

平成24年度 環境省請負業務

モニタリングサイト 1000
シギ・チドリ類調査秋期速報

The Interim Report of the Shorebirds Census in Japan (Autumn 2012)

環境省自然環境局生物多様性センター

はじめに

モニタリングサイト 1000 とは、生物多様性国家戦略に基づき、平成 15 年度から開始している国家的プロジェクトです。全国各地で 1000 箇所程度のサイトを設定し、特徴的な生き物や環境を長期間に渡ってモニタリングします。モニタリングサイト 1000 は、動植物やその生息・生育環境の長期的なモニタリングを通じて、国土レベルで生態系ごとの基礎的な環境情報を継続的に収集し、生物種の減少、生態系の劣化その他の問題点の兆候を早期に把握することにより、生物多様性の適切な保全のための対策に資することを目的としています。

これまで行われていた全国規模のモニタリング調査の結果から、日本各地のシギ・チドリ類の分布状況、渡来数の季節変動（年変動）、優占種の割合などがわかってきました。本調査の結果を含む、これらの資料は国や地方自治体が鳥獣保護区を指定する際や、ラムサール条約や東アジア・オーストラリア地域渡り性水鳥重要生息地ネットワーク（シギ・チドリ類）へ参加するために湿地を登録する際、また、各地で保全活動計画を立てる際などに利用されています。国際的にも、アジア水鳥センサス（Li & Mundkur 2004, 2007 を参照）の集計や、東アジア・オーストラリア地域のシギ・チドリ類の最少推定個体数の算出などに利用され、国際的な保全行動計画策定の際の重要な資料となっています。

また、本モニタリング調査の一環として、『モニタリングサイト交流会』が、年 1 回開催されています。これまで、熊本県八代市（球磨川河口）、愛知県名古屋市（藤前干潟）、千葉県習志野市（谷津干潟）、徳島県徳島市（吉野川河口）、福岡県福岡市（博多湾）、沖縄県那覇市（漫湖・泡瀬干潟など）、北海道東部（風連湖・野付）、仙台市（蒲生干潟）にて地元団体の後援・協力により開催されてきました。今年度は大阪市で開催されました。

速報の値は暫定値ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

平成 24 年度モニタリングサイト 1000 シギ・チドリ類調査 秋期速報 目次

I	要約	1
II	調査体制	2
III	調査方法	4
	1. 個体数の集計	4
	2. 調査地とその周辺の現況	6
	3. 調査地周辺の地形図	7
IV	調査実施状況	9
	1. 観察種数・個体数	9
	2. 優占種	37
	3. 渡来数順位	38
	4. 経年変化	39
	5. 分布図	42
V	観察記録	46
	1. 一斉調査	46
	2. 最大個体数	60
VI	参考文献	77
VII	追加・訂正	78

I 要約 (SUMMARY)

本調査の目的は、シギ・チドリ類の長期的なモニタリングを通じて、基礎情報の収集、シギ・チドリ類の減少やその生息地（主に干潟域）の劣化の兆候を早期に把握すること、生物多様性の適切な保全のための基礎資料とすることである。調査は春期（4-5月）、秋期（8-9月）、冬期（12-2月）に全国約100か所で実施されている。調査地は、コアサイトと一般サイトに分かれている。各調査期間に、それぞれ一斉調査日が設定されており、調査員はその日に調査することに努めた。一斉調査データは、一斉調査の前後1週間に記録されたものを使用した。コアサイトでは各調査期間において3回以上（一斉調査を含む）の調査を行うことを原則とした。

2012年度秋期（9月中旬）の一斉調査では、47種14,393羽が記録され、クロツラヘラサギ4羽、ツクシガモ1羽が記録された。また、最大個体数（調査期間内に記録された個体数の最大値の合計）は、53種36,512羽が記録され、クロツラヘラサギ13羽、ツクシガモ1羽が記録された。優占種は、トウネン（25.2%）、ミユビシギ（12.6%）、キアシシギ（10.5%）であった。

The objectives of this survey are to collect basic shorebirds count data, to find a decreasing trend in the population and degradation of their habitat (mainly focused on tidal flat), and to storage the basic information for conservation of biodiversity. The surveys were conducted for three seasons a year, spring season (Apr-May), autumn season (Aug-Sep) and winter season (Dec-Feb) around 100 sites in Japan. These sites are classified into two types, core sites and general sites. For each season, date for same period census was predefined, and every researcher tries to conduct at the day as possible. The same period census data were collected as observed during one week before and after the day. The researchers of the core sites had to conduct the survey more than three times for each season in principle.

On the days for same period census, 14,393 birds of 47 species for autumn season (middle September) were recorded for autumn season. 4 Black-faced Spoonbills, 1 Shelduck were also recorded for autumn season. As a total of the maximum number recorded during each survey season, 36,512 birds of 53 species for autumn season were recorded. 13 Black-faced Spoonbills, 1 Shelduck were also recorded for autumn season. The most dominant shorebird species were Rufous-necked Stint (25.2%), Sanderling (12.6%) and Grey-tailed Tattler (10.5%) in autumn season.

II 調査体制 (Research Framework)

本調査は、実施者より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現地調査を行うことにより実施されている。調査結果は事務局がとりまとめる（図1）。

調査員から提出されたデータは、事務局にて内容がチェックされ、データベースへ入力され、データベース・データとして環境省へ提出される（図2）。

検討委員会は、事務局が各地方ブロックから選出した調査員代表者及び学識経験者等から構成され、調査体制・手法について検討する。

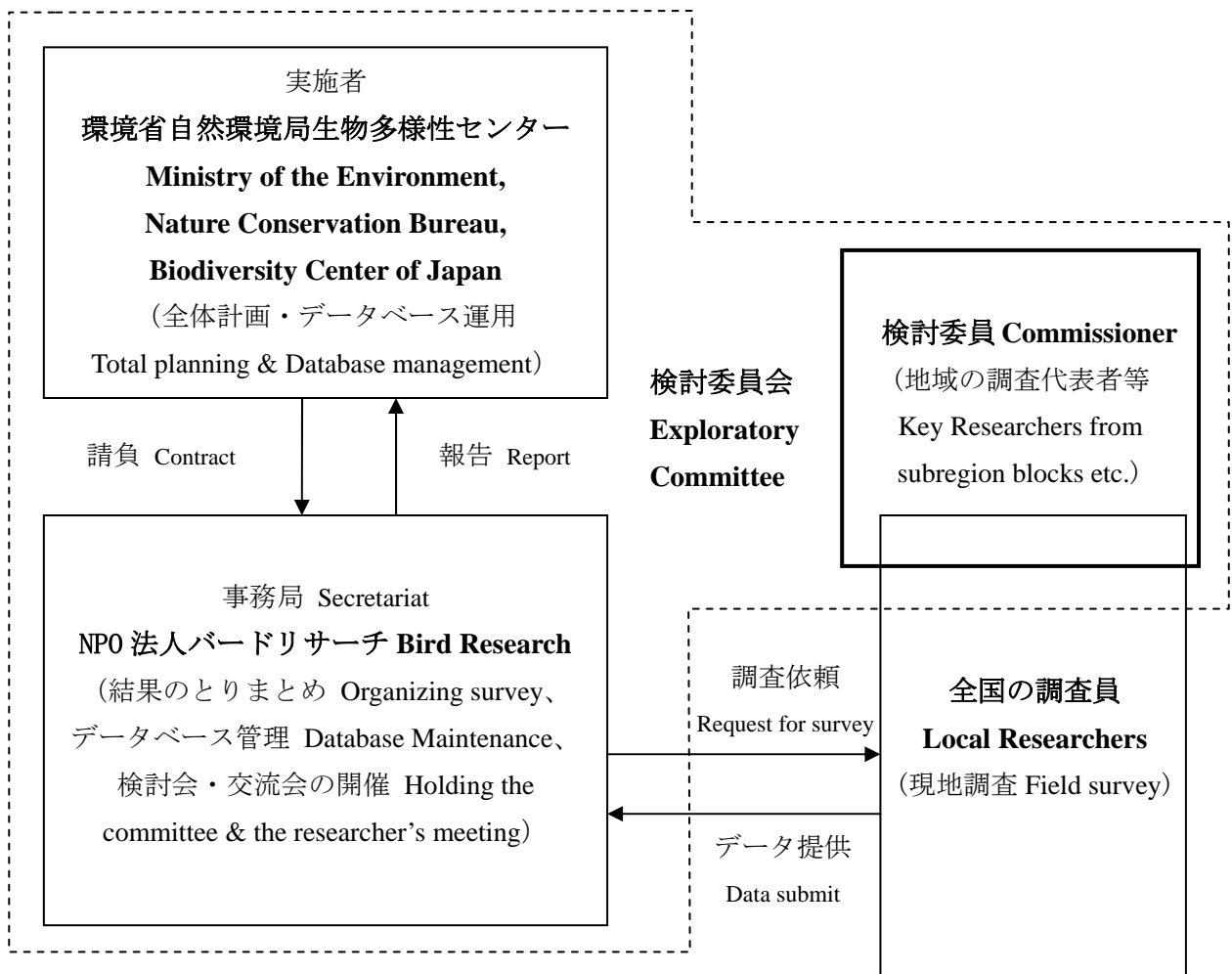


図1. 調査体制. Fig 1. Research Framework.

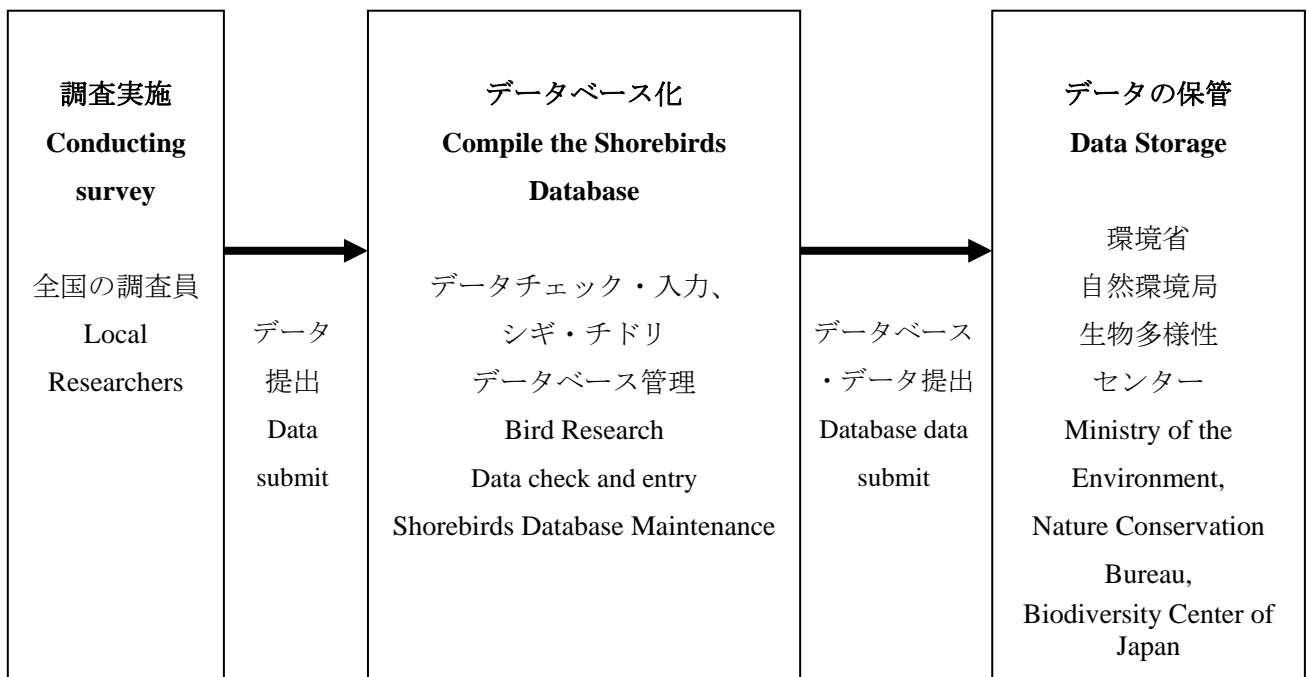


図 2. 調査データの流れ. Fig 2. Flow chart of survey data.

Ⅲ 調査方法 (Survey Methods)

干潟は、シギ・チドリ類、ガンカモ類、サギ類、カモメ類など多様な鳥類に利用されている。特にシギ・チドリ類の大部分は干潟を主な生活の場所とし、干潟の微生物・ゴカイ類・貝類・甲殻類等を採食する。シギ・チドリ類は、上記鳥類の中では個体数が比較的多く、干潟生態系の食物網の上位に位置し、より栄養段階の低い生物群（食物源であるゴカイ類、甲殻類、二枚貝類などや、その餌となるプランクトンなど）の変化の影響を受けやすいと考えられるため、干潟生態系の健全性を測る指標として、渡来数がモニタリングされてきた。本調査では、全国約 130 ヶ所の調査サイトにおいて、シギ・チドリ類、絶滅危惧種のズグロカモメ・クロツラヘラサギ・ヘラサギ・ツクシガモの個体数調査及び調査地周辺の環境状況の調査を行う。また、淡水性のシギ・チドリ類が集中して渡来する地域においては、水田や農耕地でのモニタリングも行う。

1. 個体数の集計

1. 事業実施期間 2004 年 4 月～（5 カ年をめどに調査手法、体制などの見直しを図る）。

2. 調査対象

シギ・チドリ類（チドリ目レンカク科・タマシギ科・ミヤコドリ科・チドリ科・シギ科・セイタカシギ科・ヒレアシシギ科・ツバメチドリ科）を調査対象とする。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、ツクシガモも調査対象とする。原則として、ズグロカモメ、ツクシガモは冬期のみの調査とする。

3. 調査期間【2012 年度】

春期：	2012 年 4 月 1 日～2012 年 5 月 31 日
一斉調査日：	2012 年 4 月 22 日（日）（大潮）
データ提出期限：	2012 年 6 月 15 日（金）
秋期：	2012 年 8 月 1 日～2012 年 9 月 30 日
一斉調査日：	2012 年 9 月 16 日（日）（大潮）
データ提出期限：	2012 年 10 月 16 日（火）
冬期：	2012 年 12 月 1 日～2013 年 2 月 28 日
一斉調査日：	2013 年 1 月 13 日（日）（大潮）
データ提出期限：	2013 年 3 月 15 日（金）

4. 調査回数

過去に環境省で実施したシギ・チドリ類個体数変動モニタリング調査（1999年～2002年）の10回の調査の記録を元に、下記の基準により選定された51ヶ所のコアサイト（p8, 図3）においては、種ごとの最大個体数をより正確に把握するために、一調査期間につき3回以上行う。それ以外の一般サイトにおいても、3回以上の調査が望ましいが、困難な場合には1回の調査でも構わない。

コアサイトの選定基準

- ① ラムサール条約登録湿地に登録、もしくは東アジア・オーストラリア地域シギ・チドリ類重要生息地ネットワークに参加していること。
- ② ラムサール条約登録基準(付録I)を満たしていること。
- ③ 東アジア・オーストラリア地域シギ・チドリ類重要生息地ネットワークの参加基準を複数種以上が満たしていること。
- ④ 国指定鳥獣保護区もしくは、重要湿地500に指定されていること。
- ⑤ 全国レベルの調査にデータを提供した実績があること。

5. 集計用紙への記録

各調査地において、集計用紙に調査の開始時刻及び終了時間、干潮時刻及び満潮時刻（調査時間帯に近い時刻を記入）、調査範囲内の対象種の個体数を記録する。また、調査地点名、調査地コード、調査地所在地、調査員氏名を記入する。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、調査を実施する。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問わない。

6. 一斉調査

一斉調査日の前後1週間（15日間）に行われた調査を、一斉調査とする。

一斉調査以外の調査日は、調査期間内で個体数の多い時期に設定する。

春・秋・冬の各1回、全国で同じ日に調査を行うこととしているが、これはできる限り集中した期間にカウントを行うことにより、ある時点において日本全体に渡来しているシギ・チドリ類の総個体数の大部分を把握するためである。一斉調査日に調査ができれば、同じ群れを違う場所で重複してカウントしてしまうことを防ぎ、より正確な個体数の把握につながる。特に近接した地域内では、日時を合わせた調査が望ましい。

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する。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する。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。

2. 調査地とその周辺の現況

i) 調査地所在地 調査地名、調査地コード、調査地の都道府県・市町村名、あれば番地までを記入する。

ii) 位置（緯度・経度） 地形図から読みとり記入する。

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する。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する。

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する。

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する。

vii) カウントとした群れのねぐら・休息地の位置 地名、調査範囲からのだいたいの距離、ねぐら・休息地の環境（例 貯木場、駐車場、水田）を分かる範囲で記入する。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、あわせて記録する。

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する。

ix) 調査地の水質 におい（無・有・強）、にごり（無・有）の選択肢より選ぶ。

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

xi) 調査員の連絡先 調査員氏名、連絡先住所、電話番号、ファックス番号、電子メールアドレスを記入する。

3. 調査地周辺の地形図

調査地周辺の地形図に、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、調査範囲および観察地点又は観察コースを記入する。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）を図中に記入する。

IV 調査実施状況 (The survey status)

1. 観察種数・個体数

2012 年度秋期の調査では、コアサイト 48 ヶ所、一般サイト 68 ヶ所、計 116 ヶ所で調査が実施された (表 1)。

一斉調査では、コアサイトで 43 種 11,823 羽、一般サイトで 44 種 2,570 羽、合計 47 種 14,393 羽が記録され、クロツラヘラサギ 4 羽、ツクシガモ 1 羽が記録された (表 2)。一斉調査は標準日である 9 月 16 日に 50 サイト (48.1%) で実施され、前後 2 日を含めた 5 日間では、82 サイト (79.8%) の調査が実施され、多くの調査サイトにおいて一斉調査日付近で調査が実施されていた。(図 4)

最大個体数 (調査期間内に記録された個体数の最大値) では、コアサイトで 50 種 28,019 羽、一般サイトで 50 種 8,493 羽、合計 53 種 36,512 羽が記録され、クロツラヘラサギ 13 羽、ツクシガモ 1 羽が記録された (表 3)。

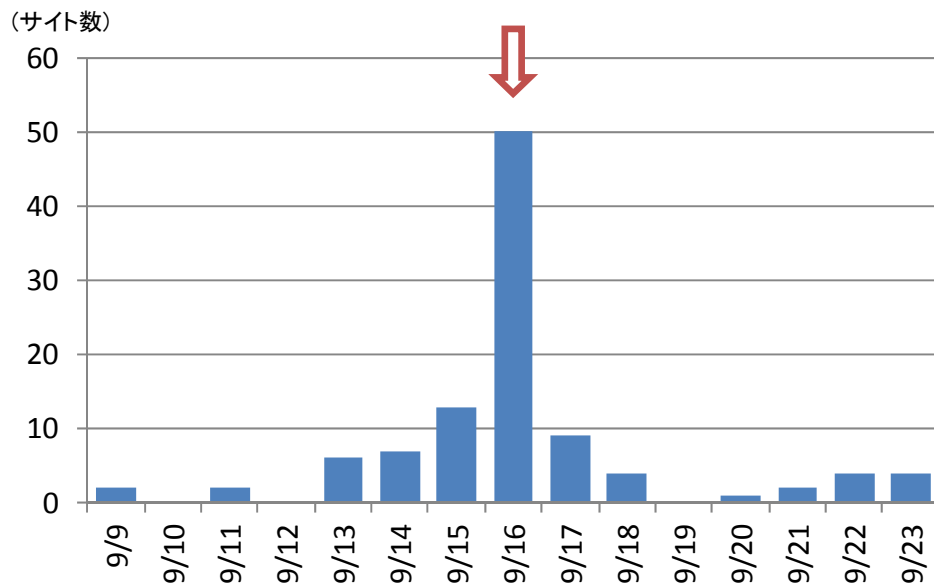


図 4. 一斉調査実施日の分布.

Fig. 4. Distribution of the survey date for the same period census data.

表 1a-1. 調査実施状況 (コアサイト) . Table 1a-1. The survey status (Core sites).

コード Code	調査地名 Census Site	Census Site	2004	2004	2004	2005	2005	2005	2006	2006	2006
			春 Spr	秋 Aut	冬 Win	春 Spr	秋 Aut	冬 Win	春 Spr	秋 Aut	冬 Win
1010	コムケ湖	Komuke-ko	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1030	野付崎・尾岱沼	Notsuke-zaki, Odaito	●	●	●	○	○	●	●	●	●
1040	風蓮湖	Furen-ko	●	●	●	●	●	●	●	●	○
1041	風蓮湖北部	Furen-ko Hokubu	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1042	風蓮湖南部	Furen-ko Nanbu	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2040	高瀬川河口	Takase-gawa Kako	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8010	神栖市高浜	Kamisu-shi Takahama	●	●	●	●	●	○	●	●	●
8030	波崎新港	Hasaki Shinko	●	●	●	●	●	●	○	●	●
8040	霞ヶ浦南岸稲敷市浮島	Kasumigaura Nangan Inashiki-shi Ukishima	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8080	鹿島灘	Kashima-nada	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9010	栃木県南部水田地帯	Tochigi-ken Nanbu Suiden-chitai	●	●	●	●	●	●	●	●	●
12030	盤洲	Banzu	●	●	●	●	●	●	●	●	●
12080	谷津干潟	Yatsu Higata	●	●	●	●	●	●	●	●	●
12090	三番瀬	Sanbanze	●	●	●	●	●	●	●	●	●
12280	一宮川河口	Ichinomiya-gawa Kako	●	●	●	●	●	●	●	●	●
12345	九十九里浜南部 (木戸川～堀川)	Kido-kawa, Hori-kawa (Kujukuri-hama Nanbu)	○	●	○	●	○	○	○	●	●
12375	九十九里浜北部 (新川～木戸川)	Shin-kawa, Kido-kawa (Kujukuri-hama Hokubu)	●	○	●	●	●	○	●	●	●
12600	与田浦水田	Yodaura Suiden	●	●	●	●	○	●	●	●	●
13020	葛西海浜公園	Kasai Kaihinkoen	●	●	●	●	●	●	●	●	●
13030	中央防波堤内・ 外側埋立地	Chuo-bohatei Uchi, Sotogawa Umetatechi	●	●	●	●	●	●	●	●	●
13040	東京港野島公園	Tokyo-ko Yachoen	●	●	●	●	●	●	●	●	●
17010	高松～河北海岸	Takamatsu, Kahoku Kaigan	●	●	○	●	○	●	●	●	●
23010	伊川津	Ikawazu	○						●	●	●
23020	汐川干潟	Shio-kawa Higata							●	●	●
23050	矢作川河口周辺	Yahagi-gawa Kako Shuhen	●	●	●	●	●	●	●	○	●
23090	藤前干潟	Fujimae Higata	○	●	●	●	●	●	●	●	○
24010	雲出川河口五主海岸	Kumozu-gawa Kako, Gonushi Kaigan	●	●	●	●	●	●	●	●	●
24050	安濃川河口～ 志登茂川河口	Ano-gawa Kako, Shitomo-gawa Kako	●	●	●	●	●	●	●	●	●
24060	愛宕川～櫛田川河口	Atago-gawa, Kushida-gawa Kako	●	●	●	●	●	○	○	●	●
27010	大阪南港野島園	Nanko Yachoen	●	●	●	●	●	●	●	●	○
27060	大阪北港南地区	Osaka Hokko Minami-chiku	●	●	●	●	●	●	●	●	●
28010	浜甲子園	Hamakoshien	●	●	●	●	●	●	●	●	●
36015	吉野川下流域	Yoshino-gawa Karyu-iki	○	●	●	●	●	●	●	●	●
38010	加茂川河口	Kamo-gawa Kako	●	●	●	●	●	●	●	●	●
40010	曾根干潟	Sone Higata	●	●	●	●	●	●	●	●	●
40020	博多湾東部 (和白・多々良)	Hakata-wan Tobu (Wajiro, Tataro)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
40030	今津干潟	Imazu Higata	●	●	●	●	●	●	●	●	●
41010	大授棚	Daijugarami	●	●	●	●	●	●	●	●	●
41020	鹿島新籠海岸	Kashima Shingomori Kaigan	●	●	●	●	●	●	●	●	●
43010	荒尾海岸	Arao Kaigan	●	●	●	●	●	●	●	●	●
43020	球磨川河口	Kuma-gawa Kako	●	●	●	●	●	●	●	●	●
43040	不知火干潟	Siranui Higata	●	●	●	●	●	●	●	●	●
43050	白川河口	Shira-kawa Kako	●	●	○	●	●	●	●	●	●
43070	氷川	Hikawa	●	●	●	●	●	●	●	●	●
44040	中津海岸(東浜)	Nakatsu Kaigan	●	●	●	●	●	●	●	●	●
44060	宇佐海岸	Usa Kaigan	●	●	●	●	●	●	●	●	●
46020	吹上浜海岸	Fukiagehama Kaigan	●	●	●	●	●	●	●	●	●
47010	漫湖	Man-ko	○	●	●	●	●	●	●	●	●
47060	具志干潟	Gushi Higata	●	●	○	●	●	●	●	●	●
47070	泡瀬干潟	Awase Higata	●	○	●	●	●	●	●	●	●
47150	与那覇湾	Yonaha-wan	●	●	●	●	●	●	●	●	●
47170	白保一宮良湾	Shiraho, Miyara-wan	●	●	●	●	●	●	●	●	●
調査実施地点数		No. of Sites Censused	49	48	48	48	48	48	50	50	49
一斉調査 実施地点数		Total No. of sites conducted one day census	44	46	44	47	44	45	46	49	46

● : 一斉調査実施 (Surveyed. Implemented Same period Census)
○ : 調査は実施、一斉調査は実施せず (Surveyed. Not Implemented Same period Census)
空欄は未調査 (Blank, not surveyed)

表 1a-2. 調査実施状況 (コアサイト) . Table 1a-2. The survey status (Core sites).

コード Code	調査地名	2007	2007	2007	2008	2008	2008	2009	2009	2009	2010	2010	2010	2011	2011	2011
		春 Spr	秋 Aut	冬 Win	春 Spr	秋 Aut	冬 Win	春 Spr	秋 Aut	冬 Win	春 Spr	秋 Aut	冬 Win	春 Spr	秋 Aut	冬 Win
1010	コムケ湖	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1030	野付崎・尾岱沼	●	●	○	●	●	●	○	●	●	●	●	●	○	○	○
1040	風蓮湖	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●
1041	風蓮湖北部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1042	風蓮湖南部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2040	高瀬川河口	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8010	神栖市高浜	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8030	波崎新港	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	○	●	●	●	●
8040	霞ヶ浦南岸稲敷市浮島	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8080	鹿島灘	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9010	栃木県南部水田地帯	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
12030	盤洲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
12080	谷津干潟	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
12090	三番瀬	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
12280	一宮川河口	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
12345	九十九里浜南部 (木戸川～堀川)	●	●	○	○	●	●	○	●	●	○	●	●	●	●	●
12375	九十九里浜北部 (新川～木戸川)	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
12600	与田浦水田	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
13020	葛西海浜公園	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
13030	中央防波堤内・ 外側埋立地	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
13040	東京港野鳥公園	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
17010	高松～河北海岸	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
23010	伊川津								○							
23020	汐川干潟								○							
23050	矢作川河口周辺	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
23090	藤前干潟	●	●	○	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●
24010	雲出川河口五主海岸	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
24050	安濃川河口～ 志登茂川河口	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
24060	愛宕川～櫛田川河口	●	●	●	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○	●	●
27010	大阪南港野鳥園	●	●	○	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
27060	大阪北港南地区	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
28010	浜甲子園	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
36015	吉野川下流域	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
38010	加茂川河口	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
40010	曾根干潟	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
40020	博多湾東部 (和白・多々良)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
40030	今津干潟	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
41010	大授瀬	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
41020	鹿島新籠海岸	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
43010	荒尾海岸	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
43020	球磨川河口	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
43040	不知火干潟	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
43050	白川河口	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
43070	氷川	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
44040	中津海岸(東浜)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
44060	宇佐海岸	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
46020	吹上浜海岸	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
47010	漫湖	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
47060	具志干潟	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
47070	泡瀬干潟	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
47150	与那覇湾	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
47170	白保一宮良湾	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
調査実施地点数		48	46	48	48	48	47	46	47	50	47	48	47	45	47	48
一斉調査 実施地点数		48	44	41	45	47	45	44	45	46	45	47	45	43	46	47

※ 36015 吉野川下流域： 2005 年度秋期以降 36010 吉野川河口から範囲拡大
 ※ 調査区分変更 (一般サイトからコアサイトに変更)： 2011 年度
 2040 高瀬川河口、8080 鹿島灘、12600 与田浦水田、13030 中央防波堤内・外側埋立地、27060 大阪北港南地区

表 1a-3. 調査実施状況 (コアサイト) . Table 1a-3. The survey status (Core sites).

コード Code	調査地名	2012	
		春 Spr	秋 Aut
1010	コムケ湖	●	●
1030	野付崎・尾岱沼	●	●
1040	風蓮湖	—	—
1041	風蓮湖北部	○	●
1042	風蓮湖南部	○	●
2040	高瀬川河口	●	●
8010	神栖市高浜	●	●
8030	波崎新港	●	●
8040	霞ヶ浦南岸稲敷市浮島	●	●
8080	鹿島灘	●	●
9010	栃木県南部水田地帯	●	●
12030	盤洲	●	●
12080	谷津干潟	●	●
12090	三番瀬	●	●
12280	一宮川河口	●	●
12345	九十九里浜南部 (木戸川～堀川)	●	○
12375	九十九里浜北部 (新川～木戸川)	●	●
12600	与田浦水田	●	●
13020	葛西海浜公園	●	●
13030	中央防波堤内・ 外側埋立地	●	●
13040	東京港野島公園	●	●
17010	高松～河北海岸	●	●
23010	伊川津		
23020	汐川干潟		
23050	矢作川河口周辺	●	●
23090	藤前干潟		●
24010	雲出川河口五主海岸	●	●
24050	安濃川河口～ 志登茂川河口	●	●
24060	愛宕川～櫛田川河口	●	●
27010	大阪南港野島園	●	●
27060	大阪北港南地区	●	●
28010	浜甲子園	●	●
36015	吉野川下流域	●	●
38010	加茂川河口	●	●
40010	菅根干潟	●	●
40020	博多湾東部 (和白・多々良)	●	●
40030	今津干潟	●	●
41010	大授瀬	●	●
41020	鹿島新籠海岸	●	●
43010	荒尾海岸	●	○
43020	球磨川河口	●	●
43040	不知火干潟	●	●
43050	白川河口	●	●
43070	氷川	●	●
44040	中津海岸(東浜)	●	●
44060	宇佐海岸	●	●
46020	吹上浜海岸	●	●
47010	漫湖	●	●
47060	具志干潟	●	●
47070	泡瀬干潟	●	●
47150	与那覇湾	●	●
47170	白保一宮良湾	●	●
調査実施地点数		48	48
一斉調査 実施地点数		46	46

※ 調査地分割：1040 風蓮湖を 1041,北部、1042 南部に分割して標記

表 1b-1. 調査実施状況（一般サイト）. Table 1b-1. The survey status (General Sites).

コード Code	調査地名 Census Site	2004	2004	2004	2005	2005	2005	2006	2006	2006
		春 Spr	秋 Aut	冬 Win	春 Spr	秋 Aut	冬 Win	春 Spr	秋 Aut	冬 Win
1020	濤沸湖	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1050	霧多布湿原					●				
1060	新川河口					●				
1150	鷓川河口	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1180	稚内市声間	●	○		●	●				
1190	礼文島		●	●					●	○
2041	高瀬川河口～ むつ小川原港	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4010	蒲生干潟	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4020	鳥の海	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5030	天王海岸	○	●					●	●	●
7010	松川浦							○	●	●
7020	夏井川河口	●	●	●	●	●	●	●	●	●
7030	福島県中部水田地帯				●		●	●		
8020	神栖市矢田部		●	●	●	●	○	●	●	●
8070	霞ヶ浦南岸・美浦村	●	●	●	●		●	●	●	●
10010	西上之宮町		●			●			●	
11040	越谷レイクタウン・柿木町								●	●
12010	印旛沼中央排水路	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12011	印旛沼北部周辺水田	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12012	碓兵衛広沼周辺水田	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12100	江戸川放水路							●	●	●
12110	行徳鳥獣保護区							●	●	●
12150	メッセ駐車場	○	●	●	●	●	●	●	●	●
12160	塩浜海岸	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12320	飯岡海岸	○	○	●	●		●	●	●	●
12330	南白亀川～堀川	○	●	○	●	○	○	○	●	●
12660	流山市新川耕地	●	●	●	●	●	●	●	●	●
12670	小見川・外浪逆浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12680	検見川の浜	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13070	多摩川河口	●	●	○	●	●	●	●	●	●
13080	多摩川下流域 (六郷橋～大師橋)	●	●	○	●	●	●	●	●	●
14030	酒匂川中流域	●	●	●	●		●		●	
14070	海老名市勝瀬	●	●	●	●	●	●	●	●	●
16010	富山新港	●	●	●		●				
17020	河北潟	●	●	●	●	●	●	●	○	●
17080	小舞子海岸	○	○	○	●	●	●	●	●	●
17100	千里浜	○	●		○	○	●	●	●	●
17140	邑知潟	●	●	○	●	●	●	●	●	●
17200	大聖寺川下流水田	●	●			●		●	●	
17220	舳倉島航路	○				●		●	○	
17250	舳倉島	○			○	●		●	○	
17310	柴山潟	●	●			○		●	●	
22080	富士川河口	●	●	●	●	●	●	●		
22100	大井川町藤守～ 焼津市田尻		●					●		
23040	矢作古川河口	●	●	●	●	●	●	●	○	●
23060	境川河口	●	●	●	●	●	●	●	○	●
23100	愛西市立田	●	●	○	●	●	○	●	●	●
24030	鈴鹿川河口～ 鈴鹿派川河口	●	●	●	●	●	○	●	●	●
24090	豊津浦～町屋浦	●	●	●	●	●	○	●	●	

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

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

空欄は未調査（Blank, not surveyed）

表 1b-2. 調査実施状況（一般サイト）. Table 1b-2. The survey status (General Sites).

