## ■今後に向けて

野生生物の生息・生育の状況は、刻々と変化していきます。

そのため、今後も専門調査部会や岐阜市版レッドリスト等改訂検討委員会を発展改組して継続させ、 調査を継続し、野生生物の生息・生育の状況を把握しながら、数年ごとにリストを改訂し、その時々の状況に応じた最新の情報を市民の皆様に発信していくことが必要です。

そして、調査を継続するためには、野生生物について関心を持ち、地域の自然を継続的に観察・記録できる人材を新たに養成していくことが急務です。その一策として、本書の普及を図ることによって、自然環境及び絶滅のおそれのある野生生物の保全への理解を啓発していくことが重要です。

また、本書が新たな専門家誕生のきっかけとなり、持続的な自然環境・生物多様性の保全が推進されることを期待します。

一方、自然環境・生物多様性の保全を推進するためには、外来種の侵入、分布の拡大、定着を防止することも重要です。そのためには、市民一人ひとりが外来種問題への理解を深め、「外来種被害予防三原則(入れない・捨てない・拡げない)」を遵守し、新たな外来種の侵入を予防することが重要です。

併せて、新たな外来種の分布の拡大・定着を抑制するためには、外来種の侵入を可能な限り早期に発見し、個体数が少ない段階で適切に対処することが重要です。

しかし、少数の専門家だけで定着前の外来種を早期発見することは困難であるため、本書の普及によって、地域の自然を継続的に観察する人々の目を増やすことで、外来種の監視・分布情報の共有化を促し、効率的に外来種の早期発見・防除を実現することが重要であります。

2023年3月

岐阜市版レッドリスト等改訂検討委員会

## ■調査員·調査協力者·写真提供者

## 調査員·調査協力者

分類群	氏名
植物	奥田浩之、大塚英樹、加藤範夫、近藤朱美、近藤梢馬、近藤慎一、櫻井潤弥、
	辻 睦
哺乳類	小川圭理、梶浦敬一、加藤 博、高屋良平、堀部倭男、山本輝正
鳥類	秋田滉介、大塚之稔、大塚英樹、大橋輝夫、小川圭理、小川尚文、梶浦敬一、
	桑原久男、酒井泰和、大道寺寿、長野浩文、福井強志、古田隆真、
	Robert Edmunds
爬虫類	大西健夫、大野倫太郎、楠田哲士、白木 麗、菅原早紀、諏佐康子、高木雅紀、
	茅原田 一、野間明加里、福永純一、向井貴彦、矢部 隆
両生類	岩田拓朗、太田晶子、大垣北高校自然科学部、岐阜高校自然科学部生物班、
	諏佐康子、高木雅紀、田上正隆、茅原田 一、福永純一、向井貴彦、和田健汰、
	和田康汰
魚類	高橋雅彦、棚橋千恵子、寺町 茂、西村美信、信田正廣
昆虫類	高井泰、中島和典、野平照雄、船越進太郎
貝類 (軟体動物)	加藤 淳、川瀨基弘、諏佐康子、茅原田 一、村瀬文好、西本明弘、廣瀬義和、
	福永純一、福井絢子、横井敦史、吉村卓也
甲殼類(十脚類)	高橋雅彦、棚橋千恵子、寺町 茂、西村美信、信田正廣

五十音順、敬称略

#### 写真等提供者

分類群	氏名
植物	奥田浩之、大塚英樹、加藤範夫、雉野多賀男、岐阜市教育委員会、近藤慎一、
	佐久間智子、佐藤克則、品川修二、白木和雄、中尾茂樹、野々目徳弘、
	則行雅臣、肥後睦輝、平田 亨、宮部智子、室伏幸一
哺乳類	梶浦敬一
鳥類	安達修、大塚之稔
爬虫類	小野ゆきな、岐阜新聞社、楠田哲士、向井貴彦、森元伊織、吉川晶子
両生類	江頭幸士郎、鈴木 彰、高木雅紀、矢追雄一
魚類	臼井大喜、鈴木 彰、寺町 茂、難波良光、古田健也、向井貴彦
昆虫類	安達 修、石川 均、大塚英樹、環境アセスメントセンター、加藤健一、酒井孝明、
	寺町 茂、豊島健太郎、室伏幸一、森口宏明、中島和典、名和秀雄、西田眞也、
	野平照雄、船越進太郎、宮野昭彦、渡辺千洋
貝類 (軟体動物)	市原 俊、川瀨基弘、西尾和久
甲殼類(十脚類)	鈴木 彰、寺町 茂、森口宏明、向井貴彦
景観	杉森由子、肥後睦輝、堀内 純、室伏幸一

五十音順、敬称略

### ■参考·引用文献

#### 【法令等·共通文献】

文化財保護法, 昭和25年5月, 法律第214号.

絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律、平成4年6月、法律第76号。

岐阜県希少野生生物保護条例,平成15年3月,岐阜県条例第22号.

(https://www.pref.gifu.lg.jp/page/7450.html)

岐阜市自然環境の保全に関する条例,平成15年3月,岐阜市条例第20号.

(https://www1.g-reiki.net/gifu/reiki\_honbun/i700RG00000869.html)

特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律、平成16年6月、法律第78号.

(https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=416AC0000000078)

環境省(2020)環境省レッドリスト2020. (https://www.env.go.jp/content/900515981.pdf)

環境省(2015)我が国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト(生態系被害防止外来種リスト)。(https://www.env.go.jp/nature/intro/2outline/iaslist.html)

日本生態学会(編)(2000)外来種ハンドブック.地人書館,東京.

