

# 2005～2009年の山口県日本海域における海洋生物に関する 特記的現象

誌名	山口県水産研究センター研究報告
ISSN	13472003
著者名	河野,光久 堀,成夫 土井,啓行
発行元	山口県水産研究センター
巻/号	9号
掲載ページ	p. 1-27
発行年月	2011年12月

農林水産省 農林水産技術会議事務局筑波産学連携支援センター  
Tsukuba Business-Academia Cooperation Support Center, Agriculture, Forestry and Fisheries Research Council  
Secretariat



# 2005～2009年の山口県日本海域における 海洋生物に関する特記的現象

河野光久\*1・堀 成夫\*2・土井啓行\*3

Noteworthy Phenomena on the Marine Organisms in the Southwestern Japan Sea  
off Yamaguchi Prefecture during 2005-2009

Mitsuhiisa KAWANO, Shigeo HORI and Hiroyuki DOI

Noteworthy phenomena on the marine organisms in the southwestern Japan Sea off Yamaguchi Prefecture during 2005-2009 are examined and listed in chronological order. A total of 304 species have been identified including an algae species, a poriferan, 19 cnidarians, an annelid, 46 mollusks, 18 arthropods, 14 echinoderms, four tunicats, 192 fishes, three reptilians, five mammals. The total number of identified species conspicuously increased in comparison with the previous five years (187 species), which would be caused by the increase of warm water species in relation to the continuation of higher sea water temperatures. We showed the possibility of reproduce of *Trachipterus ishikawae* in this area based on the monthly change of body size. In addition, we showed the three noteworthy phenomena which would be affected by short-term fluctuations of the environment.

**Key words** : Marine organisms; Southwestern Japan Sea; Warm water species; *Trachipterus ishikawae*

山口県水産研究センター、萩博物館および下関市立しものせき水族館の3者は、山口県日本海域において近年頻繁に発生するようになった海洋生物に関する特記的現象について、2004年から連携して情報の収集と蓄積を行うとともに、現象のメカニズムの解明に努めている。この共同研究で得られた1984～2004年の海洋生物情報については前報<sup>1)</sup>で報告し、1997年以降水温の上昇に伴い熱帯・亜熱帯性種が顕著に出現するようになったことを明らかにしたところである。

本報告はその後の5年間、2005～2009年の特記的情報を年別に整理し、出現の概要を示すとともに、主要な現象のメカニズムについて考察を加えた。

## 材料および方法

本報告では、2005年1月～2009年12月に山口県日本海域(図1)において、筆者らが直接携わった現場採集調査、漁業試験操業、潜水調査、魚市場調査

---

\*1 山口県水産研究センター外海研究部  
Yamaguchi Prefectural Fisheries Research Center;2861-3 Ohtomari, Senzaki, Nagato, Yamaguchi,  
759-4106, Japan

\*2 萩博物館  
Hagi Museum; 355 Horiuchi, Hagi, Yamaguchi, 758-0057, Japan

\*3 下関市立しものせき水族館  
Shimonoseki Marine Science Museum; 6-1 Arcaport, Shimonoseki, Yamaguchi, 750-0036, Japan

によって得られた情報、および外部から寄せられた情報のうち、筆者らが2011年7月末までに真偽を確認できたものを対象とした。水温情報に関しては萩港一見島間を航行する定期旅客船が山口県水産研究センターの委託により1964～2009年に萩港北北西15海里点(図1)で日々観測した表層水温、および山口県水産研究センターが2006～2008年に長門市大泊地先(図1)で日々観測した表層水温を用いた。

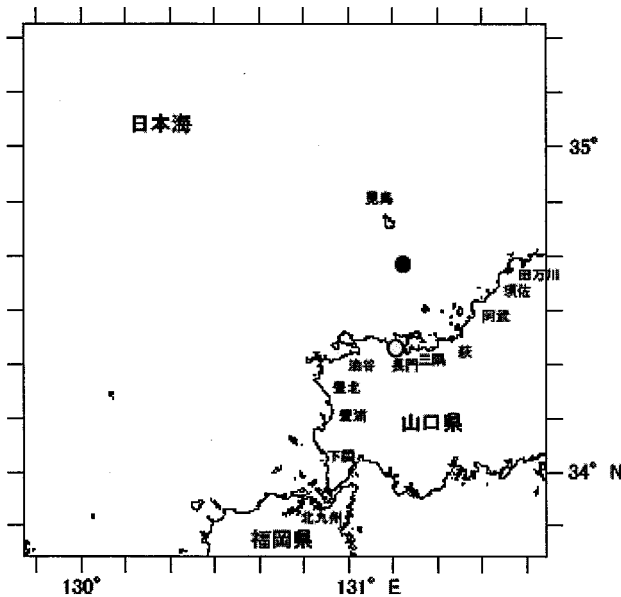


図1 調査対象海域

- ：定期旅客船による萩市沖表層水温観測点。
- ：山口県水産研究センターによる長門市大泊地先表層水温観測点。

種の同定は中坊<sup>2, 3, 4)</sup>、西村<sup>5, 6)</sup>、奥谷<sup>7)</sup>、佐波ら<sup>8)</sup>、中村・上野<sup>9)</sup>、三宅<sup>10, 11)</sup>、千原・村野<sup>12)</sup> および岡田ら<sup>13)</sup> によった。

また、それらの文献に掲載されている種ごとの分布や生息環境に関する記述に基づき、浅海・表層(水深200m未満)に生息する種を西村<sup>5)</sup>が提唱した次の3つの生物地理群集(Tr, Te, Fr)へ、水深200m以上で生息するものを深海性種(D)に区分した。

Tr：熱帯・亜熱帯性種(インド・西太平洋系)

Te：温帯性種(東亜系)

Fr：寒帯・亜寒帯性種(北太平洋系)

なお、上述の文献による分布や生息環境に関する記述だけでは明確かつ客観的に生息域を識別できない種については、あえて他の情報を追加して考察し区分することは本研究の範疇外であるため、区分未了として該当欄に「-」と記した。

情報を年譜として記録した付表に関する凡例は以下のとおりである。

サイズ計測部位の略号

藻類

LL：葉長

刺胞動物

BD：径

軟体動物

頭足類 ML：外套長, TL：全長

貝類 ShL：殻長, ShH：殻高, ShW：殻幅

節足動物

TL：全長, SL：体長, CL：甲長, CW：甲幅

棘皮動物

ヒトデ類 R：幅長

ウニ類 ShW：殻径, ShL：殻長, ShH：殻高

ナマコ類 BL：体長

尾索動物

BL：体長

魚類

TL：全長, FL：尾叉長, SL：標準体長, DW：体盤幅,

BW：体重

爬虫類

CL：甲長, BW：体重

哺乳類

TL：全長

情報入手機関の略号

YG：山口県水産研究センター-外海研究部

SA：下関市立しものせき水族館(海響館)

HM：萩博物館

標本・情報保存形態の略号

Pr：液浸, F：冷凍, D：乾燥, Ph：写真

標本・情報所蔵場所の略号

YG：山口県水産研究センター-外海研究部

SA：下関市立しものせき水族館

HM：萩博物館

HUMZ：北海道大学大学院水産化学研究院海洋生物学講座

NUF：水産大学校

## 結 果

2005～2009年の5年間に情報を入手した生物の種数は、藻類1種、海綿動物1種、刺胞動物19種、環形動物1種、軟体動物46種、節足動物18種、棘皮動物14種、尾索動物4種、魚類192種、爬虫類3種、および哺乳類5種の合計304種であった。これは前報で報告した1984～2004年の187種<sup>1)</sup>を117種

も上回った。

確認された304種のうち、生息域区分が可能であった187種における内訳は、熱帯・亜熱帯性種が134種、71.7%、温帯性種が35種、18.7%、寒帯・亜寒帯性種が9種、4.8%、深海性種が9種、4.8%であった。このうち熱帯・亜熱帯性種の種数と構成比を主な分類群ごとにみると、刺胞動物で2種、28.6%、軟体動物で23種、82.1%、節足動物で8種、7.5%、棘皮動物で3種、50.0%、魚類で95種、74.2%、爬虫類で3種、100.0%であった。

1984～2004年に情報が得られた生物以外で今回新たに情報に加わった生物は222種に上った。その内訳は、藻類が1種、刺胞動物が16種、環形動物が1種、軟体動物が30種、節足動物が16種、棘皮動物が13種、尾索動物が4種、魚類が134種、爬虫類が2種、哺乳類が5種であった。

各々の情報は年譜として付表に示した。以下に各年の概要を記述する。

#### 特記的現象の概要

##### 2005年

軟体動物では、アカイカ *Ommastrephes bartramii* とアブライカ *Nototodarus philippinensis* がそれぞれ1月30日と4月22日に1個体ずつ萩市沿岸の定置網で漁獲された。また、10月27日にはソデイカ *Thysanoteuthis rhombus* の卵嚢が萩市見島漁港内で確認された。

魚類では、熱帯・亜熱帯性種でかつ外洋表層性種でもあるホソアオトビ *Hirundichthys oxycephalus* の幼魚が9月26～28日に長門市仙崎漁港内に大量に来遊し、多くの釣り人で賑わった。また、12月2日には稀少種テングノタチ *Eumecichthys fiski* が長門市仙崎湾でいわし船曳網により漁獲された。

##### 2006年

魚類では、1月6日に長門市仙崎漁港内でウスバハギ *Aluterus monoceros*、ホシフグ *Arothron firmamentum* およびクサウオ *Liparis tanakae* の海面浮遊現象が見られた。また、4月から5月にかけてはフリソデウオ亜目のリュウグウノツカイ *Regalecus russellii*、テンガイハタ *Trachipterus trachipterus* (後述のとおりサケガシラ *T. ishikawae* の可能性もあり)、およびフリソデウオ *Desmodema polystictum* の幼魚が長門市から萩市に至る沿岸で発見された。

哺乳類では、12月に萩市見島宇津の海岸にゴマフアザラシ *Phoca largha* が出現した。

##### 2007年

軟体動物では、1月15日と2月9日に長門市川尻海岸において外洋中層性種とされる<sup>14)</sup> ダイオウイカ *Architeuthis japonica* が漂着した。また、4月13日には同じく外洋中層性種とされる<sup>14)</sup> サメハダハウズキイカ *Cranchia scabra* が萩市三見地先の定置網で漁獲された。下関市角島大浜海岸では1月9日と4月29日に熱帯性巻貝であるスソムラサキダカラ *Cypraea chinensis*、ジュセイラ *Septa hepatica* およびキビムシロ *Nassarius splendidulus* が採集された。

魚類では、6月に長門市および萩市沿岸でフリソデウオ亜目のユキフリソデウオ *Zu cristatus*、フリソデウオ、サケガシラ *Trachipterus ishikawae* およびテンガイハタ (後述のとおりサケガシラの可能性あり) が連続して採捕された。

漁業関係では11月から12月にかけて萩市見島北沖の底層で沖合底びき網により寒帯性・亜寒帯性のマダラ *Gadus macrocephalus* の好漁があった。一方、見島近海の表層では12月にクロマグロ *Thunnus orientalis* 幼魚 (通称よこわ) の豊漁があった。

##### 2008年

軟体動物では、2月6日に萩市倉江ノ浜で熱帯性のタカラガイの仲間であるナツメモドキ *Cypraea erronea* の死殻が発見された。また、7月30日と8月6日には長門市沿岸で熱帯表層性のトビイカ *Sthenoteuthis oualaniensis* が採集された。

魚類では、瀬戸内海や有明海で二枚貝を大量に捕食するため有害種とされるナルトビエイ *Aetobatus flagellum* が1月16日、10月6日および10月14日に長門市沿岸で漁獲された。また、6月20日には萩市三見地先の定置網で稀少種ペンテンウオ *Pteraclis aesticola* が漁獲された。

##### 2009年

2009年は浮遊性の刺胞動物や軟体動物の出現が目立った。

刺胞動物では、エチゼンクラゲ *Stomolophus nomurai* が7月15日にこの年初めて確認された後、8月から11月にかけて大量に出現した。また5月には萩湾でオキクラゲ *Pelagia panopyra*、10月には阿武町清ヶ浜でカツオノカンムリ *Verella verella* が大量に出現した。

軟体動物では、5月から6月に長門市青海島沿岸でヒョウタンハダカカメガイ属の1種 *Clione* sp., ウチワカンテンカメガイ属の1種 *Corolla* sp., 萩市須佐沿岸でヤサダカハダカカメガイ *Pneumoderma atlanticum pacificum* が確認された。

魚類では、6月から7月にサケガシラが断続的に発見された。また、萩市見島北沖の底層でばい籠により寒海性・亜寒帯性種または深海性種であるタナカゲンゲ *Lycodes tanakae*, マダラ, ホッケ *Pleurogrammus azonus*, コンペイトウ *Eumicrotremus birulai*, ザラビクニン *Careproctus trachysoma*, ヤマトコブシカジカ *Malacocottus gibber* が混獲された。

哺乳類では、7月に萩市橋本川河口にアゴヒゲアザラシ *Erignathus barbatus* が出現した。

## 考 察

### 確認種の増加要因

2005～2009年の5年間に得られた生物情報は304種で1984～2004年の187種を大きく上回り、新たに情報に加わった種も魚類で134種、その他の生物で88種にのぼった。新たに加わった222種のうち、生息域区分が可能であった136種における内訳を見ると、熱帯・亜熱帯性種が92種(67.6%)、温帯性種が27種(19.9%)、寒帯・亜寒帯性種が9種(6.6%)、深海性種が8種(5.9%)であったことから、確認種の増加は熱帯・亜熱帯性種を初めとする暖海性種の増加の影響が大きかったといえる。このような暖海性種の増加は、本海域では1997年以降高水温期に入り、その状態が継続していることから(図2)、暖海性生物の来遊や幼生の定着が促進される状態が持続して起きている可能性が推察される。例えば、ホンソメワケベラ *Labroides dimidiatus* については、2004年以前には夏～秋季の高水温期にのみ出現する稀種であったが、

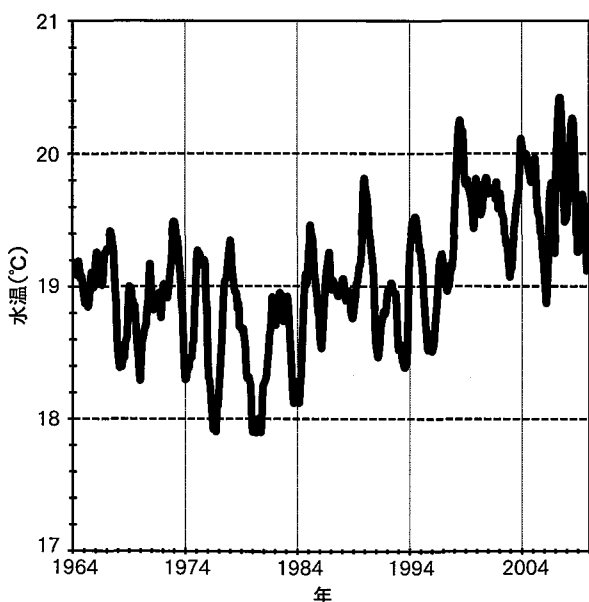


図2 山口県萩市沖における表層水温(12ヶ月移動平均値)の経年変化

近年では普通に見られるようになり、春季にこの海域で越冬したと思われる個体も確認されるようになった。

寒帯・亜寒帯性種については、高水温状態が継続すれば減少するのではないかと考えられるが、今回の調査では増加していた。その大きな要因としては、2005年以降山口県水産研究センターが沖合底びき網の漁獲物情報を、さらに2009年以降下関市立しものせ水族館がばい籠の漁獲物情報を入手できるようになり、山口県日本海沖合域底層の生物情報量が増加したことが挙げられる。従って、寒帯・亜寒帯性種の量変動については、今後情報を蓄積した上で、環境変動等との関係を詳細に調べていく必要がある。

### サケガシラの出現の特徴

本共同研究でこれまで最も多く確認されたフリソデウオ亜目魚類は、サケガシラ属のテンガイハタとサケガシラである<sup>1)</sup>。中坊<sup>2)</sup>によれば両者は頭部の傾斜の度合いで識別され、前者では急であるのに対し、後者ではゆるやかであるとされる。しかし、このような定性的な形質では実際に両者を識別することは難しい。最近の研究によれば両者は胸鰭条数や鰓耙数等で区別でき、山陰海域に出現するものはほぼ9割方サケガシラと考えてよいとされている(佐藤, 私信)。従って、ここでは確認されたサケガシラ属魚類を暫定的にサケガシラとして取り扱い、山口県日本海沿岸域での1998～2004年<sup>1)</sup>および2005～2009年(付表1)の確認記録ならびに1974～2009年の鳥取県沿岸での漂着記録<sup>15-18)</sup>を基に出現月と全長(TL)との関係を調べることにより、山陰海域での再生産の可能性および成長について検討した。

サケガシラは1～4月の冬季には90～200cmTLの中～大型魚が多く出現した(図3)。このうち、3月に山口県日本海沿岸域で採捕された171.5cmSL(推定175cmTL)の個体は透明卵を放出する個体であったことが報告されている<sup>19)</sup>。山口県日本海沿岸域ではこのような産卵親魚に加え、4～6月には14～50cmTLの幼魚が確認されていることから(図3)、山口県日本海沿岸域ではサケガシラの再生産が行われている可能性が極めて高い。一方、鳥取県沿岸では季節的には冬季を中心として大型個体に偏った出現が見られ、しかも産卵可能な175cmTL以上の個体も出現していることから(図3)、おそらく鳥取県沿岸域でも産卵は行われているであろう。

