

我孫子市鳥の博物館調査研究報告第11巻：

千葉県船橋市鳥類目録

三沢博志¹・桑原和之²・箕輪義隆³

キーワード：東京湾，三番瀬，鳥類相，シギ・チドリ類，カモ類

はじめに

船橋市内には、観光地となるような景勝地や大きな河川・湖沼もない。干潟、湿地、草原などの豊かな自然が広がっていたにもかかわらず、近年まではそれらの自然環境にはあまり注目されていなかった。そのため、自然に関する記録や文献は極めて少ない。鳥類に関する記録や文献も同様である。隣接する習志野市の谷津干潟や、市川市の新浜に関する記録や文献の数と比べると、顕著に少ない。近年、湿地Wetlandという環境が見直されることになり、それに伴い東京湾に残された数少ない浅瀬として、船橋市及び市川市沖の三番瀬が注目を浴びるようになった。次第に鳥類の観察記録も多く発表されるようになってきた。そこで、三番瀬を含む船橋市全域の鳥類相を明らかにし、三番瀬をはじめとした船橋市の自然環境の保全に寄与することを目的として、本目録を作成した。

船橋市の地勢

船橋市は、千葉県の北西部に位置する(139° 59' E, 35° 41' N)。1937 (昭和12)年に、東葛飾郡の船橋町、八栄村、葛飾町、塚田村、法典村の2町3村が合併し、船橋市が誕生した。その後、1953 (昭和28)年に千葉郡二宮町を、1954 (昭和29)年に千葉郡豊富町を合併し、今日に至っている。標高は高いところでも32mほどの洪積台地と、その下に広がる沖積平野、更に、東京湾を埋め立てた埋立地とから成っている。面積は、85.6km²で、東西13.86km、南北14.95kmの地勢である。東

は習志野市と八千代市、北は鎌ヶ谷市と白井市、西は市川市に接しており、南は東京湾奥の北東部に面している。人口は、約55万人で、県都千葉市に次ぐ人口を擁している、東京都心まで20km～30kmにあり、東京への通勤圏にあるため、山林や農耕地の宅地化が進みつつある。

目録作成の方法

船橋市内における鳥の記録は、近年までは極めて少なかった。最初の記録は、1901 (明治34)年に、黒田長禮が下総・船橋で採集したオオソリハシシギの標本の測定記録である。明治期においては、この記録が唯一知られているにすぎない。次いで古い記録は、1919 (大正5)年に、標本業を営んでいた小川弘太郎が船橋で捕獲されたシロフクロウの標本を入手した旨の報告である。

1920年代に入ると、1924 (大正13)年から始まった、農商務省鳥獣調査室の鳥類標識調査事業による標識鳥の回収結果が報告されている。また、塚田村にあった塚田尋常小学校の校長として、1925 (大正14)年に赴任し、2年ほどを過ごした齋藤源三郎の観察記録のほか、桑田宗一の葛飾村山野での観察記録も残されている。

1930年代には、1920年代と同様、農林省畜産局 (後に山林局) が行った標識鳥調査がある。また、1935 (昭和10)年に船橋沖で採集され、伊達源一郎の収集標本となったビロードキンクロの記録がある。この標本は、後に、島根県立博物館を経て、現在は島根県立三瓶

*1 〒274-0063 千葉県船橋市習志野台3-3-1-503

*2 〒260-8682 千葉県千葉市中央区青葉町955-2

*3 〒262-0033 千葉県千葉市花見川区幕張本郷1-5-25-102

船橋市中央図書館

千葉県立中央博物館

日本鳥類保護連盟

自然館に伊達コレクションとして收藏されている。また、清棲幸保によるシギ類の記録や、東野光治によるホシガラスの記録が残されている。ホシガラスの記録については、迷鳥の記録として、シロフクロウとともに多くの文献に引用されている。なお、1932（昭和7）年に東葛飾郡船橋町遠藤浜（松遠新田）で行われた宮内省のキアシシギ猟の様子が報告されている（中西悟堂 1934）。

1940年代になると、戦争の影響で鳥類標識調査事業は、1943（昭和18）年に中止となったこともあり、船橋での記録は報告されていない。わずかに、東野光治の記録があるほか、戦後の1946（昭和21）年から黒田長禮が収集した標本の記録があるにすぎない。

1950年代から1960年代にも残された記録は少なく、三島冬嗣、小原巖、高野伸二、松田道生などの記録のほか、1964（昭和36年）から再開された山階鳥類研究所による標識鳥調査の記録があるのみである。本稿においては、1969（昭和44）年までの記録についてはすべて記載した。

1970年代になると、千葉県環境部自然保護課や東邦大学野鳥の会による調査結果も発表されるとともに、1974（昭和49）年からは、石川勉、桑原和之などにより谷津干潟前面の京葉港埋立地における鳥類調査が行われるようになった。

1980年代後半からは、船橋海浜公園を調査地とした記録が発表されるようになった。特に、1992（平成4）年からは、桑原和之などにより船橋海浜公園・三番瀬における鳥類の個体数変動の調査が継続的に行われてきている。そのデータは、1992年1月～1994年3月（桑原ほか 1994）、1994年1月～1998年9月（桑原ほか 1999）、1998年1月～2001年12月（船橋市 2002）としてまとめられているが、2002年1月～12月のデータについては、本稿において、表・船橋海浜公園の鳥類、2002年として示した。また、1993（平成5）年～1994（平成6）年と、1999（平成11）年～2001（平成13）年に、船橋市が鳥類を含む自然環境の調査を実施した。

船橋市全域を対象とした鳥類目録はこれまで作成されていないが、船橋海浜公園・三番

瀬を対象とした鳥類目録としては、千葉県船橋市船橋中央埠頭の鳥類相と個体数変動（桑原ほか 1994）及び千葉県船橋中央埠頭・三番瀬鳥類目録（桑原ほか 2000）がある。

また、文献をまとめたものとしては、船橋市鳥類関係文献目録（三沢 2000）及び船橋市自然誌関係文献目録（三沢 2001）がある。

本稿では、これまで発表された文献から記録を引用するように努めた。文献記録のない種については、多くの方々から観察記録を提供していただきいた。本目録では、船橋市内での記録として報告されているが、アカツクシガモなどのように記録年月日が不明の種や、ハクマのように記録焼失の種については参考種として記載した。また、外来種についても、参考種として記載した。

凡 例

種ごとに、学名、和名、その種についての簡単な説明と観察記録等のデータを付記した。和名及び配列は、日本鳥類目録改訂第6版（日本鳥類目録編集委員会 2000）に準じ、記載されていないキョクアジサシについては、フィールドガイド日本の野鳥増補版（高野 1989）に準じた。各種の記録は、古い順に日、月、年、性別（♂、♀）、成鳥（Ad.）、幼鳥（J.）、夏羽（SP.）、冬羽（WP.）、換羽中（SP.→WP.）などと記した。さらに識別が可能な個体は、第1回夏羽（1s）など羽衣を記した。その後、羽数、観察地、引用文献の順に記載した。観察地に関しては、船橋市のみの場合を除き、船橋市は省いた。千葉県立中央博物館収蔵の鳥類標本については、標本番号（CBMZB-）を付した。なお、水辺の鳥の渡りの区分は、別表などに基つき記載した。船橋市海浜公園・三番瀬については、1992年1月から1998年9月までの記録（桑原ほか1994；桑原ほか2000）よりその年の最大数を3例まで記載した。

この目録で記載した地名は、以下のとおりである。ただし、2002年現在の地図では読み取れない地名に関しては、図1にまとめた。また、図2には主な観察地を図示した。

船橋海浜公園、三番瀬、船橋中央埠頭、海神、京葉港埋立地、鈴身川流域、古作町周辺、若松、潮見町、海老川流域、神崎川流域、二

重川流域，船橋県民の森，行田，本町，中野木八坂神社，坪井町，長津川調整池公園，古和釜町，三山町東邦大学，前原，印内町，二宮，船橋競馬場，大穴北周辺，東葛飾郡葛飾村（町），東葛飾郡八栄村，東葛飾郡船橋町，小栗原，西夏見，兵庫新田，三田浜沖，西海神，山野，馬込谷地，船橋沖，大神保青少年キャンプ場，二重川富ヶ谷橋，東葛飾郡塚田村，大神保町，車方町，八木が谷，金堀町，東町，松遠新田，西船橋，船橋大神宮周辺，古和釜町八王子神社，高根川流域，三山，東中山，丸山町，夏見日枝神社，金杉町，本中山，習志野原，南海神，田喜野井周辺，東船橋県立船橋高校，藤原市民の森，金堀町市立養護学校，行田公園，神保町，丸山市民の森，小室，前貝塚，高根町，旭町，花輪，北習志野駅（習志野台），高根木戸駅（習志野台），

高根公団駅（高根台），津田沼駅（前原西），西船橋駅（西船）．以上が，主な記録を収録した地域である．

1975年から1983年を中心とした，谷津干潟南部に広がる埋立地の記録は，京葉港埋立地として記載した．現在の地名では，船橋市の高瀬町，若松，浜町のほか，習志野市の茜浜，秋津の一部も含まれているが，明確に習志野市内の記録である種については，除外した．

また，1999年から2001年に船橋市が実施した自然環境調査（船橋市 2002）から主な観察地を記載した．なお，既に船橋海浜公園・三番瀬の記録のある種については，船橋市海浜公園・三番瀬を省略した．一部の種については，1993年から1994年に船橋市が実施した自然環境調査（船橋市 1995）からも主な観察地を記載した．

船橋市鳥類目録

Gaviiformes アビ目

Gaviidae アビ科

1. *Gavia stellata* アビ

冬鳥. 稀.

4.Dec.1991.1羽.船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 1994); 10.May 1999.26羽.三番瀬 (桑原ほか 1999); 18,22,26.May 2002.1羽.三番瀬 (高木武, 岡村裕透私信).

2. *Gavia arctica* オオハム

1例のみ.

18.June 1997.Ad.♀.SP.1羽.船橋中央埠頭地先 (CBMZB-2290, 桑原ほか 2000).

Podicipediformes カイツブリ目

Podicipedidae カイツブリ科

3. *Tachybaptus ruficollis* カイツブリ

留鳥. 個体数は少ない. 繁殖個体数も少ない.

11.Feb.1975.1羽.海神 (千葉県 1975); 13.Jan.2002.1羽.船橋海浜公園・三番瀬 (岡村裕透私信); 京葉港埋立地 (桑原・石川ほか 1999); 鈴身川流域, 古作町周辺 (船橋市 2002).

4. *Podiceps nigricollis* ハジロカイツブリ

冬鳥. 普通に越冬する.

9.Jan.1993.110羽, 22.Jan.1994.308羽, 23.Dec.1997.205羽.船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000); 京葉港埋立地 (桑原・石川ほか 1999).

5. *Podiceps auritus* ミミカイツブリ

冬鳥. 稀.

6.Feb.1993.WP.1羽, 11.Dec.1996.1羽.船橋海浜公園・三番瀬, 9.Oct.1997.SP.→WP.港 (桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000).

6. *Podiceps grisegena* アカエリカイツブリ

冬鳥. 稀.

10.Nov.1985.1羽.船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 1994).

7. *Podiceps cristatus* カンムリカイツブリ

冬鳥. 三番瀬で普通に見られる. 個体数は多くない.

6.Dec.1992.100羽, 23.Nov.1994.30羽, 6.Apr.1997.200羽.船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか1994, 桑原ほか2000).

Procellariiformes ミズナギドリ目

Diomedidae アホウドリ科

8. *Diomedea immutabilis* コアホウドリ

旅鳥. 稀.

12.Nov.1993.保護.1羽.若松.17.Nov.1993.死亡, 17.Dec.1994.保護.1羽.2555g.浜町船橋オートレース場.28.Dec.1994.死亡 (桑原ほか 2000); 京葉港埋立地 (桑原・石川ほか 1999).

Procellariidae ミズナギドリ科

9. *Pterodroma hypoleuca* シロハラミズナギドリ

1998年台風5号通過後に記録された.

16.Sep.1998.5羽.船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 2000); 京葉港埋立地 (桑原・石川ほか 1999).

10. *Calonectris leucomelas* オオミズナギドリ

旅鳥. 三番瀬で主に秋期に見られる. 個体数は少ない. 1965年11月の関東地方への大量迷行の際にも記録されている.

一.Nov.1965.8羽.船橋市 (黒田 1966); 7.Nov.1989.保護.1羽.潮見町.15.Dec.1989.死亡 (CBMZB-1289, 桑原ほか 1994); 9.Oct.1997.30羽, 16.Sep.1998.100羽.船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000).

11. *Puffinus pacificus* オナガミズナギドリ

3例のみ. 1998年台風5号通過後に記録された.

16.Sep.1998.黒色型.10羽, 25.Sep.1998.黒色型.1羽.船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 2000); 12.Sep.2002.1羽.三番瀬.16:39-16:41, 船橋沖から市川沖へ飛ぶ.

12. *Puffinus griseus* ハイイロミズナギドリ
1例のみ。1998年台風5号通過後に記録された。

16.Sep.1998.3羽.船橋海浜公園・三番瀬（桑原ほか 2000）。

13. *Puffinus tenuirostris* ハシボソミズナギドリ
旅鳥。三番瀬で5月下旬～6月にかけて見られる。記録は少ない。

20.May.1995.223羽, 22.May.1998.33羽.船橋海浜公園・三番瀬（桑原ほか1994, 桑原ほか 2000）；京葉港埋立地（桑原・石川ほか1999）。

Hydrobatidae ウミツバメ科

14. *Oceanodroma tristrami* オーストンウミツバメ
1例のみ。1998年台風5号通過後に記録された。

16.Sep.1998.3羽.船橋海浜公園・三番瀬海上を飛翔（桑原ほか 2000）。

Pelecaniformes ペリカン目

Phalacrocoracidae ウ科

15. *Phalacrocorax carbo* カワウ

留鳥。市内の広い地域で見られる。夏から秋には個体数が多い。

26.Aug.1995.5,000羽, 10.Oct.1996.3,089羽, 7.June 1998 10,000羽.船橋海浜公園・三番瀬（桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000）；京葉港埋立地（桑原・石川ほか 1999）；海老川流域, 神崎川流域, 二重川流域など（船橋市 2002）。

Fregatidae グンカンドリ科

16. *Fregata ariel* コグンカンドリ

旅鳥。稀。

13.May.1984.J.1羽.京葉港埋立地.谷津干潟から飛来し, 上空通過；京葉港埋立地（桑原・石川ほか 1999）。

Ciconiiformes コウノトリ目

Ardeidae サギ科

17. *Ixobrychus sinensis* ヨシゴイ

夏鳥。稀。

17.July 1977.1羽, 7.Aug.1978.1羽.京葉港埋立地（石川勉私信）；23.Sep.2002.J.1羽.船橋海浜公園（岡村裕透私信）；京葉港埋立地（桑原・石川ほか 1999）。

18. *Gorsachius goisagi* ミゾゴイ

極めて稀。

16.May 1996.1羽, 18.May 1996.1羽.船橋県民の森（高橋邦年私信）。

19. *Nycticorax nycticorax* ゴイサギ

留鳥。個体数は少ない。

—.Sep.1926.1羽.東葛飾郡塚田村行田（斉藤1930）；17.July 1967.1羽.本町（吉井・蓮尾1969）；22.June 1987.4羽.中野木八坂神社（中村 1987）；13.June.1992.1羽, 7.Aug.1993.8羽, 2.Sep.1998.2羽.船橋海浜公園・三番瀬（桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000）；27.Nov.1997.1羽.坪井町（伊藤啓私信）；京葉港埋立地（桑原・石川ほか 1999）；二重川流域, 長津川調整池公園, 神崎川流域など（船橋市 2002）。

20. *Butorides striatus* ササゴイ

旅鳥。稀。

27.Sep.1993.1羽.船橋海浜公園・三番瀬（桑原ほか 1994）。

21. *Bubulcus ibis* アマサギ

旅鳥。少ない。

10.Oct.1996.20羽, 13.Sep.1997.7羽.船橋海浜公園・三番瀬（桑原ほか 2000）；京葉港埋立地（桑原・石川ほか 1999）；二重川流域, 神崎川流域, 鈴身川流域（船橋市 2002）。

22. *Egretta alba* ダイサギ

留鳥。市内の広い地域で見られる。秋期に個体数が多く, 冬期は少ない。

3.May 1984.1羽.三山東邦大学（東邦大学野鳥の会 1989）；29.Apr.1993.55羽, 15.Sep. 1994.51羽, 2.Sep.1998.83羽.船橋海浜公園・

三番瀬 (桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000); 京葉港埋立地 (桑原・石川ほか 1999); 二重川流域, 神崎川流域, 海老川流域など (船橋市 2002).

