

●編集顧問／牧野永城、菅原克彦、阿部令彦、出月康夫、武藤輝一、田島知郎、萩原 優、北島政樹、炭山嘉伸、跡見 裕

●編集委員／畠山勝義、桑野博行、宮崎 勝、島津元秀、渡邊聡明

●編集同人／佐野圭司、近藤芳夫、阪口周吉、鈴木章夫、秋山 洋、塩谷信幸、諏訪邦夫、岡崎春雄、松元輝夫、折田薫三、細田泰之

新潟県佐渡市の朱鷺（トキ）の紹介は今回で5回目となる。前回（65巻2号）では2回目の試験放鳥（2次放鳥、2009年9月29日）についてと、本州に飛来した4羽の朱鷺について述べたが、今回は本州に飛来した朱鷺のその後を報告したい。

この4羽（いずれも雌）は1次放鳥（2008年9月25日）の朱鷺で、最も早い時期に本州に飛来したのは識別番号3番の朱鷺である。3番朱鷺は主に新潟県内を中心に住んでいたが、長野市、山形県遊佐町、福島県只見町、富山市などにも飛来し、本年3月17日に佐渡市に戻り、3月22日には本州の糸魚川市で確認され、3月29日には再び佐渡市に戻っており、佐渡・本州間を2往復している。これに対して、4番朱鷺は4月に新潟県から山脈を飛び越えて（中国の朱鷺は標高差1,000mを移動したとの記録があるという）福島市に飛来し、その後、宮城県角田市、山形県米沢市を経て新潟県に戻った。しかし、昨年5月に富山県黒部市を中心に住み着き、今年の3月に福井県あわら市や石川県加賀市に少し出てみたが、結局は黒部市に住み着いている。黒部市が住みやすいと思われる。13番朱鷺は佐渡・新潟間を2往復した最初の朱鷺として有名になったものである。この朱鷺は前回も報告したが、新潟大学のすぐ近くに住み着いていたこともあり、学長が遊び心ではあるが、学生証を発行したものである。この3月23日に佐渡に戻って住み着いている。7番朱鷺は残念ながら3月に新潟県胎内市で確認されて以降、消息不明である。

2次放鳥（2009年9月29日）された19羽のうち、本州に飛来してきたものは2羽（いずれも雌）と1次放鳥に比べて少ない。これはソフトリリースが功を奏したと考えられている。5番朱鷺は放鳥の2か月後に長岡市寺泊で13番朱鷺（1次放鳥）と一緒にいることが確認されている。もう1羽の30番朱鷺は今年の1月18日に新潟県五泉市に飛来したが、2月2日には佐渡市に戻ったことが確認されている。1次放鳥、2次放鳥のいずれにしても、本州に飛来してきたのは雌だけである。野生動物は若いときに出生地から分散することが多く、この行動は結果的に近親交配を避けるのに役立っていると言われている。哺乳類では雄が、鳥類では雌がより遠くに移動する傾向があるという。この学説が朱鷺にも当てはまるものと思われる。

一方、4月7日現在、佐渡市では1組のペアが2個産卵したことが確認されており、24日頃に孵化するだろうと発表されている。自然界で産卵するのは1979年以来31年ぶりのことである。元気な雛が誕生し、元気に成長することを強く望むものである。

追記：5月12日現在、4組のペアが確認されているも、残念ながら孵化したという報道はない。

（畠山勝義）

臨床外科（第65巻第7号）

発行 株式会社 医学書院
代表者 金原 優

〒113-8719 東京都文京区本郷1-28-23
☎ 社内案内 (03) 3817-5600
販売部直通 (03) 3817-5659・5660
振替口座 00170-9-96693 番

2010年7月20日発行（毎月1回20日発行）

定価 2,730 円（本体 2,600 円＋税 5%）

2010 年年ぎめ予約購読料 40,160 円
電子ジャーナル閲覧オプション付 52,200 円
増刊号を含む 13 冊、税込、送料小社負担

☎ 本誌編集室直通 (03) 3817-5708
ファクシミリ (03) 3815-7802
E-mail : ringe@igaku-shoin.co.jp

担当 田村・川村・安部
印刷所 三報社印刷(株) 電話 (03) 3637-0005
広告申込所 日本医学広告社 電話 (03) 5226-2791

- ・ Published by IGAKU-SHOIN Ltd. 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo © 2010, Printed in Japan
- ・ 本誌に掲載された著作物の複写・複製・転載・翻訳・データベースへの取り込みおよび送信(送信可能化を含む)に関する許諾権は医学書院が保有しています。
- ・ **JCOPY** 〈(株)出版者著作権管理機構 委託出版物〉
本書の無断複写は著作権法上での例外を除き禁じられています。複写される場合は、そのつど事前に、(株)出版者著作権管理機構(電話 03-3513-6969, FAX 03-3513-6979, info@jcopy.or.jp)の許諾を得てください。
- ・ 医学書院ホームページ(インターネット)は <http://www.igaku-shoin.co.jp> です。
- ・ 「臨床外科」ホームページは <http://www.igaku-shoin.co.jp/mag/ringe/> です。