

我孫子市鳥の博物館調査研究報告第13巻：49-76 (2005)

千葉市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：カツブリ、ヨシゴイ、ゴイサギ、カルガモ、バン

はじめに

千葉市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。千葉市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年の記録は千葉市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年の記録は千葉市自然環境調査会の報告書（桑原ら1994）に、1994年－1995年の記録は千葉市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市東部の若葉区千城台西に位置している($35^{\circ} 37' N$, $140^{\circ} 11' E$)。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市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。パンは調査地には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くり、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つたが、日没時になると北方から続々とおむすび山に戻ってくることがわかつた。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、確認できなかつたが現地で繁殖した可能性が強い。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、パン、コチドリ、ホトトギス、ヒバリ、ホオジロなどが見られたが、常時見られるパンを除くと、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に入らなかつ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つ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、ホシハジロとパンが集まつてくる。

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つたが、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知れない。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。カツツブリ、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、コサギ、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—千葉市レッドリスト—
- 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I. 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	カイツブリ	9 (Aug.18)	6 (Jun.21)	5 (Jan.21)	5 (Jan.16)	4 (Ju I.16)	5 (Jun.20)	5 (Jun.17)
2	カワウ	ウ					1 (Nov.16)	2 (Nov.8)	3 (May21)
3	ヨシゴイ	サギ	3 (Jul.28)	3 (Jun.3)	3 (Jul.12)	2 (Jun.24)	2 (Jun.5)	2 (May28)	2 (Ju I.5)
4	ミゾゴイ	サギ							
5	ゴイサギ	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	サギ							
7	ダイサギ	サギ	2 (Apr.5)	1 (Mar.25)	3 (Feb.22)	5 (May11) 2 (Aug.30)	9 (Apr.26)	2 (Jan.20)	9 (Feb.1)
8	チュウサギ	サギ							
9	コサギ	サギ	2 (Mar.4)	5 (Dec.1)	9 (Jan.7) 1 (May11)	8 (Dec.18) 2 (Sep.15)	6 (Nov.14) 2 (Aug.9)	3 (Jan.2) 3 (Mar.4)	25 (Feb.21) 1 (Aug.10)
10	アオサギ	サギ							
11	オシドリ	カモ				1 (Nov.11)	1 (Oct.11)	1 (Dec.8)	
12	マガモ	カモ	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	カモ	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	カモ	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	カモ			1 (Feb.22)				
16	オカヨシガモ	カモ					2 (Dec.17)		
17	ヒドリガモ	カモ							
18	オナガガモ	カモ	6 (Feb.4)	1 (Feb.5)	2 (Apr.11)		1 (Dec.21)		1 (Jan.4)
19	ハシビロガモ	カモ	1 (Dec.22)	1 (Jan.19)			1 (Feb.26)		
20	ホシハジロ	カモ			9 (Mar.1)	19 (Mar.20)	29 (Feb.5)	12 (Feb.12)	7 (Dec.30)
21	キンクロハジロ	カモ			1 (Nov.21)	1 (Nov.13)	1 (Nov.14)		1 (Dec.18)
22	トビ	タカ							
23	オオタカ	タカ							
24	サシバ	タカ							
25	ノスリ	タカ							
26	ツミ	タカ							
27	コジュケイ	キジ	1 (Mar.7)	1 (Mar.8)	1 (Apr.18) 1 (May13)	4 (Aug.20) 1 (Mar.7)	6 (Ju I.3)	1 (May23)	1 (May28)
28	キジ	キジ						1 (Apr.29)	1 (May23)
29	クイナ	クイナ							1 (Jan.11)
30	バン	クイナ	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	クイナ					2 (Aug.28)		
32	コチドリ	チドリ					1 (Sep.25)	2 (Sep.10)	
33	クサシギ	シギ					2 (Sep.4)		1 (Aug.8)
34	インシギ	シギ							1 (May21)
35	ウミネコ	カモメ							1 (Jun.7)
36	コアジサシ	カモメ							
37	キジバト	ハト	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	カッコウ		1 (Aug.31)					
39	ホトトギス	カッコウ		1 (May25)					
40	カワセミ	カワセミ	3 (Aug.17)	2 (Jan.17)	3 (Mar.12)	1 (Mar.27)	2 (Aug.12)	3 (Oct.6)	2 (May1)
41	コグラ	キツツキ	2 (Sep.7)	2 (May26)	2 (Mar.4)	2 (Mar.24)	2 (May26)	1 (Jan.1)	3 (Nov.9)
42	ヒバリ	ヒバリ					1 (Mar.29)	1 (Mar.23)	
43	ツバメ	ツバメ	10 (Aug.5)	10 (Jun.30)	10 (Jun.26)	18 (Aug.5)	13 (Ju I.13)	12 (Sep.1)	20 (Aug.8)
44	イワツバメ	ツバメ							
45	キセキレイ	セキレイ				1 (Apr.1)			
46	ハクセキレイ	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	セキレイ			1 (Mar.6)		1 (Feb.15)	2 (Oct.23)	
48	ピンズイ	セキレイ	2 (Jan.7)	4 (Jan.1)	1 (Jan.21)	3 (Jan.8)	4 (Feb.23)	6 (Feb.19)	5 (Mar.31)
49	タビバリ	セキレイ		3 (Mar.29)					
50	ヒヨドリ	ヒヨドリ	6 (Nov.18)	10 (Apr.17)	15 (Oct.18)	15 (Apr.26)	8 (Apr.7)	10 (Apr.12)	8 (May20)
51	モズ	モズ	3 (May 3)	2 (May3)	1 (Jan.22)	2 (Nov.15)	2 (Mar.2)	1 (Jan.18)	2 (Apr.17)
52	ヒレンジャク	レンジャク				11 (Mar.11)			
53	ジョウビタキ	ヒタキ			1 (Jan.6)	1 (Feb.16)	1 (Mar.19)		1 (Jan.28)
54	アカハラ	ヒタキ	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	ヒタキ						1 (Mar.22)	1 (Dec.22)
56	ツグミ	ヒタキ	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	ヒタキ	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	ヒタキ	7 (Jul.19)	11 (Jun27)	5 (May19)	5 (Jun.24)	10 (Jun.26)	6 (Jun.4)	6 (Jun.9)
59	エナガ	エナガ	8 (Oct.19)	15 (Jun12)	4 (Feb.29)	10 (Nov.5)	6 (Jun.5)	8 (Jan.29)	7 (Nov.9)
60	ヤマガラ	シジュウガラ							4 (Sep.15)
61	シジュウガラ	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	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	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	ホオジロ	1 (Feb.26)	2 (Dec.14)					3 (Nov.29)
65	アオジ	ホオジロ	2 (Feb.13)	5 (Feb.8)	5 (Feb.12)	4 (Feb.16)	5 (Apr.5)	6 (Jan.31)	5 (Nov.24)
66	カラワヒワ	アトリ	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	アトリ				64 (Feb.24)		56 (Feb.3)	50 (Nov.17)
68	ウソ	アトリ				1 (Apr.26)			
69	シメ	アトリ		1 (Dec.28)		1 (Mar.19)	1 (Dec.26)	3 (Feb.7)	1 (Dec.5)
70	スズメ	ハタオリ	10 (Aug.12)	16 (Feb.7)	19 (Mar.2)	10 (Mar.3)	20 (Ju I.17)	10 (Apr.8)	38 (Oct.16)
71	ムクドリ	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	カラス							
73	オナガ	カラス	5 (Aug.24)	8 (Oct.28)	10 (Aug.29)	8 (Mar.6)	9 (Mar.1)	8 (Jun.28)	6 (May31)
74	ハシボソガラス	カラス	5 (Ju I.16)	5 (Dec.3)	6 (Mar.27)	5 (Apr.20)	6 (Ju I.8)	4 (Ju I.15)	5 (Aug.9)
75	ハシブトガラス	カラス	3 (Jul.24)	4 (Mar.8)	3 (Ju I.20)	4 (Ju I.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	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年	2002年	2003年	2004年前半	1990-2004 MAX
1	カツブリ	7 (Ju I. 21)	5 (May5)	5 (Jul.5)	4 (Jul.18)	12 (Ju I. 1)	6 (Apr.18)	7 (Ju I. 1)	2 (Apr.12)	9
2	カワウ	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	ミゾゴイ							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 (Ju I. 29)	17
8	チュウサギ					1 (Sep.2)	1 (Aug.2)	4 (Aug.13)	33 (Ju I. 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	オササギ	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	オンドリ									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 (Jan5)	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)
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	バン	9 (Aug.10)	7 (Mar.9)	8 (Jul.19)	13 (Jul.7)	11 (Jun.20)	10 (Sep.3)	8 (Mar.29)	10 (Ju I. 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 (Ju I. 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 (Ju I. 6)	2 (Jul.25)	1 (Feb.5)	2 (Jun.18)	2 (Mar.22)	2 (Ju I. 4)	2 (Ju I. 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 (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 (Ju I. 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 (Ju I. 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 (Ju I. 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 (Ju I. 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	オオジ	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	ウソ					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 (Ju I. 16)	14 (Jan.5)	44 (Aug.22)	30 (Ju I. 31)	50 (Ju I. 28)	35 (Jun.19)	60 (Ju I. 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												
			1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	最大数
1 カツブリ	カツブリ	<i>Podiceps ruficollis</i>	3	4	2	2	2	2	7	3	3	1	3	1	7
2 カワウ	ウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	2	1	2	2	2	1	1	4	4	7	6	5	7
3 ヨシゴイ	サギ	<i>Ixobrychus sinensis</i>							1						1
4 ミゾゴイ	サギ	<i>Gorsakius goisagi</i>							1						1
5 ゴイサギ	サギ	<i>Nycticorax nicticorax</i>	10	15	78	98	44	71	68	53	7	1	4	19	98
6 アマサギ	サギ	<i>Bubulcus ibis</i>													
7 ダイサギ	サギ	<i>Egretta alba</i>	3	5	5		1	1	2	4	4	3	2	4	5
8 チュウサギ	サギ	<i>Egretta intermedia</i>								4	2	2			4
9 コサギ	サギ	<i>Egretta garzetta</i>	2	2	2	1	1	1	1		2	1	3	3	
10 アオサギ	サギ	<i>Ardea cinerea</i>	1	1	3	3	2		1	1	2	1	2	3	
11 オシドリ	カモ	<i>Aix galericulata</i>													
12 マガモ	カモ	<i>Anas platyrhynchos</i>	21	24	16							2	4	4	24
13 カルガモ	カモ	<i>Anas poecilorhyncha</i>	61	69	51	33	9	8	14	59	53	59	52	45	69
14 コガモ	カモ	<i>Anas crecca</i>	37	41	36	4	2			1	22	22	9	41	
15 ヨシガモ	カモ	<i>Anas falcata</i>	2	2	2	1						2	1	2	
16 オカヨシガモ	カモ	<i>Anas strepera</i>	17	14	10	2						8	13	17	
