

平成 27 年度
重要生態系監視地域モニタリング推進事業
(モニタリングサイト 1000) ガンカモ類調査業務
2014/15 年 調査報告書

平成 27(2015)年 9 月
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 は、生物多様性国家戦略に基づき、平成 15 年から実施されています。全国各地で 1000 カ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。

これまで行われてきたモニタリングサイト 1000 ガンカモ類調査の結果は、鳥獣保護区を指定する際やラムサール条約湿地の登録、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への参加、そして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。

本調査は、全国各地の調査員の皆様、調査事務局（NPO 法人バードリサーチ）、環境省が市民参加型調査として共同で実施しています。環境省が実施する調査のデータと調査員の皆様が独自に行っている調査のデータを統合して蓄積・分析を行う仕組みを構築することで、ガンカモ類の重要生息地の詳細かつ継続的なモニタリングが行われています。

目 次

本編

要約.....	1
1. 調査方法.....	2
2. 調査サイトの配置.....	3
3. ガンカモ類全種合計の最大値.....	4
4. 種別の最大個体数.....	5
5. ガンカモ類の個体数分布地図.....	16
6. ハクチョウ類の幼鳥率.....	44

資料編

1. 最大個体数の一覧.....	53
2. ハクチョウ類の成鳥数と幼鳥数.....	69

要 約

本調査は、ガンカモ類の長期的なモニタリングを通して収集した個体数などの基礎情報を分析してガンカモ類の種や数の減少やその生息地（主に湖沼）の劣化の兆候を早期に把握し、その知見を生物多様性の保全対策立案に役立てることを目的としている。調査は、全国に設定された 80 サイトのうち、79 サイトで実施され、秋期（9～11 月）、冬期（12～1 月）、春期（2～5 月）にそれぞれのサイトで 1 回以上の調査が行われている。

飛来個体数が多かったサイト上位 5 つは、八郎潟（244,710 羽）、琵琶湖（141,234 羽）、伊豆沼・内沼（100,429 羽）、小友沼（90,125 羽）、蕪栗沼（77,526）であった。なお括弧内は 1 回のカウントで記録された全種合計の最大値である。

主なレッドリスト種の最大個体数は、シジュウカラガン（絶滅危惧ⅠA 類）が八郎潟で 1,202 羽記録された他、ハクガン（ⅠA 類）が小友沼で 129 羽、カリガネ（ⅠB 類）が邑知潟で 5 羽、コクガン（同Ⅱ類）が野付湾で 3,351 羽、亜種ヒシクイ（同Ⅱ類）が溝渇湖で 1,709 羽、トモエガモ（Ⅱ類）が斐伊川河口（宍道湖西部）他で 3,000 羽、マガン（準絶滅危惧）が八郎潟で 235,000 羽、亜種オオヒシクイ（準絶滅危惧）がペンケ沼で 5,542 羽記録された。ハクガンとシジュウカラガンの個体数は、2004/05 年の調査開始以来増加傾向にあり、2014/15 年調査の記録個体数の最大値は、これまでの調査で最も大きかった。

Abstract

Monitoring sites 1000 Anatidae survey is a long term monitoring program which aims to understand decrease of species richness, abundance of Anatidae species, and degradation of their habitats (most survey sites are lakes) at an early stage. Then, the knowledge used to prepare plans to conserve biodiversity.

The survey is conducted at 79 sites of 80 sites established nationwide in autumn (September - November), winter (December - January), and spring (February - May). In each season, survey is done once or more times.

The top five sites having the largest number of Anatidae was Hachiro-gata (244,710), Biwa-ko(141,234), Izu-numa and Uchi-numa (100,429), Otomo-numa(90,125), and Kabukuri-numa (77,526). The numbers in the parentheses are the highest numbers of the total species recorded at the sites.

The highest number recorded for the Red List species are 1,202 Cackling Canada Geese (CR) in Hachiro-gata, 129 Snow Geese (CR) in Otomo-numa, 5 Lesser White-fronted Geese (EN) in Ouchi-gata, 3,351 Brent Geese (VU) in Notsuke-wan, 1,709 Bean Geese *A. f. serrirostris* (VU) in Tofutsu-ko, 3,000 Baikal Teal (VU) in Hiigawa-kako, 235,000 Greater White-fronted Geese (NT) in Hachiro-gata, 5,542 Bean Geese *A. f. middendorffii* (NT) in Penke-numa.

The numbers of Snow Goose and Cackling Canada Geese have been increasing since the survey initiated in 2004/05, and their numbers were the highest in 2014/15.

1. 調査方法

ガンカモ類調査では以下の4種類の調査が行われているが、この調査報告では①と②の結果について報告する。

①渡り期と越冬期の個体数調査

ガン、ハクチョウ、カモ、カイツブリ、バンの仲間を対象種として、秋と春の渡り時期及び、冬の越冬時期に個体数のカウントを行った。調査時期は表 1-1 に示すとおりである。

表 1-1 個体数調査を行う時期

	冬季に対象種が少なくなるサイト (北海道・東北地方)	冬季に対象種の数が増大になるサイト
冬	凍結すると調査できないが、凍結したことを調査用紙に記入する。	個体数が安定する 1～2 月
春・秋	渡り時期の個体数がピークになる時期	毎年同じ時期になるように調査日を設定

②ハクチョウ類の成鳥数と幼鳥数

ハクチョウが飛来するサイトで、個体数調査と同じ時期に、オオハクチョウとコハクチョウの成鳥と幼鳥それぞれの個体数のカウントを行った。サイト内の全個体数をカウントできない場合は、カウント可能なサイズの群をカウントした。

③その他気象・周辺環境の変化

ガンカモ類の生息を左右する気象（天候、積雪、水面の凍結状況）、周辺環境の変化等について記録を行った。

2. 調査サイトの配置

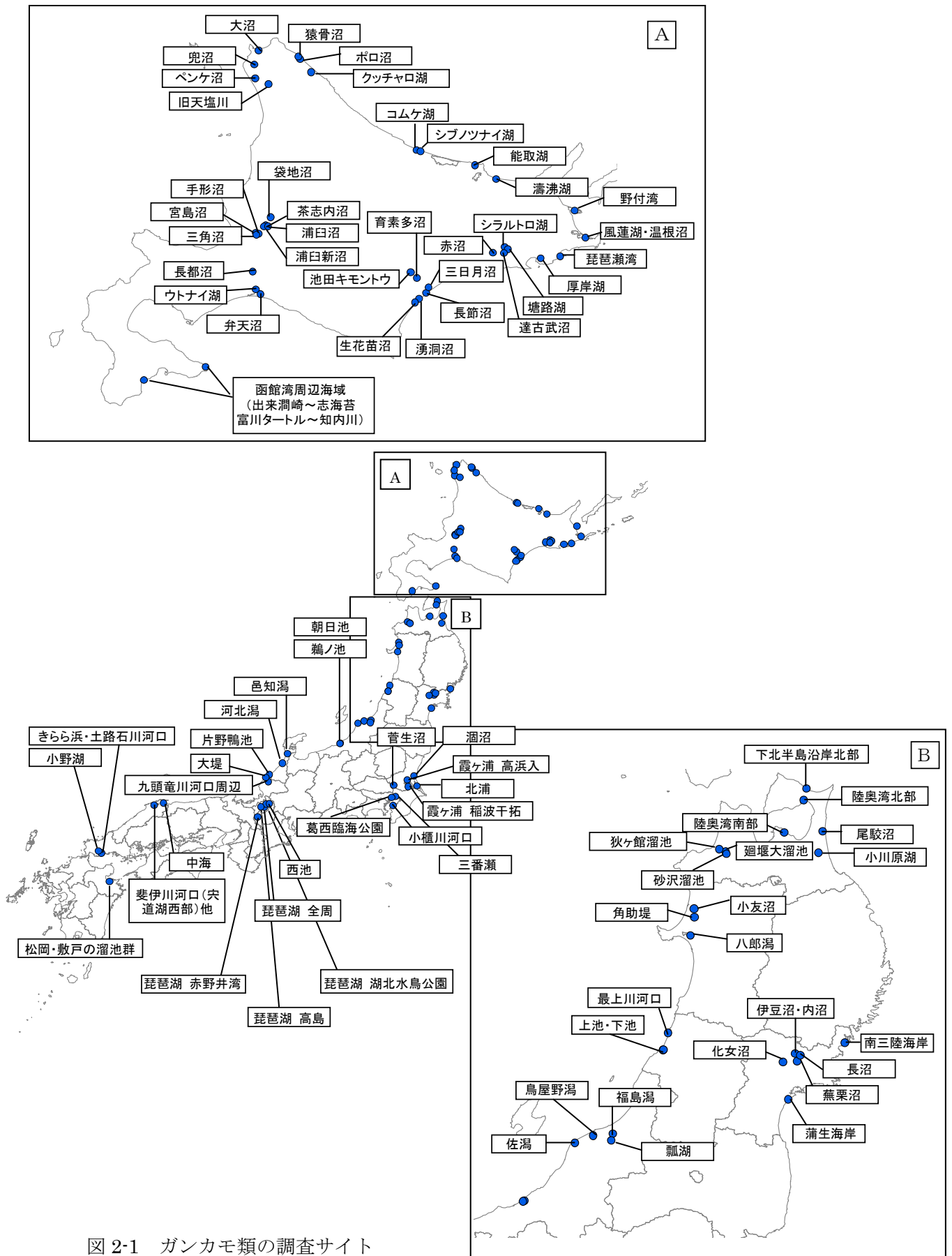


図 2-1 ガンカモ類の調査サイト

3. ガンカモ類全種合計の最大値

調査対象になっているガンカモ類全種を合計した最大個体数の上位 50 サイトをグラフに示す。(図 3-1)。この個体数は 1 回の調査でカウントされたガンカモ類の総数の調査期間内最大値であり、ラムサール条約の登録基準 6 「定期的に 2 万羽以上の水鳥を支える湿地」の照合に用いることができる数値である。

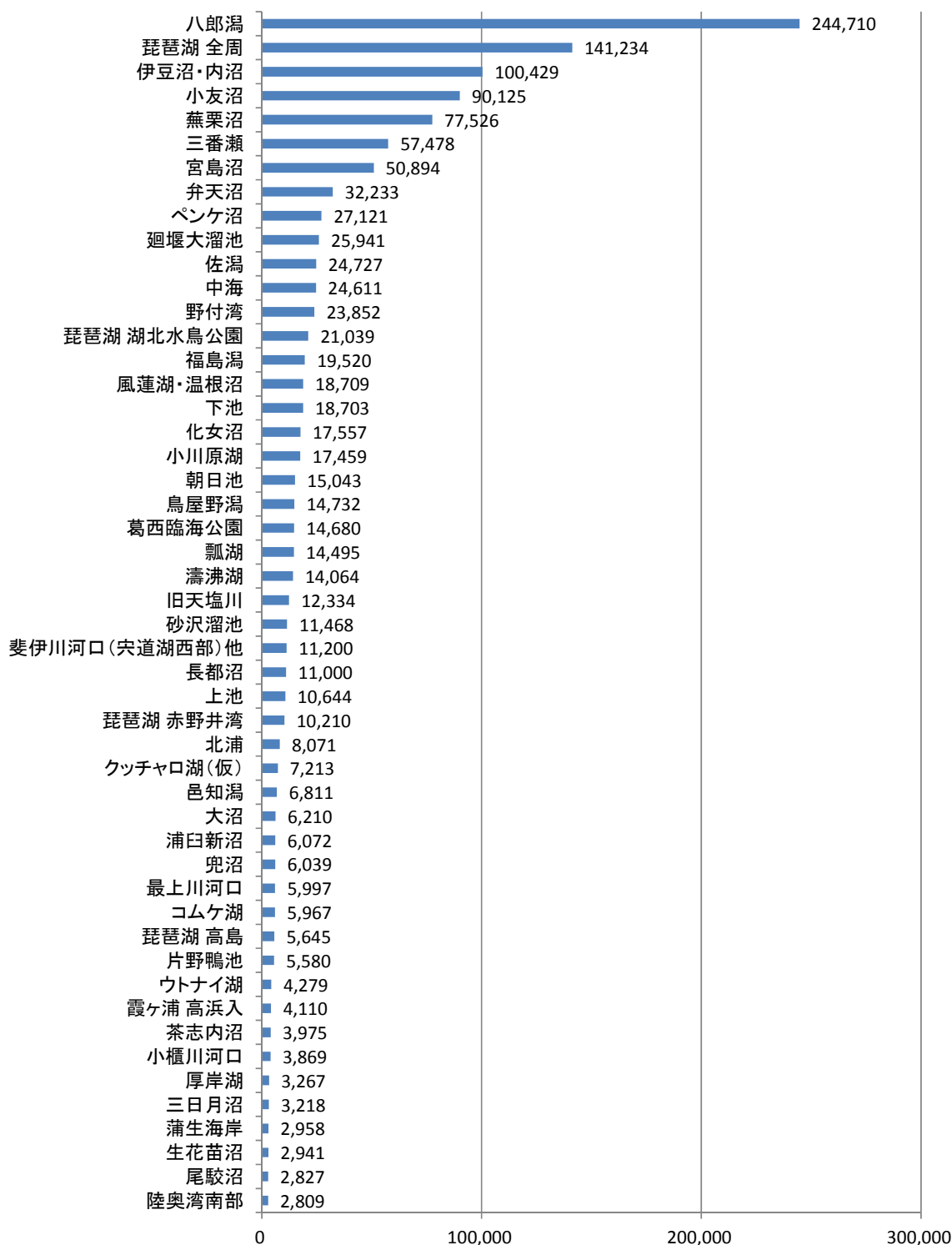


図 3-1 1 回のカウント調査でのガンカモ類全種合計値が
大きい上位 50 サイト

4. 種別の最大個体数

2014年9月～2015年5月の種別最大個体数について上位20サイトまで（出現場所が20サイトに満たないときは全サイト）を棒グラフで表した（図4-1～4-29）。サイト名の右に付した月はその個体数が記録された月である。出現した個体数の少ない種については表にまとめた（表4-1～4-12）。なお、琵琶湖では秋、冬、春期に湖内の三地点で調査が行われているほか、冬期に全周調査を行っているため、冬期については全周調査の記録を採用している。

参考として、グラフにはラムサール条約湿地とフライウェイネットワークの登録基準で用いられる、東アジア個体数の1%基準値を示した。この数値は「水鳥の個体群推定 第5版 Waterbird Population Estimates -- Fifth Edition」（Wetlands International 2014）に基づいている。ラムサール条約に登録されているサイトには、サイト名の後ろに「R」を、フライウェイネットワークに登録されているサイトには「F」を付加している。また、絶滅危惧種には種名の後ろに環境省レッドリストの категориーを付加している。

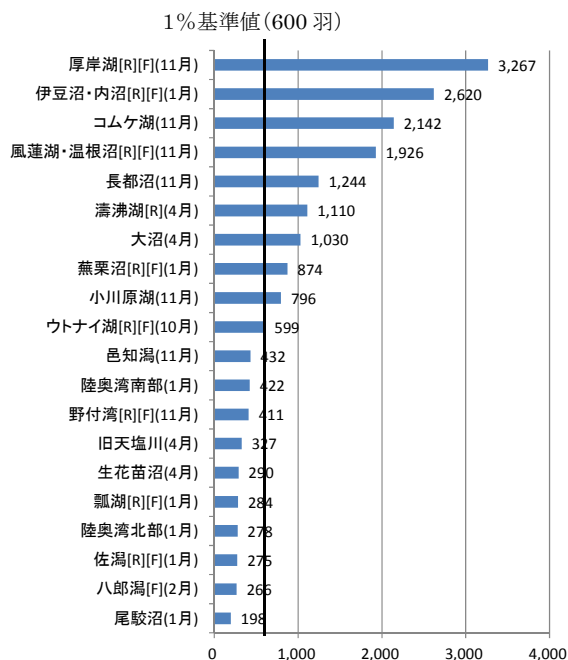


図 4-1 オオハクチョウの最大個体数

宮城県の伊豆沼・内沼以外で上位にあるのは北海道のサイトで、秋と春の渡り時期に大きな個体数が記録される。

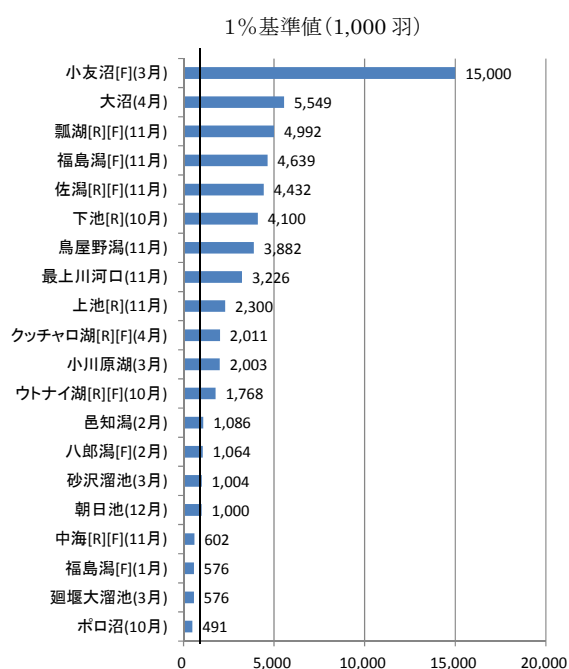


図 4-2 コハクチョウの最大個体数

渡り時期の小友沼で大きな個体数が記録された。

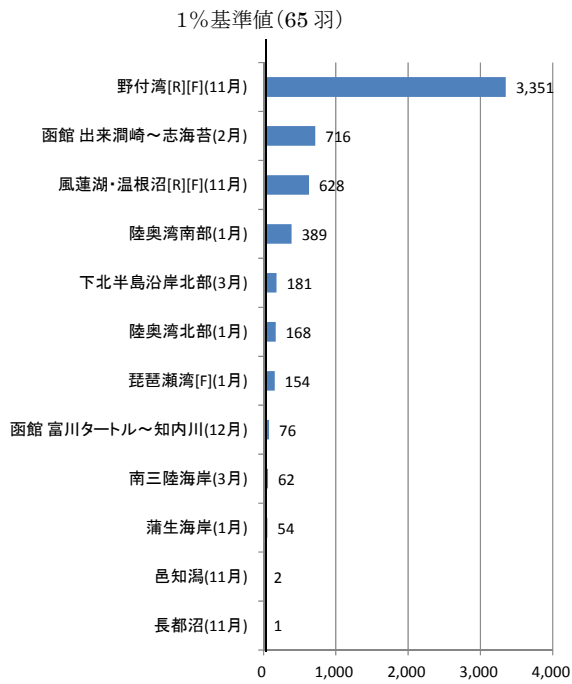


図 4-3 コクガン（Ⅱ類）の最大個体数

道東地域はロシアの繁殖地との渡りで最初と最後の中継地になっており、野付湾と風蓮湖・温根沼で多く記録されている。

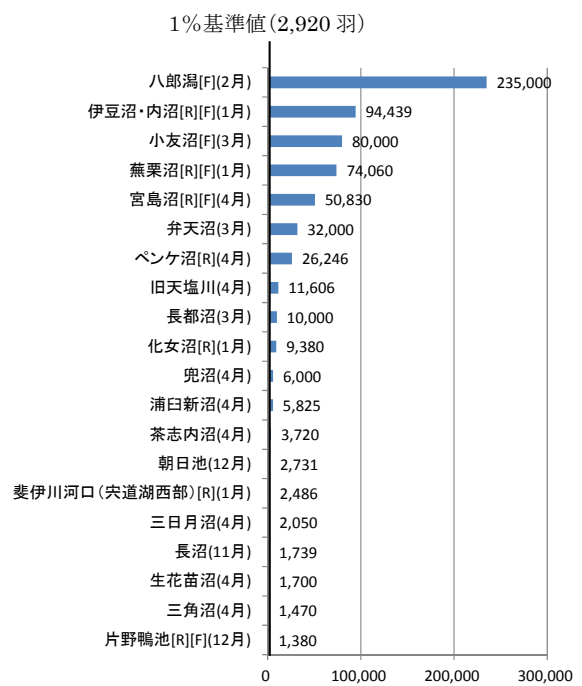


図 4-4 マガン（準全滅危惧）の最大個体数

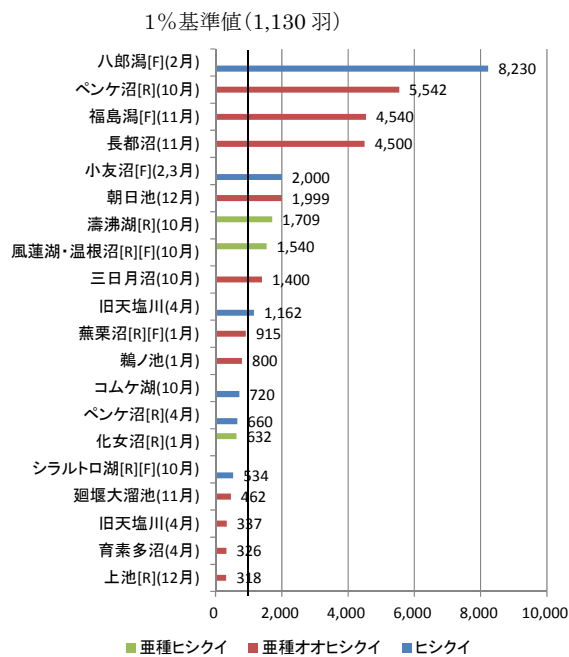


図 4-7 ヒシクイ（Ⅱ類）の最大個体数

ヒシクイは亜種の識別ができない場合は、ヒシクイ（種）で記録されている。このグラフは、各サイトで最大値が記録された個体数について、種・亜種も並記して上位 20 サイトを表示している。

