

引用文献一覧

● 第1章 琵琶湖のあらまし

1-2 世界の湖と琵琶湖

- [1]滋賀県琵琶湖研究所(1993).世界の湖.人文書院
- [2]滋賀県(2012).琵琶湖ハンドブック三訂版.滋賀県
- [3]公益財団法人 国際湖沼環境委員会.Sustainable Lake Management Resolution.https://www.ilec.or.jp/wp-content/uploads/J_DRAFT-RESOLUTION-SUSTAINABLE-LAKE-MANAGEMENT.pdf.(参照2024-10-03)
- [4]Lehner,B.and Döll,P.(2004).Global Lakes and Wetlands Database GLWD,<https://www.researchgate.net/profile/Martin-Koechy/publication/336677463/figure/fig4/AS:816045749202946@1571571876266/Global-lakes-and-wetlands-database-Lehner-and-Doell-2004.png>.(参照2024-10-03)

1-3 ラムサール条約

- [1]環境省.ラムサール条約と条約湿地,
<https://www.env.go.jp/nature/ramsar/conv/RamsarSites.in.Japan.html>.(参照2024-8-29)
- [2]Convention on Wetlands Secretariat.The Convention on Wetlands,<https://www.ramsar.org/>.(参照2024-8-29)

● 第2章 琵琶湖を 食べる・遊ぶ・学ぶ

● 第3章 琵琶湖と人の歴史

3-7 里山と林業の歴史

- [1]千葉徳爾(1991).増補改訂 はげ山の研究.そしえて
- [2]春田直紀(2022).「中世惣村今堀郷の資源利用と自然観」、橋本道範編『自然・生業・自然観 琵琶湖の地域環境史』.小さ子社

3-8 洪水の歴史

- [1]滋賀県(1966年).滋賀県災害史.滋賀県
- [2]滋賀県土木交通部(2014年).台風18号に係る災害記録誌.滋賀県
- [3]滋賀県.水害情報発信-水害の記録と記憶- 滋賀県,
<https://www.pref.shiga.lg.jp/suigaijyohou/index.html>.(参照2024-9-9)

3-9 滋賀県・近江国の歴史地震

- [1]宇佐美龍夫・石井寿・今村隆正・武村雅之・松浦律子(2013).日本被害地震 総覧 599-2012.東京大学出版会

● 4章 琵琶湖と人の暮らし

4-3 琵琶湖のごみ

- [1]環境省(2021).令和3年版環境白書・循環型社会白書・生物多様性白書.環境省

4-トピック しがプラスチックチャレンジプロジェクト

- [1]環境省(2021).令和3年版環境白書・循環型社会白書・生物多様性白書.環境省

4-14 林業の成長産業化

- [1]林野庁(編)(2022).令和4年度 森林・林業白書.全国林業改良普及協会,
<https://www.rinya.maff.go.jp/j/kikaku/hakusyo/r4hakusyo/zenbun.html>.(参照2024-9-20)

4-15 森林の多面的機能

- [1]Yuichi Yamaura,Yusuke Yamada,Toshiya Matsuura,Koji Tamai,Hisatomo Taki,Tamotsu Sato,Shoji Hashimoto,Wataru Murakami,Kenichiro Toda,Hitoshi Saito,Kazuki Nanko,Eriko Ito,Norimasa Takayama,Nobuyuki Tsuzuki,Masayoshi Takahashi,Kazushige Yamaki,Makoto Sano(2021).Modeling impacts of broad-scale plantation forestry on ecosystem services in the past 60 years and for the future.Elsevier,<https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2021.101271>.(参照2024-9-18)

● 5章 琵琶湖の地形と歴史

5-1 地形

- [1]滋賀県自然誌編集委員会(1991).滋賀県自然誌 -総合学術調査研究報告- 滋賀県自然保護財団

5-4 湖岸

- [1]辰己 勝(2008).湖岸環境変遷調査(土地条件).滋賀県琵琶湖環境科学研究センター

5-5 内湖

- [1]西野麻知子・浜端悦治(編)(2005).内湖からのメッセージ-湿地保全と生物多様性保全-.サンライズ出版
- [2]東善広(2017).琵琶湖の湖岸地形の変遷,pp.64-67.In:西野麻知子・秋山道雄・中島拓男(編)湖岸からのメッセージ-保全・再生のための視点-.サンライズ出版