17 ヒドリガモ	カモ	<i>Anas penelope</i>													
18 オナガガモ	カモ	<i>Anas acuta</i>					1								1
19 ハシビロガモ	カモ	<i>Anas clypeata</i>					3	2			1	1	1	3	
20 ホシハジロ	カモ	<i>Aythya ferina</i>	8	6	5						1	4	5	8	
21 キンクロハジロ	カモ	<i>Aythya fuligula</i>										1	1	1	
22 トビ	タカ	<i>Milvus migrans</i>													
23 オオタカ	タカ	<i>Accipiter gentilis</i>													
24 サシバ	タカ	<i>Butastur indicus</i>									1				1
25 ノスリ	タカ	<i>Buteo hemilasius</i>													
26 ツミ	タカ	<i>Accipiter gularis</i>	1												
27 コジュケイ	キジ	<i>Bambusicola thoracica</i>					1	1							1
28 キジ	キジ	<i>Phasianus colchicus</i>					1	1							1
29 クイナ	クイナ	<i>Rallus aquaticus</i>													
30 バン	クイナ	<i>Gallinula chloropus</i>	5	7	8	6	6	3	3	5	3	3	4	5	8
31 オオバン	クイナ	<i>Fulica atra</i>													
32 コチドリ	チドリ	<i>Charadrius dubius</i>								1	1				1
33 クサシギ	シギ	<i>Tringa ochropus</i>													
34 イソシギ	シギ	<i>Actitis hypoleucos</i>													
35 ウミネコ	カモメ	<i>Larus schistisagus</i>													
36 コアジサシ	カモメ	<i>Sterna albifrons</i>													
37 キジバト	ハト	<i>Streptopelia orientalis</i>	4	4	5	4	4	4	6	3	4	5	3	4	6
38 ツツドリ	カッコウ	<i>Cuculus saturatus</i>							1						
39 ホトトギス	カッコウ	<i>Cuculus poliocephalus</i>													1
40 カワセミ	カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2
41 コゲラ	キツツキ	<i>Dendrocopos kizuki</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2
42 ヒバリ	ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>			1	1	1	1	1	1					1
43 ツバメ	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>					2	15	10	2					15
44 イワツバメ	ツバメ	<i>Delichon urbica</i>						15							15
45 キセキレイ	セキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>													
46 ハクセキレイ	セキレイ	<i>Motacilla alba</i>	2	1	1	1			1		1	2	1	2	
47 セグロセキレイ	セキレイ	<i>Motacilla grandis</i>							1	1	1	1	1	1	
48 ピンズイ	セキレイ	<i>Anthus hodgsoni</i>													
49 タヒバリ	セキレイ	<i>Anthus spinnoletta</i>													
50 ヒヨドリ	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	4	6	4	10	6	4	6	4	3	7	5	4	10
51 モズ	モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	2	1	2	1	1				1	1	1	1	2
52 ヒレンジャク	レンジャク	<i>Bombycilla japonica</i>													
53 ジョウビタキ	ヒタキ	<i>Phoenicurus auroreus</i>	1	1	1						1	1	1	1	
54 アカハラ	ヒタキ	<i>Turdus chrysolaus</i>													
55 シロハラ	ヒタキ	<i>Turdus pallidus</i>	1												1
56 ツグミ	ヒタキ	<i>Turdus naumanni</i>	4	3	4	2						1	2	4	
57 ウグイス	ヒタキ	<i>Cettia diphone</i>	2	1	1	2	1	2	1		1	2	2	2	
58 オオヨシキリ	ヒタキ	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>				2	3	6	4	1					6
59 エナガ	エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>			10						2	8	6	10	
60 ヤマガラ	シジュウガラ	<i>Parus varius</i>									1	1	1		
61 シジュウガラ	シジュウガラ	<i>Parus major</i>	3	2	2	3	2	10	2	4	5	5	6	3	10
62 メジロ	メジロ	<i>Apalopteron familiare</i>	4	3	4	4	2	2	2	1	7	4	3	7	
63 ホオジロ	ホオジロ	<i>Emberiza ciodes</i>	1									1		1	
64 カシラダカ	ホオジロ	<i>Emberiza rustica</i>													
65 アオジ	ホオジロ	<i>Emberiza spodocephala</i>	4	3	3	2					2	1	3	4	
66 カワラヒワ	アトリ	<i>Carduelis sinica</i>	20	6	14	2	1				11	16	1	20	
67 マヒワ	アトリ	<i>Carduelis spinus</i>													
68 ウソ	アトリ	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>													
69 シメ	アトリ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	1	1											1
70 スズメ	ハタオリドリ	<i>Passer montanus</i>	35	10	10	6	15	12	7	11	5	4	50	15	50
71 ムクドリ	ムクドリ	<i>Sturnus cineraceus</i>	4	8	10	8	7	35	35	19	32	8	13	7	35
72 カケス	カラス	<i>Garrulus glandarius</i>	4	1	11	4	2	3	7	2	7	3	12	10	12
73 オナガ	カラス	<i>Cyanopica cyana</i>	3	2	2	2	2	3	4	5	3	2	4	3	5
74 ハシボンガラス	カラス	<i>Corvus corone</i>	4	2	3	2	2	1	1	3	2	1	1	2	4
75 ハシブトガラス	カラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>													
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												
			1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	最大数
1 カイツブリ	カイツブリ	<i>Podiceps ruficollis</i>		1	1	2	2	2	2						2
2 カワウ	ウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	2	1	4	4	7	3	2						7
3 ヨンゴイ	サギ	<i>Ixobrychus sinensis</i>						1							1
4 ミゾゴイ	サギ	<i>Gorsakius goisagi</i>													
5 ゴイサギ	サギ	<i>Nycticorax ncticorax</i>	20	25	88	116	94	98	67						116
6 アマサギ	サギ	<i>Bubulcus ibis</i>						1							1
7 ダイサギ	サギ	<i>Egretta alba</i>	5	5	4	1	1	8	17						17
8 チュウサギ	サギ	<i>Egretta intermedia</i>				4	2	4	33						33
9 コサギ	サギ	<i>Egretta garzetta</i>	5	2		1			2						5
10 アオサギ	サギ	<i>Ardea cinerea</i>	1	1	1	1			1						1
11 オシドリ	カモ	<i>Aix galericulata</i>													
12 マガモ	カモ	<i>Anas platyrhynchos</i>	5	3	1										5
13 カルガモ	カモ	<i>Anas poecilorhyncha</i>	54	63	41	16	8	3	17						63
14 コガモ	カモ	<i>Anas crecca</i>	24	26	7	4	2								26
15 ヨシガモ	カモ	<i>Anas falcata</i>	2	2	3										3
16 オカヨシガモ	カモ	<i>Anas strepera</i>	22	35	13	2									35
17 ヒドリガモ	カモ	<i>Anas penelope</i>				1	1								1
18 オナガガモ	カモ	<i>Anas acuta</i>													
19 ハシビロガモ	カモ	<i>Anas clypeata</i>		6	7	4									7
20 ホシハジロ	カモ	<i>Aythya ferina</i>	5	5	1										5
21 キンクロハジロ	カモ	<i>Aythya fuligula</i>	1												1
22 トビ	タカ	<i>Milvus migrans</i>			1										1
23 オオタカ	タカ	<i>Accipiter gentilis</i>			1	1		1							1
24 サシバ	タカ	<i>Butastur indicus</i>													
25 ノスリ	タカ	<i>Buteo hemilasius</i>													
26 ツミ	タカ	<i>Accipiter gularis</i>													
27 コジュケイ	キジ	<i>Bambusicola thoracica</i>	1	1	1	1	1	1							1
28 キジ	キジ	<i>Phasianus colchicus</i>					1	1							1
29 クイナ	クイナ	<i>Rallus aquaticus</i>													
30 パン	クイナ	<i>Gallinula chloropus</i>	5	6	9	5	4	5	10						10
31 オオバン	クイナ	<i>Fulica atra</i>													
32 コチドリ	チドリ	<i>Charadrius dubius</i>													
33 クサシギ	シギ	<i>Tringa ochropus</i>													
34 インシギ	シギ	<i>Actitis hypoleucos</i>													
35 ウミネコ	カモメ	<i>Larus schistisagus</i>													
36 コアジサシ	カモメ	<i>Sterna albifrons</i>													
37 キジバト	ハト	<i>Streptopelia orientalis</i>	11	4	4	4	6	3	8						11
38 ツツドリ	カッコウ	<i>Cuculus saturatus</i>							1						1
39 ホトトギス	カッコウ	<i>Cuculus poliocephalus</i>													
40 カワセミ	カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>		1		1	1	1	2						2
41 コグラ	キツツキ	<i>Dendrocopos kizuki</i>	1	1	1	2	1	1	1						2
42 ヒバリ	ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>			1		1								1
43 ツバメ	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>				2	3	2	12						12
44 イワツバメ	ツバメ	<i>Delichon urbica</i>													
45 キセキレイ	セキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>													
46 ハクセキレイ	セキレイ	<i>Motacilla alba</i>	1	1					1						1
47 セグロセキレイ	セキレイ	<i>Motacilla grandis</i>		1				1							1
48 ピンズイ	セキレイ	<i>Anthus hodgsoni</i>													
49 タヒバリ	セキレイ	<i>Anthus spinolletta</i>													
50 ヒヨドリ	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	10	4	4	9	5	6	6						10
51 モズ	モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	1	1	1										1
52 ヒレンジャク	レンジャク	<i>Bombycilla japonica</i>				3									3
53 ジョウビタキ	ヒタキ	<i>Phoenicurus auroreus</i>	1	1	1										1
54 アカラハ	ヒタキ	<i>Turdus chrysolaus</i>			1										1
55 シロハラ	ヒタキ	<i>Turdus pallidus</i>													
56 ツグミ	ヒタキ	<i>Turdus naumanni</i>	3	2	3	2									3
57 ウグイス	ヒタキ	<i>Cettia diphone</i>	1	1	2	1	1	1	1						2
58 オオヨシキリ	ヒタキ	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>					2	4	3						4
59 エナガ	エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>			1	6	4								6
60 ヤマガラ	シジュウガラ	<i>Parus varius</i>													
61 シジュウガラ	シジュウガラ	<i>Parus major</i>	2	2	2	1	3	2	8						8
62 メジロ	メジロ	<i>Apalopteron familiare</i>	4		2	1	1	1	2						4
63 ホオジロ	ホオジロ	<i>Emberiza ciodes</i>			1										1
64 カシラダカ	ホオジロ	<i>Emberiza rustica</i>													
65 アオジ	ホオジロ	<i>Emberiza spodocephala</i>	2	3	2	1									3
66 カワラヒワ	アトリ	<i>Carduelis sinica</i>	1	1	10	1									10
67 マヒワ	アトリ	<i>Carduelis spinus</i>			8										8
68 ウソ	アトリ	<i>Pyrhula pyrrhula</i>													
69 シメ	アトリ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>													
70 スズメ	ハタオリ	<i>Passer montanus</i>	12	6	3	6	15	8	5						15
71 ムクドリ	ムクドリ	<i>Sturnus cineraceus</i>	10	8	13	14	40	34	60						60
72 カケス	カラス	<i>Garrulus glandarius</i>				2									2
73 オナガ	カラス	<i>Cyanopica cyana</i>	2	5	6	7	8	4	6						8
74 ハシボソガラス	カラス	<i>Corvus corone</i>	2	2	2	5	2	2	2						5
75 ハシブトガラス	カラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	6	2	2	2	1	2	3						6
種数			31	32	39	34	26	27	25						52

