2024 年度

モニタリングサイト 1000　シギ・チドリ類調査

# 2023 年度　総括報告書

令和 7 （2025）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、また、生物多様性保全のための基礎資料とすることである。

調査は毎年春期（4～5 月）、秋期（8～9 月）、冬期（12～2 月）に実施している。本報告書では、2023 年春期、秋期及び 2023～2024 年冬期に実施した調査を 2023 年度（2023～2024 年）調査としてまとめている。また、各シーズンの調査報告作成以降の誤記の修正及びデータの追加を反映させている。

調査サイトは、コアサイトと一般サイトに分かれている。各調査期間に、それぞれ一斉調査基準日（2023 年 4 月 23 日、2023 年 9 月 17 日、2024 年 1 月 14 日）を設定し、調査員は基準日での調査の実施に努めた。なお、一斉調査のデータは、一斉調査基準日の前後 1 週間に記録されたものを採用している。また、コアサイトでは各調査期間において一斉調査を含め 3 回以上の調査を行うことを原則とした。

2023 年度は、春期は、コアサイト 46 サイト、一般サイト 71 サイトの計 117 サイト、秋期は、コアサイト 44 サイト、一般サイト 64 サイトの計 108 サイト、冬期は、コアサイト 45 サイト、一般サイト 62 サイトの計 107 サイトで調査を実施した。

一斉調査では、春期にシギ・チドリ類 42 種 19,354 羽、ツクシガモ 1,375 羽、ヘラサギ 16 羽、クロツラヘラサギ 230 羽及びズグロカモメ 25 羽、秋期にシギ・チドリ類 44 種 6,187 羽、ヘラサギ 2 羽、クロツラヘラサギ 24 羽、冬期にシギ・チドリ類 35 種 21,579 羽、ツクシガモ 5,686 羽、ヘラサギ 56 羽、クロツラヘラサギ 292 羽及びズグロカモメ 5,009 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）の集計結果は、2023 年度春期はシギ・チドリ類 47 種 60,678 羽、ツクシガモ 1,743 羽、ヘラサギ 45 羽、クロツラヘラサギ 389 羽及びズグロカモメ 147 羽、2023 年度秋期はシギ・チドリ類 52 種 24,099 羽、ヘラサギ 9 羽、クロツラヘラサギ 133 羽及びズグロカモメ 7 羽、2023 年度冬期はシギ・チドリ類 41 種 36,547 羽、ツクシガモ 6,725 羽、ヘラサギ 114 羽、クロツラヘラサギ 523 羽及びズグロカモメ 6007 羽であった。

優占種（最大個体数の合計に対する各種の優占率）は、春期はハマシギ（44.0%）、トウネン（12.0%）、チュウシャクシギ（11.3%）、秋期はトウネン（12.8%）、ハマシギ （12.7%）、ソリハシシギ（11.9%）、冬期はハマシギ（64.7%）、シロチドリ（8.9%）、ダイゼン（6.7%）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 2023 and winter 2023-24. These sites are classified into two types, core sites and general sites, based on the significance for shorebirds. For each season, date for the 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 (1 May, 18 Sep. in 2023 and 15 Jan. in 2024). The researchers of the core sites had to conduct the survey more than three times for each season in principle.

46 Core site and 71 General site, a total of 117 sites surveyed in the spring 2023. Core site 44 and 64 General site, a total of 108 sites surveyed in the autumn 2023. Core site 45 and 62 General site, a total of 107 sites surveyed in the winter 2023-24.

On the days for the same period census, 19,354 birds of 42 species of shorebirds, and Common Shelduck 1,375, Eurasian Spoonbill 16, Black-faced Spoonbill 230, and 25 Saunders's Gull for north-migration period (middle Apr.), 6,187 birds of 44 species of shorebirds, Eurasian Spoonbill 2 and 24 Black-faced Spoonbill, for south-migration period (middle Sep.), 21,579 birds of 35 species of shorebirds, and Common Shelduck 5,686, Eurasian Spoonbill 56, Black-faced Spoonbill 292, and 5,009 Saunders's Gull for winter (middle Jan.) were recorded.

As a total of the maximum number recorded during each survey season, 60,678 birds of 47 species of shorebirds, and Common Shelduck 1,743, Eurasian Spoonbill 45, Black-faced Spoonbill 389, and 147 Saunders's Gull for north-migration period, 24,009 birds of 52 species, Eurasian Spoonbill 9 and 133 Black-faced Spoonbill, and 7 Saunders's Gull for south-migration period, 36,547 birds of 41 species of shorebirds, and Common Shelduck 6,725, Eurasian Spoonbill 114, Black-faced Spoonbill 523, and 6,007 Saunders's Gull for winter, were recorded.

The most dominant shorebird species were Dunlin (44.0%), Rufous-necked stint (12.0%), Whimbrel (11.3%) in north-migration period, Rufous-necked stint (12.8%), Dunlin (12.7%), Terek sandpiper (11.9%), in south-migration period, Dunlin (64.7%), Kentish plover (8.9%), Grey plover (6.7%) 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. 一斉調査基準日付近の調査実施率　・・・・・・・・・・・・13
　　3. 優占種　・・・・・・・・・・・・18
　　4. 渡来数　・・・・・・・・・・・・21
　　5. 経年変化　・・・・・・・・・・・・25
　　6. 分布図　・・・・・・・・・・・・29
　　7. 絶滅危惧種　・・・・・・・・・・・・47

Ⅴ　観察記録　・・・・・・・・・・・・48
　　1. 一斉調査　観察記録　・・・・・・・・・・・・48
　　2. 最大個体数　観察記録　・・・・・・・・・・・・78

Ⅵ　参考文献　・・・・・・・・・・111

# 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。本報告書は、モニタリングサイト1000沿岸域（シギ・チドリ類）調査において、2 か年（2023 年から 2024 年）にまたがる 2023 年度調査について整理したものである。なお、各期の調査速報及び調査報告作成後に、データの訂正などがあった場合には、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

2023 年度の春期・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を調査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「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った調査結果（数値、写真等）について論理チェック（空欄、誤記等のエラーチェック）及び生物学的チェック（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。なお、データファイルは環境省自然環境局生物多様性センターのウェブサイト（ https://www.biodic.go.jp/moni1000/findings/data/ ）で公開している。

データ解析結果の詳細については「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、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。調査の依頼にあたっては、本業務の目的を説明した上で、調査結果の取扱に同意を得た。また、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 8 名により開催し、調査結果や調査体制・手法について検討した。

さらに、調査員の調査の効果的・効率的な実施、また、調査員のリクルートの場として、講習会を開催した。

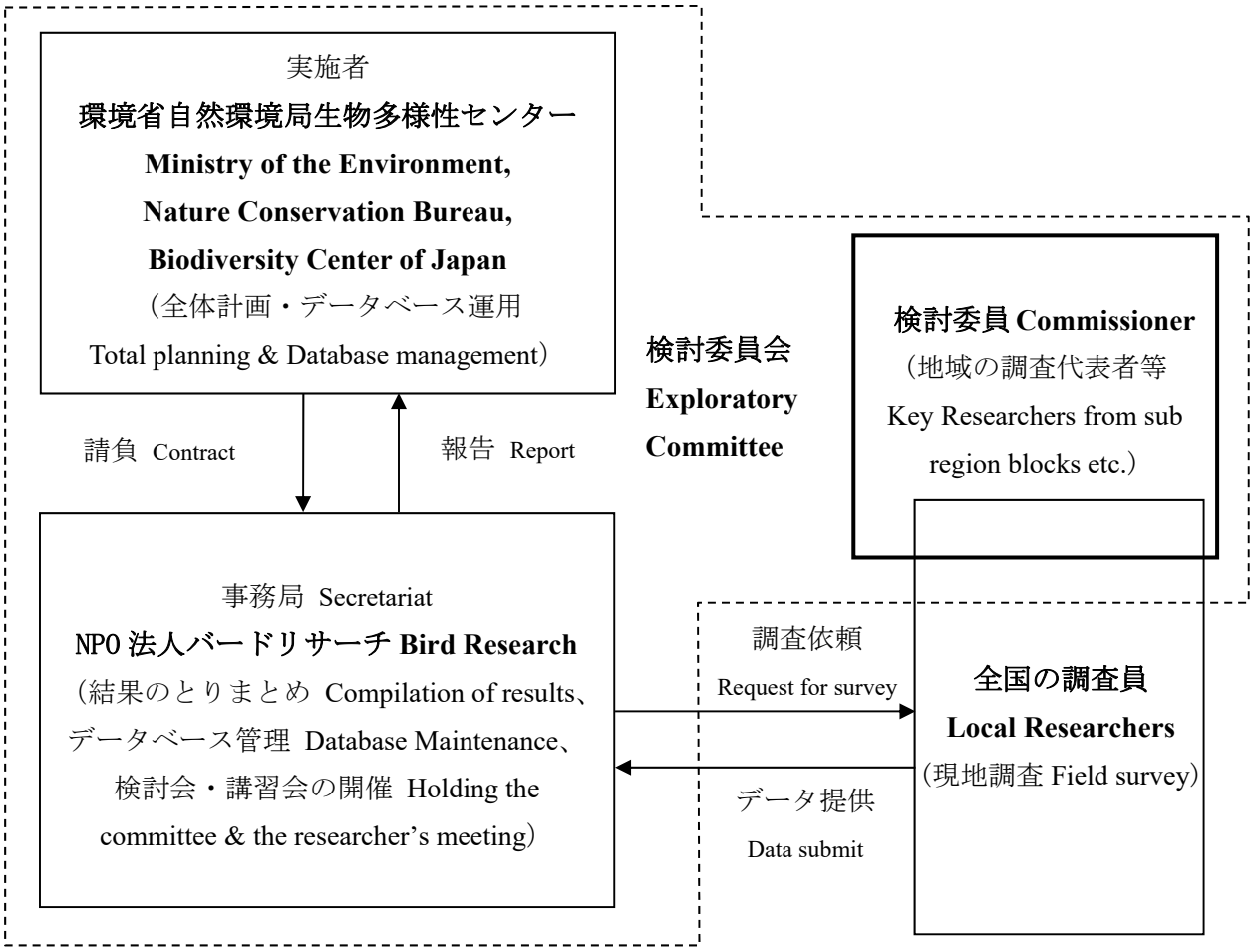



図 1　調査体制　Fig. 1　Research Framework.

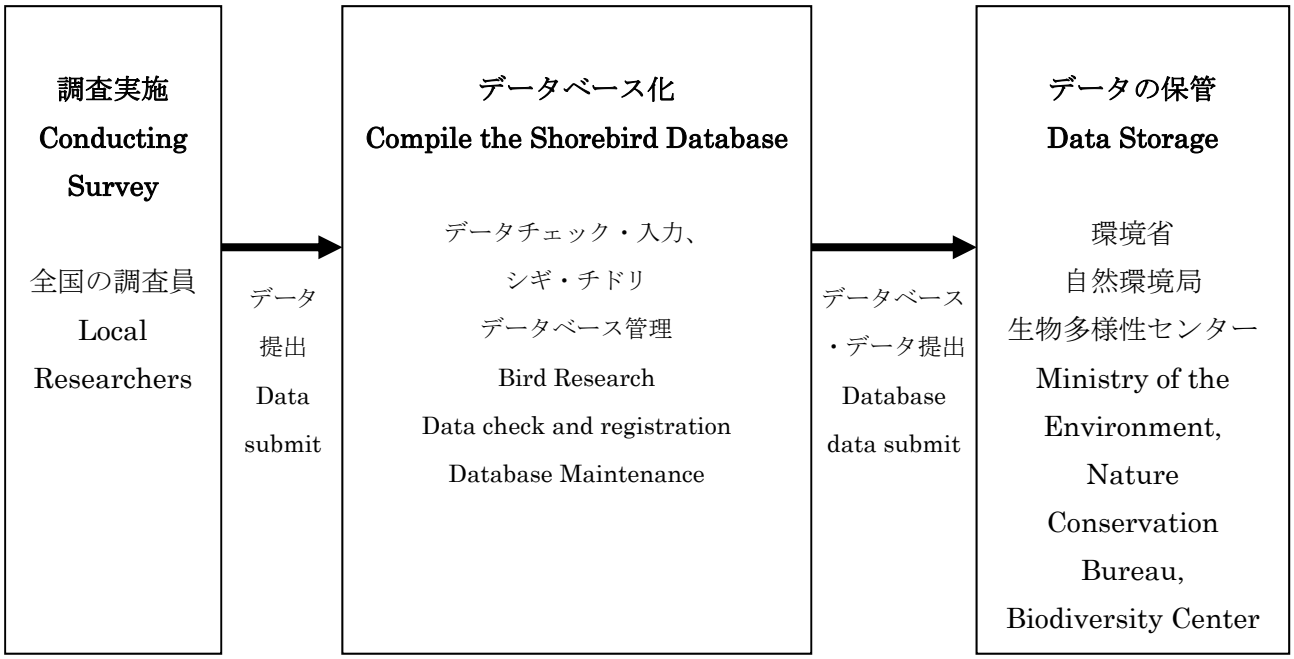



図 2　調査データの流れ　Fig. 2　Flow chart of survey data.

## 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、「モニタリングサイト 1000

シギ・チドリ類調査マニュアル第 2.1 版」を踏まえて、シギ・チドリ類及び、環境省レッドリスト掲載種のズグロカモメ・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サイト周辺の環境状況の調査を実施した。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実施した。

＜個体数の集計＞

1. 事業実施期間　2004 年 4 月～
（5 か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（チドリ目チドリ科・ミヤコドリ科・セイタカシギ科・シギ科・レンカク科・タマシギ科・ミフウズラ科・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。

3. 調査期間

2023 年度

春期　：　2023 年 4 月 1 日～2023 年 5 月 31 日
一斉調査基準日：　2023 年 4 月 23 日（日）（中潮）

秋期　：　2023 年 8 月 1 日～2023 年 9 月 30 日
一斉調査基準日：　2023 年 9 月 17 日（日）（中潮）

冬期　：　2023 年 12 月 1 日～2024 年 2 月 29 日
一斉調査基準日：　2024 年 1 月 14 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（1999～2003 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 か所のコアサイト（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 回以上実施した。それ以外の一般サイト（図 4）では、1 回以上の調査を実施した。

［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フライウェイ・パートナーシップの渡り性水鳥重要生息地ネットワーク（以下、「フライウェイ」という。）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。

・フライウェイ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、生物多様性の観点から重要度の高い湿地（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

調査サイトごとに、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等を記録した。また、調査サイト名、調査サイトコード、調査サイト所在地、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

春期・秋期・冬期の各 1 回、できる限り全国で同じ日に調査を実施することで、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ことを目的としている。そのため、一斉調査基準日を設け、基準日の前後1週間（計 15 日間）に調査を実施し、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）。

一斉調査日に調査ができれば、同じ群れを違う場所で重複してカウントしてしまうことを防ぎ、より正確な個体数の把握につながる。特に近接した地域内では、日時を合わせた調査が望ましい。

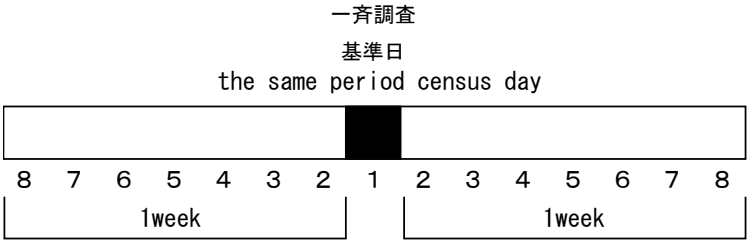



図 3　一斉調査日

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。

＜調査サイトとその周辺の現況＞

ⅰ）調査サイト所在地

調査サイト名、調査サイトコード、調査サイトの都道府県・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）カウントした群れのねぐら・休息地の位置

地名、調査範囲からのおおよその距離、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）調査サイトの水質

におい（無・有・強）、にごり（無・有）の選択肢より選んだ。

ｘ）調査サイトの底質

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

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。

＜調査サイト周辺の地形図＞

調査サイト周辺の 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、観察地点又は観察コースを記入した。また、シギ・チドリ類の群れの位置や環境の変化（工事中の場所など）を図中に記入した。

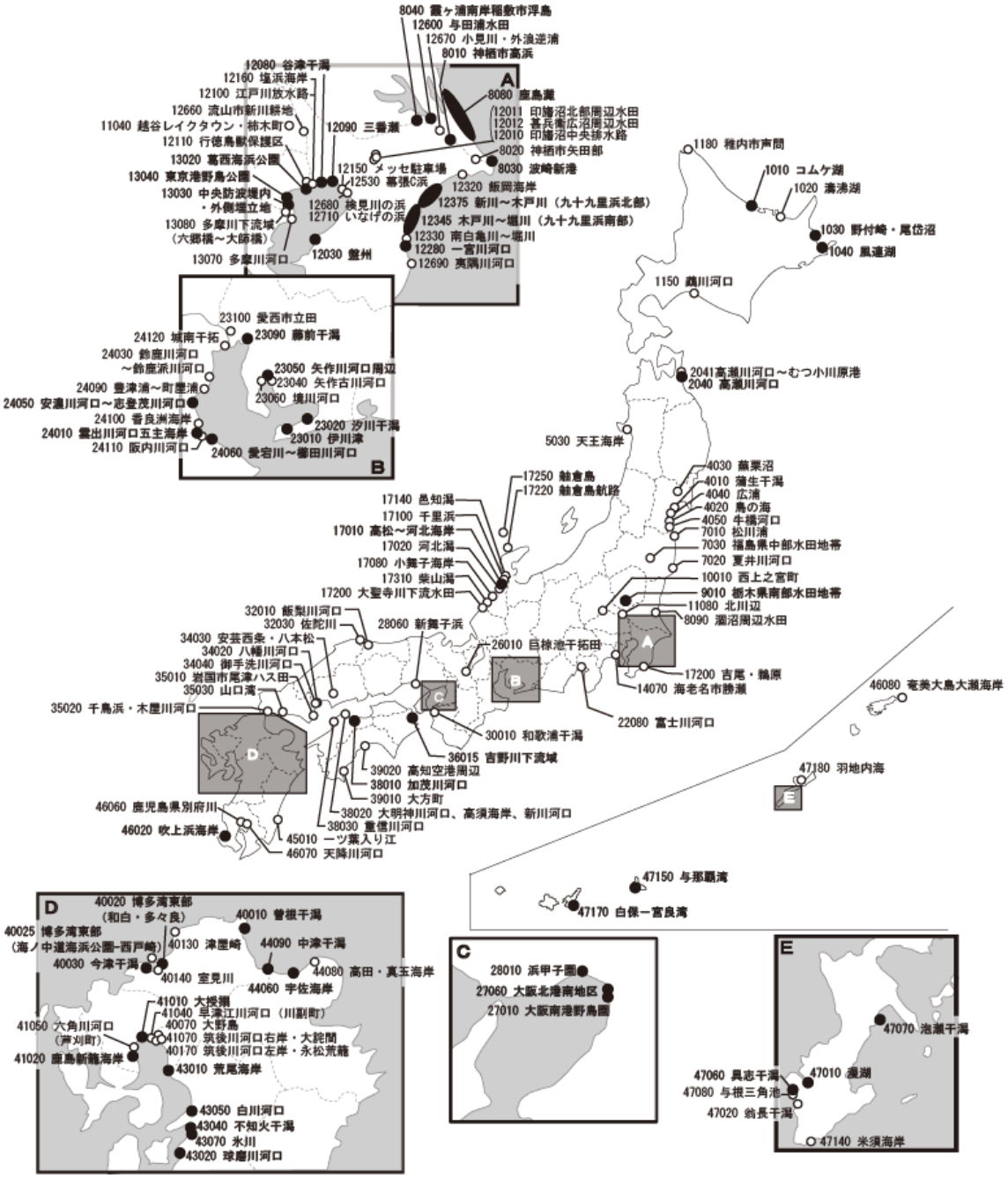



図 4　調査サイト位置図(2024 年 3 月時点)

●，コアサイト：50 地点； ○，一般サイト：84 地点.

調査地コードは，シギ・チドリ全国カウント(日本湿地ネットワーク 1996-1999)，シギ・チドリ類個体数変動モニタリング調査(環境省 2000-2004)と共通である。

Fig. 4　The map of monitoring sites for shorebirds. ● Core 50 sites; ○ General 87 sites.

## Ⅳ 調査データの収集・集計・解析 (Results)

現地調査員から収集した調査データについて、論理チェック(空欄、誤記等のエラーチェック)及び生物学的チェック(誤同定、誤報告等のエラーチェック)を行い、併せて個体数の分布の解析に資するため、冬期、春期、秋期について一斉調査期間に確認された種数、個体数の整理、期別の確認された種数、最大個体数を整理した。

2023 年度の調査結果の特徴は以下のとおりである。

### 1. 観察種数・個体数

2023 年度の調査実施状況を表 1 に示す。確認された種数は、種判別ができた種数とし、総個体数については、種までの同定が不可能な場合も調査対象のシギ・チドリ類であれば含めた。

2023 年度春期の一斉調査期間(基準日:2023 年 4 月 23 日)では、シギ・チドリ類は 42 種 19,354 羽が記録され、ツクシガモは 1,375 羽、ヘラサギは 16 羽、クロツラヘラサギは 230 羽、ズグロカモメは 25 羽記録された(表 2)。また、調査期間中の最大個体数は、シギ・チドリ類は 47 種 60,678 羽、ツクシガモは 1,743 羽、ヘラサギは 45 羽、クロツラヘラサギは 389 羽、ズグロカモメは 147 羽記録された(表 3)。

2023 年度秋期の一斉調査期間(基準日:2023 年 9 月 17 日)では、シギ・チドリ類は 44 種 6,187 羽が記録され、ヘラサギは 2 羽、クロツラヘラサギは 24 羽記録された(表 2)。また、調査期間中の最大個体数は、シギ・チドリ類は 52 種 24,099 羽が記録され、ヘラサギは 9 羽、クロツラヘラサギは 133 羽、ズグロカモメは 7 羽記録された(表 3)。

2023 年度の冬期の一斉調査期間(基準日:2024 年 1 月 14 日)では、シギ・チドリ類は 35 種 21,579 羽が記録され、ツクシガモは 5,686 羽、ヘラサギは 56 羽、クロツラヘラサギは 292 羽、ズグロカモメは 5,009 羽記録された(表 2)。また、調査期間中の最大個体数は、シギ・チドリ類は 41 種 36,547 羽が記録され、ツクシガモは 6,725 羽、ヘラサギは 114 羽、クロツラヘラサギは 523 羽、ズグロカモメは 6,007 羽記録された(表 3)。

## 表 1　2023 年度 調査実施状況.　Table 1　Survey status in 2023-24

コアサイト

| 調査地名 | 2023 春 Spr | 2023 秋 Aut | 2023 冬 Win |
|---|---|---|---|
| コムケ湖 | ● | ● | ● |
| 野付崎･尾岱沼 | ● | ● | ● |
| 風蓮湖北部<br>風蓮湖南部 | ● | ● | ○ |
| 高瀬川河口 | ● | ● | ● |
| 神栖市高浜 | ● | ○ | ○ |
| 波崎新港 | ● | ○ | ○ |
| 霞ヶ浦南岸稲敷市浮島 | ● | ● | ● |
| 鹿島灘 | ● | ○ | ○ |
| 栃木県南部水田地帯 | ● | ○ | ● |
| 盤洲 | ● | ● | ● |
| 谷津干潟 | ● | ● | ● |
| 三番瀬 | ● | ● | ● |
| 一宮川河口 | ● | ● | ● |
| 九十九里浜南部<br>（木戸川～堀川） | ● | ○ | ○ |
| 九十九里浜北部<br>（新川～木戸川） | ● | ● | ● |
| 与田浦水田 | ● | ● | ● |
| 葛西海浜公園 | ● | ● | ● |
| 中央防波堤内･<br>外側埋立地 | ● | ● | ● |
| 東京港野鳥公園 | ● | ● | ● |
| 高松～河北海岸 | ● | ● | |
| 伊川津 | ● | ● | ○ |
| 汐川干潟 | | | |
| 矢作川河口周辺 | ● | ● | ● |
| 藤前干潟 | ● | ● | ● |
| 雲出川河口五主海岸 | ● | ● | ● |
| 安濃川河口～<br>志登茂川河口 | ● | ● | ● |
| 愛宕川～櫛田川河口 | ● | | ● |
| 大阪南港野鳥園 | ● | ● | ● |
| 大阪北港南地区 | ○ | | ○ |
| 浜甲子園 | ● | ○ | ● |
| 吉野川下流域 | ● | ● | ● |
| 加茂川河口 | ● | ● | ● |
| 曽根干潟 | ● | ● | ● |
| 博多湾東部<br>（和白･多々良） | ● | ● | ● |
| 今津干潟 | ● | ● | ● |
| 大授搦 | ● | ● | ● |
| 鹿島新籠海岸 | ● | ● | ● |
| 荒尾海岸 | | | |
| 球磨川河口 | ● | ● | ● |
| 不知火干潟 | ● | ● | ● |
| 白川河口 | ● | ● | ● |
| 氷川 | ● | ● | ● |
| 中津干潟 | ● | ● | ● |
| 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) | | | |
| **調査実施地点数** | **46** | **44** | **45** |
| **一斉調査<br>実施地点数** | **45** | **37** | **38** |

一般サイト-1

| 調査地名 | 2023 春 Spr | 2023 秋 Aut | 2023 冬 Win |
|---|---|---|---|
| 濤沸湖 | ● | ● | |
| 鵡川河口 | ● | ● | ● |
| 稚内市声問 | ○ | ● | |
| 高瀬川河口～<br>むつ小川原港 | ● | ● | ● |
| 蒲生干潟 | ○ | ● | ● |
| 鳥の海 | ○ | | ○ |
| 蕪栗沼 | ● | ● | ● |
| 広浦 | ● | ● | ● |
| 牛橋河口 | ● | ● | ● |
| 天王海岸 | | | |
| 松川浦 | ● | ○ | |
| 夏井川河口 | | | |
| 福島県中部水田地帯 | ● | | |
| 神栖市矢田部 | ● | ○ | ○ |
| 涸沼周辺水田 | ● | ● | |
| 西上之宮町 | | ● | |
| 越谷レイクタウン･柿木町 | ● | | |
| 大久保農耕地 | ● | ○ | ○ |
| 北川辺 | ○ | | |
| 印旛沼中央排水路 | ○ | ○ | ○ |
| 印旛沼北部周辺水田 | ○ | | ○ |
| 甚兵衛広沼周辺水田 | ● | ● | ● |
| 江戸川放水路 | ○ | | ○ |
| 行徳鳥獣保護区 | ○ | | ○ |
| ﾒｯｾ駐車場 | | | |
| 塩浜海岸 | ○ | ● | ○ |
| 飯岡海岸 | ● | ● | ● |
| 南白亀川～堀川 | ● | ○ | ○ |
| 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･鵜原 | ○ | ● | ● |
| いなげの浜 | | | ○ |
| 多摩川河口 | ● | ● | |
| 多摩川下流域<br>（六郷橋～大師橋） | ● | ● | |
| 海老名市勝瀬 | ● | ● | ● |
| 河北潟 | ● | ○ | |
| 小舞子海岸 | | | |
| 千里浜 | | ● | ○ |
| 邑知潟 | ● | ● | |
| 大聖寺川下流水田 | ● | ● | ● |
| 舳倉島航路 | | | |
| 舳倉島 | | | |
| 柴山潟 | ● | ● | ● |
| 富士川河口 | ● | ● | ● |
| 矢作古川河口 | ● | ● | ● |
| 境川河口 | ● | ● | ● |
| 愛西市立田 | | | |

一般サイト-2

| 調査地名 | 2023 春 Spr | 2023 秋 Aut | 2023 冬 Win |
|---|---|---|---|
| 鈴鹿川河口～<br>鈴鹿派川河口 | ○ | ● | ● |
| 豊津浦～町屋浦 | ● | ● | ● |
| 香良洲海岸 | ● | ● | ● |
| 阪内川河口 | ● | ● | ● |
| 城南干拓 | | | ● |
| 巨椋池干拓田 | ○ | ● | ○ |
| 新舞子浜 | ● | ● | ● |
| 和歌浦干潟 | ● | ● | ● |
| 飯梨川河口 | ● | ● | ● |
| 佐陀川 | ● | ● | |
| 高梁川河口干潟周辺 | ● | ● | ● |
| 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、<br>高須海岸、新川河口 | ● | ● | ● |
| 重信川河口 | ● | ● | ● |
| 大方町 | ● | ● | ● |
| 高知空港周辺 | ● | ● | ● |
| 博多湾東部（海ノ中道海浜公園-西戸崎） | ● | ● | ○ |
| 大野島 | ● | ● | ● |
| 津屋崎 | ● | ● | ● |
| 室見川 | ● | ● | ● |
| 筑後川河口左岸･永松荒籠 | ● | ● | ● |
| 早津江川河口（川副町） | ● | ● | ● |
| 六角川河口（芦刈町） | ● | ● | ● |
| 筑後川河口右岸･大詫間 | ● | ● | ● |
| 高田･真玉海岸 | | | |
| 一ツ葉入り江 | ● | ● | ● |
| 鹿児島県別府川 | | | |
| 天降川河口 | | | |
| 奄美大島大瀬海岸 | | | ○ |
| 翁長干潟 | ○ | ● | ● |
| 与根三角池 | ● | ● | ● |
| 米須海岸 | ● | ○ | ○ |
| 羽地内海 | | | |
| **調査実施地点数** | **71** | **64** | **62** |
| **一斉調査<br>実施地点数** | **55** | **56** | **43** |
| **全国調査実施地点数<br>（コアサイト、一般サイト）** | **117** | **108** | **107** |

●：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　2023 年度の一斉調査に基づくシギ・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　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 2023.

| | | 2023年度春期(Spring) 個体数 | | | 2023年度秋期(Autumn) 個体数 | | | 2023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 |
| タゲリ | *Vanellus vanellus* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 337 | 103 | 440 |
| ケリ | *Vanellus cinereus* | 51 | 86 | 137 | 43 | 25 | 68 | 13 | 1 | 14 |
| ムナグロ | *Pluvialis fulva* | 439 | 210 | 649 | 127 | 117 | 244 | 168 | 1 | 169 |
| ダイゼン | *Pluvialis squatarola* | 458 | 27 | 485 | 382 | 38 | 420 | 1,603 | 102 | 1,705 |
| ハジロコチドリ | *Charadrius hiaticula* | 2 | 3 | 5 | 5 | 0 | 5 | 1 | 0 | 1 |
| イカルチドリ | *Charadrius placidus* | 0 | 5 | 5 | 0 | 10 | 10 | 8 | 8 | 16 |
| コチドリ | *Charadrius dubius* | 76 | 160 | 236 | 50 | 171 | 221 | 6 | 2 | 8 |
| シロチドリ | *Charadrius alexandrinus* | 107 | 105 | 212 | 212 | 212 | 424 | 1,552 | 240 | 1,792 |
| メダイチドリ | *Charadrius mongolus* | 686 | 211 | 897 | 475 | 136 | 611 | 273 | 0 | 273 |
| オオメダイチドリ | *Charadrius leschenaultii* | 11 | 1 | 12 | 7 | 0 | 7 | 10 | 0 | 10 |
| ミヤコドリ | *Haematopus ostralegus* | 598 | 25 | 623 | 87 | 0 | 87 | 437 | 93 | 530 |
| セイタカシギ | *Himantopus himantopus* | 8 | 62 | 70 | 60 | 15 | 75 | 5 | 3 | 8 |
| ソリハシセイタカシギ | *Recurvirostra avosetta* | 5 | 1 | 6 | 3 | 0 | 3 | 4 | 0 | 4 |
| オオジシギ | *Gallinago hardwickii* | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| チュウジシギ | *Gallinago megala* | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| タシギ | *Gallinago gallinago* | 44 | 66 | 110 | 30 | 112 | 142 | 95 | 15 | 110 |
| オオハシシギ | *Limnodromus scolopaceus* | 15 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 42 | 0 | 42 |
| オグロシギ | *Limosa limosa* | 2 | 4 | 6 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| オオソリハシシギ | *Limosa lapponica* | 612 | 4 | 616 | 17 | 17 | 34 | 1 | 0 | 1 |
| チュウシャクシギ | *Numenius phaeopus* | 2,800 | 853 | 3,653 | 87 | 51 | 138 | 78 | 0 | 78 |
| ダイシャクシギ | *Numenius arquata* | 4 | 2 | 6 | 8 | 2 | 10 | 266 | 10 | 276 |
| ホウロクシギ | *Numenius madagascariensis* | 44 | 4 | 48 | 10 | 5 | 15 | 1 | 0 | 1 |
| ツルシギ | *Tringa erythropus* | 51 | 26 | 77 | 2 | 0 | 2 | 4 | 0 | 4 |
| アカアシシギ | *Tringa totanus* | 1 | 19 | 20 | 11 | 28 | 39 | 59 | 0 | 59 |
| コアオアシシギ | *Tringa stagnatilis* | 7 | 7 | 14 | 39 | 12 | 51 | 1 | 0 | 1 |
| アオアシシギ | *Tringa nebularia* | 367 | 17 | 384 | 149 | 121 | 270 | 238 | 7 | 245 |
| カラフトアオアシシギ | *Tringa guttifer* | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| クサシギ | *Tringa ochropus* | 3 | 13 | 16 | 2 | 25 | 27 | 2 | 8 | 10 |
| タカブシギ | *Tringa glareola* | 15 | 1 | 16 | 17 | 11 | 28 | 8 | 0 | 8 |
| キアシシギ | *Heteroscelus brevipes* | 131 | 155 | 286 | 109 | 83 | 192 | 0 | 0 | 0 |
| ソリハシシギ | *Xenus cinereus* | 83 | 76 | 159 | 463 | 162 | 625 | 0 | 0 | 0 |
| イソシギ | *Actitis hypoleucos* | 66 | 25 | 91 | 101 | 79 | 180 | 65 | 28 | 93 |
| キョウジョシギ | *Arenaria interpres* | 172 | 16 | 188 | 26 | 17 | 43 | 49 | 0 | 49 |
| オバシギ | *Calidris tenuirostris* | 103 | 16 | 119 | 44 | 3 | 47 | 1 | 0 | 1 |
| コオバシギ | *Calidris canutus* | 4 | 0 | 4 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| ミユビシギ | *Calidris alba* | 1,019 | 202 | 1,221 | 266 | 561 | 827 | 276 | 43 | 319 |
| トウネン | *Calidris ruficollis* | 688 | 208 | 896 | 991 | 130 | 1,121 | 11 | 22 | 33 |
| ヨーロッパトウネン | *Calidris minuta* | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| オジロトウネン | *Calidris temminckii* | 10 | 1 | 11 | 1 | 1 | 2 | 3 | 0 | 3 |
| ヒバリシギ | *Calidris subminuta* | 15 | 35 | 50 | 0 | 7 | 7 | 63 | 4 | 67 |
| アメリカウズラシギ | *Calidris melanotos* | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| ウズラシギ | *Calidris acuminata* | 52 | 24 | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| サルハマシギ | *Calidris ferruginea* | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 12 | 12 |
| ハマシギ | *Calidris alpina* | 7,187 | 731 | 7,918 | 129 | 18 | 147 | 13,703 | 1,493 | 15,196 |
| キリアイ | *Limicola falcinellus* | 7 | 1 | 8 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| エリマキシギ | *Philomachus pugnax* | 3 | 0 | 3 | 12 | 1 | 13 | 0 | 0 | 0 |
| アカエリヒレアシシギ | *Phalaropus lobatus* | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 | 28 | 0 | 0 | 0 |
| ジシギ類 | *Gallinago sp.* | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 出現種数 | No.ofSpecies | 41 | 38 | 42 | 39 | 35 | 44 | 34 | 19 | 35 |
| 個体数 | TotalNumber | 15,950 | 3,404 | 19,354 | 4,005 | 2,182 | 6,187 | 19,384 | 2,195 | 21,579 |
| ツクシガモ | *Tadornatadorna* | 1,050 | 325 | 1,375 | 0 | 0 | 0 | 5,049 | 637 | 5,686 |
| ヘラサギ | *Platalealeucorodia* | 12 | 4 | 16 | 0 | 2 | 2 | 24 | 32 | 56 |
| クロツラヘラサギ | *Plataleaminor* | 188 | 42 | 230 | 7 | 17 | 24 | 173 | 119 | 292 |
| ズグロカモメ | *Larussaundersi* | 23 | 2 | 25 | 0 | 0 | 0 | 4,671 | 338 | 5,009 |

表 3 2023 年度の各調査期間内におけるシギ・チドリ類，ヘラサギ，クロツラヘラサギ，ツクシガモ，ズグロカモメの最大個体数 Table 3 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 2023.

| | | 2023年度春期(Spring) 個体数 | | | 2023年度秋期(Autumn) 個体数 | | | 2023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 |
| タゲリ | *Vanellus vanellus* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 466 | 328 | 794 |
| ケリ | *Vanellus cinereus* | 71 | 185 | 256 | 88 | 102 | 190 | 17 | 46 | 63 |
| ムナグロ | *Pluvialis fulva* | 1,093 | 510 | 1,603 | 563 | 254 | 817 | 891 | 335 | 1,226 |
| ダイゼン | *Pluvialis squatarola* | 2,159 | 193 | 2,352 | 1,761 | 49 | 1,810 | 2,280 | 176 | 2,456 |
| ハジロコチドリ | *Charadrius hiaticula* | 4 | 3 | 7 | 7 | 1 | 8 | 6 | 3 | 9 |
| ミズカキチドリ | *Charadrius semipalmatus* | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| イカルチドリ | *Charadrius placidus* | 0 | 9 | 9 | 17 | 34 | 51 | 11 | 18 | 29 |
| コチドリ | *Charadrius dubius* | 157 | 297 | 454 | 343 | 294 | 637 | 48 | 37 | 85 |
| シロチドリ | *Charadrius alexandrinus* | 322 | 195 | 517 | 755 | 306 | 1,061 | 2,569 | 672 | 3,241 |
| メダイチドリ | *Charadrius mongolus* | 1,241 | 413 | 1,654 | 1,168 | 224 | 1,392 | 402 | 296 | 698 |
| オオメダイチドリ | *Charadrius leschenaultii* | 25 | 1 | 26 | 48 | 1 | 49 | 40 | 0 | 40 |
| ミヤコドリ | *Haematopus ostralegus* | 763 | 42 | 805 | 332 | 19 | 351 | 656 | 217 | 873 |
| セイタカシギ | *Himantopus himantopus* | 52 | 91 | 143 | 126 | 31 | 157 | 7 | 27 | 34 |
| ソリハシセイタカシギ | *Recurvirostra avosetta* | 7 | 1 | 8 | 4 | 1 | 5 | 9 | 3 | 12 |
| ヤマシギ | *Scolopax rusticola* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 |
| オオジシギ | *Gallinago hardwickii* | 20 | 15 | 35 | 15 | 11 | 26 | 0 | 0 | 0 |
| ハリオシギ | *Gallinago stenura* | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| チュウジシギ | *Gallinago megala* | 0 | 1 | 1 | 2 | 5 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| タシギ | *Gallinago gallinago* | 85 | 129 | 214 | 69 | 143 | 212 | 117 | 79 | 196 |
| オオハシシギ | *Limnodromus scolopaceus* | 16 | 1 | 17 | 5 | 3 | 8 | 42 | 1 | 43 |
| シベリアオオハシシギ | *Limnodromus semipalmatus* | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| オグロシギ | *Limosa limosa* | 16 | 5 | 21 | 30 | 2 | 32 | 1 | 1 | 2 |
| オオソリハシシギ | *Limosa lapponica* | 985 | 82 | 1,067 | 86 | 30 | 116 | 2 | 0 | 2 |
| チュウシャクシギ | *Numenius phaeopus* | 4,936 | 1,898 | 6,834 | 356 | 61 | 417 | 102 | 3 | 105 |
| ダイシャクシギ | *Numenius arquata* | 19 | 6 | 25 | 36 | 3 | 39 | 320 | 15 | 335 |
| ホウロクシギ | *Numenius madagascariensis* | 65 | 9 | 74 | 72 | 16 | 88 | 2 | 0 | 2 |
| ツルシギ | *Tringa erythropus* | 73 | 30 | 103 | 11 | 15 | 26 | 11 | 0 | 11 |
| アカアシシギ | *Tringa totanus* | 19 | 23 | 42 | 98 | 37 | 135 | 108 | 23 | 131 |
| コアオアシシギ | *Tringa stagnatilis* | 25 | 15 | 40 | 131 | 43 | 174 | 6 | 5 | 11 |
| アオアシシギ | *Tringa nebularia* | 1,133 | 170 | 1,303 | 1,158 | 196 | 1,354 | 344 | 74 | 418 |
| カラフトアオアシシギ | *Tringa guttifer* | 0 | 0 | 0 | 9 | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| クサシギ | *Tringa ochropus* | 6 | 27 | 33 | 15 | 46 | 61 | 9 | 30 | 39 |
| タカブシギ | *Tringa glareola* | 40 | 44 | 84 | 159 | 90 | 249 | 9 | 3 | 12 |
| キアシシギ | *Tringa brevipes* | 2,504 | 1,150 | 3,654 | 1,768 | 455 | 2,223 | 45 | 3 | 48 |
| ソリハシシギ | *Xenus cinereus* | 665 | 128 | 793 | 2,199 | 658 | 2,857 | 0 | 8 | 8 |
| イソシギ | *Actitis hypoleucos* | 96 | 110 | 206 | 195 | 143 | 338 | 115 | 86 | 201 |
| キョウジョシギ | *Arenaria interpres* | 1,613 | 311 | 1,924 | 334 | 35 | 369 | 102 | 49 | 151 |
| オバシギ | *Calidris tenuirostris* | 279 | 71 | 350 | 204 | 28 | 232 | 2 | 0 | 2 |
| コオバシギ | *Calidris canutus* | 8 | 1 | 9 | 17 | 5 | 22 | 1 | 0 | 1 |
| ミユビシギ | *Calidris alba* | 1,201 | 353 | 1,554 | 1,389 | 772 | 2,161 | 1,061 | 329 | 1,390 |
| ヒメハマシギ | *Calidris mauri* | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| トウネン | *Calidris ruficollis* | 5,486 | 1,740 | 7,226 | 2,577 | 494 | 3,071 | 62 | 33 | 95 |
| ヨーロッパトウネン | *Calidris minuta* | 3 | 2 | 5 | 7 | 4 | 11 | 3 | 0 | 3 |
| オジロトウネン | *Calidris temminckii* | 10 | 2 | 12 | 9 | 5 | 14 | 4 | 7 | 11 |
| ヒバリシギ | *Calidris subminuta* | 15 | 42 | 57 | 48 | 25 | 73 | 72 | 37 | 109 |
| ヒメウズラシギ | *Calidris bairdii* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 6 |
| アメリカウズラシギ | *Calidris melanotos* | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| ウズラシギ | *Calidris acuminata* | 160 | 33 | 193 | 18 | 2 | 20 | 0 | 0 | 0 |
| サルハマシギ | *Calidris ferruginea* | 26 | 6 | 32 | 4 | 1 | 5 | 0 | 12 | 12 |
| ハマシギ | *Calidris alpina* | 24,048 | 2,503 | 26,551 | 3,018 | 35 | 3,053 | 20,515 | 3,121 | 23,636 |
| ヘラシギ | *Calidris pygmaea* | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| キリアイ | *Calidris falcinellus* | 11 | 1 | 12 | 24 | 2 | 26 | 0 | 0 | 0 |
| エリマキシギ | *Calidris pugnax* | 4 | 1 | 5 | 22 | 8 | 30 | 0 | 0 | 0 |
| アカエリヒレアシシギ | *Phalaropus lobatus* | 1 | 16 | 17 | 30 | 2 | 32 | 0 | 0 | 0 |
| タマシギ | *Rostratula benghalensis* | 2 | 5 | 7 | 1 | 5 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| ツバメチドリ | *Glareola maldivarum* | 5 | 2 | 7 | 8 | 3 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| シギ科 | *Scolopacidae* | 250 | 83 | 333 | 5 | 40 | 45 | 0 | 0 | 0 |
| ジシギ類 | *Gallinago sp.* | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| 出現種数 | No.ofSpecies | 45 | 46 | 47 | 52 | 47 | 52 | 38 | 33 | 41 |
| 個体数 | TotalNumber | 49,723 | 10,955 | 60,678 | 19,353 | 4,746 | 24,099 | 30,463 | 6,084 | 36,547 |
| ツクシガモ | *Tadorna tadorna* | 1,384 | 359 | 1,743 | 0 | 0 | 0 | 6,022 | 703 | 6,725 |
| ヘラサギ | *Platalea leucorodia* | 35 | 10 | 45 | 7 | 2 | 9 | 79 | 35 | 114 |
| クロツラヘラサギ | *Platalea minor* | 290 | 99 | 389 | 87 | 46 | 133 | 397 | 126 | 523 |
| ズグロカモメ | *Saundersilarus saundersi* | 143 | 4 | 147 | 7 | 0 | 7 | 5,579 | 428 | 6,007 |

## 2. 一斉調査基準日付近の調査実施率

春期の一斉調査期間に参加した 103 サイトのうち、基準日である 4 月 23 日に調査を実施したサイトは 43 サイト（41.7%）で、前後 2 日を含めた 5 日間では 75 サイト（72.8%）であった（図 5-1）。

秋期の一斉調査期間に参加した 93 サイトのうち、基準日である 9 月 17 日に調査を実施したサイトは、40 サイト（43.0%）で、前後 2 日を含めた 5 日間では 74 サイト（79.6%）であった（図 5-2）。

冬期の一斉調査期間に参加した 86 サイトのうち、基準日である 1 月 14 日に調査を実施したサイトは、38 サイト（45.8%）で、前後 2 日を含めた 5 日間では 61 サイト（73.5%）であった（図 5-3）。

前後 2 日間を含めた一斉調査基準日付近の調査実施率は、春期、秋期、冬期の実施率はいずれも 70%を上回った。特に秋期は前年度約 60%程度であったため大きく回復した。調査の実施率を向上させるため、継続してデータをとることの重要性を説明や、不参加理由の分析を行う。

また、基準日の前後 2 日を含めた 5 日間のシギ・チドリ類の観察個体数（ツクシガモ、ヘラサギ、クロツラヘラサギ、ズグロカモメは除く）については、春期（64.8%）、秋期（69.7%）、冬期（70.7%）とも 60%を越える記録率だった（図 6）。

一斉調査期間中に確認されたシギ・チドリ類種数の記録率（図 7）については、春期、秋期は、基準日の前後 1 日間以内に一斉調査期間中に確認された種の 95%以上が観察された。冬期においては全種の確認まで前後 7 日を要した。

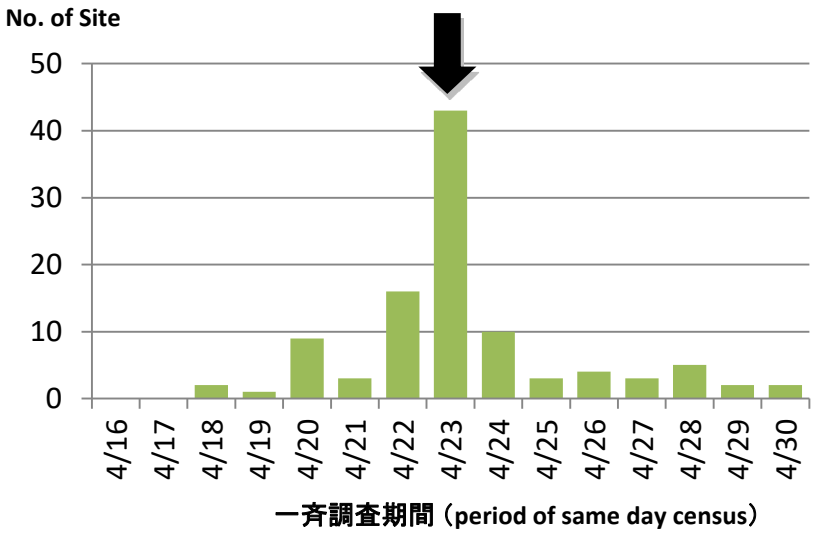



図 5-1　春期の一斉調査日の分布（矢印は一斉調査基準日）

春期の一斉調査参加サイトのうち、一斉調査基準日(4 月 23 日)に 41.7%の調査サイト、前後 2 日を含む 5 日間で 72.8%の調査サイトにおいて調査が実施された。

**Fig. 5-1　Distribution of the north-migration period survey date for the same period census data. (An arrow indicates the standard the same period census day.)** The 41.7% of the survey was conducted at the standard day (23 Apr. 2023) and 72.8% was conducted during 5 days including 2 days before and 2 days after of the standard day.

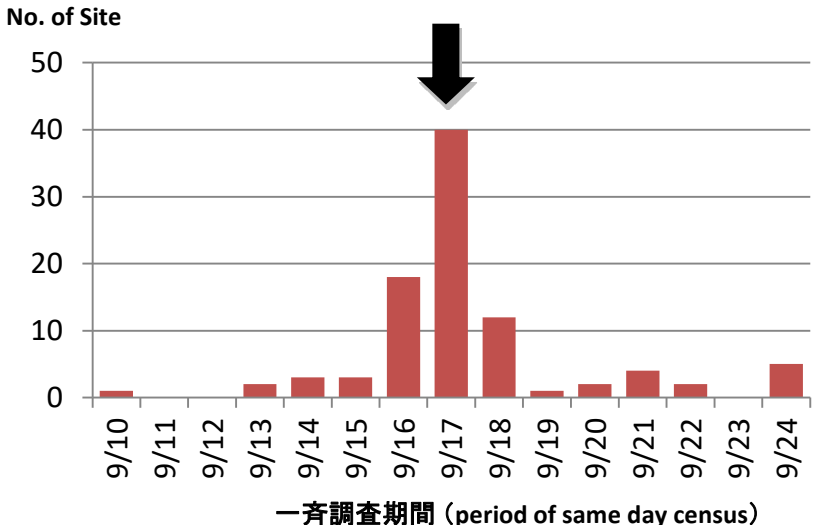



図 5-2　秋期の一斉調査日の分布（矢印は一斉調査基準日）

秋期の一斉調査参加サイトのうち、一斉調査基準日(9 月 17 日)に 43.0%の調査サイト、前後 2 日を含む 5 日間で 79.6%の調査サイトにおいて調査が実施された。

**Fig. 5-2　Distribution of the south-migration period survey date for the same period census data. (An arrow indicates the standard the same period census day.)** The 43.0% of the survey was conducted at the standard day (17 Sep. 2023) and 79.6% was conducted during 5 days including 2 days before and 2 days after of the standard day.

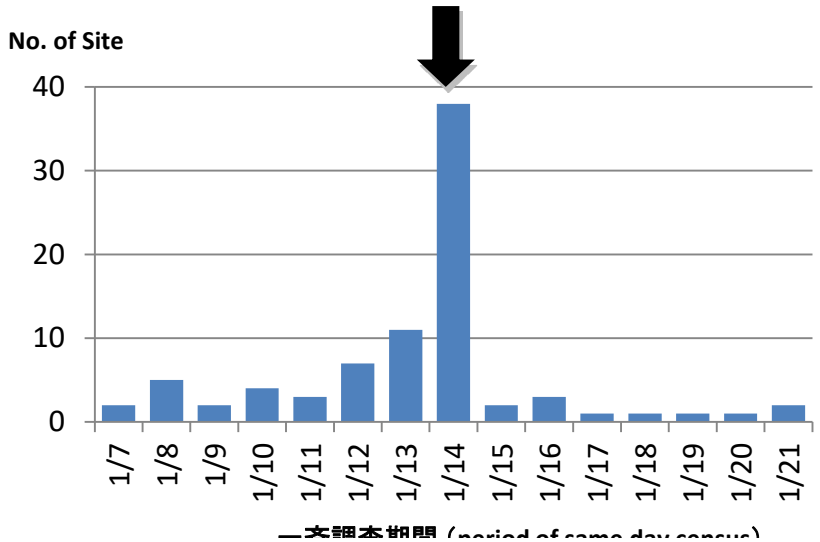



図 5-3 冬期の一斉調査日の分布（矢印は一斉調査基準日）

冬期の一斉調査参加サイトのうち、一斉調査基準日(1 月 14 日)に 45.8%の調査サイト、前後 2 日を含む 5 日間で 73.5%の調査サイトにおいて調査が実施された。

**Fig. 5-3 Distribution of the non-breeding season survey date for the same period census data. (An arrow indicates the standard the same period census day.)** The 45.8% of the survey was conducted at the standard day (14 Jan. 2024) and 73.5% was conducted during

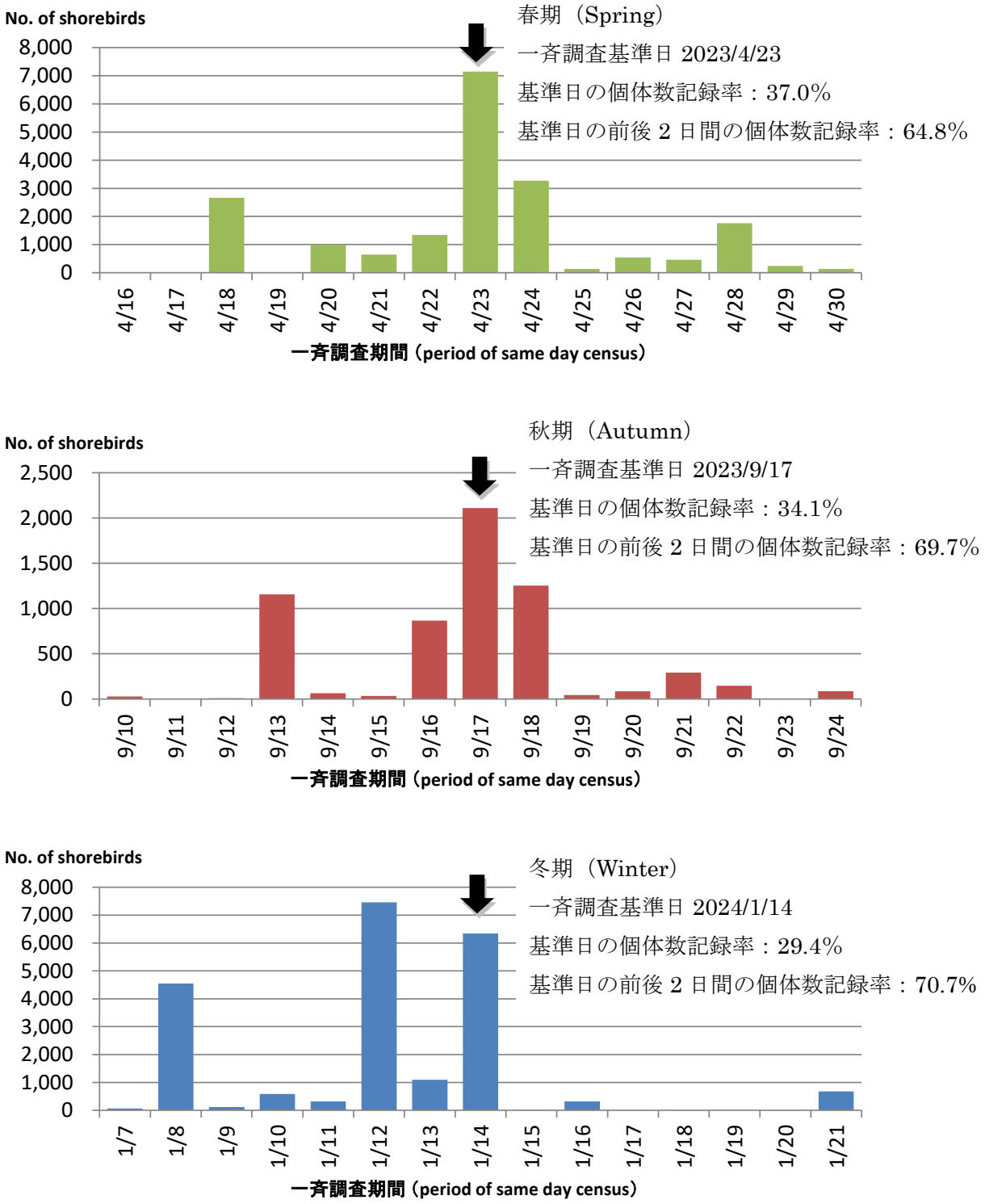



図 6　各期の一斉調査期間におけるシギ・チドリ類の記録個体数の分布(矢印は一斉調査基準日)

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.).