5-6 生い立ち

- [1]里口保文(2018).琵琶湖はいつできた-地層が伝える過去の環境-.サンライズ出版

5-7 植物の化石

- [1]滋賀県立琵琶湖博物館(2018).第26回企画展示図録,「化石林-ねむる太古の森」
- [2]山川千代美(2024).鮮新-更新世フローラ変遷からみる世界.琵琶湖博物館情報誌「びわはく」vol.8

● 6章 琵琶湖の気候と水循環

6-1 地球温暖化

- [1]IPCC(2023).Sections.In:Climate Change 2023:Synthesis Report.Contribution of Working Groups I,II and III to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change[Core Writing Team,H.lee and J.Romero (eds.)].IPCC,Geneva,Switzerland,pp.35-115,doi:10.59327/IPCC/AR6-9789291691647
- [2]IPCC(2023).Summary for Policymakers.In:Climate Change 2023:Synthesis Report.Contribution of Working Groups I,II and III to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change[Core Writing Team,H.lee and J.Romero(eds.)].IPCC,Geneva,Switzerland,pp.1-34,doi:10.59327/IPCC/AR6-9789291691647.001
- [3]滋賀県気候変動適応センター(2021).「滋賀県の気候変動影響等とりまとめ」.
<https://www.pref.shiga.lg.jp/file/attachment/5368308.pdf>, (参照2024-09-02)

6-2 エネルギー

- [1]経済産業省(2021).「第6次エネルギー基本計画」.
<https://www.enecho.meti.go.jp/category/others/basic.plan/>, (参照2024-9-18)
- [2]滋賀県(2022).「滋賀県CO2ネットゼロ社会づくり推進計画」.
<https://www.pref.shiga.lg.jp/file/attachment/5320056.pdf>, (参照2024-9-18)

6-6 物質循環

- [1]占部城太郎・吉岡崇仁(2006).4.2炭素代謝からみた湖沼生態系の機能.武田博清・占部城太郎(編)地球環境と生態系 陸域生態系の科学.共立出版

● 7章 琵琶湖と生き物

7-1 生物多様性

- [1]Nishino,M.(2020).Biodiversity of Lake Biwa.In:Kawanabe,H.,M.Nishino and M.Maehata (eds) "Lake Biwa:Interactions between Nature and People,2nd ed.".Springer
- [2]琵琶湖環境科学研究センター.琵琶湖生物多様性画像データベース,
https://www.lberi.jp/read/creat?path=/iframe_dir/, (参照2024-10-24)
- [3]滋賀県生きもの総合調査委員会(編)(2021).滋賀県で大切にすべき野生生物-滋賀県レッドデータブック 2020年版-.サンライズ出版

7-3 固有種

- [1]西野麻知子(編)(2022).琵琶湖の生物はいつ、どこからきたのか?.サンライズ出版

7-5 植物プランクトン

- [1]鏡味麻衣子(2021).植物プランクトン研究法.共立出版
- [2]P.A.Tyler(1970).Taxonomy of Australian freshwater algae.I.The genus *Micrasterias* in South-Eastern Australia.British Phycological Journal

7-6 動物プランクトン

- [1]花里孝幸(1998).ミジンコ その生態と湖沼環境問題.名古屋大学出版会

7-トピック プランクトンの異常発生について

- [1]Tsugeki,N.K.,Urabe,J.,Hayami,Y.,et al.(2010).Phytoplankton dynamics in Lake Biwa during the 20th century:complex responses to climate variation and changes in nutrient status.Springer Nature,J.Paleolimnol.,44,69-83.
- [2]根来健一郎(1968).琵琶湖の植物性プランクトン.保育社,滋賀県植物誌 275-330
- [3]八木正一(1995).琵琶湖かび臭 発生過程と変遷その1.日本水処理生物学会,日本水処理生物学会誌第31巻第2号,63-73
- [4]根来健一郎(1992).1991年秋の琵琶湖のアオコ.日本水処理生物学会,日本水処理生物学会誌 第28巻第2号,129-131
- [5]一瀬諭(2023).琵琶湖のプランクトン異常発生の歴史.日本水処理生物学会,日本水処理生物学会誌 別冊第40号,54-59

