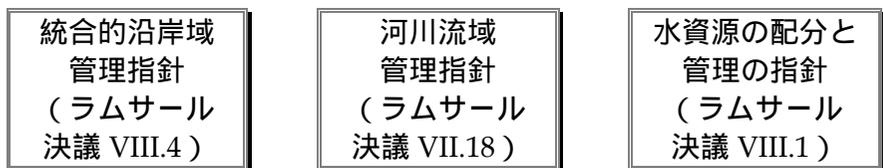


東アジア地域ガンカモ類重要生息地ネットワーク

参加地での活動のための資料や参考例

ガンカモ類フライウェイオフィサー みやばやし よしひこ 宮林 泰彦

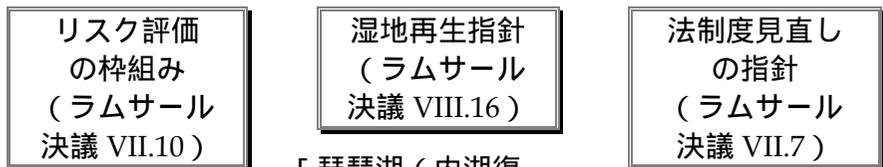
1. 生息環境の保全



管理計画策定の新指針 (ラムサール決議 VIII.14)

[マイポ湿地, 片野鴨池, 佐潟, 宮島沼]

ワイズユース指針 (ラムサール勧告 4.10, 決議 5.6)



[琵琶湖 (内湖復元), 片野鴨池 (たんぼクラブ)・蕪栗沼, 釧路湿原]

住民参加指針 (ラムサール決議 VIII.8)

[片野鴨池協議会, 蕪栗沼環境管理会議]

「アジア太平洋地域渡り性水鳥保全戦略」のもとに推進されるガンカモ類の活動は、その「行動計画」のゴール (図1) にむかって、以下の1から7のような課題 (図2) があるでしょう。それぞれの課題に役立つ資料や重要生息地ネットワーク参加地でこれまでに進められている主要な活動を以下にまとめてみました。このページの内容に、紹介する資料へのリンクを施したオンライン版をつぎのアドレスに置きますので、必要に応じてご活用ください：www.jawgp.org/anet/aarj003.htm。

「行動計画」のゴール (最終目標)

国際協力をととして、東アジア地域を渡るガンカモ類とその生息環境の長期的な保全を達成すること。



「重要生息地ネットワーク」のゴール (最終目標)

国際的に重要な生息地の効果的な保全。

図1. 「行動計画」と「重要生息地ネットワーク」のゴール (最終目標)。

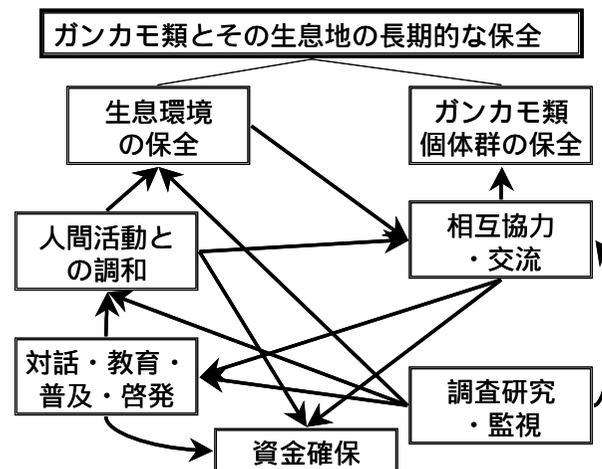


図2. 参加地での活動課題。

2. 人間活動との調和

人間活動による妨害の制御 [マイポ湿地 (ゾーニング), 琵琶湖 (ブ
レジャーポート規制), 厚岸湖・別寒辺牛湿原 (カヌー)]

水鳥による農作物被害の軽減 [食害補償条例: 米子水鳥公園, 蕪栗沼,
宮島沼; 東京大学グースプロジェクト]

農作物の付加価値づけ・冬期湛水水田 [チョンス湾, 片野鴨池, 蕪栗
沼]

伝統的持続可能技術 (等) の保存と活用 [片野鴨池 (坂網猟), 福島
潟 (ヨシあし和紙の会)]

水鳥に危険な人工建造物の制御 **CMS 決議 7.4 (送電設備)**

同 7.5 (風力発電施設) **環境省地域照明環境計画策定マニュアル**
[送電線衝突防止措置]

