6) カワウ被害対策に関する参考資料

・論文

- Platteeuw M., Koffijberg K., Dubbeldam W. Growth of cormorant *Phalacrocorax carbo sinensis* chicks in relation to brood size, age ranking and parental fishing effort. *Ardea* 83: 235-245 (1995).
https://www.researchgate.net/profile/Maarten_Platteeuw/publication/272152957_Growth_of_Cormorant_Phalacrocorax_carbo_sinensis_chicks_in_relation_to_brood_size_age_ranking_and_parental_fishing_effort/links/58d01e3aaca27270b4ace7aa/Growth-of-Cormorant-Phalacrocorax-carbo-sinensis-chicks-in-relation-to-brood-size-age-ranking-and-parental-fishing-effort.pdf
- 成末雅恵, 松沢友紀, 加藤七枝, 福井和二. (1999): “内水面漁業におけるカワウの食害アンケート調査”, *Strix*, 17, p.133-145
https://www.wbsj.org/nature/public/strix/17/Strix17_15.pdf
- 福田道雄・成末雅恵・加藤七枝(2002): “日本におけるカワウの生息状況の変遷”. 日本鳥学会誌, 51(1), p. 4-11
https://www.jstage.jst.go.jp/article/jjo1986/51/1/51_1_4/_pdf/-char/ja
- 福田道雄(2002): “日本におけるカワウの繁殖生態”, 日本鳥学会誌, 51(2), p.116-121
https://www.jstage.jst.go.jp/article/jjo1986/51/2/51_2_116/_pdf/-char/ja
- 亀田佳代子・松原健司・水谷広・山田佳裕. (2002): “カワウの基礎研究と応用研究 日本におけるカワウの食性と採食場所選択”, 日本鳥学会誌, 51(1), p. 12-28.
https://web.archive.org/web/20181103064419id_/https://www.jstage.jst.go.jp/article/jjo1986/51/1/51_1_12/_pdf
- Roport-Coudert・Y.Grémilllet D・Kato, A. (2006): “Swim speeds of free-ranging great cormorants”, *Marine Biology*, 149(3), p.415-422.
<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00227-005-0242-8.pdf>
- 田中英樹(2010): “I-3. カワウの餌魚種選好性—飼育実験から—”, 日本水産学会誌, 76(4), p. 711-711.
https://www.jstage.jst.go.jp/article/suisan/76/4/76_4_711/_pdf/-char/ja
- Tetsumi Takahashi, Kayoko Kameda, Megumi Kawamura, Tsuneo Nakajima. Food habits of great cormorant *Phalacrocorax carbo hanedae* at Lake Biwa, Japan, with special reference to ayu *Plecoglossus altivelis altivelis*.

- Fisheries Science 72: 477-484 (2006).
<https://link.springer.com/content/pdf/10.1111/j.1444-2906.2006.01175.x.pdf>
- 坪井潤一・桐生 透. 卵の置き換えがカワウの繁殖成功および個体数に与える影響. 日本鳥学会誌 56: 33-39 (2007).
https://www.jstage.jst.go.jp/article/jjo/56/1/56_1_33/_article/-char/ja/
- 井口恵一朗・坪井潤一・鶴田哲也・桐生 透. アユを食害するカワウの摂餌特性. 水産増殖 56 (3) : 415-422 (2008).
https://www.jstage.jst.go.jp/article/aquaculturesci/56/3/56_415/_pdf
- 坪井潤一・福田道雄・加藤ななえ・斉藤成人・石田 朗・須藤明子. 標識されたカワウの本州内陸部への移入. 日本鳥学会誌 58(2): 171-178 (2009).
https://www.jstage.jst.go.jp/article/jjo/58/2/58_2_171/_article/-char/ja/
- 佐藤真衣・井上裕紀子・石垣麻美子・山脇諒子・中川靖大・新妻靖章. 愛知県二地域におけるカワウの食性. 日本鳥学会誌 58(2): 196-200 (2009).
https://www.jstage.jst.go.jp/article/jjo/58/2/58_2_196/_pdf/-char/ja
- Jun-ichi Tsuboi and Akihiko Ashizawa. Seasonal decline of investment in egg production with increasing food abundance on the Great Cormorant in a riverfront colony. Ornithological Science 10: 113-118 (2011).
https://www.jstage.jst.go.jp/article/osj/10/2/10_2_113/_article/-char/ja/
- Nao Kumada, Tomoko Arima, Jun-ichi Tsuboi, Akihiko Ashizawa, and Masahiro Fujioka. The multi-scale aggregative response of cormorants to the mass stocking of fish in rivers. Fisheries Research 137, 81-87 (2012).
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165783612002743>
- 坪井潤一・芦澤晃彦. 山梨県におけるカワウ繁殖コロニー管理. 日本鳥学会誌 61(1): 38-45 (2012).
https://www.jstage.jst.go.jp/article/jjo/61/1/61_1_38/_pdf
- 山本麻希・桑山大実・鈴木誠治 2・高橋晃周・加藤明子 (2012) : 心拍数を指標としたカワウに効果的な心理的ストレスの評価, 日本鳥学会誌 61 巻 (2012) 1 号 p. 29-37
https://www.jstage.jst.go.jp/article/jjo/61/1/61_1_29/_pdf/-char/ja
- 日野 輝明・石田 朗 (2012) : GPS アルゴス追跡による東海地方のカワウの行動圏と季節移動, 日本鳥学会誌, 61 巻 1 号 p. 17-28
https://www.jstage.jst.go.jp/article/jjo/61/1/61_1_17/_pdf
- 熊田 那央, 藤岡 正博, 本山 裕樹 (2014) : アユの大量放流はカワウのねぐらやコロニー