コード Code	調査地名	2007	2007	2007	2008	2008	2008	2009	2009	2009	2010	2010	2010	2011	2011	2011
		春 Spr	秋 Aut	冬 Win	春 Spr	秋 Aut	冬 Win	春 Spr	秋 Aut	冬 Win	春 Spr	秋 Aut	冬 Win	春 Spr	秋 Aut	冬 Win
1020	澁湖	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●
1050	霧多布湿原							—	—	—	—	—	—	—	—	—
1060	新川河口							—	—	—	—	—	—	—	—	—
1150	鶴川河口	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1180	稚内市声間							—	—	—	—	—	—	—	—	—
1190	礼文島							—	—	—	—	—	—	—	—	—
2041	高瀬川河口～ むつ小川原港	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●
4010	蒲生干潟	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
4020	鳥の海	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●
5030	天王海岸	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
7010	松川浦	○	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
7020	夏井川河口	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
7030	福島県中部水田地帯	●	●	●	○	●	●	●	○	●	○	●	○	○	○	○
8020	神栖市矢田部	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8070	霞ヶ浦南岸・美浦村			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
10010	西上之宮町		●			●		●				●			●	
11040	越谷レイクタウン・柿木町	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●
12010	印旛沼中央排水路	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	○	●	○	●	●
12011	印旛沼北部周辺水田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●
12012	碓兵衛広沼周辺水田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●
12100	江戸川放水路	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
12110	行徳鳥獣保護区	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
12150	メッセ駐車場	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
12160	塩浜海岸	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
12320	飯岡海岸	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
12330	南白亀川～堀川	○	●	○	○	○	●	○	●	●	○	●	●	●	●	●
12660	流山市新川耕地	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●		○	○	●	
12670	小見川・外浪逆浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	●	●	●
12680	検見川の浜	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●
13070	多摩川河口	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
13080	多摩川下流域 (六郷橋～大師橋)	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
14030	酒匂川中流域		●					—	—	—	—	—	—	—	—	—
14070	海老名市勝瀬	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
16010	富山新港							—	—	—	—	—	—	—	—	—
17020	河北潟	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●				●
17080	小舞子海岸	●	●	○	●	●	○	●	●	●	○	●		○	●	
17100	千里浜	●	○	●	●	●	●	○	●	○	○	○				
17140	邑知潟		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
17200	大聖寺川下流水田	●	●			●	●	●	●					●	●	●
17220	舩倉島航路	●	○		●	○	●	●		●	○		●	○		
17250	舩倉島	●	○		●	○	●	●		●	○		●	○		
17310	柴山潟	●	○			○	●	●						●	●	●
22080	富士川河口	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●
22100	大井川町藤守～ 焼津市田尻								●			●				
23040	矢作古川河口	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
23060	境川河口	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
23100	愛西市立田	●	●	○	○	○	●	○	●	○	●	●	○	○	○	○
24030	鈴鹿川河口～ 鈴鹿派川河口	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
24090	豊津浦～町屋浦	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

※ 調査地名変更： 2005 年度
 8010 神栖町高浜→神栖市高浜
 8040 霞ヶ浦南岸・桜川村→霞ヶ浦南岸稲敷市浮島
 2008 年度
 11040 東町・大成町→越谷レイクタウン・柿木町
 2010 年度
 7030 郡山市カルチャーパーク→福島県中部水田地帯

表 1b-3. 調査実施状況（一般サイト）. Table 1b-3. The survey status (General Sites).

コード Code	調査地名	2012	2012
		春 Spr	秋 Aut
1020	澁湖	●	●
1050	霧多布湿原	—	—
1060	新川河口	—	—
1150	鷓川河口	●	●
1180	稚内市声問	—	—
1190	礼文島	—	—
2041	高瀬川河口～ むつ小川原港	●	●
4010	蒲生干潟	●	○
4020	鳥の海	●	○
5030	天王海岸	●	●
7010	松川浦	●	●
7020	夏井川河口	●	●
7030	福島県中部水田地帯	●	○
8020	神栖市矢田部	●	●
8070	霞ヶ浦南岸・美浦村	●	
10010	西上之宮町		●
11040	越谷レイクタウン・柿木町	●	●
12010	印旛沼中央排水路	●	●
12011	印旛沼北部周辺水田	●	●
12012	甚兵衛広沼周辺水田	●	●
12100	江戸川放水路	●	●
12110	行徳鳥獣保護区	●	●
12150	メッセ駐車場	●	●
12160	塩浜海岸	●	●
12320	飯岡海岸	●	●
12330	南白亀川～堀川	●	○
12660	流山市新川耕地	●	●
12670	小見川・外浪逆浦		●
12680	検見川の浜	●	●
13070	多摩川河口	●	●
13080	多摩川下流域 (六郷橋～大師橋)	●	●
14030	酒匂川中流域	—	—
14070	海老名市勝瀬	●	●
16010	富山新港	—	—
17020	河北潟	○	
17080	小舞子海岸	○	●
17100	千里浜	●	
17140	邑知潟	○	●
17200	大聖寺川下流水田	●	●
17220	舩倉島航路	●	○
17250	舩倉島	●	○
17310	柴山潟	●	●
22080	富士川河口	●	●
22100	大井川町藤守～ 焼津市田尻		
23040	矢作古川河口	●	●
23060	境川河口	●	●
23100	愛西市立田	○	○
24030	鈴鹿川河口～ 鈴鹿派川河口	●	●
24090	豊津浦～町屋浦	●	●

表 1b-4. 調査実施状況(一般サイト). Table 1b-4. The survey status (General Sites).

コード Code	調査地名 Census Site	Census Site	2004	2004	2004	2005	2005	2005	2006	2006	2006
			春 Spr	秋 Aut	冬 Win	春 Spr	秋 Aut	冬 Win	春 Spr	秋 Aut	冬 Win
24100	香良洲海岸	Karasu Kaigan	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24110	阪内川河口	Sakanai-gawa Kako	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26010	巨椋池干拓田	Ogura-ike Kantakuden		●			●		●	●	
27020	男里川河口	Onosato-gawa Kako	●	●	●		●		●		
27030	大津川河口	Otsu-gawa Kako		●						○	
27040	久米田池	Kumeda-ike	●	●					●		
27050	櫻井川河口	Kashii-gawa Kako	○	○					●	○	
27070	矢倉海岸	Yagura Kaigan	○						●		
27080	泉北6区埋立地	Senboku Rokku Umetatechi		●					○	●	
27090	柴島干潟	Kunishima Higata									
27100	海老江干潟	Ebie Higata									
28030	中島埠頭	Nakajima Futo	●	●	●	●	●	●	●	●	●
28060	新舞子浜	Shinmaiko Hama			—	—	—	—	—	—	—
32010	飯梨川河口	Iinashi-gawa Kako	●	●	●	●	●	●	●	●	●
32030	佐陀川	Sada-gawa	●	○	○	●	○	●	●	●	●
34020	八幡川河口	Yahata-gawa Kako	●	●	●	●	●	●	●	●	●
34030	安芸西条・八本松	Aki-Saijyo Hachihonmatsu									
35010	岩国市尾津ハス田	Iwaguni-shi Ozu Hasuda	●	●	●	●	●	●	●	●	●
35020	千鳥浜・木屋川河口	Chidorihama・Kiyagawa Kako	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35030	山口湾	Yamaguchi-wan	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38020	大明神川河口、 高須海岸、新川河口	Daimyojin-gawa Kako, Takasu Kaigan, Shin-kawa Kako	●	●	●	●	●	●	●	●	●
38030	重信川河口	Shigenobu-gawa Kako	●	●	●	●	●	●	●	●	●
39010	大方町	Ogata-machi		●	●	○	●				
40070	大野島	Onoshima	●	○	●	●	●		●		
40130	津屋崎	Tsuyazaki	●	●	●	●	●	●	●	●	●
40140	室見川	Muromi-gawa	●	●	●	●	●	●	●	●	●
40150	雷山川	Raizan-gawa	●	●		●			●	●	
41040	早津江川河口(川副町)	Hayatsue-gawa Kako (Kawasoe-machi)					●	●	●	○	○
41050	六角川河口(芦刈町)	Rokkaku-gawa Kako (Ashikari-cho)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
44030	守江湾(八坂川)	Morie-wan (Yasaka-gawa)	●	●		●		●		●	
44080	高田・真玉海岸	Takada, Matama Kaigan	●	●	●	●	●	●	●	●	●
45010	一ツ葉入り江	Hitotsuba irie	●	●	—	—	—	—	—	—	—
46060	鹿児島県別府川	Kagoshima-ken Beppu-gawa					●	●		●	●
46070	天降川河口	Amori-gawa Kako					●	●	●	●	●
46080	奄美大島大瀬海岸	Amamioshima Osekaigan	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47020	翁長干潟	Okina Higata	●								●
47030	比屋根湿地	Higagon Shicchi	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47080	与根三角池	Yone Sankaku-ike	●		○			●	●	●	
47140	米須海岸	Komesu Kaigan				●				●	○
47180	羽地内海	Haneji naikai	—	—	—	—	—	—	—	—	—
調査実施地点数		No. of Sites Censused	50	53	39	42	47	40	54	55	40
一斉調査 実施地点数		Total No. of sites conducted one day census	40	47	31	39	43	35	51	47	37
全調査地点数 (コアサイト、一般サイトの合計)		Total No of sites	99	101	87	90	95	88	104	105	89

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

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

空欄は未調査 (Blank, not surveyed)

※ 調査地追加: 2008年度

4010 蒲生干潟、4020 鳥の海、12160 塩浜海岸、28060 新舞子浜

2009年度

12010 印旛沼、35020 千鳥浜・木屋川河口、45010 一ツ葉入り江、46080

奄美大島大瀬海岸、47180 羽地内海

表 1b-5. 調査実施状況 (一般サイト). Table 1b-5 The survey status (General Sites).

コード Code	調査地名	2007	2007	2007	2008	2008	2008	2009	2009	2009	2010	2010	2010	2011	2011	2011
		春 Spr	秋 Aut	冬 Win	春 Spr	秋 Aut	冬 Win	春 Spr	秋 Aut	冬 Win	春 Spr	秋 Aut	冬 Win	春 Spr	秋 Aut	冬 Win
24100	香良洲海岸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●
24110	阪内川河口	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●
24120	城南干拓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26010	巨椋池干拓田		●			●			○			●			●	
27020	男里川河口	●	○		○	●	●	○	○							
27030	大津川河口	●	○		○	●		●	○							
27040	久米田池		○			○										
27050	櫻井川河口	●	○		○	●		○	○							
27070	矢倉海岸	○	○		●	●	○	●	●		○					
27080	泉北6区埋立地	●	○		○	●		●	○							
27090	柴島干潟	●	○		●	○	○	●								
27100	海老江干潟	●	●		●	○	○	●	●							
28030	中島埠頭	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28060	新舞子浜	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
32010	飯梨川河口	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
32030	佐陀川	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○
34020	八幡川河口	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
34030	安芸西条・八本松												●	●	●	●
35010	岩国市尾津ハス田	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
35020	千島浜・木屋川河口	—	—	—	—	—	—	●	●	●	○	○	●	○	○	○
35030	山口湾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	●	●	●	●
38020	大明神川河口、 高須海岸、新川河口	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
38030	重信川河口	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
39010	大方町							—	—	—	—	—	—	—	—	—
40070	大野島				●	●	●		○	●	●	○	●	●	●	●
40130	津屋崎	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
40140	室見川	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
40150	雷山川	●	●		●	●	●	●	●	●	○		●	●	●	
41040	早津江川河口(川副町)	●	●	○	●	●	●	●	○	○	●	○	●	○	●	●
41050	六角川河口(芦刈町)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
44030	守江湾(八坂川)	●	●			●	●									
44080	高田・真玉海岸	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
45010	一ツ葉入り江	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	○
46060	鹿児島県別府川	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●		●	●
46070	天降川河口	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
46080	奄美大島大瀬海岸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	●	●	●	●
47020	翁長干潟	●	●	●	●		●		●		●	●	●		●	●
47030	比屋根湿地	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47080	与根三角池	●	●	●	●	○	●	●	●	●	○	●			●	●
47140	米須海岸	●	●	●			●	○	●		●	○	●			○
47180	羽地内海	○	—	—	—	—	—	—	—	●		○	●		●	●
調査実施地点数		58	58	43	54	61	55	59	63	53	56	59	55	57	64	62
一斉調査 実施地点数		52	46	35	43	52	51	53	56	50	48	46	48	48	57	55
全調査地点数 (コアサイト、一般サイトの合計)		106	104	91	102	109	102	105	110	103	103	107	102	102	111	110

※ 調査地追加： 2010 年度
 12670 小見川・外浪逆浦、24100 香良洲海岸、24110 阪内川河口、34030
 安芸西条・八本松、35030 山口湾
 2011 年度
 2041 高瀬川河口～むつ小川原港、12011 印旛沼北部周辺水田、12012
 甚兵衛広沼周辺水田、12680 検見川の浜
 2012 年度
 24120 城南干拓

表 1b-6. 調査実施状況 (一般サイト). Table 1b-6 The survey status (General Sites).

コード Code	調査地名	2012	
		春 Spr	秋 Aut
24100	香良洲海岸	●	●
24110	阪内川河口	●	●
24120	城南干拓	●	●
26010	巨椋池干拓田		●
27020	男里川河口		
27030	大津川河口		
27040	久米田池		
27050	櫻井川河口		
27070	矢倉海岸		
27080	泉北6区埋立地		
27090	柴島干潟		
27100	海老江干潟		
28030	中島埠頭	—	—
28060	新舞子浜	●	●
32010	飯梨川河口	●	●
32030	佐陀川	●	○
34020	八幡川河口	●	○
34030	安芸西条・八本松	●	●
35010	岩国市尾津ハス田	●	○
35020	千鳥浜・木屋川河口	●	●
35030	山口湾	●	●
38020	大明神川河口、 高須海岸、新川河口	●	●
38030	重信川河口	●	●
39010	大方町	—	—
40070	大野島		●
40130	津屋崎	●	●
40140	室見川	●	●
40150	雷山川		●
41040	早津江川河口(川副町)	●	●
41050	六角川河口(芦刈町)	●	●
44030	守江湾(八坂川)		
44080	高田・真玉海岸	●	●
45010	一ツ葉入り江	●	●
46060	鹿児島県別府川	●	●
46070	天降川河口	●	●
46080	奄美大島大瀬海岸	●	●
47020	翁長干潟	●	●
47030	比屋根湿地	—	—
47080	与根三角池	●	●
47140	米須海岸		○
47180	羽地内海		
調査実施地点数		64	67
一斉調査 実施地点数		60	56
全調査地点数 (コアサイト、一般サイトの合計)		112	115

表 2-1. 2004-2012 年度の一斉調査によるシギ・チドリ類、ヘラサギ、クロツラヘラサギ、ツクシガモ、ズグロカモメの個体数. Table 2-1. The number of individuals of same period census data for Shorebirds, Eurasian Spoonbill (*Platalea leucorodia*), Black-faced Spoonbill (*Platalea minor*), Common Shelduck (*Tadorna tadorna*) and Saunders's Gull (*Larus saundersi*) at Core sites and the general sites from 2004 to 2012.

種名	Scientific Name	2004年度春期(Spring) 個体数			2004年度秋期(Aut) 個体数			2004年度冬期(Winter) 個体数		
		コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum	コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum	コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum
1	レンカク	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
2	タマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>	3	1	4	14	1	15	0	0
3	ミヤコドリ	<i>Haematopus ostralegus</i>	147	0	147	16	0	16	122	0
4	ハジロコチドリ	<i>Charadrius hiaticula</i>	0	1	1	1	0	1	6	0
5	コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	93	238	331	213	211	424	4	9
6	イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>	0	5	5	8	36	44	3	34
7	シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>	765	500	1,265	1,345	1,404	2,749	2,562	222
8	メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	457	173	630	275	97	372	671	2
9	オオメダイチドリ	<i>Charadrius leschenaulti</i>	4	0	4	27	1	28	271	0
10	オオチドリ	<i>Charadrius asiaticus</i>	0	0	0	0	1	1	0	0
11	コバンチドリ	<i>Eudromias morinellus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
12	ムナグロ	<i>Pluvialis fulva</i>	1,443	346	1,789	110	103	213	1,161	3
13	ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>	2,096	13	2,109	1,799	14	1,813	2,002	45
14	ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>	175	190	365	87	140	227	16	45
15	タケリ	<i>Vanellus vanellus</i>	0	0	0	0	0	0	188	190
16	キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>	650	99	749	120	21	141	176	2
17	ヒメハマシギ	<i>Calidris mauri</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
18	ヨーロッパトウネン	<i>Calidris minuta</i>	3	2	5	0	0	0	3	2
19	トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>	842	270	1,112	1,249	819	2,068	41	0
20	ヒバリシギ	<i>Calidris subminuta</i>	2	0	2	8	3	11	18	0
21	オジロトウネン	<i>Calidris temminckii</i>	1	1	2	8	3	11	0	1
22	ヒメウスラシギ	<i>Calidris bairdii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
23	アメリカウスラシギ	<i>Calidris melanotos</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
24	ウスラシギ	<i>Calidris acuminata</i>	61	39	100	8	3	11	0	0
25	チシマシギ	<i>Calidris pilocnemis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
26	ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	15,750	2,041	17,791	1,283	167	1,450	17,732	2,436
27	サルハマシギ	<i>Calidris ferruginea</i>	3	0	3	1	1	2	0	0
28	コオバシギ	<i>Calidris canutus</i>	11	0	11	32	4	36	0	0
29	オバシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>	151	7	158	642	46	688	0	0
30	ミユビシギ	<i>Calidris alba</i>	349	107	456	1,097	591	1,688	545	358
31	ヘラシギ	<i>Eurynorhynchus pygmeus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
32	エリマキシギ	<i>Philomachus pugnax</i>	0	2	2	11	21	32	2	0
33	キリアイ	<i>Limicola falcinellus</i>	1	0	1	48	10	58	0	0
34	オオハシシギ	<i>Limodromus scolopaceus</i>	18	3	21	1	0	1	4	3
35	シベリアオオハシシギ	<i>Limodromus semipalmatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
36	ツルシギ	<i>Tringa erythropus</i>	26	7	33	0	6	6	2	1
37	アカアシシギ	<i>Tringa totanus</i>	0	1	1	36	6	42	61	0
38	コキアシシギ	<i>Tringa flavipes</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
39	コアアシシギ	<i>Tringa stagnatilis</i>	6	6	12	26	20	46	2	0
40	アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>	352	26	378	352	126	478	93	2
41	カラフトアオアシシギ	<i>Tringa guttifer</i>	1	0	1	1	1	2	0	0
42	クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>	1	15	16	7	24	31	3	5
43	タカブシギ	<i>Tringa glareola</i>	57	62	119	185	42	227	6	4
44	メリケンキアシシギ	<i>Heteroscelus incanus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
45	キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>	108	120	228	473	79	552	73	0
46	イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>	55	43	98	113	104	217	59	43
47	ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>	66	23	89	864	120	984	0	0
48	オグロシギ	<i>Limosa limosa</i>	23	2	25	32	43	75	0	0
49	オオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica</i>	1,593	20	1,613	138	35	173	4	0
50	ダイシャクシギ	<i>Numenius arquata</i>	10	1	11	60	5	65	315	0
51	ホウロクシギ	<i>Numenius madagascariensis</i>	55	4	59	70	12	82	0	0
52	チュウシャクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>	3,401	694	4,095	222	25	247	47	0
53	コシャクシギ	<i>Numenius minutus</i>	1	0	1	0	0	0	0	0
54	ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
55	タンシギ	<i>Gallinago gallinago</i>	147	100	247	150	41	191	145	117
56	ハリオシギ	<i>Gallinago stenura</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
57	チュウジシギ	<i>Gallinago megala</i>	0	0	0	10	11	21	0	0
58	オオジシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>	7	1	8	2	9	11	0	0
59	セイタカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>	27	64	91	31	59	90	30	8
60	ソリハシセイタカシギ	<i>Recurvirostra avocetta</i>	6	0	6	0	0	0	1	6
61	ハイイロヒレアシシギ	<i>Phalaropus fulicarius</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
62	アカエリヒレアシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>	160	0	160	0	0	0	0	0
63	ツバメチドリ	<i>Glareola meldivarum</i>	2	1	3	3	1	4	0	0
	不明種	Unknown	308	0	308	2	2	4	4	0
	出現種数	No. of Species	43	37	47	43	42	45	33	22
	個体数	Total Number	29,437	5,228	34,665	11,180	4,468	15,648	26,372	3,538
	ヘラサギ	<i>Platalea leucorodia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロツラヘラサギ	<i>Platalea minor</i>	37	0	37	4	0	4	49	0
	ツクシガモ	<i>Tadorna tadorna</i>	44	1	45	0	0	0	2,202	174
	ズグロカモメ	<i>Larus saundersi</i>	5	0	5	0	0	0	1,820	21

速報の値は暫定値ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表 2-2. 続き. Table 2-2. Continued.

	種 名	2005年度春期(Spring) 個体数			2005年度秋期(Aut) 個体数			2005年度冬期(Winter) 個体数		
		コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum	コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum	コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum
1	レンカク	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	タマシギ	1	0	1	20	7	27	0	0	0
3	ミヤコドリ	142	0	142	21	0	21	121	0	121
4	ハジロコチドリ	6	2	8	2	1	3	2	1	3
5	コチドリ	84	132	216	85	213	298	12	5	17
6	イカルチドリ	0	15	15	5	24	29	0	23	23
7	シロチドリ	736	328	1,064	1,092	305	1,397	2,384	231	2,615
8	メダイチドリ	1,215	286	1,501	650	107	757	356	0	356
9	オオメダイチドリ	8	0	8	74	1	75	41	0	41
10	オオチドリ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	コバンチドリ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	ムナグロ	957	552	1,509	441	73	514	610	2	612
13	ダイゼン	1,382	40	1,422	1,601	265	1,866	1,546	50	1,596
14	ケリ	103	59	162	3	227	230	15	44	59
15	タゲリ	0	9	9	0	0	0	273	81	354
16	キョウジョシギ	476	250	726	198	13	211	171	5	176
17	ヒメハマシギ	1	0	1	0	0	0	0	0	0
18	ヨーロツバトウネン	1	0	1	2	3	5	1	3	4
19	トウネン	656	289	945	1,553	653	2,206	30	0	30
20	ヒバリシギ	5	2	7	9	9	18	11	0	11
21	オジロトウネン	0	4	4	5	2	7	5	1	6
22	ヒメウズラシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	アメリカウズラシギ	0	0	0	1	0	1	0	0	0
24	ウズラシギ	25	2	27	12	1	13	0	0	0
25	チシマシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	ハマシギ	16,901	1,853	18,754	1,132	108	1,240	17,226	1,508	18,734
27	サルハマシギ	3	0	3	1	0	1	0	0	0
28	コオバシギ	6	0	6	21	3	24	0	0	0
29	オバシギ	140	27	167	448	42	490	0	0	0
30	ミユビシギ	1,081	242	1,323	862	133	995	486	292	778
31	ヘラシギ	0	0	0	4	3	7	0	0	0
32	エリマキシギ	1	2	3	7	14	21	0	0	0
33	キリアイ	0	0	0	40	6	46	0	0	0
34	オオハシシギ	3	2	5	1	0	1	11	10	21
35	シベリアオオハシシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	ツルシギ	18	9	27	12	17	29	0	0	0
37	アカアシシギ	3	1	4	50	9	59	59	0	59
38	コキアシシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	コアアシシギ	4	3	7	22	10	32	1	1	2
40	アオアシシギ	195	48	243	704	103	807	100	32	132
41	カラフトアオアシシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	クサシギ	0	9	9	8	35	43	4	4	8
43	タカブシギ	37	43	80	53	82	135	16	0	16
44	メリケンキアシシギ	0	3	3	0	0	0	0	0	0
45	キアシシギ	114	30	144	245	63	308	47	1	48
46	インシギ	57	58	115	122	81	203	75	38	113
47	ソリハシシギ	38	18	56	875	83	958	0	0	0
48	オグロシギ	2	2	4	88	56	144	0	0	0
49	オオソリハシシギ	1,628	34	1,662	279	105	384	2	1	3
50	ダイシャクシギ	56	2	58	58	28	86	474	1	475
51	ホウロクシギ	111	6	117	104	92	196	1	0	1
52	チュウシャクシギ	3,669	778	4,447	232	29	261	22	0	22
53	コシャクシギ	0	0	0	1	0	1	0	0	0
54	ヤマシギ	0	0	0	1	0	1	0	0	0
55	タシギ	77	88	165	126	263	389	79	64	143
56	ハリオシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	チュウジシギ	0	0	0	2	12	14	0	0	0
58	オオジシギ	4	0	4	2	1	3	0	0	0
59	セイタカシギ	48	73	121	45	33	78	40	21	61
60	ソリハシセイタカシギ	0	0	0	0	0	0	4	1	5
61	ハイロヒレアシシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	アカエリヒレアシシギ	0	0	0	0	3	3	0	0	0
63	ツバメチドリ	3	2	5	2	1	3	0	0	0
	不明種	26	0	26	0	0	0	0	0	0
	出現種数	40	37	45	48	43	49	32	24	33
	個体数	30,023	5,303	35,326	11,321	3,319	14,640	24,225	2,420	26,645
	ヘラサギ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロツラヘラサギ	54	1	55	1	1	2	101	24	125
	ツクシガモ	28	17	45	0	0	0	2,278	337	2,615
	スグロカモメ	19	0	19	3	0	3	1,930	25	1,955

速報の値は暫定値ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表 2-3. 続き. Table 2-3. Continued.

	種名	2006年度春期(Spring) 個体数			2006年度秋期(Aut) 個体数			2006年度冬期(Winter) 個体数		
		コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum	コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum	コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum
1	レンカク	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	タマシギ	2	4	6	12	1	13	0	2	2
3	ミヤコドリ	127	0	127	21	0	21	152	0	152
4	ハジロコチドリ	1	1	2	4	0	4	3	0	3
5	コチドリ	100	188	288	157	157	314	8	20	28
6	イカルチドリ	1	11	12	2	11	13	9	36	45
7	シロチドリ	719	208	927	554	505	1,059	2,738	482	3,220
8	メダイチドリ	1,095	334	1,429	370	171	541	411	3	414
9	オオメダイチドリ	43	1	44	84	1	85	363	0	363
10	オオチドリ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	コバンチドリ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	ムナグロ	1,552	596	2,148	479	306	785	888	28	916
13	ダイゼン	1,356	25	1,381	1,688	91	1,779	1,549	142	1,691
14	ケリ	116	130	246	15	24	39	45	36	81
15	タゲリ	0	0	0	0	0	0	349	304	653
16	キョウジョシギ	1,531	142	1,673	98	30	128	66	0	66
17	ヒメハマシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	ヨーロッパトウネン	0	1	1	1	0	1	0	0	0
19	トウネン	1,215	313	1,528	1,095	1,180	2,275	26	0	26
20	ヒバリシギ	20	0	20	8	36	44	4	0	4
21	オジロトウネン	4	3	7	2	2	4	0	0	0
22	ヒメウズラシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	アメリカウズラシギ	0	0	0	0	2	2	0	0	0
24	ウズラシギ	59	9	68	6	3	9	0	0	0
25	チシマシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	ハマシギ	17,619	2,150	19,769	846	128	974	19,173	2,021	21,194
27	サルハマシギ	2	0	2	2	0	2	0	0	0
28	コオバシギ	37	0	37	10	2	12	0	0	0
29	オバシギ	73	7	80	383	39	422	0	0	0
30	ミユビシギ	553	24	577	1,727	328	2,055	1,094	301	1,395
31	ヘラシギ	0	0	0	0	1	1	0	0	0
32	エリマキシギ	0	2	2	31	15	46	9	0	9
33	キリアイ	1	0	1	18	10	28	0	0	0
34	オオハシシギ	6	5	11	2	1	3	13	0	13
35	シベリアオオハシシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	ツルシギ	50	74	124	0	5	5	1	0	1
37	アカアシシギ	7	0	7	29	7	36	19	0	19
38	コキアシシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	コアアシシギ	6	5	11	19	18	37	0	0	0
40	アオアシシギ	358	37	395	619	82	701	154	8	162
41	カラフトアオアシシギ	0	0	0	1	0	1	0	0	0
42	クサシギ	5	1	6	13	20	33	17	2	19
43	タカブシギ	43	35	78	101	36	137	25	2	27
44	メリケンキアシシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	キアシシギ	422	61	483	473	122	595	26	0	26
46	インシギ	72	54	126	125	105	230	71	46	117
47	ソリハシシギ	121	13	134	1,476	135	1,611	0	0	0
48	オグロシギ	2	2	4	111	6	117	0	0	0
49	オオソリハシシギ	991	21	1,012	105	20	125	2	0	2
50	ダイシャクシギ	59	4	63	69	44	113	479	1	480
51	ホウロクシギ	91	6	97	55	40	95	2	0	2
52	チュウシャクシギ	4,746	726	5,472	351	33	384	51	0	51
53	コシャクシギ	0	3	3	1	0	1	0	0	0
54	ヤマシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	タシギ	75	80	155	99	56	155	99	121	220
56	ハリオシギ	0	0	0	0	1	1	0	0	0
57	チュウジシギ	9	0	9	3	0	3	0	0	0
58	オオジシギ	10	3	13	9	2	11	0	0	0
59	セイタカシギ	54	39	93	64	20	84	14	45	59
60	ソリハシセイタカシギ	0	0	0	0	0	0	1	0	1
61	ハイロヒレアシシギ	0	2	2	0	0	0	0	0	0
62	アカエリヒレアシシギ	10	1,500	1,510	18	0	18	0	0	0
63	ツバメチドリ	0	3	3	1	0	1	0	0	0
	不明種	0	0	0	0	1	1	0	0	0
	出現種数	42	40	47	46	42	51	32	18	33
	個体数	33,363	6,823	40,186	11,357	3,797	15,154	27,861	3,600	31,461
	ヘラサギ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロツラヘラサギ	41	1	42	0	1	1	107	20	127
	ツクシガモ	115	80	195	0	0	0	2,018	162	2,180
	スグロカモメ	14	1	15	0	0	0	1,563	7	1,570

速報の値は暫定値ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表 2-4. 続き. Table 2-4. Continued.