自然環境研究センター(編) (2019) 最新 日本の外来生物. 平凡社, 東京.

#### 【植物】

海老原 淳(2016)日本産シダ植物標準図鑑 1. 学研プラス,東京.

海老原 淳(2017)日本産シダ植物標準図鑑Ⅱ.学研プラス,東京.

岐阜県植物誌調査会(編著)(2019)岐阜県植物誌.文一総合出版,東京.

星野卓二・正木智美(2011)日本カヤツリグサ科植物図譜、平凡社、東京、

岩槻邦男(1992)日本の野生植物 シダ. 平凡社,東京.

大橋広好・門田裕一・邑田 仁・米倉浩司・木原 浩(2015)改訂新版 日本の野生植物1 ソテツ科 ~カヤツリグサ科. 平凡社, 東京.

大橋広好・門田裕一・邑田 仁・米倉浩司・木原 浩(2016)改訂新版 日本の野生植物2 イネ科~イラクサ科、平凡社、東京、

大橋広好・門田裕一・邑田 仁・米倉浩司・木原 浩(2016)改訂新版 日本の野生植物3 バラ科 センダン科. 平凡社, 東京.

大橋広好・門田裕一・邑田 仁・米倉浩司・木原 浩(2017)改訂新版 日本の野生植物4 アオイ科 ~キョウチクトウ科. 平凡社, 東京.

大橋広好・門田裕一・邑田 仁・米倉浩司・木原 浩(2017)改訂新版 日本の野生植物5 ヒルガオ 科~スイカズラ科. 平凡社,東京.

長田武正(1993) 増補 日本イネ科植物図譜. 平凡社, 東京.

清水矩宏·森田弘彦·廣田伸七(編著)(2001)増補改訂 日本帰化植物写真図鑑 全国農村教育協会,東京.

清水建美(編) (2003) 日本の帰化植物、平凡社、東京、

植村修二·勝山輝男·清水矩宏·水田光雄·森田弘彦·廣田伸七·池原直樹(編著)(2015)増補改訂 日本帰化植物写真図鑑 第2巻.全国農村教育協会,東京.

米倉浩司・梶田 忠(2011) BG Plants 和名 – 学名インデックス(YList) (http://ylist.info/index.html)

#### 【哺乳類】

- 阿部 永·石井信夫·伊藤徹魯·金子之史·前田喜四雄·三浦慎悟·米田正明(2005)日本の哺乳類 [改訂版] 東海大学出版会,秦野.
- 安藤志郎・梶浦敬一(1985)岐阜県におけるアライグマの生息状況.岐阜県博物館研究報告,6: 23-30.
- 梶浦敬一·安藤志郎(1986)岐阜県におけるアライグマの生息状況 その2-アライグマの夜間活動記録-.岐阜県博物館研究報告,7:57-62.
- 川田伸一郎・岩佐真宏・福井 大・新宅勇太・天野雅男・下稲葉さやか・樽 創・姉崎智子・横畑泰志 (2018)世界哺乳類標準和名目録、哺乳類科学、58 別冊:1-53.
- 向井貴彦·森部絢嗣·楠田哲士·田上正隆(編著) (2021) 岐阜県の動物 哺乳類・爬虫類・両生類・ 十脚類 岐阜新聞社,岐阜.
- Ohdashi, S. D., Y. Ishibashi, M. A. Iwasa, D. Fukui and T. Saitoh (eds.) (2015) The wild mammals of Japan second edition. Shoukadoh book sellers, Kyoto.
- 山本輝正·伊藤圭子·梶浦敬一(2012)岐阜市の民家をねぐらとしていたヤマコウモリ. コウモリ通信, 19 (1): 2-6.

#### 【鳥類】

- 日本鳥学会(編)(2012)日本産鳥類目録第7版.日本鳥学会,東京.
- 日本野鳥の会岐阜(1967~2022)濃飛の野鳥(会報)鳥だより、
- 日本野鳥の会岐阜県支部 1993~2003 タカの渡り調査報告書.
- 永井真人(2014)鳥くんの比べて識別!野鳥図鑑670.文一総合出版,東京.
- 日本野鳥の会岐阜(編)(2016)岐阜県鳥類目録 改訂版2016.日本野鳥の会岐阜,岐阜.
- 水谷高英・叶内拓哉(2020)フィールド図鑑 日本の野鳥 第2版、文一総合出版、東京、
- 植田睦之・植村慎吾(2021)自然環境保全基礎調査 全国鳥類繁殖分布調査報告 日本の鳥の今を 描こう2016-2021. 鳥類繁殖分布調査会,東京.

#### 【爬虫類】

- Chiba M, Hirano T, Yamazaki D, Ye B, Ito S, Kagawa O, Endo K, Nishida S, Hara S, Aratake K, Chiba S. (2022) The mutual history of Schlegel's Japanese gecko (Reptilia: Squamata: Gekkonidae) and humans inscribed in genes and ancient literature. PNAS Nexus, 1(5): 1-10.
- 楠田哲士(編) (2014) 岐阜の淡水生物保全BOOK: ぎふの淡水生物をまもる増補改訂版. 岐阜大学 応用生物科学部動物繁殖学研究室, 岐阜.
- 楠田哲士(2019) ニホンイシガメの生息域外保全に向けた考え方の整理と全国の取り組み事例の紹介. 日本の淡水カメ記録一亀楽、17:10-18.
- 楠田哲士(2022)岐阜県のカミツキガメとワニガメ発見記録。岐阜県の野生動物一身近で多様な「隣人」たち:第39回岐阜シンポジウム講演要旨集、岐阜県博物館・大学連携企画展資料集(向井貴彦編)、p.31、岐阜大学図書館学術アーカイブズ企画運営室、岐阜、
- 楠田哲士(2023)岐阜市内でのカミツキガメ孵化幼体発見の初記録.爬虫両棲類学会報(投稿中).
- 楠田哲士・橋爪涼子・川村きこ・大野倫太郎・野間明加里・大西健夫・説田健一(2023)岐阜県内でのカ

ミツキガメおよびワニガメ属の捕獲記録 II (2019~2022年). 岐阜県博物館調査研究報告(投稿中).

