編，2013）魚種が、本調査地では乏しかった。これに対しタナバタウオ *Plesiops coeruleolineatus* やセダカスズメダイ *Stegastes altus*、ダンゴウオ、スナビクニン *Liparis punctulatus* などは本調査地からのみ記録され、主に水深 20 m 以浅のごく浅い水深に出現する（中坊編，2013）魚種が目立った。これは本調査と波左間での調査条件が異なることによるものと思われる。本調査における調査地は海岸から約 300 m までの範囲で最大水深が約 10 m であったのに対し、波左間で設定された調査地は沖合約 500 m のダイビングポイント 9 か所で最大水深は 32 m であった。萩原・木村（2006）は天神島や田ノ浦湾の魚類相との比較の中で、波左間の多様な環境要素が出現魚種の増加に結び付いたと考察している。一方で、波左間は 1994 年 2 月から 2003 年 5 月にかけて、特に 1996 年 5 月から 2003 年 3 月の間は毎月一回の調査であったのに対し、本調査は 2011 年 4 月から 2014 年 9 月にかけて悪天候を除き日常的に実施される生態調査に伴って採集が行われた。これに加えて過去に採集された標本も採録したため実質的な調査期間は波左間での調査より長期にわたる。よって調査地の設定や調査期間の差が両者における確認魚種の構成

に影響したものと思われる。

相模湾、房総半島周辺海域では黒潮の流路が変動することが知られており、沿岸漁業にも影響を与えるとされている(木下・御宿, 2006)。したがって、本調査地を含むこれらの海域では、魚類相やそれを形成する稚仔魚の加入および定着も、その影響を受けることが予想される。よって、本調査地の魚類相の実態をより詳細に解明するためには、今後の長期にわたるモニタリングによるデータ蓄積が必要である。

東京海洋大学館山ステーション地先で  
確認された魚類

**Order Heterodontiformes ネコザメ目**

**Family Heterodontidae ネコザメ科**

*Heterodontus japonicus* MacLay & Macleay, 1884  
ネコザメ  
KPM-NR 191881

**Order Carcharhiniformes メジロザメ目**

**Family Triakidae ドチザメ科**

*Triakis scyllium* Müller & Henle, 1839 ドチザメ  
KPM-NI 25201: 24.5 cm TL

**Order Myliobatiformes トビエイ目**

**Family Urolophidae ヒラタエイ科**

*Urolophus aurantiacus* Müller & Henle, 1841 ヒラ  
タエイ  
KPM-NI 49557: 19.2 cm DW

**Family Dasyatidae アカエイ科**

*Bathytoshia brevicaudata* (Hutton, 1875) ホシエイ  
KPM-NR 191882  
*Hemitrygon izuensis* (Nishida & Nakaya, 1988)  
イズヒメエイ  
KPM-NI 16893: 18.6 cm DW; KPM-NI 26688:  
15.2 cm DW

**Family Myliobatidae トビエイ科**

*Myliobatis tobijei* Bleeker, 1854 トビエイ  
KPM-NI 21728: 23.3 cm DW

**Order Anguilliformes ウナギ目**

**Family Muraenidae ウツボ科**

*Enchelycore pardalis* (Temminck & Schlegel, 1847)  
トラウツボ  
KPM-NR 191868  
*Gymnothorax meleagris* (Shaw, 1795) ワカウツボ  
KPM-NI 41726: 21.3 cm TL

*Gymnothorax kidako* (Temminck & Schlegel, 1847)  
ウツボ

KPM-NI 21726: 37.5 cm TL

*Gymnothorax* sp. ウツボ属未定種

KPM-NI 48956: 5.5 cm TL

**Family Ophichthidae ウミヘビ科**

*Ophichthus altipennis* (Kaup, 1856) ホタテウミヘビ

KPM-NI 21727: 37.5 cm TL

*Ophisurus macrurhynchus* Bleeker, 1853 ダイナン  
ウミヘビ

KPM-NR 191867

**Family Congridae アナゴ科**

*Conger japonicus* Bleeker, 1879 クロアナゴ

KPM-NI 22335: 38.3 cm TL

**Order Clupeiformes ニシン目**

**Family Clupeidae ニシン科**

*Spratelloides gracilis* (Temminck & Schlegel, 1846)  
キビナゴ  
KPM-NI 21701: 4.8 cm SL

**Family Engraulidae カタクチイワシ科**

*Engraulis japonica* Temminck & Schlegel, 1846  
カタクチイワシ  
KPM-NI 21704: 12.4 cm SL

**Order Siluriformes ナマズ目**

**Family Plotosidae ゴンズイ科**

*Plotosus japonicus* Yoshino & Kishimoto, 2008  
ゴンズイ  
KPM-NI 21967: 8.8 cm SL; KPM-NI 22018: 6.4–  
7.6 cm SL (N = 2)

**Order Salmoniformes サケ目**

**Family Plecoglossidae アユ科**

*Plecoglossus altivelis altivelis* (Temminck &  
Schlegel, 1846) アユ  
KPM-NI 18611: 5.4 cm SL; KPM-NI 18876: 5.9 cm  
SL; KPM-NI 21969: 4.8–5.1 cm SL (N = 2)

**Order Stomiiformes ワニトカゲギス目**

**Family Sternoptychidae ムネエソ科**

*Mauroliscus japonicus* Ishikawa, 1915 キュウリエ  
ソ  
KPM-NI 48963: 3.4 cm SL

**Order Aulopiformes ヒメ目****Family Synodontidae エソ科***Trachinocephalus myops* (Forster, 1801) オキエソ

KPM-NI 21702: 13.4 cm SL; KPM-NI 25375: 4.0 cm SL; KPM-NI 41725: 12.9 cm SL

*Synodus* sp. アカエソ属未同定種

KPM-NR 191875

**Order Myctophiformes ハダカイワシ目****Family Myctophidae ハダカイワシ科***Myctophum asperum* Richardson, 1845 アラハダカ

KPM-NI 48941: 5.3 cm SL

*Symbolophorus californiensis* (Eigenmann & Eigenmann, 1889) ナガハダカ

KPM-NI 42521: 9.1 cm SL; KPM-NI 42522: 10.5 cm SL

**Order Gadiformes タラ目****Family Moridae チゴダラ科***Physiculus maximowiczi* (Herzenstein, 1896) エゾイソアイナメ

KPM-NI 19941: 7.3 cm SL; KPM-NI 29494: 14.1 cm SL

**Order Ophidiiformes アシロ目****Family Ophidiidae アシロ科***Brotula multibarbata* Temminck & Schlegel, 1846 イタチウオ

KPM-NR 191880

**Order Lophiiformes アンコウ目****Family Antennariidae カエルアンコウ科***Antennarius nummifer* (Cuvier, 1817) ベニカエルアンコウ

KPM-NI 41733: 4.5 cm SL

*Antennarius striatus* (Shaw, 1794) カエルアンコウ

KPM-NI 48431: 6.1 cm SL

*Histrio histrio* (Linnaeus, 1758) ハナオコゼ

KPM-NI 48967: 2.8 cm SL

**Order Beryciformes キンメダイ目****Family Holocentridae イットウダイ科***Myripristis kochiensis* Randall & Yamakawa, 1996 ナミマツカサ

KPM-NI 23414: 5.0 cm SL; KPM-NI 42518: 7.1 cm SL

**Family Monocentridae マツカサウオ科***Monocentris japonica* (Houttuyn, 1782) マツカサウオ

KPM-NI 49542: 4.5 cm SL

**Order Gasterosteiformes トゲウオ目****Family Aulorhynchidae クダヤガラ科***Aulichthys japonicus* Brevoort, 1862 クダヤガラ

KPM-NI 25202: 9.3 cm SL; KPM-NI 25378: 8.9 cm SL

**Family Fistulariidae ヤガラ科***Fistularia commersonii* Rüppell, 1838 アオヤガラ

KPM-NI 19964: 13.0 cm SL

**Family Syngnathidae ヨウジウオ科***Doryrhamphus (Doryrhanphus) japonicus* Araga & Yoshino, 1975 ノコギリヨウジ

KPM-NI 19943: 7.1 cm SL; KPM-NI 22342: 1.8 cm SL; KPM-NI 23475: 6.6 cm SL

*Festucalex erythraeus* (Gilbert, 1905) アマクサヨウジ

KPM-NI 18766: 6.6–6.9 cm SL (N = 2); KPM-NI 22336: 6.2 cm SL; KPM-NI 41735: 5.8 cm SL; KPM-NI 48432: 9.6 cm SL

*Halicampus boothae* (Whitley, 1964) ホソウミヤッコ

KPM-NI 25379: 12.9 cm SL; KPM-NI 48430: 12.6 cm SL

*Hippocampus coronatus* Temminck & Schlegel, 1847 タツノオトシゴ

KPM-NI 18765: 2.8 cm Height; KPM-NI 18772: 3.0 cm Height; KPM-NI 21540: 4.2 cm Height; KPM-NI 21541: 6.2 cm Height; KPM-NI 25371: 9.3 cm Height

