



リボンアオサは1mになり、ねじれてリボン状になる。夏から秋に成長する。



ウスバアオノリは50cmになり、潮間帯下部に生育する。基部はすばまる。アオサ類のように細胞は二層構造。



アナアオサは30cmになり、潮間帯下部の岩に生育する。時に大発生するが、越冬するカモ類の重要な餌となる。



スジアオノリは30cmになり、汽水域の潮間帯に生育する。体から細い枝が分かれる。高級なアオノリとして養殖されている。



ツルツルは40cmになり、潮間帯下部の岩に生育する。体は薄い膜質で、縁が波打ち、根元が急に細くなる。押し葉にするときれいなピンク色になる。



ボウアオノリは40cmになり、潮間帯の岩に生育する。体は管状で、ほとんど枝分かれしない。



スサビノリは黒海苔として養殖されていた種類。潮間帯上・中部の岩に生育し、20cmになる。



カヤモノリは50cmになり、潮間帯中・下部に見られる。体は中空で、所々くびれる。干して炙ったものをふりかけにする地方もある。



キョウノヒモは30cmになり、潮間帯下部から潮下帯に生育する。体から多数の小枝を出す。形態の変異が大きい。茹でれば食用になる。



オゴノリは50cmになり、潮間帯下部に見られる。体は細い円柱状で、枝分かれする。髪の毛のように見える。茹でると食用になり、寒天材料にもなるが、生で食べると中毒の危険性がある。



アマモはオモダカ目の被子植物の仲間だが、浅い砂泥底に生える。葉の幅は3~5mm。4月に花が咲く。各種の魚の産卵場所や稚魚の成育場所として重要。

塩性植物

河川の河口には潮の干満により干潟が現れます。干潟は陸になったり、海水に浸かったりする特殊な環境で、そこに生育する植物を塩性植物と呼びます。冠水時間や塩分濃度により、異なった種類の塩性植物が見られます。



満潮時、海水に浸かるヨシ。種子植物の多くは塩分のある土地では生育できないので、特殊な進化をしたと言える。



海水に浸かるハママツナ。



状態の良い場所では、冠水時間の影響で植物が帯状分布する。手前の枯れているのがハママツナ。その上にホソバハマアカザとアキノミチヤナギの緑色の帯がある。白い砂の部分は海浜植生。



春のハママツナ【NT】の芽生え(右上)と秋の果実(右)。秋には葉も紅葉するが、その前に枯れてしまうことが多い。



ウラギク【VU】は潮の干満の影響を受ける水路の泥地に生える。葉は厚く、細長い。花期は10～11月。



5月の鈴鹿川派川河口に見られるへら状の葉のハマサジ【NT】とフクド【VU】(上)。



フクドはキク科の1年草または多年草。右上のように石の隙間に生えることもある。10～11月に円錐花序を出し、黄色い花を咲かせる(左上)。葉には芳香がある。



シオクグはカヤツリグサ科の多年草。地下茎で増え、群落をつくる。花茎は三角形。

ハマサジはイソマツ科の2～3年草。夏に60cmほど花茎を伸ばし、先端が5裂した小さな黄色い花を咲かせる。



ホソバハマアカザは高潮線付近に生えるヒユ科の1年草。葉は細長く、古くなると紅葉して落ちる(上)。茎は高さ60cmになり、穂状花序を出し花弁のない花を秋につける(右)。



アキノミチヤナギ(左)は潮間帯最上部に生えるタデ科の1年草。茎は多く枝分かかれし、葉鞘が発達する。茎は高さ70cmになり、穂状花序を出し、小さな花(上)を1節に2~3個ずつつける。花期は8~10月。



ナガミノオニシバはカーペット状に群生するイネ科の多年草(上)。地下茎で広がり、線形の葉は柔らかい。オニシバよりも小穂が長い(右)。



ウシオハナツメクサは欧州原産のナデシコ科の1年草。茎は斜めに立ち上がり30cmになる。葉は多肉質の棒状。潮間帯上部や埋立地に生育する。花期は春~初夏。



ホコガタアカザは欧州原産の1年草。潮上線付近や埋立地に生育する。矛形の葉は下部で対生する。秋に雌雄の花が混在した穂を付ける。

ウラジロアカザは欧亜大陸原産のヒユ科の1年草。潮間帯上部に生育する。茎は斜上し、40cmになる。花期は夏~秋。

アイアシ【VU】は潮間帯上・中部に生育し、ヨシの葉より黄緑味が強い。6月頃に太い数本の総を掌状に出す。近年、生育範囲が広がっている。



シロザは欧亜大陸原産の1年草。史前帰化種と言われる。ごく普通の雑草だが、潮間帯上部にも生育する。茎は高さ1.5mになる。花期は夏~秋。

ヨシは高さ2.5mになるイネ科の多年草。地下茎を伸ばし群生する。野鳥の生息環境として重要。河口に多いが、内陸部にも見られる。



ハマボウ



ハマボウ【VU】は塩性湿地に生育するアオイ科の落葉低木。花径が10cmもある黄色い花を7～8月に咲かせる。



さくか
蒴果は3.5cmの卵形で、褐色の毛が密生する(上)。種子(左)は5mmの腎臓形で、海流散布される。

漂着した種子から発芽した若木。河口域にたくさんある。

葉は互生し、長さ4～7cmの円形または広卵形。11～12月頃の紅葉はオレンジ色になりなかなか美しい。

シラス取りの今昔



2019年4月のシラス取り。シラスウナギ(ニホンウナギ【EN】)1匹の単価が上がっているの、今でも続けている人がいる。



1996年4月の磯津橋下流の鈴鹿川。川岸にはずらりと電灯が並び、春の風物詩のような光景が見られた。



すくわれたシラスウナギ。長さは6cmほど。ほとんど透明なので慣れないと見つけることも難しい。この後、業者に買い取られ養殖される。



防水した電灯を水中に沈め、寄ってきたシラスウナギをすくい取る。しかし、集まってくるのはほとんどがイソコツブムシの仲間やゴカイ、ハゼなどの生き物で、漁師の手はなかなか動かない。



アカウミガメ【VU】の成体。アオウミガメよりも首が太いのが特徴。本州沿岸で産卵するのは本種だけ。太平洋を横断して移動する。

アカウミガメとスナメリ

伊勢湾に生息する脊椎動物の中で、アカウミガメとスナメリは特に大切な存在です。アカウミガメは全長1.2m、スナメリは全長1.9mもあります。これらの生き物がすみ続けられる環境を守っていかねばなりません。



吉崎海岸でのアカウミガメの上陸跡。幅1mほどの左右対称の跡が海岸線から直角にあれば上陸したと判断できる。

産卵された卵はピンポン球ほどの大きさ。1回に70～150個産み、1シーズンに1～3回産卵する。



保護グループにより設置された柵。主に獣類に掘り返されるのを防いでいる。



漂着したウミガメ類の肋甲板。これも大切な標本になる。



ウミガメの甲羅には8cmもある大きなカメフジツボが付いていることが多い。



卵が無事孵化し、這い出てきた子ガメたち。産卵されてから孵化まで約2カ月かかる。



スナメリ【VU】は日本沿岸からペルシャ湾まで生息するネズミイルカ科の哺乳類。主に底近くの魚やエビ、タコなどを食べる。息継ぎはわずかに背を出すだけ(左上)。水中では自在に舞うように泳ぐ(右上)。霞、鈴鹿川河口、磯津、南五味塚などでは岸から観察することができる。1～5月の波の無いなだの日^{なだ}に遭遇する確率が高い。プシュという息継ぎ音で存在に気づくこともよくある。多い日には15頭以上と出会う。



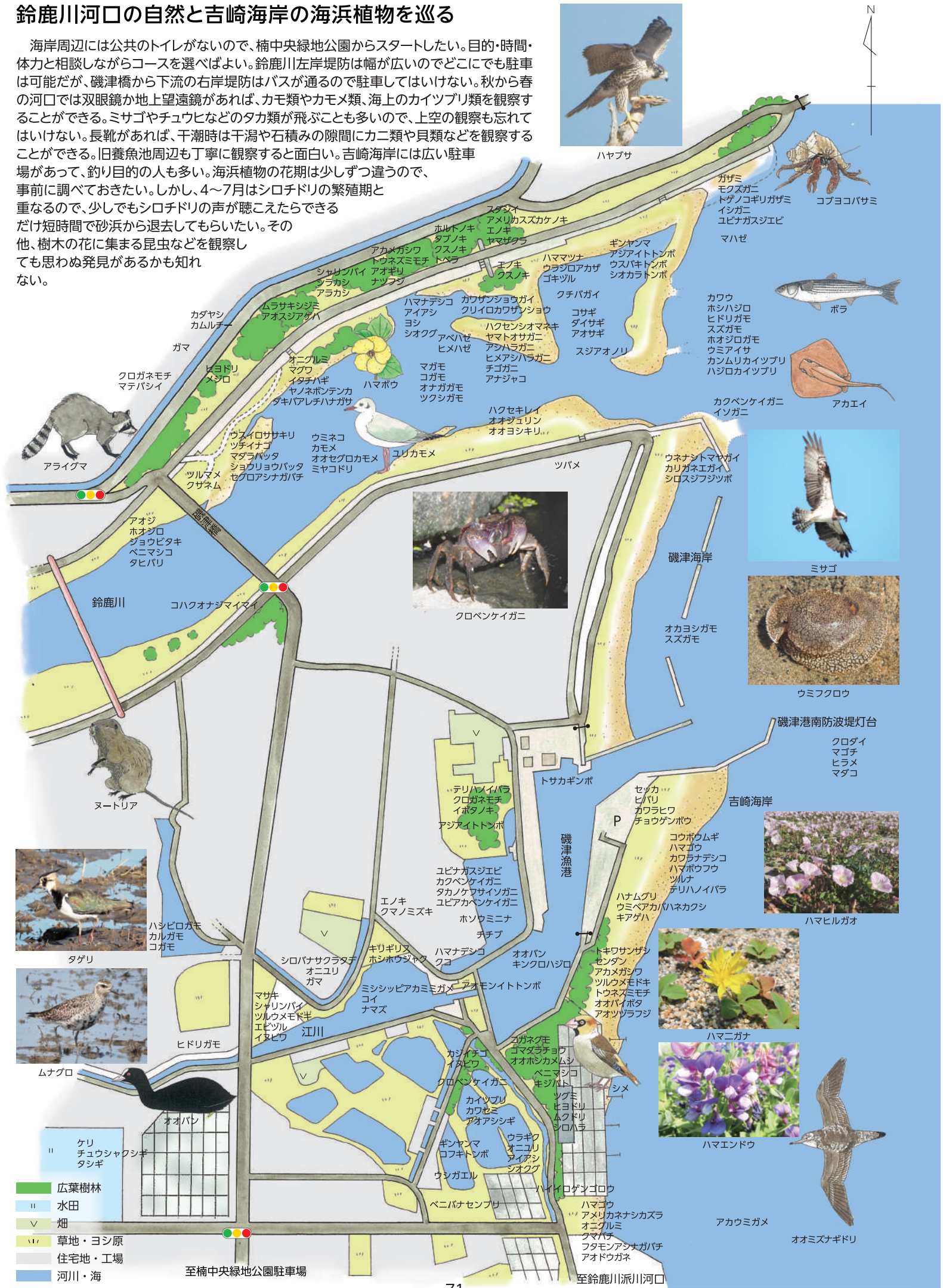
肋骨、胸骨、肩甲骨、上腕骨など。



脛骨、脊椎骨。これらも大切な標本になる。

鈴鹿川河口の自然と吉崎海岸の海浜植物を巡る

海岸周辺には公共のトイレがないので、楠中央緑地公園からスタートしたい。目的・時間・体力と相談しながらコースを選べばよい。鈴鹿川左岸堤防は幅が広いのでどこにでも駐車は可能だが、磯津橋から下流の右岸堤防はバスが通るので駐車してはいけない。秋から春の河口では双眼鏡か地上望遠鏡があれば、カモ類やカモメ類、海上のカイツブリ類を観察することができる。ミサゴやチュウビなどのタカ類が飛ぶことも多いので、上空の観察も忘れてはいけない。長靴があれば、干潮時は干潟や石積みの際間にカニ類や貝類などを観察することができる。旧養魚池周辺も丁寧に観察すると面白い。吉崎海岸には広い駐車場があって、釣り目的の人も多い。海浜植物の花期は少しずつ違うので、事前に調べておきたい。しかし、4~7月はシロチドリの繁殖期と重なるので、少しでもシロチドリの声が聴こえたらできるだけ短時間で砂浜から退去してもらいたい。その他、樹木の花に集まる昆虫などを観察しても思わぬ発見があるかも知れない。



