

3. 生物名一覧

| 学名 | 和名・属名 | 科・目名等 | 生物群 |
|--|-----------|-------------------|-----|
| <i>Aedes aegypti</i> | ネッタイシマカ | カ科 | その他 |
| <i>Allorchestes compressa</i> | ヘッピリモクズ属 | モクズヨコエビ科 | 甲殻類 |
| <i>Americamysis bahia</i> (= <i>Mysidopsis bahia</i>) | | アミ科 | 甲殻類 |
| <i>Anabaena</i> sp. | アナベナ属 | ノストック科 (藍藻類) | 藻類 |
| <i>Anabaena flos-aquae</i> | アナベナ属 | ノストック科 (藍藻類) | 藻類 |
| <i>Argopecten irradians</i> | | イタヤガイ科 (二枚貝) | その他 |
| <i>Asellus aquaticus</i> | | ミズムシ科 | 甲殻類 |
| <i>Brachionus calyciflorus</i> | ツボワムシ | ツボワムシ科 | その他 |
| <i>Bufo fowleri</i> | | ヒキガエル科 | その他 |
| <i>Carassius auratus</i> | キンギョ | コイ科 | 魚類 |
| <i>Catostomus latipinnis</i> | | サッカー科 | 魚類 |
| <i>Ceriodaphnia dubia</i> | ニセネコゼミジンコ | ミジンコ科 | 甲殻類 |
| <i>Ceriodaphnia pulchella</i> | ヒメネコゼミジンコ | ミジンコ科 | 甲殻類 |
| <i>Chaetogammarus marinus</i> | | ヨコエビ科 | 甲殻類 |
| <i>Champia parvula</i> | ワツナギソウ | ワツナギソウ科 | 藻類 |
| <i>Chironomus decorus</i> | ユスリカ属 | ユスリカ科 | その他 |
| <i>Chironomus riparius</i> | ドブユスリカ | ユスリカ科 | その他 |
| <i>Chironomus thummi</i> | ユスリカ属 | ユスリカ科 | その他 |
| <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> | クラミドモナス属 | クラミドモナス科 (緑藻類) | 藻類 |
| <i>Chlorella</i> sp. | クロレラ属 | オーキスチス科 (緑藻類) | 藻類 |
| <i>Chlorella pyrenoidosa</i> | クロレラ属 | オーキスチス科 (緑藻類) | 藻類 |
| <i>Chlorella vulgaris</i> | クロレラ属 | オーキスチス科 (緑藻類) | 藻類 |
| <i>Cloeon dipterum</i> | フタバカゲロウ | コカゲロウ科 | その他 |
| <i>Corixa punctata</i> | | ミズムシ科 | その他 |
| <i>Crangon septemspinosa</i> (= <i>Crago septemspinosus</i>) | エビジャコ属 | エビジャコ科 | 甲殻類 |
| <i>Culex pipiens</i> | アカイエカ | カ科 | その他 |
| <i>Cyprinus carpio</i> | コイ | コイ科 | 魚類 |
| <i>Danio rerio</i> (= <i>Brachydanio rerio</i>) | ゼブラフィッシュ | コイ科 | 魚類 |

| 学名 | 和名・属名 | 科・目名等 | 生物群 |
|--|-------------|---------------|-----|
| <i>Daphnia carinata</i> | ミジンコ属 | ミジンコ科 | 甲殻類 |
| <i>Daphnia cucullata</i> | カムリハリナガミジンコ | ミジンコ科 | 甲殻類 |
| <i>Daphnia magna</i> | オオミジンコ | ミジンコ科 | 甲殻類 |
| <i>Daphnia pulex</i> | ミジンコ | ミジンコ科 | 甲殻類 |
| <i>Daphnia pulicaria</i> | ミジンコ属 | ミジンコ科 | 甲殻類 |
| <i>Desmodesmus subspicatus</i> (旧名 <i>Scenedesmus subspicatus</i> *1) | デスマデスムス属 | セネデスムス科 (緑藻類) | 藻類 |
| <i>Desmodesmus pannonicus</i> (旧名 <i>Scenedesmus pannonicus</i> *1) | デスマデスムス属 | セネデスムス科 (緑藻類) | 藻類 |
| <i>Dugesia japonica</i> | ナミウズムシ | ウズムシ目 | その他 |
| <i>Dugesia lugubris</i> | ナミウズムシ属 | ウズムシ目 | その他 |
| <i>Dunaliella viridis</i> | ドゥナリエラ属 | ドゥナリエラ科 (緑藻類) | 藻類 |
| <i>Erpobdella octoculata</i> | ナミイシビル | イシビル科 (環形動物) | その他 |
| <i>Gambusia affinis</i> | カダヤシ | カダヤシ科 | 魚類 |
| <i>Gammarus pseudolimnaeus</i> | ヨコエビ属 | ヨコエビ科 | 甲殻類 |
| <i>Gammarus pulex</i> | ヨコエビ属 | ヨコエビ科 | 甲殻類 |
| <i>Gasterosteus aculeatus</i> | イトヨ | トゲウオ科 | 魚類 |
| <i>Gastrophryne carolinensis</i> | | ジムグリガエル科 | その他 |
| <i>Gila elegans</i> | | コイ科 | 魚類 |
| <i>Hyalella azteca</i> | | ヨコエビ亜目 | 甲殻類 |
| <i>Hydra</i> sp. | ヒドラ属 | ヒドラ科 (腔腸動物) | その他 |
| <i>Hydra oligactis</i> | ヒドラ属 | ヒドラ科 (腔腸動物) | その他 |
| <i>Ictalurus punctatus</i> | アメリカナマズ | ナマズ目 | 魚類 |
| <i>Ischnura elegans</i> | アオモンイトトンボ属 | イトトンボ科 | その他 |
| <i>Isochrysis galbana</i> | イソクリシス属 | コッコリサス藻類 | 藻類 |
| <i>Jordanella floridae</i> | | キプリノドン科 | 魚類 |
| <i>Landoltia punctata</i> | ヒメウキクサ | ウキクサ亜科 | その他 |
| <i>Lemna gibba</i> | イボウキクサ | ウキクサ亜科 | その他 |
| <i>Lemna minor</i> | コウキクサ | ウキクサ亜科 | その他 |
| <i>Lepomis macrochirus</i> | ブルーギル | サンフィッシュ科 | 魚類 |
| <i>Leuciscus idus</i> | | コイ科 | 魚類 |

