

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 27(2015)年度 総括報告書

平成 29(2017)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、2015 年度春期、秋期及び冬期の調査結果を 2015 年度(2015-2016 年)シーズンの調査としてまとめている。また、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(2015 年 4 月 19 日、9 月 13 日、2016 年 1 月 10 日)が設定されており、調査員は基準日に調査することに努めた。一斉調査日の前後1週間に記録されたものを一斉調査データとして採用した。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。

2015 年度の春期調査では、コアサイト 47 サイト、一般サイト 65 サイトの計 112 サイト、2015 年度の秋期調査では、コアサイト 49 サイト、一般サイト 68 サイトの計 117 サイト、2015 年度の冬期調査では、コアサイト 48 サイト、一般サイト 67 サイトの計 115 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 38 種 27,504 羽、ツクシガモ 723 羽、ヘラサギ 13 羽、クロツラヘラサギ 192 羽及びズグロカモメ 44 羽、秋期(9 月中旬)にシギ・チドリ類 44 種 9,454 羽、ヘラサギ 4 羽、クロツラヘラサギ 9 羽、冬期(1 月中旬)にシギ・チドリ類 37 種 26,722 羽、ツクシガモ 2,418 羽、ヘラサギ 14 羽、クロツラヘラサギ 267 羽及びズグロカモメ 1,619 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、2015 年度の春期はシギ・チドリ類 50 種 77,188 羽、ツクシガモ 2,589 羽、ヘラサギ 31 羽、クロツラヘラサギ 274 羽及びズグロカモメ 829 羽、2015 年度の秋期はシギ・チドリ類 52 種 28,208 羽、ヘラサギ 10 羽、クロツラヘラサギ 22 羽及びズグロカモメ 1 羽、2015 年度の冬期はシギ・チドリ類 41 種 45,881 羽、ツクシガモ 5,138 羽、ヘラサギ 33 羽、クロツラヘラサギ 470 羽及びズグロカモメ 3,181 羽が記録された。

優占種は、2015 年度の春期はハマシギ(43.5%)、トウネン(12.2%)、チュウシャクシギ(8.3%)、2015 年度の秋期は、トウネン(14.2%)、ミユビシギ(9.7%)、キアシシギ(9.5%)、2015 年度の冬期はハマシギ(66.1%)、シロチドリ(8.3%)、ダイゼン(6.5%)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 2015 and winter 2015-16. 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 (19 Apr., 13 Sep. in 2015 and 10 Jan. in 2016). The researchers of the core sites had to conduct the survey more than three times for each season in principle.

Core site 47 and 65 General site, a total of 112 sites surveyed in the spring 2015. Core site 49 and 68 General site, a total of 117 sites surveyed in the autumn 2015. Core site 48 and 67 General site, a total of 115 sites surveyed in the winter 2015-16.

On the days for same period census, 27,504 birds of 38 species of shorebirds, and Common Shelduck 723, Eurasian Spoonbill 13, Black-faced Spoonbill 192, and 44 Saunders's Gull for north-migration period (middle Apr.), 9,454 birds of 44 species of shorebirds, Eurasian Spoonbill 4 and 9 Black-faced Spoonbill for south-migration period (middle Sep.), 26,772 birds of 37 species of shorebirds, and Common Shelduck 2,418, Eurasian Spoonbill 14, Black-faced Spoonbill 267, and 1,619 Saunders's Gull for winter (middle Jan.) were recorded.

As a total of the maximum number recorded during each survey season, 77,188 birds of 50 species of shorebirds, and Common Shelduck 2,589, Eurasian Spoonbill 31, Black-faced Spoonbill 274, and 829 Saunders's Gull for north-migration period, 28,208 birds of 52 species, Eurasian Spoonbill 10, Black-faced Spoonbill 22, and 1 Saunders's Gull for south-migration period, 45,881 birds of 41 species of shorebirds, and Common Shelduck 5,138, Eurasian Spoonbill 33, Black-faced Spoonbill 470, and 3,181 Saunders's Gull for winter, were recorded.

The most dominant shorebird species were Dunlin (43.5%), Rufous-necked stint (12.2%), Whimbrel (8.3%) in north-migration period, Rufous-necked stint (14.2%), Sanderling (9.7%), Grey-tailed Tattler (9.5%), in south-migration period, Dunlin (66.1%), Kentish Plover (8.3%), Grey Plover (6.5%) in winter.

目次

I 調査概要	1
II 調査体制	2
III 調査方法	4
IV 調査データの収集・集計・解析	9
1. 観察種数・個体数	9
2. 一斉調査実施日の集中度	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	45
1. 一斉調査 観察記録	45
2. 最大個体数 観察記録	84
VI 参考文献	130

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(モニタリングサイト 1000)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、モニタリングサイト 1000 シギ・チドリ類調査において2ヶ年にまたがる平成 27 年度(2015-2016)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つた場合には、修正反映させている。

2. 業務の実施方法

(1) 現地調査主体の選定及び調査依頼

2015 年度、春期・秋期・冬期について、コアサイト及び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」のとおりである。

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、調査結果の取扱いに同意を得た上で依頼を行った。

(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つた調査結果(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」、及び「V 観察記録」に記載した。

II 調査体制 (Research Framework)

本調査は、実施者である環境省より業務を請負った事務局が調査の統括を行い、事務局から本業務の目的を説明し、調査結果の取扱いに同意を得た上で依頼された全国の調査員が可能な限り複数名で現地調査を行うことにより実施された。調査結果は事務局がとりまとめた(図 1)。

調査員から提出されたデータは、事務局にて内容のチェックを行い、データベースへ入力し、データベース・データとして環境省へ提出した(図 2)。

検討会は、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なる9名により開催し、調査体制・手法について検討した。

また、調査マニュアルについては、調査で活用しながら細部を再検討した。

さらに、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。

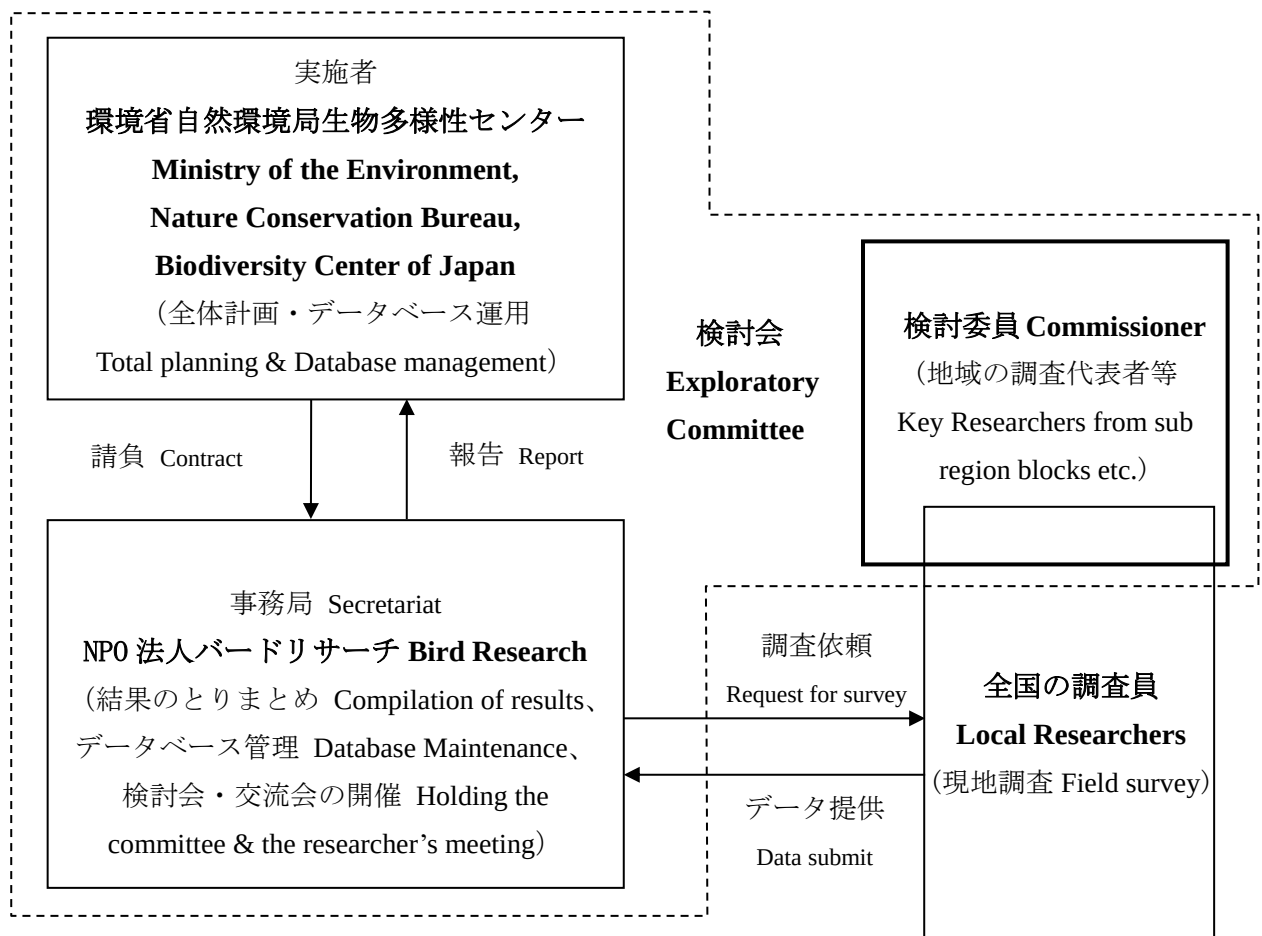


図 1 調査体制 Fig. 1 Research Framework.

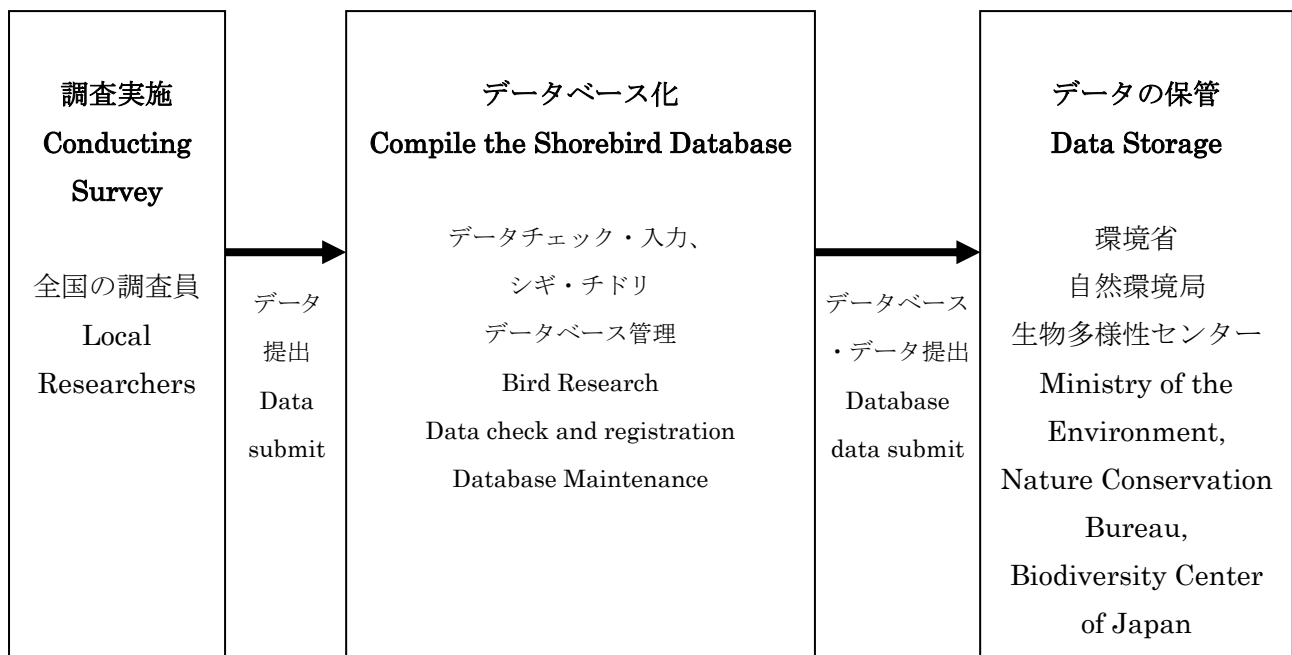


図 2 調査データの流れ Fig. 2 Flow chart of survey data.

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 27 年度

春期 : 2015 年 4 月 1 日～2015 年5月 31 日

一斉調査日 : 2015 年 4 月 19 日(日)(中潮)

秋期 : 2015 年 8 月 1 日～2015 年9月 30 日

一斉調査日 : 2015 年 9 月 13 日(日)(中潮)

冬期 : 2015 年 12 月 1 日～2016 年2月 28 日

一斉調査日 : 2016 年 1 月 10 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刻、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(図3)。

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。

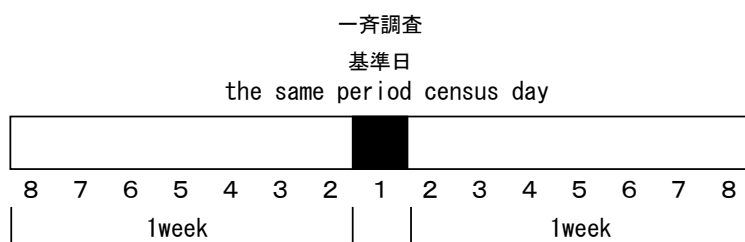


図3 一斉調査日
Fig. 3 The Same period census day

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クロス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。調査を実施していないサイトについては記載を省略している。

<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

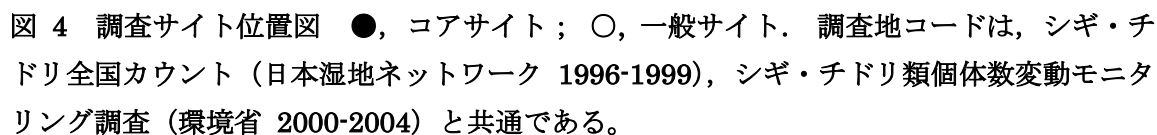
硫黄臭(卵の腐ったようなにおい)について、におい(無・有・強)の選択肢より選ぶ。

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。



8

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 27(2015)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

2015 年度の調査実施状況を表 1 に示す。

2015 年度春期(2015 年 4 月 19 日)の一斉調査では、38 種 27,504 羽が記録され、ツクシガモ 723 羽、ヘラサギ 13 羽、クロツラヘラサギ 192 羽及びズグロカモメ 44 羽が記録された(表 2-1)。また、最大個体数は、50 種 77,188 が記録され、ツクシガモ 2,589 羽、ヘラサギ 31 羽、クロツラヘラサギ 274 羽及びズグロカモメ 829 羽が記録された(表 3-1)。

2015 年度秋期(2015 年 9 月 13 日)の一斉調査では、44 種 9,454 羽が記録され、ヘラサギ 4 羽、クロツラヘラサギ 9 羽が記録された(表 2-1)。また、最大個体数は、52 種 28,208 羽が記録され、ヘラサギ 10 羽、クロツラヘラサギ 22 羽及びズグロカモメ 1 羽が記録された(表 3-1)。

2015 年度の冬期(2016 年 1 月 10 日)の一斉調査では、37 種 26,722 羽が記録され、ツクシガモ 2,418 羽、ヘラサギ 14 羽、クロツラヘラサギ 267 羽及びズグロカモメ 1,619 羽が記録された(表 2-1)。冬期の最大個体数は、41 種 45,881 羽が記録され、ツクシガモ 5,138 羽、ヘラサギ 33 羽、クロツラヘラサギ 470 羽及びズグロカモメ 3,181 羽が記録された(表 3-1)。

表 1. 2015 年度 調査実施状況. Table 1. Survey status in 2015-16

コアサイト				一般サイト-1				一般サイト-2			
調査地名	2015 春 Spr	2015 秋 Aut	2015 冬 Win	調査地名	2015 春 Spr	2015 秋 Aut	2015 冬 Win	調査地名	2015 春 Spr	2015 秋 Aut	2015 冬 Win
コムケ湖	●	●	●	瀧沸湖	●	●	●	愛西市立田	●	○	●
野付崎・尾岱沼	●	●	●	霧多布湿原	—	—	—	鈴鹿川河口～	●	●	●
風蓮湖	—	—	—	新川河口	—	—	—	鈴鹿派川河口	●	●	●
風蓮湖北部	●	●	○	鶴川河口	●	●	●	豊津浦～町屋浦	●	●	●
風蓮湖南部	●	●	○	稚内市声間	—	●	—	香良洲海岸	●	○	●
高瀬川河口	●	●	○	礼文島	—	—	—	阪内川河口	●	○	●
神栖市高浜	○	○	●	高瀬川河口～	●	●	●	城南干拓	●	●	●
波崎新港		●	●	むつ小川原港	●	●	●	巨椋池干拓田		●	
霞ヶ浦南岸稲敷市浮島		●	●	蒲生干潟	●	●	○	男里川河口			
鹿島灘	●	●	●	鳥の海	●	●	●	大津川河口			
栃木県南部水田地帯	●	○	●	蕪栗沼	●	●	○	久米田池			
盤洲	●	●	●	天王海岸	●	●		櫻井川河口			
谷津干潟	●	●	●	松川浦	●	●	●	矢倉海岸			
三番瀬	●	●	●	夏井川河口	●	●	●	泉北6区埋立地			
一宮川河口	●	●	●	福島県中部水田地帯	●	●	●	柴島干潟			
九十九里浜南部 (木戸川～堀川)	●	●	●	神栖市矢田部		●	●	海老江干潟			
九十九里浜北部 (新川～木戸川)	●	●	●	霞ヶ浦南岸・美浦村			●	中島埠頭	—	—	—
与田浦水田	●	●	●	西上之宮町		●		新舞子浜	●	●	●
葛西海浜公園	●	●	●	越谷レイクタウン・柿木町	●		○	和歌浦干潟	●	●	
中央防波堤内・ 外側埋立地	●	●	○	大久保農耕地	○		●	飯梨川河口	●	●	●
東京港野鳥公園	●	●	○	印旛沼中央排水路	●	●	●	佐陀川	○	●	●
高松～河北海岸	○	●		印旛沼北部周辺水田	○	●	●	八幡川河口	○	●	●
伊川津	●	●	●	甚兵衛広沼周辺水田	●	●	●	安芸西条・八本松	●	●	●
汐川干潟				江戸川放水路	●	●	●	御手洗川河口		●	●
矢作川河口周辺	●	●	●	行徳鳥獣保護区				岩国市尾津ハス田	●	●	●
藤前干潟	●	●	●	メッセ駐車場	●	●	●	千鳥浜・木屋川河口	○	●	●
雲出川河口五主海岸	●	●	●	塩浜海岸	○	●	●	山口湾	●	●	●
安濃川河口～	●	●	●	飯岡海岸	●	●	●	大明神川河口、	●	●	●
志登茂川河口	●	●	●	南白亀川～堀川	●	●	●	高須海岸、新川河口	●	●	●
愛宕川～櫛田川河口	●	●	●	幕張C浜	●	○	○	重信川河口	●	●	●
大阪南港野鳥園	●	●	●	流山市新川耕地		○	○	大方町	●	●	●
大阪北港南地区	●	●	●	小見川・外浪逆浦		●		高知空港周辺	●	●	●
浜甲子園	●	●	●	検見川の浜	●	●	●	大野島	●	○	●
吉野川下流域	●	●	●	夷隅川河口	●	●	●	津屋崎	●	●	●
加茂川河口	●	●	●	吉尾・鶴原	●	●	●	室見川	●	●	●
曾根干潟	●	●	○	いなげの浜			●	雷山川	○		
博多湾東部 (和白・多々良)	●	●	●	多摩川河口	●	●	●	早津江川河口(川副町)	●	○	●
今津干潟	●	●	●	多摩川下流域 (六郷橋～大師橋)	●	●	●	六角川河口(芦刈町)		●	●
大授瀬	●	●	●	酒匂川中流域	—	—	—	守江湾(八坂川)	—	—	—
鹿島新籠海岸	●	●	●	海老名市勝瀬	●	●	●	高田・真玉海岸	●	●	●
荒尾海岸	●	●	●	富山新港		○		一ツ葉入り江	●	●	●
球磨川河口	●	●	●	河北潟	●	●		鹿児島県別府川	●	●	●
不知火干潟	●	●	●	小舞子海岸	●		○	天降川河口	●	●	●
白川河口	●	●	●	千里浜				奄美大島大瀬海岸	●	○	●
氷川	●	●	●	邑知潟	●		○	翁長干潟	●	●	●
中津海岸(東浜)	●	●	●	大聖寺川下流水田		●		比屋根湿地	—	—	—
宇佐海岸	●	●	●	触倉島航路	●			与根三角池	●	●	●
吹上浜海岸	●	●	●	触倉島	●			米須海岸		●	○
漫湖	●	●	●	柴山潟		●	●	羽地内海	●		
具志干潟	●	●	●	富士川河口	●			調査実施地点数	65	68	67
泡瀬干潟	●	●	●	大井川町藤守～				一斉調査実施地点数	58	59	59
与那覇湾	●	●	●	焼津市田尻							
白保一宮良湾				矢作古川河口	●	●	●				
白保一宮良湾(2)	●	●	●	境川河口	●	●	●				
調査実施地点数	47	49	48					全国調査実施地点数	112	117	115
一斉調査 実施地点数	45	47	43					(コアサイト、一般サイト)			

●: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), —:対象外調査地 (Not started Site or Closed Site)

表 2-1. 2015 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 2015.

			2015年度春期(Spring) 個体数			2015年度秋期(Autumn) 個体数			2015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	0	0	0	0	0	0	309	236	545	
2	ケリ	Vanellus cinereus	89	118	207	114	38	152	72	38	110	
3	ムナグロ	Pluvialis fulva	288	506	794	196	184	380	325	40	365	
5	ダイゼン	Pluvialis squatarola	1,159	25	1,184	274	25	299	1,826	52	1,878	
6	ハジロコチドリ	Charadrius hiaticula	0	0	0	1	0	1	3	0	3	
8	イカルチドリ	Charadrius placidus	3	5	8	15	14	29	30	27	57	
9	コチドリ	Charadrius dubius	72	107	179	159	138	297	2	11	13	
10	シロチドリ	Charadrius alexandrinus	147	156	303	585	228	813	1,881	501	2,382	
11	メダイチドリ	Charadrius mongolus	900	515	1,415	430	179	609	436	8	444	
12	オオメダイチドリ	Charadrius leschenaultii	10	16	26	24	8	32	109	0	109	
15	ミヤコドリ	Haematopus ostralegus	309	19	328	46	16	62	345	65	410	
16	セイタカシギ	Himantopus himantopus	21	92	113	71	56	127	10	117	127	
17	ソリハシセイタカシギ	Recurvirostra avosetta	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
22	ハリオシギ	Gallinago stenura	0	0	0	1	0	1	0	0	0	
23	チュウジシギ	Gallinago megala	0	0	0	22	17	39	0	0	0	
24	タンシギ	Gallinago gallinago	36	71	107	99	56	155	115	184	299	
26	オオハシシギ	Limnodromus scolopaceus	12	2	14	8	0	8	11	0	11	
28	オグロシギ	Limosa limosa	0	1	1	35	39	74	0	0	0	
30	オオソリハシシギ	Limosa lapponica	572	35	607	45	37	82	2	0	2	
32	チュウシヤクシギ	Numenius phaeopus	724	361	1,085	97	54	151	116	0	116	
35	ダイシヤクシギ	Numenius arquata	18	7	25	30	2	32	271	5	276	
36	ホウロクシギ	Numenius madagascariensis	32	12	44	102	12	114	1	0	1	
37	ツルシギ	Tringa erythropus	13	26	39	4	13	17	2	0	2	
38	アカアシシギ	Tringa totanus	5	2	7	77	17	94	86	11	97	
39	コアオアシシギ	Tringa stagnatilis	0	6	6	75	19	94	3	7	10	
40	アオアシシギ	Tringa nebularia	182	23	205	321	135	456	179	38	217	
44	クサシギ	Tringa ochropus	5	14	19	16	47	63	7	30	37	
45	タカブシギ	Tringa glareola	14	13	27	83	36	119	0	3	3	
46	キアシシギ	Heteroscelus brevipes	70	27	97	328	86	414	235	0	235	
48	ソリハシシギ	Xenus cinereus	32	12	44	731	126	857	0	0	0	
49	イソシギ	Actitis hypoleucos	65	46	111	128	102	230	92	67	159	
51	キョウジョシギ	Arenaria interpres	168	101	269	53	36	89	30	1	31	
52	オバシギ	Calidris tenuirostris	112	27	139	51	11	62	1	0	1	
53	コオバシギ	Calidris canutus	1	0	1	27	7	34	0	0	0	
54	ミユビシギ	Calidris alba	523	175	698	1,381	118	1,499	566	397	963	
56	トウネン	Calidris ruficollis	108	34	142	1,141	386	1,527	17	21	38	
57	ヨーロツトウネン	Calidris minuta	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
58	オジロトウネン	Calidris temminckii	1	0	1	4	3	7	5	1	6	
59	ヒバリシギ	Calidris subminuta	23	36	59	11	54	65	24	0	24	
63	ウズラシギ	Calidris acuminata	5	3	8	0	0	0	0	0	0	
64	サルハマシギ	Calidris ferruginea	1	0	1	2	0	2	0	0	0	
66	ハマシギ	Calidris alpina	17,873	1,309	19,182	283	21	304	15,431	2,315	17,746	
68	ヘラシギ	Eurynorhynchus pygmeus	0	0	0	2	0	2	0	0	0	
69	キリアイ	Limicola falcinellus	0	0	0	2	3	5	0	0	0	
71	エリマキシギ	Philomachus pugnax	0	6	6	11	13	24	0	0	0	
73	アカエリヒレアシシギ	Phalaropus lobatus	0	0	0	0	17	17	0	0	0	
74	ハイイロヒレアシシギ	Phalaropus fulicarius	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
76	タマシギ	Rostratula benghalensis	0	0	0	0	1	1	0	2	2	
77	ツバメチドリ	Glareola maldivarum	2	0	2	1	12	13	0	0	0	
ジシギ類			Gallinago sp.	0	1	0	2	2	0	0	0	
出現種数			No. of Species	35	34	38	42	39	44	34	37	
個体数			Total Number	23,595	3,909	27,504	7,086	2,368	9,454	22,544	4,178	26,722
ツクシガモ			Tadorna tadorna	698	25	723	0	0	2,196	222	2,418	
ヘラサギ			Platalea leucorodia	10	3	13	4	0	6	8	14	
クロツラヘラサギ			Platalea minor	146	46	192	9	0	182	85	267	
ズグロカモメ			Larus saundersi	38	6	44	0	0	1,470	149	1,619	

表 3-1. 2015 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 2015.

	種 名	Scientific Name	2015年度春期(Spring) 個体数			2015年度秋期(Autumn) 個体数			2015年度冬期(Winter) 個体数		
			コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum	コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum	コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum
1	タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>	0	0	0	0	0	0	419	876	1,295
2	ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>	96	174	270	175	226	401	78	93	171
3	ムナグロ	<i>Pluvialis fulva</i>	944	1,340	2,284	456	373	829	591	313	904
5	ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>	2,675	119	2,794	1,901	46	1,947	2,816	164	2,980
6	ハジロコチドリ	<i>Charadrius hiaticula</i>	1	1	2	4	2	6	4	2	6
8	イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>	4	9	13	32	56	88	40	36	76
9	コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	131	174	305	405	363	768	25	40	65
10	シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>	408	245	653	1,277	437	1,714	3,011	798	3,809
11	メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	2,062	807	2,869	1,129	362	1,491	627	181	808
12	オオメダイチドリ	<i>Charadrius leschenaultii</i>	29	18	47	96	13	109	111	0	111
13	オオチドリ	<i>Charadrius veredus</i>	1	0	1	0	0	0	0	0	0
15	ミヤコドリ	<i>Haematopus ostralegus</i>	652	32	684	245	17	262	526	93	619
16	セイタカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>	77	169	246	176	207	383	17	136	153
17	ソリハシセイタカシギ	<i>Recurvirostra avosetta</i>	0	0	0	0	0	0	0	1	1
18	ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>	0	0	0	0	0	0	0	5	5
21	オオジシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>	14	6	20	16	16	32	0	0	0
22	ハリオシギ	<i>Gallinago stenura</i>	0	0	0	1	1	2	0	0	0
23	チュウジシギ	<i>Gallinago megala</i>	0	0	0	22	20	42	0	0	0
24	タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>	107	226	333	130	181	311	239	405	644
26	オオハシシギ	<i>Limnodromus scolopaceus</i>	38	4	42	12	0	12	21	0	21
27	シベリアオオハシシギ	<i>Limnodromus semipalmatus</i>	1	0	1	0	0	0	0	0	0
28	オグロシギ	<i>Limosa limosa</i>	65	28	93	222	76	298	0	0	0
30	オオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica</i>	1,610	87	1,697	136	51	187	4	0	4
31	コシヤクシギ	<i>Numenius minutus</i>	5	0	5	0	0	0	0	0	0
32	チュウシヤクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>	4,976	1,433	6,409	237	192	429	163	12	175
35	ダイシヤクシギ	<i>Numenius arquata</i>	103	21	124	72	6	78	393	9	402
36	ホウロクシギ	<i>Numenius madagascariensis</i>	144	29	173	146	33	179	4	0	4
37	ツルシギ	<i>Tringa erythropus</i>	45	45	90	24	18	42	6	1	7
38	アカアシシギ	<i>Tringa totanus</i>	43	16	59	132	40	172	119	11	130
39	コアアシシギ	<i>Tringa stagnatilis</i>	27	11	38	136	32	168	6	7	13
40	アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>	818	221	1,039	1,321	224	1,545	430	97	527
41	カラフトアオアシシギ	<i>Tringa guttifer</i>	1	0	1	1	0	1	0	0	0
44	クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>	10	30	40	25	71	96	15	39	54
45	タカアシシギ	<i>Tringa glareola</i>	58	102	160	193	195	388	21	7	28
46	キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>	3,771	861	4,632	2,276	411	2,687	240	7	247
48	ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>	820	103	923	1,920	344	2,264	1	0	1
49	イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>	120	114	234	247	193	440	163	107	270
51	キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>	3,674	342	4,016	323	88	411	93	13	106
52	オバシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>	294	43	337	439	35	474	4	0	4
53	コオバシギ	<i>Calidris canutus</i>	5	0	5	42	9	51	1	0	1
54	ミユビシギ	<i>Calidris alba</i>	1,317	381	1,698	2,152	574	2,726	947	806	1,753
56	トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>	7,642	1,801	9,443	2,857	1,148	4,005	49	28	77
57	ヨーロッパトウネン	<i>Calidris minuta</i>	2	0	2	4	2	6	1	0	1
58	オジロトウネン	<i>Calidris temminckii</i>	1	2	3	10	18	28	5	1	6
59	ヒバリシギ	<i>Calidris subminuta</i>	25	45	70	93	96	189	52	27	79
62	アメリカウズラシギ	<i>Calidris melanotos</i>	2	0	2	1	0	1	0	0	0
63	ウズラシギ	<i>Calidris acuminata</i>	184	22	206	37	4	41	0	0	0
64	サルハマシギ	<i>Calidris ferruginea</i>	18	5	23	6	1	7	0	0	0
66	ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	29,446	4,114	33,560	2,570	77	2,647	26,556	3,757	30,313
67	アシナガシギ	<i>Calidris himantopus</i>	0	0	0	1	0	1	0	0	0
68	ヘラシギ	<i>Eurynorhynchus pygmeus</i>	1	0	1	3	1	4	0	0	0
69	キリアイ	<i>Limicola falcinellus</i>	4	0	4	34	7	41	0	0	0
70	コモンシギ	<i>Tryngites subruficollis</i>	0	0	0	0	1	1	0	0	0
71	エリマキシギ	<i>Philomachus pugnax</i>	2	9	11	57	38	95	0	2	2
73	アカエリヒレアシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>	4	1,501	1,505	8	35	43	0	0	0
74	ハイイロヒレアシシギ	<i>Phalaropus fulicarius</i>	0	0	0	1	0	1	1	0	1
76	タマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>	2	10	12	11	19	30	0	4	4
77	ツバメチドリ	<i>Glareola maldivarum</i>	2	4	6	15	16	31	0	0	0
シギ科		<i>Scolopacidae</i>	0	0	0	0	0	0	4	0	4
チドリ科		<i>Charadriidae</i>	0	3	3	1	3	4	0	0	0
出現種数		No. of Species	50	41	50	51	47	52	37	32	41
個体数		Total Number	62,481	14,707	77,188	21,830	6,378	28,208	37,803	8,078	45,881
ツクシガモ		<i>Tadorna tadorna</i>	2,554	35	2,589	0	0	0	4,820	318	5,138
ヘラサギ		<i>Platalea leucorodia</i>	24	7	31	8	2	10	20	13	33
クロツラヘラサギ		<i>Platalea minor</i>	214	60	274	22	0	22	350	120	470
ズグロカモメ		<i>Larus saundersi</i>	822	7	829	0	1	1	2,982	199	3,181

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 19 日に 39 サイト(37.9%)で実施され、前後2日を含めた5日間で、77 サイト(74.8%)の調査が実施された。約 75%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 106 サイトのうち、標準日である 9 月 13 日に 64 サイト(60.4%)で実施され、前後2日を含めた5日間では、90 サイト(84.9%)の調査が実施された。約 85%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 102 サイトのうち、標準日である 1 月 10 日に 49 サイト(48.0%)のサイトで実施され、前後2日を含めた5日間では、86 サイト(84.3%)の調査が実施された。約 85%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)。

2015 年度の3期の調査について、春期に関しては一斉調査日の調査が 40%を下回ったが、3期とも約 75%以上の調査地で基準日前後2日以内の調査が実施されていた。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ように働きかけていく必要がある。

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、3期とも一斉調査日の個体数が最も多かった。前後2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、一斉調査日の前後 5 日間で一斉調査期間(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。

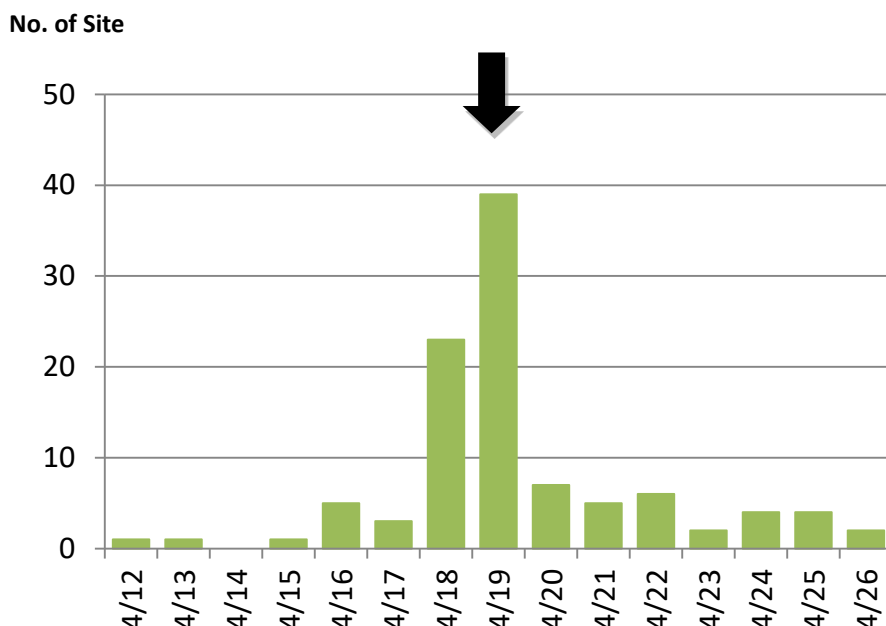


図 5-1 春期の一斉調査実施日の分布 一斉調査日(4月19日)に調査の37.9%が実施され、前後2日を含む5日間で74.8%の調査が実施された。

Fig. 5-1 Distribution of the north-migration period survey date for the same period census data. The 37.9% of the survey was conducted at the standard day (19 Apr. 2015) and 74.8% was conducted during 5 days including 2 days before and 2 days after of the standard day.

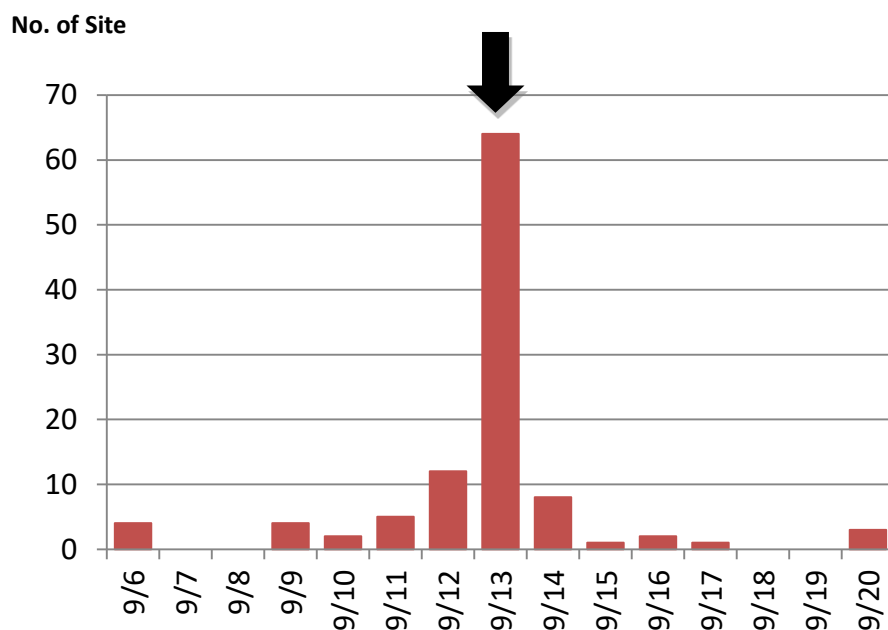


図 5-2 秋期の一斉調査実施日の分布 一斉調査日（9 月 13 日）に調査の 60.4%が実施され、前後 2 日を含む 5 日間で 84.9%の調査が実施された。

Fig. 5-2 Distribution of the south-migration period survey date for the same period census data. The 60.4% of the survey was conducted at the standard day (13 Sep. 2015) and 84.9% was conducted during 5 days including 2 days before and 2 days after of the standard day.

No. of Site

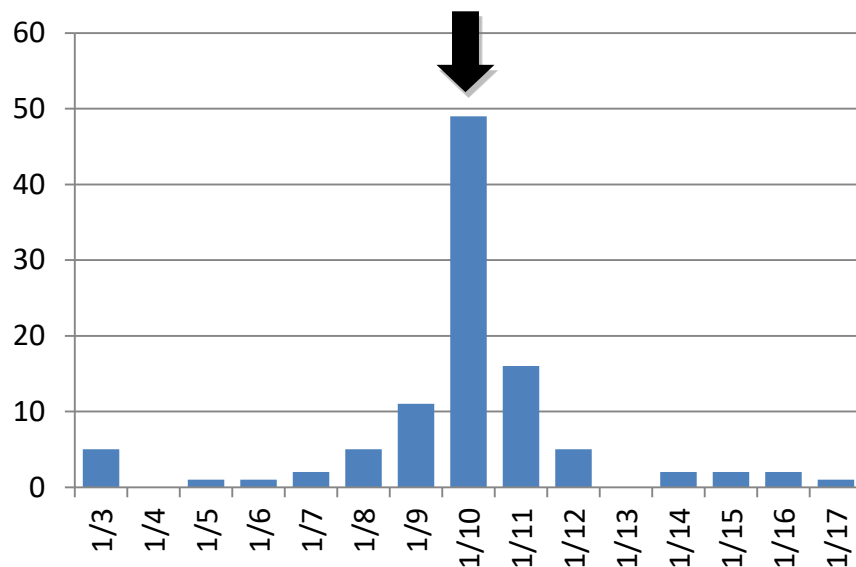


図 5-3 冬期の一斉調査実施日の分布 一斉調査日（1 月 10 日）に調査の 48.0%が実施され、前後 2 日を含む 5 日間で 84.3%の調査が実施された。

Fig. 5-3 Distribution of the south-migration period survey date for the same period census data. The 48.0% of the survey was conducted at the standard day (10 Jan. 2015) and 84.3% was conducted during 5 days including 2 days before and 2 days after of the standard day.

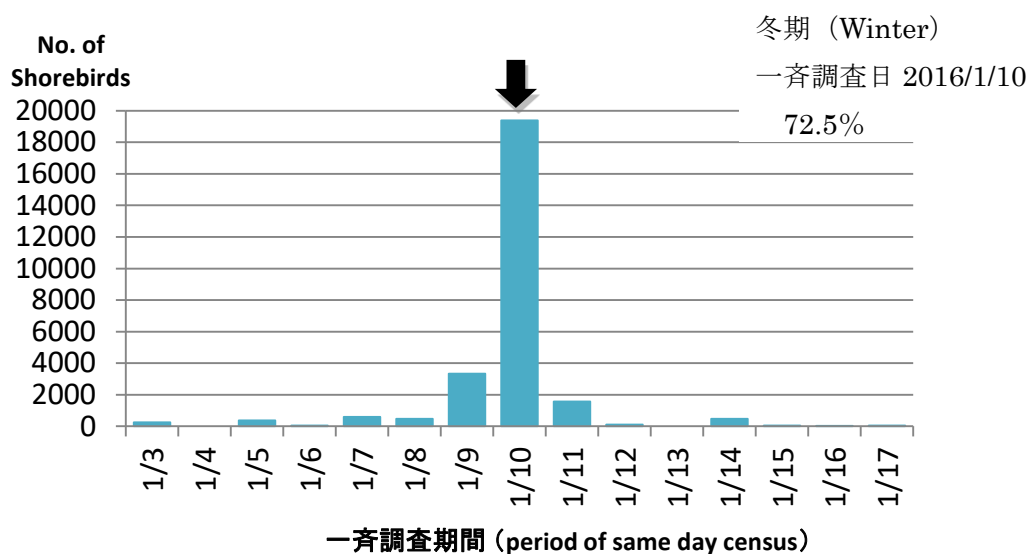
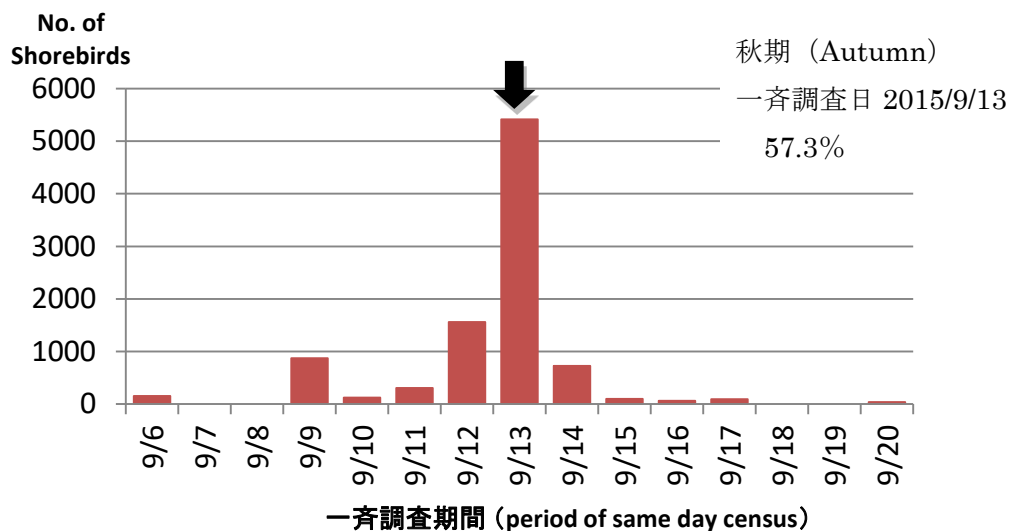
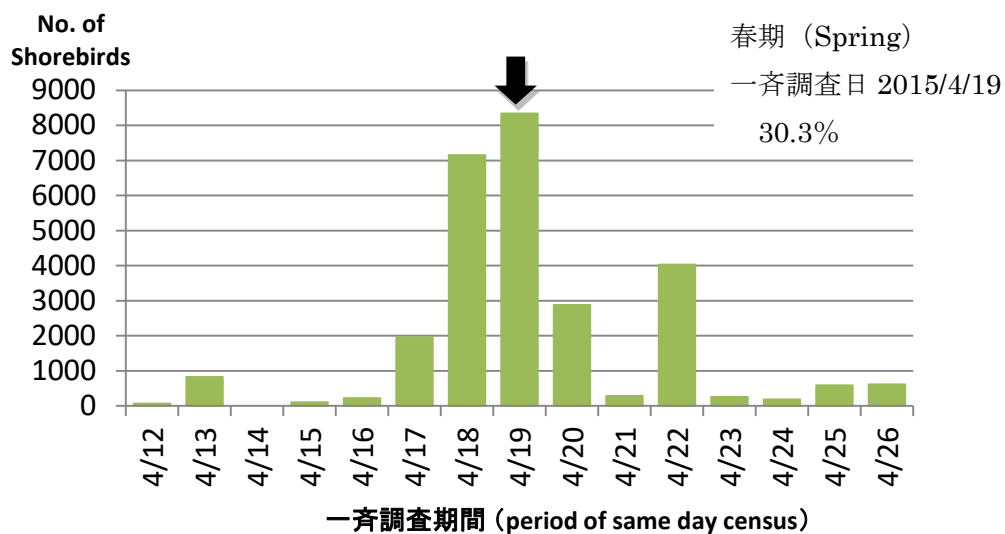


図6 各期の一斉調査におけるシギ・チドリ類の記録個体数の分布 (矢印は一斉調査日)

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.).

