

2025 年度

モニタリングサイト 1000 シギ・チドリ類調査

2024 年度 調査報告書

令和 8 (2026) 年 3 月

環境省自然環境局 生物多様性センター



## 要約

本報告書は、環境省が実施する「モニタリングサイト 1000 沿岸域(シギ・チドリ類)」調査の 2024 年度結果を取りまとめたものであり、日本の干潟や湿地に渡来するシギ・チドリ類の個体数や種組成の変化を長期的に把握し、自然環境保全施策に資することを目的としている。本調査は 2004 年から継続されており、全国の主要な湿地を対象に、春期(4~5 月)、秋期(8~9 月)、冬期(12~2 月)の年 3 期に実施される。調査は環境省の計画のもと、事務局(NPO 法人バードリサーチ)が取りまとめ、全国の調査員による現地観察によって行われた。

調査は全国のコアサイト 50 地点と一般サイトを含む 100 地点以上で実施され、各調査期間に複数回の調査を行い、その期間中の最大個体数と、全国で同時期に実施する一斉調査の結果を集計した。シギ・チドリ類のほか、干潟に依存するズグロカモメ、クロツラヘラサギ、ヘラサギ、ツクシガモも対象とし、干潟生態系の状態を示す指標として個体数の変化を把握している。

2024 年度の一斉調査では、春期に 44 種 25,239 羽、秋期に 44 種 10,360 羽、冬期に 34 種 19,681 羽のシギ・チドリ類が確認された。また調査期間中の最大個体数では、春期 53 種 54,995 羽、秋期 52 種 26,171 羽、冬期 39 種 37,529 羽が記録された。春期は渡りのピークにあたり種数・個体数とも多く、秋期は比較的少なく、冬期は越冬個体を中心とした個体数が確認された。

優占種の分析では、春期はハマシギが全体の約 47%を占め、チュウシャクシギ、トウネン、キアシシギなどが続いた。秋期はトウネンが約 22%と最も多く、ハマシギ、ソリハシギなどが主要種となった。冬期はハマシギが約 65%と圧倒的に多く、シロチドリやダイゼンなどがこれに続き、季節によって優占種の構成が大きく変化することが例年通り確認されている。

一斉調査の実施率については、基準日当日の調査実施率は約 35~44%であったが、前後 2 日を含む 5 日間では 70%以上のサイトで調査が実施されており、全国的な渡来状況の把握は概ね可能な水準であった。ただし、基準日当日の個体数記録率は春期 75.9%、秋期 54.1%、冬期 52.0%と季節によって差があり、大規模渡来地の調査状況が全体の個体数把握に影響することが示唆された。

本調査は、全国の干潟・河口・湿地環境におけるシギ・チドリ類の分布や個体数変動を長期的に把握できる重要な基礎資料となっており、これらのデータは、ラムサール条約湿地や渡り鳥の国際的ネットワークの評価、生息地保全、環境変化の把握などに活用される。今後も調査の継続と参加率向上を図り、干潟生態系の健全性評価や保全対策の基礎情報として蓄積していくことが重要である。

※2025年度から、『総括報告書』の名称を『調査報告書』としました。

## Summary

This report summarizes the results of the 2024 survey of the Monitoring Sites 1000 Coastal Area (Shorebirds) program conducted by the Ministry of the Environment, Japan. The purpose of this program is to monitor long-term changes in the abundance and species composition of shorebirds that migrate to tidal flats and wetlands in Japan, thereby contributing to nature conservation policies. The survey has been conducted continuously since 2004 and targets major wetlands throughout Japan. Surveys are carried out three times a year: in spring (April–May), autumn (August–September), and winter (December–February). The survey is organized under the plan of the Ministry of the Environment, with the secretariat (NPO Bird Research) coordinating the work, and field observations conducted by researchers across the country.

The survey was conducted at more than 100 sites nationwide, including 50 core sites and additional general sites. Multiple surveys were carried out during each survey period, and both the maximum number of individuals recorded during the period and the results of nationwide synchronized censuses were compiled. In addition to shorebirds, several species dependent on tidal flats—Saunders's Gull, Black-faced Spoonbill, Eurasian Spoonbill, and Common Shelduck—were also surveyed. Changes in their population numbers were analyzed as indicators of the condition of tidal flat ecosystems.

In the synchronized censuses conducted in 2024, 44 species and 25,239 individuals of shorebirds were recorded in spring, 44 species and 10,360 individuals in autumn, and 34 species and 19,681 individuals in winter. The maximum counts recorded during the survey periods were 53 species and 54,995 individuals in spring, 52 species and 26,171 individuals in autumn, and 39 species and 37,529 individuals in winter. Spring corresponded to the peak of migration and showed the highest numbers of both species and individuals. Autumn numbers were comparatively lower, while winter counts mainly reflected overwintering individuals.

Analysis of dominant species showed that in spring the Dunlin (*Calidris alpina*) accounted for about 47% of all individuals, followed by Whimbrel (*Numenius phaeopus*), Red-necked Stint (*Calidris ruficollis*), and Grey-tailed Tattler (*Tringa brevipes*). In autumn, the Red-necked Stint was the most abundant species, accounting for about 22% of the total, followed by Dunlin and Terek Sandpiper (*Xenus cinereus*). In winter, the Dunlin was overwhelmingly dominant, accounting for about 65% of all individuals, followed by Kentish Plover (*Charadrius alexandrinus*) and Grey Plover (*Pluvialis squatarola*). These results indicate that the composition of dominant species changes substantially among seasons.

Regarding the implementation rate of the synchronized census, the proportion of surveys conducted on the exact census date was about 35–44%. However, when including the two days before and after the census date (a five-day period), surveys were conducted at more than 70% of sites, suggesting that nationwide migration patterns could be broadly captured. Nevertheless, the proportion of individuals recorded on the census date differed among seasons: 75.9% in spring, 54.1% in autumn, and 52.0% in winter. This suggests that whether major staging sites were surveyed had a considerable influence on the overall estimate of bird numbers.

This survey provides important baseline data for understanding the long-term distribution and population changes of shorebirds in tidal flats, estuaries, and wetlands across Japan. These data are used for evaluating Ramsar Convention wetlands and international migratory bird networks, as well as for habitat conservation and the assessment of environmental changes. Continued surveys and efforts to increase participation rates will be essential for accumulating fundamental information necessary for evaluating the health of tidal flat ecosystems and for implementing effective conservation measures.

## 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	.....76
VI 参考文献	.....107

# 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、2024年度に実施した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

2024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、調査結果の取扱いに同意を得た上で依頼を行った。

### (2) 調査結果の収集・集計・解析

各調査期間終了後、現地調査主体より提供のあった調査結果(数値、写真等)について論理チェック(空欄、誤記等のエラーチェック)及び生物学的チェック(誤同定、誤報告等のエラーチェック)を行った。調査結果は電子化し、データファイルを作成した。なお、データファイルは環境省自然環境局生物多様性センターのウェブサイトで公開している。

( <https://www.biodic.go.jp/moni1000/findings/data/> )

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、調査結果の取扱いに同意を得た。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合として、講習会を開催した。

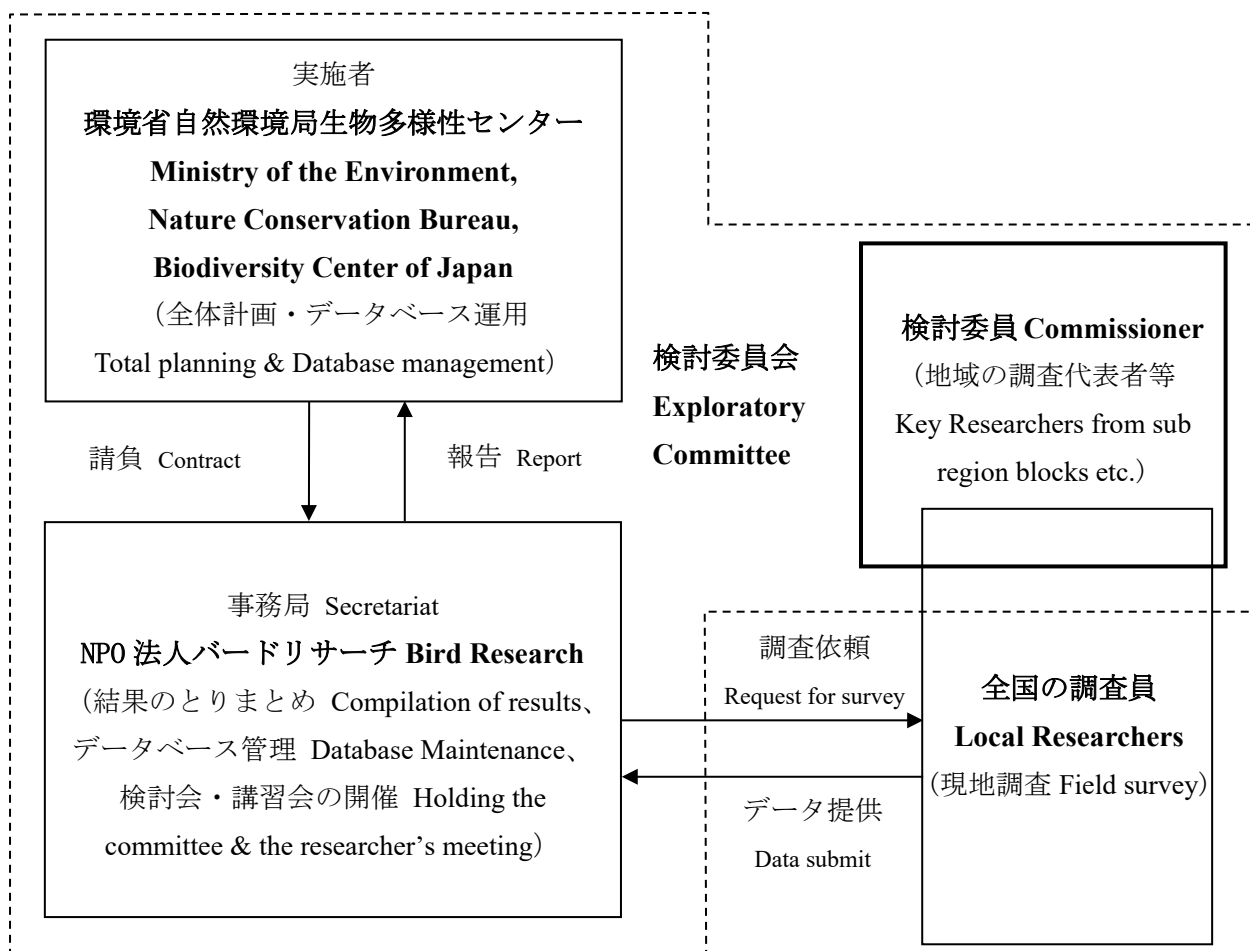


図1 調査体制 Fig. 1 Research Framework.

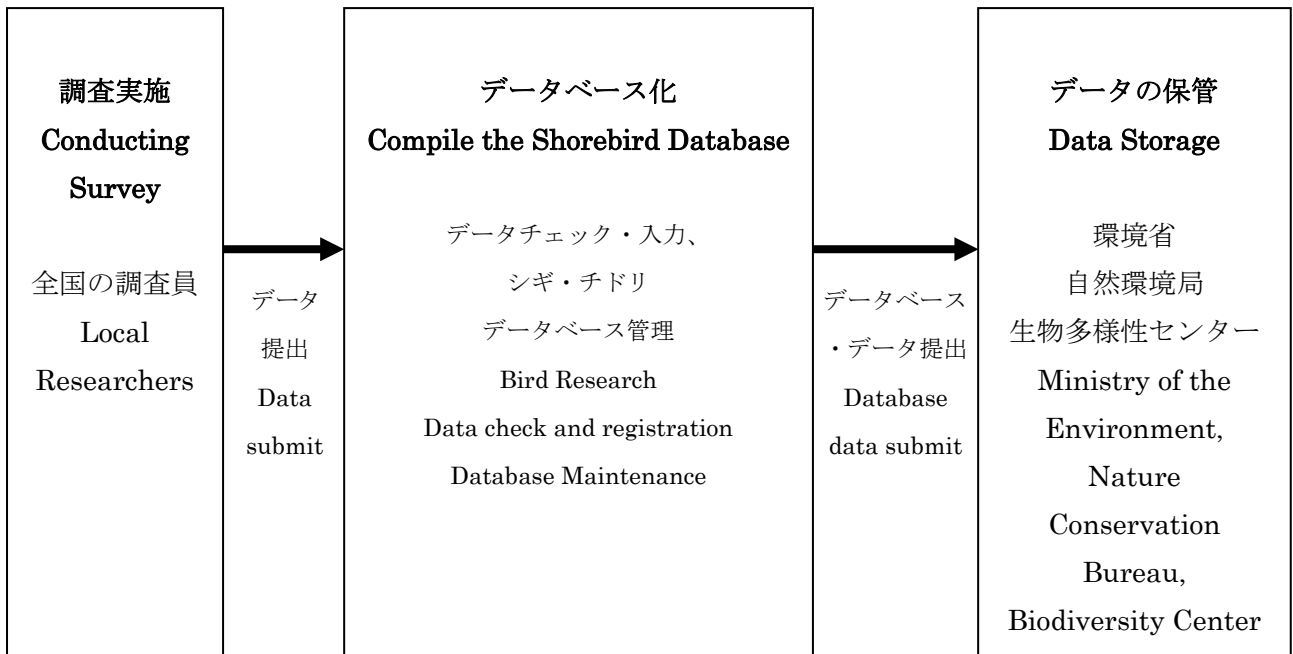


図 2 調査データの流れ Fig. 2 Flow chart of survey data.

### Ⅲ 調査方法 (Methods)

干潟は、シギ・チドリ類、ガンカモ類、サギ類、カモメ類など多様な鳥類に利用されている。特にシギ・チドリ類の大部分は干潟を主な生活の場所とし、干潟の微生物・ゴカイ類・貝類・甲殻類等を採食する。シギ・チドリ類は、上記鳥類の中では個体数が比較的多く、干潟生態系の食物網の上位に位置し、より栄養段階の低い生物群(食物源であるゴカイ類、甲殻類、二枚貝類などや、その餌となるプランクトンなど)の変化の影響を受けやすいと考えられるため、干潟生態系の健全性を測る指標として、渡来数がモニタリングされてきた。本調査では、「モニタリングサイト 1000 シギ・チドリ類調査マニュアル第 2.1 版」を踏まえて、シギ・チドリ類及び、環境省レッドリスト掲載種のズグロカモメ・クロツラヘラサギ・ヘラサギ・ツクシガモの個体数調査及び調査サイト周辺の環境状況の調査を実施した。また、淡水湿地をよく利用するシギ・チドリ類が集中して渡来する地域においては、水田や農耕地でのモニタリングも実施した。

#### <個体数の集計>

##### 1. 事業実施期間 2004 年 4 月～

(5 か年をめぐりに調査手法、体制などの見直しを図る)

##### 2. 調査対象

シギ・チドリ類(チドリ目チドリ科・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

2024 年度

春期 : 2024 年 4 月 1 日～2024 年 5 月 31 日

一斉調査基準日: 2024 年 4 月 28 日(日)(中潮)

秋期 : 2024 年 8 月 1 日～2024 年 9 月 30 日

一斉調査基準日: 2024 年 9 月 22 日(日)(中潮)

冬期 : 2024 年 12 月 1 日～2025 年 2 月 29 日

一斉調査基準日: 2025 年 1 月 12 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。

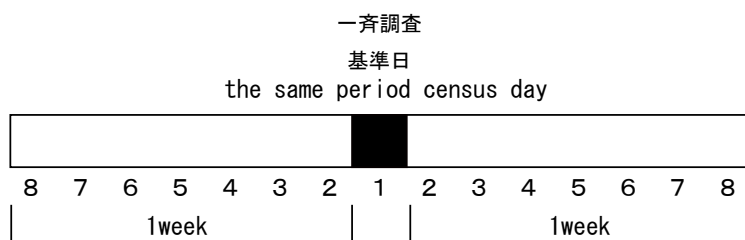


図3 一斉調査日  
Fig.3 The Same period census day

## 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。

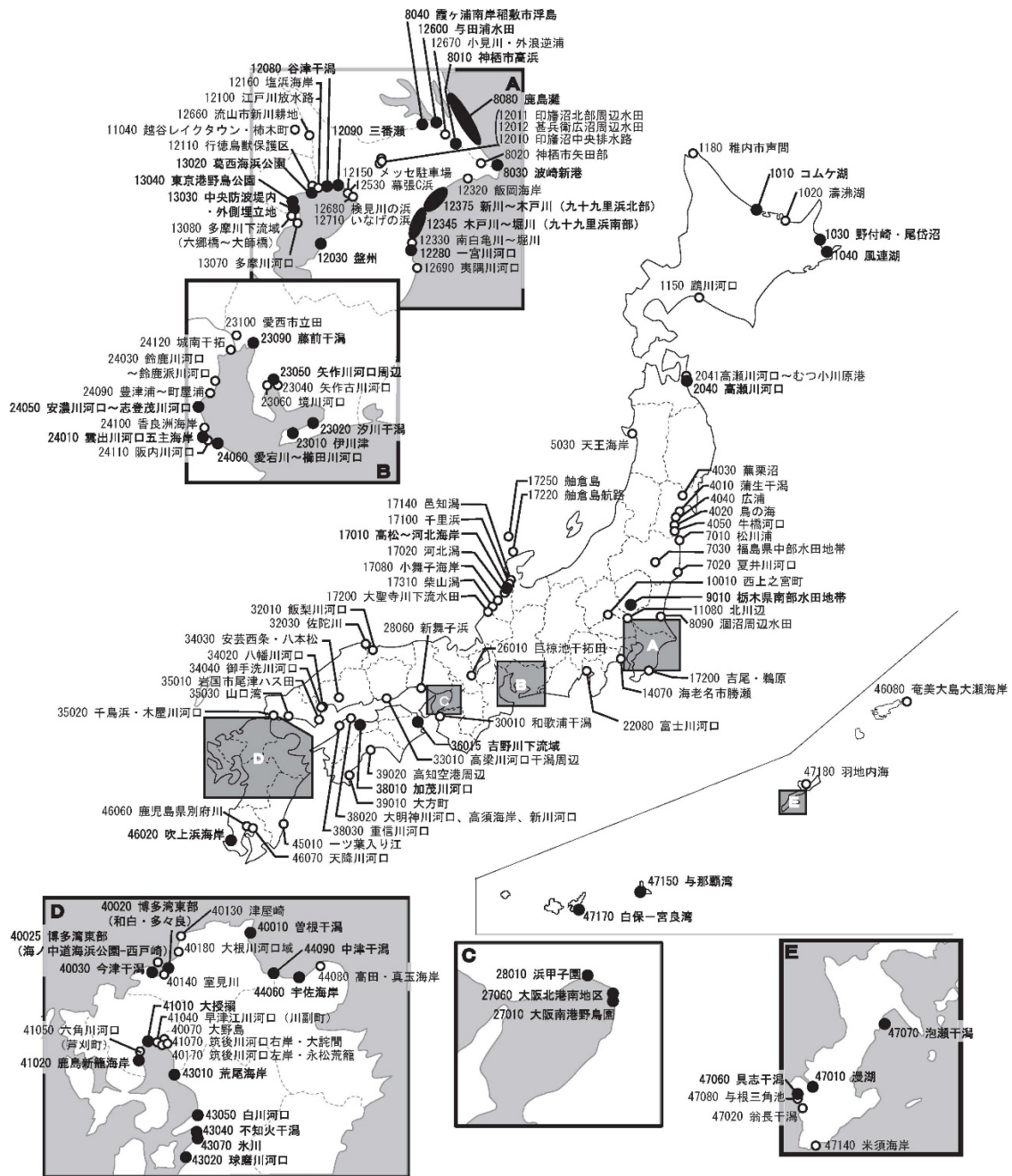


図4 調査サイト位置図(2025年3月時点)

●, コアサイト: 50 地点; ○, 一般サイト: 89 地点.

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

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

## IV 調査データの収集・集計・解析 (Results)

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

2024 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

2024 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。

2024 年度春期の一斉調査期間(基準日:2024 年 4 月 28 日)では、シギ・チドリ類は 44 種 25,239 羽が記録され、ツクシガモは 147 羽、ヘラサギは 21 羽、クロツラヘラサギは 212 羽、ズグロカモメは 1 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 54,995 羽、ツクシガモは 1,646 羽、ヘラサギは 57 羽、クロツラヘラサギは 412 羽、ズグロカモメは 126 羽記録された(表 3)。

2024 年度秋期の一斉調査期間(基準日:2024 年 9 月 22 日)では、シギ・チドリ類は 44 種 10,360 羽が記録され、ツクシガモは 1 羽、ヘラサギは 2 羽、クロツラヘラサギは 2 羽記録された(表 2)。また、調査期間中の最大個体数は、シギ・チドリ類は 52 種 26,171 羽が記録され、ヘラサギは 8 羽、クロツラヘラサギは 103 羽、ズグロカモメは 7 羽記録された(表 3)。

2024 年度の冬期の一斉調査期間(基準日:2025 年 1 月 12 日)では、シギ・チドリ類は 34 種 19,681 羽が記録され、ツクシガモは 941 羽、ヘラサギは 15 羽、クロツラヘラサギは 121 羽、ズグロカモメは 3,563 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 39 種 37,529 羽が記録され、ツクシガモは 5,408 羽、ヘラサギは 71 羽、クロツラヘラサギは 360 羽、ズグロカモメは 7,376 羽記録された(表 3)。

表1 2024年度 調査実施状況. Table 1 Survey status in 2024-25

コアサイト				一般サイト-1				一般サイト-2			
調査地名	2024 春 Spr	2024 秋 Aut	2024 冬 Win	調査地名	2024 春 Spr	2024 秋 Aut	2024 冬 Win	調査地名	2024 春 Spr	2024 秋 Aut	2024 冬 Win
コムケ湖	●	●	●	澹沸湖	●	●		鈴鹿川河口～鈴鹿派川河口	●	●	●
野付崎・尾岱沼	●	●	●	鶴川河口	●	●	●	豊津浦～町屋浦	●	●	●
風蓮湖北部	●	●	○	稚内市声間	●	○		香良洲海岸	●	●	●
風蓮湖南部				高瀬川河口～むつ小川原港	●	●	○	阪内川河口	●	●	●
高瀬川河口	●	●	○	蒲生干潟	●	●	●	城南干拓		●	●
神栖市高浜	●		○	鳥の海	○	●	●	巨椋池干拓田		●	○
波崎新港	●		○	蕪栗沼	○	●	●	海老江干潟	●	●	●
霞ヶ浦南岸稲敷市浮島				広浦	●	●	●	新舞子浜	●	●	●
鹿島灘	●	○	○	牛橋河口	●	●	●	和歌浦干潟	●	●	●
栃木県南部水田地帯	●	○		天王海岸	●			飯梨川河口	●	●	●
盤洲	●		●	松川浦	●			佐陀川	●		●
谷津干潟	●	●	○	夏井川河口				高梁川河口干潟周辺	●	●	●
三番瀬	●	●	○	福島県中部水田地帯	●			八幡川河口	○	●	●
二宮川河口	●	●	○	神栖市矢田部	●		○	安芸西条・八本松	●	●	●
九十九里浜南部(木戸川～堀川)	●	●	●	沼沼周辺水田	●	●		御手洗川河口	●	○	●
九十九里浜北部(新川～木戸川)	○	○	○	西上之宮町	●	●		岩国市尾津ハス田	●	●	●
与田浦水田	●	●	●	越谷レイクタウン・柿木町	●			千鳥浜・木屋川河口	●	●	●
葛西浜公園		●	○	大久保農耕地	●	●	○	山口湾	●	●	●
中央防波堤内・外側埋立地	●	○	●	北川辺	●			大明神川河口、高須海岸、新川河口	●	●	●
東京港野鳥公園	●	●	●	印旛沼中央排水路	○		○	重信川河口	●	●	●
高松～河北海岸	●	●	●	印旛沼北部周辺水田			○	大方町	●	●	●
伊川津	●	●	○	甚兵衛広沼周辺水田	●	●	●	高知空港周辺	●	●	●
汐川干潟				江戸川放水路			○	博多湾東部(海ノ中道海浜公園-西戸崎)	○	●	○
矢作川河口周辺	●	●	●	行徳鳥獣保護区				大野島	●	●	●
藤前干潟	●		●	×7セ駐車場				津屋崎	●	●	●
雲出川河口五主海岸	●	●	●	塩浜海岸			●	室見川	●	●	●
安濃川河口～志登茂川河口	●	●	●	飯岡海岸	●	●	●	筑後川河口左岸・永松荒籠	●	●	●
愛宕川～榎田川河口		●	●	南白亀川～堀川	○	○	○	大根川河口域		●	●
大阪南港野鳥園	●	●	●	幕張C浜			○	早津江川河口(川副町)	●	●	●
大阪北港南地区	○	●		流山市新川耕地				六角川河口(芦刈町)	○	●	●
浜甲子園	●	●	●	小見川・外浪逆浦	●	○	○	筑後川河口右岸・大詫間	●	○	●
吉野川下流域	●	●	●	検見川の浜	●	○	○	高田・真玉海岸			
加茂川河口	●	●	●	夷隅川河口			●	一ツ葉入り江	●	●	●
曾根干潟	●	●	○	吉尾・鶴原	●	○		鹿児島県別府川			
博多湾東部(和白・多々良)	●	●	●	いなげの浜				天降川河口			
今津干潟	●	●	●	多摩川河口	●	●	●	奄美大島大瀬海岸			
大授瀬	●	●	●	多摩川下流域(六郷橋～大師橋)	●	●	●	翁長干潟	●	●	●
鹿島新籠海岸	●	●	●	海老名市勝瀬	●	●	●	与根三角池	●	●	●
荒尾海岸				河北潟	●	○	●	米須海岸		●	●
球磨川河口	●	●		小舞子海岸				羽地内海			
不知火干潟	●	●	●	千里浜	●						
白川河口	●	●	●	邑知潟	●	●	●				
永川	●	●	●	大聖寺川下流水田	●	●	●				
中津干潟	●	○	●	触倉島航路							
宇佐海岸	●	●	●	触倉島							
吹上浜海岸				柴山潟	●	●	○				
漫湖	●	●	●	富士川河口		●	●				
具志干潟	●	●	●	矢作古川河口	●	●	○				
泡瀬干潟	●	●	●	境川河口	●	●	●				
与那覇湾	●	●	●	愛西市立田							
白保一宮良湾(2)											
調査実施地点数	43	39	42					調査実施地点数	64	62	62
一斉調査実施地点数	41	34	31					一斉調査実施地点数	57	54	48
								全国調査実施地点数(コアサイト、一般サイト)	107	101	104

●: 一斉調査実施 (Surveyed. Implemented the Same period Census)  
 ○: 調査は実施、一斉調査は実施せず (Surveyed. Not Implemented the Same period Census)  
 空欄は未調査 (Blank, not surveyed), - : 対象外調査地 (Not started Site or Closed Site)

表2 2024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 2024.

種名	Scientific Name	2024年度春期(Spring) 個体数			2024年度秋期(Autumn) 個体数			2024年度冬期(Winter) 個体数		
		コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum	コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum	コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum
タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>	0	0	0	0	0	0	80	143	223
ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>	32	138	170	23	25	48	9	17	26
ムナグロ	<i>Pluvialis fulva</i>	494	173	667	192	190	382	219	33	252
ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>	1,834	71	1,905	1,141	44	1,185	1,537	22	1,559
ハジロコチドリ	<i>Charadrius hiaticula</i>	6	0	6	1	0	1	1	0	1
イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>	2	4	6	1	5	6	4	13	17
コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	56	81	137	77	62	139	16	10	26
シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>	28	75	103	182	168	350	1,038	379	1,417
メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	332	173	505	380	88	468	155	23	178
オオメダイチドリ	<i>Charadrius leschenaultii</i>	2	0	2	6	1	7	14	0	14
オオチドリ	<i>Charadrius veredus</i>	0	0	0	9	0	9	0	0	0
ミヤコドリ	<i>Haematopus ostralegus</i>	460	41	501	216	78	294	150	11	161
セイタカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>	16	33	49	61	44	105	5	14	19
ソリハシセイタカシギ	<i>Recurvirostra avosetta</i>	1	2	3	0	0	0	36	1	37
オオジシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>	2	3	5	0	0	0	0	0	0
チュウジシギ	<i>Gallinago megala</i>	0	1	1	0	13	13	0	0	0
タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>	31	74	105	45	63	108	29	32	61
オオハシシギ	<i>Limnodromus scolopaceus</i>	4	2	6	0	0	0	8	0	8
オグロシギ	<i>Limosa limosa</i>	0	2	2	21	24	45	0	0	0
オオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica</i>	731	106	837	22	30	52	1	0	1
コシヤクシギ	<i>Numenius minutus</i>	0	1	1	0	0	0	0	0	0
チュウシヤクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>	4,340	1,520	5,860	55	66	121	46	0	46
ダイシヤクシギ	<i>Numenius arquata</i>	2	0	2	52	2	54	206	14	220
ホウロクシギ	<i>Numenius madagascariensis</i>	28	1	29	137	16	153	1	0	1
ツルシギ	<i>Tringa erythropus</i>	7	25	32	11	29	40	8	0	8
アカアシシギ	<i>Tringa totanus</i>	6	0	6	60	22	82	57	8	65
コアアシシギ	<i>Tringa stagnatilis</i>	3	1	4	18	8	26	4	0	4
アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>	555	73	628	535	112	647	234	47	281
クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>	2	9	11	2	18	20	2	6	8
タカブシギ	<i>Tringa glareola</i>	10	34	44	84	42	126	0	1	1
キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>	443	278	721	67	67	134	9	1	10
ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>	193	151	344	287	357	644	0	0	0
イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>	60	34	94	131	79	210	63	47	110
キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>	197	7	204	81	9	90	17	2	19
オバシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>	18	27	45	195	44	239	0	0	0
コオバシギ	<i>Calidris canutus</i>	1	3	4	9	8	17	2	0	2
ミユビシギ	<i>Calidris alba</i>	242	339	581	178	151	329	99	250	349
ヒメハマシギ	<i>Calidris mauri</i>	1	0	1	0	1	1	0	0	0
トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>	168	64	232	1,142	1,024	2,166	12	0	12
ヨーロッパトウネン	<i>Calidris minuta</i>	2	0	2	4	0	4	0	0	0
オジロトウネン	<i>Calidris temminckii</i>	0	0	0	6	3	9	4	0	4
ヒバリシギ	<i>Calidris subminuta</i>	0	3	3	21	22	43	41	0	41
アメリカウズラシギ	<i>Calidris melanotos</i>	0	0	0	1	1	2	0	0	0
ウズラシギ	<i>Calidris acuminata</i>	30	4	34	10	0	10	0	0	0
サルハマシギ	<i>Calidris ferruginea</i>	1	2	3	0	1	1	0	0	0
ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	9,025	2,303	11,328	1,912	15	1,927	12,834	1,584	14,418
キリアイ	<i>Limicola falcinellus</i>	0	0	0	20	6	26	0	0	0
エリマキシギ	<i>Philomachus pugnax</i>	2	0	2	2	8	10	0	0	0
ツバメチドリ	<i>Glareola maldivarum</i>	2	2	4	4	0	4	0	0	0
チドリ科	Charadriidae	0	0	0	3	3	6	0	0	0
シギ科	Scolopacidae	0	0	0	0	0	0	70	0	70
ジシギ類	<i>Gallinago sp.</i>	0	10	10	0	7	7	0	12	12
出現種数	No. of Species	40	37	44	41	39	44	33	22	34
個体数	Total Number	19,369	5,870	25,239	7,404	2,956	10,360	17,011	2,670	19,681
ツクシガモ	<i>Tadornatadorna</i>	76	71	147	1	0	1	863	78	941
ヘラサギ	<i>Platalea leucorodia</i>	19	2	21	1	1	2	7	8	15
クロツラヘラサギ	<i>Platalea minor</i>	152	60	212	91	7	98	81	40	121
ズグロカモメ	<i>Larus saundersi</i>	1	0	1	0	0	0	3,237	326	3,563