	種 名	2007年度春期(Spring) 個体数			2007年度秋期(Aut) 個体数			2007年度冬期(Winter) 個体数		
		コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum	コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum	コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum
1	レンカク	0	0	0	1	0	1	0	0	0
2	タマシギ	2	0	2	11	0	11	0	0	0
3	ミヤコドリ	121	2	123	8	5	13	146	0	146
4	ハジロコチドリ	1	0	1	3	0	3	3	0	3
5	コチドリ	106	198	304	169	121	290	1	36	37
6	イカルチドリ	8	5	13	4	22	26	12	34	46
7	シロチドリ	447	343	790	627	731	1,358	2,400	286	2,686
8	メダイチドリ	941	495	1,436	538	137	675	481	0	481
9	オオメダイチドリ	125	2	127	37	3	40	5	0	5
10	オオチドリ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	コバンチドリ	0	0	0	0	0	0	0	1	1
12	ムナグロ	1,036	969	2,005	230	183	413	1,354	213	1,567
13	ダイゼン	1,767	283	2,050	1,615	91	1,706	2,050	66	2,116
14	ケリ	96	98	194	28	46	74	10	12	22
15	タゲリ	0	0	0	0	0	0	305	195	500
16	キョウジョシギ	716	280	996	211	20	231	173	2	175
17	ヒメハマシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	ヨーロツバトウネン	0	1	1	0	0	0	1	4	5
19	トウネン	513	479	992	2,317	362	2,679	33	3	36
20	ヒバリシギ	6	12	18	4	25	29	10	10	20
21	オジロトウネン	1	3	4	5	0	5	0	7	7
22	ヒメウズラシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	アメリカウズラシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	ウズラシギ	40	30	70	7	0	7	0	0	0
25	チシマシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	ハマシギ	11,331	4,873	16,204	1,231	83	1,314	16,785	1,648	18,433
27	サルハマシギ	2	7	9	0	0	0	0	0	0
28	コオバシギ	24	8	32	15	11	26	0	0	0
29	オバシギ	64	18	82	489	66	555	0	0	0
30	ミユビシギ	842	469	1,311	1,884	411	2,295	309	136	445
31	ヘラシギ	0	0	0	1	0	1	0	0	0
32	エリマキシギ	2	5	7	20	23	43	4	0	4
33	キリアイ	2	3	5	155	41	196	0	0	0
34	オオハシシギ	22	9	31	2	1	3	13	1	14
35	シベリアオオハシシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	ツルシギ	51	24	75	2	3	5	4	0	4
37	アカアシシギ	4	2	6	39	4	43	70	0	70
38	コキアシシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	コアアシシギ	4	17	21	7	9	16	0	1	1
40	アアシシギ	410	62	472	703	71	774	187	10	197
41	カラフトアアシシギ	0	0	0	1	0	1	0	0	0
42	クサシギ	6	7	13	10	15	25	17	3	20
43	タカブシギ	57	13	70	64	97	161	8	3	11
44	メリケンキアシシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	キアシシギ	880	281	1,161	483	98	581	47	3	50
46	インシギ	67	77	144	131	124	255	60	52	112
47	ソリハシシギ	76	27	103	885	192	1,077	0	0	0
48	オグロシギ	3	4	7	119	36	155	1	0	1
49	オオソリハシシギ	1,603	141	1,744	242	16	258	2	0	2
50	ダイシャクシギ	38	11	49	84	2	86	488	2	490
51	ホウロクシギ	85	12	97	86	5	91	3	0	3
52	チュウシャクシギ	5,167	1,016	6,183	235	31	266	26	2	28
53	コシャクシギ	3	0	3	0	0	0	0	0	0
54	ヤマシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	タシギ	107	53	160	51	72	123	127	61	188
56	ハリオシギ	0	1	1	0	0	0	0	0	0
57	チュウジシギ	0	137	137	16	11	27	0	0	0
58	オオジシギ	1	1	2	2	1	3	0	0	0
59	セイタカシギ	40	51	91	36	64	100	19	85	104
60	ソリハシセイタカシギ	6	0	6	0	0	0	2	0	2
61	ハイロヒレアシシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	アカエリヒレアシシギ	0	1	1	1	2	3	0	0	0
63	ツバメチドリ	0	1	1	0	1	1	0	0	0
	不明種	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	出現種数	43	44	48	45	39	46	34	26	37
	個体数	26,823	10,531	37,354	12,809	3,236	16,045	25,156	2,876	28,032
	ヘラサギ	0	1	1	1	0	1	1	0	1
	クロツラヘラサギ	25	11	36	4	0	4	151	21	172
	ツクシガモ	61	0	61	2	2	4	1,127	111	1,238
	スグロカモメ	27	1	28	0	0	0	1,832	36	1,868

速報の値は暫定値ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表 2-5. 続き. Table 2-5. Continued.

	種 名	2008年度春期(Spring) 個体数			2008年度秋期(Aut) 個体数			2008年度冬期(Winter) 個体数		
		コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum	コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum	コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum
1	レンカク	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	タマシギ	2	2	4	6	0	6	0	0	0
3	ミヤコドリ	203	0	203	33	23	56	247	10	257
4	ハジロコチドリ	0	0	0	3	0	3	4	0	4
5	コチドリ	79	143	222	100	156	256	29	17	46
6	イカルチドリ	1	1	2	7	16	23	12	31	43
7	シロチドリ	331	141	472	895	371	1,266	1,821	430	2,251
8	メダイチドリ	582	188	770	401	264	665	156	46	202
9	オオメダイチドリ	142	0	142	186	2	188	2	0	2
10	オオチドリ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	コバンチドリ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	ムナグロ	1,723	401	2,124	200	14	214	1,142	75	1,217
13	ダイゼン	1,757	208	1,965	1,649	30	1,679	1,619	136	1,755
14	ケリ	92	68	160	64	52	116	9	72	81
15	タゲリ	0	0	0	0	0	0	396	335	731
16	キョウジョシギ	729	256	985	145	13	158	119	13	132
17	ヒメハマシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	ヨーロッパトウネン	1	1	2	3	0	3	1	0	1
19	トウネン	620	436	1,056	1,086	464	1,550	24	10	34
20	ヒバリシギ	25	16	41	14	3	17	50	8	58
21	オジロトウネン	0	4	4	0	5	5	0	3	3
22	ヒメウズラシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	アメリカウズラシギ	0	0	0	0	2	2	0	0	0
24	ウズラシギ	14	5	19	4	0	4	0	1	1
25	チシマシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	ハマシギ	15,045	4,431	19,476	1,402	146	1,548	17,497	1,319	18,816
27	サルハマシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	コオバシギ	5	0	5	10	0	10	0	0	0
29	オバシギ	56	25	81	477	9	486	0	0	0
30	ミユビシギ	450	455	905	754	791	1,545	1,149	135	1,284
31	ヘラシギ	1	0	1	2	0	2	0	0	0
32	エリマキシギ	3	3	6	3	5	8	0	1	1
33	キリアイ	1	0	1	18	3	21	1	0	1
34	オオハシシギ	6	8	14	0	0	0	3	0	3
35	シベリアオオハシシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	ツルシギ	46	14	60	0	2	2	5	0	5
37	アカアシシギ	23	2	25	65	7	72	51	0	51
38	コキアシシギ	0	0	0	0	1	1	0	0	0
39	コアオアシシギ	2	3	5	40	17	57	3	1	4
40	アオアシシギ	532	54	586	770	141	911	191	40	231
41	カラフトアオアシシギ	1	0	1	0	0	0	0	0	0
42	クサシギ	10	1	11	6	19	25	6	10	16
43	タカブシギ	56	24	80	75	49	124	14	11	25
44	メリケンキアシシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	キアシシギ	478	211	689	350	59	409	13	7	20
46	インシギ	65	69	134	99	111	210	96	65	161
47	ソリハシシギ	117	10	127	536	115	651	0	0	0
48	オグロシギ	6	0	6	78	15	93	0	0	0
49	オオソリハシシギ	1,675	191	1,866	150	28	178	2	0	2
50	ダイシャクシギ	28	4	32	46	0	46	352	3	355
51	ホウロクシギ	79	10	89	53	4	57	1	0	1
52	チュウシャクシギ	5,311	599	5,910	350	11	361	19	13	32
53	コシャクシギ	0	0	0	15	1	16	0	0	0
54	ヤマシギ	1	0	1	0	0	0	0	0	0
55	タシギ	66	118	184	69	55	124	148	99	247
56	ハリオシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	チュウジシギ	0	0	0	17	3	20	0	0	0
58	オオジシギ	4	1	5	6	3	9	1	0	1
59	セイタカシギ	31	60	91	22	9	31	51	49	100
60	ソリハシセイタカシギ	0	0	0	0	0	0	1	1	2
61	ハイロヒレアシシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	アカエリヒレアシシギ	0	0	0	13	0	13	0	0	0
63	ツバメチドリ	1	1	2	3	0	3	0	0	0
	不明種	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	出現種数	43	36	44	43	38	47	35	28	38
	個体数	30,400	8,164	38,564	10,225	3,019	13,244	25,235	2,941	28,176
	ヘラサギ	2	0	2	0	0	0	3	1	4
	クロツラヘラサギ	62	13	75	11	1	12	119	27	146
	ツクシガモ	17	14	31	0	0	0	1,918	166	2,084
	スグロカモメ	13	2	15	2	1	3	1,670	25	1,695

速報の値は暫定値ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表 2-6. 続き. Table 2-6. Continued.

	種名	2009年度春期(Spring) 個体数			2009年度秋期(Aut) 個体数			2009年度冬期(Winter) 個体数		
		コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum	コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum	コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum
1	レンカク	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	タマシギ	2	0	2	8	0	8	0	0	0
3	ミヤコドリ	229	63	292	18	0	18	281	18	299
4	ハジロコチドリ	0	0	0	3	0	3	0	0	0
5	コチドリ	61	157	218	167	133	300	11	13	24
6	イカルチドリ	0	5	5	11	3	14	25	29	54
7	シロチドリ	611	268	879	420	328	748	2,248	498	2,746
8	メダイチドリ	675	345	1,020	338	220	558	435	13	448
9	オオメダイチドリ	88	13	101	57	12	69	202	0	202
10	オオチドリ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	コバンチドリ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	ムナグロ	1,085	535	1,620	217	213	430	958	163	1,121
13	ダイゼン	1,917	52	1,969	1,267	41	1,308	1,661	74	1,735
14	ケリ	115	81	196	92	51	143	116	81	197
15	タゲリ	0	0	0	0	0	0	460	494	954
16	キョウジョシギ	593	154	747	242	90	332	132	6	138
17	ヒメハマシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	ヨーロツバトウネン	0	2	2	2	0	2	0	0	0
19	トウネン	728	135	863	1,192	808	2,000	106	4	110
20	ヒバリシギ	9	5	14	15	46	61	6	0	6
21	オジロトウネン	1	1	2	2	1	3	0	0	0
22	ヒメウズラシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	アメリカウズラシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	ウズラシギ	68	9	77	6	0	6	0	0	0
25	チシマシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	ハマシギ	15,095	3,591	18,686	682	22	704	18,099	4,725	22,824
27	サルハマシギ	7	6	13	1	4	5	0	0	0
28	コオバシギ	17	1	18	1	4	5	1	0	1
29	オバシギ	208	28	236	399	36	435	0	0	0
30	ミユビシギ	521	216	737	2,390	700	3,090	1,175	297	1,472
31	ヘラシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	エリマキシギ	0	1	1	7	7	14	1	1	2
33	キリアイ	4	1	5	14	4	18	0	0	0
34	オオハシシギ	9	0	9	0	0	0	5	3	8
35	シベリアオオハシシギ	2	0	2	0	0	0	0	0	0
36	ツルシギ	15	83	98	1	3	4	6	0	6
37	アカアシシギ	18	2	20	33	3	36	26	0	26
38	コキアシシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	コアオアシシギ	20	24	44	21	4	25	3	7	10
40	アオアシシギ	375	214	589	871	81	952	149	54	203
41	カラフトアオアシシギ	1	0	1	1	0	1	0	0	0
42	クサシギ	4	9	13	9	11	20	7	7	14
43	タカフシギ	31	38	69	85	20	105	28	1	29
44	メリケンキアシシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	キアシシギ	247	130	377	381	114	495	30	2	32
46	インシギ	54	86	140	117	115	232	86	75	161
47	ソリハシシギ	202	82	284	671	163	834	0	0	0
48	オグロシギ	136	47	183	28	4	32	0	0	0
49	オオソリハシシギ	2,180	111	2,291	84	8	92	1	0	1
50	ダイシャクシギ	45	6	51	30	0	30	323	3	326
51	ホウロクシギ	61	9	70	36	1	37	2	0	2
52	チュウシャクシギ	3,289	1,722	5,011	258	44	302	10	0	10
53	コシャクシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	ヤマシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	タシギ	87	94	181	115	91	206	125	143	268
56	ハリオシギ	0	0	0	1	0	1	0	0	0
57	チュウジシギ	0	1	1	12	2	14	0	0	0
58	オオジシギ	7	0	7	3	1	4	0	0	0
59	セイタカシギ	31	80	111	27	24	51	23	60	83
60	ソリハシセイタカシギ	0	0	0	0	0	0	2	0	2
61	ハイロヒレアシシギ	4	3,457	3,461	0	0	0	0	0	0
62	アカエリヒレアシシギ	0	3	3	1	1	2	0	0	0
63	ツバメチドリ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	不明種	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	出現種数	41	41	46	45	37	45	33	24	33
	個体数	28,852	11,867	40,719	10,336	3,413	13,749	26,743	6,771	33,514
	ヘラサギ	3	3	6	0	0	0	13	1	14
	クロツラヘラサギ	85	85	170	5	1	6	149	27	176
	ツクシガモ	154	154	308	0	0	0	1,118	111	1,229
	ズグロカモメ	41	41	82	0	0	0	1,806	62	1,868

速報の値は暫定値ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表 2-7. 続き. Table 2-7. Continued.

	種名	2010年度春期(Spring) 個体数			2010年度秋期(Aut) 個体数			2010年度冬期(Winter) 個体数		
		コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum	コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum	コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum
1	レンカク	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	タマシギ	0	0	0	15	7	22	3	0	3
3	ミヤコドリ	375	0	375	24	0	24	265	86	351
4	ハジロコチドリ	0	0	0	2	0	2	3	4	7
5	コチドリ	97	128	225	186	188	374	7	20	27
6	イカルチドリ	0	5	5	10	17	27	10	36	46
7	シロチドリ	618	231	849	705	231	936	1,626	1,070	2,696
8	メダイチドリ	855	289	1,144	551	187	738	617	146	763
9	オオメダイチドリ	75	2	77	42	0	42	42	0	42
10	オオチドリ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	コバンチドリ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	ムナグロ	1,151	388	1,539	376	155	531	1,175	379	1,554
13	ダイゼン	2,087	101	2,188	1,827	434	2,261	2,141	227	2,368
14	ケリ	5	4	9	183	170	353	53	46	99
15	タゲリ	0	3	3	0	0	0	48	161	209
16	キョウジョシギ	183	41	224	229	105	334	81	7	88
17	ヒメハマシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	ヨーロツバトウネン	2	1	3	5	1	6	2	2	4
19	トウネン	117	48	165	6,022	1,180	7,202	103	15	118
20	ヒバリシギ	13	39	52	81	57	138	35	22	57
21	オジロトウネン	1	6	7	4	1	5	0	3	3
22	ヒメウズラシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	アメリカウズラシギ	0	0	0	1	0	1	0	0	0
24	ウズラシギ	10	8	18	19	6	25	0	0	0
25	チシマシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	ハマシギ	20,660	2,838	23,498	765	70	835	24,924	4,420	29,344
27	サルハマシギ	2	2	4	3	2	5	0	0	0
28	コオバシギ	27	11	38	28	25	53	0	0	0
29	オバシギ	638	96	734	486	125	611	0	0	0
30	ミユビシギ	375	269	644	1,171	682	1,853	1,055	380	1,435
31	ヘラシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	エリマキシギ	1	1	2	19	18	37	6	0	6
33	キリアイ	0	0	0	52	22	74	0	0	0
34	オオハシシギ	3	0	3	2	0	2	24	3	27
35	シベリアオオハシシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	ツルシギ	37	9	46	5	0	5	4	0	4
37	アカアシシギ	11	3	14	37	5	42	91	9	100
38	コキアシシギ	1	0	1	0	0	0	0	0	0
39	コアアシシギ	37	7	44	76	21	97	3	0	3
40	アオアシシギ	221	65	286	938	150	1,088	184	41	225
41	カラフトアオアシシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	クサシギ	12	3	15	8	17	25	8	24	32
43	タカブシギ	54	25	79	302	135	437	40	3	43
44	メリケンキアシシギ	0	0	0	1	0	1	0	0	0
45	キアシシギ	42	14	56	545	191	736	38	4	42
46	インシギ	87	61	148	136	117	253	83	59	142
47	ソリハシシギ	18	17	35	1,155	146	1,301	3	0	3
48	オグロシギ	1	20	21	100	78	178	0	0	0
49	オオソリハシシギ	1,027	59	1,086	199	22	221	3	0	3
50	ダイシャクシギ	26	4	30	43	6	49	334	9	343
51	ホウロクシギ	148	41	189	92	10	102	1	0	1
52	チュウシャクシギ	2,634	335	2,969	237	110	347	16	45	61
53	コシャクシギ	30	0	30	0	0	0	0	0	0
54	ヤマシギ	2	1	3	1	0	1	0	0	0
55	タシギ	93	82	175	155	126	281	109	144	253
56	ハリオシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	チュウジシギ	0	15	15	6	3	9	0	0	0
58	オオジシギ	1	3	4	9	1	10	0	0	0
59	セイタカシギ	64	58	122	64	53	117	23	154	177
60	ソリハシセイタカシギ	4	2	6	0	0	0	0	0	0
61	ハイイロヒレアシシギ	482	4	486	0	0	0	0	0	0
62	アカエリヒレアシシギ	0	10	10	0	0	0	0	0	0
63	ツバメチドリ	1	1	2	5	5	10	0	0	0
	不明種	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	出現種数	44	44	48	47	39	47	35	28	36
	個体数	32,328	5,350	37,678	16,922	4,879	21,801	33,160	7,519	40,679
	ヘラサギ	3	0	3	3	0	3	6	6	12
	クロツラヘラサギ	104	8	112	7	0	7	141	49	190
	ツクシガモ	171	11	182	0	0	0	1,810	136	1,946
	スグロカモメ	11	4	15	2	0	2	2,015	79	2,094

速報の値は暫定値ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表 2-8. 続き. Table 2-8. Continued.

	種 名	2011年度春期(Spring) 個体数			2011年度秋期(Aut) 個体数			2011年度冬期(Winter) 個体数		
		コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum	コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum	コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum
1	レンカク	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	タマシギ	0	0	0	2	9	11	0	0	0
3	ミヤコドリ	185	5	190	55	39	94	296	4	300
4	ハジロコチドリ	4	0	4	1	2	3	7	1	8
5	コチドリ	104	102	206	135	142	277	19	25	44
6	イカルチドリ	9	3	12	8	20	28	18	14	32
7	シロチドリ	500	64	564	656	266	922	1,945	564	2,509
8	メダイチドリ	621	28	649	492	135	627	530	45	575
9	オオメダイチドリ	26	2	28	85	6	91	56	0	56
10	オオチドリ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	コバンチドリ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	ムナグロ	1,333	153	1,486	530	140	670	1,288	64	1,352
13	ダイゼン	1,764	9	1,773	1,280	24	1,304	1,516	186	1,702
14	ケリ	7	78	85	174	123	297	42	35	77
15	タゲリ	0	0	0	0	0	0	342	448	790
16	キョウジョシギ	177	14	191	130	22	152	42	2	44
17	ヒメハマシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	ヨーロップトウネン	2	0	2	0	0	0	0	0	0
19	トウネン	83	1	84	1,068	858	1,926	42	18	60
20	ヒバリシギ	19	3	22	5	5	10	21	0	21
21	オジロトウネン	0	0	0	2	0	2	11	0	11
22	ヒメウズラシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	アメリカウズラシギ	0	0	0	2	0	2	0	0	0
24	ウズラシギ	7	0	7	3	1	4	0	0	0
25	チシマシギ	0	0	0	0	0	0	0	3	3
26	ハマシギ	21,784	2,279	24,063	1,005	27	1,032	20,782	1,532	22,314
27	サルハマシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	コオバシギ	4	0	4	27	2	29	0	0	0
29	オバシギ	126	5	131	443	16	459	0	1	1
30	ミユビシギ	719	342	1,061	2,584	218	2,802	644	294	938
31	ヘラシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	エリマキシギ	1	1	2	43	16	59	3	0	3
33	キリアイ	4	0	4	4	3	7	0	0	0
34	オオハシシギ	9	1	10	3	0	3	15	0	15
35	シベリアオオハシシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	ツルシギ	16	7	23	1	0	1	2	0	2
37	アカアシシギ	26	1	27	85	5	90	39	1	40
38	コキアシシギ	0	0	0	1	0	1	0	0	0
39	コアアシシギ	6	5	11	45	22	67	0	1	1
40	アオアシシギ	129	34	163	694	80	774	140	38	178
41	カラフトアオアシシギ	0	0	0	2	1	3	0	0	0
42	クサシギ	6	13	19	15	12	27	6	13	19
43	タカブシギ	24	6	30	89	53	142	11	0	11
44	メリケンキアシシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	キアシシギ	54	1	55	302	178	480	61	2	63
46	インシギ	101	39	140	147	101	248	89	41	130
47	ソリハシシギ	32	0	32	937	168	1,105	3	0	3
48	オグロシギ	2	0	2	26	57	83	5	0	5
49	オオソリハシシギ	1,086	14	1,100	85	6	91	1	0	1
50	ダイシャクシギ	16	3	19	42	1	43	340	10	350
51	ホウロクシギ	60	7	67	47	3	50	1	0	1
52	チュウシャクシギ	732	197	929	276	60	336	91	31	122
53	コシャクシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	ヤマシギ	0	0	0	0	0	0	0	2	2
55	タシギ	73	94	167	23	125	148	151	77	228
56	ハリオシギ	0	0	0	1	0	1	0	0	0
57	チュウジシギ	0	0	0	4	14	18	0	0	0
58	オオジシギ	0	3	3	2	2	4	0	0	0
59	セイタカシギ	13	52	65	63	39	102	29	57	86
60	ソリハシセイタカシギ	0	0	0	0	0	0	0	1	1
61	ハイロヒレアシシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	アカエリヒレアシシギ	0	0	0	17	0	17	0	0	0
63	ツバメチドリ	0	0	0	0	6	6	0	0	0
	不明種	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	出現種数	38	32	39	46	40	47	34	28	39
	個体数	29,864	3,566	33,430	11,641	3,007	14,648	28,588	3,510	32,098
	ヘラサギ	0	1	1	0	0	0	15	5	20
	クロツラヘラサギ	113	13	126	0	0	0	124	48	172
	ツクシガモ	234	0	234	0	0	0	2,181	31	2,212
	ズグロカモメ	33	6	39	0	0	0	1,583	121	1,704

速報の値は暫定値ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表 2-9. 続き. Table 2-9. Continued.

	種 名	2012年度春期(Spring) 個体数			2012年度秋期(Aut) 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
1	レンカク	0	0	0	0	0	0
2	タマシギ	0	2	2	5	7	12
3	ミヤコドリ	298	85	383	24	4	28
4	ハジロコチドリ	2	1	3	5	0	5
5	コチドリ	84	85	169	214	82	296
6	イカルチドリ	5	2	7	19	9	28
7	シロチドリ	269	77	346	509	359	868
8	メダイチドリ	588	236	824	462	132	594
9	オオメダイチドリ	24	0	24	21	1	22
10	オオチドリ	0	0	0	0	0	0
11	コバンチドリ	0	0	0	0	0	0
12	ムナグロ	1,460	503	1,963	215	77	292
13	ダイゼン	1,653	114	1,767	1,528	83	1,611
14	ケリ	73	59	132	127	60	187
15	タゲリ	0	1	1	0	0	0
16	キョウジョシギ	336	36	372	142	30	172
17	ヒメハマシギ	0	0	0	0	0	0
18	ヨーロッパトウネン	0	0	0	0	0	0
19	トウネン	301	24	325	3,348	449	3,797
20	ヒバリシギ	21	3	24	16	6	22
21	オジロトウネン	0	1	1	1	2	3
22	ヒメウズラシギ	0	0	0	0	0	0
23	アメリカウズラシギ	0	0	0	0	0	0
24	ウズラシギ	27	2	29	9	1	10
25	チシマシギ	0	0	0	3	0	3
26	ハマシギ	19,913	3,025	22,938	1,009	103	1,112
27	サルハマシギ	4	2	6	0	0	0
28	コオバシギ	3	0	3	16	10	26
29	オバシギ	68	21	89	217	36	253
30	ミユビシギ	933	80	1,013	1,298	154	1,452
31	ヘラシギ	0	0	0	0	0	0
32	エリマキシギ	5	1	6	17	7	24
33	キリアイ	0	0	0	7	1	8
34	オオハシシギ	22	0	22	0	0	0
35	シベリアオオハシシギ	4	0	4	0	0	0
36	ツルシギ	19	2	21	4	3	7
37	アカアシシギ	8	0	8	77	5	82
38	コキアシシギ	0	0	0	0	0	0
39	コアオアシシギ	8	3	11	11	30	41
40	アオアシシギ	292	44	336	467	86	553
41	カラフトアオアシシギ	0	0	0	0	1	1
42	クサシギ	7	14	21	13	21	34
43	タカブシギ	32	3	35	58	35	93
44	メリケンキアシシギ	0	0	0	0	6	6
45	キアシシギ	110	31	141	343	122	465
46	イソシギ	58	42	100	138	105	243
47	ソリハシシギ	124	8	132	713	279	992
48	オグロシギ	6	0	6	39	13	52
49	オオソリハシシギ	1,365	103	1,468	145	38	183
50	ダイシャクシギ	26	5	31	50	3	53
51	ホウロクシギ	57	6	63	70	4	74
52	チュウシャクシギ	2,369	1,188	3,557	203	27	230
53	コシャクシギ	0	0	0	0	0	0
54	ヤマシギ	0	0	0	0	0	0
55	タシギ	52	71	123	181	114	295
56	ハリオシギ	0	0	0	1	1	2
57	チュウジシギ	0	1	1	16	9	25
58	オオジシギ	1	0	1	3	0	3
59	セイタカシギ	26	40	66	76	40	116
60	ソリハシセイタカシギ	0	0	0	0	0	0
61	ハイロヒレアシギ	5	63	68	0	0	0
62	アカエリヒレアシギ	0	15	15	0	2	2
63	ツバメチドリ	0	0	0	3	3	6
	不明種	0	0	0	0	10	10
	出現種数	40	38	45	43	44	47
	個体数	30,658	5,999	36,657	11,823	2,570	14,393
	ヘラサギ	9	4	13	0	0	0
	クロツラヘラサギ	62	22	84	3	1	4
	ツクシガモ	102	0	102	1	0	1
	ズクロカモメ	13	3	16	0	0	0

速報の値は暫定値ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表 3-1. 2004-2012 年度のシギ・チドリ類、ヘラサギ、クロツラヘラサギ、ツクシガモ、ズグロカモメの最大個体数。

Table 3-1. The maximum number of individuals for Shorebirds, Eurasian Spoonbill (*Platalea leucorodia*), Black-faced Spoonbill (*Platalea minor*), Common Shelduck (*Tadorna tadorna*) and Saunders's Gull (*Larus saundersi*) at Core sites and the general sites from 2004 to 2012.

	種名	Scientific Name	2004年度春期(Spring) 個体数			2004年度秋期(Aut) 個体数			2004年度冬期(Win) 個体数			
			コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum	コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum	コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum	
1	レンカク	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	タマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>	6	6	12	23	6	29	1	2	3	
3	ミヤコドリ	<i>Haematopus ostralegus</i>	173	0	173	17	0	17	149	1	150	
4	ハジロコチドリ	<i>Charadrius hiaticula</i>	17	9	26	6	0	6	11	0	11	
5	コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	219	336	555	779	773	1,552	15	13	28	
6	イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>	17	18	35	33	60	93	20	61	81	
7	シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>	1,500	794	2,294	2,254	3,446	5,700	7,441	933	8,374	
8	メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	1,587	285	1,872	1,618	532	2,150	1,035	3	1,038	
9	オオメダイチドリ	<i>Charadrius leschenaulti</i>	67	2	69	76	5	81	273	0	273	
10	オオチドリ	<i>Charadrius asiaticus</i>	0	0	0	0	1	1	0	0	0	
11	コバシチドリ	<i>Eudromias morinellus</i>	2	0	2	0	0	0	0	0	0	
12	ムナグロ	<i>Pluvialis fulva</i>	3,634	3,039	6,673	567	351	918	1,565	6	1,571	
13	ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>	3,073	43	3,116	2,751	110	2,861	2,704	60	2,764	
14	ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>	194	281	475	292	338	630	57	102	159	
15	タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>	0	0	0	0	0	0	283	498	781	
16	キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>	3,447	897	4,344	718	138	856	262	3	265	
17	ヒメハマシギ	<i>Calidris mauri</i>	0	0	0	1	1	2	1	0	1	
18	ヨーロッパトウネン	<i>Calidris minuta</i>	6	3	9	1	3	4	50	3	53	
19	トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>	5,071	1,676	6,747	4,873	2,219	7,092	137	6	143	
20	ヒバリシギ	<i>Calidris subminuta</i>	48	19	67	72	22	94	22	1	23	
21	オジロトウネン	<i>Calidris temminckii</i>	16	11	27	23	11	34	0	6	6	
22	ヒメウズラシギ	<i>Calidris bairdii</i>	1	0	1	1	0	1	0	0	0	
23	アメリカウズラシギ	<i>Calidris melanotos</i>	1	0	1	3	0	3	0	0	0	
24	ウズラシギ	<i>Calidris acuminata</i>	363	72	435	25	9	34	0	0	0	
25	チシマシギ	<i>Calidris pilocnemis</i>	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
26	ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	26,684	3,930	30,614	2,114	255	2,369	29,157	4,029	33,186	
27	サルハマシギ	<i>Calidris ferruginea</i>	26	10	36	11	3	14	0	0	0	
28	コオバシギ	<i>Calidris canutus</i>	33	0	33	96	7	103	0	0	0	
29	オバシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>	529	23	552	1,019	89	1,108	1	0	1	
30	ミユビシギ	<i>Calidris alba</i>	1,006	486	1,492	1,997	916	2,913	2,044	704	2,748	
31	ヘラシギ	<i>Eurynorhynchus pygmaeus</i>	1	0	1	8	6	14	1	0	1	
32	エリマキシギ	<i>Philomachus pugnax</i>	6	4	10	40	38	78	2	1	3	
33	キリアイ	<i>Limicola falcinellus</i>	6	2	8	153	35	188	1	0	1	
34	オオハシシギ	<i>Limnodromus scolopaceus</i>	35	5	40	18	0	18	12	4	16	
35	シベリアオオハシシギ	<i>Limnodromus semipalmatus</i>	1	5	6	0	0	0	0	0	0	
36	ツルシギ	<i>Tringa erythropus</i>	74	131	205	8	21	29	3	3	6	
37	アカアシシギ	<i>Tringa totanus</i>	16	7	23	74	11	85	69	0	69	
38	コキアシシギ	<i>Tringa flavipes</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
39	コアアシシギ	<i>Tringa stagnatilis</i>	34	14	48	57	34	91	7	2	9	
40	アアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>	792	147	939	1,115	244	1,359	224	26	250	
41	カラフトアアシシギ	<i>Tringa guttifer</i>	1	0	1	4	1	5	0	0	0	
42	クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>	11	21	32	18	41	59	7	11	18	
43	タカアシシギ	<i>Tringa glareola</i>	166	96	262	297	230	527	9	5	14	
44	メリケンキアシシギ	<i>Heteroscelus incanus</i>	0	22	22	0	1	1	0	0	0	
45	キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>	3,882	609	4,491	4,657	352	5,009	81	0	81	
46	イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>	136	89	225	199	189	388	117	69	186	
47	ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>	573	67	640	1,746	239	1,985	0	0	0	
48	オグロシギ	<i>Limosa limosa</i>	54	54	108	92	68	160	0	4	4	
49	オオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica</i>	2,609	170	2,779	300	78	378	5	0	5	
50	ダイシャクシギ	<i>Numenius arquata</i>	95	5	100	89	14	103	506	2	508	
51	ホウロクシギ	<i>Numenius madagascariensis</i>	199	72	271	152	33	185	3	0	3	
52	チュウシャクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>	6,912	1,613	8,525	411	43	454	49	0	49	
53	コシャクシギ	<i>Numenius minutus</i>	8	1	9	0	0	0	0	0	0	
54	ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>	0	5	5	0	1	1	0	2	2	
55	タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>	203	165	368	276	149	425	244	220	464	
56	ハリアシシギ	<i>Gallinago stenura</i>	0	0	0	2	0	2	0	0	0	
57	チュウジシギ	<i>Gallinago megala</i>	0	3	3	12	11	23	0	0	0	
58	オオジシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>	24	5	29	16	16	32	0	0	0	
59	セイタカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>	112	95	207	56	62	118	44	109	153	
60	ソリハシセイタカシギ	<i>Recurvirostra avocetta</i>	7	1	8	0	0	0	2	7	9	
61	ハイイロヒレアシシギ	<i>Phalaropus fulicarius</i>	0	12	12	0	0	0	0	0	0	
62	アカエリヒレアシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>	232	7	239	175	33	208	0	0	0	
63	ツバメチドリ	<i>Glareola meldivarum</i>	5	2	7	6	18	24	0	0	0	
64	コモンシギ	<i>Tryngites subficollis</i>	0	0	0	1	0	1	0	0	0	
65	クロエリセイタカシギ	<i>Himantopus himantopus mexicanus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
66	オオキアシシギ	<i>Tringa melanoleuca</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
出現種数			No. of Species	52	50	57	52	48	55	39	31	42
個体数			Total Number	63,914	15,370	79,284	29,352	11,263	40,615	46,614	6,896	53,510
ヘラサギ			<i>Platalea leucorodia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロツラヘラサギ			<i>Platalea minor</i>	128	1	129	23	1	24	172	18	190
ツクシガモ			<i>Tadorna tadorna</i>	178	17	195	0	0	0	2,992	181	3,173
ズグロカモメ			<i>Larus saundersi</i>	253	2	255	0	0	0	2,499	34	2,533

速報の値は暫定値ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表 3-2. 続き. Table 3-2. Continued.

