

千葉市千城台野鳥観察園の鳥類 (2011 - 2012)

和仁道大

キーワード：千城台野鳥観察園、オシドリ、トモエガモ、サギ類、バン

はじめに

千城台は千葉市若葉区にあり、1970年頃大規模住宅地として開発された地域である。千城台西にある雨水調整池に鳥類が集まるようになった。千葉市は1997年にここを千城台野鳥観察園とする計画を発表し、1998年に完成した(千葉市1997, 1998)。筆者は1990年以来当地の野鳥を観察し続け、その記録を公表してきた(青木ら1992、桑原ら1994、桑原ら1996、桑原ら1998、和仁1992、1998、2001、2004、2005、2013)。本稿では、2011年から2012年に行った調査の結果を報告する。

調査地および調査方法

千城台野鳥観察園は(35° 37' N, 140° 10' E)の位置にあり、面積は2.5haで調整池と池に張り出したおむすび山で構成されている。おむすび山の植生は頂部にはアカマツ、イヌシデ、コナラ、エノキなどの高木が生え、林床部にはアズマネザサ、モミジイチゴなどが生えている。中腹の斜面林ではシラカシ、アカガシ、ヤブニツケイなどが生えている。周囲は金網で囲われており、原則的に人間は内部に侵入できないようになっている。さらにその周囲は歩道に囲まれている。

調査方法は毎日、夏季は毎朝5時半頃から、冬季は8時頃から千城台野鳥観察園の周囲の道約800mを徒歩で20 - 30分かけて1周して、見られた個体数と鳴き声が聞かれた鳥類を全数

記録した。なお調査に際し、8倍の双眼鏡とカウンターを使用した。

結果

1. 出現個体数

2011年の月間最大出現個体数を表1に、2012年の月間最大出現個体数を表2にまとめた。なお、リストの種の配列は、日本鳥類目録改訂7版に準じた。

確認された最大個体数をみると、ゴイサギ *Nycticorax nycticorax*、が2011年6月8日に207羽であった(表1)。ゴイサギが多くなるのは繁殖期で越冬期になると10羽以下になる。年間を通じた個体数で見ると、カルガモ *Anas zonorhyncha* が観察日平均9.2羽でもっとも多かった。

2. 繁殖種

ゴイサギ、アオサギ *Ardea cinerea*、ダイサギ *Ardea alba*、チュウサギ *Egretta intermedia* はおむすび山をコロニーとして多数営巣し繁殖した。2011年6月7日の営巣数調査ではアオサギが3巣、ゴイサギが57巣、ダイサギが18巣、チュウサギが9巣で、2012年6月6日の調査ではアオサギが3巣、ゴイサギが35巣、ダイサギが22巣、チュウサギが15巣であった。

バン *Gallinula chloropus* は観察を始めた1990年以来毎年親鳥がアシ原で営巣し、生まれたばかりのヒナが目撃されており、繁

殖の成功が確認されている。オオヨシキリ *Acrocephalus orientalis* は5月に飛来して池のアシ原で繁殖が確認された。おむすび山の内部でウグイス *Cettia diphone* とコジュケイ *Bambusicola thoracica* も繁殖した。カイツブリ *Tachybaptus ruficollis* は1991年-2004年には毎年繁殖が確認されていたが、その後は時々飛来するのみである。

3. 冬鳥

オシドリ *Aix galericulata* は2011年には6月-9月を除いて毎月見られ、最大個体数は11月22日の16羽であった(表1)。2012年でも5月-8月を除いて毎月見られ最大個体数は12月20、21、28日の44羽であった(表2)。

4. 初認種

2012年1月からコハクチョウ *Cygnus columbianus* が池に出現した。春になっても飛び立てずに2012年12月までそのまま池に居ついていた(表2)。