侵入種対策 **生物多様性条約の指針原則 (決議 VI/23)** **外来生物法**
[琵琶湖ルール]

エコツアー **IUCN 指針** **環境省エコツアー推進マニュアル**
[琵琶湖湖西地方, 蕪栗沼, 釧路湿原, 厚岸湖・別寒辺牛湿原 等]

3. 対話・教育・普及・啓発

ラムサール条約普及啓発プログラム (決議 VII.9) **環境教育推進法**

教育活動 [蕪栗沼 (宮城教育大学フレンドシップ事業), ガンカモ類
教材づくり (主幹: ウトナイ湖), ワールド・ウェットランド・デー
の活用等 (各地)]

普及啓発活動 [各地 (観察会, シンポジウム, 芸術コンテスト, ニュ
ースレター, HP 等)]

研修プログラム [ガンカモ類での事例無し]

プログラムづくり [シギチドリ類フライウェイオフィサー
SFO おすすめ: ハンター湿地における対話
戦略]

4. 調査研究・監視

生息環境の監視 **ラムサール湿地情報票 (決議 VIII.13)**

湿地モニタリング計画枠組み (ラムサール決議 VI.1)
[学術研究奨励補助金 (新潟市, 豊栄市, 厚岸町)]

ガンカモ類個体群の監視 [各地, 環境省モニタリングサイト 1000]

ガンカモ類の渡りの追跡 [米子水鳥公園, 琵琶湖, 片野鴨池, 福島潟
(豊栄市), 宮島沼 (東京大学), クッチャロ湖]

5. 生息地間の相互協力・交流

相互協力・情報交換 [新潟県湖沼ネットワーク, メーリングリスト]

国際協力・交流 **ラムサール国際協力指針 (決議 VII.19)**

IUCNガイド [米子水鳥公園 (レナ川デルタ), 琵琶湖 (滋賀県・
中国湖南省), 片野鴨池 (チョンス湾), 日口沿岸市長会, JICA
研修]

国際貢献 **サンホセレコード (ラムサール決議 VIII.15)**

6. ガンカモ類個体群の保全

個体群単位の保全活動への参加 [トモエガモプロジェクトチーム (日
本事務局: 片野鴨池), オオヒシクイネットワーク]

7. 資金確保 [福島潟自然文化基金, 各地 (助成金等)]

文献・リンク

アジア・太平洋地域渡り性水鳥保全委員会ガンカモ類作業部会. 2001. 東
アジア地域ガンカモ類保全行動計画: 2001-2005. 国際湿地保全連合, 和
訳. [on-line] www.jawgp.org/anet/p2001j.htm.

イーグル, P.F.J.・ボーマン, M.E.・陶長宏. 2001. 東アジアの自然公園・
保護区域における観光事業ガイドライン. IUCN, 和訳, 99頁. [PDF
4.9MB on-line] [iucn.org/themes/wcpa/pubs/pdfs/Tourism_Japanese
Translation1.pdf](http://iucn.org/themes/wcpa/pubs/pdfs/Tourism_Japanese_Translation1.pdf).

池内俊雄. 2004. なぞの渡りを追う - オオヒシクイの繁殖地をさがして - .
ポプラ社, 東京, 79頁.