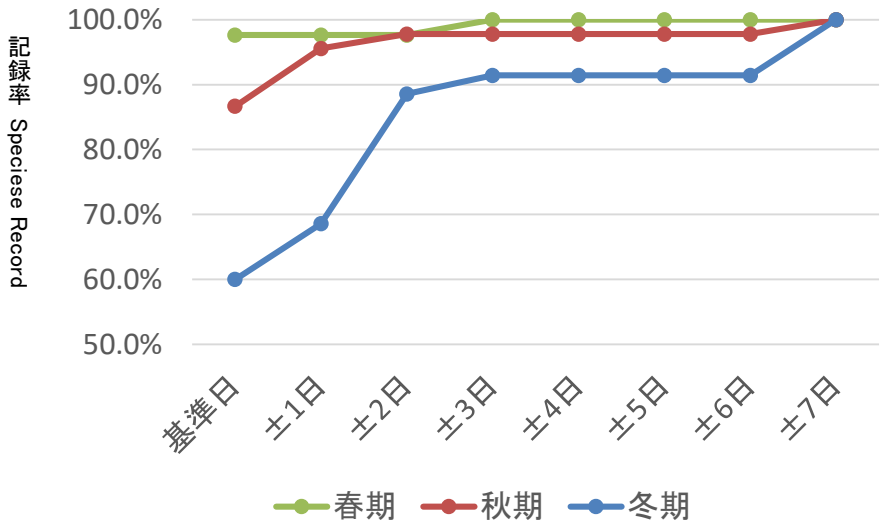



**図 7　各期の一斉調査期間と記録されたシギ・チドリ類種数の関係**

一斉調査基準日から前後 1 日ずつ期間を広げていった場合の種数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・チドリ類の調査期間中の最大個体数に基づく優占種上位 10 種とその優占率を表 4-1 と図 8-1 に示した。春期の最大個体数の優占率が高かったシギ・チドリ類上位 5 種は、ハマシギ（44.0%）、トウネン（12.0%）、チュウシャクシギ（11.3%）、キアシシギ（6.1%）、ダイゼン（3.9%）であった。

表 4-1 2023 年度春期のシギ・チドリ類最大個体数上位 10 種の種構成

Table 4-1 Species composition in best 10 of the maximum number of shorebirds recorded in spring 2023.

| 種名 | 学名 | 最大個体数 | 優占率 |
|---|---|---|---|
| ハマシギ | *Calidris alpina* | 26,551 | 44.0% |
| トウネン | *Calidris ruficollis* | 7,226 | 12.0% |
| チュウシャクシギ | *Numenius phaeopus* | 6,834 | 11.3% |
| キアシシギ | *Tringa brevipes* | 3,654 | 6.1% |
| ダイゼン | *Pluvialis squatarola* | 2,352 | 3.9% |
| キョウジョシギ | *Arenaria interpres* | 1,924 | 3.2% |
| メダイチドリ | *Charadrius mongolus* | 1,654 | 2.7% |
| ムナグロ | *Pluvialis fulva* | 1,603 | 2.7% |
| ミユビシギ | *Calidris alba* | 1,554 | 2.6% |
| アオアシシギ | *Tringa nebularia* | 1,303 | 2.2% |
| その他 | The others | 5,690 | 9.5% |
| 全種合計 | Total No. of individuals of all species | 60,345 | 100.0% |

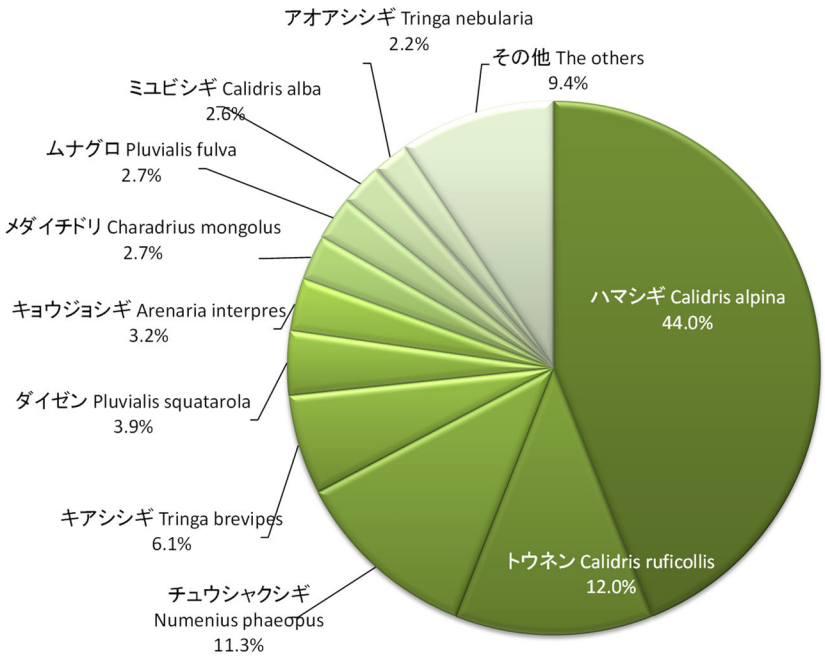



図 8-1 2023 年度春期の最大個体数に基づくシギ・チドリ類の種構成

Fig. 8-1 Species composition of the maximum number of shorebirds recorded in spring 2023.

秋期のシギ・チドリ類の調査期間中の最大個体数に基づく優占種上位 10 種とその優占率を表 4-2 と図 8-2 に示した。秋期の最大個体数の優占率が高かったシギ・チドリ類上位 5 種は、トウネン（12.8%）、ハマシギ（12.7%）、ソリハシシギ（11.9%）、キアシシギ（9.2%）、ミユビシギ（9.0%）であった。

表 4-2　2023 年度秋期のシギ・チドリ類最大個体数上位 10 種の種構成

Table 4-2 Species composition in best 10 of the maximum number of shorebirds recorded in autumn 2023.

| 種名 | 学名 | 最大個体数 | 優占率 |
|---|---|---|---|
| トウネン | *Calidris ruficollis* | 3,071 | 12.8% |
| ハマシギ | *Calidris alpina* | 3,053 | 12.7% |
| ソリハシシギ | *Xenus cinereus* | 2,857 | 11.9% |
| キアシシギ | *Tringa brevipes* | 2,223 | 9.2% |
| ミユビシギ | *Calidris alba* | 2,161 | 9.0% |
| ダイゼン | *Pluvialis squatarola* | 1,810 | 7.5% |
| メダイチドリ | *Charadrius mongolus* | 1,392 | 5.8% |
| アオアシシギ | *Tringa nebularia* | 1,354 | 5.6% |
| シロチドリ | *Charadrius alexandrinus* | 1,061 | 4.4% |
| ムナグロ | *Pluvialis fulva* | 817 | 3.4% |
| その他 | The others | 4,248 | 17.7% |
| 全種合計 | Total No. of individuals of all species | 24,047 | 100.0% |

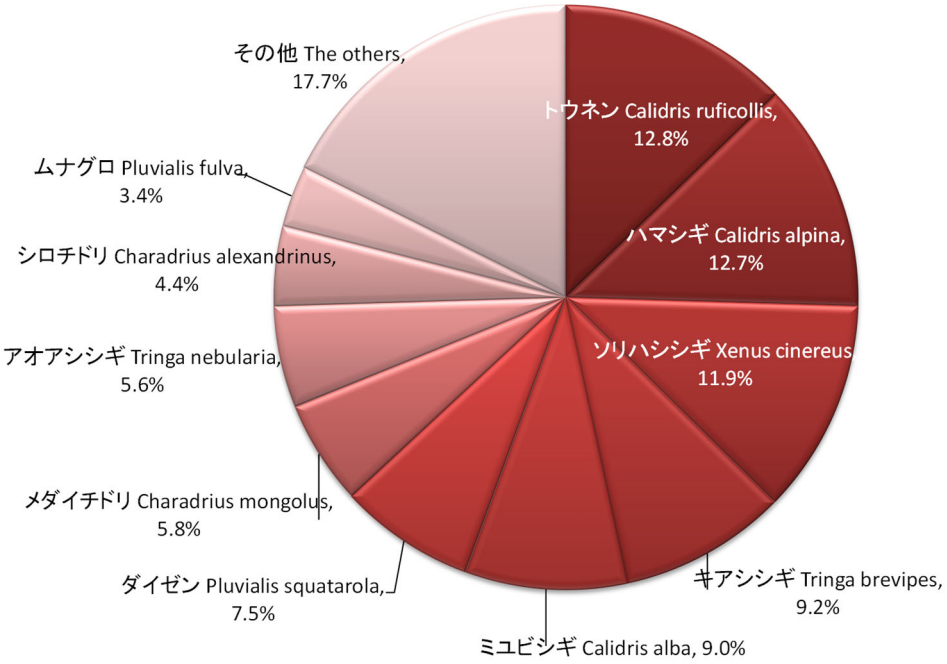



図 8-2　2023 年度秋期の最大個体数に基づくシギ・チドリ類の種構成

Fig. 8-2 Species composition of the maximum number of shorebirds recorded in autumn 2023.

冬期のシギ・チドリ類の調査期間中の最大個体数データに基づく優占種上位 10 種とその優占率を表 4-3 と図 8-3 に示した。冬期の最大個体数の優占率が高かったシギ・チドリ類上位 5 種は、ハマシギ（64.7%）、シロチドリ（8.9%）、ダイゼン（6.7%）、ミユビシギ（3.8%）、ムナグロ（3.4%）であった。

**表 4-3　2023 年度冬期のシギ・チドリ類最大個体数上位10種の種構成**

**Table 4-3 Species composition in best 10 of the maximum number of shorebirds recorded in winter 2023-24.**

| 種名 | 学名 | 最大個体数 | 優占率 |
|---|---|---|---|
| ハマシギ | *Calidris alpina* | 23,636 | 64.7% |
| シロチドリ | *Charadrius alexandrinus* | 3,241 | 8.9% |
| ダイゼン | *Pluvialis squatarola* | 2,456 | 6.7% |
| ミユビシギ | *Calidris alba* | 1,390 | 3.8% |
| ムナグロ | *Pluvialis fulva* | 1,226 | 3.4% |
| ミヤコドリ | *Haematopus ostralegus* | 873 | 2.4% |
| タゲリ | *Vanellus vanellus* | 794 | 2.2% |
| メダイチドリ | *Charadrius mongolus* | 698 | 1.9% |
| アオアシシギ | *Tringa nebularia* | 418 | 1.1% |
| ダイシャクシギ | *Numenius arquata* | 335 | 0.9% |
| その他 | The others | 1,480 | 4.0% |
| 全種合計 | Total No. of individuals of all species | 36,547 | 100.0% |

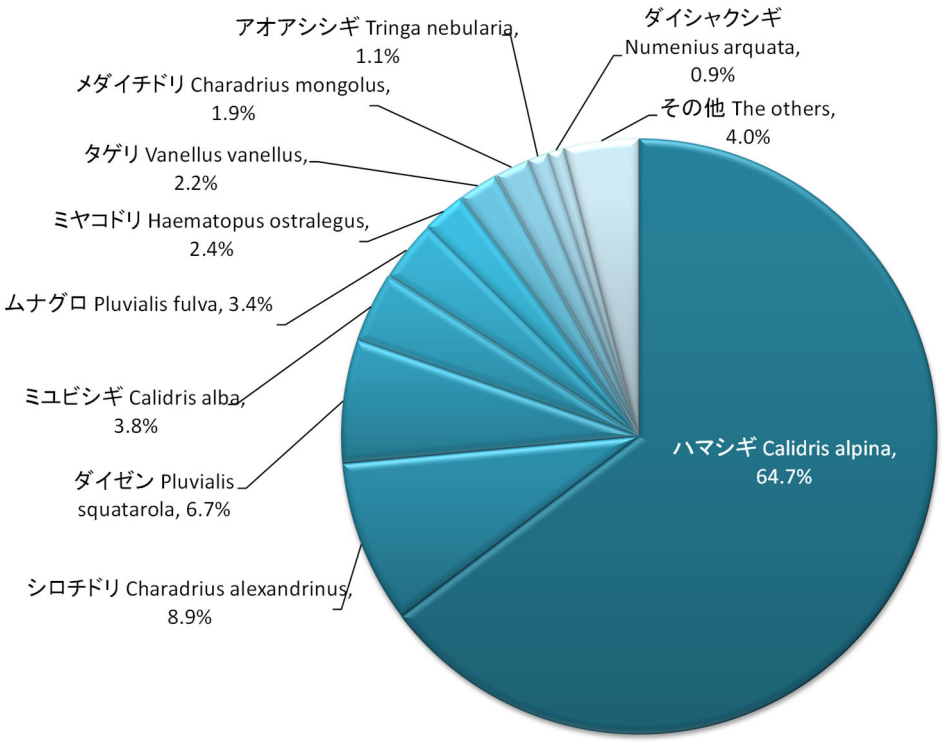



**図 8-3　2023 年度冬期の最大個体数に基づくシギ・チドリ類の種構成**

**Fig. 8-3　Species composition of the maximum number of shorebirds recorded in winter 2023-24**

## 4. 渡来数

シギ・チドリ類の大規模渡来地とその渡来状況を把握するために、春期、秋期、冬期の調査期間中の全種の最大個体数の合計値順に調査サイトを示した（表 5-1～5-3）。着色部分のサイトはコアサイトを示す。

春期、秋期、冬期いずれも、上位を九州地域のコアサイトが占める結果となり、例年と同様の結果であった。

表 5-1　2023 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

Table　5-1　The study sites in descending order of the maximum number of shorebirds in spring 2023.

| サイト名 | Site Name | 最大数 | サイト名 | Site Name | 最大数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 大授搦 | Daijugarami | 15,988 | 高知空港周辺 | Kochi Airport　Surrounding area | 131 |
| 中津干潟 | Nakatsu-Higata | 4,229 | 印旛沼北部周辺水田 | Inba-numa Hokubu syuhen Suiden | 127 |
| 三番瀬 | Sanbanze | 3,125 | 室見川 | Muromi-gawa | 122 |
| 球磨川河口 | Kuma-gawa Kako | 2,323 | 一宮川河口 | Ichinomiya-gawa Kako | 116 |
| 藤前干潟 | Fujimae Higata | 2,048 | 和歌浦干潟 | Wakaura-Tidleflat | 116 |
| 氷川 | Hikawa | 1,767 | 具志干潟 | Gushi Higata | 109 |
| 白川河口 | Shira-kawa Kako | 1,641 | 邑知潟 | Ochi-gata | 108 |
| 高松～河北海岸 | Takamatsu Kahoku Kaigan | 1,627 | 岩国市尾津ハス田 | Iwakuni-shi Ozu Hasuda | 108 |
| 不知火干潟 | Siranui Higata | 1,498 | 愛宕川～櫛田川河口 | Atago-gawa・Kushida-gawa Kako | 106 |
| 野付崎・尾岱沼 | Notsuke-zaki・Odaito | 1,364 | 八幡川河口 | Yahata-gawa Kako | 101 |
| 鹿島新籠海岸 | Kashima Shingomori Kaigan | 1,326 | 矢作川河口周辺 | Yahagi-gawa Kako Shuhen | 100 |
| 曽根干潟 | Sone Higata | 1,199 | 蕪栗沼 | Kabukuri-numa | 97 |
| 濤沸湖 | Tofutsu-ko | 1,145 | 富士川河口 | Fuji-gawa Kako | 94 |
| 谷津干潟 | Yatsu Higata | 1,081 | 小見川・外浪逆浦 | Omigawa-Sotonasakaura | 88 |
| 早津江川河口（川副町） | Hayatsue-gawa Kako (Kawasoe-machi) | 1,076 | 安芸西条・八本松 | Akisaijyou-hatihonmatsu | 88 |
| 吉野川下流域 | Yoshino-gawa Karyu-iki | 1,018 | 鹿島灘 | Kashima-nada | 81 |
| 風蓮湖北部 | Furen Lake North | 1,002 | 多摩川河口 | Tama-gawa Kako | 74 |
| 加茂川河口 | Kamo-gawa Kako | 794 | 涸沼周辺水田 | Hinuma syuhen suiden | 73 |
| 泡瀬干潟 | Awase Higata | 773 | 越谷レイクタウン・柿木町 | Koshigaya-LakeTown・Kakinoki-chou | 71 |
| 大阪南港野鳥園 | Nanko Yachoen | 647 | 翁長干潟 | Okina Higata | 71 |
| 木戸川～堀川（九十九里浜南部） | Kido-kawa Hori-kawa (Kujukuri-hama Nanbu) | 529 | 浜甲子園 | Hamakoshien | 65 |
| 千鳥浜・木屋川河口 | Chidorihama・Kiya-gawa kako | 499 | 河北潟 | Kahoku-gata | 62 |
| 安濃川河口～志登茂川河口 | Ano-gawa Kako・Shitomo-gawa Kako | 495 | 六角川河口（芦刈町） | Rokkaku-gawa Kako (Ashikari-cho) | 62 |
| 稚内市声問 | Wakkanai-shi Koetoi | 466 | 大聖寺川下流水田 | Daishoji-gawa Karyu Suiden | 60 |
| 高梁川河口干潟周辺 | Takahashigawa estuary tidalflat around | 458 | 大阪北港南地区 | Osaka Hokko Minami-chiku | 57 |
| 矢作古川河口 | Yahagihuru-kawa Kako | 438 | 鈴鹿川河口～鈴鹿派川河口 | Suzuka-gawa Kako・Suzuka-hasen Kako | 55 |
| 鳥の海 | Torinoumi | 426 | 柴山潟 | Shibayama-gata | 52 |
| 山口湾 | Yamaguti-wan | 423 | 飯梨川河口 | Iinashi-gawa Kako | 51 |
| 大明神川河口、高須海岸、新川河口 | Daimyojin-gawa Kako Takasu Kaigan Shin-kawa Kako | 403 | 多摩川下流域(六郷橋～大師橋) | Tama-gawa Karyuiki(Rokugobashi Taishibashi) | 50 |
| コムケ湖 | Komuke-ko | 387 | 鵡川河口 | Mukawa Kako | 47 |
| 葛西海浜公園 | Kasai Kaihinkoen | 385 | 夷隅川河口 | Isumigawa　kako | 46 |
| 宇佐海岸 | Usa Kaigan | 383 | 福島県中部水田地帯 | Fukushima-ken Chubu Suiden-chitai | 45 |
| 風蓮湖南部 | Furen Lake South | 377 | 東京港野鳥公園　前浜干潟 | Tokyo Port Wild Bird Park Mehama-tidalflat | 43 |
| 伊川津 | Ikawazu | 336 | 新舞子浜 | Shinmaiko hama | 40 |
| 広浦 | Hiro-ura | 319 | 香良洲海岸 | Karasu-kaigan | 39 |
| 大野島 | Onoshima | 307 | 北川辺 | Kitakawabe | 38 |
| 高瀬川河口 | Takase-gawa Kako | 302 | 筑後川河口左岸・永松荒籠 | Chikugo River Estuary Left Bank Nagamatsuarako | 37 |
| 霞ヶ浦南岸稲敷市浮島 | Kasumigaura Nangan Inashiki-shi Ukishima | 301 | 蒲生干潟 | Gamou-higata | 36 |
| 重信川河口 | Shigenobu-gawa Kako | 300 | 巨椋池干拓田 | Ogura-ike Kantakuden | 31 |
| 豊津浦～町屋浦 | Toyotsu-ura、Machiya-ura | 286 | 幕張C浜 | Makuhari shi-hama | 27 |
| 新川～木戸川（九十九里浜北部） | Shin-kawa Kido-kawa (Kujukuri-hama Hokubu) | 283 | 東京港野鳥公園 | Tokyo Port Wild Bird Park Shioiri Pond | 25 |
| 高瀬川河口～むつ小川原港 | Takasegawa Kako-Mutsuogawarakou | 281 | 飯岡海岸 | Iioka Kaigan | 17 |
| 境川河口 | Sakai-gawa Kako | 280 | 甚兵衛広沼周辺水田 | Jinbeihiro-numa syuhen Suiden | 15 |
| 松川浦 | Matsukawa-ura | 241 | 博多湾東部（海ノ中道海浜公園-西戸崎）(b) | Hakata-wan Tobu (Saitozaki) | 14 |
| 盤洲 | Banzu | 239 | 塩浜海岸 | Shiohama-kaigan | 12 |
| 南白亀川～堀川 | Nabaki-gawa Hori-kawa | 239 | 行徳鳥獣保護区 | Gyotoku Choju Hogoku | 11 |
| 与田浦水田 | Yodaura Suiden | 221 | 大方町 | Ogata-cho | 10 |
| 中央防波堤内・外側埋立地 | Chuo-bohatei Uchi Sotogawa Umetatechi | 218 | 津屋崎 | Tsuyazaki | 10 |
| 博多湾東部（和白・多々良） | Hakata-wan Tobu (Wajiro・Tatara) | 202 | 海老名市勝瀬 | Ebina-shi Katsuse | 8 |
| 栃木県南部水田地帯 | Tochigi-ken Nanbu Suiden-chitai | 197 | 神栖市矢田部 | Kamisu-shi Yatabe | 7 |
| 雲出川河口五主海岸 | Kumozu-gawa Kako・Gonushi Kaigan | 197 | 佐陀川 | Sada-gawa | 7 |
| 与那覇湾 | Yonaha-wan | 196 | 波崎新港 | Hasaki Shinko | 5 |
| 今津干潟 | Imazu Higata | 187 | 筑後川河口右岸・大詫間 | Chikugo River Estuary Right Bank Oodakuma | 5 |
| 米須海岸 | Komesu Kaigan | 183 | 大久保農耕地 | Okubo-nokochi | 4 |
| 江戸川放水路 | Edo-gawa Hosuiro | 176 | 一ツ葉入り江 | Hitotsuba Irie | 4 |
| 阪内川河口 | Sakanai-gawa Kako | 173 | 神栖市高浜 | Kamisu-shi Takahama | 0 |
| 御手洗川河口 | Mitaraigawa-estuary | 173 | 印旛沼中央排水路 | Inba-numa chuouhaisuiro | 0 |
| 牛橋河口 | Ushibashi-kakou | 148 | 流山市新川耕地 | Nagareyama-shi Shin-kawa Kochi | 0 |
| 与根三角池 | Yone Sankaku-ike | 144 | 吉尾・鵜原 | Yoshio・Ubara | 0 |
| 漫湖 | Man-ko | 131 | | | |

表 5-2　2023 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

Table　5-2　The study sites in descending order of the maximum number of shorebirds in autumn 2023.

| サイト名 | Site | 最大数 | サイト名 | Site | 最大数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 大授搦 | Daijugarami | 5,093 | 今津干潟 | Imazu Higata | 69 |
| 野付崎・尾岱沼 | Notsuke-zaki・Odaito | 1,382 | 巨椋池干拓田 | Ogura-ike Kantakuden | 68 |
| 風蓮湖北部 | Furen Lake North | 1,353 | 大明神川河口、高須海岸、新川河口 | Daimyojin-gawa Kako Takasu Kaigan Shin-kawa Kako | 64 |
| 白川河口 | Shira-kawa Kako | 1,050 | 神栖市高浜 | Kamisu-shi Takahama | 63 |
| 球磨川河口 | Kuma-gawa Kako | 976 | 和歌浦干潟 | Wakaura-Tidleflat | 62 |
| コムケ湖 | Komuke-ko | 734 | 伊川津 | Ikawazu | 61 |
| 宇佐海岸 | Usa Kaigan | 699 | 曽根干潟 | Sone Higata | 59 |
| 氷川 | Hikawa | 682 | 矢作古川河口 | Yahagihuru-kawa Kako | 58 |
| 高松～河北海岸 | Takamatsu Kahoku Kaigan | 673 | 鹿島灘 | Kashima-nada | 55 |
| 泡瀬干潟 | Awase Higata | 647 | 香良洲海岸 | Karasu-kaigan | 55 |
| 三番瀬 | Sanbanze | 617 | 飯岡海岸 | Iioka Kaigan | 53 |
| 中津干潟 | Nakatsu-Higata | 534 | 阪内川河口 | Sakanai-gawa Kako | 52 |
| 千里浜 | Chiri-hama | 522 | 博多湾東部（海ノ中道海浜公園-西戸崎）(b) | Hakata-wan Tobu (Saitozaki) | 52 |
| 木戸川～堀川（九十九里浜南部） | Kido-kawa Hori-kawa (Kujukuri-hama Nanbu) | 479 | 豊津浦～町屋浦 | Toyotsu-ura、Machiya-ura | 48 |
| 不知火干潟 | Siranui Higata | 477 | 霞ヶ浦南岸稲敷市浮島 | Kasumigaura Nangan Inashiki-shi Ukishima | 47 |
| 加茂川河口 | Kamo-gawa Kako | 350 | 富士川河口 | Fuji-gawa Kako | 47 |
| 千鳥浜・木屋川河口 | Chidorihama・Kiya-gawa kako | 313 | 多摩川下流域(六郷橋～大師橋) | Tama-gawa Karyuiki(Rokugobashi Taishibashi) | 46 |
| 藤前干潟 | Fujimae Higata | 308 | 御手洗川河口 | Mitaraigawa-estuary | 44 |
| 高瀬川河口～むつ小川原港 | Takasegawa Kako-Mutsuogawarakou | 300 | 河北潟 | Kahoku-gata | 43 |
| 翁長干潟 | Okina Higata | 266 | 大方町 | Ogata-cho | 37 |
| 漫湖 | Man-ko | 265 | 飯梨川河口 | Iinashi-gawa Kako | 36 |
| 中央防波堤内・外側埋立地 | Chuo-bohatei Uchi Sotogawa Umetatechi | 261 | 東京港野鳥公園 | Tokyo Port Wild Bird Park Shioiri Pond | 35 |
| 西上之宮町 | Nishikaminomiya-machi | 251 | 東京港野鳥公園　前浜干潟 | Tokyo Port Wild Bird Park Mehama-tidalflat | 32 |
| 早津江川河口（川副町） | Hayatsue-gawa Kako (Kawasoe-machi) | 242 | 蕪栗沼 | Kabukuri-numa | 32 |
| 濤沸湖 | Tofutsu-ko | 224 | 邑知潟 | Ochi-gata | 32 |
| 谷津干潟 | Yatsu Higata | 195 | 風蓮湖南部 | Furen Lake South | 31 |
| 栃木県南部水田地帯 | Tochigi-ken Nanbu Suiden-chitai | 183 | 新舞子浜 | Shinmaiko hama | 31 |
| 大野島 | Onoshima | 182 | 鈴鹿川河口～鈴鹿派川河口 | Suzuka-gawa Kako・Suzuka-hasen Kako | 26 |
| 吉野川下流域 | Yoshino-gawa Karyu-iki | 177 | 柴山潟 | Shibayama-gata | 25 |
| 大阪南港野鳥園 | Nanko Yachoen | 172 | 境川河口 | Sakai-gawa Kako | 23 |
| 筑後川河口右岸・大詫間 | Chikugo River Estuary Right Bank Oodakuma | 172 | 山口湾 | Yamaguti-wan | 23 |
| 新川～木戸川（九十九里浜北部） | Shin-kawa Kido-kawa (Kujukuri-hama Hokubu) | 169 | 甚兵衛広沼周辺水田 | Jinbeihiro-numa syuhen Suiden | 21 |
| 盤洲 | Banzu | 166 | 蒲生干潟 | Gamou-higata | 20 |
| 雲出川河口五主海岸 | Kumozu-gawa Kako・Gonushi Kaigan | 165 | 六角川河口（芦刈町） | Rokkaku-gawa Kako (Ashikari-cho) | 18 |
| 矢作川河口周辺 | Yahagi-gawa Kako Shuhen | 159 | 浜甲子園 | Hamakoshien | 16 |
| 稚内市声問 | Wakkanai-shi Koetoi | 139 | 八幡川河口 | Yahata-gawa Kako | 14 |
| 与那覇湾 | Yonaha-wan | 138 | 牛橋河口 | Ushibashi-kakou | 12 |
| 波崎新港 | Hasaki Shinko | 132 | 海老名市勝瀬 | Ebina-shi Katsuse | 10 |
| 安濃川河口～志登茂川河口 | Ano-gawa Kako・Shitomo-gawa Kako | 130 | 大聖寺川下流水田 | Daishoji-gawa Karyu Suiden | 10 |
| 米須海岸 | Komesu Kaigan | 122 | 多摩川河口 | Tama-gawa Kako | 9 |
| 具志干潟 | Gushi Higata | 121 | 高瀬川河口 | Takase-gawa Kako | 8 |
| 一宮川河口 | Ichinomiya-gawa Kako | 118 | 松川浦 | Matsukawa-ura | 8 |
| 与根三角池 | Yone Sankaku-ike | 109 | 一ツ葉入り江 | Hitotsuba Irie | 8 |
| 重信川河口 | Shigenobu-gawa Kako | 107 | 佐陀川 | Sada-gawa | 4 |
| 室見川 | Muromi-gawa | 106 | 南白亀川～堀川 | Nabaki-gawa Hori-kawa | 3 |
| 博多湾東部（和白・多々良） | Hakata-wan Tobu (Wajiro・Tatara) | 101 | 大久保農耕地 | Okubo-nokochi | 2 |
| 高梁川河口干潟周辺 | Takahashigawa estuary tidalflat around | 99 | 夷隅川河口 | Isumigawa　kako | 2 |
| 広浦 | Hiro-ura | 92 | 津屋崎 | Tsuyazaki | 1 |
| 葛西海浜公園 | Kasai Kaihinkoen | 89 | 筑後川河口左岸・永松荒籠 | Chikugo River Estuary Left Bank Nagamatsuarako | 1 |
| 涸沼周辺水田 | Hinuma syuhen suiden | 86 | 与田浦水田 | Yodaura Suiden | 0 |
| 鹿島新籠海岸 | Kashima Shingomori Kaigan | 82 | 神栖市矢田部 | Kamisu-shi Yatabe | 0 |
| 岩国市尾津ハス田 | Iwakuni-shi Ozu Hasuda | 81 | 印旛沼中央排水路 | Inba-numa chuouhaisuiro | 0 |
| 安芸西条・八本松 | Akisaijyou-hatihonmatsu | 80 | 塩浜海岸 | Shiohama-kaigan | 0 |
| 高知空港周辺 | Kochi Airport　Surrounding area | 77 | 小見川・外浪逆浦 | Omigawa-Sotonasakaura | 0 |
| 鵡川河口 | Mukawa Kako | 76 | 吉尾・鵜原 | Yoshio・Ubara | 0 |

表 5-3　2023 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

Table 5-3 The study sites in descending order of the maximum number of shorebirds in winter 2023-24.

| サイト名 | Site | 最大数 | サイト名 | Site | 最大数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 大授搦 | Daijugarami | 7,950 | 千鳥浜・木屋川河口 | Chidorihama・Kiya-gawa kako | 55 |
| 白川河口 | Shira-kawa Kako | 3,040 | 与田浦水田 | Yodaura Suiden | 54 |
| 中津干潟 | Nakatsu-Higata | 2,047 | 津屋崎 | Tsuyazaki | 47 |
| 三番瀬 | Sanbanze | 1,912 | 矢作古川河口 | Yahagihuru-kawa Kako | 40 |
| 泡瀬干潟 | Awase Higata | 1,681 | 八幡川河口 | Yahata-gawa Kako | 40 |
| 氷川 | Hikawa | 1,566 | 大野島 | Onoshima | 40 |
| 不知火干潟 | Siranui Higata | 1,334 | 蒲生干潟 | Gamou-higata | 35 |
| 球磨川河口 | Kuma-gawa Kako | 1,193 | 小見川・外浪逆浦 | Omigawa-Sotonasakaura | 33 |
| 吉野川下流域 | Yoshino-gawa Karyu-iki | 1,042 | 波崎新港 | Hasaki Shinko | 31 |
| 藤前干潟 | Fujimae Higata | 944 | 鳥の海 | Torinoumi | 31 |
| 加茂川河口 | Kamo-gawa Kako | 924 | 中央防波堤内・外側埋立地 | Chuo-bohatei Uchi Sotogawa Umetatechi | 27 |
| 豊津浦～町屋浦 | Toyotsu-ura、Machiya-ura | 736 | 印旛沼北部周辺水田 | Inba-numa Hokubu syuhen Suiden | 25 |
| 盤洲 | Banzu | 729 | 千里浜 | Chiri-hama | 24 |
| 早津江川河口（川副町） | Hayatsue-gawa Kako (Kawasoe-machi) | 692 | 柴山潟 | Shibayama-gata | 24 |
| 宇佐海岸 | Usa Kaigan | 668 | 栃木県南部水田地帯 | Tochigi-ken Nanbu Suiden-chitai | 20 |
| 谷津干潟 | Yatsu Higata | 594 | 幕張C浜 | Makuhari shi-hama | 18 |
| 葛西海浜公園 | Kasai Kaihinkoen | 483 | 大方町 | Ogata-cho | 18 |
| 曽根干潟 | Sone Higata | 453 | 一ツ葉入り江 | Hitotsuba Irie | 18 |
| 高梁川河口干潟周辺 | Takahashigawa estuary tidalflat around | 451 | 六角川河口（芦刈町） | Rokkaku-gawa Kako (Ashikari-cho) | 16 |
| 米須海岸 | Komesu Kaigan | 442 | 矢作川河口周辺 | Yahagi-gawa Kako Shuhen | 13 |
| 安濃川河口～志登茂川河口 | Ano-gawa Kako・Shitomo-gawa Kako | 424 | 野付崎・尾岱沼 | Notsuke-zaki・Odaito | 12 |
| 与那覇湾 | Yonaha-wan | 416 | 御手洗川河口 | Mitaraigawa-estuary | 12 |
| 奄美大島大瀬海岸 | Amamioshima oose-kaigan | 364 | 甚兵衛広沼周辺水田 | Jinbeihiro-numa syuhen Suiden | 11 |
| 室見川 | Muromi-gawa | 353 | 蕪栗沼 | Kabukuri-numa | 10 |
| 新川～木戸川（九十九里浜北部） | Shin-kawa Kido-kawa (Kujukuri-hama Hokubu) | 342 | 大聖寺川下流水田 | Daishoji-gawa Karyu Suiden | 9 |
| 愛宕川～櫛田川河口 | Atago-gawa・Kushida-gawa Kako | 342 | 風蓮湖北部 | Furen Lake North | 8 |
| 雲出川河口五主海岸 | Kumozu-gawa Kako・Gonushi Kaigan | 332 | 新舞子浜 | Shinmaiko hama | 6 |
| 鹿島新籠海岸 | Kashima Shingomori Kaigan | 321 | 浜甲子園 | Hamakoshien | 5 |
| 飯梨川河口 | Iinashi-gawa Kako | 306 | 神栖市矢田部 | Kamisu-shi Yatabe | 5 |
| 霞ヶ浦南岸稲敷市浮島 | Kasumigaura Nangan Inashiki-shi Ukishima | 283 | 夷隅川河口 | Isumigawa kako | 5 |
| 木戸川～堀川（九十九里浜南部） | Kido-kawa Hori-kawa (Kujukuri-hama Nanbu) | 271 | 筑後川河口右岸・大詫間 | Chikugo River Estuary Right Bank Oodakuma | 5 |
| 山口湾 | Yamaguti-wan | 249 | 鹿島灘 | Kashima-nada | 4 |
| 筑後川河口左岸・永松荒籠 | Chikugo River Estuary Left Bank Nagamatsuarako | 244 | 高瀬川河口～むつ小川原港 | Takasegawa Kako-Mutsuogawarakou | 4 |
| 博多湾東部（和白・多々良） | Hakata-wan Tobu (Wajiro・Tatara) | 219 | 塩浜海岸 | Shiohama-kaigan | 4 |
| 阪内川河口 | Sakanai-gawa Kako | 217 | 安芸西条・八本松 | Akisaijyou-hatihonmatsu | 4 |
| 一宮川河口 | Ichinomiya-gawa Kako | 181 | 東京港野鳥公園　前浜干潟 | Tokyo Port Wild Bird Park Mehama-tidalflat | 3 |
| 博多湾東部（海ノ中道海浜公園-西戸崎）(b) | Hakata-wan Tobu (Saitozaki) | 176 | 飯岡海岸 | Iioka Kaigan | 3 |
| 漫湖 | Man-ko | 171 | コムケ湖 | Komuke-ko | 2 |
| 富士川河口 | Fuji-gawa Kako | 168 | 行徳鳥獣保護区 | Gyotoku Choju Hogoku | 2 |
| 具志干潟 | Gushi Higata | 149 | 鈴鹿川河口～鈴鹿派川河口 | Suzuka-gawa Kako・Suzuka-hasen Kako | 2 |
| 境川河口 | Sakai-gawa Kako | 143 | 神栖市高浜 | Kamisu-shi Takahama | 1 |
| 岩国市尾津ハス田 | Iwakuni-shi Ozu Hasuda | 141 | 東京港野鳥公園 | Tokyo Port Wild Bird Park Shioiri Pond | 1 |
| 重信川河口 | Shigenobu-gawa Kako | 126 | 大阪北港南地区 | Osaka Hokko Minami-chiku | 1 |
| 伊川津 | Ikawazu | 124 | 大久保農耕地 | Okubo-nokochi | 1 |
| 大明神川河口、高須海岸、新川河口 | Daimyojin-gawa Kako Takasu Kaigan Shin-kawa Kako | 118 | 南白亀川～堀川 | Nabaki-gawa Hori-kawa | 1 |
| 与根三角池 | Yone Sankaku-ike | 118 | 吉尾・鵜原 | Yoshio・Ubara | 1 |
| 江戸川放水路 | Edo-gawa Hosuiro | 99 | 海老名市勝瀬 | Ebina-shi Katsuse | 1 |
| 今津干潟 | Imazu Higata | 90 | 風蓮湖南部 | Furen Lake South | 0 |
| 香良洲海岸 | Karasu-kaigan | 87 | 高瀬川河口 | Takase-gawa Kako | 0 |
| 翁長干潟 | Okina Higata | 66 | 鵡川河口 | Mukawa Kako | 0 |
| 高知空港周辺 | Kochi Airport Surrounding area | 64 | 広浦 | Hiro-ura | 0 |
| 和歌浦干潟 | Wakaura-Tidleflat | 63 | 印旛沼中央排水路 | Inba-numa chuouhaisuiro | 0 |
| 大阪南港野鳥園 | Nanko Yachoen | 56 | いなげの浜 | Inage no hama | 0 |
| 巨椋池干拓田 | Ogura-ike Kantakuden | 56 | 城南干拓 | Jonan Kantaku | 0 |
| 牛橋河口 | Ushibashi-kakou | 55 | | | |

## 5. 経年変化

全サイト及びシギ・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（以下、継続サイト）のみの調査期間中の最大個体数の各期の動態を図 9、図 10 に示した。全サイトでは、2023 年度時点で、春期は約 6 万羽、秋期は約 3 万羽、冬期は約 4 万羽程度が記録された。全サイトと継続サイトのみでは、ほぼ類似した動態を示していた。2005 年度春期、2009 年度春期、2013 年度春期の最大個体数は、突出した数値を示しているが、これはアカエリヒレアシシギの約 1 万羽以上の群れが含まるためである。アカエリヒレアシシギを含むヒレアシシギ類は海上を主要な生息地とし、年度毎の個体数の変動が大きいため、干潟や湿原などの湿地環境の指標としては適していない。そのため、ヒレアシシギ類を除いた最大個体数の動態を図 11、12 に示す。

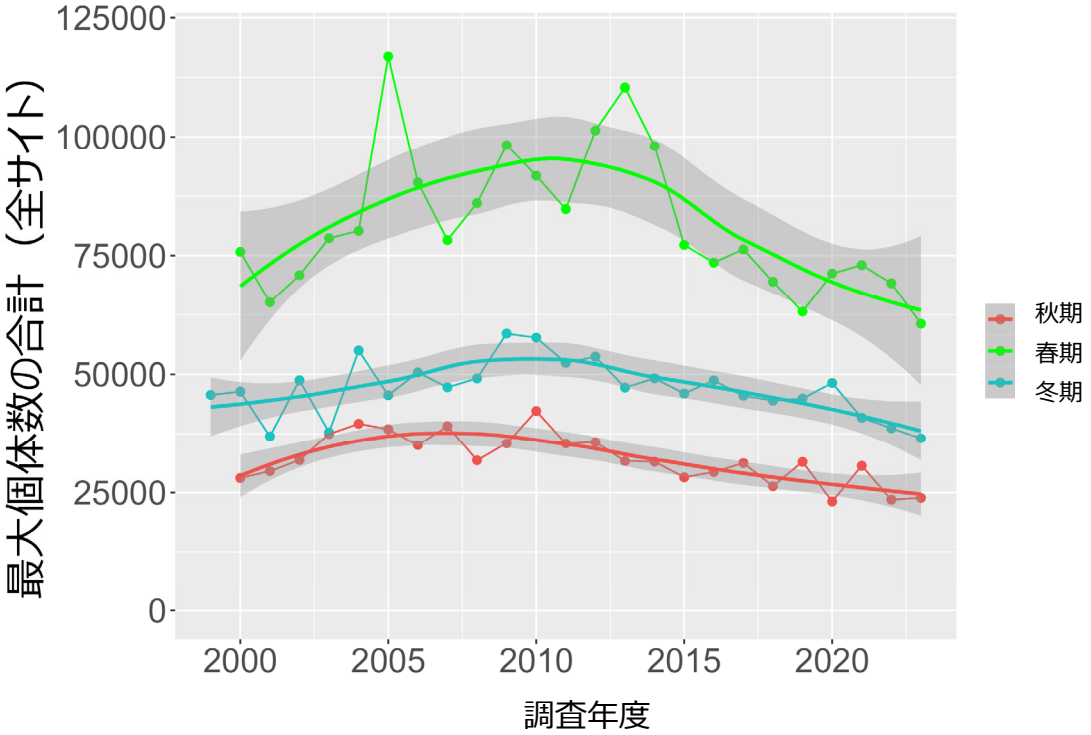



**図 9　全サイトにおけるシギ・チドリ類の最大個体数の動態**

1999-2003 年のデータは WWF ジャパン(2007)、2004-2022 年のデータは環境省生物多様性センター データファイル「モニタリング 1000 シギ・チドリ類調査」(Download 2024. March)から引用。

**Fig. 9　Dynamics of the maximum number of species for all sites.**

The data of 1999 to 2003 is based from WWF Japan (2007), 2004 to 2022 is from the Data File "Monitoring Site 1000 Shorebirds Survey", Biodiversity Center of Japan, Ministry of the Environment (Download 2024. March).

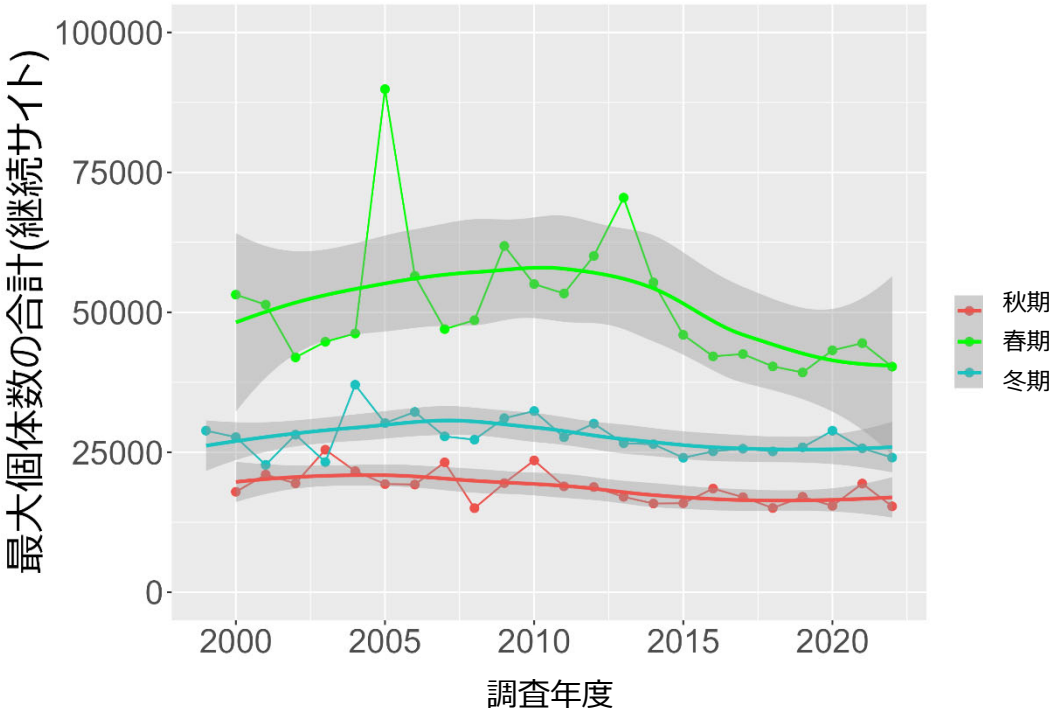



**図 10　継続サイトにおけるシギ・チドリ類の最大個体数の動態**

1999-2003 年のデータは WWF ジャパン(2007)、2004-2022 年のデータはデータファイル「モニタリング 1000 シギ・チドリ類調査」(Download 2024. March)から引用。

**Fig. 10　Dynamics of the maximum number of shorebirds in the sites with continuous survey during 1999-2023.**

The data of 1999 to 2003 is based from WWF Japan (2007), 2004 to 2022 is from the Data File "Monitoring Site 1000 Shorebirds Survey", Biodiversity Center of Japan, Ministry of the Environment (Download 2024. March).

ヒレアシシギ類を除いた全サイトにおける調査期間中の最大個体数の動態（図 11）は、春期は約 6～10 万羽、秋期は 2～4 万羽、冬期は 4～6 万羽で推移し、2010 年頃からは各シーズンで減少傾向を示していた。2022 年から 2023 年は春期・冬期は増加していたが、秋期は減少していた。継続サイトのみを見ると（図 12）は、変化の幅は狭いが 2010 年頃から減少傾向であること、また 2022 年度と比較して春期・冬期に増加し、秋期に減少していることなど、全サイトと動態は類似していた。

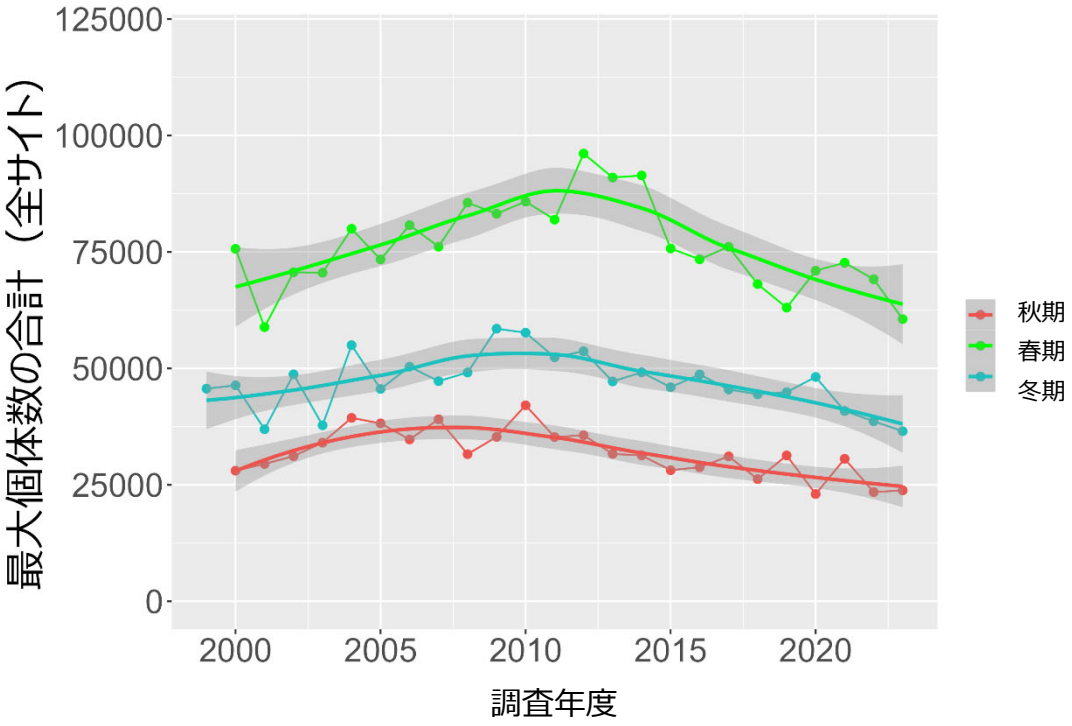



**図 11　全サイトにおけるヒレアシシギ類を除いたシギ・チドリ類の最大個体数の動態**

1999-2003 年のデータは WWF ジャパン（2007）、2004-2022 年のデータはデータファイル「モニタリング 1000 シギ・チドリ類調査」(Download 2024. March）から引用。

**Fig. 11　Dynamics of the maximum number of species for all sites except phalarope.**

The data of 1999 to 2003 is based from WWF Japan (2007), 2004 to 2022 is from the Data File "Monitoring Site 1000 Shorebirds Survey", Biodiversity Center of Japan, Ministry of the Environment (Download 2024. March).

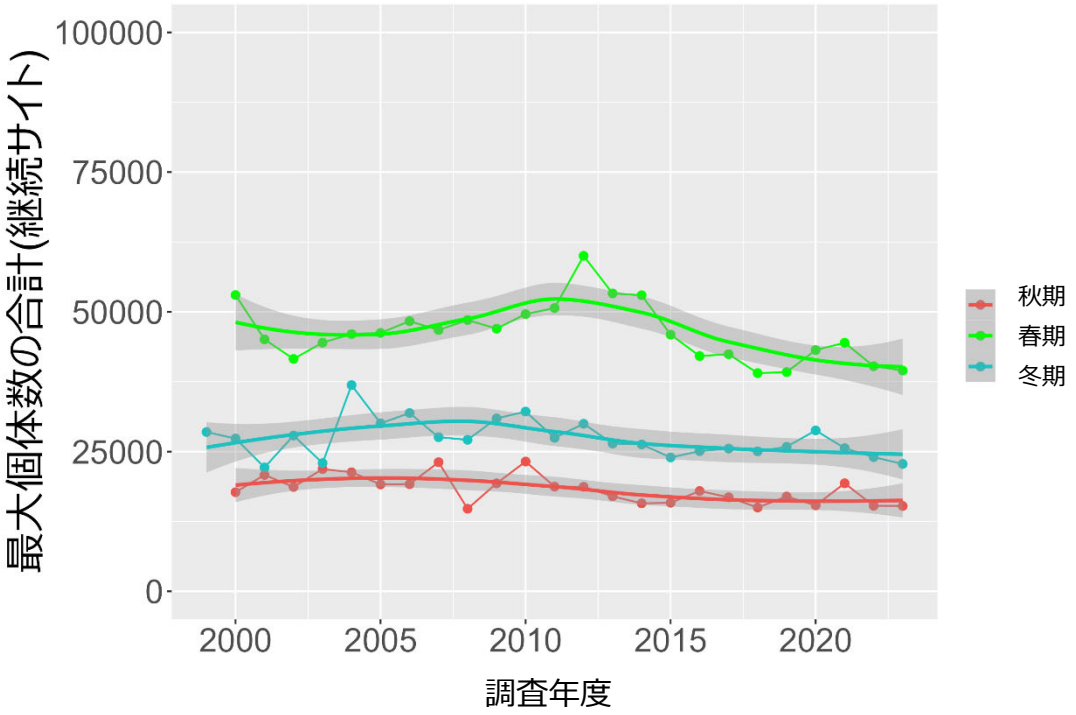



**図 12　継続サイトにおけるヒレアシシギ類を除いたシギ・チドリ類の最大個体数の動態**

1999-2003 年のデータは、WWF ジャパン(2007)、2004-2022 年のデータはデータファイル「モニタリング 1000 シギ・チドリ類調査」(Download 2024. March)から引用。

**Fig. 12　Dynamics of the maximum number of species for the continuous sites except phalarope.**

The data of 1999 to 2003 is based from WWF Japan (2007), 2004 to 2022 is from the Data File "Monitoring Site 1000 Shorebirds Survey", Biodiversity Center of Japan, Ministry of the Environment (Download 2024. March).

## 6. 分布図

国内の調査サイトを以下の 20 区域（図 13）に分けた。シギ・チドリ類について、図 14-a（1）～（6）に 2023 年度の一斉調査または期別の調査期間中の最大個体数に基づき、図 13 に示す 20 区分の地域別の総個体数（一斉調査または最大個体数の合計値）を春期、秋期、冬期の順に分布図に示した。さらに、図 14-b（1）～（6）に前年度の同調査期との増減を春期、秋期、冬期の順に分布図に示した。一斉調査のデータは、一斉調査期間（基準日の前後 1 週間を含む 15 日間）の個体数データを使用している。2022-2023 年に調査を実施したサイトやその総個体数の情報（図 14 関連の元データ）は、Ⅴ章観察記録の「3. 2022 年度と 2023 年度調査を実施したサイトの一覧」に掲載している表 13～15 による。

また、ツクシガモ、ヘラサギ、クロツラヘラサギ、ズグロカモメについては、種間の情報重複をなるべく避けるため、2023 年度冬期の一斉調査期間におけるサイト別の個体数を 2022 年度と比較し、その増減を表した図を種ごとに図 15-1～4 に示した。

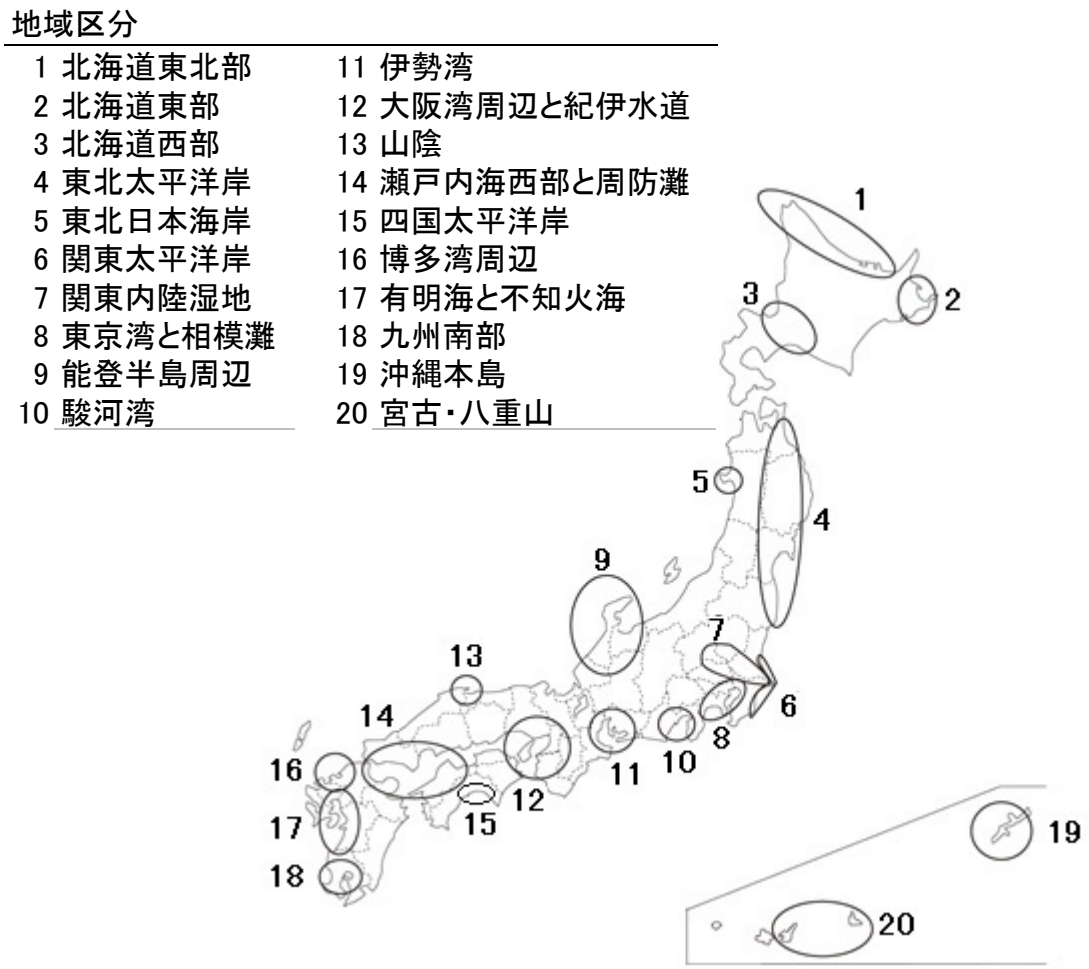



図 13　調査サイトの地域区分図

Fig. 13　A sectional map of survey sites.