*Syngnathus schlegeli* Kaup, 1856 ヨウジウオ

KPM-NI 19949: 7.0 cm SL; KPM-NI 22337: 22.9 cm SL; KPM-NI 23001: 8.1 cm SL

*Trachyrhamphus bicoarctatus* (Bleeker, 1857) ワカヨウジ

KPM-NI 48954: 15.2 cm SL

Syngnathidae gen. sp. ヨウジウオ科未同定属未同定種

KPM-NI 22991: 8.6 cm SL

**Order Mugiliformes ボラ目****Family Mugilidae ボラ科***Chelon macrolepis* (Smith, 1846) コボラ

KPM-NI 18764: 4.3 cm SL; KPM-NI 21537: 6.9 cm SL; KPM-NI 21703: 4.7 cm SL

*Mugil cephalus cephalus* Linnaeus, 1758 ボラ

KPM-NI 20201: 2.6 cm SL; KPM-NI 22941: 3.0 cm SL; KPM-NI 48428: 3.1–3.3 cm SL (N = 2)

Mugilidae gen. sp. ボラ科未同定属未同定種

KPM-NI 22985: 1.4 cm SL; KPM-NI 48931: 1.2 cm SL

### Order Atheriniformes トウゴロウイワシ目

#### Family Atherinidae トウゴロウイワシ科

*Atherion elymus* Jordan & Starks, 1901 ムギイワシ

KPM-NI 21970: 2.6 cm SL; KPM-NI 21971: 5.7 cm SL; KPM-NI 22983: 1.7 cm SL; KPM-NI 22984: 1.4 cm SL; KPM-NI 23410: 3.3 cm SL; KPM-NI 0025206: 5.0 cm SL

*Hypoatherina tsurugae* (Jordan & Starks, 1901) ギンイソイワシ

KPM-NI 41737: 6.7 cm SL

### Order Beloniformes ダツ目

#### Family Exocoetidae トビウオ科

*Cypselurus unicolor* (Valenciennes, 1847) オオメナツトビ

KPM-NI 17690: 23.4 cm SL

#### Family Belonidae ダツ科

*Tylosurus crocodilus crocodiles* (Péron & Lesueur, 1821) オキザヨリ

KPM-NR 191879

### Order Perciformes スズキ目

#### Family Sebastidae メバル科

*Sebastes cheni* Barsukov, 1988 シロメバル

KPM-NI 25203: 11.5 cm SL

*Sebastes hubbsi* (Matsubara, 1937) ヨロイメバル

KPM-NI 21555: 8.9 cm SL; KPM-NI 21556: 7.2 cm SL; KPM-NI 21557: 6.2 cm SL; KPM-NI 25362: 8.1 cm SL; KPM-NI 25363: 8.8 cm SL

*Sebastes inermis* Cuvier, 1829 アカメバル

KPM-NI 22340: 7.7 cm SL; KPM-NI 25204: 9.5 cm SL; KPM-NI 41729: 4.0 cm SL; KPM-NI 48449: 5.4 cm SL

*Sebastes pachycephalus pachycephalus* Temminck & Schlegel, 1843 ムラソイ

KPM-NI 21550: 17.4 cm SL; KPM-NI 21552: 11.9 cm SL; KPM-NI 21553: 8.6 cm SL; KPM-NI 21554: 9.7 cm SL; KPM-NI 25336: 9.2 cm SL; KPM-NI 25337: 7.7 cm SL; KPM-NI 25361: 10.6 cm SL

*Sebastes ventricosus* Temminck & Schlegel, 1843 クロメバル

KPM-NI 26689: 12.2 cm SL

*Sebastiscus marmoratus* (Cuvier, 1829) カサゴ

KPM-NI 21705: 4.8 cm SL; KPM-NI 25360: 10.7 cm SL

### Family Scorpaenidae フサカサゴ科

*Dendrochirus zebra* (Cuvier, 1829) キリンミノ

KPM-NI 48964: 3.8 cm SL

*Pterois antennata* (Bloch, 1787) ネットアイミノカサゴ

KPM-NI 22989: 2.4 cm SL

*Pterois lunulata* Temminck & Schlegel, 1843 ミノカサゴ

KPM-NR 191866

*Scorpaenodes evides* (Jordan & Thompson, 1914) イソカサゴ

KPM-NI 21558: 7.4 cm SL; KPM-NI 23463: 4.9 cm SL; KPM-NI 25343: 6.7 cm SL

*Scorpaenodes scaber* (Ramsay & Ogilby, 1886) サンゴカサゴ

KPM-NI 48957: 2.8 cm SL

*Scorpaenopsis diabolus* (Cuvier, 1829) ニライカサゴ

KPM-NI 29327: 6.0 cm SL

*Scorpaenopsis neglecta* Heckel, 1837 サツマカサゴ

KPM-NI 22338: 5.5 cm SL; KPM-NI 23018: 3.7 cm SL

*Scorpaenopsis papuensis* (Cuvier, 1829) ウルマカサゴ

KPM-NI 26686: 14.2 cm SL; KPM-NI 42523: 5.8 cm SL; KPM-NI 48446: 10.6 cm SL

*Sebastapistes strongia* (Cuvier, 1829) マダラフサカサゴ

KPM-NI 48433: 3.5 cm SL; KPM-NI 48450: 4.0 cm SL

*Sebastapistes perplexa* Motomura, Aizawa & Endo, 2014 アカマダラフサカサゴ

KPM-NI 22993: 3.6 cm SL; KPM-NI 48938: 4.7 cm SL

### Family Tetrarogidae ハオコゼ科

*Hypodytes rubripinnis* (Temminck & Schlegel, 1843) ハオコゼ

KPM-NI 21559: 2.9 cm SL; KPM-NI 21560: 3.3 cm SL; KPM-NI 21561: 3.4 cm SL; KPM-NI 25335: 5.3 cm SL; KPM-NI 25344: 4.5 cm SL

### Family Triglidae ホウボウ科

*Chelidonichthys spinosus* (McClelland, 1843) ホウボウ

KPM-NI 21706: 6.2 cm SL

### Family Platycephalidae コチ科

*Inegocia japonica* (Cuvier, 1829) トカゲゴチ

KPM-NI 22994: 5.1 cm SL; KPM-NI 41741: 7.2 cm SL

*Inegocia ochiaii* Imamura, 2010 ワニゴチ

KPM-NI 49558: 27.8 cm SL  
*Onigocia spinosa* (Temminck & Schlegel, 1843)  
 オニゴチ  
 KPM-NI 25370: 7.0 cm SL  
*Platycephalus* sp. 2 マゴチ  
 KPM-NR 191873  
*Thysanophrys celebica* (Bleeker, 1854) セレベスゴチ  
 KPM-NI 22956: 11.4 cm SL; KPM-NI 49549: 8.0 cm SL; KPM-NI 49550: 11.4 cm SL

#### Family Lateolabracidae スズキ科

*Lateolabrax latus* Katayama, 1957 ヒラスズキ  
 KPM-NI 28599: 4.0–4.5 cm SL (N = 3)

#### Family Polyprionidae イシナギ科

*Stereolepis doederleini* Lindberg & Krasnyukova, 1969 オオクチイシナギ  
 KPM-NI 48974: 5.7 cm SL

#### Family Serranidae ハタ科

*Epinephelus areolatus* (Forsskal, 1775) オオモンハタ  
 KPM-NR 191877  
*Epinephelus fasciatus* (Forsskal, 1775) アカハタ  
 KPM-NI 48977: 9.6 cm SL  
*Epinephelus septemfasciatus* (Thunberg, 1793) マハタ  
 KPM-NI 41752: 3.2 cm SL  
*Pseudanthias squamipinnis* (Peters, 1855) キンギョハナダイ  
 KPM-NI 21973: 3.1 cm SL

#### Family Plesiopidae タナバタウオ科

*Plesiops coeruleolineatus* Rüppell, 1835 タナバタウオ  
 KPM-NI 21707: 5.9 cm SL; KPM-NI 22961: 6.9 cm SL; KPM-NI 48961: 5.7 cm SL

#### Family Apogonidae テンジクダイ科

*Apogon coccineus* Rüppell, 1838 コミナトテンジクダイ  
 KPM-NI 48959: 4.2 cm SL  
*Apogonichthyoides niger* (Döderlein, 1883) クロイシモチ  
 KPM-NI 21710: 8.2 cm SL  
*Cheilodipterus quinquelineatus* Cuvier, 1828 ヤライイシモチ  
 KPM-NI 48965: 5.4 cm SL  
*Ostorhinchus aureus* (Lacepède, 1802) アオスジテンジクダイ

KPM-NI 41748: 3.6 cm SL

*Ostorhinchus doederleini* (Jordan & Snyder, 1901)  
 オオスジイシモチ

KPM-NI 18763: 1.7 cm SL; KPM-NI 19956: 10.1 cm SL; KPM-NI 21570: 3.1 cm SL; KPM-NI 23470: 3.0 cm SL; KPM-NI 42509: 5.1 cm SL

*Ostorhinchus endekataenia* (Bleeker, 1852) コスジイシモチ

KPM-NI 21569: 2.0 cm SL; KPM-NI 25373: 3.1 cm SL; KPM-NI 42508: 7.1 cm SL

*Ostorhinchus notatus* (Houttuyn, 1782) クロホシイシモチ

KPM-NI 22349: 2.2 cm SL; KPM-NI 23464: 5.4 cm SL; KPM-NI 25211: 5.2–6.1 cm SL (N = 2); KPM-NI 25333: 5.6 cm SL; KPM-NI 25334: 5.1 cm SL