- 楠田哲士・向井貴彦・田上正隆・田村ユカ・矢部 隆・説田健一(2019)岐阜県内における外来の水生および陸生のカメ類の発見記録(2007~2018年).岐阜県博物館調査研究報告,39:7-14.
- 楠田哲士・矢部 隆・原口句美・野呂達哉・田上正隆・説田健一(2019)岐阜県内でのカミツキガメおよび ワニガメ属の捕獲記録(2003~2018年).岐阜県博物館調査研究報告,39:15-20.
- 向井貴彦·森部絢嗣·楠田哲士·田上正隆(編著) (2021) 岐阜県の動物―哺乳類·爬虫類·両生類・ 十脚類. 岐阜新聞社, 岐阜.
- 日本動物園水族館協会(2022)飼育動物検索(https://www.jaza.jp/animal/search).
- 日本爬虫両棲類学会(2022)日本産爬虫両生類標準和名リスト(2022年11月6日版). http://herpetology.jp/wamei/pdf\_ja.php
- 日本爬虫両棲類学会(編)(2021)新日本両生爬虫類図鑑.サンライズ出版,彦根.
- 西尾和久・川瀬基弘(2017)東海地方におけるタカチホヘビAchalinus spinalisの確認記録と生息環境. なごやの生物多様性, 4:31-41.
- 大谷 勉・川添宣広(2018)世界のカメ類.文一総合出版,東京.
- 佐藤 望·水野三木郎(1974)は虫類·両生類.「岐阜県の動物」(岐阜県高等学校生物研究会編), pp.95-102. 大衆書房, 岐阜.
- 関慎太郎・疋田 努(2018)野外観察のための日本産爬虫類図鑑第2版. 緑書房,東京.

#### 【両生類】

松井正文・前田憲男(2018)日本産カエル大鑑.第一総合出版,東京.

- Matsui, M., H. Okawa, K. Nishikawa, G. Aoki, K. Eto, N. Yoshikawa, S. Tanabe, Y. Misawa and A. Tominaga (2019) Systematics of the widely distributed Japanese clouded salamander, *Hynobius nebulosus* (Amphibia: Caudata: Hynobiidae), and its closest relatives. Current Herpetology, 38(1): 32–90.
- 向井貴彦·森部絢嗣·楠田哲士·田上正隆(編著) (2021) 岐阜県の動物 哺乳類・爬虫類・両生類・ 十脚類. 岐阜新聞社, 岐阜.
- 日本爬虫両棲類学会(2022)日本産爬虫両生類標準和名リスト(2022年11月6日版). http://herpetology.jp/wamei/pdf\_ja.php
- 日本爬虫両棲類学会(編)(2021)新 日本両生爬虫類図鑑.サンライズ出版,彦根.
- 関 慎太郎 (2021) 野外観察のための日本産 両生類図鑑 第3版. 緑書房, 東京.
- Sugawara, H., T. Fujitani, S. Seguchi, T. Sawahata and M. Nagano (2022) Taxonomic re-examination of the yamato salamander *Hynobius vandenburghi*: description of a new species from Central Honshu, Japan. Bulletin of the Kanagawa Prefectural Museum (Natural Science), 51: 47-59.
- 内山りゅう・前田憲男・沼田研児・関 慎太郎(2002)決定版 日本の両生爬虫類. 平凡社, 東京.

#### 【魚類】

岐阜県高等学校生物教育研究会(編)(1974)岐阜県の動物.大衆書房,岐阜.

川那部浩哉・水野信彦・細谷和海(編) (2001) 山渓カラー名鑑 日本の淡水魚 改訂版. 山と渓谷

社, 東京.

Kitazima, J., Matsuda, M., Mori, S., Kokita, T., and Watanabe, K. (2015) Population structure and cryptic replacement of local populations in the endangered bitterling *Acheilognathus cyanostigma*. Ichthyological Research, 62(2): 122-130.

本村浩之(2022) 日本産魚類全種リスト エクセル版 2022年11月21日 ver. 18.

(https://www.museum.kagoshima-u.ac.jp/staff/motomura/jaf.html)

向井貴彦(編著) (2019) 岐阜の魚類 第二版. 岐阜新聞社, 岐阜.

向井貴彦・池谷幸樹・大仲知樹・古屋康則・高木雅紀・塚原幸治・寺町茂・吉村卓也(2011)岐阜県におけるスナヤツメ北方種と南方種の分布。日本生物地理学会会報,66:203-209。

向井貴彦・古屋康則・楠田哲士(2019)市民等から提供された岐阜県の新たな外来種の侵入記録. 岐阜 大学地域科学部研究報告, 44:27-40.

向井貴彦·古屋康則·千藤克彦·説田健一(2012)岐阜県産魚類目録の再検討.岐阜県博物館調査研究報告,33:29-37.

向井貴彦・国崎 亮・淀 太我・寺町 茂・千藤克彦・説田健一(2013)岐阜県における2種の外来ナマズ目魚類の野外での初記録と文献に基づく岐阜県産魚類目録の改訂. 岐阜県博物館調査研究報告, 34:47-54.

