

我孫子市鳥の博物館調査研究報告第5巻：169-173 (1996)

手賀沼上沼南岸における オオヨシキリのさえぎり个体数の週変化 (1995)

大山紀子

キーワード：オオヨシキリ、ソングポスト、手賀沼、ヨシ原

はじめに

オオヨシキリ *Acrocephalus orientalis* は、スズメ目ヒタキ科の鳥類で、春から夏にかけて日本で子育てをする代表的な夏鳥である。千葉県北西部に位置する手賀沼にも、毎年多数のオオヨシキリが渡来し、4月から7月にかけてそのさえぎりが観察される(大山他、1992、1993)。手賀沼の上沼南岸は、奥行きのあるヨシ原を有する手賀沼で最もまとまったヨシ原が広がる地域で、多数のオオヨシキリが渡来し、繁殖する。1993年、1994年に引き続き、1995年も同地域でオオヨシキリのさえぎり个体数の週変化を調査したので、報告する。

調査地および調査方法

調査地域は、手賀沼の上沼南岸、大堀川の河口に広がるヨシ原とした(図1参照)。この地域は、1993年、1994年の調査と同範囲である。調査は、1995年の4月11日から7月25日まで、週1回、晴天もしくは曇天の日に行った。ただし、オオヨシキリの正確なさえぎり開始日を知るため、4月18日から4月26日までは毎日調査を行った。観察は、さえぎりが比較的活発である午前中に行い、歩きながら遊歩道に隣接するヨシ原でさえぎるオオヨシ

139° 59' 45" E

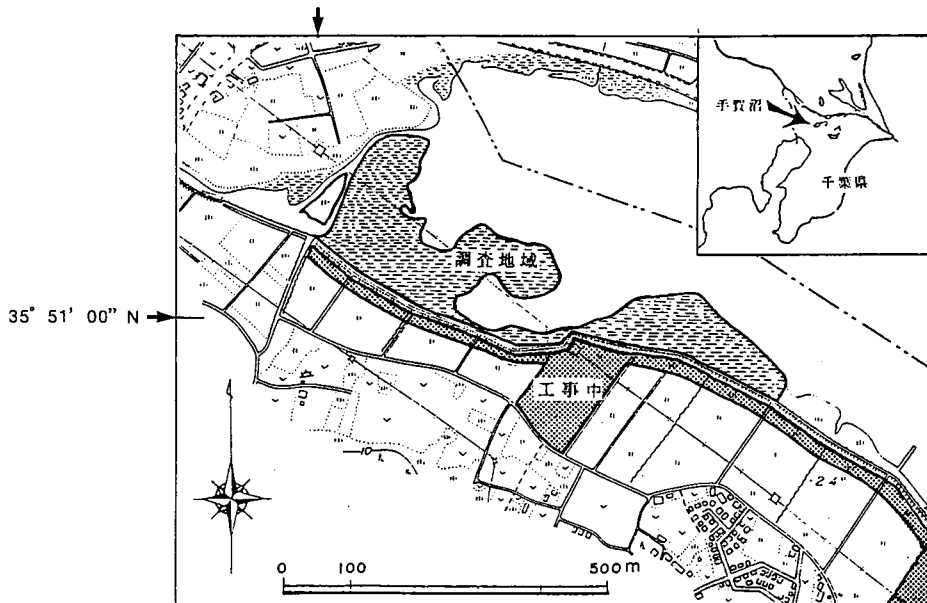


図1 調査地概要

キリの個体数を数えた。1994年の調査と同様、1995年の調査時にも、ヨシ原の堤防の内陸側の地域で、手賀沼の水質浄化のための排水機場の建設工事と導水管路の敷設工事が行われていた（地図中の工事中の地域）。観察には、8倍の双眼鏡と20倍の望遠鏡を使用した。

結 果

1995年の手賀沼の上沼南岸におけるオオヨシキリのさえずり個体数の週変化を1993年、1994年の結果と合わせて示す（図2）。

1995年は、4月26日（4月第5週）に初めてさえずり個体1羽が観察された。その後、さえずり個体数は次第に増加し、5月16日（5月第3週）には19羽を記録した。さらに、5月30日（6月第1週）にはこの年最多の23羽のさえずり個体が観察された。6月5日（6月第2週）以降は、さえずり個体数は急激に減少し、6月16日（6月第3週）には6羽にまで減少したが、6月20日（6月第4週）には少し増えて、9羽のさえずり個体が観察された。その後さえずり個体数は減少し、7月25日（7月第5週）にはさえずり個体は観察されなかった。

考 察

正確なオオヨシキリのさえずりの開始日を知るため、1995年の4月18日から4月26日まで毎日調査を行った。この結果、1995年は4月26日に初めて1羽のオオヨシキリのさえずりが観察された。オオヨシキリのオスは渡来するとすぐ鳴き始めることが知られているが、佐々木ほか（1992）によればオオヨシキリの初渡来日は琵琶湖（北緯35° 0'）で4月24日、羽田（北緯35° 26'）で4月22日、蒲生海岸（北緯38° 13'）で4月29日、花館（北緯35° 0'）で5月6日であり、高緯度ほど渡来が遅れる傾向にあるが、1993年から1995年までの3年間の調査では、手賀沼の調査地（北緯35° 51'）でのオオヨシキリの初鳴き日は4月21日～26日の間で、この値に準じていると考えられる。

