2023 年度

モニタリングサイト 1000　シギ・チドリ類調査

# 2022 年度　総括報告書

令和６（2024）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、2022 年春期、秋期及び 2022～2023 年冬期に実施した調査を 2022 年度（2022～2023 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（2022 年 5 月 1 日、2022 年 9 月 18 日、2023 年 1 月 15 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。

2022 年度は、春期は、コアサイト 46 サイト、一般サイト 67 サイトの計 113 サイト、秋期は、コアサイト 45 サイト、一般サイト 60 サイトの計 105 サイト、冬期は、コアサイト 46 サイト、一般サイト 63 サイトの計 109 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 46 種 33,980 羽、ツクシガモ 239 羽、ヘラサギ 11 羽、クロツラヘラサギ 188 羽及びズグロカモメ 8 羽、秋期にシギ・チドリ類 47 種 9,557 羽、ヘラサギ 1 羽、クロツラヘラサギ 62 羽、冬期にシギ・チドリ類 31 種 21,680 羽、ツクシガモ 4,971 羽、ヘラサギ 37 羽、クロツラヘラサギ 242 羽及びズグロカモメ 2,202 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、2022 年度春期はシギ・チドリ類 51 種 69,176 羽、ツクシガモ 1,200 羽、ヘラサギ 58 羽、クロツラヘラサギ 407 羽及びズグロカモメ 132 羽、2022 年度秋期はシギ・チドリ類 53 種 23,471 羽、ヘラサギ 9 羽、クロツラヘラサギ 135 羽及びズグロカモメ 2 羽、2022 年度冬期はシギ・チドリ類 40 種 38,669 羽、ツクシガモ 7,256 羽、ヘラサギ 73 羽、クロツラヘラサギ 425 羽及びズグロカモメ 5,537 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（45.3%）、チュウシャクシギ（11.5%）、キアシシギ（8.2%）、秋期はハマシギ（14.5%）、トウネン（11.6%）、ソリハシシギ（11.2%）、冬期はハマシギ（69.5%）、シロチドリ（7.9%）、ダイゼン（6.4%）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 2022 and winter 2022-23. 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 2022 and 15 Jan. in 2023). The researchers of the core sites had to conduct the survey more than three times for each season in principle.

46 Core site and 67 General site, a total of 113 sites surveyed in the spring 2022. Core site 45 and 60 General site, a total of 105 sites surveyed in the autumn 2022. Core site 46 and 63 General site, a total of 109 sites surveyed in the winter 2022-23.

On the days for the same period census, 33,980 birds of 46 species of shorebirds, and Common Shelduck 239, Eurasian Spoonbill 11, Black-faced Spoonbill 188, and 8 Saunders's Gull for north-migration period (middle Apr.), 9,557 birds of 47 species of shorebirds, Eurasian Spoonbill 1 and 62 Black-faced Spoonbill, for south-migration period (middle Sep.), 21,680 birds of 31 species of shorebirds, and Common Shelduck 4,971, Eurasian Spoonbill 37, Black-faced Spoonbill 242, and 2,202 Saunders's Gull for winter (middle Jan.) were recorded.

As a total of the maximum number recorded during each survey season, 69,176 birds of 51 species of shorebirds, and Common Shelduck 1,200, Eurasian Spoonbill 58, Black-faced Spoonbill 407, and 132 Saunders's Gull for north-migration period, 23,471 birds of 53 species, Eurasian Spoonbill 9 and 135 Black-faced Spoonbill, and 2 Saunders's Gull for south-migration period, 38,669 birds of 40 species of shorebirds, and Common Shelduck 7,256, Eurasian Spoonbill 73, Black-faced Spoonbill 425, and 5,537 Saunders's Gull for winter, were recorded.

The most dominant shorebird species were Dunlin (45.3%), Whimbrel (11.5%), Gry tattler (8.2%) in north-migration period, Dunlin (14.5%), Rufous-necked stint (11.6%), Terek sandpiper (11.2%), in south-migration period, Dunlin (69.5%), Kentish plover (7.9%), Grey plover (6.4%) 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　・・・・・・・・・・・・77
　　3. 2021 年度と 2022 年度に調査を実施した
　　サイトにおけるシギ・チドリ類の総個体数一覧
　　・・・・・・・・・・・108

Ⅵ　参考文献　・・・・・・・・・・・123

# 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（2022 年から 2023 年）にまたがる 2022 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

2022 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。

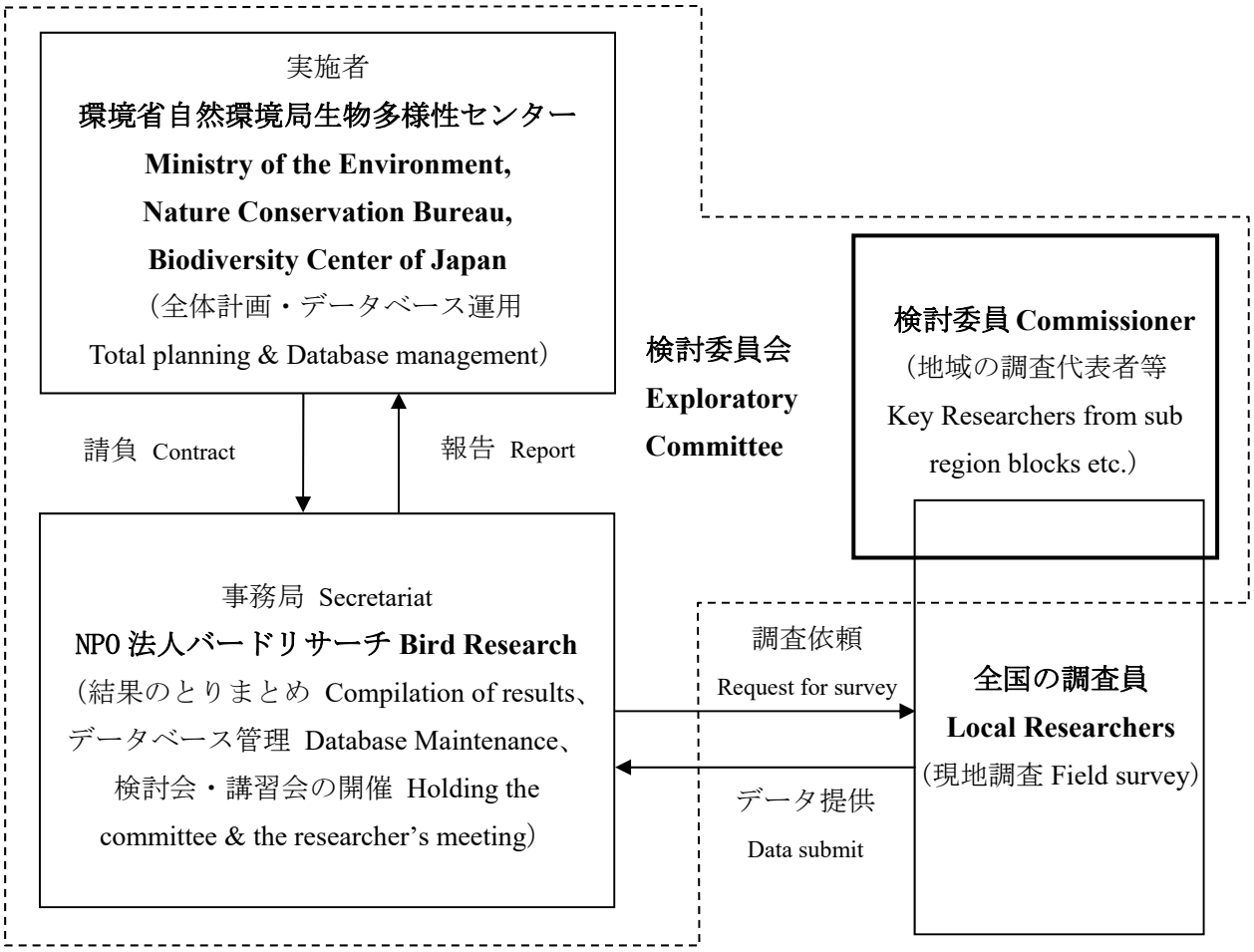



図 1　調査体制　Fig. 1　Research Framework.

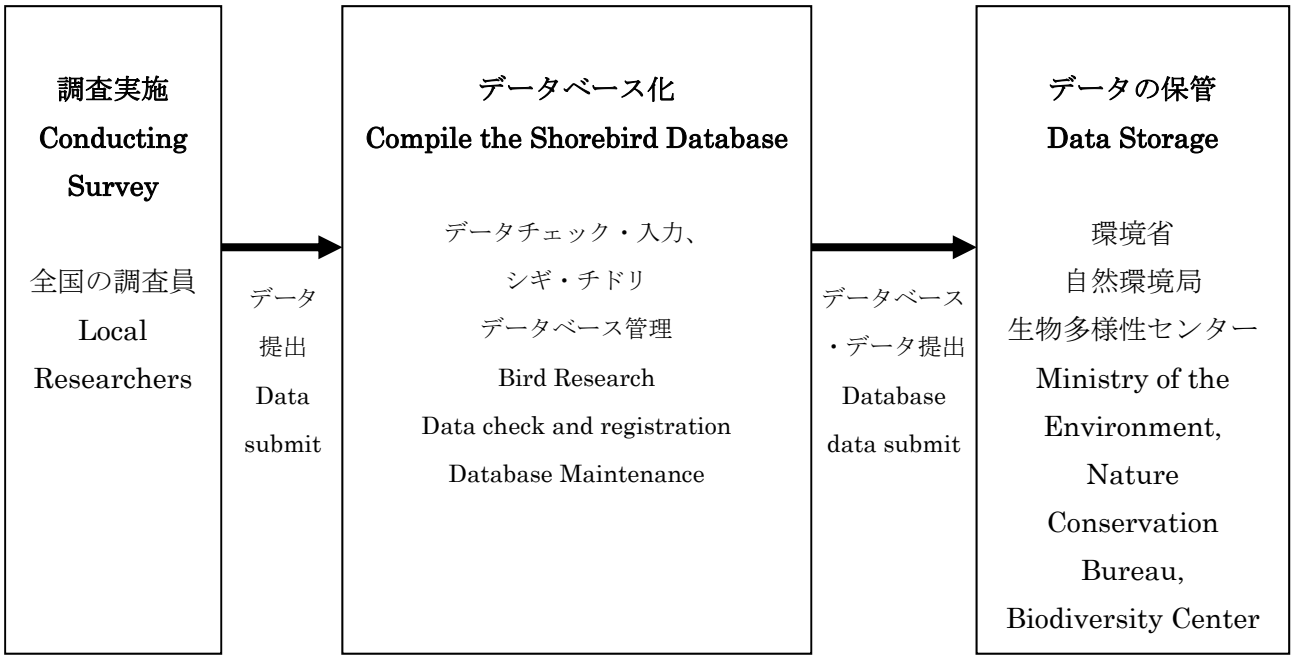



図 2　調査データの流れ　Fig. 2　Flow chart of survey data.

## 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、シギ・チドリ類、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
2022 年度

| | | |
|---|---|---|
| 春期 | : | 2022 年 4 月 1 日～2022 年 5 月 31 日 |
| 一斉調査基準日 | : | 2022 年 5 月 1 日（日）（中潮） |
| 秋期 | : | 2022 年 8 月 1 日～2022 年 9 月 30 日 |
| 一斉調査基準日 | : | 2022 年 9 月 18 日（日）（中潮） |
| 冬期 | : | 2022 年 12 月 1 日～2023 年 2 月 28 日 |
| 一斉調査基準日 | : | 2023 年 1 月 15 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。

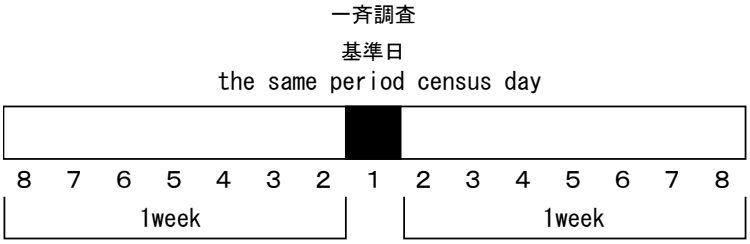



図 3　一斉調査日
Fig.3 The Same period census day

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。

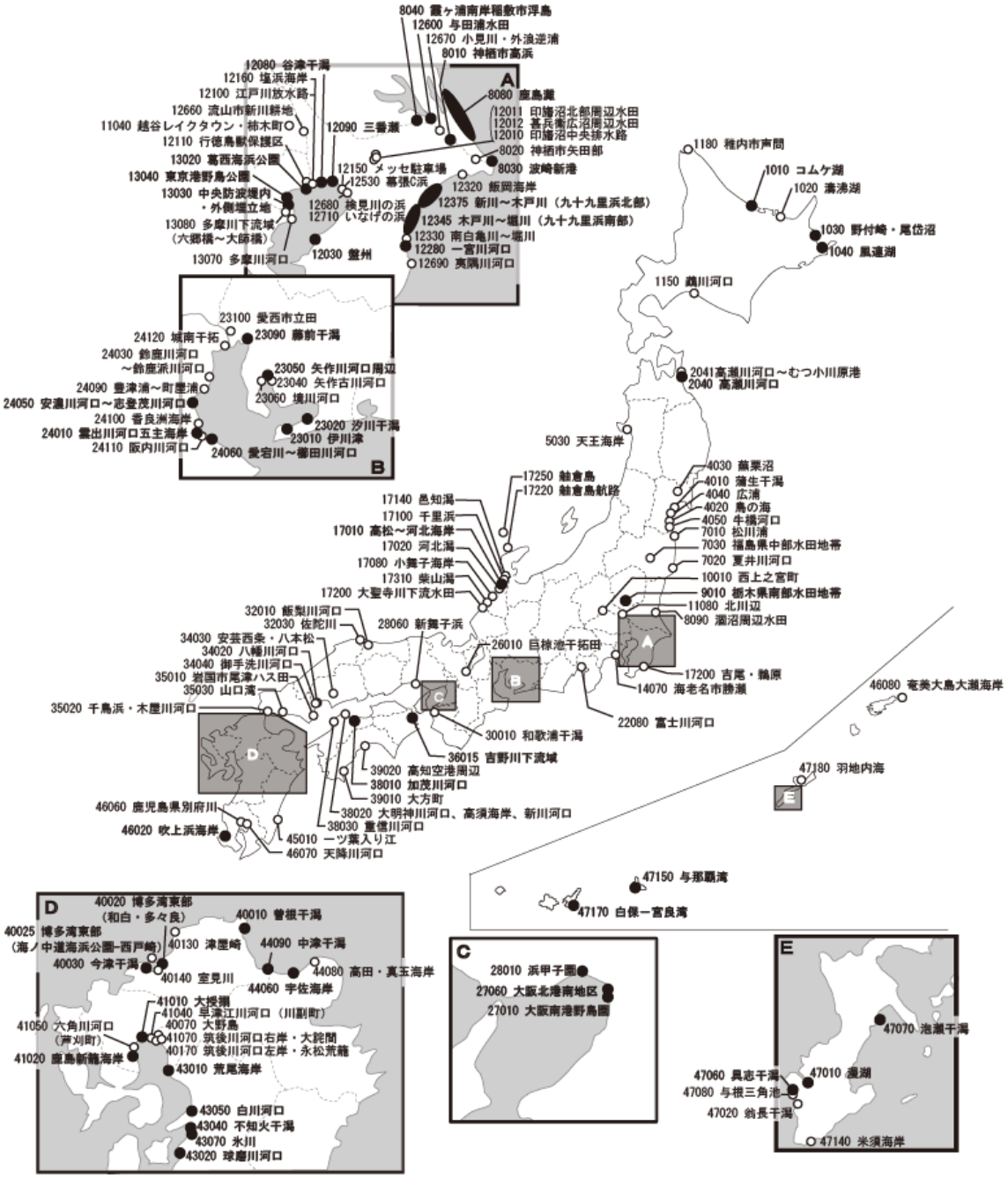



図 4　調査サイト位置図(2023 年 3 月時点)

●，コアサイト； ○，一般サイト.

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

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

## Ⅳ 調査データの収集・集計・解析 (Results)

現地調査員から収集した調査データについて、論理チェック(空欄、誤記等のエラーチェック)及び生物学的チェック(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。

2022 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

2022 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。

2022 年度春期の一斉調査期間(基準日:2022 年 5 月 1 日)では、シギ・チドリ類は 46 種 33,980 羽が記録され、ツクシガモは 239 羽、ヘラサギは 11 羽、クロツラヘラサギは 188 羽、ズグロカモメは 8 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 51 種 69,176 羽、ツクシガモは 1,200 羽、ヘラサギは 58 羽、クロツラヘラサギは 407 羽、ズグロカモメは 132 羽記録された(表 3)。

2022 年度秋期の一斉調査期間(基準日:2022 年 9 月 18 日)では、シギ・チドリ類は 47 種 9,557 羽が記録され、ヘラサギは 1 羽、クロツラヘラサギは 62 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 53 種で 23,471 羽が記録され、ヘラサギは 9 羽、クロツラヘラサギは 135 羽、ズグロカモメは 2 羽記録された(表 3)。

2022 年度の冬期の一斉調査期間(基準日:2023 年 1 月 15 日)では、シギ・チドリ類は 31 種 21,680 羽が記録され、ツクシガモは 4,971 羽、ヘラサギは 37 羽、クロツラヘラサギは 242 羽、ズグロカモメは 2,202 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 40 種で 38,669 羽が記録され、ツクシガモは 7,256 羽、ヘラサギは 73 羽、クロツラヘラサギは 425 羽、ズグロカモメは 5,537 羽記録された(表 3)。

## 表 1　2022 年度 調査実施状況.　Table 1　Survey status in 2022-23

コアサイト

| 調査地名 | 2022 春 Spr | 2022 秋 Aut | 2022 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 | | ● | ● |
| 白保ー宮良湾(2) | | | |
| 調査実施地点数 | 46 | 45 | 46 |
| 一斉調査<br>実施地点数 | 44 | 40 | 39 |

一般サイト-1

| 調査地名 | 2022 春 Spr | 2022 秋 Aut | 2022 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 | 2022 春 Spr | 2022 秋 Aut | 2022 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 | 67 | 60 | 63 |
| 一斉調査<br>実施地点数 | 50 | 47 | 47 |
| 全国調査実施地点数<br>（コアサイト、一般サイト） | 113 | 105 | 109 |

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

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

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

表 2　2022 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 2022.

| | | 2022年度春期(Spring) 個体数 | | | 2022年度秋期(Autumn) 個体数 | | | 2022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 | 120 | 291 | 411 |
| ケリ | *Vanellus cinereus* | 69 | 128 | 197 | 15 | 106 | 121 | 8 | 32 | 40 |
| ムナグロ | *Pluvialis fulva* | 421 | 142 | 563 | 107 | 71 | 178 | 385 | 230 | 615 |
| ダイゼン | *Pluvialis squatarola* | 1,469 | 37 | 1,506 | 947 | 58 | 1,005 | 1,675 | 48 | 1,723 |
| ハジロコチドリ | *Charadrius hiaticula* | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| イカルチドリ | *Charadrius placidus* | 0 | 2 | 2 | 1 | 6 | 7 | 2 | 20 | 22 |
| コチドリ | *Charadrius dubius* | 64 | 84 | 148 | 114 | 62 | 176 | 4 | 29 | 33 |
| シロチドリ | *Charadrius alexandrinus* | 110 | 93 | 203 | 396 | 68 | 464 | 1,541 | 242 | 1,783 |
| メダイチドリ | *Charadrius mongolus* | 881 | 207 | 1,088 | 226 | 114 | 340 | 390 | 41 | 431 |
| オオメダイチドリ | *Charadrius leschenaultii* | 7 | 2 | 9 | 15 | 4 | 19 | 3 | 0 | 3 |
| ミヤコドリ | *Haematopus ostralegus* | 326 | 39 | 365 | 35 | 0 | 35 | 429 | 8 | 437 |
| セイタカシギ | *Himantopus himantopus* | 10 | 57 | 67 | 94 | 70 | 164 | 4 | 30 | 34 |
| ソリハシセイタカシギ | *Recurvirostra avosetta* | 2 | 0 | 2 | 6 | 0 | 6 | 7 | 0 | 7 |
| オオジシギ | *Gallinago hardwickii* | 4 | 9 | 13 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| チュウジシギ | *Gallinago megala* | 0 | 31 | 31 | 1 | 19 | 20 | 0 | 0 | 0 |
| タシギ | *Gallinago gallinago* | 83 | 80 | 163 | 81 | 179 | 260 | 15 | 33 | 48 |
| オオハシシギ | *Limnodromus scolopaceus* | 5 | 0 | 5 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 |
| シベリアオオハシシギ | *Limnodromus semipalmatus* | 9 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| オグロシギ | *Limosa limosa* | 4 | 1 | 5 | 40 | 4 | 44 | 0 | 0 | 0 |
| オオソリハシシギ | *Limosa lapponica* | 838 | 7 | 845 | 31 | 15 | 46 | 0 | 0 | 0 |
| コシャクシギ | *Numenius minutus* | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| チュウシャクシギ | *Numenius phaeopus* | 2,631 | 1,223 | 3,854 | 97 | 67 | 164 | 74 | 8 | 82 |
| ダイシャクシギ | *Numenius arquata* | 13 | 2 | 15 | 36 | 0 | 36 | 240 | 4 | 244 |
| ホウロクシギ | *Numenius madagascariensis* | 55 | 1 | 56 | 34 | 3 | 37 | 1 | 0 | 1 |
| ツルシギ | *Tringa erythropus* | 21 | 12 | 33 | 1 | 4 | 5 | 1 | 0 | 1 |
| アカアシシギ | *Tringa totanus* | 5 | 2 | 7 | 49 | 12 | 61 | 36 | 8 | 44 |
| コアオアシシギ | *Tringa stagnatilis* | 10 | 1 | 11 | 27 | 5 | 32 | 8 | 0 | 8 |
| アオアシシギ | *Tringa nebularia* | 742 | 156 | 898 | 471 | 66 | 537 | 155 | 48 | 203 |
| カラフトアオアシシギ | *Tringa guttifer* | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| クサシギ | *Tringa ochropus* | 1 | 14 | 15 | 3 | 41 | 44 | 4 | 14 | 18 |
| タカブシギ | *Tringa glareola* | 20 | 35 | 55 | 42 | 32 | 74 | 0 | 1 | 1 |
| キアシシギ | *Heteroscelus brevipes* | 703 | 465 | 1,168 | 97 | 80 | 177 | 21 | 3 | 24 |
| ソリハシシギ | *Xenus cinereus* | 254 | 20 | 274 | 569 | 144 | 713 | 0 | 0 | 0 |
| イソシギ | *Actitis hypoleucos* | 72 | 38 | 110 | 122 | 82 | 204 | 70 | 33 | 103 |
| キョウジョシギ | *Arenaria interpres* | 461 | 110 | 571 | 41 | 36 | 77 | 55 | 2 | 57 |
| オバシギ | *Calidris tenuirostris* | 39 | 17 | 56 | 155 | 10 | 165 | 0 | 0 | 0 |
| コオバシギ | *Calidris canutus* | 27 | 1 | 28 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| ミユビシギ | *Calidris alba* | 1,214 | 80 | 1,294 | 493 | 44 | 537 | 658 | 25 | 683 |
| トウネン | *Calidris ruficollis* | 1,825 | 519 | 2,344 | 1,143 | 120 | 1,263 | 25 | 1 | 26 |
| ヨーロッパトウネン | *Calidris minuta* | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| オジロトウネン | *Calidris temminckii* | 0 | 1 | 1 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| ヒバリシギ | *Calidris subminuta* | 5 | 12 | 17 | 12 | 15 | 27 | 7 | 26 | 33 |
| アメリカウズラシギ | *Calidris melanotos* | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| ウズラシギ | *Calidris acuminata* | 57 | 0 | 57 | 10 | 2 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| サルハマシギ | *Calidris ferruginea* | 5 | 0 | 5 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| ハマシギ | *Calidris alpina* | 17,368 | 473 | 17,841 | 2,440 | 16 | 2,456 | 13,858 | 703 | 14,561 |
| キリアイ | *Limicola falcinellus* | 1 | 3 | 4 | 3 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| エリマキシギ | *Philomachus pugnax* | 3 | 0 | 3 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| アカエリヒレアシシギ | *Phalaropus lobatus* | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| タマシギ | *Rostratula benghalensis* | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| ツバメチドリ | *Glareola maldivarum* | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| チドリ科 | Charadriidae | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| シギ科 | Scolopacidae | 0 | 33 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ジシギ類 | *Gallinago sp.* | 0 | 1 | 1 | 16 | 4 | 20 | 0 | 0 | 0 |
| 出現種数 | No.ofSpecies | 42 | 37 | 46 | 44 | 36 | 47 | 30 | 25 | 31 |
| 個体数 | TotalNumber | 29,840 | 4,140 | 33,980 | 7,989 | 1,568 | 9,557 | 19,799 | 1,881 | 21,680 |
| ツクシガモ | *Tadornatadorna* | 238 | 1 | 239 | 0 | 0 | 0 | 4,793 | 178 | 4,971 |
| ヘラサギ | *Platalealeucorodia* | 10 | 1 | 11 | 1 | 0 | 1 | 32 | 5 | 37 |
| クロツラヘラサギ | *Plataleaminor* | 153 | 35 | 188 | 49 | 13 | 62 | 186 | 56 | 242 |
| ズグロカモメ | *Larussaundersi* | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 2,073 | 129 | 2,202 |

表 3 2022 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 2022.

| | | 2022年度春期(Spring) 個体数 | | | 2022年度秋期(Autumn) 個体数 | | | 2022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 | 391 | 440 | 831 |
| ケリ | *Vanellus cinereus* | 83 | 189 | 272 | 74 | 171 | 245 | 24 | 47 | 71 |
| ムナグロ | *Pluvialis fulva* | 1,122 | 440 | 1,562 | 359 | 192 | 551 | 594 | 341 | 935 |
| アメリカムナグロ | *Pluvialis dominica* | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| ダイゼン | *Pluvialis squatarola* | 2,685 | 322 | 3,007 | 2,057 | 83 | 2,140 | 2,343 | 132 | 2,475 |
| ハジロコチドリ | *Charadrius hiaticula* | 4 | 2 | 6 | 5 | 2 | 7 | 8 | 1 | 9 |
| イカルチドリ | *Charadrius placidus* | 5 | 8 | 13 | 3 | 29 | 32 | 13 | 28 | 41 |
| コチドリ | *Charadrius dubius* | 149 | 217 | 366 | 319 | 227 | 546 | 54 | 40 | 94 |
| シロチドリ | *Charadrius alexandrinus* | 365 | 131 | 496 | 633 | 144 | 777 | 2,552 | 498 | 3,050 |
| メダイチドリ | *Charadrius mongolus* | 1,609 | 354 | 1,963 | 880 | 166 | 1,046 | 460 | 64 | 524 |
| オオメダイチドリ | *Charadrius leschenaultii* | 23 | 10 | 33 | 71 | 14 | 85 | 27 | 0 | 27 |
| ミヤコドリ | *Haematopus ostralegus* | 598 | 109 | 707 | 96 | 1 | 97 | 483 | 57 | 540 |
| セイタカシギ | *Himantopus himantopus* | 99 | 174 | 273 | 136 | 160 | 296 | 20 | 55 | 75 |
| ソリハシセイタカシギ | *Recurvirostra avosetta* | 7 | 5 | 12 | 8 | 0 | 8 | 10 | 4 | 14 |
| ヤマシギ | *Scolopax rusticola* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| オオジシギ | *Gallinago hardwickii* | 20 | 18 | 38 | 12 | 16 | 28 | 0 | 0 | 0 |
| ハリオシギ | *Gallinago stenura* | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| チュウジシギ | *Gallinago megala* | 1 | 43 | 44 | 12 | 22 | 34 | 0 | 0 | 0 |
| タシギ | *Gallinago gallinago* | 157 | 157 | 314 | 155 | 222 | 377 | 64 | 101 | 165 |
| オオハシシギ | *Limnodromus scolopaceus* | 14 | 2 | 16 | 7 | 0 | 7 | 13 | 1 | 14 |
| シベリアオオハシシギ | *Limnodromus semipalmatus* | 14 | 0 | 14 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| オグロシギ | *Limosa limosa* | 53 | 5 | 58 | 117 | 19 | 136 | 1 | 0 | 1 |
| オオソリハシシギ | *Limosa lapponica* | 1,074 | 270 | 1,344 | 77 | 47 | 124 | 1 | 1 | 2 |
| コシャクシギ | *Numenius minutus* | 27 | 55 | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| チュウシャクシギ | *Numenius phaeopus* | 5,824 | 2,113 | 7,937 | 671 | 113 | 784 | 96 | 32 | 128 |
| ダイシャクシギ | *Numenius arquata* | 89 | 2 | 91 | 47 | 1 | 48 | 342 | 21 | 363 |
| ホウロクシギ | *Numenius madagascariensis* | 137 | 12 | 149 | 72 | 35 | 107 | 4 | 0 | 4 |
| ツルシギ | *Tringa erythropus* | 89 | 14 | 103 | 5 | 9 | 14 | 15 | 0 | 15 |
| アカアシシギ | *Tringa totanus* | 17 | 8 | 25 | 108 | 25 | 133 | 97 | 16 | 113 |
| コアオアシシギ | *Tringa stagnatilis* | 95 | 17 | 112 | 119 | 34 | 153 | 11 | 1 | 12 |
| アオアシシギ | *Tringa nebularia* | 1,028 | 289 | 1,317 | 1,143 | 222 | 1,365 | 354 | 69 | 423 |
| カラフトアオアシシギ | *Tringa guttifer* | 2 | 0 | 2 | 3 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| クサシギ | *Tringa ochropus* | 8 | 25 | 33 | 17 | 55 | 72 | 9 | 33 | 42 |
| タカブシギ | *Tringa glareola* | 52 | 79 | 131 | 124 | 102 | 226 | 7 | 2 | 9 |
| キアシシギ | *Tringa brevipes* | 4,595 | 1,083 | 5,678 | 1,487 | 352 | 1,839 | 46 | 7 | 53 |
| ソリハシシギ | *Xenus cinereus* | 1,306 | 139 | 1,445 | 2,082 | 538 | 2,620 | 4 | 0 | 4 |
| イソシギ | *Actitis hypoleucos* | 109 | 78 | 187 | 193 | 145 | 338 | 142 | 78 | 220 |
| キョウジョシギ | *Arenaria interpres* | 2,732 | 297 | 3,029 | 195 | 54 | 249 | 113 | 21 | 134 |
| オバシギ | *Calidris tenuirostris* | 115 | 40 | 155 | 551 | 68 | 619 | 0 | 0 | 0 |
| コオバシギ | *Calidris canutus* | 70 | 6 | 76 | 19 | 1 | 20 | 1 | 0 | 1 |
| ミユビシギ | *Calidris alba* | 1,372 | 101 | 1,473 | 1,241 | 627 | 1,868 | 1,007 | 182 | 1,189 |
| トウネン | *Calidris ruficollis* | 4,125 | 668 | 4,793 | 2,224 | 498 | 2,722 | 60 | 14 | 74 |
| ヨーロッパトウネン | *Calidris minuta* | 23 | 1 | 24 | 4 | 0 | 4 | 2 | 0 | 2 |
| オジロトウネン | *Calidris temminckii* | 8 | 1 | 9 | 17 | 4 | 21 | 5 | 1 | 6 |
| ヒバリシギ | *Calidris subminuta* | 33 | 22 | 55 | 58 | 37 | 95 | 55 | 33 | 88 |
| ヒメウズラシギ | *Calidris bairdii* | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| アメリカウズラシギ | *Calidris melanotos* | 2 | 0 | 2 | 8 | 2 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| ウズラシギ | *Calidris acuminata* | 155 | 75 | 230 | 31 | 3 | 34 | 0 | 0 | 0 |
| サルハマシギ | *Calidris ferruginea* | 18 | 7 | 25 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| ハマシギ | *Calidris alpina* | 29,714 | 1,610 | 31,324 | 3,331 | 76 | 3,407 | 24,754 | 2,126 | 26,880 |
| キリアイ | *Calidris falcinellus* | 10 | 3 | 13 | 40 | 5 | 45 | 0 | 0 | 0 |
| コモンシギ | *Calidris subruficollis* | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| エリマキシギ | *Calidris pugnax* | 5 | 3 | 8 | 19 | 8 | 27 | 2 | 0 | 2 |
| アカエリヒレアシシギ | *Phalaropus lobatus* | 22 | 2 | 24 | 4 | 4 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| レンカク | Hydrophasianus chirurgus | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| タマシギ | *Rostratula benghalensis* | 4 | 2 | 6 | 4 | 3 | 7 | 0 | 6 | 6 |
| ツバメチドリ | *Glareola maldivarum* | 13 | 11 | 24 | 34 | 13 | 47 | 0 | 0 | 0 |
| チドリ科 | *Charadriidae* | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| シギ科 | *Scolopacidae* | 0 | 70 | 70 | 0 | 3 | 3 | 32 | 0 | 32 |
| ジシギ類 | *Gallinago sp.* | 0 | 5 | 5 | 16 | 10 | 26 | 0 | 0 | 0 |
| 出現種数 | No.ofSpecies | 51 | 47 | 51 | 51 | 47 | 53 | 39 | 31 | 40 |
| 個体数 | TotalNumber | 59,882 | 9,294 | 69,176 | 18,901 | 4,570 | 23,471 | 34,217 | 4,452 | 38,669 |
| ツクシガモ | *Tadorna tadorna* | 1,154 | 46 | 1,200 | 0 | 0 | 0 | 6,714 | 542 | 7,256 |
| ヘラサギ | *Platalea leucorodia* | 53 | 5 | 58 | 5 | 4 | 9 | 62 | 11 | 73 |
| クロツラヘラサギ | *Platalea minor* | 343 | 64 | 407 | 109 | 26 | 135 | 303 | 122 | 425 |
| ズグロカモメ | *Saundersilarus saundersi* | 132 | 0 | 132 | 2 | 0 | 2 | 5,183 | 354 | 5,537 |

## 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 94 サイトのうち、基準日である 5 月 1 日に調査を実施したサイトは 42 サイト（44.7%）で、前後 2 日を含めた 5 日間では 76 サイト（80.9%）であった（図 5-1）。

秋期の一斉調査期間に参加した 87 サイトのうち、基準日である 9 月 18 日に調査を実施したサイトは、17 サイト（19.5%）で、前後 2 日を含めた 5 日間では 53 サイト（60.9%）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 15 日に調査を実施したサイトは、35 サイト（40.7%）で、前後 2 日を含めた 5 日間では 58 サイト（67.4%）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、春期で 80%を上回る結果となったが、秋期、冬期の実施率は 70%を下回った。特に秋期は天候の影響もあってか大幅に実施率が減少した。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する、不参加理由の分析を行い対応していく等の対策をしていく必要がある。

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（94.1%）、秋期（78.1%）、冬期（74.7%）とも 70%を越える記録率だった（図 6）。基準日付近に集中して、データを得ることができたと考えられる。

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、冬期ともに基準日の前後 4 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。秋期において全種の確認まで前後 7 日を要している要因として、調査実施日が拡散したこと、秋期は渡りの期間が長く幼鳥の迷行などが多いためと考えられる。

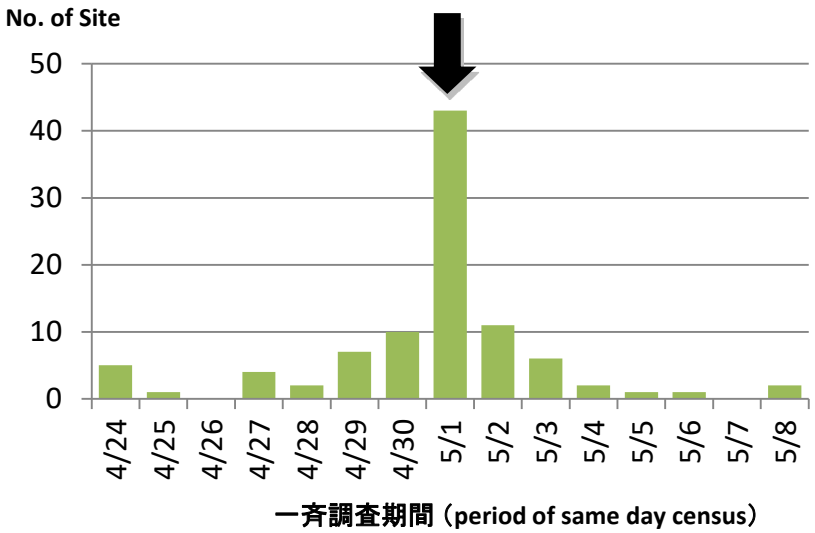



図 5-1　春期の一斉調査日の分布（矢印は一斉調査基準日）

春期の一斉調査参加サイトのうち、一斉調査基準日(5 月 1 日)に 44.7%の調査サイト、前後 2 日を含む 5 日間で 80.9%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 44.7% of the survey was conducted at the standard day (1 May. 2022) and 80.9% was conducted during 5 days including 2 days before and 2 days after of the standard day.

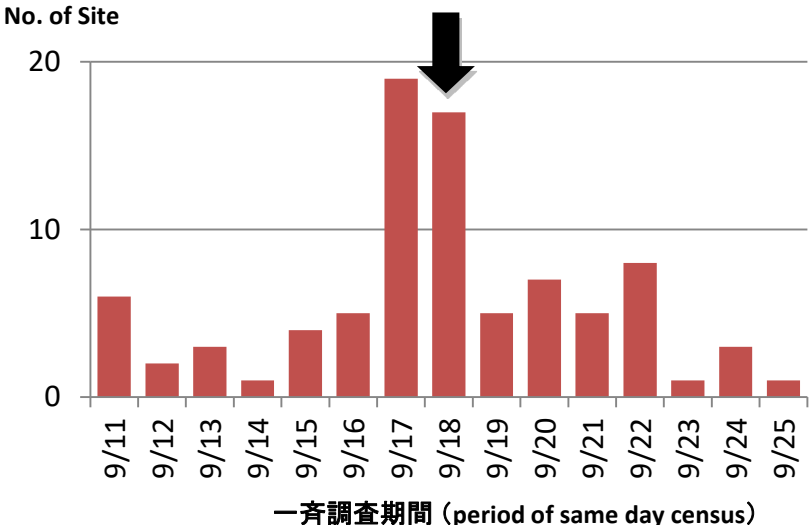



図 5-2　秋期の一斉調査日の分布（矢印は一斉調査基準日）

秋期の一斉調査参加サイトのうち、一斉調査基準日(9 月 18 日)に 19.5%の調査サイト、前後 2 日を含む 5 日間で 60.9%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 19.5% of the survey was conducted at the standard day (18 Sep. 2022) and 60.9% was conducted during 5 days including 2 days before and 2 days after of the standard day.

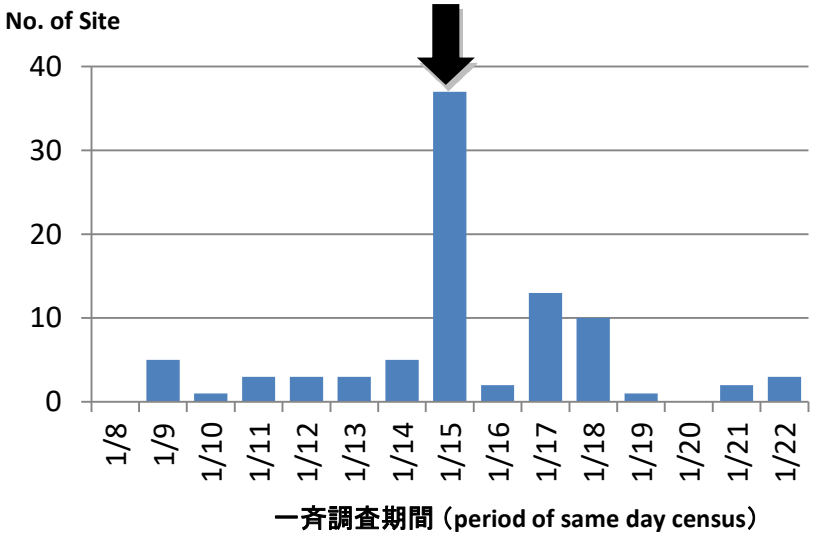



図 5-3　冬期の一斉調査日の分布（矢印は一斉調査基準日）

冬期の一斉調査参加サイトのうち、一斉調査基準日(1 月 15 日)に 40.7%の調査サイト、前後 2 日を含む 5 日間で 67.4%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 40.7% of the survey was conducted at the standard day (15 Jan. 2023) and 67.4% was conducted during

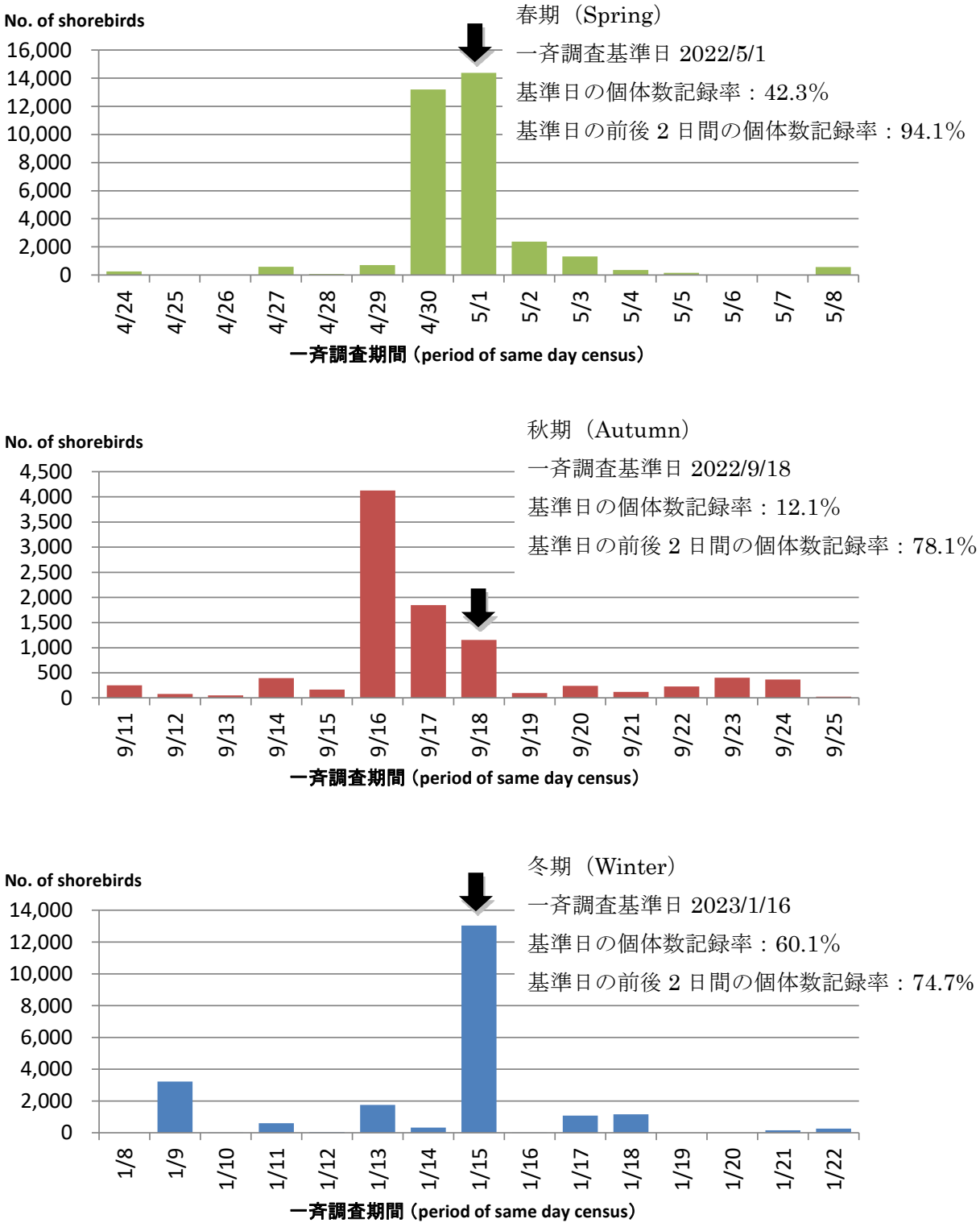



図 6　各期の一斉調査期間におけるシギ・チドリ類の記録個体数の分布(矢印は一斉調査基準日)

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.).

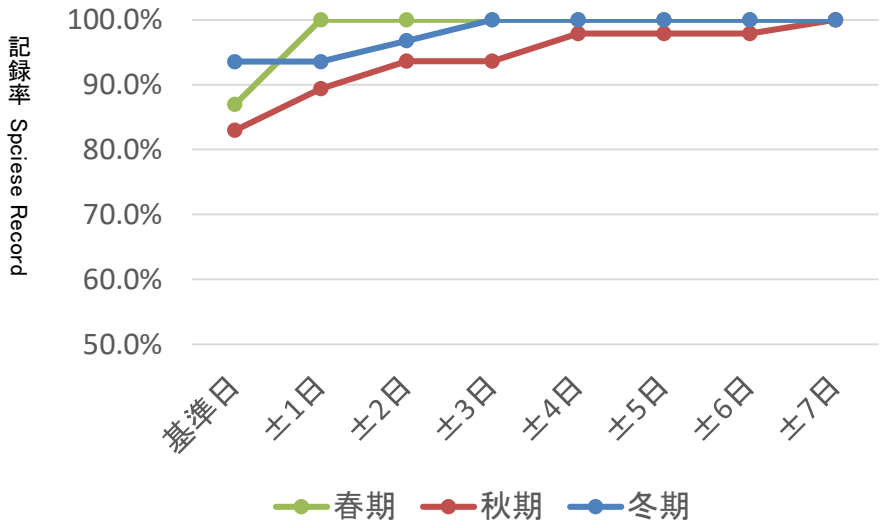



**図 7　各期の一斉調査期間と記録されたシギ・チドリ類種数の関係**

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（45.3%）、チュウシャクシギ（11.5%）、キアシシギ（8.2%）、トウネン（6.9%）、キョウジョシギ（4.4%）であった。

表 4-1 2022 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 2022.

| 種名 | 学名 | 最大個体数 | 優占率 |
|---|---|---|---|
| ハマシギ | *Calidris alpina* | 31,324 | 45.3% |
| チュウシャクシギ | *Numenius phaeopus* | 7,937 | 11.5% |
| キアシシギ | *Tringa brevipes* | 5,678 | 8.2% |
| トウネン | *Calidris ruficollis* | 4,793 | 6.9% |
| キョウジョシギ | *Arenaria interpres* | 3,029 | 4.4% |
| ダイゼン | *Pluvialis squatarola* | 3,007 | 4.3% |
| メダイチドリ | *Charadrius mongolus* | 1,963 | 2.8% |
| ムナグロ | *Pluvialis fulva* | 1,562 | 2.3% |
| ミユビシギ | *Calidris alba* | 1,473 | 2.1% |
| ソリハシシギ | *Xenus cinereus* | 1,445 | 2.1% |
| その他 | The others | 6,965 | 9.5% |
| 全種合計 | Total No. of individuals of all species | 69,176 | 100.0% |

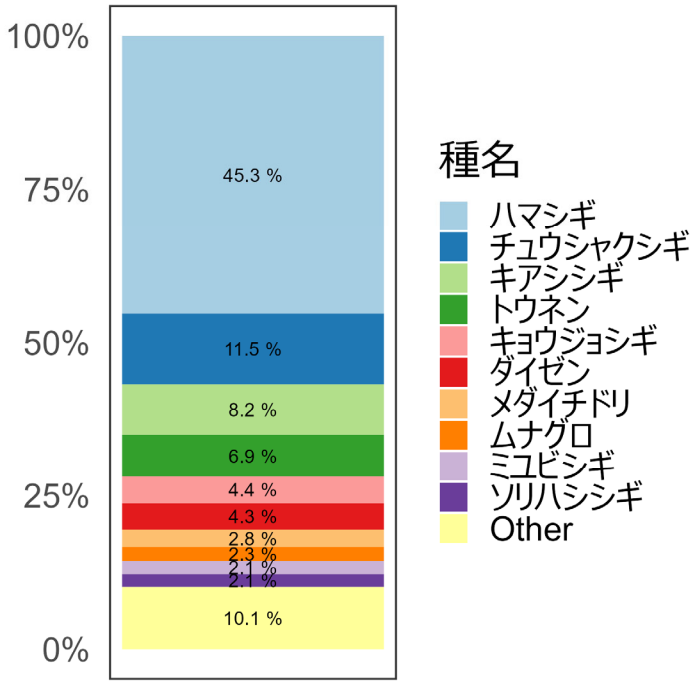



図 8-1 2022 年度春期の最大個体数に基づくシギ・チドリ類の種構成

Fig. 8-1 Species composition of the maximum number of shorebirds recorded in spring 2022.

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、ハマシギ(14.5%)、トウネン(11.6%)、ソリハシシギ(11.2%)、ダイゼン(9.1%)、ミユビシギ(8.0%)であった。

表 4-2　2022 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 2022.

| 種名 | 学名 | 最大個体数 | 優占率 |
|---|---|---|---|
| ハマシギ | *Calidris alpina* | 3,407 | 14.5% |
| トウネン | *Calidris ruficollis* | 2,722 | 11.6% |
| ソリハシシギ | *Xenus cinereus* | 2,620 | 11.2% |
| ダイゼン | *Pluvialis squatarola* | 2,140 | 9.1% |
| ミユビシギ | *Calidris alba* | 1,868 | 8.0% |
| キアシシギ | *Tringa brevipes* | 1,839 | 7.8% |
| アオアシシギ | *Tringa nebularia* | 1,365 | 5.8% |
| メダイチドリ | *Charadrius mongolus* | 1,046 | 4.5% |
| チュウシャクシギ | *Numenius phaeopus* | 784 | 3.3% |
| シロチドリ | *Charadrius alexandrinus* | 777 | 3.3% |
| その他 | The others | 4,903 | 20.9% |
| 全種合計 | l No. of individuals of all species | 23,471 | 100.0% |

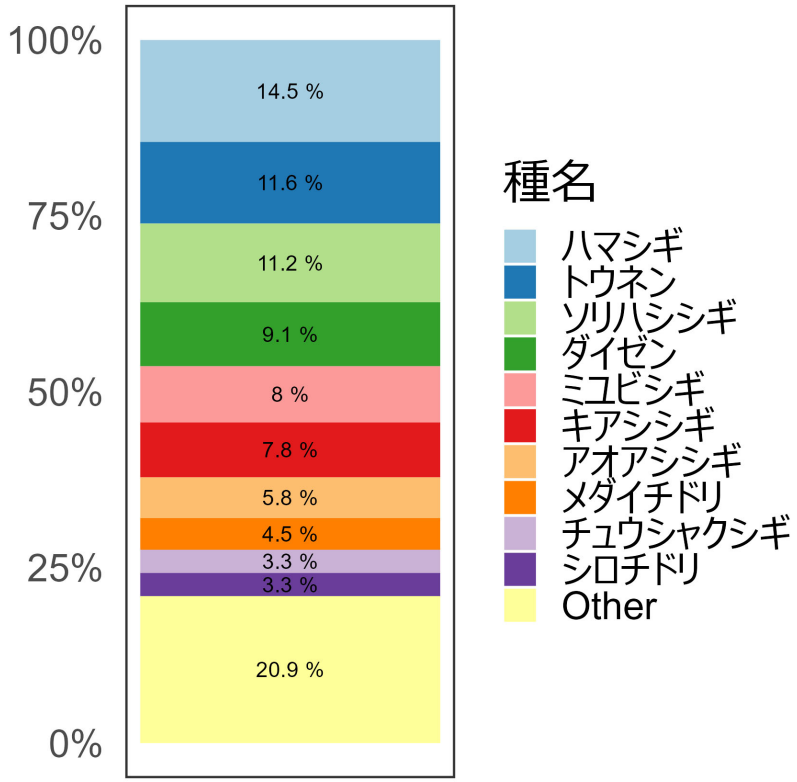



図 8-2　2022 年度秋期の最大個体数に基づくシギ・チドリ類の種構成

Fig. 8-2 Species composition of the maximum number of shorebirds recorded in autumn 2022.