向井貴彦・長野浩文・長野 光・宮島弘佳・千藤克彦・説田健一(2014)岐阜県での分布が確認されたボウズハゼおよび証拠を伴う外来魚5種の記録、岐阜県博物館調査研究報告,35:1-9.

向井貴彦・説田健一(2015)長良川で採集されたレッドテールキャットフィッシュとマダラロリカリア. 岐阜県博物館調査研究報告,36:19-24.

向井貴彦・梅村啓太郎・高木雅紀(2011)岐阜県におけるカラドジョウの初記録と中国系ドジョウの侵入。 日本生物地理学会会報,66:85-92。

長良川の生物編集委員会(編) (1957) 長良川の生物. 岐阜県.

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,秦野.

中島 淳・洲澤 譲・清水孝昭・斉藤憲治(2012)日本産シマドジョウ属魚類の標準和名の提唱. 魚類 学雑誌, 59:86-95.

Nelson, J.S., T. C. Grande and M. V. H. Wilson (2016) Fishes of the world fifth edition. John Wiley and Sons, New Jersey.

梅村啓太郎・二村 凌・高木雅紀・池谷幸樹・向井貴彦(2012)岐阜県産シロヒレタビラにおける外来ミトコンドリアDNAの分布. 日本生物地理学会会報, 67:169-174.

#### 【昆虫類】

岐阜県昆虫分布研究会(2013)岐阜県昆虫目録Ⅰ.岐阜県昆虫分布研究会,岐阜.

岐阜県昆虫分布研究会(2014)岐阜県昆虫目録Ⅱ.岐阜県昆虫分布研究会,岐阜.

岐阜県昆虫分布研究会(2015)岐阜県昆虫目録Ⅲ. 岐阜県昆虫分布研究会,岐阜.

岐阜県昆虫分布研究会(2018)岐阜県昆虫目録IV. 岐阜県昆虫分布研究会,岐阜.

九州大学農学部昆虫学教室・日本野生生物研究センター共同編集(1989)日本産昆虫総目録. 九州大学農学部昆虫学教室, 福岡.

九州大学農学部昆虫学教室・日本野生生物研究センター共同編集(1990)日本産昆虫総目録 追加・

訂正. 九州大学農学部昆虫学教室, 福岡.

#### 【貝類(軟体動物)】

福田 宏(2021) *Biology and Evolution of the Mollusca* で提唱された軟体動物の分類体系と和名の対応. Molluscan Diversity, 6: 89–180.

福田 宏(2022)軟体動物.「岡山県野生生物目録2019 Ver1-3(2022年6月14日更新)」,岡山県環境文化部自然環境課編,岡山県環境文化部自然環境課,岡山.

(https://www.pref.okayama.jp/uploaded/life/722826\_6560122\_misc.pdf)

近藤高貴(2020) イシガイ科貝類の新たな分類体系. ちりぼたん, 50(2):294-296.

#### 【甲殼類(十脚類)】

池田 実(1999)遺伝学的にみたヌマエビの「種」. 海洋と生物, 21:299-307. .

川井 唯史・中田 和義(編著) (2011) エビ・カニ・ザリガニー淡水甲殻類の保全と生物学ー. 生物研究社.

向井貴彦·森部絢嗣·楠田哲士·田上正隆(編著) (2021) 岐阜県の動物 哺乳類・爬虫類・両生類・ 十脚類、岐阜新聞社、岐阜.

豊田幸詞・関 慎太郎(2019)日本産 淡水性・汽水性エビ・カニ図鑑. 緑書房, 東京.

## ■索引 植物(p.242~245)、動物(p.246~248)

### 【カテゴリー】

レッドリスト EX:絶滅 EW:野生絶滅 CR+EN:絶滅危惧 I 類 VU:絶滅危惧 II 類

NT:準絶滅危惧 DD:情報不足

ブルーリスト A:侵入ランクA B:侵入ランクB C:侵入ランクC

		ウスキムヨウラン	DD97
			C 197
植物			NT73
-		ウツボグサ	NT90
			DD100
アイナエ	····· CR+EN ······ 51		NT77
	······ VU ······ 68		CR+EN 43
アカザ	·····192		······VU······68
アカショウマ	······ VU ······ 63	ウラジロチチコグサ	B184
アカミタンポポ	······ C ······ 198		DD98
	····· NT ······ 81	エイザンスミレ	······VU······65
	····· VU ······ 58		C191
	····· NT ······ 74		VU57
アサガオ	······193		NT84
アブラツツジ	NT 88	エンシュウムヨウラン	VU59
	····· NT ······ 76	オオアオスゲ	DD98
	····· CR+EN ······ 44	オオアブノメ	CR+EN52
	····· В ······182	オオアリドオシ	NT89
	B 181		B184
	A 171		C 198
	····· В ······ 183		A171
	······C ······193		B186
	A168		A 164
	····· NT ······ 76		NT 94
	В180		C 195
	В178		A 172
	A169		C 187
	A166		C 188
	······ C ······ 197		A 167
	A 171		C 187
	·····190		NT 94
	····· В ····· 177		NT77
	····· NT ······ 82		VU57
	····· CR+EN ······ 47		C 188
	DD 96		B183
	В179		C 193
	DD 95	オオヤマレンゲ	DD96
	CR+EN 50		······VU ······· 61
	CR+EN 53	オキナワジュズスゲ	DD97
イヌノフグリ	····· CR+EN ······ 52	オグラコウホネ	CR+EN 42
イヌムギ	B 175	オグルマ	NT92
イヌヨモギ	NT 91	オケラ	DD101
	NT 79		C 193
イモカタバミ	C189	オッタチカタバミ	A 167
イワタバコ	CR+EN 51	オナモミ	DD101
	······································		B176
	DD 98		······VU ·······60
	NT 95		B185