表4 千葉市千城台野鳥観察園の鳥類
調査日ごとに記録された個体数を示した。

種名	♀	♂	2	3	4	8	9	10	11	12	14	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	29	30	31	出現回数	最大数
1 カツブリ			1	2	2	2	2	2	2	2	3	1	1	2	2	3	1	2	3	2	1	1	2	1	24	3		
2 カワウ			Podiceps ruficollis																							2	2	
3 ヨシイ			Phaetoscopus carbo																							2	2	
4 ミコヅク			Icthyophaga leucoptera																							10	10	
5 ミタカ			Gyps fulvus																							24	24	
6 フサギ			Nycticorax nycticorax																							3	3	
7 ダツサギ			Bubulcus ibis																							1	1	
8 チツクサギ			Egretta alba																							14	14	
9 コツメ			Egretta intermedia																							3	3	
10 フラツサギ			Egretta garzetta																							1	1	
11 オシドリ			Ardea cinerea																							7	2	
12 マガモ			Aix galericulata																							1	1	
13 ルリガモ			Anas platyrhynchos																							21	21	
14 ヨコハシガモ			Anas poecilorhyncha																							61	61	
15 ヨシガモ			Anas crecca																							37	37	
16 オヨシガモ			Anas falcata																							2	2	
17 ナガガモ			Anas strepera																							17	17	
18 ハシビロガモ			Anas cygnoides																							21	21	
19 ホバヒヨロ			Aythya ferina																							8	8	
20 キククロハヤヒヨロ			Anas flavirostris																							1	1	
21 タンバ			Buteo buteo																							1	1	
22 ノスリ			Accipiter nisus																							1	1	
23 ツミ			Buteo buteo																							1	1	
24 コムクヘイ			Buteo buteo																							1	1	
25 キジ			Phasianus colchicus																							5	5	
26 クチナ			Rallus aquaticus																							24	24	
27 バン			Gallinula chloropus																							5	5	
28 オオバン			Fulica atra																							22	22	
29 コチドリ			Charadrius dubius																							8	8	
30 イソドリ			Actitis hypoleucos																							1	1	
31 クラシカ			Tinamus solitarius																							1	1	
32 ウキヌコ			Lanius schistaceus																							1	1	
33 コツシサン			Sturnus vulgaris																							1	1	
34 ミソヒトリ			Struthio camelus																							4	4	
35 ツツドリ			Cuculus saturatus																							21	21	
36 ホトトギス			Cuculus poliocephalus																							1	1	
37 カワセミ			Alcedo atthis																							15	15	
38 コゲラ			Dendrocopos leucotos																							1	1	
39 ヒツジ			Alauda arvensis																							1	1	
40 ジジカ			Hirundo rustica																							1	1	
41 イワツバメ			Delichon urbicum																							1	1	
42 キモキレイ			Motacilla cinerea																							6	6	
43 ハセキモキレイ			Motacilla alba																							2	2	
44 セロセキモキレイ			Motacilla alba																							20	20	
45 ジンスイ			Antrostomus ridgwayi																							15	15	
46 タヒツリ			Antrostomus ridgwayi																							1	1	
47 ヒヨドリ			Hypsipetes amaurotis																							2	2	
48 モズ			Lanius bucephalus																							4	4	
49 ヒレニンヤク			Bombycilla garrulus																							2	2	
50 ジヨウビタキ			Pitheciornis auratus																							1	1	
51 ブルハラ			Turds chrysogaster																							1	1	
52 シロハラ			Turds naumanni																							1	1	
53 ツミ			Cathartes aura																							4	4	
54 クサイス			Acrocephalus stentoreus																							2	2	
55 オオヨシキリ			Aegithalos caudatus																							1	1	
56 エナガ			Parus varius																							1	1	
57 ヤカラ			Apalopteron familiare																							1	1	
58 シジュウガラ			Emberiza cioides																							1	1	
59 メジロ			Emberiza rustica																							4	4	
60 ベニゾロ			Emberiza spodocephala																							19	19	
61 カンラヂカ			Carpodacus sinicus																							4	4	
62 ナガシ			Carpodacus sinicus																							20	20	
63 カラヒツ			Pyrrhula pyrrhula																							15	15	
64 マヒツ			Coccothraustes coccothraustes																							2	2	
65 ワン			Passer montanus																							35	35	
66 シメ			Sturnus olivaceus																							1	1	
67 スズメ			Geothlypis trichas																							4	4	
68 カエドリ			Geothlypis trichas																							1	1	
69 カツス			Cratospiza brunniceps																							4	4	
70 オナガ			Conus coronatus																							35	35	
71 ハシボソガラス			Conus macrorhynchus																							3	3	
72 ハシブトガラス																										4	4	