- 牛山克己．2004．宮島沼．私たちの自然 No.499: 18-21．
- エコツーリズム推進会議（編）．2004．エコツーリズム推進マニュアル．環境省，292頁．[on-line] www.env.go.jp/nature/ecotourism/．
- 大畑孝二・中川直之・山本芳夫（編）．2003．ラムサール条約登録湿地片野鴨池の管理計画及び生物調査に関する調査報告書．財団法人日本野鳥の会，141頁．
- 大畑孝二・山本浩伸．2001．これがカモ！ カモなんでも図鑑．大日本図書，36頁．
- 海外環境協力センター（編）．2004．地方公共団体等による国際環境協力ガイドブック．海外環境協力センター，193頁．[on-line] www.env.go.jp/earth/coop/guide/．
- 加賀市片野鴨池坂網猟保存会（編）．2001．「石川県指定文化財」片野鴨池と坂網猟「ガイドブック」．加賀市片野鴨池坂網猟保存会，122頁．
- Kamiya, K. & Ozaki, K. 2002. Satellite tracking of Bewick's swan migration from Lake Nakaumi, Japan. *Waterbirds* 25 (Special Publ. 1): 128-131.
- 鴨池観察館友の会・ネイチャーシネプロ．2001．皆なで守ろう片野鴨池の自然．VHS，17分，鴨池観察館友の会．
- 環境庁大気保全局（編）．2000．地域照明環境計画策定マニュアル．環境庁，101頁．[on-line] www.env.go.jp/air/．
- 環境省総合環境政策局（編）．2002．持続可能な地域づくりのためのガイドブック．環境省，140頁．[on-line] www.env.go.jp/policy/report/h14-03/．
- 環境省自然環境局野生生物課（編）．2004．ラムサール条約第8回締約国会議の記録．環境省，384頁．[on-line] www.env.go.jp/nature/ramsar/08/．
- 環境政策における予防的方策・予防原則のあり方に関する研究会．2004．環境政策における予防的方策・予防原則のあり方に関する研究会報告書．環境省，628頁．[on-line] www.env.go.jp/policy/report/h16-03/．
- 自治体国際化協会（編）．2003．平成14年度自治体国際協力促進事業（モデル事業）報告書．自治体国際化協会，167頁．
- 生物多様性条約．2002．決議VI/23付属書「生態系、生息地及び種を脅かす外来種の影響の予防、導入、影響緩和のための指針原則」環境省仮訳6頁，[on-line] www.env.go.jp/nature/intro/．
- 豊栄市．2001．福島潟 - カムチャツカ 2400km の旅．水の駅「ビュー福島潟」，豊栄市，14頁．
- 新潟市．2000．佐潟周辺自然環境保全計画．新潟市，22頁．[on-line] www.city.niigata.niigata.jp/info/kantai/sakata/hozen.htm．
- 新潟市・BSN新潟放送．2001．コハクチョウの旅～シベリアから佐潟へ4000キロ～．VHS，24分，新潟市．
- 日口沿岸市長会・日口極東シベリア友好協会．1999．渡り鳥 - 民話・言い伝え・童謡など．日口沿岸市長会事務局，新潟市，100頁．
- 能代市環境教育副読本編集委員会．1999．ふるさと能代の自然．第2版．能代市生活環境部環境課，50頁．[on-line] www.city.noshiro.akita.jp/kankyo/hukudoku/hurusato.html
- 林信孝．2002．宮島沼保全活用計画の策定．（原典英文）*Anet Newsletter* No.3: 5．[和訳 on-line] www.jawgp.org/anet/anl003cj.htm．
- 美唄市．2002．宮島沼保全活用計画（本編・資料編）．美唄市，本編52頁，資料編66頁．[on-line] www.city.bibai.hokkaido.jp/miyajimanuma/10_hozen/10_hozen.htm．
- 幕田晶子・呉地正行・戸島潤．2002．湿地って？ - 水と生きもの．かぶくり図書館・絵本その1，蕪栗ぬまっこくらぶ，25頁．
- 幕田晶子・戸島潤．2002．ぬまっこめぐり - かぶくり沼のいきものたち．かぶくり図書館・絵本その2，蕪栗ぬまっこくらぶ，24頁．
- 幕田晶子・戸島潤．2002．かぶくり紙工作絵本．かぶくり図書館・絵本その3，蕪栗ぬまっこくらぶ，16頁．
- 村上悟編．2001．ラムサール条約を活用しよう - 湿地保全のツールを読み解く - ．琵琶湖ラムサール研究会，55頁．[on-line] www.biwa.ne.jp/~nio/ramsar/projovw.html．
- Convention on the Conservation of Migratory Species of Wild Animals (CMS [ボン条約（移動性野生動物種の保全に関する条約）]．2002. *Proceedings of the Seventh Meeting of the Conference of the Parties (CMS COP7)* [第7回締約国会議の記録]．Bonn, Germany 18-24 September 2002, UNEP/CMS Secretariat, 351pp + CD-ROM. [英文 on-line] www.cms.int/bodies/COP/cop7/proceedings/html/en/COP7_Report_Res_Rec_en.htm.
- Hayes, S & Shultis, J. 2001. *Implementation of an Exchange Programme for Protected Areas in East Asia* [東アジアの保護地域における人材交流計画]．IUCN, 71pp. [英文 PDF 1.4MB on-line] iucn.org/themes/wcpa/pubs/pdfs/exchange_program.pdf.
- The Wetlands Centre Australia [オーストラリア湿地センター]．2002. *Hunter Ramsar Wetlands Communication Strategy* [ハンター湿地における対話戦略]．[英文 on-line] ramsar.org/outreach_hunterstrategy.htm.