出現魚の全長範囲に注目すると、5月に14～90cmTLであったものが、10～12月には105～162cmTLとなっており(図3)、経月的に急速に成長する

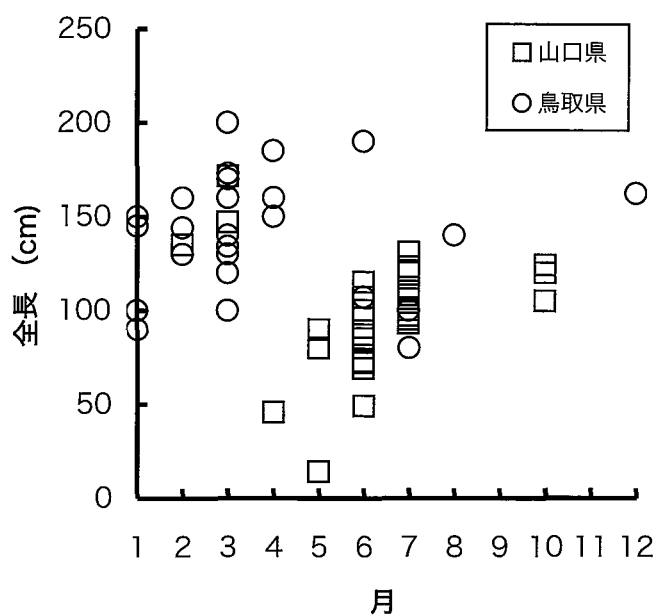


図3 山陰沿岸域で採捕されたサケガシラの月別全長 (TL) の推移

傾向が窺えるが、正確な成長を解明するためには何らかの年齢形質を見つけて年齢査定を行う必要がある。

#### 短期的な環境変動の影響

次の3つの事例は、1ヶ月以内の短期的な環境変動がもたらした現象として注目される。

1つ目は、2005年9月26～28日にホソアオトビが仙崎漁港に大量に来遊した現象である。この現象については、ホソアオトビは冷水域の南下により分布が沿岸域に縮小したところに、北東風に起因する吹送流の影響を受け、さらにシイラの捕食からの逃避もあって仙崎漁港に大量に来遊したのではないかと考えられている<sup>20)</sup>。

2つ目は、2006年1月6日に同じく仙崎漁港で見られたウスバハギ、ホシフグおよびクサウオの海面浮遊現象である。仙崎漁港近隣の長門市大泊地先(図1)における表層水温の観測結果によると、表層水温は1月4日には13.0℃であったものが、5日には11.8℃に低下し、さらに6日には11.4℃と2日間で1.6℃も急激に低下していた。このことから、これらの魚類が11℃台という低温と急激な水温低下に耐えられず衰弱して海面を浮遊していたのではないかと推察される。

3つ目は、2008年7月30日と8月6日の長門市沿岸における熱帯表層性のトビイカの出現である。トビイカが出現した時期の萩港北北西15海里点(図1)の表層水温を見ると、表層水温は7月6日の梅雨明け時には22.38℃であったが、その後の猛暑の影響で急激な上昇を続け、7月30日に29.10℃、31日に

29.38℃と2日連続で29℃を超え、7月としては観測史上最高を記録した。このような特異的な高水温状態の持続が、トビイカの山口県日本海沿岸域への来遊を促進した可能性が考えられる。

以上のように、環境の急激な変動が特異的な現象をもたらす可能性があることから、今後は長期的な水温変動だけでなく、短期的な環境変動にも注目して情報収集に努めていきたい。

## 謝 辞

本論文をとりまとめるにあたりご校閲と有益なご助言をいただいた、つのしま自然館の小林知吉氏に深く感謝する。

本研究を進めるにあたり多くの方々にご多大なご協力をいただいた。以下に芳名を記し、感謝の意を表す。特記的生物の情報、標本、写真等をお寄せ頂いた個人および団体(五十音順、敬称略、以下同)

北九州市在住：青木伸夫、大庭将隆、定行洋亮、世戸伸一、野村忠、平田光司、藤岡則幸、森永香織

下関市在住：上山雄治、宇都宮康彦、川本浩志、木村文和、田口栄紀、中島 豊、中谷南海雄、西川真登、広井信幸、山城博

長門市在住：石津新一郎、石津信幸、板場順次、島本剛治、高野宗悟、中谷源治、宮崎定治、山田亮平

萩市在住：阿部靖治、飯田正男、伊澤敬三、伊澤英孝、金子健人、金子輝明、金子隆一、木原 涼、佐伯由紀夫、杉原 司、竹内広朋、田畑秀代、中村和宣、福田一馬、藤田 勲、船渡太志、吉田卓生

阿武町在住：俣野 庄

山口市在住：大谷達央、笹川 勉、橋本巧史、林伸寛

団体：宇田小学校、株式会社下関漁業やまぐち丸、通大敷組合、北九州市保健所食品監視検査課、木村水産、黄波戸定置網、シーアゲイン、スサリゾートダイビングサービス、ダイビングショップWITH北九州店、長門時事新聞社、NPO萩まちじゅう博物館、明治学園中学高等学校、室津水産、山口県漁業協同組合江崎支店、同須佐支店、同宇田郷支店、同奈古支店、同越ヶ浜支店、同大島支店、同三見支店、同玉江浦支店、同小島支店、同野波瀬支店、同仙崎支店、同黄波戸支店、同掛淵支店、同伊上支店、同立石支店、同大浦支店、山口県下関水産振興局、山口県第二外海栽培漁業センター、山口県萩水産事務所

記載した生物の同定協力ならびにその付随情報の提供を頂いた方々

奥谷喬司(東京海洋大学)、佐藤圭一(沖縄美ら海

水族館), 後藤友明(岩手県水産技術センター), 佐波征機(三重県松阪市), 瀬能 宏(神奈川県立生命の星・地球博物館), 長澤和也(広島大学大学院生物圏科学研究科), 西川昭昭(東邦大学), 本尾洋(石川県白山市), 山内健夫(富山県衛生研究所)

各種現場調査や資料整理に協力して頂いた方々

下関市立しものせき水族館 和田政士展示部長, 立川利幸海獣展示課班長, 石橋将行, 落合晋作, 川原本気, 久志本鉄平, 進藤英朗, 園山貴之, 玉井健太, 徳田大輔, 山ノ内祐子, 萩博物館 椋木博昭, 山岡緩美, 山口県水産研究センター 天野千絵, 安部 譲, 内田喜隆, 繁永裕司, 渡辺俊輝, 調査船くろしお乗組員一同

本報告は山口県水産研究センター, 萩博物館および下関市立しものせき水族館の3者による共同研究「山口県日本海域における海洋生物の特記的現象の把握」の成果の一部を取りまとめたものである。本研究の取りまとめ, 報告に理解を示され, 便宜を図って頂いた山口県水産研究センター仲野武二所長, 萩博物館湯本重男館長, ならびに下関市立しものせき水族館石橋敏章館長に感謝する。

## 文 献

- 1) 小林知吉・堀 成夫・土井啓行・河野光久(2006): 山口県日本海沿岸域における海洋生物に関する特記的現象. 山口県水産研究センター研究報告, (4), 19-56.
- 2) 中坊徹次(編)(1993): 日本産魚類検索全種の同定, 東海大学出版会, 東京, xxxiv+1474pp.
- 3) 中坊徹次(編)(2000): 日本産魚類検索全種の同定 I, 第2版, 東海大学出版会, 東京, lvi+866pp.
- 4) 中坊徹次(編)(2000): 日本産魚類検索全種の同定 II, 第2版, 東海大学出版会, 東京, vii+882pp.
- 5) 西村三郎(編著)(1995): 原色検索日本海岸動物図鑑 I, 保育社, 大阪, xxxv+425pp., pls., 1-72.
- 6) 西村三郎(編著)(1995): 原色検索日本海岸動物図鑑 II, 保育社, 大阪, xii+663pp., pls., 73-144.
- 7) 奥谷喬司(編著)(2000): 日本近海産貝類図鑑, 東海大学出版会, 東京, xlviii+1173pp.
- 8) 佐波征機・入村精一・楚山 勇(2002): ヒトデガイドブック, TBSブリタニカ, 東京, 135pp.
- 9) 中村健児・上野俊一(1963): 原色日本両生爬虫類図鑑, 保育社, 東京, 214pp.
- 10) 三宅貞祥(1983): 原色日本大型甲殻類図鑑(I), 保育社, 東大阪, vii+261pp., 56pls.
- 11) 三宅貞祥(1983): 原色日本大型甲殻類図鑑(II), 保育社, 東大阪, vii+277pp., 64pls.
- 12) 千原光雄・村野正昭(1997): 日本海洋プランクトン検索図説, 東海大学出版会, 東京, 1574pp.
- 13) 岡田要・内田清之助・内田 亨(2004): 復刻版新日本動物図鑑, 北隆館, 東京, 763pp.
- 14) Okiyama M.(1993): Kinds, Abundance and Distribution of the Oceanic Squids in the Sea of Japan. Recent Advances in Cephalopod Fisheries Biology (Edited by Okutani T., R.K.O' Dor and T. Kubodera), Tokai University Press, Tokyo, pp.403-415.
- 15) 川上 靖・平尾和幸・清末幸久(2004): 鳥取県沿岸における漂着動物の記録(2002年4月~2003年12月). 鳥取県立博物館研究報告, (41), 1-6.
- 16) 川上 靖・清末幸久・一澤 圭・平尾和幸・安藤重敏(2006): 鳥取県沿岸における漂着動物(2004年1月~2005年12月)とアカウミガメに付着していた暖海性紅藻類トゲキヌイトグサ *Antithamnion tanakae*. 鳥取県立博物館研究報告, (43), 1-5.
- 17) 川上 靖・一澤 圭・安藤重敏(2008): 鳥取県沿岸に漂着した大型動物および漁獲された稀な動物の記録(2006年~2007年). 鳥取県立博物館研究報告, (45), 17-22.
- 18) 川上 靖・一澤 圭(2010): 鳥取県沿岸に漂着した大型海洋動物(2008年~2009年)とウミガメ類の産卵記録. 鳥取県立博物館研究報告, (47), 83-86.
- 19) 小林知吉(1998): 山口県日本海沿岸で漁獲されたテンガイハタ *Trachipterus trachipterus* とその卵巣卵. 山口県外海水産試験場研究報告, 27, 57-58.
- 20) 河野光久(2007): 2005年9月の山口県仙崎漁港におけるホソアオトビウオ未成魚の大量来遊. 山口県水産研究センター研究報告, (5), 25-28.

付表 海洋生物に関する 2005 年から 2009 年までの特記的記録

西暦年	月/日	種 名	採集 個体数	サイズ	漁獲・採集方法	漁獲・採集場所	現 象	情報入 手機関	生息域 * 1	標本・情報 保存形態	標本・情報 所蔵場所		
2005	1/14	ヤリマンボウ		<i>Masturus lanceolatus</i>	1	152cmTL	漂着	下関市武久海岸	発見時死亡.	SA	Tr	Ph	SA
	1/16	コンゴウフグ		<i>Lactoria cornuta</i>	1	161mmTL	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Tr	Ph	SA
	1/30	アカイカ		<i>Ommastrephes bartramii</i>	1	412mmML,3100gBW	定置網	長門市三隅野波瀬地先	雄	YG	-	F	HM
	1/30	アミダコ		<i>Ocythoe tuberculata</i>	1	195mmML,1850gBW	定置網	長門市三隅野波瀬地先		YG	Tr		
	2/24	エビスダイ		<i>Ostichthys japonicus</i>	1	約300mmTL	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Tr		
	3/21	テングダイ		<i>Eviptias acutirostris</i>	1	約200mmTL	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Tr		
	3/22	サクラマス		<i>Oncorhynchus masou masou</i>	1	502mmTL	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Fr		
	3/24	エビスダイ		<i>Ostichthys japonicus</i>	1	約250mmTL	定置網	下関市吉見地先		SA	Tr		
	4/7	カスザメ		<i>Squatina japonica</i>	1	約1200mmTL	建網	下関市安岡地先	雌・2尾出産.	SA	Te		
	4/7	カスザメ		<i>Squatina japonica</i>	1	約600mmTL	建網	下関市安岡地先	雌	SA	Te		
	4/21	シマガツオ		<i>Brama japonica</i>	2		定置網	萩市三見地先		YG	-		
	4/22	アブライカ		<i>Nototodarus philippinensis</i>	3		定置網	萩市大島地先		YG	Tr		
	4/24	ノコギリウニ		<i>Prionocidaris baculosa</i>	1		建網	下関市豊北町地先		SA	Tr		
	5/16	ヒメゾウクラゲ		<i>Carinaria japonica</i>	1	約100mmTL	たも網	下関市あるかぼーと岸壁		SA	-		
	5/23	カブトガニ		<i>Tachypleus tridentatus</i>	1	約500mmTL	建網	下関市安岡地先		SA	Tr		
	6/6	ハナイカ		<i>Sepia tullbergi</i>	1		定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	-		
	6/22	ハナイカ		<i>Sepia tullbergi</i>	1		定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	-		
	6/25	アカウミガメ*2		<i>Lepidochelys olivacea</i>	1		視認	下関市長府海岸	埋没卵を確認,8/23-9/2の期間に幼体129個体の脱出確認.	SA	Tr	Ph	SA
	6/25	ユリウツボ		<i>Gymnothorax mioszewskae</i>	1	約1mTL	ヌタウナギ筒	萩市須佐金井崎地先	水深35mで採捕.	YG	-	Ph	SA
	7/8	キタマクラ		<i>Canthigaster rivulata</i>	1	約100mmTL	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	-		
	7/19	バショウカジキ		<i>Istiophorus platypterus</i>	1	約200mmTL	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Tr		
	7/20	マガキガイ		<i>Conomurex luhuanus</i>	max.150	5-7cmShL	手掘り	阿武町宇田漁港	港内の水深1~2mの砂泥底に多数生息.地元住民が食用に採捕.	HM	Tr	D (貝殻)	HM
	7/26	ユリウツボ		<i>Gymnothorax mioszewskae</i>	1	約500mmTL	ヌタウナギ筒	萩市須佐地先	水深90mで採捕.	YG	-		SA
	7/28	サケガシラ		<i>Trachipterus ishikawae</i>	1	123cmTL	あまだい延縄	長門市沖カキノ瀬南西	水深91m.延縄の餌(ケンサキイカの切り身)を捕食.	YG	-	Ph	
	8/5	ホシエイ		<i>Dasyatis matsubarae</i>	1	約400mmDW	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	-		SA
	8/6	ユリウツボ		<i>Gymnothorax mioszewskae</i>	1	約500mmTL	ヌタウナギ筒	萩市須佐地先	水深120mで採捕.	SA	-		SA
	8/27	キンシバイ		<i>Alectrion glans</i>	15	15mmShL	ヌタウナギ筒	萩市見島地先	水深40mで採捕.	SA	Tr	Ph	SA
	8/30	バショウカジキ		<i>Istiophorus platypterus</i>	1	約200mmTL	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Tr		
	9/14	ニセカンランハギ		<i>Acanthurus dussumieri</i>	1	40cmTL	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Tr	Ph	SA
	9/28	ホソアオトビ (幼魚)		<i>Hirundichthys oxycephalus</i>	多数	平均132mmFL	さびき釣り	長門市仙崎漁港	9/26-28に仙崎漁港内に大量来遊.釣り人で賑わった.	YG	Tr		
	9/30	イセゴイ		<i>Megalops cyprinoides</i>	1	437mmTL,720gBW	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Tr	F	HM



	9/30	イッセンタカサゴ	<i>Pterocaesio trilineata</i>	1	188mmTL,57gBW	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	-	F	SA
	9/30	ミナミホタテウミヘビ	<i>Pisodonophis cancrivorus</i>	1	750mmTL	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	-	F	SA
	10/3	アオブダイ	<i>Scarus oviifrons</i>	1	約50cmTL	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	-		
	10/4	アミメウツボ	<i>Gymnothorax pseudothyrsoides</i>	1	約100cmTL	小型底びき網	下関吉見沖	水深20mで採捕.	SA	Tr	Ph	SA
	10/8	ヒゲハギ	<i>Chaetodermis penicilligera</i>	1	105mmTL,23gBW	小型底びき網	下関吉見沖	水深20mで採捕.	SA	Tr	F	HM
	10/10	バショウカジキ	<i>Istiophorus platypterus</i>	1	約1300mmTL	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Tr		
	10/12	テンガイハタ?	<i>Trachipterus trachipterus?</i>	1	124cmTL,16cmBH,4cmBW	潜水採捕	長門市青海島船越	前日まで付近を遊泳していたが、死亡して水深10mで浅の海底に横たわっていたため回収.	HM	-	Pr	HM
	10/13	ヒゲハギ	<i>Chaetodermis penicilligera</i>	1	140mmTL	建網	下関市安岡地先		SA	Tr	F	HM
	10/18	ミナミイケカツオ	<i>Scomberoides tol</i>	5	157mmFL	いわし船びき網	油谷湾	しらすに混じって漁獲.	YG	Tr		
	10/27	ソデイカ(卵囊)	<i>Thysanoteuthis rhombus</i>	1	50cmTL	視認	萩市見島漁港内	港内の水面を漂う.	HM	Tr	Ph	HM
	10/27	ヒゲハギ	<i>Chaetodermis penicilligera</i>	1	170mmTL	建網	下関市安岡地先		SA	Tr		
	10/27	ミナミイケカツオ	<i>Scomberoides tol</i>	6	146mmSL,27gBW	定置網	長門市三隅野波瀬地先		SA	Tr	F	HM
	10/29	マテアジ	<i>Atule mate</i>	1	194mmFL,112gBW	定置網	長門市三隅野波瀬地先		SA	Tr	F	NUF
	11/3	イトマキエイ	<i>Mobula japonica</i>	5		定置網	長門市通地先		YG	Tr		
	11/3	シロカジキ	<i>Makaira indica</i>	2	230kg,320kg	定置網	長門市通地先		YG	Tr		
	11/3	タイマイ	<i>Eretmochelys imbricata</i>	1		定置網	長門市通地先		YG	Tr		
	11/17	シノメサカタザメ	<i>Rhina ancylostoma</i>	1	132cmTL	小型底びき網	萩市相島北西6マイル	水深90mで採捕, 雄.	SA	-	Ph	SA
	11/21	ホシヒトデ	<i>Stellaster equestris</i>	1	105mmR	小型底びき網	下関市吉見地先	水深20mで採捕.	SA	-	Ph	SA
	11/21	ミジンベニハゼ	<i>Lubricogobius exiguus</i>	3	26mmTL,0.3gBW	小型底びき網	下関市吉見地先	水深20mで採捕.	SA	Te	F	HM
	11/23	オオメカマス	<i>Sphyrna forsteri</i>	1	515mmTL,561gBW	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Tr	F	HM
	11/26	マガキガイ	<i>Conomurex luhuanus</i>	15		視認	下関市豊浦町室津地先		SA	Tr	Ph	SA
	11/26	ムツサング	<i>Rhizopsammia minuta mutsuensis</i>	1		視認	下関市豊浦町室津地先		SA	Te	Ph	SA
	12/2	テングノタチ	<i>Eumecichthys fiski</i>	1	116cmTL,428gBW	船びき網	仙崎湾戎島周辺	しらすに混じって漁獲.	YG	-	Ph	HUMZ
	12/2	ヒメコトヒキ	<i>Terapon theraps</i>	1	139mmTL,41gBW	小型底びき網	下関市吉見地先	水深20mで採捕.	SA	Tr	F	SA
	12/5	キハツク	<i>Diploprion bifasciatum</i>	2	221mmTL,205mmTL,	釣り	下関市蓋井島地先		SA	Tr	F	SA
	12/21	オキトラギス	<i>Parapercis multifasciata</i>	1	150mmTL	小型底びき網	下関市吉見地先	水深20mで採捕.	SA	Te		
	12/21	ハナイカ	<i>Sepia tullbergi</i>	1		小型底びき網	下関市吉見地先	水深20mで採捕.	SA	-		
	12/21	ヤリヒゲ	<i>Caelorinchus multispinulosus</i>	1	200mmTL	小型底びき網	下関市吉見地先	水深20mで採捕.	SA	-		
	12/28	ハナビラウオ	<i>Psenes pellucidus</i>	1	610mmTL,	漂着	下関市豊浦町室津地先	雌	SA	Tr	Ph	SA
2006	1/6	ウスバハギ	<i>Aluterus monoceros</i>	26	371-534mmTL	たも網	長門市仙崎漁港	急激な水温低下により衰弱して浮上したと思われる.	YG	Tr		
	1/6	クサウオ	<i>Liparis tanakae</i>	1	45cmTL	たも網	長門市仙崎漁港	急激な水温低下により衰弱して浮上したと思われる.	YG	Te		
	1/6	ホシフグ	<i>Arothron firmamentum</i>	8	28-34cmTL	たも網	長門市仙崎漁港	急激な水温低下により衰弱して浮上したと思われる.	YG	-		
	1/8	モヨウフグ(幼魚)	<i>Arothron stellatus</i>	1	146mmTL,105gBW	定置網	長門市三隅野波瀬地先		YG	Tr	F, Ph	F(HM)
	1/12	アカイサキ	<i>Caprodon schlegelii</i>	4	30-40cmTL	釣り	見島周辺海域		YG	Tr		