2012年2月-3月にはトモエガモ *Anas formosa* がオシドリの中にまじって出現した。

考 察

1. サギ類のコロニーの定着化

ゴイサギは2007年の105巣をピークに2008年は77巣、2009年は100巣、2010年は57巣と減少傾向にあった。アオサギ、ダイサギ、チュウサギの営巣数はほぼ安定していると考えられる。ゴイサギの減少の理由は不明であるが、他のサギの増加により営巣場所が狭くなってきたことも考えられる。

2. 越冬期のオシドリの増加

2010年以前のオシドリの越冬数は今回ほど多くなかった。2005年までは殆ど見られず、年間最大個体数は2006年6羽、2007年4羽、2008年11羽、2009年20羽、2010年20羽であった(図1)(和仁 2013)。よって2012年が大幅に増加している。増加の原因は明確ではないが、千

城台野鳥観察園のある若葉区内の泉自然公園や大草町で繁殖しており、これらのオシドリが千城台野鳥観察園で越冬している可能性がある。

当地はおむすび山の前面には調整池がありフェンスにより人は水面に近づくことができなない。おむすび山の背面も塀で囲われて人は入れない。おむすび山の斜面林が水面の一部を覆っており、外敵からの隠れ場所になっている。このように比較的安全な千城台野鳥観察園にオシドリなどが集まってきていると考えられる。

3. 初記録の出現

当地でトモエガモがオシドリの中にまじって出現した(和仁ら 2013)がこれは千葉市での越冬初記録である。

またコハクチョウは羽根の脇を怪我しており、完全に飛び立てずに観察園の柵内で1年を過ごした。これも当地が野鳥にとって安全な場所であるので生息できたと思われる。

表 1 千葉市千城台野鳥観察園の鳥類月別最大個体数 (2011)

