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
平成 26（2014）年度　調査データ総括報告書

平成 28（2016）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、2014 年度春期および秋期の調査結果と冬期の調査結果を 2014 年度（2014-2015 年）シーズンの調査としてまとめている。各シーズンの調査報告書発行以降の誤記の修正、データの追加を反映させている。

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（2014 年 4 月 20 日、9 月 7 日、2015 年 1 月 18 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、一斉調査日の前後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。

2014 年度の春期調査では、コアサイト 49 サイト、一般サイト 67 サイトの計 116 サイト、2014 年度の秋期調査では、コアサイト 48 サイト、一般サイト 65 サイトの計 113 サイト、2014 年度の冬期調査では、コアサイト 49 サイト、一般サイト 64 サイトの計 113 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 44 種 28,958 羽、ツクシガモ 370 羽、ヘラサギ 2 羽、クロツラヘラサギ 82 羽及びズグロカモメ 7 羽、秋期（9 月中旬）にシギ・チドリ類 44 種 14,107 羽、クロツラヘラサギ 6 羽、冬期（1 月中旬）にシギ・チドリ類 33 種 28,720 羽、ツクシガモ 3,237 羽、ヘラサギ 34 羽、クロツラヘラサギ 256 羽及びズグロカモメ 2,454 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、2014 年度の春期はシギ・チドリ類 53 種 97,613 羽、ツクシガモ 1,577 羽、ヘラサギ 11 羽、クロツラヘラサギ 234 羽及びズグロカモメ 270 羽、2014 年度の秋期はシギ・チドリ類 52 種 31,433 羽、クロツラヘラサギ 24 羽及びズグロカモメ 1 羽、2014 年度の冬期はシギ・チドリ類 42 種 49,161 羽、ツクシガモ 6,090 羽、ヘラサギ 59 羽、クロツラヘラサギ 400 羽及びズグロカモメ 3,324 羽が記録された。

優占種は、2014 年度の春期はハマシギ（38.0%）、トウネン（12.9%）、チュウシャクシギ（9.3%）、2014 年度の秋期は、キアシシギ（13.9%）、トウネン（12.2%）、ミユビシギ（9.7%）、2014 年度の冬期はハマシギ（65.6%）、シロチドリ（7.9%）、ダイゼン（6.6%）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 2014 and winter 2014-15. 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 (20 Apr., 7 Sep. in 2014 and 18 Jan. in 2015). The researchers of the core sites had to conduct the survey more than three times for each season in principle.

Core site 49 and 67 General site, a total of 116 sites surveyed in the spring 2014. Core site 48 and 65 General site, a total of 113 sites surveyed in the autumn 2014. Core site 49 and 64 General site, a total of 113 sites surveyed in the winter 2014-15.

On the days for same period census, 28,958 birds of 44 species of shorebirds, and Common Shelduck 370, Eurasian Spoonbill 2, Black-faced Spoonbill 82, and 7 Saunders's Gull for north-migration period (middle Apr.), 14,107 birds of 44 species of shorebirds, and Black-faced Spoonbill 6 for south-migration period (middle Sep.), 28,720 birds of 33 species of shorebirds, and Common Shelduck 3,237, Eurasian Spoonbill 34, Black-faced Spoonbill 256, and 2,454 Saunders's Gull for winter (middle Jan.) were recorded.

As a total of the maximum number recorded during each survey season, 97,613 birds of 53 species of shorebirds, and Common Shelduck 1,577, Eurasian Spoonbill 11, Black-faced Spoonbill 234, and 270 Saunders's Gull for north-migration period, 31,433 birds of 52 species, Black-faced Spoonbill 24, and 1 Saunders's Gull for south-migration period, 49,161 birds of 42 species of shorebirds, and Eurasian Spoonbill 59, Black-faced Spoonbill 400, Common Shelduck 6,090, and 3,324 Saunders's Gull for winter, were recorded.

The most dominant shorebird species were Dunlin (32.6%), Rufous-necked stint (12.9%), Whimbrel (9.3%) in north-migration period, Grey-tailed Tattler (13.9%) Rufous-necked stint (12.2%), Sanderling (9.7%), in south-migration period, Dunlin (65.6%), Kentish Plover (7.9%), Grey Plover (6.6%) in winter.

目次

本編
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　・・・・・・・・・・・13
　　3. 優占種　・・・・・・・・・・・17
　　4. 渡来数　・・・・・・・・・・・20
　　5. 経年変化　・・・・・・・・・・・23
　　6. 分布図　・・・・・・・・・・・27
　　7. 絶滅危惧種　・・・・・・・・・・・44

Ⅴ　観察記録　・・・・・・・・・・・64
　　1. 一斉調査　観察記録　・・・・・・・・・・・64
　　2. 最大個体数　観察記録　・・・・・・・・・・・77

Ⅵ　参考文献　・・・・・・・・・・・115

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 26 年度（2014-2015）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

2014 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。

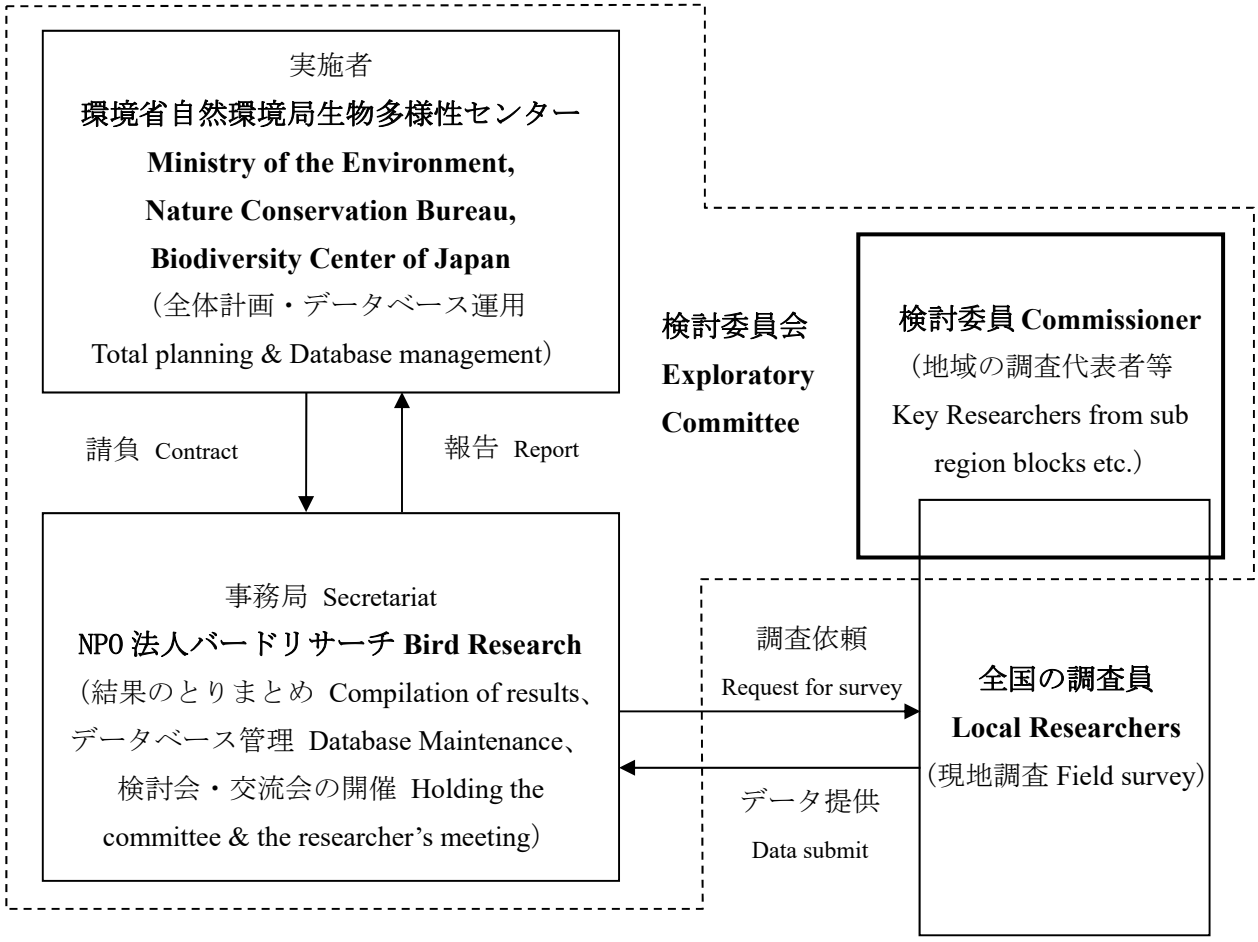


図 1 調査体制　Fig. 1　Research Framework.

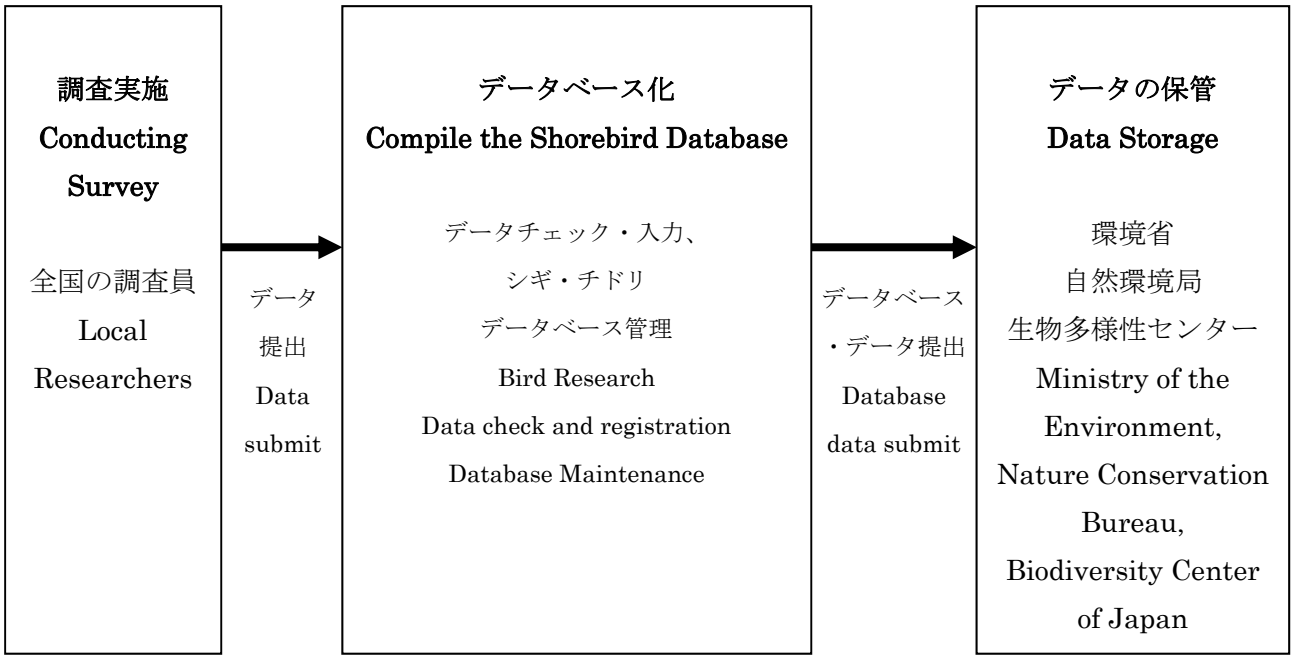


図 2 調査データの流れ　Fig. 2　Flow chart of survey data.

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ヶ年をめどに調査手法、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 26 年度

春期	:	2014 年 4月 1日～2014 年5月 31 日
一斉調査日	:	2014 年 4月 20 日（日）（中潮）
秋期	:	2014 年 8月 1日～2014 年9月 30 日
一斉調査日	:	2014 年 9月 7日（日）（中潮）
冬期	:	2014 年 12 月 1日～2015 年2月 28 日
一斉調査日	:	2015 年 1月 18 日（日）（中潮）

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 4**）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

各サイトの一斉調査基準日の前後1週間（15 日間）に行われ、基準日に最も近い一日の記録（全域調査）を一斉調査日の記録とした。

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。

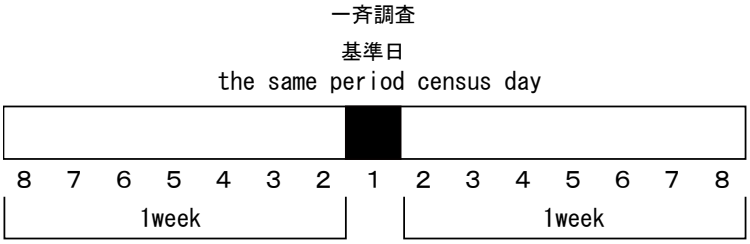


図 3 一斉調査日

Fig. 3 The Same period census day

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。

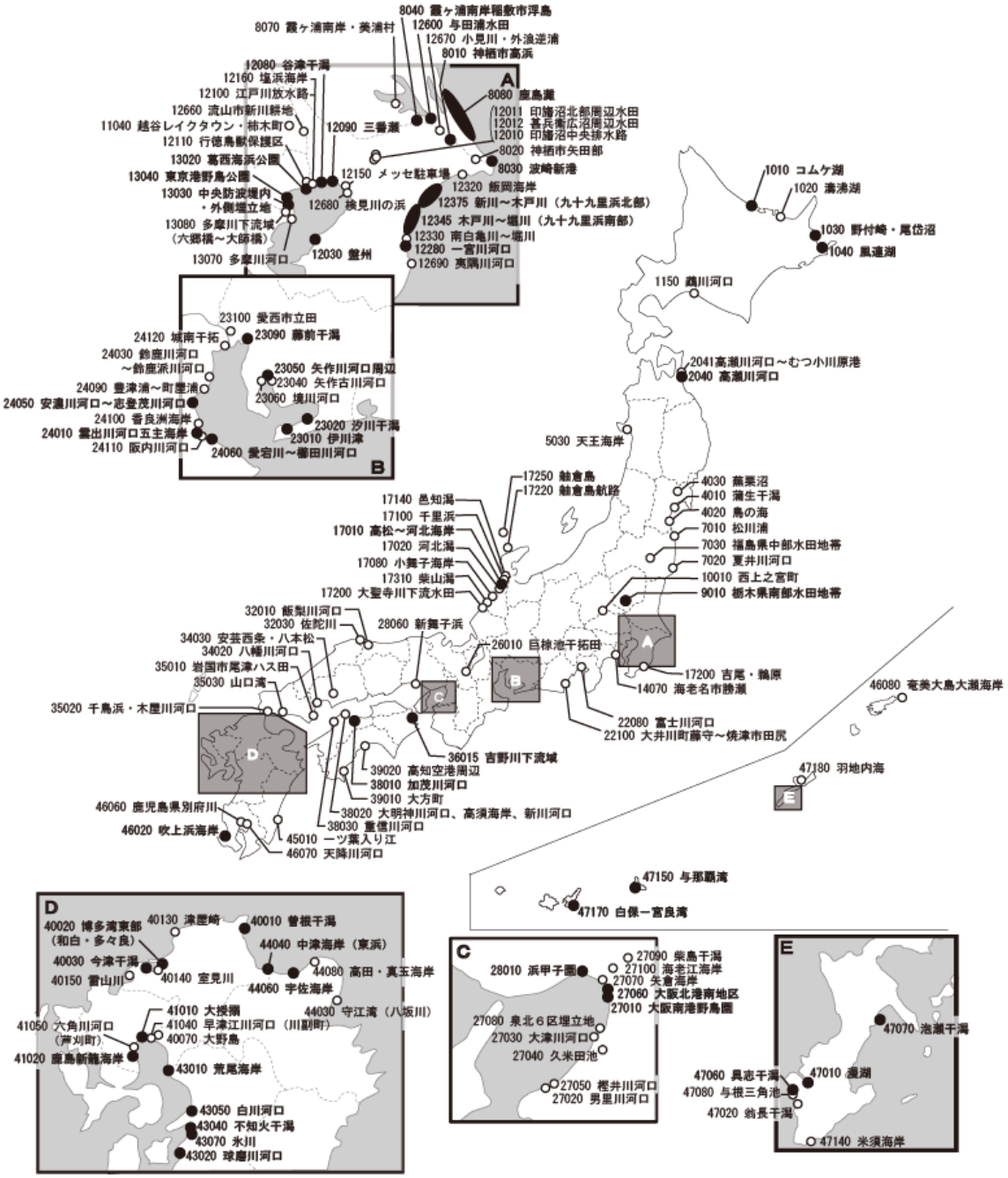


図 4　調査サイト位置図　●，コアサイト；○，一般サイト．調査地コードは，シギ・チドリ全国カウント（日本湿地ネットワーク 1996-1999），シギ・チドリ類個体数変動モニタリング調査（環境省 2000-2004）と共通である。

Fig. 4　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。

平成 26(2014)年度の調査結果の特徴は以下のとおり。

1. 観察種数・個体数

2014 年度の調査実施状況を**表 1** に示す。

2014 年度春期（2014 年 4 月 21 日）の一斉調査では、44 種 28,958 羽が記録され、ヘラサギ 5 羽、クロツラヘラサギ 136 羽、ツクシガモ 370 羽、ズグロカモメ 8 羽が記録された(**表 2-1**)。また、最大個体数は、53 種 97,613 羽が記録され、ヘラサギ 11 羽、クロツラヘラサギ 234 羽、ツクシガモ 1,577 羽、ズグロカモメ 270 羽が記録された(**表 3-1**)。

2014 年度秋期（2014 年 9 月 8 日）の一斉調査では、44 種 14,107 羽が記録され、クロツラヘラサギ 6 羽が記録された(**表 2-1**)。また、最大個体数は、52 種 31,433 羽が記録され、クロツラヘラサギ 24 羽、ズグロカモメ 1 羽が記録された(**表 3-1**)。

2014 年度の冬期(2015 年1月 19 日)の一斉調査では、33 種 28,720 羽が記録され、ヘラサギ 34 羽、クロツラヘラサギ 256 羽、ツクシガモ 3,237 羽、ズグロカモメ 2,454 羽が記録された(**表 2-1**)。冬期の最大個体数は、42 種 49,161 羽が記録され、ヘラサギ 59 羽、クロツラヘラサギ 400 羽、ツクシガモ 6,090 羽、ズグロカモメ 3,324 羽が記録された(**表 3-1**)。

表 1. 2014 年度 調査実施状況. Table 1a-1. Survey status in 2014-15

コアサイト

調査地名	2014 春 Spr	2014 秋 Aut	2014 冬 Win
コムケ湖	●	●	●
野付崎・尾岱沼	●	●	●
風蓮湖	—	—	—
風蓮湖北部 風蓮湖南部	○	●	●
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	●	○	●
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	●	●	●
浜甲子園	●	●	●
吉野川下流域	●	●	●
加茂川河口	●	●	●
曽根干潟	●	●	●
博多湾東部 （和白・多々良）	●	●	●
今津干潟	●	●	●
大授搦	●	●	●
鹿島新籠海岸	●	●	●
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	●	●	●
漫湖	●	●	●
具志干潟	●	●	●
泡瀬干潟	●	●	●
与那覇湾	●	●	●
白保ー宮良湾	—	—	—
白保ー宮良湾(2)	●	●	●
調査実施地点数	**49**	**48**	**49**
一斉調査 実施地点数	**46**	**45**	**47**

一般サイト-1

調査地名	2014 春 Spr	2014 秋 Aut	2014 冬 Win
濤沸湖	●	●	●
霧多布湿原	—	—	—
新川河口	—	—	—
鵡川河口	●	●	●
稚内市声問	—	●	●
礼文島	—	—	—
高瀬川河口～ むつ小川原港	●	●	●
蒲生干潟	●	●	●
鳥の海	●	○	○
蕪栗沼	●	●	●
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		●	
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	○		
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	●	●	●
小見川・外浪逆浦	●		
検見川の浜			●
夷隅川河口	○	●	●
吉尾・鵜原	●	●	●
多摩川河口	●	●	●
多摩川下流域 (六郷橋～大師橋)	●	●	●
酒匂川中流域	—	—	—
海老名市勝瀬	●	●	●
富山新港	—	—	—
河北潟	○	○	●
小舞子海岸			
千里浜			
邑知潟	●	●	○
大聖寺川下流水田	●	●	○
舳倉島航路			
舳倉島			
柴山潟	●	●	●
富士川河口	●		●
大井川町藤守～ 焼津市田尻			
矢作古川河口	●	●	●
境川河口	●	●	●
愛西市立田	○	○	●
鈴鹿川河口～ 鈴鹿派川河口	●	●	●
豊津浦～町屋浦	●	●	●

一般サイト-2

調査地名	2014 春 Spr	2014 秋 Aut	2014 冬 Win
香良洲海岸	●	●	●
阪内川河口	●	●	●
城南干拓	●	●	●
巨椋池干拓田		●	
男里川河口			
大津川河口			
久米田池			
樫井川河口			
矢倉海岸			
泉北6区埋立地			
柴島干潟			
海老江干潟			
中島埠頭	—	—	—
新舞子浜	●	●	●
和歌浦干潟	●	●	
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、	●	●	●
重信川河口	●	●	●
大方町	●	●	●
高知空港周辺	●	●	●
大野島	●	○	●
津屋崎	●	●	●
室見川	●	●	●
雷山川			
早津江川河口（川副町）	○	○	●
六角川河口（芦刈町）	●	●	●
守江湾(八坂川)	—	—	—
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	●	●	●
比屋根湿地	—	—	—
与根三角池	●	●	●
米須海岸	●	●	●
羽地内海			●
調査実施地点数	**67**	**65**	**64**
一斉調査 実施地点数	**58**	**57**	**59**

全国調査実施地点数 （コアサイト、一般サイト）	**116**	**113**	**113**

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

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

空欄は未調査 （Blank, not surveyed），ー：対象外調査地（Not started Site or Closed Site）

表 2-1. 2014 年度の一斉調査によるシギ・チドリ類，ヘラサギ，クロツラヘラサギ，ツクシガモ，ズグロカモメの個体数　Table 2-1. The number of individuals of the 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 in 2014.

			2014年度春期(Spring)			2014年度秋期(Autumn)			2014年度冬期(Winter)		
	種　名	Scientific Name	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	*Vanellus vanellus*	0	2	2	0	0	0	300	433	733
2	ケリ	*Vanellus cinereus*	90	88	178	200	72	272	56	32	88
3	ムナグロ	*Pluvialis fulva*	456	370	826	216	93	309	320	316	636
5	ダイゼン	*Pluvialis squatarola*	1,676	14	1,690	1,477	11	1,488	1,844	208	2,052
6	ハジロコチドリ	*Charadrius hiaticula*	1	2	3	1	0	1	1	0	1
8	イカルチドリ	*Charadrius placidus*	6	5	11	23	2	25	18	13	31
9	コチドリ	*Charadrius dubius*	99	143	242	186	84	270	17	60	77
10	シロチドリ	*Charadrius alexandrinus*	342	108	450	556	272	828	1,523	751	2,274
11	メダイチドリ	*Charadrius mongolus*	894	310	1,204	520	275	795	248	150	398
12	オオメダイチドリ	*Charadrius leschenaultii*	17	0	17	41	13	54	10	2	12
15	ミヤコドリ	*Haematopus ostralegus*	130	70	200	42	43	85	321	137	458
16	セイタカシギ	*Himantopus himantopus*	16	47	63	92	91	183	6	101	107
21	オオジシギ	*Gallinago hardwickii*	9	3	12	9	0	9	0	0	0
22	ハリオシギ	*Gallinago stenura*	0	1	1	0	0	0	0	0	0
23	チュウジシギ	*Gallinago megala*	1	0	1	7	13	20	0	0	0
24	タシギ	*Gallinago gallinago*	56	110	166	84	54	138	134	100	234
26	オオハシシギ	*Limnodromus scolopaceus*	3	0	3	0	0	0	25	0	25
28	オグロシギ	*Limosa limosa*	1	2	3	31	63	94	0	0	0
30	オオソリハシシギ	*Limosa lapponica*	1,267	49	1,316	45	18	63	0	0	0
32	チュウシャクシギ	*Numenius phaeopus*	1,861	463	2,324	172	21	193	17	22	39
35	ダイシャクシギ	*Numenius arquata*	45	3	48	62	4	66	321	17	338
36	ホウロクシギ	*Numenius madagascariensis*	88	10	98	88	4	92	1	0	1
37	ツルシギ	*Tringa erythropus*	27	46	73	2	0	2	1	0	1
38	アカアシシギ	*Tringa totanus*	20	1	21	75	15	90	24	7	31
39	コアオアシシギ	*Tringa stagnatilis*	1	4	5	57	10	67	3	1	4
40	アオアシシギ	*Tringa nebularia*	206	54	260	720	60	780	130	46	176
44	クサシギ	*Tringa ochropus*	6	19	25	23	18	41	12	18	30
45	タカブシギ	*Tringa glareola*	18	11	29	164	55	219	10	2	12
46	キアシシギ	*Heteroscelus brevipes*	92	22	114	423	154	577	13	22	35
48	ソリハシシギ	*Xenus cinereus*	37	25	62	1,100	202	1,302	0	0	0
49	イソシギ	*Actitis hypoleucos*	74	50	124	172	106	278	97	70	167
51	キョウジョシギ	*Arenaria interpres*	380	31	411	134	28	162	118	26	144
52	オバシギ	*Calidris tenuirostris*	63	12	75	218	24	242	0	0	0
53	コオバシギ	*Calidris canutus*	3	1	4	17	11	28	0	0	0
54	ミユビシギ	*Calidris alba*	620	144	764	1,737	492	2,229	467	122	589
56	トウネン	*Calidris ruficollis*	229	28	257	759	833	1,592	28	65	93
57	ヨーロッパトウネン	*Calidris minuta*	0	1	1	1	1	2	0	0	0
58	オジロトウネン	*Calidris temminckii*	2	0	2	5	1	6	2	2	4
59	ヒバリシギ	*Calidris subminuta*	21	27	48	65	34	99	15	19	34
62	アメリカウズラシギ	*Calidris melanotos*	0	0	0	0	0	0	3	0	3
63	ウズラシギ	*Calidris acuminata*	16	6	22	12	1	13	0	0	0
66	ハマシギ	*Calidris alpina*	16,089	1,341	17,430	1,202	25	1,227	16,482	3,405	19,887
68	ヘラシギ	*Eurynorhynchus pygmeus*	0	0	0	1	0	1	0	0	0
69	キリアイ	*Limicola falcinellus*	0	1	1	42	2	44	0	0	0
71	エリマキシギ	*Philomachus pugnax*	2	3	5	79	6	85	0	0	0
73	アカエリヒレアシシギ	*Phalaropus lobatus*	0	0	0	21	1	22	0	0	0
76	タマシギ	*Rostratula benghalensis*	0	0	0	6	2	8	0	6	6
77	ツバメチドリ	*Glareola maldivarum*	0	11	11	6	0	6	0	0	0
	シギ科	*Scolopacidae*	356	0	356	0	0	0	0	0	0
	出現種数	No. of Species	39	40	44	44	39	44	32	28	33
	個体数	Total Number	25,320	3,638	28,958	10,893	3,214	14,107	22,567	6,153	28,720
	ツクシガモ	*Tadorna tadorna*	370	0	370	0	0	0	2,882	298	3,237
	ヘラサギ	*Platalea leucorodia*	2	3	5	0	0	0	19	15	34
	クロツラヘラサギ	*Platalea minor*	82	54	136	6	0	6	141	115	256
	ズグロカモメ	*Larus saundersi*	7	1	8	0	0	0	2,314	140	2,454

表 3-1. 2014 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 in 2014.

			2014年度春期(Spring) 個体数			2014年度秋期(Autumn) 個体数			201年度冬期(Winter) 個体数		
	種　名	Scientific Name	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	*Vanellus vanellus*	2	2	4	0	0	0	503	964	1,467
2	ケリ	*Vanellus cinereus*	95	274	369	243	154	397	64	55	119
3	ムナグロ	*Pluvialis fulva*	1,900	1,846	3,746	478	406	884	694	334	1,028
5	ダイゼン	*Pluvialis squatarola*	2,655	173	2,828	2,006	63	2,069	2,976	273	3,249
6	ハジロコチドリ	*Charadrius hiaticula*	4	3	7	5	0	5	6	1	7
8	イカルチドリ	*Charadrius placidus*	14	9	23	23	12	35	42	19	61
9	コチドリ	*Charadrius dubius*	190	254	444	397	315	712	42	67	109
10	シロチドリ	*Charadrius alexandrinus*	602	191	793	1,421	612	2,033	2,858	1,048	3,906
11	メダイチドリ	*Charadrius mongolus*	1,944	892	2,836	1,128	533	1,661	680	151	831
12	オオメダイチドリ	*Charadrius leschenaultii*	50	7	57	88	19	107	54	2	56
15	ミヤコドリ	*Haematopus ostralegus*	534	79	613	193	119	312	438	183	621
16	セイタカシギ	*Himantopus himantopus*	64	80	144	148	181	329	32	139	171
17	ソリハシセイタカシギ	*Recurvirostra avosetta*	1	0	1	0	0	0	2	1	3
18	ヤマシギ	*Scolopax rusticola*	0	0	0	0	0	0	1	5	6
21	オオジシギ	*Gallinago hardwickii*	17	9	26	17	12	29	0	0	0
22	ハリオシギ	*Gallinago stenura*	0	1	1	1	0	1	0	0	0
23	チュウジシギ	*Gallinago megala*	1	0	1	9	17	26	0	0	0
24	タシギ	*Gallinago gallinago*	201	306	507	188	330	518	181	238	419
26	オオハシシギ	*Limnodromus scolopaceus*	46	0	46	14	0	14	34	2	36
27	シベリアオオハシシギ	*Limnodromus semipalmatus*	0	1	1	1	0	1	0	0	0
28	オグロシギ	*Limosa limosa*	31	21	52	77	75	152	2	0	2
30	オオソリハシシギ	*Limosa lapponica*	2,154	496	2,650	126	42	168	9	0	9
31	コシャクシギ	*Numenius minutus*	1	0	1	0	0	0	0	0	0
32	チュウシャクシギ	*Numenius phaeopus*	6,490	2,546	9,036	446	51	497	109	24	133
35	ダイシャクシギ	*Numenius arquata*	107	15	122	78	17	95	424	27	451
36	ホウロクシギ	*Numenius madagascariensis*	133	38	171	136	26	162	7	0	7
37	ツルシギ	*Tringa erythropus*	55	68	123	11	26	37	4	0	4
38	アカアシシギ	*Tringa totanus*	39	13	52	126	48	174	84	13	97
39	コアオアシシギ	*Tringa stagnatilis*	19	9	28	94	33	127	5	6	11
40	アオアシシギ	*Tringa nebularia*	844	157	1,001	1,380	241	1,621	370	68	438
41	カラフトアオアシシギ	*Tringa guttifer*	1	0	1	1	1	2	0	0	0
44	クサシギ	*Tringa ochropus*	12	37	49	35	68	103	18	36	54
45	タカブシギ	*Tringa glareola*	68	61	129	261	261	522	21	10	31
46	キアシシギ	*Heteroscelus brevipes*	4,353	1,257	5,610	3,913	452	4,365	64	25	89
47	メリケンキアシシギ	*Heteroscelus incanus*	2	0	2	0	0	0	0	0	0
48	ソリハシシギ	*Xenus cinereus*	670	182	852	2,090	459	2,549	2	0	2
49	イソシギ	*Actitis hypoleucos*	147	113	260	258	197	455	168	96	264
51	キョウジョシギ	*Arenaria interpres*	5,033	743	5,776	715	61	776	153	30	183
52	オバシギ	*Calidris tenuirostris*	199	36	235	382	45	427	3	0	3
53	コオバシギ	*Calidris canutus*	6	3	9	35	15	50	1	0	1
54	ミユビシギ	*Calidris alba*	1,643	426	2,069	2,345	704	3,049	2,028	776	2,804
55	ヒメハマシギ	*Calidris mauri*	0	0	0	1	0	1	0	0	0
56	トウネン	*Calidris ruficollis*	9,478	3,116	12,594	2,435	1,389	3,824	51	94	145
57	ヨーロッパトウネン	*Calidris minuta*	0	1	1	1	1	2	0	0	0
58	オジロトウネン	*Calidris temminckii*	4	0	4	9	5	14	5	5	10
59	ヒバリシギ	*Calidris subminuta*	28	54	82	116	91	207	48	22	70
62	アメリカウズラシギ	*Calidris melanotos*	0	0	0	0	2	2	3	0	3
63	ウズラシギ	*Calidris acuminata*	93	42	135	23	7	30	1	0	1
64	サルハマシギ	*Calidris ferruginea*	27	5	32	5	1	6	0	0	0
66	ハマシギ	*Calidris alpina*	29,753	7,329	37,082	2,349	66	2,415	27,397	4,854	32,251
68	ヘラシギ	*Eurynorhynchus pygmeus*	0	0	0	3	0	3	0	0	0
69	キリアイ	*Limicola falcinellus*	2	4	6	79	21	100	0	0	0
71	エリマキシギ	*Philomachus pugnax*	7	7	14	97	13	110	2	1	3
73	アカエリヒレアシシギ	*Phalaropus lobatus*	607	1,401	2,008	87	113	200	0	0	0
74	ハイイロヒレアシシギ	*Phalaropus fulicarius*	1,702	2,900	4,602	0	3	3	0	0	0
76	タマシギ	*Rostratula benghalensis*	3	5	8	9	12	21	0	6	6
77	ツバメチドリ	*Glareola maldivarum*	0	14	14	19	4	23	0	0	0
	シギ科	*Scolopacidae*	356	0	356	0	0	0	0	0	0
	ジシギ類	*Gallinago* sp.	0	0	0	2	6	8	0	0	0
	出現種数	No. of Species	49	46	53	50	46	52	41	33	42
	個体数	Total Number	72,387	25,226	97,613	24,104	7,329	31,433	39,586	9,575	49,161
	ツクシガモ	*Tadorna tadorna*	1,577	0	1,577	0	0	0	5,638	452	6,090
	ヘラサギ	*Platalea leucorodia*	8	3	11	0	0	0	42	17	59
	クロツラヘラサギ	*Platalea minor*	177	57	234	24	0	24	267	133	400
	ズグロカモメ	*Larus saundersi*	269	1	270	1	0	1	3,070	254	3,324

2. 一斉調査実施日の集中度

春期の一斉調査に参加した 103 サイトのうち標準日である 4 月 20 日に 50 サイト(48.5%)で実施され、前後 1 日を含めた5日間で、78 サイト(75.7%)の調査が実施された。75%以上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 5-1)。

秋期の一斉調査に参加した 101 サイトのうち標準日である 9 月 7 日に 57 サイト(56.4%)で実施され、前後2日を含めた5日間では、87 サイト(86.1%)の調査が実施された。85%以上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 5-2)。

冬期の一斉調査に参加した 106 サイトのうち標準日である 1 月 18 日に 53 サイト(50.0%)のサイトで実施され、前後2日を含めた5日間では、83 サイト(78.3%)の調査が実施された。75%以上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 5-3)。

2014 年度の3期の調査について、約半数が一斉調査日に調査がなされ、約 75%以上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 6:ツクシガモ、ヘラサギ、クロツラヘラサギ、ズグロカモメは除く)については、春期において前日の個体数が一斉調査日の個体数を上回った。前後日を含めると3期とも 75%以上の捕捉率だった。期間中に確認された種の累積記録率(図 7)については、一斉調査日で一斉調査期間(15 日間)に確認された種の 90%以上を確認することができていた。

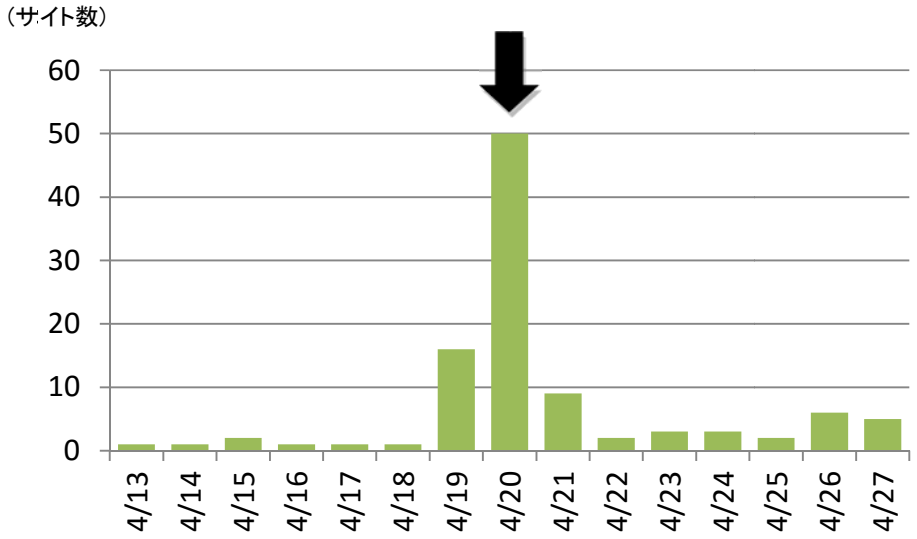


図 5-1　春期の一斉調査実施日の分布　一斉調査日（4 月 20 日）に調査の 48.5%が実施され、前後 2 日を含む 5 日間で 75.7%の調査が実施された。

Fig. 5-1　Distribution of the north-migration period survey date for the same period census data. The 48.5% of the survey was conducted at the standard day (20 Apr. 2014) and 75.7% was conducted during 5 days including 2 days before and 2 days after of the standard day.

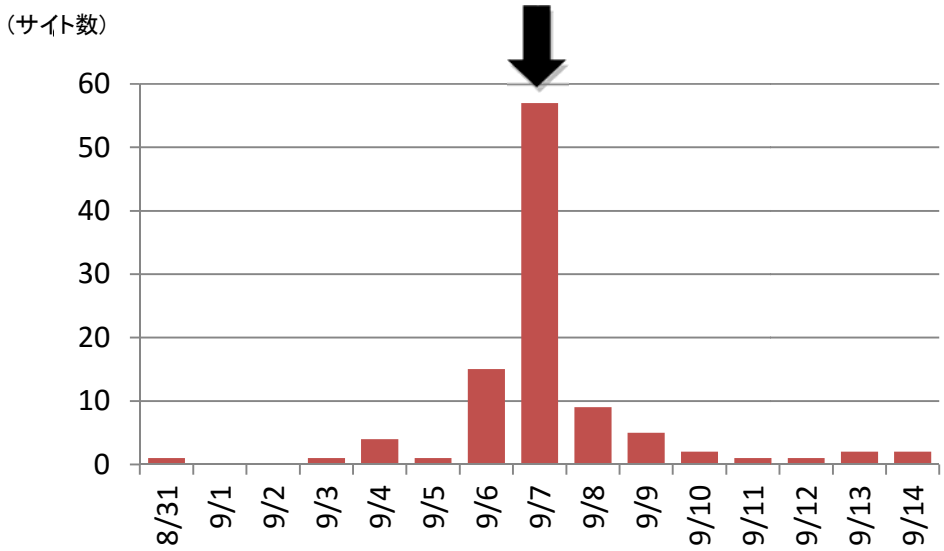


図 5-2　秋期の一斉調査実施日の分布　一斉調査日（9 月 7 日）に調査の 56.4%が実施され、前後 2 日を含む 5 日間で 86.1%の調査が実施された。

Fig. 5-2　Distribution of the south-migration period survey date for the same period census data. The 56.4% of the survey was conducted at the standard day (7 Sep. 2014) and 86.1% was conducted during 5 days including 2 days before and 2 days after of the standard day.

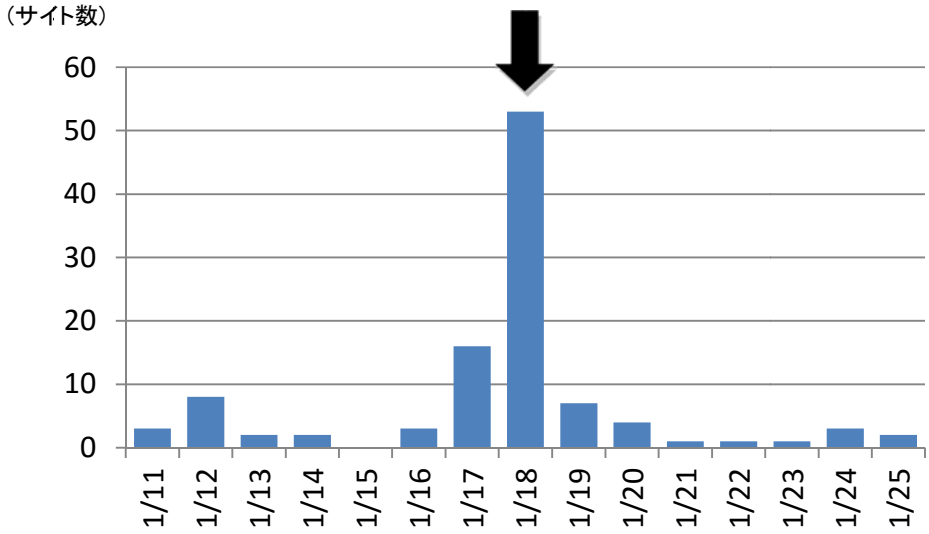


図 5-3　冬期の一斉調査実施日の分布　一斉調査日（1 月 18 日）に調査の 50.0%が実施され、前後 2 日を含む 5 日間で 78.3%の調査が実施された。

Fig. 5-3　Distribution of the south-migration period survey date for the same period census data. The 50.0% of the survey was conducted at the standard day (18 Jan. 2015) and 78.3% was conducted during 5 days including 2 days before and 2 days after of the standard day.

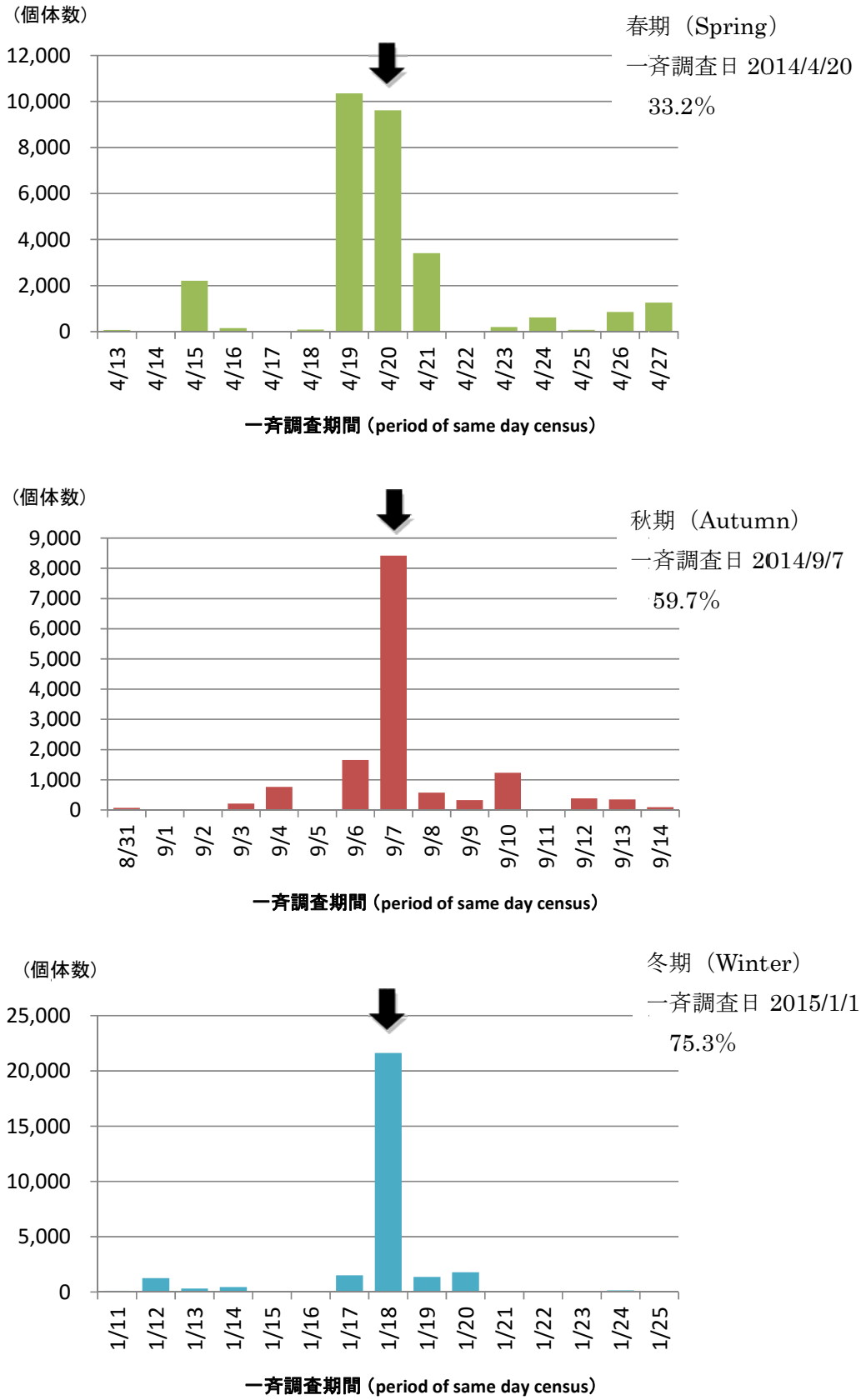


図 6　各期の一斉調査におけるシギ・チドリ類の記録個体数の分布（矢印は一斉調査日）

Fig. 6　Distribution of the recorded number of shorebirds during conducted the same period census (An arrow indicates the standard the same period census day in each season.).

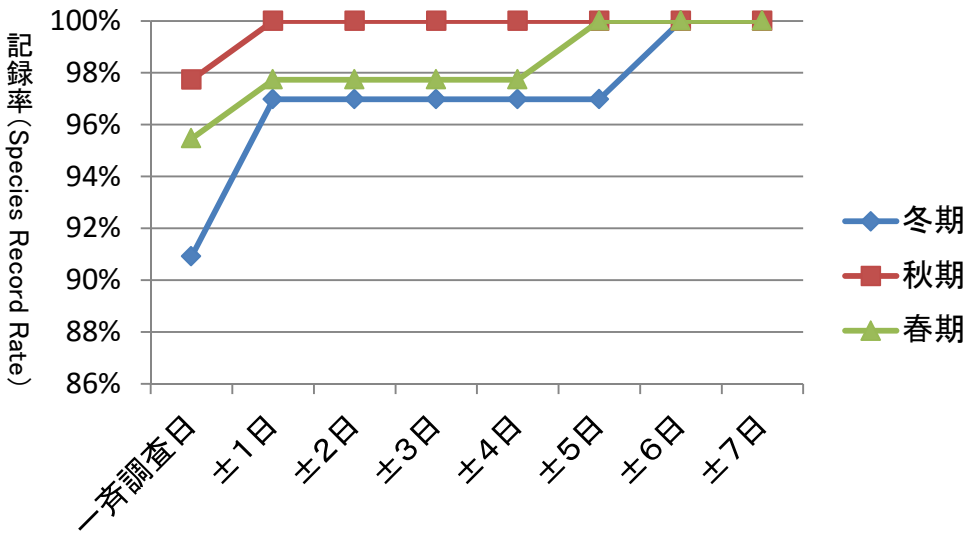


図 7　各期の一斉調査の期間と記録されたシギ・チドリ類種数の関係　一斉調査日から前後 1 日ずつ期間を広げていった場合の記録率の変化を示す。

Fig. 7　Relationship between the recorded rate of species and census period. The change at the time of every extending a period from the standard the same period census day approximately on the 1st is shown.

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。春期の最大個体数の優占度の高かったシギ・チドリ類上位 5 種は、ハマシギ（38.0%）、トウネン（12.9%）、チュウシャクシギ（9.3%）、キョウジョシギ（5.9%）、キアシシギ（5.7%）の順であった。

表 4-1 2014 年度春期の最大個体数による上位10種の種構成

Table. 4-1 Species composition in best 10 of the maximum number of individuals recorded in spring 2014.

ハマシギ	*Dunlin*	37,082	38.0%
トウネン	*Rufous-necked Stint*	12,594	12.9%
チュウシャクシギ	*Whimbrel*	9,036	9.3%
キョウジョシギ	*Ruddy Turnstone*	5,776	5.9%
キアシシギ	*Grey-tailed Tattler*	5,610	5.7%
ハイイロヒレアシシギ	*Red Phalarope*	4,602	4.7%
ムナグロ	*Pacific Golden Plover*	3,746	3.8%
メダイチドリ	*Mongolian Plover*	2,836	2.9%
ダイゼン	*Grey Plover*	2,828	2.9%
オオソリハシシギ	*Bar-tailed Godwit*	2,650	2.7%
その他	The others	10,853	11.1%
全種合計	Total No. of individuals of all species	97,613	100.0%

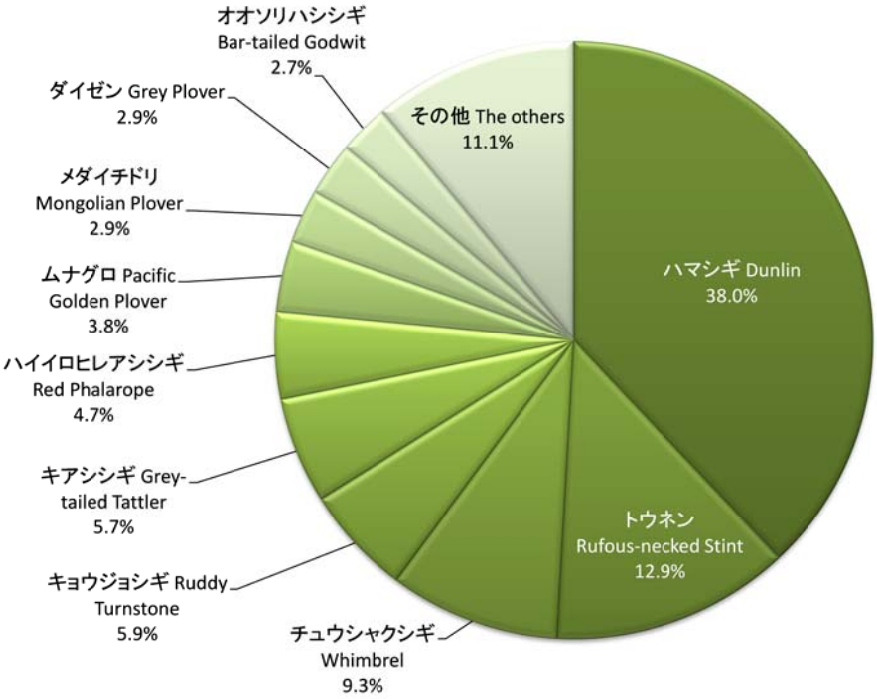


図 8-1 2014 年度春期の最大個体数による種構成

Fig. 8-1 Species composition of the maximum number of individuals spring 2014.

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。秋期の最大個体数の優占度の高かったシギ・チドリ類上位 5 種は、キアシシギ（13.9%）、トウネン（12.2%）、ミユビシギ（9.7%）、ソリハシシギ（8.1%）、ハマシギ（7.7%）の順であった。

表 4-2　2014 年度秋期の最大個体数による上位10種の種構成

Table. 4-2　Species composition in best 10 of the maximum number of individuals recorded in autumn 2014.

キアシシギ	*Grey-tailed Tattler*	4,365	13.9%
トウネン	*Rufous-necked Stint*	3,824	12.2%
ミユビシギ	*Sanderling*	3,049	9.7%
ソリハシシギ	*Terek Sandpiper*	2,549	8.1%
ハマシギ	*Dunlin*	2,415	7.7%
ダイゼン	*Grey Plover*	2,069	6.6%
シロチドリ	*Kentish Plover*	2,033	6.5%
メダイチドリ	*Mongolian Plover*	1,661	5.3%
アオアシシギ	*Common Greenshank*	1,621	5.2%
ムナグロ	*Pacific Golden Plover*	884	2.8%
その他	The others	6,963	22.2%
全種合計	Total No. of individuals of all species	31,433	100.0%

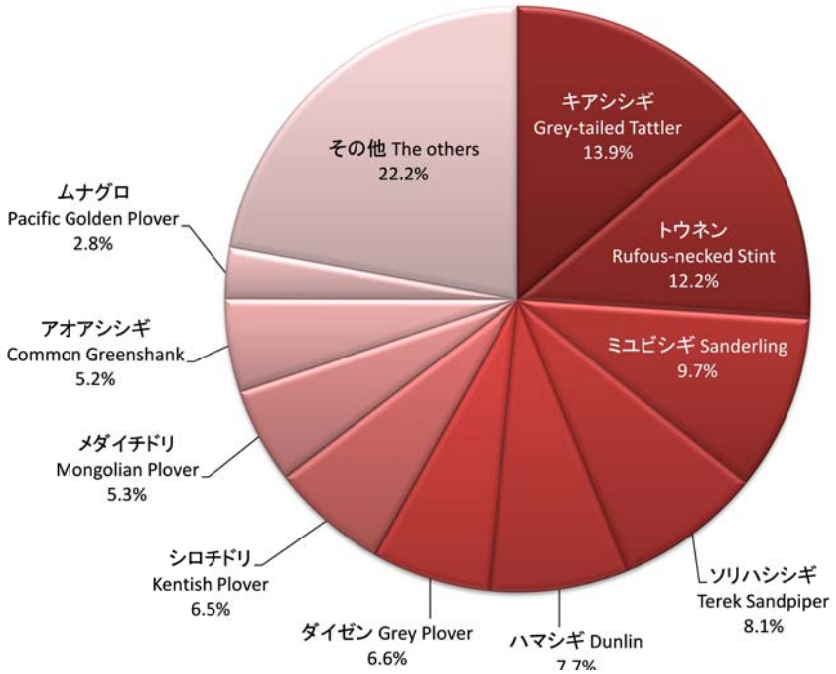


図 8-2　2014 年度秋期の最大個体数による種構成

Fig. 8-2　Species composition of the maximum number of individuals recorded in autumn 2014.

