



河北潟も重要な湿地

カモ類をはじめ、季節移動する習性をもつ「渡り鳥」にとって、湿地は重要な生息環境です。河北潟は、「日本の重要湿地」に選ばれています。これは、生物多様性の観点から、重要度の高い湿地として、環境省により選定されているものです。河北潟の選定理由として、おもに 4 つの点があげられています。

- 1) 春秋の渡り期の種数・個体数が多いこと、チュウシャクシギ、ツルシギ、アカアシシギ、ツバメチドリ、オオジシギなど、シギ・チドリ類の渡来地であること
- 2) チュウヒの繁殖地であること
- 3) コハクチョウ、マガン、マガモ、ヒドリガモ、トモエガモ、コガモなど、ガンカモ類の渡来地で個体数が多いこと
- 4) エサキアメンボの生息地であること

日本の湿地は、明治・大正時代に、全国で 2110.62 km² の湿地が、記録されていますが、1999(平成 11)年では、全国で 820.99 km² となっていることが、国土地理院の調査により示されています。明治・大正時代に存在した湿地面積の 61.1% に当たる 1289.62 km² (琵琶湖の約 2 倍の広さに相当) が消失したことが明らかにされました。湿地は、豊かな生態系を育み、わたしたち人間の生活にも豊かさをもたらす貴重な環境です。水田や蓮田は、もともと湿地をつくりかえた二次的な自然であり、河北潟とそのまわりの水田や蓮田は、多くの生命を支える重要な環境となっています。

グリーン・アース農地・水・環境保全組織

〒929-0328 石川県河北郡津幡町字湖東 395
制作 NPO 法人河北潟湖沼研究所

Tel 076-288-4424 E-mail qa@k-kantaku.com
<http://kahokugata.sakura.ne.jp/fram.html>



カモと河北潟干拓地

カモのなかまは、世界的に広く分布し、世界では約 170 種類、日本では 56 種類が記録されており、ほとんどが冬鳥として渡来します。河北潟では 1963 年以降に 35 種類が記録されています。

カモ類は、夏は北の国で過ごして、冬に南へ渡って、日本各地の湖などで越冬します。コハクチョウやマガモの繁殖地は、はるか遠くの東シベリア海やオホーツク海の沿岸にあり、数千キロも移動してきています。一方でカルガモの中には、北の国へ渡らず、河北潟近辺で繁殖する個体もみられます。



カモ類の一部の種は、日没後に水田や畑等で採餌します。普通カモ類が多く集まる低地の湖は、周りに水田がひろがっていることが多く、淡水ガモの良好な餌場となっています。収穫を終えた冬の水田にカモが来ることは、なんの問題もありません。むしろカモの糞が肥料になったり、雑草も食べてくれたりするので良い効果をもたらしていると考えられます。

でも、酪農、畑作を中心とする河北潟干拓地では、やわらかい若葉の麦や牧草、レンコンがカモに食害されることがしばしばおこります。そのため、河北潟干拓地では、カモが麦畑や蓮田に行かないよう、生産者さんが協力して夜間パトロールをおこなったり、水田を「おとり池」として、水田に水を入れてカモを誘うなどの対策をとって、カモとの共存を図っています。



凡例 レッドリストランク

NT 準絶滅危惧／石川県指定

減 減少／河北潟レッドリスト

もぐらない 淡水ガモ

カモには、水中にもぐらないカモと、もぐるカモがいます。



ヨシガモ

NT 減



ヒドリガモ



マガモ



カルガモ



ハシビロガモ



コガモ

潜水しないカモのことを、「淡水ガモ」や「水面採餌性カモ類」などとよんだりします。水面近くで嘴をしきりに動かす姿がみられますが、嘴に細かい櫛状の突起があり、水中のプランクトンなどを「ろ過」して食べることができます。潜水できないものの、水面や水底にある水草などを食べようとして、水面で逆立ちして食べるカモ類もいます。陸上を歩くことができ、草を食べることもあります。植物の種子や水草を採食します。夜に河北潟干拓地の蓮田や麦畑や水田に飛来するのは、淡水ガモのなかまです。

もぐる 潜水ガモ



カワアイサ

NT 減



キンクロハジロ

貝類や甲殻類、水生昆虫や水草などを採食します。



ミコアイサ

NT

魚類や貝類、甲殻類などを採食します。



「淡水ガモ」は、体の中央付近に足があり、陸上を歩くことができますが、「潜水ガモ」は、体の後方に足があり、水を蹴って泳ぐことには便利ですが、陸上を歩くことは苦手です。

子ども科学図書館「これがカモ！」を参考に作成

マガモ 1羽がレンコンを食べるところを観察



カモが一体どのようにレンコンを食べるので、赤外線望遠鏡で観察することができました。行動を観察することで、食害を軽減させる有効な対策が見つかるかもしれません。観察の概況をお伝えします。

- ・日没時刻 17:27、観察圃場への飛来時刻 18:11～
- ・18:40頃、マガモの雄が雪の割れ目から嘴が届く範囲をさぐり、嘴の長さ程度の細いレンコンをつまみ出す。(このときカモの目が雪の下に隠れることはなかった。)
- ・マガモ雄はつまみ出したレンコンを食べようとするものの、数分かけても飲み込むことができず、その後横取りされる。
- ・雄が食べようとしていたレンコンを、マガモの雌が横取りし、その後10秒ほどで飲み込む。
- ・圃場に飛来した 36 羽のうちレンコンを食べようとする動きが明確に確認されたのは 2 羽のみで、多くは水面近くを嘴で細かく動かして採餌する行動であった。

2018年2月9日撮影