鈴鹿川派川の干潟に集う水鳥と南五味塚海岸の漂着物を楽しむ

鈴鹿川派川河口周辺には正規の駐車場はないが、所々広い場所があって駐車できる。左岸側の流域下水道の放水路にはカモ類やサギ類が集まり、比較的近い距離から観察できる。シギ・チドリ類は近年数が激減していて、多くの種類を観察するのは難しい。干潟に降りてカニの穴がたくさんある場所に行けば、しゃがみ込んで動かずにいると、1分程でカニ類が穴から出てきて、チゴガニダンスなどを楽しむことができる。カニは十数種類いるので、予習をして特徴を覚えておきたい。流木の下などを探すと、カワザンショウガイ類が見つかる。長靴とタモがあれば、ハゼ類やボラの幼魚が取れるかもしれない。楠漁港右岸先端や鈴鹿市長太には海岸に駐車スペースがある。南五味塚海岸にはさまざまな物が漂着していて、ビーチコーミングに適している。貝類、カニ類を始め、海流で運ばれた南方の種子や骨などを拾うことができる。拾った物は、洗って干し、日付、場所、種名を書いた紙切れを添えて、チャック袋に入れば立派な標本ができる。

楠中央緑地公園

至五味塚橋

至吉崎海岸

吉崎ポンプ場

北勢沿岸流域
下水道南部浄化センター

楠衛生センター

新南五味塚
ポンプ場

楠漁港

南五味塚海岸



マダコ

ムラサキガイ
コウロエンカフバリガイ
ヒメコサザ
カラマツガイ

シロスジフジツボ
ヨーロッパフジツボ

ヒメベンケイガニ
ヒメケフサイソガニ

フナムシ
イダテンギンボ

伊勢湾



コアジサシ

ハクセキレイ
イソシギ
イソヒヨドリ



オワンクラゲ



ミユビシギ

タテジマイソギンチャク
タマキビ

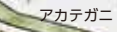


キンクロハジロ

スズガモ
ウミアイサ



スナメリ



アカテガニ

クロベンケイガニ

スマチチブ
ピリンコ

ミヤコグサ

ハマガニ

キジ
セツカ
ホオジロ

クイナ

オオヨシキリ
オオジュリン

アシハラガニ
ヒメアシハラガニ

コサギ

ヤマトシジミ
オチバガイ
イソシジミ

カワウ
ダイサギ
アオサギ

アイアシ
フクロ

ユウシオガイ
オキシジミ
ソトオリガイ
ホソウミニナ

ヒモハゼ

オゴノリ

イソガニ
カクベンケイガニ

ハマオモト
ウバメガシ

オオセグロカモメ
セグロカモメ
ユリカモメ

マルバアカザ
ハマウド
マツナ

ハマボッス
ハマボウフウ
ツルナ

ヒバリ

アオサギ
ダイサギ

ハクセキレイ

ムナグロ

アオサギ
ダイサギ

ハクセキレイ

ムナグロ

アオサギ
ダイサギ

ハクセキレイ

ムナグロ

アオサギ
ダイサギ

ハクセキレイ

ムナグロ

アオサギ
ダイサギ

ハクセキレイ

ムナグロ

アオサギ
ダイサギ

ハクセキレイ

ムナグロ

アオサギ
ダイサギ

ハクセキレイ

ムナグロ

アオサギ
ダイサギ

ハクセキレイ



波打ち際で拾える漂着物

骨と羽



ウミネコの尾羽

クロダイの歯

スナメリの耳骨

アカウミガメの肩甲骨

ハシボソミズナギドリの頭骨

カソノエボシ

川から流れ出て来た物



オニグルミ

クリ

フナ

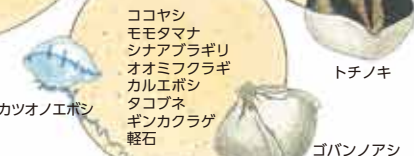
ヒシ

イセノナミマイ

トチノキ

ゴバンノアシ

海流に乗って来た物



ココヤシ

モモタマナ

シナアブラギリ

オオミフクラギ

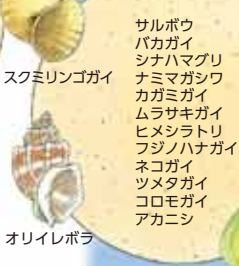
カルエボシ

タコボネ

ギンカクラゲ

軽石

貝類



サルボウ

バカガイ

シナハマグリ

ナミマガシウ

カガミガイ

ムラサキガイ

ヒメシラトリ

フジノハナガイ

ネコガイ

ツメタガイ

コロモガイ

アカニシ

棘皮動物など



ハスノハカシパン

サンショウウニ

オカメアブフ

モミジガイ

ミドリシャミセンガイ

サンカクフジツボ

ウミサボテン

アマモ

ミル

クチベニガイ

ミドリイガイ

ビーチグラス

広葉樹林

水田

畑

草地・ヨシ原

住宅地・工場

河川・海

—第1～4集の主な動植物の索引—

※ページ数の前の数字「1～4」は第1～4集それぞれの冊子を指します。

ア		アカマダラメイガ		アメリカオニアザミ		イソチドリ	
アイアシ	4-68	アカマツ	1-20,1-78	アメリカキンゴジカ	3-38	インテッポウエビの一種	4-24
アイオオアカウキクサ	2-36	アカミタンポポ	3-33	アメリカコガモ	2-57	インノキ	2-44
アイナシ	3-89	アカメガシワ	1-85,3-56,3-85	アメリカコナギ	2-36	インハエトリ	4-12
アオアシシギ	4-41	アカモク	4-65	アメリカザリガニ	2-18	インヒヨドリ	4-50
アオイトトンボ	2-28	アカヤシオ	1-11	アメリカジガバチ	3-62	インミミズ	4-18
アオウキクサ	2-36	アキアカネ	2-26	アメリカツノウズムシ	2-22	イタチハギ	4-7
アオオニグモ	1-55	アキアミ	4-18	アメリカナミウズムシ	2-22	イダテンギンボ	4-28
アオオビハエトリ	3-35	アキカラマツ	1-59	アメリカネナシカズラ	4-11	イタドリ	1-61
アオカナブン	1-48	アギスミレ	2-43	アメリカヒドリ	4-49	イタボガキ	4-35
アオギリ	3-85	アキチョウジ	1-60	アメリカフウロ	3-80	イタヤガイ	4-57
アオゲラ	1-74	アキノキリンソウ	1-59	アメリカロウバイ	3-7	イタヤカエデ	1-7,1-31
アオサギ	4-51	アキノミチヤナギ	4-68	アユ	2-16	イチイガシ	3-23,3-87
アオサギガイ	4-31	アゲハ	2-9,3-53	アユカケ(カマキリ)	2-17	イチビ	3-37
アオサナエ	2-24	アゲハモドキ	2-8,3-54	アライグマ	3-40	イチモンジカメノコハムシ	1-16
アオジ	1-76	アケビ	3-6,3-85	アラカシ	3-23	イチモンジセセリ	3-50
アオシギ	2-10	アケビコノハ	3-52,3-54	アラゲキクラゲ	3-25	イチモンジチョウ	1-37
アオスジアゲハ	3-3,3-53	アケボノソウ	1-59	アラゲコベニチャワンタケ属の一種	3-26	イチヤクソウ	1-33
アオスジハナバチ	3-61	アサギマダラ	3-49	アラムシロ	4-15	イチヨウウキゴケ	2-36
アオダイショウ	1-65,3-4	アサジガイ	4-31	アラレガイ	4-31	イッカククモガニ	4-58
アオダモ	1-86	アサヒエビグモ	1-56	アラレタマキビ	4-26	イトゴカイの一種	4-17
アオツラフジ	3-56	アサヒナカワトンボ	2-28	アリアケスミレ	2-38	イトヒキハゼ	4-57
アオバアリガタハネカクシ	3-20,4-11	アサマイチモンジ	1-51,3-8	アリアケモドキ	4-22	イトマキヒトデ	4-25
アオバズク	3-87	アサリ	4-13,4-35	アリグモ	3-35	イナザワハベガイ	4-27
アオバセセリ	1-25	アジアイトトンボ	2-27	アリスイ	3-27	イヌコモチナデシコ	3-38
アオハダ	1-70	アジグロツユムシ	3-68	アリソガイ	4-34	イヌシダ	1-81
アオハダトンボ	2-28	アジサイ	3-56	アリドオシ	3-87	イヌシデ	1-32
アオハト	3-76	アジサシ	4-49	アレチウリ	2-53	イヌショウマ	1-59
アオバハゴロモ	3-54,3-66	アジシロハゼ	4-59	アレチギシギシ	4-10	イヌセンブリ	3-21
アオマツムシ	3-4	アジダカグモ	3-36	アレチヌスビトハギ	3-83	イヌツゲ	1-72
アオムシコマユバチ	3-56	アシナガサラグモ	2-13	アレチノギク	4-9	イヌツゲメタマフシ	3-34
アオメアブ	4-11	アシハラガニ	4-20	アレチハナガサ	3-61	イヌナシ	3-89
アオモジ	1-32	アシプトハエトリ	1-57	アレチモウズイカ	4-9	イヌノハナヒゲ	2-44
アオモンイトトンボ	2-27	アシプトハナアブ	3-12	アワジチヒロ	4-32	イヌビワ	4-7
アオリイカ	4-62	アズキナシ	1-21,1-64	アワブキ	1-7,1-36	イヌブナ	1-7,1-29
アカアシクワガタ	1-89	アズチグモ	3-36	アワフキムシ類	3-55	イノシシ	1-77,3-15
アカアシシギ	4-44	アスバラガス	3-82	アンペライ	2-46	イボイチョウガニ	4-36
アカイボカサタケ	3-25	アズマニシキ	4-32	イイギリ	3-9	イボキサゴ	4-15,4-32
アカイトリノフンダマシ	1-54	アセビ	1-4,1-8	イエコウモリ	3-4	イボクサ	2-37
アカウキクサ	2-37	アダンソンハエトリ	3-36	イオウイロハシリグモ	1-37,1-55	イボタガ	3-55
アカウミガメ	4-70	アツバキミガヨラン	4-8	イカリソウ	1-9	イボニシ	4-26
アカエイ	4-36,4-62	アツミゲシ	3-38	イカリモンガ	1-17	イボバツタ	3-68
アカガイ	4-31,4-32	アトリ	1-76	イカル	1-73	イモカタバミ	3-37
アカガシ	1-12,1-49	アナアオサ	4-66	イカルチドリ	2-10	イヨスダレ	4-31
アカクラゲ	4-29	アナグマ	1-80,1-91	インガイ	2-30	イラガ	1-88
アカゲラ	1-73,3-76	アナジャコ	4-24	インガニ	4-58	イロハモミジ	1-31,1-71,3-7,3-46
アカザ(魚)	2-17	アブラゼミ	3-57,3-65,3-66	インガレイ	4-18,4-55	イワウチワ	1-12
アカザ(植物)	4-6	アブラチャン	1-32	インコ	4-17	イワカガミ	1-12
アカシジミ	1-45,3-18	アブラハヤ	2-15	インサワオニグモ	1-56	イワキンバイ	1-39
アカシタビラメの一種	4-56	アブラムシ	1-12	インダイ	4-63	イワタバコ	2-13
アカシデ	1-8,1-32,1-71,1-86,3-5,3-85	アベハゼ	4-59	インダタミ	4-26	イワツバメ	3-43
アカショウビン	1-23	アベマキ	1-13,3-24	インマキガイ	4-16	イワフジツボ	4-27
アカショウマ	2-12	アマクサアメフラシ	4-30	インミカワ	2-4	ウエノヒラタカゲロウ	2-19
アカスジカメムシ	4-11	アマサギ	2-40,3-30	インモチソウ	2-48	ウオノコバン属の一種	4-62
アカスジキンカメムシ	1-51	アマモ	4-66	イズセンリョウ	1-63	ウキアゼナ	2-36
アカスジチュウレンジバチ	3-50	アミガサハゴロモ	3-66	イスノキ	4-7	ウキクサ	2-36
アカタテハ	2-7	アミメアリ	3-50	イスノキエダナガタマフシ	3-34	ウキゴケ	2-52
アカテガニ	4-23	アミメキンセンガニ	4-19	イセノナミマイマイ	3-74	ウキゴリ	2-18
アカニシ	4-35,4-57	アミメクサカゲロウ	3-16	イソガニ	4-25	ウグイ	2-18
アカハゼ	4-56	アミメザクラ	4-32	イソギンボ	4-63	ウグイス	1-74
アカバナリリハコベ	4-9	アメイロアリ	3-75	イソゴカイ	4-28	ウグイスカグラ	3-9
アカハラ	1-75,3-76	アメーバの仲間	2-54	イソコツブムシの一種	4-17	ウサギアオイ	3-37
アカハライモリ	2-55	アメガイ	4-32	イソシギ	4-41	ウシオハナツメクサ	4-68
アカホシテントウ	1-87	アメフラシ	4-30	イソシジミ	4-14	ウシガエル	2-53