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。冬期の最大個体数の優占度の高かったシギ・チドリ類上位 5 種は、ハマシギ(65.6%)、シロチドリ(7.9%)、ダイゼン(6.6%)、ミユビシギ(5.7%)、タゲリ(3.0%)の順であった。

表 4-3　2014 年度冬期の最大個体数による上位10種の種構成

Table. 4-3　Species composition in best 10 of the maximum number of individuals recorded in winter 2014-15.

ハマシギ	*Dunlin*	32,251	65.6%
シロチドリ	*Kentish Plover*	3,906	7.9%
ダイゼン	*Grey Plover*	3,249	6.6%
ミユビシギ	*Sanderling*	2,804	5.7%
タゲリ	*Northern Lapwing*	1,467	3.0%
ムナグロ	*Pacific Golden Plover*	1,028	2.1%
メダイチドリ	*Mongolian Plover*	831	1.7%
ミヤコドリ	*Oystercatcher*	621	1.3%
ダイシャクシギ	*Eurasian Curlew*	451	0.9%
アオアシシギ	*Common Greenshank*	438	0.9%
その他	The others	2,115	4.3%
全種合計	Total No. of individuals of all species	49,161	100.0%

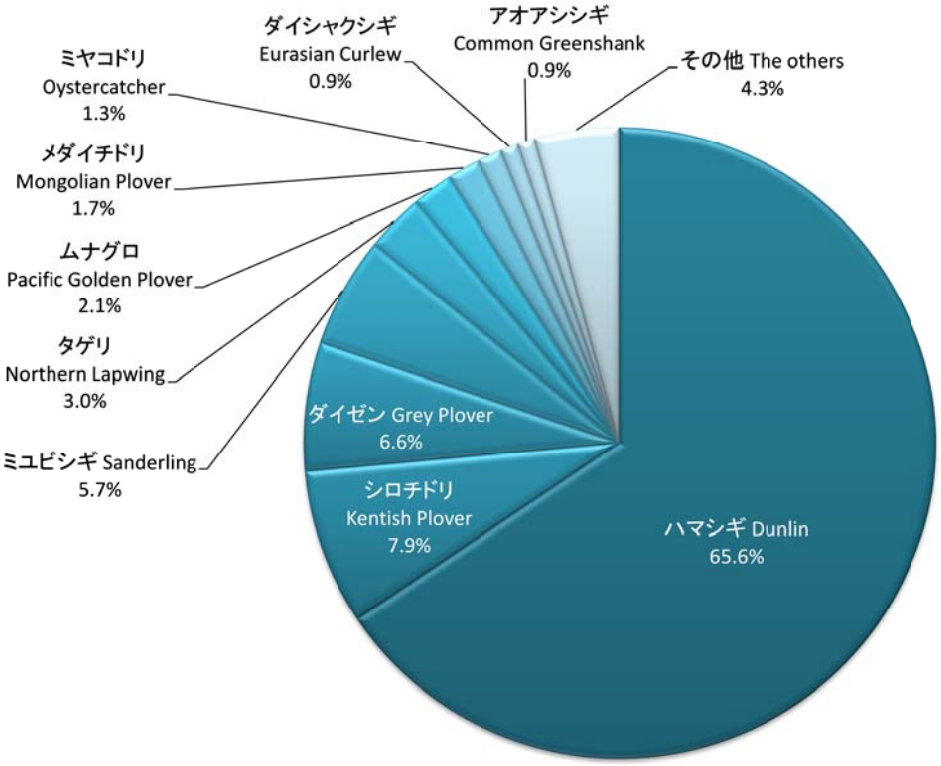


図 8-3　2014 年度冬期の最大個体数による種構成

Fig. 8-3　Species composition of the maximum number of individuals winter 2014-15

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
大授搦	11,665
藤前干潟	5,321
荒尾海岸	4,850
高瀬川河口～むつ小川原港	4,284
三番瀬	3,376
コムケ湖	3,359
鵡川河口	3,329
氷川	3,112
不知火干潟	3,094
風蓮湖北部	2,644
天王海岸	2,301
白川河口	2,018
与田浦水田	1,974
高瀬川河口	1,850
谷津干潟	1,801
曽根干潟	1,692
球磨川河口	1,690
野付崎・尾岱沼	1,663
中津海岸(東浜)	1,660
鹿島新籠海岸	1,577
塩浜海岸	1,404
風蓮湖南部	1,311
早津江川河口(川副町)	1,113
千鳥浜・木屋川河口	1,107
吉野川下流域	1,036
葛西海浜公園	1,013
高松～河北海岸	993
加茂川河口	967
濤沸湖	963
泡瀬干潟	923
神栖市高浜	918
安濃川河口～志登茂川河口	903
雲出川河口五主海岸	900
木戸川～堀川(九十九里浜南部)	889
大阪北港南地区	864
盤洲	836
栃木県南部水田地帯	828
博多湾東部(和白・多々良)	771
山口湾	743
小見川・外浪逆浦	737
豊津浦～町屋浦	681
矢作古川河口	677
伊川津	581
宇佐海岸	578
香良洲海岸	509
波崎新港	499
大阪南港野鳥園	466
新川～木戸川(九十九里浜北部)	462
霞ヶ浦南岸稲敷市浮島	455
愛宕川～櫛田川河口	437

サイト名	最大数
鳥の海	430
境川河口	394
中央防波堤内・外側埋立地	372
重信川河口	369
白保-宮良湾(2)	353
河北潟	333
矢作川河口周辺	324
飯梨川河口	315
大明神川河口、高須海岸、新川河口	306
一ツ葉入り江	294
福島県中部水田地帯	271
浜甲子園	262
鹿島灘	257
与那覇湾	237
印旛沼北部周辺水田	237
松川浦	235
米須海岸	218
邑知潟	201
蒲生干潟	200
江戸川放水路	187
翁長干潟	185
多摩川河口	184
甚兵衛広沼周辺水田	182
鈴鹿川河口～鈴鹿派川河口	182
漫湖	178
安芸西条・八本松	178
夏井川河口	174
高知空港周辺	168
今津干潟	162
柴山潟	158
東隅川河口	157
飯岡海岸	150
高田・真玉海岸	150
岩国市尾津ハス田	125
越谷レイクタウン・柿木町	115
和歌浦干潟	111
吹上浜海岸	104
天降川河口	93
城南干拓	90
大野島	81
奄美大島大瀬海岸	81
大聖寺川下流水田	80
新舞子浜	79
東京港野鳥公園	71
蕪栗沼	65
与根三角池	61
阪内川河口	60
富士川河口	58
鹿児島県別府川	58
一宮川河口	57
愛西市立田	55
大方町	49
八幡川河口	48
六角川河口(芦刈町)	44
津屋崎	35
具志干潟	34
室見川	34
多摩川下流域(六郷橋～大師橋)	33
神栖市矢田部	20
流山市新川耕地	18
海老名市勝瀬	10
行徳鳥獣保護区	9
印旛沼中央排水路	6
南白亀川～堀川	1
佐陀川	1
吉尾・鵜原	0

図 9-1　2014 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 2014.

サイト名	最大数
大授搦	3,557
風蓮湖南部	2,590
白川河口	1,609
風蓮湖北部	1,244
木戸川～堀川（九十九里浜南部）	1,029
矢作川河口周辺	820
球磨川河口	791
曽根干潟	753
三番瀬	744
野付崎・尾岱沼	718
泡瀬干潟	659
濤沸湖	643
天王海岸	593
雲出川河口五主海岸	559
氷川	512
大阪北港南地区	421
中津海岸(東浜)	414
高松～河北海岸	389
新川～木戸川（九十九里浜北部）	386
吉野川下流域	382
高瀬川河口～むつ小川原港	372
漫湖	368
藤前干潟	366
加茂川河口	365
谷津干潟	361
不知火干潟	346
コムケ湖	344
荒尾海岸	332
高知空港周辺	318
白保-宮良湾（2）	313
栃木県南部水田地帯	312
宇佐海岸	300
一宮川河口	287
盤洲	275
吹上浜海岸	259
矢作古川河口	258
中央防波堤内・外側埋立地	255
飯岡海岸	246
与那覇湾	240
大阪南港野鳥園	236
鹿島灘	235
霞ヶ浦南岸稲敷市浮島	222
豊津浦～町屋浦	220
夏井川河口	212
香良洲海岸	208
南白亀川～堀川	203
岩国市尾津ハス田	202
与根三角池	201
具志干潟	191
西上之宮町	191

サイト名	最大数
山口湾	181
米須海岸	181
博多湾東部（和白・多々良）	179
阪内川河口	163
境川河口	154
飯梨川河口	153
大明神川河口、高須海岸、新川河口	151
波崎新港	149
多摩川河口	149
翁長干潟	133
鹿島新籠海岸	126
鵡川河口	126
塩浜海岸	125
重信川河口	125
千鳥浜・木屋川河口	122
早津江川河口（川副町）	118
今津干潟	117
柴山潟	108
安濃川河口～志登茂川河口	107
鈴鹿川河口～鈴鹿派川河口	98
安芸西条・八本松	96
新舞子浜	93
奄美大島大瀬海岸	85
葛西海浜公園	79
松川浦	79
蒲生干潟	71
江戸川放水路	68
大聖寺川下流水田	67
稚内市声問	64
大方町	64
蕪栗沼	58
多摩川下流域(六郷橋～大師橋)	52
津屋崎	51
伊川津	50
鳥の海	49
東京港野鳥公園	47
巨椋池干拓田	46
印旛沼北部周辺水田	43
邑知潟	39
一ツ葉入り江	35
甚兵衛広沼周辺水田	34
城南干拓	32
和歌浦干潟	32
天降川河口	32
高田・真玉海岸	30
浜甲子園	26
六角川河口（芦刈町）	25
大野島	22
室見川	21
神栖市高浜	20
与田浦水田	20
夷隅川河口	20
佐陀川	16
神栖市矢田部	14
海老名市勝瀬	10
流山市新川耕地	9
八幡川河口	7
河北潟	6
越谷レイクタウン・柿木町	3
印旛沼中央排水路	2
高瀬川河口	0
福島県中部水田地帯	0
吉尾・鵜原	0
愛西市立田	0

図 9-2　2014 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 2014.

サイト名	最大数
大授搦	7,099
白川河口	3,630
三番瀬	3,249
荒尾海岸	3,175
氷川	2,606
不知火干潟	2,137
球磨川河口	1,729
泡瀬干潟	1,090
木戸川～堀川（九十九里浜南部）	979
宇佐海岸	924
中津海岸(東浜)	902
早津江川河口（川副町）	884
雲出川河口五主海岸	864
鹿島新籠海岸	859
谷津干潟	851
加茂川河口	837
矢作古川河口	809
吉野川下流域	773
豊津浦～町屋浦	704
安濃川河口～志登茂川河口	700
曽根干潟	696
博多湾東部（和白・多々良）	591
新川～木戸川（九十九里浜北部）	581
高松～河北海岸	557
鹿児島県別府川	528
藤前干潟	478
米須海岸	469
羽地内海	452
与那覇湾	433
境川河口	412
霞ヶ浦南岸稲敷市浮島	393
葛西海浜公園	368
鳥の海	359
香良洲海岸	338
飯岡海岸	327
吹上浜海岸	326
河北潟	320
漫湖	317
具志干潟	305
飯梨川河口	288
大阪北港南地区	285
重信川河口	278
白保-宮良湾（2）	266
山口湾	259
鈴鹿川河口～鈴鹿派川河口	254
印旛沼北部周辺水田	247
奄美大島大瀬海岸	220
千鳥浜・木屋川河口	213
翁長干潟	203
今津干潟	198

サイト名	最大数
愛宕川～櫛田川河口	189
与田浦水田	182
矢作川河口周辺	182
富士川河口	172
大明神川河口、高須海岸、新川河口	165
一宮川河口	160
蒲生干潟	151
鹿島灘	134
盤洲	129
塩浜海岸	120
伊川津	116
岩国市尾津ハス田	113
一ツ葉入り江	107
波崎新港	99
夏井川河口	90
阪内川河口	87
多摩川河口	82
与根三角池	82
天降川河口	78
浜甲子園	73
六角川河口（芦刈町）	73
柴山潟	66
大方町	63
印旛沼中央排水路	48
江戸川放水路	45
検見川の浜	43
愛西市立田	43
新舞子浜	41
佐陀川	41
安芸西条・八本松	36
津屋崎	36
室見川	34
神栖市矢田部	28
多摩川下流域(六郷橋～大師橋)	28
栃木県南部水田地帯	27
風蓮湖南部	25
夷隅川河口	25
野付崎・尾岱沼	23
高知空港周辺	21
城南干拓	20
流山市新川耕地	19
大聖寺川下流水田	17
大阪南港野鳥園	16
神栖市高浜	15
大野島	13
中央防波堤内・外側埋立地	9
高瀬川河口	6
南白亀川～堀川	6
高田・真玉海岸	6
メッセ駐車場	5
東京港野鳥公園	2
海老名市勝瀬	2
邑知潟	2
風蓮湖北部	1
鵡川河口	1
甚兵衛広沼周辺水田	1
八幡川河口	1
コムケ湖	0
濤沸湖	0
稚内市声問	0
高瀬川河口～むつ小川原港	0
蕪栗沼	0
松川浦	0
越谷レイクタウン・柿木町	0
吉尾・鵜原	0

図 9-3　2014 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 2014-15.

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(1999~2003 年)から継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、アカエリヒレアシシギの大きな群れが確認されたことが要因であり、2014 年度春期も約 1 万羽の群れが含まれていた(図 12)。ヒレアシシギ類は海上を主要な生息地とし、年度毎の変動が大きい。ヒレアシシギ類を除いた全サイト合計の経年変化では、春期の最大個体数は約 8 万羽、秋期は 3~4 万羽、冬期は 4~6 万羽で推移している。(図 13)。

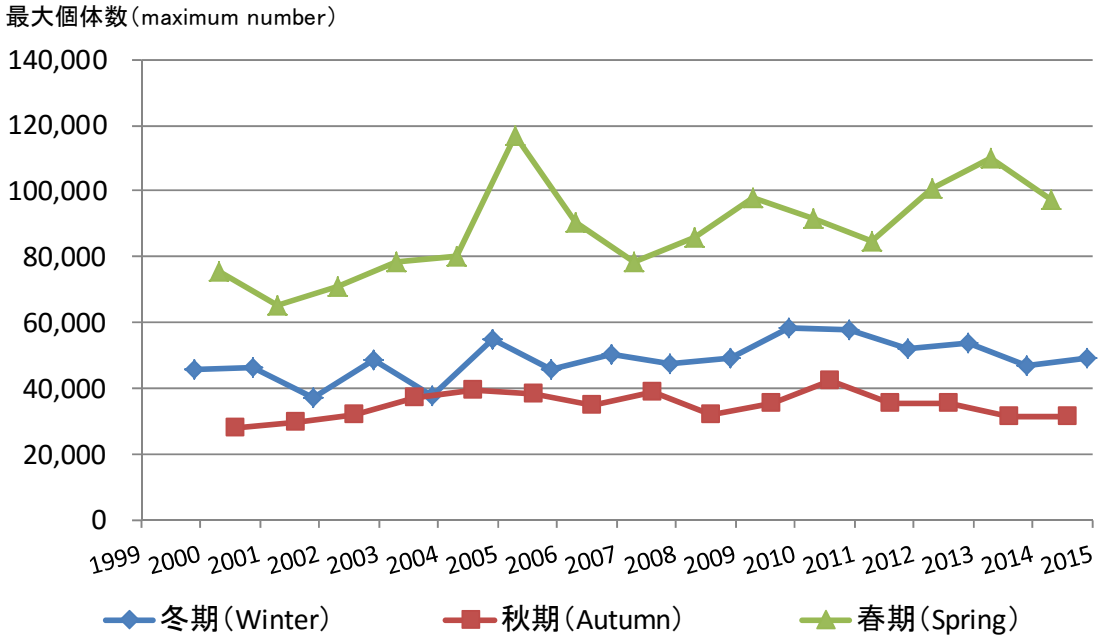


図 10　全サイトにおけるシギ・チドリ類の最大個体数の動態

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, 2013, 2014)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, 2013, 2014).

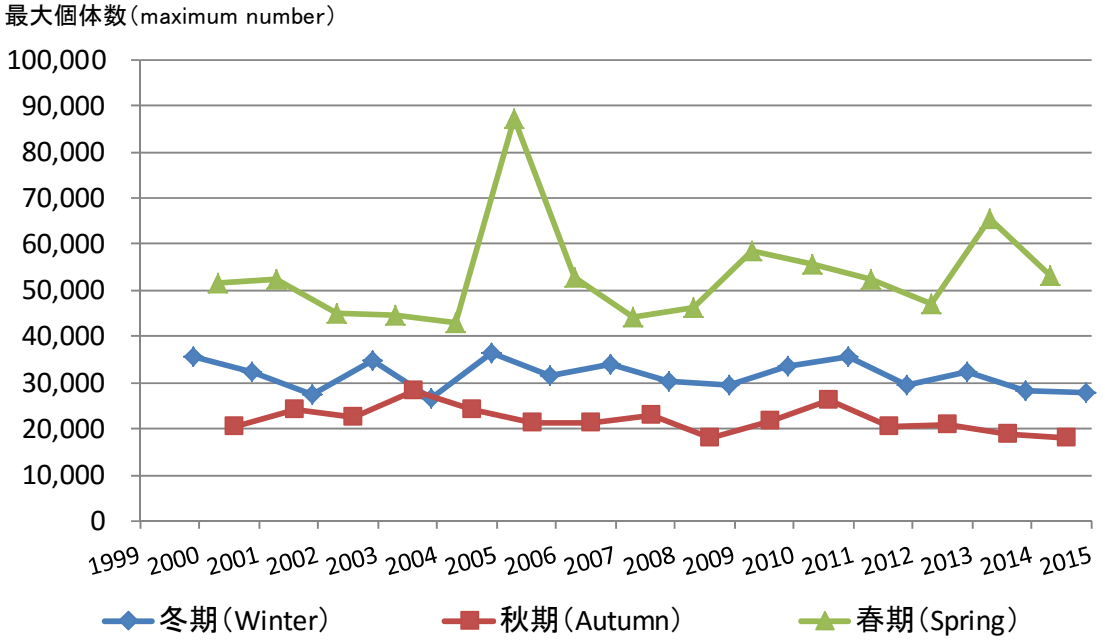


図 11　1999 年以降連続して調査が行われたサイトにおけるシギ・チドリ類の最大個体数の動態

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, 2013, 2014）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, 2013, 2014).

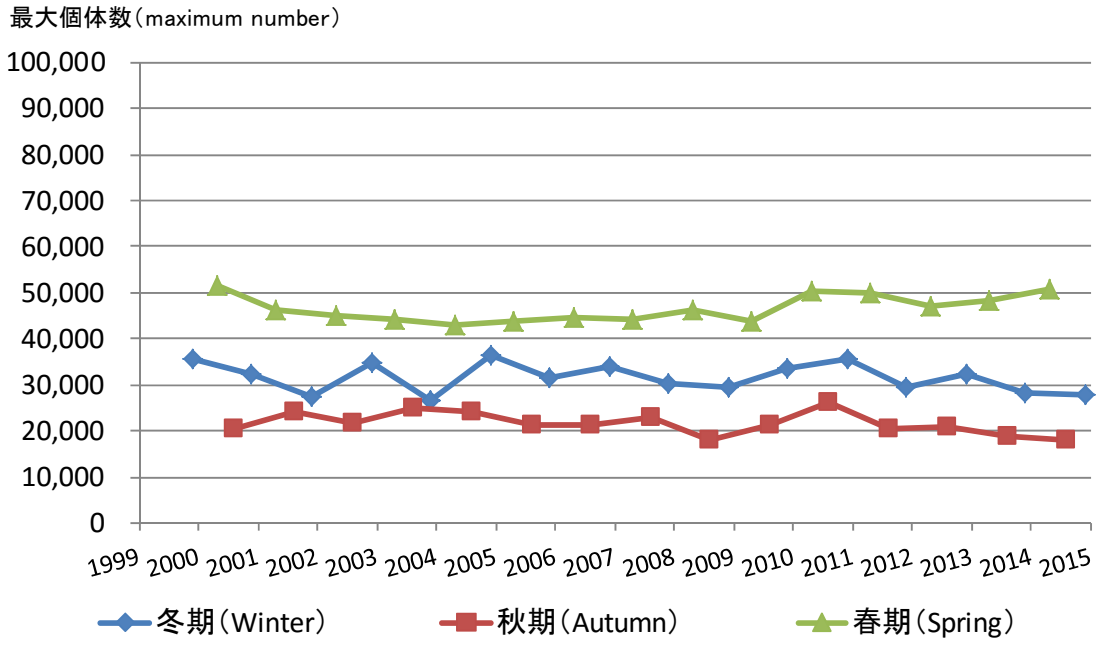


図 12　連続サイトにおけるヒレアシシギ類を除いた最大個体数の動態
過去のデータは環境省自然環境局野生生物課・WWFジャパン（2000, 2001, 2002）、WWFジャパン（2003, 2004）、環境省生物多様性センター（2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014）から引用。

Fig. 12 Dynamics of the maximum number of species for the continuous sites except for the phalarope. 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, 2013, 2014).

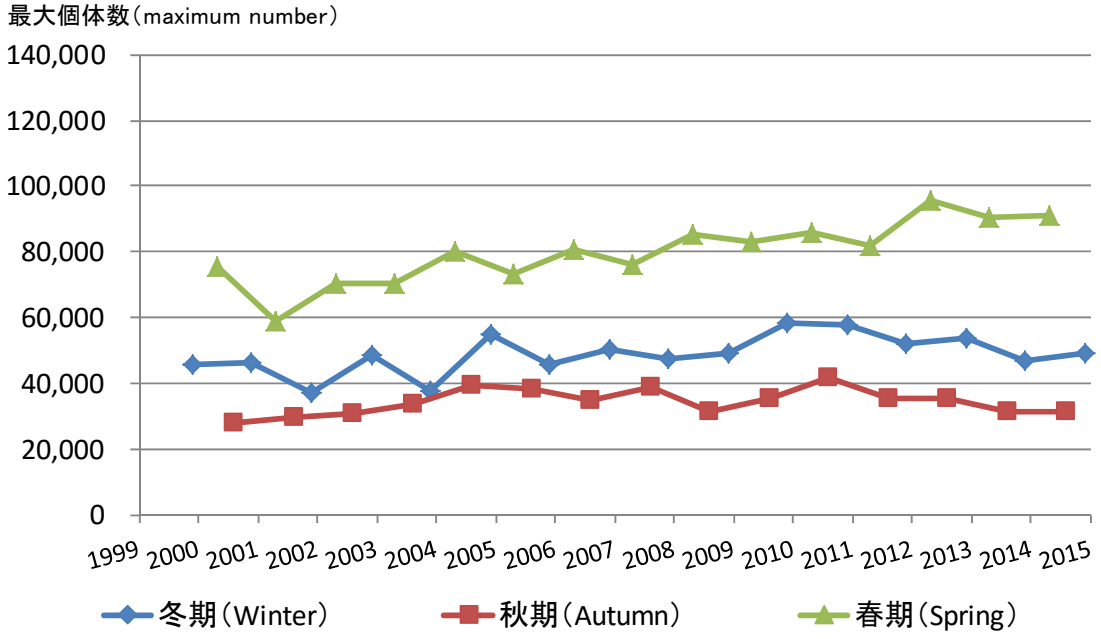


図 13　全サイトにおけるヒレアシシギ類を除いた最大個体数の動態

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, 2013, 2014）から引用。

Fig. 13　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, 2013, 2014).

6. 分布図

国内の調査地を以下の 20 区域（図 14）に分け、図 15-a に 2014 年度の最大個体数の分布、図 15-b に前年の同シーズンとの最大個体数の増減を示した。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 16 に示した。

区域区分	
1 北海道東北部	11 伊勢湾
2 北海道東部	12 大阪湾周辺と紀伊水道
3 北海道西部	13 山陰
4 東北太平洋岸	14 瀬戸内海西部と周防灘
5 東北日本海岸	15 博多湾周辺
6 関東太平洋岸	16 有明海と不知火海
7 東京湾と相模灘	17 九州南部
8 関東内陸湿地	18 沖縄本島
9 能登半島周辺	19 宮古・八重山
10 駿河湾	20 四国太平洋岸

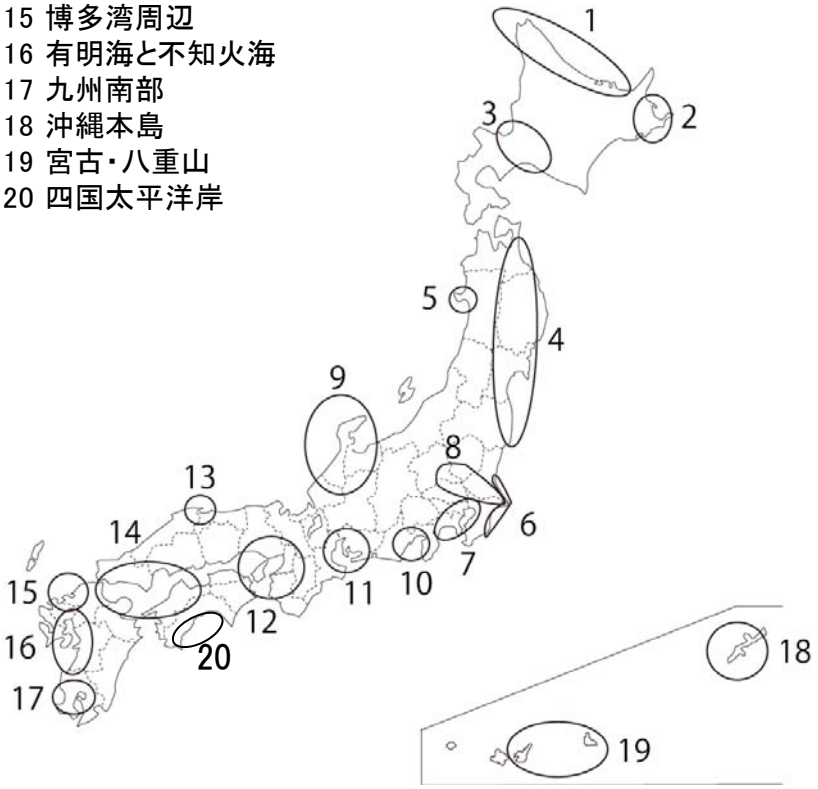


図 14　調査サイトの区分図。

Fig. 14　A sectional map of survey sites.

地域別総個体数（一斉調査） Number of the same period census	2014年度春期 2014 Spring
北海道東北部	9
北海道東部	137
北海道西部	23
東北太平洋岸	816
東北日本海岸	－
関東太平洋岸	1,189
関東内陸湿地	1,004
東京湾と相模灘	4,079
能登半島周辺	21
駿河湾	27
伊勢湾	2,245
大阪湾周辺と紀伊水道	1,539
山陰	51
瀬戸内海西部と周防灘	3,359
四国太平洋岸	61
博多湾周辺	159
有明海と不知火海	12,615
九州南部	211
沖縄本島	1,055
宮古・八重山	358
合計	28,958

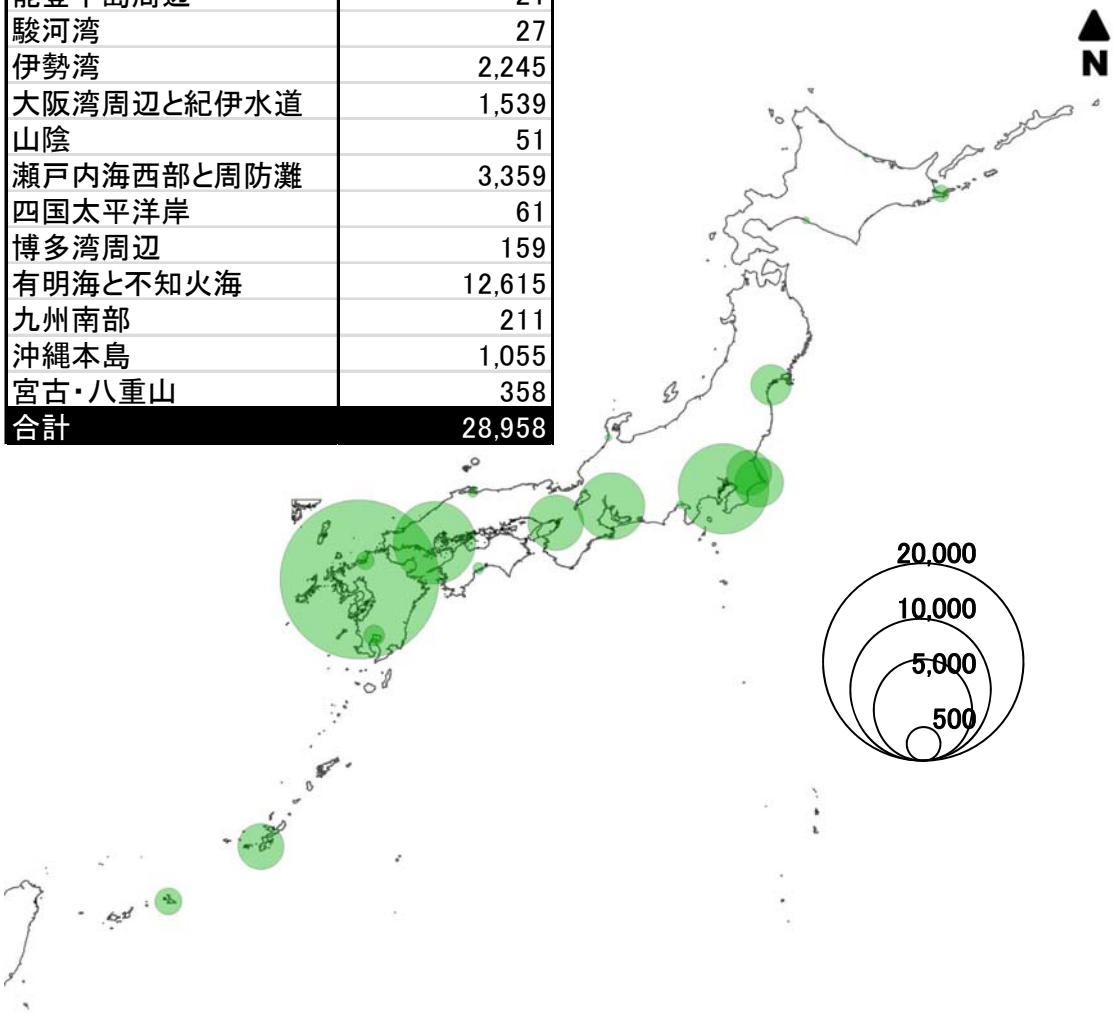


図 15-1a. 2014 年度春期の一斉調査（4月）によるシギ・チドリ類個体数の分布

Fig. 15-1a. The distribution pattern of shorebirds based by the same period census (April) of individuals in 2013 spring and 2014 spring.

地域別総個体数（一斉調査）指標 Number of the same period census index	2014年度春期 2014 Spring
北海道東北部	0.45
北海道東部	0.59
北海道西部	7.67
東北太平洋岸	8.64
東北日本海岸	–
関東太平洋岸	1.48
関東内陸湿地	3.92
東京湾と相模灘	0.72
北陸沿岸部	1.62
駿河湾	0.77
伊勢湾	0.58
大阪湾周辺と紀伊水道	1.13
山陰	0.52
瀬戸内海西部と周防灘	0.89
四国太平洋岸	1.30
博多湾周辺	0.52
有明海と不知火海	0.67
九州南部	0.58
沖縄本島	0.78
宮古・八重山	0.75
昨年度春期を"1"とした変化	

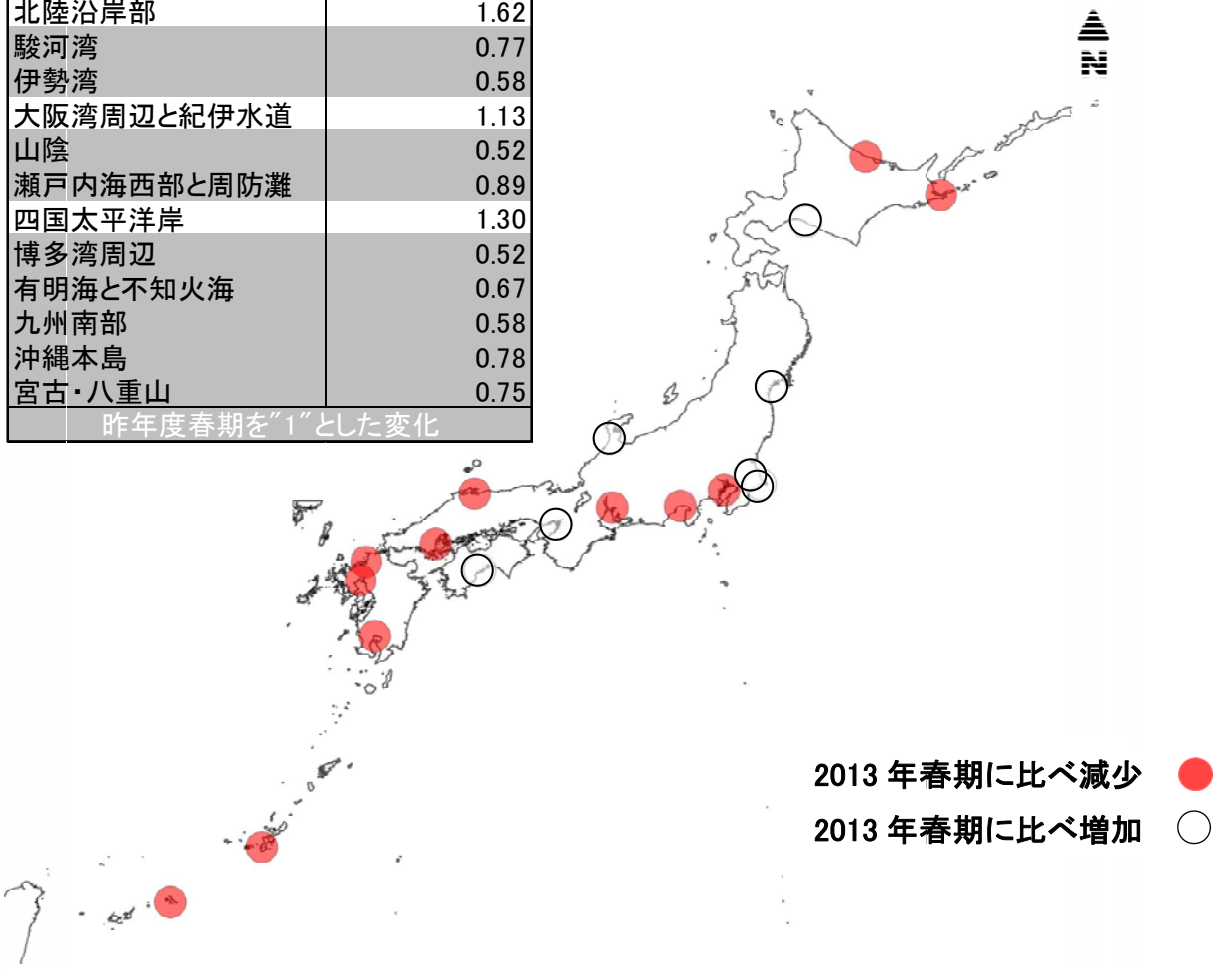


図 15-1b. 2013 年度春期と 2014 年度春期の一斉調査（4月）によるシギ・チドリ類個体数の比較

2013 年度の個体数を基準値として変化割合を図示。灰色は減少した地域。両年度調査されたサイトを使用（N=109）。

Fig. 15-1b. The distribution index pattern of shorebirds based by the same period census (April) in 2013 spring and 2014 spring. As a reference value of the population in 2013 spring. Gray areas decreased. Using the data of sites that are both years research (N =109).

地域別総個体数（一斉調査） Number of the same period census	2014年度秋期 2014 Autumn
北海道東北部	232
北海道東部	208
北海道西部	34
東北太平洋岸	494
東北日本海岸	481
関東太平洋岸	2,060
関東内陸湿地	382
東京湾と相模灘	652
能登半島周辺	34
駿河湾	–
伊勢湾	1,955
大阪湾周辺と紀伊水道	374
山陰	75
瀬戸内海西部と周防灘	1,305
四国太平洋岸	64
博多湾周辺	169
有明海と不知火海	3,912
九州南部	266
沖縄本島	961
宮古・八重山	449
合計	14,107

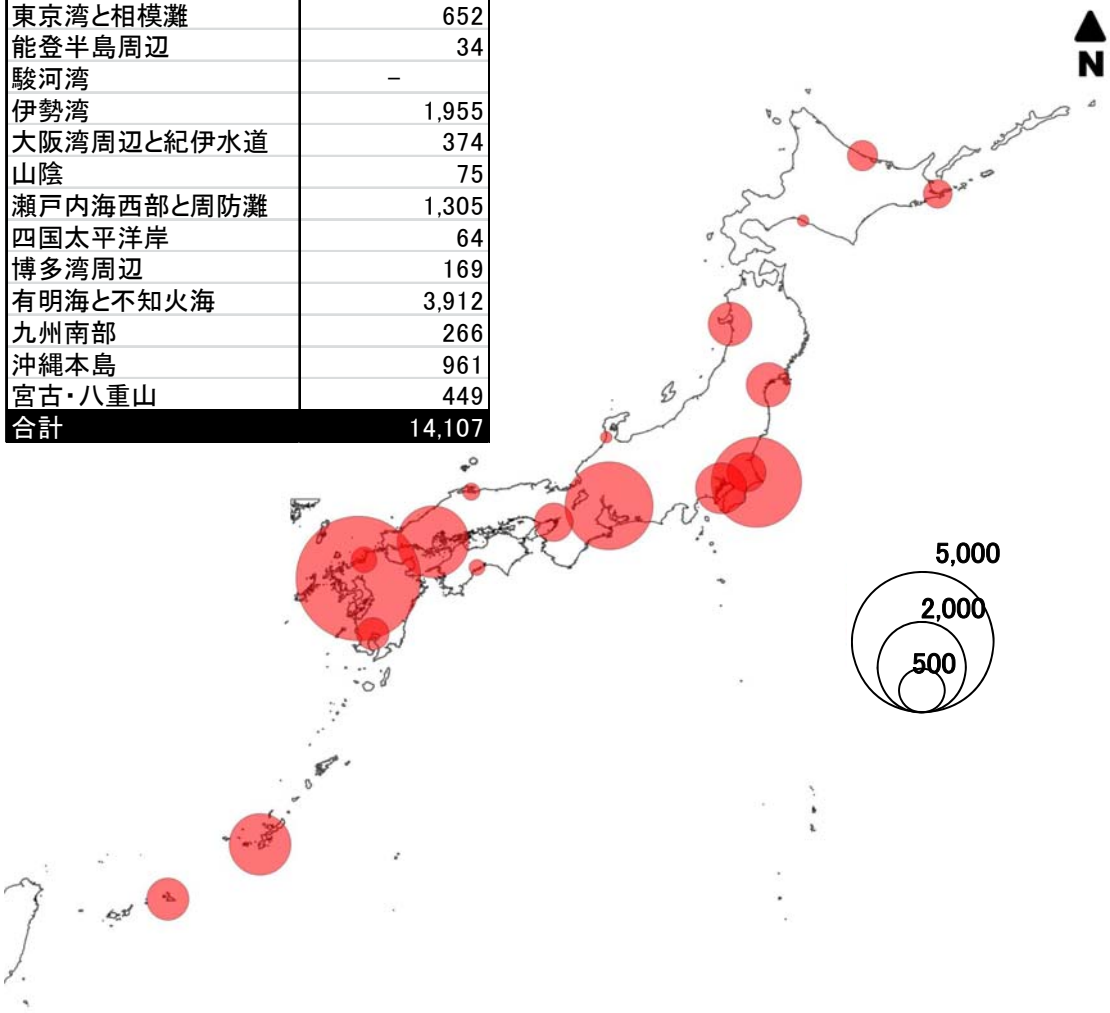


図 15-2a. 2014 年度秋期の一斉調査（9月）におけるシギ・チドリ類個体数の分布

Fig. 15-2a. The distribution pattern of shorebirds based by the same period census (September) of individuals in 2013 autumn and 2014 autumn.

地域別総個体数（一斉調査）指標 Number of the same period census index	2014年度秋期 2014 Autumn
北海道東北部	0.54
北海道東部	0.37
北海道西部	3.09
東北太平洋岸	2.06
東北日本海岸	1.66
関東太平洋岸	1.10
関東内陸湿地	0.97
東京湾と相模灘	0.57
北陸沿岸部	1.31
駿河湾	–
伊勢湾	1.12
大阪湾周辺と紀伊水道	1.03
山陰	1.09
瀬戸内海西部と周防灘	1.54
四国太平洋岸	0.75
博多湾周辺	0.60
有明海と不知火海	0.99
九州南部	1.10
沖縄本島	0.74
宮古・八重山	1.00
昨年度秋期を"1"とした変化	

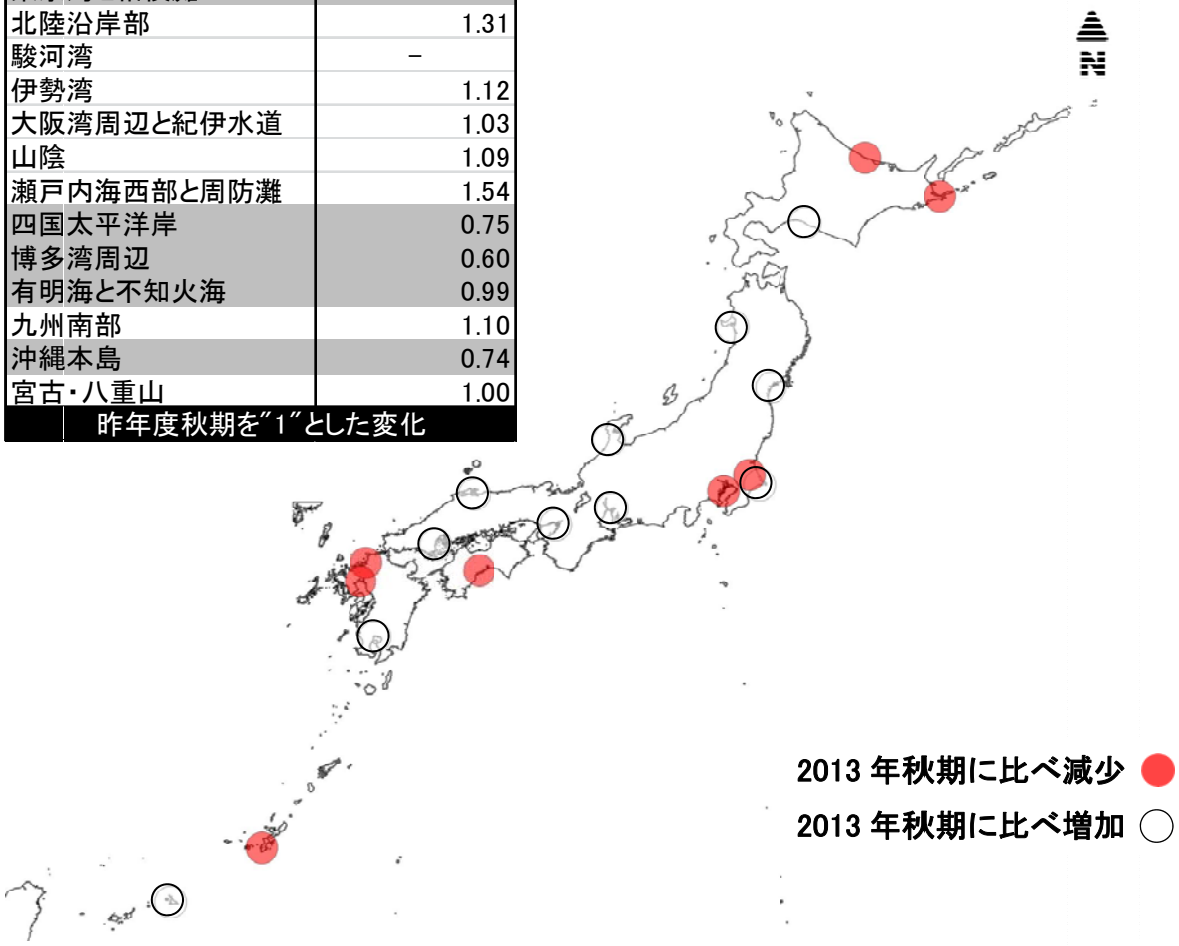


図 15-2b.　一斉調査（9月）における 2013 年度秋期と 2014 年度秋期のシギ・チドリ類個体数の比較　2013 年度の個体数を基準値として、灰色は減少した地域。両年度調査されたサイトを使用（N=109）。

Fig. 15-2b.　The distribution index pattern of shorebirds based by the same period census (September) in 2013 autumn and 2014 autumn. As a reference value of the population in 2013 autumn. Gray areas decreased. Using the data of sites that are both years research (N =109).

地域別総個体数（一斉調査） Number of the same period census	2014年度冬期 2014 Winter
北海道東北部	0
北海道東部	25
北海道西部	1
東北太平洋岸	138
東北日本海岸	–
関東太平洋岸	392
関東内陸湿地	621
東京湾と相模灘	3,032
能登半島周辺	340
駿河湾	172
伊勢湾	2,913
大阪湾周辺と紀伊水道	694
山陰	21
瀬戸内海西部と周防灘	3,348
四国太平洋岸	70
博多湾周辺	712
有明海と不知火海	13,112
九州南部	875
沖縄本島	1,980
宮古・八重山	274
合計	28,720

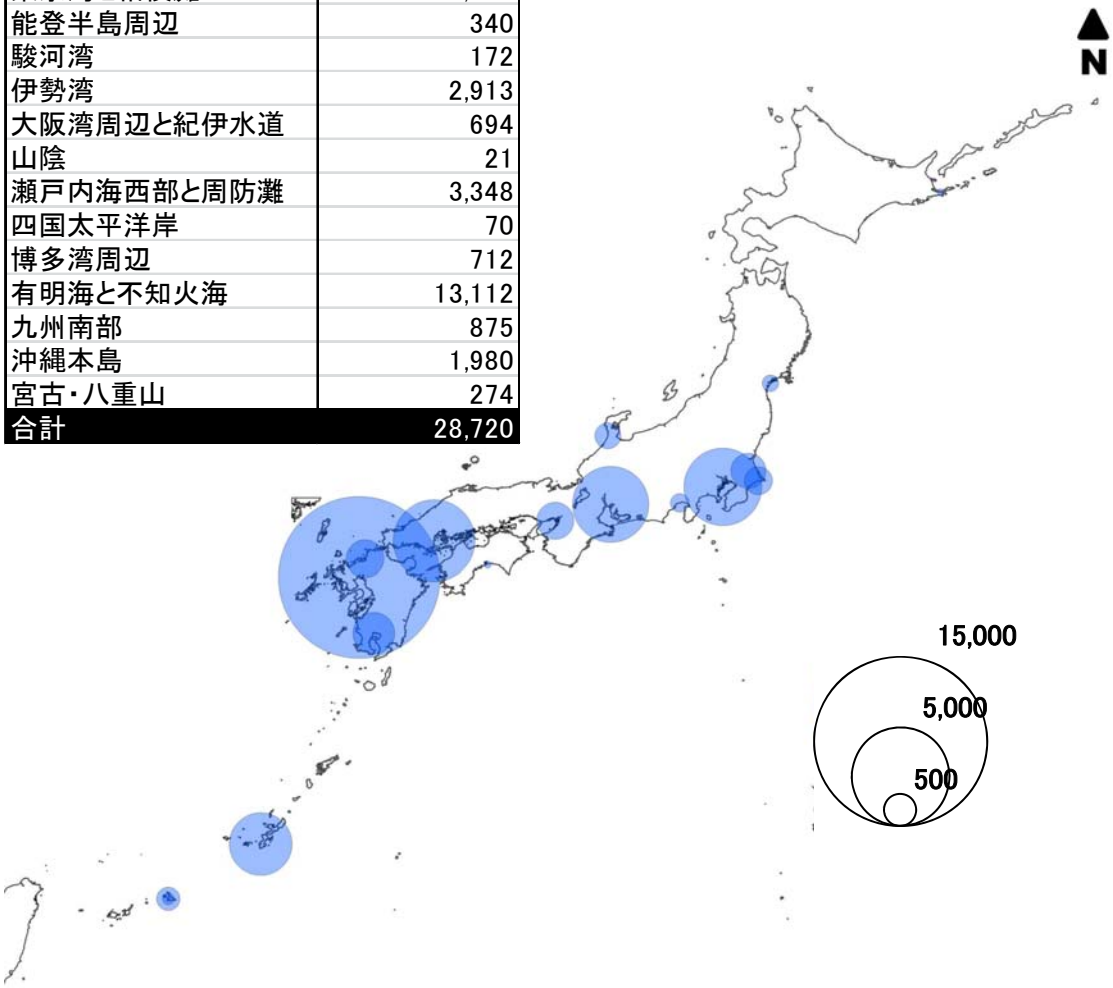


図 15-3a.　2014 年度冬期の一斉調査（1月）におけるシギ・チドリ類個体数の分布

Fig. 15-3a.　The distribution pattern of shorebirds based by the same period census (January)　of individuals in 2014-15 winter.

地域別総個体数（一斉調査）指標 Number of the same period census index	2014年度冬期 2014 Winter
北海道東北部	–
北海道東部	–
北海道西部	0.50
東北太平洋岸	0.54
東北日本海岸	–
関東太平洋岸	1.89
関東内陸湿地	1.22
東京湾と相模灘	1.11
北陸沿岸部	–
駿河湾	28.67
伊勢湾	1.16
大阪湾周辺と紀伊水道	0.74
山陰	0.08
瀬戸内海西部と周防灘	0.87
四国太平洋岸	1.35
博多湾周辺	6.65
有明海と不知火海	0.91
九州南部	2.89
沖縄本島	1.03
宮古・八重山	0.37
昨年度冬期を"1"とした変化	

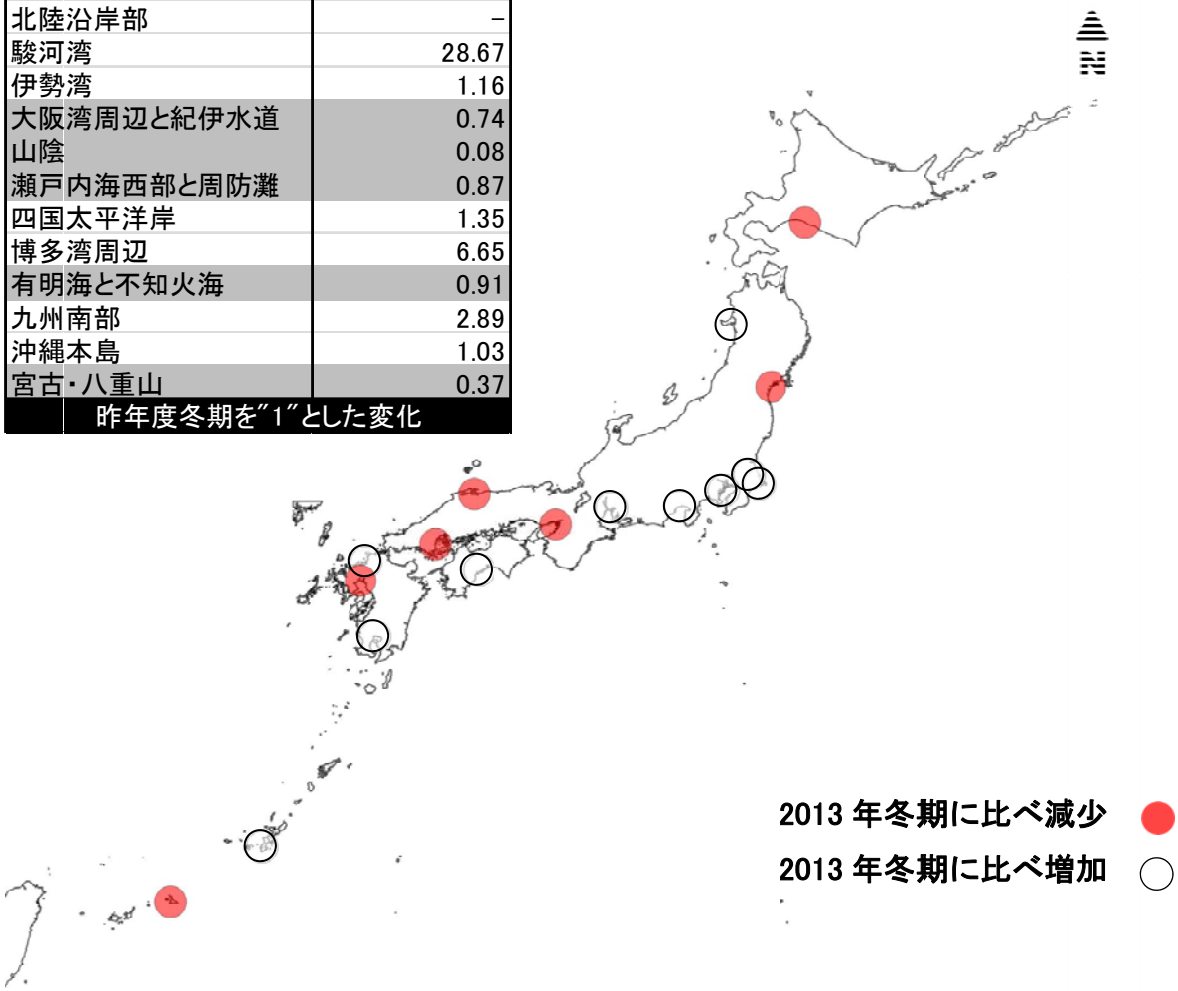


図 15-3b.　一斉調査（1月）における 2013 年度冬期と 2014 年度冬期のシギ・チドリ類個体数の比較　2013 年度の個体数を基準値として、灰色は減少した地域。両年度調査されたサイトを使用（N=109）。

Fig. 15-3b. The distribution index pattern of shorebirds based by the same period census (January) in 2013-14 winter and 2014-15 winter. As a reference value of the population in 2013-14 winter. Gray areas decreased. Using the data of sites that are both years research (N =109).