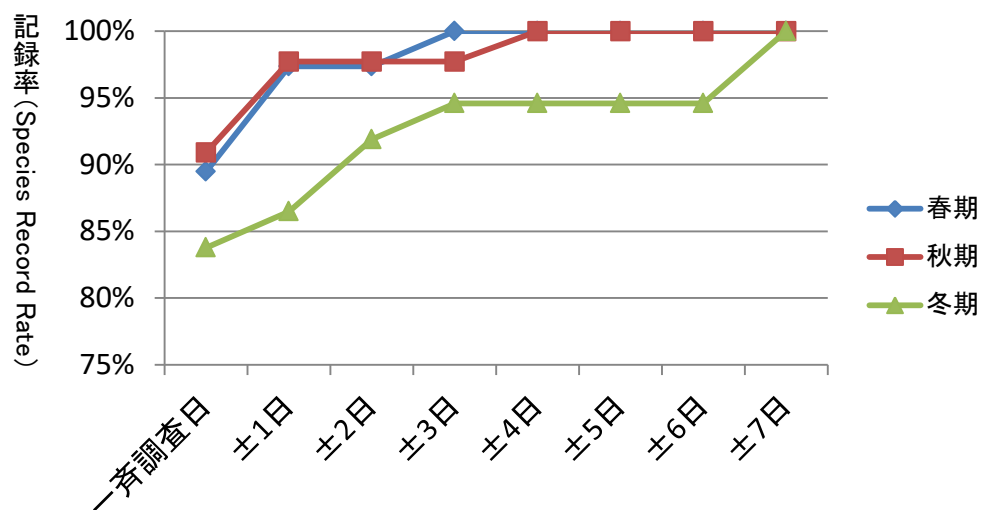


図 7 各期の一斉調査の期間と記録されたシギ・チドリ類種数の関係 一斉調査日から前後 1 日ずつ期間を広げていった場合の記録率の変化を示す。

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 (43.5%)、トウネン (12.2%)、チュウシャクシギ (8.3%)、キアシシギ (6.0%)、キョウジョシギ (5.2%) の順であった。

表 4-1 2015 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 2015.

ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	33,560	43.5%
トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>	9,443	12.2%
チュウシャクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>	6,409	8.3%
キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>	4,632	6.0%
キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>	4,016	5.2%
メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	2,869	3.7%
ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>	2,794	3.6%
ムナグロ	<i>Pluvialis fulva</i>	2,284	3.0%
ミユビシギ	<i>Calidris alba</i>	1,698	2.2%
オオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica</i>	1,697	2.2%
その他	The others	7,786	10.1%
全種合計		Total No. of individuals of all species	77,188 100.0%

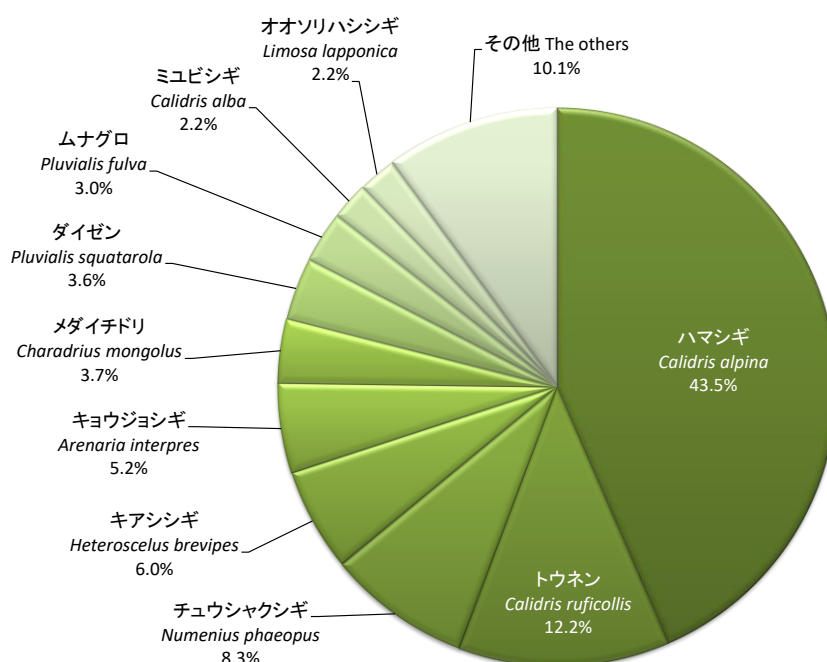


図 8-1 2015 年度春期の最大個体数による種構成

Fig. 8-1 Species composition of the maximum number of individuals spring 2015.

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、トウネン (14.2%)、ミユビシギ (9.7%)、キアシシギ (9.5%)、ハマシギ (9.4%)、ソリハシシギ (8.0%) の順であった。

表 4-2 2015 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 2015.

トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>	4,005	14.2%
ミユビシギ	<i>Calidris alba</i>	2,726	9.7%
キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>	2,687	9.5%
ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	2,647	9.4%
ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>	2,264	8.0%
ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>	1,947	6.9%
シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>	1,714	6.1%
アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>	1,545	5.5%
メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	1,491	5.3%
ムナグロ	<i>Pluvialis fulva</i>	829	2.9%
その他	The others	6,353	22.5%
全種合計		Total No. of individuals of all species	28,208
			100.0%

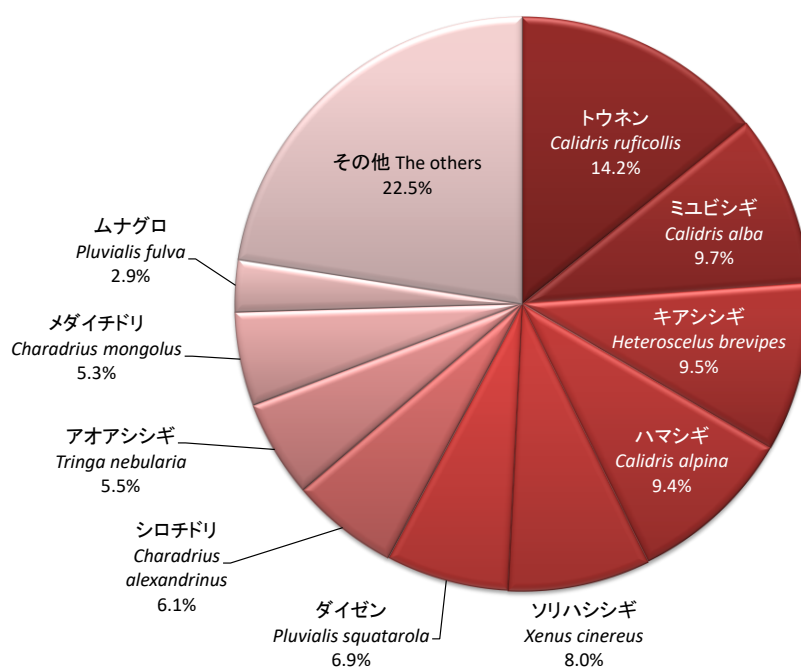


図 8-2 2015 年度秋期の最大個体数による種構成

Fig. 8-2 Species composition of the maximum number of individuals recorded in autumn 2015.

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(66.1%)、シロチドリ(8.3%)、ダイゼン(6.5%)、ミユビシギ(3.8%)、タゲリ(2.8%)の順であった。

表 4-3 2015 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 2015-16.

ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	30,313	66.1%
シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>	3,809	8.3%
ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>	2,980	6.5%
ミユビシギ	<i>Calidris alba</i>	1,753	3.8%
タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>	1,295	2.8%
ムナグロ	<i>Pluvialis fulva</i>	904	2.0%
メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	808	1.8%
タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>	644	1.4%
ミヤコドリ	<i>Haematopus ostralegus</i>	619	1.3%
アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>	527	1.1%
その他	The others	2,229	4.9%
全種合計		Total No. of individuals of all species	45,881 100.0%

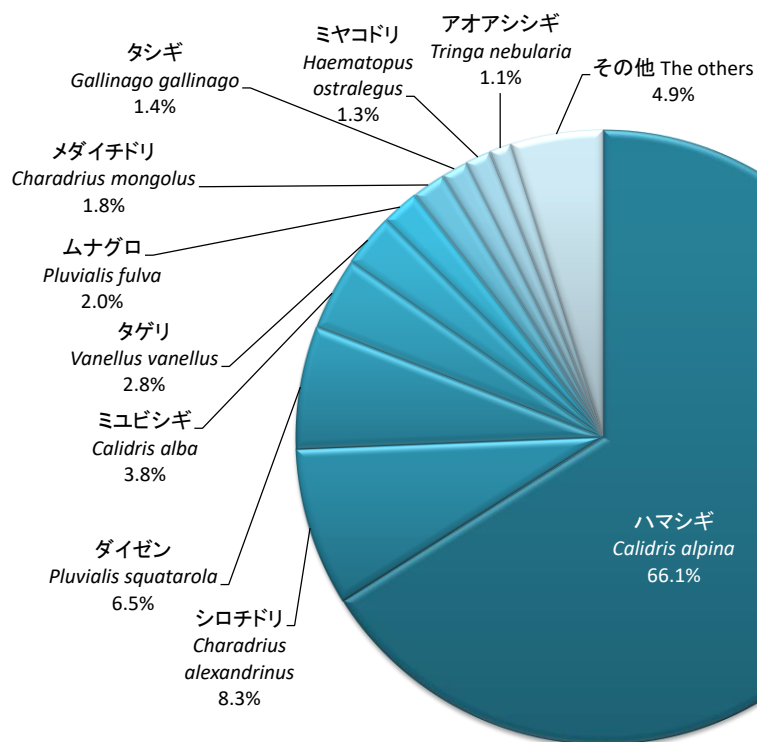


図 8-3 2015 年度冬期の最大個体数による種構成

Fig. 8-3 Species composition of the maximum number of individuals winter 2015-16

4. 渡来数

大規模渡来地とその渡来状況を把握するために図 9-1～3 に春期、秋期、冬期の最大個体数の合計値順に調査地を示した。灰色にマスクされたサイトはコアサイト。

サイト名	最大数	サイト名	最大数
大授瀬	12,127	重信川河口	320
荒尾海岸	4,831	新川～木戸川(九十九里浜北部)	301
風蓮湖北部	3,574	鹿島灘	294
氷川	3,494	鶴川河口	292
三番瀬	3,071	栃木県南部水田地帯	284
不知火干潟	2,549	天王海岸	273
谷津干潟	2,218	矢作川河口周辺	260
球磨川河口	2,202	飯梨川河口	258
葛西海浜公園	2,110	北川辺	248
藤前干潟	2,108	与那覇湾	228
白川河口	1,833	夷隅川河口	212
野付崎・尾岱沼	1,825	漫湖	209
雲出川河口五主海岸	1,544	飯岡海岸	186
船倉島航路	1,500	鹿児島県別府川	182
高松～河北海岸	1,482	高瀬川河口	181
鹿島新籠海岸	1,433	岩国市尾津ハス田	177
濤沸湖	1,239	今津干潟	175
中津海岸(東浜)	1,237	安芸西条・八本松	171
加茂川河口	1,081	富士川河口	170
与田浦水田	1,067	鈴鹿川河口～鈴鹿派川河口	167
風蓮湖南部	1,058	一ツ葉入り江	155
山口湾	955	阪内川河口	150
中央防波堤内・外側埋立地	920	江戸川放水路	148
盤洲	830	夏井川河口	145
曾根干潟	828	越谷レイクタウン・柿木町	144
吉野川下流域	826	福島県中部水田地帯	142
博多湾東部(和白・多々良)	808	多摩川河口	134
早津江川河口(川副町)	706	邑知潟	133
木戸川～堀川(九十九里浜南部)	672	城南干拓	131
大阪北港南地区	581	与根三角池	130
香良洲海岸	581	八幡川河口	104
宇佐海岸	560	松川浦	102
与根(翁長)干潟	525	奄美大島大瀬海岸	102
境川河口	520	吹上浜海岸	100
矢作古川河口	517	蒲生干潟	97
泡瀬干潟	481	河北潟	92
豊津浦～町屋浦	470	浜甲子園	91
千鳥浜・木屋川河口	469	蕪栗沼	91
塩浜海岸	464	東京港野鳥公園	82
伊川津	432	和歌浦干潟	79
愛宕川～櫛田川河口	431	多摩川下流域(六郷橋～大師橋)	74
安濃川河口～志登茂川河口	414	津屋崎	67
白保-宮良湾(2)	404	一宮川河口	66
大阪南港野鳥園	392	新舞子浜	60
大明神川河口、高須海岸、新川河口	384	大方町	55
霞ヶ浦南岸稲敷市浮島	376	南白亀川～堀川	50
コムケ湖	362	具志干潟	49
鳥の海	350	六角川河口(芦刈町)	42
印旛沼中央排水路	340	室見川	40
高瀬川河口～むつ小川原港	329	甚兵衛広沼周辺水田	39
		羽地内海	38
		大野島	29
		印旛沼北部周辺水田	27
		愛西市立田	26
		高田・真玉海岸	21
		天降川河口	17
		検見川の浜	12
		流山市新川耕地	10
		海老名市勝瀬	6
		触倉島	4
		佐陀川	3
		小舞子海岸	2
		吉尾・鶴原	1
		メッセ駐車場	0

図 9-1 2015 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 2015.

サイト名	最大数	サイト名	最大数
大授掬	4,462	飯梨川河口	144
白川河口	1,805	安濃川河口～志登茂川河口	138
風蓮湖北部	1,148	重信川河口	133
三番瀬	780	奄美大島大瀬海岸	131
高松～河北海岸	714	夏井川河口	125
濤沸湖	704	与根三角池	124
球磨川河口	700	一宮川河口	120
コムケ湖	665	阪内川河口	120
木戸川～堀川(九十九里浜南部)	655	鶴川河口	118
氷川	565	大阪南港野鳥園	114
泡瀬干潟	493	博多湾東部(和白・多々良)	110
波崎新港	473	千鳥浜・木屋川河口	107
風蓮湖南部	471	蒲生干潟	99
雲出川河口五主海岸	468	鹿児島県別府川	88
中津海岸(東浜)	461	多摩川河口	86
矢作川河口周辺	458	松川浦	82
野付崎・尾岱沼	441	葛西海浜公園	81
加茂川河口	433	岩国市尾津ハス田	81
大阪北港南地区	431	柴山潟	80
不知火干潟	431	香洲海岸	78
宇佐海岸	424	鹿島新籠海岸	77
谷津干潟	391	大明神川河口、高須海岸、新川河口	77
矢作古川河口	378	巨椋池干拓田	76
漫湖	349	今津干潟	73
荒尾海岸	334	邑知潟	72
吉野川下流域	330	南白亀川～堀川	67
吹上浜海岸	324	伊川津	66
与那覇湾	324	津屋崎	61
盤洲	301	早津江川河口(川副町)	59
新川～木戸川(九十九里浜北部)	289	愛宕川～櫛田川河口	58
霞ヶ浦南岸稲敷市浮島	285	大聖寺川下流水田	58
与根(翁長)干潟	271	具志干潟	56
高瀬川河口～むつ小川原港	270	多摩川下流域(六郷橋～大師橋)	55
豊津浦～町屋浦	266	新舞子浜	52
稚内市声間	264	検見川の浜	51
鹿島灘	245	印旛沼北部周辺水田	46
白保-宮良湾(2)	244	江戸川放水路	44
与田浦水田	233	流山市新川耕地	34
栃木県南部水田地帯	223	和歌浦干潟	32
藤前干潟	204	室見川	32
高知空港周辺	190	蕪栗沼	28
西上之宮町	186	六角川河口(芦刈町)	26
中央防波堤内・外側埋立地	176	一ツ葉入り江	25
米須海岸	174	夷隅川河口	23
鈴鹿川河口～鈴鹿派川河口	171	高田・真玉海岸	23
境川河口	169	御手洗川河口	22
曾根干潟	161	東京港野鳥公園	20
安芸西条・八本松	160	天降川河口	19
天王海岸	151	海老名市勝瀬	18
山口湾	149	メッセ駐車場	17
大方町	149	甚兵衛広沼周辺水田	16
		飯岡海岸	15
		城南干拓	15
		浜甲子園	14
		愛西市立田	14
		幕張C浜	13
		小舞子海岸	10
		大野島	10
		八幡川河口	9
		高瀬川河口	8
		小見川・外浪逆浦	5
		神戸市高浜	4
		神戸市矢田部	3
		佐陀川	2
		印旛沼中央排水路	1
		塩浜海岸	0
		吉尾・鵜原	0

図 9-2 2015 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 2015.

サイト名	最大数	サイト名	最大数
大授掬	6,482	鈴鹿川河口～鈴鹿派川河口	153
白川河口	3,561	与根三角池	142
氷川	3,161	新川～木戸川(九十九里浜北部)	139
三番瀬	2,935	小舞子海岸	130
荒尾海岸	2,844	印旛沼中央排水路	128
不知火干潟	2,009	天降川河口	128
中津海岸(東浜)	1,444	大明神川河口、高須海岸、新川河口	125
球磨川河口	1,302	一宮川河口	114
安濃川河口～志登茂川河口	1,049	柴山潟	110
鹿島新籠海岸	1,031	検見川の浜	109
泡瀬干潟	1,017	矢作川河口周辺	103
加茂川河口	1,013	曾根干潟	103
与那覇湾	991	波崎新港	87
吉野川下流域	982	中央防波堤内・外側埋立地	76
宇佐海岸	948	夏井川河口	76
雲出川河口五主海岸	757	夷隅川河口	75
谷津干潟	708	飯岡海岸	73
豊津浦～町屋浦	680	江戸川放水路	67
盤洲	635	鳥の海	66
千鳥浜・木屋川河口	568	安芸西条・八本松	55
矢作古川河口	560	具志干潟	54
博多湾東部(和白・多々良)(a)	512	流山市新川耕地	51
木戸川～堀川(九十九里浜南部)	458	大方町	51
香良洲海岸	445	佐陀川	47
藤前干潟	444	与田浦水田	46
山口湾	421	一ツ葉入り江	40
霞ヶ浦南岸・美浦村	396	南白亀川～堀川	37
吹上浜海岸	377	多摩川下流域(六郷橋～大師橋)	34
米須海岸	366	新舞子浜	32
大阪北港南地区	356	六角川河口(芦刈町)	32
霞ヶ浦南岸稲敷市浮島	347	御手洗川河口	30
早津江川河口(川副町)	342	神栖市高浜	29
白保-宮良湾(2)	336	いなげの浜	29
重信川河口	301	高知空港周辺	28
葛西海浜公園	293	栃木県南部水田地帯	26
漫湖	281	蕪栗沼	23
境川河口	279	津屋崎	20
蒲生干潟	257	愛西市立田	17
阪内川河口	223	鹿児島県別府川	12
今津干潟	215	室見川	10
飯梨川河口	205	神栖市矢田部	9
伊川津	201	城南干拓	9
高田・真玉海岸	191	邑知潟	6
奄美大島大瀬海岸	186	幕張C浜	5
大久保農耕地	183	愛宕川～櫛田川河口	4
与根(翁長)干潟	170	大阪南港野鳥園	4
鹿島灘	169	鶴川河口	4
岩国市尾津ハス田	165	福島県中部水田地帯	4
印旛沼北部周辺水田	158	甚兵衛広沼周辺水田	4
浜甲子園	157	海老名市勝瀬	4
		八幡川河口	4
		東京港野鳥公園	2
		多摩川河口	2
		風蓮湖南部	1
		越谷レイクタウン・柿木町	1
		コムケ湖	0
		野付崎・尾岱沼	0
		風蓮湖北部	0
		高瀬川河口	0
		濤沸湖	0
		高瀬川河口～むつ小川原港	0
		松川浦	0
		メッセ駐車場	0
		塩浜海岸	0
		吉尾・鶴原	0
		大野島	0

図 9-3 2015 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 2015-16.

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、2013 年度春期も約 1 万羽以上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、湿地環境の指標としては適していない。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)。

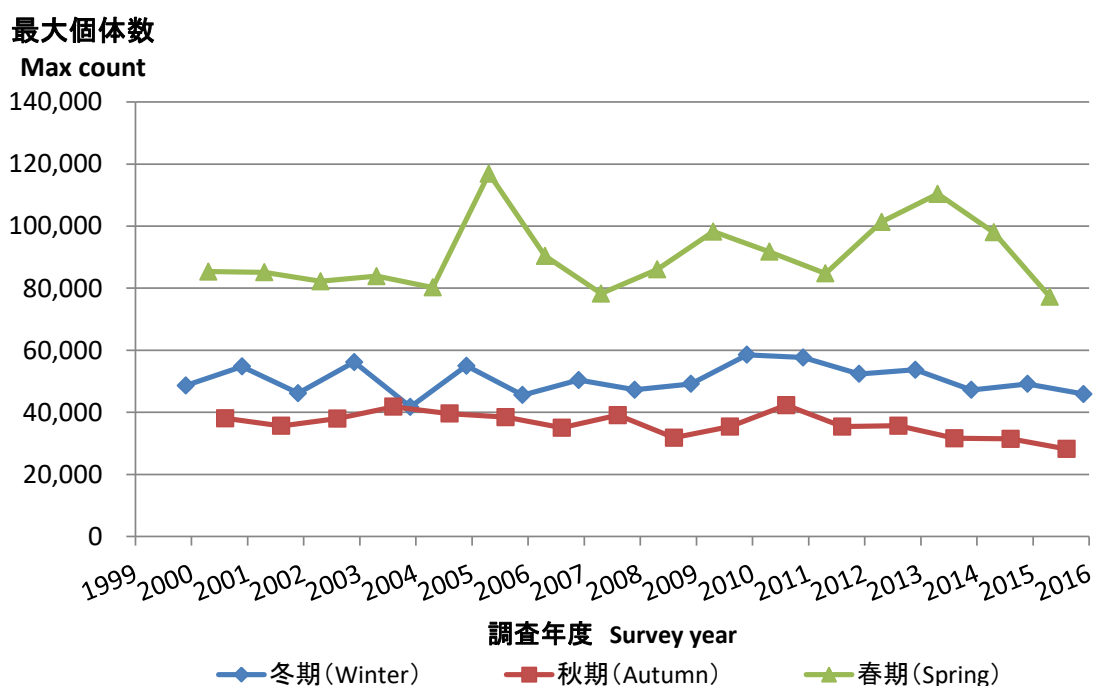


図 10 全サイトにおけるシギ・チドリ類の最大個体数の動態

過去のデータは、WWFジャパン(2007)、環境省生物多様性センター(2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016)から引用。

Fig. 10 Dynamics of the maximum number of species for all sites. The previous data were cited from WWF Japan (2007), Biodiversity Center of Japan, Ministry of the Environment (2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016).

最大個体数

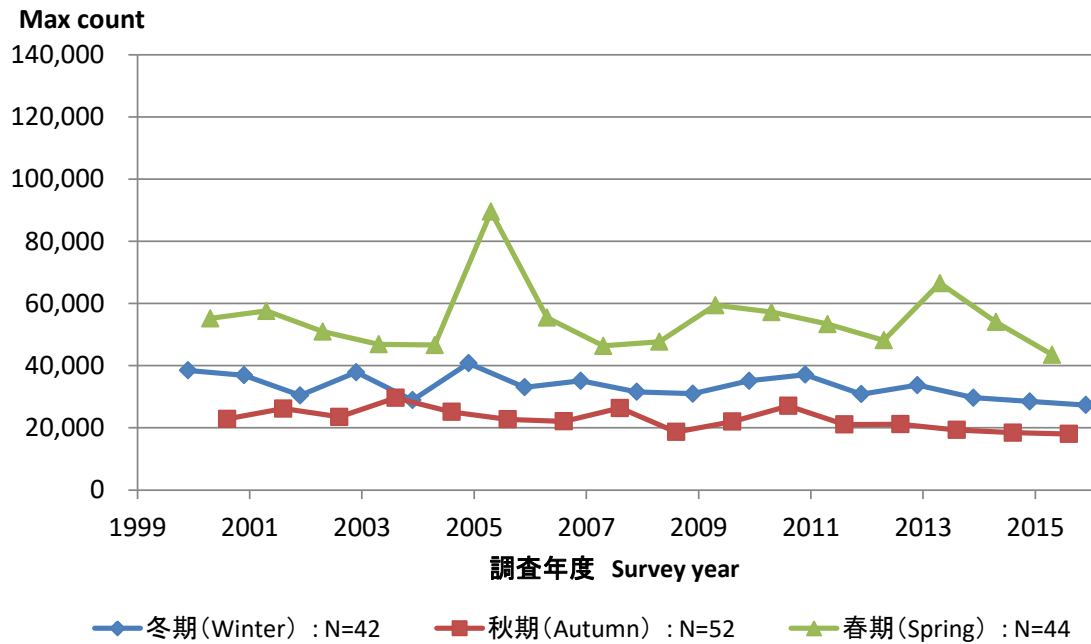


図 11 1999 年以降連続して調査が行われたサイトにおけるシギ・チドリ類の最大個体数の動態
調査期の数字は年度を示す。過去のデータは、WWF ジャパン (2007)、環境省生物多様性
センター (2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016) から
引用。

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 WWF Japan
(2007), Biodiversity Center of Japan, Ministry of the Environment (2005, 2006, 2007,
2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016).

最大個体数

Max count

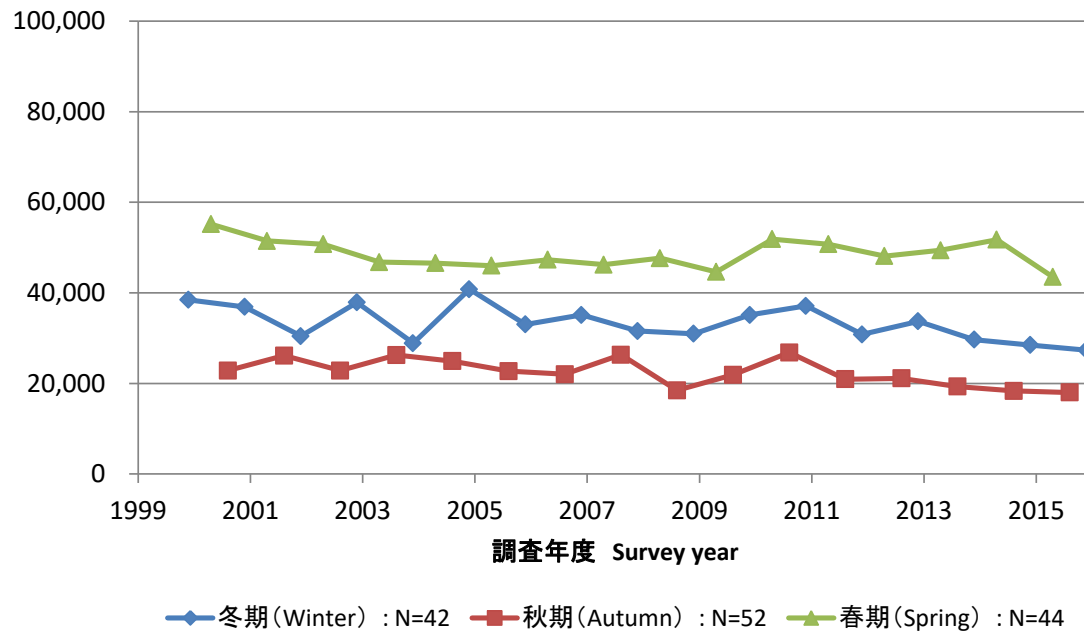


図 12 連続サイトにおけるヒレアシシギ類を除いた最大個体数の動態

過去のデータは、WWFジャパン(2007)、環境省生物多様性センター(2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016)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 WWF Japan (2007) ,Biodiversity Center of Japan, Ministry of the Environment (2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016).

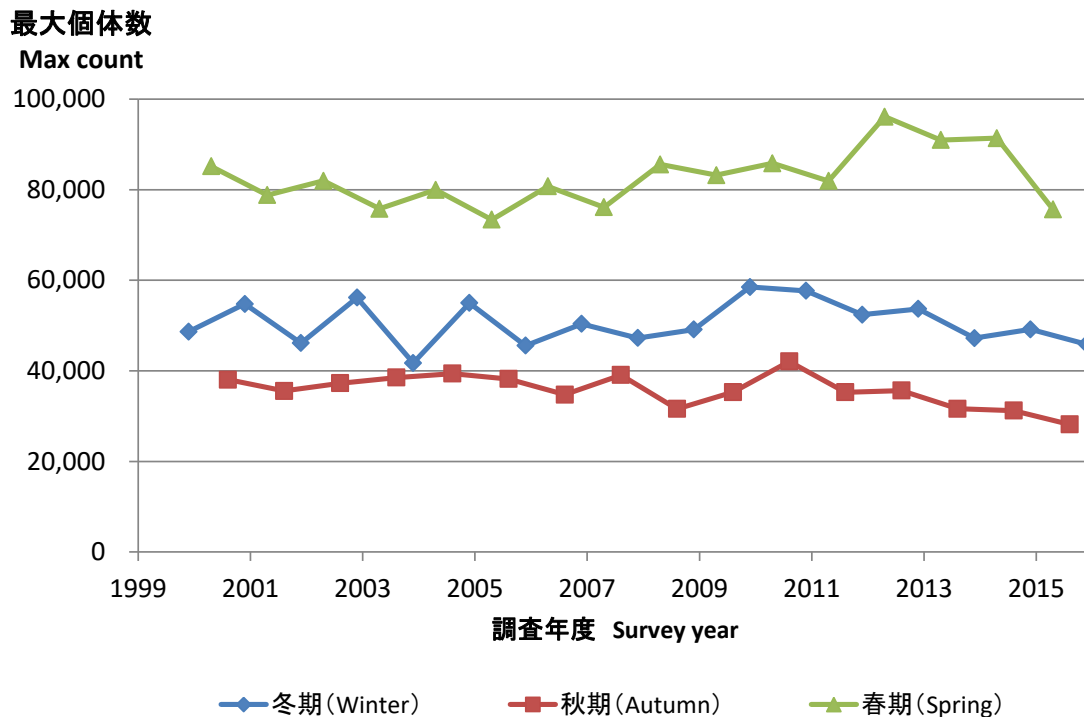


図 13 全サイトにおけるヒレアシシギ類を除いた最大個体数の動態

過去のデータは、WWFジャパン(2007)、環境省生物多様性センター(2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016)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 WWF Japan (2007) ,Biodiversity Center of Japan, Ministry of the Environment (2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016).

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 2015 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。

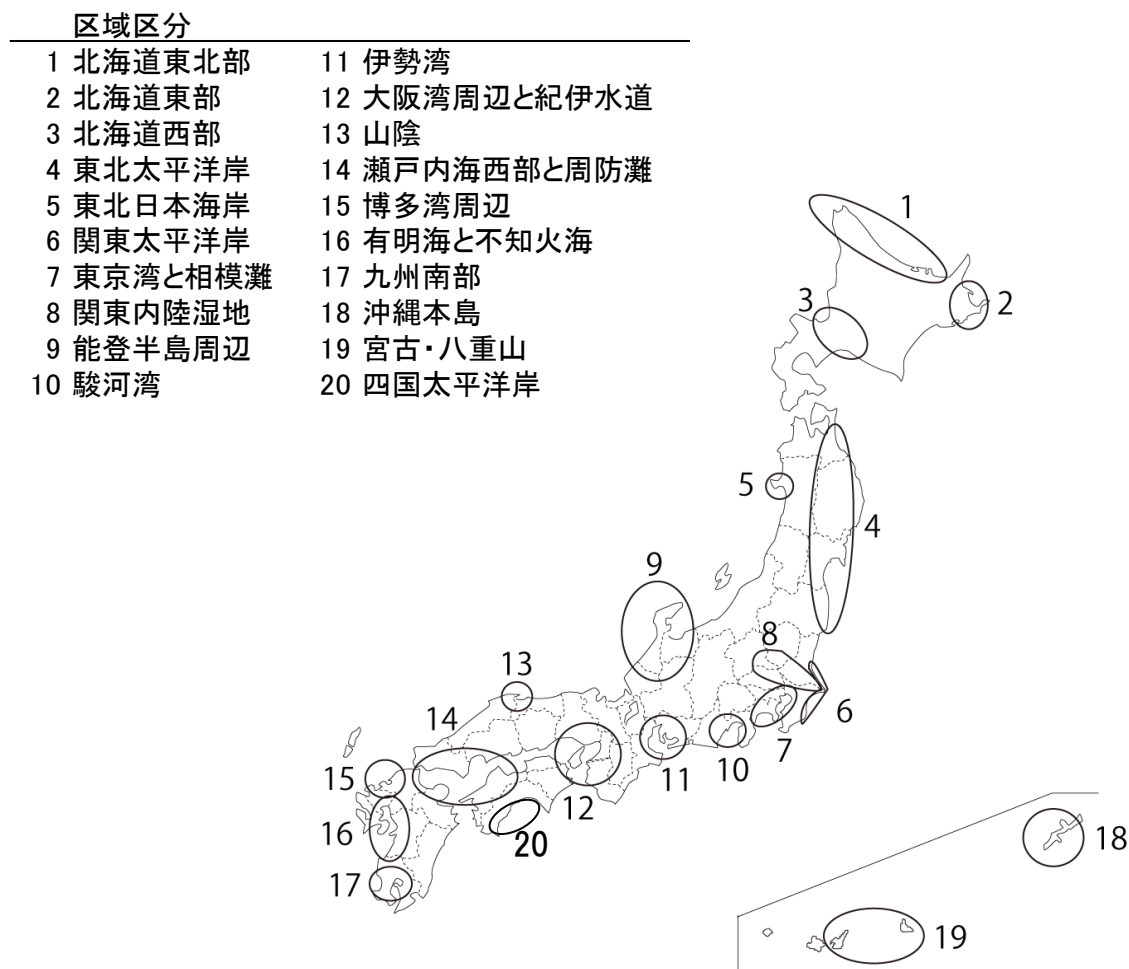


図 14 調査サイトの区分図。

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	
2015年度春期	
2015 Spring	
北海道東北部	3
北海道東部	53
北海道西部	5
東北太平洋岸	622
東北日本海岸	200
関東太平洋岸	1001
関東内陸湿地	168
東京湾と相模灘	4310
能登半島周辺	18
駿河湾	38
伊勢湾	2705
大阪湾周辺と紀伊水道	937
山陰	25
瀬戸内海西部と周防灘	2954
四国太平洋岸	5
博多湾周辺	399
有明海と不知火海	12545
九州南部	347
沖縄本島	778
宮古・八重山	391
合計	27,504

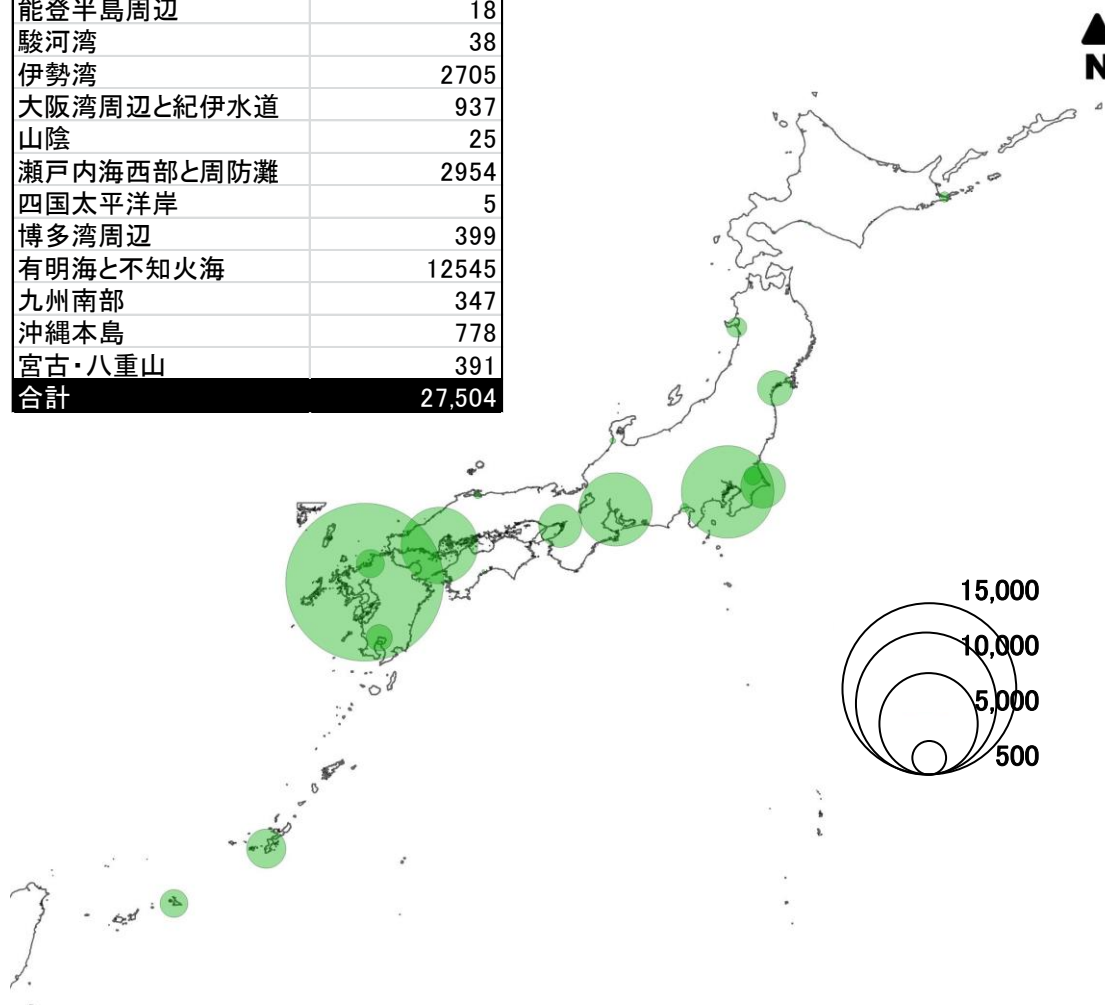


図 15-1a. 2015 年度春期の一斉調査(4月)によるシギ・チドリ類個体数の分布

Fig. 15-1a. The distribution pattern of shorebirds based by the same period census (April) of individuals in 2013 spring and 2015 spring.

地域別総個体数(一斉調査)指標	
Number of the same period census index	
2015年度春期	
2015 Spring	
北海道東北部	0.33
北海道東部	0.04
北海道西部	0.22
東北太平洋岸	0.64
東北日本海岸	—
関東太平洋岸	0.79
関東内陸湿地	1.45
東京湾と相模灘	1.06
北陸沿岸部	0.88
駿河湾	1.41
伊勢湾	1.20
大阪湾周辺と紀伊水道	0.64
山陰	0.49
瀬戸内海西部と周防灘	0.88
四国太平洋岸	0.16
博多湾周辺	2.51
有明海と不知火海	0.99
九州南部	1.64
沖縄本島	0.88
宮古・八重山	1.09
昨年度春期を“1”とした変化	

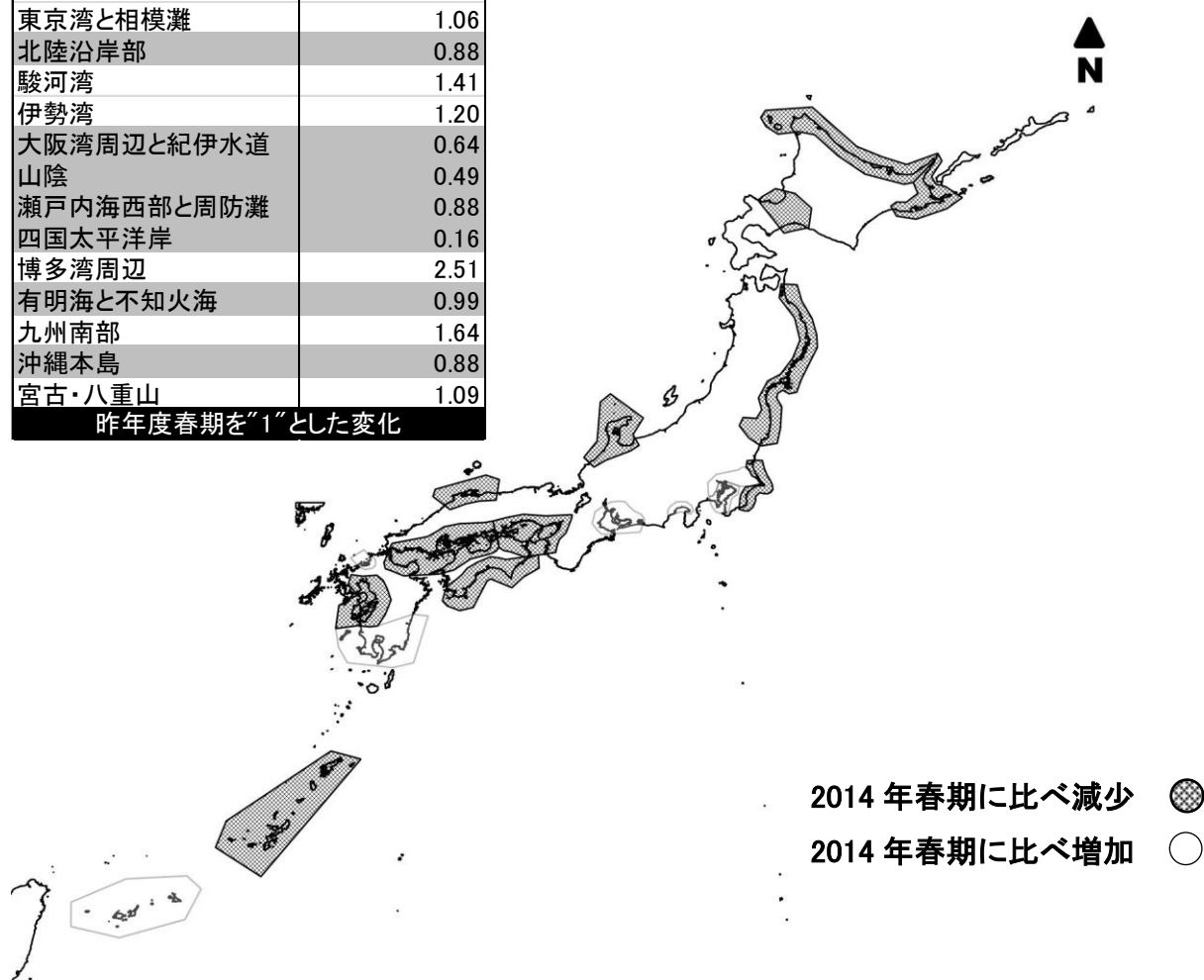


図 15-1b. 2014 年度春期と2015 年度春期の一斉調査(4月)によるシギ・チドリ類個体数の比較

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 2014 spring and 2015 spring. As a reference value of the population in 2014 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	
2015年度秋期	
2015 Autumn	
北海道東北部	473
北海道東部	125
北海道西部	36
東北太平洋岸	204
東北日本海岸	170
関東太平洋岸	1,029
関東内陸湿地	444
東京湾と相模灘	685
能登半島周辺	727
駿河湾	—
伊勢湾	796
大阪湾周辺と紀伊水道	463
山陰	65
瀬戸内海西部と周防灘	957
四国太平洋岸	54
博多湾周辺	114
有明海と不知火海	1,700
九州南部	241
沖縄本島	891
宮古・八重山	280
合計	9,454

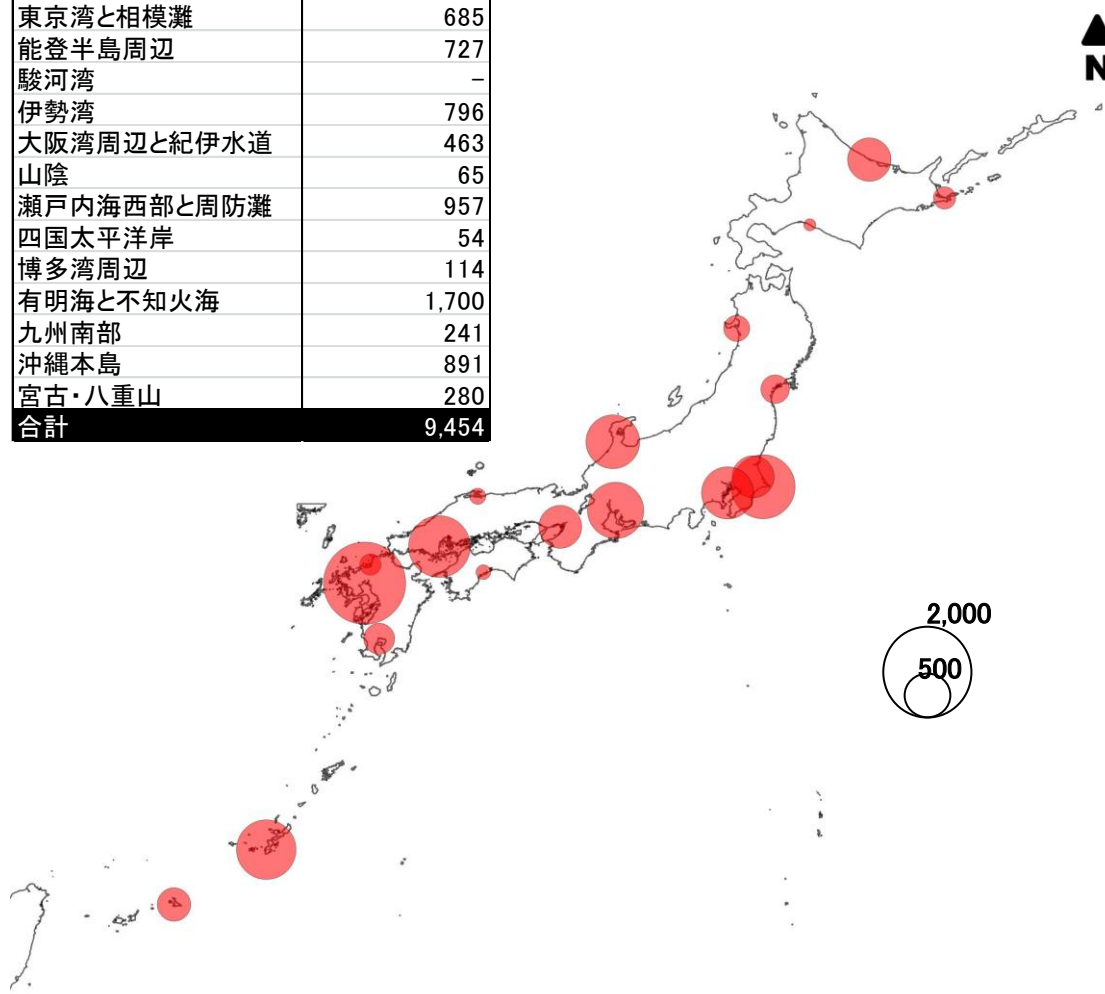


図 15-2a. 2015 年度秋期の一斉調査(9月)におけるシギ・チドリ類個体数の分布

Fig. 15-2a. The distribution pattern of shorebirds based by the same period census (September) of individuals in 2013 autumn and 2015 autumn.

