

平成24年度 環境省請負業務

モニタリングサイト 1000 シギ・チドリ類調査冬期速報

The Interim Report of the Shorebirds Census in Japan (Winter 2011-12)

環境省自然環境局生物多様性センター

はじめに

モニタリングサイト 1000 とは、生物多様性条約に基づき、平成 19 年 11 月に策定された「第三次生物多様性国家戦略」の中で提唱されている国家的プロジェクトです。全国各地で 1000 箇所程度のサイトを設定し、特徴的な生き物や環境を長期間に渡ってモニタリングします。モニタリングサイト 1000 は、動植物やその生息・生育環境の長期的なモニタリングを通じて、国土レベルで生態系ごとの基礎的な環境情報を継続的に収集し、及び生物種の減少、生態系の劣化その他の問題点の兆候を早期に把握することにより、生物多様性の適切な保全のための対策に資することを目的としています。

これまで行われていた全国規模のモニタリング調査の結果から、日本各地のシギ・チドリ類の分布状況、渡来数の季節変動（年変動）、優占種の割合などがわかってきました。本調査の結果を含む、これらの資料は地方自治体が鳥獣保護区を設定する際や、ラムサール条約や東アジア・オーストラリア地域渡り性水鳥重要生息地ネットワーク（シギ・チドリ類）へ参加するために湿地を登録する際、また、各地で保全活動計画を立てる際などに利用されています。国際的にも、アジア水鳥センサス（Li & Mundkur 2004, 2007 を参照）の集計や、東アジア・オーストラリア地域のシギ・チドリ類の最少推定個体数の算出などに利用され、国際的な保全行動計画策定の際の重要な資料となっています。

また、本モニタリング調査の一環として、『モニタリングサイト交流会』が、年 1 回開催されています。これまで、熊本県八代市（球磨川河口）、愛知県名古屋市（藤前干潟）、千葉県習志野市（谷津干潟）、徳島県徳島市（吉野川河口）、福岡県福岡市（博多湾）、沖縄県那覇市（漫湖・泡瀬干潟など）、北海道東部（風連湖・野付）にて地元団体の後援・協力により開催されてきました。昨年度は 10 月に仙台市で開催されました。

速報の値は暫定値ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

平成 24 年度モニタリングサイト 1000 シギ・チドリ類調査 冬期速報 目次

| | | |
|------------|---|-----------|
| I | 要約 | 1 |
| II | 調査体制 | 2 |
| III | 調査方法 | 4 |
| | 1. 個体数の集計 | 4 |
| | 2. 調査地とその周辺の現況 | 6 |
| | 3. 調査周辺の地形図 | 7 |
| IV | 調査実施状況 | 9 |
| | 1. 観察種数・個体数 | 9 |
| | 2. 優占種 | 32 |
| | 3. 渡来数順位 | 33 |
| | 4. 経年変化 | 34 |
| | 5. 分布図 | 37 |
| V | 観察記録 | 45 |
| | 1. 一斉調査 | 45 |
| | 2. 最大数 | 58 |
| VI | 参考文献 | 74 |
| VII | 追加・訂正 | 75 |
| | 付録 I 東アジア・オーストラリア地域シギ・チドリ類重要生息地ネットワーク参加基準 | 76 |

I 要約 (SUMMARY)

本調査の目的は、シギ・チドリ類の長期的なモニタリングを通じて、基礎情報の収集、及びシギ・チドリ類の減少やその生息地（主に干潟域）の劣化の兆候を早期に把握すること、生物多様性の適切な保全のための基礎資料とすることである。調査は春期（4-5月）、秋期（8-9月）、冬期（12-2月）に全国約100か所で実施されている。調査地は、コアサイトと一般サイトに分かれている。各調査期間に、それぞれ一斉調査日が設定されており、調査員はその日に調査することに努めた。一斉調査データは、一斉調査の前後1週間に記録されたものを使用した。コアサイトでは各調査期間において3回以上（一斉調査を含む）の調査を行うことを原則とした。

2011年度の一斉調査では、冬期（1月下旬）には、39種32,098羽が記録され、ヘラサギ20羽、クロツラヘラサギ172羽、ツクシガモ2,212羽、ズグロカモメ1,704羽が記録された。最大数（調査期間内に記録された個体数の最大値）の合計は、冬期には、44種52,375羽が記録され、ヘラサギ37羽、クロツラヘラサギ317羽、ツクシガモ3,610羽、ズグロカモメ3,335羽が記録された。冬期のシギ・チドリ類における優占種は、ハマシギ（66.1%）、シロチドリ（7.7%）、ムナグロ（4.8%）であった。

The objectives of this survey are to collect basic shorebirds count data, to find a decreasing trend in the population and degradation of their habitat (mainly focused on tidal flat), and to storage the basic information for conservation of biodiversity. The surveys were conducted for three seasons a year, spring season (Apr-May), autumn season (Aug-Sep) and winter season. (Dec-Feb) around 100 sites in Japan. These sites are classified into two types, core sites and general sites. For each season, date for same day census was predefined, and every researcher tries to conduct at the day as possible. The same day census data were collected as observed during one week before and after the day (17 Apr, 11 Sep. in 2011 and 22 Jan. in 2012). The researchers of the core sites had to conduct the survey more than three times for each season in principle.

On the days for same day census, 32,098 birds of 39 species for winter season (late January) were recorded for winter season. 20 Spoonbills, 172 Black-faced Spoonbills, 2,212 Shelduck and 1,704 Saunders's Gulls were also recorded for winter season. As a total of the maximum number recorded during each survey season, 52,375 birds of 44 species for winter season were recorded. 37 Spoonbills, 317 Black-faced Spoonbills, 3,610 Shelduck and 3,335 Saunders's Gulls were also recorded for winter season. The most dominant shorebird species were Dunlin (66.1%), Kentish Plover(7.7%) and Pacific Golden Plover (4.8%) in winter season.

II 調査体制 (Research Framework)

本調査は、実施者より請負った事務局が調査の統括を行い、事務局から依頼された全国の調査員が現地調査を行うことにより実施されている。調査結果は事務局がとりまとめる（図1）。

調査員から提出されたデータは、事務局にて内容がチェックされ、データベースへ入力され、データベース・データとして環境省へ提出される（図2）。

検討委員会は、事務局が各地方ブロックから選出した調査員代表者及び学識経験者等から構成され、調査体制・手法について検討する。

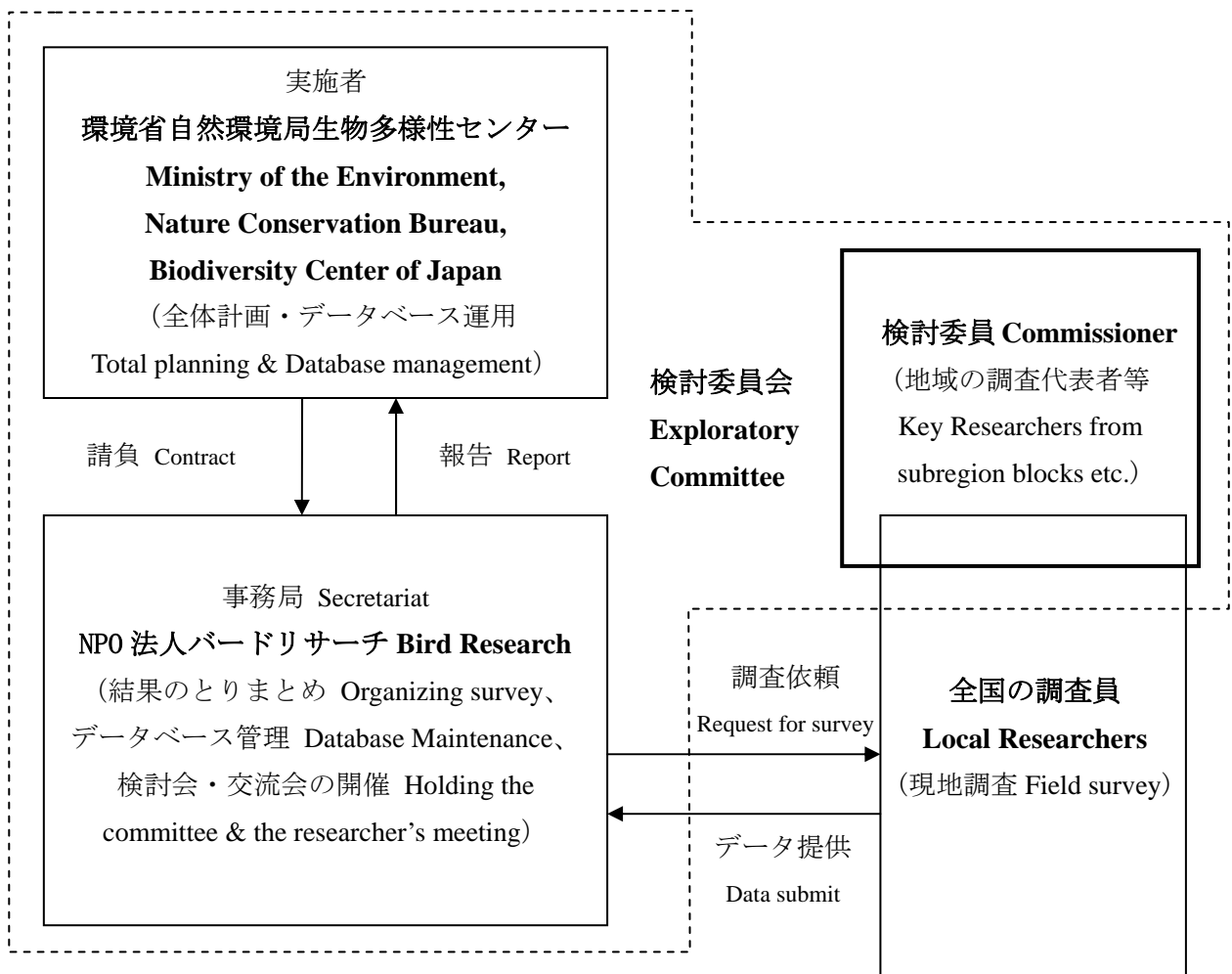


図1. 調査体制. Fig 1. Research Framework.

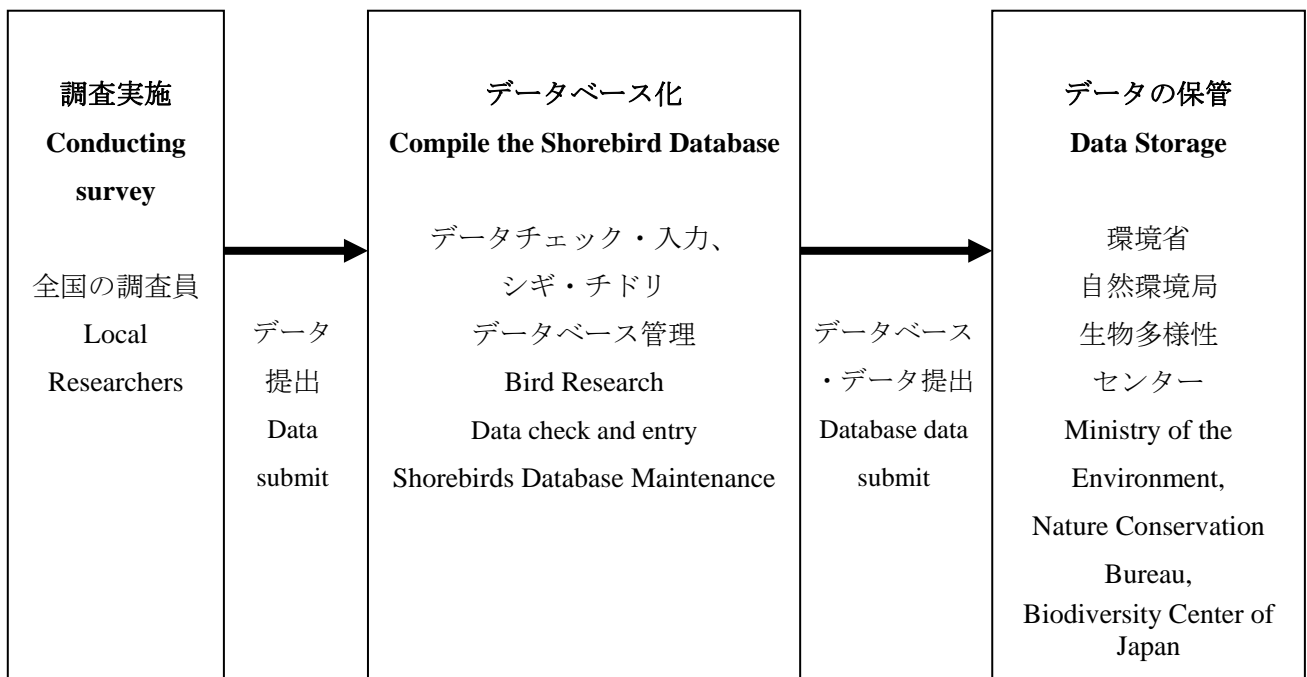


図 2. 調査データの流れ図. Fig 2. Flow chart of survey data.

Ⅲ 調査方法 (Survey Methods)

干潟は、シギ・チドリ類、ガンカモ類、サギ類、カモメ類など多様な鳥類に利用されている。特にシギ・チドリ類の大部分は干潟を主な生活の場所とし、干潟の微生物・ゴカイ類・貝類・甲殻類等を採食する。シギ・チドリ類は、上記鳥類の中では個体数が比較的多く、干潟生態系の食物網の上位に位置し、より栄養段階の低い生物群（食物源であるゴカイ類、甲殻類、二枚貝類などや、その餌となるプランクトンなど）の変化の影響を受けやすいと考えられるため、干潟生態系の健全性を測る指標として、渡来数がモニタリングされてきた。本調査では、全国約 130 ヶ所の調査サイトにおいて、シギ・チドリ類、絶滅危惧種のズグロカモメ・クロツラヘラサギ・ヘラサギ・ツクシガモの個体数調査及び調査地周辺の環境状況の調査を行う。また、淡水性のシギ・チドリ類が集中して渡来する地域においては、水田や農耕地でのモニタリングも行う。

1. 個体数の集計

1. 事業実施期間 2004 年 4 月～（5 年をめぐりに調査手法、体制などの見直しを図る）。

2. 調査対象

シギ・チドリ類（チドリ目レンカク科・タマシギ科・ミヤコドリ科・チドリ科・シギ科・セイタカシギ科・ヒレアシシギ科・ツバメチドリ科）を調査対象とする。また、干潟に生息するズグロカモメ、クロツラヘラサギ、ヘラサギ、ツクシガモも調査対象とする。原則として、ズグロカモメ、ツクシガモは冬期のみの調査とする。

3. 調査期間【2011 年度】

春期： 2011 年 4 月 1 日～2011 年 5 月 31 日
一斉調査日： 2011 年 4 月 17 日（日）（大潮）
データ提出期限： 2011 年 6 月 13 日（月）

秋期： 2011 年 8 月 1 日～2011 年 9 月 30 日
一斉調査日： 2011 年 9 月 11 日（日）（大潮）
データ提出期限： 2011 年 10 月 14 日（金）

冬期： 2011 年 12 月 1 日～2012 年 2 月 29 日
一斉調査日： 2012 年 1 月 22 日（日）（大潮）
データ提出期限： 2012 年 3 月 9 日（金）

4. 調査回数

過去に環境省で実施したシギ・チドリ類個体数変動モニタリング調査（1999年～2002年）の10回の調査の記録を元に、下記の基準により選定された51ヶ所のコアサイト（p8, 図3）においては、種ごとの最大数をより正確に把握するために、一調査期間につき3回以上行う。それ以外の一般サイトにおいても、3回以上の調査が望ましいが、困難な場合には1回の調査でも構わない。

コアサイトの選定基準

- ① ラムサール条約登録湿地に登録、もしくは東アジア・オーストラリア地域シギ・チドリ類重要生息地ネットワークに参加していること。
- ② ラムサール条約登録基準(付録I)を満たしていること。
- ③ 東アジア・オーストラリア地域シギ・チドリ類重要生息地ネットワークの参加基準を複数種以上が満たしていること。
- ④ 国指定鳥獣保護区もしくは、重要湿地500に指定されていること。
- ⑤ 全国レベルの調査にデータを提供した実績があること。

5. 集計用紙への記録

各調査地において、集計用紙に調査の開始時刻及び終了時間、干潮時刻及び満潮時刻（調査時間帯に近い時刻を記入）、調査範囲内の対象種の個体数を記録する。また、調査地点名、調査地コード、調査地所在地、調査員氏名を記入する。各調査員は、最も多くの個体数をカウントできる時間帯を選定し、調査を実施する。よって、干潟・河口など潮汐のある環境下では、調査時間帯が満潮時であるか干潮時であるかは問わない。

6. 一斉調査

一斉調査日の前後1週間（15日間）に行われた調査を、一斉調査とする。

一斉調査以外の調査日は、調査期間内で個体数の多い時期に設定する。

春・秋・冬の各1回、全国で同じ日に調査を行うこととしているが、これはできる限り集中した期間にカウントを行うことにより、ある時点において日本全体に渡来しているシギ・チドリ類の総個体数の大部分を把握するためである。一斉調査日に調査ができれば、同じ群れを違う場所で重複してカウントしてしまうことを防ぎ、より正確な個体数の把握につながる。特に近接した地域内では、日時を合わせた調査が望ましい。

7. 最大数の集計

各調査サイトにおけるシギ・チドリ類の観察記録より、種ごとに最も大きな数を抽出したものを最大数とする。この最大数を調査期間別（春期、秋期、冬期）に集計し、各調査サイトにおける渡来状況の季節変化や年変化を把握する。なお、集計対象は調査期間内に得られ

たすべての記録としており、集計で用いられた記録の回数は、一定ではない。

2. 調査地とその周辺の現況

i) 調査地所在地 調査地名、調査地コード、調査地の都道府県・市町村名、あれば番地までを記入する。

ii) 位置（緯度・経度） 地形図から読みとり記入する。

iii) 調査範囲の環境区分 カウントした範囲の該当する環境区分（干潟・河口・河川・湖沼・湿原・休耕田・水田・畑・溜め池・その他）の選択肢から選び、その他の場合は具体的に記入する。複数選択可。

iv) 調査範囲の底質 底質の種類（泥・砂泥・砂・砂礫・礫・その他）の選択肢から選び、その他の場合は具体的に記入する。

v) 後背地・周辺の環境の状況 調査範囲の後背地や周辺の環境について選択肢から選ぶか、該当しない場合は具体的に記入する。

vi) カウントした群れによる主な利用状況 その地域を主に採食地として利用しているのか、ねぐらなのかを記入する。

vii) カウントとした群れのねぐら・休息地の位置 地名、調査範囲からのだいたいの距離、ねぐら・休息地の環境（例 貯木場、駐車場、水田）を分かる範囲で記入する。採食地と同様に重要なねぐら・休息地の実態があまり分かっていないため、あわせて記録する。

viii) 特記事項 環境（工事や潮流による変化、水位や植生の変化など）や生物相の変化、他の生物がシギ・チドリ類等に与える影響など、生息環境に影響を及ぼすおそれのある開発計画など特記すべき事項を記入する。

ix) 調査地の水質 におい（無・有・強）、にごり（無・有）の選択肢より選ぶ。

x) 調査地の底質 硫黄臭（卵の腐ったようなにおい）について、におい（無・有・強）の選択肢より選ぶ。

xi) 調査員の連絡先 調査員氏名、連絡先住所、電話番号、ファックス番号、電子メールアドレスを記入する。

3. 調査地周辺の地形図

調査地周辺の地形図に、2万 5000 分の 1 地形図又は 5 万分の 1 地形図のコピーに調査地点、調査範囲および観察地点又は観察コースを記入する。また、シギ・チドリ類の群れの位置や環境の変化（工事中の場所など）を図中に記入する。

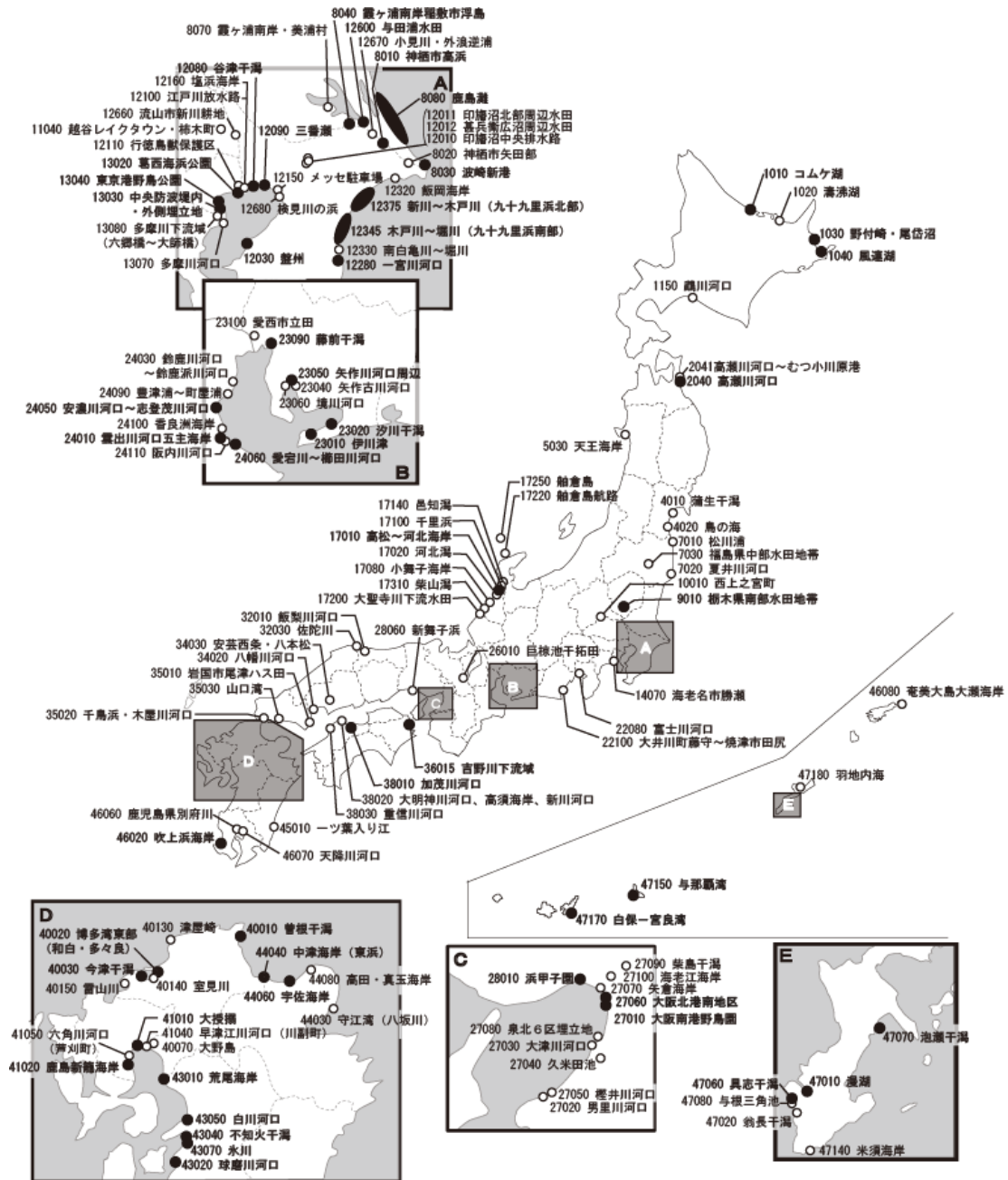


図 3. 調査サイト位置図。●、コアサイト；○、一般サイト。調査地コードは、シギ・チドリ全国カウント（日本湿地ネットワーク 1996-1999）、シギ・チドリ類個体数変動モニタリング調査(環境省 2000-2004)と共通である。

Fig 3. The map of monitoring sites for shorebirds. ●, Core sites; ○, General sites.

IV 調査実施状況 (The survey status)

1. 観察種数・個体数

2011 年度冬期の調査では、コアサイト 48 ヶ所、一般サイト 62 ヶ所、計 110 ヶ所で調査が実施された (表 1)。

一斉調査では、コアサイトで 34 種 28,588 羽、一般サイトで 28 種 3,510 羽、合計 39 種 32,098 羽が記録され、ヘラサギ 20 羽、クロツラヘラサギ 172 羽、ツクシガモ 2,212 羽、ズグロカモメ 1,704 羽が記録された。一斉調査は標準日である 1 月 22 日に 39 サイト (38.2%) のサイトで実施され、前後 2 日を含めた 5 日間では、79 サイト (77.5%) の調査が実施され、多くの調査サイトにおいて一斉調査日付近で調査が実施されていた。

最大数 (調査期間内に記録された個体数の最大値) では、コアサイトで 38 種 43,519 羽、一般サイトで 38 種 8,856 羽、合計 44 種 52,375 羽が記録され、ヘラサギ 37 羽、クロツラヘラサギ 317 羽、ツクシガモ 3,610 羽、ズグロカモメ 3,335 羽が記録された (図 4)。

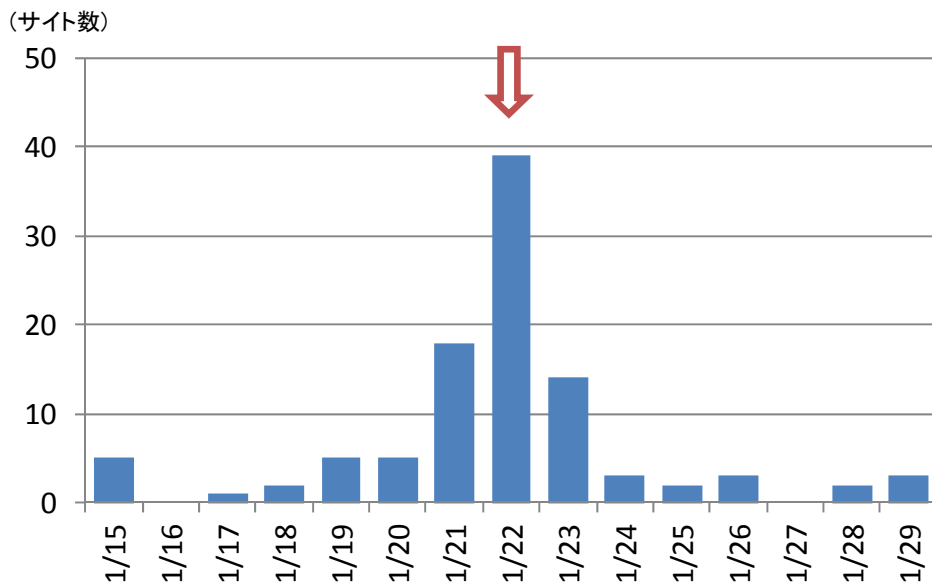


図 4. 一斉調査実施日の分布.

Fig. 4. Distribution of the survey date for the same day census data.

表 1a-1. 調査実施状況 (コアサイト) . Table 1a-1. The survey status (Core sites).

| コード Code | 調査地名 Census Site | 2004 | 2004 | 2004 | 2005 | 2005 | 2005 | 2006 | 2006 | 2006 | |
|---------------|---------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|
| | | 春 Spr | 秋 Aut | 冬 Win | 春 Spr | 秋 Aut | 冬 Win | 春 Spr | 秋 Aut | 冬 Win | |
| 1010 | コムケ湖 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 1030 | 野付崎・尾岱沼 | ● | ● | ● | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | |
| 1040 | 風蓮湖 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | |
| 2040 | 高瀬川河口 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 8010 | 神栖市高浜 | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | |
| 8030 | 波崎新港 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | |
| 8040 | 霞ヶ浦南岸稲敷市浮島 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 8080 | 鹿島灘 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 9010 | 栃木県南部水田地帯 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 12030 | 盤洲 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 12080 | 谷津干潟 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 12090 | 三番瀬 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 12280 | 一宮川河口 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 12345 | 木戸川～堀川 (九十九里浜南部) | ○ | ● | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ● | ● | |
| 12375 | 新川～木戸川 (九十九里浜北部) | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | |
| 12600 | 与田浦水田 | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | |
| 13020 | 葛西海浜公園 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 13030 | 中央防波堤内・ 外側埋立地 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 13040 | 東京港野鳥公園 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 17010 | 高松～河北海岸 | ● | ● | ○ | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | |
| 23010 | 伊川津 | ○ | | | | | | ● | ● | ● | |
| 23020 | 汐川干潟 | | | | | | | ● | ● | ● | |
| 23050 | 矢作川河口周辺 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | |
| 23090 | 藤前干潟 | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | |
| 24010 | 雲出川河口五主海岸 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 24050 | 安濃川河口～ 志登茂川河口 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 24060 | 愛宕川～櫛田川河口 | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ● | ● | |
| 27010 | 大阪南港野鳥園 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | |
| 27060 | 大阪北港南地区 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 28010 | 浜甲子園 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 36015 | 吉野川下流域 | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 38010 | 加茂川河口 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 40010 | 曽根干潟 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 40020 | 博多湾東部 (和白・多々良) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 40030 | 今津干潟 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 41010 | 大授搦 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 41020 | 鹿島新籠海岸 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 43010 | 荒尾海岸 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 43020 | 球磨川河口 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 43040 | 不知火干潟 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 43050 | 白川河口 | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 43070 | 氷川 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 44040 | 中津海岸(東浜) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 44060 | 宇佐海岸 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 46020 | 吹上浜海岸 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 47010 | 漫湖 | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 47060 | 具志干潟 | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| 47070 | 泡瀬干潟 | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 47150 | 与那覇湾 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 47170 | 白保一宮良湾 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 調査実施地点数 | | No. of Sites Censused | | 49 | 48 | 48 | 48 | 48 | 50 | 50 | 49 |
| 一斉調査 実施地点数 | | Total No. of sites conducted one day census | | 44 | 46 | 44 | 47 | 44 | 45 | 46 | 46 |

●:一斉調査実施 (Surveyed. Implemented Same Day Census)

○:調査は実施、一斉調査は実施せず (Surveyed. Not Implemented Same Day Census)

空欄は未調査 (Blank, not surveyed)

表 1a-2. 調査実施状況 (コアサイト) . Table 1a-2. The survey status (Core sites).

| コード Code | 調査地名 | 2007 | 2007 | 2007 | 2008 | 2008 | 2008 | 2009 | 2009 | 2009 | 2010 | 2010 | 2010 | 2011 | 2011 | 2011 |
|---------------|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 春 Spr | 秋 Aut | 冬 Win | 春 Spr | 秋 Aut | 冬 Win | 春 Spr | 秋 Aut | 冬 Win | 春 Spr | 秋 Aut | 冬 Win | 春 Spr | 秋 Aut | 冬 Win |
| 1010 | コムケ湖 | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 1030 | 野付崎・尾岱沼 | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ |
| 1040 | 風蓮湖 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | ● |
| 2040 | 高瀬川河口 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 8010 | 神栖市高浜 | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 8030 | 波崎新港 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● |
| 8040 | 霞ヶ浦南岸稲敷市浮島 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 8080 | 鹿島灘 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 9010 | 栃木県南部水田地帯 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 12030 | 盤洲 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 12080 | 谷津干潟 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 12090 | 三番瀬 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 12280 | 一宮川河口 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 12345 | 木戸川～堀川 (九十九里浜南部) | ● | ● | ○ | ○ | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 12375 | 新川～木戸川 (九十九里浜北部) | ● | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 12600 | 与田浦水田 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 13020 | 葛西海浜公園 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 13030 | 中央防波堤内・ 外側埋立地 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 13040 | 東京港野島公園 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 17010 | 高松～河北海岸 | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 23010 | 伊川津 | | | | | | | | ○ | | | | | | | |
| 23020 | 汐川干潟 | | | | | | | | ○ | | | | | | | |
| 23050 | 矢作川河口周辺 | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 23090 | 藤前干潟 | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 24010 | 雲出川河口五主海岸 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 24050 | 安濃川河口～ 志登茂川河口 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 24060 | 愛宕川～横田川河口 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● |
| 27010 | 大阪南港野島園 | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 27060 | 大阪北港南地区 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 28010 | 浜甲子園 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 36015 | 吉野川下流域 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 38010 | 加茂川河口 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 40010 | 曾根干潟 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 40020 | 博多湾東部 (和白・多々良) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 40030 | 今津干潟 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 41010 | 大授搦 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 41020 | 鹿島新籠海岸 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 43010 | 荒尾海岸 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 43020 | 球磨川河口 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 43040 | 不知火干潟 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 43050 | 白川河口 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 43070 | 氷川 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 44040 | 中津海岸(東浜) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 44060 | 宇佐海岸 | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 46020 | 吹上浜海岸 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 47010 | 漫湖 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 47060 | 具志干潟 | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 47070 | 泡瀬干潟 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 47150 | 与那覇湾 | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 47170 | 白保一宮良湾 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 調査実施地点数 | | 48 | 46 | 48 | 48 | 48 | 47 | 46 | 47 | 50 | 47 | 48 | 47 | 42 | 47 | 48 |
| 一斉調査 実施地点数 | | 48 | 44 | 41 | 45 | 47 | 45 | 44 | 45 | 46 | 45 | 47 | 45 | 40 | 46 | 47 |

※ 36015 吉野川下流域： 2005 年度秋期以降 36010 吉野川河口から範囲拡大
 ※ 調査区分変更 (一般サイトからコアサイトに変更)： 2011 年度
 2040 高瀬川河口、8080 鹿島灘、12600 与田浦水田、13030
 中央防波堤内・外側埋立地、27060 大阪北港南地区

表 1b-1. 調査実施状況（一般サイト）. Table 1b-1. The survey status (General Sites).

| コード Code | 調査地名 Census Site | 2004 | 2004 | 2004 | 2005 | 2005 | 2005 | 2006 | 2006 | 2006 |
|-------------|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 春 Spr | 秋 Aut | 冬 Win | 春 Spr | 秋 Aut | 冬 Win | 春 Spr | 秋 Aut | 冬 Win |
| 1020 | 濤沸湖 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 1050 | 霧多布湿原 | | | | | ● | | | | |
| 1060 | 新川河口 | | | | | ● | | | | |
| 1150 | 鷓川河口 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 1180 | 稚内市声間 | ● | ○ | | ● | ● | | | | |
| 1190 | 礼文島 | | ● | ● | | | | | ● | ○ |
| 2041 | 高瀬川河口～ むつ小川原港 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 4010 | 蒲生干潟 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 4020 | 鳥の海 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 5030 | 天王海岸 | ○ | ● | | | | | ● | ● | ● |
| 7010 | 松川浦 | | | | | | | ○ | ● | ● |
| 7020 | 夏井川河口 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 7030 | 福島県中部水田地帯 | | | | ● | | ● | ● | | |
| 8020 | 神栖市矢田部 | | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | ● |
| 8070 | 霞ヶ浦南岸・美浦村 | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● |
| 10010 | 西上之宮町 | | ● | | | ● | | | ● | |
| 11040 | 越谷レイクタウン・柿木町 | | | | | | | | ● | ● |
| 12010 | 印旛沼中央排水路 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 12011 | 印旛沼北部周辺水田 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 12012 | 碓兵衛広沼周辺水田 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 12100 | 江戸川放水路 | | | | | | | ● | ● | ● |
| 12110 | 行徳鳥獣保護区 | | | | | | | ● | ● | ● |
| 12150 | メッセ駐車場 | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 12160 | 塩浜海岸 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 12320 | 飯岡海岸 | ○ | ○ | ● | ● | | ● | ● | ● | ● |
| 12330 | 南白亀川～堀川 | ○ | ● | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ● | ● |
| 12660 | 流山市新川耕地 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 12670 | 小見川・外浪逆浦 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 12680 | 検見川の浜 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 13070 | 多摩川河口 | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 13080 | 多摩川下流域 (六郷橋～大師橋) | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 14030 | 酒匂川中流域 | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | |
| 14070 | 海老名市勝瀬 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 16010 | 富山新港 | ● | ● | ● | | ● | | | | |
| 17020 | 河北潟 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ● |
| 17080 | 小舞子海岸 | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 17100 | 千里浜 | ○ | ● | | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● |
| 17140 | 邑知潟 | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 17200 | 大聖寺川下流水田 | ● | ● | | | ● | | ● | ● | |
| 17220 | 舳倉島航路 | ○ | | | | ● | | ● | ○ | |
| 17250 | 舳倉島 | ○ | | | ○ | ● | | ● | ○ | |
| 17310 | 柴山潟 | ● | ● | | | ○ | | ● | ● | |
| 22080 | 富士川河口 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| 22100 | 大井川町藤守～ 焼津市田尻 | | ● | | | | | ● | | |
| 23040 | 矢作古川河口 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ● |
| 23060 | 境川河口 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ● |
| 23100 | 愛西市立田 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ● | ● | ● |
| 24030 | 鈴鹿川河口～ 鈴鹿派川河口 | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | ● |
| 24090 | 豊津浦～町屋浦 | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | |

●：一斉調査実施（Surveyed. Implemented Same Day Census）

○：調査は実施、一斉調査は実施せず（Surveyed. Not Implemented Same Day Census）

空欄は未調査（Blank, not surveyed）

表 1b-2. 調査実施状況（一般サイト）. Table 1b-2. The survey status (General Sites).

| コード Code | 調査地名 | 2007 | 2007 | 2007 | 2008 | 2008 | 2008 | 2009 | 2009 | 2009 | 2010 | 2010 | 2010 | 2011 | 2011 | 2011 |
|-------------|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 春 Spr | 秋 Aut | 冬 Win | 春 Spr | 秋 Aut | 冬 Win | 春 Spr | 秋 Aut | 冬 Win | 春 Spr | 秋 Aut | 冬 Win | 春 Spr | 秋 Aut | 冬 Win |
| 1020 | 瀧沸湖 | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | ● |
| 1050 | 霧多布湿原 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1060 | 新川河口 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1150 | 鷓川河口 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 1180 | 稚内市声間 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1190 | 礼文島 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2041 | 高瀬川河口～ むつ小川原港 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | ● | ● |
| 4010 | 蒲生干潟 | - | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● |
| 4020 | 鳥の海 | - | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | ● |
| 5030 | 天王海岸 | ● | ● | | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● |
| 7010 | 松川浦 | ○ | ● | ● | | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 7020 | 夏井川河口 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 7030 | 福島県中部水田地帯 | ● | | ● | ○ | | | ● | | ○ | ● | ○ | | ○ | ○ | ○ |
| 8020 | 神栖市矢田部 | ● | | ● | ○ | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● |
| 8070 | 霞ヶ浦南岸・美浦村 | | | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● |
| 10010 | 西上之宮町 | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | |
| 11040 | 越谷レイクタウン・柿木町 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 12010 | 印旛沼中央排水路 | - | - | - | - | - | - | - | ● | ● | ● | ○ | ● | ○ | ● | ● |
| 12011 | 印旛沼北部周辺水田 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12012 | 碓氷衛広沼周辺水田 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● |
| 12100 | 江戸川放水路 | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 12110 | 行徳鳥獣保護区 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● |
| 12150 | メッセ駐車場 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 12160 | 塩浜海岸 | - | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 12320 | 飯岡海岸 | ● | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ |
| 12330 | 南白亀川～堀川 | ○ | ● | ○ | ○ | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 12660 | 流山市新川耕地 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | | ○ | ○ | ● | |
| 12670 | 小見川・外浪逆浦 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● |
| 12680 | 検見川の浜 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● |
| 13070 | 多摩川河口 | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 13080 | 多摩川下流域 (六郷橋～大師橋) | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 14030 | 酒匂川中流域 | | ● | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14070 | 海老名市勝瀬 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 16010 | 富山新港 | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17020 | 河北潟 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ○ | ● | | | ● |
| 17080 | 小舞子海岸 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ● | ○ | ● | ○ | ● | |
| 17100 | 千里浜 | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ● | ○ | ● | | |
| 17140 | 邑知潟 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 17200 | 大聖寺川下流水田 | ● | ● | | | ● | ● | ● | | | | | | ● | ● | ● |
| 17220 | 舩倉島航路 | ● | ○ | | ● | ○ | | ● | ● | | ● | ○ | | ● | ○ | |
| 17250 | 舩倉島 | ● | ○ | | ● | ○ | | ● | ● | | ● | ○ | | ● | ○ | |
| 17310 | 柴山潟 | ● | ○ | | ○ | ● | | ● | ● | | | | | ● | ● | ● |
| 22080 | 富士川河口 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | ● |
| 22100 | 大井川町藤守～ 焼津市田尻 | | | | | | | | ● | | | | ● | | | |
| 23040 | 矢作古川河口 | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 23060 | 境川河口 | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 23100 | 愛西市立田 | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ● | ○ | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ |
| 24030 | 鈴鹿川河口～ 鈴鹿派川河口 | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 24090 | 豊津浦～町屋浦 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

※ 調査地名変更： 2005 年度
 8010 神栖町高浜→神栖市高浜
 8040 霞ヶ浦南岸・桜川村→霞ヶ浦南岸稲敷市浮島
 2008 年度
 11040 東町・大成町→越谷レイクタウン・柿木町
 2010 年度
 7030 郡山市カルチャーパーク→福島県中部水田地帯

表 1b-3. 調査実施状況(一般サイト). Table 1b-3. The survey status (General Sites).

| コード Code | 調査地名 Census Site | Census Site | 2004 | 2004 | 2004 | 2005 | 2005 | 2005 | 2006 | 2006 | 2006 |
|------------------------------------|----------------------|--|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|
| | | | 春 Spr | 秋 Aut | 冬 Win | 春 Spr | 秋 Aut | 冬 Win | 春 Spr | 秋 Aut | 冬 Win |
| 24100 | 香良洲海岸 | Karasu Kaigan | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 24110 | 阪内川河口 | Sakanai-gawa Kako | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 26010 | 巨椋池干拓田 | Ogura-ike Kantakuden | | ● | | | ● | | ● | ● | |
| 27020 | 男里川河口 | Onosato-gawa Kako | ● | ● | ● | | ● | | ● | | |
| 27030 | 大津川河口 | Otsu-gawa Kako | | ● | | | | | | ○ | |
| 27040 | 久米田池 | Kumeda-ike | ● | ● | | | | | ● | | |
| 27050 | 櫻井川河口 | Kashii-gawa Kako | ○ | ○ | | | | | ● | ○ | |
| 27070 | 矢倉海岸 | Yagura Kaigan | ○ | | | | | | ● | | |
| 27080 | 泉北6区埋立地 | Senboku Rokku Umetatechi | | ● | | | | | ○ | ● | |
| 27090 | 柴島干潟 | Kunishima Higata | | | | | | | | | |
| 27100 | 海老江干潟 | Ebie Higata | | | | | | | | | |
| 28030 | 中島埠頭 | Nakajima Futo | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 28060 | 新舞子浜 | Shinmaiko Hama | | | — | — | — | — | — | — | — |
| 32010 | 飯梨川河口 | Iinashi-gawa Kako | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 32030 | 佐陀川 | Sada-gawa | ● | ○ | ○ | ● | ○ | ● | ● | ● | ● |
| 34020 | 八幡川河口 | Yahata-gawa Kako | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 34030 | 安芸西条・八本松 | Aki-Saijyo Hachihonmatsu | | | | | | | | | |
| 35010 | 岩国市尾津ハス田 | Iwaguni-shi Ozu Hasuda | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 35020 | 千鳥浜・木屋川河口 | Chidorihama・Kiyagawa Kako | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 35030 | 山口湾 | Yamaguchi-wan | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 38020 | 大明神川河口、 高須海岸、新川河口 | Daimyojin-gawa Kako, Takasu Kaigan, Shin-kawa Kako | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 38030 | 重信川河口 | Shigenobu-gawa Kako | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 39010 | 大方町 | Ogata-machi | | ● | ● | ○ | ● | | | | |
| 40070 | 大野島 | Onoshima | ● | ○ | ● | ● | ● | | ● | | |
| 40130 | 津屋崎 | Tsuyazaki | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 40140 | 室見川 | Muromi-gawa | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 40150 | 雷山川 | Raizan-gawa | ● | ● | | ● | | | ● | ● | |
| 41040 | 早津江川河口(川副町) | Hayatsue-gawa Kako (Kawasoe-machi) | | | | | ● | ● | ● | ○ | ○ |
| 41050 | 六角川河口(芦刈町) | Rokkaku-gawa Kako (Ashikari-cho) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 44030 | 守江湾(八坂川) | Morie-wan (Yasaka-gawa) | ● | ● | | ● | | ● | | ● | |
| 44080 | 高田・真玉海岸 | Takada, Matama Kaigan | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 45010 | 一ツ葉入り江 | Hitotsuba irie | ● | ● | — | — | — | — | — | — | — |
| 46060 | 鹿児島県別府川 | Kagoshima-ken Beppu-gawa | | | | | ● | ● | | ● | ● |
| 46070 | 天降川河口 | Amori-gawa Kako | | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| 46080 | 奄美大島大瀬海岸 | Amamioshima Osekaigan | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 47020 | 翁長干潟 | Okina Higata | ● | | | | | | | | ● |
| 47030 | 比屋根湿地 | Higagon Shicchi | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 47080 | 与根三角池 | Yone Sankaku-ike | ● | | ○ | | | ● | ● | ● | |
| 47140 | 米須海岸 | Komesu Kaigan | | | | ● | | | | ● | ○ |
| 47180 | 羽地内海 | Haneji naikai | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 調査実施地点数 | | No. of Sites Censused | 50 | 53 | 39 | 42 | 47 | 40 | 54 | 55 | 40 |
| 一斉調査 実施地点数 | | Total No. of sites conducted one day census | 40 | 47 | 31 | 39 | 43 | 35 | 51 | 47 | 37 |
| 全調査地点数 (コアサイト、一般サイトの合計) | | Total No of sites | 99 | 101 | 87 | 90 | 95 | 88 | 104 | 105 | 89 |

●:一斉調査実施 (Surveyed. Implemented Same Day Census)

○:調査は実施、一斉調査は実施せず (Surveyed. Not Implemented Same Day Census)

空欄は未調査 (Blank, not surveyed)

表 1b-4. 調査実施状況 (一般サイト). Table 1b-4 The survey status (General Sites).