| 科 | 種 | 学名 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 年間最大個体数 | |
|-----|--------|-------------|--------------------------------------|----|----|----|-----|----|-----|----|----|-----|-----|-----|---------|-----|
| 1 | キジ | キジ | <i>Phasianus colchicus</i> | 1 | | | 1 | | | | | 1 | 1 | | 1 | |
| 2 | カモ | コハクチョウ | <i>Cygnus columbianus</i> | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 3 | | オシドリ | <i>Aix galericulata</i> | 16 | 20 | 26 | 22 | | | | 2 | 24 | 22 | 44 | 44 | |
| 4 | | オカヨシガモ | <i>Anas strepera</i> | 12 | 9 | 3 | | | | | | | | | 12 | |
| 5 | | ヨシガモ | <i>Anas falcata</i> | | | 4 | | | | | | | | 2 | 4 | |
| 6 | | マガモ | <i>Anas platyrhynchos</i> | 14 | 5 | | | | | | | 2 | 9 | 12 | 14 | |
| 7 | | カルガモ | <i>Anas poecilorhyncha</i> | 33 | 44 | 25 | 14 | 3 | 5 | 6 | 18 | 22 | 17 | 19 | 36 | 44 |
| 8 | | ハシビロガモ | <i>Anas clypeata</i> | 3 | 5 | 3 | 3 | | | | | | | | | 5 |
| 9 | | オナガガモ | <i>Anas acuta</i> | | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 10 | | トモエガモ | <i>Anas formosa</i> | | 1 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 11 | | コガモ | <i>Anas crecca</i> | 19 | 7 | 12 | 7 | 1 | | | | 12 | 18 | 10 | 19 | |
| 12 | | キンクロハジロ | <i>Aythya fuligula</i> | | | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 13 | カイツブリ | カイツブリ | <i>Podiceps ruficollis</i> | 3 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 3 | |
| 14 | ハト | キジバト | <i>Streptopelia orientalis</i> | 2 | 5 | 3 | 6 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 6 |
| 15 | ウ | カワウ | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 7 | 11 | 12 | 9 | 2 | 4 | 3 | 12 |
| 16 | サギ | ヨシゴイ | <i>Ixobrychus sinensis</i> | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 |
| 17 | | ゴイサギ | <i>Nycticorax nycticorax</i> | 14 | 8 | 72 | 147 | 88 | 148 | 47 | 19 | 11 | 2 | 2 | 6 | 148 |
| 18 | | アマサギ | <i>Bubulcus ibis</i> | | | | | 1 | | | 1 | | | | | 1 |
| 19 | | アオサギ | <i>Ardea cinerea</i> | 4 | 4 | 8 | 5 | 7 | 11 | 8 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 11 |
| 20 | | ダイサギ | <i>Egretta alba</i> | 6 | 8 | 11 | 26 | 54 | 75 | 76 | 46 | 11 | 3 | 1 | 1 | 76 |
| 21 | | チュウサギ | <i>Egretta intermedia</i> | | | | 5 | 14 | 22 | 27 | 16 | 5 | 2 | | | 27 |
| 22 | | コサギ | <i>Egretta garzeta</i> | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 23 | ウイナ | バン | <i>Gallinula chloropus</i> | 7 | 9 | 6 | 5 | 6 | 4 | 5 | 6 | 8 | 7 | 7 | 8 | 9 |
| 24 | | オオバン | <i>Fulica atra</i> | 4 | 3 | 3 | 3 | 1 | | | | | 2 | 3 | 4 | 4 |
| 25 | カッコウ | ホトトギス | <i>Cuculus poliocephalus</i> | | | | | | 1 | 1 | | | | | | 1 |
| 26 | タカ | オオタカ | <i>Accipiter gentilis</i> | | | 1 | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 27 | カワセミ | カワセミ | <i>Alcedo atthis</i> | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 28 | キツツキ | コゲラ | <i>Dendrocopos kizuki</i> | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 2 |