	種 名	2005年度春期(Spring) 個体数			2005年度秋期(Aut) 個体数			2005年度冬期(Winter) 個体数		
		コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum	コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum	コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum
1	レンカク	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	タマシギ	6	1	7	30	12	42	4	2	6
3	ミヤコドリ	272	1	273	54	9	63	180	0	180
4	ハジロコチドリ	12	5	17	6	4	10	7	2	9
5	コチドリ	168	238	406	542	541	1,083	14	9	23
6	イカルチドリ	5	24	29	14	62	76	4	39	43
7	シロチドリ	1,940	924	2,864	2,243	2,186	4,429	4,601	580	5,181
8	メダイチドリ	1,794	553	2,347	1,450	404	1,854	638	3	641
9	オオメダイチドリ	23	1	24	107	13	120	45	0	45
10	オオチドリ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	コバシチドリ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	ムナグロ	2,188	1,167	3,355	784	368	1,152	1,200	6	1,206
13	ダイゼン	2,540	88	2,628	2,157	289	2,446	2,587	56	2,643
14	ケリ	121	132	253	407	404	811	27	72	99
15	タゲリ	1	13	14	0	0	0	495	332	827
16	キョウジョシギ	2,182	478	2,660	840	63	903	197	7	204
17	ヒメハマシギ	1	0	1	0	1	1	0	0	0
18	ヨ一ロッパトウネン	7	3	10	9	6	15	2	5	7
19	トウネン	4,001	2,179	6,180	4,100	2,292	6,392	179	2	181
20	ヒバリシギ	29	9	38	66	65	131	42	8	50
21	オジロトウネン	5	15	20	14	8	22	5	9	14
22	ヒメウスラシギ	1	0	1	0	0	0	0	0	0
23	アメリカカウズラシギ	0	1	1	3	0	3	0	0	0
24	ウスラシギ	263	98	361	50	13	63	0	0	0
25	チシマシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	ハマシギ	28,388	3,382	31,770	1,484	191	1,675	26,519	3,387	29,906
27	サルハマシギ	15	8	23	7	2	9	0	0	0
28	コオバシギ	25	7	32	43	7	50	1	0	1
29	オバシギ	289	81	370	580	108	688	1	0	1
30	ミュビシギ	1,450	731	2,181	2,206	368	2,574	819	597	1,416
31	ヘラシギ	2	0	2	7	3	10	0	0	0
32	エリマキシギ	7	6	13	29	24	53	0	0	0
33	キリアイ	5	2	7	109	29	138	0	0	0
34	オオハシシギ	6	6	12	3	3	6	28	12	40
35	シベリアオオハシシギ	0	0	0	2	1	3	0	0	0
36	ツルシギ	68	36	104	25	44	69	6	1	7
37	アカアシシギ	13	8	21	72	27	99	59	0	59
38	コキアシシギ	0	0	0	1	0	1	0	0	0
39	コアオアシシギ	23	48	71	54	21	75	17	6	23
40	アオアシシギ	877	140	1,017	1,277	233	1,510	201	32	233
41	カラフトアオアシシギ	3	0	3	0	0	0	0	0	0
42	クサシギ	4	22	26	19	49	68	10	11	21
43	タカブシギ	62	106	168	292	244	536	16	3	19
44	メリケンキアシシギ	0	0	0	2	0	2	0	0	0
45	キアシシギ	3,665	699	4,364	5,541	228	5,769	52	1	53
46	イソシギ	128	97	225	212	179	391	116	60	176
47	ソリハシシギ	478	61	539	1,802	450	2,252	0	0	0
48	オグロシギ	62	12	74	140	65	205	3	0	3
49	オオソリハシシギ	2,064	57	2,121	375	117	492	6	1	7
50	ダイシャクシギ	79	9	88	81	29	110	592	2	594
51	ホウロクシギ	152	13	165	131	97	228	2	0	2
52	チュウシャクシギ	6,480	1,270	7,750	554	166	720	28	0	28
53	コシャクシギ	0	0	0	1	1	2	0	0	0
54	ヤマシギ	0	0	0	1	0	1	0	1	1
55	タシギ	138	172	310	199	355	554	146	116	262
56	ハリオシギ	0	0	0	1	0	1	0	0	0
57	チュウジシギ	0	1	1	15	12	27	0	0	0
58	オオジシギ	12	1	13	11	13	24	0	0	0
59	セイタカシギ	89	151	240	89	82	171	77	95	172
60	ソリハシセイタカシギ	5	0	5	0	0	0	6	1	7
61	ハイロヒレアシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	アカエリヒレアシギ	13,487	30,000	43,487	10	224	234	0	0	0
63	ツバメチドリ	7	3	10	7	5	12	0	0	0
64	コモシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	クロエリセイタカシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	オオキアシシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	出現種数	51	47	53	53	49	54	38	31	39
	個体数	73,643	43,059	116,702	28,258	10,117	38,375	38,932	5,458	44,390
	ヘラサギ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロツラヘラサギ	109	6	115	1	1	2	196	48	244
	ツクシガモ	293	77	370	0	0	0	3,222	651	3,873
	ズグロカモメ	232	3	235	3	0	3	2,404	70	2,474

速報の値は暫定値ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表 3-3. 続き. Table 3-3. Continued.

種名	2006年度春期(Spring) 個体数			2006年度秋期(Aut) 個体数			2006年度冬期(Winter) 個体数		
	コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum	コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum	コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum
1 レンカク	0	0	0	1	0	1	0	0	0
2 タマシギ	7	7	14	26	16	42	1	3	4
3 ミヤコドリ	198	1	199	78	0	78	199	0	199
4 ハジロコチドリ	6	2	8	9	1	10	5	0	5
5 コチドリ	230	283	513	575	433	1,008	23	25	48
6 イカルチドリ	6	13	19	9	25	34	11	36	47
7 シロチドリ	1,178	632	1,810	1,357	1,189	2,546	3,759	645	4,404
8 メダイチドリ	1,813	598	2,411	1,348	435	1,783	555	3	558
9 オオメダイチドリ	62	3	65	117	8	125	365	0	365
10 オオチドリ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 コバシチドリ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 ムナグロ	2,209	830	3,039	894	640	1,534	1,324	51	1,375
13 ダイゼン	2,794	209	3,003	2,591	120	2,711	2,467	248	2,715
14 ケリ	119	158	277	351	306	657	78	76	154
15 タゲリ	0	0	0	0	0	0	556	408	964
16 キョウジョシギ	2,875	1,657	4,532	653	103	756	158	3	161
17 ヒメハマシギ	0	0	0	0	1	1	0	0	0
18 ヨーロッパトウネン	5	1	6	2	3	5	2	2	4
19 トウネン	4,272	2,946	7,218	4,362	1,746	6,108	56	15	71
20 ヒバリシギ	40	7	47	36	66	102	69	0	69
21 オジロトウネン	14	6	20	6	9	15	4	1	5
22 ヒメウスラシギ	0	1	1	1	0	1	0	0	0
23 アメリカウスラシギ	0	0	0	1	3	4	0	0	0
24 ウスラシギ	135	48	183	19	14	33	0	2	2
25 チシマシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26 ハマシギ	32,408	4,977	37,385	2,006	187	2,193	31,600	3,685	35,285
27 サルハマシギ	47	15	62	10	2	12	0	0	0
28 コバシギ	45	5	50	18	5	23	0	0	0
29 オバシギ	582	61	643	550	59	609	4	0	4
30 ミユビシギ	1,815	311	2,126	1,769	506	2,275	1,437	616	2,053
31 ヘラシギ	2	0	2	1	1	2	0	0	0
32 エリマキシギ	8	6	14	68	34	102	14	1	15
33 キリアイ	17	2	19	33	15	48	0	0	0
34 オオハシシギ	14	9	23	6	3	9	17	1	18
35 シベリアオオハシシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36 ツルシギ	100	133	233	20	32	52	2	3	5
37 アカアシシギ	31	8	39	66	13	79	40	0	40
38 コキアシシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39 コアアシシギ	61	29	90	57	31	88	5	2	7
40 アオアシシギ	691	209	900	1,240	183	1,423	239	13	252
41 カラフトアオアシシギ	1	0	1	3	0	3	0	0	0
42 クサシギ	22	9	31	35	41	76	21	7	28
43 タカブシギ	151	152	303	186	124	310	25	8	33
44 メリケンキアシシギ	2	0	2	1	0	1	0	0	0
45 キアシシギ	3,412	850	4,262	4,316	392	4,708	61	0	61
46 イソシギ	106	87	193	229	177	406	114	69	183
47 ソリハシシギ	397	62	459	2,175	289	2,464	0	0	0
48 オグロシギ	53	59	112	150	45	195	0	4	4
49 オオソリハシシギ	1,645	164	1,809	196	57	253	4	0	4
50 ダイシャクシギ	157	7	164	97	55	152	510	2	512
51 ホウロクシギ	161	34	195	91	44	135	8	0	8
52 チュウシャクシギ	6,001	1,113	7,114	788	101	889	63	0	63
53 コシャクシギ	0	5	5	1	1	2	0	0	0
54 ヤマシギ	0	0	0	0	1	1	0	2	2
55 タシギ	135	126	261	197	185	382	143	197	340
56 ハリオシギ	2	0	2	2	1	3	0	0	0
57 チュウジシギ	12	0	12	12	13	25	0	0	0
58 オオジシギ	16	10	26	54	10	64	0	0	0
59 セイタカシギ	147	117	264	120	101	221	35	45	80
60 ソリハシセイタカシギ	2	0	2	0	0	0	1	0	1
61 ハイロヒレアシギ	2	3	5	0	0	0	0	0	0
62 アカエリヒレアシギ	8,114	1,507	9,621	65	206	271	0	0	0
63 ツバメチドリ	5	4	9	7	5	12	0	0	0
64 コモンシギ	0	0	0	0	1	1	0	0	0
65 クロエリセイタカシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66 オオキアシシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
出現種数	51	47	53	53	52	57	37	29	40
個体数	72,327	17,476	89,803	27,005	8,039	35,044	43,975	6,173	50,148
ヘラサギ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロツラヘラサギ	129	9	138	1	1	2	202	29	231
ツクシガモ	390	152	542	1	0	1	2,895	251	3,146
スグロカモメ	307	1	308	2	0	2	2,823	24	2,847

速報の値は暫定値ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表 3-4. 続き. Table 3-4. Continued.

	種名	2007年度春期(Spring) 個体数			2007年度秋期(Aut) 個体数			2007年度冬期(Winter) 個体数		
		コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum	コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum	コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum
1	レンカク	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	タマシギ	6	0	6	25	9	34	0	0	0
3	ミヤコドリ	210	2	212	159	5	164	241	6	247
4	ハジロコチドリ	10	1	11	4	0	4	9	0	9
5	コチドリ	218	317	535	453	492	945	14	53	67
6	イカルチドリ	11	8	19	10	31	41	24	48	72
7	シロチドリ	761	798	1,559	1,499	1,227	2,726	3,686	639	4,325
8	メダイチドリ	1,582	666	2,248	1,151	360	1,511	1,009	23	1,032
9	オオメダイチドリ	149	5	154	92	12	104	377	0	377
10	オオチドリ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	コバシチドリ	0	0	0	0	0	0	0	1	1
12	ムナグロ	2,108	1,595	3,703	657	620	1,277	2,278	252	2,530
13	ダイゼン	2,654	321	2,975	2,292	126	2,418	2,714	103	2,817
14	ケリ	115	233	348	112	188	300	79	100	179
15	タゲリ	0	6	6	0	0	0	576	533	1,109
16	キョウジョシギ	2,614	1,022	3,636	687	176	863	206	13	219
17	ヒメハマシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	ヨーロッパトウネン	0	3	3	3	3	6	3	4	7
19	トウネン	5,648	2,505	8,153	7,125	1,892	9,017	471	8	479
20	ヒバリシギ	37	15	52	74	85	159	36	13	49
21	オジロトウネン	4	13	17	6	8	14	2	8	10
22	ヒメウスラシギ	0	4	4	0	2	2	0	0	0
23	アメリカウスラシギ	0	0	0	7	0	7	0	0	0
24	ウスラシギ	134	68	202	27	12	39	0	0	0
25	チシマシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	ハマシギ	25,100	6,949	32,049	2,155	161	2,316	27,405	4,583	31,988
27	サルハマシギ	25	30	55	4	1	5	0	0	0
28	コオバシギ	52	15	67	57	12	69	2	0	2
29	オバシギ	246	70	316	832	83	915	0	0	0
30	ミユビシギ	909	661	1,570	2,968	637	3,605	1,719	813	2,532
31	ヘラシギ	2	0	2	9	1	10	1	0	1
32	エリマキシギ	12	13	25	50	43	93	9	1	10
33	キリアイ	7	4	11	339	148	487	0	0	0
34	オオハシシギ	40	14	54	7	5	12	24	1	25
35	シベリアオオハシシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	ツルシギ	112	114	226	18	51	69	9	0	9
37	アカアシシギ	26	8	34	94	21	115	85	5	90
38	コキアシシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	コオアシシギ	12	24	36	54	34	88	4	9	13
40	アオアシシギ	772	117	889	1,405	279	1,684	357	40	397
41	カラフトアオアシシギ	1	2	3	5	0	5	0	0	0
42	クサシギ	10	14	24	21	46	67	24	9	33
43	タカシギ	77	91	168	316	259	575	22	15	37
44	メリケンキアシシギ	1	0	1	0	0	0	0	0	0
45	キアシシギ	3,894	1,000	4,894	3,936	393	4,329	73	7	80
46	イソシギ	114	130	244	224	219	443	117	83	200
47	ソリハシシギ	545	109	654	2,268	460	2,728	1	0	1
48	オグロシギ	66	28	94	313	152	465	3	0	3
49	オオソリハシシギ	1,865	242	2,107	572	40	612	6	0	6
50	ダイシャクシギ	100	21	121	96	4	100	545	2	547
51	ホウロクシギ	158	23	181	136	13	149	8	0	8
52	チュウシャクシギ	6,402	1,591	7,993	412	117	529	37	5	42
53	コシャクシギ	3	0	3	0	0	0	0	0	0
54	ヤマシギ	0	3	3	0	0	0	0	0	0
55	タシギ	159	116	275	140	267	407	194	138	332
56	ハリオシギ	0	1	1	1	0	1	0	0	0
57	チュウジシギ	78	140	218	19	12	31	1	0	1
58	オオジシギ	14	12	26	17	3	20	0	0	0
59	セイタカシギ	95	112	207	110	107	217	44	105	149
60	ソリハシセイタカシギ	7	0	7	0	0	0	4	1	5
61	ハイロヒレアシシギ	0	8	8	0	0	0	0	0	0
62	アカエリヒレアシシギ	117	2,005	2,122	4	3	7	0	0	0
63	ツバメチドリ	0	6	6	6	2	8	6	0	6
64	コモンシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	クロエリセイタカシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	オオキアシシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
出現種数		48	50	55	49	46	50	41	31	42
個体数		57,282	21,255	78,537	30,971	8,821	39,792	42,425	7,621	50,046
ヘラサギ		4	2	6	1	0	1	13	1	14
クロツラヘラサギ		90	13	103	7	1	8	216	47	263
ツクシガモ		146	3	149	2	2	4	1,956	114	2,070
スズロカモメ		141	2	143	2	0	2	2,694	101	2,795

速報の値は暫定値ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表 3-5. 続き. Table 3-5. Continued.

種名	2008年度春期(Spring) 個体数			2008年度秋期(Aut) 個体数			2008年度冬期(Winter) 個体数		
	コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum	コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum	コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum
1 レンカク	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 タマシギ	6	2	8	14	4	18	0	1	1
3 ミヤコドリ	281	0	281	103	24	127	299	57	356
4 ハジロコチドリ	14	1	15	6	0	6	7	1	8
5 コチドリ	165	233	398	352	341	693	48	75	123
6 イカルチドリ	10	3	13	20	27	47	30	42	72
7 シロチドリ	1,037	516	1,553	1,737	1,082	2,819	3,547	1,028	4,575
8 メダイチドリ	1,170	313	1,483	1,238	460	1,698	799	46	845
9 オオメダイチドリ	156	2	158	251	17	268	360	0	360
10 オオチドリ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 コバシチドリ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 ムナグロ	3,132	656	3,788	579	405	984	1,767	101	1,868
13 ダイゼン	2,760	253	3,013	1,897	65	1,962	2,211	177	2,388
14 ケリ	105	100	205	260	144	404	27	133	160
15 タゲリ	1	2	3	0	0	0	691	727	1,418
16 キョウジョシギ	2,651	864	3,515	520	88	608	260	13	273
17 ヒメハマシギ	0	0	0	0	1	1	0	0	0
18 ヨーロッパトウネン	6	4	10	3	0	3	2	0	2
19 トウネン	6,535	1,806	8,341	2,261	1,616	3,877	303	22	325
20 ヒバリシギ	42	16	58	41	24	65	50	8	58
21 オジロトウネン	6	9	15	3	14	17	1	8	9
22 ヒメウスラシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 アメリカウスラシギ	1	0	1	2	3	5	0	0	0
24 ウスラシギ	127	40	167	17	10	27	0	1	1
25 チシマシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26 ハマシギ	33,378	7,213	40,591	2,284	300	2,584	26,262	5,537	31,799
27 サルハマシギ	7	2	9	1	1	2	10	0	10
28 コバシギ	103	6	109	25	1	26	0	0	0
29 オバシギ	633	49	682	583	34	617	0	125	125
30 ミユビシギ	1,295	702	1,997	1,396	1,410	2,806	1,693	527	2,220
31 ヘラシギ	3	0	3	2	0	2	0	0	0
32 エリマキシギ	15	4	19	22	13	35	9	2	11
33 キリアイ	2	0	2	32	7	39	24	0	24
34 オオハシシギ	19	9	28	2	3	5	18	10	28
35 シベリアオオハシシギ	0	0	0	2	0	2	0	0	0
36 ツルシギ	82	97	179	10	15	25	6	0	6
37 アカアシシギ	40	8	48	95	14	109	85	5	90
38 コキアシシギ	0	0	0	0	1	1	0	0	0
39 コアアシシギ	24	3	27	84	41	125	10	9	19
40 アオアシシギ	708	155	863	1,381	272	1,653	359	150	509
41 カラフトアオアシシギ	1	0	1	2	0	2	0	0	0
42 クサシギ	17	5	22	18	36	54	21	16	37
43 タカブシギ	92	60	152	124	117	241	15	16	31
44 メリケンキアシシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45 キアシシギ	4,530	1,009	5,539	5,054	375	5,429	38	7	45
46 イソシギ	110	115	225	183	217	400	137	106	243
47 ソリハシシギ	480	73	553	1,623	276	1,899	5	0	5
48 オグロシギ	65	5	70	125	24	149	0	0	0
49 オオソリハシシギ	1,990	294	2,284	244	37	281	8	0	8
50 ダイシャクシギ	115	8	123	74	4	78	408	5	413
51 ホウロクシギ	123	19	142	114	10	124	6	0	6
52 チュウシャクシギ	6,421	1,154	7,575	586	72	658	31	13	44
53 コシャクシギ	0	0	0	15	1	16	0	0	0
54 ヤマシギ	2	0	2	0	0	0	0	3	3
55 タシギ	130	188	318	143	224	367	193	186	379
56 ハリオシギ	0	0	0	2	0	2	0	0	0
57 チュウジシギ	0	0	0	30	8	38	0	0	0
58 オオジシギ	21	5	26	15	22	37	1	0	1
59 セイタカシギ	84	92	176	53	83	136	75	101	176
60 ソリハシセイタカシギ	1	1	2	0	0	0	4	1	5
61 ハイロヒレアシシギ	200	0	200	0	0	0	0	0	0
62 アカエリヒレアシシギ	1	237	238	218	7	225	0	0	0
63 ツバメチドリ	2	6	8	8	0	8	0	0	0
64 コモンシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65 クロエリセイタカシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66 オオキアシシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
出現種数	51	44	51	51	46	53	39	34	43
個体数	68,899	16,339	85,238	23,854	7,950	31,804	39,820	9,259	49,079
ヘラサギ	7	1	8	1	1	2	14	1	15
クロツラヘラサギ	144	15	159	13	1	14	258	51	309
ツクシガモ	115	24	139	0	0	0	2,937	317	3,254
スグロカモメ	195	2	197	2	1	3	2,386	56	2,442

速報の値は暫定値ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表 3-6. 続き. Table 3-6. Continued.

種名	2009年度春期(Spring) 個体数			2009年度秋期(Aut) 個体数			2009年度冬期(Winter) 個体数		
	コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum	コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum	コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum
1 レンカク	0	1	1	0	0	0	0	0	0
2 タマシギ	10	8	18	22	8	30	2	0	2
3 ミヤコドリ	231	68	299	25	38	63	304	282	586
4 ハジロコチドリ	7	0	7	13	5	18	6	0	6
5 コチドリ	153	265	418	447	452	899	47	27	74
6 イカルチドリ	4	8	12	14	35	49	52	48	100
7 シロチドリ	961	520	1,481	1,159	1,257	2,416	3,731	1,062	4,793
8 メダイチドリ	1,355	556	1,911	1,311	662	1,973	997	36	1,033
9 オオメダイチドリ	130	18	148	103	20	123	373	0	373
10 オオチドリ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 コバシチドリ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 ムナグロ	3,029	1,648	4,677	688	623	1,311	1,934	167	2,101
13 ダイゼン	2,724	385	3,109	1,885	165	2,050	2,481	278	2,759
14 ケリ	129	205	334	287	284	571	137	142	279
15 タゲリ	0	0	0	0	0	0	806	756	1,562
16 キョウジョシギ	3,401	1,236	4,637	655	174	829	216	10	226
17 ヒメハマシギ	0	0	0	2	0	2	0	0	0
18 ヨーロッパトウネン	0	2	2	9	5	14	2	0	2
19 トウネン	6,632	1,184	7,816	4,362	1,918	6,280	185	5	190
20 ヒバリシギ	26	16	42	34	96	130	26	1	27
21 オジロトウネン	1	5	6	4	7	11	6	3	9
22 ヒメウスラシギ	0	0	0	0	1	1	0	0	0
23 アメリカウスラシギ	0	0	0	4	0	4	0	0	0
24 ウスラシギ	172	105	277	29	12	41	0	0	0
25 チシマシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26 ハマシギ	29,311	6,489	35,800	2,177	281	2,458	31,665	8,059	39,724
27 サルハマシギ	20	13	33	5	7	12	0	0	0
28 コオバシギ	37	4	41	12	16	28	2	0	2
29 オバシギ	322	48	370	936	102	1,038	26	0	26
30 ミユビシギ	1,725	400	2,125	4,037	943	4,980	1,377	469	1,846
31 ヘラシギ	0	0	0	4	1	5	0	0	0
32 エリマキシギ	1	2	3	15	14	29	4	1	5
33 キリアイ	8	2	10	88	26	114	1	0	1
34 オオハシシギ	10	0	10	1	2	3	17	4	21
35 シベリアオオハシシギ	2	1	3	1	0	1	0	0	0
36 ツルシギ	38	95	133	7	16	23	14	0	14
37 アカアシシギ	39	11	50	96	20	116	87	0	87
38 コキアシシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39 コアアシシギ	51	33	84	47	21	68	9	7	16
40 アオアシシギ	696	280	976	1,445	285	1,730	330	90	420
41 カラフトアオアシシギ	1	1	2	3	1	4	0	0	0
42 クサシギ	19	17	36	17	30	47	18	13	31
43 タカブシギ	101	130	231	182	111	293	40	13	53
44 メリケンキアシシギ	1	0	1	0	0	0	0	0	0
45 キアシシギ	3,392	1,470	4,862	3,905	394	4,299	48	2	50
46 イソシギ	131	146	277	181	222	403	150	106	256
47 ソリハシシギ	688	144	832	1,421	346	1,767	0	0	0
48 オグロシギ	167	61	228	106	43	149	2	0	2
49 オオソリハシシギ	2,396	899	3,295	184	38	222	2	0	2
50 ダイシャクシギ	75	6	81	86	3	89	415	4	419
51 ホウロクシギ	182	110	292	103	16	119	4	0	4
52 チュウシャクシギ	5,058	1,769	6,827	634	103	737	201	1	202
53 コシャクシギ	3	0	3	0	0	0	0	0	0
54 ヤマシギ	0	2	2	1	0	1	1	1	2
55 タシギ	163	219	382	284	329	613	223	221	444
56 ハリオシギ	1	0	1	1	0	1	0	0	0
57 チュウジシギ	0	1	1	24	5	29	0	0	0
58 オオジシギ	13	9	22	10	4	14	0	0	0
59 セイタカシギ	99	116	215	58	97	155	51	89	140
60 ソリハシセイタカシギ	0	0	0	0	0	0	3	0	3
61 ハイロヒレアシシギ	4	3,457	3,461	0	0	0	0	0	0
62 アカエリヒレアシシギ	11,501	73	11,574	103	4	107	0	0	0
63 ツバメチドリ	0	4	4	6	9	15	0	0	0
64 コモンシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65 クロエリセイタカシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66 オオキアシシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
出現種数	48	48	53	52	48	53	41	28	41
個体数	75,220	22,242	97,462	27,233	9,251	36,484	45,995	11,897	57,892
ヘラサギ	7	5	12	11	0	11	16	4	20
クロツラヘラサギ	147	91	238	16	1	17	256	36	292
ツクシガモ	446	81	527	0	0	0	2,385	150	2,535
スグロカモメ	373	156	529	0	1	1	2,798	100	2,898

速報の値は暫定値ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表 3-7. 続き. Table 3-7. Continued.

	種名	2010年度春期(Spring) 個体数			2010年度秋期(Aut) 個体数			2010年度冬期(Winter) 個体数		
		コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum	コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum	コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum
1	レンカク	1	0	1	0	0	0	0	0	0
2	タマシギ	5	1	6	19	17	36	3	1	4
3	ミヤコドリ	448	7	455	112	0	112	330	181	511
4	ハジロコチドリ	7	0	7	9	4	13	8	4	12
5	コチドリ	187	292	479	416	351	767	22	57	79
6	イカルチドリ	7	7	14	20	35	55	31	55	86
7	シロチドリ	782	672	1,454	1,569	928	2,497	3,235	1,437	4,672
8	メダイチドリ	1,499	557	2,056	1,619	626	2,245	810	228	1,038
9	オオメダイチドリ	170	3	173	114	15	129	299	0	299
10	オオチドリ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	コバシチドリ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	ムナグロ	2,683	2,441	5,124	837	909	1,746	1,834	542	2,376
13	ダイゼン	3,014	236	3,250	2,243	479	2,722	3,140	286	3,426
14	ケリ	119	86	205	242	212	454	63	81	144
15	タゲリ	0	4	4	0	0	0	449	632	1,081
16	キョウジョシギ	3,146	992	4,138	446	160	606	226	30	256
17	ヒメハマシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	ヨーロッパトウネン	2	3	5	8	2	10	2	4	6
19	トウネン	4,831	1,308	6,139	7,644	3,188	10,832	266	20	286
20	ヒバリシギ	17	42	59	165	110	275	43	45	88
21	オジロトウネン	4	8	12	12	12	24	16	5	21
22	ヒメウスラシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	アメリカウスラシギ	0	0	0	3	1	4	0	0	0
24	ウスラシギ	124	29	153	77	40	117	1	7	8
25	チシマシギ	0	6	6	0	0	0	0	0	0
26	ハマシギ	34,212	6,566	40,778	1,970	229	2,199	31,833	6,784	38,617
27	サルハマシギ	14	7	21	16	9	25	0	0	0
28	コオバシギ	50	16	66	42	30	72	1	0	1
29	オバシギ	769	175	944	882	219	1,101	0	0	0
30	ミユビシギ	1,271	1,189	2,460	2,300	811	3,111	1,538	916	2,454
31	ヘラシギ	0	0	0	6	3	9	0	0	0
32	エリマキシギ	6	2	8	40	38	78	6	1	7
33	キリアイ	9	1	10	140	43	183	0	0	0
34	オオハシシギ	12	0	12	11	0	11	45	6	51
35	シベリアオオハシシギ	11	2	13	1	0	1	0	0	0
36	ツルシギ	73	16	89	57	60	117	5	0	5
37	アカアシシギ	29	9	38	139	38	177	125	16	141
38	コキアシシギ	1	0	1	0	0	0	0	0	0
39	コアシシギ	45	19	64	165	79	244	13	2	15
40	アオアシシギ	761	181	942	1,437	355	1,792	387	102	489
41	カラフトアオアシシギ	0	0	0	1	1	2	0	0	0
42	クサシギ	20	15	35	19	32	51	21	30	51
43	タカブシギ	97	57	154	476	266	742	44	3	47
44	メリケンキアシシギ	0	0	0	1	0	1	0	0	0
45	キアシシギ	2,685	928	3,613	2,793	540	3,333	55	12	67
46	イソシギ	136	124	260	221	216	437	163	128	291
47	ソリハシシギ	480	87	567	1,981	560	2,541	3	0	3
48	オグロシギ	87	25	112	217	176	393	2	0	2
49	オオソリハシシギ	2,009	287	2,296	416	83	499	9	0	9
50	ダイシャクシギ	99	8	107	73	15	88	371	15	386
51	ホウロクシギ	190	83	273	225	55	280	13	2	15
52	チュウシャクシギ	5,665	2,230	7,895	526	152	678	67	48	115
53	コシャクシギ	32	12	44	1	0	1	0	0	0
54	ヤマシギ	3	1	4	1	0	1	0	0	0
55	タシギ	155	197	352	228	335	563	171	197	368
56	ハリオシギ	0	0	0	2	0	2	0	0	0
57	チュウジシギ	0	16	16	9	11	20	0	0	0
58	オオジシギ	26	9	35	21	4	25	0	0	0
59	セイタカシギ	129	173	302	84	127	211	50	179	229
60	ソリハシセイタカシギ	9	3	12	0	0	0	2	0	2
61	ハイロヒレアシシギ	482	516	998	0	0	0	0	0	0
62	アカエリヒレアシシギ	4,634	306	4,940	206	6	212	0	0	0
63	ツバメチドリ	2	3	5	12	8	20	0	0	0
64	コモンシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	クロエリセイタカシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	オオキアシシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	出現種数	51	50	54	53	46	53	40	33	40
	個体数	71,249	19,957	91,206	30,274	11,590	41,864	45,702	12,056	57,758
	ヘラサギ	13	1	14	6	0	6	18	7	25
	クロツラヘラサギ	164	22	186	23	2	25	272	64	336
	ツクシガモ	522	30	552	5	0	5	2,916	137	3,053
	スグロカモメ	210	4	214	9	0	9	2,830	207	3,037

速報の値は暫定値ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表 3-8. 続き. Table 3-8. Continued.

