

我孫子市鳥の博物館調査研究報告第13巻：49-76 (2005)

千葉県千城台野鳥観察園の鳥類 2003年1月－2004年7月

和仁道大

キーワード：カイツブリ，ヨシゴイ，ゴイサギ，カルガモ，バン

はじめに

千葉県若葉区にある千城台は、1965年以前は山林であった所208haを大規模な開発をして造成した住宅地である。大規模開発に伴い、周辺の雨水対策のために調整池が作られた。また公園も各所につくられた。年月を経て庭木も大きくなると、周辺には次第に野鳥も集まってきた。千葉県は千城台西にある調整池周辺を1988年に若干の整備をして、千城台野鳥観察園とした。従来から千葉市の海辺の野鳥の記録は多いが、内陸の野鳥のデータは極めて少ない。そこでこの千城台や超観察園を定点観察地として、そこに現れた野鳥の個体数を継続的に記録してきた。1990年－1991年の記録は千葉県自然誌資料調査会の動物・植物標本目録（青木ら1992）に、1992年－1993年の記録は千葉県自然環境調査会の報告書（桑原ら1994）に、1994年－1995年の記録は千葉県自然環境調査会の報告書（桑原ら1996）に、1996年の記録は本誌第6巻（和仁.1998）に、1997年－2000年の記録は本誌第9巻（和仁.2001）に、2001年－2002年の記録は本誌第12巻（和仁.2004）に報告されている。

本報告はその続編として2003年1月から2004年7月までの記録をまとめたものである。

調査地および調査方法

千城台野鳥観察園は千葉県東部の若葉区千城台西に位置している(35°37'N, 140°11'E)。調査地は園内約2.5haとその周囲あわせて約3.5haあり、周囲は住宅地、小学校、公園に囲まれている。園内はアシやヒメガマに半分以

上覆われた調整池と池の中央に半円形に張り出したおむすび山と呼ばれる小高い丘がある。おむすび山は高さ14mでアカマツやスダジイ、コナラなどが繁り、開発以前の状態がやや残されている。おむすび山の北半分は以前は小学生の遊び場になっていたが、2001年から立ち入れないように旋錠された。池はフェンスで囲まれて立入禁止になっているが、時々釣り人がフェンスを破って釣りをしているので、完全な保護地域にはなっていない。調整池の水位とおむすび山は千葉県下水課が管理している。調整池の水は下流にある谷津田を通り、坂月川に合流している。

この調査地で見られる野鳥は全数調査を行った。調査期間は2003年1月2日から2004年7月30日までであり、調査時刻は主に朝7時から9時の間の約20分間、8倍の双眼鏡を使用して行った。ただし2004年7月の日没時にダイサギとチュウサギの調査では日没時に行った。調査地周辺で鳴き声が確認できた種も個体数を記録した。調査回数は2003年が289回、2004年7月までが185回で合計474回であった。

結 果

1. 出現種数と最大個体数

調査日ごとの出現種の個体数を2003年1月から2004年7月までを月別に表4から表22にまとめた。また、2003年の月間最大出現数を表2に、2004年1月から7月までの月間最大出現個体数を表3にまとめた。確認された種数は2003年が54種で2002年と同数であった。2004年は7月までで52種であった。優占種としてはゴイサギ、

カルガモがあげられるが、とくにゴイサギは千葉市では他に見られないコロニーをつくり、3年来毎年繁殖している。

2. 繁殖種

2003年と2004年に、千城台野鳥観察園では以下の種が繁殖した。カイツブリは例年繁殖しているが、2003年は6月上旬に1羽、7月中旬に4羽雛が誕生した。2004年は8月下旬の1回のみで3羽雛が誕生した。

ゴイサギは2003年には20番以上が営巣し、2004年には30番以上が営巣した。雛の誕生時期は5月下旬から8月上旬まで長期にわたるので、雛の総数は明確ではないが、2004年は100羽以上と思われる。1日の出現個体数は2004年には過去最高の116羽であった。

カルガモは2003年には繁殖しなかったが、2004年7月24日に5羽の雛が確認された。バンは調査地には2-3番生息し、2003年には5月下旬に雛4羽、8月上旬に雛3羽が確認された。2004年は6月中旬に雛1羽、7月中旬に雛5羽、8月上旬に雛3羽が確認された。

オオヨシキリは雛が誕生してもすぐに分散して正確な数は把握できなかったが、2003年7月5日に幼鳥2羽、2004年7月9日に幼鳥3羽を目撃している。2004年は園中央にあるおむすび山にダイサギとチュウサギがコロニーをつかった。調査はいつも朝8時前後に行っているので、数羽程度しか見られなかったが、日没になると北方から続々とおむすび山に戻ってくるのがわかった。7月3日17:30から19:20にダイサギ13羽、チュウサギ33羽を確認した。おむすび山の中で営巣しているので、確認できなかったが現地で繁殖した可能性が高い。カワセミはおむすび山の崖地の木陰によく入り込むので、そこで営巣した可能性が高い。カワセミの幼鳥は2003年7月10日、2004年7月27日に目撃している。

3. 千葉市レッドリスト（以下RL）の野鳥

2004年に千葉市は保護上重要な野生生物（千葉市レッドリスト）を発行した。このRLに該当する種も現地では多数見られた。RLカテゴリーAにランクされているヨシゴイは2003年6月9日から12日まで鳴声が聞かれた。2004年は6月12日のみ鳴声が聞かれた。RLランクBではコサギ、ヨシガモ、トビ、オオタ

カ、ツミ、サシバ、バン、コチドリ、ホトトギス、ヒバリ、ホオジロなどが見られたが、常時見られるバンを除くと、他はごくまれである。千葉市では殆ど居ないということで、ランクAに入らなかったミゾゴイらしいものを2003年5月31日に現地で見かけた。なおミゾゴイ1羽は現地より約6km南東にある泉自然公園で、2004年4月24日および26日に千葉市野鳥の会の泉宏子氏らによって確認されている。

4. カモ類

カモ類は2003年にはマガモ、カルガモ、コガモ、ヨシガモ、オカヨシガモ、オナガガモ、ハシビロガモ、ホシハジロ、キンクロハジロの9種が確認された。また2004年の前半には上記のオナガガモのかわりに、ヒドリガモが加わり同じく9種が出現した。個体数の傾向としては、2003年秋以降マガモが減少し、オカヨシガモが増加している。

5. タカ類

2003年1月から2004年7月までにトビ、オオタカ、サシバ、ノスリ、ツミの5種が確認された。いずれも頻度は極めて少ないが、2000年以前は全く見られなかったことに比べれば徐々に増えてきている。

6. 家禽類

表には省略されているが、現地に従来からいたアヒル、アイガモに加え、2003年2月からバリケン2羽やガチョウ1羽が放鳥されている。2003年に流行した鳥ウイルスの影響で誰かが現地に放したと思われる。アヒルやアイガモは繁殖力が旺盛で2002年以前より増えている。これは毎日パンなどの餌を与えている人が周囲にいるからである。このパンにはカルガモ、ホシハジロとバンが集まってくる。

考 察

千城台野鳥観察園で1990年から2004年7月までに見られた種を種別に年間最大出現個体数を表1にまとめた。この表では最大個体数しかわからないが、出現頻度も加味して、大幅に減少した種と増加した種を考察する。