表 3 2024 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 2024

種名	Scientific Name	2024年度春期(Spring) 個体数			2024年度秋期(Autumn) 個体数			2024年度冬期(Winter) 個体数		
		コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum	コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum	コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum
タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>	0	0	0	0	0	0	181	324	505
ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>	41	194	235	62	65	127	29	98	127
ムナグロ	<i>Pluvialis fulva</i>	810	370	1,180	404	271	675	581	172	753
ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>	2,187	270	2,457	1,591	97	1,688	2,117	73	2,190
ハジロコチドリ	<i>Charadrius hiaticula</i>	10	0	10	9	1	10	3	3	6
イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>	2	7	9	11	9	20	5	17	22
コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	128	165	293	517	242	759	46	41	87
シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>	220	162	382	498	383	881	4,318	666	4,984
メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	1,037	250	1,287	1,033	188	1,221	393	100	493
オオメダイチドリ	<i>Charadrius leschenaultii</i>	17	1	18	35	2	37	24	1	25
オオチドリ	<i>Charadrius veredus</i>	0	0	0	9	0	9	0	0	0
ミヤコドリ	<i>Haematopus ostralegus</i>	480	73	553	451	78	529	556	122	678
セイタカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>	87	91	178	190	76	266	26	50	76
ソリハシセイタカシギ	<i>Recurvirostra avosetta</i>	4	4	8	0	0	0	49	1	50
ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>	0	2	2	0	0	0	0	1	1
オオジシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>	15	12	27	18	10	28	0	0	0
ハリオシギ	<i>Gallinago stenura</i>	1	0	1	1	0	1	0	0	0
チュウジシギ	<i>Gallinago megal</i>	0	1	1	9	15	24	0	0	0
ダシギ	<i>Gallinago gallinago</i>	65	128	193	104	94	198	83	107	190
オオハシシギ	<i>Limnodromus scolopaceus</i>	11	3	14	3	3	6	12	0	12
シベリアオオハシシギ	<i>Limnodromus semipalmatus</i>	5	0	5	4	0	4	0	0	0
オグロシギ	<i>Limosa limosa</i>	9	5	14	51	36	87	0	0	0
オオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica</i>	872	119	991	59	36	95	3	0	3
コジャクシギ	<i>Numenius minutus</i>	1	1	2	1	0	1	0	0	0
チュウシヤクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>	4,895	1,922	6,817	313	120	433	98	22	120
ダイシヤクシギ	<i>Numenius arquata</i>	10	1	11	54	4	58	286	16	302
ホウロクシギ	<i>Numenius madagascariensis</i>	75	7	82	181	24	205	5	0	5
ツルシギ	<i>Tringa erythropus</i>	59	27	86	16	31	47	13	0	13
アカアシシギ	<i>Tringa totanus</i>	17	9	26	78	27	105	85	28	113
コアアシシギ	<i>Tringa stagnatilis</i>	9	8	17	35	32	67	8	0	8
アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>	764	160	924	1,129	173	1,302	357	73	430
カラフトアオアシシギ	<i>Tringa guttifer</i>	1	0	1	0	0	0	0	0	0
クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>	6	18	24	20	51	71	5	17	22
タカブシギ	<i>Tringa glareola</i>	94	68	162	168	191	359	0	6	6
キアシシギ	<i>Tringa brevipes</i>	2,097	978	3,075	1,434	352	1,786	22	7	29
ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>	513	165	678	2,166	661	2,827	0	0	0
イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>	99	61	160	223	154	377	124	79	203
キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>	1,537	154	1,691	238	38	276	138	17	155
オバシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>	56	32	88	334	94	428	1	1	2
コオバシギ	<i>Calidris canutus</i>	3	3	6	32	9	41	2	0	2
ミュビシギ	<i>Calidris alba</i>	978	645	1,623	1,017	521	1,538	768	287	1,055
ヒメハマシギ	<i>Calidris mauri</i>	2	0	2	0	1	1	0	0	0
トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>	4,891	835	5,726	3,295	2,571	5,866	162	34	196
ヨーロッパトウネン	<i>Calidris minuta</i>	3	1	4	8	4	12	3	0	3
オジロトウネン	<i>Calidris temminckii</i>	2	3	5	12	9	21	18	4	22
ヒバリシギ	<i>Calidris subminuta</i>	46	8	54	104	57	161	49	78	127
コシジロウズラシギ	<i>Calidris fuscicollis</i>	0	0	0	1	0	1	0	0	0
アメリカウズラシギ	<i>Calidris melanotos</i>	0	0	0	3	4	7	0	0	0
ウズラシギ	<i>Calidris acuminata</i>	48	16	64	47	3	50	1	0	1
サルハマシギ	<i>Calidris ferruginea</i>	11	4	15	7	1	8	0	0	0
ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	22,751	2,866	25,617	3,155	61	3,216	22,059	2,371	24,430
キリアイ	<i>Calidris falcinellus</i>	1	0	1	57	12	69	0	0	0
エリマキシギ	<i>Calidris pugnax</i>	7	0	7	48	21	69	0	0	0
アカエリヒレアシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>	1	3	4	48	3	51	0	0	0
ハイイロヒレアシシギ	<i>Phalaropus fulicarius</i>	0	1	1	0	0	0	0	0	0
タマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>	0	1	1	2	0	2	0	1	1
ツバメチドリ	<i>Glareola maldivarum</i>	10	9	19	8	29	37	0	0	0
チドリ科	<i>Charadriidae</i>	0	0	0	3	3	6	0	0	0
シギ科	<i>Scolopacidae</i>	2	131	133	0	1	1	70	0	70
ジシギ類	<i>Gallinago sp.</i>	0	11	11	0	7	7	0	12	12
出現種数	No. of Species	49	46	53	51	46	52	36	31	39
個体数	Total Number	44,990	10,005	54,995	19,296	6,875	26,171	32,700	4,829	37,529
ツクシガモ	<i>Tadorna tadorna</i>	872	774	1,646	0	0	0	5,309	99	5,408
ヘラサギ	<i>Platalea leucorodia</i>	48	9	57	7	1	8	58	13	71
クロツラヘラサギ	<i>Platalea minor</i>	302	110	412	70	33	103	300	60	360
ズグロカモメ	<i>Saundersilarus saundersi</i>	123	3	126	7	0	7	6,690	686	7,376

## 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 98 サイトのうち、基準日である 4 月 28 日に調査を実施したサイトは 35 サイト(35.7%)で、前後 2 日を含めた 5 日間では 75 サイト(76.5%)であった(図 5-1)。

秋期の一斉調査期間に参加した 88 サイトのうち、基準日である 9 月 22 日に調査を実施したサイトは、31 サイト(35.2%)で、前後 2 日を含めた 5 日間では 65 サイト(73.9%)であった(図 5-2)。

冬期の一斉調査期間に参加した 79 サイトのうち、基準日である 1 月 12 日に調査を実施したサイトは、35 サイト(44.3%)で、前後 2 日を含めた 5 日間では 57 サイト(72.2%)であった(図 5-3)。

近年の傾向として、一斉調査日の参加率は 40%を下回る場合もあるが、前後 2 日間を含めた一斉調査基準日付近の調査実施率は、春期、秋期、冬期とも実施率は 70%を上回り高い参加率にある。さらに、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の説明や、不参加理由の分析を行っている。

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(75.9%)、秋期(54.1%)、冬期(52.0%)となり、春期を除いて記録率は低下した。コアサイトを含む大規模な渡来地の参加が少なかったためと考えられる(図 6)。

一斉調査期間中に確認されたシギ・チドリ類種数の記録率(図 7)については、春期、秋期は、基準日の前後2日間以内に一斉調査期間中に確認された種の 95%以上が観察された。冬期においては 95%以上の確認まで前後 6 日を要した。

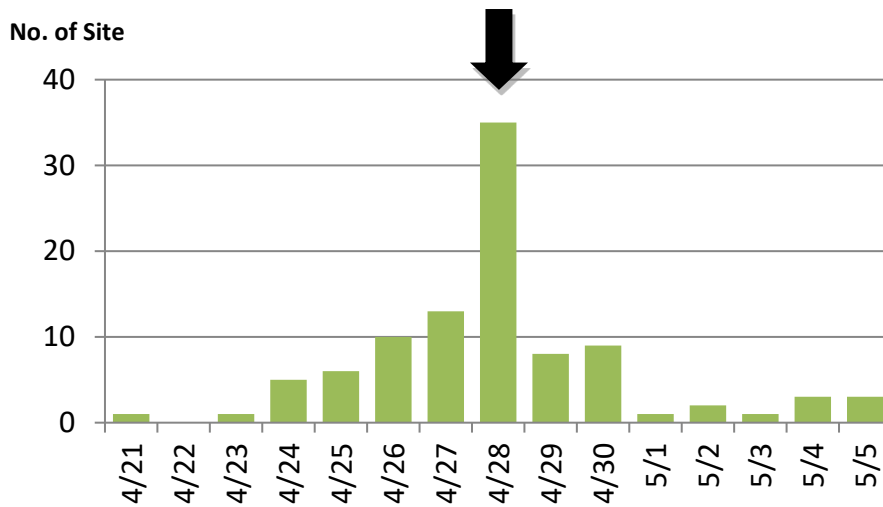


図 5-1 春期の一斉調査日の分布 (矢印は一斉調査基準日)

春期の一斉調査参加サイトのうち、一斉調査基準日(4月28日)に35.7%の調査サイト、前後2日を含む5日間で76.5%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 35.7% of the survey was conducted at the standard day (28 Apr. 2024) and 76.5% was conducted during 5 days including 2 days before and 2 days after of the standard day.

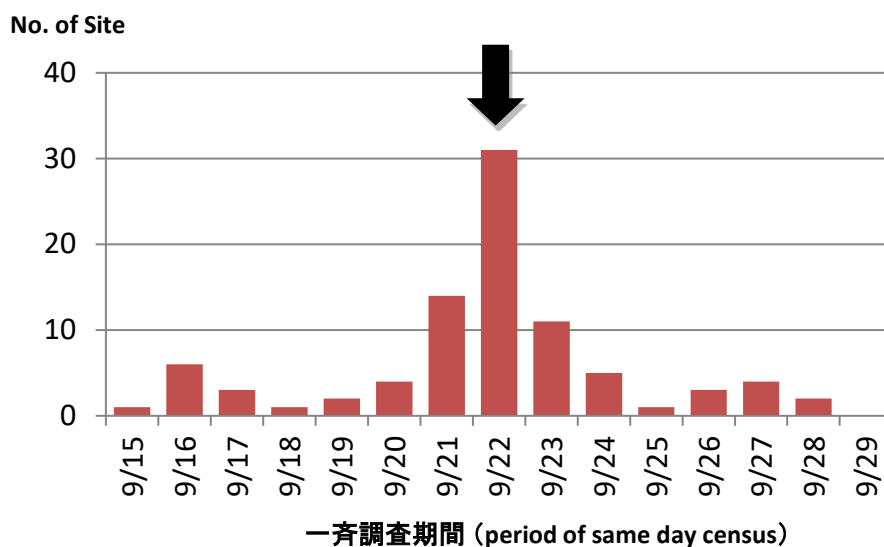


図 5-2 秋期の一斉調査日の分布 (矢印は一斉調査基準日)

秋期の一斉調査参加サイトのうち、一斉調査基準日(9月22日)に35.2%の調査サイト、前後2日を含む5日間で73.9%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 35.2% of the survey was conducted at the standard day (22 Sep. 2024) and 73.9% was conducted during 5 days including 2 days before and 2 days after of the standard day.

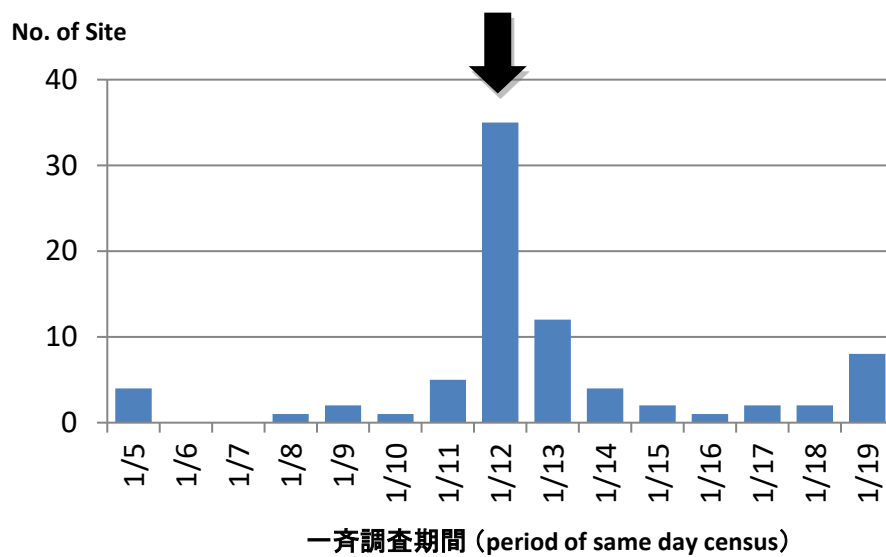


図 5-3 冬期の一斉調査日の分布 (矢印は一斉調査基準日)

冬期の一斉調査参加サイトのうち、一斉調査基準日(1月12日)に44.3%の調査サイト、前後2日を含む5日間で72.2%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 44.3% of the survey was conducted at the standard day (12 Jan. 2025) and 72.2% was conducted during 5 days including 2 days before and 2 days after of the standard day.

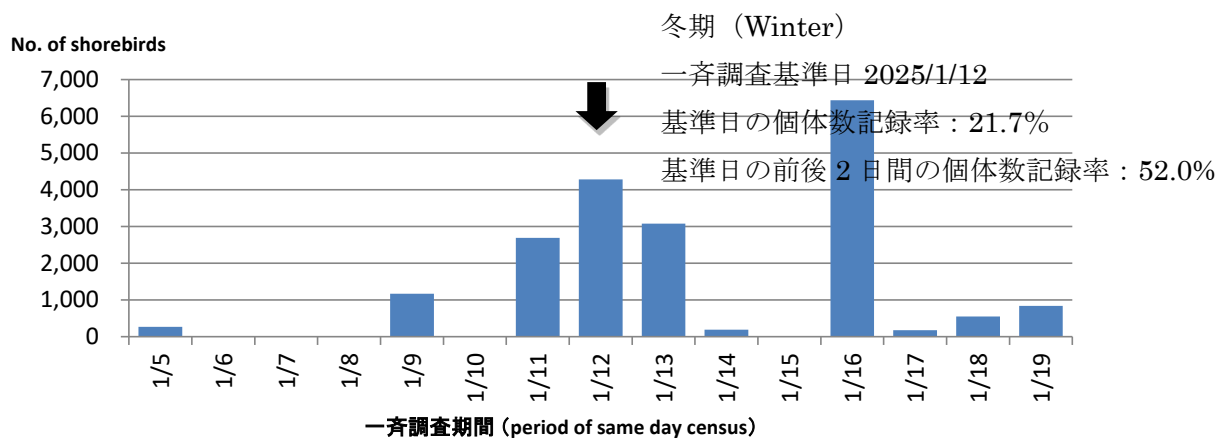
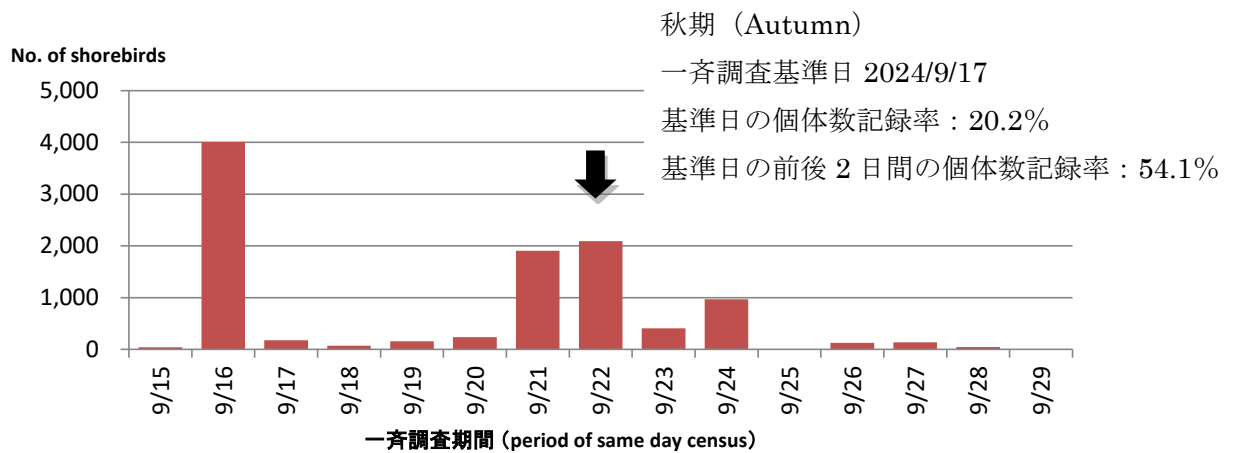
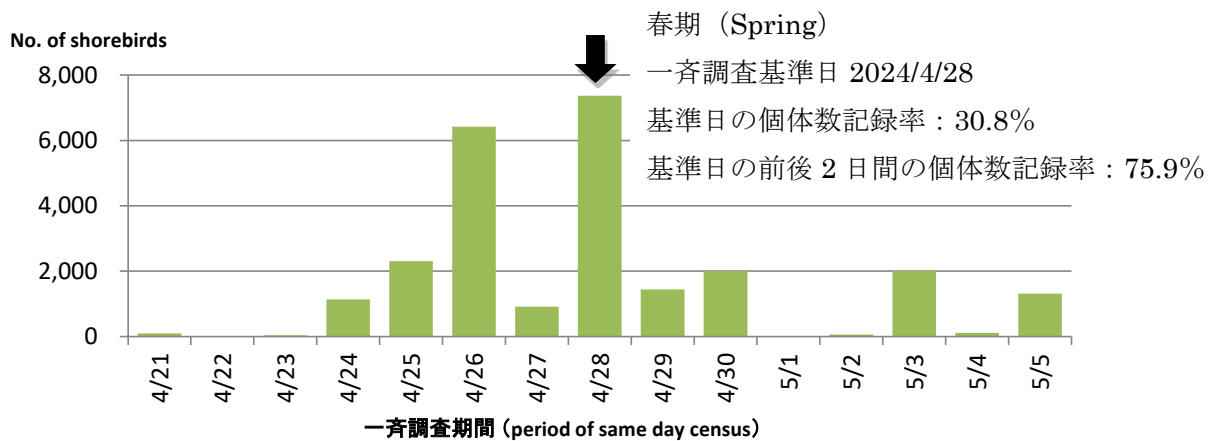


図 6 各期の一斉調査期間におけるシギ・チドリ類の記録個体数の分布(矢印は一斉調査基準日)

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.).

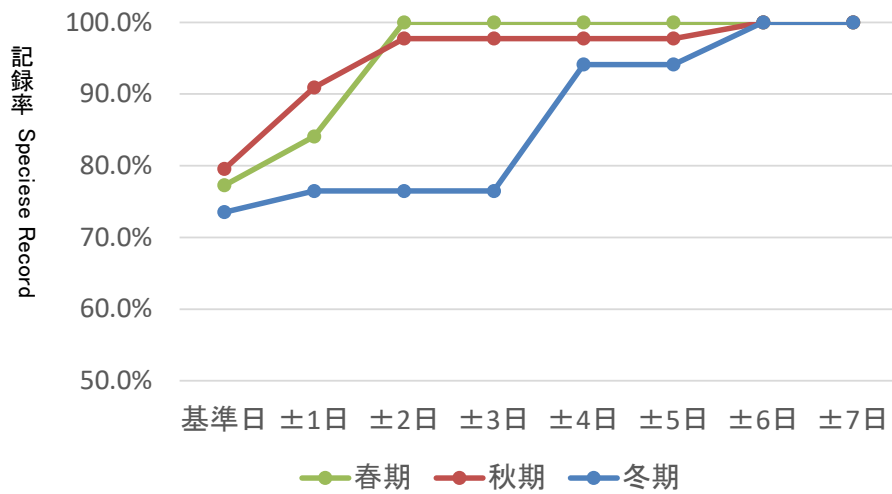


図 7 各期の一斉調査期間と記録されたシギ・チドリ類種数の関係

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(46.7%)、チュウシャクシギ(12.4%)、トウネン(10.4%)、キアシシギ(5.6%)、ダイゼン(4.5%)であった。

表 4-1 2024 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 2024.

種名	学名	最大個体数	優占率
ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	25,617	46.7%
チュウシャクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>	6,817	12.4%
トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>	5,726	10.4%
キアシシギ	<i>Tringa brevipes</i>	3,075	5.6%
ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>	2,457	4.5%
キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>	1,691	3.1%
ミュビシギ	<i>Calidris alba</i>	1,623	3.0%
メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	1,287	2.3%
ムナグロ	<i>Pluvialis fulva</i>	1,180	2.2%
オオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica</i>	991	1.8%
その他	The others	4,387	8.0%
全種合計	Total No. of individuals of all species	54,851	100.0%

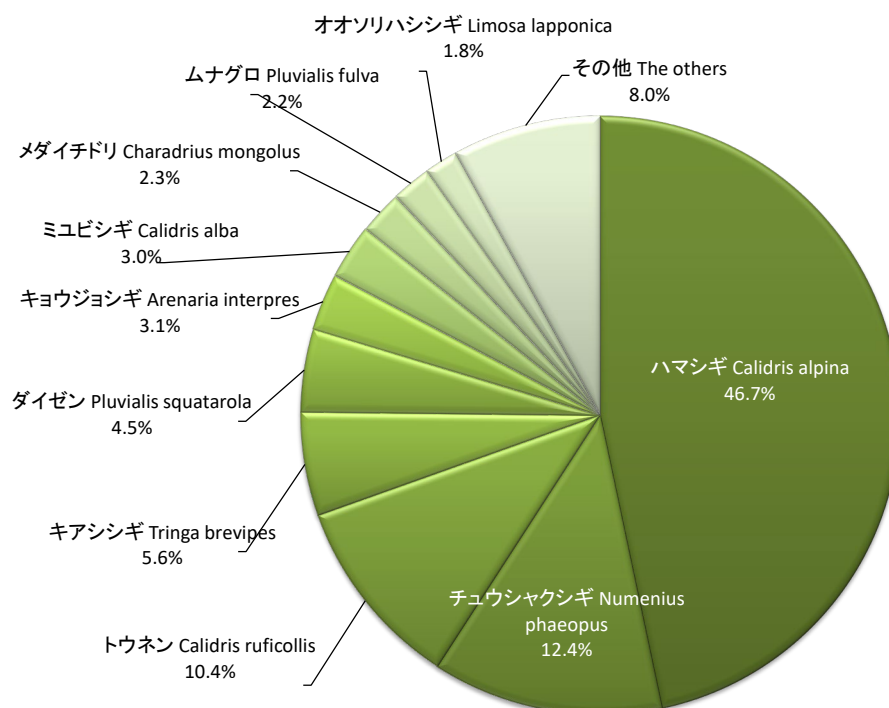


図 8-1 2024 年度春期の最大個体数に基づくシギ・チドリ類の種構成

Fig. 8-1 Species composition of the maximum number of shorebirds recorded in spring 2024.

秋期のシギ・チドリ類の調査期間中の最大個体数に基づく優占種上位 10 種とその優占率を表 4-2 と図 8-2 に示した。秋期の最大個体数の優占率が高かったシギ・チドリ類上位 5 種は、トウネン (22.4%)、ハマシギ (12.3%)、ソリハシシギ (10.8%)、キアシシギ (6.8%)、ダイゼン (6.5%) であった。

表 4-2 2024 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 2024.

種名	学名	最大 個体数	優占率
トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>	5,866	22.4%
ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	3,216	12.3%
ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>	2,827	10.8%
キアシシギ	<i>Tringa brevipes</i>	1,786	6.8%
ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>	1,688	6.5%
ミユビシギ	<i>Calidris alba</i>	1,538	5.9%
アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>	1,302	5.0%
メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	1,221	4.7%
シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>	881	3.4%
コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	759	2.9%
その他	The others	5,073	19.4%
全種合計	Total No. of individuals of all species	26,157	100.0%

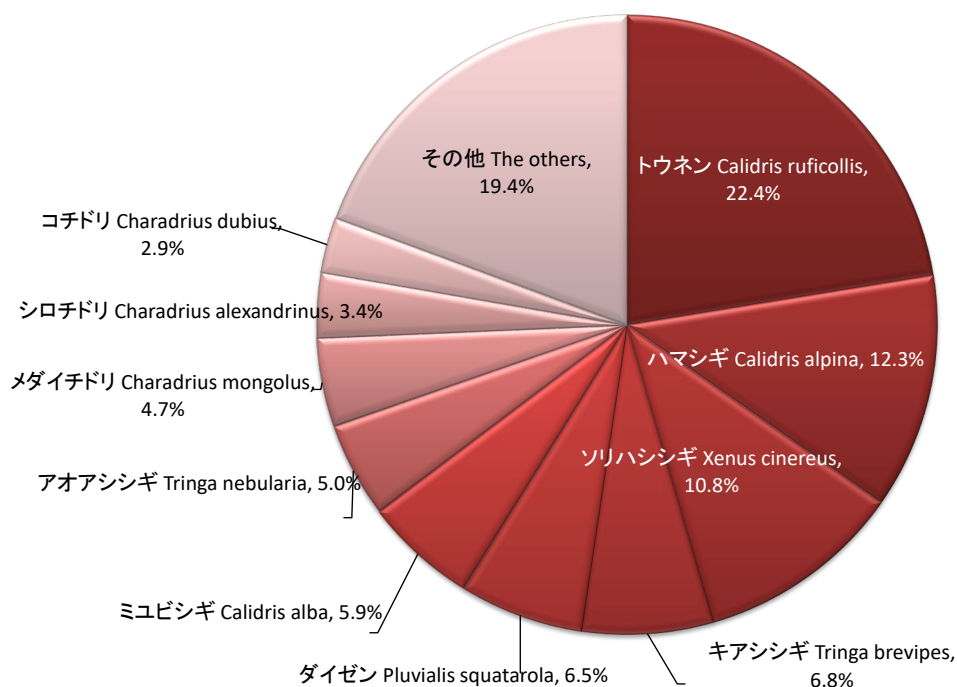


図 8-2 2024 年度秋期の最大個体数に基づくシギ・チドリ類の種構成

Fig. 8-2 Species composition of the maximum number of shorebirds recorded in autumn 2024.

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(65.2%)、シロチドリ(13.3%)、ダイゼン(5.8%)、ミユビシギ(2.8%)、ムナグロ(2.0%)であった。

表 4-3 2024 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 2024-25.

種名	学名	最大 個体数	優占率
ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	24,430	65.2%
シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>	4,984	13.3%
ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>	2,190	5.8%
ミユビシギ	<i>Calidris alba</i>	1,055	2.8%
ムナグロ	<i>Pluvialis fulva</i>	753	2.0%
ミヤコドリ	<i>Haematopus ostralegus</i>	678	1.8%
タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>	505	1.3%
メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	493	1.3%
アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>	430	1.1%
ダイシャクシギ	<i>Numenius arquata</i>	302	0.8%
その他	The others	1,627	4.3%
全種合計	Total No. of individuals of all species	37,447	100.0%

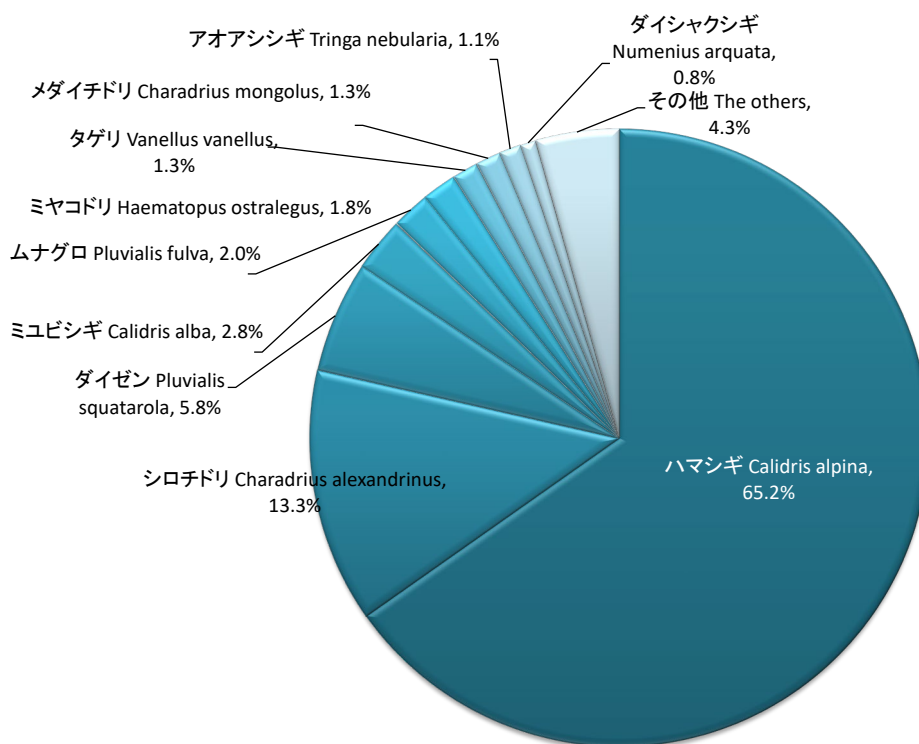


図 8-3 2024 年度冬期の最大個体数に基づくシギ・チドリ類の種構成

Fig. 8-3 Species composition of the maximum number of shorebirds recorded in winter 2024-25

#### 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 2024 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 2024.

サイト名	Site Name	最大数	サイト名	Site Name	最大数
大授瀬	Daijugarami	14,940	大阪北港南地区	Osaka Hokko Minami-chiku	133
中津干潟	Nakatsu-Higata	3,991	高知空港周辺	Kochi Airport Surrounding area	129
三番瀬	Sanbanze	2,507	与田浦水田	Yodaura Suiden	126
白川河口	Shira-kawa Kako	2,098	和歌浦干潟	Wakaura-Tidelflat	121
野付崎・尾岱沼	Notsuke-zaki・Odaito	1,853	堺川河口	Sakai-gawa Kako	116
氷川	Hikawa	1,729	翁長干潟	Okina Higata	111
不知火干潟	Siranui Higata	1,718	南白亀川～堀川	Nabaki-gawa Hori-kawa	102
早津江川河口(川副町)	Hayatsue-gawa Kako (Kawasoe-machi)	1,686	大聖寺川下流水田	Daishoji-gawa Karyu Suiden	99
藤前干潟	Fujimae Higata	1,587	柴山潟	Shibayama-gata	95
球磨川河口	Kuma-gawa Kako	1,265	鹿島灘	Kashima-nada	94
風蓮湖北部	Furen Lake North	1,197	漫湖	Man-ko	91
鹿島新龍海岸	Kashima Shingomori Kaigan	1,106	安芸西条・八本松	Akisaijyou-hathionmatsu	87
大阪南港野鳥園	Nanko Yachoen	803	東京港野鳥公園 前浜干潟	Tokyo Port Wild Bird Park Mehama-tidalfat	83
吉野川下流域	Yoshino-gawa Karyu-iki	778	鷗川河口	Mukawa Kako	73
泡瀬干潟	Awase Higata	761	与根三角池	Yone Sankaku-ike	72
盤洲	Banzu	732	空見川	Muromi-gawa	70
谷津干潟	Yatsu Higata	674	浜甲子園	Hamakoshien	66
曾根干潟	Sone Higata	662	矢作川河口周辺	Yahagi-gawa Kako Shuhen	63
高梁川河口干潟周辺	Takahashigawa estuary tidalfat around	647	香良洲海岸	Karasu-kaigan	56
高瀬川河口～むつ小川原港	Takasegawa Kako-Mutsuogawarakou	637	飯岡海岸	Iioka Kaigan	54
筑後川河口左岸・永松荒籠	Chikugo River Estuary Left Bank Nagamatsuarako	628	飯梨川河口	Iinashi-gawa Kako	54
木戸川～堀川(九十九里浜南部)	Kido-kawa Hori-kawa (Kujukuri-hama Nanbu)	607	蕪栗沼	Kabukuri-numa	53
高松～河北海岸	Takamatsu Kahoku Kaigan	607	邑知潟	Ochi-gata	52
瀧沸湖	Tofutsu-ko	560	新舞子浜	Shinmaiko hama	52
風蓮湖南部	Furen Lake South	557	多摩川河口	Tama-gawa Kako	50
高瀬川河口	Takase-gawa Kako	540	蒲生干潟	Gamou-higata	49
中央防波堤内・外側埋立地	Chuo-bohatei Uchi Sotogawa Umetatechi	497	博多湾東部(海ノ中道海浜公園・西戸崎)(b)	Hakata-wan Tobu (Saitozaki)	47
千鳥浜・木屋川河口	Chidorihama・Koya-gawa kako	493	津屋崎	Tsuyazaki	43
加茂川河口	Kamo-gawa Kako	445	夷隅川河口	Isumigawa kako	40
伊川津	Ikawazu	428	八幡川河口	Yahata-gawa Kako	40
河北潟	Kahoku-gata	338	筑後川河口右岸・大詫間	Chikugo River Estuary Right Bank Oodakuma	39
一宮川河口	Ichinomiya-gawa Kako	335	鈴鹿川河口～鈴鹿派川河口	Suzuka-gawa Kako・Suzuka-hasen Kako	38
安濃川河口～志登茂川河口	Ano-gawa Kako・Shitomo-gawa Kako	322	越谷レイクタウン・柿木町	Koshigaya-LakeTown・Kakinoki-chou	36
山口湾	Yamaguti-wan	309	新川～木戸川(九十九里浜北部)	Shin-kawa Kido-kawa (Kujukuri-hama Hokubu)	33
重信川河口	Shigenobu-gawa Kako	285	御手洗川河口	Mitarai-gawa-estuary	32
宇佐海岸	Usa Kaigan	252	多摩川下流域(六郷橋～大師橋)	Tama-gawa Karyuiki(Rokugobashi Taishibashi)	31
コムケ湖	Komuke-ko	248	福島県中部水田地帯	Fukushima-ken Chubu Suiden-chitai	28
広浦	Hiro-ura	240	澗沼周辺水田	Hinuma syuhen suiden	27
雲出川河口五主海岸	Kumozu-gawa Kako・Gonushi Kaigan	236	矢作古川河口	Yahagihuru-kawa Kako	22
松川浦	Matsukawa-ura	227	大方町	Ogata-cho	21
今津干潟	Imazu Higata	219	東京港野鳥公園	Tokyo Port Wild Bird Park Shioiri Pond	20
大明神川河口、高須海岸、新川河口	Daimyojin-gawa Kako Takasu Kaigan Shin-kawa Kako	213	具志干潟	Gushi Higata	18
与那覇湾	Yonaha-wan	203	甚兵衛広沼周辺水田	Jinbeihoro-numa syuhen Suiden	18
阪内川河口	Sakanai-gawa Kako	196	海老江干潟	Ebie Higata	17
六角川河口(芦刈町)	Rokkaku-gawa Kako (Ashikari-cho)	195	佐陀川	Sada-gawa	16
千里浜	Chiri-hama	193	北川辺	Kitakawabe	13
博多湾東部(和臼・多々良)	Hakata-wan Tobu (Wajiro・Tatara)	189	一ツ葉入り江	Hitotsuba Irie	10
岩国市尾津ハス田	Iwakuni-shi Ozu Hasuda	177	海老名市勝瀬	Ebina-shi Katsuse	5
鳥の海	Torinoumi	176	大久保農耕地	Okubo-nokochi	3
栃木県南部水田地帯	Tochigi-ken Nanbu Suiden-chitai	175	印旛沼中央排水路	Inba-numa chuouhaisuiro	3
大野島	Onoshima	167	吉尾・鶴原	Yoshio・Ubara	2
豊津浦～町屋浦	Toyotsu-ura, Machiya-ura	161	神栖市高浜	Kamisu-shi Takahama	1
小見川・外浪逆浦	Omigawa-Sotonasakaura	156	波崎新港	Hasaki Shinko	1
牛橋河口	Ushibashi-kakou	154	神栖市矢田部	Kamisu-shi Yatabe	0
稚内市声間	Wakkanai-shi Koetoi	141			

表 5-2 2024 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 2024.