オニノヤガラ		コシロネ		
オノエヤナギ		コスズメガヤ		
オノマンネングサ ····································		コスモス		
オミナエシ ····································		コセンダングサ		
オランダガラシ ····································		コニシキソウ		
オランダミミナグサ······ ナロセベニシグ		コヌカグサ		
オワセベニシダ		コハウチワカエデ		
カキツバタ		コハコベ		
カキラン		コハナヤスリ		
カザグルマ ·······		コバノセンダングサ		
カタクリ		コバンソウ		
カテンソウ		コマツカサススキ		
カナビキソウ ······		コマツヨイグサ		
カミガモシダ······		コメガヤ		
Jモガヤ······		コメツブツメクサ		
]ヤラン ····································		コモチナデシコ		
]ラシナ ······		サイハイラン		
コワラサイコ ····································		サギソウ		
コワラハンノキ		サデクサ ······		
コンガレイ······		サワアザミ		
F==D		サワオグルマ		
Fキョウソウ ······		サワギキョウ		
Fクイモ ······		サワギク		
Fササゲ ······		サワトウガラシ		
Fシュウスズメノヒエ·····		サワハコベ		
ショウブ	····· В ······ 173	サンショウソウ		
-tg9	DD 101	シオジ	·····DD····	·····10´
-ダチコンギク	····· В ······ 185	シソクサ	·····VU ····	70
・ツネノカミソリ	······ VU ······ 60	シデコブシ	·····VU ····	56
=ハダ	····· NT ······ 85	シナダレスズメガヤ	····· A ····	165
゠ブシ	····· NT ······ 84	シマスズメノヒエ	····· A ····	165
- ソラン	····· CR+EN ······ 45	シモバシラ	·····CR+EN····	52
<del>-</del> ンラン ···································	····· CR+EN ······ 45	シャク	·····NT ····	94
デンリョウソウモドキ	······ VU ······ 69	シャクチリソバ	····· C ····	····191
デンレイカ	····· VU ······ 69	ジャケツイバラ	NT	79
7サフジ	DD 98	ジャニンジン	NT	86
フ サボタン ······	····· CR+EN ······ 48	ジュズネノキ	·····CR+EN ····	50
フジャクシダ	····· VU ······ 54	ジュンサイ	····· EX ····	42
フスダマツメクサ		シライトソウ		
<b>7</b> チナシグサ		シラキ		
7ヌギ		シロイヌノヒゲ		
, ルマバザクロソウ		シロスミレ		
7ロヒナスゲ		シロツメクサ		
"ロホシクサ····································		シロバナオオタチツボスミレ		
7ロヤツシロラン ····································		シロバナサクラタデ		
- 1 ・		シロバナタンポポ		
「ナシヒメムカシヨモギ······		シロモジ		
「ンポナシ		スイラン		
フハケラ  アカザ ······		スズサイコ		
ュテカッ ]ウガイモ ····································		スズメノハコベ		
]オニユリ······		スプタ		
カナダモ ······		スミレサイシン		
ブキヅル····································		セイタカアワダチソウ		
]ケサギ		セイバンモロコシ		
		セイハンモロコン		
]ケイラン····································				
]ゴメイ····································		セイヨウタンポポーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー		
]ゴメウツギ		セッコク		
]ゴメギク	19/	センダングサ	·····N I ····	y´

センブリ	VU 69	ニシキゴロモ	VU	70
センボンヤリ		ニッケイ		
ソクズ ·······		ニッポンイヌノヒゲ		
タウコギ		ニリンソウ		
タカサゴユリ ····································		ニワウルシ ····································		
ダキバアレチハナガサ······		ニワゼキショウ ·······		
タチイヌノフグリ ····································		ヌカボタデ ·······		
タチスズメノヒエ····································		ヌマダイコン		
95E		ネズミムギ ·······		
タツナミソウ ····································		ネバリタデ ······		
タニソバ ······		ノゲイトウ		
9ヌキマメ CF		ノヂシャ ········		
93+t CF		ノテンツキ		
タマアジサイ		ノハカタカラクサ		
タマスダレ		ノハナショウブ		
タンキリマメ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		ノハラスズメノテッポウ		
ダンドボロギク		ノボロギク		
チゴユリ·······		バイカモ		
チダケサシ CF		ハイニシキソウ		
チチコグサモドキ		ハキダメギク		
チョウセンガリヤス		ハダカホオズキ		
ツタウルシ		ハタザオ		
ツチアケビ		ハナカタバミ		
ツボミオオバコ		ハナヌカススキ		
ツメレンゲ		ハナノキ		
ツリフネソウ		ハリエンジュ		
ツルカコソウ		ハリギリ		
ツルカノコソウ		ハルガヤ	····· C ····	··· 187
ツルシキミ	··· VU ······ 66	ハルジオン	В	···184
ツルスズメノカタビラ	····· C ······188	ハルリンドウ	·····CR+EN ····	50
ツルニガクサ	··· VU ······ 71	ヒカゲスミレ	·····VU ····	65
ツルニチニチソウ	····· В ······ 181	ヒカゲツツジ	·····NT ····	88
ツルネコノメソウ	··· VU ······ 63	ヒキオコシ	NT	90
ツルマンネングサ	····· A ······166	ヒサウチソウ	······ C ····	···195
テリミノイヌホオズキ	····· C ······194	ヒシ	VU	66
トウカエデ	····· C ······190	ヒツジグサ	······CR+EN ·····	···· 43
トウグミ	··· NT ······· 81	ヒトツバタゴ	DD	··· 100
トウゴクサバノオ ······· CF	R+EN 48	ヒトリシズカ	VU	56
トウササクサ		ヒナキキョウソウ		
トウネズミモチ		ヒメアギスミレ		
トキワサンザシ		ヒメウツギ		
トキワシダ		ヒメオトギリ		
ドクムギ		ヒメオドリコソウ		
トリアシショウマ		ヒメコウホネ		
トンボソウ		ヒメコヌカグサ		
ナガバギシギシ		ヒメコバンソウ·······		
ナガハグサ		ヒメサルダヒコ		
ナガバノイタチシダ		ヒメジョオン		
ナガバノウナギツカミ		ヒメシロネ		
ナガバノコウヤボウキ		ヒメスイバ		
ナガミヒナゲシ		ヒメナミキ		
ナギナタガヤ		ヒメノガリヤス		
ナギナタコウジュ		Lメハギ····································		
ナメラダイモンジソウ		ヒメヒオウギズイセン		
ナヨクサフジ		ヒメビシ		
ナルコユリ		ヒメムカシヨモギ		
ナンキンハゼ ····································		ヒメレンゲ ヒルムシロ		
ニガキ······	INI 85	ヒレタゴボウ	A	IDS

