

平成 24 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

調査データ総括報告書

平成 26(2014)年3月

環境省自然環境局 生物多様性センター

要約

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)に実施されている。本報告書には、2012年度春期および秋期の調査結果と冬期の調査結果を2012年度(2012-2013年)シーズンの調査としてまとめている。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(2012年4月22日、9月16日、2013年1月13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。

2012年度の春期調査では、コアサイト48サイト、一般サイト64サイトの計112サイト、2012年度の秋期調査では、コアサイト48サイト、一般サイト68サイトの計116サイト、2012年度の冬期調査では、コアサイト50サイト、一般サイト64サイトの計114サイトが参加した。

一斉調査では、春期(4月中旬)にシギ・チドリ類45種38,260羽、ヘラサギ13羽、クロツラヘラサギ84羽、ツクシガモ102羽及びズグロカモメ19羽、秋期(9月中旬)にシギ・チドリ類46種14,383羽、クロツラヘラサギ4羽及びツクシガモ1羽、冬期(1月中旬)にシギ・チドリ類35種28,369羽、ヘラサギ12羽、クロツラヘラサギ171羽、ツクシガモ3,149羽及びズグロカモメ1,970羽が記録された。

最大個体数(調査期間内に記録された個体数の最大値)の合計は、2012年度の春期はシギ・チドリ類55種100,545羽、ヘラサギ32羽、クロツラヘラサギ213羽、ツクシガモ445羽及びズグロカモメ286羽、2012年度の秋期はシギ・チドリ類52種35,649羽、クロツラヘラサギ13羽及びツクシガモ1羽、2012年度の冬期はシギ・チドリ類39種53,691羽、ヘラサギ27羽、クロツラヘラサギ328羽、ツクシガモ4,710羽及びズグロカモメ3,484羽が記録された。

優占種は、2012年度の春期はハマシギ(38.1%)、トウネン(16.8%)、チュウシャクシギ(10.1%)、2012年度の秋期は、トウネン(25.2%)、ミュビシギ(12.6%)、キアシシギ(10.5%)、2012年度の冬期はハマシギ(67.3%)、シロチドリ(7.8%)、ダイゼン(5.3%)であった。

Summary

The objectives of this research 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 store the basic information for conservation of biodiversity. The surveys were conducted for three seasons a year, north-migration period (Apr.-May.), south-migration period (Aug.-Sep.) and the non-breeding season (Dec.-Feb.) in Japan. This report describes the findings of spring and autumn 2012 and winter 2012-13. These sites are classified into two types, core sites and general sites, based on the significance for shorebirds. For each season, date for same period census was predefined, and every researcher tries to conduct at the day as possible. The same period census data were collected as observed during one week before and after the day (22 Apr., 16 Sep. in 2012 and 13 Jan. in 2013). The researchers of the core sites had to conduct the survey more than three times for each season in principle.

Core site 48 and 64 General site, a total of 112 sites surveyed in the spring 2012. Core site 48 and 68 General site, a total of 116 sites surveyed in the autumn 2012. Core site 50 and 64 General site, a total of 114 sites surveyed in the winter 2012-13.

On the days for same period census, 38,260 birds of 45 species of shorebirds, and Eurasian Spoonbill 13, Black-faced Spoonbill 84, Common Shelduck 102, and 19 Saunders's Gull for north-migration period (middle Apr.), 14,383 birds of 46 species of shorebirds, and Black-faced Spoonbill 4, and 1 Common Shelduck for south-migration period (middle Sep.), 28,369 birds of 35 species of shorebirds, and Eurasian Spoonbill 12, Black-faced Spoonbill 171, Common Shelduck 3,149, and 1,970 Saunders's Gull for winter (middle Jan.) were recorded.

As a total of the maximum number recorded during each survey season, 100,545 birds of 55 species of shorebirds, and Eurasian Spoonbill 32, Black-faced Spoonbill 213, Common Shelduck 445, and 286 Saunders's Gull for north-migration period, 35,649 birds of 52 species, Black-faced Spoonbill 13, and 1 Common Shelduck for south-migration period, 53,691 birds of 39 species of shorebirds, and Eurasian Spoonbill 27, Black-faced Spoonbill 328, Common Shelduck 4,710, and 3,484 Saunders's Gull for winter, were recorded.

The most dominant shorebird species were Dunlin (38.1%), Rufous-necked stint (16.8%), Whimbrel (10.1%) in north-migration period, Rufous-necked stint (25.2%), Sanderling (12.6%), Grey-tailed Tattler (10.5%) in south-migration period, Dunlin (67.3%), Kentish Plover (7.8%), Grey Plover (5.3%) in winter.

目次

I	調査概要	.....1
II	調査体制	.....2
III	調査方法	.....4
IV	調査データの収集・集計・解析	.....9
	1. 観察種数・個体数	.....9
	2. 一斉調査実施日の集中度	.....37
	3. 優占種	.....41
	4. 渡来数順位	.....44
	5. 経年変化	.....47
	6. 分布図	.....50
V	観察記録	.....58
	1. 一斉調査 観察記録	.....58
	2. 最大個体数 観察記録	.....92
VI	参考文献	.....135

I 調査概要 (Outline of the Research)

1. 業務の目的及び内容

重要生態系監視地域モニタリング推進事業は、我が国の代表的な生態系の状態を長期的かつ定量的にモニタリングすることにより、種の増減、種組成の変化等を検出し、適切な自然環境保全施策に資することを目的としている。本報告は、シギ・チドリ類のモニタリング調査において2ヶ年に跨る平成 24 年度(2012・2013)調査を総合し報告するものである。調査速報・調査報告書配布後に、データの訂正などがあった場合には、それを反映させている。

2. 業務の実施方法

(1) 現地調査主体の選定及び調査依頼

2012 年度、春期・秋期・冬期について、コアサイト、一般サイトにおいてシギ・チドリ類等の個体数及び周辺の環境状況について調査を実施する現地調査主体を選定し、調査の実施を依頼した。調査手法の詳細については、調査マニュアルを踏まえて作成した本編Ⅲ調査方法のとおり。

現地調査主体の選定に当たっては、過年度の調査結果と同等程度の調査が可能な体制とし、可能な限り複数名とした。また、調査を依頼する際には、現地調査主体に対して本業務の目的を説明し、調査結果の取り扱いに同意を得た上で依頼をおこなった。

(2) 調査結果の収集・集計・解析

各調査期間終了後、現地調査主体より提供のあった調査結果(数値、写真等)について論理チェック(空欄、誤記等のエラーチェック)及び生態学的チェック(誤同定、誤報告等のエラーチェック)を行なった。調査結果は電子化し、データファイルを作成した。

データ解析結果の詳細については本編. IV調査データの収集・集計・解析、およびV観察記録に記載した。

II 調査体制 (Research Framework)

本調査は、実施者より業務を請負った事務局が調査の統括を行い、事務局から本業務の目的を説明し、調査結果の取扱いに同意を得た上で依頼された全国の調査員が可能な限り複数名で現地調査を行うことにより実施された。調査結果は事務局がとりまとめた(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た(図 2)。

検討委員会は、事務局が各地方ブロックから任意に選出した調査員代表者及び学識経験者等から9名により開催され、調査体制・手法について検討された。

調査マニュアルについて、調査で活用しながら細部を再検討した。

また、調査の効果的効率的な実施のための方策の検討及び実施として、交流会を開催するとともに、調査員への個別説明及びヒアリングを実施した。

なお、本調査の実施にあたり、3ヶ月ごとに進捗状況及びその後の業務の進め方について、実施者と事務局間で打ち合わせを行った。

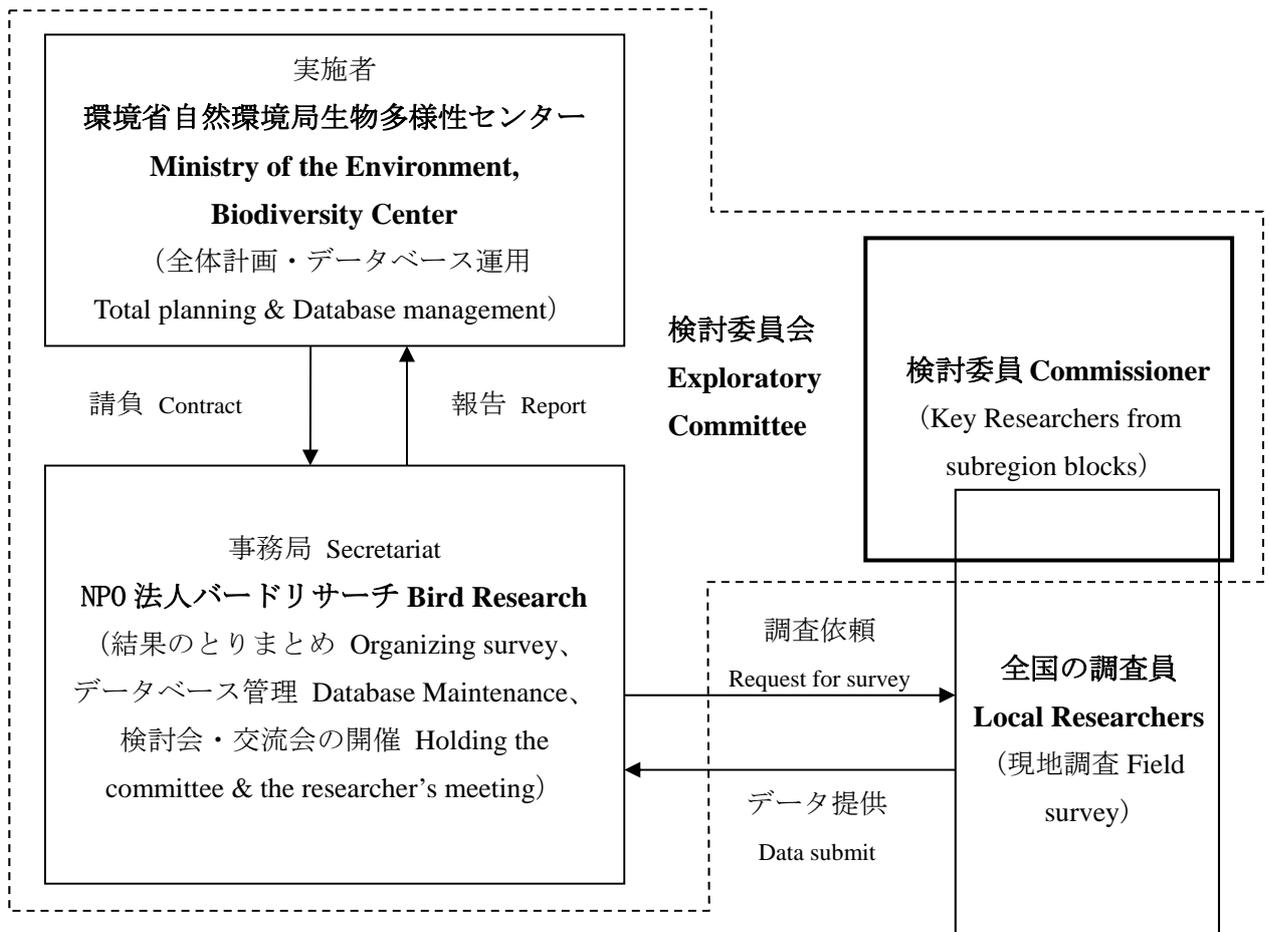


図 1 調査体制 Fig. 1 Research Framework.



図 2 調査データの流れ 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、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った。また、淡水湿地をよく利用するシギ・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った。

個体数の集計

1. 事業実施期間 2004年4月～(5ヶ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)を調査対象とした。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、ツクシガモを調査対象とした。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した。

3. 調査期間

平成24年度

春期: 2012年4月1日～2012年5月31日

一斉調査日: 2012年4月22日(日)(大潮)

データ提出期限: 2012年6月15日(金)

秋期: 2012年8月1日～2012年9月30日

一斉調査日: 2012年9月16日(日)(大潮)

データ提出期限: 2012年10月16日(火)

冬期: 2012年12月1日～2013年2月28日

一斉調査日: 2013年1月13日(日)(大潮)

データ提出期限: 2013年3月15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50ヶ所のコアサイト(図3)においては、種ごとの最大個体数をより正確に把握するために、一調査期間につき3回以上行った。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回の調査でも提出を受けた。

コアサイトの選定基準

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。

ラムサール条約登録基準を満たしていること。

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。

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。

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した。また、調査地点名、調査地コード、調査地所在地、調査員氏名を記入した。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、調査を実施した。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不問とした。

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、一斉調査とした。

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した。

春期・秋期・冬期の各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、時間を合わせた調査が望ましい。

7. 最大個体数の集計

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個体数とした。この最大個体数を調査期間別(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した。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。

8. 集計表における空欄の意味

各調査では観察された対象種のすべてが記録されており、一斉調査及び最大個体数の表における空欄はその種の観察個体数がゼロであったことを意味する。

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した。
- ii) 位置(緯度・経度) 地形図から読みとり記入した。
- 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した。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した。
- 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した。
- 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した。
- 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した。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、あわせて記録した。
- 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した。
- 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した。

調査地周辺の地形図

調査地周辺の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、調査範囲及び観察地点又は観察コースを記入した。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)を図中に記入した。

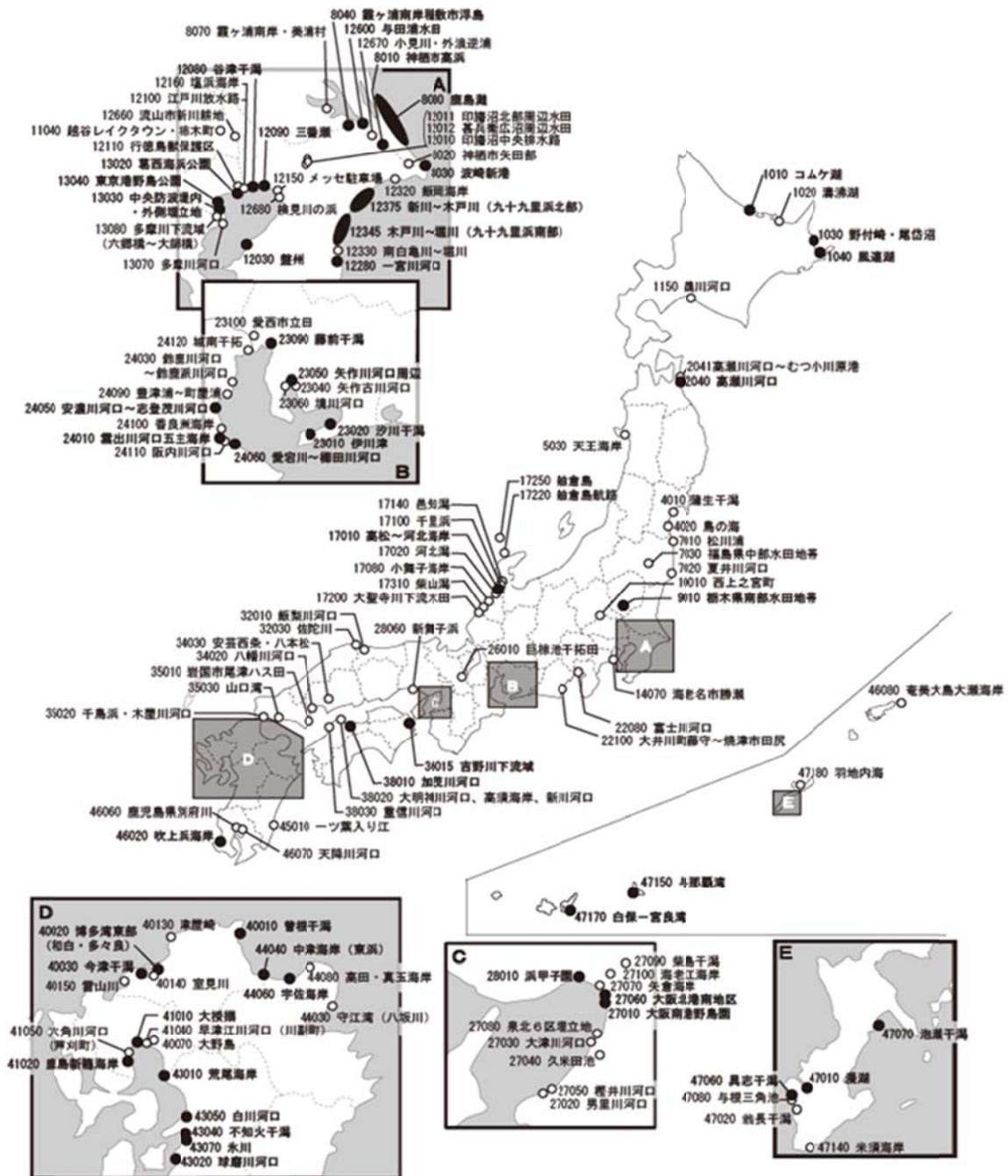


図3 調査サイト位置図 ●, コアサイト; ○, 一般サイト. 調査地コードは, シギ・チドリ全国カウント (日本湿地ネットワーク 1996-1999), シギ・チドリ類個体数変動モニタリング調査(環境省 2000-2004)と共通である。

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

IV 調査データの収集・集計・解析 (Results)

現地調査員から収集した調査データについて、論理チェック(空欄、誤記等のエラーチェック)及び生態学的チェック(誤同定、誤報告等のエラーチェック)を行い電子化した。併せて、個体数の分布の解析に資するため、冬・春・秋の種別の一斉調査日、最大個体数をエクセルデータに整理した。

2012 度の調査結果の特徴は以下のとおり。

1. 観察種数・個体数

調査実施状況を表 1 に示す。

2012 年度春期（4月中旬）の一斉調査では、45 種 38,260 羽が記録され、ヘラサギ 13 羽、クロツラヘラサギ 84 羽、ツクシガモ 102 羽、ズグロカモメ 19 羽が記録された(表 2-9)。また、最大個体数は、55 種 100,545 羽が記録され、ヘラサギ 32 羽、クロツラヘラサギ 213 羽、ツクシガモ 445 羽、ズグロカモメ 286 羽が記録された(表 3-9)。

2012 年度秋期（9月中旬）の一斉調査では、46 種 14,383 羽が記録され、クロツラヘラサギ 4 羽、ツクシガモ 1 羽が記録された(表 2-9)。また、最大個体数は、52 種 35,649 羽が記録され、クロツラヘラサギ 13 羽、ツクシガモ 1 羽が記録された(表 3-9)。

2012 年度の冬期(1月中旬)の一斉調査では、35 種 28,369 羽が記録され、ヘラサギ 12 羽、クロツラヘラサギ 171 羽、ツクシガモ 3,149 羽、ズグロカモメ 1,970 羽が記録された(表 2-9)。冬期の最大個体数は、39 種 53,691 羽が記録され、ヘラサギ 27 羽、クロツラヘラサギ 328 羽、ツクシガモ 4,710 羽、ズグロカモメ 3,484 羽が記録された(表 3-9)。

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	●	●	●	●	●	●	●	●	○		
1041	風蓮湖北部	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
1042	風蓮湖南部	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
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	九十九里浜南部 (木戸川～堀川)	○	●	○	●	○	○	○	●	●		
12375	九十九里浜北部 (新川～木戸川)	●	○	●	●	●	○	●	●	●		
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	曾根干潟	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
40020	博多湾東部 (和白・多々良)	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
40030	今津干潟	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
41010	大授瀬	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
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	49	46

●：一斉調査実施 (Surveyed. Implemented Same period Census)
○：調査は実施、一斉調査は実施せず (Surveyed. Not Implemented Same period 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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●
1041	風蓮湖北部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1042	風蓮湖南部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	九十九里浜南部 (木戸川～堀川)	●	●	○	○	●	●	○	●	●	○	●	●	●	●	●
12375	九十九里浜北部 (新川～木戸川)	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
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	曾根干潟	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
40020	博多湾東部 (和白・多々良)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
40030	今津干潟	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
41010	大授瀬	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
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	45	47	48
一斉調査 実施地点数		48	44	41	45	47	45	44	45	46	45	47	45	43	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 1a-3. 調査実施状況 (コアサイト) . Table 1a-3. The survey status (Core sites).

コード Code	調査地名	2012	2012	2012
		春 Spr	秋 Aut	冬 Win
1010	コムケ湖	●	●	●
1030	野付崎・尾岱沼	●	●	●
1040	風蓮湖	—	—	—
1041	風蓮湖北部	○	●	●
1042	風蓮湖南部	○	●	●
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	九十九里浜南部 (木戸川～堀川)	●	○	○
12375	九十九里浜北部 (新川～木戸川)	●	●	●
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	菅根干潟	●	●	●
40020	博多湾東部 (和白・多々良)	●	●	●
40030	今津干潟	●	●	●
41010	大授瀬	●	●	●
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	48	50
一斉調査 実施地点数		47	46	44

※ 調査地分割：1040 風蓮湖を 1041,北部、1042 南部に分割して標記

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	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	●	●	●	●	●	○	●	●	

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

○：調査は実施、一斉調査は実施せず（Surveyed. Not Implemented Same period 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	鶴川河口	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
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	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	2012		
		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	甚兵衛広沼周辺水田	●	●	●
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	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	●	●	●

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 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 period Census)
○:調査は実施、一斉調査は実施せず (Surveyed. Not Implemented Same period Census)
空欄は未調査 (Blank, not surveyed)

※ 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、47180 羽地内海

表 1b-5. 調査実施状況 (一般サイト) . Table 1b-5 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●
24120	城南干拓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	千島浜・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	59	55	57	64	62
一斉調査 実施地点数		52	46	35	43	52	51	53	56	50	48	46	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	107	102	102	111	110

※ 調査地追加： 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
 2012 年度
 24120 城南干拓

表 1b-6. 調査実施状況 (一般サイト) . Table 1b-6 The survey status (General Sites).

コード Code	調査地名	2012	2012	2012
		春 Spr	秋 Aut	冬 Win
24100	香良洲海岸	●	●	●
24110	阪内川河口	●	●	●
24120	城南干拓	●	●	●
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	—	—	—
39020	高知空港周辺	—	—	●
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		64	68	64
一斉調査 実施地点数		60	57	53
全調査地点数 (コアサイト、一般サイトの合計)		112	116	114

表 2-1 2004-2012 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, ブグロカモメの個体数 Table 2-1 The number of individuals of same period census data for Shorebirds, Eurasian Spoonbill (*Platalea leucorodia*), Black-faced Spoonbill (*Platalea minor*), Common Schelduck (*Tadorna tadorna*) and Saunders's Gull (*Larus saundersi*) at Core sites and the general sites from 2004 to 2012.

	種名	Scientific Name	2004年度春期(Spring)			2004年度秋期(Aut)			2004年度冬期(Winter)		
			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	0
2	タマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>	3	1	4	14	1	15	0	0	0
3	ミヤコドリ	<i>Haematopus ostralegus</i>	147	0	147	16	0	16	122	0	122
4	ハジロコチドリ	<i>Charadrius hiaticula</i>	0	1	1	1	0	1	6	0	6
5	コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	93	238	331	213	211	424	4	9	13
6	イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>	0	5	5	8	36	44	3	34	37
7	シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>	765	500	1,265	1,345	1,404	2,749	2,562	222	2,784
8	メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	457	173	630	275	97	372	671	2	673
9	オオメダイチドリ	<i>Charadrius leschenaulti</i>	4	0	4	27	1	28	271	0	271
10	オオチドリ	<i>Charadrius asiaticus</i>	0	0	0	0	1	1	0	0	0
11	コバンチドリ	<i>Eudromias morinellus</i>	0	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	1,164
13	ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>	2,096	13	2,109	1,799	14	1,813	2,002	45	2,047
14	ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>	175	190	365	87	140	227	16	45	61
15	タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>	0	0	0	0	0	0	188	190	378
16	キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>	650	99	749	120	21	141	176	2	178
17	ヒメハマシギ	<i>Calidris mauri</i>	0	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	5
19	トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>	842	270	1,112	1,249	819	2,068	41	0	41
20	ヒバリシギ	<i>Calidris subminuta</i>	2	0	2	8	3	11	18	0	18
21	オジロトウネン	<i>Calidris temminckii</i>	1	1	2	8	3	11	0	1	1
22	ヒメウスラシギ	<i>Calidris bairdii</i>	0	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	0
24	ウスラシギ	<i>Calidris acuminata</i>	61	39	100	8	3	11	0	0	0
25	チシマシギ	<i>Calidris ptilocnemis</i>	0	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	20,168
27	サルハマシギ	<i>Calidris ferruginea</i>	3	0	3	1	1	2	0	0	0
28	コオハシシギ	<i>Calidris canutus</i>	11	0	11	32	4	36	0	0	0
29	オハシシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>	151	7	158	642	46	688	0	0	0
30	ミユビシギ	<i>Calidris alba</i>	349	107	456	1,097	591	1,688	545	358	903
31	ヘラシギ	<i>Eurynorhynchus pygmeus</i>	0	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	2
33	キリアイ	<i>Limicola falcinellus</i>	1	0	1	48	10	58	0	0	0
34	オオハシシギ	<i>Limnodromus scolopaceus</i>	18	3	21	1	0	1	4	3	7
35	シベリアオオハシシギ	<i>Limnodromus semipalmatus</i>	0	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	3
37	アカアシシギ	<i>Tringa totanus</i>	0	1	1	36	6	42	61	0	61
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>	6	6	12	26	20	46	2	0	2
40	アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>	352	26	378	352	126	478	93	2	95
41	カラフトアオアシシギ	<i>Tringa guttifer</i>	1	0	1	1	1	2	0	0	0
42	クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>	1	15	16	7	24	31	3	5	8
43	タカフシギ	<i>Tringa glareola</i>	57	62	119	185	42	227	6	4	10
44	メリケンキアシシギ	<i>Heteroscelus incanous</i>	0	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	73
46	イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>	55	43	98	113	104	217	59	43	102
47	ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>	66	23	89	864	120	984	0	0	0
48	オグロシギ	<i>Limosa limosa</i>	23	2	25	32	43	75	0	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	4
50	ダイシャクシギ	<i>Numenius arquata</i>	10	1	11	60	5	65	315	0	315
51	ホウロクシギ	<i>Numenius madagascariensis</i>	55	4	59	70	12	82	0	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	47
53	コシャクシギ	<i>Numenius minutus</i>	1	0	1	0	0	0	0	0	0
54	ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>	147	100	247	150	41	191	145	117	262
56	ハリオシギ	<i>Gallinago stenura</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	チュウジシギ	<i>Gallinago megalala</i>	0	0	0	10	11	21	0	0	0
58	オオジシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>	7	1	8	2	9	11	0	0	0
59	セイダカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>	27	64	91	31	59	90	30	8	38
60	ソリハシセイダカシギ	<i>Recurvirostra avocetta</i>	6	0	6	0	0	0	1	6	7
61	ハイイロヒレアシシギ	<i>Phalaropus fulicarius</i>	0	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	0
63	ツバメチドリ	<i>Glareola meldivarum</i>	2	1	3	3	1	4	0	0	0
	不明種	Unknown	308	0	308	2	2	4	4	0	4
	出現種数	No. of Species	43	37	47	43	42	45	33	22	34
	個体数	Total Number	29,437	5,228	34,665	11,180	4,468	15,648	26,372	3,538	29,910
	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	49
	ツクシガモ	<i>Tadorna tadorna</i>	44	1	45	0	0	0	2,202	174	2,376
	スグロカモメ	<i>Larus saundersi</i>	5	0	5	0	0	0	1,820	21	1,841

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	タケリ	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	ヨーロッパトウネン	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	1	0	1	0	0	0
24	ウスラシギ	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	コアオアシシギ	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	イソシギ	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
	ズグロカモメ	19	0	19	3	0	3	1,930	25	1,955

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(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	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	コバシチドリ	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	ヨーロッパトウネン	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	チンマンシギ	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	コオハシギ	37	0	37	10	2	12	0	0	0
29	オハシギ	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	コアカアシシギ	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	イソシギ	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
	ズグロカモメ	14	1	15	0	0	0	1,563	7	1,570

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(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	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	コバシチドリ	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	チンマンシギ	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	コオハシギ	24	8	32	15	11	26	0	0	0
29	オハシギ	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	コオアシシギ	4	17	21	7	9	16	0	1	1
40	アオアシシギ	410	62	472	703	71	774	187	10	197
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	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
	ズグロカモメ	27	1	28	0	0	0	1,832	36	1,868

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(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	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	コバシチドリ	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	コアカアシシギ	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	イソシギ	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
	ズグロカモメ	13	2	15	2	1	3	1,670	25	1,695

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(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	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	タケリ	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	ヨーロッパトウネン	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	チンマンシギ	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	コアオアシシギ	20	24	44	21	4	25	3	7	10
40	アオアシシギ	375	214	589	871	81	952	149	54	203
41	カラフトアオアシシギ	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	イソシギ	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

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(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	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	コバシチドリ	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	ヨーロッパトウネン	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	コオハシギ	27	11	38	28	25	53	0	0	0
29	オハシギ	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	コアカアシシギ	37	7	44	76	21	97	3	0	3
40	アオアシシギ	221	65	286	938	150	1,088	184	41	225
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	12	3	15	8	17	25	8	24	32
43	タカシギ	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	インシギ	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
	ズグロカモメ	11	4	15	2	0	2	2,015	79	2,094

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	500	64	564	656	266	922	1,945	564	2,509
8	メダイチドリ	621	28	649	492	135	627	530	45	575
9	オオメダイチドリ	26	2	28	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	1,333	153	1,486	530	140	670	1,288	64	1,352
13	ダイゼン	1,764	9	1,773	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	177	14	191	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	83	1	84	1,068	858	1,926	42	18	60
20	ヒバリシギ	19	3	22	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	21,784	2,279	24,063	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	4	0	4	27	2	29	0	0	0
29	オバシギ	126	5	131	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	26	1	27	85	5	90	39	1	40
38	コキアシシギ	0	0	0	1	0	1	0	0	0
39	コアカアシシギ	6	5	11	45	22	67	0	1	1
40	アオアシシギ	129	34	163	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	タカフシギ	24	6	30	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	54	1	55	302	178	480	61	2	63
46	イソシギ	101	39	140	147	101	248	89	41	130
47	ソリハシシギ	32	0	32	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	1,086	14	1,100	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	60	7	67	47	3	50	1	0	1
52	チュウシャクシギ	732	197	929	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	73	94	167	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	52	65	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	32	39	46	40	47	34	28	39
	個体数	29,864	3,566	33,430	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
	ズグロカモメ	33	6	39	0	0	0	1,583	121	1,704

2012年度より種名順は、日本鳥類目録第7版に準拠

表 2-9 続き Table 2-9 Continued

	種名	Scientific Name	2012年度春期(Spring) 個体数			2012年度秋期(Autumn) 個体数			2012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	タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>	0	1	1	0	0	0	264	298	562
2	ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>	80	59	139	127	60	187	25	23	48
3	ムナグロ	<i>Pluvialis fluva</i>	1,460	503	1,963	215	77	292	107	239	346
5	ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>	1,729	114	1,843	1,528	83	1,611	1,494	102	1,596
6	ハジロコチドリ	<i>Charadrius hiaticula</i>	2	1	3	5	0	5	2	2	4
8	イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>	5	2	7	19	9	28	11	34	45
9	コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	86	85	171	214	82	296	9	16	25
10	シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>	275	77	352	509	359	868	1,169	532	1,701
11	メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	589	236	825	462	132	594	161	193	354
12	オオメダイチドリ	<i>Charadrius leschenaultii</i>	24	0	24	21	1	22	8	2	10
15	ミヤコドリ	<i>Haematopus ostralegus</i>	298	85	383	24	4	28	152	91	243
16	セイウタカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>	26	40	66	76	40	116	23	91	114
17	ソリハシセイウタカシギ	<i>Recurvirostra avosetta</i>	0	0	0	0	0	0	5	0	5
21	オオジシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>	1	0	1	3	0	3	0	0	0
22	ハリオンシギ	<i>Gallinago stenura</i>	0	0	0	1	1	2	0	0	0
23	チュウジシギ	<i>Gallinago megala</i>	0	1	1	16	9	25	0	0	0
24	タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>	52	71	123	181	114	295	34	132	166
26	オオハシシギ	<i>Limodromus scolopaceus</i>	22	0	22	0	0	0	13	0	13
27	シベリアオオハシシギ	<i>Limodromus semipalmatus</i>	4	0	4	0	0	0	0	0	0
28	オグロシギ	<i>Limosa limosa</i>	6	0	6	39	13	52	2	0	2
30	オオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica</i>	1,399	103	1,502	145	38	183	1	1	2
32	チュウシャクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>	2,432	1,588	4,020	203	27	230	22	0	22
35	ダイシャクシギ	<i>Numenius arquata</i>	26	5	31	50	3	53	313	3	316
36	ホウロクシギ	<i>Numenius madagascariensis</i>	58	6	64	70	4	74	2	0	2
37	ツルシギ	<i>Tringa erythropus</i>	19	2	21	4	3	7	1	0	1
38	アカアシシギ	<i>Tringa totanus</i>	8	0	8	77	5	82	67	16	83
39	コアシシギ	<i>Tringa stagnatilis</i>	8	3	11	11	30	41	0	5	5
40	アアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>	292	44	336	467	86	553	147	26	173
41	カラフトアアシシギ	<i>Tringa guttifer</i>	0	0	0	0	1	1	0	0	0
44	クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>	7	14	21	13	21	34	4	26	30
45	タカアシシギ	<i>Tringa glareola</i>	32	3	35	58	35	93	0	1	1
46	キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>	110	31	141	343	122	465	8	2	10
47	メリケンキアシシギ	<i>Heteroscelus incanous</i>	0	0	0	0	6	6	0	0	0
48	ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>	126	8	134	713	279	992	2	4	6
49	イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>	59	42	101	138	105	243	75	76	151
51	キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>	336	36	372	142	30	172	29	12	41
52	オナシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>	68	21	89	217	36	253	0	0	0
53	コオナシギ	<i>Calidris canutus</i>	3	0	3	16	10	26	0	0	0
54	ミュビシギ	<i>Calidris alba</i>	933	80	1,013	1,298	154	1,452	273	485	758
56	トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>	311	24	335	3,348	449	3,797	31	11	42
58	オジロトウネン	<i>Calidris temminckii</i>	0	1	1	1	2	3	1	2	3
59	ヒバリシギ	<i>Calidris subminuta</i>	21	3	24	16	6	22	4	1	5
63	ウズラシギ	<i>Calidris acuminata</i>	27	2	29	9	1	10	0	0	0
64	サルハマシギ	<i>Calidris ferruginea</i>	4	2	6	0	0	0	0	0	0
65	チシマシギ	<i>Calidris ptilocnemis</i>	0	0	0	3	0	3	0	0	0
66	ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	20,913	3,025	23,938	1,009	103	1,112	19,272	2,212	21,484
69	キリアイ	<i>Limicola falcinellus</i>	0	0	0	7	1	8	0	0	0
71	エリマキシギ	<i>Philomachus pugnax</i>	5	1	6	17	7	24	0	0	0
73	アカエリヒレアシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>	0	15	15	0	2	2	0	0	0
74	ハイイロヒレアシシギ	<i>Phalaropus fulicarius</i>	5	63	68	0	0	0	0	0	0
76	タマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>	0	2	2	5	7	12	0	0	0
77	ツバメチドリ	<i>Glareola maldivarum</i>	0	0	0	3	3	6	0	0	0
	出現種数	No. of Species	40	38	45	43	43	46	33	29	35
	個体数	Total Number	31,861	6,399	38,260	11,823	2,560	14,383	23,731	4,638	28,369
	シギ科	Scolopacidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ジシギ類	Gallinago sp.	0	0	0	0	10	10	0	0	0
	チドリ科	Charadriidae	0	2	2	0	0	0	0	0	0
	ズグロカモ	<i>Larus saundersi</i>	16	3	19	0	0	0	1,881	89	1,970
	クロツラヘラサギ	<i>Platalea minor</i>	62	22	84	3	1	4	126	45	171
	ヘラサギ	<i>Platalea leucorodia</i>	9	4	13	0	0	0	5	7	12
	ツクシガモ	<i>Tadorna tadorna</i>	102	0	102	1	0	1	3,122	27	3,149

表 3-1 2004-2012 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個体数
 Table 3-1 The maximum number of individuals for Shorebirds, Eurasian Spoonbill (*Platalea leucorodia*), Black-faced Spoonbill (*Platalea minor*), Common Schelduck (*Tadorna tadorna*) and Saunders's Gull (*Larus saundersi*) at Core sites and the general sites from 2004 to 2012.

	種名	Scientific Name	2004年度春期(Spring) 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	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 leschenaultii</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	ヒメハシシギ	<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>Eurymorhynchus 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	タカアシシギ	<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	ソノバメチドリ	<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

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(Aut) 個体数			2005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	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	ヒメウズラシギ	1	0	1	0	0	0	0	0	0
23	アメリカウズラシギ	0	1	1	3	0	3	0	0	0
24	ウズラシギ	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	コオバシギ	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	タカアシシギ	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
	ズグロカモメ	232	3	235	3	0	3	2,404	70	2,474

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(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	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	ヒメウズラシギ	0	1	1	1	0	1	0	0	0
23	アメリカウズラシギ	0	0	0	1	3	4	0	0	0
24	ウズラシギ	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	コオオアシシギ	61	29	90	57	31	88	5	2	7
40	アオアシシギ	691	209	900	1,240	183	1,423	239	13	252
41	カラフトアオアシシギ	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
	ズグロカモメ	307	1	308	2	0	2	2,823	24	2,847

表 3-4 続き Table 3-4 Continued.

	種名	2007年度春期(Spring)			2007年度秋期(Aut)			2007年度冬期(Win)		
		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	ヒメウズラシギ	0	4	4	0	2	2	0	0	0
23	アメリカウズラシギ	0	0	0	7	0	7	0	0	0
24	ウズラシギ	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	コオアシシギ	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	タカブシギ	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	ハイロヒレアシシギ	0	8	8	0	0	0	0	0	0
62	アカエリヒレアシシギ	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
クワツラヘラサギ		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
ズグロカモメ		141	2	143	2	0	2	2,694	101	2,795

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	コバンチドリ	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	ヒメウズラシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	アメリカウズラシギ	1	0	1	2	3	5	0	0	0
24	ウズラシギ	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	コオハシギ	103	6	109	25	1	26	0	0	0
29	オハシギ	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	オオハシギ	19	9	28	2	3	5	18	10	28
35	シベリアオオハシギ	0	0	0	2	0	2	0	0	0
36	ツルシギ	82	97	179	10	15	25	6	0	6
37	アカアシギ	40	8	48	95	14	109	85	5	90
38	コキアシギ	0	0	0	0	1	1	0	0	0
39	コオアシギ	24	3	27	84	41	125	10	9	19
40	アオアシギ	708	155	863	1,381	272	1,653	359	150	509
41	カラフトアオアシギ	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	メリケンキアシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	キアシギ	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	ハイロヒレアシギ	200	0	200	0	0	0	0	0	0
62	アカエリヒレアシギ	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
	ズグロカモメ	195	2	197	2	1	3	2,386	56	2,442

表 3-6 続き Table 3-6 Continued.

	種名	2009年度春期(Spring)			2009年度秋期(Aut)			2009年度冬期(Win)		
		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	ヨ一ロッパトウネン	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	ヒメウズラシギ	0	0	0	0	1	1	0	0	0
23	アメリカウズラシギ	0	0	0	4	0	4	0	0	0
24	ウズラシギ	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	コオバシギ	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	コオアシシギ	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
ズグロカモメ		373	156	529	0	1	1	2,798	100	2,898

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(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	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	コバンチドリ	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	3	1	4	0	0	0
24	ウズラシギ	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	コオアアシシギ	45	19	64	165	79	244	13	2	15
40	アオアシシギ	761	181	942	1,437	355	1,792	387	102	489
41	カラフトアオアシシギ	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
	ズグロカモメ	210	4	214	9	0	9	2,830	207	3,037

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(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	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	233	239	472	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	937	218	1,155	1,229	516	1,745	2,891	1,168	4,059
8	メダイチドリ	1,407	457	1,864	1,276	413	1,689	890	173	1,063
9	オオメダイチドリ	169	3	172	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	2,806	1,212	4,018	869	471	1,340	1,935	602	2,537
13	ダイゼン	2,756	166	2,922	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	2,814	370	3,184	728	78	806	139	21	160
17	ヒメハマシギ	0	0	0	1	0	1	0	0	0
18	ヨーロッパトウネン	7	1	8	1	1	2	0	1	1
19	トウネン	8,114	2,150	10,264	3,480	1,410	4,890	86	28	114
20	ヒバリシギ	48	10	58	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	313	59	372	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	32,131	5,068	37,199	1,739	213	1,952	31,045	3,549	34,594
27	サルハマシギ	19	8	27	4	2	6	0	0	0
28	コオバシギ	14	3	17	42	11	53	0	0	0
29	オバシギ	275	70	345	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	42	5	47	108	15	123	117	20	137
38	コキアシシギ	1	0	1	1	0	1	0	0	0
39	コアアシシギ	32	18	50	100	29	129	4	14	18
40	アアシシギ	789	273	1,062	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	タカシギ	111	91	202	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	3,097	1,050	4,147	5,110	545	5,655	115	17	132
46	イソシギ	262	103	365	265	175	440	147	137	284
47	ソリハシシギ	401	91	492	1,770	592	2,362	4	0	4
48	オグロシギ	121	16	137	48	72	120	6	0	6
49	オオソリハシシギ	1,880	275	2,155	207	36	243	5	0	5
50	ダイシャクシギ	123	6	129	67	5	72	374	17	391
51	ホウロクシギ	105	110	215	103	23	126	5	0	5
52	チュウシャクシギ	5,379	1,527	6,906	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	160	198	358	156	291	447	216	153	369
56	ハリオシギ	1	1	2	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	48	108	156	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	51	51	55	52	47	52	38	38	44
	個体数	69,211	15,418	84,629	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

表 3-9 続き Table 3-9 Continued

2012 年度より種名順は、日本鳥類目録第 7 版に準拠

	種名	Scientific Name	2012年度春期(Spring) 個体数			2012年度秋期(Autumn) 個体数			2012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	タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>	1	1	2	0	0	0	751	1,075	1,826
2	ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>	83	210	293	160	223	383	74	112	186
3	ムナグロ	<i>Pluvialis fluva</i>	2,311	1,573	3,884	991	369	1,360	862	412	1,274
5	ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>	2,850	242	3,092	2,035	156	2,191	2,676	144	2,820
6	ハジロコチドリ	<i>Charadrius hiaticula</i>	7	1	8	24	1	25	8	3	11
8	イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>	16	13	29	25	30	55	31	42	73
9	コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	202	217	419	528	288	816	37	71	108
10	シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>	769	159	928	1,441	500	1,941	3,023	1,176	4,199
11	メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	1,253	370	1,623	1,104	444	1,548	801	263	1,064
12	オオメダイチドリ	<i>Charadrius leschenaultii</i>	36	2	38	73	7	80	68	2	70
15	ミヤコドリ	<i>Haematopus ostralegus</i>	400	92	492	122	6	128	387	221	608
16	セイウカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>	121	77	198	116	99	215	28	109	137
17	ソリハシセイウカシギ	<i>Recurvirostra avosetta</i>	2	2	4	0	0	0	6	2	8
18	ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>	0	1	1	0	0	0	2	5	7
21	オオジシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>	14	10	24	26	14	40	0	0	0
22	ハリオシギ	<i>Gallinago stenura</i>	1	0	1	1	1	2	0	0	0
23	チュウジシギ	<i>Gallinago megala</i>	0	1	1	28	20	48	0	0	0
24	タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>	122	164	286	208	311	519	241	221	462
26	オオハシシギ	<i>Limodromus scolopaceus</i>	27	3	30	4	1	5	52	3	55
27	シベリアオオハシシギ	<i>Limodromus semipalmatus</i>	5	0	5	0	0	0	0	0	0
28	オグロシギ	<i>Limosa limosa</i>	35	29	64	118	23	141	3	0	3
30	オオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica</i>	2,190	298	2,488	211	59	270	5	1	6
31	コシヤクシギ	<i>Numenius minutus</i>	1	2	3	0	0	0	0	0	0
32	チュウシヤクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>	7,396	2,725	10,121	363	92	455	54	30	84
35	ダイシヤクシギ	<i>Numenius arquata</i>	137	17	154	84	7	91	392	5	397
36	ホウロクシギ	<i>Numenius madagascariensis</i>	145	42	187	108	5	113	9	0	9
37	ツルシギ	<i>Tringa erythropus</i>	73	42	115	15	21	36	9	0	9
38	アカアシシギ	<i>Tringa totanus</i>	33	4	37	111	15	126	124	25	149
39	コアオアシシギ	<i>Tringa stagnatilis</i>	32	18	50	59	73	132	10	10	20
40	アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>	1,004	334	1,338	1,236	241	1,477	296	105	401
41	カラフトアオアシシギ	<i>Tringa guttifer</i>	1	0	1	1	2	3	0	0	0
43	コキアシシギ	<i>Tringa flavipes</i>	0	0	0	1	0	1	0	0	0
44	クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>	14	25	39	27	61	88	23	39	62
45	タカブシギ	<i>Tringa glareola</i>	84	62	146	202	176	378	24	7	31
46	キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>	3,944	789	4,733	3,282	546	3,828	78	19	97
47	メリケンキアシシギ	<i>Heteroscelus incanus</i>	1	0	1	0	6	6	0	0	0
48	ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>	461	146	607	1,638	455	2,093	2	4	6
49	イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>	119	95	214	216	188	404	166	124	290
51	キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>	4,711	503	5,214	519	79	598	129	26	155
52	オハシシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>	646	66	712	458	53	511	0	0	0
53	コオハシシギ	<i>Calidris canutus</i>	11	2	13	26	13	39	0	0	0
54	ミユビシギ	<i>Calidris alba</i>	1,813	390	2,203	3,096	660	3,756	1,720	959	2,679
56	トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>	15,308	1,548	16,856	6,269	2,943	9,212	86	42	128
57	ヨーロッパトウネン	<i>Calidris minuta</i>	2	0	2	3	1	4	1	0	1
58	オジロトウネン	<i>Calidris temminckii</i>	8	3	11	12	12	24	8	6	14
59	ヒバリシギ	<i>Calidris subminuta</i>	40	6	46	98	56	154	30	55	85
62	アメリカカウズラシギ	<i>Calidris melanotos</i>	0	0	0	2	0	2	0	0	0
63	ウズラシギ	<i>Calidris acuminata</i>	169	35	204	25	12	37	0	0	0
64	サルハマシギ	<i>Calidris ferruginea</i>	35	5	40	3	2	5	0	0	0
65	チシマシギ	<i>Calidris ptilocnemis</i>	0	0	0	3	0	3	0	0	0
66	ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	33,209	5,119	38,328	2,008	124	2,132	31,287	4,861	36,148
68	ヘラシギ	<i>Eurynorhynchus pygmeus</i>	1	0	1	0	1	1	0	0	0
69	キリアイ	<i>Limicola falcinellus</i>	2	1	3	28	20	48	0	0	0
71	エリマキシギ	<i>Philomachus pugnax</i>	9	2	11	27	21	48	8	0	8
73	アカエリヒレアシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>	43	5,076	5,119	3	14	17	0	0	0
74	ハイロヒレアシシギ	<i>Phalaropus fulicarius</i>	34	76	110	0	0	0	0	0	0
75	タマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>	6	8	14	19	25	44	1	0	1
77	ツバメチドリ	<i>Glareola maldivarum</i>	1	1	2	11	5	16	0	0	0
	出現種数	No. of Species	53	49	55	50	49	52	39	33	39
	個体数	Total Number	79,938	20,607	100,545	27,168	8,481	35,649	43,512	10,179	53,691
	シギ科	<i>Scolopacidae</i>	500	0	500	0	0	0	0	0	0
	ジシギ類	<i>Gallinago sp.</i>	0	2	2	0	12	12	0	0	0
	チドリ科	<i>Charadriidae</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ズグロカモメ	<i>Larus saundersi</i>	264	22	286	0	0	0	3,307	177	3,484
	クロツラヘラサギ	<i>Platalea minor</i>	180	33	213	12	1	13	264	64	328
	ヘラサギ	<i>Platalea leucorodia</i>	28	4	32	0	0	0	18	9	27
	ツクシガモ	<i>Tadorna tadorna</i>	445	0	445	1	0	1	4,565	145	4,710

2. 一斉調査実施日の集中度

春期の一斉調査は、参加数 107 サイトのうち標準日である4月 22 日に 43 サイト(40.2%)で実施され、前後2日を含めた5日間では、85 サイト(79.4%)の調査が実施された。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(図 4-1)。

秋期の一斉調査は、参加数 103 サイトのうち標準日である 9 月 16 日に 50 サイト(48.5%)で実施され、前後2日を含めた5日間では、83 サイト(80.6%)の調査が実施された。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(図 4-2)。

冬期の一斉調査は、参加数 97 サイトのうち標準日である1月 13 日に 49 サイト(50.5%)のサイトで実施され、前後2日を含めた5日間では、76 サイト(78.4%)の調査が実施された。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(図 4-3)。

2012 年度の3期の調査について、約4割が一斉調査日に調査がなされ、約 7~8 割の調査地で基準日前後2日以内の調査を行っていた。集中傾向が上がるほどシギ・チドリ類の個体数が正確に推定できるため、今後とも集中度を上げていくことが望ましい。

一斉調査期間中に記録された個体数分布(図 5)については、春期・秋期の一斉調査日の天候が悪く、周辺日に分散する結果となった。期間中に確認された種の累積記録率(図 6)については、一斉調査日前後の3日間で一斉調査期間(15 日間)に確認された種の約 95%以上を確認することができた。

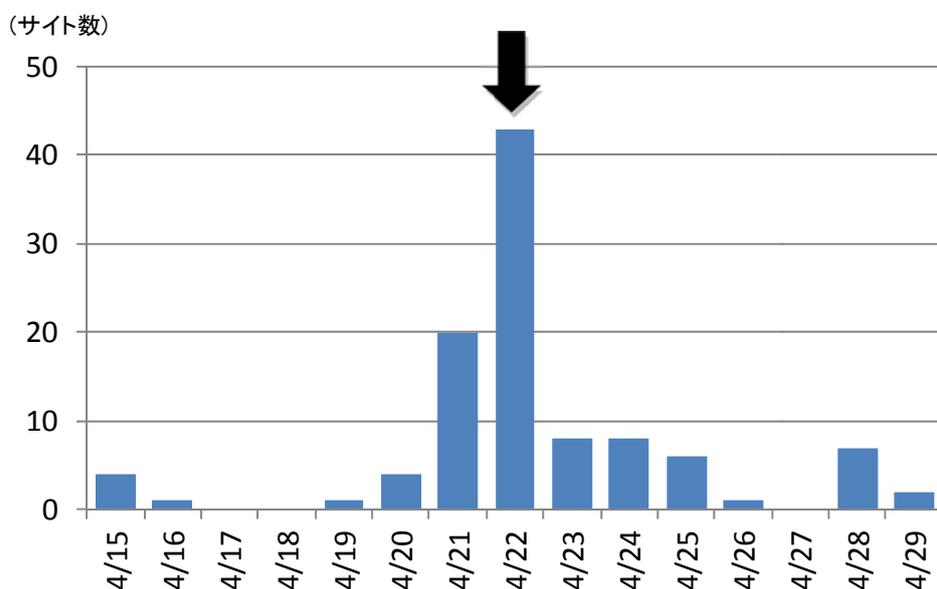


図 4-1 春期の一斉調査実施日の分布 一斉調査日(4月 22 日)に調査の 40.2%が実施され、前後 2 日を含む 5 日間で 79.4%の調査が実施された。

Fig. 4-1 Distribution of the north-migration period survey date for the same period census data. The 40.2% of the survey was conducted at the standard day (22 Apr. 2012) and 79.4% was conducted during 5 days including 2 days before and 2 days after of the standard day.