1/16	サクラマス	<i>Oncorhynchus masou masou</i>	1	426mmTL	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Fr	Ph	SA
1/19	ハタハタ	<i>Arctoscopus japonicus</i>	1	245mmTL,107gBW	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	-	F, Ph	SA
1/26	アカマンボウ	<i>Lampris guttatus</i>	1	615mmTL,4.7kgBW	定置網	長門市日置黄波戸地先		YG	-	F, Ph	HM
1/26	サギフエ	<i>Macroramphosus scolopax</i>	1	107mmTL,7.7gBW	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	-	F, Ph	HM
1/26	ヤリヒゲ	<i>Caelorinchus multispinulosus</i>	2	205mmTL,234mmTL	小型底びき網	下関市吉見地先		SA	-	F, Ph	HM
1/27	イシガキフグ	<i>Chilomycterus reticulatus</i>	1	214mmTL,529gBW	漂着	下関市武久海岸		SA	Tr	F, Ph	HM
1/30	イシガキフグ*2	<i>Chilomycterus reticulatus</i>	1	118mmTL,88gBW	漂着	福岡市東区三苦海岸		SA	Tr	F, Ph	SA
1/31	エゾイソアイナメ	<i>Physiculus maximowiczi</i>	1	331mmTL,271gBW	小型底びき網	下関市吉見地先	水深20mで採捕。	SA	-	F, Ph	SA
2/20	エビスザメ	<i>Notorynchus cepedianus</i>	1	1080mmTL,7000gBW	底延縄	下関市蓋井島北西13マイル	水深90mで採捕, 雌。	SA	Tr	F, Ph	SA
2/26	テンガイハタ?	<i>Trachipterus trachipterus ?</i>	1	1350mmSL,4.2kgBW	底びき網	萩市見島~長崎県対馬		YG	-	F	HM
2/27	キュウリエソ	<i>Maurolicus japonicus</i>	1	49mmTL,0.6gBW	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	-	Ph	SA
3/5	アオウミガメ	<i>Chelonia mydas</i>	1	423mmCL	漂着	下関市彦島西山海岸	発見時死亡。	SA	Tr	Ph	SA
3/17	タイマイ	<i>Eretmochelys imbricata</i>	1	390mmCL,5400gBW	漂着	下関市安岡海岸	発見時衰弱。	SA	Tr	Ph	SA
3/17	トガリサルバ	<i>Salpa fusiformis</i>	多数	15-18mmBL	プラクトンネット	仙崎湾~長門市川尻沿岸	連鎖個体, 海面から水深20m付近まで分布。	YG	-	Ph	SA
3/23	ヤリヒゲ	<i>Caelorinchus multispinulosus</i>	1	179mmTL,15.2gBW	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	-	F, Ph	SA
3/25	エビスザメ	<i>Notorynchus cepedianus</i>	1	1000mmTL,6000gBW	底延縄	下関市蓋井島北西13マイル	水深90mで採捕, 雄。	SA	Tr	Ph	SA
4/19	ウメイロ	<i>Paracaesio xanthura</i>	10	38cmTL	釣り	萩市見島周辺海域		YG	Tr		
4/19	エビスザメ	<i>Notorynchus cepedianus</i>	1	1050mmTL,5600gBW	延縄	下関市吉母地先	水深50mで採捕, 雄。	SA	Tr	F, Ph	
4/20	アカハタ	<i>Epinephelus fasciatus</i>	12	35cmTL	建網	萩市見島周辺海域		YG	Tr		
4/26	リュウグウノツカイ (幼魚)	<i>Regalecus russellii</i>	1	735mmTL	素手採捕	深川湾竹の子島	磯見操業中に海面を漂って泳いでいた。	YG	-	Ph	YG
4/27	ヒメソウクラゲ	<i>Carinaria japonica</i>	2	10cmTL以下	たも網	萩市大島港		HM	-	Ph, D(貝殻)	HM
5/3	テンガイハタ? (幼魚)	<i>Trachipterus trachipterus ?</i>	1	143mmTL	たも網	萩市萩商港	釣りをしていたところ岸壁近くの水面下約10cmを泳ぐ個体を発見し, 採捕。	HM	-	Ph, Pr	HM
5/4	フリソデウオ (幼魚)	<i>Desmodema polystictum</i>	1	約100mmTL	たも網	萩市夕なぎ港	釣り中に岸壁近くの水面下を泳ぐ個体を発見し, 採捕。撮影して逃がす。	HM	-	Ph	HM
5/4	ヒメソウクラゲ	<i>Carinaria japonica</i>	1	約13cmTL	たも網	阿武町筒尾地先	岸壁の近くで発見し採捕。	HM	-	Ph, Pr	HM
5/5	アカグツ	<i>Halieutaea stellata</i>	1	211mmTL, 278gBW	建網	長門市川尻北2マイル	水深80mで採捕。	SA	-	F	SA
5/17	コウライガジ	<i>Zoarces gillii</i>	1	393mmTL	小型底びき網	対馬東方沖		YG	-	Ph	YG
5/25	ミンククジラ	<i>Balaenoptera acutorostrata</i>	1	4.6mTL	定置網	長門市通地先地先		YG	-		
5/27	ハナシヤコ	<i>Odontodactylus japonicus</i>	1	146mmSL,74.6gBW	小型底びき網	下関市吉見地先	水深20mで採捕, 雄。	SA	-	Pr	SA
6/1	サツマヒトデ属の1種	<i>Sclerasterias euplecta</i>	1	140mmR	延縄	下関市蓋井島沖10マイル	水深90mで採捕。	SA	-	Ph	SA
6/1	ホシヒトデ	<i>Stellaster equestris</i>	1	70mmR	延縄	下関市蓋井島沖10マイル	水深90mで採捕。	SA	-	Ph	SA
6/2	フリソデウオ	<i>Desmodema polystictum</i>	1	220mmTL	棒受網	油谷湾		SA	-		
6/2	セノテツルモツル	<i>Astrocladus coniferus</i>	1	約150mmR	刺網	萩市大島沖		HM	-	Ph, F	HM
6/5	カギイカ	<i>Moroteuthis loennbergi</i>	1	123mmML	中型まき網	長門市沖		YG	-	Ph	YG
6/7	エビスダイ	<i>Ostichthys japonicus</i>	1	約250mmTL	延縄	下関市角島沖	水深93mで採捕。	SA	Tr		SA
6/9	アカグツ	<i>Halieutaea stellata</i>	1	213mmTL,292gBW	小型底びき網	下関市蓋井島沖	水深90mで採捕。	SA	-		SA

6/16	サケガシラ	<i>Trachipterus ishikawae</i>	1	1078mm,789.7gBW	たも網	仙崎湾	ウニ採り中泳いでいるのを発見.	YG	-		
6/20	サツマヒトデ属の1種	<i>Sclerasterias euplecta</i>	1	140mmR	延縄	下関市蓋井島沖10マイル	水深90mで採捕.	SA	-	Ph	SA
6/20	クロヘリメジロ	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	1	250cmTL,85.1kgBW	定置網	下関市豊浦町室津地先	雌	SA	-	Ph	SA
6/20	ホシヒトデ	<i>Stellaster equestris</i>	2	65mmR	延縄	下関市蓋井島沖10マイル	水深90mで採捕.	SA	-	Ph	SA
6/28	テンガイハタ?	<i>Trachipterus trachypterus</i> ?	1	850mmTL,550gBW	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	-	F	HM
7/3	イトヒキアジ (幼魚)	<i>Alectis ciliaris</i>	1	約50mmSL	たも網	阿武町奈古男鹿島近海	岩壁の近くの水面下を泳ぐ個体を発見し, 採捕.	HM	Tr	Ph, F	HM
7/10	テンガイハタ?	<i>Trachipterus trachypterus</i> ?	1	935mmTL	定置網	阿武町奈古モドロ岬近海		HM	-	Ph, F	HM
7月上旬	タマガシラ	<i>Parasclopsis inermis</i>	1	215mmTL	刺網	萩市見島沖	水深70-80mで採捕.	HM	Tr	Ph, Pr	HM
7/20	テンガイハタ?	<i>Trachipterus trachypterus</i> ?	1	1210mmTL	定置網	萩市三見鯖島地先		HM	-	Ph, F	HM
7/20	トゲヨウジ	<i>Syngnathoides biaculeatus</i>	1	225mmTL,12gBW	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Tr	Ph, F	SA
7/21	ギマ	<i>Triacanthus biaculeatus</i>	1	266mmTL,197gBW	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Tr	Ph, F	SA
7/22	カライワシ	<i>Elops hawaiiensis</i>	1	730mmTL,660mmSL	定置網	萩市三見鯖島地先		HM	Tr	Ph, Pr	HM
7/27	オキアジ	<i>Uraspis helvola</i>	2	175mm,187mmTL	不明	萩市見島沖		HM	Tr	Ph, F	HM
7月下旬	ヒラタブンブク	<i>Lovenia elongata</i>	多数	約7cmShL	素潜り	萩市越ヶ浜嫁泣海岸		YG	Tr		
7/31	サケガシラ?	<i>Trachipterus ishikawae</i> ?	1	1120mmTL,1020 g BW	小型底びき網	下関市吉見地先	水深20mで採捕.	SA	-	F	SA
8/1	アオウミガメ	<i>Chelonia mydas</i>	1	約80cmCL	定置網	阿武町尾無地先		YG	Tr		
8/4	キハソク	<i>Diploprion bifasciatum</i>	1	約230mmTL	建網	下関市蓋井島		SA	Tr		SA
8月上旬	タカクラタツ	<i>Hippocampus trimaculatus</i>	1	約120mmTL	刺網	萩市須佐沖	水深50mで採捕.	HM	Tr	Ph	HM
8/7	ムラサキダコ	<i>Tremoctopus violaceus</i>	1	11cmML	漂着	萩市後小畑美萩浜	弱った個体が砂浜に漂着.	HM	-	Pr	HM
8/10	シュモクザメ属の1種	<i>Sphyrna</i> sp.	約60	Max.約4m	視認	下関市吉母~蓋井島沖		SA	Tr		
8/15	チワラスボ	<i>Taenioides cirratus</i>	1	285mmTL,37gBW	たも網	下関市豊北町二見漁港周辺		SA	Tr	Pr	SA
8/16	ヒラタブンブク	<i>Lovenia elongata</i>	1	約70mmTL	素手採捕	萩市越ヶ浜嫁泣海岸		HM	Tr	Ph	HM
8/20	ヒメコトヒキ	<i>Terapon theraps</i>	1	106mmTL,17gBW	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Tr	F	SA
8/20	リュウキュウヨロイアジ	<i>Carangoides hedlandensis</i>	1	122mmTL,33gBW	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Tr	F	SA
8/21	スジイルカ	<i>Stenella coeruleoalba</i>	1	約2mTL	視認	仙崎湾三隅沢江海岸		YG	-		
8/26	ムラサキダコ	<i>Tremoctopus violaceus</i>	1	10~30cmML	漂着	萩市菊ヶ浜	波打ち際近くの海底に弱った個体・死亡個体を発見.	HM	-		
8/27	ムラサキダコ	<i>Tremoctopus violaceus</i>	8	10~30cmML	漂着	萩市菊ヶ浜	波打ち際近くの海底に弱った個体・死亡個体を発見.	HM	-	Ph	HM
8/30	ハナデンシャ	<i>Kalinga ornata</i>	2	約80mmTL	小型底びき網	下関市吉母沖		SA	Tr	Ph	SA
9/2	ウミヒルモ	<i>Halophila ovalis</i>	多数	約30mmLL	素潜り	萩市菊ヶ浜	波打ち際から数百m沖の水深2~3m海底に2,3の群落を発見.	HM	-	Ph	HM
9/6	ホコサキ	<i>Carcharhinus macloiti</i>	1	77cmTL,2.3kg	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Tr	F	HM
9月上旬	シマガツオ	<i>Brama japonica</i>	数尾	不明	棒受網	萩市見島沖		HM	-		
9/15	ムラサキダコ	<i>Tremoctopus violaceus</i>	1	69cmTL	たも網	長門市野波瀬漁港		YG	-		
9/17	ハセイルカ	<i>Delphinus capensis</i>	1	2~3mTL	視認	萩市浜崎商港	定期船と共に港内に入ってき遊泳し, しばらくの後再び港外へ.	HM	-	Ph	HM

	9/20	メアジ	<i>Selar crumenophthalmus</i>	数尾	165-198mmTL	定置網	長門市通地先地先		YG	-		
	10/2	シャチブリ	<i>Ateleopus japonicus</i>	1	495mmTL,170gBW	沖合底びき網	長崎県対馬～萩市見島間		YG	-	Ph	YG
	10/5	クロマグロ	<i>Thunnus orientalis</i>	1	72cmTL,5kgBW	素手採捕	下関市豊北町あかさか川		SA	-		
	10/9	カライワシ	<i>Elops hawaiiensis</i>	1	約900mmTL	定置網	長門市日置黄波戸地先		SA	Tr	F	HM
	10/12	タコブネ	<i>Argonauta hians</i>	1	56mmShL	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	-	Pr	SA
	10/12	ナンヨウカイワリ	<i>Carangoides orthogrammus</i>	2	293mmFL,500gBW	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Tr	F	SA
	10/17	タマガシラ	<i>Parascopopsis inermis</i>	1	23.5mmTL	釣り	萩市相島沖		HM	Tr	Ph, Pr	HM
	10/28	ツマグロハタンボ	<i>Pempheris japonica</i>	1	85mmTL	桁網	下関市安岡地先		SA	Tr	F	HM
	10/28	リュウキュウヨロイアジ	<i>Carangoides hedlandensis</i>	6	195mmTL,147gBW	桁網	下関市安岡地先		SA	Tr	F	HM
	10/31	サツマカサゴ	<i>Scorpaenopsis neglecta</i>	1	49mmTL	たも網	下関市豊浦町室津地先		SA	-	F	HM
	11/8	コンゴウフグ	<i>Lactoria cornuta</i>	1	約150mmTL	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Tr		SA
	11/9	セミホウボウ	<i>Dactyloptena orientalis</i>	1	38.2cmTL,837.6gBW	底建網	長門市大島沖	水深20mで採捕.	YG	Tr	Ph	YG
	11/9	ミドリフサアンコウ	<i>Chaunax abei</i>	1	106mmTL,39gBW	小型底びき網	下関市吉見地先		SA	-		SA
	11/9	クラゲモエビ	<i>Latreutes anoplonyx</i>	4	20-30mmTL	たも網	萩市大島漁港内	エチゼンクラゲに付着.	HM	Tr	Ph	HM
	11/14	オキウミウシ	<i>Scyllaea pelagica</i>	1	45mmTL	たも網	長門市通漁港	通地先漁港内を浮遊しているのを発見.	YG	-		
	11/21	ミンククジラ	<i>Balaenoptera acutorostrata</i>	1	6mTL	定置網	長門市通地先		YG	-		
	11/21	ヤツデスナヒトデ	<i>Luidia quinaria</i>	1	500mmR	視認	長門市青海島紫津浦地先	水深約10mの砂泥底に発見,撮影.	HM	-	Ph	HM
	11/26	テングハコフグ	<i>Ostracion rhinorhynchus</i>	1	265mmTL	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	-		
	11/21-27	イトヒキハゼ	<i>Cryptocentrus filifer</i>	>10		視認	長門市青海島紫津浦地先	水深約20mの砂泥底に発見,撮影.	HM	Tr	Ph	HM
	11/21-27	カスリハゼ	<i>Mahidolia mystacina</i>	>5		視認	長門市青海島紫津浦地先	水深約20mの砂泥底に発見,撮影.	HM	-	Ph	HM
	11/21-27	クサハゼ	<i>Vanderhorstia</i> sp.	>10		視認	長門市青海島紫津浦地先	水深約20mの砂泥底に発見,撮影.	HM	-	Ph	HM
	12月	ゴマフアザラシ	<i>Phoca largha</i>	1		視認	萩市宇津才並海岸	ケガをして海岸に上陸.しばらくの後に姿を消す.	HM	Fr	Ph	HM
	12/20	タカサゴヒメジ	<i>Parupeneus heptacanthus</i>	1	137mmTL, 38gBW	市場で発見	萩市沖		HM	Tr	Ph, Pr	HM
	12/20-21	マイワシ	<i>Sardinops melanostictus</i>	数十尾	11-13cmTL	さびき釣り	長門市仙崎漁港岸壁	マアジに混じって漁獲. 1月9日頃まで続いた.	YG	Te		
	12/21	クサビフグ	<i>Ranzania laevis</i>	1		定置網	長門市日置黄波戸地先	水深27mで採捕.	SA	Tr	F, Ph	SA
	12/27	マルタ	<i>Tribolodon brandti</i>	1	280mmTL	小型底びき網	下関市豊北町特牛沖	雌	SA	Fr		
	12/27-28	ホホジロザメ	<i>Carcharodon carcharias</i>	1	5-6mTL	定置網	長門市日置黄波戸地先		YG	Tr		
	12/27-29	メジロザメ属の1種	<i>Carcharhinus</i> sp.	2	2-3mTL	定置網	長門市日置黄波戸地先		YG	-		
	12/28	ヒゲハギ	<i>Chaetodermis penicilligera</i>	1	178mmTL,123gBW	刺網	長門市川尻岬北沖		SA	Tr	F	HM
2007	1/3	アヤマダカラ	<i>Cypraea poraria</i>	1	23mmShL	漂着	下関市角島大浜	貝殻が浜辺に打ち上がる.	HM	Tr	D	HM
	1/4	チカメキントキ	<i>Cookeolus japonicus</i>	1		定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Tr		
	1/4	ヒレナガカンパチ	<i>Seriola rivoliana</i>	1		定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Tr	Ph	
	1/9	ヒゲハギ	<i>Chaetodermis penicilligera</i>	1		定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Tr	F, Ph	SA
	1/9	クサウオ	<i>Liparis tanakae</i>	1	558mm	釣り	長門市大日比漁港	虫餌で投げ釣り中に釣れた.	YG	Te		