ビロードシダ	VU 55
ヒロハコンロンソウ······	VU 66
ヒロハフウリンホオズキ	
ヒロハホウキギク	185
フウセンカズラ	·····190
フシグロ	NT 87
フジバカマ	NT 92
ブタクサ	196
ブタナ	B185
フタリシズカ····································	
フトイ	
フトヒルムシロ	NIT 7/
フランスギク	
ベニドウダン	
ベニバナボロギク	
ヘビノボラズ	
ヘラオオバコ	
ヘラオモダカ	
ヘラシダ	
ホウキギク	
ホオノカワシダ	
ホシアサガオ	
ホシクサ	···· CR+EN ······ 46
ホソアオゲイトウ	·····192
ホソバカナワラビ	NT 74
ホソバノウナギツカミ	
ホソバヒメミソハギ	
ホソムギ	
ホッスモ	
ホテイアオイ	186
ホドイモ	
ホナガイヌビユ	
マタタビ	
マツカゼソウ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
マツグミーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	
マツバウンラン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
マツバスゲ	
マツバゼリ	
マツブサ	
マツモ	
マツヨイグサ	
ママコナ	····· VU ····· 71
マメアサガオ	····· A ····· 170
マメグンバイナズナ	169
マメダオシ	100
マメヅタラン	
マルバアサガオ	
マルバノホロシ	
マルバルコウ	
マンテマ	
ミズスギ ·······	
ミズタカモジ	
ミズタガラシ	
ミズトラノオ	
ミズニラ	
ミズネコノオ	
ミズユキノシタ	
ミツバウツギ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
ミナトマツヨイグサ	·····190

ミヤコザサ	·····NT ···	78
ミヤコミズ	·····CR+EN ···	49
ミヤマウラボシ		
ミヤマカタバミ	·····VU ···	65
ミヤマキケマン	·····NT ···	79
ミヤマナルコユリ	·····CR+EN···	46
ミヤマハコベ	·····NT ···	87
ミヤマフユイチゴ	·····NT ···	80
ミヤマヨメナ	·····NT ···	91
ムカゴニンジン	·····NT ···	95
ムギラン		
ムクゲ		
ムシトリナデシコ		
ムラサキカタバミ		
ムラサキツメクサ	····· C ···	·····189
メキシコマンネングサ		
メナモミ		
メマツヨイグサ		
メヤブソテツ		
メリケンガヤツリ		
メリケンカルカヤ		
モウセンゴケ ······		
モウソウチク		
ヤクシソウ		
ヤグルマギク		
ヤナギスブタ		
ヤナギハナガサ		
ヤブサンザシ		
ヤブタバコ		
ヤマアイ		
ヤマアジサイ		
ヤマエンゴサク		
ヤマガラシ		
ヤマグルマ		
ヤマニガナ		
ヤマハタザオ		
ヤマルリソウ ····································	CK+EN	۱ ک
ユリワサビ		
ヨウシュヤマゴボウ	V U	101
ラショウモンカズラ		
ラッキョウ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
リュウキュウマメガキ		
リュウノウギク ····································		
ワタゲカマツカ		
ワルナスビ······		
11V1 AL		154