23. *Egretta intermedia* チュウサギ

旅鳥. 稀. 主に秋期に見られる.

26. Aug. 1994. 2羽, 9. Aug. 1996. 2羽, 29. Apr. 1998. 14羽. 船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000); 4. Oct. 2001. 1羽. 坪井町 (伊藤啓私信); 二重川流域, 鈴身川流域, 神崎川流域 (船橋市 2002).

24. *Egretta garzetta* コサギ

留鳥. 市内の広い地域で見られる. 冬期の個体数は少ない.

17. Mar. 1967. 1羽. 海神 (吉井ほか 1967); 18. June 1969. 1羽. 死体. 前原 (千葉県 1976); 25. Jan. 1974. 1羽. 印内町 (吉井 1977); 26. June 1983. 二宮 (山階鳥類研究所 1984); 1. July 1993. 37羽, 15. Sep. 1994. 66羽, 11. Aug. 1996. 29羽. 船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000); 京葉港埋立地 (桑原・石川ほか 1999); 海老川流域, 鈴身川流域, 神崎川流域など (船橋市 2002).

25. *Egretta eulophotes* カラシラサギ

旅鳥. 稀.

24. June 1995. Ad.SP. 1羽, 2. Aug. 1998. 1羽, 2. Oct. 1998. SP. → WP. 1羽. 船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 2000); 29. June, 7. Sep. 2001. SP. 1羽. 三番瀬.

26. *Ardea cinerea* アオサギ

留鳥. 三番瀬では普通に見られる. 秋期～冬期に個体数が多い.

5. Nov. 1993. 15羽, 1. Oct. 1994. 21羽, 18. Oct. 1997. 13羽. 船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000); 3. Mar. 2001. ♂. 1羽. 船橋競馬場 (CBMZB-2402); 京葉港埋立地 (桑原・石川ほか 1999); 海老川流域, 大穴北周辺, 鈴身川流域など (船橋市 2002).

Threskiornithidae トキ科

27. *Platalea leucorodia* ヘラサギ

1例のみ.

4. Jan. 2002. 1羽. 船橋海浜公園・三番瀬 (有山智樹私信).

28. *Platalea minor* クロツラヘラサギ

冬鳥. 稀.

12. Dec. 1992. 1羽. 船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 1994).

Anseriformes カモ目

Anatidae カモ科

29. *Branta bernicla* コクガン

冬鳥. 稀.

27. Mar. 1988. Ad. 1羽. 船橋中央海浜公園 (日本野鳥の会 1989); 3. Dec. 1995. 3羽, 1. Dec. 1996. 2羽, 9. Apr. 1997. 2羽. 船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 2000); 京葉港埋立地 (桑原・石川ほか 1999).

30. *Anser albifrons* マガン

1例のみ.

29. Oct. 1997. 1羽. 干潟で休息. 船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 2000).

31. *Anser caerulescens* ハクガン

1例のみ.

13. Dec. 1992. J. 1羽. 船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 1994).

32. *Cygnus cygnus* オオハクチョウ

1例のみ.

4. Mar. 2001. 1羽. 船橋市海浜公園・三番瀬 (船橋市 2002).

参考. *Tadorna ferruginea* アカツクシガモ

習志野市谷津干潟とその周辺の鳥類目録 (桑原・石川ほか 1999) に記載されている.

参考. *Tadorna tadorna* ツクシガモ

終末処理場の建設に係る (仮称・高瀬下水処理場) 環境影響評価書 資料編 (船橋市 1992) に記載されている.

33. *Anas platyrhynchos* マガモ

冬鳥。三番瀬では普通に見られる。個体数は少ない。

23.Nov.1930.1羽.千葉郡二宮町（農林省 1931, 松山・杉森 1985）; 15.Dec.1993.6羽, 23.Nov.1995.10羽, 25.Jan.1998.12羽.船橋海浜公園・三番瀬（桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000）; 京葉港埋立地（桑原・石川ほか 1999）; 海老川流域, 長津川調整池公園（船橋市 2002）。

34. *Anas poecilorhyncha* カルガモ

留鳥。市内の広い地域で見られる。個体数は多くない。

6.Dec.1992.100羽, 5.Nov.1993.53羽, 9.Dec.1997.50羽.船橋海浜公園・三番瀬（桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000）; 京葉港埋立地（桑原・石川ほか 1999）; 海老川流域, 長津川調整池公園, 鈴身川流域など（船橋市 2002）。

35. *Anas crecca* コガモ

冬鳥。

9.Feb.1926.♀.1羽.東葛飾郡葛飾村小栗原, 26.Feb.1927.♀.1羽.東葛飾郡八栄村西夏見（農林省 1928, 松山・杉森 1986a）; 27.Nov.1932.♀.1羽.東葛飾郡葛飾町字兵庫新田（農林省 1932, 松山・杉森 1986b）; 10.Nov.1933.♂.1羽.東葛飾郡葛飾町小栗原兵庫新田（農林省 1934, 松山ほか 1986b）; 22.Nov.1934.♀.1羽.東葛飾郡船橋町三田浜沖（農林省 1935, 松山ほか 1987）; 9.Jan.1938.♀.1羽.葛飾町西海神（農林省 1938, 松山ほか 1987）; 26.Nov.1938.1羽.葛飾町山野区海岸（農林省 1939, 松山ほか 1987）; 6.Feb.1993.2羽, 6.Oct.1997.11羽, 13.Sep.1998.4羽.船橋海浜公園・三番瀬（桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000）; 京葉港埋立地（桑原・石川ほか 1999）; 長津川調整池公園, 坪井川流域, 海老川流域など（船橋市 2002）。

36. *Anas formosa* トモエガモ

1例のみ。

21.Nov.1993.1羽.船橋海浜公園・三番瀬（桑

原ほか 1994）。

37. *Anas falcata* ヨシガモ

冬鳥。稀。

16.Dec.1992.♂.1羽.船橋海浜公園・三番瀬（桑原ほか 1994）; 京葉港埋立地（桑原・石川ほか 1999）; 馬込谷地（船橋市 2002）。

38. *Anas strepera* オカヨシガモ

冬鳥。個体数は少ない。

5.Dec.1992.50羽, 21.Nov.1993.45羽, 23.Nov.1994.50羽.船橋海浜公園・三番瀬（桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000）; 京葉港埋立地（桑原・石川ほか 1999）; 長津川調整池公園（船橋市 2002）。

39. *Anas penelope* ヒドリガモ

冬鳥。三番瀬では普通に見られる。個体数も多い。

28.Nov.1948.♂.1羽, 23.Nov.1950.♂.1羽.船橋沖（柿澤 1980）; 16.Nov.1969.♂.1羽.船橋沖（吉井ほか 1974）; 8.Dec.1976.♂.1羽.京葉港埋立地（山階鳥類研究所 1979a）; 9.Feb.1978.♀.1羽.高瀬町, 13.Feb.1978.♂.1羽.船橋沖（山階鳥類研究所 1979b）; 14.Nov.1978.♀.1羽.潮見町（山階鳥類研究所 1980）; 3.Jan.1988.1羽.船橋沖（山階鳥類研究所 1989）; 14.Dec.1990.300羽.三番瀬; 26.Dec.1992.2,300羽, 15.Dec.1993.1,765羽, 21.Nov.1996.813羽.船橋海浜公園・三番瀬など（桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000）; 京葉港埋立地（桑原・石川ほか 1999）。

40. *Anas americana* アメリカヒドリ

冬鳥。稀。数羽が越冬するだけである。

21.Feb.1959.1羽.船橋市（千葉県 1976）; 15.Jan.1989.3羽.船橋海浜公園（日本野鳥の会 1990）; 14.Dec.1990.♂.1羽.三番瀬; 15.Jan.1992.7羽, 17.Jan.1993.8羽, Jan.1995.3羽.船橋海浜公園・三番瀬（桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000）。

41. *Anas acuta* オナガガモ

冬鳥。三番瀬では普通に見られる。個体数も多い。

- 16.Jan.1946.♂.1羽.船橋沖(柿澤 1980);
17.Jan.1977.♀.1羽, 28.Dec.1979.♂.1羽.船橋
沖(山階鳥類研究所 1980);28.Jan.1978.♂.1
羽, 12.Feb.1978.♀.1羽, 13.Feb.1978.♂.1羽.
船橋沖(山階鳥類研究所 1979b);
22.Nov.1982.♀.1羽.潮見町地先埋立地(山階
鳥類研究所 1983);15.Nov.1985.1羽.船橋
市沖東京湾海上(CBMZB-369);14.Dec.
1990.300羽.三番瀬;29.Nov.1992.2,000羽,
21.Dec.1994.1,842羽, 1.Dec.1996.1,700羽.船
橋海浜公園・三番瀬(桑原ほか 1994, 桑
原 2000);京葉港埋立地(桑原・石川ほか
1999);海老川流域, 長津川調整池公園,
古作町周辺など(船橋市 2002).
- 42.*Anas querquedula* シマアジ
旅鳥. 稀. 1977年頃までは京葉港埋立地で
普通に見られた.
26.Sep.1998.♀.1羽.船橋海浜公園・三番瀬
(桑原ほか 2000);京葉港埋立地(桑原・
石川ほか 1999).
- 43.*Anas clypeata* ハシビロガモ
冬鳥. 個体数は少ない.
16.Jan.1949.1羽.船橋沖(柿澤 1980);21.Dec.
1994.13羽, 21.Nov.1996.15羽, 9.Dec.1997.30
羽.船橋海浜公園・三番瀬(桑原ほか 1994,
桑原ほか 2000);京葉港埋立地(桑原・石
川ほか 1999);海老川流域, 鈴身川流域,
馬込谷地など(船橋市 2002).
- 44.*Aythya ferina* ホシハジロ
冬鳥. 個体数は少ない.
6.Dec.1992.100羽, 5.Nov.1993.225羽, 4.Dec.
1994.500羽.船橋海浜公園・三番瀬(桑原ほ
か 1994, 桑原ほか 2000);京葉港埋立地
(桑原・石川ほか 1999);長津川調整池公
園(船橋市 2002).
- 45.*Aythya fuligula* キンクロハジロ
冬鳥. 個体数は少ない.
22.Jan.1994.2羽, 23.Dec.1997.60羽, 4.Mar.
1998.2羽.船橋海浜公園・三番瀬(桑原ほか
1994, 桑原ほか 2000);京葉港埋立地(桑
原・石川ほか 1999).
- 46.*Aythya marila* スズガモ
冬鳥. 三番瀬では周年を通じて見られる.
冬期の個体数が最も多く, 数万羽が渡来す
る. 夏期も数羽が越夏する.
20.Feb.1949.♂.1羽.船橋沖(柿澤 1980);
30.June 1975.4羽.京葉港(石川 1977);
15.Jan.1989.20,200羽.船橋海浜公園(日本野
鳥の会 1990);14.Dec.1990.5,000羽.三番瀬;
21.Nov.1996.85,506羽, 19.Dec.1997.105,268
羽, 11.Feb.1998.60,271羽.船橋海浜公園・三
番瀬(桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000);
京葉港埋立地(桑原・石川ほか 1999).
- 47.*Melanitta nigra* クロガモ
冬鳥. 稀.
13.Feb.1949.♂.1羽, 23.Nov.1950.♂.1羽.船橋
沖(柿澤 1980);20.July 1975.2羽.京葉港(石
川 1977);3.Dec.1997.5羽.船橋海浜公園・
三番瀬(桑原ほか 2000);京葉港埋立地(桑
原・石川ほか 1999).
- 48.*Melanitta fusca* ビロードキンクロ
冬鳥. 稀.
22.Jan.1935.♂.1羽.船橋(島根県立博物館
1978);20.July 1975.2羽.京葉港(石川
1977);18.Mar.1993.1羽.船橋海浜公園・三
番瀬(桑原ほか 1994);京葉港埋立地(桑
原・石川ほか 1999).
- 49.*Histrionicus histrionicus* シノリガモ
1例のみ.
24.Nov.2002.♂.1羽.船橋海浜公園・三番瀬
(高木武私信).
- 50.*Clangula hyemalis* コオリガモ
冬鳥. 稀.
11.Sep.1993.♂.1羽.船橋海浜公園(日本野鳥
の会 1994);10.July 1993.1羽, 21.Nov.1996.1
羽, 25.Jan.1998.1羽.船橋海浜公園・三番瀬
(桑原ほか 1994, 桑原 2000).
- 51.*Bucephala clangula* ホオジロガモ
冬鳥. 三番瀬では普通に見られ, 個体数も
多い.
15.Jan.1989.27羽.船橋海浜公園(日本野鳥の

会 1990) ; 22.Jan.1994.124羽, 11.Feb.1997.121羽, 25.Jan.1998.170羽.船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000).

52.*Mergus albellus* ミコアイサ

冬鳥. 稀.

16.Dec.1992.♀.1羽.船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 1994) ; 22.Nov.2002.3羽.三番瀬.

53.*Mergus serrator* ウミアイサ

冬鳥. 個体数は少ない.

16.Jan.1949.♂.1羽.船橋沖 (柿澤 1980) ; 7.Mar.1993.27羽, 6.Feb.1994.20羽, 4.Feb.1998.21羽.船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000).

54.*Mergus merganser* カワアイサ

1例のみ.

1.Dec.1996.♂.1羽.船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 2000).

Falconiformes タカ目

Accipitridae タカ科

55.*Pandion haliaetus* ミサゴ

旅鳥. 稀.

1.Oct.1994.1羽, 29.Aug.1996.1羽, 5.Oct.1997.2羽.船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000) ; 京葉港埋立地 (桑原・石川ほか 1999).

参考. *Pernis apivorus* ハチクマ

極めて稀. 1999年に船橋海浜公園・三番瀬で1羽見られた (岡村裕透私信, 記録焼失).

56.*Milvus migrans* トビ

旅鳥. 稀.

27.Aug.1992.1羽, 24.Feb.1996.2羽, 23.Dec.1997.1羽.船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000) ; 23.Nov.2000.1羽.大神保青少年キャンプ場 (高橋邦年私信) ; 京葉港埋立地 (桑原・石川ほか 1999).

57.*Haliaeetus albicilla* オジロワシ

2例のみ.

28.Jan.1995.1羽, 9.Feb.1996.J.1羽.船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 2000).

58.*Accipiter gentilis* オオタカ

稀. 個体数は少ない.

7.Sep.1994.1羽.習志野台 (越川 1994) ; 3.Jan.1996.1羽, 5.Jan.1996.1羽.船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 2000) ; 船橋県民の森周辺, 馬込谷地, 海老川流域 (船橋市 2002).

59.*Accipiter gularis* ツミ

夏鳥. 稀.

8.May 1994.2羽.船橋県民の森, 18.July 1998.1羽.大神保青少年キャンプ場 (高橋邦年私信) ; 24.May 1997.1羽.坪井町 (伊藤啓私信) ; 4.June 2002.♂.1羽.習志野台 (高木武私信).

60.*Buteo lagopus* ケアシノスリ

1例のみ.

15.Dec.2002.1羽.船橋海浜公園.12:00-12:20.ハシボソガラスとハシブトガラス5-6羽にモビングされる (高橋邦年私信).

61.*Buteo buteo* ノスリ

冬鳥. 稀.