*Ostorhinchus holotaenia* (Regan, 1905) スジオテンジクダイ

KPM-NI 22988: 1.9 cm SL; KPM-NI 25212: 5.3 cm SL; KPM-NI 48969: 3.1 cm SL

*Ostorhinchus semilineatus* (Temminck & Schlegel, 1842) ネンブツダイ

KPM-NI 23474: 5.3 cm SL; KPM-NI 25374: 3.1 cm SL

*Ostorhinchus taeniophorus* (Regan, 1908) ミスジテンジクダイ

KPM-NI 19866: 4.2 cm SL; KPM-NI 23409: 3.1 cm SL

#### Family Malacanthidae キツネアマダイ科

*Malacanthus latovittatus* (Lacepède, 1801) キツネアマダイ  
 KPM-NI 48953: 5.4 cm SL

#### Family Scombroridae ムツ科

*Scombroops boops* (Houttuyn, 1782) ムツ  
 KPM-NI 22362: 4.1 cm SL; KPM-NI 22364: 1.9–2.0 cm SL (N = 2); KPM-NI 48932: 2.4 cm SL

#### Family Carangidae アジ科

*Caranx sexfasciatus* Quoy & Gaimard, 1825 ギンガメアジ  
 KPM-NI 19871: 2.4 cm SL; KPM-NI 23469: 5.5 cm SL  
*Decapterus maruadsi* (Temminck & Schlegel, 1844) マルアジ  
 KPM-NI 19947: 1.3 cm SL; KPM-NI 22370: 1.3 cm SL  
*Seriola dumerili* (Risso, 1810) カンパチ  
 KPM-NR 191876  
*Seriola quinqueradiata* Temminck & Schlegel,

1845 ブリ

KPM-NI 22353: 3.2 cm SL

*Trachinotus bailloni* (Lacepède, 1801) コバンアジ

KPM-NI 25226: 3.3 cm SL

*Trachurus japonicus* (Temminck & Schlegel, 1844) マアジ

KPM-NI 19957: 3.6 cm SL

備考 館山湾南部において広く出現するが（林, 1974 ; 萩原・木村, 2006）、本調査で定めた地先の範囲内での出現はごく稀である。

#### Family Lutjanidae フェダイ科

*Lutjanus gibbus* (Forsskal, 1775) ヒメフェダイ

KPM-NI 42513: 3.5 cm SL

*Lutjanus kasmira* (Forsskal, 1775) ヨスジフェダイ

KPM-NI 41740: 5.6 cm SL

*Lutjanus monostigma* (Cuvier, 1828) イッテンフェダイ

KPM-NI 22363: 3.4 cm SL

#### Family Gerreidae クロサギ科

*Gerres equulus* Temminck & Schlegel, 1844 クロサギ

KPM-NI 22365: 2.7 cm SL

*Gerres* sp. クロサギ属未同定種

KPM-NI 22976: 1.9 cm SL

#### Family Haemulidae イサキ科

*Diagramma picta* (Thunberg, 1792) コロダイ

KPM-NI 21811: 4.0 cm SL

*Hapalogenys sennin* Iwatsuki & Nakabo, 2005 ヒゲダイ

KPM-NR 191884

*Parapristipoma trilineatum* (Thunberg, 1793) イサキ

KPM-NR 191885

*Plectorhinchus unicolor* (Macleay, 1883) エリアカ  
コショウダイ

KPM-NI 49553: 4.7 cm SL

備考 本種におけるわが国北限の採集記録となる。また、幼魚として初めての標本でもある（下光ほか, 2019）。

*Plectorhinchus vittatus* (Linnaeus, 1758) ムスジコ  
ショウダイ

KPM-NI 48952: 3.7 cm SL

Family Sparidae タイ科

*Acanthopagrus schlegelii* (Bleeker, 1854) クロダイ

KPM-NR 43937; KPM-NR 43993; KPM-NR 43994

#### Family Lethrinidae フェフキダイ科

*Gymnocranius griseus* (Temminck & Schlegel,

1843) メイチダイ

KPM-NR 191890

*Lethrinus genivittatus* Valenciennes, 1830 イトフ  
エフキ

KPM-NI 49554: 2.6 cm SL

*Monotaxis grandoculis* (Forsskal, 1775) ヨコシマ  
クロダイ

KPM-NI 49546: 3.6 cm SL

#### Family Sciaenidae ニベ科

*Nibea mitsukurii* (Jordan & Snyder, 1900) ニベ

KPM-NI 21711: 7.1 cm SL; KPM-NI 21712: 3.5 cm  
SL; KPM-NI 21713: 3.0 cm SL; KPM-NI 21714: 5.4 cm  
SL; KPM-NI 25210: 4.8 cm SL

#### Family Sillaginidae キス科

*Sillago japonica* Temminck & Schlegel, 1843 シロ  
ギス

KPM-NI 25217: 13.4 cm SL; KPM-NI 25218: 13.7 cm  
SL; KPM-NI 25365: 12.7 cm SL

#### Family Mullidae ヒメジ科

*Mulloidichthys flavolineatus* (Lacepède, 1801)  
モンツキアカヒメジ

KPM-NR 44075

*Mulloidichthys vanicolensis* (Valenciennes, 1831)  
アカヒメジ

KPM-NI 191886

*Parupeneus barberinoides* (Bleeker, 1852) インド  
ヒメジ

KPM-NR 191888

*Parupeneus ciliatus* (Lacepède, 1802) ホウライヒ  
メジ

KPM-NI 21578: 3.0 cm SL; KPM-NI 23466: 5.4 cm  
SL; KPM-NI 48441: 9.8 cm SL

*Parupeneus chrysopleuron* (Temminck & Schlegel,  
1843) ウミヒゴイ

KPM-NI 42520: 4.4 cm SL

*Parupeneus indicus* (Shaw, 1803) コバンヒメジ

KPM-NI 29331: cm SL; KPM-NI 48970: 5.3 cm SL

*Parupeneus multifasciatus* (Quoy & Gaimard,  
1825) オジサン

KPM-NR 191869

*Parupeneus heptacanthus* (Lacepède, 1802) タカ  
サゴヒメジ

KPM-NI 49551: 6.0 cm SL

*Parupeneus spilurus* (Bleeker, 1854) オキナヒメジ  
KPM-NI 48960: 10.2 cm SL

*Upeneus japonicus* (Houttuyn, 1782) ヒメジ

KPM-NI 25213: 9.4 cm SL

*Upeneus tragula* Richardson, 1846 ヨメヒメジ

KPM-NI 49548: 17.1 cm SL

*Parupeneus* sp. ウミヒゴイ属未定種

KPM-NI 41749: 2.8 cm SL

#### Family Pempheridae ハタンボ科

*Parapriacanthus ransonneti* Steindachner, 1870

キンメモドキ

KPM-NI 23415: 4.1 cm SL

*Pempheris japonica* Döderlein, 1883 ツマグロハタンボ

KPM-NI 19944: 4.6 cm SL; KPM-NI 21571: 1.6 cm SL; KPM-NI 22339: 3.0 cm SL; KPM-NI 22974: 2.7 cm SL; KPM-NI 22975: 2.2 cm SL

*Pempheris schwenkii* Bleeker, 1855 ミナミハタンボ

KPM-NI 18760: 1.7–2.2 cm SL (N = 2); KPM-NI 21577: 3.1 cm SL; KPM-NI 22978: 2.2 cm SL; KPM-NI 22979: 2.0 cm SL; KPM-NI 22980: 1.2 cm SL; KPM-NI 23412: 4.8 cm SL; KPM-NI 23471: 4.1 cm SL; KPM-NI 25207: 5.4 cm SL; KPM-NI 25208: 2.9–3.9 cm (N = 5)

*Pempheris* sp. ハタンボ属未定種

KPM-NI 41727: 2.6 cm SL

#### Family Chaetodontidae チョウチンウオ科

*Chaetodon auriga* Forsskal, 1775 トゲチョウチンウオ

KPM-NI 22361: 3.0 cm SL

*Chaetodon auripes* Jordan & Snyder, 1901 チョウチンウオ

KPM-NI 22358: 3.3 cm SL; KPM-NI 22359: 1.9 cm SL; KPM-NI 22369: 1.8 cm SL; KPM-NI 22967: 2.3 cm SL; KPM-NI 22972: 2.7 cm SL; KPM-NI 0023467: 3.5 cm SL