| 29 | モズ | モズ | <i>Lanius bucephalus</i> | 1 | 1 | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 30 | カラス | オナガ | <i>Cyanopica cyana</i> | | 9 | | 2 | | | | | 4 | | | | 9 |
| 31 | | ハシボソガラス | <i>Corvus corone</i> | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 |
| 32 | | ハシブトガラス | <i>Corvus macrorhynchos</i> | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 33 | シジュウカラ | ヤマガラ | <i>Parus varius</i> | 5 | 2 | | | | | | | | | | | 5 |
| 34 | | シジュウガラ | <i>Parus major</i> | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 5 | 2 | 1 | 5 |
| 35 | ツバメ | ツバメ | <i>Hirundo rustica</i> | | | | | 2 | 3 | 2 | 2 | | | | | 3 |
| 36 | ヒヨドリ | ヒヨドリ | <i>Hyospetes amaurotis</i> | 7 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 6 | 5 | 3 | 6 | 5 | 6 | 7 |
| 37 | ウグイス | ウグイス | <i>Cettia diphone</i> | 1 | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| 38 | エナガ | エナガ | <i>Aegithalos candatus</i> | | | 2 | 2 | | | 13 | 5 | | 2 | 11 | 7 | 13 |
| 39 | ムシクイ | メボソムシクイ | <i>Phylloscopus borealis</i> | | | | | | | | | | | 2 | | 2 |
| 40 | メジロ | メジロ | <i>Apalopteron familiare</i> | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 41 | ヨシキリ | オオヨシキリ | <i>Acrocephalus arundinaceus</i> | | | | 1 | 2 | 1 | | 1 | | | | | 2 |
| 42 | ムクドリ | ムクドリ | <i>Sturnus cineraceus</i> | 7 | 2 | 5 | 10 | 4 | 6 | 35 | 38 | 13 | | 5 | | 38 |
| 43 | ヒタキ | シロハラ | <i>Turdus pallidus</i> | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| 44 | | アカハラ | <i>Turdus chrysolaus</i> | 1 | 2 | | | | | | | | | 1 | 1 | 2 |
| 45 | | ツグミ | <i>Turdus naumanni</i> | 1 | 1 | 2 | 1 | | | | | | | | 1 | 2 |
| 46 | | ジョウビタキ | <i>Phoenicurus aureoreus</i> | 1 | 1 | 1 | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 47 | スズメ | スズメ | <i>Passer montanus</i> | 6 | 10 | 2 | 5 | 5 | 4 | 6 | 6 | 1 | | 2 | | 10 |
| 48 | セキレイ | ハクセキレイ | <i>Mottacilla alba</i> | 1 | | 1 | 1 | | | 1 | | | 2 | 1 | 2 | 2 |
| 49 | | セグロセキレイ | <i>Mottacilla grandis</i> | | | | | | | 1 | | | | | 1 | 1 |
| 50 | アトリ | カワラヒワ | <i>Carduelis sinca</i> | 23 | 50 | 10 | 5 | | | | | | | 50 | 1 | 50 |
| 51 | | マヒワ | <i>Carduelis spinus</i> | | | | | | | | | | | 30 | | 30 |
| 52 | | ウソ | <i>Pyrrhula pyrrhula</i> | | | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| 53 | | シメ | <i>Coccothraustes coccothraustes</i> | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| 54 | ホオジロ | ホオジロ | <i>Emberiza ciodes</i> | | | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| 55 | | アオジ | <i>Emberiza spodocephala</i> | 3 | 2 | 1 | 2 | | | | | | | | 3 | 3 |
| 56 | キジ | コジュケイ (外来種) | <i>Banbusicola thoracica</i> | | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 57 | ハト | ドバト (外来種) | <i>Columba livia</i> | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 5 | 1 | 2 | | 4 | 4 | 7 | 7 |
| 種 数 | | | 37 | 34 | 36 | 33 | 25 | 25 | 25 | 21 | 24 | 27 | 31 | 37 | 57 | |