ウシカメムシ	3-7	ウワバミソウ	2-12	オオセンテコガネ	1-38,1-89	オナガササキリ	3-67
ウスイロササキリ	3-67	ウワミズザクラ	1-21,1-64	オオゾウムシ	1-44	オナガサナエ	2-24
ウスイロトラカミキリ	3-73	ウンモンズズメ	3-71	オオソリハシシギ	4-41	オナガミズアオ	2-46
ウスカワマイマイ	3-74,4-35	エイザンスミレ	1-9	オオタカ	1-66	オナジマイマイ	3-74
ウスキツバメエダシヤク	3-16	エグリヅマエダシヤク	3-52	オオタニシ	2-30	オニガヤツリ	2-45
ウスギナツノタムラソウ	1-49	エグリトビケラ類	2-21	オオチャバネセセリ	1-38	オニグモ	3-36
ウズザクラ	4-31	エグリトラカミキリ	3-73	オオツカテンガイ	4-31	オニグルミ	1-78,3-32,4-7,4-35
ウススジハエトリ	1-57	エゴツルクビオトシブミ	1-18	オオツクバネガシ	3-24	オニタビラコ	3-77
ウスタケ	1-67	エゴノキ	1-22,1-84,1-85,3-22,3-50	オオトモエ	3-16	オニテッポウエビ	4-58
ウスタビガ	3-70	エゴノネコアシ	3-34	オオトリノフンダマシ	1-54,1-88	オニヤンマ	2-23,2-29
ウスバアオノリ	4-66	エゴノネコアシアブラムシ	3-34	オオニシキソウ	3-38	オニユリ	2-5
ウスバカゲロウ	3-8	エサキモンキツノカメムシ	1-90,3-55	オオノガイ	4-13	オニルリソウ	1-50
ウスバカミキリ	1-51	エゾオナガバチ	1-42	オオバイボタ	4-7	オバシギ	4-44
ウスバキトンボ	3-14	エゾコヒラタアブ	3-12	オオハキリバチ	3-60	オバボタル	1-51
ウスバツバメガ	3-20	エゾゼミ	1-53	オオバコ	3-83	オビカレハ	1-87,3-42
ウスモンオトシブミ	1-18	エゾタマガイ	4-35	オオバタネツケバナ	1-10	オビケイソウの仲間	2-54
ウスモンナギサズズ	4-12	エゾハルゼミ	1-53	オオハナアブ	3-12	オヒシバ	3-80
ウソ(亜種アカウソ)	1-75	エゾビタキ	3-28	オオバヤシャブシ	1-4,1-86	オモダカ	2-36
ウチムラサキ	4-34	エゾミドリシジミ	1-45	オオバン	2-57	オランダガラシ	2-52
ウチワヤンマ	2-23,2-29	エゾムシクイ	3-28	オオヒメグモ	3-36	オランダハッカ	3-37
ウツギ	1-22	エダナシツノホコリ	3-26	オオフサモ	2-53	オランダミミナグサ	3-80
ウツギヒメハナバチ	3-49	エドヒガンハベリフクロフシ	3-34	オオフタオカゲロウ	2-20	オリイレボラ	4-33
ウツボグサ	1-34	エナガ	2-6,3-27	オオフタオビドロバチ	3-60	オウソククラゲ	4-29,4-72
ウツボホコリ属の一種	3-26	エノキ	3-11,3-46	オオフタバムグラ	4-10	オンブバッタ	3-29,3-79
ウド	3-46,3-50	エノキトガリタマバエ	3-34	オオホシオナガバチ	3-61		
ウネナシトマヤガイ	4-28	エノキトガリタマフシ	3-34	オオホシカメムシ	3-16		
ウバタマコメツキ	1-43	エノコログサ	3-80	オオマダラカゲロウ	2-20		
ウバタマムシ	1-44	エビガラスズメ	3-71	オオマルハナバチ	1-17		
ウバメガシ	3-24	エビジャコの種類	4-24	オオミズアオ	1-37	カ	
ウマノアシガタ	2-38	エビスグサ	3-37	オオミズゴケ	2-38	カイエビ	2-35
ウマノオバチ	1-42	エビモ	2-52	オオミズナギドリ	4-49	カイツブリ	4-53
ウマノスズクサ	2-8	エルモンヒラタカゲロウ	2-19	オオミフクラギ	4-37	カエンタケ	3-25
ウミアイサ	4-47	エンコウカエデ	1-31,1-70	オオメダイチドリ	4-41	ガガブタ	2-55
ウミエラカニダマシ	4-58	エンシュウムヨウラン	3-6	オオモミジ	1-31,1-71	カガミガイ	4-33
ウミサボテン	4-58	エントツドロバチ	3-48,3-62	オオモモノハナ	4-32	カキ	3-82
ウミスズメ	4-48	エンマコオロギ	3-69	オオモモノハナ	4-32	カキウラクチキレモドキ	4-28
ウミタケ	4-31	オイカワ	2-15	オオモンクルクモバチ	1-46	カギバアオシヤク	1-52
ウミタルの一種	4-64	オオアオイトトンボ	2-28	オオモンツチバチ	3-61	カキラン	2-44
ウミナナフシの一種	4-18	オオアカゲラ	1-74	オオヤマトンボ	2-25,2-29	ガクウツギ	1-21
ウミニナ	4-14	オオアレチノギク	3-31,3-77	オオヨシキリ	2-6	カクベンケイガニ	4-20
ウミネコ	4-46	オオイヌノフグリ	1-90	オオルリ	1-23	カクレミノ	3-87
ウミフクロウ	4-30,4-71	オオウラギンスジヒョウモン	1-41	オオルリボシヤンマ	2-24	カケス	1-73
ウミベアカバハネカクシ	4-12	オオオナモミ	3-83	オオワラジカイガラムシ	3-8	カザグルマ	2-49
ウメモドキ	2-43	オオカマキリ	3-50,3-57	オガサワラカギバ	3-53	カサゴ	4-63
ウモレベンケイガニ	4-21	オオカメノキ	1-21	オカダンゴムシ	3-75	ガザミ	4-23,4-56
ウモレマメガニ	4-22	オオカラスノエンドウ	2-3	オカチヨウジガイ	3-74	カジカ(ウツセミカジカ)	2-17
ウラカガミ	4-31	オオカワヂシャ	2-53	オカトラノオ	3-18	カジカガエル	2-11,2-32
ウラギク	4-67	オオカワツネタケ	1-68	オカヒジキ	4-3	カシラダカ	1-76
ウラギンシジミ	1-52,3-20,3-51	オオキツネタケ	1-68	オカミミガイ	4-16	カシミヤンショウウオ	2-50
ウラギンヒョウモン	1-41	オオキンケイギク	3-39	オカメブンブク	4-36,4-58	カズラガイ	4-34
ウラクロシジミ	1-45	大樟	3-90	オカヨシガモ	2-58	カタクチイワシ	4-63
ウラゴマダラシジミ	1-45	オオクチバス	2-53	オキシジミ	4-15,4-38	カダヤシ	2-53
ウラジロ	3-6	オオケマイマイ	1-40	オキナガイ	4-33	カツオノエボシ	4-37
ウラジロアカザ	4-38,4-68	オオコオイムシ	2-39	オクラ	3-82	カッコウ	1-23
ウラジロチチコグサ	3-77	オオゴムタケ	3-26	オゴノリ	4-66	カトリヤンマ	3-14
ウラジロノキ	1-7,1-21,1-64	オオコンボウヤセバチ	3-12	オサガニ	4-21	カナクギノキ	1-7,1-32,1-84
ウラナミアカシジミ紀南亜種	4-12	オオシイノミガイ	4-34	オサシダ	1-12	カナブン	1-47,1-48
ウラナミシジミ	3-19	オオシオカラトンボ	3-13	オシドリ	2-58	カナムグラ	2-4
ウラムラサキ	3-25	オオジシバリ	3-77,3-85	オジロアシナガゾウムシ	3-20	カネタタキ	3-69
ウリカエデ	1-8,1-31,1-71	オオジュリン	2-6	オジロサナエ	2-24	カノコガ	3-8
ウリカワ	2-37	オオシラホシアツバ	3-16	オスクロハエトリ	3-36	カノコガイ	4-16
ウリクラゲ	4-29	オオシロカネグモ	1-56	オチバガイ	4-14	カバキコマチグモ	1-26
ウリハダカエデ	1-7,1-31,1-69,1-86	オオシロピンノ	4-23	オツタチカタハミ	3-3,3-78,3-84	カブトムシ	1-46,1-47,1-87,3-87
ウリハムシ	3-79	オオスカシバ	3-71	オトコヨウゾメ	1-12	カマキリタマゴカツオブシムシ	3-57
ウロコアシナガグモ	1-55	オオスズメバチ	1-26	オナガアゲハ	2-9	ガマズミ	1-22,1-86,3-20
ウロハゼ	4-60	オオセグロカメメ	4-46	オナガガモ	2-58,4-48	カマツカ(魚)	2-16
		オオセミタケ	3-26	オナガグモ	1-55	カマツカ(植物)	1-8,1-22,1-70