地域別総個体数(一斉調査)指標 Number of the same period census index 2015年度秋期 2015 Autumn	
北海道東北部	2.04
北海道東部	0.60
北海道西部	1.06
東北太平洋岸	0.66
東北日本海岸	0.25
関東太平洋岸	0.50
関東内陸湿地	2.64
東京湾と相模灘	1.01
能登半島周辺	0.38
駿河湾	-
伊勢湾	0.48
大阪湾周辺と紀伊水道	1.22
山陰	0.87
瀬戸内海西部と周防灘	0.59
四国太平洋岸	0.84
博多湾周辺	0.67
有明海と不知火海	0.43
九州南部	0.96
沖縄本島	0.93
宮古・八重山	0.62
昨年度秋期を“1”とした変化	

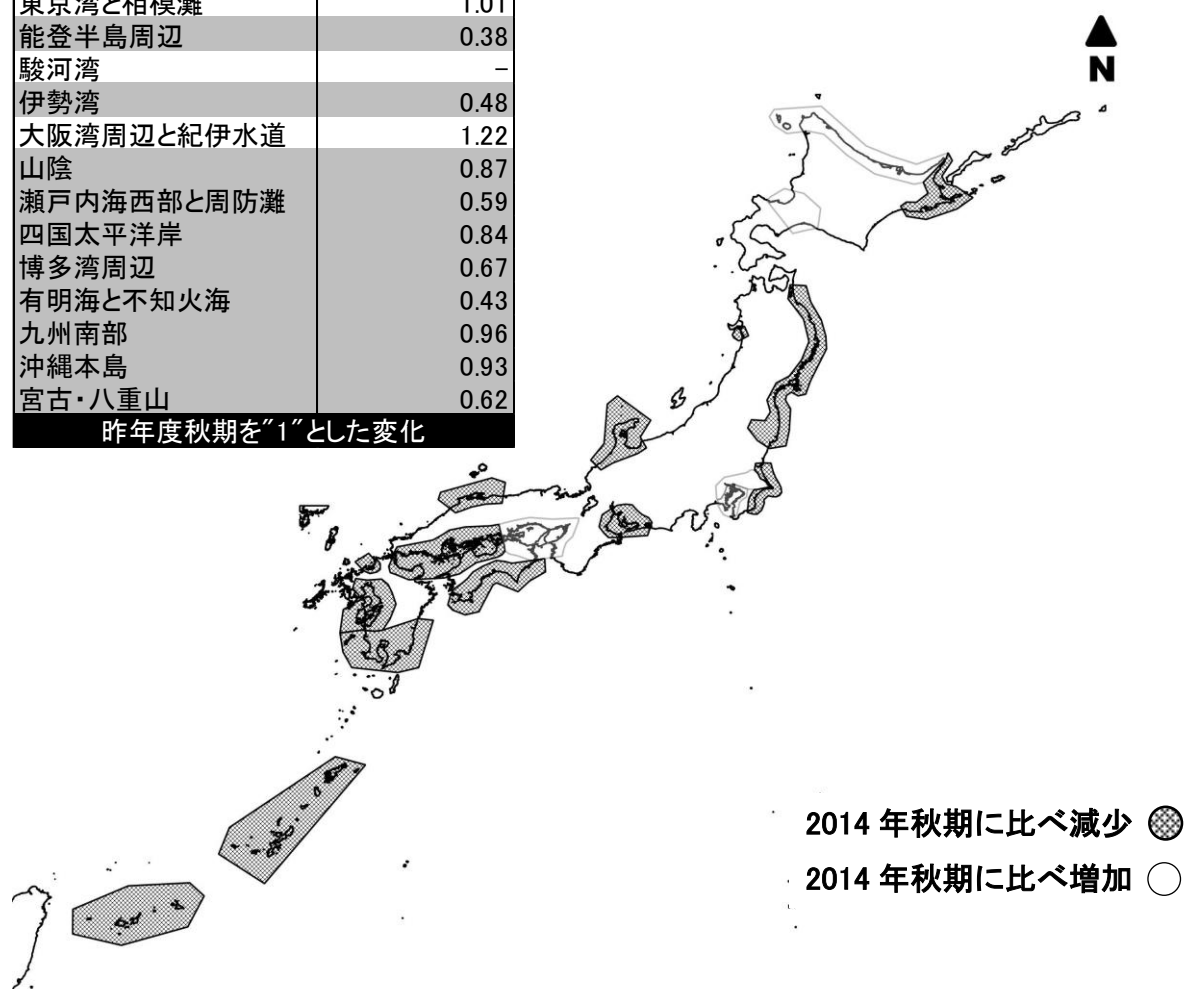


図 15-2b. 一斉調査(9月)における 2014 年度秋期と 2015 年度秋期のシギ・チドリ類個体数の比較 2014 年度の個体数を基準値として、灰色は減少した地域。両年度調査されたサイトを使用(N=109)。

Fig. 15-2b. The distribution index pattern of shorebirds based by the same period census (September) in 2014 autumn and 2015 autumn. As a reference value of the population in 2014 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	
2015年度冬期	
2015 Winter	
北海道東北部	0
北海道東部	-
北海道西部	1
東北太平洋岸	70
東北日本海岸	5
関東太平洋岸	871
関東内陸湿地	614
東京湾と相模灘	2678
北陸沿岸部	0
駿河湾	-
伊勢湾	3128
大阪湾周辺と紀伊水道	951
山陰	77
瀬戸内海西部と周防灘	3710
四国太平洋岸	76
博多湾周辺	394
有明海と不知火海	11812
九州南部	479
沖縄本島	726
宮古・八重山	1130
合計	26,722

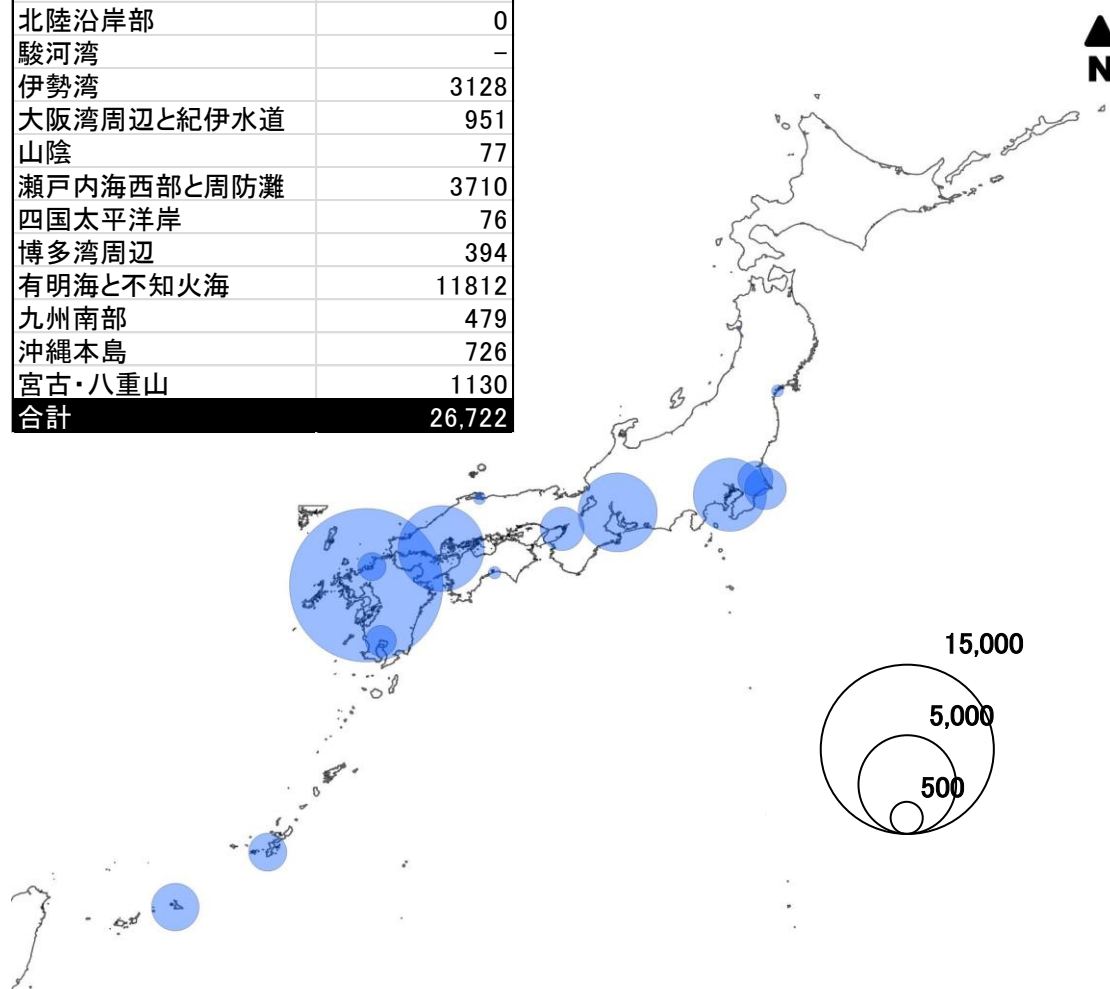


図 15-3a. 2015 年度冬期の一斉調査(1月)におけるシギ・チドリ類個体数の分布

Fig. 15-3a. The distribution pattern of shorebirds based by the same period census (January) of individuals in 2015-16 winter.

地域別総個体数(一斉調査)指標	
Number of the same period census index	
2015年度冬期	
2015 Winter	
北海道東北部	—
北海道東部	—
北海道西部	—
東北太平洋岸	0.67
東北日本海岸	—
関東太平洋岸	2.21
関東内陸湿地	0.68
東京湾と相模灘	0.89
北陸沿岸部	—
駿河湾	—
伊勢湾	1.06
大阪湾周辺と紀伊水道	1.38
山陰	—
瀬戸内海西部と周防灘	0.83
四国太平洋岸	1.09
博多湾周辺	0.55
有明海と不知火海	0.90
九州南部	0.55
沖縄本島	0.80
宮古・八重山	—
昨年度冬期を“1”とした変化	

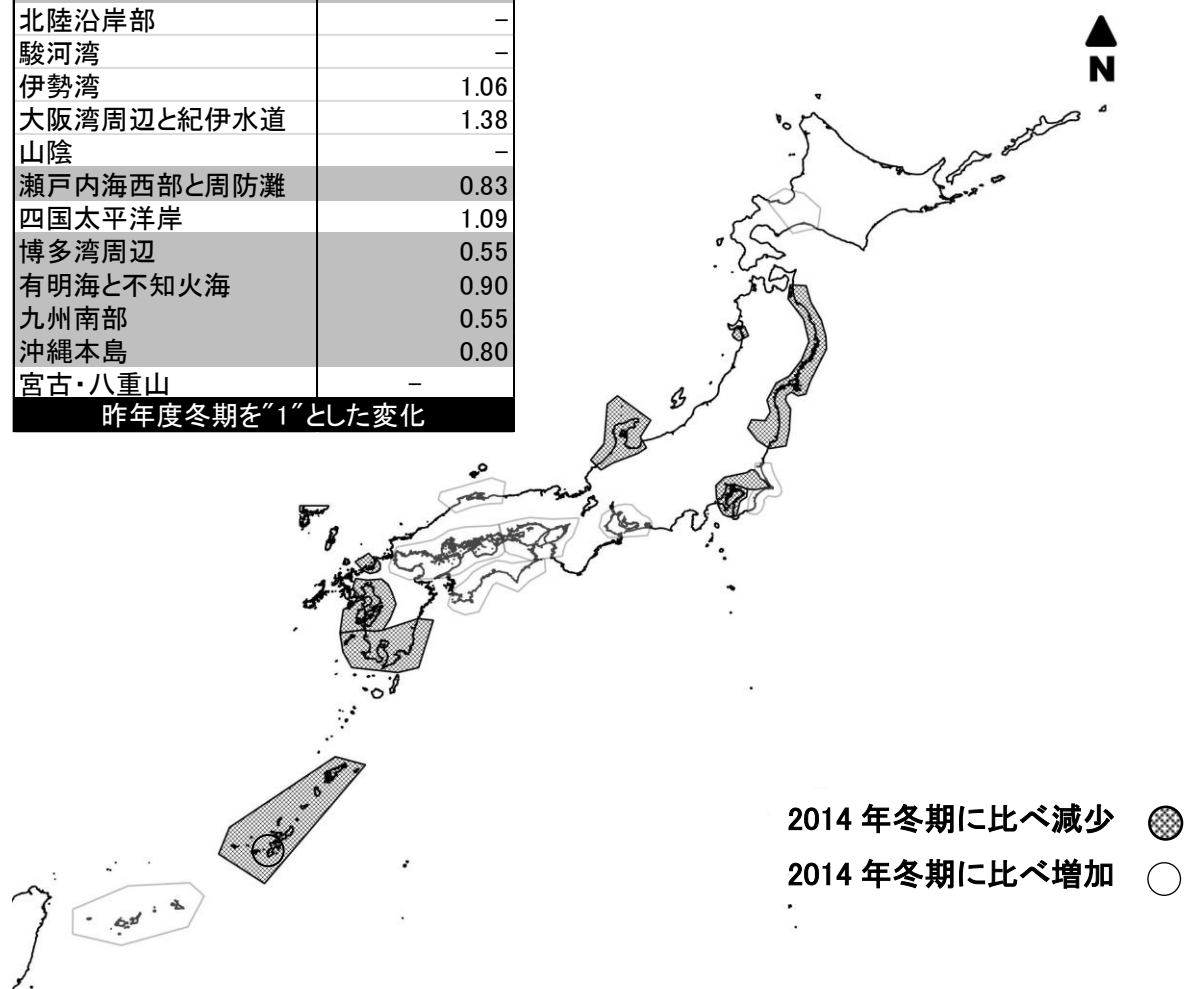


図 15-3b. 一斉調査(1月)における 2014 年度冬期と 2015 年度冬期のシギ・チドリ類個体数の比較 2014 年度の個体数を基準値として、灰色は減少した地域。両年度調査されたサイトを使用(N=109)。

Fig. 15-3b. The distribution index pattern of shorebirds based by the same period census (January) in 2014-15 winter and 2015-16 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).

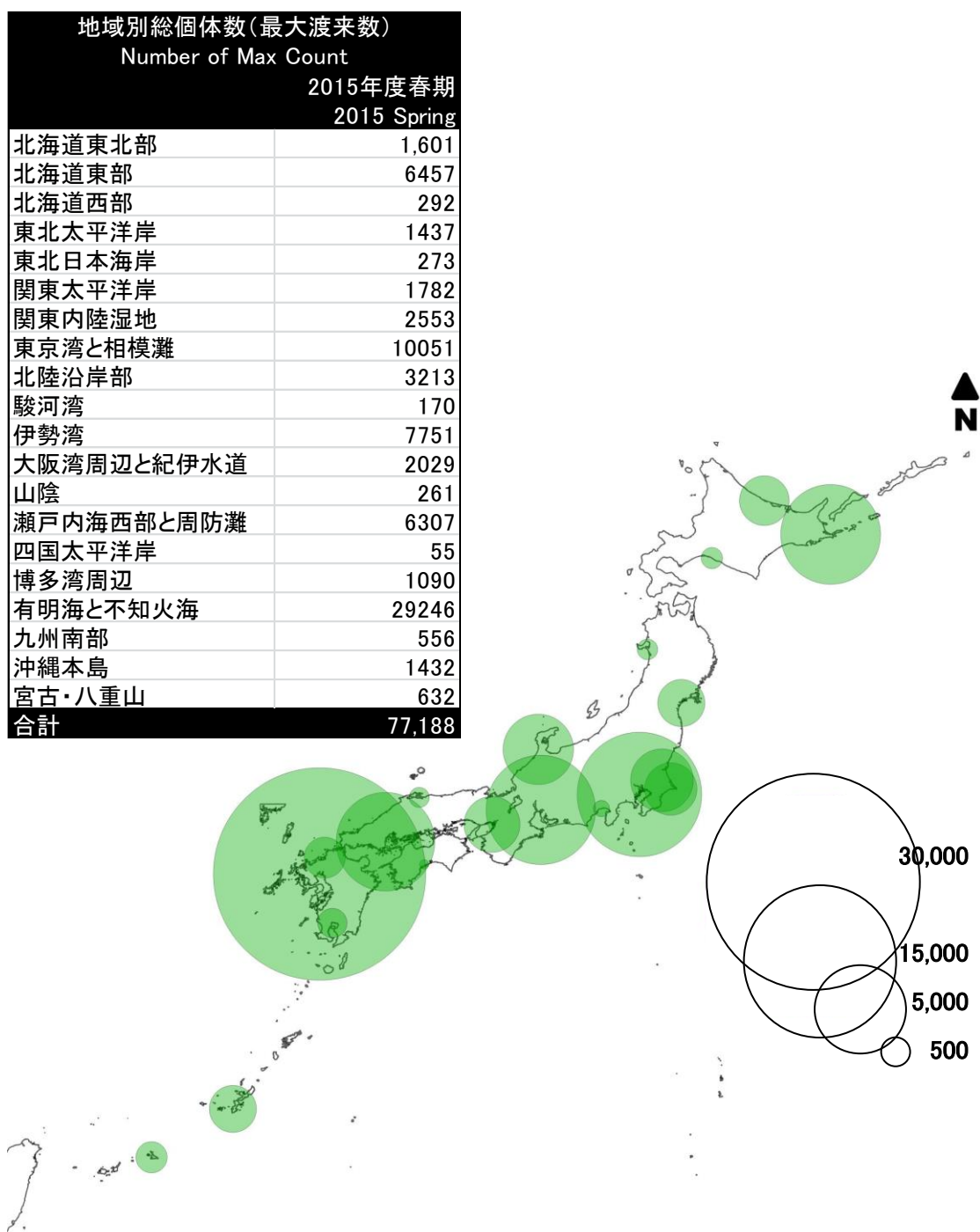


図 15-1a. 2015 年度春期の最大渡来数によるシギ・チドリ類個体数の分布

Fig. 15-1a. The distribution pattern of shorebirds based by maximum counts of individuals in 2015 spring.

地域別総個体数(最大渡来数)指標 Number of Max Count index	
2015年度春期 2015 Spring	
北海道東北部	0.37
北海道東部	1.15
北海道西部	0.09
東北太平洋岸	0.19
東北日本海岸	0.12
関東太平洋岸	0.90
関東内陸湿地	0.60
東京湾と相模灘	1.08
北陸沿岸部	1.12
駿河湾	2.93
伊勢湾	0.70
大阪湾周辺と紀伊水道	0.72
山陰	0.83
瀬戸内海西部と周防灘	0.80
四国太平洋岸	1.12
博多湾周辺	1.09
有明海と不知火海	1.00
九州南部	0.88
沖縄本島	1.01
宮古・八重山	1.07
昨年度春期を“1”とした変化	

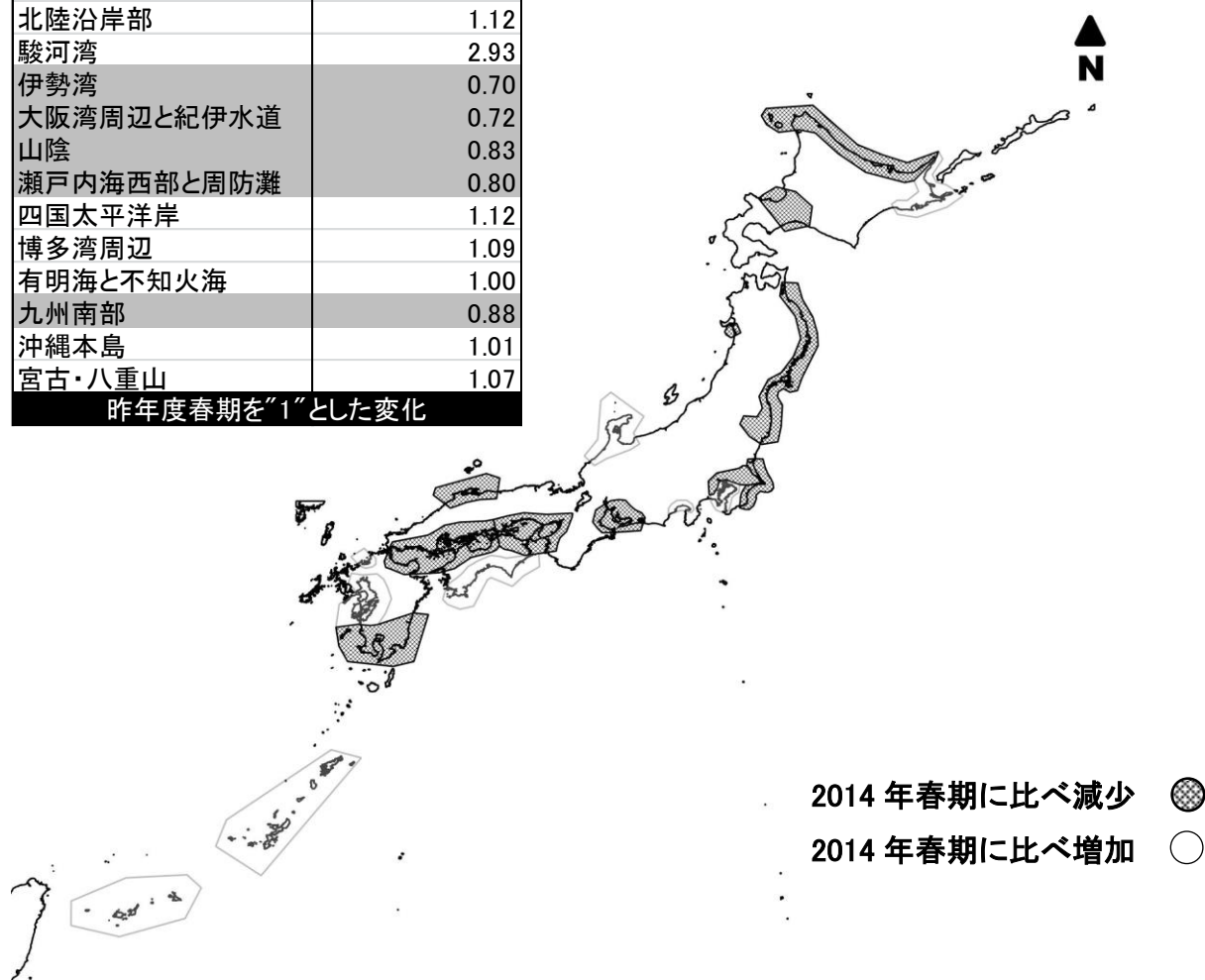


図 15-1b. 2014 年度春期と 2015 年度春期の最大渡来数によるシギ・チドリ類個体数の比較
2013 年度の個体数を基準値として変化割合を図示。灰色は減少した地域。両年度調査され
たサイトを使用(N=109)。

Fig. 15-1b. The distribution index pattern of shorebirds based by maximum counts
in 2014 spring and 2015 spring. As a reference value of the population in 2014
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	
2015年度秋期 2015 Autumn	
北海道東北部	1,633
北海道東部	2,060
北海道西部	118
東北太平洋岸	405
東北日本海岸	358
関東太平洋岸	1,900
関東内陸湿地	1,054
東京湾と相模灘	2,002
能登半島周辺	934
駿河湾	-
伊勢湾	2,603
大阪湾周辺と紀伊水道	1,049
山陰	146
瀬戸内海西部と周防灘	2,240
四国太平洋岸	339
博多湾周辺	276
有明海と不知火海	8,469
九州南部	587
沖縄本島	1,467
宮古・八重山	568
合計	28,208

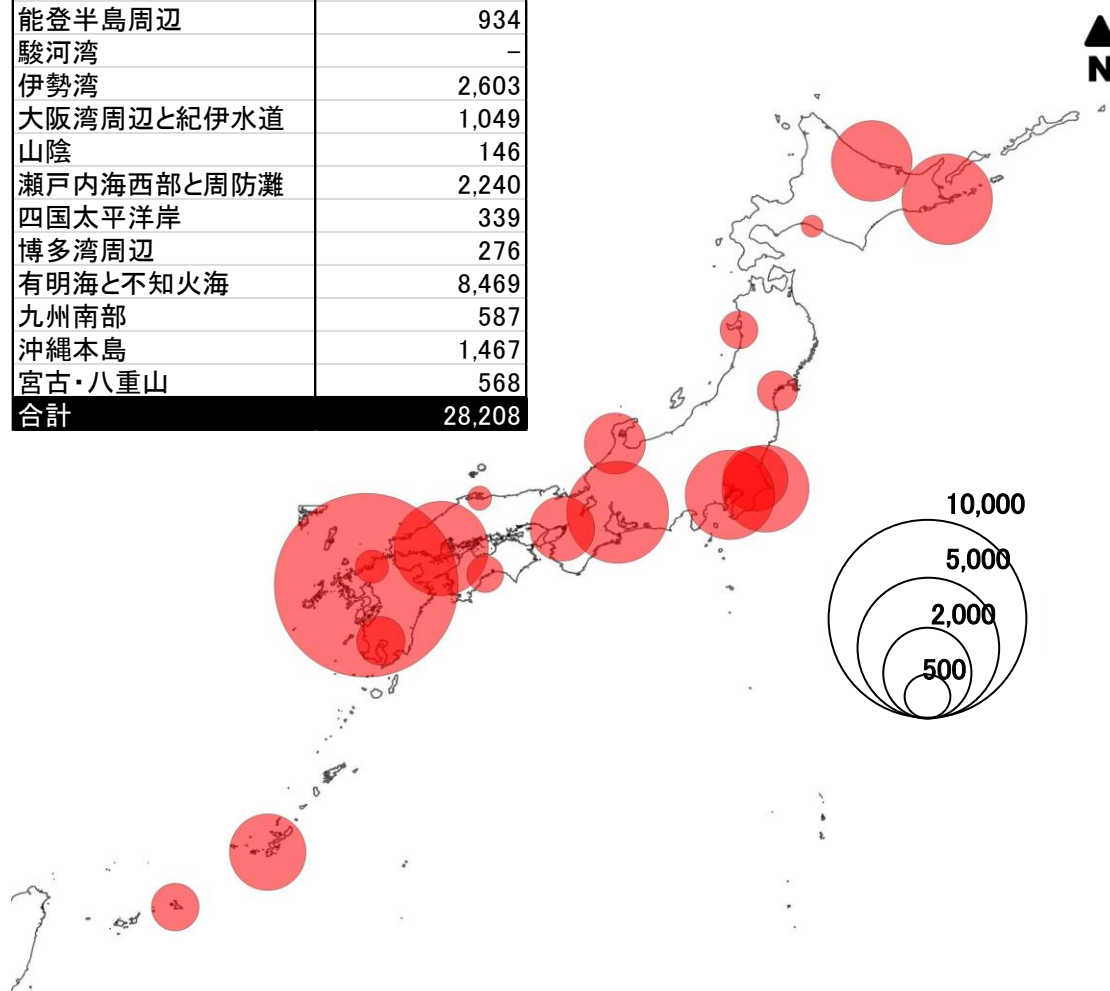


図 15-2a. 2015 年度秋期の最大渡来数におけるシギ・チドリ類個体数の分布

Fig. 15-2a. The distribution pattern of shorebirds based by maximum counts of individuals in 2015 autumn.

地域別総個体数(最大渡来数)指標 Number of Max Count index	
2015年度秋期 2015 Autumn	
北海道東北部	1.55
北海道東部	0.45
北海道西部	0.94
東北太平洋岸	0.81
東北日本海岸	0.40
関東太平洋岸	0.74
関東内陸湿地	1.20
東京湾と相模灘	0.91
能登半島周辺	1.53
伊勢湾	0.84
大阪湾周辺と紀伊水道	0.85
山陰	0.86
瀬戸内海西部と周防灘	0.81
四国太平洋岸	0.89
博多湾周辺	0.75
有明海と不知火海	1.14
九州南部	1.21
沖縄本島	0.85
宮古・八重山	1.03
昨年度秋期を“1”とした変化	

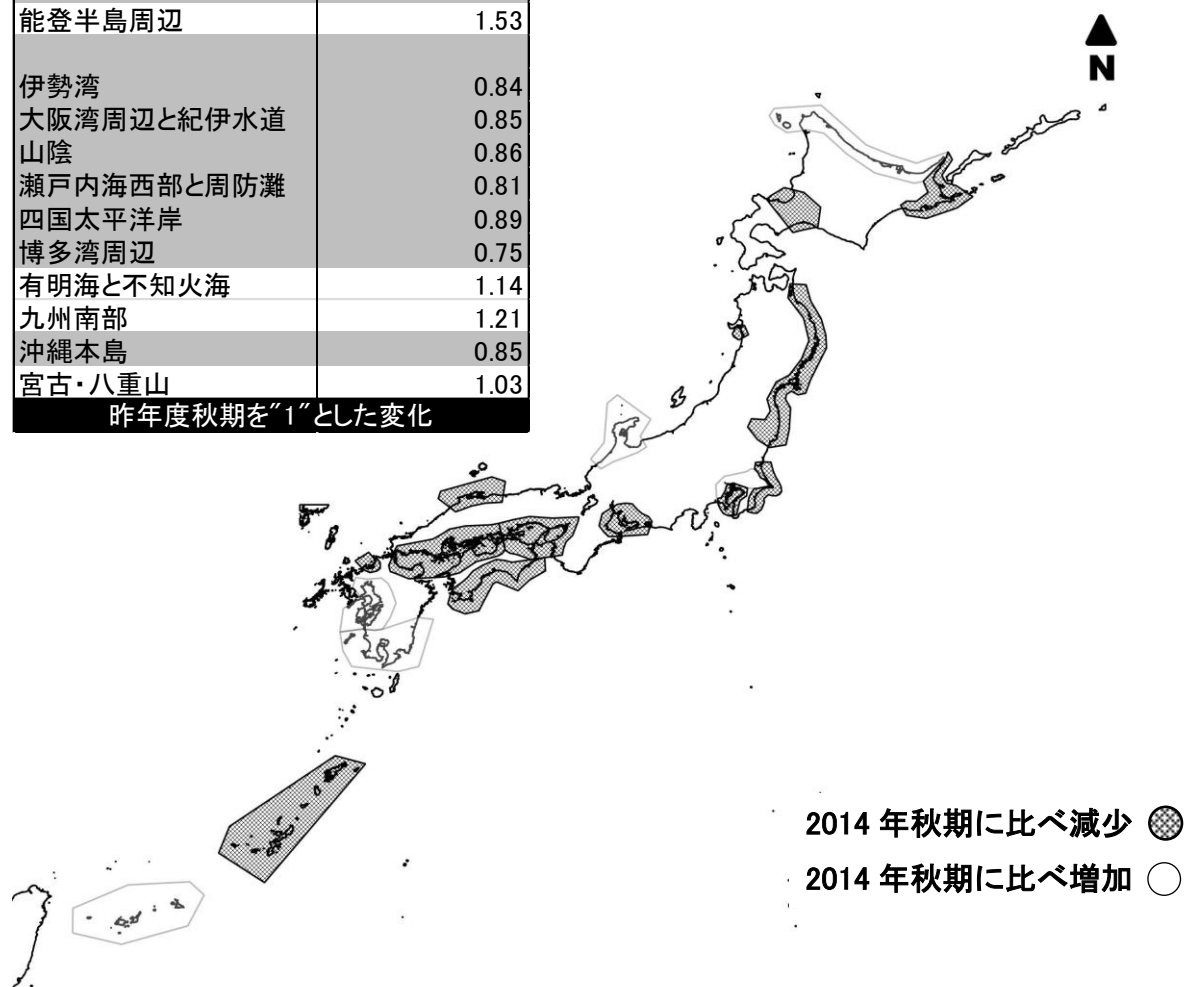


図 15-2b. 最大渡来数における 2014 年度秋期と 2015 年度秋期のシギ・チドリ類個体数の比較
2014 年度の個体数を基準値として、灰色は減少した地域。

Fig. 15-2b. The distribution index pattern of shorebirds based by maximum counts in 2014 autumn and 2015 autumn. As a reference value of the population in 2014 autumn. Gray areas decreased

地域別総個体数(最大渡来数) Number of Max Count	
2015年度冬期 2015 Winter	
北海道東北部	0
北海道東部	1
北海道西部	4
東北太平洋岸	346
東北日本海岸	80
関東太平洋岸	1,157
関東内陸湿地	1,382
東京湾と相模灘	4,890
北陸沿岸部	246
駿河湾	-
伊勢湾	4,924
大阪湾周辺と紀伊水道	1,531
山陰	252
瀬戸内海西部と周防灘	5,368
四国太平洋岸	79
博多湾周辺	757
有明海と不知火海	20,764
九州南部	743
沖縄本島	2,030
宮古・八重山	1,327
合計	45,881

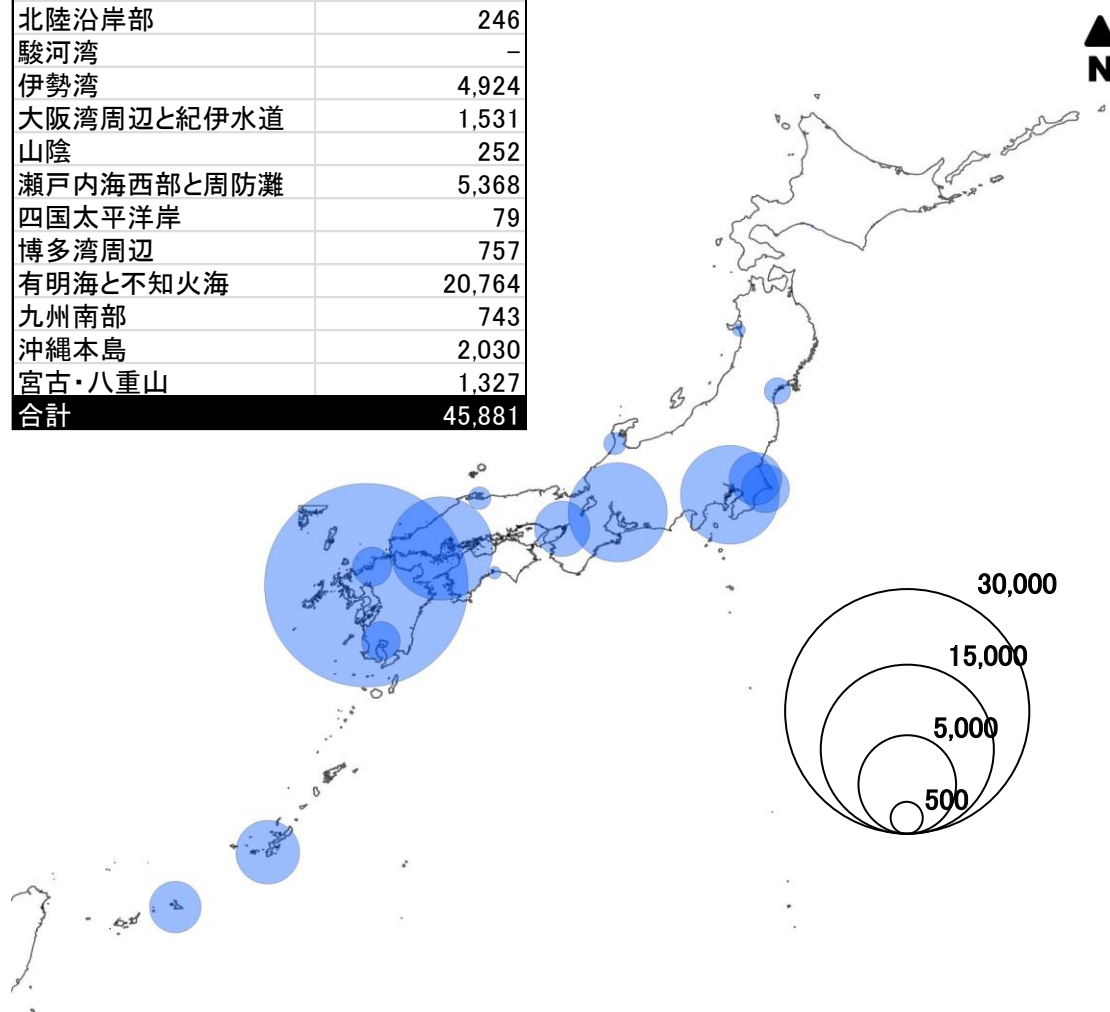


図 15-3a. 2015 年度冬期の最大渡来数におけるシギ・チドリ類個体数の分布

Fig. 15-3a. The distribution pattern of shorebirds based by Maximum Counts of individuals in 2015-16 winter.

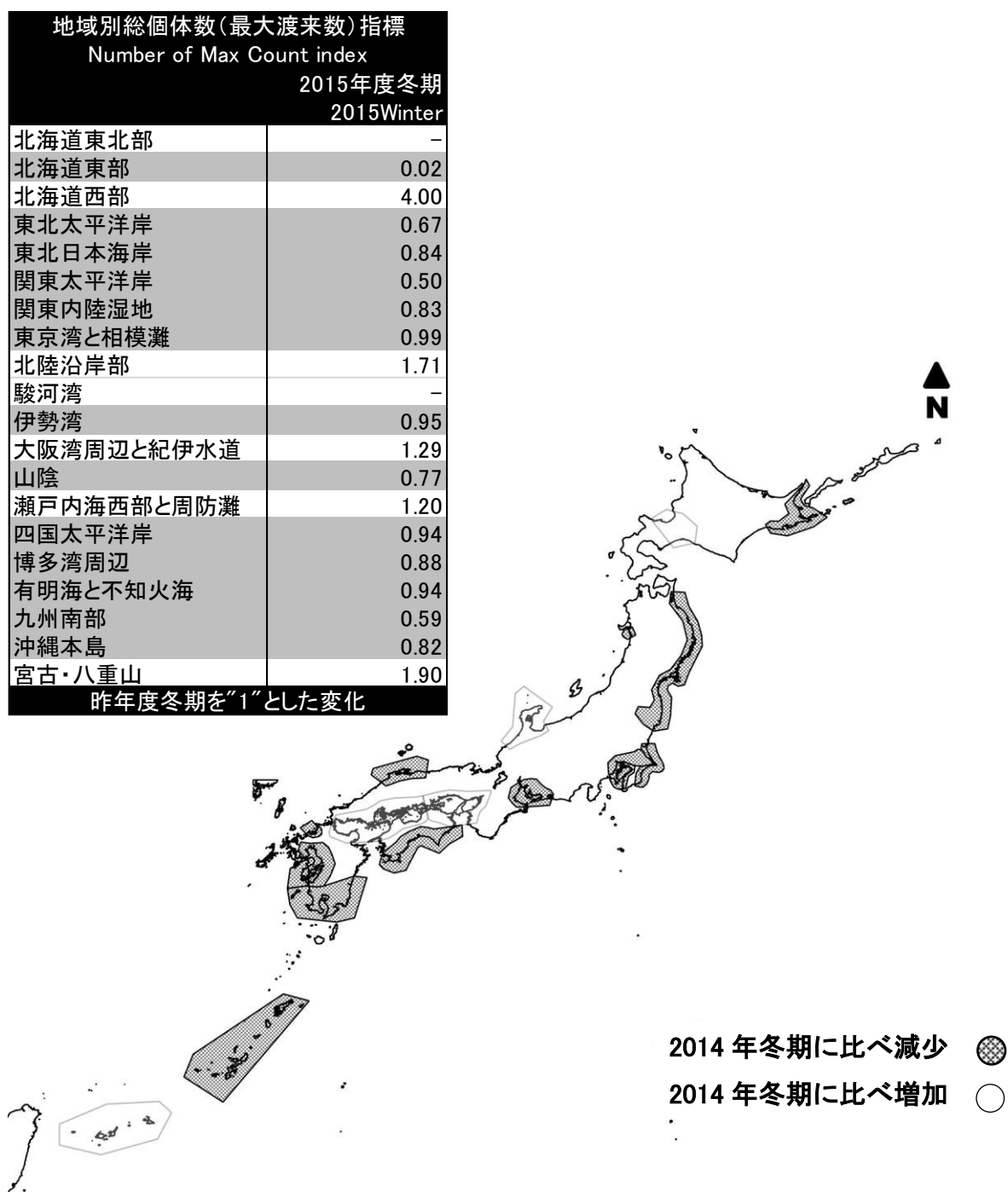


図 15-3b. 最大渡来数における 2014 年度冬期と 2015 年度冬期のシギ・チドリ類個体数の比較
2014 年度の個体数を基準値として、灰色は減少した地域。

Fig. 15-3b. The distribution index pattern of shorebirds based by Maximum counts in 2014-15 winter and 2015-16 winter. As a reference value of the population in 2014-15 winter. Gray areas decreased.

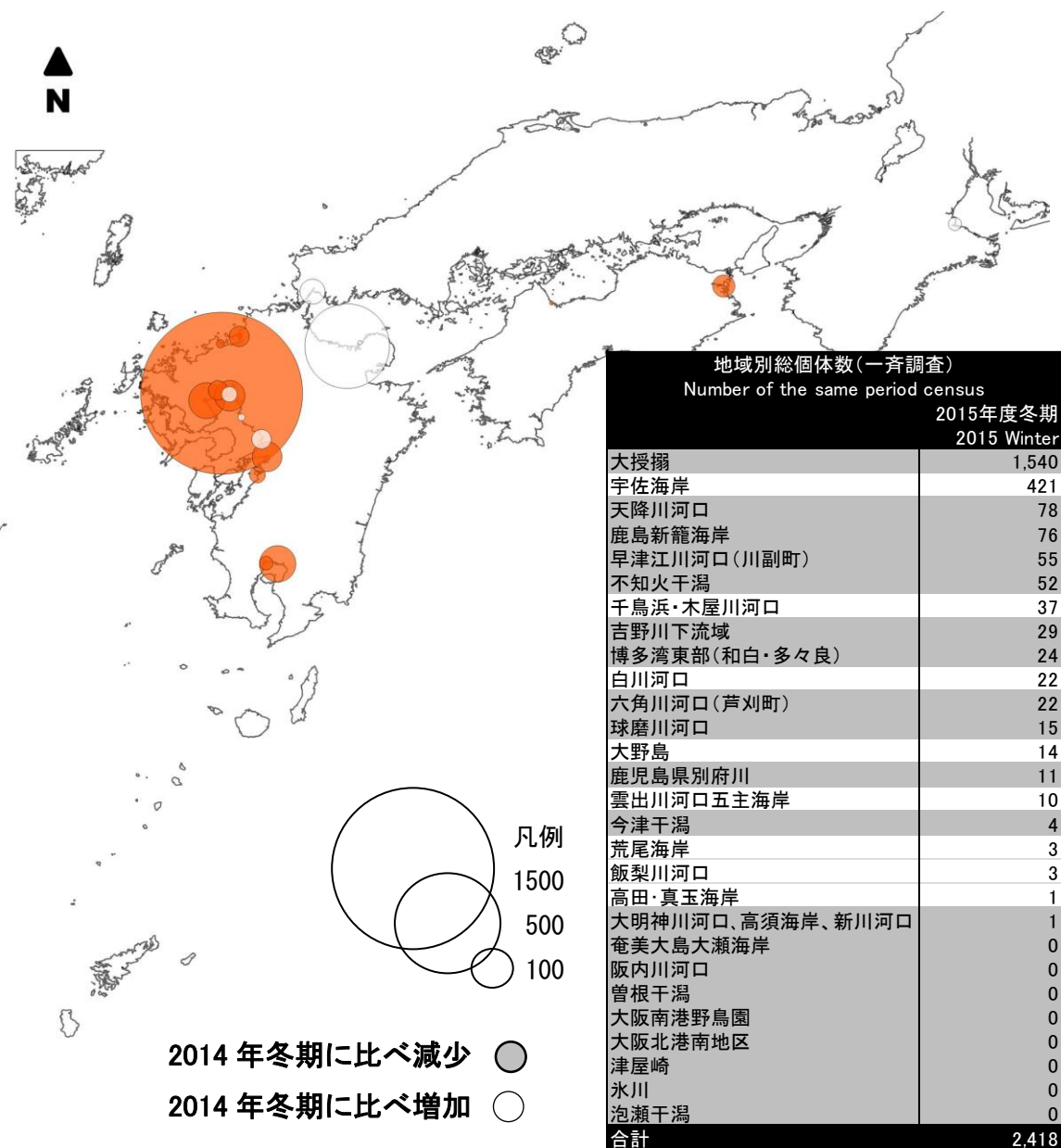


図 16-1. 一斉調査(1月)における 2015 年度冬期のツクシガモの分布 灰色は 2014 年度の個体数より減少した地域。

Fig. 16-1. The distribution pattern of Common Shelduck based by the same period census (January) of individuals in 2015-16 winter. Gray is the area which decreased in number from the population in 2014-15 winter.