表5 千葉市千城台野鳥観察園の鳥類
調査日ごとに記録された個体数を示した。

団名	学名	♀	♂	年	名	1	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	20	21	22	23	26	27	28	出現回数	最大数
1 カツアゲヅ	<i>Podiceps nigricollis</i>			2		1	3	2	1	1	2	1	1	2	3	4	1	1	3	2	3	1	1	2	2	1	1	4	
2 カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>			3																								1	
3 ヨシゴイ	<i>Gorsachius goisagi</i>			4																								1	
5 ゴイサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>			6																								15	
7 ダイサギ	<i>Bubulcus ibis</i>			8																								5	
9 コサギ	<i>Egretta thula</i>			10																								2	
11 アオサギ	<i>Egretta garzetta</i>			12																								1	
13 カルガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>			14																								24	
15 ヨシガモ	<i>Anas poecilorhyncha</i>			16																								69	
17 オカヨシガモ	<i>Anas crecca</i>			18																								41	
19 ハシビロガモ	<i>Anas strepera</i>			20																								2	
21 キンカフクロ	<i>Anas acuta</i>			22																								14	
23 ツミ	<i>Anas chlorotis</i>			24																								1	
25 キジ	<i>Accipiter gentilis</i>			26																								1	
27 バン	<i>Rallus aquaticus</i>			28																								7	
29 コドリ	<i>Gallinula chloropus</i>			30																								22	
31 カサハク	<i>Fulica atra</i>			32																								4	
33 コアシサン	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>			34																								4	
35 ツドリ	<i>Circus aeruginosus</i>			36																								10	
37 カワセミ	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>			38																								1	
39 ヒグマ	<i>Actitis hypoleucos</i>			40																								1	
41 イワシバ	<i>Troglodytes troglodytes</i>			42																								1	
43 ハネキレ	<i>Delichon urbica</i>			44																								1	
45 ビンズイ	<i>Motacilla cinerea</i>			46																								1	
47 ヒヨドリ	<i>Arthus hodgsoni</i>			48																								10	
49 モズ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>			50																								6	
51 シヨクニホニキ	<i>Lanius bucephalus</i>			52																								1	
53 シロハラ	<i>Phoenicurus auroreus</i>			54																								3	
55 ウグイス	<i>Turdus philomelos</i>			56																								1	
57 エンガ	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>			58																								10	
59 メジロ	<i>Parus major</i>			60																								6	
61 カシラカ	<i>Aplopelia fasciata</i>			62																								3	
63 カワラヒツ	<i>Emberiza pusilla</i>			64																								1	
65 マヒワ	<i>Emberiza spodocephala</i>			66																								1	
67 シメ	<i>Emberiza sahariensis</i>			68																								10	
69 カケス	<i>Emberiza spodophrys</i>			70																								8	
71 ハシボソガラス	<i>Emberiza spodophrys</i>			72																								2	
73 ハシブトガラス	<i>Emberiza sahariensis</i>			74																								32	

表6 千葉市千城台野鳥観察園の鳥類 調査日ごとに記録された個体数を示した。
2003年3月

表7 千葉市千城台野鳥観察園の鳥類 調査日ごとに記録された個体数を示した。
2003年4月

固有名	学名	学名	1	4	6	7	8	9	10	11	12	13	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1 カツブリ	Podiceps ruficollis		1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	2
2 カツモ	Phalacrocorax carbo																			10	2
3 ミツツイ	Icthyophaga leucoptera																				
4 ゴンサク	Goncalus gossei																				
5 シラサギ	Nycticorax nycticorax	53	25	80	74	70	73	98	76	72	58		36	40	27	27	35	32	17	17	98
6 アマツキ	Bubulcus ibis																				
7 タイツク	Egretta alba																				
8 テヌウサギ	Egretta intermedia																				
9 コサギ	Egretta garzetta																				
10 ジラフサギ	Ardea cinerea	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
11 オナヅキ	Anas galericulata																				
12 マガモ	Anas platyrhynchos																				
13 カモガモ	Anas penelope	23	8	3	20	14	13	23	12	33	15		5	6	3	6	3	2	17	33	
14 コガモ	Anas crecca	2	4	4	4	2	2	4	2	2	4		2	1	1	1	1	1	11	4	
15 オカヨシガモ	Anas diaziata	1																	1	1	
16 オカガモ	Anas strepera	2																	1	2	
17 オカガモ	Anas acuta																				
18 ハシヒロガモ	Anas cygnoides																				
19 ホシハシロ	Anas querquedula																				
20 キタクロハシロ	Anas diaziata																				
21 サンバ	Buteo buteo																				
22 ノスリ	Accipiter gentilis																				
23 ツミ	Buteo buteo																				
24 コジケイ	Buteo buteo																				
25 キジ	Phasianus colchicus	1	1																2	1	1
26 オオハク	Rallus aquaticus																				
27 バト	Rallus aquaticus	2	4	2	3	3	3	5	6	3			2	3	2	2	3	3	1	17	6
28 オオハク	Fulica atra																				
29 コサヒ	Chareurus dubius																				
30 クロハク	Actitis hypoleucos																				
31 クロハク	Tingris ochropus																				
32 ウミネコ	Larus schistisagus																				
33 コシダチ	Stercorarius pomarinus																				
34 キソドリ	Streptopelia orientalis	2	4	2	2	3	2	2	1	2			2	2	1	2	1	1	15	4	
35 ツドリ	Cuculus saturatus																				
36 ホトトギス	Cuculus poliocephalus																				
37 カワセミ	Acrocephalus stentoreus																				
38 コサザ	Dendrocopos leucotos																				
39 ヒヨドリ	Alauda arvensis	1																	1	1	
40 クルマツ	Hirundo rustica																				
41 クルマツ	Delichon urbica																				
42 キセキモ	Motacilla cinerea	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										
43 ハセキモ	Motacilla alba																				
44 セロセキモ	Motacilla grandis																				
45 ピズイ	Anthus spinoletta																				
46 クマツリ	Hippocampus amphibius	5	1	2	2	2	6	4	10	4			2	2	2	1	1	4	1	16	10
47 ヒドリ	Lamna boopis																		1	5	1
48 フク	Bombycilla japonica																				
49 ハレヅシキ	Phoeniculus auroreus																				
50 ハレヅシキ	Turdus chrysolaus																				
51 アルハス	Turdus philomelos																				
52 シロハス	Turdus naumanni	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1								7	2	
53 ブリミ	Cettia cinnamomea	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								17	2	
54 ブリミ	Acrocephalus stentoreus																		1	2	
55 ハコヨシキ	Acrocephalus arundinaceus																				
56 ヨコハシ	Arizelops conditus																				
57 ヤマガラ	Parus venus																				
58 ハシヨウガラ	Parus major																				
59 ハシヨウガラ	Aegithalos caudatus																				
60 ハコヨシ	Emberiza cioccolata																				
61 カンラクガ	Emberiza rutilca																				
62 ハシヨシ	Emberiza spodocephala																				
63 カンラクヒ	Carduelis sinica	2																			
64 ハシヨシ	Carduelis spinus																				
65 ウツ	Cyanocephala cyanocephala																				
66 ウツ	Corvus corone																				
67 ハシヨシ	Coccothraustes coccothraustes																				
68 ハシヨシ	Passer montanus	6	2	3	2	3	2	5	2	6			5	2	4	2	3	2	2	14	6
69 カツブリ	Emberiza cinnamomea																			15	8
70 オナガ	Garrulus glandarius																				
71 ハシヨシガラス	Cyanocephala cyanocephala																				
72 ハシヨシガラス	Vireo indicus	17	6	12	18	14	16	14	18	16	15		12	14	14	12	12	10	16	31	