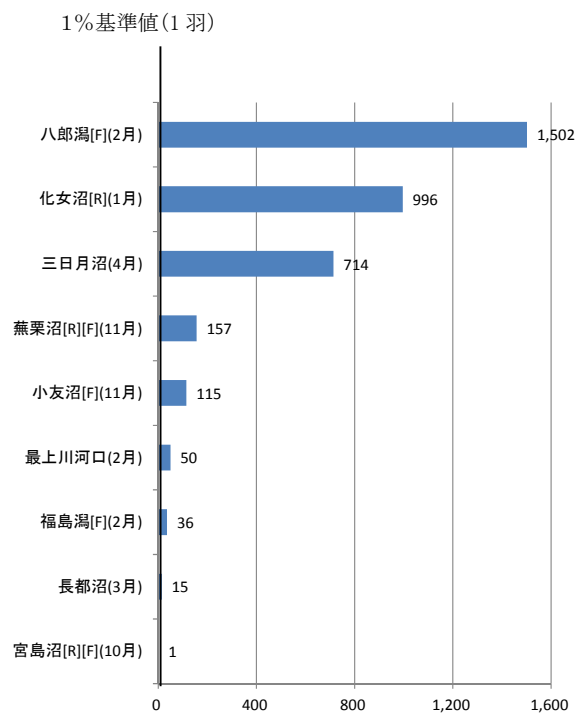


図 4-8 シジュウカラガン (IA 類) の最大個体数

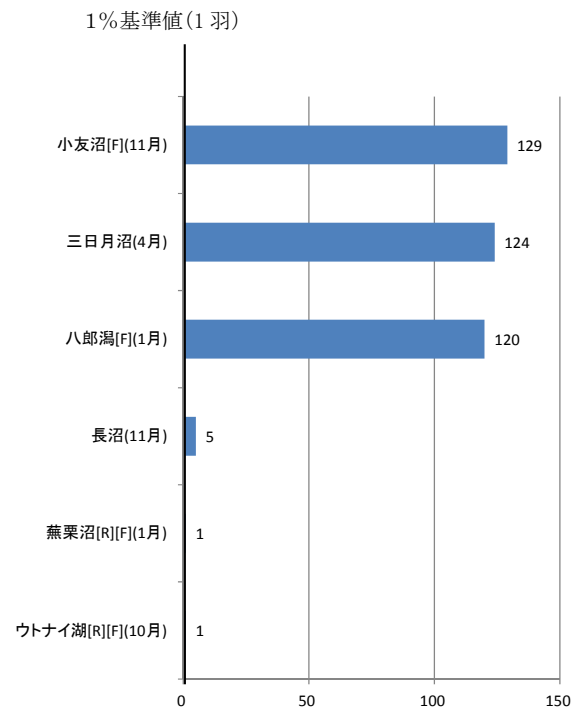


図 4-9 ハクガン (IA 類) の最大個体数

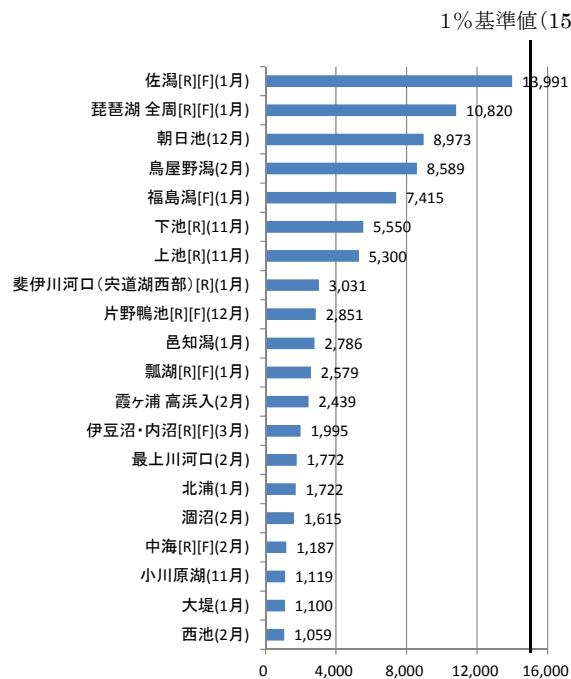


図 4-8 マガモの最大個体数

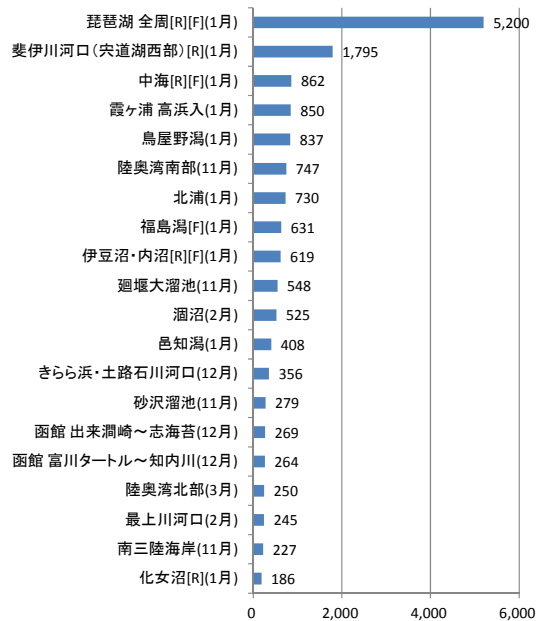


図 4-9 カルガモの最大個体数

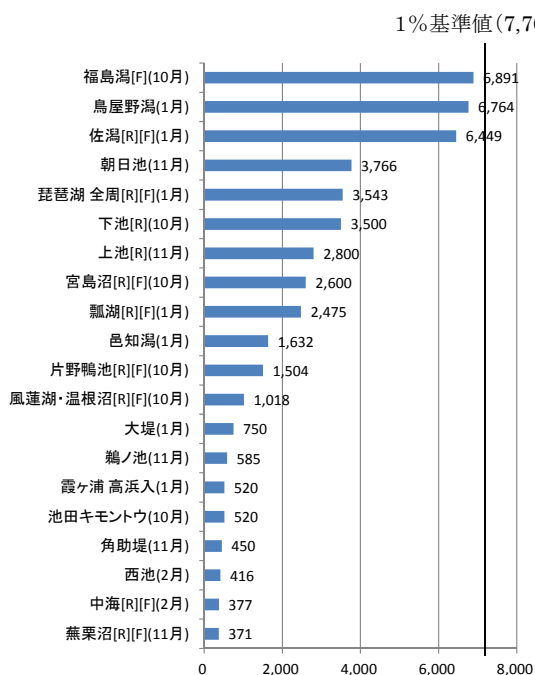


図 4-10 コガモの最大個体数

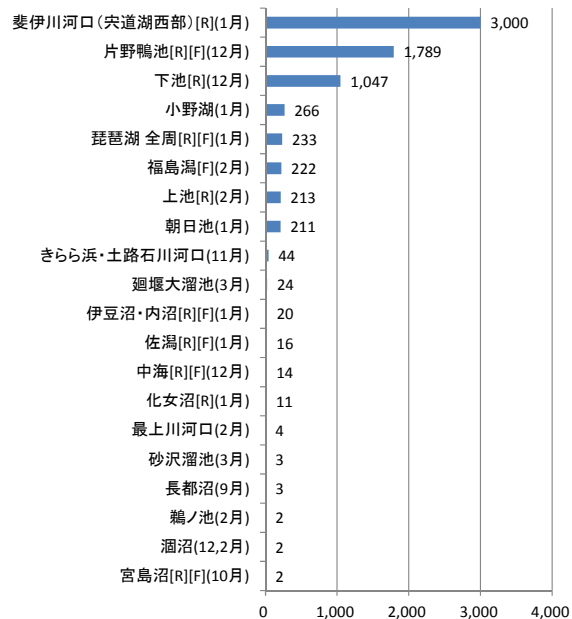


図 4-11 トモエガモ (Ⅱ類) の最大個体数

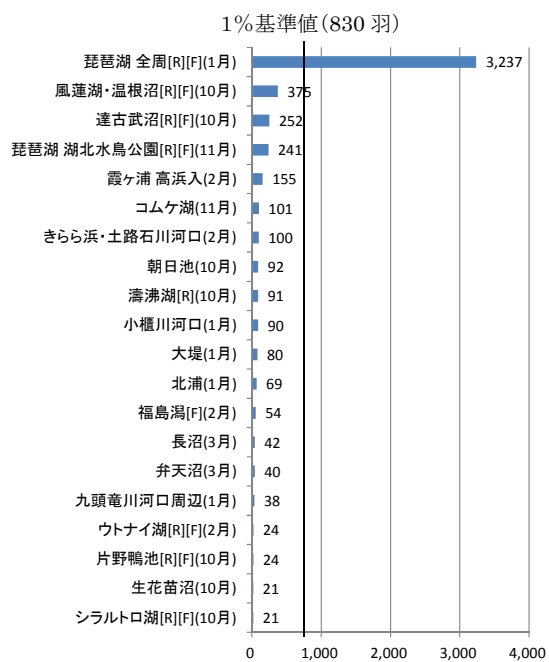


図 4-12 ヨシガモの最大個体数

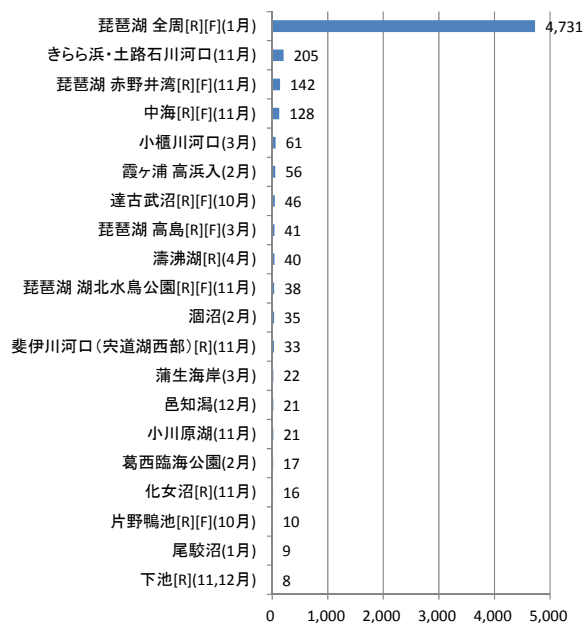


図 4-13 オカヨシガモの最大個体数
1%基準値(7,100羽)

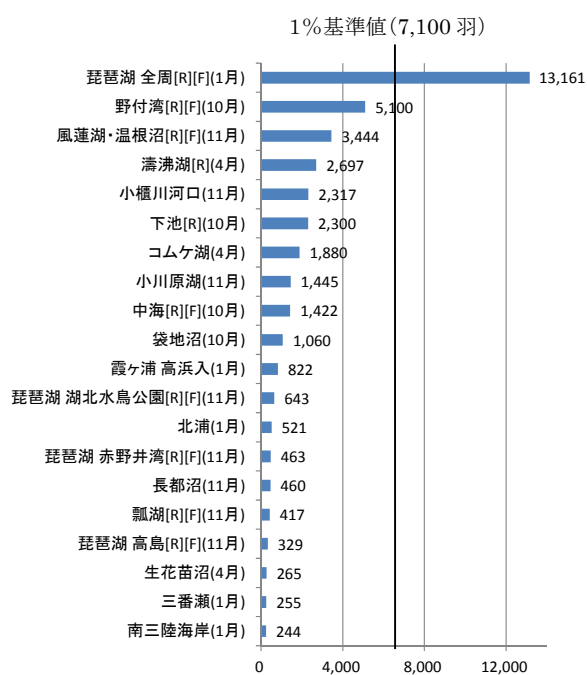


図 4-14 ヒドリガモの最大個体数

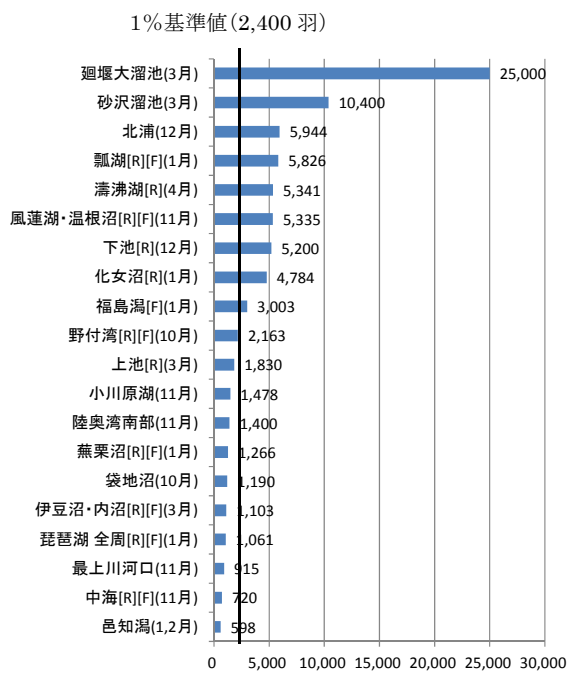


図 4-15 オナガガモの最大個体数

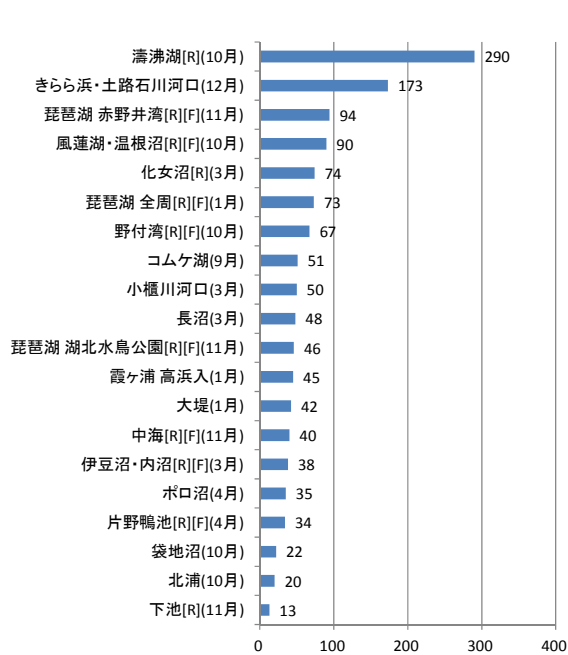


図 4-16 ハシビロガモの最大個体数

1%基準値(5,000羽)

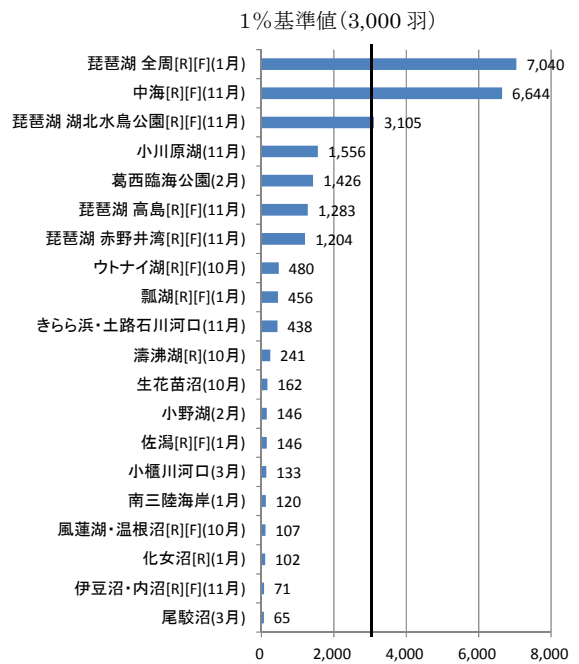


図 4-17 ホシハジロの最大個体数

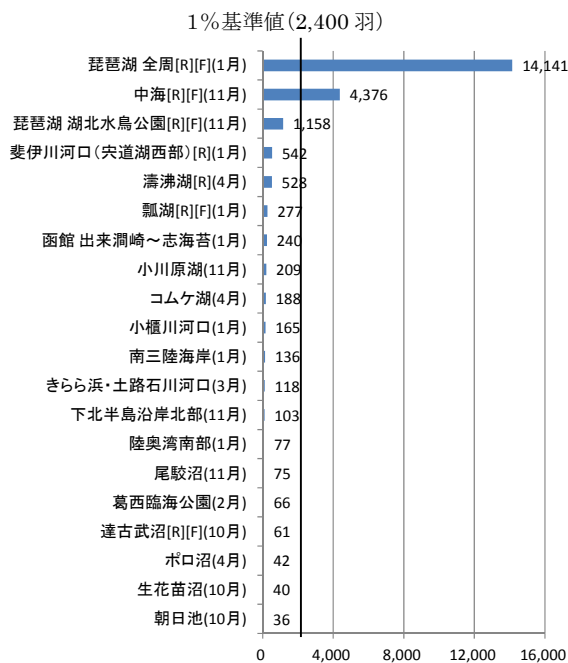


図 4-18 キンクロハジロの最大個体数

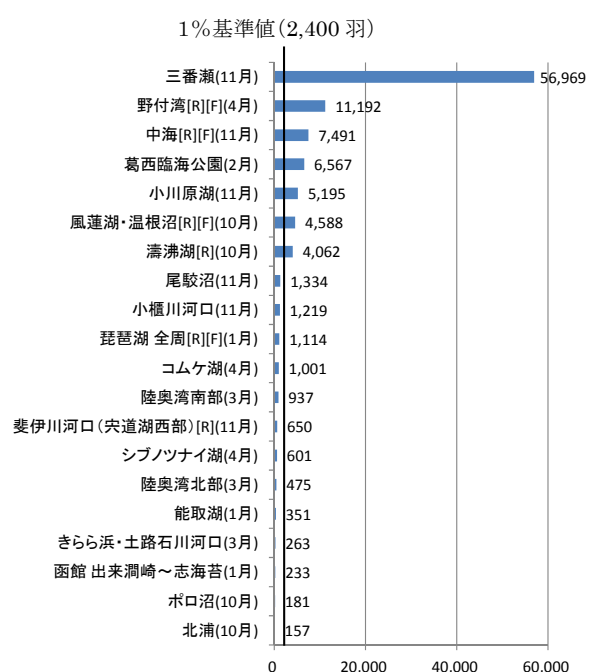


図 4-19 スズガモの最大個体数

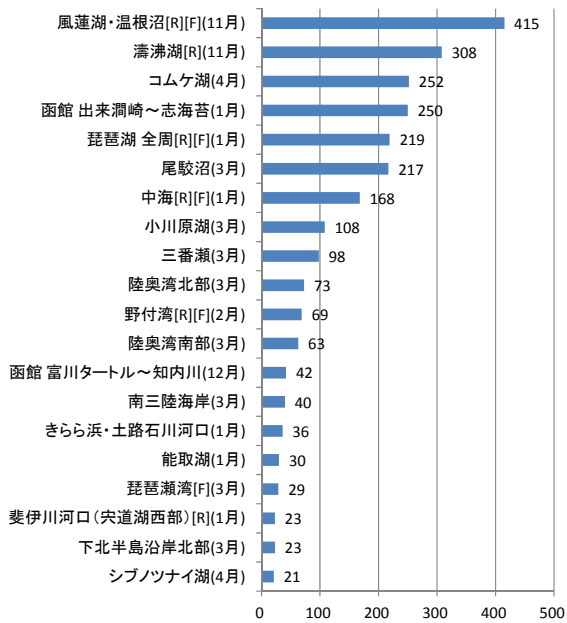


図 4-20 ホオジロガモの最大個体数
1%基準値(10,000 羽)

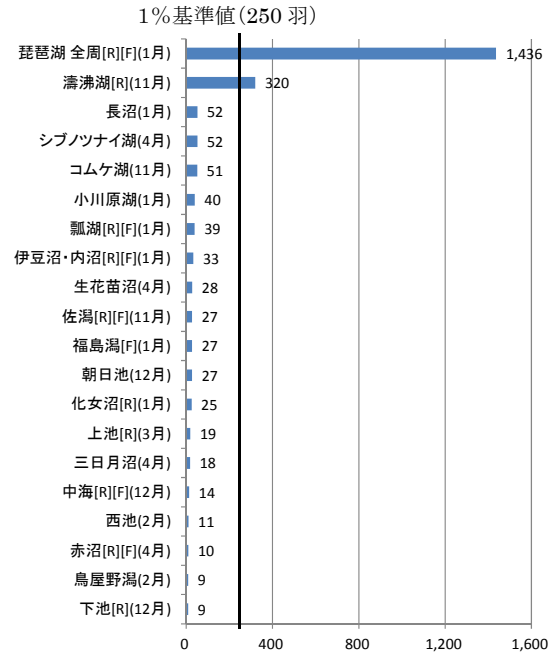


図 4-21 ミコアイサの最大個体数

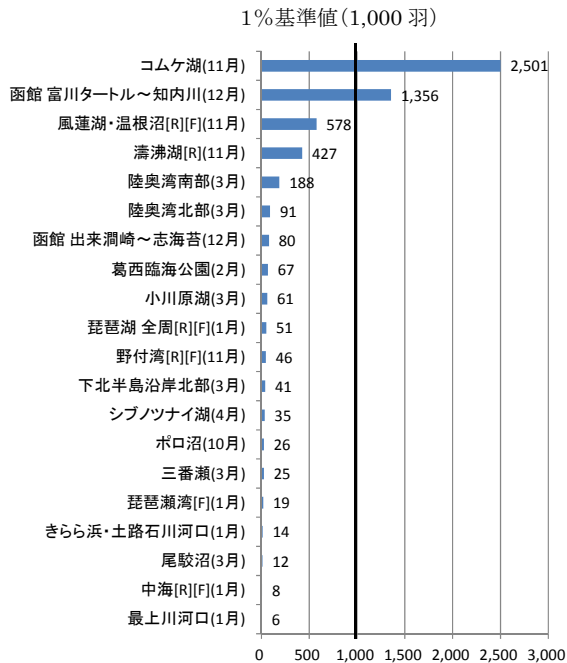


図 4-22 ウミアイサの最大個体数

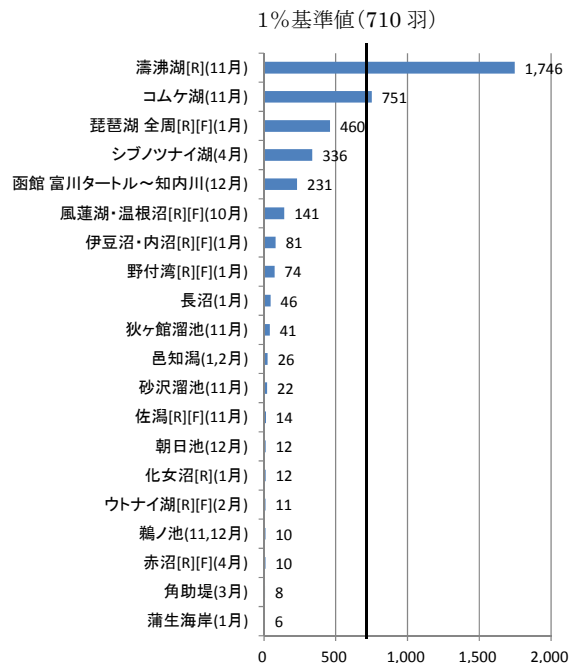


図 4-23 カワアイサの最大個体数

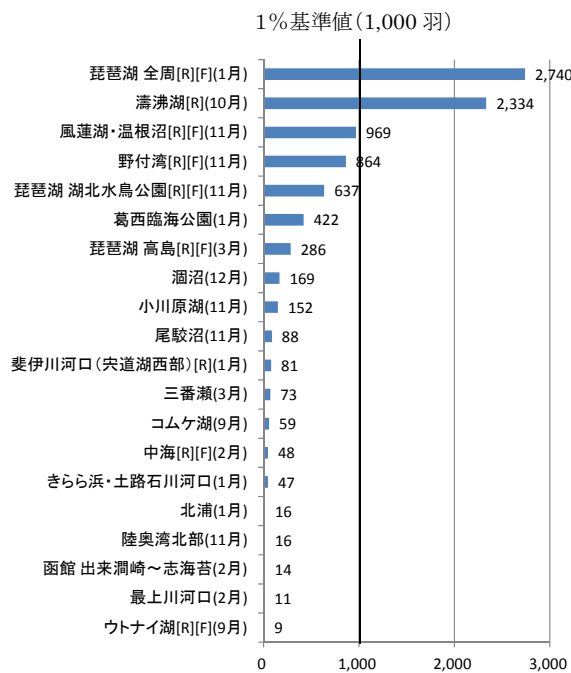


図 4-24 ハジロカイツブリの最大個体数

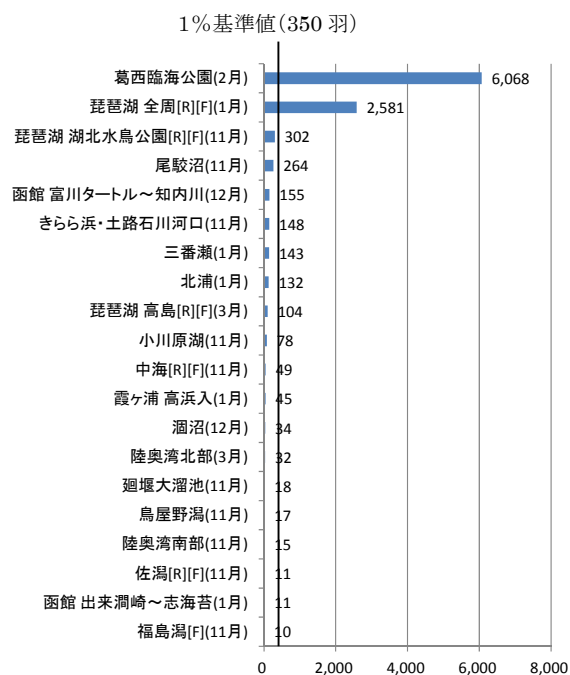


図 4-25 カンムリカイツブリの最大個体数

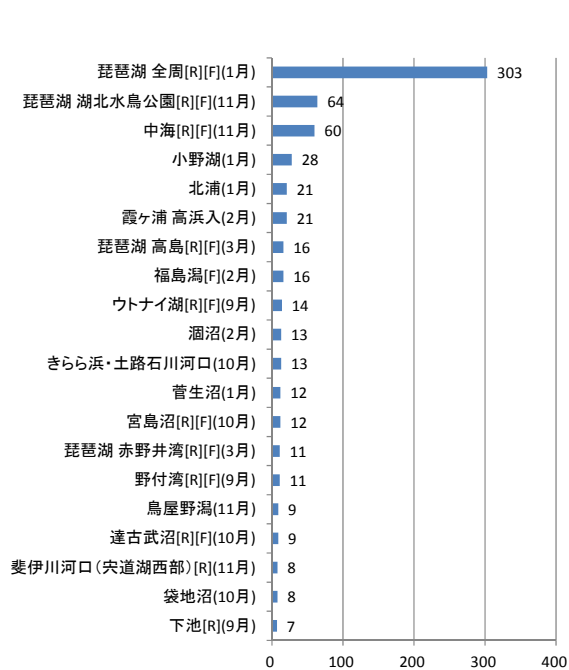


図 4-26 カイツブリの最大個体数

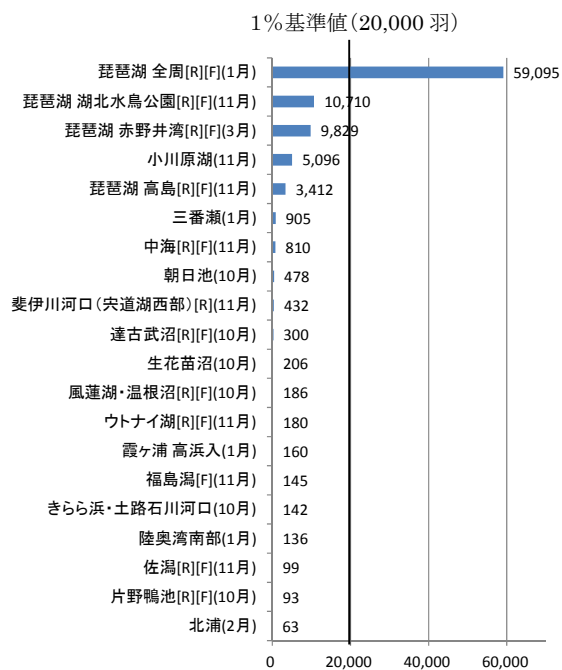


図 4-27 オオバン

表 4-1 コブハクチョウの最大個体数

サイト名	最大個体数
小川原湖(11月)	35
北浦(2月)	13
ウトナイ湖[R][F](11月)	8
斐伊川河口(宍道湖西部)[R](11月)	8
尾駁沼(1月)	5
邑知潟(2月)	3
湊沼(11, 12月)	2
河北潟(12, 1月)	1