1. 減少種

ヨシゴイ（千葉市RLランクA）は1-3羽が1991年には5月31日から8月22日まで、1992年は5月22日から9月22日まで、1993年は5月28

日から8月17日まで調査地に長期滞在していた。その滞在期間が急激に減り、1998年と2000年には1羽も出現せず、2001年は6月2日から5日の4日間のみ1羽出現した。2002年には6月5日と6日の2日間のみ1羽出現した。2004年は上記のとおり6月12日の1羽が1日のみとなってしまった。この原因は明確ではないが、日本の自然開発による繁殖地の減少、そして南方の越冬地の問題もあり、渡ってくる個体数が少なくなってきたと思われる。調査地に限っていえば、ゴイサギが優占するため、安住できずに他所に行ってしまうのかもしれない。

コザギ（千葉市RランクB）は1996年から1999年までは冬季に、20羽以上見られることが多かった。しかし2003年の最大出現個体数は3羽で、通常は居ても1-2羽となってしまった。この原因は周辺の田んぼが少なくなり、田があっても冬季は水をはってないのでドジョウなどの餌が採れないことが考えられる。

カシラダカ（千葉市RランクC）は1991年までは時々見られた種であったが、1996年以降まったく現れなくなってしまった。約10-15年前に現地から北東3kmあたりの所に鷹の台団地や御成台団地が造成された。それ以前にはこの周辺の谷津田で、カシラダカが100羽位の群れを目にしたことを考えると、宅地開発による谷津田の減少が影響していると思われる。

2. 増加種

チュウサギ（千葉市RランクC）は2000年以前には調査地には殆ど見られなかった。それが2001年から徐々に見られるようになり、2004年にはこの調査地にコロニーを造り、7月29日の日没時には33羽を数えた。サギ類のコロニーは臭いので、周辺の住民に嫌われ駆除されるため、コロニーとしての該当地が千葉市内では少ない。幸いなことに当おむすび山は住宅地から少し離れている。おむすび山の前面は調整池で、背面は数年前から旋錠して人が入れないようになっているので、サギ類は安心して休息できるようになった。当地にゴイサギが営巣して増加しているのも同様である。ゴイサギの場合は1992年前後の冬季にピークがあるが、これはこの近くに営巣場所があり、冬季の休息場として利用していたことによるが、この繁殖地は駆除

されてしまった。

オカヨシガモ（千葉市RランクC）は1999年以前には殆ど見られなかったが、2001年12月から現、2004年2月には35羽を記録した。その理由は定かではないが、他に安心して休息できる池が減っているのかもしれない。ヨシガモも2001年から現れているが、これも同様と思われる。

謝 辞

本稿をまとめるにあたり、千葉県立中央博物館の桑原和之氏と我孫子市鳥の博物館の時田賢一氏にいろいろ助言をいただいた。ここに深く感謝の意を表します。

要 約

千葉市若葉区にある千城台野鳥観察園で2003年と2004年7月までに見られた鳥類の個体数をまとめた。2003年は54種、2004年は7月までに52種が確認された。この両年で見られた鳥類は61種であった。カイツブリ、バン、オオヨシキリなどと、カルガモやゴイサギも繁殖が確認された。またダイサギ、チュウサギ、カワセミなども当調査地で繁殖した可能性が強い。1990年から2004年までの当調査地で見られた鳥類の推移を見ると、千葉市レッドリストで保護鳥類に指定されているヨシゴイ、コザギ、カシラダカの減少が目立つ。一方千葉市レッドリストで保護鳥類に指定されているダイサギ、チュウサギ、オカヨシガモなどの個体数は増加している。千城台野鳥観察園は四季を通して保護鳥類が生息し、夏季には数種の保護鳥類が繁殖する貴重な場所である。

引用文献

- 青木正志・和仁道大・原田茂. 1992. 舟田池・青葉の森・千城台野鳥観察園の鳥類調査. 平成3年度標本資料収集動物・植物標本目録：74-111, 千葉市自然誌資料調査会.
- 千葉市. 1987. ちば市政だより. No.872 (5月20日)
- 千葉市. 1988. ちば市政だより. No.909 (6月1日)
- 千葉市. 2004. 千葉市の保護上重要な野生生物ー千葉市レッドリストー
- 桑原和之・和仁道大・木幡冬樹・原田茂・落合加代子. 1994. 千葉市に生息する鳥類II. 千葉市動植物の生息状況及び生態系調査報告II：175-220
- 桑原和之・和仁道大・落合加代子・原田茂・綾富美子・石黒夏美. 1996. 千葉市の鳥類1. 千葉市野生動植物の生息状況及び生態系調査報告：425-465
- 桑原和之・木幡冬樹・和仁道大・原田茂・落合加代子・鈴木明・仁科研一・小倉正一. 1998. 千葉市内陸部と四街道の鳥類目録. 千葉市動物誌. 941-970
- 和仁道大. 1992. 千城台野鳥観察園の鳥相1988-1990. 千葉市生物学会41：65-69
- 和仁道大. 千葉市千城台野鳥観察園の鳥類1996. 我孫子市鳥の博物館調査研究報告(6)：81-96.
- 和仁道大. 千葉市千城台野鳥観察園の鳥類1997年-2000年. 我孫子市鳥の博物館調査研究報告(9)：15-34
- 和仁道大. 千葉市千城台野鳥観察園の鳥類2001年-2002年. 我孫子市鳥の博物館調査研究報告(12)：189-220