表8 千葉市千城台野鳥観察園の鳥類
調査日ごとに記録された個体数を示した。

種名	学名	1	2	3	4	5	6	8	9	10	12	13	14	16	17	18	20	21	22	23	24	26	27	28	29	30	31	出現回数	最大数
1 カツツブリ	<i>Podiceps ruficollis</i>	1								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	2		
2 カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	2	2	1	1	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	2	
3 エンペイ	<i>Ibyonyx sinensis</i>																												
4 ミヅメ	<i>Gorsachius goosae</i>	44	32	20	31	35	10	31	30	23	19	19		32	22	24	16	27	34	18	19	19	27	36	35	30	29	26	44
5 ミササギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>																												
6 アラサギ	<i>Bubulcus ibis</i>																												
7 ダササギ	<i>Egretta alba</i>	1	1																										
8 フササギ	<i>Egretta intermedia</i>																												
9 コサギ	<i>Egretta garzetta</i>																												
10 フジサギ	<i>Anas clarkii</i>	2																											
11 オシドリ	<i>Aix galericulata</i>																												
12 マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>	1	3	2	9	5	2	4	5	1	1	1	2	3	1	1	1	2	2	3	1	1	2	2	3	1	2	9	
13 カルガモ	<i>Anas poecilorhynchos</i>																												
14 ヨガモ	<i>Anas crecca</i>	14																											
15 ヨシガモ	<i>Anas falcata</i>																												
16 オカヨシガモ	<i>Anas strepera</i>																												
17 ナガガモ	<i>Anas diazi</i>																												
18 ハシビロガモ	<i>Anas hypoleuca</i>																												
19 ホシハシロハシゴロ	<i>Aythya ferina</i>																												
20 キツツブリ	<i>Archibuteo fulvus</i>																												
21 サンバ	<i>Buteotaurinus</i>																												
22 ノスリ	<i>Buteo buteo</i>																												
23 ツミ	<i>Accipiter gentilis</i>	23																											
24 コツコケイ	<i>Buteobuteo buteo</i>																												
25 キジ	<i>Phasianus colchicus</i>	25																											
26 クイナ	<i>Rallus aquaticus</i>																												
27 フジ	<i>Gallinula chloropus</i>	27																											
28 オオバン	<i>Fulica atra</i>																												
29 フサトトリ	<i>Charadrius dubius</i>																												
30 イソトキ	<i>Actitis hypoleucos</i>																												
31 クチナシ	<i>Troglodytes troglodytes</i>																												
32 ウツネヒコ	<i>Lanius schistaceus</i>	32																											
33 コツツジ	<i>Sterna albifrons</i>																												
34 キジトトキ	<i>Stratiocitta orientalis</i>																												
35 ツツジトトキ	<i>Cuculus saturatus</i>	35																											
36 ホトトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i>																												
37 カツミ	<i>Alcedo atthis</i>	37																											
38 コゲラ	<i>Dendrocopos leucotos</i>																												
39 レンゲ	<i>Aquila spilogaster</i>	39																											
40 ツリ	<i>Haliaeetus leucocephalus</i>	40																											
41 イワツバメ	<i>Delichon urbica</i>																												
42 キセキレイ	<i>Motacilla alba</i>																												
43 ハセキレ	<i>Motacilla alba</i>	43																											
44 セグロセキレ	<i>Motacilla alba</i>																												
45 ピンク	<i>Motacilla alba</i>	45																											
46 ヒヨドリ	<i>Antrostomus vociferus</i>	46																											
47 モズ	<i>Corvus monedula</i>	47																											
48 レンゲ	<i>Larus bucephalus</i>	48																											
49 レンゲサギ	<i>Batrachostomus affinis</i>	49																											
50 ジラフミツキ	<i>Progne subis</i>	50																											
51 フルハ	<i>Turda chrysogenys</i>	51																											
52 シロハラ	<i>Turda philica</i>	52																											
53 ツツミ	<i>Turda philica</i>	53																											
54 オオヨシギ	<i>Acrocephalus orientalis</i>	54																											
55 エンジ	<i>Aegithalos caudatus</i>	55																											
56 エンジ	<i>Parus varius</i>	56																											
57 ヤマガラ	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	57																											
58 シジュウガラ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	58																											
59 メジロ	<i>Passer montanus</i>	59																											
60 ガオジロ	<i>Emberiza pusilla</i>	60																											
61 ハシラダカ	<i>Emberiza pusilla</i>	61																											
62 タヌリ	<i>Emberiza spodophrys</i>	62																											
63 カラヒツ	<i>Carduelis sinica</i>	63																											
64 マツリ	<i>Carduelis sinica</i>	64																											
65 ワン	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	65																											
66 シメ	<i>Emberiza calandra</i>	66																											
67 スズメ	<i>Sturnus vulgaris</i>	67																											
68 ハクセキ	<i>Emberiza sahariensis</i>	68																											
69 ハクス	<i>Emberiza sahariensis</i>	69																											
70 オナガ	<i>Emberiza cyanocephala</i>	70																											
71 ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>	71																											
72 ハシボソガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	72																											

表9 千葉市千城台野鳥観察園の鳥類 調査日ごとに記録された個体数を示した。

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

種名	学名	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 カツブリ	<i>Podiceps ruficollis</i>	1	1	1	2	1	1	1	1	1	3	7	5	3	1	4	1	1	2	5	3	3	20	7	7		
2 カツモ	<i>Phalacrocorax carbo</i>																	1	1	1	1	1	1	10	1		
3 ヨシゴイ	<i>Icthyophaga sinensis</i>																										
4 ミヨイ	<i>Gorsaks gossypi</i>	69	32	39	21	31	28	31	30	30	19	38	26	30	35	18	18	17	18	16	17	24	19	15	20	24	69
5 ゴイサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>																										
6 アマサギ	<i>Rubicon ibis</i>																										
7 タイサギ	<i>Egretta alba</i>																										
8 テュウサギ	<i>Egretta intermedia</i>	2																									
9 コサギ	<i>Egretta garzetta</i>																										
10 フオサギ	<i>Ardea cinerea</i>																	1									
11 オンドリ	<i>Aix galericulata</i>																										
12 マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>																										
13 カルガモ	<i>Anas penelope</i>																										
14 コガモ	<i>Anas crecca</i>																										
15 ヨシガモ	<i>Anas falcata</i>																										
16 オナヨシガモ	<i>Anas strepera</i>																										
17 オナガガモ	<i>Anas acuta</i>																										
18 ハシビロガモ	<i>Anas cygnoides</i>																										
19 ホシハジロ	<i>Aythya ferina</i>																										
20 キンクロハシヨロ	<i>Aythya fuligula</i>																										
21 サンバ	<i>Buteo buteo</i>																										
22 ノスリ	<i>Accipiter nisus</i>																										
23 ツミ	<i>Buteo buteo</i>																										
24 コヒュケイ	<i>Buteo buteo</i>																										
25 キジ	<i>Phasianus colchicus</i>																										
26 クイナ	<i>Rallus aquaticus</i>																										
27 バッタ	<i>Gallinula chloropus</i>																										
28 オオバシ	<i>Fulica atra</i>																										
29 コチドリ	<i>Chordeiles minor</i>																										
30 イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>																										
31 タラシキ	<i>Tringa ochropus</i>																										
32 コミネコ	<i>Larus schistisagus</i>																										
33 コアシサン	<i>Sterna albifrons</i>																										
34 キツドリ	<i>Stercorarius parasiticus</i>																										
35 ハシトリ	<i>Circus aeruginosus</i>																										
36 ホトトギス	<i>Acrocephalus orientalis</i>																										
37 カワセミ	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>																										
38 コゲラ	<i>Dendrocopos leucotos</i>																										
39 ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>																										
40 ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>																										
41 イワツバメ	<i>Delichon urbica</i>																										
42 キヤキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>																										
43 ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>																										
44 セロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>																										
45 ピンズイ	<i>Anthus hodgsoni</i>																										
46 タビバ	<i>Anthus spinolae</i>																										
47 ヒヨドリ	<i>Hippocrepis emarginata</i>																										
48 モズ	<i>Lanius borealis</i>																										
49 ヒレンジャク	<i>Bombycilla garrulus</i>																										
50 ジヨウヅキ	<i>Phoenicurus auroreus</i>																										
51 アカハラ	<i>Turdus philomelos</i>																										
52 シロハラ	<i>Turdus naumanni</i>																										
53 ツグミ	<i>Cettia cinnamomea</i>																										
54 クライキ	<i>Acrocephalus stentoreus</i>																										
55 オナヨシキ	<i>Acrocephalus stentoreus</i>																										
56 エナガ	<i>Argithos canadensis</i>																										
57 やマガラ	<i>Panurus varius</i>																										
58 シジュウカラ	<i>Panurus varius</i>																										
59 メジロ	<i>Apalopteron fusciceps</i>																										
60 ホオジロ	<i>Emberiza rustica</i>																										
61 カシラタカ	<i>Emberiza spodophrys</i>																										
62 アオジ	<i>Carduelis sinica</i>																										
63 カワラヒワ	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>																										
64 ハビワ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>																										
65 ウツ	<i>Passer montanus</i>																										
66 シメ	<i>Sturnus cinereus</i>																										
67 スズメ	<i>Garrulus glandarius</i>																										
68 ムクドリ	<i>Cyanopica cyanus</i>																										
69 カケス	<i>Corvus corone</i>																										
70 オナガ	<i>Corvus corone</i>																										
71 ハシゴガラス	<i>Carus macrorhynchos</i>																										
72 ハシゴガラス	<i>Carus macrorhynchos</i>																										
		15	14	9	13	11	12	12	13	11	15	13	13	8	15	10	13	12	11	13	10	11	9	11	22		