6.Dec.1998.1羽.船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 2000) ; 3.Jan.1999.1羽.二重川富ヶ谷橋上流, 2.Mar.2002.1羽.船橋県民の森 (高橋邦年私信) ; 京葉港埋立地 (桑原・石川ほか 1999).

62.*Butastur indicus* サシバ

個体数は少ない.

9.Aug.1987.1羽.大神保町 (千葉県野鳥の会 1988) ; 29.Apr.1996.1羽, 4.Oct.1998.7羽.船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 2000) ; 5.May.2000.1羽.二重川富ヶ谷橋下流, 19.Aug.2000.4羽.船橋県民の森 (高橋邦年私信).

63.*Circus cyaneus* ハイイロチュウヒ

冬鳥. 個体数は少ない.

20.Mar.1980.♀.1羽.京葉港埋立地 ; 31.Dec.

1992.♂.Ad.1羽.船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 1994); 京葉港埋立地 (桑原・石川ほか 1999).

64. *Circus spilonotus* チュウヒ

冬鳥. 個体数は少ない.

6. Dec. 1992. 2羽, 23. Nov. 1994. 3羽, 4. Feb. 1998. 1羽. 船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000); 京葉港埋立地 (桑原・石川ほか 1999).

Falconidae ハヤブサ科

65. *Falco peregrinus* ハヤブサ

冬鳥. 個体数は少ない.

12. June 1993. 1羽. 船橋県民の森 (高橋邦年私信); 15. Jan. 1994. 1羽, 5. Jan. 1996. 1羽, 4. Feb. 1998. 1羽. 船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 2000); 京葉港埋立地 (桑原・石川ほか 1999).

66. *Falco subbuteo* チゴハヤブサ

1例のみ.

18. Nov. 2001. Ad. 1羽. 船橋海浜公園・三番瀬 (岡村裕透私信).

67. *Falco columbarius* コチョウゲンボウ

冬鳥. 稀.

18. Dec. 1987. 1羽. 船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 1994); 京葉港埋立地 (桑原・石川ほか 1999).

68. *Falco tinnunculus* チョウゲンボウ

留鳥. 個体数は少ない.

9. Dec. 1990. 1羽. 船橋県民の森; 17. Sep. 1993. 1羽, 26. Sep. 1995. 2羽, 21. Nov. 1996. 2羽. 船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000); 30. Nov. 1997. 1羽, 30. Nov. 1999. 1羽, 4. Nov. 2000. ~26. Jan. 2001. 1羽, 1. Nov. ~10. Dec. 2001. 1羽. 古和釜町 (伊藤啓私信); 2. July 2000. 大神保青少年キャンプ場, 18. Oct. 2001. 二重川富ヶ谷橋下流 (高橋邦年私信); 京葉港埋立地 (桑原・石川ほか 1999); 神崎川流域, 鈴身川流域 (船橋市 2002).

Galliformes キジ目

Phasianidae キジ科

69. *Coturnix japonica* ウズラ

1960年代までは低地で繁殖していた. 近年の記録はない.

一. July 1925. 東葛飾郡塚田村行田 (斉藤 1929); 10. Apr. 1978. 1羽. 声. 京葉港埋立地; 京葉港埋立地 (桑原・石川ほか 1999).

70. *Phasianus colchicus* キジ

留鳥.

14. June 1987. 1羽. 大神保町 (千葉県野鳥の会 1988); 29. Apr. 1996. ♂. Ad. 1羽, 1. May 1996. ♂. Ad. 1羽, 22. Oct. 1997. 1羽. 船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 2000); 京葉港埋立地 (桑原・石川ほか 1999); 神崎川流域, 坪井川流域, 二重川流域など (船橋市 2002).

Gruiformes ツル目

Rallidae クイナ科

71. *Rallus aquaticus* クイナ

冬鳥. 稀.

9. Feb. 1996. J. 1羽. 船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 2000); 27. Jan. 1998. 1羽, 16. ~ 27. Mar. 2001. 1羽. 坪井町 (伊藤啓私信); 坪井川流域 (船橋市 2002).

72. *Porzana pusilla* ヒメクイナ

1例のみ.

25. Dec. 1950. 2羽. 海神 (三島 1957).

73. *Porzana fusca* ヒクイナ

旅鳥.

27. May 1974. 1羽. 京葉港埋立地 (石川勉私信); 京葉港埋立地 (桑原・石川ほか 1999).

74. *Gallinula chloropus* バン

留鳥.

11. Feb. 1975. 2羽. 海神 (千葉県 1975); 京葉港埋立地 (桑原・石川ほか 1999); 鈴身川流域, 坪井川流域, 長津川調整池公園など (船橋市 2002).

75. *Fulica atra* オオバン

留鳥. 稀.

20.Nov.1998.1羽.潮見町(鎌ヶ谷市郷土資料館 1999); 京葉港埋立地(桑原・石川ほか 1999).

Charadriiformes チドリ目

Rostratulidae タマシギ科

76. *Rostratula benghalensis* タマシギ

旅鳥. 個体数は少なく, 激減している. 1980年以降の繁殖記録はない.

15.May.1994.2羽.古和釜町(高橋邦年私信); 京葉港埋立地(桑原・石川ほか 1999).

Haematopodidae ミヤコドリ科

77. *Haematopus ostralegus* ミヤコドリ

冬鳥. 三番瀬では普通に見られる. 個体数は少ないが, 1986年から2002年まで徐々に増加している. 1986年, 1988年に見られ, 1997年, 1999年, 2000年には, 越夏も報告されている(Brazil 1991, 桑原ほか 2000, 船橋市 2002).

28.Sep.1990.2羽, 1.Oct.1990.2羽.三番瀬;
14.Dec.1990.4羽.三番瀬; 29.Nov.1992.4羽,
1.Aug.1997.5羽, 30.Dec.1997.30羽, 24.Dec.
1998.32羽.船橋海浜公園・三番瀬(桑原ほか
1994, 桑原ほか 2000); 20.Mar.1994.5
羽.船橋海浜公園・三番瀬(日本野鳥の会
1994); 11.Nov.2002.82羽, 25.Dec.2002.85
羽.三番瀬.

Charadriidae チドリ科

78. *Charadrius hiaticula* ハジロコチドリ

冬鳥または旅鳥. 稀.

15.Sep.1992.1羽, 18.Sep.1994.WP. 1羽,
9.Dec.1998.WP. 1羽.船橋海浜公園・三番瀬
(桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000);
23.Oct.2002.2羽, 25.Dec.2002.1羽.三番瀬.

79. *Charadrius dubius* コチドリ

夏鳥. 個体数は少ない.

22.Apr.1995.4羽, 6.May.1996.3羽, 26.Apr.
1997.9羽.船橋海浜公園・三番瀬など(桑原
ほか 1994, 桑原ほか 2000); 11.Aug.1992.
Ad.1羽.J.4羽.大神保町, 24.Mar.2001.3羽.車

方町(高橋邦年私信); 28.Apr.~19.May.

1998.1羽.八木が谷(伊藤啓私信); 京葉港埋立地(桑原・石川ほか 1999); 海老川流域(船橋市 2002).

80. *Charadrius placidus* イカルチドリ

極めて稀.

18.Jan.1996.1羽.船橋海浜公園・三番瀬(桑原ほか 2000); 26.Dec.2000.1羽.金堀町(伊藤啓私信); 7 July 2001.♀.1羽.船橋海浜公園; 京葉港埋立地(桑原・石川ほか 1999).

81. *Charadrius alexandrinus* シロチドリ

留鳥. 特に秋期に個体数が多い.

15.Sep.1992.652羽, 17.Jan.1993.510羽, 13.
Aug.1994.559羽.船橋海浜公園・三番瀬(桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000); 京葉港埋立地(桑原・石川ほか 1999).

82. *Charadrius mongolus* メダイチドリ

旅鳥. 三番瀬では普通に見られる.

15.Aug.1992.505羽, 25.Apr.1993.226羽,
29.Apr.1998.67羽.船橋海浜公園・三番瀬(桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000); 京葉港埋立地(桑原・石川ほか 1999).

83. *Charadrius leschenaultii* オオメダイチドリ

留鳥. 稀.

15.Aug.1992.1羽, 4.July 1995.1羽, 1.Aug.
1997.1羽.船橋海浜公園・三番瀬(桑原ほか
1994, 桑原ほか 2000).

84. *Pluvialis fulva* ムナグロ

旅鳥. 個体数は少ない.

5.Apr.1995.6羽, 24.Aug.1996.15羽, 15.Oct.
1997.13羽.船橋海浜公園・三番瀬(桑原ほか
1994, 桑原ほか 2000); 京葉港埋立地
(桑原・石川ほか 1999).

85. *Pluvialis squatarola* ダイゼン

冬鳥. 三番瀬では周年を通じ, 普通に見られる.

1.Oct.1990.300羽.三番瀬; 6.May.1992.382羽,
17.Jan.1993.389羽, 9.Dec.1996.455羽.船橋海

浜公園・三番瀬（桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000）；京葉港埋立地（桑原・石川ほか 1999）。

86. *Vanellus cinereus* ケリ

旅鳥。稀。

21. Aug. 1998. 1羽. 船橋海浜公園・三番瀬（桑原ほか 2000）；京葉港埋立地（桑原・石川ほか 1999）。

87. *Vanellus vanellus* タゲリ

冬鳥。稀。

28. Feb. 1988. 1羽. 大神保町（千葉県野鳥の会 1988）；31. Dec. 1992. 6羽, 1. Dec. 1996. 2羽. 船橋海浜公園・三番瀬（桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000）；30. Nov. ~ 11. Dec. 1999. 1羽. 東町（伊藤啓私信）；京葉港埋立地（桑原・石川ほか 1999）。

Scolopacidae シギ科

88. *Arenaria interpres* キョウジョシギ

旅鳥。三番瀬では普通に見られる。

30. Aug. 1932. ♂. SP. 1羽. 千葉郡船橋（清棲 1952；清棲 1965；千葉県 1976；清棲 1978）
13. Aug. 1994. 752羽, 2. May 1996. 785羽, 29. Apr. 1997. 714羽. 船橋海浜公園・三番瀬（桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000）；京葉港埋立地（桑原・石川ほか 1999）。

89. *Calidris mauri* ヒメハマシギ

1例のみ。

18. Dec. 1987. 2羽. 船橋海浜公園・三番瀬（桑原ほか 1994）。

90. *Calidris minuta* ヨーロッパトウネン

旅鳥。稀。

29. Sep. 1996. J. 1羽, 22. Oct. 1997. WP. 1羽,
26. Feb. 1998. WP. 3羽. 船橋海浜公園・三番瀬（桑原ほか 2000）。

91. *Calidris ruficollis* トウネン

旅鳥。三番瀬では普通に見られる。

9. Sep. 1993. 487羽, 3. Sep. 1994. 69羽, 29. Aug. 1996. 100羽. 船橋海浜公園・三番瀬（桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000）；京葉港埋立地

（桑原・石川ほか 1999）。

92. *Calidris subminuta* ヒバリシギ

旅鳥。稀。

12. Sep. 1993. 1羽. 船橋海浜公園・三番瀬（桑原ほか 1994）；京葉港埋立地（桑原・石川ほか 1999）。

93. *Calidris temminckii* オジロトウネン

旅鳥。稀。

5. Sep. 1993. 1羽, 6. Sep. 1998. 1羽. 船橋海浜公園・三番瀬（桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000）；京葉港埋立地（桑原・石川ほか 1999）。

94. *Calidris bairdii* ヒメウズラシギ

旅鳥。稀。

24, 29. Aug. 1996. 1羽. 船橋海浜公園・三番瀬（桑原ほか 2000）；31. Oct. 2002. 1羽. 三番瀬（有山智樹私信）。

95. *Calidris melanotos* アメリカウズラシギ

旅鳥。稀。

21. Sep. 1974. 1羽, 7. Aug. 1978. 1羽. 京葉港埋立地（石川勉私信）；京葉港埋立地（桑原・石川ほか 1999）。

96. *Calidris acuminata* ウズラシギ

旅鳥。個体数は少ない。

21. Aug. 1992. 1羽, 6. Oct. 1997. 3羽, 2. Sep. 1998. 1羽. 船橋海浜公園・三番瀬（桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000）；京葉港埋立地（桑原・石川ほか 1999）。

97. *Calidris alpina* ハマシギ

冬鳥。三番瀬では普通に見られる。個体数も多い。

12. Dec. 1992. 4,880羽, 27. Mar. 1993. 5,356羽,
1. May 1996. 5,400羽. 船橋海浜公園・三番瀬（桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000）；14. Jan. ~ 12. Mar. 2001. 1羽. 三番瀬. アラスカ北部ノース・スロープで放鳥された標識個体（茂田 2001）；京葉港埋立地（桑原・石川ほか 1999）。

98. *Calidris ferruginea* サルハマシギ

旅鳥。稀。

27.May.1993.1羽, 1.May.1996.1羽, 21.Aug.1998.J.1羽.船橋海浜公園・三番瀬(桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000); 29.June.2001.SP.2羽.三番瀬; 京葉港埋立地(桑原・石川ほか 1999).

99. *Calidris canutus* コオバシギ

旅鳥。稀。

29.Apr.1992.2羽, 12.Sep.1993.18羽, 8.Oct.1997.5羽.船橋海浜公園・三番瀬(桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000); 京葉港埋立地(桑原・石川ほか 1999).

100. *Calidris tenuirostris* オバシギ

旅鳥。個体数は少ない。

27.Aug.1954.1羽.船橋(千葉県 1976); 15.Sep.1993.45羽, 15.Sep.1994.51羽, 23.Sep.1998.61羽.船橋海浜公園・三番瀬(桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000); 11~15.May.1996.1羽.三番瀬干潟.オーストラリア・ウェスタンオーストラリア州で放鳥された標識個体(山階鳥類研究所 1997); 京葉港埋立地(桑原・石川ほか 1999).

101. *Crocethia alba* ミユビシギ

冬鳥。三番瀬では普通に見られる。

16,25.Aug.1992.1羽.船橋海浜公園.オーストラリア・ビクトリア州で放鳥された標識個体(山階鳥類研究所 1993); 11.Sep.1994.164羽, 6.Oct.1997.194羽, 2.Sep.1998.265羽.船橋海浜公園・三番瀬(桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000); 京葉港埋立地(桑原・石川ほか 1999).

102. *Eurynorhynchus pygmeus* ヘラシギ

旅鳥。稀。

9.Sep.2002.J.1羽.船橋海浜公園・三番瀬(伊藤啓私信); 10,11.Sep.2002.J.1羽.三番瀬(高木武私信); 29.Sep.2002.J.1羽.三番瀬(板坂学私信); 京葉港埋立地(桑原・石川ほか 1999).

103. *Philomachus pugnax* エリマキシギ

旅鳥。個体数は少ない。

11.Sep.1993.5羽.船橋海浜公園・三番瀬(桑原ほか 1994); 京葉港埋立地(桑原・石川ほか 1999).

104. *Limicola falcinellus* キリアイ

旅鳥。主に秋期に幼羽が飛来する。個体数は少ない。

30.Aug.1932.♂.SP.1羽.千葉郡船橋(清棲 1952, 橘川 1955, 清棲 1965, 千葉県 1976, 清棲 1978); 27.Aug.1954.5羽.船橋(千葉県 1976); 15.Sep.1992.4羽, 30.Aug.1995.2羽, 15.Aug.1998.1羽.船橋海浜公園・三番瀬(桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000); 京葉港埋立地(桑原・石川ほか 1999).

105. *Limnodromus scolopaceus* オオハシシギ

1例のみ。

4.Nov.2001.1羽.船橋海浜公園・三番瀬(船橋市 2002).

106. *Limnodromus semipalmatus*

シベリアオオハシシギ

2001年6・7月に三番瀬で見られた。

16,23.June.2001.1s.1羽.三番瀬(川原章・川原光子私信); 1,7.July.2001.1s.1羽.船橋海浜公園・三番瀬(船橋市 2002).

107. *Tringa erythropus* ツルシギ

旅鳥。稀。

4.Sep.1994.9羽.船橋海浜公園・三番瀬(桑原ほか 2000); 京葉港埋立地(桑原・石川ほか 1999).