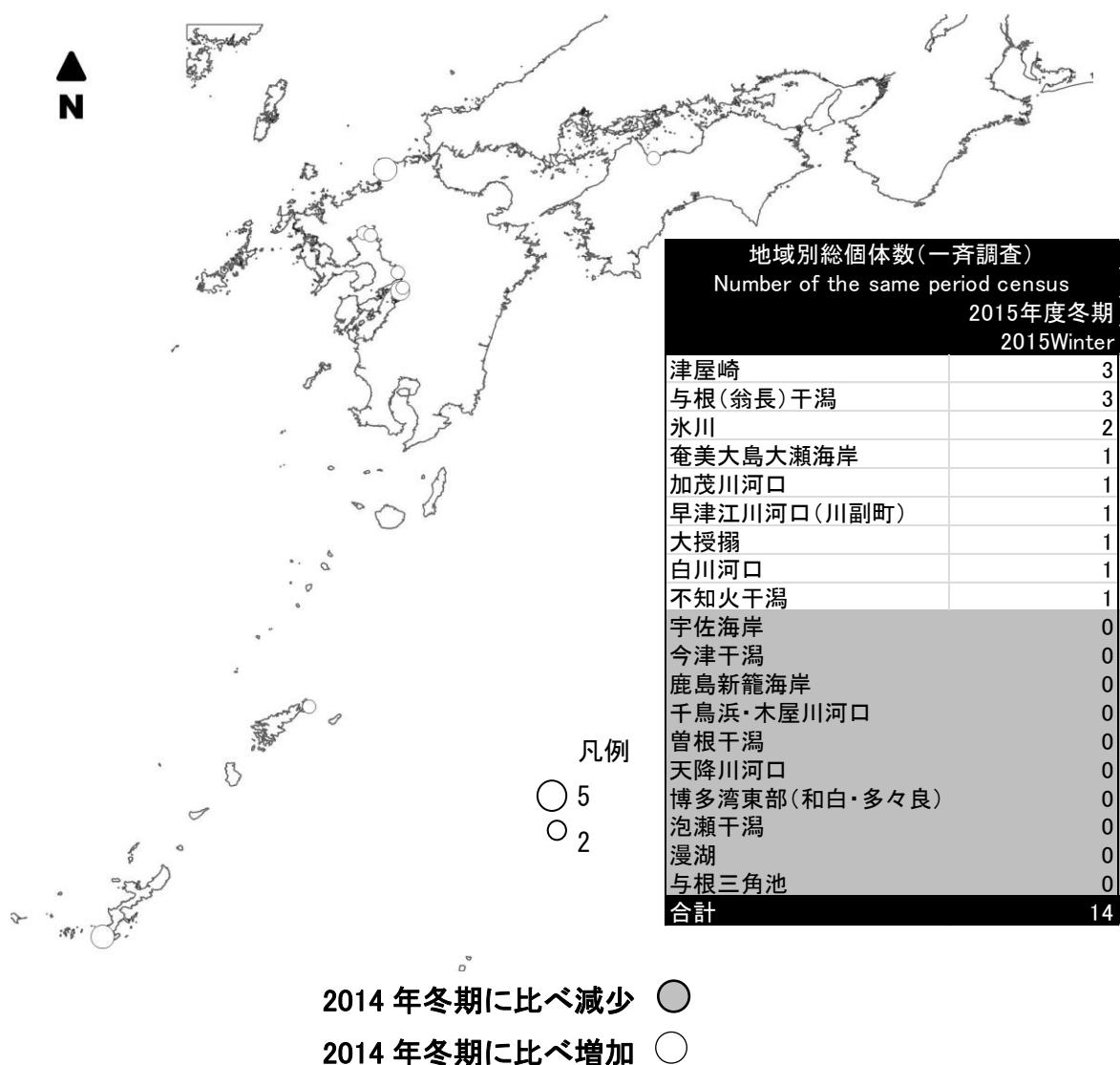


図 16-2. 一斉調査(1月)における 2015 年度冬期のヘラサギの分布 灰色は 2014 年度の個体数より減少した地域。

Fig. 16-2. The distribution pattern of Eurasian Spoonbill based by the same period census (January) of individuals in 2015-16 winter. Gray is the area which decreased in number from the population in 2014-15 winter.

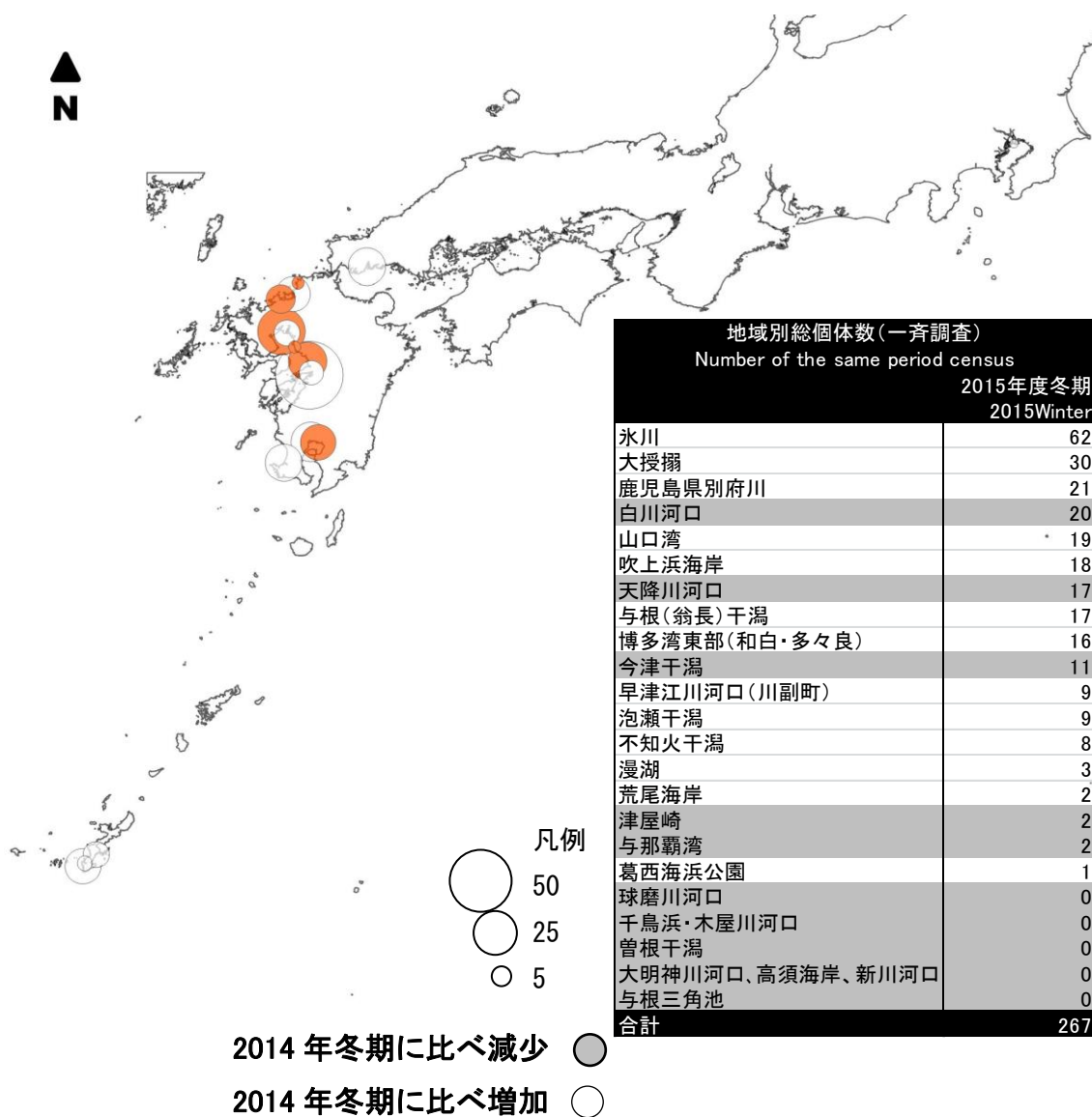


図 16-3. 一斉調査(1月)における 2015 年度冬期のクロツラヘラサギの分布 灰色は 2014 年度の個体数より減少した地域。

Fig. 16-3. The distribution pattern of Black-faced Spoonbill based by the same period census (January) of individuals in 2015-16 winter. Gray is the area which decreased in number from the population in 2014-15 winter.

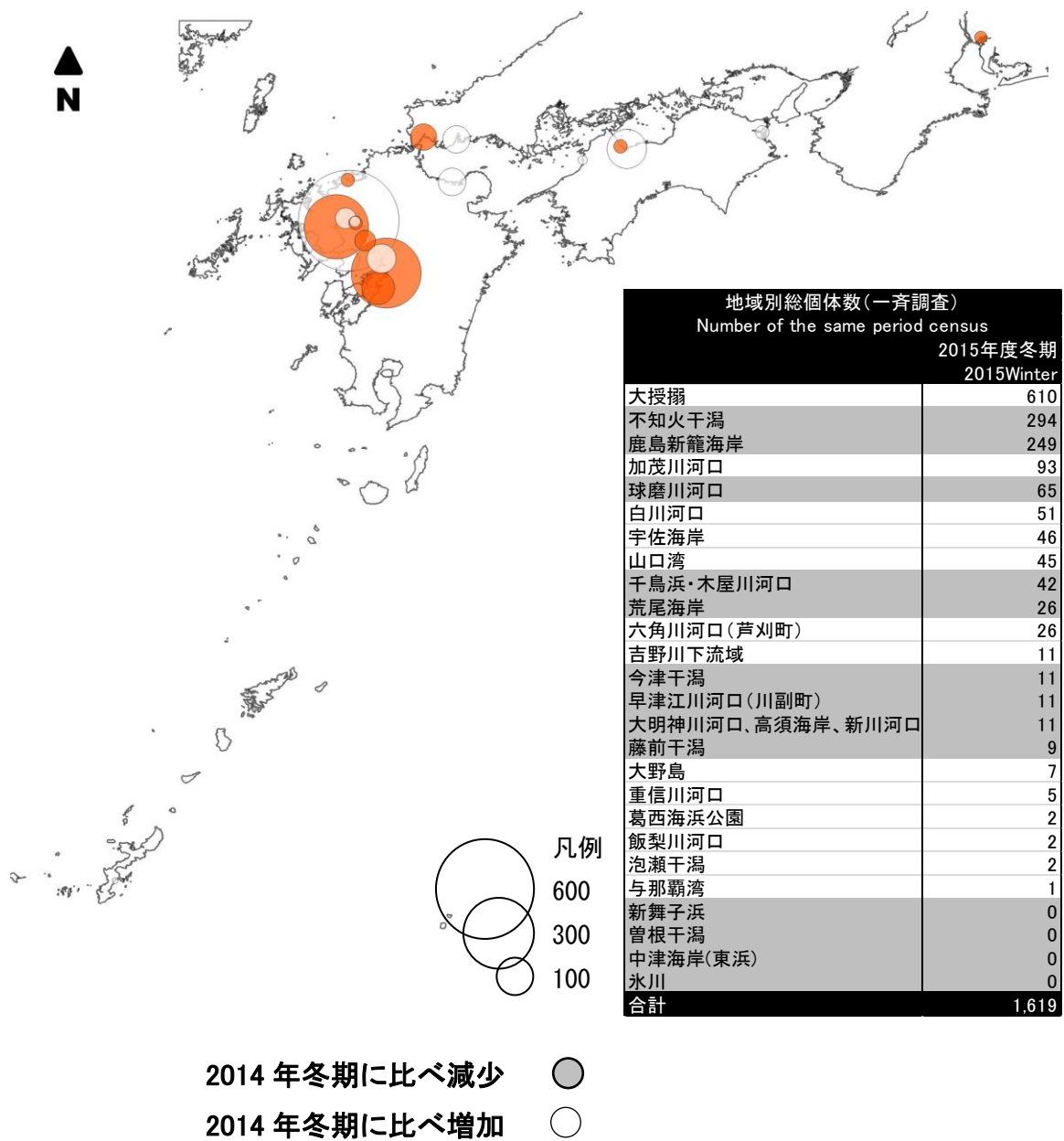


図 16-4. 一斉調査(1月)における 2015 年度冬期のズグロカモメの分布 灰色は 2014 年度の個体数より減少した地域。

Fig. 16-4. The distribution pattern of Saunders's Gull based by the same period census (January) of individuals in 2015-16 winter. Gray is the area which decreased in number from the population in 2014-15 winter.

7. 絶滅危惧種

2015 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 2015 年度調査で観察された絶滅危惧種

Table-5. Endangered species in 2015-16.

環境省レッドリスト 2015 環境省 2015年9月	種 名	2015年度春期 (Spring)	2015年度秋期 (Autumn)	2015年度冬期 (Winter)	IUCN Red List※
		合計 Sum	合計 Sum	合計 Sum	
絶滅危惧ⅠA類(CR)	ヘラシギ	1	4	0	Critically Endangered
絶滅危惧ⅠA類(CR)	カラフトアオアシシギ	1	1	0	Endangered
絶滅危惧ⅠB類(EN)	コシャクシギ	5	0	0	
絶滅危惧ⅠB類(EN)	クロツラヘラサギ	274	22	470	
絶滅危惧Ⅱ類(VU)	シロチドリ	653	1,714	3,809	
絶滅危惧Ⅱ類(VU)	セイタカシギ	246	383	153	
絶滅危惧Ⅱ類(VU)	オオソリハシシギ	1,697	187	4	Near Threatened
絶滅危惧Ⅱ類(VU)	ホウロクシギ	173	179	4	Endangered
絶滅危惧Ⅱ類(VU)	ツルシギ	90	42	7	
絶滅危惧Ⅱ類(VU)	アカアシシギ	59	172	130	
絶滅危惧Ⅱ類(VU)	タカブシギ	160	388	28	
絶滅危惧Ⅱ類(VU)	タマシギ	12	30	4	
絶滅危惧Ⅱ類(VU)	ツバメチドリ	6	31	0	
絶滅危惧Ⅱ類(VU)	ズグロカモメ	829	1	3,181	Vulnerable
絶滅危惧Ⅱ類(VU)	ツクシガモ	2,589	0	5,138	
準絶滅危惧(NT)	オオジシギ	20	32	0	
準絶滅危惧(NT)	ハマシギ	33,560	2,647	30,313	
情報不足(DD)	ケリ	270	401	171	
情報不足(DD)	シベリアアオハシシギ	1	0	0	Near Threatened
情報不足(DD)	チシマシギ	0	0	0	
情報不足(DD)	ヘラサギ	31	10	33	
	オバシギ	337	474	4	Endangered
	タゲリ	0	0	1,295	Near Threatened
	トウネン	9,443	4,005	77	Near Threatened
	サルハマシギ	23	7	0	Near Threatened
	コオバシギ	5	51	1	Near Threatened
	キアシシギ	4,632	2,687	247	Near Threatened
	オグロシギ	93	298	0	Near Threatened
	ダイシャクシギ	124	78	402	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 2016-2.
<www.iucnredlist.org>. Downloaded on 12 October 2016.

サイト間の重複カウントの可能性あり

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 6-1～13、秋期調査を表 7-1～13、冬期調査を表 8-1～12 に示す。全国で一斉調査日及びその前後一週間(合計 15 日間)に観察された記録に基づき、同一時期の各種の渡来傾向を把握することを目的とした。データはコアサイト、一般サイトの順に示した。種名が灰色にマスクされた種は出現していない種を示す。

表6-1 2015年度春期一斉調査

Table 6-1. The same period census in spring season (northward migration), 2015.

調査地コード	Site Code	コアサイト 10100	コアサイト 10300	コアサイト 10410	コアサイト 10420	コアサイト 20400	コアサイト 80800
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	鹿島灘
調査員代表者	Researcher	Komuke-ko	Notsuke-zaki, Odaito	Furen Lake North	Furen Lake South	Takase-gawa Kako	Kashima-nada
一斉調査日 基準日:2015/4/19	Date of Research Base Day: 2015/4/19	2015/4/19	2015/4/18	2015/4/24	2015/4/26	2015/4/18	2015/4/19
調査時刻(開始)	Start	6:00	11:00	9:30	10:00	12:20	10:00
調査時刻(終了)	End	10:00	13:30			12:35	15:15
干潮時刻	Low Tide			0:07	1:34	8:56	10:25
満潮時刻	High Tide			5:21	6:37	15:16	3:53
干潮時刻	Low Tide			13:01	14:44		22:35
満潮時刻	High Tide			19:38	22:00		16:53
タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>						
ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>						
ムナグロ	<i>Pluvialis fulva</i>						
アメリカムナグロ	<i>Pluvialis dominica</i>						
ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>						
ハジロコチドリ	<i>Charadrius hiaticula</i>						
ミズカキチドリ	<i>Charadrius semipalmatus</i>						
イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>						
コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>						1
シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>						15
メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>		5	12			38
オオメダイチドリ	<i>Charadrius leschenaultii</i>						
オオチドリ	<i>Charadrius veredus</i>						
コバシチドリ	<i>Charadrius morinellus</i>						
ミヤコドリ	<i>Haematopus ostralegus</i>				11		
セイタカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>						
ソリハシセイタカシギ	<i>Recurvirostra avosetta</i>						
ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>						
コシギ	<i>Lymnocyrtus minimus</i>						
アオシギ	<i>Gallinago solitaria</i>						
オオジギ	<i>Gallinago hardwickii</i>						
ハリオシギ	<i>Gallinago stenura</i>						
チュウシギ	<i>Gallinago megala</i>						
タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>						
アメリカオオハシギ	<i>Limnodromus griseus</i>						
オオハシギ	<i>Limnodromus scolopaceus</i>						
シベリアオオハシギ	<i>Limnodromus semipalmatus</i>						
オグロシギ	<i>Limosa limosa</i>						
アメリカオグロシギ	<i>Limosa haemastica</i>						
オオソリハシギ	<i>Limosa lapponica</i>						
コシヤクシギ	<i>Numenius minutus</i>						
チュウシヤクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>						
ハリモチュウシヤク	<i>Numenius tahitiensis</i>						
シロハラチュウシヤクシギ	<i>Numenius tenuirostris</i>						
ダイシヤクシギ	<i>Numenius arquata</i>						
ホウロクシギ	<i>Numenius madagascariensis</i>						
ツルシギ	<i>Tringa erythropus</i>						
アカアシシギ	<i>Tringa totanus</i>						
コアシシギ	<i>Tringa stagnatilis</i>						
アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>						
カラフトアオアシシギ	<i>Tringa guttifer</i>						
オオキアシシギ	<i>Tringa melanoleuca</i>						
コキアシシギ	<i>Tringa flavipes</i>						
クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>						
タカブシギ	<i>Tringa glareola</i>						
ギアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>						
メリケンギアシシギ	<i>Heteroscelus incanus</i>						
ソリハシギ	<i>Xenus cinereus</i>						
イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>						
アメリカイソシギ	<i>Actitis macularia</i>						
キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>						
オバシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>						
コオバシギ	<i>Calidris canutus</i>						
ミユビシギ	<i>Calidris alba</i>						104
ヒメハマシギ	<i>Calidris mauri</i>						
トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>						
ヨーロッパトウネン	<i>Calidris minuta</i>						
オジロトウネン	<i>Calidris temminckii</i>						
ヒバリシギ	<i>Calidris subminuta</i>						
コンジロウスラシギ	<i>Calidris fuscicollis</i>						
ヒメウスラシギ	<i>Calidris bairdii</i>						
アメリカウスラシギ	<i>Calidris melanotos</i>						
ウスラシギ	<i>Calidris acuminata</i>						
サルハマシギ	<i>Calidris ferruginea</i>						
チシマシギ	<i>Calidris ptilocnemis</i>						
ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>				25		46
アシナガシギ	<i>Calidris himantopus</i>						
ヘラシギ	<i>Eurynorhynchus pygmeus</i>						
キリアイ	<i>Limicola falcinellus</i>						
コモンシギ	<i>Tryngites subruficollis</i>						
エリマキシギ	<i>Phalaropus pugnax</i>						
アメリカヒレアシシギ	<i>Phalaropus tricolor</i>						
アカヒレアシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>						
ハイロヒレアシシギ	<i>Phalaropus fulicarius</i>						
レンカク	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>						
タマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>						
ツバメチドリ	<i>Glareola maldivarum</i>						
クロヒレアシシギ	<i>Himantopus himantopus mexicanus</i>						
ヒレアシトウネン	<i>Calidris pusilla</i>						
(亜種)コシジロオオソリハシギ	<i>Limosa lapponica menzbieri</i>						
(亜種)オーストラリアセイタカシギ	<i>Himantopus himantopus leucocephalus</i>						
シギ科	<i>Scolopacidae</i>						
チドリ科	<i>Charadriidae</i>						
ジシギ類	<i>Gallinago sp.</i>						
出現種数	No. of Species	0	1	1	2	0	5
個体数	Total Number	0	5	12	36	0	204
ツクシガモ	<i>Tadorna tadorna</i>						
ヘラサギ	<i>Platalea leucorodia</i>						
クロツラヘラサギ	<i>Platalea minor</i>						
ズグロカモメ	<i>Larus saundersi</i>						

表6-2 2015年度春期一斉調査

Table 6-2. The same period census in spring season (northward migration), 2015.

	コアサイト 90100	コアサイト 120300	コアサイト 120800	コアサイト 120900	コアサイト 122800	コアサイト 123450	コアサイト 123750	コアサイト 126000	コアサイト 130200
調査地コード	90100	120300	120800	120900	122800	123450	123750	126000	130200
調査地名	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
	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									
一斉調査日 基準日:2015/4/19	2015/4/24	2015/4/19	2015/4/26	2015/4/20	2015/4/18	2015/4/22	2015/4/18	2015/4/20	2015/4/18
調査時刻(開始)	9:00	11:00	10:30	9:00	9:40	10:20	9:12	11:30	11:00
調査時刻(終了)	11:00	17:30	17:40	10:30	13:10	13:40	11:55	13:40	13:00
干潮時刻		11:40	16:48	11:58	9:43		9:43		11:37
満潮時刻		17:35	8:58	18:22	16:05		3:24		17:48
干潮時刻							21:59		
満潮時刻							16:05		
タゲリ									
ケリ									
ムナグロ	111	1	1						12
アメリカムナグロ									
ダイゼン		40	78	56					
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	2					5	4
シロチドリ		2		2		4	4		4
メダイチドリ	1	200	39	70		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				10					270
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									
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	73		8			1
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ		1	37	1		13			6
ハリモモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
ダイシヤクシギ									
ホウロクシギ									
ツルシギ									
アカアシシギ									
コアカアシシギ									
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						1			
メリケンキアシシギ									
ソリハシシギ									
イソシギ					2				
アメリカイソシギ									
キョウジョシギ		1	2	1		22			
オバシギ				2					
コオバシギ									
ミユビシギ				50	16	221	109		
ヒメハマシギ									
トウネン		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		484	383	1500	5	129	2		800
アシナガシギ									
ヘラシギ									
キリアイ									
コモシシギ									
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	10	9	10	4	7	3	1	9
個体数	114	732	547	1765	24	408	115	5	1100
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6-3 2015年度春期一斉調査

Table 6-3. The same period census in spring season (northward migration), 2015.

調査地コード	コアサイト 130300	コアサイト 130400	コアサイト 230100	コアサイト 230500	コアサイト 230900	コアサイト 240100	コアサイト 240500	コアサイト 240600	コアサイト 270100
調査地名	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	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	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									
一斉調査日 基準日:2015/4/19	2015/4/19	2015/4/21	2015/4/25	2015/4/19	2015/4/18	2015/4/18	2015/4/18	2015/4/21	2015/4/17
調査時刻(開始)	8:40	12:36	11:49	9:00	9:00	8:30	10:45	11:30	9:00
調査時刻(終了)	12:30	16:36	12:33	17:00	14:45	11:00	12:15	12:30	17:00
干潮時刻	11:38	12:36			9:00	11:41		7:06	
満潮時刻	5:23	19:03			14:45	17:55	5:27	20:08	
干潮時刻	23:57						11:40	13:37	
満潮時刻	18:13						17:56		
タゲリ									
ケリ			1	77	3	8			
ムナグロ	7		1						2
アメリカムナグロ									
ダイゼン			5		7	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	7	2	2	15	2	2			1
シロチドリ	2			1		6	17	1	11
メダイチドリ	15		118	16	8	3	30		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						10	3		
セイタカシギ						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									
ハリオシギ									
チュウジシギ									
タシギ				2	1	17			
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	1				1	6			
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ			45	5	25	7		25	1
ハリモモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
ダイシヤクシギ									
ホウロクシギ					1			3	
ツルシギ				1		7			
アカアシシギ	2								
コアカアシシギ									
アオアシシギ		1		2	2	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				1					
タカブシギ				3		2			
キアシシギ		1		1		1			
メリケンキアシシギ									
ソリハシシギ									
イソシギ	1	1	2	1	1	2	1		
アメリカイソシギ									
キョウジョシギ	1		8						1
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	1			29					6
ヨーロッパトウネン									
オジロトウネン				1					
ヒバリシギ									
コシジロウスラシギ									
ヒメウスラシギ									
アメリカウスラシギ									
ウスラシギ									
サルハマシギ									
チシマシギ									
ハマシギ			4			1150	33		4
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				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	9	4	9	15	10	18	5	3	9
個体数	37	5	186	157	51	1249	84	29	35
ツクシガモ						1			
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
ズグロカモメ									

表6-4 2015年度春期一斉調査

Table 6-4. The same period census in spring season (northward migration), 2015.

	コアサイト 270600	コアサイト 280100	コアサイト 360150	コアサイト 380100	コアサイト 400100	コアサイト 400200	コアサイト 400300	コアサイト 410100	コアサイト 410200
調査地コード	270600	280100	360150	380100	400100	400200	400300	410100	410200
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	大授瀬	鹿島新籠海岸
	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
調査員代表者									
一斉調査日 基準日:2015/4/19	2015/4/19	2015/4/19	2015/4/19	2015/4/19	2015/4/13	2015/4/21	2015/4/18	2015/4/18	2015/4/15
調査時刻(開始)	9:00	10:30	7:40	12:00	9:30	16:00	8:00		17:40
調査時刻(終了)	12:00	16:00	10:15	15:30	11:45	18:40	12:00		18:10
干潮時刻		13:23	12:02	17:22			15:27		
満潮時刻		7:00	6:08	11:04		17:36	9:25		
干潮時刻						11:14			
満潮時刻									
タゲリ									
ケリ									
ムナグロ									
アメリカムナグロ									
ダイゼン			98	3	40	11	1		1
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	1	2	4		1	11		
シロチドリ	20	7	6	8	2			3	
メダイチドリ		1	15	13	2	16		107	
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		4			
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							2		
アメリカオオハシシギ									
オオハシシギ								7	
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			8	12	104	3	2		
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ	2	2	3	36	4	12	7		88
ハリモモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
ダイシヤクシギ						1			1
ホウロクシギ		1	1		4	2	1		8
ツルシギ				1				1	
アカアシシギ	2								
コアカアシシギ									
アオアシシギ	1			5		26	16		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				3					
タカブシギ									
ギアシシギ		1							
メリケンギアシシギ									
ソリハシシギ			2			24			
イソシギ	1	1	5	5		10	4		
アメリカイソシギ									
キョウジョシギ						2			
オバシギ	3		6	3	2	20	8	6	1
コオバシギ								1	
ミユビシギ			16						
ヒメハマシギ									
トウネン	1		3			6	2	32	
ヨーロッパトウネン									
オジロトウネン									
ヒバリシギ									
コシジロウスラシギ									
ヒメウスラシギ									
アメリカウスラシギ									
ウスラシギ							1	1	
サルハマシギ									
チシマシギ									
ハマシギ	150		519	453	670	97	70	3730	
アシナガシギ									
ヘラシギ									
キリアイ									
コモシシギ									
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	7	13	14	8	15	12	9	6
個体数	187	14	684	550	828	235	125	3888	104
ツクシガモ	1			3			1	239	380
ヘラサギ							2		3
クロツラヘラサギ					14	7	7	18	11
ズグロカモメ			1	2				25	

表6-5 2015年度春期一斉調査

Table 6-5. The same period census in spring season (northward migration), 2015.

	コアサイト 430100	コアサイト 430200	コアサイト 430400	コアサイト 430500	コアサイト 430700	コアサイト 440400	コアサイト 440600	コアサイト 460200	コアサイト 470100
調査地コード	430100	430200	430400	430500	430700	440400	440600	460200	470100
調査地名	荒尾海岸	球磨川河口	不知火干潟	白川河口	氷川	中津海岸(東 浜)	宇佐海岸	吹上浜海岸	漫湖
	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:2015/4/19	2015/4/22	2015/4/20	2015/4/17	2015/4/19	2015/4/19	2015/4/19	2015/4/19	2015/4/16	2015/4/21
調査時刻(開始)	9:00	12:50	8:35	10:30	11:00	6:45	7:10	9:30	10:00
調査時刻(終了)	14:00	13:40	11:00	12:50	13:00	7:30	11:45	11:30	10:55
干潮時刻	17:49		14:02	15:33	15:30	3:10	15:34		15:00
満潮時刻	11:05		7:44	9:19	9:07	9:02	9:12	5:21	8:28
干潮時刻								11:34	
満潮時刻								17:35	
タゲリ									
ケリ									
ムナグロ			1						
アメリカムナグロ									
ダイゼン	264	79	108	49	51	231	6		
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					
シロチドリ	3	5					6	2	
メダイチドリ	83		1	3	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									
セイタカシギ				3					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				10			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	274	4	21	3	4	43			
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ	107	49	10	49	86	21			2
ハリモモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
ダイシヤクシギ				2				1	
ホウロクシギ		3				3			
ツルシギ			2				1		
アカアシシギ									
コアカアシシギ									
アオアシシギ		13	37	13	17		6		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							1		
タカブシギ				9					
ギアシシギ	3		1				1		1
メリケンギアシシギ									
ソリハシシギ			4		1		1		
イソシギ			2		1		2		6
アメリカイソシギ									
キョウジョシギ	88		6				1		
オバシギ	4		18		27	5			
コオバシギ									
ミユビシギ	4								
ヒメハマシギ									
トウネン	10			3				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	2243	660	1700	1200	1142	643	26	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									
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	7	13	12	9	6	12	4	5
個体数	3083	813	1911	1345	1330	946	56	6	18
ツクシガモ			4	24	45				
ヘラサギ		3	2						
クロツラヘラサギ		19	4	17	44			4	
ズグロカモメ			2	8					

表6-6 2015年度春期一斉調査

Table 6-6. The same period census in spring season (northward migration), 2015.

	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト
調査地コード	470600	470700	471500	471710	10200	11500	20410	40100	40200
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	鶴川河口	高瀬川河口～ むつ小川原港	蒲生干潟	鳥の海
	Gushi Higata	Awase Higata	Yonaha-wan	Shiraho, Miyara-Bay (2)	Tofutsu-ko	Mukawa Kako	Takasegawa Kako- Mutsuogawara kou	Gamou-higata	Torinoumi
調査員代表者									
一斉調査日 基準日:2015/4/19	2015/4/19	2015/4/16	2015/4/20	2015/4/23	2015/4/20	2015/4/19	2015/4/18	2015/4/12	2015/4/25
調査時刻(開始)	14:40	9:30	9:00	12:58	8:20	8:15	11:45	9:05	13:55
調査時刻(終了)	13:10	12:00	15:00	15:48	8:30	12:00	12:20	13:35	16:10
干潮時刻	13:37	11:27	14:29	16:38		9:31	8:56		
満潮時刻	19:55	5:20	8:02	9:40		16:01	15:16		
干潮時刻									
満潮時刻									
タゲリ									
ケリ									
ムナグロ	14	60	11	67					
アメリカムナグロ									
ダイゼン		3	23						
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		2	6
シロチドリ		6		10		1	1	16	21
メダイチドリ		23	12	46			2	4	49
オオメダイチドリ		2	8						
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									
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				1					17
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ		4	74	2					94
ハリモモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
ダイシヤクシギ		13							
ホウロクシギ		5							1
ツルシギ									
アカアシシギ		1							
コアシシギ									
アオアシシギ	4	2	13	7					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									
ギアシシギ	6		21	32				1	
メリケンギアシシギ									
ソリハシシギ									
イソシギ		2	3	12					1
アメリカイソシギ									
キョウジョシギ		11	7	17					4
オバシギ	1		6						
コオバシギ									
ミユビシギ									2
ヒメハマシギ									
トウネン		1	12						
ヨーロッパトウネン									
オジロトウネン									
ヒバリシギ		23							
コシジロウスラシギ									
ヒメウスラシギ									
アメリカウスラシギ									
ウスラシギ				3					
サルハマシギ			1						
チシマシギ									
ハマシギ			3				4	42	152
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					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									
クロエリセイタカシギ									
ヒレアトウネン									
(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	14	13	10	1	2	3	5	12
個体数	25	156	194	197	3	5	7	65	350
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 2015年度春期一斉調査

Table 6-7. The same period census in spring season (northward migration), 2015.

	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	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	40300	50300	70100	70200	70300	110400	120100	120120	121000
調査地名	蕨栗沼	天王海岸	松川浦	夏井川河口	福島県中部水田地帯	越谷レイクタウン・柿木町	印旛沼中央排水路	基兵衛広沼周辺水田	江戸川放水路
	Kabukuri-numa	Ten-no Kaigan	Matsukawaura	Natsui-gawa Kako	Fukushima-ken Chubu Suiden-chitai	Koshigaya-LakeTown・Kakinoki-chou	Inba-numa chuouhaisuiro	Jinbeihiro-numa syuhen Suiden	Edo-gawa Hosuiro
調査員代表者									
一斉調査日 基準日:2015/4/19	2015/4/18	2015/4/22	2015/4/20	2015/4/23	2015/4/18	2015/4/21	2015/4/16	2015/4/19	2015/4/24
調査時刻(開始)	15:00		6:00	11:00		8:30	10:30	8:20	16:30
調査時刻(終了)	16:45		13:00	12:00		10:30	14:50	12:50	17:00
干潮時刻				12:52					
満潮時刻				5:43					
干潮時刻									
満潮時刻									
タゲリ									
ケリ									
ムナグロ		187			10		21	7	
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		1		1	1	
シロチドリ			6	4					
メダイチドリ		5	63	27					
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									
オオジギ									
ハリオシギ									
チュウジギ									
タシギ			1				5	1	
アメリカオオハシギ									
オオハシギ									
シベリアオオハシギ									
オグロシギ									
アメリカオグロシギ									
オオソリハシギ									
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ			5						13
ハリモモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
ダイシヤクシギ									
ホウロクシギ									
ツルシギ	25								
アカアシシギ									
コアカアシシギ									
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									
ギアシシギ									
メリケンギアシシギ									
ソリハシギ									
イソシギ									2
アメリカイソシギ									
キョウジョシギ									
オバシギ									
コバシギ									
ミユビシギ				31					
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									
シロジロウスラシギ									
ヒメウスラシギ									
アメリカウスラシギ									
ウスラシギ									
サルハマシギ									
チシマシギ									
ハマシギ		8	13						
アシナガシギ									
ヘラシギ									
キリアイ									
コモシギ									
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)コジロオオソリハシギ									
(亜種)オーストラリアセイタカシギ									
シギ科									
チドリ科									
シギ科類			1						
出現種数	1	3	6	3	2	0	3	3	2
個体数	25	200	102	62	11	0	27	9	15
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 2015年度春期一斉調査

Table 6-8. The same period census in spring season (northward migration), 2015.

	一般サイト 121500	一般サイト 123200	一般サイト 123300	一般サイト 126600	一般サイト 126800	一般サイト 126900	一般サイト 127000	一般サイト 130700	一般サイト 130800
調査地コード	121500	123200	123300	126600	126800	126900	127000	130700	130800
調査地名	メッセ駐車場	飯岡海岸	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・鶴原	多摩川河口	多摩川下流域 (六郷橋～大師橋)
	Messe Chushajo	Iioka Kaigan	Nabaki-gawa, Hori-kawa	Nagareyama- shi Shin-kawa Kochi	Kemigawa no Hama	Isumigawa kako	Yoshio・Ubara	Tama-gawa Kako	Tama-gawa Karyuiki(Rokug obashi,Taishib ashi)
調査員代表者									
一斉調査日 基準日:2015/4/19	2015/4/18	2015/4/18	2015/4/22	2015/4/25	2015/4/18	2015/4/22	2015/4/20	2015/4/18	2015/4/18
調査時刻(開始)	13:05	12:05	9:35	9:00	12:53	9:29	8:06	10:25	8:10
調査時刻(終了)	13:08	12:30	10:05	11:00	13:05	12:52	9:57	12:05	10:05
干潮時刻		9:43	12:14			0:24	11:28	10:41	10:41
満潮時刻		3:24	19:04			6:03	4:57		
干潮時刻		21:59				12:49			
満潮時刻		16:05				19:39	18:07		
タゲリ									
ケリ									
ムナグロ									
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				6		1		2	3
シロチドリ		2	1			12			
メダイチドリ						94		63	
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									19
ソリハシセイタカシギ									
ヤマシギ									
コシギ									
アオシギ									
オオジギ									
ハリオシギ									
チュウジギ									
タシギ				4		10			22
アメリカオオハシギ									
オオハシギ									
シベリアオオハシギ									
オグロシギ									
アメリカオグロシギ									
オオソリハシギ									
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ			1			13			
ハリモモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
ダイシヤクシギ									
ホウロクシギ									
ツルシギ									
アカアシギ									
コアシギ									
アオアシギ									
カラフトアオアシギ									
オオキアシギ									
コキアシギ									
クサシギ									
タカブシギ									
キアシギ									
メリケンキアシギ									
ソリハシギ									
イソシギ						3	1		
アメリカイソシギ									
キョウジョシギ						1			
オバシギ									
コバシギ									
ミユビシギ			48			26			
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									
コシジロウスラシギ									
ヒメウスラシギ									
アメリカウスラシギ									
ウスラシギ									
サルハマシギ									
チシマシギ									
ハマシギ						36			
アシナガシギ									
ヘラシギ									
キリアイ									
コモシギ									
エリマキシギ									
アメリカヒレアシギ									
アカエリヒレアシギ									
ハイイロヒレアシギ									
レンカク									
タマシギ									
ツバメチドリ									
クロエリセイタカシギ									
ヒレアントウネン									
(亜種)コシジロオオソリハシギ									
(亜種)オーストラリアセイタカシギ									
シギ科									
チドリ科									
シギ科類									
出現種数	0	1	3	2	0	10	1	2	3
個体数	0	2	50	10	0	197	1	65	44
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 2015年度春期一斉調査

Table 6-9. The same period census in spring season (northward migration), 2015.

	一般サイト 140700	一般サイト 170800	一般サイト 171400	一般サイト 172200	一般サイト 172500	一般サイト 220800	一般サイト 230400	一般サイト 230600	一般サイト 231000
調査地コード	140700	170800	171400	172200	172500	220800	230400	230600	231000
調査地名	海老名市勝瀬	小舞子海岸	邑知潟	舩倉島航路	舩倉島	富士川河口	矢作古川河口	境川河口	愛西市立田
	Ebina-shi Katsuse	Komaiko Kaigan	Ochi-gata	Hegura-jima Koro	Hegura-jima	Fuji-gawa Kako	Yahagihuru- kawa Kako	Sakai-gawa Kako	Aisai-shi Tatsuta
調査員代表者									
一斉調査日 基準日:2015/4/19	2015/4/19	2015/4/18	2015/4/19	2015/4/19	2015/4/19	2015/4/25	2015/4/19	2015/4/19	2015/4/16
調査時刻(開始)	9:00	10:00	10:00	15:00	10:30	14:00	9:00	9:00	14:30
調査時刻(終了)	16:00	10:28	12:00	16:30	15:00	17:15	12:00	15:40	15:30
干潮時刻	11:20								
満潮時刻	17:39								
干潮時刻									
満潮時刻									
タゲリ									
ケリ									
ムナグロ			13				13	25	6
アメリカムナグロ							18	7	
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	19	3	6	
シロチドリ						12			
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									
セイタカシギ							14	24	
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		1	1	3		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								4	
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ									
ハリモモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
ダイシヤクシギ									
ホウロクシギ									
ツルシギ							1		
アカアシシギ									
コアカアシシギ							3	1	
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							5		
ギアシシギ							2	2	
メリケンギアシシギ									
ソリハシシギ								1	
イソシギ	1					1	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									
ロシアロウズラシギ									
ヒメズラシギ									
アメリカズラシギ									
ウスラシギ									
サルハマシギ									
チシマシギ									
ハマシギ								32	
アシナガシギ									
ヘラシギ									
キリアイ									
コモシシギ									
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									
ヒレアントウネン									
(亜種)ロシアオオソリハシシギ									
(亜種)オーストラリアセイタカシギ									
シギ科									
チドリ科									
シギ科類									
出現種数	2	0	3	0	3	7	11	9	2
個体数	3	0	15	0	3	38	64	102	7
ツクシガモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
ズグロカモメ									

表6-10 2015年度春期一斉調査

Table 6-10. The same period census in spring season (northward migration), 2015.

	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	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	240300	240900	241000	241100	241200	280600	300100	320100	340300
調査地名	鈴鹿川河口～ 鈴鹿派川河口	豊津浦～町屋 浦	香良洲海岸	阪内川河口	城南干拓	新舞子浜	和歌浦干潟	飯梨川河口	安芸西条・八 本松
	Suzuka-gawa Kako, Suzuka- hasen Kako	Toyotsu-ura, Machiya-ura	Karasu-kaigan	Sakanai-gawa Kako	Jonan Kantaku	Shinmaiko hama	Wakaura- Tideflat	Iinashi-gawa Kako	Akisaijou- hathihonmatsu
調査員代表者									
一斉調査日 基準日:2015/4/19	2015/4/19	2015/4/19	2015/4/19	2015/4/19	2015/4/19	2015/4/19	2015/4/18	2015/4/16	2015/4/18
調査時刻(開始)	11:40	12:40	1:10	15:50	13:15	16:30		7:18	16:00
調査時刻(終了)	12:45	14:21	3:20	17:00	13:35	18:00		12:42	18:00
干潮時刻	0:01	12:21	12:13	12:13	0:01	16:40		10:44	
満潮時刻	6:04		5:54	5:54	6:04	10:19		15:31	
干潮時刻	12:21		23:59	23:59	12:21				
満潮時刻	18:39		18:34	18:34	18:39				
タゲリ									
ケリ					1				73
ムナグロ									
アメリカムナグロ									
ダイゼン			2	12				1	
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						6		5	8
シロチドリ	12	1			6				
メダイチドリ	26	2	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			10		7				
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	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				7			1	1	
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ	8	1		11			3		
ハリモモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
ダイシヤクシギ									
ホウロクシギ				2		1	2	1	
ツルシギ									
アカアシシギ									
コアシシギ									
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								1	6
タカブシギ								2	1
ギアシシギ			1						
メリケンギアシシギ									
ソリハシシギ									
イソシギ						3		7	
アメリカイソシギ									
キョウジョシギ									
オバシギ						1		2	
コオバシギ									
ミユビシギ		36	28						
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	108		490		4				
アシナガシギ									
ヘラシギ									
キリアイ									
コモシシギ									
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									
シギ科類									
出現種数	4	4	6	4	4	4	3	9	7
個体数	154	40	532	32	18	11	6	25	97
ツクシガモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
ズグロカモメ								1	

表6-11 2015年度春期一斉調査

Table 6-11. The same period census in spring season (northward migration), 2015.