表 4-2 カリガネ（I B 類）の最大個体数

サイト名	最大個体数
邑知潟(2月)	5
長都沼(11, 12月)	1

表 4-3 ツクシガモ（II 類）の最大個体数

サイト名	最大個体数
中海[R][F](2月)	15
北浦(1月)	1

表 4-4 オシドリ最大の最大個体数

サイト名	最大個体数
小野湖(1月)	1,278
松岡・敷戸の溜池群(1月)	105
片野鴨池[R][F](10月)	38
西池(2月)	17
琵琶湖 全周[R][F](1月)	2
最上川河口(2月)	1
下池[R](9月)	1
北浦(11月)	1

表 4-5 シマアジの最大個体数

サイト名	最大個体数
きらら浜・土路石川河口(10月)	3
浦臼新沼(4月)	1

表 4-6 クロガモの最大個体数

サイト名	最大個体数
蒲生海岸(1月)	1,586
琵琶瀬湾[F](3月)	275
野付湾[R][F](1月)	237
函館 富川タートル～知内川(12月)	109
函館 出来瀬崎～志海苔(2月)	80
下北半島沿岸北部(3月)	56
陸奥湾南部(3月)	38
南三陸海岸(11月)	6

表 4-7 ビロードキンクロの最大個体数

サイト名	最大個体数
野付湾[R][F](5月)	47
蒲生海岸(1月)	47
葛西臨海公園(1月)	7
琵琶瀬湾[F](3月)	1
三番瀬(11, 3月)	1
琵琶湖 全周[R][F](1月)	1

表 4-8 シノリガモの最大個体数

サイト名	最大個体数
函館 出来潤崎～志海苔(2月)	120
陸奥湾南部(3月)	109
函館 富川タートル～知内川(12月)	35
下北半島沿岸北部(3月)	29
濤沸湖[R](1月)	10
野付湾[R][F](3月)	7
琵琶瀬湾[F](1月)	5
中海[R][F](12月)	2
コムケ湖(11月)	1

表 4-9 コオリガモの最大個体数

サイト名	最大個体数
野付湾[R][F](2月)	78
風蓮湖・温根沼[R][F](11月)	2
琵琶瀬湾[F](1月)	1

表 4-10 ミミカイツブリの最大個体数

サイト名	最大個体数
函館 出来潤崎～志海苔(2月)	25
函館 富川タートル～知内川(2月)	5
濤沸湖[R](11月)	4
ウトナイ湖[R][F](10月)	3
三番瀬(3月)	3
コムケ湖(11月)	2
下北半島沿岸北部(3月)	2
北浦(1月)	2
葛西臨海公園(2月)	2
琵琶湖 全周[R][F](1月)	2
陸奥湾北部(3月)	1
朝日池(10月)	1

表 4-11 アカエリカイツブリの最大個体数

サイト名	最大個体数
函館 富川タートル～知内川(1月)	35
琵琶瀬湾[F](1月)	6
育素多沼(4月)	4
池田キモントウ(4月)	3
兜沼(10月)	2
コムケ湖(10,11月)	2
三角沼(4月)	1
三番瀬(11月)	1
琵琶湖 全周[R][F](1月)	1

表 4-12 バンの最大個体数

サイト名	最大個体数
琵琶湖 全周[R][F](1月)	29
菅生沼(11月)	8
琵琶湖 赤野井湾[R][F](11月)	6
福島潟[F](10月)	5
きらら浜・土路石川河口(10月)	4
西池(11月)	3
長都沼(11月)	2
霞ヶ浦 高浜入(1月)	2
朝日池(10月)	2
邑知潟(12,1月)	2
片野鴨池[R][F](10,4月)	1
涸沼(12月)	1
琵琶湖 湖北水鳥公園[R][F](11月)	1
斐伊川河口(宍道湖西部)[R](11月)	1

シジュウカラガンとハクガンの最大個体数の経年変化

シジュウカラガンとハクガンの1地点における最大個体数は年々増加しており、2014/15年の調査ではどちらも過去最高になった。日本に飛来する両種の個体数が増加していると考えられ、研究者らによる保全の取組みや繁殖地の環境改善により繁殖数が増えていることが示唆される。

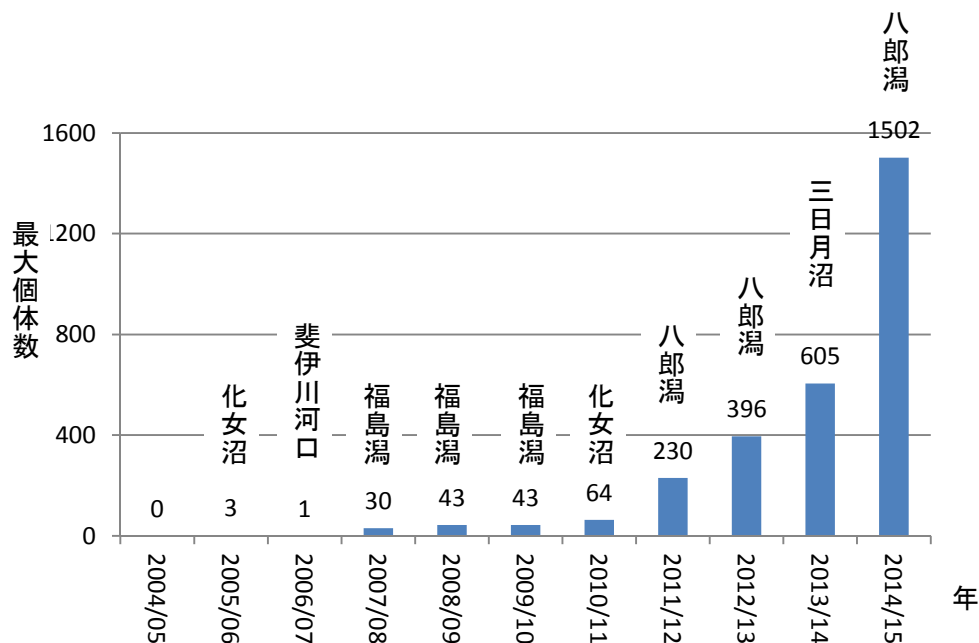


図 4-26 1 地点における最大個体数の経年変化（シジュウカラガン）

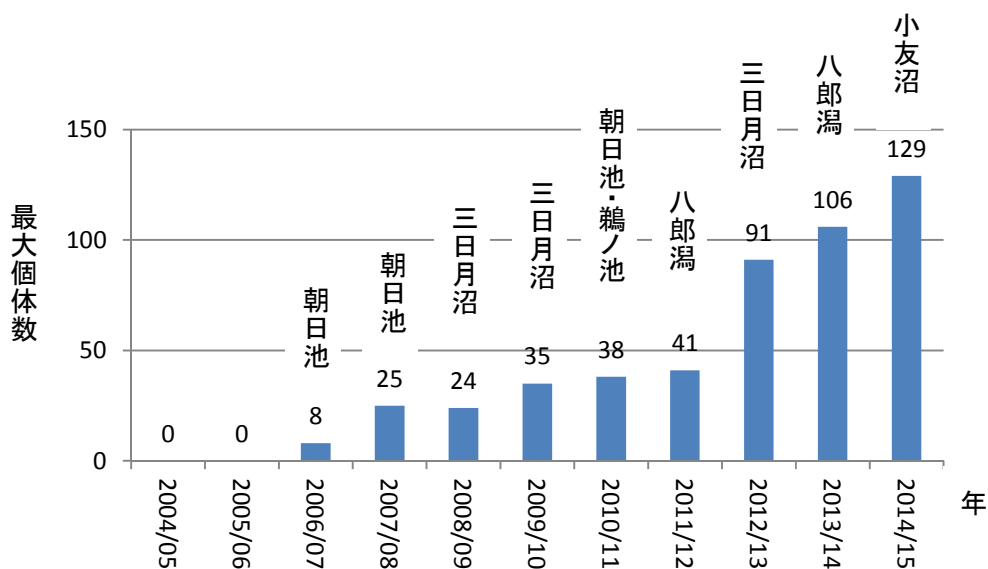


図 4-27 1 地点における最大個体数の経年変化（ハクガン）

5. ガンカモ類の個体数分布地図

主要なガンカモ類について、秋期（9～11月）、冬期（12～1月）、春期（2～5月）ごとに、各サイトの最大個体数をマッピングした。琵琶湖では、3つの季節を比較するため、冬期にだけ実施されている全周調査の記録は使用せずに、各季節に調査がされている赤野井湾、湖北水鳥公園、高島の3カ所の記録を使用した。

オオハクチョウ

秋期（9～11月）

冬期（12～1月）

春期（2～5月）

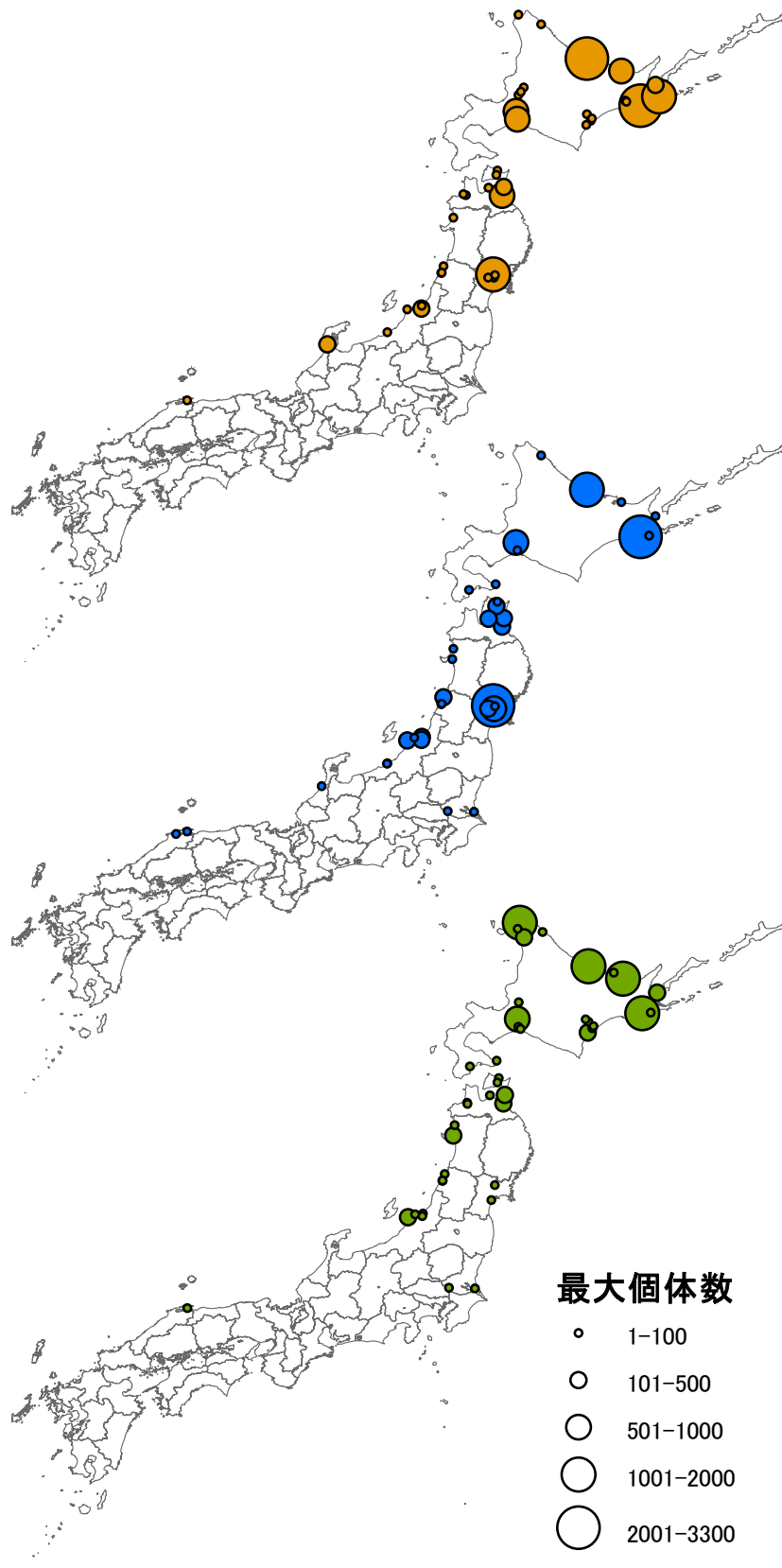


図 5-1 オオハクチョウの個体数分布

秋に北海道東部のサイトに飛来し、北海道から東北にかけて、主に太平洋側で越冬する。

コハクチョウ

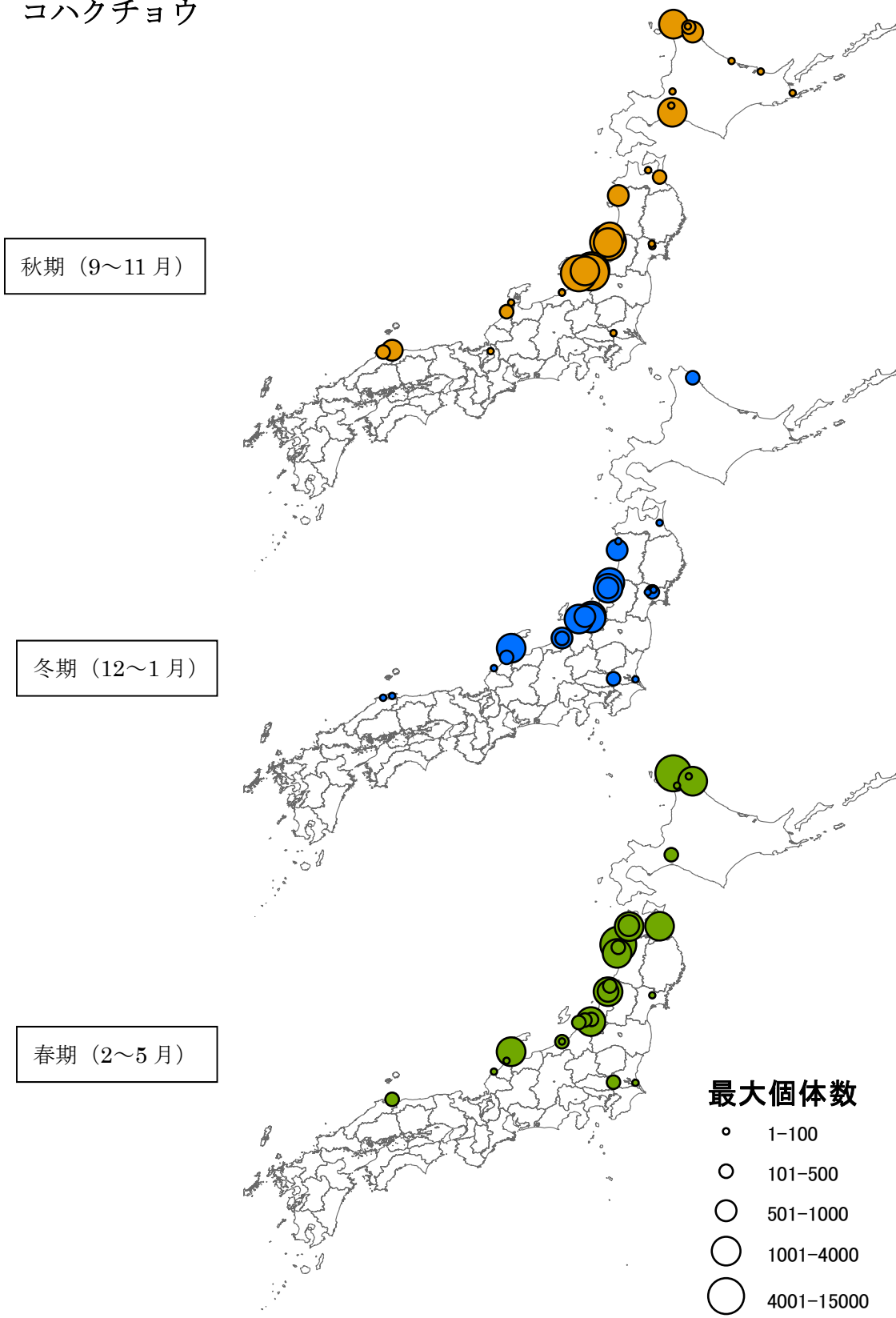


図 5-2 コハクチョウの個体数分布

秋に北海道北部のサイトに飛来する。冬期は主に本州日本海側のサイトで越冬し、太平洋側のサイトでも少数越冬している。北海道で越冬することは少ないが、クッチャロ湖では給餌が行われているので少数が越冬している。