地域別総個体数（最大渡来数） Number of Max Count	2014年度春期 2014 Spring
北海道東北部	4,322
北海道東部	5,618
北海道西部	3,329
東北太平洋岸	7,509
東北日本海岸	2,301
関東太平洋岸	2,472
関東内陸湿地	5,500
東京湾と相模灘	9,286
能登半島周辺	1,765
駿河湾	58
伊勢湾	11,114
大阪湾周辺と紀伊水道	2,818
山陰	316
瀬戸内海西部と周防灘	7,923
四国太平洋岸	217
博多湾周辺	1,002
有明海と不知火海	29,244
九州南部	630
沖縄本島	1,599
宮古・八重山	590
合計	97,613

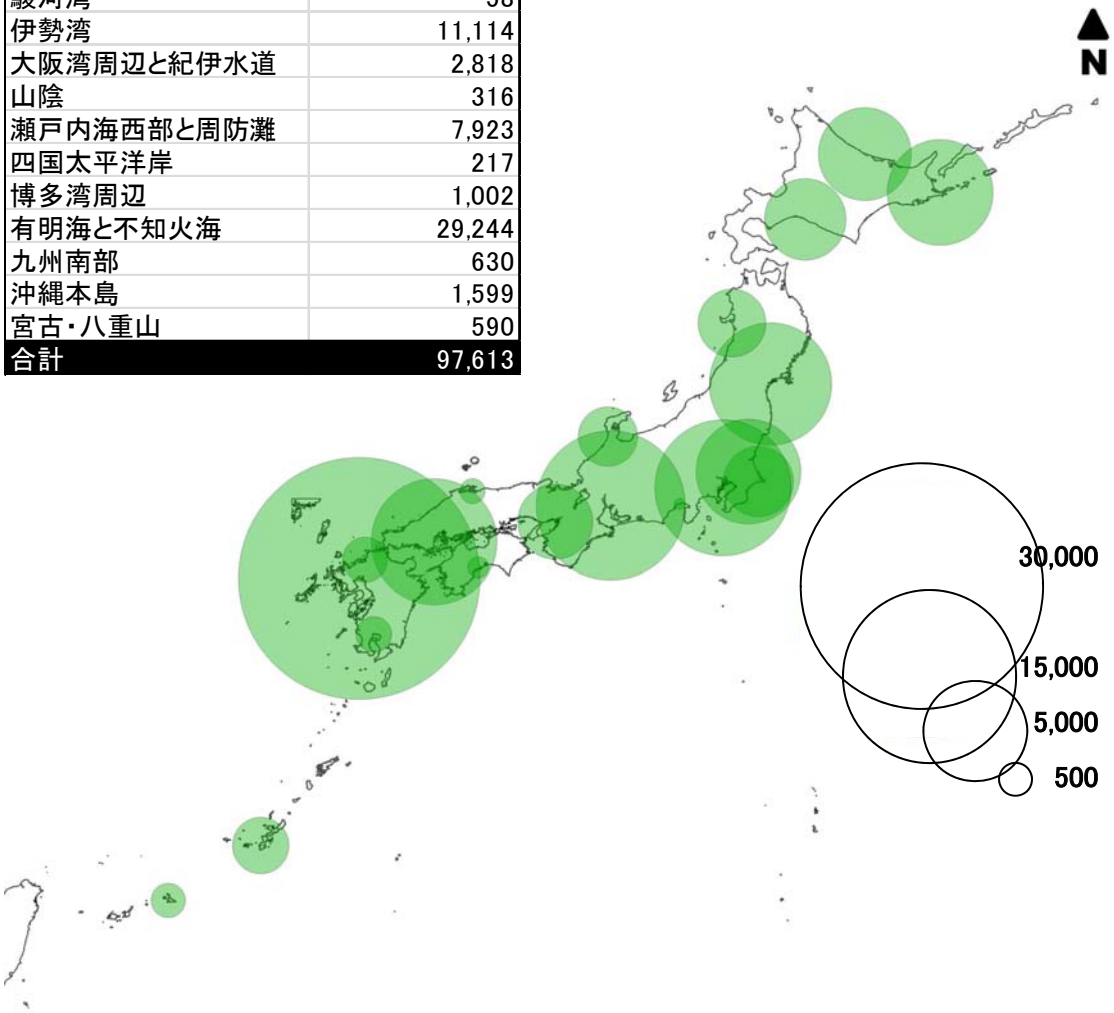


図 15-1a. 2014 年度春期の最大渡来数によるシギ・チドリ類個体数の分布

Fig. 15-1a. The distribution pattern of shorebirds based by maximum counts of individuals in 2013 spring and 2014 spring.

地域別総個体数（最大渡来数）指標 Number of Max Count index	2014年度春期 2014 Spring
北海道東北部	0.21
北海道東部	0.57
北海道西部	13.11
東北太平洋岸	1.92
東北日本海岸	2.48
関東太平洋岸	0.84
関東内陸湿地	0.99
東京湾と相模灘	0.94
北陸沿岸部	1.94
駿河湾	0.33
伊勢湾	1.01
大阪湾周辺と紀伊水道	1.03
山陰	0.66
瀬戸内海西部と周防灘	0.98
四国太平洋岸	1.13
博多湾周辺	0.82
有明海と不知火海	1.03
九州南部	0.72
沖縄本島	0.79
宮古・八重山	0.93
昨年度春期を"1"とした変化	

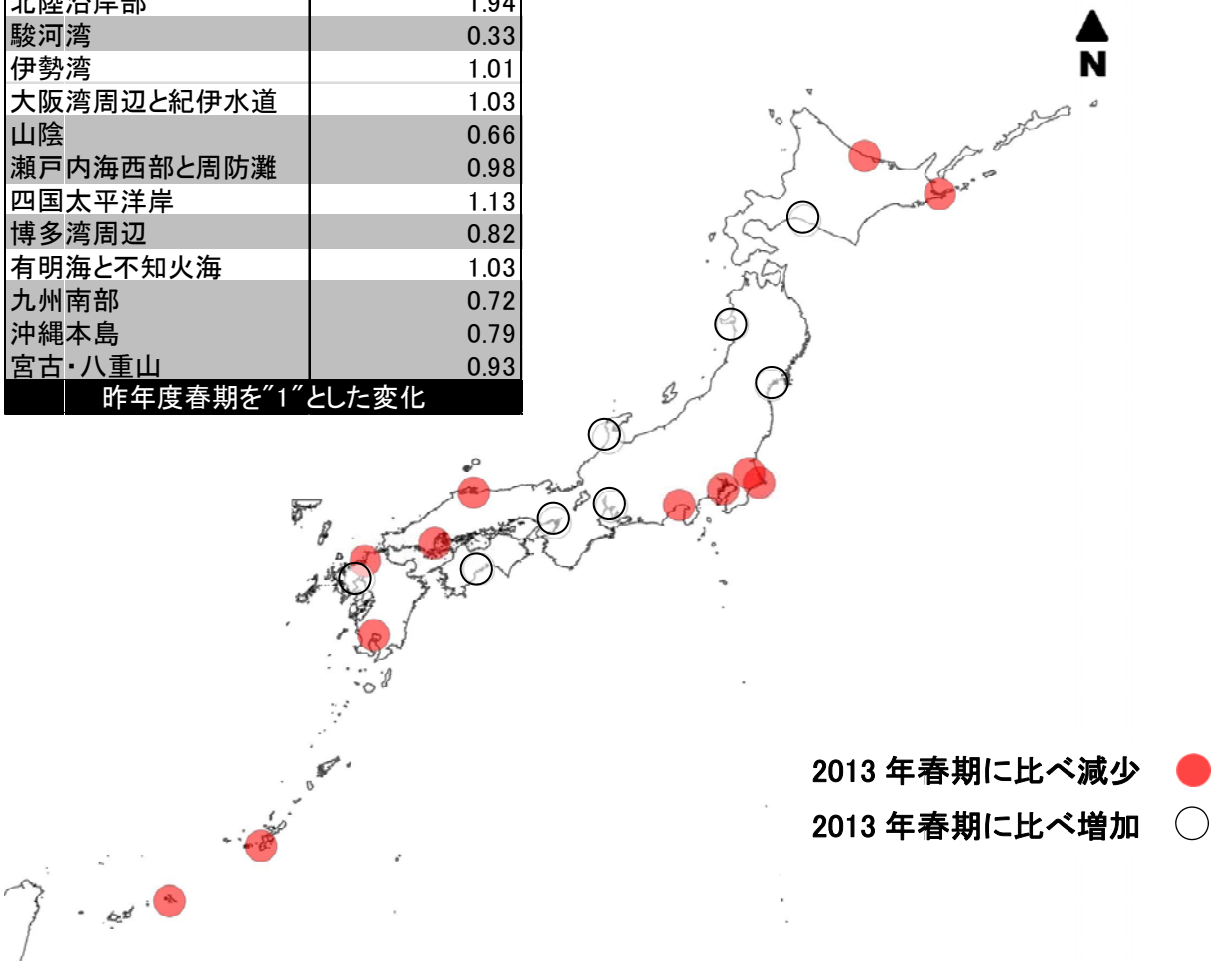


図 15-1b. 2013 年度春期と 2014 年度春期の最大渡来数によるシギ・チドリ類個体数の比較 2013 年度の個体数を基準値として変化割合を図示。灰色は減少した地域。両年度調査されたサイトを使用（N=109）。

Fig. 15-1b. The distribution index pattern of shorebirds based by maximum counts in 2013 spring and 2014 spring. As a reference value of the population in 2013 spring. Gray areas decreased. Using the data of sites that are both years research (N =109).

地域別総個体数（最大渡来数） Number of Max Count	2014年度秋期 2014 Autumn
北海道東北部	1,051
北海道東部	4,552
北海道西部	126
東北太平洋岸	841
東北日本海岸	593
関東太平洋岸	2,555
関東内陸湿地	880
東京湾と相模灘	2,155
能登半島周辺	609
駿河湾	–
伊勢湾	3,035
大阪湾周辺と紀伊水道	1,236
山陰	169
瀬戸内海西部と周防灘	2,746
四国太平洋岸	382
博多湾周辺	368
有明海と不知火海	7,438
九州南部	411
沖縄本島	1,733
宮古・八重山	553
合計	31,433

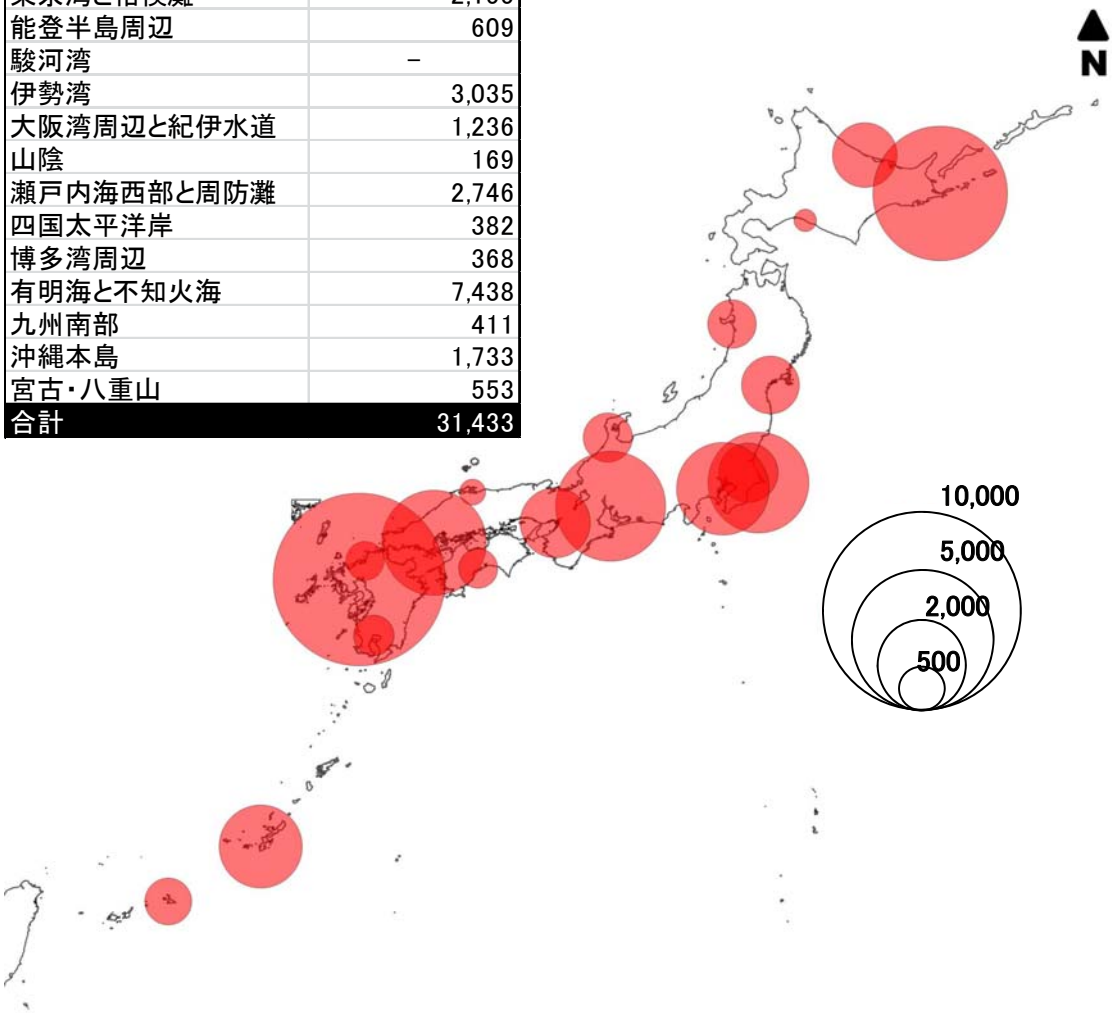


図 15-2a. 2014 年度秋期の最大渡来数におけるシギ・チドリ類個体数の分布

Fig. 15-2a. The distribution pattern of shorebirds based by maximum counts of individuals in 2013 autumn and 2014 autumn.

地域別総個体数（最大渡来数）指標 Number of Max Count index	2014年度秋期 2014 Autumn
北海道東北部	0.83
北海道東部	1.50
北海道西部	1.34
東北太平洋岸	0.86
東北日本海岸	1.99
関東太平洋岸	0.76
関東内陸湿地	1.11
東京湾と相模灘	0.88
北陸沿岸部	1.35
駿河湾	–
伊勢湾	0.95
大阪湾周辺と紀伊水道	0.76
山陰	0.98
瀬戸内海西部と周防灘	1.30
四国太平洋岸	0.91
博多湾周辺	0.55
有明海と不知火海	0.98
九州南部	1.12
沖縄本島	0.92
宮古・八重山	0.47
昨年度秋期を"1"とした変化	

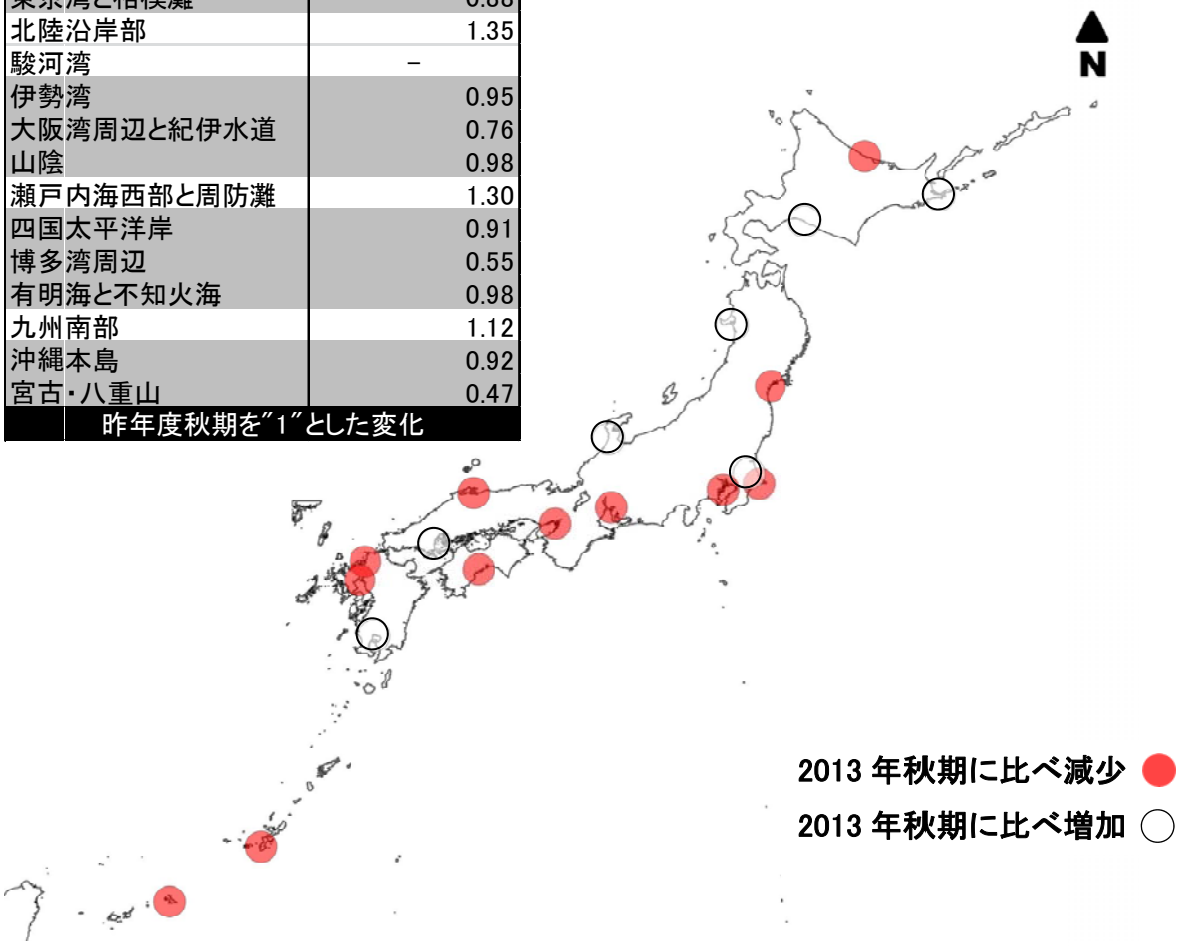


図 15-2b.　最大渡来数における 2013 年度秋期と 2014 年度秋期のシギ・チドリ類個体数の比較 2013 年度の個体数を基準値として、灰色は減少した地域。

Fig. 15-2b.　The distribution index pattern of shorebirds based by maximum counts in 2013 autumn and 2014 autumn. As a reference value of the population in 2013 autumn. Gray areas decreased

地域別総個体数（最大渡来数） Number of Max Count	2014年度冬期 2014 Winter
北海道東北部	0
北海道東部	49
北海道西部	1
東北太平洋岸	606
東北日本海岸	–
関東太平洋岸	2,311
関東内陸湿地	962
東京湾と相模灘	4,931
能登半島周辺	962
駿河湾	172
伊勢湾	5,196
大阪湾周辺と紀伊水道	1,188
山陰	329
瀬戸内海西部と周防灘	4,430
四国太平洋岸	84
博多湾周辺	859
有明海と不知火海	22,205
九州南部	1,259
沖縄本島	2,918
宮古・八重山	699
合計	49,161

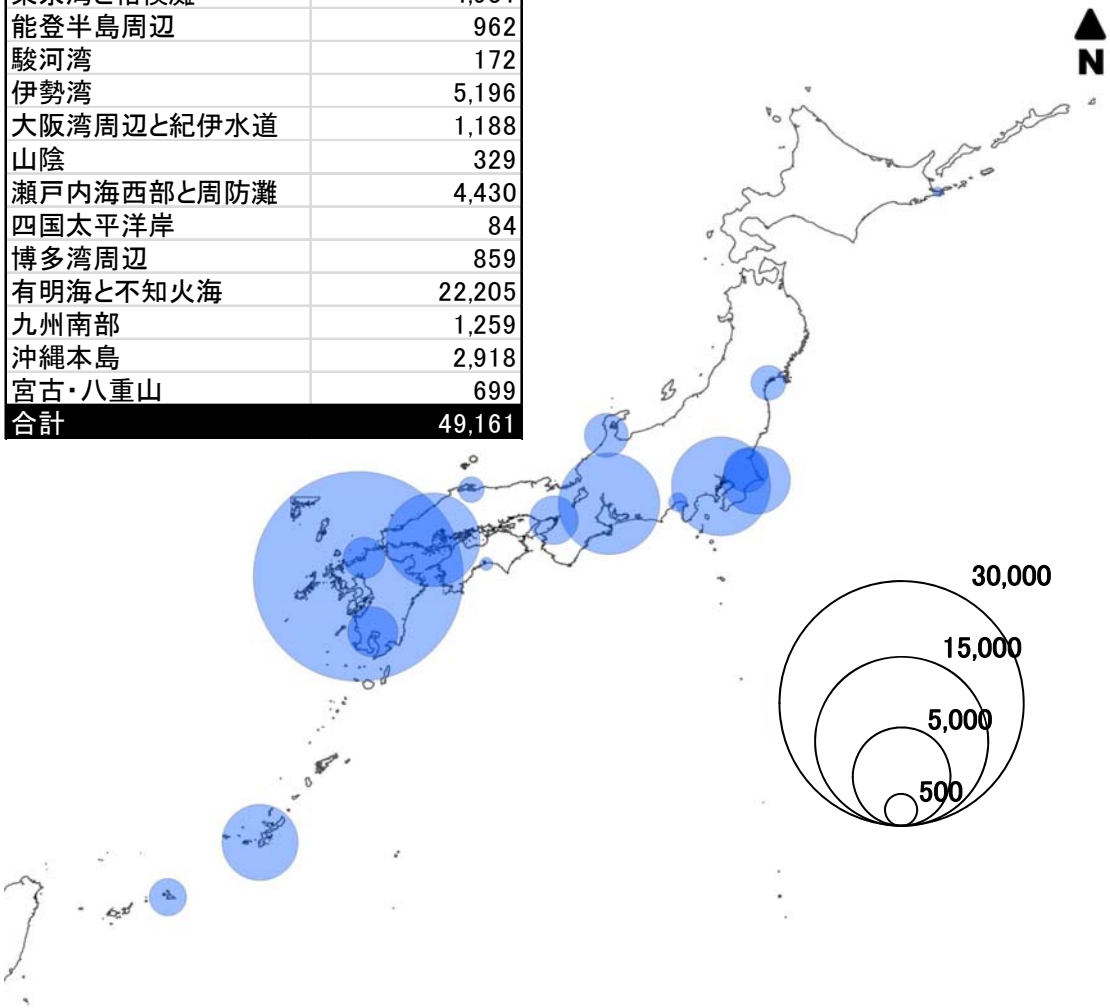


図 15-3a.　2014 年度冬期の最大渡来数におけるシギ・チドリ類個体数の分布

Fig. 15-3a.　The distribution pattern of shorebirds based by Maximum Counts of individuals in 2014-15 winter.

地域別総個体数（最大渡来数）指標 Number of Max Count index	2014年度冬期 2014 Winter
北海道東北部	0.00
北海道東部	0.47
北海道西部	0.33
東北太平洋岸	0.96
東北日本海岸	–
関東太平洋岸	1.46
関東内陸湿地	0.93
東京湾と相模灘	1.17
北陸沿岸部	1.12
駿河湾	28.67
伊勢湾	1.12
大阪湾周辺と紀伊水道	1.07
山陰	0.70
瀬戸内海西部と周防灘	0.72
四国太平洋岸	1.56
博多湾周辺	0.67
有明海と不知火海	1.08
九州南部	2.97
沖縄本島	0.96
宮古・八重山	0.74
昨年度冬期を"1"とした変化	

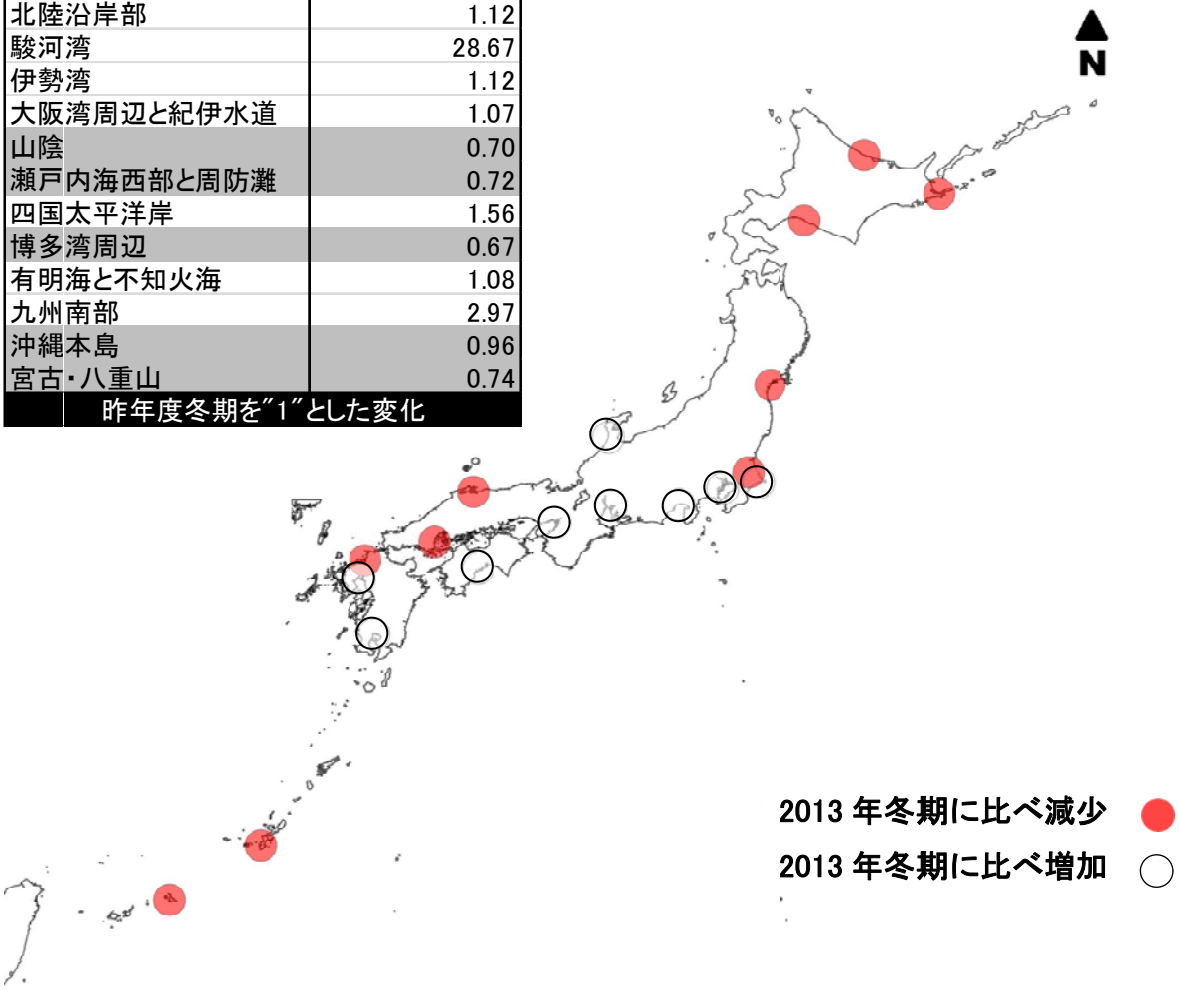
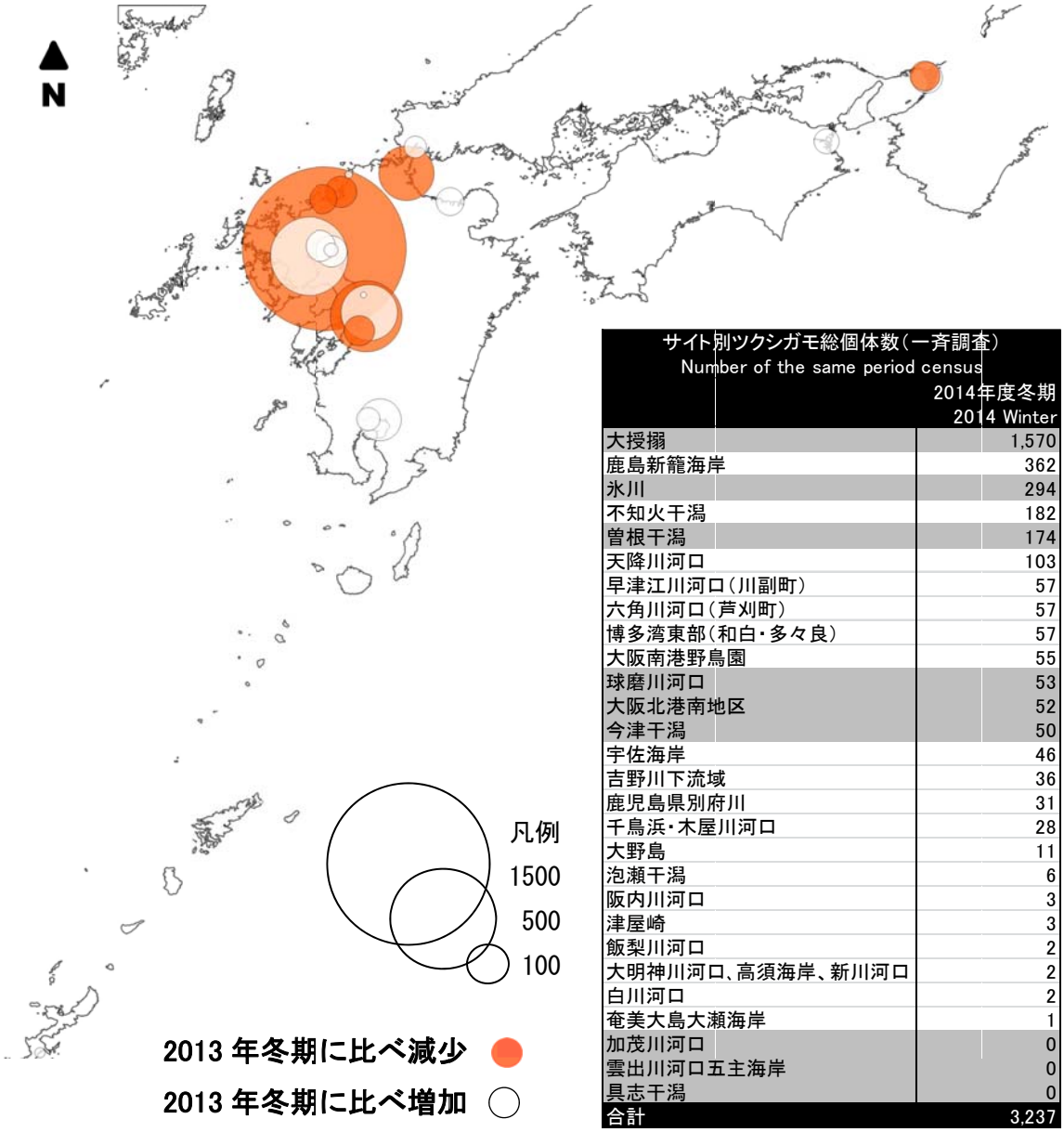


図 15-3b.　最大渡来数における 2013 年度冬期と 2014 年度冬期のシギ・チドリ類個体数の比較 2013 年度の個体数を基準値として、灰色は減少した地域。

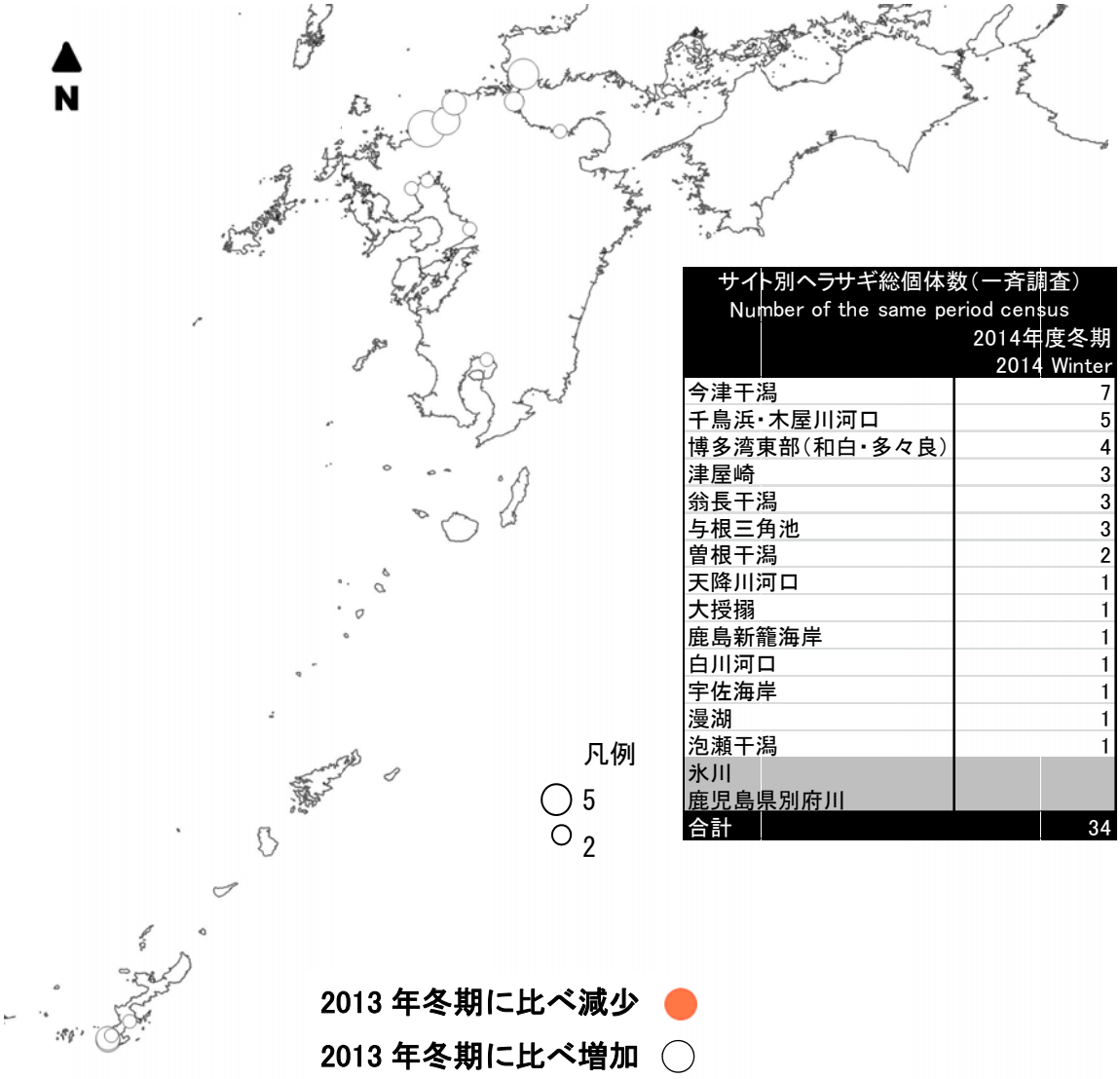
Fig. 15-3b.　The distribution index pattern of shorebirds based by Maximum counts in 2013-14 winter and 2014-15 winter. As a reference value of the population in 2013-14 winter. Gray areas decreased.



サイト別ツクシガモ総個体数（一斉調査） Number of the same period census	2014年度冬期 2014 Winter
大授搦	1,570
鹿島新籠海岸	362
氷川	294
不知火干潟	182
曽根干潟	174
天降川河口	103
早津江川河口（川副町）	57
六角川河口（芦刈町）	57
博多湾東部（和白・多々良）	57
大阪南港野鳥園	55
球磨川河口	53
大阪北港南地区	52
今津干潟	50
宇佐海岸	46
吉野川下流域	36
鹿児島県別府川	31
千鳥浜・木屋川河口	28
大野島	11
泡瀬干潟	6
阪内川河口	3
津屋崎	3
飯梨川河口	2
大明神川河口、高須海岸、新川河口	2
白川河口	2
奄美大島大瀬海岸	1
加茂川河口	0
雲出川河口五主海岸	0
具志干潟	0
合計	3,237

図 16-1.　一斉調査（1月）における 2014 年度冬期のツクシガモの分布　灰色は 2013 年度の個体数より減少した地域。

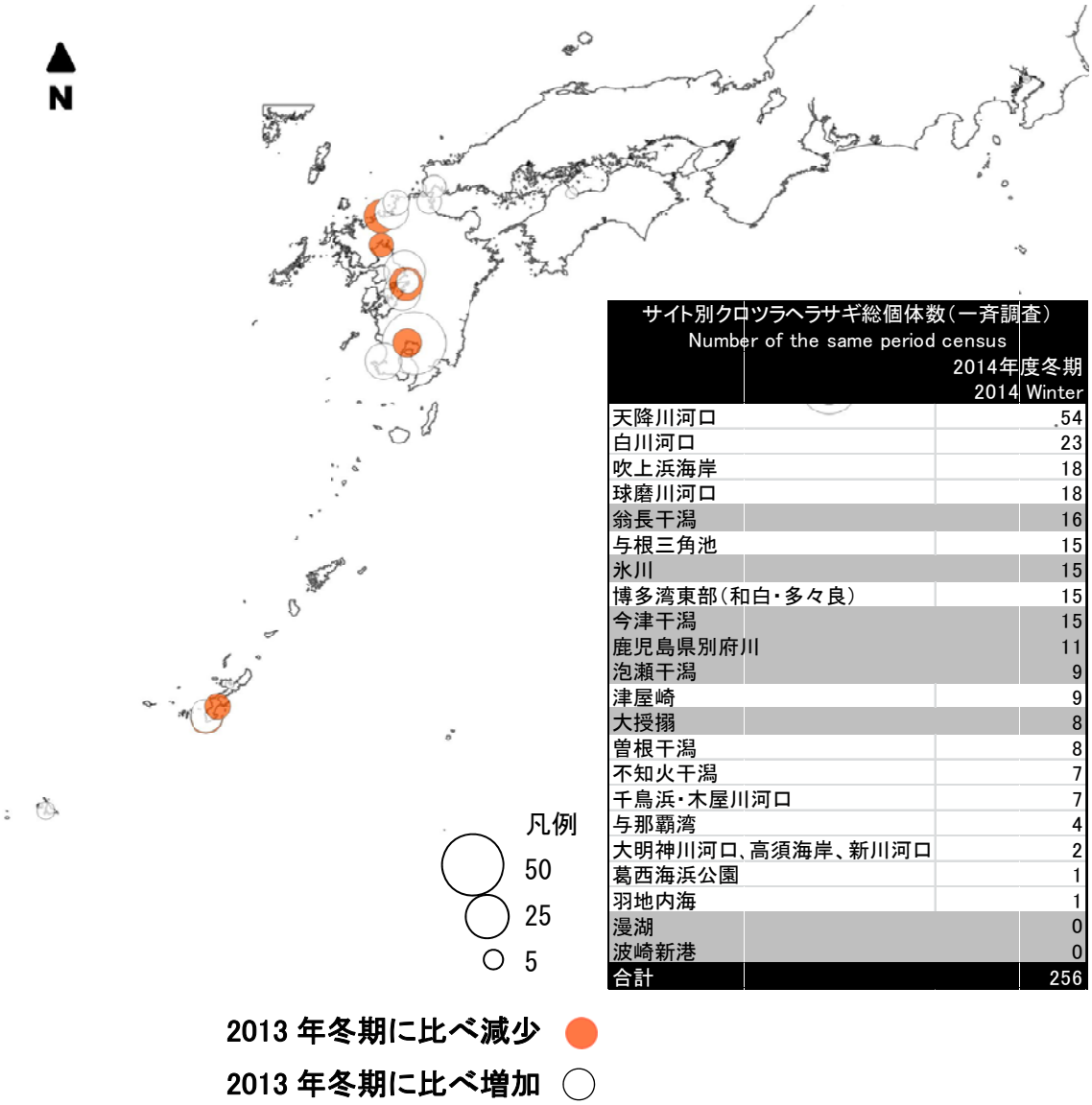
Fig. 16-1. The distribution pattern of Common Shelduck based by the same period census (January) of individuals in 2014-15 winter. Gray is the area which decreased in number from the population in 2013-14 winter.



サイト別ヘラサギ総個体数（一斉調査） Number of the same period census	2014年度冬期 2014 Winter
今津干潟	7
千鳥浜・木屋川河口	5
博多湾東部（和白・多々良）	4
津屋崎	3
翁長干潟	3
与根三角池	3
曽根干潟	2
天降川河口	1
大授搦	1
鹿島新籠海岸	1
白川河口	1
宇佐海岸	1
漫湖	1
泡瀬干潟	1
氷川 鹿児島県別府川	
合計	34

図 16-2.　一斉調査（1月）における 2014 年度冬期のヘラサギの分布　灰色は 2013 年度の個体数より減少した地域。

Fig. 16-2. The distribution pattern of Eurasian Spoonbill based by the same period census (January) of individuals in 2014-15 winter. Gray is the area which decreased in number from the population in 2013-14 winter.

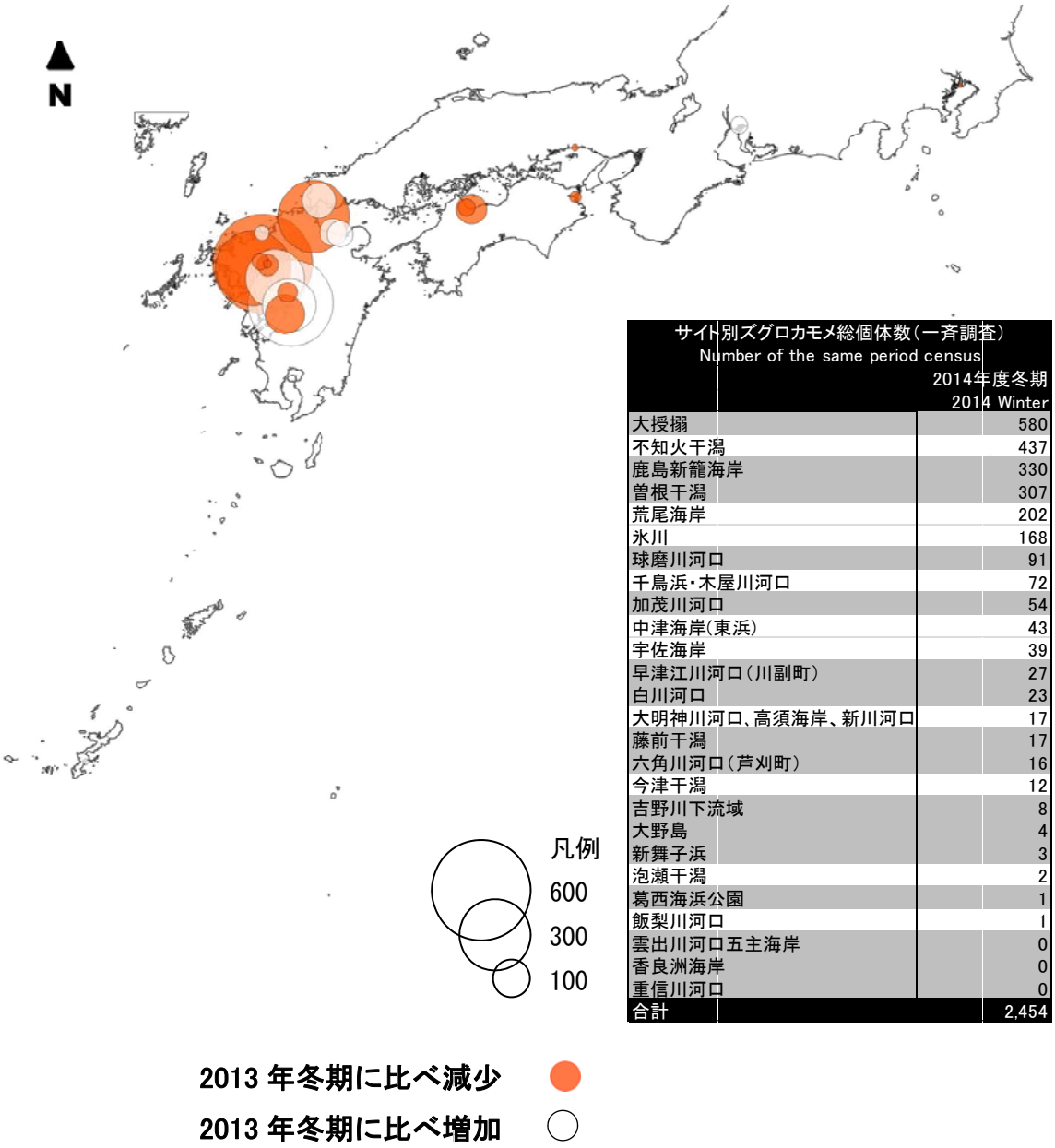


サイト別クロツラヘラサギ総個体数（一斉調査）
Number of the same period census

	2014年度冬期 2014 Winter
天降川河口	54
白川河口	23
吹上浜海岸	18
球磨川河口	18
翁長干潟	16
与根三角池	15
氷川	15
博多湾東部（和白・多々良）	15
今津干潟	15
鹿児島県別府川	11
泡瀬干潟	9
津屋崎	9
大授搦	8
曽根干潟	8
不知火干潟	7
千鳥浜・木屋川河口	7
与那覇湾	4
大明神川河口、高須海岸、新川河口	2
葛西海浜公園	1
羽地内海	1
漫湖	0
波崎新港	0
合計	256

図 16-3.　一斉調査（1月）における 2014 年度冬期のクロツラヘラサギの分布　灰色は 2013 年度の個体数より減少した地域。

Fig. 16-3. The distribution pattern of Black-faced Spoonbill based by the same period census (January) of individuals in 2014-15 winter. Gray is the area which decreased in number from the population in 2013-14 winter.



サイト別ズグロカモメ総個体数（一斉調査）
Number of the same period census

	2014年度冬期 2014 Winter
大授搦	580
不知火干潟	437
鹿島新籠海岸	330
曽根干潟	307
荒尾海岸	202
氷川	168
球磨川河口	91
千鳥浜・木屋川河口	72
加茂川河口	54
中津海岸(東浜)	43
宇佐海岸	39
早津江川河口（川副町）	27
白川河口	23
大明神川河口、高須海岸、新川河口	17
藤前干潟	17
六角川河口（芦刈町）	16
今津干潟	12
吉野川下流域	8
大野島	4
新舞子浜	3
泡瀬干潟	2
葛西海浜公園	1
飯梨川河口	1
雲出川河口五主海岸	0
香良洲海岸	0
重信川河口	0
合計	2,454

図 16-4.　一斉調査（1月）における 2014 年度冬期のズグロカモメの分布　灰色は 2013 年度の個体数より減少した地域。

Fig. 16-4. The distribution pattern of Saunders's Gull based by the same period census (January) of individuals in 2014-15 winter. Gray is the area which decreased in number from the population in 2013-14 winter.

7. 絶滅危惧種

2014 年度に本調査で確認された環境省第4次レッドリストの絶滅危惧種を表-5に示す。国際自然保護連合（IUCN）の Red List も参考のため、Near Threatened（準絶滅危惧種に相当）以上を付記した。

表-5 2014 年度調査で観察された絶滅危惧種

Table-5. Endangered species in 2014-15.

第4次レッドリスト 環境省 2012年8月	種　名	Scientific Name	一斉調査合計 (The same period census total) 春期 (Spring)	秋期 (Autumn)	冬期 (Winter)	最大個体数合計 (The maximum number Total) 春期 (Spring)	秋期 (Autumn)	冬期 (Winter)	IUCN Red List※
絶滅危惧ⅠA類(CR)	ヘラシギ	*Eurynorhynchus pygmeus*	0	1	0	0	3	0	Critically Endangered
絶滅危惧ⅠA類(CR)	カラフトアオアシシギ	*Tringa guttifer*	0	0	0	1	2	0	Endangered
絶滅危惧ⅠB類(EN)	クロツラヘラサギ	*Platalea minor*	136	6	256	234	24	400	Endangered
絶滅危惧ⅠB類(EN)	コシャクシギ	*Numenius minutus*	0	0	0	1	0	0	
絶滅危惧Ⅱ類(VU)	ホウロクシギ	*Numenius madagascariensis*	98	92	1	171	162	7	Endangered
絶滅危惧Ⅱ類(VU)	アマミヤマシギ	*Scolopax mira*							Vulnerable
絶滅危惧Ⅱ類(VU)	ズグロカモメ	*Larus saundersi*	8	0	2,454	270	1	3,324	Vulnerable
絶滅危惧Ⅱ類(VU)	オオソリハシシギ	*Limosa lapponica*	1,316	63	0	2,650	168	9	Near Threatened
絶滅危惧Ⅱ類(VU)	シロチドリ	*Charadrius alexandrinus*	450	828	2,274	793	2,033	3,906	
絶滅危惧Ⅱ類(VU)	セイタカシギ	*Himantopus himantopus*	63	183	107	144	329	171	
絶滅危惧Ⅱ類(VU)	ツルシギ	*Tringa erythropus*	73	2	1	123	37	4	
絶滅危惧Ⅱ類(VU)	アカアシシギ	*Tringa totanus*	21	90	31	52	174	97	
絶滅危惧Ⅱ類(VU)	タカブシギ	*Tringa glareola*	29	219	12	129	522	31	
絶滅危惧Ⅱ類(VU)	タマシギ	*Rostratula benghalensis*	0	8	6	8	21	6	
絶滅危惧Ⅱ類(VU)	ツバメチドリ	*Glareola maldivarum*	11	6	0	14	23	0	
絶滅危惧Ⅱ類(VU)	ツクシガモ	*Tadorna tadorna*	370	0	3,237	1,577	0	6,090	
準絶滅危惧(NT)	オオジシギ	*Gallinago hardwickii*	12	9	0	26	29	0	
準絶滅危惧(NT)	ハマシギ	*Calidris alpina*	17,430	1,227	19,887	37,082	2,415	32,251	
情報不足(DD)	シベリアオオハシシギ	*Limnodromus semipalmatus*	0	0	0	1	1	0	Near Threatened
情報不足(DD)	ケリ	*Vanellus cinereus*	178	272	88	369	397	119	
情報不足(DD)	チシマシギ	*Calidris ptilocnemis*	0	0	0	0	0	0	
情報不足(DD)	ヘラサギ	*Platalea leucorodia*	5	0	34	11	0	59	
	オバシギ	*Calidris tenuirostris*	75	242	0	235	427	3	Endangered
	コオバシギ	*Calidris canutus*	4	28	0	9	50	1	Near Threatened
	サルハマシギ	*Calidris ferruginea*	0	0	0	32	6	0	Near Threatened
	トウネン	*Calidris ruficollis*	257	1,592	93	12,594	3,824	145	Near Threatened
	ミヤコドリ	*Haematopus ostralegus*	200	85	458	613	312	621	Near Threatened
	キアシシギ	*Heteroscelus brevipes*	114	577	35	5,610	4,365	89	Near Threatened
	タゲリ	*Vanellus vanellus*	2	0	733	4	0	1,467	Near Threatened
	オグロシギ	*Limosa limosa*	3	94	0	52	152	2	Near Threatened
	ダイシャクシギ	*Numenius arquata*	48	66	338	122	95	451	Near Threatened

絶滅危惧ⅠA類(CR)	ごく近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高いもの	Critically Endangered
絶滅危惧ⅠB類(EN)	IA類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの	Endangered
絶滅危惧Ⅱ類(VU)	絶滅の危険が増大している種	Vulnerable
準絶滅危惧(NT)	現時点での絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」に移行する可能性のある種	Near Threatened
情報不足(DD)	評価するだけの情報が不足している種	

※The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2015-4. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 9 March 2016.

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 6-1～10**、秋期調査を**表 7-1～10**、冬期調査を**表 8-1～11** 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6-1 2014年度春期一斉調査
Table 6-1. The same period census in spring season, 2014.