手賀沼上沼南岸での1995年の調査で観察されたオオヨシキリのさえずり個体数の週変化を1993年、1994年の調査の結果と比較すると、さえずりが観察された期間は、1993年が4月22日から7月13日まで、1994年は4月21日から7月12日までであったのに対し、1995年は4月26日から7月18日までとさえずりが観察された日数はほぼ同じであったが、さえずりの開始日とさえずりの終了日は例年よりも少し遅かった。さえずり個体が最も多く観察された週は、1993年は5月13日（5月第2週）で27羽であったのに対し、1994年は5月24日（5月第4週）と5月31日（6月第1週）で1993年の最多さえずり個体数の約半数の14羽しか観察されず、個体数の減少が心配されたが、1995年には、5月30日（6月第1週）に最も多くのさえずり個体が観察され1994年の1.6倍の23羽であった。

調査終了後の1995年の秋から冬にかけて、建設工事の拡張に伴い、調査範囲内に遊歩道が移設された。この工事によるオオヨシキリの生息環境への影響が心配される。

要 約

手賀沼の下沼南岸で1993年、1994年に引き続きオオヨシキリのさえずり個体数の週変化を調査した。1995年は、1993年、1994年に比べてオオヨシキリのさえずりの開始日と終了日が遅かったが、さえずりが観察された日数はほぼ同じであった。1995年には1994年の