108. *Tringa totanus* アカアシシギ

旅鳥。稀。

4.Oct.1992.1羽, 4.June.1995.1羽.船橋海浜公園・三番瀬(桑原ほか 2000); 京葉港埋立地(桑原・石川ほか 1999).

109. *Tringa stagnatilis* コアアシシギ

旅鳥。稀。

19.Aug.1994.1羽.船橋海浜公園・三番瀬(桑原ほか 2000); 京葉港埋立地(桑原・石川ほか 1999).

110. *Tringa nebularia* アオアシシギ
旅鳥。三番瀬では普通に見られる。
30.Aug.1932.♀.SP.1羽.千葉郡船橋(清棲
1952, 清棲 1965, 千葉県 1976, 清棲
1978); 27.Aug.1992.1羽, 1.May 1993.3羽,
16.Aug.1997.3羽.船橋海浜公園・三番瀬(桑
原ほか 1994, 桑原ほか 2000); 京葉港埋
立地(桑原・石川ほか 1999).
111. *Tringa guttifer* カラフトアオアシシギ
1例のみ。
10.Sep.1986.J.1羽.船橋海浜公園・三番瀬(桑
原ほか 2000).
112. *Tringa ochropus* クサシギ
旅鳥。稀。
5.May 2000.1羽.二重川富ヶ谷橋下流, 23.
Sep.2001.1羽.二重川富ヶ谷橋上流(高橋邦
年私信); 京葉港埋立地(桑原・石川ほか
1999); 鈴身川流域(船橋市 2002).
113. *Tringa glareola* タカブシギ
旅鳥。稀。
22.Oct.1997.1羽.船橋海浜公園・三番瀬(桑
原ほか 2000); 京葉港埋立地(桑原・石川
ほか 1999).
114. *Heteroscelus incanus* メリケンキアシ
シギ
旅鳥。三番瀬では主に5~6月に見られる。
個体数は少ない。
15.May.1994.Ad.SP.1羽, 1.May.1996.Ad.SP.1
羽, 11.May 1998.3羽.船橋海浜公園・三番瀬
(桑原ほか 2000).
115. *Heteroscelus brevipes* キアシシギ
旅鳥。三番瀬では普通に見られる。
12.Aug.1924.3羽, 13.Aug.1924.2羽,
28.Aug.1924.1羽.東葛飾郡船橋町(農林省
1928); 30.Aug.1932.♂.1羽.千葉郡船橋(清
棲 1952, 清棲 1965, 千葉県 1976, 清棲
1978); 30.Aug.1932.1羽.東葛飾郡船橋町松
遠新田(山階鳥類研究所 1979); 18.Sep.
1933.1羽.東葛飾郡西海神, 15.Oct.1933.1羽.
東葛飾郡葛飾町(農林省 1934); 9.Aug.
1934.1羽.東葛飾郡船橋町, 22.Aug.1934.1羽.
東葛飾郡葛飾町, 20.Sep.1934.1羽.東葛飾郡
葛飾町, 20.Oct.1934.1羽.東葛飾郡船橋町(農
林省 1935); 15.Oct.1935.1羽.東葛飾郡船橋
町(農林省 1936); 21.Aug.1993.537羽, 22.
Aug.1994.168羽, 12.Aug.1995.350羽.船橋海
浜公園・三番瀬(桑原ほか 1994, 桑原ほ
か 2000); 京葉港埋立地(桑原・石川ほか
1999).
116. *Actitis hypoleucos* イソシギ
旅鳥。個体数は少なく, 冬期の記録は少な
い。
5.July 1992.6羽, 1.July 1993.8羽, 4.July 1996.
9羽.船橋海浜公園・三番瀬(桑原ほか 1994,
桑原ほか 2000); 京葉港埋立地(桑原・石
川ほか 1999); 神崎川流域, 鈴身川流域(船
橋市 2002).
117. *Xenus cinereus* ソリハシシギ
旅鳥。三番瀬では普通に見られる。
12.Sep.1994.20羽, 26.Aug.1995.9羽, 25.July
1998.11羽.船橋海浜公園・三番瀬(桑原ほか
1994, 桑原ほか 2000); 京葉港埋立地(桑
原・石川ほか 1999).
118. *Limosa limosa* オグロシギ
旅鳥。個体数は少ない。
9.Sep.1993.5羽, 11.Sep.1994.3羽, 21.Sep.
1998.1羽.船橋海浜公園・三番瀬(桑原ほか
1994, 桑原ほか 2000); 京葉港埋立地(桑
原・石川ほか 1999).
119. *Limosa lapponica* オオソリハシシギ
旅鳥。三番瀬では普通に見られる。
25.May 1901.♂.Ad.1羽.下総船橋(黒田
1918, 黒田 1981); 6.May 1993.373羽,
22.Apr.1995.436羽, 30.Apr.1998.451羽.船橋
海浜公園・三番瀬(桑原ほか 1994, 桑原
ほか 2000); 京葉港埋立地(桑原・石川ほ
か 1999).
120. *Numenius arquata* ダイシャクシギ
旅鳥または冬鳥。個体数は少ない。
13.Aug.1994.8羽, 2.Feb.1997.14羽, 1.Feb.

1998.13羽.船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000); 京葉港埋立地 (桑原・石川ほか 1999).

121. *Numenius madagascariensis* ホウロクシギ
旅鳥. 個体数は少ない.
15.Sep.1992.3羽, 29.Apr.1994.4羽, 21.Sep.
1998.5羽.船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか
1994, 桑原ほか 2000); 京葉港埋立地 (桑
原・石川ほか 1999).

122. *Numenius phaeopus* チュウシャクシギ
旅鳥. 三番瀬では普通に見られる.
29.Apr.1993.67羽, 29.Apr.1997.129羽, 29.
Apr.1998.74羽.船橋海浜公園・三番瀬 (桑原
ほか 1994, 桑原ほか 2000); 7.~10.May
1998.1羽.坪井町 (伊藤啓私信); 京葉港埋
立地 (桑原・石川ほか 1999); 海老川流域
(船橋市 2002).

123. *Numenius minutus* コシャクシギ
1例のみ.
25.Sep.1998.J.1羽.船橋海浜公園・三番瀬 (桑
原ほか 2000).

124. *Scolopax rusticola* ヤマシギ
冬鳥. 稀.
28.Mar.1983.2羽.京葉港埋立地(現高瀬町)
(石川勉私信); 京葉港埋立地 (桑原・石
川ほか 1999).

125. *Gallinago gallinago* タシギ
旅鳥. 稀.
11.Nov.1994.1羽, 12.Oct.1996.2羽,
22.Oct.1997.1羽.船橋海浜公園・三番瀬 (桑
原ほか 2000); 10.Jan.1998.1羽, 26.Jan.
2001.1羽.坪井町 (伊藤啓私信);
16.Dec.2000.1羽.二重川富ヶ谷橋下流 (高橋
邦年私信); 京葉港埋立地 (桑原・石川ほ
か 1999); 鈴身川流域 (船橋市 2002).

126. *Gallinago hardwickii* オオジシギ
旅鳥. 稀.
20,21.Apr.2002.1羽.船橋海浜公園・三番瀬
(岡村裕透私信); 京葉港埋立地 (桑原・

石川ほか 1999).

Recurvirostridae セイタカシギ科

127. *Himantopus himantopus* セイタカシギ
極めて稀. 習志野市谷津干潟では周年見ら
れるが, 三番瀬での記録は少ない.
15,16.July 1962.3羽.西船橋 (高野 1962,高野
1970,千葉県 1976); 15.Sep.1994.1羽.船橋海
浜公園・三番瀬 (桑原ほか 2000); 京葉港
埋立地 (桑原・石川ほか 1999).

Phalaropodidae ヒレアシシギ科

128. *Phalaropus fulicarius* ハイロヒレアシシギ
1例のみ.
15.Nov.1956.7羽.船橋沖 (小原 1960; 三島
1961; 清棲 1965; 千葉県 1976; 清棲 1978).

129. *Phalaropus lobatus* アカエリヒレアシシギ
旅鳥. 稀.
18.Aug.1993.1羽, 23.Apr.1995.3羽, 16.Aug.
1997.2羽.船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか
1994, 桑原ほか 2000); 京葉港埋立地 (桑
原・石川ほか 1999).

Glareolidae ツバメチドリ科

130. *Glareola maldivarum* ツバメチドリ
旅鳥. 稀.
17.Sep.1994.J. 1羽.船橋海浜公園・三番瀬
(桑原ほか 2000); 京葉港埋立地 (桑原・
石川ほか 1999).

Stercorariidae トウゾクカモメ科

131. *Stercorarius parasiticus* クロトウゾクカモメ
1998年台風8号通過時に東京湾海上で記録
された.
21.Sep.1998.黒色型.2羽.船橋海浜公園・三
番瀬 (桑原ほか 2000); 京葉港埋立地 (桑原・
石川ほか 1999).

Laridae カモメ科

132. *Larus ridibundus* ユリカモメ
冬鳥. 三番瀬では普通に見られる. 個体数
も多く, 夕方に数万羽が見られることがあ
る.
5.Dec.1988.18羽.三山町東邦大学 (東邦大学

野鳥の会 1989) ; 5.Apr.1995.16,600羽, 18.Mar.1996.10,000羽, 29.Mar.1997.25,050羽. 船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000) ; 京葉港埋立地 (桑原・石川ほか 1999) ; 海老川流域, 船橋大神宮周辺 (船橋市 2002).

133. *Larus argentatus* セグロカモメ
冬鳥. 三番瀬では普通に見られる. 個体数も多い.

1.Oct.1990.20羽.三番瀬 ; 30.Mar.1994.3,000羽, 24.Feb.1995.4,778羽, 28.Dec.1996.2,500羽.船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000) ; 京葉港埋立地 (桑原・石川ほか 1999) ; 二重川流域, 海老川流域 (船橋市 2002).

134. *Larus schistisagus* オオセグロカモメ
冬鳥. 個体数は多くない. 夏期の記録もある.

7.Mar.1993.49羽, 22.Jan.1994.30羽, 28.Apr.1998.39羽.船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000) ; 京葉港埋立地 (桑原・石川ほか 1999).

135. *Larus glaucescens* ワシカモメ
冬鳥. 稀.
3.Apr.1996.J.1羽.船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 2000).

136. *Larus hyperboreus* シロカモメ
冬鳥. 稀.
9.Jan.1993.2羽, 6.Feb.1994.2羽, 11.Feb.1998.1羽.船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000) ; 20.Dec.2002.Ad.1羽.三番瀬.

137. *Larus canus* カモメ
冬鳥. 三番瀬では普通に見られ, 2~3月に多い.
15.Feb.1995.404羽, 18.Mar.1996.410羽, 28.Feb.1997.10羽.船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000).

138. *Larus crassirostris* ウミネコ
留鳥. 三番瀬では普通に見られるが, 越冬期は少ない. 夏から秋にかけて個体数が多い.

1.Oct.1990.2,000羽.船橋海浜公園 ; 9.Sep.1993.8,000羽., 22.July 1994.15,500羽, 2.Sep.1998.10,900羽.船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000) ; 京葉港埋立地 (桑原・石川ほか 1999) ; 海老川流域 (船橋市 2002).

139. *Larus saundersi* ズグロカモメ
冬鳥. 個体数は少ない.
25.Feb.1993.2羽, 15.Jan.1994.2羽, 24.Feb.1995.2羽.船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000).

140. *Rissa tridactyla* ミツユビカモメ
1例のみ.
6.Jan.1991.♀ Ad. WP.1羽.死体拾得.船橋海浜公園・三番瀬 (CBMZB-1304, 桑原ほか 2000).

141. *Rhodostethia rosea* ヒメクビワカモメ
1999年~2000年の越冬期にのみ三番瀬で記録された.
4.Dec.1999.J.1羽.船橋海浜公園・三番瀬 (岡村裕透私信 ; 桑原・高木 2000) ; 22.Jan.2000.1羽.船橋海浜公園・三番瀬 (船橋市 2002).

142. *Chlidonias leucopterus*
ハジロクロハラアジサシ
旅鳥. 稀.
22.Aug.1994.4羽, 24.Aug.1996.2羽, 2.Aug.1997.1羽.船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 2000) ; 京葉港埋立地 (桑原・石川ほか 1999).

143. *Chlidonias hybridus* クロハラアジサシ
旅鳥. 稀.
6.Sep.1992.2羽, 8.July 1993.1羽, 23.Apr.1995.1羽.船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000) ; 16.June 2001.1羽.三番瀬 (川原章私信).

144. *Hydroprogne caspia* オニアジサシ
1例のみ。
7. May 1995. Ad. SP. 2羽. 船橋海浜公園・三番瀬 (日本野鳥の会 1996; 桑原ほか 2000).
145. *Thalasseus bergii* オオアジサシ
1例のみ。1998年台風8号通過後に記録された。
23. Sep. 1998. Ad. SP. → WP. 1羽. 船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 2000).
146. *Gelochelidon nilotica* ハシブトアジサシ
2例のみ。
6, 8. July 2001. 1羽. 船橋海浜公園・三番瀬 (川原章私信).
147. *Sterna hirundo* アジサシ
旅鳥。三番瀬では普通に見られ、個体数も多い。渡りの時期には数万羽が見られる。
12. Sep. 1992. 15,000羽, 2. Sep. 1997. 23,250羽, 12. Sep. 1998. 20,000羽. 船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000); 6. Aug. 1998. 800羽. 三番瀬 (田邊以久雄私信); 京葉港埋立地 (桑原・石川ほか 1999).
148. *Sterna paradisaea* キョクアジサシ
旅鳥。稀。
14. Aug. 1992. SP. 1羽. 船橋市 (桐原ほか 2000); 15. Aug. 1992. 1羽. 船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 1994).
149. *Sterna dougallii* ベニアジサシ
旅鳥。稀。
15. Aug. 1992. 1羽. 船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 1994); 26. July 2002. Ad. SP. 1羽. 三番瀬. 7:20-10:30. コアジサシの群れの中で見られた (川原章私信).
150. *Sterna sumatrana* エリグロアジサシ
1例のみ。
23. July 2002. Ad. 1羽. 船橋海浜公園・三番瀬 (岡村裕透私信).
151. *Sterna fuscata* セグロアジサシ
1998年台風6号通過時などに記録された。
7. Aug. 1989. 1羽. 三山 (7. Aug. 1989. 保護, 12. Apr. 1990. 死亡, CBMZB-1222); 16. Sep. 1998. 1羽. 前原東. 保護; 21. Sep. 1998. 1羽, 25. Sep. 1998. J. 1羽. 船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 2000).
152. *Sterna albifrons* コアジサシ
夏鳥。三番瀬では8月上～中旬に数千羽が見られる。
1992年～1994年の高瀬町などでの繁殖も報告されている (桑原ほか 1997)。
4. July 1977. 1羽. 京葉港埋立地 (山階鳥類研究所 1979); 23. May 1984. 1羽. 三山町東邦大学 (東邦大学野鳥の会 1989); 15. Aug. 1992. 7,524羽, 19. Aug. 1994. 7,740羽, 2. Sep. 1998. 4,602羽. 船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000); 6. Aug. 1998. 200羽. 三番瀬 (田邊以久雄私信); 京葉港埋立地 (桑原・石川ほか 1999); 海老川流域 (船橋市 2002).
- Alcidae ウミスズメ科
153. *Synthliboramphus antiquus* ウミスズメ
1960年代頃までは東京湾海上で普通に見られた。
15. Jan. 1951. ♀. 1羽. 船橋沖 (千葉県 1976).
154. *Aethia cristatella* エトロフウミスズメ
1例のみ。
19. Apr. 1998. 1羽. 船橋海浜公園・三番瀬 (桑原ほか 2000).
- Columbiformes ハト目
- Columbidae ハト科
155. *Streptopelia decaocto* シラコバト
稀。
一. Oct. 1926. 2羽. 東葛飾郡塚田村前貝塚 (斉藤 1930); 19. Aug. 1993. 1羽, 23. Sep. 1996. 2羽, 6. Sep. 1998. 1羽. 船橋海浜公園 (桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000).
156. *Streptopelia orientalis* キジバト
留鳥。市内全域で見られる。個体数は少ない。
1990～1992年の新京成電鉄高根木戸駅で

の営巣も報告されている (越川 1994)。

27.June 1975.営巣.三山町東邦大学構内,
3.June 1977.営巣.三山 (東邦大学野鳥の会
1977); 25.Sep.1986.5羽.古和釜町八王子神
社 (枝 1987); 1.May 1993.10羽, 4.July 1996.
13羽, 7.June 1998.10羽.船橋海浜公園 (桑原
ほか 1994, 桑原ほか 2000); 京葉港埋立
地 (桑原・石川ほか 1999); 海老川流域,
長津川調整池公園, 高根川流域など (船橋
市 2002).