1/9	ジュセイラ	<i>Septa hepatica</i>	1	37mmShL	漂着	下関市角島大浜	貝殻が浜辺に打ち上がる.	HM	Tr	D, Ph	HM
1/9	スソムラサキダカラ	<i>Cypraea chinensis</i>	1	29mmShL	漂着	下関市角島大浜	貝殻が浜辺に打ち上がる.	HM	Tr	D, Ph	HM
1月上旬	クサウオ	<i>Liparis tanakae</i>	多数		定置網	長門市野波瀬地先		YG	Te		
1/15	ダイオウイカ	<i>Architeuthis japonica</i>	1	1.2mML	漂着	長門市川尻海岸		YG	-	Pr, Ph	HM
1/16	シャチブリ	<i>Ateleopus japonicus</i>	1		小型底びき網	下関市蓋井島	水深30mで採捕	SA	-	F	SA
1/17	エビスザメ	<i>Notorynchus cepedianus</i>	1	102cmTL,7.2kgBW	小型底びき網	34° 58.6' N,130° 44.7' E,981区4	水深126mで採捕, 雄	YG	Tr		
1/18	シャチブリ	<i>Ateleopus japonicus</i>	1	652mmTL,630gBW	小型底びき網	下関市吉見地先	水深30mで採捕.	SA	-	F	HM
1/28	カライワシ	<i>Elops hawaiiensis</i>	1	800mmTL,2kgBW	定置網	長門市通地先		YG	Tr		
2/9	ダイオウイカ	<i>Architeuthis japonica</i>	1	1.2mML	漂着	長門市川尻海岸		YG	-	Pr	HM
2/14	ハリセンボン	<i>Diodon holocanthus</i>	50~60		視認	長門市通黒瀬地先	流れ藻と一緒に漂着.	YG	Tr		
2/15	クロホシマンジュウダイ	<i>Scatophagus argus</i>	1	20cmTL	定置網	長門市野波瀬地先		YG	Tr		
2/19	シャチブリ	<i>Ateleopus japonicus</i>	1		小型底びき網	下関市蓋井島沖		SA	-	F	HM
2/21	カガミダイ	<i>Zenopsis nebulosa</i>	1	350mmTL	小型底びき網	下関市吉見沖	水深30mで採捕.	SA	D	F	HM
2月	フルヤガイ	<i>Stomatia phymotis</i>	1	17mmShL	漂着	萩市西ノ浜	貝殻が浜辺に打ち上がる.	HM	-	D	HM
3/9	タカクラタツ	<i>Hippocampus trimaculatus</i>	1	約120mmTL	刺網	萩市三見沖		HM	Tr	Ph	HM
3/14	サクラマス	<i>Oncorhynchus masou masou</i>	1		定置網	長門市野波瀬地先		YG	Fr		
3/25	ヒメコウイカ	<i>Sepia kobeensis</i>	1		定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Te	Ph	SA
3月~4月	ブリ	<i>Seriola quinqueradiata</i>	多数	8-10kgBW	定置網	長門市通地先		YG	Te		
4/3	コブダイ	<i>Semicossyphus reticulatus</i>	1	約30cmTL	刺網	長門市大浦沖	雌	YG	-		
4/6	ミジンベニハゼ	<i>Lubricogobius exiguus</i>	1		小型底びき網	下関市蓋井島沖	水深50mで採捕.	SA	Te		
4/6	ヨツメダコ	<i>Octopus areolatus</i>	1		小型底びき網	下関市蓋井島沖	水深50mで採捕.	SA	Te	F, Ph	SA
4/7	ヒメコウイカ	<i>Sepia kobeensis</i>	1		定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Te	Ph	SA
4/7	ヒカリボヤ	<i>Pyrosoma spinosum</i>	1	15cmBL	刺網	萩市須佐大刈沖	水深25mで採捕.	HM	-	Pr	HM
4/8	カギイカ	<i>Moroteuthis loennbergi</i>	3		定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	-	F	HM
4/10	エゾハリイカ	<i>Sepia andreaana</i>	1		小型底びき網	下関市蓋井島沖	水深50mで採捕.	SA	Te		
4/11	ミサキコウイカ	<i>Sepia misakiensis</i>	1		小型底びき網	下関市蓋井島沖	水深50mで採捕.	SA	Te	Ph	SA
4/13	サメハダホウズキイカ	<i>Cranchia scabra</i>	1	67mmML	定置網	萩市三見沖	水深約20mで採捕.	HM	-	Pr	HM
4/15	クロヘリメジロ	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	1	2.91mTL	定置網	下関市豊北町小串地先		SA	-	F, Ph	
4/15	リュウグウノツカイ	<i>Regalecus russellii</i>	1		定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	-	Ph, Pr	SA
4/16	オオイトカケ	<i>Epitonium scalare</i>	1	52mmShL	小型底びき網	下関市吉見沖水島	水深35mで採捕, 貝殻のみ.	SA	Tr	Ph	SA
4/16	ハナイイカ	<i>Sepia tullbergi</i>	1		小型底びき網	下関市蓋井島沖		SA	-		SA
4/16	ミサキコウイカ	<i>Sepia misakiensis</i>	1		小型底びき網	下関市蓋井島沖		SA	Te	Ph	SA
4/17	ミサキコウイカ	<i>Sepia misakiensis</i>	1		定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Te	Ph	SA
4/18	ラッパウニ	<i>Toxopneustes pileolus</i>	1		建網	下関市安岡沖		SA	Tr		SA
4/19	サメハダホウズキイカ	<i>Cranchia scabra</i>	1	63.1mmML	定置網	下関市豊北町湯玉地先		SA	-	F, Ph	HM
4/19	アオイガイ	<i>Argonauta argo</i>	3		定置網	長門市野波瀬地先		YG	Tr		
4/20	ラッパウニ	<i>Toxopneustes pileolus</i>	1		建網	下関市安岡沖		SA	Tr		SA

4/21	サメハダホウズキイカ	<i>Cranchia scabra</i>	1	75mmML	定置網	長門市野波瀬地先		YG	-	Pr, Ph	SA
4/24	ヒダビル	<i>Trachelobdella okae</i>	1		定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Te	Ph	SA
4/24	オオクチイシナギ	<i>Stereolepis doederleini</i>	1	741mmTL	沖合底びき網	農林漁区9921		YG	D		
4/29	キビムシロ	<i>Nassarius splendidulus</i>	1	18mmShL	漂着	下関市角島大浜	貝殻が浜辺に打ち上がる。	SA	Tr	D, Ph	HM
4/29	サメハダホウズキイカ	<i>Cranchia scabra</i>	1	75mmML	たも網	阿武町筒尾地先	岩壁近くの水面下を遊泳しているところを採捕。	HM	-	Ph, Pr	HM
5/10	ミジンベニハゼ	<i>Lubricogobius exiguus</i>	2		小型底びき網	下関市吉見沖		SA	Te		SA
5/10	サメハダホウズキイカ	<i>Cranchia scabra</i>	1		定置網	萩市三見地先		HM	D	Ph, Pr	HM
5/11	イヤゴハタ	<i>Epinephelus poecilnotus</i>	1	350mmTL	釣り	萩市相島西女柱沖200m	水深45mで採捕。	HM	Tr	Ph	HM
5/14	ハダカソウクラゲ	<i>Pterotrachea coronata</i>	1	約8cmTL	素手採捕	長門市青海大橋下	水深8mで採捕。	YG	Tr		
5/21	ヘリトリマンジュウガニ	<i>Atergatis reticulatus</i>	1	35mmCL,40gBW	建網	下関市伊崎地先	雄	SA	Te		SA
5/22	オナガシマガツオ	<i>Brama myersi</i>	1	142mmTL	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Tr	F	HM
5/27	キタンヒメセミエビ	<i>Scyllarus kitanoviriosus</i>	1		建網	下関市伊崎地先		SA	Te	Ph	SA
5/27	ヘリトリマンジュウガニ	<i>Atergatis reticulatus</i>	1		建網	下関市伊崎地先		SA	Te		SA
5/28	シキシマハナダイ	<i>Callanthias japonicus</i>	1	214mmTL,114gBW	釣り	北九州市藍島沖	水深50mで採捕。	SA	Te	F, Ph	SA
6/1	ソウシカエルアンコウ	<i>Antennarius scriptissimus</i>	1	310mmTL	刺網	長門市川尻沖		YG	Tr		SA
6/3	ユキフリソデウオ*	<i>Zu cristatus</i>	1	633mmTL	採集	北九州市若松区千疊敷海岸		SA	-	F, Ph	SA
6/4	ハナビラウオ	<i>Psenes pellucidus</i>	3	340mmTL,410gBW	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Tr	F, Ph	SA
6/4	テンガイハタ?	<i>Trachipterus trachipterus ?</i>	1	71.5cmTL	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	-		
6/4	ビゼンクラゲ	<i>Rhopilema esculenta</i>	1		定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Te		
6/5	シャチブリ(後期仔魚)*2	<i>Ateleopus japonicus</i>	1	222mmTL	小型底びき網	北九州市若松区白島	水深25mで採捕。	SA	-	F, Ph	SA
6/6	サケガシラ?	<i>Trachipterus ishikawae ?</i>	1	697mmTL	小型底びき網	下関市吉見沖		SA	-	Pr, Ph	SA
6/6	シャチブリ(幼魚)	<i>Ateleopus japonicus</i>	1	200mmTL	潜水視認	長門市青海島地先	水深0~3mを遊泳しているものを発見し、撮影の後に採捕。	HM	-	Pr, Ph	HM
6/7	オナガシマガツオ	<i>Brama myersi</i>	1	203mmTL	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Tr	F, Ph	SA
6/7	フリソデウオ	<i>Desmodema polystictum</i>	2	282mmTL	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	-	F, Ph	SA
6/8	オナガシマガツオ	<i>Brama myersi</i>	1	約20cmTL	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Tr		
6/8	フリソデウオ	<i>Desmodema polystictum</i>	2	約20cmTL	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	-		
6/10	サケガシラ?	<i>Trachipterus ishikawae ?</i>	1		底延縄	下関市蓋井島地先	水深90mで採捕。	SA	-	F, Ph	SA
6月上旬	クリイロカメガイ	<i>Cavolinia uncinata</i>	多数		船びき網	油谷湾		YG	Tr		
6/18	サケガシラ?	<i>Trachipterus ishikawae ?</i>	1	875mmTL	建網	下関市安岡地先	発見時には遊泳していた。	SA	-	F, Ph	SA
6/18	サケガシラ?	<i>Trachipterus ishikawae ?</i>	1	102mmTL	採集	下関市吉見地先		SA	-	F, Ph	SA
6/21	ハマフエフキ	<i>Lethrinus nebulosus</i>	1	510mmTL	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Tr	F, Ph	SA
6/24	マダラトビエイ	<i>Aetobatus narinari</i>	1	1360mmDW,29.5kgBW	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Tr	Ph	SA
6/25	ヤマトメリベ	<i>Melibe japonica</i>	1	約400mmTL	たも網採集	下関市彦島海土郷地先		SA	Te	Ph	SA
6/25	テンガイハタ	<i>Trachipterus trachipterus</i>	1		不明	萩市江崎地先		HM	-	F	HM
6/26	コンゴウフグ	<i>Lactoria cornuta</i>	1	約20mmTL	視認	長門市青海島地先		SA	Tr	Ph	SA

6/27	シャチブリ (幼魚) *2	<i>Ateleopus japonicus</i>	1	約200mmTL	採集	北九州市門司区太刀浦	釣りをしている採集, 写真撮影後放流.	SA	-	Ph	SA
6/28	ヒメシマガツオ	<i>Brama dussumieri</i>	1		さびき釣り	下関市豊浦町小串地先		SA	-		
6/30	テンス	<i>Xyrichtys dea</i>	2	220mmTL, 250mmTL	釣り	萩市飯井漁港		HM	Tr	Pr	HM
7/2	イッテンアカタチ	<i>Acanthocephala limbata</i>	1		延縄	油谷沖34° 32'41"N, 131° 04'28"E	水深90mで採捕.	HM	-	F	HM
7/5	メジロザメ属の1種*2	<i>Carcharhinus</i> sp.	1	2.86mmTL, 151kgBW	小型底びき網	北九州市藍島沖	水深30mで採捕.	SA	-	F, Ph	SA
7/9	イイジマフクロウニ	<i>Asthenosoma ijimai</i>	1	60mmD	建網	下関市蓋井島地先	水深20mで採捕.	SA	Te	Ph	SA
7/11	ラッパウニ	<i>Toxopneustes pileolus</i>	1		建網	下関市蓋井島地先	水深20mで採捕, 採捕時状態良い.	SA	Tr		SA
7/12	オナガシマガツオ	<i>Brama myersi</i>	1	181mmTL, 57gBW	底延縄	下関市蓋井島沖	水深100mで採捕, 採捕時衰弱.	SA	Tr		SA
7/15	コノハガニ	<i>Huenia proteus</i>	1		かご漁業	下関市伊崎地先	採捕時状態良い.	SA	Tr		SA
7/15	ワタクズガニ	<i>Micippa thalia</i>	1		かご漁業	下関市伊崎地先	採捕時状態良い.	SA	Tr		SA
7/17	ダルマオコゼ	<i>Erosa erosa</i>	1	約12cmTL	建網	萩市大島近海		HM	Tr	Ph	HM
7/17	テンガイハタ	<i>Trachipterus trachipterus</i>	1	約100cmTL	定置網	萩市大島近海		HM	-	Ph	HM
7/23	クロホシマンジュウダイ	<i>Scatophagus argus</i>	2	約300mmTL	定置網	下関市豊浦町室津地先	採捕時状態良い.	SA	Tr		SA
7/23	ブダイ	<i>Calotomus japonicus</i>	1	約500mmTL	建網	下関市安岡地先	採捕時状態良い.	SA	Te		SA
7/24	サケガシラ?	<i>Trachipterus ishikawae</i> ?	1	1150mmTL	小型底びき網	下関市蓋井島沖	水深50mで採捕.	SA	-	F, Ph	SA
7/24	シマガツオ属の1種	<i>Brama</i> sp.	8	135-170mmTL	まき網	長門市沖		YG	-		
7/24	ソデイカ (幼体)	<i>Thysanoteuthis rhombus</i>	1	120mmML	まき網	長門市沖		YG	Tr		
7/24	テンガイハタ	<i>Trachipterus trachipterus</i>	1	633mmTL	まき網	長門市沖		YG	-		
7/25	オニアジ	<i>Megalaspis cordyla</i>	2	340mmTL, 363gBW	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Tr		
7/25	クマサカフグ	<i>Lagocephalus lagocephalus oceanicus</i>	1	約40cmTL	定置網	萩市沖		HM	-	F	HM
7/25	クラゲウオ (幼魚)	<i>Psenes arafurensis</i>	1	約20cmTL	定置網	萩市沖		HM	Tr	Pr	HM
7/25	ハナハゼ	<i>Ptereleotris hanae</i>	1	約20cmTL	釣り	萩市三見沖		HM	Tr	Ph	HM
7/29	ナンカイボラ	<i>Charonia tritonis</i>	1	249mmShH	小型底びき網	下関市蓋井島沖	水深30mで採捕.	SA	Tr	Ph	SA
7/30	キハソク	<i>Diploprion bifasciatum</i>	1	約250mmTL	建網	下関市蓋井島沖	採捕時状態良い.	SA	Tr		SA
7/30	ラッパウニ	<i>Toxopneustes pileolus</i>	1	70mmShL	建網	下関市蓋井島沖	採捕時状態良い.	SA	Tr		SA
7/31	サケガシラ?	<i>Trachipterus ishikawae</i> ?	1	1120mmTL, 1020gBW	小型底びき網	下関市吉見沖	水深20mで採捕.	SA	-	F	SA
8/1	アオウミガメ	<i>Chelonia mydas</i>	1	約80cmCL	定置網	阿武町尾無地先	7/8南薩摩市の定置網で獲れ, 標識放流されたもの.	YG	Tr		
8/1	テンガイハタ?	<i>Trachipterus trachipterus</i> ?	1		延縄	萩市見島沖		HM	-	F	HM
8月下旬~10月	バショウカジキ	<i>Istiophorus platypterus</i>		約1mTL	定置網	下関市~萩市沿岸	例年より入網が多く, 長期間続く.	YG	Tr		
9/10	エビクラゲ	<i>Netrostoma setouchiana</i>	1	300mmBD	視認	長門市青海島地先		SA	Te	Ph	SA
9/19	アオウミガメ	<i>Chelonia mydas</i>	1	約80cmCL	定置網	長門市通地先		YG	Tr		
9/19	オキアジ	<i>Uraspis helvola</i>	1		定置網	下関市豊浦町小串		SA	Tr		
9/26	ホソアオトビ (幼魚)	<i>Hirundichthys oxycephalus</i>	多数	98-149mmFL	釣り	長門市仙崎漁港	漁港内は大勢の釣り人で賑わった.	YG	Tr		