表2 千葉市千城台野鳥観察園の鳥類月別最大個体数 (2012)

| 科 | 種 | 学名 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 年間最大個体数 | |
|----|--------|-------------|--------------------------------------|----|----|----|-----|----|-----|----|----|-----|-----|-----|---------|-----|
| 1 | キジ | キジ | <i>Phasianus colchicus</i> | 1 | | | 1 | | | | | 1 | 1 | | 1 | |
| 2 | カモ | コハクチョウ | <i>Cygnus columbianus</i> | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 3 | | オシドリ | <i>Aix galericulata</i> | 16 | 20 | 26 | 22 | | | | 2 | 24 | 22 | 44 | 44 | |
| 4 | | オカヨシガモ | <i>Anas strepera</i> | 12 | 9 | 3 | | | | | | | | | 12 | |
| 5 | | ヨシガモ | <i>Anas falcata</i> | | | 4 | | | | | | | | 2 | 4 | |
| 6 | | マガモ | <i>Anas platyrhynchos</i> | 14 | 5 | | | | | | | 2 | 9 | 12 | 14 | |
| 7 | | カルガモ | <i>Anas poecilorhyncha</i> | 33 | 44 | 25 | 14 | 3 | 5 | 6 | 18 | 22 | 17 | 19 | 36 | 44 |
| 8 | | ハシビロガモ | <i>Anas clypeata</i> | 3 | 5 | 3 | 3 | | | | | | | | | 5 |
| 9 | | オナガガモ | <i>Anas acuta</i> | | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 10 | | トモエガモ | <i>Anas formosa</i> | | 1 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 11 | | コガモ | <i>Anas crecca</i> | 19 | 7 | 12 | 7 | 1 | | | | 12 | 18 | 10 | 19 | |
| 12 | | キンクロハジロ | <i>Aythya fuligula</i> | | | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 13 | カイツブリ | カイツブリ | <i>Podiceps ruficollis</i> | 3 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 3 | |
| 14 | ハト | キジバト | <i>Streptopelia orientalis</i> | 2 | 5 | 3 | 6 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 6 |
| 15 | ウ | カワウ | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 7 | 11 | 12 | 9 | 2 | 4 | 3 | 12 |
| 16 | サギ | ヨシゴイ | <i>Ixobrychus sinensis</i> | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 |
| 17 | | ゴイサギ | <i>Nycticorax nycticorax</i> | 14 | 8 | 72 | 147 | 88 | 148 | 47 | 19 | 11 | 2 | 2 | 6 | 148 |
| 18 | | アマサギ | <i>Bubulcus ibis</i> | | | | | 1 | | | 1 | | | | | 1 |
| 19 | | アオサギ | <i>Ardea cinerea</i> | 4 | 4 | 8 | 5 | 7 | 11 | 8 | 2 | 2 | 2 | 3 | 11 | 11 |
| 20 | | ダイサギ | <i>Egretta alba</i> | 6 | 8 | 11 | 26 | 54 | 75 | 76 | 46 | 11 | 3 | 1 | 1 | 76 |
| 21 | | チュウサギ | <i>Egretta intermedia</i> | | | | 5 | 14 | 22 | 27 | 16 | 5 | 2 | | | 27 |
| 22 | | コサギ | <i>Egretta garzeta</i> | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| 23 | ウイナ | バン | <i>Gallinula chloropus</i> | 7 | 9 | 6 | 5 | 6 | 4 | 5 | 6 | 8 | 7 | 7 | 8 | 9 |
| 24 | | オオバン | <i>Fulica atra</i> | 4 | 3 | 3 | 3 | 1 | | | | | 2 | 3 | 4 | 4 |
| 25 | カッコウ | ホトトギス | <i>Cuculus poliocephalus</i> | | | | | | 1 | 1 | | | | | | 1 |
| 26 | タカ | オオタカ | <i>Accipiter gentilis</i> | | | 1 | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 27 | カワセミ | カワセミ | <i>Alcedo atthis</i> | | | | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 28 | キツツキ | コゲラ | <i>Dendrocopos kizuki</i> | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 2 | 2 |