ワレモコウ ··········80

動	物	カラスガイ	DD146
273		カラドジョウ ····································	
		カワアナゴ	
アオバズク	NT 112	カワシンジュガイ	
アオハダトンボ		カワバタモロコ	
アオマツムシ		カワヒガイ	
アオヤンマ		カワラバッタ	
アカアシホシカムシ	B219	カワラバト(ドバト)	····· A ····· 204
アカザ	·····125	カワリヌマエビ属	
アカハライモリ		キイロヤマトンボ	
アシシロハゼ	DD127	##·····	
アズマヒキガエル	······ CR+EN ······ 117	キクガシラコウモリ	
アブラボテ	·····124	キセルモドキ	·····138
アメリカザリガニ	A 234	キュウシュウゴマガイ	
アメリカジガバチ		ギリシャリクガメ	C 208
アメリカシロヒトリ	A218	クチベニマイマイ	
アメリカミズアブ	····· C ····· 224	グッピー	······ C ······ 215
アライグマ	A 202	クツワムシ	DD134
アリゲーターガー	······214	クマネズミ	······ A ······ 201
アルファルファタコゾウムシ		クリイロデオキスイ	······ C ······ 222
アワダチソウグンバイ	·····221	クリハラリス	
イカルチドリ		クロゲンゴロウ	······133
イシガイ	·····138	クロダカワニナ	······VU ······· 141
イチモンジタナゴ	······ CR+EN ······ 121	ケヅメリクガメ	······ C ······ 207
イネミズゾウムシ	A 217	ケハダビロウドマイマイ	
イボイボナメクジ	·····138	ゲンゴロウブナ	······ A ······ 212
ウシガエル	A210	コアジサシ	······108
ウシモツゴ	····· 121	ゴイサギ	······108
ウスイロオカチグサ	A 227	コオイムシ	·····134
ウスバキスイ	······ C ······ 223	コオオベソマイマイ	······145
ウツセミカジカ	·····123	コキクガシラコウモリ	······105
ウメムラシタラ	·····144	コクヌスト	B218
ウラギンスジヒョウモン	·····133	コクヌストモドキ	B219
エゾスジヨトウ	DD135	コクロオバボタル	······VU ······131
オオクチバス		コサギ	······NT ······· 111
オオサンショウウオ	······ NT ······ 118	コサメビタキ	······110
****	NIT 111	コンガカレスエフマニギノ	DD 14C

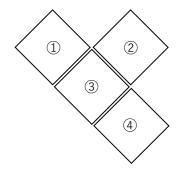
アオハダトンボ	·····129	カワバタモロコ	·····CR+EN ·····	··122
アオマツムシ	······217	カワヒガイ	·····NT ·····	··124
アオヤンマ	·····129	カワラバッタ	·····VU ·····	···130
アカアシホシカムシ	B219	カワラバト(ドバト)	····· A ·····	204
アカザ	·····125	カワリヌマエビ属	B	234
アカハライモリ	····· CR+EN ······ 117	キイロヤマトンボ	·····VU ·····	·· 130
アシシロハゼ	·····127	<b>**</b> *	····· A ·····	212
アズマヒキガエル	······ CR+EN ······ 117	キクガシラコウモリ	·····NT ·····	105
アブラボテ	·····124	キセルモドキ	·····CR+EN ·····	··138
アメリカザリガニ	A 234	キュウシュウゴマガイ	·····NT ·····	··143
アメリカジガバチ	B218	ギリシャリクガメ	····· C ·····	208
アメリカシロヒトリ	A218	クチベニマイマイ	·····CR+EN ·····	··139
アメリカミズアブ		グッピー		
アライグマ		クツワムシ	DD	··134
アリゲーターガー	·····214	クマネズミ	····· A ·····	·· 201
アルファルファタコゾウムシ	······217	クリイロデオキスイ	····· C ·····	· 222
アワダチソウグンバイ		クリハラリス		
イカルチドリ		クロゲンゴロウ	·····NT ·····	··133
イシガイ		クロダカワニナ	VU	·· 141
イチモンジタナゴ		ケヅメリクガメ	····· C ·····	· 207
イネミズゾウムシ		ケハダビロウドマイマイ	·····NT ·····	··145
イボイボナメクジ		ゲンゴロウブナ		
ウシガエル		コアジサシ	·····CR+EN·····	·· 108
ウシモツゴ		ゴイサギ		
ウスイロオカチグサ		コオイムシ		
ウスバキスイ		コオオベソマイマイ		
ウツセミカジカ		コキクガシラコウモリ		
ウメムラシタラ		コクヌスト		
ウラギンスジヒョウモン		コクヌストモドキ		
エゾスジヨトウ		コクロオバボタル		
オオクチバス		コサギ		
オオサンショウウオ		コサメビタキ		
オオタカ		コシダカヒメモノアラガイ		
オオタコゾウムシ		コジュケイ		
オオタニシ		コハクオナジマイマイ		
オオタバコガ		コハクガイ		
オオルリ		コベソマイマイ	······VU ······	143
オグマサナエ		ゴマフツトガ		
オトメマイマイ		コメノゴミムシダマシ		
オナジマイマイ		コモチカワツボ		
オバエボシガイ		コルリアトキリゴミムシ		
カイツブリ		サカマキガイ		
ガイマイゴミムシダマシ		ササゴイ		
カゴメカワニナ		サザナミカワニナ		
カジカガエル		ササノハガイ		
カタハガイ		サシバ		
カダヤシ		サビカクムネチビヒラタムシ		
カドマルカツオブシムシ		サワガニ		
カネヒラ		サンコウチョウ		
ガビチョウ		サンショウクイ		
カブトニオイガメ		シバツトガ		
カマキリ(アユカケ)		シベリアイタチ····································		
カミツキガメ ····································		シマヘビ		
カヤネズミ······		シマヨシノボリ		
カドイへく	INT1U4	ノ ヾコノノ ハソ	IN I	170