種名	2011年度春期(Spring) 個体数			2011年度秋期(Aut) 個体数			2011年度冬期(Win) 個体数		
	コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum	コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum	コアサイト Core sites	一般サイト General sites	合計 Sum
1 レンカク	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 タマシギ	4	2	6	7	17	24	0	3	3
3 ミヤコドリ	371	20	391	151	54	205	333	77	410
4 ハジロコチドリ	8	1	9	4	2	6	10	4	14
5 コチドリ	233	239	472	482	329	811	49	45	94
6 イカルチドリ	21	8	29	15	25	40	32	43	75
7 シロチドリ	937	218	1,155	1,229	516	1,745	2,891	1,168	4,059
8 メダイチドリ	1,407	457	1,864	1,276	413	1,689	890	173	1,063
9 オオメダイチドリ	169	3	172	146	9	155	170	2	172
10 オオチドリ	0	2	2	11	0	11	0	0	0
11 コバシチドリ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 ムナグロ	2,806	1,212	4,018	869	471	1,340	1,935	602	2,537
13 ダイゼン	2,756	166	2,922	2,072	118	2,190	2,234	201	2,435
14 ケリ	103	185	288	220	252	472	53	119	172
15 タケリ	28	4	32	0	0	0	551	1,289	1,840
16 キョウジョシギ	2,814	370	3,184	728	78	806	139	21	160
17 ヒメハマシギ	0	0	0	1	0	1	0	0	0
18 ヨーロッパトウネン	7	1	8	1	1	2	0	1	1
19 トウネン	8,114	2,150	10,264	3,480	1,410	4,890	86	28	114
20 ヒバリシギ	48	10	58	56	49	105	58	21	79
21 オジロトウネン	0	1	1	9	4	13	14	3	17
22 ヒメウスラシギ	0	0	0	2	0	2	0	0	0
23 アメリカウスラシギ	0	0	0	3	0	3	0	0	0
24 ウスラシギ	313	59	372	27	2	29	1	0	1
25 チシマシギ	0	0	0	0	0	0	0	3	3
26 ハマシギ	32,131	5,068	37,199	1,739	213	1,952	31,045	3,549	34,594
27 サルハマシギ	19	8	27	4	2	6	0	0	0
28 コオバシギ	14	3	17	42	11	53	0	0	0
29 オバシギ	275	70	345	847	83	930	35	1	36
30 ミユビシギ	1,299	999	2,298	4,271	528	4,799	1,390	778	2,168
31 ヘラシギ	0	0	0	0	0	0	0	1	1
32 エリマキシギ	10	4	14	57	25	82	3	2	5
33 キリアイ	7	18	25	54	17	71	2	0	2
34 オオハシシギ	37	2	39	4	1	5	21	8	29
35 シベリアオオハシシギ	2	0	2	0	0	0	0	0	0
36 ツルシギ	63	14	77	23	17	40	4	1	5
37 アカアシシギ	42	5	47	108	15	123	117	20	137
38 コキアシシギ	1	0	1	1	0	1	0	0	0
39 コアアシシギ	32	18	50	100	29	129	4	14	18
40 アオアシシギ	789	273	1,062	1,322	148	1,470	396	139	535
41 カラフトアオアシシギ	1	0	1	4	1	5	0	0	0
42 クサシギ	20	25	45	23	39	62	18	34	52
43 タカブシギ	111	91	202	245	119	364	24	7	31
44 メリケンキアシシギ	9	1	10	0	0	0	0	0	0
45 キアシシギ	3,097	1,050	4,147	5,110	545	5,655	115	17	132
46 イソシギ	262	103	365	265	175	440	147	137	284
47 ソリハシシギ	401	91	492	1,770	592	2,362	4	0	4
48 オグロシギ	121	16	137	48	72	120	6	0	6
49 オオソリハシシギ	1,880	275	2,155	207	36	243	5	0	5
50 ダイシャクシギ	123	6	129	67	5	72	374	17	391
51 ホウロクシギ	105	110	215	103	23	126	5	0	5
52 チュウシャクシギ	5,379	1,527	6,906	656	133	789	105	42	147
53 コシャクシギ	6	1	7	0	0	0	0	0	0
54 ヤマシギ	2	0	2	0	0	0	0	4	4
55 タシギ	160	198	358	156	291	447	216	153	369
56 ハリオシギ	1	1	2	4	1	5	0	0	0
57 チュウジシギ	0	2	2	7	15	22	0	0	0
58 オオジシギ	14	13	27	15	14	29	0	0	0
59 セイタカシギ	48	108	156	110	64	174	37	128	165
60 ソリハシセイタカシギ	0	0	0	0	0	0	0	1	1
61 ハイロヒレアシシギ	0	1	1	0	0	0	0	0	0
62 アカエリヒレアシシギ	2,610	208	2,818	133	16	149	0	0	0
63 ツバメチドリ	1	1	2	13	10	23	0	0	0
64 コモンシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65 クロエリセイタカシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66 オオキアシシギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
出現種数	51	51	55	52	47	52	38	38	44
個体数	69,211	15,418	84,629	28,297	6,990	35,287	43,519	8,856	52,375
ヘラサギ	6	4	10	0	0	0	26	11	37
クロツラヘラサギ	189	28	217	2	0	2	242	75	317
ツクシガモ	320	0	320	1	0	1	3,497	113	3,610
ズグロカモメ	238	7	245	0	0	0	3,147	188	3,335

速報の値は暫定値ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表 3-9. 続き. Table 3-9. Continued.

	種 名	2012年度春期(Spring) 個体数			2012年度秋期(Aut) 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
1	レンカク	0	0	0	0	0	0
2	タマシギ	6	8	14	19	25	44
3	ミヤコドリ	400	92	492	122	6	128
4	ハジロコチドリ	7	1	8	24	1	25
5	コチドリ	197	217	414	528	288	816
6	イカルチドリ	16	13	29	25	30	55
7	シロチドリ	762	159	921	1,441	500	1,941
8	メダイチドリ	1,249	370	1,619	1,104	444	1,548
9	オオメダイチドリ	36	2	38	73	7	80
10	オオチドリ	0	0	0	0	0	0
11	コバシチドリ	0	0	0	0	0	0
12	ムナグロ	2,311	1,573	3,884	991	369	1,360
13	ダイゼン	2,753	242	2,995	2,035	156	2,191
14	ケリ	76	210	286	160	223	383
15	タゲリ	1	1	2	0	0	0
16	キョウジョシギ	4,710	503	5,213	519	79	598
17	ヒメハマシギ	0	0	0	0	0	0
18	ヨーロッパトウネン	2	0	2	3	1	4
19	トウネン	14,618	1,548	16,166	6,269	2,943	9,212
20	ヒバリシギ	40	6	46	98	56	154
21	オジロトウネン	8	3	11	12	12	24
22	ヒメウスラシギ	0	0	0	0	0	0
23	アメリカウスラシギ	0	0	0	2	0	2
24	ウスラシギ	169	35	204	25	12	37
25	チシマシギ	0	0	0	3	0	3
26	ハマシギ	31,535	5,119	36,654	2,008	124	2,132
27	サルハマシギ	35	5	40	3	2	5
28	コオバシギ	11	2	13	26	13	39
29	オバシギ	645	66	711	458	53	511
30	ミユビシギ	1,813	390	2,203	3,947	660	4,607
31	ヘラシギ	1	0	1	0	1	1
32	エリマキシギ	9	2	11	27	21	48
33	キリアイ	2	1	3	28	20	48
34	オオハシシギ	27	3	30	4	1	5
35	シベリアオオハシシギ	5	0	5	0	0	0
36	ツルシギ	73	42	115	15	21	36
37	アカアシシギ	33	4	37	111	15	126
38	コキアシシギ	0	0	0	1	0	1
39	コアアシシギ	30	18	48	59	73	132
40	アアシシギ	988	334	1,322	1,236	241	1,477
41	カラフトアアシシギ	1	0	1	1	2	3
42	クサシギ	14	25	39	27	61	88
43	タカブシギ	84	62	146	202	176	378
44	メリケンキアシシギ	1	0	1	0	6	6
45	キアシシギ	3,801	789	4,590	3,282	546	3,828
46	イソシギ	116	95	211	216	188	404
47	ソリハシシギ	451	146	597	1,638	455	2,093
48	オグロシギ	35	29	64	118	23	141
49	オオソリハシシギ	2,156	298	2,454	211	59	270
50	ダイシャクシギ	136	17	153	84	7	91
51	ホウロクシギ	143	42	185	108	5	113
52	チュウシャクシギ	7,321	2,325	9,646	363	92	455
53	コシャクシギ	1	2	3	0	0	0
54	ヤマシギ	0	1	1	0	0	0
55	タシギ	122	164	286	208	311	519
56	ハリオシギ	1	0	1	1	1	2
57	チュウジンシギ	0	1	1	28	20	48
58	オオジンシギ	14	10	24	26	14	40
59	セイタカシギ	121	77	198	116	99	215
60	ソリハシセイタカシギ	2	2	4	0	0	0
61	ハイロヒレアシシギ	34	76	110	0	0	0
62	アカエリヒレアシシギ	43	5,076	5,119	3	14	17
63	ツバメチドリ	1	1	2	11	5	16
64	コモンシギ	0	0	0	0	0	0
65	クロエリセイタカシギ	0	0	0	0	0	0
66	オオキアシシギ	0	0	0	0	12	12
	出現種数	53	49	55	50	50	53
	個体数	77,166	20,207	97,373	28,019	8,493	36,512
	ヘラサギ	28	4	32	0	0	0
	クロツラヘラサギ	180	33	213	12	1	13
	ツクシガモ	445	0	445	1	0	1
	ズグロカモメ	261	22	283	0	0	0

速報の値は暫定値ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

2. 優占種

秋期のシギ・チドリ類の最大個体数データに基づく優占種上位 10 種とその優占度を表 4 と図 5 に示した。秋期のシギ・チドリ類上位 10 種のうち最大個体数の多かった種は、トウネン (25.2%)、ミュビシギ (12.6%)、キアシシギ (10.5%)、ダイゼン (6.0%)、ハマシギ (5.8%) の順であった。

表 4. 2012 年度秋期の最大個体数による上位10種の種構成.

Table4. Species composition in best 10 of the maximum number of individuals recorded in autumn season 2012.

トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>	9,212	25.2%
ミュビシギ	<i>Calidris alba</i>	4,607	12.6%
キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>	3,828	10.5%
ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>	2,191	6.0%
ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	2,132	5.8%
ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>	2,093	5.7%
シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>	1,941	5.3%
メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	1,548	4.2%
アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>	1,477	4.0%
ムナグロ	<i>Pluvialis fulva</i>	1,360	3.7%
その他	The others	6,123	16.8%
全種合計	Total No. of individuals of all species	36,512	100.0%

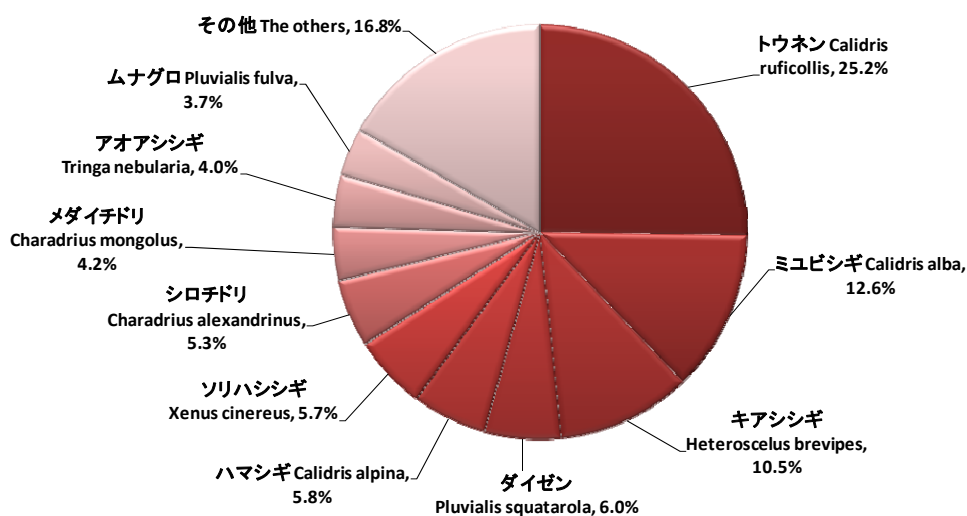


図 5. 2012 年度秋期の最大個体数による種構成.

Fig. 5. Species composition of the maximum number of individuals autumn season 2012.

3. 渡来数順位

大規模渡来地とその渡来状況を把握するために図6に最大個体数順に調査地を示した。

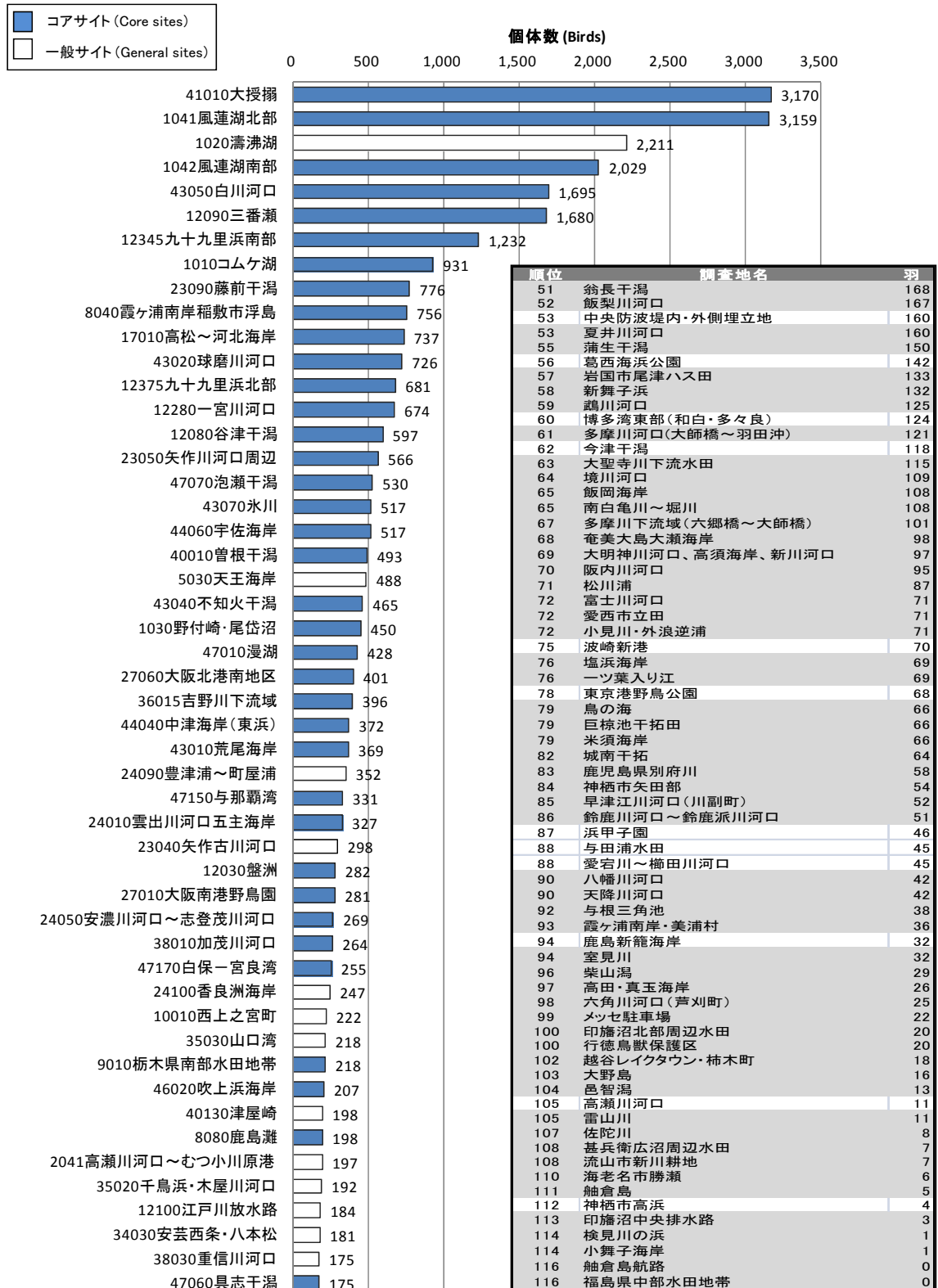


図6. 2012年度秋期の最大個体数順によるシギ・チドリ類の渡来地一覧。

Fig 6. The study sites in descending order of the maximum number of shorebirds in autumn season 2012.

4. 経年変化

図7、8-1にシギ・チドリ類個体群変動モニタリング調査から連続して調査されたサイトと全サイトの最大個体数の季節変化を示した。継続されているサイトでは、減少傾向を示した。2005年度秋期、2009年度春期の増加には、アカエリヒレアシシギの大きな群れが含まれている。ヒレアシシギ類は海上を主要な生息地とし、年度毎の変動が大きい。ヒレアシシギ類を除いた経年変化では、春期の最大個体数は8万羽近辺で推移していた（図8-2）。

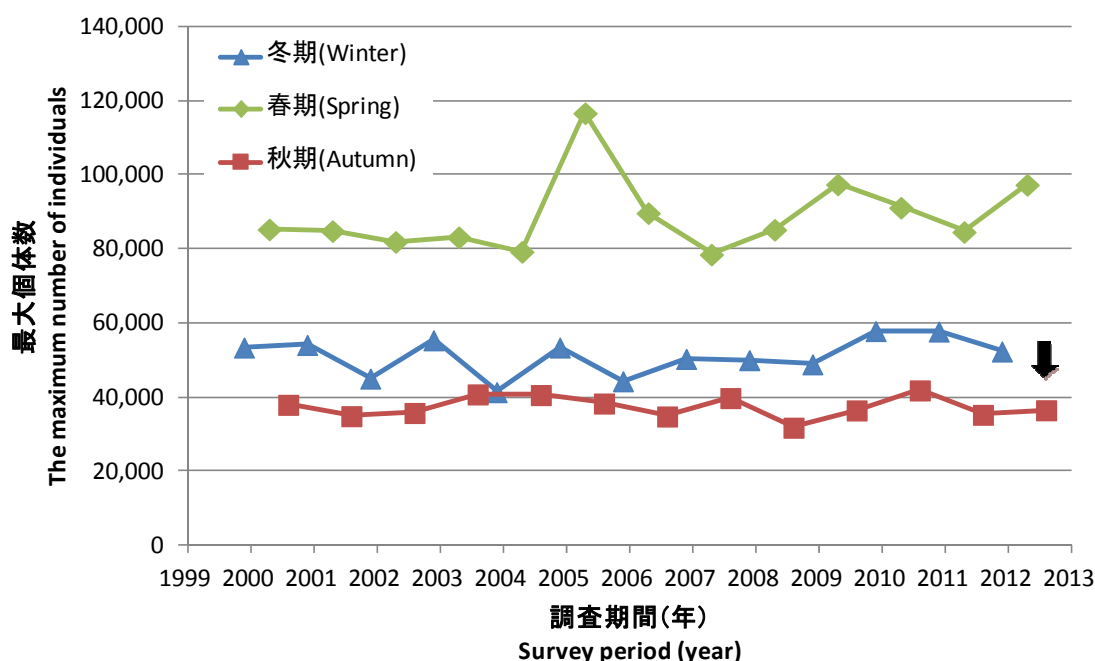


図7. 全サイトにおけるシギ・チドリ類の最大個体数の動態.

過去のデータは環境省自然環境局野生生物課・WWF ジャパン（2000, 2001, 2002）、WWF ジャパン（2003, 2004）、環境省生物多様性センター（2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012）から引用.

Fig. 7. Dynamics of the maximum number of species for all sites. The previous data were cited from The Nature Conservation Bureau, Ministry of the Environment & WWF Japan (2000, 2001, 2002), WWF Japan (2003, 2004), Biodiversity Center of Japan, Ministry of the Environment (2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012).

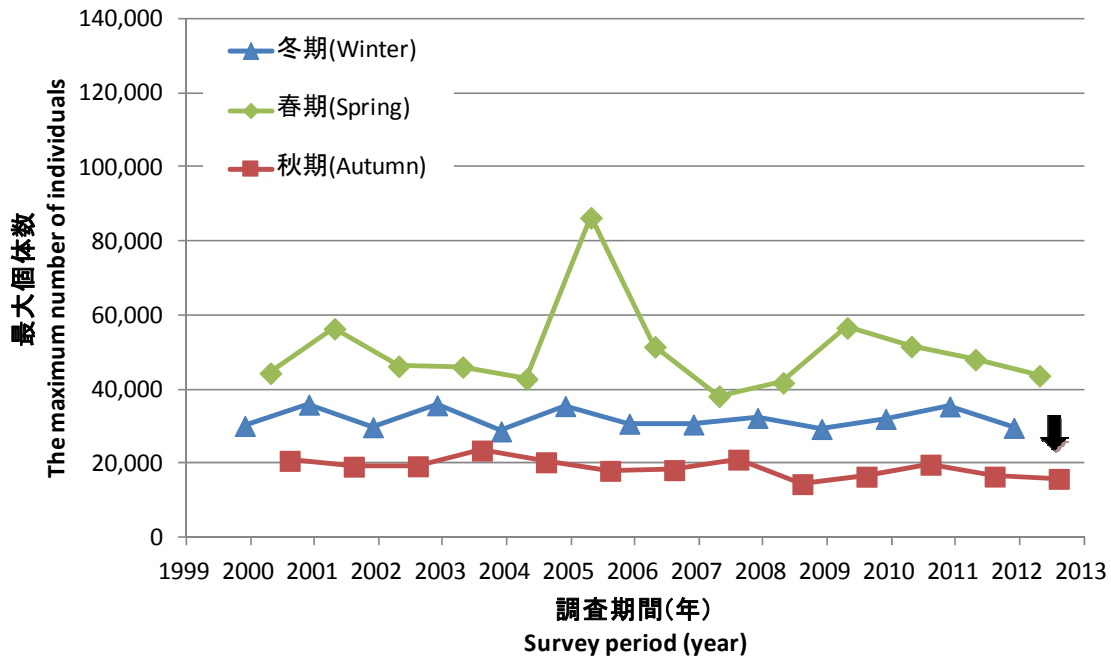


図 8-1. 1999 年以降連続して調査が行われたサイトにおけるシギ・チドリ類の最大個体数の動態

調査期の数字は年度を示す。過去のデータは環境省自然環境局野生生物課・WWF ジャパン (2000, 2001, 2002)、WWF ジャパン (2003, 2004)、環境省生物多様性センター (2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012) から引用。

Fig. 8-1. Dynamics of the maximum number of shorebirds in the sites with continuous survey during 1999-2010.

Fiscal year is shown. The previous data were cited from The Nature Conservation Bureau, Ministry of the Environment & WWF Japan (2000, 2001, 2002), WWF Japan (2003, 2004), Biodiversity Center of Japan, Ministry of the Environment (2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012).

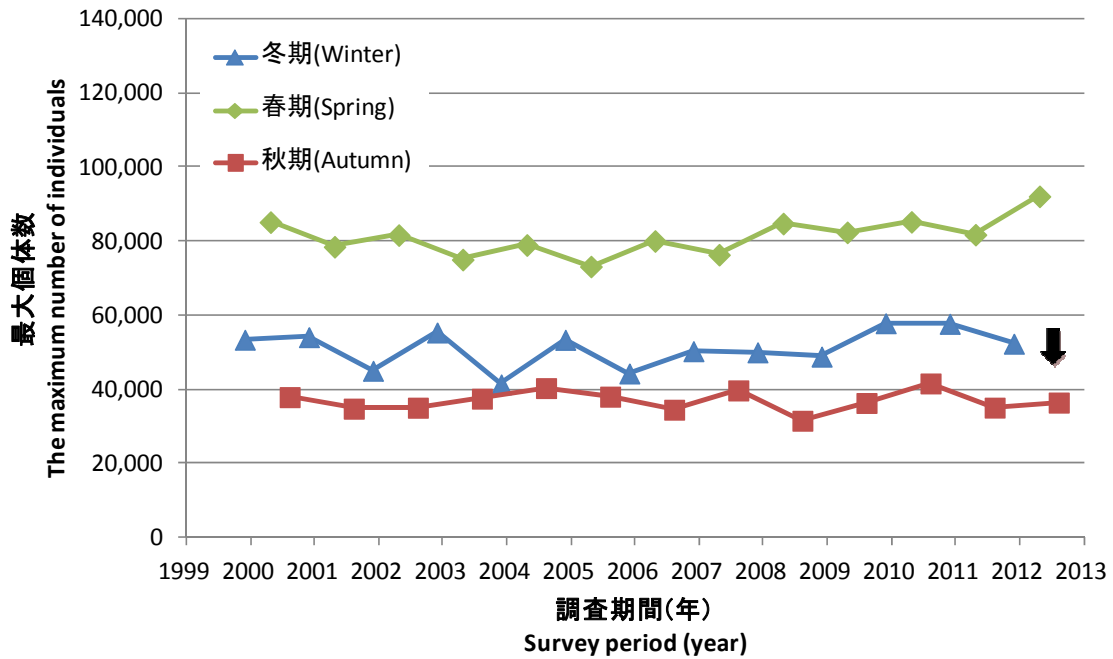


図 8-2. 全サイトにおけるヒレアシギ類を除いた最大個体数の動態.

過去のデータは環境省自然環境局野生生物課・WWF ジャパン (2000, 2001, 2002)、WWF ジャパン (2003, 2004)、環境省生物多様性センター (2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012) から引用.

Fig. 8-2. Dynamics of the maximum number of species for all sites except phalarope .

Fiscal year is shown. The previous data were cited from The Nature Conservation Bureau, Ministry of the Environment & WWF Japan (2000, 2001, 2002), WWF Japan (2003, 2004) , Biodiversity Center of Japan, Ministry of the Environment (2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012).

5. 分布図

図9-1~2では、シギ・チドリ類の分布を地域別に一斉調査と最大個体数に分けて図を示した。

図9-3~4では、一斉調査と最大個体数のシギ・チドリ類の地域分布を2011年度秋期と2012年度秋期の結果をそれぞれ示し比較した。

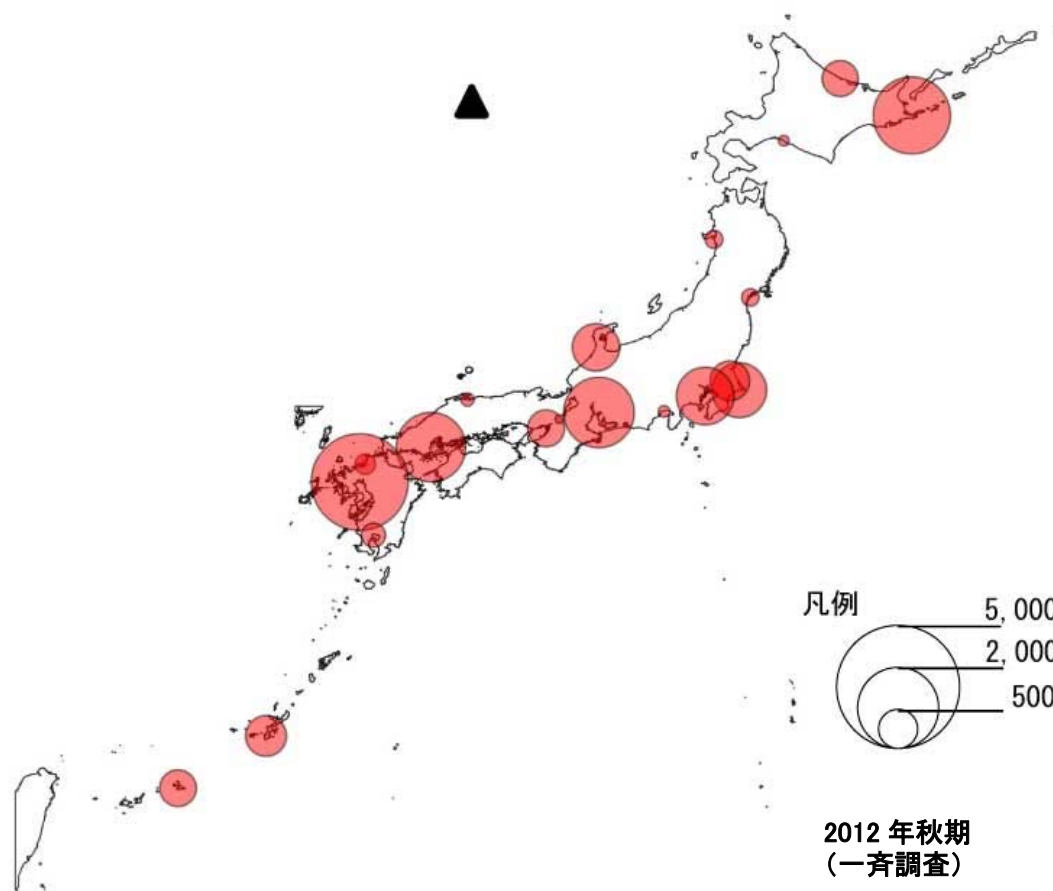


図9-1. 2012年度秋期の一斉調査によるシギ・チドリ類個体数の分布図.
調査地を20区域に分けた.

Fig. 9-1. The distribution pattern of shorebirds based by same period census of individuals in 2012 autumn season. The study sites were grouped into 20 areas.

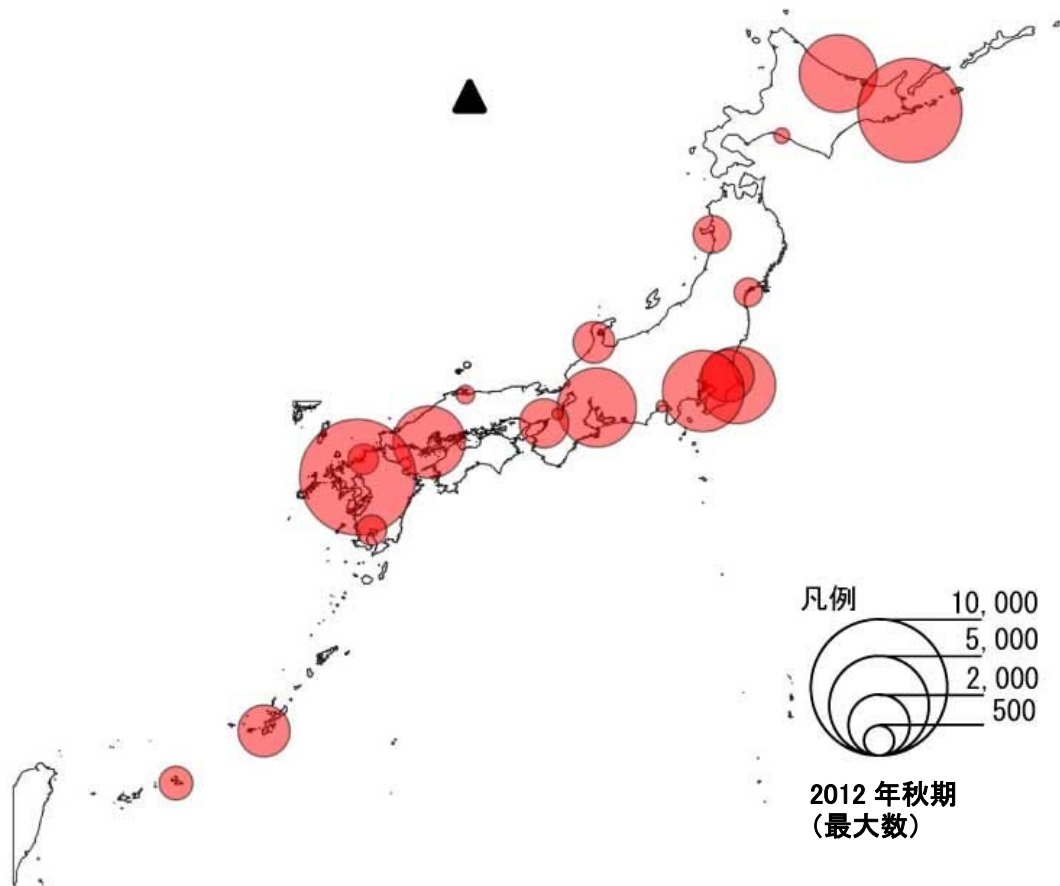


図 9-2. 2012 年度秋期の最大個体数によるシギ・チドリ類個体数の分布図.

調査地を 20 区域に分けた.

Fig. 9-2. The distribution pattern of shorebirds based by the maximum number of individuals in 2012 autumn season. The study sites were grouped into 20 areas.

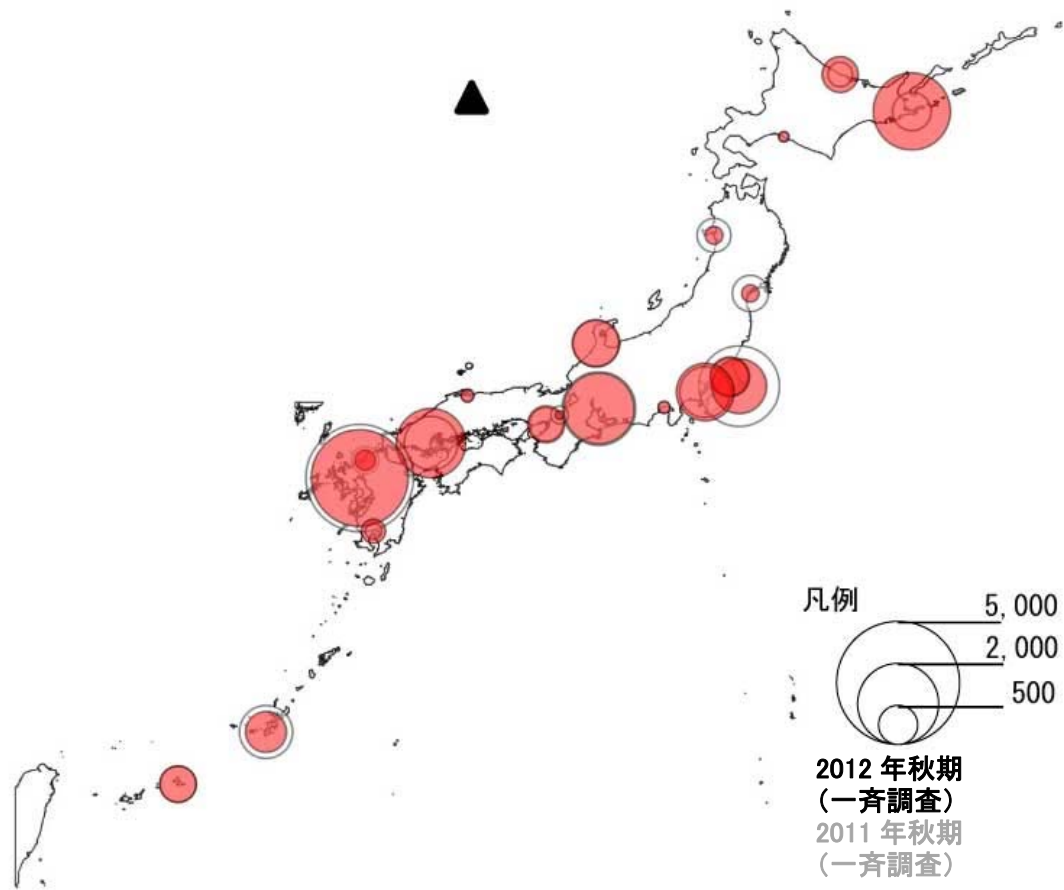


図 9-3. 一斉調査によるシギ・チドリ類個体数の分布の 2011 年度秋期と 2012 年度秋期の比較図。

調査地を 20 区域に分けた。

Fig. 9-3. The comparison with the autumn 2011 and autumn 2012, distribution pattern of shorebirds Same period census number of individuals. The study sites were grouped into 20 areas.