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（69.5％）、シロチドリ（7.9％）、ダイゼン（6.4％）、ミユビシギ（3.1％）、ムナグロ（2.4％）であった。

表 4-3　2022 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 2022-23.

| 種名 | 学名 | 最大個体数 | 優占率 |
|---|---|---|---|
| ハマシギ | *Calidris alpina* | 26,880 | 69.5% |
| シロチドリ | *Charadrius alexandrinus* | 3,050 | 7.9% |
| ダイゼン | *Pluvialis squatarola* | 2,475 | 6.4% |
| ミユビシギ | *Calidris alba* | 1,189 | 3.1% |
| ムナグロ | *Pluvialis fulva* | 935 | 2.4% |
| タゲリ | *Vanellus vanellus* | 831 | 2.1% |
| ミヤコドリ | *Haematopus ostralegus* | 540 | 1.4% |
| メダイチドリ | *Charadrius mongolus* | 524 | 1.4% |
| アオアシシギ | *Tringa nebularia* | 423 | 1.1% |
| ダイシャクシギ | *Numenius arquata* | 363 | 0.9% |
| その他 | The others | 1,459 | 3.8% |
| 全種合計 | Total No. of individuals of all species | 38,669 | 100.0% |

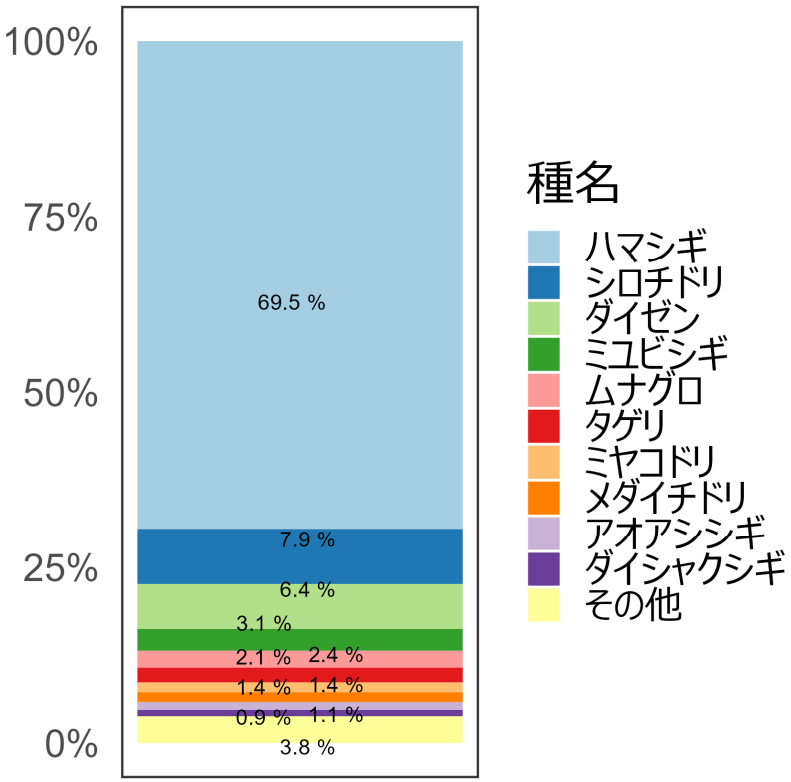



図 8-3　2022 年度冬期の最大個体数に基づくシギ・チドリ類の種構成

Fig. 8-3　Species composition of the maximum number of shorebirds recorded in winter 2022-23

## 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　2022 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 2022.

| サイト名 | Site Name | 最大数 | サイト名 | Site Name | 最大数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 大授搦 | Daijugarami | 14,707 | 漫湖 | Man-ko | 136 |
| 中津干潟 | Nakatsu-Higata | 5,833 | 福島県中部水田地帯 | Fukushima-ken Chubu Suiden-chitai | 125 |
| 荒尾海岸 | Arao Kaigan | 4,128 | 境川河口 | Sakai-gawa Kako | 113 |
| 三番瀬 | Sanbanze | 3,117 | 江戸川放水路 | Edo-gawa Hosuiro | 98 |
| 藤前干潟 | Fujimae Higata | 2,360 | 安芸西条・八本松 | Akisaijyou-hatihonmatsu | 96 |
| 氷川 | Hikawa | 2,280 | 涸沼周辺水田 | Hinuma syuhen suiden | 95 |
| 球磨川河口 | Kuma-gawa Kako | 2,237 | 鹿島灘 | Kashima-nada | 93 |
| 白川河口 | Shira-kawa Kako | 2,237 | 翁長干潟 | Okina Higata | 91 |
| 鹿島新籠海岸 | Kashima Shingomori Kaigan | 2,176 | 蒲生干潟 | Gamou-higata | 90 |
| 不知火干潟 | Siranui Higata | 2,026 | 邑知潟 | Ochi-gata | 86 |
| 早津江川河口（川副町） | Hayatsue-gawa Kako (Kawasoe-machi) | 1,964 | 鵡川河口 | Mukawa Kako | 83 |
| 野付崎・尾岱沼 | Notsuke-zaki・Odaito | 1,828 | 香良洲海岸 | Karasu-kaigan | 83 |
| 高松～河北海岸 | Takamatsu Kahoku Kaigan | 1,629 | 越谷レイクタウン・柿木町 | Koshigaya-LakeTown・Kakinoki-chou | 81 |
| 加茂川河口 | Kamo-gawa Kako | 1,221 | 高瀬川河口 | Takase-gawa Kako | 77 |
| 愛宕川～櫛田川河口 | Atago-gawa・Kushida-gawa Kako | 1,096 | 浜甲子園 | Hamakoshien | 74 |
| 谷津干潟 | Yatsu Higata | 1,061 | 御手洗川河口 | Mitaraigawa-estuary | 71 |
| 風蓮湖北部 | Furen Lake North | 1,038 | 大聖寺川下流水田 | Daishoji-gawa Karyu Suiden | 70 |
| 泡瀬干潟 | Awase Higata | 1,005 | 東京港野鳥公園　前浜干潟 | Tokyo Port Wild Bird Park Mehama-tidalflat | 64 |
| 大阪北港南地区 | Osaka Hokko Minami-chiku | 851 | 鳥の海 | Torinoumi | 61 |
| 吉野川下流域 | Yoshino-gawa Karyu-iki | 851 | 柴山潟 | Shibayama-gata | 61 |
| 盤洲 | Banzu | 846 | 室見川 | Muromi-gawa | 58 |
| 曽根干潟 | Sone Higata | 702 | 鈴鹿川河口～鈴鹿派川河口 | Suzuka-gawa Kako・Suzuka-hasen Kako | 57 |
| 千鳥浜・木屋川河口 | Chidorihama・Kiya-gawa kako | 660 | 流山市新川耕地 | Nagareyama-shi Shin-kawa Kochi | 54 |
| 安濃川河口～志登茂川河口 | Ano-gawa Kako・Shitomo-gawa Kako | 561 | 稚内市声問 | Wakkanai-shi Koetoi | 52 |
| 与田浦水田 | Yodaura Suiden | 538 | 六角川河口（芦刈町） | Rokkaku-gawa Kako (Ashikari-cho) | 48 |
| 山口湾 | Yamaguti-wan | 511 | 夷隅川河口 | Isumigawa　kako | 43 |
| 伊川津 | Ikawazu | 477 | 多摩川河口 | Tama-gawa Kako | 43 |
| 大阪南港野鳥園 | Nanko Yachoen | 463 | 甚兵衛広沼周辺水田 | Jinbeihiro-numa syuhen Suiden | 42 |
| 風蓮湖南部 | Furen Lake South | 449 | 具志干潟 | Gushi Higata | 41 |
| 木戸川～堀川（九十九里浜南部） | Kido-kawa Hori-kawa (Kujukuri-hama Nanbu) | 441 | 津屋崎 | Tsuyazaki | 36 |
| 霞ヶ浦南岸稲敷市浮島 | Kasumigaura Nangan Inashiki-shi Ukishima | 414 | 多摩川下流域(六郷橋～大師橋) | Tama-gawa Karyuiki(Rokugobashi Taishibashi) | 34 |
| 矢作古川河口 | Yahagihuru-kawa Kako | 414 | 岩国市尾津ハス田 | Iwakuni-shi Ozu Hasuda | 34 |
| 葛西海浜公園 | Kasai Kaihinkoen | 394 | 新舞子浜 | Shinmaiko hama | 33 |
| 広浦 | Hiro-ura | 365 | 大方町 | Ogata-cho | 28 |
| 重信川河口 | Shigenobu-gawa Kako | 363 | 奄美大島大瀬海岸 | Amamioshima oose-kaigan | 28 |
| 新川～木戸川（九十九里浜北部） | Shin-kawa Kido-kawa (Kujukuri-hama Hokubu) | 352 | 富士川河口 | Fuji-gawa Kako | 24 |
| 宇佐海岸 | Usa Kaigan | 340 | 大久保農耕地 | Okubo-nokochi | 21 |
| 大明神川河口、高須海岸、新川河口 | Daimyojin-gawa Kako Takasu Kaigan Shin-kawa Kako | 338 | 行徳鳥獣保護区 | Gyotoku Choju Hogoku | 21 |
| 小見川・外浪逆浦 | Omigawa-Sotonasakaura | 303 | 東京港野鳥公園 | Tokyo Port Wild Bird Park Shioiri Pond | 19 |
| 一宮川河口 | Ichinomiya-gawa Kako | 291 | 蕪栗沼 | Kabukuri-numa | 19 |
| 高瀬川河口～むつ小川原港 | Takasegawa Kako-Mutsuogawarakou | 275 | 城南干拓 | Jonan Kantaku | 18 |
| 高知空港周辺 | Kochi Airport　Surrounding area | 242 | 神栖市矢田部 | Kamisu-shi Yatabe | 15 |
| 松川浦 | Matsukawa-ura | 239 | 佐陀川 | Sada-gawa | 12 |
| コムケ湖 | Komuke-ko | 234 | 北川辺 | Kitakawabe | 11 |
| 河北潟 | Kahoku-gata | 233 | 海老名市勝瀬 | Ebina-shi Katsuse | 9 |
| 濤沸湖 | Tofutsu-ko | 222 | 愛西市立田 | Aisai-shi Tatsuta | 5 |
| 中央防波堤内・外側埋立地 | Chuo-bohatei Uchi Sotogawa Umetatechi | 198 | 一ツ葉入り江 | Hitotsuba Irie | 4 |
| 今津干潟 | Imazu Higata | 195 | 大野島 | Onoshima | 3 |
| 雲出川河口五主海岸 | Kumozu-gawa Kako・Gonushi Kaigan | 184 | 南白亀川～堀川 | Nabaki-gawa Hori-kawa | 2 |
| 与根三角池 | Yone Sankaku-ike | 172 | 幕張C浜 | Makuhari shi-hama | 2 |
| 八幡川河口 | Yahata-gawa Kako | 168 | 筑後川河口右岸・大詫間 | Chikugo River Estuary Right Bank Oodakuma | 2 |
| 栃木県南部水田地帯 | Tochigi-ken Nanbu Suiden-chitai | 165 | 神栖市高浜 | Kamisu-shi Takahama | 0 |
| 米須海岸 | Komesu Kaigan | 165 | 塩浜海岸 | Shiohama-kaigan | 0 |
| 和歌浦干潟 | Wakaura-Tidleflat | 160 | 吉尾・鵜原 | Yoshio・Ubara | 0 |
| 矢作川河口周辺 | Yahagi-gawa Kako Shuhen | 159 | 筑後川河口左岸・永松荒籠 | Chikugo River Estuary Left Bank Nagamatsuarako | 0 |
| 飯岡海岸 | Iioka Kaigan | 155 | | | |
| 博多湾東部（和白・多々良） | Hakata-wan Tobu (Wajiro・Tatara) | 151 | | | |
| 阪内川河口 | Sakanai-gawa Kako | 145 | | | |
| 波崎新港 | Hasaki Shinko | 143 | | | |
| 牛橋河口 | Ushibashi-kakou | 138 | | | |

表 5-2　2022 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 2022.

| サイト名 | Site | 最大数 |
|---|---|---|
| 大授搦 | Daijugarami | 5,736 |
| 白川河口 | Shira-kawa Kako | 1,418 |
| 風蓮湖北部 | Furen Lake North | 1,079 |
| 不知火干潟 | Siranui Higata | 828 |
| 高瀬川河口～むつ小川原港 | Takasegawa Kako-Mutsuogawarakou | 805 |
| 中津干潟 | Nakatsu-Higata | 740 |
| 野付崎・尾岱沼 | Notsuke-zaki・Odaito | 646 |
| 泡瀬干潟 | Awase Higata | 645 |
| 木戸川～堀川（九十九里浜南部） | Kido-kawa Hori-kawa (Kujukuri-hama Nanbu) | 534 |
| 氷川 | Hikawa | 527 |
| 宇佐海岸 | Usa Kaigan | 526 |
| 球磨川河口 | Kuma-gawa Kako | 498 |
| 加茂川河口 | Kamo-gawa Kako | 471 |
| 三番瀬 | Sanbanze | 421 |
| 高松～河北海岸 | Takamatsu Kahoku Kaigan | 405 |
| コムケ湖 | Komuke-ko | 402 |
| 藤前干潟 | Fujimae Higata | 383 |
| 盤洲 | Banzu | 311 |
| 漫湖 | Man-ko | 297 |
| 矢作川河口周辺 | Yahagi-gawa Kako Shuhen | 271 |
| 鹿島新籠海岸 | Kashima Shingomori Kaigan | 259 |
| 矢作古川河口 | Yahagihuru-kawa Kako | 254 |
| 大阪北港南地区 | Osaka Hokko Minami-chiku | 231 |
| 千鳥浜・木屋川河口 | Chidorihama・Kiya-gawa kako | 218 |
| 岩国市尾津ハス田 | Iwakuni-shi Ozu Hasuda | 212 |
| 栃木県南部水田地帯 | Tochigi-ken Nanbu Suiden-chitai | 201 |
| 翁長干潟 | Okina Higata | 194 |
| 吉野川下流域 | Yoshino-gawa Karyu-iki | 185 |
| 一宮川河口 | Ichinomiya-gawa Kako | 182 |
| 大阪南港野鳥園 | Nanko Yachoen | 177 |
| 濤沸湖 | Tofutsu-ko | 174 |
| 中央防波堤内・外側埋立地 | Chuo-bohatei Uchi Sotogawa Umetatechi | 144 |
| 博多湾東部（和白・多々良） | Hakata-wan Tobu (Wajiro・Tatara) | 143 |
| 早津江川河口（川副町） | Hayatsue-gawa Kako (Kawasoe-machi) | 142 |
| 谷津干潟 | Yatsu Higata | 139 |
| 与那覇湾 | Yonaha-wan | 137 |
| 鵡川河口 | Mukawa Kako | 134 |
| 霞ヶ浦南岸稲敷市浮島 | Kasumigaura Nangan Inashiki-shi Ukishima | 129 |
| 筑後川河口右岸・大詫間 | Chikugo River Estuary Right Bank Oodakuma | 127 |
| 阪内川河口 | Sakanai-gawa Kako | 126 |
| 西上之宮町 | Nishikaminomiya-machi | 125 |
| 高知空港周辺 | Kochi Airport　Surrounding area | 121 |
| 雲出川河口五主海岸 | Kumozu-gawa Kako・Gonushi Kaigan | 120 |
| 巨椋池干拓田 | Ogura-ike Kantakuden | 106 |
| 今津干潟 | Imazu Higata | 100 |
| 米須海岸 | Komesu Kaigan | 94 |
| 境川河口 | Sakai-gawa Kako | 92 |
| 安芸西条・八本松 | Akisaijyou-hatihonmatsu | 88 |
| 和歌浦干潟 | Wakaura-Tidleflat | 87 |
| 与根三角池 | Yone Sankaku-ike | 87 |
| 伊川津 | Ikawazu | 86 |
| 大明神川河口、高須海岸、新川河口 | Daimyojin-gawa Kako Takasu Kaigan Shin-kawa Kako | 82 |
| 重信川河口 | Shigenobu-gawa Kako | 82 |
| 葛西海浜公園 | Kasai Kaihinkoen | 80 |
| 大野島 | Onoshima | 79 |
| 涸沼周辺水田 | Hinuma syuhen suiden | 78 |
| 波崎新港 | Hasaki Shinko | 76 |
| 新川～木戸川（九十九里浜北部） | Shin-kawa Kido-kawa (Kujukuri-hama Hokubu) | 70 |
| 博多湾東部（海ノ中道海浜公園-西戸崎）(b) | Hakata-wan Tobu (Saitozaki) | 70 |
| 鹿島灘 | Kashima-nada | 65 |
| 風蓮湖南部 | Furen Lake South | 57 |
| 山口湾 | Yamaguti-wan | 57 |
| 室見川 | Muromi-gawa | 57 |
| 松川浦 | Matsukawa-ura | 56 |
| 飯岡海岸 | Iioka Kaigan | 53 |
| 邑知潟 | Ochi-gata | 49 |
| 多摩川下流域(六郷橋～大師橋) | Tama-gawa Karyuiki(Rokugobashi Taishibashi) | 48 |
| 安濃川河口～志登茂川河口 | Ano-gawa Kako・Shitomo-gawa Kako | 47 |
| 甚兵衛広沼周辺水田 | Jinbeihiro-numa syuhen Suiden | 47 |
| 津屋崎 | Tsuyazaki | 44 |
| 筑後川河口左岸・永松荒籠 | Chikugo River Estuary Left Bank Nagamatsuarako | 42 |
| 蕪栗沼 | Kabukuri-numa | 41 |
| 具志干潟 | Gushi Higata | 38 |
| 新舞子浜 | Shinmaiko hama | 37 |
| 鳥の海 | Torinoumi | 36 |
| 流山市新川耕地 | Nagareyama-shi Shin-kawa Kochi | 36 |
| 八幡川河口 | Yahata-gawa Kako | 36 |
| 与田浦水田 | Yodaura Suiden | 35 |
| 六角川河口（芦刈町） | Rokkaku-gawa Kako (Ashikari-cho) | 32 |
| 愛西市立田 | Aisai-shi Tatsuta | 31 |
| 蒲生干潟 | Gamou-higata | 30 |
| 広浦 | Hiro-ura | 29 |
| 香良洲海岸 | Karasu-kaigan | 28 |
| 曽根干潟 | Sone Higata | 26 |
| 飯梨川河口 | Iinashi-gawa Kako | 26 |
| 富士川河口 | Fuji-gawa Kako | 24 |
| 南白亀川～堀川 | Nabaki-gawa Hori-kawa | 23 |
| 柴山潟 | Shibayama-gata | 22 |
| 東京港野鳥公園　前浜干潟 | Tokyo Port Wild Bird Park Mehama-tidalflat | 17 |
| 大久保農耕地 | Okubo-nokochi | 15 |
| 大聖寺川下流水田 | Daishoji-gawa Karyu Suiden | 15 |
| 大方町 | Ogata-cho | 15 |
| 神栖市矢田部 | Kamisu-shi Yatabe | 14 |
| 御手洗川河口 | Mitaraigawa-estuary | 13 |
| 東京港野鳥公園 | Tokyo Port Wild Bird Park Shioiri Pond | 11 |
| 海老名市勝瀬 | Ebina-shi Katsuse | 9 |
| 多摩川河口 | Tama-gawa Kako | 7 |
| 浜甲子園 | Hamakoshien | 6 |
| 鈴鹿川河口～鈴鹿派川河口 | Suzuka-gawa Kako・Suzuka-hasen Kako | 6 |
| 牛橋河口 | Ushibashi-kakou | 5 |
| 一ツ葉入り江 | Hitotsuba Irie | 5 |
| 夷隅川河口 | Isumigawa　kako | 4 |
| 神栖市高浜 | Kamisu-shi Takahama | 2 |
| 小見川・外浪逆浦 | Omigawa-Sotonasakaura | 1 |
| 高瀬川河口 | Takase-gawa Kako | 0 |
| 印旛沼中央排水路 | Inba-numa chuouhaisuiro | 0 |
| 吉尾・鵜原 | Yoshio・Ubara | 0 |

表 5-3　2022 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 2022-23.

| サイト名 | Site | 最大数 | サイト名 | Site | 最大数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 大授搦 | Daijugarami | 8,732 | 中央防波堤内・外側埋立地 | Chuo-bohatei Uchi Sotogawa Umetatechi | 69 |
| 白川河口 | Shira-kawa Kako | 4,011 | 鹿島灘 | Kashima-nada | 62 |
| 中津干潟 | Nakatsu-Higata | 3,057 | 波崎新港 | Hasaki Shinko | 49 |
| 三番瀬 | Sanbanze | 1,849 | 大野島 | Onoshima | 46 |
| 泡瀬干潟 | Awase Higata | 1,343 | 蒲生干潟 | Gamou-higata | 42 |
| 球磨川河口 | Kuma-gawa Kako | 1,327 | 江戸川放水路 | Edo-gawa Hosuiro | 40 |
| 氷川 | Hikawa | 1,291 | 木戸川～堀川（九十九里浜南部） | Kido-kawa Hori-kawa (Kujukuri-hama Nanbu) | 34 |
| 藤前干潟 | Fujimae Higata | 1,261 | 牛橋河口 | Ushibashi-kakou | 34 |
| 不知火干潟 | Siranui Higata | 1,207 | 香良洲海岸 | Karasu-kaigan | 32 |
| 盤洲 | Banzu | 1,049 | 浜甲子園 | Hamakoshien | 31 |
| 吉野川下流域 | Yoshino-gawa Karyu-iki | 926 | 八幡川河口 | Yahata-gawa Kako | 31 |
| 鹿島新籠海岸 | Kashima Shingomori Kaigan | 889 | 広浦 | Hiro-ura | 30 |
| 加茂川河口 | Kamo-gawa Kako | 853 | 流山市新川耕地 | Nagareyama-shi Shin-kawa Kochi | 28 |
| 高松～河北海岸 | Takamatsu Kahoku Kaigan | 716 | 多摩川下流域(六郷橋～大師橋) | Tama-gawa Karyuiki(Rokugobashi Taishibashi) | 27 |
| 安濃川河口～志登茂川河口 | Ano-gawa Kako・Shitomo-gawa Kako | 649 | 博多湾東部（海ノ中道海浜公園-西戸崎）(b) | Hakata-wan Tobu (Saitozaki) | 26 |
| 谷津干潟 | Yatsu Higata | 613 | 松川浦 | Matsukawa-ura | 24 |
| 荒尾海岸 | Arao Kaigan | 519 | 六角川河口（芦刈町） | Rokkaku-gawa Kako (Ashikari-cho) | 23 |
| 宇佐海岸 | Usa Kaigan | 506 | 大阪南港野鳥園 | Nanko Yachoen | 21 |
| 与那覇湾 | Yonaha-wan | 480 | 巨椋池干拓田 | Ogura-ike Kantakuden | 20 |
| 米須海岸 | Komesu Kaigan | 450 | 一ツ葉入り江 | Hitotsuba Irie | 20 |
| 雲出川河口五主海岸 | Kumozu-gawa Kako・Gonushi Kaigan | 381 | 夷隅川河口 | Isumigawa kako | 16 |
| 博多湾東部（和白・多々良） | Hakata-wan Tobu (Wajiro・Tatara) | 349 | 矢作川河口周辺 | Yahagi-gawa Kako Shuhen | 15 |
| 千里浜 | Chiri-hama | 347 | 神栖市矢田部 | Kamisu-shi Yatabe | 15 |
| 愛宕川～櫛田川河口 | Atago-gawa・Kushida-gawa Kako | 317 | 栃木県南部水田地帯 | Tochigi-ken Nanbu Suiden-chitai | 11 |
| 矢作古川河口 | Yahagihuru-kawa Kako | 301 | 小見川・外浪逆浦 | Omigawa-Sotonasakaura | 10 |
| 室見川 | Muromi-gawa | 282 | 新舞子浜 | Shinmaiko hama | 10 |
| 伊川津 | Ikawazu | 269 | 大方町 | Ogata-cho | 9 |
| 筑後川河口左岸・永松荒籠 | Chikugo River Estuary Left Bank Nagamatsuarako | 230 | 安芸西条・八本松 | Akisaijyou-hatihonmatsu | 8 |
| 曽根干潟 | Sone Higata | 205 | 千鳥浜・木屋川河口 | Chidorihama・Kiya-gawa kako | 8 |
| 早津江川河口（川副町） | Hayatsue-gawa Kako (Kawasoe-machi) | 205 | 甚兵衛広沼周辺水田 | Jinbeihiro-numa syuhen Suiden | 7 |
| 河北潟 | Kahoku-gata | 203 | 邑知潟 | Ochi-gata | 7 |
| 新川～木戸川（九十九里浜北部） | Shin-kawa Kido-kawa (Kujukuri-hama Hokubu) | 197 | 津屋崎 | Tsuyazaki | 7 |
| 山口湾 | Yamaguti-wan | 192 | 東京港野鳥公園　前浜干潟 | Tokyo Port Wild Bird Park Mehama-tidalflat | 6 |
| 漫湖 | Man-ko | 185 | 大聖寺川下流水田 | Daishoji-gawa Karyu Suiden | 6 |
| 豊津浦～町屋浦 | Toyotsu-ura、Machiya-ura | 182 | 行徳鳥獣保護区 | Gyotoku Choju Hogoku | 5 |
| 翁長干潟 | Okina Higata | 168 | 境川河口 | Sakai-gawa Kako | 5 |
| 重信川河口 | Shigenobu-gawa Kako | 161 | 北川辺 | Kitakawabe | 3 |
| 与田浦水田 | Yodaura Suiden | 148 | 海老名市勝瀬 | Ebina-shi Katsuse | 3 |
| 一宮川河口 | Ichinomiya-gawa Kako | 136 | 柴山潟 | Shibayama-gata | 3 |
| 葛西海浜公園 | Kasai Kaihinkoen | 132 | 愛西市立田 | Aisai-shi Tatsuta | 3 |
| 大明神川河口、高須海岸、新川河口 | Daimyojin-gawa Kako Takasu Kaigan Shin-kawa Kako | 125 | 高瀬川河口 | Takase-gawa Kako | 2 |
| 高梁川河口潟周辺 | Takahashigawa estuary tidalflat around | 124 | 東京港野鳥公園 | Tokyo Port Wild Bird Park Shioiri Pond | 2 |
| 岩国市尾津ハス田 | Iwakuni-shi Ozu Hasuda | 122 | 幕張C浜 | Makuhari shi-hama | 2 |
| 筑後川河口右岸・大詫間 | Chikugo River Estuary Right Bank Oodakuma | 121 | 多摩川河口 | Tama-gawa Kako | 2 |
| 今津干潟 | Imazu Higata | 118 | 野付崎・尾岱沼 | Notsuke-zaki・Odaito | 1 |
| 霞ヶ浦南岸稲敷市浮島 | Kasumigaura Nangan Inashiki-shi Ukishima | 112 | 南白亀川～堀川 | Nabaki-gawa Hori-kawa | 1 |
| 御手洗川河口 | Mitaraigawa-estuary | 110 | コムケ湖 | Komuke-ko | 0 |
| 与根三角池 | Yone Sankaku-ike | 103 | 風蓮湖北部 | Furen Lake North | 0 |
| 飯岡海岸 | Iioka Kaigan | 100 | 神栖市高浜 | Kamisu-shi Takahama | 0 |
| 具志干潟 | Gushi Higata | 87 | 鵡川河口 | Mukawa Kako | 0 |
| 和歌浦干潟 | Wakaura-Tidleflat | 78 | 高瀬川河口～むつ小川原港 | Takasegawa Kako-Mutsuogawarakou | 0 |
| 阪内川河口 | Sakanai-gawa Kako | 77 | 大久保農耕地 | Okubo-nokochi | 0 |
| 鈴鹿川河口～鈴鹿派川河口 | Suzuka-gawa Kako・Suzuka-hasen Kako | 76 | 印旛沼中央排水路 | Inba-numa chuouhaisuiro | 0 |
| 高知空港周辺 | Kochi Airport　Surrounding area | 72 | 塩浜海岸 | Shiohama-kaigan | 0 |
| 飯梨川河口 | Iinashi-gawa Kako | 70 | 吉尾・鵜原 | Yoshio・Ubara | 0 |

## 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、2022 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。

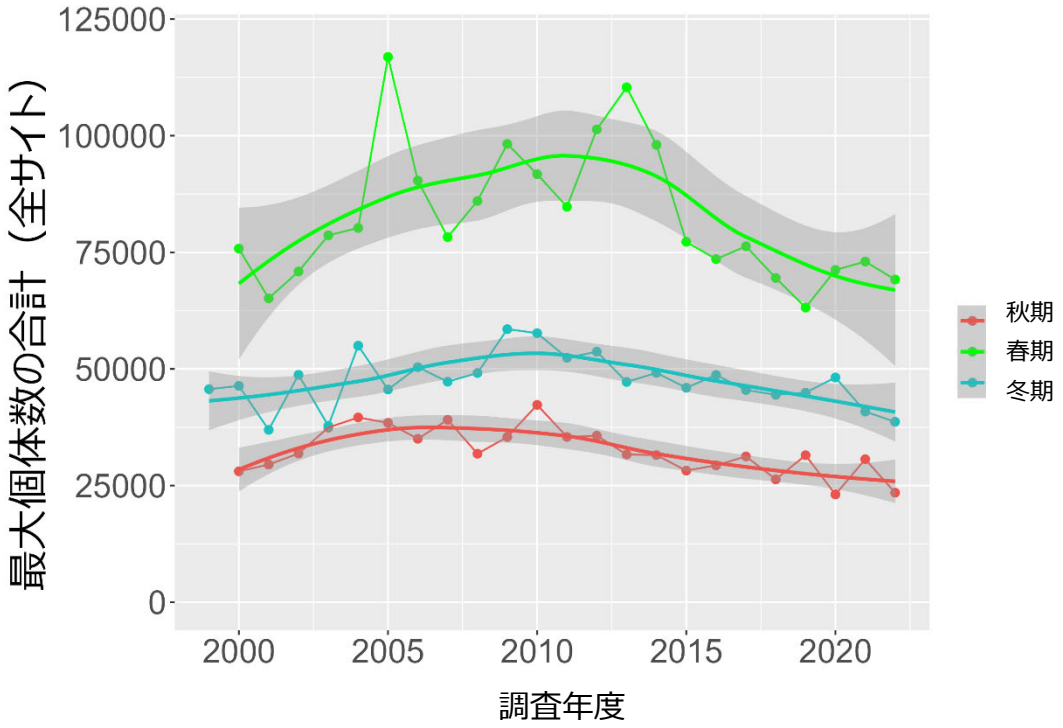



**図 9　全サイトにおけるシギ・チドリ類の最大個体数の動態**

1999-2003 年のデータは WWF ジャパン(2007)、2004-2021 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 2023. 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 2021 is from the Data File "Monitoring Site 1000 Shorebirds Survey", Biodiversity Center of Japan, Ministry of the Environment (Download 2023. March).

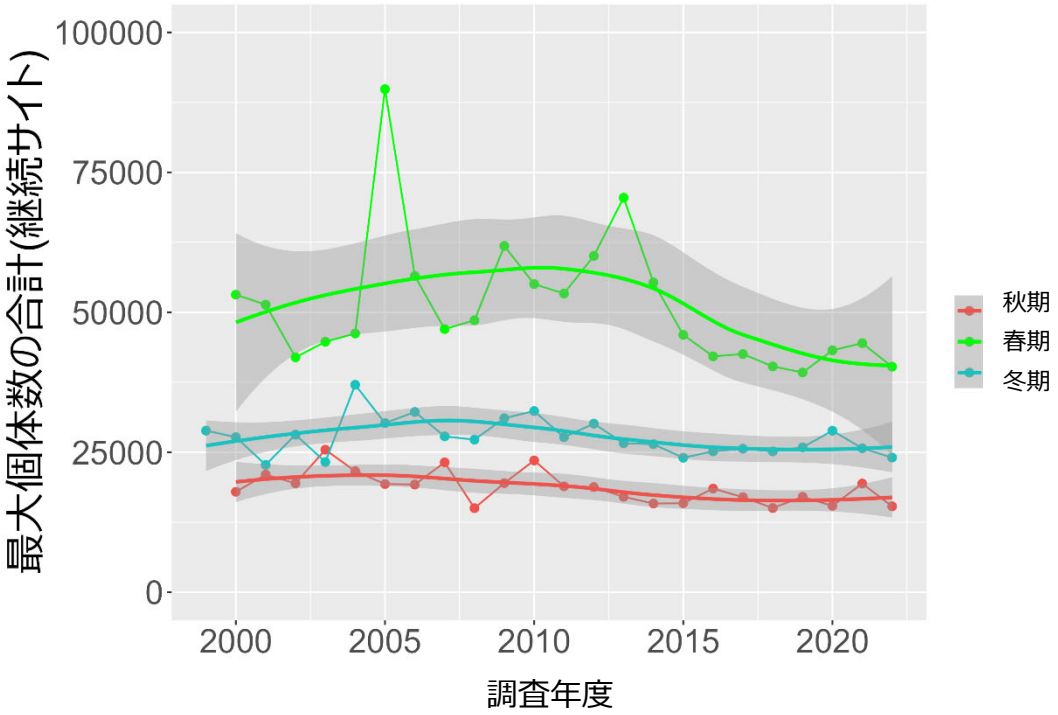



**図 10　継続サイトにおけるシギ・チドリ類の最大個体数の動態**

1999-2003 年のデータは WWF ジャパン(2007)、2004-2021 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 2023. March)から引用。

**Fig. 10　Dynamics of the maximum number of shorebirds in the sites with continuous survey during 1999-2022.**

The data of 1999 to 2003 is based from WWF Japan (2007), 2004 to 2021 is from the Data File "Monitoring Site 1000 Shorebirds Survey", Biodiversity Center of Japan, Ministry of the Environment (Download 2023. 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。2021 年から 2022 年は春期・冬期は増加していたが、秋期は減少していた。継続して調査を行っている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 2021 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。

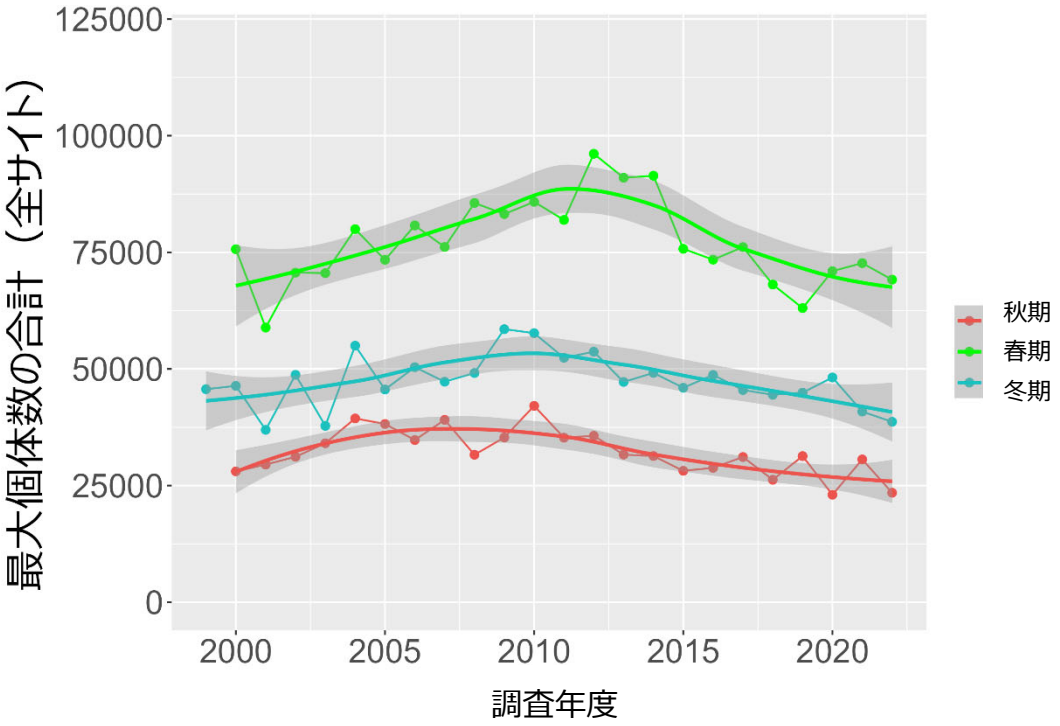



**図 11　全サイトにおけるヒレアシシギ類を除いたシギ・チドリ類の最大個体数の動態**

1999-2003 年のデータは WWF ジャパン（2007）、2004-2021 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 2023. Mar）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 2021 is from the Data File "Monitoring Site 1000 Shorebirds Survey", Biodiversity Center of Japan, Ministry of the Environment (Download 2023. March).

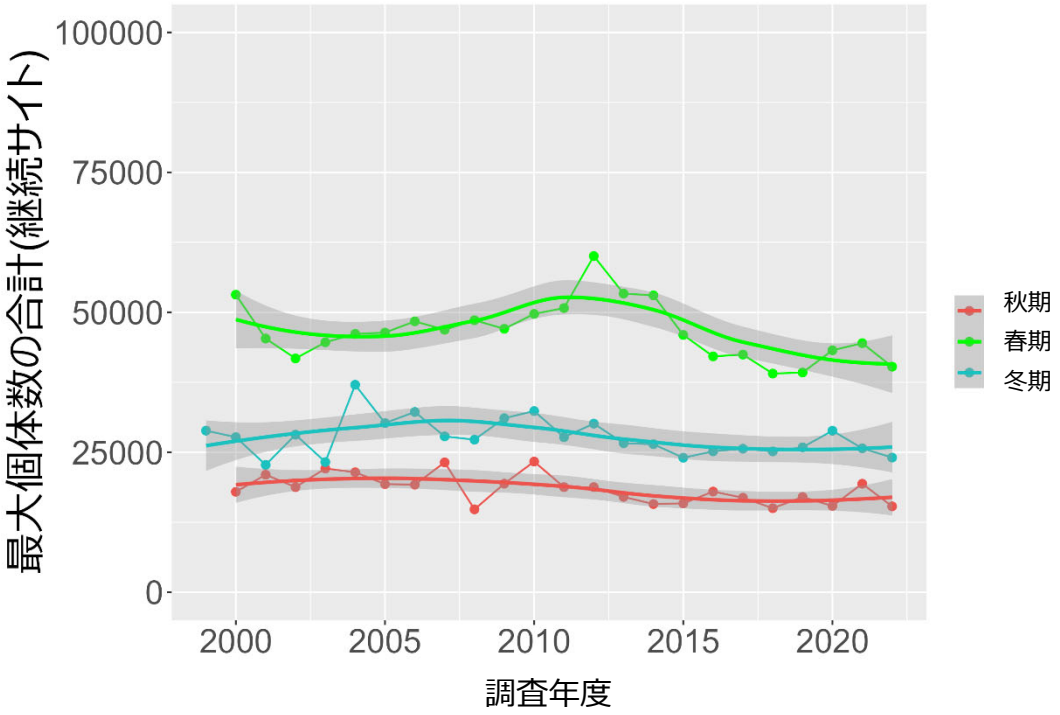



**図 12　継続サイトにおけるヒレアシシギ類を除いたシギ・チドリ類の最大個体数の動態**

1999-2003 年のデータは、WWF ジャパン(2007)、2004-2021 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 2023. 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 2021 is from the Data File "Monitoring Site 1000 Shorebirds Survey", Biodiversity Center of Japan, Ministry of the Environment (Download 2023. 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 2022 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。2021-2022 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. 2021 年度と 2022 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、2022 年度冬期の一斉調査期間におけるサイト別の個体数を 2021 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。

**地域区分**

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

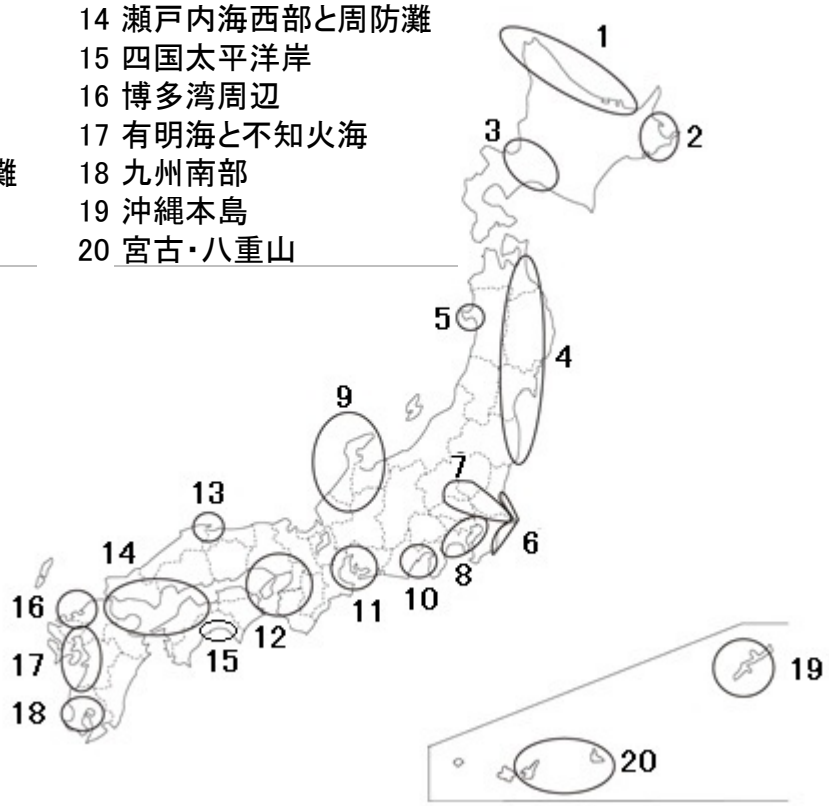



図 13　調査サイトの地域区分図

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>2022年度春期<br>2022 Spring | |
|---|---|
| 北海道東北部 | 19 |
| 北海道東部 | 310 |
| 北海道西部 | 9 |
| 東北太平洋岸 | 321 |
| 東北日本海岸 | – |
| 関東太平洋岸 | 1,059 |
| 関東内陸湿地 | 541 |
| 東京湾と相模灘 | 3,425 |
| 能登半島周辺 | 742 |
| 駿河湾 | 24 |
| 伊勢湾 | 3,067 |
| 大阪湾周辺と紀伊水道 | 1,195 |
| 山陰 | – |
| 瀬戸内海西部と周防灘 | 5,956 |
| 四国太平洋岸 | 76 |
| 博多湾周辺 | 168 |
| 有明海と不知火海 | 16,746 |
| 九州南部 | 0 |
| 沖縄本島 | 270 |
| 宮古・八重山 | – |
| 合計 | 33,928 |

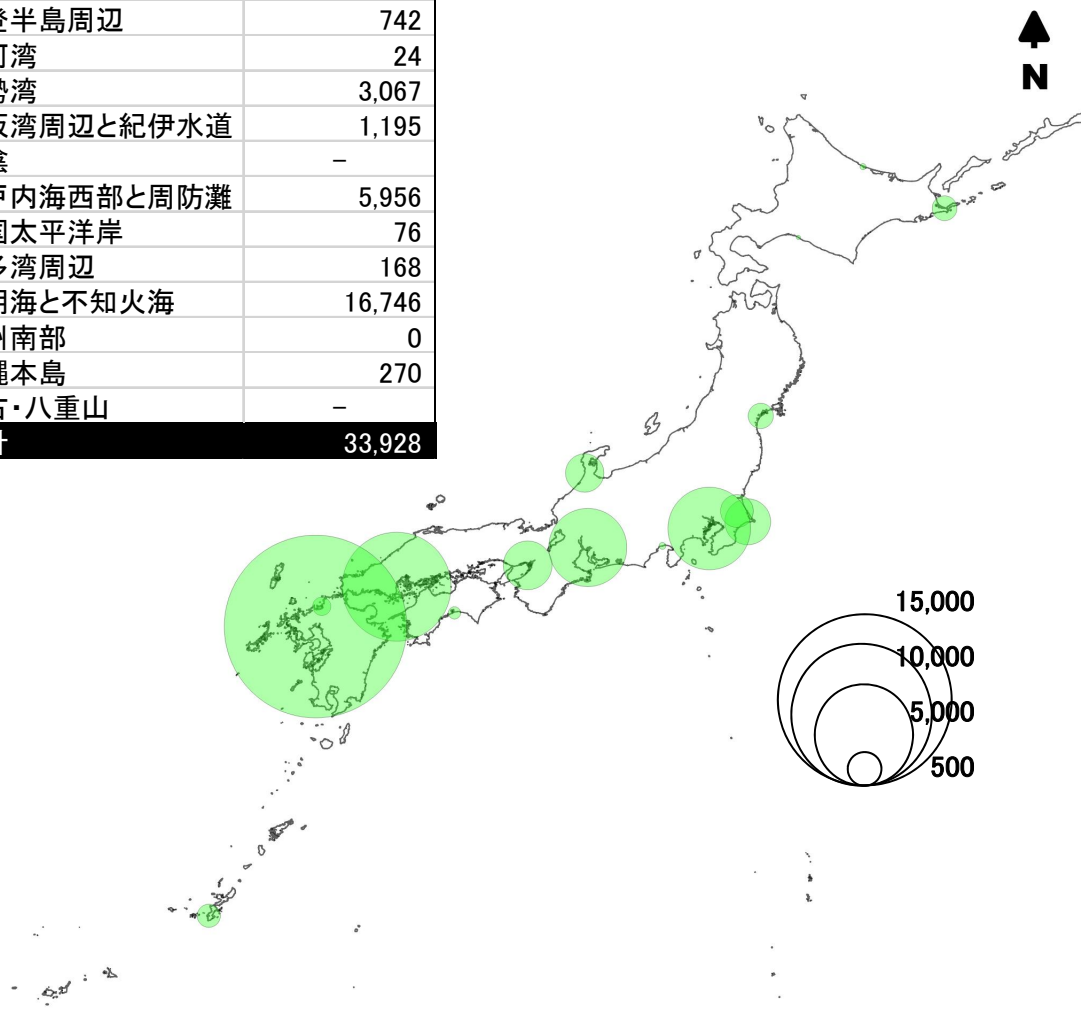



図 14-a(1)　2022 年度春期の一斉調査(4 月)に基づくシギ・チドリ類個体数の分布

Fig. 14-a(1)　The distribution pattern of shorebirds based by the same period census (April) of individuals in 2022 spring.

| 地域別総個体数（最大個体数）<br>Number of Max Count<br>2022年度春期<br>2022 Spring | |
|---|---|
| 北海道東北部 | 508 |
| 北海道東部 | 3,315 |
| 北海道西部 | 83 |
| 東北太平洋岸 | 1,389 |
| 東北日本海岸 | – |
| 関東太平洋岸 | 1,520 |
| 関東内陸湿地 | 1,748 |
| 東京湾と相模灘 | 5,897 |
| 能登半島周辺 | 2,079 |
| 駿河湾 | 24 |
| 伊勢湾 | 5,672 |
| 大阪湾周辺と紀伊水道 | 2,432 |
| 山陰 | 12 |
| 瀬戸内海西部と周防灘 | 10,337 |
| 四国太平洋岸 | 270 |
| 博多湾周辺 | 440 |
| 有明海と不知火海 | 31,808 |
| 九州南部 | 32 |
| 沖縄本島 | 1,610 |
| 宮古・八重山 | – |
| 合計 | 69,176 |

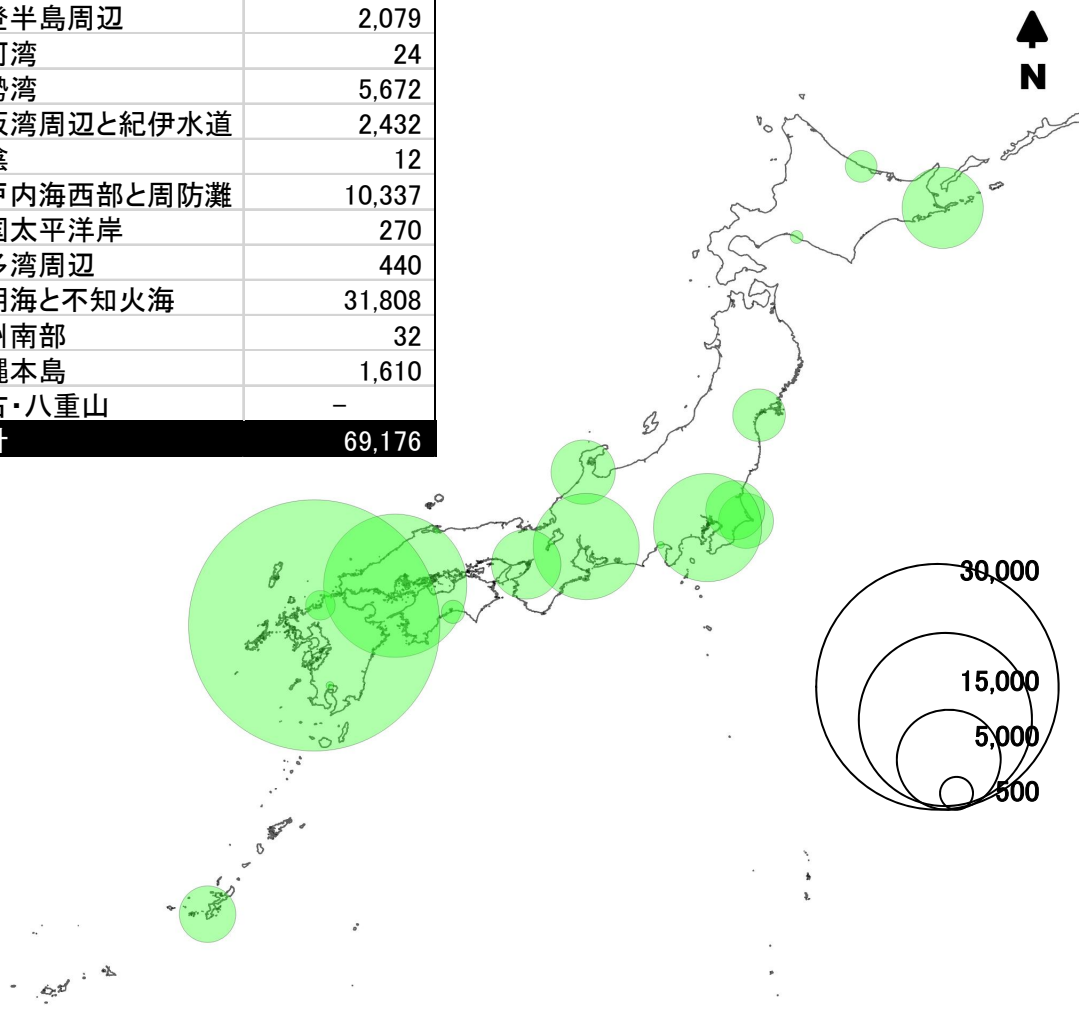



図 14-a(2)　2022 年度春期の最大個体数に基づくシギ・チドリ類個体数の分布

Fig. 14-a(2)　The distribution pattern of shorebirds based by maximum counts of individuals in 2022 spring.

| 地域別総個体数（一斉調査）<br>Number of the same period census<br>2022年度秋期<br>2022 Autumn | |
|---|---|
| 北海道東北部 | 57 |
| 北海道東部 | 42 |
| 北海道西部 | 12 |
| 東北太平洋岸 | 193 |
| 東北日本海岸 | – |
| 関東太平洋岸 | 217 |
| 関東内陸湿地 | 257 |
| 東京湾と相模灘 | 379 |
| 能登半島周辺 | 409 |
| 駿河湾 | 24 |
| 伊勢湾 | 588 |
| 大阪湾周辺と紀伊水道 | 390 |
| 山陰 | 6 |
| 瀬戸内海西部と周防灘 | 716 |
| 四国太平洋岸 | 27 |
| 博多湾周辺 | 139 |
| 有明海と不知火海 | 5,238 |
| 九州南部 | – |
| 沖縄本島 | 819 |
| 宮古・八重山 | 44 |
| 合計 | 9,557 |

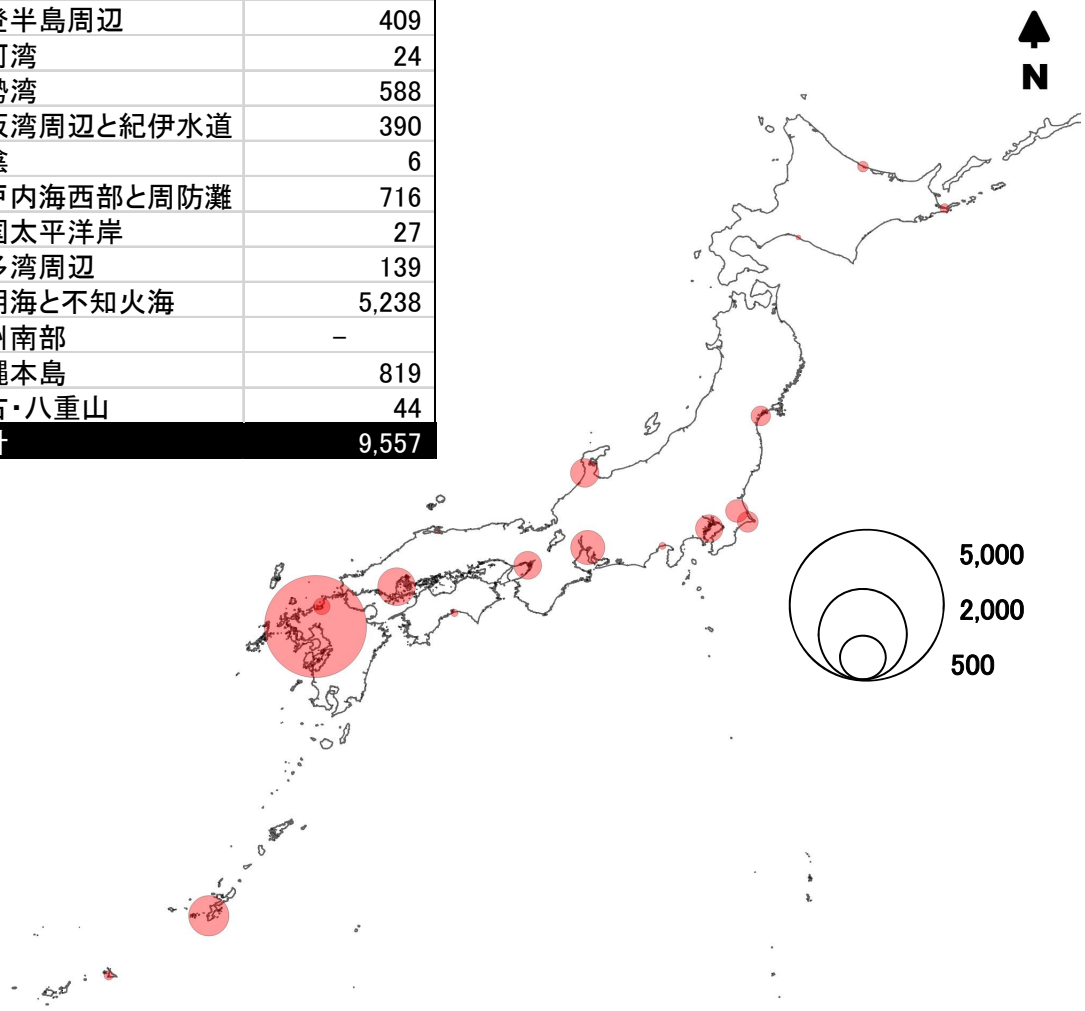



図 14-a(3)　2022 年度秋期の一斉調査(9 月)に基づくシギ・チドリ類個体数の分布

Fig. 14-a(3)　The distribution pattern of shorebirds based by the same period census (September) of individuals in 2022 autumn.

| 地域別総個体数（最大個体数）<br>Number of Max Count | 2022年度秋期<br>2022 Autumn |
|---|---|
| 北海道東北部 | 576 |
| 北海道東部 | 1,782 |
| 北海道西部 | 134 |
| 東北太平洋岸 | 1,002 |
| 東北日本海岸 | – |
| 関東太平洋岸 | 1,007 |
| 関東内陸湿地 | 692 |
| 東京湾と相模灘 | 1,178 |
| 能登半島周辺 | 491 |
| 駿河湾 | 24 |
| 伊勢湾 | 1,444 |
| 大阪湾周辺と紀伊水道 | 829 |
| 山陰 | 26 |
| 瀬戸内海西部と周防灘 | 2,551 |
| 四国太平洋岸 | 136 |
| 博多湾周辺 | 414 |
| 有明海と不知火海 | 9,688 |
| 九州南部 | 5 |
| 沖縄本島 | 1,355 |
| 宮古・八重山 | 137 |
| 合計 | 23,471 |

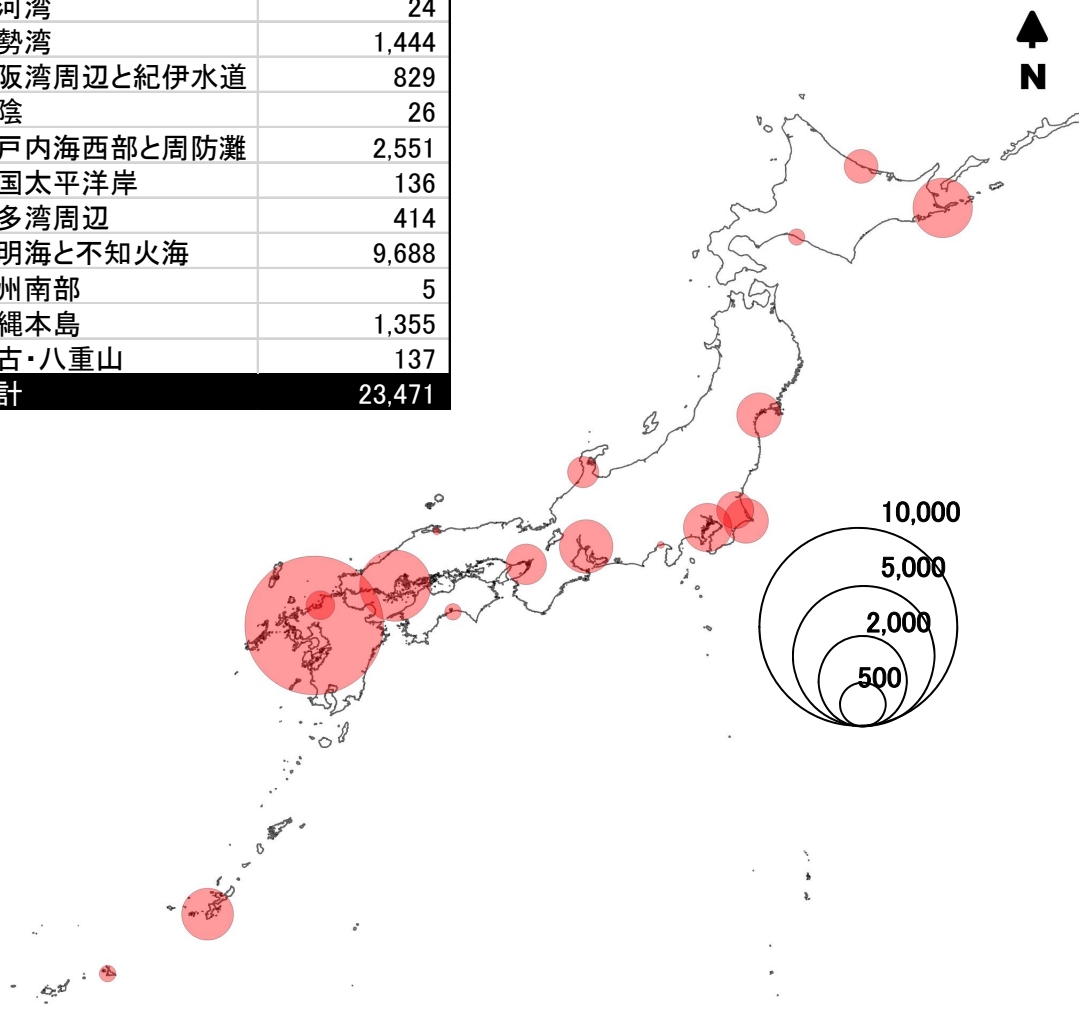



図 14-a(4).　2022 年度秋期の最大個体数に基づくシギ・チドリ類個体数の分布

Fig. 14-a(4). The distribution pattern of shorebirds based by maximum counts of individuals in 2022 autumn.