地域別の総個体数は、一斉調査に基づく個体数及び最大個体数のいずれにおいても「有明海と不知火海」がすべての調査時期（春期、秋期、冬期）で最も多かった。また、太平洋側内湾である「東京湾と相模灘」、「伊勢湾」、「瀬戸内海西部と周防灘」の太平洋岸の 3 地域も各調査時期で比較的個体数が多く、くわえて北海道地域は春期、秋期の移動時期に個体数が多かった（図 14-a（1）～（6））。

春期の総個体数は、「伊勢湾」、「四国太平洋岸」、「博多湾周辺」、「有明海と不知火海」、「沖縄本島」は一斉調査、最大個体数調査ともに昨年度より減少しており（図 14-b（1）、図 14-b（2））、西日本での減少が見られた。さらに最大個体数調査の比較では「北海道東北部」、「北海道西部」、「東北太平洋岸」も減少しており、北日本、西日本ともに期間を通した減少が見られた。一方で、関東地域を中心に昨年度と比較して増加が見られた。

秋期の総個体数は、一斉調査では「北海道東北部」、「北海道東部」、「北海道西部」、「東北太平洋岸」において、昨年度より増加し、東北以南については、減少した地域が目立った。（図 14-b（3））。最大個体数調査では、「北海道西部」、「東北太平洋岸」を除く地域が昨年度より減少していた（図 14-b（4））。秋の一斉調査は、昨年度と同様に 9 月中旬に実施されたが、北海道地域で増加が見られたことは、やや遅い渡りを示している可能性がある。しかしながら、最大個体数調査は全国的に期間を通して減少しており、秋期のシギ・チドリ類の渡来は、低調だったと考えられる。

冬期の総個体数は、一斉調査では「東北太平洋岸」、「能登半島周辺」、「大阪湾周辺と紀伊水道」、「博多湾周辺」、「有明海と不知火」、「宮古・八重山」地域で、増加していた（図 14-b（5））。最大個体数調査では「東北太平洋岸」、「能登半島周辺」、「四国太平洋岸」、「博多湾周辺」、「宮古・八重山」地域で昨年度より増加していた（図 14-b（6））。冬期は本州で減少した地域が多く、「沖縄本島」、「宮古・八重山」において増加した。越冬個体群が東北、北陸地域などの中部日本以北で増加が見られており、越冬分布の変化も考えられる。

冬期一斉調査におけるツクシガモ、ヘラサギ、クロツラヘラサギ、ズグロカモメの総個体数は、主に九州を中心とした西日本で観察例が多かった（図 15-1～15-4）。

| 地域別総個体数（一斉調査）<br>Number of the same period census<br>2023年度春期<br>2023 Spring | |
|---|---|
| 北海道東北部 | 16 |
| 北海道東部 | 166 |
| 北海道西部 | 8 |
| 東北太平洋岸 | 655 |
| 東北日本海岸 | – |
| 関東太平洋岸 | 814 |
| 関東内陸湿地 | 219 |
| 東京湾と相模灘 | 2,960 |
| 能登半島周辺 | 1,004 |
| 駿河湾 | 51 |
| 伊勢湾 | 2,359 |
| 大阪湾周辺と紀伊水道 | 628 |
| 山陰 | 21 |
| 瀬戸内海西部と周防灘 | 4,299 |
| 四国太平洋岸 | 21 |
| 博多湾周辺 | 144 |
| 有明海と不知火海 | 5,239 |
| 九州南部 | 4 |
| 沖縄本島 | 551 |
| 宮古・八重山 | 195 |
| 合計 | 19,354 |

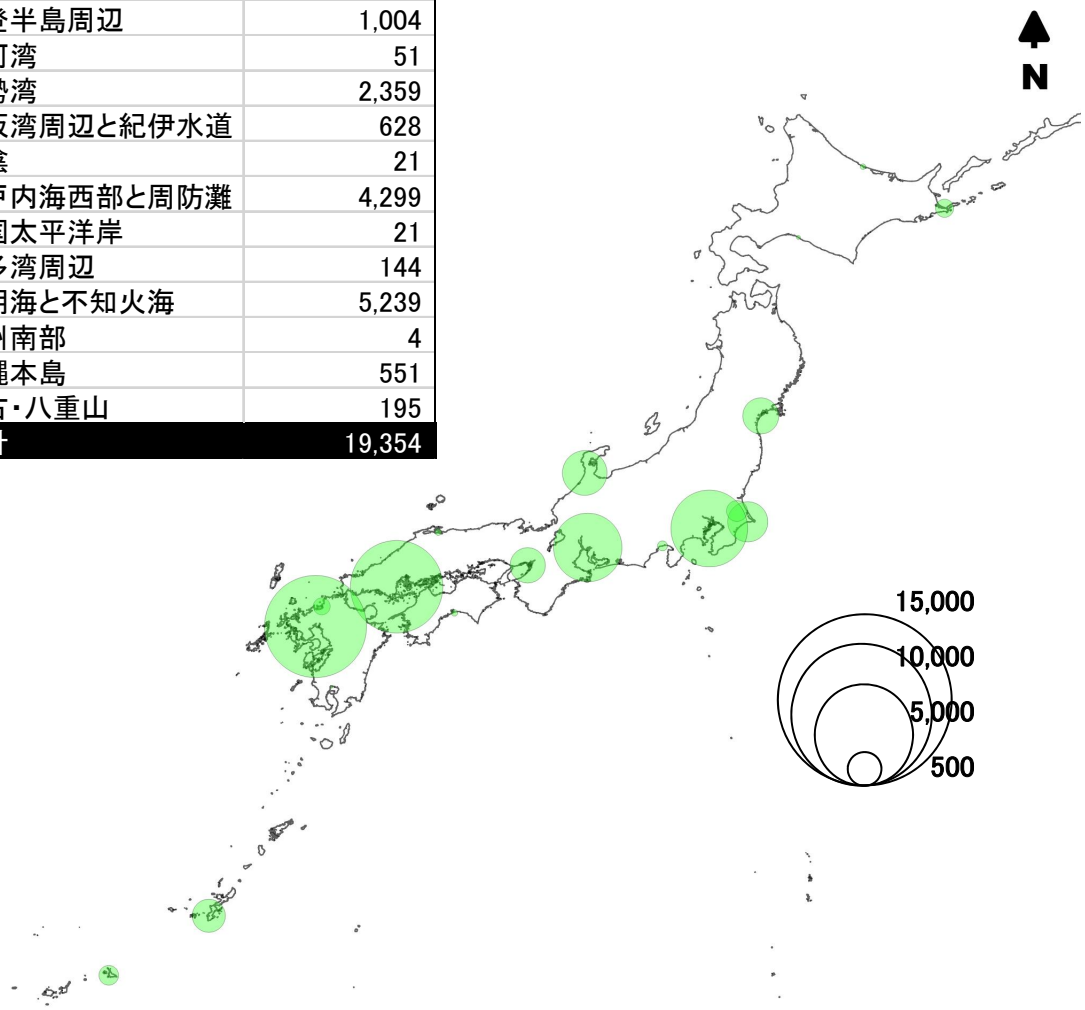



図 14-a(1)　2023 年度春期の一斉調査(4 月)に基づくシギ・チドリ類個体数の分布

Fig. 14-a(1)　The distribution pattern of shorebirds based by the same period census (April) of individuals in 2023 spring.

| 地域別総個体数（最大個体数）<br>Number of Max Count<br>2023　2023年度春期<br>2023 Spring | |
|---|---|
| 北海道東北部 | 1,998 |
| 北海道東部 | 2,743 |
| 北海道西部 | 47 |
| 東北太平洋岸 | 1,895 |
| 東北日本海岸 | – |
| 関東太平洋岸 | 1,316 |
| 関東内陸湿地 | 1,150 |
| 東京湾と相模灘 | 5,466 |
| 能登半島周辺 | 1,909 |
| 駿河湾 | 94 |
| 伊勢湾 | 4,553 |
| 大阪湾周辺と紀伊水道 | 1,974 |
| 山陰 | 58 |
| 瀬戸内海西部と周防灘 | 9,158 |
| 四国太平洋岸 | 141 |
| 博多湾周辺 | 535 |
| 有明海と不知火海 | 26,030 |
| 九州南部 | 4 |
| 沖縄本島 | 1,411 |
| 宮古・八重山 | 196 |
| 合計 | 60,678 |

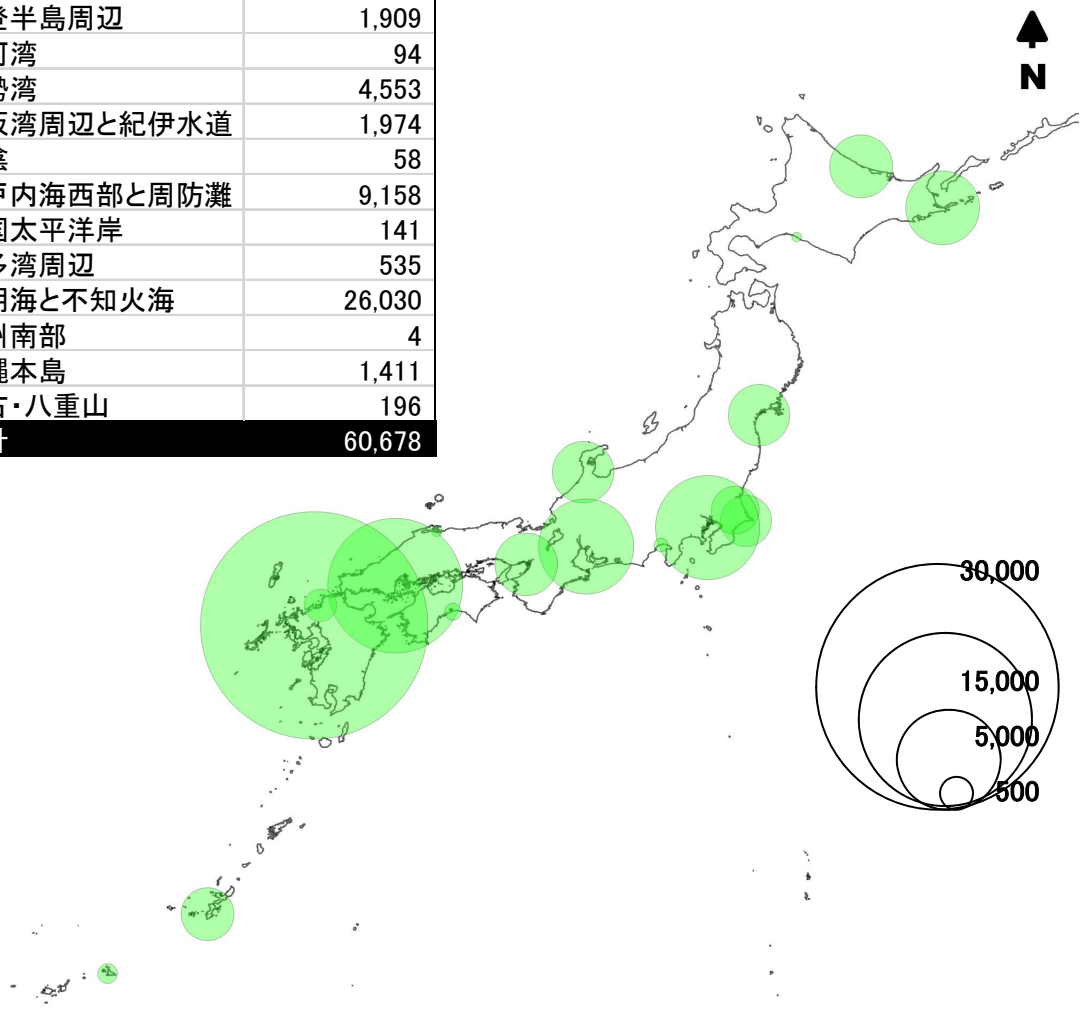



図 14-a(2)　2023 年度春期の最大個体数に基づくシギ・チドリ類個体数の分布

Fig. 14-a(2)　The distribution pattern of shorebirds based by maximum counts of individuals in 2023 spring.

| 地域別総個体数（一斉調査）<br>Number of the same period census<br>2023年度秋期<br>2023 Autumn | |
|---|---|
| 北海道東北部 | 122 |
| 北海道東部 | 1,091 |
| 北海道西部 | 9 |
| 東北太平洋岸 | 230 |
| 東北日本海岸 | – |
| 関東太平洋岸 | 183 |
| 関東内陸湿地 | 247 |
| 東京湾と相模灘 | 464 |
| 能登半島周辺 | 533 |
| 駿河湾 | 47 |
| 伊勢湾 | 599 |
| 大阪湾周辺と紀伊水道 | 223 |
| 山陰 | 10 |
| 瀬戸内海西部と周防灘 | 852 |
| 四国太平洋岸 | 50 |
| 博多湾周辺 | 68 |
| 有明海と不知火海 | 913 |
| 九州南部 | 8 |
| 沖縄本島 | 428 |
| 宮古・八重山 | 110 |
| 合計 | 6,187 |

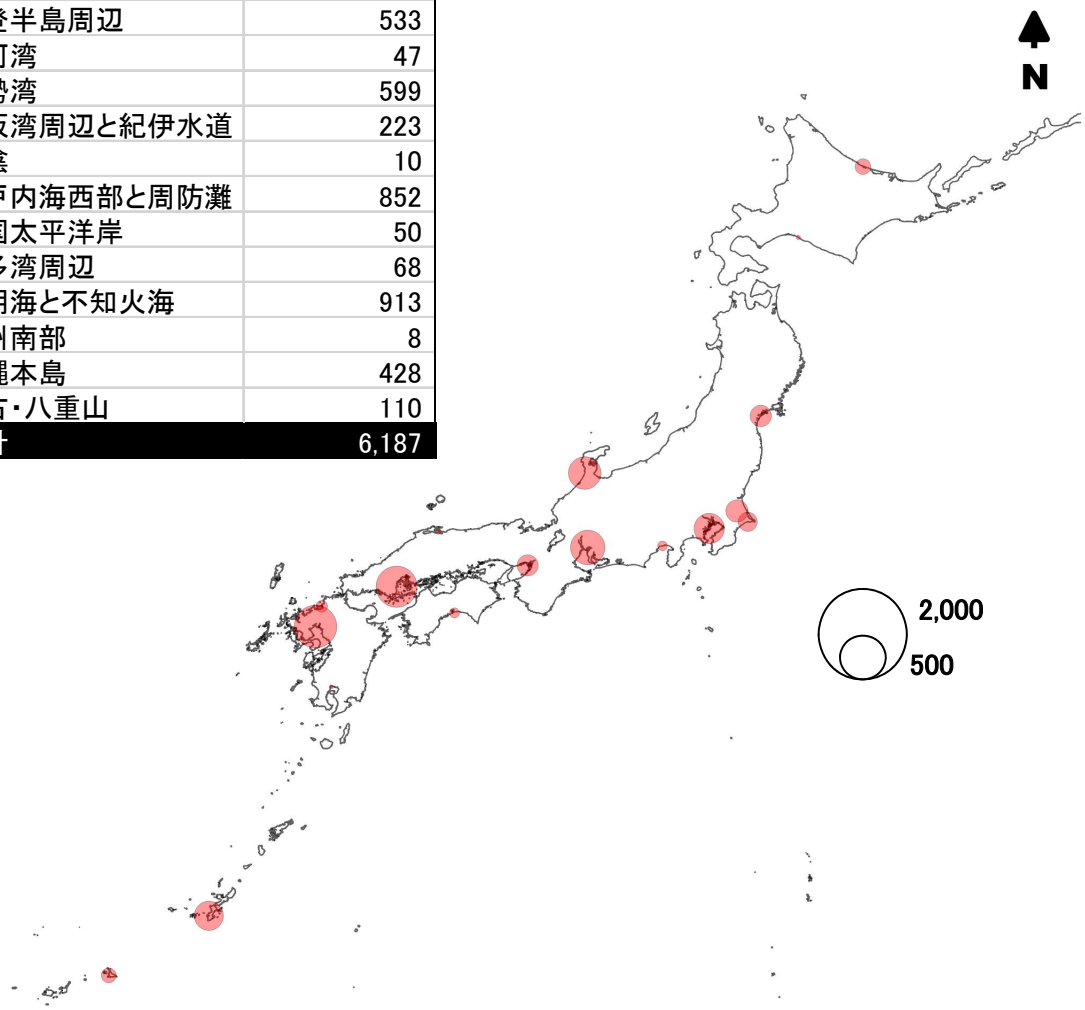



図 14-a(3)　2023 年度秋期の一斉調査(9 月)に基づくシギ・チドリ類個体数の分布

Fig. 14-a(3)　The distribution pattern of shorebirds based by the same period census (September) of individuals in 2023 autumn.

| 地域別総個体数（最大個体数）<br>Number of Max Count<br>2023年度秋期<br>2023 Autumn | |
|---|---|
| 北海道東北部 | 1,097 |
| 北海道東部 | 2,766 |
| 北海道西部 | 76 |
| 東北太平洋岸 | 472 |
| 東北日本海岸 | – |
| 関東太平洋岸 | 1,011 |
| 関東内陸湿地 | 663 |
| 東京湾と相模灘 | 1,450 |
| 能登半島周辺 | 1,305 |
| 駿河湾 | 47 |
| 伊勢湾 | 1,085 |
| 大阪湾周辺と紀伊水道 | 526 |
| 山陰 | 40 |
| 瀬戸内海西部と周防灘 | 2,467 |
| 四国太平洋岸 | 114 |
| 博多湾周辺 | 329 |
| 有明海と不知火海 | 8,975 |
| 九州南部 | 8 |
| 沖縄本島 | 1,530 |
| 宮古・八重山 | 138 |
| 合計 | 24,099 |

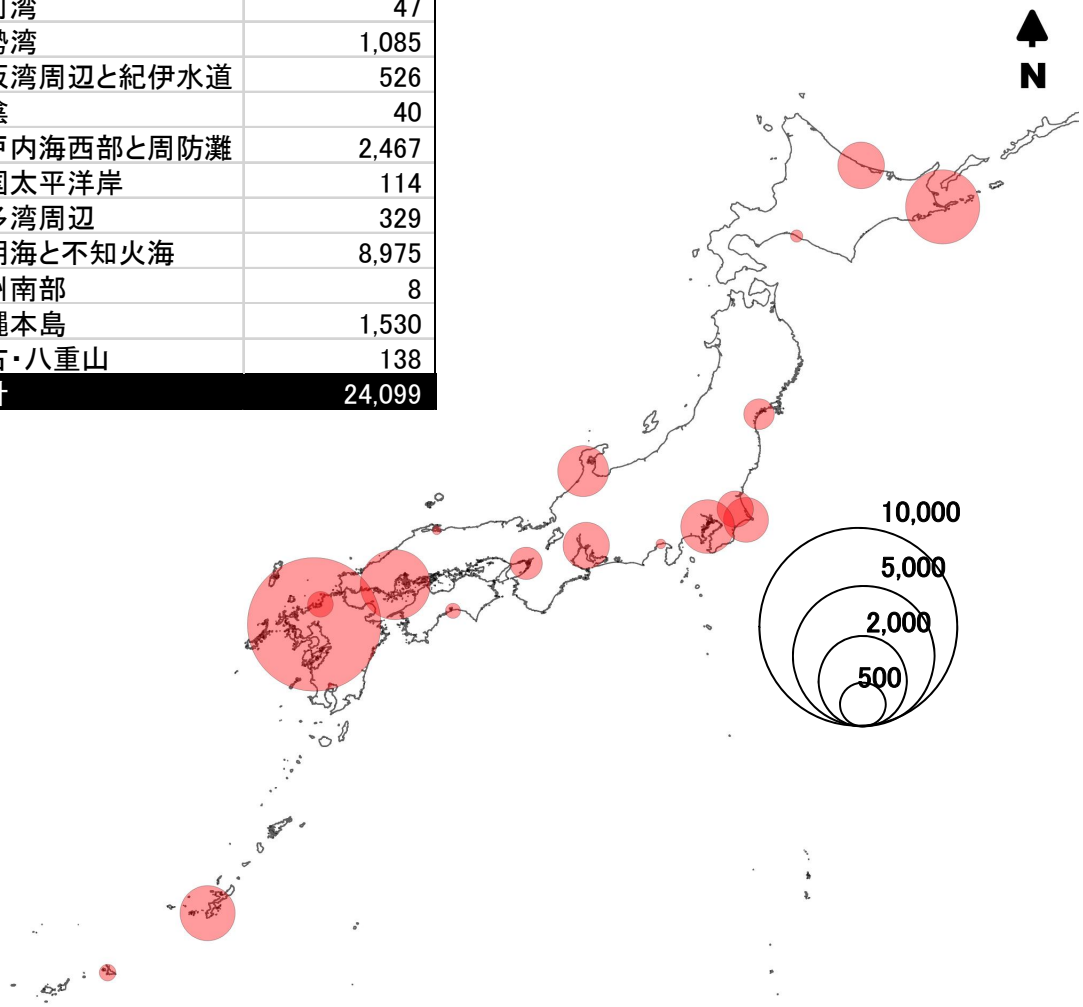



図 14-a(4).　2023 年度秋期の最大個体数に基づくシギ・チドリ類個体数の分布

Fig. 14-a(4). The distribution pattern of shorebirds based by maximum counts of individuals in 2023 autumn.

| 地域別総個体数（一斉調査）<br>Number of the same period census<br>2023年度冬期<br>2023 Winter | |
|---|---|
| 北海道東北部 | 0 |
| 北海道東部 | 2 |
| 北海道西部 | 0 |
| 東北太平洋岸 | 87 |
| 東北日本海岸 | – |
| 関東太平洋岸 | 241 |
| 関東内陸湿地 | 331 |
| 東京湾と相模灘 | 2,155 |
| 能登半島周辺 | 1 |
| 駿河湾 | 127 |
| 伊勢湾 | 2,293 |
| 大阪湾周辺と紀伊水道 | 902 |
| 山陰 | 156 |
| 瀬戸内海西部と周防灘 | 2,965 |
| 四国太平洋岸 | 39 |
| 博多湾周辺 | 170 |
| 有明海と不知火海 | 11,094 |
| 九州南部 | 8 |
| 沖縄本島 | 836 |
| 宮古・八重山 | 172 |
| 合計 | 21,579 |

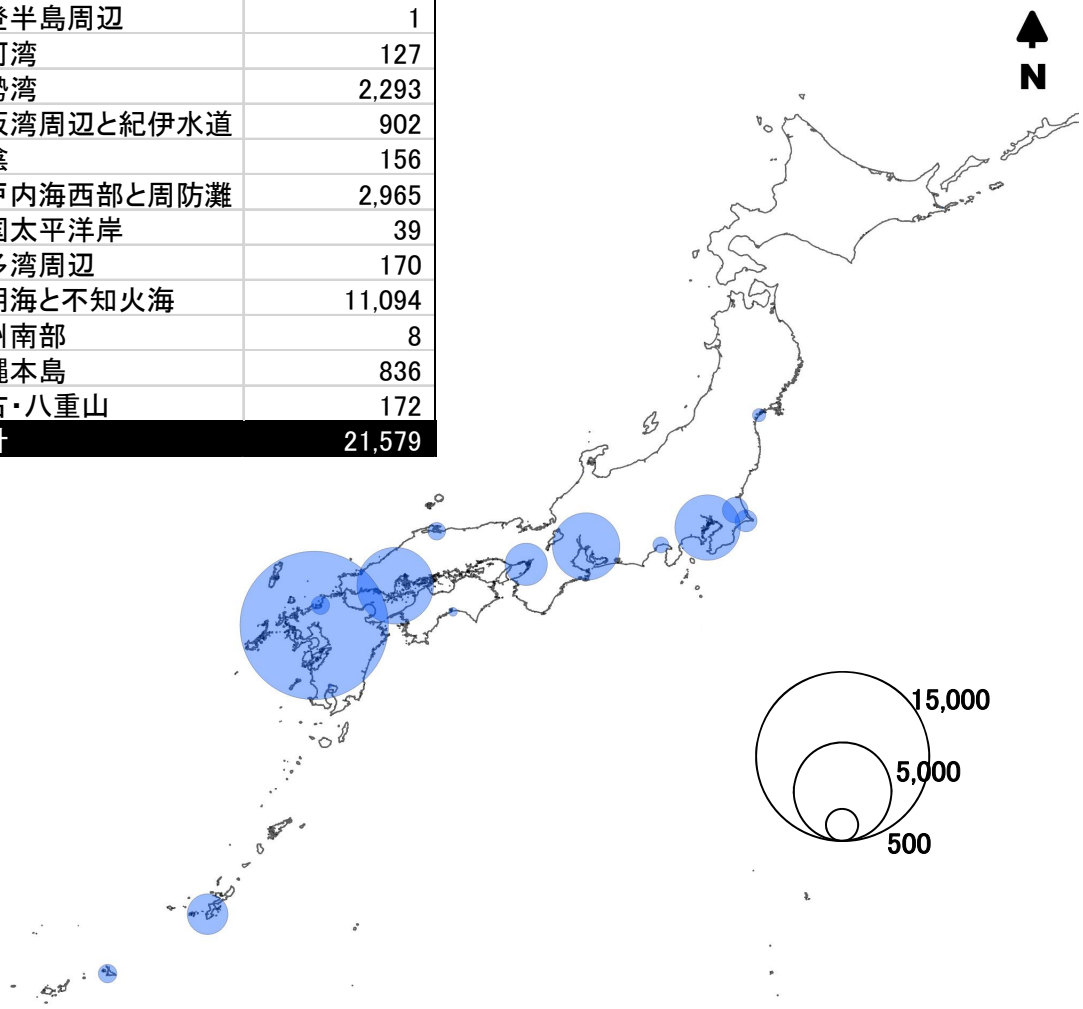



図 14-a(5).　2023 年度冬期の一斉調査(1 月)に基づくシギ・チドリ類個体数の分布

Fig. 14-a(5). The distribution pattern of shorebirds based by the same period census (January) of individuals in 2023-24 winter.

| 地域別総個体数（最大個体数）<br>Number of Max Count<br>2023年度冬期<br>2023 Winter | |
|---|---|
| 北海道東北部 | 2 |
| 北海道東部 | 20 |
| 北海道西部 | 0 |
| 東北太平洋岸 | 135 |
| 東北日本海岸 | – |
| 関東太平洋岸 | 839 |
| 関東内陸湿地 | 434 |
| 東京湾と相模灘 | 3,872 |
| 能登半島周辺 | 57 |
| 駿河湾 | 168 |
| 伊勢湾 | 3,404 |
| 大阪湾周辺と紀伊水道 | 1,229 |
| 山陰 | 306 |
| 瀬戸内海西部と周防灘 | 5,288 |
| 四国太平洋岸 | 82 |
| 博多湾周辺 | 885 |
| 有明海と不知火海 | 16,401 |
| 九州南部 | 382 |
| 沖縄本島 | 2,627 |
| 宮古・八重山 | 416 |
| 合計 | 36,547 |

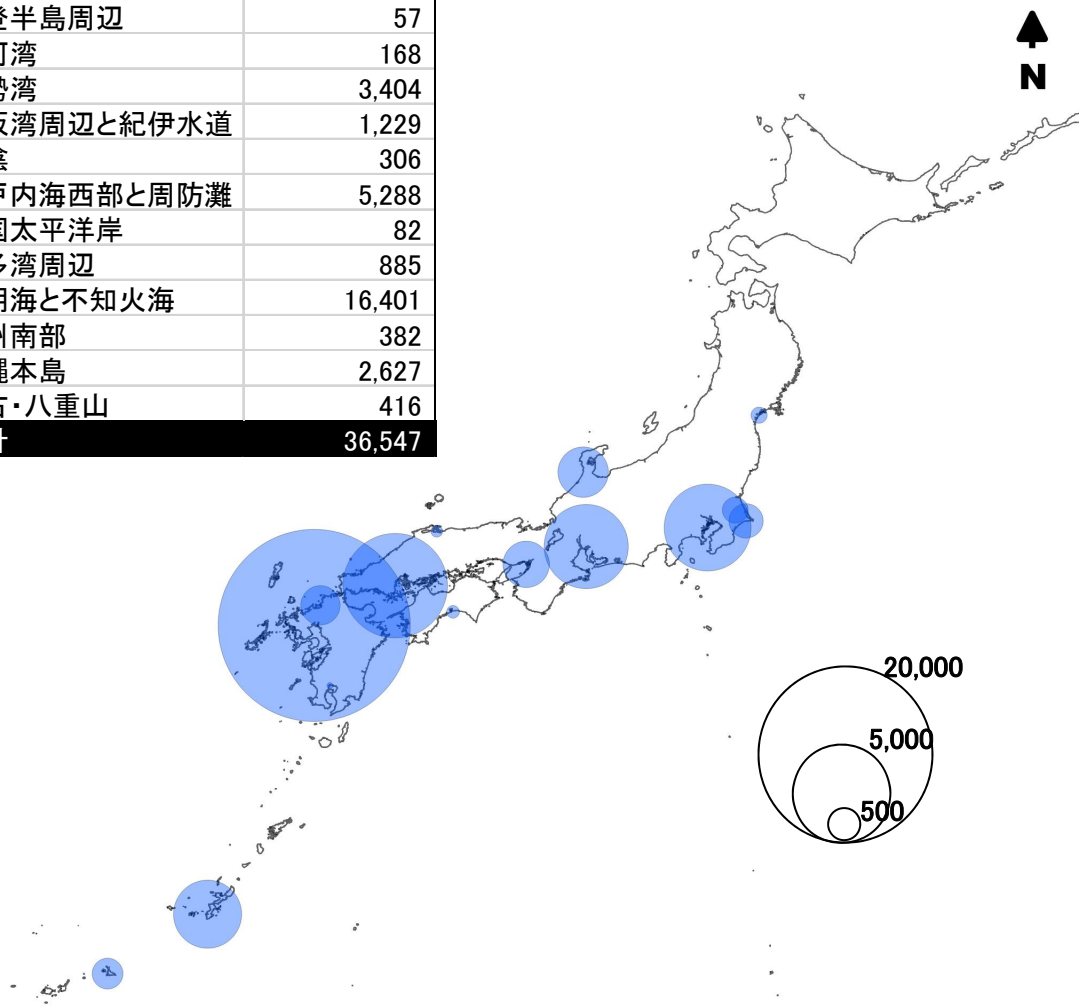



図 14-a(6)　2023 年度冬期の最大個体数に基づくシギ・チドリ類個体数の分布

Fig. 14-a(6)　The distribution pattern of shorebirds based by Maximum Counts of individuals in 2023-24 winter.

| 地域別総個体数（一斉調査）指標<br>Number of the same period census index<br>2023年度春期<br>2023 Spring | |
|---|---|
| 北海道東北部 | 0.84 |
| 北海道東部 | 0.54 |
| 北海道西部 | 0.89 |
| 東北太平洋岸 | 1.29 |
| 東北日本海岸 | – |
| 関東太平洋岸 | 0.57 |
| 関東内陸湿地 | 0.42 |
| 東京湾と相模灘 | 0.88 |
| 能登半島周辺 | 1.32 |
| 駿河湾 | 2.12 |
| 伊勢湾 | 0.75 |
| 大阪湾周辺と紀伊水道 | 0.74 |
| 山陰 | – |
| 瀬戸内海西部と周防灘 | 0.61 |
| 四国太平洋岸 | 0.28 |
| 博多湾周辺 | 0.64 |
| 有明海と不知火海 | 0.31 |
| 九州南部 | – |
| 沖縄本島 | 1.51 |
| 宮古・八重山 | – |
| 2022年度を"1"とした数値 | |

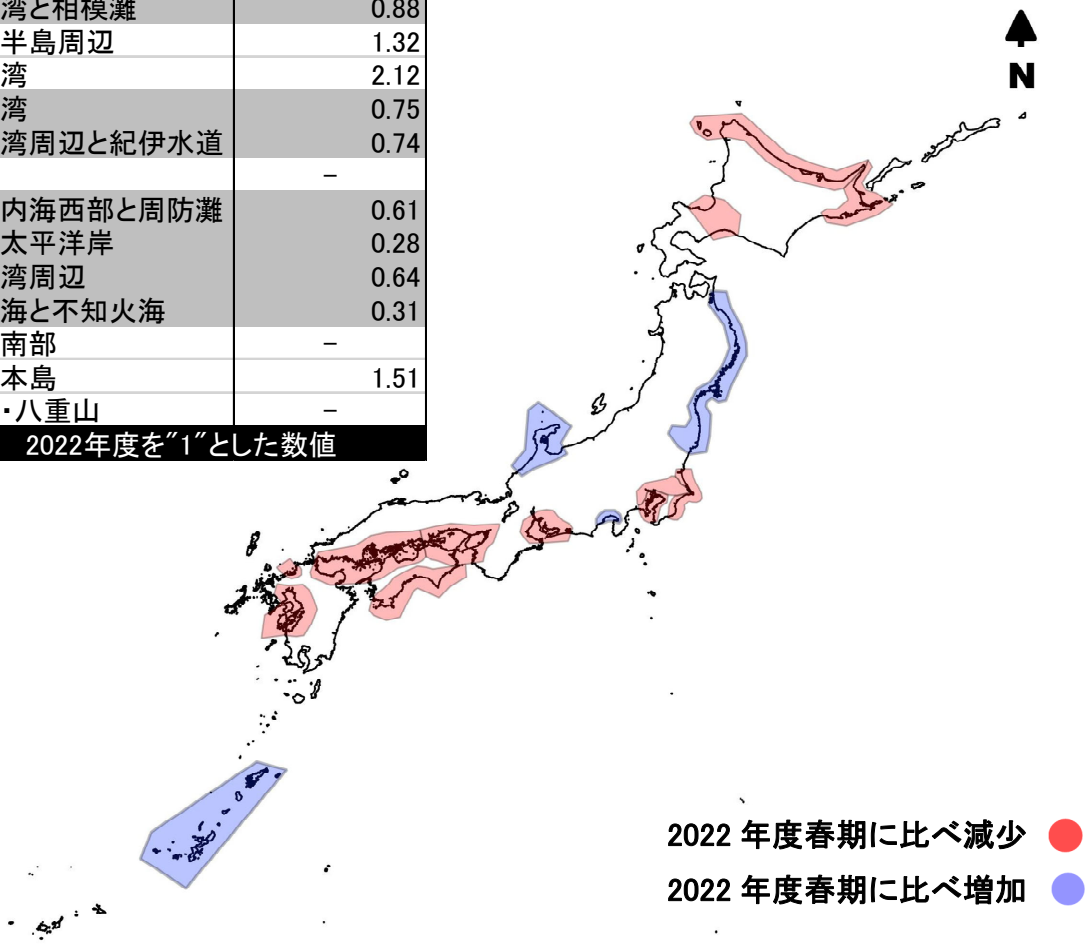



図 14-b(1)　2022 年度春期と 2023 年度春期の一斉調査(4 月)に基づくシギ・チドリ類個体数の比較

2022 年度の個体数を基準値として、増減を示した。両年度調査されたサイトの個体数を使用(N=92)。表中の着色部分は減少した地域。

Fig. 14-b(1) The distribution index pattern of shorebirds based by the same period census (April) in 2022 spring and 2023 spring.

The increase or decrease was shown using the 2022 spring population as the baseline. Using the data of sites that are both years research (N =92).

| 地域別総個体数（最大個体数）指標<br>Number of Max Count index | 2023年度春期<br>2023 Spring |
|---|---|
| 北海道東北部 | 3.93 |
| 北海道東部 | 0.83 |
| 北海道西部 | 0.57 |
| 東北太平洋岸 | 1.36 |
| 東北日本海岸 | – |
| 関東太平洋岸 | 0.87 |
| 関東内陸湿地 | 0.59 |
| 東京湾と相模灘 | 0.92 |
| 能登半島周辺 | 0.92 |
| 駿河湾 | 3.92 |
| 伊勢湾 | 0.76 |
| 大阪湾周辺と紀伊水道 | 0.80 |
| 山陰 | 0.58 |
| 瀬戸内海西部と周防灘 | 0.84 |
| 四国太平洋岸 | 0.52 |
| 博多湾周辺 | 1.18 |
| 有明海と不知火海 | 0.94 |
| 九州南部 | 1.00 |
| 沖縄本島 | 0.88 |
| 宮古・八重山 | – |
| 2022年度を"1"とした数値 | |

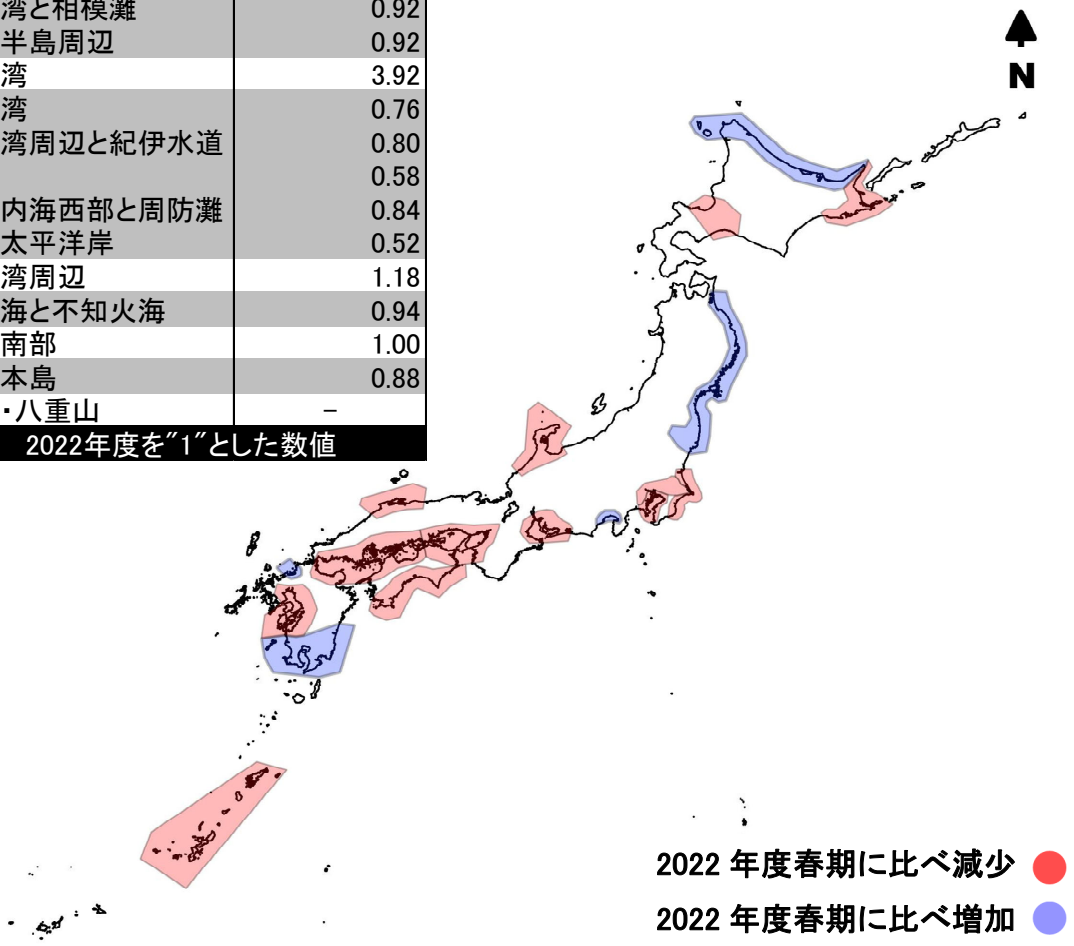



図 14-b(2)　2022 年度春期と 2023 年度春期の最大個体数に基づくシギ・チドリ類個体数の比較

2022 年度の個体数を基準値として、増減を示した。両年度調査されたサイトの個体数を使用(N=111)。表中の着色部分は減少した地域。

Fig. 14-b(2)　The distribution　index pattern of shorebirds based by maximum counts in 2022 spring and 2023 spring.

The increase or decrease was shown using the 2022 spring population as the baseline. Using the data of sites that are both years research (N =111).

| 地域別総個体数（一斉調査）指標<br>Number of the same period census index<br>2023年度秋期<br>2023 Autumn | |
|---|---|
| 北海道東北部 | 1.53 |
| 北海道東部 | 0.64 |
| 北海道西部 | 0.75 |
| 東北太平洋岸 | 1.68 |
| 東北日本海岸 | – |
| 関東太平洋岸 | 1.89 |
| 関東内陸湿地 | 2.33 |
| 東京湾と相模灘 | 1.23 |
| 能登半島周辺 | 0.02 |
| 駿河湾 | 1.96 |
| 伊勢湾 | 0.93 |
| 大阪湾周辺と紀伊水道 | 0.70 |
| 山陰 | – |
| 瀬戸内海西部と周防灘 | 1.07 |
| 四国太平洋岸 | 1.85 |
| 博多湾周辺 | 0.49 |
| 有明海と不知火海 | 0.17 |
| 九州南部 | – |
| 沖縄本島 | 1.28 |
| 宮古・八重山 | 2.50 |
| 2022年度を"1"とした数値 | |

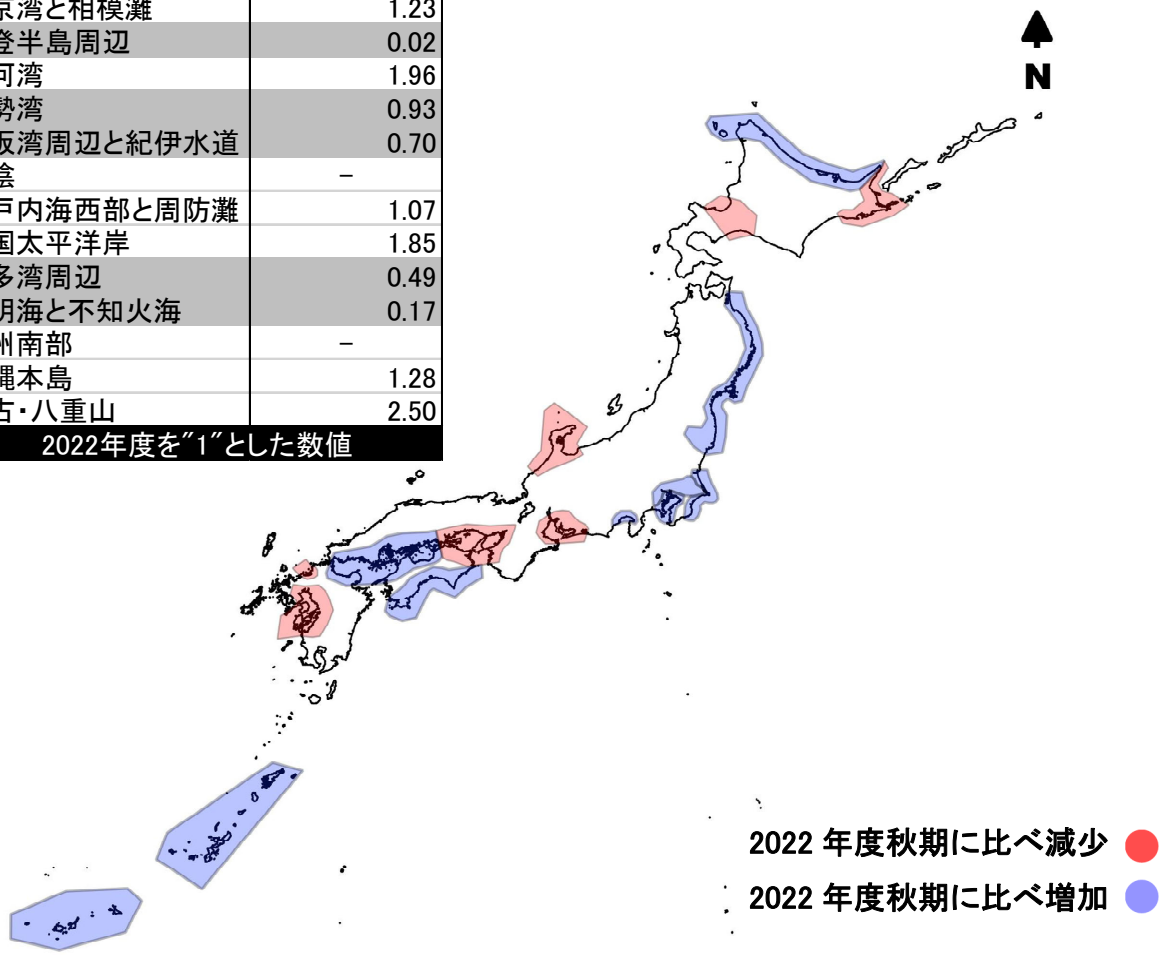



図 14-b(3)　2022 年度秋期と 2023 年度秋期の一斉調査(9 月)に基づくシギ・チドリ類個体数の比較

2022 年度の個体数を基準値として、増減を示した。両年度調査されたサイトの個体数を使用(N=76)。表中の着色部分は減少した地域。

**Fig. 14-b(3) The distribution index pattern of shorebirds based by the same period census (September) in 2022 autumn and 2023 autumn.**

The increase or decrease was shown using the 2022 autumn population as the baseline. Using the data of sites that are both years research (N =76).

| 地域別総個体数（最大個体数）指標<br>Number of Max Count index<br>2023年度秋期<br>2023 Autumn | |
|---|---|
| 北海道東北部 | 1.66 |
| 北海道東部 | 1.55 |
| 北海道西部 | 0.57 |
| 東北太平洋岸 | 0.49 |
| 東北日本海岸 | – |
| 関東太平洋岸 | 1.00 |
| 関東内陸湿地 | 1.01 |
| 東京湾と相模灘 | 1.17 |
| 能登半島周辺 | 1.51 |
| 駿河湾 | 1.96 |
| 伊勢湾 | 0.74 |
| 大阪湾周辺と紀伊水道 | 0.88 |
| 山陰 | – |
| 瀬戸内海西部と周防灘 | 0.93 |
| 四国太平洋岸 | 0.84 |
| 博多湾周辺 | 0.79 |
| 有明海と不知火海 | 0.93 |
| 九州南部 | 1.60 |
| 沖縄本島 | 1.13 |
| 宮古・八重山 | 1.01 |
| 2022年度を"1"とした数値 | |

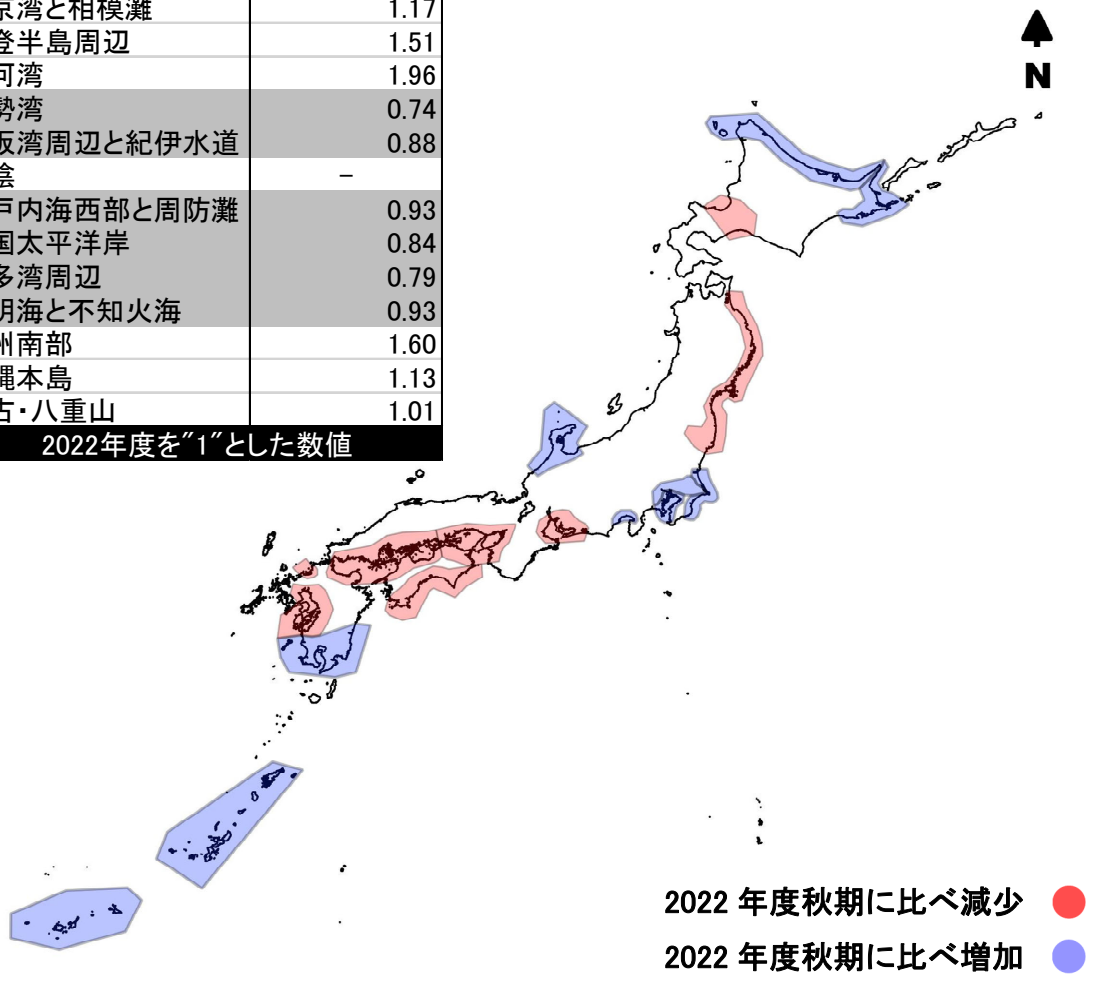



図 14-b(4)　2022 年度秋期と 2023 年度秋期の最大個体数に基づくシギ・チドリ類個体数の比較

2022 年度の個体数を基準値として、増減を示した。両年度調査されたサイトの個体数を使用(N=102)。表中の着色部分は減少した地域。

**Fig. 14-b(4) The distribution index pattern of shorebirds based by maximum counts in 2022 autumn and 2023 autumn.**

The increase or decrease was shown using the 2022 autumn population as the baseline. Using the data of sites that are both years research (N =102).

| 地域別総個体数（一斉調査）指標<br>Number of the same period census index | 2023年度冬期<br>2023 Winter |
|---|---|
| 北海道東北部 | – |
| 北海道東部 | – |
| 北海道西部 | – |
| 東北太平洋岸 | 0.86 |
| 東北日本海岸 | – |
| 関東太平洋岸 | 1.26 |
| 関東内陸湿地 | 0.75 |
| 東京湾と相模灘 | 0.87 |
| 能登半島周辺 | – |
| 駿河湾 | – |
| 伊勢湾 | 2.03 |
| 大阪湾周辺と紀伊水道 | 0.91 |
| 山陰 | – |
| 瀬戸内海西部と周防灘 | 0.63 |
| 四国太平洋岸 | 1.11 |
| 博多湾周辺 | 0.32 |
| 有明海と不知火海 | 0.98 |
| 九州南部 | – |
| 沖縄本島 | 0.77 |
| 宮古・八重山 | 0.50 |
| 2022年度を"1"とした数値 | |

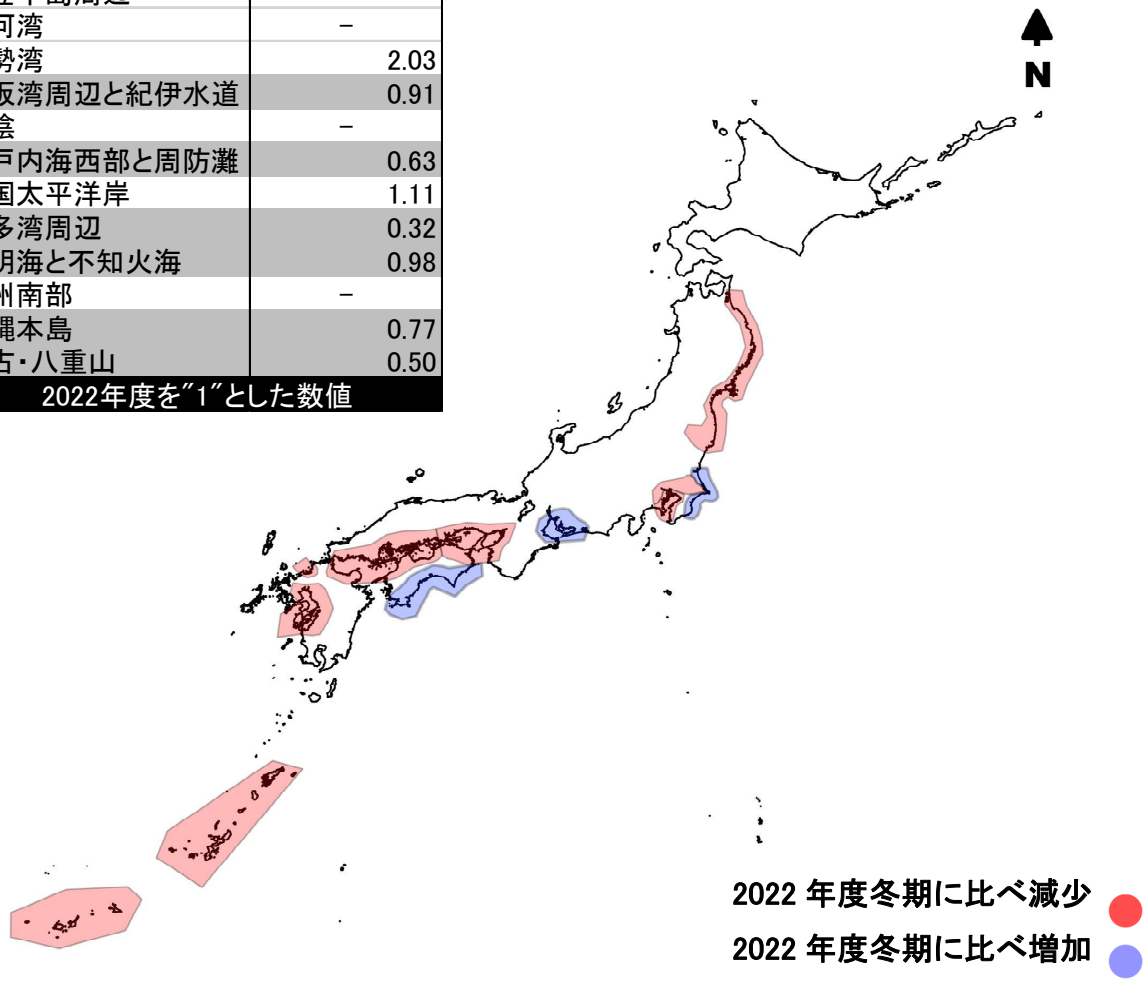



図 14-b(5)　2022 年度冬期と 2023 年度冬期の一斉調査(1 月)に基づくシギ・チドリ類個体数の比較

2022 年度の個体数を基準値として、増減を示した。両年度調査されたサイトの個体数を使用(N=70)。表中の着色部分は減少した地域。

Fig. 14-b(5) The distribution index pattern of shorebirds based by the same period census (January) in 2022-23 winter and 2023-24 winter.