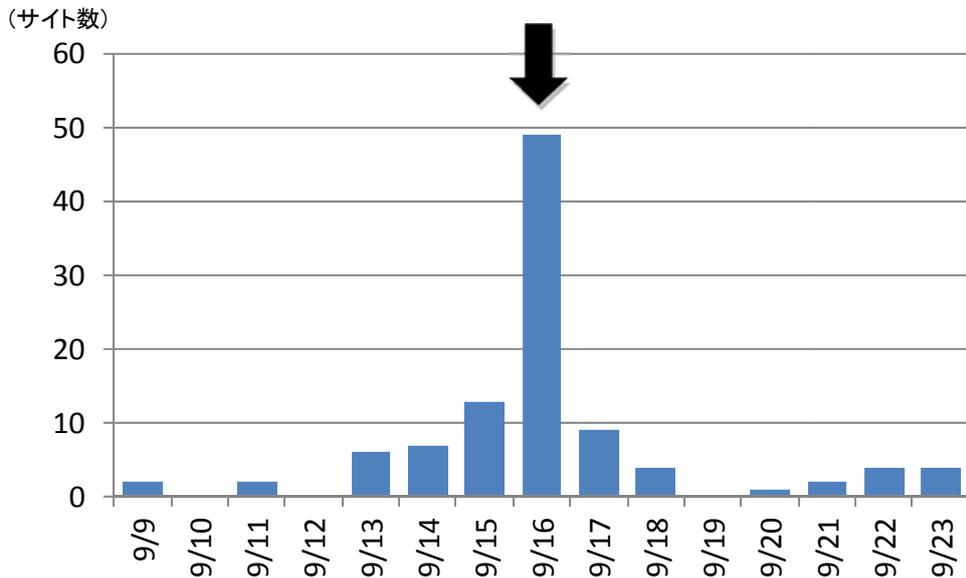


図 4-2 秋期の一斉調査実施日の分布 一斉調査日（9月16日）に調査の48.5%が実施され、前後2日を含む5日間で80.6%の調査が実施された。

Fig. 4-2 Distribution of the south-migration period survey date for the same period census data. The 48.5% of the survey was conducted at the standard day (16 Sep. 2012) and 80.6% was conducted during 5 days including 2 days before and 2 days after of the standard day.

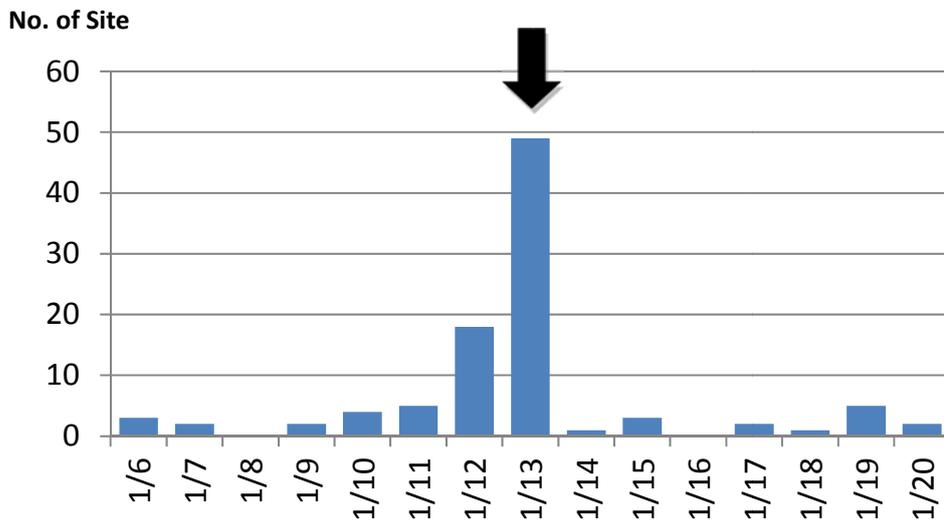


図 4-3 冬期の一斉調査実施日の分布 一斉調査日（1月13日）に調査の50.5%が実施され、前後2日を含む5日間で78.4%の調査が実施された。

Fig. 4-2 Distribution of the south-migration period survey date for the same period census data. The 50.5% of the survey was conducted at the standard day (13 Jan. 2013) and 78.4% was conducted during 5 days including 2 days before and 2 days after of the standard day.

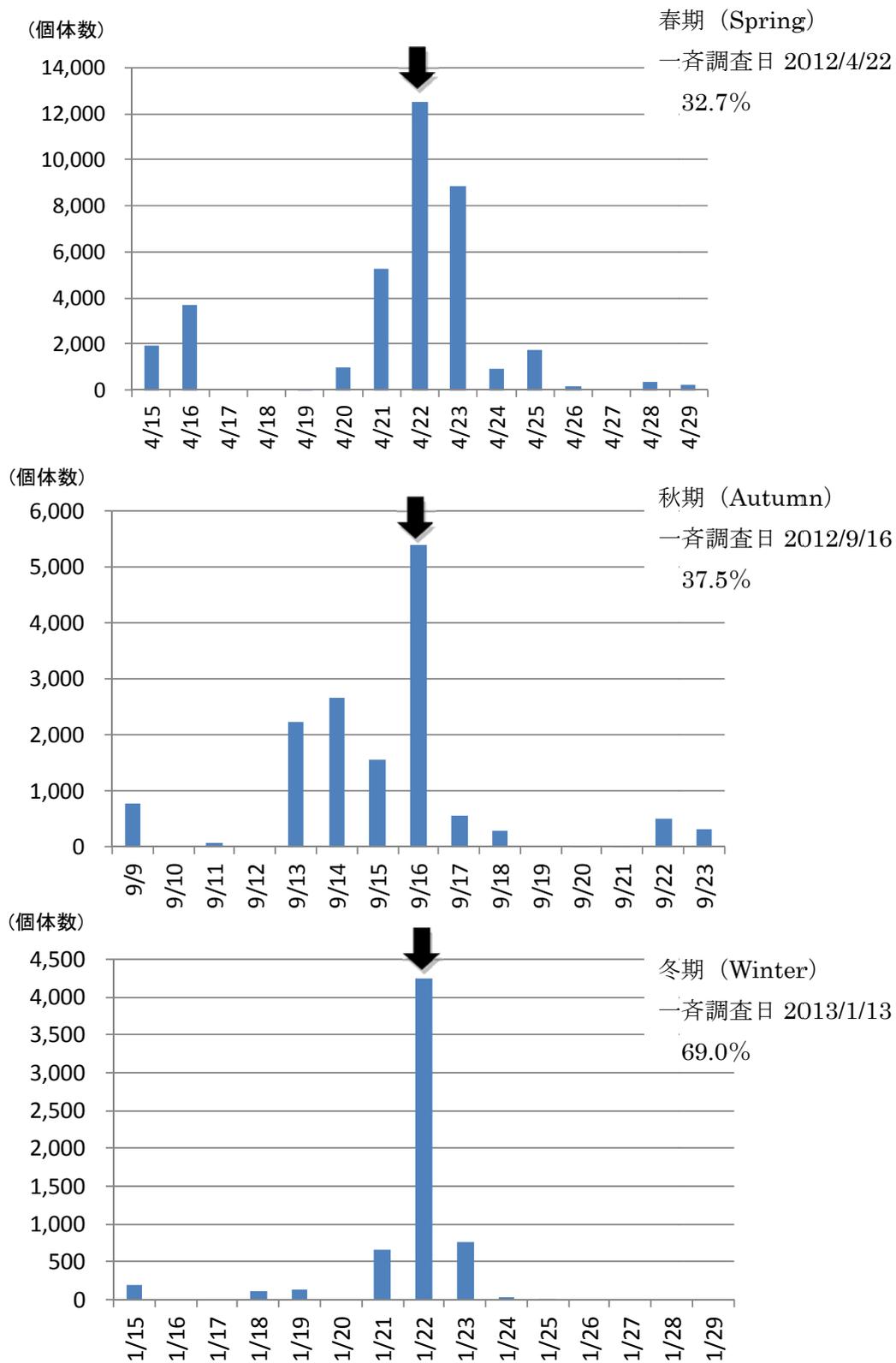


図5 各期の一斉調査におけるシギ・チドリ類の記録個体数の分布 (矢印は一斉調査日)
Fig. 5 Distribution of the recorded number of shorebirds during conducted same period census (An arrow indicates the standard same period census day in each season.).

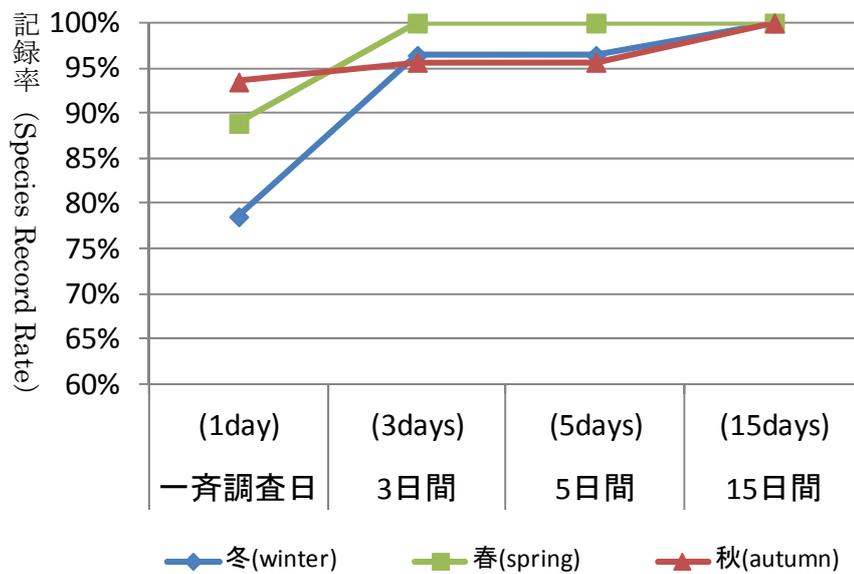


図 6 各期の一斉調査の期間と記録されたシギ・チドリ類種数の関係 一斉調査日,前後 1日 (3日間),前後 2日間 (5日間),前後 1週間 (15日間) の変化を示す。

Fig. 6 Relationship between the recorded rate of species and census period. It shows data during the standard day only (same period), before and after 1 day (3 days), 2 days (5 days) and 1 week (15 days).

3. 優占種

春期のシギ・チドリ類の最大個体数データに基づく優占種上位 10 種とその優占度を表 4-1 と図 8-1 に示した。春期のシギ・チドリ類上位 10 種のうち最大個体数の多かった種は、ハマシギ (38.1%)、トウネン (16.8%)、チュウシャクシギ (10.1%)、キョウジョシギ (5.2%)、アカエリヒレアシシギ (5.1%) の順であった。

表 4-1 2012 年度春期の最大個体数による上位10種の種構成

Table4-1 Species composition in best 10 of the maximum number of individuals recorded in spring 2012.

ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	38,328	38.1%
トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>	16,856	16.8%
チュウシャクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>	10,121	10.1%
キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>	5,214	5.2%
アカエリヒレアシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>	5,119	5.1%
キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>	4,733	4.7%
ムナグロ	<i>Pluvialis fluva</i>	3,884	3.9%
ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>	3,092	3.1%
オオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica</i>	2,488	2.5%
ミュビシギ	<i>Calidris alba</i>	2,203	2.2%
その他	The others	8,507	8.5%
全種合計		Total No. of individuals of all species	100,545 100.0%

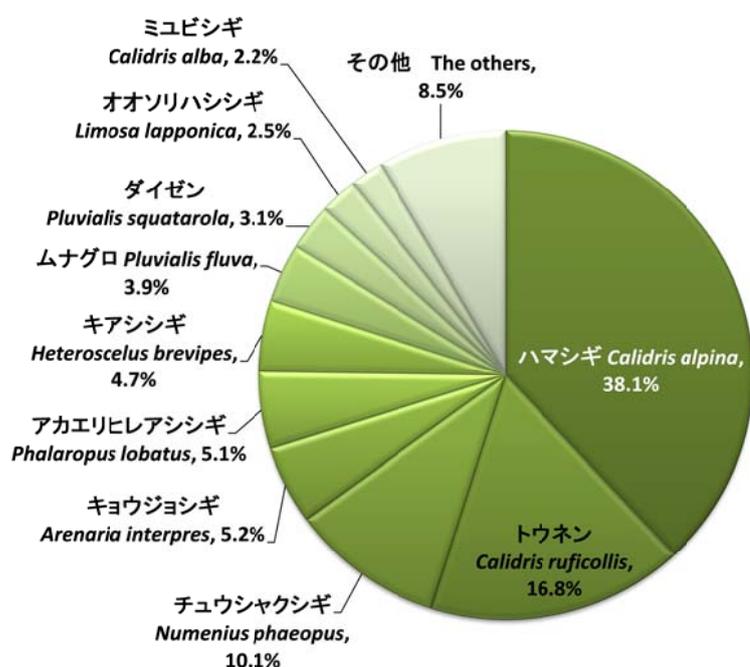


図 8-1 2012 年度春期の最大個体数による種構成

Fig. 8-1 Species composition of the maximum number of individuals spring 2012.

秋期のシギ・チドリ類の最大個体数データに基づく優占種上位 10 種とその優占度を表 4-2 と図 8-2 に示した。秋期のシギ・チドリ類上位 10 種のうち最大個体数の多かった種は、トウネン (25.2%)、ミュビシギ(12.6%)、キアシシギ(10.5%)、ダイゼン(6.0%)、ハマシギ(5.8%)の順であった。

表 4-2 2012 年度秋期の最大個体数による上位10種の種構成

Table4-2 Species composition in best 10 of the maximum number of individuals recorded in autumn 2012.

トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>	9,212	25.8%
キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>	3,828	10.7%
ミュビシギ	<i>Calidris alba</i>	3,756	10.5%
ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>	2,191	6.1%
ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	2,132	6.0%
ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>	2,093	5.9%
シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>	1,941	5.4%
メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	1,548	4.3%
アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>	1,477	4.1%
ムナグロ	<i>Pluvialis fluva</i>	1,360	3.8%
その他	The others	6,111	17.1%
全種合計	Total No. of individuals of all species	35,649	100.0%

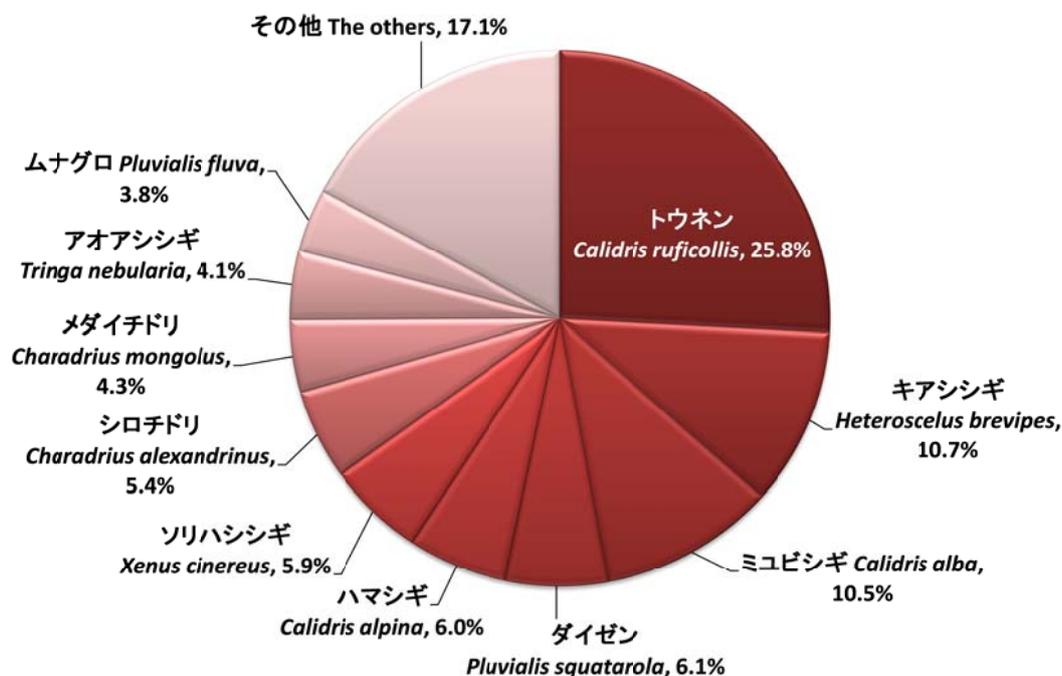


図 8-2 2012 年度秋期の最大個体数による種構成

Fig. 8-2 Species composition of the maximum number of individuals recorded in autumn 2012.

冬期のシギ・チドリ類の最大個体数データに基づく優占種上位 10 種とその優占度を表 4-3 と図 8-3 に示した。冬期のシギ・チドリ類上位 10 種のうち最大個体数の多かった種は、ハマシギ(67.3%)、シロチドリ(7.8%)、ダイゼン(5.3%)、ミユビシギ(5.0%)、タゲリ(3.4%)の順であった。

表 4-3 2012 年度冬期の最大個体数による上位10種の種構成

Table4-3 Species composition in best 10 of the maximum number of individuals recorded in winter 2012-13.

ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	36,148	67.3%
シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>	4,199	7.8%
ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>	2,820	5.3%
ミユビシギ	<i>Calidris alba</i>	2,679	5.0%
タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>	1,826	3.4%
ムナグロ	<i>Pluvialis fluva</i>	1,274	2.4%
メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	1,064	2.0%
ミヤコドリ	<i>Haematopus ostralegus</i>	608	1.1%
タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>	462	0.9%
アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>	401	0.7%
その他	The others	2,210	4.1%
全種合計	Total No. of individuals of all species	53,691	100.0%

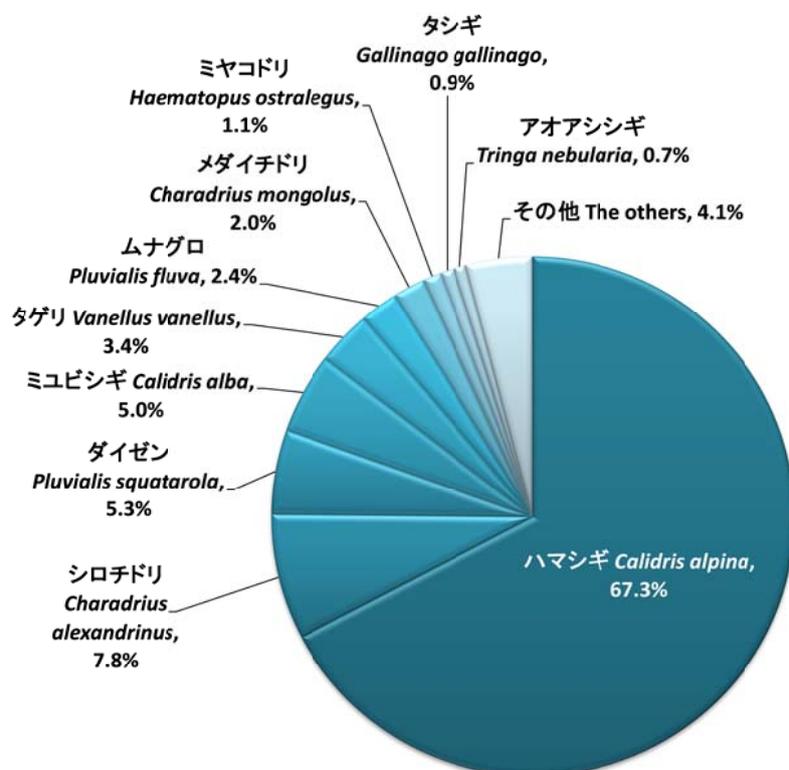


図 8-3 2012 年度冬期の最大個体数による種構成

Fig. 8-3 Species composition of the maximum number of individuals winter 2012-13.

4. 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 9-1～3 に春期、秋期、冬期の最大個体数の合計値順に調査地を示した。灰色にマスクされたサイトはコアサイト。

サイト名	最大数	サイト名	最大数
41010 大授搦	10678	8070 霞ヶ浦南岸・美浦村	398
1041 風蓮湖北部	7846	23060 境川河口	372
1042 風蓮湖南部	5555	12375 九十九里浜北部	337
17220 舩倉島航路	5060	47010 漫湖	307
43010 荒尾海岸	4994	4020 鳥の海	306
12090 三番瀬	4264	12100 江戸川放水路	296
43040 不知火干潟	3440	12010 印旛沼中央排水路	266
43070 氷川	2915	32010 飯梨川河口	258
12080 谷津干潟	2815	46020 吹上浜海岸	232
23090 藤前干潟	2772	47150 与那覇湾	231
1010 コムケ湖	2731	12320 飯岡海岸	231
43020 球磨川河口	2422	12011 印旛沼北部周辺水田	213
8010 神栖市高浜	2105	7010 松川浦	205
43050 白川河口	1833	38030 重信川河口	178
1030 野付崎・尾岱沼	1630	17140 邑知潟	161
17010 高松-河北海岸	1542	17310 柴山潟	156
12160 塩浜海岸	1538	34030 安芸西条・八本松	152
41040 早津江川河口(川副町)	1529	12012 甚兵衛広沼周辺水田	135
40010 曾根干潟	1497	13070 多摩川河口	129
41020 鹿島新籠海岸	1334	11040 越谷レイクタウン・柿木町	127
1150 鷓川河口	1280	24120 城南千拓	124
38010 加茂川河口	1276	22080 富士川河口	117
24010 雲出川河口五主海岸	1227	46060 鹿嶋島県別府川	116
27060 大阪北港南地区	1221	47020 翁長干潟	113
12600 与田浦水田	1200	40030 今津干潟	110
12030 盤洲	1153	35010 岩国市尾津ハス田	105
24100 香良洲海岸	1106	45010 一ツ葉入り江	102
44040 中津海岸(東浜)	1035	24060 愛宕川～櫛田川河口	90
40020 博多湾東部(和白・多々良)	1023	47060 具志干潟	90
44060 宇佐海岸	999	40130 津屋崎	86
47070 泡瀬干潟	974	17200 大聖寺川下流水田	84
12345 九十九里浜南部	947	34020 八幡川河口	82
23040 矢作古川河口	889	8080 鹿島灘	81
5030 天王海岸	875	46070 天降川河口	81
28010 浜甲子園	870	7020 夏井川河口	77
27010 大阪南港野鳥園	804	24030 鈴鹿川河口～鈴鹿派川河口	73
36015 吉野川下流域	803	7030 福島県中部水田地帯	69
8040 霞ヶ浦南岸稲敷市浮島	790	17100 千里浜	65
35030 山口湾	755	40140 室見川	60
13020 葛西海浜公園	671	28060 新舞子浜	55
35020 千鳥浜・木屋川河口	612	12660 流山市新川耕地	54
13030 中央防波堤内・外側埋立地	580	46080 奄美大島大瀬海岸	50
24050 安濃川河口～志登茂川河口	565	13040 東京港野鳥公園	49
38020 大明神川河口、高須海岸、新川河口	559	24110 阪内川河口	49
12280 一宮川河口	503	12330 南白亀川～堀川	47
17020 河北潟	491	8020 神栖市矢田部	46
9010 栃木南部水田地帯	456	12110 行徳鳥獣保護区	43
23050 矢作川河口周辺	453	12680 検見川の浜	43
47170 白保-宮良湾	433	4010 蒲生干潟	35
24090 豊津浦～町屋浦	400	13080 多摩川下流域(六郷橋～大師橋)	34
		2040 高瀬川河口	28
		2041 高瀬川河口～むつ小川原港	28
		23100 愛西市立田	28
		8030 波崎新港	27
		41050 六角川河口(芦刈町)	20
		47080 与根三角池	20
		44080 高田・真玉海岸	10
		17080 小舞子海岸	5
		17250 舩倉島	5
		14070 海老名市勝瀬	3
		1020 瀧沸湖	1
		12150 メッセ駐車場	0

図 9-1 2012 年度春期の最大個体数順によるシギ・チドリ類の渡来数一覧

Fig. 9-1 The study sites in descending order of the maximum number of shorebirds in spring 2012.

サイト名	最大数	サイト名	最大数
41010 大授搦	3170	47020 翁長干潟	168
1041 風蓮湖北部	3159	32010 飯梨川河口	167
1020 濤沸湖	2211	13030 中央防波堤内・外側埋立地	160
1042 風蓮湖南部	2029	7020 夏井川河口	160
43050 白川河口	1695	4010 蒲生干潟	150
12345 九十九里浜南部	1232	13020 葛西海浜公園	142
1010 コムケ湖	931	35010 岩国市尾津ハス田	133
12090 三番瀬	829	28060 新舞子浜	132
23090 藤前干潟	776	1150 鷗川河口	125
8040 霞ヶ浦南岸稲敷市浮島	756	40020 博多湾東部(和白・多々良)	124
17010 高松-河北海岸	737	13070 多摩川河口	121
43020 球磨川河口	726	40030 今津干潟	118
12375 九十九里浜北部	681	17200 大聖寺川下流水田	115
12280 一宮川河口	674	23060 境川河口	109
12080 谷津干潟	597	12320 飯岡海岸	108
23050 矢作川河口周辺	566	12330 南白亀川～堀川	108
47070 泡瀬干潟	530	13080 多摩川下流域(六郷橋～大師橋)	101
43070 氷川	517	46080 奄美大島大瀬海岸	98
44060 宇佐海岸	517	38020 大明神川河口、高須海岸、新川河口	97
40010 曾根干潟	493	24110 阪内川河口	95
5030 天王海岸	488	7010 松川浦	87
43040 不知火干潟	465	12670 小見川・外浪逆浦	71
1030 野付崎・尾岱沼	450	22080 富士川河口	71
47010 漫湖	428	23100 愛西市立田	71
27060 大阪北港南地区	401	8030 波崎新港	70
36015 吉野川下流域	396	12160 塩浜海岸	69
44040 中津海岸(東浜)	372	45010 一ツ葉入り江	69
43010 荒尾海岸	369	13040 東京港野鳥公園	68
24090 豊津浦～町屋浦	352	4020 鳥の海	66
47150 与那覇湾	331	26010 巨椋池干拓田	66
24010 雲出川河口五主海岸	327	47140 米須海岸	66
23040 矢作古川河口	298	24120 城南干拓	64
12030 盤洲	282	46060 鹿児島県別府川	58
27010 大阪南港野鳥園	281	8020 神栖市矢田部	54
24050 安濃川河口～志登茂川河口	269	41040 早津江川河口(川副町)	52
38010 加茂川河口	264	24030 鈴鹿川河口～鈴鹿派川河口	51
47170 白保-宮良湾	255	28010 浜甲子園	46
24100 香良洲海岸	247	12600 与田浦水田	45
10010 西上之宮町	222	24060 愛宕川～櫛田川河口	45
9010 栃木南部水田地帯	218	34020 八幡川河口	42
35030 山口湾	218	46070 天降川河口	42
46020 吹上浜海岸	207	47080 与根三角池	38
8080 鹿島灘	198	8070 霞ヶ浦南岸・美浦村	36
2041 高瀬川河口～むつ小川原港	197	41020 鹿島新籠海岸	32
40130 津屋崎	196	40140 室見川	32
35020 千鳥浜・木屋川河口	192	17310 柴山潟	29
12100 江戸川放水路	184	44080 高田・真玉海岸	26
34030 安芸西条・八本松	181	41050 六角川河口(芦刈町)	25
47060 具志干潟	175	12150 メッセ駐車場	22
38030 重信川河口	175	12011 印旛沼北部周辺水田	20
		12110 行徳鳥獣保護区	20
		11040 越谷レイクタウン・柿木町	18
		40070 大野島	16
		17140 邑知潟	13
		2040 高瀬川河口	11
		12012 甚兵衛広沼周辺水田	7
		12660 流山市新川耕地	7
		14070 海老名市勝瀬	6
		32030 佐陀川	6
		17250 舩倉島	5
		8010 神栖市高浜	4
		12010 印旛沼中央排水路	3
		40150 雷山川	3
		12680 検見川の浜	1
		17080 小舞子海岸	1
		7030 福島県中部水田地帯	0
		17220 舩倉島航路	0

図 9-2 2012 年度秋期の最大個体数順によるシギ・チドリ類の渡来数一覧

Fig. 9-2 The study sites in descending order of the maximum number of shorebirds in autumn 2012.

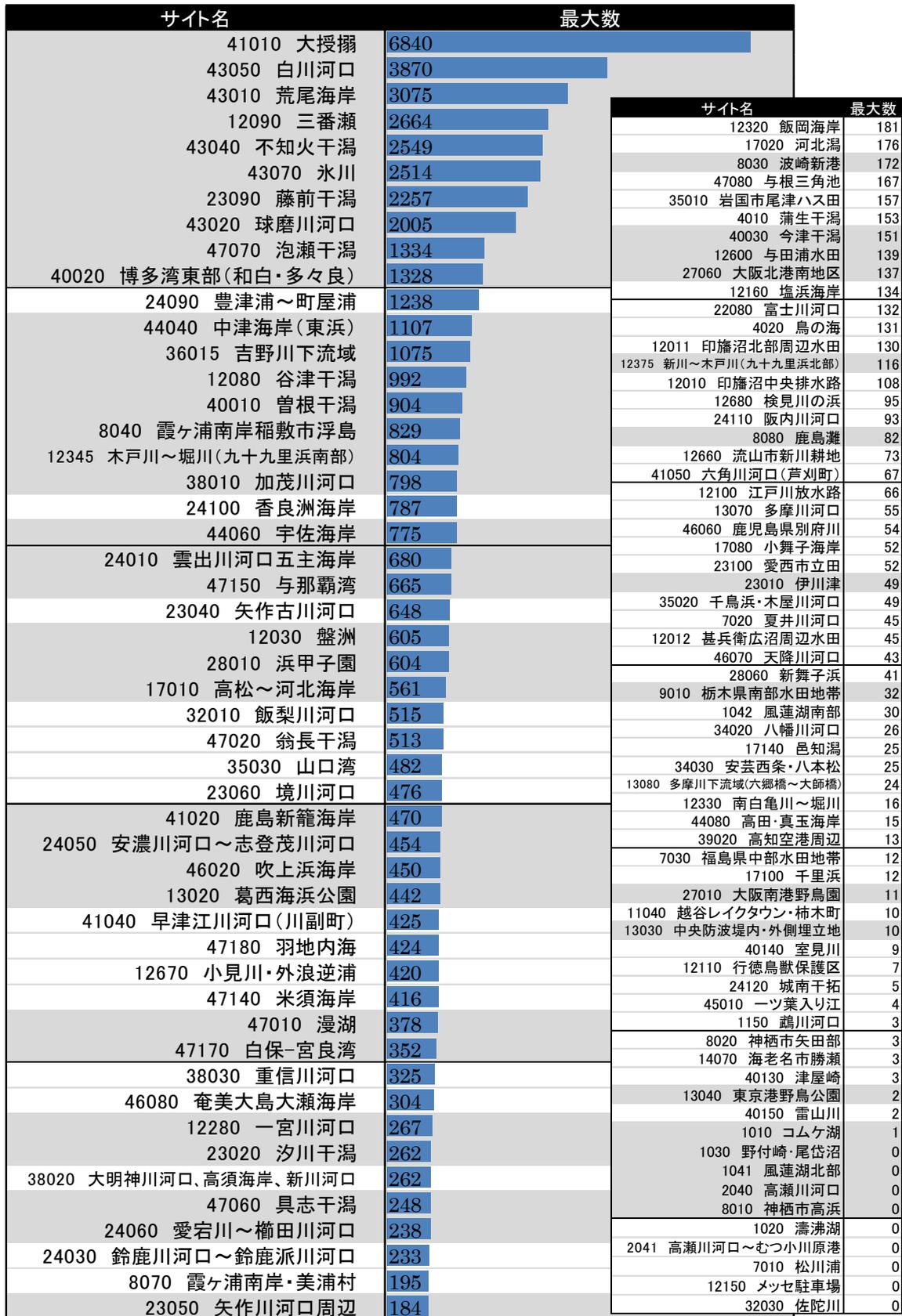


図 9-3 2012 年度冬期の最大個体数順によるシギ・チドリ類の渡来数一覧

Fig. 9-3 The study sites in descending order of the maximum number of shorebirds in winter 2012-13.

5. 経年変化

図 10、11 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個体数の季節変化を示した。

2005 年度春期、2009 年度春期の最大個体数増加は、アカエリヒレアシギの大きな群れが確認されたことが要因である。ヒレア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。ヒレアシギ類を除いた経年変化では、春期の最大個体数は 8 万羽近辺で推移している(図 12)。

最大個体数

Max count

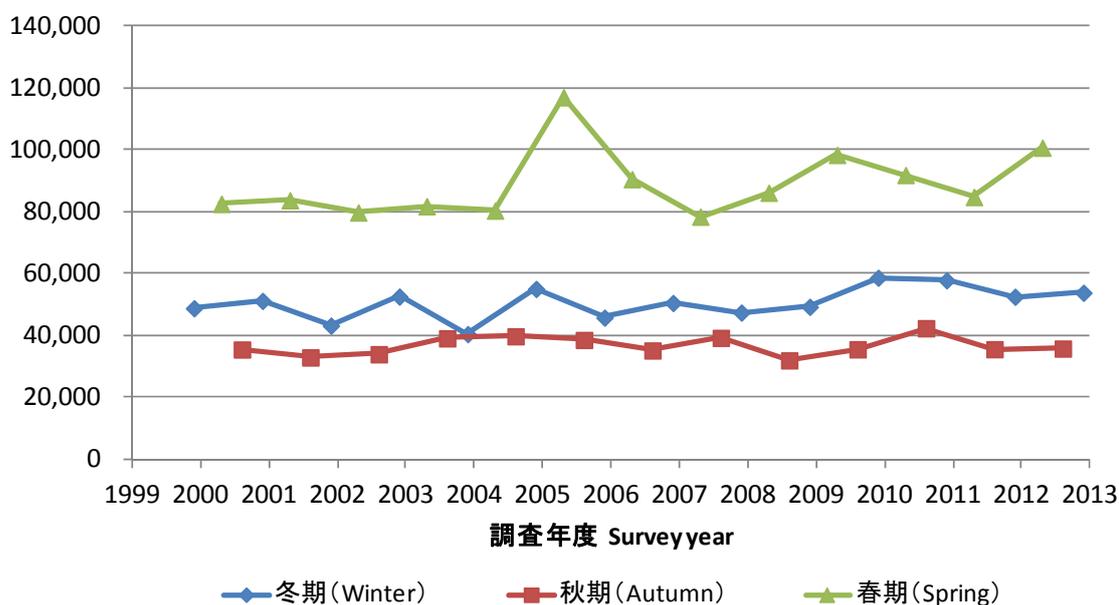


図 10 全サイトにおけるシギ・チドリ類の最大個体数の動態

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. 10 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).

最大個体数

Max count

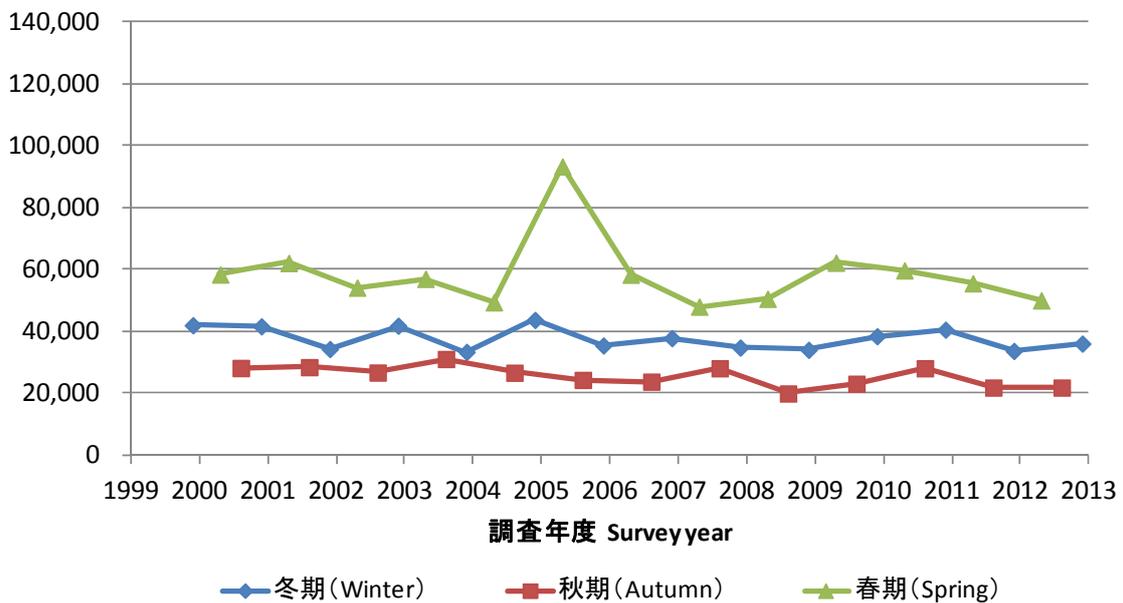


図 11 1999 年以降連続して調査が行われたサイトにおけるシギ・チドリ類の最大個体数の動態
調査期の数字は年度を示す。過去のデータは環境省自然環境局野生生物課・WWFジャパン(2000, 2001, 2002)、WWFジャパン(2003, 2004)、環境省生物多様性センター(2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012)から引用。

Fig. 11 Dynamics of the maximum number of shorebirds in the sites with continuous survey during 1999-2012.

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).

最大個体数

Max count

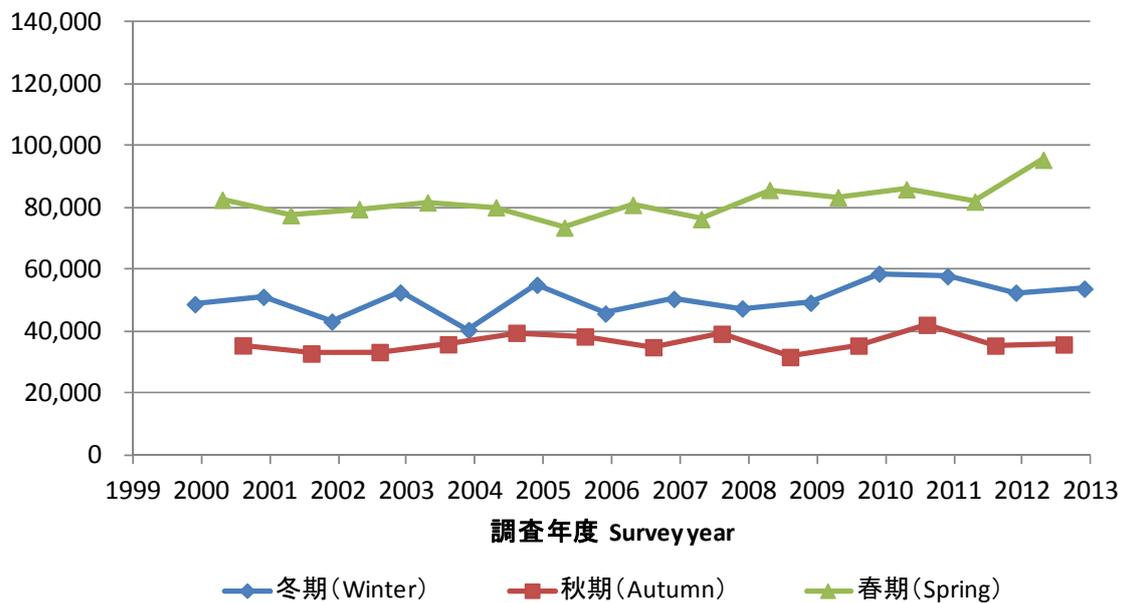


図 12 全サイトにおけるヒレアシシギ類を除いた最大個体数の動態

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. 12 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).

6. 分布図

国内の調査地を以下の 20 区域(図 13)に分け、図 14 に前年の同季節との最大個体数の比較図を示した。また、ヘラサギ、クロツラヘラサギ、ツクシガモ、ズグロカモメについて、なるべく個体数の重複を避けるため、冬期一斉調査日のデータを用いた分布図を図 15 に示した。

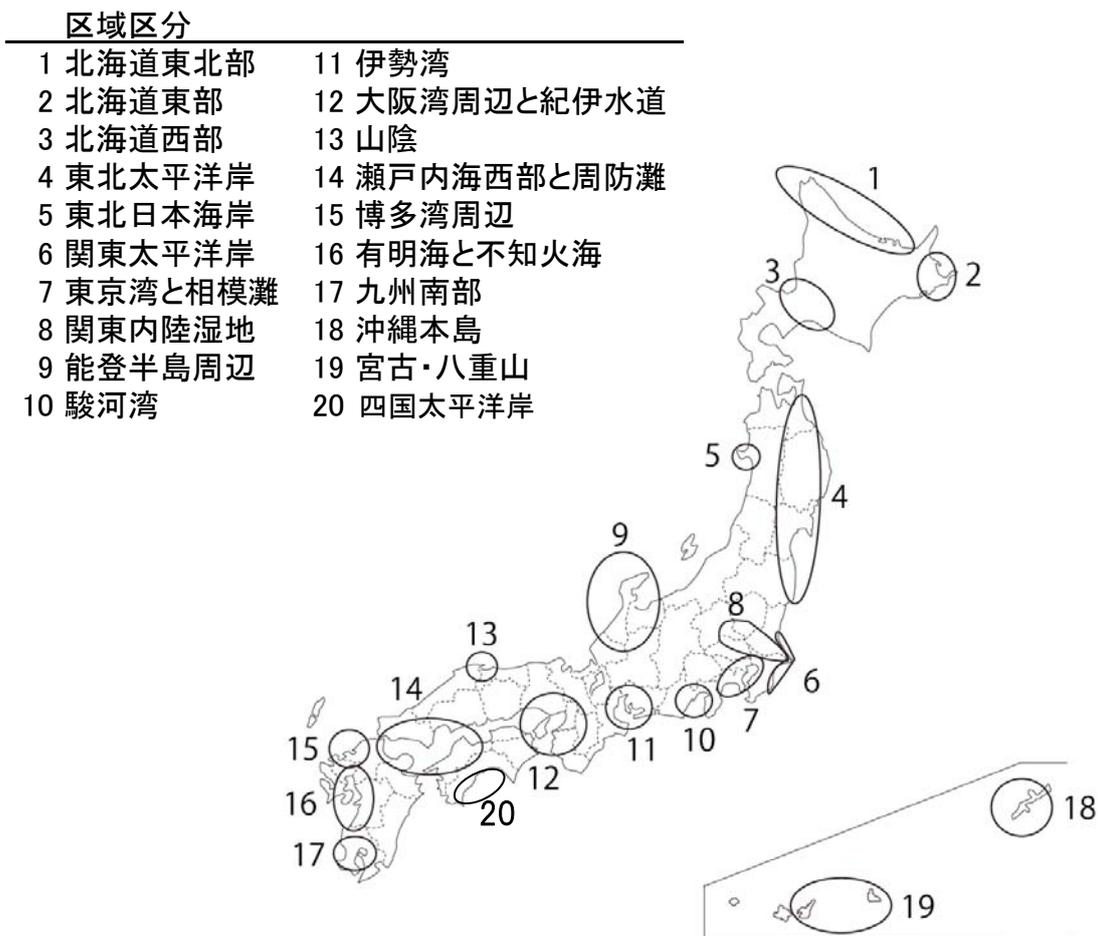


図 13 調査サイトの区分図。

Fig. 13 A sectional map of survey sites.

地域別総個体数(最大個体数)		
Number of Max Count		
	2011年度春期	2012年度春期
	2011 Spring	2012 Spring
北海道東北部	5,937	2,732
北海道東部	5,154	15,031
北海道西部	415	1,280
東北太平洋岸	2,649	397
東北日本海岸	544	1,226
関東太平洋岸	1,788	2,173
関東内陸湿地	3,693	5,793
東京湾と相模灘	11,091	11,615
北陸沿岸部	910	7,569
駿河湾	48	117
伊勢湾	9,490	8,148
大阪湾周辺と紀伊水道	4,606	3,753
山陰	407	258
瀬戸内海西部と周防灘	7,926	7,260
四国太平洋岸	-	-
博多湾周辺	1,064	1,279
有明海と不知火海	25,512	29,165
九州南部	640	581
沖縄本島	1,590	1,504
宮古・八重山	1,165	664

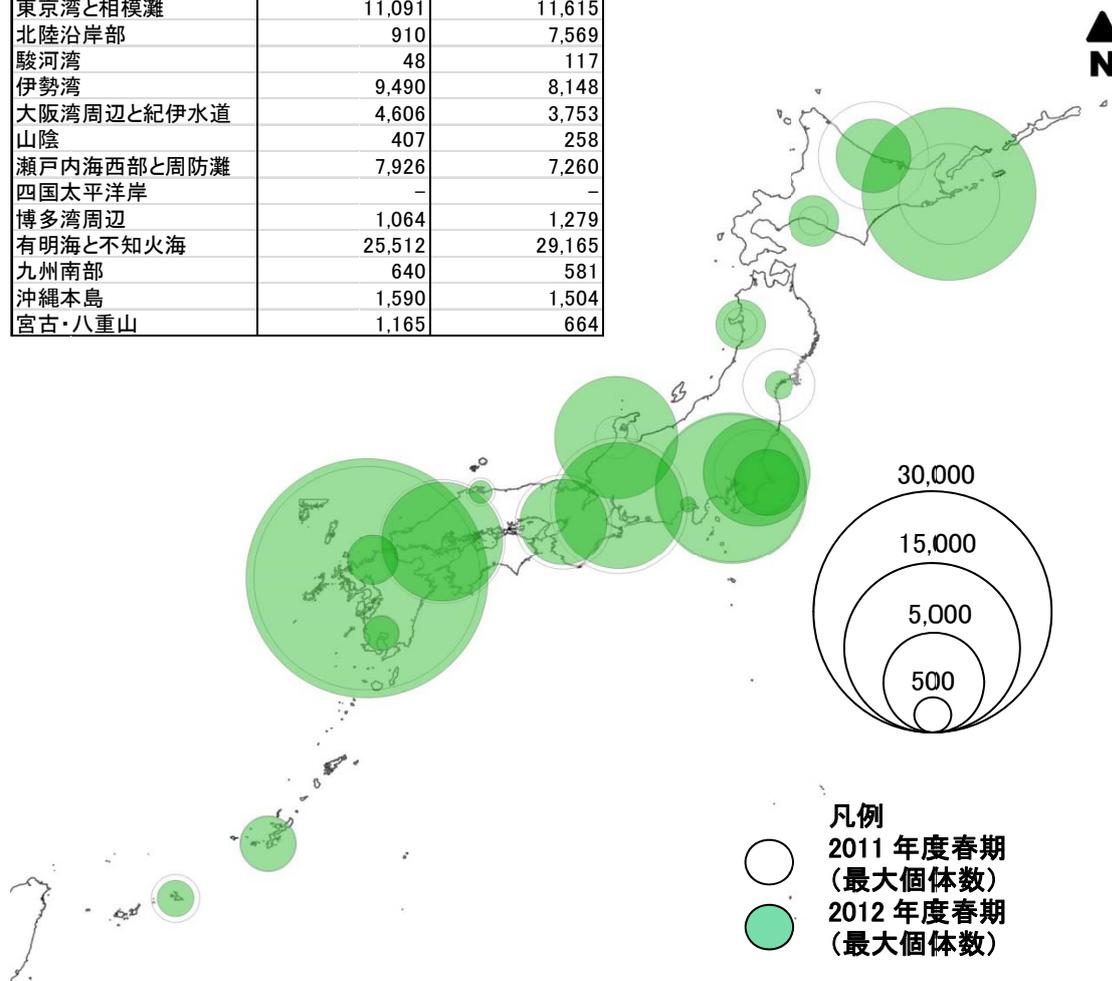


図 14-1 2012 年度春期と 2013 年度春期の最大個体数によるシギ・チドリ類の分布比較図
Fig. 14-1 Comparison of the distribution of the maximum number of shorebirds by the spring of 2012 and the spring of 2013. The study sites were grouped into 20 areas.