9/29	ワモンフグ	<i>Arothron reticularis</i>	1	382mmTL,900gBW	定置網	下関市豊浦町湯玉地先		SA	-		
9月下旬	キハッソク (幼魚)	<i>Diploprion bifasciatum</i>	多数	約5cmTL	船びき網	仙崎湾		YG	Tr		
9月末	イボイソバナガニ	<i>Xenocarcinus tuberculatus</i>	1		釣り	萩市須佐金井崎沖		HM	Tr	Ph	HM
10/2	クロアジモドキ	<i>Parastromateus niger</i>	1	37cmTL	定置網	深川湾	水産庁絶滅危種	YG	Tr		
10/4	ツバメコノシロ	<i>Polydactylus plebeius</i>	1	約30cmTL	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Tr		
10/5	アカハタ	<i>Epinephelus fasciatus</i>	多数	20-35cmTL	釣り	萩市見島地先	4~12入り19箱水揚げ。	YG	Tr		
10/5	オキアジ	<i>Uraspis helvola</i>	2	31-35cmTL	延縄	萩市江崎沖		YG	Tr		
10/5	カマスサワラ	<i>Acanthocybium solandri</i>	1	112cmFL	定置網	阿武町奈古沖		YG	Tr		
10/7	マダラトビエイ	<i>Aetobatus narinari</i>	2	136cmDW,約200cmDW	定置網	下関市豊浦町室津地先	雌2個体うち大きい個体は妊娠個体とみられた。	SA	Tr	Ph	SA
10/11	キアマダイ	<i>Branchiostegus auratus</i>	1	472mmTL	延縄	下関市蓋井島沖10マイル	水深90mで採捕。	SA	-	Ph	SA
10/14	アカハタ	<i>Epinephelus fasciatus</i>	1	約34cmTL	釣り	長門市二位ヶ浜沖		YG	Tr		
10/20	ハナオコゼ	<i>Histrio histrio</i>	1	17cmTL	たも網	阿武町奈古港内		HM	Tr	Ph	HM
10/24	ツノダシ	<i>Zanclus cornutus</i>	1	約10cmSL	建網	下関市安岡沖		SA	Tr		
10/26	アカホシコブシガニ	<i>Leucosia haematosticta</i>	1		小型底びき網	下関市吉見沖		SA	Tr		
10/26	モヨウフグ (幼魚)	<i>Arothron stellatus</i>	1	約10cmSL	磯建網	萩市三見二股瀬	水深10mで採捕	HM	Tr	Pr, Ph	HM
10月~11月	カタクチイワシ (しらす)	<i>Engraulis japonicus</i>	多数	約3cmTL	抄網・船びき網	深川湾, 仙崎湾		YG	Te		
11/1	サケ	<i>Oncorhynchus keta</i>	1	72.5cmTL	まき網	下関市蓋井島北西		SA	Fr		
11/5	コンゴウフグ*2	<i>Lactoria cornuta</i>	1	約200mmTL	エビがき漁	福岡県北九州市若松区脇浦地先	採捕時状態良い。	SA	Tr		SA
11/6	モヨウフグ (幼魚)	<i>Arothron stellatus</i>	1	10cmSL	小型底びき網	下関市吉見沖	水深20mで採捕。	SA	Tr		
11/12	サケ	<i>Oncorhynchus keta</i>	1	720mmTL,2.7kgBW	定置網	下関市豊浦町湯玉地先		SA	Fr	Ph	SA
11/12	ムレハタタテダイ	<i>Heniochus diphreutes</i>	1	95mmTL	定置網	下関市豊浦町湯玉地先		SA	Tr		
11/15	チョウチョウウオ	<i>Chaetodon auripes</i>	1	約10cmTL	定置網	下関市豊浦町湯玉地先		SA	Te		
11/16	カラスエイ	<i>Dasyatis violacea</i>	1	約80cmTL	定置網	長門市野波瀬地先		SA	Tr		
11/26	オキアジ	<i>Uraspis helvola</i>	1	306mmFL	定置網	深川湾		YG	Tr		
11/26	ナンヨウカイワリ	<i>Carangoides orthogrammus</i>	4	296-307mmFL	定置網	深川湾		YG	Tr		
11/30	カスザメ	<i>Squatina japonica</i>	1	約900mmTL	小型底びき網	下関市吉見沖	採捕時状態良い。	SA	Te		SA
11/30	ミジンベニハゼ	<i>Lubricogobius exiguus</i>	1	25mmTL	小型底びき網	下関市吉見沖	採捕時状態良い。	SA	Te		SA
11月~12月	アミモンガラ	<i>Canthidermis maculata</i>	多数	20-25cmTL	視認	下関漁港~人工島地先	海面を多数浮上。	YG	Tr		
11月~12月	マダラ	<i>Gadus macrocephalus</i>	多数	45-52cmTL,3-5kgBW	沖合底びき網	萩市見島北沖	11/5に初水揚げ(10kg×351箱), 農林漁区890, 879-9区。	YG	Fr		
12/13	カラスエイ	<i>Dasyatis violacea</i>	1	約30cmDW	定置網	長門市野波瀬地先		SA	Tr		
12/18	ツバメウオ	<i>Platax teira</i>	1	約20cmTL	磯建網	仙崎湾		YG	Tr		
12/24	クロメジナ	<i>Girella leonina</i>	約200	約40cmTL	定置網	下関市豊浦町湯玉地先		SA	Te		
12/27	サザナミフグ	<i>Arothron hispidus</i>	1	220mmTL	エビがき漁	北九州市藍島沖	採捕時状態良い。	SA	Tr		SA
12月	クロマグロ (幼魚)	<i>Thunnus orientalis</i>	多数		ひき縄釣り	萩市見島近海		YG	-		



	12/17-21 サンマ	<i>Cololabis saira</i>	約10		定置網	下関市豊浦町室津地先	産卵個体	SA	-			
2008	1/11 ホシフグ	<i>Arothron firmamentum</i>	1	25cmTL	定置網	深川湾		YG	-			
	1/15 ウミスズメ	<i>Lactoria diaphana</i>	1	133mmTL,139gBW	定置網	阿武町宇田郷地先		SA	Tr			
	1/15 ヤリマンボウ	<i>Masturus lanceolatus</i>	1	83.2cmTL	定置網	阿武町宇田郷地先		SA	Tr			
	1/16 ナルトビエイ	<i>Aetobatus flagellum</i>	1	569mmDW	定置網	長門市通地先		YG	Tr			
	1/17 キタマクラ	<i>Canthigaster rivulata</i>	1	77mmTL	定置網	下関市豊浦町室津地先	水深126mで採捕.	SA	-			
	1/7 モヨウフグ	<i>Arothron stellatus</i>	1	590mmTL	定置網	長門市黄波戸地先	採捕時状態良い.	YG	Tr	Ph	SA	
	1/10 コンゴウフグ	<i>Lactoria cornuta</i>	1	118mmTL,52gBW	定置網	下関市豊浦町湯玉地先		SA	Tr	Ph, F	SA	
	1/30 クロホシマンジュウダイ	<i>Scatophagus argus</i>	1	256mmTL,484gBW	定置網	長門市通地先		YG	Tr			
	2/2 ムレハタタテダイ	<i>Heniochus diphreutes</i>	1	110mmTL	定置網	下関市豊浦町湯玉地先		SA	Tr			
	2/6 ナツメモドキ	<i>Cypraea errones</i>	1	29.5mmShL	漂着	萩市食江ノ浜	貝殻が浜辺に打ち上がる.	HM	Tr	Ph, D	HM	
	2/8 モヨウフグ	<i>Arothron stellatus</i>	1	191mmTL	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Tr			
	2/12 ヒレジロマンザイウオ	<i>Taractichthys steindachneri</i>	1	538mmTL	定置網	深川湾		YG	Tr	Ph	YG	
	2/14 フドロガイ	<i>Doxander marginatus robustus</i>	1		漂着	萩市大井長浜	貝殻が浜辺に打ち上がる.	HM	Tr	Ph, D	HM	
	2/18 モヨウフグ	<i>Arothron stellatus</i>	1	159mmTL	定置網	下関市豊浦町湯玉地先		SA	Tr			
	2/26 ニシン	<i>Clupea pallasii</i>	1	234mmTL,86.5gBW	定置網	長門市野波瀬地先		SA	Fr	Ph	SA	
	3/6 オオモンカエルアンコウ	<i>Antennarius commersoni</i>	1	293mmTL,1005gBW	底びき網	下関市蓋井島地先	水深45mで採捕.	SA	Tr			
	3/9 オオクチイシナギ	<i>Stereolepis doederleini</i>	1	531mmTL	釣り	萩市見島沖		YG	D			
	3/9 マナガツオ	<i>Pampus punctatissimus</i>	2	408mmTL,449mmTL	小型底びき網	萩市沖		YG	Te			
	3/18 リュウグウノヒメ	<i>Pterycombus petersii</i>	1	295mmTL,179gBW	小型底びき網	下関市吉見沖	水深30mで採捕.	SA	-	Ph	SA	
	4/2 カライワシ	<i>Elops hawaiiensis</i>	1	910mmTL,3.2kgBW	定置網	下関市豊浦町湯玉地先		SA	Tr	Ph	SA	
	4/7 アオブダイ	<i>Scarus ovifrons</i>	1	400mmTL	定置網	下関市豊浦町湯玉地先		SA	-		SA	
	4/9 マダラ	<i>Gadus macrocephalus</i>	1	600mmTL,3-4kgBW	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Fr		SA	
	4/16 アラ	<i>Nippon spinosus</i>	1	572mmTL	延縄	萩市見島北沖		YG	Tr			
	5/3 ハダカゾウクラゲ	<i>Pterotrachea coronata</i>	1	110mmTL	たも網	長門市仙崎地先		YG	Tr			
	5/6 ハダカゾウクラゲ	<i>Pterotrachea coronata</i>	1	150mmTL	たも網	萩市ほうせんぐり沖		HM	Tr	Ph, Pr	HM	
	5/8 テングダイ	<i>Eivistias acutirostris</i>	17	287-334mmTL	建網	萩市沖		YG	Tr			
	5/9 ヒダビル	<i>Trachelobdella okae</i>	1		定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Te			
	5月上旬 フトヤギ属の1種	<i>Euplexaura pinnata</i>	1	25cmBD	建網	下関市金比羅人工島沖	水深10-20mで採捕.	SA	-			
	5月上旬 フトヤギ	<i>Euplexaura crassa</i>	1	25cmBD	建網	下関市金比羅人工島沖	水深10-20mで採捕.	SA	-			
	5/15 アイブリ	<i>Seriolina nigrofasciata</i>	1	338mmTL	小型底びき網	仙崎湾		YG	Tr			
	5/15 スギ	<i>Rachycentron canadum</i>	1	約120cmTL	いわし船びき網	油谷湾	抱卵個体	YG	Tr			
	5/15 マサバ	<i>Scomber japonicus</i>	1	434mmFL	沖建網	長門市沖	特大個体	YG	-			
	5/19 ハチワレ	<i>Alopias superciliosus</i>	1	97.5cmTL,1260gBW	定置網	下関市豊浦町湯玉地先	雌	SA	Tr			
	5/26 フリソデウオ	<i>Desmodema polystictum</i>	1		棒受網	深川湾		YG	-			
	5/27 イシヨウジ	<i>Corythoichthys haematopterus</i>	1	74mmTL	棒受網	深川湾		YG	Tr			
	5/27 ダイナンウミヘビ	<i>Ophisurus macrorhynchus</i>	1	116cmTL,329gBW	棒受網	深川湾		YG	Tr			

5/27	ヒメゾウクラゲ	<i>Carinaria japonica</i>	3	60mmTL,30mmTL,20mmTL	たも網	阿武町奈古地先	岸壁近くの水面下に発見, 採捕.	HM	-	Ph, D	HM
5/27	フリソデウオ	<i>Desmodema polystictum</i>	1	340mmTL,116gBW	棒受網	深川湾	カタクチしらすを捕食.	YG	-		
5/28	フリソデウオ	<i>Desmodema polystictum</i>	1	22.5cmTL,50gBW	定置網	萩市玉江浦地先		HM	-	Ph, F	HM
6/7	ヤマトメリバ	<i>Melibe japonica</i>	1		定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Te		
6/8	オオサルバ	<i>Thetys vagina</i>	10		延縄	下関市蓋井島沖	水深108mで採捕.	SA	-		
6/8	トゲトサカ属の1種	<i>Dendronephthya (Morcellana) densa</i>	1	5cmBD	延縄	下関市蓋井島沖 北西18マ イル沖	水深108mで採捕.	SA	-		
6/8	カイロウドウケツ属の1種	<i>Euplectella sp.</i>	9		延縄	下関市蓋井島沖	水深108mで採捕.	SA	-		
6/8	トゲザオウニ	<i>Goniocidaris biserialis</i>	2	30mmShW	延縄	下関市蓋井島 北西18マ イル沖	水深108mで採捕.	SA	Te		
6/9	ミジンベニハゼ	<i>Lubricogobius exiguus</i>	1	33mmTL	小型底びき網	下関市吉見沖	水深30mで採捕.	SA	Te		
6/10	センニンフグ	<i>Lagocephalus scleratus</i>	1	610mmTL	定置網	下関市豊浦町湯玉地先		SA	-		
6/12	トビエイ	<i>Myliobatis tobijei</i>	1	58.0cmDW	かご漁業	長門市小島漁港	雌	YG	-		
6/12	ラッコウニ	<i>Toxopneustes pileolus</i>	1	11.0cmD	たも網	萩市三見漁港		HM	Tr	Ph, Pr	HM
6/13	シリヤケイカ	<i>Spiella japonica</i>	数個体		潜水視認	長門市青海島紫津浦地先	産卵行動中の複数個体を発見 し、撮影.	HM	-	Ph	HM
6/20	ベンテンウオ	<i>Pteraclis aesticola</i>	1	47.0cmTL,460gBW	定置網	萩市三見		HM	-	Ph, F	HM
6/27	ゴテンアナゴ	<i>Ariosoma meeki</i>	1	45cmTL	かご漁業	油谷湾	水深5-6mで採捕.	YG	Tr		
6/28	ヤマトメリバ	<i>Melibe japonica</i>	1		定置網	長門市黄波戸地先		SA	Te		
7/2	アオイガイ	<i>Argonauta argo</i>	1	97mmSL	中型まき網	長門市沖		YG	Tr		
7/2	サケガシラ?	<i>Trachipterus ishikawae?</i>	1	975mmTL	中型まき網	長門市沖		YG	-		
7/2	シマガツオ	<i>Brama japonica</i>	2	118mmTL,184mmTL	中型まき網	長門市沖		YG	-		
7/2	テンガイハタ?	<i>Trachipterus trachipterus?</i>	2	1061mmTL,761mmTL	中型まき網	長門市沖		YG	-		
7/8	アオイガイ	<i>Argonauta argo</i>	1	98mmShL	中型まき網	長門市沖		YG	Tr		
7/8	シマガツオ	<i>Brama japonica</i>	約100	86-162mmTL	中型まき網	長門市沖		YG	-		
7/8	ソデイカ	<i>Thysanoteuthis thombus</i>	1	162mmML	中型まき網	長門市沖		YG	Tr		
7/8	ハナビラウオ	<i>Psenes pellucidus</i>	1	258mmTL	中型まき網	長門市沖		YG	Tr		
7/8	ハマフエフキ	<i>Lethrinus nebulosus</i>	1	52cmTL	定置網	下関市豊浦町湯玉地先		SA	Tr		
7/8	ハリセンボン	<i>Diodon holocanthus</i>	1	109mmTL	中型まき網	長門市沖		YG	Tr		
7/8	ムラサキダコ	<i>Tremoctopus violaceus</i>	1	122mmML	中型まき網	長門市沖		YG	-		
7/9	クロヘリメジロ	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	2	742mmTL,1131mmTL	延縄	下関市厚島沖	水深52mで採捕, 742mm 雄, 1131mm雌.	SA	-		
7/14	リュウグウノヒメ	<i>Pterycombus petersii</i>	1	288mmTL,182.3gBW	定置網	萩市籍島東	水深約30mで採捕.	SA	-		
7/17	トビエイ	<i>Myliobatis tobijei</i>	1	530mmDW	小型底びき網	萩市櫃島沖		YG	-		
7/18	テンガイハタ?	<i>Trachipterus trachipterus?</i>	1	100cmTL,780gBW	潜水採捕	長門市青海島船越地先	水深4mで採捕.	HM	-	Ph, F	HM
7/22	テンガイハタ?	<i>Trachipterus trachipterus?</i>	1	108cmTL,1040gBW	うに漁採捕	萩市三見明石地先	水深4~5mで採捕.	HM	-	Ph, F	HM
7/26	ヒメシマガツオ	<i>Brama dussumieri</i>	1	21.5cmTL,100gBW	素手採捕	萩市倉江ノ浜	タイドプール内に入り込んで いるのを発見し採捕.	HM	-	Ph, F	HM
7/30	トビイカ	<i>Sthenoteuthis oualaniensis</i>	1	121mmML,53.5gBW	棒受網	長門市沖		YG	Tr		