表11 千葉市千城台野鳥観察園の鳥類 2003年8月
調査日ごとに記録された個体数を示した。

種名	学名	1	5	6	7	8	10	11	12	13	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	出現回数	最大数
1 カツブリ	<i>Podiceps ruficollis</i>	3	3	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	3
2 カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>																								15	4
3 ヨシゴイ	<i>Iabyssus stenurus</i>																								1	1
4 ミソゴイ	<i>Gorsachius goisagi</i>																								1	1
5 ノイサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>	18	9	15	17	16	12	13	22		24	23	28	11	25	53	18	11	13	15	22	20	7	6	22	53
6 アマサギ	<i>Bubulcus ibis</i>									1																
7 ダイサギ	<i>Egretta alba</i>									4																
8 ユコウサギ	<i>Egretta intermedia</i>																									
9 フサ*	<i>Egretta garzetta</i>																									
10 フオサギ	<i>Ardea cinerea</i>																									
11 オンドリ	<i>Anas galericulata</i>																									
12 マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>																									
13 ハシガモ	<i>Anas poecilorhyncha</i>																									
14 フジガモ	<i>Anas crecca</i>																									
15 ヨシガモ	<i>Anas falcata</i>																									
16 カヨシガモ	<i>Anas strepera</i>																									
17 オガガモ	<i>Anas querquedula</i>																									
18 ハシビロガモ	<i>Anas cygnoides</i>																									
19 ベンハシヨロ	<i>Anas ferina</i>																									
20 キタクロハシヨロ	<i>Anas fulvigula</i>																									
21 チシバ	<i>Buteo buteo</i>																									
22 ブズリ	<i>Accipiter gentilis</i>																									
23 ミミ	<i>Buteo buteo</i>																									
24 ニシユケイ	<i>Buteo buteo</i>																									
25 フジ	<i>Buteo buteo</i>																									
26 フナ	<i>Buteo buteo</i>																									
27 バン	<i>Buteo buteo</i>																									
28 オオバン	<i>Buteo buteo</i>																									
29 フオセミ	<i>Actitis hypoleucos</i>																									
30 ニシシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>																									
31 ハヤシシギ	<i>Trochætes albicollis</i>																									
32 ミネコ	<i>Larus schistaceus</i>																									
33 ヨシサシ	<i>Sterna albifrons</i>																									
34 ヨシサシ	<i>Streptopelia orientalis</i>																									
35 ツドリ	<i>Cuculus saturatus</i>																									
36 ホトトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i>																									
37 ハツカセミ	<i>Alcedo atthis</i>																									
38 フジツラ	<i>Dendrocopos leucotos</i>																									
39 ハツカセミ	<i>Alauda arvensis</i>																									
40 ハツカセミ	<i>Hirundo rustica</i>																									
41 ハツツバメ	<i>Delichon urbicum</i>																									
42 ハセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>																									
43 ハセキレイ	<i>Motacilla alba</i>																									
44 ハセキレイ	<i>Motacilla alba</i>																									
45 ヒズメ	<i>Anthus hodgsoni</i>																									
46 ヒズメ	<i>Anthus spiniferus</i>																									
47 ハシドリ	<i>Hippolais amurensis</i>																									
48 ホツズ	<i>Lanius bucephalus</i>																									
49 ヒレンジニア	<i>Bombycilla japonica</i>																									
50 ハシビロタチ	<i>Phoenicurus erythrogastrus</i>																									
51 ハカルハ	<i>Turinus chrysops</i>																									
52 ハロハラ	<i>Turinus pallidus</i>																									
53 ブグミ	<i>Turinus naumanni</i>																									
54 クグミ	<i>Certhia diploura</i>																									
55 オオヨシキリ	<i>Acrocephalus orientalis</i>																									
56 エンガ	<i>Acrocephalus orientalis</i>																									
57 ハマガラ	<i>Parus major</i>																									
58 ヨシウガラ	<i>Apalopteron familiare</i>																									
59 メジロ	<i>Emberiza cioides</i>																									
60 ハシラダカ	<i>Emberiza spodocephala</i>																									
61 ハシラダカ	<i>Emberiza spodocephala</i>																									
62 オオヒツ	<i>Carduelis spinus</i>																									
63 ハシラヒツ	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>																									
64 ハシラヒツ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>																									
65 ワン	<i>Passer montanus</i>																									
66 ジメ	<i>Sturnus cinereus</i>																									
67 ジメ	<i>Corvinus jacobinus</i>																									
68 ハシドリ	<i>Cyanopica cyana</i>																									
69 ハカス	<i>Corvus corone</i>																									
70 ハカス	<i>Corvus corone</i>																									
71 ハシボンガラズ	<i>Lanius cristatus</i>																									
72 ハシボンガラズ	<i>Lanius cristatus</i>																									
■ 標		8	12	11	13	13	14	13	13	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	12	12	12	12	12	12	