| コード Code | 調査地名 | 2007 | 2007 | 2007 | 2008 | 2008 | 2008 | 2009 | 2009 | 2009 | 2010 | 2010 | 2010 | 2011 | 2011 | 2011 |
|----------------------------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 春 Spr | 秋 Aut | 冬 Win | 春 Spr | 秋 Aut | 冬 Win | 春 Spr | 秋 Aut | 冬 Win | 春 Spr | 秋 Aut | 冬 Win | 春 Spr | 秋 Aut | 冬 Win |
| 24100 | 香良洲海岸 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ● | ● | ● | ● |
| 24110 | 阪内川河口 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ● | ● | ● | ● |
| 26010 | 巨椋池干拓田 | — | ● | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ● | — | — | — |
| 27020 | 男里川河口 | ● | ○ | — | ○ | ● | ● | ○ | ○ | — | — | — | — | — | — | — |
| 27030 | 大津川河口 | ● | ○ | — | ○ | ● | — | ● | ○ | — | — | — | — | — | — | — |
| 27040 | 久米田池 | — | ○ | — | — | ○ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 27050 | 櫻井川河口 | ● | ○ | — | ○ | ● | — | ○ | ○ | — | — | — | — | — | — | — |
| 27070 | 矢倉海岸 | ○ | ○ | — | ● | ● | ○ | ● | ● | — | ○ | — | — | — | — | — |
| 27080 | 泉北6区埋立地 | ● | ○ | — | ○ | ● | — | ● | ○ | — | — | — | — | — | — | — |
| 27090 | 柴島干潟 | ● | ○ | — | ● | ○ | ○ | ● | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 27100 | 海老江干潟 | ● | ● | — | ● | ○ | ○ | ● | ● | — | — | — | — | — | — | — |
| 28030 | 中島埠頭 | ● | ● | ● | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 28060 | 新舞子浜 | — | — | — | — | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 32010 | 飯梨川河口 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 32030 | 佐陀川 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ● | ○ | ○ |
| 34020 | 八幡川河口 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 34030 | 安芸西条・八本松 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 35010 | 岩国市尾津ハス田 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 35020 | 千鳥浜・木屋川河口 | — | — | — | — | — | — | ● | ● | ● | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ○ |
| 35030 | 山口湾 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ○ | ● | ● | ● |
| 38020 | 大明神川河口、 高須海岸、新川河口 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 38030 | 重信川河口 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 39010 | 大方町 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 40070 | 大野島 | — | — | — | ● | ● | ● | — | ○ | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● |
| 40130 | 津屋崎 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 40140 | 室見川 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 40150 | 雷山川 | ● | ● | — | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | — | ● | ● | ● | — |
| 41040 | 早津江川河口(川副町) | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ● | ○ | ● | ○ | ● | ● |
| 41050 | 六角川河口(芦刈町) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 44030 | 守江湾(八坂川) | ● | — | — | — | ● | ● | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 44080 | 高田・真玉海岸 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 45010 | 一ツ葉入り江 | — | — | — | — | — | — | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ |
| 46060 | 鹿児島県別府川 | ● | ● | — | ● | ● | ● | — | — | ● | ● | ● | — | — | ● | ● |
| 46070 | 天降川河口 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 46080 | 奄美大島大瀬海岸 | — | — | — | — | — | — | — | — | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● |
| 47020 | 翁長干潟 | ● | ● | ● | ● | — | — | — | — | ● | ● | ● | — | — | ● | ● |
| 47030 | 比屋根湿地 | ○ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 47080 | 与根三角池 | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | — | — | ● | ○ |
| 47140 | 米須海岸 | ● | ● | ● | — | — | — | ○ | ● | — | ● | ○ | ● | — | — | ○ |
| 47180 | 羽地内海 | ○ | — | — | — | — | — | — | — | ● | — | ○ | ● | — | ● | ● |
| 調査実施地点数 | | 58 | 58 | 43 | 54 | 61 | 55 | 59 | 63 | 53 | 56 | 58 | 55 | 57 | 64 | 62 |
| 一斉調査 実施地点数 | | 52 | 46 | 35 | 43 | 52 | 51 | 53 | 56 | 50 | 48 | 45 | 48 | 48 | 57 | 55 |
| 全調査地点数 (コアサイト、一般サイトの合計) | | 106 | 104 | 91 | 102 | 109 | 102 | 105 | 110 | 103 | 103 | 106 | 102 | 99 | 111 | 110 |

※ 調査地追加： 2008年度
 4010 蒲生干潟、4020 鳥の海、12160 塩浜海岸、28060 新舞子浜
 2009年度
 12010 印旛沼、35020 千鳥浜・木屋川河口、45010 一ツ葉入り江、46080
 奄美大島大瀬海岸、471880 羽地内海
 2010年度
 12670 小見川・外浪逆浦、24100 香良洲海岸、24110 阪内川河口、34030
 安芸西条・八本松、35030 山口湾
 2011年度
 2041 高瀬川河口～むつ小川原港、12011 印旛沼北部周辺水田、12012
 甚兵衛広沼周辺水田、12680 検見川の浜

表 2-1. 2004-2011 年度の一斉調査によるシギ・チドリ類、ヘラサギ、クロツラヘラサギ、ツクシガモ、ズグロカモメの個体数. Table 2-1. The number of individuals of same day census data for Shorebirds, Spoonbill (*Platalea leucorodia*), Black-faced spoonbill (*Platalea minor*), Schell duck (*Tadorna tadorna*) and Saunders' Gull (*Larus saundersi*) at Core sites and the general sites from 2004 to 2011.

| 種名 | Scientific Name | 2004年度春期(Spr) 個体数 | | | 2004年度秋期(Aut) 個体数 | | | 2004年度冬期(Win) 個体数 | | |
|----|-----------------|----------------------------------|------------------------|-----------|----------------------|------------------------|-----------|----------------------|------------------------|-----------|
| | | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum |
| 1 | レンカク | <i>Hydrophasianus chirurgus</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | タマシギ | <i>Rostratula benghalensis</i> | 3 | 1 | 4 | 14 | 1 | 15 | 0 | 0 |
| 3 | ミヤコドリ | <i>Haematopus ostralegus</i> | 147 | 0 | 147 | 16 | 0 | 16 | 122 | 0 |
| 4 | ハジロコチドリ | <i>Charadrius hiaticula</i> | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 6 | 0 |
| 5 | コチドリ | <i>Charadrius dubius</i> | 93 | 238 | 331 | 213 | 211 | 424 | 4 | 9 |
| 6 | イカルチドリ | <i>Charadrius placidus</i> | 0 | 5 | 5 | 8 | 36 | 44 | 3 | 34 |
| 7 | シロチドリ | <i>Charadrius alexandrinus</i> | 765 | 500 | 1,265 | 1,345 | 1,404 | 2,749 | 2,562 | 222 |
| 8 | メダイチドリ | <i>Charadrius mongolus</i> | 457 | 173 | 630 | 275 | 97 | 372 | 671 | 2 |
| 9 | オオメダイチドリ | <i>Charadrius leschenaulti</i> | 4 | 0 | 4 | 27 | 1 | 28 | 271 | 0 |
| 10 | オオチドリ | <i>Charadrius asiaticus</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 11 | コバンチドリ | <i>Eudromias morinellus</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | ムナグロ | <i>Pluvialis fulva</i> | 1,443 | 346 | 1,789 | 110 | 103 | 213 | 1,161 | 3 |
| 13 | ダイゼン | <i>Pluvialis squatarola</i> | 2,096 | 13 | 2,109 | 1,799 | 14 | 1,813 | 2,002 | 45 |
| 14 | ケリ | <i>Vanellus cinereus</i> | 175 | 190 | 365 | 87 | 140 | 227 | 16 | 45 |
| 15 | タケリ | <i>Vanellus vanellus</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 188 | 190 |
| 16 | キョウジョシギ | <i>Arenaria interpres</i> | 650 | 99 | 749 | 120 | 21 | 141 | 176 | 2 |
| 17 | ヒメハマシギ | <i>Calidris mauri</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | ヨーロッパトウネン | <i>Calidris minuta</i> | 3 | 2 | 5 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 |
| 19 | トウネン | <i>Calidris ruficollis</i> | 842 | 270 | 1,112 | 1,249 | 819 | 2,068 | 41 | 0 |
| 20 | ヒバリシギ | <i>Calidris subminuta</i> | 2 | 0 | 2 | 8 | 3 | 11 | 18 | 0 |
| 21 | オジロトウネン | <i>Calidris temminckii</i> | 1 | 1 | 2 | 8 | 3 | 11 | 0 | 1 |
| 22 | ヒメウスラシギ | <i>Calidris bairdii</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | アメリカウスラシギ | <i>Calidris melanotos</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | ウスラシギ | <i>Calidris acuminata</i> | 61 | 39 | 100 | 8 | 3 | 11 | 0 | 0 |
| 25 | チシマシギ | <i>Calidris pilocnemis</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | ハマシギ | <i>Calidris alpina</i> | 15,750 | 2,041 | 17,791 | 1,283 | 167 | 1,450 | 17,732 | 2,436 |
| 27 | サルハマシギ | <i>Calidris ferruginea</i> | 3 | 0 | 3 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| 28 | コオバシギ | <i>Calidris canutus</i> | 11 | 0 | 11 | 32 | 4 | 36 | 0 | 0 |
| 29 | オバシギ | <i>Calidris tenuirostris</i> | 151 | 7 | 158 | 642 | 46 | 688 | 0 | 0 |
| 30 | ミコビシギ | <i>Calidris alba</i> | 349 | 107 | 456 | 1,097 | 591 | 1,688 | 545 | 358 |
| 31 | ヘラシギ | <i>Eurynorhynchus pygmeus</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | エリマキシギ | <i>Philomachus pugnax</i> | 0 | 2 | 2 | 11 | 21 | 32 | 2 | 0 |
| 33 | キリアイ | <i>Limicola falcinellus</i> | 1 | 0 | 1 | 48 | 10 | 58 | 0 | 0 |
| 34 | オオハシシギ | <i>Limodromus scolopaceus</i> | 18 | 3 | 21 | 1 | 0 | 1 | 4 | 3 |
| 35 | シベリアオオハシシギ | <i>Limodromus semipalmatus</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | ツルシギ | <i>Tringa erythropus</i> | 26 | 7 | 33 | 0 | 6 | 6 | 2 | 1 |
| 37 | アカアシシギ | <i>Tringa totanus</i> | 0 | 1 | 1 | 36 | 6 | 42 | 61 | 0 |
| 38 | コキアシシギ | <i>Tringa flavipes</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 39 | コオアシシギ | <i>Tringa stagnatilis</i> | 6 | 6 | 12 | 26 | 20 | 46 | 2 | 0 |
| 40 | アオアシシギ | <i>Tringa nebularia</i> | 352 | 26 | 378 | 352 | 126 | 478 | 93 | 2 |
| 41 | カラフトアオアシシギ | <i>Tringa guttifer</i> | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| 42 | クサシギ | <i>Tringa ochropus</i> | 1 | 15 | 16 | 7 | 24 | 31 | 3 | 5 |
| 43 | タカアシシギ | <i>Tringa glareola</i> | 57 | 62 | 119 | 185 | 42 | 227 | 6 | 4 |
| 44 | メリケンキアシシギ | <i>Heteroscelus incanus</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 45 | キアシシギ | <i>Heteroscelus brevipes</i> | 108 | 120 | 228 | 473 | 79 | 552 | 73 | 0 |
| 46 | イソシギ | <i>Actitis hypoleucos</i> | 55 | 43 | 98 | 113 | 104 | 217 | 59 | 43 |
| 47 | ソリハシシギ | <i>Xenus cinereus</i> | 66 | 23 | 89 | 864 | 120 | 984 | 0 | 0 |
| 48 | オグロシギ | <i>Limosa limosa</i> | 23 | 2 | 25 | 32 | 43 | 75 | 0 | 0 |
| 49 | オオソリハシシギ | <i>Limosa lapponica</i> | 1,593 | 20 | 1,613 | 138 | 35 | 173 | 4 | 0 |
| 50 | ダイシャクシギ | <i>Numenius arquata</i> | 10 | 1 | 11 | 60 | 5 | 65 | 315 | 0 |
| 51 | ホウロクシギ | <i>Numenius madagascariensis</i> | 55 | 4 | 59 | 70 | 12 | 82 | 0 | 0 |
| 52 | チュウシャクシギ | <i>Numenius phaeopus</i> | 3,401 | 694 | 4,095 | 222 | 25 | 247 | 47 | 0 |
| 53 | コシャクシギ | <i>Numenius minutus</i> | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 54 | ヤマシギ | <i>Scolopax rusticola</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55 | タンシギ | <i>Gallinago gallinago</i> | 147 | 100 | 247 | 150 | 41 | 191 | 145 | 117 |
| 56 | ハリオシギ | <i>Gallinago stenura</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 57 | チュウジシギ | <i>Gallinago megala</i> | 0 | 0 | 0 | 10 | 11 | 21 | 0 | 0 |
| 58 | オオジシギ | <i>Gallinago hardwickii</i> | 7 | 1 | 8 | 2 | 9 | 11 | 0 | 0 |
| 59 | セイタカシギ | <i>Himantopus himantopus</i> | 27 | 64 | 91 | 31 | 59 | 90 | 30 | 8 |
| 60 | ソリハシセイタカシギ | <i>Recurvirostra avocetta</i> | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 |
| 61 | ハイイロヒレアシシギ | <i>Phalaropus fulicarius</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 62 | アカエリヒレアシシギ | <i>Phalaropus lobatus</i> | 160 | 0 | 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 63 | ツバメチドリ | <i>Glareola meldivarum</i> | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 4 | 0 | 0 |
| | 不明種 | Unknown | 308 | 0 | 308 | 2 | 2 | 4 | 4 | 0 |
| | 出現種数 | No. of Species | 43 | 37 | 47 | 43 | 42 | 45 | 33 | 22 |
| | 個体数 | Total Number | 29,437 | 5,228 | 34,665 | 11,180 | 4,468 | 15,648 | 26,372 | 3,538 |
| | ヘラサギ | <i>Platalea leucorodia</i> | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | クロツラヘラサギ | <i>Platalea minor</i> | 37 | 0 | 37 | 4 | 0 | 4 | 49 | 0 |
| | ツクシガモ | <i>Tadorna tadorna</i> | 44 | 1 | 45 | 0 | 0 | 0 | 2,202 | 174 |
| | ズグロカモメ | <i>Larus saundersi</i> | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1,820 | 21 |

速報の値は暫定値ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表 2-2. 続き. Table 2-2. Continued.

| | 種 名 | 2005年度春期(Spring) 個体数 | | | 2005年度秋期(Aut) 個体数 | | | 2005年度冬期(Winter) 個体数 | | |
|----|------------|----------------------|------------------------|-----------|---------------------|------------------------|-----------|----------------------|------------------------|-----------|
| | | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum |
| 1 | レンカク | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | タマシギ | 1 | 0 | 1 | 20 | 7 | 27 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | ミヤコドリ | 142 | 0 | 142 | 21 | 0 | 21 | 121 | 0 | 121 |
| 4 | ハジロコチドリ | 6 | 2 | 8 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 |
| 5 | コチドリ | 84 | 132 | 216 | 85 | 213 | 298 | 12 | 5 | 17 |
| 6 | イカルチドリ | 0 | 15 | 15 | 5 | 24 | 29 | 0 | 23 | 23 |
| 7 | シロチドリ | 736 | 328 | 1,064 | 1,092 | 305 | 1,397 | 2,384 | 231 | 2,615 |
| 8 | メダイチドリ | 1,215 | 286 | 1,501 | 650 | 107 | 757 | 356 | 0 | 356 |
| 9 | オオメダイチドリ | 8 | 0 | 8 | 74 | 1 | 75 | 41 | 0 | 41 |
| 10 | オオチドリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | コバンチドリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | ムナグロ | 957 | 552 | 1,509 | 441 | 73 | 514 | 610 | 2 | 612 |
| 13 | ダイゼン | 1,382 | 40 | 1,422 | 1,601 | 265 | 1,866 | 1,546 | 50 | 1,596 |
| 14 | ケリ | 103 | 59 | 162 | 3 | 227 | 230 | 15 | 44 | 59 |
| 15 | タゲリ | 0 | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 273 | 81 | 354 |
| 16 | キョウジョシギ | 476 | 250 | 726 | 198 | 13 | 211 | 171 | 5 | 176 |
| 17 | ヒメハマシギ | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | ヨーロップトウネン | 1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 5 | 1 | 3 | 4 |
| 19 | トウネン | 656 | 289 | 945 | 1,553 | 653 | 2,206 | 30 | 0 | 30 |
| 20 | ヒバリシギ | 5 | 2 | 7 | 9 | 9 | 18 | 11 | 0 | 11 |
| 21 | オジロトウネン | 0 | 4 | 4 | 5 | 2 | 7 | 5 | 1 | 6 |
| 22 | ヒメウズラシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | アメリカウズラシギ | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | ウズラシギ | 25 | 2 | 27 | 12 | 1 | 13 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | チシマシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | ハマシギ | 16,901 | 1,853 | 18,754 | 1,132 | 108 | 1,240 | 17,226 | 1,508 | 18,734 |
| 27 | サルハマシギ | 3 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | コオバシギ | 6 | 0 | 6 | 21 | 3 | 24 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | オバシギ | 140 | 27 | 167 | 448 | 42 | 490 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | ミユビシギ | 1,081 | 242 | 1,323 | 862 | 133 | 995 | 486 | 292 | 778 |
| 31 | ヘラシギ | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | エリマキシギ | 1 | 2 | 3 | 7 | 14 | 21 | 0 | 0 | 0 |
| 33 | キリアイ | 0 | 0 | 0 | 40 | 6 | 46 | 0 | 0 | 0 |
| 34 | オオハシシギ | 3 | 2 | 5 | 1 | 0 | 1 | 11 | 10 | 21 |
| 35 | シベリアオオハシシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | ツルシギ | 18 | 9 | 27 | 12 | 17 | 29 | 0 | 0 | 0 |
| 37 | アカアシシギ | 3 | 1 | 4 | 50 | 9 | 59 | 59 | 0 | 59 |
| 38 | コキアシシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 39 | コアアシシギ | 4 | 3 | 7 | 22 | 10 | 32 | 1 | 1 | 2 |
| 40 | アオアシシギ | 195 | 48 | 243 | 704 | 103 | 807 | 100 | 32 | 132 |
| 41 | カラフトアオアシシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42 | クサシギ | 0 | 9 | 9 | 8 | 35 | 43 | 4 | 4 | 8 |
| 43 | タカブシギ | 37 | 43 | 80 | 53 | 82 | 135 | 16 | 0 | 16 |
| 44 | メリケンキアシシギ | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 45 | キアシシギ | 114 | 30 | 144 | 245 | 63 | 308 | 47 | 1 | 48 |
| 46 | インシギ | 57 | 58 | 115 | 122 | 81 | 203 | 75 | 38 | 113 |
| 47 | ソリハシシギ | 38 | 18 | 56 | 875 | 83 | 958 | 0 | 0 | 0 |
| 48 | オグロシギ | 2 | 2 | 4 | 88 | 56 | 144 | 0 | 0 | 0 |
| 49 | オオソリハシシギ | 1,628 | 34 | 1,662 | 279 | 105 | 384 | 2 | 1 | 3 |
| 50 | ダイシャクシギ | 56 | 2 | 58 | 58 | 28 | 86 | 474 | 1 | 475 |
| 51 | ホウロクシギ | 111 | 6 | 117 | 104 | 92 | 196 | 1 | 0 | 1 |
| 52 | チュウシャクシギ | 3,669 | 778 | 4,447 | 232 | 29 | 261 | 22 | 0 | 22 |
| 53 | コシャクシギ | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 54 | ヤマシギ | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 55 | タシギ | 77 | 88 | 165 | 126 | 263 | 389 | 79 | 64 | 143 |
| 56 | ハリオシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 57 | チュウジシギ | 0 | 0 | 0 | 2 | 12 | 14 | 0 | 0 | 0 |
| 58 | オオジシギ | 4 | 0 | 4 | 2 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 59 | セイタカシギ | 48 | 73 | 121 | 45 | 33 | 78 | 40 | 21 | 61 |
| 60 | ソリハシセイタカシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 5 |
| 61 | ハイロヒレアシシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 62 | アカエリヒレアシシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 63 | ツバメチドリ | 3 | 2 | 5 | 2 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| | 不明種 | 26 | 0 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 出現種数 | 40 | 37 | 45 | 48 | 43 | 49 | 32 | 24 | 33 |
| | 個体数 | 30,023 | 5,303 | 35,326 | 11,321 | 3,319 | 14,640 | 24,225 | 2,420 | 26,645 |
| | ヘラサギ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | クロツラヘラサギ | 54 | 1 | 55 | 1 | 1 | 2 | 101 | 24 | 125 |
| | ツクシガモ | 28 | 17 | 45 | 0 | 0 | 0 | 2,278 | 337 | 2,615 |
| | スガロカモメ | 19 | 0 | 19 | 3 | 0 | 3 | 1,930 | 25 | 1,955 |

速報の値は暫定値ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表 2-3. 続き. Table 2-3. Continued.

| | 種 名 | 2006年度春期(Spring) 個体数 | | | 2006年度秋期(Aut) 個体数 | | | 2006年度冬期(Winter) 個体数 | | |
|----|------------|----------------------|------------------------|-----------|---------------------|------------------------|-----------|----------------------|------------------------|-----------|
| | | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum |
| 1 | レンカク | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | タマシギ | 2 | 4 | 6 | 12 | 1 | 13 | 0 | 2 | 2 |
| 3 | ミヤコドリ | 127 | 0 | 127 | 21 | 0 | 21 | 152 | 0 | 152 |
| 4 | ハジロコチドリ | 1 | 1 | 2 | 4 | 0 | 4 | 3 | 0 | 3 |
| 5 | コチドリ | 100 | 188 | 288 | 157 | 157 | 314 | 8 | 20 | 28 |
| 6 | イカルチドリ | 1 | 11 | 12 | 2 | 11 | 13 | 9 | 36 | 45 |
| 7 | シロチドリ | 719 | 208 | 927 | 554 | 505 | 1,059 | 2,738 | 482 | 3,220 |
| 8 | メダイチドリ | 1,095 | 334 | 1,429 | 370 | 171 | 541 | 411 | 3 | 414 |
| 9 | オオメダイチドリ | 43 | 1 | 44 | 84 | 1 | 85 | 363 | 0 | 363 |
| 10 | オオチドリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | コバンチドリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | ムナグロ | 1,552 | 596 | 2,148 | 479 | 306 | 785 | 888 | 28 | 916 |
| 13 | ダイゼン | 1,356 | 25 | 1,381 | 1,688 | 91 | 1,779 | 1,549 | 142 | 1,691 |
| 14 | ケリ | 116 | 130 | 246 | 15 | 24 | 39 | 45 | 36 | 81 |
| 15 | タゲリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 349 | 304 | 653 |
| 16 | キョウジョシギ | 1,531 | 142 | 1,673 | 98 | 30 | 128 | 66 | 0 | 66 |
| 17 | ヒメハマシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | ヨーロツバトウネン | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | トウネン | 1,215 | 313 | 1,528 | 1,095 | 1,180 | 2,275 | 26 | 0 | 26 |
| 20 | ヒバリシギ | 20 | 0 | 20 | 8 | 36 | 44 | 4 | 0 | 4 |
| 21 | オジロトウネン | 4 | 3 | 7 | 2 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 22 | ヒメウズラシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | アメリカウズラシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | ウズラシギ | 59 | 9 | 68 | 6 | 3 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | チシマシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | ハマシギ | 17,619 | 2,150 | 19,769 | 846 | 128 | 974 | 19,173 | 2,021 | 21,194 |
| 27 | サルハマシギ | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | コオバシギ | 37 | 0 | 37 | 10 | 2 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | オバシギ | 73 | 7 | 80 | 383 | 39 | 422 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | ミユビシギ | 553 | 24 | 577 | 1,727 | 328 | 2,055 | 1,094 | 301 | 1,395 |
| 31 | ヘラシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | エリマキシギ | 0 | 2 | 2 | 31 | 15 | 46 | 9 | 0 | 9 |
| 33 | キリアイ | 1 | 0 | 1 | 18 | 10 | 28 | 0 | 0 | 0 |
| 34 | オオハシシギ | 6 | 5 | 11 | 2 | 1 | 3 | 13 | 0 | 13 |
| 35 | シベリアオオハシシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | ツルシギ | 50 | 74 | 124 | 0 | 5 | 5 | 1 | 0 | 1 |
| 37 | アカアシシギ | 7 | 0 | 7 | 29 | 7 | 36 | 19 | 0 | 19 |
| 38 | コキアシシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 39 | コアアシシギ | 6 | 5 | 11 | 19 | 18 | 37 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | アオアシシギ | 358 | 37 | 395 | 619 | 82 | 701 | 154 | 8 | 162 |
| 41 | カラフトアオアシシギ | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 42 | クサシギ | 5 | 1 | 6 | 13 | 20 | 33 | 17 | 2 | 19 |
| 43 | タカブシギ | 43 | 35 | 78 | 101 | 36 | 137 | 25 | 2 | 27 |
| 44 | メリケンキアシシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 45 | キアシシギ | 422 | 61 | 483 | 473 | 122 | 595 | 26 | 0 | 26 |
| 46 | インシギ | 72 | 54 | 126 | 125 | 105 | 230 | 71 | 46 | 117 |
| 47 | ソリハシシギ | 121 | 13 | 134 | 1,476 | 135 | 1,611 | 0 | 0 | 0 |
| 48 | オグロシギ | 2 | 2 | 4 | 111 | 6 | 117 | 0 | 0 | 0 |
| 49 | オオソリハシシギ | 991 | 21 | 1,012 | 105 | 20 | 125 | 2 | 0 | 2 |
| 50 | ダイシャクシギ | 59 | 4 | 63 | 69 | 44 | 113 | 479 | 1 | 480 |
| 51 | ホウロクシギ | 91 | 6 | 97 | 55 | 40 | 95 | 2 | 0 | 2 |
| 52 | チュウシャクシギ | 4,746 | 726 | 5,472 | 351 | 33 | 384 | 51 | 0 | 51 |
| 53 | コシャクシギ | 0 | 3 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 54 | ヤマシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55 | タシギ | 75 | 80 | 155 | 99 | 56 | 155 | 99 | 121 | 220 |
| 56 | ハリオシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 57 | チュウジシギ | 9 | 0 | 9 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 58 | オオジシギ | 10 | 3 | 13 | 9 | 2 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| 59 | セイタカシギ | 54 | 39 | 93 | 64 | 20 | 84 | 14 | 45 | 59 |
| 60 | ソリハシセイタカシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 61 | ハイロヒレアシシギ | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 62 | アカエリヒレアシシギ | 10 | 1,500 | 1,510 | 18 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 |
| 63 | ツバメチドリ | 0 | 3 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 不明種 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 出現種数 | 42 | 40 | 47 | 46 | 42 | 51 | 32 | 18 | 33 |
| | 個体数 | 33,363 | 6,823 | 40,186 | 11,357 | 3,797 | 15,154 | 27,861 | 3,600 | 31,461 |
| | ヘラサギ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | クロツラヘラサギ | 41 | 1 | 42 | 0 | 1 | 1 | 107 | 20 | 127 |
| | ツクシガモ | 115 | 80 | 195 | 0 | 0 | 0 | 2,018 | 162 | 2,180 |
| | スグロカモメ | 14 | 1 | 15 | 0 | 0 | 0 | 1,563 | 7 | 1,570 |

速報の値は暫定値ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表 2-4. 続き. Table 2-4. Continued.

| | 種 名 | 2007年度春期(Spring) 個体数 | | | 2007年度秋期(Aut) 個体数 | | | 2007年度冬期(Winter) 個体数 | | |
|----|------------|----------------------|------------------------|-----------|---------------------|------------------------|-----------|----------------------|------------------------|-----------|
| | | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum |
| 1 | レンカク | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | タマシギ | 2 | 0 | 2 | 11 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | ミヤコドリ | 121 | 2 | 123 | 8 | 5 | 13 | 146 | 0 | 146 |
| 4 | ハジロコチドリ | 1 | 0 | 1 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 3 |
| 5 | コチドリ | 106 | 198 | 304 | 169 | 121 | 290 | 1 | 36 | 37 |
| 6 | イカルチドリ | 8 | 5 | 13 | 4 | 22 | 26 | 12 | 34 | 46 |
| 7 | シロチドリ | 447 | 343 | 790 | 627 | 731 | 1,358 | 2,400 | 286 | 2,686 |
| 8 | メダイチドリ | 941 | 495 | 1,436 | 538 | 137 | 675 | 481 | 0 | 481 |
| 9 | オオメダイチドリ | 125 | 2 | 127 | 37 | 3 | 40 | 5 | 0 | 5 |
| 10 | オオチドリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | コバンチドリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 12 | ムナグロ | 1,036 | 969 | 2,005 | 230 | 183 | 413 | 1,354 | 213 | 1,567 |
| 13 | ダイゼン | 1,767 | 283 | 2,050 | 1,615 | 91 | 1,706 | 2,050 | 66 | 2,116 |
| 14 | ケリ | 96 | 98 | 194 | 28 | 46 | 74 | 10 | 12 | 22 |
| 15 | タゲリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 305 | 195 | 500 |
| 16 | キョウジョシギ | 716 | 280 | 996 | 211 | 20 | 231 | 173 | 2 | 175 |
| 17 | ヒメハマシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | ヨーロッパトウネン | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 5 |
| 19 | トウネン | 513 | 479 | 992 | 2,317 | 362 | 2,679 | 33 | 3 | 36 |
| 20 | ヒバリシギ | 6 | 12 | 18 | 4 | 25 | 29 | 10 | 10 | 20 |
| 21 | オジロトウネン | 1 | 3 | 4 | 5 | 0 | 5 | 0 | 7 | 7 |
| 22 | ヒメウズラシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | アメリカウズラシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | ウズラシギ | 40 | 30 | 70 | 7 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | チシマシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | ハマシギ | 11,331 | 4,873 | 16,204 | 1,231 | 83 | 1,314 | 16,785 | 1,648 | 18,433 |
| 27 | サルハマシギ | 2 | 7 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | コオバシギ | 24 | 8 | 32 | 15 | 11 | 26 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | オバシギ | 64 | 18 | 82 | 489 | 66 | 555 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | ミユビシギ | 842 | 469 | 1,311 | 1,884 | 411 | 2,295 | 309 | 136 | 445 |
| 31 | ヘラシギ | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | エリマキシギ | 2 | 5 | 7 | 20 | 23 | 43 | 4 | 0 | 4 |
| 33 | キリアイ | 2 | 3 | 5 | 155 | 41 | 196 | 0 | 0 | 0 |
| 34 | オオハシシギ | 22 | 9 | 31 | 2 | 1 | 3 | 13 | 1 | 14 |
| 35 | シベリアオオハシシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | ツルシギ | 51 | 24 | 75 | 2 | 3 | 5 | 4 | 0 | 4 |
| 37 | アカアシシギ | 4 | 2 | 6 | 39 | 4 | 43 | 70 | 0 | 70 |
| 38 | コキアシシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 39 | コアアシシギ | 4 | 17 | 21 | 7 | 9 | 16 | 0 | 1 | 1 |
| 40 | アアシシギ | 410 | 62 | 472 | 703 | 71 | 774 | 187 | 10 | 197 |
| 41 | カラフトアアシシギ | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 42 | クサシギ | 6 | 7 | 13 | 10 | 15 | 25 | 17 | 3 | 20 |
| 43 | タカブシギ | 57 | 13 | 70 | 64 | 97 | 161 | 8 | 3 | 11 |
| 44 | メリケンキアシシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 45 | キアシシギ | 880 | 281 | 1,161 | 483 | 98 | 581 | 47 | 3 | 50 |
| 46 | インシギ | 67 | 77 | 144 | 131 | 124 | 255 | 60 | 52 | 112 |
| 47 | ソリハシシギ | 76 | 27 | 103 | 885 | 192 | 1,077 | 0 | 0 | 0 |
| 48 | オグロシギ | 3 | 4 | 7 | 119 | 36 | 155 | 1 | 0 | 1 |
| 49 | オオソリハシシギ | 1,603 | 141 | 1,744 | 242 | 16 | 258 | 2 | 0 | 2 |
| 50 | ダイシャクシギ | 38 | 11 | 49 | 84 | 2 | 86 | 488 | 2 | 490 |
| 51 | ホウロクシギ | 85 | 12 | 97 | 86 | 5 | 91 | 3 | 0 | 3 |
| 52 | チュウシャクシギ | 5,167 | 1,016 | 6,183 | 235 | 31 | 266 | 26 | 2 | 28 |
| 53 | コシャクシギ | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 54 | ヤマシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55 | タシギ | 107 | 53 | 160 | 51 | 72 | 123 | 127 | 61 | 188 |
| 56 | ハリオシギ | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 57 | チュウジシギ | 0 | 137 | 137 | 16 | 11 | 27 | 0 | 0 | 0 |
| 58 | オオジシギ | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 59 | セイタカシギ | 40 | 51 | 91 | 36 | 64 | 100 | 19 | 85 | 104 |
| 60 | ソリハシセイタカシギ | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| 61 | ハイロヒレアシシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 62 | アカエリヒレアシシギ | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 63 | ツバメチドリ | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 不明種 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 出現種数 | 43 | 44 | 48 | 45 | 39 | 46 | 34 | 26 | 37 |
| | 個体数 | 26,823 | 10,531 | 37,354 | 12,809 | 3,236 | 16,045 | 25,156 | 2,876 | 28,032 |
| | ヘラサギ | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| | クロツラヘラサギ | 25 | 11 | 36 | 4 | 0 | 4 | 151 | 21 | 172 |
| | ツクシガモ | 61 | 0 | 61 | 2 | 2 | 4 | 1,127 | 111 | 1,238 |
| | スグロカモメ | 27 | 1 | 28 | 0 | 0 | 0 | 1,832 | 36 | 1,868 |

速報の値は暫定値ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表 2-5. 続き. Table 2-5. Continued.

| | 種 名 | 2008年度春期(Spring) 個体数 | | | 2008年度秋期(Aut) 個体数 | | | 2008年度冬期(Winter) 個体数 | | |
|----|------------|----------------------|------------------------|-----------|---------------------|------------------------|-----------|----------------------|------------------------|-----------|
| | | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum |
| 1 | レンカク | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | タマシギ | 2 | 2 | 4 | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | ミヤコドリ | 203 | 0 | 203 | 33 | 23 | 56 | 247 | 10 | 257 |
| 4 | ハジロコチドリ | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 4 | 0 | 4 |
| 5 | コチドリ | 79 | 143 | 222 | 100 | 156 | 256 | 29 | 17 | 46 |
| 6 | イカルチドリ | 1 | 1 | 2 | 7 | 16 | 23 | 12 | 31 | 43 |
| 7 | シロチドリ | 331 | 141 | 472 | 895 | 371 | 1,266 | 1,821 | 430 | 2,251 |
| 8 | メダイチドリ | 582 | 188 | 770 | 401 | 264 | 665 | 156 | 46 | 202 |
| 9 | オオメダイチドリ | 142 | 0 | 142 | 186 | 2 | 188 | 2 | 0 | 2 |
| 10 | オオチドリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | コバンチドリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | ムナグロ | 1,723 | 401 | 2,124 | 200 | 14 | 214 | 1,142 | 75 | 1,217 |
| 13 | ダイゼン | 1,757 | 208 | 1,965 | 1,649 | 30 | 1,679 | 1,619 | 136 | 1,755 |
| 14 | ケリ | 92 | 68 | 160 | 64 | 52 | 116 | 9 | 72 | 81 |
| 15 | タゲリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 396 | 335 | 731 |
| 16 | キョウジョシギ | 729 | 256 | 985 | 145 | 13 | 158 | 119 | 13 | 132 |
| 17 | ヒメハマシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | ヨーロッパトウネン | 1 | 1 | 2 | 3 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 |
| 19 | トウネン | 620 | 436 | 1,056 | 1,086 | 464 | 1,550 | 24 | 10 | 34 |
| 20 | ヒバリシギ | 25 | 16 | 41 | 14 | 3 | 17 | 50 | 8 | 58 |
| 21 | オジロトウネン | 0 | 4 | 4 | 0 | 5 | 5 | 0 | 3 | 3 |
| 22 | ヒメウズラシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | アメリカウズラシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | ウズラシギ | 14 | 5 | 19 | 4 | 0 | 4 | 0 | 1 | 1 |
| 25 | チシマシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | ハマシギ | 15,045 | 4,431 | 19,476 | 1,402 | 146 | 1,548 | 17,497 | 1,319 | 18,816 |
| 27 | サルハマシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | コオバシギ | 5 | 0 | 5 | 10 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | オバシギ | 56 | 25 | 81 | 477 | 9 | 486 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | ミユビシギ | 450 | 455 | 905 | 754 | 791 | 1,545 | 1,149 | 135 | 1,284 |
| 31 | ヘラシギ | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | エリマキシギ | 3 | 3 | 6 | 3 | 5 | 8 | 0 | 1 | 1 |
| 33 | キリアイ | 1 | 0 | 1 | 18 | 3 | 21 | 1 | 0 | 1 |
| 34 | オオハシシギ | 6 | 8 | 14 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| 35 | シベリアオオハシシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | ツルシギ | 46 | 14 | 60 | 0 | 2 | 2 | 5 | 0 | 5 |
| 37 | アカアシシギ | 23 | 2 | 25 | 65 | 7 | 72 | 51 | 0 | 51 |
| 38 | コキアシシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 39 | コアオアシシギ | 2 | 3 | 5 | 40 | 17 | 57 | 3 | 1 | 4 |
| 40 | アオアシシギ | 532 | 54 | 586 | 770 | 141 | 911 | 191 | 40 | 231 |
| 41 | カラフトアオアシシギ | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42 | クサシギ | 10 | 1 | 11 | 6 | 19 | 25 | 6 | 10 | 16 |
| 43 | タカブシギ | 56 | 24 | 80 | 75 | 49 | 124 | 14 | 11 | 25 |
| 44 | メリケンキアシシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 45 | キアシシギ | 478 | 211 | 689 | 350 | 59 | 409 | 13 | 7 | 20 |
| 46 | インシギ | 65 | 69 | 134 | 99 | 111 | 210 | 96 | 65 | 161 |
| 47 | ソリハシシギ | 117 | 10 | 127 | 536 | 115 | 651 | 0 | 0 | 0 |
| 48 | オグロシギ | 6 | 0 | 6 | 78 | 15 | 93 | 0 | 0 | 0 |
| 49 | オオソリハシシギ | 1,675 | 191 | 1,866 | 150 | 28 | 178 | 2 | 0 | 2 |
| 50 | ダイシャクシギ | 28 | 4 | 32 | 46 | 0 | 46 | 352 | 3 | 355 |
| 51 | ホウロクシギ | 79 | 10 | 89 | 53 | 4 | 57 | 1 | 0 | 1 |
| 52 | チュウシャクシギ | 5,311 | 599 | 5,910 | 350 | 11 | 361 | 19 | 13 | 32 |
| 53 | コシャクシギ | 0 | 0 | 0 | 15 | 1 | 16 | 0 | 0 | 0 |
| 54 | ヤマシギ | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55 | タシギ | 66 | 118 | 184 | 69 | 55 | 124 | 148 | 99 | 247 |
| 56 | ハリオシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 57 | チュウジシギ | 0 | 0 | 0 | 17 | 3 | 20 | 0 | 0 | 0 |
| 58 | オオジシギ | 4 | 1 | 5 | 6 | 3 | 9 | 1 | 0 | 1 |
| 59 | セイタカシギ | 31 | 60 | 91 | 22 | 9 | 31 | 51 | 49 | 100 |
| 60 | ソリハシセイタカシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| 61 | ハイロヒレアシシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 62 | アカエリヒレアシシギ | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 |
| 63 | ツバメチドリ | 1 | 1 | 2 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| | 不明種 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 出現種数 | 43 | 36 | 44 | 43 | 38 | 47 | 35 | 28 | 38 |
| | 個体数 | 30,400 | 8,164 | 38,564 | 10,225 | 3,019 | 13,244 | 25,235 | 2,941 | 28,176 |
| | ヘラサギ | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 4 |
| | クロツラヘラサギ | 62 | 13 | 75 | 11 | 1 | 12 | 119 | 27 | 146 |
| | ツクシガモ | 17 | 14 | 31 | 0 | 0 | 0 | 1,918 | 166 | 2,084 |
| | スガロカモメ | 13 | 2 | 15 | 2 | 1 | 3 | 1,670 | 25 | 1,695 |

速報の値は暫定値ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表 2-6. 続き. Table 2-6. Continued.

| | 種 名 | 2009年度春期(Spring) 個体数 | | | 2009年度秋期(Aut) 個体数 | | | 2009年度冬期(Winter) 個体数 | | |
|----|------------|----------------------|------------------------|-----------|---------------------|------------------------|-----------|----------------------|------------------------|-----------|
| | | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum |
| 1 | レンカク | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | タマシギ | 2 | 0 | 2 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | ミヤコドリ | 229 | 63 | 292 | 18 | 0 | 18 | 281 | 18 | 299 |
| 4 | ハジロコチドリ | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | コチドリ | 61 | 157 | 218 | 167 | 133 | 300 | 11 | 13 | 24 |
| 6 | イカルチドリ | 0 | 5 | 5 | 11 | 3 | 14 | 25 | 29 | 54 |
| 7 | シロチドリ | 611 | 268 | 879 | 420 | 328 | 748 | 2,248 | 498 | 2,746 |
| 8 | メダイチドリ | 675 | 345 | 1,020 | 338 | 220 | 558 | 435 | 13 | 448 |
| 9 | オオメダイチドリ | 88 | 13 | 101 | 57 | 12 | 69 | 202 | 0 | 202 |
| 10 | オオチドリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | コバンチドリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | ムナグロ | 1,085 | 535 | 1,620 | 217 | 213 | 430 | 958 | 163 | 1,121 |
| 13 | ダイゼン | 1,917 | 52 | 1,969 | 1,267 | 41 | 1,308 | 1,661 | 74 | 1,735 |
| 14 | ケリ | 115 | 81 | 196 | 92 | 51 | 143 | 116 | 81 | 197 |
| 15 | タゲリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 460 | 494 | 954 |
| 16 | キョウジョシギ | 593 | 154 | 747 | 242 | 90 | 332 | 132 | 6 | 138 |
| 17 | ヒメハマシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | ヨーロツバトウネン | 0 | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | トウネン | 728 | 135 | 863 | 1,192 | 808 | 2,000 | 106 | 4 | 110 |
| 20 | ヒバリシギ | 9 | 5 | 14 | 15 | 46 | 61 | 6 | 0 | 6 |
| 21 | オジロトウネン | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 22 | ヒメウズラシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | アメリカウズラシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | ウズラシギ | 68 | 9 | 77 | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | チシマシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | ハマシギ | 15,095 | 3,591 | 18,686 | 682 | 22 | 704 | 18,099 | 4,725 | 22,824 |
| 27 | サルハマシギ | 7 | 6 | 13 | 1 | 4 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | コオバシギ | 17 | 1 | 18 | 1 | 4 | 5 | 1 | 0 | 1 |
| 29 | オバシギ | 208 | 28 | 236 | 399 | 36 | 435 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | ミユビシギ | 521 | 216 | 737 | 2,390 | 700 | 3,090 | 1,175 | 297 | 1,472 |
| 31 | ヘラシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | エリマキシギ | 0 | 1 | 1 | 7 | 7 | 14 | 1 | 1 | 2 |
| 33 | キリアイ | 4 | 1 | 5 | 14 | 4 | 18 | 0 | 0 | 0 |
| 34 | オオハシシギ | 9 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 5 | 3 | 8 |
| 35 | シベリアオオハシシギ | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | ツルシギ | 15 | 83 | 98 | 1 | 3 | 4 | 6 | 0 | 6 |
| 37 | アカアシシギ | 18 | 2 | 20 | 33 | 3 | 36 | 26 | 0 | 26 |
| 38 | コキアシシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 39 | コアアシシギ | 20 | 24 | 44 | 21 | 4 | 25 | 3 | 7 | 10 |
| 40 | アアシシギ | 375 | 214 | 589 | 871 | 81 | 952 | 149 | 54 | 203 |
| 41 | カラフトアアシシギ | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 42 | クサシギ | 4 | 9 | 13 | 9 | 11 | 20 | 7 | 7 | 14 |
| 43 | タカブシギ | 31 | 38 | 69 | 85 | 20 | 105 | 28 | 1 | 29 |
| 44 | メリケンキアシシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 45 | キアシシギ | 247 | 130 | 377 | 381 | 114 | 495 | 30 | 2 | 32 |
| 46 | インシギ | 54 | 86 | 140 | 117 | 115 | 232 | 86 | 75 | 161 |
| 47 | ソリハシシギ | 202 | 82 | 284 | 671 | 163 | 834 | 0 | 0 | 0 |
| 48 | オグロシギ | 136 | 47 | 183 | 28 | 4 | 32 | 0 | 0 | 0 |
| 49 | オオソリハシシギ | 2,180 | 111 | 2,291 | 84 | 8 | 92 | 1 | 0 | 1 |
| 50 | ダイシャクシギ | 45 | 6 | 51 | 30 | 0 | 30 | 323 | 3 | 326 |
| 51 | ホウロクシギ | 61 | 9 | 70 | 36 | 1 | 37 | 2 | 0 | 2 |
| 52 | チュウシャクシギ | 3,289 | 1,722 | 5,011 | 258 | 44 | 302 | 10 | 0 | 10 |
| 53 | コシャクシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 54 | ヤマシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55 | タシギ | 87 | 94 | 181 | 115 | 91 | 206 | 125 | 143 | 268 |
| 56 | ハリオシギ | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 57 | チュウジシギ | 0 | 1 | 1 | 12 | 2 | 14 | 0 | 0 | 0 |
| 58 | オオジシギ | 7 | 0 | 7 | 3 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 59 | セイタカシギ | 31 | 80 | 111 | 27 | 24 | 51 | 23 | 60 | 83 |
| 60 | ソリハシセイタカシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| 61 | ハイロヒレアシシギ | 4 | 3,457 | 3,461 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 62 | アカエリヒレアシシギ | 0 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 63 | ツバメチドリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 不明種 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 出現種数 | 41 | 41 | 46 | 45 | 37 | 45 | 33 | 24 | 33 |
| | 個体数 | 28,852 | 11,867 | 40,719 | 10,336 | 3,413 | 13,749 | 26,743 | 6,771 | 33,514 |
| | ヘラサギ | 3 | 3 | 6 | 0 | 0 | 0 | 13 | 1 | 14 |
| | クロツラヘラサギ | 85 | 85 | 170 | 5 | 1 | 6 | 149 | 27 | 176 |
| | ツクシガモ | 154 | 154 | 308 | 0 | 0 | 0 | 1,118 | 111 | 1,229 |
| | ズグロカモメ | 41 | 41 | 82 | 0 | 0 | 0 | 1,806 | 62 | 1,868 |