*Chaetodon citrinellus* Cuvier, 1831 ゴマチョウチンウオ

KPM-NI 48948: 3.0 cm SL

*Chaetodon kleinii* Bloch, 1790 ミゾレチョウチンウオ

KPM-NI 19955: 4.4 cm SL

*Chaetodon lunula* (Lacepède, 1802) チョウハン

KPM-NI 21588: 3.7 cm SL

*Chaetodon melannotus* Bloch & Schneider, 1801 アケボノチョウチンウオ

KPM-NI 29329: 3.5 cm SL

*Chaetodon nippon* Steindachner & Döderlein, 1803 シラコダイ

KPM-NI 29330: cm 4.1 SL; KPM-NI 48437: 2.8 cm SL

*Chaetodon vagabundus* Linnaeus, 1758 フウライ

チョウチンウオ

KPM-NI 22360: 2.5 cm SL

*Heniochus diphreutes* Jordan, 1903 ムレハタタテダイ

KPM-NI 48939: 3.3 cm SL

*Heniochus monoceros* Cuvier, 1831 オニハタタテダイ

KPM-NI 41754: 3.9 cm SL

#### Family Pomacanthidae キンチャクダイ科

*Chaetodontoplus septentrionalis* (Temminck & Schlegel, 1844) キンチャクダイ

KPM-NI 41751: 2.4 cm SL

*Pomacanthus imperator* (Bloch, 1787) タテジマキンチャクダイ

KPM-NI 48451: 3.0 cm SL

*Pomacanthus semicirculatus* (Cuvier, 1831) サザナミヤッコ

KPM-NI 22374: 1.7 cm SL

#### Family Cirrhitidae ゴンベ科

*Cirrhitichthys oxycephalus* (Bleeker, 1855) ヒメゴンベ

KPM-NI 41750: 5.5 cm SL

#### Family Cheilodactylidae タカノハダイ科

*Goniistius zebra* (Döderlein, 1883) ミギマキ

KPM-NI 41739: 8.9 cm SL

*Goniistius zonatus* (Cuvier, 1830) タカノハダイ

KPM-NI 22352: 15.7 cm SL; KPM-NI 41743: 4.2 cm SL

#### Family Pomacentridae スズメダイ科

*Abudefduf sordidus* (Forsskal, 1775) シマスズメダイ

KPM-NI 21583: 1.4 cm SL; KPM-NI 21584: 1.8 cm SL; KPM-NI 22964: 1.8 cm SL; KPM-NI 23472: 3.1 cm SL; KPM-NI 40263: 2.1 cm SL; KPM-NI 40264: 2.6 cm SL; KPM-NI 42516: 1.4 cm SL

*Abudefduf vaigiensis* (Quoy & Gaimard, 1825) オヤビッチャ

KPM-NI 21582: 2.4 cm SL; KPM-NI 21585: 1.2 cm SL; KPM-NI 21813: 1.3 cm SL; KPM-NI 23002: 2.2 cm SL; KPM-NI 25220: 3.8–4.3 cm SL (N = 2); KPM-NI 40262: 4.0 cm SL

*Abudefduf sexfasciatus* (Lacepède, 1801) ロクセンズズメダイ

KPM-NI 18762: 1.4 cm SL; KPM-NI 48955: 3.9 cm SL

*Abudefduf notatus* (Day, 1870) イソスズメダイ

KPM-NI 48944: 1.9 cm SL

*Amphiprion clarkii* (Bennett, 1830) クマノミ

KPM-NR 191874

*Chromis fumeus* (Tanaka, 1917) マツバスズメダイ

KPM-NI 21580: 7.9 cm SL; KPM-NI 22377: 2.3 cm SL

*Chromis margaritifer* Fowler, 1946 シコクスズメダイ

KPM-NI 48975: 2.2 cm SL

*Chromis notata* (Temminck & Schlegel, 1843) スズメダイ

KPM-NI 21975: 2.9 cm SL

*Chrysiptera brownriggi* (Bennett, 1828) ミヤコキセンスズメダイ

KPM-NI 21586: 1.3 cm SL

*Dascyllus trimaculatus* (Rüppell, 1829) ミツボシクロスズメダイ

KPM-NI 49545: 1.1–1.1 cm SL (N = 2)

*Plectroglyphidodon leucozonus* (Bleeker, 1859) ハクセンスズメダイ

KPM-NI 25221: 3.1 cm SL; KPM-NI 48958: 3.5 cm SL

*Pomacentrus coelestis* Jordan & Starks, 1901 ソラスズメダイ

KPM-NI 18610: 4.5 cm SL; KPM-NI 18761: 2.3–2.6 cm SL (N = 2); KPM-NI 21587: 1.6 cm SL; KPM-NI 22965: 1.3 cm SL; KPM-NI 25346: 4.8 cm SL; KPM-NI 25347: 4.8 cm SL; KPM-NI 25348: 4.2 cm SL; KPM-NI 25349: 4.6 cm SL; KPM-NI 25350: 4.4 cm SL

*Pomacentrus nagasakiensis* Tanaka, 1917 ナガサキスズメダイ

KPM-NR 191870

*Stegastes altus* (Okada & Ikeda, 1937) セダカスズメダイ

KPM-NI 19862: 2.1 cm SL; KPM-NI 22998: 2.6 cm SL; KPM-NI 23468: 3.5 cm SL

*Abudefduf* sp. オヤビッチャ属未同定種

KPM-NI 22977: 1.9 cm SL; KPM-NI 23003: 0.9–1.2 cm SL (N = 4)

#### Family Teraponidae シマイサキ科

*Terapon jarbua* (Forsskal, 1775) コトヒキ

KPM-NI 21576: 5.5 cm SL; KPM-NI 22982: 4.2 cm SL; KPM-NI 22986: 1.3 cm SL

#### Family Scorpididae タカベ科

*Labracoglossa argentiventris* Peters, 1866 タカベ

KPM-NR 191883

#### Family Kuhliidae ユゴイ科

*Kuhlia mugil* (Forster, 1801) ギンユゴイ

KPM-NI 21974: 2.6 cm SL

#### Family Oplegnathidae イシダイ科

*Oplegnathus fasciatus* (Temminck & Schlegel, 1844) イシダイ

KPM-NI 21563: 8.5 cm SL

*Oplegnathus punctatus* (Temminck & Schlegel, 1844) イシガキダイ

KPM-NI 21572: 3.1 cm SL

#### Family Kyphosidae イスズミ科

*Kyphosus bigibbus* Lacepède, 1801 ノトイスズミ

KPM-NI 25216: 3.1 cm SL

*Kyphosus vaigiensis* (Quoy & Gaimard, 1825) イスズミ

KPM-NI 23000: 1.9 cm SL

#### Family Microcanthidae カゴカキダイ科

*Microcanthus strigatus* (Cuvier, 1831) カゴカキダイ

KPM-NI 21575: 3.2 cm SL; KPM-NI 25357: 1.1 cm SL; KPM-NI 41736: 1.5 cm SL

#### Family Girellidae メジナ科

*Girella leonina* (Richardson, 1846) クロメジナ

KPM-NI 21715: 2.0 cm SL; KPM-NI 21717: 11.0 cm SL; KPM-NI 21718: 8.9 cm SL; KPM-NI 21719: 10.4 cm SL; KPM-NI 21720: 9.9 cm SL

*Girella mezina* Jordan & Starks, 1907 オキナメジナ

KPM-NI 21579: 3.2 cm SL; KPM-NI 41746: 5.9 cm SL

*Girella punctata* Gray, 1835 メジナ

KPM-NI 19953: 1.6 cm SL; KPM-NI 21573: 2.5–4.2 cm SL (N = 2); KPM-NI 21574: 2.1 cm SL; KPM-NI 22939: 3.1 cm SL; KPM-NI 22940: 2.8 cm SL; KPM-NI 40097: 8.5 cm SL; KPM-NI 40631: 14.8 cm SL; KPM-NI 48424: 2.9 cm SL; KPM-NI 48426: 1.7 cm SL

#### Family Centrolophidae イボダイ科

*Psenopsis anomala* (Temminck & Schlegel, 1844) イボダイ

KPM-NI 19948: 3.4 cm SL

#### Family Nomeidae エボシダイ科

*Psenes arafurensis* Günther, 1889 クラゲウオ

KPM-NI 26679: 3.4 cm SL

**Family Labridae ベラ科**

*Anampses caeruleopunctatus* Rüppell, 1829 ブチ  
ススキベラ

KPM-NI 22373: 2.4 cm SL

*Cheilio inermis* (Forsskal, 1775) カマスベラ

KPM-NI 19942: 5.5 cm SL; KPM-NI 23406: 11.3 cm  
SL

*Cirrhilabrus temminckii* Bleeker, 1853 イトヒキベラ

KPM-NI 42511: 5.0 cm SL

*Coris aygula* Lacepède, 1801 カンムリベラ

KPM-NR 191878

*Coris dorsomacula* Fowler, 1908 スジベラ

KPM-NR 191887

*Halichoeres chrysus* Randall, 1981 コガネキュウ  
セン

KPM-NI 48434: 1.3 cm SL

*Halichoeres marginatus* Rüppell, 1835 カノコベラ

KPM-NI 18641: 2.8 cm SL

*Halichoeres melanochir* Fowler & Bean, 1928  
ムナテンベラ

KPM-NI 41753: 4.9 cm SL

*Halichoeres nebulosus* (Valenciennes, 1839) イナ  
ズマベラ

KPM-NI 23408: 3.6 cm SL

*Halichoeres tenuispinis* (Günther, 1862) ホンベラ

KPM-NI 22379: 3.1 cm SL; KPM-NI 25224: 6.9 cm  
SL

*Labroides dimidiatus* (Valenciennes, 1839) ホンソ  
メワケベラ

KPM-NI 19870: 4.6 cm SL

*Macropharyngodon negrosensis* Herre, 1932 セジ  
ロノドグロベラ

KPM-NI 448949: 1.7 cm SL

*Novaculichthys taeniourus* (Lacepède, 1801) オビ  
テンスモドキ

KPM-NI 19952: 3.6 cm SL

*Oxycheilinus bimaculatus* (Valenciennes, 1840)  
タコベラ

KPM-NI 22987: 3.1 cm SL; KPM-NI 41742: 7.2 cm  
SL

*Parajulis poecileptera* (Temminck & Schlegel,  
1845) キュウセン

KPM-NI 49547: 14.1 cm SL

*Pteragogus aurigarius* (Richardson, 1845) オハグ  
ロベラ

KPM-NI 21722: 11.4 cm SL; KPM-NI 21723:  
10.7 cm SL; KPM-NI 21724: 13.1 cm SL; KPM-NI  
23461: 7.3 cm SL