| 29 | モズ | モズ | <i>Lanius bucephalus</i> | 1 | 1 | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 30 | カラス | オナガ | <i>Cyanopica cyana</i> | | 9 | | 2 | | | | 4 | | | | | 9 |
| 31 | | ハシボソガラス | <i>Corvus corone</i> | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 |
| 32 | | ハシブトガラス | <i>Corvus macrorhynchos</i> | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 33 | シジュウカラ | ヤマガラ | <i>Parus varius</i> | 5 | 2 | | | | | | | | | | | 5 |
| 34 | | シジュウガラ | <i>Parus major</i> | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 5 | 2 | 1 | 5 |
| 35 | ツバメ | ツバメ | <i>Hirundo rustica</i> | | | | | 2 | 3 | 2 | 2 | | | | | 3 |
| 36 | ヒヨドリ | ヒヨドリ | <i>Hyospetes amaurotis</i> | 7 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 6 | 5 | 3 | 6 | 5 | 6 | 7 |
| 37 | ウグイス | ウグイス | <i>Cettia diphone</i> | 1 | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| 38 | エナガ | エナガ | <i>Aegithalos candatus</i> | | | 2 | 2 | | 13 | 5 | | | 2 | 11 | 7 | 13 |
| 39 | ムシクイ | メボソムシクイ | <i>Phylloscopus borealis</i> | | | | | | | | | | | 2 | | 2 |
| 40 | メジロ | メジロ | <i>Apalopteron familiare</i> | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 41 | ヨシキリ | オオヨシキリ | <i>Acrocephalus arundinaceus</i> | | | | 1 | 2 | 1 | | 1 | | | | | 2 |
| 42 | ムクドリ | ムクドリ | <i>Sturnus cineraceus</i> | 7 | 2 | 5 | 10 | 4 | 6 | 35 | 38 | 13 | | 5 | | 38 |
| 43 | ヒタキ | シロハラ | <i>Turdus pallidus</i> | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| 44 | | アカハラ | <i>Turdus chrysolaus</i> | 1 | 2 | | | | | | | | | 1 | 1 | 2 |
| 45 | | ツグミ | <i>Turdus naumanni</i> | 1 | 1 | 2 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | 2 |
| 46 | | ジョウビタキ | <i>Phoenicurus aureus</i> | 1 | 1 | 1 | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 47 | スズメ | スズメ | <i>Passer montanus</i> | 6 | 10 | 2 | 5 | 5 | 4 | 6 | 6 | 1 | | 2 | | 10 |
| 48 | セキレイ | ハクセキレイ | <i>Mottacilla alba</i> | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 49 | | セグロセキレイ | <i>Mottacilla grandis</i> | | | | | | 1 | | | | | | 1 | 1 |
| 50 | アトリ | カワラヒワ | <i>Carduelis sinca</i> | 23 | 50 | 10 | 5 | | | | | | | 50 | 1 | 50 |
| 51 | | マヒワ | <i>Carduelis spinus</i> | | | | | | | | | | | 30 | | 30 |
| 52 | | ウソ | <i>Pyrrhula pyrrhula</i> | | | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| 53 | | シメ | <i>Coccothraustes coccothraustes</i> | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| 54 | ホオジロ | ホオジロ | <i>Emberiza ciodes</i> | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 |
| 55 | | アオジ | <i>Emberiza spodocephala</i> | 3 | 2 | 1 | 2 | | | | | | | 3 | 3 | 3 |
| 56 | キジ | コジュケイ (外来種) | <i>Banbusicola thoracica</i> | | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 57 | ハト | ドバト (外来種) | <i>Columba livia</i> | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 5 | 1 | 2 | | 4 | 4 | 7 | 7 |
| 種数 | | | | 37 | 34 | 36 | 33 | 25 | 25 | 25 | 21 | 24 | 27 | 31 | 37 | 57 |