		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	Site Code	10100	10300	20400	80100	80300	80800	90100	120300
調査地名		コムケ湖	野付崎・尾岱沼	高瀬川河口	神栖市高浜	波崎新港	鹿島灘	栃木県南部水田地帯	盤洲
	Study Site	Komuke-ko	Notsuke-zaki, Odaito	Takase-gawa Kako	Kamisu-shi Takahama	Hasaki Shinko	Kashima-nada	Tochigi-ken Nanbu Suiden-chitai	Banzu
調査員代表者	Researcher								
一斉調査日 基準日:2014/4/20	Date of Research Base Day: 2014/4/20	2014/4/21	2014/4/27	2014/4/26	2014/4/27	2014/4/20	2014/4/20	2014/4/21	2014/4/20
調査時刻(開始)	Start	4:00	10:15	5:40	16:00	14:00	8:30	9:00	13:30
調査時刻(終了)	End	18:00	13:18	6:05	18:00	15:30	13:15	11:00	17:30
干潮時刻	Low Tide			6:18	9:09	6:36	0:36		14:03
満潮時刻	High Tide			12:01	2:10	6:07	6:07		7:04
干潮時刻	Low Tide				21:05	13:21	13:21		
満潮時刻	High Tide				15:59	20:35	20:35		21:07
タゲリ	*Northern Lapwing*								
ケリ	*Grey-headed Lapwing*								
ムナグロ	*Pacific Golden Plover*							48	27
アメリカムナグロ	*American Golden-Plover*								
ダイゼン	*Grey Plover*								
ハジロコチドリ	*Ringed Plover*						1		
ミズカキチドリ	*Semipalmated Plover*								
イカルチドリ	*Long-billed Plover*							4	
コチドリ	*Little Ringed Plover*	4						2	2
シロチドリ	*Kentish Plover*						21		
メダイチドリ	*Mongolian Plover*		126			41	10		56
オオメダイチドリ	*Greater Sand Plover*								
オオチドリ	*Oriental Plover*								
コバシチドリ	*Eurasian Dotterel*								
ミヤコドリ	*Oystercatcher*								
セイタカシギ	*Black-winged Stilt*								
ソリハシセイタカシギ	*Pied Avocet*								
ヤマシギ	*Eurasian Woodcock*								
コシギ	*Jack Snipe*								
アオシギ	*Solitary Snipe*								
オオジシギ	*Latham's Snipe/Japanese Snipe*		9						
ハリオシギ	*Pintail Snipe*								
チュウジシギ	*Swinhoe's Snipe*								
タシギ	*(Common) Snipe*				3				
アメリカオオハシシギ	*Short-billed Dowitcher*								
オオハシシギ	*Long-billed Dowitcher*					1			
シベリアオオハシシギ	*Asiatic Dowitcher*								
オグロシギ	*Black-tailed Godwit*								
アメリカオグロシギ	*Hudsonian Godwit*								
オオソリハシシギ	*Bar-tailed Godwit*				4				
コシャクシギ	*Little Curlew*								
チュウシャクシギ	*Whimbrel*				684	8			63
ハリモモチュウシャク	*Bristle-thighed Curlew*								
シロハラチュウシャクシギ	*Slender-billed Curlew*								
ダイシャクシギ	*Eurasian Curlew*								
ホウロクシギ	*Far Eastern Curlew*								
ツルシギ	*Spotted Redshank*								
アカアシシギ	*Common Redshank*								
コアオアシシギ	*Marsh Sandpiper*								
アオアシシギ	*Common Greenshank*								
カラフトアオアシシギ	*Spotted Greenshank*								
オオキアシシギ	*Greater Yellowlegs*								
コキアシシギ	*Lesser Yellowlegs*								
クサシギ	*Green Sandpiper*							2	
タカブシギ	*Wood Sandpiper*								
キアシシギ	*Grey-tailed Tattler*								
メリケンキアシシギ	*Wandering Tattler*								
ソリハシシギ	*Terek Sandpiper*								
イソシギ	*Common Sandpiper*			1					
アメリカイソシギ	*Spotted Sandpiper*								
キョウジョシギ	*Ruddy Turnstone*		2				3		
オバシギ	*Great Knot*								
コオバシギ	*Red Knot*								
ミユビシギ	*Sanderling*					55			
ヒメハマシギ	*Western Sandpiper*								
トウネン	*Rufous-necked Stint*								
ヨーロッパトウネン	*Little Stint*								
オジロトウネン	*Temminck's Stint*								
ヒバリシギ	*Long-toed Stint*								
コシジロウズラシギ	*White-rumped Sandpiper*								
ヒメウズラシギ	*Baird's Sandpiper*								
アメリカウズラシギ	*Pectoral Sandpiper*								
ウズラシギ	*Sharp-tailed Sandpiper*								
サルハマシギ	*Curlew Sandpiper*								
チシマシギ	*Rock Sandpiper*								
ハマシギ	*Dunlin*					66	13		
アシナガシギ	*Stilt Sandpiper*								
ヘラシギ	*Spoon-billed Sandpiper*								
キリアイ	*Broad-billed Sandpiper*								
コモンシギ	*Buff-breasted Sandpiper*								
エリマキシギ	*Ruff*	1							
アメリカヒレアシシギ	*Wilson's phalarope*								
アカエリヒレアシシギ	*Red-necked Phalarope*								
ハイイロヒレアシシギ	*Red Phalarope*								
レンカク	*Pheasant-tailed Jacana*								
タマシギ	*Greater Painted Snipe*								
ツバメチドリ	*Indian Pratincole*								
クロエリセイタカシギ	*Black-necked Stilt*								
ヒレアシトウネン	*Semipalmated Sandpiper*								
(亜種)コシジロオオソリハシシギ	*Bar-tailed Godwit*								
(亜種)オーストラリアセイタカシギ	*Black-winged Stilt*								
シギ科	*Shorebirds*								
チドリ科	*Plovers*								
ジシギ類	*Snipes*								
出現種数	No. of Species	2	3	1	3	5	5	4	4
個体数	Total Number	5	137	1	691	171	48	56	148
ツクシガモ	*Common Shelduck*								
ヘラサギ	*Eurasian Spoonbill*								
クロツラヘラサギ	*Black-faced Spoonbill*								
ズグロカモメ	*Saunders's Gull*								

表6-2 2014年度春期一斉調査
Table 6-2. The same period census in spring season, 2014.

	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	120800	120900	122800	123450	123750	126000	130200	130300	130400	230100	230500
調査地名	谷津干潟	三番瀬	一宮川河口	木戸川～堀川（九十九里浜南部）	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	伊川津	矢作川河口周辺
	Yatsu Higata	Sanbanze	Ichinomiya-gawa Kako	Kido-kawa, Hori-kawa (Kujukuri-hama Nanbu)	Shin-kawa, Kido-kawa (Kujukuri-hama Hokubu)	Yodaura Suiden	Kasai Kaihinkoen	Chuo-bohatei Uchi Sotogawa Umetatechi	Tokyo-ko Yachoen	Ikawazu	Yahagi-gawa Kako Shuhen
調査員代表者											
一斉調査日　基準日:2014/4/20	2014/4/20	2014/4/21	2014/4/20	2014/4/24	2014/4/26	2014/4/20	2014/4/20	2014/4/20	2014/4/15	2014/4/13	2014/4/20
調査時刻(開始)	10:40	10:00	13:20	8:30	12:45	7:30	14:30	8:30	11:15	13:10	9:00
調査時刻(終了)	17:20	14:30	14:20	9:00	13:32	10:00	17:00	12:30	15:07	13:40	13:30
干潮時刻	14:08	15:04	13:21				14:09	1:58	11:07		
満潮時刻	7:08	7:48	6:07				21:13	7:34	17:25		
干潮時刻								14:31			
満潮時刻								21:24			
タゲリ											
ケリ										1	85
ムナグロ								11		2	52
アメリカムナグロ											
ダイゼン	58	63	1		2					4	
ハジロコチドリ											
ミズカキチドリ											
イカルチドリ											
コチドリ	5	2		1	2		2	16	7	2	24
シロチドリ		5		8	8		9	2			9
メダイチドリ	61	105	11				9	17		24	4
オオメダイチドリ			1								
オオチドリ											
コバシチドリ											
ミヤコドリ							85				
セイタカシギ	10							2			
ソリハシセイタカシギ											
ヤマシギ											
コシギ											
アオシギ											
オオジシギ											
ハリオシギ											
チュウジシギ											1
タシギ											10
アメリカオオハシシギ											
オオハシシギ											
シベリアオオハシシギ											
オグロシギ											
アメリカオグロシギ											
オオソリハシシギ	84	104		3							
コシャクシギ											
チュウシャクシギ	2	2		1					1		10
ハリモモチュウシャク											
シロハラチュウシャクシギ											
ダイシャクシギ											
ホウロクシギ	3										6
ツルシギ										2	
アカアシシギ											
コアオアシシギ											
アオアシシギ							5				
カラフトアオアシシギ											
オオキアシシギ											
コキアシシギ											
クサシギ											1
タカブシギ											1
キアシシギ				2							
メリケンキアシシギ											
ソリハシシギ											
イソシギ	1		2				1	2	3		5
アメリカイソシギ											
キョウジョシギ	12	30		127	4			19			
オバシギ	2	2									
コオバシギ											
ミユビシギ		80			436						
ヒメハマシギ											
トウネン	2	4									40
ヨーロッパトウネン											
オジロトウネン											
ヒバリシギ											
コシジロウズラシギ											
ヒメウズラシギ											
アメリカウズラシギ											
ウズラシギ											
サルハマシギ											
チシマシギ											
ハマシギ	978	1800			3		194	7		1	45
アシナガシギ											
ヘラシギ											
キリアイ											
コモンシギ											
エリマキシギ											
アメリカヒレアシシギ											
アカエリヒレアシシギ											
ハイイロヒレアシシギ											
レンカク											
タマシギ											
ツバメチドリ											
クロエリセイタカシギ											
ヒレアシトウネン											
(亜種)コシジロオオソリハシシギ											
(亜種)オーストラリアセイタカシギ											
シギ科				356							
チドリ科											
ジシギ類											
出現種数	12	11	4	6	6	0	7	8	3	7	14
個体数	1218	2197	15	498	455	0	305	76	11	36	293
ツクシガモ											
ヘラサギ											
クロツラヘラサギ											
ズグロカモメ											

表6-3 2014年度春期一斉調査
Table 6-3. The same period census in spring season, 2014.

	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	230900	240100	240500	240600	270100	270600	280100	360150	380100	400100	400200
調査地名	藤前干潟	雲出川河口五主海岸	安濃川河口～志登茂川河口	愛宕川～櫛田川河口	大阪南港野鳥園	大阪北港南地区	浜甲子園	吉野川下流域	加茂川河口	曽根干潟	博多湾東部(和白・多々良)
	Fujimae Higata	Kumozu-gawa Kako,Gonushi Kaigan	Ano-gawa Kako,Shitomo-gawa Kako	Atago-gawa, Kushida-gawa Kako	Nanko Yachoen	Osaka Hokko Minami-chiku	Hamakoshien	Yoshino-gawa Karyu-iki	Kamo-gawa Kako	Sone Higata	Hakata-wan Tobu (Wajiro, Tatara)
調査員代表者											
一斉調査日　基準日:2014/4/20	2014/4/19	2014/4/20	2014/4/19	2014/4/24	2014/4/20	2014/4/20	2014/4/20	2014/4/20	2014/4/20	2014/4/20	2014/4/23
調査時刻(開始)	5:00	13:00	13:25	12:00	9:00	9:00	13:00	6:30	9:40	7:00	8:05
調査時刻(終了)	11:00	15:00	15:00	13:30	17:00	12:00	16:30	10:30	11:40	12:00	10:40
干潮時刻	14:24	15:08	2:06	8:02			16:32	2:54	8:11	6:19	
満潮時刻	7:49	22:00	7:44	13:51			9:30	8:34	13:45	11:51	
干潮時刻			14:22								
満潮時刻			21:08								
タゲリ											
ケリ		4									
ムナグロ										12	
アメリカムナグロ											
ダイゼン	5							89	7	58	
ハジロコチドリ											
ミズカキチドリ											
イカルチドリ									2		
コチドリ	2	2			2	7	4	2	2		
シロチドリ	2	3	8		23	131	2	8	4	81	3
メダイチドリ	8	4	16	18	2	2		11	8	10	13
オオメダイチドリ										1	
オオチドリ											
コバシチドリ											
ミヤコドリ		11	24						1		7
セイタカシギ		3								1	
ソリハシセイタカシギ											
ヤマシギ											
コシギ											
アオシギ											
オオジシギ											
ハリオシギ											
チュウジシギ											
タシギ		20								3	
アメリカオオハシシギ											
オオハシシギ		1									
シベリアオオハシシギ											
オグロシギ										1	
アメリカオグロシギ											
オオソリハシシギ				24	2	2		3	2	285	2
コシャクシギ											
チュウシャクシギ	2	4		71	4			4	25	311	28
ハリモモチュウシャク											
シロハラチュウシャクシギ											
ダイシャクシギ								1		23	
ホウロクシギ	1			2				1		9	
ツルシギ		8									
アカアシシギ										1	
コアオアシシギ											
アオアシシギ				2		1			11	16	3
カラフトアオアシシギ											
オオキアシシギ											
コキアシシギ											
クサシギ											
タカブシギ		1								6	
キアシシギ										7	
メリケンキアシシギ											
ソリハシシギ	1			1				3		4	
イソシギ	8		2		2	1	6		5	3	4
アメリカイソシギ											
キョウジョシギ							2	2			2
オバシギ	1							12	2	15	
コオバシギ										3	
ミユビシギ			10			1		21			
ヒメハマシギ											
トウネン					8	11		1		29	
ヨーロッパトウネン											
オジロトウネン											
ヒバリシギ										8	
コシジロウズラシギ											
ヒメウズラシギ											
アメリカウズラシギ											
ウズラシギ										2	
サルハマシギ											
チシマシギ											
ハマシギ	150	232	304	1	17	161	161	737	566	546	32
アシナガシギ											
ヘラシギ											
キリアイ											
コモンシギ											
エリマキシギ											
アメリカヒレアシシギ											
アカエリヒレアシシギ											
ハイイロヒレアシシギ											
レンカク											
タマシギ											
ツバメチドリ											
クロエリセイタカシギ											
ヒレアシトウネン											
(亜種)コシジロオオソリハシシギ											
(亜種)オーストラリアセイタカシギ											
シギ科											
チドリ科											
ジシギ類											
出現種数	10	12	6	7	8	9	5	14	12	24	9
個体数	180	293	364	119	60	317	175	895	635	1435	94
ツクシガモ									43		
ヘラサギ											
クロツラヘラサギ									9	4	5
ズグロカモメ								1	6		

表6-4 2014年度春期一斉調査
Table 6-4. The same period census in spring season, 2014.

	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	400300	410100	410200	430100	430200	430400	430500	430700	440400	440600	460200
調査地名	今津干潟	大授搦	鹿島新籠海岸	荒尾海岸	球磨川河口	不知火干潟	白川河口	氷川	中津海岸(東浜)	宇佐海岸	吹上浜海岸
	Imazu Higata	Daijugarami	Kashima Shingomori Kaigan	Arao Kaigan	Kuma-gawa Kako	Siranui Higata	Shira-kawa Kako	Hikawa	Nakatsu Kaigan (Higashi-hama)	Usa Kaigan	Fukiagehama Kaigan
調査員代表者											
一斉調査日 基準日:2014/4/20	2014/4/19	2014/4/19	2014/4/19	2014/4/15	2014/4/20	2014/4/20	2014/4/19	2014/4/20	2014/4/20	2014/4/20	2014/4/22
調査時刻(開始)	8:10	10:00	9:50	8:00	12:50	11:00	12:45	10:40	15:25	10:00	16:00
調査時刻(終了)	11:40	12:00	10:10	12:00	15:15		15:15		16:00	14:00	17:00
干潮時刻		17:40		15:15			17:27		18:26	6:09	6:25
満潮時刻		11:24		9:02			11:10		11:48	11:43	0:28
干潮時刻											18:51
満潮時刻											11:50
タゲリ											
ケリ											
ムナグロ		3									
アメリカムナグロ											
ダイゼン		1130			66	52			126	5	
ハジロコチドリ											
ミズカキチドリ											
イカルチドリ											
コチドリ	5						1			3	
シロチドリ	1	2								2	5
メダイチドリ		61		39	2		11			2	3
オオメダイチドリ											
オオチドリ											
コバシチドリ											
ミヤコドリ										2	
セイタカシギ											
ソリハシセイタカシギ											
ヤマシギ											
コシギ											
アオシギ											
オオジシギ											
ハリオシギ											
チュウジシギ											
タシギ							13			6	
アメリカオオハシシギ											
オオハシシギ		1									
シベリアオオハシシギ											
オグロシギ											
アメリカオグロシギ											
オオソリハシシギ		630		53		14	1		53		
コシャクシギ											
チュウシャクシギ		176	185	7	58	10	59		12		10
ハリモモチュウシャク											
シロハラチュウシャクシギ											
ダイシャクシギ		18	1								
ホウロクシギ		60	6								
ツルシギ		16								1	
アカアシシギ											
コアオアシシギ											
アオアシシギ	10	104			18					12	
カラフトアオアシシギ											
オオキアシシギ											
コキアシシギ											
クサシギ										3	
タカブシギ							9				
キアシシギ		1									
メリケンキアシシギ											
ソリハシシギ					1					22	3
イソシギ	1						1			1	
アメリカイソシギ											
キョウジョシギ		21		2	4				15	1	
オバシギ		22				7					
コオバシギ											
ミユビシギ				12							
ヒメハマシギ											
トウネン	1	110									
ヨーロッパトウネン											
オジロトウネン							2				
ヒバリシギ							1				
コシジロウズラシギ											
ヒメウズラシギ											
アメリカウズラシギ											
ウズラシギ		7			1						1
サルハマシギ											
チシマシギ											
ハマシギ	37	6830		2085	566		11		538	6	
アシナガシギ											
ヘラシギ											
キリアイ											
コモンシギ											
エリマキシギ											
アメリカヒレアシシギ											
アカエリヒレアシシギ											
ハイイロヒレアシシギ											
レンカク											
タマシギ											
ツバメチドリ											
クロエリセイタカシギ											
ヒレアシトウネン											
(亜種)コシジロオオソリハシシギ											
(亜種)オーストラリアセイタカシギ											
シギ科											
チドリ科											
ジシギ類											
出現種数	6	17	3	6	8	4	10	0	5	13	5
個体数	55	9192	192	2198	716	83	109	0	744	66	22
ツクシガモ		187			140						
ヘラサギ				2							
クロツラヘラサギ	4			11	6	11	29				
ズグロカモメ											

表6-5 2014年度春期一斉調査
Table 6-5. The same period census in spring season, 2014.

	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	一般サイト
調査地コード	470100	470600	470700	471500	471710	10200	11500	20410	40100	40200	40300
調査地名	漫湖	具志干潟	泡瀬干潟	与那覇湾	白保-宮良湾（2）	濤沸湖	鵡川河口	高瀬川河口～むつ小川原港	蒲生干潟	鳥の海	蕪栗沼
	Man-ko	Gushi Higata	Awase Higata	Yonaha-wan	Shiraho, Miyara-Bay (2)	Tofutsu-ko	Mukawa Kako	Takasegawa Kako-Mutsuogawara kou	Gamou-higata	Torinoumi	Kabukuri-numa
調査員代表者											
一斉調査日　基準日：2014/4/20	2014/4/20	2014/4/20	2014/4/21	2014/4/16	2014/4/20	2014/4/20	2014/4/20	2014/4/26	2014/4/13	2014/4/27	2014/4/20
調査時刻(開始)	5:55	12:30	8:00	12:00	12:23	7:00	9:00	13:25	9:16	9:00	13:00
調査時刻(終了)	7:20	13:10	10:20	17:00	14:51	8:15	15:00	13:50	13:00	11:00	15:30
干潮時刻	4:02	16:40	17:41	1:42	16:54		12:24	6:18			
満潮時刻	9:52	9:52	10:44	7:40	9:53		19:56	12:01			
干潮時刻				14:06							
満潮時刻				20:31							
タゲリ											
ケリ											
ムナグロ	43		175		83						2
アメリカムナグロ											
ダイゼン				10			1			2	
ハジロコチドリ									1		
ミズカキチドリ											
イカルチドリ											
コチドリ						3	22		9	2	19
シロチドリ			5						17	2	
メダイチドリ			205	13	2			87	1	60	
オオメダイチドリ			13		2						
オオチドリ											
コバシチドリ											
ミヤコドリ											
セイタカシギ											
ソリハシセイタカシギ											
ヤマシギ											
コシギ											
アオシギ											
オオジシギ											
ハリオシギ											
チュウジシギ											
タシギ			1								3
アメリカオオハシシギ											
オオハシシギ											
シベリアオオハシシギ											
オグロシギ											
アメリカオグロシギ											
オオソリハシシギ				1					2	13	
コシャクシギ											
チュウシャクシギ	17		16	91						104	
ハリモモチュウシャク											
シロハラチュウシャクシギ											
ダイシャクシギ			2								
ホウロクシギ											
ツルシギ						1					40
アカアシシギ	11		5	3							
コアオアシシギ			1								
アオアシシギ	6	1	12	1	4						
カラフトアオアシシギ											
オオキアシシギ											
コキアシシギ											
クサシギ											
タカブシギ			1								
キアシシギ	3	3	7	21	48					2	
メリケンキアシシギ											
ソリハシシギ			2							1	
イソシギ	16	2	3		4						
アメリカイソシギ											
キョウジョシギ			60	6	68			2		1	
オバシギ											
コオバシギ											
ミユビシギ			5								
ヒメハマシギ											
トウネン			23								
ヨーロッパトウネン											
オジロトウネン											
ヒバリシギ			12								
コシジロウズラシギ											
ヒメウズラシギ											
アメリカウズラシギ											
ウズラシギ			5								
サルハマシギ											
チシマシギ											
ハマシギ			2					216	1	132	
アシナガシギ											
ヘラシギ											
キリアイ											
コモンシギ											
エリマキシギ				1							
アメリカヒレアシシギ											
アカエリヒレアシシギ											
ハイイロヒレアシシギ											
レンカク											
タマシギ											
ツバメチドリ											
クロエリセイタカシギ											
ヒレアシトウネン											
(亜種)コシジロオオソリハシシギ											
(亜種)オーストラリアセイタカシギ											
シギ科											
チドリ科											
ジシギ類											
出現種数	6	3	20	9	7	2	2	3	6	10	4
個体数	96	6	555	147	211	4	23	305	31	319	64
ツクシガモ											
ヘラサギ										1	
クロツラヘラサギ			2	1							
ズグロカモメ									1		

表6-6 2014年度春期一斉調査
Table 6-6. The same period census in spring season, 2014.

	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	70200	70300	80200	110400	120100	120110	120120	121000	121600	123200	123300
調査地名	夏井川河口	福島県中部水田地帯	神栖市矢田部	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	塩浜海岸	飯岡海岸	南白亀川～堀川
	Natsui-gawa Kako	Fukushima-ken Chubu Suiden-chitai	Kamisu-shi Yatabe	Koshigaya-LakeTown・Kakinoki-chou	Inba-numa chuouhaisuiro	Inba-numa Hokubu syuhen Suiden	Jinbeihiro-numa syuhen Suiden	Edo-gawa Hosuiro	Shiohama-kaigan	Iioka Kaigan	Nabaki-gawa, Hori-kawa
調査員代表者											
一斉調査日　基準日:2014/4/20	2014/4/18	2014/4/22	2014/4/27	2014/4/23	2014/4/17	2014/4/23	2014/4/21	2014/4/25	2014/4/14	2014/4/19	2014/4/24
調査時刻(開始)	10:00	13:30	13:20	9:00	10:30	16:00	10:40	16:00	11:15	12:50	9:02
調査時刻(終了)	11:00		14:40	14:45	15:00	16:20	15:00	16:30	11:30	13:05	9:30
干潮時刻	11:46		9:09							0:02	
満潮時刻	4:56		2:10							5:34	
干潮時刻			21:05							12:36	
満潮時刻			15:59							19:36	
タゲリ											
ケリ		1									
ムナグロ	2	7		19		83	16				
アメリカムナグロ											
ダイゼン											
ハジロコチドリ											
ミズカキチドリ											
イカルチドリ											
コチドリ			2	1							
シロチドリ	2										1
メダイチドリ	12		4					25			
オオメダイチドリ											
オオチドリ											
コバシチドリ											
ミヤコドリ									24		
セイタカシギ											
ソリハシセイタカシギ											
ヤマシギ											
コシギ											
アオシギ											
オオジシギ											
ハリオシギ											
チュウジシギ											
タシギ			4				3				
アメリカオオハシシギ											
オオハシシギ											
シベリアオオハシシギ											
オグロシギ											
アメリカオグロシギ											
オオソリハシシギ								1		1	
コシャクシギ											
チュウシャクシギ						5		4			
ハリモモチュウシャク											
シロハラチュウシャクシギ											
ダイシャクシギ											
ホウロクシギ											
ツルシギ											
アカアシシギ											
コアオアシシギ											
アオアシシギ											
カラフトアオアシシギ											
オオキアシシギ											
コキアシシギ											
クサシギ											
タカブシギ											
キアシシギ											
メリケンキアシシギ											
ソリハシシギ											
イソシギ											
アメリカイソシギ											
キョウジョシギ			1					3			
オバシギ											
コオバシギ											
ミユビシギ	72										
ヒメハマシギ											
トウネン											
ヨーロッパトウネン											
オジロトウネン											
ヒバリシギ											
コシジロウズラシギ											
ヒメウズラシギ											
アメリカウズラシギ											
ウズラシギ											
サルハマシギ											
チシマシギ											
ハマシギ											
アシナガシギ											
ヘラシギ											
キリアイ											
コモンシギ											
エリマキシギ											
アメリカヒレアシシギ											
アカエリヒレアシシギ											
ハイイロヒレアシシギ											
レンカク											
タマシギ											
ツバメチドリ											
クロエリセイタカシギ											
ヒレアシトウネン											
(亜種)コシジロオオソリハシシギ											
(亜種)オーストラリアセイタカシギ											
シギ科											
チドリ科											
ジシギ類											
出現種数	4	2	4	2	0	2	2	4	1	1	1
個体数	88	8	11	20	0	88	19	33	24	1	1
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 2014年度春期一斉調査
Table 6-7. The same period census in spring season, 2014.

	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	126600	126700	127000	130700	130800	140700	171400	172000	173100	220800	230400
調査地名	流山市新川耕地	小見川・外浪逆浦	吉尾・鵜原	多摩川河口	多摩川下流域(六郷橋～大師橋)	海老名市勝瀬	邑知潟	大聖寺川下流水田	柴山潟	富士川河口	矢作古川河口
	Nagareyama-shi Shin-kawa Kochi	Omigawa-Sotonasakaura	Yoshio・Ubara	Tama-gawa Kako	Tama-gawa Karyuiki(Rokugobashi,Taishibashi)	Ebina-shi Katsuse	Ochi-gata	Daishoji-gawa Karyu Suiden	Shibayama-gata	Fuji-gawa Kako	Yahagihuru-kawa Kako
調査員代表者											
一斉調査日 基準日:2014/4/20	2014/4/20	2014/4/27	2014/4/26	2014/4/20	2014/4/20	2014/4/20	2014/4/26	2014/4/20	2014/4/20	2014/4/19	2014/4/20
調査時刻(開始)	9:15	12:20	8:38	12:40	10:30	9:00	11:00	7:00	7:00	10:50	9:00
調査時刻(終了)	11:00	13:40	10:25	14:05	12:15	16:00	13:30	7:30	7:30	14:10	12:00
干潮時刻			8:35	14:09	14:09	14:09					
満潮時刻			2:18			7:07					
干潮時刻			20:46								
満潮時刻			14:43								
タゲリ											
ケリ							12	3			15
ムナグロ		1				4				2	1
アメリカムナグロ											
ダイゼン											
ハジロコチドリ											
ミズカキチドリ											
イカルチドリ											
コチドリ	11			2	5	4	2			3	12
シロチドリ				4						6	6
メダイチドリ				48							7
オオメダイチドリ											
オオチドリ											
コバシチドリ											
ミヤコドリ											
セイタカシギ											22
ソリハシセイタカシギ											
ヤマシギ											
コシギ											
アオシギ											
オオジシギ								1			
ハリオシギ											
チュウジシギ											
タシギ					2						9
アメリカオオハシシギ											
オオハシシギ											
シベリアオオハシシギ											
オグロシギ											
アメリカオグロシギ											
オオソリハシシギ											2
コシャクシギ											
チュウシャクシギ		97					1				1
ハリモモチュウシャク											
シロハラチュウシャクシギ											
ダイシャクシギ											
ホウロクシギ											
ツルシギ											5
アカアシシギ											
コアオアシシギ											3
アオアシシギ				1	1		2				
カラフトアオアシシギ											
オオキアシシギ											
コキアシシギ											
クサシギ											2
タカブシギ											1
キアシシギ											
メリケンキアシシギ											
ソリハシシギ											
イソシギ				2		2				4	9
アメリカイソシギ											
キョウジョシギ											1
オバシギ											
コオバシギ											
ミユビシギ											
ヒメハマシギ											
トウネン											
ヨーロッパトウネン											
オジロトウネン											
ヒバリシギ											
コシジロウズラシギ											
ヒメウズラシギ											
アメリカウズラシギ											
ウズラシギ											
サルハマシギ											
チシマシギ											
ハマシギ				2						12	242
アシナガシギ											
ヘラシギ											
キリアイ											
コモンシギ											
エリマキシギ											
アメリカヒレアシシギ											
アカエリヒレアシシギ											
ハイイロヒレアシシギ											
レンカク											
タマシギ											
ツバメチドリ											
クロエリセイタカシギ											
ヒレアシトウネン											
(亜種)コシジロオオソリハシシギ											
(亜種)オーストラリアセイタカシギ											
シギ科											
チドリ科											
ジシギ類											
出現種数	1	2	0	6	3	3	4	2	0	5	16
個体数	11	98	0	59	8	10	17	4	0	27	338
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 2014年度春期一斉調査
Table 6-8. The same period census in spring season, 2014.

	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	230600	240300	240900	241000	241100	241200	280600	300100	320100	320300	340200
調査地名	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	和歌浦干潟	飯梨川河口	佐陀川	八幡川河口
	Sakai-gawa Kako	Suzuka-gawa Kako, Suzuka-hasen Kako	Toyotsu-ura, Machiya-ura	Karasu-kaigan	Sakanai-gawa Kako	Jonan Kantaku	Shinmaiko hama	Wakaura-Tidleflat	Iinashi-gawa Kako	Sada-gawa	Yahata-gawa Kako
調査員代表者											
一斉調査日 基準日:2014/4/20	2014/4/19	2014/4/19	2014/4/20	2014/4/21	2014/4/21	2014/4/19	2014/4/20	2014/4/21	2014/4/20	2014/4/19	2014/4/19
調査時刻(開始)	15:00	13:30	14:22	9:00	15:20	14:55	9:30		7:14	16:00	7:30
調査時刻(終了)	17:30	14:10	15:51	11:40	16:40	15:45	11:30		12:39	16:40	8:20
干潮時刻		2:40	15:09	3:34	3:34	2:04	10:08		13:24		6:07
満潮時刻		7:49		9:10	16:07	7:49	13:23		19:46		11:57
干潮時刻		14:24		16:07	9:10	14:24					18:16
満潮時刻		21:07		23:14	23:14	21:07					
タゲリ											
ケリ	3					8					
ムナグロ											
アメリカムナグロ											
ダイゼン				2	3				1		
ハジロコチドリ											
ミズカキチドリ											
イカルチドリ											
コチドリ							10		6		2
シロチドリ		3	1	12							
メダイチドリ		28						1	1		
オオメダイチドリ											
オオチドリ											
コバシチドリ											
ミヤコドリ				41	4			1			
セイタカシギ	8										
ソリハシセイタカシギ											
ヤマシギ											
コシギ											
アオシギ											
オオジシギ											
ハリオシギ											
チュウジシギ											
タシギ	1						2		17		
アメリカオオハシシギ											
オオハシシギ											
シベリアオオハシシギ											
オグロシギ											
アメリカオグロシギ											
オオソリハシシギ				19	6			1			
コシャクシギ											
チュウシャクシギ				1	2			37	1		
ハリモモチュウシャク											
シロハラチュウシャクシギ											
ダイシャクシギ				3							
ホウロクシギ				2	4						
ツルシギ											
アカアシシギ											
コアオアシシギ											
アオアシシギ									1		
カラフトアオアシシギ											
オオキアシシギ											
コキアシシギ											
クサシギ									2		
タカブシギ											
キアシシギ								2			
メリケンキアシシギ											
ソリハシシギ											
イソシギ		1			1		2	2	2		1
アメリカイソシギ											
キョウジョシギ											
オバシギ									8		
コオバシギ											
ミユビシギ		12	57								
ヒメハマシギ											
トウネン											
ヨーロッパトウネン											
オジロトウネン											
ヒバリシギ											
コシジロウズラシギ											
ヒメウズラシギ											
アメリカウズラシギ											
ウズラシギ											
サルハマシギ											
チシマシギ											
ハマシギ			35	365				34	12		
アシナガシギ											
ヘラシギ											
キリアイ											
コモンシギ											
エリマキシギ											
アメリカヒレアシシギ											
アカエリヒレアシシギ											
ハイイロヒレアシシギ											
レンカク											
タマシギ											
ツバメチドリ											
クロエリセイタカシギ											
ヒレアシトウネン											
(亜種)コシジロオオソリハシシギ											
(亜種)オーストラリアセイタカシギ											
シギ科											
チドリ科											
ジシギ類											
出現種数	3	4	3	8	6	1	3	7	10	0	2
個体数	12	44	93	445	20	8	14	78	51	0	3
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 2014年度春期一斉調査
Table 6-9. The same period census in spring season, 2014.

	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	340300	350100	350300	380200	380300	390100	390200	400700	401300	401400	410500
調査地名	安芸西条・八本松	岩国市尾津ハス田	山口湾	大明神川河口、高須海岸、新川河口	重信川河口	大方町	高知空港周辺	大野島	津屋崎	室見川	六角川河口（芦刈町）
	Akisaijyou-hatihonmatsu	Iwakuni-shi Ozu Hasuda	Yamaguti-wan	Daimyojin-gawa Kako, Takasu Kaigan, Shin-kawa Kako	Shigenobu-gawa Kako	Ogata-cho	Kochi Airport Surrounding area	Onoshima	Tsuyazaki	Muromi-gawa	Rokkaku-gawa Kako (Ashikari-cho)
調査員代表者											
一斉調査日　基準日：2014/4/20	2014/4/20	2014/4/19	2014/4/20	2014/4/20	2014/4/19	2014/4/21	2014/4/20	2014/4/26	2014/4/20	2014/4/20	2014/4/25
調査時刻(開始)	14:30	14:15	14:00	7:50	15:20			5:45	6:30	10:20	8:20
調査時刻(終了)	16:00	15:40	15:20	8:50	19:00			8:00	13:00	12:00	9:20
干潮時刻		5:40	6:01	8:06	5:27			0:42	6:28		12:35
満潮時刻		11:54	11:36	13:40	11:13			7:00	13:34		6:17
干潮時刻		18:34	18:12		17:30						
満潮時刻											
タゲリ											2
ケリ	46										
ムナグロ	1				1				1		
アメリカムナグロ											
ダイゼン			2		1						
ハジロコチドリ						1					
ミズカキチドリ											
イカルチドリ					3					2	
コチドリ	13			4	6		1		2	1	
シロチドリ		3		5	8	20					4
メダイチドリ					21	9					
オオメダイチドリ											
オオチドリ											
コバシチドリ											
ミヤコドリ											
セイタカシギ		1									
ソリハシセイタカシギ											
ヤマシギ											
コシギ											
アオシギ											
オオジシギ	2										
ハリオシギ	1										
チュウジシギ											
タシギ	36	4			3		18				
アメリカオオハシシギ											
オオハシシギ											
シベリアオオハシシギ											
オグロシギ											
アメリカオグロシギ											
オオソリハシシギ					1						
コシャクシギ											
チュウシャクシギ		8	74	2	5			57			21
ハリモモチュウシャク											
シロハラチュウシャクシギ											
ダイシャクシギ											
ホウロクシギ											4
ツルシギ											
アカアシシギ											
コアオアシシギ											
アオアシシギ			4				2	3	1		2
カラフトアオアシシギ											
オオキアシシギ											
コキアシシギ											
クサシギ	9						2		1		
タカブシギ		1					4				
キアシシギ											2
メリケンキアシシギ											
ソリハシシギ								19			2
イソシギ				2	5		2	2		2	1
アメリカイソシギ											
キョウジョシギ											
オバシギ			1								
コオバシギ											
ミユビシギ											
ヒメハマシギ											
トウネン						2					
ヨーロッパトウネン											
オジロトウネン											
ヒバリシギ											
コシジロウズラシギ											
ヒメウズラシギ											
アメリカウズラシギ											
ウズラシギ											
サルハマシギ											
チシマシギ											
ハマシギ			117		80						6
アシナガシギ											
ヘラシギ											
キリアイ											
コモンシギ											
エリマキシギ											
アメリカヒレアシシギ											
アカエリヒレアシシギ											
ハイイロヒレアシシギ											
レンカク											
タマシギ											
ツバメチドリ											
クロエリセイタカシギ											
ヒレアシトウネン											
(亜種)コシジロオオソリハシシギ											
(亜種)オーストラリアセイタカシギ											
シギ科											
チドリ科											
ジシギ類											
出現種数	7	5	5	4	11	4	6	4	4	3	9
個体数	108	17	198	13	134	32	29	81	5	5	44
ツクシガモ											
ヘラサギ											
クロツラヘラサギ		12									
ズグロカモメ											

表6-10 2014年度春期一斉調査
Table 6-10. The same period census in spring season, 2014.

	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	440800	450100	460600	460700	460800	470200	470800	471400			
調査地名	高田・真玉海岸	一ツ葉入り江	鹿児島県別府川	天降川河口	奄美大島大瀬海岸	翁長干潟	与根三角池	米須海岸	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)
	Takada・Matama Kaigan	Hitotsuba Irie	Kagoshima-ken Beppu-gawa	Amori-gawa Kako	Amamioshima oose-kaigan	Okina Higata	Yone Sankaku-ike	Komesu Kaigan			
調査員代表者									Sum of core sites	Sum of general sites	Total
一斉調査日 基準日:2014/4/20	2014/4/20	2014/4/20	2014/4/20	2014/4/19	2014/4/20	2014/4/20	2014/4/20	2014/4/20			
調査時刻(開始)	16:40	5:30	7:00	8:10	15:00	10:00	9:00				
調査時刻(終了)	17:20	16:15	8:00	15:00	16:00	11:00	9:30				
干潮時刻	18:26	3:00			15:57	10:49	16:40	16:40			
満潮時刻	11:48	15:31			9:11	16:41	9:52	9:52			
干潮時刻		8:41									
満潮時刻		22:21									
タゲリ									0	2	2
ケリ									90	88	178
ムナグロ					32	118		80	456	370	826
アメリカムナグロ									0	0	0
ダイゼン					2				1,676	14	1,690
ハジロコチドリ									1	2	3
ミズカキチドリ									0	0	0
イカルチドリ									6	5	11
コチドリ	1								99	143	242
シロチドリ		1			2	6		5	342	108	450
メダイチドリ		1			1	3		1	894	310	1,204
オオメダイチドリ									17	0	17
オオチドリ									0	0	0
コバシチドリ									0	0	0
ミヤコドリ									130	70	200
セイタカシギ			2	2			12		16	47	63
ソリハシセイタカシギ									0	0	0
ヤマシギ									0	0	0
コシギ									0	0	0
アオシギ									0	0	0
オオジシギ									9	3	12
ハリオシギ									0	1	1
チュウジシギ									1	0	1
タシギ	1		4				3		56	110	166
アメリカオオハシシギ									0	0	0
オオハシシギ									3	0	3
シベリアオオハシシギ									0	0	0
オグロシギ				1	1				1	2	3
アメリカオグロシギ									0	0	0
オオソリハシシギ				1	2				1,267	49	1,316
コシャクシギ									0	0	0
チュウシャクシギ		1		11		26		5	1,861	463	2,324
ハリモモチュウシャク									0	0	0
シロハラチュウシャクシギ									0	0	0
ダイシャクシギ									45	3	48
ホウロクシギ									88	10	98
ツルシギ									27	46	73
アカアシシギ			1						20	1	21
コアオアシシギ							1		1	4	5
アオアシシギ			2			3	4	28	206	54	260
カラフトアオアシシギ									0	0	0
オオキアシシギ									0	0	0
コキアシシギ									0	0	0
クサシギ	3								6	19	25
タカブシギ							3	2	18	11	29
キアシシギ			2		1	2		11	92	22	114
メリケンキアシシギ									0	0	0
ソリハシシギ		1			1	1			37	25	62
イソシギ	1			1		5	2	1	74	50	124
アメリカイソシギ									0	0	0
キョウジョシギ					3	3		17	380	31	411
オバシギ					2	1			63	12	75
コオバシギ					1				3	1	4
ミユビシギ					3				620	144	764
ヒメハマシギ									0	0	0
トウネン					12	1		13	229	28	257
ヨーロッパトウネン								1	0	1	1
オジロトウネン									2	0	2
ヒバリシギ					2	14	8	3	21	27	48
コシジロウズラシギ									0	0	0
ヒメウズラシギ									0	0	0
アメリカウズラシギ									0	0	0
ウズラシギ					4			2	16	6	22
サルハマシギ									0	0	0
チシマシギ									0	0	0
ハマシギ		50	35			2			16,089	1,341	17,430
アシナガシギ									0	0	0
ヘラシギ									0	0	0
キリアイ					1				0	1	1
コモンシギ									0	0	0
エリマキシギ					3				2	3	5
アメリカヒレアシシギ									0	0	0
アカエリヒレアシシギ									0	0	0
ハイイロヒレアシシギ									0	0	0
レンカク									0	0	0
タマシギ									0	0	0
ツバメチドリ								11	0	11	11
クロエリセイタカシギ									0	0	0
ヒレアシトウネン									0	0	0
(亜種)コシジロオオソリハシシギ									0	0	0
(亜種)オーストラリアセイタカシギ									0	0	0
シギ科									356	0	356
チドリ科									0	0	0
ジシギ類									0	0	0
出現種数	4	5	6	5	17	13	7	14	39	40	44
個体数	6	54	46	16	73	185	33	180	25,320	3,638	28,958
ツクシガモ									370	0	370
ヘラサギ			2						2	3	5
クロツラヘラサギ			20	22					82	54	136
ズグロカモメ									7	1	8

表7-1 2014年度秋期一斉調査
Table 7-1. The same period census in autumn season, 2014.

		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	Site Code	10100	10300	10410	10420	20400	80100	80300	80400
調査地名		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	霞ヶ浦南岸稲敷市浮島
	Study Site	Komuke-ko	Notsuke-zaki, Odaito	Furen Lake North	Furen Lake South	Takase-gawa Kako	Kamisu-shi Takahama	Hasaki Shinko	Kasumigaura Nangan Inashiki-shi Ukishima
調査員代表者	Researcher								
一斉調査日 基準日:2014/9/7	Date of Research Base Day: 2014/9/7	2014/9/7	2014/9/14	2014/9/8	2014/9/9	2014/9/7	2014/9/8	2014/9/8	2014/9/7
調査時刻(開始)	Start	5:00	9:51	6:10	8:50	7:17	12:00	8:00	7:45
調査時刻(終了)	End	23:00	13:15			7:27	13:30	9:30	15:30
干潮時刻	Low Tide			6:25	7:20	7:53	9:27	9:27	
満潮時刻	High Tide			13:08	0:11	14:46	2:36	2:36	
干潮時刻	Low Tide			18:55	19:05		21:38	21:38	
満潮時刻	High Tide				14:12		16:03	16:03	
タゲリ	*Northern Lapwing*								
ケリ	*Grey-headed Lapwing*								
ムナグロ	*Pacific Golden Plover*								1
アメリカムナグロ	*American Golden-Plover*								
ダイゼン	*Grey Plover*			6					
ハジロコチドリ	*Ringed Plover*								
ミズカキチドリ	*Semipalmated Plover*								
イカルチドリ	*Long-billed Plover*								
コチドリ	*Little Ringed Plover*								11
シロチドリ	*Kentish Plover*							19	
メダイチドリ	*Mongolian Plover*	2		90	65			12	
オオメダイチドリ	*Greater Sand Plover*								
オオチドリ	*Oriental Plover*								
コバシチドリ	*Eurasian Dotterel*								
ミヤコドリ	*Oystercatcher*								
セイタカシギ	*Black-winged Stilt*								1
ソリハシセイタカシギ	*Pied Avocet*								
ヤマシギ	*Eurasian Woodcock*								
コシギ	*Jack Snipe*								
アオシギ	*Solitary Snipe*								
オオジシギ	*Latham's Snipe/Japanese Snipe*	6							
ハリオシギ	*Pintail Snipe*								
チュウジシギ	*Swinhoe's Snipe*								4
タシギ	*(Common) Snipe*	1							11
アメリカオオハシシギ	*Short-billed Dowitcher*								
オオハシシギ	*Long-billed Dowitcher*								
シベリアオオハシシギ	*Asiatic Dowitcher*								
オグロシギ	*Black-tailed Godwit*	10							
アメリカオグロシギ	*Hudsonian Godwit*								
オオソリハシシギ	*Bar-tailed Godwit*	2							
コシャクシギ	*Little Curlew*								
チュウシャクシギ	*Whimbrel*								
ハリモモチュウシャク	*Bristle-thighed Curlew*								
シロハラチュウシャクシギ	*Slender-billed Curlew*								
ダイシャクシギ	*Eurasian Curlew*								
ホウロクシギ	*Far Eastern Curlew*	14					1		
ツルシギ	*Spotted Redshank*		1						
アカアシシギ	*Common Redshank*								1
コアオアシシギ	*Marsh Sandpiper*								16
アオアシシギ	*Common Greenshank*	12		1					4
カラフトアオアシシギ	*Spotted Greenshank*								
オオキアシシギ	*Greater Yellowlegs*								
コキアシシギ	*Lesser Yellowlegs*								
クサシギ	*Green Sandpiper*	1							6
タカブシギ	*Wood Sandpiper*	2							54
キアシシギ	*Grey-tailed Tattler*			7	2				
メリケンキアシシギ	*Wandering Tattler*								
ソリハシシギ	*Terek Sandpiper*								1
イソシギ	*Common Sandpiper*		2	6					4
アメリカイソシギ	*Spotted Sandpiper*								
キョウジョシギ	*Ruddy Turnstone*			1					
オバシギ	*Great Knot*			1					
コオバシギ	*Red Knot*								
ミユビシギ	*Sanderling*							31	
ヒメハマシギ	*Western Sandpiper*								
トウネン	*Rufous-necked Stint*	41	3	22				14	6
ヨーロッパトウネン	*Little Stint*								
オジロトウネン	*Temminck's Stint*								2
ヒバリシギ	*Long-toed Stint*	1							2
コシジロウズラシギ	*White-rumped Sandpiper*								
ヒメウズラシギ	*Baird's Sandpiper*								
アメリカウズラシギ	*Pectoral Sandpiper*								
ウズラシギ	*Sharp-tailed Sandpiper*								1
サルハマシギ	*Curlew Sandpiper*								
チシマシギ	*Rock Sandpiper*								
ハマシギ	*Dunlin*			1					
アシナガシギ	*Stilt Sandpiper*								
ヘラシギ	*Spoon-billed Sandpiper*								
キリアイ	*Broad-billed Sandpiper*	1							
コモンシギ	*Buff-breasted Sandpiper*								
エリマキシギ	*Ruff*								1
アメリカヒレアシシギ	*Wilson's phalarope*								
アカエリヒレアシシギ	*Red-necked Phalarope*								
ハイイロヒレアシシギ	*Red Phalarope*								
レンカク	*Pheasant-tailed Jacana*								
タマシギ	*Greater Painted Snipe*								2
ツバメチドリ	*Indian Pratincole*								
クロエリセイタカシギ	*Black-necked Stilt*								
ヒレアシトウネン	*Semipalmated Sandpiper*								
(亜種)コシジロオオソリハシシギ	*Bar-tailed Godwit*								
(亜種)オーストラリアセイタカシギ	*Black-winged Stilt*								
シギ科	*Shorebirds*								
チドリ科	*Plovers*								
ジシギ類	*Snipes*								
出現種数	No. of Species	12	3	9	2	0	1	4	18
個体数	Total Number	93	6	135	67	0	1	76	128
ツクシガモ	*Common Shelduck*								
ヘラサギ	*Eurasian Spoonbill*								
クロツラヘラサギ	*Black-faced Spoonbill*								
ズグロカモメ	*Saunders's Gull*								

表7-2 2014年度秋期一斉調査
Table 7-2. The same period census in autumn season, 2014.

	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	80800	90100	120300	120800	120900	122800	123450	123750	126000	130200	130300
調査地名	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	木戸川～堀川（九十九里浜南部）	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
	Kashima-nada	Tochigi-ken Nanbu Suiden-chitai	Banzu	Yatsu Higata	Sanbanze	Ichinomiya-gawa Kako	Kido-kawa, Hori-kawa (Kujukuri-hama Nanbu)	Shin-kawa, Kido-kawa (Kujukuri-hama Hokubu)	Yodaura Suiden	Kasai Kaihinkoen	Chuo-bohatei Uchi Sotogawa Umetatechi
調査員代表者											
一斉調査日　基準日:2014/9/7	2014/9/7	2014/9/3	2014/9/7	2014/9/7	2014/9/7	2014/9/6	2014/9/10	2014/9/6	2014/9/6	2014/9/6	2014/9/7
調査時刻(開始)	11:00	8:00	8:00	10:20	10:00	11:00	10:10	11:40	10:30	10:00	8:30
調査時刻(終了)	16:30	10:00	11:30	17:20	18:00	12:50	12:30	13:50	13:00	13:00	11:30
干潮時刻	8:43			9:34	9:35		10:36	7:51		8:42	10:01
満潮時刻	1:34			16:20	16:21		16:51	0:12		15:47	3:32
干潮時刻	20:57					7:51		20:09			22:23
満潮時刻	15:36					15:08		15:08			16:47
タゲリ											
ケリ		14									
ムナグロ		15									
アメリカムナグロ											
ダイゼン	1		27	6	60						
ハジロコチドリ				1							
ミズカキチドリ											
イカルチドリ		2									
コチドリ		76		9	4					4	
シロチドリ	40		14		10					13	
メダイチドリ	43	2	3	30		9					1
オオメダイチドリ					1						
オオチドリ											
コバシチドリ											
ミヤコドリ					30					6	
セイタカシギ				10		1					10
ソリハシセイタカシギ											
ヤマシギ											
コシギ											
アオシギ											
オオジシギ											
ハリオシギ											
チュウジシギ		1									
タシギ		3									
アメリカオオハシシギ											
オオハシシギ											
シベリアオオハシシギ											
オグロシギ		1									
アメリカオグロシギ											
オオソリハシシギ					7	1					
コシャクシギ											
チュウシャクシギ										1	1
ハリモモチュウシャク											
シロハラチュウシャクシギ											
ダイシャクシギ			1							1	
ホウロクシギ										1	
ツルシギ											
アカアシシギ											
コアオアシシギ		5		3							3
アオアシシギ		11	7							6	
カラフトアオアシシギ											
オオキアシシギ											
コキアシシギ											
クサシギ		2									
タカブシギ		23									
キアシシギ			4	4	7	12				2	1
メリケンキアシシギ											
ソリハシシギ			1	12	5	4					1
イソシギ		10	4	3	2	4					15
アメリカイソシギ											
キョウジョシギ	2							2			
オバシギ					7						
コオバシギ					1						
ミユビシギ	72		4	1	70		1029	305			
ヒメハマシギ											
トウネン	36	3	5	109	4	5		1		5	9
ヨーロッパトウネン				1							
オジロトウネン		2									1
ヒバリシギ		6		3							1
コシジロウズラシギ											
ヒメウズラシギ											
アメリカウズラシギ											
ウズラシギ				1							
サルハマシギ											
チシマシギ											
ハマシギ			2	5						1	
アシナガシギ											
ヘラシギ											
キリアイ											1
コモンシギ											
エリマキシギ		14		3	1						
アメリカヒレアシシギ											
アカエリヒレアシシギ		20		1							
ハイイロヒレアシシギ											
レンカク											
タマシギ											
ツバメチドリ											
クロエリセイタカシギ											
ヒレアシトウネン											
(亜種)コシジロオオソリハシシギ											
(亜種)オーストラリアセイタカシギ											
シギ科											
チドリ科											
ジシギ類											
出現種数	6	18	11	17	14	7	1	3	0	10	11
個体数	194	210	72	202	209	36	1029	308	0	40	44
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7-3 2014年度秋期一斉調査
Table 7-3. The same period census in autumn season, 2014.