| 地域別総個体数（一斉調査）<br>Number of the same period census<br>2022年度冬期<br>2022 Winter | |
|---|---|
| 北海道東北部 | 0 |
| 北海道東部 | 0 |
| 北海道西部 | 0 |
| 東北太平洋岸 | 111 |
| 東北日本海岸 | – |
| 関東太平洋岸 | 261 |
| 関東内陸湿地 | 88 |
| 東京湾と相模灘 | 2,265 |
| 能登半島周辺 | 826 |
| 駿河湾 | – |
| 伊勢湾 | 1,310 |
| 大阪湾周辺と紀伊水道 | 980 |
| 山陰 | 32 |
| 瀬戸内海西部と周防灘 | 3,423 |
| 四国太平洋岸 | 35 |
| 博多湾周辺 | 543 |
| 有明海と不知火海 | 10,160 |
| 九州南部 | 9 |
| 沖縄本島 | 1,291 |
| 宮古・八重山 | 346 |
| 合計 | 21,680 |

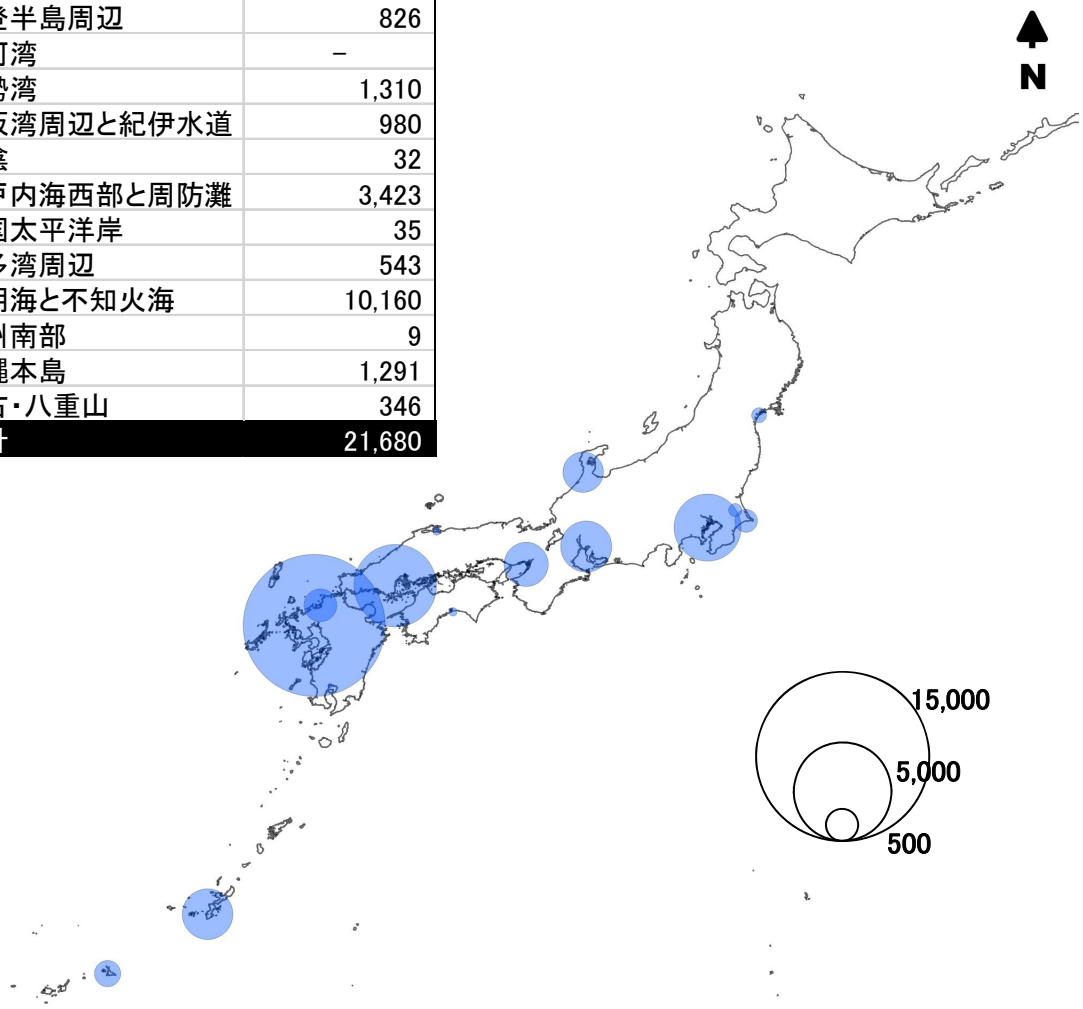



図 14-a(5).　2022 年度冬期の一斉調査(1 月)に基づくシギ・チドリ類個体数の分布

Fig. 14-a(5). The distribution pattern of shorebirds based by the same period census (January) of individuals in 2022-23 winter.

| 地域別総個体数（最大個体数）<br>Number of Max Count<br>2022年度冬期<br>2022 Winter | |
|---|---|
| 北海道東北部 | 0 |
| 北海道東部 | 1 |
| 北海道西部 | 0 |
| 東北太平洋岸 | 132 |
| 東北日本海岸 | – |
| 関東太平洋岸 | 595 |
| 関東内陸湿地 | 337 |
| 東京湾と相模灘 | 3,796 |
| 能登半島周辺 | 1,282 |
| 駿河湾 | – |
| 伊勢湾 | 3,568 |
| 大阪湾周辺と紀伊水道 | 1,086 |
| 山陰 | 70 |
| 瀬戸内海西部と周防灘 | 5,502 |
| 四国太平洋岸 | 81 |
| 博多湾周辺 | 782 |
| 有明海と不知火海 | 18,601 |
| 九州南部 | 18 |
| 沖縄本島 | 2,336 |
| 宮古・八重山 | 480 |
| 合計 | 38,667 |

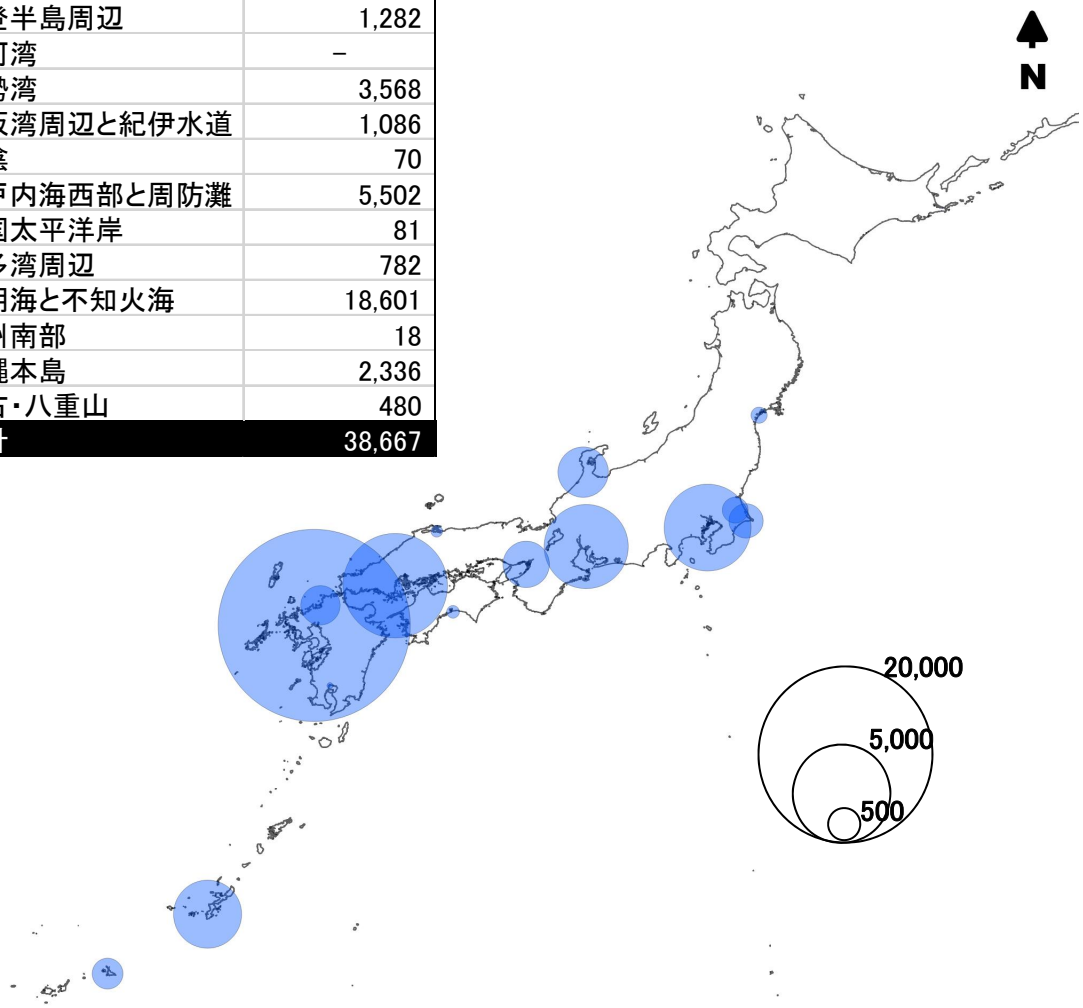



図 14-a(6)　2022 年度冬期の最大個体数に基づくシギ・チドリ類個体数の分布

Fig. 14-a(6)　The distribution pattern of shorebirds based by Maximum Counts of individuals in 2022-23 winter.

| 地域別総個体数（一斉調査）指標<br>Number of the same period census index<br>2022年度春期<br>2022 Spring | |
|---|---|
| 北海道東北部 | 1.27 |
| 北海道東部 | 0.74 |
| 北海道西部 | 1.12 |
| 東北太平洋岸 | 1.40 |
| 東北日本海岸 | – |
| 関東太平洋岸 | 1.96 |
| 関東内陸湿地 | 1.18 |
| 東京湾と相模灘 | 1.50 |
| 能登半島周辺 | 1.26 |
| 駿河湾 | 4.80 |
| 伊勢湾 | 0.91 |
| 大阪湾周辺と紀伊水道 | 1.05 |
| 山陰 | – |
| 瀬戸内海西部と周防灘 | 3.77 |
| 四国太平洋岸 | 0.74 |
| 博多湾周辺 | 0.86 |
| 有明海と不知火海 | 0.89 |
| 九州南部 | – |
| 沖縄本島 | 0.20 |
| 宮古・八重山 | – |
| 昨年度を"1"とした変化 | |

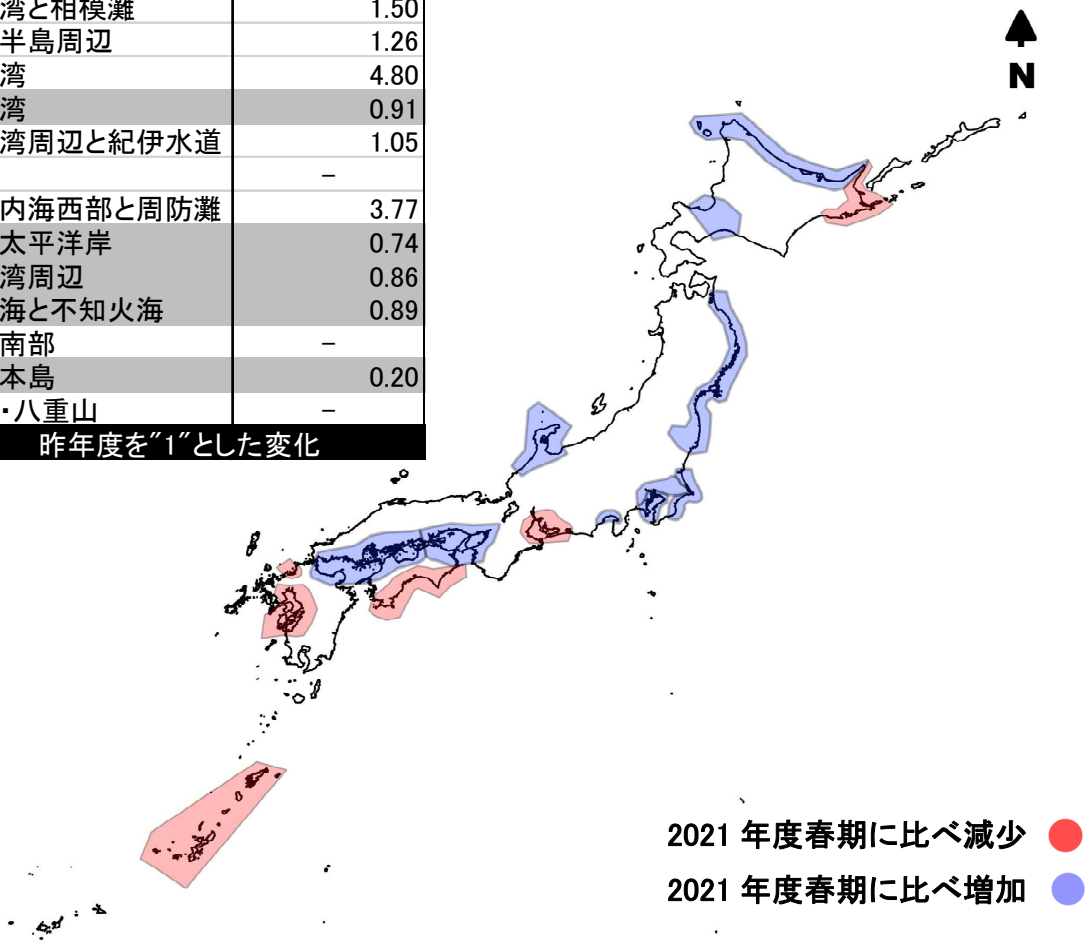



図 14-b(1)　2021 年度春期と 2022 年度春期の一斉調査(4 月)に基づくシギ・チドリ類個体数の比較

2021 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 2021 spring and 2022 spring.

The increase or decrease was shown using the 2021 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 | 2022年度春期<br>2022 Spring |
|---|---|
| 北海道東北部 | 0.29 |
| 北海道東部 | 1.48 |
| 北海道西部 | 0.49 |
| 東北太平洋岸 | 0.92 |
| 東北日本海岸 | – |
| 関東太平洋岸 | 1.27 |
| 関東内陸湿地 | 1.15 |
| 東京湾と相模灘 | 1.11 |
| 能登半島周辺 | 1.22 |
| 駿河湾 | 0.29 |
| 伊勢湾 | 0.88 |
| 大阪湾周辺と紀伊水道 | 0.66 |
| 山陰 | 1.50 |
| 瀬戸内海西部と周防灘 | 1.26 |
| 四国太平洋岸 | 0.65 |
| 博多湾周辺 | 0.66 |
| 有明海と不知火海 | 0.89 |
| 九州南部 | 0.97 |
| 沖縄本島 | 0.72 |
| 宮古・八重山 | – |
| 昨年度を"1"とした変化 | |

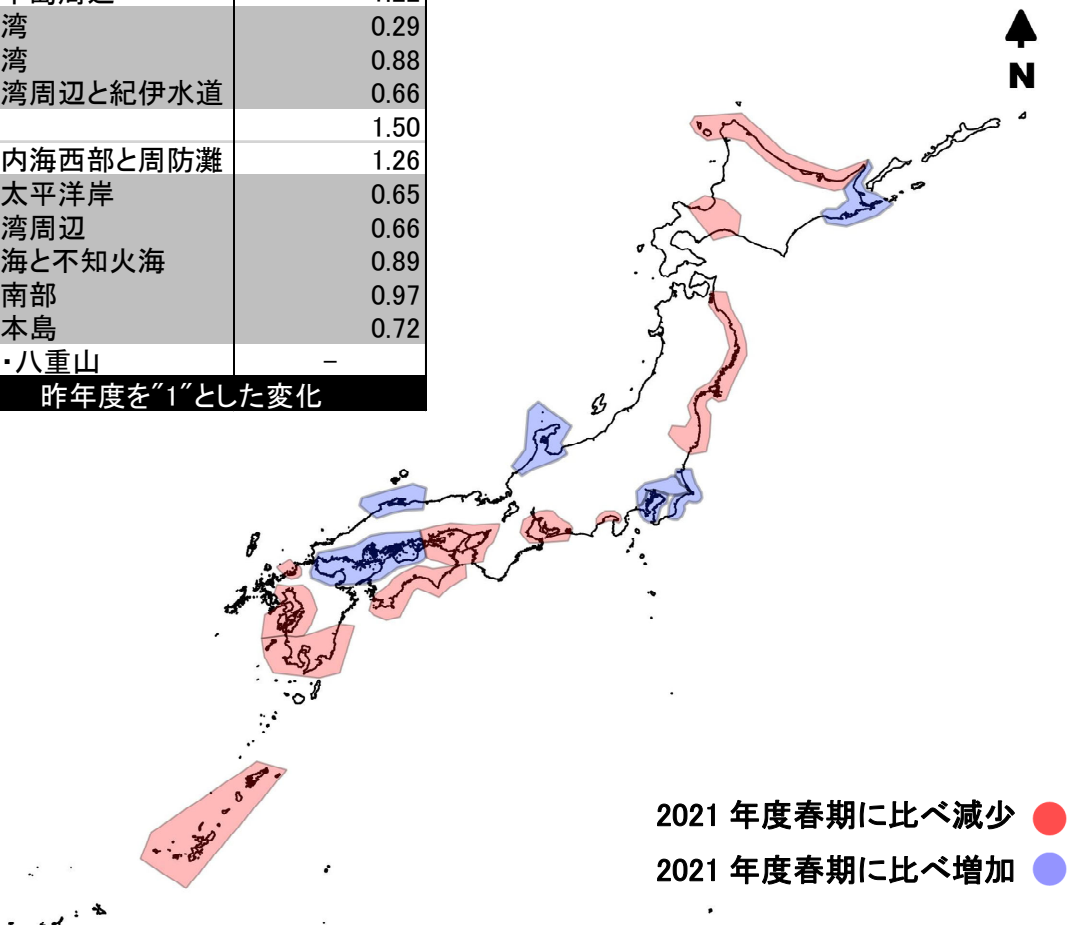



図 14-b(2)　2021 年度春期と 2022 年度春期の最大個体数に基づくシギ・チドリ類個体数の比較

2021 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 2021 spring and 2022 spring.

The increase or decrease was shown using the 2021 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>2022年度秋期<br>2022 Autumn | |
|---|---|
| 北海道東北部 | 3.17 |
| 北海道東部 | 4.20 |
| 北海道西部 | 1.20 |
| 東北太平洋岸 | 2.54 |
| 東北日本海岸 | – |
| 関東太平洋岸 | 0.84 |
| 関東内陸湿地 | 1.10 |
| 東京湾と相模灘 | 0.41 |
| 能登半島周辺 | 0.44 |
| 駿河湾 | 2.18 |
| 伊勢湾 | 0.79 |
| 大阪湾周辺と紀伊水道 | 1.40 |
| 山陰 | – |
| 瀬戸内海西部と周防灘 | 0.55 |
| 四国太平洋岸 | 0.29 |
| 博多湾周辺 | 0.97 |
| 有明海と不知火海 | 0.99 |
| 九州南部 | – |
| 沖縄本島 | 0.46 |
| 宮古・八重山 | 0.83 |
| 昨年度を"1"とした変化 | |

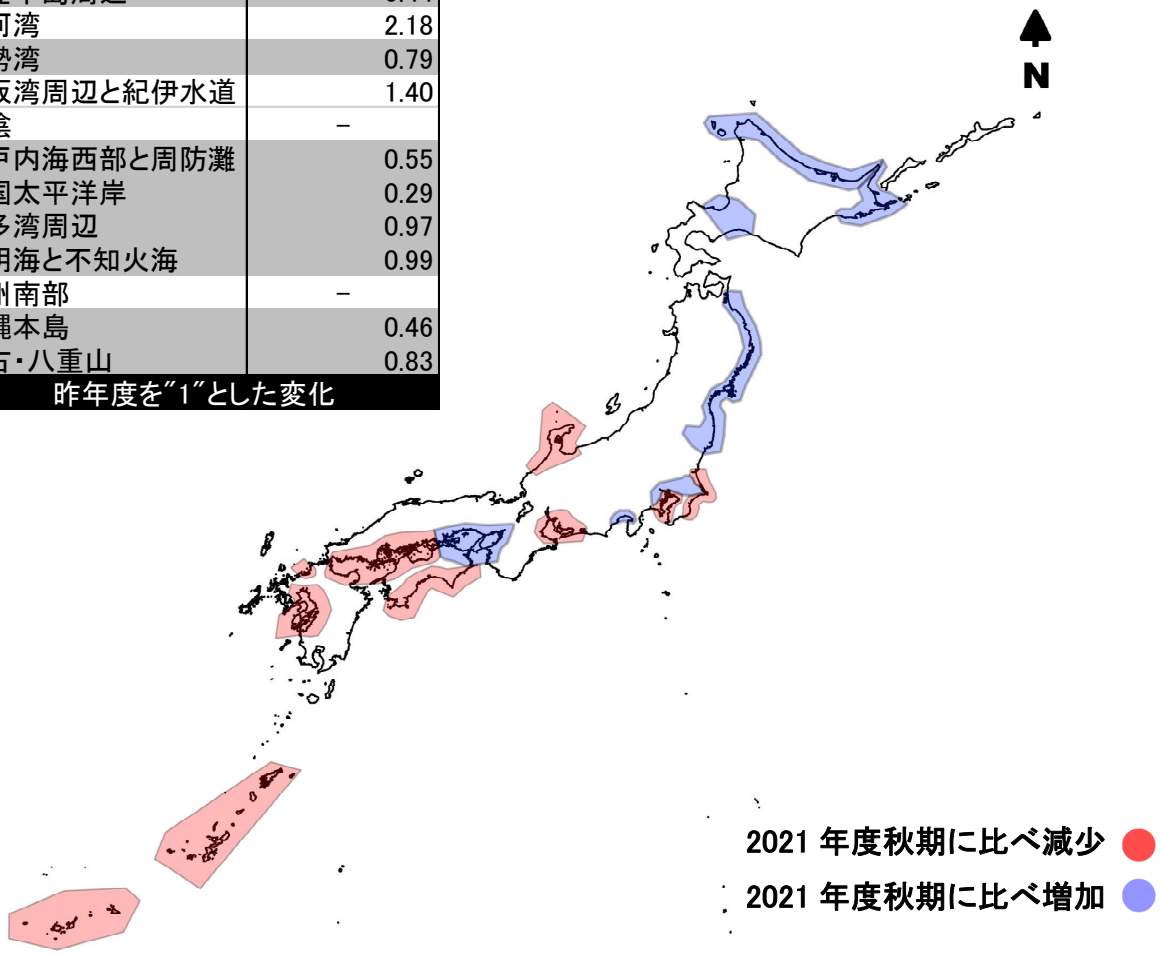



図 14-b(3)　2021 年度秋期と 2022 年度秋期の一斉調査(9 月)に基づくシギ・チドリ類個体数の比較

2021 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 2021 autumn and 2022 autumn.**

The increase or decrease was shown using the 2021 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>2022年度秋期<br>2022 Autumn | |
|---|---|
| 北海道東北部 | 0.30 |
| 北海道東部 | 0.73 |
| 北海道西部 | 1.13 |
| 東北太平洋岸 | 1.28 |
| 東北日本海岸 | – |
| 関東太平洋岸 | 0.51 |
| 関東内陸湿地 | 0.72 |
| 東京湾と相模灘 | 0.53 |
| 能登半島周辺 | 0.37 |
| 駿河湾 | 0.45 |
| 伊勢湾 | 0.87 |
| 大阪湾周辺と紀伊水道 | 0.95 |
| 山陰 | – |
| 瀬戸内海西部と周防灘 | 0.96 |
| 四国太平洋岸 | 0.69 |
| 博多湾周辺 | 0.92 |
| 有明海と不知火海 | 0.93 |
| 九州南部 | 0.71 |
| 沖縄本島 | 0.55 |
| 宮古・八重山 | 0.82 |
| 昨年度を"1"とした変化 | |

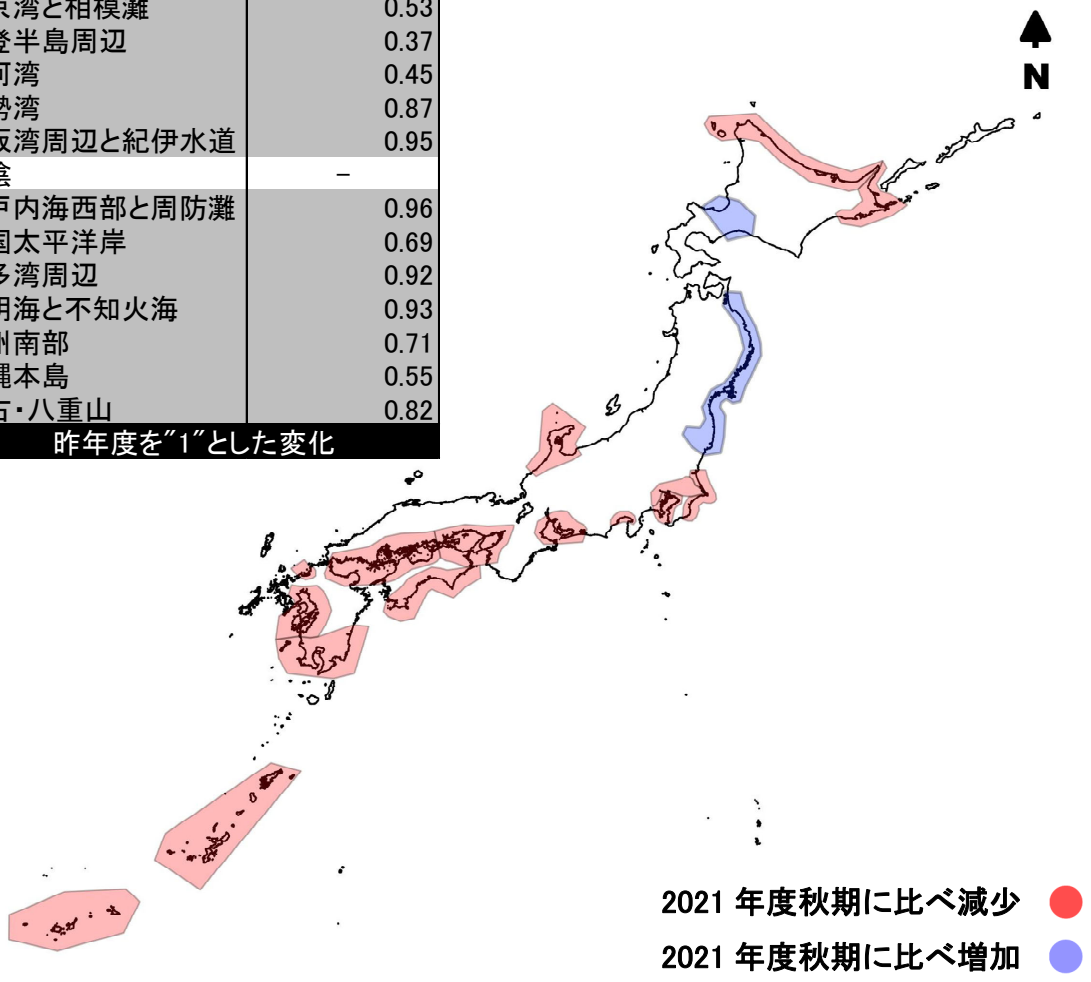



図 14-b(4)　2021 年度秋期と 2022 年度秋期の最大個体数に基づくシギ・チドリ類個体数の比較

2021 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 2021 autumn and 2022 autumn.

The increase or decrease was shown using the 2021 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<br>2022年度冬期<br>2022 Winter | |
|---|---|
| 北海道東北部 | 0.00 |
| 北海道東部 | – |
| 北海道西部 | – |
| 東北太平洋岸 | 1.30 |
| 東北日本海岸 | – |
| 関東太平洋岸 | 0.66 |
| 関東内陸湿地 | 0.77 |
| 東京湾と相模灘 | 0.93 |
| 能登半島周辺 | 1.32 |
| 駿河湾 | – |
| 伊勢湾 | 0.58 |
| 大阪湾周辺と紀伊水道 | 1.23 |
| 山陰 | – |
| 瀬戸内海西部と周防灘 | 0.96 |
| 四国太平洋岸 | 0.60 |
| 博多湾周辺 | 1.17 |
| 有明海と不知火海 | 2.12 |
| 九州南部 | – |
| 沖縄本島 | 0.54 |
| 宮古・八重山 | 2.56 |
| 昨年度を"1"とした変化 | |

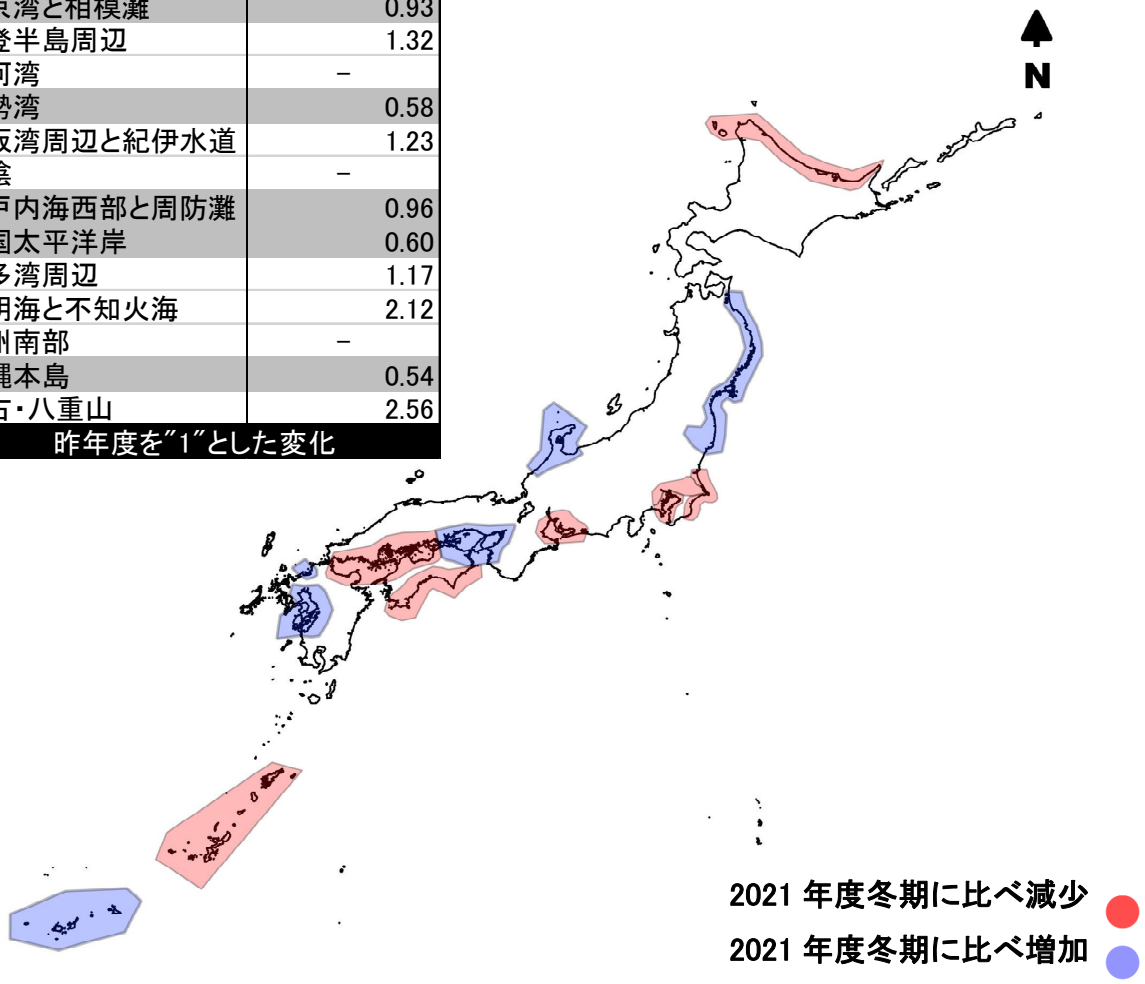



図 14-b(5)　2021 年度冬期と 2022 年度冬期の一斉調査(1 月)に基づくシギ・チドリ類個体数の比較

2021 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 2021-20 winter and 2022-23 winter.

The increase or decrease was shown using the 2021-20 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 | 2022年度冬期<br>2022 Winter |
|---|---|
| 北海道東北部 | 0.00 |
| 北海道東部 | 0.03 |
| 北海道西部 | – |
| 東北太平洋岸 | 1.23 |
| 東北日本海岸 | – |
| 関東太平洋岸 | 0.83 |
| 関東内陸湿地 | 0.65 |
| 東京湾と相模灘 | 0.85 |
| 能登半島周辺 | 3.09 |
| 駿河湾 | – |
| 伊勢湾 | 0.92 |
| 大阪湾周辺と紀伊水道 | 0.78 |
| 山陰 | – |
| 瀬戸内海西部と周防灘 | 0.97 |
| 四国太平洋岸 | 1.17 |
| 博多湾周辺 | 1.23 |
| 有明海と不知火海 | 0.94 |
| 九州南部 | – |
| 沖縄本島 | 0.65 |
| 宮古・八重山 | 1.38 |
| 昨年度を"1"とした変化 | |

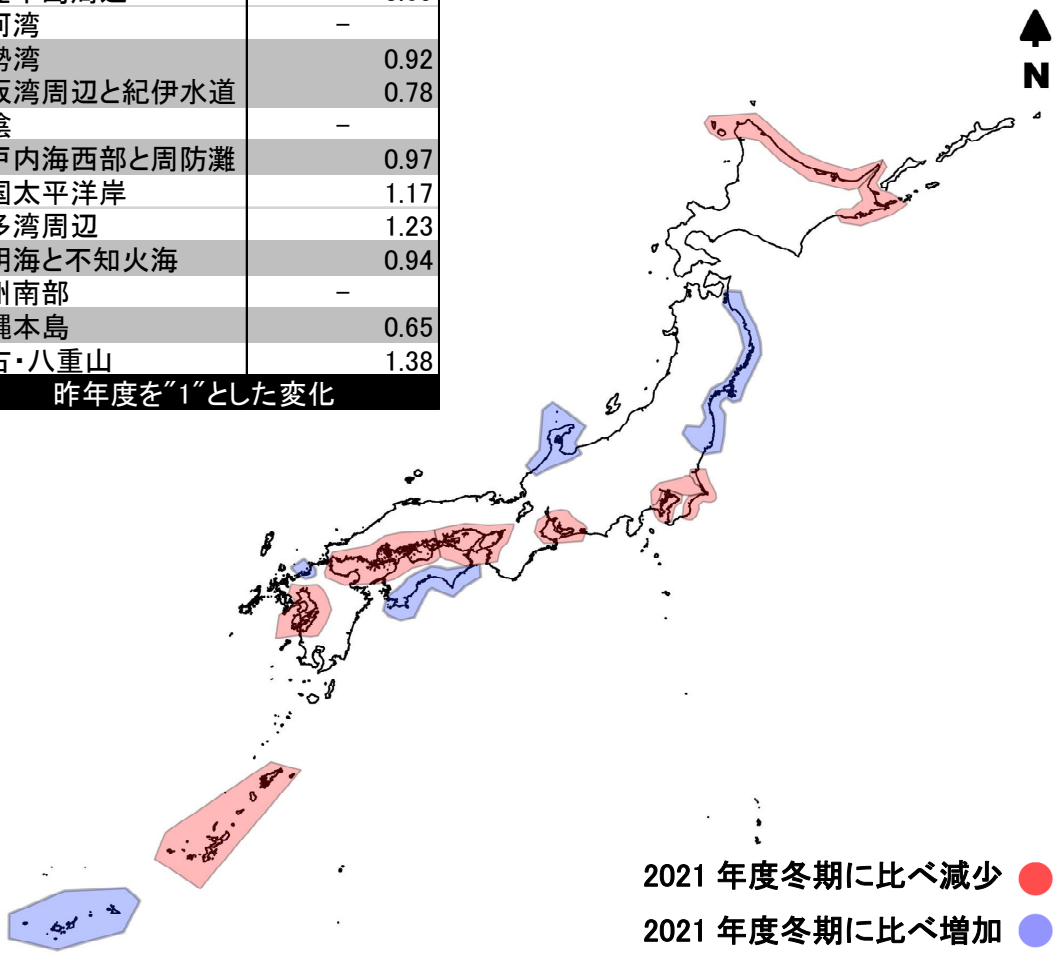
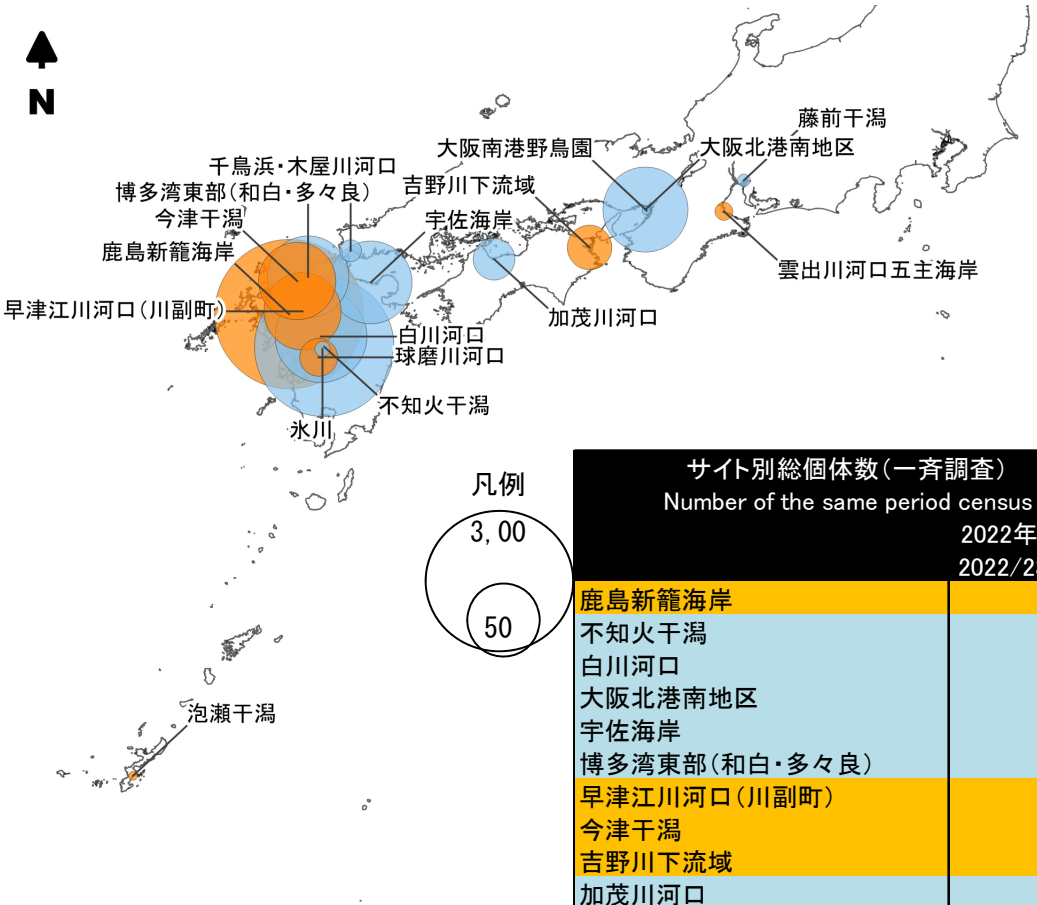



図 14-b(6)　2021 年度冬期と 2022 年度冬期の最大個体数に基づくシギ・チドリ類個体数の比較 2021 年度の個体数を基準値として、増減を示した。両年度調査されたサイトの個体数を使用(N=93)。表中の着色部分は減少した地域。

Fig. 14-b(6) The distribution index pattern of shorebirds based by maximum counts in 2021-22 winter and 2022-23 winter.

The increase or decrease was shown using the 2021-22 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 | 2022年度冬期<br>2022/23Winter |
|---|---|
| 鹿島新籠海岸 | 280 |
| 不知火干潟 | 245 |
| 白川河口 | 106 |
| 大阪北港南地区 | 91 |
| 宇佐海岸 | 86 |
| 博多湾東部(和白・多々良) | 84 |
| 早津江川河口(川副町) | 75 |
| 今津干潟 | 75 |
| 吉野川下流域 | 25 |
| 加茂川河口 | 22 |
| 球磨川河口 | 18 |
| 千鳥浜・木屋川河口 | 6 |
| 雲出川河口五主海岸 | 4 |
| 氷川 | 3 |
| 藤前干潟 | 2 |
| 泡瀬干潟 | 1 |
| 大阪南港野鳥園 | 1 |
| 合計 | 1,124 |

**2021 年度冬期に比べ減少**

**2021 年度冬期に比べ増加**

図 15-1　2022 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 2021 年度の個体数より減少した地域。青色は 2021 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 2022-2023 winter.**

Orange is the area which decreased in number from the population in 2021-2022 winter. Blue is the area which increased in number from the population in 2021-2022 winter.

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

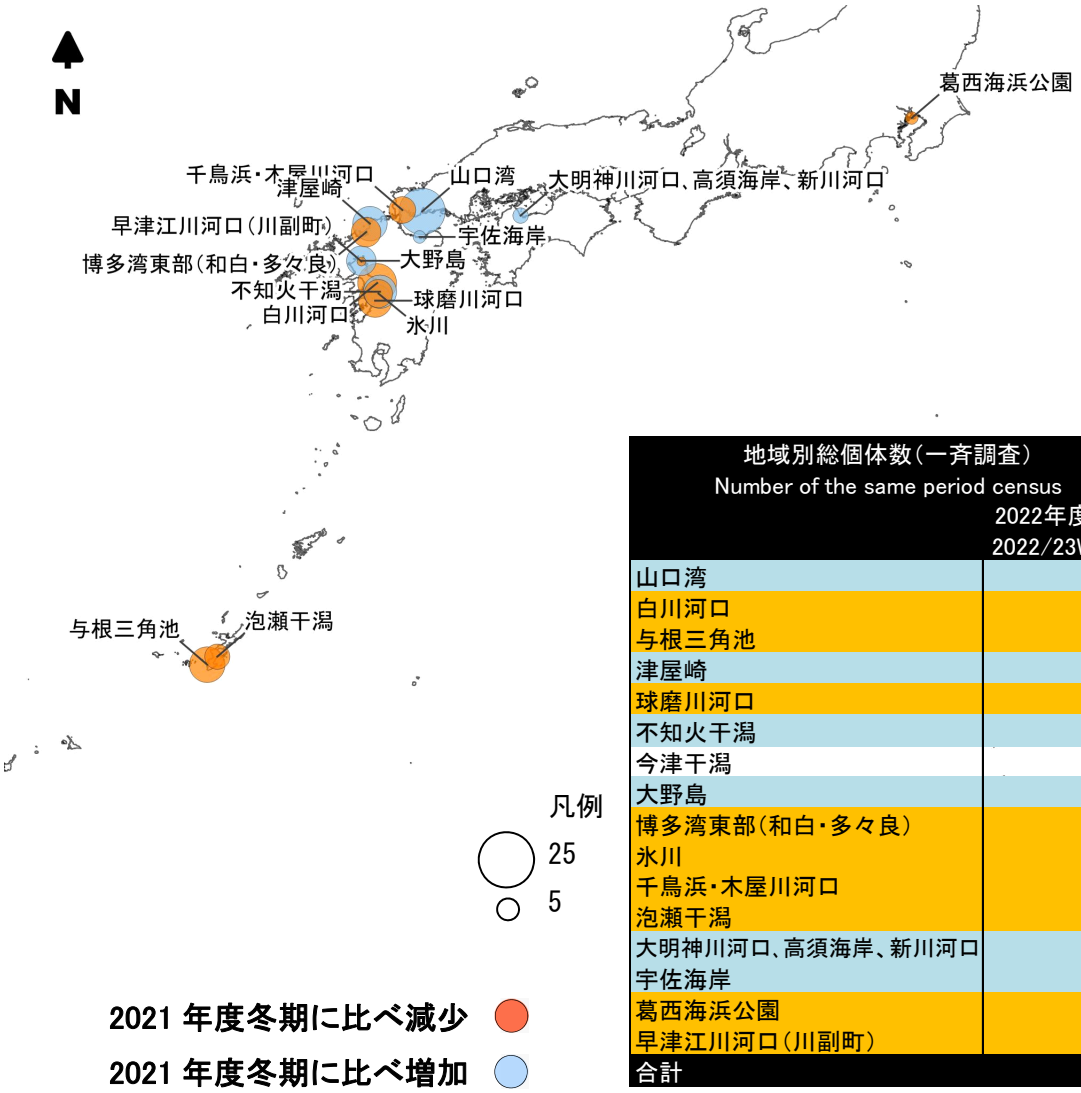
| | 2022年度冬期 2022/23Winter |
|---|---|
| 今津干潟 | 7 |
| 大阪北港南地区 | 6 |
| 津屋崎 | 4 |
| 早津江川河口（川副町） | 3 |
| 白川河口 | 3 |
| 不知火干潟 | 3 |
| 吉野川下流域 | 2 |
| 宇佐海岸 | 1 |
| 千鳥浜・木屋川河口 | 1 |
| 蕪栗沼 | 1 |
| 合計 | 31 |

図 15-2　2022 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 2021 年度の個体数より減少した地域。青色は 2021 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 2022-2023 winter.**

Orange is the area which decreased in number from the population in 2021-2022 winter. Blue is the area which increased in number from the population in 2021-2022 winter.



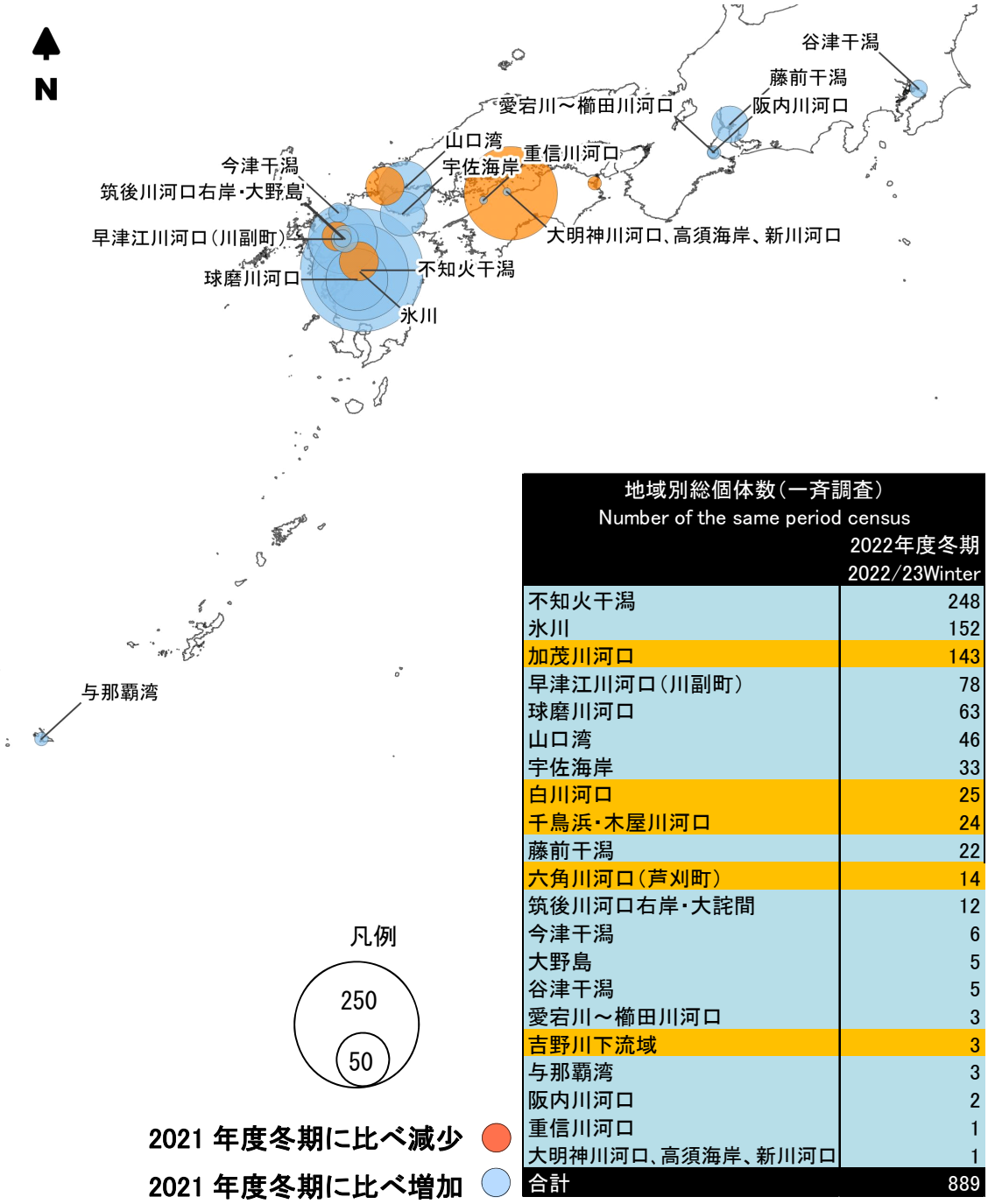

| 地域別総個体数（一斉調査）<br>Number of the same period census | 2022年度冬期<br>2022/23Winter |
|---|---|
| 山口湾 | 27 |
| 白川河口 | 19 |
| 与根三角池 | 16 |
| 津屋崎 | 15 |
| 球磨川河口 | 14 |
| 不知火干潟 | 14 |
| 今津干潟 | 12 |
| 大野島 | 11 |
| 博多湾東部（和白・多々良） | 11 |
| 氷川 | 10 |
| 千鳥浜・木屋川河口 | 9 |
| 泡瀬干潟 | 8 |
| 大明神川河口、高須海岸、新川河口 | 3 |
| 宇佐海岸 | 2 |
| 葛西海浜公園 | 2 |
| 早津江川河口（川副町） | 1 |
| 合計 | 174 |

図 15-3　2022 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 2021 年度の個体数より減少した地域。青色は 2021 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 2022-2023 winter.**

Orange is the area which decreased in number from the population in 2021-2022 winter. Blue is the area which increased in number from the population in 2021-2022 winter.




| 地域別総個体数（一斉調査）<br>Number of the same period census | 2022年度冬期<br>2022/23Winter |
|---|---|
| 不知火干潟 | 248 |
| 氷川 | 152 |
| 加茂川河口 | 143 |
| 早津江川河口（川副町） | 78 |
| 球磨川河口 | 63 |
| 山口湾 | 46 |
| 宇佐海岸 | 33 |
| 白川河口 | 25 |
| 千鳥浜・木屋川河口 | 24 |
| 藤前干潟 | 22 |
| 六角川河口（芦刈町） | 14 |
| 筑後川河口右岸・大詫間 | 12 |
| 今津干潟 | 6 |
| 大野島 | 5 |
| 谷津干潟 | 5 |
| 愛宕川～櫛田川河口 | 3 |
| 吉野川下流域 | 3 |
| 与那覇湾 | 3 |
| 阪内川河口 | 2 |
| 重信川河口 | 1 |
| 大明神川河口、高須海岸、新川河口 | 1 |
| 合計 | 889 |

図 15-4　2022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 2021 年度の個体数より減少した地域。青色は 2021 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 2022-2023 winter.

Orange is the area which decreased in number from the population in 2021-2022 winter. Blue is the area which increased in number from the population in 2021-2022 winter.

## 7. 絶滅危惧種

2022 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、両種とも秋に 1 個体の記録があった。

表 6　2022 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 2022-23.