157.*Sphenurus sieboldii* アオバト
稀.

29.Oct.1986.1羽.東中山.衝突死 (CBMZB-
300); 21.Oct.2001.♂.1羽.船橋県民の森 (高
橋邦年私信).

Cuculiformes カッコウ目

Cuculidae カッコウ科

158.*Cuculus canorus* カッコウ
夏鳥. 稀.

6.Oct.1929.J.1羽.Ad.1羽.東葛飾郡葛飾村字
山野 (桑田 1930, 千葉県 1976); 18.Apr.
1984.1羽.三山町東邦大学 (東邦大学野鳥の
会 1989); 14.June 1997.1羽, 18.June 1997.1
羽.坪井町 (伊藤啓私信).

159.*Cuculus saturatus* ツツドリ
稀.

25.Sep.1984.1羽.三山町東邦大学理学部
(CBMZB-958), 5.Oct.1997.1羽.船橋海浜公
園 (桑原ほか 2000); 14.Oct.2000.1羽.船橋
県民の森 (高橋邦年私信).

160.*Cuculus poliocephalus* ホトトギス
夏鳥. 稀.

24.Oct.1985.赤色型.1羽.三山町東邦大学 (東
邦大学野鳥の会 1989).

Strigiformes フクロウ目

Strigidae フクロウ科

161.*Nyctea scandiaca* シロフクロウ
1例のみ.

16.Jan.1916.1羽.船橋 (小川 1916, 清棲 1952,
橘川 1955, 橘川 1962, 清棲 1965, 千葉

県 1972, 千葉県 1976, 清棲 1978).

162.*Asio otus* トラフズク

冬鳥. 稀. 1980年代までは京葉港埋立地で
越冬していた. 埋立地以外では1例のみ.
10.Jan.1967.1羽.船橋市貝塚 (千葉県 1976);
18.Nov.1980.1羽.京葉港埋立地 (石川勉私
信); 京葉港埋立地 (桑原・石川ほか 1999).

163.*Asio flammeus* コミミズク

冬鳥. 稀.

12.Jan.1992.1羽.船橋海浜公園 (桑原ほか
1994); 5.Nov.2002.1羽.船橋海浜公園 (有山
智樹私信); 京葉港埋立地 (桑原・石川ほ
か 1999).

164.*Otus lempiji* オオコノハズク

旅鳥. 稀.

3.Dec.1961.1羽.船橋, 17.Jan.1967.1羽.丸山町
(千葉県 1976); 京葉港埋立地 (桑原・石
川ほか 1999).

165.*Ninox scutulata* アオバズク

1980年代までは, 数カ所で繁殖していたが,
2000年以降の繁殖記録はない.
28.July 1987.保護.1羽.夏見日枝神社.10.Aug.
1987.死亡 (CBMZB-587).

166.*Strix uralensis* フクロウ

留鳥.

23.Nov.1988.1羽.宮本 (CBMZB-826);
11.Jan.1997.1羽, 22.Jan.1997.1羽, 30.Jan.
1997.1羽, 28.Dec.1997.1羽, 26.Apr.2001.1
羽, 1.May 2001.1羽.坪井町, 13~23.June
1998.Ad.1羽.J.2羽, 23.June ~ 4.July
1999.Ad.1羽.J.2羽, 13~22.May 2000.Ad.1
羽.J.2羽, 1~8.May 2001.Ad.1羽.J.2羽,
2.Apr.2002.Ad.1羽, 27.Apr.2002.Ad.1羽.市内
北部 (伊藤啓私信); 14.May 2000.2羽,
8.Apr.2001.1羽.船橋県民の森 (高橋邦年私
信).

Caprimulgiformes ヨタカ目

Caprimulgidae ヨタカ科

167. *Caprimulgus indicus* ヨタカ

1960年代までは、習志野市から船橋市にかけての習志野原で繁殖しており、渡りの時期には普通に見られた(桑原 2000)。現在では、千葉県でも極めて稀である。

25.Oct.1997.1羽.坪井町(1羽分の羽毛を拾得, 伊藤啓私信); 19.May.2001.1羽.船橋海浜公園・三番瀬(岡村裕透私信)。

Apodiformes アマツバメ目

Apodidae アマツバメ科

168. *Apus pacificus* アマツバメ

旅鳥。稀。

12.Oct.1996.4羽.船橋海浜公園(桑原ほか 2000); 京葉港埋立地(桑原・石川ほか 1999)。

Coraciiformes ブッポウソウ目

Alcedinidae カワセミ科

169. *Ceryle lugubris* ヤマセミ

1例のみ。

14.Oct.1995.♀.2羽.船橋海浜公園(桑原ほか 2000)。

170. *Alcedo atthis* カワセミ

留鳥。稀。

3.Apr.2002.1羽.船橋海浜公園・三番瀬(岡村裕透私信); 長津川調整池公園, 神崎川流域(船橋市 2002)。

Upupidae ヤツガシラ科

171. *Upupa epops* ヤツガシラ

旅鳥。

12.Apr.1975.1羽.若松(伊藤 1975); 京葉港埋立地(桑原・石川ほか 1999)。

Piciformes キツツキ目

Picidae キツツキ科

172. *Jynx torquilla* アリスイ

稀。

8.Mar.1997.1羽.坪井町(1羽分の羽根拾得, 伊藤啓私信); 3.Jan.2001.1羽.二重川富ヶ谷橋下流, 14.Oct.2001.1羽.金杉町(高橋邦年

私信)。

参考. *Picus awokera* アオゲラ

工業団地造成事業(仮称<船橋ハイテクパーク>)に係る環境保全計画書 資料編(フジタ 1992)に記載されている。

173. *Dendrocopos major* アカゲラ

稀。

30.Jan.1997.1羽, 21.Mar.1997.1羽.坪井町(伊藤啓私信); 21.Oct.2001.♂.1羽.♀.1羽.船橋県民の森, 4.Jan.2002.♀.1羽.二重川富ヶ谷橋下流(高橋邦年私信)。

174. *Dendrocopos kizuki* コゲラ

留鳥。1980年以前は稀であったが、1980年代後半から普通に見られるようになった。2000年以降は市内の広い地域で見られる。3.Nov.1986.1羽.古和釜町八王子神社(枝 1987); 28.Dec.2001.1羽.船橋海浜公園(岡村裕透私信); 京葉港埋立地(桑原・石川ほか 1999); 船橋県民の森周辺, 鈴身川流域, 海老川流域(船橋市 2002)。

Passeriformes スズメ目

Alaudidae ヒバリ科

175. *Calandrella cinerea* ヒメコウテンシ

旅鳥。稀。

28.Sep.1975.1羽.京葉港埋立地(石川勉私信); 京葉港埋立地(桑原・石川ほか 1999)。

176. *Alauda arvensis* ヒバリ

留鳥。市内の広い地域で見られる。冬期の個体数は少ない。

3.Oct.1983.1羽.三山町東邦大学(東邦大学野鳥の会 1989); 15.Sep.1992.10羽, 3.Mar.1996.10羽, 6.Apr.1997.15羽.船橋海浜公園(桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000); 京葉港埋立地(桑原・石川ほか 1999); 二重川流域, 坪井川流域, 海老川流域など(船橋市 2002)。

Hirundinidae ツバメ科

177. *Riparia riparia* ショウドウツバメ

旅鳥。

6.Sep.1976.約300羽, 17.Sep.1976.約200羽, 30.Sep.1976.約300羽.京葉港埋立地.この群は埋立地上空を群飛したり, 砂質の裸地上に集結し休息しているのが見られた(石川勉私信); 5.Sep.1976.5羽, 27.Sep.1976.約50羽, 30.Sep.1976.1羽, 9.Oct.1979.17羽.京葉港埋立地(石川勉私信); 京葉港埋立地(桑原・石川ほか 1999).

178. *Hirundo rustica* ツバメ

夏鳥。市内の広い地域で普通に見られる。

25.Mar.1929.1羽.東葛飾郡葛飾村字山野(桑田 1929); 23.Mar.1988.1羽.三山町東邦大学(東邦大学野鳥の会 1989); 15.Sep.1992.18羽, 26.Aug.1994.20羽, 9.Aug.1996.20羽.船橋海浜公園(桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000); 京葉港埋立地(桑原・石川ほか 1999); 二重川流域, 坪井川流域, 海老川流域など(船橋市 2002).

179. *Hirundo daurica* コシアカツバメ

極めて稀。

15.Sep.1998.2羽.若松1丁目船橋競馬場から谷津干潟へ飛ぶ(石川勉私信); 2000年に1羽が三番瀬で見られている(岡村裕透私信, 記録焼失).

180. *Delichon urbica* イワツバメ

夏鳥。稀。

5.May 1984.1羽.三山町東邦大学(東邦大学野鳥の会 1989); 21.Apr.1996.8羽±.金杉(高橋邦年私信); 13.Sep.1998.1羽.船橋海浜公園(桑原ほか 2000); 古作町(船橋市 1995).

Motacillidae セキレイ科

181. *Motacilla cinerea* キセキレイ

冬鳥。

27.June 1998.1羽, 10.Oct.1998.3羽, 24.Nov.2002.1羽.大神保町二重川流域, 27.Oct.2002.1羽.金杉御滝不動(高橋邦年私信); 鈴身川流域, 長津川調整池公園(船橋市 2002).

182. *Motacilla alba* ハクセキレイ

留鳥。市内全域で見られる。

11.Feb.1975.1羽.海神(千葉県 1975); 8.June 1977.1羽.南海神(山階鳥類研究所 1979a); 7.Oct.1978.♀.Ad.1羽.本中山(山階鳥類研究所 1979b); 16.May 1988.雛.3羽.JR京葉線西船橋駅(武井1988); 2.Dec.1990.17羽, 22.Feb.1999.150羽, 24.Mar.1999.90羽, 9.Apr.1999.30羽.前原西JR津田沼駅前の埭; 1.Mar.1993.15羽, 24.Aug.1996.20羽, 6.Oct.1997.37羽.船橋海浜公園(桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000); 京葉港埋立地(桑原・石川ほか 1999); 二重川流域, 坪井川流域, 海老川流域など(船橋市 2002).

183. *Motacilla grandis* セグロセキレイ

旅鳥。稀。

16.Jan.2001.1羽.古和釜町(伊藤啓私信); 24.Mar.2001.車方町, 31.Dec.2001.1羽.楠が山町, 1.Jan.2002.1羽.古和釜町, 10.Mar.2002.1羽.大神保町青少年キャンプ場, 4.Nov.2002.1羽.大神保町二重川流域(高橋邦年私信); 京葉港埋立地(桑原・石川ほか 1999); 二重川流域, 坪井川流域, 海老川流域など(船橋市 2002).

184. *Anthus hodgsoni* ビンズイ

冬鳥。個体数は少ない。

12.Dec.1988.2羽.三山町東邦大学(東邦大学野鳥の会 1989); 15.Jan.1992.2羽, 8.Nov.1996.1羽, 29.Oct.1997.2羽.船橋海浜公園(桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000); 24.Mar.2001.1羽.車方町(高橋邦年私信); 京葉港埋立地(桑原・石川ほか 1999).

185. *Anthus cervinus* ムネアカタヒバリ

1例のみ。

18.Nov.2001.1羽.船橋海浜公園(岡村裕透私信).

186. *Anthus spinoletta* タヒバリ

冬鳥。三番瀬では普通に見られる。

3.Nov.1950.2羽.海神(千葉県 1976); 11.Feb.1975.1羽.海神(千葉県 1975);

31.Jan.1988.1羽.大神保町(千葉県野鳥の会 1988); 6.Dec.1992.10羽, 11.Feb.1997.14羽, 9.Dec.1997.40羽.船橋海浜公園(桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000); 京葉港埋立地(桑原・石川ほか 1999); 海老川流域(船橋市 2002).

Campephagidae サンショウクイ科

187.*Pericrocotus divaricatus* サンショウクイ
最近の観察記録はない。
1950年以前には, 習志野原で少数が繁殖していたらしいとある(千葉県 2000)。
5.June 1973.1羽.習志野原, 27.Aug.1977.三山(東邦大学野鳥の会 1977)。

Pycnonotidae ヒヨドリ科

188.*Hypsipetes amaurotis* ヒヨドリ
留鳥。市内全域で普通に見られる。
6.Oct.1929.数羽.東葛飾郡葛飾村字山野(桑田 1930); 28.May 1977.J.1羽, 3,7.June 1977.J.1羽.三山町東邦大学構内(東邦大学野鳥の会 1977); 3.Nov.1986.19羽.古和釜町八王子神社(枝 1987); 4.Oct.1992.70羽, 13.Nov.1994.50羽, 21.Nov.1996.125羽.船橋海浜公園(桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000); 京葉港埋立地(桑原・石川ほか 1999); 海老川流域, 馬込谷地, 田喜野井周辺など(船橋市 2002)。

Laniidae モズ科

189.*Lanius bucephalus* モズ
冬鳥。市内の広い地域で見られる。繁殖記録は報告されていない。
25.Sep.1986.1羽.古和釜町八王子神社(枝 1987); 13.June 1992.3羽, 11.Oct.1993.3羽, 9.Jan.1995.3羽.船橋海浜公園(桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000); 京葉港埋立地(桑原・石川ほか 1999); 海老川流域, 神崎川流域, 鈴身川流域など(船橋市 2002)。

Bombycillidae レンジャク科

190.*Bombycilla garrulus* キレンジャク
1例のみ。
4.Mar.1997.1羽.船橋市(鎌ヶ谷市 2000)。

191.*Bombycilla japonica* ヒレンジャク

1例のみ。
2.May 1969.20数羽.三山町東邦大学構内(松田 1969, 千葉県 1972, 千葉県 1976)。

Troglodytidae ミソサザイ科

192.*Troglodytes troglodytes* ミソサザイ
冬鳥。
1.Jan.1999.1羽.船橋県民の森, 17.Dec.2000.1羽.大神保青少年キャンプ場(高橋邦年私信)。

Prunellidae イワヒバリ科

193.*Prunella rubida* カヤクグリ
1例のみ。
5.Mar.1977.1羽.三山町東邦大学構内(東邦大学野鳥の会 1977)。

Turdidae ツグミ科

194.*Erithacus akahige* コマドリ
1例のみ。
11.Apr.1998.♂.1羽.船橋県民の森(高橋邦年私信)。

195.*Luscinia calliope* ノゴマ

稀。
18.Oct.1976.1羽.京葉港埋立地(石川勉私信); 京葉港埋立地(桑原・石川ほか 1999)。

196.*Luscinia cyane* コルリ

稀。
5.May 1998.♂.囀り, 4.May.2000.♂.囀り.船橋県民の森(高橋邦年私信)。

197.*Tarsiger cyanurus* ルリビタキ

冬鳥。
31.Jan.1988.2羽.大神保町(千葉県野鳥の会 1988); 2.Dec.2000.2羽, 1.Jan.2002.3羽.船橋県民の森(高橋邦年私信); 船橋大神宮周辺, 船橋県民の森周辺(船橋市 2002)。

198.*Phoenicurus auroreus* ジョウビタキ

冬鳥。個体数は少ない。
28.Mar.1987.1羽.古和釜町八王子神社(枝 1987); 14.Mar.1992.1羽, 22.Jan.1994.1羽,

21.Nov.1996.2羽.船橋海浜公園 (桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000); 京葉港埋立地 (桑原・石川ほか 1999); 海老川流域, 坪井川流域, 船橋大神宮周辺など (船橋市 2002).