	一般サイト 350100	一般サイト 350300	一般サイト 380200	一般サイト 380300	一般サイト 390100	一般サイト 400700	一般サイト 401300	一般サイト 401400	一般サイト 410500
調査地コード	350100	350300	380200	380300	390100	400700	401300	401400	410500
調査地名	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	大野島	津屋崎	室見川	六角川河口 (芦刈町)
	Iwakuni-shi Ozu Hasuda	Yamaguti-wan	Daimyoin- gawa Kako, Takasu Kaigan, Shin-kawa Kako	Shigenobu- gawa Kako	Ogata-cho	Onoshima	Tsuyazaki	Muromi-gawa	Rokkaku-gawa Kako (Ashikari-cho)
調査員代表者									
一斉調査日 基準日:2015/4/19	2015/4/19	2015/4/19	2015/4/17	2015/4/18	2015/4/18	2015/4/26	2015/4/19	2015/4/19	2015/4/24
調査時刻(開始)	10:55	14:00	12:20	13:55		10:00	10:00	8:00	9:30
調査時刻(終了)	13:45	15:20	14:00	16:40		12:00	18:00	10:30	10:30
干潮時刻	7:42	3:04	15:57	2:28		8:05	16:10		18:44
満潮時刻	13:16	9:01	9:41	8:37		14:01	9:45		12:23
干潮時刻	19:56	15:20		14:46					
満潮時刻		21:35		21:08					
タゲリ									
ケリ									
ムナグロ				8			25		
アメリカムナグロ									
ダイゼン		5		1					1
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	4		1	8			1	1	
シロチドリ		4	2	12	2	3			
メダイチドリ		5	1	13					
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									
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		1	1	1		2			
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ	5	95	5	18		13			12
ハリモモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
ダイシヤクシギ			1						
ホウロクシギ	1	3	1						
ツルシギ									
アカアシシギ									
コアカアシシギ									
アオアシシギ		6		3			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	1								
タカブシギ	1						3		
ギアシシギ						1			
メリケンギアシシギ									
ソリハシシギ			1	1		7	1		
イソシギ		1	1	10		1		4	
アメリカイソシギ									
キョウジョシギ									
オバシギ		13							
コオバシギ									
ミユビシギ					3				
ヒメハマシギ									
トウネン				1					
ヨーロッパトウネン									
オジロトウネン									
ヒバリシギ									
コシジロウスラシギ									
ヒメウスラシギ									
アメリカウスラシギ									
ウスラシギ									
サルハマシギ									
チシマシギ									
ハマシギ		50		172		2			26
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	10	9	13	2	7	7	2	4
個体数	15	183	14	249	5	29	34	5	42
ツクシガモ									2
ヘラサギ							2		
クロツラヘラサギ		16							
ズグロカモメ				1		4			

表6-12 2015年度春期一斉調査

Table 6-12. The same period census in spring season (northward migration), 2015.

	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	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	471800
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	羽地内海
	Takada, Matama Kaigan	Hitotsuba Irie	Kagoshima-ken Beppu-gawa	Amori-gawa Kako	Amamioshima oose-kaigan	Okina Higata	Yone Sankaku-ike	Haneji-naikai
調査員代表者								
一斉調査日 基準日:2015/4/19	2015/4/19	2015/4/19	2015/4/19	2015/4/19	2015/4/22	2015/4/19	2015/4/19	2015/4/19
調査時刻(開始)	8:00	12:30	7:00	10:00	7:00	8:00	12:00	8:30
調査時刻(終了)	9:00	13:45		17:00	8:00	11:00	12:30	16:30
干潮時刻	3:10	0:10		1:22	14:59	13:37	13:37	13:17
満潮時刻	9:06	12:30		7:14	8:22	19:55	19:55	19:55
干潮時刻		6:11		13:40				
満潮時刻		18:54		19:49				
タゲリ								
ケリ								
ムナグロ						210		
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								3
コチドリ								2
シロチドリ		2			5	31		
メダイチドリ		3		1	20	134		
オオメダイチドリ						16		
オオチドリ								
コバシチドリ								
ミヤコドリ	2							
セイタカシギ							34	
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			1			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					1			
アメリカオグロシギ								
オオソリハシシギ								
コシヤクシギ								
チュウシヤクシギ	12	7	20	11		14		
ハリモモチュウシヤク								
シロハラチュウシヤクシギ								
ダイシヤクシギ			6					
ホウロクシギ								
ツルシギ								
アカアシシギ			1			1		
コアカアシシギ						1		1
アオアシシギ			3			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		2	1				
タカブシギ							1	
ギアシシギ						20		
メリケンギアシシギ								
ソリハシシギ					1			
イソシギ						4	3	1
アメリカイソシギ								
キョウジョシギ			1		50	45		
オバシギ		8				2		
コオバシギ								
ミユビシギ						1		
ヒメハマシギ								
トウネン		2	10		9	10		
ヨーロッパトウネン								
オジロトウネン								
ヒバリシギ					3	28	5	
コシジロウスラシギ								
ヒメウスラシギ								
アメリカウスラシギ								
ウスラシギ				1	1	1		
サルハマシギ								
チシマシギ								
ハマシギ		31	139					
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		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	4	6	8	5	9	17	6	5
個体数	16	53	182	15	91	525	46	8
ツクシガモ			11	12				
ヘラサギ				1				
クロツラヘラサギ			12	18				
ズグロカモメ								

表6-13 2015年度春期一斉調査

Table 6-13. The same period census in spring season (northward migration), 2015.

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:2015/4/19			
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	0	0	0
ケリ	89	118	207
ムナグロ	288	506	794
アメリカムナグロ	0	0	0
ダイゼン	1,159	25	1,184
ハジロコチドリ	0	0	0
ミズカキチドリ	0	0	0
イカルチドリ	3	5	8
コチドリ	72	107	179
シロチドリ	147	156	303
メダイチドリ	900	515	1,415
オオメダイチドリ	10	16	26
オオチドリ	0	0	0
コバシチドリ	0	0	0
ミヤコドリ	309	19	328
セイタカシギ	21	92	113
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
オオジギ	0	0	0
ハリオシギ	0	0	0
チュウジギ	0	0	0
タシギ	36	71	107
アメリカオオハシギ	0	0	0
オオハシギ	12	2	14
シベリアオオハシギ	0	0	0
オグロシギ	0	1	1
アメリカオグロシギ	0	0	0
オオソリハシギ	572	35	607
コシヤクシギ	0	0	0
チュウシヤクシギ	724	361	1,085
ハリモモチュウシヤク	0	0	0
シロハラチュウシヤクシギ	0	0	0
ダイシヤクシギ	18	7	25
ホウロクシギ	32	12	44
ツルシギ	13	26	39
アカアシシギ	5	2	7
コアカアシシギ	0	6	6
アオアシシギ	182	23	205
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	5	14	19
タカブシギ	14	13	27
キアシシギ	70	27	97
メリケンキアシシギ	0	0	0
ソリハシギ	32	12	44
イソシギ	65	46	111
アメリカイソシギ	0	0	0
キョウジョシギ	168	101	269
オバシギ	112	27	139
コオバシギ	1	0	1
ミユビシギ	523	175	698
ヒメハマシギ	0	0	0
トウネン	108	34	142
ヨーロッパトウネン	0	0	0
オジロトウネン	1	0	1
ヒバリシギ	23	36	59
コシジロウスラシギ	0	0	0
ヒメウスラシギ	0	0	0
アメリカウスラシギ	0	0	0
ウスラシギ	5	3	8
サルハマシギ	1	0	1
チシマシギ	0	0	0
ハマシギ	17,873	1,309	19,182
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	6	6
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	2	0	2
クロエリセイタカシギ	0	0	0
ヒレアントウネン	0	0	0
(亜種)コシジロオオソリハシギ	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	1	1
出現種数	32	28	33
個体数	23,595	3,909	27,504
ツクシガモ	698	25	723
ヘラサギ	10	3	13
クロツラヘラサギ	146	46	192
ズグロカモメ	38	6	44

表7-1 2015年度秋期一斉調査

Table 7-1. The same period census in autumn season (southward migration), 2015.

調査地コード	Site Code	コアサイト 10100	コアサイト 10300	コアサイト 10410	コアサイト 10420	コアサイト 20400	コアサイト 80300
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	波崎新港
Study Site		Komuke-ko	Notsuke-zaki, Odaito	Furen Lake North	Furen Lake South	Takase-gawa Kako	Hasaki Shinko
調査員代表者	Researcher						
一斉調査日 基準日: 2015/9/13	Date of Research Base Day: 2015/9/13	2015/9/13	2015/9/20	2015/9/14	2015/9/15	2015/9/12	2015/9/9
調査時刻(開始)	Start	5:00	10:13	8:50		10:30	7:00
調査時刻(終了)	End	14:00	12:25			10:35	9:00
干潮時刻	Low Tide			9:50	10:18	8:50	0:05
満潮時刻	High Tide			3:17	3:51	15:14	7:34
干潮時刻	Low Tide			22:01	22:31		14:56
満潮時刻	High Tide			15:45	16:07		20:04
タケリ	<i>Vanellus vanellus</i>						
ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>						
ムナグロ	<i>Pluvialis fulva</i>	6					
アメリカムナグロ	<i>Pluvialis dominica</i>						
ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>	1					
ハジロコチドリ	<i>Charadrius hiaticula</i>						
ミズカキチドリ	<i>Charadrius semipalmatus</i>						
イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>						
コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>			1			
シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>						15
メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	8		2			
オオメダイチドリ	<i>Charadrius leschenaultii</i>						
オオチドリ	<i>Charadrius veredus</i>						
コバシチドリ	<i>Charadrius morinellus</i>						
ミヤコドリ	<i>Haematopus ostralegus</i>						
セイタカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>						
ソリハシセイタカシギ	<i>Recurvirostra avosetta</i>						
ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>						
コシギ	<i>Limnocryptes minimus</i>						
アオシギ	<i>Gallinago solitaria</i>						
オオジシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>						
ハリオシギ	<i>Gallinago stenura</i>						
チュウジシギ	<i>Gallinago megala</i>						
タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>	4	1				
アメリカオオハシシギ	<i>Limnodromus griseus</i>						
オオハシシギ	<i>Limnodromus scolopaceus</i>						
シベリアオオハシシギ	<i>Limnodromus semipalmatus</i>						
オグロシギ	<i>Limosa limosa</i>						
アメリカオグロシギ	<i>Limosa haemastica</i>						
オオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica</i>	1					
コシヤクシギ	<i>Numenius minutus</i>						
チュウシヤクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>	1					
ハリモチュウシヤク	<i>Numenius tahitiensis</i>						
シロハラチュウシヤクシギ	<i>Numenius tenuirostris</i>						
ダイシヤクシギ	<i>Numenius arquata</i>						
ホウロクシギ	<i>Numenius madagascariensis</i>						9
ツルシギ	<i>Tringa erythropus</i>						
アカアシシギ	<i>Tringa totanus</i>						
コアアシシギ	<i>Tringa stagnatilis</i>						
アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>	2	1				
カラフトアオアシシギ	<i>Tringa guttifer</i>						
オオキアシシギ	<i>Tringa melanoleuca</i>						
コキアシシギ	<i>Tringa flavipes</i>						
クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>						
タカフシギ	<i>Tringa glareola</i>	4					
キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>	13	2		96		
メリケンキアシシギ	<i>Heteroscelus incanus</i>						
ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>			2			
イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>		2			1	
アメリカイソシギ	<i>Actitis macularia</i>						
キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>						
オバシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>						
コオバシギ	<i>Calidris canutus</i>						
ミユビシギ	<i>Calidris alba</i>	1					124
ヒメハシシギ	<i>Calidris mauri</i>						
トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>	184		15	2		5
ヨーロッパトウネン	<i>Calidris minuta</i>						
オジロトウネン	<i>Calidris temminckii</i>						
ヒバリシギ	<i>Calidris subminuta</i>						
コシジロウスラシギ	<i>Calidris fuscicollis</i>						
ヒメウスラシギ	<i>Calidris bairdii</i>						
アメリカウスラシギ	<i>Calidris melanotos</i>						
ウスラシギ	<i>Calidris acuminata</i>						
サルハシシギ	<i>Calidris ferruginea</i>						
チシマシギ	<i>Calidris ptilocnemis</i>						
ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	14		1			
アシナガシギ	<i>Calidris himantopus</i>						
ヘラシギ	<i>Eurymorhynchus pygmeus</i>						
キリアイ	<i>Limicola falcinellus</i>						
コモンシギ	<i>Tryngites subruficollis</i>						
エリマシギ	<i>Philomachus pugnax</i>						
アメリカヒレアシシギ	<i>Phalaropus tricolor</i>						
アカエリヒレアシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>						
ハイロヒレアシシギ	<i>Phalaropus fulicarius</i>						
レンカク	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>						
タマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>						
ツバメチドリ	<i>Glaucola maldivarum</i>						
クロエリセイタカシギ	<i>Himantopus himantopus mexicanus</i>						
ヒレアントウネン	<i>Calidris pusilla</i>						
(亜種)コシジロオオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica menzbieri</i>						
(亜種)オーストラリアセイタカシギ	<i>Himantopus himantopus leucocephalus</i>						
シギ科	<i>Scolopacidae</i>						
チドリ科	<i>Charadriidae</i>						
ジシギ類	<i>Gallinago sp.</i>						
出現種数	No. of Species	12	4	5	2	1	4
個体数	Total Number	239	6	21	98	1	153
ツクシカモ	<i>Tadorna tadorna</i>						
ヘラサギ	<i>Platalea leucorodia</i>						
クロツラヘラサギ	<i>Platalea minor</i>						
ズグロカモメ	<i>Larus saundersi</i>						

表7-2 2015年度秋期一斉調査

Table 7-2. The same period census in autumn season (southward migration), 2015.

調査地コード	コアサイト 80400	コアサイト 80800	コアサイト 120300	コアサイト 120800	コアサイト 120900	コアサイト 122800	コアサイト 123450	コアサイト 123750	コアサイト 126000
調査地名	霞ヶ浦南岸稲敷市浮島	鹿島灘	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
	Kasumigaura Nangan Inashiki-shi Ukishima	Kashima-nada	Banzu	Yatsu Higata	Sanbanze	Ichinomiya- gawa Kako	Kido-kawa, Hori-kawa (Kujukuri- hama Nanbu)	Shin-kawa, Kido-kawa (Kujukuri- hama Hokubu)	Yodaura Suiden
調査員代表者									
一斉調査日 基準日: 2015/9/13	2015/9/13	2015/9/13	2015/9/13	2015/9/13	2015/9/13	2015/9/13	2015/9/14	2015/9/16	2015/9/13
調査時刻(開始)	7:20	9:20	9:45	9:00	10:00	9:30	10:05	9:50	10:00
調査時刻(終了)	11:30	14:00	14:30	17:00	15:00	14:00	12:40	12:00	14:30
干潮時刻		10:07	10:57	11:03	11:03	10:07	10:31	11:30	
満潮時刻		3:43	17:07	4:44	17:13	16:24	16:41	5:30	
干潮時刻		22:20				22:20		23:49	
満潮時刻		16:24				3:43		17:28	
タケリ									
ケリ									
ムナグロ	47		8						27
アメリカムナグロ									
ダイゼン				31	35				
ハジロコチドリ									
ミズカキチドリ									
イカルチドリ									
コチドリ	22			2					63
シロチドリ		30	8		31		1	13	
メダイチドリ		83	4	4	5				
オオメダイチドリ									
オオチドリ									
コバシチドリ									
ミヤコドリ					34				
セイタカシギ	3			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	11								
タシギ	41								
アメリカオオハシシギ									
オオハシシギ	7								
シベリアオオハシシギ									
オグロシギ	1				1				1
アメリカオグロシギ									
オオソリハシシギ				8	5	2			
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ		4	1	1	1				
ハリモモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
タイシヤクシギ									
ホウロクシギ						3			
ツルシギ	3								
アカアシシギ									
コアオアシシギ	38								
アオアシシギ	6		9			3			7
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								
タカフシギ	16					2			22
キアシシギ				4	2	3			
メリケンキアシシギ									
ソリハシシギ			8	1	1	6			
イソシギ	4			2		4		1	
アメリカイソシギ									
キョウジョシギ		2			2	2			
オバシギ				7	1				
コオバシギ				1					
ミユビシギ		75	22		174	19	488	23	
ヒメハマシギ									
トウネン	18		1	14	7		1	8	3
ヨーロッパトウネン									
オジロトウネン	1								
ヒバリシギ	1								
コシジロウスラシギ									
ヒメウスラシギ									
アメリカウスラシギ									
ウスラシギ									
サルハマシギ									
チシマシギ									
ハマシギ			6	33	22				
アシナガシギ									
ヘラシギ									
キリアイ				1					
コモンシギ									
エリマシギ	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									
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	17	5	9	14	14	9	3	4	6
個体数	226	194	67	112	321	44	490	45	123
ツクシカモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
スグロカモメ									

表7-3 2015年度秋期一斉調査

Table 7-3. The same period census in autumn season (southward migration), 2015.

調査地コード	コアサイト 130200	コアサイト 130300	コアサイト 130400	コアサイト 170100	コアサイト 230100	コアサイト 230500	コアサイト 230900	コアサイト 240100	コアサイト 240500
調査地名	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	矢作川河口周 辺	藤前干潟	雲出川河口五 主海岸	安濃川河口～ 志登茂川河口
調査員代表者	Kasai Kaihinkoen	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
一斉調査日 基準日: 2015/9/13	2015/9/14	2015/9/13	2015/9/13	2015/9/9	2015/9/13	2015/9/13	2015/9/17	2015/9/12	2015/9/13
調査時刻(開始)	10:30	8:00	14:30	8:30	10:16	9:00	6:10	8:00	11:10
調査時刻(終了)	15:00	11:30	11:03	11:00	10:47	14:00	15:30	10:30	12:35
干潮時刻		11:23	17:13				14:49	11:29	12:03
満潮時刻		5:19					9:09	17:45	5:50
干潮時刻		23:40							
満潮時刻		17:53							18:15
タケリ									
ケリ						114			
ムナグロ									
アメリカムナグロ									
ダイゼン							48		
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					18		2	
シロチドリ	17			11		1	12	23	
メダイチドリ						22			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								12	
セイタカシギ		10						16	
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						7			
タシギ						40		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					1	
アメリカオグロシギ									
オオソリハシシギ	3						1		
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ		1						3	
ハリモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
タイシヤクシギ	2							2	
ホウロクシギ								5	
ツルシギ									
アカアシシギ									
コアオアシシギ								1	
アオアシシギ	4		1		1		13	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				5			
タカフシギ		2				10			
キアシシギ		1			7	1		7	2
メリケンキアシシギ									
ソリハシシギ		5	2			23	3	12	2
イソシギ	2	6	4		2	15	5	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						1	1		
ミユビシギ				300				14	42
ヒメハマシギ									
トウネン	2	18		400	1	30	4	63	
ヨーロッパトウネン									
オジロトウネン		2							
ヒバリシギ									
コシジロウスラシギ									
ヒメウスラシギ									
アメリカウスラシギ									
ウスラシギ									
サルハマシギ						1			
チシマシギ									
ハマシギ		1		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									
アメリカヒレアシシギ						1		1	
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						1			
クロエリセイタカシギ									
ヒレアトウネン									
(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	11	4	4	4	16	9	17	4
個体数	34	48	8	714	11	290	95	187	49
ツクシカモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
スグロカモメ									

表7-4 2015年度秋期一斉調査

Table 7-4. The same period census in autumn season (southward migration), 2015.

調査地コード	コアサイト 240600	コアサイト 270100	コアサイト 270600	コアサイト 280100	コアサイト 360150	コアサイト 380100	コアサイト 400100	コアサイト 400200	コアサイト 400300
調査地名	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	曾根干潟	博多湾東部 (和白・多々 良)	今津干潟
	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)	Imazu Higata
調査員代表者									
一斉調査日 基準日:2015/9/13	2015/9/20	2015/9/13	2015/9/13	2015/9/12	2015/9/12	2015/9/13	2015/9/14	2015/9/13	2015/9/6
調査時刻(開始)	11:30		7:00	11:00	8:48	8:30	11:45	8:30	10:00
調査時刻(終了)	12:00			15:30	10:00	16:00	17:21	17:15	12:00
干潮時刻	14:50			12:40	12:04	17:03	3:31	15:45	10:02
満潮時刻	9:10			6:15	5:58	10:46	9:31	9:42	16:42
干潮時刻							15:44		
満潮時刻							21:49		
タケリ									
ケリ									
ムナグロ			1						
アメリカムナグロ									
ダイゼン					55				
ハジロコチドリ			1						
ミズカキチドリ									
イカルチドリ						15			
コチドリ						9			5
シロチドリ					65	115			
メダイチドリ			6		8	4			
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			15			5			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			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			1						
アメリカオグロシギ									
オオソリハシシギ			7			5			1
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ			1						
ハリモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
タイシヤクシギ									
ホウロクシギ								3	1
ツルシギ									
アカアシシギ			1						
コアオアシシギ		2	7						
アオアシシギ	7	20	11		1	3	6	14	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			
タカフシギ			3			1			15
キアシシギ			1	1	4	3	5	19	
メリケンキアシシギ									
ソリハシシギ	4		18		24	35	31	3	8
イソシギ	1	2	2	4	9	7		5	4
アメリカイソシギ									
キョウジョシギ									
オバシギ					1	17			
コオバシギ						1			
ミユビシギ			2		24				
ヒメハマシギ									
トウネン			67		2	17			12
ヨーロッパトウネン									
オジロトウネン									
ヒバリシギ									
コシジロウスラシギ									
ヒメウスラシギ									
アメリカウスラシギ									
ウスラシギ									
サルハマシギ									
チシマシギ									
ハマシギ			2		2	17			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			5						
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	3	20	2	12	17	3	5	10
個体数	12	24	154	5	196	258	42	44	58
ツクシカモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ			1						1
スグロカモメ									

表7-5 2015年度秋期一斉調査

Table 7-5. The same period census in autumn season (southward migration), 2015.

調査地コード	コアサイト 410100	コアサイト 410200	コアサイト 430100	コアサイト 430200	コアサイト 430400	コアサイト 430500	コアサイト 430700	コアサイト 440400	コアサイト 440600
調査地名	大授瀬	鹿島新籠海岸	荒尾海岸	球磨川河口	不知火干潟	白川河口	氷川	中津海岸(東浜)	宇佐海岸
	Daijugurami	Kashima Shingomori Kaigan	Arao Kaigan	Kuma-gawa Kako	Siranui Higata	Shira-kawa Kako	Hikawa	Nakatsu Kaigan (Higashi-hama)	Usa Kaigan
調査員代表者									
一斉調査日 基準日: 2015/9/13	2015/9/12	2015/9/10	2015/9/13	2015/9/13	2015/9/13	2015/9/13	2015/9/13	2015/9/13	2015/9/12
調査時刻(開始)	7:00	17:50	9:00	10:20	9:15	10:40	10:50	6:00	6:20
調査時刻(終了)	9:30	18:20	13:00	11:00	11:30	13:20	12:50	17:40	12:40
干潮時刻	14:44		15:09		14:59	15:30	15:00	15:16	14:45
満潮時刻	8:32		8:58		8:44	8:54	8:42	8:59	8:27
干潮時刻									
満潮時刻									
タケリ									
ケリ									
ムナグロ						2			
アメリカムナグロ									
ダイゼン			5	4	58	27			
ハジロコチドリ									
ミズカキチドリ									
イカルチドリ									
コチドリ						31			
シロチドリ	46	7	5	1		80			13
メダイチドリ	190	11	5	1		4	4		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						10			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									1
チュウジシギ									3
タシギ						4			4
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	27								
アメリカオグロシギ									
オオソリハシシギ		2		5					3
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ		1		2					
ハリモモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
ダイシヤクシギ	13	7		1					
ホウロクシギ	50	9		5		3			12
ツルシギ									1
アカアシシギ					3	1			
コアカアシシギ	24					3			
アオアシシギ					81	11	22		35
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
タカフシギ		1							4
キアシシギ	2		26	4	7		3		
メリケンキアシシギ									
ソリハシシギ		19	64	225	12	26	69		106
イソシギ				1	3	1			7
アメリカイソシギ									
キョウジョシギ					2	1			
オバシギ						14			
コオバシギ	22								
ミユビシギ			1						
ヒメハマシギ									
トウネン	40	4		14		160			22
ヨーロッパトウネン									
オジロトウネン						1			
ヒバリシギ	2					6			
コシシロウスラシギ									
ヒメウスラシギ									
アメリカウスラシギ									
ウスラシギ									
サルハマシギ	1								
チシマシギ									
ハマシギ		1			26	147			
アシナガシギ									
ヘラシギ	1								
キリアイ									
コモンシギ									
エリマシギ						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)コシシ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									
シギ科類									
出現種数	12	10	7	12	8	20	4	0	15
個体数	418	62	107	264	192	533	98	0	223
ツクシカモ									
ヘラサギ	2			2					
クロツラヘラサギ				6					
スグロカモメ									

表7-6 2015年度秋期一斉調査

Table 7-6. The same period census in autumn season (southward migration), 2015.

	コアサイト 460200	コアサイト 470100	コアサイト 470600	コアサイト 470700	コアサイト 471500	コアサイト 471710	一般サイト 10200	一般サイト 11500	一般サイト 11800
調査地コード	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)	溝渚湖	鶴川河口	稚内市声間
調査地名	Fukiagehama Kaigan	Man-ko	Gushi Higata	Awase Higata	Yonaha-wan	Shiraho, Miyara-Bay (2)	Tofutsu-ko	Mukawa Kako	Wakkanai-shi Koetoi
調査員代表者									
一斉調査日 基準日:2015/9/13	2015/9/12	2015/9/13	2015/9/13	2015/9/11	2015/9/11	2015/9/13	2015/9/13	2015/9/13	2015/9/13
調査時刻(開始)	15:00	9:05	14:20	11:30	10:00	9:02	7:30	6:00	13:00
調査時刻(終了)	17:00	10:15	14:40	18:00	16:00	12:07	16:00	11:30	14:00
干潮時刻	0:38	13:17	13:17	12:16	12:28	13:26		9:16	
満潮時刻	6:29	7:03	19:26	18:35	18:47	7:02		15:29	
干潮時刻	12:48								
満潮時刻	19:00								
タケリ									
ケリ									
ムナグロ		7	5	54	10	29			
アメリカムナグロ									
ダイゼン			1	6	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				2			2	1	
シロチドリ	40		1	40	3	7			
メダイチドリ	10		2	12	2	33	3		25
オオメダイチドリ			1	2	11	7			
オオチドリ									
コバシチドリ									
ミヤコドリ									
セイタカシギ				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				1					
タシギ									
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					24		
アメリカオグロシギ									
オオソリハシシギ	2						26		
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ		25	6	15	31	4		2	
ハリモモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
タイシヤクシギ				1	4				
ホウロクシギ				1	1		4	1	
ツルシギ							2		
アカアシシギ		69	1	1	1				
コアオアシシギ									
アオアシシギ		2	14	11		7	8		
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				3					
キアシシギ		32	5	16	23	39	2		
メリケンキアシシギ									
ソリハシシギ		12	3	1	1	5	1		
イソシギ	1	14	1	5	3	9		1	
アメリカイソシギ									
キョウジョシギ				10	15	19	4		1
オバシギ	1				2		9		
コオバシギ	1						6		
ミユビシギ	72								
ヒメハマシギ									
トウネン	20	3			2	2	30	31	83
ヨーロッパトウネン									
オジロトウネン									
ヒバリシギ				1	1				
コシジロウスラシギ									
ヒメウスラシギ									
アメリカウスラシギ									
ウスラシギ									
サルハマシギ									
チシマシギ									
ハマシギ	1			1	1				1
アシナガシギ									
ヘラシギ	1								
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									
シギ科類									
出現種数	10	9	11	20	18	11	15	5	4
個体数	149	166	40	185	119	161	124	36	110
ツクシカモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ					1				
スグロカモメ									

表7-7 2015年度秋期一斉調査

Table 7-7. The same period census in autumn season (southward migration), 2015.

	一般サイト 20410	一般サイト 40100	一般サイト 40300	一般サイト 50300	一般サイト 70100	一般サイト 70200	一般サイト 80200	一般サイト 100100	一般サイト 120100
調査地コード	高瀬川河口～ むつ小川原港	蒲生干潟	蕪栗沼	天王海岸	松川浦	夏井川河口	神栖市矢田部	西上之宮町	印旛沼中央排 水路
調査地名	Takasagawa Kako- Mutsuogawara kou	Gamou-higata	Kabukuri- numa	Ten-no Kaigan	Matsukawa- ura	Natsui-gawa Kako	Kamisu-shi Yatabe	Nishikaminomi ya-machi	Inba-numa chuouhaisuiro
調査員代表者									
一斉調査日 基準日:2015/9/13	2015/9/12	2015/9/13	2015/9/20	2015/9/13	2015/9/6	2015/9/10	2015/9/9	2015/9/12	2015/9/15
調査時刻(開始)	10:48	8:05	9:30		7:00	9:00	10:00	15:30	10:20
調査時刻(終了)	11:17	11:37	13:30		12:30	10:00	12:00	18:00	14:35
干潮時刻	8:50				3:17	8:12	7:34		
満潮時刻	15:14				10:47	15:04	0:05		
干潮時刻					14:00		20:04		
満潮時刻					20:20		14:56		
タケリ									
ケリ									
ムナグロ			2						
アメリカムナグロ									
ダイゼン									
ハジロチドリ									
ミズカキチドリ									
イカルチドリ									
コチドリ					2			30	
シロチドリ	17	12		10	6	21			
メダイチドリ		5		2	30	32			
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									
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			2						
アメリカオグロシギ									
オオソリハシシギ		4							
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ		2							
ハリモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
タイシヤクシギ									
ホウロクシギ									
ツルシギ			4		2				
アカアシシギ									
コアカアシシギ			12						
アカアシシギ		4	1		2			1	
カラフトアカアシシギ									
オオキアシシギ									
コキアシシギ									
クサシギ								3	
タカフシギ			1						
キアシシギ		2			1				
メリケンキアシシギ									
ソリハシシギ		2							
イソシギ				1	5				
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	8	20		10		6			
ヒメハマシギ									
トウネン	95	5		5	30				
ヨーロッパトウネン									
オジロトウネン					3				
ヒバリシギ									
コシジロウスラシギ									
ヒメウスラシギ									
アメリカウスラシギ									
ウスラシギ									
サルハマシギ									
チシマシギ									
ハマシギ		3		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			1					6	
アメリカヒレアシシギ									
アカエリヒレアシシギ								17	
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									1
出現種数	3	11	7	6	10	3	1	6	0
個体数	120	60	23	29	82	59	1	61	1
ツクシカモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
スグロカモメ									

表7-8 2015年度秋期一斉調査

Table 7-8. The same period census in autumn season (southward migration), 2015.

	一般サイト 120110	一般サイト 120120	一般サイト 121000	一般サイト 121500	一般サイト 121600	一般サイト 123200	一般サイト 123300	一般サイト 126700	一般サイト 126800
調査地コード	120110	120120	121000	121500	121600	123200	123300	126700	126800
調査地名	印旛沼北部周辺水田	基兵衛広沼周辺水田	江戸川放水路	メッセ駐車場	塩浜海岸	飯岡海岸	南白亀川～堀川	小見川・外浪逆浦	検見川の浜
	Inba-numa Hokubu syuhen Suiden	Jinbeihiro- numa syuhen Suiden	Edo-gawa Hosuiro	Messe Chushajo	Shiohama- kaigan	Iioka Kaigan	Nabaki-gawa, Hori-kawa	Omigawa- Sotonasakaura	Kemigawa no Hama
調査員代表者									
一斉調査日 基準日:2015/9/13	2015/9/14	2015/9/13	2015/9/13	2015/9/13	2015/9/11	2015/9/16	2015/9/14	2015/9/6	2015/9/13
調査時刻(開始)	9:30	8:25	10:30	8:08	11:00	12:25	9:30	11:00	15:43
調査時刻(終了)	12:30	11:10	11:30	8:13	12:00	13:00	10:00	12:00	16:05
干潮時刻						11:30	10:31		
満潮時刻						5:30	16:41		
干潮時刻						23:49			
満潮時刻						17:28			
タケリ									
ケリ	1								
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			7	17		1			1
メダイチドリ						14			
オオメダイチドリ									
オオチドリ									
コバシチドリ									
ミヤコドリ			16						
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									
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									
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ			3						1
ハリモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
タイシヤクシギ									
ホウロクシギ									
ツルシギ	2								
アカアシシギ									
コアカアシシギ	1								
アカアシシギ									
カラフトアカアシシギ									
オオキアシシギ									
コキアシシギ									
クサシギ	3								
タカフシギ	1								
キアシシギ			6						
メリケンキアシシギ									
ソリハシシギ			6						
イソシギ		5	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							64		
ヒメハマシギ									
トウネン							1		
ヨーロッパトウネン									
オジロトウネン									
ヒバリシギ									
コシシロウスラシギ									
ヒメウスラシギ									
アメリカウスラシギ									
ウスラシギ									
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)コシシ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	6	1	0	2	2	0	2
個体数	10	5	43	17	0	15	65	0	2
ツクシカモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
スグロカモメ									

表7-9 2015年度秋期一斉調査

Table 7-9. The same period census in autumn season (southward migration), 2015.

	一般サイト 126900	一般サイト 127000	一般サイト 130700	一般サイト 130800	一般サイト 140700	一般サイト 171400	一般サイト 172000	一般サイト 173100	一般サイト 230400
調査地コード	126900	127000	130700	130800	140700	171400	172000	173100	230400
調査地名	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
	Isumigawa kako	Yoshio・Ubara	Tama-gawa Kako	Tama-gawa Karyuiki(Rokug obashi,Taishib ashi)	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:2015/9/13	2015/9/13	2015/9/11	2015/9/13	2015/9/13	2015/9/13	2015/9/6	2015/9/13	2015/9/13	2015/9/13
調査時刻(開始)	7:54	8:38	10:20	8:20	9:00	12:00	13:00		9:00
調査時刻(終了)	10:54	10:26	11:40	10:00	16:00	15:30	14:00		12:00
干潮時刻	10:34	9:33	11:03	11:03	11:03				
満潮時刻	4:18	2:58			17:13				
干潮時刻	22:51	21:54							
満潮時刻	16:51	16:08							
タケリ									
ケリ						3			3
ムナグロ									
アメリカムナグロ									
ダイゼン					5				6
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	6				6
シロチドリ	7		11						38
メダイチドリ	6		4						
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			6					27
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	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									
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ	2		1						
ハリモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
タイシヤクシギ									2
ホウロクシギ									
ツルシギ									
アカアシシギ									
コアカアシシギ									
アカアシシギ				6					1
カラフトアカアシシギ									
オオキアシシギ									
コキアシシギ									
クサシギ	1				2				3
タカフシギ						1			
キアシシギ	3								2
メリケンキアシシギ									
ソリハシシギ			3						6
イソシギ	3		1		1				17
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									
ヒバリシギ						1			
コシジロウスラシギ									
ヒメウスラシギ									
アメリカウスラシギ									
ウスラシギ									
サルハマシギ									
チシマシギ									
ハマシギ									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									
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	0	5	3	5	4	0	0	12
個体数	23	0	20	13	17	13	0	0	113
ツクシカモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
ズグロカモメ									

表7-10 2015年度秋期一斉調査

Table 7-10. The same period census in autumn season (southward migration), 2015.

調査地コード	一般サイト 230600	一般サイト 240300	一般サイト 240900	一般サイト 241200	一般サイト 260100	一般サイト 280600	一般サイト 300100	一般サイト 320100	一般サイト 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	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	Jonan Kantaku	Ogura-ike Kantakuden	Shinmaiko hama	Wakaura- Tidelflat	Iinashi-gawa Kako	Sada-gawa
調査員代表者									
一斉調査日 基準日:2015/9/13	2015/9/14	2015/9/13	2015/9/13	2015/9/13	2015/9/13	2015/9/13	2015/9/11	2015/9/14	2015/9/13
調査時刻(開始)	12:00	11:50	12:52	10:45	7:00	15:00	11:00	7:16	11:40
調査時刻(終了)	13:00	12:30	13:55	11:20	16:00	17:30	13:00	12:42	12:20
干潮時刻		12:00	12:00	12:00		16:27		10:53	
満潮時刻		5:46		5:46		10:04		5:38	
干潮時刻									
満潮時刻		18:10		18:10					
タケリ									
ケリ				3					
ムナグロ								1	
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						1			
コチドリ					28	5		4	
シロチドリ		3							
メダイチドリ		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									
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					17				
タシギ					6			15	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					2				
アメリカオグロシギ									
オオソリハシシギ								1	
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ		1							
ハリモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
タイシヤクシギ									
ホウロクシギ						1			
ツルシギ								1	
アカアシシギ									
コアアシシギ					1				
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							4	
タカフシギ					2			3	
キアシシギ		12				2		1	
メリケンキアシシギ									
ソリハシシギ			2				1		
イソシギ		1		1		2		5	
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								1	
ミユビシギ			3						
ヒメハマシギ									
トウネン		1				10		21	
ヨーロッパトウネン									
オジロトウネン									
ヒバリシギ									
コシジロウスラシギ									
ヒメウスラシギ									
アメリカウスラシギ									
ウスラシギ									
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						5			
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									1
出現種数	1	7	2	2	7	7	1	13	1
個体数	1	29	5	4	57	26	1	63	2
ツクシカモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
スグロカモメ									

表7-11 2015年度秋期一斉調査

Table 7-11. The same period census in autumn season (southward migration), 2015.

	一般サイト 340200	一般サイト 340300	一般サイト 340400	一般サイト 350100	一般サイト 350200	一般サイト 350300	一般サイト 380200	一般サイト 380300	一般サイト 390100
調査地コード	340200	340300	340400	350100	350200	350300	380200	380300	390100
調査地名	八幡川河口	安芸西条・八本松	御手洗川河口	岩国市尾津ハス田	千鳥浜・木屋川河口	山口湾	大明神川河口、高須海岸、新川河口	重信川河口	大方町
	Yahata-gawa Kako	Akisaijyou-hatihonmatsu	Mitaraigawa-estuary	Iwakuni-shi Ozu Hasuda	Chidoriham, Kiya-gawa kako	Yamaguti-wan	Daimyojin-gawa Kako, Takasu Kaigan, Shin-kawa Kako	Shigenobu-gawa Kako	Ogata-cho
調査員代表者									
一斉調査日 基準日: 2015/9/13	2015/9/13	2015/9/12	2015/9/13	2015/9/12	2015/9/13	2015/9/13	2015/9/13	2015/9/12	2015/9/13
調査時刻(開始)	9:00	16:00	12:00	17:00	8:30	13:00	14:50	13:50	14:30
調査時刻(終了)	13:00	18:30	13:30	18:20	11:00	15:00	15:30	16:30	14:40
干潮時刻	3:40		3:40	2:58	15:19	2:52	16:58	2:39	
満潮時刻	9:39		9:39	8:51	9:03	8:48	10:41	8:33	
干潮時刻	15:50		15:50	15:02		15:02		14:40	
満潮時刻	22:01		22:01	21:11		21:11		21:02	
タケリ									
ケリ		22		6					
ムナグロ									
アメリカムナグロ									
ダイゼン				6				2	
ハジロコチドリ									
ミズカキチドリ									
イカルチドリ		1						12	
コチドリ		2		4				10	
シロチドリ				2	44			15	
メダイチドリ								16	
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				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									
ハリオシギ									
チュウジシギ									
タシギ		5		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						11			
アメリカオグロシギ									
オオソリハシシギ						4		2	
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ						2		6	
ハリモモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
タイシヤクシギ									
ホウロクシギ						4	1	1	
ツルシギ									
アカアシシギ									
コアカアシシギ									
アカアシシギ						32	28	5	
カラフトアカアシシギ									
オオキアシシギ									
コキアシシギ									
クサシギ		4		7					
タカフシギ		1		18					
キアシシギ			7		2	1	8	2	
メリケンキアシシギ									
ソリハシシギ			7	1		46	1	17	
イソシギ	8		4	1	6			8	
アメリカイソシギ									
キョウジョシギ						2		1	
オバシギ									
コオバシギ									
ミユビシギ								2	5
ヒメハマシギ									
トウネン								2	1
ヨーロッパトウネン									
オジロトウネン									
ヒバリシギ									
コシロウスラシギ									
ヒメウスラシギ									
アメリカウスラシギ									
ウスラシギ									
サルハマシギ									
チシマシギ									
ハマシギ							1	5	
アシナガシギ									
ヘラシギ									
キリアイ								2	
コモンシギ									
エリマシギ				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	6	3	11	9	5	2	17	2
個体数	8	35	18	60	107	77	9	108	6
ツクシカモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
スグロカモメ									

表7-12 2015年度秋期一斉調査

Table 7-12. The same period census in autumn season (southward migration), 2015.

調査地コード	一般サイト 390200	一般サイト 401300	一般サイト 401400	一般サイト 410500	一般サイト 440800	一般サイト 450100	一般サイト 460600	一般サイト 460700	一般サイト 470200
調査地名	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	一ツ葉入り江	鹿児島県別府 川	天降川河口	翁長干潟
	Kochi Airport Surrounding area	Tsuyazaki	Muromi-gawa	Rokkaku-gawa Kako (Ashikari-cho)	Takada, Matama Kaigan	Hitotsuba Irie	Kagoshima- ken Beppu- gawa	Amori-gawa Kako	Okina Higata
調査員代表者									
一斉調査日 基準日: 2015/9/13	2015/9/13	2015/9/13	2015/9/13	2015/9/13	2015/9/13	2015/9/9	2015/9/13	2015/9/13	2015/9/13
調査時刻(開始)	6:18	13:00	18:15	11:30	6:55	11:40	10:30	9:00	10:00
調査時刻(終了)	9:58	15:00	18:20	12:30	7:40	12:10	11:30	16:30	12:00
干潮時刻		15:52		15:31	3:05	9:48	7:01	1:06	13:37
満潮時刻		9:34		9:20	8:59	3:05	1:06	7:01	7:15
干潮時刻						22:24		13:19	
満潮時刻						16:36		19:22	
タケリ									
ケリ									
ムナグロ	2								106
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	6				2				2
シロチドリ									8
メダイチドリ	2							1	26
オオメダイチドリ									7
オオチドリ									
コバシチドリ									
ミヤコドリ									
セイタカシギ	6							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	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									
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ								1	26
ハリモモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
タイシヤクシギ									
ホウロクシギ									
ツルシギ	1				1				
アカアシシギ	2								1
コアカアシシギ	2							1	
アカアシシギ	1			3			6	1	5
カラフトアカアシシギ									
オオキアシシギ									
コキアシシギ									
クサシギ	12				7				
タカフシギ	3							5	
キアシシギ	1					4	1		21
メリケンキアシシギ									
ソリハシシギ	2			20		2			9
イソシギ	1	1	3	2	2			2	12
アメリカイソシギ									
キョウジョシギ	1			1				2	13
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	1	7					55		1
ヨーロッパトウネン									
オジロトウネン									
ヒバリシギ		1							
コシジロウスラシギ									
ヒメウスラシギ									
アメリカウスラシギ									
ウスラシギ									
サルハマシギ									
チシマシギ									
ハマシギ	1						5		
アシナガシギ									
ヘラシギ									
キリアイ								1	
コモンシギ									
エリマシギ	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	18	3	1	4	4	2	4	11	15
個体数	48	9	3	26	12	6	67	19	240
ツクシカモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
スグロカモメ									

表7-13 2015年度秋期一斉調査

Table 7-13. The same period census in autumn season (southward migration), 2015.