地域別総個体数(最大個体数)		
Number of Max Count		
	2011年度秋期	2012年度秋期
	2011 Autumn	2012 Autumn
北海道東北部	1,478	3,142
北海道東部	5,216	5,638
北海道西部	113	125
東北太平洋岸	685	424
東北日本海岸	491	735
関東太平洋岸	4,036	3,071
関東内陸湿地	1,293	1,467
東京湾と相模灘	3,099	2,596
北陸沿岸部	766	900
駿河湾	57	71
伊勢湾	3,286	3,270
大阪湾周辺と紀伊水道	1,127	1,322
山陰	163	173
瀬戸内海西部と周防灘	2,269	2,710
四国太平洋岸	-	-
博多湾周辺	821	473
有明海と不知火海	7,886	7,067
九州南部	289	474
沖縄本島	1,534	1,405
宮古・八重山	552	586

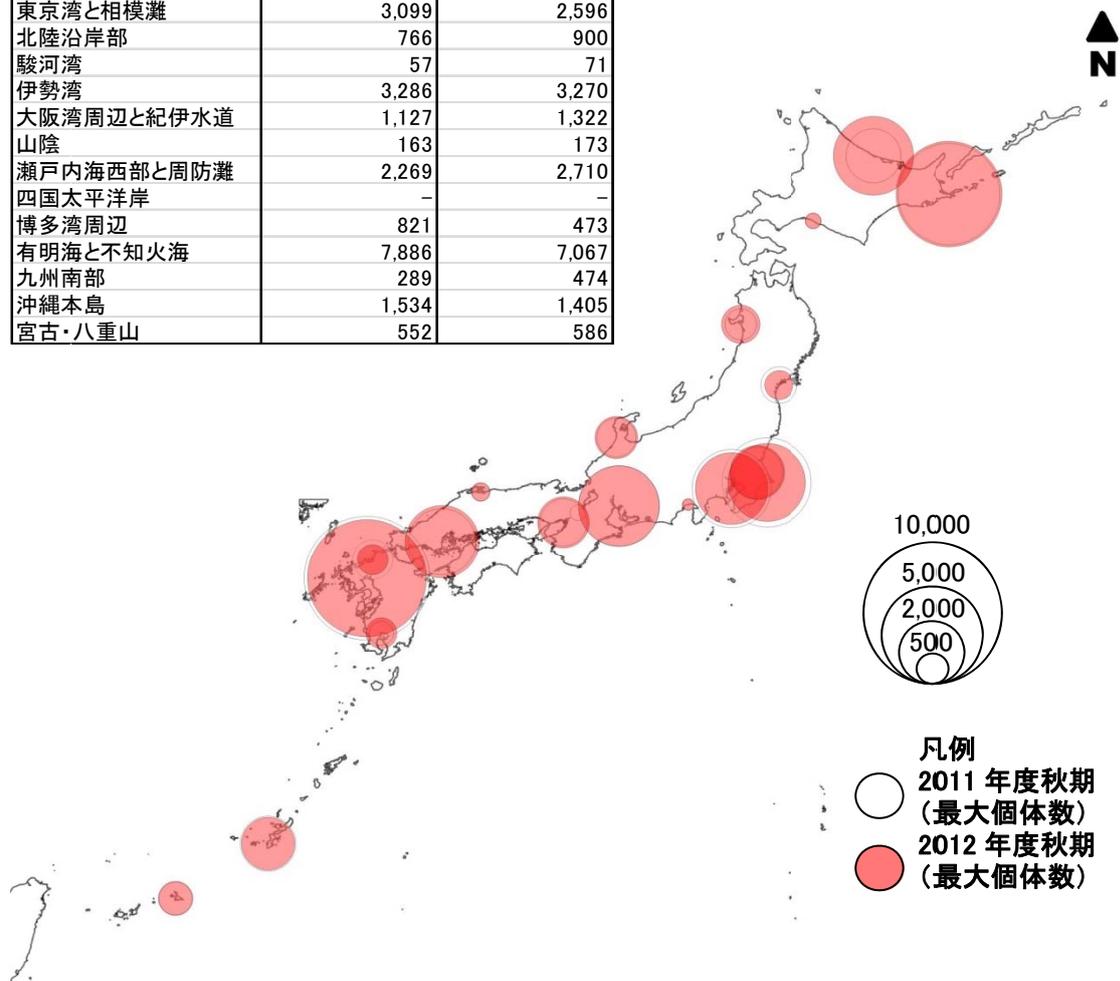


図 14-2 2012 年度秋期と 2013 年度秋期の最大個体数によるシギ・チドリ類の分布比較図
 Fig. 14-2 Comparison of the distribution of the maximum number of shorebirds by the autumn of 2012 and the autumn of 2013. The study sites were grouped into 20 areas.

	2011年度冬期 2011-12 Winter	2012年度冬期 2012-13 Winter
北海道東北部	2	1
北海道東部	5	30
北海道西部	2	3
東北太平洋岸	154	284
東北日本海岸	230	57
関東太平洋岸	2,279	1,638
関東内陸湿地	1,523	1,987
東京湾と相模灘	5,072	5,096
北陸沿岸部	1,003	826
駿河湾	1	132
伊勢湾	5,906	7,656
大阪湾周辺と紀伊水道	2,847	1,868
山陰	441	515
瀬戸内海西部と周防灘	4,619	4,925
四国太平洋岸	-	13
博多湾周辺	1,271	1,493
有明海と不知火海	20,709	21,815
九州南部	549	855
沖縄本島	4,134	3,480
宮古・八重山	1,628	1,017

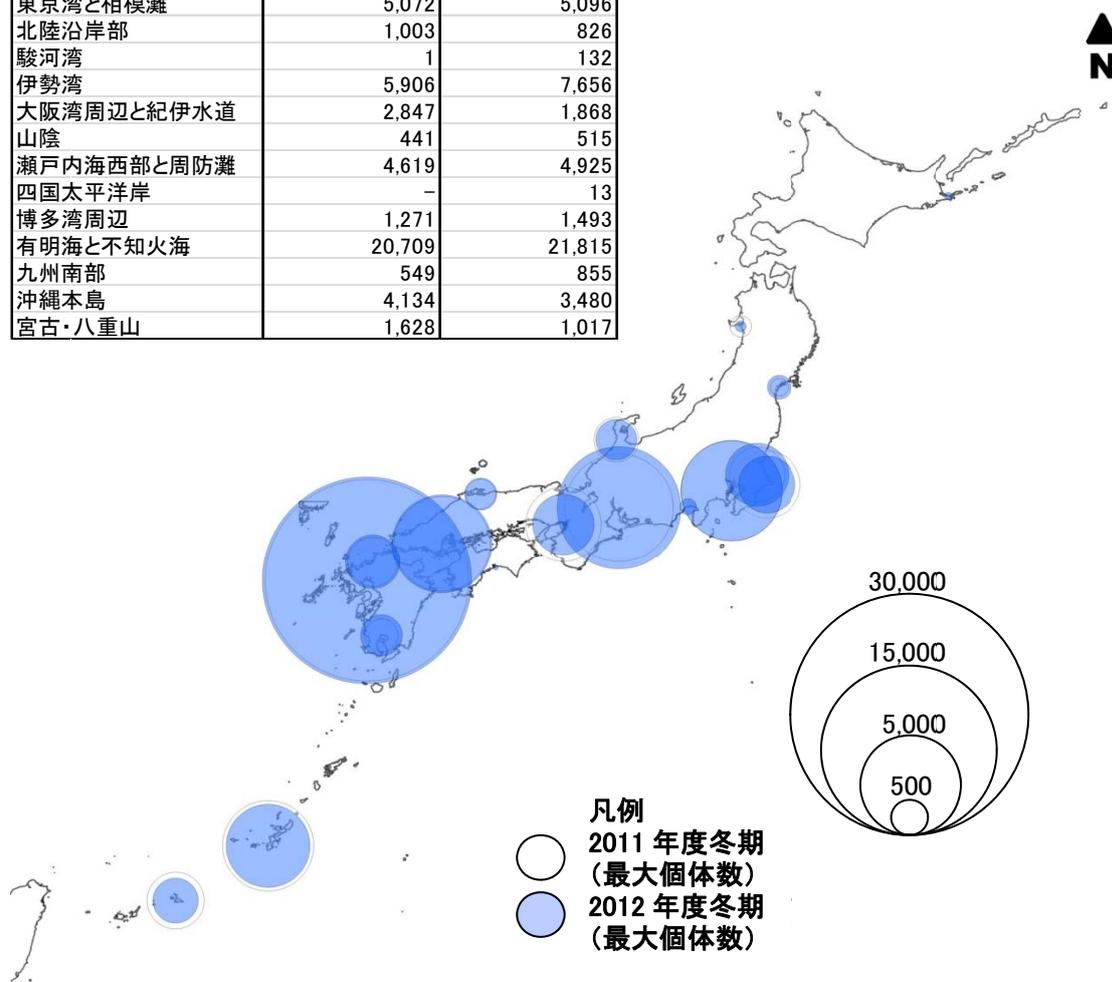


図 14-3 2011 年度冬期と 2012 年度冬期の最大個体数によるシギ・チドリ類の分布比較図
 Fig. 14-3 Comparison of the distribution of the maximum number of shorebirds by the winter of 2011-12 and the winter of 2012-13. The study sites were grouped into 20 areas.

ヘラサギ (<i>Platalea leucorodia</i>)		
一斉調査の上位10サイト		個体数
Code	Same period Census Top 10	No.
35020	千鳥浜・木屋川河口	5
40030	今津干潟	4
47070	泡瀬干潟	1
46060	鹿児島県別府川	1
32010	飯梨川河口	1
	合計	12

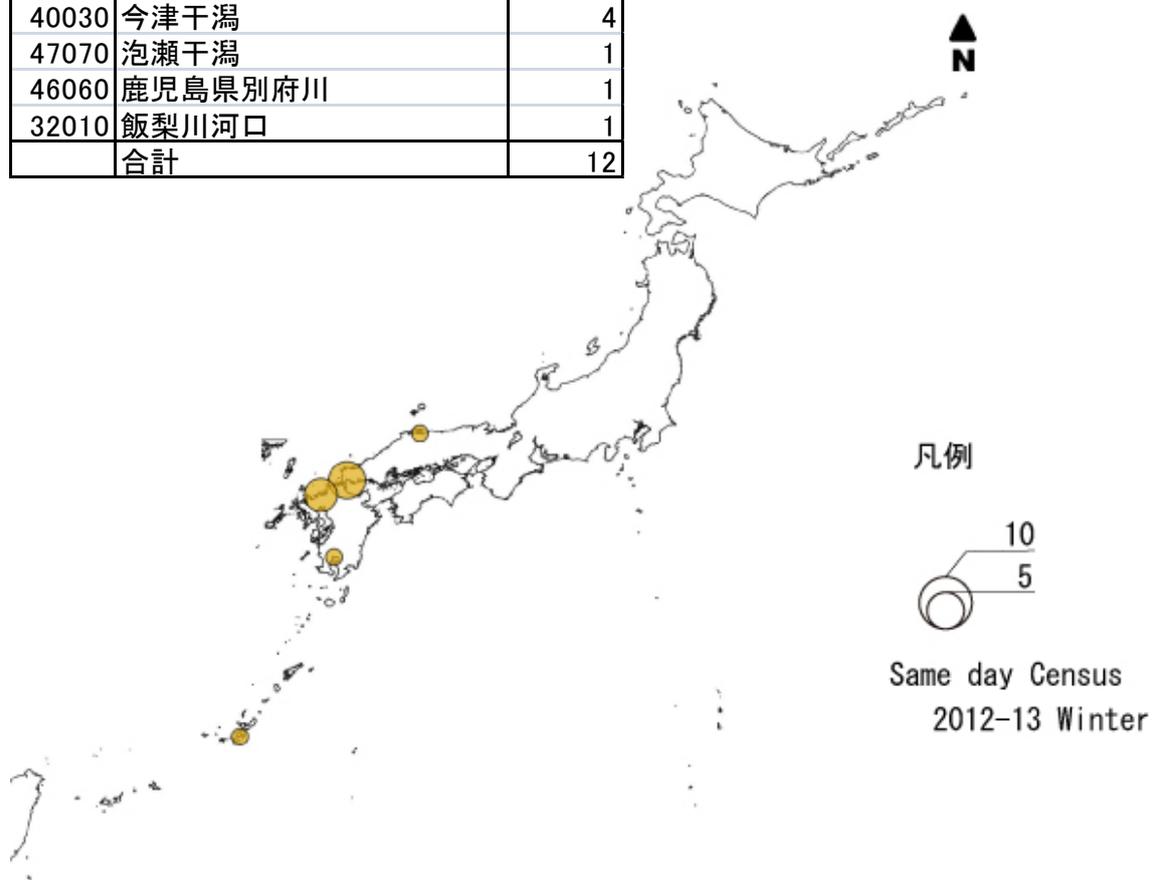


図 15-1 2012 年度冬期のヘラサギの分布図

Fig. 15-1 The distribution pattern of Eurasian Spoonbill in winter 2012-13.

クロツラヘラサギ (<i>Platalea minor</i>) 一斉調査の上位10サイト 個体数		
Code	Same period Census Top 10	No.
43070	氷川	35
43050	白川河口	27
46020	吹上浜海岸	16
46060	鹿児島県別府川	16
35030	山口湾	12
40025	博多湾東部(和白・多々良)	11
41010	大授棚	10
40030	今津干潟	9
47080	与根三角池	8
47070	泡瀬干潟	7
	その他	20
	合計	171

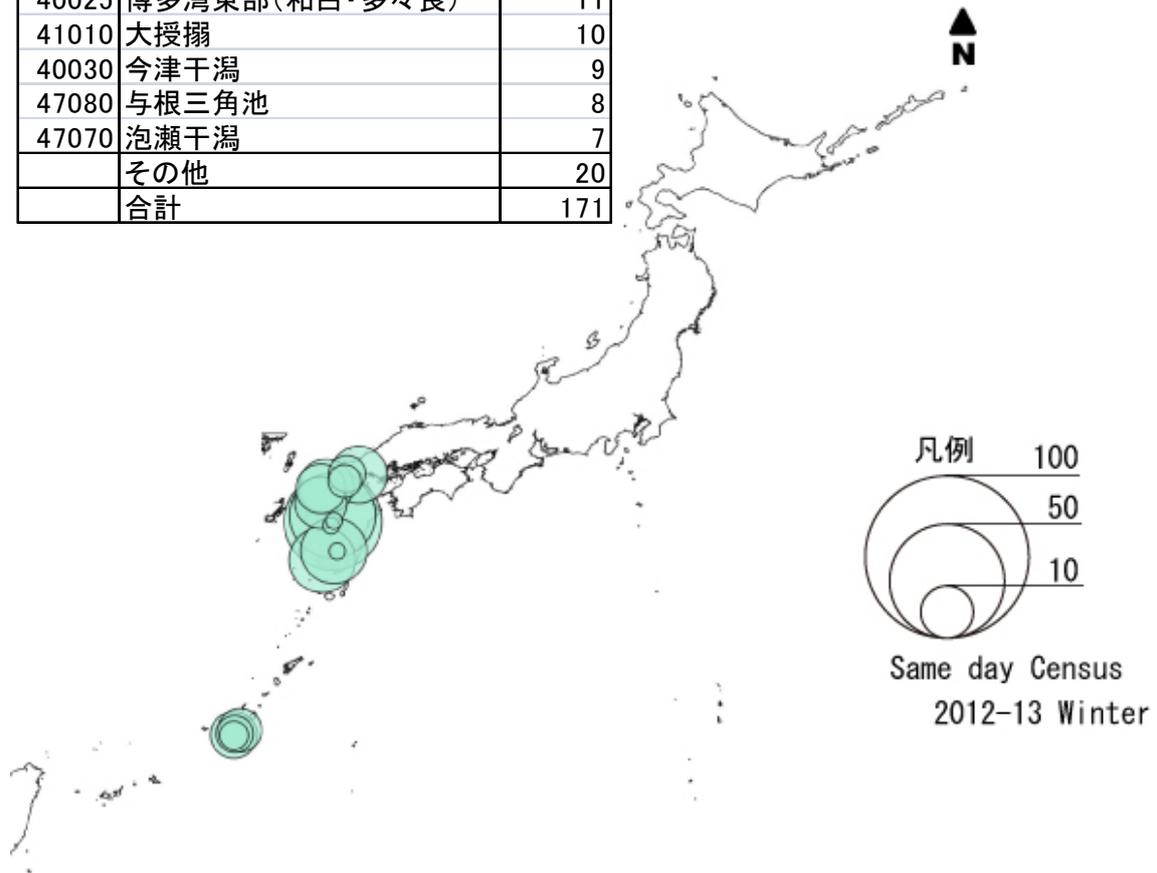


図 15-2 2012 年度冬期のクロツラヘラサギの分布図

Fig. 15-2 The distribution pattern of Black-faced Spoonbill in winter 2012-13.

ツクシガモ (<i>Tadorna tadorna</i>) 一斉調査の上位10サイト 個体数		
Code	Same period Census Top 10	No.
41010	大授搦	860
43070	氷川	547
40020	博多湾東部(和白・多々良)	536
40010	曾根干潟	449
43020	球磨川河口	205
41020	鹿島新籠海岸	205
40030	今津干潟	92
27060	大阪北港南地区	80
43050	白川河口	54
44060	宇佐海岸	30
	その他	91
	合計	3,149

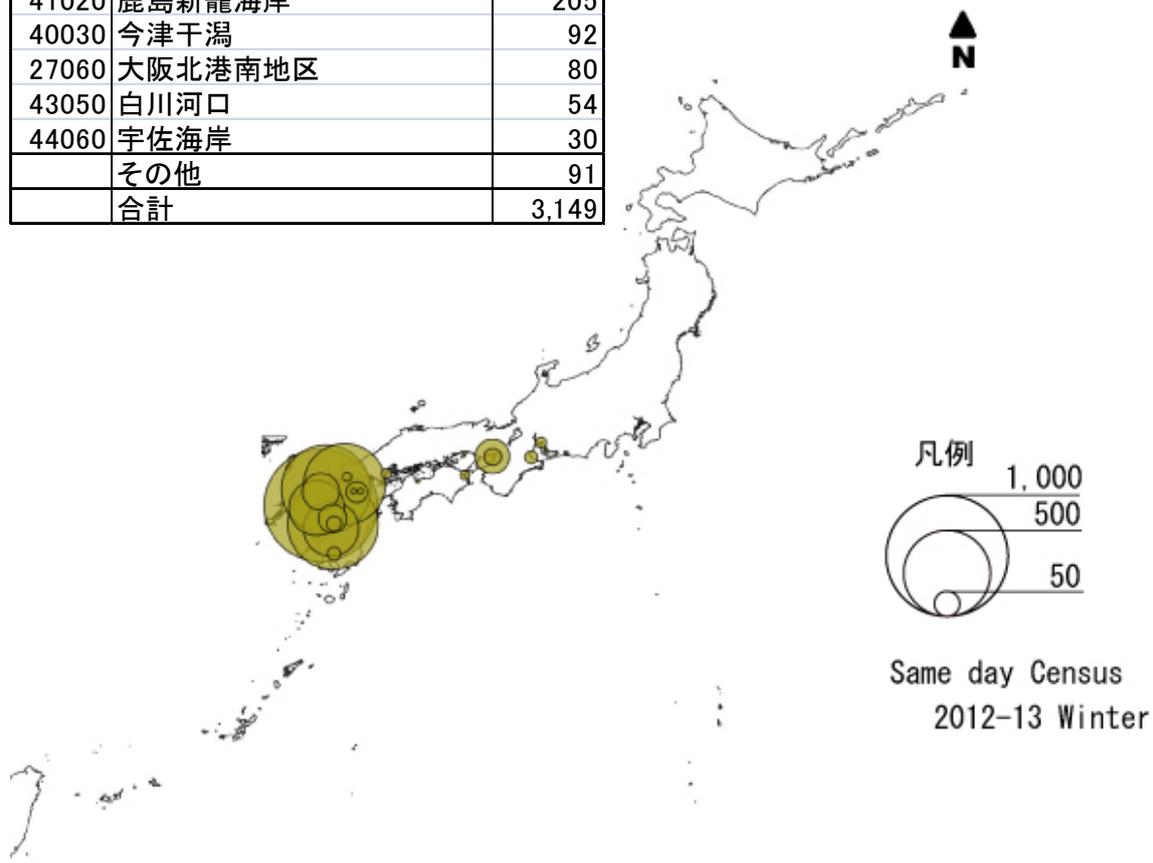


図 15-3 2012 年度冬期のツクシガモの分布図

Fig. 15-3 The distribution pattern of Common Shelduck in winter 2012-13.

ズグロカモメ (<i>Larus saundersi</i>) 一斉調査の上位10サイト 個体数		
Code	Same period Census Top 10	No.
41010	大授撮	850
43040	不知火干潟	439
40010	曾根干潟	197
38010	加茂川河口	118
41020	鹿島新籠海岸	105
44060	宇佐海岸	62
43070	氷川	60
41050	六角川河口(芦刈町)	36
35030	山口湾	31
43020	球磨川河口	18
	その他	54
	合計	1,970

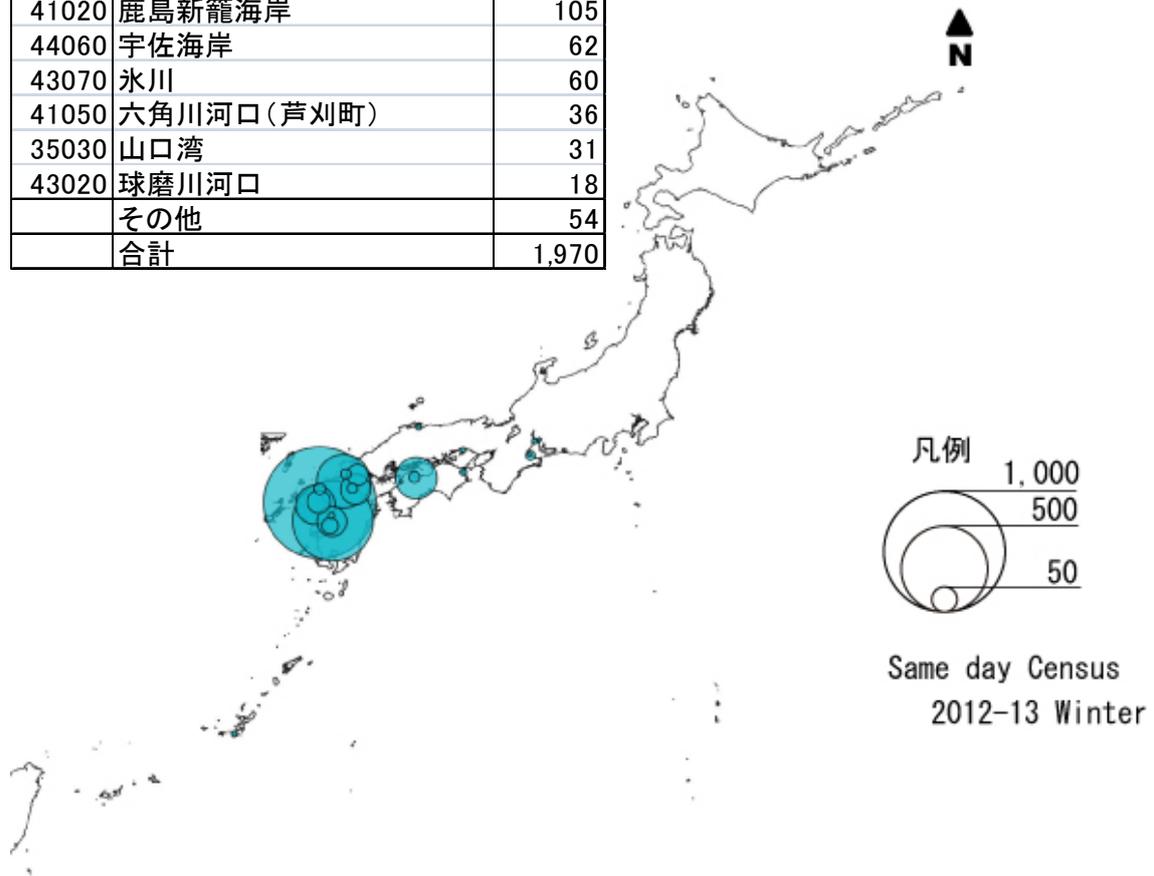


図 15-4 2012 年度冬期のズグロカモメの分布図

Fig. 15-4 The distribution pattern of Saunders's Gull in winter 2012-13.

V 観察記録 (Record)

1. 一斉調査 観察記録

一斉調査日の記録について、春期調査を表 5-1~11、秋期調査を表 6-1~10、冬期調査を表 7-1~12 に示す。全国で一斉調査日及びその前後一週間(合計 15 日間)に観察された記録に基づき、同一時期の各種の渡来傾向を把握することを目的とした。データはコアサイト、一般サイトの順に示した。種名が灰色にマスクされた種は出現していない種。

表5-1 2012年度春期一斉調査. Table5-1. Same period census in spring season, 2012.

調査地コード	Code	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
		1010	1030	2040	8010	8030	8040	8080	9010
調査地名	Study Site	コムケ湖	野付崎・尾岱沼	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	栃木南部水 田地帯
調査員代表者	Resercher								
一斉調査設定日 2012/4/22	Date of Reserch	2012/4/22	2012/4/21	2012/4/23	2012/4/22	2012/4/22	2012/4/22	2012/4/22	2012/4/22
調査時間(開始)	Start	4:15	10:58	10:35	17:00	14:00	8:30	8:15	0:09
調査時間(終了)	End	14:30	15:10	11:00	18:00	15:00	15:30	13:40	0:11
干潮時刻	Low Tide			10:28	10:40	10:40		10:40	
満潮時刻	High Tide			3:35	17:18	17:18		17:18	
1 タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>								
2 ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>								
3 ムナグロ	<i>Pluvialis fluva</i>				6		339		303
4 アメリカムナグロ	<i>Pluvialis dominica</i>								
5 ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>								
6 ハジロコチドリ	<i>Charadrius hiaticula</i>	1							
7 ミズカキチドリ	<i>Charadrius semipalmatus</i>								
8 イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>								5
9 コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	9					5		2
10 シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>		4					18	
11 メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>			8					
12 オオメダイチドリ	<i>Charadrius leschenaultii</i>								
13 オオチドリ	<i>Charadrius veredus</i>								
14 コバシチドリ	<i>Charadrius morinellus</i>								
15 ミヤコドリ	<i>Haematopus ostralegus</i>								
16 セイタカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>								
17 ツリハシセイタカシギ	<i>Recurvirostra avosetta</i>								
18 ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>								
19 コシギ	<i>Lymnocyrtus minimus</i>								
20 アオシギ	<i>Gallinago solitaria</i>								
21 オオジシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>	1							
22 ハリオシギ	<i>Gallinago stenura</i>								
23 チュウジシギ	<i>Gallinago megala</i>								
24 タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>				2		25		2
25 アメリカオオハシシギ	<i>Limnodromus griseus</i>								
26 オオハシシギ	<i>Limnodromus scolopaceus</i>						15		
27 シベリアオオハシシギ	<i>Limnodromus semipalmatus</i>								
28 オグロシギ	<i>Limosa limosa</i>								
29 アメリカオグロシギ	<i>Limosa haemastica</i>								
30 オオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica</i>			3					
31 コシヤクシギ	<i>Numenius minutus</i>								
32 チュウシヤクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>				73		21	1	
33 ハリモモチュウシヤク	<i>Numenius tahitiensis</i>								
34 シロハラチュウシヤクシギ	<i>Numenius tenuirostris</i>								
35 ダイシヤクシギ	<i>Numenius arquata</i>								
36 ホウロクシギ	<i>Numenius madagascariensis</i>								
37 ツルシギ	<i>Tringa erythropus</i>						5		
38 アカアシシギ	<i>Tringa totanus</i>								
39 コアオアシシギ	<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 オオキアシシギ	<i>Tringa melanoleuca</i>								
43 コキアシシギ	<i>Tringa flavipes</i>								
44 クアシシギ	<i>Tringa ochropus</i>						1		1
45 タカアシシギ	<i>Tringa glareola</i>						11		
46 キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>								
47 メリケンキアシシギ	<i>Heteroscelus incanus</i>								
48 ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>								
49 イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>						1		2
50 アメリカイソシギ	<i>Actitis macularius</i>								
51 キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>						13		1
52 オハシシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>								
53 コオハシシギ	<i>Calidris canutus</i>								
54 ミユビシギ	<i>Calidris alba</i>			1				29	
55 ヒメハマシギ	<i>Calidris mauri</i>								
56 トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>						3		
57 ヨーロッパトウネン	<i>Calidris minuta</i>								
58 オジロトウネン	<i>Calidris temminckii</i>								
59 ヒバリシギ	<i>Calidris subminuta</i>								
60 コシジロウズラシギ	<i>Calidris fuscicollis</i>								
61 ヒメウズラシギ	<i>Calidris bairdii</i>								
62 アメリカウズラシギ	<i>Calidris melanotos</i>								
63 ウズラシギ	<i>Calidris acuminata</i>						2		
64 サルハマシギ	<i>Calidris ferruginea</i>								
65 テシマシギ	<i>Calidris ptilocnemis</i>								
66 ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>		78	2				12	
67 アシナガシギ	<i>Calidris himantopus</i>								
68 ヘラシギ	<i>Eurynorhynchus pygmeus</i>								
69 キリアイ	<i>Limicola falcinellus</i>								
70 コモンシギ	<i>Tryngites subruficollis</i>								
71 エリマキシギ	<i>Philomachus pugnax</i>						3		
72 アメリカヒレアシシギ	<i>Phalaropus tricolor</i>								
73 アカエリヒレアシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>								
74 ハイイロヒレアシシギ	<i>Phalaropus fulicarius</i>								
75 レンカク	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>								
76 タマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>								
77 ツバメチドリ	<i>Glareola maldivarum</i>								
出現種数	No/ of Species	3	2	4	3	0	13	4	7
個体数	Total Number	11	82	14	81	0	444	60	316
ツクシガモ	<i>Tadorna tadorna</i>								
ヘラサギ	<i>Platalea minor</i>								
クロツラヘラサギ	<i>Platalea alba</i>								
ズグロカモメ	<i>Larus saundersi</i>								

表5-2 2012年度春期一斉調査. Table5-2. Same period census in spring season, 2012.

	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	コアサイト	コアサイト
調査地コード	12030	12080	12090	12280	12345	12375	12600	13020	13030	13040	17010
調査地名	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	中央防波堤内・外側埋立地	東京港野鳥公園	高松-河北海岸
調査員代表者											
一斉調査設定日 2012/4/22	2012/4/21	2012/4/22	2012/4/16	2012/4/21	2012/4/25	2012/4/28	2012/4/21	2012/4/22	2012/4/22	2012/4/24	2012/4/15
調査時間(開始)	10:30	10:40	11:00	11:45	10:35	10:17	9:00	11:30	8:15	12:34	14:00
調査時間(終了)	16:30	17:30	13:00	13:00	13:35	12:55	12:30	14:30	12:30	17:04	15:30
干潮時刻	10:55	11:33	8:05	10:09	12:12	14:23		11:33	11:51	12:34	
満潮時刻	17:20	17:56	13:55	16:42	5:09	6:39		17:56	5:20	5:45	
1 タゲリ											
2 ケリ											
3 ムナグロ	1	1	2				7		1		
4 アメリカムナグロ											
5 ダイゼン		84	25					1			
6 ハジロコチドリ		1									
7 ミズカキチドリ											
8 イカルチドリ											
9 コチドリ	2	2	2	1				2	9	4	
10 シロチドリ			10	6	6	1		10	3		6
11 メダイチドリ	17	146	84	4	31	13			1		
12 オオメダイチドリ											
13 オオチドリ											
14 コバシチドリ											
15 ミヤコドリ			244					40			
16 セイタカシギ		14									
17 ツリハシセイタカシギ											
18 ヤマシギ											
19 コシギ											
20 アオシギ											
21 オオジシギ											
22 ハリオシギ											
23 チュウジシギ											
24 タシギ									1		
25 アメリカオオハシシギ											
26 オオハシシギ											
27 シベリアオオハシシギ											
28 オグロシギ		1									
29 アメリカオグロシギ											
30 オオツリハシシギ		80	142		4	5			1		
31 コシャクシギ											
32 チュウシャクシギ		7						38	5	2	
33 ハリモモチュウシャク											
34 シロハラチュウシャクシギ											
35 ダイシャクシギ											
36 ホウロクシギ											
37 ツルシギ								1			
38 アカアシシギ											
39 コアオアシシギ											
40 アオアシシギ								4		1	
41 カラフトアオアシシギ											
42 オオキアシシギ											
43 コキアシシギ											
44 クサシギ											
45 タカアシシギ											
46 キアシシギ		1	1						1		
47 メリケンキアシシギ											
48 ツリハシシギ										1	
49 イソシギ		1		1				2	2	2	
50 アメリカイソシギ											
51 キョウジョシギ	2	42	12	3	85	38					
52 オハシギ		4	7								3
53 コオハシギ											
54 ミユビシギ			80	121	194	57					420
55 ヒメハマシギ											
56 トウネン		9	5								
57 ヨーロッパトウネン											
58 オジロトウネン											
59 ヒバリシギ											
60 コシジロウズラシギ											
61 ヒメウズラシギ											
62 アメリカウズラシギ											
63 ウズラシギ											
64 サルハマシギ											
65 チシマシギ											
66 ハマシギ		1,401	3,100	55	331			220	4		330
67 アシナガシギ											
68 ヘラシギ											
69 キリアイ											
70 コモンシギ											
71 エリマキシギ											
72 アメリカヒレアシギ											
73 アカエリヒレアシギ											
74 ハイイロヒレアシギ											
75 レンカク											
76 タマシギ											
77 ツバメチドリ											
出現種数	4	15	13	7	6	5	1	9	10	5	4
個体数	22	1,794	3,714	191	651	114	7	318	28	10	759
ツクシガモ											
ヘラサギ											
クロツラヘラサギ											
ズグロカモメ											

表5-3 2012年度春期一斉調査. Table5-3. Same period census in spring season, 2012.

	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	コアサイト	コアサイト
調査地コード	23050	23090	24010	24050	24060	27010	27060	28010	36015	38010	40010
調査地名	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～榑 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	加茂川河口	曾根干潟
調査員代表者											
一斉調査設定日 2012/4/22	2012/4/22	2012/4/21	2012/4/23	2012/4/24	2012/4/24	2012/4/22	2012/4/20	2012/4/22	2012/4/22	2012/4/22	2012/4/22
調査時間(開始)	9:00	7:00	14:00	12:35	12:30	9:00	0:00	10:20	7:00	14:00	8:00
調査時間(終了)	12:00	14:00	16:00	14:15	13:00	17:00	0:00	13:00	9:00	16:30	13:00
干潮時刻		12:01	0:41	13:30	13:31	13:34		13:39	12:36	17:33	15:04
満潮時刻		18:18	19:24	6:54	20:32	6:54		6:54	6:10	11:13	9:17
1 タゲリ											
2 ケリ	68	7	5								
3 ムナグロ	89						9				8
4 アメリカムナグロ											
5 ダイゼン		76			7		1		74	1	31
6 ハジロコチドリ											
7 ミズカキチドリ											
8 イカルチドリ											
9 コチドリ	5	2				2	7	4		4	16
10 シロチドリ	1	6	2	2		19	24	5	6	2	77
11 メダイチドリ		1		27	10	8	12	1	9		6
12 オオメダイチドリ											
13 オオチドリ											
14 コバシチドリ											
15 ミヤコドリ				12							
16 セイタカシギ			5								
17 ソリハシセイタカシギ											
18 ヤマシギ											
19 コシギ											
20 アオシギ											
21 オオジシギ											
22 ハリオシギ											
23 チュウジシギ											
24 タシギ	5						1				2
25 アメリカオオハシシギ											
26 オオハシシギ											
27 シベリアオオハシシギ											
28 オグロシギ											
29 アメリカオグロシギ											
30 オオソリハシシギ	1	34		2	6		5		1	8	416
31 コシヤクシギ											
32 チュウシヤクシギ	14	63	70	16	20			4	20	113	234
33 ハリモモチュウシヤク											
34 シロハラチュウシヤクシギ											
35 ダイシヤクシギ											5
36 ホウロクシギ		1									4
37 ツルシギ			4				1				
38 アカアシシギ							1				
39 コアオアシシギ											
40 アオアシシギ	1		14			1			1	5	27
41 カラフトアオアシシギ											
42 オオキアシシギ											
43 コキアシシギ											
44 クサシギ	1									1	
45 タカブシギ	1						2				3
46 キアシシギ											19
47 メリケンキアシシギ											
48 ソリハシシギ		2					1		1		25
49 イソシギ		1	1	2				4	3	2	4
50 アメリカイソシギ											
51 キョウジョシギ								6	1		1
52 オバシギ										6	12
53 コオバシギ											2
54 ミユビシギ											
55 ヒメハマシギ											
56 トウネン		10					21	9			4
57 ヨーロッパトウネン											
58 オジロトウネン											
59 ヒバリシギ											1
60 コシジロウズラシギ											
61 ヒメウズラシギ											
62 アメリカウズラシギ											
63 ウズラシギ											1
64 サルハマシギ											
65 マシマシギ											
66 ハマシギ	1	1,000	300	32		2	175	381	511	280	429
67 アシナガシギ											
68 ヘラシギ											
69 キリアイ											
70 コモンシギ											
71 エリマキシギ											
72 アメリカヒレアシギ											
73 アカエリヒレアシギ											
74 ハイイロヒレアシギ			5								
75 レンカク											
76 タマシギ											
77 ツバメチドリ											
出現種数	11	12	9	7	4	5	13	8	10	10	22
個体数	187	1,203	406	93	43	32	260	414	627	422	1,327
ツクシガモ											
ヘラサギ											
クロツラヘラサギ											8
ズグロカモメ		3									9

表5-4 2012年度春期一斉調査. Table5-4. Same period census in spring season, 2012.

	コアサイト 40020	コアサイト 40030	コアサイト 41010	コアサイト 41020	コアサイト 43010	コアサイト 43020	コアサイト 43040	コアサイト 43050	コアサイト 43070	コアサイト 44040	コアサイト 44060
調査地コード	40020	40030	41010	41020	43010	43020	43040	43050	43070	44040	44060
調査地名	博多湾東部 (和白・多々良)	今津干潟	大授瀬	鹿島新龍 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
調査員代表者											
一斉調査設定日 2012/4/22	2012/4/24	2012/4/22	2012/4/23	2012/4/21	2012/4/22	2012/4/22	2012/4/21	2012/4/22	2012/4/21	2012/4/15	2012/4/22
調査時間(開始)	15:02	14:00	0:00	6:30	10:00	15:30	9:00	10:30	10:00	7:35	8:00
調査時間(終了)	17:35	16:30	0:00	7:20	12:00	16:30	12:10	13:20	0:00	8:10	0:00
干潮時刻	17:32	16:26			15:41		15:01	15:34		11:02	15:43
満潮時刻	10:50	10:01			9:23		8:40	9:19		4:41	9:19
1 タゲリ											
2 ケリ											
3 ムナグロ			18								5
4 アメリカムナグロ											
5 ダイゼン			1,000		144	73	83			121	2
6 ハジロコチドリ											
7 ミズカキチドリ											
8 イカルチドリ											
9 コチドリ		6									
10 シロチドリ	3				17	17		3			1
11 メダイチドリ			42		41	8		10			
12 オオメダイチドリ											
13 オオチドリ											
14 コバシチドリ											
15 ミヤコドリ	2										
16 セイタカシギ		1	1								
17 ツリハシセイタカシギ											
18 ヤマシギ											
19 コシギ											
20 アオシギ											
21 オオジシギ											
22 ハリオシギ											
23 チュウジシギ											
24 タシギ											2
25 アメリカオオハシシギ								3			
26 オオハシシギ			7								
27 シベリアオオハシシギ			4								
28 オグロシギ			4				1				
29 アメリカオグロシギ											
30 オオツリハシシギ	4		363		224		10			88	
31 コシヤクシギ											
32 チュウシヤクシギ	48	3	379	710	37	81	252	46		4	6
33 ハリモモチュウシヤク											
34 シロハラチュウシヤクシギ											
35 ダイシヤクシギ			21								
36 ホウロクシギ	6	1	41	3				2			
37 ツルシギ			6				2				
38 アカアシシギ			1								
39 コアアシシギ			7								
40 アオアシシギ	2	12	110	1			58	5			11
41 カラフトアオアシシギ											
42 オオキアシシギ											
43 コキアシシギ											
44 クサシギ		1									2
45 タカブシギ								6			1
46 キアシシギ	4	1	5		1						2
47 メリケンキアシシギ											
48 ツリハシシギ			26		1	3	3				60
49 イソシギ	7	3					1				1
50 アメリカイソシギ											
51 キョウジョシギ			2		42		1				1
52 オバシギ	3		20		3		1			8	
53 コオバシギ			1								
54 ミユビシギ					12						
55 ヒメハマシギ											
56 トウネン			207		8			15			6
57 ヨーロッパトウネン											
58 オジロトウネン											
59 ヒバリシギ											
60 コシジロウズラシギ											
61 ヒメウズラシギ											
62 アメリカウズラシギ											
63 ウズラシギ			20				1	1			2
64 サルハマシギ			2				1	1			
65 チシマシギ											
66 ハマシギ	8		5,060		1,860	850	2,530	1,360		584	10
67 アシナガシギ											
68 ヘラシギ											
69 キリアイ											
70 コモンシギ											
71 エリマキシギ								2			
72 アメリカヒレアシギ											
73 アカエリヒレアシギ											
74 ハイイロヒレアシギ											
75 レンカク											
76 タマシギ											
77 ツバメチドリ											
出現種数	10	8	24	3	12	6	13	12	0	5	15
個体数	87	28	7,347	714	2,390	1,032	2,944	1,454	0	805	112
ツクシガモ			101	1							
ヘラサギ		2	2			1		1	3		
クロツラヘラサギ	13	6	8				2	3	21		
ズグロカモメ			1				1				

表5-5 2012年度春期一斉調査. Table5-5. Same period census in spring season, 2012.

	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	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
	46020	47010	47060	47070	47150	47170	1020	1150	2041	4010	4020
調査地コード	46020	47010	47060	47070	47150	47170	1020	1150	2041	4010	4020
調査地名	吹上浜海岸	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	鳥の海
調査員代表者											
一斉調査設定日 2012/4/22	2012/4/28	2012/4/22	2012/4/22	2012/4/20	2012/4/21	2012/4/15	2012/4/22	2012/4/22	2012/4/23	2012/4/22	2012/4/21
調査時間(開始)	8:30	7:50	15:10	10:00	10:00	9:52	7:25	9:00	11:00	9:15	10:50
調査時間(終了)	10:30	13:50	15:40	18:30	13:00	11:58	7:50	12:00	12:10	11:58	14:30
干潮時刻	6:17	13:50	13:50	12:50	13:31	9:02		9:56	10:28	10:18	9:48
満潮時刻	11:42	7:23	20:11	19:06	7:06	14:46		16:34	3:35	16:51	16:13
1 タゲリ											
2 ケリ											
3 ムナグロ		88		430		153					
4 アメリカムナグロ											
5 ダイゼン					6						1
6 ハジロコチドリ											
7 ミズカキチドリ											
8 イカルチドリ											
9 コチドリ						2		3		2	
10 シロチドリ	3			13		10				4	2
11 メダイチドリ				15	10	85			8	2	
12 オオメダイチドリ				5	19						
13 オオチドリ											
14 コバシチドリ											
15 ミヤコドリ											
16 セイタカシギ		5								1	
17 ソリハシセイタカシギ											
18 ヤマシギ											
19 コシギ											
20 アオシギ											
21 オオジシギ											
22 ハリオシギ											
23 チュウジシギ											
24 タシギ				9							
25 アメリカオオハシシギ											
26 オオハシシギ											
27 シベリアオオハシシギ											
28 オグロシギ											
29 アメリカオグロシギ											
30 オオソリハシシギ	1			1					3		23
31 コシヤクシギ											
32 チュウシヤクシギ	67	14		6	77	1					12
33 ハリモモチュウシヤク											
34 シロハラチュウシヤクシギ											
35 ダイシヤクシギ											1
36 ホウロクシギ											
37 ツルシギ							1				
38 アカアシシギ		6									
39 コアオアシシギ		1									
40 アオアシシギ		7	9	14	3	6					
41 カラフトアオアシシギ											
42 オオキアシシギ											
43 コキアシシギ											
44 クサシギ											
45 タカアシシギ				8							
46 キアシシギ	1	6		5	34	29					
47 メリケンキアシシギ											
48 ソリハシシギ		3									
49 イソシギ	1	10	1	4		3					1
50 アメリカイソシギ											
51 キョウジョシギ		2		22	19	43					1
52 オバシギ	1										
53 コオバシギ											
54 ミユビシギ	19								1		6
55 ヒメハマシギ											
56 トウネン				3		11					
57 ヨーロッパトウネン											
58 オジロトウネン											
59 ヒバリシギ				20							
60 コシジロウズラシギ											
61 ヒメウズラシギ											
62 アメリカウズラシギ											
63 ウズラシギ											
64 サルハマシギ											
65 テシマシギ											
66 ハマシギ	2				5				2		139
67 アシナガシギ											
68 ヘラシギ											
69 キリアイ											
70 コモンシギ											
71 エリマキシギ											
72 アメリカヒレアシギ											
73 アカエリヒレアシギ											
74 ハイイロヒレアシギ											
75 レンカク											
76 タマシギ											
77 ツバメチドリ											
出現種数	8	10	2	14	8	10	1	1	4	4	9
個体数	95	142	10	555	173	343	1	3	14	9	186
ツクシガモ											
ヘラサギ											
クロツラヘラサギ	1										
ズグロカモメ			2								

表5-6 2012年度春期一斉調査. Table5-6. Same period census in spring season, 2012.