8/6 トビイカ	<i>Sthenoteuthis oualaniensis</i>	1	約13cmML	釣り	長門市大泊岸壁	水深5mで採捕.	YG	Tr
8/12 タコクラゲ	<i>Makaira indica</i>	多数		視認・水たも	下関市安岡地先		SA	Tr
8/18 タコクラゲ	<i>Makaira indica</i>	多数		視認・水たも	下関市吉見地先		SA	Tr
8/20,23 タコクラゲ	<i>Makaira indica</i>	多数		たも網	長門市油谷大浦漁港		YG	Tr
8/22 アカシユモクザメ	<i>Sphyrna lewini</i>	4	75-90cmFL	定置網	萩市大島地先		YG	Tr
8/22 ギンカクラゲ	<i>Porpita umbella</i>	多数		たも網	萩市越ヶ浜虎ヶ崎地先	海岸付近に多数集積.	HM	-
8/26 タコクラゲ	<i>Makaira indica</i>	多数		視認・たも網	下関市安岡および吉見地先		SA	Tr
8/29 ハナザメ	<i>Carcharhinus brevipinna</i>	1	126cmTL	定置網	長門市黄波戸地先		YG	Tr
8/29 マナガツオ	<i>Pampus punctatissimus</i>	1	33cmFL	刺網	長門市沖		YG	Te
8/29 スギ	<i>Rachycentron canadum</i>	1	68cmTL	刺網	長門市沖		YG	Tr
9/3 オニアジ	<i>Megalaspis cordyla</i>	1	227mmTL	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Tr
9/3 ヒシヨロイアジ	<i>Carangoides chrysophrys</i>	1	154mmTL	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Tr
9/3 マダラトビエイ	<i>Aetobatus narinari</i>	2	157cmDW,154cmDW	定置網	下関市豊浦町室津地先	157cmDW雄, 154cmDW雌	SA	Tr
9/3 メアジ	<i>Selar crumenophthalmus</i>	1	146mmTL	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	-
9/5 ミナミホタテウミヘビ	<i>Pisodonophis cancrivorus</i>	2	108cmTL	釣り	長門市大日比地先		YG	-
9/8 ホソアオトビ(幼魚)	<i>Hirundichthys oxycephalus</i>	多数	98-144mmFL	釣り	長門市仙崎漁港	その他にマイワシ1尾(130mmBL), シイラ1尾(約30cmFL)を釣獲.	YG	Tr
9/10 ユウレイクラゲ	<i>Cyanea nozakii</i>	2	35cm,50cmBD	たも網	萩市見島沖(35° 40.136' N, 131° 14.981' E)		YG	Te
9/11 アカウミガメ(幼体)	<i>Lepidochelys olivacea</i>	1		視認	下関市西山海岸		SA	Tr
9/12 ニチリンクラゲ属の1種	<i>Solmaris</i> sp.	多数	5-6mmBD	視認・自家採集	長門市油谷大浦漁港		YG	-
9/24 カタボシイワシ	<i>Sardinella lemuru</i>		265mmTL,178gBW	まき網	下関市蓋井島沖		SA	Tr
9/29 イソフエフキ	<i>Lethrinus atkinsoni</i>	1	370mmTL	定置網	下関豊浦町湯玉地先		SA	Tr
9/30 イトヒキアジ	<i>Alectis ciliaris</i>	1	161mmFL	定置網	長門市野波瀬地先		YG	Tr
9/30 コロダイ(未成年)	<i>Diagramma pictum</i>	1	150mmTL	定置網	下関豊浦町湯玉地先		SA	Tr
9/30 スギ	<i>Rachycentron canadum</i>	1	763mmTL	定置網	長門市野波瀬地先		YG	Tr
9/30 ソウシハギ	<i>Aluterus scriptus</i>	1	574mmTL	定置網	長門市野波瀬地先		YG	Tr
9/30 ヨコスジフエダイ	<i>Lutjanus ophuysenii</i>	1	400mmTL	定置網	下関豊浦町湯玉地先		SA	Te
10/4 ヒメコトヒキ	<i>Terapon theraps</i>	1	100mmTL	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Tr
10/4 ムレハタタテダイ	<i>Heniochus diphreutes</i>	1	70mmTL	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Tr
10/6 ナルトビエイ	<i>Aetobatus flagellum</i>	1	478mmDW	小型底びき網	仙崎湾		YG	Tr
10/6 ヒゲダイ	<i>Haplogenyis sennin</i>	1	約40cmTL	建網	長門市沖		YG	Te
10/6 ヒメコトヒキ	<i>Terapon theraps</i>	1	86mmTL	定置網	長門市日置黄波戸地先		YG	Tr
10/6 メイチダイ	<i>Gymnocranius griseus</i>	1	92mmTL	定置網	長門市日置黄波戸地先		YG	Tr
10/14 ツバクロエイ	<i>Gymnura japonica</i>	1	886mmDW	小型底びき網	仙崎湾		YG	-
10/14 ナルトビエイ	<i>Aetobatus flagellum</i>	1	562mmDW	小型底びき網	仙崎湾		YG	Tr
10/17 タキフグ	<i>Takifugu oblongus</i>	1	252mmTL	不明	萩市沿岸		HM	-

	10月	ジンベエザメ	<i>Rhincodon typus</i>	4	約5mTL,約10mTL	定置網	長門市通地先		YG	Tr		
	11/12	ミジンベニハゼ	<i>Lubricogobius exiguus</i>	2		小型底びき網	下関市吉見沖		SA	Te		
	11/14	カンムリヒトデ属の1種	<i>Coronaster</i> sp.	1	290mmR	延縄	下関市蓋井島 北西20マ イル	水深100mで採捕.	SA	-		
	11/25	ミジンベニハゼ	<i>Lubricogobius exiguus</i>	3		小型底びき網	下関市吉見沖		SA	Te		
	11/25頃	ハタハタ	<i>Arctoscopus japonicus</i>	多数	約10-15cmTL	沖合底びき網	萩市見島北西沖		YG	-		
	11/25頃	マダラ	<i>Gadus macrocephalus</i>	多数	約50-80cmTL	沖合底びき網	萩市見島北西沖		YG	Fr		
	12/8	ミジンベニハゼ	<i>Lubricogobius exiguus</i>	2		小型底びき網	下関市吉見沖		SA	Te		
	12/11	トゲチョウチョウウオ	<i>Chaetodon auriga</i>	1	78mmTL,11.7gBW	たも網	下関市伊崎漁港内		SA	Tr		
	12/27	ゲンロクダイ	<i>Chaetodon modestus</i>	1	64mmSL	小型底びき網	下関市吉見沖		SA	Tr		
2009	1/4	コンゴウフグ	<i>Lactoria cornuta</i>	1	12cmTL	定置網	下関市豊浦町湯玉地先		SA	Tr		
	1/20	ハナビラウオ	<i>Psenes pellucidus</i>	1	445mmTL,763gBW	定置網	萩市沿岸		YG	Tr		
	1/21	ハチビキ	<i>Erythrocles schlegelii</i>	3	547-552mmTL	刺網	長門市沖		YG	-		
	1/29	ミンククジラ	<i>Balaenoptera acutorostrata</i>	1	4.3mTL,710kgBW	定置網	長門市黄波戸地先	雌	YG	-		
	1/30	ミンククジラ	<i>Balaenoptera acutorostrata</i>	2	3.9mTL,580kgBW	定置網	長門市黄波戸地先	雌	YG	-		
	2/1	アカオニナマコ近似種	<i>Stichopus</i> sp. cf. <i>oshimae</i>	1	30cmBL,約7cmBW	磯見	阿武町奈古漁港周辺		HM	-	Ph, Pr	HM
	2/2	アカオニナマコ近似種	<i>Stichopus</i> sp. cf. <i>oshimae</i>	1	174mmBL	磯見	長門市通地先		YG	-		
	2/3	アカオニナマコ近似種	<i>Stichopus</i> sp. cf. <i>oshimae</i>	1	195mmBL,607gBW	磯見	仙崎湾		YG	-		
	2/4	シャチブリ	<i>Ateleopus japonicus</i>	1	810mmTL	定置網	長門市野波瀬地先		SA	-		
	2/7	ヒョウモンダコ	<i>Hapalochlaena fasciata</i>	1		磯見	下関市豊浦町室津地先	水深3mで採捕.	SA	Tr		
	2/7頃	ニシン	<i>Clupea pallasii</i>	多数	23-27cmTL	沖合底びき網	萩市見島北西沖		YG	Fr		
	2/8	ナシジダカラ	<i>Cypraea labrolineata</i>	1	19.71mmShH	漂着	下関市蓋井島	打ち上げ死貝, 成貝	SA	Tr		
	2/10	ヤクシマダカラ	<i>Cypraea arabica</i>	1	50.25mmShL	漂着	下関市吉母	打ち上げ死貝, 幼貝	SA	Tr		
	2/10	トウマキ	<i>Cymatium succinctum</i>	1	49.17mmShL	漂着	下関市土井ヶ浜	打ち上げ	SA	Tr		
	2/19	イセゴイ	<i>Megalops cyprinoides</i>	1	54cmTL,1.33kgBW	船びき網	萩市越ヶ浜沖		HM	Tr	Ph, Pr	HM
	2/19	アヤマダカラ	<i>Cypraea poraria</i>	1	20.97mmShL	漂着	下関市蓋井島	打ち上げ死貝, 成貝	SA	Tr		
	2/22	シャチブリ	<i>Ateleopus japonicus</i>	1	870mmTL,794gBW	定置網	長門市野波瀬地先		SA	-		
	2/24	ブリ	<i>Seriola quinqueradiata</i>	約1200	8-15kgBW	定置網	長門市黄波戸地先		YG	Te		
	3/3	イサゴビクニン	<i>Liparis ochotensis</i>	1	460mmTL	ばい籠	萩市見島沖		SA	-		
	3/3	タナカゲング	<i>Lycodes tanakae</i>	4	約33cm-60mmTL	ばい籠	萩市見島沖		SA	D		
	3/3	ザラビクニン	<i>Careproctus trachysoma</i>	2	251mmTL,314mmTL	ばい籠	萩市見島沖		SA	D		
	3/3	ヤマトコブシカジカ	<i>Malacocottus gibber</i>	2	276mmTL,345mmTL	ばい籠	萩市見島沖		SA	D		
	3/9	ハナビラウオ	<i>Psenes pellucidus</i>	1	40cmTL	小型底びき網	萩市沖		YG	Tr		
	3/9	マナガツオ	<i>Pampus punctatissimus</i>	1	35cmFL	小型底びき網	萩市沖		YG	Te		
	3/15	サケガシラ	<i>Trachipterus ishikawae</i>	1	147cmTL,17cmBH	定置網	阿武町奈古地先	水深24-25mで採捕.	HM	-	Ph, Pr	HM
	3/22	キツネベラ	<i>Bodianus bilunulatus</i>	1	28.5cmTL	不明	長門市沖	購入	HM	Tr	Pr	HM
	3/30	ケムシカジカ	<i>Hemirhamphus villosus</i>	1	280mmTL	建網	下関市垢田沖		SA	-		

4/2	ベニズワイガニ	<i>Chionoecetes japonicus</i>	3	68-79mmCW,63-73mmCL	ばい籠	萩市見島北沖 (35° 49'N, 131° E)	雌	SA	D		
4/8	ミジンベニハゼ	<i>Lubricogobius exiguus</i>	1	10mmTL	小型底びき網	下関市吉見沖		SA	Te		
4/14	ホシエイ	<i>Dasyatis matsubarae</i>	1	60cmDW	定置網	下関市豊浦町湯玉地先		SA	-		
4/19	ヒダビル	<i>Trachelobdella okae</i>	1		建網	下関市西沖	水深16mで採捕.	SA	Te		
4/21	ノコギリウニ	<i>Prionocidaris baculosa</i>	1		磯見	下関市豊浦町湯玉地先		SA	Tr		
4月	キアンコウ? (幼魚)	<i>Lophius litulon ?</i>	1		潜水目視	長門市青海島沿岸	中層で発見し撮影.	HM	-	Ph	HM
4月	ゴマフホウズキイカ	<i>Helicocranchia pfefferi</i>	1		潜水目視	長門市青海島沿岸	中層で発見し撮影.	HM	-	Ph	HM
4月	アカオニナマコ近似種	<i>Stichopus</i> sp. cf. <i>oshimae</i>	>4		磯見	阿武町奈古地先		HM	-	Pr	HM
4月	サケガシラ	<i>Trachipterus ishikawae</i>	1	46cmTL	不明	萩市近海		HM	-	Pr	HM
5/1	ハナビラウオ	<i>Psenes pellucidus</i>	1	418mmTL	小型底びき網	仙崎湾		YG	Tr		
5/2	ヒョウタンハダカカメガイ	<i>Clione</i> sp.	1	15mmTL	潜水採捕	長門市青海島船越地先	水深5mの中層で発見し撮影.	HM	-	Ph	HM
5/4	ゲンロクダイ	<i>Chaetodon modestus</i>	1	100mmTL	小型底びき網	下関市吉見沖		SA	Tr		
5/8	オキクラゲ	<i>Pelagia panopyra</i>	多数	3-7cmBD	小型底びき網	萩湾		YG	-		
5/10	アカオニナマコ近似種	<i>Stichopus</i> sp. cf. <i>oshimae</i>	1	約30cmTL	たも網	阿武町奈古地先		HM	-	Pr	HM
5/11	シャチブリ (仔魚)	<i>Ateleopus japonicus</i>	1	15cmTL	バケツ採集	長門市青海島北海岸	水深5m, 生きた状態で採捕.	YG	-	Ph	YG
5/12	セレバスゴチ	<i>Thysanophrys celebica</i>	1	100mmTL	たも網	下関市豊浦町室津泊湾	水深3mで採捕.	SA	Tr		
5/15	オオタルマワシ	<i>Phronima sedentaria</i>	1		潜水目視	長門市青海島船越地先	中層で発見し撮影.	HM	-	Ph	HM
5/15	ツマニケボリ近似種	<i>Primovula</i> sp. cf. <i>beckeri</i>	1	7-8mmShW	潜水目視	長門市青海島船越地先	トグトサカ類に付着.	HM	-	Ph	HM
5/15	フリソデウオ	<i>Desmodema polystictum</i>	1	270mmTL,78.4gBW	定置網	長門市通地先	尾鰭欠損	SA	-		
5/18	ウチワカンテンカメガイ属の1種	<i>Corolla</i> sp.	1		潜水採捕	長門市青海島地先	水深2-3mで採捕.	HM	-	Ph	HM
5/18	タキフグ	<i>Takifugu oblongus</i>	1	29cmTL	定置網	長門市通地先	全身有毒のため, 関係者へ注意喚起.	YG	-		
5/18	チヂミトサカ科の1種	<i>Chromanephtea</i> gen. et sp.	1	10cm	小型底びき網	下関市吉見沖	水深20mで採捕.	SA	-		
5/19	ゲンロクダイ	<i>Chaetodon modestus</i>	1	70mmTL	小型底びき網	下関市吉見沖		YG	Tr		
5/20	アオイガイ	<i>Argonauta argo</i>	1	135mmShL	中型まき網	長門市沖		YG	Tr		
5/20	ネコザメ	<i>Heterodontus japonicus</i>	2	33cm,32cmTL	沖合底びき網	萩市見島沖	水深88mで採捕, 33cmTL雄, 32cmTL雌.	YG	Te		
5/20	ハリセンボン	<i>Diodon holocanthus</i>	1	155mmTL	中型まき網	長門市沖		YG	Tr		
5/27	アカシユモクザメ	<i>Sphyrna lewini</i>	1	90cmTL	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Tr		
5/27	イセエビ	<i>Panulirus japonicus</i>	1	30cmBL	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Tr		
5/27	オビクラゲ	<i>Cestum amphitrites</i>	多数		定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	-		
5/31	サメハダホウズキイカ	<i>Cranchia scabra</i>	>4	7cmML	定置網	下関市豊浦町湯玉地先		SA	-		
5月	ハリゴチ科の1種 (稚魚)	Hoplichthyidae gen. et sp.	1		潜水目視	長門市青海島船越地先	中層で発見し撮影.	HM	-	Ph	HM
6/6	リュウグウノヒメ	<i>Pterycombus petersii</i>	1	219mmTL	定置網	下関市豊浦町湯玉地先		SA	-		
6/9	サケガシラ	<i>Trachipterus ishikawae</i>	3	960mm,760mm,700mmTL	定置網	下関市豊浦町湯玉地先		SA	-		
6/14	クリイロカメガイ	<i>Cavolinia uncinata</i>	約20		定置網	下関市豊浦町湯玉地先		SA	Tr		