調査地コード	一般サイト 470800	一般サイト 471400			
調査地名	与根三角池	米須海岸	コアサイト 最大数 合計(羽)	一般サイト 最大数 合計(羽)	コア+一般サイ ト最大数 合計(羽)
	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: 2015/9/13	2015/9/13	2015/9/13			
調査時刻(開始)	13:50	16:00			
調査時刻(終了)	14:10	17:00			
干潮時刻	13:17	13:17			
満潮時刻	19:26	19:26			
干潮時刻					
満潮時刻					
タケリ			0	0	0
ケリ			114	38	152
ムナグロ		73	196	184	380
アメリカムナグロ			0	0	0
ダイゼン		1	274	25	299
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			15	14	29
コチドリ	10	17	159	138	297
シロチドリ		8	585	228	813
メダイチドリ		5	430	179	609
オオメダイチドリ			24	8	32
オオチドリ			0	0	0
コバシチドリ			0	0	0
ミヤコドリ			46	16	62
セイタカシギ	5	2	71	56	127
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			1	0	1
チュウジシギ			22	17	39
タシギ			99	56	155
アメリカオオハシシギ			0	0	0
オオハシシギ			8	0	8
シベリアオオハシシギ			0	0	0
オグロシギ			35	39	74
アメリカオグロシギ			0	0	0
オオソリハシシギ			45	37	82
コシヤクシギ			0	0	0
チュウシヤクシギ	4	3	97	54	151
ハリモチュウシヤク			0	0	0
シロハラチュウシヤクシギ			0	0	0
タイシヤクシギ			30	2	32
ホウロクシギ			102	12	114
ツルシギ			4	13	17
アカアシシギ	14		77	17	94
コアアシシギ	2		75	19	94
アオアシシギ	14	12	321	135	456
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			16	47	63
タカフシギ		1	83	36	119
キアシシギ	2	6	328	86	414
メリケンキアシシギ			0	0	0
ソリハシシギ			731	126	857
イソシギ	2	2	128	102	230
アメリカイソシギ			0	0	0
キョウジョシギ		8	53	36	89
オバシギ			51	11	62
コオバシギ			27	7	34
ミユビシギ			1,381	118	1,499
ヒメハマシギ			0	0	0
トウネン	1	6	1,141	386	1,527
ヨーロッパトウネン			0	0	0
オジロトウネン			4	3	7
ヒバリシギ	31	21	11	54	65
コシジロウスラシギ			0	0	0
ヒメウスラシギ			0	0	0
アメリカウスラシギ			0	0	0
ウスラシギ			0	0	0
サルハマシギ			2	0	2
チシマシギ			0	0	0
ハマシギ		2	283	21	304
アシナガシギ			0	0	0
ヘラシギ			2	0	2
キリアイ			2	3	5
コモンシギ			0	0	0
エリマキシギ	1		11	13	24
アメリカヒレアシシギ			0	0	0
アカエリヒレアシシギ			0	17	17
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	1	1
ツバメチドリ		7	1	12	13
クロエリセイタカシギ			0	0	0
ヒレアントウネン			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	2	2
出現種数	11	16	42	39	44
個体数	86	174	7,086	2,368	9,454
ツクシカモ			0	0	0
ヘラサギ			4	0	4
クロツラヘラサギ			9	0	9
スグロカモメ			0	0	0

表8-1 2015年度冬期一斉調査

Table 8-1. The same period census in winter season (wintering), 2015-2016.

調査地コード	Site Code	コアサイト 10100	コアサイト 20400	コアサイト 80100	コアサイト 80300	コアサイト 80400	コアサイト 80800
調査地名		コムケ湖	高瀬川河口	神栖市高浜	波崎新港	霞ヶ浦南岸稲敷市浮島	鹿島灘
Study Site		Komuke-ko	Takase-gawa Kako	Kamisu-shi Takahama	Hasaki Shinko	Kasumigaura Nangan Inashiki-shi Ukishima	Kashima-nada
調査員代表者	Researcher						
一斉調査日 基準日: 2016/1/10	Date of Research Base Day: 2016/1/10	2016/1/10	2016/1/10	2016/1/11	2016/1/11	2016/1/8	2016/1/10
調査時刻(開始)	Start	6:30	13:30	14:30	9:00	8:25	8:40
調査時刻(終了)	End	13:30	13:35	16:00	12:00	12:10	14:15
干潮時刻	Low Tide		21:59	10:49	10:49		10:10
満潮時刻	High Tide		14:49	5:48	5:48		5:14
干潮時刻	Low Tide			23:23	23:23		22:46
満潮時刻	High Tide			16:13	16:13		15:32
タケリ	<i>Vanellus vanellus</i>			12		115	
ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>						
ムナグロ	<i>Pluvialis fulva</i>					6	
アメリカムナグロ	<i>Pluvialis dominica</i>						
ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>						
ハジロコチドリ	<i>Charadrius hiaticula</i>						
ミズカキチドリ	<i>Charadrius semipalmatus</i>						
イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>						
コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>					1	
シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>				11		19
メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>						
オオメダイチドリ	<i>Charadrius leschenaultii</i>						
オオチドリ	<i>Charadrius veredus</i>						
コバシチドリ	<i>Charadrius morinellus</i>						
ミヤコドリ	<i>Haematopus ostralegus</i>						
セイタカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>						
ソリハシセイタカシギ	<i>Recurvirostra avosetta</i>						
ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>						
コシギ	<i>Limnocyttus minimus</i>						
アオシギ	<i>Gallinago solitaria</i>						
オオジシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>						
ハリオシギ	<i>Gallinago stenura</i>						
チュウジシギ	<i>Gallinago megala</i>						
タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>					84	
アメリカオオハシシギ	<i>Limnodromus griseus</i>						
オオハシシギ	<i>Limnodromus scolopaceus</i>						
シベリアオオハシシギ	<i>Limnodromus semipalmatus</i>						
オグロシギ	<i>Limosa limosa</i>						
アメリカオグロシギ	<i>Limosa haemastica</i>						
オオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica</i>						
コシヤクシギ	<i>Numenius minutus</i>						
チュウシヤクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>						
ハリモチュウシヤク	<i>Numenius tahitiensis</i>						
シロハラチュウシヤクシギ	<i>Numenius tenuirostris</i>						
ダイシヤクシギ	<i>Numenius arquata</i>						
ホウロクシギ	<i>Numenius madagascariensis</i>						
ツルシギ	<i>Tringa erythropus</i>						
アカアシシギ	<i>Tringa totanus</i>					1	
コアカアシシギ	<i>Tringa stagnatilis</i>					3	
アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>						
カラフトアオアシシギ	<i>Tringa guttifer</i>						
オオキアシシギ	<i>Tringa melanoleuca</i>						
コキアシシギ	<i>Tringa flavipes</i>						
クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>					4	
タカフシギ	<i>Tringa glareola</i>						
キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>					11	
メリケンキアシシギ	<i>Heteroscelus incanous</i>						
ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>						
イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>					5	
アメリカイソシギ	<i>Actitis macularia</i>						
キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>						
オバシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>						
コオバシギ	<i>Calidris canutus</i>						
ミユビシギ	<i>Calidris alba</i>				45		50
ヒメハマシギ	<i>Calidris mauri</i>						
トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>					6	
ヨーロッパトウネン	<i>Calidris minuta</i>						
オジロトウネン	<i>Calidris temminckii</i>					5	
ヒバリシギ	<i>Calidris subminuta</i>						
コシジロウスラシギ	<i>Calidris fuscicollis</i>						
ヒメウスラシギ	<i>Calidris bairdi</i>						
アメリカウスラシギ	<i>Calidris melanotos</i>						
ウスラシギ	<i>Calidris acuminata</i>						
サルハマシギ	<i>Calidris ferruginea</i>						
チシマシギ	<i>Calidris ptilocnemis</i>						
ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>				3		54
アシナガシギ	<i>Calidris himantopus</i>						
ヘラシギ	<i>Eurymorhynchus pygmeus</i>						
キリアイ	<i>Limicola falcinellus</i>						
コモンシギ	<i>Tryngites subruficollis</i>						
エリマシギ	<i>Philomachus pugnax</i>						
アメリカヒレアシシギ	<i>Phalaropus tricolor</i>						
アカエリヒレアシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>						
ハイロヒレアシシギ	<i>Phalaropus fulicarius</i>					1	
レンカク	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>						
タマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>						
ツバメチドリ	<i>Glareola maldivarum</i>						
クロエリセイタカシギ	<i>Himantopus himantopus mexicanus</i>						
ヒレアントウネン	<i>Calidris pusilla</i>						
(亜種)コシジロオオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica menzbieri</i>						
(亜種)オーストラリアセイタカシギ	<i>Himantopus himantopus leucocephalus</i>						
シギ科	<i>Scolopacidae</i>						
チドリ科	<i>Charadriidae</i>						
ジシギ類	<i>Gallinago sp.</i>						
出現種数	No. of Species	0	0	1	3	12	3
個体数	Total Number	0	0	12	59	242	123
ツクシカモ	<i>Tadorna tadorna</i>						
ヘラサギ	<i>Platalea leucorodia</i>						
クロツラヘラサギ	<i>Platalea minor</i>						
ズグロカモメ	<i>Larus saundersi</i>						

表8-2 2015年度冬期一斉調査

Table 8-2. The same period census in winter season (wintering), 2015-2016.

	コアサイト 90100	コアサイト 120300	コアサイト 120800	コアサイト 120900	コアサイト 122800	コアサイト 123450	コアサイト 123750	コアサイト 126000	コアサイト 130200
調査地コード	90100	120300	120800	120900	122800	123450	123750	126000	130200
調査地名	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
	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									
一斉調査日 基準日:2016/1/10	2016/1/16	2016/1/10	2016/1/10	2016/1/10	2016/1/3	2016/1/14	2016/1/8	2016/1/6	2016/1/8
調査時刻(開始)	9:00	10:35	10:40	10:00	12:33	11:25	9:15	14:00	10:30
調査時刻(終了)	11:00	15:55	17:00	16:00	13:45	14:25	11:23	16:00	15:00
干潮時刻		11:05	11:13	11:13	17:28	12:50	8:46		9:51
満潮時刻		16:32	16:39	16:39	9:58	7:22	4:06		15:23
干潮時刻							21:33		
満潮時刻							14:11		
タケリ	14							46	
ケリ									
ムナグロ									
アメリカムナグロ									
ダイゼン		5	21	76					
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									
シロチドリ		22		46		7	2		6
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				266					
セイタカシギ			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									
タシギ									
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									
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ									
ハリモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
タイシヤクシギ									5
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							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	2								
タカフシギ									
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	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				50		247	41		
ヒメハマシギ									
トウネン				2					
ヨーロッパトウネン			1						
オジロトウネン									
ヒバリシギ									
コシジロウスラシギ									
ヒメウスラシギ									
アメリカウスラシギ									
ウスラシギ									
サルハマシギ									
チシマシギ									
ハマシギ		171	298	1500	20	196			70
アシナガシギ									
ヘラシギ									
キリアイ									
コモンシギ									
エリマシギ									
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									
シギ科類									
出現種数	3	5	5	7	2	3	3	1	4
個体数	18	201	332	1941	21	450	44	46	84
ツクシカモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									1
スグロカモメ									2

表8-3 2015年度冬期一斉調査

Table 8-3. The same period census in winter season (wintering), 2015-2016.

調査地コード	コアサイト 230100	コアサイト 230500	コアサイト 230900	コアサイト 240100	コアサイト 240500	コアサイト 240600	コアサイト 270100	コアサイト 270600	コアサイト 280100
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
	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
調査員代表者							ンドグループ		
一斉調査日 基準日: 2016/1/10	2016/1/11	2016/1/10	2016/1/9	2016/1/9	2016/1/10	2016/1/16	2016/1/9	2016/1/10	2016/1/8
調査時刻(開始)	11:07	9:00	9:00	8:30	11:30	15:30		7:00	10:00
調査時刻(終了)	11:36	12:00	10:00	11:00	13:10	16:00			15:00
干潮時刻			11:35	11:35	12:19	16:45			11:58
満潮時刻			5:59	17:12	6:42	10:27			7:03
干潮時刻									
満潮時刻					17:53	22:46			
タゲリ		20		2					
ケリ		72							
ムナグロ									
アメリカムナグロ									
ダイゼン	3		78	7		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									
シロチドリ	17		17	23	23				
メダイチドリ	13								
オオメダイチドリ									
オオチドリ									
コバシチドリ									
ミヤコドリ				21	35				
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				2				7	
アメリカオオハシシギ									
オオハシシギ				3					
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									
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ									
ハリモモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
タイシヤクシギ			3						
ホウロクシギ									
ツルシギ									
アカアシシギ									
コアカアシシギ									
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	2	2	1	2			1		3
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	3				25				
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									
コシジロウスラシギ									
ヒメウスラシギ									
アメリカウスラシギ									
ウスラシギ									
サルハマシギ									
チシマシギ									
ハマシギ	148		212	192	505				30
アシナガシギ									
ヘラシギ									
キリアイ									
コモンシギ									
エリマシギ									
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	3	5	8	4	1	1	1	2
個体数	186	94	311	252	588	4	1	7	33
ツクシカモ				10					
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
スグロカモメ			9						

表8-4 2015年度冬期一斉調査

Table 8-4. The same period census in winter season (wintering), 2015-2016.

	コアサイト 360150	コアサイト 380100	コアサイト 400200	コアサイト 400300	コアサイト 410100	コアサイト 410200	コアサイト 430100	コアサイト 430200	コアサイト 430400
調査地コード	360150	380100	400200	400300	410100	410200	430100	430200	430400
調査地名	吉野川下流域	加茂川河口	博多湾東部 (和白・多々良)	今津干潟	大授瀬	鹿島新籠海岸	荒尾海岸	球磨川河口	不知火干潟
	Yoshino-gawa Karyu-iki	Kamo-gawa Kako	Hakata-wan Tobu (Wajiro, Tatara)	Imazu Higata	Daijugarami	Kashima Shingomori Kaigan	Arao Kaigan	Kuma-gawa Kako	Siranui Higata
調査員代表者									
一斉調査日 基準日:2016/1/10	2016/1/9	2016/1/10	2016/1/10	2016/1/3	2016/1/10	2016/1/9	2016/1/11	2016/1/10	2016/1/10
調査時刻(開始)	8:25	9:30	14:00	9:00	8:00	7:20	10:00	12:25	10:20
調査時刻(終了)	9:40	16:30	16:30	12:00	11:00	8:00	12:00	13:35	12:30
干潮時刻	11:25	17:31	15:48	9:30	15:41		16:16		9:21
満潮時刻	6:15	11:28	10:25	16:08	9:42		10:15		15:22
干潮時刻									
満潮時刻									
タケリ		12		60					
ケリ									
ムナグロ									
アメリカムナグロ									
ダイゼン	75		6		626	1	152	124	167
ハジロコチドリ			2						
ミズカキチドリ									
イカルチドリ		28							
コチドリ									
シロチドリ	150	148	76	10	292		79	106	10
メダイチドリ					52		18		
オオメダイチドリ									
オオチドリ									
コバシチドリ									
ミヤコドリ			16		6			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		3							
アメリカオオハシシギ						8			
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				
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ									
ハリモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
タイシヤクシギ			1		185	1		10	
ホウロクシギ					1				
ツルシギ					2				
アカアシシギ					5				4
コアオアシシギ									
アオアシシギ		17	1	2	46			21	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							
タカフシギ									
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	4	13	6					2
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	42								
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									
コシシロウスラシギ									
ヒメウスラシギ									
アメリカウスラシギ									
ウスラシギ									
サルハマシギ									
チシマシギ									
ハマシギ	612	606	113	70	4010	518	228	866	1540
アシナガシギ									
ヘラシギ									
キリアイ									
コモンシギ									
エリマシギ									
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									
ヒレアントウネン									
(亜種)コシシ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									
シギ科類									
出現種数	5	8	8	5	13	3	4	6	6
個体数	882	819	228	148	5236	520	477	1128	1757
ツクシガモ	29		24	4	1,540	76	3	15	52
ヘラサギ		1			1				1
クロツラヘラサギ			16	11	30		2		8
ズグロカモメ	11	93		11	610	249	26	65	294

表8-5 2015年度冬期一斉調査

Table 8-5. The same period census in winter season (wintering), 2015-2016.

	コアサイト 430500	コアサイト 430700	コアサイト 440400	コアサイト 440600	コアサイト 460200	コアサイト 470100	コアサイト 470600	コアサイト 470700	コアサイト 471500
調査地コード	430500	430700	440400	440600	460200	470100	470600	470700	471500
調査地名	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
	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									
一斉調査日 基準日:2016/1/10	2016/1/10	2016/1/10	2016/1/10	2016/1/10	2016/1/5	2016/1/10	2016/1/12	2016/1/7	2016/1/9
調査時刻(開始)	10:25	10:00	13:20	8:10	14:00	9:15	15:00	10:30	10:00
調査時刻(終了)	14:30		14:10	11:30	16:00	10:25	15:20	18:00	16:00
干潮時刻	9:30		9:33	15:23	9:36	13:22	14:42	10:51	12:50
満潮時刻	15:27		15:33	9:23	4:10	7:47	8:59	16:37	7:28
干潮時刻					22:33				
満潮時刻									
タゲリ	8			20					
ケリ									
ムナグロ								221	
アメリカムナグロ									
ダイゼン	92		113	26	14	5		19	200
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	
シロチドリ	288			251	168			18	50
メダイチドリ								163	125
オオメダイチドリ								7	95
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	6			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									
アメリカオグロシギ									
オオソリハシシギ									
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ						3		1	109
ハリモモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
タイシヤクシギ	38					9		15	4
ホウロクシギ									
ツルシギ									
アカアシシギ						69		1	6
コアオアシシギ									
アオアシシギ				2		6		13	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									
タカフシギ									
キアシシギ									165
メリケンキアシシギ									
ソリハシシギ									
イソシギ				2		22		6	3
アメリカイソシギ									
キョウジョシギ								3	10
オバシギ									
コオバシギ									
ミユビシギ					63				
ヒメハマシギ									
トウネン					1				8
ヨーロッパトウネン									
オジロトウネン									
ヒバリシギ								24	
コシジロウスラシギ									
ヒメウスラシギ									
アメリカウスラシギ									
ウスラシギ									
サルハマシギ									
チシマシギ									
ハマシギ	2230		704	380	122			23	10
アシナガシギ									
ヘラシギ									
キリアイ									
コモンシギ									
エリマシギ									
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									
シギ科類									
出現種数	6	0	2	7	5	6	0	15	13
個体数	2662	0	817	683	368	114	0	526	794
ツクシガモ	22			421					
ヘラサギ	1	2							
クロツラヘラサギ	20	62			18	3		9	2
ズグロカモメ	51			46				2	1

表8-6 2015年度冬期一斉調査

Table 8-6. The same period census in winter season (wintering), 2015-2016.

	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	471710	10200	11500	20410	40200	70100	70200	70300	80200
調査地名	白保-宮良湾 (2)	清沸湖	鶴川河口	高瀬川河口～ むつ小川原港	鳥の海	松川浦	夏井川河口	福島県中部水 田地帯	神栖市矢田部
	Shiraho, Miyara-Bay (2)	Tofutsu-ko	Mukawa Kako	Takasegawa Kako- Mutsuogawara kou	Torinoumi	Matsukawa- ura	Natsui-gawa Kako	Fukushima- ken Chubu Suiden-chitai	Kamisu-shi Yatabe
調査員代表者									
一斉調査日 基準日:2016/1/10	2016/1/10	2016/1/10	2016/1/10	2016/1/10	2016/1/3	2016/1/10	2016/1/11	2016/1/15	2016/1/11
調査時刻(開始)	8:58	8:45	9:30	13:45	13:15	6:30	10:00	9:30	12:30
調査時刻(終了)	11:43	9:00	10:00	13:55	15:00	11:30	11:00	11:30	14:00
干潮時刻	13:19		9:19	21:59			10:37		10:49
満潮時刻	7:54		14:43	14:49			5:34		5:48
干潮時刻									23:23
満潮時刻									16:13
タケリ								4	
ケリ									
ムナグロ	98								
アメリカムナグロ									
ダイゼン	12								
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	42						5		
メダイチドリ	65								
オオメダイチドリ	7								
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
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									
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ	3								
ハリモモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
タイシヤクシギ					3				
ホウロクシギ									
ツルシギ									
アカアシシギ									
コアアシシギ									
アオアシシギ	24								
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	59								
メリケンキアシシギ									
ソリハシシギ									
イソシギ	9				1				
アメリカイソシギ									
キョウジョシギ	17								
オバシギ									
コバシギ									
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									
コシジロウスラシギ									
ヒメウスラシギ									
アメリカウスラシギ									
ウスラシギ									
サルハマシギ									
チシマシギ									
ハマシギ			1		62				
アシナガシギ									
ヘラシギ									
キリアイ									
コモンシギ									
エリマシギ									
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									
シギ科類									
出現種数	10	0	1	0	3	0	1	1	1
個体数	336	0	1	0	66	0	5	4	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8-7 2015年度冬期一斉調査

Table 8-7. The same period census in winter season (wintering), 2015-2016.

	一般サイト 80700	一般サイト 110710	一般サイト 120100	一般サイト 120110	一般サイト 120120	一般サイト 121000	一般サイト 121500	一般サイト 121600	一般サイト 123200
調査地コード	80700	110710	120100	120110	120120	121000	121500	121600	123200
調査地名	霞ヶ浦南岸・ 美浦村	大久保農耕地	印旛沼中央排 水路	印旛沼北部周 辺水田	基兵衛広沼周 辺水田	江戸川放水路	メッセ駐車場	塩浜海岸	飯岡海岸
	Kasumigaura Nangan Miho- mura	Okubo- nokochi	Inba-numa chuouhaisuio	Inba-numa Hokubu syuhen Suiden	Jinbeihiro- numa syuhen Suiden	Edo-gawa Hosuio	Messe Chushajo	Shiohama- kaigan	Iioka Kaigan
調査員代表者									
一斉調査日 基準日:2016/1/10	2016/1/9	2016/1/10	2016/1/7	2016/1/9	2016/1/10	2016/1/10	2016/1/10	2016/1/10	2016/1/8
調査時刻(開始)	14:00	8:45	10:30	11:00	11:50	10:30	8:01	12:00	11:39
調査時刻(終了)	16:40	11:45	15:10	11:20	15:45	12:00	10:55	12:15	11:56
干潮時刻									8:46
満潮時刻									4:06
干潮時刻									21:33
満潮時刻									14:11
タケリ	21	4	39	4					
ケリ			2						
ムナグロ									
アメリカムナグロ									
ダイゼン									
ハジロチドリ									
ミズカキチドリ									
イカルチドリ	8								
コチドリ									
シロチドリ	1					31			1
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						34			
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	30		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									
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ									
ハリモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
タイシヤクシギ									
ホウロクシギ									
ツルシギ									
アカアシシギ									
コアカアシシギ									
アオアシシギ									
カラフトアカアシシギ									
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	7					2			
アメリカイソシギ									
キョウジョシギ									
オバシギ									
コバシギ									
ミユビシギ									69
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									
コシジロウスラシギ									
ヒメウスラシギ									
アメリカウスラシギ									
ウスラシギ									
サルハマシギ									
チシマシギ									
ハマシギ	168								
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									
シギ科類									
出現種数	5	2	3	1	1	3	0	0	2
個体数	205	8	71	4	2	67	0	0	70
ツクシカモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
ズグロカモメ									

表8-8 2015年度冬期一斉調査

Table 8-8. The same period census in winter season (wintering), 2015-2016.

	一般サイト 123300	一般サイト 126800	一般サイト 126900	一般サイト 127000	一般サイト 127100	一般サイト 130700	一般サイト 130800	一般サイト 140700	一般サイト 173100
調査地コード	123300	126800	126900	127000	127100	130700	130800	140700	173100
調査地名	南白亀川～堀川	検見川の浜	夷隅川河口	吉尾・鶴原	いなげの浜	多摩川河口	多摩川下流域 (六郷橋～大師橋)	海老名市勝瀬	柴山潟
	Nabaki-gawa, Hori-kawa	Kemigawa no Hama	Isumigawa kako	Yoshio・Ubara	Inage no hama	Tama-gawa Kako	Tama-gawa Karyuiki(Rokug obashi,Taishib ashi)	Ebina-shi Katsuse	Shibayama- gata
調査員代表者									
一斉調査日 基準日:2016/1/10	2016/1/14	2016/1/10	2016/1/11	2016/1/10	2016/1/11	2016/1/10	2016/1/10	2016/1/10	2016/1/11
調査時刻(開始)	10:45	11:10	9:07	8:00	11:00	11:20	8:30	9:00	7:00
調査時刻(終了)	11:15	11:53	12:22	9:51	13:00	13:20	11:00	15:00	8:30
干潮時刻	12:50		11:27	10:46	11:43	11:13	11:13	11:13	
満潮時刻	7:22		6:09	5:35	17:33			5:45	
干潮時刻				23:12					
満潮時刻			16:55	16:16					
タゲリ			21					1	
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									
シロチドリ			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							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			23				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									
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ									
ハリモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
タイシヤクシギ									
ホウロクシギ									
ツルシギ									
アカアシシギ									
コアカアシシギ									
アオアシシギ									
カラフトアカアシシギ									
オオキアシシギ									
コキアシシギ									
クサシギ									
タカフシギ									
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	
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		2		28				
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									
コシジロウスラシギ									
ヒメウスラシギ									
アメリカウスラシギ									
ウスラシギ									
サルハマシギ									
チシマシギ									
ハマシギ			24						
アシナガシギ									
ヘラシギ									
キリアイ									
コモンシギ									
エリマシギ									
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									
シギ科類									
出現種数	1	0	6	0	2	0	3	3	0
個体数	29	0	75	0	29	0	24	3	0
ツクシカモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
ズグロカモメ									

表8-9 2015年度冬期一斉調査

Table 8-9. The same period census in winter season (wintering), 2015-2016.

	一般サイト 230400	一般サイト 230600	一般サイト 231000	一般サイト 240300	一般サイト 240900	一般サイト 241000	一般サイト 241100	一般サイト 241200	一般サイト 280600
調査地コード	230400	230600	231000	240300	240900	241000	241100	241200	280600
調査地名	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
	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
調査員代表者									
一斉調査日 基準日:2016/1/10	2016/1/10	2016/1/10	2016/1/3	2016/1/10	2016/1/10	2016/1/11	2016/1/10	2016/1/11	2016/1/10
調査時刻(開始)	9:00	9:15	10:25	13:00	14:06	15:10	12:20	13:05	16:00
調査時刻(終了)	12:00	12:00	12:20	14:10	15:29	16:30	14:30	13:25	17:00
干潮時刻				12:14	12:14	0:47	0:10	0:34	18:10
満潮時刻				6:35		7:24	6:50	7:12	11:59
干潮時刻						13:09	12:32	12:52	
満潮時刻				17:51		18:50	18:11	18:31	
タゲリ	48	6							
ケリ	2	1	14						
ムナグロ									
アメリカムナグロ									
ダイゼン				2	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									
シロチドリ	23	8		18	4	18	32		21
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						5	20		
セイタカシギ	18	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	1	17							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									
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ									
ハリモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
タイシヤクシギ									
ホウロクシギ									
ツルシギ									
アカアシシギ									
コアアシシギ	3	1							
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	4								
タカフシギ			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	4		2					3
アメリカイソシギ									
キョウジョシギ									
オハシギ									
コオハシギ									
ミユビシギ				19	237	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									
コシジロウスラシギ									
ヒメウスラシギ									
アメリカウスラシギ									
ウスラシギ									
サルハマシギ									
チシマシギ									
ハマシギ	311	195		35	421	28	170		
アシナガシギ									
ヘラシギ									
キリアイ									
コモンシギ									
エリマシギ									
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									
シギ科類									
出現種数	9	8	2	5	4	5	3	0	3
個体数	413	245	17	76	663	57	222	0	28
ツクシカモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
ズグロカモメ									

表8-10 2015年度冬期一斉調査

Table 8-10. The same period census in winter season (wintering), 2015-2016.

	一般サイト 320100	一般サイト 320300	一般サイト 340200	一般サイト 340300	一般サイト 340400	一般サイト 350100	一般サイト 350200	一般サイト 350300	一般サイト 380200
調査地コード	320100	320300	340200	340300	340400	350100	350200	350300	380200
調査地名	飯梨川河口	佐陀川	八幡川河口	安芸西条・八本松	御手洗川河口	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
	Iinashi-gawa Kako	Sada-gawa	Yahata-gawa Kako	Akisaiyou-hatihonmatsu	Mitaraigawa-estuary	Iwakuni-shi Ozu Hasuda	Chidorihama, Kiya-gawa kako	Yamaguti-wan	Daimyojin-gawa Kako, Takasu Kaigan, Shin-kawa Kako
調査員代表者									
一斉調査日 基準日:2016/1/10	2016/1/10	2016/1/9	2016/1/11	2016/1/17	2016/1/11	2016/1/11	2016/1/11	2016/1/10	2016/1/9
調査時刻(開始)	7:14	10:10	13:40	14:30	16:00	7:00	8:30	13:45	13:50
調査時刻(終了)	11:39	10:50	15:15	16:30	17:15	9:05	12:00	15:30	15:00
干潮時刻	11:07				4:18	4:18	16:15	2:52	16:47
満潮時刻	4:05		10:47		10:47	10:47	10:30	9:24	10:44
干潮時刻			16:49		16:49			15:21	
満潮時刻								20:57	
タケリ	12	47				4	13		
ケリ				13		6			
ムナグロ									
アメリカムナグロ									
ダイゼン								17	
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					25		169	8	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									
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	11			24		50			
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									
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ									
ハリモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
タイシヤクシギ									
ホウロクシギ									
ツルシギ									
アカアシシギ									
コアカアシシギ									
アカアシシギ							6	17	
カラフトアカアシシギ									
オオキアシシギ									
コキアシシギ									
クサシギ	1			4		4		6	
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	6				3	1	3	5	3
アメリカイソシギ									
キョウジョシギ									
オバシギ									
コバシギ									
ミユビシギ									
ヒメハマシギ									
トウネン							19		
ヨーロッパトウネン									
オジロトウネン						1			
ヒバリシギ									
コシジロウスラシギ									
ヒメウスラシギ									
アメリカウスラシギ									
ウスラシギ									
サルハマシギ									
チシマシギ									
ハマシギ							358	119	17
アシナガシギ									
ヘラシギ									
キリアイ									
コモンシギ									
エリマシギ									
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									
シギ科類									
出現種数	4	1	0	5	2	7	6	6	4
個体数	30	47	0	46	28	72	568	172	28
ツクシカモ	3						37		1
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ								19	
スグロカモメ	2						42	45	11

表8-11 2015年度冬期一斉調査

Table 8-11. The same period census in winter season (wintering), 2015-2016.

	一般サイト 380300	一般サイト 390100	一般サイト 390200	一般サイト 400700	一般サイト 401300	一般サイト 401400	一般サイト 410400	一般サイト 410500	一般サイト 440800
調査地コード	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
調査地名	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									
一斉調査日 基準日:2016/1/10	2016/1/9	2016/1/15	2016/1/10	2016/1/11	2016/1/12	2016/1/10	2016/1/3	2016/1/10	2016/1/10
調査時刻(開始)	13:40		7:09	7:25	11:00	9:00	13:40	13:00	8:00
調査時刻(終了)	16:24		9:58	8:45	13:00	11:30	14:40	14:00	9:10
干潮時刻	2:19			4:07	17:21			17:18	15:33
満潮時刻	9:04			10:29	11:48			11:15	9:33
干潮時刻	14:59								
満潮時刻	20:35								
タケリ			12						
ケリ									
ムナグロ									
アメリカムナグロ									
ダイゼン	1							6	20
ハジロコチドリ									
ミズカキチドリ									
イカルチドリ	15					1			
コチドリ									
シロチドリ	64	37			12				
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									5
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				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									
アメリカオグロシギ									
オオソリハシシギ									
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ									
ハリモモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
タイシヤクシギ								2	
ホウロクシギ									
ツルシギ									
アカアシシギ									
コアカアシシギ									
アオアシシギ	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			11						
タカフシギ									
キアシシギ									
メリケンキアシシギ									
ソリハシシギ									
イソシギ	8		3		1	1			2
アメリカイソシギ									
キョウジョシギ									
オバシギ									
コバシギ									
ミユビシギ		6							
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									
コシジロウスラシギ									
ヒメウスラシギ									
アメリカウスラシギ									
ウスラシギ									
サルハマシギ									
チシマシギ									
ハマシギ	204	5						24	151
アシナガシギ									
ヘラシギ									
キリアイ									
コモンシギ									
エリマシギ									
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									
シギ科類									
出現種数	6	3	4	0	3	2	0	3	5
個体数	293	48	28	0	16	2	0	32	184
ツクシガモ				14			55	22	1
ヘラサギ					3		1		
クロツラヘラサギ					2		9		
スグロカモメ	5			7			11	26	

表8-12 2015年度冬期一斉調査

Table 8-12. The same period census in winter season (wintering), 2015-2016.

調査地コード	一般サイト 450100	一般サイト 460600	一般サイト 460700	一般サイト 460800	一般サイト 470200	一般サイト 470800			
調査地名	一ツ葉入り江	鹿児島県別府川	天降川河口	奄美大島大瀬海岸	与根(翁長)干潟	与根三角池	コアサイト 最大数 合計(羽)	一般サイト 最大数 合計(羽)	コア+一般サイト 最大数 合計(羽)
	Hitotsuba Irie	Kagoshima-ken Beppu-gawa	Amori-gawa Kako	Amamioshima oose-kaigan	Okina Higata	Yone Sankaku-ike			
調査員代表者							Sum of core sites	Sum of general sites	Total
一斉調査日 基準日:2016/1/10	2016/1/10	2016/1/10	2016/1/12	2016/1/10	2016/1/12	2016/1/12			
調査時刻(開始)	14:55	10:00	13:45	14:00	14:05	13:40			
調査時刻(終了)	15:30	11:00	15:15	15:00	14:20	13:55			
干潮時刻	0:03		2:31	12:46	14:42	14:42			
満潮時刻	12:21		8:51	18:28	8:59	8:59			
干潮時刻	6:46		14:54						
満潮時刻	17:59		20:35						
タケリ							309	236	545
ケリ							72	38	110
ムナグロ				40			325	40	365
アメリカムナグロ							0	0	0
ダイゼン				4			1,826	52	1,878
ハジロコチドリ							3	0	3
ミズカキチドリ							0	0	0
イカルチドリ							30	27	57
コチドリ		2		3			2	11	13
シロチドリ	7			7			1,881	501	2,382
メダイチドリ				8			436	8	444
オオメダイチドリ							109	0	109
オオチドリ							0	0	0
コバシチドリ							0	0	0
ミヤコドリ							345	65	410
セイタカシギ						65	10	117	127
ソリハシセイタカシギ						1	0	1	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							0	0	0
ハリオシギ							0	0	0
チュウジシギ							0	0	0
タシギ						4	115	184	299
アメリカオオハシシギ							0	0	0
オオハシシギ							11	0	11
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							2	0	2
コシャクシギ							0	0	0
チュウシャクシギ							116	0	116
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
タイシャクシギ							271	5	276
ホウロクシギ							1	0	1
ツルシギ							2	0	2
アカアシシギ						11	86	11	97
コアカアシシギ						3	3	7	10
アオアシシギ		2		8		2	179	38	217
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							7	30	37
タカブシギ							0	3	3
キアシシギ							235	0	235
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		3					92	67	159
アメリカイソシギ							0	0	0
キョウジョシギ				1			30	1	31
オバシギ							1	0	1
コオバシギ							0	0	0
ミユビシギ				2			566	397	963
ヒメハマシギ							0	0	0
トウネン				2			17	21	38
ヨーロッパトウネン							1	0	1
オジロトウネン							5	1	6
ヒバリシギ							24	0	24
コシジロウスラシギ							0	0	0
ヒメウスラシギ							0	0	0
アメリカウスラシギ							0	0	0
ウスラシギ							0	0	0
サルハマシギ							0	0	0
チシマシギ							0	0	0
ハマシギ	9	5		8			15,431	2,315	17,746
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							1	0	1
レンカク							0	0	0
タマシギ							0	2	2
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	2	4	0	10	0	6	34	25	37
個体数	16	12	0	83	0	86	22,544	4,178	26,722
ツクシガモ		11	78				2,196	222	2,418
ヘラサギ				1	3		6	8	14
クロツラヘラサギ		21	17		17		182	85	267
ズグロカモメ							1,470	149	1,619

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 9-1～15、秋期調査を表 10-1～16、冬期調査を表 11-1～14 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 2015年度春期最大個体数

Table 9-1. Maximum Number of Research for each species in spring season (northward migration), 2015.

調査地コード	Site Code	10100	10300	10410	10420	20400	80400
調査地名	Site	コムケ湖	野付崎・尾岱沼	風蓮湖北部	風蓮湖南部	高瀬川河口	霞ヶ浦南岸稲敷市浮島
調査員代表者	Researcher						
データ数(観察日数)	N (Number of survey days)	4	5	3	3	5	2
最大渡来数	maximum count	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>						
ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>						
ムナグロ	<i>Pluvialis fulva</i>		7				252
アメリカムナグロ	<i>Pluvialis dominica</i>						
ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>	1	1	10	2		
ハジロコチドリ	<i>Charadrius hiaticula</i>	1					
ミズカキチドリ	<i>Charadrius semipalmatus</i>						
イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>						
コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	6					3
シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>					1	
メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	1	430	214	103	2	
オオメダイチドリ	<i>Charadrius leschenaultii</i>						
オオチドリ	<i>Charadrius veredus</i>						
コバシチドリ	<i>Charadrius morinellus</i>						
ミヤコドリ	<i>Haematopus ostralegus</i>			2	11		
セイタカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>	1				1	2
ソリハシセイタカシギ	<i>Recurvirostra avosetta</i>						
ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>						
コシギ	<i>Limnocryptes minimus</i>						
アオシギ	<i>Gallinago solitaria</i>						
オオジシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>	5	6				
ハリオシギ	<i>Gallinago stenura</i>						
チュウジシギ	<i>Gallinago megala</i>						
タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>						22
アメリカオオハシシギ	<i>Limnodromus griseus</i>						
オオハシシギ	<i>Limnodromus scolopaceus</i>						17
シベリアオオハシシギ	<i>Limnodromus semipalmatus</i>						
オグロシギ	<i>Limosa limosa</i>						
アメリカオグロシギ	<i>Limosa haemastica</i>						
オオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica</i>	3		3			
コシヤクシギ	<i>Numenius minutus</i>						
チュウシヤクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>		6				41
ハリモモチュウシヤク	<i>Numenius tahitiensis</i>						
シロハラチュウシヤクシギ	<i>Numenius tenuirostris</i>						
ダイシヤクシギ	<i>Numenius arquata</i>						
ホウロクシギ	<i>Numenius madagascariensis</i>						
ツルシギ	<i>Tringa erythropus</i>					1	4
アカアシシギ	<i>Tringa totanus</i>		2				1
コアオアシシギ	<i>Tringa stagnatilis</i>						2
アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>		3	13	8	1	7
カラフトアオアシシギ	<i>Tringa guttifer</i>						
オオキアシシギ	<i>Tringa melanoleuca</i>						
コキアシシギ	<i>Tringa flavipes</i>						
クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>						1
タカアシシギ	<i>Tringa glareola</i>						4
キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>	30	53	117	3	35	1
メリケンキアシシギ	<i>Heteroscelus incanus</i>						
ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>						
イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>	1					
アメリカイソシギ	<i>Actitis macularia</i>						
キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>	1	520	630	703		11
オハシシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>						
コオハシシギ	<i>Calidris canutus</i>						
ミユビシギ	<i>Calidris alba</i>		6				
ヒメハシシギ	<i>Calidris mauri</i>						
トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>	292	188	2491	203	140	6
ヨーロッパトウネン	<i>Calidris minuta</i>						
オジロトウネン	<i>Calidris temminckii</i>						
ヒバリシギ	<i>Calidris subminuta</i>						
コシジロウズラシギ	<i>Calidris fuscicollis</i>						
ヒメウズラシギ	<i>Calidris bairdii</i>						
アメリカウズラシギ	<i>Calidris melanotos</i>						
ウズラシギ	<i>Calidris acuminata</i>						
サルハマシギ	<i>Calidris ferruginea</i>						
チハシシギ	<i>Calidris ptilocnemis</i>						
ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	20	602	94	25		2
アシナガシギ	<i>Calidris himantopus</i>						
ヘラシギ	<i>Eurynorhynchus pygmeus</i>						
キリアイ	<i>Limicola falcinellus</i>						
コモンシギ	<i>Tryngites subruficollis</i>						
エリマキシギ	<i>Philomachus pugnax</i>		1				
アメリカヒレアシシギ	<i>Phalaropus tricolor</i>						
アカエリヒレアシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>						
ハイロヒレアシシギ	<i>Phalaropus fulicarius</i>						
レンカク	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>						
タマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>						
ツバメチドリ	<i>Glareola maldivarum</i>						
クロエリセイタカシギ	<i>Himantopus himantopus mexicanus</i>						
ヒレアシトウネン	<i>Calidris pusilla</i>						
(亜種)コシジロオオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica menzbieri</i>						
(亜種)オーストラリアセイタカシギ	<i>Himantopus himantopus leucocephalus</i>						
シギ科	<i>Scolopacidae</i>						
チドリ科	<i>Charadriidae</i>						
ジシギ類	<i>Gallinago sp.</i>						
出現種数	No. of Species	12	13	9	8	7	16
個体数	Total Number	362	1825	3574	1058	181	376
ツクシガモ	<i>Tadorna tadorna</i>						
ヘラサギ	<i>Platalea leucorodia</i>	1					
クロツラヘラサギ	<i>Platalea minor</i>						
ズグロカモメ	<i>Larus saundersi</i>						

表9-2 2015年度春期最大個体数

Table 9-2. Maximum Number of Research for each species in spring season (northward migration), 2015.

調査地コード	コアサイト 80800	コアサイト 90100	コアサイト 120300	コアサイト 120800	コアサイト 120900	コアサイト 122800	コアサイト 123450	コアサイト 123750
調査地名	鹿島灘	栃木県南部水田地域	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)
調査員代表者								
データ数(観察日数)	3	4	4	9	16	16	2	3
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ								
ケリ		1						
ムナグロ		250	14	1				
アメリカムナグロ								
ダイゼン			45	95	99			
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	6	1	2	6	4		
シロチドリ	22		2		6		9	7
メダイチドリ	38	1	200	203	88		11	
オオメダイチドリ								
オオチドリ								
コバシチドリ								
ミヤコドリ					300			
セイタカシギ				11				
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								
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			7	108	133		9	
コシヤクシギ								
チュウシヤクシギ			64	151	144	6	13	
ハリモモチュウシヤク								
シロハラチュウシヤクシギ								
ダイシヤクシギ					1			
ホウロクシギ				1		1		
ツルシギ								
アカアシシギ								
コアカアシシギ								
アオアシシギ			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								
タカブシギ		3						
キアシシギ		19	3	47	19	6	4	1
メリケンキアシシギ								
ソリハシシギ			2	4				
イソシギ				1	1	2		
アメリカイソシギ								
キョウジョシギ	76		1	215	139	21	139	65
オハシギ				4	9			
コオハシギ								
ミユビシギ	104				105	21	332	226
ヒメハマシギ								
トウネン	7		1	95	20		26	
ヨーロッパトウネン					1			
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		1		1				
サルハマシギ								
チシマシギ								
ハマシギ	46		484	1279	2000	5	129	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	8	13	16	16	8	9	5
個体数	294	284	830	2218	3071	66	672	301
ツクシガモ								
ヘラサギ								
クロツラヘラサギ								
スグロカモメ								

表9-3 2015年度春期最大個体数

Table 9-3. Maximum Number of Research for each species in spring season (northward migration), 2015.

調査地コード	126000	130200	130300	130400	170100	230100	230500	230900
調査地名	与田浦水田	葛西海浜公園	中央防波堤内・外側埋立地	東京港野鳥公園	高松～河北海岸	伊川津	矢作川河口周辺	藤前干潟
調査員代表者								
データ数(観察日数)	5	8	9	5	3	3	9	4
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ								
ケリ						3	77	3
ムナグロ	44	12	19			1	6	
アメリカムナグロ								
ダイゼン		1	2			5		64
ハジロコチドリ								
ミズカキチドリ								
イカルチドリ								
コチドリ	6	5	14	5		4	15	2
シロチドリ		5	5		4		14	1
メダイチドリ		3	52			118	16	8
オオメダイチドリ								
オオチドリ			1					
コバシチドリ								
ミヤコドリ		277						
セイタカシギ			28			1		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	1	3	1				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								
アメリカオグロシギ								
オオソリハシシギ	1	7	3		4	1	1	38
コシヤクシギ		1					2	
チュウシヤクシギ	158	88	13	9	330	61	36	113
ハリモモチュウシヤク								
シロハラチュウシヤクシギ								
ダイシヤクシギ	1							
ホウロクシギ		1						1
ツルシギ			2				1	
アカアシシギ			4					
コアカアシシギ								
アオアシシギ		13		1		6	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			1				1	
タカブシギ							3	
キアシシギ	325	38	30	10	400	18	13	42
メリケンキアシシギ								
ソリハシシギ		5	2	1		2	20	17
イソシギ		4	3	2		4	2	3
アメリカイソシギ								
キョウジョシギ	212	191	320	51		40		1
オハシシギ	1	4			4			2
コオハシシギ								
ミユビシギ		50			400			
ヒメハマシギ								
トウネン	184	2	330		40	33	40	1198
ヨーロッパトウネン								
オジロトウネン							1	
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	5						1	
サルハマシギ	3						1	
チシマシギ								
ハマシギ	126	1400	90	3	300	135		596
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								
ハイロヒレアシシギ								
レンカク								
タマシギ							2	
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	13	20	19	8	8	15	22	18
個体数	1067	2110	920	82	1482	432	260	2108
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9-4 2015年度春期最大個体数

Table 9-4. Maximum Number of Research for each species in spring season (northward migration), 2015.