	一般サイト 5030	一般サイト 7010	一般サイト 7020	一般サイト 7030	一般サイト 8020	一般サイト 8070	一般サイト 11040	一般サイト 12010	一般サイト 12011	一般サイト 12012	一般サイト 12100
調査地コード	天王海岸	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	碓氷衛広沼 周辺水田	江戸川放水 路
調査員代表者											
一斉調査設定日 2012/4/22	2012/4/25	2012/4/26	2012/4/25	2012/4/22	2012/4/22	2012/4/23	2012/4/21	2012/4/20	2012/4/20	2012/4/22	2012/4/25
調査時間(開始)	0:00	14:00	10:00	11:00	15:30	9:50	15:00	10:40	11:50	12:30	14:30
調査時間(終了)	0:00	17:00	11:00	14:30	16:30	14:00	15:45	13:40	13:05	16:20	15:00
干潮時刻			12:08		10:40						
満潮時刻			5:04		17:18						
1 タゲリ				1							
2 ケリ											
3 ムナグロ				43		61	56	7	123	109	24
4 アメリカムナグロ											
5 ダイゼン											
6 ハジロコチドリ											
7 ミズカキチドリ											
8 イカルチドリ											
9 コチドリ				2	3		1		2	2	1
10 シロチドリ	2	5									
11 メダイチドリ		5									48
12 オオメダイチドリ											
13 オオチドリ											
14 コバシチドリ											
15 ミヤコドリ											
16 セイタカシギ											
17 ソリハシセイタカシギ											
18 ヤマシギ											
19 コシギ											
20 アオシギ											
21 オオジシギ											
22 ハリオシギ											
23 チウジシギ											
24 タシギ				2		2		1		4	
25 アメリカオオハシシギ											
26 オオハシシギ											
27 シベリアオオハシシギ											
28 オグロシギ											
29 アメリカオグロシギ											
30 オオソリハシシギ											
31 コシヤクシギ											
32 チウシヤクシギ	8	55	1						13		7
33 ハリモモチウシヤク											
34 シロハラチウシヤクシギ											
35 ダイシヤクシギ									1		
36 ホウロクシギ	1				2						
37 ツルシギ											
38 アカアシシギ											
39 コアアシシギ											
40 アオアシシギ											
41 カラフトアオアシシギ											
42 オオキアシシギ											
43 コキアシシギ											
44 クサシギ				1							
45 タカアシシギ											
46 キアシシギ		5	2								
47 メリケンキアシシギ											
48 ソリハシシギ											
49 イソシギ											
50 アメリカイソシギ											
51 キョウジョシギ						1				3	1
52 オハシギ											
53 コオハシギ											
54 ミユビシギ											
55 ヒメハマシギ											
56 トウネン	2										
57 ヨーロッパトウネン											
58 オジロトウネン											
59 ヒバリシギ											
60 コシジロウズラシギ											
61 ヒメウズラシギ											
62 アメリカウズラシギ											
63 ウズラシギ											
64 サルハマシギ											
65 チシマシギ											
66 ハマシギ		95									
67 アシナガシギ											
68 ヘラシギ											
69 キリアイ											
70 コモンシギ											
71 エリマキシギ											
72 アメリカヒレアシギ											
73 アカエリヒレアシギ											
74 ハイイロヒレアシギ											
75 レンカク											
76 タマシギ											
77 ツバメチドリ											
出現種数	4	5	3	4	2	3	2	2	4	4	5
個体数	13	165	4	48	5	64	57	8	139	118	81
ツクシガモ											
ヘラサギ											
クロツラヘラサギ											
ズグロカモメ	2										

表5-7 2012年度春期一斉調査. Table5-7. Same period census in spring season, 2012.

	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	一般サイト	一般サイト
調査地コード	12110	12150	12160	12320	12330	12660	12680	13070	13080	14070	17100
調査地名	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	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	千里浜
調査員代表者											
一斉調査設定日 2012/4/22	2012/4/28	2012/4/22	2012/4/25	2012/4/28	2012/4/25	2012/4/22	2012/4/23	2012/4/21	2012/4/21	2012/4/22	2012/4/28
調査時間(開始)	14:00	8:10	13:15	13:50	10:00	9:10	16:27	10:50	8:40	9:00	10:00
調査時間(終了)	18:30	8:12	14:30	14:02	10:30	11:00	16:57	12:30	10:35	15:00	11:00
干潮時刻	15:10			14:23	12:12			11:02	11:02	11:31	
満潮時刻	7:43			6:39	5:09					4:55	
1 タゲリ											
2 ケリ											
3 ムナグロ						34					
4 アメリカムナグロ											
5 ダイゼン			63								
6 ハジロコチドリ											
7 ミズカキチドリ											
8 イカルチドリ											
9 コチドリ	2					10		5		2	
10 シロチドリ				1	6						
11 メダイチドリ				65				39			
12 オオメダイチドリ											
13 オオチドリ											
14 コバシチドリ											
15 ミヤコドリ			79								
16 セイタカシギ											
17 ソリハシセイタカシギ											
18 ヤマシギ											
19 コシギ											
20 アオシギ											
21 オオジシギ											
22 ハリオシギ											
23 チウジシギ											
24 タシギ	1					8					
25 アメリカオオハシシギ											
26 オオハシシギ											
27 シベリアオオハシシギ											
28 オグロシギ											
29 アメリカオグロシギ											
30 オオソリハシシギ			65								
31 コシヤクシギ											
32 チウシヤクシギ			26					5			14
33 ハリモモチウシヤク											
34 シロハラチウシヤクシギ											
35 ダイシヤクシギ											
36 ホウロクシギ											
37 ツルシギ											
38 アカアシシギ											
39 コアアシシギ											
40 アオアシシギ											
41 カラフトアオアシシギ											
42 オオキアシシギ											
43 コキアシシギ											
44 クサシギ											
45 タカアシシギ											
46 キアシシギ											
47 メリケンキアシシギ											
48 ソリハシシギ											
49 イソシギ	1					2					
50 アメリカイソシギ											
51 キョウジョシギ											
52 オハシシギ			13								
53 コオハシシギ											
54 ミユビシギ			16		41						
55 ヒメハマシギ											
56 トウネン			16	1							
57 ヨーロッパトウネン											
58 オジロトウネン											
59 ヒバリシギ											
60 コシジロウズラシギ											
61 ヒメウズラシギ											
62 アメリカウズラシギ											
63 ウズラシギ											
64 サルハマシギ											
65 チシマシギ											
66 ハマシギ			652					1			
67 アシナガシギ											
68 ヘラシギ											
69 キリアイ											
70 コモンシギ											
71 エリマキシギ											
72 アメリカヒレアシギ											
73 アカエリヒレアシギ											
74 ハイイロヒレアシギ											
75 レンカク											
76 タマシギ											
77 ツバメチドリ											
出現種数	3	0	8	3	2	4	0	4	0	1	1
個体数	4	0	930	67	47	54	0	50	0	2	14
ツクシガモ											
ヘラサギ											
クロツラヘラサギ											
ズグロカモメ											

表5-8 2012年度春期一斉調査. Table5-8. Same period census in spring season, 2012.

	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	一般サイト	一般サイト
調査地コード	17200	17220	17250	17310	22080	23040	23060	24030	24090	24100	24110
調査地名	大聖寺川下流水田	舩倉島航路	舩倉島	柴山潟	富士川河口	矢作古川河口	境川河口	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
調査員代表者											
一斉調査設定日 2012/4/22	2012/4/22	2012/4/21	2012/4/21	2012/4/22	2012/4/19	2012/4/22	2012/4/22	2012/4/24	2012/4/22	2012/4/23	2012/4/24
調査時間(開始)	7:00	9:00	10:30	7:00	9:00	9:00	9:00	13:00	11:44	15:00	15:20
調査時間(終了)	7:30	10:30	15:00	7:30	14:10	12:00	12:00	14:50	13:03	17:30	16:10
干潮時刻								13:32	12:36	13:00	6:51
満潮時刻								6:54		6:27	13:00
1 タゲリ											
2 ケリ							3	4			
3 ムナグロ											
4 アメリカムナグロ											
5 ダイゼン							2				2
6 ハジロコチドリ							1				
7 ミズカキチドリ											
8 イカルチドリ					2						
9 コチドリ					11		1				
10 シロチドリ					4		4	9		1	21
11 メダイチドリ							9		25		
12 オオメダイチドリ											
13 オオチドリ											
14 コハシチドリ											
15 ミヤコドリ											6
16 セイタカシギ							8	7	2		
17 ソリハシセイタカシギ											
18 ヤマシギ											
19 コシギ											
20 アオシギ											
21 オオジシギ											
22 ハリオシギ											
23 チウジシギ											
24 タシギ							6				
25 アメリカオオハシシギ											
26 オオハシシギ											
27 シベリアオオハシシギ											
28 オグロシギ											
29 アメリカオグロシギ											
30 オオソリハシシギ									1		
31 コシャクシギ											
32 チウシャクシギ							22	1	5		43
33 ハリモモチュウシャク											
34 シロハラチュウシャクシギ											
35 ダイシャクシギ											
36 ホウロクシギ											1
37 ツルシギ							1				
38 アカアシシギ											
39 コアオアシシギ							1				
40 アオアシシギ									1		
41 カラフトアオアシシギ											
42 オオキアシシギ											
43 コキアシシギ											
44 クサシギ							1				
45 タカブシギ											
46 キアシシギ						1			1		
47 メリケンキアシシギ											
48 ソリハシシギ											
49 イソシギ				1		3	1	3	1		
50 アメリカイソシギ											
51 キョウジョシギ							7		3	9	6
52 オハシギ											
53 コオハシギ											
54 ミユビシギ							1			3	12
55 ヒメハマシギ											
56 トウネン											
57 ヨーロッパトウネン											
58 オジロトウネン											
59 ヒバリシギ											
60 コシジロウズラシギ											
61 ヒメウズラシギ											
62 アメリカウズラシギ											
63 ウズラシギ											
64 サルハマシギ										1	
65 チシマシギ											
66 ハマシギ							350	58		3	860
67 アシナガシギ											
68 ヘラシギ											
69 キリアイ											
70 コモンシギ											
71 エリマキシギ							1				
72 アメリカヒレアシギ											
73 アカエリヒレアシギ										15	
74 ハイイロヒレアシギ											63
75 レンカク											
76 タマシギ											
77 ツバメチドリ											
出現種数	0	0	1	0	5	17	6	9	6	8	2
個体数	0	0	1	0	21	419	82	42	32	1,013	13
ツクシガモ											
ヘラサギ											
クロツラヘラサギ											
ズグロカモメ											

表5-9 2012年度春期一斉調査. Table5-9. Same period census in spring season, 2012.

	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	一般サイト	一般サイト
調査地コード	24120	28060	32010	32030	34020	34030	35010	35020	35030	38020	38030
調査地名	城南干拓	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	山口湾	大明神川河口、高須海岸、新川河	重信川河口
調査員代表者											
一斉調査設定日 2012/4/22	2012/4/24	2012/4/22	2012/4/21	2012/4/24	2012/4/28	2012/4/21	2012/4/22	2012/4/29	2012/4/24	2012/4/22	2012/4/21
調査時間(開始)	11:00	15:00	7:16	11:30	9:30	16:00	13:00	8:00	13:30	14:10	13:10
調査時間(終了)	12:10	17:30	11:39	12:00	12:00	19:30	15:30	11:11	15:30	15:00	16:43
干潮時刻	13:32	16:28	10:22		7:46		16:07	7:18	10:06	17:28	15:08
満潮時刻	6:54	9:47	16:36		13:23		9:39	13:47	16:35	11:08	21:37
1 タゲリ											
2 ケリ	5					47					
3 ムナグロ					8		1				
4 アメリカムナグロ											
5 ダイゼン					2		2	10			
6 ハジロコチドリ											
7 ミズカキチドリ											
8 イカルチドリ											
9 コチドリ		6	7		2	7	1	2			5
10 シロチドリ								1			8
11 メダイチドリ											24
12 オオメダイチドリ											
13 オオチドリ											
14 コハシチドリ											
15 ミヤコドリ											
16 セイタカシギ			1								
17 ソリハシセイタカシギ											
18 ヤマシギ											
19 コシギ											
20 アオシギ											
21 オオジシギ											
22 ハリオシギ											
23 チュウジシギ											
24 タシギ		1	11			31	1				
25 アメリカオオハシシギ											
26 オオハシシギ											
27 シベリアオオハシシギ											
28 オグロシギ											
29 アメリカオグロシギ											
30 オオソリハシシギ		1					1	1			
31 コシヤクシギ											
32 チュウシヤクシギ	41	5			32		57	523	559	21	37
33 ハリモモチュウシヤク											
34 シロハラチュウシヤクシギ											
35 ダイシヤクシギ								1			
36 ホウロクシギ								1			
37 ツルシギ											
38 アカアシシギ											
39 コアオアシシギ											
40 アオアシシギ							1	7	11		
41 カラフトアオアシシギ											
42 オオキアシシギ											
43 コキアシシギ											
44 クアシシギ			3			7	1				
45 タカアシシギ						1					
46 キアシシギ							1	9	7		
47 メリケンキアシシギ											
48 ソリハシシギ							1				
49 イソシギ			1				1	8	1		7
50 アメリカイソシギ											
51 キョウジョシギ											
52 オハシシギ		1							1	6	
53 コオハシシギ											
54 ミユビシギ											
55 ヒメハマシギ											
56 トウネン								2			3
57 ヨーロッパトウネン											
58 オジロトウネン											
59 ヒバリシギ											
60 コシジロウズラシギ											
61 ヒメウズラシギ											
62 アメリカウズラシギ											
63 ウズラシギ											
64 サルハマシギ								1			
65 チシマシギ											
66 ハマシギ		7					3	46	4	250	
67 アシナガシギ											
68 ヘラシギ											
69 キリアイ											
70 コモンシギ											
71 エリマキシギ											
72 アメリカヒレアシギ											
73 アカエリヒレアシギ											
74 ハイイロヒレアシギ											
75 レンカク											
76 タマシギ						2					
77 ツバメチドリ											
出現種数	2	6	5	0	4	6	12	13	6	3	6
個体数	46	21	23	0	44	95	71	612	583	277	84
ツクシガモ											
ヘラサギ											
クロツラヘラサギ								4	3		
ズグロカモメ											1

表5-10 2012年度春期一斉調査. Table5-10. Same period census in spring season, 2012.

	一般サイト 40130	一般サイト 40140	一般サイト 41040	一般サイト 41050	一般サイト 44080	一般サイト 45010	一般サイト 46060	一般サイト 46070	一般サイト 46080	一般サイト 47020	一般サイト 47080
調査地コード	40130	40140	41040	41050	44080	45010	46060	46070	46080	47020	47080
調査地名	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
調査員代表者											
一斉調査設定日 2012/4/22	2012/4/22	2012/4/28	2012/4/21	2012/4/29	2012/4/15	2012/4/22	2012/4/21	2012/4/21	2012/4/23	2012/4/22	2012/4/22
調査時間(開始)	7:00	7:30	11:00	10:00	9:15	13:50	10:40	13:11	12:00	18:00	14:30
調査時間(終了)	12:00	10:45	12:20	11:30	9:50	14:50	11:50	17:03	13:30	18:30	15:00
干潮時刻	16:30			9:00	11:02	12:42		13:21	13:41	13:50	13:50
満潮時刻	9:54			15:20	4:41	6:16		19:32	7:09	20:11	20:11
1 タゲリ											
2 ケリ											
3 ムナグロ	8		13							16	
4 アメリカムナグロ											
5 ダイゼン			32								
6 ハジロコチドリ											
7 ミズカキチドリ											
8 イカルチドリ											
9 コチドリ	1	5			2						
10 シロチドリ				2						4	
11 メダイチドリ			1							10	
12 オオメダイチドリ											
13 オオチドリ											
14 コバシチドリ											
15 ミヤコドリ											
16 セイタカシギ								3			
17 ツリハシセイタカシギ									3	1	14
18 ヤマシギ											
19 コシギ											
20 アオシギ											
21 オオジシギ											
22 ハリオシギ											
23 チュウジシギ	1										
24 タシギ	3										
25 アメリカオオハシシギ											
26 オオハシシギ											
27 シベリアオオハシシギ											
28 オグロシギ											
29 アメリカオグロシギ											
30 オオツリハシシギ			7							1	
31 コシャクシギ											
32 チュウシャクシギ		11	7	7			4	3		56	1
33 ハリモモチュウシャク											
34 シロハラチュウシャクシギ											
35 ダイシャクシギ				2							
36 ホウロクシギ				1							
37 ツルシギ											
38 アカアシシギ											
39 コアアシシギ										2	
40 アオアシシギ	1		5	3			4			10	1
41 カラフトアオアシシギ											
42 オオキアシシギ											
43 コキアシシギ											
44 クサシギ						1					
45 タカブシギ	1										1
46 キアシシギ			1							4	
47 メリケンキアシシギ											
48 ツリハシシギ			1	5						1	
49 イソシギ		4				1	1			4	1
50 アメリカイソシギ											
51 キョウジョシギ			3							2	
52 オハシギ											
53 コオハシギ											
54 ミユビシギ											
55 ヒメハマシギ											
56 トウネン											
57 ヨーロッパトウネン											
58 オジロトウネン									1		
59 ヒバリシギ										2	1
60 コシジロウズラシギ											
61 ヒメウズラシギ											
62 アメリカウズラシギ											
63 ウズラシギ	1		1								
64 サルハマシギ											
65 テシマシギ											
66 ハマシギ			500				55				
67 アシナガシギ											
68 ヘラシギ											
69 キリアイ											
70 コモンシギ											
71 エリマキシギ											
72 アメリカヒレアシギ											
73 アカエリヒレアシギ											
74 ハイイロヒレアシギ											
75 レンカク											
76 タマシギ											
77 ツバメチドリ											
出現種数	7	3	11	6	3	1	3	2	2	13	6
個体数	16	20	571	20	4	1	63	6	4	113	19
ツクシガモ											
ヘラサギ								4			
クロツラヘラサギ								15			
ズグロカモメ											

表5-11 2012年度春期一斉調査. Table5-11. Same period census in spring season, 2012.

調査地コード			
調査地名	コアサイト 合計(羽)	一般サイト 合計(羽)	コア+一般 合計(羽)
調査員代表者	Sum of core sites	Sum of general sites	Total
一斉調査設定日 2012/4/22			
調査時間(開始)			
調査時間(終了)			
干潮時刻			
満潮時刻			
1 タゲリ	0	1	1
2 ケリ	80	59	139
3 ムナグロ	1,460	503	1,963
4 アメリカムナグロ	0	0	0
5 ダイゼン	1,729	114	1,843
6 ハジロコチドリ	2	1	3
7 ミズカキチドリ	0	0	0
8 イカルチドリ	5	2	7
9 コチドリ	86	85	171
10 シロチドリ	275	77	352
11 メダイチドリ	589	236	825
12 オオメダイチドリ	24	0	24
13 オオチドリ	0	0	0
14 コバシチドリ	0	0	0
15 ミヤコドリ	298	85	383
16 セイタカシギ	26	40	66
17 ソリハシセイタカシギ	0	0	0
18 ヤマシギ	0	0	0
19 コシギ	0	0	0
20 アオシギ	0	0	0
21 オオジシギ	1	0	1
22 ハリオシギ	0	0	0
23 チュウジシギ	0	1	1
24 タシギ	52	71	123
25 アメリカオオハシシギ	0	0	0
26 オオハシシギ	22	0	22
27 シベリアオオハシシギ	4	0	4
28 オグロシギ	6	0	6
29 アメリカオグロシギ	0	0	0
30 オオソリハシシギ	1,399	103	1,502
31 コシヤクシギ	0	0	0
32 チュウシヤクシギ	2,432	1,588	4,020
33 ハリモモチュウシヤク	0	0	0
34 シロハラチュウシヤクシギ	0	0	0
35 ダイシヤクシギ	26	5	31
36 ホウロクシギ	58	6	64
37 ツルシギ	19	2	21
38 アカアシシギ	8	0	8
39 コアオアシシギ	8	3	11
40 アオアシシギ	292	44	336
41 カラフトアオアシシギ	0	0	0
42 オオキアシシギ	0	0	0
43 コキアシシギ	0	0	0
44 クサシギ	7	14	21
45 タカブシギ	32	3	35
46 キアシシギ	110	31	141
47 メリケンキアシシギ	0	0	0
48 ソリハシシギ	126	8	134
49 イソシギ	59	42	101
50 アメリカイソシギ	0	0	0
51 キョウジョシギ	336	36	372
52 オバシギ	68	21	89
53 コオバシギ	3	0	3
54 ミユビシギ	933	80	1,013
55 ヒメハマシギ	0	0	0
56 トウネン	311	24	335
57 ヨーロッパトウネン	0	0	0
58 オジロトウネン	0	1	1
59 ヒバリシギ	21	3	24
60 コシジロウズラシギ	0	0	0
61 ヒメウズラシギ	0	0	0
62 アメリカウズラシギ	0	0	0
63 ウズラシギ	27	2	29
64 サルハマシギ	4	2	6
65 子シマシギ	0	0	0
66 ハマシギ	20,913	3,025	23,938
67 アシナガシギ	0	0	0
68 ヘラシギ	0	0	0
69 キリアイ	0	0	0
70 コモンシギ	0	0	0
71 エリマキシギ	5	1	6
72 アメリカヒレアシギ	0	0	0
73 アカエリヒレアシギ	0	15	15
74 ハイイロヒレアシギ	5	63	68
75 レンカク	0	0	0
76 タマシギ	0	2	2
77 ツバメチドリ	0	0	0
出現種数	40	38	45
個体数	31,861	6,399	38,260
ツクシガモ	102	0	102
ヘラサギ	9	4	13
クロツラヘラサギ	62	22	84
ズグロカモメ	16	3	19

表6-1 2012年度秋期一斉調査. Table6-1. Same period census in autumn season, 2012.

調査地コード	Code	1010	1030	1041	1042	2040	8010	8030	8040	
調査地名	Study Site	コムケ湖	野付崎・尾岱沼	風連湖北部	風連湖南部	高瀬川河口	神栖高浜	波崎新港	霞ヶ浦南岸 稲敷市浮島	
調査員代表者	Resercher									
一斉調査設定日 2012/9/16	Date of Reserch	2012/9/16	2012/9/22	2012/9/14	2012/9/13	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/13	2012/9/16	
調査時間(開始)	Start	5:00	10:23	9:55	5:45	8:00	10:30	7:40	6:40	
調査時間(終了)	End	15:30	15:30	0:00	0:00	8:10	11:30	9:30	17:10	
干潮時刻	Low Tide					9:18	10:05	8:15		
満潮時刻	High Tide					15:25	16:15	15:12		
1	タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>								
2	ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>								
3	ムナグロ	<i>Pluvialis fluva</i>	1						36	
4	アメリカムナグロ	<i>Pluvialis dominica</i>								
5	ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>								
6	ハジロコチドリ	<i>Charadrius hiaticula</i>							1	
7	ミスガキチドリ	<i>Charadrius semipalmatus</i>								
8	イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>							3	
9	コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>		6					148	
10	シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>								
11	メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	40	10				19		
12	オオメダイチドリ	<i>Charadrius leschenaultii</i>								
13	オオチドリ	<i>Charadrius veredus</i>								
14	コバンチドリ	<i>Charadrius morinellus</i>								
15	ミヤコドリ	<i>Haematopus ostralegus</i>								
16	セイタカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>					2		1	
17	ソリハシセイタカシギ	<i>Recurvirostra avosetta</i>								
18	ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>								
19	コンギ	<i>Lymnocyptes minimus</i>								
20	アオシギ	<i>Gallinago solitaria</i>								
21	オオシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>		1						
22	ハリオシギ	<i>Gallinago stenura</i>								
23	チュウジシギ	<i>Gallinago megala</i>							4	
24	タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>	1	2					48	
25	アメリカオオハシシギ	<i>Limnodromus griseus</i>								
26	オオハシシギ	<i>Limnodromus scolopaceus</i>								
27	シベリアオオハシシギ	<i>Limnodromus semipalmatus</i>								
28	オグロシギ	<i>Limosa limosa</i>	6							
29	アメリカオグロシギ	<i>Limosa haemastica</i>								
30	オオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica</i>	26					4		
31	コシヤクシギ	<i>Numenius minutus</i>								
32	チュウシヤクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>	6							
33	ハリモモチュウシヤク	<i>Numenius tahitiensis</i>								
34	シロハラチュウシヤクシギ	<i>Numenius tenuirostris</i>								
35	ダイシヤクシギ	<i>Numenius arquata</i>								
36	ホウロクシギ	<i>Numenius madagascariensis</i>	4							
37	ツルシギ	<i>Tringa erythropus</i>	1						2	
38	アカアシシギ	<i>Tringa totanus</i>							1	
39	コアアシシギ	<i>Tringa stagnatilis</i>	5							
40	アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>	6			1			2	
41	カラフトアオアシシギ	<i>Tringa guttifer</i>								
42	オオキアシシギ	<i>Tringa melanoleuca</i>								
43	ヨキアシシギ	<i>Tringa flavipes</i>								
44	クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>							4	
45	タカアシシギ	<i>Tringa glareola</i>	4	5	2				19	
46	キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>	2	4	4	3			2	
47	メリケンキアシシギ	<i>Heteroscelus incanus</i>								
48	ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>	1							
49	イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>	1		6			1	3	
50	アメリカイソシギ	<i>Actitis macularia</i>								
51	キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>				46		2		
52	オハシシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>	2							
53	コオハシシギ	<i>Calidris canutus</i>	3							
54	ミュビシギ	<i>Calidris alba</i>		2				36		
55	ヒメハマシギ	<i>Calidris mauri</i>								
56	トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>	82	1	90	1,800		5	26	
57	ヨーロッパトウネン	<i>Calidris minuta</i>								
58	オジロトウネン	<i>Calidris temminckii</i>								
59	ヒバリシギ	<i>Calidris subminuta</i>								
60	コシジロウズラシギ	<i>Calidris fuscicollis</i>								
61	ヒメウズラシギ	<i>Calidris bairdii</i>								
62	アメリカウズラシギ	<i>Calidris melanotos</i>								
63	ウズラシギ	<i>Calidris acuminata</i>							2	
64	サルハマシギ	<i>Calidris ferruginea</i>								
65	チシマシギ	<i>Calidris ptilocnemis</i>								
66	ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	7							
67	アシナガシギ	<i>Calidris himantopus</i>								
68	ヘラシギ	<i>Eurynorhynchus pygmeus</i>								
69	キリアイ	<i>Limicola falcinellus</i>	2							
70	コモシシギ	<i>Tryngites subruficollis</i>								
71	エリマキシギ	<i>Philomachus pugnax</i>		4					2	
72	アメリカヒレアシシギ	<i>Phalaropus tricolor</i>								
73	アカエリヒレアシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>								
74	ハイイロヒレアシシギ	<i>Phalaropus fulicarius</i>								
75	レンカク	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>								
76	タマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>								
77	ツバメチドリ	<i>Glareola maldivarum</i>								
	出現種数	No./ of Species	19	9	4	4	0	1	7	17
	個体数	Total Number	200	35	102	1,850	0	2	69	304
	ジシギ類	<i>Gallinago sp.</i>								
	ツクシガモ	<i>Tadorna tadorna</i>								
	ヘラサギ	<i>Platalea minor</i>								
	クロツラヘラサギ	<i>Platalea alba</i>								
	ズグロカモメ	<i>Larus saundersi</i>								

表6-2 2012年度秋期一斉調査. Table6-2. Same period census in autumn season, 2012.

	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	コアサイト	コアサイト
調査地コード	8080	9010	12030	12080	12090	12280	12375	12600	13020	13030	13040
調査地名	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	新川～木戸川(九十九里浜北部)	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
調査員代表者											
一斉調査設定日 2012/9/16	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/13	2012/9/22	2012/9/16	2012/9/17	2012/9/16	2012/9/14
調査時間(開始)	9:00	8:00	12:00	10:30	9:00	10:35	9:40	13:00	11:00	8:15	9:48
調査時間(終了)	13:30	10:00	15:00	17:30	11:00	11:50	12:07	15:30	16:00	13:00	13:48
干潮時刻	10:05		10:56	11:04	11:04	8:40			11:40	11:27	9:48
満潮時刻	16:15		17:04	17:08	17:08	15:29			17:34	7:42	16:17
1 タゲリ											
2 ケリ		24									
3 ムナグロ		30					1	7			
4 アメリカムナグロ											
5 ダイゼン			46	23	65				2		
6 ハジロコチドリ					2						
7 ミズカキチドリ											
8 イカルチドリ											
9 コチドリ		18		2				3		10	7
10 シロチドリ	20		15		27	2			11	1	
11 メダイチドリ	28		11	13	16	6			2		
12 オオメダイチドリ				1	1	1					
13 オオチドリ											
14 コバンチドリ											
15 ミヤコドリ					20						
16 セイタカシギ				9					10	17	15
17 ソリハシセイタカシギ											
18 ヤマシギ											
19 コシギ											
20 アオシギ											
21 オオシギ		2									
22 ハリオシギ											
23 チュウジシギ											
24 タシギ		10								1	
25 アメリカオオハシシギ											
26 オオハシシギ											
27 シベリアオオハシシギ											
28 オグロシギ											
29 アメリカオグロシギ											
30 オオツリハシシギ					5	1			2		
31 コシヤクシギ											
32 チュウシヤクシギ			1								
33 ハリモモチュウシヤク											
34 シロハラチュウシヤクシギ											
35 ダイシヤクシギ											
36 ホウロクシギ									1		
37 ツルシギ											
38 アカアシシギ										1	
39 コアアシシギ										6	
40 アオアシシギ			2	1					9	7	
41 カラフトアオアシシギ											
42 オオキアシシギ											
43 コキアシシギ											
44 クサシギ										3	
45 タカアシシギ									1		
46 キアシシギ			1		3				2		
47 メリケンキアシシギ											
48 ソリハシシギ				5	6	5	3		1	3	
49 イソシギ		1	1	3	1	2		1	2	16	9
50 アメリカイソシギ											
51 キョウジョシギ											
52 オハシシギ					6						
53 コオハシシギ											
54 ミユビシギ	109		87		165	263	402				
55 ヒメハマシギ											
56 トウネン	15		4	128	46	8	1		2	4	
57 ヨーロッパトウネン											
58 オジロトウネン										1	
59 ヒバリシギ										1	
60 コシジロウズラシギ											
61 ヒメウズラシギ											
62 アメリカウズラシギ											
63 ウズラシギ											
64 サルハマシギ											
65 チシマシギ											
66 ハマシギ	1		12	17	29				3		
67 アシナガシギ											
68 ヘラシギ											
69 キリアイ				2						2	
70 コモシギ											
71 エリマキシギ										1	
72 アメリカヒレアシギ											
73 アカエリヒレアシギ											
74 ハイイロヒレアシギ											
75 レンカク											
76 タマシギ											
77 ツバメチドリ											3
出現種数	5	6	10	11	14	9	3	3	13	16	3
個体数	173	85	180	204	392	289	406	11	48	77	31
シギ類											
ツクシガモ										1	
ヘラサギ											
クロツラヘラサギ											
ズグロカモメ											

表6-3 2012年度秋期一斉調査. Table6-3. Same period census in autumn season, 2012.

	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	コアサイト	コアサイト
調査地コード	17010	23050	23090	24010	24050	24060	27010	27060	28010	36015	38010
調査地名	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～榑田川河口	大阪南港野鳥園	大阪北港南地区	浜甲子園	吉野川下流域	加茂川河口
調査員代表者											
一斉調査設定日 2012/9/16	2012/9/9	2012/9/16	2012/9/15	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/15	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/17	2012/9/16	2012/9/15
調査時間(開始)	9:30	9:00	9:00	9:00	10:40	12:30	9:00	9:00	10:10	7:30	12:00
調査時間(終了)	10:30	14:00	16:30	11:00	12:15	13:00	17:00	11:00	13:00	10:00	15:00
干潮時刻			11:23	12:00	11:59	11:21	12:50	12:50	11:12	12:02	16:24
満潮時刻			17:38	18:08	5:45	17:39	6:36	6:36	4:27	5:53	10:05
1 タゲリ											
2 ケリ		90				13					
3 ムナグロ		8						1			
4 アメリカムナグロ											
5 ダイゼン	1		59							69	
6 ハジロコチドリ							2				
7 ミズカキチドリ											
8 イカルチドリ											16
9 コチドリ		3									
10 シロチドリ	3		24	8	43		1	26		82	58
11 メダイチドリ	4		4	12	13					9	
12 オオメダイチドリ										1	1
13 オオチドリ											
14 コバンチドリ											
15 ミヤコドリ				4							
16 セイタカシギ				11							
17 ソリハシセイタカシギ											
18 ヤマシギ											
19 コシギ											
20 アオシギ											
21 オオシギ											
22 ハリオシギ											
23 チュウジシギ		9									
24 タシギ		32									
25 アメリカオオハシシギ											
26 オオハシシギ											
27 シベリアオオハシシギ											
28 オグロシギ			19	8			1	1			
29 アメリカオグロシギ											
30 オオソリハシシギ		1	10				3			6	1
31 コシヤクシギ											
32 チュウシヤクシギ										4	
33 ハリモモチュウシヤク											
34 シロハラチュウシヤクシギ											
35 ダイシヤクシギ		1									3
36 ホウロクシギ		2	1								
37 ツルシギ											
38 アカアシシギ		2	3				1				
39 コアアシシギ											
40 アオアシシギ		4	26	5		4	11				21
41 カラフトアオアシシギ											
42 オオキアシシギ											
43 コキアシシギ											
44 クサシギ		3									2
45 タカアシシギ		3					1				
46 キアシシギ			1	1	11	1	1			8	
47 メリケンキアシシギ											
48 ソリハシシギ		85	38	12	47	4		1		41	2
49 イソシギ		6	4				1	1	2	6	6
50 アメリカイソシギ											
51 キョウジョシギ	1				2						
52 オハシシギ			8							7	
53 コオハシシギ			1								
54 ミユビシギ	200									26	
55 ヒメハマシギ											
56 トウネン	500	111	351	1			64	5		5	2
57 ヨーロッパトウネン											
58 オジロトウネン											
59 ヒバリシギ		8									
60 コシジロウズラシギ											
61 ヒメウズラシギ											
62 アメリカウズラシギ											
63 ウズラシギ		2									
64 サルハマシギ											
65 チシマシギ		3									
66 ハマシギ	10	3	11	16				4		9	6
67 アシナガシギ											
68 ヘラシギ											
69 キリアイ											
70 コモシギ											
71 エリマキシギ		1						5			
72 アメリカヒレアシシギ											
73 アカエリヒレアシシギ											
74 ハイイロヒレアシシギ											
75 レンカク											
76 タマシギ											
77 ツバメチドリ											
出現種数	7	20	15	10	5	4	10	8	1	13	11
個体数	719	377	560	78	116	22	86	44	2	273	118
シギ種類											
ツクシガモ											
ヘラサギ											
クロツラヘラサギ											
ズグロカモメ											

表6-4 2012年度秋期一斉調査. Table6-4. Same period census in autumn season, 2012.

	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	コアサイト	コアサイト
調査地コード	40010	40020	40030	41010	41020	43020	43040	43050	43070	44040	44060
調査地名	曾根干潟	博多湾東部 (和白・多々良)	今津干潟	大授搦	鹿島新籠海岸	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
調査員代表者											
一斉調査設定日 2012/9/16	2012/9/16	2012/9/14	2012/9/11	2012/9/14	2012/9/14	2012/9/16	2012/9/15	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/17	2012/9/16
調査時間(開始)	7:00	13:30	13:30	6:50	17:30	10:40	10:00	9:00	8:40	11:05	15:10
調査時間(終了)	14:00	16:10	17:00	8:30	18:00	12:40	12:00	10:25	9:40	13:00	8:51
干潮時刻	15:17			13:56			14:22	15:05		15:43	7:00
満潮時刻	9:01			7:42			8:04	8:55		9:25	11:30
1 タゲリ											
2 ケリ											
3 ムナグロ	17						1	1			
4 アメリカムナグロ											
5 ダイゼン	22			960		54	18			193	
6 ハジロコチドリ											
7 ミズカキチドリ											
8 イカルチドリ											
9 コチドリ			2					14			
10 シロチドリ	22			4			2			8	11
11 メダイチドリ	1			171							21
12 オオメダイチドリ				1							3
13 オオチドリ											
14 コバンチドリ											
15 ミヤコドリ											
16 セイタカシギ			4					3			1
17 ソリハシセイタカシギ											
18 ヤマシギ											
19 コシギ											
20 アオシギ											
21 オオシギ											
22 ハリオシギ											
23 チュウジシギ											2
24 タシギ								74			13
25 アメリカオオハシギ											
26 オオハシギ											
27 シベリアオオハシギ											
28 オグロシギ				3				1			
29 アメリカオグロシギ											
30 オオツリハシシギ	79			5		1					
31 コシヤクシギ											
32 チュウシヤクシギ	43		2	1	5						2
33 ハリモモチュウシヤク											
34 シロハラチュウシヤクシギ											
35 ダイシヤクシギ	7			37							
36 ホウロクシギ	24			28		4	1			3	
37 ツルシギ											1
38 アカアシシギ					1			9			2
39 コアアシシギ											
40 アオアシシギ	41	15	10	59	6	5	83	52	53		2
41 カラフトアオアシシギ											
42 オオキアシシギ											
43 コキアシシギ											
44 クサシギ			1								
45 タカアシシギ	3							16			
46 キアシシギ	47	10	1	1		17	1		15		123
47 アメリカキアシシギ											
48 ソリハシシギ	30	4	5	1	6	275	39	1	52		32
49 イソシギ	5	9	4		2	1	2	2	4		1
50 アメリカイソシギ											
51 キョウジョシギ				1						14	
52 オバシギ	9			157			13			15	
53 コオバシギ				2							
54 ミユビシギ								2			
55 ヒメハマシギ											
56 トウネン	11		19	11			7	11			3
57 ヨーロッパトウネン											
58 オジロトウネン											
59 ヒバリシギ	1		2								
60 コシジロウズラシギ											
61 ヒメウズラシギ											
62 アメリカウズラシギ											
63 ウズラシギ	1			1				3			
64 サルハマシギ											
65 チシマシギ											
66 ハマシギ	86			780			6			8	
67 アシナガシギ											
68 ヘラシギ											
69 キリアイ	1										
70 コモシギ											
71 エリマキシギ								2			
72 アメリカヒレアシシギ											
73 アカエリヒレアシシギ											
74 ハイイロヒレアシシギ											
75 レンカク											
76 タマシギ	5										
77 ツバメチドリ											
出現種数	20	4	10	18	5	7	11	14	4	6	14
個体数	455	38	50	2,223	20	357	173	191	124	241	217
シギ種類											
ツクシガモ											
ヘラサギ											
クロツラヘラサギ								3			
ズグロカモメ											

表6-5 2012年度秋期一斉調査. Table6-5. Same period census in autumn season, 2012.

	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	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	46020	47010	47060	47070	47150	47170	1020	1150	2041	5030	7010
調査地名	吹上浜海岸	漫湖	具志干潟	泡瀬干潟	与那覇湾	白保-宮良湾	濡沸湖	鷓川河口	高瀬川河口 ~むつ小川 原港	天王海岸	松川浦
調査員代表者											
一斉調査設定日 2012/9/16	2012/9/18	2012/9/17	2012/9/15	2012/9/16	2012/9/18	2012/9/23	2012/9/14	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/21	2012/9/17
調査時間(開始)	13:00	10:05	10:30	15:00	10:00	10:15	10:15	8:30	8:10	0:00	9:30
調査時間(終了)	15:00	11:40	11:00	17:30	15:00	11:46	12:00	15:00	9:00	0:00	11:30
干潮時刻	14:32	13:47	12:37	13:12	14:34			9:18	9:18		
満潮時刻	20:24	7:40	18:49	19:19	8:37			15:24	15:25		
1 タゲリ											
2 ケリ											
3 ムナグロ		53		30		29					
4 アメリカムナグロ											
5 ダイゼン				3	13		2				
6 ハジロコチドリ											
7 ミズカキチドリ											
8 イカルチドリ											
9 コチドリ			1								
10 シロチドリ	30			29	3	77			35	3	
11 メダイチドリ	11	2	1	12	16	40		3		2	
12 オオメダイチドリ	2			4	4	2					
13 オオチドリ											
14 コバンチドリ											
15 ミヤコドリ											
16 セイタカシギ				3							
17 ソリハシセイタカシギ											
18 ヤマシギ											
19 コシギ											
20 アオシギ											
21 オオシギ											
22 ハリオシギ				1							
23 チュウジシギ				1							
24 タシギ								3			
25 アメリカオオハシシギ											
26 オオハシシギ											
27 シベリアオオハシシギ											
28 オグロシギ							4	5			
29 アメリカオグロシギ											
30 オオツリハシシギ							1	25	2		
31 コシヤクシギ											
32 チュウシヤクシギ		13		15	108	3					
33 ハリモモチュウシヤク											
34 シロハラチュウシヤクシギ											
35 ダイシヤクシギ			1			1					
36 ホウロクシギ	2										
37 ツルシギ											
38 アカアシシギ		47		9	1						
39 コアアシシギ							12	5			
40 アオアシシギ		4		14	15	9	38	5			
41 カラフトアオアシシギ											
42 オオキアシシギ											
43 コキアシシギ											
44 クサシギ											
45 タカアシシギ				4				1			
46 キアシシギ	1	17		21	16	29	1				
47 アメリカキアシシギ											
48 ソリハシシギ	6	4		4				5			
49 イソシギ		13	1	16	1	4		2		2	
50 アメリカイソシギ											
51 キョウジョシギ				12	6	58					
52 オハシシギ											
53 コオハシシギ					10		10				
54 ミユビシギ	6									2	
55 ヒメハマシギ											
56 トウネン	1	29		3		2	135	4	67	12	
57 ヨーロッパトウネン											
58 オジロトウネン								2			
59 ヒバリシギ				4				1			
60 コシジロウズラシギ											
61 ヒメウズラシギ											
62 アメリカウズラシギ											
63 ウズラシギ											
64 サルハマシギ											
65 チシマシギ											
66 ハマシギ	1						4				
67 アシナガシギ											
68 ヘラシギ											
69 キリアイ											
70 コモシギ											
71 エリマキシギ				2			2			1	
72 アメリカヒレアシシギ											
73 アカエリヒレアシシギ											
74 ハイイロヒレアシシギ											
75 レンカク											
76 タマシギ											
77 ツバメチドリ											
出現種数	9	9	4	19	11	12	10	12	2	6	0
個体数	60	182	4	187	193	255	233	38	102	22	0
シギ類											
ツクシガモ											
ヘラサギ											
クロツラヘラサギ											
ズグロカモメ											

表6-6 2012年度秋期一斉調査. Table6-6. Same period census in autumn season, 2012.

	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	一般サイト	一般サイト
調査地コード	7020	8020	8070	10010	11040	12010	12011	12012	12100	12110	12150
調査地名	夏井川河口	神栖市矢田部	霞ヶ浦南岸・美浦村	西上之宮町	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	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
調査員代表者											
一斉調査設定日 2012/9/16	2012/9/15	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/17	2012/9/13	2012/9/18	2012/9/20	2012/9/21	2012/9/16
調査時間(開始)	6:00	8:30	10:00	10:30	14:45	10:40	12:20	13:10	15:00	0:00	8:08
調査時間(終了)	7:00	9:50	15:00	12:30	17:15	13:41	13:20	15:30	16:30	0:00	8:13
干潮時刻	9:21	10:05									
満潮時刻	2:57	16:15									
1 タゲリ											
2 ケリ				2							
3 ムナグロ	3			6							
4 アメリカムナグロ											
5 ダイゼン											
6 ハジロコチドリ											
7 ミズカキチドリ											
8 イカルチドリ											
9 コチドリ		3		29							
10 シロチドリ	15	3									18
11 メダイチドリ	28	6							6		
12 オオメダイチドリ											
13 オオチドリ											
14 コバンチドリ											
15 ミヤコドリ											
16 セイタカシギ											
17 ソリハシセイタカシギ											
18 ヤマシギ											
19 コシギ											
20 アオシギ											
21 オオシギ											
22 ハリオシギ											
23 チュウジシギ											
24 タシギ		9		15		3					
25 アメリカオオハシシギ											
26 オオハシシギ											
27 シベリアオオハシシギ											
28 オグロシギ											
29 アメリカオグロシギ											
30 オオツリハシシギ											
31 コシヤクシギ											
32 チュウシヤクシギ											
33 ハリモモチュウシヤク							2		1		
34 シロハラチュウシヤクシギ											
35 ダイシヤクシギ											
36 ホウロクシギ											
37 ツルシギ											
38 アカアシシギ											
39 コアアシシギ		11									
40 アオアシシギ		5									
41 カラフトアオアシシギ											
42 オオキアシシギ											
43 コキアシシギ											
44 クサシギ											
45 タカアシシギ	1										
46 キアシシギ	3										
47 ミリケンキアシシギ									1		
48 ソリハシシギ									7		
49 イソシギ	3		2		7		1		7	4	
50 アメリカイソシギ											
51 キョウジョシギ											
52 オハシシギ											
53 コオハシシギ											
54 ミユビシギ	27										
55 ヒメハマシギ											
56 トウネン	2	7									
57 ヨーロッパトウネン											
58 オジロトウネン											
59 ヒバリシギ											
60 コシジロウズラシギ											
61 ヒメウズラシギ											
62 アメリカウズラシギ											
63 ウズラシギ											
64 サルハマシギ											
65 チシマシギ											
66 ハマシギ	1										
67 アシナガシギ											
68 ヘラシギ											
69 キリアイ											
70 コモシギ											
71 エリマキシギ		1									
72 アメリカヒレアシシギ											
73 アカエリヒレアシシギ	2										
74 ハイイロヒレアシシギ											
75 レンカク											
76 タマシギ											
77 ツバメチドリ											
出現種数	10	8	1	4	1	1	2	0	5	1	1
個体数	85	45	2	52	7	3	3	0	22	4	18
シギ種類											
ツクシガモ											
ヘラサギ											
クロツラヘラサギ											
ズグロカモメ											

表6-7 2012年度秋期一斉調査. Table6-7. Same period census in autumn season, 2012.

	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	一般サイト	一般サイト
調査地コード	12160	12320	12660	12670	12680	13070	13080	14070	17080	17140	17200
調査地名	塩浜海岸	飯岡海岸	流山市新川 耕地	小見川・外 浪逆浦	検見川の浜	多摩川河口	多摩川下流 域(六郷橋～ 大師橋)	海老名市勝 瀬	小舞子海岸	邑知潟	大聖寺川下 流水田
調査員代表者											
一斉調査設定日 2012/9/16	2012/9/16	2012/9/22	2012/9/16	2012/9/23	2012/9/13	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/22	2012/9/16
調査時間(開始)	11:00	12:50	9:10	9:45	8:48	10:25	8:10	9:00	16:30	11:30	7:00
調査時間(終了)	11:30	13:15	10:30	11:00	9:20	11:55	10:00	16:00	17:10	15:00	7:30
干潮時刻		13:04				11:04	11:04	11:03			
満潮時刻		9:16						17:08			
1 タゲリ											
2 ケリ			5							1	2
3 ムナグロ											
4 アメリカムナグロ											
5 ダイゼン	55										
6 ハジロコチドリ											
7 ミズカキチドリ											
8 イカルチドリ											
9 コチドリ							9	2			
10 シロチドリ		4				23					
11 メダイチドリ		18									
12 オオメダイチドリ											
13 オオチドリ											
14 コバンチドリ											
15 ミヤコドリ											
16 セイタカシギ							3				
17 ソリハシセイタカシギ											
18 ヤマシギ											
19 コシギ											
20 アオシギ											
21 オオシギ											
22 ハリオシギ											
23 チュウジシギ										1	
24 タシギ			2				2	2		6	
25 アメリカオオハシシギ											
26 オオハシシギ											
27 シベリアオオハシシギ											
28 オグロシギ							4				
29 アメリカオグロシギ											
30 オオツリハシシギ	3										
31 コシヤクシギ											
32 チュウシヤクシギ											
33 ハリモモチュウシヤク											
34 シロハラチュウシヤクシギ											
35 ダイシヤクシギ											
36 ホウロクシギ											
37 ツルシギ											
38 アカアシシギ											
39 コアアシシギ											
40 アオアシシギ						2	7				
41 カラフトアオアシシギ											
42 オオキアシシギ											
43 コキアシシギ											
44 クサシギ										2	
45 タカアシシギ											
46 キアシシギ					1				1		
47 アメリカキアシシギ											
48 ソリハシシギ							4				
49 イソシギ							4				
50 アメリカイソシギ											
51 キョウジョシギ											
52 オハシシギ	5										
53 コオハシシギ											
54 ミユビシギ		34									
55 ヒメハマシギ											
56 トウネン		7				8					
57 ヨーロッパトウネン											
58 オジロトウネン											
59 ヒバリシギ											
60 コシジロウズラシギ											
61 ヒメウズラシギ											
62 アメリカウズラシギ											
63 ウズラシギ											
64 サルハマシギ											
65 チシマシギ											
66 ハマシギ											
67 アシナガシギ											
68 ヘラシギ											
69 キリアイ											
70 コモシギ											
71 エリマキシギ											
72 アメリカヒレアシシギ											
73 アカエリヒレアシシギ											
74 ハイイロヒレアシシギ											
75 レンカク											
76 タマシギ											
77 ツバメチドリ											
出現種数	3	4	2	0	1	3	7	2	1	4	1
個体数	63	63	7	0	1	33	33	4	1	10	2
シギ種類											
ツクシガモ											
ヘラサギ											
クロツラヘラサギ											
ズグロカモメ											

表6-8 2012年度秋期一斉調査. Table6-8. Same period census in autumn season, 2012.