The increase or decrease was shown using the 2022-23 winter population as the baseline. Using the data of sites that are both years research (N =70).

| 地域別総個体数（最大個体数）指標<br>Number of Max Count index | 2023年度冬期<br>2023 Winter |
|---|---|
| 北海道東北部 | – |
| 北海道東部 | 20.00 |
| 北海道西部 | – |
| 東北太平洋岸 | 0.85 |
| 東北日本海岸 | – |
| 関東太平洋岸 | 1.41 |
| 関東内陸湿地 | 1.34 |
| 東京湾と相模灘 | 1.14 |
| 能登半島周辺 | 3.67 |
| 駿河湾 | – |
| 伊勢湾 | 0.79 |
| 大阪湾周辺と紀伊水道 | 1.15 |
| 山陰 | – |
| 瀬戸内海西部と周防灘 | 0.90 |
| 四国太平洋岸 | 1.01 |
| 博多湾周辺 | 0.94 |
| 有明海と不知火海 | 0.91 |
| 九州南部 | – |
| 沖縄本島 | 1.12 |
| 宮古・八重山 | 0.87 |
| 2022年度を"1"とした数値 | |

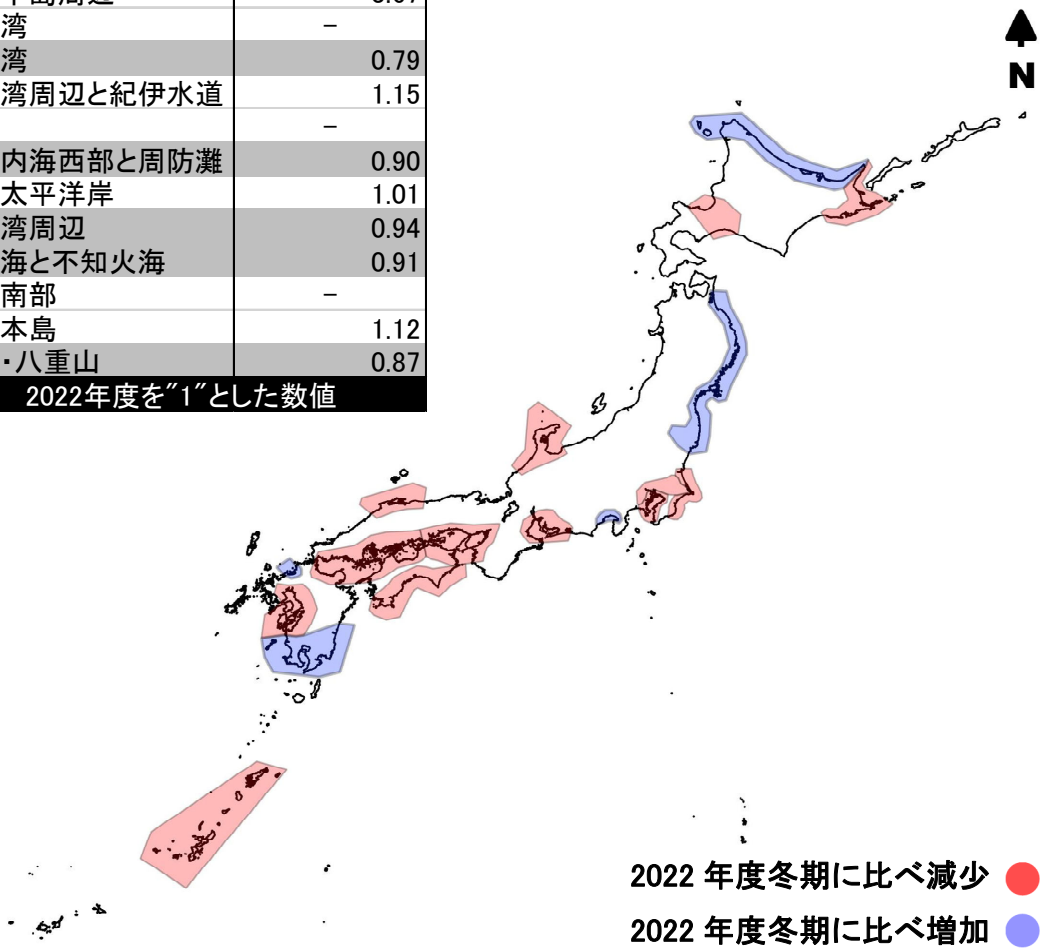
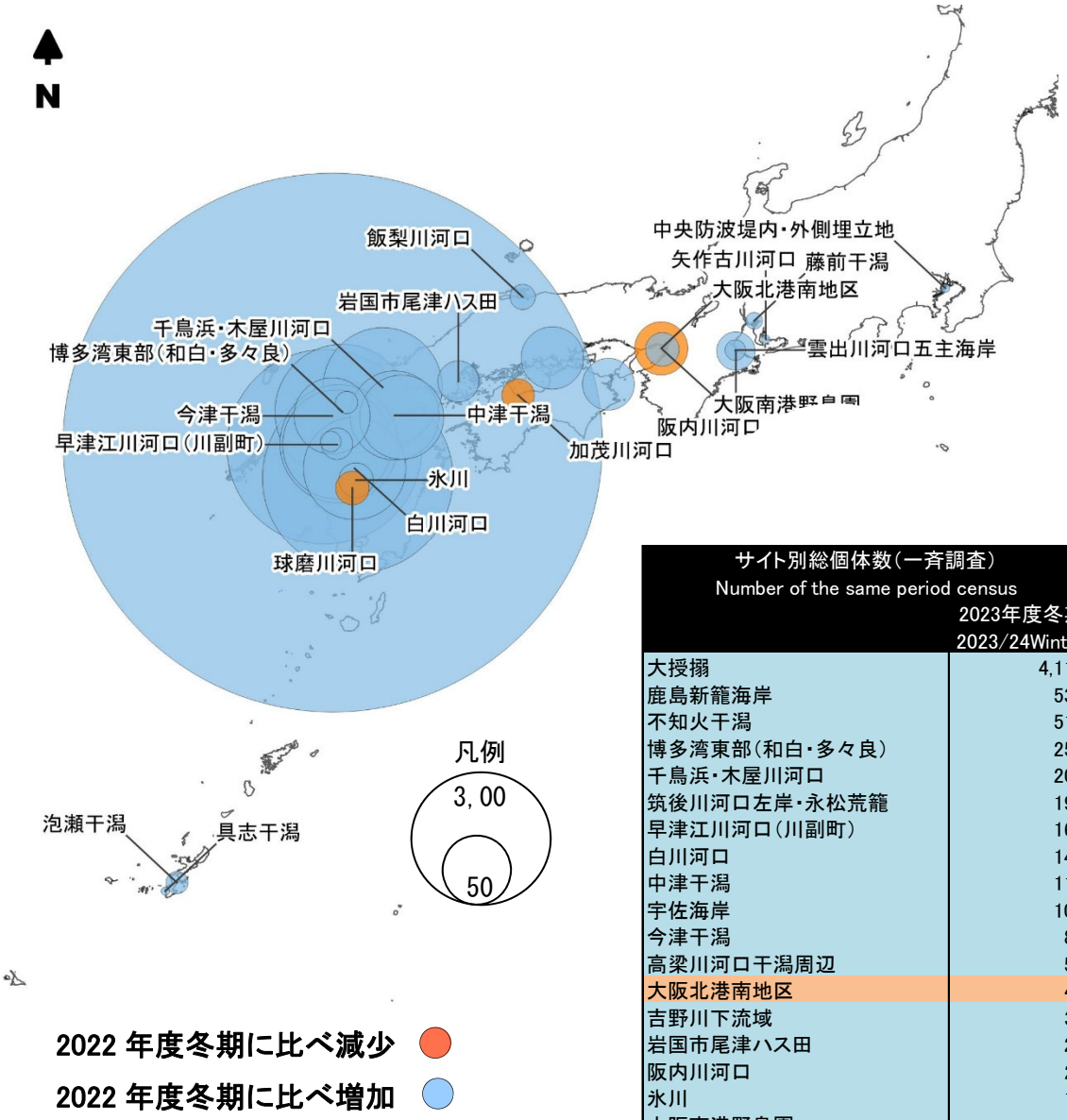



図 14-b(6)　2022 年度冬期と 2023 年度冬期の最大個体数に基づくシギ・チドリ類個体数の比較 2022 年度の個体数を基準値として、増減を示した。両年度調査されたサイトの個体数を使用(N=93)。表中の着色部分は減少した地域。

Fig. 14-b(6) The distribution index pattern of shorebirds based by maximum counts in 2022-23 winter and 2023-24 winter.

The increase or decrease was shown using the 2022-23 winter population as the baseline. Using the data of sites that are both years research (N =93).



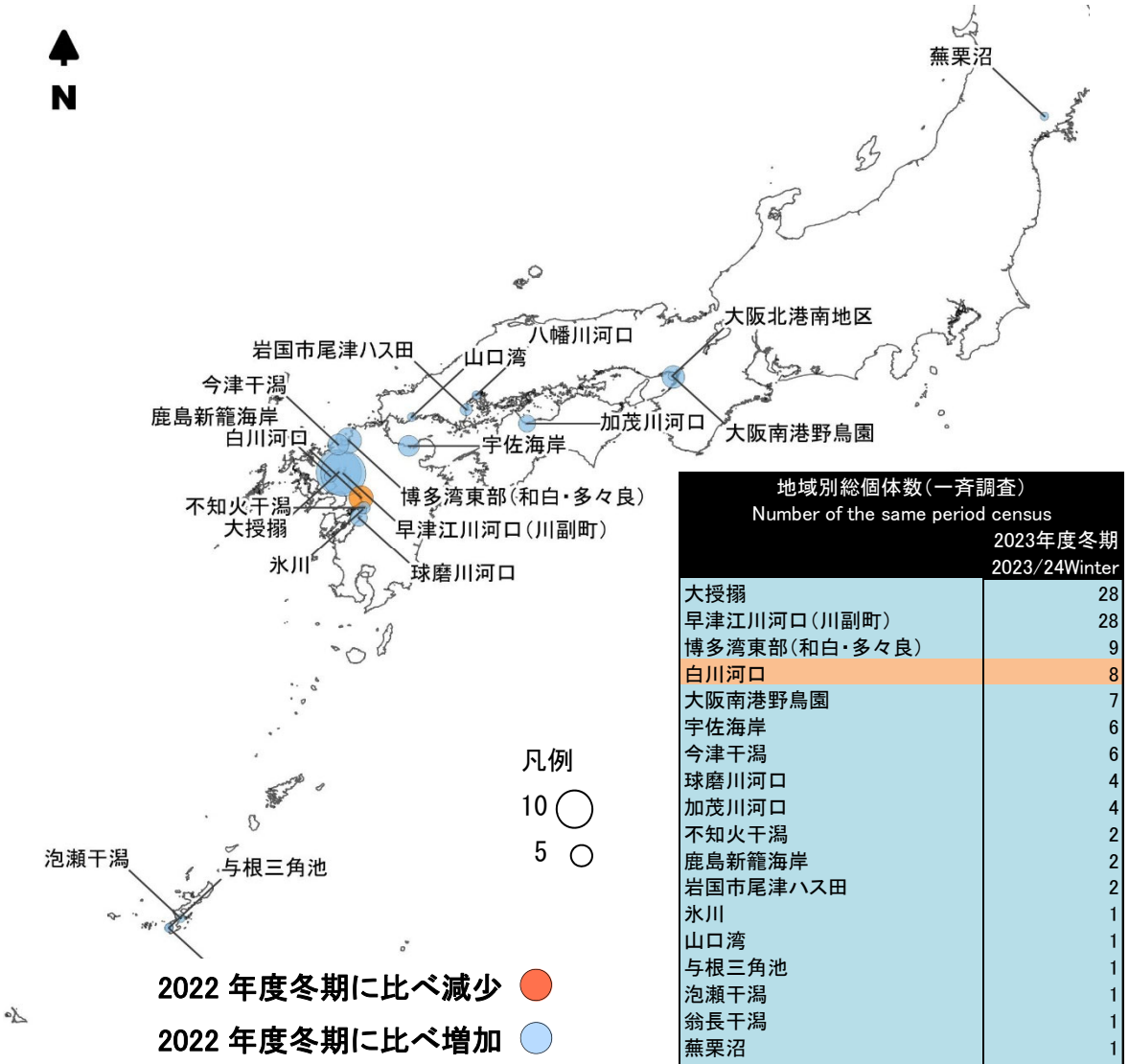

| サイト別総個体数(一斉調査)<br>Number of the same period census | 2023年度冬期<br>2023/24Winter |
|---|---|
| 大授搦 | 4,110 |
| 鹿島新籠海岸 | 538 |
| 不知火干潟 | 513 |
| 博多湾東部(和白・多々良) | 258 |
| 千鳥浜・木屋川河口 | 201 |
| 筑後川河口左岸・永松荒籠 | 197 |
| 早津江川河口(川副町) | 168 |
| 白川河口 | 148 |
| 中津干潟 | 112 |
| 宇佐海岸 | 100 |
| 今津干潟 | 82 |
| 高梁川河口干潟周辺 | 55 |
| 大阪北港南地区 | 40 |
| 吉野川下流域 | 38 |
| 岩国市尾津ハス田 | 24 |
| 阪内川河口 | 21 |
| 氷川 | 17 |
| 大阪南港野鳥園 | 16 |
| 球磨川河口 | 16 |
| 加茂川河口 | 15 |
| 大野島 | 14 |
| 飯梨川河口 | 9 |
| 泡瀬干潟 | 7 |
| 津屋崎 | 7 |
| 雲出川河口五主海岸 | 6 |
| 六角川河口(芦刈町) | 6 |
| 藤前干潟 | 4 |
| 中央防波堤内・外側埋立地 | 1 |
| 具志干潟 | 1 |
| 矢作古川河口 | 1 |
| 合計 | 6,725 |

図 15-1　2023 年度冬期の一斉調査(1 月)に基づくツクシガモの分布

橙色は 2022 年度の個体数より減少した地域。青色は 2022 年度の個体数より増加した地域。

Fig. 15-1 The distribution pattern of Common Shelduck based by the same period census (Jan.) of individuals in 2023-2024 winter.

Orange is the area which decreased in number from the population in 2022-2023 winter. Blue is the area which increased in number from the population in 2022-2023 winter.




地域別総個体数(一斉調査)
Number of the same period census

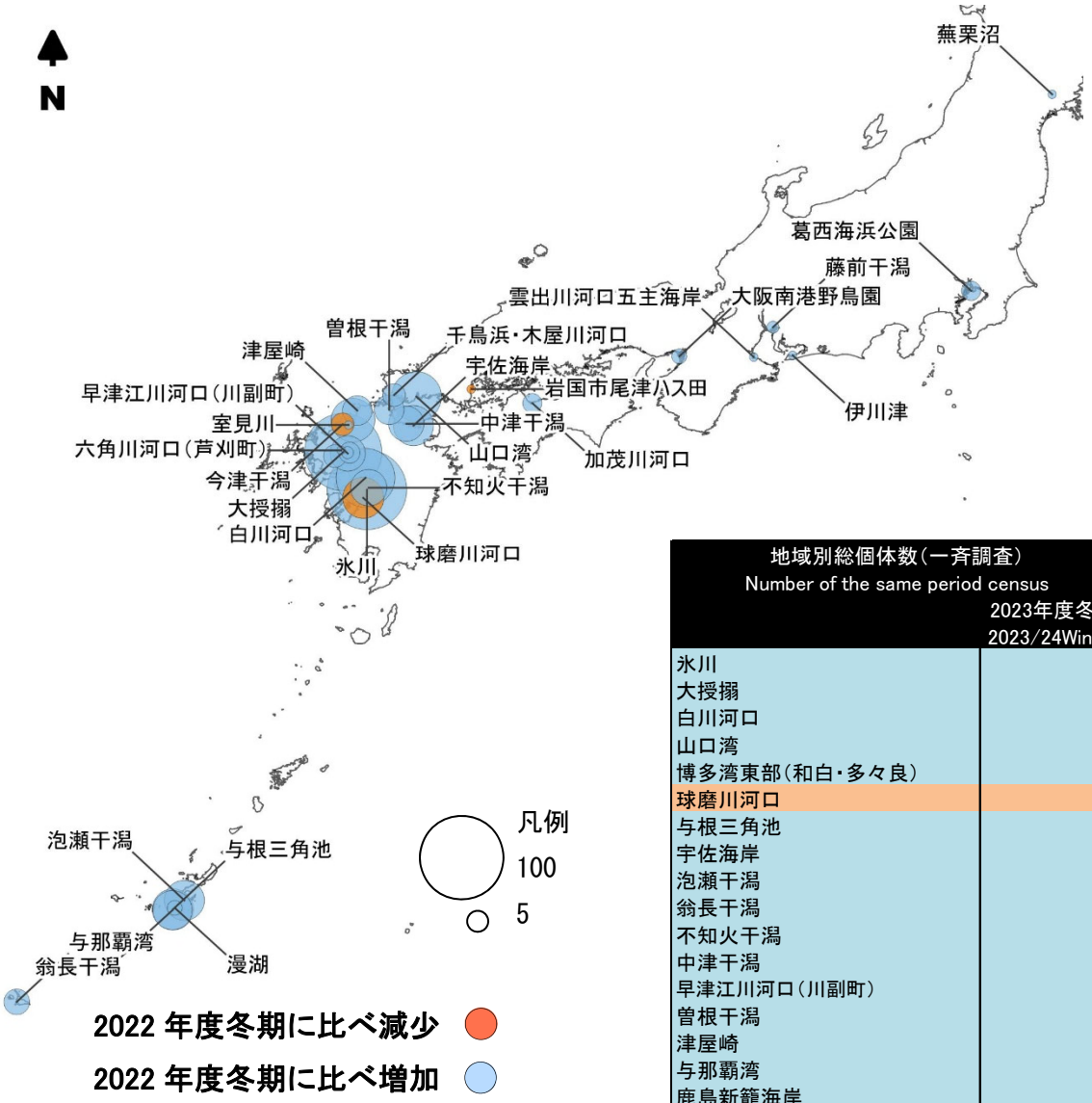
| | 2023年度冬期 2023/24Winter |
|---|---|
| 大授搦 | 28 |
| 早津江川河口(川副町) | 28 |
| 博多湾東部(和白・多々良) | 9 |
| 白川河口 | 8 |
| 大阪南港野鳥園 | 7 |
| 宇佐海岸 | 6 |
| 今津干潟 | 6 |
| 球磨川河口 | 4 |
| 加茂川河口 | 4 |
| 不知火干潟 | 2 |
| 鹿島新籠海岸 | 2 |
| 岩国市尾津ハス田 | 2 |
| 氷川 | 1 |
| 山口湾 | 1 |
| 与根三角池 | 1 |
| 泡瀬干潟 | 1 |
| 翁長干潟 | 1 |
| 蕪栗沼 | 1 |
| 大阪北港南地区 | 1 |
| 八幡川河口 | 1 |
| 合計 | 114 |

図 15-2　2023 年度冬期の一斉調査（１月)に基づくヘラサギの分布

橙色は 2022 年度の個体数より減少した地域。青色は 2022 年度の個体数より増加した地域。

**Fig. 15-2 The distribution pattern of Eurasian Spoonbill based by the same period census ( Jan.) of individuals in 2023-2024 winter.**

Orange is the area which decreased in number from the population in 2022-2023 winter. Blue is the area which increased in number from the population in 2022-2023 winter.



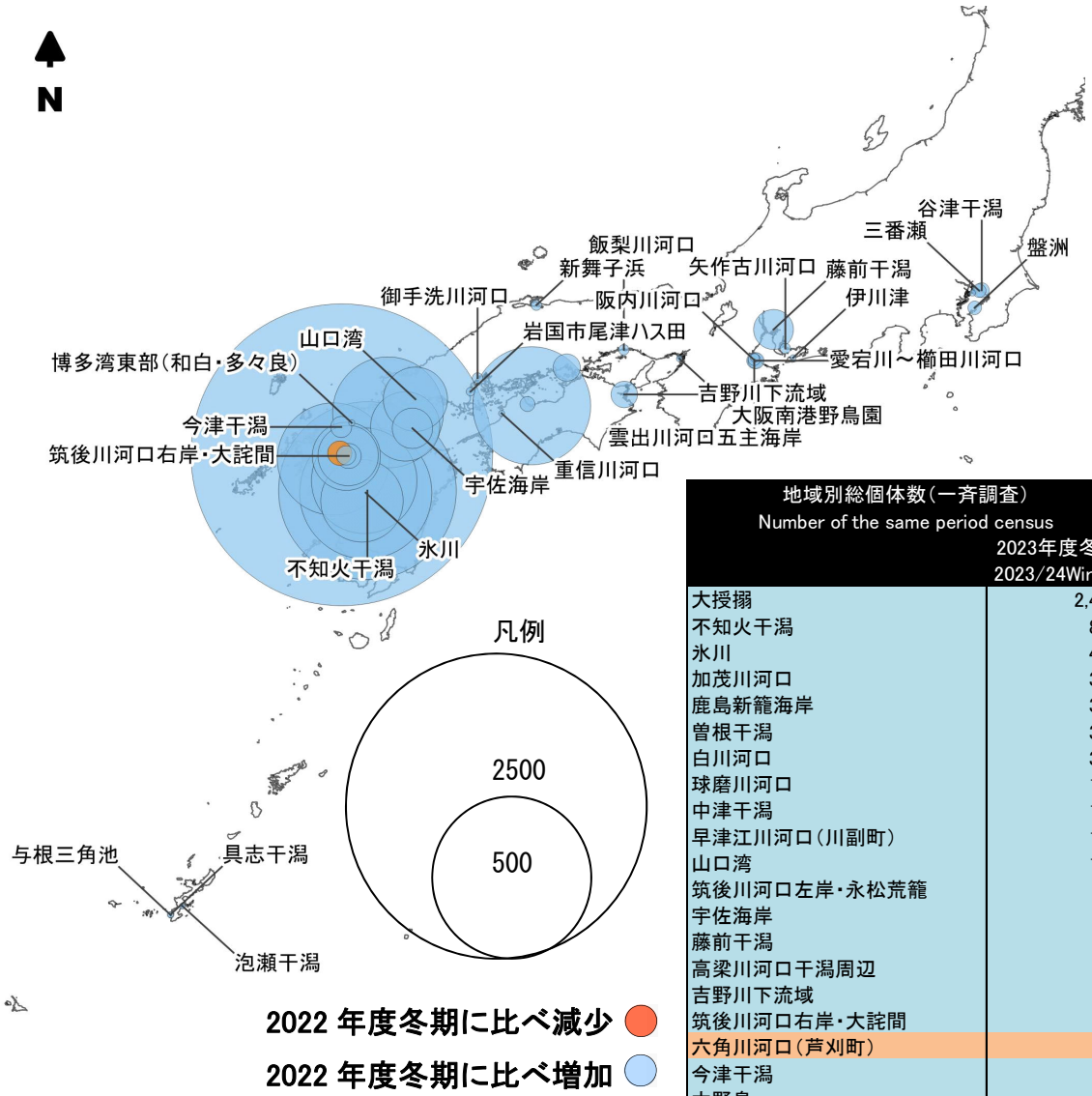

| 地域別総個体数（一斉調査）<br>Number of the same period census | 2023年度冬期<br>2023/24Winter |
|---|---|
| 氷川 | 86 |
| 大授搦 | 81 |
| 白川河口 | 47 |
| 山口湾 | 34 |
| 博多湾東部（和白・多々良） | 26 |
| 球磨川河口 | 23 |
| 与根三角池 | 23 |
| 宇佐海岸 | 22 |
| 泡瀬干潟 | 22 |
| 翁長干潟 | 21 |
| 不知火干潟 | 18 |
| 中津干潟 | 17 |
| 早津江川河口（川副町） | 17 |
| 曽根干潟 | 12 |
| 津屋崎 | 12 |
| 与那覇湾 | 9 |
| 鹿島新籠海岸 | 7 |
| 今津干潟 | 7 |
| 千鳥浜・木屋川河口 | 7 |
| 筑後川河口左岸・永松荒籠 | 6 |
| 加茂川河口 | 5 |
| 葛西海浜公園 | 5 |
| 大阪南港野鳥園 | 3 |
| 漫湖 | 3 |
| 藤前干潟 | 2 |
| 大野島 | 2 |
| 六角川河口（芦刈町） | 1 |
| 雲出川河口五主海岸 | 1 |
| 岩国市尾津ハス田 | 1 |
| 伊川津 | 1 |
| 蕪栗沼 | 1 |
| 室見川 | 1 |
| 合計 | 523 |

図 15-3　2023 年度冬期の一斉調査（１月)に基づくクロツラヘラサギの分布

橙色は 2022 年度の個体数より減少した地域。青色は 2022 年度の個体数より増加した地域。

**Fig. 15-3 The distribution pattern of Black-faced Spoonbill based by the same period census ( Jan.) of individuals in 2023-2024 winter.**

Orange is the area which decreased in number from the population in 2022-2023 winter. Blue is the area which increased in number from the population in 2022-2023 winter.




| 地域別総個体数(一斉調査)<br>Number of the same period census | 2023年度冬期<br>2023/24Winter |
|---|---|
| 大授搦 | 2,450 |
| 不知火干潟 | 850 |
| 氷川 | 471 |
| 加茂川河口 | 375 |
| 鹿島新籠海岸 | 339 |
| 曽根干潟 | 331 |
| 白川河口 | 300 |
| 球磨川河口 | 183 |
| 中津干潟 | 129 |
| 早津江川河口(川副町) | 125 |
| 山口湾 | 111 |
| 筑後川河口左岸・永松荒籠 | 98 |
| 宇佐海岸 | 44 |
| 藤前干潟 | 43 |
| 高梁川河口干潟周辺 | 20 |
| 吉野川下流域 | 19 |
| 筑後川河口右岸・大詫間 | 17 |
| 六角川河口(芦刈町) | 16 |
| 今津干潟 | 12 |
| 大野島 | 10 |
| 阪内川河口 | 7 |
| 愛宕川～櫛田川河口 | 7 |
| 谷津干潟 | 6 |
| 大明神川河口、高須海岸、新川河 | 6 |
| 盤洲 | 5 |
| 三番瀬 | 5 |
| 雲出川河口五主海岸 | 4 |
| 飯梨川河口 | 3 |
| 矢作古川河口 | 3 |
| 新舞子浜 | 3 |
| 御手洗川河口 | 3 |
| 岩国市尾津ハス田 | 2 |
| 香良洲海岸 | 2 |
| 博多湾東部(和白・多々良) | 1 |
| 与根三角池 | 1 |
| 泡瀬干潟 | 1 |
| 葛西海浜公園 | 1 |
| 大阪南港野鳥園 | 1 |
| 伊川津 | 1 |
| 具志干潟 | 1 |
| 重信川河口 | 1 |
| 合計 | 6,007 |

図 15-4　2023 年度冬期の一斉調査(1 月)に基づくズグロカモメの分布

橙色は 2022 年度の個体数より減少した地域。青色は 2022 年度の個体数より増加した地域。

**Fig. 15-4 The distribution pattern of Saunders's Gull based by the same period census ( Jan.) of individuals in 2023-2024 winter.**

Orange is the area which decreased in number from the population in 2022-2023 winter. Blue is the area which increased in number from the population in 2022-2023 winter.

## 7. 絶滅危惧種

2023 年度に本調査で確認された絶滅危惧種（環境省版レッドリスト, 2020）を表 6 に示す。また、国際自然保護連合（IUCN）の Red List についても、Near Threatened（準絶滅危惧種に相当）以上とされている種について情報を付記した。本モニタリング調査では、調査期間や調査地が固定されているため、通常はヘラシギやカラフトアオアシシギなどの希少種は記録されにくいが、カラフトアオアシシギについては秋期に 10 個体の記録があった。

**表 6　2023 年度最大個体数調査におけるレッドリスト掲載種の最大個体数**

**Table6　Endangered species in 2023-24.**

| レッドリスト2020 環境省<br>RedList 2020 of Japan<br>2020年3月 | 種　名 | Scientific Name | 春期<br>(Spring)<br>合計<br>Sum | 秋期<br>(Autumn)<br>合計<br>Sum | 冬期<br>(Winter)<br>合計<br>Sum | IUCN Red List※1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 絶滅危惧ⅠA類（CR） | ヘラシギ | *Eurynorhynchus pygmeus* | 0 | 1 | 0 | Critically Endangered |
| 絶滅危惧ⅠA類（CR） | カラフトアオアシシギ | *Tringa guttifer* | 0 | 10 | 0 | Endangered |
| 絶滅危惧ⅠB類（EN） | コシャクシギ | *Numenius minutus* | 0 | 0 | 0 | |
| 絶滅危惧ⅠB類（EN） | クロツラヘラサギ | *Platalea minor* | 389 | 133 | 523 | Endangered |
| 絶滅危惧Ⅱ類（VU） | シロチドリ | *Charadrius alexandrinus* | 517 | 1,061 | 3,241 | |
| 絶滅危惧Ⅱ類（VU） | セイタカシギ | *Himantopus himantopus* | 143 | 157 | 34 | |
| 絶滅危惧Ⅱ類（VU） | オオソリハシシギ | *Limosa lapponica* | 1,067 | 116 | 2 | Near Threatened |
| 絶滅危惧Ⅱ類（VU） | ホウロクシギ | *Numenius madagascariensis* | 74 | 88 | 2 | Endangered |
| 絶滅危惧Ⅱ類（VU） | ツルシギ | *Tringa erythropus* | 103 | 26 | 11 | |
| 絶滅危惧Ⅱ類（VU） | アカアシシギ | *Tringa totanus* | 42 | 135 | 131 | |
| 絶滅危惧Ⅱ類（VU） | タカブシギ | *Tringa glareola* | 84 | 249 | 12 | |
| 絶滅危惧Ⅱ類（VU） | アマミヤマシギ※2 | *Scolopax mira* | － | － | － | Vulnerable |
| 絶滅危惧Ⅱ類（VU） | タマシギ | *Rostratula benghalensis* | 7 | 6 | 0 | |
| 絶滅危惧Ⅱ類（VU） | ツバメチドリ | *Glareola maldivarum* | 7 | 11 | 0 | |
| 絶滅危惧Ⅱ類（VU） | ズグロカモメ | *Larus saundersi* | 147 | 7 | 6,007 | Vulnerable |
| 絶滅危惧Ⅱ類（VU） | ツクシガモ | *Tadorna tadorna* | 1,743 | 0 | 6,725 | |
| 準絶滅危惧（NT） | オオジシギ | *Gallinago hardwickii* | 35 | 26 | 0 | |
| 準絶滅危惧（NT） | ハマシギ | *Calidris alpina* | 26,551 | 3,053 | 23,636 | |
| 情報不足（DD） | ケリ | *Vanellus cinereus* | 256 | 190 | 63 | |
| 情報不足（DD） | シベリアオオハシシギ | *Limnodromus semipalmatus* | 4 | 0 | 0 | Near Threatened |
| 情報不足（DD） | チシマシギ | *Calidris ptilocnemis* | 0 | 0 | 0 | |
| 情報不足（DD） | ヘラサギ | *Platalea leucorodia* | 45 | 9 | 114 | |
| | オバシギ | *Limosa limosa* | 350 | 232 | 2 | Endangered |
| | ハリモモチュウシャク | *Numenius tahitiensis* | 0 | 0 | 0 | Vulnerable |
| | ミヤコドリ | *Haematopus ostralegus* | 805 | 351 | 873 | Near Threatened |
| | タゲリ | *Vanellus vanellus* | 0 | 0 | 794 | Near Threatened |
| | トウネン | *Calidris ruficollis* | 7,226 | 3,071 | 95 | Near Threatened |
| | サルハマシギ | *Calidris ferruginea* | 32 | 5 | 12 | Near Threatened |
| | コオバシギ | *Calidris canutus* | 9 | 22 | 1 | Near Threatened |
| | コモンシギ | *Calidris subruficollis* | 0 | 0 | 0 | Near Threatened |
| | キアシシギ | *Heteroscelus brevipes* | 3,654 | 2,223 | 48 | Near Threatened |
| | オグロシギ | *Numenius arquata* | 21 | 32 | 2 | Near Threatened |
| | ダイシャクシギ | *Calidris tenuirostris* | 25 | 39 | 335 | 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<br>「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 | |

※1：IUCN 2021. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2020-2.
http://www.iucnredlist.org. Downloaded on 5 Feb. 2019.
※2：生息域が調査地に含まれていない

# Ⅴ　観察記録（Record）

## 1. 一斉調査　観察記録

一斉調査期間の記録について、春期調査を表 7-1～7-10、秋期調査を表 8-1～8-10、冬期調査を表 9-1～9-9 に示す。全国で一斉調査基準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。着色部分の種名は出現していない種を示す。

## 表7-1 2023年度春期一斉調査
## Table 7-1. The same period census in spring season, 2023.

| | | | | | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | SiteCode | | | | 10100 | 10300 | 10410 | 10420 | 20400 |
| 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) | 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 |
| | StudySite | Sum of coresites | Sum of generalsites | Total | Komuke-ko | Notsuke-zaki・Odaito | Furen Lake North | Furen Lake South | Takase-gawa Kako |
| 一斉調査日基準日 | DateofResearchBaseDay:2023/4/23 | | | | 2023/4/23 | 2023/4/22 | 2023/4/21 | 2023/4/22 | 2023/4/23 |
| 調査時刻(開始) | Start | | | | 3:50 | 10:00 | 8:20 | 12:10 | 10:17 |
| 調査時刻(終了) | End | | | | 12:50 | 12:00 | | | 10:30 |
| 干潮時刻 | LowTide | | | | | | 9:55 | 10:35 | 11:07 |
| 満潮時刻 | HighTide | | | | | | 3:01 | 3:24 | 17:57 |
| 干潮時刻 | LowTide | | | | | | 21:53 | 22:25 | |
| 満潮時刻 | HighTide | | | | | | 16:17 | 17:01 | |
| タゲリ | *Vanellus vanellus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ケリ | *Vanellus cinereus* | 51 | 86 | 137 | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | *Pluvialis apricaria* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ムナグロ | *Pluvialis fulva* | 439 | 210 | 649 | | | | | |
| アメリカムナグロ | *Pluvialis dominica* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ダイゼン | *Pluvialis squatarola* | 458 | 27 | 485 | | | 5 | | |
| ハジロコチドリ | *Charadrius hiaticula* | 2 | 3 | 5 | 2 | | | | |
| ミズカキチドリ | *Charadrius semipalmatus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| イカルチドリ | *Charadrius placidus* | 0 | 5 | 5 | | | | | |
| コチドリ | *Charadrius dubius* | 76 | 160 | 236 | 9 | | | | |
| シロチドリ | *Charadrius alexandrinus* | 107 | 105 | 212 | | | | | |
| メダイチドリ | *Charadrius mongolus* | 686 | 211 | 897 | | | | | |
| オオメダイチドリ | *Charadrius leschenaultii* | 11 | 1 | 12 | | | | | |
| オオチドリ | *Charadrius veredus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| コバシチドリ | *Charadrius morinellus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ミヤコドリ | *Haematopus ostralegus* | 598 | 25 | 623 | | | | 59 | |
| セイタカシギ | *Himantopus himantopus* | 8 | 62 | 70 | | 1 | | | 1 |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | *Himantopus himantopus leucocephalus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ソリハシセイタカシギ | *Recurvirostra avosetta* | 5 | 1 | 6 | | | | | |
| ヤマシギ | *Scolopax rusticola* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| コシギ | *Lymnocryptes minimus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| アオシギ | *Gallinago solitaria* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| オオジシギ | *Gallinago hardwickii* | 1 | 1 | 2 | 1 | | | | |
| ハリオシギ | *Gallinago stenura* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| チュウジシギ | *Gallinago megala* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| タシギ | *Gallinago gallinago* | 44 | 66 | 110 | | | | | |
| アメリカオオハシシギ | *Limnodromus griseus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| オオハシシギ | *Limnodromus scolopaceus* | 15 | 0 | 15 | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | *Limnodromus semipalmatus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| オグロシギ | *Limosa limosa* | 2 | 4 | 6 | | | | | |
| アメリカオグロシギ | *Limosa haemastica* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| オオソリハシシギ | *Limosa lapponica* | 612 | 4 | 616 | | | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | *Limosa lapponica menzbieri* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| コシャクシギ | *Numenius minutus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| チュウシャクシギ | *Numenius phaeopus* | 2,800 | 853 | 3,653 | | | | | |
| ハリモモチュウシャク | *Numenius tahitiensis* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | *Numenius tenuirostris* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ダイシャクシギ | *Numenius arquata* | 4 | 2 | 6 | | | | | |
| ホウロクシギ | *Numenius madagascariensis* | 44 | 4 | 48 | | | | | |
| ツルシギ | *Tringa erythropus* | 51 | 26 | 77 | | | | | |
| アカアシシギ | *Tringa totanus* | 1 | 19 | 20 | | | | | |
| コアオアシシギ | *Tringa stagnatilis* | 7 | 7 | 14 | | | | | |
| アオアシシギ | *Tringa nebularia* | 367 | 17 | 384 | | | | | |
| カラフトアオアシシギ | *Tringa guttifer* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| オオキアシシギ | *Tringa melanoleuca* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| コキアシシギ | *Tringa flavipes* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| クサシギ | *Tringa ochropus* | 3 | 13 | 16 | | | | | |
| タカブシギ | *Tringa glareola* | 15 | 1 | 16 | | | | | |
| キアシシギ | *Heteroscelus brevipes* | 131 | 155 | 286 | | | | 1 | |
| メリケンキアシシギ | *Heteroscelus incanus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ソリハシシギ | *Xenus cinereus* | 83 | 76 | 159 | | | | | |
| イソシギ | *Actitis hypoleucos* | 66 | 25 | 91 | | | | | |
| アメリカイソシギ | *Actitis macularius* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| キョウジョシギ | *Arenaria interpres* | 172 | 16 | 188 | | | | | |
| オバシギ | *Calidris tenuirostris* | 103 | 16 | 119 | | | | | |
| コオバシギ | *Calidris canutus* | 4 | 0 | 4 | | | | | |
| ミユビシギ | *Calidris alba* | 1,019 | 202 | 1,221 | | | | | |
| ヒメハマシギ | *Calidris mauri* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| トウネン | *Calidris ruficollis* | 688 | 208 | 896 | | | | | |
| ヨーロッパトウネン | *Calidris minuta* | 1 | 1 | 2 | | | | | |
| オジロトウネン | *Calidris temminckii* | 10 | 1 | 11 | | | | | |
| ヒバリシギ | *Calidris subminuta* | 15 | 35 | 50 | | | | | |
| コシジロウズラシギ | *Calidris fuscicollis* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ヒメウズラシギ | *Calidris bairdii* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| アメリカウズラシギ | *Calidris melanotos* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ウズラシギ | *Calidris acuminata* | 52 | 24 | 76 | | | | | |
| サルハマシギ | *Calidris ferruginea* | 2 | 0 | 2 | | | | | |
| チシマシギ | *Calidris ptilocnemis* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ハマシギ | *Calidris alpina* | 7,187 | 731 | 7,918 | | | | 100 | |
| アシナガシギ | *Calidris himantopus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ヘラシギ | *Eurynorhynchus pygmeus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| キリアイ | *Limicola falcinellus* | 7 | 1 | 8 | | | | | |
| コモンシギ | *Tryngites subruficollis* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| エリマキシギ | *Philomachus pugnax* | 3 | 0 | 3 | | | | | |
| アメリカヒレアシシギ | *Phalaropus tricolor* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| アカエリヒレアシシギ | *Phalaropus lobatus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ハイイロヒレアシシギ | *Phalaropus fulicarius* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| レンカク | *Hydrophasianus chirurgus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| タマシギ | *Rostratula benghalensis* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ツバメチドリ | *Glareola maldivarum* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| クロエリセイタカシギ | *Himantopus himantopus mexicanus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ヒレアシトウネン | *Calidris pusilla* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| シギチドリ類 | Shorebirds | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| チドリ科 | Charadriidae | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| シギ科 | Scolopacidae | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ジシギ類 | *Gallinago* sp. | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| 出現種数 | No.ofSpecies | 41 | 38 | 42 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| 個体数 | TotalNumber | 15,950 | 3,404 | 19,354 | 12 | 1 | 5 | 160 | 1 |
| ツクシガモ | *Tadornatadorna* | 1,050 | 325 | 1,375 | | | | | |
| ヘラサギ | *Platalealeucorodia* | 12 | 4 | 16 | | | | | |
| クロツラヘラサギ | *Plataleaminor* | 188 | 42 | 230 | | | | | |
| ズグロカモメ | *Larussaundersi* | 23 | 2 | 25 | | | | | |

## 表7-2 2023年度春期一斉調査
## Table 7-2. The same period census in spring season, 2023.

| | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 80100 | 80300 | 80400 | 80800 | 90100 | 120300 | 120800 | 120900 | 122800 | 123450 | 123750 |
| 調査地名 | 神栖市高浜 | 波崎新港 | 霞ヶ浦南岸稲敷市浮島 | 鹿島灘 | 栃木県南部水田地帯 | 盤洲 | 谷津干潟 | 三番瀬 | 一宮川河口 | 木戸川～堀川（九十九里浜南部） | 新川～木戸川（九十九里浜北部） |
| | Kamisu-shi Takahama | Hasaki Shinko | Kasumigaura Nangan Inashiki-shi Ukishima | Kashima-nada | Tochigi-ken Nanbu Suiden-chitai | Banzu | Yatsu Higata | Sanbanze | Ichinomiya-gawa Kako | Kido-kawa Hori-kawa (Kujukuri-hama Nanbu) | Shin-kawa Kido-kawa (Kujukuri-hama Hokubu) |
| 一斉調査日基準日 | 2023/4/20 | 2023/4/20 | 2023/4/29 | 2023/4/20 | 2023/4/25 | 2023/4/24 | 2023/4/23 | 2023/4/24 | 2023/4/23 | 2023/4/24 | 2023/4/22 |
| 調査時刻(開始) | 12:50 | 14:25 | 9:20 | 9:00 | 7:00 | 6:00 | 9:50 | 11:00 | 10:29 | 11:40 | 15:25 |
| 調査時刻(終了) | 13:20 | 14:40 | 16:00 | 12:30 | 9:00 | 11:30 | 17:30 | 17:00 | 15:54 | 15:30 | 17:32 |
| 干潮時刻 | | | | | | 0:44 | 12:46 | 13:21 | 11:55 | 12:33 | 11:19 |
| 満潮時刻 | | | | | | 6:08 | 5:50 | 20:05 | 18:50 | 5:13 | 4:24 |
| 干潮時刻 | | | | | | 13:10 | | | | | 23:11 |
| 満潮時刻 | | | | | | 20:02 | | | | | 18:05 |
| タゲリ | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | | | 31 | | | 1 | 6 | | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | | | | | | 28 | 40 | | | |
| ハジロコチドリ | | | | | | | | | | | |
| ミズカキチドリ | | | | | | | | | | | |
| イカルチドリ | | | | | | | | | | | |
| コチドリ | | | 15 | 3 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| シロチドリ | | 4 | | 11 | | 6 | | 2 | 1 | | 10 |
| メダイチドリ | | | | 4 | | 155 | 83 | 30 | 16 | | 24 |
| オオメダイチドリ | | | | | | | | | | | |
| オオチドリ | | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | | | | | | | | 310 | | | |
| セイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | 22 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | 66 | 3 | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | | | 8 | | | 38 | 20 | 65 | 21 | | |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ホウロクシギ | | | | | | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | | | | | | | | 2 | 2 | | |
| カラフトアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| クサシギ | | | | | | | | | | | |
| タカブシギ | | | | | | | | | | | |
| キアシシギ | | | | | 1 | | | 7 | 2 | | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | | | 1 | | | |
| イソシギ | | | | | | | 3 | 1 | | | |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | | | | | | 76 | | 8 | |
| オバシギ | | | | | | | | 1 | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | | | 8 | | | | 116 | | 105 | 223 |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | | 20 | | | 9 | 15 | 25 | 2 | | |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | 1 | | | |
| オジロトウネン | | | 3 | | | | | | | | |
| ヒバリシギ | | | | | | | | | | | |
| コシジロウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| サルハマシギ | | | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | | | | | | 8 | 11 | 1500 | | 109 | 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 | | | 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 | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 0 | 1 | 7 | 4 | 3 | 5 | 7 | 18 | 9 | 4 | 5 |
| 個体数 | 0 | 4 | 74 | 26 | 34 | 216 | 162 | 2246 | 55 | 223 | 265 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | |

## 表7-3 2023年度春期一斉調査
## Table 7-3. The same period census in spring season, 2023.

| | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 126000 | 130200 | 130300 | 130400 | 130500 | 170100 | 230100 | 230500 | 230900 | 240100 | 240500 |
| 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 | 東京港野鳥公園 前浜干潟 | 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 |
| | Yodaura Suiden | Kasai Kaihinkoen | Chuo-bohatei Uchi Sotogawa Umetatechi | Tokyo Port Wild Bird Park Shioiri Pond | Tokyo Port Wild Bird Park Mehama-tidalflat | 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 | 2023/4/23 | 2023/4/23 | 2023/4/23 | 2023/4/20 | 2023/4/20 | 2023/4/20 | 2023/4/23 | 2023/4/23 | 2023/4/28 | 2023/4/23 | 2023/4/20 |
| 調査時刻(開始) | 8:50 | 10:00 | 7:50 | 11:07 | 11:07 | 9:00 | 11:15 | 9:00 | 4:55 | 13:30 | 11:00 |
| 調査時刻(終了) | 11:00 | 15:00 | 11:30 | 15:07 | 15:07 | 11:20 | 12:05 | 15:00 | 7:00 | 16:00 | 12:30 |
| 干潮時刻 | | 12:46 | 0:40 | 11:07 | 11:07 | | | | 5:11 | 1:15 | 11:56 |
| 満潮時刻 | | 19:23 | 6:17 | 4:43 | 4:43 | | | | 9:54 | 6:08 | 5:42 |
| 干潮時刻 | | | 13:02 | 23:25 | 23:25 | | | | | 13:31 | |
| 満潮時刻 | | | 19:53 | 17:21 | 17:21 | | | | | 20:07 | 18:16 |
| タゲリ | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | | | | 45 | | 6 | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | 13 | | | | 3 | 9 | | | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | | | | | | 14 | | 28 | | 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 | | 4 | 8 | 3 | | | | 5 | 3 | | |
| シロチドリ | | 5 | 1 | | | | | | | | 12 |
| メダイチドリ | | | | | | | 92 | | | | 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 | | 100 | | | | | | | | 23 | |
| セイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシセイタカシギ | | | | | | | | 4 | | | |
| 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 | | | | 3 | | | 5 | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | | 136 | | | 2 | 7 | 21 | 9 | 43 | 10 | 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 | | | | | | | | | | | |
| ホウロクシギ | | 2 | | | | | | | | | |
| ツルシギ | | | 5 | | | | | | | 6 | |
| アカアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | | | | | | | | | 4 | 22 | |
| 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 | | | | | | | | 1 | | 1 | |
| キアシシギ | | 8 | | | | | 4 | 1 | | 3 | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | 1 | | | | | | | | | |
| イソシギ | | 3 | 2 | 3 | 3 | | | 1 | 3 | 1 | |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | 5 | | | | | 16 | 1 | | | |
| オバシギ | | | | | | 4 | | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | | | | | 500 | 1 | | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | | | | | 1 | 1 | | 5 | | |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | | | |
| オジロトウネン | | | | | | | | | | | |
| ヒバリシギ | | | | | | | | | | | |
| コシジロウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| サルハマシギ | | | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | | | | | | 400 | 88 | | 1442 | 3 | |
| アシナガシギ | | | | | | | | | | | |
| ヘラシギ | | | | | | | | | | | |
| キリアイ | | | | | | | | | | | |
| コモンシギ | | | | | | | | | | | |
| エリマキシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカヒレアシシギ | | | | | | | | | | | |
| アカエリヒレアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ハイイロヒレアシシギ | | | | | | | | | | | |
| レンカク | | | | | | | | | | | |
| タマシギ | | | | | | | | | | | |
| ツバメチドリ | | | | | | | | | | | |
| クロエリセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| ヒレアシトウネン | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 0 | 10 | 6 | 2 | 2 | 6 | 9 | 10 | 8 | 11 | 4 |
| 個体数 | 0 | 267 | 30 | 6 | 5 | 915 | 240 | 78 | 1533 | 77 | 26 |
| ツクシガモ | | | | | | | | 12 | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | 3 | | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | |

## 表7-4 2023年度春期一斉調査
## Table 7-4. The same period census in spring season, 2023.

| | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 240600 | 270100 | 280100 | 360150 | 380100 | 380100 | 400100 | 400200 | 400300 | 410100 | 410200 |
| 調査地名 | 愛宕川～櫛田川河口 | 大阪南港野鳥園 | 浜甲子園 | 吉野川下流域 | 加茂川河口 | 加茂川河口 | 曽根干潟 | 博多湾東部（和白・多々良） | 今津干潟 | 大授搦 | 鹿島新籠海岸 |
| | Atago-gawa・Kushida-gawa Kako | Nanko Yachoen | Hamakoshien | Yoshino-gawa Karyu-iki | Kamo-gawa Kako | Kamo-gawa Kako | Sone Higata | Hakata-wan Tobu (Wajiro・Tatara) | Imazu Higata | Daijugarami | Kashima Shingomori Kaigan |
| 一斉調査日基準日 | 2023/4/28 | 2023/4/23 | 2023/4/20 | 2023/4/21 | 2023/4/23 | 2023/4/23 | 2023/4/23 | 2023/4/18 | 2023/4/23 | 2023/4/23 | 2023/4/24 |
| 調査時刻(開始) | 10:15 | | 9:00 | 11:30 | 12:00 | 8:40 | 9:00 | 12:30 | 7:15 | | 12:50 |
| 調査時刻(終了) | 11:30 | | 15:30 | 14:30 | 13:00 | 9:30 | 11:30 | 23:20 | 10:30 | | 13:10 |
| 干潮時刻 | 5:05 | | 0:33 | 13:22 | | 6:42 | 4:42 | 14:32 | 4:59 | 17:01 | |
| 満潮時刻 | 9:27 | | 6:38 | 6:49 | | 0:48 | 10:19 | 8:46 | 11:07 | 10:39 | |
| 干潮時刻 | 18:22 | | 12:55 | | | 18:51 | 16:53 | | | | |
| 満潮時刻 | 0:08 | | 19:09 | | | 12:20 | 23:17 | | | | |
| タゲリ | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | | | | | | | 1 | 128 | 91 |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | | | 2 | | | 40 | | | | |
| 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 | | 1 | | | | | 7 | | |
| シロチドリ | | 1 | 3 | 6 | | 1 | | 4 | | 4 | |
| メダイチドリ | | 35 | | 1 | | | | 2 | 1 | 200 | |
| オオメダイチドリ | | | | | | | | | | | |
| オオチドリ | | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | 89 | | | | | | | 16 | | | |
| セイタカシギ | | | | | | | | | 2 | | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| 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 | | |
| アメリカオオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオハシシギ | | | | | | | | | | 10 | |
| 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 | | | | | | | 61 | 3 | | 405 | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | 11 | 11 | | 3 | | 12 | 340 | | 31 | 1298 | 170 |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | | | | | | | | | 3 | |
| ホウロクシギ | | | | | | 1 | 2 | | 2 | 35 | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | 39 | |
| アカアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | 3 | |
| アオアシシギ | 6 | | | | | 10 | | 1 | 9 | 173 | |
| 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 | | | | | 5 | | | 23 | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | 5 | | | | 34 | |
| イソシギ | | 1 | 3 | | | 4 | | 9 | 9 | | |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | | | | | | | | | |
| オバシギ | | | | | | 4 | 4 | | | 34 | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | 2 | |
| ミユビシギ | | | | 63 | | | | | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | 4 | | | | | | | 1 | 566 | |
| 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 | | | | | | | | | | 36 | |
| サルハマシギ | | | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | | | | 476 | | 11 | 24 | 1 | 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 | | | | | | | | | | 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 | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 3 | 7 | 2 | 7 | 0 | 8 | 7 | 7 | 11 | 18 | 2 |
| 個体数 | 106 | 54 | 6 | 552 | 0 | 48 | 476 | 36 | 94 | 2995 | 261 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | 10 | 590 | 323 |
| ヘラサギ | | | | | | | | 2 | 4 | 2 | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | 1 | 27 | 11 | 5 | 34 | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | 22 | |