表1-1 千葉市千城台野鳥観察園 年間最大出現個体数 1990年-2004年7月
括弧内は出現日で最大出現日が2日以上ある場合は最初の出現日を記入した。

種名	科名	1990年	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年
1	カイツブリ	9 (Aug.18)	6 (Jun.21)	5 (Jan.21)	5 (Jan.16)	4 (Jul.16)	5 (Jun.20)	5 (Jun.17)
2	カウ					1 (Nov.16)	2 (Nov.8)	3 (May.21)
3	ヨシゴイ	3 (Jul.28)	3 (Jun.3)	3 (Jul.12)	2 (Jun.24)	2 (Jun.5)	2 (May.28)	2 (Jul.5)
4	ミソゴイ							
5	ゴイサギ	63 (Mar.3)	85 (Dec.29)	109 (Feb.16)	50 (Mar.23)	41 (Jan.1)	46 (Mar.21)	23 (Dec.18)
6	アマサギ							
7	ダイサギ	2 (Apr.5)	1 (Mar.25)	3 (Feb.22)	5 (May.11)	9 (Apr.26)	2 (Jan.20)	9 (Feb.1)
8	チュウサギ				2 (Aug.30)			
9	コサギ	2 (Mar.4)	5 (Dec.1)	9 (Jan.7)	8 (Dec.18)	6 (Nov.14)	3 (Jan.2)	25 (Feb.21)
10	アオサギ			1 (May.11)	2 (Sep.16)	2 (Aug.9)	3 (Mar.4)	1 (Aug.10)
11	オシドリ			1 (Nov.11)	1 (Oct.11)		1 (Dec.8)	
12	マガモ	20 (Jan.1)	43 (Feb.5)	44 (Feb.28)	52 (Feb.25)	64 (Dec.21)	48 (Jan.3)	46 (Feb.3)
13	カルガモ	120 (Jan.8)	94 (Feb.3)	107 (Feb.16)	53 (Jan.30)	80 (Feb.13)	46 (Feb.23)	144 (Feb.3)
14	コガモ	1 (Jan.28)	2 (Jan.26)	1 (Oct.26)	1 (Jan.12)	4 (Feb.14)	3 (Mar.5)	3 (Feb.13)
15	ヨシガモ		1 (Feb.22)					
16	オカヨシガモ					2 (Dec.17)		
17	ヒドリガモ							
18	オナガガモ	6 (Feb.4)	1 (Feb.5)	2 (Apr.11)		1 (Dec.21)		1 (Jan.4)
19	ハシビロガモ	1 (Dec.22)	1 (Jan.19)			1 (Feb.26)		
20	ホシハジロ			9 (Mar.1)	19 (Mar.20)	29 (Feb.5)	12 (Feb.12)	7 (Dec.30)
21	キンクロハジロ			1 (Nov.21)	1 (Nov.13)	1 (Nov.14)		1 (Dec.18)
22	トビ							
23	オオタカ							
24	サンバ							
25	ノスリ							
26	ツミ							
27	コジュケイ	1 (Mar.7)	1 (Mar.8)	1 (Apr.18)	4 (Aug.20)	6 (Jul.3)	1 (May.23)	1 (May.28)
28	キジ			1 (May.13)	1 (Mar.7)		1 (Apr.29)	1 (May.23)
29	クイナ							1 (Jan.11)
30	バン	7 (May.6)	7 (Jun.3)	6 (Jan.26)	6 (Mar.7)	5 (Mar.13)	5 (Mar.12)	9 (Aug.21)
31	オオバン							
32	コチドリ					2 (Aug.28)		
33	クサシギ				1 (Sep.25)	2 (Sep.10)		
34	イソシギ				2 (Sep.4)			1 (Aug.8)
35	ウミネコ						1 (May.21)	
36	コアジサシ							1 (Jun.7)
37	キジバト	5 (Sep.16)	5 (Jul.9)	4 (Jan.29)	5 (Nov.4)	6 (Feb.4)	5 (Jan.6)	7 (Sep.26)
38	ツツドリ		1 (Aug.31)					
39	ホトトギス		1 (May.25)				1 (Jun.10)	1 (Jun.11)
40	カワセミ	3 (Aug.17)	2 (Jan.17)	3 (Mar.12)	1 (Mar.27)	2 (Aug.12)	3 (Oct.6)	2 (May.1)
41	コガラ	2 (Sep.7)	2 (May.26)	2 (Mar.4)	2 (Mar.24)	2 (May.26)	1 (Jan.1)	3 (Nov.9)
42	ヒバリ					1 (Mar.29)	1 (Mar.23)	
43	ツバメ	10 (Aug.5)	10 (Jun.30)	10 (Jun.26)	18 (Aug.5)	13 (Jul.13)	12 (Sep.1)	20 (Aug.8)
44	イワツバメ							
45	キセキレイ				1 (Apr.1)			
46	ハクセキレイ	3 (Aug.17)	2 (Jan.10)	2 (Jan.26)	4 (Apr.9)	3 (Sep.11)	2 (Jan.1)	1 (Mar.4)
47	セグロセキレイ			1 (Mar.6)		1 (Feb.15)	2 (Oct.23)	
48	ピンズイ	2 (Jan.7)	4 (Jan.1)	1 (Jan.21)	3 (Jan.8)	4 (Feb.23)	6 (Feb.19)	5 (Mar.31)
49	タバヒ		3 (Mar.29)					
50	ヒヨドリ	6 (Nov.18)	10 (Apr.17)	15 (Oct.18)	15 (Apr.26)	8 (Apr.7)	10 (Apr.12)	8 (May.20)
51	モズ	3 (May.3)	2 (May.3)	1 (Jan.22)	2 (Nov.15)	2 (Mar.2)	1 (Jan.18)	2 (Apr.17)
52	ヒレンジャク				11 (Mar.11)			
53	ジョウビタキ		1 (Jan.6)	1 (Feb.16)	1 (Feb.2)	1 (Mar.19)		1 (Jan.28)
54	アカハラ	1 (Nov.18)	1 (Dec.15)	1 (Nov.28)	1 (Feb.5)	1 (Dec.8)	1 (Dec.27)	1 (Dec.16)
55	シロハラ						1 (Mar.22)	1 (Dec.22)
56	ツグミ	2 (Feb.3)	6 (Mar.24)	3 (Jan.26)	3 (Feb.22)	5 (Mar.12)	5 (Mar.9)	3 (Mar.25)
57	ウグイス	2 (Feb.25)	2 (Mar.21)	2 (Mar.9)	2 (Feb.13)	3 (Dec.3)	2 (Jan.12)	2 (Jan.3)
58	オオヨシキリ	7 (Jul.19)	11 (Jun.27)	5 (May.19)	5 (Jun.24)	10 (Jun.26)	6 (Jun.4)	6 (Jun.9)
59	エナガ	8 (Oct.19)	15 (Jun.12)	4 (Feb.29)	10 (Nov.5)	6 (Jun.5)	8 (Jan.29)	7 (Nov.9)
60	ヤマガラ							4 (Sep.15)
61	シジュウガラ	10 (Oct.22)	10 (Oct.5)	12 (Sep.5)	7 (Sep.25)	7 (Sep.2)	6 (Jun.1)	6 (Oct.23)
62	メジロ		2 (Oct.19)	4 (Apr.7)	2 (Feb.6)	2 (Jan.1)	4 (Jan.18)	6 (Dec.20)
63	ホオジロ		1 (Oct.6)	1 (Dec.4)	1 (Jan.15)	1 (Nov.7)	1 (Mar.7)	1 (Mar.18)
64	カシラダカ	1 (Feb.26)	2 (Dec.14)				3 (Nov.29)	
65	アオジ	2 (Feb.13)	5 (Feb.8)	5 (Feb.12)	4 (Feb.16)	5 (Apr.5)	6 (Jan.31)	5 (Nov.24)
66	カウラヒワ	35 (Dec.29)	20 (Mar.4)	12 (Nov.4)	25 (Jan.29)	22 (Feb.13)	16 (Jan.6)	40 (Oct.5)
67	マヒワ				64 (Feb.24)		56 (Feb.3)	50 (Nov.17)
68	ウン				1 (Apr.26)			
69	シメ		1 (Dec.28)		1 (Mar.19)	1 (Dec.26)	3 (Feb.7)	1 (Dec.5)
70	スズメ	10 (Aug.12)	16 (Feb.7)	19 (Mar.2)	10 (Mar.3)	20 (Jul.17)	10 (Apr.8)	38 (Oct.16)
71	ムクドリ	30 (Aug.8)	32 (Oct.3)	13 (Sep.23)	18 (Aug.23)	13 (Jun.21)	28 (Sep.19)	55 (Sep.16)
72	カケス							
73	オナガ	5 (Aug.24)	8 (Oct.28)	10 (Aug.29)	8 (Mar.6)	9 (Mar.1)	8 (Jun.28)	6 (May.31)
74	ハシボソガラス	5 (Jul.16)	5 (Dec.3)	6 (Mar.27)	5 (Apr.20)	6 (Jul.8)	4 (Jul.15)	5 (Aug.9)
75	ハシブトガラス	3 (Jul.24)	4 (Mar.8)	3 (Jul.20)	4 (Jul.14)	14 (Feb.28)	6 (Feb.8)	3 (Feb.6)
	種数	34	42	40	47	46	46	48