	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	230500	230900	240100	240500	270600	280100	360150	380100	400100	400200	400300
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	大阪北港南地区	浜甲子園	吉野川下流域	加茂川河口	曽根干潟	博多湾東部（和白・多々良）	今津干潟
	Yahagi-gawa Kako Shuhen	Fujimae Higata	Kumozu-gawa Kako,Gonushi Kaigan	Ano-gawa Kako,Shitomo-gawa Kako	Osaka Hokko Minami-chiku	Hamakoshien	Yoshino-gawa Karyu-iki	Kamo-gawa Kako	Sone Higata	Hakata-wan Tobu (Wajiro, Tatara)	Imazu Higata
調査員代表者											
一斉調査日　基準日:2014/9/7	2014/9/7	2014/9/7	2014/9/7	2014/9/7	2014/9/7	2014/9/9	2014/9/7	2014/9/7	2014/9/7	2014/9/7	2014/9/7
調査時刻(開始)	8:30	9:30	8:00	9:40	9:00	10:30	7:00	9:10	6:00	13:30	8:00
調査時刻(終了)	14:00	12:50	16:00	11:20	13:00	15:00	10:00	16:20	11:00	15:30	11:30
干潮時刻		10:32	10:32	10:34		13:02	10:40	15:29	12:43	14:29	14:29
満潮時刻		17:07	17:07	3:56		6:33	4:02	9:04	7:17	7:58	7:58
干潮時刻				22:59							
満潮時刻				17:10							
タゲリ											
ケリ	182		4								
ムナグロ	3										
アメリカムナグロ											
ダイゼン		20	1				70	9	7		
ハジロコチドリ											
ミズカキチドリ											
イカルチドリ								21			
コチドリ	13		11		3				5	1	7
シロチドリ	73	6	33	5	2		5	99	26		
メダイチドリ	11		10		4		4	3			
オオメダイチドリ			2				3		1		
オオチドリ											
コバシチドリ											
ミヤコドリ			6								
セイタカシギ			38						1		4
ソリハシセイタカシギ											
ヤマシギ											
コシギ											
アオシギ											
オオジシギ								1			
ハリオシギ											
チュウジシギ											
タシギ	42		3						7		
アメリカオオハシシギ											
オオハシシギ											
シベリアオオハシシギ											
オグロシギ	6	3	3								
アメリカオグロシギ											
オオソリハシシギ		3	1				1		11		
コシャクシギ											
チュウシャクシギ		1						1	18	4	
ハリモモチュウシャク											
シロハラチュウシャクシギ											
ダイシャクシギ			2					2		1	
ホウロクシギ					1				4	7	
ツルシギ											
アカアシシギ	2				4						
コアオアシシギ	4							1	1		
アオアシシギ	1	77	8	1	23		1	2	22	10	26
カラフトアオアシシギ											
オオキアシシギ											
コキアシシギ											
クサシギ	8							1			
タカブシギ	39		2		2				3		1
キアシシギ	4		45	29	2	2	8	4	29	13	7
メリケンキアシシギ											
ソリハシシギ	74	49	16	3	10		10	22	57	10	11
イソシギ	3	1	5	1	2	6	16	15	3	3	4
アメリカイソシギ											
キョウジョシギ	3								1		
オバシギ	14	24	5				2			5	
コオバシギ	1				3		1				
ミユビシギ	1		158				20				
ヒメハマシギ											
トウネン	279		1		86		4	10			16
ヨーロッパトウネン											
オジロトウネン											
ヒバリシギ	3								4		3
コシジロウズラシギ											
ヒメウズラシギ											
アメリカウズラシギ											
ウズラシギ	2								1		3
サルハマシギ											
チシマシギ											
ハマシギ	1				3			3	299		
アシナガシギ											
ヘラシギ			1								
キリアイ	8				5						
コモンシギ											
エリマキシギ	28		2		7				5		8
アメリカヒレアシシギ											
アカエリヒレアシシギ											
ハイイロヒレアシシギ											
レンカク											
タマシギ	2								2		
ツバメチドリ											
クロエリセイタカシギ											
ヒレアシトウネン											
(亜種)コシジロオオソリハシシギ											
(亜種)オーストラリアセイタカシギ											
シギ科											
チドリ科											
ジシギ類											
出現種数	26	9	22	5	15	2	13	15	21	9	11
個体数	807	184	357	39	157	8	145	194	507	54	90
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7-4 2014年度秋期一斉調査
Table 7-4. The same period census in autumn season, 2014.

	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	410100	410200	430100	430200	430400	430500	430700	440400	440600	460200	470100
調査地名	大授搦	鹿島新籠海岸	荒尾海岸	球磨川河口	不知火干潟	白川河口	氷川	中津海岸(東浜)	宇佐海岸	吹上浜海岸	漫湖
	Daijugarami	Kashima Shingomori Kaigan	Arao Kaigan	Kuma-gawa Kako	Siranui Higata	Shira-kawa Kako	Hikawa	Nakatsu Kaigan (Higashi-hama)	Usa Kaigan	Fukiagehama Kaigan	Man-ko
調査員代表者											
一斉調査日 基準日:2014/9/7	2014/9/7	2014/9/4	2014/9/8	2014/9/7	2014/9/6	2014/9/6	2014/9/7	2014/9/7	2014/9/7	2014/9/8	2014/9/4
調査時刻(開始)	6:30	17:40	7:00	9:20	6:40	7:45	8:50	10:35	6:30	13:30	10:30
調査時刻(終了)	9:00	18:00	11:00	10:50	9:10	12:20	11:00	11:45	11:00	16:00	18:00
干潮時刻	13:45		14:30		12:30	12:31	13:28	13:41	13:36	0:16	8:36
満潮時刻	7:25		8:11		5:59	6:06	6:57	7:10	7:05	6:06	15:38
干潮時刻										12:36	
満潮時刻										18:54	
タゲリ											
ケリ											
ムナグロ											44
アメリカムナグロ											
ダイゼン	800		72	24	63	140	40	112	1		3
ハジロコチドリ											
ミズカキチドリ											
イカルチドリ											
コチドリ						21					1
シロチドリ	48			5		10	1	3	2	61	
メダイチドリ	26		14	1		35			2	11	1
オオメダイチドリ	3									2	2
オオチドリ											
コバシチドリ											
ミヤコドリ											
セイタカシギ						11	1				7
ソリハシセイタカシギ											
ヤマシギ											
コシギ											
アオシギ											
オオジシギ									2		
ハリオシギ											
チュウジシギ									2		
タシギ						11			6		
アメリカオオハシシギ											
オオハシシギ											
シベリアオオハシシギ											
オグロシギ	6					2					
アメリカオグロシギ											
オオソリハシシギ	19										
コシャクシギ											
チュウシャクシギ	3					4					32
ハリモモチュウシャク											
シロハラチュウシャクシギ											
ダイシャクシギ	39	7									1
ホウロクシギ	40	13		1	2				2		
ツルシギ									1		
アカアシシギ						4			1		54
コアオアシシギ	13			1		5					1
アオアシシギ	300	1		24	28	64	32		26		10
カラフトアオアシシギ											
オオキアシシギ											
コキアシシギ											
クサシギ									5		
タカブシギ						33					
キアシシギ	5		2	19	7	7	22	5	6	1	38
メリケンキアシシギ											
ソリハシシギ	53		84	268	35	15	228	6	105	2	11
イソシギ				3	5		1	1	6	1	27
アメリカイソシギ											
キョウジョシギ						1		16			3
オバシギ	119					37	1	3			
コオバシギ	11										
ミユビシギ										45	
ヒメハマシギ											
トウネン	17			6		50	1				22
ヨーロッパトウネン											
オジロトウネン											
ヒバリシギ						5					
コシジロウズラシギ											
ヒメウズラシギ											
アメリカウズラシギ											
ウズラシギ	1					2					
サルハマシギ											
チシマシギ											
ハマシギ	870				2	7		6		1	
アシナガシギ											
ヘラシギ											
キリアイ	26				1						
コモンシギ											
エリマキシギ	2				6	1				1	
アメリカヒレアシシギ											
アカエリヒレアシシギ											
ハイイロヒレアシシギ											
レンカク											
タマシギ											
ツバメチドリ											
クロエリセイタカシギ											
ヒレアシトウネン											
(亜種)コシジロオオソリハシシギ											
(亜種)オーストラリアセイタカシギ											
シギ科											
チドリ科											
ジシギ類											
出現種数	20	3	4	10	9	21	9	8	14	9	16
個体数	2401	21	172	352	149	465	327	152	167	125	257
ツクシガモ											
ヘラサギ											
クロツラヘラサギ				3	1						
ズグロカモメ											

表7-5 2014年度秋期一斉調査
Table 7-5. The same period census in autumn season, 2014.

	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	一般サイト	一般サイト
調査地コード	470600	470700	471500	471710	10200	11500	11800	20410	40100	40300	50300
調査地名	具志干潟	泡瀬干潟	与那覇湾	白保-宮良湾（2）	濤沸湖	鵡川河口	稚内市声問	高瀬川河口～むつ小川原港	蒲生干潟	蕪栗沼	天王海岸
	Gushi Higata	Awase Higata	Yonaha-wan	Shiraho, Miyara-Bay (2)	Tofutsu-ko	Mukawa Kako	Wakkanai-shi Koetoi	Takasegawa Kako-Mutsuogawara kou	Gamou-higata	Kabukuri-numa	Ten-no Kaigan
調査員代表者											
一斉調査日　基準日:2014/9/7	2014/9/7	2014/9/12	2014/9/7	2014/9/6	2014/9/9	2014/9/7	2014/8/31	2014/9/7	2014/9/7	2014/9/7	2014/9/4
調査時刻(開始)	12:00	16:30	8:00	12:29	12:10	9:00	9:30	7:27	9:15	9:00	
調査時刻(終了)	12:30	18:00	13:00	15:15	12:30	13:00		8:05	13:35	13:00	
干潮時刻	14:54	14:34	12:02	11:16		7:55		7:53	8:12		
満潮時刻	8:30	20:40	5:23	17:43		14:57		14:46	15:08		
干潮時刻											
満潮時刻			18:27								
タゲリ											
ケリ											
ムナグロ	15	64	9	65							
アメリカムナグロ											
ダイゼン		10	5						1		
ハジロコチドリ											
ミズカキチドリ											
イカルチドリ											
コチドリ	20					1			3	1	
シロチドリ	1	26	6	48			3	27	33		
メダイチドリ		116	10	15		4	5	1	9		8
オオメダイチドリ		8	13	6							
オオチドリ											
コバシチドリ											
ミヤコドリ											
セイタカシギ		8									
ソリハシセイタカシギ											
ヤマシギ											
コシギ											
アオシギ											
オオジシギ											
ハリオシギ											
チュウジシギ											
タシギ						1				2	
アメリカオオハシシギ											
オオハシシギ											
シベリアオオハシシギ											
オグロシギ					56	6					
アメリカオグロシギ											
オオソリハシシギ					6						
コシャクシギ											
チュウシャクシギ		22	70	15		1					
ハリモモチュウシャク											
シロハラチュウシャクシギ											
ダイシャクシギ	1	5	2								
ホウロクシギ		1	1								
ツルシギ											
アカアシシギ		4	5								
コアオアシシギ	4									3	
アオアシシギ	1	10	5	7	1	5				4	
カラフトアオアシシギ											
オオキアシシギ											
コキアシシギ											
クサシギ										4	
タカブシギ	5					2				15	
キアシシギ	2	24	25	78					3		
メリケンキアシシギ											
ソリハシシギ		6	1						3		1
イソシギ	1	9	2	7		2	1		3		
アメリカイソシギ											
キョウジョシギ		65	5	35							
オバシギ											
コオバシギ					8						
ミユビシギ			1				1				50
ヒメハマシギ											
トウネン		1	1	2	1	10	39	173	11	9	422
ヨーロッパトウネン											
オジロトウネン											
ヒバリシギ	31	2	4								
コシジロウズラシギ											
ヒメウズラシギ											
アメリカウズラシギ											
ウズラシギ	1									1	
サルハマシギ											
チシマシギ											
ハマシギ		1			8		10	1			
アシナガシギ											
ヘラシギ											
キリアイ											
コモンシギ											
エリマキシギ						2				1	
アメリカヒレアシシギ											
アカエリヒレアシシギ											
ハイイロヒレアシシギ											
レンカク											
タマシギ											
ツバメチドリ				6							
クロエリセイタカシギ											
ヒレアシトウネン											
(亜種)コシジロオオソリハシシギ											
(亜種)オーストラリアセイタカシギ											
シギ科											
チドリ科											
ジシギ類											
出現種数	11	18	17	11	6	10	6	4	8	9	4
個体数	82	382	165	284	80	34	59	202	66	40	481
ツクシガモ											
ヘラサギ											
クロツラヘラサギ											
ズグロカモメ											

表7-6 2014年度秋期一斉調査
Table 7-6. The same period census in autumn season, 2014.

	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	70100	70200	80200	100100	110400	120100	120110	120120	121000	121600	123200
調査地名	松川浦	夏井川河口	神栖市矢田部	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	甚兵衛広沼周辺水田	江戸川放水路	塩浜海岸	飯岡海岸
	Matsukawa-ura	Natsui-gawa Kako	Kamisu-shi Yatabe	Nishikaminomiya-machi	Koshigaya-LakeTown・Kakinoki-chou	Inba-numa chuouhaisuiro	Inba-numa Hokubu syuhen Suiden	Jinbeihiro-numa syuhen Suiden	Edo-gawa Hosuiro	Shiohama-kaigan	Iioka Kaigan
調査員代表者											
一斉調査日 基準日:2014/9/7	2014/9/6	2014/9/9	2014/9/8	2014/9/7	2014/9/6	2014/9/4	2014/9/9	2014/9/7	2014/9/6	2014/9/6	2014/9/6
調査時刻(開始)	8:04	11:00	10:00	12:30	5:00	10:20	13:15	14:00	15:20	9:30	14:30
調査時刻(終了)	10:20	12:00	11:30	14:00	7:45	15:00	13:30	17:10	16:00	10:00	15:10
干潮時刻		9:55	9:27								7:51
満潮時刻		16:17	2:36								0:12
干潮時刻			21:38								20:09
満潮時刻			16:03								15:08
タゲリ											
ケリ											
ムナグロ											
アメリカムナグロ											
ダイゼン											
ハジロコチドリ											
ミズカキチドリ											
イカルチドリ											
コチドリ				13				9			
シロチドリ		22									14
メダイチドリ	6	67							9		70
オオメダイチドリ		5									
オオチドリ											
コバシチドリ											
ミヤコドリ										36	
セイタカシギ											
ソリハシセイタカシギ											
ヤマシギ											
コシギ											
アオシギ											
オオジシギ											
ハリオシギ											
チュウジシギ											
タシギ				3		2					
アメリカオオハシシギ											
オオハシシギ											
シベリアオオハシシギ											
オグロシギ											
アメリカオグロシギ											
オオソリハシシギ											
コシャクシギ											
チュウシャクシギ											
ハリモモチュウシャク											
シロハラチュウシャクシギ											
ダイシャクシギ											
ホウロクシギ											
ツルシギ											
アカアシシギ											
コアオアシシギ											
アオアシシギ				2							
カラフトアオアシシギ											
オオキアシシギ											
コキアシシギ											
クサシギ											
タカブシギ				5							
キアシシギ									6		
メリケンキアシシギ											
ソリハシシギ	1								1		
イソシギ	3				1		1		1		
アメリカイソシギ											
キョウジョシギ											1
オバシギ											
コオバシギ											
ミユビシギ		75									79
ヒメハマシギ											
トウネン	7								4		30
ヨーロッパトウネン											
オジロトウネン											
ヒバリシギ											
コシジロウズラシギ											
ヒメウズラシギ											
アメリカウズラシギ											
ウズラシギ											
サルハマシギ											
チシマシギ											
ハマシギ											
アシナガシギ											
ヘラシギ											
キリアイ											
コモンシギ											
エリマキシギ											
アメリカヒレアシシギ											
アカエリヒレアシシギ					1						
ハイイロヒレアシシギ											
レンカク											
タマシギ											
ツバメチドリ											
クロエリセイタカシギ											
ヒレアシトウネン											
(亜種)コシジロオオソリハシシギ											
(亜種)オーストラリアセイタカシギ											
シギ科											
チドリ科											
ジシギ類											
出現種数	4	4	0	4	2	1	1	1	5	1	5
個体数	17	169	0	23	2	2	1	9	21	36	194
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 2014年度秋期一斉調査
Table 7-7. The same period census in autumn season, 2014.

	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	123300	126600	126900	127000	130700	130800	140700	171400	172000	173100	230400
調査地名	南白亀川～堀川	流山市新川耕地	夷隅川河口	吉尾・鵜原	多摩川河口	多摩川下流域(六郷橋～大師橋)	海老名市勝瀬	邑知潟	大聖寺川下流水田	柴山潟	矢作古川河口
	Nabaki-gawa, Hori-kawa	Nagareyama-shi Shin-kawa Kochi	Isumigawa kako	Yoshio・Ubara	Tama-gawa Kako	Tama-gawa Karyuiki(Rokugobashi,Taishibashi)	Ebina-shi Katsuse	Ochi-gata	Daishoji-gawa Karyu Suiden	Shibayama-gata	Yahagihuru-kawa Kako
調査員代表者											
一斉調査日　基準日:2014/9/7	2014/9/10	2014/9/7	2014/9/5	2014/9/7	2014/9/7	2014/9/7	2014/9/7	2014/9/7	2014/9/7	2014/9/7	2014/9/7
調査時刻(開始)	9:40	9:15	8:34	9:01	9:51	7:23	9:00	13:00	7:00	10:20	9:00
調査時刻(終了)	10:00	11:00	11:23	11:37	11:35	9:35	15:00	16:00	9:00	13:20	12:00
干潮時刻	10:36		7:17	9:07	9:35	9:35	9:35				
満潮時刻	16:51		14:46	2:16			16:21				
干潮時刻			19:47	21:28							
満潮時刻				15:53							
タゲリ											
ケリ									2	8	9
ムナグロ								1			6
アメリカムナグロ											
ダイゼン											
ハジロコチドリ											
ミズカキチドリ											
イカルチドリ											
コチドリ			1			8	2			3	5
シロチドリ			2		6						17
メダイチドリ											
オオメダイチドリ											
オオチドリ											
コバシチドリ											
ミヤコドリ											
セイタカシギ											47
ソリハシセイタカシギ											
ヤマシギ											
コシギ											
アオシギ											
オオジシギ											
ハリオシギ											
チュウジシギ								3			
タシギ		1				1	1	8			
アメリカオオハシシギ											
オオハシシギ											
シベリアオオハシシギ											
オグロシギ											
アメリカオグロシギ											
オオソリハシシギ											
コシャクシギ											
チュウシャクシギ											
ハリモモチュウシャク											
シロハラチュウシャクシギ											
ダイシャクシギ											
ホウロクシギ											
ツルシギ											
アカアシシギ											
コアオアシシギ											
アオアシシギ						6					1
カラフトアオアシシギ											
オオキアシシギ											
コキアシシギ											
クサシギ							1				1
タカブシギ								3	3		
キアシシギ			4		1						7
メリケンキアシシギ											
ソリハシシギ			3		1	4					
イソシギ			9			1	1			1	6
アメリカイソシギ											
キョウジョシギ											
オバシギ											
コオバシギ											
ミユビシギ	203										
ヒメハマシギ											
トウネン			1								1
ヨーロッパトウネン											
オジロトウネン											
ヒバリシギ											
コシジロウズラシギ											
ヒメウズラシギ											
アメリカウズラシギ											
ウズラシギ											
サルハマシギ											
チシマシギ											
ハマシギ											
アシナガシギ											
ヘラシギ											
キリアイ											
コモンシギ											
エリマキシギ								2			
アメリカヒレアシシギ											
アカエリヒレアシシギ											
ハイイロヒレアシシギ											
レンカク											
タマシギ											
ツバメチドリ											
クロエリセイタカシギ											
ヒレアシトウネン											
(亜種)コシジロオオソリハシシギ											
(亜種)オーストラリアセイタカシギ											
シギ科											
チドリ科											
ジシギ類											
出現種数	1	1	6	0	3	5	4	5	2	3	10
個体数	203	1	20	0	8	20	5	17	5	12	100
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 2014年度秋期一斉調査
Table 7-8. The same period census in autumn season, 2014.

	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	230600	240300	240900	241000	241100	241200	260100	280600	300100	320100	320300
調査地名	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	和歌浦干潟	飯梨川河口	佐陀川
	Sakai-gawa Kako	Suzuka-gawa Kako, Suzuka-hasen Kako	Toyotsu-ura, Machiya-ura	Karasu-kaigan	Sakanai-gawa Kako	Jonan Kantaku	Ogura-ike Kantakuden	Shinmaiko hama	Wakaura-Tidleflat	Iinashi-gawa Kako	Sada-gawa
調査員代表者											
一斉調査日　基準日:2014/9/7	2014/9/8	2014/9/7	2014/9/7	2014/9/13	2014/9/13	2014/9/7	2014/9/6	2014/9/7	2014/9/8	2014/9/7	2014/9/8
調査時刻(開始)	9:00	9:50	10:32	9:30	13:50	8:20		14:30		7:15	15:30
調査時刻(終了)	11:00	11:15	12:19	12:30	16:40	9:00		16:00		12:39	16:10
干潮時刻		10:32	10:35	2:15	2:15	10:32		15:00		8:36	
満潮時刻		3:58		8:34	8:34	3:58		8:27		14:55	
干潮時刻		22:59		14:21	14:21	22:59					
満潮時刻		17:07		14:21	20:23	17:07					
タゲリ											
ケリ	6					15					
ムナグロ											
アメリカムナグロ											
ダイゼン				1	3						
ハジロコチドリ											
ミズカキチドリ											
イカルチドリ											
コチドリ	4						3	4	1		
シロチドリ		11	1	46	15				7		
メダイチドリ		7		32	28						
オオメダイチドリ		1		2							
オオチドリ											
コバシチドリ											
ミヤコドリ				7							
セイタカシギ	23										
ソリハシセイタカシギ											
ヤマシギ											
コシギ											
アオシギ											
オオジシギ											
ハリオシギ											
チュウジシギ							9				
タシギ							1			15	2
アメリカオオハシシギ											
オオハシシギ											
シベリアオオハシシギ											
オグロシギ							1				
アメリカオグロシギ											
オオソリハシシギ					11						
コシャクシギ											
チュウシャクシギ											
ハリモモチュウシャク											
シロハラチュウシャクシギ											
ダイシャクシギ				1							
ホウロクシギ				2	2						
ツルシギ											
アカアシシギ											1
コアオアシシギ										2	
アオアシシギ								1			
カラフトアオアシシギ											
オオキアシシギ											
コキアシシギ											
クサシギ											
タカブシギ							2	1		4	3
キアシシギ	2	8		8	45			5		4	
メリケンキアシシギ											
ソリハシシギ		1		26	22			2	2		
イソシギ	2	1		1			1	2	3	15	8
アメリカイソシギ											
キョウジョシギ		1		2	3						
オバシギ					10					3	
コオバシギ					3						
ミユビシギ			13	70							
ヒメハマシギ											
トウネン		10	13	3	2			18	1	16	
ヨーロッパトウネン											
オジロトウネン											
ヒバリシギ											
コシジロウズラシギ											
ヒメウズラシギ											
アメリカウズラシギ											
ウズラシギ											
サルハマシギ											
チシマシギ											
ハマシギ				2	2						
アシナガシギ											
ヘラシギ											
キリアイ											
コモンシギ											
エリマキシギ											
アメリカヒレアシシギ											
アカエリヒレアシシギ											
ハイイロヒレアシシギ											
レンカク											
タマシギ											2
ツバメチドリ											
クロエリセイタカシギ											
ヒレアシトウネン											
(亜種)コシジロオオソリハシシギ											
(亜種)オーストラリアセイタカシギ											
シギ科											
チドリ科											
ジシギ類											
出現種数	5	8	3	14	12	1	6	7	5	7	5
個体数	37	40	27	203	146	15	17	33	14	59	16
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 2014年度秋期一斉調査
Table 7-9. The same period census in autumn season, 2014.

	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	340200	340300	350300	380200	380300	390100	390200	401300	401400	410500	440800
調査地名	八幡川河口	安芸西条・八本松	山口湾	大明神川河口、高須海岸、新川河口	重信川河口	大方町	高知空港周辺	津屋崎	室見川	六角川河口（芦刈町）	高田・真玉海岸
	Yahata-gawa Kako	Akisaijyou-hatihonmatsu	Yamaguti-wan	Daimyojin-gawa Kako, Takasu Kaigan, Shin-	Shigenobu-gawa Kako	Ogata-cho	Kochi Airport Surrounding area	Tsuyazaki	Muromi-gawa	Rokkaku-gawa Kako (Ashikari-cho)	Takada・Matama Kaigan
調査員代表者											
一斉調査日　基準日:2014/9/7	2014/8/31	2014/9/6	2014/9/7	2014/9/7	2014/9/7	2014/9/11	2014/9/7	2014/9/7	2014/9/7	2014/9/7	2014/9/7
調査時刻(開始)	9:30	15:30	10:40	14:30	12:45	12:05	6:03	9:00	8:00	10:00	9:00
調査時刻(終了)	12:00	18:30	12:00	15:50	15:13	14:00	9:12	17:00	12:00	11:00	10:00
干潮時刻	6:38		1:15	15:24	1:31			14:53		14:20	13:41
満潮時刻	12:53		6:58	8:59	7:16			8:20		8:04	7:10
干潮時刻			13:27		13:34						
満潮時刻			19:55		20:11						
タゲリ											
ケリ		32									
ムナグロ											
アメリカムナグロ											
ダイゼン											2
ハジロコチドリ											
ミズカキチドリ											
イカルチドリ		1							1		
コチドリ		12			6		3				2
シロチドリ	3			8		16				10	
メダイチドリ				5							7
オオメダイチドリ				1							
オオチドリ											
コバシチドリ											
ミヤコドリ											
セイタカシギ			1				2				
ソリハシセイタカシギ											
ヤマシギ											
コシギ											
アオシギ											
オオジシギ											
ハリオシギ											
チュウジシギ		1									
タシギ		5					9				1
アメリカオオハシシギ											
オオハシシギ											
シベリアオオハシシギ											
オグロシギ											
アメリカオグロシギ											
オオソリハシシギ											
コシャクシギ											
チュウシャクシギ											
ハリモモチュウシャク											
シロハラチュウシャクシギ											
ダイシャクシギ			1								
ホウロクシギ											
ツルシギ											
アカアシシギ											
コアオアシシギ							5				
アオアシシギ			21				1			2	
カラフトアオアシシギ											
オオキアシシギ											
コキアシシギ											
クサシギ		5					6				1
タカブシギ			2				10				
キアシシギ	1		1	8	1		1	3	1	8	
メリケンキアシシギ											
ソリハシシギ			70	23	4	3	2	3		3	2
イソシギ	2		10		9	1	1		1	1	5
アメリカイソシギ											
キョウジョシギ										1	
オバシギ			6								2
コオバシギ											
ミユビシギ											
ヒメハマシギ											
トウネン	1			9	13	2	1	14	2		
ヨーロッパトウネン											
オジロトウネン											
ヒバリシギ		1									
コシジロウズラシギ											
ヒメウズラシギ											
アメリカウズラシギ											
ウズラシギ											
サルハマシギ											
チシマシギ											
ハマシギ						1					
アシナガシギ											
ヘラシギ											
キリアイ											
コモンシギ											
エリマキシギ											
アメリカヒレアシシギ											
アカエリヒレアシシギ											
ハイイロヒレアシシギ											
レンカク											
タマシギ											
ツバメチドリ											
クロエリセイタカシギ											
ヒレアシトウネン											
(亜種)コシジロオオソリハシシギ											
(亜種)オーストラリアセイタカシギ											
シギ科											
チドリ科											
ジシギ類											
出現種数	4	7	8	6	5	5	11	3	4	6	8
個体数	7	57	112	54	33	23	41	20	5	25	22
ツクシガモ											
ヘラサギ											
クロツラヘラサギ											
ズグロカモメ											

表7-10 2014年度秋期一斉調査
Table 7-10. The same period census in autumn season, 2014.

	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	450100	460700	460800	470200	470800	471400			
調査地名	一ツ葉入り江	天降川河口	奄美大島大瀬海岸	翁長干潟	与根三角池	米須海岸	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)
	Hitotsuba Irie	Amori-gawa Kako	Amamioshima oose-kaigan	Okina Higata	Yone Sankaku-ike	Komesu Kaigan			
調査員代表者							Sum of core sites	Sum of general sites	Total
一斉調査日 基準日:2014/9/7	2014/9/6	2014/9/7	2014/9/14	2014/9/7	2014/9/7	2014/9/7			
調査時刻(開始)	10:00	8:30	15:00	9:00	13:00	8:30			
調査時刻(終了)	10:30	16:10	16:00	11:00	13:30	9:30			
干潮時刻	9:51	11:51	15:44	14:54	14:54	14:54			
満潮時刻	22:19	18:13	10:03	8:30	8:30	8:30			
干潮時刻	2:59								
満潮時刻	16:38								
タゲリ							0	0	0
ケリ							200	72	272
ムナグロ	1		50	25		10	216	93	309
アメリカムナグロ							0	0	0
ダイゼン				4			1,477	11	1,488
ハジロコチドリ							1	0	1
ミズカキチドリ							0	0	0
イカルチドリ							23	2	25
コチドリ						3	186	84	270
シロチドリ	6		1	14		10	556	272	828
メダイチドリ		4	1	8		4	520	275	795
オオメダイチドリ				4			41	13	54
オオチドリ							0	0	0
コバシチドリ							0	0	0
ミヤコドリ							42	43	85
セイタカシギ			3		9	6	92	91	183
ソリハシセイタカシギ							0	0	0
ヤマシギ							0	0	0
コシギ							0	0	0
アオシギ							0	0	0
オオジシギ							9	0	9
ハリオシギ							0	0	0
チュウジシギ							7	13	20
タシギ		2					84	54	138
アメリカオオハシシギ							0	0	0
オオハシシギ							0	0	0
シベリアオオハシシギ							0	0	0
オグロシギ							31	63	94
アメリカオグロシギ							0	0	0
オオソリハシシギ		1					45	18	63
コシャクシギ							0	0	0
チュウシャクシギ				17	1	2	172	21	193
ハリモモチュウシャク							0	0	0
シロハラチュウシャクシギ							0	0	0
ダイシャクシギ			1	1			62	4	66
ホウロクシギ							88	4	92
ツルシギ							2	0	2
アカアシシギ		2	2	3	7		75	15	90
コアオアシシギ							57	10	67
アオアシシギ	1			7		8	720	60	780
カラフトアオアシシギ							0	0	0
オオキアシシギ							0	0	0
コキアシシギ							0	0	0
クサシギ							23	18	41
タカブシギ		2	1			2	164	55	219
キアシシギ	8	6		19		4	423	154	577
メリケンキアシシギ							0	0	0
ソリハシシギ	11	3	2	9			1,100	202	1,302
イソシギ		2		7	2	2	172	106	278
アメリカイソシギ							0	0	0
キョウジョシギ		1		11		8	134	28	162
オバシギ	3						218	24	242
コオバシギ							17	11	28
ミユビシギ			1				1,737	492	2,229
ヒメハマシギ							0	0	0
トウネン			8	1	1	10	759	833	1,592
ヨーロッパトウネン						1	1	1	2
オジロトウネン			1				5	1	6
ヒバリシギ		3	13	2	1	14	65	34	99
コシジロウズラシギ							0	0	0
ヒメウズラシギ							0	0	0
アメリカウズラシギ							0	0	0
ウズラシギ							12	1	13
サルハマシギ							0	0	0
チシマシギ							0	0	0
ハマシギ						1	1,202	25	1,227
アシナガシギ							0	0	0
ヘラシギ							1	0	1
キリアイ			1	1			42	2	44
コモンシギ							0	0	0
エリマキシギ						1	79	6	85
アメリカヒレアシシギ							0	0	0
アカエリヒレアシシギ							21	1	22
ハイイロヒレアシシギ							0	0	0
レンカク							0	0	0
タマシギ							6	2	8
ツバメチドリ							6	0	6
クロエリセイタカシギ							0	0	0
ヒレアシトウネン							0	0	0
(亜種)コシジロオオソリハシシギ							0	0	0
(亜種)オーストラリアセイタカシギ							0	0	0
シギ科							0	0	0
チドリ科							0	0	0
ジシギ類							0	0	0
出現種数	6	10	13	16	6	16	44	39	44
個体数	30	26	85	133	21	86	10,893	3,214	14,107
ツクシガモ							0	0	0
ヘラサギ							0	0	0
クロツラヘラサギ							6	0	6
ズグロカモメ							0	0	0

表8-1 2014年度冬期一斉調査
Table 8-1. The same period census in winter season, 2014-15.

		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	Site Code	10100	10300	10410	10420	20400	80100	80300	80400
調査地名		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	霞ヶ浦南岸稲敷市浮島
	Study Site	Komuke-ko	Notsuke-zaki, Odaito	Furen Lake North	Furen Lake South	Takase-gawa Kako	Kamisu-shi Takahama	Hasaki Shinko	Kasumigaura Nangan Inashiki-shi Ukishima
調査員代表者	Researcher								
一斉調査日 基準日:2015/1/18	Date of Research Base Day: 2015/1/18	2015/1/18	2015/1/25	2015/1/17	2015/1/16	2015/1/17	2015/1/18	2015/1/18	2015/1/18
調査時刻(開始)	Start	11:00	10:03	11:00	14:30	15:20	12:00	7:25	11:12
調査時刻(終了)	End	12:30	12:25		15:30	15:30	13:30	9:00	15:15
干潮時刻	Low Tide			5:49	4:12	19:30	8:05	8:05	
満潮時刻	High Tide			2:09	0:44	11:36	3:41	3:41	
干潮時刻	Low Tide			19:39	18:46		21:03	21:03	
満潮時刻	High Tide			11:52	10:51		13:31	13:31	
タゲリ	*Northern Lapwing*						3		55
ケリ	*Grey-headed Lapwing*								
ムナグロ	*Pacific Golden Plover*								2
アメリカムナグロ	*American Golden-Plover*								
ダイゼン	*Grey Plover*								
ハジロコチドリ	*Ringed Plover*								
ミズカキチドリ	*Semipalmated Plover*								
イカルチドリ	*Long-billed Plover*								
コチドリ	*Little Ringed Plover*								1
シロチドリ	*Kentish Plover*							2	
メダイチドリ	*Mongolian Plover*								
オオメダイチドリ	*Greater Sand Plover*								
オオチドリ	*Oriental Plover*								
コバシチドリ	*Eurasian Dotterel*								
ミヤコドリ	*Oystercatcher*								
セイタカシギ	*Black-winged Stilt*								2
ソリハシセイタカシギ	*Pied Avocet*								
ヤマシギ	*Eurasian Woodcock*								
コシギ	*Jack Snipe*								
アオシギ	*Solitary Snipe*								
オオジシギ	*Latham's Snipe/Japanese Snipe*								
ハリオシギ	*Pintail Snipe*								
チュウジシギ	*Swinhoe's Snipe*								
タシギ	*(Common) Snipe*								110
アメリカオオハシシギ	*Short-billed Dowitcher*								
オオハシシギ	*Long-billed Dowitcher*								12
シベリアオオハシシギ	*Asiatic Dowitcher*								
オグロシギ	*Black-tailed Godwit*								
アメリカオグロシギ	*Hudsonian Godwit*								
オオソリハシシギ	*Bar-tailed Godwit*								
コシャクシギ	*Little Curlew*								
チュウシャクシギ	*Whimbrel*								
ハリモモチュウシャク	*Bristle-thighed Curlew*								
シロハラチュウシャクシギ	*Slender-billed Curlew*								
ダイシャクシギ	*Eurasian Curlew*								
ホウロクシギ	*Far Eastern Curlew*								
ツルシギ	*Spotted Redshank*								
アカアシシギ	*Common Redshank*								
コアオアシシギ	*Marsh Sandpiper*								2
アオアシシギ	*Common Greenshank*								
カラフトアオアシシギ	*Spotted Greenshank*								
オオキアシシギ	*Greater Yellowlegs*								
コキアシシギ	*Lesser Yellowlegs*								
クサシギ	*Green Sandpiper*								5
タカブシギ	*Wood Sandpiper*								8
キアシシギ	*Grey-tailed Tattler*								
メリケンキアシシギ	*Wandering Tattler*								
ソリハシシギ	*Terek Sandpiper*								
イソシギ	*Common Sandpiper*								2
アメリカイソシギ	*Spotted Sandpiper*								
キョウジョシギ	*Ruddy Turnstone*								
オバシギ	*Great Knot*								
コオバシギ	*Red Knot*								
ミユビシギ	*Sanderling*							22	
ヒメハマシギ	*Western Sandpiper*								
トウネン	*Rufous-necked Stint*								
ヨーロッパトウネン	*Little Stint*								
オジロトウネン	*Temminck's Stint*								2
ヒバリシギ	*Long-toed Stint*								5
コシジロウズラシギ	*White-rumped Sandpiper*								
ヒメウズラシギ	*Baird's Sandpiper*								
アメリカウズラシギ	*Pectoral Sandpiper*								3
ウズラシギ	*Sharp-tailed Sandpiper*								
サルハマシギ	*Curlew Sandpiper*								
チシマシギ	*Rock Sandpiper*								
ハマシギ	*Dunlin*				25	6			136
アシナガシギ	*Stilt Sandpiper*								
ヘラシギ	*Spoon-billed Sandpiper*								
キリアイ	*Broad-billed Sandpiper*								
コモンシギ	*Buff-breasted Sandpiper*								
エリマキシギ	*Ruff*								
アメリカヒレアシシギ	*Wilson's phalarope*								
アカエリヒレアシシギ	*Red-necked Phalarope*								
ハイイロヒレアシシギ	*Red Phalarope*								
レンカク	*Pheasant-tailed Jacana*								
タマシギ	*Greater Painted Snipe*								
ツバメチドリ	*Indian Pratincole*								
クロエリセイタカシギ	*Black-necked Stilt*								
ヒレアシトウネン	*Semipalmated Sandpiper*								
(亜種)コシジロオオソリハシシギ	*Bar-tailed Godwit*								
(亜種)オーストラリアセイタカシギ	*Black-winged Stilt*								
シギ科	*Shorebirds*								
チドリ科	*Plovers*								
ジシギ類	*Snipes*								
出現種数	No. of Species	0	0	0	1	1	1	2	14
個体数	Total Number	0	0	0	25	6	3	24	345
ツクシガモ	*Common Shelduck*								
ヘラサギ	*Eurasian Spoonbill*								
クロツラヘラサギ	*Black-faced Spoonbill*								
ズグロカモメ	*Saunders's Gull*								

表8-2 2014年度冬期一斉調査

Table 8-2. The same period census in winter season, 2014-15.

	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	80800	90100	120300	120800	120900	122800	123750	126000	130200	130300	130400
調査地名	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	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
	Kashima-nada	Tochigi-ken Nanbu Suiden-chitai	Banzu	Yatsu Higata	Sanbanze	Ichinomiya-gawa Kako	Shin-kawa, Kido-kawa (Kujukuri-hama Hokubu)	Yodaura Suiden	Kasai Kaihinkoen	Chuo-bohatei Uchi Sotogawa Umetatechi	Tokyo-ko Yachoen
調査員代表者											
一斉調査日 基準日:2015/1/18	2015/1/18	2015/1/24	2015/1/18	2015/1/25	2015/1/18	2015/1/19	2015/1/17	2015/1/17	2015/1/19	2015/1/18	2015/1/18
調査時刻(開始)	8:00	9:00	10:00	10:50	14:00	10:15	13:24	13:00	11:00	8:30	10:30
調査時刻(終了)	13:30	11:00	15:40	17:10	16:00	14:15	15:50	15:00	15:00	13:50	11:00
干潮時刻	9:00		9:08	14:25	9:17	9:00	6:52		10:08	9:45	9:18
満潮時刻	4:19		14:35	8:19	14:48	14:23	2:57		15:38	4:35	14:48
干潮時刻	21:46						20:18			22:15	
満潮時刻	14:23						12:32			15:21	
タゲリ		5						182			
ケリ		5									
ムナグロ											
アメリカムナグロ											
ダイゼン			2	77	80		3				
ハジロコチドリ											
ミズカキチドリ											
イカルチドリ										1	
コチドリ											
シロチドリ	13		8		40	1	1		43		
メダイチドリ											
オオメダイチドリ											
オオチドリ											
コバシチドリ											
ミヤコドリ					280						
セイタカシギ				2							
ソリハシセイタカシギ											
ヤマシギ											
コシギ											
アオシギ											
オオジシギ											
ハリオシギ											
チュウジシギ											
タシギ				1							
アメリカオオハシシギ											
オオハシシギ											
シベリアオオハシシギ											
オグロシギ											
アメリカオグロシギ											
オオソリハシシギ											
コシャクシギ											
チュウシャクシギ											
ハリモモチュウシャク											
シロハラチュウシャクシギ											
ダイシャクシギ									4		
ホウロクシギ											
ツルシギ											
アカアシシギ											
コアオアシシギ											
アオアシシギ									2		
カラフトアオアシシギ											
オオキアシシギ											
コキアシシギ											
クサシギ		2									
タカブシギ											
キアシシギ											
メリケンキアシシギ											
ソリハシシギ											
イソシギ		2		1		3			2	1	2
アメリカイソシギ											
キョウジョシギ											
オバシギ											
コオバシギ											
ミユビシギ	11				100		206				
ヒメハマシギ											
トウネン					3						
ヨーロッパトウネン											
オジロトウネン											
ヒバリシギ											
コシジロウズラシギ											
ヒメウズラシギ											
アメリカウズラシギ											
ウズラシギ											
サルハマシギ											
チシマシギ											
ハマシギ	53		20		2000	24	4		148		
アシナガシギ											
ヘラシギ											
キリアイ											
コモンシギ											
エリマキシギ											
アメリカヒレアシシギ											
アカエリヒレアシシギ											
ハイイロヒレアシシギ											
レンカク											
タマシギ											
ツバメチドリ											
クロエリセイタカシギ											
ヒレアシトウネン											
(亜種)コシジロオオソリハシシギ											
(亜種)オーストラリアセイタカシギ											
シギ科											
チドリ科											
ジシギ類											
出現種数	3	4	3	4	6	3	4	1	5	2	1
個体数	77	14	30	81	2503	28	214	182	199	2	2
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		

表8-3 2014年度冬期一斉調査
Table 8-3. The same period census in winter season, 2014-15.

	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	230100	230500	230900	240100	240500	240600	270100	270600	280100	360150	380100
調査地名	伊川津	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	浜甲子園	吉野川下流域	加茂川河口
	Ikawazu	Yahagi-gawa Kako Shuhen	Fujimae Higata	Kumozu-gawa Kako,Gonushi Kaigan	Ano-gawa Kako,Shitomo-gawa Kako	Atago-gawa, Kushida-gawa Kako	Nanko Yachoen	Osaka Hokko Minami-chiku	Hamakoshien	Yoshino-gawa Karyu-iki	Kamo-gawa Kako
調査員代表者											
一斉調査日 基準日:2015/1/18	2015/1/17	2015/1/18	2015/1/18	2015/1/18	2015/1/18	2015/1/18	2015/1/24	2015/1/18	2015/1/16	2015/1/18	2015/1/18
調査時刻(開始)	11:20	9:00	9:50	8:30	9:35	13:00	16:00	9:00	10:00	7:45	8:50
調査時刻(終了)	12:10	12:00	16:25	10:30	11:10	13:30	18:30	11:00	13:50	10:00	16:00
干潮時刻			10:21	10:21	10:27	10:20			9:35	10:22	15:40
満潮時刻			15:58	15:58	4:59	15:54			6:27	5:10	9:35
干潮時刻					22:52						
満潮時刻					15:59						
タゲリ				2							
ケリ		51									
ムナグロ											
アメリカムナグロ											
ダイゼン	21			5	5	20			1	81	18
ハジロコチドリ											
ミズカキチドリ											
イカルチドリ											17
コチドリ											
シロチドリ	9	58		55	7			34	2	11	127
メダイチドリ	11										2
オオメダイチドリ											
オオチドリ											
コバシチドリ											
ミヤコドリ				5	21						
セイタカシギ											
ソリハシセイタカシギ											
ヤマシギ											
コシギ											
アオシギ											
オオジシギ											
ハリオシギ											
チュウジシギ											
タシギ		4									1
アメリカオオハシシギ											
オオハシシギ				5							
シベリアオオハシシギ											
オグロシギ											
アメリカオグロシギ											
オオソリハシシギ											
コシャクシギ											
チュウシャクシギ											
ハリモモチュウシャク											
シロハラチュウシャクシギ											
ダイシャクシギ			5								2
ホウロクシギ											
ツルシギ											
アカアシシギ											
コアオアシシギ											
アオアシシギ											15
カラフトアオアシシギ											
オオキアシシギ											
コキアシシギ											
クサシギ											
タカブシギ											
キアシシギ											
メリケンキアシシギ											
ソリハシシギ											
イソシギ		2	5	2	2		1		4	2	3
アメリカイソシギ											
キョウジョシギ	3										
オバシギ											
コオバシギ											
ミユビシギ				3	15						
ヒメハマシギ											
トウネン											
ヨーロッパトウネン											
オジロトウネン											
ヒバリシギ											
コシジロウズラシギ											
ヒメウズラシギ											
アメリカウズラシギ											
ウズラシギ											
サルハマシギ											
チシマシギ											
ハマシギ	64	15		382	287	169		68	2	462	450
アシナガシギ											
ヘラシギ											
キリアイ											
コモンシギ											
エリマキシギ											
アメリカヒレアシシギ											
アカエリヒレアシシギ											
ハイイロヒレアシシギ											
レンカク											
タマシギ											
ツバメチドリ											
クロエリセイタカシギ											
ヒレアシトウネン											
(亜種)コシジロオオソリハシシギ											
(亜種)オーストラリアセイタカシギ											
シギ科											
チドリ科											
ジシギ類											
出現種数	5	5	2	8	6	2	1	2	4	4	9
個体数	108	130	10	459	337	189	1	102	9	556	635
ツクシガモ							55	52		36	
ヘラサギ											
クロツラヘラサギ											
ズグロカモメ			17							8	54

表8-4 2014年度冬期一斉調査
Table 8-4. The same period census in winter season, 2014-15.

	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	400100	400200	400300	410100	410200	430100	430200	430400	430500	430700	440400
調査地名	曽根干潟	博多湾東部(和白・多々良)	今津干潟	大授搦	鹿島新籠海岸	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)
	Sone Higata	Hakata-wan Tobu (Wajiro, Tatara)	Imazu Higata	Daijugarami	Kashima Shingomori Kaigan	Arao Kaigan	Kuma-gawa Kako	Siranui Higata	Shira-kawa Kako	Hikawa	Nakatsu Kaigan (Higashi-hama)
調査員代表者											
一斉調査日 基準日:2015/1/18	2015/1/18	2015/1/18	2015/1/19	2015/1/18	2015/1/18	2015/1/20	2015/1/18	2015/1/18	2015/1/18	2015/1/18	2015/1/12
調査時刻(開始)	7:00	11:15	9:40	7:00	17:00	9:00	9:35	8:10	7:25	13:50	11:00
調査時刻(終了)	11:30	14:40	12:50	8:30	17:40	12:00		14:40	11:25		12:00
干潮時刻	13:57	13:58		13:38		15:16		13:19	13:25		0:40
満潮時刻	7:49	8:41		7:37		9:14		7:19	7:27		13:09
干潮時刻			14:45								
満潮時刻			9:24								
タゲリ	9		42								
ケリ											
ムナグロ											
アメリカムナグロ											
ダイゼン	62	10	1	370	49	257	91	145	137	82	211
ハジロコチドリ	1										
ミズカキチドリ											
イカルチドリ											
コチドリ											
シロチドリ	66	204		16	11	72	69	14	6	16	
メダイチドリ	1	2		30		23					8
オオメダイチドリ											
オオチドリ											
コバシチドリ											
ミヤコドリ		9	1				2				
セイタカシギ											
ソリハシセイタカシギ											
ヤマシギ											
コシギ											
アオシギ											
オオジシギ											
ハリオシギ											
チュウジシギ											
タシギ	6										
アメリカオオハシシギ											
オオハシシギ				8							
シベリアオオハシシギ											
オグロシギ											
アメリカオグロシギ											
オオソリハシシギ											
コシャクシギ											
チュウシャクシギ											
ハリモモチュウシャク											
シロハラチュウシャクシギ											
ダイシャクシギ	78	1		187	7		5				5
ホウロクシギ											
ツルシギ				1							
アカアシシギ	1										
コアオアシシギ											
アオアシシギ	11	5	13	6		12	9	15		11	
カラフトアオアシシギ											
オオキアシシギ											
コキアシシギ											
クサシギ			1							1	
タカブシギ											
キアシシギ											
メリケンキアシシギ											
ソリハシシギ											
イソシギ	2	9				1	3	2			
アメリカイソシギ											
キョウジョシギ											37
オバシギ											
コオバシギ											
ミユビシギ		32				5					
ヒメハマシギ											
トウネン											
ヨーロッパトウネン											
オジロトウネン											
ヒバリシギ											
コシジロウズラシギ											
ヒメウズラシギ											
アメリカウズラシギ											
ウズラシギ											
サルハマシギ											
チシマシギ											
ハマシギ	249	295	79	2210	492	1035	500	1190	3160	1910	638
アシナガシギ											
ヘラシギ											
キリアイ											
コモンシギ											
エリマキシギ											
アメリカヒレアシシギ											
アカエリヒレアシシギ											
ハイイロヒレアシシギ											
レンカク											
タマシギ											
ツバメチドリ											
クロエリセイタカシギ											
ヒレアシトウネン											
(亜種)コシジロオオソリハシシギ											
(亜種)オーストラリアセイタカシギ											
シギ科											
チドリ科											
ジシギ類											
出現種数	11	9	6	8	4	7	7	5	3	5	5
個体数	486	567	137	2828	559	1405	679	1366	3303	2020	899
ツクシガモ	174	57	50	1570	362		53	182	2	294	
ヘラサギ	2	4	7	1	1				1		
クロツラヘラサギ	8	15	15	8			18	7	23	15	
ズグロカモメ	307		12	580	330	202	91	437	23	168	43

表8-5 2014年度冬期一斉調査
Table 8-5. The same period census in winter season, 2014-15.

	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	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	440600	460200	470100	470600	470700	471500	471710	10200	11500	11800	20410
調査地名	宇佐海岸	吹上浜海岸	漫湖	具志干潟	泡瀬干潟	与那覇湾	白保-宮良湾（2）	濤沸湖	鵡川河口	稚内市声問	高瀬川河口～むつ小川原港
	Usa Kaigan	Fukiagehama Kaigan	Man-ko	Gushi Higata	Awase Higata	Yonaha-wan	Shiraho, Miyara-Bay (2)	Tofutsu-ko	Mukawa Kako	Wakkanai-shi Koetoi	Takasegawa Kako-Mutsuogawara kou
調査員代表者											
一斉調査日　基準日:2015/1/18	2015/1/18	2015/1/20	2015/1/17	2015/1/17	2015/1/19	2015/1/14	2015/1/18	2015/1/17	2015/1/20	2015/1/21	2015/1/17
調査時刻(開始)	8:00	9:30	7:40	13:30	7:30	8:00	13:02	9:00	9:20	12:20	15:08
調査時刻(終了)	11:40	11:30	9:15	14:00	10:30	11:00	15:39	9:15	9:30	13:00	15:15
干潮時刻	13:43	0:50	10:31	10:31	12:15	6:12	11:23		8:51		19:30
満潮時刻	7:45	7:24	16:22	16:22	18:02	13:17	17:15		14:19		11:36
干潮時刻		13:16									
満潮時刻		18:54									
タゲリ	2										
ケリ											
ムナグロ			27	120	139	7	25				
アメリカムナグロ											
ダイゼン	16	5	9	24	58	4					
ハジロコチドリ											
ミズカキチドリ											
イカルチドリ											
コチドリ			3		8	5					
シロチドリ	406	70		6	72	23	61				
メダイチドリ				7	119	32	13				
オオメダイチドリ				6	4						
オオチドリ											
コバシチドリ											
ミヤコドリ	2				1						
セイタカシギ						2					
ソリハシセイタカシギ											
ヤマシギ											
コシギ											
アオシギ											
オオジシギ											
ハリオシギ											
チュウジシギ											
タシギ	6		1		1	4					
アメリカオオハシシギ											
オオハシシギ											
シベリアオオハシシギ											
オグロシギ											
アメリカオグロシギ											
オオソリハシシギ											
コシャクシギ											
チュウシャクシギ			1		12	2	2				
ハリモモチュウシャク											
シロハラチュウシャクシギ											
ダイシャクシギ			5		22						
ホウロクシギ					1						
ツルシギ											
アカアシシギ			7		3	13					
コアオアシシギ						1					
アオアシシギ	6		5	2	12	5	1				
カラフトアオアシシギ											
オオキアシシギ											
コキアシシギ											
クサシギ	3										
タカブシギ					1	1					
キアシシギ				4			9				
メリケンキアシシギ											
ソリハシシギ											
イソシギ	3		20	1	6	7	9				
アメリカイソシギ											
キョウジョシギ				2	39	6	31				
オバシギ											
コオバシギ											
ミユビシギ		71			2						
ヒメハマシギ											
トウネン					23	2					
ヨーロッパトウネン											
オジロトウネン											
ヒバリシギ					8	2					
コシジロウズラシギ											
ヒメウズラシギ											
アメリカウズラシギ											
ウズラシギ											
サルハマシギ											
チシマシギ											
ハマシギ	331	55			16	7			1		
アシナガシギ											
ヘラシギ											
キリアイ											
コモンシギ											
エリマキシギ											
アメリカヒレアシシギ											
アカエリヒレアシシギ											
ハイイロヒレアシシギ											
レンカク											
タマシギ											
ツバメチドリ											
クロエリセイタカシギ											
ヒレアシトウネン											
(亜種)コシジロオオソリハシシギ											
(亜種)オーストラリアセイタカシギ											
シギ科											
チドリ科											
ジシギ類											
出現種数	9	4	9	9	20	17	8	0	1	0	0
個体数	775	201	78	172	547	123	151	0	1	0	0
ツクシガモ	46				6						
ヘラサギ	1		1		1						
クロツラヘラサギ		18			9	4					
ズグロカモメ	39				2						

表8-6 2014年度冬期一斉調査
Table 8-6. The same period census in winter season, 2014-15.