速報の値は暫定値ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表 2-7. 続き. Table 2-7. Continued.

| | 種 名 | 2010年度春期(Spring) 個体数 | | | 2010年度秋期(Aut) 個体数 | | | 2010年度冬期(Winter) 個体数 | | |
|----|------------|----------------------|------------------------|-----------|---------------------|------------------------|-----------|----------------------|------------------------|-----------|
| | | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum |
| 1 | レンカク | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | タマシギ | 0 | 0 | 0 | 15 | 7 | 22 | 3 | 0 | 3 |
| 3 | ミヤコドリ | 375 | 0 | 375 | 24 | 0 | 24 | 265 | 86 | 351 |
| 4 | ハジロコチドリ | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 3 | 4 | 7 |
| 5 | コチドリ | 97 | 128 | 225 | 186 | 188 | 374 | 7 | 20 | 27 |
| 6 | イカルチドリ | 0 | 5 | 5 | 10 | 17 | 27 | 10 | 36 | 46 |
| 7 | シロチドリ | 618 | 231 | 849 | 705 | 231 | 936 | 1,626 | 1,070 | 2,696 |
| 8 | メダイチドリ | 855 | 289 | 1,144 | 551 | 187 | 738 | 617 | 146 | 763 |
| 9 | オオメダイチドリ | 75 | 2 | 77 | 42 | 0 | 42 | 42 | 0 | 42 |
| 10 | オオチドリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | コバンチドリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | ムナグロ | 1,151 | 388 | 1,539 | 376 | 155 | 531 | 1,175 | 379 | 1,554 |
| 13 | ダイゼン | 2,087 | 101 | 2,188 | 1,827 | 434 | 2,261 | 2,141 | 227 | 2,368 |
| 14 | ケリ | 5 | 4 | 9 | 183 | 170 | 353 | 53 | 46 | 99 |
| 15 | タゲリ | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 48 | 161 | 209 |
| 16 | キョウジョシギ | 183 | 41 | 224 | 229 | 105 | 334 | 81 | 7 | 88 |
| 17 | ヒメハマシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | ヨーロツバトウネン | 2 | 1 | 3 | 5 | 1 | 6 | 2 | 2 | 4 |
| 19 | トウネン | 117 | 48 | 165 | 6,022 | 1,180 | 7,202 | 103 | 15 | 118 |
| 20 | ヒバリシギ | 13 | 39 | 52 | 81 | 57 | 138 | 35 | 22 | 57 |
| 21 | オジロトウネン | 1 | 6 | 7 | 4 | 1 | 5 | 0 | 3 | 3 |
| 22 | ヒメウズラシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | アメリカウズラシギ | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | ウズラシギ | 10 | 8 | 18 | 19 | 6 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | チシマシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | ハマシギ | 20,660 | 2,838 | 23,498 | 765 | 70 | 835 | 24,924 | 4,420 | 29,344 |
| 27 | サルハマシギ | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | コオバシギ | 27 | 11 | 38 | 28 | 25 | 53 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | オバシギ | 638 | 96 | 734 | 486 | 125 | 611 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | ミユビシギ | 375 | 269 | 644 | 1,171 | 682 | 1,853 | 1,055 | 380 | 1,435 |
| 31 | ヘラシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | エリマキシギ | 1 | 1 | 2 | 19 | 18 | 37 | 6 | 0 | 6 |
| 33 | キリアイ | 0 | 0 | 0 | 52 | 22 | 74 | 0 | 0 | 0 |
| 34 | オオハシシギ | 3 | 0 | 3 | 2 | 0 | 2 | 24 | 3 | 27 |
| 35 | シベリアオオハシシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | ツルシギ | 37 | 9 | 46 | 5 | 0 | 5 | 4 | 0 | 4 |
| 37 | アカアシシギ | 11 | 3 | 14 | 37 | 5 | 42 | 91 | 9 | 100 |
| 38 | コキアシシギ | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 39 | コアアシシギ | 37 | 7 | 44 | 76 | 21 | 97 | 3 | 0 | 3 |
| 40 | アアシシギ | 221 | 65 | 286 | 938 | 150 | 1,088 | 184 | 41 | 225 |
| 41 | カラフトアアシシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42 | クサシギ | 12 | 3 | 15 | 8 | 17 | 25 | 8 | 24 | 32 |
| 43 | タカブシギ | 54 | 25 | 79 | 302 | 135 | 437 | 40 | 3 | 43 |
| 44 | メリケンキアシシギ | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 45 | キアシシギ | 42 | 14 | 56 | 545 | 191 | 736 | 38 | 4 | 42 |
| 46 | イソシギ | 87 | 61 | 148 | 136 | 117 | 253 | 83 | 59 | 142 |
| 47 | ソリハシシギ | 18 | 17 | 35 | 1,155 | 146 | 1,301 | 3 | 0 | 3 |
| 48 | オグロシギ | 1 | 20 | 21 | 100 | 78 | 178 | 0 | 0 | 0 |
| 49 | オオソリハシシギ | 1,027 | 59 | 1,086 | 199 | 22 | 221 | 3 | 0 | 3 |
| 50 | ダイシャクシギ | 26 | 4 | 30 | 43 | 6 | 49 | 334 | 9 | 343 |
| 51 | ホウロクシギ | 148 | 41 | 189 | 92 | 10 | 102 | 1 | 0 | 1 |
| 52 | チュウシャクシギ | 2,634 | 335 | 2,969 | 237 | 110 | 347 | 16 | 45 | 61 |
| 53 | コシャクシギ | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 54 | ヤマシギ | 2 | 1 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 55 | タシギ | 93 | 82 | 175 | 155 | 126 | 281 | 109 | 144 | 253 |
| 56 | ハリオシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 57 | チュウジシギ | 0 | 15 | 15 | 6 | 3 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| 58 | オオジシギ | 1 | 3 | 4 | 9 | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| 59 | セイタカシギ | 64 | 58 | 122 | 64 | 53 | 117 | 23 | 154 | 177 |
| 60 | ソリハシセイタカシギ | 4 | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 61 | ハイイロヒレアシシギ | 482 | 4 | 486 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 62 | アカエリヒレアシシギ | 0 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 63 | ツバメチドリ | 1 | 1 | 2 | 5 | 5 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| | 不明種 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 出現種数 | 44 | 44 | 48 | 47 | 39 | 47 | 35 | 28 | 36 |
| | 個体数 | 32,328 | 5,350 | 37,678 | 16,922 | 4,879 | 21,801 | 33,160 | 7,519 | 40,679 |
| | ヘラサギ | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 3 | 6 | 6 | 12 |
| | クロツラヘラサギ | 104 | 8 | 112 | 7 | 0 | 7 | 141 | 49 | 190 |
| | ツクシガモ | 171 | 11 | 182 | 0 | 0 | 0 | 1,810 | 136 | 1,946 |
| | スグロカモメ | 11 | 4 | 15 | 2 | 0 | 2 | 2,015 | 79 | 2,094 |

速報の値は暫定値ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表 2-8. 続き. Table 2-8. Continued.

| | 種 名 | 2011年度春期(Spring) 個体数 | | | 2011年度秋期(Aut) 個体数 | | | 2011年度冬期(Winter) 個体数 | | |
|----|------------|----------------------|------------------------|-----------|---------------------|------------------------|-----------|----------------------|------------------------|-----------|
| | | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum |
| 1 | レンカク | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | タマシギ | 0 | 0 | 0 | 2 | 9 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | ミヤコドリ | 185 | 5 | 190 | 55 | 39 | 94 | 296 | 4 | 300 |
| 4 | ハジロコチドリ | 4 | 0 | 4 | 1 | 2 | 3 | 7 | 1 | 8 |
| 5 | コチドリ | 104 | 102 | 206 | 135 | 142 | 277 | 19 | 25 | 44 |
| 6 | イカルチドリ | 9 | 3 | 12 | 8 | 20 | 28 | 18 | 14 | 32 |
| 7 | シロチドリ | 479 | 64 | 543 | 656 | 266 | 922 | 1,945 | 564 | 2,509 |
| 8 | メダイチドリ | 513 | 28 | 541 | 492 | 135 | 627 | 530 | 45 | 575 |
| 9 | オオメダイチドリ | 11 | 2 | 13 | 85 | 6 | 91 | 56 | 0 | 56 |
| 10 | オオチドリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | コバンチドリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | ムナグロ | 520 | 153 | 673 | 530 | 140 | 670 | 1,288 | 64 | 1,352 |
| 13 | ダイゼン | 1,760 | 9 | 1,769 | 1,280 | 24 | 1,304 | 1,516 | 186 | 1,702 |
| 14 | ケリ | 7 | 78 | 85 | 174 | 123 | 297 | 42 | 35 | 77 |
| 15 | タゲリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 342 | 448 | 790 |
| 16 | キョウジョシギ | 137 | 14 | 151 | 130 | 22 | 152 | 42 | 2 | 44 |
| 17 | ヒメハマシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | ヨーロッパトウネン | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | トウネン | 75 | 1 | 76 | 1,068 | 858 | 1,926 | 42 | 18 | 60 |
| 20 | ヒバリシギ | 1 | 0 | 1 | 5 | 5 | 10 | 21 | 0 | 21 |
| 21 | オジロトウネン | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 11 | 0 | 11 |
| 22 | ヒメウズラシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | アメリカウズラシギ | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | ウズラシギ | 7 | 0 | 7 | 3 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | チシマシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| 26 | ハマシギ | 21,781 | 2,279 | 24,060 | 1,005 | 27 | 1,032 | 20,782 | 1,532 | 22,314 |
| 27 | サルハマシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | コオバシギ | 3 | 0 | 3 | 27 | 2 | 29 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | オバシギ | 125 | 5 | 130 | 443 | 16 | 459 | 0 | 1 | 1 |
| 30 | ミユビシギ | 719 | 342 | 1,061 | 2,584 | 218 | 2,802 | 644 | 294 | 938 |
| 31 | ヘラシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | エリマキシギ | 1 | 1 | 2 | 43 | 16 | 59 | 3 | 0 | 3 |
| 33 | キリアイ | 4 | 0 | 4 | 4 | 3 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| 34 | オオハシシギ | 9 | 1 | 10 | 3 | 0 | 3 | 15 | 0 | 15 |
| 35 | シベリアオオハシシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | ツルシギ | 16 | 7 | 23 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 |
| 37 | アカアシシギ | 2 | 0 | 2 | 85 | 5 | 90 | 39 | 1 | 40 |
| 38 | コキアシシギ | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 39 | コアアシシギ | 6 | 3 | 9 | 45 | 22 | 67 | 0 | 1 | 1 |
| 40 | アオアシシギ | 117 | 10 | 127 | 694 | 80 | 774 | 140 | 38 | 178 |
| 41 | カラフトアオアシシギ | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 42 | クサシギ | 6 | 13 | 19 | 15 | 12 | 27 | 6 | 13 | 19 |
| 43 | タカシギ | 24 | 4 | 28 | 89 | 53 | 142 | 11 | 0 | 11 |
| 44 | メリケンキアシシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 45 | キアシシギ | 45 | 1 | 46 | 302 | 178 | 480 | 61 | 2 | 63 |
| 46 | インシギ | 58 | 32 | 90 | 147 | 101 | 248 | 89 | 41 | 130 |
| 47 | ソリハシシギ | 30 | 0 | 30 | 937 | 168 | 1,105 | 3 | 0 | 3 |
| 48 | オグロシギ | 2 | 0 | 2 | 26 | 57 | 83 | 5 | 0 | 5 |
| 49 | オオソリハシシギ | 1,084 | 14 | 1,098 | 85 | 6 | 91 | 1 | 0 | 1 |
| 50 | ダイシャクシギ | 16 | 3 | 19 | 42 | 1 | 43 | 340 | 10 | 350 |
| 51 | ホウロクシギ | 59 | 7 | 66 | 47 | 3 | 50 | 1 | 0 | 1 |
| 52 | チュウシャクシギ | 696 | 197 | 893 | 276 | 60 | 336 | 91 | 31 | 122 |
| 53 | コシャクシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 54 | ヤマシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 55 | タシギ | 68 | 93 | 161 | 23 | 125 | 148 | 151 | 77 | 228 |
| 56 | ハリオシギ | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 57 | チュウジシギ | 0 | 0 | 0 | 4 | 14 | 18 | 0 | 0 | 0 |
| 58 | オオジシギ | 0 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 59 | セイタカシギ | 13 | 16 | 29 | 63 | 39 | 102 | 29 | 57 | 86 |
| 60 | ソリハシセイタカシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 61 | ハイイロヒレアシシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 62 | アカエリヒレアシシギ | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 |
| 63 | ツバメチドリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| | 不明種 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 出現種数 | 38 | 30 | 39 | 46 | 40 | 47 | 34 | 28 | 39 |
| | 個体数 | 28,698 | 3,490 | 32,188 | 11,641 | 3,007 | 14,648 | 28,588 | 3,510 | 32,098 |
| | ヘラサギ | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 15 | 5 | 20 |
| | クロツラヘラサギ | 113 | 13 | 126 | 0 | 0 | 0 | 124 | 48 | 172 |
| | ツクシガモ | 234 | 0 | 234 | 0 | 0 | 0 | 2,181 | 31 | 2,212 |
| | スガロカモメ | 33 | 6 | 39 | 0 | 0 | 0 | 1,583 | 121 | 1,704 |

速報の値は暫定値ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表 3-1. 2004-2011 年度のシギ・チドリ類、ヘラサギ、クロツラヘラサギ、ツクシガモ、ズグロカモメの最大数.

Table 3-1. The maximum number of individuals for Shorebirds, Spoonbill (*Platalea leucorodia*), Black-faced spoonbill (*Platalea minor*), and Schell duck (*Tadorna tadorna*) and Saunders' Gull (*Larus saundersi*) at Core sites and the general sites from 2004 to 2011.

| 種名 | Scientific Name | 2004年度春期(Spring) 個体数 | | | 2004年度秋期(Autumn) 個体数 | | | 2004年度冬期(Winter) 個体数 | | | |
|----------|-----------------|--|------------------------|-----------|----------------------|------------------------|-----------|----------------------|------------------------|-----------|--------|
| | | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum | |
| 1 | レンカク | <i>Hydrophasianus chirurgus</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | タマシギ | <i>Rostratula benghalensis</i> | 6 | 6 | 12 | 23 | 6 | 29 | 1 | 2 | 3 |
| 3 | ミヤコドリ | <i>Haematopus ostralegus</i> | 173 | 0 | 173 | 17 | 0 | 17 | 149 | 1 | 150 |
| 4 | ハジロコチドリ | <i>Charadrius hiaticula</i> | 17 | 9 | 26 | 6 | 0 | 6 | 11 | 0 | 11 |
| 5 | コチドリ | <i>Charadrius dubius</i> | 219 | 336 | 555 | 779 | 773 | 1,552 | 15 | 13 | 28 |
| 6 | イカルチドリ | <i>Charadrius placidus</i> | 17 | 18 | 35 | 33 | 60 | 93 | 20 | 61 | 81 |
| 7 | シロチドリ | <i>Charadrius alexandrinus</i> | 1,500 | 794 | 2,294 | 2,254 | 3,446 | 5,700 | 7,441 | 933 | 8,374 |
| 8 | メダイチドリ | <i>Charadrius mongolus</i> | 1,587 | 285 | 1,872 | 1,618 | 532 | 2,150 | 1,035 | 3 | 1,038 |
| 9 | オオメダイチドリ | <i>Charadrius leschenaulti</i> | 67 | 2 | 69 | 76 | 5 | 81 | 273 | 0 | 273 |
| 10 | オオチドリ | <i>Charadrius asiaticus</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | コバシチドリ | <i>Eudromias morinellus</i> | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | ムナグロ | <i>Pluvialis fulva</i> | 3,634 | 3,039 | 6,673 | 567 | 351 | 918 | 1,565 | 6 | 1,571 |
| 13 | ダイゼン | <i>Pluvialis squatarola</i> | 3,073 | 43 | 3,116 | 2,751 | 110 | 2,861 | 2,704 | 60 | 2,764 |
| 14 | ケリ | <i>Vanellus cinereus</i> | 194 | 281 | 475 | 292 | 338 | 630 | 57 | 102 | 159 |
| 15 | タゲリ | <i>Vanellus vanellus</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 283 | 498 | 781 |
| 16 | キョウジョシギ | <i>Arenaria interpres</i> | 3,447 | 897 | 4,344 | 718 | 138 | 856 | 262 | 3 | 265 |
| 17 | ヒメハマシギ | <i>Calidris mauri</i> | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 |
| 18 | ヨーロッパトウネン | <i>Calidris minuta</i> | 6 | 3 | 9 | 1 | 3 | 4 | 50 | 3 | 53 |
| 19 | トウネン | <i>Calidris ruficollis</i> | 5,071 | 1,676 | 6,747 | 4,873 | 2,219 | 7,092 | 137 | 6 | 143 |
| 20 | ヒバリシギ | <i>Calidris subminuta</i> | 48 | 19 | 67 | 72 | 22 | 94 | 22 | 1 | 23 |
| 21 | オジロトウネン | <i>Calidris temminckii</i> | 16 | 11 | 27 | 23 | 11 | 34 | 0 | 6 | 6 |
| 22 | ヒメウスラシギ | <i>Calidris bairdii</i> | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | アメリカウスラシギ | <i>Calidris melanotos</i> | 1 | 0 | 1 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | ウスラシギ | <i>Calidris acuminata</i> | 363 | 72 | 435 | 25 | 9 | 34 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | チシマシギ | <i>Calidris pilocnemis</i> | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | ハマシギ | <i>Calidris alpina</i> | 26,684 | 3,930 | 30,614 | 2,114 | 255 | 2,369 | 29,157 | 4,029 | 33,186 |
| 27 | サルハマシギ | <i>Calidris ferruginea</i> | 26 | 10 | 36 | 11 | 3 | 14 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | コオバシギ | <i>Calidris canutus</i> | 33 | 0 | 33 | 96 | 7 | 103 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | オバシギ | <i>Calidris tenuirostris</i> | 529 | 23 | 552 | 1,019 | 89 | 1,108 | 1 | 0 | 1 |
| 30 | ミユビシギ | <i>Calidris alba</i> | 1,006 | 486 | 1,492 | 1,997 | 916 | 2,913 | 2,044 | 704 | 2,748 |
| 31 | ヘラシギ | <i>Eurynorhynchus pygmeus</i> | 1 | 0 | 1 | 8 | 6 | 14 | 1 | 0 | 1 |
| 32 | エリマキシギ | <i>Philomachus pugnax</i> | 6 | 4 | 10 | 40 | 38 | 78 | 2 | 1 | 3 |
| 33 | キリアイ | <i>Limicola falcinellus</i> | 6 | 2 | 8 | 153 | 35 | 188 | 1 | 0 | 1 |
| 34 | オオハシシギ | <i>Limnodromus scolopaceus</i> | 35 | 5 | 40 | 18 | 0 | 18 | 12 | 4 | 16 |
| 35 | シベリアオオハシシギ | <i>Limnodromus semipalmatus</i> | 1 | 5 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | ツルシギ | <i>Tringa erythropus</i> | 74 | 131 | 205 | 8 | 21 | 29 | 3 | 3 | 6 |
| 37 | アカアシシギ | <i>Tringa totanus</i> | 16 | 7 | 23 | 74 | 11 | 85 | 69 | 0 | 69 |
| 38 | コキアシシギ | <i>Tringa flavipes</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 39 | コアアシシギ | <i>Tringa stagnatilis</i> | 34 | 14 | 48 | 57 | 34 | 91 | 7 | 2 | 9 |
| 40 | アオアシシギ | <i>Tringa nebularia</i> | 792 | 147 | 939 | 1,115 | 244 | 1,359 | 224 | 26 | 250 |
| 41 | カラフトアオアシシギ | <i>Tringa guttifer</i> | 1 | 0 | 1 | 4 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 42 | クサシギ | <i>Tringa ochropus</i> | 11 | 21 | 32 | 18 | 41 | 59 | 7 | 11 | 18 |
| 43 | タカブシギ | <i>Tringa glareola</i> | 166 | 96 | 262 | 297 | 230 | 527 | 9 | 5 | 14 |
| 44 | メリケンキアシシギ | <i>Heteroscelus incanus</i> | 0 | 22 | 22 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 45 | キアシシギ | <i>Heteroscelus brevipes</i> | 3,882 | 609 | 4,491 | 4,657 | 352 | 5,009 | 81 | 0 | 81 |
| 46 | イソシギ | <i>Actitis hypoleucos</i> | 136 | 89 | 225 | 199 | 189 | 388 | 117 | 69 | 186 |
| 47 | ソリハシシギ | <i>Xenus cinereus</i> | 573 | 67 | 640 | 1,746 | 239 | 1,985 | 0 | 0 | 0 |
| 48 | オグロシギ | <i>Limosa limosa</i> | 54 | 54 | 108 | 92 | 68 | 160 | 0 | 4 | 4 |
| 49 | オオソリハシシギ | <i>Limosa lapponica</i> | 2,609 | 170 | 2,779 | 300 | 78 | 378 | 5 | 0 | 5 |
| 50 | ダイシャクシギ | <i>Numenius arquata</i> | 95 | 5 | 100 | 89 | 14 | 103 | 506 | 2 | 508 |
| 51 | ホウロクシギ | <i>Numenius madagascariensis</i> | 199 | 72 | 271 | 152 | 33 | 185 | 3 | 0 | 3 |
| 52 | チュウシャクシギ | <i>Numenius phaeopus</i> | 6,912 | 1,613 | 8,525 | 411 | 43 | 454 | 49 | 0 | 49 |
| 53 | コシャクシギ | <i>Numenius minutus</i> | 8 | 1 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 54 | ヤマシギ | <i>Scolopax rusticola</i> | 0 | 5 | 5 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 |
| 55 | タシギ | <i>Gallinago gallinago</i> | 203 | 165 | 368 | 276 | 149 | 425 | 244 | 220 | 464 |
| 56 | ハリオシギ | <i>Gallinago stenura</i> | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 57 | チュウジシギ | <i>Gallinago megalala</i> | 0 | 3 | 3 | 12 | 11 | 23 | 0 | 0 | 0 |
| 58 | オオジシギ | <i>Gallinago hardwickii</i> | 24 | 5 | 29 | 16 | 16 | 32 | 0 | 0 | 0 |
| 59 | セイタカシギ | <i>Himantopus himantopus</i> | 112 | 95 | 207 | 56 | 62 | 118 | 44 | 109 | 153 |
| 60 | ソリハシセイタカシギ | <i>Recurvirostra avocetta</i> | 7 | 1 | 8 | 0 | 0 | 0 | 2 | 7 | 9 |
| 61 | ハイイロヒレアシシギ | <i>Phalaropus fulicarius</i> | 0 | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 62 | アカエリヒレアシシギ | <i>Phalaropus lobatus</i> | 232 | 7 | 239 | 175 | 33 | 208 | 0 | 0 | 0 |
| 63 | ツバメチドリ | <i>Glareola meldivarum</i> | 5 | 2 | 7 | 6 | 18 | 24 | 0 | 0 | 0 |
| 64 | コモンシギ | <i>Tryngites subruficollis</i> | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 65 | クロエリセイタカシギ | <i>Himantopus himantopus mexicanus</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 66 | オオキアシシギ | <i>Tringa melanoleuca</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 出現種数 | | No. of Species | 52 | 50 | 57 | 52 | 48 | 55 | 39 | 31 | 42 |
| 個体数 | | Total Number | 63,914 | 15,370 | 79,284 | 29,352 | 11,263 | 40,615 | 46,614 | 6,896 | 53,510 |
| ヘラサギ | | <i>Platalea leucorodia</i> | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| クロツラヘラサギ | | <i>Platalea minor</i> | 128 | 1 | 129 | 23 | 1 | 24 | 172 | 18 | 190 |
| ツクシガモ | | <i>Tadorna tadorna</i> | 178 | 17 | 195 | 0 | 0 | 0 | 2,992 | 181 | 3,173 |
| ズグロカモメ | | <i>Larus saundersi</i> | 253 | 2 | 255 | 0 | 0 | 0 | 2,499 | 34 | 2,533 |

速報の値は暫定値ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表 3-2. 続き. Table 3-2. Continued.

| 種名 | 2005年度春期(Spring) 個体数 | | | 2005年度秋期(Autumn) 個体数 | | | 2005年度冬期(Winter) 個体数 | | |
|---------------|----------------------|------------------------|-----------|----------------------|------------------------|-----------|----------------------|------------------------|-----------|
| | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum |
| 1 レンカク | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 タマシギ | 6 | 1 | 7 | 30 | 12 | 42 | 4 | 2 | 6 |
| 3 ミヤコドリ | 272 | 1 | 273 | 54 | 9 | 63 | 180 | 0 | 180 |
| 4 ハジロコチドリ | 12 | 5 | 17 | 6 | 4 | 10 | 7 | 2 | 9 |
| 5 コチドリ | 168 | 238 | 406 | 542 | 541 | 1,083 | 14 | 9 | 23 |
| 6 イカルチドリ | 5 | 24 | 29 | 14 | 62 | 76 | 4 | 39 | 43 |
| 7 シロチドリ | 1,940 | 924 | 2,864 | 2,243 | 2,186 | 4,429 | 4,601 | 580 | 5,181 |
| 8 メダイチドリ | 1,794 | 553 | 2,347 | 1,450 | 404 | 1,854 | 638 | 3 | 641 |
| 9 オオメダイチドリ | 23 | 1 | 24 | 107 | 13 | 120 | 45 | 0 | 45 |
| 10 オオチドリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 コバシチドリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 ムナグロ | 2,188 | 1,167 | 3,355 | 784 | 368 | 1,152 | 1,200 | 6 | 1,206 |
| 13 ダイゼン | 2,540 | 88 | 2,628 | 2,157 | 289 | 2,446 | 2,587 | 56 | 2,643 |
| 14 ケリ | 121 | 132 | 253 | 407 | 404 | 811 | 27 | 72 | 99 |
| 15 タゲリ | 1 | 13 | 14 | 0 | 0 | 0 | 495 | 332 | 827 |
| 16 キョウジョシギ | 2,182 | 478 | 2,660 | 840 | 63 | 903 | 197 | 7 | 204 |
| 17 ヒメハマシギ | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 18 ヨーロッパトウネン | 7 | 3 | 10 | 9 | 6 | 15 | 2 | 5 | 7 |
| 19 トウネン | 4,001 | 2,179 | 6,180 | 4,100 | 2,292 | 6,392 | 179 | 2 | 181 |
| 20 ヒバリシギ | 29 | 9 | 38 | 66 | 65 | 131 | 42 | 8 | 50 |
| 21 オジロトウネン | 5 | 15 | 20 | 14 | 8 | 22 | 5 | 9 | 14 |
| 22 ヒメウスラシギ | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 アメリカウスラシギ | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 24 ウスラシギ | 263 | 98 | 361 | 50 | 13 | 63 | 0 | 0 | 0 |
| 25 チシマシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 ハマシギ | 28,388 | 3,382 | 31,770 | 1,484 | 191 | 1,675 | 26,519 | 3,387 | 29,906 |
| 27 サルハマシギ | 15 | 8 | 23 | 7 | 2 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| 28 コバシギ | 25 | 7 | 32 | 43 | 7 | 50 | 1 | 0 | 1 |
| 29 オバシギ | 289 | 81 | 370 | 580 | 108 | 688 | 1 | 0 | 1 |
| 30 ミユビシギ | 1,450 | 731 | 2,181 | 2,206 | 368 | 2,574 | 819 | 597 | 1,416 |
| 31 ヘラシギ | 2 | 0 | 2 | 7 | 3 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| 32 エリマキシギ | 7 | 6 | 13 | 29 | 24 | 53 | 0 | 0 | 0 |
| 33 キリアイ | 5 | 2 | 7 | 109 | 29 | 138 | 0 | 0 | 0 |
| 34 オオハシシギ | 6 | 6 | 12 | 3 | 3 | 6 | 28 | 12 | 40 |
| 35 シベリアオオハシシギ | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 36 ツルシギ | 68 | 36 | 104 | 25 | 44 | 69 | 6 | 1 | 7 |
| 37 アカアシシギ | 13 | 8 | 21 | 72 | 27 | 99 | 59 | 0 | 59 |
| 38 コキアシシギ | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 39 コアオアシシギ | 23 | 48 | 71 | 54 | 21 | 75 | 17 | 6 | 23 |
| 40 アオアシシギ | 877 | 140 | 1,017 | 1,277 | 233 | 1,510 | 201 | 32 | 233 |
| 41 カラフトアオアシシギ | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42 クサシギ | 4 | 22 | 26 | 19 | 49 | 68 | 10 | 11 | 21 |
| 43 タカブシギ | 62 | 106 | 168 | 292 | 244 | 536 | 16 | 3 | 19 |
| 44 メリケンキアシシギ | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 45 キアシシギ | 3,665 | 699 | 4,364 | 5,541 | 228 | 5,769 | 52 | 1 | 53 |
| 46 イソシギ | 128 | 97 | 225 | 212 | 179 | 391 | 116 | 60 | 176 |
| 47 ソリハシシギ | 478 | 61 | 539 | 1,802 | 450 | 2,252 | 0 | 0 | 0 |
| 48 オグロシギ | 62 | 12 | 74 | 140 | 65 | 205 | 3 | 0 | 3 |
| 49 オオソリハシシギ | 2,064 | 57 | 2,121 | 375 | 117 | 492 | 6 | 1 | 7 |
| 50 ダイシャクシギ | 79 | 9 | 88 | 81 | 29 | 110 | 592 | 2 | 594 |
| 51 ホウロクシギ | 152 | 13 | 165 | 131 | 97 | 228 | 2 | 0 | 2 |
| 52 チュウシャクシギ | 6,480 | 1,270 | 7,750 | 554 | 166 | 720 | 28 | 0 | 28 |
| 53 コシャクシギ | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 54 ヤマシギ | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 55 タシギ | 138 | 172 | 310 | 199 | 355 | 554 | 146 | 116 | 262 |
| 56 ハリオシギ | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 57 チュウジシギ | 0 | 1 | 1 | 15 | 12 | 27 | 0 | 0 | 0 |
| 58 オオジシギ | 12 | 1 | 13 | 11 | 13 | 24 | 0 | 0 | 0 |
| 59 セイタカシギ | 89 | 151 | 240 | 89 | 82 | 171 | 77 | 95 | 172 |
| 60 ソリハシセイタカシギ | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 | 7 |
| 61 ハイロヒレアシシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 62 アカエリヒレアシシギ | 13,487 | 30,000 | 43,487 | 10 | 224 | 234 | 0 | 0 | 0 |
| 63 ツバメチドリ | 7 | 3 | 10 | 7 | 5 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| 64 コモンシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 65 クロエリセイタカシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 66 オオキアシシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 出現種数 | 51 | 47 | 53 | 53 | 49 | 54 | 38 | 31 | 39 |
| 個体数 | 73,643 | 43,059 | 116,702 | 28,258 | 10,117 | 38,375 | 38,932 | 5,458 | 44,390 |
| ヘラサギ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| クロツラヘラサギ | 109 | 6 | 115 | 1 | 1 | 2 | 196 | 48 | 244 |
| ツクシガモ | 293 | 77 | 370 | 0 | 0 | 0 | 3,222 | 651 | 3,873 |
| スグロカモメ | 232 | 3 | 235 | 3 | 0 | 3 | 2,404 | 70 | 2,474 |

速報の値は暫定値ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表 3-3. 続き. Table 3-3. Continued.

| 種名 | 2006年度春期(Spring) 個体数 | | | 2006年度秋期(Aut) 個体数 | | | 2006年度冬期(Winter) 個体数 | | |
|---------------|----------------------|------------------------|-----------|---------------------|------------------------|-----------|----------------------|------------------------|-----------|
| | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum |
| 1 レンカク | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 2 タマシギ | 7 | 7 | 14 | 26 | 16 | 42 | 1 | 3 | 4 |
| 3 ミヤコドリ | 198 | 1 | 199 | 78 | 0 | 78 | 199 | 0 | 199 |
| 4 ハジロコチドリ | 6 | 2 | 8 | 9 | 1 | 10 | 5 | 0 | 5 |
| 5 コチドリ | 230 | 283 | 513 | 575 | 433 | 1,008 | 23 | 25 | 48 |
| 6 イカルチドリ | 6 | 13 | 19 | 9 | 25 | 34 | 11 | 36 | 47 |
| 7 シロチドリ | 1,178 | 632 | 1,810 | 1,357 | 1,189 | 2,546 | 3,759 | 645 | 4,404 |
| 8 メダイチドリ | 1,813 | 598 | 2,411 | 1,348 | 435 | 1,783 | 555 | 3 | 558 |
| 9 オオメダイチドリ | 62 | 3 | 65 | 117 | 8 | 125 | 365 | 0 | 365 |
| 10 オオチドリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 コバシチドリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 ムナグロ | 2,209 | 830 | 3,039 | 894 | 640 | 1,534 | 1,324 | 51 | 1,375 |
| 13 ダイゼン | 2,794 | 209 | 3,003 | 2,591 | 120 | 2,711 | 2,467 | 248 | 2,715 |
| 14 ケリ | 119 | 158 | 277 | 351 | 306 | 657 | 78 | 76 | 154 |
| 15 タゲリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 556 | 408 | 964 |
| 16 キョウジョシギ | 2,875 | 1,657 | 4,532 | 653 | 103 | 756 | 158 | 3 | 161 |
| 17 ヒメハマシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 18 ヨーロッパトウネン | 5 | 1 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 4 |
| 19 トウネン | 4,272 | 2,946 | 7,218 | 4,362 | 1,746 | 6,108 | 56 | 15 | 71 |
| 20 ヒバリシギ | 40 | 7 | 47 | 36 | 66 | 102 | 69 | 0 | 69 |
| 21 オジロトウネン | 14 | 6 | 20 | 6 | 9 | 15 | 4 | 1 | 5 |
| 22 ヒメウスラシギ | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 23 アメリカウスラシギ | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 24 ウスラシギ | 135 | 48 | 183 | 19 | 14 | 33 | 0 | 2 | 2 |
| 25 チシマシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 ハマシギ | 32,408 | 4,977 | 37,385 | 2,006 | 187 | 2,193 | 31,600 | 3,685 | 35,285 |
| 27 サルハマシギ | 47 | 15 | 62 | 10 | 2 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| 28 コオバシギ | 45 | 5 | 50 | 18 | 5 | 23 | 0 | 0 | 0 |
| 29 オバシギ | 582 | 61 | 643 | 550 | 59 | 609 | 4 | 0 | 4 |
| 30 ミユビシギ | 1,815 | 311 | 2,126 | 1,769 | 506 | 2,275 | 1,437 | 616 | 2,053 |
| 31 ヘラシギ | 2 | 0 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 32 エリマキシギ | 8 | 6 | 14 | 68 | 34 | 102 | 14 | 1 | 15 |
| 33 キリアイ | 17 | 2 | 19 | 33 | 15 | 48 | 0 | 0 | 0 |
| 34 オオハシシギ | 14 | 9 | 23 | 6 | 3 | 9 | 17 | 1 | 18 |
| 35 シベリアオオハシシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36 ツルシギ | 100 | 133 | 233 | 20 | 32 | 52 | 2 | 3 | 5 |
| 37 アカアシシギ | 31 | 8 | 39 | 66 | 13 | 79 | 40 | 0 | 40 |
| 38 コキアシシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 39 コアアシシギ | 61 | 29 | 90 | 57 | 31 | 88 | 5 | 2 | 7 |
| 40 アアシシギ | 691 | 209 | 900 | 1,240 | 183 | 1,423 | 239 | 13 | 252 |
| 41 カラフトアアシシギ | 1 | 0 | 1 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 42 クサシギ | 22 | 9 | 31 | 35 | 41 | 76 | 21 | 7 | 28 |
| 43 タカブシギ | 151 | 152 | 303 | 186 | 124 | 310 | 25 | 8 | 33 |
| 44 メリケンキアシシギ | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 45 キアシシギ | 3,412 | 850 | 4,262 | 4,316 | 392 | 4,708 | 61 | 0 | 61 |
| 46 イソシギ | 106 | 87 | 193 | 229 | 177 | 406 | 114 | 69 | 183 |
| 47 ソリハシシギ | 397 | 62 | 459 | 2,175 | 289 | 2,464 | 0 | 0 | 0 |
| 48 オグロシギ | 53 | 59 | 112 | 150 | 45 | 195 | 0 | 4 | 4 |
| 49 オオソリハシシギ | 1,645 | 164 | 1,809 | 196 | 57 | 253 | 4 | 0 | 4 |
| 50 ダイシャクシギ | 157 | 7 | 164 | 97 | 55 | 152 | 510 | 2 | 512 |
| 51 ホウロクシギ | 161 | 34 | 195 | 91 | 44 | 135 | 8 | 0 | 8 |
| 52 チュウシャクシギ | 6,001 | 1,113 | 7,114 | 788 | 101 | 889 | 63 | 0 | 63 |
| 53 コシャクシギ | 0 | 5 | 5 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 54 ヤマシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 |
| 55 タシギ | 135 | 126 | 261 | 197 | 185 | 382 | 143 | 197 | 340 |
| 56 ハリオシギ | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 57 チュウジシギ | 12 | 0 | 12 | 12 | 13 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| 58 オオジシギ | 16 | 10 | 26 | 54 | 10 | 64 | 0 | 0 | 0 |
| 59 セイタカシギ | 147 | 117 | 264 | 120 | 101 | 221 | 35 | 45 | 80 |
| 60 ソリハシセイタカシギ | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 61 ハイロヒレアシシギ | 2 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 62 アカエリヒレアシシギ | 8,114 | 1,507 | 9,621 | 65 | 206 | 271 | 0 | 0 | 0 |
| 63 ツバメチドリ | 5 | 4 | 9 | 7 | 5 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| 64 コモンシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 65 クロエリセイタカシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 66 オオキアシシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 出現種数 | 51 | 47 | 53 | 53 | 52 | 57 | 37 | 29 | 40 |
| 個体数 | 72,327 | 17,476 | 89,803 | 27,005 | 8,039 | 35,044 | 43,975 | 6,173 | 50,148 |
| ヘラサギ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| クロツラヘラサギ | 129 | 9 | 138 | 1 | 1 | 2 | 202 | 29 | 231 |
| ツクシガモ | 390 | 152 | 542 | 1 | 0 | 1 | 2,895 | 251 | 3,146 |
| スグロカモメ | 307 | 1 | 308 | 2 | 0 | 2 | 2,823 | 24 | 2,847 |

速報の値は暫定値ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表 3-4. 続き. Table 3-4. Continued.

| 種名 | 2007年度春期(Spring) 個体数 | | | 2007年度秋期(Aut) 個体数 | | | 2007年度冬期(Winter) 個体数 | | |
|---------------|----------------------|------------------------|-----------|---------------------|------------------------|-----------|----------------------|------------------------|-----------|
| | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum |
| 1 レンカク | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 タマシギ | 6 | 0 | 6 | 25 | 9 | 34 | 0 | 0 | 0 |
| 3 ミヤコドリ | 210 | 2 | 212 | 159 | 5 | 164 | 241 | 6 | 247 |
| 4 ハジロコチドリ | 10 | 1 | 11 | 4 | 0 | 4 | 9 | 0 | 9 |
| 5 コチドリ | 218 | 317 | 535 | 453 | 492 | 945 | 14 | 53 | 67 |
| 6 イカルチドリ | 11 | 8 | 19 | 10 | 31 | 41 | 24 | 48 | 72 |
| 7 シロチドリ | 761 | 798 | 1,559 | 1,499 | 1,227 | 2,726 | 3,686 | 639 | 4,325 |
| 8 メダイチドリ | 1,582 | 666 | 2,248 | 1,151 | 360 | 1,511 | 1,009 | 23 | 1,032 |
| 9 オオメダイチドリ | 149 | 5 | 154 | 92 | 12 | 104 | 377 | 0 | 377 |
| 10 オオチドリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 コバシチドリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 12 ムナグロ | 2,108 | 1,595 | 3,703 | 657 | 620 | 1,277 | 2,278 | 252 | 2,530 |
| 13 ダイゼン | 2,654 | 321 | 2,975 | 2,292 | 126 | 2,418 | 2,714 | 103 | 2,817 |
| 14 ケリ | 115 | 233 | 348 | 112 | 188 | 300 | 79 | 100 | 179 |
| 15 タゲリ | 0 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 576 | 533 | 1,109 |
| 16 キョウジョシギ | 2,614 | 1,022 | 3,636 | 687 | 176 | 863 | 206 | 13 | 219 |
| 17 ヒメハマシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 ヨーロッパトウネン | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 | 3 | 4 | 7 |
| 19 トウネン | 5,648 | 2,505 | 8,153 | 7,125 | 1,892 | 9,017 | 471 | 8 | 479 |
| 20 ヒバリシギ | 37 | 15 | 52 | 74 | 85 | 159 | 36 | 13 | 49 |
| 21 オジロトウネン | 4 | 13 | 17 | 6 | 8 | 14 | 2 | 8 | 10 |
| 22 ヒメウスラシギ | 0 | 4 | 4 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 23 アメリカウスラシギ | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| 24 ウスラシギ | 134 | 68 | 202 | 27 | 12 | 39 | 0 | 0 | 0 |
| 25 チシマシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 ハマシギ | 25,100 | 6,949 | 32,049 | 2,155 | 161 | 2,316 | 27,405 | 4,583 | 31,988 |
| 27 サルハマシギ | 25 | 30 | 55 | 4 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 28 コオバシギ | 52 | 15 | 67 | 57 | 12 | 69 | 2 | 0 | 2 |
| 29 オバシギ | 246 | 70 | 316 | 832 | 83 | 915 | 0 | 0 | 0 |
| 30 ミユビシギ | 909 | 661 | 1,570 | 2,968 | 637 | 3,605 | 1,719 | 813 | 2,532 |
| 31 ヘラシギ | 2 | 0 | 2 | 9 | 1 | 10 | 1 | 0 | 1 |
| 32 エリマキシギ | 12 | 13 | 25 | 50 | 43 | 93 | 9 | 1 | 10 |
| 33 キリアイ | 7 | 4 | 11 | 339 | 148 | 487 | 0 | 0 | 0 |
| 34 オオハシシギ | 40 | 14 | 54 | 7 | 5 | 12 | 24 | 1 | 25 |
| 35 シベリアオオハシシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36 ツルシギ | 112 | 114 | 226 | 18 | 51 | 69 | 9 | 0 | 9 |
| 37 アカアシシギ | 26 | 8 | 34 | 94 | 21 | 115 | 85 | 5 | 90 |
| 38 コキアシシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 39 コアアシシギ | 12 | 24 | 36 | 54 | 34 | 88 | 4 | 9 | 13 |
| 40 アオアシシギ | 772 | 117 | 889 | 1,405 | 279 | 1,684 | 357 | 40 | 397 |
| 41 カラフトアオアシシギ | 1 | 2 | 3 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 42 クサシギ | 10 | 14 | 24 | 21 | 46 | 67 | 24 | 9 | 33 |
| 43 タカシギ | 77 | 91 | 168 | 316 | 259 | 575 | 22 | 15 | 37 |
| 44 メリケンキアシシギ | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 45 キアシシギ | 3,894 | 1,000 | 4,894 | 3,936 | 393 | 4,329 | 73 | 7 | 80 |
| 46 イソシギ | 114 | 130 | 244 | 224 | 219 | 443 | 117 | 83 | 200 |
| 47 ソリハシシギ | 545 | 109 | 654 | 2,268 | 460 | 2,728 | 1 | 0 | 1 |
| 48 オグロシギ | 66 | 28 | 94 | 313 | 152 | 465 | 3 | 0 | 3 |
| 49 オオソリハシシギ | 1,865 | 242 | 2,107 | 572 | 40 | 612 | 6 | 0 | 6 |
| 50 ダイシャクシギ | 100 | 21 | 121 | 96 | 4 | 100 | 545 | 2 | 547 |
| 51 ホウロクシギ | 158 | 23 | 181 | 136 | 13 | 149 | 8 | 0 | 8 |
| 52 チュウシャクシギ | 6,402 | 1,591 | 7,993 | 412 | 117 | 529 | 37 | 5 | 42 |
| 53 コシャクシギ | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 54 ヤマシギ | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55 タシギ | 159 | 116 | 275 | 140 | 267 | 407 | 194 | 138 | 332 |
| 56 ハリオシギ | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 57 チュウジシギ | 78 | 140 | 218 | 19 | 12 | 31 | 1 | 0 | 1 |
| 58 オオジシギ | 14 | 12 | 26 | 17 | 3 | 20 | 0 | 0 | 0 |
| 59 セイタカシギ | 95 | 112 | 207 | 110 | 107 | 217 | 44 | 105 | 149 |
| 60 ソリハシセイタカシギ | 7 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 5 |
| 61 ハイロヒレアシギ | 0 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 62 アカエリヒレアシギ | 117 | 2,005 | 2,122 | 4 | 3 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| 63 ツバメチドリ | 0 | 6 | 6 | 6 | 2 | 8 | 6 | 0 | 6 |
| 64 コモンシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 65 クロエリセイタカシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 66 オオキアシシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 出現種数 | 48 | 50 | 55 | 49 | 46 | 50 | 41 | 31 | 42 |
| 個体数 | 57,282 | 21,255 | 78,537 | 30,971 | 8,821 | 39,792 | 42,425 | 7,621 | 50,046 |
| ヘラサギ | 4 | 2 | 6 | 1 | 0 | 1 | 13 | 1 | 14 |
| クロツラヘラサギ | 90 | 13 | 103 | 7 | 1 | 8 | 216 | 47 | 263 |
| ツクシガモ | 146 | 3 | 149 | 2 | 2 | 4 | 1,956 | 114 | 2,070 |
| スズロカモメ | 141 | 2 | 143 | 2 | 0 | 2 | 2,694 | 101 | 2,795 |