表1-2 千葉市千城台野鳥観察園 年間最大出現個体数 1990年-2004年7月
括弧内は出現日で最大出現日が2日以上ある場合は最初の出現日を記入した。

種名	1990-2004								
	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年	2002年	2003年	2004年前半	MAX
1 カイツブリ	7 (Jul.21)	5 (May5)	5 (Jul.5)	4 (Jul.18)	12 (Jul.1)	6 (Apr.18)	7 (Jul.1)	2 (Apr.12)	9
2 カウウ	20 (Dec.29)	21 (Jan.8)	5 (Jan.1)	5 (Jan.1)	5 (Apr.2)	3 (Nov.14)	7 (Oct.4)	7 (May26)	20
3 ヨシゴイ	2 (Jun.1)		1 (Jun.12)		1 (Jun.2)	1 (Jun.5)	1 (Jun.9)	1 (Jun.12)	3
4 ミソゴイ							1 (May31)		1
5 ゴイサギ	27 (Jan.11)	58 (Apr.3)	21 (Apr.1)	42 (Apr.3)	30 (Apr.5)	58 (Jun.30)	98 (Apr.10)	116 (Apr.27)	116
6 アマサギ					1 (Apr.13)			1 (Jun.23)	1
7 ダイサギ	6 (Mar.3)	4 (Feb.27)	6 (Feb.22)	7 (Mar.15)	12 (Jun.4)	4 (Feb.1)	5 (Feb.1)	17 (Jul.29)	17
8 チュウサギ					1 (Sep.2)	1 (Aug.2)	4 (Aug.13)	33 (Jul.29)	33
9 コサギ	30 (Mar.10)	24 (Mar.8)	23 (Dec.7)	12 (Jan.4)	12 (Mar.25)	8 (Feb.16)	3 (Dec.20)	5 (Jan.8)	30
10 アオサギ	2 (Feb.7)	2 (Jan.8)	3 (Oct.1)	2 (Apr.14)	4 (Apr.14)	3 (Mar.20)	3 (Mar.22)	1 (Jan.1)	3
11 オシドリ									1
12 マガモ	34 (Jan.16)	22 (Jan.8)	13 (Jan.10)	13 (Feb.7)	18 (Jan.6)	24 (Dec.11)	24 (Feb.12)	5 (Jan.22)	64
13 カルガモ	88 (Jan.14)	66 (Jan.17)	85 (Jan.20)	62 (Dec.30)	139 (Jan.16)	80 (Dec.15)	69 (Feb.14)	63 (Feb.23)	144
14 コガモ	11 (Dec.21)	17 (Mar.24)	9 (Feb.5)	9 (Feb.24)	28 (Feb.12)	48 (Dec.29)	41 (Feb.14)	26 (Feb.10)	48
15 ヨシガモ					10 (Dec.31)	14 (Jan.5)	2 (Jan.17)	3 (Mar.12)	14
16 オカヨシガモ				1 (Dec.3)	12 (Dec.26)	32 (Feb.10)	17 (Jan.30)	35 (Feb.4)	35
17 ヒドリガモ								1 (Mar.7)	1
18 オナガガモ	1 (Jan.6)	1 (Jan.5)			1 (Nov.19)	2 (Dec.17)	1 (Feb.21)		6
19 ハシビロガモ	1 (Jan.25)	4 (Dec.29)	9 (Jan.14)	4 (Dec.19)	14 (Dec.29)	12 (Jan.1)	3 (Feb.15)	7 (Mar.23)	14
20 ホシハジロ	7 (Jan.2)	10 (Feb.20)	6 (Feb.9)	7 (Dec.27)	10 (Mar.6)	8 (Feb.13)	8 (Jan.29)	5 (Jan.2)	19
21 キンクロハジロ		1 (Dec.25)		3 (Dec.20)	3 (Jan.3)	1 (Jan.11)	1 (Oct.24)	1 (Jan.9)	3
22 トビ								1 (Mar.20)	1
23 オオタカ								1 (Mar.12)	1
24 サシバ					1 (Oct.20)		1 (Sep.15)		1
25 ノスリ					1 (Nov.13)	1 (Jan.25)	1 (Jan.11)		1
26 ツミ			1 (May11)			1 (May27)			1
27 コジュケイ	1 (Jan.12)		1 (Jul.25)	1 (Sep.1)	1 (Apr.10)	1 (Apr.4)	1 (Apr.1)	1 (Jan.8)	6
28 キジ			1 (May30)	1 (Apr.9)	1 (Apr.22)	1 (Apr.6)	1 (Apr.29)	1 (Apr.5)	1
29 クイナ									1
30 パン	9 (Aug.10)	7 (Mar.9)	8 (Jul.19)	13 (Jul.7)	11 (Jun.20)	10 (Sep.3)	8 (Mar.29)	10 (Jul.21)	13
31 オオバン	1 (Nov.5)					1 (Jan.5)			1
32 コチドリ							1 (Jun.22)		2
33 クサシギ									1
34 イソシギ									2
35 ウミネコ	1 (Mar.31)								1
36 コアジサシ	1 (May.24)				1 (Jun.30)	1 (May31)			1
37 キジバト	5 (Aug.26)	4 (Feb.5)	4 (Feb.2)	6 (Nov.26)	5 (Jan.17)	8 (Dec.1)	6 (Jul.21)	11 (Jan.10)	11
38 ツツドリ						1 (Oct.11)			1
39 ホトトギス	1 (Jun.7)	1 (Jun.19)			1 (May20)	1 (May21)	1 (Jun.4)	1 (Jun.13)	1
40 カワセミ	3 (Jun.26)	2 (Jul.6)	2 (Jul.25)	1 (Feb.5)	2 (Jun.18)	2 (Mar.22)	2 (Jul.4)	2 (Jul.27)	3
41 コゲラ	2 (Feb.16)	1 (Jan.8)	1 (Jan.9)	4 (Jan.6)	2 (Jun.5)	2 (Mar.18)	2 (Oct.10)	2 (Apr.16)	4
42 ヒバリ	1 (Mar.28)	1 (Apr.22)	1 (Apr.22)	1 (Mar.30)	1 (May6)	1 (Apr.18)	1 (Mar.30)	1 (Mar.15)	1
43 ツバメ	6 (Jun.8)	7 (May7)	10 (Jun.29)	14 (Jul.5)	9 (Jun.20)	4 (Jun.13)	15 (Jun.22)	12 (Jul.3)	15
44 イワツバメ							15 (Jun.22)		15
45 キセキレイ	1 (Oct.24)	1 (Mar.22)							1
46 ハクセキレイ	1 (Jan.4)	2 (Feb.7)	3 (Oct.6)	2 (Dec.9)	3 (Apr.6)	2 (Jan.13)	2 (Jan.8)	1 (Jan.17)	3
47 セグロセキレイ	2 (Dec.30)	1 (Dec.30)		2 (Jun.22)	1 (Jan.4)	2 (Nov.4)	1 (Jul.10)	1 (Feb.10)	2
48 ピンズイ	3 (Mar.24)	3 (Jan.5)	1 (Jan.5)						4
49 タヒバリ									3
50 ヒヨドリ	30 (Apr.9)	9 (Apr.13)	15 (Mar.17)	10 (Apr.18)	8 (Apr.10)	10 (Oct.5)	10 (Apr.12)	10 (Jan.25)	30
51 モズ	1 (Feb.19)	2 (Oct.12)	2 (Oct.27)	2 (Dec.25)	2 (Mar.14)	3 (Apr.23)	2 (Jan.30)	1 (Jan.3)	3
52 ヒレンジャク								3 (Mar.12)	11
53 ジョウビタキ	1 (Mar.11)	1 (Nov.12)	1 (Jan.22)	1 (Feb.19)	1 (Oct.20)	2 (Dec.3)	1 (Jan.19)	1 (Jan.3)	2
54 アカハラ	1 (Jan.5)	1 (Dec.1)	1 (Mar.15)	1 (Feb.15)	1 (Feb.25)	2 (Feb.17)	1 (Dec.18)	1 (Mar.9)	2
55 シロハラ		1 (Dec.11)	1 (Jan.4)	1 (Feb.11)		1 (Jan.5)	1 (Jan.11)		1
56 ツグミ	2 (Jan.2)	2 (Jan.30)	3 (Jan.4)	13 (Apr.16)	4 (Dec.22)	2 (Jan.20)	4 (Jan.30)	3 (Jan.13)	13
57 ウグイス	3 (Nov.20)	2 (Jan.30)	2 (Sep.8)	3 (Dec.7)	2 (Feb.2)	2 (Mar.12)	2 (Jan.26)	2 (Mar.9)	3
58 オオヨシキリ	5 (Jun.27)	4 (Jun.18)	5 (Jul.14)	10 (Jul.7)	10 (Jul.9)	4 (Jun.7)	6 (Jun.10)	4 (Jun.3)	11
59 エナガ	8 (Oct.27)	2 (Feb.19)	17 (Nov.12)	7 (Oct.16)	7 (Feb.11)	6 (Dec.27)	10 (Feb.11)	6 (Apr.13)	17
60 ヤマガラ			3 (Nov.16)				1 (Oct.8)		4
61 シジュウガラ	5 (Mar.10)	6 (Jun.18)	6 (Nov.8)	5 (Oct.16)	5 (Dec.16)	8 (Sep.9)	10 (Jun.9)	8 (Jul.4)	12
62 メジロ	5 (Jan.1)	7 (Apr.4)	5 (Dec.17)	9 (Dec.5)	6 (Feb.10)	10 (Sep.12)	7 (Oct.25)	4 (Jan.2)	10
63 ホオジロ	1 (Jan.6)			1 (Nov.24)	1 (Oct.20)	1 (Jun.4)	1 (Jan.9)	1 (Mar.7)	1
64 カシラダカ									3
65 アオジ	7 (Mar.3)	5 (Feb.6)	5 (Feb.4)	3 (Jan.1)	4 (Feb.9)	4 (Jan.13)	4 (Jan.20)	3 (Feb.20)	7
66 カワラヒワ	54 (Dec.12)	18 (Dec.4)	20 (Jan.21)	16 (Dec.31)	20 (Jan.9)	130 (Nov.29)	20 (Jan.11)	1 (Mar.18)	130
67 マヒワ								8 (Mar.12)	64
68 ウン						1 (Dec.10)			1
69 シメ	1 (Jan.6)	1 (Feb.1)		1 (Mar.2)	1 (Mar.1)	1 (Apr.21)	1 (Jan.28)		1
70 スズメ	30 (Dec.2)	50 (Jan.10)	35 (Feb.4)	42 (Nov.17)	50 (Nov.24)	60 (Jan.11)	50 (Nov.24)	15 (May26)	50
71 ムクドリ	20 (Aug.24)	35 (Jul.16)	14 (Jan.5)	44 (Aug.22)	30 (Jul.31)	50 (Jul.28)	35 (Jun.19)	60 (Jul.29)	60
72 カケス	4 (Apr.22)							2 (Apr.13)	4
73 オナガ	1 (Apr.3)	5 (May10)	5 (May13)	5 (Sep.16)	6 (Feb.12)	15 (Nov.16)	12 (Nov.20)	8 (May27)	15
74 ハシボソガラス	6 (Nov.21)	3 (Feb.23)	4 (Jul.6)	7 (Dec.31)	6 (Aug.6)	5 (Aug.21)	5 (Aug.18)	5 (Apr.25)	7
75 ハシブトガラス	2 (Jan.8)	2 (Jan.20)	4 (Jun.13)	5 (Dec.5)	4 (Apr.5)	6 (Feb.22)	4 (Jan.16)	6 (Jan.13)	6
種数	47	43	42	43	51	54	54	52	