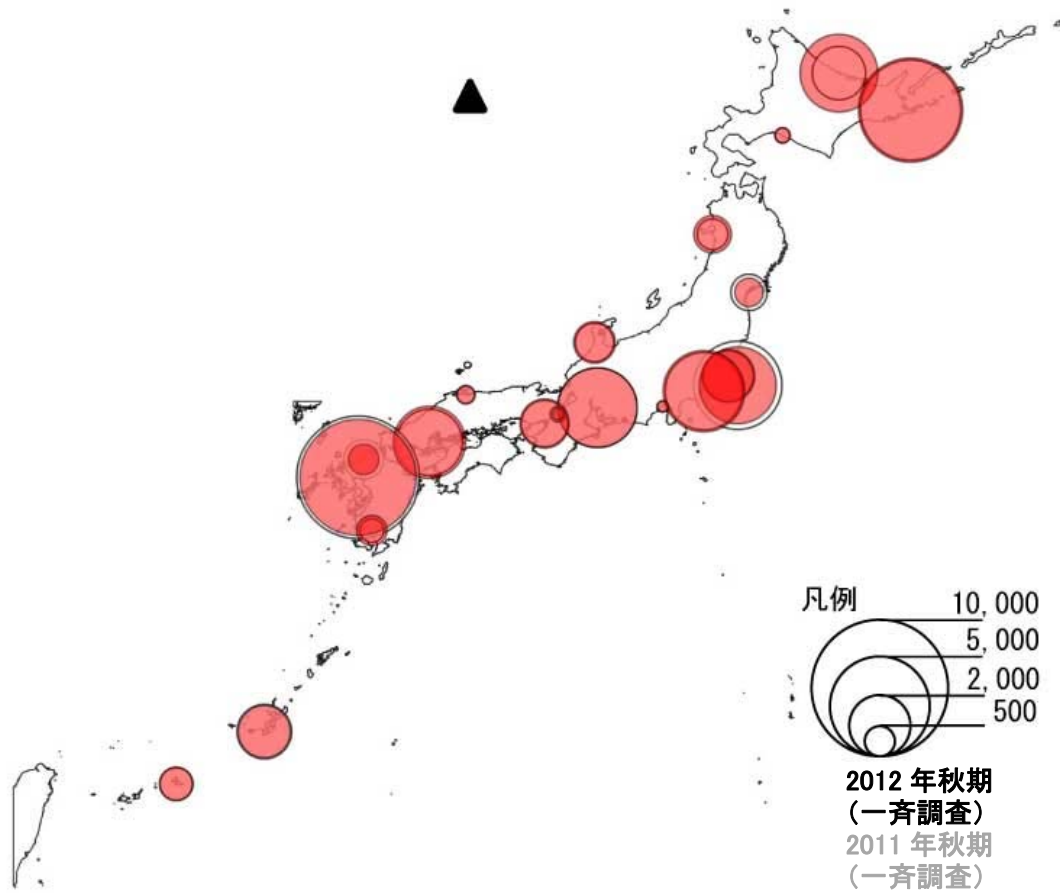


図 9-4. 最大個体数によるシギ・チドリ類個体数の分布の 2011 年度秋期と 2012 年度秋期の比較図.

調査地を 20 区域に分けた.

Fig. 9-4. The comparison with the autumn 2011 and autumn 2012, distribution pattern of shorebirds based by the maximum number of individuals. The study sites were grouped into 20 areas.

V 観察記録 (Observation Record)

1. 一斉調査

2012 年度秋期の一斉調査日の記録を**表 5-1 ~ 5-13** に示す。全国で一斉調査日およびその前後一週間に観察された記録に基づき、日本における種ごとの最小推定個体数を把握することを目的とする。データはコアサイト、一般サイトの順に示した。太字で示されている種は、今期調査で確認された種。

表5-1 2012年度秋期一斉調査. Table5-1. Same period census in autumn season, 2012.

調査地コード	Code	コアサイト 1010	コアサイト 1030	コアサイト 1041	コアサイト 1042	コアサイト 2040	コアサイト 8010	コアサイト 8030	
調査地名	Study Site	コムケ湖	野付崎・尾岱沼	風連湖北部	風連湖南部	高瀬川河口	神栖市高浜	波崎新港	
一斉調査設定日 2012/9/16	Date of Reserch	2012/9/16	2012/9/22	2012/9/14	2012/9/13	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/13	
	調査時間(開始)	Start	5:00	10:23	9:55	5:45	8:00	10:30	7:40
	調査時間(終了)	End	15:30	15:30	0:00	0:00	8:10	11:30	9:30
	干潮時刻	Low Tide					9:18	10:05	8:15
	満潮時刻	High Tide					15:25	16:15	15:12
1	レンカク	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>							
2	タマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>							
3	ミヤコドリ	<i>Haematopus ostralegus</i>							
4	ハジロコチドリ	<i>Charadrius hiaticula</i>							
5	コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>		6					
6	イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>							
7	シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>						2	
8	メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	40	10				19	
9	オオメダイチドリ	<i>Charadrius leschenaulti</i>							
10	オオチドリ	<i>Charadrius asiaticus</i>							
11	コバシチドリ	<i>Eudromias morinellus</i>							
12	ムナグロ	<i>Pluvialis dominica</i>	1						
13	ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>							
14	ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>							
15	タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>							
16	キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>				46		2	
17	ヒメハマシギ	<i>Calidris mauri</i>							
18	ヨーロッパトウネン	<i>Calidris minuta</i>							
19	トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>	82	1	90	1,800		5	
20	ヒバリシギ	<i>Calidris subminuta</i>							
21	オジロトウネン	<i>Calidris temminckii</i>							
22	ヒメウズラシギ	<i>Calidris bairdii</i>							
23	アメリカウズラシギ	<i>Calidris melanotos</i>							
24	ウズラシギ	<i>Calidris acuminata</i>							
25	チシマシギ	<i>Calidris ptilocnemis</i>							
26	ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	7						
27	サルハマシギ	<i>Calidris ferruginea</i>							
28	コオバシギ	<i>Calidris canutus</i>	3						
29	オバシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>	2						
30	ミユビシギ	<i>Calidris alba</i>		2				36	
31	ヘラシギ	<i>Eurynorhynchus pygmeus</i>							
32	エリマキシギ	<i>Philomachus pugnax</i>		4					
33	キリアイ	<i>Limicola falcinellus</i>	2						
34	オオハシシギ	<i>Limnodromus scolopaceus</i>							
35	シベリアオオハシシギ	<i>Limnodromus semipalmatus</i>							
36	ツルシギ	<i>Tringa erythropus</i>	1						
37	アカアシシギ	<i>Tringa totanus</i>							
38	コキアシシギ	<i>Tringa flavipes</i>							
39	コアアシシギ	<i>Tringa stagnatilis</i>	5						
40	アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>	6			1			
41	カラフトアオアシシギ	<i>Tringa guttifer</i>							
42	クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>							
43	タカブシギ	<i>Tringa glareola</i>	4	5	2				
44	刈ケンキアシシギ	<i>Heteroscelus incanus</i>							
45	キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>	2	4	4	3			
46	イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>	1		6			1	
47	ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>	1						
48	オグロシギ	<i>Limosa limosa</i>	6						
49	オオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica</i>	26					4	
50	ダイシャクシギ	<i>Numenius arquata</i>							
51	ホウロクシギ	<i>Numenius madagascariensis</i>	4						
52	チュウシャクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>	6						
53	コシャクシギ	<i>Numenius minutus</i>							
54	ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>							
55	タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>	1	2					
56	ハリアシシギ	<i>Gallinago stenura</i>							
57	チュウジシギ	<i>Gallinago megala</i>							
58	オオジシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>		1					
59	セイタカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>					2		
60	ソリハシセイタカシギ	<i>Recurvirostra avocetta</i>							
61	ハイロヒレアシシギ	<i>Phalaropus fulicarius</i>							
62	アカエリヒレアシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>							
63	ツバメチドリ	<i>Glareola meldivarum</i>							
64	ジシギ類	<i>Gallinago sp.</i>							
	出現種数	No/ of Species	19	9	4	4	0	1	7
	個体数	Total Number	200	35	102	1,850	0	2	69
	ヘラサギ	<i>Platalea minor</i>							
	クロツラヘラサギ	<i>Platalea alba</i>							
	ツクシガモ	<i>Tadorna tadorna</i>							
	ズグロカモメ	<i>Larus saundersi</i>							

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表5-2 2012年度秋期一斉調査. Table5-2. Same period census in autumn season, 2012.

	8040	8080	9010	12030	12080	12090	12280	12375	12600
調査地コード	8040	8080	9010	12030	12080	12090	12280	12375	12600
調査地名	霞ヶ浦南岸稲敷市浮島	鹿島灘	栃木南部水田地帯	盤洲	谷津干潟	三番瀬	一宮川河口	新川～木戸川(九十九里浜北部)	与田浦水田
一斉調査設定日	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/13	2012/9/22	2012/9/16
調査時間(開始)	6:40	9:00	8:00	12:00	10:30	9:00	10:35	9:40	13:00
調査時間(終了)	17:10	13:30	10:00	15:00	17:30	11:00	11:50	12:07	15:30
干潮時刻		10:05		10:56	11:04	11:04	8:40		
満潮時刻		16:15		17:04	17:08	17:08	15:29		
1 レンカク									
2 タマシギ									
3 ミヤコドリ						20			
4 ハジロコチドリ	1					2			
5 コチドリ	148		18		2				3
6 イカルチドリ	3								
7 シロチドリ		20		15		27	2		
8 メダイチドリ		28		11	13	16	6		
9 オオメダイチドリ					1	1	1		
10 オオチドリ									
11 コバシチドリ									
12 ムナグロ	36		30				1		7
13 ダイゼン				46	23	65			
14 ケリ			24						
15 タゲリ									
16 キョウジョシギ									
17 ヒメハマシギ									
18 ヨーロッパトウネン									
19 トウネン	26	15		4	128	46	8	1	
20 ヒバリシギ									
21 オジロトウネン									
22 ヒメウズラシギ									
23 アメリカウズラシギ									
24 ウズラシギ	2								
25 チシマシギ									
26 ハマシギ		1		12	17	29			
27 サルハマシギ									
28 コオバシギ									
29 オバシギ						6			
30 ミユビシギ		109		87		165	263	402	
31 ヘラシギ									
32 エリマキシギ	2								
33 キリアイ					2				
34 オオハシシギ									
35 シベリアオオハシシギ									
36 ツルシギ	2								
37 アカアシシギ	1								
38 コキアシシギ									
39 コアアシシギ									
40 アオアシシギ	2			2	1				
41 カラフトアオアシシギ									
42 クサシギ	4								
43 タカブシギ	19								
44 ヌリケンキアシシギ									
45 キアシシギ	2			1		3			
46 イソシギ	3		1	1	3	1	2		1
47 ソリハシシギ					5	6	5	3	
48 オグロシギ									
49 オオソリハシシギ						5	1		
50 ダイシャクシギ									
51 ホウロクシギ									
52 チュウシャクシギ				1					
53 コシャクシギ									
54 ヤマシギ									
55 タシギ	48		10						
56 ハリオシギ									
57 チュウジシギ	4								
58 オオジシギ			2						
59 セイタカシギ	1				9				
60 ソリハシセイタカシギ									
61 ハイイロヒレアシシギ									
62 アカエリヒレアシシギ									
63 ツバメチドリ									
64 ジシギ類									
出現種数	17	5	6	10	11	14	9	3	3
個体数	304	173	85	180	204	392	289	406	11
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
ツクシガモ									
ズグロカモメ									

速報の値は暫定ですのでご注意下さい。

Please note that these data are provisional values.

表5-3 2012年度秋期一斉調査. Table5-3. Same period census in autumn season, 2012.

調査地コード	13020	13030	13040	17010	23050	23090	24010	24050	24060
調査地名	葛西浜公園	中央防波堤内・外側埋立地	東京港野鳥公園	高松～河北海岸	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	菱宕川～榑田川河口
一斉調査設定日	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/14	2012/9/9	2012/9/16	2012/9/15	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/15
調査時間(開始)	11:00	8:15	9:48	9:30	9:00	9:00	9:00	10:40	12:30
調査時間(終了)	16:00	13:00	13:48	10:30	14:00	16:30	11:00	12:15	13:00
干潮時刻	11:40	11:27	9:48			11:23	12:00	11:59	11:21
満潮時刻	17:34	7:42	16:17			17:38	18:08	5:45	17:39
1 レンカク									
2 タマシギ									
3 ミヤコドリ							4		
4 ハジロコチドリ									
5 コチドリ		10	7		3				
6 イカルチドリ									
7 シロチドリ	11	1		3		24	8	43	
8 メダイチドリ	2			4		4	12	13	
9 オオメダイチドリ									
10 オオチドリ									
11 コバシチドリ									
12 ムナグロ					8				
13 ダイゼン	2			1		59			
14 ケリ					90				13
15 タゲリ									
16 キョウジョシギ				1				2	
17 ヒメハマシギ									
18 ヨーロッパトウネン									
19 トウネン	2	4		500	111	351	1		
20 ヒバリシギ		1			8				
21 オジロトウネン		1							
22 ヒメウズラシギ									
23 アメリカウズラシギ									
24 ウズラシギ					2				
25 チシマシギ					3				
26 ハマシギ	3			10	3	11	16		
27 サルハマシギ									
28 コオバシギ						1			
29 オバシギ						8			
30 ミユビシギ				200					
31 ヘラシギ									
32 エリマキシギ		1			1				
33 キリアイ		2							
34 オオハシシギ									
35 シベリアオオハシシギ									
36 ツルシギ									
37 アカアシシギ		1			2	3			
38 コキアシシギ									
39 コアアシシギ		6							
40 アオアシシギ	9	7			4	26	5		4
41 カラフトアオアシシギ									
42 クサシギ		3			3				
43 タカブシギ	1				3				
44 ヌリケンキアシシギ									
45 キアシシギ	2					1	1	11	1
46 イソシギ	2	16	9		6	4			
47 ソリハシシギ	1	3			85	38	12	47	4
48 オグロシギ						19	8		
49 オオソリハシシギ	2				1	10			
50 ダイシャクシギ					1				
51 ホウロクシギ	1				2	1			
52 チュウシャクシギ									
53 コシャクシギ									
54 ヤマシギ									
55 タシギ		1			32				
56 ハリオシギ									
57 チュウジシギ					9				
58 オオジシギ									
59 セイタカシギ	10	17	15				11		
60 ソリハシセイタカシギ									
61 ハイイロヒレアシシギ									
62 アカエリヒレアシシギ									
63 ツバメチドリ		3							
64 ジシギ類									
出現種数	13	16	3	7	20	15	10	5	4
個体数	48	77	31	719	377	560	78	116	22
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
ツクシガモ		1							
ズグロカモメ									

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表5-4 2012年度秋期一斉調査. Table5-4. Same period census in autumn season, 2012.

調査地コード	27010	27060	28010	36015	38010	40010	40020	40030	41010
調査地名	大阪南港野鳥園	大阪北港南地区	浜甲子園	吉野川下流域	加茂川河口	曾根干潟	博多湾東部(和白・多々良)	今津干潟	大授撮
一斉調査設定日	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/17	2012/9/16	2012/9/15	2012/9/16	2012/9/14	2012/9/11	2012/9/14
調査時間(開始)	9:00	9:00	10:10	7:30	12:00	7:00	13:30	13:30	6:50
調査時間(終了)	17:00	11:00	13:00	10:00	15:00	14:00	16:10	17:00	8:30
干潮時刻	12:50	12:50	11:12	12:02	16:24	15:17			13:56
満潮時刻	6:36	6:36	4:27	5:53	10:05	9:01			7:42
1 レンカク									
2 タマシギ						5			
3 ミヤコドリ									
4 ハジロコチドリ	2								
5 コチドリ								2	
6 イカルチドリ					16				
7 シロチドリ	1	26		82	58	22			4
8 メダイチドリ				9		1			171
9 オオメダイチドリ				1	1				1
10 オオチドリ									
11 コバシチドリ									
12 ムナグロ		1				17			
13 ダイゼン				69		22			960
14 ケリ									
15 タゲリ									
16 キョウジョシギ									1
17 ヒメハマシギ									
18 ヨーロッパトウネン									
19 トウネン	64	5		5	2	11		19	11
20 ヒバリシギ						1		2	
21 オジロトウネン									
22 ヒメウズラシギ									
23 アメリカウズラシギ									
24 ウズラシギ						1			1
25 チシマシギ									
26 ハマシギ		4		9	6	86			780
27 サルハマシギ									
28 コオバシギ									2
29 オバシギ				7		9			157
30 ミユビシギ				26					
31 ヘラシギ									
32 エリマキシギ		5							
33 キリアイ						1			
34 オオハシシギ									
35 シベリアオオハシシギ									
36 ツルシギ									
37 アカアシシギ	1								
38 コキアシシギ									
39 コアアシシギ									
40 アオアシシギ	11				21	41	15	10	59
41 カラフトアオアシシギ									
42 クサシギ					2			1	
43 タカブシギ	1					3			
44 ヌリケンキアシシギ									
45 キアシシギ	1			8		47	10	1	1
46 イソシギ	1	1	2	6	6	5	9	4	
47 ソリハシシギ		1		41	2	30	4	5	1
48 オグロシギ	1	1							3
49 オオソリハシシギ	3			6	1	79			5
50 ダイシャクシギ					3	7			37
51 ホウロクシギ						24			28
52 チュウシャクシギ				4		43		2	1
53 コシャクシギ									
54 ヤマシギ									
55 タシギ									
56 ハリオシギ									
57 チュウジシギ									
58 オオジシギ									
59 セイタカシギ								4	
60 ソリハシセイタカシギ									
61 ハイイロヒレアシシギ									
62 アカエリヒレアシシギ									
63 ツバメチドリ									
64 ジシギ類									
出現種数	10	8	1	13	11	20	4	10	18
個体数	86	44	2	273	118	455	38	50	2,223
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
ツクシガモ									
ズグロカモメ									

速報の値は暫定ですのでご注意下さい。

Please note that these data are provisional values.

表5-5 2012年度秋期一斉調査. Table5-5. Same period census in autumn season, 2012.

	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト
調査地コード	41020	43020	43040	43050	43070	44040	44060	46020	47010
調査地名	鹿島新籠海岸	球磨川河口	不知火干潟	白川河口	氷川	中津海岸(東浜)	宇佐海岸	吹上浜海岸	漫湖
一斉調査設定日	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/15	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/17	2012/9/16	2012/9/18	2012/9/17
調査時間(開始)	17:30	10:40	10:00	9:00	8:40	11:05	15:10	13:00	10:05
調査時間(終了)	18:00	12:40	12:00	10:25	9:40	13:00	8:51	15:00	11:40
干潮時刻			14:22	15:05		15:43	7:00	14:32	13:47
満潮時刻			8:04	8:55		9:25	11:30	20:24	7:40
1 レンカク									
2 タマシギ									
3 ミヤコドリ									
4 ハジロコチドリ									
5 コチドリ				14					
6 イカルチドリ									
7 シロチドリ			2			8	11	30	
8 メダイチドリ							21	11	2
9 オオメダイチドリ							3	2	
10 オオチドリ									
11 コバシチドリ									
12 ムナグロ			1	1					53
13 ダイゼン		54	18			193			
14 ケリ									
15 タゲリ									
16 キョウジョシギ						14			
17 ヒメハマシギ									
18 ヨーロッパトウネン									
19 トウネン			7	11			3	1	29
20 ヒバリシギ									
21 オジロトウネン									
22 ヒメウズラシギ									
23 アメリカウズラシギ									
24 ウズラシギ				3					
25 チシマシギ									
26 ハマシギ			6			8		1	
27 サルハマシギ									
28 コオバシギ									
29 オバシギ			13			15			
30 ミユビシギ				2				6	
31 ヘラシギ									
32 エリマキシギ				2					
33 キリアイ									
34 オオハシシギ									
35 シベリアオオハシシギ									
36 ツルシギ							1		
37 アカアシシギ	1			9			2		47
38 コキアシシギ									
39 コアアシシギ									
40 アオアシシギ	6	5	83	52	53		2		4
41 カラフトアオアシシギ									
42 クサシギ									
43 タカブシギ				16					
44 ヌリケンキアシシギ									
45 キアシシギ		17	1		15		123	1	17
46 イソシギ	2	1	2	2	4		1		13
47 ソリハシシギ	6	275	39	1	52		32	6	4
48 オグロシギ				1					
49 オオソリハシシギ		1							
50 ダイシャクシギ									
51 ホウロクシギ		4	1			3		2	
52 チュウシャクシギ	5						2		13
53 コシャクシギ									
54 ヤマシギ									
55 タシギ				74			13		
56 ハリオシギ									
57 チュウジシギ							2		
58 オオジシギ									
59 セイタカシギ				3			1		
60 ソリハシセイタカシギ									
61 ハイイロヒレアシシギ									
62 アカエリヒレアシシギ									
63 ツバメチドリ									
64 ジシギ類									
出現種数	5	7	11	14	4	6	14	9	9
個体数	20	357	173	191	124	241	217	60	182
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ				3					
ツクシガモ									
ズグロカモメ									

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表5-6 2012年度秋期一斉調査. Table5-6. Same period census in autumn season, 2012.

	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト
調査地コード	47060	47070	47150	47170	1020	1150	2041	5030	7010
調査地名	具志干潟	泡瀬干潟	与那覇湾	白保-宮良湾	瀧沸湖	鶴川河口	高瀬川河口 ～むつ小川 原港	天王海岸	松川浦
一斉調査設定日	2012/9/15	2012/9/16	2012/9/18	2012/9/23	2012/9/14	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/21	2012/9/17
調査時間(開始)	10:30	15:00	10:00	10:15	10:15	8:30	8:10	0:00	9:30
調査時間(終了)	11:00	17:30	15:00	11:46	12:00	15:00	9:00	0:00	11:30
干潮時刻	12:37	13:12	14:34			9:18	9:18		
満潮時刻	18:49	19:19	8:37			15:24	15:25		
1 レンカク									
2 タマシギ									
3 ミヤコドリ									
4 ハジロコチドリ									
5 コチドリ	1								
6 イカルチドリ									
7 シロチドリ		29	3	77			35	3	
8 メダイチドリ	1	12	16	40		3		2	
9 オオメダイチドリ		4	4	2					
10 オオチドリ									
11 コバシチドリ									
12 ムナグロ		30		29					
13 ダイゼン		3	13		2				
14 ケリ									
15 タゲリ									
16 キョウジョシギ		12	6	58					
17 ヒメハマシギ									
18 ヨーロッパトウネン									
19 トウネン		3		2	135	4	67	12	
20 ヒバリシギ		4				1			
21 オジロトウネン						2			
22 ヒメウズラシギ									
23 アメリカウズラシギ									
24 ウズラシギ									
25 チシマシギ									
26 ハマシギ					4				
27 サルハマシギ									
28 コオバシギ			10		10				
29 オバシギ									
30 ミユビシギ								2	
31 ヘラシギ									
32 エリマキシギ		2			2			1	
33 キリアイ									
34 オオハシシギ									
35 シベリアオオハシシギ									
36 ツルシギ									
37 アカアシシギ		9	1						
38 コキアシシギ									
39 コアアシシギ					12	5			
40 アオアシシギ		14	15	9	38	5			
41 カラフトアオアシシギ									
42 クサシギ									
43 タカブシギ		4				1			
44 ヌリケンキアシシギ									
45 キアシシギ		21	16	29	1				
46 イソシギ	1	16	1	4		2		2	
47 ソリハシシギ		4				5			
48 オグロシギ					4	5			
49 オオソリハシシギ				1	25	2			
50 ダイシャクシギ	1			1					
51 ホウロクシギ									
52 チュウシャクシギ		15	108	3					
53 コシャクシギ									
54 ヤマシギ									
55 タシギ						3			
56 ハリオシギ		1							
57 チュウジシギ		1							
58 オオジシギ									
59 セイタカシギ		3							
60 ソリハシセイタカシギ									
61 ハイイロヒレアシシギ									
62 アカエリヒレアシシギ									
63 ツバメチドリ									
64 ジシギ類									
出現種数	4	19	11	12	10	12	2	6	0
個体数	4	187	193	255	233	38	102	22	0
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
ツクシガモ									
ズグロカモメ									

速報の値は暫定ですのでご注意下さい。

Please note that these data are provisional values.

表5-7 2012年度秋期一斉調査. Table5-7. Same period census in autumn season, 2012.

	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト
調査地コード	7020	8020	8070	10010	11040	12010	12011	12012	12100
調査地名	夏井川河口	神栖市矢田部	霞ヶ浦南岸・美浦村	西上之宮町	越谷レイクタウン・柿木町	印旛沼中央排水路	印旛沼北部周辺水田	葛兵衛広沼周辺水田	江戸川放水路
一斉調査設定日	2012/9/15	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/17	2012/9/13	2012/9/18	2012/9/20
調査時間(開始)	6:00	8:30	10:00	10:30	14:45	10:40	12:20	13:10	15:00
調査時間(終了)	7:00	9:50	15:00	12:30	17:15	13:41	13:20	15:30	16:30
干潮時刻	9:21	10:05							
満潮時刻	2:57	16:15							
1 レンカク									
2 タマシギ									
3 ミヤコドリ									
4 ハジロコチドリ									
5 コチドリ		3		29					
6 イカルチドリ									
7 シロチドリ	15	3							
8 メダイチドリ	28	6							6
9 オオメダイチドリ									
10 オオチドリ									
11 コバシチドリ									
12 ムナグロ	3			6					
13 ダイゼン									
14 ケリ				2					
15 タゲリ									
16 キョウジョシギ									
17 ヒメハマシギ									
18 ヨーロッパトウネン									
19 トウネン	2	7							
20 ヒバリシギ									
21 オジロトウネン									
22 ヒメウズラシギ									
23 アメリカウズラシギ									
24 ウズラシギ									
25 チシマシギ									
26 ハマシギ	1								
27 サルハマシギ									
28 コオバシギ									
29 オバシギ									
30 ミユビシギ	27								
31 ヘラシギ									
32 エリマキシギ		1							
33 キリアイ									
34 オオハシシギ									
35 シベリアオオハシシギ									
36 ツルシギ									
37 アカアシシギ									
38 コキアシシギ									
39 コアアシシギ		11							
40 アオアシシギ		5							
41 カラフトアオアシシギ									
42 クサシギ									
43 タカブシギ	1								
44 ヌリケンキアシシギ									
45 キアシシギ	3								1
46 イソシギ	3		2		7		1		7
47 ソリハシシギ									7
48 オグロシギ									
49 オオソリハシシギ									
50 ダイシャクシギ									
51 ホウロクシギ									
52 チュウシャクシギ							2		1
53 コシャクシギ									
54 ヤマシギ									
55 タシギ		9		15		3			
56 ハリオシギ									
57 チュウジシギ									
58 オオジシギ									
59 セイタカシギ									
60 ソリハシセイタカシギ									
61 ハイロヒレアシシギ									
62 アカエリヒレアシシギ	2								
63 ツバメチドリ									
64 ジシギ類									
出現種数	10	8	1	4	1	1	2	0	5
個体数	85	45	2	52	7	3	3	0	22
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
ツクシガモ									
ズグロカモメ									

速報の値は暫定ですのでご注意下さい。

Please note that these data are provisional values.

表5-8 2012年度秋期一斉調査. Table5-8. Same period census in autumn season, 2012.

	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト
調査地コード	12110	12150	12160	12320	12660	12670	12680	13070	13080
調査地名	行徳鳥獣保護区	メッセ駐車場	塩浜海岸	飯岡海岸	流山市新川耕地	小見川・外浪逆浦	検見川の浜	多摩川河口	多摩川下流域(六郷橋~大師橋)
一斉調査設定日	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/22	2012/9/16	2012/9/23	2012/9/13	2012/9/16	2012/9/16
調査時間(開始)	0:00	8:08	11:00	12:50	9:10	9:45	8:48	10:25	8:10
調査時間(終了)	0:00	8:13	11:30	13:15	10:30	11:00	9:20	11:55	10:00
干潮時刻				13:04				11:04	11:04
満潮時刻				9:16					
1 レンカク									
2 タマシギ									
3 ミヤコドリ									
4 ハジロコチドリ									
5 コチドリ									9
6 イカルチドリ									
7 シロチドリ		18		4				23	
8 メダイチドリ				18					
9 オオメダイチドリ									
10 オオチドリ									
11 コバシチドリ									
12 ムナグロ									
13 ダイゼン			55						
14 ケリ					5				
15 タゲリ									
16 キョウジョシギ									
17 ヒメハマシギ									
18 ヨーロッパトウネン									
19 トウネン				7				8	
20 ヒバリシギ									
21 オジロトウネン									
22 ヒメウズラシギ									
23 アメリカウズラシギ									
24 ウズラシギ									
25 チシマシギ									
26 ハマシギ									
27 サルハマシギ									
28 コオバシギ									
29 オバシギ			5						
30 ミユビシギ				34					
31 ヘラシギ									
32 エリマキシギ									
33 キリアイ									
34 オオハシシギ									
35 シベリアオオハシシギ									
36 ツルシギ									
37 アカアシシギ									
38 コキアシシギ									
39 コアアシシギ									
40 アオアシシギ								2	7
41 カラフトアオアシシギ									
42 クサシギ									
43 タカブシギ									
44 ヌリケンキアシシギ									
45 キアシシギ							1		
46 イソシギ	4								4
47 ソリハシシギ									4
48 オグロシギ									4
49 オオソリハシシギ			3						
50 ダイシャクシギ									
51 ホウロクシギ									
52 チュウシャクシギ									
53 コシャクシギ									
54 ヤマシギ									
55 タシギ					2				2
56 ハリオシギ									
57 チュウジシギ									
58 オオジシギ									
59 セイタカシギ									3
60 ソリハシセイタカシギ									
61 ハイイロヒレアシシギ									
62 アカエリヒレアシシギ									
63 ツバメチドリ									
64 ジシギ類									
出現種数	1	1	3	4	2	0	1	3	7
個体数	4	18	63	63	7	0	1	33	33
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
ツクシガモ									
ズグロカモメ									

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表5-9 2012年度秋期一斉調査. Table5-9. Same period census in autumn season, 2012.

	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト
調査地コード	14070	17080	17140	17200	17310	22080	23040	23060	24030
調査地名	海老名市勝瀬	小舞子海岸	邑知潟	大聖寺川下流水田	柴山潟	富士川河口	矢作古川河口	境川河口	鈴鹿川河口～鈴鹿派川河口
一斉調査設定日	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/22	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/9	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/16
調査時間(開始)	9:00	16:30	11:30	7:00	7:00	14:00	9:00	9:00	10:50
調査時間(終了)	16:00	17:10	15:00	7:30	10:30	16:30	12:00	12:00	13:20
干潮時刻	11:03								12:00
満潮時刻	17:08								5:47
1 レンカク									
2 タマシギ									
3 ミヤコドリ									
4 ハジロコチドリ									
5 コチドリ	2					5	8		
6 イカルチドリ						1			
7 シロチドリ							22	2	10
8 メダイチドリ							11		
9 オオメダイチドリ									
10 オオチドリ									
11 コバシチドリ									
12 ムナグロ									
13 ダイゼン							18		
14 ケリ			1	2	2		13	2	
15 タゲリ									
16 キョウジョシギ									3
17 ヒメハマシギ									
18 ヨーロッパトウネン									
19 トウネン						21	20		
20 ヒバリシギ									
21 オジロトウネン									
22 ヒメウズラシギ									
23 アメリカウズラシギ									
24 ウズラシギ									
25 チシマシギ									
26 ハマシギ							31	11	
27 サルハマシギ									
28 コオバシギ									
29 オバシギ									
30 ミユビシギ							1		
31 ヘラシギ									
32 エリマキシギ							1		
33 キリアイ									
34 オオハシシギ									
35 シベリアオオハシシギ									
36 ツルシギ									
37 アカアシシギ							1		
38 コキアシシギ									
39 コアアシシギ						1	1		
40 アオアシシギ									
41 カラフトアオアシシギ						1			
42 クサシギ			2		1		1		
43 タカフシギ					13				
44 ヌリケンキアシシギ						6			
45 キアシシギ		1				6	6	7	1
46 イソシギ							6	6	1
47 ソリハシシギ							4		1
48 オグロシギ									
49 オオソリハシシギ									
50 ダイシャクシギ							1		
51 ホウロクシギ									
52 チュウシャクシギ						4			2
53 コシャクシギ									
54 ヤマシギ									
55 タシギ	2		6						
56 ハリオシギ									
57 チュウジシギ			1						
58 オオジシギ									
59 セイタカシギ								34	
60 ソリハシセイタカシギ									
61 ハイイロヒレアシシギ									
62 アカエリヒレアシシギ									
63 ツバメチドリ							3		
64 ジシギ類									
出現種数	2	1	4	1	3	8	17	6	6
個体数	4	1	10	2	16	45	148	62	18
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
ツクシガモ									
ズグロカモメ									

速報の値は暫定ですのでご注意下さい。

Please note that these data are provisional values.