| 学名 | 和名・属名 | 科・目名等 | 生物群 |
|--|--------------|-------------------|-----|
| <i>Lumbriculus variegatus</i> | | オヨギミミズ科 | その他 |
| <i>Lymnaea stagnalis</i> | | モノアラガイ科 (巻貝) | その他 |
| <i>Melanogrammus aeglefinus</i> | マダラ属 | タラ科 | 魚類 |
| <i>Menidia beryllina</i> | | トウゴロウイワシ科 | 魚類 |
| <i>Microcystis aeruginosa</i> | ミクロキスティス属 | クロオコックス科 (藍藻類) | 藻類 |
| <i>Moina macrocopa</i> | タマミジンコ | ミジンコ科 | 甲殻類 |
| <i>Monoraphidium convolutum</i> | モノラフィディウム属 | セレナストラム科 (緑藻類) | 藻類 |
| <i>Monoraphidium griffithii</i> | モノラフィディウム属 | セレナストラム科 (緑藻類) | 藻類 |
| <i>Morone saxatilis</i> | | スズキ科 | 魚類 |
| <i>Mugil cephalus</i> | ボラ | ボラ科 | 魚類 |
| <i>Mya arenaria</i> | セイヨウオオノガイ | オオノガイ科 (二枚貝) | その他 |
| <i>Nemoura cinerea</i> | オナシカワゲラ属 | オナシカワゲラ科 | その他 |
| <i>Nitokra spinipes</i> (= <i>Nitokra spinipes</i>) | ナミミズベソコミジンコ | ソコミジンコ目 | 甲殻類 |
| <i>Nitzschia</i> sp. | ニッチア属 | ニッチア科 (珪藻類) | 藻類 |
| <i>Nitzschia closterium</i> | ニッチア属 | ニッチア科 (珪藻類) | 藻類 |
| <i>Notocallista</i> sp. | | マルスダレガイ科 (二枚貝) | その他 |
| <i>Oncorhynchus mykiss</i> (= <i>Salmo gairdneri</i>) | ニジマス | サケ科 | 魚類 |
| <i>Oryzias latipes</i> | メダカ | メダカ科 | 魚類 |
| <i>Oscillatoria agardhii</i> | オスキラトリア属 | オスキラトリア科 (藍藻類) | 藻類 |
| <i>Pagrus major</i> | マダイ | タイ科 | 魚類 |
| <i>Palaemonetes pugio</i> | | テナガエビ科 | 甲殻類 |
| <i>Paralichthys olivaceus</i> | ヒラメ | ヒラメ科 | 魚類 |
| <i>Pimephales promelas</i> | ファットヘッドミノー | コイ科 | 魚類 |
| <i>Platichthys flesus</i> | ヌマガレイ属 | カレイ科 | 魚類 |
| <i>Poecilia reticulata</i> | グッピー | カダヤシ科 | 魚類 |
| <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (旧名 <i>Selenastrum capricornutum</i> *2) | プセウドキルクネリエラ属 | オーキスチス科 (緑藻類) | 藻類 |
| <i>Ptychocheilus lucius</i> | | コイ科 | 魚類 |
| <i>Rana pipiens</i> | アカガエル属 | アカガエル科 | その他 |