表2 千葉市千城台野鳥観察園の鳥類 2003年

日ごとに記録された個体数から月別の最大数を示した。

種名	科名	学名	年												最大数	
			1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		
1	カイツブリ	Podiceps ruficollis	3	4	2	2	2	2	7	3	3	1	3	1	7	
2	カワウ	Phalacrocorax carbo	2	1	2	2	2	1	1	4	4	7	6	5	7	
3	ヨシゴイ	Ixobrychus sinensis						1							1	
4	ミソゴイ	Gorsakius goisagi					1								1	
5	ゴイサギ	Nycticorax nycticorax	10	15	78	98	44	71	68	53	7	1	4	19	98	
6	アマサギ	Bubulcus ibis														
7	ダイサギ	Egretta alba	3	5	5		1	1	2	4	4	3	2	4	5	
8	チュウサギ	Egretta intermedia								4	2	2			4	
9	コサギ	Egretta garzeta	2	2	2	1	1	1	1	1		2	1	3	3	
10	アオサギ	Ardea cinerea	1	1	3	3	2			1	1	2	1	2	3	
11	オンドリ	Aix galinulata											2	4	4	24
12	カモ	Anas platyrhynchos	21	24	16											24
13	カルガモ	Anas poecilorhyncha	61	69	51	33	9	8	14	59	53	59	52	45	69	
14	コガモ	Anas crecca	37	41	36	4	2				1	22	22	9	41	
15	ヨシガモ	Anas falcata	2	2	2	1								2	1	2
16	オカヨシガモ	Anas strepera	17	14	10	2								8	13	17
17	ヒドリガモ	Anas penelope														
18	オナガガモ	Anas acuta			1											1
19	ハシビロガモ	Anas clypeata			3	2							1	1	1	3
20	ホシハジロ	Aythya ferina	8	6	5								1	4	5	8
21	キンクロハジロ	Aythya fuligula											1		1	1
22	トビ	Milvus migrans														
23	オオタカ	Accipiter gentilis														
24	サシバ	Butastur indicus										1				1
25	ノスリ	Buteo hemilasius	1													1
26	ツミ	Accipiter gularis														
27	コジュケイ	Bambusicola thoracica				1	1									1
28	キジ	Phasianus colchicus				1	1									1
29	クイナ	Rallus aquaticus														
30	バン	Gallinula chloropus	5	7	8	6	6	3	3	5	3	3	4	5	8	8
31	オオバン	Fulica atra														
32	コチドリ	Charadrius dubius						1				1				1
33	クサシギ	Tringa ochropus														
34	イソシギ	Actitis hypoleucos														
35	ウミネコ	Larus schistisagus														
36	コアジサシ	Sterna aibifrons														
37	キジバト	Streptopelia orientalis	4	4	5	4	4	4	6	3	4	5	3	4	6	6
38	ツツドリ	Cuculus saturatus														
39	ホトトギス	Cuculus poliocephalus														
40	カワセミ	Alcedo atthis						1								1
41	コグラ	Dendrocopos kizuki	1		1	1	1	1	1			1	2	1	1	2
42	ヒバリ	Alauda arvensis			1	1	1	1	1							1
43	ツバメ	Hirundo rustica					2	15	10	2						15
44	イワツバメ	Delichon urbica							15							15
45	セセキレイ	Mottacilla cinerea														
46	ハクセキレイ	Mottacilla alba	2	1	1	1				1		1	2	1	2	2
47	セグロセキレイ	Mottacilla grandis								1		1	1			1
48	ピンズイ	Anthus hodgsoni														
49	タヒバリ	Anthus spinoletta														
50	ヒヨドリ	Hypsipetes amaurotis	4	6	4	10	6	4	6	4	3	7	5	4	10	10
51	モズ	Lanius bucephalus	2	1	2	1	1					1	1	1	1	2
52	ヒレンジャク	Bombicilla japonica														
53	ジョウビタキ	Phoenicurus aureus	1	1	1								1	1	1	1
54	アカハラ	Turdus chrysolais														1
55	シロハラ	Turdus pallidus	1												1	1
56	ツグミ	Turdus naumanni	4	3	4	2								1	2	4
57	ウグイス	Cettia diphone	2	1	1	2	1	2	1			1	2	2	2	2
58	オオヨシキリ	Acrocephalus arundinaceus				2	3	6	4	1						6
59	エナガ	Aegithalos candatus			10								2	8	6	10
60	ヤマガラ	Parus varius											1		1	1
61	シジュウガラ	Parus major	3	2	2	3	2	10	2	4	5	5	6	3	10	10
62	メジロ	Apalopteron familiare	4	3	4	4	2	2		2	1	7	4	3	7	7
63	ホオジロ	Emberiza ciodes	1											1		1
64	カシラダカ	Emberiza rustica														
65	アオジ	Emberiza spodocephala	4	3	3	2							2	1	3	4
66	カワラヒワ	Carduelis sinca	20	6	14	2	1						11	16	1	20
67	マヒワ	Carduelis spinus														
68	ウソ	Pyrrhula pyrrhula														
69	シメ	Coccothraustes coccothraustes	1	1												1
70	スズメ	Passer montanus	35	10	10	6	15	12	7	11	5	4	50	15	50	50
71	ムクドリ	Sturnus cineraceus	4	8	10	8	7	35	35	19	32	8	13	7	35	35
72	カケス	Garrulus glandarius														
73	オナガ	Cyanopica cyana	4	1	11	4	2	3	7	2	7	3	12	10	12	12
74	ハシボソガラス	Corvus corone	3	2	2	2	2	3	4	5	3	2	4	3	5	5
75	ハシブトガラス	Corvus macrorhynchos	4	2	3	2	2	1	1	3	2	1	1	2	4	4
種数			35	34	33	31	29	26	22	22	24	34	35	37	54	