サイト名	Site	最大数	サイト名	Site	最大数
大授掬	Dajugarami	5,274	東京港野鳥公園	Tokyo Port Wild Bird Park Shioiri Pond	82
泡瀬干潟	Awase Higata	1,231	大根川河口域	Daikongawa estuary	76
白川河口	Shira-kawa Kako	1,230	東京港野鳥公園 前浜干潟	Tokyo Port Wild Bird Park Mehama-tidalflat	70
風蓮湖北部	Furen Lake North	1,152	安濃川河口～志登茂川河口	Ano-gawa Kako・Shitomo-gawa Kako	70
高瀬川河口～むつ小川原港	Takasegawa Kako-Mutsuogawarakou	927	与根三角池	Yone Sankaku-ike	67
永川	Hikawa	902	矢作川河口周辺	Yahagi-gawa Kako Shuhen	63
野付崎・尾岱沼	Notsuke-zaki・Odaito	811	広浦	Hiro-ura	63
コムケ湖	Komuke-ko	797	豊津浦～町屋浦	Toyotsu-ura, Machiya-ura	62
球磨川河口	Kuma-gawa Kako	747	阪内川河口	Sakanai-gawa Kako	61
博多湾東部(海ノ中道海浜公園-西戸崎)(b)	Hakata-wan Tobu (Saitozaki)	648	飯梨川河口	Iinashi-gawa Kako	60
三番瀬	Sanbanze	616	溜沼周辺水田	Hinuma syuhen suiden	56
千里浜	Chiri-hama	595	安芸西条・八本松	Akisaijyou-hatihonmatsu	54
新川～木戸川(九十九里浜北部)	Shin-kawa Kido-kawa (Kujukuri-hama Hokubu)	558	富士川河口	Fuji-gawa Kako	53
宇佐海岸	Usa Kaigan	542	山口湾	Yamaguti-wan	52
藤前干潟	Fujimae Higata	493	飯岡海岸	Iioka Kaigan	48
中津干潟	Nakatsu-Higata	383	邑知潟	Ochi-gata	46
不知火干潟	Siranui Higata	368	鶴川河口	Mukawa Kako	45
谷津干潟	Yatsu Higata	362	大聖寺川下流水田	Daishoji-gawa Karyu Suiden	41
栃木県南部水田地帯	Tochigi-ken Nanbu Suiden-chitai	345	境川河口	Sakai-gawa Kako	41
瀧沸湖	Tofutsu-ko	328	浜甲子園	Hamakoshien	40
千鳥浜・木屋川河口	Chidorihama・Koya-gawa kako	303	八幡川河口	Yahata-gawa Kako	39
博多湾東部(和白・多々良)	Hakata-wan Tobu (Wajiro・Tatara)	295	愛宕川～櫛田川河口	Atago-gawa・Kushida-gawa Kako	37
加茂川河口	Kamo-gawa Kako	292	新舞子浜	Shinmaiko hama	37
早津江川河口(川副町)	Hayatsue-gawa Kako (Kawasoe-machi)	288	大野島	Onoshima	37
木戸川～堀川(九十九里浜南部)	Kido-kawa Hori-kawa (Kujukuri-hama Nanbu)	271	巨椋池干拓田	Ogura-ike Kantakuden	36
翁長干潟	Okina Higata	252	大方町	Ogata-cho	36
雲出川河口五主海岸	Kumozu-gawa Kako・Gonushi Kaigan	251	海老江干潟	Ebie Higata	31
室見川	Muromi-gawa	215	鈴鹿川河口～鈴鹿派川河口	Suzuka-gawa Kako・Suzuka-hasen Kako	25
蕪栗沼	Kabukuri-numa	208	蒲生干潟	Gamou-higata	19
漫湖	Man-ko	202	多摩川河口	Tama-gawa Kako	19
稚内市声間	Wakkanai-shi Koetoi	197	鳥の海	Torinoumi	18
筑後川河口左岸・永松荒籠	Chikugo River Estuary Left Bank Nagamatsuarako	189	具志干潟	Gushi Higata	12
一宮川河口	Ichinomiya-gawa Kako	188	牛橋河口	Ushibashi-kakou	12
大阪北港南地区	Osaka Hokko Minami-chiku	183	高瀬川河口	Takase-gawa Kako	10
?梁川河??潟周辺	Takahashigawa estuary tidalflat around	181	与田浦水田	Yodaura Suiden	9
米須海岸	Komesu Kaigan	178	多摩川下流域(六郷橋～大師橋)	Tama-gawa Karyuiki(Rokugobashi Taishibashi)	8
吉野川下流域	Yoshino-gawa Karyu-iki	177	御手洗川河口	Mitaraigawa-estuary	8
高知空港周辺	Kochi Airport Surrounding area	176	六角川河口(芦刈町)	Rokkaku-gawa Kako (Ashikari-cho)	7
西上之宮町	Nishikaminomiya-machi	173	大久保農耕地	Okubo-nokochi	6
風蓮湖南部	Furen Lake South	169	海老名市勝瀬	Ebina-shi Katsuse	6
大阪南港野鳥園	Nanko Yachoen	163	小見川・外浪逆浦	Omigawa-Sotonasakaura	5
葛西海浜公園	Kasai Kaihinkoen	161	甚兵衛広沼周辺水田	Junbeihiro-numa syuhen Suiden	4
鹿島灘	Kashima-nada	154	夷隅川河口	Isumigawa kako	4
中央防波堤内・外側埋立地	Chuo-bohatei Uchi Sotogawa Umetatechi	154	南白亀川～堀川	Nabaki-gawa Hori-kawa	1
香良洲海岸	Karasu-kaigan	152	柴山潟	Shibayama-gata	1
岩国市尾津ハス田	Iwakuni-shi Ozu Hasuda	152	吉尾・鶴原	Yoshio・Ubara	0
矢作古川河口	Yahagihuru-kawa Kako	145	城南干拓	Jonan Kantaku	0
伊川津	Ikawazu	116	筑後川河口右岸・大詫間	Chikugo River Estuary Right Bank Oodakuma	0
鹿島新籠海岸	Kashima Shingomori Kaigan	108	一ツ葉入り江	Hitotsuba Irie	0
大明神川河口、高須海岸、新川河口	Daimyojin-gawa Kako Takasu Kaigan Shin-kawa Kako	107			
曾根干潟	Sone Higata	104			
今津干潟	Imazu Higata	104			
和歌浦干潟	Wakaura-Tidelflat	99			
津屋崎	Tsuyazaki	91			
重信川河口	Shigenobu-gawa Kako	87			

表 5-3 2024 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 2024-25.

サイト名	Site	最大数	サイト名	Site	最大数
大授瀬	Daijugarami	8,362	香良洲海岸	Karasu-kaigan	61
白川河口	Shira-kawa Kako	3,731	鈴鹿川河口～鈴鹿派川河口	Suzuka-gawa Kako・Suzuka-hasen Kako	56
鹿島灘	Kashima-nada	2,175	阪内川河口	Sakanai-gawa Kako	45
中津干潟	Nakatsu-Higata	2,067	六角川河口(芦刈町)	Rokkaku-gawa Kako (Ashikari-cho)	40
三番瀬	Sanbanze	1,763	波崎新港	Hasaki Shinko	38
泡瀬干潟	Awase Higata	1,597	富士川河口	Fuji-gawa Kako	35
不知火干潟	Siranui Higata	1,485	具志干潟	Gushi Higata	28
氷川	Hikawa	1,257	柴山潟	Shibayama-gata	25
藤前干潟	Fujimae Higata	1,207	大方町	Ogata-cho	24
盤洲	Banzu	977	印旛沼中央排水路	Inba-numa chuouhaisuiro	23
球磨川河口	Kuma-gawa Kako	918	碓兵衛広沼周辺水田	Jinbeihiro-numa syuhen Suiden	23
加茂川河口	Kamo-gawa Kako	909	蒲生干潟	Gamou-higata	21
吉野川下流域	Yoshino-gawa Karyu-iki	706	蕪栗沼	Kabukuri-numa	19
曾根干潟	Sone Higata	615	多摩川下流域(六郷橋～大師橋)	Tama-gawa Karyuiki(Rokugobashi Taishibashi)	19
宇佐海岸	Usa Kaigan	612	矢作川河口周辺	Yahagi-gawa Kako Shuhen	17
筑後川河口左岸・永松荒籠	Chikugo River Estuary Left Bank Nagamatsuarako	595	幕張C浜	Makuhari shi-hama	15
安濃川河口～志登茂川河口	Ano-gawa Kako・Shitomo-gawa Kako	580	神栖市矢田部	Kamisu-shi Yatabe	14
新川～木戸川(九十九里浜北部)	Shin-kawa Kido-kawa (Kujukuri-hama Hokubu)	472	安芸西条・八本松	Akisaijyou-hathionmatsu	14
博多湾東部(和白・多々良)	Hakata-wan Tobu (Wajiro・Tatara)	465	牛橋河口	Ushibashi-kakou	13
谷津干潟	Yatsu Higata	439	一ツ葉入り江	Hitotsuba Irie	11
米須海岸	Komesu Kaigan	432	多摩川河口	Tama-gawa Kako	10
葛西海浜公園	Kasai Kaihinkoen	330	室見川	Muromi-gawa	10
高梁川河口干潟周辺	Takahashigawa estuary tidalfat around	328	塩浜海岸	Shiohama-kaigan	8
愛宕川～楠田川河口	Atago-gawa・Kushida-gawa Kako	319	大聖寺川下流水田	Daishoji-gawa Karyu Suiden	8
矢作古川河口	Yahagihuru-kawa Kako	289	新舞子浜	Shinmaiko hama	8
与那覇湾	Yonaha-wan	282	佐陀川	Sada-gawa	8
豊津浦～町屋浦	Toyotsu-ura, Machiya-ura	253	筑後川河口右岸・大詫間	Chikugo River Estuary Right Bank Oodakuma	8
山口湾	Yamaguti-wan	252	邑知潟	Ochi-gata	6
雲出川河口五主海岸	Kumozu-gawa Kako・Gonushi Kaigan	223	小見川・外浪逆浦	Omigawa-Sotonasakaura	5
八幡川河口	Yahata-gawa Kako	219	コムケ湖	Komuke-ko	4
一宮川河口	Ichinomiya-gawa Kako	215	浜甲子園	Hamakoshien	4
風蓮湖北部	Furen Lake North	200	大久保農耕地	Okubo-nokochi	3
千鳥浜・木屋川河口	Chidorihama・Koya-gawa kako	191	飯岡海岸	Iioka Kaigan	3
翁長干潟	Okina Higata	171	夷隅川河口	Isumigawa kako	3
鳥の海	Torinoumi	159	海老江干潟	Ebie Higata	3
漫湖	Man-ko	157	大野島	Onoshima	3
境川河口	Sakai-gawa Kako	151	東京港野鳥公園	Tokyo Port Wild Bird Park Shioiri Pond	2
大明神川河口、高須海岸、新川河口	Daimyojin-gawa Kako Takasu Kaigan Shin-kawa Kako	150	東京港野鳥公園 前浜干潟	Tokyo Port Wild Bird Park Mehama-tidalfat	2
重信川河口	Shigenobu-gawa Kako	127	印旛沼北部周辺水田	Inba-numa Hokubu syuhen Suiden	2
大根川河口域	Daikongawa estuary	123	南白亀川～堀川	Nabaki-gawa Hori-kawa	2
今津干潟	Imazu Higata	121	城南干拓	Jonan Kantaku	2
岩国市尾津ハス田	Iwakuni-shi Ozu Hasuda	121	木戸川～堀川(九十九里浜南部)	Kido-kawa Hori-kawa (Kujukuri-hama Nanbu)	1
伊川津	Ikawazu	115	野付崎・尾岱沼	Notsuke-zaki・Odaito	0
河北潟	Kahoku-gata	113	風蓮湖南部	Furen Lake South	0
博多湾東部(海ノ中道海浜公園-西戸崎)	Hakata-wan Tobu (Saitozaki)	109	高瀬川河口	Takase-gawa Kako	0
御手洗川河口	Mitaraigawa-estuary	102	神栖市高浜	Kamisu-shi Takahama	0
中央防波堤内・外側埋立地	Chuo-bohatei Uchi Sotogawa Umetatechi	100	鶴川河口	Mukawa Kako	0
巨椋池干拓田	Ogura-ike Kantakuden	88	高瀬川河口～むつ小川原港	Takasegawa Kako-Mutsuogawarakou	0
与根三角池	Yone Sankaku-ike	87	広浦	Hiro-ura	0
大阪南港野鳥園	Nanko Yachoen	80	吉尾・鶴原	Yoshio・Ubara	0
飯梨川河口	Iinashi-gawa Kako	80	海老名市勝瀬	Ebina-shi Katsuse	0
和歌浦干潟	Wakaura-Tidelflat	71			
江戸川放水路	Edo-gawa Hosuiro	68			
高松～河北海岸	Takamatsu Kahoku Kaigan	63			
与田浦水田	Yodaura Suiden	62			

## 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、2024年度時点で、春期は約5.5万羽、秋期は約2.5万羽、冬期は約4万羽程度が記録された。全サイトと継続サイトのみでは、ほぼ類似した動態を示していたが、変動の幅は継続サイトで少ない。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れるためである。ただ、近年はアカエリヒレアシシギの大規模な群れが観察されることがほとんどなくなっている。

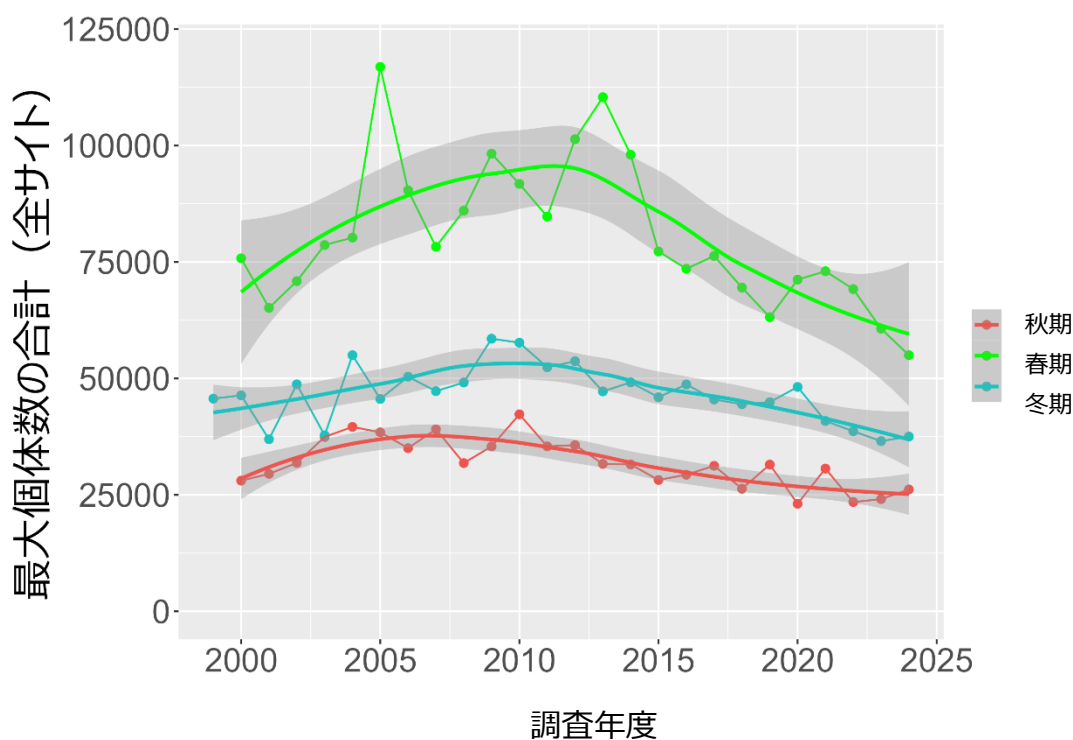


図9 全サイトにおけるシギ・チドリ類の最大個体数の動態

1999-2003年のデータはWWF ジャパン(2007)、2004-2023年のデータは環境省生物多様性センター データファイル「モニタリング 1000 シギ・チドリ類調査」(Download 2024. March)から引用。

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

The data of 1999 to 2003 is based from WWF Japan (2007), 2004 to 2023 is from the Data File "Monitoring Site 1000 Shorebirds Survey", Biodiversity Center of Japan, Ministry of the Environment (Download 2024. March).

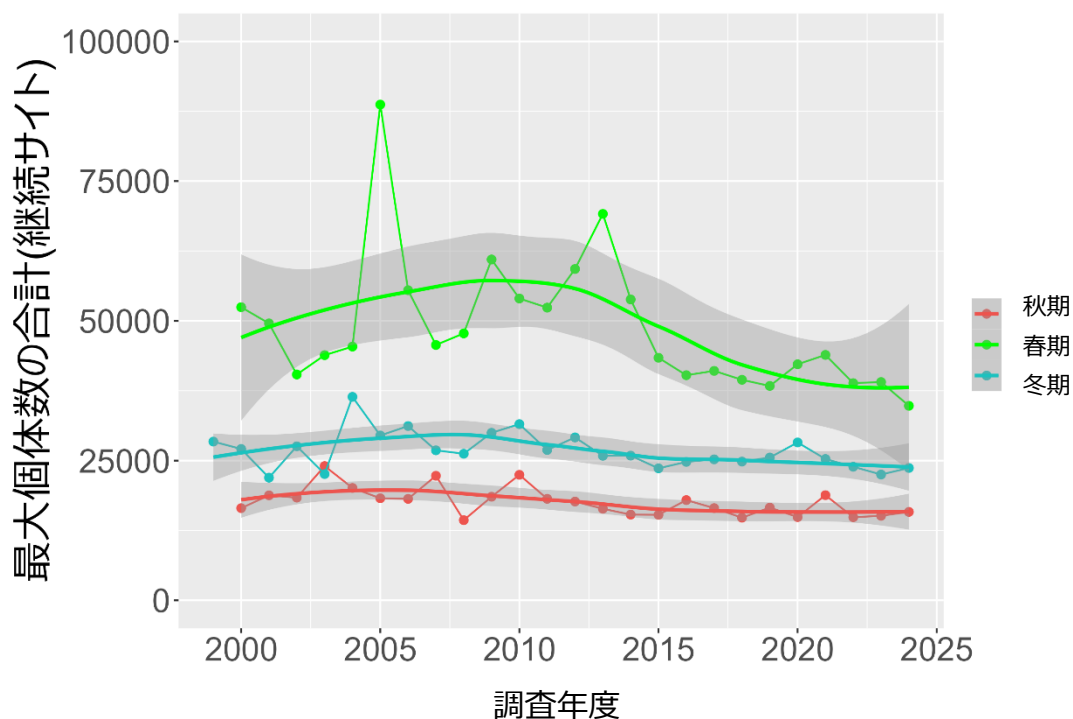


図 10 継続サイトにおけるシギ・チドリ類の最大個体数の動態

1999-2003 年のデータは WWF ジャパン(2007)、2004-2023 年のデータはデータファイル「モニタリング 1000 シギ・チドリ類調査」(Download 2024. March)から引用。

**Fig. 10 Dynamics of the maximum number of shorebirds in the sites with continuous survey during 1999-2024.**

The data of 1999 to 2003 is based from WWF Japan (2007), 2004 to 2023 is from the Data File "Monitoring Site 1000 Shorebirds Survey", Biodiversity Center of Japan, Ministry of the Environment (Download 2024. March).

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。

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 5～10 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。2023 年から 2024 年は秋期・冬期は増加していたが、春期は減少していた。継続サイトのみを見ると（図 12）は、変化の幅は狭いが 2010 年頃から減少傾向であること、また 2023 年度と比較して秋期・冬期に増加し、春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。

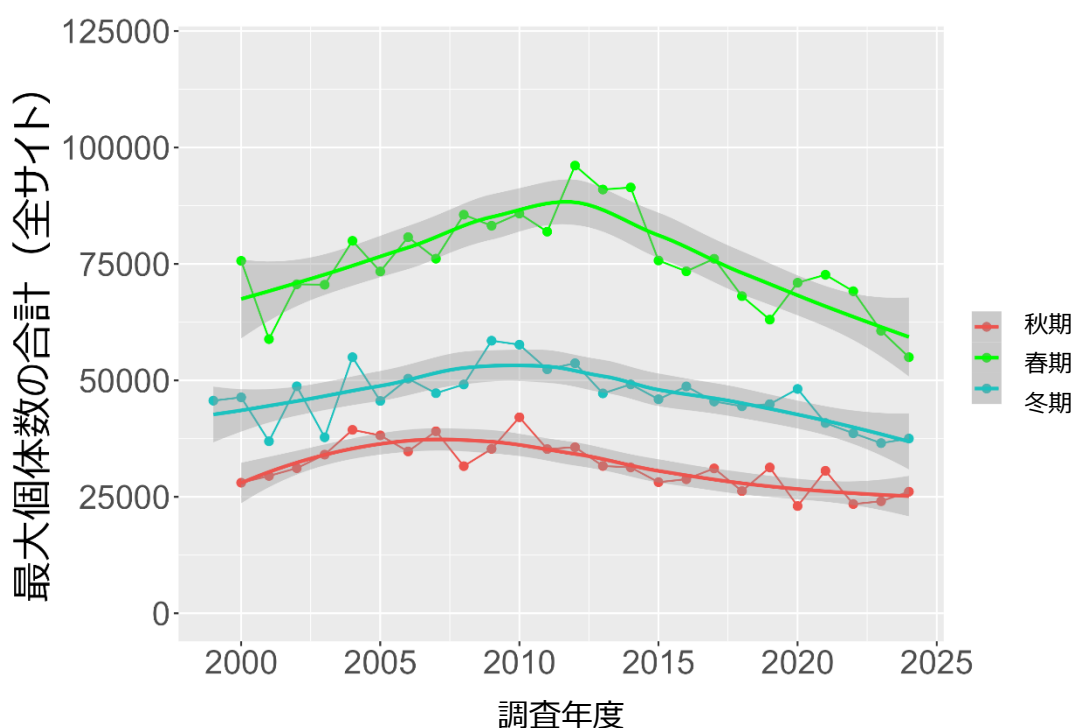


図 11 全サイトにおけるヒレアシシギ類を除いたシギ・チドリ類の最大個体数の動態

1999-2003 年のデータは WWF ジャパン（2007）、2004-2023 年のデータはデータファイル「モニタリング 1000 シギ・チドリ類調査」（Download 2024. March）から引用。

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

The data of 1999 to 2003 is based from WWF Japan (2007), 2004 to 2023 is from the Data File "Monitoring Site 1000 Shorebirds Survey", Biodiversity Center of Japan, Ministry of the Environment (Download 2024. March).

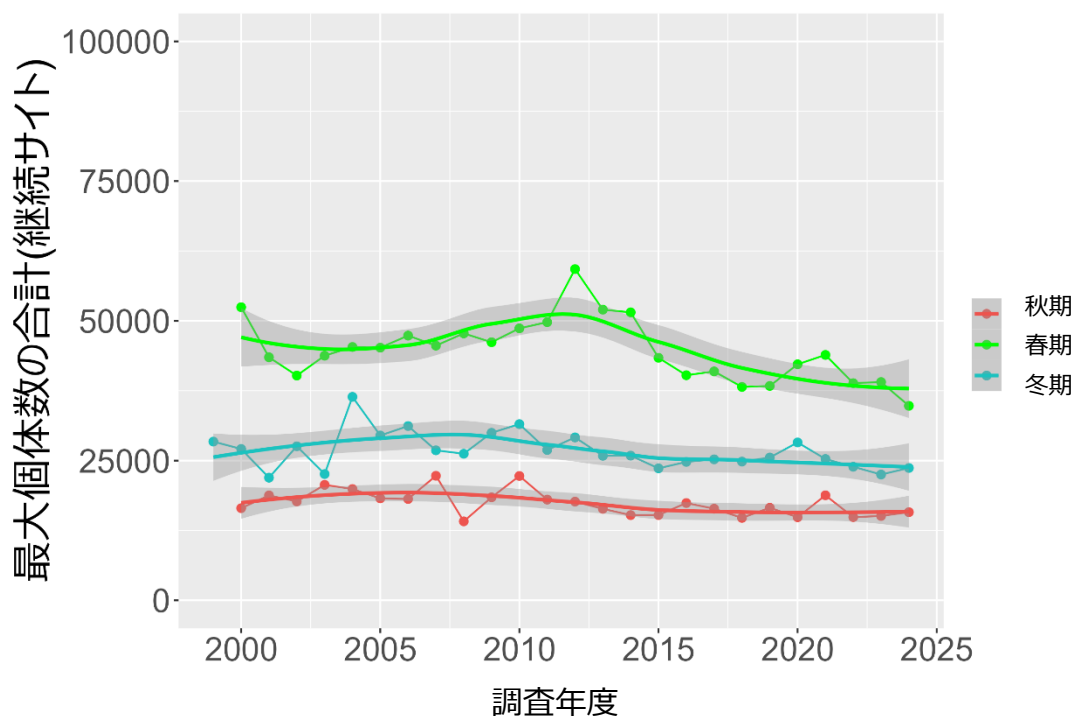


図 12 継続サイトにおけるヒレアシシギ類を除いたシギ・チドリ類の最大個体数の動態

1999-2003 年のデータは、WWF ジャパン(2007)、2004-2023 年のデータはデータファイル「モニタリング 1000 シギ・チドリ類調査」(Download 2024. March)から引用。

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

The data of 1999 to 2003 is based from WWF Japan (2007), 2004 to 2023 is from the Data File "Monitoring Site 1000 Shorebirds Survey", Biodiversity Center of Japan, Ministry of the Environment (Download 2024. March).

## 6. 分布図

国内の調査サイトを以下の 20 区域（図 13）に分けた。シギ・チドリ類について、図 14-a (1) ～ (6) に 2024 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) に前年度と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。2023-2024 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. 2023 年度と 2024 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、2024 年度冬期の一斉調査期間におけるサイト別の個体数を 2023 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

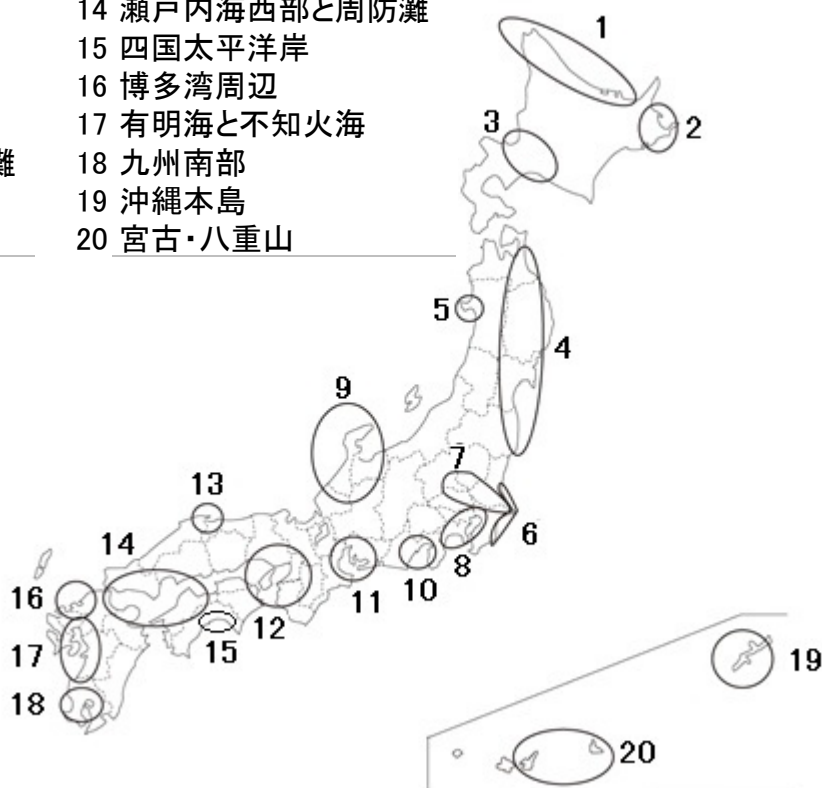


図 13 調査サイトの地域区分図

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、加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))。

春期は、最大個体数指標と一斉調査指標で地域差が大きく、必ずしも同じ傾向ではなかった。最大個体数指標では九州南部(2.50)と山陰(2.29)の増加が目立ち、北海道西部(1.55)も高かった。一方、一斉調査指標では北海道東北部(2.12)、有明海・不知火海(2.15)、四国太平洋岸(1.76)、東北太平洋岸(1.68)などの増加が顕著だった。逆に、関東太平洋岸(0.31)、北海道西部(0.38)、沖縄本島(0.45)、能登半島周辺(0.49)は一斉調査で低く、地域によって集中の有無や渡来状況の違いが示唆される。

秋期は、最大個体数指標では多くの地域で前年を上回り、特に博多湾周辺(4.11)、東北太平洋岸(2.67)、四国太平洋岸(1.86)、山陰(1.67)の増加が目立った。一方、北海道東部(0.77)、北海道西部(0.59)、瀬戸内海西部と周防灘(0.90)は前年を下回り、九州南部は0.00であった。一斉調査指標では地域差がさらに大きく、博多湾周辺(13.78)と有明海・不知火海(5.84)が突出し、北海道東部(2.81)、東京湾と相模灘(2.05)も高かった。一方、北海道東北部(0.32)、能登半島周辺(0.20)、関東内陸湿地(0.50)、東北太平洋岸(0.57)は低く、秋期は地域ごとの集中度の差が大きかった。

冬期は、最大個体数指標では北海道東部(10.00)が突出して高く、関東太平洋岸(3.47)、北海道東北部(2.00)も前年を大きく上回った。関東内陸湿地(1.23)、伊勢湾(1.15)、瀬戸内海西部と周防灘(1.11)、四国太平洋岸(1.33)などもやや増加した。一方、東北太平洋岸(0.38)、大阪湾周辺と紀伊水道(0.72)、東京湾と相模灘(0.87)、博多湾周辺(0.90)は前年を下回った。一斉調査指標では能登半島周辺(2.00)、博多湾周辺(1.98)、九州南部(1.38)、四国太平洋岸(1.33)など西日本で比較的高い値が見られたが、東北太平洋岸(0.40)や関東太平洋岸(0.40)は低く、地域差の大きい結果となった。

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)	
Number of the same period census	
2024年度春期	
2024 Spring	
北海道東北部	35
北海道東部	150
北海道西部	3
東北太平洋岸	924
東北日本海岸	-
関東太平洋岸	150
関東内陸湿地	252
東京湾と相模灘	3,606
能登半島周辺	988
駿河湾	-
伊勢湾	1,887
大阪湾周辺と紀伊水道	901
山陰	23
瀬戸内海西部と周防灘	4,466
四国太平洋岸	37
博多湾周辺	227
有明海と不知火海	11,180
九州南部	5
沖縄本島	259
宮古・八重山	146
合計	25,239

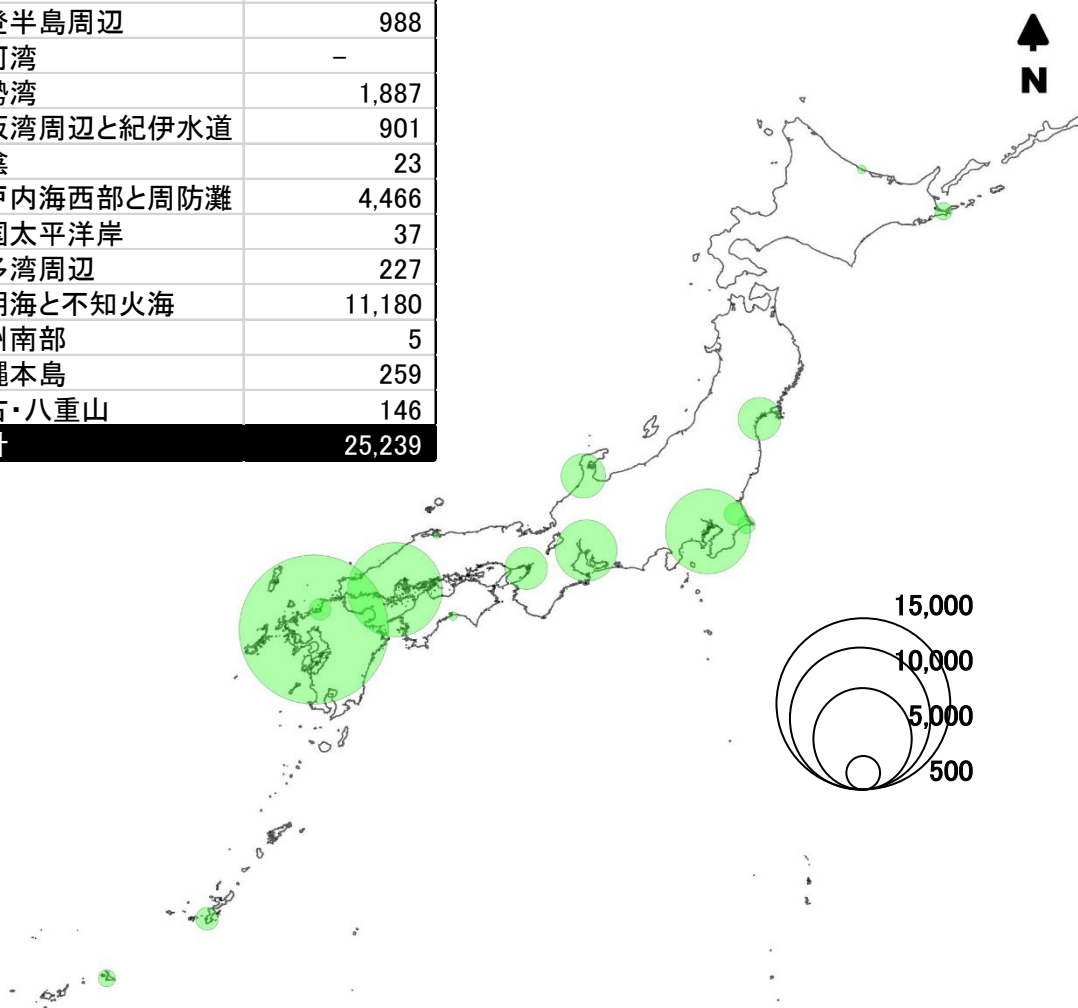


図 14-a(1) 2024 年度春期の一斉調査(4 月)に基づくシギ・チドリ類個体数の分布  
 Fig. 14-a(1) The distribution pattern of shorebirds based by the same period census  
 (April) of individuals in 2024 spring.