| 学名 | 和名・属名 | 科・目名等 | 生物群 |
|----------------------------------|-----------|--------------------|-----|
| <i>Rasbora heteromorpha</i> | | コイ科 | 魚類 |
| <i>Scenedesmus</i> sp. | セネデスムス属 | セネデスムス科 (緑藻類) | 藻類 |
| <i>Scenedesmus acutus acutus</i> | セネデスムス属 | セネデスムス科 (緑藻類) | 藻類 |
| <i>Scenedesmus obliquus</i> | セネデスムス属 | セネデスムス科 (緑藻類) | 藻類 |
| <i>Scenedesmus vacuolatus</i> | セネデスムス属 | セネデスムス科 (緑藻類) | 藻類 |
| <i>Simocephalus vetulus</i> | オカメミジンコ | ミジンコ科 | 甲殻類 |
| <i>Skeletonema costatum</i> | スケルトネマ属 | タラシオシラ科 (珪藻類) | 藻類 |
| <i>Spirodela polyrhiza</i> | ウキクサ | ウキクサ亜科 | その他 |
| <i>Spirostomum ambiguum</i> | スピロストナム属 | スピロストナム科 (原生動物) | その他 |
| <i>Spirostomum teres</i> | スピロストナム属 | スピロストナム科 (原生動物) | その他 |
| <i>Spisula solidissima</i> | | バカガイ科 (二枚貝) | その他 |
| <i>Tetrahymena pyriformis</i> | テトラヒメナ属 | テトラヒメナ科 | その他 |
| <i>Xenopus laevis</i> | アフリカツメガエル | ピパ (コモリガエル) 科 | その他 |
| <i>Xyrauchen texanus</i> | | サッカー科 | 魚類 |

*1 OECD テストガイドライン No. 201 における記述に準じて、ここでは旧名と表記した

*2 試験生物として用いられてきた *Selenastrum capricornutum* は、*Pseudokirchneriella subcapitata* であったことが確認されており、ここでは便宜上旧名と表記した

参考資料

- 朝倉彰編(2003)：甲殻類学 エビ・カニとその仲間の世界、東海大学出版会
 上野輝彌・坂本一男(1999)：魚の分類の図鑑－世界の魚の種類を考える、東海大学出版会
 内山りゅう・前田憲男・沼田研児・関慎太郎(2007)：日本の両性爬虫類、平凡社
 岡田要・内田亨・内田清之介(1965)：新日本動物図鑑 (上・中・下)、北隆館
 角野康郎(2004)：日本水草図鑑、文一総合出版
 川合禎次・谷田一三共編(2005)：日本産水生昆虫一科・属・種への検索、東海大学出版会
 近藤繁生・平林公男・岩熊敏夫・上野隆平共編(2001)：ユスリカの世界、培風館
 千原光雄(1970)：標準原色図鑑全集 15 海藻 海浜植物、保育社
 千原光雄・村野正昭編(1997)：日本産海洋プランクトン検索図説、東海大学出版会
 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
 西村三郎編著(1995)：日本海岸動物図鑑Ⅱ、保育社
 日本環境毒性学会編(2003)：生態影響試験ハンドブッカー－化学物質の環境リスク評価－、朝倉書店
 肥後俊一・後藤芳央(1993)：日本及び周辺地域産軟体動物、(株)エル貝類出版局
 廣瀬弘幸(1977)：日本淡水藻図鑑、内田老鶴圃
 前田憲男・松井正文(2003)：日本カエル図鑑、文一総合出版

梶一成・若山朝子・吉田謙一(2003) : 川崎市内におけるヨコエビ類の分布、川崎市公害研究所年報
水野寿彦・高橋永治編(2000) : 日本淡水動物プランクトン検索図説、東海大学出版会
山岸高旺(1999) : 淡水藻類入門、内田老鶴圃
OECD(1978) : Multilingual Dictionary of Fish and Fish Products, Second Edition、The Whitefriars Press Ltd.
Algaebase (<http://www.algaebase.org/>)
Biological Information System for Marine Life (BISMaL) (<http://www.godac.jamstec.go.jp/bismal/j/>)
Fishbase (<http://www.fishbase.org/search.php>)
Integrated Taxonomic information System (<http://www.itis.gov/>)
環境省 : 特定外来生物同定マニュアル (<http://www.env.go.jp/nature/intro/4document/manual/index.html>)
水生生物情報データベース (AQUATIC ORGANISMS) (<http://aquadb.fra.affrc.go.jp/~aquadb/>)
東京大学水産資料館 (http://www.s.kaiyodai.ac.jp/museum/public_html/index.html)
ナショナルバイオリソースプロジェクト (NBRP) (<http://www.nbrp.jp/>)
日本海洋データセンター (JODC) (http://www.jodc.go.jp/jodcweb/index_j.html)
日本古生物標本横断データベース (jpaleoDB) (<http://www.jpaleodb.org/index.php>)
日本分類学会連合 (<http://www.ujssb.org/index.html>)
ユスリカ標本 DNA データベース (<http://www.nies.go.jp/yusurika/index.html>)