速報の値は暫定値ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表 3-5. 続き. Table 3-5. Continued.

| 種名 | 2008年度春期(Spring) 個体数 | | | 2008年度秋期(Aut) 個体数 | | | 2008年度冬期(Winter) 個体数 | | |
|---------------|----------------------|------------------------|-----------|---------------------|------------------------|-----------|----------------------|------------------------|-----------|
| | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum |
| 1 レンカク | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 タマシギ | 6 | 2 | 8 | 14 | 4 | 18 | 0 | 1 | 1 |
| 3 ミヤコドリ | 281 | 0 | 281 | 103 | 24 | 127 | 299 | 57 | 356 |
| 4 ハジロコチドリ | 14 | 1 | 15 | 6 | 0 | 6 | 7 | 1 | 8 |
| 5 コチドリ | 165 | 233 | 398 | 352 | 341 | 693 | 48 | 75 | 123 |
| 6 イカルチドリ | 10 | 3 | 13 | 20 | 27 | 47 | 30 | 42 | 72 |
| 7 シロチドリ | 1,037 | 516 | 1,553 | 1,737 | 1,082 | 2,819 | 3,547 | 1,028 | 4,575 |
| 8 メダイチドリ | 1,170 | 313 | 1,483 | 1,238 | 460 | 1,698 | 799 | 46 | 845 |
| 9 オオメダイチドリ | 156 | 2 | 158 | 251 | 17 | 268 | 360 | 0 | 360 |
| 10 オオチドリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 コバシチドリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 ムナグロ | 3,132 | 656 | 3,788 | 579 | 405 | 984 | 1,767 | 101 | 1,868 |
| 13 ダイゼン | 2,760 | 253 | 3,013 | 1,897 | 65 | 1,962 | 2,211 | 177 | 2,388 |
| 14 ケリ | 105 | 100 | 205 | 260 | 144 | 404 | 27 | 133 | 160 |
| 15 タゲリ | 1 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 691 | 727 | 1,418 |
| 16 キョウジョシギ | 2,651 | 864 | 3,515 | 520 | 88 | 608 | 260 | 13 | 273 |
| 17 ヒメハマシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 18 ヨーロッパトウネン | 6 | 4 | 10 | 3 | 0 | 3 | 2 | 0 | 2 |
| 19 トウネン | 6,535 | 1,806 | 8,341 | 2,261 | 1,616 | 3,877 | 303 | 22 | 325 |
| 20 ヒバリシギ | 42 | 16 | 58 | 41 | 24 | 65 | 50 | 8 | 58 |
| 21 オジロトウネン | 6 | 9 | 15 | 3 | 14 | 17 | 1 | 8 | 9 |
| 22 ヒメウスラシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 アメリカウスラシギ | 1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 24 ウスラシギ | 127 | 40 | 167 | 17 | 10 | 27 | 0 | 1 | 1 |
| 25 チシマシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 ハマシギ | 33,378 | 7,213 | 40,591 | 2,284 | 300 | 2,584 | 26,262 | 5,537 | 31,799 |
| 27 サルハマシギ | 7 | 2 | 9 | 1 | 1 | 2 | 10 | 0 | 10 |
| 28 コバシギ | 103 | 6 | 109 | 25 | 1 | 26 | 0 | 0 | 0 |
| 29 オバシギ | 633 | 49 | 682 | 583 | 34 | 617 | 0 | 125 | 125 |
| 30 ミユビシギ | 1,295 | 702 | 1,997 | 1,396 | 1,410 | 2,806 | 1,693 | 527 | 2,220 |
| 31 ヘラシギ | 3 | 0 | 3 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 32 エリマキシギ | 15 | 4 | 19 | 22 | 13 | 35 | 9 | 2 | 11 |
| 33 キリアイ | 2 | 0 | 2 | 32 | 7 | 39 | 24 | 0 | 24 |
| 34 オオハシシギ | 19 | 9 | 28 | 2 | 3 | 5 | 18 | 10 | 28 |
| 35 シベリアオオハシシギ | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 36 ツルシギ | 82 | 97 | 179 | 10 | 15 | 25 | 6 | 0 | 6 |
| 37 アカアシシギ | 40 | 8 | 48 | 95 | 14 | 109 | 85 | 5 | 90 |
| 38 コキアシシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 39 コアアシシギ | 24 | 3 | 27 | 84 | 41 | 125 | 10 | 9 | 19 |
| 40 アオアシシギ | 708 | 155 | 863 | 1,381 | 272 | 1,653 | 359 | 150 | 509 |
| 41 カラフトアオアシシギ | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 42 クサシギ | 17 | 5 | 22 | 18 | 36 | 54 | 21 | 16 | 37 |
| 43 タカブシギ | 92 | 60 | 152 | 124 | 117 | 241 | 15 | 16 | 31 |
| 44 メリケンキアシシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 45 キアシシギ | 4,530 | 1,009 | 5,539 | 5,054 | 375 | 5,429 | 38 | 7 | 45 |
| 46 イソシギ | 110 | 115 | 225 | 183 | 217 | 400 | 137 | 106 | 243 |
| 47 ソリハシシギ | 480 | 73 | 553 | 1,623 | 276 | 1,899 | 5 | 0 | 5 |
| 48 オグロシギ | 65 | 5 | 70 | 125 | 24 | 149 | 0 | 0 | 0 |
| 49 オオソリハシシギ | 1,990 | 294 | 2,284 | 244 | 37 | 281 | 8 | 0 | 8 |
| 50 ダイシャクシギ | 115 | 8 | 123 | 74 | 4 | 78 | 408 | 5 | 413 |
| 51 ホウロクシギ | 123 | 19 | 142 | 114 | 10 | 124 | 6 | 0 | 6 |
| 52 チュウシャクシギ | 6,421 | 1,154 | 7,575 | 586 | 72 | 658 | 31 | 13 | 44 |
| 53 コシャクシギ | 0 | 0 | 0 | 15 | 1 | 16 | 0 | 0 | 0 |
| 54 ヤマシギ | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| 55 タシギ | 130 | 188 | 318 | 143 | 224 | 367 | 193 | 186 | 379 |
| 56 ハリオシギ | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 57 チュウジシギ | 0 | 0 | 0 | 30 | 8 | 38 | 0 | 0 | 0 |
| 58 オオジシギ | 21 | 5 | 26 | 15 | 22 | 37 | 1 | 0 | 1 |
| 59 セイタカシギ | 84 | 92 | 176 | 53 | 83 | 136 | 75 | 101 | 176 |
| 60 ソリハシセイタカシギ | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 5 |
| 61 ハイロヒレアシシギ | 200 | 0 | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 62 アカエリヒレアシシギ | 1 | 237 | 238 | 218 | 7 | 225 | 0 | 0 | 0 |
| 63 ツバメチドリ | 2 | 6 | 8 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| 64 コモンシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 65 クロエリセイタカシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 66 オオキアシシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 出現種数 | 51 | 44 | 51 | 51 | 46 | 53 | 39 | 34 | 43 |
| 個体数 | 68,899 | 16,339 | 85,238 | 23,854 | 7,950 | 31,804 | 39,820 | 9,259 | 49,079 |
| ヘラサギ | 7 | 1 | 8 | 1 | 1 | 2 | 14 | 1 | 15 |
| クロツラヘラサギ | 144 | 15 | 159 | 13 | 1 | 14 | 258 | 51 | 309 |
| ツクシガモ | 115 | 24 | 139 | 0 | 0 | 0 | 2,937 | 317 | 3,254 |
| スグロカモメ | 195 | 2 | 197 | 2 | 1 | 3 | 2,386 | 56 | 2,442 |

速報の値は暫定値ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表 3-6. 続き. Table 3-6. Continued.

| 種名 | 2009年度春期(Spring) 個体数 | | | 2009年度秋期(Aut) 個体数 | | | 2009年度冬期(Winter) 個体数 | | |
|---------------|----------------------|------------------------|-----------|---------------------|------------------------|-----------|----------------------|------------------------|-----------|
| | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum |
| 1 レンカク | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 タマシギ | 10 | 8 | 18 | 22 | 8 | 30 | 2 | 0 | 2 |
| 3 ミヤコドリ | 231 | 68 | 299 | 25 | 38 | 63 | 304 | 282 | 586 |
| 4 ハジロコチドリ | 7 | 0 | 7 | 13 | 5 | 18 | 6 | 0 | 6 |
| 5 コチドリ | 153 | 265 | 418 | 447 | 452 | 899 | 47 | 27 | 74 |
| 6 イカルチドリ | 4 | 8 | 12 | 14 | 35 | 49 | 52 | 48 | 100 |
| 7 シロチドリ | 961 | 520 | 1,481 | 1,159 | 1,257 | 2,416 | 3,731 | 1,062 | 4,793 |
| 8 メダイチドリ | 1,355 | 556 | 1,911 | 1,311 | 662 | 1,973 | 997 | 36 | 1,033 |
| 9 オオメダイチドリ | 130 | 18 | 148 | 103 | 20 | 123 | 373 | 0 | 373 |
| 10 オオチドリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 コバシチドリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 ムナグロ | 3,029 | 1,648 | 4,677 | 688 | 623 | 1,311 | 1,934 | 167 | 2,101 |
| 13 ダイゼン | 2,724 | 385 | 3,109 | 1,885 | 165 | 2,050 | 2,481 | 278 | 2,759 |
| 14 ケリ | 129 | 205 | 334 | 287 | 284 | 571 | 137 | 142 | 279 |
| 15 タゲリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 806 | 756 | 1,562 |
| 16 キョウジョシギ | 3,401 | 1,236 | 4,637 | 655 | 174 | 829 | 216 | 10 | 226 |
| 17 ヒメハマシギ | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 18 ヨーロッパトウネン | 0 | 2 | 2 | 9 | 5 | 14 | 2 | 0 | 2 |
| 19 トウネン | 6,632 | 1,184 | 7,816 | 4,362 | 1,918 | 6,280 | 185 | 5 | 190 |
| 20 ヒバリシギ | 26 | 16 | 42 | 34 | 96 | 130 | 26 | 1 | 27 |
| 21 オジロトウネン | 1 | 5 | 6 | 4 | 7 | 11 | 6 | 3 | 9 |
| 22 ヒメウスラシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 23 アメリカウスラシギ | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 24 ウスラシギ | 172 | 105 | 277 | 29 | 12 | 41 | 0 | 0 | 0 |
| 25 チシマシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 ハマシギ | 29,311 | 6,489 | 35,800 | 2,177 | 281 | 2,458 | 31,665 | 8,059 | 39,724 |
| 27 サルハマシギ | 20 | 13 | 33 | 5 | 7 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| 28 コバシギ | 37 | 4 | 41 | 12 | 16 | 28 | 2 | 0 | 2 |
| 29 オバシギ | 322 | 48 | 370 | 936 | 102 | 1,038 | 26 | 0 | 26 |
| 30 ミユビシギ | 1,725 | 400 | 2,125 | 4,037 | 943 | 4,980 | 1,377 | 469 | 1,846 |
| 31 ヘラシギ | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 32 エリマキシギ | 1 | 2 | 3 | 15 | 14 | 29 | 4 | 1 | 5 |
| 33 キリアイ | 8 | 2 | 10 | 88 | 26 | 114 | 1 | 0 | 1 |
| 34 オオハシシギ | 10 | 0 | 10 | 1 | 2 | 3 | 17 | 4 | 21 |
| 35 シベリアオオハシシギ | 2 | 1 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 36 ツルシギ | 38 | 95 | 133 | 7 | 16 | 23 | 14 | 0 | 14 |
| 37 アカアシシギ | 39 | 11 | 50 | 96 | 20 | 116 | 87 | 0 | 87 |
| 38 コキアシシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 39 コアアシシギ | 51 | 33 | 84 | 47 | 21 | 68 | 9 | 7 | 16 |
| 40 アオアシシギ | 696 | 280 | 976 | 1,445 | 285 | 1,730 | 330 | 90 | 420 |
| 41 カラフトアオアシシギ | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 42 クサシギ | 19 | 17 | 36 | 17 | 30 | 47 | 18 | 13 | 31 |
| 43 タカブシギ | 101 | 130 | 231 | 182 | 111 | 293 | 40 | 13 | 53 |
| 44 メリケンキアシシギ | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 45 キアシシギ | 3,392 | 1,470 | 4,862 | 3,905 | 394 | 4,299 | 48 | 2 | 50 |
| 46 イソシギ | 131 | 146 | 277 | 181 | 222 | 403 | 150 | 106 | 256 |
| 47 ソリハシシギ | 688 | 144 | 832 | 1,421 | 346 | 1,767 | 0 | 0 | 0 |
| 48 オグロシギ | 167 | 61 | 228 | 106 | 43 | 149 | 2 | 0 | 2 |
| 49 オオソリハシシギ | 2,396 | 899 | 3,295 | 184 | 38 | 222 | 2 | 0 | 2 |
| 50 ダイシャクシギ | 75 | 6 | 81 | 86 | 3 | 89 | 415 | 4 | 419 |
| 51 ホウロクシギ | 182 | 110 | 292 | 103 | 16 | 119 | 4 | 0 | 4 |
| 52 チュウシャクシギ | 5,058 | 1,769 | 6,827 | 634 | 103 | 737 | 201 | 1 | 202 |
| 53 コシャクシギ | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 54 ヤマシギ | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 55 タシギ | 163 | 219 | 382 | 284 | 329 | 613 | 223 | 221 | 444 |
| 56 ハリオシギ | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 57 チュウジシギ | 0 | 1 | 1 | 24 | 5 | 29 | 0 | 0 | 0 |
| 58 オオジシギ | 13 | 9 | 22 | 10 | 4 | 14 | 0 | 0 | 0 |
| 59 セイタカシギ | 99 | 116 | 215 | 58 | 97 | 155 | 51 | 89 | 140 |
| 60 ソリハシセイタカシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| 61 ハイロヒレアシシギ | 4 | 3,457 | 3,461 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 62 アカエリヒレアシシギ | 11,501 | 73 | 11,574 | 103 | 4 | 107 | 0 | 0 | 0 |
| 63 ツバメチドリ | 0 | 4 | 4 | 6 | 9 | 15 | 0 | 0 | 0 |
| 64 コモンシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 65 クロエリセイタカシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 66 オオキアシシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 出現種数 | 48 | 48 | 53 | 52 | 48 | 53 | 41 | 28 | 41 |
| 個体数 | 75,220 | 22,242 | 97,462 | 27,233 | 9,251 | 36,484 | 45,995 | 11,897 | 57,892 |
| ヘラサギ | 7 | 5 | 12 | 11 | 0 | 11 | 16 | 4 | 20 |
| クロツラヘラサギ | 147 | 91 | 238 | 16 | 1 | 17 | 256 | 36 | 292 |
| ツクシガモ | 446 | 81 | 527 | 0 | 0 | 0 | 2,385 | 150 | 2,535 |
| スグロカモメ | 373 | 156 | 529 | 0 | 1 | 1 | 2,798 | 100 | 2,898 |

速報の値は暫定値ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表 3-7. 続き. Table 3-7. Continued.

| | 種名 | 2010年度春期(Spring) 個体数 | | | 2010年度秋期(Aut) 個体数 | | | 2010年度冬期(Winter) 個体数 | | |
|----|------------|----------------------|------------------------|-----------|---------------------|------------------------|-----------|----------------------|------------------------|-----------|
| | | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum |
| 1 | レンカク | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | タマシギ | 5 | 1 | 6 | 19 | 17 | 36 | 3 | 1 | 4 |
| 3 | ミヤコドリ | 448 | 7 | 455 | 112 | 0 | 112 | 330 | 181 | 511 |
| 4 | ハジロコチドリ | 7 | 0 | 7 | 9 | 4 | 13 | 8 | 4 | 12 |
| 5 | コチドリ | 187 | 292 | 479 | 416 | 351 | 767 | 22 | 57 | 79 |
| 6 | イカルチドリ | 7 | 7 | 14 | 20 | 35 | 55 | 31 | 55 | 86 |
| 7 | シロチドリ | 782 | 672 | 1,454 | 1,569 | 928 | 2,497 | 3,235 | 1,437 | 4,672 |
| 8 | メダイチドリ | 1,499 | 557 | 2,056 | 1,619 | 626 | 2,245 | 810 | 228 | 1,038 |
| 9 | オオメダイチドリ | 170 | 3 | 173 | 114 | 15 | 129 | 299 | 0 | 299 |
| 10 | オオチドリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | コバシチドリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | ムナグロ | 2,683 | 2,441 | 5,124 | 837 | 909 | 1,746 | 1,834 | 542 | 2,376 |
| 13 | ダイゼン | 3,014 | 236 | 3,250 | 2,243 | 479 | 2,722 | 3,140 | 286 | 3,426 |
| 14 | ケリ | 119 | 86 | 205 | 242 | 212 | 454 | 63 | 81 | 144 |
| 15 | タゲリ | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 449 | 632 | 1,081 |
| 16 | キョウジョシギ | 3,146 | 992 | 4,138 | 446 | 160 | 606 | 226 | 30 | 256 |
| 17 | ヒメハマシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | ヨーロッパトウネン | 2 | 3 | 5 | 8 | 2 | 10 | 2 | 4 | 6 |
| 19 | トウネン | 4,831 | 1,308 | 6,139 | 7,644 | 3,188 | 10,832 | 266 | 20 | 286 |
| 20 | ヒバリシギ | 17 | 42 | 59 | 165 | 110 | 275 | 43 | 45 | 88 |
| 21 | オジロトウネン | 4 | 8 | 12 | 12 | 12 | 24 | 16 | 5 | 21 |
| 22 | ヒメウスラシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | アメリカウスラシギ | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | ウスラシギ | 124 | 29 | 153 | 77 | 40 | 117 | 1 | 7 | 8 |
| 25 | チシマシギ | 0 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | ハマシギ | 34,212 | 6,566 | 40,778 | 1,970 | 229 | 2,199 | 31,833 | 6,784 | 38,617 |
| 27 | サルハマシギ | 14 | 7 | 21 | 16 | 9 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | コオバシギ | 50 | 16 | 66 | 42 | 30 | 72 | 1 | 0 | 1 |
| 29 | オバシギ | 769 | 175 | 944 | 882 | 219 | 1,101 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | ミユビシギ | 1,271 | 1,189 | 2,460 | 2,300 | 811 | 3,111 | 1,538 | 916 | 2,454 |
| 31 | ヘラシギ | 0 | 0 | 0 | 6 | 3 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | エリマキシギ | 6 | 2 | 8 | 40 | 38 | 78 | 6 | 1 | 7 |
| 33 | キリアイ | 9 | 1 | 10 | 140 | 43 | 183 | 0 | 0 | 0 |
| 34 | オオハシシギ | 12 | 0 | 12 | 11 | 0 | 11 | 45 | 6 | 51 |
| 35 | シベリアオオハシシギ | 11 | 2 | 13 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | ツルシギ | 73 | 16 | 89 | 57 | 60 | 117 | 5 | 0 | 5 |
| 37 | アカアシシギ | 29 | 9 | 38 | 139 | 38 | 177 | 125 | 16 | 141 |
| 38 | コキアシシギ | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 39 | コアシシギ | 45 | 19 | 64 | 165 | 79 | 244 | 13 | 2 | 15 |
| 40 | アアシシギ | 761 | 181 | 942 | 1,437 | 355 | 1,792 | 387 | 102 | 489 |
| 41 | カラフトアアシシギ | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 42 | クサシギ | 20 | 15 | 35 | 19 | 32 | 51 | 21 | 30 | 51 |
| 43 | タカブシギ | 97 | 57 | 154 | 476 | 266 | 742 | 44 | 3 | 47 |
| 44 | メリケンキアシシギ | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 45 | キアシシギ | 2,685 | 928 | 3,613 | 2,793 | 540 | 3,333 | 55 | 12 | 67 |
| 46 | イソシギ | 136 | 124 | 260 | 221 | 216 | 437 | 163 | 128 | 291 |
| 47 | ソリハシシギ | 480 | 87 | 567 | 1,981 | 560 | 2,541 | 3 | 0 | 3 |
| 48 | オグロシギ | 87 | 25 | 112 | 217 | 176 | 393 | 2 | 0 | 2 |
| 49 | オオソリハシシギ | 2,009 | 287 | 2,296 | 416 | 83 | 499 | 9 | 0 | 9 |
| 50 | ダイシャクシギ | 99 | 8 | 107 | 73 | 15 | 88 | 371 | 15 | 386 |
| 51 | ホウロクシギ | 190 | 83 | 273 | 225 | 55 | 280 | 13 | 2 | 15 |
| 52 | チュウシャクシギ | 5,665 | 2,230 | 7,895 | 526 | 152 | 678 | 67 | 48 | 115 |
| 53 | コシャクシギ | 32 | 12 | 44 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 54 | ヤマシギ | 3 | 1 | 4 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 55 | タシギ | 155 | 197 | 352 | 228 | 335 | 563 | 171 | 197 | 368 |
| 56 | ハリオシギ | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 57 | チュウジシギ | 0 | 16 | 16 | 9 | 11 | 20 | 0 | 0 | 0 |
| 58 | オオジシギ | 26 | 9 | 35 | 21 | 4 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| 59 | セイタカシギ | 129 | 173 | 302 | 84 | 127 | 211 | 50 | 179 | 229 |
| 60 | ソリハシセイタカシギ | 9 | 3 | 12 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| 61 | ハイロヒレアシシギ | 482 | 516 | 998 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 62 | アカエリヒレアシシギ | 4,634 | 306 | 4,940 | 206 | 6 | 212 | 0 | 0 | 0 |
| 63 | ツバメチドリ | 2 | 3 | 5 | 12 | 8 | 20 | 0 | 0 | 0 |
| 64 | コモンシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 65 | クロエリセイタカシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 66 | オオキアシシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 出現種数 | 51 | 50 | 54 | 53 | 46 | 53 | 40 | 33 | 40 |
| | 個体数 | 71,249 | 19,957 | 91,206 | 30,274 | 11,590 | 41,864 | 45,702 | 12,056 | 57,758 |
| | ヘラサギ | 13 | 1 | 14 | 6 | 0 | 6 | 18 | 7 | 25 |
| | クロツラヘラサギ | 164 | 22 | 186 | 23 | 2 | 25 | 272 | 64 | 336 |
| | ツクシガモ | 522 | 30 | 552 | 5 | 0 | 5 | 2,916 | 137 | 3,053 |
| | スグロカモメ | 210 | 4 | 214 | 9 | 0 | 9 | 2,830 | 207 | 3,037 |

速報の値は暫定値ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表 3-8. 続き. Table 3-8. Continued.

| | 種 名 | 2011年度春期(Spring) 個体数 | | | 2011年度秋期(Aut) 個体数 | | | 2011年度冬期(Winter) 個体数 | | |
|----|------------|----------------------|------------------------|-----------|---------------------|------------------------|-----------|----------------------|------------------------|-----------|
| | | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum | コアサイト Core sites | 一般サイト General sites | 合計 Sum |
| 1 | レンカク | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | タマシギ | 4 | 2 | 6 | 7 | 17 | 24 | 0 | 3 | 3 |
| 3 | ミヤコドリ | 371 | 20 | 391 | 151 | 54 | 205 | 333 | 77 | 410 |
| 4 | ハジロコチドリ | 8 | 1 | 9 | 4 | 2 | 6 | 10 | 4 | 14 |
| 5 | コチドリ | 231 | 239 | 470 | 482 | 329 | 811 | 49 | 45 | 94 |
| 6 | イカルチドリ | 21 | 8 | 29 | 15 | 25 | 40 | 32 | 43 | 75 |
| 7 | シロチドリ | 905 | 218 | 1,123 | 1,229 | 516 | 1,745 | 2,891 | 1,168 | 4,059 |
| 8 | メダイチドリ | 1,287 | 457 | 1,744 | 1,276 | 413 | 1,689 | 890 | 173 | 1,063 |
| 9 | オオメダイチドリ | 154 | 3 | 157 | 146 | 9 | 155 | 170 | 2 | 172 |
| 10 | オオチドリ | 0 | 2 | 2 | 11 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | コバシチドリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | ムナグロ | 1,900 | 1,211 | 3,111 | 869 | 471 | 1,340 | 1,935 | 602 | 2,537 |
| 13 | ダイゼン | 2,748 | 166 | 2,914 | 2,072 | 118 | 2,190 | 2,234 | 201 | 2,435 |
| 14 | ケリ | 103 | 185 | 288 | 220 | 252 | 472 | 53 | 119 | 172 |
| 15 | タゲリ | 28 | 4 | 32 | 0 | 0 | 0 | 551 | 1,289 | 1,840 |
| 16 | キョウジョシギ | 2,725 | 370 | 3,095 | 728 | 78 | 806 | 139 | 21 | 160 |
| 17 | ヒメハマシギ | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | ヨーロッパウネン | 7 | 1 | 8 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 |
| 19 | トウネン | 8,104 | 2,150 | 10,254 | 3,480 | 1,410 | 4,890 | 86 | 28 | 114 |
| 20 | ヒバリシギ | 13 | 6 | 19 | 56 | 49 | 105 | 58 | 21 | 79 |
| 21 | オジロトウネン | 0 | 1 | 1 | 9 | 4 | 13 | 14 | 3 | 17 |
| 22 | ヒメウスラシギ | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | アメリカウスラシギ | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | ウスラシギ | 308 | 59 | 367 | 27 | 2 | 29 | 1 | 0 | 1 |
| 25 | チシマシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| 26 | ハマシギ | 32,128 | 5,068 | 37,196 | 1,739 | 213 | 1,952 | 31,045 | 3,549 | 34,594 |
| 27 | サルハマシギ | 18 | 8 | 26 | 4 | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | コオバシギ | 13 | 3 | 16 | 42 | 11 | 53 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | オバシギ | 274 | 70 | 344 | 847 | 83 | 930 | 35 | 1 | 36 |
| 30 | ミユビシギ | 1,299 | 999 | 2,298 | 4,271 | 528 | 4,799 | 1,390 | 778 | 2,168 |
| 31 | ヘラシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 32 | エリマキシギ | 10 | 4 | 14 | 57 | 25 | 82 | 3 | 2 | 5 |
| 33 | キリアイ | 7 | 18 | 25 | 54 | 17 | 71 | 2 | 0 | 2 |
| 34 | オオハシシギ | 37 | 2 | 39 | 4 | 1 | 5 | 21 | 8 | 29 |
| 35 | シベリアオオハシシギ | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | ツルシギ | 63 | 14 | 77 | 23 | 17 | 40 | 4 | 1 | 5 |
| 37 | アカアシシギ | 9 | 4 | 13 | 108 | 15 | 123 | 117 | 20 | 137 |
| 38 | コキアシシギ | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 39 | コアアシシギ | 28 | 15 | 43 | 100 | 29 | 129 | 4 | 14 | 18 |
| 40 | アアシシギ | 753 | 249 | 1,002 | 1,322 | 148 | 1,470 | 396 | 139 | 535 |
| 41 | カラフトアアシシギ | 1 | 0 | 1 | 4 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 42 | クサシギ | 20 | 25 | 45 | 23 | 39 | 62 | 18 | 34 | 52 |
| 43 | タカブシギ | 111 | 89 | 200 | 245 | 119 | 364 | 24 | 7 | 31 |
| 44 | メリケンキアシシギ | 9 | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 45 | キアシシギ | 3,019 | 1,050 | 4,069 | 5,110 | 545 | 5,655 | 115 | 17 | 132 |
| 46 | イソシギ | 212 | 91 | 303 | 265 | 175 | 440 | 147 | 137 | 284 |
| 47 | ソリハシシギ | 397 | 91 | 488 | 1,770 | 592 | 2,362 | 4 | 0 | 4 |
| 48 | オグロシギ | 120 | 16 | 136 | 48 | 72 | 120 | 6 | 0 | 6 |
| 49 | オオソリハシシギ | 1,877 | 275 | 2,152 | 207 | 36 | 243 | 5 | 0 | 5 |
| 50 | ダイシャクシギ | 119 | 6 | 125 | 67 | 5 | 72 | 374 | 17 | 391 |
| 51 | ホウロクシギ | 103 | 110 | 213 | 103 | 23 | 126 | 5 | 0 | 5 |
| 52 | チュウシャクシギ | 5,333 | 1,527 | 6,860 | 656 | 133 | 789 | 105 | 42 | 147 |
| 53 | コシャクシギ | 6 | 1 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 54 | ヤマシギ | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 |
| 55 | タシギ | 150 | 195 | 345 | 156 | 291 | 447 | 216 | 153 | 369 |
| 56 | ハリアシシギ | 0 | 1 | 1 | 4 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 57 | チュウジシギ | 0 | 2 | 2 | 7 | 15 | 22 | 0 | 0 | 0 |
| 58 | オオジシギ | 14 | 13 | 27 | 15 | 14 | 29 | 0 | 0 | 0 |
| 59 | セイタカシギ | 45 | 72 | 117 | 110 | 64 | 174 | 37 | 128 | 165 |
| 60 | ソリハシセイタカシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 61 | ハイロヒレアシシギ | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 62 | アカエリヒレアシシギ | 2,610 | 208 | 2,818 | 133 | 16 | 149 | 0 | 0 | 0 |
| 63 | ツバメチドリ | 1 | 1 | 2 | 13 | 10 | 23 | 0 | 0 | 0 |
| 64 | コモンシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 65 | クロエリセイタカシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 66 | オオキアシシギ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 出現種数 | 49 | 51 | 54 | 52 | 47 | 52 | 38 | 38 | 44 |
| | 個体数 | 67,707 | 15,332 | 83,039 | 28,297 | 6,990 | 35,287 | 43,519 | 8,856 | 52,375 |
| | ヘラサギ | 6 | 4 | 10 | 0 | 0 | 0 | 26 | 11 | 37 |
| | クロツラヘラサギ | 189 | 28 | 217 | 2 | 0 | 2 | 242 | 75 | 317 |
| | ツクシガモ | 320 | 0 | 320 | 1 | 0 | 1 | 3,497 | 113 | 3,610 |
| | ズグロカモメ | 238 | 7 | 245 | 0 | 0 | 0 | 3,147 | 188 | 3,335 |

速報の値は暫定値ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

2. 優占種

冬期のシギ・チドリ類の最大数データに基づく優占種上位 10 種とその優占度を表 4 と図 5 に示した。冬期のシギ・チドリ類上位 10 種のうち最大数の多かった種は、ハマシギ (66.1%)、シロチドリ (7.7%)、ムナグロ (4.8%)、ダイゼン (4.6%)、ミユビシギ (4.1%) の順であった。

表 4. 2011 年度冬期の最大数による上位 10 種の種構成.

Table4. Species composition in best 10 of the maximum number of individuals recorded in winter season 2011-12.

| | | | |
|--------|---|--------|--------|
| ハマシギ | <i>Calidris alpina</i> | 34,594 | 66.1% |
| シロチドリ | <i>Charadrius alexandrinus</i> | 4,059 | 7.7% |
| ムナグロ | <i>Pluvialis fulva</i> | 2,537 | 4.8% |
| ダイゼン | <i>Pluvialis squatarola</i> | 2,435 | 4.6% |
| ミユビシギ | <i>Calidris alba</i> | 2,168 | 4.1% |
| タゲリ | <i>Vanellus vanellus</i> | 1,840 | 3.5% |
| メダイチドリ | <i>Charadrius mongolus</i> | 1,063 | 2.0% |
| アオアシシギ | <i>Tringa nebularia</i> | 535 | 1.0% |
| ミヤコドリ | <i>Haematopus ostralegus</i> | 410 | 0.8% |
| アオアシシギ | <i>Tringa nebularia</i> | 535 | 1.0% |
| その他 | The others | 2,199 | 4.2% |
| 全種合計 | Total No. of individuals of all species | 52,375 | 100.0% |

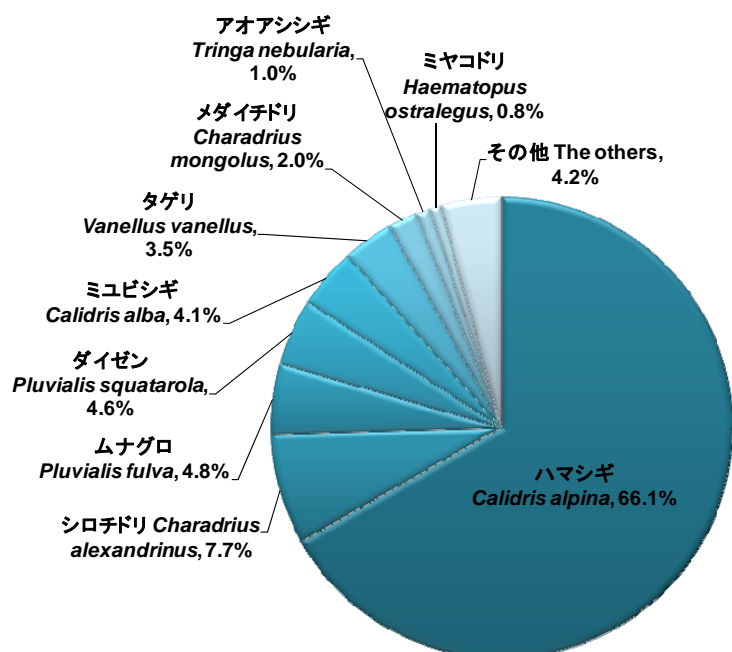


図 5. 2011 年度冬期の最大数による種構成.

Fig. 5. Species composition of the maximum number of individuals winter season 2011-12.

3. 渡来数順位

大規模渡来地とその渡来状況を把握するために図6に最大数順に調査地を示した。

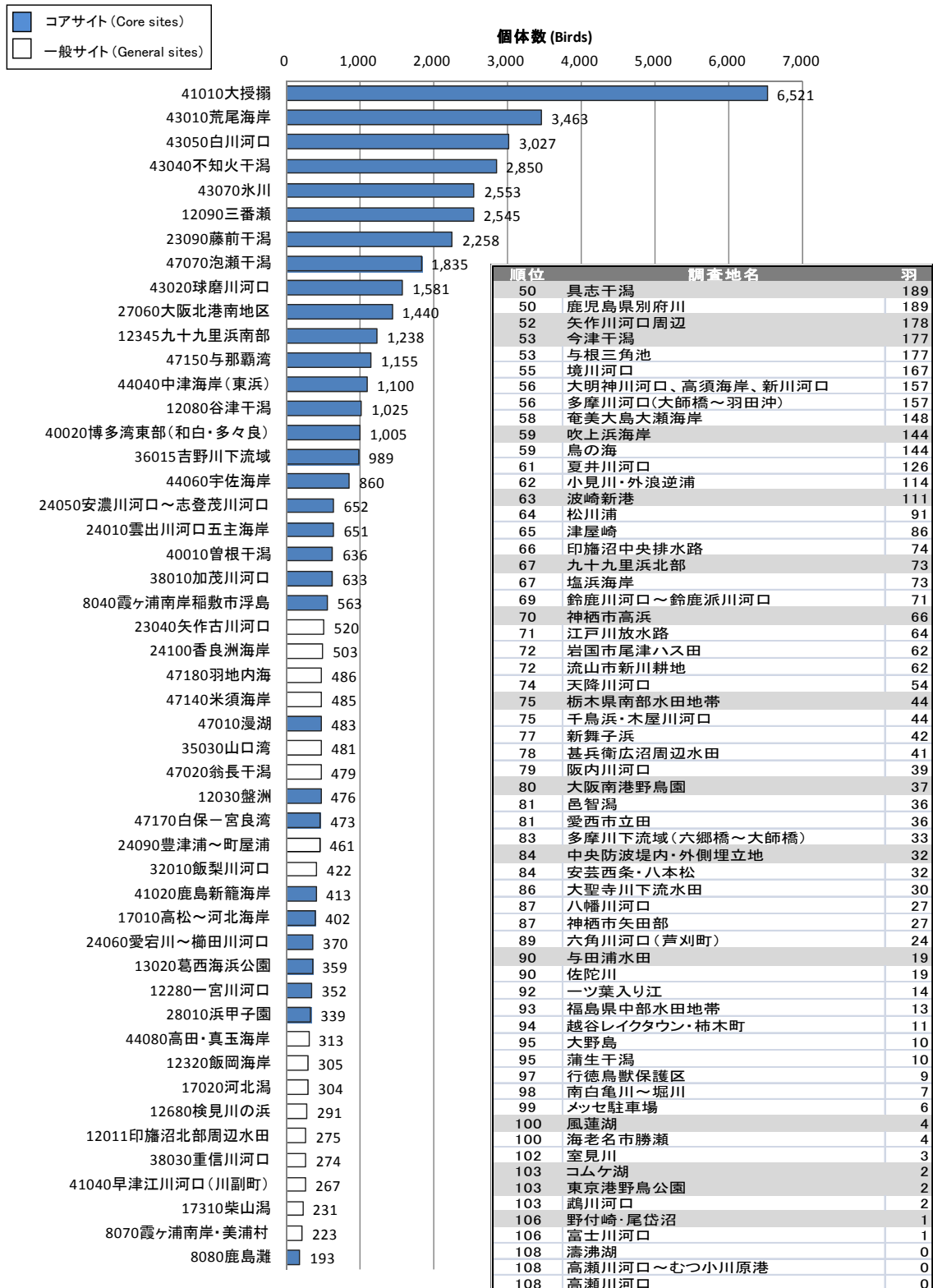


図6. 2011年度冬期の最大数順によるシギ・チドリ類の渡来地一覧.

Fig 6. The study sites in descending order of the maximum number of shorebirds in winter season 2011-12.

4. 経年変化

図7、8-1にシギ・チドリ類個体群変動モニタリング調査から連続して調査されたサイトと全サイトの最大数の季節変化を示した。2005年度春期、2009年度春期の増加には、アカエリヒレアシシギの大きな群れが含まれている。ヒレアシシギ類は海上を主要な生息地とし、年度毎の変動が大きい。ヒレアシシギ類を除いた経年変化では、春期の最大数は8万羽近辺で推移している（図8-2）。

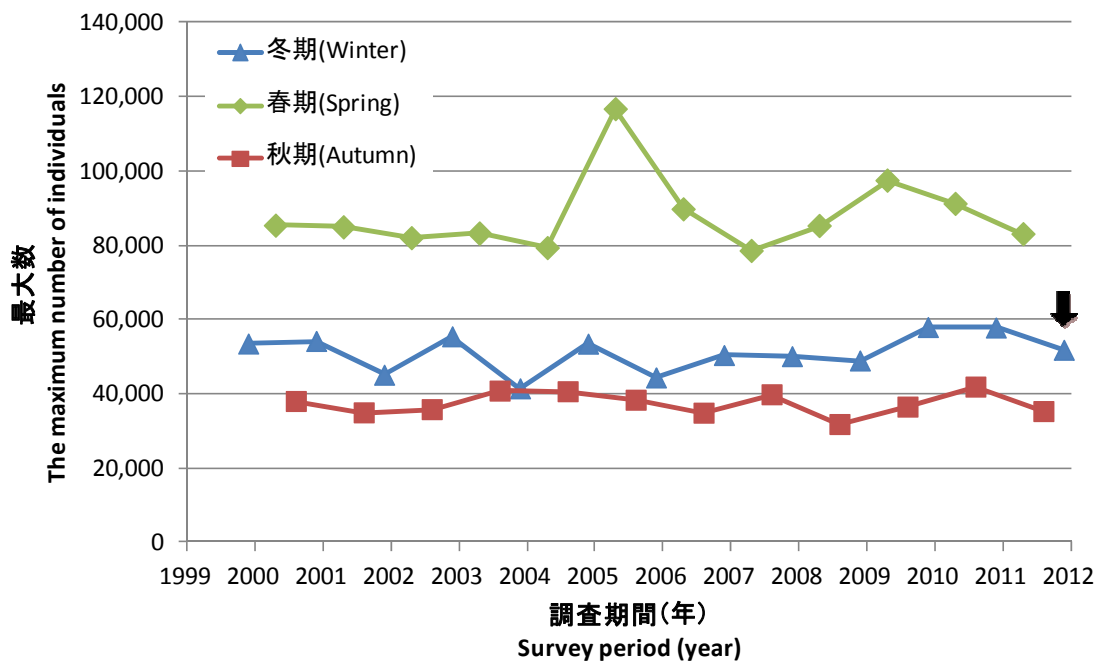


図7. 全サイトにおけるシギ・チドリ類の最大数の動態.

過去のデータは環境省自然環境局野生生物課・WWF ジャパン（2000, 2001, 2002）、WWF ジャパン（2003, 2004）、環境省生物多様性センター（2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012）から引用。

Fig. 7. Dynamics of the maximum number of species for all sites. The previous data were cited from The Nature Conservation Bureau, Ministry of the Environment & WWF Japan (2000, 2001, 2002), WWF Japan (2003, 2004), Biodiversity Center of Japan, Ministry of the Environment (2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012).

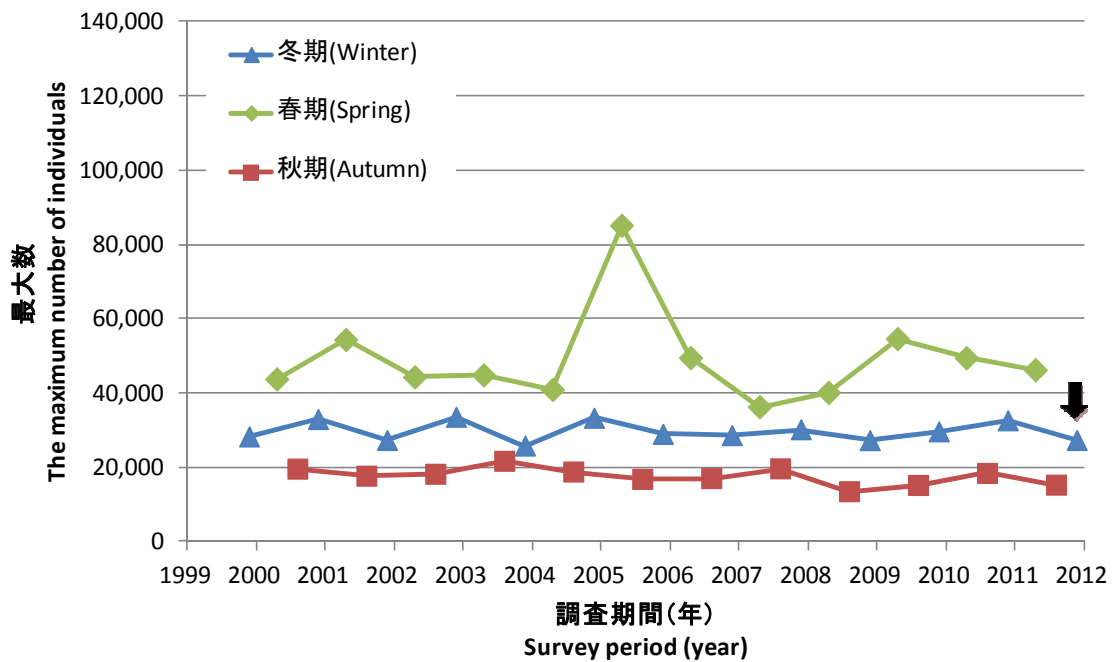


図 8-1. 1999 年以降連続して調査が行われたサイトにおけるシギ・チドリ類の最大数の動態
 調査期の数字は年度を示す. 過去のデータは環境省自然環境局野生生物課・WWF ジャ
 パン (2000, 2001, 2002)、WWF ジャパン (2003, 2004)、環境省生物多様性センター (2005,
 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012) から引用.

Fig. 8-1. Dynamics of the maximum number of shorebirds in the sites with continuous
 survey during 1999-2010.

Fiscal year is shown. The previous data were cited from The Nature Conservation Bureau,
 Ministry of the Environment & WWF Japan (2000, 2001, 2002), WWF Japan (2003, 2004),
 Biodiversity Center of Japan, Ministry of the Environment (2005, 2006, 2007, 2008, 2009,
 2010, 2011, 2012).

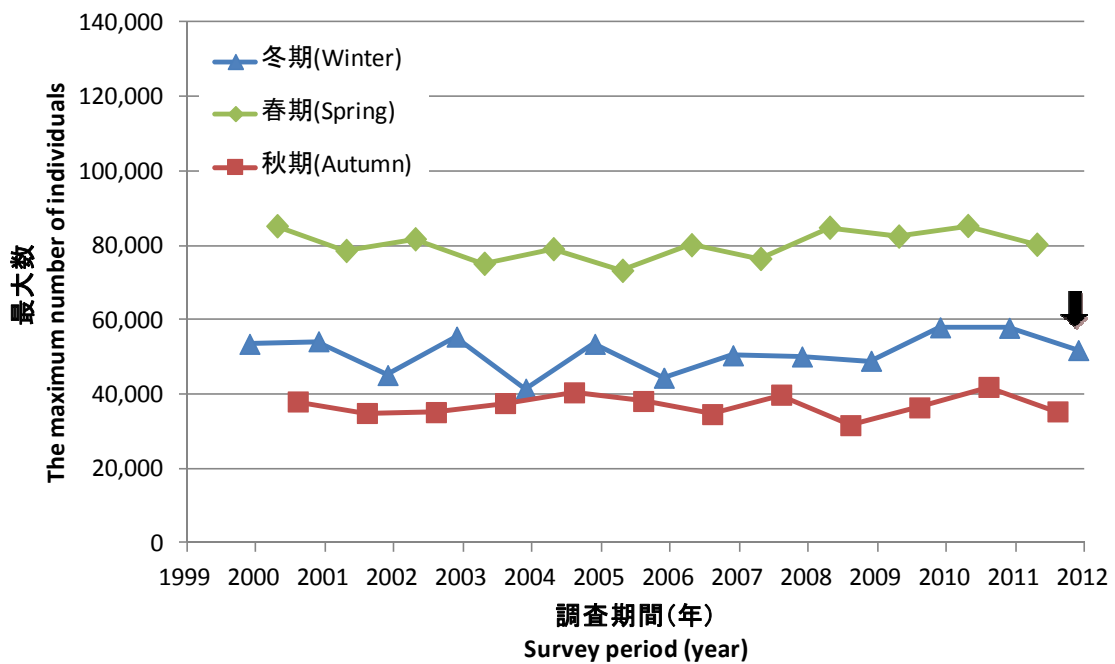


図 8-2. 全サイトにおけるヒレアシシギ類を除いた最大数の動態.