地域別総個体数(最大個体数)	
Number of Max Count	
2024	2024年度春期
	2024 Spring
北海道東北部	949
北海道東部	3,607
北海道西部	73
東北太平洋岸	2,104
東北日本海岸	-
関東太平洋岸	1,268
関東内陸湿地	563
東京湾と相模灘	4,594
能登半島周辺	1,384
駿河湾	-
伊勢湾	3,225
大阪湾周辺と紀伊水道	1,970
山陰	70
瀬戸内海西部と周防灘	7,633
四国太平洋岸	150
博多湾周辺	568
有明海と不知火海	25,571
九州南部	10
沖縄本島	1,053
宮古・八重山	203
合計	54,995

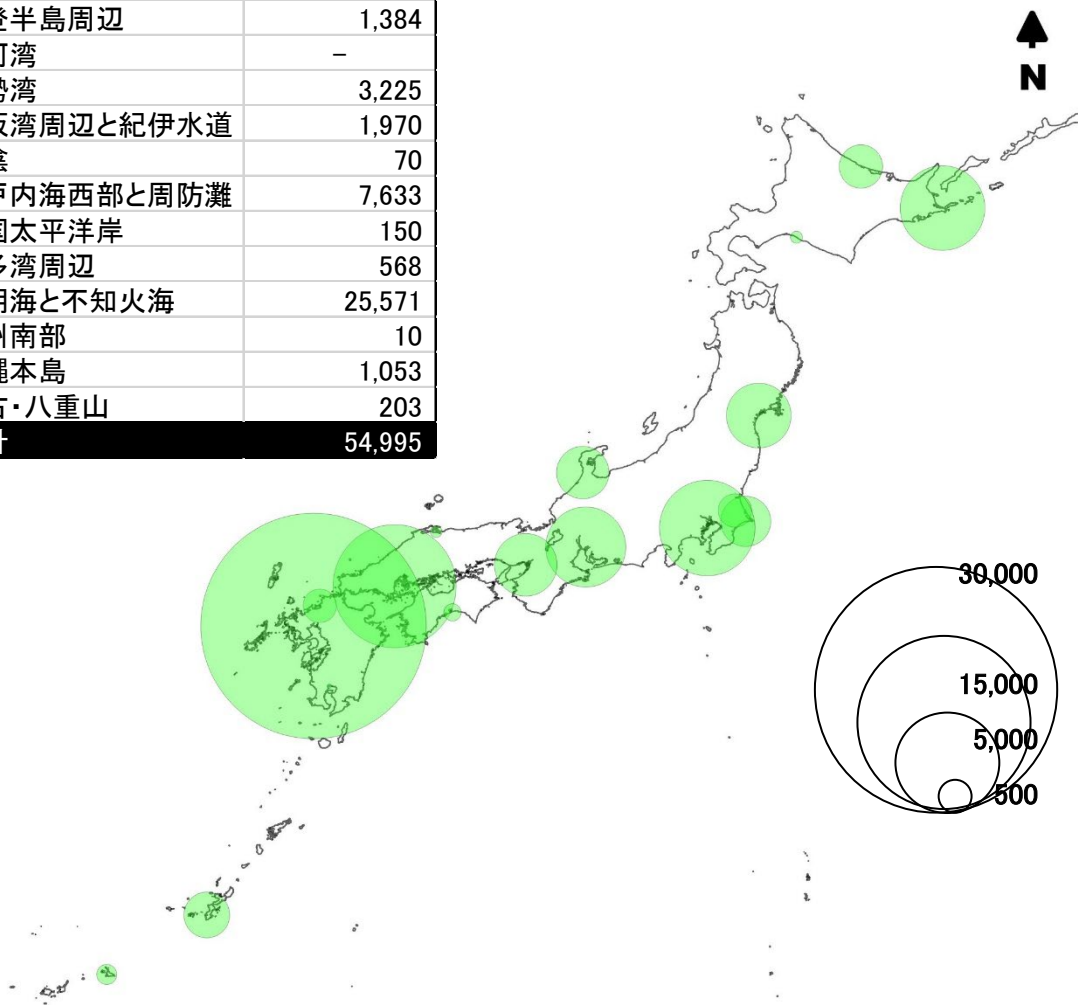


図 14-a(2) 2024 年度春期の最大個体数に基づくシギ・チドリ類個体数の分布

Fig. 14-a(2) The distribution pattern of shorebirds based by maximum counts of individuals in 2024 spring.

地域別総個体数(一斉調査)	
Number of the same period census	
2024年度秋期	
2024 Autumn	
北海道東北部	120
北海道東部	217
北海道西部	11
東北太平洋岸	148
東北日本海岸	-
関東太平洋岸	169
関東内陸湿地	106
東京湾と相模灘	498
能登半島周辺	17
駿河湾	53
伊勢湾	657
大阪湾周辺と紀伊水道	343
山陰	5
瀬戸内海西部と周防灘	664
四国太平洋岸	43
博多湾周辺	966
有明海と不知火海	5,213
九州南部	0
沖縄本島	1,130
宮古・八重山	-
合計	10,360

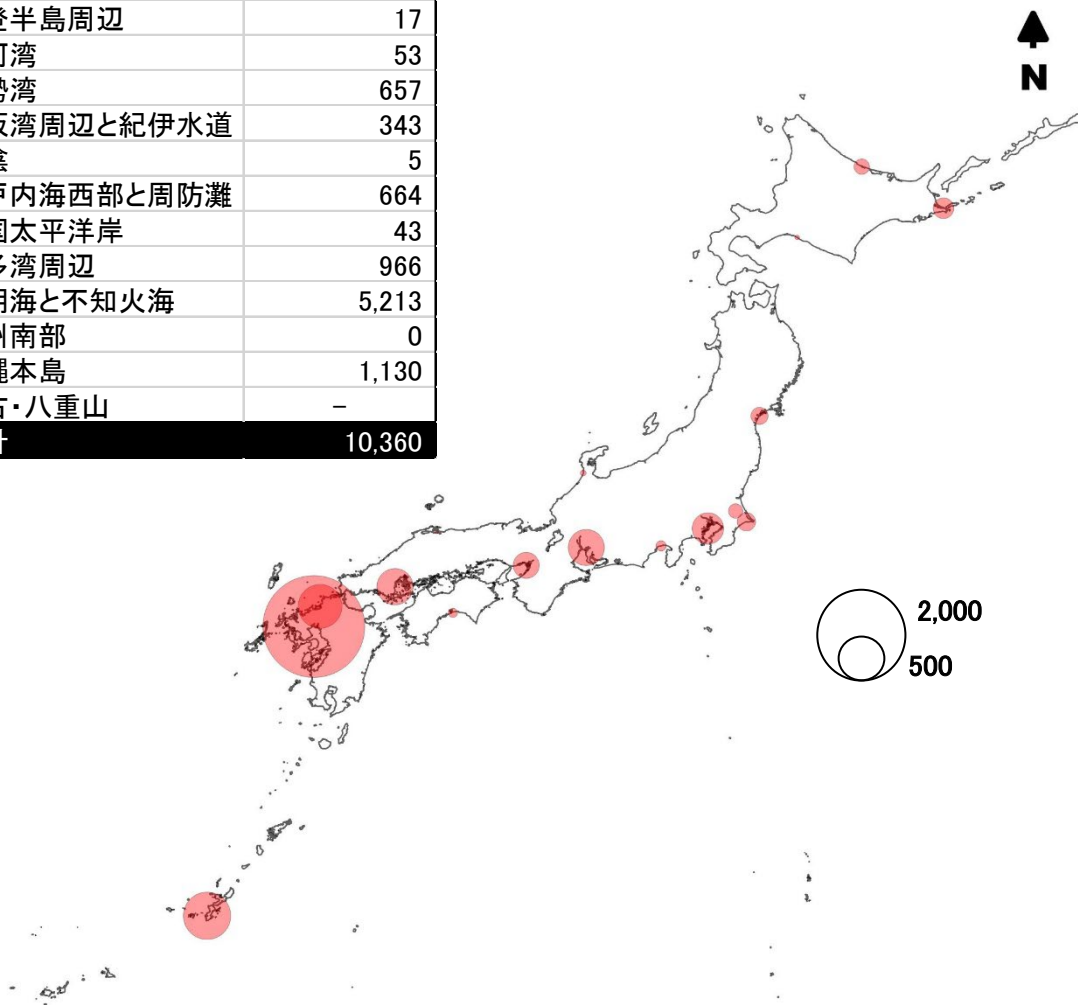


図 14-a(3) 2024 年度秋期の一斉調査(9月)に基づくシギ・チドリ類個体数の分布  
 Fig. 14-a(3) The distribution pattern of shorebirds based by the same period census (September) of individuals in 2024 autumn.

地域別総個体数(最大個体数)	
Number of Max Count	
2024年度秋期	
2024 Autumn	
北海道東北部	1,322
北海道東部	2,132
北海道西部	45
東北太平洋岸	1,257
東北日本海岸	-
関東太平洋岸	1,224
関東内陸湿地	604
東京湾と相模灘	1,472
能登半島周辺	683
駿河湾	53
伊勢湾	1,516
大阪湾周辺と紀伊水道	766
山陰	60
瀬戸内海西部と周防灘	2,304
四国太平洋岸	212
博多湾周辺	1,429
有明海と不知火海	9,150
九州南部	0
沖縄本島	1,942
宮古・八重山	-
合計	26,171

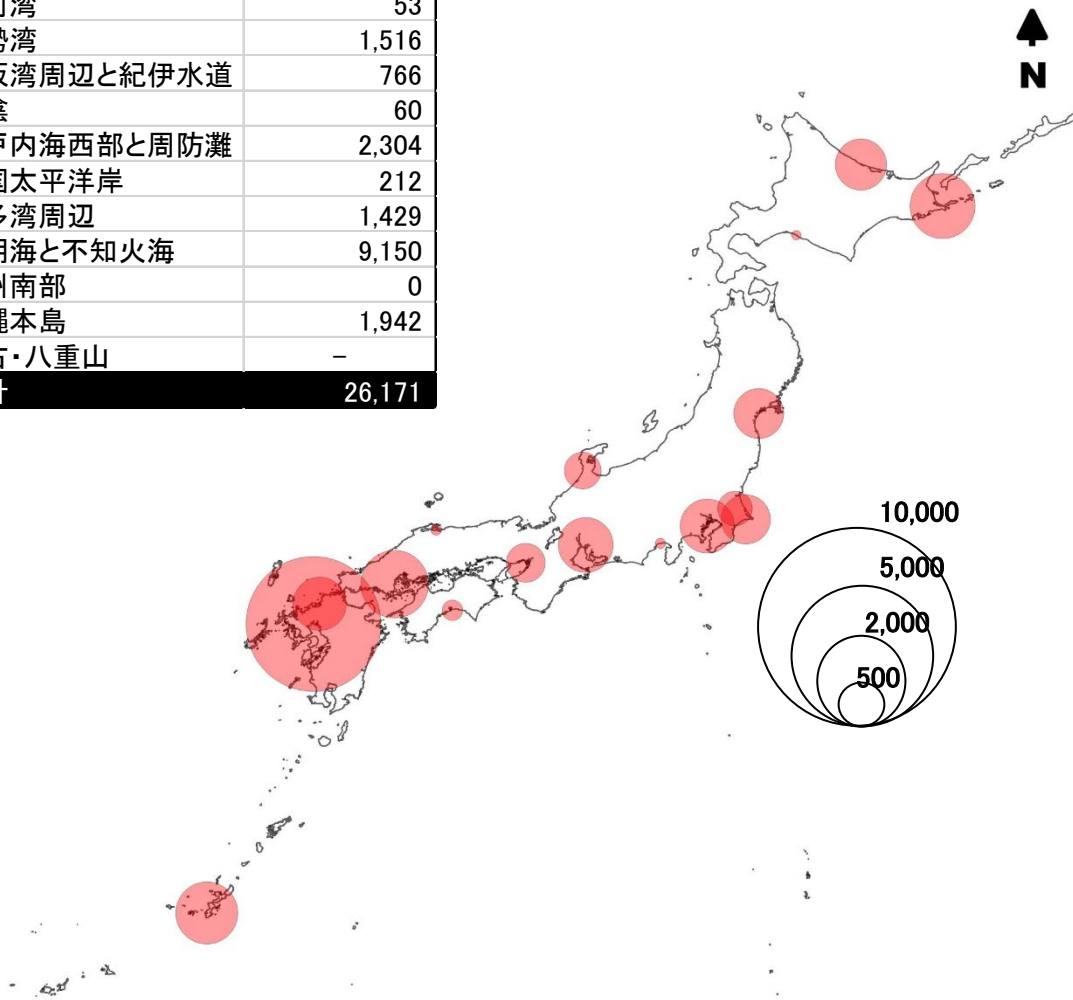


図 14-a(4). 2024 年度秋期の最大個体数に基づくシギ・チドリ類個体数の分布

Fig. 14-a(4). The distribution pattern of shorebirds based by maximum counts of individuals in 2024 autumn.

地域別総個体数(一斉調査)	
Number of the same period census	
2024年度冬期	
2024 Winter	
北海道東北部	4
北海道東部	0
北海道西部	0
東北太平洋岸	188
東北日本海岸	-
関東太平洋岸	100
関東内陸湿地	30
東京湾と相模灘	679
能登半島周辺	184
駿河湾	35
伊勢湾	2,272
大阪湾周辺と紀伊水道	584
山陰	32
瀬戸内海西部と周防灘	2,346
四国太平洋岸	24
博多湾周辺	392
有明海と不知火海	11,826
九州南部	11
沖縄本島	793
宮古・八重山	181
合計	19,681

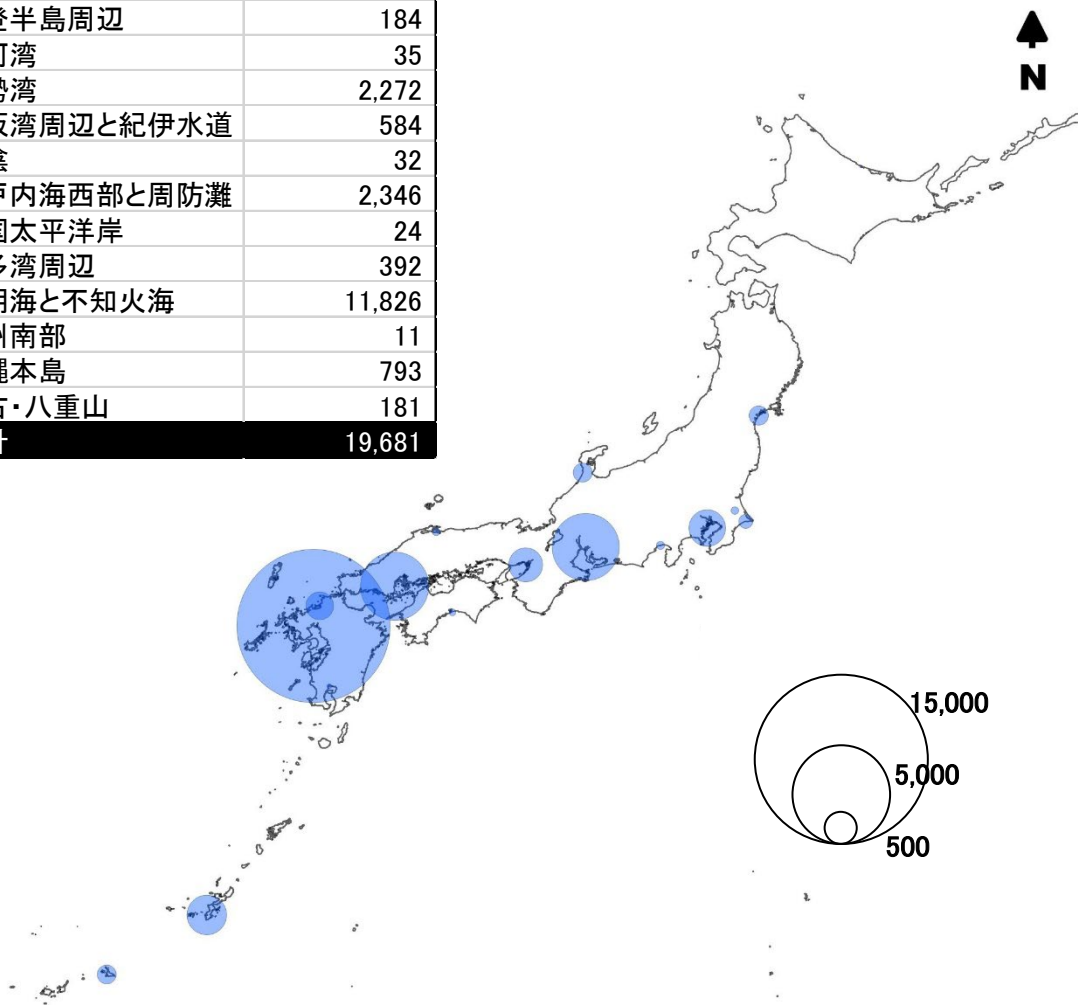


図 14-a(5). 2024 年度冬期の一斉調査(1 月)に基づくシギ・チドリ類個体数の分布

Fig. 14-a(5). The distribution pattern of shorebirds based by the same period census (January) of individuals in 2024-25 winter.

地域別総個体数(最大個体数)	
Number of Max Count	
2024年度冬期	
2024 Winter	
北海道東北部	4
北海道東部	200
北海道西部	0
東北太平洋岸	212
東北日本海岸	-
関東太平洋岸	2,909
関東内陸湿地	132
東京湾と相模灘	3,733
能登半島周辺	215
駿河湾	35
伊勢湾	3,318
大阪湾周辺と紀伊水道	960
山陰	88
瀬戸内海西部と周防灘	5,707
四国太平洋岸	24
博多湾周辺	828
有明海と不知火海	16,399
九州南部	11
沖縄本島	2,472
宮古・八重山	282
合計	37,529

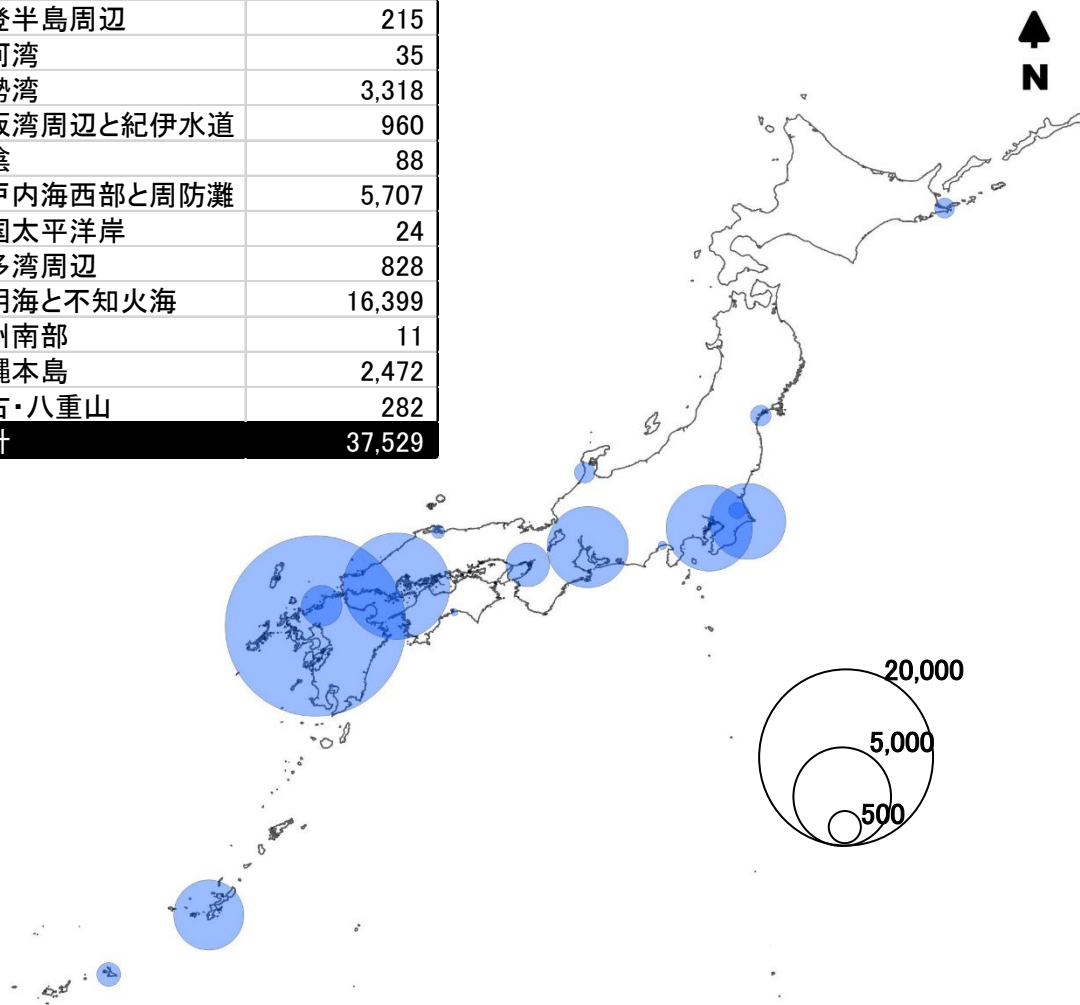


図 14-a(6) 2024 年度冬期の最大個体数に基づくシギ・チドリ類個体数の分布

Fig. 14-a(6) The distribution pattern of shorebirds based by Maximum Counts of individuals in 2024-25 winter.

地域別総個体数(一斉調査)指標 Number of the same period census index 2024年度春期 2024 Spring	
北海道東北部	2.12
北海道東部	0.90
北海道西部	0.38
東北太平洋岸	1.68
東北日本海岸	-
関東太平洋岸	0.31
関東内陸湿地	1.67
東京湾と相模灘	1.34
能登半島周辺	0.49
駿河湾	-
伊勢湾	0.82
大阪湾周辺と紀伊水道	1.42
山陰	-
瀬戸内海西部と周防灘	0.98
四国太平洋岸	1.76
博多湾周辺	1.62
有明海と不知火海	2.15
九州南部	1.25
沖縄本島	0.45
宮古・八重山	-
2023年度を"1"とした数値	

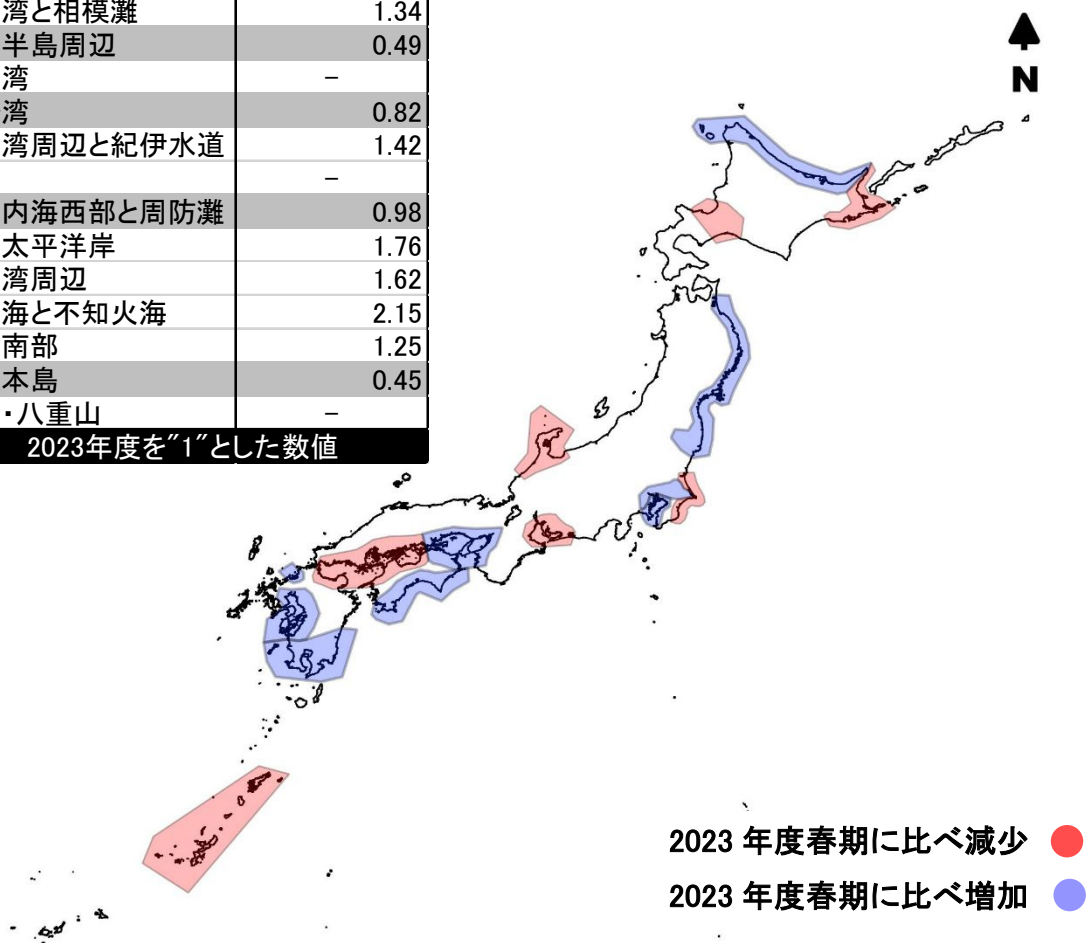


図 14-b(1) 2023 年度春期と 2024 年度春期の一斉調査(4 月)に基づくシギ・チドリ類個体数の比較

2023 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 2023 spring and 2024 spring.

The increase or decrease was shown using the 2023 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 Number of Max Count index	
2024年度春期 2024 Spring	
北海道東北部	0.47
北海道東部	1.31
北海道西部	1.55
東北太平洋岸	1.11
東北日本海岸	-
関東太平洋岸	0.96
関東内陸湿地	0.78
東京湾と相模灘	0.95
能登半島周辺	0.62
駿河湾	-
伊勢湾	0.74
大阪湾周辺と紀伊水道	1.01
山陰	2.29
瀬戸内海西部と周防灘	0.80
四国太平洋岸	1.06
博多湾周辺	1.00
有明海と不知火海	0.98
九州南部	2.50
沖縄本島	0.86
宮古・八重山	-

2023年度を"1"とした数値

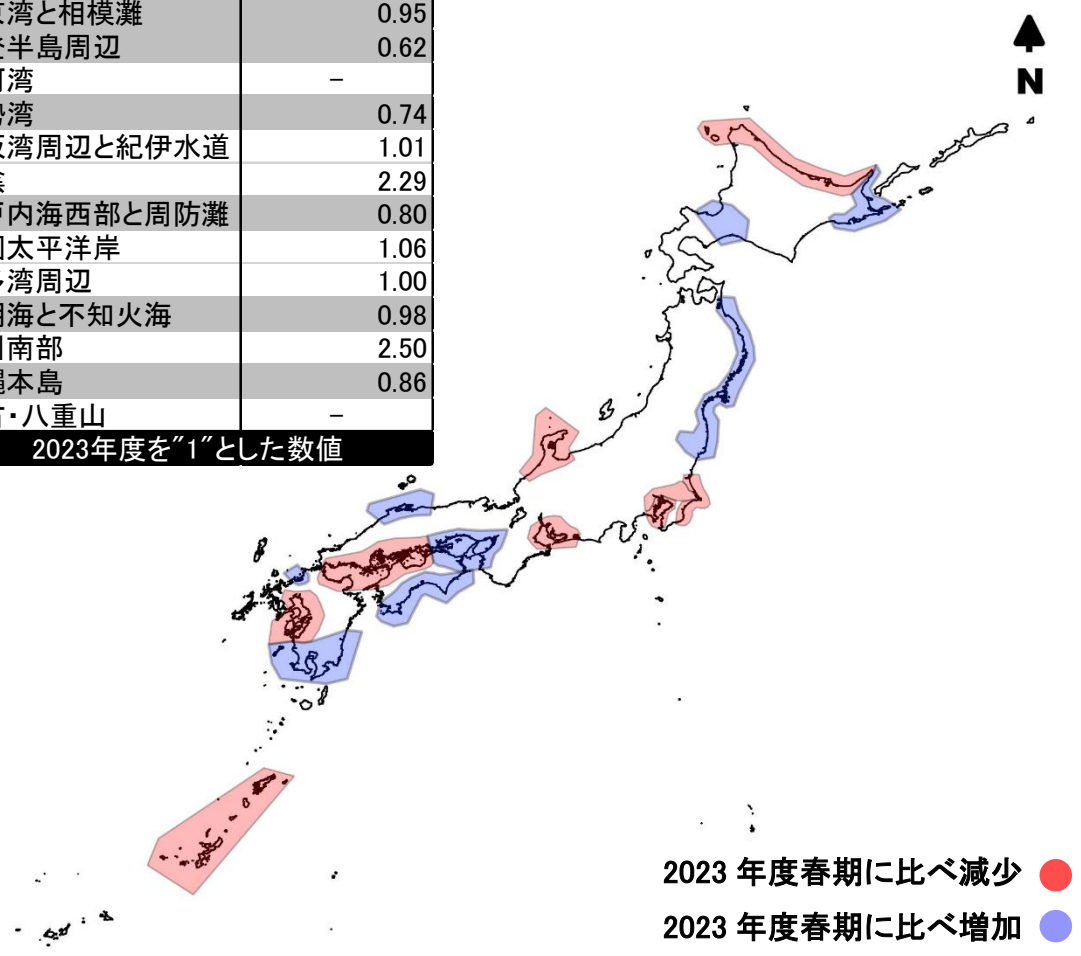


図 14-b(2) 2023 年度春期と 2024 年度春期の最大個体数に基づくシギ・チドリ類個体数の比較

2023 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 2023 spring and 2024 spring.

The increase or decrease was shown using the 2023 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 Number of the same period census index 2024年度秋期 2024 Autumn	
北海道東北部	0.32
北海道東部	2.81
北海道西部	1.22
東北太平洋岸	0.57
東北日本海岸	-
関東太平洋岸	0.92
関東内陸湿地	0.50
東京湾と相模灘	2.05
能登半島周辺	0.20
駿河湾	1.13
伊勢湾	1.29
大阪湾周辺と紀伊水道	1.13
山陰	0.83
瀬戸内海西部と周防灘	0.84
四国太平洋岸	0.86
博多湾周辺	13.78
有明海と不知火海	5.84
九州南部	-
沖縄本島	0.79
宮古・八重山	-
2023年度を"1"とした数値	

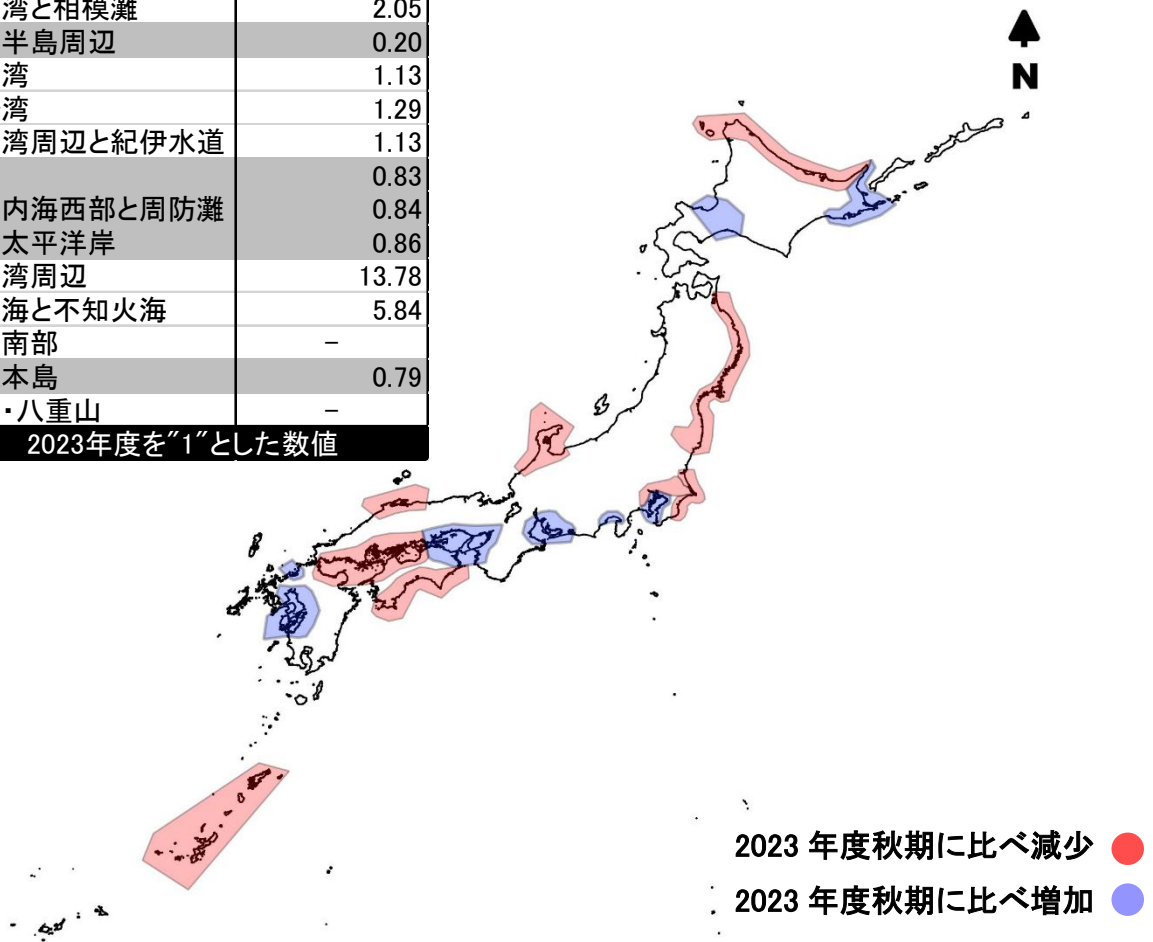


図 14-b(3) 2023 年度秋期と 2024 年度秋期の一斉調査(9 月)に基づくシギ・チドリ類個体数の比較

2023 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 2023 autumn and 2024 autumn.