コクガン

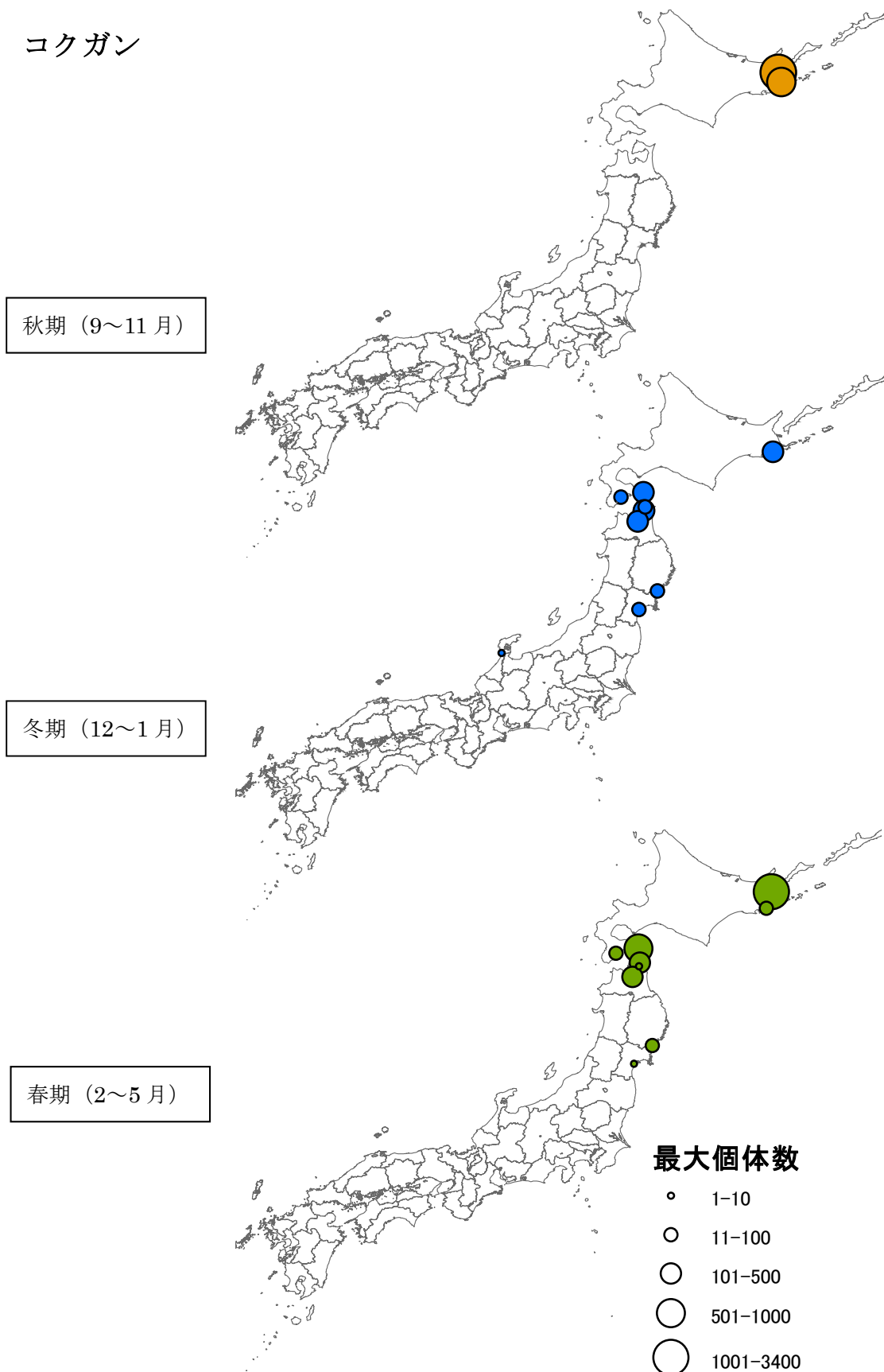


図 5-3 コクガンの個体数分布

秋と春の渡り時期に北海道東部で多く記録される。冬期は北海道東部太平洋側の琵琶瀬湾と、函館から青森にかけての海域や、三陸海岸で越冬している。

マガン

秋期（9～11月）

冬期（12～1月）

春期（2～5月）

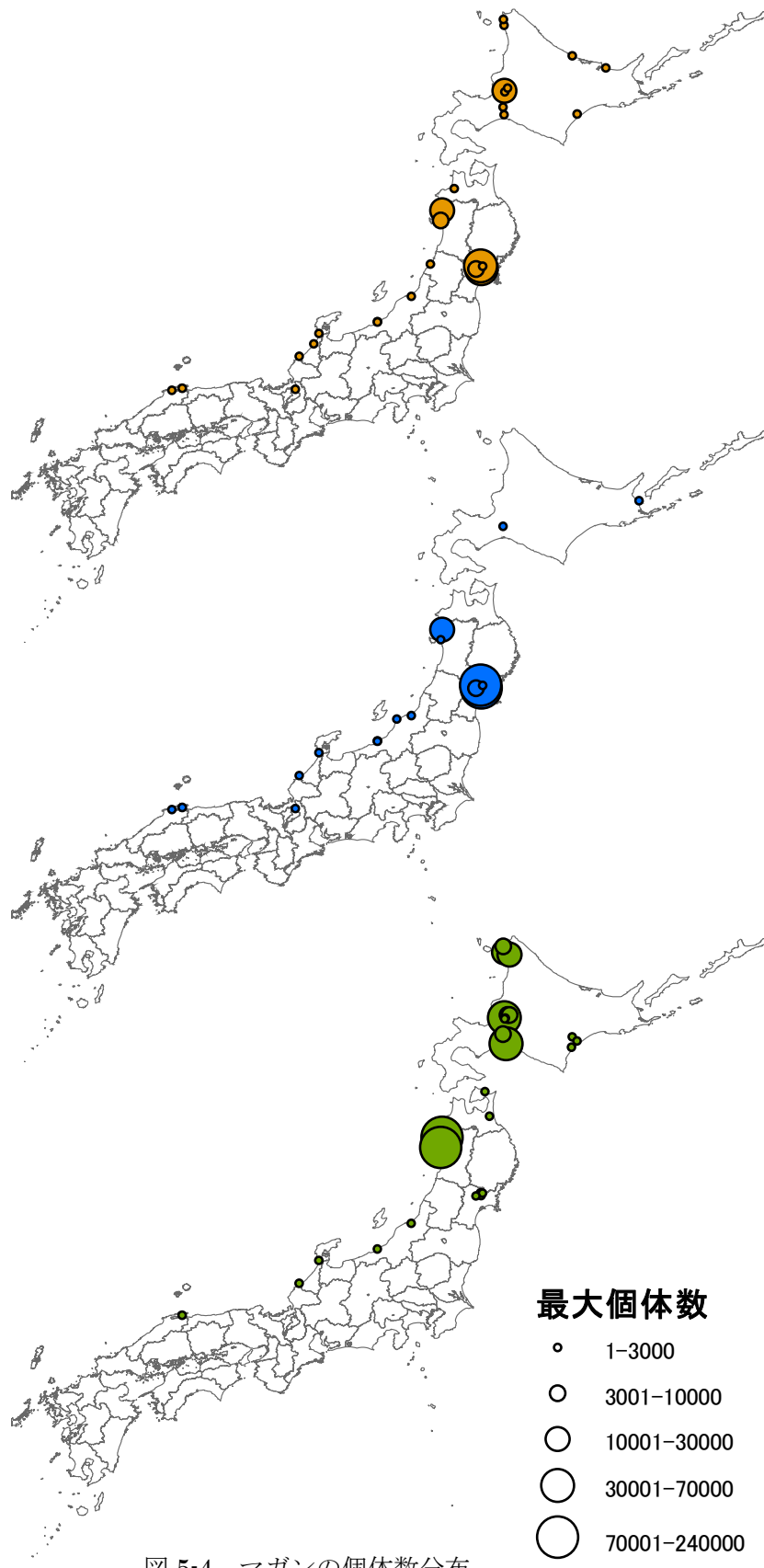


図 5-4 マガンの個体数分布

宮城県に越冬地があり、北海道の宮島沼は秋と春、八郎潟とサロベツ原野は主に春に利用される中継地になっている。

ヒシクイ

薄い色の円は亜種を識別せずに種ヒシクイとして報告された記録

中間色の円は亜種オオヒシクイ

濃い色の円は亜種ヒシクイ

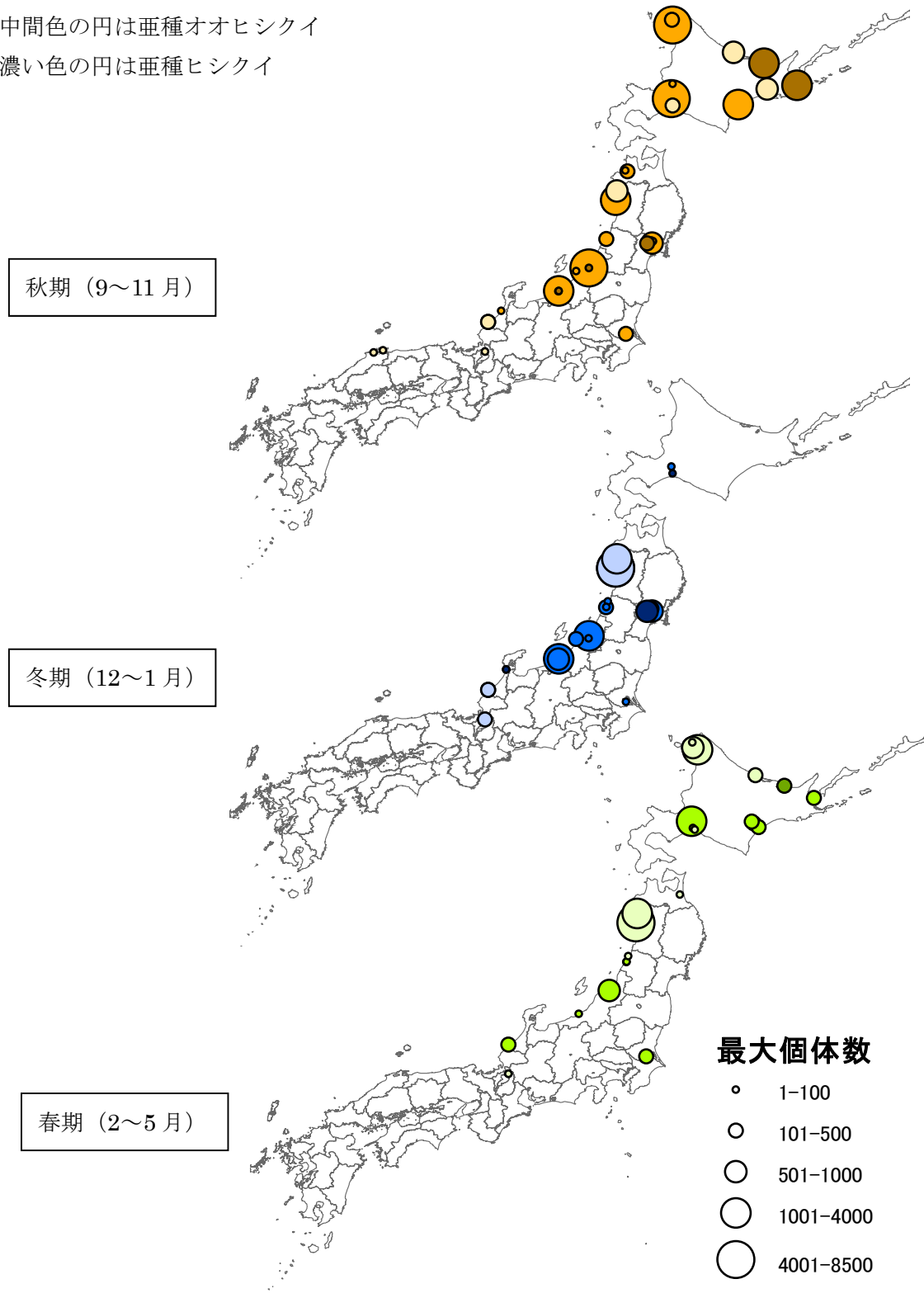


図 5-5 ヒシクイの個体数分布

亜種ヒシクイは、渡り時期に北海道東部、越冬期は宮城県の化女沼で多く記録されている。亜種オオヒシクイは渡り時期に北海道北部と中央部を利用し、日本海側で越冬している。春期に秋田や北海道北部で記録されているヒシクイは、ほとんどが亜種オオヒシクイと考えられる。

ハクガン

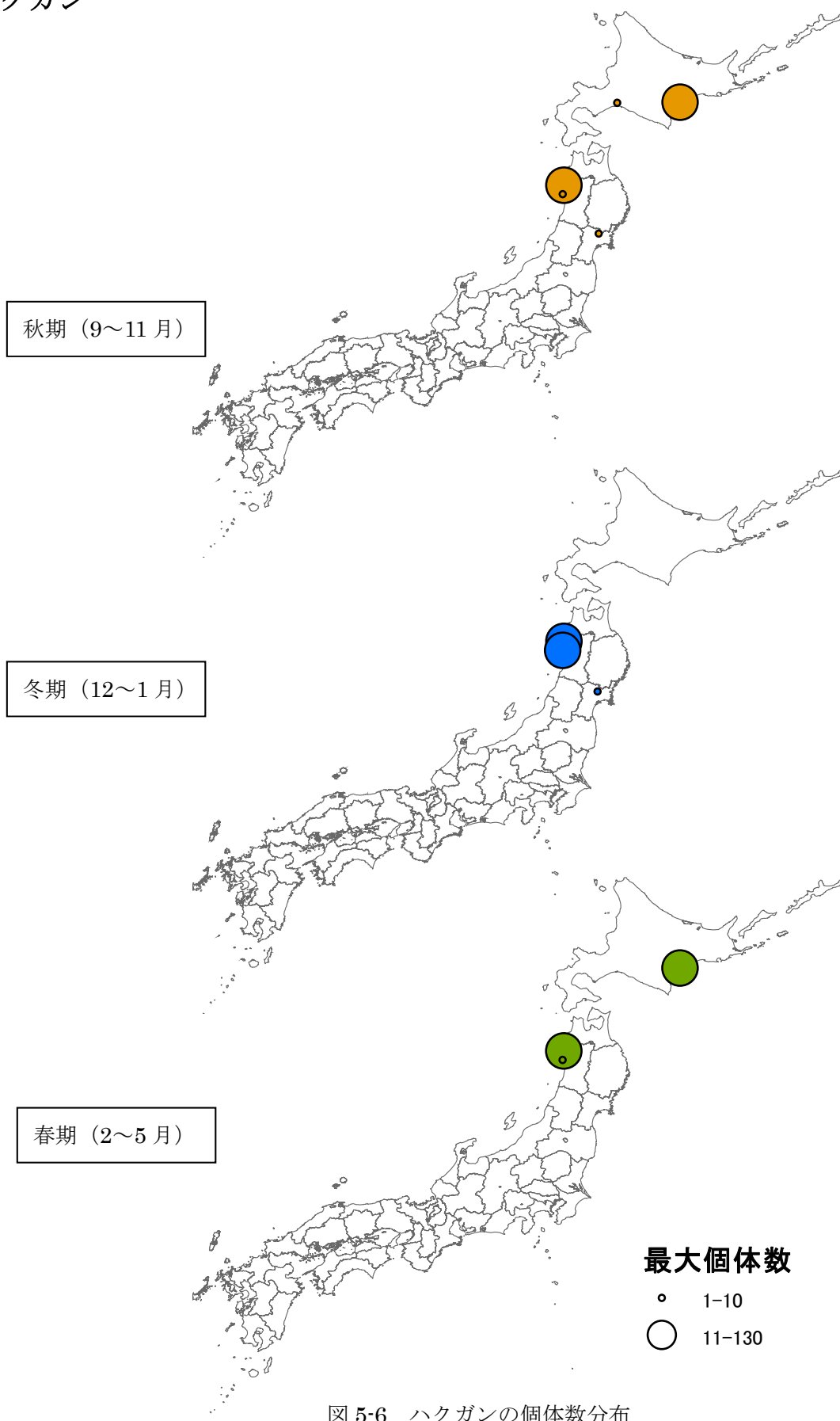


図 5-6 ハクガンの個体数分布

ハクガンは、秋期に北海道の三日月沼で多く記録され、越冬期は秋田県の八郎潟と小友沼で多く記録されている。春期には三日月沼で再び多く記録されている。

シジュウカラガン

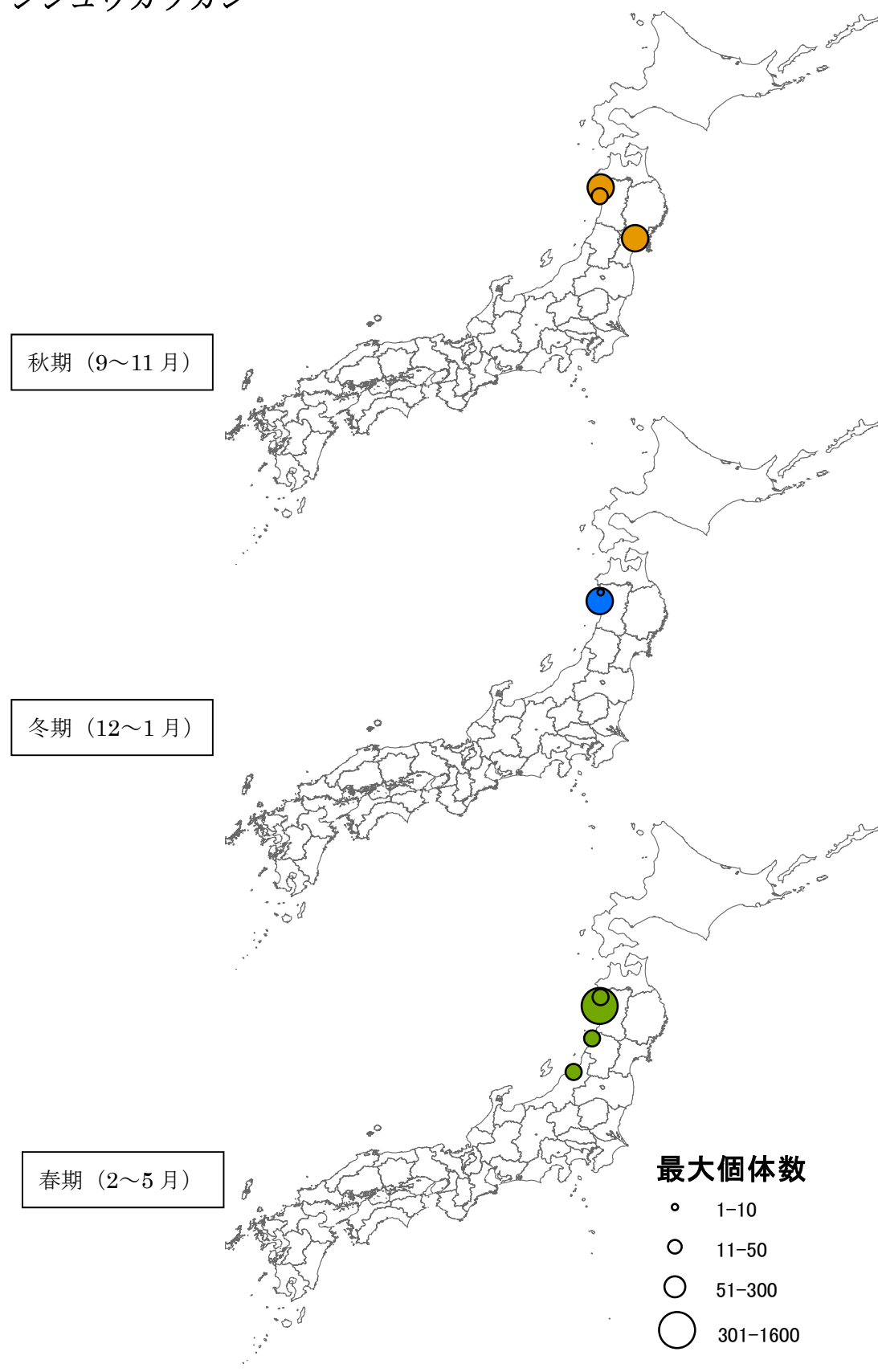


図 5-7 シジュウカラガンの個体数分布

秋田から新潟にかけてのサイトと、宮城のサイトで記録されている。調査では記録されなかったが、渡り時期はハクガンと似た経路を移動し、渡り時期に北海道十勝地方を利用している。

マガモ

秋期 (9～11 月)

冬期 (12～1 月)

春期 (2～5 月)