*Pseudojuloides elongatus* Ayling & Russell, 1977  
オトヒメベラ

KPM-NI 48940: 8.8 cm SL

*Pseudolabrus eoethinus* (Richardson, 1846) アカサ  
サノハベラ

KPM-NI 25332: 4.8 cm SL; KPM-NI 40100: 9.7 cm  
SL

*Pseudolabrus sieboldi* Mabuchi & Nakabo, 1997  
ホシササノハベラ

KPM-NI 23460: 8.0 cm SL; KPM-NI 40099: 9.5 cm  
SL; KPM-NI 40101: 7.8 cm SL

*Semicossyphus reticulatus* (Valenciennes, 1839)  
コブダイ

KPM-NI 48968: 3.2 cm SL

*Stethojulis interrupta* terina Jordan & Snyder, 1902  
カミナリベラ

KPM-NI 22378: 2.3 cm SL; KPM-NI 25222: 7.4 cm  
SL

*Thalassoma amblycephalum* (Bleeker, 1856) コガ  
シラベラ

KPM-NI 18530: 2.3 cm SL

*Thalassoma cupido* (Temminck & Schlegel, 1845)  
ニシキベラ

KPM-NI 18314: 2.5 cm SL; KPM-NI 18771: 2.5–  
2.6 cm SL (N = 4); KPM-NI 25358: 2.3 cm SL; KPM-  
NI 40080: 9.5 cm SL; KPM-NI 40081: 12.2 cm SL

*Thalassoma lunare* (Linnaeus, 1758) オトメベラ

KPM-NI 48934: 4.7 cm SL; KPM-NI 48448: 10.6 cm  
SL

*Innistius* sp. テンス属未同定種

KPM-NR 44070

**Family Scaridae ブダイ科**

*Calotomus japonicus* (Valenciennes, 1840) ブダイ

KPM-NI 19959: 8.8 cm SL; KPM-NI 21729: 29.9 cm  
SL; KPM-NI 22376: 3.0 cm SL; KPM-NI 41744: 3.6 cm  
SL; KPM-NI 42507: 11.1 cm SL

*Scarus* sp. アオブダイ属未同定種

KPM-NR 44071

Scaridae gen. sp. ブダイ科未同定属未同定種

KPM-NI 41734: 2.3 cm SL

**Family Hexagrammidae アイナメ科**

*Hexagrammos agrammus* (Temminck & Schlegel,  
1843) クジメ

KPM-NI 48928: 6.1 cm SL

**Family Cottidae カジカ科**

*Furcina osimae* Jordan & Starks, 1904 キヌカジカ

KPM-NI 19960: 8.8 cm SL; KPM-NI 19961: 9.1 cm  
SL

*Ocynectes maschalis* Jordan & Starks, 1904 イダテ

## ンカジカ

KPM-NI 18770: 3.5–3.6 cm SL (N = 3); KPM-NI 18864: 1.1 cm SL; KPM-NI 18873: 7.0 cm SL; KPM-NI 21542: 7.2 cm SL; KPM-NI 21543: 3.6 cm SL; KPM-NI 21544: 7.9 cm SL; KPM-NI 25345: 3.3 cm SL; KPM-NI 25356: 3.3 cm SL; KPM-NI 48923: 3.9 cm SL  
*Pseudoblennius cottoides* (Richardson, 1848) アサヒアナハゼ

KPM-NI 29328: 9.6 cm SL

*Pseudoblennius marmoratus* (Döderlein, 1884) アヤアナハゼ

KPM-NI 21545: 7.5 cm SL; KPM-NI 21546: 11.2 cm SL; KPM-NI 21547: 9.5 cm SL; KPM-NI 21548: 8.5 cm SL; KPM-NI 25338: 9.3 cm SL; KPM-NI 25339: 8.8 cm SL; KPM-NI 25364: 8.8 cm SL

*Pseudoblennius percoides* Günther, 1861 アナハゼ

KPM-NI 21562: 7.2 cm SL

*Pseudoblennius zonostigma* Jordan & Starks, 1904 オビアナハゼ

KPM-NI 21972: 3.3 cm SL; KPM-NI 22343: 5.7 cm SL; KPM-NI 25205: 8.5 cm SL

*Vellitor centropomus* (Richardson, 1848) スイ

KPM-NI 21549: 5.8 cm SL; KPM-NI 23462: 5.8 cm SL

*Vellitor minutus* Iwata, 1983 ヒメスイ

KPM-NI 48935: 7.3 cm SL

**Family Cyclopteridae ダンゴウオ科**

*Eumicrotremus awae* (Jordan & Snyder, 1902) ダンゴウオ

KPM-NI 42524: 1.9 cm SL

**Family Liparidae クサウオ科**

*Liparis punctulatus* (Tanaka, 1916) スナビクニン

KPM-NI 25215: 2.5 cm SL

**Family Stichaeidae タウエガジ科**

*Dictyosoma burgeri* van der Hoeven, 1855 ダイナンギンボ

KPM-NI 21590: 12.5 cm SL; KPM-NI 21977: 11.1 cm SL; KPM-NI 22371: 6.8 cm SL

*Dictyosoma rubrimaculatum* Yatsu, Yasuda & Taki, 1978 ベニツケギンボ

KPM-NI 22334: 7.1 cm SL; KPM-NI 22970: 9.7 cm SL; KPM-NI 25359: 5.8 cm SL

*Zoarchias glaber* Tanaka, 1908 トビイトギンボ

KPM-NI 18769: 6.9 cm SL; KPM-NI 19945: 6.9 cm SL; KPM-NI 19946: 6.7 cm SL; KPM-NI 48927: 3.3 cm TL; KPM-NI 48930: 10.6 cm TL

*Zoarchias neglectus* Tanaka, 1908 コモンイトギンボ

KPM-NI 18768: 6.7 cm TL; KPM-NI 48425: 5.8 cm TL; KPM-NI 48427: 7.2 cm TL

**Family Pholidae ニシキギンボ科**

*Pholis nebulosa* (Temminck & Schlegel, 1845) ギンボ

KPM-NI 25377: 10.2 cm SL; KPM-NI 48445: 6.4 cm SL; KPM-NI 48966: 16.0 cm SL

**Family Pinguipedidae トラギス科**

*Parapercis kamoharai* Schultz, 1966 カモハラトラギス

KPM-NI 42525: 4.8 cm SL

*Parapercis pulchella* (Temminck & Schlegel, 1843) トラギス

KPM-NI 21725: 10.0 cm

*Parapercis snyderi* Jordan & Starks, 1905 コウライトラギス

KPM-NI 25209: 6.4 cm SL

**Family Creediidae トビギンボ科**

*Limnichthys fasciatus* Waite, 1904 トビギンボ

KPM-NI 21985: 3.9 cm SL; KPM-NI 25225: 3.2 cm SL; KPM-NI 25368: 3.5 cm SL; KPM-NI 25369: 3.7 cm SL; KPM-NI 48933: 3.8 cm SL

**Family Tripterygiidae ヘビギンボ科**

*Enneapterygius theostomus* (Jordan & Snyder, 1902) ヘビギンボ

KPM-NI 18524: 5.7 cm SL; KPM-NI 21976: 5.3 cm SL; KPM-NI 25223: 5.0 cm SL; KPM-NI 25380: 4.0 cm SL; KPM-NI 25381: 4.1 cm SL; KPM-NI 25382: 4.5 cm SL; KPM-NI 25383: 4.9 cm SL; KPM-NI 25384: 4.4 cm SL; KPM-NI 25385: 4.2 cm SL; KPM-NI 25386: 4.5 cm SL; KPM-NI 25387: 4.2 cm SL; KPM-NI 25388: 3.6 cm SL; KPM-NI 25389: 4.2 cm SL; KPM-NI 25390: 4.0 cm SL; KPM-NI 25391: 4.2 cm SL; KPM-NI 25392: 4.6 cm SL; KPM-NI 25393: 5.0 cm SL; KPM-NI 25416: 4.4 cm SL; KPM-NI 25417: 5.2 cm SL; KPM-NI 25418: 5.3 cm SL; KPM-NI 25419: 5.0 cm SL; KPM-NI 25420: 4.2 cm SL; KPM-NI 25421: 5.2 cm SL; KPM-NI 25422: 5.9 cm SL; KPM-NI 25423: 5.5 cm SL; KPM-NI 25424: 4.3 cm SL; KPM-NI 25425: 4.5 cm SL; KPM-NI 25426: 4.8 cm SL; KPM-NI 25427: 4.6 cm SL; KPM-NI 25428: 4.7 cm SL; KPM-NI 25429: 4.8 cm SL; KPM-NI 25430: 5.3 cm SL; KPM-NI 25431: 5.1 cm SL; KPM-NI 25432: 5.3 cm SL; KPM-NI 25433: 4.8 cm SL; KPM-NI 25434: 5.4 cm SL; KPM-NI 25435: 4.5 cm SL; KPM-NI 25436: 4.6 cm SL; KPM-NI 25437: 4.5 cm SL; KPM-NI 25438: 4.2 cm SL; KPM-NI 25439: 4.4 cm SL