	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	一般サイト	一般サイト
調査地コード	17310	22080	23040	23060	24030	24090	24100	24110	24120	26010	28060
調査地名	柴山潟	富士川河口	矢作古川河口	境川河口	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	城南干拓	巨椋池干拓 田	新舞子浜
調査員代表者											
一斉調査設定日 2012/9/16	2012/9/16	2012/9/9	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/13	2012/9/15	2012/9/16
調査時間(開始)	7:00	14:00	9:00	9:00	10:50	12:04	15:30	8:10	8:50	8:00	14:30
調査時間(終了)	10:30	16:30	12:00	12:00	13:20	13:48	17:30	9:00	9:45	18:00	17:00
干潮時刻					12:00	12:05	11:40	11:40	10:04		15:56
満潮時刻					5:47		17:50	17:51	16:38		9:22
1 タゲリ											
2 ケリ	2		13		2				3	1	
3 ムナグロ											1
4 アメリカムナグロ											
5 ダイゼン			18								
6 ハジロコチドリ											
7 ミズカキチドリ											
8 イカルチドリ		1									
9 コチドリ		5	8						1	3	8
10 シロチドリ			22		2	10		83			
11 メダイチドリ			11					23			
12 オオメダイチドリ											
13 オオチドリ											
14 コバンチドリ											
15 ミヤコドリ							4				
16 セイタカシギ				34							
17 ソリハシセイタカシギ											
18 ヤマシギ											
19 コシギ											
20 アオシギ											
21 オオシギ											
22 ハリオシギ										1	
23 チュウジシギ										8	
24 タシギ										7	1
25 アメリカオオハシシギ											
26 オオハシシギ											
27 シベリアオオハシシギ											
28 オグロシギ											
29 アメリカオグロシギ											
30 オオソリハシシギ							2	6			
31 コシヤクシギ											
32 チュウシヤクシギ		4			2		1				
33 ハリモモチュウシヤク											
34 シロハラチュウシヤクシギ											
35 ダイシヤクシギ			1								
36 ホウロクシギ								2			
37 ツルシギ						1					
38 アカアシシギ			1								1
39 コアアシシギ		1	1								
40 アオアシシギ											
41 カラフトアオアシシギ		1									
42 オオキアシシギ											
43 コキアシシギ											
44 クサシギ	1		1								
45 タカアシシギ	13										
46 キアシシギ		6	6	7	1	5	1	9	2		4
47 メリケンキアシシギ		6									
48 ソリハシシギ			4		1	1	6	17			
49 イソシギ			6	6	1			2	1	2	3
50 アメリカイソシギ											
51 キョウジョシギ					3						
52 オバシギ							7				
53 コオバシギ											
54 ミユビシギ			1			11	65				
55 ヒメハマシギ											
56 トウネン		21	20				12			1	32
57 ヨーロッパトウネン											
58 オジロトウネン											
59 ヒバリシギ										1	
60 コシジロウズラシギ											
61 ヒメウズラシギ											
62 アメリカウズラシギ										1	
63 ウズラシギ											
64 サルハマシギ											
65 チシマシギ											
66 ハマシギ			31	11			11				
67 アシナガシギ											
68 ヘラシギ											
69 キリアイ											
70 コモンシギ											
71 エリマキシギ			1								
72 アメリカヒレアシシギ											
73 アカエリヒレアシシギ											
74 ハイイロヒレアシシギ											
75 レンカク											
76 タマシギ											
77 ツバメチドリ			3								
出現種数	3	8	17	6	6	4	11	5	4	9	7
個体数	16	45	148	62	18	18	215	36	7	25	50
シギ種類											
ツクシガモ											
ヘラサギ											
クロツラヘラサギ											
ズグロカモメ											

表6-9 2012年度秋期一斉調査. Table6-9. Same period census in autumn season, 2012.

	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	一般サイト	一般サイト
調査地コード	32010	34030	35020	35030	38020	38030	40070	40130	40140	40150	41040
調査地名	飯梨川河口	安芸西条・八本松	千鳥浜・木屋川河口	山口湾	大明神川河口、高須海岸、新川河	重信川河口	大野島	津屋崎	室見川	雷山川	早津江川河口(川副町)
調査員代表者											
一斉調査設定日 2012/9/16	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/15	2012/9/16	2012/9/15	2012/9/15	2012/9/23	2012/9/15	2012/9/16	2012/9/14	2012/9/16
調査時間(開始)	7:16	15:30	9:00	13:40	13:30	13:50	10:00	6:00	7:00	13:00	13:00
調査時間(終了)	13:39	18:30	11:30	15:15	14:20	16:32	12:10	14:00	8:00	14:00	13:30
干潮時刻	10:13		2:23	15:03	16:19	14:30	7:42	15:17		15:12	
満潮時刻	16:55		5:42	5:45	10:00	8:23	14:16	9:05		9:00	
1 タゲリ											
2 ケリ		29									
3 ムナグロ		2				2					
4 アメリカムナグロ											
5 ダイゼン											
6 ハジロコチドリ											
7 ミズカキチドリ											
8 イカルチドリ						8					
9 コチドリ				4							
10 シロチドリ				65		30		1			
11 メダイチドリ	2			2		8					
12 オオメダイチドリ											
13 オオチドリ											
14 コバンチドリ											
15 ミヤコドリ											
16 セイタカシギ	1										
17 ソリハシセイタカシギ											
18 ヤマシギ											
19 コシギ											
20 アオシギ											
21 オオシギ											
22 ハリオシギ											
23 チュウジシギ											
24 タシギ	2	51						10			
25 アメリカオオハシシギ											
26 オオハシシギ											
27 シベリアオオハシシギ											
28 オグロシギ											
29 アメリカオグロシギ											
30 オオソリハシシギ											
31 コシヤクシギ											
32 チュウシヤクシギ			2							2	
33 ハリモモチュウシヤク											
34 シロハラチュウシヤクシギ											
35 ダイシヤクシギ			2								
36 ホウロクシギ											
37 ツルシギ						1		1			
38 アカアシシギ											
39 コアアシシギ											
40 アオアシシギ	1		2	11		1					
41 カラフトアオアシシギ											
42 オオキアシシギ											
43 コキアシシギ											
44 クサシギ	1	6						1			
45 タカアシシギ	5							13			
46 キアシシギ	1		12	1	6	5	12		2		
47 アメリカキアシシギ											
48 ソリハシシギ	2		165	20		4	4				20
49 イソシギ	5		5			16			1	1	
50 アメリカイソシギ											
51 キョウジョシギ						3					
52 オハシシギ	10			2	3						9
53 コオハシシギ											
54 ミユビシギ	7										
55 ヒメハマシギ											
56 トウネン	17		4			64		8			
57 ヨーロッパトウネン											
58 オジロトウネン											
59 ヒバリシギ								1			
60 コシジロウズラシギ											
61 ヒメウズラシギ											
62 アメリカウズラシギ											
63 ウズラシギ											
64 サルハマシギ											
65 チシマシギ											
66 ハマシギ	2					8					7
67 アシナガシギ											
68 ヘラシギ											
69 キリアイ						1					
70 コモシギ											
71 エリマキシギ	2										
72 アメリカヒレアシギ											
73 アカエリヒレアシギ											
74 ハイイロヒレアシギ											
75 レンカク											
76 タマシギ		7									
77 ツバメチドリ											
出現種数	14	5	7	7	2	13	2	7	2	2	3
個体数	58	95	192	105	9	151	16	35	3	3	36
シギ種類								2		8	
ツクシガモ											
ヘラサギ											
クロツラヘラサギ											
ズグロカモメ											

表6-10 2012年度秋期一斉調査. Table6-10. Same period census in autumn season, 2012.

	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	41050	44080	45010	46060	46070	46080	47020	47080				
調査地名	六角川河口 (芦刈町)	高田・真玉 海岸	一ツ葉入り 江	鹿兒島県別 府川	天降川河口	奄美大島大 瀬海岸	翁長干潟	与根三角池	コアサイト 合計(羽)	一般サイト 合計(羽)	コア+一般 合計(羽)	
調査員代表者									Sum of core sites	Sum of general sites	Total	
一斉調査設定日 2012/9/16	2012/9/18	2012/9/17	2012/9/17	2012/9/11	2012/9/23	2012/9/17	2012/9/15	2012/9/15				
調査時間(開始)	13:30	13:50	13:05	9:00	9:30	14:30	11:00	9:00				
調査時間(終了)	14:30	15:10	13:40	11:00	11:00	15:30	14:00	9:30				
干潮時刻	16:54	15:43	12:43		6:18	13:08	12:37	12:37				
満潮時刻	10:45	9:25	6:37		13:48	19:13	18:49	18:49				
1 タゲリ									0	0	0	
2 ケリ									127	60	187	
3 ムナグロ					7	19	36	1	215	77	292	
4 アメリカムナグロ									0	0	0	
5 ダイゼン		5						3	1,528	83	1,611	
6 ハジロコチドリ									5	0	5	
7 ミズカキチドリ									0	0	0	
8 イカルチドリ									19	9	28	
9 コチドリ			9					1	214	82	296	
10 シロチドリ		6			4	1	34		509	359	868	
11 メダイチドリ					1	5	17		462	132	594	
12 オオメダイチドリ						1			21	1	22	
13 オオチドリ									0	0	0	
14 コバンチドリ									0	0	0	
15 ミヤコドリ									24	4	28	
16 セイタカシギ							1	1	76	40	116	
17 ソリハシセイタカシギ									0	0	0	
18 ヤマシギ									0	0	0	
19 コシギ									0	0	0	
20 アオシギ									0	0	0	
21 オオシギ									3	0	3	
22 ハリオシギ									1	1	2	
23 チュウジシギ									16	9	25	
24 タシギ			1						181	114	295	
25 アメリカオオハシシギ									0	0	0	
26 オオハシシギ									0	0	0	
27 シベリアオオハシシギ									0	0	0	
28 オグロシギ									39	13	52	
29 アメリカオグロシギ									0	0	0	
30 オオツリハシシギ									145	38	183	
31 コシヤクシギ									0	0	0	
32 チュウシヤクシギ			3				8	2	203	27	230	
33 ハリモモチュウシヤク									0	0	0	
34 シロハラチュウシヤクシギ									0	0	0	
35 ダイシヤクシギ									50	3	53	
36 ホウロクシギ		2							70	4	74	
37 ツルシギ									4	3	7	
38 アカアシシギ							1	2	77	5	82	
39 コアアシシギ									11	30	41	
40 アオアシシギ		2	2	4		2	4		467	86	553	
41 カラフトアオアシシギ									0	1	1	
42 オオキアシシギ									0	0	0	
43 コキアシシギ									0	0	0	
44 クサシギ		8			1				13	21	34	
45 タカアシシギ							2		58	35	93	
46 キアシシギ			9	1	3	4	17	1	343	122	465	
47 ヌリケンキアシシギ									0	6	6	
48 ソリハシシギ	2		10	2	1	1	3		713	279	992	
49 イソシギ	2	3		3	1	1	8	6	138	105	243	
50 アメリカイソシギ									0	0	0	
51 キョウジョシギ					2	1	21		142	30	172	
52 オハシシギ									217	36	253	
53 コオハシシギ									16	10	26	
54 ミユビシギ						3	4		1,298	154	1,452	
55 ヒメハマシギ									0	0	0	
56 トウネン		2		16	1	4	5		3,348	449	3,797	
57 ヨーロッパトウネン									0	0	0	
58 オジロトウネン									1	2	3	
59 ヒバリシギ						2		1	16	6	22	
60 コシジロウズラシギ									0	0	0	
61 ヒメウズラシギ									0	0	0	
62 アメリカウズラシギ									0	0	0	
63 ウズラシギ									9	1	10	
64 サルハマシギ									0	0	0	
65 チシマシギ									3	0	3	
66 ハマシギ		6		4	14		4		1,009	103	1,112	
67 アシナガシギ									0	0	0	
68 ヘラシギ									0	0	0	
69 キリアイ									7	1	8	
70 コモシギ									0	0	0	
71 エリマキシギ									17	7	24	
72 アメリカヒレアシシギ									0	0	0	
73 アカエリヒレアシシギ									0	2	2	
74 ハイイロヒレアシシギ									0	0	0	
75 レンカク									0	0	0	
76 タマシギ									5	7	12	
77 ツバメチドリ									3	3	6	
出現種数	7	5	4	6	10	12	16	8	43	43	46	
個体数	25	23	24	30	35	44	168	15	11,823	2,560	14,383	
シギ種類									0	10	10	
ツクシガモ									1	0	1	
ヘラサギ									0	0	0	
クロツラヘラサギ						1			3	1	4	
ズグロカモメ									0	0	0	

表7-1 2012年度冬期一斉調査. Table 7-1. Same period census in winter season, 2012-13.

調査地コード	Code	コアサイト		コアサイト		コアサイト		コアサイト	
		1010	1030	1041	1042	2040	8010	8030	
調査地コード	Study Site	コムケ湖	野付崎・尾岱沼	風連湖北部	風連湖南部	高瀬川河口	神栖市高浜	波崎新港	
調査員代表者	Resercher								
一斉調査設定日 2013/1/13	Date of Reserch	2013/1/13	2013/1/19	2013/1/19	2013/1/18	2013/1/13	2013/1/15	2013/1/15	
	調査時間(開始)	Start	7:30	10:19	10:20	14:00	12:45	13:00	8:00
	調査時間(終了)	End	13:30	14:40	13:10	15:00	12:55	14:30	9:00
	干潮時刻	Low Tide			14:50	13:48	10:03	0:05	0:05
	満潮時刻	High Tide			7:35	7:06	15:32	6:49	6:49
1	タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>							
2	ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>							
3	ムナグロ	<i>Pluvialis fluva</i>							
4	アメリカムナグロ	<i>Pluvialis dominica</i>							
5	ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>							
6	ハジロコチドリ	<i>Charadrius hiaticula</i>							
7	ミスカキチドリ	<i>Charadrius semipalmatus</i>							
8	イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>							
9	コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>							
10	シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>							
11	メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>							
12	オオメダイチドリ	<i>Charadrius leschenaultii</i>							
13	オオチドリ	<i>Charadrius veredus</i>							
14	コバシチドリ	<i>Charadrius morinellus</i>							
15	ミヤコドリ	<i>Haematopus ostralegus</i>							
16	セイタカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>							
17	ツリハシセイタカシギ	<i>Recurvirostra avosetta</i>							
18	ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>							
19	コシギ	<i>Lymnocyptes minimus</i>							
20	アオシギ	<i>Gallinago solitaria</i>							
21	オオジシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>							
22	ハリオシギ	<i>Gallinago stenura</i>							
23	チュウジシギ	<i>Gallinago megala</i>							
24	タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>							
25	アメリカオオハシシギ	<i>Limnodromus griseus</i>							
26	オオハシシギ	<i>Limnodromus scolopaceus</i>							
27	シベリアオオハシシギ	<i>Limnodromus semipalmatus</i>							
28	オグロシギ	<i>Limosa limosa</i>							
29	アメリカオグロシギ	<i>Limosa haemastica</i>							
30	オオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica</i>							
31	コシヤクシギ	<i>Numenius minutus</i>							
32	チュウシヤクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>							
33	ハリモモチュウシヤク	<i>Numenius tahitiensis</i>							
34	シロハラチュウシヤクシギ	<i>Numenius tenuirostris</i>							
35	ダイシヤクシギ	<i>Numenius arquata</i>							
36	ホウロクシギ	<i>Numenius madagascariensis</i>							
37	ツルシギ	<i>Tringa erythropus</i>							
38	アカアシシギ	<i>Tringa totanus</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	オオキアシシギ	<i>Tringa melanoleuca</i>							
43	コキアシシギ	<i>Tringa flavipes</i>							
44	クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>							
45	タカフシギ	<i>Tringa glareola</i>							
46	キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>							
47	メケンキアシシギ	<i>Heteroscelus incanus</i>							
48	ツリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>							
49	イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>							
50	アメリカイソシギ	<i>Actitis macularius</i>							
51	キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>							
52	オバシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>							
53	コオバシギ	<i>Calidris canutus</i>							
54	ミユビシギ	<i>Calidris alba</i>							
55	ヒメハマシギ	<i>Calidris mauri</i>							
56	トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>							
57	ヨーロッパトウネン	<i>Calidris minuta</i>							
58	オジロトウネン	<i>Calidris temminckii</i>							
59	ヒバリシギ	<i>Calidris subminuta</i>							
60	コシジロウズラシギ	<i>Calidris fuscicollis</i>							
61	ヒメウズラシギ	<i>Calidris bairdii</i>							
62	アメリカウズラシギ	<i>Calidris melanotos</i>							
63	ウズラシギ	<i>Calidris acuminata</i>							
64	サルハマシギ	<i>Calidris ferruginea</i>							
65	チシマシギ	<i>Calidris ptilocnemis</i>							
66	ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>							
67	アシナガシギ	<i>Calidris himantopus</i>							
68	ヘラシギ	<i>Eurynorhynchus pygmeus</i>							
69	キリアイ	<i>Limicola falcinellus</i>							
70	コモンシギ	<i>Tryngites subruficollis</i>							
71	エリマキシギ	<i>Philomachus pugnax</i>							
72	アメリカヒレアシシギ	<i>Phalaropus tricolor</i>							
73	アカエリヒレアシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>							
74	ハイイロヒレアシシギ	<i>Phalaropus fulicarius</i>							
75	レンカク	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>							
76	タマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>							
77	ツバメチドリ	<i>Glareola maldivarum</i>							
	出現種数	No. of Species	0	0	0	0	0	0	0
	個体数	Total Number	0	0	0	0	0	0	0
	ツクシガモ	<i>Tadorna tadorna</i>							
	ヘラサギ	<i>Platalea leucorodia</i>							
	クロツラヘラサギ	<i>Platalea minor</i>							
	ズグロカモメ	<i>Larus saundersi</i>							

表7-2 2012年度冬期一斉調査. Table 7-2. Same period census in winter season, 2012-13.

	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	8080	9010	12030	12080	12090	12280	12375	12600	13020
調査地コード	鹿島灘	栃木県南部 水田地帯	盤洲	谷津干潟	三番瀬	一宮川河口	九十九里浜 北部(新川~ 木戸川)	与田浦水田	葛西海浜公 園
調査員代表者									
一斉調査設定日 2013/1/13	2013/1/13	2013/1/11	2013/1/20	2013/1/13	2013/1/13	2013/1/12	2013/1/12	2013/1/10	2013/1/12
調査時間(開始)	8:30	9:00	11:10	10:40	10:00	11:45	9:16	10:30	11:00
調査時間(終了)	12:50	11:00	15:00	17:00	12:00	12:35	11:30	13:00	14:00
干潮時刻	10:53		18:06	12:01	12:00	10:52	10:10		11:18
満潮時刻	5:52		10:02	6:28	17:29	5:40	5:21		16:47
1 タゲリ		21						134	
2 ケリ									
3 ムナグロ									
4 アメリカムナグロ									
5 ダイゼン			34	65	65				
6 ハジロコチドリ					2				
7 ミズカキチドリ									
8 イカルチドリ									
9 コチドリ									
10 シロチドリ	11		11	1	16	1	7		31
11 メダイチドリ									
12 オオメダイチドリ									
13 オオチドリ									
14 コバシチドリ									
15 ミヤコドリ					87				36
16 セイタカシギ				9					
17 ツリハシセイタカシギ									
18 ヤマシギ									
19 コシギ									
20 アオシギ									
21 オオジシギ									
22 ハリアシシギ									
23 チュウジシギ									
24 タシギ		4							
25 アメリカオオハシシギ									
26 オオハシシギ									
27 シベリアオオハシシギ									
28 オグロシギ									
29 アメリカオグロシギ									
30 オオソリハシシギ									
31 コシヤクシギ									
32 チュウシヤクシギ									
33 ハリモモチュウシヤク									
34 シロハラチュウシヤクシギ									
35 ダイシヤクシギ					3				1
36 ホウロクシギ									
37 ツルシギ									
38 アカアシシギ									
39 コアアシシギ									
40 アオアシシギ									2
41 カラフトアオアシシギ									
42 オオキアシシギ									
43 コキアシシギ									
44 クサシギ		2							
45 タカフシギ									
46 キアシシギ									
47 アメリカキアシシギ									
48 ツリハシシギ									
49 イソシギ		1	1	1		3			3
50 アメリカイソシギ									
51 キョウジョシギ									
52 オバシギ									
53 コオバシギ									
54 ミユビシギ	24		7		101		71		2
55 ヒメハマシギ									
56 トウネン									
57 ヨーロッパトウネン									
58 オジロトウネン									
59 ヒバリシギ									
60 コシジロウズラシギ									
61 ヒメウズラシギ									
62 アメリカウズラシギ									
63 ウズラシギ									
64 サルハマシギ									
65 チシマシギ									
66 ハマシギ			450	500	1353	44	2		186
67 アシナガシギ									
68 ヘラシギ									
69 キリアイ									
70 コモンシギ									
71 エリマキシギ									
72 アメリカヒレアシシギ									
73 アカエリヒレアシシギ									
74 ハイイロヒレアシシギ									
75 レンカク									
76 タマシギ									
77 ツバメチドリ									
出現種数	2	4	5	5	7	3	3	1	7
個体数	35	28	503	576	1,627	48	80	134	261
ツクシガモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
ズグロカモメ									

表7-3 2012年度冬期一斉調査. Table 7-3. Same period census in winter season, 2012-13.

	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	23050	23090	24010	24050	24060	27010	27060
調査地コード	中央防波堤内・外側埋立地	東京港野鳥公園	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	大阪北港南地区
調査員代表者									
一斉調査設定日 2013/1/13	2013/1/6	2013/1/13	2013/1/13	2013/1/19	2013/1/13	2013/1/13	2013/1/11	2013/1/11	2013/1/12
調査時間(開始)	8:50	9:00	9:00	9:00	8:30	12:40	12:30	9:00	12:00
調査時間(終了)	14:00	16:00	14:45	17:00	11:35	14:20	13:00	17:00	14:00
干潮時刻	5:03			17:37	13:04	0:46	11:38	12:21	13:04
満潮時刻	11:13			10:38	18:47	7:25	17:12	7:00	7:33
1 タゲリ			41		8				
2 ケリ			23	2					
3 ムナグロ									
4 アメリカムナグロ									
5 ダイゼン				85					
6 ハジロコチドリ									
7 ミズカキチドリ									
8 イカルチドリ									
9 コチドリ									
10 シロチドリ			14	34	12	34	1	2	2
11 メダイチドリ									
12 オオメダイチドリ									
13 オオチドリ									
14 コバシチドリ									
15 ミヤコドリ					13	5			
16 セイタカシギ			9		5				
17 ツリハシセイタカシギ									
18 ヤマシギ									
19 コシギ									
20 アオシギ									
21 オオジシギ									
22 ハリオシギ									
23 チュウジシギ									
24 タシギ						21			
25 アメリカオオハシシギ									
26 オオハシシギ						1			
27 シベリアオオハシシギ									
28 オグロシギ									
29 アメリカオグロシギ									
30 オオソリハシシギ									
31 コシヤクシギ									
32 チュウシヤクシギ									
33 ハリモモチュウシヤク									
34 シロハラチュウシヤクシギ									
35 ダイシヤクシギ				5					
36 ホウロクシギ									
37 ツルシギ									
38 アカアシシギ									
39 コアアシシギ									
40 アオアシシギ				10					
41 カラフトアオアシシギ									
42 オオキアシシギ									
43 コキアシシギ									
44 クサシギ									
45 タカフシギ									
46 キアシシギ									
47 アメリカキアシシギ									
48 ツリハシシギ									
49 イソシギ	3	2		5	1	2		1	
50 アメリカイソシギ									
51 キョウジョシギ									
52 オバシギ									
53 コオバシギ									
54 ミユビシギ									
55 ヒメハマシギ									
56 トウネン									
57 ヨーロッパトウネン									
58 オジロトウネン									1
59 ヒバリシギ					1				
60 コシジロウズラシギ									
61 ヒメウズラシギ									
62 アメリカウズラシギ									
63 ウズラシギ									
64 サルハマシギ									
65 チシマシギ									
66 ハマシギ	4		48	1484	167	210	14		
67 アシナガシギ									
68 ヘラシギ									
69 キリアイ									
70 コモンシギ									
71 エリマキシギ									
72 アメリカヒレアシシギ									
73 アカエリヒレアシシギ									
74 ハイイロヒレアシシギ									
75 レンカク									
76 タマシギ									
77 ツバメチドリ									
出現種数	2	1	5	7	9	4	2	2	2
個体数	7	2	135	1,625	229	251	15	3	3
ツクシガモ			1	8	11			20	80
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
ズグロカモメ				1	1		6		

表7-4 2012年度冬期一斉調査. Table 7-4. Same period census in winter season, 2012-13.

	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	28010	36015	38010	40010	40020	40030	41010	41020	43020
調査地コード	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	鹿島新籠海岸	球磨川河口
調査員代表者									
一斉調査設定日 2013/1/13	2013/1/12	2013/1/12	2013/1/13	2013/1/13	2013/1/9	2013/1/6	2013/1/13	2013/1/19	2013/1/13
調査時間(開始)	9:00	9:00	9:00	7:00	11:15	9:00	8:00	13:00	13:20
調査時間(終了)	13:30	12:00	16:30	14:00	14:40	12:00	10:00	14:00	14:25
干潮時刻	1:08	0:09	18:15	16:19	13:27	9:36	16:40		
満潮時刻	7:42	6:55	12:13	10:15	8:16	15:54	10:39		
1 タゲリ				22		35			
2 ケリ									
3 ムナグロ									
4 アメリカムナグロ									
5 ダイゼン		77		57	9		430	38	91
6 ハジロコチドリ									
7 ミズカキチドリ									
8 イカルチドリ			8		3				
9 コチドリ									
10 シロチドリ	18	68	56	56	17	10	210	7	18
11 メダイチドリ				1			112		
12 オオメダイチドリ									
13 オオチドリ									
14 コバシチドリ									
15 ミヤコドリ					11				
16 セイタカシギ									
17 ツリハシセイタカシギ									
18 ヤマシギ									
19 コシギ									
20 アオシギ									
21 オオジシギ									
22 ハリオシギ									
23 チュウジシギ									
24 タシギ				7		1			
25 アメリカオオハシシギ									
26 オオハシシギ							9		
27 シベリアオオハシシギ									
28 オグロシギ							1		
29 アメリカオグロシギ									
30 オオソリハシシギ									
31 コシヤクシギ									
32 チュウシヤクシギ									
33 ハリモモチュウシヤク									
34 シロハラチュウシヤクシギ									
35 ダイシヤクシギ			2	70	3		170	6	1
36 ホウロクシギ									
37 ツルシギ							1		
38 アカアシシギ									
39 コアアシシギ									
40 アオアシシギ			8	9	3	4	15		2
41 カラフトアオアシシギ									
42 オオキアシシギ									
43 コキアシシギ									
44 クサシギ									
45 タカフシギ									
46 キアシシギ									
47 アメリカンキアシシギ									
48 ツリハシシギ							2		
49 イソシギ	1	1	2	3	6	7			
50 アメリカイソシギ									
51 キョウジョシギ									
52 オバシギ									
53 コオバシギ									
54 ミユビシギ		34			2				
55 ヒメハマシギ									
56 トウネン									
57 ヨーロッパトウネン									
58 オジロトウネン									
59 ヒバリシギ									
60 コシジロウズラシギ									
61 ヒメウズラシギ									
62 アメリカウズラシギ									
63 ウズラシギ									
64 サルハマシギ									
65 チシマシギ									
66 ハマシギ	203	530	314	515	641	71	3290	330	749
67 アシナガシギ									
68 ヘラシギ									
69 キリアイ									
70 コモンシギ									
71 エリマキシギ									
72 アメリカヒレアシシギ									
73 アカエリヒレアシシギ									
74 ハイロヒレアシシギ									
75 レンカク									
76 タマシギ									
77 ツバメチドリ									
出現種数	3	5	6	9	9	6	10	4	5
個体数	222	710	390	740	695	128	4,240	381	861
ツクシガモ		6	1	449	536	92	860	205	205
ヘラサギ							4		
クロツラヘラサギ				4	11	9	10		1
ズグロカモメ		3	118	197		9	850	105	18

表7-5 2012年度冬期一斉調査. Table 7-5. Same period census in winter season, 2012-13.

	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	43040	43050	43070	44040	44060	46020	47010	47060	47070
調査地コード	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	泡瀬干潟
調査員代表者									
一斉調査設定日 2013/1/13	2013/1/11	2013/1/13	2013/1/12	2013/1/13	2013/1/13	2013/1/20	2013/1/13	2013/1/13	2013/1/13
調査時間(開始)	10:20	7:30	13:00	13:40	8:00	10:30	10:10	11:33	9:30
調査時間(終了)	13:30	10:40	0:00	14:45	11:00	12:40	11:00	11:45	10:30
干潮時刻	14:49	16:25		16:22	16:17	6:37	14:15	14:15	14:15
満潮時刻	8:48	10:27		10:19	10:14	1:14	8:33	8:33	8:33
1 タゲリ					3				
2 ケリ									
3 ムナグロ							41		1
4 アメリカムナグロ									
5 ダイゼン	145		135	180	33	7	4		39
6 ハジロコチドリ									
7 ミズカキチドリ									
8 イカルチドリ									
9 コチドリ									5
10 シロチドリ	59	130	9		198	80			
11 メダイチドリ		2							
12 オオメダイチドリ									
13 オオチドリ									
14 コバシチドリ									
15 ミヤコドリ									
16 セイタカシギ									
17 ツリハシセイタカシギ							5		
18 ヤマシギ									
19 コシギ									
20 アオシギ									
21 オオジシギ									
22 ハリオシギ									
23 チュウジシギ									
24 タシギ					1				
25 アメリカオオハシシギ									
26 オオハシシギ		3							
27 シベリアオオハシシギ									
28 オグロシギ									1
29 アメリカオグロシギ									
30 オオトリハシシギ				1					
31 コシヤクシギ									
32 チュウシヤクシギ							15		2
33 ハリモモチュウシヤク									
34 シロハラチュウシヤクシギ									
35 ダイシヤクシギ		21		5			9		17
36 ホウロクシギ									2
37 ツルシギ									
38 アカアシシギ							37		30
39 コアオアシシギ									
40 アオアシシギ	10	30	26		3		17	5	3
41 カラフトアオアシシギ									
42 オオキアシシギ									
43 コキアシシギ									
44 クサシギ					2				
45 タカフシギ									
46 キアシシギ									
47 アメリカキアシシギ									
48 ツリハシシギ									
49 イノシギ	5	1			2		15		3
50 アメリカイノシギ									
51 キョウジョシギ									8
52 オバシギ									
53 コオバシギ									
54 ミユビシギ						32			
55 ヒメハマシギ									
56 トウネン									
57 ヨーロッパトウネン									
58 オジロトウネン									
59 ヒバリシギ									3
60 コシジロウズラシギ									
61 ヒメウズラシギ									
62 アメリカウズラシギ									
63 ウズラシギ									
64 サルハマシギ									
65 チシマシギ									
66 ハマシギ	1,910	3,300	1,768	613	321	229			
67 アシナガシギ									
68 ヘラシギ									
69 キリアイ									
70 コモンシギ									
71 エリマキシギ									
72 アメリカヒレアシシギ									
73 アカエリヒレアシシギ									
74 ハイロヒレアシシギ									
75 レンカク									
76 タマシギ									
77 ツバメチドリ									
出現種数	5	7	4	4	8	4	8	1	12
個体数	2,129	3,487	1,938	799	563	348	143	5	114
ツクシガモ	15	54	547	2	30				
ヘラサギ									1
クロツラヘラサギ	1	27	35			16	5		7
ズグロカモメ	439	3	60	7	62		2		

表7-6 2012年度冬期一斉調査. Table 7-6. Same period census in winter season, 2012-13.

	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	一般サイト	一般サイト
調査地コード	47150	47170	1020	1150	2041	4010	4020	7020	7030
調査地コード	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	夏井川河口	福島県中部 水田地帯
調査員代表者									
一斉調査設定日 2013/1/13	2013/1/10	2013/1/13	2013/1/11	2013/1/13	2013/1/13	2013/1/13	2013/1/6	2013/1/7	2013/1/13
調査時間(開始)	9:00	10:05	10:10	9:30	13:00	9:15	15:00	13:00	8:30
調査時間(終了)	15:00	12:00	10:25	10:00	13:15	12:08	16:00	14:00	11:30
干潮時刻		14:13		9:51	10:03			3:36	
満潮時刻	6:40	8:38		15:25	15:32			10:15	
1 タゲリ									4
2 ケリ									
3 ムナグロ		65					1		
4 アメリカムナグロ									
5 ダイゼン							1		
6 ハジロコチドリ									
7 ミズカキチドリ									
8 イカルチドリ									
9 コチドリ		4							
10 シロチドリ	23	33				20	17		
11 メダイチドリ	12	34							
12 オオメダイチドリ	8								
13 オオチドリ									
14 コバシチドリ									
15 ミヤコドリ									
16 セイタカシギ									
17 ツリハシセイタカシギ									
18 ヤマシギ									
19 コシギ									
20 アオシギ									
21 オオジシギ									
22 ハリオシギ									
23 チュウジシギ									
24 タシギ						2	2		
25 アメリカオオハシシギ									
26 オオハシシギ									
27 シベリアオオハシシギ									
28 オグロシギ									
29 アメリカオグロシギ									
30 オオトリハシシギ									
31 コシヤクシギ									
32 チュウシヤクシギ		5							
33 ハリモモチュウシヤク									
34 シロハラチュウシヤクシギ									
35 ダイシヤクシギ									
36 ホウロクシギ									
37 ツルシギ									
38 アカアシシギ									
39 コアアシシギ									
40 アオアシシギ									
41 カラフトアオアシシギ									
42 オオキアシシギ									
43 コキアシシギ									
44 クサシギ									
45 タカフシギ									
46 キアシシギ		8							
47 アメリカキアシシギ									
48 ツリハシシギ									
49 イソシギ			6						
50 アメリカイソシギ									
51 キョウジョシギ	4	17							
52 オバシギ									
53 コバシギ									
54 ミユビシギ						61	6	11	
55 ヒメハマシギ									
56 トウネン	6	25							
57 ヨーロッパトウネン									
58 オジロトウネン									
59 ヒバリシギ									
60 コシジロウズラシギ									
61 ヒメウズラシギ									
62 アメリカウズラシギ									
63 ウズラシギ									
64 サルハマシギ									
65 チシマシギ									
66 ハマシギ	13	13		2		54	104		
67 アシナガシギ									
68 ヘラシギ									
69 キリアイ									
70 コモンシギ									
71 エリマキシギ									
72 アメリカヒレアシシギ									
73 アカエリヒレアシシギ									
74 ハイイロヒレアシシギ									
75 レンカク									
76 タマシギ									
77 ツバメチドリ									
出現種数	6	10	0	1	0	4	6	1	1
個体数	66	210	0	2	0	137	131	11	4
ツクシガモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
ズグロカモメ									

表7-7 2012年度冬期一斉調査. Table 7-7. Same period census in winter season, 2012-13.

	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	8020	8070	11040	12010	12011	12012	12100	12110	12160
調査地コード	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	江戸川放水路	行徳鳥獣保護区	塩浜海岸
調査員代表者									
一斉調査設定日 2013/1/13	2013/1/15	2013/1/13	2013/1/10	2013/1/17	2013/1/12	2013/1/12	2013/1/13	2013/1/13	2013/1/13
調査時間(開始)	10:00	7:00	9:50	10:40	11:55	9:20	11:00	10:40	10:00
調査時間(終了)	11:30	13:00	12:10	15:20	14:50	14:50	12:00	15:00	11:00
干潮時刻	0:05							12:01	
満潮時刻	6:49							17:30	
1 タゲリ		7		24	53	1			
2 ケリ									
3 ムナグロ							8		
4 アメリカムナグロ									
5 ダイゼン									
6 ハジロコチドリ							1		
7 ミズカキチドリ									
8 イカルチドリ									
9 コチドリ							1		
10 シロチドリ							20		
11 メダイチドリ									
12 オオメダイチドリ									
13 オオチドリ									
14 コバシチドリ									
15 ミヤコドリ							9		8
16 セイタカシギ									
17 ツリハシセイタカシギ									
18 ヤマシギ									
19 コシギ									
20 アオシギ									
21 オオジシギ									
22 ハリオシギ									
23 チュウジシギ									
24 タシギ		6		14					
25 アメリカオオハシシギ									
26 オオハシシギ									
27 シベリアオオハシシギ									
28 オグロシギ									
29 アメリカオグロシギ									
30 オオソリハシシギ									
31 コシヤクシギ									
32 チュウシヤクシギ									
33 ハリモモチュウシヤク									
34 シロハラチュウシヤクシギ									
35 ダイシヤクシギ									
36 ホウロクシギ									
37 ツルシギ									
38 アカアシシギ									
39 コアアシシギ									
40 アオアシシギ									
41 カラフトアオアシシギ									
42 オオキアシシギ									
43 コキアシシギ									
44 クサシギ	1					1			
45 タカフシギ	1								
46 キアシシギ									
47 アメリカキアシシギ									
48 ツリハシシギ									
49 イソシギ		2					5	1	
50 アメリカイソシギ									
51 キョウジョシギ									
52 オバシギ									
53 コオバシギ									
54 ミユビシギ									
55 ヒメハマシギ									
56 トウネン									
57 ヨーロッパトウネン									
58 オジロトウネン									
59 ヒバリシギ									
60 コシジロウズラシギ									
61 ヒメウズラシギ									
62 アメリカウズラシギ									
63 ウズラシギ									
64 サルハマシギ									
65 チシマシギ									
66 ハマシギ		148					22		
67 アシナガシギ									
68 ヘラシギ									
69 キリアイ									
70 コモンシギ									
71 エリマキシギ									
72 アメリカヒレアシシギ									
73 アカエリヒレアシシギ									
74 ハイイロヒレアシシギ									
75 レンカク									
76 タマシギ									
77 ツバメチドリ									
出現種数	2	4	0	2	1	2	7	1	1
個体数	2	163	0	38	53	2	66	1	8
ツクシガモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
ズグロカモメ									

表7-8 2012年度冬期一斉調査. Table 7-8. Same period census in winter season, 2012-13.

	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	12320	12670	13070	13080	14070	17020	17080	22080	23040
調査地コード	飯岡海岸	小見川・外浪 逆浦	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	小舞子海岸	富士川河口	矢作古川河 口
調査員代表者									
一斉調査設定日 2013/1/13	2013/1/12	2013/1/13	2013/1/12	2013/1/12	2013/1/13	2013/1/19	2013/1/13	2013/1/13	2013/1/9
調査時間(開始)	11:50	14:30			9:00	8:30	14:45	10:10	11:00
調査時間(終了)	12:10	16:30			16:00	10:30	15:20	13:45	12:00
干潮時刻	10:10				11:59				
満潮時刻	5:21				17:28				
1 タゲリ						150			
2 ケリ						1			
3 ムナグロ									
4 アメリカムナグロ									
5 ダイゼン									
6 ハジロコチドリ									
7 ミズカキチドリ									
8 イカルチドリ								9	
9 コチドリ									
10 シロチドリ	3							33	
11 メダイチドリ									
12 オオメダイチドリ									
13 オオチドリ									
14 コバシチドリ									
15 ミヤコドリ									
16 セイタカシギ				7					
17 ツリハシセイタカシギ									
18 ヤマシギ									
19 コシギ									
20 アオシギ									
21 オオジシギ									
22 ハリオシギ									
23 チュウジシギ									
24 タシギ		5		2	2	20			
25 アメリカオオハシシギ									
26 オオハシシギ									
27 シベリアオオハシシギ									
28 オグロシギ									
29 アメリカオグロシギ									
30 オオソリハシシギ									
31 コシヤクシギ									
32 チュウシヤクシギ									
33 ハリモモチュウシヤク									
34 シロハラチュウシヤクシギ									
35 ダイシヤクシギ									
36 ホウロクシギ									
37 ツルシギ									
38 アカアシシギ									
39 コアアシシギ									4
40 アオアシシギ									
41 カラフトアオアシシギ									
42 オオキアシシギ									
43 コキアシシギ									
44 クサシギ									
45 タカフシギ									
46 キアシシギ									
47 アメリカキアシシギ									
48 ツリハシシギ									
49 イソシギ			1	1				3	
50 アメリカイソシギ									
51 キョウジョシギ									
52 オバシギ									
53 コバシギ									
54 ミユビシギ	119								
55 ヒメハマシギ									
56 トウネン									
57 ヨーロッパトウネン									
58 オジロトウネン									
59 ヒバリシギ									
60 コシジロウズラシギ									
61 ヒメウズラシギ									
62 アメリカウズラシギ									
63 ウズラシギ									
64 サルハマシギ									
65 チシマシギ									
66 ハマシギ	2							87	
67 アシナガシギ									
68 ヘラシギ									
69 キリアイ									
70 コモンシギ									
71 エリマキシギ									
72 アメリカヒレアシシギ									
73 アカエリヒレアシシギ									
74 ハイイロヒレアシシギ									
75 レンカク									
76 タマシギ									
77 ツバメチドリ									
出現種数	3	1	1	3	1	3	0	4	1
個体数	124	5	1	10	2	171	0	132	4
ツクシガモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
ズグロカモメ									

表7-9 2012年度冬期一斉調査. Table 7-9. Same period census in winter season, 2012-13.

	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	23060	24030	24090	24100	24110	24120	28060	32010	32030
調査地コード	境川河口	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	城南干拓	新舞子浜	飯梨川河口	佐陀川
調査員代表者									
一斉調査設定日 2013/1/13	2013/1/13	2013/1/13	2013/1/13	2013/1/13	2013/1/13	2013/1/13	2013/1/13	2013/1/13	2013/1/10
調査時間(開始)	9:00	12:00	13:17	14:20	12:10	12:45	15:00	7:13	12:00
調査時間(終了)	16:30	13:50	14:27	16:30	13:50	13:15	17:00	13:39	12:50
干潮時刻		13:04	13:00	13:03	13:03	13:03	17:54	12:09	
満潮時刻		7:21		7:25	7:25	7:20	12:22	18:08	
1 タゲリ								36	
2 ケリ	3						1		
3 ムナグロ									
4 アメリカムナグロ									
5 ダイゼン				3	3			1	
6 ハジロコチドリ								1	
7 ミズカキチドリ									
8 イカルチドリ									
9 コチドリ									
10 シロチドリ		7	5	16	6		15	8	
11 メダイチドリ									
12 オオメダイチドリ									
13 オオチドリ									
14 コバシチドリ									
15 ミヤコドリ		7		56	8				
16 セイタカシギ	36								
17 ツリハシセイタカシギ									
18 ヤマシギ									
19 コシギ									
20 アオシギ									
21 オオジシギ									
22 ハリオシギ									
23 チュウジシギ									
24 タシギ							5	13	
25 アメリカオオハシシギ									
26 オオハシシギ									
27 シベリアオオハシシギ									
28 オグロシギ									
29 アメリカオグロシギ									
30 オオソリハシシギ									
31 コシヤクシギ									
32 チュウシヤクシギ									
33 ハリモモチュウシヤク									
34 シロハラチュウシヤクシギ									
35 ダイシヤクシギ				1					
36 ホウロクシギ									
37 ツルシギ									
38 アカアシシギ									
39 コアアシシギ									
40 アオアシシギ								1	
41 カラフトアオアシシギ									
42 オオキアシシギ									
43 コキアシシギ									
44 クサシギ									
45 タカフシギ									
46 キアシシギ									
47 ムクゲキアシシギ									
48 ツリハシシギ									
49 イソシギ	5	1	1		2		3	5	
50 アメリカイソシギ									
51 キョウジョシギ									
52 オバシギ									
53 コオバシギ									
54 ミユビシギ			273	3					
55 ヒメハマシギ									
56 トウネン									
57 ヨーロッパトウネン									
58 オジロトウネン									
59 ヒバリシギ									
60 コシジロウズラシギ									
61 ヒメウズラシギ									
62 アメリカウズラシギ									
63 ウズラシギ									
64 サルハマシギ									
65 チシマシギ									
66 ハマシギ	260	166		360	8		7	150	
67 アシナガシギ									
68 ヘラシギ									
69 キリアイ									
70 コモンシギ									
71 エリマキシギ									
72 アメリカヒレアシシギ									
73 アカエリヒレアシシギ									
74 ハイイロヒレアシシギ									
75 レンカク									
76 タマシギ									
77 ツバメチドリ									
出現種数	4	4	3	6	5	1	4	8	0
個体数	304	181	279	439	27	1	30	215	0
ツクシガモ							1		
ヘラサギ								1	
クロツラヘラサギ									
ズグロカモメ						2	2	2	

表7-10 2012年度冬期一斉調査. Table 7-10. Same period census in winter season, 2012-13.

	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	34020	34030	35010	35020	35030	38020	38030	39020	40130
調査地コード	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	山口湾	大明神川河口、高須海岸、新川河口	重信川河口	高知空港周辺	津屋崎
調査員代表者									
一斉調査設定日 2013/1/13	2013/1/12	2013/1/12	2013/1/12	2013/1/12	2013/1/13	2013/1/13	2013/1/12	2013/1/14	2013/1/13
調査時間(開始)	12:00	11:00	15:45	8:30	13:50	15:00	14:25	13:30	
調査時間(終了)	13:40	13:30	17:25	11:30	15:40	15:30	17:17	15:45	
干潮時刻	3:42		3:18		10:09	18:10	2:58		
満潮時刻	10:13		9:59	10:09	3:40	12:08	9:46		
1 タゲリ		5	9					9	
2 ケリ		14	2						
3 ムナグロ									
4 アメリカムナグロ									
5 ダイゼン			7	3	15		14		
6 ハジロコチドリ									
7 ミズカキチドリ									
8 イカルチドリ							25		
9 コチドリ			1						
10 シロチドリ			50	7	16	20	72		
11 メダイチドリ						2			
12 オオメダイチドリ									
13 オオチドリ									
14 コバシチドリ									
15 ミヤコドリ									
16 セイタカシギ									
17 ツリハシセイタカシギ									
18 ヤマシギ									
19 コシギ									
20 アオシギ									
21 オオジシギ									
22 ハリオシギ									
23 チュウジシギ									
24 タシギ		2	41		3	1			
25 アメリカオオハシシギ									
26 オオハシシギ									
27 シベリアオオハシシギ									
28 オグロシギ									
29 アメリカオグロシギ									
30 オオソリハシシギ									
31 コシヤクシギ									
32 チュウシヤクシギ									
33 ハリモモチュウシヤク									
34 シロハラチュウシヤクシギ									
35 ダイシヤクシギ									
36 ホウロクシギ									
37 ツルシギ									
38 アカアシシギ									
39 コアアシシギ									
40 アオアシシギ				4	6				
41 カラフトアオアシシギ									
42 オオキアシシギ									
43 コキアシシギ									
44 クサシギ		4	5		2	1		4	
45 タカフシギ									
46 キアシシギ									
47 アメリカンキアシシギ									
48 ツリハシシギ									
49 イソシギ	2		3	5	1		15		
50 アメリカイソシギ									
51 キョウジョシギ							1		
52 オバシギ									
53 コオバシギ									
54 ミユビシギ									
55 ヒメハマシギ									
56 トウネン									
57 ヨーロッパトウネン									
58 オジロトウネン			2						
59 ヒバリシギ									
60 コシジロウズラシギ									
61 ヒメウズラシギ									
62 アメリカウズラシギ									
63 ウズラシギ									
64 サルハマシギ									
65 チシマシギ									
66 ハマシギ			27	30	285	111	172		
67 アシナガシギ									
68 ヘラシギ									
69 キリアイ									
70 コモンシギ									
71 エリマキシギ									
72 アメリカヒレアシシギ									
73 アカエリヒレアシシギ									
74 ハイイロヒレアシシギ									
75 レンカク									
76 タマシギ									
77 ツバメチドリ									
出現種数	1	4	10	5	7	5	6	2	0
個体数	2	25	147	49	328	135	299	13	0
ツクシガモ			7	5					
ヘラサギ				5					
クロツラヘラサギ				5	12				
ズグロカモメ				7	31	8	1		

表7-11 2012年度冬期一斉調査. Table 7-11. Same period census in winter season, 2012-13.

	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	40140	40150	41050	44080	46060	46070	46080	47020	47080
調査地コード	室見川	雷山川	六角川河口 (芦刈町)	高田・真玉海岸	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
調査員代表者									
一斉調査設定日 2013/1/13	2013/1/13	2013/1/12	2013/1/19	2013/1/13	2013/1/13	2013/1/13	2013/1/17	2013/1/13	2013/1/13
調査時間(開始)	9:15	14:20	9:00	12:10	8:30	10:30	7:30	9:45	10:00
調査時間(終了)	10:00	15:20	10:30	13:10	10:00	14:27	8:30	10:22	11:21
干潮時刻		15:56	7:53	16:22		14:27	3:50	14:15	14:15
満潮時刻		10:35	14:06	10:19		8:00	10:18	8:33	8:33
1 タゲリ									
2 ケリ					2				
3 ムナグロ							22	123	
4 アメリカムナグロ									
5 ダイゼン			2			2		18	
6 ハジロコチドリ									
7 ミズカキチドリ									
8 イカルチドリ									
9 コチドリ					6				1
10 シロチドリ	1		2		2	5	40	17	
11 メダイチドリ							130	44	
12 オオメダイチドリ									
13 オオチドリ									
14 コバシチドリ									
15 ミヤコドリ				3					
16 セイタカシギ					4				44
17 ツリハシセイタカシギ									
18 ヤマシギ									
19 コシギ									
20 アオシギ									
21 オオジシギ									
22 ハリオシギ									
23 チュウジシギ									
24 タシギ				1	6				6
25 アメリカオオハシシギ									
26 オオハシシギ									
27 シベリアオオハシシギ									
28 オグロシギ									
29 アメリカオグロシギ									
30 オオソリハシシギ								1	
31 コシヤクシギ									
32 チュウシヤクシギ									
33 ハリモモチュウシヤク									
34 シロハラチュウシヤクシギ									
35 ダイシヤクシギ			2						
36 ホウロクシギ									
37 ツルシギ									
38 アカアシシギ									16
39 コアアシシギ									1
40 アアシシギ					4		8		2
41 カラフトアアシシギ									
42 オオキアシシギ									
43 コキアシシギ									
44 クサシギ				7					
45 タカフシギ									
46 キアシシギ						2			
47 ムクゲキアシシギ									
48 ツリハシシギ					4				
49 イソシギ	2	2		2	4			2	
50 アメリカイソシギ									
51 キョウジョシギ							7	4	
52 オバシギ									
53 コオバシギ									
54 ミユビシギ								12	
55 ヒメハマシギ									
56 トウネン							7	4	
57 ヨーロッパトウネン									
58 オジロトウネン									
59 ヒバリシギ							1		
60 コシジロウズラシギ									
61 ヒメウズラシギ									
62 アメリカウズラシギ									
63 ウズラシギ									
64 サルハマシギ									
65 チシマシギ									
66 ハマシギ			61	2	20	36	41	11	
67 アシナガシギ									
68 ヘラシギ									
69 キリアイ									
70 コモンシギ									
71 エリマキシギ									
72 アメリカヒレアシシギ									
73 アカエリヒレアシシギ									
74 ハイイロヒレアシシギ									
75 レンカク									
76 タマシギ									
77 ツバメチドリ									
出現種数	2	1	4	5	10	3	8	10	6
個体数	3	2	67	15	54	43	256	236	70
ツクシガモ				2	12				
ヘラサギ					1				
クロツラヘラサギ					16	1		3	8
ズグロカモメ			36						

表7-12 2012年度冬期一斉調査. Table 7-12. Same period census in winter season, 2012-13.