表3 千葉市千城台野鳥観察園の鳥類 2004年(1月~7月)
日ごとに記録された個体数から月別の最大数を示した。

種名	科名	学名	年												最大数		
			1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月			
1	カイツブリ	カイツブリ	Podiceps ruficollis		1	1	2	2	2	2							2
2	カワウ	ウ	Phalacrocorax carbo	2	1	4	4	7	3	2							7
3	ヨシゴイ	サギ	Ixobrychus sinensis						1								1
4	ミソゴイ	サギ	Gorsakius goisagi														
5	ゴイサギ	サギ	Nycticorax nycticorax	20	25	88	116	94	98	67							116
6	アマサギ	サギ	Butor ibis						1								1
7	ダイサギ	サギ	Egretta alba	5	5	4	1	1	8	17							17
8	チュウサギ	サギ	Egretta intermedia				4	2	4	33							33
9	コサギ	サギ	Egretta garzeta	5	2		1			2							5
10	アオサギ	サギ	Ardea cinerea	1	1	1	1			1							1
11	オシドリ	カモ	Aix galinulata														
12	マガモ	カモ	Anas platyrhynchos	5	3	1											5
13	カルガモ	カモ	Anas poecilorhyncha	54	63	41	16	8	3	17							63
14	コガモ	カモ	Anas crecca	24	26	7	4	2									26
15	ヨシガモ	カモ	Anas falcata	2	2	3											3
16	オカヨシガモ	カモ	Anas strepera	22	35	13	2										35
17	ヒドリガモ	カモ	Anas penelope				1	1									1
18	オナガガモ	カモ	Anas acuta														
19	ハシビロガモ	カモ	Anas clypeata		6	7	4										7
20	ホシハジロ	カモ	Aythya ferina	5	5	1											5
21	キンクロハジロ	カモ	Aythya fuligula	1													1
22	トビ	タカ	Mivus mograns			1											1
23	オオタカ	タカ	Accipiter gentilis			1	1		1								1
24	サシバ	タカ	Butastur indicus														
25	ノスリ	タカ	Buteo hemilasius														
26	ツミ	タカ	Accipiter gularis														
27	コジュケイ	キジ	Bambusicola thoracica	1		1	1	1	1	1							1
28	キジ	キジ	Phasianus colchicus				1	1									1
29	クイナ	クイナ	Rallus aquaticus														
30	バン	クイナ	Gallinula chloropus	5	6	9	5	4	5	10							10
31	オオバン	クイナ	Fulica atra														
32	コチドリ	チドリ	Charadrius dubius														
33	クサシギ	シギ	Tringa ochropus														
34	イソシギ	シギ	Actitis hypoleucos														
35	ウミネコ	カモメ	Larus schistisagus														
36	コアジサシ	カモメ	Sterna aibifrons														
37	キジバト	ハト	Streptopelia orientalis	11	4	4	4	6	3	8							11
38	ツツドリ	カッコウ	Cuculus saturatus														
39	ホトトギス	カッコウ	Cuculus poliocephalus						1								1
40	カワセミ	カワセミ	Alcedo atthis		1		1	1	1	2							2
41	コゲラ	キツツキ	Dendrocopos kizuki	1	1	1	2	1	1	1							2
42	ヒバリ	ヒバリ	Alauda arvensis			1		1									1
43	ツバメ	ツバメ	Hirundo rustica				2	3	2	12							12
44	イワツバメ	ツバメ	Delichon urbica														
45	セキセイレイ	セキセイレイ	Mottacilla cinerea														
46	ハクセキレイ	セキセイレイ	Mottacilla alba	1	1					1							1
47	セグロセキレイ	セキセイレイ	Mottacilla grandis		1				1								1
48	ピンズイ	セキセイレイ	Anthus hodgsoni														
49	タヒバリ	セキセイレイ	Anthus spinoletta														
50	ヒヨドリ	ヒヨドリ	Hypisipetes amaurotis	10	4	4	9	5	6	6							10
51	モズ	モズ	Lanius bucephalus	1	1	1											1
52	ヒレンジャク	レンジャク	Bombicilla japonica				3										3
53	ジョウビタキ	ヒタキ	Phoenicurus aureus	1	1	1											1
54	アカハラ	ヒタキ	Turdus chrysolaus			1											1
55	シロハラ	ヒタキ	Turdus pallidus														
56	ツグミ	ヒタキ	Turdus naumanni	3	2	3	2										3
57	ウグイス	ヒタキ	Cettia diphone	1	1	2	1	1	1	1							2
58	オオヨシキリ	ヒタキ	Acrocephalus arundinaceus						2	4	3						4
59	エナガ	エナガ	Aegithalos candatus			1	6	4									6
60	ヤマガラ	シジュウガラ	Parus varius														
61	シジュウガラ	シジュウガラ	Parus major	2	2	2	1	3	2	8							8
62	メジロ	メジロ	Apalopteron familiare	4		2	1	1	1	2							4
63	ホオジロ	ホオジロ	Emberiza ciodes			1											1
64	カンラダカ	ホオジロ	Emberiza rustica														
65	アオジ	ホオジロ	Emberiza spodocephala	2	3	2	1										3
66	カワラヒワ	アトリ	Carduelis sinca	1	1	10	1										10
67	マヒワ	アトリ	Carduelis spinus				8										8
68	ウソ	アトリ	Pyrrhula pyrrhula														
69	シメ	アトリ	Coccothraustes coccothraustes														
70	スズメ	ハタオドリ	Passer montanus	12	6	3	6	15	8	5							15
71	ムクドリ	ムクドリ	Sturnus cineraceus	10	8	13	14	40	34	60							60
72	カケス	カラス	Garrulus glandarius				2										2
73	オナガ	カラス	Cyanopica cyana	2	5	6	7	8	4	6							8
74	ハシボソガラス	カラス	Corvus corone	2	2	2	5	2	2	2							5
75	ハシブトガラス	カラス	Corvus macrorhynchos	6	2	2	2	1	2	3							6
種数				31	32	39	34	26	27	25							52