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Critically Endangered<br>Endangered |
| 絶滅危惧ⅠB類（EN） | コシャクシギ | *Numenius minutus* | 82 | 0 | 0 | |
| 絶滅危惧ⅠB類（EN） | クロツラヘラサギ | *Platalea minor* | 407 | 135 | 425 | Endangered |
| 絶滅危惧Ⅱ類（VU） | シロチドリ | *Charadrius alexandrinus* | 496 | 777 | 3,050 | |
| 絶滅危惧Ⅱ類（VU） | セイタカシギ | *Himantopus himantopus* | 273 | 296 | 75 | |
| 絶滅危惧Ⅱ類（VU） | オオソリハシシギ | *Limosa lapponica* | 1,344 | 124 | 2 | Near Threatened |
| 絶滅危惧Ⅱ類（VU） | ホウロクシギ | *Numenius madagascariensis* | 149 | 107 | 4 | Endangered |
| 絶滅危惧Ⅱ類（VU） | ツルシギ | *Tringa erythropus* | 103 | 14 | 15 | |
| 絶滅危惧Ⅱ類（VU） | アカアシシギ | *Tringa totanus* | 25 | 133 | 113 | |
| 絶滅危惧Ⅱ類（VU） | タカブシギ | *Tringa glareola* | 131 | 226 | 9 | |
| 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* | 6 | 7 | 6 | |
| 絶滅危惧Ⅱ類（VU） | ツバメチドリ | *Glareola maldivarum* | 24 | 47 | 0 | |
| 絶滅危惧Ⅱ類（VU） | ズグロカモメ | *Larus saundersi* | 132 | 2 | 5,537 | Vulnerable |
| 絶滅危惧Ⅱ類（VU） | ツクシガモ | *Tadorna tadorna* | 1,200 | 0 | 7,256 | |
| 準絶滅危惧（NT） | オオジシギ | *Gallinago hardwickii* | 38 | 28 | 0 | |
| 準絶滅危惧（NT） | ハマシギ | *Calidris alpina* | 31,324 | 3,407 | 26,880 | |
| 情報不足（DD） | ケリ | *Vanellus cinereus* | 272 | 245 | 71 | |
| 情報不足（DD） | シベリアオオハシシギ | *Limnodromus semipalmatus* | 14 | 1 | 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* | 58 | 9 | 73 | |
| | オバシギ | *Limosa limosa* | 155 | 619 | 0 | Endangered |
| | ハリモモチュウシャク | *Numenius tahitiensis* | 0 | 0 | 0 | Vulnerable |
| | ミヤコドリ | *Haematopus ostralegus* | 707 | 97 | 540 | Near Threatened |
| | タゲリ | *Vanellus vanellus* | 0 | 0 | 831 | Near Threatened |
| | トウネン | *Calidris ruficollis* | 4,793 | 2,722 | 74 | Near Threatened |
| | サルハマシギ | *Calidris ferruginea* | 25 | 8 | 0 | Near Threatened |
| | コオバシギ | *Calidris canutus* | 76 | 20 | 1 | Near Threatened |
| | コモンシギ | *Calidris subruficollis* | 1 | 0 | 0 | Near Threatened |
| | キアシシギ | *Heteroscelus brevipes* | 5,678 | 1,839 | 53 | Near Threatened |
| | オグロシギ | *Numenius arquata* | 58 | 136 | 1 | Near Threatened |
| | ダイシャクシギ | *Calidris tenuirostris* | 91 | 48 | 363 | 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　8-1～8-9、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 2022年度春期一斉調査
## Table 7-1. The same period census in spring season, 2022.

| | | | | | 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:2022/5/1 | | | | 2022/5/1 | 2022/5/5 | 2022/5/3 | 2022/5/5 | 2022/5/1 |
| 調査時刻(開始) | Start | | | | 8:00 | 9:30 | 9:55 | 9:25 | 9:05 |
| 調査時刻(終了) | End | | | | 14:00 | 11:30 | | | 9:20 |
| 干潮時刻 | LowTide | | | | | | 10:46 | 10:39 | 9:37 |
| 満潮時刻 | HighTide | | | | | | 3:26 | 3:28 | 16:11 |
| 干潮時刻 | LowTide | | | | | | 22:31 | 22:39 | |
| 満潮時刻 | HighTide | | | | | | 17:18 | 17:19 | |
| タゲリ | *Vanellus vanellus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ケリ | *Vanellus cinereus* | 69 | 128 | 197 | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | *Pluvialis apricaria* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ムナグロ | *Pluvialis fulva* | 421 | 142 | 563 | | | | | |
| アメリカムナグロ | *Pluvialis dominica* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ダイゼン | *Pluvialis squatarola* | 1,469 | 37 | 1,506 | | | | | |
| ハジロコチドリ | *Charadrius hiaticula* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ミズカキチドリ | *Charadrius semipalmatus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| イカルチドリ | *Charadrius placidus* | 0 | 2 | 2 | | | | | |
| コチドリ | *Charadrius dubius* | 64 | 84 | 148 | 8 | | | | |
| シロチドリ | *Charadrius alexandrinus* | 110 | 93 | 203 | | | | | |
| メダイチドリ | *Charadrius mongolus* | 881 | 207 | 1,088 | | | | 110 | |
| オオメダイチドリ | *Charadrius leschenaultii* | 7 | 2 | 9 | | | | | |
| 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* | 326 | 39 | 365 | | 2 | | 27 | |
| セイタカシギ | *Himantopus himantopus* | 10 | 57 | 67 | | 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* | 2 | 0 | 2 | | | | | |
| 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* | 4 | 9 | 13 | 2 | 2 | | | |
| ハリオシギ | *Gallinago stenura* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| チュウジシギ | *Gallinago megala* | 0 | 31 | 31 | | | | | |
| タシギ | *Gallinago gallinago* | 83 | 80 | 163 | | | | | |
| アメリカオオハシシギ | *Limnodromus griseus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| オオハシシギ | *Limnodromus scolopaceus* | 5 | 0 | 5 | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | *Limnodromus semipalmatus* | 9 | 0 | 9 | | | | | |
| オグロシギ | *Limosa limosa* | 4 | 1 | 5 | | | | | |
| アメリカオグロシギ | *Limosa haemastica* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| オオソリハシシギ | *Limosa lapponica* | 838 | 7 | 845 | | | 7 | | |
| (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* | 2 | 0 | 2 | | | | | |
| チュウシャクシギ | *Numenius phaeopus* | 2,631 | 1,223 | 3,854 | | | | | |
| 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* | 13 | 2 | 15 | | | | | |
| ホウロクシギ | *Numenius madagascariensis* | 55 | 1 | 56 | | | | | |
| ツルシギ | *Tringa erythropus* | 21 | 12 | 33 | | | | | |
| アカアシシギ | *Tringa totanus* | 5 | 2 | 7 | | | | | |
| コアオアシシギ | *Tringa stagnatilis* | 10 | 1 | 11 | | | | | |
| アオアシシギ | *Tringa nebularia* | 742 | 156 | 898 | | 3 | | | 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* | 1 | 14 | 15 | | | | | |
| タカブシギ | *Tringa glareola* | 20 | 35 | 55 | | | | | |
| キアシシギ | *Heteroscelus brevipes* | 703 | 465 | 1,168 | 2 | | | | |
| メリケンキアシシギ | *Heteroscelus incanus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ソリハシシギ | *Xenus cinereus* | 254 | 20 | 274 | | | | | |
| イソシギ | *Actitis hypoleucos* | 72 | 38 | 110 | | | | | |
| アメリカイソシギ | *Actitis macularius* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| キョウジョシギ | *Arenaria interpres* | 461 | 110 | 571 | | 1 | 32 | 5 | |
| オバシギ | *Calidris tenuirostris* | 39 | 17 | 56 | | | | | |
| コオバシギ | *Calidris canutus* | 27 | 1 | 28 | | | | | |
| ミユビシギ | *Calidris alba* | 1,214 | 80 | 1,294 | | | | | |
| ヒメハマシギ | *Calidris mauri* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| トウネン | *Calidris ruficollis* | 1,825 | 519 | 2,344 | | | | | |
| ヨーロッパトウネン | *Calidris minuta* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| オジロトウネン | *Calidris temminckii* | 0 | 1 | 1 | | | | | |
| ヒバリシギ | *Calidris subminuta* | 5 | 12 | 17 | | | | | |
| 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* | 2 | 0 | 2 | | | | | |
| ウズラシギ | *Calidris acuminata* | 57 | 0 | 57 | | | | | |
| サルハマシギ | *Calidris ferruginea* | 5 | 0 | 5 | | | | | |
| チシマシギ | *Calidris ptilocnemis* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ハマシギ | *Calidris alpina* | 17,368 | 473 | 17,841 | | | 120 | | |
| 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* | 1 | 3 | 4 | | | | | |
| 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* | 2 | 0 | 2 | | | | | |
| 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 | 2 | 2 | | | | | |
| 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 | 33 | 33 | | | | | |
| ジシギ類 | *Gallinago* sp. | 0 | 1 | 1 | | | | | |
| 出現種数 | No.ofSpecies | 42 | 37 | 46 | 3 | 5 | 3 | 3 | 1 |
| 個体数 | TotalNumber | 29,840 | 4,140 | 33,980 | 12 | 9 | 159 | 142 | 2 |
| ツクシガモ | *Tadornatadorna* | 238 | 1 | 239 | | | | | |
| ヘラサギ | *Plataleaeleucorodia* | 10 | 1 | 11 | | | | | |
| クロツラヘラサギ | *Plataleaminor* | 153 | 35 | 188 | | | | | |
| ズグロカモメ | *Larussaundersi* | 8 | 0 | 8 | | | | | |

## 表7-2 2022年度春期一斉調査
## Table 7-2. The same period census in spring season, 2022.

| | 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 | 2022/4/24 | 2022/4/24 | 2022/5/4 | 2022/4/24 | 2022/4/28 | 2022/4/30 | 2022/5/1 | 2022/5/1 | 2022/5/1 | 2022/4/27 | 2022/5/1 |
| 調査時刻(開始) | 14:50 | 7:00 | 9:20 | 11:10 | 8:00 | 5:00 | 9:50 | 9:00 | 7:34 | 9:30 | 5:37 |
| 調査時刻(終了) | 15:40 | 9:20 | 14:30 | 14:30 | 11:00 | 10:30 | 17:10 | 15:00 | 15:00 | 15:40 | 7:45 |
| 干潮時刻 | | 1:59 | | 1:59 | | 4:16 | 11:19 | | 10:24 | | 10:24 |
| 満潮時刻 | | 1:48 | | 1:48 | | 10:37 | 17:39 | | 3:43 | | 3:43 |
| 干潮時刻 | | 16:44 | | 16:44 | | 17:03 | | | 22:25 | | 22:25 |
| 満潮時刻 | | 7:15 | | 7:15 | | 22:54 | | | 16:59 | | 16:59 |
| タゲリ | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | 82 | | 41 | | | | | | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | | | | | 17 | 21 | 30 | | | |
| ハジロコチドリ | | | | | | | | | | | |
| ミズカキチドリ | | | | | | | | | | | |
| イカルチドリ | | | | | | | | | | | |
| コチドリ | | 4 | 3 | 3 | | 1 | | 4 | 7 | 6 | |
| シロチドリ | | 2 | | 11 | | 30 | | | 1 | 7 | 5 |
| メダイチドリ | | | | | | 94 | 25 | 38 | 6 | 9 | 15 |
| オオメダイチドリ | | | | | | | | | | | |
| オオチドリ | | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | | | | | | | | 120 | | | |
| セイタカシギ | | | | | | 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 | | | 58 | | 18 | | | | | | |
| アメリカオオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| オグロシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | | | | | | | 51 | 50 | 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 | | | 23 | 1 | | 22 | 49 | 40 | 3 | 2 | 6 |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ホウロクシギ | | | | | | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | | | | | | 6 | | | 1 | | |
| カラフトアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| クサシギ | | | | | | | | | | | |
| タカブシギ | | | 5 | | 2 | | | | | | |
| キアシシギ | | | | | | 1 | 12 | 7 | | | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | | | | 1 | | |
| イソシギ | | 1 | | | | 3 | 2 | | | | |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | 17 | 5 | | | 1 | 108 | 32 | | 51 |
| オバシギ | | | | | | | | | | | |
| コオバシギ | | 2 | | | | | 6 | | | 3 | |
| ミユビシギ | | 121 | | 62 | | 23 | | 68 | 126 | 396 | 1 |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | | 8 | | | 15 | 25 | 10 | | 9 | |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | | | |
| オジロトウネン | | | | | | | | | | | |
| ヒバリシギ | | | | | | | | | | | |
| コシジロウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| サルハマシギ | | | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | | 5 | | 2 | | 63 | 517 | 1500 | 12 | 7 | 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 | | | | | | | | | | | |
| 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 | 6 | 7 | 6 | 3 | 12 | 10 | 11 | 10 | 8 | 6 |
| 個体数 | 0 | 135 | 196 | 84 | 61 | 277 | 709 | 1975 | 194 | 439 | 88 |
| 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 2022年度春期一斉調査
## Table 7-3. The same period census in spring season, 2022.

| | 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 | 2022/5/2 | 2022/4/30 | 2022/5/8 | 2022/5/1 | 2022/5/1 | 2022/5/2 | 2022/4/29 | 2022/5/1 | 2022/5/1 | 2022/5/2 | 2022/5/2 |
| 調査時刻(開始) | 11:20 | 11:00 | 8:00 | 11:19 | 11:19 | 9:30 | 11:25 | 9:00 | 8:20 | 13:00 | 11:45 |
| 調査時刻(終了) | 13:30 | 14:30 | 13:00 | 12:19 | 12:19 | 11:40 | 12:05 | 12:00 | 11:00 | 16:30 | 13:10 |
| 干潮時刻 | | | 3:00 | 11:19 | 11:19 | | | | 12:16 | 0:24 | 0:24 |
| 満潮時刻 | | | 8:04 | 4:45 | 4:45 | | | | 5:54 | 6:11 | 6:10 |
| 干潮時刻 | | | 16:01 | 23:33 | 23:33 | | | | | 12:38 | 12:37 |
| 満潮時刻 | | | 23:59 | 17:39 | 17:39 | | | | | 19:09 | 19:09 |
| タゲリ | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | | | | 64 | | 4 | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | 3 | | | | | | 3 | 24 | | | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | | | | | | 11 | | 31 | | |
| ハジロコチドリ | | | | | | | | | | | |
| ミズカキチドリ | | | | | | | | | | | |
| イカルチドリ | | | | | | | | | | | |
| コチドリ | | 4 | 5 | 1 | | | | 9 | | | |
| シロチドリ | | 1 | 1 | | | 7 | | 3 | 1 | | 10 |
| メダイチドリ | | | 5 | | | | 20 | | | 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 | | 160 | | | | | | | | 12 | |
| 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 | | | 2 | | | | 2 | | | |
| アメリカオオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| オグロシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | | | | | | | | | 19 | | |
| (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 | 24 | 69 | 1 | 2 | 20 | 31 | 14 | 42 | 35 | 32 | 18 |
| 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 | 1 | | |
| ホウロクシギ | | 1 | | | | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | 6 | |
| アカアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | | 4 | 3 | | | | | | 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 | 13 | | 14 | | 1 | 12 | 9 | | 1 | 72 | 43 |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| イソシギ | | 1 | | 1 | 2 | | | 4 | 3 | 1 | |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | 10 | 35 | 70 | | 7 | | 19 | | | | |
| オバシギ | | | | | | | | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | | | | | 400 | | | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | 1 | 22 | | | | 6 | 1 | 122 | | |
| 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 | 5 | | | |
| サルハマシギ | | | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | | | | | | 180 | 220 | | 1630 | | 97 |
| 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 | 9 | 11 | 4 | 4 | 5 | 9 | 10 | 10 | 8 | 4 |
| 個体数 | 51 | 276 | 125 | 6 | 30 | 630 | 303 | 158 | 1849 | 143 | 168 |
| 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7-4 2022年度春期一斉調査
## Table 7-4. The same period census in spring season, 2022.

| | 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 | 270100 | 270600 | 280100 | 360150 | 380100 | 400200 | 400300 | 410100 | 410200 | 430100 | 430200 |
| 調査地名 | 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 | 博多湾東部（和白・多々良） | 今津干潟 | 大授搦 | 鹿島新籠海岸 | 荒尾海岸 | 球磨川河口 |
| | Nanko Yachoen | Osaka Hokko Minami-chiku | Hamakoshien | Yoshino-gawa Karyu-iki | Kamo-gawa Kako | Hakata-wan Tobu (Wajiro・Tatara) | Imazu Higata | Daijugarami | Kashima Shingomori Kaigan | Arao Kaigan | Kuma-gawa Kako |
| 一斉調査日基準日 | 2022/4/29 | 2022/5/1 | 2022/5/3 | 2022/5/1 | 2022/5/2 | 2022/4/27 | 2022/5/1 | 2022/4/30 | 2022/4/28 | 2022/5/2 | 2022/5/1 |
| 調査時刻(開始) | | 7:00 | 9:00 | 7:50 | 8:20 | 12:35 | 9:00 | 6:30 | | 8:00 | 11:20 |
| 調査時刻(終了) | | | 15:30 | 9:50 | 12:00 | 15:17 | 12:00 | 10:00 | | 13:00 | 12:30 |
| 干潮時刻 | | | 1:42 | 12:21 | 5:44 | 13:41 | 16:07 | 15:06 | | 15:57 | |
| 満潮時刻 | | | 7:29 | 5:59 | 11:30 | 7:59 | 9:47 | 8:50 | | 9:37 | |
| 干潮時刻 | | | 14:30 | | 17:53 | | | | | | |
| 満潮時刻 | | | 20:57 | | | | | | | | |
| タゲリ | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | 1 | | | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | | 3 | | | | 189 | | | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | | | 42 | | | | 900 | | 164 | 88 |
| 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 | | | 1 | 1 | | | | |
| シロチドリ | 1 | 10 | | 4 | | 1 | | 1 | | | |
| メダイチドリ | 31 | 10 | | 22 | | | 1 | 361 | | 112 | |
| オオメダイチドリ | 1 | | | | | | | 3 | | | |
| オオチドリ | | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | | | | | | 5 | | | | | |
| 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 | | | | |
| アメリカオオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオハシシギ | | | | | | | | 4 | | | |
| シベリアオオハシシギ | | | | | | | | 9 | | | |
| オグロシギ | | | | | | | | 4 | | | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | | | | 2 | 3 | | 1 | 349 | | 264 | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | | 2 | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | 17 | 1 | 3 | 30 | 131 | 20 | 53 | 1170 | | 127 | 184 |
| 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 | | | | | | | | 8 | | | |
| ホウロクシギ | | | | | | | 2 | 52 | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | 14 | | | |
| アカアシシギ | 1 | 1 | | | | | | 1 | | | |
| コアオアシシギ | | 2 | | | | | | 8 | | | |
| アオアシシギ | 1 | 1 | | 2 | 2 | 6 | 23 | 485 | | 1 | 8 |
| カラフトアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| クサシギ | | | | | | | | | | | |
| タカブシギ | | 1 | | | | | | 3 | | | |
| キアシシギ | 10 | 2 | 3 | 12 | 36 | 10 | 2 | 32 | | 163 | 25 |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | 1 | 3 | | | 32 | | 11 | 5 | | | 52 |
| イソシギ | 1 | | 4 | 4 | 10 | 9 | 5 | | | | |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | 3 | | | | | | 5 | | | |
| オバシギ | | | | 1 | | | | 14 | | 10 | |
| コオバシギ | | | | 4 | | | | 7 | | | |
| ミユビシギ | | | | 10 | | | | | | 6 | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | 48 | 2 | | 10 | | | | 1340 | | 182 | |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | | | |
| オジロトウネン | | | | | | | | | | | |
| ヒバリシギ | | 1 | | | | | | 1 | | | |
| コシジロウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | | | | | | | | 1 | | | |
| ウズラシギ | | 6 | | | | | | 36 | | | |
| サルハマシギ | | 2 | | | | | | 3 | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | 35 | 300 | 16 | 458 | | | 40 | 7020 | | | 541 |
| アシナガシギ | | | | | | | | | | | |
| ヘラシギ | | | | | | | | | | | |
| キリアイ | | | | | | | | 1 | | | |
| コモンシギ | | | | | | | | | | | |
| エリマキシギ | | | | | | | | 3 | | | |
| アメリカヒレアシシギ | | | | | | | | | | | |
| アカエリヒレアシシギ | | | | | | | 1 | 1 | | | |
| ハイイロヒレアシシギ | | | | | | | | | | | |
| レンカク | | | | | | | | | | | |
| タマシギ | | | | | | | | | | | |
| ツバメチドリ | | | | | | | | | | | |
| クロエリセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| ヒレアシトウネン | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 12 | 17 | 5 | 15 | 6 | 7 | 12 | 32 | 1 | 9 | 6 |
| 個体数 | 148 | 347 | 28 | 606 | 214 | 52 | 142 | 12031 | 1 | 1029 | 898 |
| ツクシガモ | | 8 | | | | | | 230 | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | 4 | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | 8 | 9 | 41 | | | 9 |
| ズグロカモメ | | 1 | | | | | | 6 | | | |

## 表7-5 2022年度春期一斉調査
## Table 7-5. The same period census in spring season, 2022.

| | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | General Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 430400 | 430500 | 430700 | 440600 | 440900 | 470100 | 470600 | 470700 | 10200 | 11500 | 20410 |
| 調査地名 | 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 | 濤沸湖 | 鵡川河口 | 高瀬川河口～むつ小川原港 |
| | Siranui Higata | Shira-kawa Kako | Hikawa | Usa Kaigan | Nakatsu-Higata | Man-ko | Gushi Higata | Awase Higata | Tofutsu-ko | Mukawa Kako | Takasegawa Kako-Mutsuogawara kou |
| 一斉調査日基準日 | 2022/5/8 | 2022/5/1 | 2022/4/30 | 2022/5/1 | 2022/5/1 | 2022/5/1 | 2022/4/27 | 2022/5/4 | 2022/4/29 | 2022/5/1 | 2022/5/1 |
| 調査時刻(開始) | 11:00 | 10:40 | 10:20 | 8:00 | 11:10 | 5:45 | 13:15 | 9:00 | 8:30 | 7:30 | 9:20 |
| 調査時刻(終了) | 14:30 | 13:30 | 11:00 | 11:00 | 15:00 | 7:25 | 13:45 | 12:00 | 9:30 | 10:15 | 10:10 |
| 干潮時刻 | 6:38 | 3:07 | | 15:25 | 3:12 | 13:35 | 11:17 | 14:47 | | 9:35 | 9:37 |
| 満潮時刻 | 12:02 | 9:06 | | 9:02 | 8:56 | 7:06 | 17:13 | 7:54 | | 16:09 | 16:11 |
| 干潮時刻 | | 15:22 | | | 15:22 | | | | | | |
| 満潮時刻 | | 21:42 | | | 21:38 | | | | | | |
| タゲリ | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | | | | | 13 | 63 | | | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | 1 | | | 157 | | | 7 | | 3 | |
| ハジロコチドリ | | | | | | | | | | | |
| ミズカキチドリ | | | | | | | | | | | |
| イカルチドリ | | | | | | | | | | | |
| コチドリ | | 1 | | 2 | | | | | 4 | 4 | |
| シロチドリ | | | | 5 | 2 | | | 7 | | | 8 |
| メダイチドリ | | | | 20 | | | | | | | 4 |
| オオメダイチドリ | | | | | | | | 2 | | | |
| オオチドリ | | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | | | | | | | | | | | |
| セイタカシギ | 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 | | | | | | | | | | | |
| 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 | | |
| アメリカオオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオハシシギ | | 1 | | | | | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| オグロシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | 30 | 5 | | | 52 | | | | 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 | 101 | 153 | | 136 | 56 | 9 | 4 | 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 | | | | | | | | | | | |
| ツルシギ | | 1 | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | 2 | | | | | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | 106 | 46 | | 2 | | 4 | | 16 | | | |
| 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 | | 9 | | | | | | | | | |
| キアシシギ | 65 | 2 | 55 | 3 | 39 | 5 | 11 | 41 | | 2 | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | 105 | | 13 | 26 | 3 | | | 2 | | | |
| イソシギ | 4 | | | 5 | 3 | 4 | | 5 | | | |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | 5 | | 2 | 43 | | | 10 | | | 2 |
| オバシギ | | 3 | | 2 | 9 | | | | | | |
| コオバシギ | | | | | 3 | | 2 | | | | |
| ミユビシギ | | | | | 1 | | | | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | 15 | | | 9 | | | | | | 1 |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | | | |
| オジロトウネン | | | | | | | | | | | |
| ヒバリシギ | | | | | | | | 3 | | | |
| コシジロウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | | | | | 1 | | | | | | |
| ウズラシギ | | | | 5 | 4 | | | | | | |
| サルハマシギ | | | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | 36 | 910 | 2 | 6 | 3641 | | | | | | 17 |
| 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 | 14 | 3 | 12 | 15 | 5 | 4 | 11 | 4 | 3 | 5 |
| 個体数 | 448 | 1156 | 70 | 214 | 4023 | 24 | 30 | 158 | 7 | 9 | 32 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | 2 | | 4 | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | 14 | 24 | 27 | 11 | 1 | 5 | | 2 | | | |
| ズグロカモメ | | | | | 1 | | | | | | |

## 表7-6 2022年度春期一斉調査
## Table 7-6. The same period census in spring season, 2022.

| | 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 | 40300 | 40400 | 40500 | 70300 | 80200 | 80900 | 110400 | 110800 | 120120 | 123200 | 123300 |
| 調査地名 | 蕪栗沼 | 広浦 | 牛橋河口 | 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 | 北川辺 | 甚兵衛広沼周辺水田 | 飯岡海岸 | 南白亀川～堀川 |
| | Kabukuri-numa | Hiro-ura | Ushibashi-kakou | Fukushima-ken Chubu Suiden-chitai | Kamisu-shi Yatabe | Hinuma syuhen suiden | Koshigaya-LakeTown・Kakinoki-chou | Kitakawabe | Jinbeihiro-numa syuhen Suiden | Iioka Kaigan | Nabaki-gawa Hori-kawa |
| 一斉調査日基準日 | 2022/5/1 | 2022/5/1 | 2022/5/2 | 2022/5/1 | 2022/4/24 | 2022/4/29 | 2022/5/1 | 2022/5/1 | 2022/5/1 | 2022/5/1 | 2022/4/25 |
| 調査時刻(開始) | 9:30 | 9:00 | 11:20 | | 9:40 | | 7:30 | 16:00 | 8:20 | 4:50 | 9:20 |
| 調査時刻(終了) | 12:30 | 12:30 | 12:00 | | 10:55 | | 9:00 | 17:00 | 11:00 | 5:09 | 11:05 |
| 干潮時刻 | | 11:01 | 11:40 | | | | | | | 10:24 | 7:42 |
| 満潮時刻 | | 4:11 | 4:37 | | | | | | | 3:43 | 12:13 |
| 干潮時刻 | | | | | | | | | | 22:25 | |
| 満潮時刻 | | | | | | | | | | 16:59 | |
| タゲリ | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | | | | 2 | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | 18 | 1 | 10 | | | 77 | 8 | | | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | | | | | | | | | | |
| ハジロコチドリ | | | | | | | | | | | |
| ミズカキチドリ | | | | | | | | | | | |
| イカルチドリ | | | | | | | | | | | |
| コチドリ | | | 2 | | 2 | 6 | 1 | | 2 | | |
| シロチドリ | | 3 | 10 | | | | | | | 1 | 2 |
| メダイチドリ | | 4 | 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 | 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 | 4 | | 1 | | 4 | 39 | | | 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 | | 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 | | 59 | 5 | | 4 | | 1 | | | 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 | | | | | | | | | | | |
| ホウロクシギ | | | | | | | | | | | |
| ツルシギ | 12 | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | | | 1 | | | | | | | | |
| カラフトアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| クサシギ | | | | | | | | | 2 | | |
| タカブシギ | | | | | | | | | | | |
| キアシシギ | | 16 | 14 | | | | | 1 | | | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| イソシギ | | | | | | 3 | | | 1 | | |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | 6 | | | | | | | | 14 | |
| オバシギ | | | | | | | | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | 80 | | | | | | | | | |
| 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 | | 32 | | | | | | | | | |
| アシナガシギ | | | | | | | | | | | |
| ヘラシギ | | | | | | | | | | | |
| キリアイ | | | | | | | | | | | |
| コモンシギ | | | | | | | | | | | |
| エリマキシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカヒレアシシギ | | | | | | | | | | | |
| アカエリヒレアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ハイイロヒレアシシギ | | | | | | | | | | | |
| レンカク | | | | | | | | | | | |
| タマシギ | | | | | | | | | | | |
| ツバメチドリ | | | | | | | | | | | |
| クロエリセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| ヒレアシトウネン | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | 30 | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 3 | 10 | 8 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 1 |
| 個体数 | 18 | 222 | 37 | 10 | 10 | 48 | 79 | 11 | 16 | 74 | 2 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | |

## 表7-7 2022年度春期一斉調査
## Table 7-7. The same period census in spring season, 2022.

| | 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 | 126600 | 126700 | 126900 | 127000 | 130700 | 130800 | 140700 | 171400 | 172000 | 173100 | 220800 |
| 調査地名 | 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 | 邑知潟 | 大聖寺川下流水田 | 柴山潟 | 富士川河口 |
| | Nagareyama-shi Shin-kawa Kochi | Omigawa-Sotonasakaura | Isumigawa kako | Yoshio・Ubara | Tama-gawa Kako | Tama-gawa Karyuiki(Rokugobashi Taishibashi) | Ebina-shi Katsuse | Ochi-gata | Daishoji-gawa Karyu Suiden | Shibayama-gata | Fuji-gawa Kako |
| 一斉調査日基準日 | 2022/5/2 | 2022/4/30 | 2022/5/1 | 2022/4/29 | 2022/5/3 | 2022/5/3 | 2022/5/1 | 2022/5/1 | 2022/4/30 | 2022/5/3 | 2022/4/29 |
| 調査時刻(開始) | 8:55 | 14:00 | 7:46 | 9:12 | 11:48 | 8:30 | 9:00 | 11:00 | 5:30 | 6:00 | 9:30 |
| 調査時刻(終了) | 12:15 | 16:00 | 10:38 | 10:49 | 13:06 | 11:05 | 16:00 | 13:00 | 7:00 | 9:00 | 12:30 |
| 干潮時刻 | | | 10:51 | 9:49 | 12:19 | 12:19 | 11:19 | | | | |
| 満潮時刻 | | | 4:18 | 3:32 | | | 4:45 | | | | |
| 干潮時刻 | | | 23:02 | 21:59 | | | | | | | |
| 満潮時刻 | | | 17:28 | 16:07 | | | | | | | |
| タゲリ | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | | | | 2 | 16 | 5 | |
| 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 | 11 | | | | | | 4 | | 1 | 5 | 9 |
| シロチドリ | | | 3 | | | | | | | | 4 |
| メダイチドリ | | | 23 | | 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 | | | | | | | | | | | 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 | | | | | | | | | 6 | 2 | |
| ハリオシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウジシギ | | 30 | | | | | | | | | |
| タシギ | 4 | | 1 | | | | | | 4 | 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 | | | | | | | | | | | |
| (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 | | 9 | 2 | | 31 | | 32 | |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ホウロクシギ | | | | | | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | | 2 | | | | | | | | | |
| カラフトアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| クサシギ | | | | | | | | | | | |
| タカブシギ | | | | | | | | | 5 | | |
| キアシシギ | | 1 | 1 | | | 1 | | | | | 4 |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| イソシギ | | | | | | | 1 | | | 1 | 1 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | 16 | | | 1 | | | | | | 2 |
| 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 | | | 4 | | | | | | | | |
| アシナガシギ | | | | | | | | | | | |
| ヘラシギ | | | | | | | | | | | |
| キリアイ | | | | | | | | | | | |
| コモンシギ | | | | | | | | | | | |
| エリマキシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカヒレアシシギ | | | | | | | | | | | |
| アカエリヒレアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ハイイロヒレアシシギ | | | | | | | | | | | |
| レンカク | | | | | | | | | | | |
| タマシギ | | | | | | | | | | | |
| ツバメチドリ | | | | | | | | | | | |
| クロエリセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| ヒレアシトウネン | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 2 | 4 | 6 | 0 | 3 | 2 | 2 | 2 | 5 | 6 | 8 |
| 個体数 | 15 | 49 | 43 | 0 | 24 | 3 | 5 | 33 | 32 | 47 | 24 |
| 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 2022年度春期一斉調査
## Table 7-8. The same period census in spring season, 2022.

| | 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 | 230400 | 230600 | 231000 | 240300 | 241000 | 241100 | 241200 | 280600 | 300100 | 340200 | 340300 |
| 調査地名 | 矢作古川河口 | 境川河口 | 愛西市立田 | 鈴鹿川河口～鈴鹿派川河口 | 香良洲海岸 | 阪内川河口 | 城南干拓 | 新舞子浜 | 和歌浦干潟 | 八幡川河口 | 安芸西条・八本松 |
| | Yahagihuru-kawa Kako | Sakai-gawa Kako | Aisai-shi Tatsuta | Suzuka-gawa Kako・Suzuka-hasen Kako | Karasu-kaigan | Sakanai-gawa Kako | Jonan Kantaku | Shinmaiko hama | Wakaura-Tidleflat | Yahata-gawa Kako | Akisaijyou-hatihonmatsu |
| 一斉調査日基準日 | 2022/5/1 | 2022/4/30 | 2022/5/6 | 2022/5/1 | 2022/5/2 | 2022/5/2 | 2022/5/2 | 2022/5/1 | 2022/5/1 | 2022/4/29 | 2022/5/1 |
| 調査時刻(開始) | 9:00 | 9:00 | 11:50 | 11:30 | 10:00 | 11:20 | 14:10 | 16:30 | 5:00 | 9:00 | 12:30 |
| 調査時刻(終了) | 12:00 | 12:00 | 12:50 | 12:40 | 11:00 | 12:00 | 14:50 | 17:30 | 6:00 | 14:30 | 15:00 |
| 干潮時刻 | | | | 12:16 | 0:24 | 0:24 | 0:26 | 16:27 | | | |
| 満潮時刻 | | | | 5:54 | 6:11 | 6:11 | 6:17 | 10:01 | | | |
| 干潮時刻 | | | | | 12:38 | 12:38 | 12:46 | | | | |
| 満潮時刻 | | | | 18:35 | 19:09 | 19:09 | 19:10 | | | | |
| タゲリ | | | | | | | | | | | |
| ケリ | 18 | 33 | 5 | | | | 5 | | | | 42 |
| 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 | 34 | | | | | | | | | | |
| ハジロコチドリ | | | | | | | | | | | |
| ミズカキチドリ | | | | | | | | | | | |
| イカルチドリ | | | | | | | | | | | |
| コチドリ | 10 | | | | | | | 6 | | 1 | 4 |
| シロチドリ | 6 | | | | | | | 4 | | 16 | |
| メダイチドリ | 6 | | | 13 | | | | | 4 | | |
| オオメダイチドリ | 1 | | | | | | | | | | |
| オオチドリ | | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | | | | | | 38 | | | | | |
| セイタカシギ | 32 | 7 | | | | | | | | | |
| (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 | 3 | | | | | | | | | | 1 |
| アメリカオオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| オグロシギ | | | | | | | | | | | 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 | 19 | 9 | | 22 | 12 | 24 | 13 | 7 | 5 | 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 | 2 | | | | | | | | | | |
| ホウロクシギ | 1 | | | | | | | | | | |
| 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 | 2 | 2 | | | | | | | | | 1 |
| タカブシギ | 1 | | | | | | | | | | 8 |
| キアシシギ | 9 | 14 | | 16 | | | | 4 | 24 | | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | | | | | 1 | |
| イソシギ | 7 | 4 | | | | | | 4 | | 1 | |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | 7 | 9 | | 6 | | | | | 3 | | |
| オバシギ | 1 | | | | | | | | | | |
| コオバシギ | 1 | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | | | | | | | | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | | | | | | | | 2 | | |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | | | |
| オジロトウネン | | | | | | | | | | | |
| ヒバリシギ | | | | | | | | | | | |
| コシジロウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| サルハマシギ | | | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | 49 | 3 | | | | | | | 2 | 140 | |
| 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 | 20 | 9 | 1 | 4 | 1 | 2 | 2 | 5 | 7 | 6 | 6 |
| 個体数 | 210 | 82 | 5 | 57 | 12 | 62 | 18 | 25 | 41 | 168 | 57 |
| 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 2022年度春期一斉調査
## Table 7-9. The same period census in spring season, 2022.

| | 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 | 340400 | 350100 | 350200 | 350300 | 380200 | 380300 | 390100 | 390200 | 401300 | 401400 | 410400 |
| 調査地名 | 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 | 津屋崎 | 室見川 | 早津江川河口（川副町） |
| | 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 | Tsuyazaki | Muromi-gawa | Hayatsue-gawa Kako (Kawasoe-machi) |
| 一斉調査日基準日 | 2022/4/27 | 2022/4/24 | 2022/5/1 | 2022/5/1 | 2022/4/30 | 2022/4/30 | 2022/5/1 | 2022/4/30 | 2022/5/1 | 2022/5/1 | 2022/5/3 |
| 調査時刻(開始) | 5:40 | 13:15 | 8:18 | 13:15 | 16:00 | 14:25 | 7:30 | 11:12 | 6:00 | 7:45 | 8:00 |
| 調査時刻(終了) | 7:30 | 14:45 | 10:00 | 15:00 | 17:00 | 16:20 | 14:00 | 13:12 | 6:30 | 11:00 | 9:00 |
| 干潮時刻 | | 8:16 | 3:15 | 2:56 | 4:32 | 2:44 | 12:28 | | 3:30 | | |
| 満潮時刻 | | 13:18 | 9:07 | 8:43 | 10:30 | 8:44 | 5:57 | | 9:36 | | |
| 干潮時刻 | | | 15:27 | 15:04 | 16:47 | 14:54 | | | | | |
| 満潮時刻 | | | 21:43 | 21:28 | 23:00 | 21:19 | 18:50 | | | | |
| タゲリ | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | | | | | | 28 | | | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | | | | | | | | | | |
| ハジロコチドリ | | | | | | | | | | | |
| ミズカキチドリ | | | | | | | | | | | |
| イカルチドリ | | | | | | 1 | | | | 1 | |
| コチドリ | 2 | 1 | | | | 6 | 1 | | | | |
| シロチドリ | | | | 10 | 2 | 13 | 11 | | | | |
| メダイチドリ | | | | | | 18 | 2 | | | | 114 |
| 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 | | 4 | | | | | | | 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 | | 2 | | | | | | | 2 | | |
| アメリカオオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| オグロシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | | | | 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 | 22 | 17 | 294 | 391 | 25 | 57 | | 3 | | 3 | 82 |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | 1 | | 30 | 11 | | 4 | | | | | 79 |
| 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 | | 4 | | | | | | 15 | | | |
| キアシシギ | 41 | | 20 | 2 | | 10 | | | | 16 | 265 |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | 6 | | | 2 | 1 | | | | 5 |
| イソシギ | 3 | | 2 | 2 | | 2 | 1 | | 1 | 1 | |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | | | 2 | 41 | | | | | 1 |
| オバシギ | | | 3 | | | | | | | | 13 |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | | | | | | | | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | | | | | 15 | | | | | 500 |
| 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 | | | 87 | | 125 | | | | | 1 |
| アシナガシギ | | | | | | | | | | | |
| ヘラシギ | | | | | | | | | | | |
| キリアイ | | | | | | | | | | | 3 |
| コモンシギ | | | | | | | | | | | |
| エリマキシギ | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | 3 | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | 1 | | | | |
| 出現種数 | 6 | 5 | 6 | 7 | 3 | 12 | 6 | 5 | 3 | 4 | 12 |
| 個体数 | 70 | 28 | 355 | 504 | 29 | 294 | 21 | 55 | 5 | 21 | 1065 |
| ツクシガモ | | | 1 | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | 1 | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | 11 | 13 | | | | | 1 | | 5 |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | |

表7-10　2022年度春期一斉調査

Table 7-10. The same period census in spring season, 2022.

| | General Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|
| 調査地コード | 410500 | 450100 | 470800 |
| 調査地名 | 六角川河口<br>(芦刈町) | 一ツ葉入り江 | 与根三角池 |
| | Rokkaku-gawa Kako<br>(Ashikari-cho) | Hitotsuba Irie | Yone Sankaku-ike |
| 一斉調査日基準日 | 2022/5/1 | 2022/5/1 | 2022/5/1 |
| 調査時刻(開始) | 13:00 | 12:50 | |
| 調査時刻(終了) | 14:00 | 13:05 | |
| 干潮時刻 | 15:38 | 0:11 | 13:35 |
| 満潮時刻 | 9:25 | 6:05 | 7:06 |
| 干潮時刻 | | 12:28 | |
| 満潮時刻 | | 18:56 | |
| 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 | | | 2 |
| 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 | | | 10 |
| (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 | 26 | | |
| 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 | | | |
| アオアシシギ | 2 | | 26 |
| カラフトアオアシシギ | | | |
| オオキアシシギ | | | |
| コキアシシギ | | | |
| クサシギ | | | |
| タカブシギ | | | 2 |
| キアシシギ | 3 | | 1 |
| メリケンキアシシギ | | | |
| ソリハシシギ | 5 | | |
| イソシギ | | | 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 | | | |
| 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 | | | 1 |
| ヒバリシギ | | | 12 |
| コシジロウズラシギ | | | |
| ヒメウズラシギ | | | |
| アメリカウズラシギ | | | |
| ウズラシギ | | | |
| サルハマシギ | | | |
| チシマシギ | | | |
| ハマシギ | 12 | | |
| アシナガシギ | | | |
| ヘラシギ | | | |
| キリアイ | | | |
| コモンシギ | | | |
| エリマキシギ | | | |
| アメリカヒレアシシギ | | | |
| アカエリヒレアシシギ | | | |
| ハイイロヒレアシシギ | | | |
| レンカク | | | |
| タマシギ | | | |
| ツバメチドリ | | | |
| クロエリセイタカシギ | | | |
| ヒレアシトウネン | | | |
| シギチドリ類 | | | |
| チドリ科 | | | |
| シギ科 | | | |
| ジシギ類 | | | |
| 出現種数 | 5 | 0 | 9 |
| 個体数 | 48 | 0 | 58 |
| ツクシガモ | | | |
| ヘラサギ | | | |
| クロツラヘラサギ | | | 5 |
| ズグロカモメ | | | |

## 表8-1 2022年度秋期一斉調査
## Table 8-1. The same period census in autumn season, 2022.

| | | | | | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | SiteCode | | | | 10100 | 10300 | 20400 | 80100 | 80300 |
| 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 | 神栖市高浜 | 波崎新港 |
| | StudySite | Sum of coresites | Sum of generalsites | Total | Komuke-ko | Notsuke-zaki・Odaito | Takase-gawa Kako | Kamisu-shi Takahama | Hasaki Shinko |
| 一斉調査日基準日 | DateofResearchBaseDay:2022/9/18 | | | | 2022/9/18 | 2022/9/19 | 2022/9/22 | 2022/9/20 | 2022/9/20 |
| 調査時刻(開始) | Start | | | | 6:00 | 8:20 | 7:49 | 14:30 | 7:20 |
| 調査時刻(終了) | End | | | | 12:00 | 9:00 | 8:00 | 15:30 | 8:50 |
| 干潮時刻 | LowTide | | | | | | 7:17 | | 5:50 |
| 満潮時刻 | HighTide | | | | | | 14:45 | | 15:22 |
| 干潮時刻 | LowTide | | | | | | | | |
| 満潮時刻 | HighTide | | | | | | | | |
| タゲリ | *Vanellus vanellus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ケリ | *Vanellus cinereus* | 15 | 106 | 121 | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | *Pluvialis apricaria* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ムナグロ | *Pluvialis fulva* | 107 | 71 | 178 | 1 | | | | |
| アメリカムナグロ | *Pluvialis dominica* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ダイゼン | *Pluvialis squatarola* | 947 | 58 | 1,005 | 4 | | | | |
| ハジロコチドリ | *Charadrius hiaticula* | 0 | 1 | 1 | | | | | |
| ミズカキチドリ | *Charadrius semipalmatus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| イカルチドリ | *Charadrius placidus* | 1 | 6 | 7 | | | | | |
| コチドリ | *Charadrius dubius* | 114 | 62 | 176 | | | | | |
| シロチドリ | *Charadrius alexandrinus* | 396 | 68 | 464 | | | | | 4 |
| メダイチドリ | *Charadrius mongolus* | 226 | 114 | 340 | 8 | 42 | | | |
| オオメダイチドリ | *Charadrius leschenaultii* | 15 | 4 | 19 | | | | | |
| 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* | 35 | 0 | 35 | | | | | |
| セイタカシギ | *Himantopus himantopus* | 94 | 70 | 164 | | | | | |
| (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* | 6 | 0 | 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* | 0 | 2 | 2 | | | | | |
| ハリオシギ | *Gallinago stenura* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| チュウジシギ | *Gallinago megala* | 1 | 19 | 20 | | | | | |
| タシギ | *Gallinago gallinago* | 81 | 179 | 260 | 1 | | | | |
| アメリカオオハシシギ | *Limnodromus griseus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| オオハシシギ | *Limnodromus scolopaceus* | 2 | 0 | 2 | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | *Limnodromus semipalmatus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| オグロシギ | *Limosa limosa* | 40 | 4 | 44 | 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* | 31 | 15 | 46 | 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* | 97 | 67 | 164 | 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* | 36 | 0 | 36 | | | | | |
| ホウロクシギ | *Numenius madagascariensis* | 34 | 3 | 37 | 1 | | | | |
| ツルシギ | *Tringa erythropus* | 1 | 4 | 5 | 1 | | | | |
| アカアシシギ | *Tringa totanus* | 49 | 12 | 61 | | | | | |
| コアオアシシギ | *Tringa stagnatilis* | 27 | 5 | 32 | | | | | |
| アオアシシギ | *Tringa nebularia* | 471 | 66 | 537 | | | | | |
| カラフトアオアシシギ | *Tringa guttifer* | 1 | 1 | 2 | | | | | |
| 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 | 41 | 44 | | | | | |
| タカブシギ | *Tringa glareola* | 42 | 32 | 74 | 1 | | | | |
| キアシシギ | *Tringa brevipes* | 97 | 80 | 177 | 2 | | | | |
| メリケンキアシシギ | *Tringa incana* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ソリハシシギ | *Xenus cinereus* | 569 | 144 | 713 | | | | | |
| イソシギ | *Actitis hypoleucos* | 122 | 82 | 204 | | | | | |
| アメリカイソシギ | *Actitis macularius* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| キョウジョシギ | *Arenaria interpres* | 41 | 36 | 77 | | | | | |
| オバシギ | *Calidris tenuirostris* | 155 | 10 | 165 | | | | | |
| コオバシギ | *Calidris canutus* | 3 | 0 | 3 | 2 | | | | |
| ミユビシギ | *Calidris alba* | 493 | 44 | 537 | | | | | 61 |
| ヒメハマシギ | *Calidris mauri* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| トウネン | *Calidris ruficollis* | 1,143 | 120 | 1,263 | 11 | | | | |
| ヨーロッパトウネン | *Calidris minuta* | 2 | 0 | 2 | | | | | |
| オジロトウネン | *Calidris temminckii* | 4 | 0 | 4 | | | | | |
| ヒバリシギ | *Calidris subminuta* | 12 | 15 | 27 | | | | | |
| 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 | 1 | | | | |
| ウズラシギ | *Calidris acuminata* | 10 | 2 | 12 | | | | | |
| サルハマシギ | *Calidris ferruginea* | 1 | 0 | 1 | 1 | | | | |
| チシマシギ | *Calidris ptilocnemis* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ハマシギ | *Calidris alpina* | 2,440 | 16 | 2,456 | 20 | | | | 5 |
| アシナガシギ | *Calidris himantopus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ヘラシギ | *Calidris pygmaea* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| キリアイ | *Calidris falcinellus* | 3 | 1 | 4 | | | | | |
| コモンシギ | *Calidris subruficollis* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| エリマキシギ | *Calidris pugnax* | 4 | 0 | 4 | | | | | |
| アメリカヒレアシシギ | *Steganopus 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 | 1 | 1 | | | | | |
| ツバメチドリ | *Glareola maldivarum* | 1 | 0 | 1 | | | | | |
| クロエリセイタカシギ | *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 | 3 | 3 | | | | | |
| シギ科 | Scolopacidae | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ジシギ類 | *Gallinago sp.* | 16 | 4 | 20 | | | | | |
| 出現種数 | No.ofSpecies | 44 | 36 | 47 | 16 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| 個体数 | TotalNumber | 7,989 | 1,568 | 9,557 | 57 | 42 | 0 | 0 | 70 |
| ツクシガモ | *Tadorna tadorna* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ヘラサギ | *Platalea leucorodia* | 1 | 0 | 1 | 1 | | | | |
| クロツラヘラサギ | *Platalea minor* | 49 | 13 | 62 | | | | | |
| ズグロカモメ | *Saundersilarus saundersi* | 0 | 0 | 0 | | | | | |

## 表8-2 2022年度秋期一斉調査
## Table 8-2. The same period census in autumn season, 2022.

| | 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 | 80800 | 120300 | 120800 | 120900 | 122800 | 123750 | 126000 | 130200 | 130300 | 130400 |
| 調査地名 | 霞ヶ浦南岸稲敷市浮島 | 鹿島灘 | 盤洲 | 谷津干潟 | 三番瀬 | 一宮川河口 | 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 |
| | Kasumigaura Nangan Inashiki-shi Ukishima | Kashima-nada | 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 |
| 一斉調査日基準日 | 2022/9/11 | 2022/9/20 | 2022/9/18 | 2022/9/17 | 2022/9/16 | 2022/9/18 | 2022/9/17 | 2022/9/22 | 2022/9/17 | 2022/9/18 | 2022/9/13 |
| 調査時刻(開始) | 9:50 | 10:15 | 6:25 | 10:10 | 10:00 | 9:37 | 14:35 | 11:40 | 13:00 | 7:30 | 12:40 |
| 調査時刻(終了) | 16:00 | 12:50 | 10:48 | 17:00 | 15:00 | 10:13 | 16:57 | 13:30 | 16:00 | 11:45 | 16:40 |
| 干潮時刻 | | | 3:42 | 14:06 | | 2:57 | 2:00 | | | 3:52 | 12:40 |
| 満潮時刻 | | | 11:08 | 9:22 | | 19:11 | 8:53 | | | 11:03 | 18:36 |
| 干潮時刻 | | | 14:02 | | | | 12:43 | | | 13:54 | 0:26 |
| 満潮時刻 | | | 20:16 | | | | 18:53 | | | 20:42 | 6:18 |
| 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 | | | 7 | | 31 | | | | | | |
| ハジロコチドリ | | | | | | | | | | | |
| ミズカキチドリ | | | | | | | | | | | |
| イカルチドリ | | | | | | | | | | | |
| コチドリ | 53 | | 2 | 1 | | | | | | 1 | |
| シロチドリ | | 7 | 74 | | | 1 | 2 | | | 1 | |
| メダイチドリ | | | 4 | 10 | 4 | 4 | | | | 2 | |
| オオメダイチドリ | | | 2 | | | | | | | | |
| オオチドリ | | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | | | | | 35 | | | | | | |
| セイタカシギ | 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 | | | | | | | | | | | |
| 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 | 19 | | | | | | | | | 6 | |
| アメリカオオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| オグロシギ | 6 | | | | | | | | | 1 | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | | | 6 | | 13 | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コアオアシシギ | 5 | | | | | | | | | 5 | |
| アオアシシギ | 4 | | 4 | | | | | | 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 | 2 | | | | | | | | | | |
| タカブシギ | 12 | | | | | | | | | 5 | |
| キアシシギ | | | | | 4 | | | | | | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | 1 | | | | 18 | 3 | | | | 11 | |
| イソシギ | 1 | | 1 | 6 | 1 | | | | 3 | 6 | 2 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | | | | | | | | | |
| オバシギ | | | | | 9 | | | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | 41 | 11 | | 4 | | 50 | | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | 12 | | | | 4 | 4 | 2 | | | 25 | |
| ヨーロッパトウネン | 2 | | | | | | | | | | |
| オジロトウネン | 2 | | | | | | | | | 1 | |
| ヒバリシギ | 1 | | | | | | | | | 2 | |
| コシジロウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ウズラシギ | 7 | | | | | | | | | 2 | |
| サルハマシギ | | | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | | 2 | 20 | | 8 | | | | | 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 | | | | | | | | | | 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 | 15 | 3 | 12 | 4 | 11 | 5 | 3 | 0 | 4 | 17 | 1 |
| 個体数 | 129 | 50 | 133 | 18 | 131 | 13 | 54 | 0 | 7 | 74 | 2 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | |

## 表8-3 2022年度秋期一斉調査
## Table 8-3. The same period census in autumn season, 2022.

| | 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 | 130500 | 170100 | 230500 | 230900 | 240100 | 240500 | 270100 | 270600 | 280100 | 360150 | 380100 |
| 調査地名 | 東京港野鳥公園 前浜干潟 | 高松～河北海岸 | 矢作川河口周辺 | 藤前干潟 | 雲出川河口五主海岸 | 安濃川河口～志登茂川河口 | 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 |
| | Tokyo Port Wild Bird Park Mehama-tidalflat | Takamatsu Kahoku Kaigan | Yahagi-gawa Kako Shuhen | Fujimae Higata | Kumozu-gawa Kako・Gonushi Kaigan | Ano-gawa Kako・Shitomo-gawa Kako | Nanko Yachoen | Osaka Hokko Minami-chiku | Hamakoshien | Yoshino-gawa Karyu-iki | Kamo-gawa Kako |
| 一斉調査日基準日 | 2022/9/13 | 2022/9/23 | 2022/9/18 | 2022/9/17 | 2022/9/22 | 2022/9/24 | 2022/9/18 | 2022/9/18 | 2022/9/17 | 2022/9/18 | 2022/9/16 |
| 調査時刻(開始) | 12:40 | 9:30 | 9:00 | 6:50 | | 10:30 | | | 9:00 | 7:20 | 8:00 |
| 調査時刻(終了) | 14:20 | 11:20 | 12:00 | 9:40 | | 11:50 | | | 15:30 | 9:30 | 14:00 |
| 干潮時刻 | 12:40 | | | 3:41 | 10:06 | 11:26 | | | 5:56 | 5:07 | 8:09 |
| 満潮時刻 | 18:36 | | | 10:17 | 3:24 | 5:05 | | | 19:18 | 20:59 | 1:42 |
| 干潮時刻 | 0:26 | | | | 22:47 | 23:46 | | | | | 14:39 |
| 満潮時刻 | 6:18 | | | | 16:05 | 17:48 | | | | | 20:31 |
| タゲリ | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | 10 | | 5 | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | 11 | | 16 | | | | | 4 | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | 2 | | 3 | 1 | | | 1 | | 33 | 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 | 6 | | 7 | | 6 | | | | | | 6 |
| シロチドリ | | 15 | 59 | | 2 | 13 | | | | 18 | 82 |
| メダイチドリ | | 2 | | | 3 | | 7 | 14 | | 8 | 11 |
| 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 | | | 51 | | | | | | | | |
| (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 | | | | | | | | | | | 1 |
| タシギ | | | 25 | 2 | 8 | | | | | | |
| 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 | | | 2 | | 2 | | 5 | 3 | | | 1 |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | | 3 | | | 1 | | 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 | | 1 | | | | | | 3 |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | | 1 | | | | | | | | |
| ホウロクシギ | | | 1 | 1 | | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | 2 | | | | 1 | | | 1 | |
| コアオアシシギ | | | 3 | | | | | 1 | | | |
| アオアシシギ | 1 | | 4 | 2 | 11 | | 5 | | | | 25 |
| カラフトアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| クサシギ | | | | | 1 | | | | | | |
| タカブシギ | | | 9 | | | | | 5 | | | 4 |
| キアシシギ | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | | 2 | | | 2 | 2 |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | 17 | 2 | 2 | 19 | | | 9 | 85 |
| イソシギ | 5 | | 9 | 8 | 3 | 2 | 1 | 1 | 4 | 6 | 17 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | 2 | | | | | | | | | |
| オバシギ | | 1 | | | | | | | | | 20 |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | 300 | | | | | | 1 | | 19 | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | 60 | 50 | 2 | 3 | | 49 | 29 | | 4 | |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | | | |
| オジロトウネン | | 1 | | | | | | | | | |
| ヒバリシギ | | | | | | | | | | | |
| コシジロウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| サルハマシギ | | | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | | 18 | | | | | 3 | 10 | | 29 | 25 |
| アシナガシギ | | | | | | | | | | | |
| ヘラシギ | | | | | | | | | | | |
| キリアイ | | | | | | | | | | | |
| コモンシギ | | | | | | | | | | | |
| エリマキシギ | | | | | | | 1 | 1 | | | |
| アメリカヒレアシシギ | | | | | | | | | | | |
| アカエリヒレアシシギ | | | | | | | | | | | |
| 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 | 11 | 18 | 8 | 16 | 3 | 11 | 11 | 1 | 12 | 16 |
| 個体数 | 14 | 405 | 247 | 37 | 67 | 17 | 94 | 67 | 4 | 134 | 298 |
| 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8-4 2022年度秋期一斉調査
## Table 8-4. The same period census in autumn season, 2022.