6/14	サケガシラ	<i>Trachipterus ishikawae</i>	1	730mmTL	定置網	下関市豊浦町湯玉地先		SA	-		
6/15頃	ヤサガタハダカカメガイ	<i>Pneumoderma atlanticum pacificum</i>	多数		潜水目視	萩市須佐沿岸	中層で発見し撮影。	HM	-	Ph	HM
6/16	アオイガイ	<i>Argonauta argo</i>	7	12-15cmShL	中型まき網	長門市沖		YG	Tr		
6/17	サケガシラ	<i>Trachipterus ishikawae</i>	1	約80cmTL	船びき網	長門市油谷沿岸		YG	-		
6/17	シャチブリ(仔魚)	<i>Ateleopus japonicus</i>	1	230mmTL	小型底びき網	下関市吉見沖		SA	-		
6/17	タカラタツ	<i>Hippocampus trimaculatus</i>	1	145mmTL	小型底びき網	下関市吉見沖	水深30mで採捕。	SA	Tr		
6/17	ハナシャコ	<i>Odontodactylus japonicus</i>	1	200mmTL	小型底びき網	下関市蓋井島	水深40mで採捕。	SA	-		
6/17	ハナチゴオコゼ	<i>Kanekonia florida</i>	1	53mmTL	小型底びき網	下関市吉見沖		SA	-		
6/17	ハナデンシャ	<i>Kalinga ornata</i>	2	120mmTL	小型底びき網	下関市吉見沖		SA	Tr		
6/17	ミジンベニハゼ	<i>Lubricogobius exiguus</i>	1	32mmTL	小型底びき網	下関市吉見沖		SA	Te		
6/17	ヤサガタハダカカメガイ	<i>Pneumoderma atlanticum pacificum</i>	約20	約20mmTL	視認	萩市須佐沿岸		SA	-		
6/17	ワニギス	<i>Champsodon snyderi</i>	3	83-91mmTL	小型底びき網	下関市吉見沖		SA	-		
6/18	アカオニナマコ近似種	<i>Stichopus</i> sp. cf. <i>oshimae</i>	1	30cmBL	建網	下関市安岡沖	水深5mで採捕。	SA	-		
6/18	ノコギリウニ	<i>Prionocidaris baculosa</i>	2	6cmD	建網	下関市安岡沖	水深5mで採捕。	SA	Tr		
6/18	トゲトサカ属の1種	<i>Dendronephthya (Morchellana) spinulosa</i>	1	50cm	延縄	下関市蓋井島沖	水深40mで採捕。	SA	Tr		
6/18	ヤサガタハダカカメガイ	<i>Pneumoderma atlanticum pacificum</i>	約30	約20mmTL	視認	長門市青海島地先		SA	-		
6/24	シャチブリ	<i>Ateleopus japonicus</i>	1	760mmTL	中型まき網	下関市沖	胃中に多数のアミ類を確認。	YG	-		
6/25	オオシマハナトサカ	<i>Stereonephthya osimaensis</i>	1	8cm	潜水採捕	下関市豊浦町小串男島沖	水深14mで採捕。	SA	-		
6/29	ロウソクチビキ	<i>Emmelichthys struhsakeri</i>	1	69mmTL	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	-		
6月	ウチワカンテンカメガイ属の1種	<i>Corolla</i> sp.	>1		潜水目視	長門市青海島地先	水面下の中層で撮影。	HM	-	Ph	HM
6月	タルガタハダカカメガイ	<i>Cliopsis krohni</i>	>1		潜水目視	長門市青海島地先		HM	Tr		
7/2	サケガシラ	<i>Trachipterus ishikawae</i>	1	131mmTL	定置網	下関市湯玉地先		SA	-		
7/2	サケガシラ	<i>Trachipterus ishikawae</i>	1	112mmTL	延縄	下関市厚島沖	水深60mで採捕。	SA	-		
7/4	ミジンベニハゼ	<i>Lubricogobius exiguus</i>	1	30mmTL	底びき網	下関市吉見沖		SA	Te		
7/5	ホウズキ	<i>Hozukius emblemarius</i>	1	235mmTL	ばい籠	萩市見島沖	水深210mで採捕。	SA	D		
7/9	ニセモミジガイ	<i>Ctenopleira fisheri</i>	1		小型底びき網	下関市吉見沖		SA	Te		
7/15	エチゼンクラゲ	<i>Stomolophus nomurai</i>	24	10-60cmBD	視認	長門市沖	8月から11月にかけて大量に出現した。	YG	Te		
7/16	リュウグウノヒメ	<i>Pterycombus petersii</i>	1		定置網	下関市豊浦町湯玉地先		SA	-		
7/22	マツダイ	<i>Lobotes surinamensis</i>	2	50cmTL	定置網	下関市豊浦町湯玉地先		SA	Tr		
7/23	サケガシラ	<i>Trachipterus ishikawae</i>	1	950mmSL	棒受網	下関市六連島～蓋井島		YG	-		
7/24	クロヘリメジロ	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	1	60cmTL	延縄	下関市蓋井島沖		SA	-		
7/25	ホタルイカモドキ	<i>Enoploteuthis chunii</i>	1	84mmML	ばい籠	萩市見島沖	水深210mで採捕。	SA	-		
7/25	ホウズキ	<i>Hozukius emblemarius</i>	1	235mmTL	ばい籠	萩市見島沖	水深210mで採捕。	SA	D		
7/25-27	アゴヒゲアザラシ	<i>Erignathus barbatus</i>	1	1.5mTL	視認	萩市橋本川河口	河畔に上陸。しばらくの後、河口砂浜へ移動し、姿を消す。	HM	Fr	Ph	HM

7/27	アカオニナマコ近似種	<i>Stichopus</i> sp. cf. <i>oshimae</i>	1	30cmTL	磯見	下関市吉見沖		SA	-	
7/28	サケガシラ	<i>Trachipterus ishikawae</i>	1	1.1mTL	まき網	長門市沖		YG	-	
7/28	コマチガニ	<i>Harrovia elegans</i>	1		建網	下関市伊崎地先	水深10mで採捕.	SA	-	
7/29	ボウスボヤ属の1種	<i>Syndiazona</i> sp.	10~15	約20cmBL	ROV採集	萩市見島西沖	水深90mで採捕.	YG	-	
7/29	ニアアマダイ	<i>Opistognathus evermanni</i>	1	104mmTL	小型底びき網	下関市吉見沖	水深20mで採捕.	SA	Te	
7/29	ニセモミジガイ	<i>Ctenopleira fisheri</i>	3		小型底びき網	下関市吉見沖		SA	Te	
7/29	ハナデンシャ	<i>Kalinga ornata</i>	1	150mmTL	小型底びき網	下関市吉見沖	水深20mで採捕.	SA	Tr	
7/30	オオアカヒトデ	<i>Linckia laevigata</i>	1	60cmR	素潜り	萩市櫃島西沖	水深6mで採捕.	HM	-	Ph, Pr HM
7/31	タカクラタツ	<i>Hippocampus trimaculatus</i>	1	10cmTL	小型底びき網	下関市吉見沖		SA	Tr	
8/2	サラサハタ	<i>Chromileptes altivelis</i>	1	330mmSL	釣り	下関市蓋井島賢女ノ鼻沖	水深65mで採捕.	SA	Tr	
8/4	トビエイ	<i>Myliobatis tobjei</i>	1	347mmDW	まき網	萩市見島沖		YG	-	
8/4	ハリセンボン	<i>Diodon holocanthus</i>	1	155mmTL	まき網	萩市見島沖		YG	Tr	
8/4	ムラサキダコ	<i>Tremoctopus violaceus</i>	2	50mmML,76mmML	まき網	萩市見島沖		YG	-	
8/4	シオイタチウオ	<i>Neobythites sivicolus</i>	1	192mmTL	ばい籠	萩市見島沖	水深193mで採捕.	SA	-	
8/17	マダラ	<i>Gadus macrocephalus</i>	1	294mmTL	ばい籠	萩市見島沖	水深285mで採捕.	SA	Fr	
8/19	オニオコゼ (橙黄色個体)	<i>Inimicus japonicus</i>	1		刺網	長門市船越地先	水深50mで採捕.	YG	-	
8/19	ソリキヌツツミ	<i>Phenacovolva recurva</i>	1		潜水採捕	萩市須佐長磯地先	水深50mで採捕.	HM	-	Ph, Pr HM
8/19	ナシジダカラ	<i>Cypraea labrolineata</i>	1	19.28mmShH	漂着	下関市蓋井島	打ち上げ死産, 成貝	SA	Tr	
8/21	ユメカサゴ	<i>Helicolenus hilgendorfi</i>	1	188mmTL	ばい籠	萩市見島沖	水深290mで採捕.	SA	D	
8/22	アミメノコギリガザミ	<i>Scylla serrata</i>	1	約130mmCW	たも網	下関市豊浦町室津地先海岸横	雄	SA	-	
8/23	ホッケ	<i>Pleurogrammus azonus</i>	1	295mmSL	ばい籠	萩市見島沖	水深285mで採捕.	SA	Fr	
8/29	コンペイトウ	<i>Eumicrotremus birulai</i>	1	153mmTL	ばい籠	萩市見島沖	水深297mで採捕.	SA	Fr	
8/29	ヒゲハゼ	<i>Parachaeturichthys polynema</i>	2	128mmTL,80mmTL	かご漁業	下関市彦島南風泊地先	水深20mで採捕.	SA	Tr	
9/1	セミホウボウ	<i>Dactyloptena orientalis</i>	1	400mmTL,	建網	下関市安岡沖	水深20mで採捕.	SA	Tr	
9/3	ミジンベニハゼ	<i>Lubricogobius exiguus</i>	1	20mmTL	小型底びき網	下関市吉見沖		SA	Te	
9/3	ゲンロクダイ	<i>Chaetodon modestus</i>	1	50mmTL	小型底びき網	下関市吉見沖		SA	Tr	
9/3	ハナデンシャ	<i>Kalinga ornata</i>	1	30mmTL	小型底びき網	下関市吉見沖		SA	Tr	
9/8	キハツク	<i>Diploprion bifasciatum</i>	1	約20cmTL	建網	長門市油谷立石地先	水深10mで採捕.	YG	Tr	
9/8	シノノメサカタザメ	<i>Rhina ancylostoma</i>	1	131cmTL	建網	長門市油谷立石地先	水深10mで採捕, 雌未成魚.	YG	-	
9/8	ハリセンボン	<i>Diodon holocanthus</i>	2	約15cmTL	建網	長門市油谷立石地先	水深10mで採捕.	YG	Tr	
9/8頃	コクチイシナギ	<i>Stereolepis gigas</i>	1	約1.8mTL	沖合底びき網	萩市見島~長崎県対馬海域		YG	-	
9月上旬	スジコバン	<i>Phtheirichthys lineatus</i>	1	約40cmTL	延縄	萩市見島~福岡県沖ノ島間	水深120mで採捕.	HM	-	Pr HM
9月上旬	センニンフグ	<i>Lagocephalus sceleratus</i>	1	約28cmTL	延縄	萩市見島~福岡県沖ノ島間	水深120mで採捕.	HM	-	F HM
9/11	タマガシラ	<i>Parasclopsis inermis</i>	1	約18cmTL	建網	萩市大島沖		HM	Tr	Pr HM
9/13	ソコイトヨリ	<i>Nemipterus bathybius</i>	多数	約20cmTL	小型底びき1種	長門市沖		YG	-	
9/15	バショウカジキ	<i>Istiophorus platypterus</i>	1	約2mTL	定置網	阿武町宇田郷地先		YG	Tr	

9/16	アカウミガメ(幼体)	<i>Lepidochelys olivacea</i>	47		素手採捕	下関市安岡海岸		SA	Tr		
9/18	カナフグ	<i>Lagocephalus inermis</i>	1	150mmTL	延縄	下関市吉母沖	水深38mで採捕.	SA	-		
9/22	ミジンベニハゼ	<i>Lubricogobius exiguus</i>	1	20mmTL	小型底びき網	下関市吉見沖		SA	Te		
9/22	ハナデンシャ	<i>Kalinga ornata</i>	2		小型底びき網	下関市吉見沖		SA	Tr		
9/22	イッセンタカサゴ	<i>Pterocaesio trilineata</i>	2	150mmTL	定置網	下関市豊浦町湯玉地先		SA	-		
9/25	ムレハタタテダイ	<i>Heniochus diphreutes</i>	1	70mmTL	定置網	下関市豊浦町室津地先		SA	Tr		
9/25	ムレハタタテダイ	<i>Heniochus diphreutes</i>	1	70mmTL	一本釣り	下関市豊浦町小串地先		SA	Tr		
9/27	イッセンタカサゴ	<i>Pterocaesio trilineata</i>	4	151mmTL	定置網	下関市豊浦町湯玉地先		SA	-		
9/28	スジコバン	<i>Phtheichthys lineatus</i>	1	38cmTL	あまだい延縄	萩市見島西沖	水深120mで採捕.	HM	-	Ph, Pr	HM
9/30	イッセンタカサゴ	<i>Pterocaesio trilineata</i>	1	150mmTL	定置網	下関市豊浦町湯玉地先		SA	-		
10/1	ラッパウニ	<i>Toxopneustes pileolus</i>	多数		潜水採捕	下関市豊浦町室津地先泊湾	水深3mで採捕.	SA	Tr		
10/3	イッセンタカサゴ	<i>Pterocaesio trilineata</i>	1	100mmTL	定置網	下関市豊浦町湯玉地先		SA	-		
10/5	クロホシフエダイ	<i>Lutjanus russellii</i>	1	218mmTL	定置網	深川湾		YG	Tr		
10/5	ツバメウオ	<i>Platax teira</i>	1	221mmTL	定置網	深川湾		YG	Tr		
10/9	カツオノカンムリ	<i>Veleva veleva</i>	多数	10-15mmTL	漂着	阿武町滑ヶ浜	海水浴場に多数漂着.	YG	-		
10/10	ミジンベニハゼ	<i>Lubricogobius exiguus</i>	1	10mmTL	小型底びき網	下関市吉見沖		SA	Te		
10/13	ミジンベニハゼ	<i>Lubricogobius exiguus</i>	2	30mmTL,30mmTL	小型底びき網	下関市吉見沖		SA	Te		
10/13	スギ	<i>Rachycentron canadum</i>	1	910mmFL	刺網	萩市沖		YG	Tr		
10/13	センスガイ	<i>Flabellum pavoninum</i>	1	5cm	延縄	下関市蓋井島沖 北西15 マイル沖	水深85mで採捕.	SA	-		
10/13頃	アラ	<i>Niphon spinosus</i>	数十	約30cmTL	沖合底びき網	萩市見島~長崎県対馬海域		YG	Tr		
10/13頃	ヒメダイ	<i>Pristipomoides sieboldii</i>	1	約50cmTL	沖合底びき網	萩市見島~長崎県対馬海域		YG	-		
10/14	イッセンタカサゴ	<i>Pterocaesio trilineata</i>	1	120mmTL	定置網	下関市豊浦町湯玉地先		SA	-		
10/14	ツマグロハタンボ	<i>Pempheris japonica</i>	1	35mmTL	定置網	下関市豊浦町湯玉地先		SA	Tr		
10/16	イトマキエイ	<i>Mobula japonica</i>	1	1.6mDW,41kgBW	定置網	下関市蓋井島地先	雌	SA	Tr		
10/16	クロヘリメジロ	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	1	3.4mTL,227kgBW	定置網	下関市蓋井島地先	雄	SA	-		
10/16	トゲチョウチョウウオ	<i>Chaetodon auriga</i>	1	40mmTL	視認	下関市彦島西山地先	水深2mで採捕.	SA	Tr		
10/21	センニンフグ	<i>Lagocephalus sceleratus</i>	1	400mmTL	延縄	下関市蓋井島沖		SA	-		
10/22	ハリセンボン	<i>Diodon holocanthus</i>	3	124mm,178mm,163mmTL	まき網	長門市沖		YG	Tr		
10/22	ムラサキダコ	<i>Tremoctopus violaceus</i>	1	117mmML	まき網	長門市沖		YG	-		
10/23	サケガシラ	<i>Trachipterus ishikawae</i>	1	1200mmSL	いか釣り	下関市角島北西沖卯持ノ瀬	水深155mで採捕.	YG	-		
10/26	メナガエンコウガニ	<i>Harrovia elegans</i>	1	16.7mmCL,29.1mmCW	小型底びき網	下関市吉見沖	雌	SA	Te		
10/27	タナカゲンゲ	<i>Lycodes tanakae</i>	2	約40cmTL,60cmTL	ばい籠	萩市見島沖	水深200-250mで採捕.	SA	D		
10/27	ズワイガニ	<i>Chionoecetes opilio</i>	8	8cmCW	ばい籠	萩市見島沖	水深200-250mで採捕.	SA	-		
10/27	コイボイソギンチャク	<i>Cribrinopsis fernaldi</i>	3		ばい籠	萩市見島沖	水深200-250mで採捕.	SA	-		
10/27	フサトゲニチリンヒトデ	<i>Crossaster papposus</i>	2		ばい籠	萩市見島沖	水深200-250mで採捕.	SA	-		
10/28	サケガシラ	<i>Trachipterus ishikawae</i>	1	1050mmSL	いか釣り	下関市角島北西沖卯持ノ 瀬付近	水深118mで採捕.	YG	-		



10/30	カスザメ	<i>Squatina japonica</i>	1	1mTL	小型底びき網	下関市吉見沖	雌	SA	Te		
10/30	マダラエイ	<i>Taeniura meyeni</i>	1	94cmDW,19.4kgBW	定置網	長門市黄波戸地先	雄	SA	Tr		
11/7	ドチザメ	<i>Triakis scyllium</i>	1	500mmTL	小型底びき網	下関市吉見沖		SA	Te		
11/12	ミジンベニハゼ	<i>Lubricogobius exiguus</i>	5	15-30mmTL	小型底びき網	下関市吉見沖		SA	Te		
11/17	ハクセイハギ	<i>Cantherhines dumerillii</i>	1	22cmTL	釣り	下関市蓋井島沖	水深65mで採捕.	SA	Tr		
11/19	ツキチヨウチヨウウオ	<i>Chaetodon wiebeli</i>	1	190mmTL	定置網	下関市豊浦町湯玉地先		SA	-		
11/27	アカオニナマコ近似種	<i>Stichopus</i> sp. cf. <i>oshimae</i>	3	25-30cmBL	磯見	阿武町奈古漁港		HM	-	Ph	HM
11/27	ナマコマルガザミ	<i>Lissocarcinus orbicularis</i>	1		磯見	阿武町奈古漁港		HM	Tr	Ph	HM
11月下旬	ノロゲンゲ	<i>Bothrocara hollandi</i>	1	約150mmTL	ばい籠	萩市見島沖	水深700mで採捕.	SA	D		
11/27	ミジンベニハゼ	<i>Lubricogobius exiguus</i>	1	20mmTL	小型底びき網	下関市吉見沖		SA	Te		
12/10	ヤリマンボウ	<i>Masturus lanceolatus</i>	1	550mmTL	定置網	長門市黄波戸地先		SA	Tr		
12/12	マダラトビエイ	<i>Aetobatus narinari</i>	1	630mmDW,2700gBW	定置網	長門市黄波戸地先	雄	SA	Tr		
12/25	コンペイトウ	<i>Eumicrotremus birulai</i>	1	124mmSL,228gBW	ばい籠	萩市見島沖 E E Z 付近	水深289mで採捕.	SA	Fr		
12/25	ザラビクニン	<i>Careproctus trachysoma</i>	2	240mmTL,191gBW,236mmTL,187gBW	ばい籠	萩市見島沖 E E Z 付近	水深435mで採捕.	SA	D		
12/25	ヤマトコブシカジカ	<i>Malacocottus gibber</i>	2	270mmTL,400gBW,245mmTL,317gBW	ばい籠	萩市見島沖 E E Z 付近	水深300mで採捕.	SA	D		
12/25	ヒキガニ	<i>Hyas coarctatus</i>	3	50-80mmCW	ばい籠	萩市見島沖 E E Z 付近	水深300mで採捕.	SA	-		

\*1 Tr: 熱帯・亜熱帯性種, Te: 温帯性種, Fr: 寒帯・亜寒帯性種, D: 深海性種, -: 区分未了。

\*2: 山口県日本海域ではないが、隣接海域であるので、参考情報として掲載した。

記載種リスト（五十音順）

藻類

ウミヒルモ *Halophila ovalis*

海綿動物

カイロウドウケツ属の1種 *Euplectella* sp.

