

新潟平野における

シジュウカラガンの動向
(2012/2013)

研究部(千葉 晃)*

最近日本へ飛来するシジュウカラガンの個体数が順調に増加しています。今冬は、100羽を越す群れが新潟市内に飛来したことが報道(1月15日付新潟日報)され、明るい話題となりました。かつて絶滅状態にあったシジュウカラガン(カナダガン *Branta canadensis* の1亜種で *B. c. leucopareia*) が復活へ向けて着実に歩み始めたのは、長年保護に取り組んできた、日本雁を保護する会、仙台ガン研究会、雁の里親友の会等日本の保護団体が米・ソの研究者と共に「リカバリーチーム」を編成し、綿密な計画を立てて活動してきた結果です。このチームは雁類の習性(刷り込み: 雛はふ化して最初に見た動くものを親と思ひこむ)を巧みに利用し、飼育下で産卵させたシジュウカラガンの卵を日本へ飛来するヒシクイに抱かせてふ化させ、仮親(ヒシクイ)と共に日本へ渡って越冬するよう試みてきました。この計画の詳細は「雁の里親友の会のホームページ」に掲載されていますので、関心のある方はご覧下さい。復元計画は1983年に着手されて以来30年以上を経て明るい歩みとなったのです。このシジュウカラガンがまとまって飛来し越冬期を過ごす場所が新潟平野の一角と認識されつつあります。本亜種の個体数と越冬生活を監視することは新潟県在住の愛鳥家の大事な役目と考えられます。そこで、皆様から寄せられた情報を中心にこの冬のシジュウカラガンの動向をまとめてみました。

収集した情報を時系列的に整理し(表1)、観察場所を地図上に示しました(図1)。これらからわかったことは以下のとおりです。



図1. シジュウカラガンの観察地 (→は移動方向)

- (1) いつ来て、いつ帰ったか? 初認は1月14日、終認は2月28日でした。この間、新潟市に留まり他所に移動した形跡がないため、越冬期を新潟市で過ごしたものと考えられます(表1)。
- (2) 何羽来たのか? 初認時には100羽以上と報道されました。1月中旬に約130羽が確認され、月末には約170羽が計数されました。2月初旬に約40羽の群れが観察さ

れたため、2群がいて合計約170羽になった可能性が高いものと思われます。また、これらとは別にオオヒシクイの群れと共に行動する単独個体がいることもわかりました。そして、2月下旬には226(または227羽)が観察され、この群れは就畴や移動を共にしていました。おそらく、約130羽の大きな群れ1つと数10羽からなる群れが複数いて、それらが2月下旬に合流したものと推察されます。

(3) 県内のどこで見られたのか? 初認時から終認時まで、新潟市小杉の阿賀野川下流域を拠点として越冬し、福島潟周辺の水田へも採食に出かけた様子です(図1)。群れが他の湖沼へ飛来した情報はありませんでした。この点は、昨年と異なります。

(4) 越冬生活はどうだったのか? 詳しいことはわかりませんが、今年の群れは他の雁類と混群を成すことが殆どなく、小杉地区の阿賀野川中州でコハクチョウと共に就畴しました。採食地(阿賀野川河川敷や福島潟隣接地の水田)では大小の群れが隊列を成して地上を移動し、水田畔の雑草や河川敷の残存畑作物(キャベツ等)を食べていました。成鳥と幼鳥の識別調査はしておらず、若鳥の加入数は把握できませんでした。群れ内には昨年と同じく少なくとも1羽の標識個体(図2)が認められま



した。来季も調査を続け、幼鳥の識別と比率を明らかにしたいと願っています。皆様の関心と協力を期待します。

図2. 内沼に飛来したシジュウカラガン

表1. 2012/2013年冬季における新潟県内のシジュウカラガン観察事例

月日	場所	概数	観察事項	報告者等
1月14日	小杉	100羽+	阿賀野川堤防外の水田で採食	新潟日報
1月15日	小杉	130羽	阿賀野川堤防外の水田で採食	白井
1月16日	小杉	130羽	阿賀野川中州で休息	本間
1月19日	山崎(佐渡南側)	1羽	オオヒシクイ20羽の群れと共に移動	千葉
1月29日	小杉	170羽	阿賀野川河川敷で採食	白井
2月1日	福島潟(土地亀)	133羽	水田に群れて採食	小川
2月1日	福島潟(内沼)	135羽	水田に群れて採食	千葉
2月3日	福島潟(内沼)	1羽	オオヒシクイの群れに混じって飛来	千葉
2月3日	福島潟	40羽		江川
2月11日	福島潟(内沼)	1羽	オオヒシクイに混じって行動	本間
2月14日	福島潟(新鼻)	1羽	オオヒシクイと共に水田で採食	高澤
2月14日	福島潟(内沼沖)	150羽	水田に群れて採食	高澤
2月18日	小杉	150羽	阿賀野川の中州でハクチョウと就畴	白井
2月22日	小杉	200羽	阿賀野川の河川敷耕地で採食	白井
2月23日	小杉	150羽	阿賀野川の中州でハクチョウと就畴	白井
2月23日	小杉	200羽+	阿賀野川堤防外の水田で休息	千葉
2月26日	小杉	226羽	阿賀野川の河川敷耕地で採食	本間
2月27日	小杉	227羽	阿賀野川の河川敷耕地で採食	千葉
2月27日	小杉	226羽	阿賀野川の河川敷耕地で採食	本間
2月28日	小杉	226羽	阿賀野川の河川敷耕地で採食	本間

本表は、新潟県へ提出した「RDB調査結果」の使用許可を得て作成した

* 新潟市西区寺尾1-13-11