カミクラゲ	4-29	キクスイカミキリ	3-12	クサリケイソウ	4-64	クロホシタマムシ	1-43
カミムラカワゲラ属の一種	2-21	キクラゲ	3-25	クシケマスオ	4-34	クロボシツツハムシ	1-15
カムルチー(ライギョ)	2-18	キサゴ	4-32	クシテガニ	4-21	クロホシテントウゴミムシダマシ	3-53
カメノコテントウ	1-37	キサゴモドキ	4-32	クジメ	4-61	クロボシヒラタシデムシ	1-16
カメフジツボ	4-70	キジ	2-5,2-63,3-81	クスサン	1-92,3-70	クロホシマンジュウダイ	4-37
カモシカ	1-78	キシタエダシヤク	1-37	クスダマツメクサ	4-9	クロマダラカゲロウ	2-20
カモメ	4-45,4-46	キシタゲシリアゲ	1-25	クスノキ	3-3	クロマツ	1-20
カヤクグリ	1-75	キシタバ	3-15	クダタマガイ	4-32	クロミノニシゴリ	2-43
カヤネズミ	2-6	キシダマムシグサ	1-19	クダマキガイ	4-31	クロミヤクチャタテ	3-19
カヤモノリ	4-66	キジノシダ	1-82	クチナガガガンボの一種	3-22	クロメンガタズメ	3-71,3-91
カラカサクラゲ	4-29	キジバト	3-41,3-47,3-48	クチバガイ	4-14	クロモジ	1-85
カラシナ	2-3,2-7,3-59	キセキレイ	2-10,2-12	クチバズメ	3-72	クロヤマアリ	3-3
カラシラサギ	4-51	キセルアザミ	2-47	クチベニガイ	4-35	クワゴ	3-53
カラスアゲハ	2-9,3-54	キセワタガイ属の一種	4-30	クチベニタケ	1-67	グンバイムシの一種	1-88
カラスウリ	3-19,3-86	キタキチヨウ	3-20	クチベニマイマイ	1-37,1-40	ケイヌビエ	2-36
カラスゴミグモ	1-55	キタテハ	1-90,2-4,3-49,3-51	クチマギリマイマイ	1-40,3-92	ケカモノハシ	4-5
カラスザンショウ	1-86	キチヌ	4-55	クツムシ	3-51,3-67	ゲジ	3-73
カラスノエンドウ	3-56,3-84	キツネ	1-78	クスギ	3-22,3-24	ケブカエンコウガニ	4-58
カラスビシャク	3-80	キツネアザミ	3-77	クスギエダイガフシ	3-34	ケフサイソガニ	4-22
カラスヘビ	1-65	キツネノハナガサ	3-26	クビアカトラカミキリ	1-44	ケヤキ	1-7,3-85
カラスムギ	4-9	キトンボ	2-25	クビキリギス	3-67	ケラ	3-79
カラスヨトウ	3-15	キヌガサガイ	4-34	クマイチゴ	1-17	ケラチウム属の一種	4-64
カラタチ	3-56	キヌカツギハマシノミガイ	4-16	クマエビ	4-56	ケリ	2-41
カタネオガタマ	3-7	キハギ	2-14	クマシデ	1-32	ゲンゲ	2-35,3-32
カラマツガイ	4-25	キハダ	3-9	クマゼミ	3-65,3-66	ゲンジボタル	2-51
カラムシ	2-4,2-7	キハダカニグモ	3-21	クマタカ	1-66	ゲンノショウコ	1-59
カリガネエガイ	4-33	キバラヘリカメムシ	3-66	クマバチ	3-50,3-59	ケンミジンコの一種	4-64
カルエボシ	4-37	キビタキ	1-23,3-28,3-76	クマヤナギ	2-45	ケンミジンコ類	2-54
カルガモ	2-42,2-55	キブシ	1-4	クモヒトデの一種	4-18	コアオハナムグリ	3-12
カレハガ	3-51	キボシカミキリ	3-21	クモリザクラ	4-31	コアカソ	1-72
ガロアオナガバチの一種	1-42	ギマ	4-57	クラマゴケ	1-82	コアジサイ	1-36
カワウ	2-42,2-57,4-49	キマダラカメムシ	3-22	クララ	1-33	コアジサシ	4-40
カワガラス	2-13	キマダラセセリ	2-5	クリ	1-13,3-23	コアシダカグモ	1-46
カワゴカイの一種	4-18	キマワリ	3-73	クイロカワザンショウ	4-16	コアシナガバチ	3-62
カワザンショウガイ	4-16	キャベツ	3-56	クリタケ	1-67	コアブラツツジ	1-11
カワセミ	2-10	キュウシュウノウサギ	1-79	クリメコブズイフシ	3-34	コイ	2-17
カワニナ	2-51	キュウリグサ	3-7,3-77	クルマエビ	4-55	ゴイサギ	3-30
カワムツ	2-15	キョウジョシギ	4-42	クルマズメ	3-72	ゴイサギ(貝)	4-31
カワヨシノボリ	2-16	キョウノヒモ	4-66	クルマバザクロソウ	3-80	コウイカの一種	4-35
カワラサイコ	2-4	キランソウ	1-10	クルマバツタ	3-68	コウガイビル属の一種	3-75
カワラナデシコ	4-6	キリアイ	4-44	クルマバツタモドキ	3-68	コウゾリナ	3-77
カワラヒワ	2-42,3-45,3-47	キリシマミドリシジミ	1-45	クレハガイ	4-15	コウチスズメ	3-71
カワラヨモギ	4-6	キレンジャク	1-76	クローアゲハ	1-87,2-9,3-50	コウボウシバ	4-4
カンザシゴカイの一種	4-28	ギンカクラゲ	4-37	クローアナバチ	3-63	コウボウムギ	4-4
カンタン	3-69	キンクロハジロ	2-58,4-50	クロイトトンボ	2-27	コウヤボウキ	1-59
ガンテンイシヨウジ	4-62	キンケハラナガツチバチ	3-12	クロウシノシタ	4-55	コウロエンカワヒバリガイ	4-26
カンムリカイツブリ	4-48	キンセンガニ	4-36	クロウリハムシ	3-79	コオイムシ	2-39
キアゲハ	3-49,3-79	キンチャクガイ	4-31	クログケジグモ	3-35	コオニタビラコ	2-35
キアゲハ幼虫	4-12	ギンブナ	2-17	クログネモチ	3-46,3-85	コオニヤンマ	2-23,2-29
キアシシギ	4-42	ギンボ	4-62	クログモ	4-51	コオバシギ	4-44
キアシトックリバチ	3-61	キンミズヒキ	1-60	クロコノマチョウ	1-61	コカクツツトビケラ類	2-21
キアシナガバチ	3-48,3-62	ギンメツキゴミグモ	3-35	クロサギ	4-62	コガタコガネグモ	1-55
キアシトコバチ	3-62	キンモンガ	1-37	クロジ	1-76	コガタミズアブ	2-36
キートケロス属の一種	4-64	ギンヤンマ	3-14	クロシジミ	1-52	コガネグモ	1-56
キイトンボ	2-27	キンラン	1-10	クロシタナシウミウシ	4-30	コカマキリ	3-57
キイボカサタケ	3-25	ギンリョウソウ	1-33	クロスジギンヤンマ	2-29,3-14	コガムシ	2-39
キイロカワカゲロウ	2-20	キンレイカ	1-39	クロダイ	4-56,4-61	コガモ	2-57,4-52
キイロサナエ	2-24	クサイ	3-78	クロツグミ	1-24	コカモメヅル	2-44
キイロスズメ	3-71	クサカゲロウ類	3-52,3-55	クロトウゾクカモメ	4-46	コガラ	1-73
キイロテントウ	3-64	クサガメ	4-52	クロナガオサムシ	1-87	コキクガシラコウモリ	2-56
キイロトラカミキリ	1-43	クサギ	1-49,1-64,1-85	クロナガタマムシ	1-43	ゴキヅル	4-6
キオビツチバチ	4-11	クサキリ	1-58	クローバイ	1-22	コクガン	4-47
キオビツヤハナバチ	1-17	クサシギ	2-10	クローハナムグリ	3-49	コクサギ	2-14
キキョウソウ	3-37	クサノオウ	2-3	クローハネシロヒゲナガ	1-15	コグサヒメカワゲラ属の一種	2-21
ククイタダキ	1-75	クサヒバリ	1-58	クローフジツボ	4-27	ゴクラクハゼ	4-59
ククガシラコウモリ	2-56	クサフグ	4-61	クローベンケイガニ	4-23,4-71	クローアナバチ	3-60