The increase or decrease was shown using the 2023 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 Number of Max Count index	
2024年度秋期 2024 Autumn	
北海道東北部	1.17
北海道東部	0.77
北海道西部	0.59
東北太平洋岸	2.67
東北日本海岸	-
関東太平洋岸	1.39
関東内陸湿地	1.09
東京湾と相模灘	1.15
能登半島周辺	1.31
駿河湾	1.13
伊勢湾	1.37
大阪湾周辺と紀伊水道	1.05
山陰	1.67
瀬戸内海西部と周防灘	0.90
四国太平洋岸	1.86
博多湾周辺	4.11
有明海と不知火海	1.02
九州南部	0.00
沖縄本島	1.27
宮古・八重山	-

2023年度を“1”とした数値

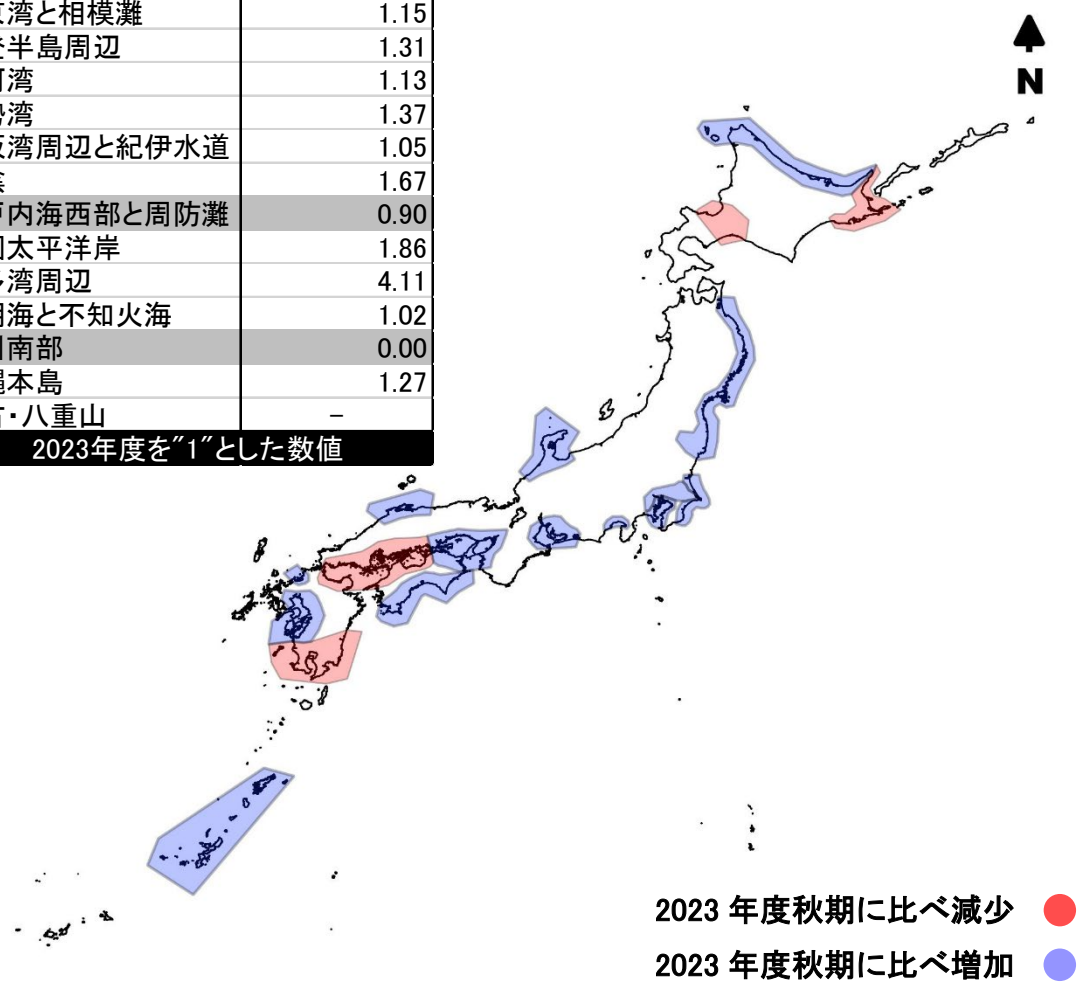


図 14-b(4) 2023 年度秋期と 2024 年度秋期の最大個体数に基づくシギ・チドリ類個体数の比較

2023 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 2023 autumn and 2024 autumn.

The increase or decrease was shown using the 2023 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 Number of the same period census index 2024年度冬期 2024 Winter	
北海道東北部	-
北海道東部	0.00
北海道西部	-
東北太平洋岸	0.40
東北日本海岸	-
関東太平洋岸	0.40
関東内陸湿地	1.07
東京湾と相模灘	0.73
能登半島周辺	2.00
駿河湾	-
伊勢湾	0.92
大阪湾周辺と紀伊水道	0.65
山陰	0.15
瀬戸内海西部と周防灘	0.71
四国太平洋岸	1.33
博多湾周辺	1.98
有明海と不知火海	1.12
九州南部	1.38
沖縄本島	0.97
宮古・八重山	1.05

2023年度を"1"とした数値

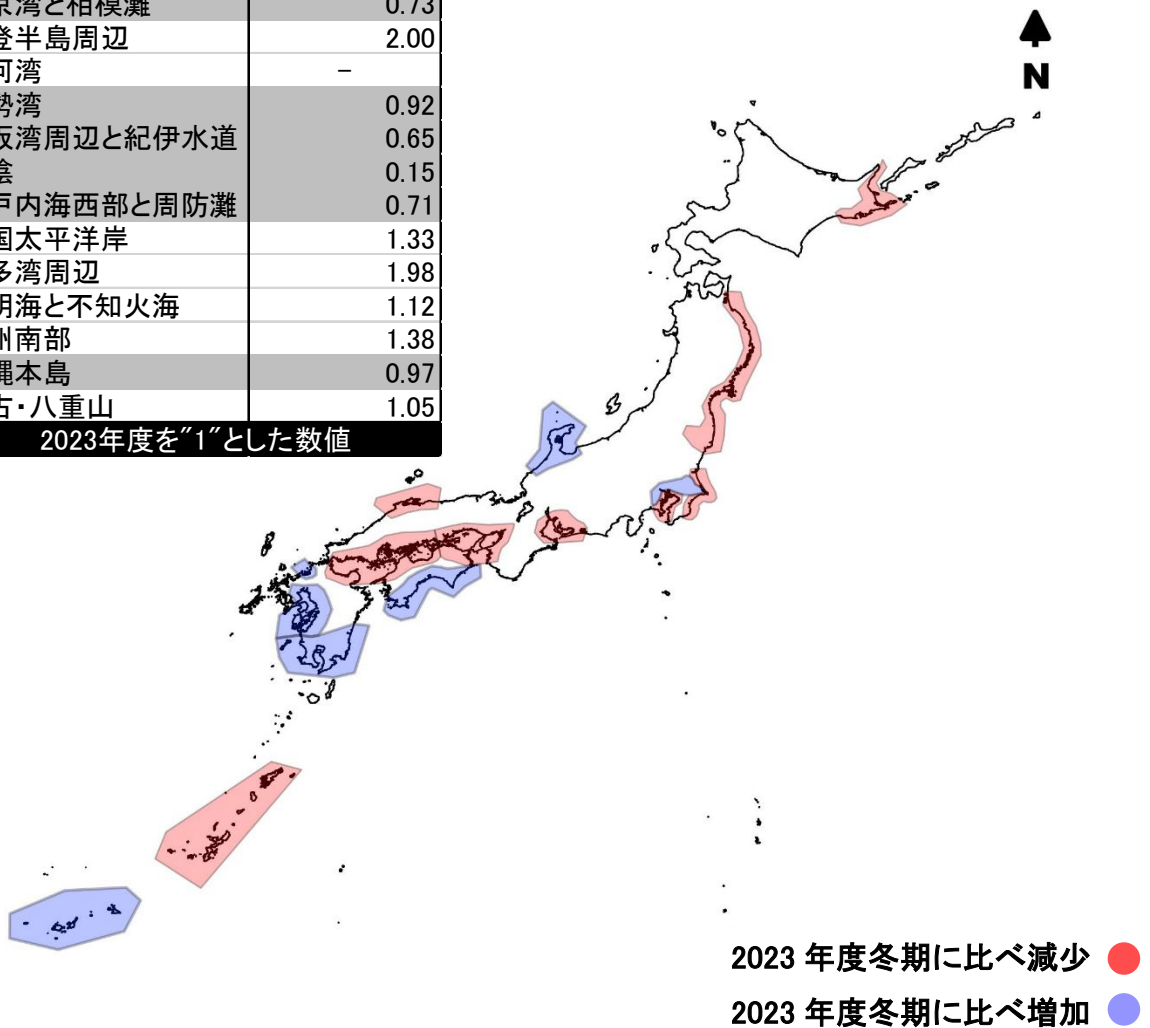


図 14-b(5) 2023 年度冬期と 2024 年度冬期の一斉調査(1 月)に基づくシギ・チドリ類個体数の比較

2023 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 2023-24 winter and 2024-25 winter.

The increase or decrease was shown using the 2023-24 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 Number of Max Count index 2024年度冬期 2024 Winter	
北海道東北部	2.00
北海道東部	10.00
北海道西部	-
東北太平洋岸	0.38
東北日本海岸	-
関東太平洋岸	3.47
関東内陸湿地	1.23
東京湾と相模灘	0.87
能登半島周辺	1.00
駿河湾	-
伊勢湾	1.15
大阪湾周辺と紀伊水道	0.72
山陰	-
瀬戸内海西部と周防灘	1.11
四国太平洋岸	1.33
博多湾周辺	0.90
有明海と不知火海	1.07
九州南部	-
沖縄本島	0.94
宮古・八重山	0.68
2023年度を“1”とした数値	

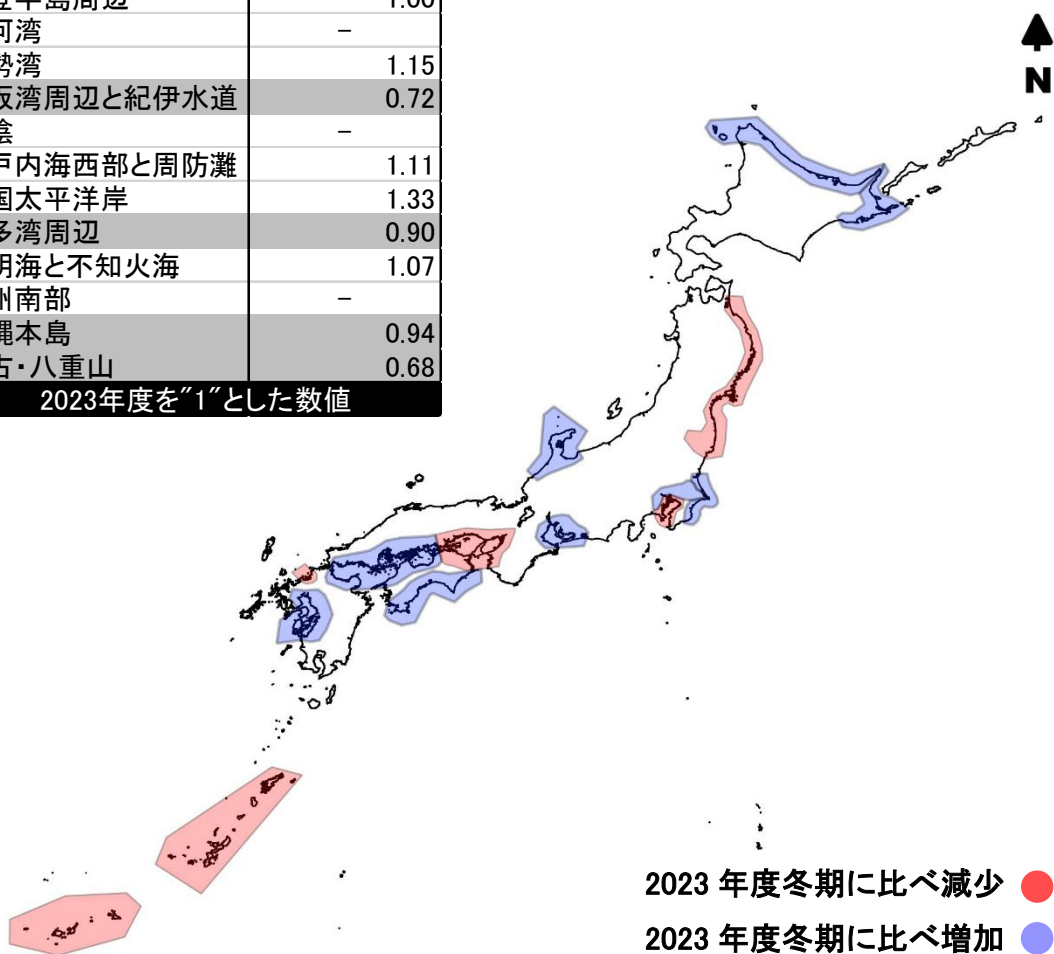


図 14-b(6) 2023 年度冬期と 2024 年度冬期の最大個体数に基づくシギ・チドリ類個体数の比較 2023 年度の個体数を基準値として、増減を示した。両年度調査されたサイトの個体数を使用(N=93)。表中の着色部分は減少した地域。

Fig. 14-b(6) The distribution index pattern of shorebirds based by maximum counts in 2023-24 winter and 2024-25 winter.

The increase or decrease was shown using the 2023-24 winter population as the baseline. Using the data of sites that are both years research (N =93).

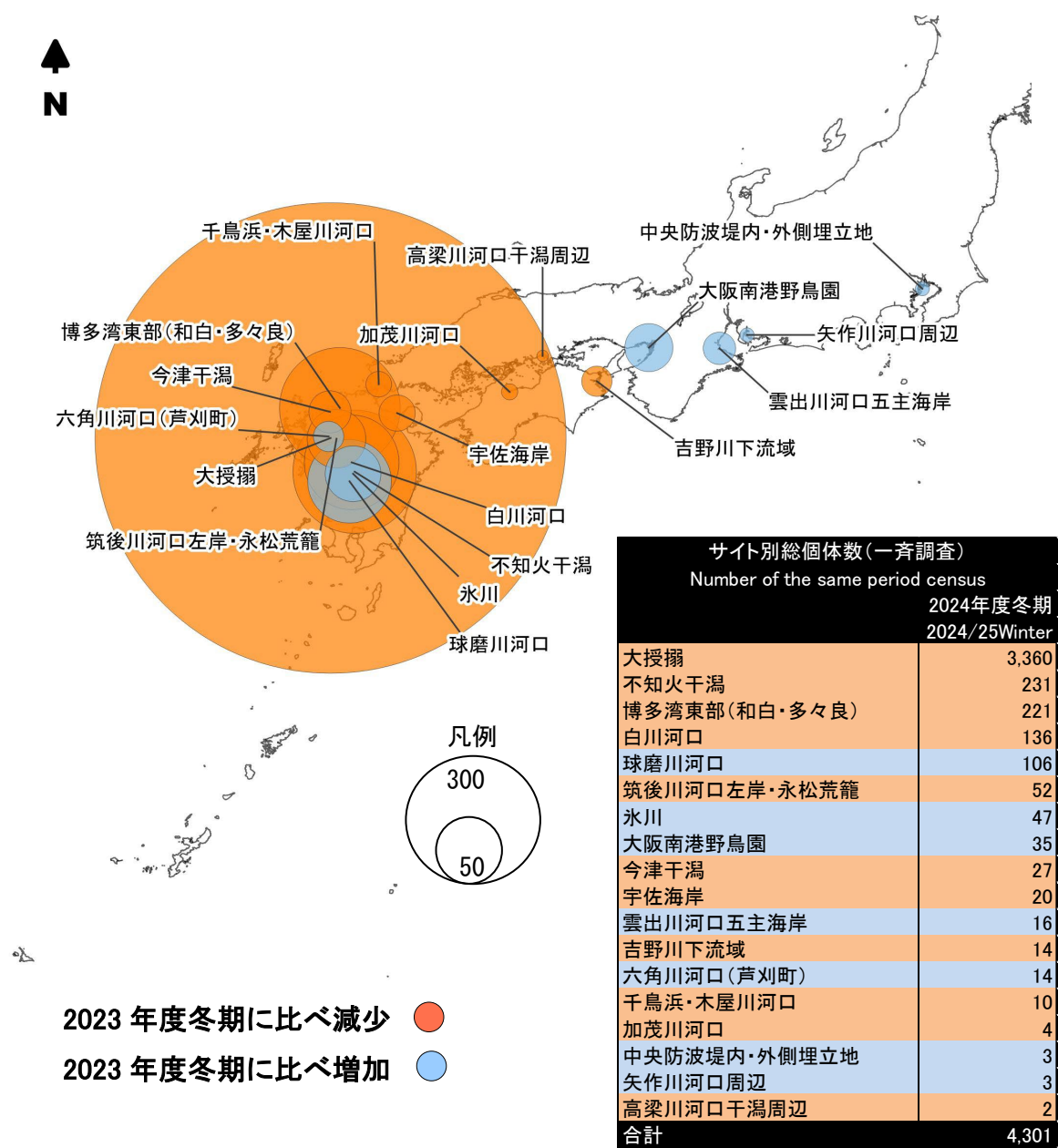


図 15-1 2024 年度冬期の一斉調査(1 月)に基づくツクシガモの分布  
 橙色は 2023 年度の個体数より減少した地域。青色は 2023 年度の個体数より増加した地域。

Fig. 15-1 The distribution pattern of Common Shelduck based by the same period census (Jan.) of individuals in 2024-2025 winter.

Orange is the area which decreased in number from the population in 2023-2024 winter. Blue is the area which increased in number from the population in 2023-2024 winter.

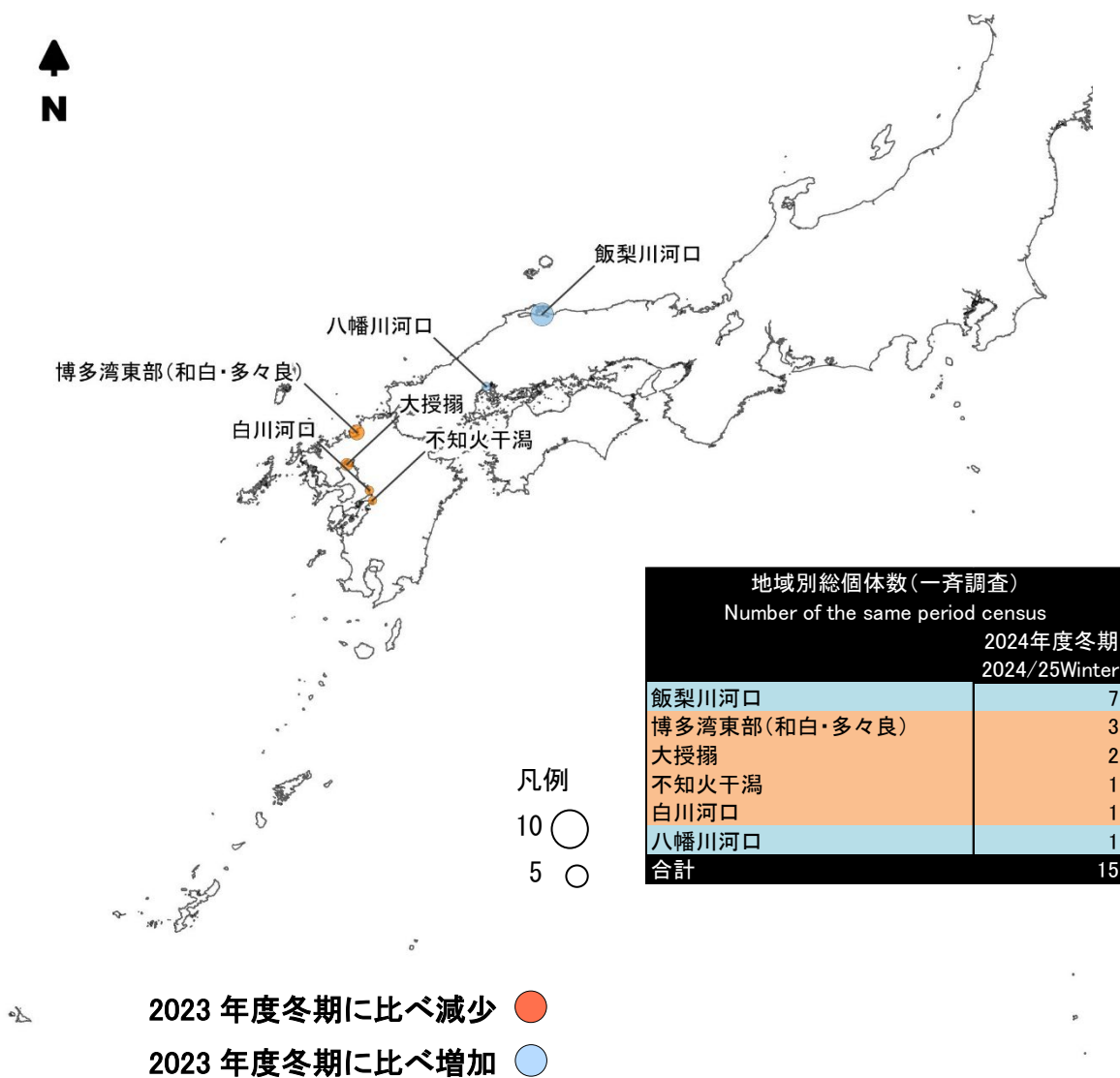


図 15-2 2024 年度冬期の一斉調査 (1 月)に基づくヘラサギの分布

橙色は 2023 年度の個体数より減少した地域。青色は 2023 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 2024-2025 winter.

Orange is the area which decreased in number from the population in 2023-2024 winter. Blue is the area which increased in number from the population in 2023-2024 winter.

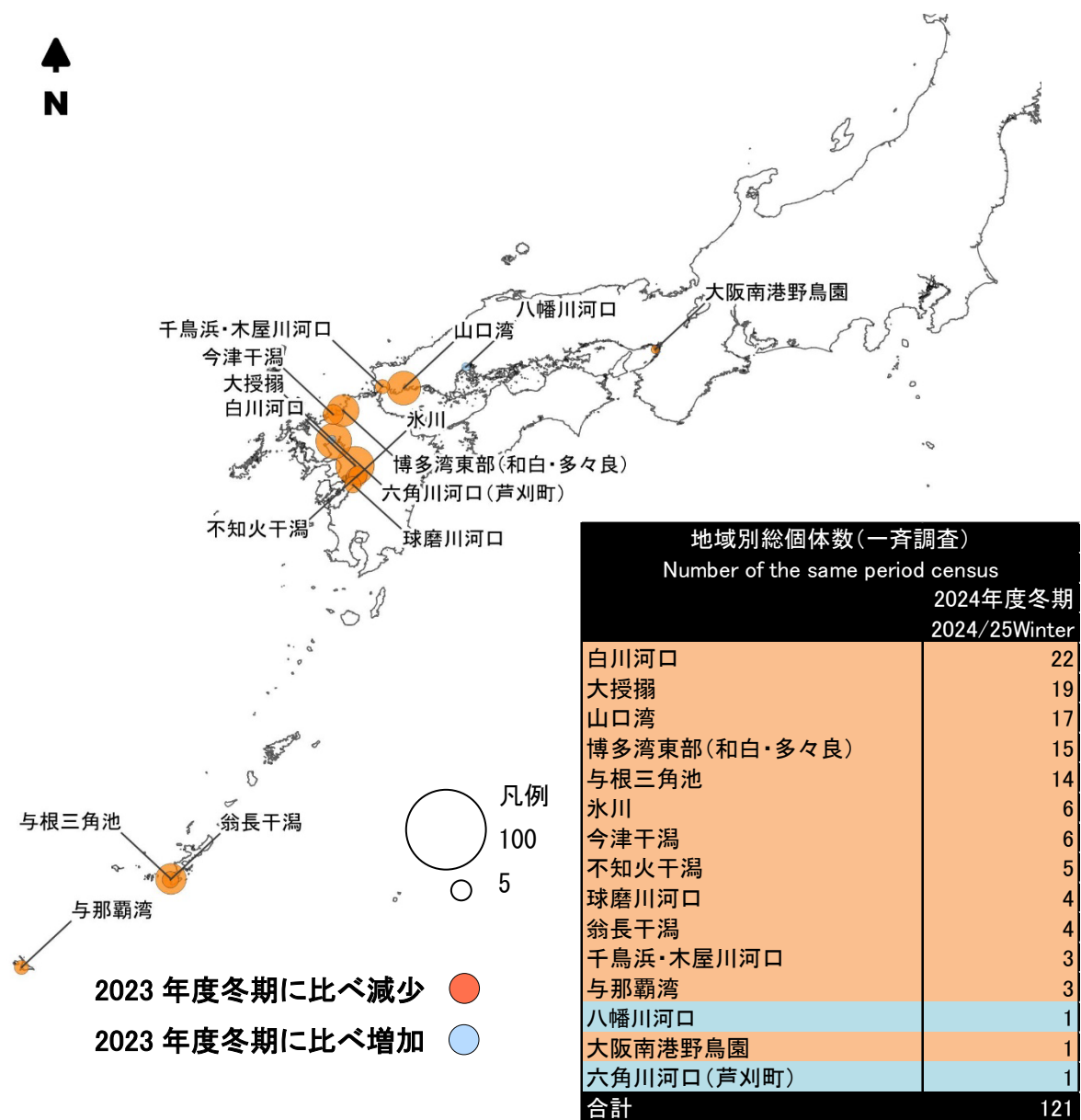


図 15-3 2024 年度冬期の一斉調査 (1 月)に基づくクロツラヘラサギの分布

橙色は 2023 年度の個体数より減少した地域。青色は 2023 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 2024-2025 winter.

Orange is the area which decreased in number from the population in 2023-2024 winter.

Blue is the area which increased in number from the population in 2023-2024 winter.

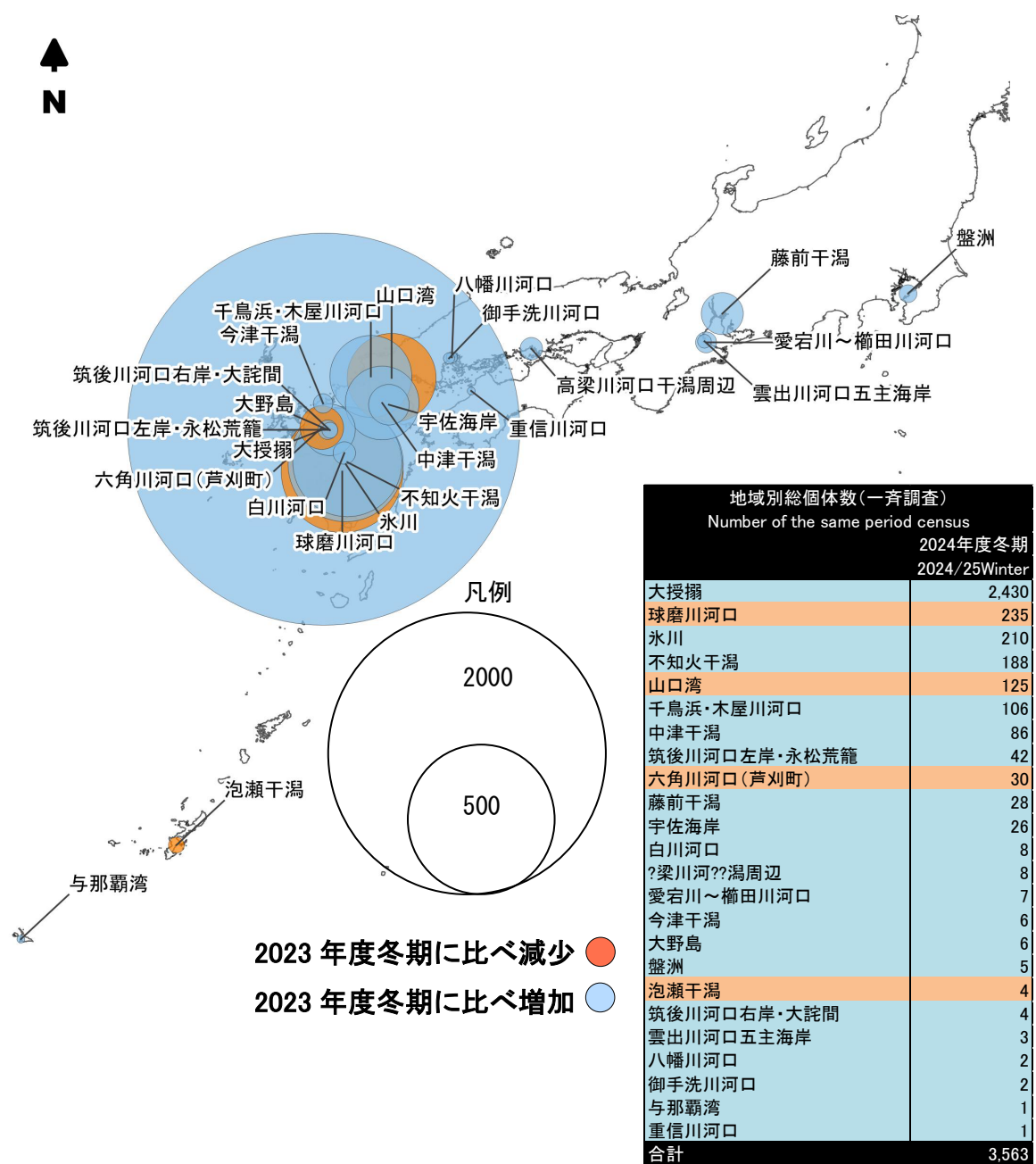


図 15-4 2024 年度冬期の一斉調査(1 月)に基づくズグロカモメの分布

橙色は 2023 年度の個体数より減少した地域。青色は 2023 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 2024-2025 winter.

Orange is the area which decreased in number from the population in 2023-2024 winter.

Blue is the area which increased in number from the population in 2023-2024 winter.

7. 絶滅危惧種

2024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、大幅な改定が行われたため 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。

表6 2024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 2024-25.

レッドリスト2020 環境省 RedList 2020 of Japan 2020年3月	種名	Scientific Name	春期 (Spring)	秋期 (Autumn)	冬期 (Winter)	IUCN Red List※1
			合計 Sum	合計 Sum	合計 Sum	
絶滅危惧 I A類(CR)	ヘラシギ	<i>Eurynorhynchus pygmeus</i>	0	0	0	Critically Endangered
絶滅危惧 I A類(CR)	カラフトアオアシシギ	<i>Tringa guttifer</i>	1	0	0	Endangered
絶滅危惧 I B類(EN)	コシヤクシギ	<i>Numenius minutus</i>	2	1	0	
絶滅危惧 I B類(EN)	クツラヘラサギ	<i>Platalea minor</i>	412	103	360	Vulnerable
絶滅危惧 II 類(VU)	シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>	382	881	4,984	
絶滅危惧 II 類(VU)	セイタカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>	178	266	76	
絶滅危惧 II 類(VU)	オオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica</i>	991	95	3	Near Threatened
絶滅危惧 II 類(VU)	ホウロクシギ	<i>Numenius madagascariensis</i>	82	205	5	Endangered
絶滅危惧 II 類(VU)	ツルシギ	<i>Tringa erythropus</i>	86	47	13	
絶滅危惧 II 類(VU)	アカアシシギ	<i>Tringa totanus</i>	26	105	113	
絶滅危惧 II 類(VU)	タカブシギ	<i>Tringa glareola</i>	162	359	6	
絶滅危惧 II 類(VU)	アマミヤマシギ※2	<i>Scolopax mira</i>	-	-	-	Near Threatened
絶滅危惧 II 類(VU)	タマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>	1	2	1	
絶滅危惧 II 類(VU)	ツバメチドリ	<i>Glareola maldivarum</i>	19	37	0	
絶滅危惧 II 類(VU)	ズグロカモメ	<i>Larus saundersi</i>	126	7	7,376	Vulnerable
絶滅危惧 II 類(VU)	ツクシガモ	<i>Tadorna tadorna</i>	1,646	0	5,408	
準絶滅危惧(NT)	オオジシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>	27	28	0	Near Threatened
準絶滅危惧(NT)	ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	25,617	3,216	24,430	Near Threatened
情報不足(DD)	ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>	235	127	127	
情報不足(DD)	シベリアアオハシシギ	<i>Limnodromus semipalmatus</i>	5	4	0	Near Threatened
情報不足(DD)	チシマシギ	<i>Calidris ptilocnemis</i>	0	0	0	
情報不足(DD)	ヘラサギ	<i>Platalea leucorodia</i>	57	8	71	
	オバシギ	<i>Limosa limosa</i>	88	428	2	Endangered
	ウズラシギ	<i>Calidris acuminata</i>	64	50	1	Vulnerable
	キリアイ	<i>Calidris falcinellus</i>	1	69	0	Vulnerable
	サルハマシギ	<i>Calidris ferruginea</i>	15	8	0	Vulnerable
	コシロウズラシギ	<i>Calidris fuscicollis</i>	0	1	0	Vulnerable
	コモシシギ	<i>Calidris subruficollis</i>	0	0	0	Vulnerable
	アメリカオオハシシギ	<i>Limnodromus griseus</i>	0	0	0	Vulnerable
	アメリカオグロシギ	<i>Limosa haemastica</i>	0	0	0	Vulnerable
	ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>	2,457	1,688	2,190	Vulnerable
	コキアシシギ	<i>Tringa flavipes</i>	0	0	0	Vulnerable
	キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>	1,691	276	155	Near Threatened
	コオバシギ	<i>Calidris canutus</i>	6	41	2	Near Threatened
	アンナガンシギ	<i>Calidris himantopus</i>	0	0	0	Near Threatened
	トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>	5,726	5,866	196	Near Threatened
	ダイシャクシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>	11	58	302	Near Threatened
	ミヤコドリ	<i>Haematopus ostralegus</i>	553	529	678	Near Threatened
	キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>	3,075	1,786	29	Near Threatened
	オオハシシギ	<i>Limnodromus scolopaceus</i>	14	6	12	Near Threatened
	オグロシギ	<i>Numenius arquata</i>	14	87	0	Near Threatened
	ハリモモチュウシヤク	<i>Numenius tahitiensis</i>	0	0	0	Near Threatened
	オオキアシシギ	<i>Tringa melanoleuca</i>	0	0	0	Near Threatened
	タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>	0	0	505	Near Threatened
絶滅危惧 I A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 I B類(EN)	IA類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの					Endangered
絶滅危惧 II 類(VU)	絶滅の危険が増大している種					Vulnerable
準絶滅危惧(NT)	現時点での絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」に移行する可能性のある種					Near Threatened
情報不足(DD)	評価するだけの情報が不足している種					

※1: IUCN 2026. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2025-2. <https://www.iucnredlist.org> accessed [13 2026].