調査地コード	240100	240500	240600	270100	270600	280100	360150	380100
調査地名	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
調査員代表者								
データ数(観察日数)	6	4	2	21	14	7	4	30
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ								
ケリ	8							
ムナグロ				2	13		1	4
アメリカムナグロ								
ダイゼン	5		23	1	2		98	10
ハジロコチドリ								
ミズカキチドリ								
イカルチドリ								4
コチドリ	2			3	8	4	6	4
シロチドリ	12	17	1	52	112	8	10	26
メダイチドリ	3	30		11	15	2	15	16
オオメダイチドリ			1	1	2		1	1
オオチドリ								
コバシチドリ								
ミヤコドリ	42	10						1
セイタカシギ	12				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								
タシギ	17				1			2
アメリカオオハシシギ								
オオハシシギ	6							
シベリアオオハシシギ								
オグロシギ	2			1	3			
アメリカオグロシギ								
オオソリハシシギ	6			2	4	4	8	14
コシヤクシギ								1
チュウシヤクシギ	48	15	47	23	2	9	36	195
ハリモモチュウシヤク								
シロハラチュウシヤクシギ								
ダイシヤクシギ								2
ホウロクシギ	2		3	6	1	1	1	2
ツルシギ	9			1				1
アカアシシギ				1	2			
コアカアシシギ	1				1			
アオアシシギ	47			3	4		13	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								4
タカブシギ	2				6			10
キアシシギ	116	217	307	68	31	7	22	128
メリケンキアシシギ								
ソリハシシギ	4	5	14	5	1		13	3
イソシギ	2	1		1	1	4	6	6
アメリカイソシギ								
キョウジョシギ	42			1	4	17	1	
オハシギ				4	4		6	16
コオハシギ								2
ミユビシギ	3				1		51	
ヒメハシシギ								
トウネン	2			181	131	5	3	12
ヨーロッパトウネン					1			
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				1				
ウズラシギ				4	3		1	
サルハシシギ	1			1	2			
チシマシギ								
ハシシギ	1150	119	35	19	223	30	534	600
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								
アメリカヒレアシシギ								
アカエリヒレアシシギ								
ハイロヒレアシシギ								
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	25	8	8	23	29	11	19	26
個体数	1544	414	431	392	581	91	826	1081
ツクシガモ	1				1		2	4
ヘラサギ								
クロツラヘラサギ								1
スズロカモメ							1	24

表9-5 2015年度春期最大個体数

Table 9-5. Maximum Number of Research for each species in spring season (northward migration), 2015.

調査地コード	400100	400200	400300	410100	410200	430100	430200	430400
調査地名	曾根干潟	博多湾東部 (和白・多々良)	今津干潟	大授掬	鹿島新籠海岸	荒尾海岸	球磨川河口	不知火干潟
調査員代表者								
データ数(観察日数)	1	34	3	22	4	4	26	16
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ								
ケリ								
ムナグロ			4	36				1
アメリカムナグロ								
ダイゼン	40	11	1	1130	11	264	97	167
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	11				1	
シロチドリ	2	5	3	15		8	5	2
メダイチドリ	2	16		132		92	3	7
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		7					1	
セイタカシギ			1	8			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			3					
アメリカオオハシシギ								
オオハシシギ				13				
シベリアオオハシシギ				1				
オグロシギ				23	12			
アメリカオグロシギ								
オオソリハシシギ	104	12	2	640		407	7	21
コシヤクシギ			1					
チュウシヤクシギ	4	95	35	560	1160	239	221	171
ハリモモチュウシヤク								
シロハラチュウシヤクシギ								
ダイシヤクシギ		4		76	1			
ホウロクシギ	4	9	1	64	8		6	17
ツルシギ				8	10		1	6
アカアシシギ			1		1			3
コアカアシシギ				16			1	
アオアシシギ		26	16	182	182		37	52
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								
タカブシギ			1					
キアシシギ		75	7	125	15	518	284	49
アメリカキアシシギ								
ソリハシシギ		26	3	121	27	201	160	17
イソシギ		14	4				2	2
アメリカイソシギ								
キョウジョシギ		3		3		108	1	6
オハシギ	2	20	8	110	1	4	11	18
コオハシギ				3				
ミユビシギ				2		16		
ヒメハマシギ								
トウネン		22	2	1650		159	118	
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			1	141	5		4	
サルハマシギ				6				
チシマシギ								
ハマシギ	670	458	70	7050		2815	1241	2009
アシナガシギ								
ヘラシギ				1				
キリアイ				2				
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				4				
ハイロヒレアシシギ								
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	18	20	31	12	12	20	17
個体数	828	808	175	12127	1433	4831	2202	2549
ツクシガモ			1	1,750	380		1	57
ヘラサギ		2	2	2	5		3	4
クロツラヘラサギ	14	18	8	30	11		24	20
ズグロカモメ		1	2	750				35

表9-6 2015年度春期最大個体数

Table 9-6. Maximum Number of Research for each species in spring season (northward migration), 2015.

調査地コード	コアサイト 430500	コアサイト 430700	コアサイト 440400	コアサイト 440600	コアサイト 460200	コアサイト 470100	コアサイト 470600	コアサイト 470700
調査地名	白川河口	氷川	中津海岸(東浜)	宇佐海岸	吹上浜海岸	漫湖	具志干潟	泡瀬干潟
調査員代表者								
データ数(観察日数)	7	23	3	8	8	20	4	11
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ								
ケリ				4				
ムナグロ	1					53	14	111
アメリカムナグロ								
ダイゼン	49	162	231	16	1	5		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	3			4				2
シロチドリ	9	2		6	10			16
メダイチドリ	3	2		2	8			77
オオメダイチドリ								4
オオチドリ								
コバンチドリ								
ミヤコドリ								1
セイタカシギ	3					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	48			4				2
アメリカオオハシシギ								
オオハシシギ	1							1
シベリアオオハシシギ								
オグロシギ	2					3		19
アメリカオグロシギ								
オオソリハシシギ	6	4	44	3	2			
コシヤクシギ								
チュウシヤクシギ	278	164	45	196	66	32	3	18
ハリモモチュウシヤク								
シロハラチュウシヤクシギ								
ダイシヤクシギ	2			1	1		1	13
ホウロクシギ			3	1	2	1	2	5
ツルシギ				1				
アカアシシギ						23	1	2
コアオアシシギ	2					2		2
アオアシシギ	23	59		23	1	12	4	20
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				
タカフシギ	23			1		5		
キアシシギ	79	155	36	32		48	21	72
メリケンキアシシギ								
ソリハシシギ	37	85	8	31				6
イソシギ	1	2		3		18	1	12
アメリカイソシギ								
キョウジョシギ	32	1	24	2	1	2		45
オハシギ	2	37	5		4		2	8
コオハシギ								
ミユビシギ								
ヒメハマシギ								
トウネン	26			5	2			11
ヨーロッパトウネン								
オジロトウネン								
ヒバリシギ	1							23
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	1							
ウズラシギ		1		6		1		6
サルハマシギ				1				2
チシマシギ								
ハマシギ	1200	2820	841	216	2			
アシナガシギ								
ヘラシギ								
キリアイ						1		
コモシシギ								
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	25	13	9	22	12	15	9	25
個体数	1833	3494	1237	560	100	209	49	481
ツクシガモ	106	197		54				
ヘラサギ	1	2		1	1			
クロツラヘラサギ	17	46		1	18			
ズグロカモメ	8							

表9-7 2015年度春期最大個体数

Table 9-7. Maximum Number of Research for each species in spring season (northward migration), 2015.

調査地コード	471500	471710	10200	11500	20410	40100	40200	40300
調査地名	与那覇湾	白保-宮良湾 (2)	瀧沸湖	鶴川河口	高瀬川河口～ むつ小川原港	蒲生干潟	鳥の海	蕪栗沼
調査員代表者								
データ数(観察日数)	4	3	12	15	5	2	1	5
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ								
ケリ								
ムナグロ	31	67		1	2			6
アメリカムナグロ								
ダイゼン	23		1	7	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			4	19		2	6	
シロチドリ	1	10		1	7	16	21	
メダイチドリ	12	126	6	18	107	4	49	
オオメダイチドリ	8	5						
オオチドリ								
コバシチドリ								
ミヤコドリ								
セイタカシギ	1		2					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	2				
ハリオシギ								
チュウジシギ								
タシギ			1	1				41
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			1	3				
アメリカオグロシギ								
オオソリハシシギ		2	3	1			17	
コシヤクシギ								
チュウシヤクシギ	74	7	1	1	1		94	
ハリモモチュウシヤク								
シロハラチュウシヤクシギ								
ダイシヤクシギ				1				
ホウロクシギ	1		1				1	
ツルシギ			6	1				26
アカアシシギ	2			7				
コアカアシシギ			1					
アオアシシギ	13	7	25	1			1	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					3
タカブシギ			11	2				5
キアシシギ	28	117	21	5	1	22		
メリケンキアシシギ								
ソリハシシギ						2		
イソシギ	5	12	1	11			1	
アメリカイソシギ								
キョウジョシギ	7	38	4	17			4	
オハシギ	6	2						
コオハシギ								
ミユビシギ				4	7		2	
ヒメハシシギ								
トウネン	12	5	1050	156	93	9		3
ヨーロッパトウネン								
オジロトウネン				1				
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		3	1					
サルハマシギ	1							
チシマシギ								
ハマシギ	3	3	87	31	108	42	152	
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			4					
アメリカヒレアシシギ								
アカエリヒレアシシギ			1					
ハイロヒレアシシギ								
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								
出現種数	17	14	25	23	9	7	12	8
個体数	228	404	1239	292	329	97	350	91
ツクシガモ								
ヘラサギ			2	1				
クロツラヘラサギ	5		1					
ズグロカモメ			1					

表9-8 2015年度春期最大個体数

Table 9-8. Maximum Number of Research for each species in spring season (northward migration), 2015.

	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	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	50300	70100	70200	70300	110400	110800	120100	120110
調査地名	天王海岸	松川浦	夏井川河口	福島県中部水田地帯	越谷レイクタウン・柿木町	北川辺	印旛沼中央排水路	印旛沼北部周辺水田
調査員代表者								
データ数(観察日数)	6	1	10	10	10	5	2	2
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ								
ケリ								
ムナグロ	187		1	137	121	145	330	
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	13		1	6	2	1	2
シロチドリ	2	6	6					
メダイチドリ	5	63	57					
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							
セイタカシギ	1		1					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		1		2	1	3	5	15
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							
コシヤクシギ								
チュウシヤクシギ	5	5	1	1	6		4	
ハリモチュウシヤク								
シロハラチュウシヤクシギ								
ダイシヤクシギ								
ホウロクシギ	1		1					
ツルシギ	1							
アカアシシギ								
コアカアシシギ								
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	53		12	1	5	89		
メリケンキアシシギ								
ソリハシシギ						1		
イソシギ					1			
アメリカイソシギ								
キョウジョシギ	4		4					7
オハシシギ	2							
コオハシシギ								
ミユビシギ			62					
ヒメハマシギ								
トウネン	1				4			
ヨーロッパトウネン								
オジロトウネン						1		
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	8	13				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		1						
出現種数	15	6	9	5	7	7	4	4
個体数	273	102	145	142	144	248	340	27
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 2015年度春期最大個体数

Table 9-9. Maximum Number of Research for each species in spring season (northward migration), 2015.

調査地コード	一般サイト 120120	一般サイト 121000	一般サイト 121500	一般サイト 121600	一般サイト 123200	一般サイト 123300	一般サイト 126600	一般サイト 126800
調査地名	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	南白亀川～堀 川	流山市新川耕 地	検見川の浜
調査員代表者								
データ数(観察日数)	4	7	10	2	3	1	2	13
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ								
ケリ								
ムナグロ	28							
アメリカムナグロ								
ダイゼン				34				
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						6	
シロチドリ					2	1		5
メダイチドリ		16			4			
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						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				6				
コシヤクシギ								
チュウシヤクシギ		63		24		1		2
ハリモモチュウシヤク								
シロハラチュウシヤクシギ								
ダイシヤクシギ								
ホウロクシギ								
ツルシギ								
アカアシシギ								
コアカアシシギ								
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	3	15		15	52			3
メリケンキアシシギ								
ソリハシシギ		5						
イソシギ		2						
アメリカイソシギ								
キョウジョシギ	1	46		4	58			2
オハシシギ				4				
コオハシシギ								
ミユビシギ				2	60	48		
ヒメハマシギ								
トウネン				1	10			
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		1		374				
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	7	0	9	6	3	2	4
個体数	39	148	0	464	186	50	10	12
ツクシガモ								
ヘラサギ								
クロツラヘラサギ								
スグロカモメ								

表9-10 2015年度春期最大個体数

Table 9-10. Maximum Number of Research for each species in spring season (northward migration), 2015.

調査地コード	一般サイト 126900	一般サイト 127000	一般サイト 130700	一般サイト 130800	一般サイト 140700	一般サイト 170200	一般サイト 170800	一般サイト 171400
調査地名	夷隅川河口	吉尾・鶴原	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	小舞子海岸	邑知潟
調査員代表者								
データ数(観察日数)	2	1	5	5	3	1	2	4
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ								
ケリ						4		17
ムナグロ								68
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	1		2	4	3	2	1	1
シロチドリ	12		1				1	
メダイチドリ	94		63	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				19				
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	10			22	2	5		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								
コシヤクシギ								
チュウシヤクシギ	13		13	3		40		13
ハリモモチュウシヤク								
シロハラチュウシヤクシギ								
ダイシヤクシギ								
ホウロクシギ								
ツルシギ						7		
アカアシシギ								
コアカアシシギ								1
アオアシシギ				1		14		
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								10
キアシシギ	3		41	16				12
メリケンキアシシギ								
ソリハシシギ			1					1
イソシギ	3	1	3	2	1			
アメリカイソシギ								
キョウジョシギ	2		6					
オハシシギ								
コオハシシギ								
ミユビシギ	26							
ヒメハマシギ								
トウネン	11					20		1
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								4
サルハマシギ								
チシマシギ								
ハマシギ	36		4					
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	1	9	8	3	7	2	14
個体数	212	1	134	74	6	92	2	133
ツクシガモ								
ヘラサギ								
クロツラヘラサギ								
スグロカモメ								

表9-11 2015年度春期最大個体数

Table 9-11. Maximum Number of Research for each species in spring season (northward migration), 2015.

調査地コード	一般サイト 172200	一般サイト 172500	一般サイト 220800	一般サイト 230400	一般サイト 230600	一般サイト 231000	一般サイト 240300	一般サイト 240900
調査地名	船倉島航路	船倉島	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
調査員代表者								
データ数(観察日数)	7	4	3	16	10	2	2	9
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ								
ケリ				13	25	20		
ムナグロ				18	7			
アメリカムナグロ								
ダイゼン		1		6				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	19	4	6			
シロチドリ			12	4	3		12	6
メダイチドリ			2		3		26	6
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				14	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								
タシギ		1	1	6		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					4			
コシヤクシギ								
チュウシヤクシギ			8	11	24		11	8
ハリモチュウシヤク								
シロハラチュウシヤクシギ								
ダイシヤクシギ								
ホウロクシギ								
ツルシギ				4				
アカアシシギ					1			
コアオアシシギ				3	1			
アオアシシギ				5	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				3				
タカフシギ				14	1			
キアシシギ				9	16		7	4
メリケンキアシシギ								
ソリハシシギ				1	4			
イソシギ		1	2	2	5		1	2
アメリカイソシギ								
キョウジョシギ			7	6	45		2	8
オバシギ			1	3				3
コバシギ								
ミユビシギ				1				130
ヒメハマシギ								
トウネン			23	58	93	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				5				
サルハマシギ								
チシマシギ								
ハマシギ			95	323	229		108	302
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			
アメリカヒレアシシギ								
アカエリヒレアシシギ	1500							
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	1	4	10	25	19	3	7	10
個体数	1500	4	170	517	520	26	167	470
ツクシガモ								
ヘラサギ								
クロツラヘラサギ								
スグロカモメ								

表9-12 2015年度春期最大個体数

Table 9-12. Maximum Number of Research for each species in spring season (northward migration), 2015.

調査地コード	一般サイト 241000	一般サイト 241100	一般サイト 241200	一般サイト 280600	一般サイト 300100	一般サイト 320100	一般サイト 320300	一般サイト 340200
調査地名	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
調査員代表者								
データ数(観察日数)	4	4	2	11	24	12	1	5
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ								
ケリ			8					
ムナグロ				2	1	15		
アメリカムナグロ								
ダイゼン	2	38			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			1	8		8		2
シロチドリ	8		6			1		5
メダイチドリ	1				1			
オオメダイチドリ								
オオチドリ								
コバンチドリ								
ミヤコドリ	22		7					
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				2		15	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						2		
アメリカオグロシギ								
オオソリハシシギ	4	7		1	1	1		
コシヤクシギ								
チュウシヤクシギ	18	18	18	6	30	47		27
ハリモチュウシヤク								
シロハラチュウシヤクシギ								
ダイシヤクシギ						1		
ホウロクシギ		2		1	3	2		
ツルシギ								
アカアシシギ						1		
コアカアシシギ								
アオアシシギ				3		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						2		
タカブシギ				1		2		
キアシシギ	2	42	9	14	10	13		63
メリケンキアシシギ								
ソリハシシギ	2		1	1		3		
イソシギ	1	1		3	2	10		2
アメリカイソシギ								
キョウジョシギ	2			1	5			
オハシシギ				2		2		
コオハシシギ								
ミユビシギ	28					1		
ヒメハマシギ								
トウネン					5	21		
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						1		
サルハマシギ	1							
チシマシギ								
ハマシギ	490	42	80	15	20	100		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							2	
出現種数	13	7	9	14	11	23	1	6
個体数	581	150	131	60	79	258	3	104
ツクシガモ								
ヘラサギ						1		
クロツラヘラサギ						1		
スグロカモメ						1		

表9-13 2015年度春期最大個体数

Table 9-13. Maximum Number of Research for each species in spring season (northward migration), 2015.

調査地コード	一般サイト 340300	一般サイト 350100	一般サイト 350200	一般サイト 350300	一般サイト 380200	一般サイト 380300	一般サイト 390100	一般サイト 400700
調査地名	安芸西条・八本松	岩国市尾津ハス田	千鳥浜・木屋川河口	山口湾	大明神川河口、高須海岸、新川河口	重信川河口	大方町	大野島
調査員代表者								
データ数(観察日数)	12	5	1	3	14	3	9	1
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ								
ケリ	87							
ムナグロ	4	7				8		
アメリカムナグロ								
ダイゼン		5		7	1	1	1	
ハジロコチドリ								
ミズカキチドリ								
イカルチドリ	1					1	2	
コチドリ	22	7			3	8		
シロチドリ		1	4	18	12	12	19	3
メダイチドリ		10		5	1	34	9	
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	2	7		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	33	33	2		2	1		
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					17			
アメリカオグロシギ								
オオソリハシシギ		5	1	1	1	2		2
コシヤクシギ								
チュウシヤクシギ	3	54	258	410	51	35	1	13
ハリモモチュウシヤク								
シロハラチュウシヤクシギ								
ダイシヤクシギ			1	10	1	1		
ホウロクシギ		1		3	2		10	
ツルシギ								
アカアシシギ								
コアカアシシギ								
アオアシシギ								
カラフトアオアシシギ	2	2	23	22		3		
オオキアシシギ								
コキアシシギ								
クサシギ	6	3			1			
タカブシギ	3	25			3			
キアシシギ		6	19	87	61	22		1
メリケンキアシシギ								
ソリハシシギ		1		31	2	2		7
イソシギ		2	4	6	4	11	2	1
アメリカイソシギ								
キョウジョシギ			4		4	2		
オハシギ				13		1		
コオハシギ								
ミユビシギ						1	8	
ヒメハマシギ								
トウネン		1			16	3	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		2						
チシマシギ								
ハマシギ		2	153	341	201	172		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								
ハイロヒレアシシギ								
レンカク								
タマシギ	7							
ツバメチドリ								
クロエリセイタカシギ		1					1	
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	21	10	14	19	19	10	7
個体数	171	177	469	955	384	320	55	29
ツクシガモ								
ヘラサギ								
クロツラヘラサギ			4	16	2			
ズグロカモメ						1		4

表9-14 2015年度春期最大個体数

Table 9-14. Maximum Number of Research for each species in spring season (northward migration), 2015.

調査地コード	一般サイト 401300	一般サイト 401400	一般サイト 410400	一般サイト 410500	一般サイト 440800	一般サイト 450100	一般サイト 460600	一般サイト 460700
調査地名	津屋崎	室見川	早津江川河口 (川副町)	六角川河口 (芦刈町)	高田・真玉海 岸	一ツ葉入り江	鹿児島県別府 川	天降川河口
調査員代表者								
データ数(観察日数)	7	7	3	1	2	8	1	3
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ								
ケリ								
ムナグロ	25		4					
アメリカムナグロ								
ダイゼン			3	1				
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	1	2						
シロチドリ						2		
メダイチドリ			58			3		1
オオメダイチドリ			1					
オオチドリ								
コバンチドリ								
ミヤコドリ					2			
セイタカシギ	1					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	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			29					
コシヤクシギ								
チュウシヤクシギ		5	8	12	12	7	20	11
ハリモモチュウシヤク								
シロハラチュウシヤクシギ								
ダイシヤクシギ							6	
ホウロクシギ			1					
ツルシギ								
アカアシシギ						2	1	
コアカアシシギ								
アオアシシギ	9		44	3		3	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					6		2	1
タカブシギ	21							
キアシシギ		27	32			17		
メリケンキアシシギ								
ソリハシシギ	1		30			6		
イソシギ		4				3		1
アメリカイソシギ								
キョウジョシギ							1	1
オハシギ			2			8		
コオハシギ								
ミユビシギ								
ヒメハマシギ								
トウネン			186			2	10	
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	5		1					1
サルハマシギ			2					
チシマシギ								
ハマシギ			305	26		101	139	
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								
出現種数	9	5	15	4	4	12	8	7
個体数	67	40	706	42	21	155	182	17
ツクシガモ				2			11	22
ヘラサギ	2							1
クロツラヘラサギ	5						12	18
ズグロカモメ								

表9-15 2015年度春期最大個体数

Table 9-15. Maximum Number of Research for each species in spring season (northward migration), 2015.

調査地コード	一般サイト 460800	一般サイト 470200	一般サイト 470800	一般サイト 471800			
調査地名	奄美大島大瀬 海岸	与根(翁長)干 潟	与根三角池	羽地内海	コアサイト 最大数 合計(羽)	一般サイト 最大数 合計(羽)	コア+一般サイ ト最大数 合計(羽)
調査員代表者					Sum of core sites	Sum of general sites	Total
データ数(観察日数)	2	1	4	2			
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX			
タゲリ					0	0	0
ケリ					96	174	270
ムナグロ		210		13	944	1,340	2,284
アメリカムナグロ					0	0	0
ダイゼン		2			2,675	119	2,794
ハジロコチドリ					1	1	2
ミズカキチドリ					0	0	0
イカルチドリ				3	4	9	13
コチドリ				2	131	174	305
シロチドリ	5	31			408	245	653
メダイチドリ	20	134			2,062	807	2,869
オオメダイチドリ		16			29	18	47
オオチドリ					1	0	1
コバシチドリ					0	0	0
ミヤコドリ					652	32	684
セイタカシギ	1		66		77	169	246
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					14	6	20
ハリオシギ					0	0	0
チュウジシギ					0	0	0
タシギ			1	1	107	226	333
アメリカオオハシシギ					0	0	0
オオハシシギ					38	4	42
シベリアオオハシシギ					1	0	1
オグロシギ	4				65	28	93
アメリカオグロシギ					0	0	0
オオソリハシシギ					1,610	87	1,697
コシヤクシギ					5	0	5
チュウシヤクシギ		14	1	1	4,976	1,433	6,409
ハリモモチュウシヤク					0	0	0
シロハラチュウシヤクシギ					0	0	0
ダイシヤクシギ					103	21	124
ホウロクシギ					144	29	173
ツルシギ					45	45	90
アカアシシギ		1	3		43	16	59
コアアシシギ	1	1	2	1	27	11	38
アオアシシギ	5	5	31		818	221	1,039
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					10	30	40
タカブシギ			3	1	58	102	160
キアシシギ	1	20	2	8	3,771	861	4,632
メリケンキアシシギ					0	0	0
ソリハシシギ	1				820	103	923
イソシギ		4	6	8	120	114	234
アメリカイソシギ					0	0	0
キョウジョシギ	50	45			3,674	342	4,016
オハシギ		2			294	43	337
コオハシギ					5	0	5
ミユビシギ		1			1,317	381	1,698
ヒメハマシギ					0	0	0
トウネン	9	10			7,642	1,801	9,443
ヨーロッパトウネン					2	0	2
オジロトウネン					1	2	3
ヒバリシギ	3	28	11		25	45	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					2	0	2
ウズラシギ	1	1	2		184	22	206
サルハマシギ					18	5	23
チシマシギ					0	0	0
ハマシギ					29,446	4,114	33,560
アシナガシギ					0	0	0
ヘラシギ					1	0	1
キリアイ					4	0	4
コモンシギ					0	0	0
エリマキシギ	1		2		2	9	11
アメリカヒレアシシギ					0	0	0
アカエリヒレアシシギ					4	1,501	1,505
ハイイロヒレアシシギ					0	0	0
レンカク					0	0	0
タマシギ					2	10	12
ツバメチドリ					2	4	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	3	3
出現種数	13	17	12	9	50	41	50
個体数	102	525	130	38	62,481	14,707	77,188
ツクシガモ					2,554	35	2,589
ヘラサギ					24	7	31
クロツラヘラサギ				1	214	60	274
ズグロカモメ					822	7	829

表10-1 2015年度秋期最大個体数

Table 10-1. Maximum Number of Research for each species in autumn (southward migration) season, 2015.

調査地コード	Site Code	10100	10300	10410	10420	20400
調査地名	Site	コムケ湖	野付崎・尾岱沼	風蓮湖北部	風蓮湖南部	高瀬川河口
調査員代表者	Researcher					
データ数(観測日数)	N (Number of survey days)	14	2	3	4	7
最大渡来数	maximum count	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>					
ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>					
ムナグロ	<i>Pluvialis fulva</i>	15	2			
アメリカムナグロ	<i>Pluvialis dominica</i>					
ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>	5	2	9	5	
ハジロコチドリ	<i>Charadrius hiaticula</i>	1				
ミズカキチドリ	<i>Charadrius semipalmatus</i>					
イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>					
コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	1		1		
シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>					6
メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	38	168	42	35	
オオメダイチドリ	<i>Charadrius leschenaultii</i>				1	
オオチドリ	<i>Charadrius veredus</i>					
コバシチドリ	<i>Charadrius morinellus</i>					
ミヤコドリ	<i>Haematopus ostralegus</i>				3	
セイタカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>					
ソリハシセイタカシギ	<i>Recurvirostra avosetta</i>					
ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>					
コシギ	<i>Lymnocyrtus minimus</i>					
アオシギ	<i>Gallinago solitaria</i>					
オオジシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>	3	7			
ハリオシギ	<i>Gallinago stenura</i>					
チュウジシギ	<i>Gallinago megala</i>					
タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>	8	1			
アメリカオオハシシギ	<i>Limnodromus griseus</i>					
オオハシシギ	<i>Limnodromus scolopaceus</i>					
シベリアオオハシシギ	<i>Limnodromus semipalmatus</i>					
オグロシギ	<i>Limosa limosa</i>	89				
アメリカオグロシギ	<i>Limosa haemastica</i>					
オオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica</i>	7				
コシヤクシギ	<i>Numenius minutus</i>					
チュウシヤクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>	16			1	
ハリモモチュウシヤク	<i>Numenius tahitiensis</i>					
シロハラチュウシヤクシギ	<i>Numenius tenuirostris</i>					
ダイシヤクシギ	<i>Numenius arquata</i>					
ホウロクシギ	<i>Numenius madagascariensis</i>	7			1	
ツルシギ	<i>Tringa erythropus</i>	8				
アカアシシギ	<i>Tringa totanus</i>	1	2		1	
コアシシギ	<i>Tringa stagnatilis</i>	17				
アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>	24	10	89	1	1
カラフトアオアシシギ	<i>Tringa guttifer</i>					
オオキアシシギ	<i>Tringa melanoleuca</i>					
コキアシシギ	<i>Tringa flavipes</i>					
クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>	1				
タカフシギ	<i>Tringa glareola</i>	26				
キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>	15	141	876	96	
アメリカキアシシギ	<i>Heteroscelus incanus</i>					
ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>	12	1	2		
イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>	5	2	1		1
アメリカイソシギ	<i>Actitis macularia</i>					
キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>	1	59	7	25	
オバシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>	4		2		
コバシギ	<i>Calidris canutus</i>	5				
ミユビシギ	<i>Calidris alba</i>	27				
ヒメハシシギ	<i>Calidris mauri</i>					
トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>	248	45	99	301	
ヨーロッパトウネン	<i>Calidris minuta</i>					
オジロトウネン	<i>Calidris temminckii</i>	4				
ヒバリシギ	<i>Calidris subminuta</i>	22			1	
コジロウズラシギ	<i>Calidris fuscicollis</i>					
ヒメウズラシギ	<i>Calidris bairdii</i>					
アメリカウズラシギ	<i>Calidris melanotos</i>					
ウズラシギ	<i>Calidris acuminata</i>	2				
サルハシシギ	<i>Calidris ferruginea</i>					
チシマシギ	<i>Calidris ptilocnemis</i>					
ハシシギ	<i>Calidris alpina</i>	41		20		
アシナガシギ	<i>Calidris himantopus</i>					
ヘラシギ	<i>Eurynorhynchus pygmeus</i>		1			
キリアイ	<i>Limicola falcinellus</i>	4				
コモシギ	<i>Tryngites subruficollis</i>					
エリマキシギ	<i>Philomachus pugnax</i>	7				
アメリカヒレアシシギ	<i>Phalaropus tricolor</i>					
アカエリヒレアシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>	1				
ハイエリヒレアシシギ	<i>Phalaropus fulicarius</i>					
レンカク	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>					
タマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>					
ツバメチドリ	<i>Glareola maldivarum</i>					
クロエリセイタカシギ	<i>Himantopus himantopus mexicanus</i>					
ヒレアトウネン	<i>Calidris pusilla</i>					
(亜種)コジロオオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica menzibieri</i>					
(亜種)オーストラリアセイタカシギ	<i>Himantopus himantopus leucocephalus</i>					
シギ科	<i>Scolopacidae</i>					
チドリ科	<i>Charadriidae</i>					
ジシギ類	<i>Gallinago sp.</i>					
出現種数	No. of Species	32	13	11	12	3
個体数	Total Number	665	441	1148	471	8
ツクシガモ	<i>Tadorna tadorna</i>					
ヘラサギ	<i>Platalea leucorodia</i>					
クロツラヘラサギ	<i>Platalea minor</i>					
ズグロカモメ	<i>Larus saundersi</i>					

表10-2 2015年度秋期最大個体数

Table 10-2. Maximum Number of Research for each species in autumn (southward migration) season, 2015.

調査地コード	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト
調査地名	80100	80300	80400	80800	90100	120300	120800	120900
調査員代表者	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
データ数(観察日数)	4	4	3	3	4	5	6	13
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ								
ケリ					26			
ムナグロ			47		60	8		
アメリカムナグロ								
ダイゼン		1				35	31	70
ハジロコチドリ								
ミズカキチドリ								
イカルチドリ								
コチドリ			22	6	75	3	38	4
シロチドリ		15		46		32		31
メダイチドリ		20		83		19	74	70
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								223
セイタカシギ			13		4		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			3		1			
ハリオシギ								
チュウジシギ			11					
タシギ	1		41		2			
アメリカオオハシシギ								
オオハシシギ			7		1			
シベリアオオハシシギ								
オグロシギ			6		5			1
アメリカオグロシギ								
オオソリハシシギ			1			2	8	10
コシヤクシギ								
チュウシヤクシギ				4		1	1	3
ハリモモチュウシヤク								
シロハラチュウシヤクシギ								
ダイシヤクシギ								
ホウロクシギ		9				1		
ツルシギ			3					
アカアシシギ			3					
コアカアシシギ			50		7			2
アオアシシギ		7	6		21	9	5	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	3	4					
タカフシギ			16		1			
キアシシギ		1			1	73	74	20
メリケンキアシシギ								
ソリハシシギ		2				8	2	11
イソシギ	1	1	6		3	6	4	1
アメリカイソシギ								
キョウジョシギ		5		2		1	15	16
オバシギ				1		1	7	8
コオバシギ						1	1	1
ミユビシギ		388		103		67	1	174
ヒメハマシギ								
トウネン		20	22		4	9	72	54
ヨーロッパトウネン			1				1	1
オジロトウネン			2					
ヒバリシギ			1		1			
ロジロウズラシギ								
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		1	2			24	33	75
アシナガシギ			1					
ヘラシギ								
キリアイ							1	1
コモンシギ								
エリマキシギ			4		6	1		
アメリカヒレアシシギ								
アカエリヒレアシシギ					2			1
ハイイロヒレアシシギ					1			
レンカク								
タマシギ	1		3					
ツバメチドリ			7		2			
クロエリセイタカシギ								
ヒレアシトウネン								
(亜種)ロジロウオオソリハシシギ								
(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	13	26	7	19	19	19	23
個体数	4	473	285	245	223	301	391	780
ツクシカモ								
ヘラサギ								
クロツラヘラサギ								
ズグロカモメ								

表10-3 2015年度秋期最大個体数

Table 10-3. Maximum Number of Research for each species in autumn (southward migration) season, 2015.

調査地コード	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト
調査地名	122800	123450	123750	126000	130200	130300	130400	170100
調査員代表者	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	高松～河北海 岸
データ数(観察日数)	20	3	3	3	7	8	8	1
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ								
ケリ								
ムナグロ				131		1		
アメリカムナグロ								
ダイゼン	1		1		1			
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				63	8	23	5	
シロチドリ	2	30	13		17	1		11
メダイチドリ	28	5			7	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								
セイタカシギ					5	14		
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								
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			1	
アメリカオグロシギ								
オオソリハシシギ	2				3			
コシャクシギ								
チュウシャクシギ					5	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					2			
ホウロクシギ	3				1			
ツルシギ								
アカアシシギ						1		
コアカアシシギ						1		
アオアシシギ	3			7	10	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		1		
タカフシギ	2			22	1	6		
キアシシギ	20				15	7	3	
メリケンキアシシギ								
ソリハシシギ	12					6	5	
イソシギ	5		1	4	4	15	5	
アメリカイソシギ								
キョウジョシギ	12	5	1			7		
オバシギ								
コオバシギ								
ミユビシギ	26	600	252			1		300
ヒメハマシギ								
トウネン	2	4	18	3	2	70		400
ヨーロッパトウネン								
オジロトウネン						2		
ヒバリシギ						2		
コジロウズラシギ								
ヒメウズラシギ								
アメリカウズラシギ						1		
ウズラシギ								
サルハマシギ	1							
チシマシギ								
ハマシギ		10	3			6		3
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				1				
出現種数	15	7	7	8	14	23	6	4
個体数	120	655	289	233	81	176	20	714
ツクシカモ								
ヘラサギ								
クロツラヘラサギ								
ズグロカモメ								

表10-4 2015年度秋期最大個体数

Table 10-4. Maximum Number of Research for each species in autumn (southward migration) season, 2015.

調査地コード	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト
調査地名	230100	230500	230900	240100	240500	240600	270100	270600
伊川津	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
調査員代表者								
データ数(観察日数)	3	8	3	6	5	2	22	23
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ								
ケリ		114	22	12				1
ムナグロ				4			6	2
アメリカムナグロ								
ダイゼン	2		48	2		23		1
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		18	3	2			8	26
シロチドリ	13	52	12	37	22		2	83
メダイチドリ	13	22		9	7			8
オオメダイチドリ				2			1	2
オオチドリ								
コバンチドリ								
ミヤコドリ				14				
セイタカシギ	1	1		24			1	15
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		7						
タシギ		40		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		1		3			1	10
アメリカオグロシギ								
オオソリハシシギ			1	6				13
コシャクシギ								
チュウシャクシギ		4	5	3				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				
ホウロクシギ			3	9				
ツルシギ							1	5
アカアシシギ				1			1	3
コアカアシシギ		5		9			2	12
アオアシシギ	1		13	23		10	31	33
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						1
タカフシギ		10						10
キアシシギ	11	2	15	38	35	14	15	3
メリケンキアシシギ								
ソリハシシギ	4	35	64	12	6	10	12	45
イソシギ	4	15	5	5	2	1	5	3
アメリカイソシギ								
キョウジョシギ				15	1		1	4
オバシギ			8	2			1	3
コオバシギ		1	1				1	3
ミユビシギ				36	42			4
ヒメハマシギ								
トウネン	16	109	4	63	18		16	102
ヨーロッパトウネン	1							
オジロトウネン								1
ヒバリシギ		3						2
ロジロウズラシギ								
ヒメウズラシギ								
アメリカウズラシギ								
ウズラシギ		1						4
サルハマシギ		1					1	
チシマシギ								
ハマシギ				130	5		1	2
アシナガシギ								
ヘラシギ								
キリアイ		1					1	6
コモンシギ								
エリマキシギ		4		1			6	13
アメリカヒレアシシギ								
アカエリヒレアシシギ		3						
ハイロヒレアシシギ								
レンカク								
タマシギ		2						
ツバメチドリ		2						3
クロエリセイタカシギ								
ヒレアトウネン								
(亜種)ロ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	25	14	27	9	5	21	34
個体数	66	458	204	468	138	58	114	431
ツクシカモ								
ヘラサギ				1				
クロツラヘラサギ								1
ズグロカモメ								

表10-5 2015年度秋期最大個体数

Table 10-5. Maximum Number of Research for each species in autumn (southward migration) season, 2015.

調査地コード	280100	360150	380100	400100	400200	400300	410100	410200
調査地名	浜甲子園	吉野川下流域	加茂川河口	曾根干潟	博多湾東部 (和白・多々良)	今津干潟	大授瀬	鹿島新龍海岸
調査員代表者								
データ数(観察日数)	6	3	27	3	22	3	16	3
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ								
ケリ								
ムナグロ		1	3				1	
アメリカムナグロ								
ダイゼン		73	6	1			990	
ハジロコチドリ		1						
ミズカキチドリ								
イカルチドリ			32					
コチドリ			31	2	2	5		
シロチドリ	4	103	130	16			126	11
メダイチドリ		8	6	4		3	190	11
オオメダイチドリ		5					1	
オオチドリ								
コバシチドリ								
ミヤコドリ					5			
セイタカシギ			5			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			2					
アメリカオオハシシギ								
オオハシシギ							3	
シベリアオオハシシギ								
オグロシギ			2	2			60	
アメリカオグロシギ								
オオソリハシシギ		2	6	12		2	20	2
コシヤクシギ								
チュウシヤクシギ			5	1			8	2
ハリモモチュウシヤク								
シロハラチュウシヤクシギ								
ダイシヤクシギ			1	4	2	2	38	7
ホウロクシギ			1	10	3	1	50	12
ツルシギ							5	
アカアシシギ			3		1		8	
コアカアシシギ			1				24	
アオアシシギ		1	22	13	22	8	470	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					
タカフシギ			10			15	2	1
キアシシギ	3	15	23	7	50	6	22	
メリケンキアシシギ								
ソリハシシギ	1	41	35	77	7	8	85	19
イソシギ	5	9	13	7	15	5		
アメリカイソシギ								
キョウジョシギ	1	2	1				1	
オバシギ		1	19		2		283	4
コオバシギ			1				22	1
ミユビシギ		55						
ヒメハマシギ								
トウネン		9	34		1	12	160	4
ヨーロッパトウネン								
オジロトウネン								
ヒバリシギ			3	1			2	
ロジロウズラシギ								
ヒメウズラシギ								
アメリカウズラシギ								
ウズラシギ							19	
サルハマシギ							1	
チシマシギ								
ハマシギ		4	28	2		5	1850	1
アシナガシギ								
ヘラシギ							1	
キリアイ							15	
コモンシギ								
エリマキシギ			5	1			3	
アメリカヒレアシシギ								
アカエリヒレアシシギ			1					
ハイロヒレアシシギ								
レンカク								
タマシギ				1				
ツバメチドリ			1					
クロエリセイタカシギ								
ヒレアトウネン								
(亜種)ロ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	16	31	17	11	13	30	13
個体数	14	330	433	161	110	73	4462	77
ツクシカモ								
ヘラサギ				3			2	
クロツラヘラサギ				2	3	3	2	
ズグロカモメ								

表10-6 2015年度秋期最大個体数

Table 10-6. Maximum Number of Research for each species in autumn (southward migration) season, 2015.

調査地コード	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト
調査地名	430100	430200	430400	430500	430700	440400	440600	460200
調査員代表者	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
データ数(観察日数)	5	27	3	6	8	4	10	8
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ								
ケリ								
ムナグロ		1		2				
アメリカムナグロ								
ダイゼン	41	64	70	112	46	214	10	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				31			20	
シロチドリ	20	86	4	112	3		48	90
メダイチドリ	28	13		11	5		10	20
オオメダイチドリ	4						1	10
オオチドリ								
コバシチドリ								
ミヤコドリ								
セイタカシギ			4	46	1		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							1	
チュウジシギ							3	
タシギ				7			21	
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		32				
アメリカオグロシギ								
オオソリハシシギ		12	2	1	4	11	3	5
コシャクシギ								
チュウシャクシギ		4		5	3	5		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		2		1				2
ホウロクシギ		6		3	1		12	11
ツルシギ				1			1	
アカアシシギ		2	4	5			1	
コアカアシシギ				3	1		1	
アオアシシギ		48	98	167	55		39	1
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		4	
タカフシギ				58			6	
キアシシギ	148	57	16	136	21	25	23	14
メリケンキアシシギ								
ソリハシシギ	90	302	193	78	410	80	164	27
イソシギ		2	3	4	3	1	9	1
アメリカイソシギ								
キョウジョシギ	1		2	25		5		1
オバシギ	1	53		14	5	7	1	1
コオバシギ		1		1	1			1
ミユビシギ	1							72
ヒメハマシギ								
トウネン		41		780	4		22	50
ヨーロッパトウネン								
オジロトウネン				1				
ヒバリシギ				14			3	
コジロウズラシギ								
ヒメウズラシギ								
アメリカウズラシギ								
ウズラシギ		2		5			1	
サルハマシギ								
チシマシギ								
ハマシギ		2	35	147	1	113	11	12
アシナガシギ								
ヘラシギ								1
キリアイ				1				
コモシギ								
エリマキシギ				2			3	
アメリカヒレアシシギ								
アカエリヒレアシシギ								
ハイロヒレアシシギ								
レンカク								
タマシギ							4	
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	11	30	17	9	28	20
個体数	334	700	431	1805	565	461	424	324
ツクシカモ								
ヘラサギ		2						
クロツラヘラサギ		7			3			
ズグロカモメ								

表10-7 2015年度秋期最大個体数

Table 10-7. Maximum Number of Research for each species in autumn (southward migration) season, 2015.

	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト
調査地コード	470100	470600	470700	471500	471710	10200	11500	11800
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	鶴川河口	稚内市声間
調査員代表者								
データ数(観察日数)	19	4	5	5	3	13	12	6
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ								
ケリ								
ムナグロ	57	6	54	13	42	1		1
アメリカムナグロ								
ダイゼン	4	1	12	13	4	3		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	2	4	2			4	3	
シロチドリ	2	2	63	12	20			2
メダイチドリ	8	6	58	34	62	15	3	25
オオメダイチドリ	1	3	18	37	7			
オオチドリ								
コバシチドリ								
ミヤコドリ								
セイタカシギ	9		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						4		
ハリオシギ						1		
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	2		5			54		
アメリカオグロシギ								
オオソリハシシギ				1		26		
コシャクシギ								
チュウシャクシギ	33	6	36	73	6	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			5	4				
ホウロクシギ			1	1		7	1	
ツルシギ						2		
アカアシシギ	69	1	12	12	1			
コアカアシシギ			1			3	2	
アオアシシギ	9	14	22	15	7	38	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	1						1	
タカフシギ	4		3			36	10	
キアシシギ	54	5	81	50	45	112	3	8
メリケンキアシシギ								
ソリハシシギ	29	4	13	1	7	18	6	1
イソシギ	40	1	11	3	10	1	1	1
アメリカイソシギ								
キョウジョシギ	4	3	35	34	31	4		2
オバシギ			9	2		13		
コオバシギ						6		
ミユビシギ			3				10	8
ヒメハマシギ								
トウネン	16		9	12	2	311	56	209
ヨーロッパトウネン							1	
オジロトウネン						8	1	
ヒバリシギ	1		36	1		8		
ロジロウズラシギ								
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	2							
チシマシギ								
ハマシギ	1		1	1		14	3	4
アシナガシギ								
ヘラシギ						1		
キリアイ	1					2		
コモンシギ							1	
エリマキシギ						2	3	
アメリカヒレアシシギ								
アカエリヒレアシシギ						4		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)ロ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	13	25	20	13	29	19	12
個体数	349	56	493	324	244	704	118	264
ツクシカモ								
ヘラサギ								
クロツラヘラサギ				1				
ズグロカモメ								

表10-8 2015年度秋期最大個体数

Table 10-8. Maximum Number of Research for each species in autumn (southward migration) season, 2015.