過去のデータは環境省自然環境局野生生物課・WWF ジャパン (2000, 2001, 2002)、WWF ジャパン (2003, 2004)、環境省生物多様性センター (2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012) から引用.

Fig. 8-2. Dynamics of the maximum number of species for all sites except phalarope .

Fiscal year is shown. The previous data were cited from The Nature Conservation Bureau, Ministry of the Environment & WWF Japan (2000, 2001, 2002), WWF Japan (2003, 2004) , Biodiversity Center of Japan, Ministry of the Environment (2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012).

5. 分布図

図9-1~2 シギ・チドリ類の分布を地域別の一斉調査と最大数に分けて図を示した。

図9-3~4 一斉調査と最大数のシギチドリの地域分布を2010年度冬期の結果と比較示した。

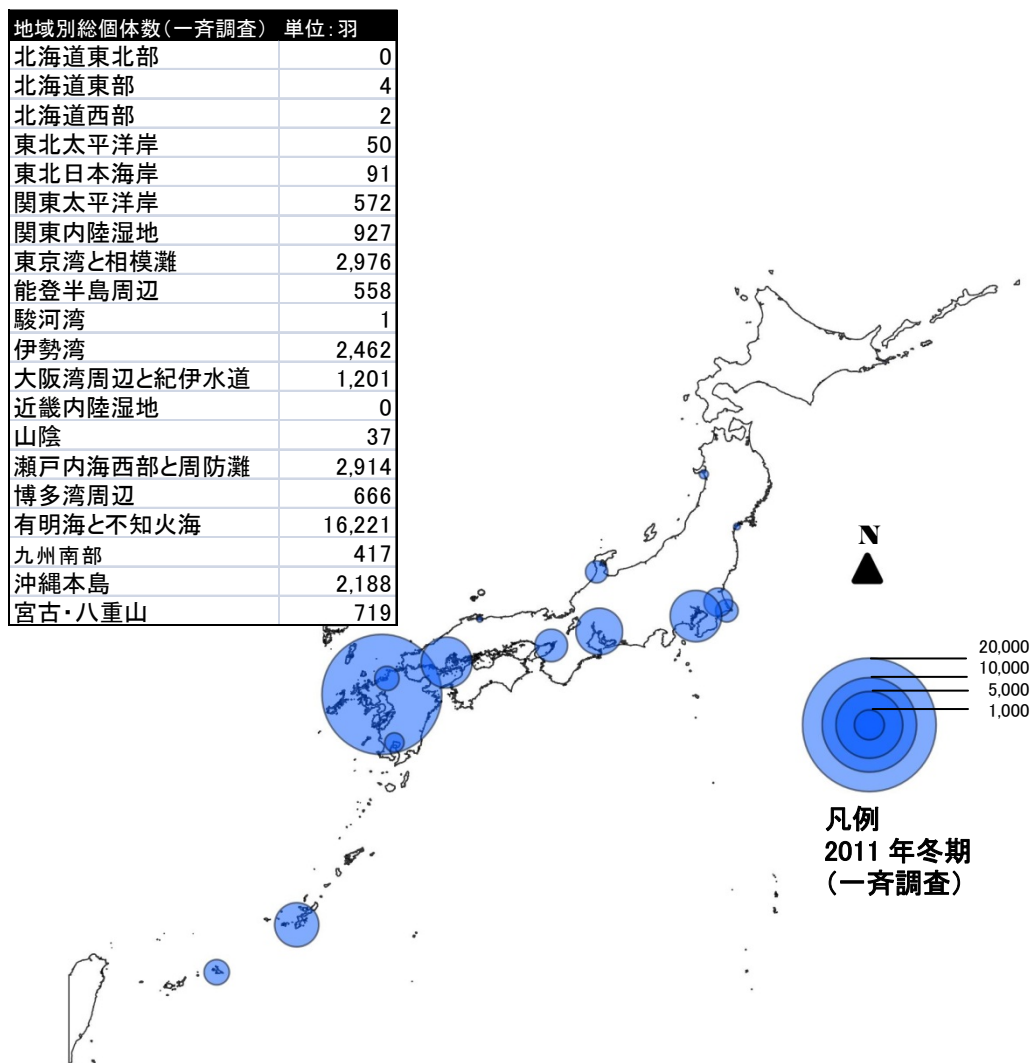


図9-1. 2011年度冬期の一斉調査によるシギ・チドリ類個体数の分布図。

調査地を20区域に分けた。

Fig. 9-1. The distribution pattern of shorebirds based by Same day census of individuals in 2011-12 winter season. The study sites were grouped into 20 areas.

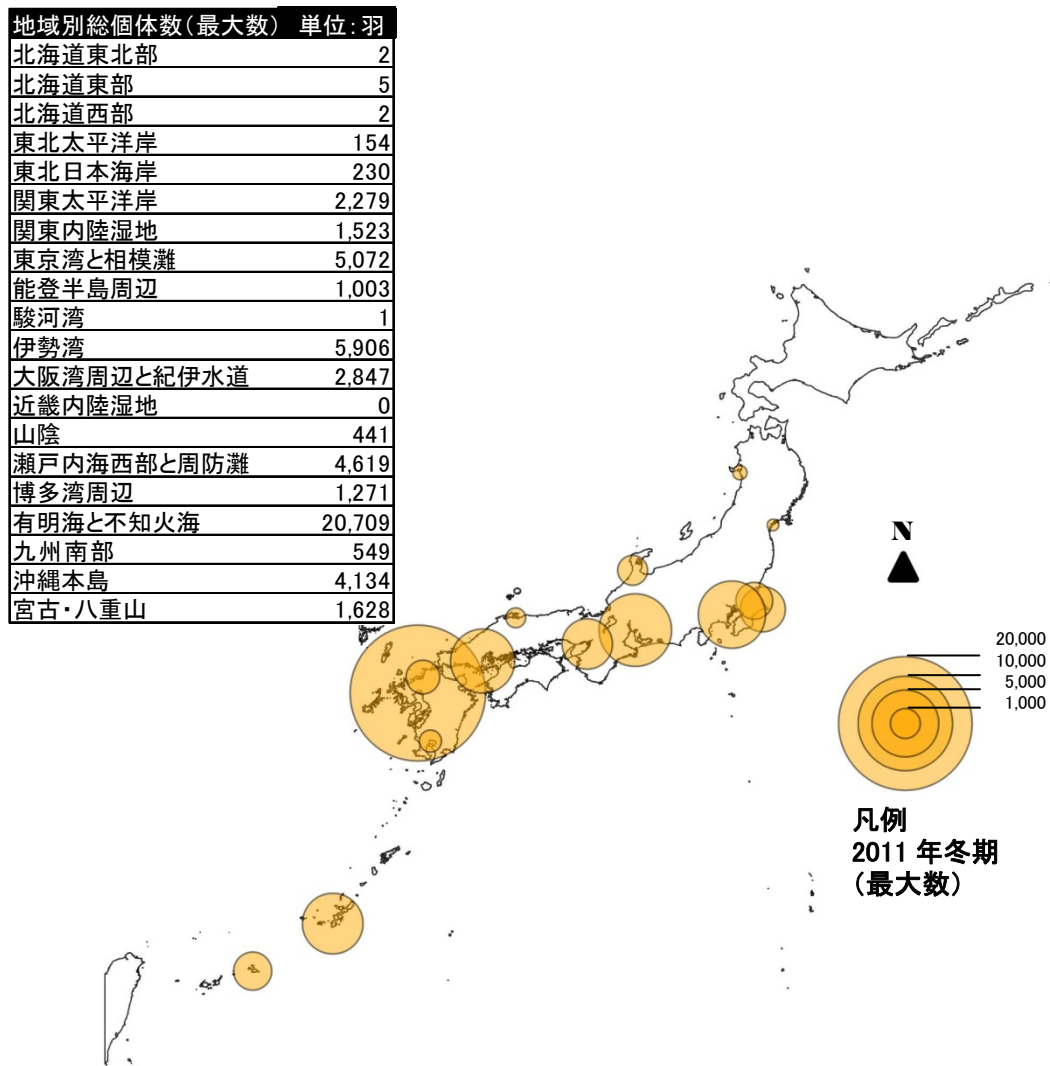


図 9-2. 2011 年度冬期の最大数によるシギ・チドリ類個体数の分布図.

調査地を 20 区域に分けた.

Fig. 9-2. The distribution pattern of shorebirds based by the maximum number of individuals in 2011-12 winter season. The study sites were grouped into 20 areas.

| 地域別総個体数(一斉調査) 単位:羽 | | |
|--------------------|---------|---------|
| | 2010年度冬 | 2011年度冬 |
| 北海道東北部 | 0 | 0 |
| 北海道東部 | 1 | 4 |
| 北海道西部 | 0 | 2 |
| 東北太平洋岸 | 187 | 50 |
| 東北日本海岸 | 189 | 91 |
| 関東太平洋岸 | 885 | 572 |
| 関東内陸湿地 | 717 | 927 |
| 東京湾と相模灘 | 4,905 | 2,976 |
| 能登半島周辺 | 606 | 558 |
| 駿河湾 | 33 | 1 |
| 伊勢湾 | 3,658 | 2,462 |
| 大阪湾周辺と紀伊水道 | 2,361 | 1,201 |
| 近畿内陸湿地 | 0 | 0 |
| 山陰 | 337 | 37 |
| 瀬戸内海西部と周防灘 | 4,765 | 2,914 |
| 博多湾周辺 | 1,218 | 666 |
| 有明海と不知火海 | 15,922 | 16,221 |
| 九州南部 | 931 | 417 |
| 沖縄本島 | 2,983 | 2,188 |
| 宮古・八重山 | 981 | 719 |

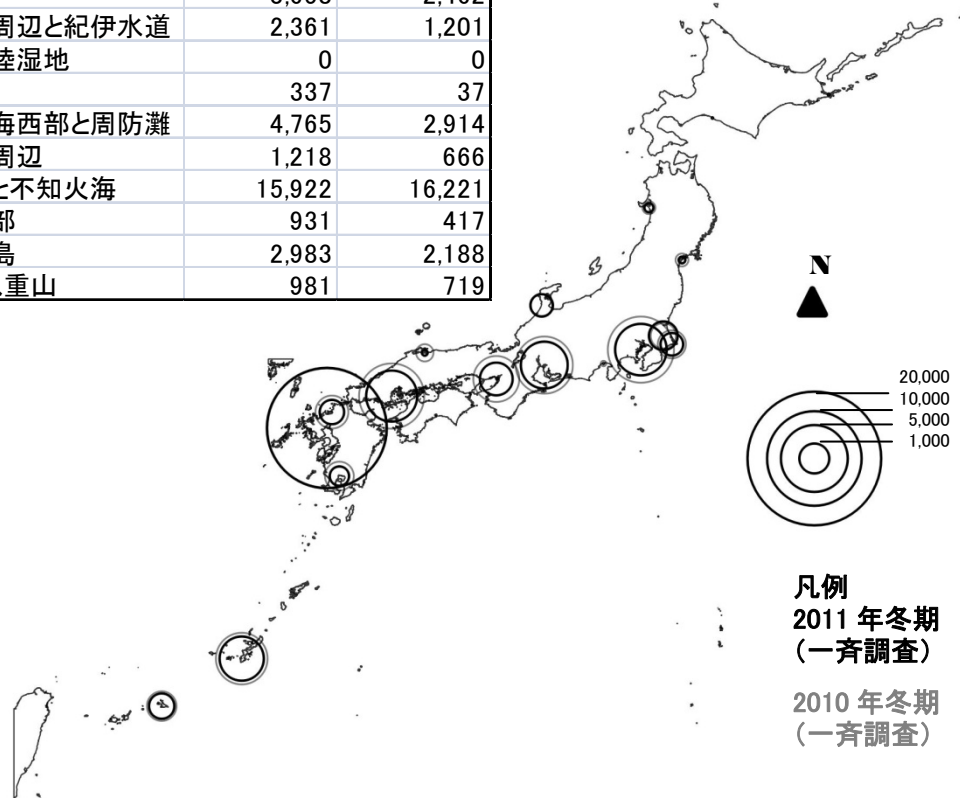


図 9-3. 一斉調査によるシギ・チドリ類個体数の分布の 2010 年度冬期と 2011 年度冬期の比較
 図.調査地を 20 区域に分けた.

Fig. 9-3. The Comparison with the winter 2010-11 and winter 2011-12, distribution pattern of shorebirds based by Same day census of individuals. The study sites were grouped into 20 areas.

| 地域別総個体数(一斉調査) 単位:羽 | | |
|--------------------|---------|---------|
| | 2010年度冬 | 2011年度冬 |
| 北海道東北部 | 1 | 2 |
| 北海道東部 | 2 | 5 |
| 北海道西部 | 3 | 2 |
| 東北太平洋岸 | 188 | 154 |
| 東北日本海岸 | 254 | 230 |
| 関東太平洋岸 | 1,390 | 2,279 |
| 関東内陸湿地 | 1,397 | 1,523 |
| 東京湾と相模灘 | 6,657 | 5,072 |
| 能登半島周辺 | 1,269 | 1,003 |
| 駿河湾 | 33 | 1 |
| 伊勢湾 | 6,116 | 5,906 |
| 大阪湾周辺と紀伊水道 | 3,304 | 2,847 |
| 近畿内陸湿地 | 0 | 0 |
| 山陰 | 478 | 441 |
| 瀬戸内海西部と周防灘 | 6,694 | 4,619 |
| 博多湾周辺 | 1,562 | 1,271 |
| 有明海と不知火海 | 20,976 | 20,709 |
| 九州南部 | 1,002 | 549 |
| 沖縄本島 | 4,709 | 4,134 |
| 宮古・八重山 | 1,723 | 1,628 |

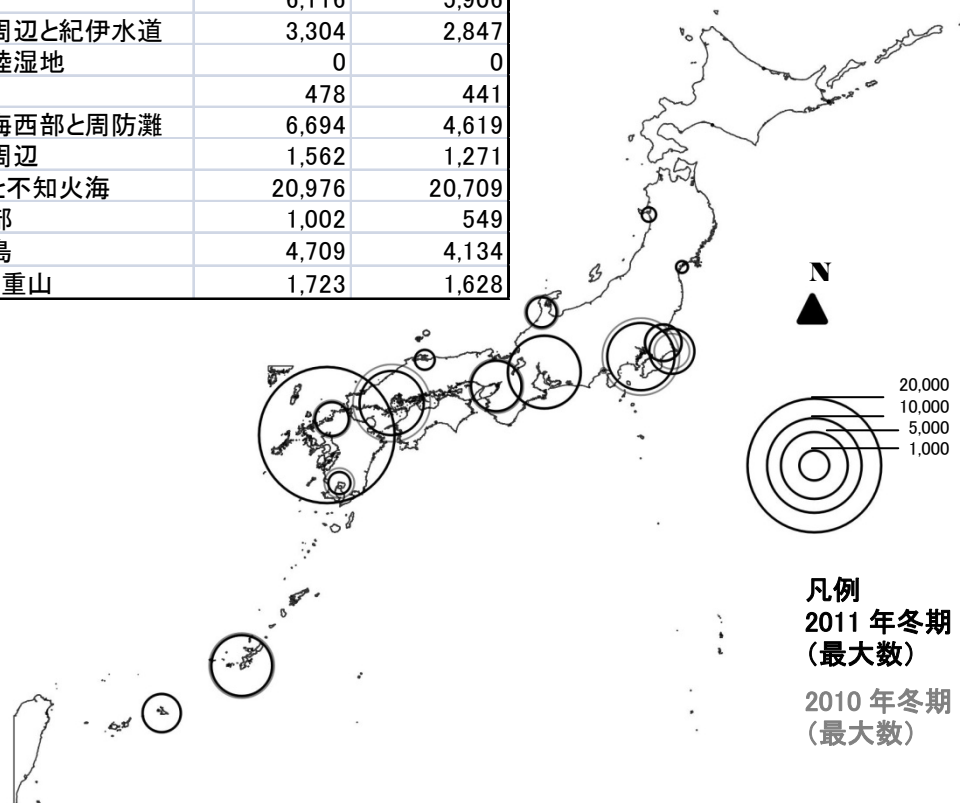


図9-4. 最大数によるシギ・チドリ類個体数の分布の2010年度冬期と2011年度冬期の比較図。
調査地を20区域に分けた。

Fig. 9-4. The Comparison with the winter 2010-11 and winter 2011-12, distribution pattern of shorebirds based by the maximum number of individuals. The study sites were grouped into 20 areas.

図 10-1~4 に越冬期のヘラサギ、クロツラヘラサギ、ツクシガモ、ズグロカモメの分布を国内の調査地を 20 区域に分け示した。

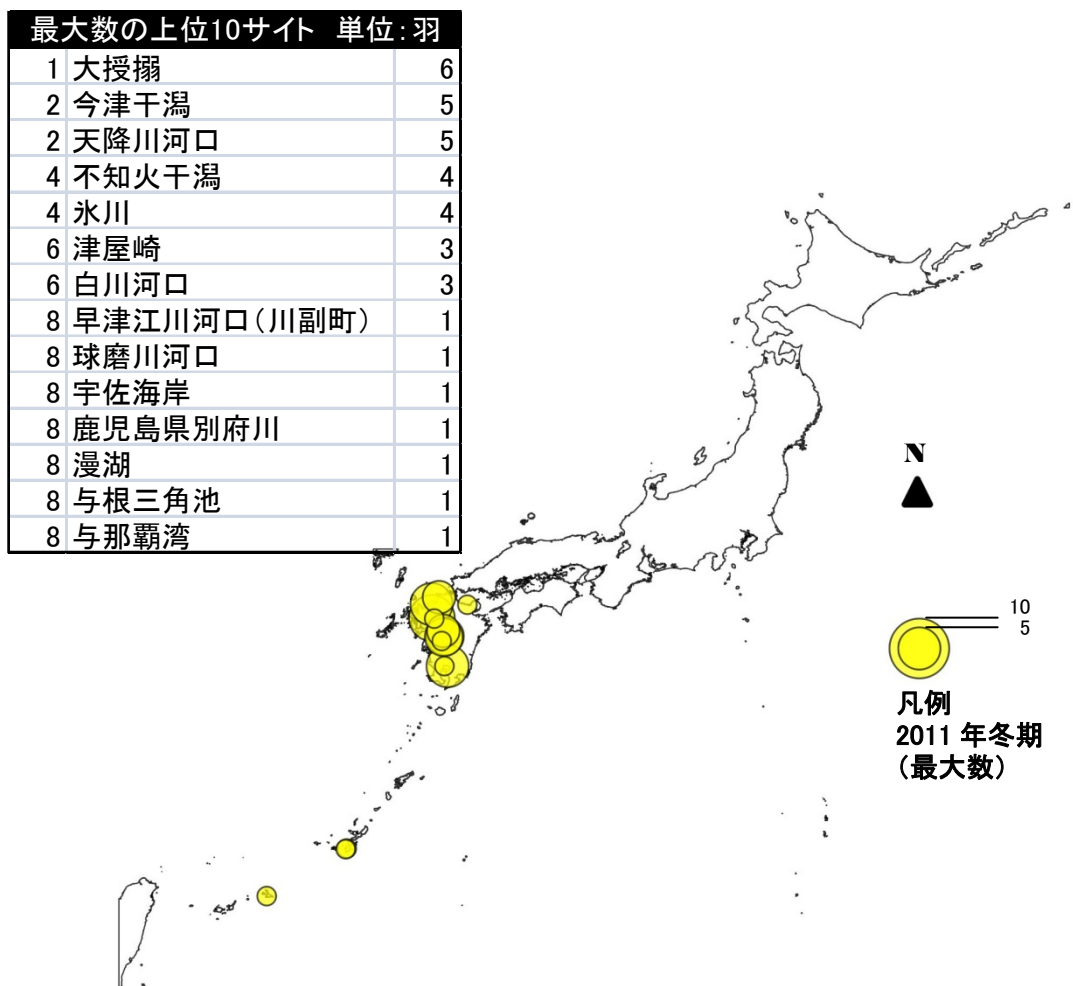


図 10-1. 2011 年度冬期調査の最大数によるヘラサギの分布.

Fig.10-1. The distribution of Spoonbill in winter 2011-12.

| 最大数の上位10サイト 単位:羽 | | |
|------------------|---------------|----|
| 1 | 白川河口 | 52 |
| 2 | 氷川 | 49 |
| 3 | 今津干潟 | 27 |
| 3 | 天降川河口 | 27 |
| 5 | 不知火干潟 | 25 |
| 6 | 球磨川河口 | 21 |
| 7 | 吹上浜海岸 | 17 |
| 8 | 大授掬 | 16 |
| 9 | 鹿児島県別府川 | 15 |
| 10 | 博多湾東部(和白・多々良) | 14 |

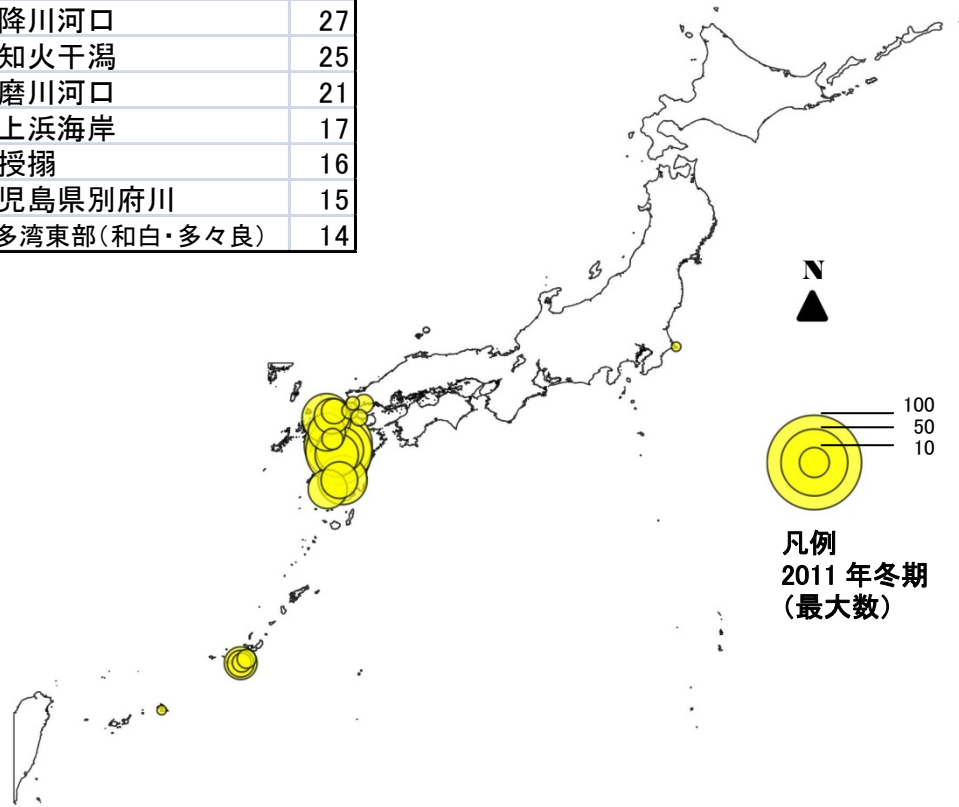


図 10-2. 2011 年度冬期調査の最大数によるクロツラヘラサギの分布.

Fig.10-2. The distribution of Black-faced Spoonbill in winter 2011-12.

| 最大数の上位10サイト 単位:羽 | |
|------------------|-------------------|
| 1 | 大授搦 1,130 |
| 2 | 博多湾東部(和白・多々良) 492 |
| 3 | 氷川 410 |
| 4 | 曾根干潟 376 |
| 5 | 鹿島新籠海岸 345 |
| 6 | 球磨川河口 251 |
| 7 | 不知火干潟 205 |
| 8 | 白川河口 192 |
| 9 | 山口湾 69 |
| 10 | 大阪北港南地区 62 |

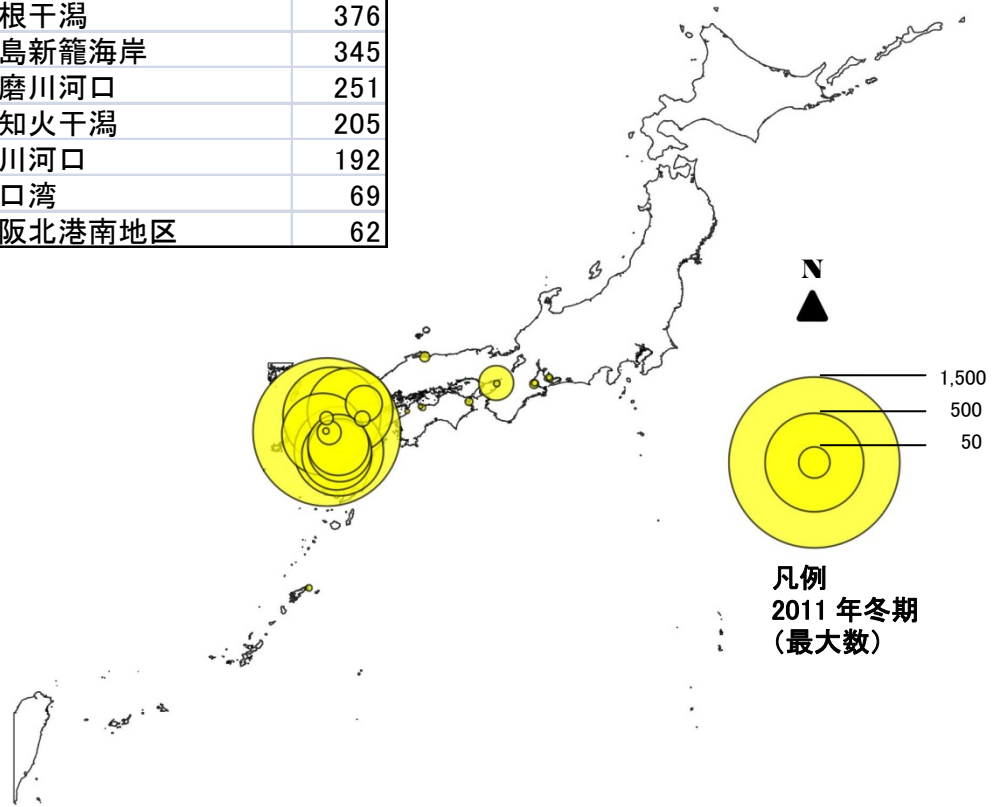


図 10-3. 2011 年度冬期調査の最大数によるツクシガモの分布.

Fig.10-3. The distribution of Shelduck in winter 2011-12.

| 最大数の上位10サイト 単位:羽 | |
|------------------|------------|
| 1 | 大授搦 753 |
| 2 | 氷川 542 |
| 3 | 不知火干潟 456 |
| 4 | 曾根干潟 301 |
| 5 | 鹿島新籠海岸 300 |
| 6 | 球磨川河口 189 |
| 7 | 荒尾海岸 183 |
| 8 | 加茂川河口 126 |
| 9 | 白川河口 120 |
| 10 | 宇佐海岸 94 |

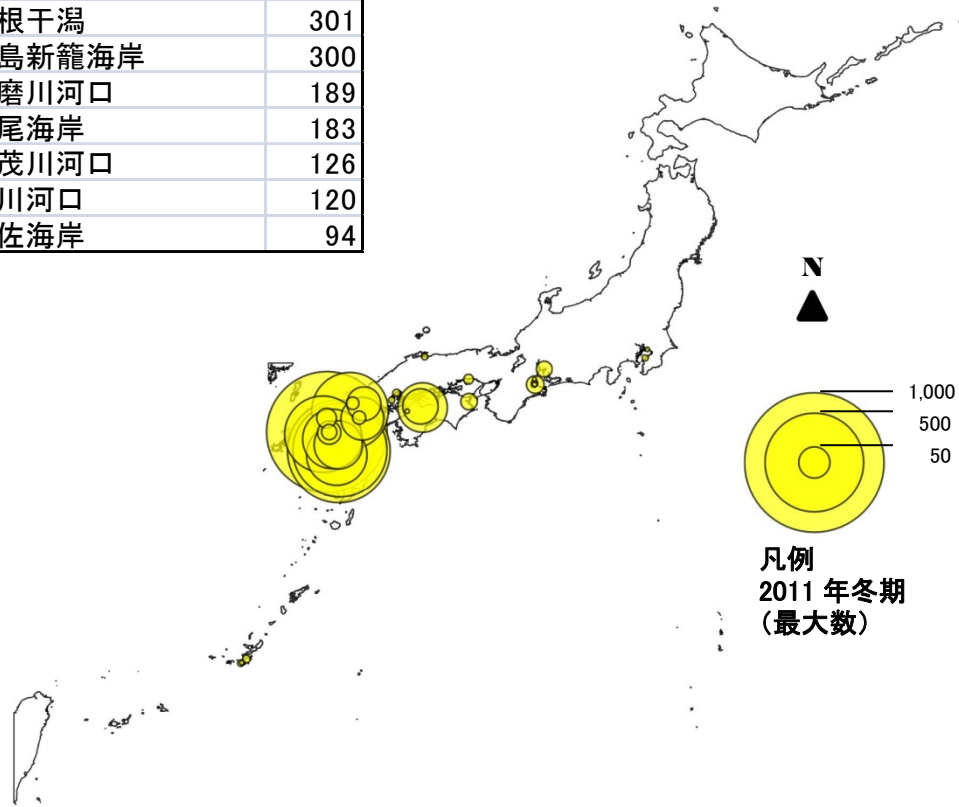


図 10-4. 2011 年度冬期調査の最大数によるズグロカモメの分布.

Fig.10-4. The distribution of Saunders's Gull in winter 2011-12.

V 観察記録 (survey record)

1. 一斉調査

2011年度冬期の一斉調査日の記録を**表5-1～5-12**に示す。全国で一斉調査日およびその前後一週間に観察された記録に基づき、日本における種ごとの最小推定個体数を把握することを目的とする。データはコアサイト、一般サイトの順に示した。太字で示されている種は、今期調査で確認されている種。

表5-1 2011年度冬期一斉調査. Table5-1. Same day census in winter season, 2011-12.

| | | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | |
|-------------------|-----------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----|
| 調査地コード | Code | 1010 | 1040 | 2040 | 8010 | 8030 | 8040 | 8080 | |
| 調査地名 | Study Site | コムケ湖 | 風蓮湖 | 高瀬川河口 | 神栖市高浜 | 波崎新港 | 霞ヶ浦南岸稲敷市浮島 | 鹿島灘 | |
| 一斉調査設定日 2012/1/22 | Date of Reserch | 2012/1/21 | 2012/1/25 | 2012/1/22 | 2012/1/19 | 2012/1/19 | 2012/1/21 | 2012/1/23 | |
| 調査時間(開始) | Start | 6:30 | 8:30 | 9:10 | 13:00 | 1:00 | 14:00 | 9:00 | |
| 調査時間(終了) | End | 16:30 | 11:30 | 9:20 | 14:30 | 12:00 | 16:30 | 14:30 | |
| 干潮時刻 | Low Tide | | 10:03 | 8:16 | 4:37 | 4:37 | | 9:55 | |
| 満潮時刻 | High Tide | | 15:56 | 13:39 | 10:54 | 10:54 | | 15:22 | |
| 1 | レンカク | <i>Hydrophasianus chirurgus</i> | | | | | | | |
| 2 | タマシギ | <i>Rostratula benghalensis</i> | | | | | | | |
| 3 | ミヤコドリ | <i>Haematopus ostralegus</i> | | | | | | | |
| 4 | ハジロコチドリ | <i>Charadrius hiaticula</i> | | | | | | | |
| 5 | コチドリ | <i>Charadrius dubius</i> | | | | | 2 | | |
| 6 | イカルチドリ | <i>Charadrius placidus</i> | | | | | | | |
| 7 | シロチドリ | <i>Charadrius alexandrinus</i> | | | | | | 10 | |
| 8 | メダイチドリ | <i>Charadrius mongolus</i> | | | | | | | |
| 9 | オオメダイチドリ | <i>Charadrius leschenaultti</i> | | | | | | | |
| 10 | オオチドリ | <i>Charadrius asiaticus</i> | | | | | | | |
| 11 | コバシチドリ | <i>Eudromias morinellus</i> | | | | | | | |
| 12 | ムナグロ | <i>Pluvialis dominica</i> | | | | | 6 | | |
| 13 | ダイゼン | <i>Pluvialis squatarola</i> | | | | | | | |
| 14 | ケリ | <i>Vanellus cinereus</i> | | | | | | | |
| 15 | タゲリ | <i>Vanellus vanellus</i> | | | 43 | | 188 | | |
| 16 | キョウジョシギ | <i>Arenaria interpres</i> | | | | | | | |
| 17 | ヒメハマシギ | <i>Calidris mauri</i> | | | | | | | |
| 18 | ヨーロッパトウネン | <i>Calidris minuta</i> | | | | | | | |
| 19 | トウネン | <i>Calidris ruficollis</i> | | | | | 2 | | |
| 20 | ヒバリシギ | <i>Calidris subminuta</i> | | | | | | | |
| 21 | オジロトウネン | <i>Calidris temminckii</i> | | | | | | | |
| 22 | ヒメウズラシギ | <i>Calidris bairdii</i> | | | | | | | |
| 23 | アメリカウズラシギ | <i>Calidris melanotos</i> | | | | | | | |
| 24 | ウズラシギ | <i>Calidris acuminata</i> | | | | | | | |
| 25 | チシマシギ | <i>Calidris ptilocnemis</i> | | | | | | | |
| 26 | ハマシギ | <i>Calidris alpina</i> | 4 | | | | 160 | 84 | |
| 27 | サルハマシギ | <i>Calidris ferruginea</i> | | | | | | | |
| 28 | コオバシギ | <i>Calidris canutus</i> | | | | | | | |
| 29 | オバシギ | <i>Calidris tenuirostris</i> | | | | | | | |
| 30 | ミユビシギ | <i>Calidris alba</i> | | | | 12 | | 67 | |
| 31 | ヘラシギ | <i>Eurynorhynchus pygmeus</i> | | | | | | | |
| 32 | エリマキシギ | <i>Philomachus pugnax</i> | | | | | 3 | | |
| 33 | キリアイ | <i>Limicola falcinellus</i> | | | | | | | |
| 34 | オオハシシギ | <i>Limnodromus scolopaceus</i> | | | | | | | |
| 35 | シベリアオオハシシギ | <i>Limnodromus semipalmatus</i> | | | | | | | |
| 36 | ツルシギ | <i>Tringa erythropus</i> | | | | | | | |
| 37 | アカアシシギ | <i>Tringa totanus</i> | | | | | | | |
| 38 | コキアシシギ | <i>Tringa flavipes</i> | | | | | | | |
| 39 | コアアシシギ | <i>Tringa stagnatilis</i> | | | | | | | |
| 40 | アアシシギ | <i>Tringa nebularia</i> | | | | | | | |
| 41 | カラフトアアシシギ | <i>Tringa guttifer</i> | | | | | | | |
| 42 | クサシギ | <i>Tringa ochropus</i> | | | | | 1 | | |
| 43 | タカフシギ | <i>Tringa glareola</i> | | | | | 11 | | |
| 44 | 刈ケンキアシシギ | <i>Heteroscelus incanus</i> | | | | | | | |
| 45 | キアシシギ | <i>Heteroscelus brevipes</i> | | | | | | | |
| 46 | イソシギ | <i>Actitis hypoleucos</i> | | | | 1 | 3 | | |
| 47 | ソリハシシギ | <i>Xenus cinereus</i> | | | | | | | |
| 48 | オグロシギ | <i>Limosa limosa</i> | | | | | | | |
| 49 | オオソリハシシギ | <i>Limosa lapponica</i> | | | | | | | |
| 50 | ダイシャクシギ | <i>Numenius arquata</i> | | | | | | | |
| 51 | ホウロクシギ | <i>Numenius madagascariensis</i> | | | | | | | |
| 52 | チュウシャクシギ | <i>Numenius phaeopus</i> | | | | | | | |
| 53 | コシャクシギ | <i>Numenius minutus</i> | | | | | | | |
| 54 | ヤマシギ | <i>Scolopax rusticola</i> | | | | | | | |
| 55 | タシギ | <i>Gallinago gallinago</i> | | | | | 136 | | |
| 56 | ハリオシギ | <i>Gallinago stenura</i> | | | | | | | |
| 57 | チュウジシギ | <i>Gallinago megala</i> | | | | | | | |
| 58 | オオジシギ | <i>Gallinago hardwickii</i> | | | | | | | |
| 59 | セイタカシギ | <i>Himantopus himantopus</i> | | | | | | | |
| 60 | ソリハシセイタカシギ | <i>Recurvirostra avocetta</i> | | | | | | | |
| 61 | ハイヒロヒレアシシギ | <i>Phalaropus fulicarius</i> | | | | | | | |
| 62 | アカエリヒレアシシギ | <i>Phalaropus lobatus</i> | | | | | | | |
| 63 | ツバメチドリ | <i>Glareola meldivarum</i> | | | | | | | |
| 64 | コモンシギ | <i>Tryngites subruficollis</i> | | | | | | | |
| | 出現種数 | No/ of Species | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 10 | 3 |
| | 個体数 | Total Number | 0 | 4 | 0 | 43 | 13 | 512 | 161 |
| | ヘラサギ | <i>Platalea minor</i> | | | | | | | |
| | クロツラヘラサギ | <i>Platalea alba</i> | | | | 1 | | | |
| | ツクシガモ | <i>Tadorna tadorna</i> | | | | | | | |
| | ズグロカモメ | <i>Larus saundersi</i> | | | | | | | |

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表5-2 2011年度冬期一斉調査. Table5-2. Same day census in winter season, 2011-12.

| | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | |
|----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|-----------|-----------|-----|
| 調査地コード | 9010 | 12030 | 12080 | 12090 | 12280 | 12345 | 12375 | 12600 | 13020 | |
| 調査地名 | 栃木南部水田地域 | 盤洲 | 谷津干潟 | 三番瀬 | 一宮川河口 | 九十九里浜南部(木戸川～堀川) | 九十九里浜北部(新川～木戸川) | 与田浦水田 | 葛西海浜公園 | |
| 一斉調査設定日 | 2012/1/22 | 2012/1/29 | 2012/1/22 | 2012/1/23 | 2012/1/25 | 2012/1/18 | 2012/1/20 | 2012/1/19 | 2012/1/22 | |
| 調査時間(開始) | 0:09 | 10:10 | 10:00 | 11:30 | 13:00 | 9:50 | 10:40 | 9:30 | 12:00 | |
| 調査時間(終了) | 0:11 | 14:15 | 17:00 | 14:30 | 15:00 | 13:00 | 13:00 | 12:00 | 14:00 | |
| 干潮時刻 | | 14:34 | 10:21 | 11:02 | 11:11 | 6:49 | | | 10:20 | |
| 満潮時刻 | | 8:09 | 15:51 | 16:33 | 5:55 | | 12:19 | | 15:50 | |
| 1 | レンカク | | | | | | | | | |
| 2 | タマシギ | | | | | | | | | |
| 3 | ミヤコドリ | | | 250 | | | | | | |
| 4 | ハジロコチドリ | | | 2 | 1 | | | | | |
| 5 | コチドリ | | | | | | | | | |
| 6 | イカルチドリ | 7 | | | | | | | | |
| 7 | シロチドリ | | 7 | 3 | 75 | | 5 | | 20 | |
| 8 | メダイチドリ | | | | | | | | | |
| 9 | オオメダイチドリ | | | | | | | | | |
| 10 | オオチドリ | | | | | | | | | |
| 11 | コバシチドリ | | | | | | | | | |
| 12 | ムナグロ | | 9 | | | | | | | |
| 13 | ダイゼン | | 41 | 56 | 60 | | | | | |
| 14 | ケリ | 6 | | | | | | | | |
| 15 | タゲリ | 24 | | | | | | 17 | | |
| 16 | キョウジョシギ | | | | | | | | | |
| 17 | ヒメハマシギ | | | | | | | | | |
| 18 | ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | |
| 19 | トウネン | | | | | | | | | |
| 20 | ヒバリシギ | | | | | | | | | |
| 21 | オジロトウネン | | | | | | | | | |
| 22 | ヒメウズラシギ | | | | | | | | | |
| 23 | アメリカウズラシギ | | | | | | | | | |
| 24 | ウズラシギ | | | | | | | | | |
| 25 | チシマシギ | | | | | | | | | |
| 26 | ハマシギ | | 230 | 595 | 1,150 | 36 | 48 | 17 | 222 | |
| 27 | サルハマシギ | | | | | | | | | |
| 28 | コオバシギ | | | | | | | | | |
| 29 | オバシギ | | | | | | | | | |
| 30 | ミユビシギ | | | | 50 | 58 | 209 | 15 | | |
| 31 | ヘラシギ | | | | | | | | | |
| 32 | エリマキシギ | | | | | | | | | |
| 33 | キリアイ | | | | | | | | | |
| 34 | オオハシシギ | | | | | | | | | |
| 35 | シベリアオオハシシギ | | | | | | | | 1 | |
| 36 | ツルシギ | | | | | | | | | |
| 37 | アカアシシギ | | | | | | | | | |
| 38 | コキアシシギ | | | | | | | | | |
| 39 | コアアシシギ | | | | | | | | | |
| 40 | アアシシギ | | | | | | | | 3 | |
| 41 | カラフトアアシシギ | | | | | | | | | |
| 42 | クサシギ | 2 | | | | | | | | |
| 43 | タカフシギ | | | | | | | | | |
| 44 | 刈ケンキアシシギ | | | | | | | | | |
| 45 | キアシシギ | | | | | | | | | |
| 46 | イソシギ | 3 | | 2 | | 2 | | | 2 | |
| 47 | ソリハシシギ | | | | | | | | | |
| 48 | オグロシギ | | | | | | | | | |
| 49 | オオソリハシシギ | | | | 1 | | | | | |
| 50 | ダイシャクシギ | | | | 4 | | | | | |
| 51 | ホウロクシギ | | | | | | | | | |
| 52 | チュウシャクシギ | | | | | | | | | |
| 53 | コシャクシギ | | | | | | | | | |
| 54 | ヤマシギ | | | | | | | | | |
| 55 | タシギ | 1 | | | | | | | | |
| 56 | ハリアシシギ | | | | | | | | | |
| 57 | チュウジシギ | | | | | | | | | |
| 58 | オオジシギ | | | | | | | | | |
| 59 | セイタカシギ | | | 14 | | | | | 1 | |
| 60 | ソリハシセイタカシギ | | | | | | | | | |
| 61 | ハイロヒレアシシギ | | | | | | | | | |
| 62 | アカエリヒレアシシギ | | | | | | | | | |
| 63 | ツバメチドリ | | | | | | | | | |
| 64 | コモンシギ | | | | | | | | | |
| | 出現種数 | 6 | 4 | 5 | 8 | 4 | 3 | 2 | 1 | 6 |
| | 個体数 | 43 | 287 | 670 | 1,592 | 97 | 262 | 32 | 17 | 249 |
| | ヘラサギ | | | | | | | | | |
| | クロツラヘラサギ | | | | | | | | | |
| | ツクシガモ | | | | | | | | | |
| | ズグロカモメ | | 1 | | | | | | | |

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表5-3 2011年度冬期一斉調査. Table5-3. Same day census in winter season, 2011-12.

| | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト |
|---------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|
| 調査地コード | 13030 | 13040 | 17010 | 23050 | 23090 | 24010 | 24050 | 24060 | 27010 |
| 調査地名 | 中央防波堤内・外側埋立地 | 東京港野鳥公園 | 高松-河北海岸 | 矢作川河口周辺 | 藤前干潟 | 雲出川河口五主海岸 | 安濃川河口～志登茂川河口 | 愛宕川～櫛田川河口 | 大阪南港野鳥園 |
| 一斉調査設定日 | 2012/1/22 | 2012/1/22 | 2012/1/20 | 2012/1/22 | 2012/1/21 | 2012/1/21 | 2012/1/23 | 2012/1/24 | 2012/1/26 |
| 調査時間(開始) | 8:50 | 9:00 | 9:00 | 9:00 | 9:20 | 8:00 | 10:50 | 14:00 | 9:00 |
| 調査時間(終了) | 12:20 | 16:00 | 10:30 | 12:00 | 15:30 | 10:00 | 12:30 | 14:30 | 17:00 |
| 干潮時刻 | 12:02 | 10:21 | | | 10:42 | 10:42 | 12:11 | 12:43 | 14:44 |
| 満潮時刻 | 6:40 | 15:51 | | | 16:17 | 16:17 | 6:35 | 18:24 | 8:55 |
| 1 レンカク | | | | | | | | | |
| 2 タマシギ | | | | | | | | | |
| 3 ミヤコドリ | | | | | | | 39 | | |
| 4 ハジロコチドリ | | | | | | | | | |
| 5 コチドリ | | | | | | | | | |
| 6 イカルチドリ | | | | | | | | | |
| 7 シロチドリ | | | 2 | 76 | 27 | 27 | 27 | | |
| 8 メダイチドリ | | | | | | | | | |
| 9 オオメダイチドリ | | | | | | | | | |
| 10 オオチドリ | | | | | | | | | |
| 11 コバシチドリ | | | | | | | | | |
| 12 ムナグロ | | | | | | | | | |
| 13 ダイゼン | | | | | 60 | | | | |
| 14 ケリ | | | | 32 | 4 | | | | |
| 15 タゲリ | | | | | | 40 | | | |
| 16 キョウジョシギ | | | | | | | | | |
| 17 ヒメハマシギ | | | | | | | | | |
| 18 ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | |
| 19 トウネン | | | | | | | | | |
| 20 ヒバリシギ | | | | | | | | | |
| 21 オジロトウネン | | | | | | | | | |
| 22 ヒメウズラシギ | | | | | | | | | |
| 23 アメリカウズラシギ | | | | | | | | | |
| 24 ウズラシギ | | | | | | | | | |
| 25 チシマシギ | | | | | | | | | |
| 26 ハマシギ | | | 250 | 1 | 957 | 188 | 111 | 28 | |
| 27 サルハマシギ | | | | | | | | | |
| 28 コオバシギ | | | | | | | | | |
| 29 オバシギ | | | | | | | | | |
| 30 ミユビシギ | | | 115 | | | 12 | 32 | | |
| 31 ヘラシギ | | | | | | | | | |
| 32 エリマキシギ | | | | | | | | | |
| 33 キリアイ | | | | | | | | | |
| 34 オオハシシギ | | | | | | 2 | | | |
| 35 シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | |
| 36 ツルシギ | | | | | | | | | |
| 37 アカアシシギ | | | | | | | | | |
| 38 コキアシシギ | | | | | | | | | |
| 39 コアアシシギ | | | | | | | | | |
| 40 アアシシギ | | | | 2 | 4 | | | | |
| 41 カラフトアアシシギ | | | | | | | | | |
| 42 クサシギ | | | | 1 | | | | | |
| 43 タカフシギ | | | | | | | | | |
| 44 ヌリケンキアシシギ | | | | | | | | | |
| 45 キアシシギ | | | | | | | | | |
| 46 イソシギ | 2 | 2 | | 1 | 6 | 1 | 1 | | 1 |
| 47 ソリハシシギ | | | | | | | | | |
| 48 オグロシギ | | | | | | | | | |
| 49 オオソリハシシギ | | | | | | | | | |
| 50 ダイシャクシギ | | | | | 5 | | | | |
| 51 ホウロクシギ | | | | | | | | | |
| 52 チュウシャクシギ | | | | | | | | | |
| 53 コシャクシギ | | | | | | | | | |
| 54 ヤマシギ | | | | | | | | | |
| 55 タシギ | | | | | | | | | |
| 56 ハリオシギ | | | | | | | | | |
| 57 チュウジシギ | | | | | | | | | |
| 58 オオジシギ | | | | | | | | | |
| 59 セイタカシギ | | | | 8 | | 6 | | | |
| 60 ソリハシセイタカシギ | | | | | | | | | |
| 61 ハイロヒレアシシギ | | | | | | | | | |
| 62 アカエリヒレアシシギ | | | | | | | | | |
| 63 ツバメチドリ | | | | | | | | | |
| 64 コモンシギ | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 1 | 1 | 3 | 7 | 7 | 7 | 5 | 1 | 1 |
| 個体数 | 2 | 2 | 367 | 121 | 1,063 | 276 | 210 | 28 | 1 |
| ヘラサギ | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | | |
| ツクシガモ | | | | 2 | | 4 | | | |
| ズグロカモメ | | | | | 4 | 2 | | | |

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表5-4 2011年度冬期一斉調査. Table5-4. Same day census in winter season, 2011-12.

| | 一般サイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト |
|-------------------|-------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------------------|-----------|-----------|
| 調査地コード | 27060 | 28010 | 36015 | 38010 | 40010 | 40020 | 40030 | 41010 |
| 調査地名 | 大阪北港南 地区 | 浜甲子園 | 吉野川下流 域 | 加茂川河口 | 曾根干潟 | 博多湾東部 (和白・多々 良) | 今津干潟 | 大授瀬 |
| 一斉調査設定日 2012/1/22 | 2012/1/22 | 2012/1/21 | 2012/1/21 | 2012/1/22 | 2012/1/22 | 2012/1/23 | 2012/1/23 | 2012/1/22 |
| 調査時間(開始) | 10:00 | 9:00 | 9:00 | 9:40 | 7:30 | 13:45 | 14:23 | 0:00 |
| 調査時間(終了) | 12:00 | 11:30 | 10:00 | 15:30 | 12:30 | 16:40 | 16:30 | 0:00 |
| 干潮時刻 | 6:51 | 11:33 | 10:41 | 16:36 | 14:40 | 15:41 | 15:41 | |
| 満潮時刻 | 12:07 | 6:59 | 5:33 | 10:35 | 8:41 | 10:19 | 10:19 | |
| 1 レンカク | | | | | | | | |
| 2 タマシギ | | | | | | | | |
| 3 ミヤコドリ | | | | | | 7 | | |
| 4 ハジロコチドリ | | | | | | 3 | | 1 |
| 5 コチドリ | | | | | | | | |
| 6 イカルチドリ | | | | 11 | | | | |
| 7 シロチドリ | 36 | 19 | 61 | 121 | 37 | 129 | 8 | 125 |
| 8 メダイチドリ | | | | | | | | 57 |
| 9 オオメダイチドリ | | | | | | | | |
| 10 オオチドリ | | | | | | | | |
| 11 コバシチドリ | | | | | | | | |
| 12 ムナグロ | | | | | | | | |
| 13 ダイゼン | | 4 | 73 | | 21 | 5 | 2 | 469 |
| 14 ケリ | | | | | | | | |
| 15 タゲリ | | | | | | | 29 | |
| 16 キョウジョシギ | | | | | | | | |
| 17 ヒメハマシギ | | | | | | | | |
| 18 ヨーロッパトウネン | | | | | | | | |
| 19 トウネン | | | | | | | | |
| 20 ヒバリシギ | | | | | | | | |
| 21 オジロトウネン | 11 | | | | | | | |
| 22 ヒメウズラシギ | | | | | | | | |
| 23 アメリカウズラシギ | | | | | | | | |
| 24 ウズラシギ | | | | | | | | |
| 25 チシマシギ | | | | | | | | |
| 26 ハマシギ | 235 | 241 | 474 | | 367 | 416 | 15 | 4,700 |
| 27 サルハマシギ | | | | | | | | |
| 28 コオバシギ | | | | | | | | |
| 29 オバシギ | | | | | | | | |
| 30 ミユビシギ | | | 14 | | | 31 | | |
| 31 ヘラシギ | | | | | | | | |
| 32 エリマキシギ | | | | | | | | |
| 33 キリアイ | | | | | | | | |
| 34 オオハシシギ | | | | | | | 1 | 11 |
| 35 シベリアオオハシシギ | | | | | | | | |
| 36 ツルシギ | | | | | | | | 2 |
| 37 アカアシシギ | | | | | | | | |
| 38 コキアシシギ | | | | | | | | |
| 39 コアアシシギ | | | | | | | | |
| 40 アアシシギ | | | | | | 12 | 3 | 15 |
| 41 カラフトアアシシギ | | | | | | | | |
| 42 クサシギ | | | | 2 | | | | |
| 43 タカフシギ | | | | | | | | |
| 44 ヌリケンキアシシギ | | | | | | | | |
| 45 キアシシギ | | | | | | | | |
| 46 インシギ | | | 6 | 3 | 3 | 3 | 1 | |
| 47 ソリハシシギ | | 3 | | | | | | |
| 48 オグロシギ | | | | | | | | 5 |
| 49 オオソリハシシギ | | | | | | | | |
| 50 ダイシャクシギ | | | | 1 | 73 | 2 | | 172 |
| 51 ホウロクシギ | | | | | | | | 1 |
| 52 チュウシャクシギ | | | | | | | | |
| 53 コシャクシギ | | | | | | | | |
| 54 ヤマシギ | | | | | | | | |
| 55 タシギ | | | | 1 | 6 | | 2 | |
| 56 ハリオシギ | | | | | | | | |
| 57 チュウジシギ | | | | | | | | |
| 58 オオジシギ | | | | | | | | |
| 59 セイタカシギ | | | | | | | | |
| 60 ソリハシセイタカシギ | | | | | | | | |
| 61 ハイロヒレアシシギ | | | | | | | | |
| 62 アカエリヒレアシシギ | | | | | | | | |
| 63 ツバメチドリ | | | | | | | | |
| 64 コモンシギ | | | | | | | | |
| 出現種数 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 8 | 11 |
| 個体数 | 282 | 267 | 628 | 139 | 519 | 596 | 61 | 5,558 |
| ヘラサギ | | | | | | | 5 | 6 |
| クロツラヘラサギ | | | | | | 14 | 16 | 14 |
| ツクシガモ | 44 | | 3 | | 207 | 244 | 9 | 797 |
| ズグロカモメ | | | 6 | 101 | 286 | | 20 | 502 |

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表5-5 2011年度冬期一斉調査. Table5-5. Same day census in winter season, 2011-12.

| | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 調査地コード | 41020 | 43010 | 43020 | 43040 | 43050 | 43070 | 44040 | 44060 | 46020 |
| 調査地名 | 鹿島新籠海岸 | 荒尾海岸 | 球磨川河口 | 不知火干潟 | 白川河口 | 氷川 | 中津海岸(東浜) | 宇佐海岸 | 吹上浜海岸 |
| 一斉調査設定日 | 2012/1/22 | 2012/1/26 | 2012/1/21 | 2012/1/22 | 2012/1/15 | 2012/1/22 | 2012/1/22 | 2012/1/28 | 2012/1/22 |
| 調査時間(開始) | 8:40 | 11:00 | 10:00 | 9:50 | 9:10 | 16:40 | 10:13 | 8:30 | 9:00 |
| 調査時間(終了) | 9:40 | 13:30 | 11:30 | 13:00 | 13:30 | 0:00 | 11:50 | 11:00 | 11:00 |
| 干潮時刻 | | 17:11 | | 14:36 | 6:29 | | 14:40 | 5:46 | 12:53 |
| 満潮時刻 | | 11:07 | | 8:38 | 12:45 | | 8:40 | 12:25 | 7:07 |
| 1 レンカク | | | | | | | | | |
| 2 タマシギ | | | | | | | | | |
| 3 ミヤコドリ | | | | | | | | | |
| 4 ハジロコチドリ | | | | | | | | | |
| 5 コチドリ | | | | | | | | | |
| 6 イカルチドリ | | | | | | | | | |
| 7 シロチドリ | 20 | 283 | 173 | 56 | 31 | 27 | 4 | 240 | 43 |
| 8 メダイチドリ | | 152 | | | | | | | |
| 9 オオメダイチドリ | | | | | | | | | |
| 10 オオチドリ | | | | | | | | | |
| 11 コバシチドリ | | | | | | | | | |
| 12 ムナグロ | | | | | | | | | |
| 13 ダイゼン | 51 | 190 | 59 | 137 | | | 217 | 7 | |
| 14 ケリ | | | | | | | | | |
| 15 タゲリ | | | | | | | | | |
| 16 キョウジョシギ | | | | | 1 | | | | |
| 17 ヒメハマシギ | | | | | | | | | |
| 18 ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | |
| 19 トウネン | | | | | | | | | |
| 20 ヒバリシギ | | | | | | | | | |
| 21 オジロトウネン | | | | | | | | | |
| 22 ヒメウズラシギ | | | | | | | | | |
| 23 アメリカウズラシギ | | | | | | | | | |
| 24 ウズラシギ | | | | | | | | | |
| 25 チシマシギ | | | | | | | | | |
| 26 ハマシギ | 332 | 2630 | 850 | 1980 | 2660 | 628 | 708 | 326 | 56 |
| 27 サルハマシギ | | | | | | | | | |
| 28 コオバシギ | | | | | | | | | |
| 29 オバシギ | | | | | | | | | |
| 30 ミユビシギ | | | | | | | | | 20 |
| 31 ヘラシギ | | | | | | | | | |
| 32 エリマキシギ | | | | | | | | | |
| 33 キリアイ | | | | | | | | | |
| 34 オオハシシギ | | | | | | | | | |
| 35 シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | |
| 36 ツルシギ | | | | | | | | | |
| 37 アカアシシギ | | | | 2 | | | | | |
| 38 コキアシシギ | | | | | | | | | |
| 39 コアアシシギ | | | | | | | | | |
| 40 アアシシギ | | 14 | | 31 | 8 | | | | |
| 41 カラフトアアシシギ | | | | | | | | | |
| 42 クサシギ | | | | | | | | | |
| 43 タカフシギ | | | | | | | | | |
| 44 ヌリケンキアシシギ | | | | | | | | | |
| 45 キアシシギ | | | | | | | | | |
| 46 イソシギ | | | | 3 | | | | | |
| 47 ソリハシシギ | | | | | | | | | |
| 48 オグロシギ | | | | | | | | | |
| 49 オオソリハシシギ | | | | | | | | | |
| 50 ダイシャクシギ | 3 | | 4 | | 37 | | 8 | | |
| 51 ホウロクシギ | | | | | | | | | |
| 52 チュウシャクシギ | | | | | | | | | |
| 53 コシャクシギ | | | | | | | | | |
| 54 ヤマシギ | | | | | | | | | |
| 55 タシギ | | | | | | | | | |
| 56 ハリオシギ | | | | | | | | | |
| 57 チュウジシギ | | | | | | | | | |
| 58 オオジシギ | | | | | | | | | |
| 59 セイタカシギ | | | | | | | | | |
| 60 ソリハシセイタカシギ | | | | | | | | | |
| 61 ハイロヒレアシシギ | | | | | | | | | |
| 62 アカエリヒレアシシギ | | | | | | | | | |
| 63 ツバメチドリ | | | | | | | | | |
| 64 コモンシギ | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 4 | 5 | 4 | 6 | 5 | 2 | 4 | 3 | 3 |
| 個体数 | 406 | 3,269 | 1,086 | 2,209 | 2,737 | 655 | 937 | 573 | 119 |
| ヘラサギ | | | | | 3 | 1 | | | |
| クロツラヘラサギ | | 1 | 3 | | 27 | 26 | | | 17 |
| ツクシガモ | 175 | | 180 | 10 | 96 | 410 | | | |
| ズグロカモメ | 300 | | 94 | 115 | 74 | 38 | 9 | 28 | |

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表5-6 2011年度冬期一斉調査. Table5-6. Same day census in winter season, 2011-12.

| | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|
| 調査地コード | 47010 | 47060 | 47070 | 47150 | 47170 | 1020 | 1150 | 2041 | 4010 |
| 調査地名 | 漫湖 | 具志干潟 | 泡瀬干潟 | 与那覇湾 | 白保-宮良湾 | 瀧沸湖 | 鶴川河口 | 高瀬川河口 ~むつ小川 原港 | 蒲生干潟 |
| 一斉調査設定日 | 2012/1/22 | 2012/1/22 | 2012/1/22 | 2012/1/22 | 2012/1/22 | 2012/1/22 | 2012/1/22 | 2012/1/22 | 2012/1/22 |
| 調査時間(開始) | 8:50 | 14:05 | 9:00 | 10:30 | 9:36 | 7:00 | 9:00 | 9:30 | 9:10 |
| 調査時間(終了) | 10:50 | 14:18 | 18:00 | 13:30 | 11:40 | 7:30 | 9:15 | 9:45 | 12:23 |
| 干潮時刻 | 11:48 | | 11:48 | 12:37 | 12:29 | | 8:07 | 8:16 | 8:41 |
| 満潮時刻 | 6:22 | | 17:33 | 7:19 | 7:12 | | 13:35 | 13:39 | 14:07 |
| 1 レンカク | | | | | | | | | |
| 2 タマシギ | | | | | | | | | |
| 3 ミヤコドリ | | | | | | | | | |
| 4 ハジロコチドリ | | | | | | | | | |
| 5 コチドリ | | | 9 | 5 | 3 | | | | |
| 6 イカルチドリ | | | | | | | | | |
| 7 シロチドリ | | 2 | 97 | 50 | 104 | | | | |
| 8 メダイチドリ | | 8 | 134 | 100 | 79 | | | | |
| 9 オオメダイチドリ | | | 4 | 50 | 2 | | | | |
| 10 オオチドリ | | | | | | | | | |
| 11 コバシチドリ | | | | | | | | | |
| 12 ムナグロ | 61 | 27 | 1074 | | 111 | | | | |
| 13 ダイゼン | 16 | 3 | 43 | | 2 | | | | |
| 14 ケリ | | | | | | | | | |
| 15 タゲリ | | | | | | | | | |
| 16 キョウジョシギ | | 1 | 27 | 2 | 12 | | | | |
| 17 ヒメハマシギ | | | | | | | | | |
| 18 ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | |
| 19 トウネン | | | 5 | | 35 | | | | |
| 20 ヒバリシギ | 1 | | 20 | | | | | | |
| 21 オジロトウネン | | | | | | | | | |
| 22 ヒメウズラシギ | | | | | | | | | |
| 23 アメリカウズラシギ | | | | | | | | | |
| 24 ウズラシギ | | | | | | | | | |
| 25 チシマシギ | | | | | | | | | |
| 26 ハマシギ | | | 80 | 3 | | | 2 | | |
| 27 サルハマシギ | | | | | | | | | |
| 28 コオバシギ | | | | | | | | | |
| 29 オバシギ | | | | | | | | | |
| 30 ミユビシギ | | | 2 | | 7 | | | | |
| 31 ヘラシギ | | | | | | | | | |
| 32 エリマキシギ | | | | | | | | | |
| 33 キリアイ | | | | | | | | | |
| 34 オオハシシギ | | | | | | | | | |
| 35 シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | |
| 36 ツルシギ | | | | | | | | | |
| 37 アカアシシギ | 30 | 1 | 1 | 5 | | | | | |
| 38 コキアシシギ | | | | | | | | | |
| 39 コアアシシギ | | | | | | | | | |
| 40 アアシシギ | 13 | | 13 | | 22 | | | | |
| 41 カラフトアアシシギ | | | | | | | | | |
| 42 クサシギ | | | | | | | | | |
| 43 タカフシギ | | | | | | | | | |
| 44 ヌリケンキアシシギ | | | | | | | | | |
| 45 キアシシギ | 2 | 1 | 6 | | 52 | | | | |
| 46 イソシギ | 28 | | 4 | 3 | 8 | | | | |
| 47 ソリハシシギ | | | | | | | | | |
| 48 オグロシギ | | | | | | | | | |
| 49 オオソリハシシギ | | | | | | | | | |
| 50 ダイシャクシギ | 14 | | 17 | | | | | | |
| 51 ホウロクシギ | | | | | | | | | |
| 52 チュウシャクシギ | 25 | | 2 | 56 | 8 | | | | |
| 53 コシャクシギ | | | | | | | | | |
| 54 ヤマシギ | | | | | | | | | |
| 55 タシギ | | | 5 | | | | | | 3 |
| 56 ハリオシギ | | | | | | | | | |
| 57 チュウジシギ | | | | | | | | | |
| 58 オオジシギ | | | | | | | | | |
| 59 セイタカシギ | | | | | | | | | |
| 60 ソリハシセイタカシギ | | | | | | | | | |
| 61 ハイロヒレアシシギ | | | | | | | | | |
| 62 アカエリヒレアシシギ | | | | | | | | | |
| 63 ツバメチドリ | | | | | | | | | |
| 64 コモンシギ | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 9 | 7 | 18 | 9 | 13 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 個体数 | 190 | 43 | 1,543 | 274 | 445 | 0 | 2 | 0 | 3 |
| ヘラサギ | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | 3 | | 2 | | | | | | |
| ツクシガモ | | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | 3 | | | | | | |

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表5-7 2011年度冬期一斉調査. Table5-7. Same day census in winter season, 2011-12.

| | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|
| 調査地コード | 4020 | 7010 | 7020 | 8020 | 8070 | 11040 | 12010 | 12011 | 12012 |
| 調査地名 | 鳥の海 | 松川浦 | 夏井川河口 | 神栖市矢田部 | 霞ヶ浦南岸・美浦村 | 越谷レイクタウン・柿木町 | 印旛沼中央排水路 | 印旛沼北部周辺水田 | 甚兵衛広沼周辺水田 |
| 一斉調査設定日 | 2012/1/22 | 2012/1/24 | 2012/1/23 | 2012/1/19 | 2012/1/24 | 2012/1/22 | 2012/1/21 | 2012/1/22 | 2012/1/17 |
| 調査時間(開始) | 12:45 | 7:20 | 12:00 | 15:00 | 10:00 | 13:45 | 10:40 | 9:50 | 10:30 |
| 調査時間(終了) | 0:00 | 12:07 | 13:00 | 17:30 | 14:00 | 16:45 | 13:40 | 10:15 | 14:10 |
| 干潮時刻 | 13:25 | 10:36 | 9:45 | 4:37 | | | | | |
| 満潮時刻 | 19:11 | 5:40 | 4:52 | 10:54 | | | | | |
| 1 レンカク | | | | | | | | | |
| 2 タマシギ | | | | | | | | | |
| 3 ミヤコドリ | | | | | | | | | |
| 4 ハジロコチドリ | 1 | | | | | | | | |
| 5 コチドリ | | | | | | | | | |
| 6 イカルチドリ | | | | | | 5 | | | |
| 7 シロチドリ | 23 | | | | | | | | |
| 8 メダイチドリ | | | | | | | | | |
| 9 オオメダイチドリ | | | | | | | | | |
| 10 オオチドリ | | | | | | | | | |
| 11 コバシチドリ | | | | | | | | | |
| 12 ムナグロ | | | | | | | | | |
| 13 ダイゼン | 2 | | | | | | | | |
| 14 ケリ | | | | | | | | | |
| 15 タゲリ | | | | 6 | 31 | 3 | 34 | 10 | 22 |
| 16 キョウジョシギ | 1 | | | | | | | | |
| 17 ヒメハマシギ | | | | | | | | | |
| 18 ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | |
| 19 トウネン | | | | | | | | | |
| 20 ヒバリシギ | | | | | | | | | |
| 21 オジロトウネン | | | | | | | | | |
| 22 ヒメウズラシギ | | | | | | | | | |
| 23 アメリカウズラシギ | | | | | | | | | |
| 24 ウズラシギ | | | | | | | | | |
| 25 チシマシギ | | | | | | | | | |
| 26 ハマシギ | | 84 | | | 65 | | | | |
| 27 サルハマシギ | | | | | | | | | |
| 28 コオバシギ | | | | | | | | | |
| 29 オバシギ | | | | | | | | | |
| 30 ミユビシギ | 20 | 6 | | | | | | | |
| 31 ヘラシギ | | | | | | | | | |
| 32 エリマキシギ | | | | | | | | | |
| 33 キリアイ | | | | | | | | | |
| 34 オオハシシギ | | | | | | | | | |
| 35 シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | |
| 36 ツルシギ | | | | | | | | | |
| 37 アカアシシギ | | | | | | | | | |
| 38 コキアシシギ | | | | | | | | | |
| 39 コアアシシギ | | | | | | | | | |
| 40 アアシシギ | | | | | | | | | |
| 41 カラフトアアシシギ | | | | | | | | | |
| 42 クサシギ | | | | | | | | | |
| 43 タカフシギ | | | | | | | | | |
| 44 アメリカンキアシシギ | | | | | | | | | |
| 45 キアシシギ | | | | | | | | | |
| 46 インシギ | | 1 | | | 2 | 1 | | | |
| 47 ソリハシシギ | | | | | | | | | |
| 48 オグロシギ | | | | | | | | | |
| 49 オオソリハシシギ | | | | | | | | | |
| 50 ダイシャクシギ | | | | | | | | | |
| 51 ホウロクシギ | | | | | | | | | |
| 52 チュウシャクシギ | | | | | | | | | |
| 53 コシャクシギ | | | | | | | | | |
| 54 ヤマシギ | | | | | | | | | |
| 55 タシギ | | | | | 18 | | 11 | | 7 |
| 56 ハリオシギ | | | | | | | | | |
| 57 チュウジシギ | | | | | | | | | |
| 58 オオジシギ | | | | | | | | | |
| 59 セイタカシギ | | | | | | | | | |
| 60 ソリハシセイタカシギ | | | | | | | | | |
| 61 ハイロヒレアシシギ | | | | | | | | | |
| 62 アカエリヒレアシシギ | | | | | | | | | |
| 63 ツバメチドリ | | | | | | | | | |
| 64 コモンシギ | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 5 | 3 | 0 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 |
| 個体数 | 47 | 91 | 0 | 6 | 116 | 9 | 45 | 10 | 29 |
| ヘラサギ | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | | |
| ツクシガモ | | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | |

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表5-8 2011年度冬期一斉調査. Table5-8. Same day census in winter season, 2011-12.

| | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|
| 調査地コード | 12100 | 12110 | 12150 | 12160 | 12330 | 12660 | 12670 | 12680 | 13070 |
| 調査地名 | 江戸川放水路 | 行徳鳥獣保護区 | メッセ駐車場 | 塩浜海岸 | 南白亀川～堀川 | 流山市新川耕地 | 小見川・外浪逆浦 | 検見川の浜 | 多摩川河口(大師橋～羽田沖) |
| 一斉調査設定日 | 2012/1/23 | 2012/1/21 | 2012/1/23 | 2012/1/21 | 2012/1/18 | 2012/1/15 | 2012/1/29 | 2012/1/23 | 2012/1/15 |
| 調査時間(開始) | 11:00 | 8:10 | 16:25 | 10:00 | 9:15 | 9:00 | 9:30 | 8:45 | 13:35 |
| 調査時間(終了) | 13:00 | 10:00 | 16:40 | 11:00 | 9:50 | 11:00 | 12:00 | 10:00 | 15:15 |
| 干潮時刻 | | 9:32 | | | | | | | 15:01 |
| 満潮時刻 | | 4:35 | | | | | | | |
| 1 レンカク | | | | | | | | | |
| 2 タマシギ | | | | | | | | | |
| 3 ミヤコドリ | | | | | | | | | |
| 4 ハジロコチドリ | | | | | | | | | |
| 5 コチドリ | | | | | | | | | |
| 6 イカルチドリ | | | | | | | | | |
| 7 シロチドリ | | | | | | 1 | | 14 | 29 |
| 8 メダイチドリ | | | | | | | | | |
| 9 オオメダイチドリ | | | | | | | | | |
| 10 オオチドリ | | | | | | | | | |
| 11 コバシチドリ | | | | | | | | | |
| 12 ムナグロ | | 6 | | | | | | | |
| 13 ダイゼン | | | | | | | | | |
| 14 ケリ | | | | | | | 20 | | |
| 15 タゲリ | | | | | | 10 | 102 | | |
| 16 キョウジョシギ | | | | | | | | | |
| 17 ヒメハマシギ | | | | | | | | | |
| 18 ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | |
| 19 トウネン | | | | | | | | | |
| 20 ヒバリシギ | | | | | | | | | |
| 21 オジロトウネン | | | | | | | | | |
| 22 ヒメウズラシギ | | | | | | | | | |
| 23 アメリカウズラシギ | | | | | | | | | |
| 24 ウズラシギ | | | | | | | | | |
| 25 チシマシギ | | | | | | | | | |
| 26 ハマシギ | | 6 | | | | | | 14 | 108 |
| 27 サルハマシギ | | | | | | | | | |
| 28 コオバシギ | | | | | | | | | |
| 29 オバシギ | | | | | | | | | |
| 30 ミユビシギ | | | | | | 6 | | 25 | |
| 31 ヘラシギ | | | | | | | | | |
| 32 エリマキシギ | | | | | | | | | |
| 33 キリアイ | | | | | | | | | |
| 34 オオハシシギ | | | | | | | | | |
| 35 シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | |
| 36 ツルシギ | | | | | | | | | |
| 37 アカアシシギ | | | | | | | | | |
| 38 コキアシシギ | | | | | | | | | |
| 39 コアアシシギ | | | | | | | | | |
| 40 アアシシギ | | | | | | | | | |
| 41 カラフトアアシシギ | | | | | | | | | |
| 42 クサシギ | | | | | | | | | |
| 43 タカフシギ | | | | | | | | | |
| 44 アメリカケンキアシシギ | | | | | | | | | |
| 45 キアシシギ | | | | | | | | | |
| 46 インシギ | | 5 | 2 | | | | | | 1 |
| 47 ソリハシシギ | | | | | | | | | |
| 48 オグロシギ | | | | | | | | | |
| 49 オオソリハシシギ | | | | | | | | | |
| 50 ダイシャクシギ | | | | | | | | | |
| 51 ホウロクシギ | | | | | | | | | |
| 52 チュウシャクシギ | | | | | | | | | |
| 53 コシャクシギ | | | | | | | | | |
| 54 ヤマシギ | | | | | | | | | |
| 55 タシギ | | | | | | | 3 | | |
| 56 ハリオシギ | | | | | | | | | |
| 57 チュウジシギ | | | | | | | | | |
| 58 オオジシギ | | | | | | | | | |
| 59 セイタカシギ | | | | | | | | | |
| 60 ソリハシセイタカシギ | | | | | | | | | |
| 61 ハイロヒレアシシギ | | | | | | | | | |
| 62 アカエリヒレアシシギ | | | | | | | | | |
| 63 ツバメチドリ | | | | | | | | | |
| 64 コモンシギ | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 3 | 1 | 0 | 0 | 2 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| 個体数 | 17 | 2 | 0 | 0 | 7 | 33 | 102 | 53 | 138 |
| ヘラサギ | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | | |
| ツクシガモ | | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | |

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表5-9 2011年度冬期一斉調査. Table5-9. Same day census in winter season, 2011-12.

| | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト |
|-------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 調査地コード | 13080 | 14070 | 17020 | 17140 | 17200 | 17310 | 22080 | 23040 | 23060 |
| 調査地名 | 多摩川下流域(六郷橋~大師橋) | 海老名市勝瀬 | 河北潟 | 邑知潟 | 大聖寺川下流水田 | 柴山潟 | 富士川河口 | 矢作古川河口 | 境川河口 |
| 一斉調査設定日 2012/1/22 | 2012/1/15 | 2012/1/23 | 2012/1/20 | 2012/1/22 | 2012/1/28 | 2012/1/20 | 2012/1/22 | 2012/1/22 | 2012/1/21 |
| 調査時間(開始) | 11:10 | 9:00 | 13:30 | 15:00 | 7:00 | 7:00 | 9:20 | 9:00 | 11:00 |
| 調査時間(終了) | 13:10 | 16:00 | 16:00 | 17:00 | 10:30 | 10:30 | 12:30 | 12:00 | 12:00 |
| 干潮時刻 | 15:01 | 11:02 | | | | | | | |
| 満潮時刻 | | 5:42 | | | | | | | |
| 1 レンカク | | | | | | | | | |
| 2 タマシギ | | | | | | | | | |
| 3 ミヤコドリ | | | | | | | | | |
| 4 ハジロコチドリ | | | | | | | | | |
| 5 コチドリ | | | | | | | | | |
| 6 イカルチドリ | | | | | | | | | |
| 7 シロチドリ | | | | | | | | | |
| 8 メダイチドリ | | | | | | | | | |
| 9 オオメダイチドリ | | | | | | | | | |
| 10 オオチドリ | | | | | | | | | |
| 11 コバシチドリ | | | | | | | | | |
| 12 ムナグロ | | | | | | | | 22 | |
| 13 ダイゼン | | | | | | | | | |
| 14 ケリ | | | | | | | | | |
| 15 タゲリ | | | 160 | 15 | | 11 | | 17 | |
| 16 キョウジョシギ | | | | | | | | | |
| 17 ヒメハマシギ | | | | | | | | | |
| 18 ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | |
| 19 トウネン | | | | | | | | | |
| 20 ヒバリシギ | | | | | | | | | |
| 21 オジロトウネン | | | | | | | | | |
| 22 ヒメウズラシギ | | | | | | | | | |
| 23 アメリカウズラシギ | | | | | | | | | |
| 24 ウズラシギ | | | | | | | | | |
| 25 チシマシギ | | | | | | 3 | | | |
| 26 ハマシギ | | | | | | | | | 97 |
| 27 サルハマシギ | | | | | | | | | |
| 28 コオバシギ | | | | | | | | | |
| 29 オバシギ | | | | | | | | | |
| 30 ミユビシギ | | | | | | | | | |
| 31 ヘラシギ | | | | | | | | | |
| 32 エリマキシギ | | | | | | | | | |
| 33 キリアイ | | | | | | | | | |
| 34 オオハシシギ | | | | | | | | | |
| 35 シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | |
| 36 ツルシギ | | | | | | | | | |
| 37 アカアシシギ | | | | | | | | | |
| 38 コキアシシギ | | | | | | | | | |
| 39 コアアシシギ | | | | | | | | 1 | |
| 40 アアシシギ | 1 | | | | | | | 2 | |
| 41 カラフトアアシシギ | | | | | | | | | |
| 42 クサシギ | | | | | | | | 3 | |
| 43 タカフシギ | | | | | | | | | |
| 44 ヌリケンキアシシギ | | | | | | | | | |
| 45 キアシシギ | | | | | | | | | |
| 46 インシギ | 1 | 1 | | | | | 1 | 4 | |
| 47 ソリハシシギ | | | | | | | | | |
| 48 オグロシギ | | | | | | | | | |
| 49 オオソリハシシギ | | | | | | | | | |
| 50 ダイシャクシギ | | | | | | | | | |
| 51 ホウロクシギ | | | | | | | | | |
| 52 チュウシャクシギ | | | | | | | | | |
| 53 コシャクシギ | | | | | | | | | |
| 54 ヤマシギ | | | | | | | | 2 | |
| 55 タシギ | | | 2 | | | | | | |
| 56 ハリオシギ | | | | | | | | | |
| 57 チュウジシギ | | | | | | | | | |
| 58 オオジシギ | | | | | | | | | |
| 59 セイタカシギ | 15 | | | | | | | | |
| 60 ソリハシセイタカシギ | | | | | | | | | |
| 61 ハイロヒレアシシギ | | | | | | | | | |
| 62 アカエリヒレアシシギ | | | | | | | | | |
| 63 ツバメチドリ | | | | | | | | | |
| 64 コモンシギ | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 7 | 1 |
| 個体数 | 17 | 1 | 162 | 15 | 3 | 11 | 1 | 51 | 97 |
| ヘラサギ | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | | |
| ツクシガモ | | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | |

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表5-10 2011年度冬期一斉調査. Table5-10. Same day census in winter season, 2011-12.

| | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト |
|---------------|----------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------|
| 調査地コード | 24030 | 24090 | 24100 | 24110 | 28060 | 32010 | 34020 | 34030 | 35010 |
| 調査地名 | 鈴鹿川河口 ～鈴鹿派川 河口 | 豊津浦～町 屋浦 | 香良洲海岸 | 阪内川河口 | 新舞子浜 | 飯梨川河口 | 八幡川河口 | 安芸西条・八 本松 | 岩国市尾津 ハス田 |
| 一斉調査設定日 | 2012/1/23 | 2012/1/22 | 2012/1/23 | 2012/1/23 | 2012/1/22 | 2012/1/23 | 2012/1/21 | 2012/1/21 | 2012/1/21 |
| 調査時間(開始) | 11:45 | 10:00 | 9:20 | 12:40 | 14:30 | 7:13 | 9:50 | 13:30 | 13:00 |
| 調査時間(終了) | 14:20 | 11:15 | 11:00 | 13:20 | 17:00 | 11:42 | 11:10 | 15:30 | 15:25 |
| 干潮時刻 | 12:05 | 11:33 | 12:07 | 12:07 | 17:13 | 11:21 | 12:58 | | 13:08 |
| 満潮時刻 | 17:49 | | 6:34 | 6:34 | 11:10 | 4:00 | 7:03 | | 7:33 |
| 1 レンカク | | | | | | | | | |
| 2 タマシギ | | | | | | | | | |
| 3 ミヤコドリ | | | | | | | | | |
| 4 ハジロコチドリ | | | | | | | | | |
| 5 コチドリ | | | | | | | | | |
| 6 イカルチドリ | | | | | | | | | |
| 7 シロチドリ | 25 | 18 | 28 | 7 | 12 | | | | |
| 8 メダイチドリ | | | | | | | | | |
| 9 オオメダイチドリ | | | | | | | | | |
| 10 オオチドリ | | | | | | | | | |
| 11 コバシチドリ | | | | | | | | | |
| 12 ムナグロ | | | | | | | | | 2 |
| 13 ダイゼン | | | | | | | | | |
| 14 ケリ | | | | | | | | 9 | 6 |
| 15 タゲリ | | | | | | 19 | | 4 | 4 |
| 16 キョウジョシギ | | | | | | | | | |
| 17 ヒメハマシギ | | | | | | | | | |
| 18 ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | |
| 19 トウネン | | | | | | | | | |
| 20 ヒバリシギ | | | | | | | | | |
| 21 オジロトウネン | | | | | | | | | |
| 22 ヒメウズラシギ | | | | | | | | | |
| 23 アメリカウズラシギ | | | | | | | | | |
| 24 ウズラシギ | | | | | | | | | |
| 25 チシマシギ | | | | | | | | | |
| 26 ハマシギ | 17 | 7 | 260 | 12 | 3 | | | | |
| 27 サルハマシギ | | | | | | | | | |
| 28 コオバシギ | | | | | | | | | |
| 29 オバシギ | | | 1 | | | | | | |
| 30 ミユビシギ | | 157 | 79 | | | | | | |
| 31 ヘラシギ | | | | | | | | | |
| 32 エリマキシギ | | | | | | | | | |
| 33 キリアイ | | | | | | | | | |
| 34 オオハシシギ | | | | | | | | | |
| 35 シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | |
| 36 ツルシギ | | | | | | | | | |
| 37 アカアシシギ | | | | | | | | | |
| 38 コキアシシギ | | | | | | | | | |
| 39 コアアシシギ | | | | | | | | | |
| 40 アアシシギ | | | | | | | | | |
| 41 カラフトアアシシギ | | | | | | | | | |
| 42 クサシギ | | | | | | 1 | | 4 | |
| 43 タカフシギ | | | | | | | | | |
| 44 アメリカンキアシシギ | | | | | | | | | |
| 45 キアシシギ | | | | | | | | | |
| 46 インシギ | | | | | 3 | | 1 | | 1 |
| 47 ソリハシシギ | | | | | | | | | |
| 48 オグロシギ | | | | | | | | | |
| 49 オオソリハシシギ | | | | | | | | | |
| 50 ダイシャクシギ | | | | 5 | | | | | |
| 51 ホウロクシギ | | | | | | | | | |
| 52 チュウシャクシギ | | | | | | | | | |
| 53 コシャクシギ | | | | | | | | | |
| 54 ヤマシギ | | | | | | | | | |
| 55 タシギ | | | | | 5 | 17 | | 3 | 2 |
| 56 ハリオシギ | | | | | | | | | |
| 57 チュウジシギ | | | | | | | | | |
| 58 オオジシギ | | | | | | | | | |
| 59 セイタカシギ | | | | | | | | | |
| 60 ソリハシセイタカシギ | | | | | | | | | |
| 61 ハイロヒレアシシギ | | | | | | | | | |
| 62 アカエリヒレアシシギ | | | | | | | | | |
| 63 ツバメチドリ | | | | | | | | | |
| 64 コモンシギ | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 1 | 4 | 5 |
| 個体数 | 42 | 182 | 368 | 24 | 23 | 37 | 1 | 20 | 15 |
| ヘラサギ | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | | |
| ツクシガモ | | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | 5 | | 1 | | |

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表5-11 2011年度冬期一斉調査. Table5-11. Same day census in winter season, 2011-12.

| | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト |
|-------------------|-----------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|------------|-----------|
| 調査地コード | 35030 | 38020 | 38030 | 40070 | 40130 | 40140 | 41040 | 41050 | 44080 |
| 調査地名 | 山口湾 | 大明神川河口、高須海岸、新川河口 | 重信川河口 | 大野島 | 津屋崎 | 室見川 | 早津江川河口(川副町) | 六角川河口(芦刈町) | 高田・真玉海岸 |
| 一斉調査設定日 2012/1/22 | 2012/1/22 | 2012/1/22 | 2012/1/22 | 2012/1/15 | 2012/1/22 | 2012/1/22 | 2012/1/22 | 2012/1/21 | 2012/1/22 |
| 調査時間(開始) | 13:50 | 13:00 | 14:20 | 8:00 | 13:00 | 11:30 | 11:30 | 10:30 | 9:00 |
| 調査時間(終了) | 15:30 | 13:50 | 17:00 | 10:00 | 15:00 | 13:30 | 12:00 | 11:30 | 9:42 |
| 干潮時刻 | 14:41 | 16:31 | 14:53 | 5:25 | 17:37 | 15:09 | | 14:00 | 14:40 |
| 満潮時刻 | 8:42 | 10:30 | 20:27 | 12:50 | 10:49 | 9:37 | | 8:00 | 8:40 |
| 1 レンカク | | | | | | | | | |
| 2 タマシギ | | | | | | | | | |
| 3 ミヤコドリ | | 2 | | | | 2 | | | |
| 4 ハジロコチドリ | | | | | | | | | |
| 5 コチドリ | | | | | | | 1 | | |
| 6 イカルチドリ | | | 9 | | | | | | |
| 7 シロチドリ | 23 | 1 | 38 | | | | | 8 | 121 |
| 8 メダイチドリ | | | | | | | | | |
| 9 オオメダイチドリ | | | | | | | | | |
| 10 オオチドリ | | | | | | | | | |
| 11 コバシチドリ | | | | | | | | | |
| 12 ムナグロ | | | | | | | | | |
| 13 ダイゼン | 15 | | 20 | | | | 93 | 7 | 11 |
| 14 ケリ | | | | | | | | | |
| 15 タゲリ | | | | | | | | | |
| 16 キョウジョシギ | | | | | | | | | |
| 17 ヒメハマシギ | | | | | | | | | |
| 18 ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | |
| 19 トウネン | | | | | | | | | |
| 20 ヒバリシギ | | | | | | | | | |
| 21 オジロトウネン | | | | | | | | | |
| 22 ヒメウズラシギ | | | | | | | | | |
| 23 アメリカウズラシギ | | | | | | | | | |
| 24 ウズラシギ | | | | | | | | | |
| 25 チシマシギ | | | | | | | | | |
| 26 ハマシギ | 224 | | 50 | 10 | 5 | | 170 | 6 | 172 |
| 27 サルハマシギ | | | | | | | | | |
| 28 コオバシギ | | | | | | | | | |
| 29 オバシギ | | | | | | | | | |
| 30 ミユビシギ | | | | | | | | | |
| 31 ヘラシギ | | | | | | | | | |
| 32 エリマキシギ | | | | | | | | | |
| 33 キリアイ | | | | | | | | | |
| 34 オオハシシギ | | | | | | | | | |
| 35 シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | |
| 36 ツルシギ | | | | | | | | | |
| 37 アカアシシギ | | | | | | | | | |
| 38 コキアシシギ | | | | | | | | | |
| 39 コアアシシギ | | | | | | | | | |
| 40 アアシシギ | 10 | | | | | | | 1 | |
| 41 カラフトアアシシギ | | | | | | | | | |
| 42 クサシギ | | | | | | | | | 5 |
| 43 タカフシギ | | | | | | | | | |
| 44 ヌリケンキアシシギ | | | | | | | | | |
| 45 キアシシギ | | | | | | | | | |
| 46 インシギ | 1 | | 7 | | | 1 | | 1 | |
| 47 ソリハシシギ | | | | | | | | | |
| 48 オグロシギ | | | | | | | | | |
| 49 オオソリハシシギ | | | | | | | | | |
| 50 ダイシャクシギ | | | | | | | 3 | 2 | |
| 51 ホウロクシギ | | | | | | | | | |
| 52 チュウシャクシギ | | | | | | | | | |
| 53 コシャクシギ | | | | | | | | | |
| 54 ヤマシギ | | | | | | | | | |
| 55 タシギ | | | | | | | | | 1 |
| 56 ハリオシギ | | | | | | | | | |
| 57 チュウジシギ | | | | | | | | | |
| 58 オオジシギ | | | | | | | | | |
| 59 セイタカシギ | | | | | | | | | |
| 60 ソリハシセイタカシギ | | | | | | | | | |
| 61 ハイロヒレアシシギ | | | | | | | | | |
| 62 アカエリヒレアシシギ | | | | | | | | | |
| 63 ツバメチドリ | | | | | | | | | |
| 64 コモンシギ | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 5 | 2 | 5 | 1 | 3 | 1 | 4 | 5 | 5 |
| 個体数 | 273 | 3 | 124 | 10 | 8 | 1 | 267 | 24 | 310 |
| ヘラサギ | | | | | 3 | | 1 | | |
| クロツラヘラサギ | 2 | | | | 5 | | | | |
| ツクシガモ | | | | | | | 29 | 2 | |
| ズグロカモメ | 59 | 16 | | 12 | | | 28 | | |

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表5-12 2011年度冬期一斉調査. Table5-12. Same day census in winter season, 2011-12.

| | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | | | |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| 調査地コード | 46060 | 46070 | 46080 | 47020 | 47080 | 47180 | | | |
| 調査地名 | 鹿児島県別府川 | 天降川河口 | 奄美大島大瀬海岸 | 翁長干潟 | 与根三角池 | 羽地内海 | コアサイト合計(羽) | 一般サイト合計(羽) | コア+一般合計(羽) |
| 一斉調査設定日 2012/1/22 | 2012/1/20 | 2012/1/22 | 2012/1/19 | 2012/1/22 | 2012/1/22 | 2012/1/26 | | | |
| 調査時間(開始) | 8:30 | 9:30 | 11:00 | 14:43 | 13:30 | 9:40 | | | |
| 調査時間(終了) | 9:30 | 0:00 | 12:30 | 14:51 | 14:00 | 15:30 | | | |
| 干潮時刻 | | 12:50 | 8:51 | | 12:35 | 15:07 | | | |
| 満潮時刻 | | 6:59 | 14:39 | | 18:22 | 9:15 | | | |
| 1 レンカク | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 2 タマシギ | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 3 ミヤコドリ | | | | | | | 296 | 4 | 300 |
| 4 ハジロコチドリ | | | | | | | 7 | 1 | 8 |
| 5 コチドリ | | | 20 | 3 | 1 | | 19 | 25 | 44 |
| 6 イカルチドリ | | | | | | | 18 | 14 | 32 |
| 7 シロチドリ | | | 14 | | | 202 | 1,945 | 564 | 2,509 |
| 8 メダイチドリ | | | 28 | | | 17 | 530 | 45 | 575 |
| 9 オオメダイチドリ | | | | | | | 56 | 0 | 56 |
| 10 オオチドリ | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 11 コバシチドリ | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 12 ムナグロ | | | 1 | 8 | | 25 | 1,288 | 64 | 1,352 |
| 13 ダイゼン | | | 2 | | | 36 | 1,516 | 186 | 1,702 |
| 14 ケリ | | | | | | | 42 | 35 | 77 |
| 15 タゲリ | | | | | | | 342 | 448 | 790 |
| 16 キョウジョシギ | | | 1 | | | | 42 | 2 | 44 |
| 17 ヒメハマシギ | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 18 ヨーロッパトウネン | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 19 トウネン | 10 | | 8 | | | | 42 | 18 | 60 |
| 20 ヒバリシギ | | | | | | | 21 | 0 | 21 |
| 21 オジロトウネン | | | | | | | 11 | 0 | 11 |
| 22 ヒメウズラシギ | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 23 アメリカウズラシギ | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 24 ウズラシギ | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 25 チシマシギ | | | | | | | 0 | 3 | 3 |
| 26 ハマシギ | 150 | | 32 | | | 38 | 20,782 | 1,532 | 22,314 |
| 27 サルハマシギ | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 28 コオバシギ | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 29 オバシギ | | | | | | | 0 | 1 | 1 |
| 30 ミユビシギ | | | | | | 1 | 644 | 294 | 938 |
| 31 ヘラシギ | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 32 エリマキシギ | | | | | | | 3 | 0 | 3 |
| 33 キリアイ | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 34 オオハシシギ | | | | | | | 15 | 0 | 15 |
| 35 シベリアオオハシシギ | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 36 ツルシギ | | | | | | | 2 | 0 | 2 |
| 37 アカアシシギ | | | | | 1 | | 39 | 1 | 40 |
| 38 コキアシシギ | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 39 コアアシシギ | | | | | | | 0 | 1 | 1 |
| 40 アアシシギ | 2 | | 22 | | | | 140 | 38 | 178 |
| 41 カラフトアアシシギ | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 42 クサシギ | | | | | | | 6 | 13 | 19 |
| 43 タカフシギ | | | | | | | 11 | 0 | 11 |
| 44 ヌリケンキアシシギ | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 45 キアシシギ | 2 | | | | | | 61 | 2 | 63 |
| 46 イソシギ | 2 | 1 | | | | 2 | 89 | 41 | 130 |
| 47 ソリハシシギ | | | | | | | 3 | 0 | 3 |
| 48 オグロシギ | | | | | | | 5 | 0 | 5 |
| 49 オオソリハシシギ | | | | | | | 1 | 0 | 1 |
| 50 ダイシャクシギ | | | | | | | 340 | 10 | 350 |
| 51 ホウロクシギ | | | | | | | 1 | 0 | 1 |
| 52 チュウシャクシギ | | | | 31 | | | 91 | 31 | 122 |
| 53 コシャクシギ | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 54 ヤマシギ | | | | | | | 0 | 2 | 2 |
| 55 タシギ | | | | | | 5 | 151 | 77 | 228 |
| 56 ハリオシギ | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 57 チュウジシギ | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 58 オオジシギ | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 59 セイタカシギ | 3 | | | | | 39 | 29 | 57 | 86 |
| 60 ソリハシセイタカシギ | | | | | 1 | | 0 | 1 | 1 |
| 61 ハイロヒレアシシギ | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 62 アカエリヒレアシシギ | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 63 ツバメチドリ | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 64 コモンシギ | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 出現種数 | 6 | 1 | 9 | 3 | 6 | 7 | 34 | 28 | 39 |
| 個体数 | 169 | 1 | 128 | 42 | 49 | 321 | 28,588 | 3,510 | 32,098 |
| ヘラサギ | | | | | 1 | | 15 | 5 | 20 |
| クロツラヘラサギ | 15 | 16 | | | 10 | | 124 | 48 | 172 |
| ツクシガモ | | | | | | | 2,181 | 31 | 2,212 |
| ズグロカモメ | | | | | | | 1,583 | 121 | 1,704 |

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

2. 最大数

2011 年度冬期の最大数の記録を**表 6-1 ~ 6-15** に示す。調査を複数回実施した場合、調査日にかかわらず、種ごとに記録された最大数を求めた。出現種数はより正確な数値となるが、全種の合計個体数は 1 回の観察で記録された値ではないことに注意。データはコアサイト、一般サイトの順に示した。太字で示されている種は、今期調査で確認されている種。

表6-1 2011年度冬期最大数.