※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 9-1～9-8 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 2024年度春期一斉調査

Table 7-1. The same period census in spring season, 2024.

調査地コード 調査地名	SiteCode	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)	Core Site	Core Site	Core Site	Core Site	Core Site
					10100	10300	10410	10420	20400
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	2024/4/28			2024/4/30	2024/4/30	2024/4/27	2024/4/28	2024/4/27
調査時刻(開始)	Start				5:00	8:00	9:45	8:20	10:17
調査時刻(終了)	End				14:00	8:30	13:25	13:25	10:31
干潮時刻	LowTide						11:10	11:49	11:08
満潮時刻	HighTide						3:39	4:13	18:18
干潮時刻	LowTide						22:45	22:54	
満潮時刻	HighTide						17:52	18:40	
タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>	0	0	0					
ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>	32	138	170					
ヨーロッパムナグロ	<i>Pluvialis apricaria</i>	0	0	0					
ムナグロ	<i>Pluvialis fulva</i>	494	173	667					
アメリカムナグロ	<i>Pluvialis dominica</i>	0	0	0					
ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>	1,834	71	1,905					
ハジロコチドリ	<i>Charadrius hiaticula</i>	6	0	6	6				
ミスカキチドリ	<i>Charadrius semipalmatus</i>	0	0	0					
イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>	2	4	6					
コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	56	81	137	13				
シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>	28	75	103					
メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	332	173	505		2			
オオメダイチドリ	<i>Charadrius leschenaultii</i>	2	0	2					
オオチドリ	<i>Charadrius veredus</i>	0	0	0					
コバシチドリ	<i>Charadrius morinellus</i>	0	0	0					
ミヤコドリ	<i>Haematopus ostralegus</i>	460	41	501				76	
セイタカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>	16	33	49					
(亜種)オーストラリアセイタカシギ	<i>Himantopus himantopus leucocephalus</i>	0	0	0					
ソリハシセイタカシギ	<i>Recurvirostra avosetta</i>	1	2	3					
ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>	0	0	0					
コシギ	<i>Lymnocyptes minimus</i>	0	0	0					
アオシギ	<i>Gallinago solitaria</i>	0	0	0					
オオシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>	2	3	5	2				
ハリオシギ	<i>Gallinago stenura</i>	0	0	0					
チュウジシギ	<i>Gallinago megala</i>	0	1	1					
タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>	31	74	105					
アメリカオオハシシギ	<i>Limnodromus griseus</i>	0	0	0					
オオハシシギ	<i>Limnodromus scolopaceus</i>	4	2	6					
シベリアオオハシシギ	<i>Limnodromus semipalmatus</i>	0	0	0					
オグロシギ	<i>Limosa limosa</i>	0	2	2					
アメリカオグロシギ	<i>Limosa haemastica</i>	0	0	0					
オオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica</i>	731	106	837	2				
(亜種)コシジロオオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica menzibieri</i>	0	0	0					
コシヤクシギ	<i>Numenius minutus</i>	0	1	1					
チュウシヤクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>	4,340	1,520	5,860		12			
ハリモモチュウシヤク	<i>Numenius tahitiensis</i>	0	0	0					
シロハラチュウシヤクシギ	<i>Numenius tenuirostris</i>	0	0	0					
ダイシヤクシギ	<i>Numenius arquata</i>	2	0	2					
ホウロクシギ	<i>Numenius madagascariensis</i>	28	1	29					
ツルシギ	<i>Tringa erythropus</i>	7	25	32					
アカアシシギ	<i>Tringa totanus</i>	6	0	6					
コアアシシギ	<i>Tringa stagnatilis</i>	3	1	4					
アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>	555	73	628					1
カラフトアオアシシギ	<i>Tringa guttifer</i>	0	0	0					
オオキアシシギ	<i>Tringa melanoleuca</i>	0	0	0					
コキアシシギ	<i>Tringa flavipes</i>	0	0	0					
クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>	2	9	11					
タカブシギ	<i>Tringa glareola</i>	10	34	44					
キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>	443	278	721	1				
メリケンキアシシギ	<i>Heteroscelus incanus</i>	0	0	0					
ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>	193	151	344					1
イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>	60	34	94					
アメリカイソシギ	<i>Actitis macularia</i>	0	0	0					
キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>	197	7	204		10			
オハシシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>	18	27	45					
コオハシシギ	<i>Calidris canutus</i>	1	3	4					
ミユビシギ	<i>Calidris alba</i>	242	339	581					
ヒメハマシギ	<i>Calidris mauri</i>	1	0	1					
トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>	168	64	232	6				
ヨーロッパトウネン	<i>Calidris minuta</i>	2	0	2					
オジロトウネン	<i>Calidris temminckii</i>	0	0	0					
ヒバリシギ	<i>Calidris subminuta</i>	0	3	3					
コシジロウズラシギ	<i>Calidris fuscicollis</i>	0	0	0					
ヒメウズラシギ	<i>Calidris bairdii</i>	0	0	0					
アメリカウズラシギ	<i>Calidris melanotos</i>	0	0	0					
ウズラシギ	<i>Calidris acuminata</i>	30	4	34					
サルハマシギ	<i>Calidris ferruginea</i>	1	2	3					
チシマシギ	<i>Calidris ptilocnemis</i>	0	0	0					
ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	9,025	2,303	11,328		50			
アシナガシギ	<i>Calidris himantopus</i>	0	0	0					
ヘラシギ	<i>Eurynorhynchus pygmeus</i>	0	0	0					
キリアイ	<i>Limicola falcinellus</i>	0	0	0					
ヨモンシギ	<i>Tryngites subruficollis</i>	0	0	0					
エリマキシギ	<i>Philomachus pugnax</i>	2	0	2					
アメリカヒレアシシギ	<i>Phalaropus tricolor</i>	0	0	0					
アカヒレアシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>	0	0	0					
ハイロヒレアシシギ	<i>Phalaropus fulicarius</i>	0	0	0					
レンカク	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	0	0	0					
タマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>	0	0	0					
ツバメチドリ	<i>Glareola maldivarum</i>	2	2	4					
クロエリセイタカシギ	<i>Himantopus himantopus mexicanus</i>	0	0	0					
ヒレアシトウネン	<i>Calidris pusilla</i>	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					
シギ類	<i>Gallinago sp.</i>	0	10	10					
出現種数	No.ofSpecies	40	37	44	6	4	0	1	2
個体数	TotalNumber	19,369	5,870	25,239	30	74	0	76	2
ツクシガモ	<i>Tadornatadorna</i>	76	71	147					
ヘラサギ	<i>Platalealeucorodia</i>	19	2	21					
クロツラヘラサギ	<i>Plataleaminor</i>	152	60	212					
ズグロカモメ	<i>Larusauandersi</i>	1	0	1					

















表7-10 2024年度春期一斉調査

Table 7-10. The same period census in spring season, 2024.

	General Site 401400	General Site 401700	General Site 410400	General Site 410700	General Site 450100	General Site 470200	General Site 470800
調査地コード	401400	401700	410400	410700	450100	470200	470800
調査地名	室見川	筑後川河口左岸・永松荒籠	早津江川河口(川副町)	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
	Muromi-gawa	Chikugo River Estuary Left Bank Nagamatsuara-ko	Hayatsue-gawa Kako (Kawasoe-machi)	Chikugo River Estuary Right Bank Oodakuma	Hitotsuba Irie	Okina Higata	Yone Sankaku-ike
一斉調査日基準日	2024/4/30	2024/4/28	2024/5/5	2024/4/30	2024/4/28	2024/5/4	2024/4/24
調査時刻(開始)	13:00	8:00	9:40	15:30	15:25	15:15	14:15
調査時刻(終了)	14:30	9:40	10:10	16:00	15:55	16:30	14:45
干潮時刻	6:59			5:59	2:04	10:21	13:31
満潮時刻	12:12	11:08		12:21	7:36	16:13	7:01
干潮時刻				18:01	14:28		
満潮時刻				0:48	21:24		
タゲリ							
ケリ							
ヨーロッパナグロ							
ムナグロ			6			48	
アメリカムナグロ							
ダイゼン		8	21	14			
ハジロコチドリ							
ミスカキチドリ							
イカルチドリ							
コチドリ	1						
シロチドリ						4	
メダイチドリ			11			1	
オオメダイチドリ							
オオチドリ							
コバシチドリ							
ミヤコドリ							
セイタカシギ							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							
オオシギ							
ハリオシギ							
チュウシギ							
ダシギ							
アメリカオオハシシギ							
オオハシシギ							
シベリアオオハシシギ							
オグロシギ				2			
アメリカオグロシギ							
オオソリハシシギ		51	52	1			
(亜種)コジロオオソリハシシギ							
コシヤクシギ							
チュウシヤクシギ		324	13	12		16	
ハリモモチュウシヤク							
シロハラチュウシヤクシギ							
ダイシヤクシギ							
ホウロクシギ							
ツルシギ							
アカアシシギ							
コアシシギ							
アオアシシギ		35		2			
カラフトアオアシシギ							
オオキアシシギ							
コキアシシギ							
クサシギ	1						
タカブシギ							3
キアシシギ		31	7	2	5	3	
メリケンキアシシギ							
ソリハシシギ		17	8	2			
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			23				
コバシギ			1				
ミユビシギ						3	
ヒメハマシギ							
トウネン			2				
ヨーロッパトウネン							
オジロトウネン							
ヒバリシギ							2
コジロウズラシギ							
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		161	985	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							
シシギ類							
出現種数	3	8	11	8	1	7	4
個体数	3	628	1129	38	5	76	14
ツクシガモ			56				
ヘラサギ			2				
クロツラヘラサギ		12	24	1		1	1
スグロカモメ							

表8-1 2024年度秋期一斉調査

Table 8-1. The same period census in autumn season, 2024.

調査地コード 調査地名	SiteCode	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)	Core Site	Core Site	Core Site	Core Site	Core Site
					10100	10300	10410	10420	20400
					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:2024/9/22				2024/9/22	2024/9/19	2024/9/18	2024/9/19	2024/9/22
調査時刻(開始)	Start				4:50	8:30	8:05	7:05	9:36
調査時刻(終了)	End				10:00	12:30	12:25	9:20	9:53
干潮時刻	LowTide						9:10	9:45	11:07
満潮時刻	HighTide						2:23	3:14	5:59
干潮時刻	LowTide						21:23	22:03	
満潮時刻	HighTide						15:32	15:49	
タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>	0	0	0					
ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>	23	25	48					
ヨーロッパムナグロ	<i>Pluvialis apricaria</i>	0	0	0					
ムナグロ	<i>Pluvialis fulva</i>	192	190	382	1			4	
アメリカムナグロ	<i>Pluvialis dominica</i>	0	0	0					
ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>	1,141	44	1,185	4	2			
ハジロコチドリ	<i>Charadrius hiaticula</i>	1	0	1					
ミスカキチドリ	<i>Charadrius semipalmatus</i>	0	0	0					
イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>	1	5	6					
コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	77	62	139					
シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>	182	168	350			4		
メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	380	88	468	3	10		5	
オオメダイチドリ	<i>Charadrius leschenaultii</i>	6	1	7					
オオチドリ	<i>Charadrius veredus</i>	9	0	9					
コバンチドリ	<i>Charadrius morinellus</i>	0	0	0					
ミヤコドリ	<i>Haematopus ostralegus</i>	216	78	294					
セイタカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>	61	44	105					
(亜種)オーストラリアセイタカシギ	<i>Himantopus himantopus leucocephalus</i>	0	0	0					
ソリハシセイタカシギ	<i>Recurvirostra avosetta</i>	0	0	0					
ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>	0	0	0					
コシギ	<i>Lymnocyptes minimus</i>	0	0	0					
アオシギ	<i>Gallinago solitaria</i>	0	0	0					
オオジシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>	0	0	0					
ハリオシギ	<i>Gallinago stenura</i>	0	0	0					
チュウジシギ	<i>Gallinago megala</i>	0	13	13					
タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>	45	63	108					
アメリカオオハシシギ	<i>Limnodromus griseus</i>	0	0	0					
オオハシシギ	<i>Limnodromus scolopaceus</i>	0	0	0					
シベリアオオハシシギ	<i>Limnodromus semipalmatus</i>	0	0	0					
オクロシギ	<i>Limosa limosa</i>	21	24	45	3			1	
アメリカオクロシギ	<i>Limosa haemastica</i>	0	0	0					
オオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica</i>	22	30	52				2	
(亜種)ソリハシオオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica menzbieri</i>	0	0	0					
コジャクシギ	<i>Numenius minutus</i>	0	0	0					
チュウジャクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>	55	66	121				2	
ハリモモチュウジャク	<i>Numenius tahitiensis</i>	0	0	0					
シロハラチュウジャクシギ	<i>Numenius tenuirostris</i>	0	0	0					
ダイジャクシギ	<i>Numenius arquata</i>	52	2	54					
ホウロクシギ	<i>Numenius madagascariensis</i>	137	16	153					
ツルシギ	<i>Tringa erythropus</i>	11	29	40	4				
アカアシシギ	<i>Tringa totanus</i>	60	22	82					
コアアシシギ	<i>Tringa stagnatilis</i>	18	8	26					
アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>	535	112	647		2		12	
カラフトアオアシシギ	<i>Tringa guttifer</i>	0	0	0					
オオキアシシギ	<i>Tringa melanoleuca</i>	0	0	0					
コキアシシギ	<i>Tringa flavipes</i>	0	0	0					
クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>	2	18	20					
タカブシギ	<i>Tringa glareola</i>	84	42	126	1			2	
キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>	67	67	134		1	3		
メリケンキアシシギ	<i>Heteroscelus incanans</i>	0	0	0					
ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>	287	357	644					
イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>	131	79	210					1
アメリカイソシギ	<i>Actitis macularia</i>	0	0	0					
キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>	81	9	90					
オハシシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>	195	44	239					
コオハシシギ	<i>Calidris canutus</i>	9	8	17	2				
ミュビシギ	<i>Calidris alba</i>	178	151	329			15		
ヒメハマシギ	<i>Calidris mauri</i>	0	1	1					
トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>	1,142	1,024	2,166	7	57	43	51	
ヨーロッパトウネン	<i>Calidris minuta</i>	4	0	4					
オジロトウネン	<i>Calidris temminckii</i>	6	3	9			1		
ヒバリシギ	<i>Calidris subminuta</i>	21	22	43					
ヨシロウズラシギ	<i>Calidris fuscicollis</i>	0	0	0					
ヒメウズラシギ	<i>Calidris bairdii</i>	0	0	0					
アメリカウズラシギ	<i>Calidris melanotos</i>	1	1	2					
ウズラシギ	<i>Calidris acuminata</i>	10	0	10					
サルハマシギ	<i>Calidris ferruginea</i>	0	1	1					
チシマシギ	<i>Calidris ptilocnemis</i>	0	0	0					
ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	1,912	15	1,927	3				
アシナガシギ	<i>Calidris himantopus</i>	0	0	0					
ヘラシギ	<i>Eurynorhynchus pygmeus</i>	0	0	0					
キリアイ	<i>Limicola falcinellus</i>	20	6	26					
コモンシギ	<i>Tryngites subruficollis</i>	0	0	0					
エリマキシギ	<i>Philomachus pugnax</i>	2	8	10					
アメリカヒレアシシギ	<i>Phalaropus tricolor</i>	0	0	0					
アカエリヒレアシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>	0	0	0					
ハイイロヒレアシシギ	<i>Phalaropus fulicarius</i>	0	0	0					
レンカク	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	0	0	0					
タマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>	0	0	0					
ツバメチドリ	<i>Glareola maldivarum</i>	4	0	4					
クロエリセイタカシギ	<i>Himantopus himantopus mexicanus</i>	0	0	0					
ヒレアシトウネン	<i>Calidris pusilla</i>	0	0	0					
シギチドリ類	Shorebirds	0	0	0					
チドリ科	Charadriidae	3	3	6					
シギ科	Scolopaciidae	0	0	0					
ジシギ類	Gallinago sp.	0	7	7					
出現種数	No.ofSpecies	41	39	44	9	6	4	8	1
個体数	TotalNumber	7,404	2,956	10,360	28	76	62	79	1
ツクシガモ	<i>Tadornatadorna</i>	1	0	1					
ヘラサギ	<i>Platalea leucorodia</i>	1	1	2					
クロツラヘラサギ	<i>Platalea minor</i>	91	7	98					
ズグロカモメ	<i>Larus saundersi</i>	0	0	0					

















表9-1 2024年度冬期一斉調査

Table 9-1. The same period census in winter season, 2024-2025.

	調査地コード	調査地名	コアサイト 最大数 合計(羽)	一般サイト 最大数 合計(羽)	コア一般サイト 最大数 合計(羽)	Core Site 10100 コムケ湖	Core Site 10300 野付崎・尾岱 沼	Core Site 120300 盤洲	Core Site 122800 一宮川河口	Core Site 123750 新川～木戸 川(九十九里 浜北部)
	SiteCode	StudySite	Sum of coresites	Sum of generalsites	Total	Komuke-ko	Notsuke- zaki・Odaito	Banzu	Ichinomiya- gawa Kako	Shin-kawa Kido-kawa (Kujukuri- hama Hokubu)
一斉調査日基準日	DateofResearchBaseDay:2025/1/12					2025/1/12	2025/1/19	2025/1/13	2025/1/12	2025/1/14
調査時刻(開始)	Start					6:45	6:50	6:00	15:40	10:34
調査時刻(終了)	End					14:00	14:00	9:50	16:29	12:16
干潮時刻	LowTide							10:32	8:31	10:10
満潮時刻	HighTide							5:32	13:31	5:45
干潮時刻	LowTide							22:51		22:53
満潮時刻	HighTide							15:40		15:21
タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>		80	143	223					
ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>		9	17	26					
ヨーロッパムナグロ	<i>Pluvialis apricaria</i>		0	0	0					
ムナグロ	<i>Pluvialis fulva</i>		219	33	252					
アメリカムナグロ	<i>Pluvialis dominica</i>		0	0	0					
ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>		1,537	22	1,559	1		26		
ハジロコチドリ	<i>Charadrius hiaticula</i>		1	0	1					
ミスカキチドリ	<i>Charadrius semipalmatus</i>		0	0	0					
イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>		4	13	17					
コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>		16	10	26					
シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>		1,038	379	1,417			90		1
メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>		155	23	178					
オオメダイチドリ	<i>Charadrius leschenaultii</i>		14	0	14					
オオチドリ	<i>Charadrius veredus</i>		0	0	0					
コバシチドリ	<i>Charadrius morinellus</i>		0	0	0					
ミヤコドリ	<i>Haematopus ostralegus</i>		150	11	161					
セイタカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>		5	14	19					
(亜種)オーストラリアセイタカシギ	<i>Himantopus himantopus leucocephalus</i>		0	0	0					
ソリハシセイタカシギ	<i>Recurvirostra avosetta</i>		36	1	37					
ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>		0	0	0					
コシギ	<i>Lymnocyptes minimus</i>		0	0	0					
アオシギ	<i>Gallinago solitaria</i>		0	0	0					
オオシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>		0	0	0					
ハリオシギ	<i>Gallinago stenura</i>		0	0	0					
チュウシギ	<i>Gallinago megala</i>		0	0	0					
ダシギ	<i>Gallinago gallinago</i>		29	32	61	1		11		
アメリカオオハシシギ	<i>Limnodromus griseus</i>		0	0	0					
オオハシシギ	<i>Limnodromus scolopaceus</i>		8	0	8					
シベリアオオハシシギ	<i>Limnodromus semipalmatus</i>		0	0	0					
オグロシギ	<i>Limosa limosa</i>		0	0	0					
アメリカオグロシギ	<i>Limosa haemastica</i>		0	0	0					
オソリハシシギ	<i>Limosa lapponica</i>		1	0	1					
(亜種)コシジロオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica menzibieri</i>		0	0	0					
コシヤクシギ	<i>Numenius minutus</i>		0	0	0					
チュウシヤクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>		46	0	46					
ハリモモチュウシヤク	<i>Numenius tahitiensis</i>		0	0	0					
シロハラチュウシヤクシギ	<i>Numenius tenuirostris</i>		0	0	0					
ダイシヤクシギ	<i>Numenius arquata</i>		206	14	220					
ホウロクシギ	<i>Numenius madagascariensis</i>		1	0	1					
ツルシギ	<i>Tringa erythropus</i>		8	0	8					
アカアシシギ	<i>Tringa totanus</i>		57	8	65					
コアアシシギ	<i>Tringa stagnatilis</i>		4	0	4					
アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>		234	47	281			1		
カラフトアオアシシギ	<i>Tringa guttifer</i>		0	0	0					
オオキアシシギ	<i>Tringa melanoleuca</i>		0	0	0					
コキアシシギ	<i>Tringa flavipes</i>		0	0	0					
クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>		2	6	8					
タカブシギ	<i>Tringa glareola</i>		0	1	1					
キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>		9	1	10					
メリケンキアシシギ	<i>Heteroscelus incanus</i>		0	0	0					
ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>		0	0	0					
イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>		63	47	110					
アメリカイソシギ	<i>Actitis macularia</i>		0	0	0					
キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>		17	2	19					
オハシシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>		0	0	0					
コオハシシギ	<i>Calidris canutus</i>		2	0	2					
ミユビシギ	<i>Calidris alba</i>		99	250	349			40		15
ヒメハマシギ	<i>Calidris mauri</i>		0	0	0					
トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>		12	0	12					
ヨーロッパトウネン	<i>Calidris minuta</i>		0	0	0					
オジロトウネン	<i>Calidris temminckii</i>		4	0	4					
ヒバリシギ	<i>Calidris subminuta</i>		41	0	41					
コシジロウズラシギ	<i>Calidris fuscicollis</i>		0	0	0					
ヒメウズラシギ	<i>Calidris bairdii</i>		0	0	0					
アメリカウズラシギ	<i>Calidris melanotos</i>		0	0	0					
ウズラシギ	<i>Calidris acuminata</i>		0	0	0					
サルハマシギ	<i>Calidris ferruginea</i>		0	0	0					
チシマシギ	<i>Calidris ptilocnemis</i>		0	0	0					
ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>		12,834	1,584	14,418	2		483		8
アシナガシギ	<i>Calidris himantopus</i>		0	0	0					
ヘラシギ	<i>Eurynorhynchus pygmeus</i>		0	0	0					
キリアイ	<i>Limicola falcinellus</i>		0	0	0					
コモンシギ	<i>Tryngites subruficollis</i>		0	0	0					
エリマキシギ	<i>Philomachus pugnax</i>		0	0	0					
アメリカヒレアシシギ	<i>Phalaropus tricolor</i>		0	0	0					
アカヒレアシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>		0	0	0					
ハイロヒレアシシギ	<i>Phalaropus fulicarius</i>		0	0	0					
レンカク	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>		0	0	0					
タマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>		0	0	0					
ツバメチドリ	<i>Glareola maldivarum</i>		0	0	0					
クロエリセイタカシギ	<i>Himantopus himantopus mexicanus</i>		0	0	0					
ヒレアシトウネン	<i>Calidris pusilla</i>		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		70	0	70					70
シギ類	Gallinago sp.		0	12	12					
出現種数	No.ofSpecies		33	22	34	3	0	6	0	3
個体数	TotalNumber		17,011	2,670	19,681	4	0	651	0	94
ツクシガモ	<i>Tadornatadorna</i>		863	78	941					
ヘラサギ	<i>Platalealeucorodia</i>		7	8	15					
クロツラヘラサギ	<i>Plataleaminor</i>		81	40	121					
ズグロカモメ	<i>Larusauandersi</i>		3,237	326	3,563			5		

表9-2 2024年度冬期一斉調査

Table 9-2. The same period census in winter season, 2024-2025.

	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	130300	130400	130500	170100	230500	230900	240100	240500	240600	270100
調査地名	与田浦水田	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	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	大阪南港野鳥公園
	Yodaura Suiden	Chuo-bohatei Uchi Sotogawa Umetatechi	Tokyo Port Wild Bird Park Shioiri Pond	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	Atago-gawa-Kushida-gawa Kako	Nanko Yachoen
一斉調査日基準日	2025/1/12	2025/1/12	2025/1/15	2025/1/15	2025/1/17	2025/1/12	2025/1/11	2025/1/12	2025/1/11	2025/1/11	2025/1/13
調査時刻(開始)	9:50	8:00	11:59	11:59	9:00	9:00	7:15	8:00	9:00	10:30	
調査時刻(終了)	12:30	13:30	12:30	12:30	10:30	12:00	11:05	10:30	10:35	11:30	
干潮時刻		10:09	11:59	11:59			10:04	10:51	9:54	10:55	
満潮時刻		5:21	6:06	6:30			4:41	5:28	4:40	15:21	
干潮時刻		22:36						23:07	22:21	12:32	
満潮時刻		15:24	17:17	17:17				16:07	15:11	4:50	
タゲリ	24					4		21			
ケリ						7		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							59	1	5	2	
ハジロコチドリ											
ミスカキチドリ											
イカルチドリ											
コチドリ											
シロチドリ					3		4	8	3	3	2
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								61	23	27	
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											
オオシギ											
ハリオシギ											
チュウジシギ											
ダシギ		2				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)コジロオオソリハシシギ											
コシヤクシギ											
チュウシヤクシギ											
ハリモモチウシヤク											
シロハラチュウシヤクシギ											
ダイシヤクシギ							1				
ホウロクシギ											
ツルシギ											
アカアシシギ											2
コアアシシギ							3				1
アオアシシギ							6	2			2
カラフトアオアシシギ											
オオキアシシギ											
コキアシシギ											
クサシギ								1			
タカブシギ											
キアシシギ											
メリケンキアシシギ											
ソリハシシギ											
イソシギ	1	2	2	2		5	4	3			3
アメリカイソシギ											
キョウジョシギ											
オハシギ											
コオハシギ											
ミユビシギ						23		6	11		
ヒメハマシギ											
トウネン											
ヨーロッパトウネン											
オジロトウネン											
ヒバリシギ											
コシジロウズラシギ											
ヒメウズラシギ											
アメリカウズラシギ											
ウズラシギ											
サルハマシギ											
チシマシギ											
ハマシギ											
アシナガシギ						37	1058	26	160	287	5
ヘラシギ											
キリアイ											
コモシギ											
エリマキシギ											
アメリカヒレアシシギ											
アカエリヒレアシシギ											
ハイロヒレアシシギ											
レンカク											
タマシギ											
ツバメチドリ											
クロエリセイタカシギ											
ヒレアシトウネン											
シギチドリ類											
チドリ科											
シギ科											
シギ科類											
出現種数	2	2	1	1	3	4	7	11	5	4	6
個体数	25	4	2	2	63	17	1135	132	202	319	15
ツクシガモ		3				3		16			35
ヘラサギ											
クロツラヘラサギ											1
スグロカモメ							28	3		7	

表9-3 2024年度冬期一斉調査

Table 9-3. The same period census in winter season, 2024-2025.

	Core Site 280100	Core Site 360150	Core Site 380100	Core Site 400200	Core Site 400300	Core Site 410100	Core Site 430200	Core Site 430400	Core Site 430500	Core Site 430700	Core Site 440600
調査地コード	280100	360150	380100	400200	400300	410100	430200	430400	430500	430700	440600
調査地名	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	大授瀬	球磨川河口	不知火干潟	白川河口	氷川	宇佐海岸
	Hamakoshien	Yoshino-gawa Karyu-iki	Kamo-gawa Kako	Hakata-wan Tobu (Wajiro・ Tatara)	Imazu Higata	Dajugarami	Kuma-gawa Kako	Siranui Higata	Shira-kawa Kako	Hikawa	Usa Kaigan
一斉調査日基準日	2025/1/15	2025/1/11	2025/1/8	2025/1/13	2025/1/14	2025/1/16	2025/1/13	2025/1/13	2025/1/12	2025/1/11	2025/1/12
調査時刻(開始)	9:30	8:40	13:00	12:45	14:15	10:00	12:30	10:00	10:00	11:30	7:50
調査時刻(終了)	16:00	10:10	14:00	16:05	16:00	12:00	16:00	12:30	13:00	12:40	11:00
干潮時刻	1:46	10:03	11:07	10:57	16:00	4:41		14:55	5:15		14:25
満潮時刻	8:18	5:18	17:11	5:36	10:39	11:10		8:59	11:21		8:24
干潮時刻	13:38								17:26		
満潮時刻	19:26		5:21						23:37		
タゲリ					27						4
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		42		5	1	786	50	142	62	67	38
ハジロコチドリ						1					
ミスカキチドリ				4							
イカルチドリ											
コチドリ											
シロチドリ		14		93	7	374	48	54	42	14	210
メダイチドリ						76			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		3		33		2					
セイタカシギ						3			1		
(亜種)オーストラリアセイタカシギ											
ソリハシセイタカシギ									8		
ヤマシギ											
コシギ											
アオシギ											
オオシギ											
ハリオシギ											
チュウジシギ											
ダシギ											
アメリカオオハシシギ											
オオハシシギ						8					
シベリアオオハシシギ											
オグロシギ											
アメリカオグロシギ											
オオソリハシシギ						1					
(亜種)コジロオオソリハシシギ											
コシヤクシギ											
チュウシヤクシギ						1					
ハリモモチウシヤク											
シロハラチュウシヤクシギ											
ダイシヤクシギ						180	11				
ホウロクシギ						1					
ツルシギ						8					
アカアシシギ						17					
コアアシシギ											
アオアシシギ				1	2	100	8	18	44	25	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											
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			12						1	2
アメリカイソシギ											
キョウジョシギ											
オハシギ											
コオハシギ						2					
ミユビシギ		4									
ヒメハマシギ											
トウネン				2		2					
ヨーロッパトウネン											
オジロトウネン											
ヒバリシギ											
コシジロウズラシギ											
ヒメウズラシギ											
アメリカウズラシギ											
ウズラシギ											
サルハマシギ											
チシマシギ											
ハマシギ		451		80	61	4870	277	1000	2470	411	97
アシナガシギ											
ヘラシギ											
キリアイ											
コモシギ											
エリマキシギ											
アメリカヒレアシシギ											
アカエリヒレアシシギ											
ハイロヒレアシシギ											
レンカク											
タマシギ											
ツバメチドリ											
クロエリセイタカシギ											
ヒレアシトウネン											
シギチドリ類											
チドリ科											
シギ科											
シギ科類											
出現種数	1	5	0	9	5	17	5	4	7	5	7
個体数	1	514	0	232	98	6432	394	1214	2628	518	356
ツクシガモ		14	4	221	27		106	231	136	47	20
ヘラサギ				3		2		1	1		
クロツラヘラサギ				15	6	19	4	5	22	6	
スグロカモメ					6	2430	235	188	8	210	26

表9-4 2024年度冬期一斉調査

Table 9-4. The same period census in winter season, 2024-2025.