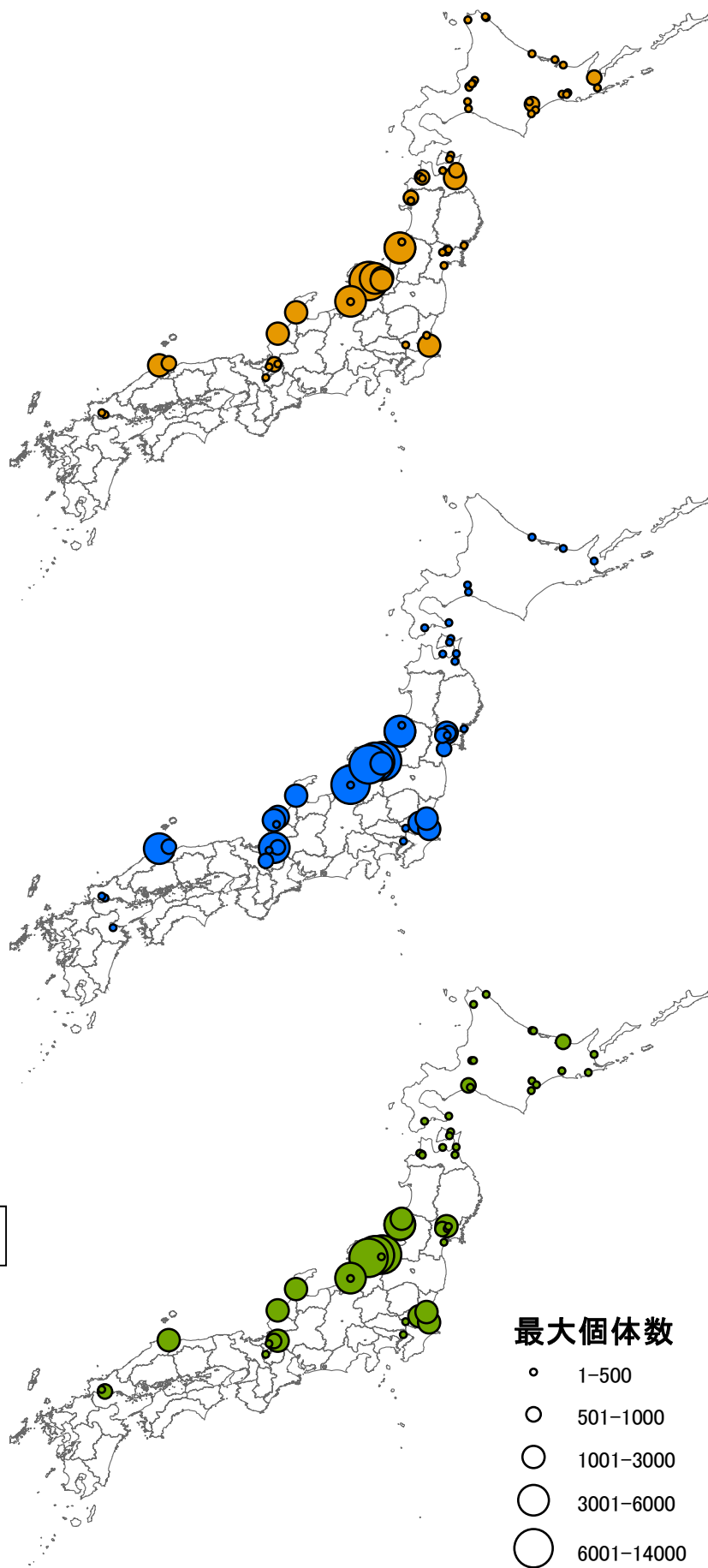


図 5-8 マガモの個体数分布

カルガモ

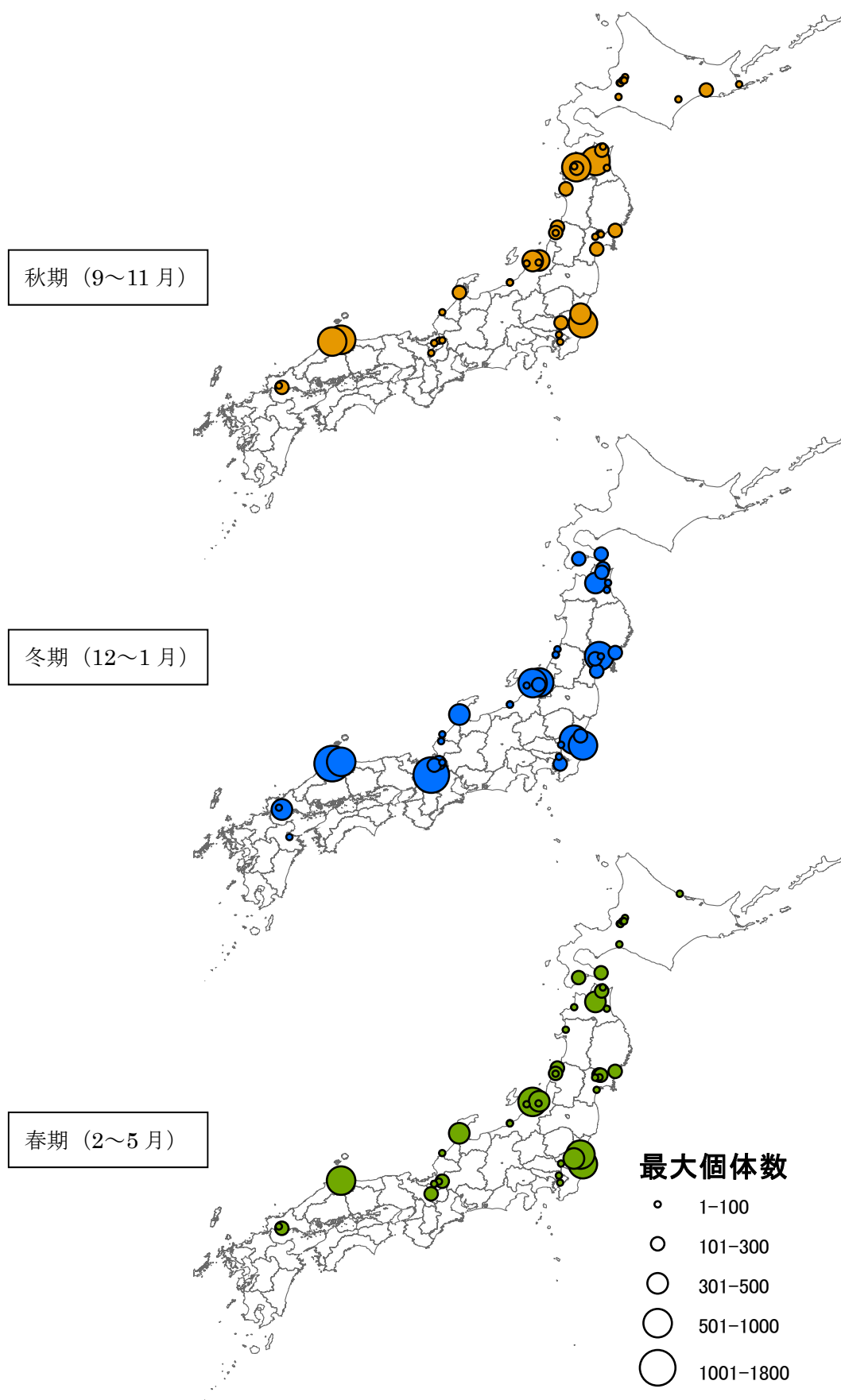


図 5-9 カルガモの個体数分布

コガモ

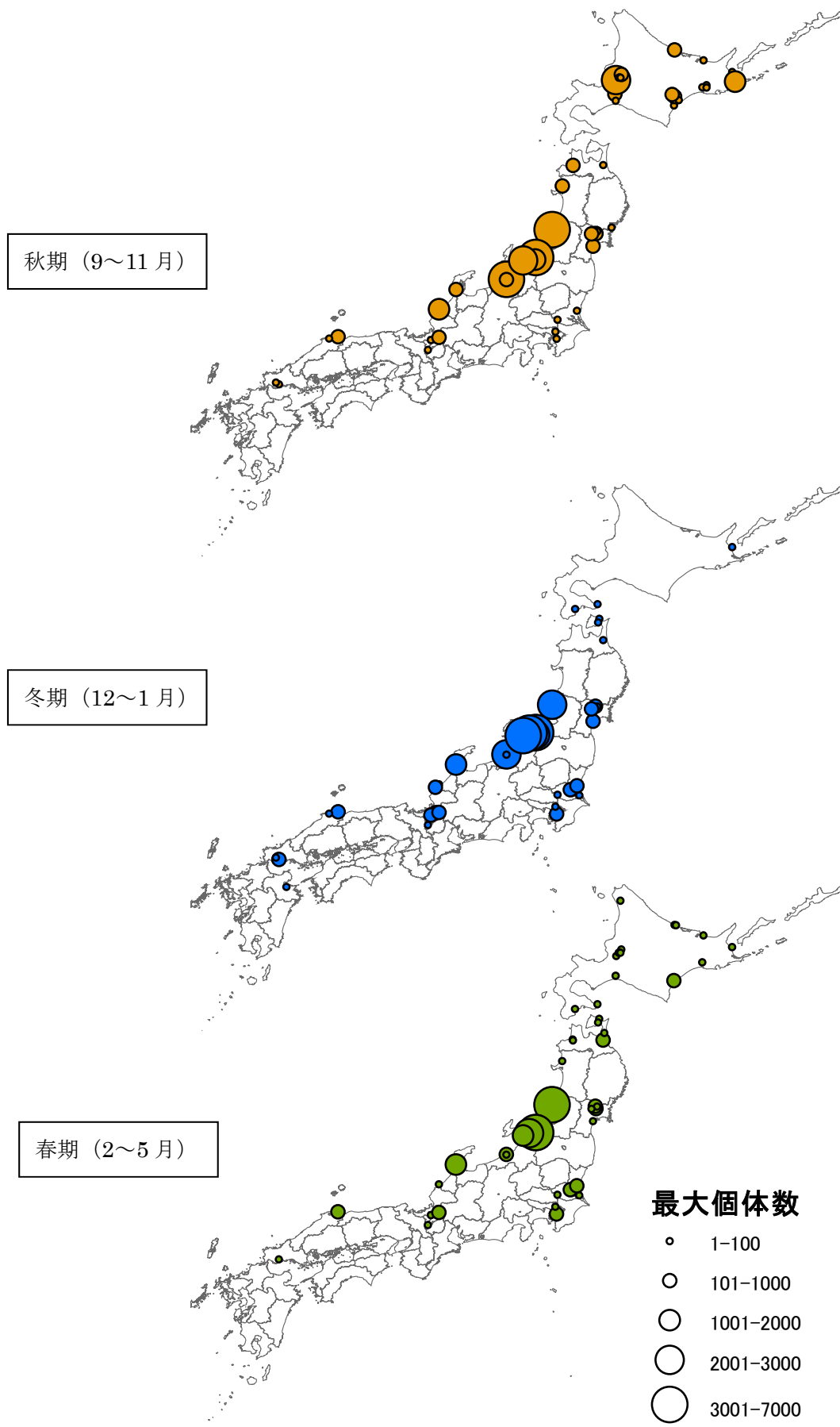


図 5-10 コガモの個体数分布

トモエガモ

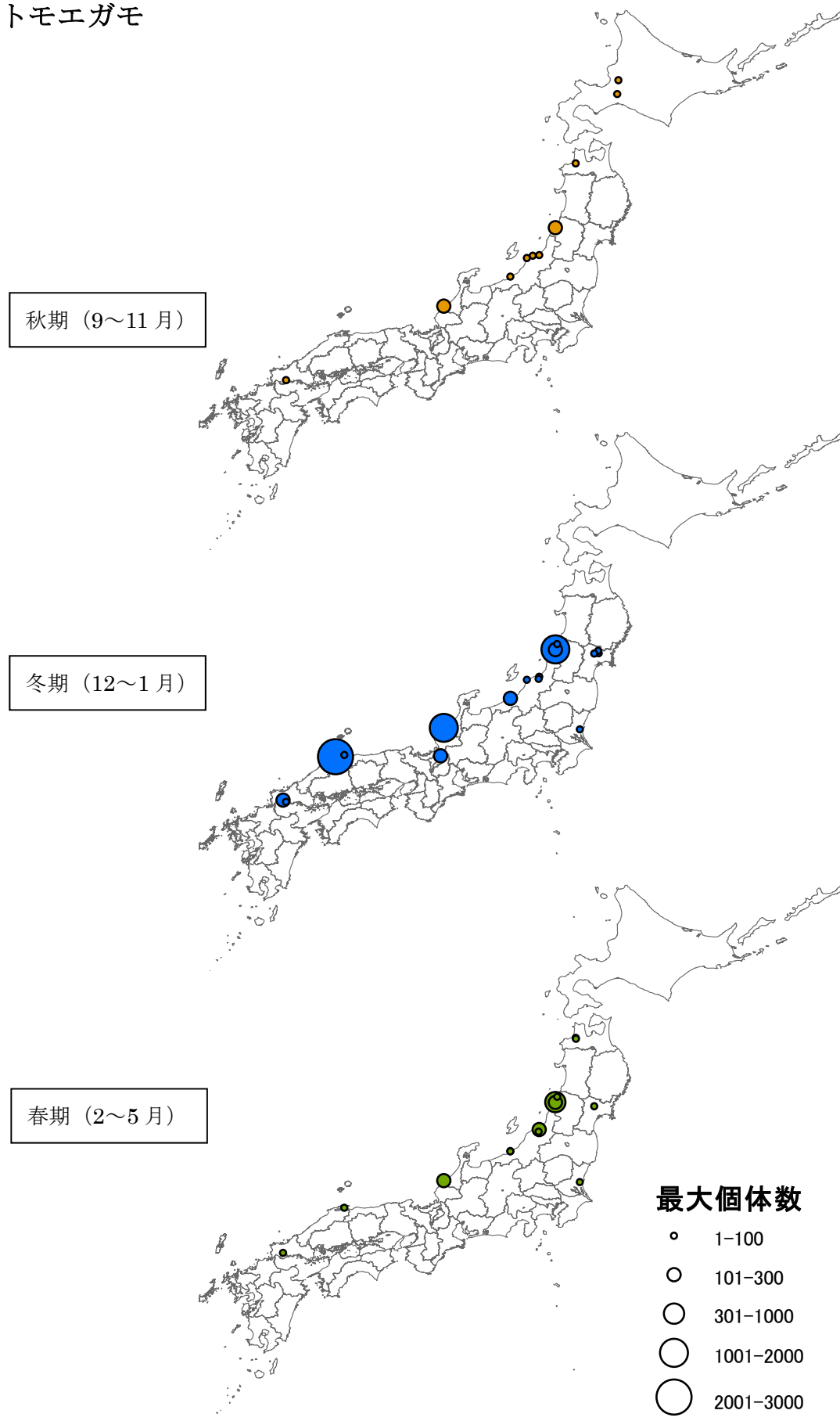


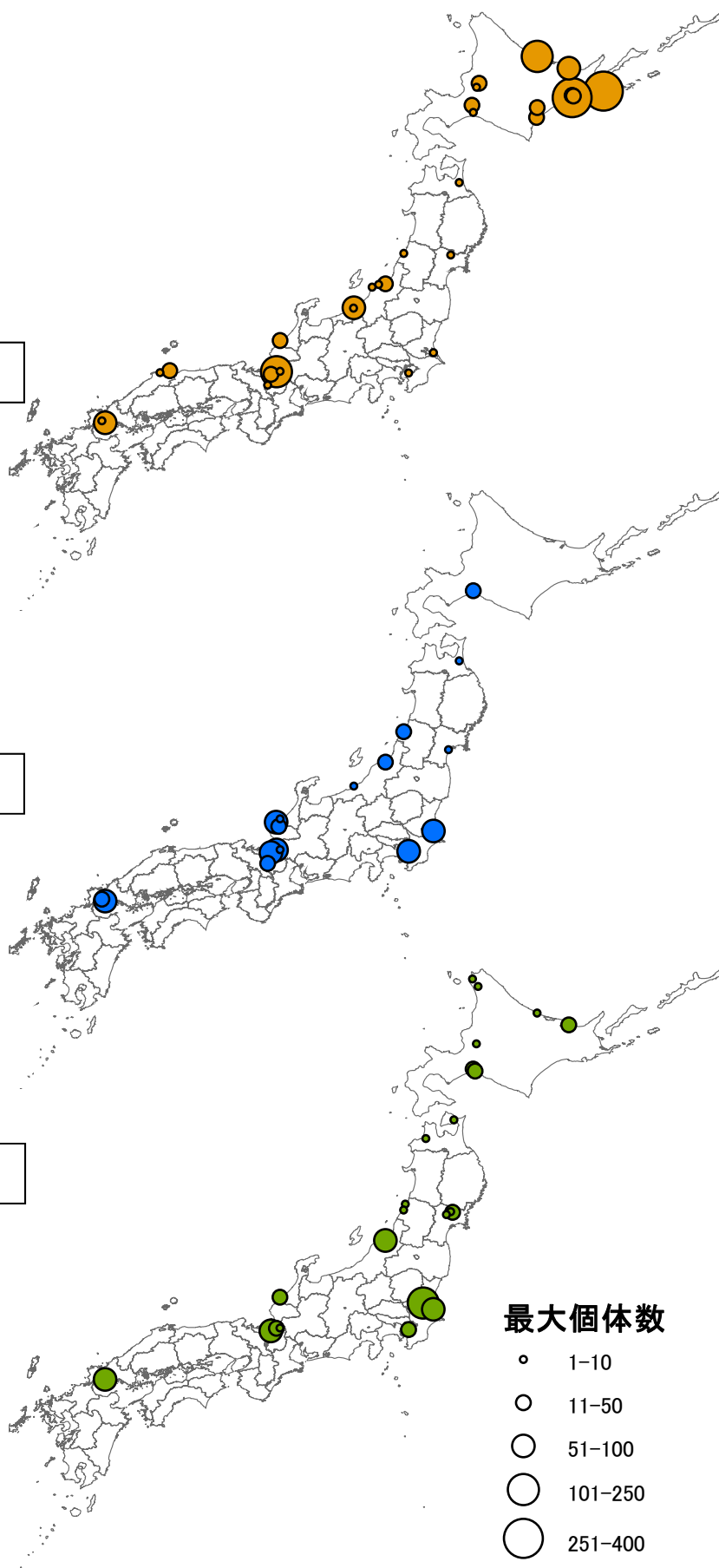
図 5-11 トモエガモの個体数分布

ヨシガモ

秋期 (9～11 月)

冬期 (12～1 月)

春期 (2～5 月)



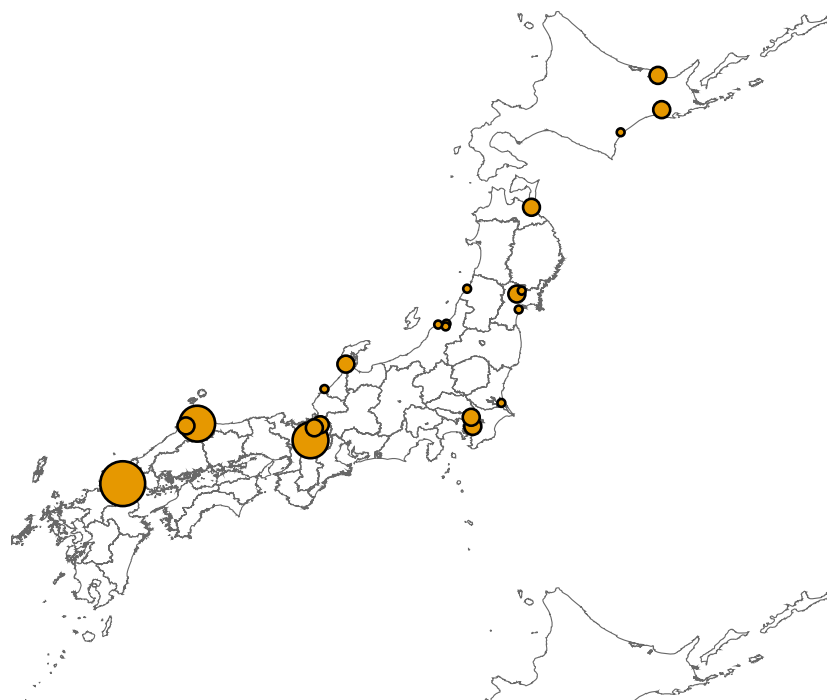
最大個体数

- 1-10
- 11-50
- 51-100
- 101-250
- 251-400

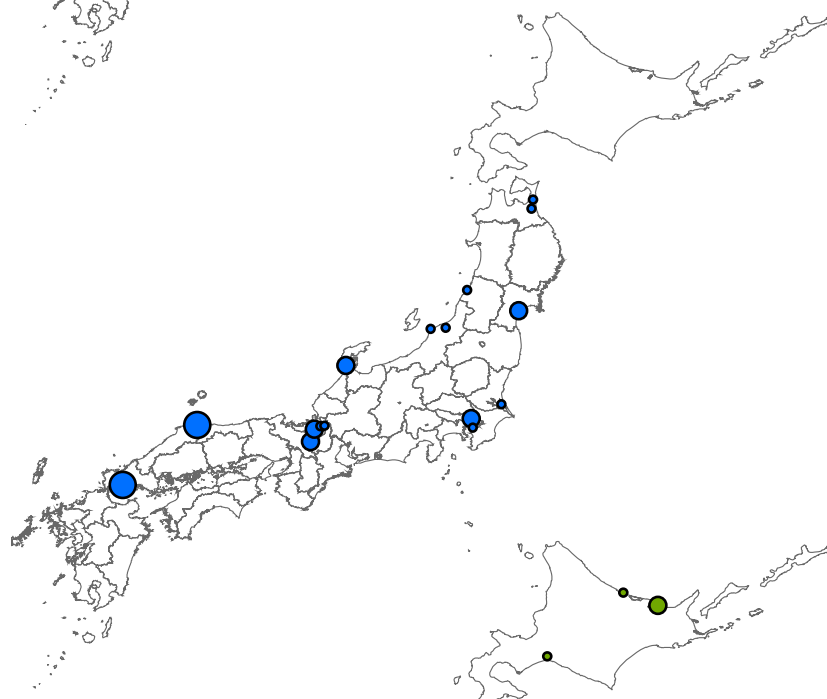
図 5-12 ヨシガモの個体数分布

オカヨシガモ

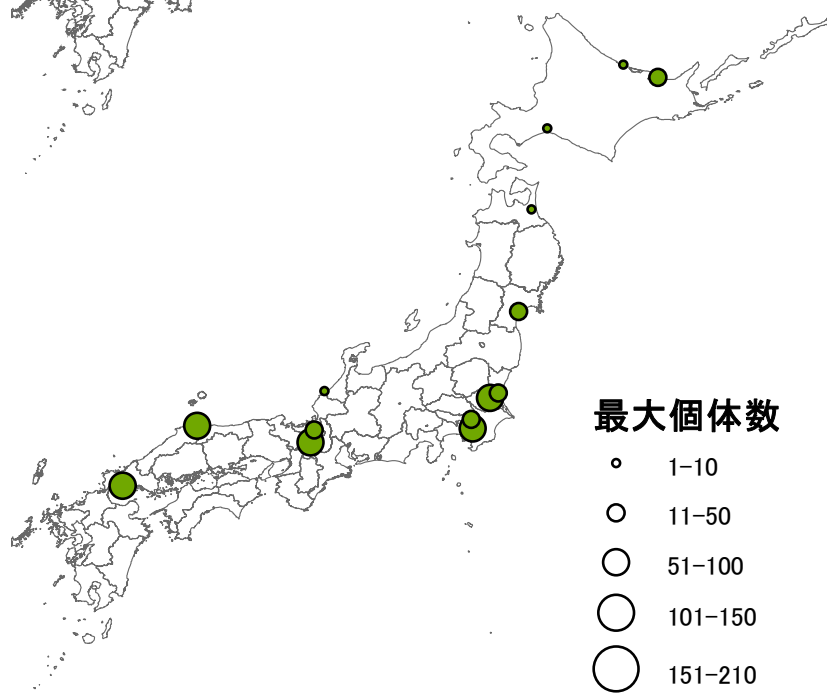
秋期 (9～11 月)



冬期 (12～1 月)



春期 (2～5 月)



