

# 茅ヶ崎市，寒川町，藤沢市におけるタゲリー斉調査 (2007 年度)について

樋口公平<sup>1)</sup>

## はじめに

タゲリ *Vanellus vanellus* (Linnaeus, 1758) は、チドリ科の冬鳥で、神奈川県レッドデータ生物調査報告書(2006)では絶滅危惧Ⅱ類に指定されている。タゲリの好む環境は、平地の見晴らしのよい水田などで、特に湿田が好まれている。

餌は、水田の土の中のミミズや昆虫類などを主として、他にドジョウやトウキョウダルマガエルなどの記録もある。

都市化の影響による県内の水田の減少は著しく、茅ヶ崎市も例外ではない。平成元年から平成 17 年までの作付面積は 113ha から 53ha と 47%に減少している((神奈川県環境農政部農業振興課作成資料，茅ヶ崎市 2005 年農林業センサスによる)。

県内のタゲリは、10 年程前までは横浜市や三浦市に飛来していたが、水田の減少と共にすでに飛来が途絶えており、茅ヶ崎市，藤沢市，寒川町の越冬地は東京以西においては東京に最も近い越冬地となってしまった。

調査地でのタゲリの渡来数は減少傾向であり、「茅ヶ崎市版レッドデータリスト」(2006)では絶滅危惧種に位置づけられた。

減少し続けているタゲリの越冬状況を把握し、保護していくためのデータ収集を目的として、タゲリー斉調査会では 2000 年から毎年、茅ヶ崎市，寒川町，藤沢市で、タゲリの越冬個体数や移動ルートの調査を続けてきたが、2007 年度も引き続き調査を実施した。

以下に、その結果を報告する。

※「タゲリー斉調査会」の構成メンバー

茅ヶ崎野外自然史博物館，三翠会，日本野鳥の会 神奈川支部，神奈川県自然観察指導員連絡会，日本大学生物資源科学部，寒川エコネット，地域の市民などの有志

## 1. 調査日時

2007 年 12 月 16 日 10:00～12:00

## 2. 調査地点

・茅ヶ崎市(8 か所)

芹沢新道橋付近，芹沢農地改良碑付近，下寺尾西方・一ツ橋，下寺尾北方・寺尾橋付近，西久保大町西側(調査本部)，西久保北側，萩園島入，平太夫新田

・寒川町(7 か所)

岡田，一之宮西，一之宮東，一之宮八丁目，大曲四丁目，大曲三丁目，田端

・藤沢市(2 か所)

打戻，大庭

これらの定点は、茅ヶ崎市，藤沢市，寒川町で過去にタゲリの飛来の情報があった場所や、飛来の可能性のある見晴らしのよい水田地帯を選んでいる。2002 年度まで調査地点に設定していた赤羽根五区は水田の大規模な農地改良工事，下寺尾駒寄川は宅地化により、いずれも越冬環境が壊滅したため、2003 年度以降調査地点から外している。また藤沢市大庭は飛来の確認がしばらくなかったが、11 月上旬の渡りの初期に見られた情報があったため、調査地点として復活させた。

## 3. 調査方法

以下のとおり、従来とまったく同様の方法を取った。

### 1)定刻一斉調査

10:00, 10:30, 11:00, 11:30, 12:00 に、各調査地点で一斉にタゲリの個体数を数える。

### 2)移動ルート調査

各調査地点でタゲリの飛来，飛去，通過を確認した場合，その時刻，移動方向，羽数を随時本部に携

帯電話で連絡し、本部はその移動先と思われる調査地点に連絡する。このことにより、タゲリの移動ルートを描く。

各調査地点には、タゲリの識別能力の高いリーダーを含む2～3人を配置した。

観察には双眼鏡、望遠鏡を使用した。

#### 4. 調査参加者

- 【芹沢新道橋】 山川賀津人, 山川優
- 【芹沢農地改良碑】 岸しげみ, 竹田伸一
- 【下寺尾北方・寺尾橋】 清島千鶴江, 小野芳弘, 鈴木太一
- 【下寺尾西方・一ツ橋】 河野正子, 浜田幸雄
- 【西久保大町西側】 樋口公平, 石川昌稔
- 【西久保北側】 佐藤守, 小山裕太
- 【萩園島入】 平田稔, 多田 敏志, 吉田 元臣
- 【平太夫新田】 山口英雄, 山口恭子
- 【岡田・寒川東中学付近】 目黒啓子, 渡邊 泰教
- 【一之宮西】 滝田紘一, 斉藤光男, 及川和彦
- 【一之宮東】 森上義孝, 梶山春江, 熊沢さえ子
- 【一之宮八丁目】 原一利, 山下一男, 宮向井勝
- 【大曲四丁目】 熊澤泰信, 鳥丸一夫, 山田喬之
- 【大曲三丁目】 鈴木國臣, 宇田川麻衣
- 【田端】 河村まき子, 天白牧夫, 竹内陽子
- 【打戻】 平岩宏司, 大村洋一
- 【大庭】 濱伸二郎, 浅野牧子

#### 5. 調査結果(表 1)

##### 1) タゲリが確認された調査地点

以下の1か所でのみ確認された。

茅ヶ崎市：西久保大町西側

##### 2) 調査エリアに渡来している個体数の推定

定刻一斉調査の結果は表1のとおりである。10:00から12:00まで確認され続けた13羽が今回の最大羽数となり、少なくとも13羽以上が渡来していることが確認された。

##### 3) 移動ルート調査の結果

今年度の調査では、タゲリは調査時間中まったく移動しなかった。

#### 6. 考察

##### 1) 地域別の状況について

一之宮西, 田端, 大曲, 萩園, 西久保は、一帯の水田エリアで、過去から中心的な越冬地となっている。今年は西久保で確認されただけであるが、この一帯が中心的な越冬地であることは変わらないといえる。