7-8 ヨシ

- [1] Wang, C., Liu, L., Yin, M. et al. (2024). Genome-wide analysis tracks the emergence of intraspecific polyploids in *Phragmites australis*. The Springer Nature SharedIt content-sharing initiative, npjBiodiversity 3, 29, <https://doi.org/10.1038/s44185-024-00060->, (参照2024-11-7)
- [2] Lambertini, C., Guo, WY., Ye, S. et al. (2020). Phylogenetic diversity shapes salt tolerance in *Phragmites australis* estuarine populations in East China 10, 17645, <https://doi.org/10.1038/s41598-020-74727-0>, (参照2024-11-7)
- [3] Uddin MN, Robinson RW. (2017). Allelopathy and resource competition: the effects of *Phragmites australis* invasion in plant communities. Springer, Botanical Studies 58 (1): 29, doi:10.1186/s40529-017-0183-9, (参照2024-11-7)
- [4] Packer, JG., Meyerson, LM. et al. (2017). Biological Flora of the British Isles: *Phragmites australis*. John Wiley & Sons, Inc., Journal of Ecology, 105, 1123–1162, <https://doi.org/10.1111/1365-2745.12797>, (参照2024-11-7)
- [5] Piyarat, V., T. Satapanajaru, et al. (2024). Performance of bioretention systems by umbrella plant (*Cyperus alternifolius* L.) and common reed (*Phragmites australis*) for removal of microplastics. ELSEVIER, Environmental Technology & Innovation 35, 103734, <https://doi.org/10.1016/j.eti.2024.103734>, (参照2024-11-7)

7-16 鳥類

- [1] 日本野鳥の会滋賀(編)(2015). におのうみ43号記念誌 滋賀県の鳥 2015. 日本野鳥の会滋賀
- [2] 日本鳥学会(2024). 日本鳥類目録 改訂第8版. 日本鳥学会
- [3] 滋賀県生きものの総合調査委員会(編)(2021). 滋賀県で大切にすべき野生生物—滋賀県レッドデータブック 2020年版—. サンライズ出版,
- <https://www.pref.shiga.lg.jp/ippan/kankyoshizen/shizen/322847.html>, (参照2024-9-25)

7-17 水鳥

- [1] 日本野鳥の会滋賀 保護部(2024). 水鳥一斉調査2024結果報告(令和5年度滋賀県ガンカモ類等生息調査). におのうみ No. 76: 2-8

7-19 底生動物

- [1] 西野麻知子・秋山道雄・中島拓男(編)(2017). 湖岸からのメッセージ—保全・再生のための視点—. サンライズ出版

7-20 昆虫

- [1] 蜻蛉研究会(編)(1998). 滋賀県のトンボ. 琵琶湖博物館研究調査報告第10号. 滋賀県立琵琶湖博物館
- [2] 河瀬直幹・牛島沢広・八尋克郎(編)(2018). 滋賀県のトンボ(2010年代). 琵琶湖博物館研究調査報告第30号. 滋賀県立琵琶湖博物館
- [3] 八尋克郎(2020). 琵琶湖のまわりの昆虫—地域の人びとと探る—. サンライズ出版
- [4] 滋賀県生きものの総合調査委員会(編)(2021). 滋賀県で大切にすべき野生生物—滋賀県レッドデータブック 2020年版—. サンライズ出版

● 8章 琵琶湖と水質

8-トピック 有機物の指標TOC

- [1] 早川和秀, 岡本高弘, 廣瀬佳則, 佐藤祐一(2018). 低濃度有機汚濁水域における有機物指標の特性把握: 琵琶湖流域におけるCOD(Mn), BOD, TOCの比較から. 水環境学会誌 41(6) 193–203.

● 9章 琵琶湖の水利用と水害

9-8 グリーンインフラ

- [1] グリーンインフラ研究会・三菱UFJリサーチ&コンサルティング・日経コンストラクション(2022). 決定版! グリーンインフラ. 日経BP社
- [2] Mizuno, T., Kojima, N., & Asano, S. (2021) The risk reduction effect of sediment production rate by understory coverage rate in granite area mountain forest, Scientific Reports 11, 14415・Springer Nature, <https://www.nature.com/articles/s41598-021-93906-1>, (参照2024-9-12)

● 10章 琵琶湖と法令・しくみ等

10-トピック 国立環境研究所 琵琶湖分室

- [1] 馬淵浩司・西田一也・吉田誠(2024). 琵琶湖につながる水田水路におけるフナ属魚類の卵の分布の傾向と範囲: 河口からの直線距離と標高から見た概要. Ichthy, Natural History of Fishes of Japan, 42, 15–30, https://www.museum.kagoshima-u.ac.jp/ichthy/INHFJ_2024_042_015.pdf, (参照2024-9-17)