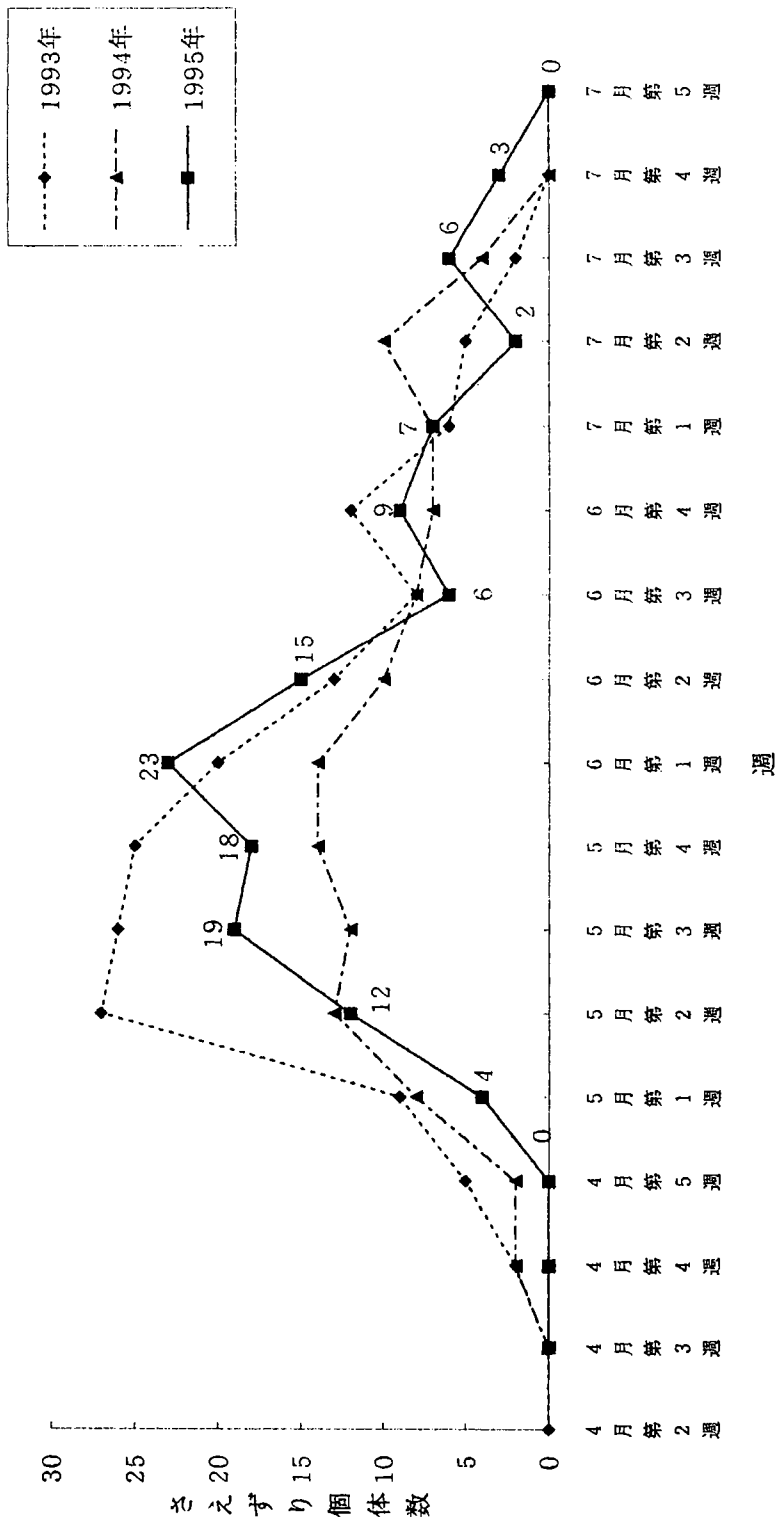


図2 手賀沼上沼南岸におけるオオヨシキリのさえずり個体数の週変化

1.6倍のさえぎり個体が観察された。

引用文献

- 大山紀子. 1992. オオヨシキリのさえぎり個体数の季節変化. 我孫子市鳥の博物館調査研究報告 1 : 5-7.
- 大山紀子・百瀬邦和・平岡考・斉藤安行・鶴見みや古. 1992. 手賀沼におけるオオヨシキリのさえぎり個体数の5年間の経年変化. 我孫子市鳥の博物館調査研究報告. 1 : 37-41.
- 大山紀子. 1993. オオヨシキリのさえぎり個体数の季節変化(1992). 我孫子市鳥の博物館調査研究報告 2 : 49-52.
- 大山紀子・百瀬邦和・平岡考・斉藤安行・鶴見みや古. 1993. 手賀沼におけるオオヨシキリのさえぎり個体数の経年変化. 我孫子市鳥の博物館調査研究報告. 2 : 53-56.
- 大山紀子. 1994. オオヨシキリのさえぎり個体数の季節変化(1992). 我孫子市鳥の博物館調査研究報告 3 : 1-5.
- 大山紀子. 1995. 手賀沼上沼南岸におけるオオヨシキリのさえぎり個体数の減少. 我孫子市鳥の博物館調査研究報告 4 : 1-4.
- 佐々木裕史・樋口広芳・遠山三樹夫. 1992. 箱根仙石原湿原におけるオオヨシキリの繁殖生態. 仙石原湿原実験区植生復元事業実験調査報告 3 : 111-129.

Change in the Numbers of Singing Great Reed Warbler of Tega Marsh

Noriko Ohyama

Research on the number of singing Great Reed Warbler was conducted along the southern shores of Tega Marsh. Great Reed Warbler breed in Japan, and in Chiba Prefecture are known to sing from April through July. The southern shore of Tega Marsh are surrounded by extensive reed beds, and from ideal breeding habitat for these warblers. Since 1993, research has documented weekly changes in the number of singing birds. Surveys were conducted daily from 18 to 26 April, in order to establish the first day of singing. After that, weekly surveys continued until 25 July.

In 1995, the first song was recorded on 26 April, slightly later than the previous two years. The number of singing birds increased steadily afterwards, reaching a peak (23) on 30 May. From early June, the number of singing birds decreased, and no songs were recorded on 25 July.

Since autumn of 1995, construction work, including a walking path, has been ongoing in the research area. Future research will determine if this construction work has impacted the Great Reed Warbler breeding habitat.

KEY WORDS: Great Reed Warbler, song counts, Tega Marsh, reedbeds

Abiko City Museum of Birds. Kohnoyama 234-3, Abiko, Chiba, 270-11, Japan.

付表 調査月日、調査時間および調査時の天候

調査週	調査月日	調査時間	天候
4月第3週	4月11日	8:40 ~ 8:56	くもり
4月第4週	4月18日	8:29 ~ 8:39	晴れ
	4月19日	8:18 ~ 8:25	小雨
	4月20日	8:12 ~ 8:25	晴れ、風あり
	4月21日	8:20 ~ 8:33	晴れ
	4月22日	7:40 ~ 7:52	雨
	4月23日	8:05 ~ 8:14	くもり、強風
	4月24日	8:23 ~ 8:34	晴れ
4月第5週	4月25日	8:23 ~ 8:31	くもり、小雨
	4月26日	8:20 ~ 8:34	くもり、霧
5月第1週	5月2日	8:34 ~ 8:51	小雨のちくもり
5月第2週	5月9日	8:57 ~ 9:18	晴れ
5月第3週	5月16日	8:34 ~ 9:18	くもりのち晴れ
5月第4週	5月24日	8:16 ~ 10:30	晴れ
6月第1週 (5月第5週)	5月30日	8:15 ~ 8:46	霧のち晴れ
6月第2週	6月5日	9:01 ~ 9:23	くもり
6月第3週	6月16日	8:22 ~ 9:20	くもり時々小雨
6月第4週	6月20日	8:40 ~ 9:00	晴れ
7月第1週 (6月第5週)	6月26日	8:40 ~ 8:53	くもり
7月第2週	7月3日	8:53 ~ 9:12	くもり、風強い
7月第3週	7月10日	8:46 ~ 9:03	晴れ
7月第4週	7月18日	8:45 ~ 8:57	くもり
7月第5週	7月25日	8:14 ~ 8:23	晴れ