**Family Chaenopsidae コケギンポ科**

*Neoclinus bryope* (Jordan & Snyder, 1902) コケギンポ

KPM-NI 18523: 6.7–6.9 cm SL (N = 2); KPM-NI 18855: 6.6 cm SL; KPM-NI 18856: 7.5 cm SL; KPM-NI 18857: 6.7 cm SL; KPM-NI 18858: 6.9 cm SL; KPM-NI 18859: 7.2 cm SL; KPM-NI 18860: 6.9 cm SL; KPM-NI 18861: 6.5 cm SL; KPM-NI 18862: 5.6 cm SL; KPM-NI 18863: 6.4 cm SL; KPM-NI 18865: 7.8 cm SL; KPM-NI 18866: 6.7 cm SL; KPM-NI 18869: 6.2 cm SL; KPM-NI 18870: 7.2 cm SL; KPM-NI 18871: 6.9 cm SL; KPM-NI 18872: 6.9 cm SL; KPM-NI 18874: 7.0 cm SL; KPM-NI 21980: 4.5 cm SL; KPM-NI 21981: 6.2 cm SL; KPM-NI 40096: 7.5 cm SL; KPM-NI 48445: 6.4 cm SL; KPM-NI 49555: 6.5 cm SL

*Neoclinus lacunicola* Fukao, 1980 イワアナコケギンポ

KPM-NI 22952: 5.0 cm SL; KPM-NI 22953: 5.2 cm SL; KPM-NI 22973: 5.1 cm SL; KPM-NI 23011: 5.6 cm SL; KPM-NI 23012: 5.2 cm SL; KPM-NI 23013: 5.2 cm SL; KPM-NI 23014: 5.4 cm SL; KPM-NI 23015: 5.6 cm SL; KPM-NI 23016: 5.7 cm SL; KPM-NI 23017: 5.2 cm SL; KPM-NI 23407: 4.3 cm SL

*Neoclinus okazakii* Fukao, 1987 アライソコケギンポ

KPM-NI 29495: 2.9 cm SL

*Neoclinus toshimaensis* Fukao, 1980 トウシマコケギンポ

KPM-NR 43935

**Family Blenniidae イソギンポ科**

*Aspidontus dussumiei* (Valenciennes, 1836) クロスジギンポ

KPM-NI 48972: 6.3 cm SL

*Aspidontus taeniatus taeniatus* Quoy & Gaimard, 1834 ニセクロスジギンポ

KPM-NI 23413: 5.4 cm SL

*Cirripectes polyzona* (Bleeker, 1868) ミノカエルウオ

KPM-NI 23025: 2.4 cm SL

*Entomacrodus stellifer stellifer* (Jordan & Snyder, 1902) ホシギンポ

KPM-NI 21986: 6.0 cm SL; KPM-NI 21990: 9.7 cm SL

*Istiblennius enosimae* (Jordan & Snyder, 1902) カエルウオ

KPM-NI 18854: 5.8 cm SL; KPM-NI 21989: 8.1 cm SL; KPM-NI 22969: 6.6 cm SL; KPM-NI 22981: 4.6 cm SL; KPM-NI 48922: 9.3 cm SL

*Omobranchus elegans* (Steindachner, 1876) ナベカ

KPM-NI 18525: 5.1 cm SL; KPM-NI 21991: 6.3 cm

SL; KPM-NI 22366: 1.5–1.6 cm SL (N = 2); KPM-NI 22971: 6.0 cm SL; KPM-NI 25351: 6.4 cm SL; KPM-NI 48926: 5.3 cm SL

*Parablennius yatabei* (Jordan & Snyder, 1900) イソギンポ

KPM-NI 21987: 6.0 cm SL; KPM-NI 21988: 7.2 cm SL

*Petroscirtes breviceps* (Valenciennes, 1836) ニジギンポ

KPM-NI 21589: 7.9 cm SL; KPM-NI 25341: 6.6 cm SL; KPM-NI 25352: 6.6 cm SL; KPM-NI 25353: 6.8 cm SL

*Petroscirtes springeri* Smith–Vaniz, 1976 フタホシニジギンポ

KPM-NI 48973: 8.3 cm SL

*Plagiotremus rhinorhynchos* (Bleeker, 1852) ミナミギンポ

KPM-NI 21982: 3.8 cm SL

*Plagiotremus tapeinosoma* (Bleeker, 1857) テンクロスジギンポ

KPM-NI 21983: 3.9 cm SL

**Family Gobiesocidae ウバウオ科**

*Aspasma minima* (Döderlein, 1887) ウバウオ

KPM-NI 18767: 4.8 cm SL; KPM-NI 21984: 3.8–4.2 cm SL (N = 2); KPM-NI 25214: 3.5 cm SL; KPM-NI 48429: 4.0 cm SL

*Conidens laticephalus* (Tanaka, 1909) アンコウウバウオ

KPM-NI 19861: 3.6 cm SL; KPM-NI 23411: 2.0 cm SL

*Pherallodus indicus* (Weber, 1913) ホソウバウオ

KPM-NI 22375: 2.3 cm SL; KPM-NI 48976: 2.4–3.0 cm SL (N = 2)

**Family Callionymidae ネズツポ科**

*Diplogrammus xenicus* (Jordan & Thompson, 1914) コブヌメリ

KPM-NI 42512: 7.1 cm SL

*Minysynchiropus kiyoae* (Fricke & Zaiser, 1983) ヒメテグリ

KPM-NI 48950: 3.0 cm SL

*Neosynchiropus ijimae* (Jordan & Thompson, 1914) ヤマドリ

KPM-NI 25219: 8.0 cm SL

*Neosynchiropus ocellatus* (Pallas, 1770) コウワンテグリ

KPM-NI 19867: 2.9 cm SL

*Paradiplogrammus enneactis* (Bleeker, 1879) ハナビヌメリ

KPM-NI 41731: 4.5 cm SL  
*Repomucenus beniteguri* (Jordan & Snyder, 1900) トビヌメリ  
 KPM-NI 19963: 11.8 cm SL; KPM-NI 21978: 15.3 cm SL; KPM-NI 22995: 6.3 cm SL; KPM-NI 25366: 14.2 cm SL; KPM-NI 25376: 4.0 cm SL  
*Repomucenus lunatus* (Temminck & Schlegel, 1845) ヌメリゴチ  
 KPM-NI 29332: 3.8 cm SL  
*Repomucenus ornatipinnis* (Regan, 1905) セトヌメリ  
 KPM-NI 21979: 7.5 cm SL; KPM-NI 48438: 5.8 cm SL

### Family Gobiidae ハゼ科

*Amblyeleotris japonica* Takagi, 1957 ダテハゼ  
 KPM-NR 191889  
*Asterropteryx semipunctata* Rüppell, 1830 ホシハゼ  
 KPM-NI 23476: 4.7 cm SL  
*Bathygobius cocosensis* (Bleeker, 1854) スジクモハゼ  
 KPM-NI 22962: 3.1 cm SL  
*Bathygobius fuscus* (Rüppell, 1830) クモハゼ  
 KPM-NI 22004: 2.8 cm SL; KPM-NI 22341: 6.1 cm SL; KPM-NI 22347: 3.7 cm SL; KPM-NI 22963: 3.1 cm SL; KPM-NI 22968: 4.4 cm SL; KPM-NI 40266: 4.3 cm SL; KPM-NI 41732: 3.7 cm SL  
*Chaenogobius annularis* Gill, 1859 アゴハゼ  
 KPM-NI 21992: 2.6–2.9 cm SL (N = 2); KPM-NI 21997: 1.9 cm SL; KPM-NI 21999: 1.9–2.8 cm SL (N = 2); KPM-NI 22942: cm SL; KPM-NI 22957: 1.9 cm SL; KPM-NI 22958: 2.8 cm SL; KPM-NI 22959: 3.4 cm SL; KPM-NI 42505: 2.6 cm SL; KPM-NI 42506: 4.9 cm SL  
*Chaenogobius gulosus* (Guichenot, 1882) ドロメ  
 KPM-NI 22954: 3.4 cm SL; KPM-NI 22960: 4.8 cm SL  
*Clariger cosmurus* Jordan & Snyder, 1901 セジロハゼ  
 KPM-NI 21996: 2.3 cm SL; KPM-NI 48925: 2.3–3.1 cm SL (N = 2)  
*Clariger* sp. シロヒゲセジロハゼ  
 KPM-NI 21995: 2.4 cm SL  
*Eviota abax* (Jordan & Snyder, 1901) イソハゼ  
 KPM-NI 18868: 3.0 cm SL; KPM-NI 22003: 2.3–2.9 cm SL (N = 2); KPM-NI 22005: 2.3–3.5 cm SL (N = 6); KPM-NI 22350: 3.4 cm SL  
*Eviota masudai* Matsuura & Senou, 2006 アカイソハゼ  
 KPM-NI 23019: 2.5 cm SL