	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	40100	40300	70100	70200	80200	110400	120100	120110	120120	121000	121500
調査地名	蒲生干潟	蕪栗沼	松川浦	夏井川河口	神栖市矢田部	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	メッセ駐車場
	Gamou-higata	Kabukuri-numa	Matsukawa-ura	Natsui-gawa Kako	Kamisu-shi Yatabe	Koshigaya-LakeTown・Kakinoki-chou	Inba-numa chuouhaisuiro	Inba-numa Hokubu syuhen Suiden	Jinbeihiro-numa syuhen Suiden	Edo-gawa Hosuiro	Messe Chushajo
調査員代表者											
一斉調査日 基準日:2015/1/18	2015/1/11	2015/1/12	2015/1/18	2015/1/19	2015/1/18	2015/1/22	2015/1/16	2015/1/17	2015/1/18	2015/1/18	2015/1/18
調査時刻(開始)	9:10	10:20	8:00	10:00	9:30	15:50	10:30	8:30	9:30	14:00	8:04
調査時刻(終了)	12:35	12:20	12:00	11:00	11:20	16:40	15:00	9:00	13:15	15:00	14:35
干潮時刻				8:49	8:05						
満潮時刻				4:13	3:41						
干潮時刻					21:03						
満潮時刻					13:31						
タゲリ					3		23				
ケリ											
ムナグロ										8	
アメリカムナグロ											
ダイゼン											
ハジロコチドリ											
ミズカキチドリ											
イカルチドリ					1						
コチドリ											
シロチドリ	9			3							
メダイチドリ											
オオメダイチドリ											
オオチドリ											
コバシチドリ											
ミヤコドリ											
セイタカシギ											
ソリハシセイタカシギ											
ヤマシギ											
コシギ											
アオシギ											
オオジシギ											
ハリオシギ											
チュウジシギ											
タシギ					5		25				
アメリカオオハシシギ											
オオハシシギ											
シベリアオオハシシギ											
オグロシギ											
アメリカオグロシギ											
オオソリハシシギ											
コシャクシギ											
チュウシャクシギ											
ハリモモチュウシャク											
シロハラチュウシャクシギ											
ダイシャクシギ											
ホウロクシギ											
ツルシギ											
アカアシシギ											
コアオアシシギ											
アオアシシギ											
カラフトアオアシシギ											
オオキアシシギ											
コキアシシギ											
クサシギ									1		
タカブシギ											
キアシシギ											
メリケンキアシシギ											
ソリハシシギ											
イソシギ					3					2	
アメリカイソシギ											
キョウジョシギ											
オバシギ											
コオバシギ											
ミユビシギ	9			73							
ヒメハマシギ											
トウネン											
ヨーロッパトウネン											
オジロトウネン											
ヒバリシギ											
コシジロウズラシギ											
ヒメウズラシギ											
アメリカウズラシギ											
ウズラシギ											
サルハマシギ											
チシマシギ											
ハマシギ	38										
アシナガシギ											
ヘラシギ											
キリアイ											
コモンシギ											
エリマキシギ											
アメリカヒレアシシギ											
アカエリヒレアシシギ											
ハイイロヒレアシシギ											
レンカク											
タマシギ											
ツバメチドリ											
クロエリセイタカシギ											
ヒレアシトウネン											
(亜種)コシジロオオソリハシシギ											
(亜種)オーストラリアセイタカシギ											
シギ科											
チドリ科											
ジシギ類											
出現種数	3	0	0	2	4	0	2	0	1	2	0
個体数	56	0	0	76	12	0	48	0	1	10	0
ツクシガモ											
ヘラサギ											
クロツラヘラサギ											
ズグロカモメ											

表8-7 2014年度冬期一斉調査
Table 8-7. The same period census in winter season, 2014-15.

	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	121600	123200	126600	126800	126900	127000	130700	130800	140700	170200	173100
調査地名	塩浜海岸	飯岡海岸	流山市新川耕地	検見川の浜	夷隅川河口	吉尾・鵜原	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	柴山潟
	Shiohama-kaigan	Iioka Kaigan	Nagareyama-shi Shin-kawa Kochi	Kemigawa no Hama	Isumigawa kako	Yoshio・Ubara	Tama-gawa Kako	Tama-gawa Karyuiki(Rokugobashi,Taishibashi)	Ebina-shi Katsuse	Kahoku-gata	Shibayama-gata
調査員代表者											
一斉調査日 基準日:2015/1/18	2015/1/24	2015/1/17	2015/1/11	2015/1/18	2015/1/11	2015/1/17	2015/1/18	2015/1/18	2015/1/18	2015/1/14	2015/1/23
調査時刻(開始)	11:30	16:05	9:00	13:30	8:02	10:22	9:40	7:00	9:00	13:20	11:00
調査時刻(終了)	12:30	16:22	11:00	14:00	11:53	12:25	11:25	9:30	16:00	15:50	15:00
干潮時刻		6:52			1:43	7:46	9:17	9:17	9:17		
満潮時刻		2:57			8:21	3:12			14:48		
干潮時刻		20:18			14:15	20:46					
満潮時刻		12:32			19:48	13:19					
タゲリ					12					300	20
ケリ			11								
ムナグロ											
アメリカムナグロ											
ダイゼン											
ハジロコチドリ											
ミズカキチドリ											
イカルチドリ											
コチドリ											
シロチドリ		2					28				
メダイチドリ											
オオメダイチドリ											
オオチドリ											
コバシチドリ											
ミヤコドリ	120										
セイタカシギ								13			
ソリハシセイタカシギ											
ヤマシギ											
コシギ											
アオシギ											
オオジシギ											
ハリオシギ											
チュウジシギ											
タシギ			4		5			3		19	
アメリカオオハシシギ											
オオハシシギ											
シベリアオオハシシギ											
オグロシギ											
アメリカオグロシギ											
オオソリハシシギ											
コシャクシギ											
チュウシャクシギ											
ハリモモチュウシャク											
シロハラチュウシャクシギ											
ダイシャクシギ											
ホウロクシギ											
ツルシギ											
アカアシシギ											
コアオアシシギ											
アオアシシギ								1		1	
カラフトアオアシシギ											
オオキアシシギ											
コキアシシギ											
クサシギ											
タカブシギ											
キアシシギ											
メリケンキアシシギ											
ソリハシシギ											
イソシギ					3		1		1		
アメリカイソシギ											
キョウジョシギ											
オバシギ											
コオバシギ											
ミユビシギ		22		1							
ヒメハマシギ											
トウネン											
ヨーロッパトウネン											
オジロトウネン											
ヒバリシギ											
コシジロウズラシギ											
ヒメウズラシギ											
アメリカウズラシギ											
ウズラシギ											
サルハマシギ											
チシマシギ											
ハマシギ					5		38				
アシナガシギ											
ヘラシギ											
キリアイ											
コモンシギ											
エリマキシギ											
アメリカヒレアシシギ											
アカエリヒレアシシギ											
ハイイロヒレアシシギ											
レンカク											
タマシギ											
ツバメチドリ											
クロエリセイタカシギ											
ヒレアシトウネン											
(亜種)コシジロオオソリハシシギ											
(亜種)オーストラリアセイタカシギ											
シギ科											
チドリ科											
ジシギ類											
出現種数	1	2	2	1	4	0	3	3	1	3	1
個体数	120	24	15	1	25	0	67	17	1	320	20
ツクシガモ											
ヘラサギ											
クロツラヘラサギ											
ズグロカモメ											

表8-8 2014年度冬期一斉調査
Table 8-8. The same period census in winter season, 2014-15.

	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	220800	230400	230600	231000	240300	240900	241000	241100	241200	280600	320100
調査地名	富士川河口	矢作古川河口	境川河口	愛西市立田	鈴鹿川河口～鈴鹿派川河口	豊津浦～町屋浦	香良洲海岸	阪内川河口	城南干拓	新舞子浜	飯梨川河口
	Fuji-gawa Kako	Yahagihuru-kawa Kako	Sakai-gawa Kako	Aisai-shi Tatsuta	Suzuka-gawa Kako, Suzuka-hasen Kako	Toyotsu-ura, Machiya-ura	Karasu-kaigan	Sakanai-gawa Kako	Jonan Kantaku	Shinmaiko hama	Iinashi-gawa Kako
調査員代表者											
一斉調査日 基準日:2015/1/18	2015/1/20	2015/1/18	2015/1/13	2015/1/12	2015/1/18	2015/1/18	2015/1/19	2015/1/19	2015/1/18	2015/1/12	2015/1/18
調査時刻(開始)	10:00	9:00	10:30	10:40	10:50	11:34	13:20	15:00	9:30	9:00	7:15
調査時刻(終了)	12:10	12:00	11:30	12:00	11:30	13:22	14:45	16:00	10:10	10:30	12:39
干潮時刻	11:20				10:21	10:21	11:16	11:16	10:21	9:22	9:15
満潮時刻					4:50		5:43	5:43	4:50	15:55	16:38
干潮時刻					22:49		23:38	23:38	22:49		
満潮時刻					15:58		16:52	16:52	15:58		
タゲリ	23	15		2							10
ケリ				9							
ムナグロ											
アメリカムナグロ											
ダイゼン											
ハジロコチドリ											
ミズカキチドリ											
イカルチドリ	3										
コチドリ				6							
シロチドリ	9	18	15			7	12		12	15	
メダイチドリ											
オオメダイチドリ											
オオチドリ											
コバシチドリ											
ミヤコドリ							15				
セイタカシギ			35								
ソリハシセイタカシギ											
ヤマシギ											
コシギ											
アオシギ											
オオジシギ											
ハリオシギ											
チュウジシギ											
タシギ				8						4	7
アメリカオオハシシギ											
オオハシシギ											
シベリアオオハシシギ											
オグロシギ											
アメリカオグロシギ											
オオソリハシシギ											
コシャクシギ											
チュウシャクシギ											
ハリモモチュウシャク											
シロハラチュウシャクシギ											
ダイシャクシギ								1			
ホウロクシギ											
ツルシギ											
アカアシシギ											
コアオアシシギ											
アオアシシギ			1								
カラフトアオアシシギ											
オオキアシシギ											
コキアシシギ											
クサシギ											2
タカブシギ				1							
キアシシギ											
メリケンキアシシギ											
ソリハシシギ											
イソシギ	2				1	1				2	2
アメリカイソシギ											
キョウジョシギ											
オバシギ											
コオバシギ											
ミユビシギ						12					
ヒメハマシギ											
トウネン											
ヨーロッパトウネン											
オジロトウネン											
ヒバリシギ											
コシジロウズラシギ											
ヒメウズラシギ											
アメリカウズラシギ											
ウズラシギ											
サルハマシギ											
チシマシギ											
ハマシギ	135	503	203	1	23	425	310	43	1	5	
アシナガシギ											
ヘラシギ											
キリアイ											
コモンシギ											
エリマキシギ											
アメリカヒレアシシギ											
アカエリヒレアシシギ											
ハイイロヒレアシシギ											
レンカク											
タマシギ											
ツバメチドリ											
クロエリセイタカシギ											
ヒレアシトウネン											
(亜種)コシジロオオソリハシシギ											
(亜種)オーストラリアセイタカシギ											
シギ科											
チドリ科											
ジシギ類											
出現種数	5	3	4	6	2	4	3	2	2	4	4
個体数	172	536	254	27	24	445	337	44	13	26	21
ツクシガモ								3			2
ヘラサギ											
クロツラヘラサギ											
ズグロカモメ										3	1

表8-9 2014年度冬期一斉調査
Table 8-9. The same period census in winter season, 2014-15.

	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	340200	340300	350100	350200	380200	380300	390100	390200	400700	401300	401400
調査地名	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	大明神川河口、高須海岸、新川河口	重信川河口	大方町	高知空港周辺	大野島	津屋崎	室見川
	Yahata-gawa Kako	Akisaijyou-hatihonmatsu	Iwakuni-shi Ozu Hasuda	Chidorihama, Kiya-gawa kako	Daimyojin-gawa Kako, Takasu Kaigan, Shin-kawa Kako	Shigenobu-gawa Kako	Ogata-cho	Kochi Airport Surrounding area	Onoshima	Tsuyazaki	Muromi-gawa
調査員代表者											
一斉調査日 基準日:2015/1/18	2015/1/17	2015/1/12	2015/1/18	2015/1/12	2015/1/18	2015/1/18	2015/1/13	2015/1/18	2015/1/11	2015/1/18	2015/1/18
調査時刻(開始)	12:40	14:30	12:30	8:30	14:10	13:15		6:38	8:40	12:30	9:15
調査時刻(終了)	14:50	16:30	14:30	12:00	15:30	15:40		10:38	10:30	15:00	11:45
干潮時刻	0:43			6:55	15:35	1:00			6:43	14:22	
満潮時刻	7:25		6:24	13:01	9:30	7:50			0:29	9:07	
干潮時刻	13:26		12:10			13:47					
満潮時刻	19:03		17:55			19:21					
タゲリ			8					16			
ケリ		7	5								
ムナグロ											
アメリカムナグロ											
ダイゼン				8		5			3		
ハジロコチドリ											
ミズカキチドリ											
イカルチドリ						6		1			2
コチドリ											
シロチドリ				27	25	30	46		2		
メダイチドリ						1					
オオメダイチドリ											
オオチドリ											
コバシチドリ											
ミヤコドリ											
セイタカシギ											
ソリハシセイタカシギ											
ヤマシギ											
コシギ											
アオシギ											
オオジシギ											
ハリオシギ											
チュウジシギ											
タシギ		3	7	2						2	
アメリカオオハシシギ											
オオハシシギ											
シベリアオオハシシギ											
オグロシギ											
アメリカオグロシギ											
オオソリハシシギ											
コシャクシギ											
チュウシャクシギ											
ハリモモチュウシャク											
シロハラチュウシャクシギ											
ダイシャクシギ				1							
ホウロクシギ											
ツルシギ											
アカアシシギ											
コアオアシシギ											
アオアシシギ				4		2					
カラフトアオアシシギ											
オオキアシシギ											
コキアシシギ											
クサシギ		8	1					2			
タカブシギ											
キアシシギ											
メリケンキアシシギ											
ソリハシシギ											
イソシギ			3		1	10		1	1	2	2
アメリカイソシギ											
キョウジョシギ						1					
オバシギ											
コオバシギ											
ミユビシギ							2				
ヒメハマシギ											
トウネン											
ヨーロッパトウネン											
オジロトウネン											
ヒバリシギ											
コシジロウズラシギ											
ヒメウズラシギ											
アメリカウズラシギ											
ウズラシギ											
サルハマシギ											
チシマシギ											
ハマシギ				171	48	158	2		7		
アシナガシギ											
ヘラシギ											
キリアイ											
コモンシギ											
エリマキシギ											
アメリカヒレアシシギ											
アカエリヒレアシシギ											
ハイイロヒレアシシギ											
レンカク											
タマシギ		6									
ツバメチドリ											
クロエリセイタカシギ											
ヒレアシトウネン											
(亜種)コシジロオオソリハシシギ											
(亜種)オーストラリアセイタカシギ											
シギ科											
チドリ科											
ジシギ類											
出現種数	0	4	5	6	3	8	3	4	4	2	2
個体数	0	24	24	213	74	213	50	20	13	4	4
ツクシガモ				28	2				11	3	
ヘラサギ				5						3	
クロツラヘラサギ				7	2					9	
ズグロカモメ				72	17				4		

表8-10 2014年度冬期一斉調査
Table 8-10. The same period census in winter season, 2014-15.

	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	410400	410500	440800	450100	460600	460700	460800	470200	470800	471400	471800
調査地名	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	米須海岸	羽地内海
	Hayatsue-gawa Kako (Kawasoe-machi)	Rokkaku-gawa Kako (Ashikari-cho)	Takada・Matama Kaigan	Hitotsuba Irie	Kagoshima-ken Beppu-gawa	Amori-gawa Kako	Amamioshima oose-kaigan	Okina Higata	Yone Sankaku-ike	Komesu Kaigan	Haneji-naikai
調査員代表者											
一斉調査日 基準日:2015/1/18	2015/1/18	2015/1/12	2015/1/12	2015/1/18	2015/1/18	2015/1/18	2015/1/18	2015/1/17	2015/1/17	2015/1/17	2015/1/18
調査時刻(開始)	9:50	10:30	13:00	11:20	8:00	8:30	14:00	9:10	8:40	16:00	11:00
調査時刻(終了)	10:20	11:30	13:35	12:20	8:30	16:00	13:00	12:00	14:10	17:00	17:00
干潮時刻		6:30	19:33	10:27		11:42	10:50	10:31	10:31	10:31	11:26
満潮時刻		12:55	13:09	23:00		5:55	16:33	16:22	16:22	16:22	17:15
干潮時刻				5:03							
満潮時刻				16:06		17:20					
タゲリ							1				
ケリ											
ムナグロ							48	54		156	50
アメリカムナグロ											
ダイゼン	112	7	1			2	22	17			31
ハジロコチドリ											
ミズカキチドリ											
イカルチドリ											
コチドリ							1	8	4	18	23
シロチドリ		6		5		28	52	45		80	275
メダイチドリ							40	13		77	19
オオメダイチドリ								2			
オオチドリ											
コバシチドリ											
ミヤコドリ			2								
セイタカシギ									53		
ソリハシセイタカシギ											
ヤマシギ											
コシギ											
アオシギ											
オオジシギ											
ハリオシギ											
チュウジシギ											
タシギ									4		2
アメリカオオハシシギ											
オオハシシギ											
シベリアオオハシシギ											
オグロシギ											
アメリカオグロシギ											
オオソリハシシギ											
コシャクシギ											
チュウシャクシギ								18	1	3	
ハリモモチュウシャク											
シロハラチュウシャクシギ											
ダイシャクシギ	2	2			1			10			
ホウロクシギ											
ツルシギ											
アカアシシギ								1	6		
コアオアシシギ											1
アオアシシギ					3		5	2	4	23	
カラフトアオアシシギ											
オオキアシシギ											
コキアシシギ											
クサシギ			2								2
タカブシギ											1
キアシシギ								9		13	
メリケンキアシシギ											
ソリハシシギ											
イソシギ				2	5	1		12	1	2	9
アメリカイソシギ											
キョウジョシギ							7	12		6	
オバシギ											
コオバシギ											
ミユビシギ							3				
ヒメハマシギ											
トウネン					55	1	6			3	
ヨーロッパトウネン											
オジロトウネン										2	
ヒバリシギ									2	17	
コシジロウズラシギ											
ヒメウズラシギ											
アメリカウズラシギ											
ウズラシギ											
サルハマシギ											
チシマシギ											
ハマシギ	752	58		33	303	46	4			53	39
アシナガシギ											
ヘラシギ											
キリアイ											
コモンシギ											
エリマキシギ											
アメリカヒレアシシギ											
アカエリヒレアシシギ											
ハイイロヒレアシシギ											
レンカク											
タマシギ											
ツバメチドリ											
クロエリセイタカシギ											
ヒレアシトウネン											
(亜種)コシジロオオソリハシシギ											
(亜種)オーストラリアセイタカシギ											
シギ科											
チドリ科											
ジシギ類											
出現種数	3	4	3	3	5	5	11	13	8	13	11
個体数	866	73	5	40	367	78	189	203	75	453	452
ツクシガモ	57	57			31	103	1				
ヘラサギ						1		3	3		
クロツラヘラサギ					11	54		16	15		1
ズグロカモメ	27	16									

表8-11　2014年度冬期一斉調査
Table 8-11. The same period census in winter season, 2014-15.

調査地コード			
調査地名	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
一斉調査日　基準日:2015/1/18			
調査時刻(開始)			
調査時刻(終了)			
干潮時刻			
満潮時刻			
干潮時刻			
満潮時刻			
タゲリ	300	433	733
ケリ	56	32	88
ムナグロ	320	316	636
アメリカムナグロ	0	0	0
ダイゼン	1,844	208	2,052
ハジロコチドリ	1	0	1
ミズカキチドリ	0	0	0
イカルチドリ	18	13	31
コチドリ	17	60	77
シロチドリ	1,523	751	2,274
メダイチドリ	248	150	398
オオメダイチドリ	10	2	12
オオチドリ	0	0	0
コバシチドリ	0	0	0
ミヤコドリ	321	137	458
セイタカシギ	6	101	107
ソリハシセイタカシギ	0	0	0
ヤマシギ	0	0	0
コシギ	0	0	0
アオシギ	0	0	0
オオジシギ	0	0	0
ハリオシギ	0	0	0
チュウジシギ	0	0	0
タシギ	134	100	234
アメリカオオハシシギ	0	0	0
オオハシシギ	25	0	25
シベリアオオハシシギ	0	0	0
オグロシギ	0	0	0
アメリカオグロシギ	0	0	0
オオソリハシシギ	0	0	0
コシャクシギ	0	0	0
チュウシャクシギ	17	22	39
ハリモモチュウシャク	0	0	0
シロハラチュウシャクシギ	0	0	0
ダイシャクシギ	321	17	338
ホウロクシギ	1	0	1
ツルシギ	1	0	1
アカアシシギ	24	7	31
コアオアシシギ	3	1	4
アオアシシギ	130	46	176
カラフトアオアシシギ	0	0	0
オオキアシシギ	0	0	0
コキアシシギ	0	0	0
クサシギ	12	18	30
タカブシギ	10	2	12
キアシシギ	13	22	35
メリケンキアシシギ	0	0	0
ソリハシシギ	0	0	0
イソシギ	97	70	167
アメリカイソシギ	0	0	0
キョウジョシギ	118	26	144
オバシギ	0	0	0
コオバシギ	0	0	0
ミユビシギ	467	122	589
ヒメハマシギ	0	0	0
トウネン	28	65	93
ヨーロッパトウネン	0	0	0
オジロトウネン	2	2	4
ヒバリシギ	15	19	34
コシジロウズラシギ	0	0	0
ヒメウズラシギ	0	0	0
アメリカウズラシギ	3	0	3
ウズラシギ	0	0	0
サルハマシギ	0	0	0
チシマシギ	0	0	0
ハマシギ	16,482	3,405	19,887
アシナガシギ	0	0	0
ヘラシギ	0	0	0
キリアイ	0	0	0
コモンシギ	0	0	0
エリマキシギ	0	0	0
アメリカヒレアシシギ	0	0	0
アカエリヒレアシシギ	0	0	0
ハイイロヒレアシシギ	0	0	0
レンカク	0	0	0
タマシギ	0	6	6
ツバメチドリ	0	0	0
クロエリセイタカシギ	0	0	0
ヒレアシトウネン	0	0	0
(亜種)コシジロオオソリハシシギ	0	0	0
(亜種)オーストラリアセイタカシギ	0	0	0
シギ科	0	0	0
チドリ科	0	0	0
ジシギ類	0	0	0
出現種数	32	28	33
個体数	22,567	6,153	28,720
ツクシガモ	2,939	298	3,237
ヘラサギ	19	15	34
クロツラヘラサギ	141	115	256
ズグロカモメ	2,314	140	2,454

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 9-1～13**、秋期調査を**表 10-1～12**、冬期調査を**表 11-1～12** 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9-1 2014年度春期最大個体数

Table 9-1. Maximum Number of Research for each species in spring season, 2014.

		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	Site Code	10100	10300	10410	10420	20400	80100	80300	80400
調査地名		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	霞ヶ浦南岸稲敷市浮島
	Study Site	Komuke-ko	Notsuke-zaki, Odaito	Furen Lake North	Furen Lake South	Takase-gawa Kako	Kamisu-shi Takahama	Hasaki Shinko	Kasumigaura Nangan Inashiki-shi Ukishima
調査員代表者	Researcher								
データ数(観察日数)	N (Number of survey days)	11	4	3	3	7	6	5	1
最大渡来数	maximum count	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ	*Northern Lapwing*								
ケリ	*Grey-headed Lapwing*								
ムナグロ	*Pacific Golden Plover*	1							263
アメリカムナグロ	*American Golden-Plover*								
ダイゼン	*Grey Plover*	5	3	4		2	1		
ハジロコチドリ	*Ringed Plover*		1						
ミズカキチドリ	*Semipalmated Plover*								
イカルチドリ	*Long-billed Plover*								
コチドリ	*Little Ringed Plover*	14				2	2	2	2
シロチドリ	*Kentish Plover*		1				2	3	
メダイチドリ	*Mongolian Plover*	31	131	166		2	19	41	2
オオメダイチドリ	*Greater Sand Plover*								
オオチドリ	*Oriental Plover*								
コバシチドリ	*Eurasian Dotterel*								
ミヤコドリ	*Oystercatcher*			30	33				
セイタカシギ	*Black-winged Stilt*						7		
ソリハシセイタカシギ	*Pied Avocet*								
ヤマシギ	*Eurasian Woodcock*								
コシギ	*Jack Snipe*								
アオシギ	*Solitary Snipe*								
オオジシギ	*Latham's Snipe/Japanese Snipe*	7	9						
ハリオシギ	*Pintail Snipe*								
チュウジシギ	*Swinhoe's Snipe*								
タシギ	*(Common) Snipe*						10		47
アメリカオオハシシギ	*Short-billed Dowitcher*								
オオハシシギ	*Long-billed Dowitcher*							1	34
シベリアオオハシシギ	*Asiatic Dowitcher*								
オグロシギ	*Black-tailed Godwit*								
アメリカオグロシギ	*Hudsonian Godwit*								
オオソリハシシギ	*Bar-tailed Godwit*	5	2	58			4		
コシャクシギ	*Little Curlew*								
チュウシャクシギ	*Whimbrel*	1		1			684	16	25
ハリモモチュウシャク	*Bristle-thighed Curlew*								
シロハラチュウシャクシギ	*Slender-billed Curlew*								
ダイシャクシギ	*Eurasian Curlew*								
ホウロクシギ	*Far Eastern Curlew*								
ツルシギ	*Spotted Redshank*		1				2		5
アカアシシギ	*Common Redshank*	2	2						
コアオアシシギ	*Marsh Sandpiper*								
アオアシシギ	*Common Greenshank*	1	1	3	50	5	2		4
カラフトアオアシシギ	*Spotted Greenshank*								
オオキアシシギ	*Greater Yellowlegs*								
コキアシシギ	*Lesser Yellowlegs*								
クサシギ	*Green Sandpiper*								
タカブシギ	*Wood Sandpiper*	3	3	2	2				6
キアシシギ	*Grey-tailed Tattler*	69	47	65	116	37	3		
メリケンキアシシギ	*Wandering Tattler*							2	
ソリハシシギ	*Terek Sandpiper*	2	1						
イソシギ	*Common Sandpiper*				3	7			2
アメリカイソシギ	*Spotted Sandpiper*								
キョウジョシギ	*Ruddy Turnstone*	4	804	1355	497		13	23	39
オバシギ	*Great Knot*	1		1					
コオバシギ	*Red Knot*								
ミユビシギ	*Sanderling*						23	345	
ヒメハマシギ	*Western Sandpiper*								
トウネン	*Rufous-necked Stint*	2479	417	757	250	91	87		18
ヨーロッパトウネン	*Little Stint*								
オジロトウネン	*Temminck's Stint*	2							
ヒバリシギ	*Long-toed Stint*		4						
コシジロウズラシギ	*White-rumped Sandpiper*								
ヒメウズラシギ	*Baird's Sandpiper*								
アメリカウズラシギ	*Pectoral Sandpiper*								
ウズラシギ	*Sharp-tailed Sandpiper*	1							8
サルハマシギ	*Curlew Sandpiper*								
チシマシギ	*Rock Sandpiper*								
ハマシギ	*Dunlin*	129	234	202	360	5	59	66	
アシナガシギ	*Stilt Sandpiper*								
ヘラシギ	*Spoon-billed Sandpiper*								
キリアイ	*Broad-billed Sandpiper*								
コモンシギ	*Buff-breasted Sandpiper*								
エリマキシギ	*Ruff*	1	2						
アメリカヒレアシシギ	*Wilson's phalarope*								
アカエリヒレアシシギ	*Red-necked Phalarope*	601							
ハイイロヒレアシシギ	*Red Phalarope*					1699			
レンカク	*Pheasant-tailed Jacana*								
タマシギ	*Greater Painted Snipe*								
ツバメチドリ	*Indian Pratincole*								
クロエリセイタカシギ	*Black-necked Stilt*								
ヒレアシトウネン	*Semipalmated Sandpiper*								
(亜種)コシジロオオソリハシシギ	*Bar-tailed Godwit*								
(亜種)オーストラリアセイタカシギ	*Black-winged Stilt*								
シギ科	*Shorebirds*								
チドリ科	*Plovers*								
ジシギ類	*Snipes*								
出現種数	No. of Species	20	17	12	8	9	15	9	13
個体数	Total Number	3359	1663	2644	1311	1850	918	499	455
ツクシガモ	*Common Shelduck*								
ヘラサギ	*Eurasian Spoonbill*								
クロツラヘラサギ	*Black-faced Spoonbill*								
ズグロカモメ	*Saunders's Gull*								

表9-2 2014年度春期最大個体数

Table 9-2. Maximum Number of Research for each species in spring season, 2014.

	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	80800	90100	120300	120800	120900	122800	123450	123750	126000	130200
調査地名	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	木戸川～堀川（九十九里浜南部）	新川～木戸川（九十九里浜北部）	与田浦水田	葛西海浜公園
	Kashima-nada	Tochigi-ken Nanbu Suiden-chitai	Banzu	Yatsu Higata	Sanbanze	Ichinomiya-gawa Kako	Kido-kawa, Hori-kawa (Kujukuri-hama Nanbu)	Shin-kawa, Kido-kawa (Kujukuri-hama Hokubu)	Yodaura Suiden	Kasai Kaihinkoen
調査員代表者										
データ数(観察日数)	4	4	3	6	14	28	2	2	3	7
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ										
ケリ										
ムナグロ		491	27	1	1				251	12
アメリカムナグロ										
ダイゼン			3	83	120	1		2		1
ハジロコチドリ	1			2						
ミズカキチドリ										
イカルチドリ		4								
コチドリ	2	2	2	5	4	2	1	2	3	8
シロチドリ	23		4		10		8	8		9
メダイチドリ	10		522	153	121	11	6			9
オオメダイチドリ				1	1	1				
オオチドリ										
コバシチドリ										
ミヤコドリ					300					112
セイタカシギ				16						2
ソリハシセイタカシギ										
ヤマシギ										
コシギ										
アオシギ										
オオジシギ										
ハリオシギ										
チュウジシギ										
タシギ		3		1					16	
アメリカオオハシシギ										
オオハシシギ										
シベリアオオハシシギ										
オグロシギ										
アメリカオグロシギ										
オオソリハシシギ				109	142		7			6
コシャクシギ										
チュウシャクシギ			63	78	165	7	2		136	117
ハリモモチュウシャク										
シロハラチュウシャクシギ										
ダイシャクシギ										2
ホウロクシギ				3						2
ツルシギ										
アカアシシギ										
コアオアシシギ										
アオアシシギ		1	1				2		4	17
カラフトアオアシシギ										
オオキアシシギ										
コキアシシギ										
クサシギ		2								
タカブシギ									3	
キアシシギ	72	324	116	51	40	9	18		291	57
メリケンキアシシギ										
ソリハシシギ					3	1				6
イソシギ		1	1	2	1	3		1		3
アメリカイソシギ										
キョウジョシギ	102		2	224	265	1	127	10	782	77
オバシギ				6	6					16
コオバシギ										
ミユビシギ	6				171		104	436		2
ヒメハマシギ										
トウネン	28		10	87	25	18			250	4
ヨーロッパトウネン										
オジロトウネン										
ヒバリシギ										
コシジロウズラシギ										
ヒメウズラシギ										
アメリカウズラシギ										
ウズラシギ									3	1
サルハマシギ				1	1				1	
チシマシギ										
ハマシギ	13		85	978	2000	3	258	3	231	550
アシナガシギ										
ヘラシギ										
キリアイ										
コモンシギ										
エリマキシギ										
アメリカヒレアシシギ										
アカエリヒレアシシギ										
ハイイロヒレアシシギ									3	
レンカク										
タマシギ										
ツバメチドリ										
クロエリセイタカシギ										
ヒレアシトウネン										
(亜種)コシジロオオソリハシシギ										
(亜種)オーストラリアセイタカシギ										
シギ科							356			
チドリ科										
ジシギ類										
出現種数	9	8	12	18	18	11	10	7	13	21
個体数	257	828	836	1801	3376	57	889	462	1974	1013
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

表9-3 2014年度春期最大個体数

Table 9-3. Maximum Number of Research for each species in spring season, 2014.

	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	130300	130400	170100	230100	230500	230900	240100	240500	240600	270100
調査地名	中央防波堤内・外側埋立地	東京港野鳥公園	高松～河北海岸	伊川津	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
	Chuo-bohatei Uchi Sotogawa Umetatechi	Tokyo-ko Yachoen	Takamatsu, Kahoku Kaigan	Ikawazu	Yahagi-gawa Kako Shuhen	Fujimae Higata	Kumozu-gawa Kako,Gonushi Kaigan	Ano-gawa Kako,Shitomo-gawa Kako	Atago-gawa, Kushida-gawa Kako	Nanko Yachoen
調査員代表者										
データ数(観察日数)	6	6	2	3	11	7	6	6	5	22
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ										
ケリ				1	85	1	6			
ムナグロ	11			2	52		1			2
アメリカムナグロ										
ダイゼン				64		121		3	21	
ハジロコチドリ										
ミズカキチドリ										
イカルチドリ										
コチドリ	16	10		2	24	2	11			3
シロチドリ	4		3	2	9	5	10	11	1	46
メダイチドリ	17	2	1	42	4	12	4	23	18	12
オオメダイチドリ										1
オオチドリ										
コバシチドリ										
ミヤコドリ							23	24		
セイタカシギ	9						4			2
ソリハシセイタカシギ										
ヤマシギ										
コシギ										
アオシギ										
オオジシギ										
ハリオシギ										
チュウジシギ					1					
タシギ		1			10		41			1
アメリカオオハシシギ										
オオハシシギ							1			
シベリアオオハシシギ										
オグロシギ										
アメリカオグロシギ										
オオソリハシシギ			5	6		44	16		30	2
コシャクシギ										
チュウシャクシギ	36	14	30	34	10	171	41	23	80	13
ハリモモチュウシャク										
シロハラチュウシャクシギ										
ダイシャクシギ							1		3	
ホウロクシギ					6	2	2		3	1
ツルシギ				2			9			
アカアシシギ						1	2			1
コアオアシシギ					4					
アオアシシギ		2				13	14		2	1
カラフトアオアシシギ										
オオキアシシギ										
コキアシシギ										
クサシギ					1					
タカブシギ					1		1			
キアシシギ	25	19	200	53	19	197	252	229	170	52
メリケンキアシシギ										
ソリハシシギ	1	2	1		4	17	11		15	3
イソシギ	5	4		1	5	8	1	2	2	2
アメリカイソシギ										
キョウジョシギ	150	15		47		1	98	6	1	4
オバシギ			2			3			6	6
コオバシギ										
ミユビシギ			440	20				40		4
ヒメハマシギ										
トウネン	70		11	5	40	2952	44			212
ヨーロッパトウネン										
オジロトウネン										
ヒバリシギ					1				1	
コシジロウズラシギ										
ヒメウズラシギ										
アメリカウズラシギ										
ウズラシギ					1					1
サルハマシギ										3
チシマシギ										
ハマシギ	28	2	300	300	45	1771	307	542	84	94
アシナガシギ										
ヘラシギ										
キリアイ										
コモンシギ										
エリマキシギ										
アメリカヒレアシシギ										
アカエリヒレアシシギ										
ハイイロヒレアシシギ										
レンカク										
タマシギ					2					
ツバメチドリ										
クロエリセイタカシギ										
ヒレアシトウネン										
(亜種)コシジロオオソリハシシギ										
(亜種)オーストラリアセイタカシギ										
シギ科										
チドリ科										
ジシギ類										
出現種数	12	10	10	15	20	17	23	10	15	22
個体数	372	71	993	581	324	5321	900	903	437	466
ツクシガモ										
ヘラサギ										
クロツラヘラサギ										
ズグロカモメ										

表9-4 2014年度春期最大個体数

Table 9-4. Maximum Number of Research for each species in spring season, 2014.

	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	270600	280100	360150	380100	400100	400200	400300	410100	410200	430100
調査地名	大阪北港南地区	浜甲子園	吉野川下流域	加茂川河口	曽根干潟	博多湾東部（和白・多々良）	今津干潟	大授搦	鹿島新籠海岸	荒尾海岸
	Osaka Hokko Minami-chiku	Hamakoshien	Yoshino-gawa Karyu-iki	Kamo-gawa Kako	Sone Higata	Hakata-wan Tobu (Wajiro, Tatara)	Imazu Higata	Daijugarami	Kashima Shingomori Kaigan	Arao Kaigan
調査員代表者										
データ数(観察日数)	12	8	4	33	6	64	3	18	6	7
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ						1	1			
ケリ	2									
ムナグロ	15		4	9	12		1	4	140	
アメリカムナグロ										
ダイゼン			99	10	63	2	3	1170		290
ハジロコチドリ										
ミズカキチドリ										
イカルチドリ				4	6					
コチドリ	9	4	3	8	9	4	8	2		
シロチドリ	141	5	15	21	81	3	1	26	1	14
メダイチドリ	12	2	16	16	10	27		137		62
オオメダイチドリ	1		1		4			3		
オオチドリ										
コバシチドリ										
ミヤコドリ				1		9				
セイタカシギ	3			5	1	1		4		
ソリハシセイタカシギ	1									
ヤマシギ										
コシギ										
アオシギ										
オオジシギ							1			
ハリオシギ										
チュウジシギ										
タシギ				5	5		6			
アメリカオオハシシギ										
オオハシシギ							1	9		
シベリアオオハシシギ										
オグロシギ	1			1	4			8		
アメリカオグロシギ										
オオソリハシシギ	2	10	6	7	332	3	1	780	3	416
コシャクシギ					1					
チュウシャクシギ	1	9	65	128	372	60	42	210	1135	435
ハリモモチュウシャク										
シロハラチュウシャクシギ										
ダイシャクシギ			1	2	27	3	2	53	3	
ホウロクシギ			1	1	14	3	1	60	31	
ツルシギ				1	1			20	10	
アカアシシギ	2				1			1		
コアオアシシギ				1	1			6		
アオアシシギ	2	1	3	19	20	22	15	172	202	
カラフトアオアシシギ								1		
オオキアシシギ										
コキアシシギ										
クサシギ				5	1					
タカブシギ					7			9		
キアシシギ	8	9	27	111	65	54	4	29	7	577
メリケンキアシシギ										
ソリハシシギ	7		4	3	32	10	2	80	34	177
イソシギ	1	6	5	6	3	13	5			
アメリカイソシギ										
キョウジョシギ	5	20	2	2	1	4		21		147
オバシギ	1		12	9	18	19	2	38	2	
コオバシギ					5			1		
ミユビシギ	4		30							12
ヒメハマシギ										
トウネン	220	6	4	16	29	1	6	1040		185
ヨーロッパトウネン										
オジロトウネン										
ヒバリシギ					8					
コシジロウズラシギ										
ヒメウズラシギ										
アメリカウズラシギ										
ウズラシギ	2			3	2			56	1	
サルハマシギ	3		1	3	3			3		
チシマシギ										
ハマシギ	420	190	737	570	546	532	59	7720	8	2535
アシナガシギ										
ヘラシギ										
キリアイ					1			1		
コモンシギ										
エリマキシギ	1						1	1		
アメリカヒレアシシギ										
アカエリヒレアシシギ					6					
ハイイロヒレアシシギ										
レンカク										
タマシギ					1					
ツバメチドリ										
クロエリセイタカシギ										
ヒレアシトウネン										
(亜種)コシジロオオソリハシシギ										
(亜種)オーストラリアセイタカシギ										
シギ科										
チドリ科										
ジシギ類										
出現種数	24	11	20	27	35	19	20	30	13	11
個体数	864	262	1036	967	1692	771	162	11665	1577	4850
ツクシガモ			1		46			730	325	
ヘラサギ							2			
クロツラヘラサギ					9	18	5	20	3	
ズグロカモメ			1	33	9		2	210	8	

表9-5 2014年度春期最大個体数

Table 9-5. Maximum Number of Research for each species in spring season, 2014.

	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	430200	430400	430500	430700	440400	440600	460200	470100	470600	470700
調査地名	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	漫湖	具志干潟	泡瀬干潟
	Kuma-gawa Kako	Siranui Higata	Shira-kawa Kako	Hikawa	Nakatsu Kaigan (Higashi-hama)	Usa Kaigan	Fukiagehama Kaigan	Man-ko	Gushi Higata	Awase Higata
調査員代表者										
データ数(観察日数)	28	18	8	27	5	9	5	19	3	7
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ										
ケリ										
ムナグロ						22		52		400
アメリカムナグロ										
ダイゼン	90	130	12	123	186	16		1	1	15
ハジロコチドリ										
ミズカキチドリ										
イカルチドリ										
コチドリ			8			11		2		1
シロチドリ	17		5			50	5	1		50
メダイチドリ	6	2	11	2	1	5	3			205
オオメダイチドリ									1	13
オオチドリ										
コバシチドリ										
ミヤコドリ						2				
セイタカシギ						2		2		5
ソリハシセイタカシギ										
ヤマシギ										
コシギ										
アオシギ										
オオジシギ										
ハリオシギ										
チュウジシギ										
タシギ			47			6		1		1
アメリカオオハシシギ										
オオハシシギ										
シベリアオオハシシギ										
オグロシギ		7		5				2		1
アメリカオグロシギ										
オオソリハシシギ	2	26	2	30	92	4	1			
コシャクシギ										
チュウシャクシギ	217	315	910	292	90	254	66	28	3	16
ハリモモチュウシャク										
シロハラチュウシャクシギ										
ダイシャクシギ	1				5					4
ホウロクシギ		1			1		1			
ツルシギ		2				2				
アカアシシギ	2	4						13		5
コアオアシシギ		1		1		1		1		2
アオアシシギ	36	47	30	63		26		13	1	36
カラフトアオアシシギ										
オオキアシシギ										
コキアシシギ										
クサシギ						3				
タカブシギ			27			3				1
キアシシギ	239	88	160	108	29	66	17	38	23	52
メリケンキアシシギ										
ソリハシシギ	65	106	21	25	2	22	3	1	1	3
イソシギ	1	3	2	3		6	1	18	2	4
アメリカイソシギ										
キョウジョシギ	6		17	1	15	2		3		60
オバシギ	5	12		8	5	1	5			1
コオバシギ										
ミユビシギ				1						5
ヒメハマシギ										
トウネン	11		36		38	3		1		23
ヨーロッパトウネン										
オジロトウネン			2							
ヒバリシギ			2							12
コシジロウズラシギ										
ヒメウズラシギ										
アメリカウズラシギ										
ウズラシギ	1		3			1	1	1	2	5
サルハマシギ			3				1			
チシマシギ										
ハマシギ	991	2350	720	2450	1196	70				3
アシナガシギ										
ヘラシギ										
キリアイ										
コモンシギ										
エリマキシギ										
アメリカヒレアシシギ										
アカエリヒレアシシギ										
ハイイロヒレアシシギ										
レンカク										
タマシギ										
ツバメチドリ										
クロエリセイタカシギ										
ヒレアシトウネン										
(亜種)コシジロオオソリハシシギ										
(亜種)オーストラリアセイタカシギ										
シギ科										
チドリ科										
ジシギ類										
出現種数	16	15	19	14	12	23	11	17	8	25
個体数	1690	3094	2018	3112	1660	578	104	178	34	923
ツクシガモ	22	199	3	251						
ヘラサギ	3	1		1			1			
クロツラヘラサギ	18	22	16	43			17			
ズグロカモメ			4			1				

表9-6 2014年度春期最大個体数

Table 9-6. Maximum Number of Research for each species in spring season, 2014.

	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	一般サイト
調査地コード	471500	471710	10200	11500	20410	40100	40200	40300	50300	70100
調査地名	与那覇湾	白保-宮良湾（2）	濤沸湖	鵡川河口	高瀬川河口～むつ小川原港	蒲生干潟	鳥の海	蕪栗沼	天王海岸	松川浦
	Yonaha-wan	Shiraho, Miyara-Bay (2)	Tofutsu-ko	Mukawa Kako	Takasegawa Kako-Mutsuogawara kou	Gamou-higata	Torinoumi	Kabukuri-numa	Ten-no Kaigan	Matsukawa-ura
調査員代表者										
データ数(観察日数)	6	3	13	15	6	2	3	2	6	2
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ										
ケリ									1	
ムナグロ		126		6			1	2	700	
アメリカムナグロ										
ダイゼン	10			1		2	3			
ハジロコチドリ						1				
ミズカキチドリ										
イカルチドリ										
コチドリ			3	32		9	2	19		9
シロチドリ	2	5		2	7	17	8		2	2
メダイチドリ	30	38	35	53	248	17	60		7	14
オオメダイチドリ	21	2		1						
オオチドリ										
コバシチドリ										
ミヤコドリ									3	
セイタカシギ		1								
ソリハシセイタカシギ										
ヤマシギ										
コシギ										
アオシギ										
オオジシギ			4	1						
ハリオシギ										
チュウジシギ										
タシギ			1	9				3		
アメリカオオハシシギ										
オオハシシギ										
シベリアオオハシシギ										
オグロシギ	2									
アメリカオグロシギ										
オオソリハシシギ	1		3	7		2	24		226	6
コシャクシギ										
チュウシャクシギ	91	4		14			104		45	67
ハリモモチュウシャク										
シロハラチュウシャクシギ										
ダイシャクシギ										
ホウロクシギ			1	10					9	
ツルシギ			1					40		
アカアシシギ	3			1						
コアオアシシギ	1									
アオアシシギ	4	9	18							
カラフトアオアシシギ										
オオキアシシギ										
コキアシシギ										
クサシギ			1							
タカブシギ			5	1						
キアシシギ	30	81	55	12		36	15		31	60
メリケンキアシシギ										
ソリハシシギ	5		2	2			1			
イソシギ	5	9		2					1	1
アメリカイソシギ										
キョウジョシギ	12	68	9	39	2	2	1	1	18	
オバシギ	5	9		1					2	
コオバシギ				1						
ミユビシギ			15	2	3	1	1			
ヒメハマシギ										
トウネン	3	1	750	627	508	106	45		240	52
ヨーロッパトウネン										
オジロトウネン										
ヒバリシギ			1							
コシジロウズラシギ										
ヒメウズラシギ										
アメリカウズラシギ										
ウズラシギ			2							
サルハマシギ	4									
チシマシギ										
ハマシギ	7		57	2504	216	7	165		15	24
アシナガシギ										
ヘラシギ										
キリアイ										
コモンシギ										
エリマキシギ	1			1					1	
アメリカヒレアシシギ										
アカエリヒレアシシギ					400				1000	
ハイイロヒレアシシギ					2900					
レンカク										
タマシギ										
ツバメチドリ										
クロエリセイタカシギ										
ヒレアシトウネン										
(亜種)コシジロオオソリハシシギ										
(亜種)オーストラリアセイタカシギ										
シギ科										
チドリ科										
ジシギ類										
出現種数	19	12	18	23	8	11	13	5	16	9
個体数	237	353	963	3329	4284	200	430	65	2301	235
ツクシガモ										
ヘラサギ								1		
クロツラヘラサギ	2	3								
ズグロカモメ							1			

表9-7 2014年度春期最大個体数

Table 9-7. Maximum Number of Research for each species in spring season, 2014.

	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	70200	70300	80200	110400	120100	120110	120120	121000	121100	121600
調査地名	夏井川河口	福島県中部水田地帯	神栖市矢田部	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
	Natsui-gawa Kako	Fukushima-ken Chubu Suiden-chitai	Kamisu-shi Yatabe	Koshigaya-LakeTown・Kakinoki-chou	Inba-numa chuouhaisuiro	Inba-numa Hokubu syuhen Suiden	Jinbeihiro-numa syuhen Suiden	Edo-gawa Hosuiro	Gyotoku Choju Hogoku	Shiohama-kaigan
調査員代表者										
データ数(観察日数)	10	13	5	6	2	12	5	9	1	5
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ										
ケリ		1								
ムナグロ	5	242		97	4	138	135	13		
アメリカムナグロ										
ダイゼン										89
ハジロコチドリ										
ミズカキチドリ										
イカルチドリ										
コチドリ		3	2	4	2		2	3	4	
シロチドリ	7									
メダイチドリ	47		4					41		
オオメダイチドリ	1									
オオチドリ										
コバシチドリ										
ミヤコドリ										24
セイタカシギ			3							
ソリハシセイタカシギ										
ヤマシギ										
コシギ										
アオシギ										
オオジシギ										
ハリオシギ										
チュウジシギ										
タシギ	2	2	7			1	3		2	
アメリカオオハシシギ										
オオハシシギ										
シベリアオオハシシギ										
オグロシギ										
アメリカオグロシギ										
オオソリハシシギ								3		149
コシャクシギ										
チュウシャクシギ	7			6		30	1	40	1	65
ハリモモチュウシャク										
シロハラチュウシャクシギ										
ダイシャクシギ										
ホウロクシギ										
ツルシギ										
アカアシシギ										
コアオアシシギ										
アオアシシギ										
カラフトアオアシシギ										
オオキアシシギ										
コキアシシギ										
クサシギ										
タカブシギ	2		3							
キアシシギ	8	23		6		24	1	20	1	26
メリケンキアシシギ										
ソリハシシギ	2							12		
イソシギ	1			1		1		5	1	
アメリカイソシギ										
キョウジョシギ	18		1			29	35	50		3
オバシギ										4
コオバシギ										
ミユビシギ	72									42
ヒメハマシギ										
トウネン	2					2				
ヨーロッパトウネン										
オジロトウネン										
ヒバリシギ										
コシジロウズラシギ										
ヒメウズラシギ										
アメリカウズラシギ										
ウズラシギ										
サルハマシギ										
チシマシギ										
ハマシギ						12	5			1002
アシナガシギ										
ヘラシギ										
キリアイ										
コモンシギ										
エリマキシギ										
アメリカヒレアシシギ										
アカエリヒレアシシギ				1						
ハイイロヒレアシシギ										
レンカク										
タマシギ										
ツバメチドリ										
クロエリセイタカシギ										
ヒレアシトウネン										
(亜種)コシジロオオソリハシシギ										
(亜種)オーストラリアセイタカシギ										
シギ科										
チドリ科										
ジシギ類										
出現種数	13	5	6	6	2	8	7	9	5	9
個体数	174	271	20	115	6	237	182	187	9	1404
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 2014年度春期最大個体数

Table 9-8. Maximum Number of Research for each species in spring season, 2014.

	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	123200	123300	126600	126700	126900	127000	130700	130800	140700	170200
調査地名	飯岡海岸	南白亀川～堀川	流山市新川耕地	小見川・外浪逆浦	夷隅川河口	吉尾・鵜原	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
	Iioka Kaigan	Nabaki-gawa, Hori-kawa	Nagareyama-shi Shin-kawa Kochi	Omigawa-Sotonasakaura	Isumigawa kako	Yoshio・Ubara	Tama-gawa Kako	Tama-gawa Karyuiki(Rokugobashi,Taishibashi)	Ebina-shi Katsuse	Kahoku-gata
調査員代表者										
データ数(観察日数)	3	2	2	5	1	1	3	3	2	2
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ										
ケリ										12
ムナグロ				64	1				4	30
アメリカムナグロ										
ダイゼン										1
ハジロコチドリ										
ミズカキチドリ										
イカルチドリ										
コチドリ			11				2	5	4	2
シロチドリ		1			7		4			
メダイチドリ	1				53		74			
オオメダイチドリ										
オオチドリ										
コバシチドリ										
ミヤコドリ										
セイタカシギ										
ソリハシセイタカシギ										
ヤマシギ										
コシギ										
アオシギ										
オオジシギ										
ハリオシギ										
チュウジシギ										
タシギ			7	2	1			2		11
アメリカオオハシシギ										
オオハシシギ										
シベリアオオハシシギ										
オグロシギ				4						
アメリカオグロシギ										
オオソリハシシギ	1									5
コシャクシギ										
チュウシャクシギ				97	11		17	5		260
ハリモモチュウシャク										
シロハラチュウシャクシギ										
ダイシャクシギ										
ホウロクシギ										
ツルシギ										
アカアシシギ										
コアオアシシギ										1
アオアシシギ				18			1	1		2
カラフトアオアシシギ										
オオキアシシギ										
コキアシシギ										
クサシギ										
タカブシギ										8
キアシシギ	1			156	7		33	14		
メリケンキアシシギ										
ソリハシシギ							1	5		
イソシギ					3		2	1	2	1
アメリカイソシギ										
キョウジョシギ	138			215	18		6			
オバシギ										
コオバシギ										
ミユビシギ	3				5					
ヒメハマシギ										
トウネン	6			178						
ヨーロッパトウネン										
オジロトウネン										
ヒバリシギ										
コシジロウズラシギ										
ヒメウズラシギ										
アメリカウズラシギ										
ウズラシギ				3						
サルハマシギ										
チシマシギ										
ハマシギ					51		44			
アシナガシギ										
ヘラシギ										
キリアイ										
コモンシギ										
エリマキシギ										
アメリカヒレアシシギ										
アカエリヒレアシシギ										
ハイイロヒレアシシギ										
レンカク										
タマシギ										
ツバメチドリ										
クロエリセイタカシギ										
ヒレアシトウネン										
(亜種)コシジロオオソリハシシギ										
(亜種)オーストラリアセイタカシギ										
シギ科										
チドリ科										
ジシギ類										
出現種数	6	1	2	9	10	0	10	7	3	11
個体数	150	1	18	737	157	0	184	33	10	333
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 2014年度春期最大個体数

Table 9-9. Maximum Number of Research for each species in spring season, 2014.