## 表7-5 2023年度春期一斉調査
## Table 7-5. The same period census in spring season, 2023.

| | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 430200 | 430400 | 430500 | 430700 | 440600 | 440900 | 470100 | 470600 | 470700 | 471500 | 10200 |
| 調査地名 | 球磨川河口 | 不知火干潟 | 白川河口 | 氷川 | 宇佐海岸 | 中津干潟 | 漫湖 | 具志干潟 | 泡瀬干潟 | 与那覇湾 | 濤沸湖 |
| | Kuma-gawa Kako | Siranui Higata | Shira-kawa Kako | Hikawa | Usa Kaigan | Nakatsu-Higata | Man-ko | Gushi Higata | Awase Higata | Yonaha-wan | Tofutsu-ko |
| 一斉調査日基準日 | 2023/4/23 | 2023/4/26 | 2023/4/23 | 2023/4/22 | 2023/4/22 | 2023/4/18 | 2023/4/25 | 2023/4/23 | 2023/4/26 | 2023/4/27 | 2023/4/22 |
| 調査時刻(開始) | 13:00 | 10:20 | 12:20 | 11:15 | 8:05 | 10:40 | 15:25 | 16:30 | 12:20 | 16:00 | 16:25 |
| 調査時刻(終了) | 14:10 | 13:50 | 14:50 | 13:20 | 13:00 | 12:45 | 16:30 | 16:50 | 18:00 | 18:00 | 16:50 |
| 干潮時刻 | | 18:35 | 4:38 | | 16:23 | 1:33 | 16:28 | 15:10 | 16:57 | 18:42 | |
| 満潮時刻 | | 11:39 | 10:25 | | 9:56 | 7:42 | 9:21 | 8:25 | 9:25 | 10:59 | |
| 干潮時刻 | | | 16:47 | | | 14:00 | | | | | |
| 満潮時刻 | | | 23:18 | | | 19:54 | | | | | |
| タゲリ | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | | | | | 14 | | 101 | 41 | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | 66 | 41 | | | | 181 | | | 12 | | |
| 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 | | | | | | 3 |
| シロチドリ | | | | | 2 | | | | 34 | | |
| メダイチドリ | | | 2 | | 20 | | | | 5 | 5 | |
| オオメダイチドリ | | | | | | 1 | | | 2 | 8 | |
| オオチドリ | | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | | | 1 | | | | | | | | |
| セイタカシギ | | | | | | | | | | 4 | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシセイタカシギ | | | | | | | 1 | | | | |
| ヤマシギ | | | | | | | | | | | |
| コシギ | | | | | | | | | | | |
| アオシギ | | | | | | | | | | | |
| オオジシギ | | | | | | | | | | | |
| ハリオシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウジシギ | | | | | | | | | | | |
| タシギ | 1 | | 3 | | 2 | | | | 7 | 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 | | 15 | 5 | | 2 | 41 | | | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | 139 | 36 | 175 | 58 | 62 | 25 | 1 | | 2 | 44 | |
| 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 | | | | | |
| ツルシギ | | 1 | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | | | 1 | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | 2 | 2 | |
| アオアシシギ | | 95 | 15 | | | | 2 | | 25 | 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 | | | 4 | | 6 | | | | 3 | | |
| キアシシギ | | | | 12 | | | 7 | 5 | 11 | 40 | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | 21 | | 4 | | | 6 | | 3 | 8 | |
| イソシギ | 1 | | 1 | | | | 7 | | 10 | 1 | |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | | | | 20 | | | 27 | 19 | |
| オバシギ | 6 | 1 | 3 | | | 39 | | | | 7 | |
| コオバシギ | | 1 | | | | | | | | 1 | |
| ミユビシギ | | | | | | 2 | | | 1 | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | | 4 | | 1 | 5 | | | 23 | 6 | |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | | | |
| オジロトウネン | | | 5 | | | | | | 2 | | |
| ヒバリシギ | | | | | | | | | 15 | | |
| コシジロウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ウズラシギ | | | | | 2 | | 1 | | 9 | 4 | |
| サルハマシギ | | | | | | | | | 2 | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | 156 | 28 | 480 | | 10 | 2308 | | | | | |
| アシナガシギ | | | | | | | | | | | |
| ヘラシギ | | | | | | | | | | | |
| キリアイ | | | | | | | | | 6 | 1 | |
| コモンシギ | | | | | | | | | | | |
| エリマキシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカヒレアシシギ | | | | | | | | | | | |
| アカエリヒレアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ハイイロヒレアシシギ | | | | | | | | | | | |
| レンカク | | | | | | | | | | | |
| タマシギ | | | | | | | | | | | |
| ツバメチドリ | | | | | | | | | | | |
| クロエリセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| ヒレアシトウネン | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 6 | 9 | 13 | 3 | 11 | 10 | 8 | 1 | 23 | 19 | 2 |
| 個体数 | 369 | 239 | 700 | 74 | 112 | 2623 | 39 | 5 | 305 | 195 | 4 |
| ツクシガモ | | 76 | 39 | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | 3 | | | 1 | | | | | |
| クロツラヘラサギ | 16 | 22 | 8 | 31 | | 17 | 3 | 3 | 7 | | |
| ズグロカモメ | | | | | | 1 | | | | | |

## 表7-6 2023年度春期一斉調査
## Table 7-6. The same period census in spring season, 2023.

| | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 11500 | 20410 | 40300 | 40400 | 40500 | 70100 | 70300 | 80200 | 80900 | 110400 | 110710 |
| 調査地名 | 鵡川河口 | 高瀬川河口～むつ小川原港 | 蕪栗沼 | 広浦 | 牛橋河口 | 松川浦 | 福島県中部水田地帯 | 神栖市矢田部 | 涸沼周辺水田 | 越谷レイクタウン・柿木町 | 大久保農耕地 |
| | Mukawa Kako | Takasegawa Kako-Mutsuogawara kou | Kabukuri-numa | Hiro-ura | Ushibashi-kakou | Matsukawa-ura | Fukushima-ken Chubu Suiden-chitai | Kamisu-shi Yatabe | Hinuma syuhen suiden | Koshigaya-LakeTown・Kakinoki-chou | Okubo-nokochi |
| 一斉調査日基準日 | 2023/4/23 | 2023/4/23 | 2023/4/22 | 2023/4/22 | 2023/4/21 | 2023/4/27 | 2023/4/23 | 2023/4/20 | 2023/4/30 | 2023/4/27 | 2023/4/28 |
| 調査時刻(開始) | 8:00 | 10:30 | 12:30 | 9:00 | 8:40 | 6:00 | 7:15 | 13:30 | 10:00 | 18:30 | 8:00 |
| 調査時刻(終了) | 9:50 | 11:23 | 16:00 | 11:00 | 9:40 | 10:30 | 9:30 | 14:10 | 16:00 | 18:45 | 9:30 |
| 干潮時刻 | 11:04 | 11:07 | | 12:06 | 11:25 | 13:30 | | | | | |
| 満潮時刻 | 17:57 | 17:57 | | 19:03 | 4:39 | | | | | | |
| 干潮時刻 | | | | | | | | | | | |
| 満潮時刻 | | | | | | | | | | | |
| タゲリ | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | 1 | 6 | | | 17 | | 40 | 24 | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| コチドリ | 5 | | 73 | 2 | 4 | 2 | 3 | | 4 | 1 | 3 |
| シロチドリ | | 13 | | 4 | 4 | | | | | | |
| メダイチドリ | | 20 | | 6 | 56 | 92 | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | 1 | | |
| ハリオシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウジシギ | | | | | | | | | | | |
| タシギ | | | | | 1 | 2 | 1 | | 14 | | 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 | | | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | | | | 23 | | 73 | | | 10 | | |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | | | | | 1 | | | | | |
| ホウロクシギ | | | | | | | | | | | |
| ツルシギ | | | 15 | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | | | | | | | | | 1 | | |
| カラフトアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| クサシギ | | | | | | | | | | | |
| タカブシギ | | | | | | | | | | | |
| キアシシギ | 1 | | | | 1 | 12 | | | 1 | | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| イソシギ | 2 | | | 1 | 1 | | | | 1 | | |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | 1 | | | | | | | 1 | | |
| 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 | | 5 | | 50 | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | | 78 | | 23 | | 58 | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 3 | 7 | 5 | 8 | 6 | 8 | 3 | 0 | 9 | 2 | 2 |
| 個体数 | 8 | 119 | 91 | 115 | 67 | 241 | 21 | 0 | 73 | 25 | 4 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | 1 | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | |

## 表7-7 2023年度春期一斉調査
## Table 7-7. The same period census in spring season, 2023.

| | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 120120 | 123200 | 123300 | 126700 | 130700 | 130800 | 140700 | 170200 | 171400 | 172000 | 173100 |
| 調査地名 | 甚兵衛広沼周辺水田 | 飯岡海岸 | 南白亀川～堀川 | 小見川・外浪逆浦 | 多摩川河口 | 多摩川下流域(六郷橋～大師橋) | 海老名市勝瀬 | 河北潟 | 邑知潟 | 大聖寺川下流水田 | 柴山潟 |
| | Jinbeihiro-numa syuhen Suiden | Iioka Kaigan | Nabaki-gawa Hori-kawa | Omigawa-Sotonasakaura | Tama-gawa Kako | Tama-gawa Karyuiki(Rokugobashi Taishibashi) | Ebina-shi Katsuse | Kahoku-gata | Ochi-gata | Daishoji-gawa Karyu Suiden | Shibayama-gata |
| 一斉調査日基準日 | 2023/4/19 | 2023/4/22 | 2023/4/24 | 2023/4/26 | 2023/4/22 | 2023/4/22 | 2023/4/23 | 2023/4/28 | 2023/4/23 | 2023/4/24 | 2023/4/24 |
| 調査時刻(開始) | 15:40 | 14:47 | 9:50 | 10:30 | 11:46 | 8:57 | 9:00 | 9:00 | 10:45 | 5:30 | 7:30 |
| 調査時刻(終了) | 17:30 | 15:07 | 11:35 | 12:00 | 13:47 | 11:10 | 16:00 | 11:40 | 12:30 | 7:00 | 11:20 |
| 干潮時刻 | | 11:19 | 12:33 | | 12:13 | 12:13 | 12:46 | | | | |
| 満潮時刻 | | 4:24 | 5:13 | | | | 5:50 | | | | |
| 干潮時刻 | | 23:11 | | | | | | | | | |
| 満潮時刻 | | 18:05 | | | | | | | | | |
| タゲリ | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | | | | 22 | 4 | | 9 |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| 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 | | 1 | 1 | | 2 | 6 | 4 | 2 | | | |
| シロチドリ | | 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 | | | | | | 2 | | | | | 1 |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | 11 | | | | 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 | | | | | | | | | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | | | | | 4 | | | 17 | | | 7 |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ホウロクシギ | | | | | | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | 11 | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| カラフトアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| クサシギ | | | | | | | | | | 2 | |
| タカブシギ | | | | | | | | | | | |
| キアシシギ | | | | | | | | 4 | | | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| イソシギ | | | | | 1 | 2 | 1 | | | | |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | 1 | | | | | | | | | |
| オバシギ | | | | | | | | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | | 202 | | | | | | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | | | | | | | 6 | | | |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | | | |
| オジロトウネン | | | | | | | | | | | |
| ヒバリシギ | | | | | | | | | | | |
| コシジロウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| サルハマシギ | | | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | | | 35 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 1 | 3 | 3 | 0 | 3 | 4 | 2 | 6 | 1 | 2 | 3 |
| 個体数 | 4 | 3 | 238 | 0 | 7 | 21 | 5 | 62 | 4 | 6 | 17 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | |

## 表7-8 2023年度春期一斉調査
## Table 7-8. The same period census in spring season, 2023.

| | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 220800 | 230400 | 230600 | 240900 | 241000 | 241100 | 280600 | 300100 | 320100 | 320300 | 330100 |
| 調査地名 | 富士川河口 | 矢作古川河口 | 境川河口 | 豊津浦～町屋浦 | 香良洲海岸 | 阪内川河口 | 新舞子浜 | 和歌浦干潟 | 飯梨川河口 | 佐陀川 | 高梁川河口干潟周辺 |
| | Fuji-gawa Kako | Yahagihuru-kawa Kako | Sakai-gawa Kako | Toyotsu-ura、Machiya-ura | Karasu-kaigan | Sakanai-gawa Kako | Shinmaiko hama | Wakaura-Tidleflat | Iinashi-gawa Kako | Sada-gawa | Takahashigawa estuary tidalflat around |
| 一斉調査日基準日 | 2023/4/22 | 2023/4/23 | 2023/4/23 | 2023/4/26 | 2023/4/23 | 2023/4/24 | 2023/4/23 | 2023/4/23 | 2023/4/22 | 2023/4/23 | 2023/4/23 |
| 調査時刻(開始) | | 9:00 | 11:00 | 14:52 | 12:00 | 14:30 | 17:00 | 5:00 | 7:30 | 8:20 | 9:30 |
| 調査時刻(終了) | | 15:00 | 12:30 | 16:24 | 13:00 | 15:30 | 18:00 | 6:00 | 9:55 | 9:10 | 17:00 |
| 干潮時刻 | | | | 2:42 | 1:15 | 1:45 | 18:05 | | | | 7:17 |
| 満潮時刻 | | | | 8:14 | 6:58 | 7:25 | 11:05 | | | | 1:11 |
| 干潮時刻 | | | | 15:42 | 13:31 | 14:06 | | | | | 19:12 |
| 満潮時刻 | | | | 22:32 | 20:07 | 20:49 | | | | | 12:36 |
| タゲリ | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | 9 | | | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | 1 | | | | | | | | | 10 |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | | | | | 20 | | | 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 | 6 | 5 | | 1 | | 2 | | | | 1 | 2 |
| シロチドリ | 3 | | | 1 | 2 | 1 | | | | | 15 |
| メダイチドリ | | 8 | | | | | | 1 | | | 3 |
| 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 | | | | | 12 | 13 | | | | | |
| セイタカシギ | | 20 | 24 | | | | | | | | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | 1 |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | | 1 | 16 | 1 | 4 | 3 | | 5 | 2 | 1 | 9 |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ホウロクシギ | | | | | | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | | | | | | | | 1 | | | |
| カラフトアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| クサシギ | | 3 | | | | | | | | | |
| タカブシギ | | | | | | | | | | | |
| キアシシギ | | | 2 | | | | | | | | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| イソシギ | 2 | | | | 1 | 1 | 1 | | | | 1 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | 1 | | | | | | | | | | 2 |
| オバシギ | | | | | | | | | 10 | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | | | | | | | | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | 1 | | | | | | | | | | 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 | 38 | 5 | 131 | | | 8 | | 8 | 5 | | 128 |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 6 | 10 | 4 | 3 | 4 | 7 | 1 | 4 | 4 | 2 | 13 |
| 個体数 | 51 | 56 | 173 | 3 | 19 | 48 | 1 | 15 | 19 | 2 | 176 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | |

## 表7-9 2023年度春期一斉調査
## Table 7-9. The same period census in spring season, 2023.

| | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 340200 | 340300 | 340400 | 350100 | 350200 | 350300 | 380200 | 380300 | 390100 | 390200 | 400257 |
| 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 | 高知空港周辺 | 博多湾東部（海ノ中道海浜公園-西戸崎）(b) |
| | Yahata-gawa Kako | Akisaijyou-hatihonmatsu | Mitaraigawa-estuary | Iwakuni-shi Ozu Hasuda | Chidorihama-Kiya-gawa kako | Yamaguti-wan | Daimyojin-gawa Kako Takasu Kaigan Shin-kawa Kako | Shigenobu-gawa Kako | Ogata-cho | Kochi Airport Surrounding area | Hakata-wan Tobu (Saitozaki) |
| 一斉調査日基準日 | 2023/4/28 | 2023/4/25 | 2023/4/29 | 2023/4/21 | 2023/4/23 | 2023/4/23 | 2023/4/23 | 2023/4/22 | 2023/4/24 | 2023/4/22 | 2023/4/20 |
| 調査時刻(開始) | 16:50 | 13:00 | 6:00 | 13:00 | 9:45 | 14:00 | 10:05 | 15:05 | 7:30 | 5:41 | 12:00 |
| 調査時刻(終了) | 18:30 | 16:00 | 7:10 | 16:00 | 11:25 | 15:15 | 11:00 | 17:15 | 13:30 | 7:44 | 13:30 |
| 干潮時刻 | 9:49 | | | 15:56 | 4:47 | 4:42 | 6:42 | 4:13 | 7:39 | | 15:51 |
| 満潮時刻 | 14:43 | | | 9:42 | 10:29 | 10:18 | 0:48 | 10:00 | 14:36 | | 9:50 |
| 干潮時刻 | 21:41 | | | | 17:00 | 16:51 | 18:51 | 16:16 | | | |
| 満潮時刻 | | | | | 23:23 | 23:18 | 12:20 | 22:55 | | | |
| タゲリ | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | 42 | | | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | 11 | | | | | | 8 | | 3 | |
| 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 | | | | | | | | 3 | | | |
| コチドリ | 1 | 2 | | 5 | | | | 8 | | | |
| シロチドリ | 31 | | | | 2 | | 3 | 7 | 7 | | |
| メダイチドリ | 2 | | | | | | 2 | 10 | | | |
| オオメダイチドリ | | | | | | | | | | | |
| オオチドリ | | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | | | | | | | | | | | |
| セイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| 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 | | 10 | | 11 | | 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 | | | | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | 20 | | 20 | | 180 | 99 | | 18 | | | 3 |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | 1 | | | | | | | | | | |
| ホウロクシギ | | | | | 4 | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | | | | | | | | 1 | | | |
| カラフトアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| クサシギ | | | | | | 1 | | | | 7 | |
| タカブシギ | | | | 1 | | | | | | | |
| キアシシギ | | | 113 | | 2 | | | | | | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | 1 | | | 17 | | | | | |
| イソシギ | 1 | | | | 1 | | | | 3 | 1 | 1 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | | | 1 | | 1 | 2 | | | |
| オバシギ | | | | | 5 | | | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | | | | | | | | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | 3 | | | | | | | 4 | | | |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | | | |
| オジロトウネン | | | | | | | | | | | |
| ヒバリシギ | | | | | | | | | | | |
| コシジロウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| サルハマシギ | | | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | | | 36 | | | 11 | | 158 | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 8 | 4 | 4 | 3 | 8 | 6 | 3 | 10 | 2 | 3 | 2 |
| 個体数 | 60 | 65 | 170 | 17 | 196 | 131 | 6 | 219 | 10 | 11 | 4 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | 1 | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | 1 | 11 | 18 | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | 1 | | | |

## 表7-10 2023年度春期一斉調査
## Table 7-10. The same period census in spring season, 2023.

| | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 400700 | 401300 | 401400 | 401700 | 410400 | 410500 | 410700 | 450100 | 470800 | 471400 |
| 調査地名 | 大野島 | 津屋崎 | 室見川 | 筑後川河口左岸・永松荒籠 | 早津江川河口（川副町） | 六角川河口（芦刈町） | 筑後川河口右岸・大詫間 | 一ツ葉入り江 | 与根三角池 | 米須海岸 |
| | Onoshima | Tsuyazaki | Muromi-gawa | Chikugo River Estuary Left Bank Nagamatsuarako | Hayatsue-gawa Kako (Kawasoe-machi) | Rokkaku-gawa Kako (Ashikari-cho) | Chikugo River Estuary Right Bank Oodakuma | Hitotsuba Irie | Yone Sankaku-ike | Komesu Kaigan |
| 一斉調査日基準日 | 2023/4/23 | 2023/4/23 | 2023/4/23 | 2023/4/23 | 2023/4/22 | 2023/4/30 | 2023/4/23 | 2023/4/24 | 2023/4/23 | 2023/4/23 |
| 調査時刻(開始) | 15:10 | 14:00 | 7:10 | 7:00 | 7:00 | 9:30 | 16:02 | 13:15 | | 17:30 |
| 調査時刻(終了) | 15:55 | 16:00 | 10:30 | 8:25 | 7:20 | 10:30 | 16:23 | 13:45 | | 18:20 |
| 干潮時刻 | 4:51 | 17:35 | | | | 12:19 | 4:51 | 2:02 | 15:10 | 19:52 |
| 満潮時刻 | 10:36 | 10:51 | | 10:45 | | 18:17 | 10:36 | 7:38 | 8:25 | 12:10 |
| 干潮時刻 | 17:01 | | | | | | 17:01 | 14:30 | | |
| 満潮時刻 | 23:58 | | | | | | 23:58 | 21:17 | | |
| タゲリ | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | | | 51 | | | | 1 | 37 |
| 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 | | | 2 | | | | | | | |
| コチドリ | | | 7 | | | | | | 1 | 3 |
| シロチドリ | 1 | | | | | 2 | | 3 | | 5 |
| メダイチドリ | | | | | | | | | | 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 | | | | | | | | | | |
| セイタカシギ | | | | | | | | | 14 | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | |
| ソリハシセイタカシギ | | | | | | | | | 1 | |
| ヤマシギ | | | | | | | | | | |
| コシギ | | | | | | | | | | |
| アオシギ | | | | | | | | | | |
| オオジシギ | | | | | | | | | | |
| ハリオシギ | | | | | | | | | | |
| チュウジシギ | | | | | | | | | | |
| タシギ | | | | | | | | | 1 | 2 |
| アメリカオオハシシギ | | | | | | | | | | |
| オオハシシギ | | | | | | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | | |
| オグロシギ | | | | | | | | | 3 | 1 |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | 1 | | | | | | | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | 237 | | | 37 | 1 | 56 | 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 | | | | | | | | | | |
| ホウロクシギ | | | | | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | | 19 | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | 2 | 5 |
| アオアシシギ | 8 | | | | | 2 | | | | 4 |
| カラフトアオアシシギ | | | | | | | | | | |
| オオキアシシギ | | | | | | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | | | | | | |
| クサシギ | | | | | | | | | | |
| タカブシギ | | | | | | | | | | |
| キアシシギ | 2 | | | | | | | | | 17 |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | 53 | | | | | 2 | | | 2 | 1 |
| イソシギ | | | 1 | | | | | | 1 | 1 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | | | 1 | | | | | 5 |
| オバシギ | | | | | | | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | | | | | | | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | |
| トウネン | | | | | 132 | | | | | 5 |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | | |
| オジロトウネン | | | | | | | | | 1 | |
| ヒバリシギ | | | | | | | | | 10 | 25 |
| コシジロウズラシギ | | | | | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | | | | | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | | | | | | | | | | |
| ウズラシギ | | | | | | | | | 2 | 20 |
| サルハマシギ | | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | 3 | | | | 5 | | | 1 | | |
| アシナガシギ | | | | | | | | | | |
| ヘラシギ | | | | | | | | | | |
| キリアイ | | | | | | | | | 1 | |
| コモンシギ | | | | | | | | | | |
| エリマキシギ | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 8 | 0 | 3 | 1 | 5 | 4 | 1 | 2 | 14 | 16 |
| 個体数 | 307 | 0 | 10 | 37 | 190 | 62 | 5 | 4 | 59 | 143 |
| ツクシガモ | | | | 321 | 3 | 1 | | | | |
| ヘラサギ | | | 1 | | | | | | 1 | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | 1 | | 11 | |
| ズグロカモメ | | | | | | | 1 | | | |

## 表8-1 2023年度秋期一斉調査
## Table 8-1. The same period census in autumn season, 2023.

| | | | | | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | SiteCode | | | | 10100 | 10300 | 10410 | 10420 | 20400 |
| 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) | 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 |
| | StudySite | Sum of coresites | Sum of generalsites | Total | Komuke-ko | Notsuke-zaki・Odaito | Furen Lake North | Furen Lake South | Takase-gawa Kako |
| 一斉調査日基準日 | DateofResearchBaseDay:2023/9/17 | | | | 2023/9/17 | 2023/9/18 | 2023/9/13 | 2023/9/12 | 2023/9/20 |
| 調査時刻(開始) | Start | | | | 4:30 | 8:50 | 8:25 | 5:40 | 9:44 |
| 調査時刻(終了) | End | | | | 14:00 | 14:30 | | | 9:56 |
| 干潮時刻 | LowTide | | | | | | 8:26 | 7:46 | 11:31 |
| 満潮時刻 | HighTide | | | | | | 1:21 | 0:19 | 6:14 |
| 干潮時刻 | LowTide | | | | | | 20:36 | 20:02 | |
| 満潮時刻 | HighTide | | | | | | 15:15 | 15:03 | |
| タゲリ | *Vanellus vanellus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ケリ | *Vanellus cinereus* | 43 | 25 | 68 | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | *Pluvialis apricaria* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ムナグロ | *Pluvialis fulva* | 127 | 117 | 244 | 1 | | | | |
| アメリカムナグロ | *Pluvialis dominica* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ダイゼン | *Pluvialis squatarola* | 382 | 38 | 420 | 1 | 4 | | | 1 |
| ハジロコチドリ | *Charadrius hiaticula* | 5 | 0 | 5 | | 1 | 4 | | |
| ミズカキチドリ | *Charadrius semipalmatus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| イカルチドリ | *Charadrius placidus* | 0 | 10 | 10 | | | | | |
| コチドリ | *Charadrius dubius* | 50 | 171 | 221 | | | | | |
| シロチドリ | *Charadrius alexandrinus* | 212 | 212 | 424 | | 6 | | | |
| メダイチドリ | *Charadrius mongolus* | 475 | 136 | 611 | 7 | 5 | 350 | | |
| オオメダイチドリ | *Charadrius leschenaultii* | 7 | 0 | 7 | | | | | |
| オオチドリ | *Charadrius veredus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| コバシチドリ | *Charadrius morinellus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ミヤコドリ | *Haematopus ostralegus* | 87 | 0 | 87 | | | | 7 | |
| セイタカシギ | *Himantopus himantopus* | 60 | 15 | 75 | | | | | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | *Himantopus himantopus leucocephalus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ソリハシセイタカシギ | *Recurvirostra avosetta* | 3 | 0 | 3 | | | | | |
| ヤマシギ | *Scolopax rusticola* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| コシギ | *Lymnocryptes minimus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| アオシギ | *Gallinago solitaria* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| オオジシギ | *Gallinago hardwickii* | 1 | 0 | 1 | | | | | |
| ハリオシギ | *Gallinago stenura* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| チュウジシギ | *Gallinago megala* | 1 | 5 | 6 | | | | | |
| タシギ | *Gallinago gallinago* | 30 | 112 | 142 | 1 | | | | |
| アメリカオオハシシギ | *Limnodromus griseus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| オオハシシギ | *Limnodromus scolopaceus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | *Limnodromus semipalmatus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| オグロシギ | *Limosa limosa* | 2 | 0 | 2 | | | | | |
| アメリカオグロシギ | *Limosa haemastica* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| オオソリハシシギ | *Limosa lapponica* | 17 | 17 | 34 | 6 | | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | *Limosa lapponica menzbieri* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| コシャクシギ | *Numenius minutus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| チュウシャクシギ | *Numenius phaeopus* | 87 | 51 | 138 | 6 | 1 | | | |
| ハリモモチュウシャク | *Numenius tahitiensis* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | *Numenius tenuirostris* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ダイシャクシギ | *Numenius arquata* | 8 | 2 | 10 | | | | | |
| ホウロクシギ | *Numenius madagascariensis* | 10 | 5 | 15 | | | | | |
| ツルシギ | *Tringa erythropus* | 2 | 0 | 2 | 2 | | | | |
| アカアシシギ | *Tringa totanus* | 11 | 28 | 39 | | | | | |
| コアオアシシギ | *Tringa stagnatilis* | 39 | 12 | 51 | | | | | |
| アオアシシギ | *Tringa nebularia* | 149 | 121 | 270 | 1 | | | | |
| カラフトアオアシシギ | *Tringa guttifer* | 5 | 1 | 6 | | | | | |
| オオキアシシギ | *Tringa melanoleuca* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| コキアシシギ | *Tringa flavipes* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| クサシギ | *Tringa ochropus* | 2 | 25 | 27 | | | | | |
| タカブシギ | *Tringa glareola* | 17 | 11 | 28 | | | | | |
| キアシシギ | *Heteroscelus brevipes* | 109 | 83 | 192 | 13 | 9 | | 1 | |
| メリケンキアシシギ | *Heteroscelus incanus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ソリハシシギ | *Xenus cinereus* | 463 | 162 | 625 | 2 | | | | |
| イソシギ | *Actitis hypoleucos* | 101 | 79 | 180 | | | | | |
| アメリカイソシギ | *Actitis macularius* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| キョウジョシギ | *Arenaria interpres* | 26 | 17 | 43 | | | | | |
| オバシギ | *Calidris tenuirostris* | 44 | 3 | 47 | | | | | |
| コオバシギ | *Calidris canutus* | 1 | 1 | 2 | | | | | |
| ミユビシギ | *Calidris alba* | 266 | 561 | 827 | | | 8 | | |
| ヒメハマシギ | *Calidris mauri* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| トウネン | *Calidris ruficollis* | 991 | 130 | 1,121 | 39 | 1 | 664 | | |
| ヨーロッパトウネン | *Calidris minuta* | 0 | 1 | 1 | | | | | |
| オジロトウネン | *Calidris temminckii* | 1 | 1 | 2 | 1 | | | | |
| ヒバリシギ | *Calidris subminuta* | 0 | 7 | 7 | | | | | |
| コシジロウズラシギ | *Calidris fuscicollis* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ヒメウズラシギ | *Calidris bairdii* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| アメリカウズラシギ | *Calidris melanotos* | 1 | 0 | 1 | | | | | |
| ウズラシギ | *Calidris acuminata* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| サルハマシギ | *Calidris ferruginea* | 0 | 1 | 1 | | | | | |
| チシマシギ | *Calidris ptilocnemis* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ハマシギ | *Calidris alpina* | 129 | 18 | 147 | 7 | | 30 | | |
| アシナガシギ | *Calidris himantopus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ヘラシギ | *Eurynorhynchus pygmeus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| キリアイ | *Limicola falcinellus* | 0 | 2 | 2 | | | | | |
| コモンシギ | *Tryngites subruficollis* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| エリマキシギ | *Philomachus pugnax* | 12 | 1 | 13 | | | | | |
| アメリカヒレアシシギ | *Phalaropus tricolor* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| アカエリヒレアシシギ | *Phalaropus lobatus* | 28 | 0 | 28 | | | | | |
| ハイイロヒレアシシギ | *Phalaropus fulicarius* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| レンカク | *Hydrophasianus chirurgus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| タマシギ | *Rostratula benghalensis* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ツバメチドリ | *Glareola maldivarum* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| クロエリセイタカシギ | *Himantopus himantopus mexicanus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ヒレアシトウネン | *Calidris pusilla* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| シギチドリ類 | Shorebirds | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| チドリ科 | *Charadriidae* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| シギ科 | *Scolopacidae* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ジシギ類 | *Gallinago sp.* | 1 | 1 | 2 | | | | | |
| 出現種数 | No.ofSpecies | 39 | 35 | 44 | 13 | 7 | 5 | 2 | 1 |
| 個体数 | TotalNumber | 4,005 | 2,182 | 6,187 | 87 | 27 | 1056 | 8 | 1 |
| ツクシガモ | *Tadornatadorna* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ヘラサギ | *Platalealeucorodia* | 0 | 2 | 2 | | | | | |
| クロツラヘラサギ | *Plataleaminor* | 7 | 17 | 24 | | | | | |
| ズグロカモメ | *Larussaundersi* | 0 | 0 | 0 | | | | | |

## 表8-2 2023年度秋期一斉調査
## Table 8-2. The same period census in autumn season, 2023.

| | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 80400 | 120300 | 120800 | 120900 | 122800 | 123750 | 126000 | 130200 | 130300 | 130400 | 130500 |
| 調査地名 | 霞ヶ浦南岸稲敷市浮島 | 盤洲 | 谷津干潟 | 三番瀬 | 一宮川河口 | 新川～木戸川（九十九里浜北部） | 与田浦水田 | 葛西海浜公園 | 中央防波堤内・外側埋立地 | 東京港野鳥公園 | 東京港野鳥公園　前浜干潟 |
| | Kasumigaura Nangan Inashiki-shi Ukishima | Banzu | Yatsu Higata | Sanbanze | Ichinomiya-gawa Kako | Shin-kawa Kido-kawa (Kujukuri-hama Hokubu) | Yodaura Suiden | Kasai Kaihinkoen | Chuo-bohatei Uchi Sotogawa Umetatechi | Tokyo Port Wild Bird Park Shioiri Pond | Tokyo Port Wild Bird Park Mehama-tidalflat |
| 一斉調査日基準日 | 2023/9/17 | 2023/9/17 | 2023/9/17 | 2023/9/18 | 2023/9/17 | 2023/9/21 | 2023/9/16 | 2023/9/15 | 2023/9/17 | 2023/9/17 | 2023/9/17 |
| 調査時刻(開始) | | 6:00 | 10:40 | 10:30 | 10:04 | 9:58 | 9:00 | 10:00 | 8:00 | 12:13 | 12:13 |
| 調査時刻(終了) | | 10:30 | 17:20 | 16:00 | 11:05 | 12:09 | 11:00 | 15:00 | 12:30 | 12:33 | 12:33 |
| 干潮時刻 | | 12:06 | 12:13 | | 11:13 | 1:07 | | | 0:18 | | |
| 満潮時刻 | | 5:53 | 5:54 | | 5:03 | 8:02 | | | 6:27 | | |
| 干潮時刻 | | | | | | 12:38 | | | 12:28 | | |
| 満潮時刻 | | 18:06 | | | | 18:28 | | | 18:35 | | |
| タゲリ | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | 1 | | | | | | | 2 | | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | | | 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 | 33 | | | | | | | | 8 | | 2 |
| シロチドリ | | 85 | | 1 | | 3 | | | | | |
| メダイチドリ | | 30 | 15 | | 2 | | | | 5 | | |
| 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 | | | | 35 | | | | | | | |
| セイタカシギ | 1 | | | | | | | | 27 | | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | 2 | | | | | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | | | | 1 | 4 | | | 1 | | | |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | | | | | | | 3 | | | |
| ホウロクシギ | | | | | | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | | 1 | | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | 5 | | |
| アオアシシギ | | | | | | | | 2 | 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 | 2 | | | | | | | | | | |
| タカブシギ | 6 | | | | | | | | | | |
| キアシシギ | | | 3 | 2 | 3 | | | 2 | | | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | | | | 4 | | |
| イソシギ | 3 | 1 | 6 | | 1 | | | 2 | 5 | 1 | 8 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | | | | | | | | | |
| オバシギ | | | | 3 | | | | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | 2 | 4 | 65 | | 150 | | | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | | 4 | 5 | | 2 | | | 20 | | |
| 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 | | | | | | | | | 1 | | |
| ウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| サルハマシギ | | | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | | 9 | 3 | 5 | | | | | 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 | | | 28 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 6 | 7 | 8 | 10 | 4 | 3 | 0 | 5 | 13 | 1 | 2 |
| 個体数 | 47 | 129 | 64 | 154 | 10 | 155 | 0 | 10 | 88 | 1 | 10 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | |

## 表8-3 2023年度秋期一斉調査
## Table 8-3. The same period census in autumn season, 2023.

| | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 170100 | 230100 | 230500 | 230900 | 240100 | 240500 | 270100 | 360150 | 380100 | 400100 | 400200 |
| 調査地名 | 高松～河北海岸 | 伊川津 | 矢作川河口周辺 | 藤前干潟 | 雲出川河口五主海岸 | 安濃川河口～志登茂川河口 | 大阪南港野鳥園 | 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） |
| | Takamatsu Kahoku Kaigan | Ikawazu | Yahagi-gawa Kako Shuhen | Fujimae Higata | Kumozu-gawa Kako・Gonushi Kaigan | Ano-gawa Kako・Shitomo-gawa Kako | Nanko Yachoen | Yoshino-gawa Karyu-iki | Kamo-gawa Kako | Sone Higata | Hakata-wan Tobu (Wajiro・Tatara) |
| 一斉調査日基準日 | 2023/9/17 | 2023/9/24 | 2023/9/17 | 2023/9/13 | 2023/9/17 | 2023/9/14 | 2023/9/16 | 2023/9/17 | 2023/9/18 | 2023/9/16 | 2023/9/15 |
| 調査時刻(開始) | 9:00 | 11:10 | 9:00 | 7:30 | 7:00 | 11:00 | | 7:20 | 8:30 | 11:00 | 14:00 |
| 調査時刻(終了) | 9:30 | 12:20 | 12:00 | 11:30 | 11:00 | 12:30 | | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 16:45 |
| 干潮時刻 | | | | 11:45 | 1:06 | 11:50 | | 13:11 | 18:45 | 3:37 | 15:59 |
| 満潮時刻 | | | | 4:51 | 7:16 | 5:27 | | 7:09 | 0:20 | 9:33 | 9:53 |
| 干潮時刻 | | | | | 13:22 | | | | 6:28 | 15:48 | |
| 満潮時刻 | | | | | 19:24 | 18:12 | | | 12:41 | 21:52 | |
| タゲリ | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | 18 | 25 | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | 5 | | | | | | | | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | 4 | | 45 | | | | 49 | | 3 | |
| ハジロコチドリ | | | | | | | | | | | |
| ミズカキチドリ | | | | | | | | | | | |
| イカルチドリ | | | | | | | | | | | |
| コチドリ | | | 4 | | | | | | | | |
| シロチドリ | 2 | | | 9 | | 14 | | 4 | 4 | | |
| メダイチドリ | | | | | | 5 | | 2 | 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 | | | | | 23 | 22 | | | | | |
| セイタカシギ | | 1 | 26 | | | | | | 2 | | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシセイタカシギ | | | | | 3 | | | | | | |
| ヤマシギ | | | | | | | | | | | |
| コシギ | | | | | | | | | | | |
| アオシギ | | | | | | | | | | | |
| オオジシギ | | | 1 | | | | | | | | |
| ハリオシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウジシギ | | | | | | | | | | | |
| タシギ | | | 3 | | 6 | | | | 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 | | 1 | | | | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | | 1 | 3 | | 4 | | 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 | | | | | | | | | | 4 | |
| ホウロクシギ | | | | | | | | 1 | 3 | 1 | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | 1 | | | | | 1 | | | | |
| コアオアシシギ | | 1 | 3 | | 1 | | | | | | |
| アオアシシギ | | 1 | 1 | 1 | 15 | | 7 | | 23 | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| キアシシギ | | 3 | | | 6 | 1 | 2 | 1 | 6 | 3 | 5 |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | 1 | 21 | 1 | 3 | 3 | 11 | 2 | 3 | 27 | |
| イソシギ | | | 4 | | 1 | 2 | 2 | 2 | 20 | 3 | 12 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | | | | | | | | | |
| オバシギ | | 1 | | 4 | | | | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | 1 | | | |
| ミユビシギ | | | | | | | | 37 | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | 14 | 58 | | 3 | | | 4 | 2 | | |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | | | |
| オジロトウネン | | | | | | | | | | | |
| ヒバリシギ | | | | | | | | | | | |
| コシジロウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| サルハマシギ | | | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | | | | 17 | | | | 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 | | | 8 | | 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 | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | 1 | | | | | | | | |
| 出現種数 | 1 | 10 | 14 | 7 | 12 | 6 | 6 | 11 | 10 | 7 | 2 |
| 個体数 | 2 | 28 | 159 | 102 | 67 | 47 | 24 | 109 | 69 | 42 | 17 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | |

## 表8-4 2023年度秋期一斉調査
## Table 8-4. The same period census in autumn season, 2023.

| | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 400300 | 410100 | 410200 | 430200 | 430400 | 430500 | 430700 | 440600 | 440900 | 470100 | 470600 |
| 調査地名 | 今津干潟 | 大授搦 | 鹿島新籠海岸 | 球磨川河口 | 不知火干潟 | 白川河口 | 氷川 | 宇佐海岸 | 中津干潟 | 漫湖 | 具志干潟 |
| | Imazu Higata | Daijugarami | Kashima Shingomori Kaigan | Kuma-gawa Kako | Siranui Higata | Shira-kawa Kako | Hikawa | Usa Kaigan | Nakatsu-Higata | Man-ko | Gushi Higata |
| 一斉調査日基準日 | 2023/9/10 | 2023/9/16 | 2023/9/22 | 2023/9/17 | 2023/9/16 | 2023/9/16 | 2023/9/17 | 2023/9/17 | 2023/9/16 | 2023/9/17 | 2023/9/21 |
| 調査時刻(開始) | 13:30 | | 11:50 | 11:50 | 10:15 | 12:10 | 14:30 | 8:00 | 16:40 | 5:50 | 12:30 |
| 調査時刻(終了) | 15:55 | | 12:10 | 13:30 | 14:50 | 14:00 | 15:15 | 11:00 | 16:45 | 7:25 | 13:00 |
| 干潮時刻 | 13:41 | | | | 15:40 | 3:30 | | 16:16 | 3:42 | 14:18 | 16:15 |
| 満潮時刻 | 6:41 | | | | 9:26 | 9:36 | | 10:05 | 9:31 | 8:10 | 10:49 |
| 干潮時刻 | | | | | | 15:42 | | | 15:49 | | |
| 満潮時刻 | | | | | | 21:53 | | | 21:52 | | |
| タゲリ | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | 26 | | | | | | | 1 | 81 |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | | | 40 | | 33 | | | 162 | | |
| 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 | | | |
| シロチドリ | | | | 53 | | 2 | | 22 | | | |
| メダイチドリ | 9 | | 13 | | | 1 | | 26 | | | |
| 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 | | | | | | 2 | | | | 1 | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | 1 | | | |
| タシギ | | | | | | 4 | | 13 | | | |
| アメリカオオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| オグロシギ | | | | | | 1 | | | | | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | 1 | | | 1 | | 3 | | | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | | | 1 | | | | | 2 | | 29 | |
| 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 | 4 | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | 3 | | | | 4 | |
| コアオアシシギ | | | | | | 27 | | 1 | | | |
| アオアシシギ | 8 | | | 7 | 15 | 28 | 19 | 3 | | 1 | |
| カラフトアオアシシギ | | 4 | | | | | | | | | |
| オオキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| クサシギ | | | | | | | | | | | |
| タカブシギ | 2 | | | | | 3 | | 6 | | | |
| キアシシギ | 1 | | 1 | | 3 | | | 4 | 3 | 20 | 2 |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | 5 | | 20 | 179 | 39 | 4 | 18 | 116 | | | 2 |
| イソシギ | | | | | 3 | 1 | | 4 | | 17 | 3 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | | | | | | 11 | 2 | | |
| オバシギ | | | | | | 36 | | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | | | | | | | | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | 1 | | | 25 | | 142 | | 3 | | | |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | | | |
| オジロトウネン | | | | | | | | | | | |
| ヒバリシギ | | | | | | | | | | | |
| コシジロウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| サルハマシギ | | | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | 2 | | 1 | | | 33 | | | 10 | | |
| アシナガシギ | | | | | | | | | | | |
| ヘラシギ | | | | | | | | | | | |
| キリアイ | | | | | | | | | | | |
| コモンシギ | | | | | | | | | | | |
| エリマキシギ | | | | | | 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 | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 8 | 1 | 6 | 6 | 5 | 20 | 2 | 14 | 4 | 7 | 4 |
| 個体数 | 29 | 4 | 62 | 305 | 61 | 332 | 37 | 214 | 177 | 73 | 88 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | 6 | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | |

## 表8-5 2023年度秋期一斉調査
## Table 8-5. The same period census in autumn season, 2023.

| | Core Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 471500 | 10200 | 11500 | 11800 | 20410 | 40100 | 40300 | 40400 | 40500 | 80900 | 100100 |
| 調査地名 | 与那覇湾 | 濤沸湖 | 鵡川河口 | 稚内市声問 | 高瀬川河口～むつ小川原港 | 蒲生干潟 | 蕪栗沼 | 広浦 | 牛橋河口 | 涸沼周辺水田 | 西上之宮町 |
| | Yonaha-wan | Tofutsu-ko | Mukawa Kako | Wakkanai-shi Koetoi | Takasegawa Kako-Mutsuogawara kou | Gamou-higata | Kabukuri-numa | Hiro-ura | Ushibashi-kakou | Hinuma syuhen suiden | Nishikaminomi ya-machi |
| 一斉調査日基準日 | 2023/9/18 | 2023/9/24 | 2023/9/17 | 2023/9/21 | 2023/9/20 | 2023/9/17 | 2023/9/18 | 2023/9/17 | 2023/9/16 | 2023/9/22 | 2023/9/18 |
| 調査時刻(開始) | 11:00 | 15:30 | 9:00 | | 9:56 | 7:09 | 6:00 | 10:30 | 10:00 | 10:45 | 15:15 |
| 調査時刻(終了) | 14:00 | 16:15 | 11:00 | | 10:36 | 10:17 | 8:00 | 14:00 | 11:00 | 15:00 | 17:20 |
| 干潮時刻 | 14:55 | | | | 11:31 | | | 0:04 | 10:57 | | |
| 満潮時刻 | 8:59 | | | | 6:14 | | | 18:15 | 4:41 | | |
| 干潮時刻 | | | | | | | | | | | |
| 満潮時刻 | | | | | | | | | | | |
| タゲリ | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | 10 | | | | | | 2 | | | 4 | 3 |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | 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 | | | | | | | 3 | | 9 | | 62 |
| シロチドリ | 7 | | | | 22 | | | 76 | | | |
| メダイチドリ | | | | 13 | 41 | | | 6 | 1 | | |
| オオメダイチドリ | 5 | | | | | | | | | | |
| オオチドリ | | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | | | | | | | | | | | |
| セイタカシギ | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | 81 | 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 | | | | 2 | | | | | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | 33 | | | | | | | | | | |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ホウロクシギ | | | | | | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | 1 | | | | | 1 | | | | 1 | |
| コアオアシシギ | 1 | | | | | | 10 | | | | |
| アオアシシギ | 13 | 1 | 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 |
| タカブシギ | | | | | | | 4 | | | | 2 |
| キアシシギ | 15 | 2 | 2 | | | 6 | | | 1 | | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | 2 | | | | | | | | | | |
| イソシギ | | 1 | 2 | 1 | | | | 5 | 1 | | |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | 13 | | | | | | | | | | |
| オバシギ | | | | | | | | | | | |
| コオバシギ | | | | | 1 | | | | | | |
| ミユビシギ | | | | | | | | 5 | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | 4 | | 3 | 15 | 20 | 5 | 3 | | | | 3 |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | | | |
| オジロトウネン | | | | | | | | | | | |
| ヒバリシギ | | | | | | | | | | | |
| コシジロウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| サルハマシギ | | | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | 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 | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 13 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 7 | 4 | 4 | 3 | 7 |
| 個体数 | 110 | 4 | 9 | 31 | 84 | 13 | 28 | 92 | 12 | 86 | 84 |
| 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8-6 2023年度秋期一斉調査
## Table 8-6. The same period census in autumn season, 2023.

| | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 120120 | 121600 | 123200 | 126700 | 127000 | 130700 | 130800 | 140700 | 171000 | 171400 | 172000 |
| 調査地名 | 甚兵衛広沼周辺水田 | 塩浜海岸 | 飯岡海岸 | 小見川・外浪逆浦 | 吉尾・鵜原 | 多摩川河口 | 多摩川下流域(六郷橋～大師橋) | 海老名市勝瀬 | 千里浜 | 邑知潟 | 大聖寺川下流水田 |
| | Jinbeihiro-numa syuhen Suiden | Shiohama-kaigan | Iioka Kaigan | Omigawa-Sotonasakaura | Yoshio・Ubara | Tama-gawa Kako | Tama-gawa Karyuiki(Rokugobashi Taishibashi) | Ebina-shi Katsuse | Chiri-hama | Ochi-gata | Daishoji-gawa Karyu Suiden |
| 一斉調査日基準日 | 2023/9/17 | 2023/9/17 | 2023/9/21 | 2023/9/17 | 2023/9/14 | 2023/9/16 | 2023/9/16 | 2023/9/17 | 2023/9/18 | 2023/9/17 | 2023/9/16 |
| 調査時刻(開始) | 9:30 | 14:30 | 12:39 | 13:00 | 9:14 | 11:59 | 8:49 | 9:00 | 17:30 | 8:30 | 6:00 |
| 調査時刻(終了) | 11:00 | 15:10 | 13:06 | 14:00 | 11:51 | 12:38 | 10:31 | 16:00 | | 10:30 | 7:30 |
| 干潮時刻 | | | 1:07 | | 10:20 | 11:47 | 11:47 | 12:13 | | | |
| 満潮時刻 | | | 8:02 | | 3:50 | | | 5:54 | | | |
| 干潮時刻 | | | 12:38 | | 22:37 | | | | | | |
| 満潮時刻 | | | 18:28 | | 16:52 | | | | | | |
| タゲリ | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | | | | | | 1 | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| 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 | 17 | | | | | | | 5 | | | |
| シロチドリ | | | 5 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | 2 | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ホウロクシギ | | | | | | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| カラフトアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| クサシギ | | | | | | | | 2 | | | |
| タカブシギ | | | | | | | | | | 1 | |
| キアシシギ | | | | | | 3 | | | | | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| イソシギ | | | | | | 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 | | | 13 | | | | | | 500 | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | 3 | | | | | | | | 21 | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 3 | 3 | 0 |
| 個体数 | 20 | 0 | 18 | 0 | 0 | 8 | 0 | 10 | 522 | 4 | 0 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | |

## 表8-7 2023年度秋期一斉調査
## Table 8-7. The same period census in autumn season, 2023.

| | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 173100 | 220800 | 230400 | 230600 | 240300 | 240900 | 241000 | 241100 | 260100 | 280600 | 300100 |
| 調査地名 | 柴山潟 | 富士川河口 | 矢作古川河口 | 境川河口 | 鈴鹿川河口～鈴鹿派川河口 | 豊津浦～町屋浦 | 香良洲海岸 | 阪内川河口 | 巨椋池干拓田 | 新舞子浜 | 和歌浦干潟 |
| | Shibayama-gata | Fuji-gawa Kako | Yahagihuru-kawa Kako | Sakai-gawa Kako | Suzuka-gawa Kako・Suzuka-hasen Kako | Toyotsu-ura、Machiya-ura | Karasu-kaigan | Sakanai-gawa Kako | Ogura-ike Kantakuden | Shinmaiko hama | Wakaura-Tidleflat |
| 一斉調査日基準日 | 2023/9/16 | 2023/9/16 | 2023/9/17 | 2023/9/17 | 2023/9/17 | 2023/9/17 | 2023/9/17 | 2023/9/17 | 2023/9/16 | 2023/9/17 | 2023/9/17 |
| 調査時刻(開始) | 8:00 | 10:30 | 9:00 | 12:00 | 12:15 | 15:01 | 12:30 | 15:00 | | 17:30 | 5:00 |
| 調査時刻(終了) | 10:30 | 13:15 | 12:00 | 15:00 | 13:03 | 16:18 | 14:00 | 17:20 | | 18:30 | 6:00 |
| 干潮時刻 | | | | | 0:53 | 0:52 | 1:06 | 1:06 | | 18:25 | |
| 満潮時刻 | | | | | 6:58 | 6:58 | 7:16 | 7:16 | | 12:08 | |
| 干潮時刻 | | | | | 13:07 | 13:07 | 13:22 | 13:22 | | | |
| 満潮時刻 | | | | | 19:09 | 19:09 | 19:24 | 19:24 | | | |
| タゲリ | | | | | | | | | | | |
| ケリ | 5 | | | | | | | | 1 | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | | | | | | | | | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | | 23 | | | | 2 | 3 | | | |
| ハジロコチドリ | | | | | | | | | | | |
| ミズカキチドリ | | | | | | | | | | | |
| イカルチドリ | | 1 | | | | | | | | | |
| コチドリ | | 13 | | 6 | | | | | 25 | | |
| シロチドリ | | 10 | 7 | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | 21 |
| メダイチドリ | | 4 | 10 | | 14 | | | | | | 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 | | | | 11 | | | | | | | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | 3 | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | | | | | | | 12 | 1 | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | | | | | 1 | | 3 | 15 | | | |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ホウロクシギ | | | 1 | | | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | | | 2 | 1 | | | | 1 | 2 | | |
| 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 | 2 | | | | | | 1 | | |
| タカブシギ | | | | 2 | | | | | 1 | | |
| キアシシギ | | | | | | | 4 | 8 | | 3 | 7 |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | 2 | 1 | 2 | | 1 | 1 | 7 | | | 6 |
| イソシギ | | 7 | 7 | 1 | | | | 1 | 4 | 3 | 2 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | 4 | | | | | | | | | |
| オバシギ | | | | | | | | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | | | | | 27 | | | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | 5 | | | | 2 | 3 | | | | 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 | | | 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 | | | | | | | | | 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 | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | 1 | | | | | | | | |
| 出現種数 | 1 | 9 | 9 | 6 | 3 | 4 | 7 | 9 | 10 | 2 | 6 |
| 個体数 | 5 | 47 | 58 | 23 | 17 | 32 | 27 | 39 | 45 | 6 | 39 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | |

## 表8-8 2023年度秋期一斉調査
## Table 8-8. The same period census in autumn season, 2023.

| | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 320100 | 320300 | 330100 | 340200 | 340300 | 340400 | 350100 | 350200 | 350300 | 380200 | 380300 |
| 調査地名 | 飯梨川河口 | 佐陀川 | 高梁川河口干潟周辺 | 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 |
| | Iinashi-gawa Kako | Sada-gawa | Takahashigawa estuary tidalflat around | Yahata-gawa Kako | Akisaijyou-hatihonmatsu | Mitaraigawa-estuary | Iwakuni-shi Ozu Hasuda | Chidorihama・Kiya-gawa kako | Yamaguti-wan | Daimyojin-gawa Kako Takasu Kaigan Shin-kawa Kako | Shigenobu-gawa Kako |
| 一斉調査日基準日 | 2023/9/18 | 2023/9/24 | 2023/9/17 | 2023/9/24 | 2023/9/18 | 2023/9/16 | 2023/9/19 | 2023/9/17 | 2023/9/15 | 2023/9/18 | 2023/9/24 |
| 調査時刻(開始) | 8:31 | 8:30 | 10:00 | 9:00 | 11:00 | | 8:00 | 8:00 | 14:45 | 9:30 | 9:05 |
| 調査時刻(終了) | 10:35 | 9:30 | 18:25 | 11:30 | 13:30 | | 9:30 | 9:55 | 16:30 | 10:30 | 10:55 |
| 干潮時刻 | | | 6:24 | 9:58 | | | 5:39 | 4:11 | 3:09 | 18:45 | 9:29 |
| 満潮時刻 | | | 12:21 | 18:05 | | | 12:00 | 10:11 | 8:59 | 0:20 | 2:09 |
| 干潮時刻 | | | 18:34 | | | | 17:59 | 16:23 | 15:18 | 6:28 | 23:51 |
| 満潮時刻 | | | | | | | 23:51 | 22:23 | 21:27 | 12:41 | 17:24 |
| タゲリ | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | | | 18 | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | | | 36 | | | | | | 4 |
| 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 | | | | | | 8 |
| コチドリ | | | | | | | 16 | | | | |
| シロチドリ | | | 14 | | | 3 | | | | | |
| メダイチドリ | | | | | | | | | | | 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 | | | | | | | 1 | | | | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| ヤマシギ | | | | | | | | | | | |
| コシギ | | | | | | | | | | | |
| アオシギ | | | | | | | | | | | |
| オオジシギ | | | | | | | | | | | |
| ハリオシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウジシギ | | | | | | | | | | | |
| タシギ | | | | | 1 | | 4 | | | 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 | | | | | | | | 2 | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | | | 1 | | | | | 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 | | | | 1 | | | | 1 | | | |
| ホウロクシギ | | 1 | | | | | | 3 | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | 2 | | | | | 1 | | | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | | 2 | | | | | | 35 | 5 | | |
| カラフトアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| クサシギ | 1 | | | | 3 | | 4 | 1 | | 1 | |
| タカブシギ | | | | | | | | | | | |
| キアシシギ | 2 | | | 5 | | 5 | | 12 | | | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | 2 | | | 3 | | 93 | 1 | | |
| イソシギ | 2 | 1 | | 2 | | 5 | 1 | 5 | 2 | 4 | |
| 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 | 1 | | 4 | 1 | | 2 | | | | 1 | 16 |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | | | |
| オジロトウネン | | | | | | | | | | | |
| ヒバリシギ | | | | | | | | | | | |
| コシジロウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| サルハマシギ | | | | | | | 1 | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | | | | | | | | | | | 4 |
| アシナガシギ | | | | | | | | | | | |
| ヘラシギ | | | | | | | | | | | |
| キリアイ | | | | | | | | | | | 2 |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 5 | 7 | 11 | 3 | 4 | 8 |
| 個体数 | 6 | 4 | 23 | 9 | 41 | 18 | 45 | 156 | 8 | 7 | 43 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | | 2 | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | |

## 表8-9 2023年度秋期一斉調査
## Table 8-9. The same period census in autumn season, 2023.

| | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 390100 | 390200 | 400257 | 400700 | 401300 | 401400 | 401700 | 410400 | 410500 | 410700 | 450100 |
| 調査地名 | 大方町 | 高知空港周辺 | 博多湾東部（海ノ中道海浜公園-西戸崎）(b) | 大野島 | 津屋崎 | 室見川 | 筑後川河口左岸・永松荒籠 | 早津江川河口（川副町） | 六角川河口（芦刈町） | 筑後川河口右岸・大詫間 | 一ツ葉入り江 |
| | Ogata-cho | Kochi Airport Surrounding area | Hakata-wan Tobu (Saitozaki) | Onoshima | Tsuyazaki | Muromi-gawa | Chikugo River Estuary Left Bank Nagamatsuarako | Hayatsue-gawa Kako (Kawasoe-machi) | Rokkaku-gawa Kako (Ashikari-cho) | Chikugo River Estuary Right Bank Oodakuma | Hitotsuba Irie |
| 一斉調査日基準日 | 2023/9/17 | 2023/9/16 | 2023/9/17 | 2023/9/17 | 2023/9/17 | 2023/9/16 | 2023/9/17 | 2023/9/17 | 2023/9/14 | 2023/9/17 | 2023/9/18 |
| 調査時刻(開始) | 7:50 | 5:45 | | 13:40 | 13:30 | 6:30 | 6:45 | 13:10 | 12:00 | 14:40 | 14:25 |
| 調査時刻(終了) | 13:10 | 7:39 | | 14:30 | 16:00 | 7:45 | 7:40 | 13:30 | 13:00 | 15:10 | 15:10 |
| 干潮時刻 | 13:14 | | | 4:11 | 17:05 | | | | 15:21 | 4:11 | 1:24 |
| 満潮時刻 | 7:06 | | | 10:21 | 11:02 | | | | 9:57 | 10:21 | 17:39 |
| 干潮時刻 | | | | 16:25 | | | | | | 16:25 | 13:37 |
| 満潮時刻 | | | | 22:31 | | | | | | 22:31 | 19:37 |
| タゲリ | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | | | | | | | | | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | | | | | | | 5 | | 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 | 25 | | | 2 | | | | | 4 | | 3 |
| メダイチドリ | 3 | | | | | 1 | | 10 | | | |
| オオメダイチドリ | | | | | | | | | | | |
| オオチドリ | | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | | | | | | | | | | | |
| セイタカシギ | | 1 | | | | | | | | | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| ヤマシギ | | | | | | | | | | | |
| コシギ | | | | | | | | | | | |
| アオシギ | | | | | | | | | | | |
| オオジシギ | | | | | | | | | | | |
| ハリオシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウジシギ | | | | | | | | | | | |
| タシギ | | 1 | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | | | | | | | | | 4 | | 1 |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ホウロクシギ | | | | | | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | | | | 13 | | | | 17 | 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 | | 7 | | | | | | | | | |
| タカブシギ | | | | | | | | | | | |
| キアシシギ | 3 | 1 | | | | | | | | | 4 |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | 10 | | | 1 | 11 | 2 | 13 | |
| イソシギ | 3 | 3 | | | | 1 | | | | | |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | | | | | | | | | |
| オバシギ | | | | 2 | | | | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | 2 | | | | | | | | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | 1 | | 10 | | | 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 | | | | | | | | 3 | 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 | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 6 | 5 | 1 | 4 | 0 | 3 | 1 | 5 | 5 | 3 | 3 |
| 個体数 | 37 | 13 | 10 | 27 | 0 | 12 | 1 | 46 | 18 | 20 | 8 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | 1 | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | 1 | 2 | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | |

表8-10 2023年度秋期一斉調査

Table 8-10. The same period census in autumn season, 2023.

| | General Site | General Site |
|---|---|---|
| 調査地コード | 470200 | 470800 |
| 調査地名 | 翁長干潟 | 与根三角池 |
| | Okina Higata | Yone Sankaku-ike |
| 一斉調査日基準日 | 2023/9/18 | 2023/9/16 |
| 調査時刻(開始) | 10:00 | |
| 調査時刻(終了) | 13:00 | |
| 干潮時刻 | 14:44 | 13:53 |
| 満潮時刻 | 8:43 | 7:39 |
| 干潮時刻 | | |
| 満潮時刻 | | |
| タゲリ | | |
| ケリ | | |
| ヨーロッパムナグロ | | |
| ムナグロ | 68 | |
| 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 | | 15 |
| シロチドリ | 12 | |
| メダイチドリ | 24 | |
| 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 | | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | |
| ソリハシセイタカシギ | | |
| ヤマシギ | | |
| コシギ | | |
| アオシギ | | |
| オオジシギ | | |
| ハリオシギ | | |
| チュウジシギ | | |
| タシギ | | 1 |
| 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 | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | |
| コシャクシギ | | |
| チュウシャクシギ | 23 | |
| ハリモモチュウシャク | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | |
| ダイシャクシギ | | |
| ホウロクシギ | | |
| ツルシギ | | |
| アカアシシギ | 7 | 16 |
| コアオアシシギ | | 2 |
| アオアシシギ | 9 | 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 | | 1 |
| キアシシギ | 15 | |
| メリケンキアシシギ | | |
| ソリハシシギ | 6 | |
| イソシギ | 6 | 4 |
| アメリカイソシギ | | |
| キョウジョシギ | 13 | |
| オバシギ | | |
| コオバシギ | | |
| ミユビシギ | 14 | |
| 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 | 2 | 5 |
| コシジロウズラシギ | | |
| ヒメウズラシギ | | |
| アメリカウズラシギ | | |
| ウズラシギ | | |
| 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 | | |
| シギチドリ類 | | |
| チドリ科 | | |
| シギ科 | | |
| ジシギ類 | | |
| 出現種数 | 12 | 8 |
| 個体数 | 199 | 68 |
| ツクシガモ | | |
| ヘラサギ | | 1 |
| クロツラヘラサギ | | 12 |
| ズグロカモメ | | |

## 表9-1 2023年度冬期一斉調査
## Table 9-1. The same period census in winter season, 2023-2024.

| | | | | | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | SiteCode | | | | 10100 | 10300 | 20400 | 80400 | 80400 |
| 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) | コムケ湖 | 野付崎・尾岱沼 | 高瀬川河口 | 霞ヶ浦南岸稲敷市浮島 | 霞ヶ浦南岸稲敷市浮島 |
| | StudySite | Sum of coresites | Sum of generalsites | Total | Komuke-ko | Notsuke-zaki・Odaito | Takase-gawa Kako | Kasumigaura Nangan Inashiki-shi Ukishima | Kasumigaura Nangan Inashiki-shi Ukishima |
| 一斉調査日基準日 | DateofResearchBaseDay:2024/1/14 | | | | 2024/1/14 | 2024/1/13 | 2024/1/13 | 2024/1/14 | 2024/1/14 |
| 調査時刻(開始) | Start | | | | 7:00 | 8:10 | 16:05 | 9:20 | |
| 調査時刻(終了) | End | | | | 15:00 | 13:30 | 16:10 | 16:00 | |
| 干潮時刻 | LowTide | | | | | | 10:17 | | |
| 満潮時刻 | HighTide | | | | | | 15:40 | | |
| 干潮時刻 | LowTide | | | | | | | | |
| 満潮時刻 | HighTide | | | | | | | | |
| タゲリ | *Vanellus vanellus* | 337 | 103 | 440 | | | | | 101 |
| ケリ | *Vanellus cinereus* | 13 | 1 | 14 | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | *Pluvialis apricaria* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ムナグロ | *Pluvialis fulva* | 168 | 1 | 169 | | | | | |
| アメリカムナグロ | *Pluvialis dominica* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ダイゼン | *Pluvialis squatarola* | 1,603 | 102 | 1,705 | | | | | |
| ハジロコチドリ | *Charadrius hiaticula* | 1 | 0 | 1 | | | | | |
| ミズカキチドリ | *Charadrius semipalmatus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| イカルチドリ | *Charadrius placidus* | 8 | 8 | 16 | | | | | |
| コチドリ | *Charadrius dubius* | 6 | 2 | 8 | | | | | |
| シロチドリ | *Charadrius alexandrinus* | 1,552 | 240 | 1,792 | | | | | |
| メダイチドリ | *Charadrius mongolus* | 273 | 0 | 273 | | | | | |
| オオメダイチドリ | *Charadrius leschenaultii* | 10 | 0 | 10 | | | | | |
| オオチドリ | *Charadrius veredus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| コバシチドリ | *Charadrius morinellus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ミヤコドリ | *Haematopus ostralegus* | 437 | 93 | 530 | | | | | |
| セイタカシギ | *Himantopus himantopus* | 5 | 3 | 8 | | | | | 4 |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | *Himantopus himantopus leucocephalus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ソリハシセイタカシギ | *Recurvirostra avosetta* | 4 | 0 | 4 | | | | | |
| ヤマシギ | *Scolopax rusticola* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| コシギ | *Lymnocryptes minimus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| アオシギ | *Gallinago solitaria* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| オオジシギ | *Gallinago hardwickii* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ハリオシギ | *Gallinago stenura* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| チュウジシギ | *Gallinago megala* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| タシギ | *Gallinago gallinago* | 95 | 15 | 110 | | | | | 78 |
| アメリカオオハシシギ | *Limnodromus griseus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| オオハシシギ | *Limnodromus scolopaceus* | 42 | 0 | 42 | | | | | 33 |
| シベリアオオハシシギ | *Limnodromus semipalmatus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| オグロシギ | *Limosa limosa* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| アメリカオグロシギ | *Limosa haemastica* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| オオソリハシシギ | *Limosa lapponica* | 1 | 0 | 1 | | | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | *Limosa lapponica menzbieri* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| コシャクシギ | *Numenius minutus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| チュウシャクシギ | *Numenius phaeopus* | 78 | 0 | 78 | | | | | |
| ハリモモチュウシャク | *Numenius tahitiensis* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | *Numenius tenuirostris* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ダイシャクシギ | *Numenius arquata* | 266 | 10 | 276 | | | | | |
| ホウロクシギ | *Numenius madagascariensis* | 1 | 0 | 1 | | | | | |
| ツルシギ | *Tringa erythropus* | 4 | 0 | 4 | | | | | |
| アカアシシギ | *Tringa totanus* | 59 | 0 | 59 | | | | | |
| コアオアシシギ | *Tringa stagnatilis* | 1 | 0 | 1 | | | | | |
| アオアシシギ | *Tringa nebularia* | 238 | 7 | 245 | | | | | |
| カラフトアオアシシギ | *Tringa guttifer* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| オオキアシシギ | *Tringa melanoleuca* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| コキアシシギ | *Tringa flavipes* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| クサシギ | *Tringa ochropus* | 2 | 8 | 10 | | | | | 1 |
| タカブシギ | *Tringa glareola* | 8 | 0 | 8 | | | | | 8 |
| キアシシギ | *Heteroscelus brevipes* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| メリケンキアシシギ | *Heteroscelus incanus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ソリハシシギ | *Xenus cinereus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| イソシギ | *Actitis hypoleucos* | 65 | 28 | 93 | | | | | 3 |
| アメリカイソシギ | *Actitis macularius* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| キョウジョシギ | *Arenaria interpres* | 49 | 0 | 49 | | | | | |
| オバシギ | *Calidris tenuirostris* | 1 | 0 | 1 | | | | | |
| コオバシギ | *Calidris canutus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ミユビシギ | *Calidris alba* | 276 | 43 | 319 | | | | | |
| ヒメハマシギ | *Calidris mauri* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| トウネン | *Calidris ruficollis* | 11 | 22 | 33 | | | | | |
| ヨーロッパトウネン | *Calidris minuta* | 1 | 0 | 1 | | | | | |
| オジロトウネン | *Calidris temminckii* | 3 | 0 | 3 | | | | | |
| ヒバリシギ | *Calidris subminuta* | 63 | 4 | 67 | | | | | |
| コシジロウズラシギ | *Calidris fuscicollis* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ヒメウズラシギ | *Calidris bairdii* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| アメリカウズラシギ | *Calidris melanotos* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ウズラシギ | *Calidris acuminata* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| サルハマシギ | *Calidris ferruginea* | 0 | 12 | 12 | | | | | |
| チシマシギ | *Calidris ptilocnemis* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ハマシギ | *Calidris alpina* | 13,703 | 1,493 | 15,196 | | 2 | | | 55 |
| アシナガシギ | *Calidris himantopus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ヘラシギ | *Eurynorhynchus pygmeus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| キリアイ | *Limicola falcinellus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| コモンシギ | *Tryngites subruficollis* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| エリマキシギ | *Philomachus pugnax* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| アメリカヒレアシシギ | *Phalaropus tricolor* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| アカエリヒレアシシギ | *Phalaropus lobatus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ハイイロヒレアシシギ | *Phalaropus fulicarius* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| レンカク | *Hydrophasianus chirurgus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| タマシギ | *Rostratula benghalensis* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ツバメチドリ | *Glareola maldivarum* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| クロエリセイタカシギ | *Himantopus himantopus mexicanus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ヒレアシトウネン | *Calidris pusilla* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| シギチドリ類 | Shorebirds | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| チドリ科 | *Charadriidae* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| シギ科 | *Scolopacidae* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ジシギ類 | *Gallinago sp.* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| 出現種数 | No.ofSpecies | 34 | 19 | 35 | 0 | 1 | 0 | 0 | 8 |
| 個体数 | TotalNumber | 19,384 | 2,195 | 21,579 | 0 | 2 | 0 | 0 | 283 |
| ツクシガモ | *Tadornatadorna* | 5,049 | 637 | 5,686 | | | | | |
| ヘラサギ | *Platalealeucorodia* | 24 | 32 | 56 | | | | | |
| クロツラヘラサギ | *Plataleaminor* | 173 | 119 | 292 | | | | | |
| ズグロカモメ | *Larussaundersi* | 4,671 | 338 | 5,009 | | | | | |

## 表9-2 2023年度冬期一斉調査
## Table 9-2. The same period census in winter season, 2023-2024.

| | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 90100 | 120300 | 120800 | 120900 | 122800 | 123750 | 126000 | 130200 | 130300 | 130400 | 130500 |
| 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 | 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 | 東京港野鳥公園　前浜干潟 |
| | Tochigi-ken Nanbu Suiden-chitai | Banzu | Yatsu Higata | Sanbanze | Ichinomiya-gawa Kako | Shin-kawa Kido-kawa (Kujukuri-hama Hokubu) | Yodaura Suiden | Kasai Kaihinkoen | Chuo-bohatei Uchi Sotogawa Umetatechi | Tokyo Port Wild Bird Park Shioiri Pond | Tokyo Port Wild Bird Park Mehama-tidalflat |
| 一斉調査日基準日 | 2024/1/13 | 2024/1/14 | 2024/1/14 | 2024/1/8 | 2024/1/14 | 2024/1/16 | 2024/1/11 | 2024/1/10 | 2024/1/14 | 2024/1/14 | 2024/1/14 |
| 調査時刻(開始) | 9:00 | 6:30 | 10:30 | 9:40 | 10:00 | 9:10 | 10:40 | 11:30 | 8:00 | 13:02 | 13:02 |
| 調査時刻(終了) | 12:00 | 11:30 | 17:10 | 10:40 | 15:45 | 10:59 | 11:30 | 15:30 | 13:30 | 14:02 | 14:02 |
| 干潮時刻 | | 0:35 | 13:02 | 13:28 | 11:54 | 1:08 | | 10:11 | 1:05 | 0:43 | 0:43 |
| 満潮時刻 | | 7:30 | 7:33 | 8:24 | 7:07 | 7:58 | | 15:21 | 8:03 | 7:33 | 7:33 |
| 干潮時刻 | | 12:52 | | | | 13:29 | | | 13:26 | 13:02 | 13:02 |
| 満潮時刻 | | 18:14 | | | | 19:02 | | | 18:59 | 18:21 | 18:21 |
| タゲリ | 12 | | | | 3 | | 23 | | | | |
| ケリ | 7 | | | | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | | | | | | | | | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | | 31 | 28 | | 8 | | | | | |
| ハジロコチドリ | | | | | | | | | | | |
| ミズカキチドリ | | | | | | | | | | | |
| イカルチドリ | | | | | | | | | | | |
| コチドリ | | | | | | | | | | | |
| シロチドリ | | 59 | | 51 | | 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 | | | | 288 | | | | 11 | | | |
| セイタカシギ | | | | | | | | | 1 | | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| ヤマシギ | | | | | | | | | | | |
| コシギ | | | | | | | | | | | |
| アオシギ | | | | | | | | | | | |
| オオジシギ | | | | | | | | | | | |
| ハリオシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウジシギ | | | | | | | | | | | |
| タシギ | 1 | | 1 | | | | | | 2 | | |
| アメリカオオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| オグロシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | | | | | | | 2 | | | |
| ホウロクシギ | | | | | | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | | 2 | | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | | | | | | | | | 1 | | |
| カラフトアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| クサシギ | | | | | | | | | | | |
| 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 | | 1 | 1 | | 1 | | | 3 | 1 | 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 | | 54 | | 21 | | 152 | | | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | 1 | 1 | | | | | | | | |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | | | |
| オジロトウネン | | | | | | | | | | | |
| ヒバリシギ | | | | | | | | | | | |
| コシジロウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| サルハマシギ | | | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | | 83 | 305 | 927 | 32 | 34 | | 251 | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 | 1 | 5 | 5 | 1 | 1 |
| 個体数 | 20 | 198 | 339 | 1315 | 36 | 202 | 23 | 292 | 7 | 1 | 3 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | 1 | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | 5 | | | |
| ズグロカモメ | | 5 | 5 | 2 | | | | | | | |

## 表9-3 2023年度冬期一斉調査

## Table 9-3. The same period census in winter season, 2023-2024.

| | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 230500 | 230900 | 240100 | 240500 | 240600 | 270100 | 280100 | 360150 | 380100 | 380100 | 400100 |
| 調査地名 | 矢作川河口周辺 | 藤前干潟 | 雲出川河口五主海岸 | 安濃川河口～志登茂川河口 | 愛宕川～櫛田川河口 | 大阪南港野鳥園 | 浜甲子園 | 吉野川下流域 | 加茂川河口 | 加茂川河口 | 曽根干潟 |
| | Yahagi-gawa Kako Shuhen | Fujimae Higata | Kumozu-gawa Kako・Gonushi Kaigan | Ano-gawa Kako・Shitomo-gawa Kako | Atago-gawa・Kushida-gawa Kako | Nanko Yachoen | Hamakoshien | Yoshino-gawa Karyu-iki | Kamo-gawa Kako | Kamo-gawa Kako | Sone Higata |
| 一斉調査日基準日 | 2024/1/14 | 2024/1/8 | 2024/1/14 | 2024/1/11 | 2024/1/12 | 2024/1/13 | 2024/1/17 | 2024/1/13 | 2024/1/12 | 2024/1/12 | 2024/1/13 |
| 調査時刻(開始) | 9:00 | 7:25 | 11:40 | 11:40 | 10:00 | | 9:00 | 11:50 | 7:30 | 11:40 | 11:00 |
| 調査時刻(終了) | 12:00 | 11:00 | 14:30 | 13:10 | 11:00 | | 15:30 | 12:57 | 9:00 | 12:00 | 14:00 |
| 干潮時刻 | | 9:28 | 1:45 | 12:18 | 0:18 | | 4:38 | 13:25 | 5:17 | 5:17 | 4:04 |
| 満潮時刻 | | 14:53 | 8:26 | 6:47 | 7:13 | | 11:27 | 8:04 | 12:08 | 12:08 | 10:38 |
| 干潮時刻 | | | 14:09 | | 12:41 | | 18:20 | | 18:04 | 18:04 | 16:37 |
| 満潮時刻 | | | 19:47 | 17:42 | 18:05 | | 23:33 | | 23:31 | 23:31 | 22:11 |
| タゲリ | 6 | | 126 | | | | | | | | |
| ケリ | 4 | | 2 | | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | | | | | | | | | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | 21 | 1 | 8 | | | | 46 | | 19 | |
| ハジロコチドリ | | | | | | | | | | | |
| ミズカキチドリ | | | | | | | | | | | |
| イカルチドリ | | | | | | | | | | 8 | |
| コチドリ | | | | | | | | | | | |
| シロチドリ | | | 26 | 3 | | 1 | | 45 | | | 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 | | | | 43 | 66 | | | | | | |
| セイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| 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 | | 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 | | | | | | | | | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | 1 | | | | | | | | 3 | 61 |
| ホウロクシギ | | | | | | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | 3 | | | | | |
| コアオアシシギ | | | | | | 1 | | | | | |
| アオアシシギ | | 4 | 6 | | | | | | | 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 | | | | | | | | | | | |
| キアシシギ | | | | | | | | | | | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| イソシギ | 1 | 2 | 3 | | | | 3 | 1 | | 7 | 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 | | | 18 | | | | | 29 | | | |
| 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 | | 889 | 45 | 237 | 276 | 40 | | 689 | | | 14 |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 4 | 5 | 10 | 4 | 2 | 4 | 1 | 5 | 0 | 5 | 4 |
| 個体数 | 13 | 917 | 236 | 291 | 342 | 45 | 3 | 810 | 0 | 51 | 82 |
| ツクシガモ | | 2 | | | | 3 | | 35 | | 12 | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | 2 | | | | | | | | | 9 |
| ズグロカモメ | | 35 | 3 | | 7 | | | 3 | | 375 | 296 |

## 表9-4 2023年度冬期一斉調査
## Table 9-4. The same period census in winter season, 2023-2024.

| | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 400200 | 400300 | 410100 | 410200 | 430200 | 430400 | 430500 | 430700 | 440600 | 440900 | 470100 |
| 調査地名 | 博多湾東部（和白・多々良） | 今津干潟 | 大授搦 | 鹿島新籠海岸 | 球磨川河口 | 不知火干潟 | 白川河口 | 氷川 | 宇佐海岸 | 中津干潟 | 漫湖 |
| | Hakata-wan Tobu (Wajiro・Tatara) | Imazu Higata | Daijugarami | Kashima Shingomori Kaigan | Kuma-gawa Kako | Siranui Higata | Shira-kawa Kako | Hikawa | Usa Kaigan | Nakatsu-Higata | Man-ko |
| 一斉調査日基準日 | 2024/1/9 | 2024/1/7 | 2024/1/12 | 2024/1/11 | 2024/1/14 | 2024/1/14 | 2024/1/14 | 2024/1/14 | 2024/1/14 | 2024/1/8 | 2024/1/15 |
| 調査時刻(開始) | 12:20 | 9:00 | 9:00 | 7:00 | 14:10 | 12:20 | 7:40 | 15:30 | 9:10 | 10:00 | 6:55 |
| 調査時刻(終了) | 15:20 | 12:00 | 11:30 | 7:20 | 15:00 | 14:20 | 10:00 | 16:10 | 11:20 | 13:30 | 8:45 |
| 干潮時刻 | 13:56 | 11:51 | 16:15 | | | 17:23 | 4:50 | | 17:24 | 0:09 | 16:05 |
| 満潮時刻 | 8:52 | 6:57 | 10:19 | | | 11:21 | 11:26 | | 11:23 | 6:42 | 10:21 |
| 干潮時刻 | | | | | | | 17:22 | | | 12:45 | |
| 満潮時刻 | | | | | | | 23:11 | | | 18:12 | |
| タゲリ | | 34 | | | | | 1 | | 31 | | |
| ケリ | | | | | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | | | | | | | | | 7 |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | 6 | | 830 | | 105 | 130 | 6 | 79 | 41 | 127 | |
| ハジロコチドリ | | | 1 | | | | | | | | |
| ミズカキチドリ | | | | | | | | | | | |
| イカルチドリ | | | | | | | | | | | |
| コチドリ | | | | | | | | | | | 3 |
| シロチドリ | 57 | | 540 | 7 | 73 | 67 | 220 | | 221 | 24 | |
| メダイチドリ | 2 | | 62 | | | | | | | | |
| オオメダイチドリ | | | | | | | | | | | |
| オオチドリ | | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | 27 | | | | | | 1 | | 1 | | |
| セイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシセイタカシギ | | | 4 | | | | | | | | |
| 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 | | | 8 | | | | 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 | | | 1 | | | | | | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | | | 1 | | | | | | | | 5 |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | | 171 | | 4 | | | | | | |
| ホウロクシギ | | | 1 | | | | | | | | |
| ツルシギ | | | 4 | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | 29 | | | | | | | | 5 |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | | 2 | 64 | | 17 | 31 | 16 | 50 | | | 2 |
| カラフトアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| クサシギ | | | | | | | | | | | |
| タカブシギ | | | | | | | | | | | |
| キアシシギ | | | | | | | | | | | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| イソシギ | 9 | 2 | | | | 1 | | | 4 | | 6 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | | | | | | | | | |
| オバシギ | | | | | | | | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | | | | | | | | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| サルハマシギ | | | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | 15 | 13 | 5100 | | 234 | 850 | 720 | 885 | 281 | 1660 | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 6 | 4 | 14 | 2 | 5 | 5 | 7 | 3 | 7 | 3 | 6 |
| 個体数 | 116 | 51 | 6816 | 8 | 433 | 1079 | 965 | 1014 | 581 | 1811 | 28 |
| ツクシガモ | 258 | 30 | 4110 | | | 438 | 36 | | 68 | 56 | |
| ヘラサギ | 2 | 2 | 9 | | | | 8 | | 3 | | |
| クロツラヘラサギ | 13 | 6 | 53 | | 12 | 15 | 19 | 12 | 13 | | 1 |
| ズグロカモメ | | 11 | 2310 | | 161 | 810 | 300 | 268 | 44 | 36 | |

## 表9-5 2023年度冬期一斉調査
## Table 9-5. The same period census in winter season, 2023-2024.

| | Core Site | Core Site | Core Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 470600 | 470700 | 471500 | 11500 | 20410 | 40100 | 40300 | 40400 | 40500 | 120120 | 123200 |
| 調査地名 | 具志干潟 | 泡瀬干潟 | 与那覇湾 | 鵜川河口 | 高瀬川河口～むつ小川原港 | 蒲生干潟 | 蕪栗沼 | 広浦 | 牛橋河口 | 甚兵衛広沼周辺水田 | 飯岡海岸 |
| | Gushi Higata | Awase Higata | Yonaha-wan | Mukawa Kako | Takasegawa Kako-Mutsuogawara kou | Gamou-higata | Kabukuri-numa | Hiro-ura | Ushibashi-kakou | Jinbeihiro-numa syuhen Suiden | Iioka Kaigan |
| 一斉調査日基準日 | 2024/1/16 | 2024/1/21 | 2024/1/12 | 2024/1/14 | 2024/1/13 | 2024/1/14 | 2024/1/13 | 2024/1/15 | 2024/1/14 | 2024/1/14 | 2024/1/16 |
| 調査時刻(開始) | 13:30 | 14:00 | 11:00 | 9:00 | 15:50 | 9:15 | 9:00 | 13:00 | 8:30 | 13:10 | 11:19 |
| 調査時刻(終了) | 14:00 | 17:00 | 13:00 | 9:10 | 15:55 | 13:05 | 12:00 | 14:30 | 9:00 | 15:00 | 11:32 |
| 干潮時刻 | 16:58 | 9:04 | 13:48 | 10:15 | 10:17 | | | 13:28 | 11:39 | | 1:08 |
| 満潮時刻 | 11:02 | 14:55 | 8:34 | 15:36 | 15:40 | | | 18:34 | 6:44 | | 7:58 |
| 干潮時刻 | | | | | | | | | | | 13:29 |
| 満潮時刻 | | | | | | | | | | | 19:02 |
| タゲリ | | | | | | | | | 38 | 3 | |
| ケリ | | | | | | | | | | 1 | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | 118 | 43 | | | | | | | | | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | 82 | 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 | | 3 | | | | | | | | | |
| シロチドリ | | 85 | 34 | | 2 | 25 | | | | | 2 |
| メダイチドリ | | 205 | 4 | | | | | | | | |
| オオメダイチドリ | | 10 | | | | | | | | | |
| オオチドリ | | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | | | | | | | | | | | |
| セイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| ヤマシギ | | | | | | | | | | | |
| コシギ | | | | | | | | | | | |
| アオシギ | | | | | | | | | | | |
| オオジシギ | | | | | | | | | | | |
| ハリオシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウジシギ | | | | | | | | | | | |
| タシギ | | 1 | | | | 1 | 9 | | | | |
| アメリカオオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| オグロシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | | 2 | 70 | | | | | | | | |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | 1 | 23 | | | | | | | | | |
| ホウロクシギ | | | | | | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | 5 | 15 | | | | | | | | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | | 31 | | | | | | | | | |
| カラフトアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| クサシギ | | | | | | | 1 | | | | |
| タカブシギ | | | | | | | | | | | |
| キアシシギ | | | | | | | | | | | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| イソシギ | | 9 | 2 | | | | | | | | |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | 48 | 1 | | | | | | | | |
| オバシギ | | 1 | | | | | | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | 2 | | | | 3 | | | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | 9 | | | | | | | | | |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | | | |
| オジロトウネン | | 3 | | | | | | | | | |
| ヒバリシギ | | 63 | | | | | | | | | |
| 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 | | 55 | 11 | | 2 | 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 | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 2 | 19 | 8 | 0 | 2 | 4 | 2 | 0 | 1 | 2 | 1 |
| 個体数 | 119 | 680 | 172 | 0 | 4 | 35 | 10 | 0 | 38 | 4 | 2 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | 1 | | | | |
| クロツラヘラサギ | | 13 | | | | | 1 | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | |

## 表9-6 2023年度冬期一斉調査
## Table 9-6. The same period census in winter season, 2023-2024.

| | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 127000 | 140700 | 172000 | 173100 | 220800 | 230400 | 230600 | 240300 | 240900 | 241000 | 241100 |
| 調査地名 | 吉尾・鵜原 | 海老名市勝瀬 | 大聖寺川下流水田 | 柴山潟 | 富士川河口 | 矢作古川河口 | 境川河口 | 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 |
| | Yoshio・Ubara | Ebina-shi Katsuse | Daishoji-gawa Karyu Suiden | Shibayama-gata | Fuji-gawa Kako | Yahagihuru-kawa Kako | Sakai-gawa Kako | Suzuka-gawa Kako・Suzuka-hasen Kako | Toyotsu-ura、Machiya-ura | Karasu-kaigan | Sakanai-gawa Kako |
| 一斉調査日基準日 | 2024/1/9 | 2024/1/14 | 2024/1/14 | 2024/1/19 | 2024/1/14 | 2024/1/14 | 2024/1/10 | 2024/1/8 | 2024/1/14 | 2024/1/14 | 2024/1/14 |
| 調査時刻(開始) | 9:58 | 9:00 | 7:05 | 7:50 | 8:40 | 9:00 | 11:00 | 10:05 | 12:58 | 9:30 | 14:45 |
| 調査時刻(終了) | 12:00 | 16:00 | 7:35 | 9:20 | 10:30 | 12:00 | 12:00 | 10:50 | 14:54 | 11:30 | 16:30 |
| 干潮時刻 | 4:24 | 12:58 | | | | | | 9:28 | 1:46 | 1:45 | 1:45 |
| 満潮時刻 | 8:59 | 7:34 | | | | | | 4:14 | 8:26 | 8:26 | 8:26 |
| 干潮時刻 | 14:01 | | | | | | | 22:03 | 14:04 | 14:09 | 14:09 |
| 満潮時刻 | 21:33 | | | | | | | 14:53 | 19:43 | 19:47 | 19:47 |
| タゲリ | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | | | | 1 | | | | | |
| 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 | | | | | 4 | | | | | | |
| コチドリ | | | | | | 2 | | | | | |
| シロチドリ | | | | | 11 | | | 1 | 8 | 3 | 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 | | | | | | | | 1 | | 34 | 58 |
| セイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| ヤマシギ | | | | | | | | | | | |
| コシギ | | | | | | | | | | | |
| アオシギ | | | | | | | | | | | |
| オオジシギ | | | | | | | | | | | |
| ハリオシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウジシギ | | | | | | | | | | | |
| タシギ | | 1 | | | | 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 | | | | | | | | | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ホウロクシギ | | | | | | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| カラフトアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| クサシギ | | | 1 | | | | | | | | |
| タカブシギ | | | | | | | | | | | |
| キアシシギ | | | | | | | | | | | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| イソシギ | 1 | | | | | 5 | | | | | 2 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | | | | | | | | | |
| オバシギ | | | | | | | | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | | | | | | | | 24 | 16 | |
| 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 | | | | | 112 | | 141 | | 84 | 18 | 80 |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 個体数 | 1 | 1 | 1 | 0 | 127 | 9 | 141 | 2 | 116 | 71 | 155 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | 21 |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | 5 |

## 表9-7 2023年度冬期一斉調査
## Table 9-7. The same period census in winter season, 2023-2024.

| | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 241200 | 280600 | 300100 | 320100 | 330100 | 340200 | 340300 | 340400 | 350200 | 350300 | 380200 |
| 調査地名 | 城南干拓 | 新舞子浜 | 和歌浦干潟 | 飯梨川河口 | 高梁川河口干潟周辺 | 八幡川河口 | 安芸西条・八本松 | 御手洗川河口 | 千鳥浜・木屋川河口 | 山口湾 | 大明神川河口、高須海岸、新川河口 |
| | Jonan Kantaku | Shinmaiko hama | Wakaura-Tidleflat | Iinashi-gawa Kako | Takahashigawa estuary tidalflat around | Yahata-gawa Kako | Akisaijyou-hatihonmatsu | Mitaraigawa-estuary | Chidorihama・Kiya-gawa kako | Yamaguti-wan | Daimyojin-gawa Kako Takasu Kaigan Shin-kawa Kako |
| 一斉調査日基準日 | 2024/1/10 | 2024/1/14 | 2024/1/12 | 2024/1/10 | 2024/1/14 | 2024/1/7 | 2024/1/20 | 2024/1/18 | 2024/1/14 | 2024/1/14 | 2024/1/12 |
| 調査時刻(開始) | 10:30 | 9:00 | 13:00 | 8:55 | 10:00 | 8:20 | 9:30 | 8:10 | 9:50 | 13:30 | 9:00 |
| 調査時刻(終了) | 11:05 | 10:00 | 14:00 | 11:02 | 13:00 | 12:00 | 11:30 | 10:30 | 11:45 | 14:30 | 9:30 |
| 干潮時刻 | 11:16 | 6:05 | | | 7:08 | 12:48 | | 8:22 | 4:52 | 11:16 | 5:17 |
| 満潮時刻 | 5:47 | 13:52 | | | 13:50 | 17:58 | | 14:42 | 11:21 | 4:43 | 12:08 |
| 干潮時刻 | 23:37 | | | | 19:59 | | | | 17:24 | 22:55 | 18:04 |
| 満潮時刻 | 16:35 | | | | | | | | 23:06 | 17:18 | 23:31 |
| タゲリ | | | | 44 | | | | | | | 1 |
| ケリ | | | | | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | | | | | | | | | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | | | | | | | | | 19 | |
| ハジロコチドリ | | | | | | | | | | | |
| ミズカキチドリ | | | | | | | | | | | |
| イカルチドリ | | | | | | | | | | | |
| コチドリ | | | | | | | | | | | |
| シロチドリ | | | 21 | 4 | 9 | 6 | | | | | 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 | | | | | | | | | | | |
| セイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | | | | | 2 | | | 3 | | |
| 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 | | | | | | | | | 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 | | | | | | | | | | | |
| キアシシギ | | | | | | | | | | | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| イソシギ | | 1 | | | 2 | 4 | | 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 | | | | | | | | | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | | | | 22 | | | | | | |
| 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 | | | 22 | 108 | 115 | 4 | | | | 125 | 16 |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 |
| 個体数 | 0 | 1 | 43 | 156 | 148 | 16 | 1 | 1 | 8 | 145 | 38 |
| ツクシガモ | | | | 9 | 34 | | | | 201 | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | 1 | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | | 7 | 32 | |
| ズグロカモメ | | 3 | | 1 | 10 | | | 3 | | 111 | 3 |

## 表9-8 2023年度冬期一斉調査
## Table 9-8. The same period census in winter season, 2023-2024.

| | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 380300 | 390100 | 390200 | 400700 | 401300 | 401400 | 401700 | 410400 | 410500 | 410700 | 450100 |
| 調査地名 | 重信川河口 | 大方町 | 高知空港周辺 | 大野島 | 津屋崎 | 室見川 | 筑後川河口左岸・永松荒籠 | 早津江川河口（川副町） | 六角川河口（芦刈町） | 筑後川河口右岸・大詫間 | 一ツ葉入り江 |
| | Shigenobu-gawa Kako | Ogata-cho | Kochi Airport Surrounding area | Onoshima | Tsuyazaki | Muromi-gawa | Chikugo River Estuary Left Bank Nagamatsuarako | Hayatsue-gawa Kako (Kawasoe-machi) | Rokkaku-gawa Kako (Ashikari-cho) | Chikugo River Estuary Right Bank Oodakuma | Hitotsuba Irie |
| 一斉調査日基準日 | 2024/1/13 | 2024/1/14 | 2024/1/13 | 2024/1/14 | 2024/1/14 | 2024/1/14 | 2024/1/14 | 2024/1/8 | 2024/1/13 | 2024/1/14 | 2024/1/14 |
| 調査時刻(開始) | 14:55 | 10:40 | 7:02 | 14:15 | 12:00 | 7:40 | | 8:40 | 14:00 | 15:00 | 13:15 |
| 調査時刻(終了) | 16:55 | 15:20 | 11:15 | 14:53 | 15:00 | 10:30 | | 9:30 | 15:00 | 15:25 | 14:10 |
| 干潮時刻 | 3:57 | 14:14 | | 5:04 | 17:42 | | | | 17:04 | 5:04 | 1:50 |
| 満潮時刻 | 10:51 | 8:36 | | 11:39 | 12:18 | | | | 11:05 | 11:39 | 8:36 |
| 干潮時刻 | 16:45 | | | 17:37 | | | | | | 17:37 | 14:13 |
| 満潮時刻 | 22:18 | | | 23:26 | | | | | | 12:26 | 19:51 |
| タゲリ | | | 17 | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | | | | | | | | | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | | | 2 | | | | 67 | 2 | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| シロチドリ | 27 | 15 | | | | | 4 | 71 | | | 8 |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| ヤマシギ | | | | | | | | | | | |
| コシギ | | | | | | | | | | | |
| アオシギ | | | | | | | | | | | |
| オオジシギ | | | | | | | | | | | |
| ハリオシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウジシギ | | | | | | | | | | | |
| タシギ | | | | | 1 | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | | | | | | | 5 | | | |
| ホウロクシギ | | | | | | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | | | | | | | | | 2 | 1 | |
| カラフトアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| クサシギ | | | 4 | | | 1 | | | | | |
| タカブシギ | | | | | | | | | | | |
| キアシシギ | | | | | | | | | | | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| イソシギ | 1 | 3 | | 2 | | 1 | | | | 2 | |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | | | | | | | | | |
| オバシギ | | | | | | | | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | 12 | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | 51 | | | 4 | | | 240 | 365 | | | |
| アシナガシギ | | | | | | | | | | | |
| ヘラシギ | | | | | | | | | | | |
| キリアイ | | | | | | | | | | | |
| コモンシギ | | | | | | | | | | | |
| エリマキシギ | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 個体数 | 83 | 18 | 21 | 8 | 1 | 2 | 244 | 508 | 16 | 3 | 8 |
| ツクシガモ | | | | 1 | | | 197 | 168 | 6 | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | 28 | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | 12 | | 6 | 17 | 1 | | |
| ズグロカモメ | | | | 7 | | | 98 | 77 | 16 | 4 | |

## 表9-9 2023年度冬期一斉調査
## Table 9-9. The same period census in winter season, 2023-2024.

| | General Site | General Site |
|---|---|---|
| 調査地コード | 470200 | 470800 |
| 調査地名 | 翁長干潟 | 与根三角池 |
| | Okina Higata | Yone Sankaku-ike |
| 一斉調査日基準日 | 2024/1/21 | 2024/1/14 |
| 調査時刻(開始) | 7:20 | |
| 調査時刻(終了) | 11:20 | |
| 干潮時刻 | 9:44 | 15:17 |
| 満潮時刻 | 15:34 | 9:42 |
| 干潮時刻 | | |
| 満潮時刻 | | |
| タゲリ | | |
| ケリ | | |
| ヨーロッパムナグロ | | |
| 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 | | |
| 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 | | 3 |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | |
| 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 |
| 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 | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | |
| コシャクシギ | | |
| チュウシャクシギ | | |
| ハリモモチュウシャク | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | |
| ダイシャクシギ | | |
| ホウロクシギ | | |
| ツルシギ | | |
| アカアシシギ | | |
| コアオアシシギ | | |
| アオアシシギ | | |
| カラフトアオアシシギ | | |
| オオキアシシギ | | |
| コキアシシギ | | |
| クサシギ | | |
| タカブシギ | | |
| キアシシギ | | |
| メリケンキアシシギ | | |
| ソリハシシギ | | |
| イソシギ | | |
| アメリカイソシギ | | |
| キョウジョシギ | | |
| 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 | | 4 |
| コシジロウズラシギ | | |
| ヒメウズラシギ | | |
| アメリカウズラシギ | | |
| ウズラシギ | | |
| 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 | | |
| シギチドリ類 | | |
| チドリ科 | | |
| シギ科 | | |
| ジシギ類 | | |
| 出現種数 | 0 | 3 |
| 個体数 | 0 | 9 |
| ツクシガモ | | |
| ヘラサギ | 1 | 1 |
| クロツラヘラサギ | 21 | 22 |
| ズグロカモメ | | |

## 2. 最大個体数調査　観察記録

最大個体数調査の記録について、春期調査を表 10-1～10-11、秋期調査を表 11-1～11-11、冬期調査を表 12-1～12-10 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。着色部分の種名は出現していない種を示す。

## 表10-1 2023年度春期最大個体数

## Table 10-1. Maximum Number of Research for each species in spring season, 2023.

| | | | | | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | SiteCode | | | | 10100 | 10300 | 10410 | 10420 | 20400 | 80100 |
| 調査地名 | Site | CoreSite 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) | コムケ湖 | 野付崎・尾岱沼 | 風蓮湖北部 | 風蓮湖南部 | 高瀬川河口 | 神栖市高浜 |
| | StudySite | Sum of coresites | Sum of generalsites | Total | Komuke-ko | Notsuke-zaki・Odaito | Furen Lake North | Furen Lake South | Takase-gawa Kako | Kamisu-shi Takahama |
| データ数(観察日数) | N(Numberofsurveydays) | | | | 8 | 6 | 3 | 3 | 6 | 2 |
| 最大渡来数 | maximumcount | | | | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | *Vanellus vanellus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ケリ | *Vanellus cinereus* | 71 | 185 | 256 | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | *Pluvialis apricaria* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ムナグロ | *Pluvialis fulva* | 1,093 | 510 | 1,603 | | 4 | | | | |
| アメリカムナグロ | *Pluvialis dominica* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ダイゼン | *Pluvialis squatarola* | 2,159 | 193 | 2,352 | 1 | 4 | 15 | 5 | | |
| ハジロコチドリ | *Charadrius hiaticula* | 4 | 3 | 7 | 2 | | | | | |
| ミズカキチドリ | *Charadrius semipalmatus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| イカルチドリ | *Charadrius placidus* | 0 | 9 | 9 | | | | | | |
| コチドリ | *Charadrius dubius* | 157 | 297 | 454 | 9 | | | | | |
| シロチドリ | *Charadrius alexandrinus* | 322 | 195 | 517 | | 2 | | | 4 | |
| メダイチドリ | *Charadrius mongolus* | 1,241 | 413 | 1,654 | 8 | 123 | 12 | 118 | 16 | |
| オオメダイチドリ | *Charadrius leschenaultii* | 25 | 1 | 26 | | | | | | |
| オオチドリ | *Charadrius veredus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| コバシチドリ | *Charadrius morinellus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ミヤコドリ | *Haematopus ostralegus* | 763 | 42 | 805 | | | 6 | 59 | | |
| セイタカシギ | *Himantopus himantopus* | 52 | 91 | 143 | | 1 | 6 | | 5 | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | *Himantopus himantopus leucocephalus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ソリハシセイタカシギ | *Recurvirostra avosetta* | 7 | 1 | 8 | | 1 | | | | |
| ヤマシギ | *Scolopax rusticola* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| コシギ | *Lymnocryptes minimus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| アオシギ | *Gallinago solitaria* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| オオジシギ | *Gallinago hardwickii* | 20 | 15 | 35 | 4 | 15 | | | | |
| ハリオシギ | *Gallinago stenura* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| チュウジシギ | *Gallinago megala* | 0 | 1 | 1 | | | | | | |
| タシギ | *Gallinago gallinago* | 85 | 129 | 214 | | 1 | | | | |
| アメリカオオハシシギ | *Limnodromus griseus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| オオハシシギ | *Limnodromus scolopaceus* | 16 | 1 | 17 | | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | *Limnodromus semipalmatus* | 4 | 0 | 4 | | | | | | |
| オグロシギ | *Limosa limosa* | 16 | 5 | 21 | | | | | | |
| アメリカオグロシギ | *Limosa haemastica* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| オオソリハシシギ | *Limosa lapponica* | 985 | 82 | 1,067 | | | 21 | 3 | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | *Limosa lapponica menzbieri* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| コシャクシギ | *Numenius minutus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| チュウシャクシギ | *Numenius phaeopus* | 4,936 | 1,898 | 6,834 | 1 | 8 | | | | |
| ハリモモチュウシャク | *Numenius tahitiensis* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | *Numenius tenuirostris* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ダイシャクシギ | *Numenius arquata* | 19 | 6 | 25 | | | | | | |
| ホウロクシギ | *Numenius madagascariensis* | 65 | 9 | 74 | | | | | | |
| ツルシギ | *Tringa erythropus* | 73 | 30 | 103 | | | | | | |
| アカアシシギ | *Tringa totanus* | 19 | 23 | 42 | 1 | | 1 | | 1 | |
| コアオアシシギ | *Tringa stagnatilis* | 25 | 15 | 40 | | | | | | |
| アオアシシギ | *Tringa nebularia* | 1,133 | 170 | 1,303 | 2 | 6 | 4 | 2 | | |
| カラフトアオアシシギ | *Tringa guttifer* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| オオキアシシギ | *Tringa melanoleuca* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| コキアシシギ | *Tringa flavipes* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| クサシギ | *Tringa ochropus* | 6 | 27 | 33 | | | | | | |
| タカブシギ | *Tringa glareola* | 40 | 44 | 84 | | | | | | |
| キアシシギ | *Heteroscelus brevipes* | 2,504 | 1,150 | 3,654 | 94 | 53 | 20 | 5 | 104 | |
| メリケンキアシシギ | *Heteroscelus incanus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ソリハシシギ | *Xenus cinereus* | 665 | 128 | 793 | | | | | | |
| イソシギ | *Actitis hypoleucos* | 96 | 110 | 206 | | | | | | |
| アメリカイソシギ | *Actitis macularius* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| キョウジョシギ | *Arenaria interpres* | 1,613 | 311 | 1,924 | | 846 | 288 | 44 | 1 | |
| オバシギ | *Calidris tenuirostris* | 279 | 71 | 350 | 1 | | | | | |
| コオバシギ | *Calidris canutus* | 8 | 1 | 9 | | | | | | |
| ミユビシギ | *Calidris alba* | 1,201 | 353 | 1,554 | | | | | | |
| ヒメハマシギ | *Calidris mauri* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| トウネン | *Calidris ruficollis* | 5,486 | 1,740 | 7,226 | 255 | 228 | 478 | 41 | 74 | |
| ヨーロッパトウネン | *Calidris minuta* | 3 | 2 | 5 | | | | | | |
| オジロトウネン | *Calidris temminckii* | 10 | 2 | 12 | | | | | | |
| ヒバリシギ | *Calidris subminuta* | 15 | 42 | 57 | | | | | | |
| コシジロウズラシギ | *Calidris fuscicollis* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | *Calidris bairdii* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | *Calidris melanotos* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ウズラシギ | *Calidris acuminata* | 160 | 33 | 193 | | | | | | |
| サルハマシギ | *Calidris ferruginea* | 26 | 6 | 32 | | | | | | |
| チシマシギ | *Calidris ptilocnemis* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ハマシギ | *Calidris alpina* | 24,048 | 2,503 | 26,551 | 9 | 72 | 151 | 100 | 97 | |
| アシナガシギ | *Calidris himantopus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ヘラシギ | *Eurynorhynchus pygmeus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| キリアイ | *Limicola falcinellus* | 11 | 1 | 12 | | | | | | |
| コモンシギ | *Tryngites subruficollis* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| エリマキシギ | *Philomachus pugnax* | 4 | 1 | 5 | | | | | | |
| アメリカヒレアシシギ | *Phalaropus tricolor* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| アカエリヒレアシシギ | *Phalaropus lobatus* | 1 | 16 | 17 | | | | | | |
| ハイイロヒレアシシギ | *Phalaropus fulicarius* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| レンカク | *Hydrophasianus chirurgus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| タマシギ | *Rostratula benghalensis* | 2 | 5 | 7 | | | | | | |
| ツバメチドリ | *Glareola maldivarum* | 5 | 2 | 7 | | | | | | |
| クロエリセイタカシギ | *Himantopus himantopus mexicanus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ヒレアシトウネン | *Calidris pusilla* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| シギチドリ類 | Shorebirds | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| チドリ科 | Charadriidae | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| シギ科 | Scolopacidae | 250 | 83 | 333 | | | | | | |
| ジシギ類 | *Gallinago* sp. | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 出現種数 | No.ofSpecies | 45 | 46 | 47 | 12 | 14 | 11 | 9 | 8 | 0 |
| 個体数 | TotalNumber | 49,723 | 10,955 | 60,678 | 387 | 1364 | 1002 | 377 | 302 | 0 |
| ツクシガモ | *Tadornatadorna* | 1,384 | 359 | 1,743 | | | | | | |
| ヘラサギ | *Platalealeucorodia* | 35 | 10 | 45 | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | *Plataleaminor* | 290 | 99 | 389 | | | | | | |
| ズグロカモメ | *Larussaundersi* | 143 | 4 | 147 | | | | | | |

## 表10-2 2023年度春期最大個体数

Table 10-2. Maximum Number of Research for each species in spring season, 2023.

| | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 80300 | 80400 | 80800 | 90100 | 120300 | 120800 | 120900 | 122800 | 123450 | 123750 | 126000 | 130200 | 130300 |
| 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） | 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 |
| | Hasaki Shinko | Kasumigaura Nangan Inashiki-shi Ukishima | Kashima-nada | Tochigi-ken Nanbu Suiden-chitai | Banzu | Yatsu Higata | Sanbanze | Ichinomiya-gawa Kako | Kido-kawa Hori-kawa (Kujukuri-hama Nanbu) | Shin-kawa Kido-kawa (Kujukuri-hama Hokubu) | Yodaura Suiden | Kasai Kaihinkoen | Chuo-bohatei Uchi Sotogawa Umetatechi |
| データ数(観察日数) | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 8 | 19 | 21 | 4 | 3 | 3 | 9 | 7 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | | | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | 82 | | 182 | | 1 | 1 | 14 | | | 50 | 4 | 13 |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | | | | | 42 | 47 | | | 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 | | 16 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 6 | 5 | 4 | 1 | 6 | 8 |
| シロチドリ | 4 | | 11 | | 6 | | 6 | 3 | 15 | 13 | | 5 | 4 |
| メダイチドリ | | | 4 | | 155 | 83 | 70 | 27 | 35 | 35 | | | 20 |
| 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 | | | | | | | 410 | | | | | 110 | |
| セイタカシギ | | 5 | | | | 3 | | | | | | | 8 |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | 22 | | 2 | | | | 1 | | | 1 | | 3 |
| 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 | | | | | | 46 | 115 | 7 | 1 | | 1 | 3 | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | 1 | 8 | | | 38 | 156 | 120 | 21 | 1 | | 67 | 136 | 8 |
| 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 | | | | | | | | | | | | | 5 |
| アカアシシギ | | | | | | | | | | | | | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | | | | 1 |
| アオアシシギ | | 1 | | | 7 | | 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 | | | | | | | | | | | 1 |
| タカブシギ | | 10 | | | | | | | | | | | |
| キアシシギ | | | | 9 | 3 | 53 | 50 | 16 | | | 37 | 47 | 10 |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | | 2 | 2 | | | | 1 | |
| イソシギ | | | | | 2 | 3 | 1 | 1 | | 1 | | 3 | 2 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | 42 | 1 | | 8 | 3 | 80 | 10 | 8 | | 49 | 48 | 20 |
| オバシギ | | | | | | | 4 | | | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | | 60 | | | | 142 | | 105 | 223 | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | 105 | 2 | | 9 | 137 | 70 | 4 | | | 9 | 13 | 110 |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | 1 | | | | | | |
| オジロトウネン | | 3 | | | | | | | | | | | |
| ヒバリシギ | | | | | | | | | | | | | |
| コシジロウズラシギ | | | | | | | | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | | | | | | | | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | | | | | | | | | | | | | |
| ウズラシギ | | | | | | | | | | | 2 | | 1 |
| サルハマシギ | | | | | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | | | | | 8 | 552 | 2000 | 2 | 109 | 6 | 2 | 3 | 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 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| アメリカヒレアシシギ | | | | | | | | | | | | | |
| アカエリヒレアシシギ | | | | | | | | | | | | | 1 |
| ハイイロヒレアシシギ | | | | | | | | | | | | | |
| レンカク | | | | | | | | | | | | | |
| タマシギ | | | | | | | | | | | 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 | | | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | 250 | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 2 | 13 | 6 | 4 | 10 | 12 | 19 | 14 | 8 | 7 | 11 | 15 | 18 |
| 個体数 | 5 | 301 | 81 | 197 | 239 | 1081 | 3125 | 116 | 529 | 283 | 221 | 385 | 218 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | | | | | 4 | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | | | |

## 表10-3 2023年度春期最大個体数

## Table 10-3. Maximum Number of Research for each species in spring season, 2023.

| | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 130400 | 130500 | 170100 | 230100 | 230500 | 230900 | 240100 | 240500 | 240600 | 270100 | 270600 | 280100 | 360150 |
| 調査地名 | 東京港野鳥公園 | 東京港野鳥公園　前浜干潟 | 高松～河北海岸 | 伊川津 | 矢作川河口周辺 | 藤前干潟 | 雲出川河口五主海岸 | 安濃川河口～志登茂川河口 | 愛宕川～櫛田川河口 | 大阪南港野鳥園 | 大阪北港南地区 | 浜甲子園 | 吉野川下流域 |
| | Tokyo Port Wild Bird Park Shioiri Pond | Tokyo Port Wild Bird Park Mehama-tidalflat | Takamatsu Kahoku Kaigan | Ikawazu | Yahagi-gawa Kako Shuhen | Fujimae Higata | Kumozu-gawa Kako・Gonushi Kaigan | Ano-gawa Kako・Shitomo-gawa Kako | Atago-gawa・Kushida-gawa Kako | Nanko Yachoen | Osaka Hokko Minami-chiku | Hamakoshien | Yoshino-gawa Karyu-iki |
| データ数(観察日数) | 6 | 6 | 3 | 4 | 6 | 6 | 3 | 4 | 1 | 38 | 1 | 8 | 7 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | 45 | | 6 | | | 2 | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | | 3 | 9 | | | | | 6 | | | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | | | 14 | | 51 | 2 | 1 | | 6 | | | 58 |
| 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 | 1 | | 3 | 5 | 4 | | | | 4 | 7 | 3 | 1 |
| シロチドリ | | | | 1 | 1 | | 2 | 12 | | 3 | 33 | 4 | 13 |
| メダイチドリ | | | | 92 | | | | 11 | | 52 | 2 | | 16 |
| 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 | | | | | | | 65 | 2 | 89 | | | | |
| セイタカシギ | | | | | 1 | 1 | | | | | 4 | | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシセイタカシギ | | | | | 4 | | | | | | | | |
| 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 | | | | 2 | | 9 | | | 1 | | | |
| アメリカオオハシシギ | | | | | | | | | | | | | |
| オオハシシギ | | | | | | | | | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | | | | | |
| オグロシギ | | | | | | 1 | | | | | | | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | | | 3 | | | 12 | | | | 3 | | | 1 |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | 4 | 16 | 50 | 55 | 17 | 66 | 28 | 7 | 11 | 25 | | 3 | 31 |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | | | | | | | | | | | | |
| ホウロクシギ | | | | | | | | | | 1 | | | |
| ツルシギ | | | | | | | 7 | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | | | 1 | 1 | | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | 1 | | | |
| アオアシシギ | | | | | 2 | 17 | 32 | | 6 | 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 | | | | | | |
| タカブシギ | | | | | 1 | | 1 | | | | | | |
| キアシシギ | 8 | 7 | 500 | 42 | 5 | 60 | 28 | 70 | | 44 | 3 | 7 | 12 |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | 1 | | 3 | 1 | | | 3 | 5 | | 2 |
| イソシギ | 3 | 3 | | | 2 | 3 | 2 | | | 2 | | 5 | 2 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | 16 | | 18 | 1 | 2 | 8 | 5 | | 2 | | 9 | |
| オバシギ | | | 4 | | | 1 | | | | 1 | | 1 | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | | 600 | 1 | | | | | | | | | 63 |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | | 70 | 17 | | 243 | | 2 | | 392 | | 4 | 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 | | | | | 5 | | 1 | | | 1 | | | |
| サルハマシギ | | | | | | 5 | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | 1 | | 400 | 88 | | 1579 | 3 | 385 | | 93 | 2 | 29 | 817 |
| 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 | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 6 | 5 | 7 | 13 | 14 | 15 | 17 | 9 | 3 | 23 | 8 | 9 | 12 |
| 個体数 | 25 | 43 | 1627 | 336 | 100 | 2048 | 197 | 495 | 106 | 647 | 57 | 65 | 1018 |
| ツクシガモ | | | | | 12 | | | | | | | | 4 |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | | | |

## 表10-4 2023年度春期最大個体数
## Table 10-4. Maximum Number of Research for each species in spring season, 2023.

| | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 380100 | 400100 | 400200 | 400300 | 410100 | 410200 | 430200 | 430400 | 430500 | 430700 | 440600 | 440900 |
| 調査地名 | 加茂川河口 | 曽根干潟 | 博多湾東部（和白・多々良） | 今津干潟 | 大授搦 | 鹿島新籠海岸 | 球磨川河口 | 不知火干潟 | 白川河口 | 氷川 | 宇佐海岸 | 中津干潟 |
| | Kamo-gawa Kako | Sone Higata | Hakata-wan Tobu (Wajiro・Tatara) | Imazu Higata | Daijugarami | Kashima Shingomori Kaigan | Kuma-gawa Kako | Siranui Higata | Shira-kawa Kako | Hikawa | Usa Kaigan | Nakatsu-Higata |
| データ数(観察日数) | 32 | 3 | 45 | 3 | 17 | 8 | 34 | 3 | 9 | 12 | 10 | 11 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | | | | | | | 18 | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | 7 | | 2 | 1 | 128 | 91 | | | 2 | | 7 | 2 |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | 11 | 53 | 1 | | 1260 | 4 | 132 | 76 | 52 | 42 | 37 | 228 |
| ハジロコチドリ | | | | | 2 | | | | | | | |
| ミズカキチドリ | | | | | | | | | | | | |
| イカルチドリ | | | | | | | | | | | | |
| コチドリ | 4 | 2 | 3 | 35 | | | | | 2 | | 6 | 2 |
| シロチドリ | 24 | | 5 | | 28 | 2 | 8 | | 3 | | 3 | 5 |
| メダイチドリ | 2 | | 2 | 1 | 206 | 4 | 13 | | 7 | | 20 | 3 |
| オオメダイチドリ | | | | | 2 | | | | | | | 1 |
| オオチドリ | | | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | | | 21 | | | | | | 1 | | | |
| セイタカシギ | 2 | | 1 | 2 | | | 1 | | 1 | | | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシセイタカシギ | | | | | 1 | | | | | | | |
| ヤマシギ | | | | | | | | | | | | |
| コシギ | | | | | | | | | | | | |
| アオシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオジシギ | | | | | | | | | | | 1 | |
| ハリオシギ | | | | | | | | | | | | |
| チュウジシギ | | | | | | | | | | | | |
| タシギ | | | | 7 | | | 1 | | 8 | | 8 | 3 |
| 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 | | | | | 1 | 1 | | | | | | 2 |
| オグロシギ | 1 | | | | 6 | 4 | | 1 | | | | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | 3 | 68 | 3 | | 581 | 8 | 18 | 22 | 5 | 2 | 2 | 56 |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | 98 | 457 | 30 | 31 | 1298 | 846 | 386 | 223 | 285 | 84 | 67 | 171 |
| 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 | | | | | 15 | | 2 | | | | | 1 |
| ホウロクシギ | 5 | 2 | | 2 | 45 | | 5 | | | | 1 | 1 |
| ツルシギ | | | | | 57 | 1 | | 1 | 1 | | | |
| アカアシシギ | 2 | 2 | | | | 1 | | 1 | | | | |
| コアオアシシギ | | | | | 7 | | 10 | | | | | |
| アオアシシギ | 13 | 12 | 2 | 11 | 598 | 73 | 61 | 95 | 38 | 106 | 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 | | | | | | | | | | | 2 | |
| タカブシギ | 1 | | | 1 | 1 | | | | 8 | | 13 | 1 |
| キアシシギ | 45 | 30 | 52 | 9 | 396 | 33 | 193 | 16 | 101 | 64 | 12 | 149 |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | 5 | 2 | 9 | 16 | 220 | 56 | 129 | 159 | 1 | 13 | 6 | 8 |
| イソシギ | 10 | | 9 | 9 | | | 3 | 1 | 1 | | 4 | 4 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | 1 | | | | 10 | 3 | | | 2 | | 6 | 26 |
| オバシギ | 7 | 4 | 13 | | 109 | | 30 | 1 | 4 | 35 | | 57 |
| コオバシギ | | | | | 4 | | 1 | 1 | | 1 | | |
| ミユビシギ | | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | | 1 | 1 | 3020 | 10 | | | 8 | | 1 | 129 |
| ヨーロッパトウネン | | | | | 2 | | | | | | | |
| オジロトウネン | | | | | | | | | 5 | | | |
| 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 | | | | | 121 | 1 | | 1 | 1 | | 8 | 1 |
| サルハマシギ | | | | | 14 | 2 | | | | | | 3 |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | 553 | 567 | 48 | 61 | 7840 | 186 | 1330 | 900 | 1104 | 1420 | 158 | 3371 |
| アシナガシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヘラシギ | | | | | | | | | | | | |
| キリアイ | | | | | 2 | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | 1 | |
| クロエリセイタカシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヒレアシトウネン | | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 19 | 11 | 16 | 14 | 31 | 18 | 17 | 14 | 23 | 9 | 22 | 24 |
| 個体数 | 794 | 1199 | 202 | 187 | 15988 | 1326 | 2323 | 1498 | 1641 | 1767 | 383 | 4229 |
| ツクシガモ | 1 | | | 14 | 696 | 323 | 67 | 171 | 93 | | | |
| ヘラサギ | 3 | | 3 | 7 | 3 | 4 | 5 | 1 | 3 | 1 | 4 | 1 |
| クロツラヘラサギ | 2 | 27 | 17 | 6 | 63 | 7 | 40 | 22 | 19 | 46 | | 17 |
| ズグロカモメ | 8 | 1 | | 1 | 131 | | | | 1 | | | 1 |

## 表10-5 2023年度春期最大個体数

Table 10-5. Maximum Number of Research for each species in spring season, 2023.

| | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 470100 | 470600 | 470700 | 471500 | 10200 | 11500 | 11800 | 20410 | 40100 | 40200 | 40300 | 40400 |
| 調査地名 | 漫湖 | 具志干潟 | 泡瀬干潟 | 与那覇湾 | 濤沸湖 | 鵡川河口 | 稚内市声問 | 高瀬川河口～むつ小川原港 | 蒲生干潟 | 鳥の海 | 蕪栗沼 | 広浦 |
| | Man-ko | Gushi Higata | Awase Higata | Yonaha-wan | Tofutsu-ko | Mukawa Kako | Wakkanai-shi Koetoi | Takasegawa Kako-Mutsuogawarakou | Gamou-higata | Torinoumi | Kabukuri-numa | Hiro-ura |
| データ数(観察日数) | 19 | 4 | 4 | 3 | 21 | 47 | 6 | 5 | 3 | 1 | 4 | 6 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | | | | | | | 1 | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | 33 | 87 | 323 | 41 | | | | | | | 1 | 8 |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | | 15 | | 2 | | | | | | | 1 |
| ハジロコチドリ | | | | | 1 | | | 1 | | | | |
| ミズカキチドリ | | | | | | | | | | | | |
| イカルチドリ | | | | | | | | | | | | |
| コチドリ | 1 | | | | 6 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 73 | 6 |
| シロチドリ | | | 102 | | | | 3 | 13 | 5 | 5 | | 4 |
| メダイチドリ | | | 99 | 5 | 1 | | 30 | 20 | 3 | 8 | | 12 |
| オオメダイチドリ | 1 | | 10 | 8 | | | | | | | | |
| オオチドリ | | | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | | | | | | | 1 | | | | | |
| セイタカシギ | 4 | | 3 | 4 | 6 | | | | | | 1 | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシセイタカシギ | 1 | | | | | | | | | | | |
| ヤマシギ | | | | | | | | | | | | |
| コシギ | | | | | | | | | | | | |
| アオシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオジシギ | | | | | 11 | 2 | | | | | | |
| ハリオシギ | | | | | | | | | | | | |
| チュウジシギ | | | | | | | | | | | | |
| タシギ | | | 10 | 1 | 6 | | | | 1 | | 3 | |
| アメリカオオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オグロシギ | 1 | | 2 | | | | | | | | | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | | | 1 | | 4 | | | 2 | | 18 | | 2 |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | 33 | 3 | 2 | 44 | 10 | 7 | 3 | 7 | 1 | 56 | | 153 |
| 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 | | | | | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | 4 | | | | | | 15 | |
| アカアシシギ | 6 | | 2 | 1 | | | | | | | | |
| コアオアシシギ | | | 4 | 2 | 1 | | | | | | | |
| アオアシシギ | 2 | 1 | 25 | 2 | 31 | | | | | | 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 | | | | | | | | |
| タカブシギ | | | 3 | | 4 | | | | | | | |
| キアシシギ | 33 | 10 | 34 | 40 | 150 | 10 | 22 | 4 | 20 | 32 | | 7 |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | 6 | 4 | 3 | 8 | | | 5 | | | | | |
| イソシギ | 8 | 1 | 10 | 1 | 2 | 2 | 5 | | | | | 1 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | 1 | 1 | 35 | 19 | 2 | 2 | 13 | 2 | 1 | 3 | | |
| オバシギ | | | | 7 | | | | 1 | | 2 | | |
| コオバシギ | | | | 1 | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | | 3 | | | | 4 | 5 | | 6 | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | | 45 | 6 | 783 | 14 | 280 | 146 | 1 | 33 | | 50 |
| ヨーロッパトウネン | | | | | 1 | | | | | | | |
| オジロトウネン | | | 2 | | | | | | | | | |
| ヒバリシギ | | | 15 | | 3 | | | | | | | |
| コシジロウズラシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | | | | | | | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | | | | | | | | | | | | |
| ウズラシギ | 1 | | 12 | 4 | | | 1 | | | | 1 | |
| サルハマシギ | | | 2 | | | | | | 1 | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | | | | | 34 | 5 | 80 | 78 | 1 | 261 | | 75 |
| アシナガシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヘラシギ | | | | | | | | | | | | |
| キリアイ | | 1 | 6 | 1 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | 16 | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | 83 | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 14 | 9 | 27 | 19 | 20 | 8 | 15 | 12 | 10 | 11 | 8 | 11 |
| 個体数 | 131 | 109 | 773 | 196 | 1145 | 47 | 466 | 281 | 36 | 426 | 97 | 319 |
| ツクシガモ | | | 3 | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | 3 | |
| クロツラヘラサギ | 6 | 3 | 10 | 1 | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | | |

## 表10-6 2023年度春期最大個体数

## Table 10-6. Maximum Number of Research for each species in spring season, 2023.

| | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 40500 | 70100 | 70300 | 80200 | 80900 | 110400 | 110710 | 110800 | 120100 | 120110 | 120120 | 121000 |
| 調査地名 | 牛橋河口 | 松川浦 | 福島県中部水田地帯 | 神栖市矢田部 | 涸沼周辺水田 | 越谷レイクタウン・柿木町 | 大久保農耕地 | 北川辺 | 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 |
| | Ushibashi-kakou | Matsukawa-ura | Fukushima-ken Chubu Suiden-chitai | Kamisu-shi Yatabe | Hinuma syuhen suiden | Koshigaya-LakeTown・Kakinoki-chou | Okubo-nokochi | Kitakawabe | Inba-numa chuouhaisuiro | Inba-numa Hokubu syuhen Suiden | Jinbeihiro-numa syuhen Suiden | Edo-gawa Hosuiro |
| データ数(観察日数) | 5 | 1 | 10 | 2 | 1 | 10 | 1 | 2 | 1 | 2 | 7 | 1 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | | | | 13 | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | 1 | | 32 | | 40 | 66 | | 15 | | 40 | | |
| 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 | 2 | 7 | | 4 | 2 | 3 | 2 | | | 1 | 1 |
| シロチドリ | 4 | | | | | | | | | | | |
| メダイチドリ | 64 | 92 | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | 1 | | | | | | | |
| ハリオシギ | | | | | | | | | | | | |
| チュウジシギ | | | | | | | | | | | | |
| タシギ | 1 | 2 | 2 | | 14 | 1 | 1 | 7 | | 2 | 14 | |
| 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 |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | 12 | 73 | | 5 | 10 | | | | | | | 57 |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | 1 | | | | | | | | | | |
| ホウロクシギ | | | | | | | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | | | | | 1 | | | | | | | |
| カラフトアオアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| クサシギ | | | | | | | | | | | | |
| タカブシギ | | | | | | | | | | | | |
| キアシシギ | 41 | 12 | 4 | | 1 | | | 1 | | 83 | | 35 |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | | | | | | | 2 |
| イソシギ | 1 | | | | 1 | 1 | | | | | | 2 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | 13 | | | | 1 | | | | | 2 | | 54 |
| オバシギ | | | | | | | | | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | | |
| トウネン | 3 | | | | | | | | | | | |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | | | | |
| オジロトウネン | | | | | | | | | | | | |
| ヒバリシギ | | | | | | | | | | | | |
| コシジロウズラシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | | | | | | | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | | | | | | | | | | | | |
| ウズラシギ | | | | | | | | | | | | |
| サルハマシギ | | | | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | 2 | 58 | | | | | | | | | | 23 |
| アシナガシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヘラシギ | | | | | | | | | | | | |
| キリアイ | | | | | | | | | | | | |
| コモンシギ | | | | | | | | | | | | |
| エリマキシギ | | | | | | | | | | | | |
| アメリカヒレアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| アカエリヒレアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハイイロヒレアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| レンカク | | | | | | | | | | | | |
| タマシギ | | | | 2 | | 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 | | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 11 | 8 | 4 | 2 | 9 | 5 | 2 | 5 | 0 | 4 | 2 | 9 |
| 個体数 | 148 | 241 | 45 | 7 | 73 | 71 | 4 | 38 | 0 | 127 | 15 | 176 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | | |

## 表10-7 2023年度春期最大個体数
## Table 10-7. Maximum Number of Research for each species in spring season, 2023.

| | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 121100 | 121600 | 123200 | 123300 | 125300 | 126600 | 126700 | 126900 | 127000 | 130700 | 130800 | 140700 |
| 調査地名 | 行徳鳥獣保護区 | 塩浜海岸 | 飯岡海岸 | 南白亀川～堀川 | 幕張C浜 | 流山市新川耕地 | 小見川・外浪逆浦 | 夷隅川河口 | 吉尾・鵜原 | 多摩川河口 | 多摩川下流域(六郷橋～大師橋) | 海老名市勝瀬 |
| | Gyotoku Choju Hogoku | Shiohama-kaigan | Iioka Kaigan | Nabaki-gawa Hori-kawa | Makuhari shi-hama | Nagareyama-shi Shin-kawa Kochi | Omigawa-Sotonasakaura | Isumigawa kako | Yoshio・Ubara | Tama-gawa Kako | Tama-gawa Karyuiki(Rokugobashi Taishibashi) | Ebina-shi Katsuse |
| データ数(観察日数) | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 7 | 1 | 1 | 4 | 4 | 2 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | | | | | 9 | | | | | |
| 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 | | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | 2 | 7 | 4 |
| シロチドリ | | | 3 | 1 | | | | 5 | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | 2 | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシセイタカシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヤマシギ | | | | | | | | | | | | |
| コシギ | | | | | | | | | | | | |
| アオシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオジシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハリオシギ | | | | | | | | | | | | |
| チュウジシギ | | | | | | | | | | | | |
| タシギ | | | | | | | 1 | | | | 11 | 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 | | | | | | | | | | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | 2 | 1 | 1 | | 1 | | 32 | 16 | | 10 | 3 | |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| ホウロクシギ | | | | | | | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | | | | | | | | | | | 1 | |
| カラフトアオアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| クサシギ | | | | | | | | | | | | |
| タカブシギ | | | | | | | | | | | | |
| キアシシギ | | 10 | 1 | | | | 6 | 12 | | 41 | 20 | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | | | | | | 1 | |
| イソシギ | 4 | | | | | | | 5 | | 2 | 3 | 1 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | 4 | 1 | 10 | | 19 | | 40 | 3 | | 17 | | |
| オバシギ | | | | | | | | | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | | | 202 | 5 | | | | | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | | | | 1 | | | 4 | | | 2 | |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | | | | |
| オジロトウネン | | | | | | | | | | | | |
| ヒバリシギ | | | | | | | | | | | | |
| コシジロウズラシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | | | | | | | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | | | | | | | | | | | | |
| ウズラシギ | | | | | | | | | | | | |
| サルハマシギ | | | | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | | | 1 | 35 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 4 | 3 | 6 | 4 | 5 | 0 | 5 | 7 | 0 | 6 | 9 | 3 |
| 個体数 | 11 | 12 | 17 | 239 | 27 | 0 | 88 | 46 | 0 | 74 | 50 | 8 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | | |

## 表10-8 2023年度春期最大個体数

Table 10-8. Maximum Number of Research for each species in spring season, 2023.

| | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 170200 | 171400 | 172000 | 173100 | 220800 | 230400 | 230600 | 240300 | 240900 | 241000 | 241100 | 260100 |
| 調査地名 | 河北潟 | 邑知潟 | 大聖寺川下流水田 | 柴山潟 | 富士川河口 | 矢作古川河口 | 境川河口 | 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 | 巨椋池干拓田 |
| | Kahoku-gata | Ochi-gata | Daishoji-gawa Karyu Suiden | Shibayama-gata | Fuji-gawa Kako | Yahagihuru-kawa Kako | Sakai-gawa Kako | Suzuka-gawa Kako・Suzuka-hasen Kako | Toyotsu-ura、Machiya-ura | Karasu-kaigan | Sakanai-gawa Kako | Ogura-ike Kantakuden |
| データ数(観察日数) | 1 | 4 | 21 | 6 | 2 | 11 | 4 | 1 | 4 | 3 | 3 | 1 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | | | | | | | | | | |
| ケリ | 22 | 8 | 17 | 19 | | 9 | 19 | | | | | 24 |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | 48 | | 2 | | 1 | | | 1 | | | 1 |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | | | | | 36 | | | | | 51 | |
| 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 | 2 | 3 | 12 | 5 | 22 | 5 | 2 | | 3 | | 2 | 3 |
| シロチドリ | | | 7 | | 7 | | | 3 | 6 | 2 | 1 | |
| メダイチドリ | | | | | 6 | 36 | | 23 | 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 | | | | | | | | | | 18 | 23 | |
| セイタカシギ | | | | 1 | | 25 | 24 | | | | | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | 1 | | | | | | | | | |
| ハリオシギ | | | | | | | | | | | | |
| チュウジシギ | | | 1 | | | | | | | | | |
| タシギ | | | 12 | | | 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 | | | | | | | | | | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | 17 | 39 | | 23 | 1 | 14 | 16 | 11 | 2 | 5 | 38 | |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | | | | | 1 | | | | | | |
| ホウロクシギ | | | | | | | 2 | | | | 1 | |
| ツルシギ | 11 | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コアオアシシギ | | 1 | | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | | | 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 | | 1 | 3 | | | | | | 1 |
| タカブシギ | | 3 | | | | | | | | | | |
| キアシシギ | 4 | 4 | 6 | | 2 | 62 | 23 | 18 | | 8 | 45 | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| イソシギ | | | | | 13 | 1 | | | 1 | 1 | 2 | |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | | | 1 | 56 | | | | 4 | 2 | |
| オバシギ | | | | | | 3 | | | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | | | | | | | | 96 | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | | |
| トウネン | 6 | | | | 1 | 73 | 56 | | | | | |
| 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 | | 2 | | | | | | | | | | |
| サルハマシギ | | | | | | 1 | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | | | | | 38 | 108 | 131 | | 175 | 1 | 8 | |
| アシナガシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヘラシギ | | | | | | | | | | | | |
| キリアイ | | | | | | | | | | | | |
| コモンシギ | | | | | | | | | | | | |
| エリマキシギ | | | | | | | | | | | | |
| アメリカヒレアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| アカエリヒレアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハイイロヒレアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| レンカク | | | | | | | | | | | | |
| タマシギ | | | | | | | | | | | | 2 |
| ツバメチドリ | | | | | | | | | | | | |
| クロエリセイタカシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヒレアシトウネン | | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 6 | 8 | 9 | 6 | 11 | 18 | 9 | 4 | 8 | 7 | 10 | 5 |
| 個体数 | 62 | 108 | 60 | 52 | 94 | 438 | 280 | 55 | 286 | 39 | 173 | 31 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | | |

## 表10-9 2023年度春期最大個体数

## Table 10-9. Maximum Number of Research for each species in spring season, 2023.

| | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 280600 | 300100 | 320100 | 320300 | 330100 | 340200 | 340300 | 340400 | 350100 | 350200 | 350300 | 380200 |
| 調査地名 | 新舞子浜 | 和歌浦干潟 | 飯梨川河口 | 佐陀川 | 高梁川河口干潟周辺 | 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 |
| | Shinmaiko hama | Wakaura-Tidleflat | Iinashi-gawa Kako | Sada-gawa | Takahashigawa estuary tidalflat around | Yahata-gawa Kako | Akisaijyou-hatihonmatsu | Mitaraigawa-estuary | Iwakuni-shi Ozu Hasuda | Chidorihama・Kiya-gawa kako | Yamaguti-wan | Daimyojin-gawa Kako Takasu Kaigan Shin-kawa Kako |
| データ数(観察日数) | 8 | 49 | 5 | 2 | 21 | 3 | 10 | 2 | 8 | 7 | 3 | 27 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | | | 52 | | 1 | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | 1 | | | 10 | 1 | 11 | | 8 | | | 5 |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | 1 | 3 | | 1 | 2 | | | 1 | 6 | 2 | 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 | 4 | 2 | | 1 | 14 | 5 | 8 | | 19 | 2 | | 6 |
| シロチドリ | 2 | 4 | | | 29 | 31 | | 3 | | 2 | 3 | 10 |
| メダイチドリ | 2 | 7 | | | 4 | 2 | | | 4 | | | 2 |
| オオメダイチドリ | | | | | 1 | | | | | | | |
| オオチドリ | | | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | | | | | | | | | | | | |
| セイタカシギ | | | | | | | 1 | | 3 | | | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシセイタカシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヤマシギ | | | | | | | | | | | | |
| コシギ | | | | | | | | | | | | |
| アオシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオジシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハリオシギ | | | | | | | | | | | | |
| チュウジシギ | | | | | | | | | | | | |
| タシギ | | | | 4 | | 3 | 10 | | 11 | | 1 | 2 |
| アメリカオオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オグロシギ | | | | | | | | | | | | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | | | 2 | | 1 |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | 11 | 18 | 2 | 1 | 43 | 28 | | 20 | 13 | 289 | 333 | 50 |
| 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 | | | | | | |
| ホウロクシギ | | | | | | | | | 1 | 4 | | 1 |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | | 1 | | | |
| コアオアシシギ | | | | | 1 | | | | | | | 2 |
| アオアシシギ | | 1 | | | 4 | | 1 | | 2 | 32 | 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 | | | | | | | 3 | | 6 | | 1 | 1 |
| タカブシギ | | | | | | | 1 | | 16 | | | |
| キアシシギ | 5 | 23 | 3 | | 10 | 2 | | 113 | 2 | 107 | 24 | 80 |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | 1 | | | | | | 1 | | 30 | 17 | 1 |
| イソシギ | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | | 3 | 4 | 2 | 4 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | 6 | | | 2 | | | | 6 | 4 | | 16 |
| オバシギ | 6 | 4 | 20 | | 3 | | | | 6 | 5 | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | | 1 |
| ミユビシギ | | 2 | | | | | | | | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | | |
| トウネン | 4 | 4 | 4 | | 80 | 4 | | | 4 | 3 | | 39 |
| 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 | | 1 | | | 2 | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | | 37 | 15 | | 248 | 18 | | 36 | 1 | 9 | 34 | 181 |
| 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 | | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 10 | 17 | 8 | 4 | 19 | 13 | 9 | 5 | 19 | 14 | 10 | 18 |
| 個体数 | 40 | 116 | 51 | 7 | 458 | 101 | 88 | 173 | 108 | 499 | 423 | 403 |
| ツクシガモ | | | | | 15 | | | | 1 | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | 1 | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | 1 | | | | 1 | 16 | 18 | |
| ズグロカモメ | | | 1 | | 1 | | | | | | | |

## 表10-10 2023年度春期最大個体数
## Table 10-10. Maximum Number of Research for each species in spring season, 2023.

| | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 380300 | 390100 | 390200 | 400257 | 400700 | 401300 | 401400 | 401700 | 410400 | 410500 | 410700 | 450100 |
| 調査地名 | 重信川河口 | 大方町 | 高知空港周辺 | 博多湾東部（海ノ中道海浜公園-西戸崎）(b) | 大野島 | 津屋崎 | 室見川 | 筑後川河口左岸・永松荒籠 | 早津江川河口（川副町） | 六角川河口（芦刈町） | 筑後川河口右岸・大詫間 | 一ツ葉入り江 |
| | Shigenobu-gawa Kako | Ogata-cho | Kochi Airport Surrounding area | Hakata-wan Tobu (Saitozaki) | Onoshima | Tsuyazaki | Muromi-gawa | Chikugo River Estuary Left Bank Nagamatsuarako | Hayatsue-gawa Kako (Kawasoe-machi) | Rokkaku-gawa Kako (Ashikari-cho) | Chikugo River Estuary Right Bank Oodakuma | Hitotsuba Irie |
| データ数(観察日数) | 3 | 1 | 20 | 6 | 2 | 3 | 27 | 1 | 5 | 1 | 2 | 1 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | 8 | | 52 | | | | | | 51 | | | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | 4 | | 1 | | 2 | 5 | 2 | | 71 | | | |
| ハジロコチドリ | | | | | | | | | | | | |
| ミズカキチドリ | | | | | | | | | | | | |
| イカルチドリ | 3 | | 1 | | | | 3 | | | | | |
| コチドリ | 8 | | 3 | 2 | | 5 | 7 | | | | | |
| シロチドリ | 17 | 7 | | 3 | 1 | | 2 | | | 2 | | 3 |
| メダイチドリ | 24 | | | | | | 1 | | 53 | | | |
| 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 | | | 11 | | | | | | | | | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | | | | 1 | 1 | | 2 | | 43 | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | 46 | | 14 | 3 | 237 | | 4 | 37 | 48 | 56 | 5 | |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | | | | | | | | 1 | | | |
| ホウロクシギ | | | | | | | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | 1 | | | | | | | | | |
| コアオアシシギ | | | 2 | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | 1 | | 1 | | 8 | | | | 13 | 2 | | |
| カラフトアオアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| クサシギ | | | 8 | | | | | | | | | |
| タカブシギ | | | 16 | | | | | | | | | |
| キアシシギ | 12 | | | 3 | 2 | | 48 | | 10 | | | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | 1 | | 53 | | | | 11 | 2 | | |
| イソシギ | 1 | 3 | 2 | 2 | | | 3 | | | | | |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | 14 | | | | | | | | 1 | | | |
| オバシギ | | | 1 | | | | 11 | | 9 | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | | | | | | 33 | | | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | | |
| トウネン | 4 | | 2 | | | | | | 132 | | | |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | | | | |
| オジロトウネン | | | | | | | | | | | | |
| ヒバリシギ | | | | | | | | | | | | |
| コシジロウズラシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | | | | | | | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | | | | | | | | | | | | |
| ウズラシギ | | | 3 | | | | | | | | | |
| サルハマシギ | | | 1 | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | 158 | | 6 | | 3 | | 6 | | 633 | | | 1 |
| アシナガシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヘラシギ | | | | | | | | | | | | |
| キリアイ | | | | | | | | | | | | |
| コモンシギ | | | | | | | | | | | | |
| エリマキシギ | | | | | | | | | | | | |
| アメリカヒレアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| アカエリヒレアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハイイロヒレアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| レンカク | | | | | | | | | | | | |
| タマシギ | | | | | | | | | | | | |
| ツバメチドリ | | | 1 | | | | | | | | | |
| クロエリセイタカシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヒレアシトウネン | | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 13 | 2 | 20 | 6 | 8 | 2 | 12 | 1 | 13 | 4 | 1 | 2 |
| 個体数 | 300 | 10 | 131 | 14 | 307 | 10 | 122 | 37 | 1076 | 62 | 5 | 4 |
| ツクシガモ | | | | 1 | | | | 321 | 20 | 1 | | |
| ヘラサギ | | | | | | | 1 | | 2 | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | 15 | | 1 | | 22 | | 1 | |
| ズグロカモメ | 1 | | | | | | | | | | 1 | |

表10-11　2023年度春期最大個体数

Table 10-11. Maximum Number of Research for each species in spring season, 2023.

| | General Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|
| 調査地コード | 470200 | 470800 | 471400 |
| 調査地名 | 翁長干潟 | 与根三角池 | 米須海岸 |
| | Okina Higata | Yone Sankaku-ike | Komesu Kaigan |
| データ数(観察日数) | 2 | 20 | 3 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | |
| ケリ | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | |
| ムナグロ | 33 | 4 | 61 |
| 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 | | 5 | 3 |
| シロチドリ | 2 | | 5 |
| メダイチドリ | 4 | | 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 | | | |
| セイタカシギ | 1 | 15 | 1 |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | |
| ソリハシセイタカシギ | | 1 | |
| ヤマシギ | | | |
| コシギ | | | |
| アオシギ | | | |
| オオジシギ | | | |
| ハリオシギ | | | |
| チュウジシギ | | | |
| タシギ | | 8 | 2 |
| アメリカオオハシシギ | | | |
| オオハシシギ | | | 1 |
| シベリアオオハシシギ | | | |
| オグロシギ | | 4 | 1 |
| アメリカオグロシギ | | | |
| オオソリハシシギ | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | |
| コシャクシギ | | | |
| チュウシャクシギ | 13 | | 1 |
| ハリモモチュウシャク | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | |
| ダイシャクシギ | | | |
| ホウロクシギ | | | |
| ツルシギ | | | |
| アカアシシギ | | 19 | 2 |
| コアオアシシギ | | 3 | 5 |
| アオアシシギ | 2 | 43 | 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 | | 1 | |
| タカブシギ | | 3 | 1 |
| キアシシギ | 2 | 3 | 17 |
| メリケンキアシシギ | | | |
| ソリハシシギ | | 2 | 1 |
| イソシギ | 13 | 7 | 1 |
| アメリカイソシギ | | | |
| キョウジョシギ | 1 | | 11 |
| オバシギ | | | |
| コオバシギ | | | |
| ミユビシギ | | | |
| ヒメハマシギ | | | |
| トウネン | | 2 | 5 |
| ヨーロッパトウネン | | | |
| オジロトウネン | | 2 | |
| ヒバリシギ | | 14 | 25 |
| コシジロウズラシギ | | | |
| ヒメウズラシギ | | | |
| アメリカウズラシギ | | | |
| ウズラシギ | | 4 | 20 |
| サルハマシギ | | | |
| チシマシギ | | | |
| ハマシギ | | 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 | | | |
| 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 | | | |
| ヒレアシトウネン | | | |
| シギチドリ類 | | | |
| チドリ科 | | | |
| シギ科 | | | |
| ジシギ類 | | | |
| 出現種数 | 9 | 20 | 21 |
| 個体数 | 71 | 144 | 183 |
| ツクシガモ | | | |
| ヘラサギ | 2 | 1 | |
| クロツラヘラサギ | 6 | 18 | |
| ズグロカモメ | | | |

## 表11-1 2023年度秋期最大個体数

## Table 11-1. Maximum Number of Research for each species in autumn season, 2023.

| | | | | | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | SiteCode | | | | 10100 | 10300 | 10410 | 10420 | 20400 | 80100 |
| 調査地名 | Site | CoreSite 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) | コムケ湖 | 野付崎・尾岱沼 | 風蓮湖北部 | 風蓮湖南部 | 高瀬川河口 | 神栖市高浜 |
| | StudySite | Sum of coresites | Sum of generalsites | Total | Komuke-ko | Notsuke-zaki・Odaito | Furen Lake North | Furen Lake South | Takase-gawa Kako | Kamisu-shi Takahama |
| データ数(観察日数) | N(Numberofsurveydays) | | | | 15 | 4 | 3 | 3 | 7 | 2 |
| 最大渡来数 | maximumcount | | | | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | *Vanellus vanellus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ケリ | *Vanellus cinereus* | 88 | 102 | 190 | | | | | | 1 |
| ヨーロッパムナグロ | *Pluvialis apricaria* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ムナグロ | *Pluvialis fulva* | 563 | 254 | 817 | 2 | 3 | | | | |
| アメリカムナグロ | *Pluvialis dominica* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ダイゼン | *Pluvialis squatarola* | 1,761 | 49 | 1,810 | 3 | 8 | 25 | | 3 | |
| ハジロコチドリ | *Charadrius hiaticula* | 7 | 1 | 8 | | 1 | 4 | | | |
| ミズカキチドリ | *Charadrius semipalmatus* | 1 | 0 | 1 | | 1 | | | | |
| イカルチドリ | *Charadrius placidus* | 17 | 34 | 51 | | | | | | |
| コチドリ | *Charadrius dubius* | 343 | 294 | 637 | 5 | | | | 4 | 43 |
| シロチドリ | *Charadrius alexandrinus* | 755 | 306 | 1,061 | | 7 | | | | |
| メダイチドリ | *Charadrius mongolus* | 1,168 | 224 | 1,392 | 10 | 190 | 350 | 6 | | |
| オオメダイチドリ | *Charadrius leschenaultii* | 48 | 1 | 49 | | | | | | |
| オオチドリ | *Charadrius veredus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| コバシチドリ | *Charadrius morinellus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ミヤコドリ | *Haematopus ostralegus* | 332 | 19 | 351 | | | | 11 | | |
| セイタカシギ | *Himantopus himantopus* | 126 | 31 | 157 | | | | | | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | *Himantopus himantopus leucocephalus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ソリハシセイタカシギ | *Recurvirostra avosetta* | 4 | 1 | 5 | | | | | | |
| ヤマシギ | *Scolopax rusticola* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| コシギ | *Lymnocryptes minimus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| アオシギ | *Gallinago solitaria* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| オオジシギ | *Gallinago hardwickii* | 15 | 11 | 26 | 8 | | | | | |
| ハリオシギ | *Gallinago stenura* | 4 | 0 | 4 | | | | | | |
| チュウジシギ | *Gallinago megala* | 2 | 5 | 7 | | | | | | |
| タシギ | *Gallinago gallinago* | 69 | 143 | 212 | 4 | | | | | |
| アメリカオオハシシギ | *Limnodromus griseus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| オオハシシギ | *Limnodromus scolopaceus* | 5 | 3 | 8 | | | | | | 1 |
| シベリアオオハシシギ | *Limnodromus semipalmatus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| オグロシギ | *Limosa limosa* | 30 | 2 | 32 | 12 | | | | | 1 |
| アメリカオグロシギ | *Limosa haemastica* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| オオソリハシシギ | *Limosa lapponica* | 86 | 30 | 116 | 6 | | 4 | 1 | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | *Limosa lapponica menzbieri* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| コシャクシギ | *Numenius minutus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| チュウシャクシギ | *Numenius phaeopus* | 356 | 61 | 417 | 47 | 1 | 50 | | | |
| ハリモモチュウシャク | *Numenius tahitiensis* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | *Numenius tenuirostris* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ダイシャクシギ | *Numenius arquata* | 36 | 3 | 39 | | | | | | |
| ホウロクシギ | *Numenius madagascariensis* | 72 | 16 | 88 | 13 | 1 | | | | |
| ツルシギ | *Tringa erythropus* | 11 | 15 | 26 | 7 | | | | | |
| アカアシシギ | *Tringa totanus* | 98 | 37 | 135 | | | | | | |
| コアオアシシギ | *Tringa stagnatilis* | 131 | 43 | 174 | 14 | | | | | 3 |
| アオアシシギ | *Tringa nebularia* | 1,158 | 196 | 1,354 | 31 | 9 | 13 | | | 6 |
| カラフトアオアシシギ | *Tringa guttifer* | 9 | 1 | 10 | | | | | | |
| オオキアシシギ | *Tringa melanoleuca* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| コキアシシギ | *Tringa flavipes* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| クサシギ | *Tringa ochropus* | 15 | 46 | 61 | 1 | | | | | |
| タカブシギ | *Tringa glareola* | 159 | 90 | 249 | 58 | 2 | 3 | | | 6 |
| キアシシギ | *Heteroscelus brevipes* | 1,768 | 455 | 2,223 | 13 | 588 | 143 | 5 | | |
| メリケンキアシシギ | *Heteroscelus incanus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ソリハシシギ | *Xenus cinereus* | 2,199 | 658 | 2,857 | 10 | 2 | | | | 1 |
| イソシギ | *Actitis hypoleucos* | 195 | 143 | 338 | 2 | | | 1 | 1 | 1 |
| アメリカイソシギ | *Actitis macularius* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| キョウジョシギ | *Arenaria interpres* | 334 | 35 | 369 | | 126 | 56 | | | |
| オバシギ | *Calidris tenuirostris* | 204 | 28 | 232 | 2 | | | | | |
| コオバシギ | *Calidris canutus* | 17 | 5 | 22 | 1 | | | | | |
| ミユビシギ | *Calidris alba* | 1,389 | 772 | 2,161 | 1 | | 8 | | | |
| ヒメハマシギ | *Calidris mauri* | 1 | 0 | 1 | | | | | | |
| トウネン | *Calidris ruficollis* | 2,577 | 494 | 3,071 | 445 | 443 | 664 | 7 | | |
| ヨーロッパトウネン | *Calidris minuta* | 7 | 4 | 11 | 2 | | | | | |
| オジロトウネン | *Calidris temminckii* | 9 | 5 | 14 | 1 | | | | | |
| ヒバリシギ | *Calidris subminuta* | 48 | 25 | 73 | 2 | | 2 | | | |
| コシジロウズラシギ | *Calidris fuscicollis* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | *Calidris bairdii* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | *Calidris melanotos* | 4 | 0 | 4 | | | | | | |
| ウズラシギ | *Calidris acuminata* | 18 | 2 | 20 | 2 | | | | | |
| サルハマシギ | *Calidris ferruginea* | 4 | 1 | 5 | | | | | | |
| チシマシギ | *Calidris ptilocnemis* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ハマシギ | *Calidris alpina* | 3,018 | 35 | 3,053 | 15 | | 30 | | | |
| アシナガシギ | *Calidris himantopus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ヘラシギ | *Eurynorhynchus pygmeus* | 1 | 0 | 1 | 1 | | | | | |
| キリアイ | *Limicola falcinellus* | 24 | 2 | 26 | 13 | | | | | |
| コモンシギ | *Tryngites subruficollis* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| エリマキシギ | *Philomachus pugnax* | 22 | 8 | 30 | 2 | | | | | |
| アメリカヒレアシシギ | *Phalaropus tricolor* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| アカエリヒレアシシギ | *Phalaropus lobatus* | 30 | 2 | 32 | 1 | | 1 | | | |
| ハイイロヒレアシシギ | *Phalaropus fulicarius* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| レンカク | *Hydrophasianus chirurgus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| タマシギ | *Rostratula benghalensis* | 1 | 5 | 6 | | | | | | |
| ツバメチドリ | *Glareola maldivarum* | 8 | 3 | 11 | | | | | | |
| クロエリセイタカシギ | *Himantopus himantopus mexicanus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ヒレアシトウネン | *Calidris pusilla* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| シギチドリ類 | Shorebirds | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| チドリ科 | *Charadriidae* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| シギ科 | *Scolopacidae* | 5 | 40 | 45 | | | | | | |
| ジシギ類 | *Gallinago sp.* | 1 | 6 | 7 | | | | | | |
| 出現種数 | No.ofSpecies | 52 | 47 | 52 | 31 | 14 | 14 | 6 | 3 | 9 |
| 個体数 | TotalNumber | 19,353 | 4,746 | 24,099 | 734 | 1382 | 1353 | 31 | 8 | 63 |
| ツクシガモ | *Tadornatadorna* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ヘラサギ | *Platalealeucorodia* | 7 | 2 | 9 | 1 | | | | | |
| クロツラヘラサギ | *Plataleaminor* | 87 | 46 | 133 | | | | | | |
| ズグロカモメ | *Larussaundersi* | 7 | 0 | 7 | | | | | | |

## 表11-2 2023年度秋期最大個体数

## Table 11-2. Maximum Number of Research for each species in autumn season, 2023.

| | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 80300 | 80400 | 80800 | 90100 | 120300 | 120800 | 120900 | 122800 | 123450 | 123750 | 126000 | 130200 |
| 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） | 新川～木戸川（九十九里浜北部） | 与田浦水田 | 葛西海浜公園 |
| | Hasaki Shinko | Kasumigaura Nangan Inashiki-shi Ukishima | Kashima-nada | Tochigi-ken Nanbu Suiden-chitai | Banzu | Yatsu Higata | Sanbanze | Ichinomiya-gawa Kako | Kido-kawa Hori-kawa (Kujukuri-hama Nanbu) | Shin-kawa Kido-kawa (Kujukuri-hama Hokubu) | Yodaura Suiden | Kasai Kaihinkoen |
| データ数(観察日数) | 2 | 1 | 2 | 4 | 3 | 16 | 14 | 33 | 3 | 3 | 2 | 6 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | 5 | | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | | 40 | 1 | 1 | | 22 | | | | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | | | | | 28 | 45 | 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 | | 33 | 1 | 94 | | 3 | 1 | 3 | | | | |
| シロチドリ | 2 | | 51 | 1 | 92 | | 5 | 2 | 3 | 9 | | 25 |
| メダイチドリ | | | | | 54 | 29 | 63 | 23 | | 1 | | 1 |
| オオメダイチドリ | | | | | 1 | 1 | 2 | | | | | |
| オオチドリ | | | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | | | | | | | 249 | | | | | |
| セイタカシギ | | 1 | | 1 | | | | | | | | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | 2 | | | | | | | | |
| ハリオシギ | | | | | | | | | | | | |
| チュウジシギ | | | | | | | | | | | | |
| タシギ | | 2 | | 16 | 5 | | | 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 | | | | | | 1 | 2 | | | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | | | | | | | 1 | 6 | 1 | | | 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 | | | | | | | | | | | | 3 |
| ホウロクシギ | | | | | | | | | | | | 1 |
| ツルシギ | | | | 1 | | | | 1 | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | 3 | | | | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | | | | 4 | | | | 1 | | | | 2 |
| カラフトアオアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| クサシギ | | 2 | | 2 | | 1 | | | | | | |
| タカブシギ | | 6 | | 2 | | | | 5 | | | | |
| キアシシギ | | | | 1 | | 73 | 30 | 7 | 5 | | | 24 |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | 4 | 8 | 3 | | | | 5 |
| イソシギ | | 3 | | 2 | 2 | 6 | 2 | 6 | 2 | 1 | | 6 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | | | | 7 | 3 | 8 | | | | 13 |
| オバシギ | | | | | | 1 | 3 | | 1 | 1 | | |
| コオバシギ | | | | | | | 1 | | | | | |
| ミユビシギ | 130 | | 2 | | 2 | 4 | 156 | 6 | 425 | 150 | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | | 1 | 2 | | 4 | 39 | 13 | 42 | 2 | | 5 |
| 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 | | | | | | |
| サルハマシギ | | | | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | | | | | 9 | 3 | 7 | 1 | | | | |
| アシナガシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヘラシギ | | | | | | | | | | | | |
| キリアイ | | | | | | | | | | | | |
| コモンシギ | | | | | | | | | | | | |
| エリマキシギ | | | | | | | | 1 | | | | |
| アメリカヒレアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| アカエリヒレアシシギ | | | | | | 28 | | | | | | |
| ハイイロヒレアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| レンカク | | | | | | | | | | | | |
| タマシギ | | | | | | | | | | | | |
| ツバメチドリ | | | | 6 | | | | | | | | |
| クロエリセイタカシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヒレアシトウネン | | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | 5 | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 2 | 6 | 4 | 19 | 8 | 17 | 17 | 19 | 7 | 6 | 0 | 11 |
| 個体数 | 132 | 47 | 55 | 183 | 166 | 195 | 617 | 118 | 479 | 169 | 0 | 89 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | | |

## 表11-3 2023年度秋期最大個体数

## Table 11-3. Maximum Number of Research for each species in autumn season, 2023.

| | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 130300 | 130400 | 130500 | 170100 | 230100 | 230500 | 230900 | 240100 | 240500 | 270100 | 280100 | 360150 |
| 調査地名 | 中央防波堤内・外側埋立地 | 東京港野鳥公園 | 東京港野鳥公園　前浜干潟 | 高松～河北海岸 | 伊川津 | 矢作川河口周辺 | 藤前干潟 | 雲出川河口五主海岸 | 安濃川河口～志登茂川河口 | 大阪南港野鳥園 | 浜甲子園 | 吉野川下流域 |
| | Chuo-bohatei Uchi Sotogawa Umetatechi | Tokyo Port Wild Bird Park Shioiri Pond | Tokyo Port Wild Bird Park Mehama-tidalflat | Takamatsu Kahoku Kaigan | Ikawazu | Yahagi-gawa Kako Shuhen | Fujimae Higata | Kumozu-gawa Kako・Gonushi Kaigan | Ano-gawa Kako・Shitomo-gawa Kako | Nanko Yachoen | Hamakoshien | Yoshino-gawa Karyu-iki |
| データ数(観察日数) | 6 | 9 | 9 | 5 | 4 | 1 | 7 | 4 | 5 | 27 | 5 | 5 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | 16 | 18 | 31 | 5 | 8 | 1 | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | 3 | | | | | 5 | | 42 | | 3 | | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | | | | 4 | | 46 | 1 | | 1 | | 49 |
| 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 | 20 | 12 | 4 | | 6 | 4 | 4 | 8 | | 4 | 1 | |
| シロチドリ | 3 | | | 61 | | | 9 | 3 | 19 | 2 | 2 | 32 |
| メダイチドリ | 60 | | | 4 | | | | | 11 | 16 | | 6 |
| オオメダイチドリ | | | | 1 | | | | | | 2 | | 2 |
| オオチドリ | | | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | | | | | | | | 27 | 44 | | | |
| セイタカシギ | 47 | 6 | | | 1 | 26 | 3 | 2 | | 1 | | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシセイタカシギ | | | | | | | | 3 | | | | |
| ヤマシギ | | | | | | | | | | | | |
| コシギ | | | | | | | | | | | | |
| アオシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオジシギ | | | | | | 1 | | | | | | |
| ハリオシギ | | | | | | | | | | | | |
| チュウジシギ | | | | | | | | | | | | |
| タシギ | | 1 | | | | 3 | | 6 | | 1 | | |
| アメリカオオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オグロシギ | 5 | | | | | | | | | | | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | 2 | | | | | 3 | 1 | 14 | | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | | | | | 1 | 3 | 1 | 6 | 2 | 2 | | |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| ホウロクシギ | | | | | | | | 2 | | | | 1 |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | 1 | | | 1 | 1 | | | | | 2 | | |
| コアオアシシギ | 6 | | | | 1 | 3 | | 2 | | 1 | | |
| アオアシシギ | 7 | | | | 1 | 1 | 9 | 15 | | 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 | | | | |
| タカブシギ | | | | | | | | 2 | | | | |
| キアシシギ | 4 | 11 | 15 | 1 | 7 | | 4 | 14 | 39 | 21 | 2 | 18 |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | 4 | | 1 | 2 | 1 | 21 | 25 | 3 | 3 | 26 | | 4 |
| イソシギ | 7 | 4 | 8 | 5 | 7 | 4 | 5 | 2 | 2 | 6 | 10 | 6 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | 5 | | 2 | | | | | 1 | | 1 | | 1 |
| オバシギ | | | | 1 | 1 | | 4 | | | 4 | | |
| コオバシギ | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| ミユビシギ | | | | 450 | | | | | | 2 | | 47 |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | | |
| トウネン | 70 | | | 145 | 14 | 58 | 21 | 3 | 2 | 60 | 1 | 4 |
| ヨーロッパトウネン | | | | 1 | | | | | | 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 | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| ウズラシギ | 2 | | | | | | | | | | | |
| サルハマシギ | 2 | | | | | | | | | 1 | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | 8 | | | | | | 145 | 2 | | 3 | | 6 |
| 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 | | | | | | 8 | | 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 | 2 | | | | | | | | | | | |
| クロエリセイタカシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヒレアシトウネン | | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | 1 | | | | | | |
| 出現種数 | 22 | 6 | 7 | 12 | 13 | 14 | 14 | 23 | 9 | 24 | 5 | 13 |
| 個体数 | 261 | 35 | 32 | 673 | 61 | 159 | 308 | 165 | 130 | 172 | 16 | 177 |
| 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11-4 2023年度秋期最大個体数

## Table 11-4. Maximum Number of Research for each species in autumn season, 2023.

| | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 380100 | 400100 | 400200 | 400300 | 410100 | 410200 | 430200 | 430400 | 430500 | 430700 | 440600 | 440900 |
| 調査地名 | 加茂川河口 | 曽根干潟 | 博多湾東部（和白・多々良） | 今津干潟 | 大授搦 | 鹿島新籠海岸 | 球磨川河口 | 不知火干潟 | 白川河口 | 氷川 | 宇佐海岸 | 中津干潟 |
| | Kamo-gawa Kako | Sone Higata | Hakata-wan Tobu (Wajiro・Tatara) | Imazu Higata | Daijugarami | Kashima Shingomori Kaigan | Kuma-gawa Kako | Siranui Higata | Shira-kawa Kako | Hikawa | Usa Kaigan | Nakatsu-Higata |
| データ数(観察日数) | 48 | 3 | 21 | 3 | 23 | 4 | 39 | 4 | 13 | 10 | 14 | 13 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | | | | | | | 3 | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | 4 | | | 1 | 13 | 26 | | | 5 | | 16 | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | 20 | 3 | | | 1080 | | 53 | 11 | 87 | 26 | 6 | 241 |
| ハジロコチドリ | | | 1 | | 1 | | | | | | | |
| ミズカキチドリ | | | | | | | | | | | | |
| イカルチドリ | 15 | | | | | | | | | | | |
| コチドリ | 30 | | | | | | | | 20 | | 18 | 8 |
| シロチドリ | 64 | | 44 | | 70 | | 96 | | 33 | 6 | 44 | |
| メダイチドリ | 5 | | 7 | 9 | 187 | 13 | 9 | | 7 | | 46 | 2 |
| オオメダイチドリ | | | 2 | | 8 | | | | | | 3 | |
| オオチドリ | | | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | | | | | | | | | 1 | | | |
| セイタカシギ | 5 | | | | | | 1 | | 5 | | | 1 |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 3 | | | | | | | | | | 1 | |
| ハリオシギ | | | | | | | | | | | 4 | |
| チュウジシギ | | | 1 | | | | | | | | 1 | |
| タシギ | 2 | | | 1 | | | 1 | | 6 | | 13 | 1 |
| アメリカオオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオハシシギ | | | | | 3 | | | | 1 | | | |
| シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オグロシギ | 3 | | | | 3 | | | | 3 | | | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | 4 | | | 1 | 24 | 3 | 2 | | 4 | | 1 | 13 |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | 9 | | | 2 | 99 | 1 | 2 | | 2 | | 2 | 3 |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | 4 | | | 17 | | 5 | | 1 | | 2 | |
| ホウロクシギ | 6 | 2 | | | 31 | 1 | 3 | 1 | 4 | | 5 | 1 |
| ツルシギ | | | | | 2 | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | 12 | | 1 | 1 | 3 | | 2 | 1 |
| コアオアシシギ | | | | | 40 | | 1 | | 48 | | 3 | 1 |
| アオアシシギ | 23 | | 2 | 22 | 580 | 2 | 27 | 82 | 147 | 122 | 8 | 1 |
| カラフトアオアシシギ | | 1 | | | 5 | | | | | | | 3 |
| オオキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| クサシギ | 3 | | | | | | | | | | 3 | |
| タカブシギ | 10 | | | 2 | 1 | 2 | | | 37 | | 16 | |
| キアシシギ | 8 | 19 | 20 | 13 | 26 | 1 | 130 | 11 | 155 | 55 | 71 | 97 |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | 102 | 27 | 4 | 9 | 170 | 25 | 595 | 345 | 4 | 456 | 266 | 38 |
| イソシギ | 20 | 3 | 13 | 4 | | | 5 | 4 | 5 | | 8 | 5 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | | | 5 | | | | | | 34 | 15 |
| オバシギ | | | | 1 | 127 | | 2 | 2 | 37 | 3 | | 13 |
| コオバシギ | | | | 1 | 9 | | 1 | | | | | 2 |
| ミユビシギ | | | | | | | | | 1 | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | 1 | | | | | | | |
| トウネン | 2 | | 5 | 1 | 17 | 6 | 37 | 2 | 333 | | 93 | 2 |
| ヨーロッパトウネン | | | | | 1 | | | | | | 2 | |
| オジロトウネン | | | | | | | | | 7 | | | |
| ヒバリシギ | 2 | | | | | | | | 2 | | 3 | |
| コシジロウズラシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | | | | | | | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | | | | | | | | | | | | |
| ウズラシギ | 1 | | | | 3 | 1 | | | 5 | | 1 | |
| サルハマシギ | | | | | 1 | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | 6 | | 2 | 2 | 2550 | 1 | 5 | 18 | 80 | 14 | 21 | 86 |
| アシナガシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヘラシギ | | | | | | | | | | | | |
| キリアイ | | | | | 6 | | | | 2 | | 1 | |
| コモンシギ | | | | | | | | | | | | |
| エリマキシギ | 3 | | | | 1 | | | | 5 | | 1 | |
| アメリカヒレアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| アカエリヒレアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハイイロヒレアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| レンカク | | | | | | | | | | | | |
| タマシギ | | | | | | | | | | | 1 | |
| ツバメチドリ | | | | | | | | | | | | |
| クロエリセイタカシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヒレアシトウネン | | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 24 | 7 | 11 | 14 | 31 | 12 | 19 | 10 | 30 | 7 | 32 | 20 |
| 個体数 | 350 | 59 | 101 | 69 | 5093 | 82 | 976 | 477 | 1050 | 682 | 699 | 534 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | 1 | | 3 | | 2 | | | |
| クロツラヘラサギ | 1 | 6 | 1 | | 13 | 6 | 15 | | 22 | 5 | 1 | |
| ズグロカモメ | | | | | 5 | | | | | | | 1 |