ジムグリ	DD 115	ニホンヤモリ	Λ	206
ショートノーズガー		ニホンリス		
シルビアシジミ (日本亜種)		ヌートリア		
シロオビカッコウムシ		ヌカエビ		
シロチドリ		ヌマガイ		
シロヒレタビラ		ノハラナメクジ		
シロマダラ		ノハラノイシノシタ ······		
スクミリンゴガイ		ハクビシン		
スゲハムシ		ハス ····································		
スプイムン スズキ ·······		ハス ハタネズミ·······		
スス-1 スナヤツメ南方種 ····································		ハチクマ····································		
スナヤツメ北方種		ハツカネズミ		
スティング 個				
セイタカアワダチソウヒゲナガアブラムシ		ハブタエモノアラガイ		
		ハヤブサ		
セイヨウミツバチ		ハリヨ		
セッカ		パン		
ソウシチョウ		ヒクイナ		
タイコウチ		ヒゼンキビ		
タイリクシジミ		ヒトスジシマカ		
タイリクバラタナゴ		ヒナコウモリ		
タイワンシジミ		ヒミズ····································		
タイワンタケクマバチ		ヒメアマツバメ		
タカキビ		ヒメオカモノアラガイ		
タカチホヘビ		ヒメカサキビ		
タガメ		ヒメコクヌストモドキ		
タケノホソクロバ		ヒメコハク		
タゴガエル		ヒメゴミムシダマシ		
タテヒダカワニナ		ヒメタイコウチ		
タマシギ		ヒメマダラカツオブシムシ		
チャコウラナメクジ		ヒメマルマメタニシ		
ツシマムナクボカミキリ		ヒラベッコウ		
ツチガエル	····· DD ······ 119	ヒラマキミズマイマイ		
ツチフキ		ヒルゲンドルフマイマイ		
ツマグロキチョウ		ビロウドマイマイ属の一種	····· DD ······ 1	147
デメモロコ	···· CR+EN ······122	ヒロヘリアオイラガ	······ C ····· 2	224
トウカイヨシノボリ		ヒロマキミズマイマイ	·····B ····· 2	230
トガリアメトンボ	·····221	ブタクサハムシ	B2	220
トクサオカチョウジガイ	····· 228	フタトゲホソヒラタムシ	······ C ····· 2	223
トビイロデオネスイ	······ C ······ 222	ブルーギル	····· A ····· 2	213
ドブネズミ	·····201	ベーツヒラタカミキリ	NT1	133
トラツグミ	···· CR+EN ······108	ベダリアテントウ	B	219
トラフカミキリ	133	ベニイトトンボ	·····CR+EN ······1	129
トラフトンボ	·····132	ボウズハゼ	DD	127
ドンコ	·····125	ホソオチョウ	B	221
ナイルアロワナ	·····214	ホソマキカワニナ	······ C ······ 2	231
ナガオカモノアラガイ	·····144	ホトケドジョウ	NT1	125
ナガレカマツカ		ホンサナエ		
ナゴヤサナエ	·····132	マイコアカネ		
ナゴヤダルマガエル		マシジミ		
ナタネキバサナギ		マダラロリカリア		
ナミギセル		マツカサガイ東海固有種		
ニシシマドジョウ		マハゼ		
ニジマス		マルタニシ		
ニュ、ハ ニホンアカガエル ·······		ミシシッピアカミミガメ		
ニホンイシガメ		ミジンナタネ		
ニホンウナギ		ミジンマイマイ		
ニホンケシガイ····································		ミズコハクガイ		
ニホンジネズミ····································		ミスジキイロテントウ		
ニホンスッポン		ミゾレヌマエビ		
	ווד טט	~/ V/· \ +C	٧٥	

ミドリシジミ	\/I I 131
ミナミタガイ	137
ミノマイマイ(クロイワマイマイ亜種)	
ムギクビレアブラムシ	221
<u> </u>	
メリケンコザラ	
モートンイトトンボ	
モクズガニ	
モリアオガエル	
モンシロチョウ	
ヤサイゾウムシ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
ヤマアカガエル	
ヤマコウモリ	
ヤマタカマイマイ	
ヤマトサンショウウオ	······ CR+EN ······ 117
ヤマドリ	····· NT ····· 110
ヤマナメクジ	·····142
ヤリタナゴ	
ヨコヅナサシガメ	
ヨコハマシジラガイ	
ヨタカ	······ CR+EN ······ 107
ヨツボシカミキリ	
ヨツモンカメノコハムシ	
ヨツユビリクガメ	208
レッドテールキャットフィッシュ	
レッドテグー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
レンズガイ	
ワタミヒゲナガゾウムシ	
ワニガメ	
ノーハク	207

#### ■裏表紙写真

(撮影者)
(岐阜市)
(大塚之稔)
(向井貴彦)
(川瀨基弘)



岐阜市の注目すべき生きものたち 岐阜市版レッドデータブック・ブルーデータブック2023

#### 2023年3月発行

企画·編集:岐阜市環境部環境保全課

〒500-8701 岐阜県岐阜市司町40-1 TEL: 058-214-2151 FAX: 058-264-7119

E-mail: ka-hozen@city.gifu.gifu.jp

事務局:株式会社 環境アセスメントセンター

〒420-0047 静岡県静岡市葵区清閑町13-12 TEL: 054-255-3650 FAX: 054-253-7891

E-mail: kikaku@eac-net.co.jp

イラスト:難波意匠堂

・本書に収録されている内容、データは全て著作権上の保護をうけています。

・著作権者の許可なしに、本書の内容をネットワークへアップロードすることや、他人への譲渡、販売、コピーなどを行うことは一切禁止します。



# 岐阜市の注目すべき生きものたち

岐阜市版レッドデータブック・ブルーデータブック 2023 2023 年 3 月発行

発行者:岐阜市環境部環境保全課

〒500-8701 岐阜県岐阜市司町 40-1

TEL: 058-214-2151 FAX: 058-264-7119

E-mail: ka-hozen@city.gifu.gifu.jp