	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	171400	172000	173100	220800	230400	230600	231000	240300	240900	241000
調査地名	邑知潟	大聖寺川下流水田	柴山潟	富士川河口	矢作古川河口	境川河口	愛西市立田	鈴鹿川河口～鈴鹿派川河口	豊津浦～町屋浦	香良洲海岸
	Ochi-gata	Daishoji-gawa Karyu Suiden	Shibayama-gata	Fuji-gawa Kako	Yahagihuru-kawa Kako	Sakai-gawa Kako	Aisai-shi Tatsuta	Suzuka-gawa Kako, Suzuka-hasen Kako	Toyotsu-ura, Machiya-ura	Karasu-kaigan
調査員代表者										
データ数(観察日数)	6	61	61	2	17	10	1	3	10	4
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ										
ケリ	28	52	44		15	25	12			
ムナグロ	8			2	31	10				
アメリカムナグロ										
ダイゼン	1		1		21					6
ハジロコチドリ			1							
ミズカキチドリ										
イカルチドリ										
コチドリ	2	4	13	17	12	3				
シロチドリ		6		6	6	2		6	8	12
メダイチドリ	1				8	1		28	2	
オオメダイチドリ										
オオチドリ										
コバシチドリ										
ミヤコドリ					1					41
セイタカシギ			2		22	12				
ソリハシセイタカシギ										
ヤマシギ										
コシギ										
アオシギ										
オオジシギ		1								
ハリオシギ										
チュウジシギ										
タシギ	4	2	1		9	3	10			
アメリカオオハシシギ										
オオハシシギ										
シベリアオオハシシギ										
オグロシギ		4					3			
アメリカオグロシギ										
オオソリハシシギ					2					19
コシャクシギ										
チュウシャクシギ	68		51	1	30	22		34		14
ハリモモチュウシャク										
シロハラチュウシャクシギ										
ダイシャクシギ										3
ホウロクシギ										2
ツルシギ			18		5		2			
アカアシシギ						1				
コアオアシシギ	2				3					
アオアシシギ	9		3			1				
カラフトアオアシシギ										
オオキアシシギ										
コキアシシギ										
クサシギ	2	1			3					
タカブシギ	13	1			2		1			
キアシシギ	55	3	3	12	22	36		9	3	12
メリケンキアシシギ										
ソリハシシギ	1		9			11				
イソシギ		2	1	8	9	3		1	1	
アメリカイソシギ										
キョウジョシギ					9	6		33	6	12
オバシギ					1					
コオバシギ					1					
ミユビシギ								21	233	18
ヒメハマシギ										
トウネン	5		2		41	55	26	20		5
ヨーロッパトウネン										
オジロトウネン										
ヒバリシギ		3			1					
コシジロウズラシギ										
ヒメウズラシギ										
アメリカウズラシギ										
ウズラシギ	1				1					
サルハマシギ	1									
チシマシギ										
ハマシギ			9	12	420	203		30	428	365
アシナガシギ										
ヘラシギ										
キリアイ										
コモンシギ										
エリマキシギ							1			
アメリカヒレアシシギ										
アカエリヒレアシシギ										
ハイイロヒレアシシギ										
レンカク										
タマシギ		1								
ツバメチドリ					2					
クロエリセイタカシギ										
ヒレアシトウネン										
(亜種)コシジロオオソリハシシギ										
(亜種)オーストラリアセイタカシギ										
シギ科										
チドリ科										
ジシギ類										
出現種数	16	12	14	7	25	16	7	9	7	12
個体数	201	80	158	58	677	394	55	182	681	509
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 2014年度春期最大個体数

Table 9-10. Maximum Number of Research for each species in spring season, 2014.

	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	241100	241200	280600	300100	320100	320300	340200	340300	350100	350200
調査地名	阪内川河口	城南干拓	新舞子浜	和歌浦干潟	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
	Sakanai-gawa Kako	Jonan Kantaku	Shinmaiko hama	Wakaura-Tidleflat	Iinashi-gawa Kako	Sada-gawa	Yahata-gawa Kako	Akisaijyou-hatihonmatsu	Iwakuni-shi Ozu Hasuda	Chidorihama, Kiya-gawa kako
調査員代表者										
データ数(観察日数)	4	3	10	17	12	2	4	10	5	1
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ										
ケリ		8						74		
ムナグロ					45			3	4	1
アメリカムナグロ										
ダイゼン	23			1	3				4	1
ハジロコチドリ										
ミズカキチドリ										
イカルチドリ										
コチドリ		1	12	1	9	1	2	14	6	1
シロチドリ		1		1	1		8		3	1
メダイチドリ		13	5	7	5		4			
オオメダイチドリ					1					
オオチドリ										
コバシチドリ										
ミヤコドリ	7			1						
セイタカシギ									1	
ソリハシセイタカシギ										
ヤマシギ										
コシギ										
アオシギ										
オオジシギ								2		
ハリオシギ								1		
チュウジシギ										
タシギ		1	2		17			70	76	
アメリカオオハシシギ										
オオハシシギ										
シベリアオオハシシギ					1					
オグロシギ										
アメリカオグロシギ										
オオソリハシシギ	6		1	3						4
コシャクシギ										
チュウシャクシギ	8	26	4	37	40		26		21	508
ハリモモチュウシャク										
シロハラチュウシャクシギ										
ダイシャクシギ	2									3
ホウロクシギ	4		4							
ツルシギ										
アカアシシギ										
コアオアシシギ										
アオアシシギ					10		1			3
カラフトアオアシシギ										
オオキアシシギ										
コキアシシギ										
クサシギ					3			11	2	
タカブシギ					2				1	3
キアシシギ	7	28	15	7	11		1			33
メリケンキアシシギ										
ソリハシシギ				2	4					31
イソシギ	1		2	6	6		1		2	6
アメリカイソシギ										
キョウジョシギ				7	1				2	11
オバシギ	2				8					
コオバシギ										
ミユビシギ				1						6
ヒメハマシギ										
トウネン		12	2	1	22		4			1
ヨーロッパトウネン										
オジロトウネン										
ヒバリシギ										
コシジロウズラシギ										
ヒメウズラシギ										
アメリカウズラシギ										
ウズラシギ					3					
サルハマシギ					1		1			
チシマシギ										
ハマシギ			32	36	121				2	494
アシナガシギ										
ヘラシギ										
キリアイ										
コモンシギ										
エリマキシギ										
アメリカヒレアシシギ										
アカエリヒレアシシギ										
ハイイロヒレアシシギ										
レンカク										
タマシギ								3	1	
ツバメチドリ					1					
クロエリセイタカシギ										
ヒレアシトウネン										
(亜種)コシジロオオソリハシシギ										
(亜種)オーストラリアセイタカシギ										
シギ科										
チドリ科										
ジシギ類										
出現種数	9	8	10	14	22	1	9	8	13	16
個体数	60	90	79	111	315	1	48	178	125	1107
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9-11　2014年度春期最大個体数

Table 9-11. Maximum Number of Research for each species in spring season, 2014.

	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	350300	380200	380300	390100	390200	400700	401300	401400	410400	410500
調査地名	山口湾	大明神川河口、高須海岸、新川河口	重信川河口	大方町	高知空港周辺	大野島	津屋崎	室見川	早津江川河口（川副町）	六角川河口（芦刈町）
	Yamaguti-wan	Daimyojin-gawa Kako, Takasu Kaigan, Shin-kawa Kako	Shigenobu-gawa Kako	Ogata-cho	Kochi Airport Surrounding area	Onoshima	Tsuyazaki	Muromi-gawa	Hayatsue-gawa Kako (Kawasoe-machi)	Rokkaku-gawa Kako (Ashikari-cho)
調査員代表者										
データ数(観察日数)	3	18	3	9	48	1	11	4	3	1
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ										2
ケリ							2			
ムナグロ		12	15	1	27		14		1	
アメリカムナグロ										
ダイゼン	6	1	1						5	
ハジロコチドリ				1						
ミズカキチドリ										
イカルチドリ			5		2			2		
コチドリ	2	10	6		10		3	4		
シロチドリ	6	6	14	20					1	4
メダイチドリ		3	21	9	4				110	
オオメダイチドリ				1					1	
オオチドリ										
コバシチドリ										
ミヤコドリ										
セイタカシギ					4					
ソリハシセイタカシギ										
ヤマシギ										
コシギ										
アオシギ										
オオジシギ					1					
ハリオシギ										
チュウジシギ										
タシギ			3	1	39		3			
アメリカオオハシシギ										
オオハシシギ										
シベリアオオハシシギ										
オグロシギ										
アメリカオグロシギ										
オオソリハシシギ	3		1		1				15	
コシャクシギ										
チュウシャクシギ	325	65	79	1	5	57	1	3	78	21
ハリモモチュウシャク										
シロハラチュウシャクシギ										
ダイシャクシギ	1				2					
ホウロクシギ			2							4
ツルシギ					2					
アカアシシギ					4				1	
コアオアシシギ									1	
アオアシシギ	9	2	5	1	2	3	2		25	2
カラフトアオアシシギ										
オオキアシシギ										
コキアシシギ										
クサシギ					8		1			
タカブシギ		3			8		2			
キアシシギ	68	89	35	7	35		2	23	170	2
メリケンキアシシギ										
ソリハシシギ	27	1	2	1	1	19	1		39	2
イソシギ	6	3	7	1	5	2	2	2		1
アメリカイソシギ										
キョウジョシギ			26	2	1				9	
オバシギ	3	2							1	
コオバシギ										
ミユビシギ										
ヒメハマシギ										
トウネン		1	18	2	3		1		350	
ヨーロッパトウネン										
オジロトウネン										
ヒバリシギ										
コシジロウズラシギ										
ヒメウズラシギ										
アメリカウズラシギ										
ウズラシギ					3		1		22	
サルハマシギ		1	1							
チシマシギ										
ハマシギ	287	107	128	1	1				280	6
アシナガシギ										
ヘラシギ										
キリアイ									3	
コモンシギ										
エリマキシギ									1	
アメリカヒレアシシギ										
アカエリヒレアシシギ										
ハイイロヒレアシシギ										
レンカク										
タマシギ										
ツバメチドリ										
クロエリセイタカシギ										
ヒレアシトウネン										
(亜種)コシジロオオソリハシシギ										
(亜種)オーストラリアセイタカシギ										
シギ科										
チドリ科										
ジシギ類										
出現種数	12	15	18	14	22	4	13	5	19	9
個体数	743	306	369	49	168	81	35	34	1113	44
ツクシガモ										
ヘラサギ										
クロツラヘラサギ	12						2			
ズグロカモメ										

表9-12　2014年度春期最大個体数

Table 9-12. Maximum Number of Research for each species in spring season, 2014.

	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	440800	450100	460600	460700	460800	470200	470800	471400
調査地名	高田･真玉海岸	一ツ葉入り江	鹿児島県別府川	天降川河口	奄美大島大瀬海岸	翁長干潟	与根三角池	米須海岸
	Takada･Matama Kaigan	Hitotsuba Irie	Kagoshima-ken Beppu-gawa	Amori-gawa Kako	Amamioshima oose-kaigan	Okina Higata	Yone Sankaku-ike	Komesu Kaigan
調査員代表者								
データ数(観察日数)	3	12	3	4	3	1	5	2
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ								
ケリ								
ムナグロ					32	118		80
アメリカムナグロ								
ダイゼン		1			2			
ハジロコチドリ								
ミズカキチドリ								
イカルチドリ								
コチドリ	2		1					
シロチドリ	1	5			2	6		8
メダイチドリ		5			2	3		7
オオメダイチドリ		2						
オオチドリ								
コバシチドリ								
ミヤコドリ	2							
セイタカシギ			2	2	2		30	
ソリハシセイタカシギ								
ヤマシギ								
コシギ								
アオシギ								
オオジシギ								
ハリオシギ								
チュウジシギ								
タシギ	4		4				4	
アメリカオオハシシギ								
オオハシシギ								
シベリアオオハシシギ								
オグロシギ		4	2	1	1		2	
アメリカオグロシギ								
オオソリハシシギ		11		2	2			
コシャクシギ								
チュウシャクシギ	95	39		86		26		5
ハリモモチュウシャク								
シロハラチュウシャクシギ								
ダイシャクシギ			3	1				
ホウロクシギ		2						
ツルシギ								
アカアシシギ			1		1		4	
コアオアシシギ							2	
アオアシシギ		1	3			3	4	28
カラフトアオアシシギ								
オオキアシシギ								
コキアシシギ								
クサシギ	5							
タカブシギ							3	3
キアシシギ		21	3		2	2	1	11
メリケンキアシシギ								
ソリハシシギ		4			1	1		
イソシギ	1		2	1		5	3	1
アメリカイソシギ								
キョウジョシギ		1			6	3		23
オバシギ		7	2		2	1		
コオバシギ					1			
ミユビシギ					3			
ヒメハマシギ								
トウネン		3			12	1		13
ヨーロッパトウネン								1
オジロトウネン								
ヒバリシギ					2	14	8	25
コシジロウズラシギ								
ヒメウズラシギ								
アメリカウズラシギ								
ウズラシギ					4			2
サルハマシギ								
チシマシギ								
ハマシギ	40	188	35			2		
アシナガシギ								
ヘラシギ								
キリアイ					1			
コモンシギ								
エリマキシギ					3			
アメリカヒレアシシギ								
アカエリヒレアシシギ								
ハイイロヒレアシシギ								
レンカク								
タマシギ								
ツバメチドリ								11
クロエリセイタカシギ								
ヒレアシトウネン								
(亜種)コシジロオオソリハシシギ								
(亜種)オーストラリアセイタカシギ								
シギ科								
チドリ科								
ジシギ類								
出現種数	8	15	11	6	19	13	10	14
個体数	150	294	58	93	81	185	61	218
ツクシガモ								
ヘラサギ			2					
クロツラヘラサギ			20	22				
ズグロカモメ								

表9-13　2014年度春期最大個体数

Table 9-13. Maximum Number of Research for each species in spring season, 2014.

調査地コード			
調査地名	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
データ数(観察日数)			
最大渡来数			
タゲリ	2	2	4
ケリ	95	274	369
ムナグロ	1,900	1,846	3,746
アメリカムナグロ	0	0	0
ダイゼン	2,655	173	2,828
ハジロコチドリ	4	3	7
ミズカキチドリ	0	0	0
イカルチドリ	14	9	23
コチドリ	190	254	444
シロチドリ	602	191	793
メダイチドリ	1,944	892	2,836
オオメダイチドリ	50	7	57
オオチドリ	0	0	0
コバシチドリ	0	0	0
ミヤコドリ	534	79	613
セイタカシギ	64	80	144
ソリハシセイタカシギ	1	0	1
ヤマシギ	0	0	0
コシギ	0	0	0
アオシギ	0	0	0
オオジシギ	17	9	26
ハリオシギ	0	1	1
チュウジシギ	1	0	1
タシギ	201	306	507
アメリカオオハシシギ	0	0	0
オオハシシギ	46	0	46
シベリアオオハシシギ	0	1	1
オグロシギ	31	21	52
アメリカオグロシギ	0	0	0
オオソリハシシギ	2,154	496	2,650
コシャクシギ	1	0	1
チュウシャクシギ	6,490	2,546	9,036
ハリモモチュウシャク	0	0	0
シロハラチュウシャクシギ	0	0	0
ダイシャクシギ	107	15	122
ホウロクシギ	133	38	171
ツルシギ	55	68	123
アカアシシギ	39	13	52
コアオアシシギ	19	9	28
アオアシシギ	844	157	1,001
カラフトアオアシシギ	1	0	1
オオキアシシギ	0	0	0
コキアシシギ	0	0	0
クサシギ	12	37	49
タカブシギ	68	61	129
キアシシギ	4,353	1,257	5,610
メリケンキアシシギ	2	0	2
ソリハシシギ	670	182	852
イソシギ	147	113	260
アメリカイソシギ	0	0	0
キョウジョシギ	5,033	743	5,776
オバシギ	199	36	235
コオバシギ	6	3	9
ミユビシギ	1,643	426	2,069
ヒメハマシギ	0	0	0
トウネン	9,478	3,116	12,594
ヨーロッパトウネン	0	1	1
オジロトウネン	4	0	4
ヒバリシギ	28	54	82
コシジロウズラシギ	0	0	0
ヒメウズラシギ	0	0	0
アメリカウズラシギ	0	0	0
ウズラシギ	93	42	135
サルハマシギ	27	5	32
チシマシギ	0	0	0
ハマシギ	29,753	7,329	37,082
アシナガシギ	0	0	0
ヘラシギ	0	0	0
キリアイ	2	4	6
コモンシギ	0	0	0
エリマキシギ	7	7	14
アメリカヒレアシシギ	0	0	0
アカエリヒレアシシギ	607	1,401	2,008
ハイイロヒレアシシギ	1,702	2,900	4,602
レンカク	0	0	0
タマシギ	3	5	8
ツバメチドリ	0	14	14
クロエリセイタカシギ	0	0	0
ヒレアシトウネン	0	0	0
(亜種)コシジロオオソリハシシギ	0	0	0
(亜種)オーストラリアセイタカシギ	0	0	0
シギ科	356	0	356
チドリ科	0	0	0
ジシギ類	0	0	0
出現種数	49	46	53
個体数	70,874	26,739	97,613
ツクシガモ	1,577	0	1,577
ヘラサギ	8	3	11
クロツラヘラサギ	177	57	234
ズグロカモメ	269	1	270

表10-1 2014年度秋期最大個体数

Table 10-1. Maximum Number of Research for each species in autumn season, 2014.

		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	Site Code	10100	10300	10410	10420	20400	80100	80300	80400
調査地名		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	霞ヶ浦南岸稲敷市浮島
	Study Site	Komuke-ko	Notsuke-zaki, Odaito	Furen Lake North	Furen Lake South	Takase-gawa Kako	Kamisu-shi Takahama	Hasaki Shinko	Kasumigaura Nangan Inashiki-shi Ukishima
調査員代表者	Researcher								
データ数(観察日数)	N (Number of survey days)	11	4	3	3	7	5	5	3
最大渡来数	maximum count	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ	*Northern Lapwing*								
ケリ	*Grey-headed Lapwing*								
ムナグロ	*Pacific Golden Plover*	1							16
アメリカムナグロ	*American Golden-Plover*								
ダイゼン	*Grey Plover*	5	1	34				1	
ハジロコチドリ	*Ringed Plover*								
ミズカキチドリ	*Semipalmated Plover*								
イカルチドリ	*Long-billed Plover*								
コチドリ	*Little Ringed Plover*	6							45
シロチドリ	*Kentish Plover*							19	
メダイチドリ	*Mongolian Plover*	8	27	196	65			12	
オオメダイチドリ	*Greater Sand Plover*								1
オオチドリ	*Oriental Plover*								
コバシチドリ	*Eurasian Dotterel*								
ミヤコドリ	*Oystercatcher*							7	
セイタカシギ	*Black-winged Stilt*								8
ソリハシセイタカシギ	*Pied Avocet*								
ヤマシギ	*Eurasian Woodcock*								
コシギ	*Jack Snipe*								
アオシギ	*Solitary Snipe*								
オオジシギ	*Latham's Snipe/Japanese Snipe*	6	3						2
ハリオシギ	*Pintail Snipe*								
チュウジシギ	*Swinhoe's Snipe*								4
タシギ	*(Common) Snipe*	9					18		11
アメリカオオハシシギ	*Short-billed Dowitcher*								
オオハシシギ	*Long-billed Dowitcher*	2							11
シベリアオオハシシギ	*Asiatic Dowitcher*								
オグロシギ	*Black-tailed Godwit*	10							1
アメリカオグロシギ	*Hudsonian Godwit*								
オオソリハシシギ	*Bar-tailed Godwit*	5							1
コシャクシギ	*Little Curlew*								
チュウシャクシギ	*Whimbrel*	5		1	180				
ハリモモチュウシャク	*Bristle-thighed Curlew*								
シロハラチュウシャクシギ	*Slender-billed Curlew*								
ダイシャクシギ	*Eurasian Curlew*								
ホウロクシギ	*Far Eastern Curlew*	14					1		
ツルシギ	*Spotted Redshank*	3	1						
アカアシシギ	*Common Redshank*								1
コアオアシシギ	*Marsh Sandpiper*	1							16
アオアシシギ	*Common Greenshank*	25	4	145	28				4
カラフトアオアシシギ	*Spotted Greenshank*								
オオキアシシギ	*Greater Yellowlegs*								
コキアシシギ	*Lesser Yellowlegs*								
クサシギ	*Green Sandpiper*	1							6
タカブシギ	*Wood Sandpiper*	4		2	14				54
キアシシギ	*Grey-tailed Tattler*	5	415	648	1703			1	3
メリケンキアシシギ	*Wandering Tattler*								
ソリハシシギ	*Terek Sandpiper*	7	1	8				2	1
イソシギ	*Common Sandpiper*	2	2	6			1	1	8
アメリカイソシギ	*Spotted Sandpiper*								
キョウジョシギ	*Ruddy Turnstone*	2	156	1	300				
オバシギ	*Great Knot*	1		1				4	
コオバシギ	*Red Knot*	1							
ミユビシギ	*Sanderling*	15						85	
ヒメハマシギ	*Western Sandpiper*								
トウネン	*Rufous-necked Stint*	119	108	110	300			16	6
ヨーロッパトウネン	*Little Stint*								
オジロトウネン	*Temminck's Stint*	1							2
ヒバリシギ	*Long-toed Stint*	2							6
コシジロウズラシギ	*White-rumped Sandpiper*								
ヒメウズラシギ	*Baird's Sandpiper*								
アメリカウズラシギ	*Pectoral Sandpiper*								
ウズラシギ	*Sharp-tailed Sandpiper*								3
サルハマシギ	*Curlew Sandpiper*								
チシマシギ	*Rock Sandpiper*								
ハマシギ	*Dunlin*	12		92				1	
アシナガシギ	*Stilt Sandpiper*								
ヘラシギ	*Spoon-billed Sandpiper*								
キリアイ	*Broad-billed Sandpiper*	19							2
コモンシギ	*Buff-breasted Sandpiper*								
エリマキシギ	*Ruff*	2							1
アメリカヒレアシシギ	*Wilson's phalarope*								
アカエリヒレアシシギ	*Red-necked Phalarope*	51							
ハイイロヒレアシシギ	*Red Phalarope*								
レンカク	*Pheasant-tailed Jacana*								
タマシギ	*Greater Painted Snipe*								4
ツバメチドリ	*Indian Pratincole*								5
クロエリセイタカシギ	*Black-necked Stilt*								
ヒレアシトウネン	*Semipalmated Sandpiper*								
(亜種)コシジロオオソリハシシギ	*Bar-tailed Godwit*								
(亜種)オーストラリアセイタカシギ	*Black-winged Stilt*								
シギ科	*Shorebirds*								
チドリ科	*Plovers*								
ジシギ類	*Snipes*								
出現種数	No. of Species	30	10	12	7	0	3	11	26
個体数	Total Number	344	718	1244	2590	0	20	149	222
ツクシガモ	*Common Shelduck*								
ヘラサギ	*Eurasian Spoonbill*								
クロツラヘラサギ	*Black-faced Spoonbill*								
ズグロカモメ	*Saunders's Gull*								

表10-2 2014年度秋期最大個体数

Table 10-2. Maximum Number of Research for each species in autumn season, 2014.

	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	80800	90100	120300	120800	120900	122800	123450	123750	126000	130200
調査地名	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	木戸川～堀川（九十九里浜南部）	新川～木戸川（九十九里浜北部）	与田浦水田	葛西海浜公園
	Kashima-nada	Tochigi-ken Nanbu Suiden-chitai	Banzu	Yatsu Higata	Sanbanze	Ichinomiya-gawa Kako	Kido-kawa, Hori-kawa (Kujukuri-hama Nanbu)	Shin-kawa, Kido-kawa (Kujukuri-hama Hokubu)	Yodaura Suiden	Kasai Kaihinkoen
調査員代表者										
データ数(観察日数)	3	4	4	6	15	12	1	3	3	6
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ										
ケリ		14								
ムナグロ		73	9		1	28			15	
アメリカムナグロ										
ダイゼン	1		33	39	85	1				2
ハジロコチドリ				1	1					
ミズカキチドリ										
イカルチドリ		2								
コチドリ		79	1	9	4	4			1	4
シロチドリ	76		80	1	27	2		2		13
メダイチドリ	43	2	20	52	101	35				2
オオメダイチドリ					2					1
オオチドリ										
コバシチドリ										
ミヤコドリ					160					6
セイタカシギ				14		1				4
ソリハシセイタカシギ										
ヤマシギ										
コシギ										
アオシギ										
オオジシギ		1								
ハリオシギ										
チュウジシギ		1								
タシギ		41		1		4				
アメリカオオハシシギ										
オオハシシギ										
シベリアオオハシシギ										
オグロシギ		1	3							
アメリカオグロシギ										
オオソリハシシギ				12	16	1				
コシャクシギ										
チュウシャクシギ	2				1	2				7
ハリモモチュウシャク										
シロハラチュウシャクシギ										
ダイシャクシギ			1							2
ホウロクシギ					1					1
ツルシギ			1							
アカアシシギ			1							
コアオアシシギ		5		3						1
アオアシシギ		11	10	4	2	1				9
カラフトアオアシシギ										
オオキアシシギ										
コキアシシギ										
クサシギ		2								
タカブシギ		23								
キアシシギ		1	50	22	15	27				12
メリケンキアシシギ										
ソリハシシギ	2		3	12	9	15				2
イソシギ		10	4	3	2	6		2	4	3
アメリカイソシギ										
キョウジョシギ	2		1	20	7	19		6		
オバシギ	1		1	7	18					3
コオバシギ				2	2					
ミユビシギ	72		7	1	179	99	1029	372		
ヒメハマシギ										
トウネン	36	3	30	118	30	41		4		5
ヨーロッパトウネン				1						
オジロトウネン		3								
ヒバリシギ		6		3						
コシジロウズラシギ										
ヒメウズラシギ										
アメリカウズラシギ										
ウズラシギ				1						
サルハマシギ										
チシマシギ										
ハマシギ			20	30	70					1
アシナガシギ										
ヘラシギ										
キリアイ				1	1	1				1
コモンシギ										
エリマキシギ		14		3	2					
アメリカヒレアシシギ										
アカエリヒレアシシギ		20		1	8					
ハイイロヒレアシシギ										
レンカク										
タマシギ										
ツバメチドリ										
クロエリセイタカシギ										
ヒレアシトウネン										
(亜種)コシジロオオソリハシシギ										
(亜種)オーストラリアセイタカシギ										
シギ科										
チドリ科										
ジシギ類										
出現種数	9	20	18	25	24	17	1	5	3	19
個体数	235	312	275	361	744	287	1029	386	20	79
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10-3 2014年度秋期最大個体数

Table 10-3. Maximum Number of Research for each species in autumn season, 2014.

	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	130300	130400	170100	230100	230500	230900	240100	240500	270100	270600
調査地名	中央防波堤内・外側埋立地	東京港野鳥公園	高松～河北海岸	伊川津	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	大阪南港野鳥園	大阪北港南地区
	Chuo-bohatei Uchi Sotogawa Umetatechi	Tokyo-ko Yachoen	Takamatsu, Kahoku Kaigan	Ikawazu	Yahagi-gawa Kako Shuhen	Fujimae Higata	Kumozu-gawa Kako,Gonushi Kaigan	Ano-gawa Kako,Shitomo-gawa Kako	Nanko Yachoen	Osaka Hokko Minami-chiku
調査員代表者										
データ数(観察日数)	9	7	2	3	4	9	6	4	22	21
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ										
ケリ				5	182	14	28			
ムナグロ	3				4					3
アメリカムナグロ										
ダイゼン	1					63	6			
ハジロコチドリ							2			
ミズカキチドリ										
イカルチドリ										
コチドリ	28	11		13	13	1	11		13	30
シロチドリ	6		11	2	73	39	53	9	4	50
メダイチドリ	2	11	18	7	11	1	15	3		6
オオメダイチドリ							2			1
オオチドリ										
コバシチドリ										
ミヤコドリ			1				10			
セイタカシギ	27	1					38		1	2
ソリハシセイタカシギ										
ヤマシギ										
コシギ										
アオシギ										
オオジシギ							1			
ハリオシギ										
チュウジシギ										
タシギ	1				42		3		1	
アメリカオオハシシギ										
オオハシシギ						1				
シベリアオオハシシギ										
オグロシギ	1	4			9	5	12		1	2
アメリカオグロシギ										
オオソリハシシギ	2			1		5	24		1	3
コシャクシギ										
チュウシャクシギ	3			1		3	2			
ハリモモチュウシャク										
シロハラチュウシャクシギ										
ダイシャクシギ	1						2			
ホウロクシギ						4	2			1
ツルシギ										2
アカアシシギ	3				2		1		8	4
コアオアシシギ	5				7		2		3	6
アオアシシギ	2	2			3	77	14	1	21	26
カラフトアオアシシギ										
オオキアシシギ										
コキアシシギ										
クサシギ	3				8					
タカブシギ	1				39		2		1	10
キアシシギ	17	8	3	9	5	7	54	45	24	13
メリケンキアシシギ										
ソリハシシギ	22	6		2	74	110	16	10	8	27
イソシギ	25	4		1	3	6	5	2	4	4
アメリカイソシギ										
キョウジョシギ	25		1		3		6		1	3
オバシギ					14	24	15		1	1
コオバシギ					1	1				3
ミユビシギ	2		220		1		158			4
ヒメハマシギ										
トウネン	63		130	9	279	5	13	35	139	178
ヨーロッパトウネン										
オジロトウネン	2									
ヒバリシギ	4				5				1	2
コシジロウズラシギ										
ヒメウズラシギ										
アメリカウズラシギ										
ウズラシギ	1				3		1			2
サルハマシギ										1
チシマシギ										
ハマシギ	1		5		1		58	2		12
アシナガシギ										
ヘラシギ							1			
キリアイ	3				8				2	7
コモンシギ										
エリマキシギ					28		2		1	11
アメリカヒレアシシギ										
アカエリヒレアシシギ										7
ハイイロヒレアシシギ										
レンカク										
タマシギ					2					
ツバメチドリ	1								1	
クロエリセイタカシギ										
ヒレアシトウネン										
(亜種)コシジロオオソリハシシギ										
(亜種)オーストラリアセイタカシギ										
シギ科										
チドリ科										
ジシギ類										
出現種数	28	8	8	10	26	17	31	8	20	29
個体数	255	47	389	50	820	366	559	107	236	421
ツクシガモ										
ヘラサギ										
クロツラヘラサギ									1	1
ズグロカモメ	1									

表10-4 2014年度秋期最大個体数

Table 10-4. Maximum Number of Research for each species in autumn season, 2014.

	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	280100	360150	380100	400100	400200	400300	410100	410200	430100	430200
調査地名	浜甲子園	吉野川下流域	加茂川河口	曽根干潟	博多湾東部（和白・多々良）	今津干潟	大授搦	鹿島新籠海岸	荒尾海岸	球磨川河口
	Hamakoshien	Yoshino-gawa Karyu-iki	Kamo-gawa Kako	Sone Higata	Hakata-wan Tobu (Wajiro, Tatara)	Imazu Higata	Daijugarami	Kashima Shingomori Kaigan	Arao Kaigan	Kuma-gawa Kako
調査員代表者										
データ数(観察日数)	5	5	34	6	31	3	15	4	4	22
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ										
ケリ										
ムナグロ		1		8		1	2			3
アメリカムナグロ										
ダイゼン		87	9	19	5		964	1	72	58
ハジロコチドリ		1								
ミズカキチドリ										
イカルチドリ			21							
コチドリ			14	5	1	10	1			
シロチドリ		130	110	35		1	116		7	87
メダイチドリ		12	6	1			129	39	27	16
オオメダイチドリ		3		1			3			
オオチドリ										
コバシチドリ										
ミヤコドリ		1			7					
セイタカシギ			3	1		4				2
ソリハシセイタカシギ										
ヤマシギ										
コシギ										
アオシギ										
オオジシギ			2							
ハリオシギ										
チュウジシギ			1							
タシギ			3	9						
アメリカオオハシシギ										
オオハシシギ										
シベリアオオハシシギ						1				
オグロシギ			1	1			14	6		
アメリカオグロシギ										
オオソリハシシギ		1	3	17	1	1	19		5	
コシャクシギ										
チュウシャクシギ			11	20	8		16	12	5	
ハリモモチュウシャク										
シロハラチュウシャクシギ										
ダイシャクシギ			2	2	3		42	14		
ホウロクシギ			4	12	9		63	13		1
ツルシギ		1					1			
アカアシシギ			1		1		9			1
コアオアシシギ			1	1			20			6
アオアシシギ		1	9	38	23	26	440	2		34
カラフトアオアシシギ										
オオキアシシギ										
コキアシシギ										
クサシギ			1	1		2				
タカブシギ			13	5		6				
キアシシギ	2	11	15	40	28	7	39		75	122
メリケンキアシシギ										
ソリハシシギ		32	62	57	26	11	240	32	131	356
イソシギ	6	16	15	3	13	7				4
アメリカイソシギ										
キョウジョシギ		2	1	1			2		10	2
オバシギ	2	3	4	2	14		185			8
コオバシギ		1			2		20			1
ミユビシギ		31								2
ヒメハマシギ							1			
トウネン	15	25	22	6	37	23	17	4		73
ヨーロッパトウネン										
オジロトウネン			1							
ヒバリシギ			5	4		3				
コシジロウズラシギ										
ヒメウズラシギ										
アメリカウズラシギ										
ウズラシギ				1		3	4			
サルハマシギ				3						
チシマシギ										
ハマシギ	1	21	21	451		1	1180	3		14
アシナガシギ										
ヘラシギ		1					1			
キリアイ			1	1		2	26			
コモンシギ										
エリマキシギ		1	1	5	1	8	3			1
アメリカヒレアシシギ										
アカエリヒレアシシギ										
ハイイロヒレアシシギ										
レンカク										
タマシギ				3						
ツバメチドリ										
クロエリセイタカシギ										
ヒレアシトウネン										
(亜種)コシジロオオソリハシシギ										
(亜種)オーストラリアセイタカシギ										
シギ科										
チドリ科										
ジシギ類			2							
出現種数	5	21	30	30	16	18	27	10	8	19
個体数	26	382	365	753	179	117	3557	126	332	791
ツクシガモ										
ヘラサギ										
クロツラヘラサギ				3	4		2			5
ズグロカモメ										

表10-5 2014年度秋期最大個体数

Table 10-5. Maximum Number of Research for each species in autumn season, 2014.

	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	430400	430500	430700	440400	440600	460200	470100	470600	470700	471500
調査地名	不知火干潟	白川河口	氷川	中津海岸(東浜)	宇佐海岸	吹上浜海岸	漫湖	具志干潟	泡瀬干潟	与那覇湾
	Siranui Higata	Shira-kawa Kako	Hikawa	Nakatsu Kaigan (Higashi-hama)	Usa Kaigan	Fukiagehama Kaigan	Man-ko	Gushi Higata	Awase Higata	Yonaha-wan
調査員代表者										
データ数(観察日数)	7	8	8	3	8	11	22	4	5	7
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ										
ケリ										
ムナグロ		1					67	15	148	14
アメリカムナグロ										
ダイゼン	63	156	57	203	9		3	3	20	5
ハジロコチドリ										
ミズカキチドリ										
イカルチドリ										
コチドリ		51			14		4	23	1	
シロチドリ	4	214	1	3	3	110	2	4	71	8
メダイチドリ		51		2	6	16	3		116	30
オオメダイチドリ						6	4	5	27	26
オオチドリ										
コバシチドリ										
ミヤコドリ										1
セイタカシギ		12	1		1	7	7		8	6
ソリハシセイタカシギ										
ヤマシギ										
コシギ										
アオシギ										
オオジシギ					2					
ハリオシギ					1					
チュウジシギ					2		1			
タシギ		27			16		1		1	
アメリカオオハシシギ										
オオハシシギ										
シベリアオオハシシギ										
オグロシギ		5			1					
アメリカオグロシギ										
オオソリハシシギ	1			1	3	3				
コシャクシギ										
チュウシャクシギ		4				5	41	4	22	76
ハリモモチュウシャク										
シロハラチュウシャクシギ										
ダイシャクシギ							1	1	5	2
ホウロクシギ	2	2			2	1			1	2
ツルシギ					1		1			
アカアシシギ		8			3	1	67	2	8	5
コアオアシシギ		8			4		1	4		
アオアシシギ	52	156	78	10	64	1	12	16	16	6
カラフトアオアシシギ	1									
オオキアシシギ										
コキアシシギ										
クサシギ		1			9		1			
タカブシギ		71			5			5	6	
キアシシギ	15	63	67	5	6	12	74	66	76	25
メリケンキアシシギ										
ソリハシシギ	188	93	303	41	127	20	13	3	14	3
イソシギ	6	3	3	1	9	2	30	4	13	2
アメリカイソシギ										
キョウジョシギ		1		25	1		3	2	65	12
オバシギ	3	37	1	30	1	1				
コオバシギ									1	
ミユビシギ						63			4	1
ヒメハマシギ										
トウネン		378	1		8	7	22		8	10
ヨーロッパトウネン										
オジロトウネン										
ヒバリシギ		7					8	31	25	4
コシジロウズラシギ										
ヒメウズラシギ										
アメリカウズラシギ										
ウズラシギ		3						1		
サルハマシギ							1			
チシマシギ										
ハマシギ	4	249		93		2			2	2
アシナガシギ										
ヘラシギ										
キリアイ	1				1	1	1			
コモンシギ										
エリマキシギ	6	2			1	1		2	1	
アメリカヒレアシシギ										
アカエリヒレアシシギ										
ハイイロヒレアシシギ										
レンカク										
タマシギ										
ツバメチドリ		6								
クロエリセイタカシギ										
ヒレアシトウネン										
(亜種)コシジロオオソリハシシギ										
(亜種)オーストラリアセイタカシギ										
シギ科										
チドリ科										
ジシギ類										
出現種数	13	26	9	11	26	18	24	18	24	20
個体数	346	1609	512	414	300	259	368	191	659	240
ツクシガモ										
ヘラサギ										
クロツラヘラサギ	4	1	1							1
ズグロカモメ										

表10-6 2014年度秋期最大個体数

Table 10-6. Maximum Number of Research for each species in autumn season, 2014.

	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	一般サイト	一般サイト
調査地コード	471710	10200	11500	11800	20410	40100	40200	40300	50300	70100
調査地名	白保-宮良湾(2)	濤沸湖	鵡川河口	稚内市声問	高瀬川河口～むつ小川原港	蒲生干潟	鳥の海	蕪栗沼	天王海岸	松川浦
	Shiraho, Miyara-Bay (2)	Tofutsu-ko	Mukawa Kako	Wakkanai-shi Koetoi	Takasegawa Kako-Mutsuogawara kou	Gamou-higata	Torinoumi	Kabukuri-numa	Ten-no Kaigan	Matsukawa-ura
調査員代表者										
データ数(観察日数)	3	8	17	4	7	2	2	4	6	2
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ										
ケリ										
ムナグロ	65		1							
アメリカムナグロ										
ダイゼン			1			1				
ハジロコチドリ										
ミズカキチドリ										
イカルチドリ										
コチドリ		3	5			3		1	3	
シロチドリ	48		1	3	144	33	20			
メダイチドリ	37	3	12	5	44	9			8	63
オオメダイチドリ	6						1			
オオチドリ										
コバシチドリ										
ミヤコドリ										
セイタカシギ									1	
ソリハシセイタカシギ										
ヤマシギ										
コシギ										
アオシギ										
オオジシギ			1							
ハリオシギ										
チュウジシギ										
タシギ			2					2		1
アメリカオオハシシギ										
オオハシシギ										
シベリアオオハシシギ										
オグロシギ		56	12							
アメリカオグロシギ										
オオソリハシシギ		6			1		11			
コシャクシギ										
チュウシャクシギ	15		1		1		10			
ハリモモチュウシャク										
シロハラチュウシャクシギ										
ダイシャクシギ										
ホウロクシギ							3			
ツルシギ			4					7		
アカアシシギ										
コアオアシシギ		4	1					4		
アオアシシギ	7	44	11					6		
カラフトアオアシシギ										
オオキアシシギ										
コキアシシギ										
クサシギ								4		
タカブシギ		62	10					15		
キアシシギ	78	98	2	3	1	6	3		3	
メリケンキアシシギ										
ソリハシシギ	1	5	5			3			2	1
イソシギ	13	1	4	1		3			4	3
アメリカイソシギ										
キョウジョシギ	35	2								
オバシギ		4				2				
コオバシギ		8								
ミユビシギ			8	3	7		1		50	
ヒメハマシギ										
トウネン	2	311	27	39	173	11		17	422	11
ヨーロッパトウネン										
オジロトウネン			1							
ヒバリシギ		10	1							
コシジロウズラシギ										
ヒメウズラシギ										
アメリカウズラシギ										
ウズラシギ		1						1		
サルハマシギ										
チシマシギ										
ハマシギ		11	12	10	1					
アシナガシギ										
ヘラシギ										
キリアイ		14	1							
コモンシギ										
エリマキシギ			2					1		
アメリカヒレアシシギ										
アカエリヒレアシシギ			1						100	
ハイイロヒレアシシギ										
レンカク										
タマシギ										
ツバメチドリ	6									
クロエリセイタカシギ										
ヒレアシトウネン										
(亜種)コシジロオオソリハシシギ										
(亜種)オーストラリアセイタカシギ										
シギ科										
チドリ科										
ジシギ類										
出現種数	12	18	24	7	8	9	7	10	9	5
個体数	313	643	126	64	372	71	49	58	593	79
ツクシガモ										
ヘラサギ										
クロツラヘラサギ										
ズグロカモメ										

表10-7 2014年度秋期最大個体数

Table 10-7. Maximum Number of Research for each species in autumn season, 2014.

	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	70200	70300	80200	100100	110400	120100	120110	120120	121000	121600
調査地名	夏井川河口	福島県中部水田地帯	神栖市矢田部	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	甚兵衛広沼周辺水田	江戸川放水路	塩浜海岸
	Natsui-gawa Kako	Fukushima-ken Chubu Suiden-chitai	Kamisu-shi Yatabe	Nishikaminomiya-machi	Koshigaya-LakeTown・Kakinoki-chou	Inba-numa chuouhaisuiro	Inba-numa Hokubu syuhen Suiden	Jinbeihiro-numa syuhen Suiden	Edo-gawa Hosuiro	Shiohama-kaigan
調査員代表者										
データ数(観察日数)	10	1	5	18	4	1	7	2	5	4
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ										
ケリ				1			12			
ムナグロ				70			5		7	
アメリカムナグロ										
ダイゼン										19
ハジロコチドリ										
ミズカキチドリ										
イカルチドリ				1						
コチドリ				46	1			9		
シロチドリ	25									
メダイチドリ	74								30	
オオメダイチドリ	5									
オオチドリ										
コバシチドリ										
ミヤコドリ										105
セイタカシギ			3	1						
ソリハシセイタカシギ										
ヤマシギ										
コシギ										
アオシギ										
オオジシギ				3						
ハリオシギ										
チュウジシギ										
タシギ	9		8	37		2	21			
アメリカオオハシシギ										
オオハシシギ										
シベリアオオハシシギ										
オグロシギ										
アメリカオグロシギ										
オオソリハシシギ									1	
コシャクシギ										
チュウシャクシギ	1								3	
ハリモモチュウシャク										
シロハラチュウシャクシギ										
ダイシャクシギ	1									
ホウロクシギ										
ツルシギ				2						
アカアシシギ										
コアオアシシギ										
アオアシシギ				2					2	
カラフトアオアシシギ										
オオキアシシギ										
コキアシシギ										
クサシギ	1			2			1			
タカブシギ				6						
キアシシギ	10								15	1
メリケンキアシシギ										
ソリハシシギ									4	
イソシギ				1	1		1	5	2	
アメリカイソシギ										
キョウジョシギ	3									
オバシギ										
コオバシギ										
ミユビシギ	75									
ヒメハマシギ										
トウネン	8			7				20	4	
ヨーロッパトウネン										
オジロトウネン				1						
ヒバリシギ				1			1			
コシジロウズラシギ										
ヒメウズラシギ										
アメリカウズラシギ							2			
ウズラシギ										
サルハマシギ										
チシマシギ										
ハマシギ										
アシナガシギ										
ヘラシギ										
キリアイ										
コモンシギ										
エリマキシギ										
アメリカヒレアシシギ										
アカエリヒレアシシギ				10	1					
ハイイロヒレアシシギ			3							
レンカク										
タマシギ										
ツバメチドリ										
クロエリセイタカシギ										
ヒレアシトウネン										
(亜種)コシジロオオソリハシシギ										
(亜種)オーストラリアセイタカシギ										
シギ科										
チドリ科										
ジシギ類										
出現種数	11	0	3	16	3	1	7	3	9	3
個体数	212	0	14	191	3	2	43	34	68	125
ツクシガモ										
ヘラサギ										
クロツラヘラサギ										
ズグロカモメ										

表10-8 2014年度秋期最大個体数

Table 10-8. Maximum Number of Research for each species in autumn season, 2014.

	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	123200	123300	126600	126900	127000	130700	130800	140700	170200	171400
調査地名	飯岡海岸	南白亀川～堀川	流山市新川耕地	夷隅川河口	吉尾・鵜原	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	邑知潟
	Iioka Kaigan	Nabaki-gawa, Hori-kawa	Nagareyama-shi Shin-kawa Kochi	Isumigawa kako	Yoshio・Ubara	Tama-gawa Kako	Tama-gawa Karyuiki(Rokugobashi,Taishibashi)	Ebina-shi Katsuse	Kahoku-gata	Ochi-gata
調査員代表者										
データ数(観察日数)	3	1	2	1	1	4	4	2	1	5
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ										
ケリ										2
ムナグロ							9			1
アメリカムナグロ										
ダイゼン										
ハジロコチドリ										
ミズカキチドリ										
イカルチドリ										
コチドリ				1			8	3		
シロチドリ	14			2		72				
メダイチドリ	70					56	1			
オオメダイチドリ										
オオチドリ										
コバシチドリ										
ミヤコドリ										
セイタカシギ							8			
ソリハシセイタカシギ										
ヤマシギ										
コシギ										
アオシギ										
オオジシギ										2
ハリオシギ										
チュウジシギ										3
タシギ			9				2	3		8
アメリカオオハシシギ										
オオハシシギ										
シベリアオオハシシギ										
オグロシギ									2	
アメリカオグロシギ										
オオソリハシシギ	1					1				
コシャクシギ										
チュウシャクシギ										
ハリモモチュウシャク										
シロハラチュウシャクシギ										
ダイシャクシギ										
ホウロクシギ										
ツルシギ									3	
アカアシシギ							1			
コアオアシシギ										1
アオアシシギ							9		1	
カラフトアオアシシギ										
オオキアシシギ										
コキアシシギ										
クサシギ								2		1
タカブシギ								1		16
キアシシギ				4		9	8			
メリケンキアシシギ										
ソリハシシギ	2			3		8	4			
イソシギ				9		3	2	1		
アメリカイソシギ										
キョウジョシギ	4									
オバシギ	4									
コオバシギ										
ミユビシギ	121	203								
ヒメハマシギ										
トウネン	30			1						1
ヨーロッパトウネン										
オジロトウネン										
ヒバリシギ										2
コシジロウズラシギ										
ヒメウズラシギ										
アメリカウズラシギ										
ウズラシギ										
サルハマシギ										
チシマシギ										
ハマシギ										
アシナガシギ										
ヘラシギ										
キリアイ										
コモンシギ										
エリマキシギ										2
アメリカヒレアシシギ										
アカエリヒレアシシギ										
ハイイロヒレアシシギ										
レンカク										
タマシギ										
ツバメチドリ										
クロエリセイタカシギ										
ヒレアシトウネン										
(亜種)コシジロオオソリハシシギ										
(亜種)オーストラリアセイタカシギ										
シギ科										
チドリ科										
ジシギ類										
出現種数	8	1	1	6	0	6	10	5	3	11
個体数	246	203	9	20	0	149	52	10	6	39
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 2014年度秋期最大個体数

Table 10-9. Maximum Number of Research for each species in autumn season, 2014.

	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	172000	173100	230400	230600	231000	240300	240900	241000	241100	241200
調査地名	大聖寺川下流水田	柴山潟	矢作古川河口	境川河口	愛西市立田	鈴鹿川河口～鈴鹿派川河口	豊津浦～町屋浦	香良洲海岸	阪内川河口	城南干拓
	Daishoji-gawa Karyu Suiden	Shibayama-gata	Yahagihuru-kawa Kako	Sakai-gawa Kako	Aisai-shi Tatsuta	Suzuka-gawa Kako, Suzuka-hasen Kako	Toyotsu-ura, Machiya-ura	Karasu-kaigan	Sakanai-gawa Kako	Jonan Kantaku
調査員代表者										
データ数(観察日数)	41	7	17	12	1	3	9	2	2	3
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ										
ケリ	21	26	9	18						15
ムナグロ		5	54							
アメリカムナグロ										
ダイゼン			6				2	1	13	
ハジロコチドリ										
ミズカキチドリ										
イカルチドリ										
コチドリ	7	66	20	17						14
シロチドリ			39	8		11	35	46	15	
メダイチドリ			8			27	4	32	28	
オオメダイチドリ						2		2		
オオチドリ										
コバシチドリ										
ミヤコドリ			6					7		
セイタカシギ			47	62						
ソリハシセイタカシギ										
ヤマシギ										
コシギ										
アオシギ										
オオジシギ	1	1								
ハリオシギ										
チュウジシギ										
タシギ	13	1								
アメリカオオハシシギ										
オオハシシギ										
シベリアオオハシシギ										
オグロシギ			1							
アメリカオグロシギ										
オオソリハシシギ			1						11	
コシャクシギ										
チュウシャクシギ			2			5				
ハリモモチュウシャク										
シロハラチュウシャクシギ										
ダイシャクシギ			3					1	1	
ホウロクシギ			1					2	3	
ツルシギ	3	1	1							
アカアシシギ				1						
コアオアシシギ	2	1	2							
アオアシシギ	1	2	2	5						
カラフトアオアシシギ										
オオキアシシギ										
コキアシシギ										
クサシギ	1		3				1			
タカブシギ	13		1	1						
キアシシギ			17	14		9	4	8	48	3
メリケンキアシシギ										
ソリハシシギ			2	5		3	5	26	22	
イソシギ	2	1	8	9		3	4	1	2	
アメリカイソシギ										
キョウジョシギ			2	1		5		2	3	
オバシギ			2				1	2	10	
コオバシギ			1						3	
ミユビシギ						12	141	70		
ヒメハマシギ										
トウネン	2	4	12	7		20	21	6	2	
ヨーロッパトウネン										
オジロトウネン										
ヒバリシギ	1		2							
コシジロウズラシギ										
ヒメウズラシギ										
アメリカウズラシギ										
ウズラシギ			1							
サルハマシギ										
チシマシギ										
ハマシギ			1			1	2	2	2	
アシナガシギ										
ヘラシギ										
キリアイ			1	1						
コモンシギ										
エリマキシギ										
アメリカヒレアシシギ										
アカエリヒレアシシギ										
ハイイロヒレアシシギ										
レンカク										
タマシギ			2	5						
ツバメチドリ			1							
クロエリセイタカシギ										
ヒレアシトウネン										
(亜種)コシジロオオソリハシシギ										
(亜種)オーストラリアセイタカシギ										
シギ科										
チドリ科										
ジシギ類										
出現種数	12	10	31	14	0	11	11	15	14	3
個体数	67	108	258	154	0	98	220	208	163	32
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 2014年度秋期最大個体数

Table 10-10. Maximum Number of Research for each species in autumn season, 2014.