表10 千葉市千城台野鳥観察園の鳥類 2003年7月
調査日ごとに記録された個体数を示した。

種名	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	15	17	18	20	21	24	25	26	27	28	29	31	出現回数	最大数
1 カイツブリ																										
2 カワウ	1	1	1	2	1	1	1	1	1	3	7	5	3	1	4	1	2		2	5	3		3	20	7	
3 ヨシゴイ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1
4 ミソギ																										
5 コイサギ	69	32	39	21	31	28	31	30	30	19	38	28	30	35	18	18	17	18	16	17	24	19	15	20	24	69
6 アオサギ																										
7 ヨシサギ	2							1																		2
8 ヨシサギ																										2
9 コサギ																										1
10 アオサギ																										1
11 オトリ																										
12 オトリ	3	6	5	2	2	3	3	2	4	2	2	2	9	7	7	2	14	6	2	11	11	12	4	5	23	14
13 カサギ																										
14 コサギ																										
15 ヨシサギ																										
16 オナガサギ																										
17 オナガサギ																										
18 ハシビロサギ																										
19 ホシハシロ																										
20 ホシハシロ																										
21 サシバ																										
22 ノスリ																										
23 ツミ																										
24 コジュケイ																										
25 キジ																										
26 クイナ																										
27 バン	1					3	2	2	1									1	2	3	1	1		10	3	
28 オオバン																										
29 コサドリ																										
30 イソシギ																										
31 クサシギ																										
32 ウミネコ																										
33 コサシギ																										
34 キジバト	3	4	2	1	3	4	4	1	2	3	4	4	1	2	2	3	6	3	2	2	2	2	5	3	24	6
35 ツツドリ																										
36 ホトトギス																										
37 カワセミ	1	2		2	2	2	2	1	1									1	2	1	1	1		1	13	2
38 コウラ																		1	1						2	1
39 ヒバリ	1					1	1	4											1	1					1	1
40 ツバサ	2	10				1	1	4		2	1			2	2			1	1						11	10
41 イソシギ																										
42 キセキレイ																										
43 ハクセキレイ																										
44 ヒメツバメ										1																1
45 ヒメツバメ																										
46 フクロウ																										
47 ヒヨドリ																										
48 モス	1	1	3	3	4	2	1	4	6	2	2	3	3	4	2	3	2	1	2	2	2	2	2	3	24	6
49 ヒレンジャク																										
50 シヨウジョウキ																										
51 アカハシ																										
52 シロハシ																										
53 ツグミ																										
54 ウグイス	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	1
55 オオヨシキリ	4	2	3	4	4	4	3	1	2	1	2	1													14	4
56 エナガ																										
57 ヤマガタ																										
58 シメツクリ																										
59 メジロ										2															3	2
60 栗オシロ																										
61 カシラサギ																										
62 アオシ																										
63 カワラヒロ																										
64 アビロ																										
65 ウ																										
66 シマ																										
67 スズメ	7	4	4	5	2	2	2	4	2	2	2	1	1	2				1	2	1	2	1	3	2	21	7
68 アカトリ	8	30	21	15	3	1	4	4	4	7	7	1		35				1	1	4	5	23	4	16	20	35
69 カササギ																										
70 オナガ	3	1	7	1	1	2	1	3	6	5	1	1	1	2	1	4		2	4	5	2	2	1	20	4	
71 ハシホシギ																										
72 ハシホシギ	1								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	4
個数	15	14	9	13	11	12	12	13	11	15	13	13	8	15	10	13	12	11	13	10	11	11	9	11	11	22

表12 千葉市千城台野鳥観察園の鳥類 2003年9月

調査日ごとに記録された個体数を示した。

種名	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	23	24	25	26	27	28	29	出現回数	最大数		
1 カイツブリ	3	1																										4	3		
2 カワウ	2	2	2	2	2	1			2	1																		4	4		
3 ヨシゴイ																													20	4	
4 ヨシゴイ																															
5 コイサギ	7	3	1	1	2																							7	7		
6 アオサギ																															
7 アオサギ	4	2	1	1	1	1	1	1																				9	4		
8 ヌナシヤク																												6	2		
9 コサギ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	1		
10 アオサギ																															
11 オンドリ																															
12 マガモ																															
13 カルガモ	23	19	32	26	24	27	46	24	47	49	25	18	31	40	21	17	29	30	31	37	12	53	30	28	10	21	20	27	53		
14 コガモ									1																				1	1	
15 ヨシガモ																															
16 オカヨシガモ																															
17 オカヨシガモ																															
18 ハシロガモ																															
19 ハシロガモ																															
20 キクガシクシ																															
21 サシバ																															
22 イスリ																															
23 ツミ																															
24 コジュケイ																															
25 キジ																															
26 クイナ																															
27 ハシ	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	2	1	2	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	22	3		
28 オオバン																															
29 コサドリ																															
30 イソシギ																															
31 クサシギ																															
32 ウミネコ																															
33 コアヒ																															
34 キジバト																															
35 ツツドリ																															
36 カトキハ																															
37 カワセミ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	1		
38 コウ																															
39 ヒバリ																															
40 シメ																															
41 イソハシ																															
42 キセキレイ																															
43 ハクセキレイ																															
44 セグロセキレイ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1		
45 ヒンズイ																															
46 タヒバリ																															
47 ヒヨドリ	1	2	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	3		
48 モズ																															
49 ヒレンジャク																															
50 シヨウビトキ																															
51 アカハ																															
52 シロハラ																															
53 ツグミ																															
54 ヲシ																															
55 オオシ																															
56 エナガ																															
57 ヤマガラ																															
58 シジュウカラ																															
59 メジロ	2	2	2	2	2	2	2	1	1	5	1	1	4	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	12	5		
60 赤オシロ																															
61 カシラサギ																															
62 アオジ																															
63 カワラヒワ																															
64 ヲヒ																															
65 ウソ																															
66 シメ																															
67 スズメ	2	1	5	1	2	3	2	1	2	1	1	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	5			
68 アカドリ	32	1	1	5	1	3	3	6	1	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	32		
69 カケス																															
70 オナガ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	7		
71 ハシロガモ	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	3		
72 ハシロガモ	10	11	14	10	10	15	12	12	9	8	11	8	10	10	12	9	10	7	12	2	10	5	10	11	11	6	10	24			