コクワガタ	1-48,1-87,3-15	コモチマンネングサ	3-78	シキミ	3-56	シロオビナカボソタマムシ	1-17
コゲチャオニグモ	1-56	コヤマトンボ	2-29	ジグモ	3-35	シロオビノメイガ	3-20
コゲラ	3-28,3-45	コロギス	3-67	シゲトウボラ	4-34	シロカネイソウロウグモ	3-36
コゴメウツギ	1-21	コロモガイ	4-34,4-35	シコクママコナ	1-50	シロカモメ	4-45
ココヤシ	4-37	コンイロイッポンシメジ	1-68	シジュウカラ	3-42,3-45,3-48	シロギス	4-57
コサギ	3-30,4-51	コンゴウボラ	4-31	シデコブシ	2-49	シログチ	4-56
コサメビタキ	1-24	ゴンズイ	1-63,3-7	シドロガイ	4-34	シロコニクタケ	4-31
コシアカツバメ	3-43	コンテリクラマゴケ	1-82	シナダレスズメガヤ	4-8	シロザ	4-68
コシアキトンボ	2-29,3-14			シナノヤハズハエトリ	1-57	シロザメ	4-57
コシノデスカス属の一種	4-64			シナハマグリ	4-34	シロシタホタルガ	2-43
コシボソヤンマ	2-29			シノマキ	4-34	シロシュモクザメ	4-37
コジャノメ	1-52			シハイスマレ	1-9	シロスジカミキリ	1-48,1-88
コジュケイ	3-28			シバエビ	4-55	シロスジフジツボ	4-27
コスズメ	3-72			シバスズ	3-69	シロタニガワカゲロウ	2-19
コセアカアメンボ	2-39			シベリアイタチ	3-4,3-40	シロダモ	1-13,1-63
コセندگانサ	3-83			シマアジ	4-49	シロチドリ	4-39,4-49
コチドリ	2-40,4-41			シマアメンボ	1-91,2-12	シロツメクサ	3-3
コチャバネセセリ	1-51			シマイサキ	4-62	シロテンハナムグリ	1-47
コツバメ	1-6			シマイシガニ	4-58	シロトラカミキリ	1-43
コツブキンエノコロ	3-80			シマトネリコ	3-56	シロバナサクラタデ	2-38
コトヒキ	4-63			シマトビケラ類	2-21	シロバナシナガワハギ	4-8
コナギ	2-37			シマヘビ	1-65	シロバナセندگانサ	4-10
コナラ	1-13,1-84,1-85,3-8,3-17,3-18,3-23			シマメノウフネガイ	4-33	シロバナタンポポ	3-33
コナラシギゾウムシ	3-23			シマヨシノボリ	2-17	シロバナマンテマ	4-9
コノシメトンボ	2-26			シミ	3-73	シロハラ	3-27,3-91
コハウチワカエデ	1-31			ジムグリ	1-65	シロハラコカゲロウ	2-20
コハクオナジマイマイ	3-74			シメ	1-76,3-48	ジロボウエンゴサク	1-6
コハコベ	1-15			シモフリスズメ	3-72	シロホシテントウ	3-64
コハナバチ類	2-4,3-61			シャガ	3-8	シロボヤ	4-35
コバネイナゴ	2-37			ジャガイモ	3-82	シロメバル	4-61
コバネハサミムシ	3-75			ジャケツイバラ	1-35	シロモジ	1-4,1-32,1-69,1-70,1-85
コバノイシカグマ	1-82			シャコ	4-56	シロモンノメイガ	3-49
コバノガマズミ	1-64,3-8			ジャコウアゲハ	2-8	シロヤシオ	1-11,1-69
コバンケイソウの一種	2-54			シャヤンボ	1-8	シンジュサン	3-54,3-70
コバンソウ	3-39			シャチホコガ	3-55	スイカズラ	3-8
コバントビケラ	2-21			ジャノメガザミ	4-36	スイバ	3-6,3-77
ゴバンノアシ	4-37			ジャノメチョウ	1-52	スイラン	2-38
コハンミョウ	4-11			シャリンバイ	4-7	スギ	1-89
コヒロハハナヤスリ	3-92			シュードニッチア属の一種	4-64	スキバツリアブ	4-11
コブオトシブミ	1-18			ジュウモンジシダ	1-81	スクミリンゴガイ	2-30
コフキトンボ	2-25			シュレーゲルアオガエル	2-32	ズグロカモメ	4-45
コブハサミムシ	3-49			シュンギク	3-82	スゴカイイソメ	4-17
コブヨコバサミ	4-24			シヨウジョウケノリ	4-65	スサビノリ	4-66
コベソマイマイ	1-40			シヨウジョウトンボ	3-13	スジアオノリ	4-66
ゴマ	3-82			シヨウジョウバカマ	2-38	スジエビ	2-18
ゴマギ	1-22			ジョウビタキ	3-28,3-47	スジクワガタ	1-48
ゴマダラウスバカゲロウ	3-52			シヨウリョウバツタ	3-52,3-68	スジダイ	3-90
ゴマダラオトシブミ	1-18			シヨウリョウバツタモドキ	3-68	スジホシムシの一種	4-18
ゴマダラチョウ	1-47,3-11			ジョロウグモ	3-35	スズカカンアオイ	1-3
ゴマツヨイグサ	4-8			シライトソウ	1-10	スズガモ	4-47
ゴマフアブ	1-26			シラカシ	3-23	ススキ	3-19
ゴマユミ	2-47			シラキ	1-70	スズキ	4-61
コマルハナバチ	1-25,1-39			シラスウナギ	4-69	スズタケ	1-3
ゴミグモ	3-35			シラスナガイ	4-32	スズバチ	3-61
コムスジ	1-16			シラタマホシクサ	2-46	ススホコリ	3-26
コムズムシの仲間	2-36			シラネセンキュウ	1-59	スズミグモ	1-56
コミネカエデ	1-31,1-69			シラヒゲハエトリ	3-91	スズムシ	3-69
コミミズク	3-52			シラホシカミキリ	1-43	スズメ	3-44,3-47,3-81
コムクドリ	1-24,3-29			シラホシコゲチャハエトリ	3-36	スズメノカタビラ	3-78
コムラサキ	1-47			シラン	3-84	スズメノテッポウ	2-35
コムラサキ(昆虫)	2-9			シリオレギセル	1-40	スズランズイセン	3-39
コムラサキ(植物)	2-44,2-47			シリナガカミキリモドキ	3-16	スタウラストルム ドルシデンティフェルム	2-54
コムラサキシメジ	1-68			シリヤケイカ	4-36	スダジイ	3-24
コメツキガニ	4-19			シロイヌナズナ	4-10	スダレモシオ	4-32
コメツツジ	1-39			シロオビアワフキ	3-55	スッポンタケ	1-67
コメツブツメクサ	3-3			シロオビトリノフンダマシ	1-54	スナガニ	4-22

スナメリ	4-70	タカネトンボ	2-25	チュウサギ	2-40,3-30	テッポウエビ	4-24
スナヤツメ	2-16	タカノケフサイソガニ	4-22	チュウシヤクシギ	4-42	テナガエビ	4-24
スノーフレーク	3-39	タカノツメ	1-29,1-70,1-85	チュウヒ	4-54	テナガコブシ	4-36
スノキ	1-12	タカノハエトリ	4-12	チュウクラゲ	4-29	テリハノイバラ	4-5
スバラキシス	3-6	タカハヤ	2-15	チュウゲンボウ	1-66,4-54	テン	1-77
スベリヒユ	3-80	タカブシギ	2-40	チュウジソウ	1-14	テングガイ	4-31
ズミ	2-47	タガメ	2-39	チュウジチチタケ	1-68	テングアワフキ	1-51
スミウキゴリ	2-18	タガラシ	2-35	チュウセンカマキリ	3-58	テングタケ	1-67
スミナガシ	1-52	ダキバアレチハナガサ	4-8	チュウセンハマグリ	4-35	テングチョウ	1-90,2-9,3-11
スミレ	3-84	タキミチャルメルソウ	2-12	チュウトンボ	3-13	テングニシ	4-31
セアカゴケグモ	3-36	タケニグサ	1-49	チラカゲロウ	2-19	テンニンソウ	2-14
セイトカアワダチソウ	2-5	タケノコメバル	4-62	チリメンヒメカタベ	4-31	トウカイコムウセンゴケ	2-48
セイトカシギ	4-43	タゲリ	2-40,4-71	チロリ	4-17	トウカエデ	3-19,3-85
セイバンモロコシ	3-37	タゴガエル	1-46,1-92,2-34	ツキガイモドキ	4-32	トウゴクサバノオ	1-6
セイヨウアブラナ	4-9	タコブネ	4-37	ツクシ(スギナ)	3-6	トウネズミモチ	3-46
セイヨウタンポポ	3-33	タシギ	2-40	ツクシガイ	4-32	トウネン	4-41
セイヨウヒキヨモギ	2-4	タジマニシキ	4-32	ツクシガモ	4-47	トウヨウモンカゲロウ	2-19
セイヨウミソバチ	1-92,2-35,3-50	タチヌノフグリ	3-86	ツクシフタナシヤジク	4-32	ドーリス科の一種	4-30
セグロアシナガバチ	3-48,3-58,3-63	タチシノブ	1-81	ツグチガイ	4-32	トカゲエソ	4-57
セグロカモメ	4-46	タチスズシロソウ	4-5	ツクツクボウシ	3-65,3-66	トガリシロオビサビカミキリ	3-7
セグロセキレイ	2-10,2-42,3-81	タチスズメノヒエ	3-38	ツクバネウツギ	1-36	トクソウ	2-43
セコボラ	4-32	ダツ	4-62	ツグミ	3-27,3-45,3-47	トキワサンザシ	3-46
セスジイトンボ	2-27	タテジマイソギンチャク	4-27	ツタ	3-21	トキワマンサク	3-9
セスジゴミムシダマシ	1-87	タテジマフジツボ	4-27	ツタウルシ	1-26,1-70	トクサハイ	4-31
セスジスズメ	3-52,3-54,3-92	タテヤマリンドウ	1-11	ツタバウンラン	3-84	ドクダミ	3-78
セスジツユムシ	3-52,3-68	タニウツギ	3-50,3-59	ツチアケビ	1-33	トゲアリ	1-46
セダカヤチホコ	3-16	タニギキョウ	1-6	ツチイナゴ	3-67,3-91	トゲナナフシ	3-51
セダム属の一種	3-39	タニヒラタカゲロウ	2-19	ツチガエル	2-32	トゲノコギリガザミ	4-58
セツカ	4-52	タニマノドヨウグモ	1-91	ツチグリ	3-25	トゲヒシバツタ	3-53
セツカニワゼキショウ	3-38	タヌキモの一種	2-48	ツツミモの仲間	2-54	トサカギンボ	4-28
ゼニゴケ	3-78	ダビドサナエ	2-24	ツツレサセコオロギ	3-69	ドジョウ	2-17
セマダラコガネ	1-52	タヒバリ	4-51	ツノガイ	4-31	トチノキ	1-86
セマルトラフカニグモ	1-46	タブノキ	1-8,3-7	ツノトンボ	1-52	トチバニンジン	1-34
セロリ	3-82	タバサナエ	2-24	ツノハシバミ	1-86	トクリバチ類	3-61
センダン	3-85,4-7	タマキクラゲ	3-25	ツノマタタケ	3-25	トノサマガエル	2-31,2-65
ゼンマイ	1-4	タマキビ	4-26	ツノワミノウミウシ	4-30	トノサマバツタ	3-68
センリョウ	3-46	タマゴタケ	1-67	ツバメ	3-43	トビ	3-28
ソウシチョウ	1-74	タマシギ	2-41	ツバメエダシヤク	3-55	トビイロスズメ	3-71
ソウミジンコの一種	2-54	タマダレ	3-56	ツバメシジミ	1-15	トビハゼ	4-60
ゾエア幼生	4-64	タマヌキケンヒメバチ	1-42	ツブラジイ	3-24,3-87	トビムシの一種	3-75
ソクズ	2-5	タマミジンコ属の一種	2-54	ツボスミレ	2-63	トビモンオオエダシヤク	3-52
ソトオリガイ	4-14	タمامシ	1-38,2-63	ツマキチョウ	2-7,2-63	ドブガイ	2-30
ソライロタケ	3-26	タムシバ	1-4,1-70	ツマグロスケバ	1-61	ドフラインクラゲ	4-29
ソリハシシギ	4-42	タモロコ	2-16	ツマグロツユムシ	3-68	トベラ	4-7
ソリハシセイトカシギ	4-44	タラノキ	1-14	ツマグロバツタ	1-38	トホシカメムシ	1-16
		タラヨウ	2-49	ツマグロヒョウモン	3-58	トホシテントウ	1-37
		タンキリマメ	3-22	ツマグロヨコバイ	2-36	トモエガモ	4-50
		ダンダラテントウ	3-64	ツメタガイ	4-15,4-35	ドヨウオニグモ	3-35
タイコウチ	2-39	ダンドボロギク	1-61	ツヤガラス	4-33	トラツグミ	3-87
ダイサギ	2-40,3-30,4-47	タンナサワフタギ	1-21,1-84	ツユクサ	3-86	トラフシジミ	1-16
ダイシヤクシギ	4-42	タンポコオロギ	2-36	ツリガネニンジン	2-63	トリアシショウマ	2-12
ダイゼン	4-44	タンポポ	3-33	ツリフネソウ	2-14	トリガイ	4-33
ダイダイイソカイメン	4-25	チガヤ	3-85	ツルアリオシ	1-34,1-63	トリカブトの一種	1-59
ダイミョウガイ	4-32	チカラシバ	3-83	ツルウメモドキ	1-63,3-66	トリノフンダマシ	1-54
ダイミョウキマダラハナバチ	1-17	チゴガニ	4-19	ツルシギ	4-53	ドングリ	3-83
ダイミョウセセリ	3-54	チゴユリ	1-10	ツルシキミ	1-11,1-63	ドンコ	2-16
タイラギ	4-34	チシオタケ	1-68	ツルツル	4-66	トンボエダシヤク	3-66
タイラギカクレエビ	4-23	チシャノキ	3-10	ツルナ	4-3		
タイリクミジンコ	2-54	チチブ	4-60	ツルニチニチソウ	3-39		
タイワンウチワヤンマ	2-23	チヂミザサ	3-83	ツルニンジン	1-60	ナガオカモノアラガイ	2-30
タイワンガザミ	4-56	チドリノキ	1-31	ツルノゲイトウ	3-37	ナカグロクチバ	3-79
タイワンシジミ	2-30	チドリミドリガイ科の一種	4-30	ツルボ	3-19	ナガゴガネグモ	3-35
タイワンタケクマバチ	3-59	チビクロイワマイマイ	1-40	ツルヨシ	2-6	ナガゴマフカミキリ	1-44
タイワントビナナフシ	3-51	チャスジハエトリ	3-36	ツルリンドウ	1-64	ナガサキアゲハ	3-55
タカオカハエトリ	3-35	チャバネセセリ	1-61	テイカカズラ	3-88	ナガバノコウヤボウキ	1-50
タカサゴキララマダニ	1-26	チャミノガ	3-54	デーニツツハエトリ	1-57	ナガバモミジイチゴ	1-36
タカサゴユリ	3-85						