| | 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 | 2022/9/13 | 2022/9/20 | 2022/9/16 | 2022/9/22 | 2022/9/17 | 2022/9/24 | 2022/9/17 | 2022/9/21 | 2022/9/17 | 2022/9/12 | 2022/9/15 |
| 調査時刻(開始) | 15:05 | 7:30 | 11:00 | 17:50 | 15:45 | 8:50 | 7:30 | 10:20 | 6:30 | 14:40 | 6:00 |
| 調査時刻(終了) | 18:20 | 10:00 | 13:00 | 18:20 | 17:00 | 10:50 | 9:50 | 11:20 | 13:50 | 15:15 | 7:55 |
| 干潮時刻 | 17:16 | 12:45 | 18:10 | | | 14:03 | 6:22 | | 6:53 | 3:57 | 3:54 |
| 満潮時刻 | 11:28 | 5:14 | 12:28 | | | 7:46 | 12:57 | | 13:29 | 9:52 | 10:04 |
| 干潮時刻 | | | | | | | 18:30 | | | 16:13 | |
| 満潮時刻 | | | | | | | | | | 22:20 | |
| タゲリ | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | | | | | | | | | 10 |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | | 800 | | 36 | | | | | | |
| 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 | | | 10 | |
| シロチドリ | 5 | | 56 | | 19 | | 7 | | | | |
| メダイチドリ | 15 | | 10 | 1 | | 9 | 2 | | 10 | | 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 | | 5 | | | | 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 | | 20 | | | | | | | | | |
| 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 | | | 12 | | | | | | | | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | 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 | | | 6 | 16 | 1 | | | | | | 27 |
| 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 | | | 30 | 1 | 1 | | | | | | |
| ホウロクシギ | | 4 | 20 | 1 | 3 | 2 | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | 8 | | | | 2 | | | | 18 |
| コアオアシシギ | | 1 | | | | | 10 | | | 1 | |
| アオアシシギ | 2 | 24 | 317 | | 17 | 11 | | 27 | | | |
| 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 | 5 | 1 | | 1 | | | | | | | 12 |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | 4 | 15 | | 3 | 80 | 249 | 1 | 39 | | | 1 |
| イソシギ | 6 | 4 | | | 1 | 1 | | | | | 25 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | | | | | | | | | |
| オバシギ | | | 108 | | | | | | | | |
| コオバシギ | | | 1 | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | | | | | | 1 | | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | | | 8 | | 4 | 860 | | | | 1 |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | | | |
| オジロトウネン | | | | | | | | | | | |
| ヒバリシギ | | | | | | | 3 | | | | |
| コシジロウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| サルハマシギ | | | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | | | 2270 | 1 | | 14 | 12 | | | | |
| アシナガシギ | | | | | | | | | | | |
| ヘラシギ | | | | | | | | | | | |
| キリアイ | | | | | | | | | | | |
| コモンシギ | | | | | | | | | | | |
| エリマキシギ | | | | | | | | | | 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 | | 16 | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 7 | 8 | 13 | 8 | 8 | 10 | 10 | 3 | 1 | 3 | 9 |
| 個体数 | 38 | 90 | 3639 | 32 | 158 | 296 | 913 | 67 | 10 | 12 | 97 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | 1 | 1 | 12 | 8 | | 10 | 6 | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | |

## 表8-5 2022年度秋期一斉調査
## Table 8-5. The same period census in autumn season, 2022.

| | 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 | 70100 | 80200 |
| 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 | 松川浦 | 神栖市矢田部 |
| | Gushi Higata | Awase Higata | Yonaha-wan | Mukawa Kako | Takasegawa Kako-Mutsuogawara kou | Gamou-higata | Kabukuri-numa | Hiro-ura | Ushibashi-kakou | Matsukawa-ura | Kamisu-shi Yatabe |
| 一斉調査日基準日 | 2022/9/17 | 2022/9/14 | 2022/9/18 | 2022/9/18 | 2022/9/22 | 2022/9/11 | 2022/9/17 | 2022/9/19 | 2022/9/22 | 2022/9/15 | 2022/9/20 |
| 調査時刻(開始) | 15:40 | 9:30 | 9:30 | 9:00 | 8:00 | 9:18 | 10:00 | 5:30 | 6:30 | 5:45 | 9:05 |
| 調査時刻(終了) | 16:10 | 18:00 | 11:30 | | 8:47 | 12:23 | 13:00 | 6:30 | 7:20 | 12:00 | 10:00 |
| 干潮時刻 | 16:43 | 15:04 | 6:39 | 12:00 | 7:17 | | | 4:11 | 8:08 | 12:24 | |
| 満潮時刻 | 11:46 | 9:02 | 14:00 | | 14:45 | | | 11:48 | 0:50 | 7:02 | |
| 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 | 12 | 52 | | | | | 2 | | | | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | 15 | | | 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 | | 7 | | | | | | | | | |
| シロチドリ | | 28 | 3 | | 1 | | | 1 | | 14 | |
| メダイチドリ | | 51 | 7 | | 45 | 1 | | | | 26 | |
| オオメダイチドリ | 2 | 6 | 4 | | | | | | | | |
| オオチドリ | | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | | | | | | | | | | | |
| セイタカシギ | | 30 | | | | | | | | | |
| (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 | | 5 | | | | | | | | | |
| 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 | | 7 | | | | | 4 | | | | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | | | | | | | | | 1 | 8 | |
| (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 | 27 | 11 | | | | | | | | |
| 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 | 5 | 10 | 2 | | | | | | | | |
| コアオアシシギ | | | 1 | | | | 5 | | | | |
| アオアシシギ | | 12 | 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 | | | | | | | | | | | |
| タカブシギ | | 6 | | | | | 8 | | | | |
| キアシシギ | 12 | 39 | 8 | 3 | | 4 | | | | | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | 10 | | | | 4 | | | | | |
| イソシギ | | 7 | 2 | 4 | | 1 | | | 3 | 5 | 1 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | 1 | 37 | 1 | | 2 | | | | | | |
| オバシギ | | 17 | | 2 | | | | | | 2 | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | 4 | 1 | | 1 | | | 3 | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | 15 | | | 30 | 8 | 4 | | | | |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | | | |
| オジロトウネン | | | | | | | | | | | |
| ヒバリシギ | | 6 | | | | | | | | | |
| コシジロウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ウズラシギ | | 1 | | | | | 1 | | | | |
| サルハマシギ | | | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | | | | | 3 | | | | | 1 | |
| アシナガシギ | | | | | | | | | | | |
| ヘラシギ | | | | | | | | | | | |
| キリアイ | | 3 | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | 4 |
| 出現種数 | 6 | 24 | 12 | 4 | 7 | 5 | 7 | 2 | 2 | 6 | 2 |
| 個体数 | 33 | 396 | 44 | 12 | 83 | 18 | 28 | 4 | 4 | 56 | 6 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | 10 | | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | |

## 表8-6 2022年度秋期一斉調査
## Table 8-6. The same period census in autumn season, 2022.

| | 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 | 80900 | 100100 | 120120 | 123200 | 126600 | 126700 | 140700 | 172000 | 173100 | 220800 | 230400 |
| 調査地名 | 涸沼周辺水田 | 西上之宮町 | 甚兵衛広沼周辺水田 | 飯岡海岸 | 流山市新川耕地 | 小見川・外浪逆浦 | 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 |
| | Hinuma syuhen suiden | Nishikaminomiya-machi | Jinbeihiro-numa syuhen Suiden | Iioka Kaigan | Nagareyama-shi Shin-kawa Kochi | Omigawa-Sotonasakaura | Ebina-shi Katsuse | Daishoji-gawa Karyu Suiden | Shibayama-gata | Fuji-gawa Kako | Yahagihuru-kawa Kako |
| 一斉調査日基準日 | 2022/9/22 | 2022/9/19 | 2022/9/16 | 2022/9/17 | 2022/9/21 | 2022/9/19 | 2022/9/21 | 2022/9/21 | 2022/9/15 | 2022/9/25 | 2022/9/18 |
| 調査時刻(開始) | | 12:30 | 15:00 | 17:23 | 8:15 | 11:00 | 9:00 | 5:55 | 6:50 | 10:00 | 9:00 |
| 調査時刻(終了) | | 14:30 | 16:20 | 17:50 | 11:30 | 13:00 | 16:00 | 7:55 | 10:20 | 12:30 | 12:00 |
| 干潮時刻 | | | | 2:00 | | | 8:03 | | | | |
| 満潮時刻 | | | | 8:53 | | | 15:47 | | | | |
| 干潮時刻 | | | | 12:43 | | | | | | | |
| 満潮時刻 | | | | 18:53 | | | | | | | |
| タゲリ | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | 9 | | | | | | 7 |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | 1 | | | | | | | | | 3 |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | | | | | | | | | | 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 | | 13 | 9 | | | | 5 | | | 2 | 2 |
| シロチドリ | | | | 1 | | | | | | | 3 |
| メダイチドリ | | | 1 | 1 | | | | | | | |
| オオメダイチドリ | | | | | | | | | | | |
| オオチドリ | | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | | | | | | | | | | | |
| セイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| (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 | 38 | 2 | | | 26 | | | | 2 | | 9 |
| アメリカオオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| オグロシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | | | | | | | | | | | 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 |
| 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 | | | | | | | | | | 3 | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | | | | | | | | | | | 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 | | 5 | | | | | 1 | | | | 1 |
| タカブシギ | 1 | | 1 | | | | | | 2 | | |
| キアシシギ | | | | | | | | | | 3 | 3 |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | | | | | | 1 |
| イソシギ | | | 4 | | | | | | | 16 | 4 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | | | | | | | | | 1 |
| オバシギ | | | | | | | | | | | 2 |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | | | 22 | | | | | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | | 3 | 3 | | | | | | | |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | | | |
| オジロトウネン | | | | | | | | | | | |
| ヒバリシギ | | 1 | | | | | | | | | |
| コシジロウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ウズラシギ | | | 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 | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | 3 | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 2 | 5 | 6 | 4 | 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | 4 | 17 |
| 個体数 | 39 | 22 | 19 | 30 | 36 | 0 | 6 | 0 | 4 | 24 | 48 |
| 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 2022年度秋期一斉調査
## Table 8-7. The same period census in autumn season, 2022.

| | 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 | 230600 | 241000 | 241100 | 260100 | 280600 | 300100 | 320100 | 340200 | 340300 | 350100 | 350200 |
| 調査地名 | 境川河口 | 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 | 八幡川河口 | 安芸西条・八本松 | 岩国市尾津ハス田 | 千鳥浜・木屋川河口 |
| | Sakai-gawa Kako | Karasu-kaigan | Sakanai-gawa Kako | Ogura-ike Kantakuden | Shinmaiko hama | Wakaura-Tidleflat | Iinashi-gawa Kako | Yahata-gawa Kako | Akisaijyou-hatihonmatsu | Iwakuni-shi Ozu Hasuda | Chidorihama・Kiya-gawa kako |
| 一斉調査日基準日 | 2022/9/17 | 2022/9/11 | 2022/9/12 | 2022/9/17 | 2022/9/17 | 2022/9/18 | 2022/9/18 | 2022/9/11 | 2022/9/18 | 2022/9/18 | 2022/9/17 |
| 調査時刻(開始) | 9:00 | 8:30 | 11:30 | | 8:50 | 5:00 | 7:25 | 9:00 | 13:30 | 6:00 | 10:15 |
| 調査時刻(終了) | 12:00 | 10:30 | 13:00 | | 10:15 | 6:00 | 8:50 | 13:30 | 16:30 | 8:50 | 11:45 |
| 干潮時刻 | | 0:14 | 0:43 | | 8:52 | | | 16:05 | | 7:53 | 7:00 |
| 満潮時刻 | | 6:09 | 6:45 | | 16:57 | | | 9:58 | | 1:03 | 0:14 |
| 干潮時刻 | | 12:29 | 12:59 | | | | | | | 20:52 | 19:11 |
| 満潮時刻 | | 18:46 | 19:10 | | | | | | | 15:06 | 13:28 |
| タゲリ | | | | | | | | | | | |
| ケリ | 12 | 7 | | 26 | | | | | 34 | 11 | |
| 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 | | 1 | 36 | | | | | 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 | | | | 5 | | | | | | 14 | |
| シロチドリ | 2 | 3 | 3 | | | 15 | | | | | |
| 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 | 65 | | | | | | | | | | |
| (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 | | | | 16 | | | | | 1 | | |
| タシギ | 2 | | | 14 | | | | | 12 | 62 | 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 | | | | | | | | 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 | | | | | 1 | | 2 | |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ホウロクシギ | | | | | | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | | | | 1 |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | | | 4 | 3 | | | | | | 2 | 25 |
| カラフトアオアシシギ | | | | | | | | | | | 1 |
| オオキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| クサシギ | | | | | | | 1 | | 4 | 16 | |
| タカブシギ | | | | | | | 1 | | | 19 | |
| キアシシギ | 1 | 2 | 6 | | 3 | | 1 | 1 | | 1 | 1 |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | 4 | 4 | | | | | | | | 60 |
| イソシギ | 4 | | | 2 | 3 | | 1 | 7 | | 1 | 5 |
| 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 | | | | | | 1 | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | 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 | 7 | 6 | 8 | 8 | 3 | 2 | 5 | 4 | 4 | 10 | 9 |
| 個体数 | 87 | 18 | 67 | 68 | 7 | 16 | 6 | 12 | 51 | 133 | 96 |
| 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8-8 2022年度秋期一斉調査
## Table 8-8. The same period census in autumn season, 2022.

| | 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 | 350300 | 380200 | 380300 | 390100 | 390200 | 400257 | 400700 | 401300 | 401400 | 401700 | 410400 |
| 調査地名 | 山口湾 | 大明神川河口、高須海岸、新川河口 | 重信川河口 | 大方町 | 高知空港周辺 | 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） |
| | 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 Nagamatsuara ko | Hayatsue-gawa Kako (Kawasoe-machi) |
| 一斉調査日基準日 | 2022/9/21 | 2022/9/16 | 2022/9/24 | 2022/9/22 | 2022/9/18 | 2022/9/15 | 2022/9/20 | 2022/9/18 | 2022/9/17 | 2022/9/11 | 2022/9/19 |
| 調査時刻(開始) | 13:00 | 11:00 | 13:30 | 15:00 | 5:56 | 12:30 | 12:00 | | 8:00 | 6:35 | 14:20 |
| 調査時刻(終了) | 14:00 | 13:30 | 16:30 | 16:00 | 7:31 | 14:00 | 12:51 | | 9:30 | 7:33 | 14:50 |
| 干潮時刻 | 0:44 | 8:09 | 2:24 | | | 18:00 | | | | 3:42 | |
| 満潮時刻 | 5:28 | 1:42 | 8:11 | | | 12:40 | 18:24 | | | 9:39 | |
| 干潮時刻 | 11:56 | 14:39 | 14:18 | | | | | | | | |
| 満潮時刻 | 19:00 | 20:31 | 20:46 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | 10 |
| ハジロコチドリ | | | | | | | | | | | |
| ミズカキチドリ | | | | | | | | | | | |
| イカルチドリ | | | 6 | | | | | | | | |
| コチドリ | | 1 | | | 9 | | | | | | |
| シロチドリ | | | 6 | | | 1 | | | | | |
| メダイチドリ | | 8 | 5 | | | | | | | | 1 |
| オオメダイチドリ | | | | | | 2 | | | | | |
| オオチドリ | | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | | | | | | | | | | | |
| 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 | | 6 | | | 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 |
| (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 | | | | | | 8 | | | | 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 | 1 | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 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 | 5 | | | | 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 | | | 11 | | | | | | |
| タカブシギ | | | | | | | | | | | |
| キアシシギ | 2 | 9 | 5 | | | 5 | | | | 4 | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | 2 | | | 1 | 16 | | | 27 | 14 |
| イソシギ | 3 | 4 | 2 | | 2 | | | | 2 | 2 | |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | 1 | 2 | | | | | | | | |
| オバシギ | | | | | | | | | | 4 | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | | 2 | | | | | | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | 6 | 17 | | | | | | | 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 | | | 2 | | | | | | | | 2 |
| アシナガシギ | | | | | | | | | | | |
| ヘラシギ | | | | | | | | | | | |
| キリアイ | | | | | | | | | | 1 | |
| コモンシギ | | | | | | | | | | | |
| エリマキシギ | | | | | | | | | | | |
| 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 | 9 | 12 | 1 | 4 | 4 | 3 | 0 | 1 | 6 | 7 |
| 個体数 | 11 | 38 | 55 | 1 | 26 | 9 | 27 | 0 | 2 | 42 | 32 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | 5 | | | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | |

## 表8-9 2022年度秋期一斉調査
## Table 8-9. The same period census in autumn season, 2022.

| | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 410500 | 410700 | 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 | 翁長干潟 | 与根三角池 | 米須海岸 |
| | Rokkaku-gawa Kako (Ashikari-cho) | Chikugo River Estuary Right Bank Oodakuma | Okina Higata | Yone Sankaku-ike | Komesu Kaigan |
| 一斉調査日基準日 | 2022/9/11 | 2022/9/20 | 2022/9/17 | 2022/9/17 | 2022/9/17 |
| 調査時刻(開始) | 13:00 | 12:32 | 13:00 | 16:30 | 13:00 |
| 調査時刻(終了) | 14:00 | 13:01 | 13:30 | 17:00 | 13:30 |
| 干潮時刻 | 16:00 | | 16:43 | 16:43 | 16:43 |
| 満潮時刻 | 9:48 | 18:24 | 11:46 | 11:46 | 11:46 |
| 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 | | | 65 | | |
| 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 | | | | | |
| コチドリ | | | | | 2 |
| シロチドリ | 2 | | 13 | | 3 |
| メダイチドリ | | | 13 | | 2 |
| オオメダイチドリ | | | 2 | | |
| オオチドリ | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | |
| ミヤコドリ | | | | | |
| セイタカシギ | | | | 5 | |
| (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 | | | | | |
| 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 | 14 | | 33 | | 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 | | | 5 | 3 | |
| コアオアシシギ | | | | | |
| アオアシシギ | | | 9 | | 5 |
| カラフトアオアシシギ | | | | | |
| オオキアシシギ | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | |
| クサシギ | | | | | |
| タカブシギ | | | | | |
| キアシシギ | 2 | | 14 | | 10 |
| メリケンキアシシギ | | | | | |
| ソリハシシギ | 6 | | 5 | | |
| イソシギ | | | 4 | 1 | 1 |
| アメリカイソシギ | | | | | |
| キョウジョシギ | | | 16 | | 13 |
| オバシギ | | | | | |
| コオバシギ | | | | | |
| ミユビシギ | | | 15 | | |
| ヒメハマシギ | | | | | |
| トウネン | | | | | 38 |
| ヨーロッパトウネン | | | | | |
| オジロトウネン | | | | | |
| ヒバリシギ | | | | | 14 |
| コシジロウズラシギ | | | | | |
| ヒメウズラシギ | | | | | |
| アメリカウズラシギ | | | | | |
| ウズラシギ | | | | | |
| サルハマシギ | | | | | |
| チシマシギ | | | | | |
| ハマシギ | 6 | | | | |
| 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 | 0 | 12 | 4 | 10 |
| 個体数 | 32 | 0 | 194 | 10 | 89 |
| ツクシガモ | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | |
| クロツラヘラサギ | 3 | | | 4 | |
| ズグロカモメ | | | | | |

## 表9-1 2022年度冬期一斉調査
## Table 9-1. The same period census in winter season, 2022-2023.

| | | | | | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | SiteCode | | | | 10100 | 10300 | 20400 | 80100 | 80300 |
| 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 | 神栖市高浜 | 波崎新港 |
| | StudySite | Sum of coresites | Sum of generalsites | Total | Komuke-ko | Notsuke-zaki・Odaito | Takase-gawa Kako | Kamisu-shi Takahama | Hasaki Shinko |
| 一斉調査日基準日 | DateofResearchBaseDay:2023/1/15 | | | | 2023/1/15 | 2023/1/15 | 2023/1/15 | 2023/1/17 | 2023/1/17 |
| 調査時刻(開始) | Start | | | | 7:00 | 9:00 | 10:35 | 12:20 | 8:00 |
| 調査時刻(終了) | End | | | | 13:00 | 13:00 | 10:45 | 13:00 | 9:00 |
| 干潮時刻 | LowTide | | | | | | 15:07 | | 0:38 |
| 満潮時刻 | HighTide | | | | | | 8:15 | | 4:03 |
| 干潮時刻 | LowTide | | | | | | | | 10:20 |
| 満潮時刻 | HighTide | | | | | | | | 18:38 |
| タゲリ | *Vanellus vanellus* | 120 | 291 | 411 | | | | | |
| ケリ | *Vanellus cinereus* | 8 | 32 | 40 | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | *Pluvialis apricaria* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ムナグロ | *Pluvialis fulva* | 385 | 230 | 615 | | | | | |
| アメリカムナグロ | *Pluvialis dominica* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ダイゼン | *Pluvialis squatarola* | 1,675 | 48 | 1,723 | | | | | |
| ハジロコチドリ | *Charadrius hiaticula* | 1 | 1 | 2 | | | | | |
| ミズカキチドリ | *Charadrius semipalmatus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| イカルチドリ | *Charadrius placidus* | 2 | 20 | 22 | | | | | |
| コチドリ | *Charadrius dubius* | 4 | 29 | 33 | | | | | |
| シロチドリ | *Charadrius alexandrinus* | 1,541 | 242 | 1,783 | | | | | 2 |
| メダイチドリ | *Charadrius mongolus* | 390 | 41 | 431 | | | | | |
| オオメダイチドリ | *Charadrius leschenaultii* | 3 | 0 | 3 | | | | | |
| 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* | 429 | 8 | 437 | | | | | |
| セイタカシギ | *Himantopus himantopus* | 4 | 30 | 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* | 7 | 0 | 7 | | | | | |
| 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* | 15 | 33 | 48 | | | | | |
| アメリカオオハシシギ | *Limnodromus griseus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| オオハシシギ | *Limnodromus scolopaceus* | 2 | 0 | 2 | | | | | |
| 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* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| (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* | 74 | 8 | 82 | | | | | |
| 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* | 240 | 4 | 244 | | | | | |
| ホウロクシギ | *Numenius madagascariensis* | 1 | 0 | 1 | | | | | |
| ツルシギ | *Tringa erythropus* | 1 | 0 | 1 | | | | | |
| アカアシシギ | *Tringa totanus* | 36 | 8 | 44 | | | | | |
| コアオアシシギ | *Tringa stagnatilis* | 8 | 0 | 8 | | | | | |
| アオアシシギ | *Tringa nebularia* | 155 | 48 | 203 | | | | | |
| 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* | 4 | 14 | 18 | | | | | |
| タカブシギ | *Tringa glareola* | 0 | 1 | 1 | | | | | |
| キアシシギ | *Tringa brevipes* | 21 | 3 | 24 | | | | | |
| メリケンキアシシギ | *Tringa incana* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ソリハシシギ | *Xenus cinereus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| イソシギ | *Actitis hypoleucos* | 70 | 33 | 103 | | | | | |
| アメリカイソシギ | *Actitis macularius* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| キョウジョシギ | *Arenaria interpres* | 55 | 2 | 57 | | | | | |
| オバシギ | *Calidris tenuirostris* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| コオバシギ | *Calidris canutus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ミユビシギ | *Calidris alba* | 658 | 25 | 683 | | | | | 32 |
| ヒメハマシギ | *Calidris mauri* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| トウネン | *Calidris ruficollis* | 25 | 1 | 26 | | | | | |
| ヨーロッパトウネン | *Calidris minuta* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| オジロトウネン | *Calidris temminckii* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ヒバリシギ | *Calidris subminuta* | 7 | 26 | 33 | | | | | |
| 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 | 0 | 0 | | | | | |
| チシマシギ | *Calidris ptilocnemis* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ハマシギ | *Calidris alpina* | 13,858 | 703 | 14,561 | | | 2 | | 1 |
| アシナガシギ | *Calidris himantopus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ヘラシギ | *Calidris pygmaea* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| キリアイ | *Calidris falcinellus* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| コモンシギ | *Calidris subruficollis* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| エリマキシギ | *Calidris pugnax* | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| アメリカヒレアシシギ | *Steganopus 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 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 | 30 | 25 | 31 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| 個体数 | TotalNumber | 19,799 | 1,881 | 21,680 | 0 | 0 | 2 | 0 | 35 |
| ツクシガモ | *Tadornatadorna* | 4,793 | 178 | 4,971 | | | | | |
| ヘラサギ | *Platalealeucorodia* | 32 | 5 | 37 | | | | | |
| クロツラヘラサギ | *Plataleaminor* | 186 | 56 | 242 | | | | | |
| ズグロカモメ | *Larussaundersi* | 2,073 | 129 | 2,202 | | | | | |

## 表9-2 2022年度冬期一斉調査
## Table 9-2. The same period census in winter season, 2022-2023.

| | 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 | 80800 | 90100 | 120800 | 120900 | 122800 | 123750 | 126000 | 130200 | 130300 | 130400 | 130500 |
| 調査地名 | 鹿島灘 | 栃木県南部水田地帯 | 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 |
| | Kashima-nada | Tochigi-ken Nanbu Suiden-chitai | 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 | 2023/1/17 | 2023/1/14 | 2023/1/9 | 2023/1/13 | 2023/1/15 | 2023/1/15 | 2023/1/12 | 2023/1/17 | 2023/1/15 | 2023/1/15 | 2023/1/15 |
| 調査時刻(開始) | 11:00 | | 10:40 | 11:00 | 11:40 | 9:00 | 8:15 | 11:30 | 8:00 | 14:40 | 14:40 |
| 調査時刻(終了) | 12:00 | | 16:50 | 16:00 | 16:00 | 11:17 | 10:20 | 16:00 | 13:30 | 15:40 | 15:40 |
| 干潮時刻 | 0:38 | | 12:19 | 14:36 | 16:03 | 2:27 | | 19:34 | 4:05 | 3:26 | 3:26 |
| 満潮時刻 | 4:03 | | 6:52 | 8:48 | 9:07 | 9:07 | | 11:32 | 10:33 | 9:57 | 9:57 |
| 干潮時刻 | 10:20 | | | | | 16:03 | | | 17:36 | 16:53 | 16:53 |
| 満潮時刻 | 18:38 | | | | | 22:02 | | | 23:27 | 22:58 | 22:58 |
| タゲリ | | 4 | | | | | 47 | | | | |
| ケリ | | 3 | | | | | | | | | |
| 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 | | | 32 | 44 | | | | | | | |
| ハジロコチドリ | | | | 1 | | | | | | | |
| ミズカキチドリ | | | | | | | | | | | |
| イカルチドリ | | | | | | | | | | | |
| コチドリ | | | | | | | | | | | |
| シロチドリ | 4 | | | 50 | | 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 | | | | 382 | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | 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 | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | 1 | | |
| 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 | | | | | | | | | 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 | | | | 4 | 2 | 2 | 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 | 27 | | | 50 | | 87 | | | | | |
| 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 | | 416 | 1200 | | 2 | | 33 | 7 | | |
| アシナガシギ | | | | | | | | | | | |
| ヘラシギ | | | | | | | | | | | |
| キリアイ | | | | | | | | | | | |
| コモンシギ | | | | | | | | | | | |
| エリマキシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカヒレアシシギ | | | | | | | | | | | |
| アカエリヒレアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ハイイロヒレアシシギ | | | | | | | | | | | |
| レンカク | | | | | | | | | | | |
| タマシギ | | | | | | | | | | | |
| 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 | 2 | 3 | 7 | 1 | 3 | 1 | 4 | 6 | 1 | 1 |
| 個体数 | 34 | 7 | 451 | 1728 | 2 | 95 | 47 | 58 | 14 | 2 | 5 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | 2 | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | 3 | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | |

## 表9-3 2022年度冬期一斉調査
## Table 9-3. The same period census in winter season, 2022-2023.

| | 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 | 240600 | 270100 | 280100 | 360150 | 380100 |
| 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 | 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 |
| | 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 | Hamakoshien | Yoshino-gawa Karyu-iki | Kamo-gawa Kako |
| 一斉調査日基準日 | 2023/1/17 | 2023/1/9 | 2023/1/15 | 2023/1/11 | 2023/1/15 | 2023/1/18 | 2023/1/14 | 2023/1/10 | 2023/1/18 | 2023/1/15 | 2023/1/11 |
| 調査時刻(開始) | 9:00 | 11:35 | 8:00 | 9:25 | 13:40 | 8:45 | 10:00 | | 9:00 | 7:30 | 8:45 |
| 調査時刻(終了) | 10:40 | 12:00 | 17:00 | 13:50 | 16:30 | 10:15 | 11:30 | | 15:30 | 10:00 | 11:00 |
| 干潮時刻 | | | | 14:19 | 11:45 | 9:25 | 3:55 | | 9:39 | 4:44 | 7:08 |
| 満潮時刻 | | | | 8:43 | 5:22 | 4:13 | 10:24 | | 6:27 | 11:20 | 13:42 |
| 干潮時刻 | | | | | 0:00 | 21:59 | 16:38 | | 23:02 | | 19:47 |
| 満潮時刻 | | | | | 18:38 | 14:47 | 22:31 | | 14:32 | | 0:46 |
| タゲリ | | | | | 38 | | | | | | |
| ケリ | | | 2 | | 3 | | | | | | |
| 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 | | 29 | 2 | | | 9 | 52 | | | 61 | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| シロチドリ | 15 | 4 | 2 | | 18 | 13 | 13 | | 11 | 89 | 120 |
| 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 | | | | | | 24 | | | | | |
| 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 | | | | | 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 | | | | | | | | | | | |
| (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 | | | | | | | 2 |
| ホウロクシギ | | | 1 | | | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | 3 | | | |
| コアオアシシギ | | | | 2 | | | | 1 | | | |
| アオアシシギ | | | | 12 | 5 | | | | | | 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 | 5 | 3 | 1 | 2 | 2 | 5 | 4 | 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 | 400 | 17 | | | 7 | 3 | | | | 16 | |
| 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 | 200 | 178 | | | 180 | 272 | 250 | | | 755 | 450 |
| アシナガシギ | | | | | | | | | | | |
| ヘラシギ | | | | | | | | | | | |
| キリアイ | | | | | | | | | | | |
| コモンシギ | | | | | | | | | | | |
| エリマキシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカヒレアシシギ | | | | | | | | | | | |
| アカエリヒレアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ハイイロヒレアシシギ | | | | | | | | | | | |
| レンカク | | | | | | | | | | | |
| タマシギ | | | | | | | | | | | |
| ツバメチドリ | | | | | | | | | | | |
| クロエリセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| ヒレアシトウネン | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 4 | 5 | 5 | 4 | 9 | 6 | 4 | 3 | 2 | 5 | 6 |
| 個体数 | 616 | 235 | 8 | 21 | 261 | 322 | 317 | 6 | 16 | 925 | 591 |
| ツクシガモ | | | 55 | | 12 | | | | | 40 | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | 16 | 8 | | | | | 13 | 180 |

## 表9-4 2022年度冬期一斉調査
## Table 9-4. The same period census in winter season, 2022-2023.

| | 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 | 400100 | 400200 | 400300 | 410100 | 410200 | 430200 | 430500 | 430700 | 440600 | 440900 | 470100 |
| 調査地名 | 曽根干潟 | 博多湾東部(和白・多々良) | 今津干潟 | 大授搦 | 鹿島新籠海岸 | 球磨川河口 | 白川河口 | 氷川 | 宇佐海岸 | 中津干潟 | 漫湖 |
| | Sone Higata | Hakata-wan Tobu (Wajiro・Tatara) | Imazu Higata | Daijugarami | Kashima Shingomori Kaigan | Kuma-gawa Kako | Shira-kawa Kako | Hikawa | Usa Kaigan | Nakatsu-Higata | Man-ko |
| 一斉調査日基準日 | 2023/1/21 | 2023/1/18 | 2023/1/9 | 2023/1/15 | 2023/1/13 | 2023/1/15 | 2023/1/15 | 2023/1/15 | 2023/1/15 | 2023/1/9 | 2023/1/15 |
| 調査時刻(開始) | 13:54 | 10:15 | 14:40 | 13:00 | | 10:40 | 8:30 | 9:40 | 13:05 | 9:45 | 7:00 |
| 調査時刻(終了) | 16:17 | 15:17 | 16:40 | 15:00 | | 11:30 | 12:30 | 10:10 | 16:20 | 15:15 | 8:10 |
| 干潮時刻 | 2:22 | 12:26 | 16:52 | 7:45 | | | 7:34 | | 7:54 | 4:14 | 6:03 |
| 満潮時刻 | 9:04 | 7:26 | 11:29 | 14:03 | | | 1:26 | | 14:09 | 10:53 | 12:31 |
| 干潮時刻 | 15:06 | | | | | | 20:21 | | | 16:51 | |
| 満潮時刻 | 20:59 | | | | | | 13:52 | | | 22:07 | |
| タゲリ | | | 24 | | | | 1 | | 6 | | |
| ケリ | | | | | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | | | | | | | | | 14 |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | 5 | 2 | 800 | | 116 | 67 | | 32 | 327 | |
| 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 | 4 | 93 | | 550 | | | 195 | | 176 | 9 | |
| メダイチドリ | | | | 97 | | | | | | 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 | | 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 | | | | 3 | | | 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 | | | | | | | | | 3 | | |
| アメリカオオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオハシシギ | | | | 2 | | | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| オグロシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| (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 | | | | | | | 11 |
| 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 | 34 | 1 | | 142 | | 13 | 24 | | | 1 | |
| ホウロクシギ | | | | | | | | | | | |
| ツルシギ | | | | 1 | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | 5 | | | | | | | 12 |
| コアオアシシギ | | | | 2 | | | | | | | |
| アオアシシギ | | | 8 | 36 | | 15 | 12 | 11 | 1 | | 2 |
| カラフトアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| クサシギ | | | | | | | | | 2 | | |
| タカブシギ | | | | | | | | | | | |
| キアシシギ | | | | | | | | | | | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| イソシギ | | 10 | 2 | | | | | 3 | 2 | | 3 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | | | | | | | 14 | 2 | |
| オバシギ | | | | | | | | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | 16 | | | | | | | | 2 | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | | | | | | | | | | |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | | | |
| オジロトウネン | | | | | | | | | | | |
| ヒバリシギ | | | | | | | | | | | |
| コシジロウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| サルハマシギ | | | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | | 145 | 58 | 4900 | | 95 | 2690 | | 219 | 1760 | |
| 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 | 7 | 5 | 12 | 0 | 4 | 7 | 2 | 9 | 7 | 5 |
| 個体数 | 38 | 293 | 94 | 6539 | 0 | 239 | 2991 | 14 | 455 | 2102 | 42 |
| ツクシガモ | 97 | 30 | 84 | 3425 | 800 | 22 | 55 | | 85 | 62 | |
| ヘラサギ | | 4 | 5 | 6 | | 3 | 11 | | | 2 | |
| クロツラヘラサギ | 10 | 13 | 12 | 25 | | 28 | 38 | 28 | | 14 | 2 |
| ズグロカモメ | 36 | | 4 | 1410 | | 59 | 44 | 150 | 23 | 129 | |

## 表9-5 2022年度冬期一斉調査
## Table 9-5. The same period census in winter season, 2022-2023.

| | Core Site | Core 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 | 470700 | 471500 | 11500 | 20410 | 40100 | 40400 | 40500 | 70100 | 80200 | 120100 | 120120 |
| 調査地名 | 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 | 広浦 | 牛橋河口 | 松川浦 | 神栖市矢田部 | 印旛沼中央排水路 | 甚兵衛広沼周辺水田 |
| | Awase Higata | Yonaha-wan | Mukawa Kako | Takasegawa Kako-Mutsuogawara kou | Gamou-higata | Hiro-ura | Ushibashi-kakou | Matsukawa-ura | Kamisu-shi Yatabe | Inba-numa chuouhaisuiro | Jinbeihiro-numa syuhen Suiden |
| 一斉調査日基準日 | 2023/1/15 | 2023/1/9 | 2023/1/15 | 2023/1/15 | 2023/1/22 | 2023/1/15 | 2023/1/17 | 2023/1/18 | 2023/1/17 | 2023/1/19 | 2023/1/15 |
| 調査時刻(開始) | 12:00 | 13:00 | 13:15 | 10:53 | 9:15 | 10:50 | 14:20 | 7:00 | 9:20 | 9:00 | 9:55 |
| 調査時刻(終了) | 15:00 | 15:30 | 13:20 | 11:05 | 12:55 | 13:40 | 15:30 | 12:00 | 10:30 | 11:00 | 13:30 |
| 干潮時刻 | 18:53 | 15:32 | 15:12 | 15:07 | | 16:54 | 19:15 | | | | |
| 満潮時刻 | 12:11 | | 8:17 | 8:15 | | 23:01 | 11:24 | | | | |
| 干潮時刻 | | | | | | | | | | | |
| 満潮時刻 | | | | | | | | | | | |
| タゲリ | | | | | | | 20 | | 11 | | 6 |
| ケリ | | | | | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | 366 | 5 | | | | | | | | | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | 22 | 75 | | | | | | | | | |
| 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 | 80 | 67 | | | 20 | | 5 | 20 | | | |
| メダイチドリ | 250 | 35 | | | | | | | | | |
| オオメダイチドリ | 3 | | | | | | | | | | |
| 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 | 1 | | | | | | | | | | |
| ヤマシギ | | | | | | | | | | | |
| コシギ | | | | | | | | | | | |
| アオシギ | | | | | | | | | | | |
| オオジシギ | | | | | | | | | | | |
| ハリオシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウジシギ | | | | | | | | | | | |
| タシギ | 4 | 2 | | | | | | | 2 | | |
| アメリカオオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| オグロシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| (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 | 60 | | | | | | | | | |
| 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 | 21 | | | | | | | | | | |
| ホウロクシギ | | | | | | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | 3 | 12 | | | | | | 2 | | | |
| コアオアシシギ | 1 | 2 | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | 35 | 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 | | 21 | | | | | | | | | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| イソシギ | 6 | 1 | | | | | | | 1 | | |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | 4 | 35 | | | | | | | | | |
| オバシギ | | | | | | | | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | 1 | | | 1 | | | | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | 20 | 4 | | | | | | | | | |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | | | |
| オジロトウネン | | | | | | | | | | | |
| ヒバリシギ | 7 | | | | | | | | | | |
| 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 | 18 | 24 | | | | 30 | 9 | 2 | | | |
| アシナガシギ | | | | | | | | | | | |
| ヘラシギ | | | | | | | | | | | |
| キリアイ | | | | | | | | | | | |
| コモンシギ | | | | | | | | | | | |
| エリマキシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカヒレアシシギ | | | | | | | | | | | |
| アカエリヒレアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ハイイロヒレアシシギ | | | | | | | | | | | |
| レンカク | | | | | | | | | | | |
| タマシギ | | | | | | | | | | | |
| ツバメチドリ | | | | | | | | | | | |
| クロエリセイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| ヒレアシトウネン | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 19 | 16 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 0 | 2 |
| 個体数 | 848 | 346 | 0 | 0 | 21 | 30 | 34 | 24 | 14 | 0 | 7 |
| ツクシガモ | 17 | 7 | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | 1 | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | 9 | 4 | | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | 1 | | | | | | | | | |

## 表9-6 2022年度冬期一斉調査
## Table 9-6. The same period census in winter season, 2022-2023.

| | 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 | 123200 | 126600 | 127000 | 130700 | 130800 | 140700 | 170200 | 171400 | 172000 | 173100 | 230400 |
| 調査地名 | 飯岡海岸 | 流山市新川耕地 | 吉尾・鵜原 | 多摩川河口 | 多摩川下流域(六郷橋～大師橋) | 海老名市勝瀬 | 河北潟 | 邑知潟 | 大聖寺川下流水田 | 柴山潟 | 矢作古川河口 |
| | Iioka Kaigan | Nagareyama-shi Shin-kawa Kochi | Yoshio・Ubara | Tama-gawa Kako | Tama-gawa Karyuiki(Rokugobashi Taishibashi) | Ebina-shi Katsuse | Kahoku-gata | Ochi-gata | Daishoji-gawa Karyu Suiden | Shibayama-gata | Yahagihuru-kawa Kako |
| 一斉調査日基準日 | 2023/1/15 | 2023/1/22 | 2023/1/12 | 2023/1/14 | 2023/1/14 | 2023/1/15 | 2023/1/17 | 2023/1/15 | 2023/1/15 | 2023/1/11 | 2023/1/15 |
| 調査時刻(開始) | 11:44 | 8:50 | 10:00 | 15:39 | 12:56 | 9:00 | 13:20 | 10:30 | 10:00 | 7:00 | 8:00 |
| 調査時刻(終了) | 12:09 | 12:00 | 12:13 | 17:14 | 15:21 | 15:00 | 15:00 | 12:30 | 11:30 | 10:00 | 12:00 |
| 干潮時刻 | 2:27 | | 1:32 | 15:31 | 15:31 | 16:53 | | | | | |
| 満潮時刻 | 9:07 | | 8:24 | | | 9:57 | | | | | |
| 干潮時刻 | 16:03 | | 13:48 | | | | | | | | |
| 満潮時刻 | 22:02 | | 19:11 | | | | | | | | |
| タゲリ | | | | | | | 200 | | | | |
| ケリ | | 10 | | | | | | 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 | 3 | | | | | | | | | | |
| ハジロコチドリ | | | | | | | | | | | 1 |
| ミズカキチドリ | | | | | | | | | | | |
| イカルチドリ | | | | | 5 | | | | | | |
| コチドリ | | | | | | | | | | | |
| シロチドリ | 7 | | | | | | | | | | 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 | | | | | | | | | | | 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 | | | | | 1 | 3 | 2 | 2 | | | |
| アメリカオオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| オグロシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| (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 | | | 1 | | | | 1 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | 1 | | | | | | | | | | |
| オバシギ | | | | | | | | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | 3 | | | | | | | | | | |
| 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 | 81 | | | | | | | | | | 11 |
| 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 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 5 |
| 個体数 | 95 | 10 | 0 | 1 | 6 | 3 | 203 | 7 | 0 | 0 | 57 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | |

## 表9-7 2022年度冬期一斉調査
## Table 9-7. The same period census in winter season, 2022-2023.

| | 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 | 230600 | 231000 | 241000 | 241100 | 280600 | 300100 | 320100 | 340200 | 340300 | 340400 | 350100 |
| 調査地名 | 境川河口 | 愛西市立田 | 香良洲海岸 | 阪内川河口 | 新舞子浜 | 和歌浦干潟 | 飯梨川河口 | 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 |
| | Sakai-gawa Kako | Aisai-shi Tatsuta | Karasu-kaigan | Sakanai-gawa Kako | Shinmaiko hama | Wakaura-Tidleflat | Iinashi-gawa Kako | Yahata-gawa Kako | Akisaijyou-hatihonmatsu | Mitaraigawa-estuary | Iwakuni-shi Ozu Hasuda |
| 一斉調査日基準日 | 2023/1/15 | 2023/1/17 | 2023/1/18 | 2023/1/18 | 2023/1/15 | 2023/1/13 | 2023/1/17 | 2023/1/18 | 2023/1/12 | 2023/1/17 | 2023/1/15 |
| 調査時刻(開始) | 8:00 | 11:00 | 15:00 | 12:30 | 11:00 | 7:00 | 8:35 | 8:30 | 23:40 | 8:30 | 7:30 |
| 調査時刻(終了) | 17:00 | 12:00 | 16:20 | 14:30 | 12:00 | 8:00 | 11:16 | 10:50 | 23:40 | 10:50 | 10:00 |
| 干潮時刻 | | | 4:19 | 4:12 | 11:17 | | | | | | 9:14 |
| 満潮時刻 | | | 9:26 | 9:26 | 16:54 | | | 7:29 | | 6:15 | 3:24 |
| 干潮時刻 | | | 14:49 | 14:49 | | | | 13:16 | | 11:58 | 22:18 |
| 満潮時刻 | | | 21:59 | 21:59 | | | | | | | 15:31 |
| タゲリ | | | | | | | 29 | | | | 4 |
| ケリ | | 2 | | | | | | | 1 | | 15 |
| 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 | | | | 18 | | | | | | | 16 |
| 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 | 3 | 6 | 25 | | | | 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 | | | | 8 | | | | | | | |
| 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 | | | | 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 | | | | | | | |
| ホウロクシギ | | | | | | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | 1 | | | | | | | | | | |
| カラフトアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| クサシギ | | | | | | | 2 | | | | 4 |
| 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 | 4 | | 1 | 1 | 2 | | | 2 | | 2 | 1 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | | | | | | | | | |
| オバシギ | | | | | | | | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | | 8 | | | | | | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | | | | | | | | | | |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | | | |
| オジロトウネン | | | | | | | | | | | |
| ヒバリシギ | | | | | | | | | | | |
| コシジロウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| サルハマシギ | | | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | | | 10 | 28 | | | | 4 | | | 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 | 2 | 2 | 4 | 6 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 8 |
| 個体数 | 5 | 3 | 22 | 59 | 8 | 25 | 32 | 6 | 1 | 12 | 50 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | 7 |
| ヘラサギ | | | | | | | 1 | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | 1 | | | | |
| ズグロカモメ | | | 1 | | 3 | | 4 | | | 5 | |

## 表9-8 2022年度冬期一斉調査
## Table 9-8. The same period census in winter season, 2022-2023.

| | 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 | 350200 | 380200 | 380300 | 390100 | 390200 | 400257 | 400700 | 401300 | 401400 | 401700 | 410400 |
| 調査地名 | 千鳥浜・木屋川河口 | 大明神川河口、高須海岸、新川河口 | 重信川河口 | 大方町 | 高知空港周辺 | 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 | 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) |
| 一斉調査日基準日 | 2023/1/15 | 2023/1/17 | 2023/1/21 | 2023/1/16 | 2023/1/18 | 2023/1/16 | 2023/1/15 | 2023/1/17 | 2023/1/15 | 2023/1/22 | 2023/1/14 |
| 調査時刻(開始) | 12:05 | 10:00 | 14:00 | 8:00 | 7:08 | 14:20 | 12:30 | 14:00 | 8:10 | 7:11 | 10:20 |
| 調査時刻(終了) | 14:00 | 11:00 | 15:54 | 11:10 | 11:29 | 15:40 | 12:59 | 16:00 | 11:30 | 8:10 | 10:40 |
| 干潮時刻 | 7:58 | 12:41 | 2:10 | 5:47 | | 9:28 | 19:27 | 11:35 | | 3:23 | |
| 満潮時刻 | 1:56 | 6:52 | 9:12 | 12:09 | | 16:07 | 1:38 | 18:12 | | 10:04 | |
| 干潮時刻 | 20:52 | | 15:09 | 19:22 | | | 7:45 | | | | |
| 満潮時刻 | 14:13 | 18:18 | 20:32 | | | | 14:03 | | | | |
| タゲリ | | | | | 16 | | | 5 | | | |
| 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 | | | 10 | | | | | | 5 | | |
| コチドリ | | | | | | | | | | | |
| シロチドリ | | 30 | 6 | 8 | | 4 | | | | | |
| メダイチドリ | | 1 | | | | | | | | | |
| オオメダイチドリ | | | | | | | | | | | |
| オオチドリ | | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | | | | | | | | | | | |
| セイタカシギ | | | | | | | | | | | |
| (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 | | | | | 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 | | | | | | | | | | | |
| (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 | | | | | | | | | | | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | 4 | | 4 | | | | | | | | |
| カラフトアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| クサシギ | 1 | | 1 | | 4 | | | | | | |
| タカブシギ | | | | | | | | | | | |
| キアシシギ | | | | | | | | | | | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| イソシギ | 3 | | | 1 | | 3 | | 1 | 5 | | |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | | | | | | | | | |
| オバシギ | | | | | | | | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | 9 | | | | | | | 4 | | |
| 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 | | | 99 | | | | | | 129 | 230 | |
| 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 | 5 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 |
| 個体数 | 8 | 40 | 120 | 9 | 26 | 7 | 3 | 6 | 143 | 230 | 1 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | 19 | 114 |
| ヘラサギ | | | | | | | | 2 | | | |
| クロツラヘラサギ | 10 | | | | | | | 8 | | 9 | 4 |
| ズグロカモメ | 45 | | | | | | 3 | | | 8 | 23 |

## 表9-9 2022年度冬期一斉調査
## Table 9-9. The same period census in winter season, 2022-2023.

| | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 410500 | 410700 | 450100 | 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 | 与根三角池 | 米須海岸 |
| | 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 | 2023/1/15 | 2023/1/15 | 2023/1/15 | 2023/1/18 | 2023/1/18 |
| 調査時刻(開始) | 10:30 | 13:05 | 15:45 | 13:30 | 16:40 |
| 調査時刻(終了) | 11:30 | 13:26 | 16:15 | 14:30 | 17:30 |
| 干潮時刻 | 9:03 | 19:27 | 4:47 | 9:49 | 9:49 |
| 満潮時刻 | 15:18 | 1:38 | 11:16 | 15:39 | 15:39 |
| 干潮時刻 | | 7:45 | 18:02 | | |
| 満潮時刻 | | 14:03 | | | |
| タゲリ | | | | | |
| ケリ | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | |
| ムナグロ | | | | | 230 |
| アメリカムナグロ | | | | | |
| ダイゼン | 2 | | 9 | | |
| 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 | 28 |
| シロチドリ | 1 | 63 | | | 11 |
| メダイチドリ | | | | | 40 |
| 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 | | | | 6 | |
| (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 | | | | 7 | |
| アメリカオオハシシギ | | | | | |
| オオハシシギ | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | | | | | |
| オグロシギ | | | | | |
| アメリカオグロシギ | | | | | |
| オオソリハシシギ | | | | | |
| (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 | | 5 | | | |
| ハリモモチュウシャク | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | |
| ダイシャクシギ | 2 | | | | |
| ホウロクシギ | | | | | |
| ツルシギ | | | | | |
| アカアシシギ | | | | 6 | |
| コアオアシシギ | | | | | |
| アオアシシギ | 1 | 1 | | 25 | 12 |
| カラフトアオアシシギ | | | | | |
| オオキアシシギ | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | |
| クサシギ | | | | | |
| タカブシギ | | | | | |
| 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 | | | | 1 | 2 |
| アメリカイソシギ | | | | | |
| キョウジョシギ | | | | | 1 |
| オバシギ | | | | | |
| コオバシギ | | | | | |
| ミユビシギ | | | | | |
| 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 | | | | | 26 |
| 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 | 51 | | | 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 | 5 | 4 | 1 | 6 | 11 |
| 個体数 | 23 | 120 | 9 | 46 | 355 |
| ツクシガモ | 36 | 2 | | | |
| ヘラサギ | | | | 2 | |
| クロツラヘラサギ | 2 | | | 22 | |
| ズグロカモメ | 34 | 3 | | | |

## 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　10-1～10-10、秋期調査を表　11-1～11-10、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　2022年度春期最大個体数

## Table 10-1. Maximum Number of Research for each species in spring season, 2022.

| | | | | | Core Site | General Site | Core Site | Core Site | Core Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | SiteCode | | | | 10100 | 10200 | 10300 | 10410 | 10420 | 11500 |
| 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 | 濤沸湖 | 野付崎・尾岱沼 | 風蓮湖北部 | 風蓮湖南部 | 鵡川河口 |
| | StudySite | Sum of coresites | Sum of generalsites | Total | Komuke-ko | Tofutsu-ko | Notsuke-zaki・Odaito | Furen Lake North | Furen Lake South | Mukawa Kako |
| データ数(観察日数) | N(Numberofsurveydays) | | | | 8 | 15 | 5 | 3 | 3 | 51 |
| 最大渡来数 | maximumcount | | | | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | *Vanellus vanellus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ケリ | *Vanellus cinereus* | 2 | 270 | 272 | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | *Pluvialis apricaria* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ムナグロ | *Pluvialis fulva* | 591 | 971 | 1,562 | 2 | 1 | | | | |
| アメリカムナグロ | *Pluvialis dominica* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ダイゼン | *Pluvialis squatarola* | 121 | 2,886 | 3,007 | | 2 | 1 | 3 | | 3 |
| ハジロコチドリ | *Charadrius hiaticula* | 3 | 3 | 6 | 2 | 1 | | | | |
| ミズカキチドリ | *Charadrius semipalmatus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| イカルチドリ | *Charadrius placidus* | 1 | 12 | 13 | | | | | | |
| コチドリ | *Charadrius dubius* | 177 | 189 | 366 | 8 | 7 | | | | 5 |
| シロチドリ | *Charadrius alexandrinus* | 122 | 374 | 496 | 2 | | 3 | | | |
| メダイチドリ | *Charadrius mongolus* | 943 | 1,020 | 1,963 | 3 | | 400 | 9 | 110 | 1 |
| オオメダイチドリ | *Charadrius leschenaultii* | 6 | 27 | 33 | | | | | | |
| 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* | 561 | 146 | 707 | | | 2 | | 27 | |
| セイタカシギ | *Himantopus himantopus* | 57 | 216 | 273 | | 12 | 1 | | | 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* | 2 | 10 | 12 | | 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* | 29 | 9 | 38 | 3 | 5 | 6 | | | 5 |
| ハリオシギ | *Gallinago stenura* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| チュウジシギ | *Gallinago megala* | 40 | 4 | 44 | | | | | | |
| タシギ | *Gallinago gallinago* | 196 | 118 | 314 | | 6 | | | | |
| アメリカオオハシシギ | *Limnodromus griseus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| オオハシシギ | *Limnodromus scolopaceus* | 6 | 10 | 16 | | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | *Limnodromus semipalmatus* | 1 | 13 | 14 | | | | | | |
| オグロシギ | *Limosa limosa* | 2 | 56 | 58 | 1 | | | | | 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* | 221 | 1,123 | 1,344 | 1 | 12 | | 29 | | 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* | 10 | 72 | 82 | | | | | | 1 |
| チュウシャクシギ | *Numenius phaeopus* | 1,017 | 6,920 | 7,937 | | | | | 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* | 2 | 89 | 91 | | | | | | |
| ホウロクシギ | *Numenius madagascariensis* | 8 | 141 | 149 | | 2 | | | | |
| ツルシギ | *Tringa erythropus* | 15 | 88 | 103 | | 2 | | | | |
| アカアシシギ | *Tringa totanus* | 2 | 23 | 25 | 1 | | | | | |
| コアオアシシギ | *Tringa stagnatilis* | 0 | 112 | 112 | | | | | | |
| アオアシシギ | *Tringa nebularia* | 85 | 1,232 | 1,317 | 1 | 13 | 12 | 1 | 6 | 1 |
| カラフトアオアシシギ | *Tringa guttifer* | 0 | 2 | 2 | | | | | | |
| 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* | 10 | 23 | 33 | | | | | | |
| タカブシギ | *Tringa glareola* | 26 | 105 | 131 | 1 | 2 | 2 | | | |
| キアシシギ | *Tringa brevipes* | 1,077 | 4,601 | 5,678 | 90 | 95 | 83 | 15 | 18 | 7 |
| メリケンキアシシギ | *Tringa incana* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ソリハシシギ | *Xenus cinereus* | 18 | 1,427 | 1,445 | | 1 | | | | |
| イソシギ | *Actitis hypoleucos* | 38 | 149 | 187 | 1 | 1 | | | | 2 |
| アメリカイソシギ | *Actitis macularius* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| キョウジョシギ | *Arenaria interpres* | 2,638 | 391 | 3,029 | | | 1040 | 688 | 207 | 15 |
| オバシギ | *Calidris tenuirostris* | 11 | 144 | 155 | | | | | | |
| コオバシギ | *Calidris canutus* | 29 | 47 | 76 | | | | | | |
| ミユビシギ | *Calidris alba* | 1,012 | 461 | 1,473 | | | | | | 5 |
| ヒメハマシギ | *Calidris mauri* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| トウネン | *Calidris ruficollis* | 1,021 | 3,772 | 4,793 | 102 | 20 | 128 | 173 | 80 | 21 |
| ヨーロッパトウネン | *Calidris minuta* | 2 | 22 | 24 | | 1 | | | | |
| オジロトウネン | *Calidris temminckii* | 0 | 9 | 9 | | | | | | |
| ヒバリシギ | *Calidris subminuta* | 1 | 54 | 55 | 1 | | | | | |
| 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 | 2 | 2 | | | | | | |
| ウズラシギ | *Calidris acuminata* | 9 | 221 | 230 | | | | | | |
| サルハマシギ | *Calidris ferruginea* | 0 | 25 | 25 | | | | | | |
| チシマシギ | *Calidris ptilocnemis* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ハマシギ | *Calidris alpina* | 4,185 | 27,139 | 31,324 | 13 | 1 | 150 | 120 | | 2 |
| アシナガシギ | *Calidris himantopus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ヘラシギ | *Calidris pygmaea* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| キリアイ | *Calidris falcinellus* | 1 | 12 | 13 | | | | | | |
| コモンシギ | *Calidris subruficollis* | 1 | 0 | 1 | | | | | | |
| エリマキシギ | *Calidris pugnax* | 2 | 6 | 8 | | | | | | |
| アメリカヒレアシシギ | *Steganopus tricolor* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| アカエリヒレアシシギ | *Phalaropus lobatus* | 3 | 21 | 24 | 2 | | | | | |
| 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 | 4 | 6 | | | | | | |
| ツバメチドリ | *Glareola maldivarum* | 1 | 23 | 24 | | | | | | |
| クロエリセイタカシギ | *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 | 67 | 3 | 70 | | 37 | | | | |
| ジシギ類 | *Gallinago sp.* | 0 | 5 | 5 | | | | | | |
| 出現種数 | No.ofSpecies | 46 | 50 | 51 | 17 | 19 | 12 | 8 | 7 | 16 |
| 個体数 | TotalNumber | 14,374 | 54,802 | 69,176 | 234 | 222 | 1828 | 1038 | 449 | 83 |
| ツクシガモ | *Tadorna tadorna* | 1 | 1,199 | 1,200 | | | | | | 1 |
| ヘラサギ | *Platalea leucorodia* | 1 | 57 | 58 | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | *Platalea minor* | 3 | 404 | 407 | | | | | | |
| ズグロカモメ | *Saundersilarus saundersi* | 1 | 131 | 132 | | | | | | |