	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	260100	280600	300100	320100	320300	340200	340300	350100	350200	350300
調査地名	巨椋池干拓田	新舞子浜	和歌浦干潟	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
	Ogura-ike Kantakuden	Shinmaiko hama	Wakaura-Tidleflat	Iinashi-gawa Kako	Sada-gawa	Yahata-gawa Kako	Akisaijyou-hatihonmatsu	Iwakuni-shi Ozu Hasuda	Chidorihama, Kiya-gawa kako	Yamaguti-wan
調査員代表者										
データ数(観察日数)	2	12	25	14	1	2	17	5	1	3
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ										
ケリ	3						34	13		
ムナグロ		15		7				4		
アメリカムナグロ										
ダイゼン		1		1				7		
ハジロコチドリ										
ミズカキチドリ										
イカルチドリ							5			
コチドリ	5	8	1	2			12	11		
シロチドリ		15	7			3		7	3	
メダイチドリ				2				1	2	
オオメダイチドリ										
オオチドリ										
コバシチドリ										
ミヤコドリ										
セイタカシギ										1
ソリハシセイタカシギ										
ヤマシギ										
コシギ										
アオシギ										
オオジシギ							2			
ハリオシギ										
チュウジシギ	13						1			
タシギ	2	1		44	2		26	86		
アメリカオオハシシギ										
オオハシシギ										
シベリアオオハシシギ										
オグロシギ	1									
アメリカオグロシギ										
オオソリハシシギ				1					1	4
コシャクシギ										
チュウシャクシギ			3	1					1	
ハリモモチュウシャク										
シロハラチュウシャクシギ										
ダイシャクシギ									5	3
ホウロクシギ				1						7
ツルシギ				2						1
アカアシシギ					1					
コアオアシシギ				2						
アオアシシギ		2	1	3				1	32	43
カラフトアオアシシギ										1
オオキアシシギ										
コキアシシギ										
クサシギ				4			9	11		1
タカブシギ	15	2		17	3		3	21		2
キアシシギ		16	6	5		1		6	10	4
メリケンキアシシギ										
ソリハシシギ		4	4	8				3	54	94
イソシギ	1	4	9	16	8	2		2	11	11
アメリカイソシギ										
キョウジョシギ										
オバシギ		1		5					3	6
コオバシギ				2				1		
ミユビシギ				1						
ヒメハマシギ										
トウネン		21	1	22		1		15		
ヨーロッパトウネン										
オジロトウネン								1		
ヒバリシギ	6	1		1			1	5		
コシジロウズラシギ										
ヒメウズラシギ										
アメリカウズラシギ										
ウズラシギ								2		
サルハマシギ										
チシマシギ										
ハマシギ				4				3		3
アシナガシギ										
ヘラシギ										
キリアイ				1						
コモンシギ										
エリマキシギ				1				2		
アメリカヒレアシシギ										
アカエリヒレアシシギ										
ハイイロヒレアシシギ										
レンカク										
タマシギ					2		3			
ツバメチドリ		2								
クロエリセイタカシギ										
ヒレアシトウネン										
(亜種)コシジロオオソリハシシギ										
(亜種)オーストラリアセイタカシギ										
シギ科										
チドリ科										
ジシギ類										
出現種数	8	14	8	24	5	4	10	20	10	14
個体数	46	93	32	153	16	7	96	202	122	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10-11 2014年度秋期最大個体数

Table 10-11. Maximum Number of Research for each species in autumn season, 2014.

	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	380200	380300	390100	390200	400700	401300	401400	410400	410500	440800
調査地名	大明神川河口、高須海岸、新川河口	重信川河口	大方町	高知空港周辺	大野島	津屋崎	室見川	早津江川河口（川副町）	六角川河口（芦刈町）	高田・真玉海岸
	Daimyojin-gawa Kako, Takasu Kaigan, Shin-kawa Kako	Shigenobu-gawa Kako	Ogata-cho	Kochi Airport Surrounding area	Onoshima	Tsuyazaki	Muromi-gawa	Hayatsue-gawa Kako (Kawasoe-machi)	Rokkaku-gawa Kako (Ashikari-cho)	Takada・Matama Kaigan
調査員代表者										
データ数(観察日数)	22	3	6	48	1	4	6	3	1	3
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ										
ケリ										
ムナグロ	8		1	51						
アメリカムナグロ										
ダイゼン	1	2		1				1		2
ハジロコチドリ										
ミズカキチドリ										
イカルチドリ	2	3					1			
コチドリ	1	6		26		17				3
シロチドリ	13	20	33						10	
メダイチドリ	8	13	2	2						7
オオメダイチドリ	2	1		1						
オオチドリ										
コバシチドリ										
ミヤコドリ	1									
セイタカシギ	1			6						
ソリハシセイタカシギ										
ヤマシギ										
コシギ										
アオシギ										
オオジシギ				2						
ハリオシギ										
チュウジシギ										
タシギ	2			42						3
アメリカオオハシシギ										
オオハシシギ										
シベリアオオハシシギ										
オグロシギ				2				1		
アメリカオグロシギ										
オオソリハシシギ	1									
コシャクシギ										
チュウシャクシギ	1		2							
ハリモモチュウシャク										
シロハラチュウシャクシギ										
ダイシャクシギ								1		
ホウロクシギ	1		8							
ツルシギ				2						
アカアシシギ				2						
コアオアシシギ		1		7				1		
アオアシシギ	1	1		6	5			8	2	
カラフトアオアシシギ										
オオキアシシギ										
コキアシシギ										
クサシギ	4			17						6
タカブシギ	4			49		12				
キアシシギ	39	3	2	3	1	3	15	12	8	
メリケンキアシシギ										
ソリハシシギ	25	8	3	14	13	3	2	94	3	2
イソシギ	4	12	3	5	1	1	1		1	5
アメリカイソシギ										
キョウジョシギ	3	4							1	
オバシギ										2
コオバシギ										
ミユビシギ	5		6							
ヒメハマシギ										
トウネン	17	50	3	67		14	2			
ヨーロッパトウネン										
オジロトウネン				1						
ヒバリシギ				2		1				
コシジロウズラシギ										
ヒメウズラシギ										
アメリカウズラシギ										
ウズラシギ				2						
サルハマシギ										
チシマシギ										
ハマシギ	1	1	1	2	2					
アシナガシギ										
ヘラシギ										
キリアイ				1						
コモンシギ										
エリマキシギ				3						
アメリカヒレアシシギ										
アカエリヒレアシシギ				1						
ハイイロヒレアシシギ										
レンカク										
タマシギ										
ツバメチドリ				1						
クロエリセイタカシギ										
ヒレアシトウネン										
(亜種)コシジロオオソリハシシギ										
(亜種)オーストラリアセイタカシギ										
シギ科										
チドリ科										
ジシギ類	6									
出現種数	23	14	11	27	5	7	5	7	6	8
個体数	151	125	64	318	22	51	21	118	25	30
ツクシガモ										
ヘラサギ										
クロツラヘラサギ										
ズグロカモメ										

表10-12 2014年度秋期最大個体数

Table 10-12. Maximum Number of Research for each species in autumn season, 2014.

	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	450100	460700	460800	470200	470800	471400			
調査地名	一ツ葉入り江	天降川河口	奄美大島大瀬海岸	翁長干潟	与根三角池	米須海岸	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)
	Hitotsuba Irie	Amori-gawa Kako	Amamioshima oose-kaigan	Okina Higata	Yone Sankaku-ike	Komesu Kaigan			
調査員代表者							Sum of core sites	Sum of general sites	Total
データ数(観察日数)	3	2	1	1	5	2			
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX			
タゲリ							0	0	0
ケリ							243	154	397
ムナグロ	1		50	25	2	90	478	406	884
アメリカムナグロ							0	0	0
ダイゼン				4			2,006	63	2,069
ハジロコチドリ							5	0	5
ミズカキチドリ							0	0	0
イカルチドリ							23	12	35
コチドリ					13	3	397	315	712
シロチドリ	6		1	14		12	1,421	612	2,033
メダイチドリ		4	1	8		9	1,128	533	1,661
オオメダイチドリ	1			4			88	19	107
オオチドリ							0	0	0
コバシチドリ							0	0	0
ミヤコドリ							193	119	312
セイタカシギ		1	3		41	6	148	181	329
ソリハシセイタカシギ							0	0	0
ヤマシギ							0	0	0
コシギ							0	0	0
アオシギ							0	0	0
オオジシギ							17	12	29
ハリオシギ							1	0	1
チュウジシギ							9	17	26
タシギ		2			2		188	330	518
アメリカオオハシシギ							0	0	0
オオハシシギ							14	0	14
シベリアオオハシシギ							1	0	1
オグロシギ							77	75	152
アメリカオグロシギ							0	0	0
オオソリハシシギ	1	1					126	42	168
コシャクシギ							0	0	0
チュウシャクシギ				17	1	2	446	51	497
ハリモモチュウシャク							0	0	0
シロハラチュウシャクシギ							0	0	0
ダイシャクシギ			1	1			78	17	95
ホウロクシギ							136	26	162
ツルシギ							11	26	37
アカアシシギ		2	2	3	36		126	48	174
コアオアシシギ					7		94	33	127
アオアシシギ	1			7	35	8	1,380	241	1,621
カラフトアオアシシギ							1	1	2
オオキアシシギ							0	0	0
コキアシシギ							0	0	0
クサシギ							35	68	103
タカブシギ		2	1		3	2	261	261	522
キアシシギ	11	6		19	4	12	3,913	452	4,365
メリケンキアシシギ							0	0	0
ソリハシシギ	11	3	2	9			2,090	459	2,549
イソシギ		2		7	18	2	258	197	455
アメリカイソシギ							0	0	0
キョウジョシギ		1		11	11	8	715	61	776
オバシギ	3						382	45	427
コオバシギ							35	15	50
ミユビシギ			1				2,345	704	3,049
ヒメハマシギ							1	0	1
トウネン			8	1	1	10	2,435	1,389	3,824
ヨーロッパトウネン						1	1	1	2
オジロトウネン			1				9	5	14
ヒバリシギ		3	13	2	24	14	116	91	207
コシジロウズラシギ							0	0	0
ヒメウズラシギ							0	0	0
アメリカウズラシギ							0	2	2
ウズラシギ							23	7	30
サルハマシギ					1		5	1	6
チシマシギ							0	0	0
ハマシギ		5			1	1	2,349	66	2,415
アシナガシギ							0	0	0
ヘラシギ							3	0	3
キリアイ			1	1			79	21	100
コモンシギ							0	0	0
エリマキシギ					1	1	97	13	110
アメリカヒレアシシギ							0	0	0
アカエリヒレアシシギ							87	113	200
ハイイロヒレアシシギ							0	3	3
レンカク							0	0	0
タマシギ							9	12	21
ツバメチドリ							19	4	23
クロエリセイタカシギ							0	0	0
ヒレアシトウネン							0	0	0
(亜種)コシジロオオソリハシシギ							0	0	0
(亜種)オーストラリアセイタカシギ							0	0	0
シギ科							0	0	0
チドリ科							0	0	0
ジシギ類							2	6	8
出現種数	8	12	13	16	17	16	50	46	52
個体数	35	32	85	133	201	181	24,104	7,329	31,433
ツクシガモ							0	0	0
ヘラサギ							0	0	0
クロツラヘラサギ							24	0	24
ズグロカモメ							1	0	1

表11-1　2014年度冬期最大個体数

Table 11-1. Maximum Number of Research for each species in winter season, 2014-15.

		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	Site Code	10100	10300	10410	10420	20400	80100	80300	80400
調査地名		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	霞ヶ浦南岸稲敷市浮島
	Study Site	Komuke-ko	Notsuke-zaki, Odaito	Furen Lake North	Furen Lake South	Takase-gawa Kako	Kamisu-shi Takahama	Hasaki Shinko	Kasumigaura Nangan Inashiki-shi Ukishima
調査員代表者	Researcher								
データ数(観察日数)	N (Number of survey days)	3	3	2	3	3	6	7	2
最大渡来数	maximum count	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ	*Northern Lapwing*						15		85
ケリ	*Grey-headed Lapwing*								
ムナグロ	*Pacific Golden Plover*								3
アメリカムナグロ	*American Golden-Plover*								
ダイゼン	*Grey Plover*								
ハジロコチドリ	*Ringed Plover*								
ミズカキチドリ	*Semipalmated Plover*								
イカルチドリ	*Long-billed Plover*								
コチドリ	*Little Ringed Plover*								3
シロチドリ	*Kentish Plover*							21	
メダイチドリ	*Mongolian Plover*								
オオメダイチドリ	*Greater Sand Plover*								
オオチドリ	*Oriental Plover*								
コバシチドリ	*Eurasian Dotterel*								
ミヤコドリ	*Oystercatcher*								
セイタカシギ	*Black-winged Stilt*								2
ソリハシセイタカシギ	*Pied Avocet*								
ヤマシギ	*Eurasian Woodcock*								
コシギ	*Jack Snipe*								
アオシギ	*Solitary Snipe*								
オオジシギ	*Latham's Snipe/Japanese Snipe*								
ハリオシギ	*Pintail Snipe*								
チュウジシギ	*Swinhoe's Snipe*								
タシギ	*(Common) Snipe*								110
アメリカオオハシシギ	*Short-billed Dowitcher*								
オオハシシギ	*Long-billed Dowitcher*								12
シベリアオオハシシギ	*Asiatic Dowitcher*								
オグロシギ	*Black-tailed Godwit*								
アメリカオグロシギ	*Hudsonian Godwit*								
オオソリハシシギ	*Bar-tailed Godwit*								
コシャクシギ	*Little Curlew*								
チュウシャクシギ	*Whimbrel*								
ハリモモチュウシャク	*Bristle-thighed Curlew*								
シロハラチュウシャクシギ	*Slender-billed Curlew*								
ダイシャクシギ	*Eurasian Curlew*								
ホウロクシギ	*Far Eastern Curlew*								
ツルシギ	*Spotted Redshank*								
アカアシシギ	*Common Redshank*								1
コアオアシシギ	*Marsh Sandpiper*								3
アオアシシギ	*Common Greenshank*								
カラフトアオアシシギ	*Spotted Greenshank*								
オオキアシシギ	*Greater Yellowlegs*								
コキアシシギ	*Lesser Yellowlegs*								
クサシギ	*Green Sandpiper*								5
タカブシギ	*Wood Sandpiper*								16
キアシシギ	*Grey-tailed Tattler*								
メリケンキアシシギ	*Wandering Tattler*								
ソリハシシギ	*Terek Sandpiper*								
イソシギ	*Common Sandpiper*								2
アメリカイソシギ	*Spotted Sandpiper*								
キョウジョシギ	*Ruddy Turnstone*								
オバシギ	*Great Knot*								
コオバシギ	*Red Knot*								
ミユビシギ	*Sanderling*			1				69	
ヒメハマシギ	*Western Sandpiper*								
トウネン	*Rufous-necked Stint*								2
ヨーロッパトウネン	*Little Stint*								
オジロトウネン	*Temminck's Stint*								4
ヒバリシギ	*Long-toed Stint*								5
コシジロウズラシギ	*White-rumped Sandpiper*								
ヒメウズラシギ	*Baird's Sandpiper*								
アメリカウズラシギ	*Pectoral Sandpiper*								3
ウズラシギ	*Sharp-tailed Sandpiper*								1
サルハマシギ	*Curlew Sandpiper*								
チシマシギ	*Rock Sandpiper*								
ハマシギ	*Dunlin*		23		25	6		9	136
アシナガシギ	*Stilt Sandpiper*								
ヘラシギ	*Spoon-billed Sandpiper*								
キリアイ	*Broad-billed Sandpiper*								
コモンシギ	*Buff-breasted Sandpiper*								
エリマキシギ	*Ruff*								
アメリカヒレアシシギ	*Wilson's phalarope*								
アカエリヒレアシシギ	*Red-necked Phalarope*								
ハイイロヒレアシシギ	*Red Phalarope*								
レンカク	*Pheasant-tailed Jacana*								
タマシギ	*Greater Painted Snipe*								
ツバメチドリ	*Indian Pratincole*								
クロエリセイタカシギ	*Black-necked Stilt*								
ヒレアシトウネン	*Semipalmated Sandpiper*								
(亜種)コシジロオオソリハシシギ	*Bar-tailed Godwit*								
(亜種)オーストラリアセイタカシギ	*Black-winged Stilt*								
シギ科	*Shorebirds*								
チドリ科	*Plovers*								
ジシギ類	*Snipes*								
出現種数	No. of Species	0	1	1	1	1	1	3	17
個体数	Total Number	0	23	1	25	6	15	99	393
ツクシガモ	*Common Shelduck*								
ヘラサギ	*Eurasian Spoonbill*								
クロツラヘラサギ	*Black-faced Spoonbill*								
ズグロカモメ	*Saunders's Gull*								

表11-2 2014年度冬期最大個体数

Table 11-2. Maximum Number of Research for each species in winter season, 2014-15.

	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	80800	90100	120300	120800	120900	122800	123450	123750	126000	130200
調査地名	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	木戸川～堀川（九十九里浜南部）	新川～木戸川（九十九里浜北部）	与田浦水田	葛西海浜公園
	Kashima-nada	Tochigi-ken Nanbu Suiden-chitai	Banzu	Yatsu Higata	Sanbanze	Ichinomiya-gawa Kako	Kido-kawa, Hori-kawa (Kujukuri-hama Nanbu)	Shin-kawa, Kido-kawa (Kujukuri-hama Hokubu)	Yodaura Suiden	Kasai Kaihinkoen
調査員代表者										
データ数(観察日数)	3	3	3	6	12	33	2	3	3	7
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ		10				46			182	
ケリ		7								
ムナグロ										1
アメリカムナグロ										
ダイゼン			2	89	109			3		2
ハジロコチドリ					1	3				
ミズカキチドリ										
イカルチドリ		3				7				
コチドリ										
シロチドリ	34		47		56	9	1	11		43
メダイチドリ					1		10			
オオメダイチドリ										
オオチドリ										
コバシチドリ										
ミヤコドリ					347					13
セイタカシギ				3						
ソリハシセイタカシギ										
ヤマシギ										
コシギ										
アオシギ										
オオジシギ										
ハリオシギ										
チュウジシギ										
タシギ		3		1		1				
アメリカオオハシシギ										
オオハシシギ										
シベリアオオハシシギ										
オグロシギ										
アメリカオグロシギ										
オオソリハシシギ										
コシャクシギ										
チュウシャクシギ										
ハリモモチュウシャク										
シロハラチュウシャクシギ										
ダイシャクシギ			4		2					4
ホウロクシギ										
ツルシギ										
アカアシシギ										
コアオアシシギ										
アオアシシギ										2
カラフトアオアシシギ										
オオキアシシギ										
コキアシシギ										
クサシギ		2								
タカブシギ										
キアシシギ										
メリケンキアシシギ										
ソリハシシギ										
イソシギ		2	1	2	1	4				3
アメリカイソシギ										
キョウジョシギ										
オバシギ				1	1					
コオバシギ										
ミユビシギ	36				226	18	698	406		
ヒメハマシギ										
トウネン					5					
ヨーロッパトウネン										
オジロトウネン										
ヒバリシギ										
コシジロウズラシギ										
ヒメウズラシギ										
アメリカウズラシギ										
ウズラシギ										
サルハマシギ										
チシマシギ										
ハマシギ	64		75	755	2500	72	270	161		300
アシナガシギ										
ヘラシギ										
キリアイ										
コモンシギ										
エリマキシギ										
アメリカヒレアシシギ										
アカエリヒレアシシギ										
ハイイロヒレアシシギ										
レンカク										
タマシギ										
ツバメチドリ										
クロエリセイタカシギ										
ヒレアシトウネン										
(亜種)コシジロオオソリハシシギ										
(亜種)オーストラリアセイタカシギ										
シギ科										
チドリ科										
ジシギ類										
出現種数	3	6	5	6	11	8	4	4	1	8
個体数	134	27	129	851	3249	160	979	581	182	368
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										1

表11-3 2014年度冬期最大個体数

Table 11-3. Maximum Number of Research for each species in winter season, 2014-15.

	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	130300	130400	170100	230100	230500	230900	240100	240500	240600	270100
調査地名	中央防波堤内・外側埋立地	東京港野鳥公園	高松～河北海岸	伊川津	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
	Chuo-bohatei Uchi Sotogawa Umetatechi	Tokyo-ko Yachoen	Takamatsu, Kahoku Kaigan	Ikawazu	Yahagi-gawa Kako Shuhen	Fujimae Higata	Kumozu-gawa Kako,Gonushi Kaigan	Ano-gawa Kako,Shitomo-gawa Kako	Atago-gawa, Kushida-gawa Kako	Nanko Yachoen
調査員代表者										
データ数(観察日数)	8	1	1	3	4	4	9	6	3	7
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ							72			
ケリ					51		5	1		
ムナグロ							1			
アメリカムナグロ										
ダイゼン				25		66	5	9	20	
ハジロコチドリ										
ミズカキチドリ										
イカルチドリ	1									
コチドリ							3			
シロチドリ	1		7	9	100	60	55	27		5
メダイチドリ				11			1			
オオメダイチドリ										
オオチドリ										
コバシチドリ										
ミヤコドリ							27	26		
セイタカシギ							10			
ソリハシセイタカシギ										
ヤマシギ	1									
コシギ										
アオシギ										
オオジシギ										
ハリオシギ										
チュウジシギ										
タシギ					4	1	8			
アメリカオオハシシギ										
オオハシシギ							5			
シベリアオオハシシギ										
オグロシギ										
アメリカオグロシギ										
オオソリハシシギ										
コシャクシギ										
チュウシャクシギ										
ハリモモチュウシャク										
シロハラチュウシャクシギ										
ダイシャクシギ						5				
ホウロクシギ										
ツルシギ							1			
アカアシシギ										
コアオアシシギ										
アオアシシギ				1			4			
カラフトアオアシシギ										
オオキアシシギ										
コキアシシギ										
クサシギ				1						
タカブシギ							3			
キアシシギ										
メリケンキアシシギ										
ソリハシシギ										
イソシギ	2	2		2	2	5	2	2		1
アメリカイソシギ										
キョウジョシギ				3						
オバシギ										
コオバシギ										
ミユビシギ			250				3	120		
ヒメハマシギ										
トウネン										
ヨーロッパトウネン										
オジロトウネン										
ヒバリシギ										
コシジロウズラシギ										
ヒメウズラシギ										
アメリカウズラシギ										
ウズラシギ										
サルハマシギ										
チシマシギ										
ハマシギ	4		300	64	25	341	658	515	169	10
アシナガシギ										
ヘラシギ										
キリアイ										
コモンシギ										
エリマキシギ							1			
アメリカヒレアシシギ										
アカエリヒレアシシギ										
ハイイロヒレアシシギ										
レンカク										
タマシギ										
ツバメチドリ										
クロエリセイタカシギ										
ヒレアシトウネン										
(亜種)コシジロオオソリハシシギ										
(亜種)オーストラリアセイタカシギ										
シギ科										
チドリ科										
ジシギ類										
出現種数	5	1	3	8	5	6	18	7	2	3
個体数	9	2	557	116	182	478	864	700	189	16
ツクシガモ							2			55
ヘラサギ										
クロツラヘラサギ										
ズグロカモメ						17	4		4	

表11-4 2014年度冬期最大個体数

Table 11-4. Maximum Number of Research for each species in winter season, 2014-15.

	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	270600	280100	360150	380100	400100	400200	400300	410100	410200	430100
調査地名	大阪北港南地区	浜甲子園	吉野川下流域	加茂川河口	曽根干潟	博多湾東部（和白・多々良）	今津干潟	大授搦	鹿島新籠海岸	荒尾海岸
	Osaka Hokko Minami-chiku	Hamakoshien	Yoshino-gawa Karyu-iki	Kamo-gawa Kako	Sone Higata	Hakata-wan Tobu (Wajiro, Tatara)	Imazu Higata	Daijugarami	Kashima Shingomori Kaigan	Arao Kaigan
調査員代表者										
データ数(観察日数)	10	5	3	35	6	32	5	22	6	8
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ				1	20		42			
ケリ										
ムナグロ										
アメリカムナグロ										
ダイゼン		4	95	19	66	10	1	1032	49	345
ハジロコチドリ					1	1				
ミズカキチドリ										
イカルチドリ				31						
コチドリ							1			
シロチドリ	83	5	63	135	94	204	19	314	49	126
メダイチドリ				3	1	2		165		78
オオメダイチドリ										
オオチドリ										
コバシチドリ										
ミヤコドリ				1		18	1			
セイタカシギ										
ソリハシセイタカシギ										
ヤマシギ										
コシギ										
アオシギ										
オオジシギ										
ハリオシギ										
チュウジシギ										
タシギ				6	7	1	9			
アメリカオオハシシギ										
オオハシシギ				1				15		
シベリアオオハシシギ										
オグロシギ								2		
アメリカオグロシギ										
オオソリハシシギ						1		2		
コシャクシギ										
チュウシャクシギ										
ハリモモチュウシャク										
シロハラチュウシャクシギ										
ダイシャクシギ				7	78	2	1	200	15	
ホウロクシギ				2			2	1		
ツルシギ								3		
アカアシシギ					1					
コアオアシシギ										
アオアシシギ				15	11	6	13	52		23
カラフトアオアシシギ										
オオキアシシギ										
コキアシシギ										
クサシギ				1			1			
タカブシギ										
キアシシギ										
メリケンキアシシギ										
ソリハシシギ								1		
イソシギ	2	4	6	6	3	18	4			1
アメリカイソシギ										
キョウジョシギ										
オバシギ										
コオバシギ								1		
ミユビシギ			48			32				32
ヒメハマシギ										
トウネン						1	16	1		
ヨーロッパトウネン										
オジロトウネン										
ヒバリシギ							3			
コシジロウズラシギ										
ヒメウズラシギ										
アメリカウズラシギ										
ウズラシギ										
サルハマシギ										
チシマシギ										
ハマシギ	200	60	561	609	414	295	85	5310	746	2570
アシナガシギ										
ヘラシギ										
キリアイ										
コモンシギ										
エリマキシギ										
アメリカヒレアシシギ										
アカエリヒレアシシギ										
ハイイロヒレアシシギ										
レンカク										
タマシギ										
ツバメチドリ										
クロエリセイタカシギ										
ヒレアシトウネン										
(亜種)コシジロオオソリハシシギ										
(亜種)オーストラリアセイタカシギ										
シギ科										
チドリ科										
ジシギ類										
出現種数	3	4	5	14	11	13	14	14	4	7
個体数	285	73	773	837	696	591	198	7099	859	3175
ツクシガモ	59		72	8	265	122	70	2400	791	1
ヘラサギ					2	5	7	3	1	
クロツラヘラサギ				2	9	19	21	23	3	11
ズグロカモメ			8	164	307	2	12	874	446	202

表11-5 2014年度冬期最大個体数

Table 11-5. Maximum Number of Research for each species in winter season, 2014-15.

	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	430200	430400	430500	430700	440400	440600	460200	470100	470600	470700
調査地名	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	漫湖	具志干潟	泡瀬干潟
	Kuma-gawa Kako	Siranui Higata	Shira-kawa Kako	Hikawa	Nakatsu Kaigan (Higashi-hama)	Usa Kaigan	Fukiagehama Kaigan	Man-ko	Gushi Higata	Awase Higata
調査員代表者										
データ数(観察日数)	37	21	9	28	3	13	6	31	5	6
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ			10	12		6			2	
ケリ										
ムナグロ								103	120	416
アメリカムナグロ										
ダイゼン	119	161	137	115	211	36	5	11	39	77
ハジロコチドリ										
ミズカキチドリ										
イカルチドリ										
コチドリ								8	2	8
シロチドリ	191	88	260	27		406	105	18	12	72
メダイチドリ		17			8	2	2	3	39	211
オオメダイチドリ									6	11
オオチドリ										
コバシチドリ										
ミヤコドリ	2					2				1
セイタカシギ	1		1					1	10	1
ソリハシセイタカシギ								1		1
ヤマシギ										
コシギ										
アオシギ										
オオジシギ										
ハリオシギ										
チュウジシギ										
タシギ		4	5			11		4		2
アメリカオオハシシギ										
オオハシシギ	1									
シベリアオオハシシギ										
オグロシギ										
アメリカオグロシギ										
オオソリハシシギ	3								3	
コシャクシギ										
チュウシャクシギ								35	6	25
ハリモモチュウシャク										
シロハラチュウシャクシギ										
ダイシャクシギ	6		44		8			11	3	25
ホウロクシギ								1		1
ツルシギ										
アカアシシギ		4						56		9
コアオアシシギ		1								
アオアシシギ	18	33	9	81		7		14	45	25
カラフトアオアシシギ										
オオキアシシギ										
コキアシシギ										
クサシギ				1		6				
タカブシギ										1
キアシシギ								2	11	3
メリケンキアシシギ										
ソリハシシギ	1									
イソシギ	3	7	2			3		36	2	10
アメリカイソシギ										
キョウジョシギ					37	3			3	61
オバシギ		1								
コオバシギ										
ミユビシギ							80			2
ヒメハマシギ										
トウネン							1			23
ヨーロッパトウネン										
オジロトウネン			1							
ヒバリシギ			1							37
コシジロウズラシギ										
ヒメウズラシギ										
アメリカウズラシギ										
ウズラシギ										
サルハマシギ										
チシマシギ										
ハマシギ	1384	1820	3160	2370	638	442	133	13	2	68
アシナガシギ										
ヘラシギ										
キリアイ										
コモンシギ										
エリマキシギ		1								
アメリカヒレアシシギ										
アカエリヒレアシシギ										
ハイイロヒレアシシギ										
レンカク										
タマシギ										
ツバメチドリ										
クロエリセイタカシギ										
ヒレアシトウネン										
(亜種)コシジロオオソリハシシギ										
(亜種)オーストラリアセイタカシギ										
シギ科										
チドリ科										
ジシギ類										
出現種数	11	11	11	6	5	11	6	16	16	23
個体数	1729	2137	3630	2606	902	924	326	317	305	1090
ツクシガモ	182	590	214	686		106	6			7
ヘラサギ	8	6	1	5		1		2		1
クロツラヘラサギ	29	14	32	64			18	4		11
ズグロカモメ	131	450	151	168	61	63			2	2

表11-6 2014年度冬期最大個体数

Table 11-6. Maximum Number of Research for each species in winter season, 2014-15.

	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	一般サイト
調査地コード	471500	471710	10200	11500	11800	20410	40100	40200	40300	70100
調査地名	与那覇湾	白保-宮良湾（2）	濤沸湖	鵡川河口	稚内市声問	高瀬川河口～むつ小川原港	蒲生干潟	鳥の海	蕪栗沼	松川浦
	Yonaha-wan	Shiraho, Miyara-Bay (2)	Tofutsu-ko	Mukawa Kako	Wakkanai-shi Koetoi	Takasegawa Kako-Mutsuogawara kou	Gamou-higata	Torinoumi	Kabukuri-numa	Matsukawa-ura
調査員代表者										
データ数(観察日数)	6	3	1	6	3	3	3	1	1	1
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ										
ケリ										
ムナグロ	16	34								
アメリカムナグロ										
ダイゼン	106	8								
ハジロコチドリ										
ミズカキチドリ										
イカルチドリ										
コチドリ	12	5								
シロチドリ	40	61					45	28		
メダイチドリ	70	56								
オオメダイチドリ	30	7								
オオチドリ										
コバシチドリ										
ミヤコドリ										
セイタカシギ	3									
ソリハシセイタカシギ										
ヤマシギ										
コシギ										
アオシギ										
オオジシギ										
ハリオシギ										
チュウジシギ										
タシギ	4									
アメリカオオハシシギ										
オオハシシギ										
シベリアオオハシシギ										
オグロシギ										
アメリカオグロシギ										
オオソリハシシギ										
コシャクシギ										
チュウシャクシギ	34	9								
ハリモモチュウシャク										
シロハラチュウシャクシギ										
ダイシャクシギ	9							1		
ホウロクシギ										
ツルシギ										
アカアシシギ	13									
コアオアシシギ	1									
アオアシシギ	10	1								
カラフトアオアシシギ										
オオキアシシギ										
コキアシシギ										
クサシギ	1									
タカブシギ	1									
キアシシギ	20	28								
メリケンキアシシギ										
ソリハシシギ										
イソシギ	7	21								
アメリカイソシギ										
キョウジョシギ	15	31								
オバシギ										
コオバシギ										
ミユビシギ	2	5					14	120		
ヒメハマシギ										
トウネン	2									
ヨーロッパトウネン										
オジロトウネン										
ヒバリシギ	2									
コシジロウズラシギ										
ヒメウズラシギ										
アメリカウズラシギ										
ウズラシギ										
サルハマシギ										
チシマシギ										
ハマシギ	35			1			92	210		
アシナガシギ										
ヘラシギ										
キリアイ										
コモンシギ										
エリマキシギ										
アメリカヒレアシシギ										
アカエリヒレアシシギ										
ハイイロヒレアシシギ										
レンカク										
タマシギ										
ツバメチドリ										
クロエリセイタカシギ										
ヒレアシトウネン										
(亜種)コシジロオオソリハシシギ										
(亜種)オーストラリアセイタカシギ										
シギ科										
チドリ科										
ジシギ類										
出現種数	22	12	0	1	0	0	3	4	0	0
個体数	433	266	0	1	0	0	151	359	0	0
ツクシガモ	1							1		
ヘラサギ										
クロツラヘラサギ	6									
ズグロカモメ	1									

表11-7 2014年度冬期最大個体数

Table 11-7. Maximum Number of Research for each species in winter season, 2014-15.

	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	70200	80200	110400	120100	120110	120120	121000	121500	121600	123200
調査地名	夏井川河口	神栖市矢田部	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	メッセ駐車場	塩浜海岸	飯岡海岸
	Natsui-gawa Kako	Kamisu-shi Yatabe	Koshigaya-LakeTown・Kakinoki-chou	Inba-numa chuouhaisuiro	Inba-numa Hokubu syuhen Suiden	Jinbeihiro-numa syuhen Suiden	Edo-gawa Hosuiro	Messe Chushajo	Shiohama-kaigan	Iioka Kaigan
調査員代表者										
データ数(観察日数)	15	7	6	3	29	5	5	16	1	3
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ		18		23	228					
ケリ										
ムナグロ					5		8			
アメリカムナグロ										
ダイゼン										
ハジロコチドリ										
ミズカキチドリ										
イカルチドリ		1								
コチドリ										
シロチドリ	3						10	5		7
メダイチドリ										
オオメダイチドリ										
オオチドリ										
コバシチドリ										
ミヤコドリ							15		120	
セイタカシギ										
ソリハシセイタカシギ										
ヤマシギ										
コシギ										
アオシギ										
オオジシギ										
ハリオシギ										
チュウジシギ										
タシギ		5		25	11					
アメリカオオハシシギ										
オオハシシギ										
シベリアオオハシシギ										
オグロシギ										
アメリカオグロシギ										
オオソリハシシギ										
コシャクシギ										
チュウシャクシギ										
ハリモモチュウシャク										
シロハラチュウシャクシギ										
ダイシャクシギ										
ホウロクシギ										
ツルシギ										
アカアシシギ										
コアオアシシギ										
アオアシシギ										
カラフトアオアシシギ										
オオキアシシギ										
コキアシシギ										
クサシギ		1				1				
タカブシギ					2					
キアシシギ										
メリケンキアシシギ										
ソリハシシギ										
イソシギ		3					2			
アメリカイソシギ										
キョウジョシギ										
オバシギ										
コオバシギ										
ミユビシギ	87									220
ヒメハマシギ										
トウネン										
ヨーロッパトウネン										
オジロトウネン										
ヒバリシギ										
コシジロウズラシギ										
ヒメウズラシギ										
アメリカウズラシギ										
ウズラシギ										
サルハマシギ										
チシマシギ										
ハマシギ							10			100
アシナガシギ										
ヘラシギ										
キリアイ										
コモンシギ										
エリマキシギ					1					
アメリカヒレアシシギ										
アカエリヒレアシシギ										
ハイイロヒレアシシギ										
レンカク										
タマシギ										
ツバメチドリ										
クロエリセイタカシギ										
ヒレアシトウネン										
(亜種)コシジロオオソリハシシギ										
(亜種)オーストラリアセイタカシギ										
シギ科										
チドリ科										
ジシギ類										
出現種数	2	5	0	2	5	1	5	1	1	3
個体数	90	28	0	48	247	1	45	5	120	327
ツクシガモ										
ヘラサギ										
クロツラヘラサギ										
ズグロカモメ										

表11-8 2014年度冬期最大個体数

Table 11-8. Maximum Number of Research for each species in winter season, 2014-15.

	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	123300	126600	126800	126900	127000	130700	130800	140700	170200	171400
調査地名	南白亀川～堀川	流山市新川耕地	検見川の浜	夷隅川河口	吉尾・鵜原	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	邑知潟
	Nabaki-gawa, Hori-kawa	Nagareyama-shi Shin-kawa Kochi	Kemigawa no Hama	Isumigawa kako	Yoshio・Ubara	Tama-gawa Kako	Tama-gawa Karyuiki(Rokugobashi,Taishibashi)	Ebina-shi Katsuse	Kahoku-gata	Ochi-gata
調査員代表者										
データ数(観察日数)	2	3	5	1	1	6	6	2	1	1
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ		1		12					300	
ケリ		11								
ムナグロ										
アメリカムナグロ										
ダイゼン										
ハジロコチドリ										
ミズカキチドリ										
イカルチドリ		3								
コチドリ										
シロチドリ						42				
メダイチドリ										
オオメダイチドリ										
オオチドリ										
コバシチドリ										
ミヤコドリ										
セイタカシギ							21			
ソリハシセイタカシギ										
ヤマシギ										
コシギ										
アオシギ										
オオジシギ										
ハリオシギ										
チュウジシギ										
タシギ		4		5			5	1	19	1
アメリカオオハシシギ										
オオハシシギ										
シベリアオオハシシギ										
オグロシギ										
アメリカオグロシギ										
オオソリハシシギ										
コシャクシギ										
チュウシャクシギ										
ハリモモチュウシャク										
シロハラチュウシャクシギ										
ダイシャクシギ										
ホウロクシギ										
ツルシギ										
アカアシシギ										
コアオアシシギ										
アオアシシギ							1		1	
カラフトアオアシシギ										
オオキアシシギ										
コキアシシギ										
クサシギ										1
タカブシギ										
キアシシギ										
メリケンキアシシギ										
ソリハシシギ										
イソシギ				3		2	1	1		
アメリカイソシギ										
キョウジョシギ										
オバシギ										
コオバシギ										
ミユビシギ	6		43							
ヒメハマシギ										
トウネン										
ヨーロッパトウネン										
オジロトウネン										
ヒバリシギ										
コシジロウズラシギ										
ヒメウズラシギ										
アメリカウズラシギ										
ウズラシギ										
サルハマシギ										
チシマシギ										
ハマシギ				5		38				
アシナガシギ										
ヘラシギ										
キリアイ										
コモンシギ										
エリマキシギ										
アメリカヒレアシシギ										
アカエリヒレアシシギ										
ハイイロヒレアシシギ										
レンカク										
タマシギ										
ツバメチドリ										
クロエリセイタカシギ										
ヒレアシトウネン										
(亜種)コシジロオオソリハシシギ										
(亜種)オーストラリアセイタカシギ										
シギ科										
チドリ科										
ジシギ類										
出現種数	1	4	1	4	0	3	4	2	3	2
個体数	6	19	43	25	0	82	28	2	320	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11-9 2014年度冬期最大個体数

Table 11-9. Maximum Number of Research for each species in winter season, 2014-15.

	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	172000	173100	220800	230400	230600	231000	240300	240900	241000	241100
調査地名	大聖寺川下流水田	柴山潟	富士川河口	矢作古川河口	境川河口	愛西市立田	鈴鹿川河口～鈴鹿派川河口	豊津浦～町屋浦	香良洲海岸	阪内川河口
	Daishoji-gawa Karyu Suiden	Shibayama-gata	Fuji-gawa Kako	Yahagihuru-kawa Kako	Sakai-gawa Kako	Aisai-shi Tatsuta	Suzuka-gawa Kako, Suzuka-hasen Kako	Toyotsu-ura, Machiya-ura	Karasu-kaigan	Sakanai-gawa Kako
調査員代表者										
データ数(観察日数)	16	8	1	19	7	2	4	13	3	3
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ		63	23	87	20	2				
ケリ	15	1		1		12				
ムナグロ				1						
アメリカムナグロ										
ダイゼン				1			1	2	1	
ハジロコチドリ										
ミズカキチドリ										
イカルチドリ			3		1					
コチドリ						6				
シロチドリ			9	22	20		51	17	12	18
メダイチドリ										
オオメダイチドリ										
オオチドリ										
コバシチドリ										
ミヤコドリ				23			8		15	
セイタカシギ				18	46					
ソリハシセイタカシギ										
ヤマシギ				5						
コシギ										
アオシギ										
オオジシギ										
ハリオシギ										
チュウジシギ										
タシギ	2			1		19				
アメリカオオハシシギ										
オオハシシギ										
シベリアオオハシシギ										
オグロシギ										
アメリカオグロシギ										
オオソリハシシギ										
コシャクシギ										
チュウシャクシギ										
ハリモモチュウシャク										
シロハラチュウシャクシギ										
ダイシャクシギ				3						1
ホウロクシギ										
ツルシギ										
アカアシシギ					5					
コアオアシシギ				2	1					
アオアシシギ				1	1					
カラフトアオアシシギ										
オオキアシシギ										
コキアシシギ										
クサシギ		1		4						
タカブシギ						3				
キアシシギ										
メリケンキアシシギ										
ソリハシシギ										
イソシギ		1	2		4		2	2		
アメリカイソシギ										
キョウジョシギ										
オバシギ										
コオバシギ										
ミユビシギ							29	156		
ヒメハマシギ										
トウネン										
ヨーロッパトウネン										
オジロトウネン										
ヒバリシギ										
コシジロウズラシギ										
ヒメウズラシギ										
アメリカウズラシギ										
ウズラシギ										
サルハマシギ										
チシマシギ										
ハマシギ			135	640	314	1	163	527	310	68
アシナガシギ										
ヘラシギ										
キリアイ										
コモンシギ										
エリマキシギ										
アメリカヒレアシシギ										
アカエリヒレアシシギ										
ハイイロヒレアシシギ										
レンカク										
タマシギ										
ツバメチドリ										
クロエリセイタカシギ										
ヒレアシトウネン										
(亜種)コシジロオオソリハシシギ										
(亜種)オーストラリアセイタカシギ										
シギ科										
チドリ科										
ジシギ類										
出現種数	2	4	5	14	9	6	6	5	4	3
個体数	17	66	172	809	412	43	254	704	338	87
ツクシガモ				3						3
ヘラサギ										
クロツラヘラサギ										
ズグロカモメ										2

表11-10 2014年度冬期最大個体数

Table 11-10. Maximum Number of Research for each species in winter season, 2014-15.

	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	241200	280600	320100	320300	340200	340300	350100	350200	350300	380200
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、新川河口
	Jonan Kantaku	Shinmaiko hama	Iinashi-gawa Kako	Sada-gawa	Yahata-gawa Kako	Akisaijyou-hatihonmatsu	Iwakuni-shi Ozu Hasuda	Chidorihama, Kiya-gawa kako	Yamaguti-wan	Daimyojin-gawa Kako, Takasu Kaigan, Shin-kawa Kako
調査員代表者										
データ数(観察日数)	4	6	14	2	3	4	6	1	1	21
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ			81	41		7	18			19
ケリ	3					7	5			
ムナグロ										
アメリカムナグロ										
ダイゼン							14	8	21	
ハジロコチドリ			1							
ミズカキチドリ										
イカルチドリ										
コチドリ	3						4			
シロチドリ	13	21	8					27	13	38
メダイチドリ										
オオメダイチドリ										
オオチドリ										
コバシチドリ										
ミヤコドリ										
セイタカシギ										
ソリハシセイタカシギ										
ヤマシギ										
コシギ										
アオシギ										
オオジシギ										
ハリオシギ										
チュウジシギ										
タシギ		4	50			8	39	2		18
アメリカオオハシシギ										
オオハシシギ							2			
シベリアオオハシシギ										
オグロシギ										
アメリカオグロシギ										
オオソリハシシギ										
コシャクシギ										
チュウシャクシギ										
ハリモモチュウシャク										
シロハラチュウシャクシギ										
ダイシャクシギ								1	5	
ホウロクシギ										
ツルシギ										
アカアシシギ										
コアオアシシギ			1							
アオアシシギ			1					4	4	
カラフトアオアシシギ										
オオキアシシギ										
コキアシシギ										
クサシギ		1	3			8	9			1
タカブシギ							3			
キアシシギ										
メリケンキアシシギ										
ソリハシシギ										
イソシギ		3	6		1		3		1	5
アメリカイソシギ										
キョウジョシギ										
オバシギ										
コオバシギ										
ミユビシギ										
ヒメハマシギ										
トウネン										
ヨーロッパトウネン										
オジロトウネン							3			
ヒバリシギ										
コシジロウズラシギ										
ヒメウズラシギ										
アメリカウズラシギ										
ウズラシギ										
サルハマシギ										
チシマシギ										
ハマシギ	1	12	137				13	171	215	84
アシナガシギ										
ヘラシギ										
キリアイ										
コモンシギ										
エリマキシギ										
アメリカヒレアシシギ										
アカエリヒレアシシギ										
ハイイロヒレアシシギ										
レンカク										
タマシギ						6				
ツバメチドリ										
クロエリセイタカシギ										
ヒレアシトウネン										
(亜種)コシジロオオソリハシシギ										
(亜種)オーストラリアセイタカシギ										
シギ科										
チドリ科										
ジシギ類										
出現種数	4	5	9	1	1	5	11	6	6	6
個体数	20	41	288	41	1	36	113	213	259	165
ツクシガモ			8	8			7	28		2
ヘラサギ			1					5		
クロツラヘラサギ								7	11	2
ズグロカモメ		6	3					72	92	31

表11-11　2014年度冬期最大個体数

Table 11-11. Maximum Number of Research for each species in winter season, 2014-15.

	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	380300	390100	390200	400700	401300	401400	410400	410500	440800	450100
調査地名	重信川河口	大方町	高知空港周辺	大野島	津屋崎	室見川	早津江川河口（川副町）	六角川河口（芦刈町）	高田・真玉海岸	一ツ葉入り江
	Shigenobu-gawa Kako	Ogata-cho	Kochi Airport Surrounding area	Onoshima	Tsuyazaki	Muromi-gawa	Hayatsue-gawa Kako (Kawasoe-machi)	Rokkaku-gawa Kako (Ashikari-cho)	Takada・Matama Kaigan	Hitotsuba Irie
調査員代表者										
データ数(観察日数)	4	5	2	1	5	5	3	1	2	5
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ	4		16							
ケリ										
ムナグロ										
アメリカムナグロ										
ダイゼン	9			3			128	7	1	3
ハジロコチドリ										
ミズカキチドリ										
イカルチドリ	7		1			3				
コチドリ										
シロチドリ	47	46		2	6			6		7
メダイチドリ	2									
オオメダイチドリ										
オオチドリ										
コバシチドリ										
ミヤコドリ									2	
セイタカシギ			1							
ソリハシセイタカシギ										
ヤマシギ										
コシギ										
アオシギ										
オオジシギ										
ハリオシギ										
チュウジシギ										
タシギ					13					
アメリカオオハシシギ										
オオハシシギ										
シベリアオオハシシギ										
オグロシギ										
アメリカオグロシギ										
オオソリハシシギ										
コシャクシギ										
チュウシャクシギ										
ハリモモチュウシャク										
シロハラチュウシャクシギ										
ダイシャクシギ							3	2		
ホウロクシギ										
ツルシギ										
アカアシシギ										
コアオアシシギ										
アオアシシギ	4						1			
カラフトアオアシシギ										
オオキアシシギ										
コキアシシギ										
クサシギ			2						2	
タカブシギ										
キアシシギ										
メリケンキアシシギ										
ソリハシシギ										
イソシギ	10	2	1	1	2	4			1	2
アメリカイソシギ										
キョウジョシギ	4									
オバシギ										
コオバシギ										
ミユビシギ		3								
ヒメハマシギ										
トウネン		6								
ヨーロッパトウネン										
オジロトウネン										
ヒバリシギ										
コシジロウズラシギ										
ヒメウズラシギ										
アメリカウズラシギ										
ウズラシギ										
サルハマシギ										
チシマシギ										
ハマシギ	191	6		7	15	27	752	58		95
アシナガシギ										
ヘラシギ										
キリアイ										
コモンシギ										
エリマキシギ										
アメリカヒレアシシギ										
アカエリヒレアシシギ										
ハイイロヒレアシシギ										
レンカク										
タマシギ										
ツバメチドリ										
クロエリセイタカシギ										
ヒレアシトウネン										
(亜種)コシジロオオソリハシシギ										
(亜種)オーストラリアセイタカシギ										
シギ科										
チドリ科										
ジシギ類										
出現種数	9	5	5	4	4	3	4	4	4	4
個体数	278	63	21	13	36	34	884	73	6	107
ツクシガモ				11	3		171	57		
ヘラサギ					3					
クロツラヘラサギ					10		2			
ズグロカモメ				4			27	16		1

表11-12　2014年度冬期最大個体数

Table 11-12. Maximum Number of Research for each species in winter season, 2014-15.

	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	460600	460700	460800	470200	470800	471400	471800			
調査地名	鹿児島県別府川	天降川河口	奄美大島大瀬海岸	翁長干潟	与根三角池	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)
	Kagoshima-ken Beppu-gawa	Amori-gawa Kako	Amamioshima oose-kaigan	Okina Higata	Yone Sankaku-ike	Komesu Kaigan	Haneji-naikai			
調査員代表者								Sum of core sites	Sum of general sites	Total
データ数(観察日数)	3	1	5	1	5	3	1			
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX			
タゲリ			1					503	964	1,467
ケリ								64	55	119
ムナグロ			60	54		156	50	694	334	1,028
アメリカムナグロ								0	0	0
ダイゼン		2	22	17		2	31	2,976	273	3,249
ハジロコチドリ								6	1	7
ミズカキチドリ								0	0	0
イカルチドリ								42	19	61
コチドリ			1	8	4	18	23	42	67	109
シロチドリ	45	28	52	45		80	275	2,858	1,048	3,906
メダイチドリ			40	13		77	19	680	151	831
オオメダイチドリ				2				54	2	56
オオチドリ								0	0	0
コバシチドリ								0	0	0
ミヤコドリ								438	183	621
セイタカシギ					53			32	139	171
ソリハシセイタカシギ					1			2	1	3
ヤマシギ								1	5	6
コシギ								0	0	0
アオシギ								0	0	0
オオジシギ								0	0	0
ハリオシギ								0	0	0
チュウジシギ								0	0	0
タシギ					4		2	181	238	419
アメリカオオハシシギ								0	0	0
オオハシシギ								34	2	36
シベリアオオハシシギ								0	0	0
オグロシギ								2	0	2
アメリカオグロシギ								0	0	0
オオソリハシシギ								9	0	9
コシャクシギ								0	0	0
チュウシャクシギ				18	3	3		109	24	133
ハリモモチュウシャク								0	0	0
シロハラチュウシャクシギ								0	0	0
ダイシャクシギ	1			10				424	27	451
ホウロクシギ								7	0	7
ツルシギ								4	0	4
アカアシシギ				1	7			84	13	97
コアオアシシギ						1	1	5	6	11
アオアシシギ	4		10	2	4	30		370	68	438
カラフトアオアシシギ								0	0	0
オオキアシシギ								0	0	0
コキアシシギ								0	0	0
クサシギ							2	18	36	54
タカブシギ					1		1	21	10	31
キアシシギ			2	9	1	13		64	25	89
メリケンキアシシギ								0	0	0
ソリハシシギ								2	0	2
イソシギ	5	1		12	2	2	9	168	96	264
アメリカイソシギ								0	0	0
キョウジョシギ			8	12		6		153	30	183
オバシギ								3	0	3
コオバシギ								1	0	1
ミユビシギ	95		3					2,028	776	2,804
ヒメハマシギ								0	0	0
トウネン	75	1	6			6		51	94	145
ヨーロッパトウネン								0	0	0
オジロトウネン						2		5	5	10
ヒバリシギ					2	20		48	22	70
コシジロウズラシギ								0	0	0
ヒメウズラシギ								0	0	0
アメリカウズラシギ								3	0	3
ウズラシギ								1	0	1
サルハマシギ								0	0	0
チシマシギ								0	0	0
ハマシギ	303	46	15			53	39	27,397	4,854	32,251
アシナガシギ								0	0	0
ヘラシギ								0	0	0
キリアイ								0	0	0
コモンシギ								0	0	0
エリマキシギ								2	1	3
アメリカヒレアシシギ								0	0	0
アカエリヒレアシシギ								0	0	0
ハイイロヒレアシシギ								0	0	0
レンカク								0	0	0
タマシギ								0	6	6
ツバメチドリ								0	0	0
クロエリセイタカシギ								0	0	0
ヒレアシトウネン								0	0	0
(亜種)コシジロオオソリハシシギ								0	0	0
(亜種)オーストラリアセイタカシギ								0	0	0
シギ科								0	0	0
チドリ科								0	0	0
ジシギ類								0	0	0
出現種数	7	5	12	13	11	15	11	41	33	42
個体数	528	78	220	203	82	469	452	39,586	9,575	49,161
ツクシガモ	46	103	1					5,638	452	6,090
ヘラサギ		1	1	3	3			42	17	59
クロツラヘラサギ	14	54	1	16	15		1	267	133	400
ズグロカモメ								3,070	254	3,324

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.

環境省自然環境局生物多様性センター（2014）. 平成 25 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

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
平成 26（2014）年度　調査データ総括報告書

平成 28（2016）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 27 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。