出現回数

最大数

種数

表14 千葉市千城台野鳥観察園の鳥類 2003年11月
調査日ごとに記録された個体数を示した。

種名	1	2	3	4	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	25	27	29	30	出現回数	最大数		
1 カイツブリ																													
2 カウチ		4	6	4	5	1	1	5	5	5	1	5	3	5	1	5	3	4	2	1	1	1	1	1	3	2	6	3	
3 ヨシゴイ																													
4 ミソゴイ																													
5 コイサギ				2	1	2	1	1	1	4	1	1	1	1	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	2	16	4		
6 アサギサギ																													
7 アサギサギ		1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2										
8 アサギサギ																													
9 コサギ		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	
10 アサギサギ																													
11 アサギサギ																													
12 アサギサギ		1	2	2	1	1	1	1	3	2	2	2	3	4	1	3	4	1	2										
13 カササギ		52	34	32	36	16	12	36	21	15	22	15	31	36	40	26	52	45	42	28	12	31	25	25	37	49	25	52	
14 コサギ		4	2			4	4	2	1	1	19	22	3	2	5	4	2	6	7	2	6	1	1	1	6	19	22	19	
15 コサギ																													
16 オカサギ																													
17 オカサギ																													
18 ハシロサギ																													
19 ハシロサギ																													
20 キンクロハシロ																													
21 サシバ																													
22 ノスリ																													
23 ツミ																													
24 コジョウケイ																													
25 キジ																													
26 クイナ																													
27 ハシ		2	1	1	2	1	2	1	2	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	4	3	3	3	3	3	3	17	4	
28 オオバン																													
29 コサドリ																													
30 クサビ																													
31 イソシギ																													
32 ウミネコ																													
33 コアサシ																													
34 キジバト		3	3	1	2	2	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	14	3		
35 ツツドリ																													
36 赤トビ																													
37 コウモリ																													
38 コウモリ																													
39 ヒバリ																													
40 ツバメ																													
41 イカヅバメ																													
42 キセキレイ																													
43 ハクセキレイ		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	6	2	1		
44 ハクセキレイ																													
45 ヒメドリ																													
46 ヒメドリ																													
47 ヒメドリ																													
48 モズ		2	5	2	3	2	1	4	1	1	3	2	2	2	2	3	4	2	4	2	2	3	1	1	2	2	35	5	
49 ヒメドリ		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	1	
50 ヒメドリ																													
51 アカハシ																													
52 シロハシ																													
53 ツルミ																													
54 ウグイス		2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	2	
55 オオソシキ																													
56 エナガ																													
57 ヤブガキ																													
58 シジュウカラ		1	6	4	4	5	2	4	3	1	1	4	2	2	5	1	1	2	5	1	1	2	2	4	2	16	6		
59 メジロ																													
60 栗ノ目																													
61 カシラカ																													
62 アサギ		1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	16	2	
63 カワセミ																													
64 マヒワ																													
65 ツル																													
66 シマ																													
67 スズメ		2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	50	
68 アサギ																													
69 カササギ																													
70 ナカサギ		1	1	3	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	2	6	12	6	12	
71 ハシロサギ																													
72 ハシロサギ		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18	1	
種数		16	12	18	17	11	12	14	20	11	16	12	13	20	15	14	17	14	15	14	16	17	19	16	15	15	35	35	

表 17 千葉市千城台野鳥観察園の鳥類 2004年2月
調査日ごとに記録された個体数を示した。

観 名	学 名	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	20	21	22	23	24	25	26	27	出現回数	最大数			
1	カイツブリ																								1	1			
2	カワウ	1	1															1	1	1	1	1	1	1	1	1			
3	ヨシゴイ																									8	1		
4	ミンゴイ																									1	1		
5	ゴイサギ	11	19	5	18	19	16	17	17	10	15	13	18	21	18	22	21	24	19	19	20	11	25	23	23	25			
6	アマサギ																									21	6		
7	ダイサギ																									21	6		
8	チュウサギ																									5	2		
9	コサギ																									5	2		
10	オオサギ	1																								10	1		
11	オンドリ																									1	1		
12	マガモ	2	2	2	2	2	3																			7	3		
13	カルガモ	44	54	49	63	51	51	43	44	44	57	45	53	60	53	58	39	47	55	63	42	29	30	36	63	63			
14	コガモ	10	10	10	11	20	11	20	19	26	2	10	1	4	3	2	1	3	1	3	1	5	6	2	21	26			
15	ヨシガモ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	17	2			
16	オカヨシガモ	18	15	35	20	24	10	16	17	11	14	24	18	22	14	20	18	20	16	1	6				20	35			
17	ヒトリガモ																									20	35		
18	オナガガモ																									4	6		
19	ハシロガモ																									4	6		
20	ホシハシロ	2	3	2	2	4	3	2	3	2	2	3	5	2	4	2	1	5	5	2	2	1	1	1	23	5			
21	キンクロハシロ																									2	5		
22	トビ																									2	5		
23	オオサカ																									2	5		
24	オシドリ																									2	5		
25	ノリ																									2	5		
26	ツミ																									2	5		
27	コジュケイ																									2	5		
28	キジ																									2	5		
29	クイナ																									2	5		
30	ハシ	2	1	2	4	3	3	1	3	3	4	2	4	1			3	3	3	5	6	2	2	2	20	6			
31	オオハシ																									2	1		
32	コサドリ																									2	1		
33	クササギ																									2	1		
34	イソサギ																									2	1		
35	ウミサコ																									2	1		
36	コササギ																									2	1		
37	キジバト	3	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	15	4			
38	ツツドリ																									2	1		
39	ホトトギス																									2	1		
40	カワセミ																									2	1		
41	コガラ																									2	1		
42	ヒバリ																									2	1		
43	ツバメ																									2	1		
44	イトツバメ																									2	1		
45	キセキレイ																									2	1		
46	ハクセキレイ																									2	1		
47	セグロセキレイ																									2	1		
48	ビソズイ																									2	1		
49	タヒバリ																									2	1		
50	ヒヨドリ	1	1	1	1	1	3	1	2	1	1	1	1	1	2	4	1	3	1	1	1	2	1	1	20	4			
51	モズ																									5	1		
52	ヒレンジャク																									5	1		
53	シヨウビタキ																									5	1		
54	アホハシ																									5	1		
55	シロハラ																									5	1		
56	ツグミ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	2			
57	ウグイス																									6	1		
58	オオヨシキリ																									6	1		
59	エナガ																									6	1		
60	ヤマガシ																									6	1		
61	シジュウカラ																									3	2		
62	メジロ																									3	2		
63	ホオジロ																									3	2		
64	カシラガ																									3	2		
65	アオシ	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	3	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	15	3			
66	カワヒト																									1	1		
67	アビ																									1	1		
68	クワ																									1	1		
69	シマ																									1	1		
70	メンドリ																									1	1		
71	カラス	4											4	2	1	2	2	4	2	2	1	6	4	2	1	2	3	5	6
72	カラス												5	8	2	6	3	1	2	4	4	4	6	2	17	8			
73	オオカ																									4	5		
74	ハシホシガラ	1											2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	2			
75	ハシホシガラ												1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	2			
観 数		15	13	13	14	14	15	13	16	16	16	18	14	16	18	14	18	16	14	13	16	13	18	15	32	32			

Avifauna of Chishirodai bird sanctuary in 2003 & 2004 Wakaba-ku, Chiba, Central Japan

Michihiro Wani

KEY WORDS: Little grebe, Chinese little bittern, Black-crowned Night Heron, Spot-billed Duck, Moorhen

1-6-11, Chishirodai-kita, Wakaba-ku Chiba 264-0005 Japan

E-mail : waniwani@cnc.jp