最大個体数

- 1-10
- 11-50
- 51-100
- 101-150
- 151-210

図 5-13 オカヨシガモの個体数分布

ヒドリガモ

秋期（9～11月）

冬期（12～1月）

春期（2～5月）

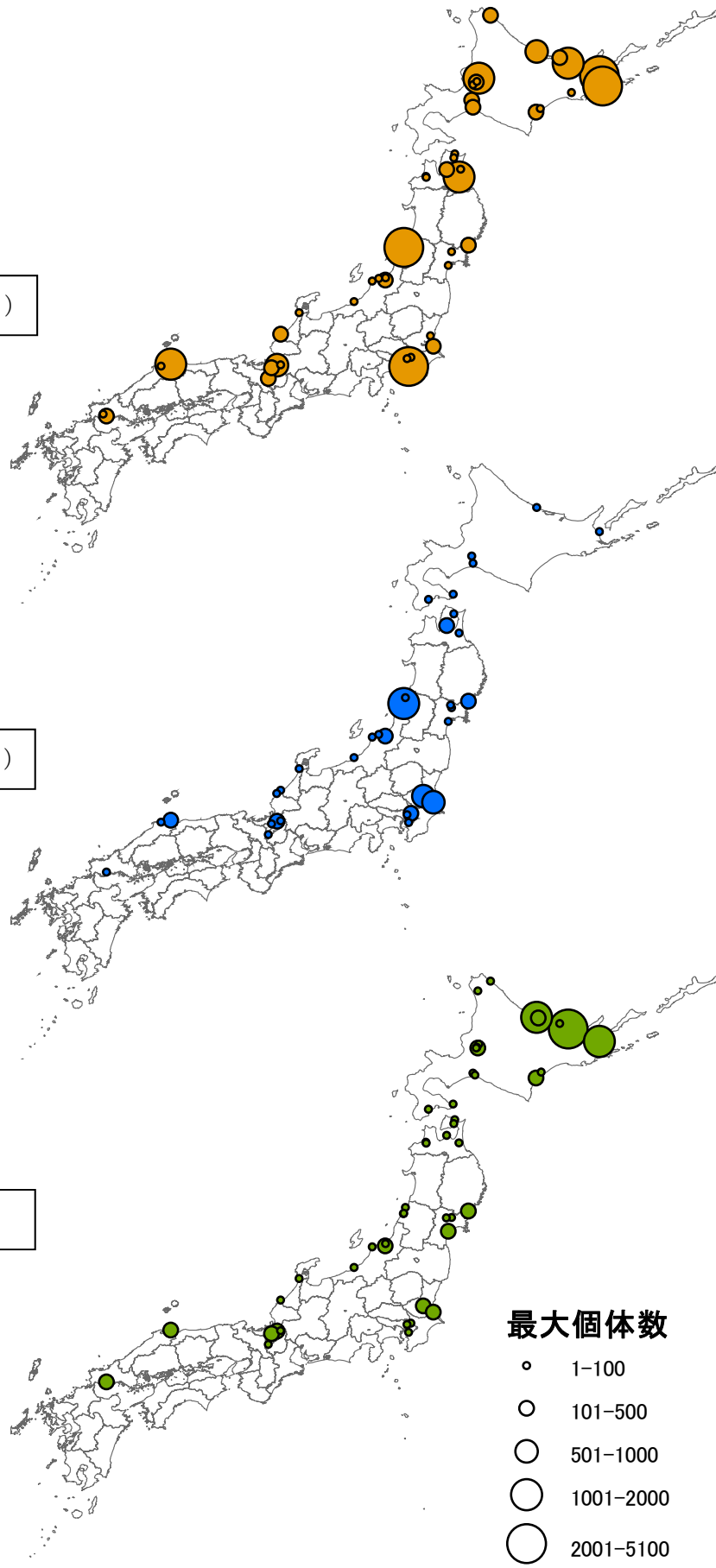


図 5-14 ヒドリガモの個体数分布

オナガガモ

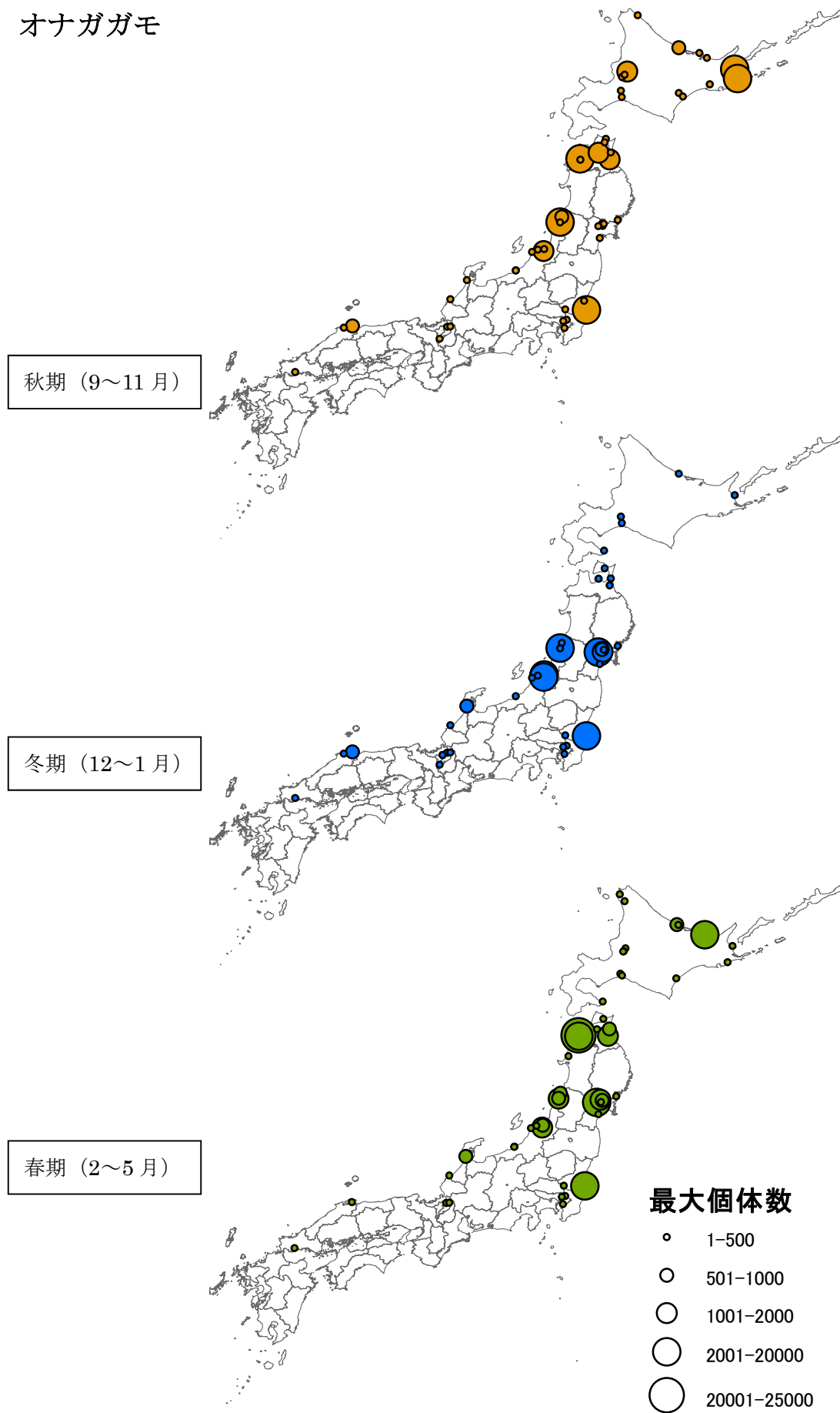


図 5-15 オナガガモの個体数分布

ハシビロガモ

秋期（9～11月）

冬期（12～1月）

春期（2～5月）

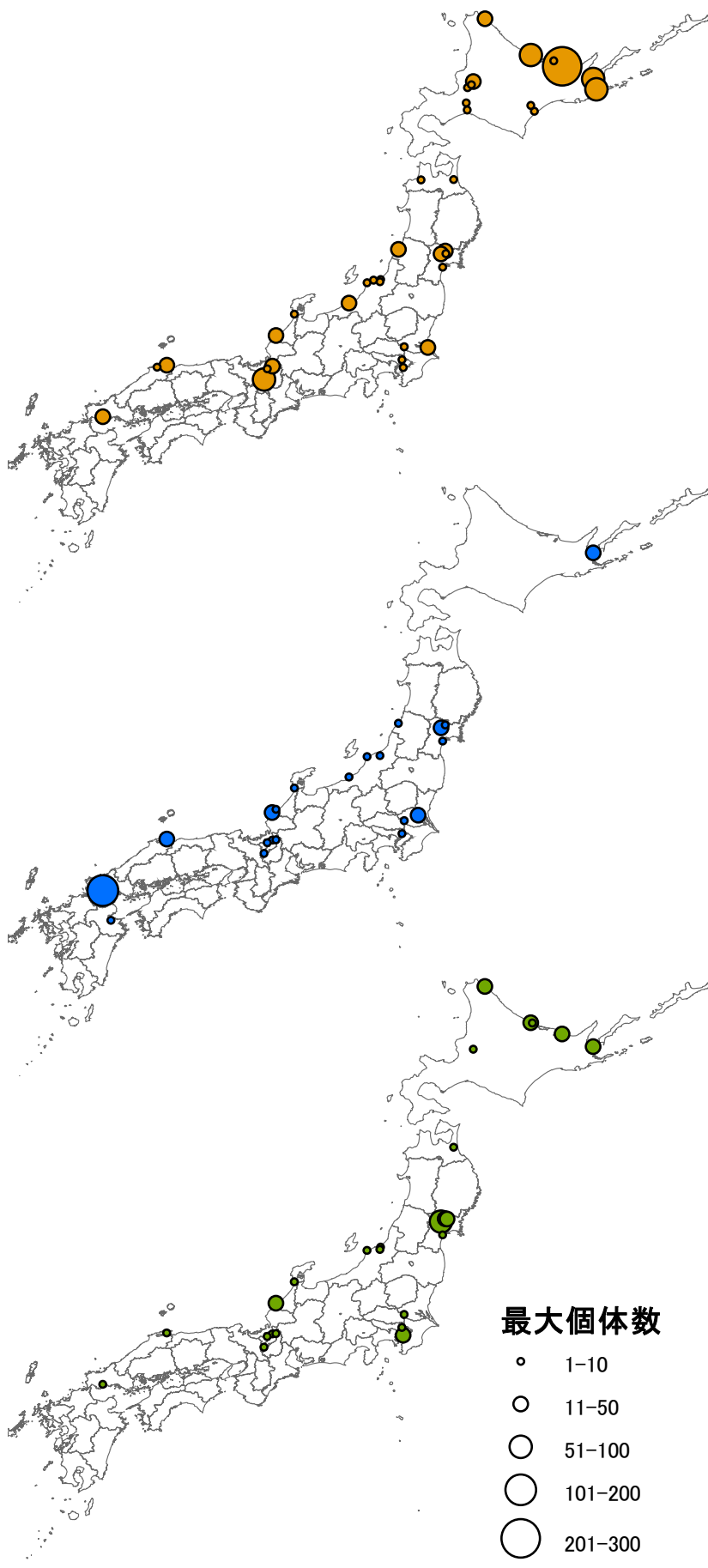


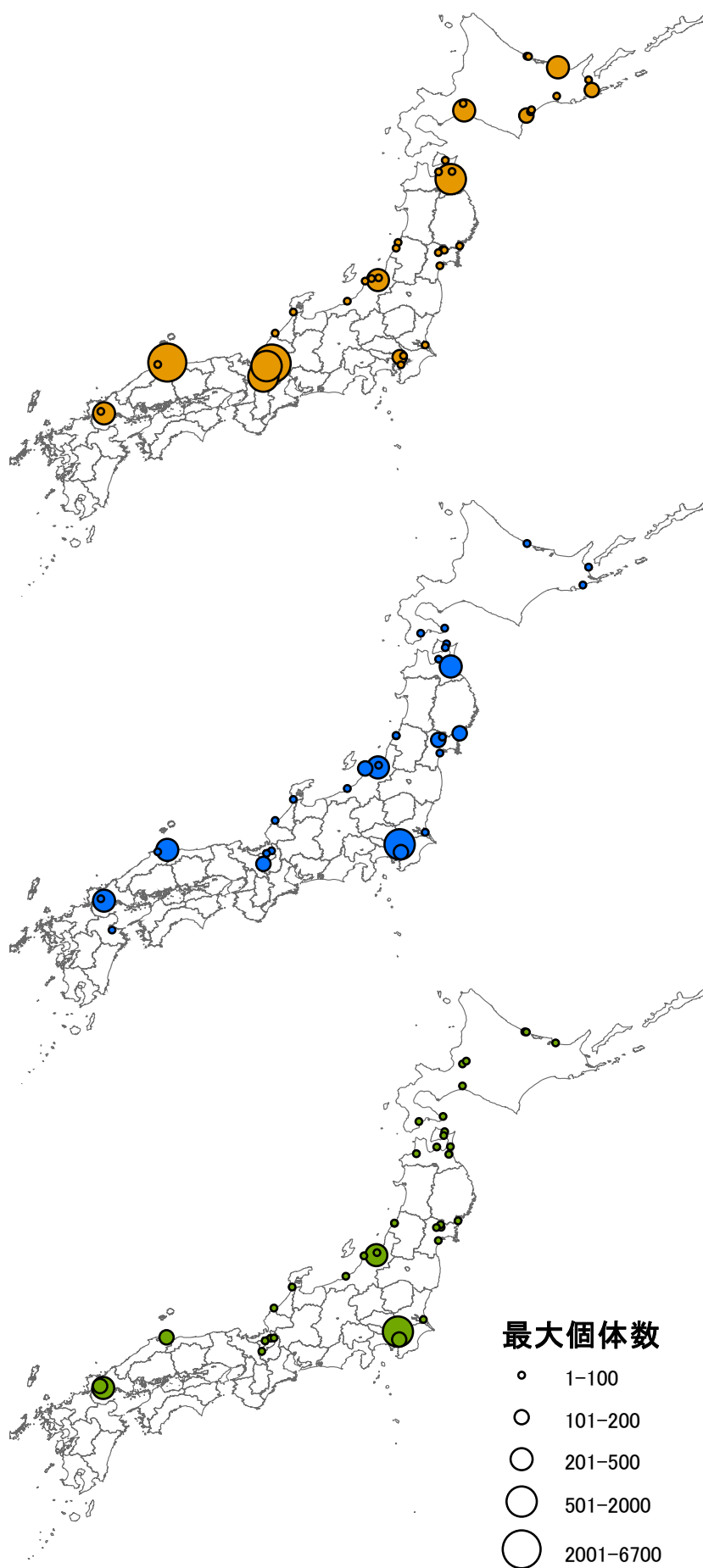
図 5-16 ハシビロガモの個体数分布

ホシハジロ

秋期（9～11月）

冬期（12～1月）

春期（2～5月）



最大個体数

- 1-100
- 101-200
- 201-500
- 501-2000
- 2001-6700

図 5-17 ホシハジロの個体数分布

キンクロハジロ

秋期（9～11月）

冬期（12～1月）

春期（2～5月）

最大個体数

- 1-50
- 51-100
- 101-500
- 501-1000
- 1001-4400

図 5-18 キンクロハジロの個体数分布

スズガモ

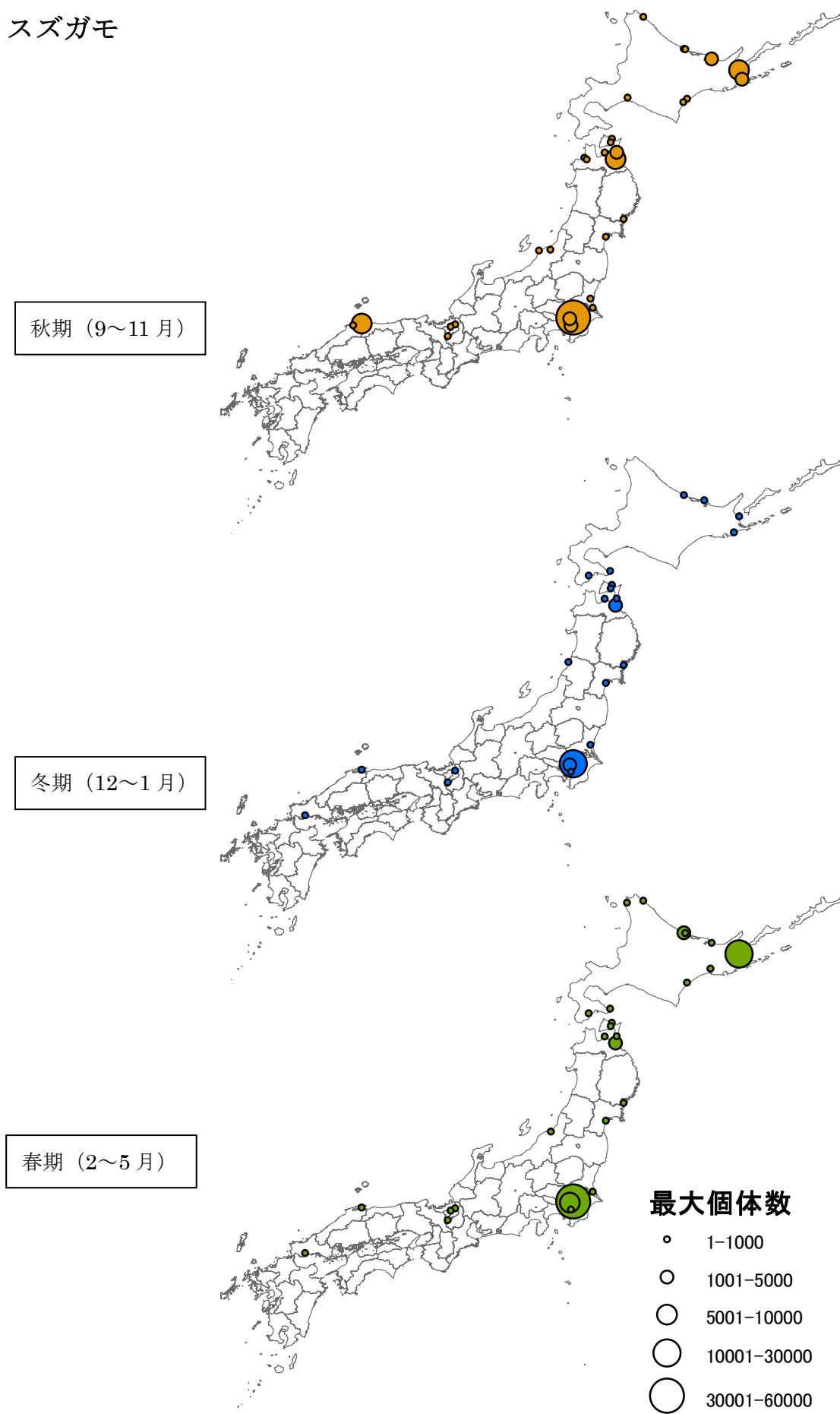


図 5-19 スズガモの個体数分布

ホオジロガモ

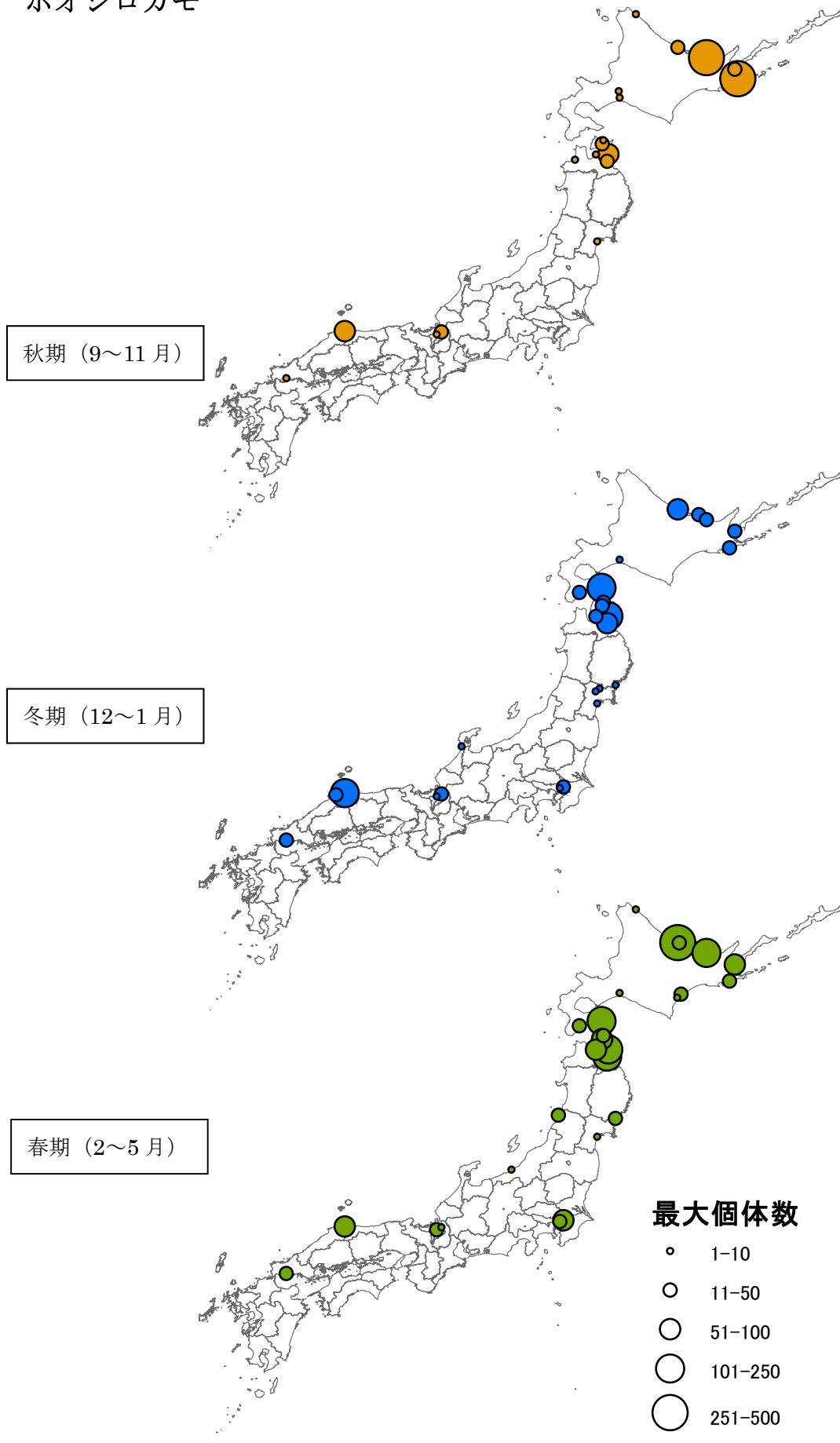


図 5-20 ホオジロガモの個体数分布

ミコアイサ

秋期 (9～11 月)

冬期 (12～1 月)

春期 (2～5 月)

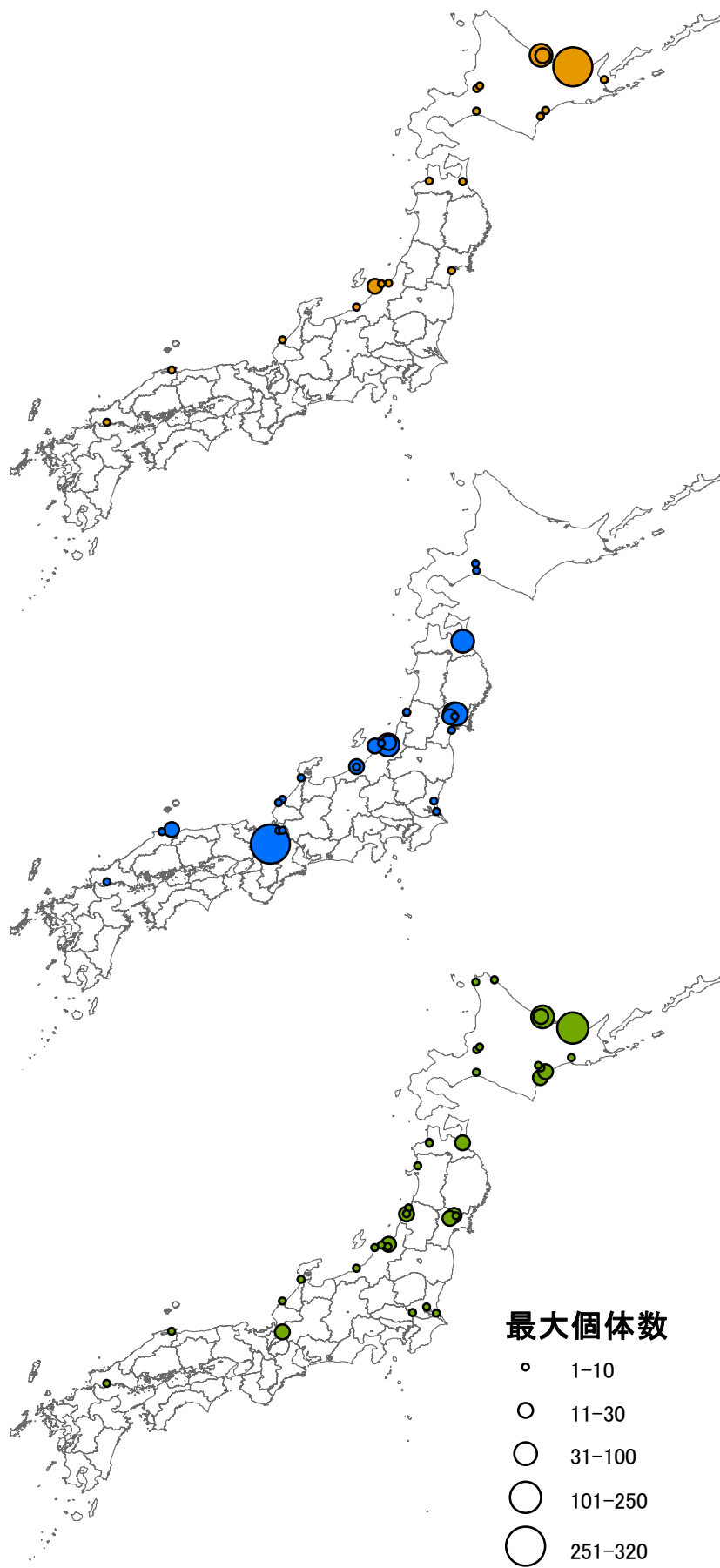


図 5-21 ミコアイサの個体数分布

ウミアイサ

秋期 (9～11 月)

冬期 (12～1 月)

春期 (2～5 月)