表5-10 2012年度秋期一斉調査. Table5-10. Same period census in autumn season, 2012.

	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト
調査地コード	24090	24100	24110	24120	26010	28060	32010	34030	35020
調査地名	豊津浦～町屋浦	香良洲海岸	阪内川河口	城南干拓	巨椋池干拓田	新舞子浜	飯梨川河口	安芸西条・八本松	千鳥浜・木屋川河口
一斉調査設定日 2012/9/16	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/13	2012/9/15	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/16	2012/9/15
調査時間(開始)	12:04	15:30	8:10	8:50	8:00	14:30	7:16	15:30	9:00
調査時間(終了)	13:48	17:30	9:00	9:45	18:00	17:00	13:39	18:30	11:30
干潮時刻	12:05	11:40	11:40	10:04		15:56	10:13		2:23
満潮時刻		17:50	17:51	16:38		9:22	16:55		5:42
1 レンカク									
2 タマシギ								7	
3 ミヤコドリ		4							
4 ハジロコチドリ									
5 コチドリ				1	3	8			
6 イカルチドリ									
7 シロチドリ		83							
8 メダイチドリ		23					2		
9 オオメダイチドリ									
10 オオチドリ									
11 コバシチドリ									
12 ムナグロ						1		2	
13 ダイゼン									
14 ケリ				3	1			29	
15 タゲリ									
16 キョウジョシギ									
17 ヒメハマシギ									
18 ヨーロッパトウネン									
19 トウネン		12			1	32	17		4
20 ヒバリシギ					1				
21 オジロトウネン									
22 ヒメウズラシギ									
23 アメリカウズラシギ									
24 ウズラシギ					1				
25 チシマシギ									
26 ハマシギ		11					2		
27 サルハマシギ									
28 コオバシギ									
29 オバシギ		7					10		
30 ミユビシギ	11	65					7		
31 ヘラシギ									
32 エリマキシギ							2		
33 キリアイ									
34 オオハシシギ									
35 シベリアオオハシシギ									
36 ツルシギ	1								
37 アカアシシギ						1			
38 コキアシシギ									
39 コアアシシギ									
40 アオアシシギ							1		2
41 カラフトアオアシシギ									
42 クサシギ							1	6	
43 タカブシギ							5		
44 ヌリケンキアシシギ									
45 キアシシギ	5	1	9	2		4	1		12
46 イソシギ			2	1	2	3	5		5
47 ソリハシシギ	1	6	17				2		165
48 オグロシギ									
49 オオソリハシシギ		2	6						
50 ダイシャクシギ									2
51 ホウロクシギ			2						
52 チュウシャクシギ		1							2
53 コシャクシギ									
54 ヤマシギ									
55 タシギ					7	1	2	51	
56 ハリオシギ					1				
57 チュウジシギ					8				
58 オオジシギ									
59 セイタカシギ							1		
60 ソリハシセイタカシギ									
61 ハイイロヒレアシシギ									
62 アカエリヒレアシシギ									
63 ツバメチドリ									
64 ジシギ類									
出現種数	4	11	5	4	9	7	14	5	7
個体数	18	215	36	7	25	50	58	95	192
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
ツクシガモ									
ズグロカモメ									

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表5-11 2012年度秋期一斉調査. Table5-11. Same period census in autumn season, 2012.

	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト
調査地コード	35030	38020	38030	40070	40130	40140	40150	41040	41050
調査地名	山口湾	大明神川河口、高須海岸、新川河口	重信川河口	大野島	津屋崎	室見川	雷山川	早津江川河口(川副町)	六角川河口(芦刈町)
一斉調査設定日 2012/9/16	2012/9/16	2012/9/15	2012/9/15	2012/9/23	2012/9/15	2012/9/16	2012/9/14	2012/9/16	2012/9/18
調査時間(開始)	13:40	13:30	13:50	10:00	6:00	7:00	13:00	13:00	13:30
調査時間(終了)	15:15	14:20	16:32	12:10	14:00	8:00	14:00	13:30	14:30
干潮時刻	15:03	16:19	14:30	7:42	15:17		15:12		16:54
満潮時刻	5:45	10:00	8:23	14:16	9:05		9:00		10:45
1 レンカク									
2 タマシギ									
3 ミヤコドリ									
4 ハジロコチドリ									
5 コチドリ	4								
6 イカルチドリ			8						
7 シロチドリ	65		30		1				6
8 メダイチドリ	2		8						
9 オオメダイチドリ									
10 オオチドリ									
11 コバシチドリ									
12 ムナグロ			2						
13 ダイゼン									5
14 ケリ									
15 タゲリ									
16 キョウジョシギ			3						
17 ヒメハマシギ									
18 ヨーロッパトウネン									
19 トウネン			64		8				
20 ヒバリシギ					1				
21 オジロトウネン									
22 ヒメウズラシギ									
23 アメリカウズラシギ									
24 ウズラシギ									
25 チシマシギ									
26 ハマシギ			8					7	6
27 サルハマシギ									
28 コオバシギ									
29 オバシギ	2	3						9	
30 ミユビシギ									
31 ヘラシギ									
32 エリマキシギ									
33 キリアイ			1						
34 オオハシシギ									
35 シベリアオオハシシギ									
36 ツルシギ			1		1				
37 アカアシシギ									
38 コキアシシギ									
39 コアアシシギ									
40 アオアシシギ	11		1						2
41 カラフトアオアシシギ									
42 クサシギ					1				
43 タカブシギ					13				
44 ヌリケンキアシシギ									
45 キアシシギ	1	6	5	12		2			
46 イソシギ			16			1	1		2
47 ソリハシシギ	20		4	4				20	2
48 オグロシギ									
49 オオソリハシシギ									
50 ダイシャクシギ									
51 ホウロクシギ									2
52 チュウシャクシギ							2		
53 コシャクシギ									
54 ヤマシギ									
55 タシギ					10				
56 ハリオシギ									
57 チュウジシギ									
58 オオジシギ									
59 セイタカシギ									
60 ソリハシセイタカシギ									
61 ハイイロヒレアシシギ									
62 アカエリヒレアシシギ									
63 ツバメチドリ									
64 ジシギ類					2		8		
出現種数	7	2	13	2	8	2	3	3	7
個体数	105	9	151	16	37	3	11	36	25
ヘラサギ									
クロツラヘラサギ									
ツクシガモ									
ズグロカモメ									

速報の値は暫定ですのでご注意下さい。

Please note that these data are provisional values.

表5-12 2012年度秋期一斉調査. Table5-12. Same period census in autumn season, 2012.

	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト
調査地コード	44080	45010	46060	46070	46080	47020	47080
調査地名	高田・真玉海岸	一ツ葉入り江	鹿児島県別府川	天降川河口	奄美大島大瀬海岸	翁長干潟	与根三角池
一斉調査設定日	2012/9/16	2012/9/17	2012/9/11	2012/9/23	2012/9/17	2012/9/15	2012/9/15
調査時間(開始)	13:50	13:05	9:00	9:30	14:30	11:00	9:00
調査時間(終了)	15:10	13:40	11:00	11:00	15:30	14:00	9:30
干潮時刻	15:43	12:43		6:18	13:08	12:37	12:37
満潮時刻	9:25	6:37		13:48	19:13	18:49	18:49
1 レンカク							
2 タマシギ							
3 ミヤコドリ							
4 ハジロコチドリ							
5 コチドリ	9						1
6 イカルチドリ							
7 シロチドリ				4	1	34	
8 メダイチドリ				1	5	17	
9 オオメダイチドリ					1		
10 オオチドリ							
11 コバシチドリ							
12 ムナグロ				7	19	36	1
13 ダイゼン						3	
14 ケリ							
15 タゲリ							
16 キョウジョシギ				2	1	21	
17 ヒメハマシギ							
18 ヨーロッパトウネン							
19 トウネン	2		16	1	4	5	
20 ヒバリシギ					2		1
21 オジロトウネン							
22 ヒメウズラシギ							
23 アメリカウズラシギ							
24 ウズラシギ							
25 チシマシギ							
26 ハマシギ			4	14		4	
27 サルハマシギ							
28 コオバシギ							
29 オバシギ							
30 ミユビシギ					3	4	
31 ヘラシギ							
32 エリマキシギ							
33 キリアイ							
34 オオハシシギ							
35 シベリアオオハシシギ							
36 ツルシギ							
37 アカアシシギ						1	2
38 コキアシシギ							
39 コアアシシギ							
40 アオアシシギ		2	4		2	4	
41 カラフトアオアシシギ							
42 クサシギ	8			1			
43 タカブシギ						2	
44 ヌリケンキアシシギ							
45 キアシシギ		9	1	3	4	17	1
46 インシギ	3		3	1	1	8	6
47 ソリハシシギ		10	2	1	1	3	
48 オグロシギ							
49 オオソリハシシギ							
50 ダイシャクシギ							
51 ホウロクシギ							
52 チュウシャクシギ		3				8	2
53 コシャクシギ							
54 ヤマシギ							
55 タシギ	1						
56 ハリオシギ							
57 チュウジシギ							
58 オオジシギ							
59 セイタカシギ						1	1
60 ソリハシセイタカシギ							
61 ハイイロヒレアシシギ							
62 アカエリヒレアシシギ							
63 ツバメチドリ							
64 ジシギ類							
出現種数	5	4	6	10	12	16	8
個体数	23	24	30	35	44	168	15
ヘラサギ							
クロツラヘラサギ					1		
ツクシガモ							
ズグロカモメ							

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表5-13 2012年度秋期一斉調査. Table5-13. Same period census in autumn season, 2012.

調査地コード			
調査地名	コアサイト 合計(羽)	一般サイト 合計(羽)	コア+一般 合計(羽)
一斉調査設定日 2012/9/16			
調査時間(開始)			
調査時間(終了)			
干潮時刻			
満潮時刻			
1 レンカク	0	0	0
2 タマシギ	5	7	12
3 ミヤコドリ	24	4	28
4 ハジロコチドリ	5	0	5
5 コチドリ	214	82	296
6 イカルチドリ	19	9	28
7 シロチドリ	509	359	868
8 メダイチドリ	462	132	594
9 オオメダイチドリ	21	1	22
10 オオチドリ	0	0	0
11 コバシチドリ	0	0	0
12 ムナグロ	215	77	292
13 ダイゼン	1,528	83	1,611
14 ケリ	127	60	187
15 タゲリ	0	0	0
16 キョウジョシギ	142	30	172
17 ヒメハマシギ	0	0	0
18 ヨーロッパトウネン	0	0	0
19 トウネン	3,348	449	3,797
20 ヒバリシギ	16	6	22
21 オジロトウネン	1	2	3
22 ヒメウズラシギ	0	0	0
23 アメリカウズラシギ	0	0	0
24 ウズラシギ	9	1	10
25 チシマシギ	3	0	3
26 ハマシギ	1,009	103	1,112
27 サルハマシギ	0	0	0
28 コオバシギ	16	10	26
29 オバシギ	217	36	253
30 ミユビシギ	1,298	154	1,452
31 ヘラシギ	0	0	0
32 エリマキシギ	17	7	24
33 キリアイ	7	1	8
34 オオハシシギ	0	0	0
35 シベリアオオハシシギ	0	0	0
36 ツルシギ	4	3	7
37 アカアシシギ	77	5	82
38 コキアシシギ	0	0	0
39 コアアシシギ	11	30	41
40 アオアシシギ	467	86	553
41 カラフトアオアシシギ	0	1	1
42 クサシギ	13	21	34
43 タカブシギ	58	35	93
44 アリケンキアシシギ	0	6	6
45 キアシシギ	343	122	465
46 イソシギ	138	105	243
47 ソリハシシギ	713	279	992
48 オグロシギ	39	13	52
49 オオソリハシシギ	145	38	183
50 ダイシャクシギ	50	3	53
51 ホウロクシギ	70	4	74
52 チュウシャクシギ	203	27	230
53 コシャクシギ	0	0	0
54 ヤマシギ	0	0	0
55 タシギ	181	114	295
56 ハリオシギ	1	1	2
57 チュウジシギ	16	9	25
58 オオジシギ	3	0	3
59 セイタカシギ	76	40	116
60 ソリハシセイタカシギ	0	0	0
61 ハイイロヒレアシシギ	0	0	0
62 アカエリヒレアシシギ	0	2	2
63 ツバメチドリ	3	3	6
64 ジシギ類	0	10	10
出現種数	43	44	47
個体数	11,823	2,570	14,393
ヘラサギ	0	0	0
クロツラヘラサギ	3	1	4
ツクシガモ	1	0	1
ズグロカモメ	0	0	0

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

2. 最大個体数

2012 年度秋期の最大個体数の記録を**表 6-1 ~ 6-15** 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。太字で示されている種は、今期調査で確認された種。

表6-1 2012年度秋期最大個体数.

Table6-1. Maximum Number of Research for each species in autumn season,2012.

		コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	
調査地コード	Site Code	1010	1030	1041	1042	2040	8010	
調査地名	Study Site	コムケ湖	野付崎・尾岱沼	風蓮湖北部	風蓮湖南部	高瀬川河口	神栖市高浜	
n (調査日数)	n (sample size)	16	5	3	3	10	3	
最大数		MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	
1	レンカク	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>						
2	タマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>						
3	ミヤコドリ	<i>Haematopus ostralegus</i>	5					
4	ハジロコチドリ	<i>Charadrius hiaticula</i>						
5	コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	4	6	2			
6	イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>						
7	シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>				2	1	
8	メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	74	160	84	9		
9	オオメダイチドリ	<i>Charadrius leschenaulti</i>						
10	オオチドリ	<i>Charadrius asiaticus</i>						
11	コバシチドリ	<i>Eudromias morinellus</i>						
12	ムナグロ	<i>Pluvialis dominica</i>	2			4		
13	ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>	13		16	1		
14	ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>						
15	タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>						
16	キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>	1	31	12	46		
17	ヒメハマシギ	<i>Calidris mauri</i>						
18	ヨーロッパトウネン	<i>Calidris minuta</i>						
19	トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>	406	50	1,280	1,800	3	
20	ヒバリシギ	<i>Calidris subminuta</i>	43					
21	オジロトウネン	<i>Calidris temminckii</i>	2					
22	ヒメウズラシギ	<i>Calidris bairdii</i>						
23	アメリカウズラシギ	<i>Calidris melanotos</i>	1					
24	ウズラシギ	<i>Calidris acuminata</i>	2		4			
25	チシマシギ	<i>Calidris ptilocnemis</i>						
26	ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	20		15			
27	サルハマシギ	<i>Calidris ferruginea</i>						
28	コオバシギ	<i>Calidris canutus</i>	3					
29	オバシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>	10	14	1			
30	ミュビシギ	<i>Calidris alba</i>	2	2	10		1	
31	ヘラシギ	<i>Eurynorhynchus pygmeus</i>						
32	エリマキシギ	<i>Philomachus pugnax</i>	1	4				
33	キリアイ	<i>Limicola falcinellus</i>	6					
34	オオハシシギ	<i>Limnodromus scolopaceus</i>						
35	シベリアオオハシシギ	<i>Limnodromus semipalmatus</i>						
36	ツルシギ	<i>Tringa erythropus</i>	2				1	
37	アカアシシギ	<i>Tringa totanus</i>						
38	コキアシシギ	<i>Tringa flavipes</i>						
39	コアオアシシギ	<i>Tringa stagnatilis</i>	8		1			
40	アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>	39	3	65	11	1	
41	カラフトアオアシシギ	<i>Tringa guttifer</i>						
42	クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>	1					
43	タカブシギ	<i>Tringa glareola</i>	51	5	8	18		
44	メリケンキアシシギ	<i>Heteroscelus incanus</i>						
45	キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>	24	164	1,645	142		
46	イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>	2	1	12	1		
47	ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>	14	2	1			
48	オグロシギ	<i>Limosa limosa</i>	49					
49	オオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica</i>	32		1			
50	ダイシャクシギ	<i>Numenius arquata</i>						
51	ホウロクシギ	<i>Numenius madagascariensis</i>	11			1		
52	チュウシャクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>	92					
53	コシャクシギ	<i>Numenius minutus</i>						
54	ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>						
55	タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>	4	2				
56	ハリオシギ	<i>Gallinago stenura</i>						
57	チュウジシギ	<i>Gallinago megala</i>						
58	オオジシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>	11	1	2			
59	セイタカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>					2	
60	ソリハシセイタカシギ	<i>Recurvirostra avocetta</i>						
61	ハイイロヒレアシシギ	<i>Phalaropus fulicarius</i>						
62	アカエリヒレアシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>	1					
63	ツバメチドリ	<i>Glareola meldivarum</i>						
64	コモンシギ	<i>Tryngites subruficollis</i>						
66	オオキアシシギ	<i>Tringa melanoleuca</i>						
67	ジシギ類	<i>Gallinago sp.</i>						
	出現種数	No. of Species	31	15	17	9	5	3
	個体数	Total Number	931	450	3,159	2,029	11	4
	ヘラサギ	<i>Platalea minor</i>						
	クロツラヘラサギ	<i>Tadorna tadorna</i>						
	ツクシガモ	<i>Tadorna tadorna</i>						
	ズグロカモメ	<i>Larus saundersi</i>						

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表6-2 2012年度秋期最大個体数.

Table6-2. Maximum Number of Research for each species in autumn season,2012.

	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト
調査地コード	8030	8040	8080	9010	12030	12080	12090	12280
調査地名	波崎新港	霞ヶ浦南岸稲敷市浮島	鹿島灘	栃木南部水田地域	盤洲	谷津干潟	三番瀬	一宮川河口
n (調査日数)	3	4	3	3	6	6	12	31
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 レンカク								
2 タマシギ		6						
3 ミヤコドリ							102	
4 ハジロコチドリ		1					2	1
5 コチドリ		148		130		8	1	19
6 イカルチドリ		3						
7 シロチドリ	3		20		24	2	28	17
8 メダイチドリ	19		28		11	115	100	53
9 オオメダイチドリ						2	3	1
10 オオチドリ								
11 コバシチドリ								
12 ムナグロ		450		30	21	4	1	29
13 ダイゼン					46	77	85	3
14 ケリ				30				
15 タゲリ								
16 キョウジョシギ	2		2			50	34	28
17 ヒメハマシギ								
18 ヨーロッパトウネン							1	
19 トウネン	5	26	32		4	128	65	131
20 ヒバリシギ								1
21 オジロトウネン		2						
22 ヒメウズラシギ								
23 アメリカウズラシギ				1				
24 ウズラシギ		2						
25 チシマシギ								
26 ハマシギ			1		24	17	65	2
27 サルハマシギ								2
28 コオバシギ						1	1	
29 オバシギ						12	9	1
30 ミユビシギ	36		109		87	1	1,141	303
31 ヘラシギ								
32 エリマキシギ		2		1				
33 キリアイ						2	1	3
34 オオハシシギ								
35 シベリアオオハシシギ								
36 ツルシギ		2						
37 アカアシシギ		1						1
38 コキアシシギ		1						
39 コアオアシシギ		6		2		1		
40 アオアシシギ		2		6	13	2		2
41 カラフトアオアシシギ								
42 クサシギ		4		1				
43 タカブシギ		19		1			1	1
44 メリケンキアシシギ								
45 キアシシギ		3	5	3	15	132	20	25
46 イソシギ	1	5		1	4	6	1	4
47 ソリハシシギ		1			27	7	7	25
48 オグロシギ								15
49 オオソリハシシギ	4				5	12	11	2
50 ダイシャクシギ								
51 ホウロクシギ								
52 チュウシャクシギ					1		1	2
53 コシャクシギ								
54 ヤマシギ								
55 タシギ		48		10				1
56 ハリオシギ								
57 チュウジシギ		13						
58 オオジシギ		4		2				
59 セイタカシギ		1	1			18		
60 ソリハシセイタカシギ								
61 ハイイロヒレアシシギ								
62 アカエリヒレアシシギ								1
63 ツバメチドリ		6						1
64 コモンシギ								
66 オオキアシシギ								
67 ジシギ類								
出現種数	7	24	8	13	13	20	22	27
個体数	70	756	198	218	282	597	1,680	674
ヘラサギ								
クロツラヘラサギ								
ツクシガモ								
ズグロカモメ								

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表6-3 2012年度秋期最大個体数.

Table6-3. Maximum Number of Research for each species in autumn season,2012.

	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト
調査地コード	12345	12375	12600	13020	13030	13040	17010	23050
調査地名	九十九里浜南部(木戸川~堀川)	九十九里浜北部(新川~木戸川)	与田浦水田	葛西海浜公園	中央防波堤内・外側埋立地	東京港野鳥公園	高松-河北海岸	矢作川河口周辺
n (調査日数)	1	2	3	8	7	7	2	6
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 レンカク								
2 タマシギ								2
3 ミヤコドリ								
4 ハジロコチドリ								18
5 コチドリ			21	6	22	11		4
6 イカルチドリ								
7 シロチドリ	19	11		38	1		3	48
8 メダイチドリ				2		4	6	3
9 オオメダイチドリ								
10 オオチドリ								
11 コバシチドリ								
12 ムナグロ	1		21	1	2			9
13 ダイゼン				2			1	1
14 ケリ								90
15 タゲリ								
16 キョウジョシギ	30	2			40		1	
17 ヒメハマシギ								
18 ヨーロッパトウネン								
19 トウネン	12	1		11	18	1	500	208
20 ヒバリシギ					1			8
21 オジロトウネン			1		1			
22 ヒメウズラシギ								
23 アメリカウズラシギ								
24 ウズラシギ								6
25 チシマシギ								3
26 ハマシギ				3			10	3
27 サルハマシギ								
28 コオバシギ								
29 オバシギ	7	4		1			3	
30 ミユビシギ	1,163	660					200	
31 ヘラシギ								
32 エリマキシギ					1			1
33 キリアイ				1	2			
34 オオハシシギ								
35 シベリアオオハシシギ								
36 ツルシギ								
37 アカアシシギ				1	1			2
38 コキアシシギ								
39 コアオアシシギ					6			
40 アオアシシギ				16	7	6		4
41 カラフトアオアシシギ								
42 クサシギ					3			3
43 タカブシギ				1	2			3
44 メリケンキアシシギ								
45 キアシシギ				23	12	7	11	10
46 イソシギ			2	5	16	13		6
47 ソリハシシギ		3		6	3	10		85
48 オグロシギ						1		
49 オオソリハシシギ				3				4
50 ダイシャクシギ				1			1	2
51 ホウロクシギ				2				2
52 チュウシャクシギ				3			1	
53 コシャクシギ								
54 ヤマシギ								
55 タシギ				1	1			32
56 ハリオシギ								
57 チュウジシギ								9
58 オオジシギ					1			
59 セイタカシギ				15	17	15		
60 ソリハシセイタカシギ								
61 ハイイロヒレアシシギ								
62 アカエリヒレアシシギ								
63 ツバメチドリ					3			
64 コモンシギ								
66 オオキアシシギ								
67 ジシギ類								
出現種数	6	6	4	21	21	9	11	26
個体数	1,232	681	45	142	160	68	737	566
ヘラサギ								
クロツラヘラサギ				1				
ツクシガモ					1			
ズグロカモメ								

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表6-4 2012年度秋期最大個体数.

Table6-4. Maximum Number of Research for each species in autumn season,2012.

	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト
調査地コード	23090	24010	24050	24060	27010	27060	28010	36015
調査地名	藤前干潟	雲出川河口 五主海岸	安濃川河口 ～志登茂川 河口	愛宕川～櫛 田川河口	大阪南港野 鳥園	大阪北港南 地区	浜甲子園	吉野川下流 域
n (調査日数)	6	6	4	2	29	10	5	3
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 レンカク								
2 タマシギ								
3 ミヤコドリ		4	9					
4 ハジロコチドリ					2			
5 コチドリ	8				28	26		
6 イカルチドリ					1			
7 シロチドリ	24	39	54		18	128	25	82
8 メダイチドリ	4	38	13		2	2		9
9 オオメダイチドリ					3	3		4
10 オオチドリ								
11 コバシチドリ								
12 ムナグロ		13			2	23		1
13 ダイゼン	62	12			1			74
14 ケリ	24	3		13				
15 タゲリ								
16 キョウジョシギ		11	9		1	1		1
17 ヒメハマシギ								
18 ヨーロッパトウネン					1	1		
19 トウネン	351	10	9		118	135	9	5
20 ヒバリシギ					1	4		
21 オジロトウネン						3		
22 ヒメウズラシギ								
23 アメリカウズラシギ								
24 ウズラシギ					1	1		
25 チシマシギ								
26 ハマシギ	11	70			3	8		9
27 サルハマシギ								
28 コオバシギ	1							
29 オバシギ	8	9			15	3	1	8
30 ミユビシギ		27	38			5		118
31 ヘラシギ								
32 エリマキシギ					2	5		
33 キリアイ								
34 オオハシシギ					1			
35 シベリアオオハシシギ								
36 ツルシギ					2	2		
37 アカアシシギ	3				3	1		
38 コキアシシギ								
39 コアオアシシギ	10				2	2		
40 アオアシシギ	97	9		4	20	13		1
41 カラフトアオアシシギ								
42 クサシギ	2				2			
43 タカブシギ					1	2		
44 アメリカンキアシシギ								
45 キアシシギ	32	38	85	14	23	3	2	25
46 イソシギ	4	3	3		6	3	5	7
47 ソリハシシギ	101	19	47	4	11	20	3	41
48 オグロシギ	19	8			1	1		
49 オオソリハシシギ	10			2	4	3		6
50 ダイシャクシギ	3	1						
51 ホウロクシギ	2	2			1			1
52 チュウシャクシギ			2	8	3		1	4
53 コシャクシギ								
54 ヤマシギ								
55 タシギ						1		
56 ハリオシギ								
57 チュウジシギ								
58 オオジシギ								
59 セイタカシギ		11			2	2		
60 ソリハシセイタカシギ								
61 ハイイロヒレアシシギ								
62 アカエリヒレアシシギ								
63 ツバメチドリ								
64 コモンシギ								
66 オオキアシシギ								
67 ジシギ類								
出現種数	20	19	10	6	31	27	7	17
個体数	776	327	269	45	281	401	46	396
ヘラサギ								
クロツラヘラサギ								
ツクシガモ								
ズグロカモメ								

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表6-5 2012年度秋期最大個体数.

Table6-5. Maximum Number of Research for each species in autumn season,2012.

	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト
調査地コード	38010	40010	40020	40030	41010	41020	43010	43020
調査地名	加茂川河口	曾根干潟	博多湾東部 (和白・多々良)	今津干潟	大授瀬	鹿島新籠海岸	荒尾海岸	球磨川河口
n (調査日数)	35	6	28	3	7	2	3	26
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 レンカク								
2 タマシギ	4	5						
3 ミヤコドリ			2					
4 ハジロコチドリ								
5 コチドリ		4		10				
6 イカルチドリ	19		2					
7 シロチドリ	82	29	1		51		101	109
8 メダイチドリ	6	2			171		38	6
9 オオメダイチドリ	2				2		18	
10 オオチドリ								
11 コバシチドリ								
12 ムナグロ	6	17	1		5			
13 ダイゼン	7	23			960		81	58
14 ケリ								
15 タゲリ								
16 キョウジョシギ		1			1		17	
17 ヒメハマシギ								
18 ヨーロッパトウネン								
19 トウネン	10	11	1	19	12		10	31
20 ヒバリシギ	3	1		15	1			
21 オジロトウネン								
22 ヒメウズラシギ								
23 アメリカウズラシギ								
24 ウズラシギ		1			3			
25 チシマシギ								
26 ハマシギ	6	86	35	1	1230			3
27 サルハマシギ		1						
28 コオバシギ				2	8			
29 オバシギ	1	9		1	210			66
30 ミユビシギ							1	
31 ヘラシギ								
32 エリマキシギ	1				1			
33 キリアイ		1			8			
34 オオハシシギ								
35 シベリアオオハシシギ								
36 ツルシギ								
37 アカアシシギ					3	1		4
38 コキアシシギ								
39 コアオアシシギ	5				1			1
40 アオアシシギ	21	41	24	24	330	6		69
41 カラフトアオアシシギ								
42 クサシギ	2			1				
43 タカブシギ	1	4		12	3			
44 メリケンキアシシギ								
45 キアシシギ	8	48	30	5	26	2	21	86
46 イソシギ	12	5	11	4		2		3
47 ソリハシシギ	12	33	12	15	45	16	81	275
48 オグロシギ	2	7			10			
49 オオソリハシシギ	7	79			13			2
50 ダイシャクシギ	3	10			45			2
51 ホウロクシギ	6	31	4		28			6
52 チュウシャクシギ	5	43	1	2	2	5	1	4
53 コシャクシギ								
54 ヤマシギ								
55 タシギ	18			2				
56 ハリオシギ								
57 チュウジシギ	2							
58 オオジシギ	2							
59 セイタカシギ		1		5	1			1
60 ソリハシセイタカシギ								
61 ハイイロヒレアシシギ								
62 アカエリヒレアシシギ								
63 ツバメチドリ								
64 コモンシギ								
66 オオキアシシギ								
67 ジシギ類								
出現種数	28	25	12	15	26	6	10	17
個体数	264	493	124	118	3,170	32	369	726
ヘラサギ								
クロツラヘラサギ			2					2
ツクシガモ								
ズグロカモメ								

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表6-6 2012年度秋期最大個体数.

Table6-6. Maximum Number of Research for each species in autumn season,2012.

	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト	コアサイト
調査地コード	43040	43050	43070	44040	44060	46020	47010	47060
調査地名	不知火干潟	白川河口	水川	中津海岸(東浜)	宇佐海岸	吹上浜海岸	漫湖	具志干潟
n(調査日数)	13	11	18	5	9	6	22	5
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 レンカク								
2 タマシギ		2						
3 ミヤコドリ								
4 ハジロコチドリ								
5 コチドリ		37	3		13		2	3
6 イカルチドリ								
7 シロチドリ	17	158	5	8	11	112	2	
8 メダイチドリ	1	15			39	13	5	1
9 オオメダイチドリ					3	7	2	3
10 オオチドリ								
11 コバシチドリ								
12 ムナグロ	1	4			3	5	88	7
13 ダイゼン	98	103	49	216	15		4	
14 ケリ								
15 タゲリ								
16 キョウジョシギ		1	1	20	3	1	4	27
17 ヒメハマシギ								
18 ヨーロッパトウネン								
19 トウネン	7	712	26		27	10	61	3
20 ヒバリシギ		3			2		5	1
21 オジロトウネン		2			1			
22 ヒメウズラシギ								
23 アメリカウズラシギ								
24 ウズラシギ		5						
25 チシマシギ								
26 ハマシギ	124	205	1	53		1	1	
27 サルハマシギ								
28 コオバシギ								
29 オバシギ	13	4	33	15				
30 ミユビシギ		2				38	2	
31 ヘラシギ								
32 エリマキシギ		3				1	1	
33 キリアイ		4						
34 オオハシシギ		3						
35 シベリアオオハシシギ								
36 ツルシギ		5			1			
37 アカアシシギ		9	3		2		63	1
38 コキアシシギ								
39 コアオアシシギ	2	5	2		1		3	
40 アオアシシギ	83	106	84		56		14	15
41 カラフトアオアシシギ			1					
42 クサシギ					7		1	
43 タカブシギ		57			3		4	1
44 メリケンキアシシギ								
45 キアシシギ	7	35	76	9	123	4	72	97
46 イソシギ	4	4	4	2	7	1	21	2
47 ソリハシシギ	105	113	228	42	176	6	28	1
48 オグロシギ		4						
49 オオソリハシシギ		4	1	4		1		
50 ダイシャクシギ		9					1	1
51 ホウロクシギ	1	2		3	2	2		
52 チュウシャクシギ	2				2	5	39	1
53 コシャクシギ								
54 ヤマシギ								
55 タシギ		74			13			
56 ハリオシギ								
57 チュウジシギ					3			
58 オオジシギ		1			2			
59 セイタカシギ		3			2		5	11
60 ソリハシセイタカシギ								
61 ハイイロヒレアシシギ								
62 アカエリヒレアシシギ		1						
63 ツバメチドリ								
64 コモンシギ								
66 オオキアシシギ								
67 ジシギ類								
出現種数	14	33	15	10	25	15	23	16
個体数	465	1,695	517	372	517	207	428	175
ヘラサギ								
クロツラヘラサギ		7						
ツクシガモ								
ズグロカモメ								

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表6-7 2012年度秋期最大個体数.