*Eviota prasina* (Klunzinger, 1871) ナンヨウミドリハゼ  
 KPM-NI 18867: 2.7 cm SL; KPM-NI 26276: 2.2 cm SL  
*Favonigobius gymnauchen* (Bleeker, 1860) ヒメハゼ  
 KPM-NI 48439: 6.1 cm SL  
*Gnatholepis anjerensis* (Bleeker, 1851) オオモンハゼ  
 KPM-NI 41738: 2.9 cm SL  
*Gymnogobius petschiliensis* (Rendahl, 1924) スミウキゴリ  
 KPM-NI 21998: 2.8 cm SL; KPM-NI 23394: 2.3 cm SL  
 備考 東京湾外湾の砂浜海岸では主に2～5月に仔稚魚が出現し、その周辺の小河川では4～6月に体長3 cmほどの個体が群れで遡上することが知られる(加納・横尾, 2011)。調査地付近に小河川である坂田川が流れていること、標本の採集日がそれぞれ2006年6月3日および2000年5月29日であることから、坂田川への遡上を控えた個体が偶来したものと思われる。  
*Istigobius campbelli* (Jordan & Snyder, 1901) クツワハゼ  
 KPM-NI 18082: 6.1 cm SL; KPM-NI 18083: 6.9 cm SL; KPM-NI 18608: 3.4 cm SL; KPM-NI 19962: 5.2 cm SL; KPM-NI 22344: 6.6 cm SL; KPM-NI 22367: 4.2 cm SL; KPM-NI 25340: 6.8 cm SL; KPM-NI 40098: 3.3 cm SL; KPM-NI 40265: 7.7 cm SL  
*Istigobius hoshinonis* (Tanaka, 1917) ホシノハゼ  
 KPM-NI 42510: 7.5 cm SL  
*Luciogobius guttatus* Gill, 1859 ミミズハゼ  
 KPM-NI 21993: 4.8 cm SL; KPM-NI 21994: 4.1 cm SL  
*Priolepis borea* (Snyder, 1909) ミサキスジハゼ  
 KPM-NI 22368: 2.3 cm SL  
*Priolepis cincta* (Regan, 1908) ベンケイハゼ  
 KPM-NI 48452: 1.2 cm SL  
*Pterogobius elapoides* (Günther, 1871) キヌバリ  
 KPM-NI 22346: 7.5 cm SL  
*Pterogobius virgo* (Temminck & Schlegel, 1845) ニシキハゼ  
 KPM-NI 48936: 10.4 cm SL  
*Pterogobius zonoleucus* Jordan & Snyder, 1901 チャガラ  
 KPM-NI 22348: 5.5 cm SL  
*Sagamia geneionema* (Hilgendorf, 1879) サビハゼ  
 KPM-NI 19872: 6.1 cm SL  
*Tridentiger trigonocephalus* (Gill, 1858) アカオビシマハゼ  
 KPM-NI 22000: 5.1 cm SL  
*Valenciennea strigata* (Broussonet, 1782) アカハチ

ハゼ

KPM-NI 48971: 3.3 cm SL

*Luciogobius* sp. ミミズハゼ属未同定種

KPM-NI 48929: 4.1 cm SL

備考 明仁ほか (2013) のイソミミズハゼ

*Luciogobius* sp. 6 に似るが精査が必要 (図 3-A)。

Family Ptereleotridae クロユリハゼ科

*Parioglossus dotui* Tomiyama, 1958 サツキハゼ

KPM-NI 22002: 3.8 cm SL

*Ptereleotris evides* (Jordan & Hubbs, 1925) クロユリハゼ

KPM-NI 48945: 3.2 cm SL

*Ptereleotris hanae* (Jordan & Snyder, 1901) ハナハゼ

KPM-NI 19860: 3.9 cm SL

**Family Ehippidae マンジュウダイ科***Platax orbicularis* (Forsskal, 1775) ナンヨウツバメウオ

KPM-NI 22009: 6.9 cm SL

**Family Siganidae アイゴ科***Siganus fuscescens* (Houttuyn, 1782) アイゴ

KPM-NI 22006: 11.2 cm SL

**Family Zancidae ツノダシ科***Zanclus cornutus* (Linnaeus, 1758) ツノダシ

KPM-NI 22010: 6.9 cm SL

**Family Acanthuridae ニザダイ科***Acanthurus dussumieri* Valenciennes, 1835 ニセカンランハギ

KPM-NI 48440: 10.9 cm SL

*Acanthurus triostegus* (Linnaeus, 1758) シマハギ

KPM-NI 48942: 2.4 cm SL

*Acanthurus xanthopterus* Valenciennes, 1835 クロハギ

KPM-NI 22007: 6.0 cm SL

*Naso unicornis* (Forsskal, 1775) テングハギ

KPM-NI 48443: 5.5 cm SL

*Prionurus scalprum* Valenciennes, 1835 ニザダイ

KPM-NI 22008: 2.7 cm SL

**Family Sphyraenidae カマス科***Sphyraena japonica* Bloch & Schneider, 1801 ヤマトカマス

KPM-NI 22372: 4.6 cm SL

*Sphyraena obtusata* Cuvier, 1829 タイワンカマス

KPM-NI 19950: 3.2 cm SL; KPM-NI 19951: 4.6 cm SL; KPM-NI 22011: 4.4 cm SL; KPM-NI 23473: 3.1 cm SL

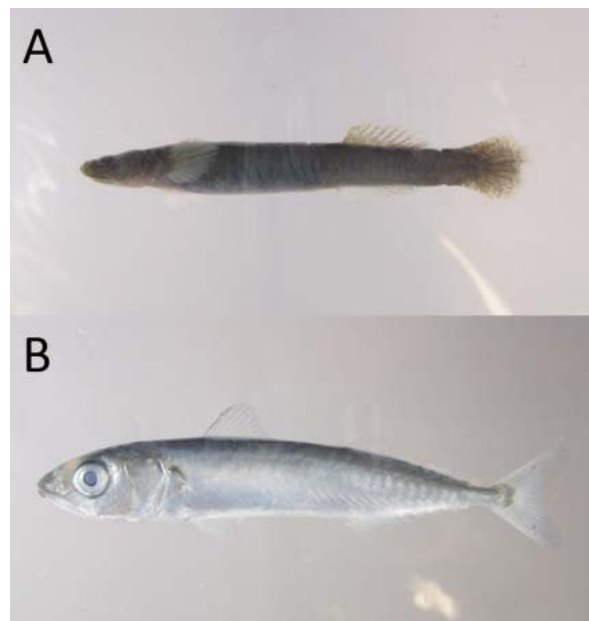


Fig. 3. A: *Luciogobius* sp., KPM-NI 48929, 4.1 cm SL. B: *Scomber japonicus*, KPM-NI 48924: 4.9–5.1 cm SL (N = 2). All pictures were taken by S. Endo.

図 3. A: ミミズハゼ属未同定種 *Luciogobius* sp., KPM-NI 48929, 4.1 cm SL; B: マサバ *Scomber japonicus*, KPM-NI 48924: 4.9–5.1 cm SL (N = 2). A-B: 遠藤周太撮影.