調査地コード		一般サイト			
47180					
調査地コード	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)	
調査員代表者		Sum of core sites	Sum of general sites	Total	
一斉調査設定日 2013/1/13 2013/1/7					
調査時間(開始) 9:00					
調査時間(終了) 16:30					
干潮時刻 8:21					
満潮時刻 14:34					
1	タゲリ		264	298	562
2	ケリ		25	23	48
3	ムナグロ	85	107	239	346
4	アメリカムナグロ		0	0	0
5	ダイゼン	33	1,494	102	1,596
6	ハジロコチドリ		2	2	4
7	ミスカキチドリ		0	0	0
8	イカルチドリ		11	34	45
9	コチドリ	7	9	16	25
10	シロチドリ	150	1,169	532	1,701
11	メダイチドリ	17	161	193	354
12	オオメダイチドリ	2	8	2	10
13	オオチドリ		0	0	0
14	コバシチドリ		0	0	0
15	ミヤコドリ		152	91	243
16	セイタカシギ		23	91	114
17	ツリハシセイタカシギ		5	0	5
18	ヤマシギ		0	0	0
19	コシギ		0	0	0
20	アオシギ		0	0	0
21	オオジシギ		0	0	0
22	ハリオシギ		0	0	0
23	チュウジシギ		0	0	0
24	タシギ	1	34	132	166
25	アメリカオオハシシギ		0	0	0
26	オオハシシギ		13	0	13
27	シベリアオオハシシギ		0	0	0
28	オグロシギ		2	0	2
29	アメリカオグロシギ		0	0	0
30	オオツリハシシギ		1	1	2
31	コジャクシギ		0	0	0
32	チュウジャクシギ		22	0	22
33	ハリモモチュウジャク		0	0	0
34	シロハラチュウジャクシギ		0	0	0
35	ダイジャクシギ		313	3	316
36	ホウロクシギ		2	0	2
37	ツルシギ		1	0	1
38	アカアシシギ		67	16	83
39	コアオアシシギ		0	5	5
40	アオアシシギ	1	147	26	173
41	カラフトアオアシシギ		0	0	0
42	オオキアシシギ		0	0	0
43	コキアシシギ		0	0	0
44	クサシギ	1	4	26	30
45	タカフシギ		0	1	1
46	キアシシギ		8	2	10
47	メリケンキアシシギ		0	0	0
48	ツリハシシギ		2	4	6
49	イノシギ	8	75	76	151
50	アメリカイノシギ		0	0	0
51	キョウジョシギ		29	12	41
52	オバシギ		0	0	0
53	コオバシギ		0	0	0
54	ミユビシギ		273	485	758
55	ヒメハマシギ		0	0	0
56	トウネン		31	11	42
57	ヨーロッパトウネン		0	0	0
58	オジロトウネン		1	2	3
59	ヒバリシギ		4	1	5
60	コシジロウズラシギ		0	0	0
61	ヒメウズラシギ		0	0	0
62	アメリカウズラシギ		0	0	0
63	ウズラシギ		0	0	0
64	サルハマシギ		0	0	0
65	チシマシギ		0	0	0
66	ハマシギ	46	19,272	2,212	21,484
67	アシナガシギ		0	0	0
68	ヘラシギ		0	0	0
69	キリアイ		0	0	0
70	コモシギ		0	0	0
71	エリマキシギ		0	0	0
72	アメリカヒレアシシギ		0	0	0
73	アカエリヒレアシシギ		0	0	0
74	ハイイロヒレアシシギ		0	0	0
75	レンカク		0	0	0
76	タマシギ		0	0	0
77	ツバメチドリ		0	0	0
出現種数		11	33	29	35
個体数		351	23,731	4,638	28,369
ツクシガモ			3,122	27	3,149
ヘラサギ			5	7	12
クロツラヘラサギ			126	45	171
ズグロカモメ			1,881	89	1,970

2. 最大個体数 観察記録

最大個体数の記録について、春期調査を表 8-1~13、秋期調査を表 9-1~14、冬期調査を表 10-1~15 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個体数を求めた。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。種名が灰色にマスクされた種は出現していない種。

表8-1 2012年度春期最大個体数

Table8-1. Maximum Number of Research for each species in spring season,2012.

		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	Site Code	1010	1030	1041	1042	2040	8010	8030
調査地名	Study Site	コムケ湖	野付崎・尾岱沼	風蓮湖北部	風蓮湖南部	高瀬川河口	神栖市高浜	波崎新港
調査員名	Resercher							
n (調査日数)	n (sample size)	11	6	3	3	8	10	5
最大数		MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>							
2 ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>							
3 ムナグロ	<i>Pluvialis fluva</i>		1				45	
4 アメリカムナグロ	<i>Pluvialis dominica</i>							
5 ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>			5				
6 ハジロコチドリ	<i>Charadrius hiaticula</i>	1	8					
7 ミズカキチドリ	<i>Charadrius semipalmatus</i>	2	1					
8 イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>							
9 コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	11	2					
10 シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>		4					1
11 メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	8	159	43		8		
12 オオメダイチドリ	<i>Charadrius leschenaultii</i>							
13 オオチドリ	<i>Charadrius veredus</i>							
14 コバシチドリ	<i>Charadrius morinellus</i>							
15 ミヤコドリ	<i>Haematopus ostralegus</i>			12	61			
16 セイタカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>	1					3	
17 ソリハシセイタカシギ	<i>Recurvirostra avosetta</i>							
18 ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>							
19 コシギ	<i>Lymnocyptes minimus</i>							
20 アオシギ	<i>Gallinago solitaria</i>							
21 オオシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>	5	9					
22 ハリオシギ	<i>Gallinago stenura</i>							
23 チュウシギ	<i>Gallinago megala</i>							
24 タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>						3	
25 アメリカオオハシシギ	<i>Limnodromus griseus</i>							
26 オオハシシギ	<i>Limnodromus scolopaceus</i>							
27 シベリアオオハシシギ	<i>Limnodromus semipalmatus</i>			1				
28 オグロシギ	<i>Limosa limosa</i>	12					1	
29 アメリカオグロシギ	<i>Limosa haemastica</i>							
30 オオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica</i>		9	59		3		
31 コシヤクシギ	<i>Numenius minutus</i>							
32 チュウシヤクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>	1			1		2,000	
33 ハリモモチュウシヤク	<i>Numenius tahitiensis</i>							
34 シロハラチュウシヤク	<i>Numenius tenuirostris</i>							
35 ダイシヤクシギ	<i>Numenius arquata</i>			1				
36 ホウロクシギ	<i>Numenius madagascariensis</i>	9						
37 ツルシギ	<i>Tringa erythropus</i>			21	2		7	
38 アカアシシギ	<i>Tringa totanus</i>	1	2				1	
39 コアアシシギ	<i>Tringa stagnatilis</i>							
40 アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>	19	3	61	11	3	5	
41 カラフトアオアシシギ	<i>Tringa guttifer</i>							
42 オオキアシシギ	<i>Tringa melanoleuca</i>							
43 コキアシシギ	<i>Tringa flavipes</i>							
44 クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>							
45 タカブシギ	<i>Tringa glareola</i>		8					
46 キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>	97	59	181	86	10	3	2
47 メリケンキアシシギ	<i>Heteroscelus incanus</i>							1
48 ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>	9					1	
49 イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>							
50 アメリカイソシギ	<i>Actitis macularius</i>							
51 キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>	5	322	2,105	564		3	4
52 オバシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>							
53 コオバシギ	<i>Calidris canutus</i>							
54 ミユビシギ	<i>Calidris alba</i>	1				1		
55 ヒメハマシギ	<i>Calidris mauri</i>							
56 トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>	2,231	631	4,076	4,790			
57 ヨーロッパトウネン	<i>Calidris minuta</i>		1					
58 オジロトウネン	<i>Calidris temminckii</i>							
59 ヒバリシギ	<i>Calidris subminuta</i>	3						
60 コシジロウズラシギ	<i>Calidris fuscicollis</i>							
61 ヒメウズラシギ	<i>Calidris bairdii</i>							
62 アメリカウズラシギ	<i>Calidris melanotos</i>							
63 ウズラシギ	<i>Calidris acuminata</i>							
64 サルハマシギ	<i>Calidris ferruginea</i>	1					1	
65 チシマシギ	<i>Calidris ptilocnemis</i>							
66 ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	310	411	1,281	40	2		
67 アシナガシギ	<i>Calidris himantopus</i>							
68 ヘラシギ	<i>Eurynorhynchus pygmeus</i>	1						
69 キリアイ	<i>Limicola falcoinellus</i>							
70 コモンシギ	<i>Tryngites subruficollis</i>							
71 エリマキシギ	<i>Philomachus pugnax</i>							
72 アメリカヒレアシシギ	<i>Phalaropus tricolor</i>							
73 アカエリヒレアシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>	3				1	32	
74 ハイイロヒレアシシギ	<i>Phalaropus fulicarius</i>							19
75 レンカク	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>							
76 タマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>							
77 ツバメチドリ	<i>Glareola maldivarum</i>							
出現種数	No. of Species	21	16	12	8	7	13	5
個体数	Total Number	2,731	1,630	7,846	5,555	28	2,105	27
シギ科	<i>Scolopacidae</i> sp.			500				
ツクシガモ	<i>Tadorna tadorna</i>							
ヘラサギ	<i>Platalea minor</i>							
クロツラヘラサギ	<i>Tadorna tadorna</i>							
ズグロカモメ	<i>Larus saundersi</i>							

表8-2 2012年度春期最大個体数

Table8-2. Maximum Number of Research for each species in spring season,2012.

	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	8040	8080	9010	12030	12080	12090	12280	12345	12375
調査地名	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	九十九里浜南部(木戸川～堀川)	九十九里浜北部(新川～木戸川)
調査員名									
n(調査日数)	2	4	4	5	7	7	31	3	3
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 タゲリ									
2 ケリ									
3 ムナグロ	579	1	347	12	1	2	4		
4 アメリカムナグロ									
5 ダイゼン				60	131	96			
6 ハジロコチドリ					1	1			
7 ミズカキチドリ									
8 イカルチドリ			5						
9 コチドリ	5	1	3	4	2	2	5	1	
10 シロチドリ		22		5		10	6	13	7
11 メダイチドリ	4	2		44	146	84	29	31	13
12 オオメダイチドリ							1		
13 オオチドリ									
14 コバシチドリ									
15 ミヤコドリ						246			
16 セイタカシギ					20		1		
17 ソリハシセイタカシギ									
18 ヤマシギ									
19 コシギ									
20 アオシギ									
21 オオシギ									
22 ハリオシギ									
23 チュウシギ									
24 タシギ	25		2				2		
25 アメリカオオハシシギ									
26 オオハシシギ	15								
27 シベリアオオハシシギ									
28 オグロシギ						1	1		
29 アメリカオグロシギ									
30 オオソリハシシギ				14	163	193	2	12	5
31 コシヤクシギ									
32 チュウシヤクシギ	42	1	1	22	205	130	36		
33 ハリモモチュウシヤク									
34 シロハラチュウシヤクシギ									
35 ダイシヤクシギ				1		4			
36 ホウロクシギ				1	1		1		
37 ツルシギ	5								
38 アカアシシギ									
39 コアアシシギ						1			
40 アオアシシギ	6		1	5	1	1			
41 カラフトアオアシシギ									
42 オオキアシシギ									
43 コキアシシギ									
44 クサンシギ	1		1						
45 タカブシギ	11		1						
46 キアシシギ	2	1	92	6	34	30	38	2	9
47 メリケンキアシシギ									
48 ソリハシシギ				4	2	11	2		
49 イソシギ	1		2	2	1	1	4	1	
50 アメリカイソシギ									
51 キョウジョシギ	57	11	1	5	147	84	97	85	58
52 オバシギ					9	7			
53 コバシギ						1			
54 ミユビシギ		29		65		180	174	462	228
55 ヒメハマシギ									
56 トウネン	20	1		36	174	80	35	9	5
57 ヨーロッパトウネン									
58 オジロトウネン	1								
59 ヒバリシギ									
60 コシジロウズラシギ									
61 ヒメウズラシギ									
62 アメリカウズラシギ									
63 ウズラシギ	2				1				
64 サルハマシギ									
65 チシマシギ									
66 ハマシギ	9	12		866	1,767	3,100	64	331	12
67 アシナガシギ									
68 ヘラシギ									
69 キリアイ									
70 コモンシギ									
71 エリマキシギ	3								
72 アメリカヒレアシシギ									
73 アカエリヒレアシシギ							1		
74 ハイイロヒレアシシギ				1	7		1		
75 レンカク									
76 タマシギ	2								
77 ツバメチドリ									
出現種数	19	10	11	18	21	21	19	10	8
個体数	790	81	456	1,153	2,815	4,264	503	947	337
シギ科									
ツクシガモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
ズグロカモメ									

表8-3 2012年度春期最大個体数

Table8-3. Maximum Number of Research for each species in spring season,2012.

	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	12600	13020	13030	13040	17010	23050	23090	24010	24050
調査地名	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	藤前干潟	雲出川河口五主海岸	安濃川河口～志登茂川河口
調査員名									
n(調査日数)	6	6	8	4	2	8	4	6	4
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 タゲリ								1	
2 ケリ						68		7	
3 ムナグロ	178	4	61			89			
4 アメリカムナグロ									
5 ダイゼン		1					97		
6 ハジロコチドリ									
7 ミズカキチドリ									
8 イカルチドリ									
9 コチドリ	2	4	14	4		6	5	5	
10 シロチドリ		12	5		8	12	7	5	15
11 メダイチドリ		3	12	2		20	4	1	27
12 オオメダイチドリ			2						
13 オオチドリ									
14 コバシチドリ									
15 ミヤコドリ		51						13	12
16 セイタカシギ		2	2			2		7	
17 ソリハシセイタカシギ									
18 ヤマシギ									
19 コシギ									
20 アオシギ									
21 オオシギ									
22 ハリオシギ									
23 チュウシギ									
24 タシギ	1		9			5		7	
25 アメリカオオハシシギ									
26 オオハシシギ								1	
27 シベリアオオハシシギ									
28 オグロシギ									
29 アメリカオグロシギ									
30 オオソリハシシギ	1	1	1			3	34		2
31 コシヤクシギ						1			
32 チュウシヤクシギ	102	108	23	5	130	45	75	70	18
33 ハリモモチュウシヤク									
34 シロハラチュウシヤク									
35 ダイシヤクシギ		1					1	4	
36 ホウロクシギ		1	1				2	3	
37 ツルシギ		1						4	
38 アカアシシギ									
39 コアアシシギ			1				2	1	
40 アオアシシギ		6		1	1	2	16	23	
41 カラフトアオアシシギ									
42 オオキアシシギ									
43 コキアシシギ									
44 クサンシギ						1			
45 タカブシギ						1		1	
46 キアシシギ	208	23	19	20	630	12	143	124	134
47 メリケンキアシシギ									
48 ソリハシシギ		3		2			10	20	3
49 イソシギ		7	2	3		1	3	3	2
50 アメリカイソシギ									
51 キョウジョシギ	571	75	85	12			1	20	2
52 オバシギ			1		3		1		
53 コオバシギ									
54 ミユビシギ					420			16	10
55 ヒメハマシギ									
56 トウネン	122	10	170		20	180	690	5	2
57 ヨーロッパトウネン									
58 オジロトウネン			2						2
59 ヒバリシギ									
60 コシジロウズラシギ									
61 ヒメウズラシギ									
62 アメリカウズラシギ									
63 ウズラシギ	4					1		4	
64 サルハマシギ	2								
65 チシマシギ									
66 ハマシギ	9	358	170		330	2	1,674	875	338
67 アシナガシギ									
68 ヘラシギ									
69 キリアイ									
70 コモンシギ									
71 エリマキシギ									
72 アメリカヒレアシシギ									
73 アカエリヒレアシシギ									
74 ハイイロヒレアシシギ								5	
75 レンカク									
76 タマシギ						2			
77 ツバメチドリ									
出現種数	11	19	18	8	8	19	18	26	12
個体数	1,200	671	580	49	1,542	453	2,772	1,227	565
シギ科									
ツクシガモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
ズグロカモメ							3		

表8-4 2012年度春期最大個体数

Table8-4. Maximum Number of Research for each species in spring season,2012.

	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	24060	27010	27060	28010	36015	38010	40010	40020	40030
調査地名	愛宕川～榎田川河口	大阪南港野鳥園	大阪北港南地区	浜甲子園	吉野川下流域	加茂川河口	菅根干潟	博多湾東部(和白・多々良)	今津干潟
調査員名									
n(調査日数)	2	25	14	9	4	25	6	43	3
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 タゲリ									
2 ケリ		1							
3 ムナグロ		1	9	2	2	39	14		
4 アメリカムナグロ									
5 ダイゼン	8		2		93	12	49	3	
6 ハジロコチドリ								1	
7 ミズカキチドリ									
8 イカルチドリ						4	5	2	
9 コチドリ		7	23	4	4	28	16	10	6
10 シロチドリ	1	118	157	13	7	23	77	12	
11 メダイチドリ	10	14	24	2	9	17	6	32	
12 オオメダイチドリ		1	1				1		
13 オオチドリ									
14 コバシチドリ									
15 ミヤコドリ								5	
16 セイタカシギ			5			7			1
17 ソリハシセイタカシギ									
18 ヤマシギ									
19 コシギ									
20 アオシギ									
21 オオシギ									
22 ハリオシギ									
23 チュウシギ									
24 タシギ			1			6	5		2
25 アメリカオオハシシギ									
26 オオハシシギ									
27 シベリアオオハシシギ									
28 オグロシギ							4	1	
29 アメリカオグロシギ									
30 オオソリハシシギ	8		5	1	7	88	416	16	5
31 コシヤクシギ									
32 チュウシヤクシギ	51	26	3	13	36	302	234	48	49
33 ハリモモチュウシヤク									
34 シロハラチュウシヤク									
35 ダイシヤクシギ		1				1	36	1	1
36 ホウロクシギ		2	2		1	4	9	12	5
37 ツルシギ			1				1		
38 アカアシシギ		2	2				1		1
39 コアアシシギ		1	1				2	2	
40 アオアシシギ	4	7	6	1	1	17	27	13	13
41 カラフトアオアシシギ									
42 オオキアシシギ									
43 コキアシシギ									
44 クサシギ		1	1			4	1		1
45 タカブシギ		1	2			6	25		
46 キアシシギ	8	54	9	6	32	155	42	46	7
47 メリケンキアシシギ									
48 ソリハシシギ		2	3	1	5		25	8	8
49 イソシギ		4	1	7	7	4	4	7	7
50 アメリカイソシギ									
51 キョウジョシギ		10	9	18	2	1	1	5	
52 オバシギ		2	3	1	7	10	21	98	2
53 コバシギ							3	2	
54 ミユビシギ					70			54	
55 ヒメハマシギ									
56 トウネン		404	282	12	9	40	28	13	
57 ヨーロッパトウネン									
58 オジロトウネン			3						
59 ヒバリシギ							2		
60 コシジロウズラシギ									
61 ヒメウズラシギ									
62 アメリカウズラシギ									
63 ウズラシギ			2			3	1	5	
64 サルハマシギ		3	4				10		
65 チシマシギ									
66 ハマシギ		140	658	789	511	505	429	627	2
67 アシナガシギ									
68 ヘラシギ									
69 キリアイ		1							
70 コモンシギ									
71 エリマキシギ			1						
72 アメリカヒレアシギ									
73 アカエリヒレアシギ			1						
74 ハイロヒレアシギ		1							
75 レンカク									
76 タマシギ							2		
77 ツバメチドリ									
出現種数	7	24	29	14	17	22	31	24	15
個体数	90	804	1,221	870	803	1,276	1,497	1,023	110
シギ科									
ツクシガモ			2				7		1
ヘラサギ									6
クロツラヘラサギ							13	16	17
ズグロカモメ						16	35		

表8-5 2012年度春期最大個体数

Table8-5. Maximum Number of Research for each species in spring season,2012.

	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	41010	41020	43010	43020	43040	43050	43070	44040	44060
調査地名	大授瀬	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
調査員名									
n(調査日数)	11	6	6	29	19	9	21	4	11
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 タゲリ									
2 ケリ									
3 ムナグロ	74	27			1	11			6
4 アメリカムナグロ									
5 ダイゼン	1240		550	92	166	9	49	121	46
6 ハジロコチドリ	1								
7 ミズカキチドリ									
8 イカルチドリ									
9 コチドリ						3			19
10 シロチドリ	35	1	17	17		25			28
11 メダイチドリ	172		69	8	9	25		1	6
12 オオメダイチドリ	2								
13 オオチドリ									
14 コバシチドリ									
15 ミヤコドリ									
16 セイタカシギ	2			5	1				39
17 ソリハシセイタカシギ					1				
18 ヤマシギ									
19 コシギ									
20 アオシギ									
21 オオシギ									
22 ハリオシギ									1
23 チュウシギ									
24 タシギ						35			10
25 アメリカオオハシシギ									
26 オオハシシギ	10					1			
27 シベリアオオハシシギ	4								
28 オグロシギ	10	2			1				2
29 アメリカオグロシギ									
30 オオソリハシシギ	407	2	601	18	10	1	3	88	5
31 コシヤクシギ									
32 チュウシヤクシギ	415	810	483	236	488	153	340	127	326
33 ハリモモチュウシヤク									
34 シロハラチュウシヤク									
35 ダイシヤクシギ	72	1		7		4			1
36 ホウロクシギ	55	20		5	1	2			7
37 ツルシギ	12	13			2	1			3
38 アカアシシギ	1			2	1				
39 コアアシシギ	7			5	1	1			1
40 アオアシシギ	280	110	19	28	119	49	30		17
41 カラフトアオアシシギ	1								
42 オオキアシシギ									
43 コキアシシギ									
44 クサンシギ									3
45 タカブシギ	1					18			1
46 キアシシギ	170	5	608	113	31	78	156	96	83
47 メリケンキアシシギ									
48 ソリハシシギ	26	50	18	57	59	2	48	1	60
49 イソシギ				4	1	3	1		4
50 アメリカイソシギ									
51 キョウジョシギ	24	4	160	2	1				26
52 オバシギ	401	7	8	9	15	1	3	8	2
53 コオバシギ	5								
54 ミユビシギ			12	2					1
55 ヒメハマシギ									
56 トウネン	740	9	375	12		41		9	18
57 ヨーロッパトウネン	1								
58 オジロトウネン									
59 ヒバリシギ						1			
60 コシジロウズラシギ									
61 ヒメウズラシギ									
62 アメリカウズラシギ									
63 ウズラシギ	115	3		3	1	3			2
64 サルハマシギ	8			1	1	2			
65 チシマシギ									
66 ハマシギ	6380	270	2074	1796	2530	1360	2285	584	281
67 アシナガシギ									
68 ヘラシギ									
69 キリアイ	1								
70 コモンシギ									
71 エリマキシギ						4			1
72 アメリカヒレアシシギ									
73 アカエリヒレアシシギ	5								
74 ハイイロヒレアシシギ									
75 レンカク									
76 タマシギ									
77 ツバメチドリ	1								
出現種数	33	16	13	21	21	25	9	9	28
個体数	10,678	1,334	4,994	2,422	3,440	1,833	2,915	1,035	999
シギ科									
ツクシガモ	390	1				43			1
ヘラサギ	3	1		3	3	3	4		4
クロツラヘラサギ	19	15		17	13	25	34		
ズグロカモメ	188				3				17

表8-6 2012年度春期最大個体数

Table8-6. Maximum Number of Research for each species in spring season,2012.

	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	一般サイト	一般サイト	一般サイト
調査地コード	46020	47010	47060	47070	47150	47170	1020	1150	2041
調査地名	吹上浜海岸	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
調査員名									
n (調査日数)	3	22	2	4	4	2	1	10	8
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 タゲリ									
2 ケリ									
3 ムナグロ		142		506		153			
4 アメリカムナグロ									
5 ダイゼン				5	6				
6 ハジロコチドリ									
7 ミズカキチドリ									
8 イカルチドリ									
9 コチドリ				4		2		9	
10 シロチドリ	14			66	8	18		2	
11 メダイチドリ			1	97	26	85		2	8
12 オオメダイチドリ			1	5	19	3			
13 オオチドリ									
14 コバシチドリ									
15 ミヤコドリ									
16 セイタカシギ	11	5	1	5	1				
17 ソリハシセイタカシギ				1					
18 ヤマシギ									
19 コシギ									
20 アオシギ									
21 オオシギ								2	
22 ハリオシギ									
23 チュウシギ									
24 タシギ				9					
25 アメリカオオハシシギ									
26 オオハシシギ								2	
27 シベリアオオハシシギ									
28 オグロシギ								1	
29 アメリカオグロシギ									
30 オオソリハシシギ	4			1	2			6	3
31 コシヤクシギ									
32 チュウシヤクシギ	67	31	4	58	77	4			
33 ハリモモチュウシヤク									
34 シロハラチュウシヤク									
35 ダイシヤクシギ									
36 ホウロクシギ				1				19	
37 ツルシギ							1		
38 アカアシシギ		17		1	1			1	
39 コアアシシギ		6							
40 アオアシシギ		23	9	43	17	6		4	3
41 カラフトアオアシシギ									
42 オオキアシシギ									
43 コキアシシギ									
44 クサシギ									
45 タカブシギ				8					
46 キアシシギ	1	58	64	32	35	90		4	10
47 メリケンキアシシギ									
48 ソリハシシギ		3		13	3	2			
49 イソシギ	1	15	1	5	2	8		2	
50 アメリカイソシギ									
51 キョウジョシギ		2	9	61	19	43		52	
52 オバシギ	24			1	2				
53 コオバシギ									
54 ミユビシギ	87					1		21	1
55 ヒメハマシギ									
56 トウネン	3			5	2	19		1132	
57 ヨーロッパトウネン									
58 オジロトウネン									
59 ヒバリシギ		3		31					
60 コシジロウズラシギ									
61 ヒメウズラシギ									
62 アメリカウズラシギ									
63 ウズラシギ		1		15	3				
64 サルハマシギ						2			
65 チシマシギ									
66 ハマシギ	20	1		1	5			21	2
67 アシナガシギ									
68 ヘラシギ									
69 キリアイ									
70 コモンシギ									
71 エリマキシギ									
72 アメリカヒレアシシギ									
73 アカエリヒレアシシギ									1
74 ハイイロヒレアシシギ									
75 レンカク									
76 タマシギ									
77 ツバメチドリ									
出現種数	10	13	8	24	19	12	1	16	7
個体数	232	307	90	974	231	433	1	1,280	28
シギ科									
ツクシガモ									
ヘラサギ					1				
クロツラヘラサギ	11								
ズグロカモメ			2						

表8-7 2012年度春期最大個体数

Table8-7. Maximum Number of Research for each species in spring season,2012.

	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	4010	4020	5030	7010	7020	7030	8020	8070	11040
調査地名	蒲生干潟	鳥の海	天王海岸	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
調査員名									
n(調査日数)	2	3	6	3	10	16	5	6	6
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 タゲリ						1			
2 ケリ			2			1			
3 ムナグロ			550		3	57		190	112
4 アメリカムナグロ									
5 ダイゼン		1							
6 ハジロコチドリ									
7 ミズカキチドリ									
8 イカルチドリ									
9 コチドリ	2	3	1	4	2	2	3	10	1
10 シロチドリ	4	10	2	5	3				
11 メダイチドリ	13	30	4	21	15		7	3	
12 オオメダイチドリ									
13 オオチドリ									
14 コバシチドリ									
15 ミヤコドリ									
16 セイタカシギ	1								
17 ソリハシセイタカシギ							1		
18 ヤマシギ									
19 コシギ									
20 アオシギ									
21 オオシギ								2	
22 ハリオシギ									
23 チュウシギ									
24 タシギ			2		2	2	5	9	
25 アメリカオオハシシギ									
26 オオハシシギ									
27 シベリアオオハシシギ									
28 オグロシギ									
29 アメリカオグロシギ									
30 オオソリハシシギ		40		5					
31 コシヤクシギ									
32 チュウシヤクシギ		70	62	55	1				6
33 ハリモモチュウシヤク									
34 シロハラチュウシヤク									
35 ダイシヤクシギ		1							
36 ホウロクシギ			1				2		
37 ツルシギ									
38 アカアシシギ									
39 コアアシシギ									
40 アオアシシギ		1						17	
41 カラフトアオアシシギ									
42 オオキアシシギ									
43 コキアシシギ									
44 クサシギ					1				
45 タカブシギ					1		3		
46 キアシシギ	15		100	15	3	5	1	28	3
47 メリケンキアシシギ									
48 ソリハシシギ							1		
49 イソシギ		1		3					1
50 アメリカイソシギ									
51 キョウジョシギ		1	1		1	1		123	5
52 オバシギ					1				
53 コオバシギ									
54 ミユビシギ		6			32				
55 ヒメハマシギ									
56 トウネン		2	150	2			6	26	
57 ヨーロッパトウネン									
58 オジロトウネン									
59 ヒバリシギ									
60 コシジロウズラシギ									
61 ヒメウズラシギ									
62 アメリカウズラシギ									
63 ウズラシギ		1							
64 サルハマシギ									
65 チシマシギ									
66 ハマシギ		139		95				6	
67 アシナガシギ									
68 ヘラシギ									
69 キリアイ									
70 コモンシギ									
71 エリマキシギ									
72 アメリカヒレアシシギ									
73 アカエリヒレアシシギ									
74 ハイイロヒレアシシギ					12				
75 レンカク									
76 タマシギ									
77 ツバメチドリ									
出現種数	5	14	11	9	13	7	10	10	5
個体数	35	306	875	205	77	69	46	398	127
シギ科									
ツクシガモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
ズグロカモメ			2						

表8-8 2012年度春期最大個体数

Table8-8. Maximum Number of Research for each species in spring season,2012.

	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	12010	12011	12012	12100	12110	12150	12160	12320	12330
調査地名	印旛沼中央排水路	印旛沼北部周辺水田	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
調査員名									
n(調査日数)	2	16	9	5	10	11	3	3	3
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 タゲリ									
2 ケリ									
3 ムナグロ	254	123	109	38					
4 アメリカムナグロ									
5 ダイゼン							109		
6 ハジロコチドリ									
7 ミズカキチドリ									
8 イカルチドリ									
9 コチドリ		3	4	10	5				
10 シロチドリ				2			2	3	6
11 メダイチドリ				48				65	
12 オオメダイチドリ									
13 オオチドリ									
14 コバシチドリ									
15 ミヤコドリ							79		
16 セイタカシギ		1			2				
17 ツリハシセイタカシギ					1				
18 ヤマシギ									
19 コシギ									
20 アオシギ									
21 オオジシギ					1				
22 ハリオシギ									
23 チュウジシギ									
24 タシギ	1	5	6		5				
25 アメリカオオハシシギ									
26 オオハシシギ									
27 シベリアオオハシシギ									
28 オグロシギ									
29 アメリカオグロシギ									
30 オオソリハシシギ				3			119		
31 コシヤクシギ									
32 チュウシヤクシギ	1	22		37	5		26	113	
33 ハリモモチュウシヤク									
34 シロハラチュウシヤクシギ									
35 ダイシヤクシギ		1		1					
36 ホウロクシギ									
37 ツルシギ									
38 アカアシシギ									
39 コアアシシギ									
40 アオアシシギ					1				
41 カラフトアオアシシギ									
42 オオキアシシギ									
43 コキアシシギ									
44 クサンシギ									
45 タカブシギ									
46 キアシシギ	3	20	1	15	8		5	1	
47 メリケンキアシシギ									
48 ソリハシシギ				7	1				
49 イソシギ				5	2				
50 アメリカイソシギ									
51 キョウジョシギ	7	37	15	80	12			32	
52 オバシギ							13	1	
53 コオバシギ									
54 ミユビシギ							16	10	41
55 ヒメハマシギ									
56 トウネン							16	6	
57 ヨーロッパトウネン									
58 オジロトウネン									
59 ヒバリシギ									
60 コシジロウズラシギ									
61 ヒメウズラシギ									
62 アメリカウズラシギ									
63 ウズラシギ									
64 サルハマシギ									
65 チシマシギ									
66 ハマシギ		1		50			1153		
67 アシナガシギ									
68 ヘラシギ									
69 キリアイ									
70 コモンシギ									
71 エリマキシギ									
72 アメリカヒレアシシギ									
73 アカエリヒレアシシギ									
74 ハイイロヒレアシシギ									
75 レンカク									
76 タマシギ									
77 ツバメチドリ									
出現種数	5	9	5	12	11	0	10	8	2
個体数	266	213	135	296	43	0	1,538	231	47
シギ科									
ツクシガモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
ズグロカモメ									

表8-9 2012年度春期最大個体数

Table8-9. Maximum Number of Research for each species in spring season,2012.

	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	12660	12680	13070	13080	14070	17020	17080	17100	17140
調査地名	流山市新川 耕地	検見川の浜	多摩川河口	多摩川下流域 (六郷橋～ 大師橋)	海老名市勝 瀬	河北潟	小舞子海岸	千里浜	邑知潟
調査員名									
n (調査日数)	1	10	4	4	2	2	1	2	3
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 タゲリ									
2 ケリ							16		8
3 ムナグロ	34						7		5
4 アメリカムナグロ									
5 ダイゼン									1
6 ハジロコチドリ									
7 ミズカキチドリ									
8 イカルチドリ									
9 コチドリ	10		5	2	2				2
10 シロチドリ		5	5				5		
11 メダイチドリ			39						
12 オオメダイチドリ									
13 オオチドリ									
14 コバシチドリ									
15 ミヤコドリ									
16 セイタカシギ				5					1
17 ソリハシセイタカシギ									
18 ヤマシギ									
19 コシギ									
20 アオシギ									
21 オオシギ									
22 ハリオシギ									
23 チュウシギ									
24 タシギ	8			2		5			
25 アメリカオオハシシギ									
26 オオハシシギ									
27 シベリアオオハシシギ									
28 オグロシギ							18		
29 アメリカオグロシギ									
30 オオソリハシシギ								2	
31 コシヤクシギ									
32 チュウシヤクシギ		1	16	4		400		23	69
33 ハリモモチュウシヤク									
34 シロハラチュウシヤク									
35 ダイシヤクシギ									
36 ホウロクシギ				1					
37 ツルシギ							9		
38 アカアシシギ									
39 コアアシシギ							1		
40 アオアシシギ				6			11		16
41 カラフトアオアシシギ									
42 オオキアシシギ									
43 コキアシシギ									
44 クサンシギ							1		
45 タカブシギ							5		10
46 キアシシギ			33	12			1	25	
47 メリケンキアシシギ									
48 ソリハシシギ			6	1				2	
49 イソシギ	2		1	1	1	1			
50 アメリカイソシギ									
51 キョウジョシギ			21						
52 オバシギ									
53 コオバシギ									
54 ミユビシギ		28							
55 ヒメハマシギ									
56 トウネン							12	6	
57 ヨーロッパトウネン									
58 オジロトウネン									
59 ヒバリシギ									
60 コシジロウズラシギ									
61 ヒメウズラシギ									
62 アメリカウズラシギ									
63 ウズラシギ							4		
64 サルハマシギ									
65 チシマシギ									
66 ハマシギ		9	3					7	49
67 アシナガシギ									
68 ヘラシギ									
69 キリアイ									
70 コモンシギ									
71 エリマキシギ									
72 アメリカヒレアシシギ									
73 アカエリヒレアシシギ									
74 ハイイロヒレアシシギ									
75 レンカク									
76 タマシギ									
77 ツバメチドリ									
出現種数	4	4	9	9	2	14	1	6	9
個体数	54	43	129	34	3	491	5	65	161
シギ科									
ツクシガモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
ズグロカモメ									

表8-10 2012年度春期最大個体数

Table8-10. Maximum Number of Research for each species in spring season,2012.

	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	17200	17220	17250	17310	22080	23040	23060	23100	24030
調査地名	大聖寺川下 流水田	舩倉島航路	舩倉島	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
調査員名									
n(調査日数)	61	6	6	61	5	17	10	1	3
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 タゲリ									
2 ケリ	22			43		3	22	16	
3 ムナグロ					4				
4 アメリカムナグロ									
5 ダイゼン						2			
6 ハジロコチドリ						1			
7 ミズカキチドリ									
8 イカルチドリ					7				
9 コチドリ	9			13	13	6	4		
10 シロチドリ					8	4	9		5
11 メダイチドリ					2	9	12		25
12 オオメダイチドリ						1			1
13 オオチドリ									
14 コバシチドリ									
15 ミヤコドリ									
16 セイタカシギ						8	20		2
17 ソリハシセイタカシギ						1			
18 ヤマシギ									
19 コシギ									
20 アオシギ									
21 オオシギ	1		1	1		1			
22 ハリオシギ									
23 チュウシギ									
24 タシギ	25			1	1	6			
25 アメリカオオハシシギ									
26 オオハシシギ									
27 シベリアオオハシシギ									
28 オグロシギ							1		
29 アメリカオグロシギ									
30 オオソリハシシギ							2		1
31 コシヤクシギ			1						
32 チュウシヤクシギ	3		1	35	12	24	7		5
33 ハリモモチュウシヤク									
34 シロハラチュウシヤク									
35 ダイシヤクシギ				1		1			
36 ホウロクシギ						1			1
37 ツルシギ				28		3	1		
38 アカアシシギ									
39 コアアシシギ						3			
40 アオアシシギ				8		2	6		1
41 カラフトアオアシシギ									
42 オオキアシシギ									
43 コキアシシギ									
44 クサシギ			1		2	1			
45 タカブシギ	1			11		2		3	
46 キアシシギ	22			3	22	14	24		7
47 メリケンキアシシギ									
48 ソリハシシギ						4	1		1
49 イソシギ	1		1	3	4	2	3		1
50 アメリカイソシギ									
51 キョウジョシギ					2	7	24		3
52 オハシシギ									
53 コオハシシギ									
54 ミユビシギ						3			
55 ヒメハマシギ									
56 トウネン					4	11	69	9	
57 ヨーロッパトウネン									
58 オジロトウネン						1			
59 ヒバリシギ						1			
60 コシジロウズラシギ									
61 ヒメウズラシギ									
62 アメリカウズラシギ									
63 ウズラシギ						1			
64 サルハマシギ									
65 チシマシギ									
66 ハマシギ				9	35	760	170		21
67 アシナガシギ									
68 ヘラシギ									
69 キリアイ									
70 コモンシギ									
71 エリマキシギ						2			
72 アメリカヒレアシシギ									
73 アカエリヒレアシシギ		5060							
74 ハイイロヒレアシシギ					1				
75 レンカク									
76 タマシギ						1			
77 ツバメチドリ									
出現種数	8	1	5	12	14	33	14	3	12
個体数	84	5,060	5	156	117	889	372	28	73
シギ科									
ツクシガモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
ズグロカモメ									

表8-11 2012年度春期最大個体数

Table8-11. Maximum Number of Research for each species in spring season,2012.

	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	24090	24100	24110	24120	28060	32010	34020	34030	35010
調査地名	豊津浦～町屋浦	香良洲海岸	阪内川河口	城南干拓	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
調査員名									
n(調査日数)	10	3	3	5	10	9	5	19	7
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 タゲリ									
2 ケリ	1			13				61	
3 ムナグロ						29	8	6	2
4 アメリカムナグロ									
5 ダイゼン		2	4			1	2		2
6 ハジロコチドリ									
7 ミズカキチドリ									
8 イカルチドリ							1		
9 コチドリ	2			3	8	12	3	12	14
10 シロチドリ	2	26			4	1	12		
11 メダイチドリ	6	3			2	6	1		
12 オオメダイチドリ									
13 オオチドリ									
14 コバシチドリ									
15 ミヤコドリ		13							
16 セイタカシギ							1		12
17 ソリハシセイタカシギ								1	
18 ヤマシギ									
19 コシギ									
20 アオシギ									
21 オオシギ								1	
22 ハリオシギ									
23 チュウシギ									
24 タシギ					1	14		54	3
25 アメリカオオハシシギ									
26 オオハシシギ									
27 シベリアオオハシシギ									
28 オグロシギ						2		1	
29 アメリカオグロシギ									
30 オオソリハシシギ	1				1	1			1
31 コシヤクシギ						1			
32 チュウシヤクシギ	5	43	12	41	14	68	32		57
33 ハリモモチュウシヤク									
34 シロハラチュウシヤク									
35 ダイシヤクシギ									
36 ホウロクシギ		3	1		3	1	2		2
37 ツルシギ									
38 アカアシシギ									
39 コアアシシギ								1	
40 アオアシシギ					1	13			1
41 カラフトアオアシシギ									
42 オオキアシシギ									
43 コキアシシギ									
44 クサンシギ						3		7	3
45 タカブシギ								3	1
46 キアシシギ	1	6	16	62	10	7	6		1
47 メリケンキアシシギ									
48 ソリハシシギ	1	3	2			2			1
49 イソシギ			2	2	3	11	2	1	1
50 アメリカイソシギ									
51 キョウジョシギ	9	28				10	1		
52 オバシギ		1			1	2			
53 コオバシギ									
54 ミユビシギ	186	43							
55 ヒメハマシギ									
56 トウネン		12				8	5		
57 ヨーロッパトウネン									
58 オジロトウネン									1
59 ヒバリシギ									
60 コシジロウズラシギ									
61 ヒメウズラシギ									
62 アメリカウズラシギ									
63 ウズラシギ						10			
64 サルハマシギ	1								
65 チシマシギ									
66 ハマシギ	170	860	12	3	7	55	7		3
67 アシナガシギ									
68 ヘラシギ									
69 キリアイ									
70 コモンシギ									
71 エリマキシギ									
72 アメリカヒレアシシギ									
73 アカエリヒレアシシギ	15								
74 ハイイロヒレアシシギ		63							
75 レンカク									
76 タマシギ								3	
77 ツバメチドリ								1	
出現種数	13	14	7	6	12	22	13	13	16
個体数	400	1,106	49	124	55	258	82	152	105
シギ科									
ツクシガモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									1
ズグロカモメ		1					1		

表8-12 2012年度春期最大個体数

Table8-12. Maximum Number of Research for each species in spring season,2012.

	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	35020	35030	38020	38030	40130	40140	41040	41050	44080
調査地名	千鳥浜・木屋川河口	山口湾	大明神川河口、高須海岸、新川河口	重信川河口	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
調査員名									
n(調査日数)	1	3	20	3	18	5	4	1	3
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 タゲリ									
2 ケリ					2				
3 ムナグロ					8		13		
4 アメリカムナグロ									
5 ダイゼン	10	6	2		1		95		2
6 ハジロコチドリ									
7 ミズカキチドリ									
8 イカルチドリ						5			
9 コチドリ	2		14	5	7	5			3
10 シロチドリ	1	3	10	8				2	
11 メダイチドリ			1	24			5		
12 オオメダイチドリ									
13 オオチドリ									
14 コバシチドリ									
15 ミヤコドリ									
16 セイタカシギ									
17 ソリハシセイタカシギ									
18 ヤマシギ									
19 コシギ									
20 アオシギ									
21 オオシギ									
22 ハリオシギ									
23 チュウシギ					1				
24 タシギ			1		4				2
25 アメリカオオハシシギ									
26 オオハシシギ									
27 シベリアオオハシシギ									
28 オグロシギ							6		
29 アメリカオグロシギ									
30 オオソリハシシギ	1	1	1		1		103		
31 コシヤクシギ									
32 チュウシヤクシギ	523	559	68	37	22	11	92	7	
33 ハリモモチュウシヤク									
34 シロハラチュウシヤク									
35 ダイシヤクシギ	1							2	
36 ホウロクシギ	1			1	1			1	
37 ツルシギ									
38 アカアシシギ				1	1		1		
39 コアアシシギ		7					4		
40 アオアシシギ	7	15	2	2	5		188	3	
41 カラフトアオアシシギ									
42 オオキアシシギ									
43 コキアシシギ									
44 クサシギ		1	2						2
45 タカブシギ			1		13				
46 キアシシギ	9	42	63	22	2	35	63		
47 メリケンキアシシギ									
48 ソリハシシギ		50		6	1		48	5	
49 イソシギ	8	3	3	7	2	4			1
50 アメリカイソシギ									
51 キョウジョシギ			7	15			3		
52 オバシギ		1	12		2		14		
53 コオバシギ			1						
54 ミユビシギ					3				
55 ヒメハマシギ									
56 トウネン	2		3	24	1		36		
57 ヨーロッパトウネン									
58 オジロトウネン									
59 ヒバリシギ					2				
60 コシジロウズラシギ									
61 ヒメウズラシギ									
62 アメリカウズラシギ									
63 ウズラシギ		10			1		6		
64 サルハマシギ	1				2		1		
65 チシマシギ									
66 ハマシギ	46	57	370	26			850		
67 アシナガシギ									
68 ヘラシギ									
69 キリアイ							1		
70 コモンシギ									
71 エリマキシギ									
72 アメリカヒレアシシギ									
73 アカエリヒレアシシギ									
74 ハイイロヒレアシシギ									
75 レンカク									
76 タマシギ					4				
77 ツバメチドリ									
出現種数	13	13	16	13	22	5	18	6	5
個体数	612	755	559	178	86	60	1,529	20	10
シギ科									
ツクシガモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ	4	7							
ズグロカモメ			17	1					

表8-13 2012年度春期最大個体数

Table8-13. Maximum Number of Research for each species in spring season,2012.

	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	45010	46060	46070	46080	47020	47080			
調査地名	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	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)
調査員名							Sum of core sites	Sum of general sites	Total
n(調査日数)	8	5	6	4	1	2			
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX			
1 タゲリ							1	1	2
2 ケリ							83	210	293
3 ムナグロ	5				16		2,311	1,573	3,884
4 アメリカムナグロ							0	0	0
5 ダイゼン	1		1				2,850	242	3,092
6 ハジロコチドリ							7	1	8
7 ミズカキチドリ							0	0	0
8 イカルチドリ							16	13	29
9 コチドリ		2					202	217	419
10 シロチドリ	5			1	4		769	159	928
11 メダイチドリ	5			4	10		1,253	370	1,623
12 オオメダイチドリ							36	2	38
13 オオチドリ							0	0	0
14 コバシチドリ							0	0	0
15 ミヤコドリ							400	92	492
16 セイタカシギ		1	4	3	1	14	121	77	198
17 ソリハシセイタカシギ							2	2	4
18 ヤマシギ							0	1	1
19 コシギ							0	0	0
20 アオシギ							0	0	0
21 オオシギ							14	10	24
22 ハリオシギ							1	0	1
23 チュウシギ							0	1	1
24 タシギ							122	164	286
25 アメリカオオハシシギ							0	0	0
26 オオハシシギ			1				27	3	30
27 シベリアオオハシシギ							5	0	5
28 オグロシギ							35	29	64
29 アメリカオグロシギ							0	0	0
30 オオソリハシシギ	2			3	1		2,190	298	2,488
31 コシヤクシギ							1	2	3
32 チュウシヤクシギ	8	16	55		56	1	7,396	2,725	10,121
33 ハリモモチュウシヤク							0	0	0
34 シロハラチュウシヤク							0	0	0
35 ダイシヤクシギ		7		2			137	17	154
36 ホウロクシギ			1	1			145	42	187
37 ツルシギ							73	42	115
38 アカアシシギ							33	4	37
39 コアアシシギ					2		32	18	50
40 アオアシシギ	1	4	4	3	10	1	1,004	334	1,338
41 カラフトアオアシシギ							1	0	1
42 オオキアシシギ							0	0	0
43 コキアシシギ							0	0	0
44 クサシギ			1				14	25	39
45 タカブシギ				7		1	84	62	146
46 キアシシギ	21	5	8	5	4	1	3,944	789	4,733
47 メリケンキアシシギ							1	0	1
48 ソリハシシギ	1		1		1		461	146	607
49 イソシギ	1	3	1		4	1	119	95	214
50 アメリカイソシギ							0	0	0
51 キョウジョシギ	2	1		1	2		4,711	503	5,214
52 オバシギ			3	15			646	66	712
53 コオバシギ			1				11	2	13
54 ミユビシギ							1,813	390	2,203
55 ヒメハマシギ							0	0	0
56 トウネン		4		2			15,308	1,548	16,856
57 ヨーロッパトウネン							2	0	2
58 オジロトウネン				1			8	3	11
59 ヒバリシギ					2	1	40	6	46
60 コシジロウズラシギ							0	0	0
61 ヒメウズラシギ							0	0	0
62 アメリカウズラシギ							0	0	0
63 ウズラシギ				2			169	35	204
64 サルハマシギ							35	5	40
65 チシマシギ							0	0	0
66 ハマシギ	50	73					33,209	5,119	38,328
67 アシナガシギ							0	0	0
68 ヘラシギ							1	0	1
69 キリアイ							2	1	3
70 コモンシギ							0	0	0
71 エリマキシギ							9	2	11
72 アメリカヒレアシシギ							0	0	0
73 アカエリヒレアシシギ							43	5,076	5,119
74 ハイイロヒレアシシギ							34	76	110
75 レンカク							0	0	0
76 タマシギ							6	8	14
77 ツバメチドリ							1	1	2
出現種数	12	10	12	14	13	7	53	49	55
個体数	102	116	81	50	113	20	79,938	20,607	100,545
シギ科							500	0	500
ツクシガモ							445	0	445
ヘラサギ			4				28	4	32
クロツラヘラサギ			21				180	33	213
ズグロカモメ							264	22	286

表9-1 2012年度秋期最大個体数

Table9-1. Maximum Number of Research for each species in autumn season,2012.