	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	11500	40100	40200	40300	40400	40500
調査地名	中津干潟	漫湖	具志干潟	泡瀬干潟	与那覇湾	鶴川河口	蒲生干潟	鳥の海	蕪栗沼	広浦	牛橋河口
	Nakatsu-Higata	Man-ko	Gushi Higata	Awase Higata	Yonaha-wan	Mukawa Kako	Gamou-higata	Torinoumi	Kabukuri-numa	Hiro-ura	Ushibashi-kakou
一斉調査日基準日	2025/1/9	2025/1/13	2025/1/13	2025/1/18	2025/1/12	2025/1/12	2025/1/19	2025/1/13	2025/1/12	2025/1/14	2025/1/13
調査時刻(開始)	8:15	10:30	14:10	13:00	10:00	16:00	9:13	8:30	8:30	10:50	8:20
調査時刻(終了)	15:05	17:45	14:40	17:30	12:00	16:10	12:56	9:30	10:30	11:50	8:40
干潮時刻	10:30	12:49	12:49	15:41	12:09	20:45		9:34		10:35	9:37
満潮時刻	16:30	18:28	18:28	9:47	7:04	12:34		14:38		15:36	15:01
干潮時刻	23:16										
満潮時刻											
タゲリ											12
ケリ											
ヨーロッパムナグロ											
ムナグロ		12		206	1						
アメリカムナグロ											
ダイゼン	141	1	2	34	72						
ハジロコチドリ											
ミスカキチドリ											
イカルチドリ							2				
コチドリ		6		10							
シロチドリ	7	31		17	13		13	41			
メダイチドリ				55	23						
オオメダイチドリ				5	7						
オオチドリ											
コバシチドリ											
ミヤコドリ	1										
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				28							
ヤマシギ											
コシギ											
アオシギ											
オオシギ											
ハリオシギ											
チュウジシギ											
ダシギ				13							
アメリカオオハシシギ											
オオハシシギ											
シベリアオオハシシギ											
オグロシギ											
アメリカオグロシギ											
オオソリハシシギ											
(亜種)コシジロオオソリハシシギ											
コシヤクシギ											
チュウシヤクシギ		10		17	18						
ハリモモチュウシヤク											
シロハラチュウシヤクシギ											
ダイシヤクシギ				14							
ホウロクシギ											
ツルシギ											
アカアシシギ		22		11	5						
コアアシシギ											
アオアシシギ		5		15	1						
カラフトアオアシシギ											
オオキアシシギ											
コキアシシギ											
クサシギ											
タカブシギ											
キアシシギ						9					
メリケンキアシシギ											
ソリハシシギ											
イソシギ		12	1	11	1						
アメリカイソシギ											
キョウジョシギ				8	9						
オハシギ											
コオハシギ											
ミユビシギ							2				
ヒメハマシギ											
トウネン				3	5						
ヨーロッパトウネン											
オジロトウネン				4							
ヒバリシギ				41							
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	984	2		48	17			118			
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											
シギ科類											
出現種数	4	9	2	19	13	0	3	2	0	0	1
個体数	1133	101	3	541	181	0	17	159	0	0	12
ツクシガモ											
ヘラサギ											
クロツラヘラサギ					3						
スグロカモメ	86			4	1						





表9-7 2024年度冬期一斉調査

Table 9-7. The same period census in winter season, 2024-2025.

	General Site 330100	General Site 340200	General Site 340300	General Site 340400	General Site 350100	General Site 350200	General Site 350300	General Site 380200	General Site 380300	General Site 390100	General Site 400700
調査地コード	330100	340200	340300	340400	350100	350200	350300	380200	380300	390100	400700
調査地名	?梁川河??潟 周辺	八幡川河口	安芸西条・八 本松	御手洗川河口	岩国市尾津ハ ス田	千鳥浜・木屋 川河口	山口湾	大明神川河 口、高須海岸、 新川河口	重信川河口	大方町	大野島
	Takahashigawa estuary tidalflat around	Yahata-gawa Kako	Akisaijyou- hatihonmatsu	Mitaraigawa- estuary	Iwakuni-shi Ozu Hasuda	Chidoriham- Koya-gawa kako	Yamaguti-wan	Daimyojin- gawa Kako Takasu Kaigan Shin-kawa Kako	Shigenobu- gawa Kako	Ogata-cho	Onoshima
一斉調査日基準日	2025/1/12	2025/1/5	2025/1/12	2025/1/19	2025/1/9	2025/1/12	2025/1/5	2025/1/12	2025/1/12	2025/1/12	2025/1/12
調査時刻(開始)	10:30	9:00	8:25	8:00	12:20	9:20	13:45	10:00	13:50	7:44	13:53
調査時刻(終了)	18:00	12:00	10:30	9:15	14:20	10:55	15:15	10:30	16:25	13:30	14:13
干潮時刻		7:03		6:43	11:16	1:33	6:16	3:20	1:26	11:09	1:38
満潮時刻		13:30		13:03	16:59	8:17	12:44	10:15	8:31	5:43	8:24
干潮時刻						14:17	18:58	16:13	14:31	16:25	14:22
満潮時刻						19:46	0:00	21:35	19:45		20:02
タゲリ			5		4						
ケリ			8		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							16		1		
ハジロコチドリ											
ミスカキチドリ											
イカルチドリ									5		
コチドリ											
シロチドリ	27	8		12		61	24	36	10	17	
メダイチドリ											
オオメダイチドリ											
オオチドリ											
コバシチドリ											
ミヤコドリ											
セイタカシギ											
(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											
オオシギ											
ハリオシギ											
チュウジシギ											
ダシギ					13						
アメリカオオハシシギ											
オオハシシギ											
シベリアオオハシシギ											
オグロシギ											
アメリカオグロシギ											
オオソリハシシギ											
(亜種)コジロオオソリハシシギ											
コシヤクシギ											
チュウシヤクシギ											
ハリモモチウシヤク											
シロハラチュウシヤクシギ											
ダイシヤクシギ		2					4				
ホウロクシギ											
ツルシギ											
アカアシシギ											
コアアシシギ											
アオアシシギ							1	2			
カラフトアオアシシギ											
オオキアシシギ											
コキアシシギ											
クサシギ			1		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	7		1	2	1	2			1	
アメリカイソシギ											
キョウジョシギ											
オバシギ											
コオバシギ											
ミユビシギ								3			6
ヒメハマシギ											
トウネン											
ヨーロッパトウネン											
オジロトウネン											
ヒバリシギ											
コシジロウスラシギ											
ヒメウスラシギ											
アメリカウスラシギ											
ウスラシギ											
サルハマシギ											
チシマシギ											
ハマシギ	286	70		23		16	125	5	59		
アシナガシギ											
ヘラシギ											
キリアイ											
コモンシギ											
エリマキシギ											
アメリカヒレアシシギ											
アカエリヒレアシシギ											
ハイロヒレアシシギ											
レンカク											
タマシギ											
ツバメチドリ											
クロエリセイタカシギ											
ヒレアシトウネン											
シギチドリ類											
チドリ科											
シギ科											
シシギ類					12						
出現種数	3	4	3	3	5	5	5	3	4	3	0
個体数	314	87	14	36	35	83	169	44	75	24	0
ツクシガモ	2					10					
ヘラサギ		1									
クロツラヘラサギ		1				3	17				
スズロカモメ	8	2		2		106	125		1		6

表9-8 2024年度冬期一斉調査

Table 9-8. The same period census in winter season, 2024-2025.

	General Site 401400	General Site 401700	General Site 401800	General Site 410500	General Site 410700	General Site 450100	General Site 470200	General Site 470800	General Site 471400
調査地コード	401400	401700	401800	410500	410700	450100	470200	470800	471400
調査地名	室見川	筑後川河口左岸・永松荒籠	大根川河口域	六角川河口(芦刈町)	筑後川河口右岸・大説間	一ツ葉入り江	翁長干潟	与根三角池	米須海岸
	Muromi-gawa	Chikugo River Estuary Left Bank Nagamatsuura-ko	Daikongawa estuary	Rokkaku-gawa Kako (Ashikari-cho)	Chikugo River Estuary Right Bank Oodakuma	Hitotsuba Irie	Okina Higata	Yone Sankaku-ike	Komesu Kaigan
一斉調査日基準日	2025/1/12	2025/1/19	2025/1/13	2025/1/19	2025/1/12	2025/1/12	2025/1/19	2025/1/12	2025/1/19
調査時刻(開始)	7:30	9:20	10:45	8:15	14:20	12:35	12:00		16:20
調査時刻(終了)	11:30	11:10	11:10	9:15	14:44	13:25	15:00		17:00
干潮時刻			15:07	6:25	1:38	11:10	16:37	12:03	16:37
満潮時刻			10:01	12:42	8:24	5:46	10:36	6:45	10:36
干潮時刻					14:22	23:26			
満潮時刻					20:02	16:26			
タゲリ									
ケリ									
ヨーロッパムナグロ									
ムナグロ							18		15
アメリカムナグロ									
ダイゼン									
ハジロコチドリ									
ミスカキチドリ									
イカルチドリ	2								
コチドリ							1	7	
シロチドリ			25	3	5	10	8		11
メダイチドリ							5		18
オオメダイチドリ									
オオチドリ									
コバシチドリ									
ミヤコドリ									
セイタカシギ								3	
(亜種)オーストラリアセイタカシギ									
ソリハシセイタカシギ								1	
ヤマシギ									
コシギ									
アオシギ									
オオシギ									
ハリオシギ									
チュウジシギ									
ダシギ								3	
アメリカオオハシシギ									
オオハシシギ									
シベリアオオハシシギ									
オグロシギ									
アメリカオグロシギ									
オオソリハシシギ									
(亜種)コジロオオソリハシシギ									
コシヤクシギ									
チュウシヤクシギ									
ハリモモチュウシヤク									
シロハラチュウシヤクシギ									
ダイシヤクシギ		5		1					
ホウロクシギ									
ツルシギ									
アカアシシギ							1	7	
コアアシシギ									
アオアシシギ							3	31	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									
タカブシギ									
キアシシギ							1		
メリケンキアシシギ									
ソリハシシギ									
イソシギ	2		2			1	3		1
アメリカイソシギ									
キョウジョシギ							1		
オバンシギ									
コバンシギ									
ミユビシギ			31						
ヒメハマシギ									
トウネン									
ヨーロッパトウネン									
オジロトウネン									
ヒバリシギ									
コジロウズラシギ									
ヒメウズラシギ									
アメリカウズラシギ									
ウズラシギ									
サルハマシギ									
チシマシギ									
ハマシギ		590		36					
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									
ハイエロヒレアシシギ									
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									
シシギ類									
出現種数	2	2	3	3	1	2	9	6	5
個体数	4	595	58	40	5	11	41	52	55
ツクシガモ		52		14					
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ				1			4	14	
ズグロカモメ		42		30	4				

## 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 2024年度春期最大個体数

Table 10-1. Maximum Number of Research for each species in spring season, 2024.

調査地コード	SiteCode				Core Site 10100	Core Site 10300	Core Site 10410	Core Site 10420	Core Site 20400	Core Site 80100
調査地名	Site	CoreSite 最大数 合計(羽)	一般サイト 最大数 合計(羽)	コア+一般サ イト最大数 合計(羽)	コムケ湖	野付崎・尾 岱沼	風蓮湖北部	風蓮湖南部	高瀬川河口	神栖市高浜
	StudySite	Sum of coresites	Sum of generalsites	Total	Komuke-ko	Notsuke- zaki・Odaito	Furen Lake North	Furen Lake South	Takase- gawa Kako	Kamisu-shi Takahama
データ数(観察日数)	N(Numberofsurveydays)				8	5	3	3	5	1
最大渡来数	maximumcount				MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>	0	0	0						
ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>	41	194	235						
ヨーロッパムナグロ	<i>Pluvialis apricaria</i>	0	0	0						
ムナグロ	<i>Pluvialis fulva</i>	810	370	1,180	2			3		
アメリカムナグロ	<i>Pluvialis dominica</i>	0	0	0						
ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>	2,187	270	2,457	2	3	2			
ハジロコチドリ	<i>Charadrius hiaticula</i>	10	0	10	6		1			
ミスカキチドリ	<i>Charadrius semipalmatus</i>	0	0	0						
イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>	2	7	9						
コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	128	165	293	13		3			1
シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>	220	162	382	2	4				
メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	1,037	250	1,287	4	123	37	8	5	
オオメダイチドリ	<i>Charadrius leschenaultii</i>	17	1	18						
オオチドリ	<i>Charadrius veredus</i>	0	0	0						
コバシチドリ	<i>Charadrius morinellus</i>	0	0	0						
ミヤコドリ	<i>Haematopus ostralegus</i>	480	73	553	1			76		
セイタカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>	87	91	178		1				
(亜種)オーストラリアセイタカシギ	<i>Himantopus himantopus leucocephalus</i>	0	0	0						
ソリハシセータカシギ	<i>Recurvirostra avosetta</i>	4	4	8						
ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>	0	2	2						
コシギ	<i>Lymnocyptes minimus</i>	0	0	0						
アオシギ	<i>Gallinago solitaria</i>	0	0	0						
オオジシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>	15	12	27	4	5			1	
ハリオシギ	<i>Gallinago stenura</i>	1	0	1						
チュウジシギ	<i>Gallinago megala</i>	0	1	1						
ダンシギ	<i>Gallinago gallinago</i>	65	128	193						
アメリカオオハシシギ	<i>Limnodromus griseus</i>	0	0	0						
オオハシシギ	<i>Limnodromus scolopaceus</i>	11	3	14						
シベリアオオハシシギ	<i>Limnodromus semipalmatus</i>	5	0	5						
オグロシギ	<i>Limosa limosa</i>	9	5	14						
アメリカオグロシギ	<i>Limosa haemastica</i>	0	0	0						
オオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica</i>	872	119	991	14	1	54			
(亜種)コシジロオオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica menzbieri</i>	0	0	0						
コシヤクシギ	<i>Numerius minutus</i>	1	1	2						
チュウシヤクシギ	<i>Numerius phaeopus</i>	4,895	1,922	6,817	3	12				
ハリモモチュウシヤク	<i>Numerius tahitiensis</i>	0	0	0						
シロハラチュウシヤクシギ	<i>Numerius tenuirostris</i>	0	0	0						
ダイシヤクシギ	<i>Numerius arquata</i>	10	1	11						
ホウロクシギ	<i>Numerius madagascariensis</i>	75	7	82						
ツルシギ	<i>Tringa erythropus</i>	59	27	86						
アカアシシギ	<i>Tringa totanus</i>	17	9	26			1			
コアアシシギ	<i>Tringa stagnatilis</i>	9	8	17						
アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>	764	160	924		7	16	1	1	
カラフトアオアシシギ	<i>Tringa guttifer</i>	1	0	1						
オオキアシシギ	<i>Tringa melanoleuca</i>	0	0	0						
コキアシシギ	<i>Tringa flavipes</i>	0	0	0						
クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>	6	18	24						
タカブシギ	<i>Tringa glareola</i>	94	68	162	16	1		9		
キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>	2,097	978	3,075	54	159	86	153	164	
メリケンキアシシギ	<i>Heteroscelus incanus</i>	0	0	0						
ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>	513	165	678						1
イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>	99	61	160	1					
アメリカイソシギ	<i>Actitis macularius</i>	0	0	0						
キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>	1,537	154	1,691		612	310	101	1	
オバシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>	56	32	88						
コバシシギ	<i>Calidris canutus</i>	3	3	6						
ミュビシギ	<i>Calidris alba</i>	978	645	1,623	2					
ヒメハマシギ	<i>Calidris mauri</i>	2	0	2						
トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>	4,891	835	5,726	113	720	610	204	301	
ヨーロッパトウネン	<i>Calidris minuta</i>	3	1	4						
オジロトウネン	<i>Calidris temminckii</i>	2	3	5						
ヒバリシギ	<i>Calidris subminuta</i>	46	8	54	2					
コシジロウズラシギ	<i>Calidris fuscicollis</i>	0	0	0						
ヒメウズラシギ	<i>Calidris bairdii</i>	0	0	0						
アメリカウズラシギ	<i>Calidris melanotos</i>	0	0	0						
ウズラシギ	<i>Calidris acuminata</i>	48	16	64						
サルハマシギ	<i>Calidris ferruginea</i>	11	4	15						
チシマシギ	<i>Calidris ptilocnemis</i>	0	0	0						
ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	22,751	2,866	25,617	5	205	77	2	66	
アシナガシギ	<i>Calidris himantopus</i>	0	0	0						
ヘラシギ	<i>Eurynorhynchus pygmeus</i>	0	0	0						
キリアイ	<i>Limicola falcinellus</i>	1	0	1						
ヨモンシギ	<i>Tryngites subruficollis</i>	0	0	0						
エリマキシギ	<i>Phalaropus ougnax</i>	7	0	7	3					
アメリカヒレアシシギ	<i>Phalaropus tricolor</i>	0	0	0						
アカエリヒレアシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>	1	3	4	1					
ハイロヒレアシシギ	<i>Phalaropus fulicarius</i>	0	1	1						
レンカク	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	0	0	0						
タマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>	0	1	1						
ツバメチドリ	<i>Glareola maldivarum</i>	10	9	19						
クロエリセイタカシギ	<i>Himantopus himantopus mexicanus</i>	0	0	0						
ヒレアイトウネン	<i>Calidris pusilla</i>	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	2	131	133						
シギ科類	Gallinago sp.	0	11	11						
出現種数	No.ofSpecies	49	46	53	19	13	11	9	8	1
個体数	TotalNumber	44,990	10,005	54,995	248	1853	1197	557	540	1
ツクシガモ	<i>Tadornataadorna</i>	872	774	1,646						
ヘラサギ	<i>Platalea leucorodia</i>	48	9	57						
クロツラヘラサギ	<i>Platalea minor</i>	302	110	412						
スグロカモメ	<i>Larusaunderi</i>	123	3	126						



表10-3 2024年度春期最大個体数

Table 10-3. Maximum Number of Research for each species in spring season, 2024.

	Core Site 170100	Core Site 230100	Core Site 230500	Core Site 230900	Core Site 240100	Core Site 240500	Core Site 270100	Core Site 270600	Core Site 280100	Core Site 360150	Core Site 380100	Core Site 400100	Core Site 400200
調査地コード	170100	230100	230500	230900	240100	240500	270100	270600	280100	360150	380100	400100	400200
調査地名	高松～河北 海岸	伊川津	矢作川河口 周辺	藤前干潟	雲出川河口 五主海岸	安濃川河口 ～志登茂川 河口	大阪南港野 鳥園	大阪北港南 地区	浜甲子園	吉野川下流 域	加茂川河口	曾根干潟	博多湾東部 (和白・多々 良)
	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	Hamakoshie n	Yoshino- gawa Karyu-iki	Kamo-gawa Kako	Sone Higata	Hakata-wan Tobu (Wajiro Tatara)
データ数(観察日数)	2	8	1	5	4	4	47	1	8	5	12	3	33
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タケリ													
ケリ			19	2	10	1	3						
ヨーロッパムナグロ													
ムナグロ		22	7		6		2	1			1		
アメリカムナグロ													
ダイゼン		13		48	2					44	14	62	
ハジロコチドリ													2
ミスカキチドリ													
イカルチドリ												2	
コチドリ		2	4	3	7		3	1	3	4	6		3
シロチドリ	7	2		1	2	7	3	11	1	7	19	3	9
メダイチドリ		63			2	12	69	1		48	4	4	2
オオメダイチドリ										1			
オオチドリ													
コバシチドリ													
ミヤコドリ					61	3							26
セイタカシギ								1	13			1	18
(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													
ダンシギ					7		1						1
アメリカオオハシシギ													
オオハシシギ													
シベリアオオハシシギ													
オグロシギ				1				1					1
アメリカオグロシギ													
オオソリハシシギ		1		10	1		2			3	3	62	2
(亜種)コシジロオオソリハシシギ													
コシヤクシギ													
チュウシヤクシギ	30	53	29	49	21	16	30	1	5	28	85	455	20
ハリモモチュウシヤク													
シロハラチュウシヤクシギ													
ダイシヤクシギ												1	
ホウロクシギ	1				1		1				3		
ツルシギ					4								
アカアシシギ							1	2					
コアアシシギ				1	1		1						
アオアシシギ			1	8	18		3	1			11	12	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							1	
タカブシギ													
キアシシギ	20	19		55	65	26	41	22	16	15	24	21	34
メリケンキアシシギ													
ソリハシシギ				1			2	2			31	12	4
イソシギ		1	3	2	1	2	2	2	6	2	9	1	7
アメリカイソシギ													
キョウジョシギ		34			18		3		19				5
オバシギ						1				2	1	1	
コオバシギ													
ミュビシギ	200	4				32	3		1	43			
ヒメハマシギ													
トウネン	50	114		135			438	66	1	2	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								2					
サルハマシギ				2			4						
チシマシギ													
ハマシギ	300	98		1269	8	222	190	9	14	579	228	26	55
アシナガシギ													
ヘラシギ													
キリアイ													
ヨモンシギ													
エリマキシギ													
アメリカヒレアシシギ													
アカエリヒレアシシギ													
ハイロヒレアシシギ													
レンカク													
タマシギ													
ツバメチドリ													
クロエリセイタカシギ													
ヒレアイトウネン													
シギチドリ類													
チドリ科													
シギ科													
シギ科類													
出現種数	6	15	6	15	19	10	21	14	9	13	19	13	15
個体数	607	428	63	1587	236	322	803	133	66	778	445	662	189
ツクシガモ								1				9	9
ヘラサギ											1	2	3
クロツラヘラサギ				2			1			1	4	26	11
スズコカモメ										1	27	3	









表10-8 2024年度春期最大個体数

Table 10-8. Maximum Number of Research for each species in spring season, 2024.

	General Site 241000	General Site 241100	General Site 271000	General Site 280600	General Site 300100	General Site 320100	General Site 320300	General Site 330100	General Site 340200	General Site 340300	General Site 340400	General Site 350100
調査地コード 調査地名	香良洲海岸	阪内川河口	海老江干潟	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
	Karasu- kaigan	Sakanai- gawa Kako	Ebie Higata	Shinmaiko hama	Wakaura- Tideflat	Iinashi-gawa Kako	Sada-gawa	Takahashiga wa estuary tidalflat around	Yahata-gawa Kako	Akisaijyou- hatihonmats u	Mitaraigawa- estuary	Iwakuni-shi Ozu Hasuda
データ数(観察日数)	2	3	4	8	29	4	2	32	2	5	1	7
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タケリ												
ケリ			1							52		1
ヨーロッパムナグロ												
ムナグロ							6	3		17		58
アメリカムナグロ												
ダイゼン		22						1				
ハジロコチドリ												
ミスカキチドリ												
イカルチドリ												
コチドリ		2	1	11	1	4		11	2	2	1	12
シロチドリ	2	1	1		3	2		16	7			
メダイチドリ			3		6			5	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	38	32		1		1						
セイタカシギ										1		20
(亜種)オーストラリアセイタカシギ												
ソリハシセイタカシギ		2										
ヤマシギ												
コシギ												
アオシギ												
オオジシギ												
ハリオシギ												
チュウジシギ												
ダンシギ						12	9		1	2		30
アメリカオオハシシギ												
オオハシシギ												
シベリアオオハシシギ												
オグロシギ												
アメリカオグロシギ												
オオソリハシシギ		2							1			
(亜種)コシジロオオソリハシシギ												
コシヤクシギ								1				
チュウシヤクシギ	8	15	2	4	13			40	22		5	2
ハリモモチュウシヤク												
シロハラチュウシヤクシギ												
ダイシヤクシギ						1						
ホウロクシギ		2		1								
ツルシギ												
アカアシシギ												
コアカアシシギ												
アオアシシギ				14	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				2		6
タカブシギ										10		18
キアシシギ	2	75	7	14	35	6		5	5		7	4
メリケンキアシシギ												
ソリハシシギ		1			1							
イソシギ		1	1	3	3	1		3	2	1	1	3
アメリカイソシギ												
キョウジョシギ		16		2	2			2				
オバシギ				1		3						
コバシギ												
ミュビシギ					13							
ヒメハマシギ												
トウネン						15	4		150			6
ヨーロッパトウネン												
オジロトウネン												2
ヒバリシギ												1
コシジロウズラシギ												
ヒメウズラシギ												
アメリカウズラシギ												
ウズラシギ								3				3
サルハマシギ												
チシマシギ												
ハマシギ	6	25	1	1	28	19		407			18	
アシナガシギ												
ヘラシギ												
キリアイ												
ヨモンシギ												
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												
シギ科類												10
出現種数	5	13	8	10	12	11	3	13	7	8	5	15
個体数	56	196	17	52	121	54	16	647	40	87	32	177
ツクシガモ								21				1
ヘラサギ												
クロツラヘラサギ												
スグロカモメ				1		1						



表10-10 2024年度春期最大個体数

Table 10-10. Maximum Number of Research for each species in spring season, 2024.

	General Site 410500	General Site 410700	General Site 450100	General Site 470200	General Site 470800
調査地コード	410500	410700	450100	470200	470800
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	翁長干潟	与根三角池
	Rokkaku- gawa Kako (Ashikari- cho)	Chikugo River Estuary Right Bank Oodakuma	Hitotsuba Irie	Okina Higata	Yone Sankaku-ike
データ数(観察日数)	1	2	2	5	13
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ					
ケリ					
ヨーロッパムナグロ					
ムナグロ				48	1
アメリカムナグロ					
ダイゼン	8	14			
ハジロコチドリ					
ミスカキチドリ					
イカルチドリ					
コチドリ					2
シロチドリ	2			4	
メダイチドリ				1	
オオメダイチドリ					1
オオチドリ					
コバシチドリ					
ミヤコドリ					
セイタカシギ					11
(亜種)オーストラリアセイタカシギ					
ソリハシセイタカシギ					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					
ダシギ					8
アメリカオオハシシギ					
オオハシシギ					
シベリアオオハシシギ					
オグロシギ		2			
アメリカオグロシギ					
オオソリハシシギ		1			
(亜種)コシジロオオソリハシシギ					
コシヤクシギ					
チュウシヤクシギ	169	12		22	
ハリモモチュウシヤク					
シロハラチュウシヤクシギ					
ダイシヤクシギ					
ホウロクシギ					
ツルシギ					1
アカアシシギ				1	5
コアアシシギ					3
アオアシシギ	2	2	2	1	20
カラフトアオアシシギ					
オオキアシシギ					
コキアシシギ					
クサシギ					
タカブシギ					3
キアシシギ	12	2	8	23	7
メリケンキアシシギ					
ソリハシシギ	2	2			
イソシギ		1		2	3
アメリカイソシギ					
キョウジョシギ				6	
オバシギ					
コオバシギ					
ミュビシギ				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					1
ヒバリシギ					5
コシジロウズラシギ					
ヒメウズラシギ					
アメリカウズラシギ					
ウズラシギ					
サルハマシギ					
チシマシギ					
ハマシギ		3			
アシナガシギ					
ヘラシギ					
キリアイ					
ヨモンシギ					
エリマキシギ					
アメリカヒレアシギ					
アカエリヒレアシギ					
ハイロヒレアシギ					
レンカク					
タマシギ					
ツバメチドリ					
クロエリセイタカシギ					
ヒレアイトウネン					
シギチドリ類					
チドリ科					
シギ科					
シギ科類					
出現種数	6	9	2	10	15
個体数	195	39	10	111	72
ツクシガモ					
ヘラサギ					1
クロツラヘラサギ	1	1		7	13
スグロカモメ					

表11-1 2024年度秋期最大個体数

Table 11-1. Maximum Number of Research for each species in autumn season, 2024.

調査地コード 調査地名	SiteCode 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)	Core Site	Core Site	Core Site	Core Site	Core Site	Core Site
					10100	10300	10410	10420	20400	80800
	StudySite	Sum of coresites	Sum of generalsites	Total	Komuke-ko	Notsuke- zaki・Odaito	Furen Lake North	Furen Lake South	Takase- gawa Kako	Kashima- nada
データ数(観察日数)	N(Numberofsurveydays)				16	4	3	3	9	8
最大渡来数	maximumcount				MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タケリ	<i>Vanellus vanellus</i>	0	0	0						
ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>	62	65	127						
ヨーロッパムナグロ	<i>Pluvialis apricaria</i>	0	0	0						
ムナグロ	<i>Pluvialis fulva</i>	404	271	675	2			4		
アメリカムナグロ	<i>Pluvialis dominica</i>	0	0	0						
ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>	1,591	97	1,688	4	6	14			1
ハジロコチドリ	<i>Charadrius hiaticula</i>	9	1	10	1		1			
ミズカキチドリ	<i>Charadrius semipalmatus</i>	0	0	0						
イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>	11	9	20						
コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	517	242	759	2	1	2			10
シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>	498	383	881		4			6	6
メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	1,033	188	1,221	36	86	256	10		5
オオメダイチドリ	<i>Charadrius leschenaultii</i>	35	2	37						
オオチドリ	<i>Charadrius veredus</i>	9	0	9						
コバンチドリ	<i>Charadrius morinellus</i>	0	0	0						
ミヤコドリ	<i>Haematopus ostralegus</i>	451	78	529	63	13				41
セイタカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>	190	76	266						
(亜種)オーストラリアセイタカシギ	<i>Himantopus himantopus leucocephalus</i>	0	0	0						
ソリハシセイタカシギ	<i>Recurvirostra avosetta</i>	0	0	0						
ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>	0	0	0						
コシギ	<i>Lymnocyptes minimus</i>	0	0	0						
アオシギ	<i>Gallinago solitaria</i>	0	0	0						
オオジシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>	18	10	28	14					
ハリオシギ	<i>Gallinago stenura</i>	1	0	1						
チュウジシギ	<i>Gallinago megala</i>	9	15	24						
タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>	104	94	198	1					
アメリカオオハシシギ	<i>Limnodromus griseus</i>	0	0	0						
オオハシシギ	<i>Limnodromus scolopaceus</i>	3	3	6	1					
シベリアオオハシシギ	<i>Limnodromus semipalmatus</i>	4	0	4						
オグロシギ	<i>Limosa limosa</i>	51	36	87	12			1		
アメリカオグロシギ	<i>Limosa haemastica</i>	0	0	0						
オオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica</i>	59	36	95	4			2	1	
(亜種)コシジロオオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica menzbieri</i>	0	0	0						
コシヤクシギ	<i>Numenius minutus</i>	1	0	1						
チュウシヤクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>	313	120	433	41			2		8
ハリモモチュウシヤク	<i>Numenius tahitiensis</i>	0	0	0						
シロハラチュウシヤクシギ	<i>Numenius tenuirostris</i>	0	0	0						
ダイシヤクシギ	<i>Numenius arquata</i>	54	4	58						
ホウロクシギ	<i>Numenius madagascariensis</i>	181	24	205	9			1		
ツルシギ	<i>Tringa erythropus</i>	16	31	47	4					
アカアシシギ	<i>Tringa totanus</i>	78	27	105						
コアアシシギ	<i>Tringa stagnatilis</i>	35	32	67			1			
アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>	1,129	173	1,302	23	4		12	1	
カラフトアオアシシギ	<i>Tringa guttifer</i>	0	0	0						
オオキアシシギ	<i>Tringa melanoleuca</i>	0	0	0						
コキアシシギ	<i>Tringa flavipes</i>	0	0	0						
クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>	20	51	71	1					
タカブシギ	<i>Tringa glareola</i>	168	191	359	49		2	2		
キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>	1,434	352	1,786	9	547	4			1
メリケンキアシシギ	<i>Heteroscelus incanus</i>	0	0	0						
ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>	2,166	661	2,827	13	1	5		1	
イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>	223	154	377	2				1	1
アメリカイソシギ	<i>Actitis macularia</i>	0	0	0						
キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>	238	38	276	1	91				
オバシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>	334	94	428	5					
コオバシギ	<i>Calidris canutus</i>	32	9	41	2					
ミュビシギ	<i>Calidris alba</i>	1,017	521	1,538	1		15			50
ヒメハマシギ	<i>Calidris mauri</i>	0	1	1						
トウネン	<i>Calidris ruticollis</i>	3,295	2,571	5,866	418	57	850	135		30
ヨーロッパトウネン	<i>Calidris minuta</i>	8	4	12	1					
オジロトウネン	<i>Calidris temminckii</i>	12	9	21	4		1			
ヒバリシギ	<i>Calidris subminuta</i>	104	57	161	10					
コシジロウズラシギ	<i>Calidris fuscicollis</i>	1	0	1	1					
ヒメウズラシギ	<i>Calidris bairdii</i>	0	0	0						
アメリカウズラシギ	<i>Calidris melanotos</i>	3	4	7						
ウズラシギ	<i>Calidris acuminata</i>	47	3	50						
サルハマシギ	<i>Calidris ferruginea</i>	7	1	8	1					1
手シマシギ	<i>Calidris ptilocnemis</i>	0	0	0						
ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	3,155	61	3,216	21		1			
アシナガシギ	<i>Calidris himantopus</i>	0	0	0						
ヘラシギ	<i>Eurynorhynchus pygmeus</i>	0	0	0						
キリアイ	<i>Limicola falcinellus</i>	57	12	69	8					
ヨモンシギ	<i>Tryngites subruficollis</i>	0	0	0						
エリマキシギ	<i>Phalacrocorax pugnax</i>	48	21	69	2					
アメリカヒレアシシギ	<i>Phalaropus tricolor</i>	0	0	0						
アカエリヒレアシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>	48	3	51	31		1			
ハイロヒレアシシギ	<i>Phalaropus fulicarius</i>	0	0	0						
レンカク	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	0	0	0						
タマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>	2	0	2						
ツバメチドリ	<i>Glareola maldivarum</i>	8	29	37						
クオエリセイタカシギ	<i>Himantopus himantopus mexicanus</i>	0	0	0						
ヒレアシトウネン	<i>Calidris pusilla</i>	0	0	0						
シギチドリ類	Shorebirds	0	0	0						
チドリ科	Charadriidae	3	3	6						
シギ科	Scolopacidae	0	1	1						
シギ科類	Gallinago sp.	0	7	7						
出現種数	No.ofSpecies	51	46	52	34	11	12	9	5	11
個体数	TotalNumber	19,296	6,875	26,171	797	811	1,152	169	10	154
ツクシガモ	<i>Tadornatadorna</i>	0	0	0						
ヘラサギ	<i>Platalealeucorodia</i>	7	1	8	1					
クロツラヘラサギ	<i>Plataleaminor</i>	70	33	103						
スグロカモメ	<i>Larussaundersi</i>	7	0	7						



表11-3 2024年度秋期最大個体数

Table 11-3. Maximum Number of Research for each species in autumn season, 2024.