**Family Scombridae サバ科***Scomber japonicus* Houttuyn, 1782 マサバ

KPM-NI 48924: 4.9–5.1 cm SL (N = 2)

備考 林 (1974) や萩原・木村 (2006) から本種の報告はなく、本標本は館山湾南部における唯一の記録となる (図 3-B)。

**Order Pleuronectiformes カレイ目****Family Paralichthyidae ヒラメ科***Paralichthys olivaceus* (Temminck & Schlegel, 1846) ヒラメ

KPM-NI 22012: 6.1 cm SL; KPM-NI 26687: 14.2 cm SL

*Tarphops oligolepis* (Bleeker, 1858–59) アラメガレイ

KPM-NI 48943: 3.0 cm SL

**Family Bothidae ダルマガレイ科***Bothus pantherinus* (Rüppell, 1830) トゲダルマガレイ

KPM-NI 48962: 5.4 cm SL

**Family Pleuronectidae カレイ科***Pseudopleuronectes yokohamae* (Günther, 1877) マコガレイ

KPM-NI 23465: 5.5 cm SL

**Family Soleidae ササウシノシタ科***Aseraggodes* sp. ムスメウシノシタ

KPM-NI 19868: 2.1 cm SL; KPM-NI 19869: 2.5 cm SL; KPM-NI 42514: 9.7 cm SL

*Heteromycteris japonica* (Temminck & Schlegel, 1846) ササウシノシタ

KPM-NI 42519: 3.2 cm SL

*Zebrias zebrinus* (Temminck & Schlegel, 1846) シマウシノシタ

KPM-NI 49552: 21.0 cm SL

**Family Cynoglossidae ウシノシタ科***Paraplagusia japonica* (Temminck & Schlegel, 1846) クロウシノシタ

KPM-NI 16901: 28.8 cm SL; KPM-NI 25367: 21.0 cm SL

**Order Tetraodontiformes フグ目****Family Balistidae モンガラカワハギ科***Balistoides viridescens* (Bloch & Schneider, 1801) ゴマモンガラ

KPM-NI 22015: 3.1 cm SL; KPM-NI 22016: 5.3 cm SL

**Family Monacanthidae カワハギ科***Aluterus scriptus* (Osbeck, 1765) ソウシハギ

KPM-NI 22999: 6.1 cm SL

*Brachaluteres ulvarum* Jordan & Fowler, 1902 アオサハギ

KPM-NI 48937: 5.9 cm SL

*Cantherhines pardalis* (Rüppell, 1837) アミメウマヅラハギ

KPM-NI 25227: 9.1 cm SL

*Paramonacanthus oblongus* (Temminck & Schlegel, 1850) ヨソギ

KPM-NI 48444: 4.1 cm SL

*Rudarius ercodes* Jordan & Fowler, 1902 アミメハギ

KPM-NI 25342: 4.9 cm SL

*Stephanolepis cirrhifer* (Temminck & Schlegel, 1850) カワハギ

KPM-NI 22013: 1.9–2.3 cm SL (N = 2); KPM-NI 22014: 4.7 cm SL; KPM-NI 22966: 2.1 cm SL

*Thamnaconus modestus* (Günther, 1877) ウマヅラハギ

KPM-NI 41745: 6.5 cm SL

**Family Ostraciidae ハコフグ科***Lactoria diaphana* (Bloch & Schneider, 1801) ウミスズメ

KPM-NI 22351: 18.1 cm SL

*Lactoria fornasini* (Bianconi, 1846) シマウミスズメ  
KPM-NI 40078: 9.0 cm SL; KPM-NI 40079: 7.5 cm SL*Ostracion cubicum* Linnaeus, 1758 ミナミハコフグ  
KPM-NI 22017: 1.5 cm SL*Ostracion immaculatum* Temminck & Schlegel, 1850 ハコフグ

KPM-NI 22357: 12.2 cm SL

*Ostracion meleagris* Shaw, 1796 クロハコフグ  
KPM-NI 42515: 3.4 cm SL*Tetrosomus reipublicae* (Ogilby, 1913) ハマフグ  
KPM-NI 19958: 3.5 cm SL**Family Tetraodontidae フグ科***Canthigaster axiologa* Whitley, 1931 ハナキンチャクフグ

KPM-NI 25228: 2.8 cm SL; KPM-NI 25372: 3.0 cm SL

*Canthigaster rivulata* (Temminck & Schlegel, 1850) キタマクラ

KPM-NI 25354: 4.2 cm SL; KPM-NI 25355: 3.1 cm SL

*Takifugu chrysops* (Hilgendorf, 1879) アカメフグ  
KPM-NR 43939*Takifugu pardalis* (Temminck & Schlegel, 1850) ヒガンフグ

KPM-NI 22354: 9.6 cm SL

*Takifugu alboplumbeus* (Richardson, 1845) クサフグ  
KPM-NI 22356: 11.4 cm SL**Family Diodontidae ハリセンボン科***Chilomycterus reticulatus* (Linnaeus, 1758) イシガキフグ

KPM-NI 23374: 26.2–32.9 cm SL (N = 2)

*Diodon holocanthus* Linnaeus, 1758 ハリセンボン  
KPM-NI 19238: 13.1 cm SL; KPM-NI 22355: 13.2 cm SL**謝辞**

本調査を進めるにあたり、多大なご協力をいただいた東京海洋大学館山ステーションの石川尚仙氏、石橋進一氏、清水庄太氏、須之部友基博士、益子正和氏、森丘 聡 氏に厚く御礼申し上げる。標本情報を提供していただいた近畿大学の松沼瑞樹博士、宮崎大学の村瀬敦宣博士に感謝の意を表す。魚類標本採集にご協力いただいた横浜・八景島シーパラダイスの小俣勇氣氏、下関市立しものせき水族館の笠井未来氏、東京海洋大学の秋田晋吾氏、佐々木雅大氏、戸松紗代氏、横川翔大

氏に深謝する。

### 引用文献

- 明仁・坂本勝一・池田祐二・藍澤正宏, 2013. ハゼ亜目・中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定. 第三版. pp.1347-1608, 2109-2211. 東海大学出版会, 秦野.
- 尼岡邦夫, 2016. 日本産ヒラメ・カレイ類. i-x+1-229pp. 東海大学出版部, 平塚.
- 海老名謙一・阪本喜代松, 1930. 館山湾に於ける「タイドプールフィッシュ」に就て. 水産研究誌, **25**(11): 10-11.
- 萩原清司・木村喜芳, 2006. 房総半島館山湾波左間周辺海域の魚類相. 国立科学博物館専報, 41: 351-387.
- 林 公義, 1974. 館山湾南部 (沖ノ島, 鷹ノ島, 西崎, 洲崎) にみられる魚類について. 横須賀市博物館雑報, **19**: 18-30.
- Johnson J.W. & J.W. Wilmer, 2015. *Plectorhinchus caeruleonothus*, a new species of sweetlips (Perciformes: Haemulidae) from northern Australia and the resurrection of *P. unicolor* (Macleay, 1883), species previously confused with *P. schotaf* (Forsskal, 1775). Zootaxa, **3985**(4): 491-522.
- 加納光樹・横尾俊博編, 河野 博監修. 2011. 東京湾の魚類. 374pp. 平凡社, 東京.
- 木村祐貴・日比野友亮・三木涼平・峯 健・小枝圭太, 2017. 緑の火山島: 口永良部島の魚類. 200pp. 鹿児島大学総合研究博物館, 鹿児島.
- 木下淳司・御宿昭彦, 2006. 現場からの報告: 黒潮大蛇行期における相模湾の海況・漁況の推移: (2) 黒潮大蛇行期における相模湾の定置網漁況. 水産海洋研究, **70**(3): 189-193.
- Koeda, K., Y. Hibino, T. Yoshida, Y. Kimura, R. Miki, T. Kunishima, D. Sasaki, T. Furukawa, M. Sakurai, K. Eguchi, H. Suzuki, T. Inada, T. Uejo, S. Tanaka, M. Fujisawa, H. Wada & T. Uchiyama, 2016. Annotated checklist of Yonaguni-jima island, the westernmost island in Japan. v+1-119+(i)pp. The Kagoshima University Museum, Kagoshima.
- 久保田 正・佐藤 武, 2008. 三保海岸 (駿河湾) に生存状態で打ち上がったミズウオの記録. 東海大学紀要. 海洋学部, **6**(3): 11-17.
- Last, P. R., G. J. P. Naylor & B. M. Manjaji-Matsumoto, 2016. A revised classification of the family Dasyatidae (Chondrichthyes: Myliobatiformes) based on new morphological and molecular insights. Zootaxa, **4139**(3): 345-368.
- 馬淵浩司・林 公義・T. H. Fraser, 2015. テンジクダイ科の新分類体系にもとづく亜科・族・属の標準和名の提唱. 魚類学雑誌, **62**(1): 29-49.
- 松浦啓一, 2017. 日本産フグ類図鑑. i-xiv+1-127pp. 東海大学出版部, 平塚.
- Motomura, H., M. Aizawa & H. Endo, 2014. *Sebastapistes perplexa*, a new species of scorpionfish (Teleostei: Scorpaenidae) from Japan. Species Diversity, 19(2): 133-139.
- 中坊徹次, 2013. 東アジアにおける魚類の生物地理学. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定. 第三版. pp.2289-2338. 東海大学出版会, 秦野.
- 中坊徹次編, 2013. 日本産魚類検索: 全種の同定. 第三版. i-l+1-864, i-xxxii+865-1748, i-xvi+1749-2428pp. 東海大学出版会, 秦野.
- Oku, K., H. Imamura & M. Yabe, 2017. Phylogenetic relationships and new classification of the family Cyclopteridae (Perciformes: Cottoidei). Zootaxa, **4221**(1): 1-59.
- 下光利明・遠藤周太・瀬能 宏, 2019. 館山湾から得られたエリアカコシヨウダイ *Plectorhinchus unicolor* 幼魚の記録. 神奈川県立博物館研究報告 (自然科学), (48): 115-119.
- 須之部友基・川瀬裕司・坂井陽一・清水則雄・望岡典隆・田和篤史・竹垣 毅・中村洋平・出羽慎一, 2014. 地球温暖化と南日本各地における魚類相の比較. 千葉県生物多様性センター研究報告, **7**: 3-13.
- 竹内直子・瀬能 宏・青木優和, 2012. 伊豆大島大浦湾の魚類相および相模湾沿岸域におけるその生物地理学的特性. 日本生物地理学会会報, **67**: 41-50.