## 表10-2 2022年度春期最大個体数

## Table 10-2. Maximum Number of Research for each species in spring season, 2022.

| | General Site | Core Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | Core Site | General Site | Core Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 11800 | 20400 | 20410 | 40100 | 40200 | 40300 | 40400 | 40500 | 70100 | 70300 | 80100 | 80200 | 80300 |
| 調査地名 | 稚内市声問 | 高瀬川河口 | 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 | 松川浦 | 福島県中部水田地帯 | 神栖市高浜 | 神栖市矢田部 | 波崎新港 |
| | Wakkanai-shi Koetoi | Takase-gawa Kako | Takasegawa Kako-Mutsuogawarakou | Gamou-higata | Torinoumi | Kabukuri-numa | Hiro-ura | Ushibashi-kakou | Matsukawa-ura | Fukushima-ken Chubu Suiden-chitai | Kamisu-shi Takahama | Kamisu-shi Yatabe | Hasaki Shinko |
| データ数(観察日数) | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 7 | 3 | 3 | 3 |
| 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 | 5 | | | | | | 18 | 11 | | 88 | | | |
| 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 | | | | 3 | | | | 2 | 3 | 29 | | 2 | 4 |
| シロチドリ | 6 | 1 | 8 | 6 | | | 3 | 10 | | | | | 7 |
| メダイチドリ | 1 | 4 | 52 | 16 | | | 4 | 17 | 16 | | | | 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 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | 4 | | 1 | | 4 | | 4 | |
| アメリカオオハシシギ | | | | | | | | | | | | | |
| オオハシシギ | | | | | | | | | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | | | | | |
| オグロシギ | | | | | | | | | | | | | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | 1 | | | | 11 | | 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 | 5 | | | 6 | 39 | | 59 | 22 | 173 | | | 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 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | 12 | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | | | | | | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | | 2 | | | | | | 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 | | | | | | | | | | | | | |
| タカブシギ | | | | | | | | | | | | | |
| キアシシギ | 15 | 70 | | 11 | 11 | | 16 | 72 | 7 | 1 | | | |
| 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 | | | 5 | 1 | | | 6 | 1 | 5 | | | | |
| オバシギ | | | | | | | | | | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | | | 2 |
| ミユビシギ | 15 | | | | | | 80 | | | | | | 121 |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | | | |
| トウネン | 1 | | 22 | 3 | | | 1 | | 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 | | | 188 | 44 | | | 175 | | 32 | | | | 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 | | | | | | 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 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 4 | 5 | 8 | 3 | 4 | 10 | 10 | 8 | 5 | 0 | 4 | 7 |
| 個体数 | 52 | 77 | 275 | 90 | 61 | 19 | 365 | 138 | 239 | 125 | 0 | 15 | 143 |
| 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10-3 2022年度春期最大個体数

## Table 10-3. Maximum Number of Research for each species in spring season, 2022.

| | Core Site | Core Site | General Site | Core Site | General Site | General Site | General Site | General Site | Core Site | Core Site | Core Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 80400 | 80800 | 80900 | 90100 | 110400 | 110710 | 110800 | 120120 | 120300 | 120800 | 120900 | 121000 | 121100 |
| 調査地名 | 霞ヶ浦南岸稲敷市浮島 | 鹿島灘 | 涸沼周辺水田 | 栃木県南部水田地帯 | 越谷レイクタウン・柿木町 | 大久保農耕地 | 北川辺 | 甚兵衛広沼周辺水田 | 盤洲 | 谷津干潟 | 三番瀬 | 江戸川放水路 | 行徳鳥獣保護区 |
| | Kasumigaura Nangan Inashiki-shi Ukishima | Kashima-nada | Hinuma syuhen suiden | Tochigi-ken Nanbu Suiden-chitai | Koshigaya-LakeTown・Kakinoki-chou | Okubo-nokochi | Kitakawabe | Jinbeihiro-numa syuhen Suiden | Banzu | Yatsu Higata | Sanbanze | Edo-gawa Hosuiro | Gyotoku Choju Hogoku |
| データ数(観察日数) | 3 | 3 | 7 | 4 | 5 | 3 | 1 | 6 | 4 | 10 | 17 | 1 | 1 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | | | 2 | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | 165 | | 13 | 120 | 77 | | 8 | | | | 1 | | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | | | | | | | | 38 | 32 | 41 | | |
| 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 | 18 | 5 | 6 | | 2 | 7 | | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | |
| シロチドリ | | 14 | | | | | | | 30 | | 3 | | |
| メダイチドリ | | 4 | | | | | | | 94 | 51 | 76 | | |
| 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 | | | | | | | | | | | 370 | 1 | |
| セイタカシギ | 6 | | | | | | | | 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 | | | | 10 | | | | | | | | | |
| ハリオシギ | | | | | | | | | | | | | |
| チュウジシギ | | | | | | | | | | | | | |
| タシギ | 58 | | 39 | 18 | 1 | 6 | | 11 | | | | | |
| アメリカオオハシシギ | | | | | | | | | | | | | |
| オオハシシギ | 6 | | | | | | | | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | 1 | | | | | | | | | | | | |
| オグロシギ | | | | | | | | | | | | | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | | | 1 | | | | | | 7 | 55 | 90 | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | 1 | | | 7 | | | | 1 | | | |
| チュウシャクシギ | 23 | 1 | 18 | | 1 | | | | 30 | 97 | 85 | 57 | 4 |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | | | | | | | | | | | | |
| ホウロクシギ | | | | | | | | | | | | | |
| ツルシギ | 1 | | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | | | | | | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | 6 | | | | | | | | 6 | | | | |
| カラフトアオアシシギ | | | | | | | | | | | | | |
| オオキアシシギ | | | | | | | | | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | | | | | | | | | |
| クサシギ | 2 | | | | | 1 | | 2 | | | | | |
| タカブシギ | 8 | | | 4 | | | | | | | | | |
| キアシシギ | 33 | | 13 | 12 | | | 1 | 23 | 13 | 31 | 40 | 23 | 2 |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | | | | | 1 | 1 | 11 | |
| イソシギ | | | 3 | | | | | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | 17 | 5 | | | | | | | 2 | 9 | 132 | | 13 |
| オバシギ | | | | | | | | | 7 | | 2 | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | 6 | 14 | | |
| ミユビシギ | | 62 | | | | | | | 48 | 2 | 90 | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | | | |
| トウネン | 63 | | 1 | | | | | | 36 | 147 | 165 | | |
| 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 | 2 | | | | | | | | | 4 | | | |
| サルハマシギ | | | | | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | 1 | 2 | | | | | | | 524 | 617 | 2000 | 1 | |
| アシナガシギ | | | | | | | | | | | | | |
| ヘラシギ | | | | | | | | | | | | | |
| キリアイ | | | | | | | | | | 1 | | | |
| コモンシギ | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 7 | 9 | 6 | 4 | 4 | 3 | 5 | 16 | 17 | 19 | 7 | 4 |
| 個体数 | 414 | 93 | 95 | 165 | 81 | 21 | 11 | 42 | 846 | 1061 | 3117 | 98 | 21 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | 1 | | |

## 表10-4 2022年度春期最大個体数

Table 10-4. Maximum Number of Research for each species in spring season, 2022.

| | General Site | Core Site | General Site | General Site | Core Site | Core Site | General Site | Core Site | General Site | General Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 121600 | 122800 | 123200 | 123300 | 123450 | 123750 | 125300 | 126000 | 126600 | 126700 | 126900 | 127000 |
| 調査地名 | 塩浜海岸 | 一宮川河口 | 飯岡海岸 | 南白亀川～堀川 | 木戸川～堀川（九十九里浜南部） | 新川～木戸川（九十九里浜北部） | 幕張C浜 | 与田浦水田 | 流山市新川耕地 | 小見川・外浪逆浦 | 夷隅川河口 | 吉尾・鵜原 |
| | Shiohama-kaigan | Ichinomiya-gawa Kako | Iioka Kaigan | Nabaki-gawa Hori-kawa | Kido-kawa Hori-kawa (Kujukuri-hama Nanbu) | Shin-kawa Kido-kawa (Kujukuri-hama Hokubu) | Makuhari shi-hama | Yodaura Suiden | Nagareyama-shi Shin-kawa Kochi | Omigawa-Sotonasakaura | Isumigawa kako | Yoshio・Ubara |
| データ数(観察日数) | 1 | 31 | 3 | 1 | 4 | 3 | 1 | 4 | 2 | 9 | 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 | | 31 | | | | | | 43 | | | | |
| 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 | | 7 | 2 | | 6 | 2 | | 2 | 19 | 2 | | |
| シロチドリ | | 3 | 3 | 2 | 7 | 5 | 1 | | | | 3 | |
| メダイチドリ | | 27 | 2 | | 9 | 15 | | | | | 23 | |
| オオメダイチドリ | | 2 | | | | | | | | | | |
| オオチドリ | | | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | 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 | | | | | | | | | | 40 | | |
| タシギ | | 1 | | | | | | 1 | 34 | 3 | 1 | |
| アメリカオオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オグロシギ | | | | | | | | | | | | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | | 5 | | | | | | 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 | | 15 | 29 | | 2 | 6 | 1 | 139 | | 47 | 11 | |
| 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 | | 1 | | | | | | | | 21 | | |
| カラフトアオアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| クサシギ | | | | | | | | | 1 | 2 | | |
| タカブシギ | | 9 | | | | | | | | | | |
| キアシシギ | | 6 | 10 | | | 6 | | 164 | | 81 | 1 | |
| 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 | | 32 | 29 | | | 51 | | 144 | | 101 | | |
| オバシギ | | | | | | | | 1 | | | | |
| コオバシギ | | 1 | | | 3 | | | | | | | |
| ミユビシギ | | 126 | | | 396 | 67 | | | | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | 3 | | | 9 | | | 12 | | 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 | | | | | | | | 1 | | | | |
| サルハマシギ | | | | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | | 16 | 50 | | 7 | 200 | | 29 | | | 4 | |
| アシナガシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヘラシギ | | | | | | | | | | | | |
| キリアイ | | | | | | | | | | | | |
| コモンシギ | | | | | | | | | | | | |
| エリマキシギ | | | | | | | | | | | | |
| アメリカヒレアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| アカエリヒレアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハイイロヒレアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| レンカク | | | | | | | | | | | | |
| タマシギ | | | | | | | | | | | | |
| ツバメチドリ | | | | | | | | | | | | |
| クロエリセイタカシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヒレアシトウネン | | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | 30 | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 0 | 20 | 7 | 1 | 9 | 8 | 2 | 11 | 3 | 12 | 6 | 0 |
| 個体数 | 0 | 291 | 155 | 2 | 441 | 352 | 2 | 538 | 54 | 303 | 43 | 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10-5 2022年度春期最大個体数

## Table 10-5. Maximum Number of Research for each species in spring season, 2022.

| | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | General Site | General Site | General Site | Core Site | General Site | General Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 130200 | 130300 | 130400 | 130500 | 130700 | 130800 | 140700 | 170100 | 170200 | 171400 | 172000 | 173100 |
| 調査地名 | 葛西海浜公園 | 中央防波堤内・外側埋立地 | 東京港野鳥公園 | 東京港野鳥公園 前浜干潟 | 多摩川河口 | 多摩川下流域(六郷橋～大師橋) | 海老名市勝瀬 | 高松～河北海岸 | 河北潟 | 邑知潟 | 大聖寺川下流水田 | 柴山潟 |
| | Kasai Kaihinkoen | Chuo-bohatei Uchi Sotogawa Umetatechi | Tokyo Port Wild Bird Park Shioiri Pond | Tokyo Port Wild Bird Park Mehama-tidalflat | Tama-gawa Kako | Tama-gawa Karyuiki(Rokugobashi Taishibashi) | Ebina-shi Katsuse | Takamatsu Kahoku Kaigan | Kahoku-gata | Ochi-gata | Daishoji-gawa Karyu Suiden | Shibayama-gata |
| データ数(観察日数) | 7 | 5 | 7 | 7 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 5 | 21 | 6 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | | | | | 27 | 4 | 21 | 12 |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | 8 | | | | | | | 2 | 6 | | |
| 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 | 4 | 8 | 3 | 1 | | 9 | 4 | | 9 | 2 | 6 | 8 |
| シロチドリ | 4 | 1 | | | | | | 16 | | | 1 | |
| メダイチドリ | 1 | 5 | | | 14 | | | 4 | | | 2 | |
| オオメダイチドリ | 1 | 1 | | | | 1 | | | | | | |
| オオチドリ | | | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | 160 | | | | | | | | | | | |
| セイタカシギ | | 26 | | | | 12 | | | | 7 | | |
| (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 | | | | | | | | | | | 6 | 2 |
| ハリオシギ | | | | | | | | | | | | |
| チュウジシギ | | | | | | | | | | | 2 | |
| タシギ | | 2 | 2 | | | 1 | 4 | | 7 | 1 | 11 | 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 | 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 | 80 | 22 | 9 | 20 | 9 | 2 | | 182 | 170 | 44 | | 32 |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | 2 | | | | | | | | | | | |
| ホウロクシギ | 2 | | | | | | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | 1 | | | | | | | | | | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | 6 | 5 | | | | 1 | | | 6 | 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 | | 2 | | | | | | | | | | 2 |
| タカブシギ | | | | | | | | | 11 | 11 | 5 | |
| キアシシギ | 79 | 16 | 4 | 8 | 16 | 8 | | 591 | | 2 | 16 | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | 2 | | | 1 | | | | | | 1 | | |
| イソシギ | 6 | 4 | 1 | 2 | 1 | | 1 | | 1 | | | 2 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | 35 | 70 | | 30 | 3 | | | 11 | | | | |
| オバシギ | 1 | | | | | | | 3 | | | | |
| コオバシギ | | 3 | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | | | | | | | 400 | | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | | |
| トウネン | 7 | 22 | | | | | | 194 | | | | |
| 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 | | | | | | | | 3 | | |
| サルハマシギ | | | | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | 2 | | | 2 | | | | 227 | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | 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 | 17 | 17 | 5 | 7 | 5 | 7 | 3 | 10 | 8 | 14 | 9 | 8 |
| 個体数 | 394 | 198 | 19 | 64 | 43 | 34 | 9 | 1629 | 233 | 86 | 70 | 61 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | | 1 |
| クロツラヘラサギ | 3 | | | | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | | |

## 表10-6 2022年度春期最大個体数

Table 10-6. Maximum Number of Research for each species in spring season, 2022.

| | General Site | Core Site | General Site | Core Site | General Site | Core Site | General Site | Core Site | General Site | Core Site | Core Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 220800 | 230100 | 230400 | 230500 | 230600 | 230900 | 231000 | 240100 | 240300 | 240500 | 240600 | 241000 |
| 調査地名 | 富士川河口 | 伊川津 | 矢作古川河口 | 矢作川河口周辺 | 境川河口 | 藤前干潟 | 愛西市立田 | 雲出川河口五主海岸 | 鈴鹿川河口～鈴鹿派川河口 | 安濃川河口～志登茂川河口 | 愛宕川～櫛田川河口 | 香良洲海岸 |
| | Fuji-gawa Kako | Ikawazu | Yahagihuru-kawa Kako | Yahagi-gawa Kako Shuhen | Sakai-gawa Kako | Fujimae Higata | Aisai-shi Tatsuta | Kumozu-gawa Kako・Gonushi Kaigan | Suzuka-gawa Kako・Suzuka-hasen Kako | Ano-gawa Kako・Shitomo-gawa Kako | Atago-gawa・Kushida-gawa Kako | Karasu-kaigan |
| データ数(観察日数) | 1 | 3 | 23 | 2 | 5 | 6 | 1 | 2 | 1 | 5 | 2 | 2 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | 18 | 64 | 33 | 2 | 5 | 6 | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | 3 | 20 | 24 | | | | 1 | | | | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | 11 | 37 | | | 64 | | 1 | | 3 | 66 | |
| 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 | 9 | | 12 | 9 | 3 | 4 | | 8 | | | | |
| シロチドリ | 4 | 2 | 6 | 3 | | 1 | | 2 | | 16 | | 3 |
| メダイチドリ | 2 | 59 | 9 | | | | | 2 | 13 | 4 | | |
| オオメダイチドリ | | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| オオチドリ | | | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | 1 | | | | | | | 23 | | 2 | | 68 |
| セイタカシギ | | | 33 | | 20 | | | 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 | | | | | 1 | | | | | | | |
| タシギ | 1 | | 3 | 2 | | 1 | | 5 | | | | |
| 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 | | | 2 | | | | | | | | | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | | | 5 | | | 19 | | | | | 8 | |
| (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 | | 50 | 41 | 42 | 21 | 55 | | 32 | 22 | 18 | 7 | 12 |
| 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 | 4 | | 1 | | | | | | |
| ホウロクシギ | | | 2 | | | 2 | | 2 | | | 3 | |
| ツルシギ | | | | | | | | 6 | | | | |
| アカアシシギ | | | 1 | | | | | 1 | | | | |
| コアオアシシギ | | | 1 | | | | | 3 | | | | |
| アオアシシギ | | | 1 | | 3 | 17 | | 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 | | | 2 | | 2 | | | 1 | | | | |
| タカブシギ | | | 1 | | | | | | | | | |
| キアシシギ | 4 | 17 | 28 | | 14 | 27 | | 72 | 16 | 43 | 1 | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | 2 | | | 4 | | | | | | |
| イソシギ | 1 | 1 | 7 | 4 | 4 | 3 | | 3 | | | | |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | 2 | 22 | 22 | | 9 | | | | 6 | 3 | 6 | |
| オバシギ | | | 4 | | | | | | | | 1 | |
| コオバシギ | | | 2 | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | 11 | 23 | 1 | | 530 | | | | 2 | 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 | | 2 | | 5 | | | | | | | | |
| サルハマシギ | | | | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | | 298 | 126 | | 3 | 1630 | | | | 470 | 1000 | |
| 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 | | | | 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 | 8 | 12 | 30 | 11 | 11 | 15 | 1 | 18 | 4 | 9 | 9 | 3 |
| 個体数 | 24 | 477 | 414 | 159 | 113 | 2360 | 5 | 184 | 57 | 561 | 1096 | 83 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | 1 | | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | | |

## 表10-7 2022年度春期最大個体数

Table 10-7. Maximum Number of Research for each species in spring season, 2022.

| | General Site | General 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 | 241100 | 241200 | 270100 | 270600 | 280100 | 280600 | 300100 | 320300 | 340200 | 340300 | 340400 | 350100 |
| 調査地名 | 阪内川河口 | 城南干拓 | 大阪南港野鳥園 | 大阪北港南地区 | 浜甲子園 | 新舞子浜 | 和歌浦干潟 | 佐陀川 | 八幡川河口 | 安芸西条・八本松 | 御手洗川河口 | 岩国市尾津ハス田 |
| | Sakanai-gawa Kako | Jonan Kantaku | Nanko Yachoen | Osaka Hokko Minami-chiku | Hamakoshien | Shinmaikohama | Wakaura-Tidleflat | Sada-gawa | Yahata-gawa Kako | Akisaijyou-hatihonmatsu | Mitaraigawa-estuary | Iwakuni-shi Ozu Hasuda |
| データ数(観察日数) | 2 | 1 | 27 | 14 | 8 | 8 | 44 | 1 | 1 | 10 | 2 | 3 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | 5 | 1 | 3 | | | | | | 62 | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | 2 | 6 | | | 1 | 7 | | 6 | | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | 27 | | 3 | 1 | | | | | | | | |
| ハジロコチドリ | | | | | | | | | | | | |
| ミズカキチドリ | | | | | | | | | | | | |
| イカルチドリ | | | | | | | | | | | | |
| コチドリ | | | 2 | 11 | 5 | 8 | 1 | | 1 | 11 | 2 | 1 |
| シロチドリ | | | 3 | 31 | 4 | 4 | 5 | | 16 | | | |
| メダイチドリ | 1 | | 35 | 20 | | | 7 | | | | | |
| オオメダイチドリ | | | 1 | | | | | | | | | |
| オオチドリ | | | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | 38 | | | | | | | | | | | |
| セイタカシギ | | | | 8 | | | | | | 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 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 5 | | | | | | 2 | | 2 |
| アメリカオオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オグロシギ | | | | | | | | | | 1 | | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | | | 1 | 2 | | | 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 | 24 | 13 | 20 | 10 | 3 | 7 | 16 | | 9 | | 22 | 17 |
| 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 | 1 | | 1 | | | | 1 | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | 1 | 1 | | | | | | | | |
| コアオアシシギ | | | | 4 | | | | | | | | |
| アオアシシギ | | | 3 | 3 | | | 1 | | | | 1 | 4 |
| カラフトアオアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| クサシギ | | | | | | | | | | 1 | | |
| タカブシギ | | | | 3 | | | | | | 8 | | 4 |
| キアシシギ | 1 | | 45 | 19 | 14 | 10 | 30 | | | | 41 | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | 4 | 5 | | | 2 | | 1 | | | |
| イソシギ | 1 | | 2 | 1 | 5 | 4 | 1 | | 1 | 1 | 3 | 2 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | 8 | 6 | 11 | | 18 | | | | | |
| オバシギ | | | 1 | 1 | | | 7 | | | | | |
| コオバシギ | | | | 2 | | | 1 | | | | | |
| ミユビシギ | | | | 2 | | | 1 | | | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | | 273 | 162 | 15 | | 3 | | | | | |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | | | | |
| オジロトウネン | | | | | | | | | | | | |
| ヒバリシギ | | | | 1 | | | | | | | | |
| コシジロウズラシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | | | | | | | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | | | | | | | | | | | | |
| ウズラシギ | | | 3 | 10 | | | | | | 1 | | |
| サルハマシギ | | | 1 | 2 | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | 51 | | 52 | 531 | 16 | | 63 | 1 | 140 | | 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 | | | | | | | | | | 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 | | | | | | | | 4 | | | | |
| 出現種数 | 8 | 2 | 21 | 27 | 9 | 5 | 17 | 2 | 6 | 11 | 7 | 7 |
| 個体数 | 145 | 18 | 463 | 851 | 74 | 33 | 160 | 12 | 168 | 96 | 71 | 34 |
| ツクシガモ | | | 5 | 19 | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | 1 | | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | 1 | 2 | | | | | | | | |

## 表10-8 2022年度春期最大個体数

## Table 10-8. Maximum Number of Research for each species in spring season, 2022.

| | General Site | General Site | Core Site | Core Site | General Site | General Site | General Site | General Site | Core Site | Core Site | Core Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 350200 | 350300 | 360150 | 380100 | 380200 | 380300 | 390100 | 390200 | 400100 | 400200 | 400300 | 400700 |
| 調査地名 | 千鳥浜・木屋川河口 | 山口湾 | 吉野川下流域 | 加茂川河口 | 大明神川河口、高須海岸、新川河 | 重信川河口 | 大方町 | 高知空港周辺 | 曽根干潟 | 博多湾東部（和白・多々良） | 今津干潟 | 大野島 |
| | Chidorihama・Kiya-gawa kako | Yamaguti-wan | Yoshino-gawa Karyu-iki | Kamo-gawa Kako | Daimyojin-gawa Kako Takasu Kaigan Shin-kawa Kako | Shigenobu-gawa Kako | Ogata-cho | Kochi Airport Surrounding area | Sone Higata | Hakata-wan Tobu (Wajiro・Tatara) | Imazu Higata | Onoshima |
| データ数(観察日数) | 2 | 3 | 4 | 17 | 10 | 3 | 6 | 24 | 2 | 33 | 4 | 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 | | | 3 | | | 3 | | 51 | | | | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | 2 | 42 | 20 | 1 | | | 1 | 17 | | | |
| ハジロコチドリ | | | | | | | | | | | | |
| ミズカキチドリ | | | | | | | | | | | | |
| イカルチドリ | | | | 4 | | 4 | | 2 | | | | |
| コチドリ | | | 2 | 4 | 4 | 7 | 1 | 6 | | 1 | 2 | 1 |
| シロチドリ | | 10 | 9 | 13 | 8 | 13 | 11 | | | 3 | | |
| メダイチドリ | 1 | | 22 | | 6 | 19 | 2 | 1 | | 3 | 1 | |
| 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 | | | | | | | | | | 13 | | |
| セイタカシギ | | | | | | | | 11 | | | 6 | |
| (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 | | | 5 | |
| 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 | 4 | 12 | | | | | 94 | | 1 | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | | 2 | | | | | 42 | | | | |
| チュウシャクシギ | 560 | 391 | 30 | 131 | 28 | 57 | | 3 | 350 | 38 | 58 | |
| 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 | | 1 | 2 | 2 | | 1 | | | | | 2 | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | | | 1 | 1 | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | 6 | | | | |
| アオアシシギ | 30 | 11 | 2 | 16 | | 4 | | 3 | | 6 | 23 | |
| カラフトアオアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| クサシギ | | | | 1 | | 1 | | 10 | | | | |
| タカブシギ | | | | 3 | | | | 29 | | | 2 | |
| キアシシギ | 57 | 2 | 17 | 127 | 53 | 10 | | 11 | 25 | 44 | 25 | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | 6 | 4 | 6 | 32 | 2 | 2 | 1 | | | 4 | 11 | 2 |
| イソシギ | 2 | 2 | 4 | 10 | 3 | 2 | 1 | 4 | | 9 | 5 | |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | 8 | 2 | 9 | 41 | | | | 1 | | |
| オバシギ | 4 | | 1 | 4 | | 6 | | | | | | |
| コオバシギ | | | 5 | | | 1 | | | 2 | | | |
| ミユビシギ | | | 17 | | | | | | | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | | 15 | | 8 | 42 | | 6 | | | 3 | |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | | | | |
| オジロトウネン | | | | | | | | | | | | |
| ヒバリシギ | | | | | | | | 1 | | | | |
| コシジロウズラシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | | | | | | | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | | | | | | | | | | | | |
| ウズラシギ | | | 2 | | | 9 | 3 | 45 | | | 1 | |
| サルハマシギ | | | | 1 | 1 | | | 2 | 1 | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | | 87 | 656 | 830 | 215 | 141 | | 1 | 213 | 28 | 48 | |
| アシナガシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヘラシギ | | | | | | | | | | | | |
| キリアイ | | | | | | | | | | | | |
| コモンシギ | | | | | | | | | | | | |
| エリマキシギ | | | | | | | | | | | | |
| アメリカヒレアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| アカエリヒレアシシギ | | | | | | | | | | | 1 | |
| ハイイロヒレアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| レンカク | | | | | | | | | | | | |
| タマシギ | | | | | | | | | | | | |
| ツバメチドリ | | | | | | | 4 | 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 | | | | | | | 3 | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | 1 | | | | | |
| 出現種数 | 7 | 10 | 21 | 19 | 12 | 18 | 8 | 21 | 7 | 12 | 17 | 2 |
| 個体数 | 660 | 511 | 851 | 1221 | 338 | 363 | 28 | 242 | 702 | 151 | 195 | 3 |
| ツクシガモ | 1 | | | 1 | | | | | | 2 | 15 | |
| ヘラサギ | 1 | | | 3 | | | | | | 5 | 5 | |
| クロツラヘラサギ | 11 | 19 | | 3 | | | | | 16 | 26 | 14 | |
| ズグロカモメ | | | 1 | 5 | | | | | 1 | 2 | | |

## 表10-9 2022年度春期最大個体数

## Table 10-9. Maximum Number of Research for each species in spring season, 2022.

| | General Site | General Site | General Site | Core Site | Core Site | General Site | General Site | General Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 401300 | 401400 | 401700 | 410100 | 410200 | 410400 | 410500 | 410700 | 430100 | 430200 | 430400 | 430500 |
| 調査地名 | 津屋崎 | 室見川 | 筑後川河口左岸・永松荒籠 | 大授搦 | 鹿島新籠海岸 | 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 | 荒尾海岸 | 球磨川河口 | 不知火干潟 | 白川河口 |
| | Tsuyazaki | Muromi-gawa | Chikugo River Estuary Left Bank Nagamatsuarako | Daijugarami | Kashima Shingomori Kaigan | Hayatsue-gawa Kako (Kawasoe-machi) | Rokkaku-gawa Kako (Ashikari-cho) | Chikugo River Estuary Right Bank Oodakuma | Arao Kaigan | Kuma-gawa Kako | Siranui Higata | Shira-kawa Kako |
| データ数(観察日数) | 8 | 4 | 1 | 19 | 10 | 6 | 1 | 2 | 6 | 34 | 3 | 11 |
| 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 | 5 | | | 204 | 91 | | | | | | | 6 |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | | | 1310 | 2 | 246 | | | 289 | 124 | 86 | 28 |
| ハジロコチドリ | | | | 2 | | | | | | | | |
| ミズカキチドリ | | | | | | | | | | | | |
| イカルチドリ | | 2 | | | | | | | | | | |
| コチドリ | 6 | 2 | | | | | | | | | | 6 |
| シロチドリ | 2 | | | 67 | | | | | 2 | 14 | | 16 |
| メダイチドリ | | | | 361 | | 114 | | | 112 | 11 | 4 | 16 |
| オオメダイチドリ | | | | 4 | | | | | | | | |
| オオチドリ | | | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | | | | | | | | | | | | |
| セイタカシギ | 2 | | | | | 4 | | | | | 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 | | | | 2 | 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 | | | | | | | | | | | 23 |
| アメリカオオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオハシシギ | | | | 7 | | 1 | | | | | | 1 |
| シベリアオオハシシギ | | | | 13 | | | | | | | | |
| オグロシギ | | | | 16 | 20 | | | | 12 | | | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | | | | 349 | 4 | 232 | | | 264 | 10 | 30 | 5 |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | 4 | | | 3 | | | | | | | | 2 |
| チュウシャクシギ | 3 | 3 | | 1170 | 1202 | 82 | 26 | 2 | 289 | 313 | 225 | 510 |
| 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 | | | | 74 | | | | | | 1 | | |
| ホウロクシギ | | | | 54 | 1 | | | | | 60 | 1 | |
| ツルシギ | | | | 68 | 7 | | | | | | 1 | 4 |
| アカアシシギ | | | | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| コアオアシシギ | | | | 56 | | | | | | | | 11 |
| アオアシシギ | 3 | | | 485 | 70 | 124 | 2 | | 13 | 45 | 106 | 63 |
| カラフトアオアシシギ | | | | 2 | | | | | | | | |
| オオキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| クサシギ | | | | | | | | | | | | |
| タカブシギ | 3 | | | 3 | | | | | | | | 9 |
| キアシシギ | 2 | 50 | | 280 | 75 | 265 | 3 | | 1731 | 221 | 110 | 130 |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | 117 | 32 | 97 | 5 | | 425 | 183 | 420 | |
| イソシギ | 1 | 1 | | | | | | | | 3 | 4 | 1 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | | 10 | | 1 | | | 56 | 2 | | 5 |
| オバシギ | | | | 20 | | 19 | | | 10 | 2 | 34 | 3 |
| コオバシギ | | | | 17 | | 2 | | | | | 3 | |
| ミユビシギ | | | | 1 | | | | | 37 | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | | |
| トウネン | 1 | | | 1340 | 1 | 500 | | | 182 | 23 | | 15 |
| ヨーロッパトウネン | | | | 22 | | | | | | | | |
| オジロトウネン | | | | | | | | | | | | 2 |
| ヒバリシギ | | | | 1 | | | | | | | | |
| コシジロウズラシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | | | | | | | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | | | | 1 | | | | | | | | |
| ウズラシギ | | | | 90 | 1 | 3 | | | | | | 4 |
| サルハマシギ | | | | 6 | | | | | | | 1 | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | | | | 8540 | 668 | 270 | 12 | | 706 | 1225 | 1000 | 1370 |
| アシナガシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヘラシギ | | | | | | | | | | | | |
| キリアイ | | | | 6 | | 3 | | | | | | |
| コモンシギ | | | | | | | | | | | | |
| エリマキシギ | | | | 3 | | | | | | | | 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 | 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 | | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 13 | 5 | 0 | 37 | 15 | 17 | 5 | 1 | 14 | 15 | 15 | 25 |
| 個体数 | 36 | 58 | 0 | 14707 | 2176 | 1964 | 48 | 2 | 4128 | 2237 | 2026 | 2237 |
| ツクシガモ | | | | 920 | 139 | 44 | | | | | 3 | 34 |
| ヘラサギ | | | | 13 | 3 | 2 | | | | 2 | 2 | 8 |
| クロツラヘラサギ | 1 | | | 57 | 18 | 17 | | | 5 | 31 | 14 | 56 |
| ズグロカモメ | | | | 100 | | | | | | | 1 | |

## 表10-10　2022年度春期最大個体数

## Table 10-10. Maximum Number of Research for each species in spring season, 2022.

| | Core Site | Core Site | Core Site | General Site | General Site | Core Site | General Site | Core Site | Core Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 430700 | 440600 | 440900 | 450100 | 460800 | 470100 | 470200 | 470600 | 470700 | 470800 | 471400 |
| 調査地名 | 氷川 | 宇佐海岸 | 中津干潟 | 一ツ葉入り江 | 奄美大島大瀬海岸 | 漫湖 | 翁長干潟 | 具志干潟 | 泡瀬干潟 | 与根三角池 | 米須海岸 |
| | Hikawa | Usa Kaigan | Nakatsu-Higata | Hitotsuba Irie | Amamioshima oose-kaigan | Man-ko | Okina Higata | Gushi Higata | Awase Higata | Yone Sankaku-ike | Komesu Kaigan |
| データ数(観察日数) | 12 | 11 | 15 | 3 | 1 | 19 | 2 | 3 | 9 | 16 | 2 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | | MAX |
| タゲリ | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | 7 | | | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | 1 | | | | 29 | 62 | 13 | 369 | 1 | 55 |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | 84 | 2 | 334 | | 1 | | | | 83 | | |
| ハジロコチドリ | | | | | | | | | | | |
| ミズカキチドリ | | | | | | | | | | | |
| イカルチドリ | | | | | | | | | | | |
| コチドリ | | 8 | 3 | | | | | | 5 | 4 | 2 |
| シロチドリ | | 20 | 5 | 1 | | | 1 | | 58 | | 4 |
| メダイチドリ | | 21 | 8 | 1 | | | | | 115 | | 30 |
| オオメダイチドリ | | | | 2 | 5 | | | | 9 | | |
| オオチドリ | | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | | | 1 | | | | | | | | |
| セイタカシギ | | 1 | | | 4 | 4 | 1 | 10 | 26 | 53 | 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 | | | | | | 2 | | | 1 | 4 | |
| 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 | | 22 | | | | | | | 6 | 4 | |
| アメリカオオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| オグロシギ | | 1 | 1 | | | 1 | | | 1 | 1 | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | 8 | 1 | 69 | | | | | | 1 | | |
| (亜種)コシジロオオソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| コシャクシギ | | 19 | | | | | | | | | |
| チュウシャクシギ | 243 | 136 | 125 | | 1 | 20 | 7 | 4 | 31 | | 2 |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | | 1 | | | 1 | | | | | |
| ホウロクシギ | | 1 | | | 1 | | | | | | |
| ツルシギ | | 1 | 1 | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | 1 | | | 1 | 3 | | | 3 | 5 | |
| コアオアシシギ | | 2 | | | | 1 | | | 18 | 10 | |
| アオアシシギ | 68 | 2 | 6 | | 1 | 6 | 2 | | 34 | 44 | 6 |
| カラフトアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| クサシギ | | 2 | | | | | | | | 1 | |
| タカブシギ | | 7 | | | | | | | 1 | 3 | 2 |
| キアシシギ | 59 | 16 | 72 | | 5 | 53 | 13 | 11 | 82 | 6 | 31 |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | 20 | 27 | 7 | | | 1 | | | 2 | 1 | 1 |
| イソシギ | | 5 | 3 | | | 14 | 5 | 1 | 7 | 7 | 6 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | 2 | 55 | | | 1 | | | 61 | | 10 |
| オバシギ | 7 | 2 | 9 | | | | | | 6 | | |
| コオバシギ | | | 9 | | | | | 2 | 1 | | |
| ミユビシギ | | | 2 | | | | | | 1 | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | 3 | 378 | | 4 | | | | 26 | 4 | 3 |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | | | |
| オジロトウネン | | 6 | | | | | | | | 1 | |
| ヒバリシギ | | | | | | | | | 30 | 17 | 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 | | | 1 | | | | | | | | |
| ウズラシギ | | 14 | 4 | | 5 | | | | 10 | 3 | 3 |
| サルハマシギ | | 2 | 1 | | | | | | 3 | 3 | 1 |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | 1791 | 6 | 4720 | | | | | | 1 | | 2 |
| アシナガシギ | | | | | | | | | | | |
| ヘラシギ | | | | | | | | | | | |
| キリアイ | | | | | | | | | 3 | | |
| コモンシギ | | | | | | | | | | | |
| エリマキシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカヒレアシシギ | | | | | | | | | | | |
| アカエリヒレアシシギ | | | 18 | | | | | | | | 1 |
| ハイイロヒレアシシギ | | | | | | | | | | | |
| レンカク | | | | | | | | | | | |
| タマシギ | | | | | | | | | | | |
| ツバメチドリ | | | | | | | | | 11 | | |
| 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 | 31 | 24 | 3 | 10 | 13 | 7 | 6 | 30 | 19 | 18 |
| 個体数 | 2280 | 340 | 5833 | 4 | 28 | 136 | 91 | 41 | 1005 | 172 | 165 |
| ツクシガモ | | 16 | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | 1 | 4 | 1 | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | 58 | 11 | 10 | | | 7 | 5 | | 13 | 10 | |
| ズグロカモメ | | 16 | 2 | | | | | | | | |

## 表11-1 2022年度秋期最大個体数

## Table 11-1. Maximum Number of Research for each species in autumn season, 2022.

| | | | | | 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) | | | | 14 | 5 | 4 | 3 | 7 | 3 |
| 最大渡来数 | maximumcount | | | | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | *Vanellus vanellus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ケリ | *Vanellus cinereus* | 74 | 171 | 245 | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | *Pluvialis apricaria* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ムナグロ | *Pluvialis fulva* | 359 | 192 | 551 | 2 | | | | | |
| アメリカムナグロ | *Pluvialis dominica* | 0 | 2 | 2 | | | | | | |
| ダイゼン | *Pluvialis squatarola* | 2,057 | 83 | 2,140 | 4 | 1 | 8 | | | |
| ハジロコチドリ | *Charadrius hiaticula* | 5 | 2 | 7 | | | 1 | | | |
| ミズカキチドリ | *Charadrius semipalmatus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| イカルチドリ | *Charadrius placidus* | 3 | 29 | 32 | | | | | | |
| コチドリ | *Charadrius dubius* | 319 | 227 | 546 | 2 | 2 | | | | |
| シロチドリ | *Charadrius alexandrinus* | 633 | 144 | 777 | | | | | | |
| メダイチドリ | *Charadrius mongolus* | 880 | 166 | 1,046 | 8 | 160 | 139 | | | |
| オオメダイチドリ | *Charadrius leschenaultii* | 71 | 14 | 85 | | | | | | |
| 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* | 96 | 1 | 97 | | | | | | |
| セイタカシギ | *Himantopus himantopus* | 136 | 160 | 296 | 1 | 2 | | | | |
| (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* | 8 | 0 | 8 | | | | | | |
| 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* | 12 | 16 | 28 | 4 | | | | | |
| ハリオシギ | *Gallinago stenura* | 3 | 1 | 4 | | | | | | |
| チュウジシギ | *Gallinago megala* | 12 | 22 | 34 | | | | | | |
| タシギ | *Gallinago gallinago* | 155 | 222 | 377 | 1 | 18 | | | | |
| アメリカオオハシシギ | *Limnodromus griseus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| オオハシシギ | *Limnodromus scolopaceus* | 7 | 0 | 7 | 1 | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | *Limnodromus semipalmatus* | 1 | 0 | 1 | | | | | | |
| オグロシギ | *Limosa limosa* | 117 | 19 | 136 | 53 | | | | | |
| アメリカオグロシギ | *Limosa haemastica* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| オオソリハシシギ | *Limosa lapponica* | 77 | 47 | 124 | 4 | | | 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* | 671 | 113 | 784 | 10 | | 190 | 10 | | |
| 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* | 47 | 1 | 48 | | | | | | |
| ホウロクシギ | *Numenius madagascariensis* | 72 | 35 | 107 | 16 | | | | | |
| ツルシギ | *Tringa erythropus* | 5 | 9 | 14 | 2 | | | | | |
| アカアシシギ | *Tringa totanus* | 108 | 25 | 133 | | | | | | |
| コアオアシシギ | *Tringa stagnatilis* | 119 | 34 | 153 | 1 | 6 | | | | |
| アオアシシギ | *Tringa nebularia* | 1,143 | 222 | 1,365 | 3 | 19 | 3 | | | |
| カラフトアオアシシギ | *Tringa guttifer* | 3 | 1 | 4 | | | | | | |
| 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* | 17 | 55 | 72 | | | | | | |
| タカブシギ | *Tringa glareola* | 124 | 102 | 226 | 18 | 2 | | | | |
| キアシシギ | *Tringa brevipes* | 1,487 | 352 | 1,839 | 15 | 357 | 348 | 29 | | |
| メリケンキアシシギ | *Tringa incana* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ソリハシシギ | *Xenus cinereus* | 2,082 | 538 | 2,620 | 24 | 2 | 1 | | | |
| イソシギ | *Actitis hypoleucos* | 193 | 145 | 338 | 2 | | 1 | | | 2 |
| アメリカイソシギ | *Actitis macularius* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| キョウジョシギ | *Arenaria interpres* | 195 | 54 | 249 | 1 | 23 | 5 | | | |
| オバシギ | *Calidris tenuirostris* | 551 | 68 | 619 | 3 | | | | | |
| コオバシギ | *Calidris canutus* | 19 | 1 | 20 | 3 | | | | | |
| ミユビシギ | *Calidris alba* | 1,241 | 627 | 1,868 | | | | | | |
| ヒメハマシギ | *Calidris mauri* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| トウネン | *Calidris ruficollis* | 2,224 | 498 | 2,722 | 190 | 50 | 380 | 15 | | |
| ヨーロッパトウネン | *Calidris minuta* | 4 | 0 | 4 | | | | | | |
| オジロトウネン | *Calidris temminckii* | 17 | 4 | 21 | 4 | | | | | |
| ヒバリシギ | *Calidris subminuta* | 58 | 37 | 95 | 4 | | | | | |
| コシジロウズラシギ | *Calidris fuscicollis* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | *Calidris bairdii* | 1 | 0 | 1 | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | *Calidris melanotos* | 8 | 2 | 10 | 1 | | | | | |
| ウズラシギ | *Calidris acuminata* | 31 | 3 | 34 | | | | | | |
| サルハマシギ | *Calidris ferruginea* | 8 | 0 | 8 | 1 | | | | | |
| チシマシギ | *Calidris ptilocnemis* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ハマシギ | *Calidris alpina* | 3,331 | 76 | 3,407 | 20 | | 3 | | | |
| アシナガシギ | *Calidris himantopus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ヘラシギ | *Calidris pygmaea* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| キリアイ | *Calidris falcinellus* | 40 | 5 | 45 | 1 | | | | | |
| コモンシギ | *Calidris subruficollis* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| エリマキシギ | *Calidris pugnax* | 19 | 8 | 27 | 3 | 4 | | | | |
| アメリカヒレアシシギ | *Steganopus tricolor* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| アカエリヒレアシシギ | *Phalaropus lobatus* | 4 | 4 | 8 | | | | 1 | | |
| ハイイロヒレアシシギ | *Phalaropus fulicarius* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| レンカク | *Hydrophasianus chirurgus* | 0 | 1 | 1 | | | | | | |
| タマシギ | *Rostratula benghalensis* | 4 | 3 | 7 | | | | | | |
| ツバメチドリ | *Glareola maldivarum* | 34 | 13 | 47 | | | | | | |
| クロエリセイタカシギ | *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 | 3 | 3 | | | | | | |
| シギ科 | *Scolopacidae* | 0 | 3 | 3 | | | | | | |
| ジシギ類 | *Gallinago sp.* | 16 | 10 | 26 | | | | | | |
| 出現種数 | No.ofSpecies | 51 | 47 | 53 | 30 | 13 | 11 | 5 | 0 | 1 |
| 個体数 | TotalNumber | 18,901 | 4,570 | 23,471 | 402 | 646 | 1079 | 57 | 0 | 2 |
| ツクシガモ | *Tadorna tadorna* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ヘラサギ | *Platalea leucorodia* | 5 | 4 | 9 | 1 | | | | | |
| クロツラヘラサギ | *Platalea minor* | 109 | 26 | 135 | | | | | | |
| ズグロカモメ | *Saundersilarus saundersi* | 2 | 0 | 2 | | | | | | |

## 表11-2 2022年度秋期最大個体数
## Table 11-2. Maximum Number of Research for each species in autumn season, 2022.

| | 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) | 3 | 1 | 3 | 5 | 3 | 6 | 15 | 37 | 3 | 3 | 3 | 7 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | 17 | | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | | 63 | 1 | | 2 | 37 | | | 35 | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | | | | 7 | 24 | 34 | 2 | | | | 1 |
| ハジロコチドリ | | | | 1 | | | | | | | | |
| ミズカキチドリ | | | | | | | | | | | | |
| イカルチドリ | | | | | | | | | | | | |
| コチドリ | 3 | 53 | 1 | 75 | 2 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 2 |
| シロチドリ | 7 | | 9 | 1 | 76 | | 7 | 3 | 16 | 7 | | 7 |
| メダイチドリ | | | | | 40 | 20 | 65 | 56 | 7 | 1 | | 10 |
| 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 | | | | | | | 93 | | | | | |
| セイタカシギ | | 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 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | 19 | | 5 | | | | | | | | |
| アメリカオオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オグロシギ | | 6 | | 1 | | | | | | | | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | | | | | 6 | 3 | 13 | 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 | 2 | 1 | 4 | 9 | | | 2 |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | | | | | | | | | | | 1 |
| ホウロクシギ | | | | | | | | | | | | 1 |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コアオアシシギ | | 5 | | 3 | | | | | | | | |
| アオアシシギ | | 4 | | 6 | 4 | | | 3 | | | | 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 | | 1 | | | | | | | | |
| タカブシギ | | 12 | | 8 | | | | | | | | |
| キアシシギ | | | | 1 | | 70 | 30 | 8 | 2 | | | 25 |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | 1 | | 1 | | 1 | 29 | 12 | | | | 2 |
| イソシギ | | 1 | | 2 | 3 | 6 | 2 | 7 | 4 | 1 | | 4 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | 4 | | | 1 | 9 | 7 | 9 | 2 | | 14 |
| オバシギ | | | | 1 | | 2 | 9 | | 4 | | | 2 |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | 61 | | 47 | | 135 | | 90 | 10 | 469 | 50 | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | 12 | | 6 | | 2 | 7 | 27 | 13 | 8 | | 5 |
| ヨーロッパトウネン | | 2 | | | | | | 1 | | | | |
| オジロトウネン | | 2 | | | | | | | | | | |
| ヒバリシギ | | 1 | | 2 | | | | | | | | |
| コシジロウズラシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | | | | | | | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | | | | 2 | | | | 1 | | | | |
| ウズラシギ | | 7 | | 1 | | | | | 1 | | | |
| サルハマシギ | | | | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | 5 | | 4 | | 34 | 5 | 28 | 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 | | 1 | 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 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 15 | 5 | 23 | 12 | 14 | 17 | 18 | 10 | 7 | 1 | 15 |
| 個体数 | 76 | 129 | 65 | 201 | 311 | 139 | 421 | 182 | 534 | 70 | 35 | 80 |
| 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 2022年度秋期最大個体数
## Table 11-3. Maximum Number of Research for each species in autumn season, 2022.

| | 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 | 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 | 高松～河北海岸 | 伊川津 | 矢作川河口周辺 | 藤前干潟 | 雲出川河口五主海岸 | 安濃川河口～志登茂川河口 | 大阪南港野鳥園 | 大阪北港南地区 | 浜甲子園 |
| | 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 | Osaka Hokko Minami-chiku | Hamakoshien |
| データ数(観察日数) | 5 | 5 | 5 | 1 | 4 | 8 | 7 | 3 | 4 | 19 | 10 | 6 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | 8 | 10 | 22 | 5 | | 1 | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | 1 | | | | | 11 | | 40 | | 10 | 3 | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | 1 | | | 2 | 2 | | 44 | 1 | | 2 | 1 | |
| ハジロコチドリ | | | | | | | | | | | | |
| ミズカキチドリ | | | | | | | | | | | | |
| イカルチドリ | | | | | | | | | | 1 | | |
| コチドリ | 10 | 4 | 8 | | 2 | 7 | 4 | 6 | | 2 | 20 | |
| シロチドリ | 1 | | | 15 | 5 | 59 | | 2 | 13 | | 32 | |
| メダイチドリ | 2 | | | 2 | 6 | | | 8 | | 7 | 14 | |
| オオメダイチドリ | | | | | 1 | | | | | 1 | 5 | |
| オオチドリ | | | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | | | | | | | | | | | | |
| セイタカシギ | 15 | 4 | | | 1 | 51 | | 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 | | | | | | | | | | | 2 | |
| ヤマシギ | | | | | | | | | | | | |
| コシギ | | | | | | | | | | | | |
| アオシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオジシギ | | | | | | 1 | | | | | | |
| ハリオシギ | | | | | | 1 | | | | | | |
| チュウジシギ | | | | | | 7 | | | | | | |
| タシギ | 6 | | | | | 25 | 2 | 15 | | 1 | | |
| アメリカオオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオハシシギ | | | | | | 1 | | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オグロシギ | 5 | | | | | 2 | 8 | 2 | | 6 | 3 | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | 3 | | | 3 | | | 4 | 4 | | 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 | | 4 | 3 | 4 | 1 | 6 | 1 | 1 | |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | | | | | 1 | | | | | | |
| ホウロクシギ | | | | | | 1 | 1 | 1 | | | 1 | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | 1 | |
| アカアシシギ | 2 | | | | | 2 | 3 | | | 3 | 2 | |
| コアオアシシギ | 10 | | | | | 3 | 2 | | | 4 | 4 | |
| アオアシシギ | 8 | | 1 | | | 4 | 32 | 14 | | 13 | 4 | |
| カラフトアオアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| クサシギ | 1 | | | | | 1 | | 1 | | | | |
| タカブシギ | 5 | | | | | 9 | | | | 5 | 5 | |
| キアシシギ | 2 | 1 | 2 | 1 | 5 | 1 | 3 | 4 | 9 | 26 | 3 | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | 11 | | | | 4 | 6 | 38 | 2 | 10 | 28 | 20 | |
| イソシギ | 6 | 2 | 5 | | 5 | 9 | 8 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | | 2 | 4 | | | | 5 | 2 | 3 | |
| オバシギ | | | | 1 | | | 15 | | | 1 | 3 | |
| コオバシギ | | | | | | | 2 | | | | | |
| ミユビシギ | | | | 300 | 29 | | | | 2 | | 2 | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | | |
| トウネン | 40 | | | 60 | 9 | 50 | 40 | 8 | | 49 | 76 | 2 |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | | 1 | | |
| オジロトウネン | 2 | | | 1 | | | | | | | 2 | |
| ヒバリシギ | 2 | | | | | 1 | | 1 | | 1 | 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 | 1 | | | | | | | | | 1 | 1 | |
| ウズラシギ | 2 | | | | | 1 | 1 | | | | 2 | |
| サルハマシギ | 1 | | | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | 3 | | | 18 | 1 | 2 | 150 | | | 3 | 10 | |
| アシナガシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヘラシギ | | | | | | | | | | | | |
| キリアイ | 1 | | | | | 1 | | | | 1 | 1 | |
| コモンシギ | | | | | | | | | | | | |
| エリマキシギ | 1 | | | | | | | | | 2 | 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 | | | | | | 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 | 27 | 4 | 5 | 11 | 15 | 28 | 19 | 19 | 7 | 28 | 30 | 2 |
| 個体数 | 144 | 11 | 17 | 405 | 86 | 271 | 383 | 120 | 47 | 177 | 231 | 6 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | | |

## 表11-4 2022年度秋期最大個体数

## Table 11-4. Maximum Number of Research for each species in autumn season, 2022.

| | 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 | 1 | 33 | 3 | 17 | 6 | 37 | 3 | 8 | 6 | 16 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | | | | | | | | 11 |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | 4 | 12 | | | | 4 | | 4 | | 2 | | 26 |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | 33 | 20 | 3 | | 1 | 1240 | 1 | 67 | 46 | 90 | 47 | 1 |
| ハジロコチドリ | | | | 1 | | 1 | | | | 1 | | |
| ミズカキチドリ | | | | | | | | | | | | |
| イカルチドリ | | 2 | | | | | | | | | | |
| コチドリ | | 33 | | | 1 | | | | | 20 | | 28 |
| シロチドリ | 26 | 82 | | 31 | | 56 | | 19 | | 56 | | 18 |
| メダイチドリ | 8 | 11 | | 15 | | 149 | 1 | 6 | 9 | 8 | | 41 |
| オオメダイチドリ | 5 | | | | | 19 | 2 | | | | | 4 |
| オオチドリ | | | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | | | | 3 | | | | | | | | |
| セイタカシギ | | 1 | | | 5 | | | 1 | 3 | 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 | | 1 | | | | | | | | | | 5 |
| ハリオシギ | | | | | | | | | | | | 2 |
| チュウジシギ | | 1 | | | | | | | | | | 4 |
| タシギ | | 1 | | | 20 | | | | | 18 | | 21 |
| アメリカオオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオハシシギ | | | | | | 4 | | | | 1 | | |
| シベリアオオハシシギ | | | | | | 1 | | | | | | |
| オグロシギ | | 2 | 1 | | | 15 | 1 | | | 2 | | 1 |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | 1 | 1 | 3 | 1 | | 16 | 1 | 1 | 2 | 2 | 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 | 2 | 17 | 7 | 1 | | 109 | 122 | 8 | | 14 | | 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 | | 2 | 3 | | | 36 | 1 | 1 | | | | |
| ホウロクシギ | 1 | 1 | | 3 | 4 | 33 | 2 | 3 | 2 | 1 | | 1 |
| ツルシギ | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| アカアシシギ | 1 | | | 1 | 1 | 13 | | 1 | 1 | 2 | | 4 |
| コアオアシシギ | | 1 | | | 1 | 41 | | 1 | 2 | 17 | | 6 |
| アオアシシギ | 1 | 44 | | 3 | 24 | 640 | 3 | 19 | 44 | 110 | 88 | 6 |
| カラフトアオアシシギ | | | | | | 2 | | | 1 | | | |
| オオキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| クサシギ | | 5 | | | | | | | | | | 4 |
| タカブシギ | | 9 | | | | 3 | | 3 | | 12 | | 18 |
| キアシシギ | 9 | 21 | 7 | 35 | 4 | 21 | 1 | 55 | | 57 | 14 | 36 |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | 17 | 85 | | 15 | 15 | 150 | 78 | 289 | 668 | 12 | 372 | 108 |
| イソシギ | 10 | 17 | | 13 | 4 | | 3 | 4 | 6 | 2 | | 4 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | 1 | 1 | | | | 7 | 1 | | | 7 | | 16 |
| オバシギ | 1 | 41 | 2 | 3 | | 321 | 23 | 4 | 25 | 14 | 5 | 5 |
| コオバシギ | | | | | 1 | 11 | | | | | | |
| ミユビシギ | 32 | 1 | | | | | | 2 | | 1 | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | | |
| トウネン | 4 | 25 | | 10 | 3 | 62 | 15 | 4 | 4 | 860 | | 116 |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | | | | |
| オジロトウネン | | 1 | | | | | | | | 4 | | |
| ヒバリシギ | | 5 | | | | | | | | 3 | | 12 |
| コシジロウズラシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | | | | | | | | | | | | 1 |
| アメリカウズラシギ | | | | | | | | | | | | 1 |
| ウズラシギ | | | | | | 2 | 2 | | | 6 | | 2 |
| サルハマシギ | | | | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | 29 | 25 | | 8 | | 2760 | 2 | 6 | 14 | 86 | | 6 |
| アシナガシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヘラシギ | | | | | | | | | | | | |
| キリアイ | | 1 | | | | 19 | | | 1 | 5 | | 2 |
| コモンシギ | | | | | | | | | | | | |
| エリマキシギ | | 2 | | | | | | | | 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 | | | | | | | | | | | | 3 |
| 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 | | | | | 16 | | | | | | | |
| 出現種数 | 18 | 31 | 7 | 15 | 13 | 28 | 17 | 20 | 15 | 30 | 6 | 36 |
| 個体数 | 185 | 471 | 26 | 143 | 100 | 5736 | 259 | 498 | 828 | 1418 | 527 | 526 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | | 2 | 1 | 1 | | | | |
| クロツラヘラサギ | | 1 | 4 | 1 | 1 | 20 | 13 | 16 | | 29 | 6 | |
| ズグロカモメ | | | | | | 1 | 1 | | | | | |

## 表11-5 2022年度秋期最大個体数
## Table 11-5. Maximum Number of Research for each species in autumn season, 2022.

| | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 440900 | 470100 | 470600 | 470700 | 471500 | 10200 | 11500 | 20410 | 40100 | 40200 | 40300 |
| 調査地名 | 中津干潟 | 漫湖 | 具志干潟 | 泡瀬干潟 | 与那覇湾 | 濤沸湖 | 鵡川河口 | 高瀬川河口～むつ小川原港 | 蒲生干潟 | 鳥の海 | 蕪栗沼 |
| | Nakatsu-Higata | Man-ko | Gushi Higata | Awase Higata | Yonaha-wan | Tofutsu-ko | Mukawa Kako | Takasegawa Kako-Mutsuogawarakou | Gamou-higata | Torinoumi | Kabukuri-numa |
| データ数(観察日数) | 10 | 18 | 3 | 6 | 3 | 5 | 42 | 7 | 2 | 1 | 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 | | 38 | 12 | 52 | | | 1 | | | 6 | 2 |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | 352 | | 1 | 21 | | 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 | 10 | 12 | | 8 | | 2 | | | 2 | | |
| シロチドリ | | 1 | | 79 | 5 | | 1 | 28 | | | |
| メダイチドリ | 1 | 2 | | 54 | 30 | 1 | 3 | 45 | 1 | | |
| オオメダイチドリ | | 4 | 2 | 15 | 10 | | | 2 | | | |
| オオチドリ | | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | | | | | | | | | | | |
| セイタカシギ | | 1 | | 39 | | | | | | | |
| (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 | | | 5 | | | | | | | |
| ヤマシギ | | | | | | | | | | | |
| コシギ | | | | | | | | | | | |
| アオシギ | | | | | | | | | | | |
| オオジシギ | | | | | | 2 | 1 | | | | |
| 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 | | 2 | | 7 | | | 2 | | | | 15 |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | 1 | | | | | | 17 | | | 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 | 2 | 55 | 5 | 30 | 40 | 2 | 6 | 1 | | | |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | | | | 2 | | | | | | |
| ホウロクシギ | | | | | | 3 | 23 | | | | 1 |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | 4 |
| アカアシシギ | | 39 | 5 | 26 | 2 | | 1 | | | | |
| コアオアシシギ | 1 | 3 | | 7 | 1 | | 9 | | | | 5 |
| アオアシシギ | 6 | 5 | | 27 | 3 | 42 | 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 | | 2 | | | | | | | | | |
| タカブシギ | 3 | 6 | | 6 | | | 6 | | | | 8 |
| キアシシギ | 113 | 79 | 12 | 51 | 30 | 82 | 5 | 3 | 12 | | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | 34 | 14 | | 30 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | | |
| イソシギ | 3 | 29 | | 10 | 2 | 3 | 4 | | 1 | | |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | 22 | 3 | 1 | 37 | 8 | | 2 | 2 | | | |
| オバシギ | 49 | | | 17 | | | 2 | 4 | | | |
| コオバシギ | 2 | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | | | 9 | 1 | | 1 | 521 | | 25 | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | 28 | 2 | | 42 | | 27 | 36 | 192 | 8 | | 4 |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | | | |
| オジロトウネン | | | | 1 | | | | | | | |
| ヒバリシギ | | | | 22 | | 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 | | | | 4 | | | | | | | 1 |
| サルハマシギ | | | | 6 | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | 108 | | | | | | 2 | 3 | | | |
| アシナガシギ | | | | | | | | | | | |
| ヘラシギ | | | | | | | | | | | |
| キリアイ | | | | 7 | | | | | | | |
| コモンシギ | | | | | | | | | | | |
| エリマキシギ | 1 | | | | | | 4 | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | 1 |
| タマシギ | | | | | | | | | | | |
| ツバメチドリ | | | | 33 | | | | | | | |
| 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 | | | | | | 3 | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 19 | 18 | 7 | 27 | 13 | 12 | 21 | 12 | 7 | 3 | 9 |
| 個体数 | 740 | 297 | 38 | 645 | 137 | 174 | 134 | 805 | 30 | 36 | 41 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | | 3 | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | 3 | | 15 | | 1 | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | |

## 表11-6 2022年度秋期最大個体数
## Table 11-6. Maximum Number of Research for each species in autumn season, 2022.

| | 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 | 40400 | 40500 | 70100 | 80200 | 80900 | 100100 | 110710 | 120100 | 120120 | 123200 | 123300 |
| 調査地名 | 広浦 | 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 | 飯岡海岸 | 南白亀川～堀川 |
| | Hiro-ura | Ushibashi-kakou | Matsukawa-ura | Kamisu-shi Yatabe | Hinuma syuhen suiden | Nishikamino miya-machi | Okubo-nokochi | Inba-numa chuouhaisuiro | Jinbeihiro-numa syuhen Suiden | Iioka Kaigan | Nabaki-gawa Hori-kawa |
| データ数(観察日数) | 3 | 2 | 1 | 3 | 6 | 19 | 2 | 1 | 13 | 3 | 2 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | | | | | | | | | |
| ケリ | | | | | | 2 | | | 1 | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | | | | 32 | | | | | |
| 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 | | | | | | 3 | | | | | |
| コチドリ | | | | 5 | 8 | 52 | 1 | | 14 | | |
| シロチドリ | 12 | | 14 | | | | | | | 3 | 2 |
| メダイチドリ | | | 26 | | | | | | 1 | 13 | |
| オオメダイチドリ | | | | | | | | | | 1 | |
| オオチドリ | | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | | | | | | | | | | | |
| セイタカシギ | | | | | 1 | 2 | 1 | | 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 | | | | | 2 | 1 | | | | | |
| ハリオシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウジシギ | | | | | 1 | | | | | | |
| タシギ | | | | 1 | 38 | 11 | 4 | | 12 | | |
| 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 | 8 | | | | | | | | |
| (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 | | | | | | 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 | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コアオアシシギ | | | | | 2 | 2 | | | | | |
| アオアシシギ | 2 | | | | 1 | | | | 1 | | |
| カラフトアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| クサシギ | | 1 | | | | 7 | | | 1 | | |
| タカブシギ | | | | | 2 | 6 | 2 | | 3 | | |
| キアシシギ | 5 | | | | 1 | | | | | | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | 1 | | | | 4 | | | | | | |
| イソシギ | 5 | 3 | 5 | 4 | 2 | 2 | | | 5 | 1 | |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | | | | | | | | 1 | |
| オバシギ | | | 2 | | | | | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | 3 | | | | | | | | | 22 | 20 |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | | | | 9 | | | | 3 | 8 | |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | | | |
| オジロトウネン | | | | | | 1 | | | | | |
| ヒバリシギ | | | | | 5 | 1 | | | | | |
| コシジロウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ウズラシギ | | | | | | | | | 1 | | |
| サルハマシギ | | | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | | | 1 | | 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 |
| 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 | | | | | | | | | 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 | | | | | | | | | | 3 | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | 4 | | | | | | | |
| 出現種数 | 7 | 3 | 6 | 3 | 15 | 15 | 5 | 0 | 13 | 8 | 3 |
| 個体数 | 29 | 5 | 56 | 14 | 78 | 125 | 15 | 0 | 47 | 53 | 23 |
| 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11-7 2022年度秋期最大個体数
## Table 11-7. Maximum Number of Research for each species in autumn season, 2022.

| | 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 | 126600 | 126700 | 126900 | 127000 | 130700 | 130800 | 140700 | 171400 | 172000 | 173100 | 220800 |
| 調査地名 | 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 | 邑知潟 | 大聖寺川下流水田 | 柴山潟 | 富士川河口 |
| | Nagareyama-shi Shin-kawa Kochi | Omigawa-Sotonasakaura | Isumigawa kako | Yoshio・Ubara | Tama-gawa Kako | Tama-gawa Karyuiki(Rokugobashi Taishibashi) | Ebina-shi Katsuse | Ochi-gata | Daishoji-gawa Karyu Suiden | Shibayama-gata | Fuji-gawa Kako |
| データ数(観察日数) | 2 | 6 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 4 | 15 | 7 | 1 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | | | | | | | | | |
| ケリ | 9 | | | | | 1 | | 2 | 3 | 9 | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | | | | 8 | | 11 | | | |
| 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 | | | | | | 9 | 5 | 5 | | 6 | 2 |
| シロチドリ | | | | | | | | | | | |
| メダイチドリ | | | | | | 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 | | | | | | 12 | | 10 | | | |
| (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 | | | | | | | 2 | 1 | 2 | |
| ハリオシギ | | | | | | | | | | | |
| チュウジシギ | | | | | | | | | | | |
| タシギ | 26 | 1 | | | | | 3 | 6 | 2 | 2 | |
| アメリカオオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| オグロシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | | | | | | | | | | | |
| (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 | | | 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 | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | 6 | | 2 | | 1 | |
| カラフトアオアシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| クサシギ | | | | | | | 1 | 1 | 2 | | |
| タカブシギ | | | | | | | | 7 | 3 | 2 | |
| キアシシギ | | | | | 4 | 4 | | | 2 | | 3 |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | 3 | 1 | | 1 | | | |
| イソシギ | | | 2 | | | 2 | | | 1 | | 16 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | | | | | | | | | |
| オバシギ | | | | | | | | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | | | | | | | | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | | | | | | | | | | |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | | | |
| オジロトウネン | | | | | | | | | | | |
| ヒバリシギ | | | | | | | | 1 | 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 | | | | | | | | | | | |
| 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 | 2 | 0 | 2 | 10 | 3 | 12 | 8 | 6 | 4 |
| 個体数 | 36 | 1 | 4 | 0 | 7 | 48 | 9 | 49 | 15 | 22 | 24 |
| 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11-8 2022年度秋期最大個体数
## Table 11-8. Maximum Number of Research for each species in autumn season, 2022.

| | 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 | 230400 | 230600 | 231000 | 240300 | 241000 | 241100 | 260100 | 280600 | 300100 | 320100 | 340200 |
| 調査地名 | 矢作古川河口 | 境川河口 | 愛西市立田 | 鈴鹿川河口～鈴鹿派川河口 | 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 | 八幡川河口 |
| | Yahagihuru-kawa Kako | Sakai-gawa Kako | Aisai-shi Tatsuta | Suzuka-gawa Kako・Suzuka-hasen Kako | Karasu-kaigan | Sakanai-gawa Kako | Ogura-ike Kantakuden | Shinmaiko hama | Wakaura-Tidleflat | Iinashi-gawa Kako | Yahata-gawa Kako |
| データ数(観察日数) | 22 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 7 | 44 | 2 | 2 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | | | | | | | | | |
| ケリ | 7 | 12 | 31 | | 7 | | 26 | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | 13 | | | | | | 20 | 1 | 2 | | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | 5 | | | | 2 | 46 | | 1 | | | 3 |
| ハジロコチドリ | 1 | | | | | | | | | | |
| ミズカキチドリ | | | | | | | | | | | |
| イカルチドリ | | | | | | | | | | | |
| コチドリ | 13 | 1 | | | | | 17 | | 1 | | |
| シロチドリ | 6 | 2 | | | 3 | 3 | | | 29 | | 2 |
| メダイチドリ | 9 | | | | | 12 | | | 7 | | |
| オオメダイチドリ | 2 | | | | | | | | | | |
| オオチドリ | | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | | | | | | | | | | | |
| セイタカシギ | 45 | 65 | | | | | | | | | |
| (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 | | | | | | | 1 | | | | |
| チュウジシギ | 1 | | | | | | 16 | | | | |
| タシギ | 9 | 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 | 9 | | | | | 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 | 2 | 1 | | | 1 | 1 | | 11 | 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 | | | | | | | | | | |
| ホウロクシギ | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | 1 | | | | | | | | | | |
| コアオアシシギ | 2 | | | | | | | | 1 | | |
| アオアシシギ | 11 | 2 | | | | 4 | 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 | | | | | | | | | 1 | |
| タカブシギ | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| キアシシギ | 36 | 2 | | 3 | 3 | 18 | | 7 | 8 | 2 | 1 |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | 5 | | | | 7 | 6 | | | 17 | | |
| イソシギ | 4 | 4 | | 3 | | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 9 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | 4 | | | | | 2 | | 4 | 2 | | |
| オバシギ | 16 | | | | | 21 | | | 3 | 1 | 15 |
| コオバシギ | 1 | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | | | | | | | | 3 | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | 31 | | | | 5 | 9 | 3 | | 9 | 2 | 4 |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | | | |
| オジロトウネン | | | | | | | | | | | |
| ヒバリシギ | 1 | | | | | | 1 | | | | |
| コシジロウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | 1 | | | | | | | | | | |
| ウズラシギ | 1 | | | | | | | | | | |
| サルハマシギ | | | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | 12 | 1 | | | | 1 | | 10 | | 16 | |
| 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 | 1 | | | | | | | | | | |
| 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 | 33 | 10 | 1 | 2 | 7 | 13 | 13 | 7 | 13 | 7 | 8 |
| 個体数 | 254 | 92 | 31 | 6 | 28 | 126 | 106 | 37 | 87 | 26 | 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 2022年度秋期最大個体数
## Table 11-9. Maximum Number of Research for each species in autumn season, 2022.

| | 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 | 340300 | 340400 | 350100 | 350200 | 350300 | 380200 | 380300 | 390100 | 390200 | 400257 | 400700 |
| 調査地名 | 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) | 大野島 |
| | 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) | Onoshima |
| データ数(観察日数) | 10 | 2 | 13 | 3 | 3 | 14 | 3 | 3 | 23 | 7 | 6 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | | | | | | | | | |
| ケリ | 43 | | 18 | | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | 2 | | 4 | | | | 1 | | 14 | | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | | | | 3 | 5 | | | | 1 | 2 |
| ハジロコチドリ | | | | | | | | | | | |
| ミズカキチドリ | | | | | | | | | | | |
| イカルチドリ | 6 | | | | | | 15 | | 2 | | |
| コチドリ | 7 | | 34 | | | 1 | | | 17 | | |
| シロチドリ | | 2 | | | | 4 | 6 | 6 | | 3 | |
| メダイチドリ | | | | | | 8 | 9 | 1 | 1 | 1 | 8 |
| オオメダイチドリ | | | | | | 1 | | | | 6 | |
| オオチドリ | | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | | | | | | | | | | 1 | |
| セイタカシギ | | | 4 | 1 | | | | | 7 | | |
| (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 | 1 | | | | | | | | | | |
| タシギ | 12 | | 62 | 1 | | 10 | | | 4 | | |
| アメリカオオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| オオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | | | |
| オグロシギ | | | | | | 1 | | | | | |
| 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 | | | 2 | 1 | 2 | 6 | 2 | | | | 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 | | | | | 1 | | 2 | | | | |
| ツルシギ | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 |
| アカアシシギ | | | 1 | 2 | | | | | | | |
| コアオアシシギ | | | 4 | | | | | | | | 6 |
| アオアシシギ | | | 6 | 40 | 18 | 3 | 5 | | 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 | 4 | | 16 | | 1 | 2 | | 3 | 12 | | |
| タカブシギ | 8 | | 19 | | | | | | 28 | | |
| キアシシギ | | 5 | 5 | 36 | 2 | 9 | 6 | | 1 | 23 | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | 2 | 3 | 124 | 13 | 12 | 8 | 1 | 2 | 3 | 48 |
| イソシギ | | 3 | 4 | 7 | 3 | 4 | 5 | 2 | 9 | 2 | 1 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | | | | 6 | 2 | | | | |
| オバシギ | | | | | | | | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | | | | | 3 | 2 | 1 | | 2 | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | |
| トウネン | 2 | 1 | 12 | | | 6 | 17 | | 8 | 28 | |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | | | |
| オジロトウネン | | | 1 | | | | | | 1 | | |
| ヒバリシギ | 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 | | | 1 | | | | | | | | |
| ウズラシギ | | | | | | | | | | | |
| サルハマシギ | | | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | 1 | | | 1 | 14 | 1 | 2 | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | 13 | | |
| 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 | | | 6 | | | | | | | | |
| 出現種数 | 11 | 5 | 22 | 12 | 9 | 17 | 14 | 7 | 15 | 10 | 8 |
| 個体数 | 88 | 13 | 212 | 218 | 57 | 82 | 82 | 15 | 121 | 70 | 79 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | 1 | 2 | 14 | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | |

## 表11-10 2022年度秋期最大個体数
## Table 11-10. Maximum Number of Research for each species in autumn season, 2022.

| | 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 | 401300 | 401400 | 401700 | 410400 | 410500 | 410700 | 450100 | 470200 | 470800 | 471400 |
| 調査地名 | 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 | 与根三角池 | 米須海岸 |
| | 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 | Yone Sankaku-ike | Komesu Kaigan |
| データ数(観察日数) | 7 | 20 | 1 | 4 | 1 | 6 | 1 | 2 | 18 | 2 |
| 最大渡来数 | 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 | | | | 7 | | | | 65 | 1 | 2 |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | 2 |
| ダイゼン | | | | 10 | 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 | 10 | | | | | | | | 13 | 2 |
| シロチドリ | | | | | 2 | | | 13 | | 3 |
| メダイチドリ | | | | 1 | | 1 | | 13 | | 2 |
| オオメダイチドリ | | | | | | | | 2 | | |
| オオチドリ | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | | | | | | | | | | |
| セイタカシギ | 5 | | | | | | | | 5 | |
| (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 | | | | | | | | | 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 | | | | 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 | | | | 3 | 14 | | | 33 | 1 | 1 |
| ハリモモチュウシャク | | | | | | | | | | |
| シロハラチュウシャクシギ | | | | | | | | | | |
| ダイシャクシギ | | | | | | | | | | |
| ホウロクシギ | 1 | | | 1 | | | | | | 1 |
| ツルシギ | | | | | | 2 | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | 5 | 12 | |
| コアオアシシギ | 1 | | | | | | | | 1 | |
| アオアシシギ | 3 | | | 11 | | 4 | | 9 | 28 | 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 | | | | | | | | 1 | |
| タカブシギ | 2 | | | | | | | | 4 | |
| キアシシギ | | 21 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 14 | 2 | 10 |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | 3 | 4 | 27 | 102 | 6 | 115 | 2 | 5 | 2 | |
| イソシギ | | 5 | 2 | | | 1 | | 4 | 4 | 1 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | | | | | | 16 | | 13 |
| オバシギ | | | 4 | | | | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | 9 | | | | | | 15 | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | |
| トウネン | 16 | 15 | 4 | | | | | | 1 | 38 |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | | |
| オジロトウネン | | | | | | | | | 1 | |
| ヒバリシギ | | | | | | | | | 5 | 14 |
| 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 | 6 | | | | 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 | 1 | | | | | | | | | |
| ハイイロヒレアシシギ | | | | | | | | | | |
| レンカク | | | | | | | | | | |
| タマシギ | | | | | | | | | | |
| ツバメチドリ | | | | | | | | | | |
| クロエリセイタカシギ | | | | | | | | | | |
| ヒレアシトウネン | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 11 | 6 | 6 | 10 | 6 | 6 | 2 | 12 | 18 | 13 |
| 個体数 | 44 | 57 | 42 | 142 | 32 | 127 | 5 | 194 | 87 | 94 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | 3 | | | | 4 | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | |

## 表12-1 2022年度冬期最大個体数

Table 12-1. Maximum Number of Research for each species in winter season, 2022-2023.

| | | | | | Core Site | Core Site | Core Site | General Site | Core Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | SiteCode | | | | 10100 | 10300 | 10410 | 11500 | 20400 | 20410 |
| 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 | 鵡川河口 | 高瀬川河口 | 高瀬川河口～むつ小川原港 |
| | StudySite | Sum of coresites | Sum of generalsites | Total | Komuke-ko | Notsuke-zaki・Odaito | Furen Lake North | Mukawa Kako | Takase-gawa Kako | Takasegawa Kako-Mutsuogawa rakou |
| データ数(観察日数) | N(Numberofsurveydays) | | | | 2 | 3 | 6 | 24 | 3 | 3 |
| 最大渡来数 | maximumcount | | | | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | *Vanellus vanellus* | 548 | 283 | 831 | | | | | | |
| ケリ | *Vanellus cinereus* | 16 | 55 | 71 | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | *Pluvialis apricaria* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ムナグロ | *Pluvialis fulva* | 29 | 906 | 935 | | | | | | |
| アメリカムナグロ | *Pluvialis dominica* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ダイゼン | *Pluvialis squatarola* | 90 | 2,385 | 2,475 | | | | | | |
| ハジロコチドリ | *Charadrius hiaticula* | 2 | 7 | 9 | | | | | | |
| ミズカキチドリ | *Charadrius semipalmatus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| イカルチドリ | *Charadrius placidus* | 10 | 31 | 41 | | | | | | |
| コチドリ | *Charadrius dubius* | 8 | 86 | 94 | | | | | | |
| シロチドリ | *Charadrius alexandrinus* | 369 | 2,681 | 3,050 | | | | | | |
| メダイチドリ | *Charadrius mongolus* | 0 | 524 | 524 | | | | | | |
| オオメダイチドリ | *Charadrius leschenaultii* | 0 | 27 | 27 | | | | | | |
| 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* | 463 | 77 | 540 | | | | | | |
| セイタカシギ | *Himantopus himantopus* | 34 | 41 | 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* | 1 | 13 | 14 | | | | | | |
| ヤマシギ | *Scolopax rusticola* | 0 | 1 | 1 | | | | | | |
| 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* | 44 | 121 | 165 | | | | | | |
| アメリカオオハシシギ | *Limnodromus griseus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| オオハシシギ | *Limnodromus scolopaceus* | 0 | 14 | 14 | | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | *Limnodromus semipalmatus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| オグロシギ | *Limosa limosa* | 0 | 1 | 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* | 0 | 2 | 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* | 1 | 127 | 128 | | | | | | |
| 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* | 2 | 361 | 363 | | | | | | |
| ホウロクシギ | *Numenius madagascariensis* | 0 | 4 | 4 | | | | | | |
| ツルシギ | *Tringa erythropus* | 5 | 10 | 15 | | | | | | |
| アカアシシギ | *Tringa totanus* | 4 | 109 | 113 | | | | | | |
| コアオアシシギ | *Tringa stagnatilis* | 0 | 12 | 12 | | | | | | |
| アオアシシギ | *Tringa nebularia* | 6 | 417 | 423 | | | | | | |
| 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* | 5 | 37 | 42 | | | | | | |
| タカブシギ | *Tringa glareola* | 6 | 3 | 9 | | | | | | |
| キアシシギ | *Tringa brevipes* | 0 | 53 | 53 | | | | | | |
| メリケンキアシシギ | *Tringa incana* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ソリハシシギ | *Xenus cinereus* | 0 | 4 | 4 | | | | | | |
| イソシギ | *Actitis hypoleucos* | 54 | 166 | 220 | | | | | | |
| アメリカイソシギ | *Actitis macularius* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| キョウジョシギ | *Arenaria interpres* | 1 | 133 | 134 | | | | | | |
| オバシギ | *Calidris tenuirostris* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| コオバシギ | *Calidris canutus* | 0 | 1 | 1 | | | | | | |
| ミユビシギ | *Calidris alba* | 901 | 288 | 1,189 | | | | | | |
| ヒメハマシギ | *Calidris mauri* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| トウネン | *Calidris ruficollis* | 3 | 71 | 74 | | | | | | |
| ヨーロッパトウネン | *Calidris minuta* | 1 | 1 | 2 | | | | | | |
| オジロトウネン | *Calidris temminckii* | 0 | 6 | 6 | | | | | | |
| ヒバリシギ | *Calidris subminuta* | 0 | 88 | 88 | | | | | | |
| 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 | 0 | 0 | | | | | | |
| チシマシギ | *Calidris ptilocnemis* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ハマシギ | *Calidris alpina* | 3,491 | 23,389 | 26,880 | | 1 | | | 2 | |
| アシナガシギ | *Calidris himantopus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ヘラシギ | *Calidris pygmaea* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| キリアイ | *Calidris falcinellus* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| コモンシギ | *Calidris subruficollis* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| エリマキシギ | *Calidris pugnax* | 1 | 1 | 2 | | | | | | |
| アメリカヒレアシシギ | *Steganopus 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 | 6 | 6 | | | | | | |
| ツバメチドリ | *Glareola maldivarum* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| クロエリセイタカシギ | *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* | 32 | 0 | 32 | | | | | | |
| ジシギ類 | *Gallinago sp.* | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 出現種数 | No.ofSpecies | 26 | 40 | 40 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 個体数 | TotalNumber | 6,127 | 32,542 | 38,669 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| ツクシガモ | *Tadornatadorna* | 3 | 7,253 | 7,256 | | | | | | |
| ヘラサギ | *Platalealeucorodia* | 0 | 73 | 73 | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | *Plataleaminor* | 7 | 418 | 425 | | | | | | |
| ズグロカモメ | *Larussaundersi* | 10 | 5,527 | 5,537 | | | | | | |

## 表12-2 2022年度冬期最大個体数

Table 12-2. Maximum Number of Research for each species in winter season, 2022-2023.

| | General Site | General Site | General Site | General Site | Core Site | General Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 40100 | 40400 | 40500 | 70100 | 80100 | 80200 | 80300 | 80400 | 80800 | 90100 | 110710 | 110800 |
| 調査地名 | 蒲生干潟 | 広浦 | 牛橋河口 | 松川浦 | 神栖市高浜 | 神栖市矢田部 | 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 | 大久保農耕地 | 北川辺 |
| | Gamou-higata | Hiro-ura | Ushibashi-kakou | Matsukawa-ura | Kamisu-shi Takahama | Kamisu-shi Yatabe | Hasaki Shinko | Kasumigaura Nangan Inashiki-shi Ukishima | Kashima-nada | Tochigi-ken Nanbu Suiden-chitai | Okubo-nokochi | Kitakawabe |
| データ数(観察日数) | 4 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | | 1 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | 20 | | | 11 | | 68 | | 5 | | |
| ケリ | | | | | | | | | | 6 | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | | | | | | 4 | | | | |
| 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 | 20 | | 5 | 20 | | | 4 | | 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 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | 3 | | 26 | | | | |
| 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 | | | | 2 | | | | | | | | |
| 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 | | | | 2 |
| タカブシギ | | | | | | | | 3 | | | | 1 |
| キアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| イソシギ | 2 | | | | | 1 | 2 | 7 | | | | |
| 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 | | | | | | 41 | | 53 | | | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | | | | | | | | | | | |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | | | | |
| オジロトウネン | | | | | | | | | | | | |
| ヒバリシギ | | | | | | | | | | | | |
| コシジロウズラシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | | | | | | | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | | | | | | | | | | | | |
| ウズラシギ | | | | | | | | | | | | |
| サルハマシギ | | | | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | 2 | 30 | 9 | 2 | | | 2 | | 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 | | | | | | | | 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 | 4 | 1 | 3 | 3 | 0 | 3 | 4 | 8 | 3 | 2 | 0 | 2 |
| 個体数 | 42 | 30 | 34 | 24 | 0 | 15 | 49 | 112 | 62 | 11 | 0 | 3 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | | |

## 表12-3 2022年度冬期最大個体数

Table 12-3. Maximum Number of Research for each species in winter season, 2022-2023.

| | General Site | General Site | Core Site | Core Site | Core Site | General Site | General Site | General Site | Core Site | General Site | General Site | Core Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 120100 | 120120 | 120300 | 120800 | 120900 | 121000 | 121100 | 121600 | 122800 | 123200 | 123300 | 123450 |
| 調査地名 | 印旛沼中央排水路 | 甚兵衛広沼周辺水田 | 盤洲 | 谷津干潟 | 三番瀬 | 江戸川放水路 | 行徳鳥獣保護区 | 塩浜海岸 | 一宮川河口 | 飯岡海岸 | 南白亀川～堀川 | 木戸川～堀川（九十九里浜南部） |
| | Inba-numa chuouhaisuiro | Jinbeihiro-numa syuhen Suiden | Banzu | Yatsu Higata | Sanbanze | Edo-gawa Hosuiro | Gyotoku Choju Hogoku | Shiohama-kaigan | Ichinomiya-gawa Kako | Iioka Kaigan | Nabaki-gawa Hori-kawa | Kido-kawa Hori-kawa (Kujukuri-hama Nanbu) |
| データ数(観察日数) | 1 | 3 | 1 | 8 | 16 | 1 | 1 | 1 | 29 | 3 | 1 | 3 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | 6 | | | | | | | 50 | | | |
| ケリ | | | | | | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | | | | | | | 12 | | | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | | | 37 | 50 | | | | | 3 | | |
| ハジロコチドリ | | | | | 2 | | | | | | | |
| ミズカキチドリ | | | | | | | | | | | | |
| イカルチドリ | | | | | | | | | 4 | | | |
| コチドリ | | | | | | | | | | | | |
| シロチドリ | | | 144 | | 95 | | | | | 7 | | |
| メダイチドリ | | | | | | | | | | | | |
| オオメダイチドリ | | | | | | | | | | | | |
| オオチドリ | | | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | | | | | 382 | 39 | | | | | | |
| 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 | | | 2 | | 2 | | | |
| アメリカオオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オグロシギ | | | | | | | | | | | | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| (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 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | 2 | | | |
| キアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| イソシギ | | | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | | 4 | | 1 | 1 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | | | | | | | | 1 | | |
| オバシギ | | | | | | | | | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | | 79 | | 115 | | | | 29 | 8 | | 30 |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | | | | 1 | | | | | | | |
| 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 | | | 824 | 570 | 1200 | | | | 30 | 81 | | 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 | | | 1 | | 1 | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | 2 | 2 | 0 | 10 | 5 | 1 | 3 |
| 個体数 | 0 | 7 | 1049 | 613 | 1849 | 40 | 5 | 0 | 136 | 100 | 1 | 34 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | 5 | 5 | | | | | | | |

## 表12-4 2022年度冬期最大個体数

Table 12-4. Maximum Number of Research for each species in winter season, 2022-2023.

| | Core Site | General Site | Core Site | General Site | General Site | General Site | General Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 123750 | 125300 | 126000 | 126600 | 126700 | 126900 | 127000 | 130200 | 130300 | 130400 | 130500 | 130700 |
| 調査地名 | 新川～木戸川(九十九里浜北部) | 幕張C浜 | 与田浦水田 | 流山市新川耕地 | 小見川・外浪逆浦 | 夷隅川河口 | 吉尾・鵜原 | 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 | 多摩川河口 |
| | Shin-kawa Kido-kawa (Kujukuri-hama Hokubu) | Makuhari shi-hama | Yodaura Suiden | Nagareyama -shi Shin-kawa Kochi | Omigawa-Sotonasakaura | Isumigawa kako | Yoshio・Ubara | Kasai Kaihinkoen | Chuo-bohatei Uchi Sotogawa Umetatechi | Tokyo Port Wild Bird Park Shioiri Pond | Tokyo Port Wild Bird Park Mehama-tidalflat | Tama-gawa Kako |
| データ数(観察日数) | 4 | 1 | 3 | 2 | 4 | 1 | 1 | 9 | 7 | 2 | 2 | 6 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | 148 | 16 | 10 | 14 | | | | | | |
| ケリ | | | | 10 | | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ムナグロ | | | | | | | | | 13 | | | |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | | | | | |
| ダイゼン | | | | | | | | | | | | |
| ハジロコチドリ | | | | | | | | | | | | |
| ミズカキチドリ | | | | | | | | | | | | |
| イカルチドリ | | | | | | | | | | | 1 | |
| コチドリ | | | | | | | | | 8 | | | |
| シロチドリ | 11 | | | | | | | 30 | 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 | | 2 | | | | | | 40 | | | | |
| 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 | | | | 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 | | | | | | | | | 5 | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | 1 | 1 | | | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | | | | | | | | 1 | 3 | | | |
| カラフトアオアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| クサシギ | | | | | | | | | 1 | | | |
| タカブシギ | | | | | | | | | | | | |
| キアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| イソシギ | 2 | | | | | 2 | | 7 | 2 | 2 | 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 | 100 | | | | | | | | | | | |
| 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 | 54 | | | | | | | 50 | 20 | | | |
| 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 | 30 | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 0 | 8 | 11 | 1 | 2 | 1 |
| 個体数 | 197 | 2 | 148 | 28 | 10 | 16 | 0 | 132 | 69 | 2 | 6 | 2 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | 3 | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | 5 | 2 | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | | |

## 表12-5 2022年度冬期最大個体数

Table 12-5. Maximum Number of Research for each species in winter season, 2022-2023.

| | General Site | General Site | Core Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | Core Site | General Site | Core Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 130800 | 140700 | 170100 | 170200 | 171000 | 171400 | 172000 | 173100 | 230100 | 230400 | 230500 | 230600 |
| 調査地名 | 多摩川下流域(六郷橋～大師橋) | 海老名市勝瀬 | 高松～河北海岸 | 河北潟 | 千里浜 | 邑知潟 | 大聖寺川下流水田 | 柴山潟 | 伊川津 | 矢作古川河口 | 矢作川河口周辺 | 境川河口 |
| | Tama-gawa Karyuiki(Rokugobashi Taishibashi) | Ebina-shi Katsuse | Takamatsu Kahoku Kaigan | Kahoku-gata | Chiri-hama | Ochi-gata | Daishoji-gawa Karyu Suiden | Shibayama-gata | Ikawazu | Yahagihuru-kawa Kako | Yahagi-gawa Kako Shuhen | Sakai-gawa Kako |
| データ数(観察日数) | 6 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 35 | 9 | 3 | 5 | 3 | 1 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | | 200 | | | | | | 3 | 6 | |
| ケリ | | | | | | 4 | 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 | | | | | | | | | 29 | 15 | 2 | |
| ハジロコチドリ | | | | | | | | | | 1 | | |
| ミズカキチドリ | | | | | | | | | | | | |
| イカルチドリ | 5 | | | | | | | | | | | |
| コチドリ | | | | | | | | | | | | |
| シロチドリ | | | 15 | | 11 | | | | 4 | 37 | 2 | |
| 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 | 16 | | | | | | | | | 25 | | |
| (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 | 3 | | 2 | | 2 | 1 | | 1 | 5 | | |
| 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 | | | | | | | | | | | 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 | |
| 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 | 1 | 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 | 4 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | | | | | | | 2 | | | |
| オバシギ | | | | | | | | | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | | 400 | | 28 | | | | 17 | | | |
| 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 | | | 300 | | 308 | | | | 209 | 213 | | |
| 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 | 1 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 7 | 9 | 7 | 2 |
| 個体数 | 27 | 3 | 716 | 203 | 347 | 7 | 6 | 3 | 269 | 301 | 15 | 5 |
| ツクシガモ | | | | | | | | | | 1 | 55 | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | | | | | | | | | | | | |

## 表12-6 2022年度冬期最大個体数

Table 12-6. Maximum Number of Research for each species in winter season, 2022-2023.

| | Core Site | General Site | Core Site | General Site | Core Site | Core Site | General Site | General Site | General Site | General Site | Core Site | Core Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 230900 | 231000 | 240100 | 240300 | 240500 | 240600 | 240900 | 241000 | 241100 | 260100 | 270100 | 280100 |
| 調査地名 | 藤前干潟 | 愛西市立田 | 雲出川河口五主海岸 | 鈴鹿川河口～鈴鹿派川河口 | 安濃川河口～志登茂川河口 | 愛宕川～櫛田川河口 | 豊津浦～町屋浦 | 香良洲海岸 | 阪内川河口 | 巨椋池干拓田 | 大阪南港野鳥園 | 浜甲子園 |
| | Fujimae Higata | Aisai-shi Tatsuta | Kumozu-gawa Kako・Gonushi Kaigan | Suzuka-gawa Kako・Suzuka-hasen Kako | Ano-gawa Kako・Shitomo-gawa Kako | Atago-gawa・Kushida-gawa Kako | Toyotsu-ura、Machiya-ura | Karasu-kaigan | Sakanai-gawa Kako | Ogura-ike Kantakuden | Nanko Yachoen | Hamakoshie n |
| データ数(観察日数) | 5 | 1 | 4 | 1 | 7 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 11 | 14 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | 50 | | | | | | | 12 | | |
| ケリ | 1 | 2 | 4 | | | | | | | 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 | 46 | | 1 | | 11 | 52 | | 2 | 18 | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | |
| シロチドリ | 44 | | 28 | 15 | 16 | 13 | 9 | 3 | 3 | | 3 | 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 | | | 9 | 3 | 27 | | | 5 | 8 | | | |
| 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 | 7 | | | | | | | | | |
| アメリカオオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オグロシギ | | | | | | | | | | | | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| (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 | | | | | | | | 1 | | | |
| ホウロクシギ | | | | | | | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | | | | 3 | |
| コアオアシシギ | 2 | | | | | | | | | | 2 | |
| アオアシシギ | 12 | | 6 | | | | | | | | | |
| カラフトアオアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| クサシギ | | | 1 | | | | | | | | | |
| タカブシギ | | | | | | | | | | | | |
| キアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | | | | | | 1 | |
| イソシギ | 5 | | 3 | | 2 | 2 | | 2 | 2 | | 2 | 7 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | | | | | | | | | | |
| オバシギ | | | | | | | | | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | | 12 | | 55 | | 53 | 8 | | | | |
| 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 | 1146 | | 260 | 58 | 538 | 250 | 120 | 12 | 45 | | 10 | 4 |
| アシナガシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヘラシギ | | | | | | | | | | | | |
| キリアイ | | | | | | | | | | | | |
| コモンシギ | | | | | | | | | | | | |
| エリマキシギ | | | | | | | | | | | | |
| アメリカヒレアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| アカエリヒレアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハイイロヒレアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| レンカク | | | | | | | | | | | | |
| タマシギ | | | | | | | | | | | | |
| ツバメチドリ | | | | | | | | | | | | |
| クロエリセイタカシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヒレアシトウネン | | | | | | | | | | | | |
| シギチドリ類 | | | | | | | | | | | | |
| チドリ科 | | | | | | | | | | | | |
| シギ科 | | | | | | | | | | | | |
| ジシギ類 | | | | | | | | | | | | |
| 出現種数 | 10 | 2 | 11 | 3 | 6 | 4 | 3 | 6 | 6 | 2 | 6 | 3 |
| 個体数 | 1261 | 3 | 381 | 76 | 649 | 317 | 182 | 32 | 77 | 20 | 21 | 31 |
| ツクシガモ | | | 12 | | | | | | | | | |
| ヘラサギ | | | | | | | | | | | | |
| クロツラヘラサギ | | | | | | | | | | | | |
| ズグロカモメ | 31 | | 8 | | | | | 1 | | | | |

## 表12-7 2022年度冬期最大個体数

Table 12-7. Maximum Number of Research for each species in winter season, 2022-2023.

| | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | General Site | Core Site | Core Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 280600 | 300100 | 320100 | 330100 | 340200 | 340300 | 340400 | 350100 | 350200 | 350300 | 360150 | 380100 |
| 調査地名 | 新舞子浜 | 和歌浦干潟 | 飯梨川河口 | 高梁川河口潟周辺 | 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 | 吉野川下流域 | 加茂川河口 |
| | Shinmaiko hama | Wakaura-Tidleflat | Iinashi-gawa Kako | Takahashigawa estuary tidalflat around | Yahata-gawa Kako | Akisaijyou-hatihonmatsu | Mitaraigawa-estuary | Iwakuni-shi Ozu Hasuda | Chidorihama・Kiya-gawa kako | Yamaguti-wan | Yoshino-gawa Karyu-iki | Kamo-gawa Kako |
| データ数(観察日数) | 6 | 12 | 3 | 1 | 5 | 2 | 5 | 6 | 1 | 2 | 4 | 17 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | 43 | | | | | 13 | | | | |
| ケリ | | | | | | 4 | | 15 | | | | |
| 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 | | | | | | | | 17 | | 18 | 61 | 19 |
| ハジロコチドリ | | | | | | | | | | | | |
| ミズカキチドリ | | | | | | | | | | | | |
| イカルチドリ | | | | | | | | | | | | 2 |
| コチドリ | | | | | | | | 1 | | | | |
| シロチドリ | 6 | 37 | 2 | 43 | 8 | | 25 | | | | 89 | 120 |
| 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 | | | 3 | | | 1 | | 40 | | | | 1 |
| アメリカオオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オグロシギ | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | 2 |
| ホウロクシギ | | | | | | | | | | | | 1 |
| ツルシギ | | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| コアオアシシギ | | | | | | | | | | 1 | | |
| アオアシシギ | | | | | | | | | 4 | 5 | | 16 |
| 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 | | 5 | 1 | | 1 | 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 | 6 | | 3 | 2 | 3 | 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 | | | | | | | | | | | 16 | |
| 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 | 1 | 39 | 17 | 79 | 16 | | 82 | 25 | | 167 | 755 | 685 |
| アシナガシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヘラシギ | | | | | | | | | | | | |
| キリアイ | | | | | | | | | | | | |
| コモンシギ | | | | | | | | | | | | |
| エリマキシギ | | | | | | | | | | | | |
| アメリカヒレアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| アカエリヒレアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハイイロヒレアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| レンカク | | | | | | | | | | | | |
| タマシギ | | | | | | | | 3 | | | | |
| 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 | 4 | 6 | 4 | 4 | 3 | 3 | 10 | 3 | 5 | 6 | 10 |
| 個体数 | 10 | 78 | 70 | 124 | 31 | 8 | 110 | 122 | 8 | 192 | 926 | 853 |
| ツクシガモ | | | | 353 | | | | 10 | | | 40 | 21 |
| ヘラサギ | | | 3 | | 1 | | | | | 2 | | 3 |
| クロツラヘラサギ | | | 1 | | | | | | 10 | 36 | | 2 |
| ズグロカモメ | 3 | | 4 | 8 | | | 5 | | 45 | 131 | 13 | 230 |

## 表12-8 2022年度冬期最大個体数

Table 12-8. Maximum Number of Research for each species in winter season, 2022-2023.

| | General Site | General Site | General Site | General Site | Core Site | Core Site | General Site | Core Site | General Site | General Site | General Site | General Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 380200 | 380300 | 390100 | 390200 | 400100 | 400200 | 400257 | 400300 | 400700 | 401300 | 401400 | 401700 |
| 調査地名 | 大明神川河口、高須海岸、新川河口 | 重信川河口 | 大方町 | 高知空港周辺 | 曽根干潟 | 博多湾東部(和白・多々良) | 博多湾東部(海ノ中道海浜公園-西戸崎)(b) | 今津干潟 | 大野島 | 津屋崎 | 室見川 | 筑後川河口左岸・永松荒籠 |
| | Daimyojin-gawa Kako Takasu Kaigan Shin-kawa Kako | Shigenobu-gawa Kako | Ogata-cho | Kochi Airport Surrounding area | Sone Higata | Hakata-wan Tobu (Wajiro・Tatara) | Hakata-wan Tobu (Saitozaki) | Imazu Higata | Onoshima | Tsuyazaki | Muromi-gawa | Chikugo River Estuary Left Bank Nagamatsua rako |
| データ数(観察日数) | 13 | 4 | 1 | 13 | 2 | 33 | 6 | 4 | 6 | 2 | 11 | 1 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | 51 | | | 36 | | | | 32 | | 5 | | |
| 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 | | | | | 58 | 5 | 2 | 2 | 14 | | | |
| ハジロコチドリ | | | | | | 1 | | | | | | |
| ミズカキチドリ | | | | | | | | | | | | |
| イカルチドリ | | 15 | | 3 | | 6 | | | | | 5 | |
| コチドリ | | | | 3 | | | | | | | | |
| シロチドリ | 41 | 16 | 8 | | 4 | 101 | 18 | | 18 | | 1 | |
| メダイチドリ | 1 | | | | | 1 | | | | | | |
| オオメダイチドリ | | | | | | | | | | | | |
| オオチドリ | | | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | | | | | | 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 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 12 | | | 7 | | | | 3 | | 1 | 1 | |
| アメリカオオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オグロシギ | | | | | | | | | | | | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| (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 | | | | | 62 | 1 | | 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 | | 4 | | | | 1 | | 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 | | 12 | | | | | | | | |
| タカブシギ | | | | | | | | | | | | |
| キアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| イソシギ | 2 | 2 | 1 | 2 | | 10 | 3 | 5 | 1 | 1 | 5 | |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | | | | | | | | | | |
| オバシギ | | | | | | | | | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | 9 | | | | | 36 | 1 | | | | 56 | |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | | |
| トウネン | | | | 2 | | | | | | | | |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | | | | | |
| オジロトウネン | | | | | | | | | | | | |
| ヒバリシギ | | | | | | | | | | | | |
| コシジロウズラシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヒメウズラシギ | | | | | | | | | | | | |
| アメリカウズラシギ | | | | | | | | | | | | |
| ウズラシギ | | | | | | | | | | | | |
| サルハマシギ | | | | | | | | | | | | |
| チシマシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハマシギ | 6 | 123 | | 7 | 81 | 164 | 2 | 67 | 9 | | 214 | 230 |
| アシナガシギ | | | | | | | | | | | | |
| ヘラシギ | | | | | | | | | | | | |
| キリアイ | | | | | | | | | | | | |
| コモンシギ | | | | | | | | | | | | |
| エリマキシギ | | | | | | | | | | | | |
| アメリカヒレアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| アカエリヒレアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| ハイイロヒレアシシギ | | | | | | | | | | | | |
| レンカク | | | | | | | | | | | | |
| タマシギ | 3 | | | | | | | | | | | |
| 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 | 6 | 2 | 8 | 4 | 11 | 5 | 7 | 6 | 3 | 6 | 1 |
| 個体数 | 125 | 161 | 9 | 72 | 205 | 349 | 26 | 118 | 46 | 7 | 282 | 230 |
| ツクシガモ | | | | | 97 | 118 | | 148 | 6 | | | 19 |
| ヘラサギ | | | | | | 5 | | 8 | | 2 | | |
| クロツラヘラサギ | 1 | | | | 10 | 16 | | 12 | 1 | 8 | | 9 |
| ズグロカモメ | 8 | 2 | | | 36 | | | 8 | 12 | | | 8 |

## 表12-9 2022年度冬期最大個体数

Table 12-9. Maximum Number of Research for each species in winter season, 2022-2023.

| | Core Site | Core Site | General Site | General Site | General Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site | Core Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 410100 | 410200 | 410400 | 410500 | 410700 | 430100 | 430200 | 430400 | 430500 | 430700 | 440600 | 440900 |
| 調査地名 | 大授搦 | 鹿島新籠海岸 | 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 | 荒尾海岸 | 球磨川河口 | 不知火干潟 | 白川河口 | 氷川 | 宇佐海岸 | 中津干潟 |
| | Daijugarami | Kashima Shingomori Kaigan | Hayatsue-gawa Kako (Kawasoe-machi) | Rokkaku-gawa Kako (Ashikari-cho) | Chikugo River Estuary Right Bank Oodakuma | Arao Kaigan | Kuma-gawa Kako | Siranui Higata | Shira-kawa Kako | Hikawa | Usa Kaigan | Nakatsu-Higata |
| データ数(観察日数) | 17 | 9 | 6 | 1 | 6 | 1 | 44 | 3 | 15 | 14 | 14 | 9 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | | | | | | | 4 | | 22 | 4 |
| ケリ | | | | | | | | | | | 11 | |
| 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 | 850 | 43 | 29 | 2 | | | 158 | 152 | 101 | 124 | 32 | 327 |
| ハジロコチドリ | 2 | | | | | | | | 1 | | | |
| ミズカキチドリ | | | | | | | | | | | | |
| イカルチドリ | | | | | | | | | | | | |
| コチドリ | | | | | | | | | | | | |
| シロチドリ | 550 | 27 | 21 | 1 | 63 | 103 | 132 | 21 | 510 | 3 | 184 | 28 |
| メダイチドリ | 113 | | | | | | | | 1 | | | 14 |
| オオメダイチドリ | | | | | | | | | | | | |
| オオチドリ | | | | | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | 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 | 3 | | | | | | 1 | | 2 | | | |
| 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 | | | | | | | | | 1 | | 6 | |
| アメリカオオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオハシシギ | 11 | | | | | | | | 2 | | | |
| シベリアオオハシシギ | | | | | | | | | | | | |
| オグロシギ | | | | | | | | | | | | |
| アメリカオグロシギ | | | | | | | | | | | | |
| オオソリハシシギ | 1 | | | | | | | | | | | |
| (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 | | | | 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 | 195 | 11 | 8 | 2 | | | 13 | | 29 | | | 1 |
| ホウロクシギ | 1 | 1 | | | | | | | | | | |
| ツルシギ | 10 | | | | | | | | | | | |
| アカアシシギ | 27 | | | | | | 1 | 1 | | | | |
| コアオアシシギ | 2 | | | | | | | | | | | |
| アオアシシギ | 75 | 1 | | 1 | 1 | 6 | 22 | 31 | 16 | 83 | 6 | 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 | | | | | | | | | | | 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 | | | | | | | 1 | 2 | | | | |
| イソシギ | 1 | | | | 1 | | 1 | | 3 | 3 | 5 | 3 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | | | | | | | | | 17 | 9 |
| オバシギ | | | | | | | | | | | | |
| コオバシギ | 1 | | | | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | | | | | 16 | | | | | | 4 |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | | | | | |
| トウネン | 4 | | | | | | | | | | 1 | |
| 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 | 6880 | 806 | 147 | 17 | 51 | 394 | 998 | 1000 | 3340 | 1078 | 219 | 2656 |
| 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 | 21 | 6 | 4 | 5 | 5 | 4 | 9 | 6 | 13 | 5 | 11 | 11 |
| 個体数 | 8732 | 889 | 205 | 23 | 121 | 519 | 1327 | 1207 | 4011 | 1291 | 506 | 3057 |
| ツクシガモ | 4370 | 800 | 114 | 36 | 3 | | 62 | 297 | 480 | 10 | 106 | 71 |
| ヘラサギ | 21 | | | | | | 5 | | 15 | 2 | | 2 |
| クロツラヘラサギ | 45 | 2 | 7 | 2 | | | 28 | 7 | 49 | 65 | 16 | 14 |
| ズグロカモメ | 2550 | 532 | 86 | 34 | 7 | | 162 | 800 | 196 | 410 | 42 | 154 |

## 表12-10 2022年度冬期最大個体数

Table 12-10. Maximum Number of Research for each species in winter season, 2022-2023.