		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	Site Code	1010	1030	1041	1042	2040	8010	8030
調査地名	Study Site	コムケ湖	野付崎・尾岱沼	風蓮湖北部	風蓮湖南部	高瀬川河口	神栖市高浜	波崎新港
調査員名	Resercher							
n (調査日数)	n (sample size)	16	5	3	3	10	3	3
最大数		MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>							
2 ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>							
3 ムナグロ	<i>Pluvialis fluva</i>	2				4		
4 アメリカムナグロ	<i>Pluvialis dominica</i>							
5 ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>	13		16	1			
6 ハジロコチドリ	<i>Charadrius hiaticula</i>							
7 ミズカキチドリ	<i>Charadrius semipalmatus</i>							
8 イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>							
9 コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	4	6	2				
10 シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>					2	1	3
11 メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	74	160	84	9			19
12 オオメダイチドリ	<i>Charadrius leschenaultii</i>							
13 オオチドリ	<i>Charadrius veredus</i>							
14 コバシチドリ	<i>Charadrius morinellus</i>							
15 ミヤコドリ	<i>Haematopus ostralegus</i>		5					
16 セイタカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>						2	
17 ソリハシセイタカシギ	<i>Recurvirostra avosetta</i>							
18 ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>							
19 コシギ	<i>Lymnocyptes minimus</i>							
20 アオシギ	<i>Gallinago solitaria</i>							
21 オオシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>	11	1	2				
22 ハリオシギ	<i>Gallinago stenura</i>							
23 チュウシギ	<i>Gallinago megala</i>							
24 タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>	4	2					
25 アメリカオオハシシギ	<i>Limnodromus griseus</i>							
26 オオハシシギ	<i>Limnodromus scolopaceus</i>							
27 シベリアオオハシシギ	<i>Limnodromus semipalmatus</i>							
28 オグロシギ	<i>Limosa limosa</i>	49						
29 アメリカオグロシギ	<i>Limosa haemastica</i>							
30 オオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica</i>	32		1				4
31 コシヤクシギ	<i>Numenius minutus</i>							
32 チュウシヤクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>	92						
33 ハリモモチュウシヤク	<i>Numenius tahitiensis</i>							
34 シロハラチュウシヤク	<i>Numenius tenuirostris</i>							
35 ダイシヤクシギ	<i>Numenius arquata</i>							
36 ホウロクシギ	<i>Numenius madagascariensis</i>	11			1			
37 ツルシギ	<i>Tringa erythropus</i>	2					1	
38 アカアシシギ	<i>Tringa totanus</i>							
39 コアアシシギ	<i>Tringa stagnatilis</i>	8		1				
40 アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>	39	3	65	11	1		
41 カラフトアオアシシギ	<i>Tringa guttifer</i>							
42 オオキアシシギ	<i>Tringa melanoleuca</i>							
43 コキアシシギ	<i>Tringa flavipes</i>							
44 クアシシギ	<i>Tringa ochropus</i>	1						
45 タカブシギ	<i>Tringa glareola</i>	51	5	8	18			
46 キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>	24	164	1,645	142			
47 メリケンキアシシギ	<i>Heteroscelus incanus</i>							
48 ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>	14	2	1				
49 イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>	2	1	12	1			1
50 アメリカイソシギ	<i>Actitis macularius</i>							
51 キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>	1	31	12	46			2
52 オバシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>	10	14	1				
53 コオバシギ	<i>Calidris canutus</i>	3						
54 ミユビシギ	<i>Calidris alba</i>	2	2	10		1		36
55 ヒメハマシギ	<i>Calidris mauri</i>							
56 トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>	406	50	1,280	1,800	3		5
57 ヨーロッパトウネン	<i>Calidris minuta</i>							
58 オジロトウネン	<i>Calidris temminckii</i>	2						
59 ヒバリシギ	<i>Calidris subminuta</i>	43						
60 コシジロウズラシギ	<i>Calidris fuscicollis</i>							
61 ヒメウズラシギ	<i>Calidris bairdii</i>							
62 アメリカウズラシギ	<i>Calidris melanotos</i>	1						
63 ウズラシギ	<i>Calidris acuminata</i>	2		4				
64 サルハマシギ	<i>Calidris ferruginea</i>							
65 チシマシギ	<i>Calidris ptilocnemis</i>							
66 ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	20		15				
67 アシナガシギ	<i>Calidris himantopus</i>							
68 ヘラシギ	<i>Eurynorhynchus pygmeus</i>							
69 キリアイ	<i>Limicola falcoinellus</i>	6						
70 コモンシギ	<i>Tryngites subruficollis</i>							
71 エリマキシギ	<i>Phalaropus pugnax</i>	1	4					
72 アメリカヒレアシギ	<i>Phalaropus tricolor</i>							
73 アカエリヒレアシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>	1						
74 ハイイロヒレアシギ	<i>Phalaropus fulicarius</i>							
75 レンカク	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>							
76 タマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>							
77 ツバメチドリ	<i>Glareola maldivarum</i>							
出現種数	No. of Species	31	15	17	9	5	3	7
個体数	Total Number	931	450	3,159	2,029	11	4	70
シギ類	<i>Gallinago sp.</i>							
ツクシガモ	<i>Tadorna tadorna</i>							
ヘラサギ	<i>Platalea minor</i>							
クロツラヘラサギ	<i>Tadorna tadorna</i>							
ズグロカモメ	<i>Larus saundersi</i>							

表9-2 2012年度秋期最大個体数

Table9-2. Maximum Number of Research for each species in autumn season,2012.

	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	8040	8080	9010	12030	12080	12090	12280	12345	12375
調査地名	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	九十九里浜南部(木戸川～堀川)	九十九里浜北部(新川～木戸川)
調査員名									
n(調査日数)	4	3	3	6	6	12	31	1	2
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 タゲリ									
2 ケリ			30						
3 ムナグロ	450		30	21	4	1	29	1	
4 アメリカムナグロ									
5 ダイゼン				46	77	85	3		
6 ハジロコチドリ	1					2	1		
7 ミズカキチドリ									
8 イカルチドリ	3								
9 コチドリ	148		130						
10 シロチドリ		20		24	2	28	17	19	11
11 メダイチドリ		28		11	115	100	53		
12 オオメダイチドリ					2	3	1		
13 オオチドリ									
14 コバシチドリ									
15 ミヤコドリ						102			
16 セイタカシギ	1	1			18				
17 ソリハシセイタカシギ									
18 ヤマシギ									
19 コシギ									
20 アオシギ									
21 オオシギ	4		2						
22 ハリオシギ									
23 チュウシギ	13								
24 タシギ	48		10				1		
25 アメリカオオハシシギ									
26 オオハシシギ									
27 シベリアオオハシシギ									
28 オグロシギ							15		
29 アメリカオグロシギ									
30 オオソリハシシギ				5	12	11	2		
31 コシヤクシギ									
32 チュウシヤクシギ				1		1	2		
33 ハリモモチュウシヤク									
34 シロハラチュウシヤク									
35 ダイシヤクシギ									
36 ホウロクシギ									
37 ツルシギ	2								
38 アカアシシギ	1						1		
39 コアアシシギ	6		2		1				
40 アオアシシギ	2		6	13	2		2		
41 カラフトアオアシシギ									
42 オオキアシシギ									
43 コキアシシギ	1								
44 クサシギ	4		1						
45 タカブシギ	19		1			1	1		
46 キアシシギ	3	5	3	15	132	20	25		
47 メリケンキアシシギ									
48 ソリハシシギ	1			27	7	7	25		3
49 イソシギ	5		1	4	6	1	4		
50 アメリカイソシギ									
51 キョウジョシギ		2			50	34	28	30	2
52 オバシギ					12	9	1	7	4
53 コバシギ					1	1			
54 ミユビシギ		109		87	1	290	303	1,163	660
55 ヒメハマシギ									
56 トウネン	26	32		4	128	65	131	12	1
57 ヨーロッパトウネン						1			
58 オジロトウネン	2								
59 ヒバリシギ							1		
60 コシジロウズラシギ									
61 ヒメウズラシギ									
62 アメリカウズラシギ			1						
63 ウズラシギ	2								
64 サルハマシギ							2		
65 チシマシギ									
66 ハマシギ		1		24	17	65	2		
67 アシナガシギ									
68 ヘラシギ									
69 キリアイ					2	1	3		
70 コモンシギ									
71 エリマキシギ	2		1						
72 アメリカヒレアシギ									
73 アカエリヒレアシギ							1		
74 ハイロヒレアシギ									
75 レンカク									
76 タマシギ	6								
77 ツバメチドリ	6						1		
出現種数	24	8	13	13	20	22	27	6	6
個体数	756	198	218	282	597	829	674	1,232	681
シギ種類									
ツクシガモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
ズグロカモメ									

表9-3 2012年度秋期最大個体数

Table9-3. Maximum Number of Research for each species in autumn season,2012.

	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	12600	13020	13030	13040	17010	23050	23090	24010	24050
調査地名	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	藤前干潟	雲出川河口五主海岸	安濃川河口～志登茂川河口
調査員名									
n (調査日数)	3	8	7	7	2	6	6	6	4
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 タゲリ									
2 ケリ						90	24	3	
3 ムナグロ	21	1	2			9		13	
4 アメリカムナグロ									
5 ダイゼン		2			1	1	62	12	
6 ハジロコチドリ						18			
7 ミズカキチドリ									
8 イカルチドリ									
9 コチドリ	21	6	22	11		4	8		
10 シロチドリ		38	1		3	48	24	39	54
11 メダイチドリ		2		4	6	3	4	38	13
12 オオメダイチドリ									
13 オオチドリ									
14 コバシチドリ									
15 ミヤコドリ								4	9
16 セイタカシギ		15	17	15				11	
17 ソリハシセイタカシギ									
18 ヤマシギ									
19 コシギ									
20 アオシギ									
21 オオシギ			1						
22 ハリオシギ									
23 チュウシギ						9			
24 タシギ		1	1			32			
25 アメリカオオハシシギ									
26 オオハシシギ									
27 シベリアオオハシシギ									
28 オグロシギ				1			19	8	
29 アメリカオグロシギ									
30 オオソリハシシギ		3				4	10		
31 コシヤクシギ									
32 チュウシヤクシギ		3			1				2
33 ハリモモチュウシヤク									
34 シロハラチュウシヤクシギ									
35 ダイシヤクシギ		1			1	2	3	1	
36 ホウロクシギ		2				2	2	2	
37 ツルシギ									
38 アカアシシギ		1	1			2	3		
39 コアアシシギ			6				10		
40 アオアシシギ		16	7	6		4	97	9	
41 カラフトアオアシシギ									
42 オオキアシシギ									
43 コキアシシギ									
44 クサシギ			3			3	2		
45 タカブシギ		1	2			3			
46 キアシシギ		23	12	7	11	10	32	38	85
47 メリケンキアシシギ									
48 ソリハシシギ		6	3	10		85	101	19	47
49 イソシギ	2	5	16	13		6	4	3	3
50 アメリカイソシギ									
51 キョウジョシギ			40		1			11	9
52 オバシギ		1			3		8	9	
53 コオバシギ							1		
54 ミユビシギ					200			27	38
55 ヒメハマシギ									
56 トウネン		11	18	1	500	208	351	10	9
57 ヨーロッパトウネン									
58 オジロトウネン	1		1						
59 ヒバリシギ			1			8			
60 コシジロウズラシギ									
61 ヒメウズラシギ									
62 アメリカウズラシギ									
63 ウズラシギ						6			
64 サルハマシギ									
65 チシマシギ						3			
66 ハマシギ		3			10	3	11	70	
67 アシナガシギ									
68 ヘラシギ									
69 キリアイ		1	2						
70 コモンシギ									
71 エリマキシギ			1			1			
72 アメリカヒレアシギ									
73 アカエリヒレアシギ									
74 ハイイロヒレアシギ									
75 レンカク									
76 タマシギ						2			
77 ツバメチドリ			3						
出現種数	4	21	21	9	11	26	20	19	10
個体数	45	142	160	68	737	566	776	327	269
シギ種類									
ツクシガモ			1						
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ		1							
ズグロカモメ									

表9-4 2012年度秋期最大個体数

Table9-4. Maximum Number of Research for each species in autumn season,2012.

	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	24060	27010	27060	28010	36015	38010	40010	40020	40030
調査地名	愛宕川～榎田川河口	大阪南港野鳥園	大阪北港南地区	浜甲子園	吉野川下流域	加茂川河口	菅根干潟	博多湾東部(和白・多々良)	今津干潟
調査員名									
n(調査日数)	2	29	10	5	3	35	6	28	3
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 タゲリ									
2 ケリ	13								
3 ムナグロ		2	23		1	6	17	1	
4 アメリカムナグロ									
5 ダイゼン		1			74	7	23		
6 ハジロコチドリ		2							
7 ミズカキチドリ									
8 イカルチドリ		1				19		2	
9 コチドリ		28	26			11	4		10
10 シロチドリ		18	128	25	82	82	29	1	
11 メダイチドリ		2	2		9	6	2		
12 オオメダイチドリ		3	3		4	2			
13 オオチドリ									
14 コバシチドリ									
15 ミヤコドリ								2	
16 セイタカシギ		2	2				1		5
17 ソリハシセイタカシギ									
18 ヤマシギ									
19 コシギ									
20 アオシギ									
21 オオシギ						2			
22 ハリオシギ									
23 チュウシギ						2			
24 タシギ			1			18			2
25 アメリカオオハシシギ									
26 オオハシシギ		1							
27 シベリアオオハシシギ									
28 オグロシギ		1	1			2	7		
29 アメリカオグロシギ									
30 オオソリハシシギ	2	4	3		6	7	79		
31 コシヤクシギ									
32 チュウシヤクシギ	8	3		1	4	5	43	1	2
33 ハリモモチュウシヤク									
34 シロハラチュウシヤク									
35 ダイシヤクシギ						3	10		
36 ホウロクシギ		1			1	6	31	4	
37 ツルシギ		2	2						
38 アカアシシギ		3	1						
39 コアオアシシギ		2	2			5			
40 アオアシシギ	4	20	13		1	21	41	24	24
41 カラフトアオアシシギ									
42 オオキアシシギ									
43 コキアシシギ									
44 クサシギ		2				2			1
45 タカブシギ		1	2			1	4		12
46 キアシシギ	14	23	3	2	25	8	48	30	5
47 メリケンキアシシギ									
48 ソリハシシギ	4	11	20	3	41	12	33	12	15
49 イソシギ		6	3	5	7	12	5	11	4
50 アメリカイソシギ									
51 キョウジョシギ		1	1		1		1		
52 オバシギ		15	3	1	8	1	9		1
53 コオバシギ									2
54 ミユビシギ			5		118				
55 ヒメハマシギ									
56 トウネン		118	135	9	5	10	11	1	19
57 ヨーロッパトウネン		1	1						
58 オジロトウネン			3						
59 ヒバリシギ		1	4			3	1		15
60 コシジロウズラシギ									
61 ヒメウズラシギ									
62 アメリカウズラシギ									
63 ウズラシギ		1	1				1		
64 サルハマシギ							1		
65 チシマシギ									
66 ハマシギ		3	8		9	6	86	35	1
67 アシナガシギ									
68 ヘラシギ									
69 キリアイ							1		
70 コモンシギ									
71 エリマキシギ		2	5			1			
72 アメリカヒレアシギ									
73 アカエリヒレアシギ									
74 ハイイロヒレアシギ									
75 レンカク									
76 タマシギ						4	5		
77 ツバメチドリ									
出現種数	6	31	27	7	17	28	25	12	15
個体数	45	281	401	46	396	264	493	124	118
シギ種類									
ツクシガモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ								2	
ズグロカモメ									

表9-5 2012年度秋期最大個体数

Table9-5. Maximum Number of Research for each species in autumn season,2012.

	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	41010	41020	43010	43020	43040	43050	43070	44040	44060
調査地名	大授撮	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
調査員名									
n(調査日数)	7	2	3	26	13	11	18	5	9
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 タゲリ									
2 ケリ									
3 ムナグロ	5				1	4			3
4 アメリカムナグロ									
5 ダイゼン	960		81	58	98	103	49	216	15
6 ハジロコチドリ									
7 ミズカキチドリ									
8 イカルチドリ									
9 コチドリ						37	3		13
10 シロチドリ	51		101	109	17	158	5	8	11
11 メダイチドリ	171		38	6	1	15			39
12 オオメダイチドリ	2		18						3
13 オオチドリ									
14 コバシチドリ									
15 ミヤコドリ									
16 セイタカシギ	1			1		3			2
17 ソリハシセイタカシギ									
18 ヤマシギ									
19 コシギ									
20 アオシギ									
21 オオシギ						1			2
22 ハリオシギ									
23 チュウシギ									3
24 タシギ						74			13
25 アメリカオオハシシギ									
26 オオハシシギ						3			
27 シベリアオオハシシギ									
28 オグロシギ	10					4			
29 アメリカオグロシギ									
30 オオソリハシシギ	13			2		4	1	4	
31 コシヤクシギ									
32 チュウシヤクシギ	2	5	1	4	2				2
33 ハリモモチュウシヤク									
34 シロハラチュウシヤクシギ									
35 ダイシヤクシギ	45			2		9			
36 ホウロクシギ	28			6	1	2		3	2
37 ツルシギ						5			1
38 アカアシシギ	3	1		4		9	3		2
39 コアアシシギ	1			1	2	5	2		1
40 アオアシシギ	330	6		69	83	106	84		56
41 カラフトアオアシシギ							1		
42 オオキアシシギ									
43 コキアシシギ									
44 クサシギ									7
45 タカブシギ	3					57			3
46 キアシシギ	26	2	21	86	7	35	76	9	123
47 メリケンキアシシギ									
48 ソリハシシギ	45	16	81	275	105	113	228	42	176
49 イソシギ		2		3	4	4	4	2	7
50 アメリカイソシギ									
51 キョウジョシギ	1		17			1	1	20	3
52 オバシギ	210			66	13	4	33	15	
53 コオバシギ	8								
54 ミユビシギ			1			2			
55 ヒメハマシギ									
56 トウネン	12		10	31	7	712	26		27
57 ヨーロッパトウネン									
58 オジロトウネン						2			1
59 ヒバリシギ	1					3			2
60 コシジロウズラシギ									
61 ヒメウズラシギ									
62 アメリカウズラシギ									
63 ウズラシギ	3					5			1
64 サルハマシギ									
65 チシマシギ									
66 ハマシギ	1230			3	124	205	1	53	
67 アシナガシギ									
68 ヘラシギ									
69 キリアイ	8					4			
70 コモンシギ									
71 エリマシギ	1					3			
72 アメリカヒレアシギ									
73 アカエリヒレアシギ						1			
74 ハイイロヒレアシギ									
75 レンカク									
76 タマシギ						2			
77 ツバメチドリ									
出現種数	26	6	10	17	14	33	15	10	25
個体数	3,170	32	369	726	465	1,695	517	372	517
シギ類									
ツクシガモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ				2		7			
ズグロカモメ									

表9-6 2012年度秋期最大個体数

Table9-6. Maximum Number of Research for each species in autumn season,2012.

	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	一般サイト	一般サイト	一般サイト
調査地コード	46020	47010	47060	47070	47150	47170	1020	1150	2041
調査地名	吹上浜海岸	漫湖	具志干潟	泡瀬干潟	与那覇湾	白保-宮良湾	瀧沸湖	鷓川河口	高瀬川河口 ～むつ小川 原港
調査員名									
n (調査日数)	6	22	5	6	4	2	11	14	10
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 タゲリ									
2 ケリ									
3 ムナグロ	5	88	7	180	31	29	3	1	5
4 アメリカムナグロ									
5 ダイゼン		4		14	13		3	2	1
6 ハジロコチドリ									
7 ミズカキチドリ									
8 イカルチドリ							3		
9 コチドリ		2	3	1			3	3	
10 シロチドリ	112	2		55	36	77			37
11 メダイチドリ	13	5	1	15	16	40	5	3	13
12 オオメダイチドリ	7	2	3	9	9	2			
13 オオチドリ									
14 コバシチドリ									
15 ミヤコドリ									
16 セイタカシギ		5	11	3					
17 ソリハシセイタカシギ									
18 ヤマシギ									
19 コシギ									
20 アオシギ									
21 オオシギ							2		
22 ハリオシギ				1					
23 チュウシギ				1					
24 タシギ				1			2	5	
25 アメリカオオハシシギ									
26 オオハシシギ							1		
27 シベリアオオハシシギ									
28 オグロシギ				1			4	5	
29 アメリカオグロシギ									
30 オオソリハシシギ	1					1	25	4	
31 コシヤクシギ									
32 チュウシヤクシギ	5	39	1	22	108	3	1	1	4
33 ハリモモチュウシヤク									
34 シロハラチュウシヤクシギ									
35 ダイシヤクシギ		1	1	4		1			
36 ホウロクシギ	2			1					
37 ツルシギ								11	
38 アカアシシギ		63	1	9	3				
39 コアオアシシギ		3		1			41	5	
40 アオアシシギ		14	15	18	15	9	97	10	
41 カラフトアオアシシギ									
42 オオキアシシギ									
43 コキアシシギ									
44 クサシギ		1							
45 タカブシギ		4	1	4			44	3	
46 キアシシギ	4	72	97	86	55	29	151	2	
47 メリケンキアシシギ									
48 ソリハシシギ	6	28	1	11	2		16	8	
49 イソシギ	1	21	2	16	3	4	2	5	1
50 アメリカイソシギ									
51 キョウジョシギ	1	4	27	56	27	58	1		
52 オバシギ							6	1	
53 コオバシギ					10		10		
54 ミユビシギ	38	2		1					4
55 ヒメハマシギ									
56 トウネン	10	61	3	7	2	2	1740	41	132
57 ヨーロッパトウネン							1		
58 オジロトウネン							5	2	
59 ヒバリシギ		5	1	9			26	2	
60 コシジロウズラシギ									
61 ヒメウズラシギ									
62 アメリカウズラシギ									
63 ウズラシギ								2	
64 サルハマシギ							1		
65 チシマシギ									
66 ハマシギ	1	1		1			4	3	
67 アシナガシギ									
68 ヘラシギ							1		
69 キリアイ							5	5	
70 コモンシギ									
71 エリマシギ	1	1		3			8	1	
72 アメリカヒレアシギ									
73 アカエリヒレアシギ									
74 ハイイロヒレアシギ									
75 レンカク									
76 タマシギ									
77 ツバメチドリ					1				
出現種数	15	23	16	27	15	12	29	23	8
個体数	207	428	175	530	331	255	2,211	125	197
シギ類									
ツクシガモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
ズグロカモメ									

表9-7 2012年度秋期最大個体数

Table9-7. Maximum Number of Research for each species in autumn season,2012.

	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	4010	4020	5030	7010	7020	7030	8020	8070	10010
調査地名	蒲生干潟	鳥の海	天王海岸	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	西上之宮町
調査員名									
n (調査日数)	2	1	6	2	10	2	4	6	20
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 タゲリ									
2 ケリ			1						2
3 ムナグロ					3				64
4 アメリカムナグロ									
5 ダイゼン									
6 ハジロコチドリ									
7 ミズカキチドリ									
8 イカルチドリ									2
9 コチドリ			4		2		3	21	46
10 シロチドリ	11		3		18		3		
11 メダイチドリ	2		2	31	53		8		
12 オオメダイチドリ									
13 オオチドリ									
14 コバシチドリ									
15 ミヤコドリ									
16 セイタカシギ									
17 ソリハシセイタカシギ									
18 ヤマシギ									
19 コシギ									
20 アオシギ									
21 オオシギ									4
22 ハリオシギ									
23 チュウシギ									
24 タシギ				1			9	2	70
25 アメリカオオハシシギ									
26 オオハシシギ									
27 シベリアオオハシシギ									
28 オグロシギ				4					
29 アメリカオグロシギ									
30 オオソリハシシギ	1		1	7					
31 コシヤクシギ									
32 チュウシヤクシギ	1								
33 ハリモモチュウシヤク									
34 シロハラチュウシヤクシギ									
35 ダイシヤクシギ									
36 ホウロクシギ				1					
37 ツルシギ									
38 アカアシシギ									
39 コアアシシギ							11		1
40 アオアシシギ		1	3				5		2
41 カラフトアオアシシギ							1		
42 オオキアシシギ									
43 コキアシシギ									
44 クサシギ			1				1		5
45 タカブシギ					1		2		3
46 キアシシギ	11	1	2		6				
47 メリケンキアシシギ									
48 ソリハシシギ	2		2	15					
49 イソシギ	1		3	14	4			2	2
50 アメリカイソシギ									
51 キョウジョシギ		2			2				
52 オバシギ			1						
53 コバシギ			1						
54 ミユビシギ	48	3	2		45				
55 ヒメハマシギ									
56 トウネン	71	59	453	12	23		8	11	2
57 ヨーロッパトウネン									
58 オジロトウネン									1
59 ヒバリシギ							1		2
60 コシジロウズラシギ									
61 ヒメウズラシギ									
62 アメリカウズラシギ									
63 ウズラシギ				1					4
64 サルハマシギ									
65 チシマシギ									
66 ハマシギ			8		1				
67 アシナガシギ									
68 ヘラシギ									
69 キリアイ	2			1			1		
70 コモンシギ									
71 エリマキシギ			1				1		2
72 アメリカヒレアシシギ									
73 アカエリヒレアシシギ					2				10
74 ハイイロヒレアシシギ									
75 レンカク									
76 タマシギ									
77 ツバメチドリ									
出現種数	10	5	16	10	12	0	13	4	17
個体数	150	66	488	87	160	0	54	36	222
シギ種類									
ツクシガモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
ズグロカモメ									

表9-8 2012年度秋期最大個体数

Table9-8. Maximum Number of Research for each species in autumn season,2012.

	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	11040	12010	12011	12012	12100	12110	12150	12160	12320
調査地名	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	碓氷衛広沼周辺水田	江戸川放水水路	行徳鳥獣保護区	メッセ駐車場	塩浜海岸	飯岡海岸
調査員名									
n(調査日数)	8	2	15	7	6	7	21	4	2
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 タゲリ									
2 ケリ			16						
3 ムナグロ					16				
4 アメリカムナグロ									
5 ダイゼン								55	
6 ハジロコチドリ									
7 ミズカキチドリ									
8 イカルチドリ									
9 コチドリ	6					3			
10 シロチドリ							21		4
11 メダイチドリ					56				43
12 オオメダイチドリ							1		
13 オオチドリ									
14 コバシチドリ									
15 ミヤコドリ								2	
16 セイタカシギ							2		
17 ソリハシセイタカシギ									
18 ヤマシギ									
19 コシギ									
20 アオシギ									
21 オオジシギ									
22 ハリオシギ									
23 チュウジシギ				3					
24 タシギ		3	1	1		1			
25 アメリカオオハシシギ									
26 オオハシシギ									
27 シベリアオオハシシギ									
28 オグロシギ									
29 アメリカオグロシギ									
30 オオソリハシシギ					1			5	
31 コシヤクシギ									
32 チュウシヤクシギ			2		14				
33 ハリモモチュウシヤク									
34 シロハラチュウシヤクシギ									
35 ダイシヤクシギ									
36 ホウロクシギ									
37 ツルシギ									
38 アカアシシギ									
39 コアアシシギ									
40 アオアシシギ	1				1	3			
41 カラフトアオアシシギ									
42 オオキアシシギ									
43 コキアシシギ									
44 クサシギ	1								
45 タカブシギ									
46 キアシシギ					53	2		2	
47 メリケンキアシシギ									
48 ソリハシシギ					25	1			
49 イソシギ	10		1	3	7	7			
50 アメリカイソシギ									
51 キョウジョシギ					10				5
52 オバシギ								5	
53 コオバシギ									
54 ミユビシギ									49
55 ヒメハマシギ									
56 トウネン					1				7
57 ヨーロッパトウネン									
58 オジロトウネン									
59 ヒバリシギ									
60 コジロウズラシギ									
61 ヒメウズラシギ									
62 アメリカウズラシギ									
63 ウズラシギ									
64 サルハマシギ									
65 チシマシギ									
66 ハマシギ						1			
67 アシナガシギ									
68 ヘラシギ									
69 キリアイ									
70 コモンシギ									
71 エリマキシギ									
72 アメリカヒレアシギ									
73 アカエリヒレアシギ									
74 ハイイロヒレアシギ									
75 レンカク									
76 タマシギ									
77 ツバメチドリ									
出現種数	4	1	4	3	10	8	2	5	5
個体数	18	3	20	7	184	20	22	69	108
シシギ類									
ツクシガモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
ズグロカモメ									

表9-9 2012年度秋期最大個体数

Table9-9. Maximum Number of Research for each species in autumn season,2012.

	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	12330	12660	12670	12680	13070	13080	14070	17080	17140
調査地名	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	多摩川下流域(六郷橋～大師橋)	海老名市勝瀬	小舞子海岸	邑知潟
調査員名									
n(調査日数)	1	1	4	6	4	4	2	2	3
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 タゲリ									
2 ケリ		5							2
3 ムナグロ			37				23		
4 アメリカムナグロ									
5 ダイゼン									
6 ハジロコチドリ									
7 ミズカキチドリ									
8 イカルチドリ									
9 コチドリ			11				10		1
10 シロチドリ	1				24				
11 メダイチドリ					70		19		
12 オオメダイチドリ									
13 オオチドリ									
14 コバシチドリ									
15 ミヤコドリ									
16 セイタカシギ							10		
17 ソリハシセイタカシギ									
18 ヤマシギ									
19 コシギ									
20 アオシギ									
21 オオシギ									1
22 ハリオシギ									
23 チュウシギ			2						1
24 タシギ		2	12				2	2	6
25 アメリカオオハシシギ									
26 オオハシシギ									
27 シベリアオオハシシギ									
28 オグロシギ			1				4		
29 アメリカオグロシギ									
30 オオソリハシシギ									
31 コシヤクシギ									
32 チュウシヤクシギ									
33 ハリモモチュウシヤク									
34 シロハラチュウシヤクシギ									
35 ダイシヤクシギ									
36 ホウロクシギ									
37 ツルシギ									
38 アカアシシギ									
39 コアアシシギ							1		
40 アオアシシギ						2	18		
41 カラフトアオアシシギ									
42 オオキアシシギ									
43 コキアシシギ									
44 クサシギ									2
45 タカブシギ									
46 キアシシギ				1	10		3		1
47 メリケンキアシシギ									
48 ソリハシシギ						2	7		
49 イソシギ			2		3		4		
50 アメリカイソシギ									
51 キョウジョシギ									
52 オバシギ									
53 コオバシギ									
54 ミユビシギ	107								
55 ヒメハマシギ									
56 トウネン						8			
57 ヨーロッパトウネン									
58 オジロトウネン									
59 ヒバリシギ									
60 コシジロウズラシギ									
61 ヒメウズラシギ									
62 アメリカウズラシギ									
63 ウズラシギ									
64 サルハマシギ									
65 チシマシギ									
66 ハマシギ									
67 アシナガシギ									
68 ヘラシギ									
69 キリアイ									
70 コモンシギ									
71 エリマキシギ			2						
72 アメリカヒレアシシギ									
73 アカエリヒレアシシギ									
74 ハイイロヒレアシシギ									
75 レンカク									
76 タマシギ			4						
77 ツバメチドリ									
出現種数	2	2	8	1	8	11	2	1	6
個体数	108	7	71	1	121	101	6	1	13
シギ種類									
ツクシガモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
ズグロカモメ									

表9-10 2012年度秋期最大個体数

Table9-10. Maximum Number of Research for each species in autumn season,2012.

	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	17200	17220	17250	17310	22080	23040	23060	23100	24030
調査地名	大聖寺川下流水田	舩倉島航路	舩倉島	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
調査員名									
n(調査日数)	61	2	1	61	2	18	8	1	3
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 タゲリ									
2 ケリ	26			10			15	12	24
3 ムナグロ							49		
4 アメリカムナグロ									
5 ダイゼン	42						30		
6 ハジロコチドリ							1		
7 ミズカキチドリ									
8 イカルチドリ	1				2				
9 コチドリ	15			3	10		8	2	20
10 シロチドリ							22	9	34
11 メダイチドリ					2		11		3
12 オオメダイチドリ							3		
13 オオチドリ									
14 コバシチドリ									
15 ミヤコドリ									
16 セイタカシギ				1			23	40	
17 ソリハシセイタカシギ									
18 ヤマシギ									
19 コシギ									
20 アオシギ									
21 オオシギ					1				
22 ハリオシギ									
23 チュウシギ									
24 タシギ	6		1						11
25 アメリカオオハシシギ									
26 オオハシシギ									
27 シベリアオオハシシギ									
28 オグロシギ									
29 アメリカオグロシギ									
30 オオソリハシシギ							3		
31 コシヤクシギ									
32 チュウシヤクシギ					4		1		2
33 ハリモモチュウシヤク									
34 シロハラチュウシヤクシギ									
35 ダイシヤクシギ							2		
36 ホウロクシギ									
37 ツルシギ									
38 アカアシシギ							6		
39 コアアシシギ	1				1		5		
40 アオアシシギ	3			1			1	4	
41 カラフトアオアシシギ					1				
42 オオキアシシギ									
43 コキアシシギ									
44 クサシギ	2			1			5		1
45 タカブシギ	16			13			2	8	11
46 キアシシギ			1		12		20	7	2
47 メリケンキアシシギ					6				
48 ソリハシシギ							11	4	2
49 イソシギ	1		3		1		6	6	1
50 アメリカイソシギ									
51 キョウジョシギ							3		6
52 オバシギ							2		
53 コバシギ							1		
54 ミユビシギ							5		2
55 ヒメハマシギ									
56 トウネン					31		20	6	2
57 ヨーロッパトウネン									
58 オジロトウネン							1		
59 ヒバリシギ	2						3		
60 コシジロウズラシギ									
61 ヒメウズラシギ									
62 アメリカウズラシギ									
63 ウズラシギ							1		
64 サルハマシギ									
65 チシマシギ									
66 ハマシギ							31	11	
67 アシナガシギ									
68 ヘラシギ									
69 キリアイ							2		
70 コモンシギ									
71 エリマシギ							1		
72 アメリカヒレアシギ									
73 アカエリヒレアシギ									
74 ハイイロヒレアシギ									
75 レンカク									
76 タマシギ							1		
77 ツバメチドリ							3		
出現種数	11	0	3	6	11	33	11	7	8
個体数	115	0	5	29	71	298	109	71	51
シギ種類									
ツクシガモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
ズグロカモメ									

表9-11 2012年度秋期最大個体数

Table9-11. Maximum Number of Research for each species in autumn season,2012.

	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	24090	24100	24110	24120	26010	28060	32010	32030	34020
調査地名	豊津浦～町屋浦	香良洲海岸	阪内川河口	城南干拓	巨椋池干拓田	新舞子浜	飯梨川河口	佐陀川	八幡川河口
調査員名									
n (調査日数)	10	2	2	4	3	12	13	2	3
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 タゲリ									
2 ケリ		1		23	4				
3 ムナグロ						18	14		3
4 アメリカムナグロ									
5 ダイゼン			2				2		
6 ハジロコチドリ									
7 ミズカキチドリ									
8 イカルチドリ									
9 コチドリ				4	10	12	6	1	4
10 シロチドリ	25	83				32			4
11 メダイチドリ	1	28					7		
12 オオメダイチドリ		2							
13 オオチドリ									
14 コバシチドリ									
15 ミヤコドリ		4							
16 セイタカシギ							1		
17 ソリハシセイタカシギ									
18 ヤマシギ									
19 コシギ									
20 アオシギ									
21 オオシギ					4				
22 ハリオシギ					1				
23 チュウシギ					13				
24 タシギ					11	2	20	1	1
25 アメリカオオハシシギ									
26 オオハシシギ									
27 シベリアオオハシシギ									
28 オグロシギ	2						1		2
29 アメリカオグロシギ									
30 オオソリハシシギ		2	6						
31 コシヤクシギ									
32 チュウシヤクシギ		7					9		1
33 ハリモモチュウシヤク									
34 シロハラチュウシヤクシギ									
35 ダイシヤクシギ									
36 ホウロクシギ			2						
37 ツルシギ	1						5		
38 アカアシシギ	1					1			
39 コアアシシギ							3		
40 アオアシシギ				1			5		1
41 カラフトアオアシシギ									
42 オオキアシシギ									
43 コキアシシギ									
44 クサシギ							3	1	
45 タカブシギ				7	1	1	9	1	2
46 キアシシギ	12	6	68	27		15	3		1
47 メリケンキアシシギ									
48 ソリハシシギ	5	7	17			5	6		
49 イソシギ	1		2	2	3	9	7		2
50 アメリカイソシギ									
51 キョウジョシギ	1	7					1		
52 オバシギ		7					10		1
53 コオバシギ									
54 ミユビシギ	300	68					15		
55 ヒメハマシギ									
56 トウネン	1	13			12	35	30		20
57 ヨーロッパトウネン									
58 オジロトウネン							1		
59 ヒバリシギ					1			2	
60 コシジロウズラシギ									
61 ヒメウズラシギ									
62 アメリカウズラシギ									
63 ウズラシギ					1				
64 サルハマシギ							1		
65 チシマシギ									
66 ハマシギ	1	11					4		
67 アシナガシギ									
68 ヘラシギ									
69 キリアイ							1		
70 コモンシギ									
71 エリマキシギ					1		2		
72 アメリカヒレアシシギ									
73 アカエリヒレアシシギ							1		
74 ハイイロヒレアシシギ									
75 レンカク									
76 タマシギ					4				
77 ツバメチドリ						2			
出現種数	13	14	5	6	13	11	26	5	12
個体数	352	247	95	64	66	132	167	6	42
シギ種類								2	
ツクシガモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
ズグロカモメ									

表9-12 2012年度秋期最大個体数

Table9-12. Maximum Number of Research for each species in autumn season,2012.

	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	34030	35010	35020	35030	38020	38030	40070	40130	40140
調査地名	安芸西条・八本松	岩国市尾津ハス田	千鳥浜・木屋川河口	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
調査員名									
n (調査日数)	29	5	1	3	21	3	1	23	10
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 タゲリ									
2 ケリ	71	11							
3 ムナグロ	2	5					2		19
4 アメリカムナグロ									
5 ダイゼン		4		2					
6 ハジロコチドリ									
7 ミズカキチドリ									
8 イカルチドリ	3						16		2
9 コチドリ	10	10		4	1	1			28
10 シロチドリ				65	14	30			1
11 メダイチドリ				13	14	8			2
12 オオメダイチドリ									
13 オオチドリ									
14 コバシチドリ									
15 ミヤコドリ									
16 セイタカシギ		3							9
17 ソリハシセイタカシギ									
18 ヤマシギ									
19 コシギ									
20 アオシギ									
21 オオシギ	2								
22 ハリオシギ									
23 チュウシギ	1								
24 タシギ	51	56							30
25 アメリカオオハシシギ									
26 オオハシシギ									
27 シベリアオオハシシギ									
28 オグロシギ									
29 アメリカオグロシギ									
30 オオソリハシシギ					1				
31 コシヤクシギ									
32 チュウシヤクシギ		4	2		18	1			
33 ハリモモチュウシヤク									
34 シロハラチュウシヤクシギ									
35 ダイシヤクシギ			2		2				
36 ホウロクシギ									
37 ツルシギ		2					1		1
38 アカアシシギ									4
39 コアアシシギ									4
40 アオアシシギ	1	3	2	21	3	2			7
41 カラフトアオアシシギ									
42 オオキアシシギ									
43 コキアシシギ									
44 クサシギ	9	11			2				6
45 タカブシギ	12	10							25
46 キアシシギ		1	12	10	7	7	12		2
47 メリケンキアシシギ									25
48 ソリハシシギ		1	165	86	1	8	4		1
49 イソシギ	1	2	5	9	4	16			4
50 アメリカイソシギ									3
51 キョウジョシギ					2	3			
52 オバシギ		1		2	4				1
53 コオバシギ					1				
54 ミユビシギ					4	1			
55 ヒメハマシギ									
56 トウネン	6	4	4	2	18	69		40	3
57 ヨーロッパトウネン									
58 オジロトウネン		1							
59 ヒバリシギ		2							2
60 コシジロウズラシギ									
61 ヒメウズラシギ									
62 アメリカウズラシギ									
63 ウズラシギ		2							1
64 サルハマシギ									
65 チシマシギ									
66 ハマシギ				4	1	8			1
67 アシナガシギ									
68 ヘラシギ									
69 キリアイ						2			
70 コモンシギ									
71 エリマキシギ									2
72 アメリカヒレアシシギ									
73 アカエリヒレアシシギ									
74 ハイイロヒレアシシギ									
75 レンカク									
76 タマシギ	12								4
77 ツバメチドリ									
出現種数	13	19	7	11	17	16	2	23	4
個体数	181	133	192	218	97	175	16	196	32
シギ種類								2	
ツクシガモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
ズグロカモメ									

表9-13 2012年度秋期最大個体数

Table9-13. Maximum Number of Research for each species in autumn season,2012.

	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	40150	41040	41050	44080	45010	46060	46070	46080	47020
調査地名	雷山川	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
調査員名									
n(調査日数)	1	2	1	4	8	5	2	3	1
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 タゲリ									
2 ケリ									
3 ムナグロ							13	19	36
4 アメリカムナグロ									
5 ダイゼン		5	5						3
6 ハジロコチドリ									
7 ミズカキチドリ									
8 イカルチドリ				1					
9 コチドリ				9		6			
10 シロチドリ			6		3	5	4	2	34
11 メダイチドリ					1		1	29	17
12 オオメダイチドリ								1	
13 オオチドリ									
14 コバシチドリ									
15 ミヤコドリ									
16 セイタカシギ				1	1	5			1
17 ソリハシセイタカシギ									
18 ヤマシギ									
19 コシギ									
20 アオシギ									
21 オオシギ									
22 ハリオシギ									
23 チュウシギ									
24 タシギ				1					
25 アメリカオオハシシギ									
26 オオハシシギ									
27 シベリアオオハシシギ									
28 オグロシギ									
29 アメリカオグロシギ									
30 オオソリハシシギ					3				
31 コシヤクシギ									
32 チュウシヤクシギ	2	1			6			1	8
33 ハリモモチュウシヤク									
34 シロハラチュウシヤクシギ									
35 ダイシヤクシギ		1							
36 ホウロクシギ			2						
37 ツルシギ									
38 アカアシシギ									1
39 コアアシシギ									
40 アオアシシギ		2	2	1	3	4		11	4
41 カラフトアオアシシギ									
42 オオキアシシギ									
43 コキアシシギ									
44 クサシギ				8			2		
45 タカブシギ						3			2
46 キアシシギ					9	2	3	11	17
47 メリケンキアシシギ									
48 ソリハシシギ		27	2		15	4	1	1	3
49 イソシギ	1		2	3		5	1	1	8
50 アメリカイソシギ									
51 キョウジョシギ							2	11	21
52 オバシギ		9			3				
53 コオバシギ									
54 ミユビシギ								3	4
55 ヒメハマシギ									
56 トウネン				2	25	20	1	4	5
57 ヨーロッパトウネン									
58 オジロトウネン									1
59 ヒバリシギ								2	
60 コシジロウズラシギ									
61 ヒメウズラシギ									
62 アメリカウズラシギ									
63 ウズラシギ									
64 サルハマシギ									
65 チシマシギ									
66 ハマシギ		7	6			4	14		4
67 アシナガシギ									
68 ヘラシギ									
69 キリアイ									1
70 コモンシギ									
71 エリマキシギ									
72 アメリカヒレアシシギ									
73 アカエリヒレアシシギ									
74 ハイイロヒレアシシギ									
75 レンカク									
76 タマシギ									
77 ツバメチドリ									
出現種数	2	7	7	8	10	10	10	15	16
個体数	3	52	25	26	69	58	42	98	168
シギ種類	8								
ツクシガモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									1
ズグロカモメ									

表9-14 2012年度秋期最大個体数

Table9-14. Maximum Number of Research for each species in autumn season,2012.

	一般サイト	一般サイト			
調査地コード	47080	47140			
調査地名	与根三角池	米須海岸	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)
調査員名			Sum of core sites	Sum of general sites	Total
n(調査日数)	4	1			
最大数	MAX	MAX			
1 タゲリ			0	0	0
2 ケリ			160	223	383
3 ムナグロ	7	30	991	369	1,360
4 アメリカムナグロ			0	0	0
5 ダイゼン			2,035	156	2,191
6 ハジロコチドリ			24	1	25
7 ミズカキチドリ			0	0	0
8 イカルチドリ			25	30	55
9 コチドリ	1	4	528	288	816
10 シロチドリ		5	1,441	500	1,941
11 メダイチドリ		2	1,104	444	1,548
12 オオメダイチドリ			73	7	80
13 オオチドリ			0	0	0
14 コバシチドリ			0	0	0
15 ミヤコドリ			122	6	128
16 セイタカシギ	2		116	99	215
17 ソリハシセイタカシギ			0	0	0
18 ヤマシギ			0	0	0
19 コシギ			0	0	0
20 アオシギ			0	0	0
21 オオシギ			26	14	40
22 ハリオシギ			1	1	2
23 チュウシギ			28	20	48
24 タシギ	1		208	311	519
25 アメリカオオハシシギ			0	0	0
26 オオハシシギ			4	1	5
27 シベリアオオハシシギ			0	0	0
28 オグロシギ			118	23	141
29 アメリカオグロシギ			0	0	0
30 オオソリハシシギ			211	59	270
31 コシヤクシギ			0	0	0
32 チュウシヤクシギ	2		363	92	455
33 ハリモモチュウシヤク			0	0	0
34 シロハラチュウシヤク			0	0	0
35 ダイシヤクシギ			84	7	91
36 ホウロクシギ			108	5	113
37 ツルシギ			15	21	36
38 アカアシシギ	2		111	15	126
39 コアアシシギ			59	73	132
40 アオアシシギ	15	1	1,236	241	1,477
41 カラフトアオアシシギ			1	2	3
42 オオキアシシギ			0	0	0
43 コキアシシギ			1	0	1
44 クサシギ			27	61	88
45 タカブシギ			202	176	378
46 キアシシギ	1	8	3,282	546	3,828
47 メリケンキアシシギ			0	6	6
48 ソリハシシギ			1,638	455	2,093
49 イソシギ	6	1	216	188	404
50 アメリカイソシギ			0	0	0
51 キョウジョシギ		2	519	79	598
52 オバシギ			458	53	511
53 コオバシギ			26	13	39
54 ミユビシギ			3,096	660	3,756
55 ヒメハマシギ			0	0	0
56 トウネン		2	6,269	2,943	9,212
57 ヨーロッパトウネン			3	1	4
58 オジロトウネン			12	12	24
59 ヒバリシギ	1	10	98	56	154
60 コシジロウズラシギ			0	0	0
61 ヒメウズラシギ			0	0	0
62 アメリカウズラシギ			2	0	2
63 ウズラシギ			25	12	37
64 サルハマシギ			3	2	5
65 チシマシギ			3	0	3
66 ハマシギ			2,008	124	2,132
67 アシナガシギ			0	0	0
68 ヘラシギ			0	1	1
69 キリアイ			28	20	48
70 コモンシギ			0	0	0
71 エリマキシギ			27	21	48
72 アメリカヒレアシシギ			0	0	0
73 アカエリヒレアシシギ		1	3	14	17
74 ハイイロヒレアシシギ			0	0	0
75 レンカク			0	0	0
76 タマシギ			19	25	44
77 ツバメチドリ			11	5	16
出現種数	10	11	50	49	52
個体数	38	66	27,168	8,481	35,649
シギ類			0	12	12
ツクシガモ			1	0	1
ヘラサギ			0	0	0
クロツラヘラサギ			12	1	13
ズグロカモメ			0	0	0

表10-1 2012年度冬期最大個体数

Table 10-1. Maximum Number of Research for each species in winter season,2012-13.