タ

ナ

ナガフトヒゲナガゾウムシ	1-44	ニホンヒキガエル	2-31	ハキリバチ類	3-60	ハラグロオオテントウ	3-64
ナガボノアカワレモコウ	2-46	ニホンマムシ	1-26,1-65	ハクウンボク	3-9	バラハキリバチ	3-60
ナガミノオニシバ	4-68	ニホンミツバチ	3-48,3-50,3-56	ハクサンボク	3-9	ハラヒシバツタ	4-12
ナガミヒナゲシ	3-84	ニホンヤモリ	3-73	ハクセキレイ	2-10,3-27,4-72	ハラビロカマキリ	3-57
ナカムラオニグモ	1-56	ニホンリス	1-78	ハクセンシオマネキ	4-20	ハラビロトンボ	2-25
ナガメ	3-79	ニューナイスズメ	3-44	バクチノキ	3-9	ハリエンジュ	4-7
ナガレヒキガエル	2-14	ニラ	3-50,3-82	ハクビシン	3-40	ハリオシギ	2-40
ナキイナゴ	3-68	ニワゼキショウ	3-3	ハグルマトモエ	3-54	ハリガネムシ	3-57
ナシ赤星病菌	3-26	ニワハンミョウ	1-15	ハグロンボ	2-28,2-29	ハリガネムシの一種	3-75
ナシイラガ	3-16	ニンギョウトビケラ	2-21	ハコベ	3-32	ハリガネワラビ	1-82
ナス	3-82	ニンジン	3-82	ハサミシャコエビ	4-24	ハリヨ	2-17
ナズナ	3-32	ニンニク	3-82	ハシビロガモ	2-58,4-52	ハルジオン	3-49
ナツアカネ	2-26,2-63	ヌートリア	2-53	ハシブトガラス	3-4	ハルゼミ	1-53
ナツツバキ	3-10	ヌサオニグモ	1-55	ハシボソガラス	3-76,3-81	バン	4-52
ナナホシテントウ	3-53,3-64	ヌノメツブ	4-32	ハシボソミズナギドリ	4-37	ハンカイソウ	1-33
ナナホシヒメグモ	3-16	ヌマガエル	2-31	ハジロカイツブリ	4-48	ハンノキ	1-4
ナベカ	4-28	ヌマガヤ	2-45	ハスノハカシパン	4-36	ハンミョウ	1-15
ナベブタムシ	2-22	ヌマチチブ	4-60	ハダカモウミウシ科の一種	4-30	ハンミョウ類	3-55
ナマズ	2-16	ヌマトラノオ	2-45	ハチク	1-28	ヒイラギ	4-61
ナミアメンボ	2-39	ヌمامツ	2-15	ハチクマ	1-66	ヒオドシチョウ	1-46,3-51
ナミイソカイメン	4-25	ヌメリガサ科の一種	1-67	ハチミツガイ	4-32	ビオラ	3-58
ナミウズムシ	2-22	ヌルデミフシ	3-34	ハチモドキハナアブ	3-53	ヒカゲノカズラ	1-82
ナミオトシブミ	1-18	ネキトンボ	2-26	ハツカネズミ	3-4	ヒガシノキリギリス	3-67
ナミガイ	4-35	ネコガイ	4-33	ハツチョウトンボ	2-25	ヒガラ	1-74
ナミコギセル	3-74	ネコハエトリ	3-36	ハナイカダ	1-36	ヒガンザクラコブアブラムシ	3-34
ナミテントウ	1-88,3-64	ネジキ	1-36,1-85	ハナガイ	4-32	ヒガンバナ	2-37
ナミトビイロカゲロウ	2-20	ネジバナ	3-4	ハナグモ	3-36,3-12	ヒガンフグ	4-57
ナミホシヒラタアブ	1-90	ネズミゴチ	4-56	ハナゴシヨグルマ	4-31	ヒグラシ	1-53
ナミマガシワ	4-34	ネズミノテ	4-31	ハナゾノツクバネウツギ	3-50	ヒゲコガネ	4-11
ナメコ	1-67	ネズミムギ	4-8	ハナツメタ	4-31	ヒゲナガオトシブミ	1-18
ナヨクサフジ	4-8	ネムノキ	1-35	ハナニラ	3-39	ヒゲナガカワトビケラ	2-21
ナラガシワ	3-23	ノアザミ	3-6,3-77	ハナネコノメ	1-10	ヒサウチソウ	2-3
ナラタケ属の一種	1-68	ノイバラ	3-85	ハナノキ	3-9	ヒサカキ	3-46
ナラメリンゴフシ	3-34	ノウサギ	1-79	ハナヒリノキ	1-39	ヒシ	2-55
ナワシログミ	3-20	ノウタケ	3-26	ハナムグリ	3-50,4-11	ヒダサンショウウオ	2-14
ナンキンナナカマド	1-69	ノカンゾウ	2-45	ハナムシロ	4-31	ヒダビル	4-18
ニイジマトラカミキリ	3-73	ノギリラン	2-38	ハネガイ	4-32	ヒトエグサ	4-65
ニイニイゼミ	3-15,3-65,3-66	ノゲイトウ	3-80	ハネナガヒシバツタ	2-36	ヒトビアラゲカミキリ	3-73
ニオイタチツボスミレ	1-9	ノギリカミキリ	3-21	ハネナシロコギス	3-67	ヒトクチャケ	3-25
ニオイワチチタケ	3-25	ノギリクワガタ	1-47	ハブタエスソキレ	4-31	ヒトツバタゴ	3-10
ニガイチゴ	1-14,1-36	ノコメセダカヨトウ	3-51	ハマアカザ	4-6	ヒトデ	4-36
ニガナ	3-6,3-77	ノジシャ	4-9	ハマウド	4-6	ヒドラの一種	2-22
ニクバエの一種	4-11	ノシメトンボ	2-26	ハマエンドウ	4-3,4-71	ヒドリガモ	4-48
ニシキガイ	4-32	ノスリ	1-66,2-63,3-28	ハマガニ	4-21,4-38	ヒトリコゲチャハエトリ	3-35
ニシシマドジョウ	2-17	ノダケ	1-60	ハマクマツツラ	4-10	ヒナタイノコズチ	3-56,3-83
ニジュウヤホシテントウ類	3-79	ノダフジ	3-88	ハマグリ	4-13	ヒナタムシヤドリカワザンショウ	4-16
ニセスナホリムシ	4-17	ノハナショウブ	2-43	ハマゴウ	4-5	ヒナノヒオウギ	4-32
ニッケイタケ	1-67	ノビタキ	3-92	ハマサジ	4-67	ビナンカズラ	3-46
ニッポンイヌノヒゲ	2-47	ノビル	3-32,3-86	ハマシギ	4-43	ヒノキ	1-89
ニッポンヒゲナガハナバチ	1-17	ノブキ	1-64	ハマダイコン	2-3,4-4	ヒノキバヤドリギ	3-31
ニッポンマイマイ	1-40	ノボリガイ	4-31	ハマダラヒロクチバエ	1-17	ヒバカリ	1-65
ニホンアカガエル	2-33	ノボロギク	3-37	ハマダンゴムシ	4-17	ヒバリ	3-81
ニホンアナグマ	1-80,1-91	ノリウツギ	1-50,1-51,2-45	ハマナデシコ	4-5	ヒビミドロの仲間	2-54
ニホンアマガエル	2-32,3-4,3-16,3-29			ハマニガナ	4-3,4-71	ヒミズ	3-81
ニホンイシガメ	2-55			ハマヒルガオ	4-3,4-71	ヒメアカタテハ	3-21
ニホンイタチ	2-5			ハマベアワフキ	4-11	ヒメアカネ	2-26
ニホンイノシシ	1-77			ハマベハサミムシ	4-12	ヒメアカボシテントウ	3-64
ニホンウナギ	2-16			ハマボウ	4-69	ヒメアサリ	4-15
ニホンカナヘビ	3-3,3-19,3-29,3-48			ハマボウフウ	4-4	ヒメアシハラガニ	4-20
ニホンカモシカ	1-78			ハマボッス	4-6	ヒメアトスカシバ	3-53
ニホンカワトンボ	2-28			ハママツナ	4-67	ヒメアメンボ	2-36
ニホンザル	1-80			ハモ	4-55	ヒメウズ	3-5
ニホンジネズミ	3-81			ハヤシノウマオイ	1-58	ヒメウラナミジャノメ	1-16
ニホンスッポン	3-92			ハヤブサ	4-54,4-71	ヒメエグリバ	3-3
ニホンスナモグリ	4-24			ハラアカヤドリハキリバチ	3-60	ヒメオコゼ	4-57
ニホントカゲ	1-46,3-19,3-22,3-91			ハラオカメコオロギ	3-69	ヒメオトギリ	2-47