の分布に影響するか, 日本鳥学会誌 63 巻 1 号, p.23-32

https://www.jstage.jst.go.jp/article/jjo/63/1/63_23/_pdf

熊田那央. 日本の河川におけるアユ放流がカワウの採食行動や分布に及ぼす影響. 筑波大学博士論文 (2014).

<http://hdl.handle.net/2241/00123153>

Kei' ichiro Iguchi, Hideki Tanaka, Takushi Shinagawa, Tetsuya Tsuruta, Takaharu Natsumeda, Koji Konish&Shin-ichiro Abe (2015) : Differing Wariness for Approaching Humans among Cormorant Migrants Advancing into Rural or Urban Habitats, Journal of Agricultural Science, Vol. 7, No. 11

<https://pdfs.semanticscholar.org/7905/f3eea6dc2ce89cb581041b6da76b8e2f8777.pdf>

Jarrold C. Hodgson, Rowan Mott, Shane M Baylis, Trung T Pham, Simon Wotherspoon, Adam D Kilpatrick, Ramesh Raja Segaran, Ian Reid, Aleks Terauds, Lian Pin Koh (2018) Drones count wildlife more accurately and precisely than humans Methods in Ecology and Evolution Volume , 9, Issue 5, p. 1160-1167

<https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/pdfdirect/10.1111/2041-210X.12974>

・対策マニュアル

(下記マニュアルは、全国内水面漁業協同組合連合会ウェブサイト

<http://www.naisuimen.or.jp/jigyoku/kawau.html> より、閲覧ダウンロード可能)

山本麻希. カワウってどんな鳥? 全国内水面漁業協同組合連合会 (2008).

山本麻希. カワウに立ち向かう. 全国内水面漁業協同組合連合会 (2009).

山本麻希. カワウに立ち向かう 2. 全国内水面漁業協同組合連合会 (2010).

坪井潤一. Let' s カワウ対策. 全国内水面漁業協同組合連合会 (2010).

坪井潤一・山本麻希・加藤ななえ. カワウを数える データをまとめる 地図化する!
全国内水面漁業協同組合連合会 (2017).

水産庁. Let' s ドローンでカワウ対策 基礎編. 水産庁 (2018).

水産庁. Let' s ドローンでカワウ対策 Vol. 2 ~自律飛行&ビニルテープ張り 編~.
水産庁 (2019).

水産庁. Let' s ドローンでカワウ対策 Vol. 3~ドライアイス投入&赤外線撮影 編~.
水産庁 (2020).

・書籍

坪井潤一. 空飛ぶ漁師カワウと人との上手な付き合い方. 成山堂書店, 東京 (2013).

www.amazon.co.jp/dp/442585411X

加藤ななえ (2014) : かわうのほん～共生ってなんだろう?～, NPO 法人バードリサーチ

(電子出版) http://www.bird-research.jp/1_katsudo/kawau/kawaunohons.pdf