調査地コード	Site Code	1010	1030	1041	1042	2040	8010
調査地名	Study Site	コムケ湖	野付崎・尾岱沼	風蓮湖北部	風蓮湖南部	高瀬川河口	神栖市高浜
調査員名	Resercher						
n (調査日数)	n (sample size)	2	3	2	3	3	9
最大数		MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>						
2 ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>						
3 ムナグロ	<i>Pluvialis fluva</i>						
4 アメリカムナグロ	<i>Pluvialis dominica</i>						
5 ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>						
6 ハジロコチドリ	<i>Charadrius hiaticula</i>						
7 ミズカキチドリ	<i>Charadrius semipalmatus</i>						
8 イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>						
9 コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>						
10 シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>	1					
11 メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>						
12 オオメダイチドリ	<i>Charadrius leschenaultii</i>						
13 オオチドリ	<i>Charadrius veredus</i>						
14 コバシチドリ	<i>Charadrius morinellus</i>						
15 ミヤコドリ	<i>Haematopus ostralegus</i>						
16 セイタカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>						
17 ソリハシセイタカシギ	<i>Recurvirostra avosetta</i>						
18 ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>						
19 コシギ	<i>Lymnocyptes minimus</i>						
20 アオシギ	<i>Gallinago solitaria</i>						
21 オオジシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>						
22 ハリオシギ	<i>Gallinago stenura</i>						
23 チュウジシギ	<i>Gallinago megala</i>						
24 タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>						
25 アメリカオオハシシギ	<i>Limnodromus griseus</i>						
26 オオハシシギ	<i>Limnodromus scolopaceus</i>						
27 シベリアオオハシシギ	<i>Limnodromus semipalmatus</i>						
28 オグロシギ	<i>Limosa limosa</i>						
29 アメリカオグロシギ	<i>Limosa haemastica</i>						
30 オオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica</i>						
31 コジャクシギ	<i>Numenius minutus</i>						
32 チュウシャクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>						
33 ハリモモチュウシャク	<i>Numenius tahitiensis</i>						
34 シロハラチュウシャクシギ	<i>Numenius tenuirostris</i>						
35 ダイシャクシギ	<i>Numenius arquata</i>						
36 ホウロクシギ	<i>Numenius madagascariensis</i>						
37 ツルシギ	<i>Tringa erythropus</i>						
38 アカアシシギ	<i>Tringa totanus</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 オオキアシシギ	<i>Tringa melanoleuca</i>						
43 コキアシシギ	<i>Tringa flavipes</i>						
44 クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>						
45 タカブシギ	<i>Tringa glareola</i>						
46 キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>						
47 メリケンキアシシギ	<i>Heteroscelus incanus</i>						
48 ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>						
49 イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>						
50 アメリカイソシギ	<i>Actitis macularius</i>						
51 キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>						
52 オバシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>						
53 コオバシギ	<i>Calidris canutus</i>						
54 ミユビシギ	<i>Calidris alba</i>						
55 ヒメハマシギ	<i>Calidris mauri</i>						
56 トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>						
57 ヨーロッパトウネン	<i>Calidris minuta</i>						
58 オジロトウネン	<i>Calidris temminckii</i>						
59 ヒバリシギ	<i>Calidris subminuta</i>						
60 コシロウズラシギ	<i>Calidris fuscicollis</i>						
61 ヒメウズラシギ	<i>Calidris bairdii</i>						
62 アメリカウズラシギ	<i>Calidris melanotos</i>						
63 ウズラシギ	<i>Calidris acuminata</i>						
64 サルハマシギ	<i>Calidris ferruginea</i>						
65 チシマシギ	<i>Calidris ptilocnemis</i>						
66 ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>				30		
67 アシナガシギ	<i>Calidris himantopus</i>						
68 ヘラシギ	<i>Eurynorhynchus pygmeus</i>						
69 キリアイ	<i>Limicola falcinellus</i>						
70 コモンシギ	<i>Tryngites subruficollis</i>						
71 エリマキシギ	<i>Philomachus pugnax</i>						
72 アメリカヒレアシシギ	<i>Phalaropus tricolor</i>						
73 アカエリヒレアシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>						
74 ハイイロヒレアシシギ	<i>Phalaropus fulicarius</i>						
75 レンカク	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>						
76 タマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>						
77 ツバメチドリ	<i>Glareola maldivarum</i>						
出現種数	No. of Species	1	0	0	1	0	0
個体数	Total Number	1	0	0	30	0	0
ツクシガモ	<i>Tadorna tadorna</i>						
ヘラサギ	<i>Platalea leucorodia</i>						
クロツラヘラサギ	<i>Platalea minor</i>						
ズダロカモメ	<i>Larus saundersi</i>						

表10-2 2012年度冬期最大個体数

Table 10-2. Maximum Number of Research for each species in winter season,2012-13.

	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	栃木県南部水田地帯	盤洲	谷津干潟	三番瀬	一宮川河口
調査員名								
n (調査日数)	9	3	3	3	5	8	12	35
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 タゲリ		255		22	1			107
2 ケリ				2				1
3 ムナグロ					4			9
4 アメリカムナグロ								
5 ダイゼン	1				41	78	120	
6 ハジロコチドリ						3	3	1
7 ミズカキチドリ								
8 イカルチドリ				1				9
9 コチドリ		3						
10 シロチドリ	12		11		27	6	55	11
11 メダイチドリ	2							
12 オオメダイチドリ								
13 オオチドリ								
14 コバシチドリ								
15 ミヤコドリ							223	
16 セイタカシギ						9		
17 ソリハシセイタカシギ								
18 ヤマシギ								
19 コシギ								
20 アオシギ								
21 オオジシギ								
22 ハリオシギ								
23 チュウジシギ								
24 タシギ		153		4	10	1		5
25 アメリカオオハシシギ								
26 オオハシシギ		37						
27 シベリアオオハシシギ								
28 オグロシギ								
29 アメリカオグロシギ								
30 オオソリハシシギ								
31 コシヤクシギ								
32 チュウシヤクシギ								
33 ハリモモチュウシヤク								
34 シロハラチュウシヤクシギ								
35 ダイシヤクシギ						1	3	
36 ホウロクシギ								
37 ツルシギ		1						
38 アカアシシギ		4						
39 コアオアシシギ		6						
40 アオアシシギ		4						
41 カラフトアオアシシギ								
42 オオキアシシギ								
43 コキアシシギ								
44 クサシギ		6		2				3
45 タカブシギ		21						
46 キアシシギ								
47 メリケンキアシシギ								
48 ソリハシシギ								
49 イソシギ	1	6		1	2	3		7
50 アメリカイソシギ								
51 キョウジョシギ								
52 オバシギ								
53 コオバシギ								
54 ミユビシギ	49		47		20		159	38
55 ヒメハマシギ								
56 トウネン		5					1	
57 ヨーロッパトウネン		1						
58 オジロトウネン		6						
59 ヒバリシギ								
60 コシジロウズラシギ								
61 ヒメウズラシギ								
62 アメリカウズラシギ								
63 ウズラシギ								
64 サルハマシギ								
65 チシマシギ								
66 ハマシギ	107	315	24		500	891	2,100	76
67 アシナガシギ								
68 ヘラシギ								
69 キリアイ								
70 コモンシギ								
71 エリマキシギ		6						
72 アメリカヒレアシシギ								
73 アカエリヒレアシシギ								
74 ハイイロヒレアシシギ								
75 レンカク								
76 タマシギ								
77 ツバメチドリ								
出現種数	6	16	3	6	8	8	8	11
個体数	172	829	82	32	605	992	2,664	267
ツクシガモ								
ヘラサギ								
クロツラヘラサギ								
ズグロカモメ							1	

表10-3 2012年度冬期最大個体数

Table 10-3. Maximum Number of Research for each species in winter season,2012-13.

	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	23010
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	伊川津
調査員名								
n (調査日数)	2	3	3	6	7	1	2	1
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 タゲリ			134					
2 ケリ								
3 ムナグロ			3					
4 アメリカムナグロ								
5 ダイゼン								
6 ハジロコチドリ								
7 ミズカキチドリ								
8 イカルチドリ								
9 コチドリ								
10 シロチドリ	9	10		31			11	6
11 メダイチドリ								14
12 オオメダイチドリ								
13 オオチドリ								
14 コバシチドリ								
15 ミヤコドリ				42				
16 セイタカシギ				3				
17 ソリハシセイタカシギ								
18 ヤマシギ						1		
19 コシギ								
20 アオシギ								
21 オオジシギ								
22 ハリオシギ								
23 チュウジシギ								
24 タシギ				1	1			
25 アメリカオオハシシギ								
26 オオハシシギ				1				
27 シベリアオオハシシギ								
28 オグロシギ								
29 アメリカオグロシギ								
30 オオソリハシシギ								
31 コシヤクシギ								
32 チュウシヤクシギ								
33 ハリモモチュウシヤク								
34 シロハラチュウシヤクシギ								
35 ダイシヤクシギ				1				
36 ホウロクシギ								
37 ツルシギ								
38 アカアシシギ								
39 コアアシシギ								
40 アオアシシギ				2				
41 カラフトアオアシシギ								
42 オオキアシシギ								
43 コキアシシギ								
44 クサシギ								
45 タカブシギ								
46 キアシシギ								
47 メリケンキアシシギ								
48 ソリハシシギ								
49 イソシギ	1		2	4	3	2		
50 アメリカイソシギ								
51 キョウジョシギ								
52 オバシギ								
53 コオバシギ								
54 ミユビシギ	708	71		6			350	
55 ヒメハマシギ								
56 トウネン				1				
57 ヨーロッパトウネン								
58 オジロトウネン						1		
59 ヒバリシギ								
60 コシジロウズラシギ								
61 ヒメウズラシギ								
62 アメリカウズラシギ								
63 ウズラシギ								
64 サルハマシギ								
65 チシマシギ								
66 ハマシギ	86	35		350	4		200	29
67 アシナガシギ								
68 ヘラシギ								
69 キリアイ								
70 コモンシギ								
71 エリマキシギ								
72 アメリカヒレアシシギ								
73 アカエリヒレアシシギ								
74 ハイイロヒレアシシギ								
75 レンカク								
76 タマシギ								
77 ツバメチドリ								
出現種数	4	3	3	11	5	1	3	3
個体数	804	116	139	442	10	2	561	49
ツクシガモ								
ヘラサギ								
クワッラヘラサギ								
ズグロカモメ								

表10-4 2012年度冬期最大個体数

Table 10-4. Maximum Number of Research for each species in winter season,2012-13.

	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	23020	23050	23090	24010	24050	24060	27010	27060
調査地名	汐川干潟	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	大阪北港南地区
調査員名								
n (調査日数)	1	8	4	10	6	3	17	12
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 タゲリ	1	41		51				
2 ケリ		65	3	1	2			
3 ムナグロ								
4 アメリカムナグロ								
5 ダイゼン	2		85	6		22		
6 ハジロコチドリ								
7 ミズカキチドリ								
8 イカルチドリ								
9 コチドリ				1				
10 シロチドリ	8	14	34	41	47	1	5	41
11 メダイチドリ								
12 オオメダイチドリ								
13 オオチドリ								
14 コバンチドリ								
15 ミヤコドリ				77	19			
16 セイタカシギ		10		5				
17 ソリハシセイタカシギ								
18 ヤマシギ		1						
19 コシギ								
20 アオシギ								
21 オオジシギ								
22 ハリオシギ								
23 チュウジシギ								
24 タシギ		1		21				
25 アメリカオオハシシギ								
26 オオハシシギ				1				
27 シベリアオオハシシギ								
28 オグロシギ								
29 アメリカオグロシギ								
30 オオソリハシシギ								
31 コシヤクシギ								
32 チュウシヤクシギ								
33 ハリモモチウシヤク								
34 シロハラチュウシヤクシギ								
35 ダイシヤクシギ			5	1				
36 ホウロクシギ								
37 ツルシギ								
38 アカアシシギ								
39 コアアシシギ				1				
40 アオアシシギ			10					1
41 カラフトアオアシシギ								
42 オオキアシシギ								
43 コキアシシギ								
44 クサシギ								1
45 タカブシギ		1		2				
46 キアシシギ								
47 メリケンキアシシギ								
48 ソリハシシギ								
49 イソシギ	6	3	5	2	2	2	6	1
50 アメリカイソシギ								
51 キョウジョシギ								
52 オバシギ								
53 コオバシギ								
54 ミユビシギ				21	8			
55 ヒメハマシギ								
56 トウネン								
57 ヨーロッパトウネン								
58 オジロトウネン								1
59 ヒバリシギ				1				
60 コシジロウズラシギ								
61 ヒメウズラシギ								
62 アメリカウズラシギ								
63 ウズラシギ								
64 サルハマシギ								
65 チシマシギ								
66 ハマシギ	245	48	2,115	448	376	213		92
67 アシナガシギ								
68 ヘラシギ								
69 キリアイ								
70 コモンシギ								
71 エリマキシギ								
72 アメリカヒレアシシギ								
73 アカエリヒレアシシギ								
74 ハイイロヒレアシシギ								
75 レンカク								
76 タマシギ								
77 ツバメチドリ								
出現種数	5	9	7	16	6	4	2	6
個体数	262	184	2,257	680	454	238	11	137
ツクシガモ	6	1	8	11			52	87
ヘラサギ								
クロツラヘラサギ								1
ズグロカモメ			23	1		6		

表10-5 2012年度冬期最大個体数

Table 10-5. Maximum Number of Research for each species in winter season,2012-13.

	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	28010	36015	38010	40010	40020	40030	41010	41020
調査地名	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	大授搦	鹿島新籠海岸
調査員名								
n (調査日数)	5	4	32	6	31	3	9	5
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 タゲリ				36		36		
2 ケリ								
3 ムナグロ			3					
4 アメリカムナグロ								
5 ダイゼン	6	98	16	61	12		900	38
6 ハジロコチドリ					1			
7 ミズカキチドリ						4		
8 イカルチドリ			17					
9 コチドリ								
10 シロチドリ	18	87	100	79	100	16	257	26
11 メダイチドリ			1	1			144	
12 オオメダイチドリ								
13 オオチドリ								
14 コバシチドリ								
15 ミヤコドリ			1		21		1	
16 セイタカシギ							1	
17 ソリハシセイタカシギ							1	
18 ヤマシギ								
19 コシギ								
20 アオシギ								
21 オオジシギ								
22 ハリオシギ								
23 チュウジシギ								
24 タシギ			1	7		3		
25 アメリカオオハシシギ								
26 オオハシシギ							9	
27 シベリアオオハシシギ								
28 オグロシギ							2	
29 アメリカオグロシギ								
30 オオソリハシシギ								
31 コシヤクシギ								
32 チュウシヤクシギ								
33 ハリモモチチュウシヤク								
34 シロハラチュウシヤクシギ								
35 ダイシヤクシギ			2	70	6		209	6
36 ホウロクシギ				2			2	
37 ツルシギ						1	7	
38 アカアシシギ							3	
39 コアオアシシギ								
40 アオアシシギ			14	10	9	13	32	
41 カラフトアオアシシギ								
42 オオキアシシギ								
43 コキアシシギ								
44 クサシギ			4		1			
45 タカブシギ								
46 キアシシギ								
47 メリケンキアシシギ								
48 ソリハシシギ							2	
49 イソシギ	2	4	4	3	18	7		
50 アメリカイソシギ								
51 キョウジョシギ								
52 オバシギ								
53 コオバシギ								
54 ミユビシギ		36			93			
55 ヒメハマシギ								
56 トウネン					1			
57 ヨーロッパトウネン								
58 オジロトウネン								
59 ヒバリシギ								
60 コシジロウズラシギ								
61 ヒメウズラシギ								
62 アメリカウズラシギ								
63 ウズラシギ								
64 サルハマシギ								
65 チシマシギ								
66 ハマシギ	578	850	635	635	1,062	75	5270	400
67 アシナガシギ								
68 ヘラシギ								
69 キリアイ								
70 コモンシギ								
71 エリマキシギ								
72 アメリカヒレアシシギ								
73 アカエリヒレアシシギ								
74 ハイイロヒレアシシギ								
75 レンカク								
76 タマシギ								
77 ツバメチドリ								
出現種数	4	5	12	10	12	7	15	4
個体数	604	1,075	798	904	1,328	151	6,840	470
ツクシガモ		18	9	488	536	92	1,160	332
ヘラサギ					1	4	2	
クロツラヘラサギ		1	2	5	16	25	28	3
ズグロカモメ		13	127	219	2	10	900	426

表10-6 2012年度冬期最大個体数

Table 10-6. Maximum Number of Research for each species in winter season,2012-13.

	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	43010	43020	43040	43050	43070	44040	44060	46020
調査地名	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
調査員名								
n (調査日数)	5	26	17	6	24	3	11	7
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 タゲリ		51		1			12	
2 ケリ								
3 ムナグロ								
4 アメリカムナグロ								
5 ダイゼン	207	157	174	48	144	180	62	7
6 ハジロコチドリ								
7 ミズカキチドリ								
8 イカルチドリ								
9 コチドリ				1				
10 シロチドリ	423	198	132	429	78		333	107
11 メダイチドリ	82		16	3	12		3	
12 オオメダイチドリ								
13 オオチドリ								
14 コバンチドリ								
15 ミヤコドリ							3	
16 セイタカシギ								
17 ソリハシセイタカシギ								
18 ヤマシギ								
19 コシギ								
20 アオシギ								
21 オオジシギ								
22 ハリオシギ								
23 チュウジシギ								
24 タシギ		11		8			3	
25 アメリカオオハシシギ								
26 オオハシシギ				3				
27 シベリアオオハシシギ								
28 オグロシギ								
29 アメリカオグロシギ								
30 オオソリハシシギ		2				1		
31 コシヤクシギ								
32 チュウシヤクシギ								
33 ハリモモチュウシヤク								
34 シロハラチュウシヤクシギ								
35 ダイシヤクシギ		6		41		9	3	
36 ホウロクシギ				1				
37 ツルシギ								
38 アカアシシギ			2					
39 コアオアシシギ							1	
40 アオアシシギ	9	17	24	32	39		6	
41 カラフトアオアシシギ								
42 オオキアシシギ								
43 コキアシシギ								
44 クサシギ							5	
45 タカブシギ								
46 キアシシギ								
47 メリケンキアシシギ								
48 ソリハシシギ								
49 イソシギ		1	11	3	1		6	1
50 アメリカイソシギ								
51 キョウジョシギ	2						2	
52 オバシギ								
53 コオバシギ								
54 ミユビシギ	5							106
55 ヒメハマシギ								
56 トウネン								
57 ヨーロッパトウネン								
58 オジロトウネン								
59 ヒバリシギ								
60 コシジロウズラシギ								
61 ヒメウズラシギ								
62 アメリカウズラシギ								
63 ウズラシギ								
64 サルハマシギ								
65 チシマシギ								
66 ハマシギ	2347	1562	2190	3300	2240	917	335	229
67 アシナガシギ								
68 ヘラシギ								
69 キリアイ								
70 コモンシギ								
71 エリマキシギ								
72 アメリカヒレアシシギ								
73 アカエリヒレアシシギ								
74 ハイイロヒレアシシギ								
75 レンカク								
76 タマシギ							1	
77 ツバメチドリ								
出現種数	7	9	7	12	6	4	14	5
個体数	3,075	2,005	2,549	3,870	2,514	1,107	775	450
ツクシガモ		487	280	251	694	16	36	
ヘラサギ		2	2	2	4			
クロツラヘラサギ	8	19	12	41	61			24
ズグロカモメ	528	118	453	47	339	7	84	

表10-7 2012年度冬期最大個体数

Table 10-7. Maximum Number of Research for each species in winter season,2012-13.

	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
調査地コード	47010	47060	47070	47150	47170	1020	1150	2041
調査地名	漫湖	具志干潟	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
調査員名								
n (調査日数)	30	5	11	5	2	1	6	3
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 タゲリ		2	1					
2 ケリ								
3 ムナグロ	153	66	527		97			
4 アメリカムナグロ								
5 ダイゼン	12	21	70	100	8			
6 ハジロコチドリ								
7 ミスカキチドリ								
8 イカルチドリ								
9 コチドリ	9		15	4	4			
10 シロチドリ	27	13	90	70	59			
11 メダイチドリ		46	277	100	100			
12 オオメダイチドリ		1	27	40				
13 オオチドリ								
14 コバシチドリ								
15 ミヤコドリ								
16 セイタカシギ								
17 ソリハシセイタカシギ	5							
18 ヤマシギ								
19 コシギ								
20 アオシギ								
21 オオジシギ								
22 ハリオシギ								
23 チュウジシギ								
24 タシギ	5		6					
25 アメリカオオハシシギ								
26 オオハシシギ			1					
27 シベリアオオハシシギ								
28 オグロシギ			1					
29 アメリカオグロシギ								
30 オオソリハシシギ		1		1				
31 コシヤクシギ								
32 チュウシャクシギ	31		18		5			
33 ハリモモチュウシャク								
34 シロハラチュウシャクシギ								
35 ダイシャクシギ	9		17		3			
36 ホウロクシギ	1	1	2					
37 ツルシギ								
38 アカアシシギ	60	1	42	12				
39 コアオアシシギ	1		1					
40 アオアシシギ	17	11	25	16	5			
41 カラフトアオアシシギ								
42 オオキアシシギ								
43 コキアシシギ								
44 クサシギ	1							
45 タカブシギ								
46 キアシシギ	4	12	8	46	8			
47 メリケンキアシシギ								
48 ソリハシシギ								
49 イソシギ	24	1	10	4	7			
50 アメリカイソシギ								
51 キョウジョシギ		35	64	8	18			
52 オバシギ								
53 コオバシギ								
54 ミユビシギ			2	1				
55 ヒメハマシギ								
56 トウネン	5	2	8	38	25			
57 ヨーロッパトウネン								
58 オジロトウネン								
59 ヒバリシギ	1		28					
60 コシジロウズラシギ								
61 ヒメウズラシギ								
62 アメリカウズラシギ								
63 ウズラシギ								
64 サルハマシギ								
65 チシマシギ								
66 ハマシギ	13	35	92	225	13		3	
67 アシナガシギ								
68 ヘラシギ								
69 キリアイ								
70 コモンシギ								
71 エリマキシギ			2					
72 アメリカヒレアシシギ								
73 アカエリヒレアシシギ								
74 ハイイロヒレアシシギ								
75 レンカク								
76 タマシギ								
77 ツバメチドリ								
出現種数	18	15	24	14	13	0	1	0
個体数	378	248	1,334	665	352	0	3	0
ツクシガモ			1					
ヘラサギ			1					
クロツラヘラサギ	9		9					
ズグロカモメ	2	1						

表10-8 2012年度冬期最大個体数

Table 10-8. Maximum Number of Research for each species in winter season,2012-13.

	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	4010	4020	7010	7020	7030	8020	8070	11040
調査地名	蒲生干潟	鳥の海	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
調査員名								
n (調査日数)	3	1	1	15	2	9	5	6
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 タゲリ					12		35	
2 ケリ								
3 ムナグロ		1						
4 アメリカムナグロ								
5 ダイゼン		1						
6 ハジロコチドリ								
7 ミズカキチドリ								
8 イカルチドリ								7
9 コチドリ								
10 シロチドリ	21	17		10				
11 メダイチドリ								
12 オオメダイチドリ								
13 オオチドリ								
14 コバンチドリ								
15 ミヤコドリ								
16 セイタカシギ								
17 ソリハシセイタカシギ								
18 ヤマシギ								
19 コシギ								
20 アオシギ								
21 オオジシギ								
22 ハリオシギ								
23 チュウジシギ								
24 タシギ	2	2				1	8	
25 アメリカオオハシシギ								
26 オオハシシギ								
27 シベリアオオハシシギ								
28 オグロシギ								
29 アメリカオグロシギ								
30 オオソリハシシギ								
31 コシヤクシギ								
32 チュウシヤクシギ								
33 ハリモモチュウシヤク								
34 シロハラチュウシヤクシギ								
35 ダイシヤクシギ								
36 ホウロクシギ								
37 ツルシギ								
38 アカアシシギ								
39 コアアシシギ								
40 アオアシシギ								
41 カラフトアオアシシギ								
42 オオキアシシギ								
43 コキアシシギ								
44 クサシギ						1	1	
45 タカブシギ						1		
46 キアシシギ								
47 メリケンキアシシギ								
48 ソリハシシギ								
49 イソシギ	1						2	3
50 アメリカイソシギ								
51 キョウジョシギ								
52 オバシギ								
53 コオバシギ								
54 ミユビシギ	72	6		35				
55 ヒメハマシギ								
56 トウネン							1	
57 ヨーロッパトウネン								
58 オジロトウネン								
59 ヒバリシギ								
60 コシジロウズラシギ								
61 ヒメウズラシギ								
62 アメリカウズラシギ								
63 ウズラシギ								
64 サルハマシギ								
65 チシマシギ								
66 ハマシギ	57	104					148	
67 アシナガシギ								
68 ヘラシギ								
69 キリアイ								
70 コモンシギ								
71 エリマキシギ								
72 アメリカヒレアシシギ								
73 アカエリヒレアシシギ								
74 ハイイロヒレアシシギ								
75 レンカク								
76 タマシギ								
77 ツバメチドリ								
出現種数	5	6	0	2	1	3	6	2
個体数	153	131	0	45	12	3	195	10
ツクシガモ								
ヘラサギ								
クロツラヘラサギ								
ズグロカモメ								

表10-9 2012年度冬期最大個体数

Table 10-9. Maximum Number of Research for each species in winter season,2012-13.

調査地コード	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
	12010	12011	12012	12100	12110	12150	12160	12320
調査地名	印旛沼中央排水路	印旛沼北部周辺水田	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
調査員名								
n (調査日数)	3	27	8	3	6	10	3	2
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 タゲリ	88	124	39					
2 ケリ	1							
3 ムナグロ				8				
4 アメリカムナグロ								
5 ダイゼン								
6 ハジロコチドリ				1				
7 ミズカキチドリ								
8 イカルチドリ								
9 コチドリ				1				
10 シロチドリ				20				4
11 メダイチドリ								
12 オオメダイチドリ								
13 オオチドリ								
14 コバシチドリ								
15 ミヤコドリ				9			134	
16 セイタカシギ								
17 ソリハシセイタカシギ								
18 ヤマシギ					1			
19 コシギ								
20 アオシギ								
21 オオジシギ								
22 ハリオシギ								
23 チュウジシギ								
24 タシギ	19	6	3		3			
25 アメリカオオハシシギ								
26 オオハシシギ								
27 シベリアオオハシシギ								
28 オグロシギ								
29 アメリカオグロシギ								
30 オオソリハシシギ								
31 コシヤクシギ								
32 チュウシヤクシギ								
33 ハリモモチュウシヤク								
34 シロハラチュウシヤクシギ								
35 ダイシヤクシギ								
36 ホウロクシギ								
37 ツルシギ								
38 アカアシシギ								
39 コアアシシギ								
40 アオアシシギ								
41 カラフトアオアシシギ								
42 オオキアシシギ								
43 コキアシシギ								
44 クサシギ			2					
45 タカブシギ								
46 キアシシギ								
47 メリケンキアシシギ								
48 ソリハシシギ								
49 イソシギ			1	5	3			
50 アメリカイソシギ								
51 キョウジョシギ								
52 オバシギ								
53 コオバシギ								
54 ミユビシギ								119
55 ヒメハマシギ								
56 トウネン								
57 ヨーロッパトウネン								
58 オジロトウネン								
59 ヒバリシギ								
60 コシジロウズラシギ								
61 ヒメウズラシギ								
62 アメリカウズラシギ								
63 ウズラシギ								
64 サルハマシギ								
65 チシマシギ								
66 ハマシギ				22				58
67 アシナガシギ								
68 ヘラシギ								
69 キリアイ								
70 コモンシギ								
71 エリマキシギ								
72 アメリカヒレアシシギ								
73 アカエリヒレアシシギ								
74 ハイイロヒレアシシギ								
75 レンカク								
76 タマシギ								
77 ツバメチドリ								
出現種数	3	2	4	7	3	0	1	3
個体数	108	130	45	66	7	0	134	181
ツクシガモ								
ヘラサギ								
クロツラヘラサギ								
ズグロカモメ								

表10-10 2012年度冬期最大個体数

Table 10-10. Maximum Number of Research for each species in winter season,2012-13.

調査地コード	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
	12330	12660	12670	12680	13070	13080	14070	17020
調査地名	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)	多摩川下流域(六郷橋～大師橋)	海老名市勝瀬	河北潟
調査員名								
n (調査日数)	2	3	6	4	6	6	2	2
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 タゲリ		25	408					150
2 ケリ		32						5
3 ムナグロ								
4 アメリカムナグロ								
5 ダイゼン								
6 ハジロコチドリ								
7 ミズカキチドリ								
8 イカルチドリ								
9 コチドリ		1						
10 シロチドリ	6			4	18			
11 メダイチドリ								
12 オオメダイチドリ								
13 オオチドリ								
14 コバンチドリ								
15 ミヤコドリ								
16 セイタカシギ						17		5
17 ソリハシセイタカシギ								
18 ヤマシギ								
19 コシギ								
20 アオシギ								
21 オオジシギ								
22 ハリオシギ								
23 チュウジシギ								
24 タシギ		15	8			4	2	20
25 アメリカオオハシシギ								
26 オオハシシギ			3					
27 シベリアオオハシシギ								
28 オグロシギ								
29 アメリカオグロシギ								
30 オオソリハシシギ								
31 コシヤクシギ								
32 チュウシヤクシギ								
33 ハリモモチュウシヤク								
34 シロハラチュウシヤクシギ								
35 ダイシヤクシギ								
36 ホウロクシギ								
37 ツルシギ								
38 アカアシシギ								
39 コアアシシギ								
40 アオアシシギ						1		
41 カラフトアオアシシギ								
42 オオキアシシギ								
43 コキアシシギ								
44 クサシギ								
45 タカブシギ			1					
46 キアシシギ								
47 メリケンキアシシギ								
48 ソリハシシギ								
49 イソシギ					4	2	1	1
50 アメリカイソシギ								
51 キョウジョシギ								
52 オバシギ								
53 コオバシギ								
54 ミユビシギ	10			46				
55 ヒメハマシギ								
56 トウネン								
57 ヨーロッパトウネン								
58 オジロトウネン								
59 ヒバリシギ								
60 コシジロウズラシギ								
61 ヒメウズラシギ								
62 アメリカウズラシギ								
63 ウズラシギ								
64 サルハマシギ								
65 チシマシギ								
66 ハマシギ				45	33			
67 アシナガシギ								
68 ヘラシギ								
69 キリアイ								
70 コモンシギ								
71 エリマキシギ								
72 アメリカヒレアシシギ								
73 アカエリヒレアシシギ								
74 ハイイロヒレアシシギ								
75 レンカク								
76 タマシギ								
77 ツバメチドリ								
出現種数	2	4	4	3	3	4	2	4
個体数	16	73	420	95	55	24	3	176
ツクシガモ								
ヘラサギ								
クロツラヘラサギ								
ズグロカモメ								

表10-11 2012年度冬期最大個体数

Table 10-11. Maximum Number of Research for each species in winter season,2012-13.

	一般サイト 17080	一般サイト 17100	一般サイト 17140	一般サイト 22080	一般サイト 23040	一般サイト 23060	一般サイト 23100	一般サイト 24030
調査地コード	17080	17100	17140	22080	23040	23060	23100	24030
調査地名	小舞子海岸	千里浜	邑知潟	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
調査員名								
n (調査日数)	2	1	3	1	13	7	1	4
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 タゲリ			14		52		6	
2 ケリ			2		4	3	40	
3 ムナグロ					1			
4 アメリカムナグロ								
5 ダイゼン								
6 ハジロコチドリ					1			
7 ミズカキチドリ								
8 イカルチドリ				9		1		
9 コチドリ								
10 シロチドリ		12		33	37	30		50
11 メダイチドリ								
12 オオメダイチドリ								
13 オオチドリ								
14 コバンチドリ								
15 ミヤコドリ								7
16 セイタカシギ					1	36		
17 ソリハシセイタカシギ								2
18 ヤマシギ					4			
19 コシギ								
20 アオシギ								
21 オオジシギ								
22 ハリオシギ								
23 チュウジシギ								
24 タシギ			8				6	
25 アメリカオオハシシギ								
26 オオハシシギ								
27 シベリアオオハシシギ								
28 オグロシギ								
29 アメリカオグロシギ								
30 オオソリハシシギ								
31 コジャクシギ								
32 チュウジャクシギ								
33 ハリモモチュウジャク								
34 シロハラチュウジャクシギ								
35 ダイジャクシギ								
36 ホウロクシギ								
37 ツルシギ								
38 アカアシシギ								
39 コアオアシシギ					5	1		
40 アオアシシギ								
41 カラフトアオアシシギ								
42 オオキアシシギ								
43 コキアシシギ								
44 クサシギ			1		4			
45 タカブシギ					1			
46 キアシシギ								
47 メリケンキアシシギ								
48 ソリハシシギ								
49 イソシギ				3	1	5		1
50 アメリカイソシギ								
51 キョウジョシギ								
52 オバシギ								
53 コオバシギ								
54 ミユビシギ					3			7
55 ヒメハマシギ								
56 トウネン								
57 ヨーロッパトウネン								
58 オジロトウネン								
59 ヒバリシギ								
60 コシジロウズラシギ								
61 ヒメウズラシギ								
62 アメリカウズラシギ								
63 ウズラシギ								
64 サルハマシギ								
65 チシマシギ								
66 ハマシギ	52			87	534	400		166
67 アシナガシギ								
68 ヘラシギ								
69 キリアイ								
70 コモンシギ								
71 エリマキシギ								
72 アメリカヒレアシシギ								
73 アカエリヒレアシシギ								
74 ハイイロヒレアシシギ								
75 レンカク								
76 タマシギ								
77 ツバメチドリ								
出現種数	1	1	4	4	13	7	3	6
個体数	52	12	25	132	648	476	52	233
ツクシガモ					8			
ヘラサギ								
クロツラヘラサギ								
ズグロカモメ								

表10-12 2012年度冬期最大個体数

Table 10-12. Maximum Number of Research for each species in winter season,2012-13.

調査地コード	一般サイト 24090	一般サイト 24100	一般サイト 24110	一般サイト 24120	一般サイト 28060	一般サイト 32010	一般サイト 32030	一般サイト 34020
調査地名	豊津浦～町屋 浦	香良洲海岸	阪内川河口	城南干拓	新舞子浜	飯梨川河口	佐陀川	八幡川河口
調査員名								
n (調査日数)	15	4	4	4	6	14	2	6
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 タゲリ						89		
2 ケリ				3				
3 ムナグロ								
4 アメリカムナグロ								
5 ダイゼン		6	7			1		
6 ハジロコチドリ						1		
7 ミズカキチドリ								
8 イカルチドリ								
9 コチドリ								
10 シロチドリ	20	32	23		26	32		22
11 メダイチドリ								
12 オオメダイチドリ								
13 オオチドリ								
14 コバシチドリ								
15 ミヤコドリ		60	8					
16 セイタカシギ								
17 ソリハシセイタカシギ								
18 ヤマシギ								
19 コシギ								
20 アオシギ								
21 オオジシギ								
22 ハリオシギ								
23 チュウジシギ								
24 タシギ					5	38		
25 アメリカオオハシシギ								
26 オオハシシギ								
27 シベリアオオハシシギ								
28 オグロシギ								
29 アメリカオグロシギ								
30 オオソリハシシギ								
31 コシヤクシギ								
32 チュウシヤクシギ								
33 ハリモモチュウシヤク								
34 シロハラチュウシヤクシギ								
35 ダイシヤクシギ		1	1					
36 ホウロクシギ								
37 ツルシギ								
38 アカアシシギ								
39 コアアシシギ								
40 アオアシシギ						1		
41 カラフトアオアシシギ								
42 オオキアシシギ								
43 コキアシシギ								
44 クサシギ						5		
45 タカブシギ						1		
46 キアシシギ								
47 メリケンキアシシギ								
48 ソリハシシギ								
49 イソシギ	1		2	2	3	7		2
50 アメリカイソシギ								
51 キョウジョシギ								
52 オバシギ								
53 コオバシギ								
54 ミユビシギ	609	38						
55 ヒメハマシギ								
56 トウネン								
57 ヨーロッパトウネン								
58 オジロトウネン								
59 ヒバリシギ								
60 コシロウズラシギ								
61 ヒメウズラシギ								
62 アメリカウズラシギ								
63 ウズラシギ								
64 サルハマシギ								
65 チシマシギ								
66 ハマシギ	608	650	52		7	340		2
67 アシナガシギ								
68 ヘラシギ								
69 キリアイ								
70 コモンシギ								
71 エリマキシギ								
72 アメリカヒレアシシギ								
73 アカエリヒレアシシギ								
74 ハイイロヒレアシシギ								
75 レンカク								
76 タマシギ								
77 ツバメチドリ								
出現種数	4	6	6	2	4	10	0	3
個体数	1,238	787	93	5	41	515	0	26
ツクシガモ					1			
ヘラサギ						1		
クロツラヘラサギ								
ズグロカモメ				2	6	5		

表10-13 2012年度冬期最大個体数

Table 10-13. Maximum Number of Research for each species in winter season,2012-13.

	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	34030	35010	35020	35030	38020	38030	39020	40130
調査地名	安芸西条・八本松	岩国市尾津ハス田	千鳥浜・木屋川河口	山口湾	大明神川河口、高須海岸、新川河口	重信川河口	高知空港周辺	津屋崎
調査員名								
n (調査日数)	2	8	1	3	24	4	1	3
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 タゲリ	5	9			10		9	
2 ケリ	14	6						
3 ムナグロ								
4 アメリカムナグロ								
5 ダイゼン		8	3	26		14		
6 ハジロコチドリ								
7 ミズカキチドリ								
8 イカルチドリ							25	
9 コチドリ		3						
10 シロチドリ		50	7	76	48	72		
11 メダイチドリ					2	3		
12 オオメダイチドリ								
13 オオチドリ								
14 コバシチドリ								
15 ミヤコドリ								
16 セイタカシギ								
17 ソリハシセイタカシギ								
18 ヤマシギ								
19 コシギ								
20 アオシギ								
21 オオジシギ								
22 ハリオシギ								
23 チュウジシギ								
24 タシギ	2	41		3	1			2
25 アメリカオオハシシギ								
26 オオハシシギ								
27 シベリアオオハシシギ								
28 オグロシギ								
29 アメリカオグロシギ								
30 オオソリハシシギ								
31 コシヤクシギ								
32 チュウシヤクシギ								
33 ハリモモチュウシヤク								
34 シロハラチュウシヤクシギ								
35 ダイシヤクシギ								
36 ホウロクシギ								
37 ツルシギ								
38 アカアシシギ								
39 コアアシシギ				1				
40 アオアシシギ			4	9		1		
41 カラフトアオアシシギ								
42 オオキアシシギ								
43 コキアシシギ								
44 クサシギ	4	5		2	2		4	
45 タカブシギ								
46 キアシシギ								
47 メリケンキアシシギ								
48 ソリハシシギ								
49 イソシギ		4	5	1	4	15		1
50 アメリカイソシギ								
51 キョウジョシギ						4		
52 オバシギ								
53 コオバシギ								
54 ミユビシギ								
55 ヒメハマシギ								
56 トウネン								
57 ヨーロッパトウネン								
58 オジロトウネン		4						
59 ヒバリシギ								
60 コシジロウズラシギ								
61 ヒメウズラシギ								
62 アメリカウズラシギ								
63 ウズラシギ								
64 サルハマシギ								
65 チシマシギ								
66 ハマシギ		27	30	364	195	191		
67 アシナガシギ								
68 ヘラシギ								
69 キリアイ								
70 コモンシギ								
71 エリマキシギ								
72 アメリカヒレアシシギ								
73 アカエリヒレアシシギ								
74 ハイイロヒレアシシギ								
75 レンカク								
76 タマシギ								
77 ツバメチドリ								
出現種数	4	10	5	8	7	8	2	2
個体数	25	157	49	482	262	325	13	3
ツクシガモ		7	5		3	1		
ヘラサギ			5					2
クロツラヘラサギ			5	17	1			5
ズダロカモメ			7	78	35	1		

表10-14 2012年度冬期最大個体数

Table 10-14. Maximum Number of Research for each species in winter season,2012-13.

	一般サイト 40140	一般サイト 40150	一般サイト 41040	一般サイト 41050	一般サイト 44080	一般サイト 45010	一般サイト 46060	一般サイト 46070
調査地コード	40140	40150	41040	41050	44080	45010	46060	46070
調査地名	室見川	雷山川	早津江川河口 (川副町)	六角川河口 (芦刈町)	高田・真玉海 岸	一ツ葉入り江	鹿児島県別府 川	天降川河口
調査員名								
n (調査日数)	2	1	2	1	2	1	1	1
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 タゲリ								
2 ケリ							2	
3 ムナグロ								
4 アメリカムナグロ								
5 ダイゼン			12	2				2
6 ハジロコチドリ								
7 ミズカキチドリ								
8 イカルチドリ								
9 コチドリ							6	
10 シロチドリ	1		3	2			2	5
11 メダイチドリ								
12 オオメダイチドリ								
13 オオチドリ								
14 コバシチドリ								
15 ミヤコドリ					3			
16 セイタカシギ							4	
17 ソリハシセイタカシギ								
18 ヤマシギ								
19 コシギ								
20 アオシギ								
21 オオジシギ								
22 ハリオシギ								
23 チュウジシギ								
24 タシギ					1		6	
25 アメリカオオハシシギ								
26 オオハシシギ								
27 シベリアオオハシシギ								
28 オグロシギ								
29 アメリカオグロシギ								
30 オオソリハシシギ								
31 コシヤクシギ								
32 チュウシヤクシギ								
33 ハリモモチュウシヤク								
34 シロハラチュウシヤクシギ								
35 ダイシヤクシギ				2				
36 ホウロクシギ								
37 ツルシギ								
38 アカアシシギ								
39 コアアシシギ								
40 アオアシシギ							4	
41 カラフトアオアシシギ								
42 オオキアシシギ								
43 コキアシシギ								
44 クサシギ					7			
45 タカブシギ								
46 キアシシギ							2	
47 メリケンキアシシギ								
48 ソリハシシギ							4	
49 イソシギ	2	2			2		4	
50 アメリカイソシギ								
51 キョウジョシギ								
52 オバシギ								
53 コオバシギ								
54 ミユビシギ								
55 ヒメハマシギ								
56 トウネン								
57 ヨーロッパトウネン								
58 オジロトウネン								
59 ヒバリシギ								
60 コシジロウズラシギ								
61 ヒメウズラシギ								
62 アメリカウズラシギ								
63 ウズラシギ								
64 サルハマシギ								
65 チシマシギ								
66 ハマシギ	6		410	61	2	4	20	36
67 アシナガシギ								
68 ヘラシギ								
69 キリアイ								
70 コモンシギ								
71 エリマキシギ								
72 アメリカヒレアシシギ								
73 アカエリヒレアシシギ								
74 ハイイロヒレアシシギ								
75 レンカク								
76 タマシギ								
77 ツバメチドリ								
出現種数	3	1	3	4	5	1	10	3
個体数	9	2	425	67	15	4	54	43
ツクシガモ			103		2		12	
ヘラサギ							1	
クロツラヘラサギ			2				16	1
ズグロカモメ			6	36				

表10-15 2012年度冬期最大個体数

Table 10-15. Maximum Number of Research for each species in winter season,2012-13.

調査地コード	一般サイト 46080	一般サイト 47020	一般サイト 47080	一般サイト 47140	一般サイト 47180			
調査地名	奄美大島大瀬 海岸	翁長干潟	与根三角池	米須海岸	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)
調査員名						Sum of core sites	Sum of general sites	Total
n (調査日数) 最大数	5 MAX	2 MAX	8 MAX	3 MAX	3 MAX			
1 タゲリ						751	1,075	1,826
2 ケリ						74	112	186
3 ムナグロ	50	131		136	85	862	412	1,274
4 アメリカムナグロ						0	0	0
5 ダイゼン	11	18			33	2,676	144	2,820
6 ハジロコチドリ						8	3	11
7 ミズカキチドリ						0	0	0
8 イカルチドリ						31	42	73
9 コチドリ	1	14	6	22	17	37	71	108
10 シロチドリ	40	182		60	211	3,023	1,176	4,199
11 メダイチドリ	130	54		56	18	801	263	1,064
12 オオメダイチドリ					2	68	2	70
13 オオチドリ						0	0	0
14 コバンチドリ						0	0	0
15 ミヤコドリ						387	221	608
16 セイタカシギ			51			28	109	137
17 ソリハシセイタカシギ						6	2	8
18 ヤマシギ						2	5	7
19 コシギ						0	0	0
20 アオシギ						0	0	0
21 オオジシギ						0	0	0
22 ハリオシギ						0	0	0
23 チュウジシギ						0	0	0
24 タシギ			14		1	241	221	462
25 アメリカオオハシシギ						0	0	0
26 オオハシシギ						52	3	55
27 シベリアオオハシシギ						0	0	0
28 オグロシギ						3	0	3
29 アメリカオグロシギ						0	0	0
30 オオソリハシシギ		1				5	1	6
31 コジャクシギ						0	0	0
32 チュウジャクシギ		25	2	3		54	30	84
33 ハリモモチチュウジャク						0	0	0
34 シロハラチュウジャクシギ						0	0	0
35 ダイジャクシギ					1	392	5	397
36 ホウロクシギ						9	0	9
37 ツルシギ						9	0	9
38 アカアシシギ			25			124	25	149
39 コアオアシシギ	1		2			10	10	20
40 アオアシシギ	8	6	42	28	1	296	105	401
41 カラフトアオアシシギ						0	0	0
42 オオキアシシギ						0	0	0
43 コキアシシギ						0	0	0
44 クサシギ					1	23	39	62
45 タカブシギ			2	1		24	7	31
46 キアシシギ	3	8	1	5		78	19	97
47 メリケンキアシシギ						0	0	0
48 ソリハシシギ						2	4	6
49 イソシギ	1	10	12	3	8	166	124	290
50 アメリカイソシギ						0	0	0
51 キョウジョシギ	8	7		7		129	26	155
52 オバシギ						0	0	0
53 コオバシギ						0	0	0
54 ミユビシギ	2	12				1,720	959	2,679
55 ヒメハマシギ						0	0	0
56 トウネン	7	4		30		86	42	128
57 ヨーロッパトウネン						1	0	1
58 オジロトウネン				2		8	6	14
59 ヒバリシギ	1	30	10	14		30	55	85
60 コシジロウズラシギ						0	0	0
61 ヒメウズラシギ						0	0	0
62 アメリカウズラシギ						0	0	0
63 ウズラシギ						0	0	0
64 サルハマシギ						0	0	0
65 チシマシギ						0	0	0
66 ハマシギ	41	11		49	46	31,287	4,861	36,148
67 アシナガシギ						0	0	0
68 ヘラシギ						0	0	0
69 キリアイ						0	0	0
70 コモンシギ						0	0	0
71 エリマキシギ						8	0	8
72 アメリカヒレアシシギ						0	0	0
73 アカエリヒレアシシギ						0	0	0
74 ハイイロヒレアシシギ						0	0	0
75 レンカク						0	0	0
76 タマシギ						1	0	1
77 ツバメチドリ						0	0	0
出現種数	14	15	11	14	12	39	33	39
個体数	304	513	167	416	424	43,512	10,179	53,691
ツクシガモ	1			2		4,565	145	4,710
ヘラサギ						18	9	27
クロツラヘラサギ		3	12		2	264	64	328
ズグロカモメ	1					3,307	177	3,484

VI 参考文献 (References)

- 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.
- 環境省自然環境局生物多様性センター (2013) . 平成 24 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.
- 日本鳥学会 (目録編集委員会) 編 (2012) . 日本鳥類目録改訂第 7 版. 日本鳥学会

平成 24 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
調査データ総括報告書

平成 26(2014)年 3 月

環境省自然環境局 生物多様性センター
〒403-0005 山梨県富士吉田市上吉田剣丸尾 5597-1
電話:0555-72-6033 FAX:0555-72-6035

業務名 平成 25 年度重要生態系監視地域モニタリング推進事業
(シギ・チドリ類調査)
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

リサイクル適性の表示：印刷用の紙にリサイクルできます

この印刷物は、グリーン購入法に基づく基本方針における「印刷」に係る判断の基準にしたがい、印刷用の紙へのリサイクルに適した材料〔Aランク〕のみを用いて作製しています。