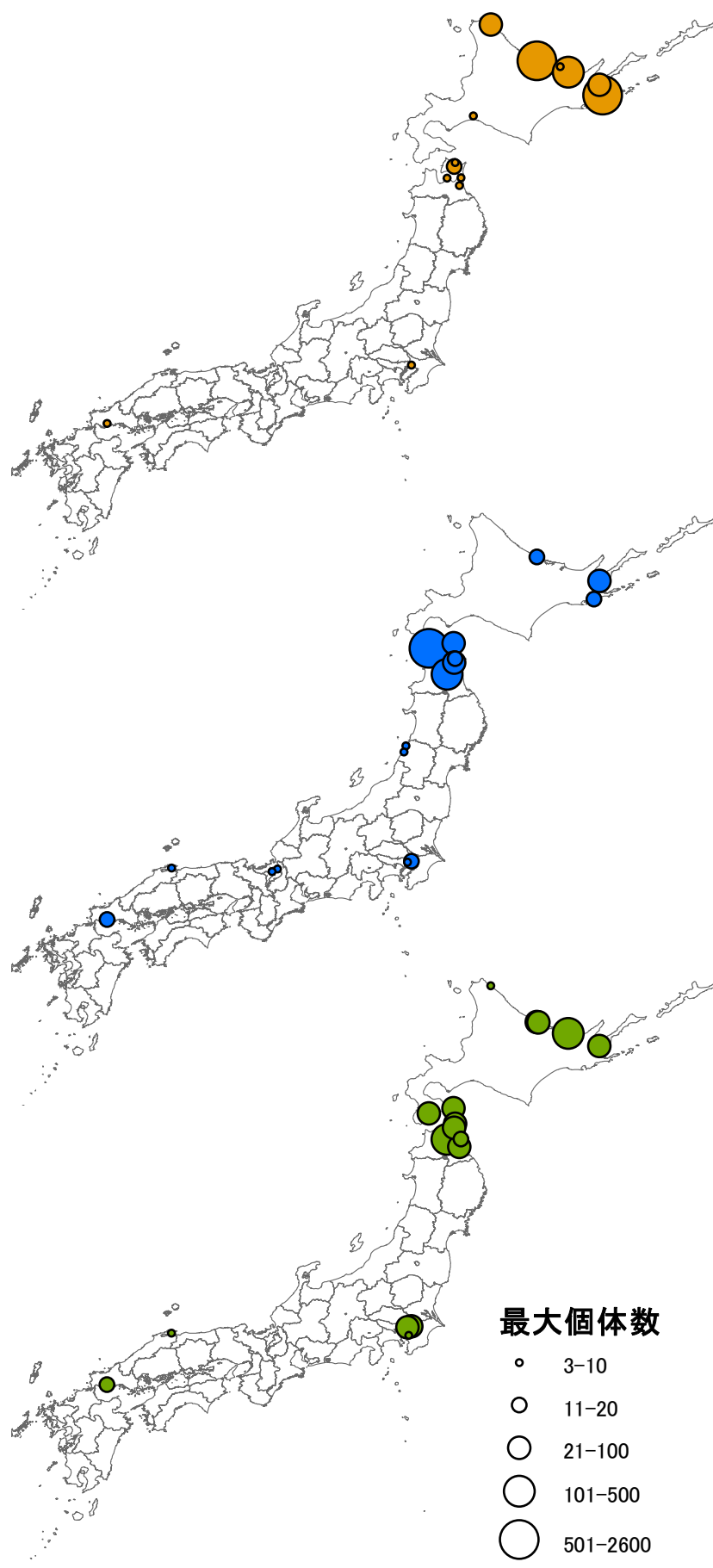


図 5-22 ウミアイサの個体数分布

カワアイサ

秋期（9～11月）

冬期（12～1月）

春期（2～5月）

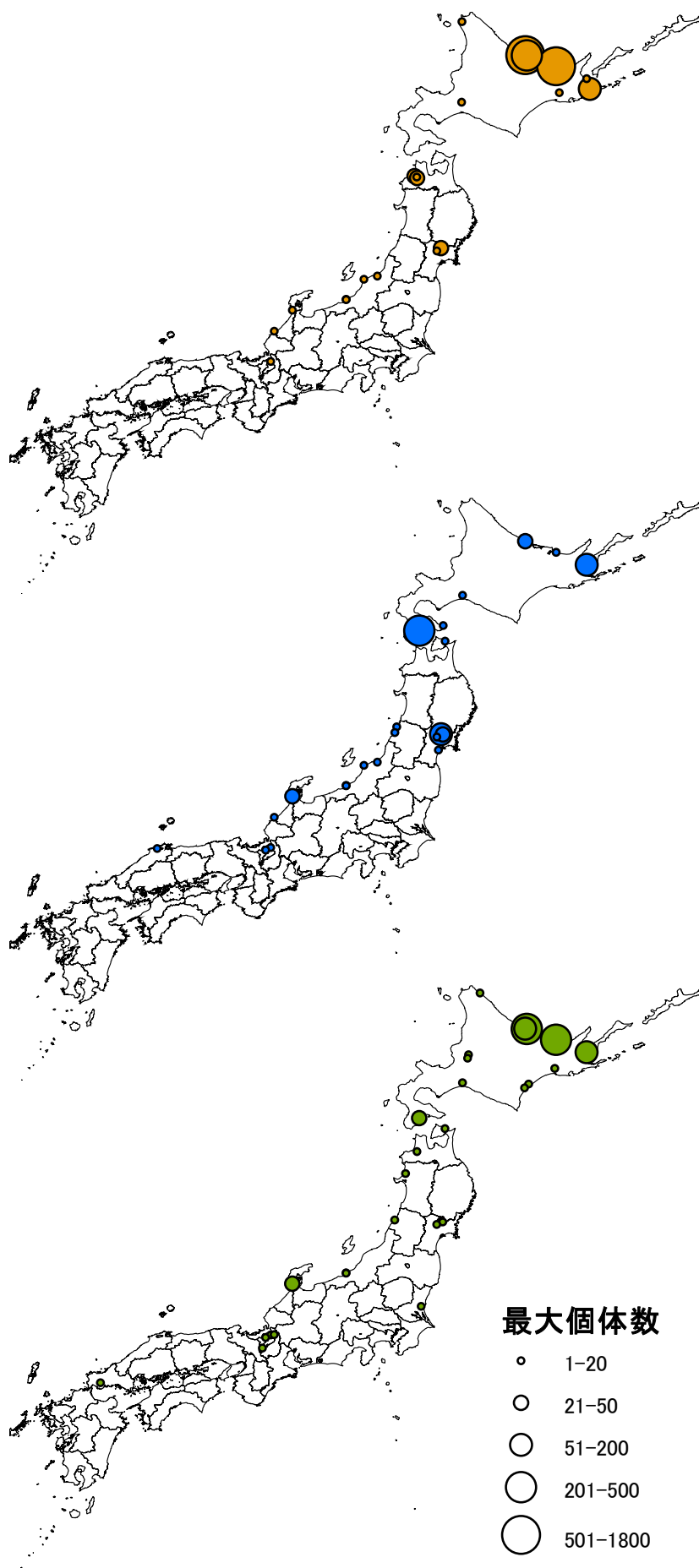


図 5-23 カワアイサの個体数分布

ハジロカイツブリ

秋期（9～11月）

冬期（12～1月）

春期（2～5月）

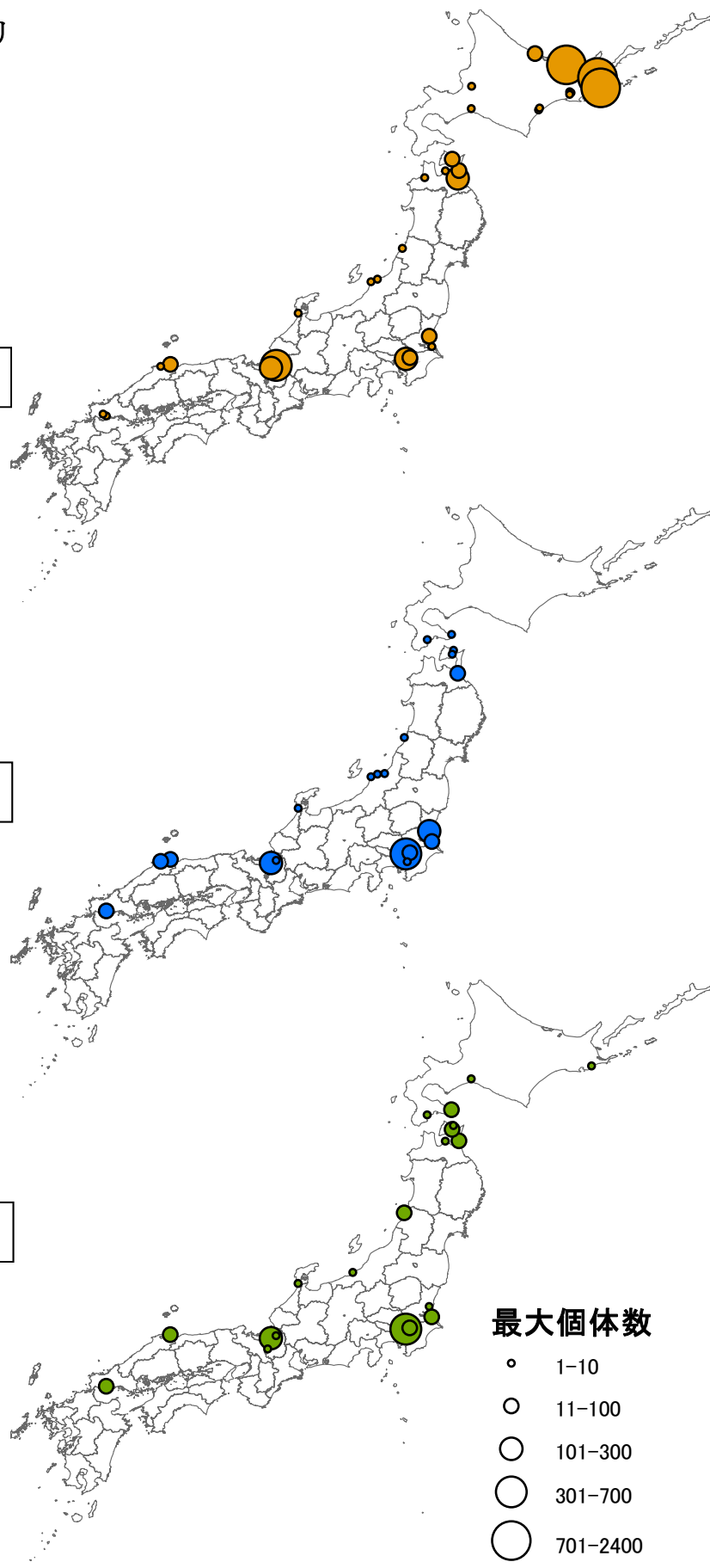


図 5-24 ハジロカイツブリの個体数分布

カンムリカイツブリ

秋期（9～11月）

冬期（12～1月）

春期（2～5月）

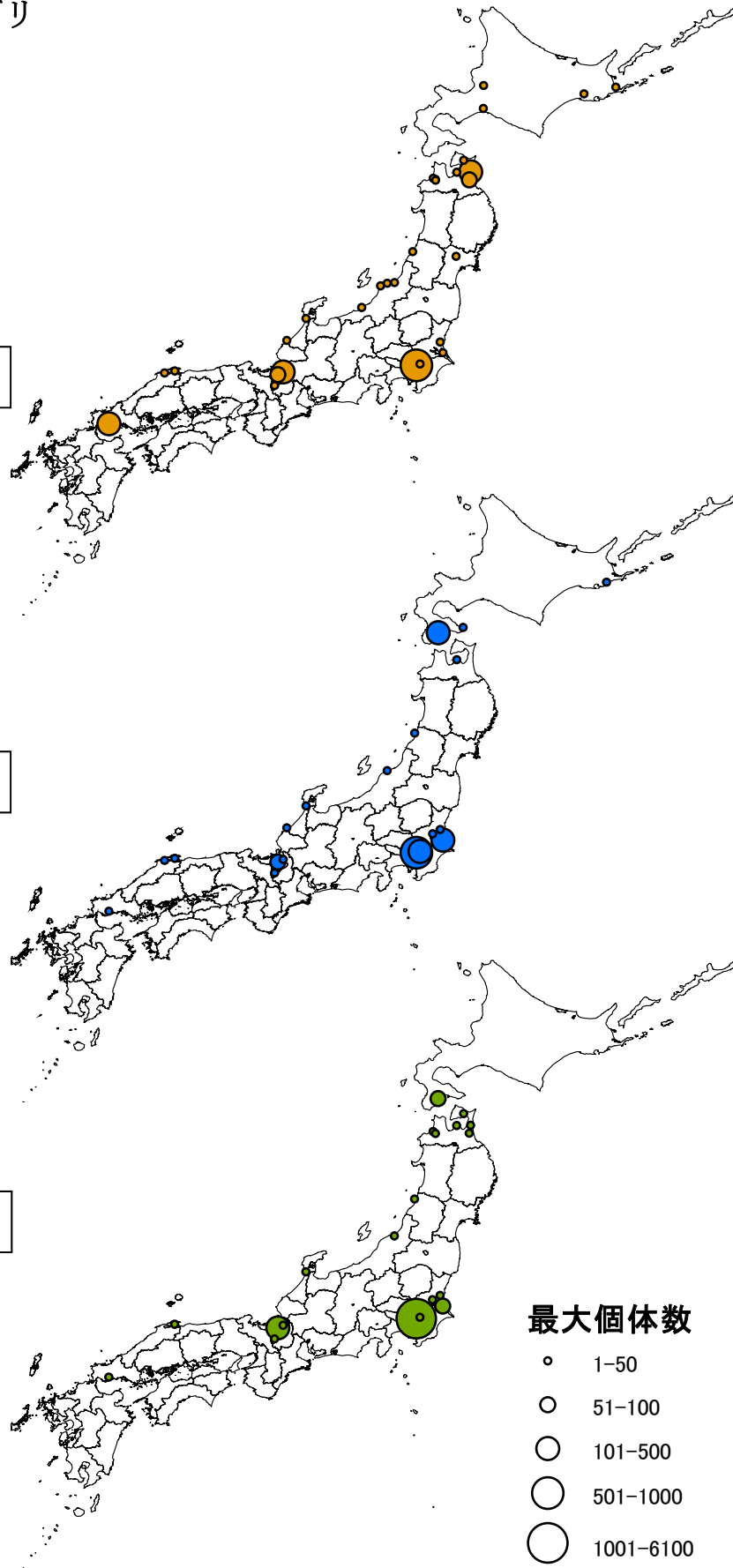


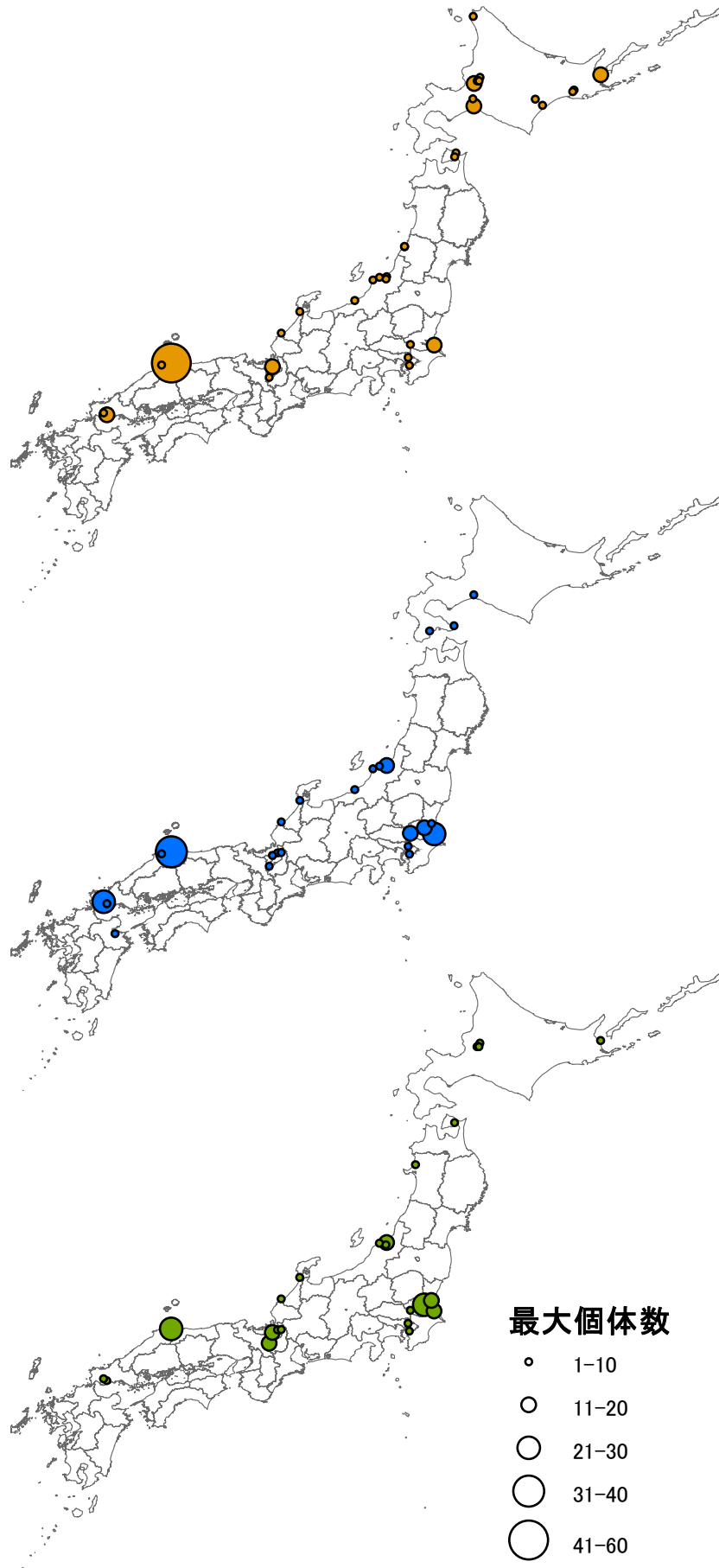
図 5-25 カンムリカイツブリの個体数分布

カイツブリ

秋期 (9～11 月)

冬期 (12～1 月)

春期 (2～5 月)



最大個体数

- 1-10
- 11-20
- 21-30
- 31-40
- 41-60

図 5-26 カイツブリの個体数分布

オオバン

秋期（9～11月）

冬期（12～1月）

春期（2～5月）

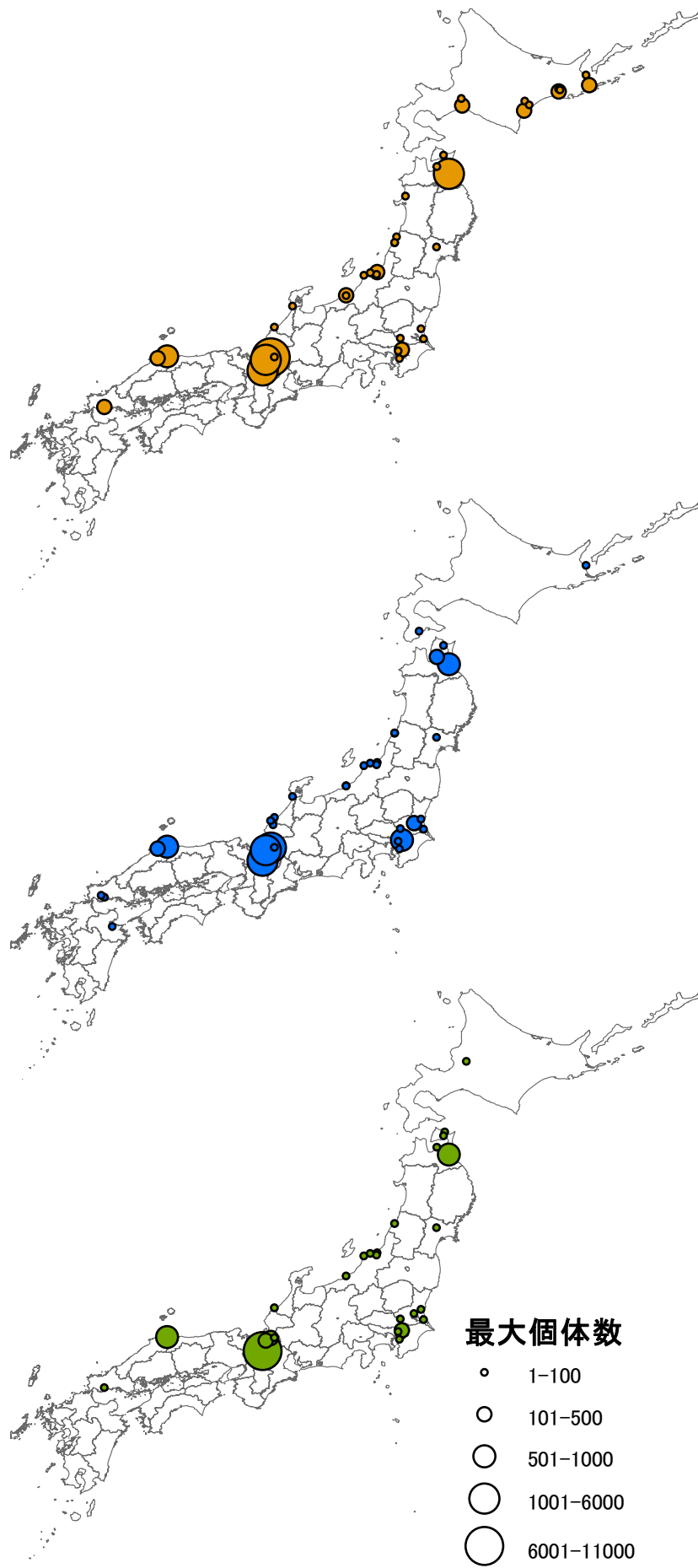


図 5-27 オオバンの個体数分布

6. ハクチョウ類の幼鳥率

ハクチョウ類が飛来するサイトにおいて、成鳥数と幼鳥数をカウントした。調査記録一覧は資料編2に掲載する。ハクチョウ類の幼鳥は灰色の羽色をしているため、成鳥と区別してカウントすることができる。幼鳥率（幼鳥数／全個体数）は繁殖成績と関連していると考えられており、繁殖成績がよかった年は幼鳥率が高くなり、悪かった年には低くなる。ハクチョウ類が繁殖するロシアでは、繁殖地が広大で、道路も整備されていないために繁殖成績を調査することが困難だが、日本の越冬地の幼鳥率は繁殖成績の指標として用いることが可能である。

調査結果

2014年9月～2015年5月にオハクチョウとコハクチョウの成鳥数と幼鳥数を分けて記録しているデータについて、季節別・サイト別に整理して幼鳥率を算出し、表6-1～6-6に示す。なお福島潟の調査には飛び立ち時の小群を調査した結果も含まれていたが、他サイトとの比較のために水面または地上にいる群全体を調査したデータだけを使用した。

表 6-1 秋期のオオハクチョウの幼鳥率

サイトコード	サイト名	調査回数	のべ成鳥数	のべ幼鳥数	幼鳥率(中央値)	幼鳥率(最大)	幼鳥率(最小)
1000100	大沼	1	2	1	33%		
1000400	クツチャロ湖	12	50	6	0%	50%	0%
1000800	コムケ湖	3	3609	146	4%	4%	3%
1001350	風蓮湖・温根沼	1	185	5	3%		
1001600	シラルトロ湖	1	28	2	7%		
1001800	塘路湖	1	5		0%		
1002100	長節沼	1	2		0%		
1002200	生花苗沼	1	3		0%		
1002300	育素多沼	1	17		0%		
1002400	三日月沼	1	2	5	71%		
1004200	廻堰大溜池	1	16	3	16%		
1004300	狄ヶ館溜池	1	55	6	10%		
1005100	小友沼	3	97	11	8%	16%	8%
1005510	上池	1	18	6	25%		
1006300, 1006400	朝日池・鶴ノ池	2	7	1	8%	17%	0%
1006800	佐潟	1	7	2	22%		

表 6-2 秋期のコハクチョウの幼鳥率

サイトコード	サイト名	調査回数	のべ成鳥数	のべ幼鳥数	幼鳥率(中央値)	幼鳥率(最大)	幼鳥率(最小)
1000100	大沼	62	30413	3544	1%	20%	0%
1000400	クツチャロ湖	36	8208	644	6%	19%	0%
1000800	コムケ湖	1	2	0	0%		
1005100	小友沼	4	201	27	15%	36%	7%
1005900	菅生沼	1	79	18	19%		
1006300, 1006400	朝日池・鶴ノ池	13	2506	251	8%	37%	0%
1006700	鳥屋野潟	1	724	102			
1006800	佐潟	1	45	9			
1007000	河北潟	11	754	86	8%	38%	0%
1007700	斐伊川河口(央道湖西部)他	1	248	35	12%		

表 6-3 冬期のオオハクチョウの幼鳥率

サイトコード	サイト名	調査回数	のべ成鳥数	のべ幼鳥数	幼鳥率(中央値)	幼鳥率(最大)	幼鳥率(最小)
1000400	クツチャロ湖	3	3	6	67%	67%	67%
1000800	コムケ湖	3	1387	39	3%	25%	0%
1001100	濤沸湖	1	15	0	0%		
1001400	琵琶瀬湾	1	25	7	22%		
1005100	小友沼	2	21	5	19%	31%	8%
1005510	上池	2	59	9	12%	15%	10%
1005700	北浦	6	168	59	21%	32%	0%
1005900	菅生沼	2	11	7	40%	43%	36%
1006300, 1006400	朝日池・鵜ノ池	2	37	15	16%	32%	0%
1006500	福島潟	5	455	65	16%	18%	10%
1006700	鳥屋野潟	1	18	6	25%		
1006800	佐潟	1	104	31	23%		
1007000	河北潟	2	0	4	100%	100%	100%
1007700	斐伊川河口(宍道湖西部)他	1	4	0	0%		

表 6-5 春期のオオハクチョウの幼鳥率

表 6-4 冬期のコハクチョウの幼鳥率

サイトコード	サイト名	調査回数	のべ成鳥数	のべ幼鳥数	幼鳥率(中央値)	幼鳥率(最大)	幼鳥率(最小)
1000400	クツチャロ湖	8	2915	160	5%	6%	4%
1005700	北浦	3	51	26	36%	36%	18%
1005900	菅生沼	1	199	28	12%		
1006300, 1006400	朝日池・鵜ノ池	3	1173	132	7%	11%	0%
1006700	鳥屋野潟	2	597	88	6%	13%	0%
1006900	邑知潟	2	295	32	10%	10%	10%
1007000	河北潟	17	1520	318	17%	29%	6%
1007700	斐伊川河口(宍道湖西部)他	1	2	2	67%		

サイトコード	サイト名	調査回数	のべ成鳥数	のべ幼鳥数	幼鳥率(中央値)	幼鳥率(最大)	幼鳥率(最小)
1000100	大沼	52	8793	1441	15%	38%	0%
1000400	クツチャロ湖	4	8	10	57%	67%	0%
1000800	コムケ湖	1	1679	64	4%		
1001400	琵琶瀬湾	2	34	8	16%	23%	8%
1002100	長節沼	1	4		0%		
1002200	生花苗沼	1	251	39	13%		
1002300	育素多沼	1	48		0%		
1002400	三日月沼	1	35	1	3%		
1002500	池田キモントウ	1	36		0%		
1004200	廻堰大溜池	1	30	4	12%		
1004400	砂沢溜池	1	6		0%		
1005100	小友沼	1	55	4	7%		
1005510	上池	1	47	6	11%		
1005700	北浦	3	33	11	20%	27%	17%
1005900	菅生沼	1	5	3	38%		
1006300, 1006400	朝日池・鶴ノ池	1	4	0	0%		
1006500	福島潟	2	59	24	28%	30%	27%
1006700	鳥屋野潟	1	16	2	11%		
1006800	佐潟	1	32	21	40%		

表 6-6 春期のコハクチョウの幼鳥率

サイトコード	サイト名	調査回数	のべ成鳥数	のべ幼鳥数	幼鳥率(中央値)	幼鳥率(最大)	幼鳥率(最小)
1000100	大沼	56	55468	5956	10%	50%	0%
1000400	クツチャロ湖	6	1012	52	20%	100%	3%
1004200	廻堰大溜池	1	555	21	4%		
1004400	砂沢溜池	1	1004	0	0%		
1005700	北浦	2	25	0	0%	0%	0%
1005900	菅生沼	1	64	10	14%		
1006300, 1006400	朝日池・鶴ノ池	6	2024	238	6%	12%	0%
1006500	福島潟	3	68	59	49%	50%	25%
1006700	鳥屋野潟	1	146	17	10%		
1006900	邑知潟	1	188	23	11%		
1007000	河北潟	4	96	39	30%	38%	22%

ハクチョウ類の幼鳥率の年比較

2014/15 年に 50 羽以上の個体数が調査されたサイトの幼鳥率を示し、同じサイトで 2013/14 年と 2012/13 年にも 50 羽以上が調査されている場合はその幼鳥率も含めたグラフを以下に示す（図 6-1～6-6）。個体数 50 羽以上を数えた調査が複数回あった場合は、中央値を採用している。