Table6-1. Maximum Number of Research for each species in winter season,2011-12.

| 調査地コード | Site Code | 1010 | 1030 | 1040 | 2040 | 8010 | |
|----------|-----------------|--|---------|------|-------|-------|----|
| 調査地名 | Study Site | コムケ湖 | 野付崎・尾岱沼 | 風蓮湖 | 高瀬川河口 | 神栖市高浜 | |
| n (調査日数) | n (sample size) | 3 | 2 | 2 | 3 | 5 | |
| 最大数 | | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | |
| 1 | レンカク | <i>Hydrophasianus chirurgus</i> | | | | | |
| 2 | タマシギ | <i>Rostratula benghalensis</i> | | | | | |
| 3 | ミヤコドリ | <i>Haematopus ostralegus</i> | | | | | |
| 4 | ハジロコチドリ | <i>Charadrius hiaticula</i> | | | | | |
| 5 | コチドリ | <i>Charadrius dubius</i> | | | | | |
| 6 | イカルチドリ | <i>Charadrius placidus</i> | | | | | |
| 7 | シロチドリ | <i>Charadrius alexandrinus</i> | | | | | |
| 8 | メダイチドリ | <i>Charadrius mongolus</i> | | | | | |
| 9 | オオメダイチドリ | <i>Charadrius leschenaulti</i> | | | | | |
| 10 | オオチドリ | <i>Charadrius asiaticus</i> | | | | | |
| 11 | コバシチドリ | <i>Eudromias morinellus</i> | | | | | |
| 12 | ムナグロ | <i>Pluvialis dominica</i> | | | | | |
| 13 | ダイゼン | <i>Pluvialis squatarola</i> | | | | | |
| 14 | ケリ | <i>Vanellus cinereus</i> | | | | | |
| 15 | タゲリ | <i>Vanellus vanellus</i> | | | | | |
| 16 | キョウジョシギ | <i>Arenaria interpres</i> | | | | | |
| 17 | ヒメハマシギ | <i>Calidris mauri</i> | | | | | |
| 18 | ヨーロッパトウネン | <i>Calidris minuta</i> | | | | | |
| 19 | トウネン | <i>Calidris ruficollis</i> | | | | | |
| 20 | ヒバリシギ | <i>Calidris subminuta</i> | | | | | |
| 21 | オジロトウネン | <i>Calidris temminckii</i> | | | | | |
| 22 | ヒメウズラシギ | <i>Calidris bairdii</i> | | | | | |
| 23 | アメリカウズラシギ | <i>Calidris melanotos</i> | | | | | |
| 24 | ウズラシギ | <i>Calidris acuminata</i> | 1 | | | | |
| 25 | チシマシギ | <i>Calidris ptilocnemis</i> | | | | | |
| 26 | ハマシギ | <i>Calidris alpina</i> | 1 | | 4 | | |
| 27 | サルハマシギ | <i>Calidris ferruginea</i> | | | | | |
| 28 | コオバシギ | <i>Calidris canutus</i> | | | | | |
| 29 | オバシギ | <i>Calidris tenuirostris</i> | | | | | |
| 30 | ミユビシギ | <i>Calidris alba</i> | | 1 | | | |
| 31 | ヘラシギ | <i>Eurynorhynchus pygmeus</i> | | | | | |
| 32 | エリマキシギ | <i>Philomachus pugnax</i> | | | | | |
| 33 | キリアイ | <i>Limicola falcinellus</i> | | | | | |
| 34 | オオハシシギ | <i>Limnodromus scolopaceus</i> | | | | | |
| 35 | シベリアオオハシシギ | <i>Limnodromus semipalmatus</i> | | | | | |
| 36 | ツルシギ | <i>Tringa erythropus</i> | | | | | |
| 37 | アカアシシギ | <i>Tringa totanus</i> | | | | | |
| 38 | コキアシシギ | <i>Tringa flavipes</i> | | | | | |
| 39 | コアアシシギ | <i>Tringa stagnatilis</i> | | | | | |
| 40 | アオアシシギ | <i>Tringa nebularia</i> | | | | | |
| 41 | カラフトアオアシシギ | <i>Tringa guttifer</i> | | | | | |
| 42 | クサシギ | <i>Tringa ochropus</i> | | | | | |
| 43 | タカブシギ | <i>Tringa glareola</i> | | | | | |
| 44 | メリケンキアシシギ | <i>Heteroscelus incanus</i> | | | | | |
| 45 | キアシシギ | <i>Heteroscelus brevipes</i> | | | | | |
| 46 | イソシギ | <i>Actitis hypoleucos</i> | | | | | |
| 47 | ソリハシシギ | <i>Xenus cinereus</i> | | | | | |
| 48 | オグロシギ | <i>Limosa limosa</i> | | | | | |
| 49 | オオソリハシシギ | <i>Limosa lapponica</i> | | | | | |
| 50 | ダイシャクシギ | <i>Numenius arquata</i> | | | | | |
| 51 | ホウロクシギ | <i>Numenius madagascariensis</i> | | | | | |
| 52 | チュウシャクシギ | <i>Numenius phaeopus</i> | | | | | |
| 53 | コシャクシギ | <i>Numenius minutus</i> | | | | | |
| 54 | ヤマシギ | <i>Scolopax rusticola</i> | | | | | |
| 55 | タシギ | <i>Gallinago gallinago</i> | | | | | |
| 56 | ハリオシギ | <i>Gallinago stenura</i> | | | | | |
| 57 | チュウジシギ | <i>Gallinago megala</i> | | | | | |
| 58 | オオジシギ | <i>Gallinago hardwickii</i> | | | | | |
| 59 | セイタカシギ | <i>Himantopus himantopus</i> | | | | | |
| 60 | ソリハシセイタカシギ | <i>Recurvirostra avocetta</i> | | | | | |
| 61 | ハイイロヒレアシシギ | <i>Phalaropus fulicarius</i> | | | | | |
| 62 | アカエリヒレアシシギ | <i>Phalaropus lobatus</i> | | | | | |
| 63 | ツバメチドリ | <i>Glareola meldivarum</i> | | | | | |
| 64 | コモンシギ | <i>Tryngites subruficollis</i> | | | | | |
| 65 | クロエリセイタカシギ | <i>Himantopus himantopus mexicanus</i> | | | | | |
| 66 | オオキアシシギ | <i>Tringa melanoleuca</i> | | | | | |
| | 出現種数 | No. of Species | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| | 個体数 | Total Number | 2 | 1 | 4 | 0 | 66 |
| | ヘラサギ | <i>Platalea minor</i> | | | | | |
| | クロツラヘラサギ | <i>Tadorna tadorna</i> | | | | | |
| | ツクシガモ | <i>Tadorna tadorna</i> | | | | | |
| | ズグロカモメ | <i>Larus saundersi</i> | | | | | |

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表6-2 2011年度冬期最大数.

Table6-2. Maximum Number of Research for each species in winter season,2011-12.

| | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト |
|---------------|-------|------------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|
| 調査地コード | 8030 | 8040 | 8080 | 9010 | 12030 | 12080 | 12090 | 12280 |
| 調査地名 | 波崎新港 | 霞ヶ浦南岸稲敷市浮島 | 鹿島灘 | 栃木南部水田地帯 | 盤洲 | 谷津干潟 | 三番瀬 | 一宮川河口 |
| n (調査日数) | 10 | 2 | 4 | 3 | 4 | 6 | 8 | 42 |
| 最大数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| 1 レンカク | | | | | | | | |
| 2 タマシギ | | | | | | | | |
| 3 ミヤコドリ | | | | | | | 278 | |
| 4 ハジロコチドリ | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| 5 コチドリ | | 3 | | | | | | |
| 6 イカルチドリ | | | | 8 | | | | 1 |
| 7 シロチドリ | | | 42 | | 26 | 4 | 78 | 8 |
| 8 メダイチドリ | | | | | | | | |
| 9 オオメダイチドリ | | | | | | | | |
| 10 オオチドリ | | | | | | | | |
| 11 コバシチドリ | | | | | | | | |
| 12 ムナグロ | | 6 | | | 9 | | | 54 |
| 13 ダイゼン | | | | | 47 | 68 | 60 | |
| 14 ケリ | | | | 6 | | | | 2 |
| 15 タゲリ | | 233 | | 24 | | | | 30 |
| 16 キョウジョシギ | | | | | | | | |
| 17 ヒメハマシギ | | | | | | | | |
| 18 ヨーロッパトウネン | | | | | | | | |
| 19 トウネン | | 2 | | | | 1 | | |
| 20 ヒバリシギ | | | | | | | | |
| 21 オジロトウネン | | 3 | | | | | | |
| 22 ヒメウズラシギ | | | | | | | | |
| 23 アメリカウズラシギ | | | | | | | | |
| 24 ウズラシギ | | | | | | | | |
| 25 チシマシギ | | | | | | | | |
| 26 ハマシギ | 65 | 160 | 84 | | 386 | 928 | 2,000 | 99 |
| 27 サルハマシギ | | | | | | | | |
| 28 コオバシギ | | | | | | | | |
| 29 オバシギ | | | | | | | | |
| 30 ミユビシギ | 45 | | 67 | | 6 | | 121 | 144 |
| 31 ヘラシギ | | | | | | | | |
| 32 エリマキシギ | | 3 | | | | | | |
| 33 キリアイ | | | | | | | | |
| 34 オオハシシギ | | | | | | | | |
| 35 シベリアオオハシシギ | | | | | | | | |
| 36 ツルシギ | | | | | | | | |
| 37 アカアシシギ | | | | | | | | |
| 38 コキアシシギ | | | | | | | | |
| 39 コアオアシシギ | | | | | | | | |
| 40 アオアシシギ | | | | | | | | |
| 41 カラフトアオアシシギ | | | | | | | | |
| 42 クサシギ | | 1 | | 2 | | | | |
| 43 タカブシギ | | 11 | | | | | | |
| 44 アメリカンキアシシギ | | | | | | | | |
| 45 キアシシギ | | | | | | | | |
| 46 イソシギ | 1 | 5 | | 3 | 1 | 2 | | 7 |
| 47 ソリハシシギ | | | | | | | | |
| 48 オグロシギ | | | | | | | | |
| 49 オオソリハシシギ | | | | | | 1 | 1 | |
| 50 ダイシャクシギ | | | | | 1 | 1 | 5 | |
| 51 ホウロクシギ | | | | | | | | |
| 52 チュウシャクシギ | | | | | | | | |
| 53 コシャクシギ | | | | | | | | |
| 54 ヤマシギ | | | | | | | | |
| 55 タシギ | | 136 | | 1 | | 1 | | 5 |
| 56 ハリオシギ | | | | | | | | |
| 57 チュウジシギ | | | | | | | | |
| 58 オオジシギ | | | | | | | | |
| 59 セイタカシギ | | | | | | 17 | | |
| 60 ソリハシセイタカシギ | | | | | | | | |
| 61 ハイイロヒレアシシギ | | | | | | | | |
| 62 アカエリヒレアシシギ | | | | | | | | |
| 63 ツバメチドリ | | | | | | | | |
| 64 コモンシギ | | | | | | | | |
| 65 クロエリセイタカシギ | | | | | | | | |
| 66 オオキアシシギ | | | | | | | | |
| 出現種数 | 3 | 11 | 3 | 6 | 7 | 10 | 8 | 10 |
| 個体数 | 111 | 563 | 193 | 44 | 476 | 1,025 | 2,545 | 352 |
| ヘラサギ | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | 1 | | | | | | | |
| ツクシガモ | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | 2 | | 1 | |

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表6-3 2011年度冬期最大数.

Table6-3. Maximum Number of Research for each species in winter season,2011-12.

| | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト |
|---------------|-----------------|-----------------|-------|--------|--------------|---------|---------|---------|
| 調査地コード | 12345 | 12375 | 12600 | 13020 | 13030 | 13040 | 17010 | 23050 |
| 調査地名 | 九十九里浜南部(木戸川~堀川) | 九十九里浜北部(新川~木戸川) | 与田浦水田 | 葛西海浜公園 | 中央防波堤内・外側埋立地 | 東京港野鳥公園 | 高松-河北海岸 | 矢作川河口周辺 |
| n(調査日数) | 3 | 5 | 3 | 5 | 10 | 1 | 2 | 4 |
| 最大数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| 1 レンカク | | | | | | | | |
| 2 タマシギ | | | | | | | | |
| 3 ミヤコドリ | | | | 4 | | | | |
| 4 ハジロコチドリ | | | | | | | | |
| 5 コチドリ | | | | | | | | |
| 6 イカルチドリ | | | | 1 | | | | |
| 7 シロチドリ | 8 | 10 | | 40 | | | 2 | 76 |
| 8 メダイチドリ | | | | | | | | |
| 9 オオメダイチドリ | | | | | | | | |
| 10 オオチドリ | | | | | | | | |
| 11 コバシチドリ | | | | | | | | |
| 12 ムナグロ | | | | | | | | |
| 13 ダイゼン | | | | | | | | |
| 14 ケリ | | | | | | | | 32 |
| 15 タゲリ | | | 17 | | 2 | | | 1 |
| 16 キョウジョシギ | | | | | | | | |
| 17 ヒメハマシギ | | | | | | | | |
| 18 ヨーロッパトウネン | | | | | | | | |
| 19 トウネン | | | | | | | | |
| 20 ヒバリシギ | | | | | | | | |
| 21 オジロトウネン | | | | | | | | |
| 22 ヒメウズラシギ | | | | | | | | |
| 23 アメリカウズラシギ | | | | | | | | |
| 24 ウズラシギ | | | | | | | | |
| 25 チシマシギ | | | | | | | | |
| 26 ハマシギ | 641 | 27 | | 300 | 25 | | 250 | 53 |
| 27 サルハマシギ | | | | | | | | |
| 28 コオバシギ | | | | | | | | |
| 29 オバシギ | | | | | | | | |
| 30 ミユビシギ | 589 | 36 | | | | | 150 | |
| 31 ヘラシギ | | | | | | | | |
| 32 エリマキシギ | | | | | | | | |
| 33 キリアイ | | | | | | | | |
| 34 オオハシシギ | | | | 3 | | | | |
| 35 シベリアオオハシシギ | | | | | | | | |
| 36 ツルシギ | | | | | | | | |
| 37 アカアシシギ | | | | | | | | |
| 38 コキアシシギ | | | | | | | | |
| 39 コアオアシシギ | | | | | | | | |
| 40 アオアシシギ | | | | 3 | | | | 2 |
| 41 カラフトアオアシシギ | | | | | | | | |
| 42 クサシギ | | | | | | | | 1 |
| 43 タカブシギ | | | | | | | | |
| 44 アメリカンキアシシギ | | | | | | | | |
| 45 キアシシギ | | | | | | | | |
| 46 イソシギ | | | 1 | 3 | 4 | 2 | | 1 |
| 47 ソリハシシギ | | | | | | | | |
| 48 オグロシギ | | | | | | | | |
| 49 オオソリハシシギ | | | | | | | | |
| 50 ダイシャクシギ | | | | | | | | 3 |
| 51 ホウロクシギ | | | | | | | | |
| 52 チュウシャクシギ | | | | | | | | |
| 53 コシャクシギ | | | | | | | | |
| 54 ヤマシギ | | | | | | | | |
| 55 タシギ | | | 1 | | 1 | | | 1 |
| 56 ハリオシギ | | | | | | | | |
| 57 チュウジシギ | | | | | | | | |
| 58 オオジシギ | | | | | | | | |
| 59 セイタカシギ | | | | 5 | | | | 8 |
| 60 ソリハシセイタカシギ | | | | | | | | |
| 61 ハイイロヒレアシシギ | | | | | | | | |
| 62 アカエリヒレアシシギ | | | | | | | | |
| 63 ツバメチドリ | | | | | | | | |
| 64 コモンシギ | | | | | | | | |
| 65 クロエリセイタカシギ | | | | | | | | |
| 66 オオキアシシギ | | | | | | | | |
| 出現種数 | 3 | 3 | 3 | 8 | 4 | 1 | 3 | 10 |
| 個体数 | 1,238 | 73 | 19 | 359 | 32 | 2 | 402 | 178 |
| ヘラサギ | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | |
| ツクシガモ | | | | | | | | 2 |
| ズグロカモメ | | | | | | | | |

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表6-4 2011年度冬期最大数.

Table6-4. Maximum Number of Research for each species in winter season,2011-12.

| | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト |
|---------------|-------|---------------|----------------------|---------------|-------------|-------------|-------|------------|
| 調査地コード | 23090 | 24010 | 24050 | 24060 | 27010 | 27060 | 28010 | 36015 |
| 調査地名 | 藤前干潟 | 雲出川河口 五主海岸 | 安濃川河口 ～志登茂川 河口 | 愛宕川～櫛 田川河口 | 大阪南港野 鳥園 | 大阪北港南 地区 | 浜甲子園 | 吉野川下流 域 |
| n (調査日数) | 4 | 6 | 6 | 4 | 8 | 12 | 4 | 4 |
| 最大数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| 1 レンカク | | | | | | | | |
| 2 タマシギ | | | | | | | | |
| 3 ミヤコドリ | | 1 | 41 | | | | | |
| 4 ハジロコチドリ | | | | | | | | |
| 5 コチドリ | | 6 | | | | | | |
| 6 イカルチドリ | | | | | | | | |
| 7 シロチドリ | 46 | 42 | 33 | 18 | | 89 | 39 | 61 |
| 8 メダイチドリ | | | | | | 1 | | |
| 9 オオメダイチドリ | | | | | | | | |
| 10 オオチドリ | | | | | | | | |
| 11 コバシチドリ | | | | | | | | |
| 12 ムナグロ | | | | | | | | |
| 13 ダイゼン | 90 | | | | | | 5 | 88 |
| 14 ケリ | 8 | | 2 | | | | | |
| 15 タゲリ | | 40 | | | | 8 | | |
| 16 キョウジョシギ | | | 2 | | | | | |
| 17 ヒメハマシギ | | | | | | | | |
| 18 ヨーロッパトウネン | | | | | | | | |
| 19 トウネン | | | | | | | | |
| 20 ヒバリシギ | | | | | | | | |
| 21 オジロトウネン | | | | | | 11 | | |
| 22 ヒメウズラシギ | | | | | | | | |
| 23 アメリカウズラシギ | | | | | | | | |
| 24 ウズラシギ | | | | | | | | |
| 25 チシマシギ | | | | | | | | |
| 26 ハマシギ | 2,091 | 518 | 539 | 350 | 33 | 1,326 | 289 | 807 |
| 27 サルハマシギ | | | | | | | | |
| 28 コオバシギ | | | | | | | | |
| 29 オバシギ | | | | | | | | |
| 30 ミユビシギ | | 12 | 32 | | | | | 27 |
| 31 ヘラシギ | | | | | | | | |
| 32 エリマキシギ | | | | | | | | |
| 33 キリアイ | | | | | | | | |
| 34 オオハシシギ | | 2 | | | | | | |
| 35 シベリアオオハシシギ | | | | | | | | |
| 36 ツルシギ | | | | | | | | |
| 37 アカアシシギ | | | | | | | | |
| 38 コキアシシギ | | | | | | | | |
| 39 コアオアシシギ | | | | | | | | |
| 40 アオアシシギ | 8 | | | 2 | 1 | 1 | | |
| 41 カラフトアオアシシギ | | | | | | | | |
| 42 クサシギ | | | | | | 2 | | |
| 43 タカブシギ | | 1 | | | | | | |
| 44 アメリカンキアシシギ | | | | | | | | |
| 45 キアシシギ | | | | | | | | |
| 46 イソシギ | 6 | 5 | 3 | | 3 | 2 | 3 | 6 |
| 47 ソリハシシギ | | | | | | | 3 | |
| 48 オグロシギ | | | | | | | | |
| 49 オオソリハシシギ | | | | | | | | |
| 50 ダイシャクシギ | 5 | 4 | | | | | | |
| 51 ホウロクシギ | | | | | | | | |
| 52 チュウシャクシギ | | | | | | | | |
| 53 コシャクシギ | | | | | | | | |
| 54 ヤマシギ | | | | | | | | |
| 55 タシギ | 4 | 13 | | | | | | |
| 56 ハリオシギ | | | | | | | | |
| 57 チュウジシギ | | | | | | | | |
| 58 オオジシギ | | | | | | | | |
| 59 セイタカシギ | | 7 | | | | | | |
| 60 ソリハシセイタカシギ | | | | | | | | |
| 61 ハイイロヒレアシシギ | | | | | | | | |
| 62 アカエリヒレアシシギ | | | | | | | | |
| 63 ツバメチドリ | | | | | | | | |
| 64 コモンシギ | | | | | | | | |
| 65 クロエリセイタカシギ | | | | | | | | |
| 66 オオキアシシギ | | | | | | | | |
| 出現種数 | 8 | 12 | 7 | 3 | 3 | 8 | 5 | 5 |
| 個体数 | 2,258 | 651 | 652 | 370 | 37 | 1,440 | 339 | 989 |
| ヘラサギ | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | |
| ツクシガモ | | 4 | | | 2 | 62 | | 3 |
| ズグロカモメ | 13 | 2 | | 16 | | | | 14 |

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表6-5 2011年度冬期最大数.

Table6-5. Maximum Number of Research for each species in winter season,2011-12.

| | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト |
|---------------|-------|-------|-------------------|-------|-------|--------|-------|-------|
| 調査地コード | 38010 | 40010 | 40020 | 40030 | 41010 | 41020 | 43010 | 43020 |
| 調査地名 | 加茂川河口 | 曾根干潟 | 博多湾東部 (和白・多々良) | 今津干潟 | 大授瀬 | 鹿島新籠海岸 | 荒尾海岸 | 球磨川河口 |
| n (調査日数) | 33 | 6 | 33 | 5 | 9 | 3 | 6 | 37 |
| 最大数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| 1 レンカク | | | | | | | | |
| 2 タマシギ | | | | | | | | |
| 3 ミヤコドリ | | | 7 | | | | | |
| 4 ハジロコチドリ | | | 3 | | 1 | | | |
| 5 コチドリ | | | | | | | | |
| 6 イカルチドリ | 16 | | 3 | | | | | |
| 7 シロチドリ | 123 | 43 | 251 | 12 | 282 | 25 | 283 | 265 |
| 8 メダイチドリ | 6 | | | | 160 | | 152 | |
| 9 オオメダイチドリ | | | | | | | | |
| 10 オオチドリ | | | | | | | | |
| 11 コバシチドリ | | | | | | | | |
| 12 ムナグロ | 4 | | | | | | | |
| 13 ダイゼン | 14 | 40 | 7 | 2 | 611 | 53 | 226 | 113 |
| 14 ケリ | | | | | | | | |
| 15 タゲリ | 10 | 11 | | 40 | | | | 13 |
| 16 キョウジョシギ | | | | | | | | |
| 17 ヒメハマシギ | | | | | | | | |
| 18 ヨーロッパトウネン | | | | | | | | |
| 19 トウネン | | | 1 | | 1 | | | |
| 20 ヒバリシギ | | | | | | | | |
| 21 オジロトウネン | | | | | | | | |
| 22 ヒメウズラシギ | | | | | | | | |
| 23 アメリカウズラシギ | | | | | | | | |
| 24 ウズラシギ | | | | | | | | |
| 25 チシマシギ | | | | | | | | |
| 26 ハマシギ | 438 | 446 | 603 | 102 | 5200 | 332 | 2750 | 1170 |
| 27 サルハマシギ | | | | | | | | |
| 28 コオバシギ | | | | | | | | |
| 29 オバシギ | | | 34 | | | | | |
| 30 ミユビシギ | | | 84 | | | | 27 | |
| 31 ヘラシギ | | | | | | | | |
| 32 エリマキシギ | | | | | | | | |
| 33 キリアイ | | | | | | | | |
| 34 オオハシシギ | | | | 1 | 11 | | | 1 |
| 35 シベリアオオハシシギ | | | | | | | | |
| 36 ツルシギ | | | | | 4 | | | |
| 37 アカアシシギ | | | | | 1 | | | |
| 38 コキアシシギ | | | | | | | | |
| 39 コアオアシシギ | | | | | 1 | | | |
| 40 アオアシシギ | 12 | 13 | 4 | 7 | 69 | | 25 | 9 |
| 41 カラフトアオアシシギ | | | | | | | | |
| 42 クサシギ | 3 | | | 2 | | | | |
| 43 タカブシギ | | | | | | | | |
| 44 アメリカンキアシシギ | | | | | | | | |
| 45 キアシシギ | | | | | | | | |
| 46 イソシギ | 4 | 4 | 6 | 8 | | | | 2 |
| 47 ソリハシシギ | | | | | | | | |
| 48 オグロシギ | | | | | 6 | | | |
| 49 オオソリハシシギ | | | | | | | | |
| 50 ダイシャクシギ | 1 | 73 | 2 | | 173 | 3 | | 8 |
| 51 ホウロクシギ | | | | | 1 | | | |
| 52 チュウシャクシギ | | | | | | | | |
| 53 コシャクシギ | | | | | | | | |
| 54 ヤマシギ | | | | | | | | |
| 55 タシギ | 2 | 6 | | 3 | | | | |
| 56 ハリオシギ | | | | | | | | |
| 57 チュウジシギ | | | | | | | | |
| 58 オオジシギ | | | | | | | | |
| 59 セイタカシギ | | | | | | | | |
| 60 ソリハシセイタカシギ | | | | | | | | |
| 61 ハイイロヒレアシシギ | | | | | | | | |
| 62 アカエリヒレアシシギ | | | | | | | | |
| 63 ツバメチドリ | | | | | | | | |
| 64 コモンシギ | | | | | | | | |
| 65 クロエリセイタカシギ | | | | | | | | |
| 66 オオキアシシギ | | | | | | | | |
| 出現種数 | 12 | 8 | 12 | 9 | 14 | 4 | 6 | 8 |
| 個体数 | 633 | 636 | 1,005 | 177 | 6,521 | 413 | 3,463 | 1,581 |
| ヘラサギ | | | | 5 | 6 | | | 1 |
| クロツラヘラサギ | | 3 | 14 | 27 | 16 | | 5 | 21 |
| ツクシガモ | 2 | 376 | 492 | 9 | 1,130 | 345 | | 251 |
| ズグロカモメ | 126 | 301 | | 20 | 753 | 300 | 183 | 189 |

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表6-6 2011年度冬期最大数.

Table6-6. Maximum Number of Research for each species in winter season,2011-12.

| | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト | コアサイト |
|---------------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|
| 調査地コード | 43040 | 43050 | 43070 | 44040 | 44060 | 46020 | 47010 | 47060 |
| 調査地名 | 不知火干潟 | 白川河口 | 氷川 | 中津海岸(東浜) | 宇佐海岸 | 吹上浜海岸 | 漫湖 | 具志干潟 |
| n (調査日数) | 21 | 8 | 31 | 4 | 10 | 3 | 30 | 5 |
| 最大数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| 1 レンカク | | | | | | | | |
| 2 タマシギ | | | | | | | | |
| 3 ミヤコドリ | | | | | 2 | | | |
| 4 ハジロコチドリ | | | | | | | | |
| 5 コチドリ | | 6 | | | | | 10 | |
| 6 イカルチドリ | 3 | | | | | | | |
| 7 シロチドリ | 175 | 125 | 27 | 9 | 332 | 43 | 19 | 4 |
| 8 メダイチドリ | 1 | | 8 | | 12 | | 8 | 19 |
| 9 オオメダイチドリ | | | | | | | | 3 |
| 10 オオチドリ | | | | | | | | |
| 11 コバシチドリ | | | | | | | | |
| 12 ムナグロ | | | | | | | 166 | 91 |
| 13 ダイゼン | 156 | 136 | 94 | 217 | 30 | 4 | 16 | 12 |
| 14 ケリ | | | | | 3 | | | |
| 15 タゲリ | | 10 | | | 46 | | | |
| 16 キョウジョシギ | | | | 4 | 17 | | | 15 |
| 17 ヒメハマシギ | | | | | | | | |
| 18 ヨーロッパトウネン | | | | | | | | |
| 19 トウネン | | 3 | | | | | 7 | |
| 20 ヒバリシギ | | | | | | | 17 | |
| 21 オジロトウネン | | | | | | | | |
| 22 ヒメウズラシギ | | | | | | | | |
| 23 アメリカウズラシギ | | | | | | | | |
| 24 ウズラシギ | | | | | | | | |
| 25 チシマシギ | | | | | | | | |
| 26 ハマシギ | 2460 | 2660 | 2400 | 859 | 388 | 56 | 56 | 8 |
| 27 サルハマシギ | | | | | | | | |
| 28 コオバシギ | | | | | | | | |
| 29 オバシギ | | | | | | | | |
| 30 ミユビシギ | | | | | | 40 | | |
| 31 ヘラシギ | | | | | | | | |
| 32 エリマキシギ | | | | | | | | |
| 33 キリアイ | | | | | | | | |
| 34 オオハシシギ | | | | | 3 | | | |
| 35 シベリアオオハシシギ | | | | | | | | |
| 36 ツルシギ | | | | | | | | |
| 37 アカアシシギ | 3 | | | | | | 65 | 1 |
| 38 コキアシシギ | | | | | | | | |
| 39 コアオアシシギ | | | | | 1 | | 2 | |
| 40 アオアシシギ | 45 | 37 | 24 | | 3 | | 28 | 28 |
| 41 カラフトアオアシシギ | | | | | | | | |
| 42 クサシギ | | | | | 6 | | 1 | |
| 43 タカブシギ | | | | | | | | |
| 44 アメリカンキアシシギ | | | | | | | | |
| 45 キアシシギ | | | | | | | 6 | 5 |
| 46 イソシギ | 6 | 2 | | | 5 | 1 | 28 | 2 |
| 47 ソリハシシギ | 1 | | | | | | | |
| 48 オグロシギ | | | | | | | | |
| 49 オオソリハシシギ | | | | 3 | | | | |
| 50 ダイシャクシギ | | 47 | | 8 | | | 14 | |
| 51 ホウロクシギ | | 1 | | | | | 1 | |
| 52 チュウシャクシギ | | | | | | | 32 | 1 |
| 53 コシャクシギ | | | | | | | | |
| 54 ヤマシギ | | | | | | | | |
| 55 タシギ | | | | | 12 | | 7 | |
| 56 ハリオシギ | | | | | | | | |
| 57 チュウジシギ | | | | | | | | |
| 58 オオジシギ | | | | | | | | |
| 59 セイタカシギ | | | | | | | | |
| 60 ソリハシセイタカシギ | | | | | | | | |
| 61 ハイイロヒレアシシギ | | | | | | | | |
| 62 アカエリヒレアシシギ | | | | | | | | |
| 63 ツバメチドリ | | | | | | | | |
| 64 コモンシギ | | | | | | | | |
| 65 クロエリセイタカシギ | | | | | | | | |
| 66 オオキアシシギ | | | | | | | | |
| 出現種数 | 9 | 10 | 5 | 6 | 14 | 5 | 18 | 12 |
| 個体数 | 2,850 | 3,027 | 2,553 | 1,100 | 860 | 144 | 483 | 189 |
| ヘラサギ | 4 | 3 | 4 | | 1 | | 1 | |
| クロツラヘラサギ | 25 | 52 | 49 | 3 | | 17 | 4 | |
| ツクシガモ | 205 | 192 | 410 | | 12 | | | |
| ズグロカモメ | 456 | 120 | 542 | 9 | 94 | | 1 | 2 |

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表6-7 2011年度冬期最大数.

Table6-7. Maximum Number of Research for each species in winter season,2011-12.

| | コアサイト | コアサイト | コアサイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト |
|---------------|-------|-------|--------|-------|-------|----------------------|-------|-------|
| 調査地コード | 47070 | 47150 | 47170 | 1020 | 1150 | 2041 | 4010 | 4020 |
| 調査地名 | 泡瀬干潟 | 与那覇湾 | 白保-宮良湾 | 濤沸湖 | 鶴川河口 | 高瀬川河口 ~むつ小川 原港 | 蒲生干潟 | 鳥の海 |
| n(調査日数) | 11 | 7 | 3 | 1 | 6 | 3 | 2 | 2 |
| 最大数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| 1 レンカク | | | | | | | | |
| 2 タマシギ | | | | | | | | |
| 3 ミヤコドリ | | | | | | | | |
| 4 ハジロコチドリ | | | | | | | | 1 |
| 5 コチドリ | 11 | 5 | 8 | | | | | |
| 6 イカルチドリ | | | | | | | | |
| 7 シロチドリ | 97 | 50 | 104 | | | | 6 | 29 |
| 8 メダイチドリ | 243 | 200 | 80 | | | | | |
| 9 オオメダイチドリ | 8 | 150 | 9 | | | | | |
| 10 オオチドリ | | | | | | | | |
| 11 コバシチドリ | | | | | | | | |
| 12 ムナグロ | 1074 | 420 | 111 | | | | | |
| 13 ダイゼン | 46 | 97 | 2 | | | | | 2 |
| 14 ケリ | | | | | | | | |
| 15 タゲリ | 1 | | | | | | 1 | |
| 16 キョウジョシギ | 74 | 15 | 12 | | | | | 2 |
| 17 ヒメハマシギ | | | | | | | | |
| 18 ヨーロッパトウネン | | | | | | | | |
| 19 トウネン | 16 | 20 | 35 | | | | | |
| 20 ヒバリシギ | 41 | | | | | | | |
| 21 オジロトウネン | | | | | | | | |
| 22 ヒメウズラシギ | | | | | | | | |
| 23 アメリカウズラシギ | | | | | | | | |
| 24 ウズラシギ | | | | | | | | |
| 25 チシマシギ | | | | | | | | |
| 26 ハマシギ | 80 | 50 | 11 | | 2 | | | 90 |
| 27 サルハマシギ | | | | | | | | |
| 28 コオバシギ | | | | | | | | |
| 29 オバシギ | | 1 | | | | | | |
| 30 ミユビシギ | 2 | | 7 | | | | | 20 |
| 31 ヘラシギ | | | | | | | | |
| 32 エリマキシギ | | | | | | | | |
| 33 キリアイ | | 2 | | | | | | |
| 34 オオハシシギ | | | | | | | | |
| 35 シベリアオオハシシギ | | | | | | | | |
| 36 ツルシギ | | | | | | | | |
| 37 アカアシシギ | 42 | 5 | | | | | | |
| 38 コキアシシギ | | | | | | | | |
| 39 コアオアシシギ | | | | | | | | |
| 40 アオアシシギ | 22 | 31 | 22 | | | | | |
| 41 カラフトアオアシシギ | | | | | | | | |
| 42 クサシギ | | | | | | | | |
| 43 タカブシギ | 12 | | | | | | | |
| 44 アメリカンキアシシギ | | | | | | | | |
| 45 キアシシギ | 9 | 43 | 52 | | | | | |
| 46 イソシギ | 9 | 3 | 8 | | | | | |
| 47 ソリハシシギ | | | | | | | | |
| 48 オグロシギ | | | | | | | | |
| 49 オオソリハシシギ | | | | | | | | |
| 50 ダイシャクシギ | 17 | 5 | 4 | | | | | |
| 51 ホウロクシギ | | 2 | | | | | | |
| 52 チュウシャクシギ | 8 | 56 | 8 | | | | | |
| 53 コシャクシギ | | | | | | | | |
| 54 ヤマシギ | | | | | | | | |
| 55 タシギ | 23 | | | | | | 3 | |
| 56 ハリオシギ | | | | | | | | |
| 57 チュウジシギ | | | | | | | | |
| 58 オオジシギ | | | | | | | | |
| 59 セイタカシギ | | | | | | | | |
| 60 ソリハシセイタカシギ | | | | | | | | |
| 61 ハイイロヒレアシシギ | | | | | | | | |
| 62 アカエリヒレアシシギ | | | | | | | | |
| 63 ツバメチドリ | | | | | | | | |
| 64 コモンシギ | | | | | | | | |
| 65 クロエリセイタカシギ | | | | | | | | |
| 66 オオキアシシギ | | | | | | | | |
| 出現種数 | 20 | 18 | 15 | 0 | 1 | 0 | 3 | 6 |
| 個体数 | 1,835 | 1,155 | 473 | 0 | 2 | 0 | 10 | 144 |
| ヘラサギ | | 1 | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | 4 | 1 | | | | | | |
| ツクシガモ | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | 3 | | | | | | | |

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表6-8 2011年度冬期最大数.

Table6-8. Maximum Number of Research for each species in winter season,2011-12.

| | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト |
|---------------|-------|-------|-----------|--------|-----------|--------------|----------|-----------|
| 調査地コード | 7010 | 7020 | 7030 | 8020 | 8070 | 11040 | 12010 | 12011 |
| 調査地名 | 松川浦 | 夏井川河口 | 福島県中部水田地帯 | 神栖市矢田部 | 霞ヶ浦南岸・美浦村 | 越谷レイクタウン・柿木町 | 印旛沼中央排水路 | 印旛沼北部周辺水田 |
| n (調査日数) | 1 | 15 | 2 | 4 | 6 | 6 | 3 | 27 |
| 最大数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| 1 レンカク | | | | | | | | |
| 2 タマシギ | | | | | | | | |
| 3 ミヤコドリ | | | | | | | | |
| 4 ハジロコチドリ | | | | | | | | |
| 5 コチドリ | | | | | | | | |
| 6 イカルチドリ | | | | | | | 5 | |
| 7 シロチドリ | | 25 | | | 1 | | | |
| 8 メダイチドリ | | 2 | | | | | | |
| 9 オオメダイチドリ | | | | | | | | |
| 10 オオチドリ | | | | | | | | |
| 11 コバシチドリ | | | | | | | | |
| 12 ムナグロ | | | | | | | | |
| 13 ダイゼン | | | | | | | | |
| 14 ケリ | | | | | | | | 9 |
| 15 タゲリ | | 9 | 13 | 26 | 53 | 5 | 60 | 238 |
| 16 キョウジョシギ | | | | | | | | |
| 17 ヒメハマシギ | | | | | | | | |
| 18 ヨーロッパトウネン | | | | | | | | |
| 19 トウネン | | | | | | | | |
| 20 ヒバリシギ | | | | | | | | |
| 21 オジロトウネン | | | | | | | | |
| 22 ヒメウズラシギ | | | | | | | | |
| 23 アメリカウズラシギ | | | | | | | | |
| 24 ウズラシギ | | | | | | | | |
| 25 チシマシギ | | | | | | | | |
| 26 ハマシギ | 84 | 3 | | | 148 | | | |
| 27 サルハマシギ | | | | | | | | |
| 28 コオバシギ | | | | | | | | |
| 29 オバシギ | | | | | | | | |
| 30 ミユビシギ | 6 | 87 | | | | | | |
| 31 ヘラシギ | | | | | | | | |
| 32 エリマキシギ | | | | | | | | |
| 33 キリアイ | | | | | | | | |
| 34 オオハシシギ | | | | | | | | 2 |
| 35 シベリアオオハシシギ | | | | | | | | |
| 36 ツルシギ | | | | | | | | |
| 37 アカアシシギ | | | | | | | | |
| 38 コキアシシギ | | | | | | | | |
| 39 コアオアシシギ | | | | | | | | |
| 40 アオアシシギ | | | | | | | | |
| 41 カラフトアオアシシギ | | | | | | | | |
| 42 クサシギ | | | | | 1 | | | |
| 43 タカブシギ | | | | | | | | |
| 44 ヌリケンキアシシギ | | | | | | | | |
| 45 キアシシギ | | | | | | | | |
| 46 イソシギ | 1 | | | 1 | 2 | 1 | | 16 |
| 47 ソリハシシギ | | | | | | | | |
| 48 オグロシギ | | | | | | | | |
| 49 オオソリハシシギ | | | | | | | | |
| 50 ダイシャクシギ | | | | | | | | |
| 51 ホウロクシギ | | | | | | | | |
| 52 チュウシャクシギ | | | | | | | | |
| 53 コシャクシギ | | | | | | | | |
| 54 ヤマシギ | | | | | | | | |
| 55 タシギ | | | | | 18 | | 14 | 10 |
| 56 ハリオシギ | | | | | | | | |
| 57 チュウジシギ | | | | | | | | |
| 58 オオジシギ | | | | | | | | |
| 59 セイタカシギ | | | | | | | | |
| 60 ソリハシセイタカシギ | | | | | | | | |
| 61 ハイイロヒレアシシギ | | | | | | | | |
| 62 アカエリヒレアシシギ | | | | | | | | |
| 63 ツバメチドリ | | | | | | | | |
| 64 コモンシギ | | | | | | | | |
| 65 クロエリセイタカシギ | | | | | | | | |
| 66 オオキアシシギ | | | | | | | | |
| 出現種数 | 3 | 5 | 1 | 2 | 6 | 3 | 2 | 5 |
| 個体数 | 91 | 126 | 13 | 27 | 223 | 11 | 74 | 275 |
| ヘラサギ | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | |
| ツクシガモ | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | |

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表6-9 2011年度冬期最大数.