総回数

22

表12 千葉市千城台野鳥観察園の鳥類 2003年9月

表13 千葉市千城台野鳥観察園の鳥類 調査日ごとに記録された個体数を示した。
2003年10月

■名	学名	学名	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	24	25	27	28	29	30	31	巣固め	巣袋
カツツリ	Podiceps ruficollis																															
カツカツ	Ideocrocan carolinensis		4	4	7	5	1	2	4	1	1	2	2	3	2	2	3	4	2	1	1	3	2	2	2	3	5	26	7			
ミツツイ	Ideoporus sinensis																															
ミツツイ	Gorsakius goosii																															
ミツツイ	Nyctanassa macrorhyncha																															
ミツツイ	Bubulcus ibis																															
ミツツイ	Egretta alba																															
ミツツイ	Egretta intermedia																															
ミツツイ	Egretta garzetta																															
ミツツイ	Ardia cinerea																															
ミツツイ	Ait galathica																															
ミツツイ	Anas platyrhynchos																															
ミツツイ	Anas poecilorhyncha																															
ミツツイ	Anas crecca																															
ミツツイ	Anas fulica																															
ミツツイ	Anas strepera																															
ミツツイ	Anas acuta																															
ミツツイ	Anas cygnoides																															
ミツツイ	Anas diazi																															
ミツツイ	Aythya ferina																															
ミツツイ	Aythya fuligula																															
ミツツイ	Buteo buteo																															
ミツツイ	Accipiter gentilis																															
ミツツイ	Bambusicola thoracicus																															
ミツツイ	Rallus aquaticus																															
ミツツイ	Phasianus colchicus																															
ミツツイ	Rallus philippinus																															
ミツツイ	Gallinula chloropus																															
ミツツイ	Phasianus versicolor																															
ミツツイ	Chrysolophus pictus																															
ミツツイ	Actitis hypoleucos																															
ミツツイ	Turdus ocenops																															
ミツツイ	Lanius schistaceus																															
ミツツイ	Stenaethura albifrons																															
ミツツイ	Streptopelia orientalis																															
ミツツイ	Cuculus saturatus																															
ミツツイ	Cuculus poliocephalus																															
ミツツイ	Acrocephalus stentoreus																															
ミツツイ	Dendrocopos leucotos																															
ミツツイ	Alauda arvensis																															
ミツツイ	Hirundo rustica																															
ミツツイ	Delichon urbica																															
ミツツイ	Motacilla cinerea																															
ミツツイ	Motacilla alba																															
ミツツイ	Anthus spinolletti																															
ミツツイ	Hippolais amadina																															
ミツツイ	Lanius bucephalus																															
ミツツイ	Bombycilla japonica																															
ミツツイ	Phoenicurus auroreus																															
ミツツイ	Turdus chrysolaus																															
ミツツイ	Turdus philomelos																															
ミツツイ	Turdus naumanni																															
ミツツイ	Certhia diploura																															
ミツツイ	Acrocephalus stolidus																															
ミツツイ	Asio otus																															
ミツツイ	Panus venus																															
ミツツイ	Panus major																															
ミツツイ	Aplopeltura familiaris																															
ミツツイ	Emberiza cia																															
ミツツイ	Emberiza spodocephala																															
ミツツイ	Carduelis sinica																															
ミツツイ	Pyrrhula pyrrhula																															
ミツツイ	Coccothraustes coccothraustes																															
ミツツイ	Passer montanus																															
ミツツイ	Sturnus cinereus																															
ミツツイ	Garrulus glandarius																															
ミツツイ	Sturnus vulgaris																															
ミツツイ	Cervus macrourus																															
ミツツイ	Capreolus capreolus																															
ミツツイ	Capreolus pyrenaicus																															
ミツツイ	Capreolus californicus																															
ミツツイ	Capreolus caribaeus																															
ミツツイ	Capreolus canadensis																															
ミツツイ	Capreolus capreolus																															
ミツツイ	Capreolus capreolus																															
ミツツイ	Capreolus capreolus																															
ミツツイ	Capreolus capreolus																															
ミツツイ	Capreolus capreolus																															
ミツツイ	Capreolus capreolus																															
ミツツイ	Capreolus capreolus																															
ミツツイ	Capreolus capreolus																															
ミツツイ	Capreolus capreolus																															
ミツツイ	Capreolus capreolus																															
ミツツイ	Capreolus capreolus	</																														

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

表15 千葉市千城台野鳥観察園の鳥類 調査日ごとに記録された個体数を示した。
2003年12月

表16 千葉市千城台野鳥観察園の鳥類 2004年1月

調査日ごとに記録された個体数を示した。

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

種名	学名	学名	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	出現回数	最大数
1 カツツブ	Podiceps ruficollis		1	1												1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2 カツモ	Phalacrocorax carbo																											8	1	
3 ヨシイ	Habenaria sinensis																													
4 ミツコ	Gerrhosaurus goragoti																													
5 イソコ	Nycticephalus noctivox		11	19	5	18	19	16	17	10	15	13				18	21	18	22		21	24	19	19	20	11	25	23	23	25
6 フラミ	Bubulcus ibis																													
7 ダイヤモ	Egretta alba																													
8 チュウガモ	Egretta intermedia																													
9 コサザ	Egretta garzetta																													
10 ハガモ	Alba cinerea		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		
11 ヒドリ	Aria galericulata																													
12 マガモ	Anas platyrhynchos		44	54	49	63	51	43	44	44	57	45				53	60	53	56		39	47	55	63	42	29	30	36	2	2
13 カルガモ	Anas penelope		10	10	10	11	20	11	10	19	26	2	10			1	4	3	2		1	3	1	5	6	2	2	21	21	26
14 ゴマモ	Anas crecca		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				2	2	2	2		2	1	1	1	1	1	1	17	2	17
15 オカヨシガモ	Anas strepera		18	15	35	20	24	10	16	17	11	14	24			16	22	14	20		18	20	16	1	6		20	35	35	
16 エドリガモ	Anas acuta																													
17 オナガガモ	Anas cygnoides																													
18 ハシモガモ	Anas diazi																													
19 ハシモガモ	Anas querquedula																													
20 ホシハシモガモ	Anas falcata		2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3			5	2	4	2		5	5	2	2	1	1	1	1	23	5
21 キンクジロウ	Anas diazi																													
22 ヒビ	Mitius megarhynchus																													
23 オオタカ	Accipiter gentilis																													
24 タカ	Buteo buteo																													
25 ノスリ	Accipiter gentilis																													
26 ツミ	Buteo buteo																													
27 キジ	Buteo buteo																													
28 キジ	Buteo buteo																													
29 キーナ	Buteo buteo																													
30 ハバン	Cathartes aura																													
31 オオバシ	Fregata atra																													
32 ヒドリ	Chondrohierax dubius																													
33 クサシギ	Tringa ochropus																													
34 イソシギ	Actitis hypoleucos																													
35 ウミネコ	Larus schistaceus																													
36 アオシラシ	Sturnus vulgaris																													
37 キジトドリ	Streptopelia orientalis		3	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	4		
38 ツバメ	Cuculus saturatus																													
39 ホトトギス	Cuculus poliocephalus																													
40 カワリモ	Alcedo atthis																													
41 コガモ	Dendrocopos leucotos																													
42 ヒバリ	Alauda arvensis																													
43 ツバメ	Hirundo rustica																													
44 イソツバメ	Delichon urbicum																													
45 キセキレ	Merops apiaster																													
46 ハクセキレ	Merops apiaster																													
47 セグロヒタケ	Motacilla grandis																													
48 ピンズイ	Anthus hodgsoni																													
49 ヒバリ	Anthus spiniferus																													
50 ヒヨドリ	Hypsipetes amaurotis		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	4		
51 モズ	Lanius excubitor																													
52 ヒレニシキ	Bombycilla japonica																													
53 シヨウニキタ	Phoenicurus auroreus																													
54 アカハラ	Turdus erythrocephalus																													
55 シロハラ	Turdus pilaris																													
56 ツグミ	Turdus naumanni		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	2		
57 ワタライ	Cettia diphone																													
58 オオヨシノキリ	Acrocephalus arundinaceus																													
59 エナガ	Oriolus chinensis																													
60 ヤマガラ	Picus venustus																													
61 シジミカラ	Picus major																													
62 シロ	Asio otus																													
63 ホシカラ	Asio otus																													
64 カシラカ	Emberiza citrinella																													
65 オオシ	Emberiza rustica		2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	15	3		
66 カワセヒコ	Carduelis sinica																													
67 ハビ	Pyrrhula pyrrhula																													
68 シメ	Pyrrhula pyrrhula																													
69 シメ	Pyrrhula pyrrhula																													
70 シメ	Passer montanus																													
71 ハクトドリ	Sturnus cinereus		4	2	1	2	2	4	2	1	6	2	2	2	4	2	1	6	2	1	6	2	1	6	2	1	17	6		
72 カケス	Carpodacus glandarius																													
73 タナ	Leucosticte taeniata																													
74 ハシモガラス	Coryphospiza leucosticta		3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	5		
75 ハシモガラス	Coryphospiza leucosticta																													
76 ハシモガラス	Coryphospiza leucosticta																													
77 シメ	Coryphospiza leucosticta																													
78 ハシモガラス	Coryphospiza leucosticta																													
79 ハシモガラス	Coryphospiza leucosticta																													
80 ハシモガラス	Coryphospiza leucosticta				</td																									