199.*Saxicola torquata* ノビタキ

旅鳥. 1970年代は京葉港埋立地で秋期普通に見られた. 現在では, 三番瀬で秋期に少数が見られる.

30.Sep.1977.3羽, 1.Oct.1977.2羽, 13.Oct.1977.1羽.京葉港埋立地; 20.Feb.1992.1羽, 22.Sep.2000.2羽.二重川富ヶ谷橋下流 (高橋邦年私信); 4.Oct.1992.4羽, 10.Oct.1994.2羽, 9.Oct.1997.7羽.船橋海浜公園 (桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000); 京葉港埋立地 (桑原・石川ほか 1999).

200.*Oenanthe pleschanka* セグロサバクヒタキ
1例のみ.

23.Sep.1990.1羽.船橋海浜公園 (日本野鳥の会 1991, 桑原ほか 1994).

201.*Monticola solitarius* イソヒヨドリ

旅鳥. 埋立地の工場で繁殖しているが, 船橋では稀.

6.Dec.1992.1羽, 23.Sep.1996.1羽, 25.Sep.1998.3羽.船橋海浜公園 (桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000); 京葉港埋立地 (桑原・石川ほか 1999).

202.*Zoothera dauma* トラツグミ

冬鳥.

27.Dec.1987.1羽.東船橋千葉県立船橋高校.衝突死 (CBMZB-673); 11.Mar.1997.1羽.坪井町 (伊藤啓私信); 1.Nov.1998.1羽.船橋海浜公園 (桑原ほか 2000); 25.Mar.2001.1羽.船橋県民の森, 23.Dec.2001.1羽.大神保青少年キャンプ場 (高橋邦年私信); 京葉港埋立地 (桑原・石川ほか 1999).

203.*Turdus cardis* クロツグミ

旅鳥. 稀.

30.Apr.1990.♂.1羽.♀.1羽.船橋県民の森 (高橋邦年私信); 京葉港埋立地 (桑原・石川ほか 1999).

204.*Turdus chrysolaus* アカハラ

冬鳥. 個体数は少ない.

3.Dec.1975.1羽.三山町東邦大学構内, 21.Apr.1976.1羽.三山 (東邦大学野鳥の会 1977); 9.Jan.1984.1羽.三山町東邦大学 (東邦大学野鳥の会 1989); 7.Mar.1993.3羽, 21.Nov.1996.2羽, 3.Mar.1997.2羽.船橋海浜公園 (桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000); 9.Jan.1998.1羽.坪井町 (伊藤啓私信); 京葉港埋立地 (桑原・石川ほか 1999); 長津川調整池公園, 馬込谷地, 高根川流域など (船橋市 2002).

205.*Turdus pallidus* シロハラ

冬鳥. 個体数は少ない.

25.Jan.1987.1羽.古和釜町八王子神社 (枝 1987); 29.Oct.1997.1羽.船橋海浜公園 (桑原ほか 2000); 船橋県民の森周辺, 神崎川流域, 鈴身川流域など (船橋市 2002).

206.*Turdus obscurus* マミチャジナイ

旅鳥. 稀.

9~15.Oct.1983.♀.1羽.三山町東邦大学 (東邦大学野鳥の会 1989).

207.*Turdus naumanni* ツグミ

冬鳥. 市内の広い地域で見られる.

11.Feb.1975.1羽.海神 (千葉県 1975); 6.May 1977, 11.Nov.1977.三山町東邦大学構内 (東邦大学野鳥の会 1977); 28.Mar.1987.3羽.古和釜町八王寺神社 (枝 1987); 2.Apr.1993.20羽, 5.Mar.1995.20羽, 28.Jan.1998.22羽.船橋海浜公園 (桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000); 京葉港埋立地 (桑原・石川ほか 1999); 海老川流域, 神崎川流域, 鈴身川流域など (船橋市 2002).

Sylviidae ウグイス科

参考. *Urosphena squameiceps* ヤブサメ

野生鳥獣生息環境調査報告書 昭和62年度 (千葉県野鳥の会 1988) に記載されている.

208. *Cettia diphone* ウグイス

冬鳥。市内の広い地域で見られる。個体数は少ない。

25.Jan.1987.1羽.古和釜町八王子神社(枝1987); 9.Jan.1993.5羽, 21.Nov.1996.5羽, 3.Mar.1997.5羽.船橋海浜公園(桑原ほか1994, 桑原ほか2000); 1.Apr.1997.1羽.坪井町(谷津干潟ガイド2001); 京葉港埋立地(桑原・石川ほか1999); 坪井川流域, 藤原市民の森, 二重川流域など(船橋市2002).

209. *Locustella pryeri* オオセッカ

旅鳥。稀。

6.Sep.1975.1羽, 12.Sep.1976.1羽.京葉港埋立地(船橋市か習志野市かは未調査), 11.Apr.1983.3羽.京葉港埋立地.3羽以上の♂がアシ原で囀っていた(石川勉私信); 京葉港埋立地(桑原・石川ほか1999).

210. *Locustella fasciolata* エゾセンニュウ

旅鳥。稀。

10.Oct.1976.1羽.京葉港埋立地(竹田伸一私信); 京葉港埋立地(桑原・石川ほか1999).

211. *Acrocephalus bistrigiceps* コヨシキリ

1例のみ。

23.July 1989.2羽.船橋海浜公園(桑原ほか1994); 京葉港埋立地(桑原・石川ほか1999).

212. *Acrocephalus arundinaceus* オオヨシキリ

夏鳥。三番瀬では普通に見られるが、個体数は少ない。

28.Apr.1940.1羽.船橋(千葉県1976); 11.July 1993.5羽, 4.July 1996.6羽, 7.June 1998.5羽.船橋海浜公園(桑原ほか1994, 桑原ほか2000); 京葉港埋立地(桑原・石川ほか1999); 神崎川流域, 馬込谷地, 海老川流域など(船橋市2002).

213. *Phylloscopus borealis* メボソムシクイ

旅鳥。稀。

6.Oct.1929.3羽.東葛飾郡葛飾村字山野(桑田1930, 千葉県1976); 京葉港埋立地(桑原・

石川ほか1999).

214. *Phylloscopus coronatus* センダイムシクイ

旅鳥。稀。

1.Sep.2002.2羽.船橋県民の森(高橋邦年私信); 京葉港埋立地(桑原・石川ほか1999).

215. *Regulus regulus* キクイタダキ

稀。

29.Nov.1986.1羽.落鳥.金堀町船橋市立船橋養護学校(CBMZB-363); 5.Dec.1999.1羽, 16.Jan.2002.2羽.船橋県民の森(高橋邦年私信); 古作町(船橋市1995).

216. *Cisticola juncidis* セッカ

留鳥。三番瀬では普通に見られるが、冬期は少ない。

3.May 1984.1羽.三山町東邦大学(東邦大学野鳥の会1989); 29.Nov.1994.5羽, 2.June 1996.5羽, 7.June 1998.10羽.船橋海浜公園(桑原ほか1994, 桑原ほか2000); 9.Jan.1998.1羽.坪井町(伊藤啓私信); 京葉港埋立地(桑原・石川ほか1999); 神崎川流域, 二重川流域, 海老川流域など(船橋市2002).

Muscicapidae ヒタキ科

217. *Ficedula narcissina* キビタキ

稀。

6.Oct.1929.♂.Ad.2羽.東葛飾郡葛飾村字山野(桑田1930); 13~14.Oct.1983.♀.1羽.三山町東邦大学(東邦大学野鳥の会1989); 10.Oct.1994.1羽.船橋海浜公園(桑原ほか2000); 21.Apr.2002.♂.1羽, 14.Oct.2002.1羽.船橋県民の森(高橋邦年私信); 京葉港埋立地(桑原・石川ほか1999).

218. *Ficedula parva* オジロビタキ

冬鳥。稀。

31.Dec.1998.1羽.行田公園(高橋邦年私信).

219. *Cyanoptila cyanomelana* オオルリ

2例のみ。

4.May 2000.♂.1羽, 29.Apr.2001.♂.1羽.船橋県民の森(高橋邦年私信).

220. *Muscicapa sibirica* サメビタキ

1例のみ.

6.Oct.1929.数羽.東葛飾郡葛飾村字山野(桑田 1930, 千葉県 1976).

221. *Muscicapa dauurica* コサメビタキ

2例のみ.

4.Oct.1992.1羽.神保町, 5.Oct.2002.1羽.船橋県民の森(高橋邦年私信).

Monarchidae カササギヒタキ科

222. *Terpsiphone atrocaudata* サンコウチョウ

1例のみで最近の観察記録はない.

6.Oct.1929.♂.1羽.東葛飾郡葛飾村字山野(桑田 1930, 千葉県 1976).

Aegithalidae エナガ科

223. *Aegithalos caudatus* エナガ

留鳥.

4.Mar.1998.1羽.坪井町(伊藤啓私信); 28. Dec.2001.10羽.船橋海浜公園(岡村裕透私信); 船橋県民の森周辺(船橋市 2002).

Remizidae ツリスガラ科

224. *Remiz pendulinus* ツリスガラ

冬鳥. 稀. 個体数は少ない.

4.Nov.1993.10羽, 21.Nov.1996.2羽, 24.Nov.1996.1羽.船橋海浜公園(桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000); 京葉港埋立地(桑原・石川ほか 1999).

Paridae シジュウカラ科

参考. *Parus montanus* コガラ

習志野市谷津干潟とその周辺の鳥類目録(桑原・石川ほか 1999)に記載されている.

225. *Parus ater* ヒガラ

冬鳥. 稀.

31.Jan.1988.2羽.大神保町(千葉県野鳥の会 1988); 31.Jan.1993.1羽, 31.Dec.2001.1羽.船橋県民の森(高橋邦年私信).

226. *Parus varius* ヤマガラ

旅鳥. 稀.

秋.1926.東葛飾郡塚田村字前貝塚(斉藤 1932); 21.Apr.1976.1羽.三山(東邦大学野鳥の会 1977); 京葉港埋立地(桑原・石川ほか 1999); 船橋県民の森周辺, 高根川流域(船橋市 2002).

227. *Parus major* シジュウカラ

冬鳥. 市内の広い地域で見られる. 個体数は少ない.

秋.1921.東葛飾郡塚田村字前貝塚(斉藤 1931); 13.July 1976, 18.Oct.1976.1羽.三山町東邦大学(東邦大学野鳥の会 1977); 3.Nov.1986.2羽.古和釜町八王子神社(枝 1987); 6.Feb.1993.2羽, 9.Dec.1996.2羽.船橋海浜公園(桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000); 京葉港埋立地(桑原・石川ほか 1999); 船橋県民の森周辺, 海老川流域, 丸山市民の森(船橋市 2002).

Zosteropidae メジロ科

228. *Zosterops japonicus* メジロ

冬鳥. 市内の広い地域で見られる. 個体数は増加している.

7.July.1973.3羽.小室(千葉県 1976); 11.Mar.1977.三山町東邦大学構内(東邦大学野鳥の会 1977); 28.Mar.1987.5羽.古和釜町八王子神社(枝 1987); 15.Jan.1996.10羽, 2.Mar.1997.20羽, 22.Jan.1998.5羽.船橋海浜公園(桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000); 京葉港埋立地(桑原・石川ほか 1999); 船橋県民の森周辺, 船橋大神宮周辺, 坪井川流域など(船橋市 2002).

Emberizidae ホオジロ科

229. *Emberiza cioides* ホオジロ

冬鳥. 市内の広い地域で見られる. 個体数は少ない.

1.May 1933.4卵.東葛飾郡塚田村前貝塚, 26.May 1933.4卵.東葛飾郡塚田村前貝塚(斉藤 1934); 3.Nov.1986.3羽.古和釜町八王子神社(枝 1987); 23.Jan.1993.5羽, 3.Mar.1997.8羽, 26.Feb.1998.6羽.船橋海浜公園(桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000); 京葉港埋

立地（桑原・石川ほか 1999）；馬込谷地，神崎川流域，海老川流域など（船橋市 2002）。

230. *Emberiza yessoensis* コジュリン

旅鳥。稀。

25.Feb.1978.3羽.京葉港埋立地(現在，高瀬町)；京葉港埋立地(桑原・石川ほか 1999)。

231. *Emberiza fucata* ホオアカ

旅鳥。稀。

25.Feb.1978.2羽.京葉港埋立地；18.Apr.1984.1羽.三山町東邦大学（東邦大学野鳥の会 1989）；5.Nov.2002.1羽.船橋海浜公園（有山智樹私信）；京葉港埋立地（桑原・石川ほか 1999）。

232. *Emberiza rustica* カシラダカ

冬鳥。稀。

28.Mar.1987.4羽.古和釜町八王子神社（枝 1987）；13.Nov.1994.2羽，18.Jan.1998.4羽.船橋海浜公園（桑原ほか 2000）；8.Mar.1997.1羽.坪井町（伊藤啓私信）；京葉港埋立地（桑原・石川ほか 1999）；海老川流域，鈴身川流域，坪井川流域など（船橋市 2002）。

233. *Emberiza elegans* ミヤマホオジロ

冬鳥。稀。

31.Jan.1993.1羽.船橋県民の森，7.Mar.1998.2羽.大神保青少年キャンプ場（高橋邦年私信）。

234. *Emberiza spodocephala* アオジ

冬鳥。市内の広い地域で見られる。

30.Apr.1977.三山，30.Oct.1977.三山町東邦大学（東邦大学野鳥の会 1977）；25.Jan.1987.3羽.古和釜町八王子神社（枝 1987）；5.Feb.1995.10羽，21.Nov.1996.7羽，28.Feb.1997.8羽.船橋海浜公園（桑原ほか 1994，桑原ほか 2000）；京葉港埋立地（桑原・石川ほか 1999）；海老川流域，神崎川流域，船橋大神宮周辺など（船橋市 2002）。

235. *Emberiza variabilis* クロジ

近年の記録はない。

22,24.Oct.1975.3羽.三山.死体拾得（東邦大学野鳥の会 1977）；28.Apr.1988.♂.1羽.三山町東邦大学（東邦大学野鳥の会 1989）。

236. *Emberiza schoeniclus* オオジュリン

冬鳥。三番瀬では普通に見られる。

5.Dec.1993.10羽，3.Dec.1995.10羽，27.Feb.1998.10羽.船橋海浜公園（桑原ほか 1994，桑原ほか 2000）；4.Mar.1998.1羽，5.Apr.1998.1羽.坪井町（伊藤啓私信）；京葉港埋立地（桑原・石川ほか 1999）；高根町，古作町（船橋市 1995）。

Fringillidae アトリ科

237. *Fringilla montifringilla* アトリ

冬鳥。稀。

21.Mar.1998.4羽，17.Oct.1999.15羽.船橋県民の森（高橋邦年私信）。

238. *Carduelis sinica* カワラヒワ

留鳥。市内の広い地域で見られる。

13.July 1974.47羽.船橋市（千葉県 1976）；16.Oct.1982.1羽.行田町（山階鳥類研究所 1983）；6.Dec.1992.12羽，13.Nov.1994.10羽，7.Apr.1996.20羽.船橋海浜公園（桑原ほか 1994，桑原ほか 2000）；京葉港埋立地（桑原・石川ほか 1999）；馬込谷地，田喜野井周辺，二重川流域など（船橋市 2002）。

239. *Carduelis spinus* マヒワ

冬鳥。個体数は少ない。

23.Nov.1976.10数羽，23.Apr.1977.1羽.三山町東邦大学構内（東邦大学野鳥の会 1977）；7.Mar.1993.1羽，21.Nov.1996.5羽，5.Mar.1997.1羽.船橋海浜公園（桑原ほか 1994，桑原ほか 2000）；11.Feb.1997.1羽.坪井町（伊藤啓私信）；3.Dec.2000.50羽以上.船橋県民の森，1.Jan.2002.10羽.大神保青少年キャンプ場（高橋邦年私信）；19.Oct.2001.1羽.三番瀬（桑原・茂田 2002）；京葉港埋立地（桑原・石川ほか 1999）。

240. *Carduelis flammea* ベニヒワ
旅鳥. 稀.
16.Oct.1977.8羽.京葉港埋立地 (石川勉私信);京葉港埋立地 (桑原・石川ほか 1999).