Table6-9. Maximum Number of Research for each species in winter season,2011-12.

| | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト |
|---------------|---------------|------------|-------------|--------|-------|-------|-------------|-------------|
| 調査地コード | 12012 | 12100 | 12110 | 12150 | 12160 | 12320 | 12330 | 12660 |
| 調査地名 | 基兵衛広沼 周辺水田 | 江戸川放水 路 | 行徳鳥獣保 護区 | メッセ駐車場 | 塩浜海岸 | 飯岡海岸 | 南白亀川～ 堀川 | 流山市新川 耕地 |
| n (調査日数) | 7 | 4 | 4 | 17 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| 最大数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| 1 レンカク | | | | | | | | |
| 2 タマシギ | | | | | | | | |
| 3 ミヤコドリ | | | 1 | | 72 | | | |
| 4 ハジロコチドリ | | | 1 | | | | | |
| 5 コチドリ | | | | | | | | |
| 6 イカルチドリ | | | | | | | | 3 |
| 7 シロチドリ | | | 20 | | 6 | | 5 | 1 |
| 8 メダイチドリ | | | | | | | | |
| 9 オオメダイチドリ | | | | | | | | |
| 10 オオチドリ | | | | | | | | |
| 11 コバシチドリ | | | | | | | | |
| 12 ムナグロ | | | 7 | | | | | |
| 13 ダイゼン | | | | | | | | |
| 14 ケリ | | | | | | | | 20 |
| 15 タゲリ | | 33 | | 5 | | | | 20 |
| 16 キョウジョシギ | | | | | | | | |
| 17 ヒメハマシギ | | | | | | | | |
| 18 ヨーロッパトウネン | | | | | | | | |
| 19 トウネン | | | | | | | | |
| 20 ヒバリシギ | | | | | | | | |
| 21 オジロトウネン | | | | | | | | |
| 22 ヒメウズラシギ | | | | | | | | |
| 23 アメリカウズラシギ | | | | | | | | |
| 24 ウズラシギ | | | | | | | | |
| 25 チシマシギ | | | | | | | | |
| 26 ハマシギ | | | 30 | | | | 200 | |
| 27 サルハマシギ | | | | | | | | |
| 28 コオバシギ | | | | | | | | |
| 29 オバシギ | | | | | | | | |
| 30 ミユビシギ | | | | | | | 100 | 6 |
| 31 ヘラシギ | | | | | | | | |
| 32 エリマキシギ | | | | | | | | |
| 33 キリアイ | | | | | | | | |
| 34 オオハシシギ | | | | | | | | |
| 35 シベリアオオハシシギ | | | | | | | | |
| 36 ツルシギ | | | | | | | | |
| 37 アカアシシギ | | | | | | | | |
| 38 コキアシシギ | | | | | | | | |
| 39 コアオアシシギ | | | | | | | | |
| 40 アオアシシギ | | | | | | | | |
| 41 カラフトアオアシシギ | | | | | | | | |
| 42 クサシギ | | 1 | | | | | | |
| 43 タカブシギ | | | | | | | | |
| 44 アメリカンキアシシギ | | | | | | | | |
| 45 キアシシギ | | | | | | | | |
| 46 イソシギ | | | 5 | 2 | | | | |
| 47 ソリハシシギ | | | | | | | | |
| 48 オグロシギ | | | | | | | | |
| 49 オオソリハシシギ | | | | | | | | |
| 50 ダイシャクシギ | | | | | | 1 | | |
| 51 ホウロクシギ | | | | | | | | |
| 52 チュウシャクシギ | | | | | | | | |
| 53 コシャクシギ | | | | | | | | |
| 54 ヤマシギ | | | | | | | | |
| 55 タシギ | | 7 | | 2 | | | | 19 |
| 56 ハリオシギ | | | | | | | | |
| 57 チュウジシギ | | | | | | | | |
| 58 オオジシギ | | | | | | | | |
| 59 セイタカシギ | | | | | | | | |
| 60 ソリハシセイタカシギ | | | | | | | | |
| 61 ハイイロヒレアシシギ | | | | | | | | |
| 62 アカエリヒレアシシギ | | | | | | | | |
| 63 ツバメチドリ | | | | | | | | |
| 64 コモンシギ | | | | | | | | |
| 65 クロエリセイタカシギ | | | | | | | | |
| 66 オオキアシシギ | | | | | | | | |
| 出現種数 | 3 | 6 | 3 | 1 | 2 | 3 | 2 | 4 |
| 個体数 | 41 | 64 | 9 | 6 | 73 | 305 | 7 | 62 |
| ヘラサギ | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | |
| ツクシガモ | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | |

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表6-10 2011年度冬期最大数.

Table6-10. Maximum Number of Research for each species in winter season,2011-12.

| | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト |
|---------------|--------------|-------|------------------------|-------------------------|------------|-------|-------|--------------|
| 調査地コード | 12670 | 12680 | 13070 | 13080 | 14070 | 17020 | 17140 | 17200 |
| 調査地名 | 小見川・外浪 逆浦 | 検見川の浜 | 多摩川河口 (大師橋～羽 田沖) | 多摩川下流 域(六郷橋～ 大師橋) | 海老名市勝 瀬 | 河北潟 | 邑知潟 | 大聖寺川下 流水田 |
| n(調査日数) | 5 | 7 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 12 |
| 最大数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| 1 レンカク | | | | | | | | |
| 2 タマシギ | | | | | | | | |
| 3 ミヤコドリ | | | | | | | | |
| 4 ハジロコチドリ | | | | | | | | |
| 5 コチドリ | | | | | | | | |
| 6 イカルチドリ | | | | | | | | |
| 7 シロチドリ | | 18 | 29 | | | | | |
| 8 メダイチドリ | | | | | | | | |
| 9 オオメダイチドリ | | | | | | | | |
| 10 オオチドリ | | | | | | | | |
| 11 コバシチドリ | | | | | | | | |
| 12 ムナグロ | | | | | | | | |
| 13 ダイゼン | | | | | | | | |
| 14 ケリ | | | | | | 2 | 4 | 7 |
| 15 タゲリ | 102 | | | | 1 | 300 | 28 | 18 |
| 16 キョウジョシギ | | | | | | | | |
| 17 ヒメハマシギ | | | | | | | | |
| 18 ヨーロッパトウネン | | | | | | | | |
| 19 トウネン | | | | | | | | |
| 20 ヒバリシギ | | | | | | | | |
| 21 オジロトウネン | | | | | | | | |
| 22 ヒメウズラシギ | | | | | | | | |
| 23 アメリカウズラシギ | | | | | | | | |
| 24 ウズラシギ | | | | | | | | |
| 25 チシマシギ | | | | | | | | 3 |
| 26 ハマシギ | 3 | 27 | 125 | | | | | |
| 27 サルハマシギ | | | | | | | | |
| 28 コオバシギ | | | | | | | | |
| 29 オバシギ | | | | | | | | |
| 30 ミユビシギ | | 246 | | | | | | |
| 31 ヘラシギ | | | | | | | | |
| 32 エリマキシギ | | | | | | | | |
| 33 キリアイ | | | | | | | | |
| 34 オオハシシギ | 6 | | | | | | | |
| 35 シベリアオオハシシギ | | | | | | | | |
| 36 ツルシギ | | | | | | | | |
| 37 アカアシシギ | | | | | | | | |
| 38 コキアシシギ | | | | | | | | |
| 39 コアオアシシギ | | | | | | | | |
| 40 アオアシシギ | | | | 1 | | | | |
| 41 カラフトアオアシシギ | | | | | | | | |
| 42 クサシギ | | | | | | | 1 | |
| 43 タカブシギ | | | | | | | | |
| 44 ムリケンキアシシギ | | | | | | | | |
| 45 キアシシギ | | | | | | | | |
| 46 イソシギ | 2 | | 3 | 2 | 1 | | | |
| 47 ソリハシシギ | | | | | | | | |
| 48 オグロシギ | | | | | | | | |
| 49 オオソリハシシギ | | | | | | | | |
| 50 ダイシャクシギ | | | | | | | | |
| 51 ホウロクシギ | | | | | | | | |
| 52 チュウシャクシギ | | | | | | | | |
| 53 コシャクシギ | | | | | | | | |
| 54 ヤマシギ | | | | | | | | |
| 55 タシギ | 1 | | | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 |
| 56 ハリオシギ | | | | | | | | |
| 57 チュウジシギ | | | | | | | | |
| 58 オオジシギ | | | | | | | | |
| 59 セイタカシギ | | | | 27 | | | | |
| 60 ソリハシセイタカシギ | | | | | | | | |
| 61 ハイイロヒレアシシギ | | | | | | | | |
| 62 アカエリヒレアシシギ | | | | | | | | |
| 63 ツバメチドリ | | | | | | | | |
| 64 コモンシギ | | | | | | | | |
| 65 クロエリセイタカシギ | | | | | | | | |
| 66 オオキアシシギ | | | | | | | | |
| 出現種数 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 |
| 個体数 | 114 | 291 | 157 | 33 | 4 | 304 | 36 | 30 |
| ヘラサギ | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | |
| ツクシガモ | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | |

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表6-11 2011年度冬期最大数.

Table6-11. Maximum Number of Research for each species in winter season,2011-12.

| | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト |
|---------------|-------|-------|--------|-------|-------|----------------------|-------------|-------|
| 調査地コード | 17310 | 22080 | 23040 | 23060 | 23100 | 24030 | 24090 | 24100 |
| 調査地名 | 柴山潟 | 富士川河口 | 矢作古川河口 | 境川河口 | 愛西市立田 | 鈴鹿川河口 ～鈴鹿派川 河口 | 豊津浦～町 屋浦 | 香良洲海岸 |
| n (調査日数) | 8 | 1 | 11 | 6 | 1 | 3 | 15 | 6 |
| 最大数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| 1 レンカク | | | | | | | | |
| 2 タマシギ | | | | | | | | |
| 3 ミヤコドリ | | | | | | | | |
| 4 ハジロコチドリ | | | 2 | | | | | |
| 5 コチドリ | | | | | | | | |
| 6 イカルチドリ | | | | 1 | | | | |
| 7 シロチドリ | | | 8 | 5 | | 49 | 18 | 43 |
| 8 メダイチドリ | | | | | | | | |
| 9 オオメダイチドリ | | | | | | | | |
| 10 オオチドリ | | | | | | | | |
| 11 コバシチドリ | | | | | | | | |
| 12 ムナグロ | | | 22 | | | | | |
| 13 ダイゼン | | | | | | | 1 | |
| 14 ケリ | 3 | | 13 | 12 | 22 | | 4 | |
| 15 タゲリ | 137 | | 94 | 11 | 6 | | | |
| 16 キョウジョシギ | | | | | | | | |
| 17 ヒメハマシギ | | | | | | | | |
| 18 ヨーロッパトウネン | | | | | | | | |
| 19 トウネン | | | | | | | 5 | |
| 20 ヒバリシギ | | | | | | | | |
| 21 オジロトウネン | | | | | | | | |
| 22 ヒメウズラシギ | | | | | | | | |
| 23 アメリカウズラシギ | | | | | | | | |
| 24 ウズラシギ | | | | | | | | |
| 25 チシマシギ | | | | | | | | |
| 26 ハマシギ | 90 | | 357 | 97 | | 17 | 216 | 380 |
| 27 サルハマシギ | | | | | | | | |
| 28 コオバシギ | | | | | | | | |
| 29 オバシギ | | | | | | | | 1 |
| 30 ミユビシギ | | | 1 | | | 3 | 212 | 79 |
| 31 ヘラシギ | | | | | | | | |
| 32 エリマキシギ | | | | | | | | |
| 33 キリアイ | | | | | | | | |
| 34 オオハシシギ | | | | | | | | |
| 35 シベリアオオハシシギ | | | | | | | | |
| 36 ツルシギ | | | | | | | | |
| 37 アカアシシギ | | | | | | | | |
| 38 コキアシシギ | | | | | | | | |
| 39 コアオアシシギ | | | 5 | 1 | | | | |
| 40 アオアシシギ | | | 2 | | | | | |
| 41 カラフトアオアシシギ | | | | | | | | |
| 42 クサシギ | 1 | | 3 | | | | | |
| 43 タカブシギ | | | | | 4 | | | |
| 44 アメリカンキアシシギ | | | | | | | | |
| 45 キアシシギ | | | | | | | | |
| 46 イソシギ | | 1 | 4 | 3 | | 2 | 1 | |
| 47 ソリハシシギ | | | | | | | | |
| 48 オグロシギ | | | | | | | | |
| 49 オオソリハシシギ | | | | | | | | |
| 50 ダイシャクシギ | | | 3 | | | | | |
| 51 ホウロクシギ | | | | | | | | |
| 52 チュウシャクシギ | | | | | | | | |
| 53 コシャクシギ | | | | | | | | |
| 54 ヤマシギ | | | 3 | | | | | |
| 55 タシギ | | | 1 | 2 | 4 | | 4 | |
| 56 ハリオシギ | | | | | | | | |
| 57 チュウジシギ | | | | | | | | |
| 58 オオジシギ | | | | | | | | |
| 59 セイタカシギ | | | 2 | 35 | | | | |
| 60 ソリハシセイタカシギ | | | | | | | | |
| 61 ハイイロヒレアシシギ | | | | | | | | |
| 62 アカエリヒレアシシギ | | | | | | | | |
| 63 ツバメチドリ | | | | | | | | |
| 64 コモンシギ | | | | | | | | |
| 65 クロエリセイタカシギ | | | | | | | | |
| 66 オオキアシシギ | | | | | | | | |
| 出現種数 | 4 | 1 | 15 | 9 | 4 | 4 | 8 | 4 |
| 個体数 | 231 | 1 | 520 | 167 | 36 | 71 | 461 | 503 |
| ヘラサギ | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | |
| ツクシガモ | | | 2 | | | | | 2 |
| ズグロカモメ | | | | | | | 1 | 2 |

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表6-12 2011年度冬期最大数.

Table6-12. Maximum Number of Research for each species in winter season,2011-12.

| | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|----------|-----------|
| 調査地コード | 24110 | 28060 | 32010 | 32030 | 34020 | 34030 | 35010 | 35020 |
| 調査地名 | 阪内川河口 | 新舞子浜 | 飯梨川河口 | 佐陀川 | 八幡川河口 | 安芸西条・八本松 | 岩国市尾津ハス田 | 千鳥浜・木屋川河口 |
| n(調査日数) | 3 | 6 | 10 | 2 | 6 | 4 | 9 | 1 |
| 最大数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| 1 レンカク | | | | | | | | |
| 2 タマシギ | | | | | | 1 | | |
| 3 ミヤコドリ | | | | | | | | |
| 4 ハジロコチドリ | | | | | | | | |
| 5 コチドリ | | | | | | | 4 | |
| 6 イカルチドリ | | | | | | | 13 | |
| 7 シロチドリ | 14 | 30 | 19 | | 20 | | | 19 |
| 8 メダイチドリ | | | | | | | | |
| 9 オオメダイチドリ | | | | | | | | |
| 10 オオチドリ | | | | | | | | |
| 11 コバシチドリ | | | | | | | | |
| 12 ムナグロ | | | | | | | 2 | |
| 13 ダイゼン | | | | | | | 7 | |
| 14 ケリ | | | | | | 14 | 6 | |
| 15 タゲリ | | | 50 | 19 | | 5 | 18 | 11 |
| 16 キョウジョシギ | | | | | | | | |
| 17 ヒメハマシギ | | | | | | | | |
| 18 ヨーロッパトウネン | | | | | | | | |
| 19 トウネン | | | | | | | | |
| 20 ヒバリシギ | | | | | | | | |
| 21 オジロトウネン | | | | | | | 1 | |
| 22 ヒメウズラシギ | | | | | | | | |
| 23 アメリカウズラシギ | | | | | | | | |
| 24 ウズラシギ | | | | | | | | |
| 25 チシマシギ | | | | | | | | |
| 26 ハマシギ | 13 | 3 | 329 | | 5 | | | |
| 27 サルハマシギ | | | | | | | | |
| 28 コオバシギ | | | | | | | | |
| 29 オバシギ | | | | | | | | |
| 30 ミユビシギ | | | | | | | | |
| 31 ヘラシギ | | | | | | | | |
| 32 エリマキシギ | | | | | | | | |
| 33 キリアイ | | | | | | | | |
| 34 オオハシシギ | | | | | | | | |
| 35 シベリアオオハシシギ | | | | | | | | |
| 36 ツルシギ | | | | | | | | |
| 37 アカアシシギ | | | | | | | | |
| 38 コキアシシギ | | | | | | | | |
| 39 コアオアシシギ | | | | | | | | |
| 40 アオアシシギ | | | 1 | | | | | |
| 41 カラフトアオアシシギ | | | | | | | | |
| 42 クサシギ | | | 1 | | | 6 | 3 | 8 |
| 43 タカブシギ | | | | | | | | |
| 44 アメリカンキアシシギ | | | | | | | | |
| 45 キアシシギ | | | | | | | | |
| 46 イソシギ | 2 | 4 | 4 | | 2 | | 1 | 6 |
| 47 ソリハシシギ | | | | | | | | |
| 48 オグロシギ | | | | | | | | |
| 49 オオソリハシシギ | | | | | | | | |
| 50 ダイシャクシギ | 5 | | | | | | | |
| 51 ホウロクシギ | | | | | | | | |
| 52 チュウシャクシギ | | | | | | | | |
| 53 コシャクシギ | | | | | | | | |
| 54 ヤマシギ | | | | | | | | |
| 55 タシギ | | 5 | 17 | | | 6 | 7 | |
| 56 ハリオシギ | | | | | | | | |
| 57 チュウジシギ | | | | | | | | |
| 58 オオジシギ | | | | | | | | |
| 59 セイタカシギ | 5 | | 1 | | | | | |
| 60 ソリハシセイタカシギ | | | | | | | | |
| 61 ハイイロヒレアシシギ | | | | | | | | |
| 62 アカエリヒレアシシギ | | | | | | | | |
| 63 ツバメチドリ | | | | | | | | |
| 64 コモンシギ | | | | | | | | |
| 65 クロエリセイタカシギ | | | | | | | | |
| 66 オオキアシシギ | | | | | | | | |
| 出現種数 | 5 | 4 | 8 | 1 | 3 | 5 | 10 | 4 |
| 個体数 | 39 | 42 | 422 | 19 | 27 | 32 | 62 | 44 |
| ヘラサギ | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | 2 |
| ツクシガモ | | | 5 | | | | | |
| ズグロカモメ | 1 | 5 | 2 | | 3 | | 2 | 8 |

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表6-13 2011年度冬期最大数.

Table6-13. Maximum Number of Research for each species in winter season,2011-12.

| | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト |
|---------------|-------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------------|------------|
| 調査地コード | 35030 | 38020 | 38030 | 40070 | 40130 | 40140 | 41040 | 41050 |
| 調査地名 | 山口湾 | 大明神川河口、高須海岸、新川河口 | 重信川河口 | 大野島 | 津屋崎 | 室見川 | 早津江川河口(川副町) | 六角川河口(芦刈町) |
| n(調査日数) | 3 | 25 | 4 | 1 | 14 | 6 | 1 | 1 |
| 最大数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| 1 レンカク | | | | | | | | |
| 2 タマシギ | | | | | 2 | | | |
| 3 ミヤコドリ | | 2 | | | 2 | | | |
| 4 ハジロコチドリ | | | | | | | | |
| 5 コチドリ | | | | | | 1 | | |
| 6 イカルチドリ | | | 21 | | | | | |
| 7 シロチドリ | 23 | 45 | 46 | | 45 | | | 8 |
| 8 メダイチドリ | | | 1 | | | | | |
| 9 オオメダイチドリ | | | | | | | | |
| 10 オオチドリ | | | | | | | | |
| 11 コバシチドリ | | | | | | | | |
| 12 ムナグロ | | | | | | | | |
| 13 ダイゼン | 15 | | 20 | | | | 93 | 7 |
| 14 ケリ | | | | | | | | |
| 15 タゲリ | | 23 | | | 3 | | | |
| 16 キョウジョシギ | | | 2 | | | | | |
| 17 ヒメハマシギ | | | | | | | | |
| 18 ヨーロッパトウネン | | | | | | | | |
| 19 トウネン | | | | | | | | |
| 20 ヒバリシギ | | | | | | | | |
| 21 オジロトウネン | | | | | | | | |
| 22 ヒメウズラシギ | | | | | | | | |
| 23 アメリカウズラシギ | | | | | | | | |
| 24 ウズラシギ | | | | | | | | |
| 25 チシマシギ | | | | | | | | |
| 26 ハマシギ | 429 | 80 | 173 | 10 | 26 | | 170 | 6 |
| 27 サルハマシギ | | | | | | | | |
| 28 コオバシギ | | | | | | | | |
| 29 オバシギ | | | | | | | | |
| 30 ミユビシギ | | | | | 3 | | | |
| 31 ヘラシギ | | | | | | | | |
| 32 エリマキシギ | | | | | | | | |
| 33 キリアイ | | | | | | | | |
| 34 オオハシシギ | | | | | | | | |
| 35 シベリアオオハシシギ | | | | | | | | |
| 36 ツルシギ | | | | | | | | |
| 37 アカアシシギ | | | | | | | | |
| 38 コキアシシギ | | | | | | | | |
| 39 コアオアシシギ | | | | | | | | |
| 40 アオアシシギ | 10 | | | | | | | 1 |
| 41 カラフトアオアシシギ | | | | | | | | |
| 42 クサシギ | | 3 | | | | | | |
| 43 タカブシギ | | | | | | | | |
| 44 アメリカンキアシシギ | | | | | | | | |
| 45 キアシシギ | | | | | | | | |
| 46 イソシギ | 4 | 3 | 11 | | 1 | 2 | 1 | |
| 47 ソリハシシギ | | | | | | | | |
| 48 オグロシギ | | | | | | | | |
| 49 オオソリハシシギ | | | | | | | | |
| 50 ダイシャクシギ | | | | | | | 3 | 2 |
| 51 ホウロクシギ | | | | | | | | |
| 52 チュウシャクシギ | | | | | | | | |
| 53 コシャクシギ | | | | | | | | |
| 54 ヤマシギ | | | | | | | | |
| 55 タシギ | | 1 | | | 4 | | | |
| 56 ハリオシギ | | | | | | | | |
| 57 チュウジシギ | | | | | | | | |
| 58 オオジシギ | | | | | | | | |
| 59 セイタカシギ | | | | | | | | |
| 60 ソリハシセイタカシギ | | | | | | | | |
| 61 ハイイロヒレアシシギ | | | | | | | | |
| 62 アカエリヒレアシシギ | | | | | | | | |
| 63 ツバメチドリ | | | | | | | | |
| 64 コモンシギ | | | | | | | | |
| 65 クロエリセイタカシギ | | | | | | | | |
| 66 オオキアシシギ | | | | | | | | |
| 出現種数 | 5 | 7 | 7 | 1 | 8 | 2 | 4 | 5 |
| 個体数 | 481 | 157 | 274 | 10 | 86 | 3 | 267 | 24 |
| ヘラサギ | | | | | 3 | | 1 | |
| クロツラヘラサギ | 4 | | | | 7 | | | |
| ツクシガモ | 69 | 1 | 1 | | | | 29 | 2 |
| ズグロカモメ | 59 | 64 | 1 | 12 | | | 28 | |

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表6-14 2011年度冬期最大数.

Table6-14. Maximum Number of Research for each species in winter season,2011-12.

| | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト | 一般サイト |
|---------------|---------|--------|---------|-------|----------|-------|-------|-------|
| 調査地コード | 44080 | 45010 | 46060 | 46070 | 46080 | 47020 | 47080 | 47140 |
| 調査地名 | 高田・真玉海岸 | 一ツ葉入り江 | 鹿児島県別府川 | 天降川河口 | 奄美大島大瀬海岸 | 翁長干潟 | 与根三角池 | 米須海岸 |
| n (調査日数) | 3 | 4 | 4 | 3 | 5 | 3 | 9 | 1 |
| 最大数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| 1 レンカク | | | | | | | | |
| 2 タマシギ | | | | | | | | |
| 3 ミヤコドリ | | | | | | | | |
| 4 ハジロコチドリ | | | | | | | | |
| 5 コチドリ | | | 4 | | 20 | 11 | 4 | 1 |
| 6 イカルチドリ | | | | | | | | |
| 7 シロチドリ | 121 | 11 | | 32 | 14 | 112 | | 101 |
| 8 メダイチドリ | | | | | 28 | 59 | | 63 |
| 9 オオメダイチドリ | | | | | | 1 | | 1 |
| 10 オオチドリ | | | | | | | | |
| 11 コバシチドリ | | | | | | | | |
| 12 ムナグロ | | | | | 20 | 163 | | 251 |
| 13 ダイゼン | 11 | | | | 2 | 7 | | |
| 14 ケリ | | | 3 | | | | | |
| 15 タゲリ | | | | | | | | |
| 16 キョウジョシギ | | | | | 1 | 10 | | 6 |
| 17 ヒメハマシギ | | | | | | | | |
| 18 ヨーロッパトウネン | | | | | | | | 1 |
| 19 トウネン | | | 10 | | 8 | 1 | | 4 |
| 20 ヒバリシギ | | | | | | | 4 | 17 |
| 21 オジロトウネン | | | | | | | | 2 |
| 22 ヒメウズラシギ | | | | | | | | |
| 23 アメリカウズラシギ | | | | | | | | |
| 24 ウズラシギ | | | | | | | | |
| 25 チシマシギ | | | | | | | | |
| 26 ハマシギ | 172 | | 160 | 21 | 32 | 8 | 1 | 4 |
| 27 サルハマシギ | | | | | | | | |
| 28 コオバシギ | | | | | | | | |
| 29 オバシギ | | | | | | | | |
| 30 ミユビシギ | | | | | | 14 | | |
| 31 ヘラシギ | | | 1 | | | | | |
| 32 エリマキシギ | | | | | | | 2 | |
| 33 キリアイ | | | | | | | | |
| 34 オオハシシギ | | | | | | | | |
| 35 シベリアオオハシシギ | | | | | | | | |
| 36 ツルシギ | | | | | | | 1 | |
| 37 アカアシシギ | | | | | | | 20 | |
| 38 コキアシシギ | | | | | | | | |
| 39 コアオアシシギ | | 2 | | | | | 6 | |
| 40 アオアシシギ | | | 3 | | 22 | 23 | 55 | 21 |
| 41 カラフトアオアシシギ | | | | | | | | |
| 42 クサシギ | 5 | | | | | | 1 | |
| 43 タカブシギ | | | | | | | 2 | 1 |
| 44 アメリカンキアシシギ | | | | | | | | |
| 45 キアシシギ | | | 2 | | | 10 | | 5 |
| 46 イソシギ | 1 | 1 | 3 | 1 | | 19 | 12 | 3 |
| 47 ソリハシシギ | | | | | | | | |
| 48 オグロシギ | | | | | | | | |
| 49 オオソリハシシギ | | | | | | | | |
| 50 ダイシャクシギ | | | | | | 3 | | |
| 51 ホウロクシギ | | | | | | | | |
| 52 チュウシャクシギ | | | | | | 38 | 1 | 3 |
| 53 コシャクシギ | | | | | | | | |
| 54 ヤマシギ | | | | | | | | |
| 55 タシギ | 3 | | | | | | 13 | 1 |
| 56 ハリオシギ | | | | | | | | |
| 57 チュウジシギ | | | | | | | | |
| 58 オオジシギ | | | | | | | | |
| 59 セイタカシギ | | | 3 | | 1 | | 54 | |
| 60 ソリハシセイタカシギ | | | | | | | 1 | |
| 61 ハイイロヒレアシシギ | | | | | | | | |
| 62 アカエリヒレアシシギ | | | | | | | | |
| 63 ツバメチドリ | | | | | | | | |
| 64 コモンシギ | | | | | | | | |
| 65 クロエリセイタカシギ | | | | | | | | |
| 66 オオキアシシギ | | | | | | | | |
| 出現種数 | 6 | 3 | 9 | 3 | 10 | 15 | 15 | 17 |
| 個体数 | 313 | 14 | 189 | 54 | 148 | 479 | 177 | 485 |
| ヘラサギ | | | 1 | 5 | | | 1 | |
| クロツラヘラサギ | | | 15 | 27 | | 8 | 12 | |
| ツクシガモ | | | | | 2 | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | |

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表6-15 2011年度冬期最大数.

Table6-15. Maximum Number of Research for each species in winter season,2011-12.

| | 一般サイト | | | |
|---------------|-------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|
| 調査地コード | 47180 | | | |
| 調査地名 | 羽地内海 | コアサイト 最大数 合計(羽) | 一般サイト 最大数 合計(羽) | コア+一般サ イト最大数 合計(羽) |
| n(調査日数) | 3 | | | |
| 最大数 | MAX | | | |
| 1 レンカク | | 0 | 0 | 0 |
| 2 タマシギ | | 0 | 3 | 3 |
| 3 ミヤコドリ | | 333 | 77 | 410 |
| 4 ハジロコチドリ | | 10 | 4 | 14 |
| 5 コチドリ | | 49 | 45 | 94 |
| 6 イカルチドリ | | 32 | 43 | 75 |
| 7 シロチドリ | 245 | 2,891 | 1,168 | 4,059 |
| 8 メダイチドリ | 20 | 890 | 173 | 1,063 |
| 9 オオメダイチドリ | | 170 | 2 | 172 |
| 10 オオチドリ | | 0 | 0 | 0 |
| 11 コバシチドリ | | 0 | 0 | 0 |
| 12 ムナグロ | 137 | 1,935 | 602 | 2,537 |
| 13 ダイゼン | 36 | 2,234 | 201 | 2,435 |
| 14 ケリ | | 53 | 119 | 172 |
| 15 タゲリ | | 551 | 1,289 | 1,840 |
| 16 キョウジョシギ | | 139 | 21 | 160 |
| 17 ヒメハマシギ | | 0 | 0 | 0 |
| 18 ヨーロッパトウネン | | 0 | 1 | 1 |
| 19 トウネン | | 86 | 28 | 114 |
| 20 ヒバリシギ | | 58 | 21 | 79 |
| 21 オジロトウネン | | 14 | 3 | 17 |
| 22 ヒメウズラシギ | | 0 | 0 | 0 |
| 23 アメリカウズラシギ | | 0 | 0 | 0 |
| 24 ウズラシギ | | 1 | 0 | 1 |
| 25 チシマシギ | | 0 | 3 | 3 |
| 26 ハマシギ | 38 | 31,045 | 3,549 | 34,594 |
| 27 サルハマシギ | | 0 | 0 | 0 |
| 28 コオバシギ | | 0 | 0 | 0 |
| 29 オバシギ | | 35 | 1 | 36 |
| 30 ミユビシギ | 1 | 1,390 | 778 | 2,168 |
| 31 ヘラシギ | | 0 | 1 | 1 |
| 32 エリマキシギ | | 3 | 2 | 5 |
| 33 キリアイ | | 2 | 0 | 2 |
| 34 オオハシシギ | | 21 | 8 | 29 |
| 35 シベリアオオハシシギ | | 0 | 0 | 0 |
| 36 ツルシギ | | 4 | 1 | 5 |
| 37 アカアシシギ | | 117 | 20 | 137 |
| 38 コキアシシギ | | 0 | 0 | 0 |
| 39 コアオアシシギ | | 4 | 14 | 18 |
| 40 アオアシシギ | | 396 | 139 | 535 |
| 41 カラフトアオアシシギ | | 0 | 0 | 0 |
| 42 クサシギ | | 18 | 34 | 52 |
| 43 タカブシギ | | 24 | 7 | 31 |
| 44 アメリカンキアシシギ | | 0 | 0 | 0 |
| 45 キアシシギ | | 115 | 17 | 132 |
| 46 イソシギ | 9 | 147 | 137 | 284 |
| 47 ソリハシシギ | | 4 | 0 | 4 |
| 48 オグロシギ | | 6 | 0 | 6 |
| 49 オオソリハシシギ | | 5 | 0 | 5 |
| 50 ダイシャクシギ | | 374 | 17 | 391 |
| 51 ホウロクシギ | | 5 | 0 | 5 |
| 52 チュウシャクシギ | | 105 | 42 | 147 |
| 53 コシャクシギ | | 0 | 0 | 0 |
| 54 ヤマシギ | | 0 | 4 | 4 |
| 55 タシギ | | 216 | 153 | 369 |
| 56 ハリオシギ | | 0 | 0 | 0 |
| 57 チュウジシギ | | 0 | 0 | 0 |
| 58 オオジシギ | | 0 | 0 | 0 |
| 59 セイタカシギ | | 37 | 128 | 165 |
| 60 ソリハシセイタカシギ | | 0 | 1 | 1 |
| 61 ハイイロヒレアシシギ | | 0 | 0 | 0 |
| 62 アカエリヒレアシシギ | | 0 | 0 | 0 |
| 63 ツバメチドリ | | 0 | 0 | 0 |
| 64 コモンシギ | | 0 | 0 | 0 |
| 65 クロエリセイタカシギ | | 0 | 0 | 0 |
| 66 オオキアシシギ | | 0 | 0 | 0 |
| 出現種数 | 7 | 38 | 38 | 44 |
| 個体数 | 486 | 43,519 | 8,856 | 52,375 |
| ヘラサギ | | 26 | 11 | 37 |
| クロツラヘラサギ | | 242 | 75 | 317 |
| ツクシガモ | | 3,497 | 113 | 3,610 |
| ズグロカモメ | | 3,147 | 188 | 3,335 |

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

VI 参考文献 (References)

- Li, Z. W. D. & Mundkur, T. (2004). Number and distribution of waterbirds and wetlands in the Asia-Pacific region. Results of the Asian Waterbird Census: 1997-2001. Wetlands International. Selangor, Malaysia.
- Li, Z. W. D. & Mundkur, T. (2007). Number and distribution of waterbirds and wetlands in the Asia-Pacific region. Results of the Asian Waterbird Census: 2002-2004. Wetlands International. Selangor, Malaysia.
- WWF ジャパン (2003) . 平成 14 年度環境省請負業務シギ・チドリ類個体数変動モニタリング調査報告書. 環境省.
- WWF ジャパン (2004) . 平成 15 年度環境省請負業務シギ・チドリ類個体数変動モニタリング調査報告書. 環境省.
- 環境省自然環境局野生生物課, WWF ジャパン (2000) . 平成 11 年度シギ・チドリ類個体数変動モニタリング調査報告書. 環境省.
- 環境省自然環境局野生生物課, WWF ジャパン (2001) . 平成 12 年度シギ・チドリ類個体数変動モニタリング調査報告書. 環境省.
- 環境省自然環境局野生生物課, WWF ジャパン (2002) . 平成 13 年度シギ・チドリ類個体数変動モニタリング調査報告書. 環境省.
- 環境省自然環境局生物多様性センター (2005) . 平成 16 年度重要生態系監視地域モニタリング推進事業 (モニタリングサイト 1000) シギ・チドリ類調査業務報告書. 環境省.
- 環境省自然環境局生物多様性センター (2006) . 平成 17 年度重要生態系監視地域モニタリング推進事業 (モニタリングサイト 1000) シギ・チドリ類調査業務報告書. 環境省.
- 環境省自然環境局生物多様性センター (2007) . 平成 18 年度重要生態系監視地域モニタリング推進事業 (モニタリングサイト 1000) シギ・チドリ類調査業務報告書. 環境省.
- 環境省自然環境局生物多様性センター (2008) . 平成 19 年度重要生態系監視地域モニタリング推進事業 (モニタリングサイト 1000) シギ・チドリ類調査業務報告書. 環境省.
- 環境省自然環境局生物多様性センター (2009) . 平成 20 年度重要生態系監視地域モニタリング推進事業 (モニタリングサイト 1000) シギ・チドリ類調査業務報告書. 環境省.
- 環境省自然環境局生物多様性センター (2010) . 平成 21 年度重要生態系監視地域モニタリング推進事業 (モニタリングサイト 1000) シギ・チドリ類調査業務報告書. 環境省.
- 環境省自然環境局生物多様性センター (2011) . 平成 22 年度重要生態系監視地域モニタリング推進事業 (モニタリングサイト 1000) シギ・チドリ類調査業務報告書. 環境省.
- 環境省自然環境局生物多様性センター (2012) . 平成 23 年度重要生態系監視地域モニタリング推進事業 (モニタリングサイト 1000) シギ・チドリ類調査業務報告書. 環境省.
- 日本鳥類目録編集委員会編 (2000) . 日本鳥類目録改訂第 6 版. 日本鳥学会.

Ⅶ 追加・訂正

○モニタリングサイト 1000 シギ・チドリ類調査秋期速報(平成 23 年度版)

・p.21 2009 年度春期 コアサイト カラフトアオアシシギの個体数 $\times 180 \rightarrow \bigcirc 1$

付録 I. ラムサール条約登録湿地の選定基準(基準6) 及び 東アジア・オーストラリア地域フライウェイ・パートナーシップ 渡り性水鳥重要生息地ネットワーク シギ・チドリ類の参加基準.

| | 科 | 和名 | 英名 | 学名 | ラムサール 1%基準 | 渡り性水 鳥重要生 息地ネット ワーク 1%基準 | 渡り性水 鳥重要生 息地ネット ワーク 0.25% 基準 | 渡り性水鳥重要生 息地ネットワーク 基準 備考 |
|----|------------|--------------------------------|--|---------------------------------|---------------|--------------------------------------|---|--|
| 1 | レンカク科 | レンカク | Pheasant-tailed Jacana | <i>Hydrophasianus chirurgus</i> | 1,250 | 1,000 | 250 | [250] |
| 2 | タマシギ科 | タマシギ | Asian Painted Snipe/Painted Snipe | <i>Rostratula benghalensis</i> | 250 | 100 | 25 | |
| 3 | ミヤコドリ科 | ミヤコドリ | Eurasian Oystercatcher | <i>Haematopus ostralegus</i> | 100 | 100 | 25 | |
| 2 | チドリ科 | コチドリ* | Little Ringed Plover | <i>Charadrius dubius</i> | 250 | 250 | 63 | <i>curonicus</i> 亜種 |
| 3 | | イカルチドリ | Long-billed Plover | <i>Charadrius placidus</i> | 250 | 要検討 | 要検討 | [100] |
| 4 | | シロチドリ | Kentish Plover | <i>Charadrius alexandrinus</i> | 1,000 | 1,000 | 250 | |
| 3 | | メダイチドリ* | Lesser Sand Plover | <i>Charadrius mongolus</i> | 200 | 600 | 100 | [1400], <i>stegmanni</i> , <i>mongolus</i> 亜種 |
| 4 | | オオメダイチドリ | Greater Sand Plover | <i>Charadrius leschenaultii</i> | 1,000 | 1,000 | 250 | [1100] |
| 5 | | オオチドリ | Oriental Plover | <i>Charadrius veredus</i> | 700 | 700 | 175 | 日本鳥類目録では <i>Charadrius asiaticus</i> <i>veredus</i> |
| 4 | | ムナグロ | Pacific Golden Plover | <i>Pluvialis fulva</i> | 1,000 | 1,000 | 250 | |
| 5 | | ダイゼン | Grey Plover | <i>Pluvialis squatarola</i> | 1,300 | 1,250 | 313 | |
| 6 | | ケリ | Grey-headed Lapwing | <i>Vanellus cinereus</i> | 1,000 | 250 | 63 | |
| 5 | | タゲリ | Northern Lapwing | <i>Vanellus vanellus</i> | 10,000 | 1,000 | 250 | |
| 6 | シギ科 | キョウジョシギ | Ruddy Turnstone | <i>Arenaria interpres</i> | 1,000 | 250 | 63 | [350] |
| 7 | | トウネン | Red-necked Stint/ Rufous-necked Stint | <i>Calidris ruficollis</i> | 3,200 | 3,150 | 788 | [3250] |
| 6 | | ヒバリシギ | Long-toed Stint | <i>Calidris subminuta</i> | 250 | 250 | 63 | |
| 7 | | オジロトウネン | Temminck's Stint | <i>Calidris temminckii</i> | 1,000 | 100 | 25 | [250] |
| 8 | | ウスラシギ | Sharp-tailed Sandpiper | <i>Calidris acuminata</i> | 1,600 | 1,600 | 400 | |
| 7 | | ハマシギ* | Dunlin | <i>Calidris alpina</i> | 10,000 | 9,500 | 2,375 | <i>sakhalina</i> , <i>actites</i> , <i>kistchinskii</i> , <i>arctica</i> 亜種 |
| 8 | | サルハマシギ* | Curlew Sandpiper | <i>Calidris ferruginea</i> | 1,800 | 1,800 | 450 | 東アジア・東南アジア・ オーストラリア越冬個体群 |
| 9 | | コオバシギ* | Red Knot | <i>Calidris canutus</i> | 2,200 | 2,200 | 550 | <i>rogersi</i> 亜種 |
| 8 | | オバシギ | Great Knot | <i>Calidris tenuirostris</i> | 3,800 | 3,800 | 950 | |
| 9 | | ミユビシギ | Sanderling | <i>Calidris alba</i> | 220 | 220 | 55 | |
| 10 | | ヘラシギ | Spoon-billed Sandpiper | <i>Eurynorhynchus pygmeus</i> | 30 | 10 | 3 | [30] |
| 9 | | キリアイ | Broad-billed Sandpiper | <i>Limicola falcinellus</i> | 1,000 | 100 | 25 | [250] |
| 10 | | シベリアオオハシシギ | Asian Dowitcher | <i>Limnodromus semipalmatus</i> | 230 | 230 | 58 | |
| 11 | | ツルシギ | Spotted Redshank | <i>Tringa erythropus</i> | 1,000 | 250 | 63 | |
| 10 | | アカアシシギ* | Common Redshank | <i>Tringa totanus</i> | 1,000 | 250 | 63 | [750], <i>ussuriensis</i> 亜種 |
| 11 | | コアアシシギ | Marsh Sandpiper | <i>Tringa stagnatilis</i> | 10,000 | 1,000 | 250 | |
| 12 | | アオアシシギ | Common Greenshank | <i>Tringa nebularia</i> | 1,000 | 1,000 | 250 | [600] |
| 11 | | カラフトアオアシシギ | Spotted Greenshank/ Nordmann's Greenshank | <i>Tringa guttifer</i> | 8 | 要検討 | 要検討 | [10] |
| 12 | | クサシギ | Green Sandpiper | <i>Tringa ochropus</i> | 1,000 | 250 | 63 | |
| 13 | | タカブシギ | Wood Sandpiper | <i>Tringa glareola</i> | 1,000 | 1,000 | 250 | |
| 12 | キアシシギ | Grey-tailed Tattler | <i>Heteroscelus brevipes</i> | 400 | 400 | 100 | [500] | |
| 13 | イソシギ | Common Sandpiper | <i>Actitis hypoleucos</i> | 500 | 500 | 125 | [250] | |
| 14 | ソリハシシギ | Terek Sandpiper | <i>Xenus cinereus</i> | 500 | 500 | 125 | | |
| 13 | オグロシギ | Black-tailed Godwit | <i>Limosa limosa</i> | 1,600 | 1,600 | 400 | | |
| 14 | オオソリハシシギ* | Bar-tailed Godwit | <i>Limosa lapponica</i> | 1,700 | 3,250 | 388 | <i>baueri</i> , <i>menzbieri</i> 亜種 | |
| 15 | ダイシャクシギ | Eurasian Curlew | <i>Numenius arquata</i> | 350 | 350 | 88 | [400] | |
| 14 | ホウロクシギ | Far Eastern Curlew | <i>Numenius madagascariensis</i> | 380 | 380 | 95 | | |
| 15 | チュウシャクシギ | Whimbrel | <i>Numenius phaeopus</i> | 550 | 550 | 138 | [1000] | |
| 16 | コシャクシギ | Little Curlew | <i>Numenius minutus</i> | 1,800 | 1,800 | 450 | | |
| 15 | ヤマシギ | Eurasian Woodcock | <i>Scolopax rusticola</i> | - | 250 | 63 | | |
| 16 | タシギ | Common Snipe | <i>Gallinago gallinago</i> | 10,000 | 1,000 | 250 | | |
| 17 | ハリアシシギ | Pin-tailed Snipe/Pintail Snipe | <i>Gallinago stenura</i> | - | 250 | 63 | | |
| 16 | チュウジシギ | Swinhoe's Snipe | <i>Gallinago megala</i> | 1,000 | 250 | 63 | | |
| 17 | オオジシギ | Japanese Snipe/Latham's Snipe | <i>Gallinago hardwickii</i> | 1,000 | 250 | 63 | [360] | |
| 18 | アオシギ* | Solitary Snipe | <i>Gallinago solitaria</i> | 100 | 要検討 | 要検討 | [100], <i>japonica</i> 亜種 | |
| 17 | セイタカシギ科 | セイタカシギ | Black-winged Stilt | <i>Himantopus himantopus</i> | 1,000 | 250 | 63 | |
| 18 | ソリハシセイタカシギ | Pied Avocet | <i>Recurvirostra avosetta</i> | 1,000 | 250 | 63 | | |
| 19 | ヒレアシシギ科 | アカエリヒレアシシギ | Red-necked Phalarope | <i>Phalaropus lobatus</i> | 10,000 | 1,000 | 250 | |
| 18 | ツバメチドリ科 | ツバメチドリ | Oriental Pratincole | <i>Glareola maldivarum</i> | 20,000 | 20,000 | 5,000 | |

ラムサール条約の基準は、ラムサール条約湿地選定基準 6 に用いる日本の水鳥の個体群推定と 1% 基準値一覧 (アジア・太平洋地域渡り性水鳥保全戦略国内事務局 2007) <http://www.sizenken.biodic.go.jp/flyway/> 及び Waterbird Population Estimates-Fourth Edition. (Wetlands International 2006) より引用。EAAF 基準は、Flyway Species Population Estimates. (PARTNERSHIP for the EAST ASIAN-AUSTRALASIAN FLYWAY 2008) <http://www.eaaflyway.net/network.php> より引用。亜種又は個体群別に 1% 基準が示されている場合、原則として日本鳥類目録 (日本鳥学会 2000) に記載されている亜種についての値を示したが、ハマシギは 4 亜種の合計値を示した。*複数の亜種又は個体群を含み、基準を適応する際に要検討の種。ハマシギ、ダイゼンなどの越冬種、ケリなどの繁殖種は、渡り期でも 1% 基準を採用する場合がある。和名は日本鳥類目録に従った。[]内は改訂前の資料 (Bamford, M.J., Watkins, D.G., Bancroft, W., Tischler, G. & Wahl, J. in prep, 2005. *Migratory Shorebirds of the East Asian-Australasian Flyway: Population Estimates and Important Sites*. Wetlands International Global Series & International Wader Study Group International Wader Series.) の 1% 基準値を示した。モニタリングサイト 1000 シギ・チドリ類調査の結果は、アジア水鳥センサスを経て、最小推定個体数の推定の基礎データとして活用されている。

平成 24 年度環境省請負業務
モニタリングサイト 1000
シギ・チドリ類調査冬期速報

発行日 平成 24 年 6 月

発行者 環境省自然環境局生物多様性センター

請負者 特定非営利活動法人 バードリサーチ

〒183-0034 東京都府中市住吉町 1-29-9

編集 守屋年史