八

ヒメオドリコソウ	3-4	ビロードモウズイカ	4-8	ヘビノボラス	2-43,2-47	マガキ	4-28
ヒメカノコアサリ	4-31	ヒロオビトンボエダシヤク	3-66	ヘラオオハコ	3-37	マガモ	2-57,4-50
ヒメカマキリ	3-57	ヒロクチカノコ	4-16	ヘラオモダカ	2-38	マキガイイソギンチャク	4-17
ヒメガंकビソウ	1-59	ヒロハチチタケ	1-67	ヘリグロツユムシ	1-58	マキトラノオガニ	4-28
ヒメギス	3-67	ヒロハネカンタン	4-12	ベンケイガニ	4-20	マクサ	4-65
ヒメキマダラヒカゲ	1-37	ヒロハネヒナバタ	1-61	ボウアオノリ	4-66	マグワ	3-32
ヒメキリガイダマシ	4-32	ヒロヘリアオイラガ	3-53	ホウジャク	3-72	マコガレイ	4-56
ヒメキンギョソウ	3-39	ビワ	3-82	ホウチャクソウ	1-10	マゴチ	4-18,4-56
ヒメクダマキモドキ	3-68	ビワコカタカイガラモドキ	2-6	ホウネンエビ	2-35	マサキ	4-7
ヒメクロオトシブミ	1-18	ビンズイ	1-75,3-47	ホウレンソウ	3-82	マサバ	4-62
ヒメクロモジ	1-32,1-70	フキノトウ	1-4	ホウロクシギ	4-42	マシジミ	2-30
ヒメケブカチョッキリ	3-7	フクド	4-67	ホオジロ	2-42,3-27,3-45	マダケ	1-28
ヒメケフサイソガニ	4-28	フクラスズメ	3-55	ホオジロガモ	4-50	マダコ	4-61,4-72
ヒメコウゾ	3-32	フクレユキミノ	4-32	ホオノキ	1-84,1-86	マダラスジハエトリ	1-57
ヒメコウホネ	2-55	フクロウ	1-74,3-76	ホコガタアカザ	4-68	マダラスズ	3-69
ヒメコザラ	4-26	フクロツルタケ	1-68	ホコリタケ	3-25	マダラバタ	3-68
ヒメコバンソウ	3-78	フクロノリ	4-65	ホザキノフサモ	2-52	マツナ	4-6
ヒメシヤラ	3-10	フジ	1-13	ホザキノミミカキグサ	2-48	マツバゼリ	4-10
ヒメジョオン	2-5,2-7	フジエラミノウミウシ	4-30	ホシアシナガヤセハエ	1-47	マツムシ	3-69
ヒメシラトリ	4-35	フジツボ類の幼生	4-64	ホシガタケイソウ	2-54	マツモムシ	2-39
ヒメシロネ	2-46	フジノハナガイ	4-34	ホシササキ	3-67	マツヨイグサ	3-86
ヒメスジコガネ	1-52	フタオビミドリトラカミキリ	1-44	ホシハジロ	4-47	マテガイ	4-15,4-33,4-35
ヒメスズメバチ	3-63	フタスジクサカワゲラ	2-21	ホシヒメホウジャク	3-72	マテバシイ	3-24
ヒメタイコウチ	2-39	フタスジモンカゲロウ	2-19,2-20	ホシベニカミキリ	1-25	マドガ	3-50
ヒメタニシ	2-30	フタツメカワゲラ属の一種	2-21	ホシホウジャク	3-72,3-92	マハゼ	4-59
ヒメツルソバ	3-39	フタトガリコヤガ	3-79	ホシミスジ	3-8	マヒワ	1-75
ヒメトラハナムグリ	3-12	ブタナ	3-38	ホソウデヒシガニ	4-36	マジロハエトリ	1-57
ヒメハギ	3-5	フタバカクガニ	4-21	ホソウミナ	4-14	マムシ	1-26,1-65
ヒメハキリバチ	3-49	フタバカゲロウ	2-20	ホソクビツユムシ	1-58	マメイタイセキグモ	3-36
ヒメハゼ	4-59	フタモンアシナガバチ	3-62,4-12	ホソトラカミキリ	1-51	マメウラシマ	4-32
ヒメハナバチの一種	3-12	フタモンクビナガゴミムシ	1-88	ホソバシユロソウ	1-50	マメカミツレ	4-10
ヒメハマトビムシ	4-17	フタリシズカ	1-34	ホソバセセリ	1-37,3-54	マメグンバイナズナ	4-10
ヒメヒゲナガカミキリ	1-43	フチヒゲカメムシ	4-11	ホソバトビケラ	2-21	マメコブシガニ	4-22
ヒメヒラタアブ	3-50	ブドウスズメ	3-72	ホソバハアマアカザ	4-68	マメハンミョウ	3-55
ヒメヒラタカゲロウ	2-19	フトヘナタリ	4-14	ホソバリンドウ	2-47	マヤサンオサムシ	1-54
ヒメヒレアザミ	3-38	フトミゾエビ	4-56	ホソヒラタアブ	3-12	マヤサンコブヤハズカミキリ	1-54,1-89
ヒメビロウドコガネ	2-44	ブナ	1-62	ホソミイトンボ	2-27,3-13	マユタテアカネ	3-13
ヒメブタナ	3-77	フナムシ	4-25	ホソミオツネントンボ	1-15	マユミ	1-63
ヒメベンケイガニ	4-28	フミガイ	4-32	ボダイジュ	3-10	マルエラワレカラ	4-65
ヒメマルカツオブシムシ	3-12	フモトシダ	1-82	ホタルガ	3-20	マルクビハリケイソウ	2-54
ヒメムカシヨモギ	3-31	フモトスミレ	1-9	ホタルガイ	4-32	マルタニシ	2-30
ヒメヤママユ	1-37,3-70	フユイチゴ	3-32	ボタンヅル	1-49	マルタンヤンマ	2-29
ヒモハゼ	4-59	ブユの仲間	1-26,2-22	ホトツジ	2-13	マルバアオダモ	1-21
ヒモミノガの一種	3-15	フユノハナワラビ	3-22	ホトケドジョウ	2-17	マルバアカザ	4-6
ヒヤクニチソウ	3-50	フランスギク	3-12	ホトケノザ	3-84	マルバガニ	4-58
ヒヨクガイ	4-32	ブルーギル	2-53	ホトトギス	3-72	マルバツユクサ	3-80
ヒヨドリ	3-45,3-47	ヘイケボタル	2-51	ホトトギスガイ	4-15,4-35	マルバルコウ	3-80
ヒヨドリジョウゴ	1-64	ヘクソカズラ	3-46	ボラ	4-18,4-63	マルボシハナハエ	1-61
ヒライソガニ	4-25	ヘソカドガイ	4-16	ホリカワクシヒゲガガンボ	3-6	マルモンツチスガリ	3-62
ヒラカモジガイ	4-33	ヘソワゴマ	4-31	ホルトノキ	4-7	マンサク	1-3,1-70
ヒラタキノゴミムシダマシ	1-88	ベッコウガガンボ	3-6	ボルボックスの一種	2-54	マンテマ	3-39
ヒラタグモ	3-73	ベッコウクモバチ	3-63	ホンシヤクナゲ	1-11	マンネンズギ	1-82
ヒラタケ	3-25	ベッコウハゴロモ	3-66	ホンシユウジカ	1-72	マンネンタケ	3-26
ヒラタドロムシ	2-22	ヘナタリ	4-14	ホンダワラ	4-65	マンリョウ	3-46,3-85
ヒラタハナムグリ	3-49	ベニアジサシ	4-40	ホンドキツネ	1-78	ミカツキグサ	2-44
ヒラテテナガエビ	4-24	ベニカミキリ	3-49	ボントクタデ	2-38	ミカツキモ	2-54
ヒラドカワザンショウ	4-16	ベニシジミ	3-6	ホンドザル	1-80	ミカドトックリバチ	3-61
ヒラドツツジ	3-56	ベニシダ	3-5	ホンドタヌキ	3-40	ミカドロボバチ	3-49
ヒラムシの一種	4-18	ベニスズメ	3-15	ホンドテン	1-77	ミカン	3-82
ヒラメ	4-55	ベニチャワンタケ	3-26			ミクリガヤ	2-46
ピリンゴ	4-59	ベニドウダン	1-11			ミコアイサ	2-58
ヒルザキツキムソウ	3-39	ベニバナセンブリ	4-9	マアジ	4-63	ミサゴ	4-54
ヒルの仲間	2-22	ベニバナボロギク	3-32	マアナゴ	4-61	ミシシッピアカミミガメ	4-52
ヒレタゴボウ	2-37	ベニフデ	4-32	マイマイガ	1-51,3-53	ミズイロオナガシジミ	1-45
ヒレンジャク	3-31	ベニマシコ	3-28,3-92	マイワシ	4-63	ミズギボウシ	2-45
ピロウドツリアブ	1-6	ヘビトンボ	2-11,2-22	マエグロヒメフタオカゲロウ	2-20	ミズクラゲ	4-29