241. *Loxia curvirostra* イスカ
1例のみ.
11.Nov.1990.20羽以上.大神保青少年キャンプ場 (高橋邦年私信).

242. *Uragus sibiricus* ベニマシコ
冬鳥. 稀.
28.Jan.1970.1羽.三山 (千葉県 1976); 11.Mar.1997.1羽, 18.Mar.1997.1羽.坪井町 (伊藤啓私信); 30.Jan.1999.1羽, 18.Mar.2000.♂.1羽.♀.3羽.二重川富ヶ谷橋上流 (高橋邦年私信); 坪井川流域 (船橋市 2002).

243. *Pyrrhula pyrrhula* ウソ
旅鳥.
16.Apr.1994.1羽, 24.Mar.1999.♂.3羽.♀.2羽.船橋県民の森 (高橋邦年私信); 7.Jan.1998.1羽.坪井町 (伊藤啓私信).

244. *Eophona migratoria* コイカル
1例のみ.
10.Mar.1976.三山町東邦大学構内 (東邦大学野鳥の会 1977).

参考. *Eophona personata* イカル
(仮称) 坪井特定土地区画整理事業に係る環境影響評価書 (千葉県 1995) に記載されている.

245. *Coccothraustes coccothraustes* シメ
冬鳥. 稀.
25.Jan.1987.5羽.古和釜町八王子神社 (枝 1987); 19.Dec.1997.1羽, 22.Jan.1998.1羽.船橋海浜公園 (桑原ほか 2000); 9.Jan.1998.1羽.坪井町 (伊藤啓私信); 京葉港埋立地 (桑原・石川ほか 1999); 坪井川流域 (船橋市 2002).

Ploceidae ハタオリドリ科

246. *Passer montanus* スズメ

留鳥. 市内全域で普通に見られる.
24.Dec.1950.1羽.海神 (千葉県 1976); 11.Feb.1975.30羽.海神 (千葉県 1975); 25.Jan.1987.30羽.古和釜町八王子神社 (枝 1987); 9.June 1993.200羽, 28.Dec.1995.300羽, 9.Oct.1997.250羽.船橋海浜公園 (桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000); 京葉港埋立地 (桑原・石川ほか 1999); 海老川流域, 二重川流域, 古作町周辺など (船橋市 2002).

Sturnidae ムクドリ科

247. *Sturnus philippensis* コムクドリ
旅鳥. 渡りの時期に稀に見られる.
24.Sep.1977.1羽, 4.Oct.1977.約20羽.三山 (東邦大学野鳥の会 1977); 15.Oct.1983.♂.1羽.♀.2羽.三山町東邦大学 (東邦大学野鳥の会 1989); 古作町周辺 (船橋市 2002).

248. *Sturnus cineraceus* ムクドリ
留鳥. 市内全域で普通に見られる.
ムクドリの集団鳩として, かつては, 三山 (7.Sep.1977 約20,000羽) の報告がある (東邦大学野鳥の会 1977). 最近では, 新京成電鉄北習志野駅前に1984年から継続されている鳩があり, 最大約20,000羽が記録されている. その他, 新京成電鉄高根公園駅前に1988年から最大約10,000羽の鳩が, 旭町に1992年から最大約10,000羽の鳩が, JR津田沼駅前に1985年から最大約6,000羽の鳩が報告されている (越川 1997).
3.Nov.1986.5羽.古和釜町八王子神社 (枝 1987); 25.July 1994.100羽, 19.June 1997.160羽, 3.Aug.1998.304羽.船橋海浜公園 (桑原ほか 1994, 桑原ほか 2000); 京葉港埋立地 (桑原・石川ほか 1999); 海老川流域, 二重川流域, 田喜野井周辺など (船橋市 2002).

Corvidae カラス科

249. *Garrulus glandarius* カケス
旅鳥. 秋の渡りの時期に稀に見られる.
6.Oct.1929.数羽.東葛飾郡葛飾村字山野 (桑田 1930, 千葉県 1976); 25.Jan.1987.2羽.古和釜町八王子神社 (枝 1987); 京葉港埋立地 (桑原・石川ほか 1999); 船橋県民の

森周辺，鈴身川流域，坪井川流域など（船橋市 2002）。

250. *Cyanopica cyana* オナガ

留鳥。市内の広い地域で見られるが，個体数は少ない。

28. Mar. 1987. 12羽. 古和釜町八王子神社（枝 1987）；3. Aug. 1995. 8羽，3. Apr. 1996. 10羽，4. May 1997. 13羽. 船橋海浜公園（桑原ほか 1994，桑原ほか 2000）；11. Dec. 1999. 1羽. 坪井町（谷津干潟ガイド 2001）；京葉港埋立地（桑原・石川ほか 1999）；長津川調整池公園，田喜野井周辺，古作町周辺など（船橋市 2002）。

251. *Pica pica* カササギ

稀。

6. Oct. 1929. ♂. Ad. 1羽. 東葛飾郡葛飾村字山野（桑田 1930，橘川 1955，橘川 1962，千葉県 1972，千葉県 1976）；京葉港埋立地（桑原・石川ほか 1999）。

252. *Nucifraga caryocatactes* ホシガラス

1例のみ。

21. Dec. 1939. 1羽. 船橋花輪（東野 1940，清棲 1952，橘川 1955，橘川 1962，清棲 1965，千葉県 1972，千葉県 1976，清棲 1978）。

253. *Corvus corone* ハシボソガラス

留鳥。市内全域で普通に見られる。

3. Nov. 1986. 5羽. 古和釜町八王子神社（枝 1987）；1. May 1996. 15羽，14. Apr. 1997. 8羽，6. May 1998. 50羽. 船橋海浜公園（桑原ほか 1994，桑原ほか 2000）；京葉港埋立地（桑原・石川ほか 1999）；海老川流域，鈴身川流域，高根川流域など（船橋市 2002）。

254. *Corvus macrorhynchos* ハシブトガラス

留鳥。市内全域で普通に見られる。

21. June 1987. 2羽. 中野木町八坂神社（中村 1987）；14. Mar. 1992. 10羽，14. Apr. 1997. 11羽，21. Sep. 1998. 100羽. 船橋海浜公園（桑原ほか 1994，桑原ほか 2000）；京葉港埋立地（桑原・石川ほか 1999）；海老川流域，古作町周辺，大穴北周辺など（船橋市 2002）。

外来種

Galliformes キジ目

Phasianidae キジ科

1. *Bambusicola thoracica* コジュケイ

14. June 1987. 1羽. 大神保町（千葉県野鳥の会 1988）。京葉港埋立地（桑原・石川ほか 1999）。

Columbiformes ハト目

Columbidae ハト科

2. *Columba livia* カワラバト（ドバト）

留鳥。市内の広い地域で普通に見られる。
15. Sep. 1992. 50羽，5. Jan. 1996. 100羽，9. Dec. 1997. 100羽. 船橋海浜公園（桑原ほか 1994，桑原ほか 2000）；京葉港埋立地（桑原・石川ほか 1999）；海老川流域，船橋大神宮周辺，長津川調整池公園など（船橋市 2002）。

Psittaciformes インコ目

Psittacidae インコ科

3. *Melopsittacus undulatus* セキセイインコ

8. Oct. 1978. 1羽，25. Nov. 1978. 1羽. 京葉港埋立地；京葉港埋立地（桑原・石川ほか 1999）。

4. *Psittacula krameri* ホンセイインコ

終末処理場の建設に係る（仮称・高瀬下水処理場）環境影響評価書 資料編（船橋市 1992）に記載されている。

Passeriformes スズメ目

Timaliidae メチドリ科

5. *Leiothrix lutea* ソウシチョウ

習志野市谷津干潟とその周辺の鳥類目録（桑原・石川ほか 1999）に記載されている。

Emberizidae ホオジロ科

6. *Paroaria coronata* コウカンチョウ

船橋市自然環境調査報告書（船橋市 1995）に記載されている。

Estrildidae カエデチョウ科

7. *Amandava amandava* ベニスズメ

12. Sep. 1977. 1羽，9. Oct. 1978. 1羽. 京葉港埋立地；京葉港埋立地（桑原・石川ほか 1999）。

8. *Lonchura malacca* ギンパラ

習志野市谷津干潟とその周辺の鳥類目録 (桑原・石川ほか 1999) に記載されている。

9. *Lonchura maja* ヘキチョウ

習志野市谷津干潟とその周辺の鳥類目録 (桑原・石川ほか 1999) に記載されている。

10. *Padda oryzivora* ブンチョウ

習志野市谷津干潟とその周辺の鳥類目録 (桑原・石川ほか 1999) に記載されている。

船橋市 (2002) の生物種リストには、外来種として、アヒル *Anas platyrhynchos* var. *domestica*, アオボウシインコ *Amazona aestiva*, オキナインコ *Myiopsitta monachus*, キボウシインコ *Amazona barbadensis*, ジュウシマツ *Lonchura striata* var. *domestica*, キンランチョウ *Euplectes orix* の6種の記載がある。この6種については、国内での生息状況が明確でないため、本稿には記載しなかった。

謝 辞

本稿をまとめるにあたっては、有山智樹、長谷川雅美、石川勉、伊藤啓、川原章、川原光子、岡村裕透、杉坂学、高木武、高橋邦年、竹田伸一、田久保晴孝、田邊以久雄の各氏には観察記録を提供していただいた。また、表の記録は、千葉県野鳥の会の観察記録も含まれている。記録は千葉県野鳥の会と富谷健三氏に快く提供していただいた。ここに厚く感謝の意を表す。

引用文献

- Brazil, M. 1991. The birds of Japan. 466pp. Christopher Helm, London.
- 千葉県. 1995. (仮称) 坪井特定土地地区画整理事業に係る環境影響評価書. 765pp. 千葉県, 千葉.
- 千葉県環境部自然保護課. 1975. 干潟等概況調査報告書 1975. 92pp. 千葉県環境部自然保護課, 千葉.
- 千葉県環境部自然保護課. 1976. 千葉県鳥類目録 昭和50年度. 134pp. 千葉県, 千葉.
- 千葉県環境部自然保護課. 2000. 千葉県の保護上重要な野生生物—千葉県レッドデータブック— 動物編. 438pp. 千葉県環境部自然保護課, 千葉.
- 千葉県林務課. 1972. 千葉県鳥類目録基礎資料 No.1. 27pp. 千葉県, 千葉.
- 千葉県野鳥の会. 1988. 船橋鳥獣保護区. 野生鳥獣生息環境調査報告書 昭和62年度; 45-53. 千葉県環境部自然保護課, 千葉.
- 枝恵太郎. 1987. 八王子神社の森の鳥類相. 千葉県環境部自然保護課(編). 千葉県自然環境保全地域等適地調査報告書 I: 221-224. 千葉県環境部自然保護課, 千葉.
- フジタ. 1992. 工業団地造成事業 (<仮称> 船橋ハイテクパーク) に係る環境保全計画書. 434pp. フジタ, 東京.
- 船橋市. 1992. 終末処理場の建設に係る (仮称・高瀬下水処理場) 環境影響評価書 資料編. 283pp. 船橋市, 船橋.
- 船橋市環境部環境保全課. 1995. 船橋市自然環境調査報告書 平成5~6年度. 208pp. 船橋市環境部環境保全課, 船橋.
- 船橋市環境部環境保全課. 2002. 船橋市内環境調査報告書 平成14年3月. 2vols. 船橋市環境部環境保全課, 船橋.
- 石川 勉. 1977. 谷津干潟の鳥. 野鳥42 (10): 24-29.
- 伊藤正道. 1975. 千葉県にもヤツガシラ. 野鳥40(6): 42-43.
- 柿澤亮三. 1980. 黒田長禮博士寄贈の鳥類目録 I. タイプ標本および非スズメ目. 山階鳥類研究所研究報告12(3): 54-74.
- 鎌ヶ谷市郷土資料館. 1999. 鎌ヶ谷の野鳥—野鳥観察カードのまとめから— . 72pp. 鎌ヶ谷市郷土資料館, 鎌ヶ谷.
- 鎌ヶ谷市教育委員会・鎌ヶ谷市史編さん事業団自然部会編集委員会. 1995. 鎌ヶ谷市史 資料編 VII (自然). 470pp. 鎌ヶ谷市, 鎌ヶ谷.
- 桐原政志・山形則男・吉野俊幸. 2000. 日本の鳥550 水辺の鳥. 351pp. 文一総合出版, 東京.

- 橋川次郎. 1955. 千葉縣の鳥. 千葉県生物誌基礎資料5(1・2): 20-32.
- 橋川次郎. 1962. 千葉縣の鳥類目録. 千葉県動物誌基礎資料(1): 68-80.
- 清棲幸保. 1952. 日本鳥類大図鑑. 3vols. 大日本雄辯會講談社, 東京.
- 清棲幸保. 1965. 日本鳥類大図鑑 増補新訂版. 3vols. 講談社, 東京.
- 清棲幸保. 1978. 増補改訂版 日本鳥類大図鑑 補遺. 1vol. 講談社, 東京.
- 越川重治. 1994. 駅のプラットホームで繁殖するキジバトの高い繁殖成功率. *Urban Birds*(11)2: 80-83.
- 越川重治. 1994. ムクドリ of 都市域に出現したオオタカ. *Urban Birds*11(2): 86.
- 越川重治. 1997. 都市部でのムクドリ of 増場所の変化と人為的影響. *Urban Birds*14(1): 16-31.
- 黒田長久. 1966. オオミズナギドリ of 関東への大量迷行について. 山階鳥類研究所研究報告4(5): 120-128.
- 黒田長禮. 1918. 鶺鴒千鳥類圖説. 485pp. 裳華房書店, 東京.
- 黒田長禮. 1981. 鶺鴒千鳥類圖説 復刻版. 485pp. 出版科学総合研究所, 東京.
- 桑原和之. 2000. 減少した夏鳥, ヨタカ. *Birder*14(7): 36-37.
- 桑原和之・茂田良光. 2002. 2001年秋 of アオジとワヒワ. *Birder*16(1): 30-32.
- 桑原和之・高木 武. 2000. 利根川河口に飛来するカモメ類. 倉西良一・小田島高之(編). 知られざる極東ロシアの自然—ヒグマ・シベリアトラの大地を旅する—. 93-98. 千葉県立中央博物館, 千葉.
- 桑原和之・箕輪義隆・石毛久美子. 1999. 三番瀬 of 鳥類—春 of 鳥類相. 遺伝53(10): 85-90.
- 桑原和之・石川 勉・和仁道大・井尻謹絵. 1999. 習志野市谷津干潟とその周辺 of 鳥類目録. 千葉県生物学会(編). 千葉県動物誌, PP995-1013. 文一総合出版, 東京.
- 桑原和之・箕輪義隆・石黒夏美・田久保晴孝. 2000. 千葉県船橋中央埠頭・三番瀬鳥類目録. 桑原和之・箕輪義隆・石黒夏美・嶋田哲郎(編). 東京湾 of 鳥類: 150-207.
- たけしま出版, 流山.
- 桑原和之・箕輪義隆・早川雅晴・木幡冬樹・嶋田哲郎. 1997. 湾岸都市千葉市の鳥類 3—コアジサシ of 生態, 特にその繁殖ステージについて—. 中村俊彦 [ほか] (編). 湾岸都市 of 生態系と自然保護—千葉市野性動植物 of 生息状況及び生態系調査報告—, PP483-504. 信山社サイテック, 東京.
- 桑原和之・田中利彦・田久保晴孝・箕輪義隆・嶋田哲郎. 1994. 千葉県船橋市船橋中央埠頭 of 鳥類相と個体数変動. 我孫子市鳥 of 博物館調査研究報告3: 37-70.
- 桑田宗一. 1929. 昭和4年ツバメ初渡来其他. 鳥6(27): 144.
- 桑田宗一. 1930. カササギ渡来. 鳥6(30): 441.
- 松田道生. 1969. ヒレンジャク便り. 野鳥34(9): 38-39.
- 松山資郎・杉森文夫. 1985. 農林省鳥獣調査室標識鳥回収一覽(2). 応用鳥学集報5(2): 120-140.
- 松山資郎・杉森文夫. 1986a. 農林省鳥獣調査室標識鳥回収一覽(3). 応用鳥学集報6(1): 48-85.
- 松山資郎・杉森文夫. 1986b. 農林省鳥獣調査室標識鳥回収一覽(4): 応用鳥学集報6(2): 100-124.
- 松山資郎・杉森文夫. 1987. 農林省鳥獣調査室標識鳥回収一覽(5): 応用鳥学集報7(2): 70-98.
- 三沢博志. 2000. 船橋市鳥類関係文献目録. 我孫子市鳥 of 博物館調査研究報告8: 49-61.
- 三沢博志. 2001. 船橋市自然誌関係文献目録. 126pp. 船橋自然誌文献調査会, 船橋.
- 三島冬嗣. 1957. ヒメクイナ類及びパン of 越冬と渡去. 鳥獣集報16(1): 121-122.
- 三島冬嗣. 1961. シギ科 of 比較的 to 少ない3種. 鳥獣集報18(1): 223-226.
- 中村俊彦. 1987. 船橋八坂神社周辺 of 植生と鳥類. 千葉県環境部自然保護課(編). 千葉県自然環境保全地域等適地調査報告書 I: 165-177. 千葉県環境部自然保護課, 千葉.
- 中西悟堂. 1934. 鶺鴒・千鳥獵雑話. 野鳥1(6): 156-164.