調査地コード	Core Site 230500	Core Site 230900	Core Site 240100	Core Site 240500	Core Site 240600	Core Site 270100	Core Site 270600	Core Site 280100	Core Site 360150	Core Site 380100	Core Site 400100	Core Site 400200
調査地名	矢作川河口 周辺	藤前干潟	雲出川河口 五主海岸	安濃川河口 ～志登茂川 河口	愛宕川～榑 田川河口	大阪南港野 鳥園	大阪北港南 地区	浜甲子園	吉野川下流 域	加茂川河口	曾根干潟	博多湾東部 (和白・多々 良)
	Yahagi-gawa Kako Shuhen	Fujimae Higata	Kumozu- gawa Kako Gonushi Kaigan	Ano-gawa Kako Shitomo- gawa Kako	Atago- gawa Kushida- gawa Kako	Nanko Yachoen	Osaka Hokko Minami- chiku	Hamakoshi n	Yoshino- gawa Karyu-iki	Kamo-gawa Kako	Sone Higata	Hakata-wan Tobu (Wajiro Tatara)
データ数(観測日数)	1	6	5	4	1	25	2	6	6	21	3	36
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ												
ケリ	21	2	4			2					3	
ヨーロッパムナグロ												
ムナグロ			68			7	3		1	2		3
アメリカムナグロ												
ダイゼン		33		1	4				34	10	9	6
ハジロコチドリ		1										1
ミズカキチドリ												
イカルチドリ											6	
コチドリ	2	20	5			3	26	1	1	14		
シロチドリ		4	2	19	3	1	5	12	18	35		43
メダイチドリ		8	2	8		10	3		5	19		35
オオメダイチドリ			1					1	3			7
オオチドリ												9
コバンチドリ												
ミヤコドリ			58									5
セイタカシギ			2			1	22		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												
オオシギ												
ハリオシギ												
チュウジシギ			2									
タシギ	7	1	3							4		1
アメリカオオハシシギ												
オオハシシギ												
シベリアオオハシシギ												
オグロシギ		5	2				1					
アメリカオグロシギ												
オオソリハシシギ		3	2						2	1	2	3
(亜種)コシジロオオソリハシシギ												
コシヤクシギ												
チュウシヤクシギ		4	8		4	2		1	6	3	3	
ハリモモチュウシヤク												
シロハラチュウシヤクシギ												
ダイシヤクシギ											23	1
ホウロクシギ			9		2			4	3	19		1
ツルシギ	5		2									
アカアシシギ	6		6			5		1				3
コアアシシギ			1			2	1					
アオアシシギ		8	14		6	21	4		1	21	2	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		1			1				3		
タカブシギ	1					4	3			3		
キアシシギ	1	3	8	19		30	16	7	15	27	15	45
メリケンキアシシギ												
ソリハシシギ		28		20	12	18	31	1	6	85	29	36
イソシギ	8	5	2	2		4	2	11	13	17	1	15
アメリカイソシギ												
キョウジョシギ			6			1		1	2	3		1
オバシギ		4		1		7	1		3	2	1	7
コオバシギ		3										3
ミュビシギ			35			3		2	50			
ヒメハマシギ												
トウネン	9	77	2			33	44	5	12	21		43
ヨーロッパトウネン												
オジロトウネン												
ヒバリシギ			1			1	1			2		
コシジロウズラシギ												
ヒメウズラシギ												
アメリカウズラシギ												
ウズラシギ			1				5			1		
サルハマシギ		1										
手シマシギ												
ハマシギ	2	282	3		6	3	12		4	2		16
アシナガシギ												
ヘラシギ												
キリアイ			1			3	1					1
ヨモンシギ												
エリマキシギ		1				1	1					
アメリカヒレアシギ												
アカエリヒレアシギ										1		
ハイロヒレアシギ												
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												
シギ類												
出現種数	11	20	28	7	7	23	20	8	20	25	10	25
個体数	63	493	251	70	37	163	183	40	177	292	104	295
ツクシガモ												
ヘラサギ												
クロツラヘラサギ												
スグロカモメ										1		

表11-4 2024年度秋期最大個体数

Table 11-4. Maximum Number of Research for each species in autumn season, 2024.

	Core Site 400300	Core Site 410100	Core Site 410200	Core Site 430200	Core Site 430400	Core Site 430500	Core Site 430700	Core Site 440600	Core Site 440900	Core Site 470100	Core Site 470600	Core Site 470700
調査地コード	400300	410100	410200	430200	430400	430500	430700	440600	440900	470100	470600	470700
調査地名	今津干潟	大授瀬	鹿島新龍海岸	球磨川河口	不知火干潟	白川河口	氷川	宇佐海岸	中津干潟	漫湖	具志干潟	泡瀬干潟
	Imazu Higata	Daijugarami	Kashima Shingomori Kaigan	Kuma-gawa Kako	Siranui Higata	Shira-kawa Kako	Hikawa	Usa Kaigan	Nakatsu-Higata	Man-ko	Gushi Higata	Awase Higata
データ数(観察日数)	3	14	3	29	4	36	10	18	9	4	3	6
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ						1						
ヨーロッパムナグロ												
ムナグロ		5				4		32	1	19	6	150
アメリカムナグロ												
ダイゼン		990	1	61		85	1	14	192	1		32
ハジロコチドリ		1				1		1				
ミズカキチドリ												
イカルチドリ						1						
コチドリ	1	1				78		40	5	21	2	21
シロチドリ	4	103		31		10		21				138
メダイチドリ		167	16	2	4	20		26	1	1		162
オオメダイチドリ		3						4		2		11
オオチドリ												
コバンチドリ												
ミヤコドリ						1						
セイタカシギ	15	1				6		5	1	15		83
(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								1				
チュウジシギ								1				5
タシギ	1						38	20	10			4
アメリカオオハシシギ												
オオハシシギ		1		1								
シベリアオオハシシギ						1		1		1		
オグロシギ		6				2						4
アメリカオグロシギ												
オオソリハシシギ		8		1		2		8	5			
(亜種)コシジロオオソリハシシギ												
コシヤクシギ		1										
チュウシヤクシギ	2	90		6	1	1	1	9	1	27		34
ハリモモチュウシヤク												
シロハラチュウシヤクシギ												
ダイシヤクシギ	1	22		5								1
ホウロクシギ	12	76	2	12		11		11	3			
ツルシギ		4										
アカアシシギ		8				4		1		22		18
コアアシシギ		12				7		1				3
アオアシシギ	14	610		42	22	156	95	3	1	8		37
カラフトアオアシシギ												
オオキアシシギ												
コキアシシギ												
クサシギ						1		5	1			1
タカブシギ	1	1				48		12				23
キアシシギ	18	20	3	84	2	114	78	40	35	28	2	109
メリケンキアシシギ												
ソリハシシギ	3	210	31	407	314	31	709	87	20	8		26
イソシギ	5	1		4	6	3		7	4	45	1	10
アメリカイソシギ												
キョウジョシギ		2	2	1		2		29	7	2	1	70
オバシギ	3	218		7	1	12	5	4	34			
コオバシギ		17		1				1	1			1
ミュビシギ						1		8				7
ヒメハマシギ												
トウネン	23	178	44	42	5	500	8	132	10	1		165
ヨーロッパトウネン		1				1						2
オジロトウネン						5						
ヒバリシギ			1			11		3		1		69
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		9				3		1				20
サルハマシギ		1										3
手シマシギ												
ハマシギ		2480	7	40	13	58	5	11	51			8
アシナガシギ												
ヘラシギ												
キリアイ	1	24	1			8		1				3
ヨモシギ												
エリマキシギ		1				2		2				6
アメリカヒレアシギ												
アカエリヒレアシギ						1						
ハイロヒレアシギ												
レンカク												
タマシギ												
ツバメチドリ		2										4
クオエリセイタカシギ												
ヒレアシトウネン												
シギチドリ類												
チドリ科												
シギ科												
シギ科類												
出現種数	15	34	10	17	9	36	8	33	19	16	5	33
個体数	104	5274	108	747	368	1230	902	542	383	202	12	1231
ツクシガモ												
ヘラサギ					1		3		2			
クワツラヘラサギ	1	6	1		13	6	15		22	5	1	
スグロカモメ					5							1











表11-10 2024年度秋期最大個体数

Table 11-10. Maximum Number of Research for each species in autumn season, 2024.

	General Site 410400	General Site 410500	General Site 410700	General Site 450100	General Site 470200	General Site 470800	General Site 471400
調査地コード	410400	410500	410700	450100	470200	470800	471400
調査地名	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
	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)	5	1	1	1	4	14	3
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ							
ケリ							
ヨーロッパムナグロ							
ムナグロ	1				132	1	54
アメリカムナグロ							
ダイゼン	28						
ハジロコチドリ							
ミスカキチドリ							
イカルチドリ							
コチドリ						16	14
シロチドリ		4			5		10
メダイチドリ	1				33		16
オオメダイチドリ							
オオチドリ							
コバンチドリ							
ミヤコドリ							
セイタカシギ						5	3
(亜種)オーストラリアセイタカシギ							
ソリハシセイタカシギ							
ヤマシギ							
コシギ							
アオシギ							
オオジシギ							
ハリオシギ							
チュウジシギ						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						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							
コシヤクシギ							
チュウシヤクシギ	7				20		3
ハリモモチュウシヤク							
シロハラチュウシヤクシギ							
ダイシヤクシギ	2						
ホウロクシギ	1						
ツルシギ							
アカアシシギ					3	14	1
コアアシシギ						1	
アオアシシギ	3	1			4	13	8
カラフトアオアシシギ							
オオキアシシギ							
コキアシシギ							
クサシギ							
タカブシギ						3	1
キアシシギ	5				36	4	11
メリケンキアシシギ							
ソリハシシギ	221	2			2		
イソシギ					3	2	3
アメリカイソシギ							
キョウジョシギ					12		6
オバシギ	16						4
コオバシギ							
ミュビシギ					2		
ヒメハマシギ							
トウネン							10
ヨーロッパトウネン							2
オジロトウネン							
ヒバリシギ						6	30
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							
手シマシギ							
ハマシギ	2						
アシナガシギ							
ヘラシギ							
キリアイ							
コモンシギ							
エリマキシギ							2
アメリカヒレアシシギ							
アカエリヒレアシシギ							
ハイロヒレアシシギ							
レンカク							
タマシギ							
ツバメチドリ							
クロエリセイタカシギ							
ヒレアシトウネン							
シギチドリ類							
チドリ科							
シギ科							
シギ類							
出現種数	12	3	0	0	11	12	17
個体数	288	7	0	0	252	67	178
ツクシカモ							
ヘラサギ						1	
クロツラヘラサギ						1	3
スグロカモメ							

表12-1 2024年度冬期最大個体数

Table 12-1. Maximum Number of Research for each species in winter season, 2024-2025.

調査地コード 調査地名	SiteCode 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)	Core Site	Core Site	Core Site	Core Site	Core Site	Core Site
					10100	10300	10410	10420	20400	80100
					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)				7	3	3	3	3	1
最大渡来数	maximumcount				MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>	181	324	505						
ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>	29	98	127						
ヨーロッパムナグロ	<i>Pluvialis apricaria</i>	0	0	0						
ムナグロ	<i>Pluvialis fulva</i>	581	172	753						
アメリカムナグロ	<i>Pluvialis dominica</i>	0	0	0						
ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>	2,117	73	2,190	1					
ハジロコチドリ	<i>Charadrius hiaticula</i>	3	3	6						
ミスカキチドリ	<i>Charadrius semipalmatus</i>	0	0	0						
イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>	5	17	22						
コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	46	41	87						
シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>	4,318	666	4,984						
メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	393	100	493						
オオメダイチドリ	<i>Charadrius leschenaultii</i>	24	1	25						
オオチドリ	<i>Charadrius veredus</i>	0	0	0						
コバシチドリ	<i>Charadrius morinellus</i>	0	0	0						
ミヤコドリ	<i>Haematopus ostralegus</i>	556	122	678						
セイタカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>	26	50	76						
(亜種)オーストラリアセイタカシギ	<i>Himantopus himantopus leucocephalus</i>	0	0	0						
ソリハシセータカシギ	<i>Recurvirostra avosetta</i>	49	1	50						
ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>	0	1	1						
コシギ	<i>Limnocyptes minimus</i>	0	0	0						
アオシギ	<i>Gallinago solitaria</i>	0	0	0						
オオジシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>	0	0	0						
ハリオシギ	<i>Gallinago stenura</i>	0	0	0						
チュウジシギ	<i>Gallinago megala</i>	0	0	0						
ダシギ	<i>Gallinago gallinago</i>	83	107	190	1					
アメリカオオハシシギ	<i>Limnodromus griseus</i>	0	0	0						
オオハシシギ	<i>Limnodromus scolopaceus</i>	12	0	12						
シベリアオオハシシギ	<i>Limnodromus semipalmatus</i>	0	0	0						
オグロシギ	<i>Limosa limosa</i>	0	0	0						
アメリカオグロシギ	<i>Limosa haemastica</i>	0	0	0						
オオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica</i>	3	0	3						
(亜種)コシジロオオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica menzbieri</i>	0	0	0						
コシヤクシギ	<i>Numerius minutus</i>	0	0	0						
チュウシヤクシギ	<i>Numerius phaeopus</i>	98	22	120						
ハリモモチュウシヤク	<i>Numerius tahitiensis</i>	0	0	0						
シロハラチュウシヤクシギ	<i>Numerius tenuirostris</i>	0	0	0						
ダイシヤクシギ	<i>Numerius arquata</i>	286	16	302						
ホウロクシギ	<i>Numerius madagascariensis</i>	5	0	5						
ツルシギ	<i>Tringa erythropus</i>	13	0	13						
アカアシシギ	<i>Tringa totanus</i>	85	28	113						
コアアシシギ	<i>Tringa stagnatilis</i>	8	0	8						
アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>	357	73	430						
カラフトアオアシシギ	<i>Tringa guttifer</i>	0	0	0						
オオキアシシギ	<i>Tringa melanoleuca</i>	0	0	0						
コキアシシギ	<i>Tringa flavipes</i>	0	0	0						
クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>	5	17	22						
タカブシギ	<i>Tringa glareola</i>	0	6	6						
キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>	22	7	29						
メリケンキアシシギ	<i>Heteroscelus incanus</i>	0	0	0						
ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>	0	0	0						
イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>	124	79	203						
アメリカイソシギ	<i>Actitis macularius</i>	0	0	0						
キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>	138	17	155						
オハシシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>	1	1	2						
コオハシシギ	<i>Calidris canutus</i>	2	0	2						
ミユビシギ	<i>Calidris alba</i>	768	287	1,055						
ヒメハマシギ	<i>Calidris mauri</i>	0	0	0						
トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>	162	34	196						
ヨーロッパトウネン	<i>Calidris minuta</i>	3	0	3						
オジロトウネン	<i>Calidris temminckii</i>	18	4	22						
ヒバリシギ	<i>Calidris subminuta</i>	49	78	127						
コシジロウズラシギ	<i>Calidris fuscicollis</i>	0	0	0						
ヒメウズラシギ	<i>Calidris bairdii</i>	0	0	0						
アメリカウズラシギ	<i>Calidris melanotos</i>	0	0	0						
ウズラシギ	<i>Calidris acuminata</i>	1	0	1						
サルハマシギ	<i>Calidris ferruginea</i>	0	0	0						
チシマシギ	<i>Calidris ptilocnemis</i>	0	0	0						
ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	22,059	2,371	24,430	2		200			
アシナガシギ	<i>Calidris himantopus</i>	0	0	0						
ヘラシギ	<i>Eurynorhynchus pygmeus</i>	0	0	0						
キリアイ	<i>Limicola falcinellus</i>	0	0	0						
ヨモンシギ	<i>Tryngites subruficollis</i>	0	0	0						
エリマキシギ	<i>Phalaropus pugnax</i>	0	0	0						
アメリカヒレアシシギ	<i>Phalaropus tricolor</i>	0	0	0						
アカエリヒレアシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>	0	0	0						
ハイロヒレアシシギ	<i>Phalaropus fulicarius</i>	0	0	0						
レンカク	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	0	0	0						
タマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>	0	1	1						
ツバメチドリ	<i>Glareola maldivarum</i>	0	0	0						
クロエリセイタカシギ	<i>Himantopus himantopus mexicanus</i>	0	0	0						
ヒレアイトウネン	<i>Calidris pusilla</i>	0	0	0						
シギチドリ類	Shorebirds	0	0	0						
チドリ科	Charadriidae	0	0	0						
シギ科	Scolopaciidae	70	0	70						
シギ科類	Gallinago sp.	0	12	12						
出現種数	No.ofSpecies	36	31	39	3	0	1	0	0	0
個体数	TotalNumber	32,700	4,829	37,529	4	0	200	0	0	0
ツクシガモ	<i>Tadornatadorna</i>	5,309	99	5,408						
ヘラサギ	<i>Platalealeucorodia</i>	58	13	71						
クロツラヘラサギ	<i>Plataleaminor</i>	300	60	360						
スグロカモメ	<i>Larusaunderersi</i>	6,690	686	7,376						

表12-2 2024年度冬期最大個体数

Table 12-2. Maximum Number of Research for each species in winter season, 2024-2025.

	Core Site 80300	Core Site 80800	Core Site 120300	Core Site 120800	Core Site 120900	Core Site 122800	Core Site 123450	Core Site 123750	Core Site 126000	Core Site 130200	Core Site 130300	Core Site 130400
調査地コード 調査地名	波崎新港	鹿島灘	盤洲	谷津干潟	三番瀬	一宮川河口	木戸川～堀川(九十九里浜南部)	新川～木戸川(九十九里浜北部)	与田浦水田	葛西海浜公園	中央防波堤内・外側埋立地	東京港野鳥公園
	Hasaki Shinko	Kashima-nada	Banzu	Yatsu Higata	Sanbanze	Ichinomiya-gawa Kako	Kido-kawa Hori-kawa (Kujukuri-hama Nanbu)	Shin-kawa Kido-kawa (Kujukuri-hama Hokubu)	Yodaura Suiden	Kasai Kaihinkoen	Chuo-bohatei Uchi Sotogawa Umetatechi	Tokyo Port Wild Bird Park Shioiri Pond
データ数(観察日数)	1	6	5	8	16	63	2	3	3	5	7	1
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タケリ							36		59			
ケリ												
ヨーロッパムナグロ												
ムナグロ						5						
アメリカムナグロ												
ダイゼン	4		26	30	38			7				
ハジロコチドリ										1		
ミスカキチドリ												
イカルチドリ						1						
コチドリ											5	
シロチドリ	19	2121	105		90	3		9		29	1	
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			1			350				4		
セイタカシギ											18	
(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												
ダシギ			11	1		1			2	1	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												
コシヤクシギ												
チュウシヤクシギ											11	
ハリモモチュウシヤク												
シロハラチュウシヤクシギ												
ダイシヤクシギ						2				2		
ホウロクシギ						1				1		
ツルシギ												
アカアシシギ												
コアカアシシギ											1	
アオアシシギ			5									
カラフトアオアシシギ												
オオキアシシギ												
コキアシシギ												
クサシギ											1	
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		1	1	2	2	1	3	1	7	2	2
アメリカイソシギ												
キョウジョシギ				2	2						16	
オバシギ												
コバシギ												
ミュビシギ	1	49	70		78	85		363		2		
ヒメハマシギ												
トウネン		1									8	
ヨーロッパトウネン												
オジロトウネン											4	
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	13	3	756	405	1200	82		20		283	24	
アシナガシギ												
ヘラシギ												
キリアイ												
コモンシギ												
エリマキシギ												
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									70			
シギ科類												
出現種数	5	5	8	5	9	8	1	5	3	9	13	1
個体数	38	2175	977	439	1763	215	1	472	62	330	100	2
ツクシガモ											3	
ヘラサギ												
クロツラヘラサギ										3		
スグロカモメ			5	4	5					4		

表12-3 2024年度冬期最大個体数

Table 12-3. Maximum Number of Research for each species in winter season, 2024-2025.

	Core Site 130500	Core Site 170100	Core Site 230100	Core Site 230500	Core Site 230900	Core Site 240100	Core Site 240500	Core Site 240600	Core Site 270100	Core Site 280100	Core Site 360150	Core Site 380100
調査地コード												
調査地名	東京港野鳥公園 前浜干潟	高松～河北海岸	伊川津	矢作川河口周辺	藤前干潟	雲出川河口五主海岸	安濃川河口～志登茂川河口	愛宕川～榑田川河口	大阪南港野鳥園	浜甲子園	吉野川下流域	加茂川河口
	Tokyo Port Wild Bird Park Mehama-tidalflat	Takamatsu Kahoku Kaigan	Ikawazu	Yahagi-gawa Kako Shuhen	Fujimae Higata	Kumozu-gawa Kako-Gonushi Kaigan	Ano-gawa Kako-Shitomo-gawa Kako	Atago-gawa-Kushida-gawa Kako	Nanko Yachoen	Hamakoshien	Yoshino-gawa Karyu-iki	Kamo-gawa Kako
データ数(観察日数)	1	1	3	1	3	4	6	1	18	12	5	15
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タゲリ				4		21						
ケリ				7		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			24		59	1	14	2			67	13
ハジロコチドリ												
ミスカキチドリ												
イカルチドリ												
コチドリ												
シロチドリ		3	15		4	8	16	3	2		69	130
メダイチドリ			21									
オオメダイチドリ												
オオチドリ												
コバシチドリ												
ミヤコドリ							71	38	27			3
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												
ダシギ				1		10						
アメリカオオハシシギ												
オオハシシギ												
シベリアオオハシシギ												
オグロシギ												
アメリカオグロシギ												
オオソリハシシギ								1				
(亜種)コシジロオオソリハシシギ												
コシヤクシギ												
チュウシヤクシギ												
ハリモモチュウシヤク												
シロハラチュウシヤクシギ												
ダイシヤクシギ						1						2
ホウロクシギ												
ツルシギ												
アカアシシギ									3			
コアアシシギ						3			1			
アオアシシギ						12	4		2			11
カラフトアオアシシギ												
オオキアシシギ												
コキアシシギ												
クサシギ							1					
タカブシギ												
キアシシギ												
メリケンキアシシギ												
ソリハシシギ												
イソシギ	2		1	5	5	3			7	4	8	7
アメリカイソシギ												
キョウジョシギ			1									
オバシギ												
コバシギ												
ミュビシギ		23	5			23	30				17	
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		37	48		1123	78	481	287	65		542	746
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												
ヒレアイトウネン												
シギチドリ類												
チドリ科												
シギ科												
シギ科類												
出現種数	1	3	7	4	7	11	6	4	6	1	6	6
個体数	2	63	115	17	1207	223	580	319	80	4	706	909
ツクシガモ				3		19			54		26	4
ヘラサギ									3			2
クロツラヘラサギ									3			7
スグロカモメ					35	8		7	1		6	581

表12-4 2024年度冬期最大個体数

Table 12-4. Maximum Number of Research for each species in winter season, 2024-2025.

	Core Site 400100	Core Site 400200	Core Site 400300	Core Site 410100	Core Site 430200	Core Site 430400	Core Site 430500	Core Site 430700	Core Site 440600	Core Site 440900	Core Site 470100	Core Site 470600
調査地コード 調査地名	曾根干潟	博多湾東部 (和白・多々良)	今津干潟	大授瀬	球磨川河口	不知火干潟	白川河口	氷川	宇佐海岸	中津干潟	漫湖	具志干潟
	Sone Higata	Hakata-wan Tobu (Wajiro・ Tatara)	Imazu Higata	Daijugarami	Kuma-gawa Kako	Siranui Higata	Shira-kawa Kako	Hikawa	Usa Kaigan	Nakatsu- Higata	Man-ko	Gushi Higata
データ数(観察日数)	2	36	3	8	45	3	21	16	17	6	5	5
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タケリ			27		11		8		12	2		
ケリ							3		16			
ヨーロッパムナグロ												
ムナグロ				3								21
アメリカムナグロ												
ダイゼン	57	9	1	920	135	142	112	67	38	173	1	2
ハジロコチドリ		1		1								
ミスカキチドリ												
イカルチドリ		4										
コチドリ							5					25
シロチドリ	23	93	7	460	239	95	200	14	236	78	31	2
メダイチドリ	2	3		110	2		1			6		10
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		57		2			2				1	
セイタカシギ				4			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			10					3
ヤマシギ												
コシギ												
アオシギ												
オオジシギ												
ハリオシギ												
チュウジシギ												
ダシギ			10					11	2	8	1	4
アメリカオオハシシギ												
オオハシシギ					11		1					
シベリアオオハシシギ												
オグロシギ												
アメリカオグロシギ												
オオソリハシシギ				2								
(亜種)コシジロオオソリハシシギ												
コシヤクシギ												
チュウシヤクシギ				1							17	2
ハリモモチュウシヤク												
シロハラチュウシヤクシギ												
ダイシヤクシギ	41			180	19		20				1	2
ホウロクシギ				2								1
ツルシギ				13								
アカアシシギ				35							22	
コアアシシギ				2								
アオアシシギ	7	2	12	100	41	37	44	33	4	3	6	5
カラフトアオアシシギ												
オオキアシシギ												
コキアシシギ												
クサシギ									2	1		
タカブシギ												
キアシシギ												2
メリケンキアシシギ												
ソリハシシギ												
イソシギ	2	16	3		3	1	1	1	4	1	13	2
アメリカイソシギ												
キョウジョシギ										62		
オハシシギ				2								
コオハシシギ												
ミュビシギ		18										
ヒメハマシギ												
トウネン		2		2				1				
ヨーロッパトウネン												
オジロトウネン								10				
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	483	258	61	6510	468	1210	3300	1140	292	1739	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												
ヒレアイトウネン												
シギチドリ類												
チドリ科												
シギ科												
シギ科類												
出現種数	7	12	7	20	8	5	18	6	9	11	13	9
個体数	615	465	121	8362	918	1485	3731	1257	612	2067	157	28
ツクシガモ	386	221	119	3730	106	231	250	47	30	76		
ヘラサギ	3	9	4	23	3	1	6	3	3	1		
クロツラヘラサギ	16	15	10	57	36	10	42	47	7	14		
スズロカモ	274		9	2430	292	500	154	223	2000	147		







表12-8 2024年度冬期最大個体数

Table 12-8. Maximum Number of Research for each species in winter season, 2024-2025.

	General Site 241200	General Site 260100	General Site 271000	General Site 280600	General Site 300100	General Site 320100	General Site 320300	General Site 330100	General Site 340200	General Site 340300	General Site 340400	General Site 350100
調査地コード 調査地名	城南干拓	巨椋池干拓 田	海老江干潟	新舞子浜	和歌浦干潟	飯梨川河口	佐陀川	?梁川河??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
	Jonan Kantaku	Ogura-ike Kantakuden	Ebie Higata	Shinmaiko hama	Wakaura- Tidelflat	Iinashi-gawa Kako	Sada-gawa	Takahashiga wa estuary tidalflat around	Yahata-gawa Kako	Akisajyou- hathihonmats u	Mitaraigawa- estuary	Iwakuni-shi Ozu Hasuda
データ数(観察日数)	1	1	4	5	10	6	1	19	6	2	6	3
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タケリ		16									5	6
ケリ	2	59	2			30	7			8		10
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					3							5
ハジロコチドリ												
ミスカキチドリ												
イカルチドリ												
コチドリ									1			6
シロチドリ				4	33	10		39	57		30	
メダイチドリ												
オオメダイチドリ												
オオチドリ												
コバシチドリ												
ミヤコドリ							1					
セイタカシギ												
(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												
ダシギ		10					5					38
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												
コシヤクシギ												
チュウシヤクシギ												
ハリモモチュウシヤク												
シロハラチュウシヤクシギ												
ダイシヤクシギ				1					2			
ホウロクシギ												
ツルシギ												
アカアシシギ												
コアカアシシギ												
アオアシシギ												
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		4
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	2		4	1	1	7		2	3
アメリカイソシギ												
キョウジョシギ					1							
オハシシギ												
コオハシシギ												
ミュビシギ												
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												
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						34	28	288	152		70	34
アシナガシギ												
ヘラシギ												
キリアイ												
ヨモンシギ												
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												
ヒレアイトウネン												
シギチドリ類												
チドリ科												
シギ科												
シギ科類												12
出現種数	1	5	2	4	4	7	2	3	5	3	3	10
個体数	2	88	3	8	71	80	8	328	219	14	102	121
ツクシガモ								7				
ヘラサギ							7		1			
クロツラヘラサギ									1		1	
スグロカモメ				2		3		15	2		3	

表12-9 2024年度冬期最大個体数

Table 12-9. Maximum Number of Research for each species in winter season, 2024-2025.

	General Site 350200	General Site 350300	General Site 380200	General Site 380300	General Site 390100	General Site 400257	General Site 400700	General Site 401400	General Site 401700	General Site 401800	General Site 410500	General Site 410700
調査地コード	350200	350300	380200	380300	390100	400257	400700	401400	401700	401800	410500	410700
調査地名	千鳥浜・木屋川河口	山口湾	大明神川河口、高須海岸、新川河口	重信川河口	大方町	博多湾東部(海ノ中道海浜公園-西戸崎)(b)	大野島	室見川	筑後川河口左岸・永松荒籠	大根川河口域	六角川河口(芦刈町)	筑後川河口右岸・大詫間
	Chidorihama・Koya-gawa kako	Yamaguti-wan	Daimyojin-gawa Kako Takasu Kaigan Shin-kawa Kako	Shigenobu-gawa Kako	Ogata-cho	Hakata-wan Tobu (Saitozaki)	Onoshima	Muromi-gawa	Chikugo River Estuary Left Bank Nagamatsu-ako	Daikongawa estuary	Rokkaku-gawa Kako (Ashikari-cho)	Chikugo River Estuary Right Bank Oodakuma
データ数(観察日数)	3	3	15	4	1	2	3	6	1	7	1	3
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
タケリ			31									
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		17		4		30						
ハジロコチドリ						1						
ミスカキチドリ												
イカルチドリ				6					5			
コチドリ												
シロチドリ	61	24	42	31	17	56	1			76	3	5
メダイチドリ				2								
オオメダイチドリ												
オオチドリ												
コバシチドリ												
ミヤコドリ												
セイタカシギ												
(亜種)オーストラリアセイタカシギ												
ソリハシセイタカシギ												
ヤマシギ			1									
コシギ												
アオシギ												
オオジシギ												
ハリオシギ												
チュウジシギ												
ダシギ			4					1				
アメリカオオハシシギ												
オオハシシギ												
シベリアオオハシシギ												
オグロシギ												
アメリカオグロシギ												
オオソリハシシギ												
(亜種)コシジロオオソリハシシギ												
コシヤクシギ												
チュウシヤクシギ												
ハリモモチュウシヤク												
シロハラチュウシヤクシギ												
ダイシヤクシギ	4								5		1	
ホウロクシギ												
ツルシギ												
アカアシシギ		10										
コアアシシギ												
アオアシシギ	1	6										
カラフトアオアシシギ												
オオキアシシギ												
コキアシシギ												
クサシギ		2		1				1				
タカブシギ												
キアシシギ												
メリケンキアシシギ												
ソリハシシギ												
イソシギ	1	3	4			1		3		5		3
アメリカイソシギ												
キョウジョシギ												
オハシシギ												
コオハシシギ												
ミュビシギ			7		6	2				31		
ヒメハマシギ												
トウネン												
ヨーロッパトウネン												
オジロトウネン												
ヒバリシギ												
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	124	190	61	83		20	2		590	11	36	
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												
アメリカヒレアシギ												
アカエリヒレアシギ												
ハイイロヒレアシギ												
レンカク												
タマシギ												
ツバメチドリ												
クロエリセイタカシギ												
ヒレアイトウネン												
シギチドリ類												
チドリ科												
シギ科												
シギ科類												
出現種数	5	7	7	6	3	5	2	4	2	4	3	2
個体数	191	252	150	127	24	109	3	10	595	123	40	8
ツクシガモ	10		5					6	2	52		14
ヘラサギ		2	1									
クロツラヘラサギ	3	24	5					1	1		1	
スズコカモメ	106	169	294	1				9		42		30

表12-10 2024年度冬期最大個体数

Table 12-10. Maximum Number of Research for each species in winter season, 2024-2025.

	General Site 450100	General Site 470200	General Site 470800	General Site 471400
調査地コード	450100	470200	470800	471400
調査地名	一ツ葉入り江	翁長干潟	与根三角池	米須海岸
	Hitotsuba Irie	Okina Higata	Yone Sankaku-ike	Komesu Kaigan
データ数(観察日数)	1	3	25	3
最大渡来数	MAX	MAX	MAX	MAX
タケリ				
ケリ				
ヨーロッパムナグロ				
ムナグロ		33		138
アメリカムナグロ				
ダイゼン		2		
ハジロコチドリ				
ミスカキチドリ				
イカルチドリ				
コチドリ		1	7	24
シロチドリ	10	34		21
メダイチドリ		39		59
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			13	
(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				
ダシギ			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				
(亜種)コシジロオオソリハシシギ				
コシヤクシギ				
チュウシヤクシギ		22		
ハリモモチュウシヤク				
シロハラチュウシヤクシギ				
ダイシヤクシギ				
ホウロクシギ				
ツルシギ				
アカアシシギ		4	14	
コアアシシギ				
アオアシシギ		5	34	27
カラフトアオアシシギ				
オオキアシシギ				
コキアシシギ				
クサシギ				
タカブシギ				3
キアシシギ		1		6
メリケンキアシシギ				
ソリハシシギ				
イソシギ	1	3	2	1
アメリカイソシギ				
キョウジョシギ		8		8
オバシギ				1
コオバシギ				
ミュビシギ		16		
ヒメハマシギ				
トウネン		1		33
ヨーロッパトウネン				
オジロトウネン				2
ヒバリシギ			1	77
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	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				
ヒレアイトウネン				
シギチドリ類				
チドリ科				
シギ科				
シギ科類				
出現種数	2	15	9	14
個体数	11	171	87	432
ツクシガモ				
ヘラサギ			1	
クロツラヘラサギ		5	18	
スグロカモメ				

## 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](https://www.biodic.go.jp/moni1000/findings/data/index_file_shorebird.html)

(Download 2026. Mar)

日本鳥学会(目録編集委員会)編(2024). 日本鳥類目録改訂第 8 版. 日本鳥学会  
環境省 報道発表資料 令和2年 3 月 27 日 環境省レッドリスト 2020 の公表について

<https://www.env.go.jp/press/107905.html>

IUCN 2026. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2025-2.

<https://www.iucnredlist.org> accessed [1 3 2026].

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/](http://www.env.go.jp/nature/important_wetland/)

---

2025 年度

モニタリングサイト 1000 シギ・チドリ類調査

2024 年度 調査報告書

令和 8 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 7 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。