| | General Site | Core Site | General Site | Core Site | Core Site | General Site | General Site | Core Site |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地コード | 450100 | 470100 | 470200 | 470600 | 470700 | 470800 | 471400 | 471500 |
| 調査地名 | 一ツ葉入り江 | 漫湖 | 翁長干潟 | 具志干潟 | 泡瀬干潟 | 与根三角池 | 米須海岸 | 与那覇湾 |
| | Hitotsuba Irie | Man-ko | Okina Higata | Gushi Higata | Awase Higata | Yone Sankaku-ike | Komesu Kaigan | Yonaha-wan |
| データ数(観察日数) | 4 | 28 | 1 | 7 | 8 | 26 | 3 | 4 |
| 最大渡来数 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| タゲリ | | | | | 2 | | | |
| ケリ | | | | | | | | |
| ヨーロッパムナグロ | | | | | | | | |
| ムナグロ | | 29 | 111 | 40 | 490 | | 230 | 6 |
| アメリカムナグロ | | | | | | | | |
| ダイゼン | 12 | | | 1 | 107 | | | 75 |
| ハジロコチドリ | | | | | | | | |
| ミズカキチドリ | | | | | | | | |
| イカルチドリ | | | | | | | | |
| コチドリ | | 37 | | | 9 | 8 | 28 | |
| シロチドリ | 8 | 9 | 5 | 4 | 128 | | 47 | 103 |
| メダイチドリ | | 2 | 1 | 24 | 250 | | 62 | 48 |
| オオメダイチドリ | | | | | 8 | | | 19 |
| オオチドリ | | | | | | | | |
| コバシチドリ | | | | | | | | |
| ミヤコドリ | | | | | | | | |
| セイタカシギ | | | | | 1 | 14 | | 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 | | 2 | | | 1 | 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 | | 3 | | | 10 | 12 | | 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 | | 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 | | 27 | 24 | 2 | 2 | | | 60 |
| 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 | 7 | 1 | 21 | | | |
| ホウロクシギ | | | | | | | | |
| ツルシギ | | | | | | | | |
| アカアシシギ | | 43 | 1 | 1 | 7 | 13 | | 12 |
| コアオアシシギ | | | | | 3 | | | 2 |
| アオアシシギ | | 6 | 1 | 6 | 35 | 40 | 12 | 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 | | 1 | | | 1 | | | |
| キアシシギ | | 1 | 3 | 6 | 8 | | 4 | 31 |
| メリケンキアシシギ | | | | | | | | |
| ソリハシシギ | | | | | | | | |
| イソシギ | | 20 | 6 | 1 | 18 | 4 | 2 | 2 |
| アメリカイソシギ | | | | | | | | |
| キョウジョシギ | | | 8 | | 50 | | 12 | 35 |
| オバシギ | | | | | | | | |
| コオバシギ | | | | | | | | |
| ミユビシギ | | | | | 3 | | 1 | 1 |
| ヒメハマシギ | | | | | | | | |
| トウネン | | | | | 37 | | 11 | 15 |
| ヨーロッパトウネン | | | | | | | | |
| オジロトウネン | | | | | 5 | | 1 | |
| ヒバリシギ | | 2 | | | 53 | 7 | 26 | |
| 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 | 94 | 1 | 13 | 60 |
| 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 | 16 | 11 | 11 | 24 | 9 | 14 | 17 |
| 個体数 | 20 | 185 | 168 | 87 | 1343 | 103 | 450 | 480 |
| ツクシガモ | | | | | 17 | | | 7 |
| ヘラサギ | | | 1 | | | 2 | | 1 |
| クロツラヘラサギ | | 3 | 18 | | 23 | 29 | | 4 |
| ズグロカモメ | | | | | | | | 1 |

## 3. 2021 年度と 2022 年度調査を実施したサイトにおけるシギ・チドリ類の総個体数一覧

2021 年度と 2022 年度の両年度調査を実施したサイト一覧を以下の表に示す。

・表 13-1～13-2

2021 年度と 2022 年度の両年度調査を実施したサイトにおけるシギ・チドリ類の総個体数一覧（春期の一斉調査または最大個体数）

・表 14-1～14-2

2021 年度と 2022 年度の両年度調査を実施したサイトにおけるシギ・チドリ類の総個体数一覧（秋期の一斉調査または最大個体数）

・表 15-1～15-2

2021 年度と 2022 年度の両年度調査を実施したサイトにおけるシギ・チドリ類の総個体数一覧（冬期の一斉調査または最大個体数）

表 13-1(a)　2021 年度と 2022 年度の両年度調査を実施したサイトにおけるシギ・チドリ類の総個体数一覧(一斉調査　春期)

Table 13-1(a)　List of total populations at sites surveyed in both 2021 and 2022 (Same period census, Spring)

| 一斉調査観察記録　春期 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Code | サイト名 | 2021年春期 | 2022年春期 | 区域区分 |
| 1010 | コムケ湖 | 10 | 12 | 北海道東北部 |
| 1020 | 濤沸湖 | 5 | 7 | 北海道東北部 |
| 1030 | 野付崎・尾岱沼 | 148 | 9 | 北海道東部 |
| 1041 | 風蓮湖北部 | 210 | 159 | 北海道東部 |
| 1042 | 風蓮湖南部 | 63 | 142 | 北海道東部 |
| 1150 | 鵡川河口 | 8 | 9 | 北海道西部 |
| 2040 | 高瀬川河口 | 2 | 2 | 東北太平洋岸 |
| 2041 | 高瀬川河口～むつ小川原港 | 0 | 32 | 東北太平洋岸 |
| 4030 | 蕪栗沼 | 64 | 18 | 東北太平洋岸 |
| 4040 | 広浦 | 122 | 222 | 東北太平洋岸 |
| 4050 | 牛橋河口 | 40 | 37 | 東北太平洋岸 |
| 7030 | 福島県中部水田地帯 | 1 | 10 | 東北太平洋岸 |
| 8010 | 神栖市高浜 | 9 | 0 | 関東内陸湿地 |
| 8020 | 神栖市矢田部 | 15 | 10 | 関東内陸湿地 |
| 8030 | 波崎新港 | 132 | 135 | 関東太平洋岸 |
| 8040 | 霞ヶ浦南岸稲敷市浮島 | 136 | 196 | 関東内陸湿地 |
| 8080 | 鹿島灘 | 53 | 84 | 関東太平洋岸 |
| 8090 | 涸沼周辺水田 | 94 | 48 | 関東内陸湿地 |
| 9010 | 栃木県南部水田地帯 | 98 | 61 | 関東内陸湿地 |
| 11040 | 越谷レイクタウン・柿木町 | 27 | 79 | 関東内陸湿地 |
| 11080 | 北川辺 | 42 | 11 | 関東内陸湿地 |
| 12012 | 甚兵衛広沼周辺水田 | 12 | 16 | 関東内陸湿地 |
| 12080 | 谷津干潟 | 99 | 709 | 東京湾と相模灘 |
| 12090 | 三番瀬 | 1743 | 1975 | 東京湾と相模灘 |
| 12280 | 一宮川河口 | 31 | 194 | 関東太平洋岸 |
| 12320 | 飯岡海岸 | 15 | 74 | 関東太平洋岸 |
| 12345 | 木戸川～堀川（九十九里浜南部） | 234 | 439 | 関東太平洋岸 |
| 12375 | 新川～木戸川（九十九里浜北部） | 2 | 88 | 関東太平洋岸 |
| 12600 | 与田浦水田 | 0 | 51 | 関東内陸湿地 |
| 12660 | 流山市新川耕地 | 23 | 15 | 関東内陸湿地 |
| 12670 | 小見川・外浪逆浦 | 0 | 49 | 関東内陸湿地 |
| 12690 | 夷隅川河口 | 72 | 43 | 関東太平洋岸 |
| 12700 | 吉尾・鵜原 | 0 | 0 | 関東太平洋岸 |
| 13020 | 葛西海浜公園 | 69 | 276 | 東京湾と相模灘 |
| 13030 | 中央防波堤内・外側埋立地 | 70 | 125 | 東京湾と相模灘 |
| 13040 | 東京港野鳥公園 | 16 | 6 | 東京湾と相模灘 |
| 13070 | 多摩川河口 | 53 | 24 | 東京湾と相模灘 |
| 13080 | 多摩川下流域(六郷橋～大師橋) | 22 | 3 | 東京湾と相模灘 |
| 14070 | 海老名市勝瀬 | 2 | 5 | 関東内陸湿地 |
| 17010 | 高松～河北海岸 | 534 | 630 | 能登半島周辺 |
| 17200 | 大聖寺川下流水田 | 29 | 32 | 能登半島周辺 |
| 17310 | 柴山潟 | 0 | 47 | 能登半島周辺 |
| 22080 | 富士川河口 | 5 | 24 | 駿河湾 |
| 23010 | 伊川津 | 66 | 303 | 伊勢湾 |
| 23040 | 矢作古川河口 | 289 | 210 | 伊勢湾 |
| 23050 | 矢作川河口周辺 | 149 | 158 | 伊勢湾 |
| 23060 | 境川河口 | 71 | 82 | 伊勢湾 |
| 23090 | 藤前干潟 | 2268 | 1849 | 伊勢湾 |

表 13-1(b)　2021 年度と 2022 年度の両年度調査を実施したサイトにおけるシギ・チドリ類の総個体数一覧(一斉調査　春期)

Table 13-1(b)　List of total populations at sites surveyed in both 2021 and 2022 (Same period census, Spring)

| 一斉調査観察記録　春期 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Code | サイト名 | 2021年春期 | 2022年春期 | 区域区分 |
| 23100 | 愛西市立田 | 11 | 5 | 伊勢湾 |
| 24010 | 雲出川河口五主海岸 | 75 | 143 | 伊勢湾 |
| 24030 | 鈴鹿川河口～鈴鹿派川河口 | 34 | 57 | 伊勢湾 |
| 24050 | 安濃川河口～志登茂川河口 | 298 | 168 | 伊勢湾 |
| 24100 | 香良洲海岸 | 91 | 12 | 伊勢湾 |
| 24110 | 阪内川河口 | 12 | 62 | 伊勢湾 |
| 24120 | 城南干拓 | 3 | 18 | 伊勢湾 |
| 27010 | 大阪南港野鳥園 | 62 | 148 | 大阪湾周辺と紀伊水道 |
| 27060 | 大阪北港南地区 | 406 | 347 | 大阪湾周辺と紀伊水道 |
| 28010 | 浜甲子園 | 38 | 28 | 大阪湾周辺と紀伊水道 |
| 28060 | 新舞子浜 | 29 | 25 | 大阪湾周辺と紀伊水道 |
| 30010 | 和歌浦干潟 | 38 | 41 | 大阪湾周辺と紀伊水道 |
| 34020 | 八幡川河口 | 4 | 168 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 34030 | 安芸西条・八本松 | 46 | 57 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 34040 | 御手洗川河口 | 7 | 70 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 35010 | 岩国市尾津ハス田 | 6 | 28 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 35020 | 千鳥浜・木屋川河口 | 458 | 355 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 35030 | 山口湾 | 465 | 504 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 36015 | 吉野川下流域 | 561 | 606 | 大阪湾周辺と紀伊水道 |
| 38010 | 加茂川河口 | 90 | 214 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 38020 | 大明神川河口、高須海岸、新川河口 | 49 | 29 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 38030 | 重信川河口 | 318 | 294 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 39010 | 大方町 | 32 | 21 | 四国太平洋岸 |
| 39020 | 高知空港周辺 | 71 | 55 | 四国太平洋岸 |
| 40020 | 博多湾東部（和白・多々良） | 8 | 52 | 博多湾周辺 |
| 40030 | 今津干潟 | 155 | 142 | 博多湾周辺 |
| 40130 | 津屋崎 | 4 | 5 | 博多湾周辺 |
| 40140 | 室見川 | 28 | 21 | 博多湾周辺 |
| 41010 | 大授搦 | 13023 | 12031 | 有明海と不知火海 |
| 41020 | 鹿島新籠海岸 | 782 | 1 | 有明海と不知火海 |
| 41040 | 早津江川河口（川副町） | 237 | 1065 | 有明海と不知火海 |
| 41050 | 六角川河口（芦刈町） | 14 | 48 | 有明海と不知火海 |
| 43010 | 荒尾海岸 | 1942 | 1029 | 有明海と不知火海 |
| 43020 | 球磨川河口 | 180 | 898 | 有明海と不知火海 |
| 43040 | 不知火干潟 | 1533 | 448 | 有明海と不知火海 |
| 43050 | 白川河口 | 1107 | 1156 | 有明海と不知火海 |
| 43070 | 氷川 | 0 | 70 | 有明海と不知火海 |
| 44060 | 宇佐海岸 | 136 | 214 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 44090 | 中津干潟 | 0 | 4023 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 45010 | 一ツ葉入り江 | 0 | 0 | 九州南部 |
| 47010 | 漫湖 | 9 | 24 | 沖縄本島 |
| 47060 | 具志干潟 | 114 | 30 | 沖縄本島 |
| 47070 | 泡瀬干潟 | 1185 | 158 | 沖縄本島 |
| 47080 | 与根三角池 | 38 | 58 | 沖縄本島 |

表 13-2(a)　2021 年度と 2022 年度の両年度調査を実施したサイトにおけるシギ・チドリ類の総個体数一覧(最大個体数　春期)

Table 13-1(a)　List of total populations at sites surveyed in both 2021 and 2022 (Maximum Counts, Spring)

| 最大個体数観察記録　春期 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Code | サイト名 | 2021年春期 | 2022年春期 | 区域区分 |
| 1010 | コムケ湖 | 555 | 234 | 北海道東北部 |
| 1020 | 濤沸湖 | 731 | 222 | 北海道東北部 |
| 1030 | 野付崎・尾岱沼 | 1259 | 1828 | 北海道東部 |
| 1040 | 風蓮湖 | 985 | 1487 | 北海道東部 |
| 1150 | 鵡川河口 | 168 | 83 | 北海道西部 |
| 1180 | 稚内市声問 | 469 | 52 | 北海道東北部 |
| 2040 | 高瀬川河口 | 141 | 77 | 東北太平洋岸 |
| 2041 | 高瀬川河口～むつ小川原港 | 185 | 275 | 東北太平洋岸 |
| 4010 | 蒲生干潟 | 89 | 90 | 東北太平洋岸 |
| 4020 | 鳥の海 | 561 | 61 | 東北太平洋岸 |
| 4030 | 蕪栗沼 | 64 | 19 | 東北太平洋岸 |
| 4040 | 広浦 | 124 | 365 | 東北太平洋岸 |
| 4050 | 牛橋河口 | 85 | 138 | 東北太平洋岸 |
| 7010 | 松川浦 | 151 | 239 | 東北太平洋岸 |
| 7030 | 福島県中部水田地帯 | 117 | 125 | 東北太平洋岸 |
| 8010 | 神栖市高浜 | 9 | 0 | 関東内陸湿地 |
| 8020 | 神栖市矢田部 | 33 | 15 | 関東内陸湿地 |
| 8030 | 波崎新港 | 144 | 143 | 関東太平洋岸 |
| 8040 | 霞ヶ浦南岸稲敷市浮島 | 509 | 414 | 関東内陸湿地 |
| 8080 | 鹿島灘 | 135 | 93 | 関東太平洋岸 |
| 8090 | 涸沼周辺水田 | 149 | 95 | 関東内陸湿地 |
| 9010 | 栃木県南部水田地帯 | 264 | 165 | 関東内陸湿地 |
| 11040 | 越谷レイクタウン・柿木町 | 83 | 81 | 関東内陸湿地 |
| 11071 | 大久保農耕地 | 3 | 21 | 関東内陸湿地 |
| 11080 | 北川辺 | 100 | 11 | 関東内陸湿地 |
| 12012 | 甚兵衛広沼周辺水田 | 35 | 42 | 関東内陸湿地 |
| 12030 | 盤洲 | 752 | 846 | 東京湾と相模灘 |
| 12080 | 谷津干潟 | 743 | 1061 | 東京湾と相模灘 |
| 12090 | 三番瀬 | 2667 | 3117 | 東京湾と相模灘 |
| 12160 | 塩浜海岸 | 19 | 0 | 東京湾と相模灘 |
| 12280 | 一宮川河口 | 225 | 291 | 関東太平洋岸 |
| 12320 | 飯岡海岸 | 95 | 155 | 関東太平洋岸 |
| 12330 | 南白亀川～堀川 | 0 | 2 | 関東太平洋岸 |
| 12345 | 木戸川～堀川（九十九里浜南部） | 498 | 441 | 関東太平洋岸 |
| 12375 | 新川～木戸川（九十九里浜北部） | 27 | 352 | 関東太平洋岸 |
| 12530 | 幕張Ｃ浜 | 9 | 2 | 東京湾と相模灘 |
| 12600 | 与田浦水田 | 141 | 538 | 関東内陸湿地 |
| 12660 | 流山市新川耕地 | 26 | 54 | 関東内陸湿地 |
| 12670 | 小見川・外浪逆浦 | 167 | 303 | 関東内陸湿地 |
| 12690 | 夷隅川河口 | 72 | 43 | 関東太平洋岸 |
| 12700 | 吉尾・鵜原 | 0 | 0 | 関東太平洋岸 |
| 13020 | 葛西海浜公園 | 399 | 394 | 東京湾と相模灘 |
| 13030 | 中央防波堤内・外側埋立地 | 396 | 198 | 東京湾と相模灘 |
| 13040 | 東京港野鳥公園 | 91 | 19 | 東京湾と相模灘 |
| 13070 | 多摩川河口 | 59 | 43 | 東京湾と相模灘 |
| 13080 | 多摩川下流域(六郷橋～大師橋) | 34 | 34 | 東京湾と相模灘 |
| 14070 | 海老名市勝瀬 | 4 | 9 | 関東内陸湿地 |
| 17010 | 高松～河北海岸 | 1194 | 1629 | 能登半島周辺 |

表 13-2(b)　2021 年度と 2022 年度の両年度調査を実施したサイトにおけるシギ・チドリ類の総個体数一覧(最大個体数　春期)

Table 13-2(b)　List of total populations at sites surveyed in both 2021 and 2022(Maximum Counts, Spring)

| 最大個体数観察記録　春期 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Code | サイト名 | 2021年春期 | 2022年春期 | 区域区分 |
| 17020 | 河北潟 | 315 | 233 | 能登半島周辺 |
| 17140 | 邑知潟 | 85 | 86 | 能登半島周辺 |
| 17200 | 大聖寺川下流水田 | 76 | 70 | 能登半島周辺 |
| 17310 | 柴山潟 | 40 | 61 | 能登半島周辺 |
| 22080 | 富士川河口 | 82 | 24 | 駿河湾 |
| 23010 | 伊川津 | 799 | 477 | 伊勢湾 |
| 23040 | 矢作古川河口 | 490 | 414 | 伊勢湾 |
| 23050 | 矢作川河口周辺 | 377 | 159 | 伊勢湾 |
| 23060 | 境川河口 | 274 | 113 | 伊勢湾 |
| 23090 | 藤前干潟 | 2558 | 2360 | 伊勢湾 |
| 23100 | 愛西市立田 | 11 | 5 | 伊勢湾 |
| 24010 | 雲出川河口五主海岸 | 704 | 184 | 伊勢湾 |
| 24030 | 鈴鹿川河口～鈴鹿派川河口 | 52 | 57 | 伊勢湾 |
| 24050 | 安濃川河口～志登茂川河口 | 733 | 561 | 伊勢湾 |
| 24060 | 愛宕川～櫛田川河口 | 169 | 1096 | 伊勢湾 |
| 24100 | 香良洲海岸 | 123 | 83 | 伊勢湾 |
| 24110 | 阪内川河口 | 122 | 145 | 伊勢湾 |
| 24120 | 城南干拓 | 3 | 18 | 伊勢湾 |
| 27010 | 大阪南港野鳥園 | 652 | 463 | 大阪湾周辺と紀伊水道 |
| 27060 | 大阪北港南地区 | 1163 | 851 | 大阪湾周辺と紀伊水道 |
| 28010 | 浜甲子園 | 140 | 74 | 大阪湾周辺と紀伊水道 |
| 28060 | 新舞子浜 | 64 | 33 | 大阪湾周辺と紀伊水道 |
| 30010 | 和歌浦干潟 | 102 | 160 | 大阪湾周辺と紀伊水道 |
| 32030 | 佐陀川 | 8 | 12 | 山陰 |
| 34020 | 八幡川河口 | 43 | 168 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 34030 | 安芸西条・八本松 | 142 | 96 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 34040 | 御手洗川河口 | 225 | 71 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 35010 | 岩国市尾津ハス田 | 44 | 34 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 35020 | 千鳥浜・木屋川河口 | 495 | 660 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 35030 | 山口湾 | 470 | 511 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 36015 | 吉野川下流域 | 1542 | 851 | 大阪湾周辺と紀伊水道 |
| 38010 | 加茂川河口 | 956 | 1221 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 38020 | 大明神川河口、高須海岸、新川河口 | 268 | 338 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 38030 | 重信川河口 | 424 | 363 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 39010 | 大方町 | 32 | 28 | 四国太平洋岸 |
| 39020 | 高知空港周辺 | 379 | 242 | 四国太平洋岸 |
| 40010 | 曽根干潟 | 816 | 702 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 40020 | 博多湾東部（和白・多々良） | 226 | 151 | 博多湾周辺 |
| 40030 | 今津干潟 | 253 | 195 | 博多湾周辺 |
| 40070 | 大野島 | 2064 | 3 | 有明海と不知火海 |
| 40130 | 津屋崎 | 133 | 36 | 博多湾周辺 |
| 40140 | 室見川 | 52 | 58 | 博多湾周辺 |
| 40170 | 筑後川河口左岸・永松荒籠 | 213 | 0 | 有明海と不知火海 |
| 41010 | 大授搦 | 18373 | 14707 | 有明海と不知火海 |
| 41020 | 鹿島新籠海岸 | 1584 | 2176 | 有明海と不知火海 |
| 41040 | 早津江川河口（川副町） | 1393 | 1964 | 有明海と不知火海 |
| 41050 | 六角川河口（芦刈町） | 14 | 48 | 有明海と不知火海 |
| 41070 | 筑後川河口右岸・大詫間 | 193 | 2 | 有明海と不知火海 |

表 13-2(c)　2021 年度と 2022 年度の両年度調査を実施したサイトにおけるにおけるシギ・チドリ類の総個体数一覧(最大個体数　春期)

Table 13-2(c)　List of total populations at sites surveyed in both 2021 and 2022 (Maximum Counts, Spring)

| 最大個体数観察記録　春期 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Code | サイト名 | 2021年春期 | 2022年春期 | 区域区分 |
| 43010 | 荒尾海岸 | 3233 | 4128 | 有明海と不知火海 |
| 43020 | 球磨川河口 | 2152 | 2237 | 有明海と不知火海 |
| 43040 | 不知火干潟 | 2131 | 2026 | 有明海と不知火海 |
| 43050 | 白川河口 | 2347 | 2237 | 有明海と不知火海 |
| 43070 | 氷川 | 1995 | 2280 | 有明海と不知火海 |
| 44060 | 宇佐海岸 | 493 | 340 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 44090 | 中津干潟 | 3825 | 5833 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 45010 | 一ツ葉入り江 | 32 | 4 | 九州南部 |
| 46080 | 奄美大島大瀬海岸 | 1 | 28 | 九州南部 |
| 47010 | 漫湖 | 150 | 136 | 沖縄本島 |
| 47020 | 翁長干潟 | 251 | 91 | 沖縄本島 |
| 47060 | 具志干潟 | 118 | 41 | 沖縄本島 |
| 47070 | 泡瀬干潟 | 1410 | 1005 | 沖縄本島 |
| 47080 | 与根三角池 | 134 | 172 | 沖縄本島 |
| 47140 | 米須海岸 | 178 | 165 | 沖縄本島 |

表 14-1(a)　2021 年度と 2022 年度の両年度調査を実施したサイトにおけるにおけるシギ・チドリ類の総個体数一覧（一斉調査　秋期）

Table 14-1(a)　List of total populations at sites surveyed in both 2021 and 2022 (Same period census, Autumn)

| 一斉調査観察記録　秋期 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Code | サイト名 | 2021年秋期 | 2022年秋期 | 区域区分 |
| 1010 | コムケ湖 | 18 | 57 | 北海道東北部 |
| 1030 | 野付崎・尾岱沼 | 10 | 42 | 北海道東部 |
| 1150 | 鵡川河口 | 10 | 12 | 北海道西部 |
| 2040 | 高瀬川河口 | 0 | 0 | 東北太平洋岸 |
| 2041 | 高瀬川河口～むつ小川原港 | 23 | 83 | 東北太平洋岸 |
| 4010 | 蒲生干潟 | 13 | 18 | 東北太平洋岸 |
| 4030 | 蕪栗沼 | 29 | 28 | 東北太平洋岸 |
| 4040 | 広浦 | 0 | 4 | 東北太平洋岸 |
| 4050 | 牛橋河口 | 5 | 4 | 東北太平洋岸 |
| 7010 | 松川浦 | 6 | 56 | 東北太平洋岸 |
| 8090 | 涸沼周辺水田 | 22 | 39 | 関東内陸湿地 |
| 10010 | 西上之宮町 | 26 | 22 | 関東内陸湿地 |
| 12012 | 甚兵衛広沼周辺水田 | 2 | 19 | 関東内陸湿地 |
| 12030 | 盤洲 | 145 | 133 | 東京湾と相模灘 |
| 12080 | 谷津干潟 | 4 | 18 | 東京湾と相模灘 |
| 12090 | 三番瀬 | 535 | 131 | 東京湾と相模灘 |
| 12280 | 一宮川河口 | 15 | 13 | 関東太平洋岸 |
| 12320 | 飯岡海岸 | 0 | 30 | 関東太平洋岸 |
| 12375 | 新川～木戸川（九十九里浜北部） | 101 | 54 | 関東太平洋岸 |
| 12600 | 与田浦水田 | 0 | 0 | 関東内陸湿地 |
| 12660 | 流山市新川耕地 | 32 | 36 | 関東内陸湿地 |
| 12670 | 小見川・外浪逆浦 | 23 | 0 | 関東内陸湿地 |
| 13020 | 葛西海浜公園 | 10 | 7 | 東京湾と相模灘 |
| 13040 | 東京港野鳥公園 | 17 | 2 | 東京湾と相模灘 |
| 14070 | 海老名市勝瀬 | 6 | 6 | 関東内陸湿地 |
| 17010 | 高松～河北海岸 | 933 | 405 | 能登半島周辺 |
| 17200 | 大聖寺川下流水田 | 3 | 0 | 能登半島周辺 |
| 17310 | 柴山潟 | 0 | 4 | 能登半島周辺 |
| 22080 | 富士川河口 | 11 | 24 | 駿河湾 |
| 23040 | 矢作古川河口 | 147 | 48 | 伊勢湾 |
| 23050 | 矢作川河口周辺 | 88 | 247 | 伊勢湾 |
| 23060 | 境川河口 | 14 | 87 | 伊勢湾 |
| 23090 | 藤前干潟 | 277 | 37 | 伊勢湾 |
| 24010 | 雲出川河口五主海岸 | 65 | 67 | 伊勢湾 |
| 24050 | 安濃川河口～志登茂川河口 | 49 | 17 | 伊勢湾 |
| 24100 | 香良洲海岸 | 20 | 18 | 伊勢湾 |
| 26010 | 巨椋池干拓田 | 41 | 68 | 大阪湾周辺と紀伊水道 |
| 27010 | 大阪南港野鳥園 | 24 | 94 | 大阪湾周辺と紀伊水道 |
| 27060 | 大阪北港南地区 | 22 | 67 | 大阪湾周辺と紀伊水道 |
| 28010 | 浜甲子園 | 6 | 4 | 大阪湾周辺と紀伊水道 |
| 28060 | 新舞子浜 | 9 | 7 | 大阪湾周辺と紀伊水道 |
| 30010 | 和歌浦干潟 | 26 | 16 | 大阪湾周辺と紀伊水道 |
| 34020 | 八幡川河口 | 9 | 12 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 34030 | 安芸西条・八本松 | 111 | 51 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 35010 | 岩国市尾津ハス田 | 22 | 133 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 35020 | 千鳥浜・木屋川河口 | 145 | 96 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 35030 | 山口湾 | 32 | 11 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 36015 | 吉野川下流域 | 150 | 134 | 大阪湾周辺と紀伊水道 |

表 14-1(b) 2021 年度と 2022 年度の両年度調査を実施したサイトにおけるシギ・チドリ類の総個体数一覧(一斉調査 秋期)

Table 14-1(b) List of total populations at sites surveyed in both 2021 and 2022 (Same period census, Autumn)

| 一斉調査観察記録 秋期 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Code | サイト名 | 2021年秋期 | 2022年秋期 | 区域区分 |
| 38010 | 加茂川河口 | 184 | 298 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 38020 | 大明神川河口、高須海岸、新川河口 | 34 | 38 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 38030 | 重信川河口 | 80 | 55 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 39010 | 大方町 | 52 | 1 | 四国太平洋岸 |
| 39020 | 高知空港周辺 | 40 | 26 | 四国太平洋岸 |
| 40020 | 博多湾東部（和白・多々良） | 76 | 38 | 博多湾周辺 |
| 40025 | 博多湾東部（海ノ中道海浜公園-西戸崎）(b) | 29 | 9 | 博多湾周辺 |
| 40030 | 今津干潟 | 27 | 90 | 博多湾周辺 |
| 40070 | 大野島 | 57 | 27 | 有明海と不知火海 |
| 40130 | 津屋崎 | 10 | 0 | 博多湾周辺 |
| 40140 | 室見川 | 1 | 2 | 博多湾周辺 |
| 40170 | 筑後川河口左岸・永松荒籠 | 73 | 42 | 有明海と不知火海 |
| 41010 | 大授搦 | 4384 | 3639 | 有明海と不知火海 |
| 41020 | 鹿島新籠海岸 | 40 | 32 | 有明海と不知火海 |
| 41040 | 早津江川河口（川副町） | 50 | 32 | 有明海と不知火海 |
| 41070 | 筑後川河口右岸・大詫間 | 1 | 0 | 有明海と不知火海 |
| 43020 | 球磨川河口 | 64 | 158 | 有明海と不知火海 |
| 43040 | 不知火干潟 | 170 | 296 | 有明海と不知火海 |
| 43050 | 白川河口 | 376 | 913 | 有明海と不知火海 |
| 44060 | 宇佐海岸 | 165 | 10 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 44090 | 中津干潟 | 509 | 12 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 47010 | 漫湖 | 109 | 97 | 沖縄本島 |
| 47020 | 翁長干潟 | 320 | 194 | 沖縄本島 |
| 47060 | 具志干潟 | 60 | 33 | 沖縄本島 |
| 47070 | 泡瀬干潟 | 940 | 396 | 沖縄本島 |
| 47080 | 与根三角池 | 19 | 10 | 沖縄本島 |
| 47140 | 米須海岸 | 330 | 89 | 沖縄本島 |
| 47150 | 与那覇湾 | 53 | 44 | 宮古・八重山 |

表 14-2(a)　2021 年度と 2022 年度の両年度調査を実施したサイトにおけるシギ・チドリ類の総個体数一覧（最大個体数　秋期）

Table 14-2(a)　List of total populations at sites surveyed in both 2021 and 2022 (Maximum Counts, Autumn)

| 最大個体数観察記録　秋期 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Code | サイト名 | 2021年秋期 | 2022年秋期 | 区域区分 |
| 1010 | コムケ湖 | 1001 | 402 | 北海道東北部 |
| 1020 | 濤沸湖 | 923 | 174 | 北海道東北部 |
| 1030 | 野付崎・尾岱沼 | 585 | 646 | 北海道東部 |
| 1040 | 風蓮湖 | 1840 | 1136 | 北海道東部 |
| 1150 | 鵡川河口 | 119 | 134 | 北海道西部 |
| 2040 | 高瀬川河口 | 162 | 0 | 東北太平洋岸 |
| 2041 | 高瀬川河口～むつ小川原港 | 480 | 805 | 東北太平洋岸 |
| 4010 | 蒲生干潟 | 27 | 30 | 東北太平洋岸 |
| 4020 | 鳥の海 | 43 | 36 | 東北太平洋岸 |
| 4030 | 蕪栗沼 | 29 | 41 | 東北太平洋岸 |
| 4040 | 広浦 | 12 | 29 | 東北太平洋岸 |
| 4050 | 牛橋河口 | 25 | 5 | 東北太平洋岸 |
| 7010 | 松川浦 | 6 | 56 | 東北太平洋岸 |
| 8010 | 神栖市高浜 | 4 | 2 | 関東内陸湿地 |
| 8020 | 神栖市矢田部 | 5 | 14 | 関東内陸湿地 |
| 8030 | 波崎新港 | 105 | 76 | 関東太平洋岸 |
| 8040 | 霞ヶ浦南岸稲敷市浮島 | 183 | 129 | 関東内陸湿地 |
| 8080 | 鹿島灘 | 121 | 65 | 関東太平洋岸 |
| 8090 | 涸沼周辺水田 | 39 | 78 | 関東内陸湿地 |
| 9010 | 栃木県南部水田地帯 | 236 | 201 | 関東内陸湿地 |
| 10010 | 西上之宮町 | 236 | 125 | 関東内陸湿地 |
| 11071 | 大久保農耕地 | 34 | 15 | 関東内陸湿地 |
| 12010 | 印旛沼中央排水路 | 0 | 0 | 関東内陸湿地 |
| 12012 | 甚兵衛広沼周辺水田 | 53 | 47 | 関東内陸湿地 |
| 12030 | 盤洲 | 356 | 311 | 東京湾と相模灘 |
| 12080 | 谷津干潟 | 124 | 139 | 東京湾と相模灘 |
| 12090 | 三番瀬 | 815 | 421 | 東京湾と相模灘 |
| 12280 | 一宮川河口 | 144 | 182 | 関東太平洋岸 |
| 12320 | 飯岡海岸 | 152 | 53 | 関東太平洋岸 |
| 12330 | 南白亀川～堀川 | 0 | 23 | 関東太平洋岸 |
| 12345 | 木戸川～堀川（九十九里浜南部） | 954 | 534 | 関東太平洋岸 |
| 12375 | 新川～木戸川（九十九里浜北部） | 489 | 70 | 関東太平洋岸 |
| 12600 | 与田浦水田 | 13 | 35 | 関東内陸湿地 |
| 12660 | 流山市新川耕地 | 33 | 36 | 関東内陸湿地 |
| 12670 | 小見川・外浪逆浦 | 118 | 1 | 関東内陸湿地 |
| 12690 | 夷隅川河口 | 17 | 4 | 関東太平洋岸 |
| 12700 | 吉尾・鵜原 | 0 | 0 | 関東太平洋岸 |
| 13020 | 葛西海浜公園 | 119 | 80 | 東京湾と相模灘 |
| 13040 | 東京港野鳥公園 | 470 | 11 | 東京湾と相模灘 |
| 13070 | 多摩川河口 | 9 | 7 | 東京湾と相模灘 |
| 13080 | 多摩川下流域(六郷橋～大師橋) | 44 | 48 | 東京湾と相模灘 |
| 14070 | 海老名市勝瀬 | 8 | 9 | 関東内陸湿地 |
| 17010 | 高松～河北海岸 | 1141 | 405 | 能登半島周辺 |
| 17140 | 邑知潟 | 72 | 49 | 能登半島周辺 |
| 17200 | 大聖寺川下流水田 | 40 | 15 | 能登半島周辺 |
| 17310 | 柴山潟 | 66 | 22 | 能登半島周辺 |
| 22080 | 富士川河口 | 53 | 24 | 駿河湾 |
| 23040 | 矢作古川河口 | 355 | 254 | 伊勢湾 |

表 14-2(b)　2021 年度と 2022 年度の両年度調査を実施したサイトにおけるシギ・チドリ類の総個体数一覧（最大個体数　秋期）

Table 14-2(b) List of total populations at sites surveyed in both 2021 and 2022 (Maximum Counts, Autumn)

| 最大個体数観察記録　秋期 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Code | サイト名 | 2021年秋期 | 2022年秋期 | 区域区分 |
| 23050 | 矢作川河口周辺 | 100 | 271 | 伊勢湾 |
| 23060 | 境川河口 | 14 | 92 | 伊勢湾 |
| 23090 | 藤前干潟 | 570 | 383 | 伊勢湾 |
| 23100 | 愛西市立田 | 41 | 31 | 伊勢湾 |
| 24010 | 雲出川河口五主海岸 | 230 | 120 | 伊勢湾 |
| 24030 | 鈴鹿川河口～鈴鹿派川河口 | 27 | 6 | 伊勢湾 |
| 24050 | 安濃川河口～志登茂川河口 | 95 | 47 | 伊勢湾 |
| 24100 | 香良洲海岸 | 45 | 28 | 伊勢湾 |
| 24110 | 阪内川河口 | 79 | 126 | 伊勢湾 |
| 26010 | 巨椋池干拓田 | 66 | 106 | 大阪湾周辺と紀伊水道 |
| 27010 | 大阪南港野鳥園 | 137 | 177 | 大阪湾周辺と紀伊水道 |
| 27060 | 大阪北港南地区 | 378 | 231 | 大阪湾周辺と紀伊水道 |
| 28010 | 浜甲子園 | 20 | 6 | 大阪湾周辺と紀伊水道 |
| 28060 | 新舞子浜 | 18 | 37 | 大阪湾周辺と紀伊水道 |
| 30010 | 和歌浦干潟 | 65 | 87 | 大阪湾周辺と紀伊水道 |
| 34020 | 八幡川河口 | 11 | 36 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 34030 | 安芸西条・八本松 | 147 | 88 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 34040 | 御手洗川河口 | 36 | 13 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 35010 | 岩国市尾津ハス田 | 39 | 212 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 35020 | 千鳥浜・木屋川河口 | 162 | 218 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 35030 | 山口湾 | 41 | 57 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 36015 | 吉野川下流域 | 189 | 185 | 大阪湾周辺と紀伊水道 |
| 38010 | 加茂川河口 | 419 | 471 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 38020 | 大明神川河口、高須海岸、新川河口 | 164 | 82 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 38030 | 重信川河口 | 165 | 82 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 39010 | 大方町 | 52 | 15 | 四国太平洋岸 |
| 39020 | 高知空港周辺 | 146 | 121 | 四国太平洋岸 |
| 40010 | 曽根干潟 | 53 | 26 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 40020 | 博多湾東部（和白・多々良） | 130 | 143 | 博多湾周辺 |
| 40025 | 博多湾東部（海ノ中道海浜公園-西戸崎）(b) | 170 | 70 | 博多湾周辺 |
| 40030 | 今津干潟 | 58 | 100 | 博多湾周辺 |
| 40070 | 大野島 | 137 | 79 | 有明海と不知火海 |
| 40130 | 津屋崎 | 55 | 44 | 博多湾周辺 |
| 40140 | 室見川 | 38 | 57 | 博多湾周辺 |
| 40170 | 筑後川河口左岸・永松荒籠 | 73 | 42 | 有明海と不知火海 |
| 41010 | 大授搦 | 6123 | 5736 | 有明海と不知火海 |
| 41020 | 鹿島新籠海岸 | 154 | 259 | 有明海と不知火海 |
| 41040 | 早津江川河口（川副町） | 67 | 142 | 有明海と不知火海 |
| 41050 | 六角川河口（芦刈町） | 14 | 32 | 有明海と不知火海 |
| 41070 | 筑後川河口右岸・大詫間 | 64 | 127 | 有明海と不知火海 |
| 43020 | 球磨川河口 | 1085 | 498 | 有明海と不知火海 |
| 43040 | 不知火干潟 | 705 | 828 | 有明海と不知火海 |
| 43050 | 白川河口 | 1441 | 1418 | 有明海と不知火海 |
| 43070 | 氷川 | 502 | 527 | 有明海と不知火海 |
| 44060 | 宇佐海岸 | 624 | 526 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 44090 | 中津干潟 | 797 | 740 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 45010 | 一ツ葉入り江 | 7 | 5 | 九州南部 |
| 47010 | 漫湖 | 320 | 297 | 沖縄本島 |

表 14-2(c)　2021 年度と 2022 年度の両年度調査を実施したサイトにおけるシギ・チドリ類の総個体数一覧（最大個体数　秋期）

Table 14-2(c) List of total populations at sites surveyed in both 2021 and 2022(Maximum Counts, Autumn)

| 最大個体数観察記録　秋期 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Code | サイト名 | 2021年秋期 | 2022年秋期 | 区域区分 |
| 47020 | 翁長干潟 | 325 | 194 | 沖縄本島 |
| 47060 | 具志干潟 | 60 | 38 | 沖縄本島 |
| 47070 | 泡瀬干潟 | 1194 | 645 | 沖縄本島 |
| 47080 | 与根三角池 | 141 | 87 | 沖縄本島 |
| 47140 | 米須海岸 | 414 | 94 | 沖縄本島 |
| 47150 | 与那覇湾 | 168 | 137 | 宮古・八重山 |

表 15-1(a)　2021 年度と 2022 年度の両年度調査を実施したサイトにおけるシギ・チドリ類の総個体数一覧（一斉調査　冬期）

Table 15-1(a)　List of total populations at sites surveyed in both 2021 and 2022 (Same period census, Winter)

| 一斉調査観察記録　冬期 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Code | サイト名 | 2021年冬期 | 2022年冬期 | 区域区分 |
| 1010 | コムケ湖 | 1 | 0 | 北海道東北部 |
| 1030 | 野付崎・尾岱沼 | 0 | 0 | 北海道東部 |
| 1150 | 鵡川河口 | 0 | 0 | 北海道西部 |
| 4010 | 蒲生干潟 | 46 | 21 | 東北太平洋岸 |
| 4040 | 広浦 | 3 | 30 | 東北太平洋岸 |
| 4050 | 牛橋河口 | 34 | 34 | 東北太平洋岸 |
| 7010 | 松川浦 | 1 | 24 | 東北太平洋岸 |
| 8010 | 神栖市高浜 | 0 | 0 | 関東内陸湿地 |
| 8020 | 神栖市矢田部 | 9 | 14 | 関東内陸湿地 |
| 8030 | 波崎新港 | 71 | 35 | 関東太平洋岸 |
| 8080 | 鹿島灘 | 98 | 34 | 関東太平洋岸 |
| 9010 | 栃木県南部水田地帯 | 18 | 7 | 関東内陸湿地 |
| 12010 | 印旛沼中央排水路 | 2 | 0 | 関東内陸湿地 |
| 12012 | 甚兵衛広沼周辺水田 | 14 | 7 | 関東内陸湿地 |
| 12080 | 谷津干潟 | 655 | 451 | 東京湾と相模灘 |
| 12090 | 三番瀬 | 1696 | 1728 | 東京湾と相模灘 |
| 12280 | 一宮川河口 | 118 | 2 | 関東太平洋岸 |
| 12320 | 飯岡海岸 | 35 | 95 | 関東太平洋岸 |
| 12375 | 新川～木戸川（九十九里浜北部） | 71 | 95 | 関東太平洋岸 |
| 12600 | 与田浦水田 | 48 | 47 | 関東内陸湿地 |
| 12660 | 流山市新川耕地 | 22 | 10 | 関東内陸湿地 |
| 12700 | 吉尾・鵜原 | 0 | 0 | 関東太平洋岸 |
| 13020 | 葛西海浜公園 | 34 | 58 | 東京湾と相模灘 |
| 13030 | 中央防波堤内・外側埋立地 | 3 | 14 | 東京湾と相模灘 |
| 13040 | 東京港野鳥公園 | 2 | 2 | 東京湾と相模灘 |
| 13070 | 多摩川河口 | 2 | 1 | 東京湾と相模灘 |
| 13080 | 多摩川下流域(六郷橋～大師橋) | 27 | 6 | 東京湾と相模灘 |
| 14070 | 海老名市勝瀬 | 1 | 3 | 関東内陸湿地 |
| 17020 | 河北潟 | 127 | 203 | 能登半島周辺 |
| 17140 | 邑知潟 | 32 | 7 | 能登半島周辺 |
| 23040 | 矢作古川河口 | 225 | 57 | 伊勢湾 |
| 23050 | 矢作川河口周辺 | 54 | 8 | 伊勢湾 |
| 23060 | 境川河口 | 2 | 5 | 伊勢湾 |
| 23090 | 藤前干潟 | 440 | 21 | 伊勢湾 |
| 24010 | 雲出川河口五主海岸 | 169 | 261 | 伊勢湾 |
| 24050 | 安濃川河口～志登茂川河口 | 504 | 322 | 伊勢湾 |
| 24060 | 愛宕川～櫛田川河口 | 259 | 317 | 伊勢湾 |
| 24100 | 香良洲海岸 | 50 | 22 | 伊勢湾 |
| 24110 | 阪内川河口 | 136 | 59 | 伊勢湾 |
| 27010 | 大阪南港野鳥園 | 3 | 6 | 大阪湾周辺と紀伊水道 |
| 28060 | 新舞子浜 | 12 | 8 | 大阪湾周辺と紀伊水道 |
| 34020 | 八幡川河口 | 22 | 6 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 34030 | 安芸西条・八本松 | 16 | 1 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 34040 | 御手洗川河口 | 107 | 12 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 35010 | 岩国市尾津ハス田 | 28 | 50 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 35020 | 千鳥浜・木屋川河口 | 49 | 8 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 36015 | 吉野川下流域 | 746 | 925 | 大阪湾周辺と紀伊水道 |
| 38010 | 加茂川河口 | 361 | 591 | 瀬戸内海西部と周防灘 |

表 15-1(b)　2021 年度と 2022 年度の両年度調査を実施したサイトにおけるシギ・チドリ類の総個体数一覧（一斉調査　冬期）

Table 15-1(b)　List of total populations at sites surveyed in both 2021 and 2022 (Same period census, Winter)

| 一斉調査観察記録　冬期 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Code | サイト名 | 2021年冬期 | 2022年冬期 | 区域区分 |
| 38020 | 大明神川河口、高須海岸、新川河口 | 69 | 40 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 38030 | 重信川河口 | 178 | 120 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 39010 | 大方町 | 40 | 9 | 四国太平洋岸 |
| 39020 | 高知空港周辺 | 18 | 26 | 四国太平洋岸 |
| 40020 | 博多湾東部（和白・多々良） | 104 | 293 | 博多湾周辺 |
| 40030 | 今津干潟 | 42 | 94 | 博多湾周辺 |
| 40070 | 大野島 | 0 | 3 | 有明海と不知火海 |
| 40130 | 津屋崎 | 2 | 6 | 博多湾周辺 |
| 40140 | 室見川 | 311 | 143 | 博多湾周辺 |
| 41010 | 大授搦 | 12 | 6539 | 有明海と不知火海 |
| 41020 | 鹿島新籠海岸 | 11 | 0 | 有明海と不知火海 |
| 41040 | 早津江川河口（川副町） | 123 | 1 | 有明海と不知火海 |
| 41050 | 六角川河口（芦刈町） | 45 | 23 | 有明海と不知火海 |
| 41070 | 筑後川河口右岸・大詫間 | 5 | 120 | 有明海と不知火海 |
| 43020 | 球磨川河口 | 884 | 239 | 有明海と不知火海 |
| 43050 | 白川河口 | 2682 | 2991 | 有明海と不知火海 |
| 43070 | 氷川 | 931 | 14 | 有明海と不知火海 |
| 44060 | 宇佐海岸 | 509 | 455 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 47070 | 泡瀬干潟 | 1809 | 848 | 沖縄本島 |
| 47080 | 与根三角池 | 53 | 46 | 沖縄本島 |
| 47140 | 米須海岸 | 451 | 355 | 沖縄本島 |
| 47150 | 与那覇湾 | 135 | 346 | 宮古・八重山 |

表 15-2(a)　2021 年度と 2022 年度の両年度調査を実施したサイトにおけるシギ・チドリ類の総個体数一覧(最大個体数　冬期)

Table 15-2(a)　List of total populations at sites surveyed in both 2021 and 2022(Maximum Counts, Winter)

| 最大個体数観察記録　冬期 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Code | サイト名 | 2021年冬期 | 2022年冬期 | 区域区分 |
| 1010 | コムケ湖 | 5 | 0 | 北海道東北部 |
| 1030 | 野付崎・尾岱沼 | 23 | 1 | 北海道東部 |
| 1040 | 風蓮湖 | 7 | 0 | 北海道東部 |
| 1150 | 鵡川河口 | 0 | 0 | 北海道西部 |
| 4010 | 蒲生干潟 | 64 | 42 | 東北太平洋岸 |
| 4040 | 広浦 | 3 | 30 | 東北太平洋岸 |
| 4050 | 牛橋河口 | 38 | 34 | 東北太平洋岸 |
| 7010 | 松川浦 | 1 | 24 | 東北太平洋岸 |
| 8010 | 神栖市高浜 | 0 | 0 | 関東内陸湿地 |
| 8020 | 神栖市矢田部 | 9 | 15 | 関東内陸湿地 |
| 8030 | 波崎新港 | 71 | 49 | 関東太平洋岸 |
| 8040 | 霞ヶ浦南岸稲敷市浮島 | 327 | 112 | 関東内陸湿地 |
| 8080 | 鹿島灘 | 98 | 62 | 関東太平洋岸 |
| 9010 | 栃木県南部水田地帯 | 25 | 11 | 関東内陸湿地 |
| 11071 | 大久保農耕地 | 18 | 0 | 関東内陸湿地 |
| 12010 | 印旛沼中央排水路 | 2 | 0 | 関東内陸湿地 |
| 12012 | 甚兵衛広沼周辺水田 | 14 | 7 | 関東内陸湿地 |
| 12080 | 谷津干潟 | 661 | 613 | 東京湾と相模灘 |
| 12090 | 三番瀬 | 2138 | 1849 | 東京湾と相模灘 |
| 12280 | 一宮川河口 | 306 | 136 | 関東太平洋岸 |
| 12320 | 飯岡海岸 | 41 | 100 | 関東太平洋岸 |
| 12330 | 南白亀川～堀川 | 11 | 1 | 関東太平洋岸 |
| 12345 | 木戸川～堀川（九十九里浜南部） | 97 | 34 | 関東太平洋岸 |
| 12375 | 新川～木戸川（九十九里浜北部） | 78 | 197 | 関東太平洋岸 |
| 12530 | 幕張Ｃ浜 | 7 | 2 | 東京湾と相模灘 |
| 12600 | 与田浦水田 | 69 | 148 | 関東内陸湿地 |
| 12660 | 流山市新川耕地 | 23 | 28 | 関東内陸湿地 |
| 12670 | 小見川・外浪逆浦 | 25 | 10 | 関東内陸湿地 |
| 12690 | 夷隅川河口 | 16 | 16 | 関東太平洋岸 |
| 12700 | 吉尾・鵜原 | 0 | 0 | 関東太平洋岸 |
| 13020 | 葛西海浜公園 | 296 | 132 | 東京湾と相模灘 |
| 13030 | 中央防波堤内・外側埋立地 | 6 | 69 | 東京湾と相模灘 |
| 13040 | 東京港野鳥公園 | 5 | 2 | 東京湾と相模灘 |
| 13070 | 多摩川河口 | 12 | 2 | 東京湾と相模灘 |
| 13080 | 多摩川下流域(六郷橋～大師橋) | 51 | 27 | 東京湾と相模灘 |
| 14070 | 海老名市勝瀬 | 1 | 3 | 関東内陸湿地 |
| 17010 | 高松～河北海岸 | 138 | 716 | 能登半島周辺 |
| 17020 | 河北潟 | 127 | 203 | 能登半島周辺 |
| 17140 | 邑知潟 | 33 | 7 | 能登半島周辺 |
| 17200 | 大聖寺川下流水田 | 2 | 6 | 能登半島周辺 |
| 17310 | 柴山潟 | 3 | 3 | 能登半島周辺 |
| 23010 | 伊川津 | 168 | 269 | 伊勢湾 |
| 23040 | 矢作古川河口 | 486 | 301 | 伊勢湾 |
| 23050 | 矢作川河口周辺 | 88 | 15 | 伊勢湾 |
| 23060 | 境川河口 | 22 | 5 | 伊勢湾 |
| 23090 | 藤前干潟 | 1179 | 1261 | 伊勢湾 |
| 23100 | 愛西市立田 | 25 | 3 | 伊勢湾 |
| 24010 | 雲出川河口五主海岸 | 307 | 381 | 伊勢湾 |

表 15-2(b)　2021 年度と 2022 年度の両年度調査を実施したサイトにおけるシギ・チドリ類の総個体数一覧（最大個体数　冬期）

Table 15-2(b)　List of total populations at sites surveyed in both 2021 and 2022(Maximum Counts, Winter)

| 最大個体数観察記録　冬期 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Code | サイト名 | 2021年冬期 | 2022年冬期 | 区域区分 |
| 24030 | 鈴鹿川河口～鈴鹿派川河口 | 93 | 76 | 伊勢湾 |
| 24050 | 安濃川河口～志登茂川河口 | 711 | 649 | 伊勢湾 |
| 24060 | 愛宕川～櫛田川河口 | 259 | 317 | 伊勢湾 |
| 24100 | 香良洲海岸 | 84 | 32 | 伊勢湾 |
| 24110 | 阪内川河口 | 269 | 77 | 伊勢湾 |
| 27010 | 大阪南港野鳥園 | 50 | 21 | 大阪湾周辺と紀伊水道 |
| 28060 | 新舞子浜 | 22 | 10 | 大阪湾周辺と紀伊水道 |
| 34020 | 八幡川河口 | 22 | 31 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 34030 | 安芸西条・八本松 | 29 | 8 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 34040 | 御手洗川河口 | 107 | 110 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 35010 | 岩国市尾津ハス田 | 57 | 122 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 35020 | 千鳥浜・木屋川河口 | 49 | 8 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 35030 | 山口湾 | 240 | 192 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 36015 | 吉野川下流域 | 1159 | 926 | 大阪湾周辺と紀伊水道 |
| 38010 | 加茂川河口 | 1189 | 853 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 38020 | 大明神川河口、高須海岸、新川河口 | 165 | 125 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 38030 | 重信川河口 | 182 | 161 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 39010 | 大方町 | 40 | 9 | 四国太平洋岸 |
| 39020 | 高知空港周辺 | 29 | 72 | 四国太平洋岸 |
| 40010 | 曽根干潟 | 38 | 205 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 40020 | 博多湾東部（和白・多々良） | 167 | 349 | 博多湾周辺 |
| 40030 | 今津干潟 | 118 | 118 | 博多湾周辺 |
| 40070 | 大野島 | 1 | 46 | 有明海と不知火海 |
| 40130 | 津屋崎 | 4 | 7 | 博多湾周辺 |
| 40140 | 室見川 | 328 | 282 | 博多湾周辺 |
| 40170 | 筑後川河口左岸・永松荒籠 | 0 | 230 | 有明海と不知火海 |
| 41010 | 大授搦 | 9621 | 8732 | 有明海と不知火海 |
| 41020 | 鹿島新籠海岸 | 827 | 889 | 有明海と不知火海 |
| 41040 | 早津江川河口（川副町） | 465 | 205 | 有明海と不知火海 |
| 41050 | 六角川河口（芦刈町） | 45 | 23 | 有明海と不知火海 |
| 41070 | 筑後川河口右岸・大詫間 | 5 | 121 | 有明海と不知火海 |
| 43010 | 荒尾海岸 | 1321 | 519 | 有明海と不知火海 |
| 43020 | 球磨川河口 | 1689 | 1327 | 有明海と不知火海 |
| 43040 | 不知火干潟 | 1178 | 1207 | 有明海と不知火海 |
| 43050 | 白川河口 | 3189 | 4011 | 有明海と不知火海 |
| 43070 | 氷川 | 1494 | 1291 | 有明海と不知火海 |
| 44060 | 宇佐海岸 | 633 | 506 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 44090 | 中津干潟 | 2835 | 3057 | 瀬戸内海西部と周防灘 |
| 47010 | 漫湖 | 167 | 185 | 沖縄本島 |
| 47020 | 翁長干潟 | 296 | 168 | 沖縄本島 |
| 47060 | 具志干潟 | 43 | 87 | 沖縄本島 |
| 47070 | 泡瀬干潟 | 2491 | 1343 | 沖縄本島 |
| 47080 | 与根三角池 | 121 | 103 | 沖縄本島 |
| 47140 | 米須海岸 | 470 | 450 | 沖縄本島 |
| 47150 | 与那覇湾 | 348 | 480 | 宮古・八重山 |

# 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 2023. Nov)

日本鳥学会(目録編集委員会)編(2012).日本鳥類目録改訂第 7 版. 日本鳥学会

環境省 報道発表資料 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/

2023 年度
モニタリングサイト 1000　シギ・チドリ類調査
2022 年度　総括報告書

2024 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 5 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。