Table6-7. Maximum Number of Research for each species in autumn season,2012.

	コアサイト	コアサイト	コアサイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト
調査地コード	47070	47150	47170	1020	1150	2041	4010	4020
調査地名	泡瀬干潟	与那覇湾	白保-宮良湾	濤沸湖	鷗川河口	高瀬川河口 ~むつ小川 原港	蒲生干潟	鳥の海
n (調査日数)	6	4	2	11	14	10	2	1
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 レンカク								
2 タマシギ								
3 ミヤコドリ								
4 ハジロコチドリ								
5 コチドリ	1			3	3			
6 イカルチドリ				3				
7 シロチドリ	55	36	77			37	11	
8 メダイチドリ	15	16	40	5	3	13	2	
9 オオメダイチドリ	9	9	2					
10 オオチドリ								
11 コバシチドリ								
12 ムナグロ	180	31	29	3	1	5		
13 ダイゼン	14	13		3	2	1		
14 ケリ								
15 タゲリ								
16 キョウジョシギ	56	27	58	1				2
17 ヒメハマシギ								
18 ヨーロッパトウネン				1				
19 トウネン	7	2	2	1740	41	132	71	59
20 ヒバリシギ	9			26	2			
21 オジロトウネン				5	2			
22 ヒメウズラシギ								
23 アメリカウズラシギ								
24 ウズラシギ					2			
25 チシマシギ								
26 ハマシギ	1			4	3			
27 サルハマシギ				1				
28 コオバシギ		10		10				
29 オバシギ				6	1			
30 ミユビシギ	1					4	48	3
31 ヘラシギ				1				
32 エリマキシギ	3			8	1			
33 キリアイ				5	5		2	
34 オオハシシギ				1				
35 シベリアオオハシシギ								
36 ツルシギ					11			
37 アカアシシギ	9	3						
38 コキアシシギ								
39 コアオアシシギ	1			41	5			
40 アオアシシギ	18	15	9	97	10			1
41 カラフトアオアシシギ								
42 クサシギ								
43 タカブシギ	4			44	3			
44 メリケンキアシシギ								
45 キアシシギ	86	55	29	151	2		11	1
46 イソシギ	16	3	4	2	5	1	1	
47 ソリハシシギ	11	2		16	8		2	
48 オグロシギ	1			4	5			
49 オオソリハシシギ			1	25	4		1	
50 ダイシャクシギ	4							
51 ホウロクシギ	1							
52 チュウシャクシギ	22	108	3	1	1	4	1	
53 コシャクシギ								
54 ヤマシギ								
55 タシギ	1			2	5			
56 ハリオシギ	1							
57 チュウジシギ	1							
58 オオジシギ				2				
59 セイタカシギ	3							
60 ソリハシセイタカシギ								
61 ハイイロヒレアシシギ								
62 アカエリヒレアシシギ								
63 ツバメチドリ		1						
64 コモンシギ								
66 オオキアシシギ								
67 ジシギ類								
出現種数	27	15	12	29	23	8	10	5
個体数	530	331	255	2,211	125	197	150	66
ヘラサギ								
クロツラヘラサギ								
ツクシガモ								
ズグロカモメ								

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表6-8 2012年度秋期最大個体数.

Table6-8. Maximum Number of Research for each species in autumn season,2012.

	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト
調査地コード	5030	7010	7020	7030	8020	8070	10010	11040
調査地名	天王海岸	松川浦	夏井川河口	福島県中部 水田地帯	神栖市矢田 部	霞ヶ浦南岸・ 美浦村	西上之宮町	越谷レイクタ ウン・柿木町
n (調査日数)	6	2	10	2	4	6	20	8
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 レンカク								
2 タマシギ								
3 ミヤコドリ								
4 ハジロコチドリ								
5 コチドリ	4		2		3	21	46	6
6 イカルチドリ							2	
7 シロチドリ	3		18		3			
8 メダイチドリ	2	31	53		8			
9 オオメダイチドリ								
10 オオチドリ								
11 コバシチドリ								
12 ムナグロ			3				64	
13 ダイゼン								
14 ケリ	1						2	
15 タゲリ								
16 キョウジョシギ			2					
17 ヒメハマシギ								
18 ヨーロッパトウネン								
19 トウネン	453	12	23		8	11	2	
20 ヒバリシギ					1		2	
21 オジロトウネン							1	
22 ヒメウズラシギ								
23 アメリカウズラシギ								
24 ウズラシギ		1					4	
25 チシマシギ								
26 ハマシギ	8		1					
27 サルハマシギ								
28 コオバシギ	1							
29 オバシギ	1							
30 ミユビシギ	2		45					
31 ヘラシギ								
32 エリマキシギ	1				1		2	
33 キリアイ		1			1			
34 オオハシシギ								
35 シベリアオオハシシギ								
36 ツルシギ								
37 アカアシシギ								
38 コキアシシギ								
39 コアオアシシギ					11		1	
40 アオアシシギ	3				5		2	1
41 カラフトアオアシシギ					1			
42 クサシギ	1				1		5	1
43 タカブシギ			1		2		3	
44 メリケンキアシシギ								
45 キアシシギ	2		6					
46 イソシギ	3	14	4			2	2	10
47 ソリハシシギ	2	15						
48 オグロシギ		4						
49 オオソリハシシギ	1	7						
50 ダイシャクシギ								
51 ホウロクシギ		1						
52 チュウシャクシギ								
53 コシャクシギ								
54 ヤマシギ								
55 タシギ		1			9	2	70	
56 ハリオシギ								
57 チュウジシギ								
58 オオジシギ							4	
59 セイタカシギ								
60 ソリハシセイタカシギ								
61 ハイイロヒレアシシギ								
62 アカエリヒレアシシギ			2				10	
63 ツバメチドリ								
64 コモンシギ								
66 オオキアシシギ								
67 ジシギ類								
出現種数	16	10	12	0	13	4	17	4
個体数	488	87	160	0	54	36	222	18
ヘラサギ								
クロツラヘラサギ								
ツクシガモ								
ズグロカモメ								

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表6-9 2012年度秋期最大個体数.

Table6-9. Maximum Number of Research for each species in autumn season,2012.

	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト
調査地コード	12010	12011	12012	12100	12110	12150	12160	12320
調査地名	印旛沼中央排水路	印旛沼北部周辺水田	甚兵衛広沼周辺水田	江戸川放水路	行徳鳥獣保護区	メッセ駐車場	塩浜海岸	飯岡海岸
n (調査日数)	2	15	7	6	7	21	4	2
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 レンカク								
2 タマシギ								
3 ミヤコドリ							2	
4 ハジロコチドリ								
5 コチドリ					3			
6 イカルチドリ								
7 シロチドリ						21		4
8 メダイチドリ				56				43
9 オオメダイチドリ						1		
10 オオチドリ								
11 コバシチドリ								
12 ムナグロ				16				
13 ダイゼン							55	
14 ケリ		16						
15 タゲリ								
16 キョウジョシギ				10				5
17 ヒメハマシギ								
18 ヨーロッパトウネン								
19 トウネン				1				7
20 ヒバリシギ								
21 オジロトウネン								
22 ヒメウズラシギ								
23 アメリカウズラシギ								
24 ウズラシギ								
25 チシマシギ								
26 ハマシギ					1			
27 サルハマシギ								
28 コオバシギ								
29 オバシギ							5	
30 ミユビシギ								49
31 ヘラシギ								
32 エリマキシギ								
33 キリアイ								
34 オオハシシギ								
35 シベリアオオハシシギ								
36 ツルシギ								
37 アカアシシギ								
38 コキアシシギ								
39 コアオアシシギ								
40 アオアシシギ				1	3			
41 カラフトアオアシシギ								
42 クサシギ								
43 タカブシギ								
44 メリケンキアシシギ								
45 キアシシギ				53	2		2	
46 イソシギ		1	3	7	7			
47 ソリハシシギ				25	1			
48 オグロシギ								
49 オオソリハシシギ				1			5	
50 ダイシャクシギ								
51 ホウロクシギ								
52 チュウシャクシギ		2		14				
53 コシャクシギ								
54 ヤマシギ								
55 タシギ	3	1	1		1			
56 ハリオシギ								
57 チュウジシギ			3					
58 オオジシギ								
59 セイタカシギ					2			
60 ソリハシセイタカシギ								
61 ハイイロヒレアシシギ								
62 アカエリヒレアシシギ								
63 ツバメチドリ								
64 コモンシギ								
66 オオキアシシギ								
67 ジシギ類								
出現種数	1	4	3	10	8	2	5	5
個体数	3	20	7	184	20	22	69	108
ヘラサギ								
クロツラヘラサギ								
ツクシガモ								
ズグロカモメ								

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表6-10 2012年度秋期最大個体数.

Table6-10. Maximum Number of Research for each species in autumn season,2012.

	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト
調査地コード	12330	12660	12670	12680	13070	13080	14070	17080
調査地名	南白亀川～堀川	流山市新川耕地	小見川・外浪逆浦	検見川の浜	多摩川河口	多摩川下流域(六郷橋～大師橋)	海老名市勝瀬	小舞子海岸
n(調査日数)	1	1	4	6	4	4	2	2
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 レンカク								
2 タマシギ			4					
3 ミヤコドリ								
4 ハジロコチドリ								
5 コチドリ			11		2	10	4	
6 イカルチドリ								
7 シロチドリ	1				24			
8 メダイチドリ					70	19		
9 オオメダイチドリ								
10 オオチドリ								
11 コバシチドリ								
12 ムナグロ			37			23		
13 ダイゼン								
14 ケリ		5						
15 タゲリ								
16 キョウジョシギ								
17 ヒメハマシギ								
18 ヨーロッパトウネン								
19 トウネン					8			
20 ヒバリシギ								
21 オジロトウネン								
22 ヒメウズラシギ								
23 アメリカウズラシギ								
24 ウズラシギ								
25 チシマシギ								
26 ハマシギ								
27 サルハマシギ								
28 コオバシギ								
29 オバシギ								
30 ミユビシギ	107							
31 ヘラシギ								
32 エリマキシギ			2					
33 キリアイ								
34 オオハシシギ								
35 シベリアオオハシシギ								
36 ツルシギ								
37 アカアシシギ								
38 コキアシシギ								
39 コアオアシシギ						1		
40 アオアシシギ					2	18		
41 カラフトアオアシシギ								
42 クサシギ								
43 タカブシギ								
44 メリケンキアシシギ								
45 キアシシギ				1	10	3		1
46 イソシギ			2		3	4		
47 ソリハシシギ					2	7		
48 オグロシギ			1			4		
49 オオソリハシシギ								
50 ダイシャクシギ								
51 ホウロクシギ								
52 チュウシャクシギ								
53 コシャクシギ								
54 ヤマシギ								
55 タシギ		2	12			2	2	
56 ハリオシギ								
57 チュウジシギ			2					
58 オオジシギ								
59 セイタカシギ						10		
60 ソリハシセイタカシギ								
61 ハイイロヒレアシシギ								
62 アカエリヒレアシシギ								
63 ツバメチドリ								
64 コモンシギ								
66 オオキアシシギ								
67 ジシギ類								
出現種数	2	2	8	1	8	11	2	1
個体数	108	7	71	1	121	101	6	1
ヘラサギ								
クロツラヘラサギ								
ツクシガモ								
ズグロカモメ								

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表6-11 2012年度秋期最大個体数.

Table6-11. Maximum Number of Research for each species in autumn season,2012.

	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト
調査地コード	17140	17200	17220	17250	17310	22080	23040	23060
調査地名	邑知潟	大聖寺川下流水田	舩倉島航路	舩倉島	柴山潟	富士川河口	矢作古川河口	境川河口
n (調査日数)	3	61	2	1	61	2	18	8
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 レンカク								
2 タマシギ							1	
3 ミヤコドリ								
4 ハジロコチドリ							1	
5 コチドリ	1	15			3	10	8	2
6 イカルチドリ		1				2		
7 シロチドリ							22	9
8 メダイチドリ						2	11	
9 オオメダイチドリ							3	
10 オオチドリ								
11 コバシチドリ								
12 ムナグロ							49	
13 ダイゼン		42					30	
14 ケリ	2	26			10		15	12
15 タゲリ								
16 キョウジョシギ							3	
17 ヒメハマシギ								
18 ヨーロッパトウネン								
19 トウネン						31	20	6
20 ヒバリシギ		2					3	
21 オジロトウネン							1	
22 ヒメウズラシギ								
23 アメリカウズラシギ								
24 ウズラシギ							1	
25 チシマシギ								
26 ハマシギ							31	11
27 サルハマシギ								
28 コオバシギ							1	
29 オバシギ							2	
30 ミユビシギ							5	
31 ヘラシギ								
32 エリマキシギ							1	
33 キリアイ							2	
34 オオハシシギ								
35 シベリアオオハシシギ								
36 ツルシギ								
37 アカアシシギ							6	
38 コキアシシギ								
39 コアオアシシギ		1				1	5	
40 アオアシシギ		3			1		1	4
41 カラフトアオアシシギ						1		
42 クサシギ	2	2			1		5	
43 タカブシギ		16			13		2	8
44 メリケンキアシシギ						6		
45 キアシシギ				1		12	20	7
46 イソシギ		1		3		1	6	6
47 ソリハシシギ							11	4
48 オグロシギ								
49 オオソリハシシギ							3	
50 ダイシャクシギ							2	
51 ホウロクシギ								
52 チュウシャクシギ						4	1	
53 コシャクシギ								
54 ヤマシギ								
55 タシギ	6	6		1				
56 ハリオシギ								
57 チュウジシギ	1							
58 オオジシギ	1					1		
59 セイタカシギ					1		23	40
60 ソリハシセイタカシギ								
61 ハイイロヒレアシシギ								
62 アカエリヒレアシシギ								
63 ツバメチドリ							3	
64 コモンシギ								
66 オオキアシシギ								
67 ジシギ類								
出現種数	6	11	0	3	6	11	33	11
個体数	13	115	0	5	29	71	298	109
ヘラサギ								
クロツラヘラサギ								
ツクシガモ								
ズグロカモメ								

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表6-12 2012年度秋期最大個体数.

Table6-12. Maximum Number of Research for each species in autumn season,2012.

	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト
調査地コード	23100	24030	24090	24100	24110	24120	26010	28060
調査地名	愛西市立田	鈴鹿川河口 ～鈴鹿派川 河口	豊津浦～町 屋浦	香良洲海岸	阪内川河口	城南干拓	巨椋池干拓 田	新舞子浜
n (調査日数)	1	3	10	2	2	4	3	12
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 レンカク								
2 タマシギ							4	
3 ミヤコドリ				4				
4 ハジロコチドリ								
5 コチドリ	20					4	10	12
6 イカルチドリ								
7 シロチドリ		34	25	83				32
8 メダイチドリ	3		1	28				
9 オオメダイチドリ				2				
10 オオチドリ								
11 コバシチドリ								
12 ムナグロ								18
13 ダイゼン				2				
14 ケリ	24		1			23	4	
15 タゲリ								
16 キョウジョシギ		6	1	7				
17 ヒメハマシギ								
18 ヨーロッパトウネン								
19 トウネン		2	1	13			12	35
20 ヒバリシギ							1	
21 オジロトウネン								
22 ヒメウズラシギ								
23 アメリカウズラシギ								
24 ウズラシギ							1	
25 チシマシギ								
26 ハマシギ			1	11				
27 サルハマシギ								
28 コバシギ								
29 オバシギ				7				
30 ミユビシギ		2	300	68				
31 ヘラシギ								
32 エリマキシギ							1	
33 キリアイ								
34 オオハシシギ								
35 シベリアオオハシシギ								
36 ツルシギ			1					
37 アカアシシギ			1					1
38 コキアシシギ								
39 コアオアシシギ								
40 アオアシシギ						1		
41 カラフトアオアシシギ								
42 クサシギ	1							
43 タカブシギ	11					7	1	1
44 メリケンキアシシギ								
45 キアシシギ		2	12	6	68	27		15
46 イソシギ	1	1	1		2	2	3	9
47 ソリハシシギ		2	5	7	17			5
48 オグロシギ			2					
49 オオソリハシシギ				2	6			
50 ダイシャクシギ								
51 ホウロクシギ						2		
52 チュウシャクシギ		2		7				
53 コシャクシギ								
54 ヤマシギ								
55 タシギ	11						11	2
56 ハリオシギ							1	
57 チュウジシギ							13	
58 オオジシギ							4	
59 セイタカシギ								
60 ソリハシセイタカシギ								
61 ハイイロヒレアシシギ								
62 アカエリヒレアシシギ								
63 ツバメチドリ								2
64 コモンシギ								
66 オオキアシシギ								
67 ジシギ類								
出現種数	7	8	13	14	5	6	13	11
個体数	71	51	352	247	95	64	66	132
ヘラサギ								
クロツラヘラサギ								
ツクシガモ								
ズグロカモメ								

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表6-13 2012年度秋期最大個体数.

Table6-13. Maximum Number of Research for each species in autumn season,2012.

	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト
調査地コード	32010	32030	34020	34030	35010	35020	35030	38020
調査地名	飯梨川河口	佐陀川	八幡川河口	安芸西条・八本松	岩国市尾津ハス田	千鳥浜・木屋川河口	山口湾	大明神川河口、高須海岸、新川河口
n (調査日数)	13	2	3	29	5	1	3	21
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 レンカク								
2 タマシギ				12				
3 ミヤコドリ								
4 ハジロコチドリ								
5 コチドリ	6	1	4	10	10		4	1
6 イカルチドリ				3				
7 シロチドリ			4				65	14
8 メダイチドリ	7						13	14
9 オオメダイチドリ								
10 オオチドリ								
11 コバシチドリ								
12 ムナグロ	14		3	2	5			
13 ダイゼン	2				4		2	
14 ケリ				71	11			
15 タゲリ								
16 キョウジョシギ	1							2
17 ヒメハマシギ								
18 ヨーロッパトウネン								
19 トウネン	30		20	6	4	4	2	18
20 ヒバリシギ		2						
21 オジロトウネン	1				1			
22 ヒメウズラシギ								
23 アメリカウズラシギ								
24 ウズラシギ					2			
25 チシマシギ								
26 ハマシギ	4						4	1
27 サルハマシギ	1							
28 コオバシギ								1
29 オバシギ	10		1		1		2	4
30 ミユビシギ	15							4
31 ヘラシギ								
32 エリマキシギ	2							
33 キリアイ	1							
34 オオハシシギ								
35 シベリアオオハシシギ								
36 ツルシギ	5				2			
37 アカアシシギ								
38 コキアシシギ								
39 コアオアシシギ	3							
40 アオアシシギ	5		1	1	3	2	21	3
41 カラフトアオアシシギ								
42 クサシギ	3	1		9	11			2
43 タカブシギ	9	1	2	12	10			
44 メリケンキアシシギ								
45 キアシシギ	3		1		1	12	10	7
46 イソシギ	7		2	1	2	5	9	4
47 ソリハシシギ	6				1	165	86	1
48 オグロシギ	1		2					
49 オオソリハシシギ								1
50 ダイシャクシギ						2		2
51 ホウロクシギ								
52 チュウシャクシギ	9		1		4	2		18
53 コシャクシギ								
54 ヤマシギ								
55 タシギ	20	1	1	51	56			
56 ハリオシギ								
57 チュウジシギ				1				
58 オオジシギ				2				
59 セイタカシギ	1				3			
60 ソリハシセイタカシギ								
61 ハイイロヒレアシシギ								
62 アカエリヒレアシシギ	1							
63 ツバメチドリ								
64 コモンシギ								
66 オオキアシシギ								
67 ジシギ類		2						
出現種数	26	6	12	13	19	7	11	17
個体数	167	8	42	181	133	192	218	97
ヘラサギ								
クロツラヘラサギ								
ツクシガモ								
ズグロカモメ								

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表6-14 2012年度秋期最大個体数.

Table6-14. Maximum Number of Research for each species in autumn season,2012.

	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト
調査地コード	38030	40070	40130	40140	40150	41040	41050	44080
調査地名	重信川河口	大野島	津屋崎	室見川	雷山川	早津江川河口(川副町)	六角川河口(芦刈町)	高田・真玉海岸
n(調査日数)	3	1	23	10	1	2	1	4
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 レンカク								
2 タマシギ			4					
3 ミヤコドリ								
4 ハジロコチドリ								
5 コチドリ	1		28					9
6 イカルチドリ	16		2					1
7 シロチドリ	30		1				6	
8 メダイチドリ	8		2					
9 オオメダイチドリ								
10 オオチドリ								
11 コバシチドリ								
12 ムナグロ	2		19					
13 ダイゼン						5	5	
14 ケリ								
15 タゲリ								
16 キョウジョシギ	3							
17 ヒメハマシギ								
18 ヨーロッパトウネン								
19 トウネン	69		40	3				2
20 ヒバリシギ			2					
21 オジロトウネン								
22 ヒメウズラシギ								
23 アメリカウズラシギ								
24 ウズラシギ			1					
25 チシマシギ								
26 ハマシギ	8		1			7	6	
27 サルハマシギ								
28 コオバシギ								
29 オバシギ			1			9		
30 ミユビシギ	1							
31 ヘラシギ								
32 エリマキシギ			2					
33 キリアイ	2							
34 オオハシシギ								
35 シベリアオオハシシギ								
36 ツルシギ	1		1					
37 アカアシシギ			4					
38 コキアシシギ								
39 コアオアシシギ			4					
40 アオアシシギ	2		7			2	2	1
41 カラフトアオアシシギ								
42 クサシギ			6					8
43 タカブシギ			25					
44 メリケンキアシシギ								
45 キアシシギ	7	12	2	25				
46 イソシギ	16		4	3	1		2	3
47 ソリハシシギ	8	4	1	1		27	2	
48 オグロシギ								
49 オオソリハシシギ								
50 ダイシャクシギ						1		
51 ホウロクシギ							2	
52 チュウシャクシギ	1				2	1		
53 コシャクシギ								
54 ヤマシギ								
55 タシギ			30					1
56 ハリオシギ								
57 チュウジシギ								
58 オオジシギ								
59 セイタカシギ			9					1
60 ソリハシセイタカシギ								
61 ハイイロヒレアシシギ								
62 アカエリヒレアシシギ								
63 ツバメチドリ								
64 コモンシギ								
66 オオキアシシギ								
67 ジシギ類			2		8			
出現種数	16	2	24	4	3	7	7	8
個体数	175	16	198	32	11	52	25	26
ヘラサギ								
クロツラヘラサギ								
ツクシガモ								
ズグロカモメ								

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表6-15 2012年度秋期最大個体数.

Table6-15. Maximum Number of Research for each species in autumn season,2012.

	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト	一般サイト
調査地コード	45010	46060	46070	46080	47020	47080	47140
調査地名	一ツ葉入り江	鹿児島県別府川	天降川河口	奄美大島大瀬海岸	翁長干潟	与根三角池	米須海岸
n (調査日数)	8	5	2	3	1	4	1
最大数	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
1 レンカク							
2 タマシギ							
3 ミヤコドリ							
4 ハジロコチドリ							
5 コチドリ		6				1	4
6 イカルチドリ							
7 シロチドリ	3	5	4	2	34		5
8 メダイチドリ	1		1	29	17		2
9 オオメダイチドリ				1			
10 オオチドリ							
11 コバシチドリ							
12 ムナグロ			13	19	36	7	30
13 ダイゼン					3		
14 ケリ							
15 タゲリ							
16 キョウジョシギ			2	11	21		2
17 ヒメハマシギ							
18 ヨーロッパトウネン							
19 トウネン	25	20	1	4	5		2
20 ヒバリシギ					2	1	10
21 オジロトウネン				1			
22 ヒメウズラシギ							
23 アメリカウズラシギ							
24 ウズラシギ							
25 チシマシギ							
26 ハマシギ		4	14		4		
27 サルハマシギ							
28 コオバシギ							
29 オバシギ	3						
30 ミユビシギ				3	4		
31 ヘラシギ							
32 エリマキシギ							
33 キリアイ				1			
34 オオハシシギ							
35 シベリアオオハシシギ							
36 ツルシギ							
37 アカアシシギ					1	2	
38 コキアシシギ							
39 コアオアシシギ							
40 アオアシシギ	3	4		11	4	15	1
41 カラフトアオアシシギ							
42 クサシギ			2				
43 タカブシギ		3			2		
44 アメリカンキアシシギ							
45 キアシシギ	9	2	3	11	17	1	8
46 イソシギ		5	1	1	8	6	1
47 ソリハシシギ	15	4	1	1	3		
48 オグロシギ							
49 オオソリハシシギ	3						
50 ダイシャクシギ							
51 ホウロクシギ							
52 チュウシャクシギ	6			1	8	2	
53 コシャクシギ							
54 ヤマシギ							
55 タシギ						1	
56 ハリオシギ							
57 チュウジシギ							
58 オオジシギ							
59 セイタカシギ	1	5			1	2	
60 ソリハシセイタカシギ							
61 ハイイロヒレアシシギ							
62 アカエリヒレアシシギ							1
63 ツバメチドリ							
64 コモンシギ							
66 オオキアシシギ							
67 ジシギ類							
出現種数	10	10	10	15	16	10	11
個体数	69	58	42	98	168	38	66
ヘラサギ							
クロツラヘラサギ				1			
ツクシガモ							
ズグロカモメ							

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

表6-16 2012年度秋期最大個体数.

Table6-16. Maximum Number of Research for each species in autumn season,2012.

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)
n (調査日数)			
最大数			
1 レンカク	0	0	0
2 タマシギ	19	25	44
3 ミヤコドリ	122	6	128
4 ハジロコチドリ	24	1	25
5 コチドリ	528	288	816
6 イカルチドリ	25	30	55
7 シロチドリ	1,441	500	1,941
8 メダイチドリ	1,104	444	1,548
9 オオメダイチドリ	73	7	80
10 オオチドリ	0	0	0
11 コバシチドリ	0	0	0
12 ムナグロ	991	369	1,360
13 ダイゼン	2,035	156	2,191
14 ケリ	160	223	383
15 タゲリ	0	0	0
16 キョウジョシギ	519	79	598
17 ヒメハマシギ	0	0	0
18 ヨーロッパトウネン	3	1	4
19 トウネン	6,269	2,943	9,212
20 ヒバリシギ	98	56	154
21 オジロトウネン	12	12	24
22 ヒメウズラシギ	0	0	0
23 アメリカウズラシギ	2	0	2
24 ウズラシギ	25	12	37
25 チシマシギ	3	0	3
26 ハマシギ	2,008	124	2,132
27 サルハマシギ	3	2	5
28 コオバシギ	26	13	39
29 オバシギ	458	53	511
30 ミユビシギ	3,947	660	4,607
31 ヘラシギ	0	1	1
32 エリマキシギ	27	21	48
33 キリアイ	28	20	48
34 オオハシシギ	4	1	5
35 シベリアオオハシシギ	0	0	0
36 ツルシギ	15	21	36
37 アカアシシギ	111	15	126
38 コキアシシギ	1	0	1
39 コアオアシシギ	59	73	132
40 アオアシシギ	1,236	241	1,477
41 カラフトアオアシシギ	1	2	3
42 クサシギ	27	61	88
43 タカブシギ	202	176	378
44 メリケンキアシシギ	0	6	6
45 キアシシギ	3,282	546	3,828
46 イソシギ	216	188	404
47 ソリハシシギ	1,638	455	2,093
48 オグロシギ	118	23	141
49 オオソリハシシギ	211	59	270
50 ダイシャクシギ	84	7	91
51 ホウロクシギ	108	5	113
52 チュウシャクシギ	363	92	455
53 コシャクシギ	0	0	0
54 ヤマシギ	0	0	0
55 タシギ	208	311	519
56 ハリオシギ	1	1	2
57 チュウジシギ	28	20	48
58 オオジシギ	26	14	40
59 セイタカシギ	116	99	215
60 ソリハシセイタカシギ	0	0	0
61 ハイイロヒレアシシギ	0	0	0
62 アカエリヒレアシシギ	3	14	17
63 ツバメチドリ	11	5	16
64 コモンシギ	0	0	0
66 オオキアシシギ	0	0	0
67 ジシギ類	0	12	12
出現種数	50	50	53
個体数	28,019	8,493	36,512
ヘラサギ	0	0	0
クロツラヘラサギ	12	1	13
ツクシガモ	1	0	1
ズグロカモメ	0	0	0

速報の値は暫定ですのでご注意ください。

Please note that these data are provisional values.

VI 参考文献 (References)

- Li, Z. W. D. & Mundkur, T. (2004). Number and distribution of waterbirds and wetlands in the Asia-Pacific region. Results of the Asian Waterbird Census: 1997-2001. Wetlands International. Selangor, Malaysia.
- Li, Z. W. D. & Mundkur, T. (2007). Number and distribution of waterbirds and wetlands in the Asia-Pacific region. Results of the Asian Waterbird Census: 2002-2004. Wetlands International. Selangor, Malaysia.
- WWF ジャパン (2003) . 平成 14 年度環境省請負業務シギ・チドリ類個体数変動モニタリング調査報告書. 環境省.
- WWF ジャパン (2004) . 平成 15 年度環境省請負業務シギ・チドリ類個体数変動モニタリング調査報告書. 環境省.
- 環境省自然環境局野生生物課,WWF ジャパン (2000) . 平成 11 年度シギ・チドリ類個体数変動モニタリング調査報告書. 環境省.
- 環境省自然環境局野生生物課,WWF ジャパン (2001) . 平成 12 年度シギ・チドリ類個体数変動モニタリング調査報告書. 環境省.
- 環境省自然環境局野生生物課,WWF ジャパン (2002) . 平成 13 年度シギ・チドリ類個体数変動モニタリング調査報告書. 環境省.
- 環境省自然環境局生物多様性センター(2005). 平成 16 年度重要生態系監視地域モニタリング推進事業(モニタリングサイト 1000)シギ・チドリ類調査業務報告書. 環境省.
- 環境省自然環境局生物多様性センター(2006). 平成 17 年度重要生態系監視地域モニタリング推進事業(モニタリングサイト 1000)シギ・チドリ類調査業務報告書. 環境省.
- 環境省自然環境局生物多様性センター(2007). 平成 18 年度重要生態系監視地域モニタリング推進事業(モニタリングサイト 1000)シギ・チドリ類調査業務報告書. 環境省.
- 環境省自然環境局生物多様性センター(2008). 平成 19 年度重要生態系監視地域モニタリング推進事業(モニタリングサイト 1000)シギ・チドリ類調査業務報告書. 環境省.
- 環境省自然環境局生物多様性センター(2009). 平成 20 年度重要生態系監視地域モニタリング推進事業(モニタリングサイト 1000)シギ・チドリ類調査業務報告書. 環境省.
- 環境省自然環境局生物多様性センター(2010). 平成 21 年度重要生態系監視地域モニタリング推進事業(モニタリングサイト 1000)シギ・チドリ類調査業務報告書. 環境省.
- 環境省自然環境局生物多様性センター(2011). 平成 22 年度重要生態系監視地域モニタリング推進事業(モニタリングサイト 1000)シギ・チドリ類調査業務報告書. 環境省.
- 環境省自然環境局生物多様性センター(2012). 平成 23 年度重要生態系監視地域モニタリング推進事業(モニタリングサイト 1000)シギ・チドリ類調査業務報告書. 環境省.
- 日本鳥学会 目録編集委員会編 (2012) .日本鳥類目録改訂第 7 版. 日本鳥学会.

Ⅶ 追加・訂正 (Revision)

- モニタリングサイト 1000 シギ・チドリ類調査春期速報 修正点
 - P11:表 1a-2 藤前干潟 2012 年春期調査データ追加
 - P54:表 5-11 2012 年春期一斉調査 35020 千鳥浜・木屋川河口
チュウシャクシギ 123→523 に訂正
 - P70:表 6-13 2012 年春期最大個体数 35020 千鳥浜・木屋川河口
チュウシャクシギ 123→523 に訂正
 - P78:現況票コメント 8070 霞ヶ浦南岸美浦村
9/13→5/13 に訂正

平成 24 年度環境省請負業務
モニタリングサイト 1000
シギ・チドリ類調査秋期速報

発行日 平成 25 年 3 月

発行者 環境省自然環境局生物多様性センター

請負者 特定非営利活動法人 バードリサーチ

〒183-0034 東京都府中市住吉町 1-29-9

編集 守屋年史

リサイクル適性の表示:板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・Bランク]を用いて作製しています。