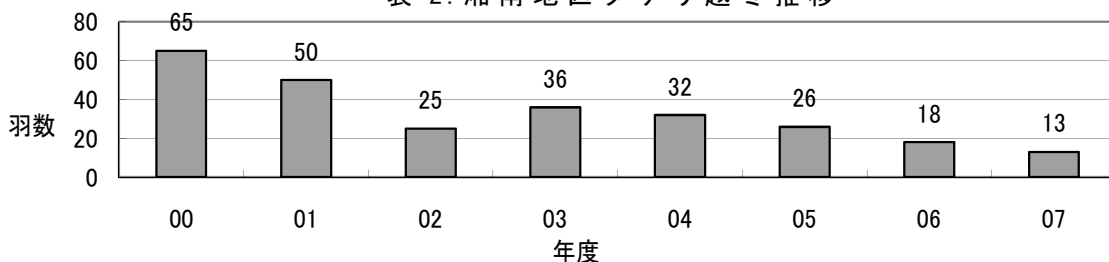
岡田, 下寺尾両調査地点では2005年の調査では記録されたが、2006年、今年度は未確認だった

芹沢の小出川流域地域は、2001年度から毎年交互に確認、未確認を繰り返し2005年は確認できたが、2006年、今年と連続して未確認となった。水田の面

表 1. 時間別確認個体数 (タゲリが確認された地点のみ)

調査地点	調査時間				
	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00
西久保大町(調査本部)	13	13	13	13	13
合計	13	13	13	13	13

表 2. 湘南地区タゲリ越冬推移



積が下流域に比べて狭いことなどから、タゲリが定着しにくい可能性がある。

1か所の定点でしか確認できなかったのは、2006年が初めての事例で、今年も同様であった。

## 2) 確認羽数の推移について(表 2)

2000年度 65羽以上, 2001年度 50羽以上, 2002年度 25羽以上, 2003年度は 36羽以上, 2004年度は 32羽以上, 2005年度は 26羽以上, 2006年度は 13羽以上というように減少の一途をたどっている。

## 3) タゲリ保護について

昨年度, 今年度と2年続けて確認地点が1か所で, かつ同一の越冬エリアである。また, 確認数も過去最低の記録となっている。当地に飛来しなくなると, 茅ヶ崎, 藤沢, 寒川エリアにタゲリが飛来しなくなってしまう危険性が高い。

上記の原因としては, 繁殖地のユーラシアの環境が影響を及ぼしている可能性もあるが, 当越冬地での急速な環境変化が大きな要因となっている可能性が高い。

タゲリが好むのは, 見晴らしのよい湿り気のある水田だが, 調査地域のほとんどで水田が減少し, 次々と休耕田や畑, 宅地, 道路などになっている。今回の確認地点周辺は, 他の定点に比べて水田面積はまだ広いが, 減少傾向にあることに変わりはない。また高速道路の建設も進められていて, 危機的な状況は回避できていない。

大庭, 赤羽根五箇, 駒寄川流域のように, 従来見られた越冬地でも一旦確認できなくなると復活することがない定点が多い。赤羽根五箇では水田そのものは残されているが, 乾田化されてしまったことが大きく影響しているものと思われる。

「茅ヶ崎版レッドデータリスト」では絶滅危惧種に位置づけられたが, 具体的にこの減少を止める手立てがまだ打たれていない。

行政, 市民が力をあわせ, 生物の保護のため, より具体的, 積極的な緊急対策を講じないと, タゲリはこのまま当地区から姿を消してしまうと予測できる。

## 参考文献

- 神奈川県レッドデータ生物調査団編, 1995. 鳥類. 神奈川県レッドデータ生物調査報告書, 140-156.
- 神奈川県立生命の星・地球博物館, 2006. 神奈川県レッドデータ生物調査報告書 2006, 鳥類. 233-264.
- 茅ヶ崎市, 2006. 茅ヶ崎市自然環境評価調査概要報告「自然環境評価マップで茅ヶ崎の自然を見てみよう」, 36-38.
- 樋口公平・岸一弘, 2002. 茅ヶ崎市, 寒川町, 藤沢市におけるタゲリー斉調査(2000年度)について. 文化資料館調査研究報告, (10):29-31.
- 樋口公平・岸一弘, 2003. 茅ヶ崎市, 寒川町, 藤沢市におけるタゲリー斉調査(2001年度)について. 文化資料館調査研究報告, (11):17-19.
- 樋口公平・岸一弘, 2004. 茅ヶ崎市, 寒川町, 藤沢市, 横浜市戸塚区におけるタゲリー斉調査(2002年度)について. 文化資料館調査研究報告, (12):25-27.
- 樋口公平・岸一弘, 2005. 茅ヶ崎市, 寒川町, 藤沢市におけるタゲリー斉調査(2003年度)について. 文化資料館調査研究報告, (13):1-3.
- 樋口公平・岸一弘, 2006. 茅ヶ崎市, 寒川町, 藤沢市におけるタゲリー斉調査(2004年度)について. 文化資料館調査研究報告, (14):1-3.
- 樋口公平・岸一弘, 2007. 茅ヶ崎市, 寒川町, 藤沢市におけるタゲリー斉調査(2005年度)について. 文化資料館調査研究報告, (15):11-13.
- 樋口公平, 2008. 茅ヶ崎市, 寒川町, 藤沢市におけるタゲリー斉調査(2006年度)について. 文化資料館調査研究報告, (17):1-3.

- 1) タゲリー斉調査会・三翠会・茅ヶ崎野外自然史博物館