- 日本野鳥の会野鳥記録委員会. 1989. 野鳥情報・観察記録 (1988.1-1988.12). Strix7 : 305-308.
- 日本野鳥の会野鳥記録委員会. 1991. 野鳥情報 (1990.7-1991.6). Strix10 : 315-318.
- 日本野鳥の会野鳥記録検討会. 1994. 野鳥情報・観察記録 (1993.7-1994.7). Strix13 : 265-274.
- 日本野鳥の会野鳥記録検討会. 1995. 野鳥情報・観察記録 (1994.8-1995.7). Strix14 : 205-211.
- 農林省畜産局. 1931. 標識鳥回収一覧 昭和5年度. 34pp. 農林省畜産局, 東京.
- 農林省畜産局. 1932. 標識鳥回収一覧 昭和6年度. 34pp. 農林省畜産局, 東京.
- 農林省畜産局. 1934. 標識鳥回収一覧 昭和8年度. 41pp. 農林省畜産局, 東京.
- 農林省畜産局鳥獣調査室. 1928. 標識鳥回収一覧 自大正13年6月 至昭和3年4月. 30pp. 農林省畜産局鳥獣調査室, 東京.
- 農林省山林局. 1935. 標識鳥回収一覧 昭和9年度. 41pp. 農林省山林局, 東京.
- 農林省山林局. 1936. 標識鳥回収一覧 昭和10年度. 46pp. 農林省山林局, 東京.
- 農林省山林局. 1937. 標識鳥回収一覧 昭和11年度. 45pp. 農林省山林局, 東京.
- 農林省山林局. 1938. 標識鳥回収一覧 昭和12年度. 43pp. 農林省山林局, 東京.
- 農林省山林局. 1939. 標識鳥回収一覧 昭和13年度. 39pp. 農林省山林局, 東京.
- 小原 巖. 1960. ハイイロヒレアシシギ・シマクイナ・ツルクイナの新標品. 鳥獣集報17(2) : 350-351.
- 小川弘太郎. 1916. しろふくろうノ新産地. 鳥1(3) : 32.
- 齋藤源三郎. 1929. 鶉の営巣. 鳥6(27) : 126.
- 齋藤源三郎. 1930. 房總の鳥界(2). 鳥6(30) : 409-424.
- 齋藤源三郎. 1931. 房總の鳥界(3). 鳥7(32) : 176-183.
- 齋藤源三郎. 1932. 房總の鳥界(4). 鳥7(33・34) : 351-357.
- 齋藤源三郎. 1934. 営巣の状況. 野鳥1(3) : 58-60.
- 茂田良光. 2001. 日本に渡来するハマシギ. Birder15(10) : 42-47.
- 島根県立博物館. 1978. 伊達コレクション鳥類標本目録. 128pp. 島根県立博物館, 松江.
- 高野伸二. 1962. 新浜にまたセイタカシギ. 野鳥27(5) : 28.
- 高野伸二. 1970. 珍鳥風景(1). 野鳥35(3) : 18-20.
- 高野伸二. 1989. フィールドガイド日本の野鳥 増補版. 342pp. 日本野鳥の会, 東京.
- 武井 進. 1988. ハクセキレイの営巣. Urban Birds5(4) : 78.
- 東邦大学野鳥の会. 1977. 東邦大学周辺鳥類目録. 49pp. 東邦大学野鳥の会, 船橋.
- 東邦大学野鳥の会. 1989. 東邦大学構内の鳥類. Urban Birds6(1) : 2-8.
- 東野光治. 1940. 海岸にホシガラスー胃中には松の實. 野鳥7(2) : 65.
- 山階鳥類研究所. 1997. 鳥類標識調査報告書 (鳥類観測ステーション運営) 平成8年度. 219pp. 山階鳥類研究所, 我孫子.
- 山階鳥類研究所標識研究室. 1979a. 鳥類観測ステーション報告 昭和52年度. 219pp. 山階鳥類研究所標識研究室, 東京.
- 山階鳥類研究所標識研究室. 1979b. 鳥類観測ステーション報告 昭和53年度. 246pp. 山階鳥類研究所標識研究室, 東京.
- 山階鳥類研究所標識研究室. 1980. 鳥類観測ステーション報告 昭和54年度. 272pp. 山階鳥類研究所, 東京.
- 山階鳥類研究所標識研究室. 1983. 鳥類観測ステーション報告 昭和57年度. 265pp. 山階鳥類研究所, 東京.
- 山階鳥類研究所標識研究室. 1984. 鳥類観測ステーション報告 昭和58年度. 230pp. 山階鳥類研究所, 東京.
- 山階鳥類研究所標識研究室. 1989. 鳥類観測ステーション報告 昭和63年度. 232pp. 山階鳥類研究所, 我孫子.
- 山階鳥類研究所標識研究室. 1993. 鳥類観測ステーション報告 平成4年度. 211pp. 山階鳥類研究所, 我孫子.
- 谷津干潟ガイド作成プロジェクト. 2001. 谷津干潟ガイドー散歩のともだちー. 231pp. 習志野市, 習志野.

- 吉井 正.1977. 鳥類標識試験報告 第13回(昭和48年度). 山階鳥類研究所研究報告9(3): 56-94.
- 吉井 正・蓮尾嘉彪. 1969. 鳥類標識試験報告 第7回(昭和42年度). 山階鳥類研究所研究報告5(5): 79-101.
- 吉井 正・蓮尾嘉彪. 1974. 鳥類標識試験報告 第9回(昭和44年度). 山階鳥類研究所研究報告7(4): 12-33.

要 約

千葉県船橋市で記録された鳥類の目録を作成した。船橋海浜公園・三番瀬や船橋県民の森などの探鳥地からの記録を収集するとともに、標本や文献などからも引用した。1901年から2002年までに254種が記録された。

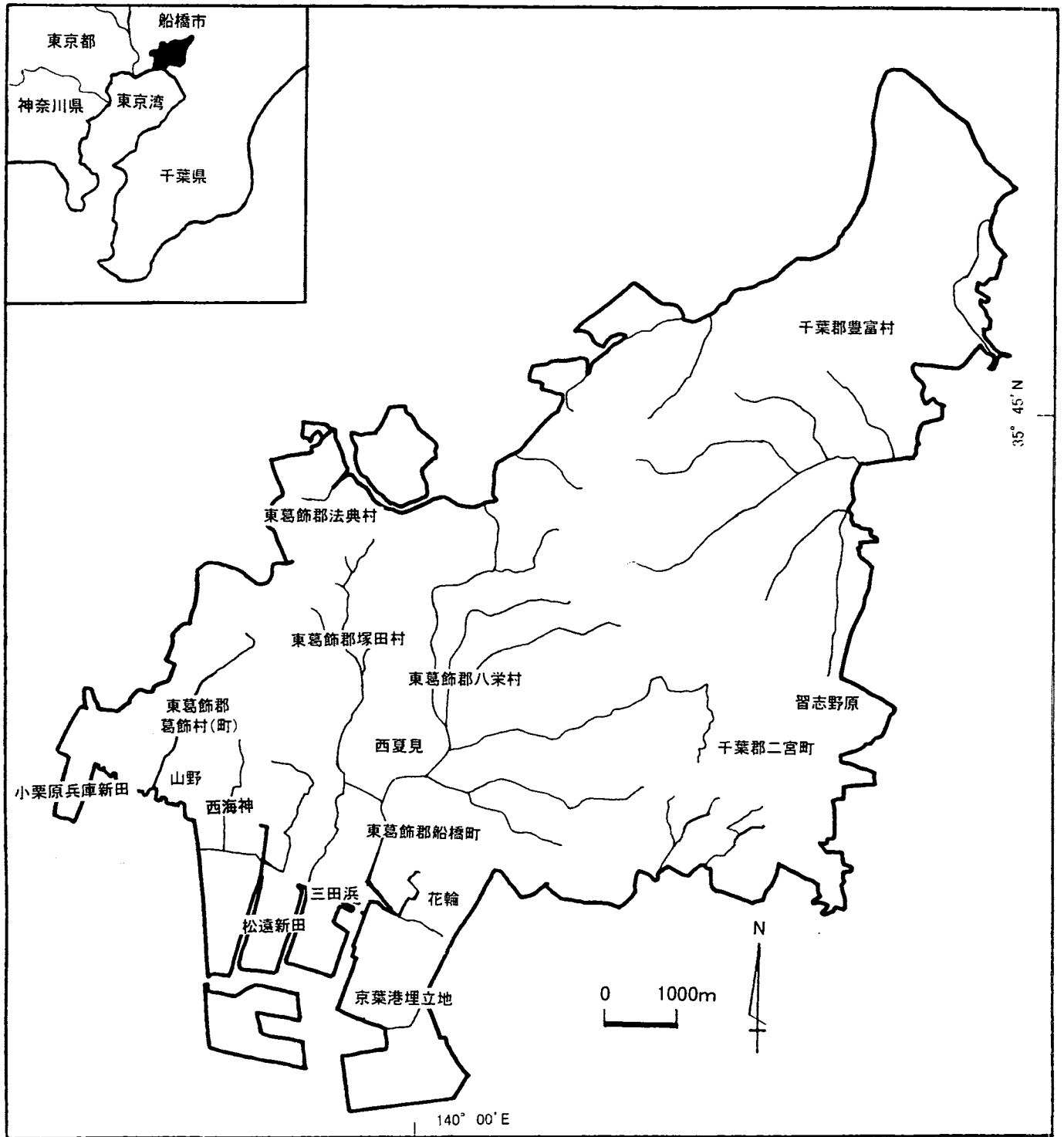


図1 船橋市位置図及び船橋市全域図（旧地名）

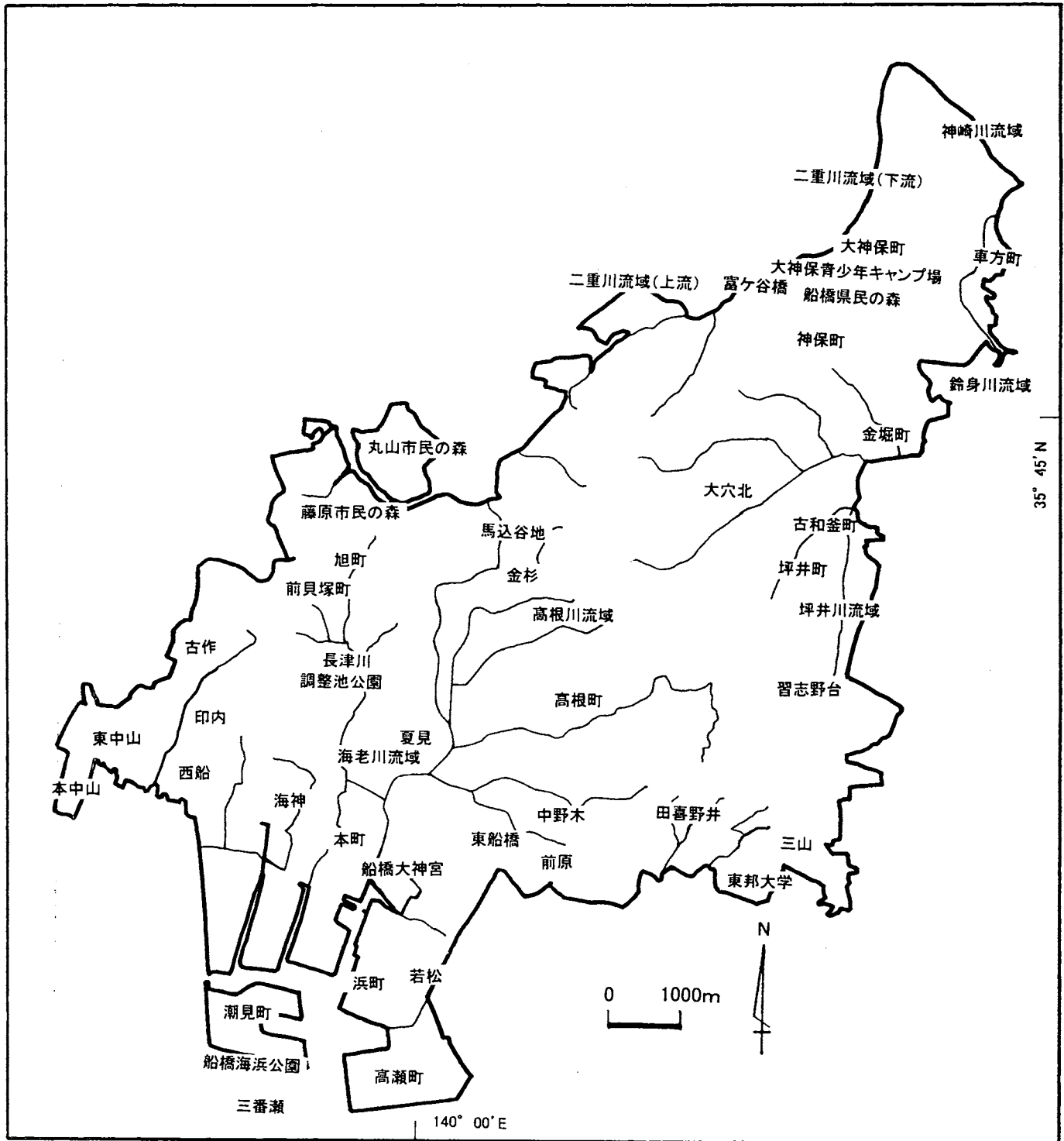


図2 船橋市全域図（現地名）

Bird list of Funabashi city, Chiba, Central Japan

Hiroshi Misawa ¹, Kazuyuki Kuwabara ², Yoshitaka Minowa ³

KEY WORDS: Tokyo Bay, Sanbanze, Avifauna, Shore birds, Ducks

1 Funabashi-shi Chuo Library 3-3-1-503, Narashinodai, Funabashi, Chiba, 274-0063 Japan

2 The Natural History Museum and Institute, Chiba 955-2, Aoba-cho, Chuoku, Chiba, 260-8682 Japan

3 The Japanese Society for Preservation of Birds, 1-5-25-102, Makuharihongou, Hanamigawa-ku, Chiba, 262-0033 Japan