マ

ミスジチョウ	1-38,1-87	ムツキボシテントウ	3-64	ヤ	ユキヤナギ	3-5	
ミズスマシ	2-39	ムナグロ	2-40,4-43,4-71	ヤガタアリグモ	3-36	ユスリカの仲間	2-22
ミズナラ	1-63,1-70,1-84,1-85,3-17	ムナグロナガレトビケラ	2-21	ヤカドツノガイ	4-31	ユノハマサラグモ	3-36
ミズハコベ	2-52	ムネアカオオアリ	1-12	ヤクシソウ	1-60	ユビアカベンケイガニ	4-21
ミズヒキ	1-59	ムモントツクリバチ	3-61	ヤコウチュウ	4-64	ユビナガスジエビ	4-24
ミズヒキゴカイ	4-18	ムモンホソアシナガバチ	1-48	ヤスリギリ	4-31	ユビナガホンヤドカリ	4-24
ミズムシ	2-22	ムヨウランの一種	3-22	ヤチスズ	3-69	ユミアシオオゴミムシダマシ	3-15
ミズワラビ	2-37	ムラサキアブラシメジモドキ	1-68	ヤチヤナギ	2-43	ユムシ	4-17
ミゾカクシ	2-36	ムラサキイガイ	4-26	ヤチヨノハナガイ	4-33	ユリカモメ	4-45
ミゾゴイ	2-13	ムラサキガイ	4-33	ヤツシロガイ	4-31	ユリノキ	3-10,3-19
ミノサザイ	1-73	ムラサキカタバミ	3-78	ヤドリギ	3-31	ヨウシュヤマゴボウ	3-56
ミソソバ	2-38,3-84	ムラサキケマン	1-6,3-84	ヤナギハナガサ	3-38	ヨーロッパフジツボ	4-27
ミノハギ	2-63,3-50	ムラサキサギゴケ	2-35	ヤノトリハナバチ	1-61	ヨコエビの一種	2-52,4-17
ミソホオズキ	1-33	ムラサキシキブ	1-63,1-85	ヤノネボンテンカ	4-10	ヨコエビの仲間	3-75
ミソレスマエビ	2-18	ムラサキシジミ	3-21	ヤハズハエトリ	1-57	ヨコヅナサシガメ	3-21
ミチタネツケバナ	2-35	ムラサキツバメ	4-12	ヤブガラシ	3-50	ヨシ	4-67,4-68
ミツバツチグリ	3-5	ムラサキホコリ科の一種	1-67	ヤブカンゾウ	2-4	ヨシエビ	4-55
ミドリイガイ	4-26	ムラサキミミカキグサ	2-48	ヤブキリ	3-67	ヨシガモ	2-58,4-47
ミドリカミキリ	1-43	ムラソイ	4-61	ヤブコウジ	3-21	ヨシノマダラカゲロウ	2-20
ミドリキンバエ	4-11	ムロウテンナンショウ	1-19	ヤブサメ	1-24	ヨダンハエトリ	1-57
ミドリシジミ	2-44	メイタガレイ	4-56	ヤブジラミ	3-83	ヨツキボシハムシ	1-25
ミドリシャミセンガイ	4-16	メガネアサヒハエトリ	1-57	ヤブツバキ	1-4,1-83	ヨツスジハナカミキリ	1-38
ミドリハカタカラクサ	3-78	メガネドヨウグモ	2-12	ヤブニツケイ	3-8	ヨツボシオオキスイ	1-47
ミドリヒョウモン	1-41	メガロバ幼生	4-64	ヤマアイ	1-10	ヨツボシケンキスイ	1-47
ミドリリンガ	1-51	メジナ	4-61	ヤマアカガエル	2-32	ヨツボシゴミムシダマシ	1-38
ミナミメダカ	2-18	メジロ	2-42,3-45,3-48,3-47	ヤマアジサイ	1-35	ヨツボシトンボ	2-25
ミノウスバ	3-19	メスグロヒョウモン	1-41	ヤマアワ	2-46	ヨツボシモンシデムシ	1-91
ミミイカ	4-56	メダイチドリ	4-44	ヤマイトチシダ	1-81	ヨモギハムシ	1-88
ミミカイツブリ	4-51	メタセコイア	3-20	ヤマウルシ	1-26	ヨロイイソギンチャク	4-27
ミミカキグサ	2-48	メハジキ	2-5	ヤマカガシ	1-26,1-65,3-91		
ミミカキグサの一種	2-48	メヒシバ	3-80	ヤマガラ	3-27,3-45	ラ	
ミミズの一部	3-75	メボソムシクイ	1-24	ヤマクダマキモドキ	1-58	ラクウショウ	3-10,3-20
ミミズハゼ	4-60	メマツヨイグサ	4-8	ヤマグルマ	2-14	ラッカセイ	3-82
ミミナグサ	3-7	メリケンガヤツリ	4-10	ヤマコウバシ	2-47	ラミーカミキリ	2-4
ミヤコグサ	4-6	メリケンムグラ	3-38	ヤマゴボウ	1-34	リス	1-78
ミヤコドリ(鳥)	4-43	モウセンゴケ	2-48	ヤマザクラ	1-5,1-84	リスアカネ	2-26
ミヤコドリ(貝)	4-15	モウソウチク	1-27,1-28	ヤマサナエ	2-24,2-29	リナリア	3-39
ミヤマアカネ	2-26	モートナイトトンボ	2-27	ヤマジノホトギス	1-60	リボンアオサ	4-66
ミヤマオビオオキノコムシ	1-44	モクゲンジ	3-9	ヤマシロオニグモ	1-55,3-15	リュウキュウマメガキ	1-35,1-64
ミヤマカタバミ	1-10	モクズガニ	4-19	ヤマソテツ	1-81	リュウノウギク	1-60
ミヤマガマズミ	1-22	モズ	3-29,3-91	ヤマタニシ	2-14	リュウブ	1-7,1-50,1-83,1-84,1-85
ミヤマカラスアゲハ	1-25	モダマ	4-37	ヤマツツジ	1-14	リュウメンシダ	1-81
ミヤマカワトンボ	2-12,2-28	モチツツジ	1-14	ヤマトアブ	1-47	リンゴコフキゾウムシ	1-25
ミヤマキケマン	1-10	モチノキ	3-87	ヤマトオサガニ	4-19	リンボク	3-87
ミヤマクワガタ	1-48	モツゴ	2-15	ヤマトクロスジヘビトンボ	2-22	ルリガイ	4-37
ミヤマサナエ	1-38	モッコク	3-9,3-90	ヤマトゴキブリ	3-15	ルリシジミ	2-9,4-12
ミヤマセセリ	1-6	モノアラガイ	2-30	ヤマトシジミ(貝)	4-16	ルリタテハ	3-5,3-53
ミヤマタゴボウ	1-49	モノサシトンボ	2-28	ヤマトシジミ(昆虫)	3-3,3-12	ルリチュウレンジ	3-61
ミヤマハコベ	1-9	モミジガイ	4-58	ヤマトヒゲナガハナアブ	3-53	ルリビタキ	1-75
ミヤマホオジロ	1-76,1-92,3-28	モミジバフウ	3-21	ヤマドリ	1-73	ルリモンクチバ	3-51
ミユビシギ	4-43,4-72	モミジボラ	4-31	ヤマネコノメソウ	3-85	レイシガイ	4-34
ミル	4-65	モモスズメ	3-72	ヤマノイモ	3-86		
ミルンヤンマ	2-24,2-29	モモタマナ	4-37	ヤマハゼ	1-85	ワ	
ミンミンゼミ	1-53	モモノゴマダラノメイガ	1-37	ヤマビル	1-26	ワカバグモ	3-35
ムカシトンボ	2-23	モリアオガエル	2-33	ヤマブキショウマ	1-34	ワカメ	4-65
ムカシヤンマ	2-23	モリオカメコオロギ	3-69	ヤマボウシ	1-35,3-22	ワキグロスツマノミダマシ	1-56
ムカデノリ	4-65	モロハタマキビ	4-26	ヤママユ	1-15,3-70	ワタムキアザミ	1-60
ムギクサ	4-9	モンカゲロウ	2-19	ヤマモモ	3-32	ワニグチモダマ	4-37
ムクゲコノハ	3-51	モンキアゲハ	2-9	ヤマヤブキリ	1-58	ワラジムシ	3-75
ムクドリ	3-29,3-47,3-48	モンキジガバチ	3-62	ヤマラッキョウ	2-47	ワラビ	1-14
ムクロジ	3-10	モンキチョウ	3-6	ヤムシの一種	4-64	ワルナスビ	4-10
ムササビ	1-79	モンキマメゲンゴロウ	2-22	ユウゲシヨウ	3-39	ワレモコウ	2-63
ムシカリ	1-21	モンクモバチ	3-62	ユウシオガイ	4-15	Salurnis marginella	3-66
ムシトリナデシコ	3-39	モンクロシヤチホコ	3-16	ユウマダラエダシヤク	3-53		
ムシロガイ	4-31	モンシロチョウ	2-5,2-7,3-4,3-56,3-79	ユキグニミツバツツジ	1-29		
ムスジイトトンボ	2-27	モンツキウマゴヤシ	3-38	ユキホオジロ	4-51		

参考に使った本

- ・四日市市、1990.四日市市史第1巻「資料編自然」(四日市市)
- ・四日市野生動物調査会、1991.四日市市の野生動物(四日市市)
- ・よっかいちの自然編集委員会、1997.よっかいちの自然 第4集海岸・河口(四日市市)
- ・三重県農林水産部みどり共生推進課、2015.三重県レッドデータブック2015(三重県)
- ・日本ベントス学会編(逸見泰久委員長)、2012.干潟の絶滅危惧動物図鑑(東海大学出版会)
- ・小宮輝之、2008.日本の哺乳類(GAKKEN)
- ・日本鳥類保護連盟、1998.A GUIDE FOR BIRD LOVERS 鳥 630図鑑(日本鳥類保護連盟)
- ・叶内拓哉・水谷高英、2017.フィールド図鑑日本の野鳥(文一総合出版)
- ・氏原巨雄・氏原道明、2010.カモメ識別ハンドブック(文一総合出版)
- ・氏原巨雄・氏原道明、2019.決定版日本のカモメ識別図鑑(誠文堂新光社)
- ・氏原巨雄・氏原道明、2015.決定版日本のカモ識別図鑑(誠文堂新光社)
- ・真木広造、2012.ワシタカ・ハヤブサ識別図鑑(平凡社)
- ・箕輪義隆、2016.鳥のフィールドサイン観察ガイド(文一総合出版)
- ・内山りゅう他、2009.日本の両生爬虫類(平凡社)
- ・多紀保彦他監修、1987.新訂原色魚類大図鑑(北隆館)
- ・中坊徹次編、2013.日本産魚類検索 全種の同定 第三版(東海大学出版会)
- ・吉野雄輔、2018.改訂版日本の海水魚(山と溪谷社)
- ・瀬能宏監修、2004.日本のハゼ(平凡社)
- ・細谷和海編、2015.日本の淡水魚(山と溪谷社)
- ・小林安雅、2014.日本の海水魚と海岸動物図鑑1719種(誠文堂新光社)
- ・渡部哲也、2014.海辺のエビ・ヤドカリ・カニハンドブック(文一総合出版)
- ・豊田幸司、2019.日本産淡水性汽水性エビ・カニ図鑑(緑書房)
- ・武田正倫、1978.カニの生態と観察(ニューサイエンス社)
- ・伊藤哲朗編、2011.大自然の不思議増補改訂魚・貝の生態図鑑(学研教育出版)
- ・鈴木孝男他、2013.干潟ベントスフィールド図鑑(日本国際湿地連合)
- ・西村三郎・鈴木克美、1971.海岸動物(保育社)
- ・奥谷喬司編、2017.日本近海産貝類図鑑第二版(東海大学出版会)
- ・尾沢栄三編、1975.水生動物(学習研究社)
- ・峯水亮他、2015.日本のクラゲ大図鑑(平凡社)
- ・中野理枝、2018.日本のウミウシ(文一総合出版)
- ・小野篤司・加藤昌一、2020.ウミウシ1260種(誠文堂新光社)
- ・日本チョウ類保全協会編、2012.フィールドガイド日本のチョウ(誠文堂新光社)
- ・村井貴史・伊藤ふくお、2011.バッタ・コロロギ・キリギリス生態図鑑(北海道大学出版会)
- ・槐真史編著、2013.日本の昆虫1400①②(文一総合出版)
- ・清水矩宏他、2001.日本帰化植物写真図鑑(全国農村教育協会)
- ・植村修二他、2010.日本帰化植物写真図鑑 第2巻(全国農村教育協会)
- ・長田武正、1976.原色日本帰化植物図鑑(保育社)
- ・清水建美編、2003.日本の帰化植物(平凡社)
- ・山路勇、1966.日本海洋プランクトン図鑑(保育社)
- ・南雲保他、2018.珪藻観察図鑑(誠文堂新光社)
- ・中西弘樹、2020.日本の海岸植物図鑑(トンボ出版)
- ・中西弘樹、1990.海流の贈り物(平凡社)
- ・木場英久他、2011.イネ科ハンドブック(文一総合出版)
- ・茂木透他、2003.山溪ハンディ図鑑3.4.5.樹に咲く花(山と溪谷社)
- ・北村四郎・村田源、1980.原色日本植物図鑑草本編I.Ⅱ.Ⅲ.(保育社)
- ・神谷充伸監修、2012.ネイチャーウォッチングガイドブック海藻(誠文堂新光社)
- ・山本民次・花里孝幸編著、2015.海と湖の貧栄養化問題(地人書館)

よっかいちの自然編集委員会

桐生定巳 寺田卓二 青山貴美子 川崎久子 阿部裕 生川れい子 高松陽子 川村龍也 木村裕之

構成・写真 木村裕之

イラストマップ 高松陽子

写真協力 石田昇三 高松陽子 青山貴美子 谷崎仁美

※本書は、四日市市役所北館「市政情報センター」や四日市市立博物館ミュージアムショップにて、600円(税込)で販売しています。

※本書では、四日市市で見られる自然を紹介していますが、一部の写真は市域外で撮影されたものを使用しています。

よっかいちの自然 第4集 海岸・河口

発行日 2022年2月

編集 「よっかいちの自然」編集委員会

発行 四日市市 環境部 環境保全課

印刷 株式会社イヤマ印刷

よっかいちの自然

第4集 海岸、河口

よっかいちの自然
第4集 海岸、河口



四日市市

四日市市