## 表11-5 2023年度秋期最大個体数

## Table 11-5. Maximum Number of Research for each species in autumn season, 2023.

| | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 470100 | 470600 | 470700 | 471500 | 10200 | 11500 | 11800 | 20410 | 40100 | 40300 | 40400 |
| 調査地名 | 漫湖 | 具志干潟 | 泡瀬干潟 | 与那覇湾 | 濤沸湖 | 鵜川河口 | 稚内市声問 | 高瀬川河口～むつ小川原港 | 蒲生干潟 | 蕪栗沼 | 広浦 |
| | Man-ko | Gushi Higata | Awase Higata | Yonaha-wan | Tofutsu-ko | Mukawa Kako | Wakkanai-shi Koetoi | Takasegawa Kako-Mutsuogawarakou | Gamou-higata | Kabukuri-numa | Hiro-ura |
| データ数(観察日数) | 18 | 4 | 5 | 3 | 7 | 38 | 10 | 7 | 3 | 2 | 1 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | 28 | 81 | 257 | 10 | 1 | 9 | | | | 2 | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | 1 | | 14 | 5 | | | | | | | |
| 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 | 7 | 2 | 8 | | | | | | | 3 | |
| シロチドリ | | 1 | 62 | 7 | | | | 34 | | | 76 |
| メダイチドリ | 1 | | 58 | | | | 13 | 41 | | | 6 |
| オオメダイチドリ | 2 | 2 | 17 | 5 | | | | | | | |
| オオチドリ | | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | | | | | | | | 2 | | | |
| セイタカシギ | 4 | 2 | 9 | 11 | | | | | 1 | 1 | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシセイタカシギ | | | 1 | | | | | | | | |
| ヤマシギ | | | | | | | | | | | |
| コシギ | | | | | | | | | | | |
| アオシギ | | | | | | | | | | | |
| オオジシギ | | | | | | 3 | | | | | |
| ハリオシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウジシギ | | | | | | | | | | | |
| タシギ | | | 1 | | 3 | | | | | 3 | |
| 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 | | | 3 | | 2 | | | | | | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | | | | | 4 | | 3 | | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | 44 | 3 | 24 | 40 | | | 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 | | | 4 | | | | | | | | |
| ホウロクシギ | | | | | 4 | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | 15 | | | | | | |
| アカアシシギ | 53 | 2 | 11 | 4 | | | | | 1 | | |
| コアオアシシギ | 1 | 1 | 5 | 1 | 29 | | | | | 10 | |
| アオアシシギ | 8 | 1 | 11 | 13 | 33 | 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 | | 6 | | 23 | 1 | 1 | | | 6 | |
| キアシシギ | 65 | 21 | 31 | 20 | 40 | 4 | 10 | | 6 | | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | 22 | 2 | 9 | 2 | 2 | 2 | 5 | 1 | 1 | | |
| イソシギ | 19 | 3 | 4 | 1 | 4 | 2 | 2 | | 4 | | 5 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | 4 | | 40 | 13 | | 1 | 5 | | | | |
| オバシギ | | | 1 | | 10 | | | 1 | | | |
| コオバシギ | | | | | | | 1 | 1 | | | |
| ミユビシギ | | | 5 | | | 26 | 2 | 172 | | | 5 |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | 5 | | 25 | 4 | 16 | 20 | 90 | 46 | 5 | 3 | |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | 1 | | | |
| オジロトウネン | | | | | | | | | | | |
| ヒバリシギ | | | 35 | | 1 | | | | | | |
| コシジロウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ウズラシギ | | | 2 | | | | | | | | |
| サルハマシギ | | | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | | | 2 | 2 | | 1 | 5 | 1 | 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 | | | 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 | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | 36 | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 16 | 12 | 28 | 15 | 16 | 13 | 13 | 10 | 8 | 9 | 4 |
| 個体数 | 265 | 121 | 647 | 138 | 224 | 76 | 139 | 300 | 20 | 32 | 92 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | 3 | 1 | 11 | 2 | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | |

## 表11-6 2023年度秋期最大個体数

## Table 11-6. Maximum Number of Research for each species in autumn season, 2023.

| | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 40500 | 70100 | 80200 | 80900 | 100100 | 110710 | 120100 | 120120 | 121600 | 123200 | 123300 |
| 調査地名 | 牛橋河口 | 松川浦 | 神栖市矢田部 | 涸沼周辺水田 | 西上之宮町 | 大久保農耕地 | 印旛沼中央排水路 | 甚兵衛広沼周辺水田 | 塩浜海岸 | 飯岡海岸 | 南白亀川～堀川 |
| | Ushibashi-kakou | Matsukawa-ura | Kamisu-shi Yatabe | Hinuma syuhen suiden | Nishikamino miya-machi | Okubo-nokochi | Inba-numa chuouhaisuiro | Jinbeihiro-numa syuhen Suiden | Shiohama-kaigan | Iioka Kaigan | Nabaki-gawa Hori-kawa |
| データ数(観察日数) | 2 | 1 | 2 | 1 | 28 | 1 | 2 | 4 | 1 | 3 | 1 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | | 4 | 43 | 2 | | | | | |
| 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 | | | | | 3 | | | | | | |
| コチドリ | 9 | | | | 125 | | | 17 | | | |
| シロチドリ | | | | | | | | | | 6 | |
| メダイチドリ | 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 | | | | | | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | 3 | | | | | | |
| ハリオシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウジシギ | | | | | | | | | | | |
| タシギ | | | | 81 | 30 | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | | | | | | | | | | | 3 |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ホウロクシギ | | | | | | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | 1 | | | | | | | |
| コアオアシシギ | | | | | 2 | | | | | | |
| アオアシシギ | | | | | 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 | | | | | 10 | | | 1 | | | |
| タカブシギ | | | | | 4 | | | | | | |
| キアシシギ | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | | | | | 1 | |
| イソシギ | 1 | 6 | | | 2 | | | | | | |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | | | | | | | | 4 | |
| オバシギ | | | | | | | | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | | | | | | | | | 13 | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | | | | 20 | | | 3 | | 12 | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | 2 | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | 4 | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 4 | 3 | 0 | 3 | 16 | 1 | 0 | 3 | 0 | 6 | 1 |
| 個体数 | 12 | 8 | 0 | 86 | 251 | 2 | 0 | 21 | 0 | 53 | 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11-7 2023年度秋期最大個体数

## Table 11-7. Maximum Number of Research for each species in autumn season, 2023.

| | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 126700 | 126900 | 127000 | 130700 | 130800 | 140700 | 170200 | 171000 | 171400 | 172000 | 173100 |
| 調査地名 | 小見川・外浪逆浦 | 夷隅川河口 | 吉尾・鵜原 | 多摩川河口 | 多摩川下流域(六郷橋～大師橋) | 海老名市勝瀬 | 河北潟 | 千里浜 | 邑知潟 | 大聖寺川下流水田 | 柴山潟 |
| | Omigawa-Sotonasakaura | Isumigawa kako | Yoshio・Ubara | Tama-gawa Kako | Tama-gawa Karyuiki(Rokugobashi Taishibashi) | Ebina-shi Katsuse | Kahoku-gata | Chiri-hama | Ochi-gata | Daishoji-gawa Karyu Suiden | Shibayama-gata |
| データ数(観察日数) | 6 | 1 | 1 | 4 | 4 | 2 | 1 | 1 | 4 | 18 | 7 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | | | 15 | | 8 | 8 | 14 |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | | | | | 2 | | | | |
| 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 | | | | | 20 | 5 | 4 | | 3 | | 3 |
| シロチドリ | | 1 | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| セイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | 2 | | |
| ハリオシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウジシギ | | | | | | | | | 2 | | |
| タシギ | | | | | | 3 | | | 2 | | 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 | | | | | | | | | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ホウロクシギ | | | | | | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | | | | | 8 | | 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 | | | 1 | | 2 |
| タカブシギ | | | | | | | | | 11 | 1 | 3 |
| キアシシギ | | | | 4 | 4 | | | | | | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| イソシギ | | 1 | | 5 | 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 | | | | | | | | 500 | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | | | | | | 17 | 21 | | | |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | 1 | | | |
| オジロトウネン | | | | | | | | | 1 | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 0 | 2 | 0 | 2 | 5 | 3 | 6 | 3 | 10 | 3 | 5 |
| 個体数 | 0 | 2 | 0 | 9 | 46 | 10 | 43 | 522 | 32 | 10 | 25 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | |

## 表11-8 2023年度秋期最大個体数

## Table 11-8. Maximum Number of Research for each species in autumn season, 2023.

| | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 220800 | 230400 | 230600 | 240300 | 240900 | 241000 | 241100 | 260100 | 280600 | 300100 | 320100 |
| 調査地名 | 富士川河口 | 矢作古川河口 | 境川河口 | 鈴鹿川河口～鈴鹿派川河口 | 豊津浦～町屋浦 | 香良洲海岸 | 阪内川河口 | 巨椋池干拓田 | 新舞子浜 | 和歌浦干潟 | 飯梨川河口 |
| | Fuji-gawa Kako | Yahagihuru-kawa Kako | Sakai-gawa Kako | Suzuka-gawa Kako・Suzuka-hasen Kako | Toyotsu-ura、Machiya-ura | Karasu-kaigan | Sakanai-gawa Kako | Ogura-ike Kantakuden | Shinmaiko hama | Wakaura-Tidleflat | Iinashi-gawa Kako |
| データ数(観察日数) | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | 3 | 4 | 3 | 5 | 30 | 4 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | | | | 19 | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | | | | | | | 3 | | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | 23 | | | | 2 | 8 | | | | |
| 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 | 13 | | 6 | | | | | 25 | | | 2 |
| シロチドリ | 10 | 7 | | 4 | 2 | 2 | 2 | | | 21 | 1 |
| メダイチドリ | 4 | 10 | | 14 | 9 | 2 | | | 2 | 3 | 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 | | | | | | 17 | | | | | |
| セイタカシギ | | | 11 | | | | | | | | 1 |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシセイタカシギ | | | | | | | 1 | | | | |
| ヤマシギ | | | | | | | | | | | |
| コシギ | | | | | | | | | | | |
| アオシギ | | | | | | | | | | | |
| オオジシギ | | | | | | | | 3 | | | |
| ハリオシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウジシギ | | | | | | | | 3 | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | | | | | | 14 | 1 | | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | | | | 1 | | 3 | 15 | | | 1 | |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ホウロクシギ | | 1 | | | | | 2 | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | | 2 | 1 | | | | 1 | 2 | | | 5 |
| 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 | 2 | | | | | | 1 | | | 1 |
| タカブシギ | | | 2 | | | | | 2 | | | |
| キアシシギ | | | | 6 | 2 | 4 | 13 | | 12 | 17 | 4 |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | 2 | 1 | 2 | | 1 | 1 | 7 | | | 11 | 3 |
| イソシギ | 7 | 7 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 4 | 6 | 4 | 5 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | 4 | | | | | 2 | | | | | 1 |
| オバシギ | | | | | | | | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | | | | 27 | 3 | | | 3 | 1 | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | 5 | | | | 6 | 3 | | | 3 | 3 | 10 |
| 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 | | 4 | | | | | | | 2 | 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 | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | 1 | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 9 | 9 | 6 | 5 | 7 | 12 | 11 | 12 | 7 | 9 | 11 |
| 個体数 | 47 | 58 | 23 | 26 | 48 | 55 | 52 | 68 | 31 | 62 | 36 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | |

## 表11-9 2023年度秋期最大個体数

## Table 11-9. Maximum Number of Research for each species in autumn season, 2023.

| | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 320300 | 330100 | 340200 | 340300 | 340400 | 350100 | 350200 | 350300 | 380200 | 380300 | 390100 |
| 調査地名 | 佐陀川 | 高梁川河口干潟周辺 | 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 |
| | Sada-gawa | Takahashigawa estuary tidalflat around | Yahata-gawa Kako | Akisaijyou-hatihonmatsu | Mitaraigawa-estuary | Iwakuni-shi Ozu Hasuda | Chidorihama・Kiya-gawa kako | Yamaguti-wan | Daimyojin-gawa Kako Takasu Kaigan Shin-kawa Kako | Shigenobu-gawa Kako | Ogata-cho |
| データ数(観察日数) | 1 | 17 | 2 | 14 | 3 | 8 | 11 | 3 | 18 | 3 | 1 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | 19 | | 19 | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | 1 | | 36 | | 1 | | | 1 | 4 | |
| 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 | | | | 3 | | | | | | 25 | |
| コチドリ | | 4 | | 8 | | 16 | 3 | | | 1 | |
| シロチドリ | | 30 | | | 3 | | 1 | | 5 | 20 | 25 |
| メダイチドリ | | 2 | | | | | | | 7 | 7 | 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 | | | | | | | | | | | |
| セイタカシギ | | | | | | 1 | | | | | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| ヤマシギ | | | | | | | | | | | |
| コシギ | | | | | | | | | | | |
| アオシギ | | | | | | | | | | | |
| オオジシギ | | | | | | | | | | | |
| ハリオシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウジシギ | | | | | | | | | | | |
| タシギ | | | | 1 | | 4 | 1 | | 2 | | |
| アメリカオオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| オグロシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | | | | | | | 6 | | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | | 1 | | | | | 3 | | 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 | | | 1 | | | | 2 | | | | |
| ホウロクシギ | 1 | | | | | 4 | 4 | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | 2 | | | | 1 | 2 | | | | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | 2 | 5 | 1 | | | | 37 | 11 | | 1 | |
| カラフトアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| クサシギ | | | | 3 | | 5 | 1 | | 1 | | |
| タカブシギ | | | | 8 | | 3 | | | | | |
| キアシシギ | | 3 | 8 | | 26 | 6 | 78 | | 10 | 3 | 3 |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | 12 | 1 | | 7 | 7 | 152 | 10 | 7 | 17 | |
| イソシギ | 1 | 3 | 2 | | 5 | 6 | 10 | 2 | 4 | 3 | 3 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | | | | | | | 4 | 1 | |
| オバシギ | | | | | | | 2 | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | 2 | | | 1 | |
| ミユビシギ | | | | | | | | | | | 2 |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | 30 | 1 | | 2 | | 8 | | 15 | 16 | 1 |
| ヨーロッパトウネン | | | | | 1 | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | 1 | | |
| サルハマシギ | | | | | | 1 | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | | 5 | | | | | 1 | | | 4 | |
| アシナガシギ | | | | | | | | | | | |
| ヘラシギ | | | | | | | | | | | |
| キリアイ | | | | | | | | | | 2 | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | 5 | | | | | |
| 出現種数 | 3 | 13 | 6 | 9 | 6 | 14 | 17 | 3 | 14 | 16 | 6 |
| 個体数 | 4 | 99 | 14 | 80 | 44 | 81 | 313 | 23 | 64 | 107 | 37 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | 1 | 11 | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | |

## 表11-10 2023年度秋期最大個体数

## Table 11-10. Maximum Number of Research for each species in autumn season, 2023.

| | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 390200 | 400257 | 400700 | 401300 | 401400 | 401700 | 410400 | 410500 | 410700 | 450100 | 470200 |
| 調査地名 | 高知空港周辺 | 博多湾東部（海ノ中道海浜公園-西戸崎）(b) | 大野島 | 津屋崎 | 室見川 | 筑後川河口左岸・永松荒籠 | 早津江川河口（川副町） | 六角川河口（芦刈町） | 筑後川河口右岸・大詫間 | 一ツ葉入り江 | 翁長干潟 |
| | Kochi Airport Surrounding area | Hakata-wan Tobu (Saitozaki) | Onoshima | Tsuyazaki | Muromi-gawa | Chikugo River Estuary Left Bank Nagamatsuarako | Hayatsue-gawa Kako (Kawasoe-machi) | Rokkaku-gawa Kako (Ashikari-cho) | Chikugo River Estuary Right Bank Oodakuma | Hitotsuba Irie | Okina Higata |
| データ数(観察日数) | 20 | 8 | 3 | 2 | 57 | 1 | 4 | 1 | 3 | 2 | 3 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | 16 | | | | | | | | | | 128 |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | | | | 1 | | 5 | | 4 | | |
| 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 | 7 | | | | | | | | | | |
| シロチドリ | | | 2 | | | | | 4 | | 3 | 12 |
| メダイチドリ | | 10 | | | 2 | | 10 | | | | 24 |
| 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 | 3 | | | | | | | | | | 1 |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| ヤマシギ | | | | | | | | | | | |
| コシギ | | | | | | | | | | | |
| アオシギ | | | | | | | | | | | |
| オオジシギ | | | | | | | | | | | |
| ハリオシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウジシギ | | | | | | | | | | | |
| タシギ | 1 | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | | 1 | | | | | 1 | 4 | | 1 | 23 |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ホウロクシギ | | | | | | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | | | | 7 |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | 2 | | 16 | | | | 17 | 2 | 3 | | 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 | 14 | | | | | | | | | | |
| タカブシギ | 23 | | | | | | | | | | |
| キアシシギ | 3 | 6 | 71 | | 26 | | 28 | | 26 | 4 | 15 |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | 88 | | 2 | 1 | 178 | 2 | 128 | | 6 |
| イソシギ | 3 | 2 | | 1 | 4 | | | | | | 12 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | | | | | | | | | 13 |
| オバシギ | | | 4 | | | | | | 11 | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | | | | 4 | | | | | | 14 |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | 2 | 31 | | | 64 | | | | | | |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | | | |
| オジロトウネン | | | | | | | | | | | |
| ヒバリシギ | | | | | | | | | | | 2 |
| コシジロウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| サルハマシギ | | | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | | | | | 1 | | 3 | 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 | 3 | | | | | | | | | | |
| クロエリセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| ヒレアシトウネン | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 11 | 7 | 6 | 1 | 9 | 1 | 7 | 5 | 5 | 3 | 13 |
| 個体数 | 77 | 52 | 182 | 1 | 106 | 1 | 242 | 18 | 172 | 8 | 266 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | | 1 | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | 1 | 3 | | | | 12 |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | |

## 表11-11 2023年度秋期最大個体数

Table 11-11. Maximum Number of Research for each species in autumn season, 2023.

| | General Site | General Site |
|---|---|---|
| 調査地コード | 470800 | 471400 |
| 調査地名 | 与根三角池 | 米須海岸 |
| | Yone Sankaku-ike | Komesu Kaigan |
| データ数(観察日数) | 19 | 1 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX |
| タゲリ | | |
| ケリ | | |
| ヨーロッパムナグロ | | |
| 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 | 15 | 5 |
| シロチドリ | | 35 |
| メダイチドリ | | 25 |
| オオメダイチドリ | | |
| オオチドリ | | |
| コバシチドリ | | |
| ミヤコドリ | | |
| セイタカシギ | 11 | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | |
| 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 | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | |
| コシャクシギ | | |
| チュウシャクシギ | | |
| ハリモモチュウシャク | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | |
| ダイシャクシギ | | |
| ホウロクシギ | | |
| ツルシギ | | |
| アカアシシギ | 23 | |
| コアオアシシギ | 2 | |
| アオアシシギ | 24 | 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 | |
| タカブシギ | 2 | |
| キアシシギ | 3 | 8 |
| メリケンキアシシギ | | |
| ソリハシシギ | | |
| イソシギ | 6 | 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 | | |
| ヒメハマシギ | | |
| トウネン | | 41 |
| ヨーロッパトウネン | | 1 |
| オジロトウネン | | |
| ヒバリシギ | 18 | 3 |
| コシジロウズラシギ | | |
| ヒメウズラシギ | | |
| アメリカウズラシギ | | |
| ウズラシギ | | |
| サルハマシギ | | |
| チシマシギ | | |
| ハマシギ | | |
| 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 | | |
| シギチドリ類 | | |
| チドリ科 | | |
| シギ科 | | |
| ジシギ類 | | |
| 出現種数 | 12 | 10 |
| 個体数 | 109 | 122 |
| ツクシガモ | | |
| ヘラサギ | 1 | |
| クロツラヘラサギ | 18 | |
| ズグロカモメ | | |

## 表12-1 2023年度冬期最大個体数

## Table 12-1. Maximum Number of Research for each species in winter season, 2023-2024.

| | | | | | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | SiteCode | | | | 10100 | 10300 | 10410 | 10420 | 20400 | 80100 |
| 調査地名 | Site | CoreSite 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) | コムケ湖 | 野付崎・尾岱沼 | 風蓮湖北部 | 風蓮湖南部 | 高瀬川河口 | 神栖市高浜 |
| | StudySite | Sum of coresites | Sum of generalsites | Total | Komuke-ko | Notsuke-zaki・Odaito | Furen Lake North | Furen Lake South | Takase-gawa Kako | Kamisu-shi Takahama |
| データ数(観察日数) | N(Numberofsurveydays) | | | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| 最大渡来数 | maximumcount | | | | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | *Vanellus vanellus* | 466 | 328 | 794 | | | | | | |
| ケリ | *Vanellus cinereus* | 17 | 46 | 63 | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | *Pluvialis apricaria* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ムナグロ | *Pluvialis fulva* | 891 | 335 | 1,226 | | | | | | |
| アメリカムナグロ | *Pluvialis dominica* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ダイゼン | *Pluvialis squatarola* | 2,280 | 176 | 2,456 | | | | | | |
| ハジロコチドリ | *Charadrius hiaticula* | 6 | 3 | 9 | | | | | | |
| ミズカキチドリ | *Charadrius semipalmatus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| イカルチドリ | *Charadrius placidus* | 11 | 18 | 29 | | | | | | |
| コチドリ | *Charadrius dubius* | 48 | 37 | 85 | | | | | | |
| シロチドリ | *Charadrius alexandrinus* | 2,569 | 672 | 3,241 | | | | | | |
| メダイチドリ | *Charadrius mongolus* | 402 | 296 | 698 | | | | | | |
| オオメダイチドリ | *Charadrius leschenaultii* | 40 | 0 | 40 | | | | | | |
| オオチドリ | *Charadrius veredus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| コバシチドリ | *Charadrius morinellus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ミヤコドリ | *Haematopus ostralegus* | 656 | 217 | 873 | | | | | | |
| セイタカシギ | *Himantopus himantopus* | 7 | 27 | 34 | | | | | | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | *Himantopus himantopus leucocephalus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ソリハシセイタカシギ | *Recurvirostra avosetta* | 9 | 3 | 12 | | | | | | |
| ヤマシギ | *Scolopax rusticola* | 0 | 7 | 7 | | | | | | |
| コシギ | *Lymnocryptes minimus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| アオシギ | *Gallinago solitaria* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| オオジシギ | *Gallinago hardwickii* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ハリオシギ | *Gallinago stenura* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| チュウジシギ | *Gallinago megala* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| タシギ | *Gallinago gallinago* | 117 | 79 | 196 | | | | | | |
| アメリカオオハシシギ | *Limnodromus griseus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| オオハシシギ | *Limnodromus scolopaceus* | 42 | 1 | 43 | | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | *Limnodromus semipalmatus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| オグロシギ | *Limosa limosa* | 1 | 1 | 2 | | | | | | |
| アメリカオグロシギ | *Limosa haemastica* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| オオソリハシシギ | *Limosa lapponica* | 2 | 0 | 2 | | | | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | *Limosa lapponica menzbieri* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| コシャクシギ | *Numenius minutus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| チュウシャクシギ | *Numenius phaeopus* | 102 | 3 | 105 | | | | | | |
| ハリモモチュウシャク | *Numenius tahitiensis* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | *Numenius tenuirostris* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ダイシャクシギ | *Numenius arquata* | 320 | 15 | 335 | | | | | | |
| ホウロクシギ | *Numenius madagascariensis* | 2 | 0 | 2 | | | | | | |
| ツルシギ | *Tringa erythropus* | 11 | 0 | 11 | | | | | | |
| アカアシシギ | *Tringa totanus* | 108 | 23 | 131 | | | | | | |
| コアオアシシギ | *Tringa stagnatilis* | 6 | 5 | 11 | | | | | | |
| アオアシシギ | *Tringa nebularia* | 344 | 74 | 418 | | | | | | |
| カラフトアオアシシギ | *Tringa guttifer* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| オオキアシシギ | *Tringa melanoleuca* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| コキアシシギ | *Tringa flavipes* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| クサシギ | *Tringa ochropus* | 9 | 30 | 39 | | | | | | |
| タカブシギ | *Tringa glareola* | 9 | 3 | 12 | | | | | | |
| キアシシギ | *Heteroscelus brevipes* | 45 | 3 | 48 | | | | | | |
| メリケンキアシシギ | *Heteroscelus incanus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ソリハシシギ | *Xenus cinereus* | 0 | 8 | 8 | | | | | | |
| イソシギ | *Actitis hypoleucos* | 115 | 86 | 201 | | | | | | 1 |
| アメリカイソシギ | *Actitis macularius* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| キョウジョシギ | *Arenaria interpres* | 102 | 49 | 151 | | | | | | |
| オバシギ | *Calidris tenuirostris* | 2 | 0 | 2 | | | | | | |
| コオバシギ | *Calidris canutus* | 1 | 0 | 1 | | | | | | |
| ミユビシギ | *Calidris alba* | 1,061 | 329 | 1,390 | | | | | | |
| ヒメハマシギ | *Calidris mauri* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| トウネン | *Calidris ruficollis* | 62 | 33 | 95 | | | | | | |
| ヨーロッパトウネン | *Calidris minuta* | 3 | 0 | 3 | | | | | | |
| オジロトウネン | *Calidris temminckii* | 4 | 7 | 11 | | | | | | |
| ヒバリシギ | *Calidris subminuta* | 72 | 37 | 109 | | | | | | |
| コシジロウズラシギ | *Calidris fuscicollis* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | *Calidris bairdii* | 6 | 0 | 6 | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | *Calidris melanotos* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ウズラシギ | *Calidris acuminata* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| サルハマシギ | *Calidris ferruginea* | 0 | 12 | 12 | | | | | | |
| チシマシギ | *Calidris ptilocnemis* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ハマシギ | *Calidris alpina* | 20,515 | 3,121 | 23,636 | 2 | 12 | 8 | | | |
| アシナガシギ | *Calidris himantopus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ヘラシギ | *Eurynorhynchus pygmeus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| キリアイ | *Limicola falcinellus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| コモンシギ | *Tryngites subruficollis* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| エリマキシギ | *Philomachus pugnax* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| アメリカヒレアシシギ | *Phalaropus tricolor* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| アカエリヒレアシシギ | *Phalaropus lobatus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ハイイロヒレアシシギ | *Phalaropus fulicarius* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| レンカク | *Hydrophasianus chirurgus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| タマシギ | *Rostratula benghalensis* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ツバメチドリ | *Glareola maldivarum* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| クロエリセイタカシギ | *Himantopus himantopus mexicanus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ヒレアシトウネン | *Calidris pusilla* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| シギチドリ類 | Shorebirds | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| チドリ科 | *Charadriidae* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| シギ科 | *Scolopacidae* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ジシギ類 | *Gallinago sp.* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 出現種数 | No.ofSpecies | 38 | 33 | 41 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 個体数 | TotalNumber | 30,463 | 6,084 | 36,547 | 2 | 12 | 8 | 0 | 0 | 1 |
| ツクシガモ | *Tadornatadorna* | 6,022 | 703 | 6,725 | | | | | | |
| ヘラサギ | *Platalealeucorodia* | 79 | 35 | 114 | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | *Plataleaminor* | 397 | 126 | 523 | | | | | | |
| ズグロカモメ | *Larussaundersi* | 5,579 | 428 | 6,007 | | | | | | |

## 表12-2 2023年度冬期最大個体数

## Table 12-2. Maximum Number of Research for each species in winter season, 2023-2024.

| | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 80300 | 80400 | 80800 | 90100 | 120300 | 120800 | 120900 | 122800 | 123450 | 123750 | 126000 | 130200 |
| 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） | 新川～木戸川（九十九里浜北部） | 与田浦水田 | 葛西海浜公園 |
| | Hasaki Shinko | Kasumigaura Nangan Inashiki-shi Ukishima | Kashima-nada | Tochigi-ken Nanbu Suiden-chitai | Banzu | Yatsu Higata | Sanbanze | Ichinomiya-gawa Kako | Kido-kawa Hori-kawa (Kujukuri-hama Nanbu) | Shin-kawa Kido-kawa (Kujukuri-hama Hokubu) | Yodaura Suiden | Kasai Kaihinkoen |
| データ数(観察日数) | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 7 | 14 | 42 | 2 | 3 | 3 | 8 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | 101 | | 12 | | | | 34 | | | 54 | |
| ケリ | | | | 7 | | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | | | | | | 20 | | | | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | | | | | 32 | 45 | | | 8 | | |
| ハジロコチドリ | | | | | | 1 | 1 | | | | | |
| ミズカキチドリ | | | | | | | | | | | | |
| イカルチドリ | | | | | | | | | 2 | | | |
| コチドリ | | | | | | | | | | | | |
| シロチドリ | | | 4 | | 148 | 1 | 58 | 3 | | 8 | | 26 |
| 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 | | | | | | | 423 | | | | | 43 |
| セイタカシギ | | 4 | | | | | | | | | | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | 78 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | | 4 |
| アメリカオオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオハシシギ | | 33 | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | | | | 1 | | 2 | | | | | 2 |
| ホウロクシギ | | | | | | | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | | | | | | | | 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 | | | | | | | | | | |
| タカブシギ | | 8 | | | | | | | | | | |
| キアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| イソシギ | | 3 | | | 1 | 2 | 2 | 4 | | 1 | | 8 |
| 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 | 31 | | | | 300 | | 80 | 81 | 248 | 230 | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | | | | 1 | 1 | | | | | | |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | | | | |
| オジロトウネン | | | | | | | | | | | | |
| ヒバリシギ | | | | | | | | | | | | |
| コシジロウズラシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | | | | | | | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | | | | | | | | | | | | |
| ウズラシギ | | | | | | | | | | | | |
| サルハマシギ | | | | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | | 55 | | | 277 | 556 | 1300 | 36 | 21 | 95 | | 400 |
| 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 | | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 1 | 8 | 1 | 3 | 7 | 7 | 9 | 8 | 3 | 5 | 1 | 6 |
| 個体数 | 31 | 283 | 4 | 20 | 729 | 594 | 1912 | 181 | 271 | 342 | 54 | 483 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | | | | | 5 |
| ズグロカモメ | | | | | 5 | 6 | 5 | | | | | 1 |

## 表12-3 2023年度冬期最大個体数

## Table 12-3. Maximum Number of Research for each species in winter season, 2023-2024.

| | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 130300 | 130400 | 130500 | 230100 | 230500 | 230900 | 240100 | 240500 | 240600 | 270100 | 270600 | 280100 |
| 調査地名 | 中央防波堤内・外側埋立地 | 東京港野鳥公園 | 東京港野鳥公園　前浜干潟 | 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 |
| | Chuo-bohatei Uchi Sotogawa Umetatechi | Tokyo Port Wild Bird Park Shioiri Pond | Tokyo Port Wild Bird Park Mehama-tidalflat | 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 |
| データ数(観察日数) | 6 | 1 | 1 | 3 | 1 | 4 | 5 | 6 | 1 | 24 | 1 | 10 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | | | 6 | | 126 | | | | | |
| ケリ | | | | | 4 | 2 | 4 | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | | | 16 | | 39 | 6 | 19 | | | | |
| 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 | |
| シロチドリ | | | | 1 | | 1 | 28 | 17 | | 2 | | |
| メダイチドリ | | | | 11 | | | 2 | | | | | |
| オオメダイチドリ | | | | | | | | | | | | |
| オオチドリ | | | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | | | | | | | 49 | 43 | 66 | | | |
| セイタカシギ | 3 | | | | | | | | | | | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | 2 | | 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 | | | | | | | | | | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | | | | | 2 | | | | | | |
| ホウロクシギ | | | | | | | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | 4 | | | | | |
| アカアシシギ | 2 | | | | | | | | | 3 | | |
| コアオアシシギ | 1 | | | | | 1 | | | | 1 | | |
| アオアシシギ | 1 | | | | | 6 | 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 | | | | | | | 1 | | | | | |
| タカブシギ | 1 | | | | | | | | | | | |
| キアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| イソシギ | 3 | 1 | 3 | | 1 | 4 | 3 | 1 | | | | 4 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | | 4 | | | | | | | | |
| オバシギ | | | | | | | | 1 | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | | | 13 | | | 18 | 23 | | | | |
| 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 | 12 | | | 79 | | 889 | 70 | 320 | 276 | 50 | | 1 |
| アシナガシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヘラシギ | | | | | | | | | | | | |
| キリアイ | | | | | | | | | | | | |
| コモンシギ | | | | | | | | | | | | |
| エリマキシギ | | | | | | | | | | | | |
| アメリカヒレアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| アカエリヒレアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハイイロヒレアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| レンカク | | | | | | | | | | | | |
| タマシギ | | | | | | | | | | | | |
| ツバメチドリ | | | | | | | | | | | | |
| クロエリセイタカシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヒレアシトウネン | | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 8 | 1 | 1 | 6 | 4 | 8 | 14 | 7 | 2 | 4 | 1 | 2 |
| 個体数 | 27 | 1 | 3 | 124 | 13 | 944 | 332 | 424 | 342 | 56 | 1 | 5 |
| ツクシガモ | 1 | | | | | 4 | 6 | | | 16 | 40 | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | 7 | 1 | |
| クロツラヘラサギ | | | | 1 | | 2 | 1 | | | 3 | | |
| ズグロカモメ | | | | 1 | | 43 | 4 | | 7 | 1 | | |

## 表12-4 2023年度冬期最大個体数

## Table 12-4. Maximum Number of Research for each species in winter season, 2023-2024.

| | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 360150 | 380100 | 400100 | 400200 | 400300 | 410100 | 410200 | 430200 | 430400 | 430500 | 430700 | 440600 |
| 調査地名 | 吉野川下流域 | 加茂川河口 | 曽根干潟 | 博多湾東部(和白・多々良) | 今津干潟 | 大授搦 | 鹿島新籠海岸 | 球磨川河口 | 不知火干潟 | 白川河口 | 氷川 | 宇佐海岸 |
| | Yoshino-gawa Karyu-iki | Kamo-gawa Kako | Sone Higata | Hakata-wan Tobu (Wajiro・Tatara) | Imazu Higata | Daijugarami | Kashima Shingomori Kaigan | Kuma-gawa Kako | Siranui Higata | Shira-kawa Kako | Hikawa | Usa Kaigan |
| データ数(観察日数) | 5 | 25 | 3 | 36 | 3 | 14 | 5 | 43 | 4 | 17 | 17 | 17 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | | | 34 | | | 4 | | 11 | | 66 |
| ケリ | | | | | | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | | | | 9 | | | | | | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | 48 | 20 | 59 | 6 | 1 | 870 | 31 | 136 | 240 | 115 | 82 | 41 |
| ハジロコチドリ | | | | 2 | | 2 | | | | | | |
| ミズカキチドリ | | | | | | | | | | | | |
| イカルチドリ | | 8 | | 1 | | | | | | | | |
| コチドリ | | | | | | | | | | | | |
| シロチドリ | 120 | 68 | 56 | 90 | | 600 | 25 | 225 | 94 | 230 | 112 | 266 |
| メダイチドリ | | | | 2 | | 118 | | | | | | |
| オオメダイチドリ | | | | | | | | | | | | |
| オオチドリ | | | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | | | | 29 | | 1 | | | | 1 | | 1 |
| セイタカシギ | | | | | | | | | | | | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシセイタカシギ | | | | | | 4 | | | | 3 | | |
| ヤマシギ | | | | | | | | | | | | |
| コシギ | | | | | | | | | | | | |
| アオシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオジシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハリオシギ | | | | | | | | | | | | |
| チュウジシギ | | | | | | | | | | | | |
| タシギ | | 1 | | | | | | | | | | 2 |
| アメリカオオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオハシシギ | | | | | | 8 | | | | 1 | | |
| シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オグロシギ | | 1 | | | | | | | | | | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | | | | | | 2 | | | | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | | | | | | 1 | | | | | | |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | 3 | 61 | | | 179 | 4 | 19 | | 20 | | |
| ホウロクシギ | | | | | | 2 | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | 7 | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | 29 | | | 1 | | | |
| コアオアシシギ | | | | | | 3 | | | | | | |
| アオアシシギ | | 14 | 3 | 2 | 18 | 82 | | 30 | 37 | 26 | 57 | 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 | | 2 | | | | | | 1 | | | | 3 |
| 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 | 14 | 1 | 9 | 2 | | | 1 | 2 | | 1 | 4 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | | | | | | | | | | |
| オバシギ | | | | | | | | | | | | |
| コオバシギ | | | | | | 1 | | | | | | |
| ミユビシギ | 33 | | | 1 | | | | | | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | | | | | 2 | | | | 3 | | |
| 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 | | | | | | | | | | | 6 | |
| 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 | 835 | 793 | 273 | 77 | 35 | 6030 | 260 | 777 | 960 | 2630 | 1308 | 281 |
| 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 | | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 5 | 10 | 6 | 10 | 5 | 19 | 5 | 8 | 6 | 10 | 6 | 9 |
| 個体数 | 1042 | 924 | 453 | 219 | 90 | 7950 | 321 | 1193 | 1334 | 3040 | 1566 | 668 |
| ツクシガモ | 38 | 15 | | 258 | 82 | 4110 | 538 | 16 | 513 | 148 | 17 | 100 |
| ヘラサギ | | 4 | | 9 | 6 | 28 | 2 | 4 | 2 | 8 | 1 | 6 |
| クロツラヘラサギ | | 5 | 12 | 26 | 7 | 81 | 7 | 23 | 18 | 47 | 86 | 22 |
| ズグロカモメ | 19 | 375 | 331 | 1 | 12 | 2450 | 339 | 183 | 850 | 300 | 471 | 44 |

## 表12-5 2023年度冬期最大個体数

## Table 12-5. Maximum Number of Research for each species in winter season, 2023-2024.

| | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 440900 | 470100 | 470600 | 470700 | 471500 | 11500 | 20410 | 40100 | 40200 | 40300 | 40400 | 40500 |
| 調査地名 | 中津干潟 | 漫湖 | 具志干潟 | 泡瀬干潟 | 与那覇湾 | 鵡川河口 | 高瀬川河口～むつ小川原港 | 蒲生干潟 | 鳥の海 | 蕪栗沼 | 広浦 | 牛橋河口 |
| | Nakatsu-Higata | Man-ko | Gushi Higata | Awase Higata | Yonaha-wan | Mukawa Kako | Takasegawa Kako-Mutsuogawarakou | Gamou-higata | Torinoumi | Kabukuri-numa | Hiro-ura | Ushibashi-kakou |
| データ数(観察日数) | 7 | 18 | 5 | 7 | 4 | 32 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | 18 | | | | | | | | | | | 38 |
| ケリ | | | | | | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | 46 | 118 | 648 | 50 | | | | | | | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | 286 | | 24 | 86 | 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 | | 32 | | 9 | | | | | | | | |
| シロチドリ | 55 | 1 | 2 | 288 | 40 | | 2 | 25 | 20 | | | 8 |
| メダイチドリ | 7 | 1 | 1 | 224 | 35 | | | | | | | |
| オオメダイチドリ | | | | 20 | 20 | | | | | | | |
| オオチドリ | | | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | | | | | | | | | | | | |
| セイタカシギ | | | | | | | | | | | | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシセイタカシギ | | 1 | | 1 | | | | | | | | |
| ヤマシギ | | | | | | | | | | | | |
| コシギ | | | | | | | | | | | | |
| アオシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオジシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハリオシギ | | | | | | | | | | | | |
| チュウジシギ | | | | | | | | | | | | |
| タシギ | | 2 | | 12 | | | | 1 | | 9 | | |
| アメリカオオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オグロシギ | | | | | | | | | | | | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | | 17 | | 14 | 70 | | | | | | | |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | 1 | 1 | 23 | 2 | | | | 1 | | | |
| ホウロクシギ | | | | | | | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | 40 | 1 | 17 | 15 | | | | | | | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | 1 | 6 | | 31 | 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 | | | | | | | | | | | | |
| キアシシギ | | 1 | 2 | 7 | 35 | | | | | | | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| イソシギ | 2 | 20 | | 9 | 2 | | | | | | | |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | 16 | | | 57 | 25 | | | | | | | |
| オバシギ | | | | 1 | | | | | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | 1 | | | 2 | | | | 3 | | | | 3 |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | | | 50 | 5 | | | | | | | |
| ヨーロッパトウネン | | | | 2 | | | | | | | | |
| オジロトウネン | | | | 4 | | | | | | | | |
| ヒバリシギ | | 2 | | 70 | | | | | | | | |
| 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 | 1660 | 1 | | 106 | 30 | | 2 | 6 | 10 | | | 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 | | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 10 | 14 | 7 | 22 | 14 | 0 | 2 | 4 | 3 | 2 | 0 | 4 |
| 個体数 | 2047 | 171 | 149 | 1681 | 416 | 0 | 4 | 35 | 31 | 10 | 0 | 55 |
| ツクシガモ | 112 | | 1 | 7 | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | 1 | | | | | | 1 | | |
| クロツラヘラサギ | 17 | 3 | | 22 | 9 | | | | | 1 | | |
| ズグロカモメ | 129 | | 1 | 1 | | | | | | | | |

## 表12-6 2023年度冬期最大個体数

## Table 12-6. Maximum Number of Research for each species in winter season, 2023-2024.

| | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 80200 | 110710 | 120100 | 120110 | 120120 | 121000 | 121100 | 121600 | 123200 | 123300 | 125300 | 126700 |
| 調査地名 | 神栖市矢田部 | 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 | 行徳鳥獣保護区 | 塩浜海岸 | 飯岡海岸 | 南白亀川～堀川 | 幕張C浜 | 小見川・外浪逆浦 |
| | Kamisu-shi Yatabe | Okubo-nokochi | Inba-numa chuouhaisuiro | Inba-numa Hokubu syuhen Suiden | Jinbeihiro-numa syuhen Suiden | Edo-gawa Hosuiro | Gyotoku Choju Hogoku | Shiohama-kaigan | Iioka Kaigan | Nabaki-gawa Hori-kawa | Makuhari shi-hama | Omigawa-Sotonasakaura |
| データ数(観察日数) | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | | 24 | 3 | | | | | | | 33 |
| ケリ | | | | | 8 | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 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 | | | | | | 96 | | | | | 18 | |
| セイタカシギ | | | | | | | | | | | | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシセイタカシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヤマシギ | | | | | | | 1 | | | | | |
| コシギ | | | | | | | | | | | | |
| アオシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオジシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハリオシギ | | | | | | | | | | | | |
| チュウジシギ | | | | | | | | | | | | |
| タシギ | 5 | 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 | | | | | | | | | | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| ホウロクシギ | | | | | | | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| カラフトアオアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| クサシギ | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | 1 | | 3 | 1 | 4 | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 個体数 | 5 | 1 | 0 | 25 | 11 | 99 | 2 | 4 | 3 | 1 | 18 | 33 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | | |

## 表12-7 2023年度冬期最大個体数

## Table 12-7. Maximum Number of Research for each species in winter season, 2023-2024.

| | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 126900 | 127000 | 127100 | 140700 | 171000 | 172000 | 173100 | 220800 | 230400 | 230600 | 240300 | 240900 |
| 調査地名 | 夷隅川河口 | 吉尾・鵜原 | いなげの浜 | 海老名市勝瀬 | 千里浜 | 大聖寺川下流水田 | 柴山潟 | 富士川河口 | 矢作古川河口 | 境川河口 | 鈴鹿川河口～鈴鹿派川河口 | 豊津浦～町屋浦 |
| | Isumigawa kako | Yoshio・Ubara | Inage no hama | Ebina-shi Katsuse | Chiri-hama | Daishoji-gawa Karyu Suiden | Shibayama-gata | Fuji-gawa Kako | Yahagihuru-kawa Kako | Sakai-gawa Kako | Suzuka-gawa Kako・Suzuka-hasen Kako | Toyotsu-ura、Machiya-ura |
| データ数(観察日数) | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 24 | 7 | 2 | 7 | 5 | 1 | 7 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | | | | | 20 | | | | | |
| ケリ | | | | | | 4 | 4 | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | | | | | | | 1 | | | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | | | | | | | | | | | 2 |
| ハジロコチドリ | | | | | | | | | 3 | | | |
| ミズカキチドリ | | | | | | | | | | | | |
| イカルチドリ | | | | | | | | 4 | | | | |
| コチドリ | | | | | | | | | 2 | | | |
| シロチドリ | | | | | | | | 35 | | | 1 | 10 |
| 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 | | | | | | | | | | | 1 | |
| セイタカシギ | | | | | | | | | 19 | | | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシセイタカシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヤマシギ | | | | | | 1 | | | 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 | 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 | | | | | | | | | | | | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | 1 | | | | | | | | 1 | | | |
| ホウロクシギ | | | | | | | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 1 | | |
| タカブシギ | | | | | | | | | | | | |
| キアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| イソシギ | 3 | 1 | | | | 1 | | 1 | 5 | 1 | | 2 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | | | | | | | | | | |
| オバシギ | | | | | | | | | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | | | | 24 | | | 2 | | | | 166 |
| 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 | | | | | | | | 125 | | 141 | | 556 |
| 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 | | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 3 | 1 | 0 | 1 | 1 | 5 | 2 | 6 | 9 | 3 | 2 | 5 |
| 個体数 | 5 | 1 | 0 | 1 | 24 | 9 | 24 | 168 | 40 | 143 | 2 | 736 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | 1 | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | 3 | | | |

## 表12-8 2023年度冬期最大個体数

Table 12-8. Maximum Number of Research for each species in winter season, 2023-2024.

| | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 241000 | 241100 | 241200 | 260100 | 280600 | 300100 | 320100 | 330100 | 340200 | 340300 | 340400 | 350100 |
| 調査地名 | 香良洲海岸 | 阪内川河口 | 城南干拓 | 巨椋池干拓田 | 新舞子浜 | 和歌浦干潟 | 飯梨川河口 | 高梁川河口干潟周辺 | 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 |
| | Karasu-kaigan | Sakanai-gawa Kako | Jonan Kantaku | Ogura-ike Kantakuden | Shinmaiko hama | Wakaura-Tidleflat | Iinashi-gawa Kako | Takahashigawa estuary tidalflat around | Yahata-gawa Kako | Akisaijyou-hatihonmatsu | Mitaraigawa-estuary | Iwakuni-shi Ozu Hasuda |
| データ数(観察日数) | 3 | 4 | 1 | 1 | 5 | 8 | 6 | 24 | 3 | 2 | 4 | 6 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | | 31 | | | 55 | | | | | 21 |
| ケリ | | | | 21 | | | | | | | | 9 |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | | 1 | | | | | | | | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | 21 | | | | | | | | | | 14 |
| 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 | 8 | 8 | | | 4 | 34 | 4 | 46 | 22 | | | |
| 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 | 65 | | | | | 1 | | | | | |
| セイタカシギ | | | | | | | | | | | | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシセイタカシギ | | | | | | | 1 | | | | | |
| ヤマシギ | | | | | | | | | | | | |
| コシギ | | | | | | | | | | | | |
| アオシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオジシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハリオシギ | | | | | | | | | | | | |
| チュウジシギ | | | | | | | | | | | | |
| タシギ | | | | 2 | | | 3 | | | | | 30 |
| 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 | | | | | | | | | | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | 1 | | | | | | | 2 | | | |
| ホウロクシギ | | | | | | | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | | | 1 |
| アオアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | 3 | | 8 |
| タカブシギ | | | | | | | | | | | | 1 |
| キアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | | | | 6 | | | |
| イソシギ | 1 | 2 | | | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | | 5 | 3 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | | | | | | | | | | 3 |
| オバシギ | | | | | | | | | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | 16 | | | | | | | | | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | | | | | | | 22 | | | | |
| 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 | 28 | 120 | | | | 28 | 238 | 381 | 6 | | 7 | 50 |
| 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 | | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 5 | 6 | 0 | 5 | 2 | 3 | 8 | 4 | 5 | 2 | 2 | 11 |
| 個体数 | 87 | 217 | 0 | 56 | 6 | 63 | 306 | 451 | 40 | 4 | 12 | 141 |
| ツクシガモ | | 21 | | | | | 9 | 55 | | | | 24 |
| ヘラサギ | | | | | | | | | 1 | | | 2 |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | | | | | 1 |
| ズグロカモメ | 2 | 7 | | | 3 | | 3 | 20 | | | 3 | 2 |

## 表12-9 2023年度冬期最大個体数

## Table 12-9. Maximum Number of Research for each species in winter season, 2023-2024.

| | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 350200 | 350300 | 380200 | 380300 | 390100 | 390200 | 400257 | 400700 | 401300 | 401400 | 401700 | 410400 |
| 調査地名 | 千鳥浜・木屋川河口 | 山口湾 | 大明神川河口、高須海岸、新川河口 | 重信川河口 | 大方町 | 高知空港周辺 | 博多湾東部(海ノ中道海浜公園-西戸崎)(b) | 大野島 | 津屋崎 | 室見川 | 筑後川河口左岸・永松荒籠 | 早津江川河口(川副町) |
| | Chidorihama ·Kiya-gawa kako | Yamaguti-wan | Daimyojin-gawa Kako Takasu Kaigan Shin-kawa Kako | Shigenobu-gawa Kako | Ogata-cho | Kochi Airport Surrounding area | Hakata-wan Tobu (Saitozaki) | Onoshima | Tsuyazaki | Muromi-gawa | Chikugo River Estuary Left Bank Nagamatsuarako | Hayatsue-gawa Kako (Kawasoe-machi) |
| データ数(観察日数) | 2 | 3 | 14 | 4 | 1 | 13 | 2 | 3 | 3 | 7 | 1 | 6 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | 53 | | | 50 | | | | | | |
| ケリ | | | | | | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | | | | | | | | | | 8 |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | 20 | | | | | | 3 | | | | 109 |
| ハジロコチドリ | | | | | | | | | | | | |
| ミズカキチドリ | | | | | | | | | | | | |
| イカルチドリ | | | | 7 | | 2 | | | | 4 | | |
| コチドリ | | | | | | | | | | | | |
| シロチドリ | 44 | 21 | 42 | 30 | 15 | | 62 | 31 | 45 | 9 | 4 | 71 |
| メダイチドリ | | | 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 | | | 1 | | | | | | | 1 | | |
| セイタカシギ | | | | | | | | | | | | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシセイタカシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヤマシギ | | | | | | | | | | | | |
| コシギ | | | | | | | | | | | | |
| アオシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオジシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハリオシギ | | | | | | | | | | | | |
| チュウジシギ | | | | | | | | | | | | |
| タシギ | | | | | | 1 | | | 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 | | | | | | | | | | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | 3 | | | | | | | | | | | 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 | 3 | 8 | | | | | | | | | | 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 | | | | | | 8 | | | | 1 | | |
| タカブシギ | | | | | | 1 | | | | | | |
| キアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| イソシギ | 2 | 4 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | | 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 | | | 2 | | | | 50 | | 1 | 54 | | |
| 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 | 3 | 196 | 16 | 87 | | | 62 | 4 | | 282 | 240 | 488 |
| 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 | | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 5 | 5 | 7 | 5 | 2 | 6 | 4 | 4 | 3 | 7 | 2 | 7 |
| 個体数 | 55 | 249 | 118 | 126 | 18 | 64 | 176 | 40 | 47 | 353 | 244 | 692 |
| ツクシガモ | 201 | | | | | | | 14 | 7 | | 197 | 168 |
| ヘラサギ | | 1 | | | | | | | | | | 28 |
| クロツラヘラサギ | 7 | 34 | | | | | | 2 | 12 | 1 | 6 | 17 |
| ズグロカモメ | | 111 | 6 | 1 | | | | 10 | | | 98 | 125 |

表12-10 2023年度冬期最大個体数

Table 12-10. Maximum Number of Research for each species in winter season, 2023-2024.

| | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 410500 | 410700 | 450100 | 460800 | 470200 | 470800 | 471400 |
| 調査地名 | 六角川河口（芦刈町） | 筑後川河口右岸・大詫間 | 一ツ葉入り江 | 奄美大島大瀬海岸 | 翁長干潟 | 与根三角池 | 米須海岸 |
| | Rokkaku-gawa Kako (Ashikari-cho) | Chikugo River Estuary Right Bank Oodakuma | Hitotsuba Irie | Amamioshima oose-kaigan | Okina Higata | Yone Sankaku-ike | Komesu Kaigan |
| データ数(観察日数) | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 23 | 2 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | | | | | |
| ケリ | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | |
| ムナグロ | | | | 82 | 2 | | 241 |
| アメリカムナグロ | | | | | | | |
| ダイゼン | 2 | | 4 | | 1 | | |
| ハジロコチドリ | | | | | | | |
| ミズカキチドリ | | | | | | | |
| イカルチドリ | | | | | | | |
| コチドリ | | | | 1 | | 6 | 28 |
| シロチドリ | | 2 | 8 | | 24 | | 33 |
| メダイチドリ | | | | 240 | 5 | | 48 |
| オオメダイチドリ | | | | | | | |
| オオチドリ | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | |
| ミヤコドリ | | | | | | | |
| セイタカシギ | | | | | | 8 | |
| (亜種)オーストラリアセイタカシギ | | | | | | | |
| ソリハシセイタカシギ | | | | | | 2 | |
| 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 | | | | | | 22 | |
| アメリカオオハシシギ | | | | | | | |
| オオハシシギ | | | | | | | 1 |
| シベリアオオハシシギ | | | | | | | |
| オグロシギ | | | | | | 1 | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | | | | | | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | | | | | 3 | | |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | | | | 1 | | |
| ホウロクシギ | | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | 6 | 17 | |
| コアオアシシギ | | | | | | 4 | |
| アオアシシギ | 2 | 1 | | | 4 | 39 | 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 | | | | | | 1 | |
| タカブシギ | | | | | | 1 | |
| キアシシギ | | | | | | | 3 |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | 2 | |
| イソシギ | | 2 | 1 | | 12 | 2 | 2 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | | 38 | | | 8 |
| オバシギ | | | | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | |
| ミユビシギ | | | | | 8 | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | |
| トウネン | | | | | | | 10 |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | |
| オジロトウネン | | | | | | 2 | 4 |
| ヒバリシギ | | | | | | 8 | 29 |
| 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 | 12 | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | |
| ハマシギ | | | 5 | 3 | | 3 | 28 |
| 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 | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | |
| 出現種数 | 3 | 3 | 4 | 5 | 10 | 15 | 13 |
| 個体数 | 16 | 5 | 18 | 364 | 66 | 118 | 442 |
| ツクシガモ | 6 | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | 1 | 1 | |
| クロツラヘラサギ | 1 | | | | 21 | 23 | |
| ズグロカモメ | 16 | 17 | | | | 1 | |

# 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、モニタリングサイト 1000 ホームページ
データファイル「モニタリング 1000 シギ・チドリ類調査」
https://www.biodic.go.jp/moni1000/findings/data/index_file_shorebird.html
(Download 2024. Nov)

日本鳥学会(目録編集委員会)編(2024).日本鳥類目録改訂第 8 版. 日本鳥学会

環境省 報道発表資料 令和2年 3 月 27 日 環境省レッドリスト 2020 の公表について
https://www.env.go.jp/press/107905.html

IUCN 2021. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2020-3.
https://www.iucnredlist.org

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/

2024 年度
モニタリングサイト 1000　シギ・チドリ類調査
2023 年度　総括報告書

2025 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

業務名　令和 6 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　認定特定非営利活動法人 バードリサーチ
〒186-0002　東京都国立市東 1-4-28-302

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。