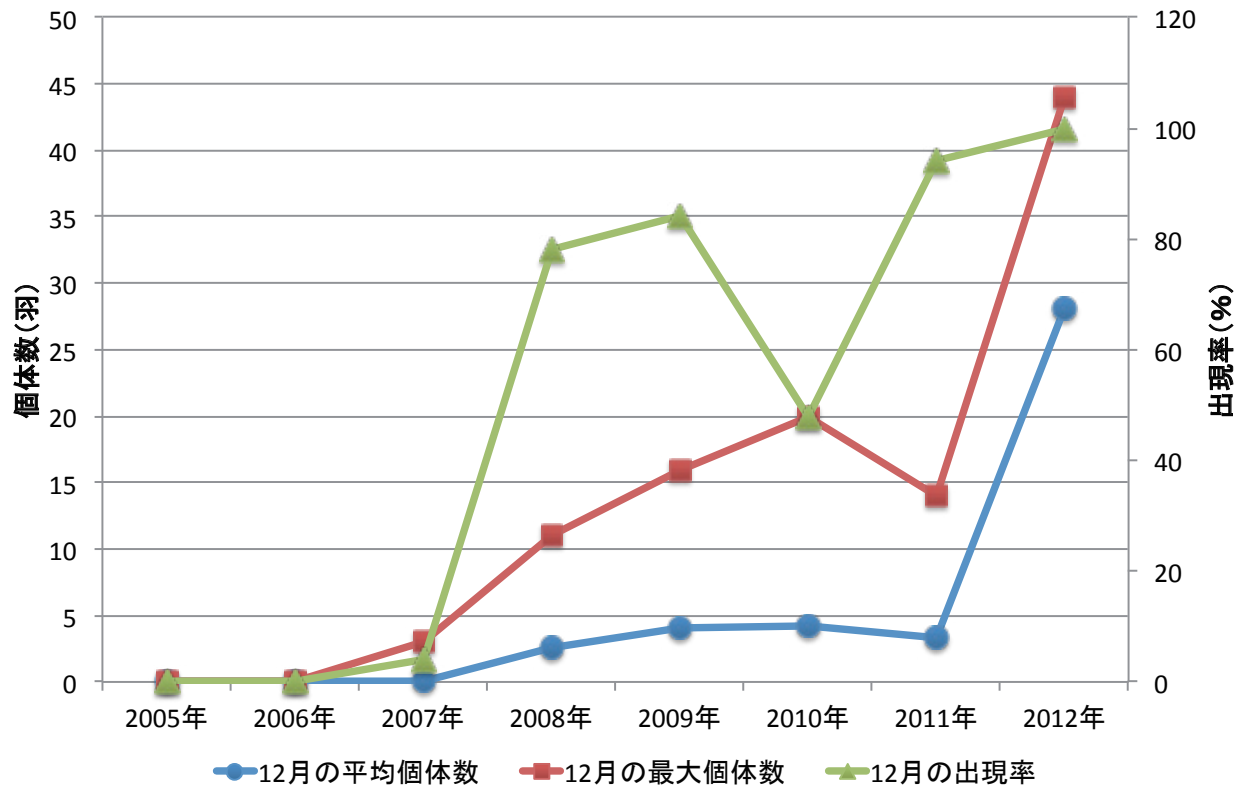


図1 オシドリの各年12月の平均個体数、最大個体数、出現率
 2005年から2010年までの数値は、和仁ほか(2011)より引用

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にいろいろと助言をいただいた。また我孫子市鳥の博物館の小田谷氏には改訂された学名や構成全般について詳細に助言をいただいた。ここに深く感謝の意を表します。

要 約

筆者らはこれまで千城台野鳥観察園の鳥類を報告したが、2011年から2012年についての観察結果について報告した。当地は都市部にありながら、夏季はゴイサギ、アオサギ、ダイサギ、チュウサギが多数繁殖している場所である。冬季はオシドリなどの冬鳥が多数飛来し、2012年にはトモエガモも1羽飛来した場所である。

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)
- 桑原和之・和仁道大・木幡冬樹・原田茂・落合加代子. 1994. 千葉に生息する鳥類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. 千葉県動物誌. 941 - 970
- 和仁道大. 1992. 千城台野鳥観察園の鳥類 1988 - 1990. 千葉市生物学会 41 : 65 - 69
- 和仁道大. 1998. 千城台野鳥観察園の鳥類 1996

年. 我孫子市鳥の博物館調査研究報告 (6) : 81 - 96

- 和仁道大. 2001. 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. 2004. 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
- 和仁道大. 2005. 千城台野鳥観察園の鳥類 2003年1月—2004年7月. 我孫子市鳥の博物館調査研究報告 (13) : 49 - 75
- 和仁道大. 2013. 千城台野鳥観察園の鳥類 2004年8月—2010年12月. 我孫子市鳥の博物館調査研究報告 (19)
- 和仁道大・桑原和之・中込哲. 2013. 千葉市千城台野鳥観察園におけるトモエガモの越冬記録. 我孫子市鳥の博物館調査研究報告 (19)

Avifauna of Chishirodai bird sanctuary in Chiba prefecture, Japan (2011–2012)

Michihiro Wani

Chiba City Wild Bird Society

1-6-11 Chishirodai, Wakaba-Ku, Chiba city, Chiba 264-0005, Japan

E-mail : waniwani@jcom.zaq.ne.jp

Summary

Avifauna in Chishirodai bird sanctuary in Chiba prefecture, Japan from 2011 to 2012 was reported. Though Chishirodai bird sanctuary is located in residential area of Chiba city, Black-crowned Night Heron, Grey Heron, Great Egret, Intermediate Egret bred in summer season. Mandarin Duck and other ducks stayed through the winter season. One Baikal Teal visited the bird sanctuary on 2012.

Key words : Mandarin Duck, Baikal Teal, Moorhen, ARDEIDAE