表18 千葉市千城台野鳥観察園の鳥類 調査日ごとに記録された個体数を示した。
2004年3月

表19 千葉市千城台野鳥観察園の鳥類 調査日ごとに記録された個体数を示した。
2004年4月

表20 千葉市千城台野鳥観察園の鳥類 調査日ごとに記録された個体数を示した。

表21 千葉市千城台野鳥観察園の鳥類 2004年6月
調査日ごとに記録された個体数を示した。

番名	学名	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	29	30	出現回数	最大数
1 カツブリ	<i>Pedetes natalis</i>	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	2		
2 ハクセイ	<i>Pradocrocuta carbo</i>																											7	3	
3 ヨコノイ	<i>Ibycterutes stenurus</i>																											1	1	
4 ゴンザギ	<i>Goniasus goingsi</i>	34	75	98	55	38	56	48	74	76	81	80	68	82	57	62	65	44	28	38	63	48	53	58	53	35	27	27	98	
5 アラサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>																												1	
6 アラサギ	<i>Bubulcus ibis</i>																												1	
7 ダラサギ	<i>Egretta alba</i>	2	1																										14	8
8 チヌサギ	<i>Egretta intermedia</i>																												16	4
9 コサギ	<i>Egretta garzetta</i>																												16	4
10 フラミナル	<i>Ardaea cinerea</i>																													
11 オンドリ	<i>Aix galericulata</i>																												21	3
12 マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>	1	1	3																										3
13 カルモ	<i>Anas crecca</i>																													
14 コガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>																													
15 ヨシガモ	<i>Anas diazi</i>																													
16 オヨシガモ	<i>Anas strepera</i>																													
17 ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>																													
18 オナガモ	<i>Anas falcata</i>																													
19 ハシゴガモ	<i>Anas cygnoides</i>																													
20 ホシキロ	<i>Ardea herodias</i>																													
21 ホシキロハシ	<i>Ardea alba</i>																													
22 ドビ	<i>Milvus migrans</i>																													
23 オオカ	<i>Accipiter gentilis</i>																													
24 サシバ	<i>Buteo buteo</i>																													
25 ノスリ	<i>Accipiter cooperii</i>																													
26 ツミ	<i>Buteo swainsoni</i>																													
27 コジカケイ	<i>Phasianus colchicus</i>																													
28 キジ	<i>Rallus aquaticus</i>																													
29 ワカサギ	<i>Gallinula chloropus</i>	3	3	1	1	1	1	1	4	2	2	4	1	4	5	1	3	3	3	1	1	5	4	1	1	4	1	26	5	
30 レン	<i>Fulica atra</i>																													
31 ホオバソ	<i>Charadrius dubius</i>																													
32 コチドリ	<i>Tinga torquata</i>																													
33 タカツブ	<i>Actitis hypoleucos</i>																													
34 インコ	<i>Lanius schistaceus</i>																													
35 ワミミコ	<i>Sturnus vulgaris</i>																													
36 ツツジハシ	<i>Streptopelia orientalis</i>	1	2	3	2	1	2	3	2	3	2	3	2	2	3	1	2	1	2	1	2	2	3	1	2	1	25	3		
37 キジハシ	<i>Cuculus saturatus</i>																													
38 ソウドリ	<i>Cuculus canorus</i>																													
39 ホトトギス	<i>Alcedo atthis</i>																													
40 カワセミ	<i>Dendrocopos leucotos</i>																													
41 コガラ	<i>Alerce avansini</i>																													
42 ドリ	<i>Hinotro ussica</i>																													
43 ハクボウズ	<i>Delichon urbica</i>																													
44 キセキレバ	<i>Motacilla cinerea</i>																													
45 ハクセキレバ	<i>Motacilla alba</i>																													
46 セグセキレバ	<i>Motacilla grandis</i>																													
47 タンヌイ	<i>Anthus hodgsoni</i>																													
48 タンヌイ	<i>Anthus spinoletta</i>																													
49 ドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>																													
50 ドリ	<i>Lanius bucephalus</i>																													
51 モズ	<i>Bombycilla japonica</i>																													
52 ヒレヅタヤク	<i>Phoenicurus erythrogastrus</i>																													
53 リヨビヒタキ	<i>Turdus chrysolaus</i>																													
54 アカヒラ	<i>Turdus philomelos</i>																													
55 リロハラ	<i>Turdus naumanni</i>																													
56 ツバメ	<i>Catherpes mexicanus</i>	1	4	2	2	1	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
57 ウタヌス	<i>Aegithalos caudatus</i>																													
58 エナガ	<i>Panurus venustus</i>																													
59 エナガ	<i>Apalopteron familiare</i>																													
60 ヤマツラ	<i>Emberiza cioides</i>																													
61 ハシガラ	<i>Emberiza sahari</i>																													
62 メジロ	<i>Emberiza pusilla</i>																													
63 ハシガラ	<i>Emberiza sahari</i>																													
64 カシダカ	<i>Emberiza sahari</i>																													
65 アオジ	<i>Emberiza sahari</i>																													
66 カツヒワ	<i>Certhia brachydactyla</i>																													
67 マヒワ	<i>Certhia familiaris</i>																													
68 リ	<i>Certhia familiaris</i>																													
69 シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	1	1	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	22	
70 スズメ	<i>Passer montanus</i>	12	10	5																										

表22 千葉市千城台野鳥観察園の鳥類 調査日ごとに記録された個体数を示した。

■名	■名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	16	17	18	19	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	出現回数	最大数
1 カヘンヅリ	<i>Podiceps ruficollis</i>	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
2 カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>		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	2	
3 ヨシゴイ	<i>Icthyophaga leucoptera</i>		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	2
4 ミソサザイ	<i>Gorsachius gossypioides</i>		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	2
5 ハクセキ	<i>Nycticorax nycticorax</i>		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	67
6 ハクセキ	<i>Bubulcus ibis</i>		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	1
7 ダイサギ	<i>Egretta alba</i>		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	17
8 ティサギ	<i>Egretta intermedia</i>		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	1
9 コサギ	<i>Egretta garzetta</i>		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	2
10 アズサギ	<i>Ardea cinerea</i>		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	2
11 オンドリ	<i>Aix galericulata</i>		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	1
12 マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>		2	3	3	6	5	11	6	2	5	3	3	9	6	8	5	3	4	17	11	7	6	7	4	7	24	17		
13 ルガモ	<i>Anas pseudopareoptychus</i>		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	
14 ヨシガモ	<i>Anas crecca</i>		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	
15 メカヨシガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>		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 ヒトリガモ	<i>Anas strepera</i>		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	
17 オナガモ	<i>Anas acuta</i>		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	
18 ハシビロガモ	<i>Anas cygnoides</i>		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 ハシビロジョウ	<i>Ardeola ralloides</i>		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	
20 ハシビロバト	<i>Ardeotis pallidirostris</i>		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	
21 ホシクロバト	<i>Ardeotis nigriceps</i>		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	
22 ハビ	<i>Mitrea albicans</i>		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	
23 オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>		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	
24 サシバ	<i>Buteo buteo</i>		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	
25 ノスリ	<i>Accipiter gentilis</i>		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	
26 ツミ	<i>Bambusicola thoracicus</i>		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	
27 コジュケイ	<i>Phasianus colchicus</i>		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	
28 フジ	<i>Kurulus aquaticus</i>		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	
29 ワトナ	<i>Gallinula chloropus</i>		2	1	4	1	3	4	2	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
30 バン	<i>Fulica atra</i>		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	
31 オオバン	<i>Chlidonias dubius</i>		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	
32 コドリ	<i>Tinga ochropus</i>		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	
33 クサシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>		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	
34 いんし	<i>Larus fuscus</i>		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	
35 ワニコ	<i>Sterna albifrons</i>		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	
36 コアシタ	<i>Sterna orientalis</i>		2	2	2	1	3	3	2	2	5	1	3	4	3	3	4	3	1	2	3	6	1	3	2	1	4	27		
37 キジタ	<i>Streptopelia orientalis</i>		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	
38 ツンドリ	<i>Cuculus saturatus</i>		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	
39 ホトトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i>		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	
40 ハセミ	<i>Alstroemeria leucomelas</i>		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	
41 コラフ	<i>Dendrocopos leucotos</i>		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	
42 ヒバ	<i>Hirundo rustica</i>		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	
43 ワバメ	<i>Delichon urbica</i>		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	
44 イワツバメ	<i>Motacilla cinerea</i>		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	
45 キセキレイ	<i>Motacilla alba</i>		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	
46 ハセキレイ	<i>Monticola grandis</i>		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	
47 セキセキレイ	<i>Anthus hodgsoni</i>		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	
48 ヒンズイ	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>		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	
49 ハビ	<i>Carduelis spinus</i>		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	
50 ヒヨドリ	<i>Parus major</i>		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	
51 エン	<i>Lanius excubitor</i>		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	
52 ヒレンシヤク	<i>Buteo buteo</i>		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	
53 シヨウビタキ	<i>Phoenicurus auroreus</i>		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	
54 カハラ	<i>Turdus philomelos</i>		1</td																											

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