刺胞動物

エチゼンクラゲ *Stomolophus nomurai*  
 エビクラゲ *Netrostoma setouchiana*  
 オオシマハナトサカ *Stereonephthya osimaensis*  
 オキクラゲ *Pelagia panopyra*  
 オビクラゲ *Cestum amphitrites*  
 カツオノカンムリ *Verella velella*  
 ギンカクラゲ *Porpita umbella*  
 コイボイソギンチャク *Cribrinopsis fernaldi*  
 センスガイ *Flabellum pavoninum*  
 タコクラゲ *Makaira indica*  
 チヂミトサカ科の1種 *Chromanephthea* sp.  
 トゲトサカ属の1種 *Dendronephthya (Morcellana) densa*  
 トゲトサカ属の1種 *Dendronephthya (Morcellana) spinulosa*  
 ニチリンクラゲ属の1種 *Solmaris* sp.  
 ビゼンクラゲ *Rhopilema esculenta*  
 フトヤギ *Euplexaura crassa*  
 フトヤギ属の1種 *Euplexaura pinnata*  
 ムツサンゴ *Rhizopsammia minuta mutsuensis*  
 ユウレイクラゲ *Cyanea nozakii*

環形動物

ヒダビル *Trachelobdella okae*

軟体動物

アオイガイ *Argonauta argo*  
 アカイカ *Ommastrephes bartramii*  
 アブライカ *Nototodarus philippinensis*  
 アミダコ *Ocythoe tuberculata*  
 アヤマダカラ *Cypraea poraria*  
 ウチワカンテンカメガイ属の1種 *Corolla* sp.  
 エゾハリイカ *Sepia andrea*  
 オオイトカケ *Epitonium scalae*  
 オキウミウシ *Scyllaea pelagica*  
 カギイカ *Moroteuthis loennbergi*  
 キビムシロ *Nassarius splendidulus*  
 キンシバイ *Alectrion glans*  
 クリイロカメガイ *Cavolinia uncinata*  
 ゴマフホウズキイカ *Helicocranchia pfefferi*  
 サメハダホウズキイカ *Cranchia scabra*  
 ジュセイラ *Septa hepatica*  
 シリヤケイカ *Spiella japonica*  
 スソムラサキダカラ *Cypraea chinensis*  
 ソデイカ（幼体・卵囊） *Thysanoteuthis rhombus*  
 ソリキヌツツミ *Phenacovolva recurva*  
 ダイオウイカ *Architeuthis japonica*  
 タコブネ *Argonauta hians*  
 タルガタハダカメガイ *Cliopsis krohni*  
 ツマニケボリ近似種 *Primovula* sp. cf. *beckeri*  
 トウマキ *Cymatium succinctum*  
 トビイカ *Sthenoteuthis oualaniensis*  
 ナシジダカラ *Cypraea labrolineata*

ナツメモドキ  
 ナンカイボラ  
 ハダカゾウクラゲ  
 ハナイカ  
 ハナデンシヤ  
 ヒメコウイカ  
 ヒメゾウクラゲ  
 ヒョウタンハダカメガイ  
 ヒョウモンダコ  
 フドロ  
 フルヤガイ  
 ホタルイカモドキ  
 マガキガイ  
 ミサキコウイカ  
 ムラサキダコ  
 ヤクシマダカラ  
 ヤサガタハダカメガイ  
 ヤマトメリベ  
 ヨツメダコ

節足動物

アカホシコブシガニ  
 アミメノコギリガザミ  
 イセエビ  
 イボイソバナガニ  
 オオタルマワシ  
 カブトガニ  
 キタンヒメセミエビ  
 クラゲモエビ  
 コノハガニ  
 コマチガニ  
 ズワイガニ  
 ナマコマルガザミ  
 ハナシャコ  
 ヒキガニ  
 ベニズワイガニ  
 ヘリトリマンジュウガニ  
 メナガエンコウガニ  
 ワタクズガニ

棘皮動物

アカオニナマコ近似種  
 イイジマフクロウニ  
 オオアカヒトデ  
 カンムリヒトデ属の1種  
 サツマヒトデ属の1種  
 セノテヅルモヅル  
 トゲザオウニ  
 ニセモミジガイ  
 ノコギリウニ  
 ヒラタブンブク  
 フサトゲニチリンヒトデ  
 ホシヒトデ  
 ヤツデスナヒトデ  
 ラッパウニ

*Cypraea erronea*  
*Charonia tritonis*  
*Pterotrachea coronata*  
*Sepia tullbergi*  
*Kalinga ornata*  
*Sepia kubiensis*  
*Carinaria japonica*  
*Clione* sp.  
*Hapalochlaena fasciata*  
*Doxander marginatus robustus*  
*Stomatia phymotis*  
*Enoploteuthis chunii*  
*Conomurex luhuanus*  
*Sepia misakiensis*  
*Tremoctopus violaceus*  
*Cypraea arabica*  
*Pneumoderma atlanticum pacificum*  
*Melibe japonica*  
*Octopus areolatus*

*Leucosia haematosticta*  
*Scylla serrata*  
*Panulirus japonicus*  
*Xenocarcinus tuberculatus*  
*Phronima sedentaria*  
*Tachypleus tridentatus*  
*Scyllarus kitanovirusus*  
*Latreutes anoplonyx*  
*Huenia proteus*  
*Harrovia elegans*  
*Chionoecetes opilio*  
*Lissocarcinus orbicularis*  
*Odontodactylus japonicus*  
*Hyas coarctatus*  
*Chionoecetes japonicus*  
*Atergatis reticulatus*  
*Harrovia elegans*  
*Micippa thalia*

*Stichopus* sp. cf. *oshimae*  
*Asthenosoma ijimai*  
*Linckia laevigata*  
*Coronaster* sp.  
*Sclerasterias euplecta*  
*Astrocladus coniferus*  
*Goniocidaris biserialis*  
*Ctenopleura fisheri*  
*Prionocidaris baculosa*  
*Lovenia elongata*  
*Crossaster papposus*  
*Stellaster equestris*  
*Luidia quinaria*  
*Toxopneustes pileolus*

## 尾索動物

オオサルバ  
トガリサルバ  
ヒカリボヤ  
ボウズボヤ属の1種

## 魚類

アイブリ  
アオブダイ  
アカイサキ  
アカグツ  
アカシユモクザメ  
アカハタ  
アカマンボウ  
アミメウツボ  
アミモンガラ  
アラ  
イサゴビクニン  
イシガキフグ  
イシヨウジ  
イセゴイ  
イソフエフキ  
イッセンタカサゴ  
イッテンアカタチ  
イトヒキアジ (成魚・幼魚)  
イトヒキハゼ  
イトマキエイ  
イヤゴハタ  
ウスバハギ  
ウミスズメ  
ウメイロ  
エゾイソアイナメ  
エビスザメ  
エビスダイ  
オオクチイシナギ  
オオメカマス  
オオモンカエルアンコウ  
オキアジ  
オキトラギス  
オナガシマガツオ  
オニアジ  
オニオコゼ (橙黄色個体)  
カガミダイ  
カスザメ  
カスリハゼ  
カタクチイワシ (しらす)  
カタボシイワシ  
カナフグ  
カマスサワラ  
カライワシ  
カラスエイ  
キアマダイ  
キアンコウ? (幼魚)  
キタマクラ  
キツネベラ

*Thetys vagina*  
*Salpa fusiformis*  
*Pyrosoma spinosum*  
*Syndiazona* sp.  
  
*Seriolina nigrofasciata*  
*Scarus ovisfrons*  
*Caprodon schlegelii*  
*Haliuetaea stellata*  
*Sphyrna lewini*  
*Epinephelus fasciatus*  
*Lampris guttatus*  
*Gymnothorax pseudothyroideus*  
*Canthidermis maculata*  
*Nippon spinosus*  
*Liparis ochotensis*  
*Chilomycterus reticulatus*  
*Corythoichthys haematopterus*  
*Megalops cyprinoides*  
*Lethrinus atkinsoni*  
*Pterocaesio trilineata*  
*Acanthocephala limbata*  
*Alectis ciliaris*  
*Cryptocentrus filifer*  
*Mobula japonica*  
*Epinephelus poecilnotus*  
*Aluterus monoceros*  
*Lactoria diaphana*  
*Paracaesio xanthura*  
*Physiculus maximowiczi*  
*Notorynchus cepedianus*  
*Ostichthys japonicus*  
*Stereolepis doederleini*  
*Sphyrna forsteri*  
*Antennarius commersoni*  
*Uraspis helvola*  
*Parapercis multifasciata*  
*Brama myersi*  
*Megalaspis cordyla*  
*Inimicus japonicus*  
*Zenopsis nebulosa*  
*Squatina japonica*  
*Mahidolia mystacina*  
*Engraulis japonicus*  
*Sardinella lemuru*  
*Lagocephalus inermis*  
*Acanthocybium solandri*  
*Elops hawaiiensis*  
*Dasyatis violacea*  
*Branchiostegus auratus*  
*Lophius litulon* ?  
*Canthigaster rivulata*  
*Bodianus bilunulatus*

キハツソク (成魚・幼魚)  
ギマ  
キュウリエソ  
クサウオ  
クサハゼ  
クサビフグ  
クマサカフグ  
クラゲウオ (幼魚)  
クロアジモドキ  
クロヘリメジロ  
クロホシフエダイ  
クロホシマンジュウダイ  
クロマダロ (幼魚)  
クロメジナ  
ケムシカジカ  
ゲンロクダイ  
コウライガジ  
コクチイシナギ  
ゴテンアナゴ  
コブダイ (雌)  
コロダイ (未成魚)  
コンゴウフグ  
コンベイトウ  
サギフエ  
サクラマス  
サケ  
サケガシラ  
サザナミフグ  
サツマカサゴ  
ザラビクニン  
サラサハタ  
サンマ (産卵個体)  
シオイタチウオ  
シキシマハナダイ  
シノノメサカタザメ  
シマガツオ  
シマガツオ属の1種  
シャチブリ (成魚・仔魚)  
シュモクザメ属の1種  
シロカジキ  
ジンベエザメ  
スギ  
スジコバン  
セミホウボウ  
セレベスゴチ  
センニンフグ  
ソウシカエルアンコウ  
ソウシハギ  
ソコイトヨリ  
ダイナンウミヘビ  
タカクラタツ  
タカサゴヒメジ  
タキフグ  
タナカゲンゲ

*Diploprion bifasciatum*  
*Triacanthus biaculeatus*  
*Maurollicus japonicus*  
*Liparis tanakae*  
*Vanderhorstia* sp.  
*Ranzania laevis*  
*Lagocephalus lagocephalus oceanicus*  
*Psenes arafurensis*  
*Parastromateus niger*  
*Carcharhinus brachyurus*  
*Lutjanus russellii*  
*Scatophagus argus*  
*Thunnus orientalis*  
*Girella leonina*  
*Hemirhamphus villosus*  
*Chaetodon modestus*  
*Zoarces gilli*  
*Stereolepis gigas*  
*Ariosoma meekei*  
*Semicossyphus reticulatus*  
*Diagramma pictum*  
*Lactoria cornuta*  
*Eumicrotremus birulai*  
*Macroramphosus scolopax*  
*Oncorhynchus masou masou*  
*Oncorhynchus keta*  
*Trachipterus ishikawae*  
*Arothron hispidus*  
*Scorpaenopsis neglecta*  
*Careproctus trachysoma*  
*Chromileptes altivelis*  
*Cololabis saira*  
*Neobythites sivicolus*  
*Callanthis japonicus*  
*Rhina ancylostoma*  
*Brama japonica*  
*Brama* sp.  
*Ateleopus japonicus*  
*Sphyrna* sp.  
*Makaira indica*  
*Rhincodon typus*  
*Rachycentron canadum*  
*Phtheiroichthys lineatus*  
*Dactyloptena orientalis*  
*Thysanophrys celebica*  
*Lagocephalus scleratus*  
*Antennarius scriptissimus*  
*Aluterus scriptus*  
*Nemipterus bathybius*  
*Ophisurus macrohynchus*  
*Hippocampus trimaculatus*  
*Parupeneus heptacanthus*  
*Takifugu oblongus*  
*Lycodes tanakae*

タマガシラ	<i>Parasclopsis inermis</i>	ホコサキ	<i>Carcharhinus macroti</i>
ダルマオコゼ	<i>Erosa erosa</i>	ホシエイ	<i>Dasyatis matsubarai</i>
チカメキントキ	<i>Cookeolus japonicus</i>	ホシフグ	<i>Arothron firmamentum</i>
チョウチョウウオ	<i>Chaetodon auripes</i>	ホソアオトビ (幼魚)	<i>Hirundichthys oxycephalus</i>
チワラスボ	<i>Taenioides cirratus</i>	ホッケ	<i>Pleurogrammus azonus</i>
ツキチョウチョウウオ	<i>Chaetodon wiebeli</i>	ホホジロザメ	<i>Carcharodon carcharias</i>
ツノダシ	<i>Zanclus cornutus</i>	マイワシ	<i>Sardinops melanostictus</i>
ツバクロエイ	<i>Gymnura japonica</i>	マサバ	<i>Scomber japonicus</i>
ツバメウオ	<i>Platax teira</i>	マダラ	<i>Gadus macrocephalus</i>
ツバメコノシロ	<i>Polydactylus plebeius</i>	マダラエイ	<i>Taeniura meyeni</i>
ツマグロハタンボ	<i>Pempheris japonica</i>	マダラトビエイ	<i>Aetobatus narinari</i>
テングイハタ? (成魚・幼魚)	<i>Trachipterus trachipterus?</i>	マツダイ	<i>Lobotes surinamensis</i>
テングダイ	<i>Evistias acutirostris</i>	マテアジ	<i>Atule mate</i>
テングノタチ	<i>Eumecichthys fiski</i>	マナガツオ	<i>Pampus punctatissimus</i>
テングハコフグ	<i>Ostracion rhinorhynchus</i>	マルタ	<i>Tribolodon brandti</i>
テンス	<i>Xyrichtys dea</i>	ミジンベニハゼ	<i>Lubricogobius exiguus</i>
トゲチョウチョウウオ	<i>Chaetodon auriga</i>	ミドリフサアンコウ	<i>Chaunax abei</i>
トゲヨウジ	<i>Syngnathoides biaculeatus</i>	ミナミイケカツオ	<i>Scomberoides tol</i>
ドチザメ	<i>Triakis scyllium</i>	ミナミホタテウミヘビ	<i>Pisodonophis cancrivorus</i>
トビエイ	<i>Myliobatis tobijei</i>	ムレハタタテダイ	<i>Heniochus diphreutes</i>
ナルトビエイ	<i>Aetobatus flagellum</i>	メアジ	<i>Selar crumenophthalmus</i>
ナンヨウカイワリ	<i>Carangoides orthogrammus</i>	メイチダイ	<i>Gymnocranius griseus</i>
ニジアマダイ	<i>Opistognathus evermanni</i>	メジロザメ属の1種	<i>Carcharhinus sp.</i>
ニシン	<i>Clupea pallasii</i>	モヨウフグ (成魚・幼魚)	<i>Arothron stellatus</i>
ニセカンランハギ	<i>Acanthurus dussumieri</i>	ヤマトコブシカジカ	<i>Malacocottus gibber</i>
ネコザメ	<i>Heterodontus japonicus</i>	ヤリヒゲ	<i>Caelorinchus multispinulosus</i>
ノロゲンゲ	<i>Bothrocara hollandi</i>	ヤリマンボウ	<i>Masturus lanceolatus</i>
ハクセイハギ	<i>Cantherhines dumerilii</i>	ユメカサゴ	<i>Helicolenus hilgendorfi</i>
バショウカジキ	<i>Istiophorus platypterus</i>	ユリウツボ	<i>Gymnothorax microszewskii</i>
ハタハタ	<i>Arctoscopus japonicus</i>	ヨコスジフエダイ	<i>Lutjanus ophuysenii</i>
ハチビキ	<i>Erythrocles schlegelii</i>	リュウキュウヨロイアジ	<i>Carangoides hedlandensis</i>
ハチワレ	<i>Alopias superciliosus</i>	リュウグウノツカイ (成魚・幼魚)	<i>Regalecus russellii</i>
ハナオコゼ	<i>Histrio histrio</i>	リュウグウノヒメ	<i>Pterycombus petersii</i>
ハナザメ	<i>Carcharhinus brevipinna</i>	ロウソクチビキ	<i>Emmelichthys struhsakeri</i>
ハナチゴオコゼ	<i>Kanekonia florida</i>	ワニギス	<i>Champsodon snyderi</i>
ハナハゼ	<i>Ptereleotris hanae</i>	ワモンフグ	<i>Arothron reticularis</i>
ハナビラウオ	<i>Psenes pellucidus</i>	<b>爬虫類</b>	
ハマフエフキ	<i>Lethrinus nebulosus</i>	アオウミガメ	<i>Chelonia mydas</i>
ハリゴチ科の1種 (稚魚)	Hoplichthyidae gen. et sp.	アカウミガメ (成体・幼体)	<i>Lepidochelys olivacea</i>
ハリセンボン	<i>Diodon holocanthus</i>	タイマイ	<i>Eretmochelys imbricata</i>
ヒゲダイ	<i>Hapalogenys sennin</i>	<b>哺乳類</b>	
ヒゲハギ	<i>Chaetodermis penicilligera</i>	アゴヒゲアアラシ	<i>Erignathus barbatus</i>
ヒゲハゼ	<i>Parachaeturichthys polynema</i>	ゴマフアザラシ	<i>Phoca largha</i>
ヒシヨロイアジ	<i>Carangoides chrysophrys</i>	スジイルカ	<i>Stenella coeruleoalba</i>
ヒメコトヒキ	<i>Terapon theraps</i>	ハセイルカ	<i>Delphinus capensis</i>
ヒメシマガツオ	<i>Brama dussumieri</i>	ミンククジラ	<i>Balaenoptera acutorostrata</i>
ヒメダイ	<i>Pristipomoides sieboldii</i>		
ヒレジロマンザイウオ	<i>Taractichthys steindachneri</i>		
ヒレナガカンパチ	<i>Seriola rivoliana</i>		
ブダイ	<i>Calotomus japonicus</i>		
ブリ	<i>Seriola quinqueradiata</i>		
ブリソデウオ (成魚・幼魚)	<i>Desmodema polystictum</i>		
ベンテンウオ	<i>Pteraclis aesticola</i>		
ホウズキ	<i>Hozukius emblemarius</i>		