調査地コード	一般サイト 20410	一般サイト 40100	一般サイト 40300	一般サイト 50300	一般サイト 70100	一般サイト 70200	一般サイト 80200	一般サイト 100100
調査地名	高瀬川河口～むつ小川原港	蒲生干潟	蕪栗沼	天王海岸	松川浦	夏井川河口	神栖市矢田部	西上之宮町
調査員代表者								
データ数(観察日数)	7	2	4	5	1	10	4	17
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ								
ケリ								
ムナグロ			2					36
アメリカムナグロ								
ダイゼン								
ハジロコチドリ	1							
ミズカキチドリ								
イカルチドリ								4
コチドリ		5		1	2			56
シロチドリ	17	35		30	6	25		
メダイチドリ	30	13		14	30	32		
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								
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								5
ハリオシギ								
チュウジシギ								
タシギ			4					20
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		4		1				
コシャクシギ								
チュウシャクシギ		2		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				2				
ツルシギ			4		2			
アカアシシギ								
コアカアシシギ			12					
アオアシシギ		4	1		2			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			1			2		3
タカフシギ			1					9
キアシシギ	5	4		7	1	1		
メリケンキアシシギ								
ソリハシシギ	1	2		4		1		
イソシギ		1		4	5		1	2
アメリカイソシギ								
キョウジョシギ				1				
オバシギ		1						
コオバシギ								
ミユビシギ	10	20		25		56		
ヒメハマシギ								
トウネン	203	5		60	30	3		7
ヨーロッパトウネン								
オジロトウネン					3			
ヒバリシギ								2
ロジロウズラシギ								
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	3		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			1			1		19
アメリカヒレアシシギ								
アカエリヒレアシシギ						1		17
ハイイロヒレアシシギ								
レンカク								
タマシギ							2	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)ロ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	13	9	13	10	11	2	15
個体数	270	99	28	151	82	125	3	186
ツクシカモ								
ヘラサギ			1					
クロツラヘラサギ								
ズグロカモメ								

表10-9 2015年度秋期最大個体数

Table 10-9. Maximum Number of Research for each species in autumn (southward migration) season, 2015.

調査地コード	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト
調査地名	120100	120110	120120	121000	121500	121600	123200	123300
調査員代表者	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	南白亀川～堀川
データ数(観察日数)	1	4	6	2	19	1	3	3
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ								
ケリ		17						
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		14	8					
シロチドリ				7	17		1	2
メダイチドリ							14	
オオメダイチドリ								
オオチドリ								
コバシチドリ								
ミヤコドリ				16				
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								
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								
コシヤクシギ								
チュウシヤクシギ				3				
ハリモモチュウシヤク								
シロハラチュウシヤクシギ								
ダイシヤクシギ								
ホウロクシギ								
ツルシギ		2						
アカアシシギ								
コアカアシシギ		1						
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		4						
タカフシギ		3						
キアシシギ				6				
メリケンキアシシギ								
ソリハシシギ				7				
イソシギ			5	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								64
ヒメハマシギ								
トウネン			2					1
ヨーロッパトウネン								
オジロトウネン			1					
ヒバリシギ								
ロジロウズラシギ								
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		2						
ハイロヒレアシシギ								
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)ロ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	1							
出現種数	0	9	4	6	1	0	2	3
個体数	1	46	16	44	17	0	15	67
ツクシカモ								
ヘラサギ								
クロツラヘラサギ								
ズグロカモメ								

表10-10 2015年度秋期最大個体数

Table 10-10. Maximum Number of Research for each species in autumn (southward migration) season, 2015.

調査地コード	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト
調査地名	125300	126600	126700	126800	126900	127000	130700	130800
調査員代表者	幕張C浜	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・鶴原	多摩川河口	多摩川下流域 (六郷橋～大 師橋)
データ数(観察日数)	2	2	4	15	1	1	4	4
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ								
ケリ		3						
ムナグロ				1				
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							1	17
シロチドリ				7	7		31	
メダイチドリ	1				6		33	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								
セイタカシギ					1			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		31	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								
コシヤクシギ								
チュウシヤクシギ				1	2		1	
ハリモモチュウシヤク								
シロハラチュウシヤクシギ								
ダイシヤクシギ								
ホウロクシギ								
ツルシギ								
アカアシシギ								
コアカアシシギ								
アオアシシギ								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					1			
タカフシギ								
キアシシギ	2			1	3		9	3
メリケンキアシシギ								
ソリハシシギ							8	1
イソシギ	1			1	3		3	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	1			34				
ヒメハマシギ								
トウネン	7			6				
ヨーロッパトウネン								
オジロトウネン								
ヒバリシギ								
ロジロウズラシギ								
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			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)ロ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	2	2	7	7	0	7	7
個体数	13	34	5	51	23	0	86	55
ツクシカモ								
ヘラサギ								
クロツラヘラサギ								
ズグロカモメ								

表10-11 2015年度秋期最大個体数

Table 10-11. Maximum Number of Research for each species in autumn (southward migration) season, 2015.

調査地コード	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト
調査地名	140700	170800	171400	172000	173100	230400	230600	231000
調査員代表者	海老名市勝瀬	小舞子海岸	邑知潟	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
データ数(観察日数)	2	1	5	61	61	20	14	1
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ								
ケリ			3	35	40	27	12	14
ムナグロ			1		21	32	9	
アメリカムナグロ								
ダイゼン	5					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	6		16	3	5	57	31	
シロチドリ						45	1	
メダイチドリ		6				14	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						49	81	
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	1		2		
ハリオシギ								
チュウジシギ			2					
タシギ	3		8	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			1			2		
アメリカオグロシギ								
オオソリハシシギ						1		
コシヤクシギ								
チュウシヤクシギ						1		
ハリモモチュウシヤク								
シロハラチュウシヤクシギ								
ダイシヤクシギ						2		
ホウロクシギ			1					
ツルシギ				4				
アカアシシギ						1	5	
コアカアシシギ			1			3		
アオアシシギ				1	2	2	7	
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	1	1	3	2	
タカフシギ			26	7	3	1	3	
キアシシギ						22	9	
メリケンキアシシギ								
ソリハシシギ			1			8	6	
イソシギ	2		1	2		17	1	
アメリカイソシギ								
キョウジョシギ						4		
オバシギ						8		
コオバシギ								
ミユビシギ		4				4		
ヒメハマシギ								
トウネン				3		51		
ヨーロッパトウネン								
オジロトウネン								
ヒバリシギ			5			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								
サルハマシギ								
チシマシギ								
ハマシギ						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			1					
アメリカヒレアシシギ								
アカエリヒレアシシギ			1			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	5	2	16	10	7	27	14	1
個体数	18	10	72	58	80	378	169	14
ツクシカモ								
ヘラサギ								
クロツラヘラサギ								
ズグロカモメ								

表10-12 2015年度秋期最大個体数

Table 10-12. Maximum Number of Research for each species in autumn (southward migration) season, 2015.

調査地コード	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト
調査地名	240300	240900	241000	241100	241200	260100	280600	300100
調査員代表者	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
データ数(観察日数)	3	8	1	3	3	2	9	21
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ								
ケリ					4	1		
ムナグロ								1
アメリカムナグロ								
ダイゼン				2			1	
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						28	6	
シロチドリ	22	18	28	18				2
メダイチドリ	18		7	3				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								1
セイタカシギ		2				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						17		
タシギ						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						2		
アメリカオグロシギ								
オオソリハシシギ								
コシヤクシギ								
チュウシヤクシギ	1		2				1	1
ハリモモチュウシヤク								
シロハラチュウシヤクシギ								
ダイシヤクシギ				2				
ホウロクシギ			1	4			1	1
ツルシギ						1		
アカアシシギ							1	
コアカアシシギ						1		
アオアシシギ				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								
タカフシギ						1	6	
キアシシギ	16	1	1	26	8		15	12
メリケンキアシシギ								
ソリハシシギ	4	3		12			3	5
イソシギ	1	1		3	2	3	5	5
アメリカイソシギ								
キョウジョシギ	10		8	6				
オバシギ							1	
コオバシギ								
ミユビシギ	34	239	18	32				1
ヒメハマシギ								
トウネン	38	1	12	8			12	
ヨーロッパトウネン								
オジロトウネン								
ヒバリシギ								
ロジロウズラシギ								
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		1						
チシマシギ								
ハマシギ	20		1	1				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	7					1		
ハイイロヒレアシシギ								
レンカク								
タマシギ						4		
ツバメチドリ							5	
クロエリセイタカシギ								
ヒレアシトウネン								
(亜種)ロ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	8	9	14	4	13	12	12
個体数	171	266	78	120	15	76	52	32
ツクシカモ								
ヘラサギ								
クロツラヘラサギ								
ズグロカモメ								

表10-13 2015年度秋期最大個体数

Table 10-13. Maximum Number of Research for each species in autumn (southward migration) season, 2015.

調査地コード	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト
調査地名	320100 飯梨川河口	320300 佐陀川	340200 八幡川河口	340300 安芸西条・八本松	340400 御手洗川河口	350100 岩国市尾津ハス田	350200 千鳥浜・木屋川河口	350300 山口湾
調査員代表者								
データ数(観察日数)	13	1	2	17	2	5	1	3
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ								
ケリ				60		10		
ムナグロ	1							
アメリカムナグロ								
ダイゼン	1					6		
ハジロコチドリ								
ミズカキチドリ								
イカルチドリ	2			2				
コチドリ	6			12		7		
シロチドリ	2					2	44	
メダイチドリ	5							
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						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				2				
ハリオシギ								
チュウジシギ				1				
タシギ	17	1		51		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	1						11	
アメリカオグロシギ								
オオソリハシシギ	3					1	4	
コシヤクシギ								
チュウシヤクシギ	13						2	
ハリモモチュウシヤク								
シロハラチュウシヤクシギ								
ダイシヤクシギ								1
ホウロクシギ	1						4	1
ツルシギ	1							
アカアシシギ								
コアカアシシギ	1			2				
アオアシシギ	5					1	32	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	4			11		8		
タカフシギ	20			6		18		
キアシシギ	6					11	6	6
メリケンキアシシギ								
ソリハシシギ	7				7	1		108
イソシギ	13		8	1	4	2	6	4
アメリカイソシギ								
キョウジョシギ							2	
オバシギ	5		1			1		
コオバシギ	2							
ミユビシギ	1							
ヒメハマシギ								
トウネン	21					2		
ヨーロッパトウネン								
オジロトウネン								
ヒバリシギ	2			1		1		
ロジロウズラシギ								
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
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				11				
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)ロ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		1						
出現種数	27	1	2	12	3	17	9	7
個体数	144	2	9	160	22	81	107	149
ツクシカモ								
ヘラサギ								
クロツラヘラサギ								
ズグロカモメ								

表10-14 2015年度秋期最大個体数

Table 10-14. Maximum Number of Research for each species in autumn (southward migration) season, 2015.

	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	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
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)
調査員代表者								
データ数(観察日数)	11	3	7	50	1	7	13	2
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ								
ケリ								
ムナグロ			5	32				
アメリカムナグロ								
ダイゼン	5	2						
ハジロコチドリ								
ミズカキチドリ								
イカルチドリ	1	12		1		32		
コチドリ	2	10		16		12		
シロチドリ	10	15	14					
メダイチドリ	5	16	2	2			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								
セイタカシギ			6	14		1	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				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			2	1				
アメリカオグロシギ								
オオソリハシシギ	1	2	1			1	3	
コシャクシギ								
チュウシャクシギ	4	6	100	11			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							
ホウロクシギ	1	1		7				
ツルシギ				1				
アカアシシギ				2				3
コアカアシシギ				3				
アオアシシギ	1	5		3	2	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	1			14		2		
タカフシギ		1		34		3		
キアシシギ	19	5		4			17	2
メリケンキアシシギ								
ソリハシシギ	10	17	2	3	7		2	52
イソシギ	6	21	4	6	1	1	7	
アメリカイソシギ								
キョウジョシギ	1	1	3	2				
オバシギ	2	1	1					
コオバシギ	1							
ミユビシギ		2	8					
ヒメハマシギ								
トウネン	6	9	1	6		7		
ヨーロッパトウネン								
オジロトウネン				2				
ヒバリシギ				1		1		
ロジロウズラシギ								
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		5		1				
アシナガシギ								
ヘラシギ								
キリアイ		2		1				
コモンシギ								
エリマキシギ				5				
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				4				
クロエリセイタカシギ								
ヒレアシトウネン								
(亜種)ロ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				1				
出現種数	18	19	13	28	3	10	7	4
個体数	77	133	149	190	10	61	32	59
ツクシカモ								
ヘラサギ								
クロツラヘラサギ								
ズグロカモメ	1							

表10-15 2015年度秋期最大個体数

Table 10-15. Maximum Number of Research for each species in autumn (southward migration) season, 2015.

調査地コード	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト
調査地名	410500	440800	450100	460600	460700	460800	470200	470800
調査員代表者	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	与根(翁長)干 潟	与根三角池
データ数(観察日数)	1	3	4	5	1	3	2	4
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ								
ケリ								
ムナグロ				1		50	106	
アメリカムナグロ								
ダイゼン					1	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		5				1	2	10
シロチドリ			5	1			9	
メダイチドリ		3			1	28	26	
オオメダイチドリ						1	7	
オオチドリ								
コバシチドリ								
ミヤコドリ								
セイタカシギ		1		10	2			14
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			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			3					
コシヤクシギ								
チュウシヤクシギ					1		26	4
ハリモモチュウシヤク								
シロハラチュウシヤクシギ								
ダイシヤクシギ								
ホウロクシギ								
ツルシギ		1						
アカアシシギ							14	14
コアカアシシギ					1			2
アオアシシギ	3		1	6	1	5	12	14
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		7						1
タカフシギ					5			1
キアシシギ			9	4		6	26	7
メリケンキアシシギ								
ソリハシシギ	20	1	6			1	9	
イソシギ	2	2	1	6	2		12	4
アメリカイソシギ								
キョウジョシギ	1				2	20	13	
オバシギ							1	
コオバシギ								
ミユビシギ						3		
ヒメハマシギ								
トウネン				55		8	1	1
ヨーロッパトウネン								1
オジロトウネン						1		2
ヒバリシギ						3	4	45
ロジロウズラシギ								
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		5		3		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							1	2
アメリカヒレアシシギ								
アカエリヒレアシシギ								
ハイロヒレアシシギ								
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)ロ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	9	6	8	11	14	17	17
個体数	26	23	25	88	19	131	271	124
ツクシカモ								
ヘラサギ						1		
クロツラヘラサギ								
ズグロカモメ								

表10-16 2015年度秋期最大個体数

Table 10-16. Maximum Number of Research for each species in autumn (southward migration) season, 2015.

調査地コード	一般サイト			
調査地名	米須海岸 471400	コアサイト	一般サイト	コア+一般サイト
調査員代表者		最大数 合計(羽)	最大数 合計(羽)	最大数 合計(羽)
データ数(観察日数)	1	Sum of core sites	Sum of general sites	Total
最大渡来数	MAX			
タゲリ		0	0	0
ケリ		175	226	401
ムナグロ	73	456	373	829
アメリカムナグロ		0	0	0
ダイゼン	1	1,901	46	1,947
ハジロコチドリ		4	2	6
ミズカキチドリ		0	0	0
イカルチドリ		32	56	88
コチドリ	17	405	363	768
シロチドリ	8	1,277	437	1,714
メダイチドリ	5	1,129	362	1,491
オオメダイチドリ		96	13	109
オオチドリ		0	0	0
コバシチドリ		0	0	0
ミヤコドリ		245	17	262
セイタカシギ	2	176	207	383
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		16	16	32
ハリオシギ		1	1	2
チュウジシギ		22	20	42
タシギ		130	181	311
アメリカオオハシシギ		0	0	0
オオハシシギ		12	0	12
シベリアオオハシシギ		0	0	0
オグロシギ		222	76	298
アメリカオグロシギ		0	0	0
オオソリハシシギ		136	51	187
コシャクシギ		0	0	0
チュウシャクシギ	3	237	192	429
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		72	6	78
ホウロクシギ		146	33	179
ツルシギ		24	18	42
アカアシシギ		132	40	172
コアカアシシギ		136	32	168
アオアシシギ	12	1,321	224	1,545
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		25	71	96
タカフシギ	1	193	195	388
キアシシギ	6	2,276	411	2,687
メリケンキアシシギ		0	0	0
ソリハシシギ		1,920	344	2,264
イソシギ	2	247	193	440
アメリカイソシギ		0	0	0
キョウジョシギ	8	323	88	411
オバシギ		439	35	474
コオバシギ		42	9	51
ミユビシギ		2,152	574	2,726
ヒメハマシギ		0	0	0
トウネン	6	2,857	1,148	4,005
ヨーロッパトウネン		4	2	6
オジロトウネン		10	18	28
ヒバリシギ	21	93	96	189
コジロウズラシギ		0	0	0
ヒメウズラシギ		0	0	0
アメリカウズラシギ		1	0	1
ウズラシギ		37	4	41
サルハマシギ		6	1	7
チシマシギ		0	0	0
ハマシギ	2	2,570	77	2,647
アシナガシギ		1	0	1
ヘラシギ		3	1	4
キリアイ		34	7	41
コモンシギ		0	1	1
エリマキシギ		57	38	95
アメリカヒレアシシギ		0	0	0
アカエリヒレアシシギ		8	35	43
ハイイロヒレアシシギ		1	0	1
レンカク		0	0	0
タマシギ		11	19	30
ツバメチドリ	7	15	16	31
クロエリセイタカシギ		0	0	0
ヒレアトウネン		0	0	0
(亜種)コ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		1	3	4
出現種数	16	51	47	52
個体数	174	21,830	6,378	28,208
ツクシカモ		0	0	0
ヘラサギ		8	2	10
クロツラヘラサギ		22	0	22
ズグロカモメ		0	1	1

表11-1 2015年度冬期最大個体数

Table 11-1. Maximum Number of Research for each species in winter season (wintering), 2015-2016.

調査地コード	Site Code	10100	10300	10410	10420	20400	80100
調査地名	Site	コムケ湖	野付崎・尾岱沼	風蓮湖北部	風蓮湖南部	高瀬川河口	神戸市高浜
調査員代表者	Researcher						
データ数(観察日数)	N (Number of survey days)	2	3	2	3	3	8
最大渡来数	maximum count	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>						28
ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>						
ムナグロ	<i>Pluvialis fulva</i>						
アメリカムナグロ	<i>Pluvialis dominica</i>						
ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>						
ハジロコチドリ	<i>Charadrius hiaticula</i>						
ミスカキチドリ	<i>Charadrius semipalmatus</i>						
イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>						
コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>						
シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>						
メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>						
オオメダイチドリ	<i>Charadrius leschenaultii</i>						
オオチドリ	<i>Charadrius veredus</i>						
コバシチドリ	<i>Charadrius morinellus</i>						
ミヤコドリ	<i>Haematopus ostralegus</i>						
セイタカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>						
ソリハシセイタカシギ	<i>Recurvirostra avosetta</i>						
ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>						
コシギ	<i>Limnocryptes minimus</i>						
アオシギ	<i>Gallinago solitaria</i>						
オオジシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>						
ハリオシギ	<i>Gallinago stenura</i>						
チュウジシギ	<i>Gallinago megala</i>						
タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>						
アメリカオオハシシギ	<i>Limnodromus griseus</i>						
オオハシシギ	<i>Limnodromus scolopaceus</i>						
シベリアオオハシシギ	<i>Limnodromus semipalmatus</i>						
オグロシギ	<i>Limosa limosa</i>						
アメリカオグロシギ	<i>Limosa haemastica</i>						
オオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica</i>						
コシヤクシギ	<i>Numenius minutus</i>						
チュウシヤクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>						
ハリモモチュウシヤク	<i>Numenius tahitiensis</i>						
シロハラチュウシヤクシギ	<i>Numenius tenuirostris</i>						
ダイシヤクシギ	<i>Numenius arquata</i>						
ホウロクシギ	<i>Numenius madagascariensis</i>						
ツルシギ	<i>Tringa erythropus</i>						
アカアシシギ	<i>Tringa totanus</i>						
コアカアシシギ	<i>Tringa stagnatilis</i>						
アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>						
カラフトアオアシシギ	<i>Tringa guttifer</i>						
オオキアシシギ	<i>Tringa melanoleuca</i>						
コキアシシギ	<i>Tringa flavipes</i>						
クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>						
タカフシギ	<i>Tringa glareola</i>						
ギアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>						
メリケンギアシシギ	<i>Heteroscelus incanus</i>						
ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>						
イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>						1
アメリカイソシギ	<i>Actitis macularia</i>						
ギョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>				1		
オバシシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>						
コオバシシギ	<i>Calidris canutus</i>						
ミユビシギ	<i>Calidris alba</i>						
ヒメハマシギ	<i>Calidris mauri</i>						
トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>						
ヨーロッパトウネン	<i>Calidris minuta</i>						
オジロトウネン	<i>Calidris temminckii</i>						
ヒバリシギ	<i>Calidris subminuta</i>						
ヨシジロウズラシギ	<i>Calidris fuscicollis</i>						
ヒメウズラシギ	<i>Calidris bairdii</i>						
アメリカウズラシギ	<i>Calidris melanotos</i>						
ウズラシギ	<i>Calidris acuminata</i>						
サルハマシギ	<i>Calidris ferruginea</i>						
チシマシギ	<i>Calidris ptilocnemis</i>						
ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>						
アシナガシギ	<i>Calidris himantopus</i>						
ヘラシギ	<i>Eurynorhynchus pygmeus</i>						
キリアイ	<i>Limicola falcinellus</i>						
コモンシギ	<i>Tryngites subruficollis</i>						
エリマキシギ	<i>Philomachus pugnax</i>						
アメリカヒレアシシギ	<i>Phalaropus tricolor</i>						
アカエリヒレアシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>						
ハイロヒレアシシギ	<i>Phalaropus fulicarius</i>						
レンカク	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>						
タマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>						
ツバメチドリ	<i>Glareola maldivarum</i>						
クロエリセイタカシギ	<i>Himantopus himantopus mexicanus</i>						
ヒレアシトウネン	<i>Calidris pusilla</i>						
(亜種)ヨシジロオオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica menzbieri</i>						
(亜種)オーストラリアセイタカシギ	<i>Himantopus himantopus leucocephalus</i>						
シギ科	<i>Scolopacidae</i>						
チドリ科	<i>Charadriidae</i>						
シギ類	<i>Gallinago sp.</i>						
出現種数	No. of Species	0	0	0	1	0	2
個体数	Total Number	0	0	0	1	0	29
ツクシガモ	<i>Tadorna tadorna</i>						
ヘラサギ	<i>Platalea leucorodia</i>						
クロツラヘラサギ	<i>Platalea minor</i>						
ズクロカモメ	<i>Larus saundersi</i>						

表11-2 2015年度冬期最大個体数

Table 11-2. Maximum Number of Research for each species in winter season (wintering), 2015-2016.

	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	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	80300	80400	80800	90100	120300	120800	120900	122800	123450
調査地名	波崎新港	霞ヶ浦南岸稲敷市浮島	鹿島灘	栃木県南部水田地帯	盤洲	谷津干潟	三番瀬	一宮川河口	木戸川～堀川(九十九里浜南部)
調査員代表者									
データ数(観察日数)	8	3	3	3	4	6	16	17	3
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ		120		14					
ケリ				4					
ムナグロ		6							
アメリカムナグロ									
ダイゼン			2		37	66	106		
ハジロコチドリ						1	1		
ミスカキチドリ									
イカルチドリ				4		1			
コチドリ		2							
シロチドリ	17		19		77		105	3	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							383		
セイタカシギ		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									
タシギ		136				1			
アメリカオオハシシギ									
オオハシシギ						3	3		
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								
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ									
ハリモモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
ダイシヤクシギ					1		1		
ホウロクシギ									
ツルシギ									
アカアシシギ		1							
コアカアシシギ		3							
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		7		2					
タカブシギ		18							
ギアシシギ		11							
メリケンギアシシギ									
ソリハシシギ									
インシギ	2	6		2	2	2	1	4	
アメリカインシギ									
ギョウジョシギ									
オバシギ									
コオバシギ									
ミユビシギ	51		74		10		150	35	247
ヒメハマシギ									
トウネン		6				2	4		
ヨーロッパトウネン						1			
オジロトウネン		5							
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	16	22	74		500	621	2181	72	204
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									
ハイレロヒレアシシギ		1							
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					4				
チドリ科									
シギ科類									
出現種数	5	17	4	5	7	10	10	4	3
個体数	87	347	169	26	635	708	2935	114	458
ツクシカモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
ズクロカモメ							1		

表11-3 2015年度冬期最大個体数

Table 11-3. Maximum Number of Research for each species in winter season (wintering), 2015-2016.

	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	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	123750	126000	130200	130300	130400	230100	230500	230900	240100
調査地名	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	藤前干潟	雲出川河口五 主海岸
調査員代表者									
データ数(観察日数)	3	3	8	7	1	3	5	4	9
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ		46		2			20		80
ケリ							72		2
ムナグロ									
アメリカムナグロ									
ダイゼン	2					17	2	78	8
ハジロコチドリ									
ミスカキチドリ									
イカルチドリ									
コチドリ									5
シロチドリ	5		75	19		17	5	28	36
メダイチドリ						13			
オオメダイチドリ									
オオチドリ									
コバシチドリ									
ミヤコドリ									77
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			1		6
アメリカオオハシシギ									
オオハシシギ							1		3
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									
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ									
ハリモモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
ダイシヤクシギ			5					4	
ホウロクシギ									
ツルシギ									
アカアシシギ									
コアカアシシギ								3	
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									
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									
インシギ	1		4	3	2	2	2	5	3
アメリカインシギ									
ギョウジョシギ									
オバシギ									
コオバシギ									
ミユビシギ	91		4			3			10
ヒメハマシギ									
トウネン				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	40		201	50		148		326	522
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									
ハイレロヒレアシシギ									
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									
シギ科類									
出現種数	5	1	6	6	1	7	7	6	13
個体数	139	46	293	76	2	201	103	444	757
ツクシカモ									10
ヘラサギ			1						
クロツラヘラサギ			1						
ズクロカモメ			2					25	2

表11-4 2015年度冬期最大個体数

Table 11-4. Maximum Number of Research for each species in winter season (wintering), 2015-2016.

調査地コード	240500	240600	270100	270600	280100	360150	380100	400100	400200
調査地名	安濃川河口～志登茂川河口	愛宕川～榑田川河口	大阪南港野鳥園	大阪北港南地区	浜甲子園	吉野川下流域	加茂川河口	曾根干潟	博多湾東部(和白・多々良)(a)
調査員代表者									
データ数(観察日数)	6	1	9	15	7	4	28	1	43
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ							13		
ケリ							1		
ムナグロ									
アメリカムナグロ									
ダイゼン	4	4			1	86	23		8
ハジロコチドリ									2
ミスカキチドリ									
イカルチドリ							35		
コチドリ									
シロチドリ	43			56		157	148	13	110
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	39								17
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			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									
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ									
ハリモモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
ダイシヤクシギ							2	76	1
ホウロクシギ									
ツルシギ									
アカアシシギ			2	2					
コアカアシシギ									
アオアシシギ			1	1			17	12	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							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									
インシギ	3		1		6	5	8	2	13
アメリカインシギ									
ギョウジョシギ									
オバシギ									
コオバシギ									
ミユビシギ	65					88			45
ヒメハマシギ									
トウネン									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	895			290	150	646	756		309
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									
ハイレロヒレアシシギ									
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									
シギ科類									
出現種数	6	1	3	5	3	5	11	4	11
個体数	1049	4	4	356	157	982	1013	103	512
ツクシカモ						37	3	144	236
ヘラサギ							1		1
クロツラヘラサギ									25
ズクロカモメ						11	190	29	

表11-5 2015年度冬期最大個体数

Table 11-5. Maximum Number of Research for each species in winter season (wintering), 2015-2016.

	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	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
調査地名	今津干潟	大授瀬	鹿島新龍海岸	荒尾海岸	球磨川河口	不知火干潟	白川河口	氷川	中津海岸(東浜)
調査員代表者									
データ数(観察日数)	3	18	7	6	28	3	8	46	4
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ	60						8		
ケリ									
ムナグロ		1							
アメリカムナグロ									
ダイゼン	1	850	51	179	140	175	198	202	194
ハジロコチドリ									
ミスカキチドリ									
イカルチドリ							1		
コチドリ									
シロチドリ	30	356	70	95	256	10	288	123	4
メダイチドリ		112	1	76	1		2	2	9
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		6			1				
セイタカシギ	1							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	28						24		
アメリカオオハシシギ									
オオハシシギ		10					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		2						1	
コジャクシギ									
チュウジャクシギ									
ハリモモチュウジャク									
シロハラチュウジャクシギ									
ダイジャクシギ		194	18		11		39		
ホウロクシギ		2							
ツルシギ		3	2						
アカアシシギ		19	1			4	2	4	
コアオアシシギ									
アオアシシギ	12	90	1	28	24	57	28	69	
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									
ギアシシギ									
メリケンギアシシギ									
ソリハシシギ					1				
インシギ	6			1	1	2	2	7	1
アメリカインシギ									
ギョウジョシギ									22
オバシギ		4							
コオバシギ		1							
ミユビシギ				7					
ヒメハマシギ									
トウネン		2					8		
ヨーロッパトウネン									
オジロトウネン									
ヒバリシギ									
ヨシロウズラシギ									
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	76	4830	887	2458	866	1760	2960	2751	1214
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)ヨシ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									
シギ科類									
出現種数	9	16	8	7	10	7	13	10	6
個体数	215	6482	1031	2844	1302	2009	3561	3161	1444
ツクシカモ	62	2,380	382	3	177	132	144	568	10
ヘラサギ	3	1			6	1	1	4	
クロツラヘラサギ	20	36	7	7	42	31	27	115	
ズグロカモメ	13	730	271	235	165	448	65	624	101

表11-6 2015年度冬期最大個体数

Table 11-6. Maximum Number of Research for each species in winter season (wintering), 2015-2016.

	コアサイト	コアサイト	コアサイト	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
調査地コード	440600	460200	470100	470600	470700	471500	471710	10200	11500
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)	瀧沸湖	鶴川河口
調査員代表者									
データ数(観察日数)	16	3	29	6	6	6	3	1	6
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ	28								
ケリ									
ムナグロ			67	3	330	85	98		
アメリカムナグロ									
ダイゼン	52	15	9	22	69	203	12		
ハジロコチドリ									
ミスカキチドリ									
イカルチドリ									
コチドリ			4	2	7	4			
シロチドリ	396	168	12	6	89	126	42		
メダイチドリ			3	12	205	125	65		
オオメダイチドリ					7	95	7		
オオチドリ									
コバシチドリ									
ミヤコドリ	3								
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	8		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									
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ			29	2	20	109	3		
ハリモモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
ダイシヤクシギ	1		9	2	25	4			
ホウロクシギ			1		1				
ツルシギ	1								
アカアシシギ			72		3	9			
コアカアシシギ									
アオアシシギ	4		8	2	27	10	24		
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		3	165	59		
メリケンキアシシギ									
ソリハシシギ									
イソシギ	7		33	3	8	3	9		
アメリカイソシギ									
ギョウジョシギ					40	13	17		
オバシギ									
コオバシギ									
ミユビシギ		63			3	1			
ヒメハマシギ									
トウネン		1	1		10	13			
ヨーロッパトウネン									
オジロトウネン									
ヒバリシギ					51				
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	446	130	29		102	24			4
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									
シギ科類									
出現種数	11	5	15	9	19	17	10	0	1
個体数	948	377	281	54	1017	991	336	0	4
ツクシカモ	525	7							
ヘラサギ			1						
クロツラヘラサギ		19	4	1	10	5			
スグロカモメ	66		1		2	1			

表11-7 2015年度冬期最大個体数

Table 11-7. Maximum Number of Research for each species in winter season (wintering), 2015-2016.

調査地コード	一般サイト 20410	一般サイト 40100	一般サイト 40200	一般サイト 40300	一般サイト 70100	一般サイト 70200	一般サイト 70300	一般サイト 80200	一般サイト 80700
調査地名	高瀬川河口～むつ小川原港	蒲生干潟	鳥の海	燕栗沼	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
調査員代表者									
データ数(観察日数)	3	3	1	1	1	15	1	8	7
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ		3		3			4	5	42
ケリ									
ムナグロ									1
アメリカムナグロ									
ダイゼン		4							
ハジロコチドリ									
ミスカキチドリ									
イカルチドリ									8
コチドリ									
シロチドリ		12				12			1
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				20				3	87
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									
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ									
ハリモモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
ダイシヤクシギ			3						
ホウロクシギ									
ツルシギ									
アカアシシギ									
コアカアシシギ									
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									
インシギ			1					1	7
アメリカインシギ									
ギョウジョシギ									
オバシギ									
コオバシギ									
ミユビシギ		106				64			
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		131	62						250
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									
シギ科類									
出現種数	0	6	3	2	0	2	1	3	7
個体数	0	257	66	23	0	76	4	9	396
ツクシカモ									
ヘラサギ				1					
クロツラヘラサギ									
ズクロカモメ									

表11-8 2015年度冬期最大個体数

Table 11-8. Maximum Number of Research for each species in winter season (wintering), 2015-2016.

	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	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	110400	110710	120100	120110	120120	121000	121500	121600	123200
調査地名	越谷レイクタウン・柿木町	大久保農耕地	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
調査員代表者									
データ数(観察日数)	3	2	3	10	5	2	10	2	3
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ		179	96	131	1				
ケリ			2						
ムナグロ				6					
アメリカムナグロ									
ダイゼン									
ハジロコチドリ									1
ミスカキチドリ									
イカルチドリ									
コチドリ									
シロチドリ						31			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						34			
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	30	20	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									
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ									
ハリモモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
ダイシヤクシギ									
ホウロクシギ									
ツルシギ									
アカアシシギ									
コアカアシシギ									
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									
インシギ	1			1		2			
アメリカインシギ									
ギョウジョシギ									
オバシギ									
コオバシギ									
ミユビシギ									69
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									
シギ科類									
出現種数	1	2	3	4	3	3	0	0	3
個体数	1	183	128	158	4	67	0	0	73
ツクシカモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
ズクロカモメ						1			

表11-9 2015年度冬期最大個体数

Table 11-9. Maximum Number of Research for each species in winter season (wintering), 2015-2016.

	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	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	125300	126600	126800	126900	127000	127100	130700	130800
調査地名	南白亀川～堀川	幕張C浜	流山市新川耕地	検見川の浜	夷隅川河口	吉尾・鶴原	いなげの浜	多摩川河口	多摩川下流域(六郷橋～大師橋)
調査員代表者									
データ数(観察日数)	2	2	3	4	1	1	2	6	6
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ			40		21				
ケリ			4						
ムナグロ									
アメリカムナグロ									
ダイゼン									
ハジロコチドリ									
ミスカキチドリ									
イカルチドリ			5						
コチドリ									
シロチドリ	1	1		1	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									26
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		23				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									
アメリカオグロシギ									
オオソリハシシギ									
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ									
ハリモモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
ダイシヤクシギ									
ホウロクシギ									
ツルシギ									
アカアシシギ									
コアカアシシギ									
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									
インシギ					2		1	2	2
アメリカインシギ									
ギョウジョシギ									
オバシギ									
コバシギ									
ミユビシギ	36	4		102	2		28		
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				6	24				
アシナガシギ									
ヘラシギ									
キリアイ									
コモンシギ									
エリマシギ									
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									
シギ科類									
出現種数	2	2	4	3	6	0	2	1	3
個体数	37	5	51	109	75	0	29	2	34
ツクシカモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
ズクロカモメ									

表11-10 2015年度冬期最大個体数

Table 11-10. Maximum Number of Research for each species in winter season (wintering), 2015-2016.

	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	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	140700	170800	171400	173100	230400	230600	231000	240300	240900
調査地名	海老名市勝瀬	小舞子海岸	邑知潟	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
調査員代表者									
データ数(観察日数)	2	1	1	9	14	12	1	3	9
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ	1		4	33	104	12			
ケリ			2	33	6	6	14		
ムナグロ					17				
アメリカムナグロ									
ダイゼン					3			2	1
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					31	12		71	20
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					2				
セイタカシギ					18	27			
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	3	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									
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ									
ハリモモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
ダイシヤクシギ					2				
ホウロクシギ									
ツルシギ					1				
アカアシシギ									
コアカアシシギ					3	1			
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					4	2			
タカブシギ						1	3		
ギアシシギ									
メリケンギアシシギ									
ソリハシシギ									
インシギ	1				3	5		2	1
アメリカインシギ									
ギョウジョシギ									
オバシギ									
コオバシギ									
ミユビシギ		100			1			19	237
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		30		43	357	195		59	421
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									
ハイレロヒレアシシギ									
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									
シギ科類									
出現種数	3	2	2	4	16	11	2	5	5
個体数	4	130	6	110	560	279	17	153	680
ツクシカモ									
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
ズクロカモメ									

表11-11 2015年度冬期最大個体数

Table 11-11. Maximum Number of Research for each species in winter season (wintering), 2015-2016.

	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	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	241000	241100	241200	280600	320100	320300	340200	340300	340400
調査地名	香良洲海岸	阪内川河口	城南干拓	新舞子浜	飯梨川河口	佐陀川	八幡川河口	安芸西条・八本松	御手洗川河口
調査員代表者									
データ数(観察日数)	4	4	3	6	14	2	5	3	5
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ					81	47		7	
ケリ			7					13	
ムナグロ									
アメリカムナグロ									
ダイゼン	3						2		
ハジロコチドリ					1				
ミスカキチドリ									
イカルチドリ								3	
コチドリ									
シロチドリ	28	32		23	8				25
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	26	20							
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	38			24	
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									
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ									
ハリモモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
ダイシヤクシギ		1							
ホウロクシギ									
ツルシギ									
アカアシシギ									
コアカアシシギ									
アオアシシギ					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					3			4	
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	4	9		2		3
アメリカイソシギ									
ギョウジョシギ									
オバシギ									
コオバシギ									
ミユビシギ	28				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	360	170			60				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								4	
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									
シギ科類									
出現種数	5	4	2	3	9	1	2	6	3
個体数	445	223	9	32	205	47	4	55	30
ツクシカモ					7		1		9
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
ズクロカモメ					2				4

表11-12 2015年度冬期最大個体数

Table 11-12. Maximum Number of Research for each species in winter season (wintering), 2015-2016.

	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	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	350100	350200	350300	380200	380300	390100	390200	400700	401300
調査地名	岩国市尾津ハ ス田	千鳥浜・木屋 川河口	山口湾	大明神川河 口、高須海岸、 新川河口	重信川河口	大方町	高知空港周辺	大野島	津屋崎
調査員代表者									
データ数(観察日数)	3	1	3	9	3	7	1	1	3
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ	10	13		26			12		
ケリ	6								
ムナグロ									
アメリカムナグロ									
ダイゼン	11		17	7	5				
ハジロコチドリ									
ミスカキチドリ									
イカルチドリ				1	16				
コチドリ	7								
シロチドリ	10	169	13	35	64	38			12
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				2					4
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	92								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									
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ									
ハリモモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
ダイシヤクシギ			1						
ホウロクシギ									
ツルシギ									
アカアシシギ									
コアカアシシギ									
アオアシシギ		6	17		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	4		6				11		
タカブシギ	1								
ギアシシギ									
メリケンギアシシギ									
ソリハシシギ									
イソシギ	2	3	8	7	8		3		1
アメリカイソシギ									
ギョウジョシギ									
オバシギ									
コオバシギ									
ミユビシギ						7			
ヒメハマシギ									
トウネン		19			1				
ヨーロッパトウネン									
オジロトウネン	1								
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	21	358	359	47	204	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									
シギ科類									
出現種数	11	6	7	7	8	3	4	0	4
個体数	165	568	421	125	301	51	28	0	20
ツクシカモ		37		1				14	3
ヘラサギ									4
クロツラヘラサギ			20						2
シグロカモメ		42	72	27	5			7	

表11-13 2015年度冬期最大個体数

Table 11-13. Maximum Number of Research for each species in winter season (wintering), 2015-2016.

調査地コード	一般サイト 401400	一般サイト 410400	一般サイト 410500	一般サイト 440800	一般サイト 450100	一般サイト 460600	一般サイト 460700	一般サイト 460800	一般サイト 470200
調査地名	室見川	早津江川河口 (川副町)	六角川河口 (芦刈町)	高田・真玉海 岸	一ツ葉入り江	鹿児島県別府 川	天降川河口	奄美大島大瀬 海岸	与根(翁長)干 潟
調査員代表者									
データ数(観察日数)	6	5	1	3	5	1	2	5	4
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ								1	
ケリ									
ムナグロ								70	30
アメリカムナグロ									
ダイゼン		69	6	22	4			6	2
ハジロコチドリ									
ミスカキチドリ									
イカルチドリ	2								
コチドリ						2		10	13
シロチドリ	2				8		32	17	20
メダイチドリ								50	80
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					
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	2			6			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									
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ									8
ハリモモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
ダイシヤクシギ			2						
ホウロクシギ									
ツルシギ									
アカアシシギ									
コアカアシシギ									
アオアシシギ						2		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					
タカブシギ									
ギアシシギ								3	
メリケンギアシシギ									
ソリハシシギ									
インシギ	4			3	1	3	1	1	3
アメリカインシギ									
ギョウジョシギ								8	
オバシギ									
コバシギ									
ミユビシギ								2	
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									6
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		273	24	151	27	5	85	8	4
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									
ハイレロヒレアシシギ									
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									
シギ科類									
出現種数	4	2	3	6	4	4	4	13	11
個体数	10	342	32	191	40	12	128	186	170
ツクシカモ		123	22	3		11	78	2	
ヘラサギ		1						1	3
クロツラヘラサギ		9				21	36		17
ズクロカモメ		11	26					2	

表11-14 2015年度冬期最大個体数

Table 11-14. Maximum Number of Research for each species in winter season (wintering), 2015-2016.

	一般サイト	一般サイト			
調査地コード	470800	471400			
調査地名	与根三角池	米須海岸	コアサイト 最大数 合計(羽)	一般サイト 最大数 合計(羽)	コア+一般サイト 最大数 合計(羽)
調査員代表者			Sum of core sites	Sum of general sites	Total
データ数(観察日数)	7	2			
最大渡来数	MAX	MAX			
タゲリ			419	876	1,295
ケリ			78	93	171
ムナグロ		189	591	313	904
アメリカムナグロ			0	0	0
ダイゼン			2,816	164	2,980
ハジロコチドリ			4	2	6
ミスカキチドリ			0	0	0
イカルチドリ			40	36	76
コチドリ	1	7	25	40	65
シロチドリ		63	3,011	798	3,809
メダイチドリ		50	627	181	808
オオメダイチドリ			111	0	111
オオチドリ			0	0	0
コバシチドリ			0	0	0
ミヤコドリ			526	93	619
セイタカシギ	65		17	136	153
ソリハシセイタカシギ	1		0	1	1
ヤマシギ			0	5	5
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	5		239	405	644
アメリカオオハシシギ			0	0	0
オオハシシギ			21	0	21
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			4	0	4
コジャクシギ			0	0	0
チュウジャクシギ	1	3	163	12	175
ハリモモチュウジャク			0	0	0
シロハラチュウジャクシギ			0	0	0
ダイジャクシギ			393	9	402
ホウロクシギ			4	0	4
ツルシギ			6	1	7
アカアシシギ	11		119	11	130
コアカアシシギ	3		6	7	13
アオアシシギ	44	10	430	97	527
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			15	39	54
タカブシギ	1	1	21	7	28
キアシシギ		4	240	7	247
メリケンキアシシギ			0	0	0
ソリハシシギ			1	0	1
イソシギ	3	4	163	107	270
アメリカイソシギ			0	0	0
ギョウジョシギ		5	93	13	106
オバシギ			4	0	4
コオバシギ			1	0	1
ミユビシギ			947	806	1,753
ヒメハマシギ			0	0	0
トウネン		4	49	28	77
ヨーロッパトウネン			1	0	1
オジロトウネン			5	1	6
ヒバリシギ	6	15	52	27	79
ヨシジロウズラシギ			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			0	0	0
サルハマシギ			0	0	0
チシマシギ			0	0	0
ハマシギ		11	26,556	3,757	30,313
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	1		0	2	2
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			1	0	1
レンカク			0	0	0
タマシギ			0	4	4
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)ヨ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			4	0	4
チドリ科			0	0	0
シギ科類			0	0	0
出現種数	12	13	37	32	41
個体数	142	366	37,803	8,078	45,881
ツクシカモ	1	6	4,820	318	5,138
ヘラサギ	3		20	13	33
クロツラヘラサギ	15		350	120	470
ズクロカモメ			2,982	199	3,181

VI 参考文献 (References)

- WWF ジャパン (2007) . 平成 16 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総合報告書. 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.
- 環境省自然環境局生物多様性センター (2015) . 平成 26 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 (2016) . 平成 27 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

環境省 報道発表資料 平成 27 年 9 月 15 日 環境省レッドリスト 2015 の公表について

<http://www.env.go.jp/press/101457.html>

The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2016-2.

<http://www.iucnredlist.org/> Downloaded on 12 October 2016.

環境省自然環境局自然環境計画課 生物多様性の観点から重要度の高い湿地

http://www.env.go.jp/nature/important_wetland/

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 27(2015)年度 総括報告書

平成 29(2017)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 28 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。