サイトごとに調査時期が異なるため、季節によっては調査が実施されていないサイトもある。

（１）オオハクチョウ

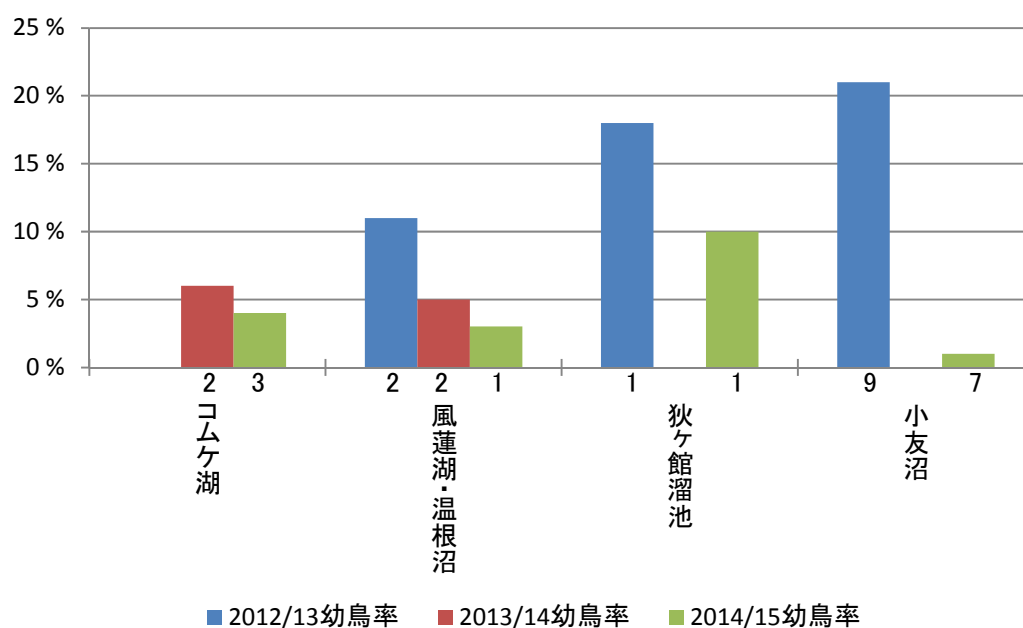


図 6-1 オオハクチョウの秋期（9～11 月）幼鳥率
 サイト名の上の数字は調査回数
 調査回数表示がないのは調査データのない年

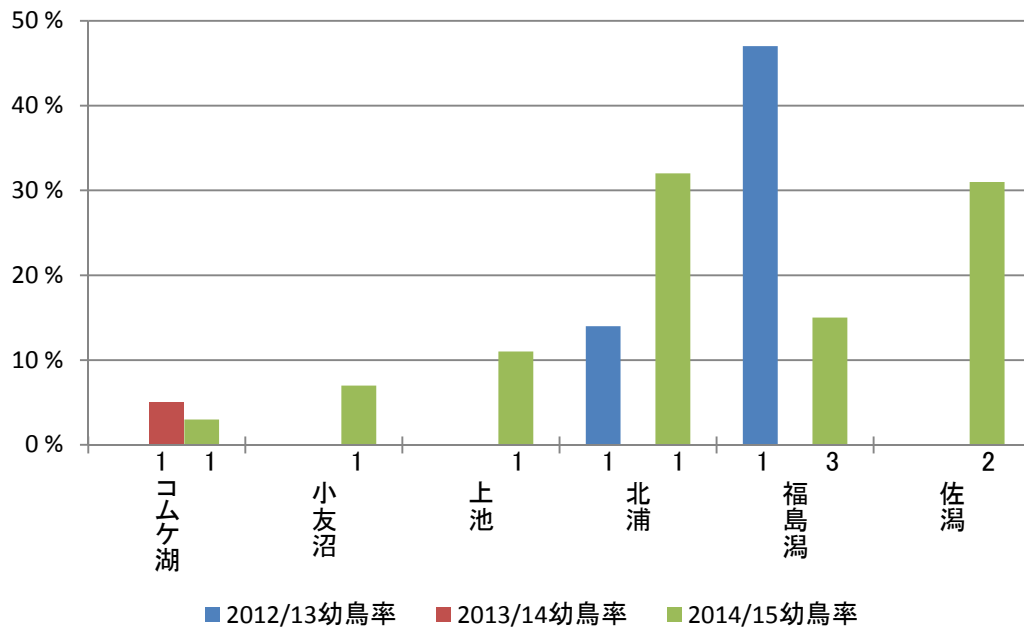


図 6-2 オオハクチョウの冬期（12～1 月）幼鳥率
 サイト名の上の数字は調査回数
 調査回数表示がないのは調査データのない年

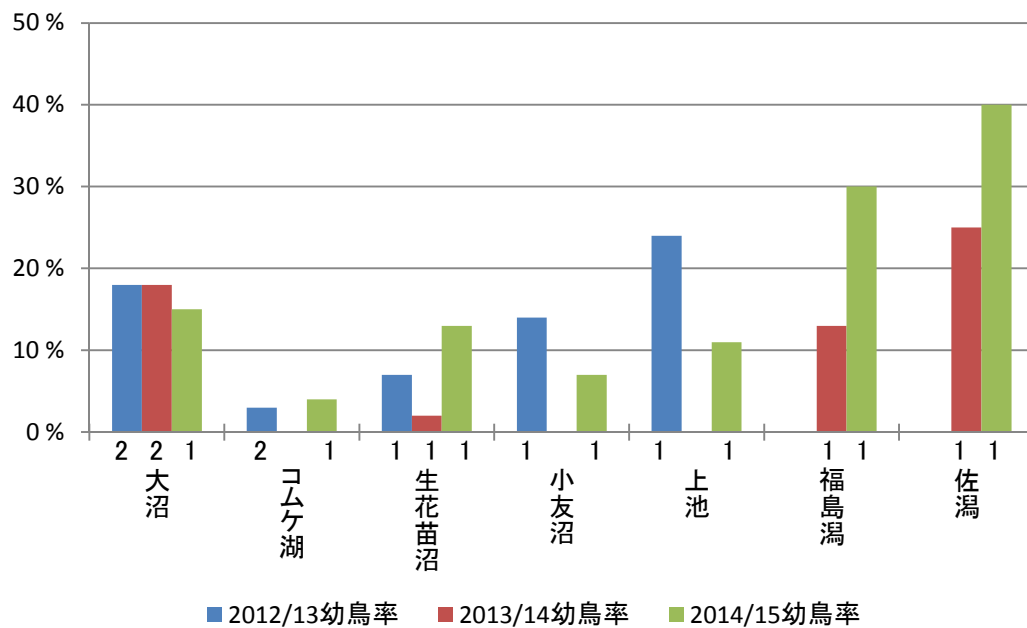


図 6-3 オオハクチョウの春期（2～5 月）幼鳥率
 サイト名の上の数字は調査回数
 調査回数表示がないのは調査データのない年

2014/15 年のオオハクチョウの幼鳥率は、秋期が 4 サイトで 1～10%、冬期が 6 サイトで 3～32%、春期 7 サイトで 4～40%だった。

(2) コハクチョウ

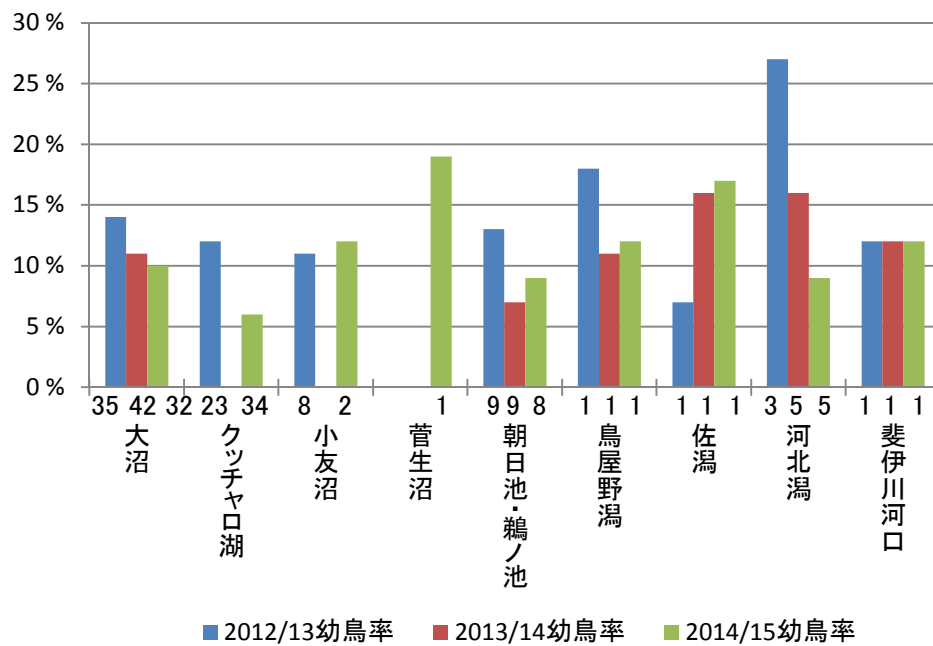


図 6-4 コハクチョウの秋期（9～11 月） 幼鳥率
 サイト名の上の数字は調査回数
 調査回数表示がないのは調査データのない年

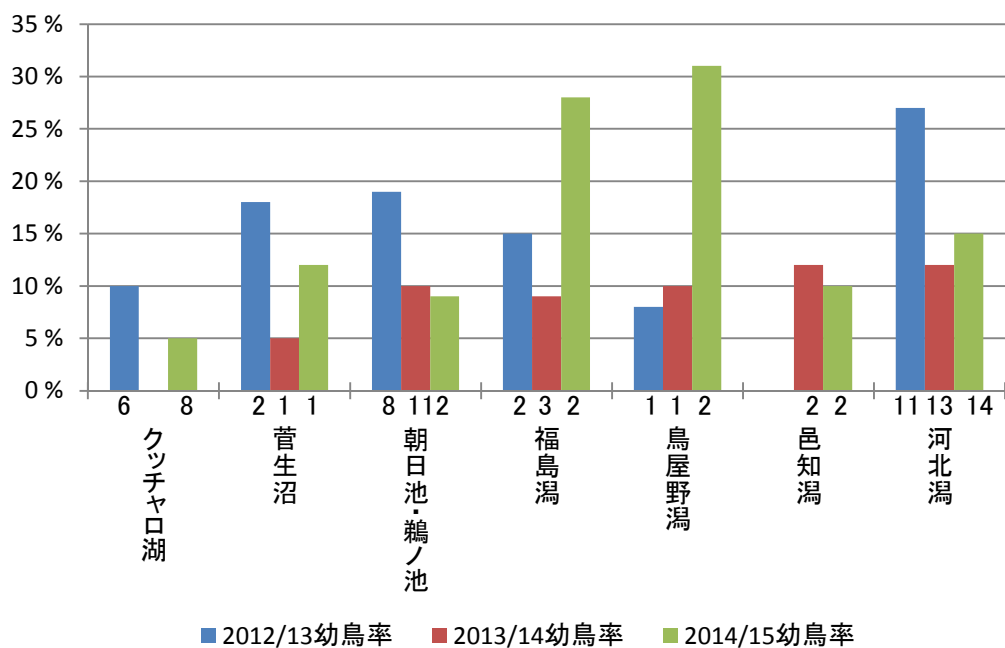


図 6-5 コハクチョウの冬期（12～1 月） 幼鳥率
 サイト名の上の数字は調査回数
 調査回数表示がないのは調査データのない年

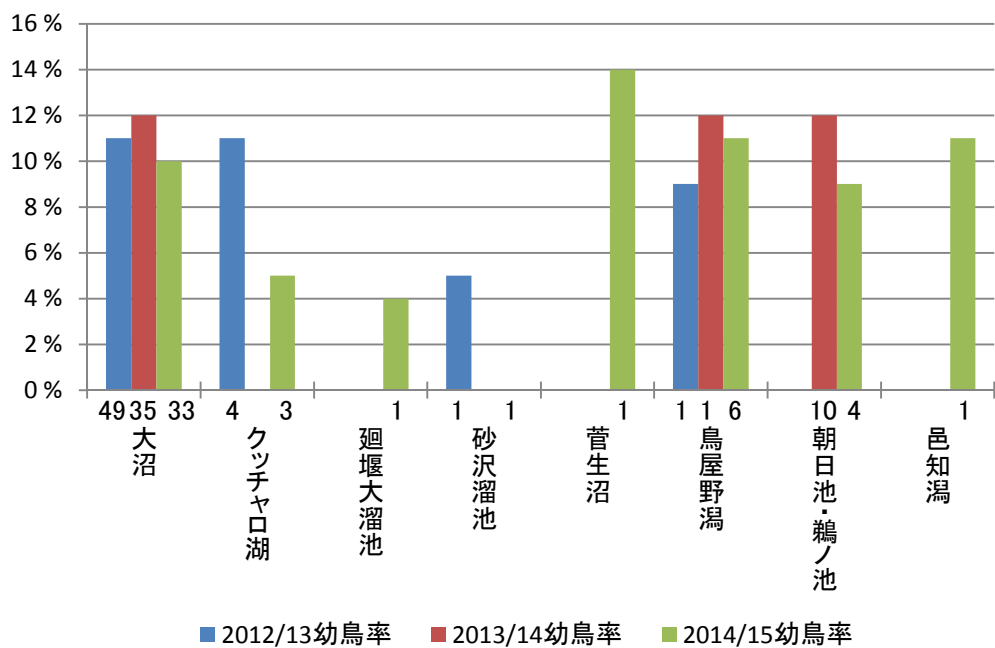


図 6-6 コハクチョウの春期（2～5 月）幼鳥率

サイト名の上の数字は調査回数

調査回数表示がないのは調査データのない年

2014/15 年のコハクチョウの幼鳥率は、秋期が 9 サイトで 6～17%、冬期が 7 サイトで 5～31%、春期が 8 サイトで 0～14%だった。

資料編

1. 最大個体数の一覧

秋期、冬期、春期のサイト別最大個体数を一覧表に掲載した。期間内に行われた調査が1回の場合は、その調査データがそのまま表に掲載されている。複数回の調査が行われている場合は、種別の最大値を掲載している。

2014/15年秋期(2014年9月～11月)個体数調査 最大値

サイトコード	1000100	1000200	1000300	1000450	1000500	1000600	1000700	1000800	1000900	1001000	1001100	1001200	1001350	1001500	1001700	1001800	1001900	1002100
サイト名	大沼	氷沼	猿骨沼	クッチャロ湖	ペンケ沼	兜沼	旧天塩川	コムケ湖	能取湖	瀧沸湖	野付湾	風連湖・温根沼	厚岸湖	シラルトロ湖	赤沼	塘路湖	達古武沼	長節沼
調査回数	71	1	1	47	2	2	2	6	1	1	2	4	2	10	2	1	1	1
コバクウチョウ																		
コハクチョウ	3,711	491	74	516				2			7		1					
(亜種)アメリカコハクチョウ																		
オオハクチョウ	3			19				2,142			824	411	1,926	3,267		5		2
ハクチョウ類				1,240														
サカツラガン																		
ヒシクイ								720										
(亜種)オオヒシクイ					5,542	306						9			534			
(亜種)ヒシクイ											1,709		1,540					
ハイイロガン																		
マガン					21	21		4										
カリガネ																		
ハクガン																		
シジュウカラガン																		
(亜種)シジュウカラガン																		
(亜種)ヒメシジュウカラガン																		
カナダガン																		
コクガン												3,351	628					
マガン・ヒシクイ																		
ツクシガモ																		
アカツクシガモ																		
オンドリ																		
オカヨシガモ										13							46	
ヨシガモ										91							252	
ヒドリガモ		230							121	1,805	5,100		375		21	17	9	13
アメリカビトリ													3,444					
マガモ		154	61			2			8	395	811	202			342	76	187	3
カルガモ													1		152			
ハシビロガモ		12							4	290	67	90						7
オナガガモ		32							441	199	2,163	5,335					2	
シマアジ																		
トモエガモ																		
コガモ										59	2	1,018			16	21	48	
アカハシハジロ																		
オオホシハジロ																		
ホシハジロ								5	21	241	2	107			8	1	11	
アカハジロ																		
メジロガモ																		
クビウキンクロ																		
キンクロハジロ						22												
スズガモ		181							21	417	2	34				2	61	131
スズガモ									251	4,062	5,429	4,588						
コスズガモ																		
コケウタガモ																		
ケウタガモ																		
シロリガモ								1			1							
アラナミキンクロ																		
ビロードキンクロ																		
クロガモ																		
コオリガモ												16	2					
ヒメハジロ																		
ホオジロガモ		3						31			308	23	415					
カモ類																		
ミコアイサ											680	7,500	3,650		82		117	
カワアイサ						4		51	23		320	6						
ウミアイサ								751	301	1,746	16	141		6				
コウライアイサ		26						2,501		2	427	46	578					
カイツブリ						6										1	9	
ミミカイツブリ								2			4							
ハジロカイツブリ								59			2,334	864	969	1		2	8	6
アカエリカイツブリ						2		2										
カンムリカイツブリ																	1	
バン																		
オオバン												32	186		10	28	300	

2014/15年秋季期(2014年9月～11月)個体数調査 最大値

サイトコード	1002200	1002300	1002400	1002500	1002600	1002700	1002800	1002900	1003000	1003100	1003200	1003300	1003400	1003700	1003800	1003900	1004000	1004100
サイト名	1002200	1002300	1002400	1002500	1002600	1002700	1002800	1002900	1003000	1003100	1003200	1003300	1003400	1003700	1003800	1003900	1004000	1004100
調査回数	1	1	1	1	16	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1
コバクチョウ					5	14							8		35			
(亜種)アメリカコバクチョウ					1								1,768		207			4
オオハクチョウ	3	17	7		900		3	2			3		599	11	796	108	68	91
ハクチョウ類																		
サカツラガン													105					
(亜種)オオヒシクイ			1,400		4,500	30												
(亜種)ヒシクイ																		
ハイイロガン			250		1,140	15,130			93		191		940					
マガン					1													
カリガネ			108										1					
ハクガン																		
シジュウカラガン																		
(亜種)シジュウカラガン			1			1												
(亜種)ヒメシジュウカラガン																		
カナダガン																		
コクガン					1									2				3
マガン・ヒシクイ																		
ツクシガモ																		
アカツクシガモ																		
オンドリ																		
オカヨシガモ	2														21			
ヨシガモ	21	12			14		14				4		9	83	1,445	11	55	166
ヒドリガモ	164				460	45	1,060			4	148		200					
アメリカヒドリ					2													
マガモ	18	540		23	410	124	2		2	2	10		44	147	1,119	607	132	162
カルガモ		4			5	49	4	6		6	1	2		74	3	110	747	
ハシビロガモ		2			6	4	22			8			4		9			
オナガガモ		9	5		37	322	1,190				96		11	2	1,478	258	51	1,400
シマアジ																		
トモエガモ					3	2												
コガモ	55	370	13	520	233	2,600	192			11	49	41	76		26			
アカハシハジロ																		
オオホシハジロ																		
ホシハジロ	162		18		16								480		1,556	12	5	18
アカハジロ																		
マジロガモ																		
クビウキンクロ																		
キンクロハジロ	40	15	15	3	2	1	14		7				8	103	209	75	32	
スズガモ	26												10	4	5,195	1,334	250	109
スズガモ																		
コケウタガモ																		
ケウタガモ																		
シロリガモ														19				
アラナミキンクロ																		
ビロードキンクロ																		
クロガモ																		
コオリガモ																		
ヒメハジロ																		
ホオジロガモ					1								3	3	22	65	13	8
カモ類	450				440	1,056												
ミコアイサ	2		1			5					4		1		3			
カワアイサ					5													
ウミアイサ																		
コウライアイサ																		
カイツブリ			1	1	2	12	8			2	4	3	14	2			6	
ミミカイツブリ													3					
ハジロカイツブリ			2			2							9		152	88	16	1
アカエリカイツブリ				1														
カンムリカイツブリ						1							10		78	264	6	15
バン					2													
オオバン	206	46	12		8								180		5,096		2	79

2014/15年秋期(2014年9月～11月)個体数調査 最大値

サイトコード	1004200	1004300	1004400	1004500	1004600	1004700	1004800	1004900	1005000	1005100	1005200	1005300	1005400	1005510	1005520	1005610	1005700	1005800	1005900
サイト名	廻煙大溜池	狹ヶ館溜池	砂沢溜池	南三陸海岸	蒲生海岸	蕨栗沼	伊豆沼・内沼	長沼	北友沼	小友沼	八郎潟	角助堤	最上川河口	上池	下池	霞ヶ浦	稲波千石	北浦	菅生沼
調査回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	77	1	1	2	1	9	40	5	2
コブハクチョウ																			
コハクチョウ						7	41				599		3,226	2,300	4,100		3		97
(亜種)アメリカコハクチョウ														3	3				
オオハクチョウ	19	61				42	1,396	36	5	68			64	24	16				
ハクチョウ類													141						
サカツラガン																			
ヒシクイ											800								
(亜種)オオヒシクイ	462	39				511	59	81			3,523				180	106			
(亜種)ヒシクイ																			
ハイイロガン																			
マガン	10					66,709	65,286	1,739	3,909	23,000	4,545				99				
カリガネ																			
ハクガン								5			129	8							
シジュウカラガン											115	40							
(亜種)シジュウカラガン						157													
(亜種)ヒメシジュウカラガン																			
カナダガン																			
コクガン																			
マガン・ヒシクイ																			
ツクシガモ																			
アカツクシガモ																			
オンドリ																			
オカヨシガモ					8		2		16						1		1		
ヨシガモ							2								8		4		
ヒドリガモ	40		14	143	48	10									3		5		
アメリカヒトリ															2,300		389	8	
マガモ	562	9	51	96	256	288	233	24	6	750			452	5,300	5,550		1,371	394	136
カルガモ	548	4	279	227	121		85	81	75				108	7	141		655	307	166
ハシビロガモ			2		9	9	24		16						13		20		4
オナガガモ	15,000		14	36	45	70	131	96	2				915	200	4,300		2,490	1	58
シマアジ																			
トモエガモ	11														119				
コガモ	42		303	2	210	371	43	5	221			450	19	2,800	3,500			31	80
アカハシハジロ																			
オオホシハジロ																			
ホシハジロ				38	21		71	6	26				4		11		21		
アカハジロ																			
マジロガモ																			
クビウキンクロ																			
キンクロハジロ						1	24		2						10		15	5	3
スズガモ		11	4	153	49												157	80	
コスズガモ																			
コケウタガモ																			
ケウタガモ																			
シロリガモ																			
アラナミキンクロ																			
ヒロードキンクロ																			
クロガモ																			
クロガモ				6															
コオリガモ																			
ヒメハジロ																			
ホオジロガモ		1			2														
カモ類				19									392						
ミコアイサ	3									148									
カワアイサ	4	41	22		4				1										
ウミアイサ																			
コウライアイサ																			
カイツブリ																			
ミミカイツブリ														3	7		12		10
ハジロカイツブリ	1																		
アカエリカイツブリ																			
カンムリカイツブリ	18	6	3						2										
バン																			8
オオバン									13			4	10	7	37		32	5	12

2014/15年秋期(2014年9月～11月)個体数調査 最大値

サイトコード	1006000	1006100	1006200	1006300	1006400	1006500	1006600	1006700	1006800	1006900	1007000	1007100	1007410	1007420	1007430	1007500	1007600
サイト名	小櫃川河口	三番瀬	葛西臨海公園	朝日池	鶴ノ池	福島潟	瓢湖	鳥屋野潟	佐潟	邑知潟	河北潟	片野嶋池	琵琶湖	湖北水鳥公園	琵琶湖	高島	中海
調査回数	1	1	1	4	4	11	11	1	1	2	11	15	1	1	1	1	2
コバクチョウ																	
コハクチョウ				95	18	4,639	4,992	3,882	4,432	3	210	40		28			602
(亜種)アメリカコハクチョウ				1													
オオハクチョウ				6		47	176		46	432							4
ハクチョウ類																	
サカツラガン																	
ヒシクイ														72			4
(亜種)オオヒシクイ				1,179	27	4,540			11		5	274					
(亜種)ヒシクイ				2		4						285					
ハイイロガン																	
マガン				1,874	200	546				16	3	1,380		3			226
カリガネ																	
ハクガン																	
シジュウカラガン																	
(亜種)シジュウカラガン																	
(亜種)ヒメシジュウカラガン						6											
カナダガン																	
コクガン										2							
マガン・ヒシクイ																	
ツクシガモ																	
アカツクシガモ																	
オンドリ												2					
オカヨシガモ	20		14			1	1	5		19		1	142	38	27		128
ヨシガモ	3			92	2	12		2	2			10	1	241	40	4	13
ヒトリガモ	2,317	47	25	72	76	417	5	5	9	24		6	463	643	329	8	1,422
アメリカヒドリ							2								2		1
マガモ				3,667	234	2,595	1,500	5,747	9,938	1,674		2,851	70	738	30	145	965
カルガモ	95		52	18	43	406	65	309		13		6	43	85	67	30	717
ハシビロガモ	2		4	12	2	8	2	2	1	4		10	94	46	1		40
オナガガモ	39	58	1	291	4	145	1,810	430	63	168		133	13	59		5	720
シマアジ																	
トモエガモ				16		28		1	12			1,789					
コガモ	49		38	3,766	585	6,891	1,800	476	2,740	443		19	82	86	4	114	212
アカハシハジロ																	
オオホシハジロ																	
ホシハジロ	19	9	161	13		20	229	7	25	12		51	1,204	3,105	1,283	1	6,644
アカハジロ																	
メジロガモ							1										
クビワキンクロ																	
キンクロハジロ	71			36	1	2	160		2			2	42	1,158	187		4,376
スズガモ	1,219	56,969	3,873				1		1				5	74	5		7,491
コスズガモ																	
コケウタガモ																	
ケワタガモ																	
シロリガモ																	
アラナミキンクロ																	
ビロードキンクロ		1															
クロガモ																	
コオリガモ																	
ヒメハジロ																	
ホオジロガモ																	
カモ類									1					14	4		71
ミコアイサ				9		2		2	27			3	800	2,933	6		911
カワアイサ				6	10	3		14	10			1		2			5
ウミアイサ		9															
コウライアイサ																	
カイツブリ	1		3	2		6	2	9	4	5		2	7	64	13		60
ミミカイツブリ		1		1													
ハジロカイツブリ		19	111					3	1	1				637	161		24
アカエリカイツブリ		1															
カンムリカイツブリ		24	626		3	10		17	11	9		1	5	302	74		49
バン				2		5							6	1		3	
オオバン	34	340	9	478	1	145	20	9	99	3		19	2,525	10,710	3,412	19	810

サイトコード	1007700	1007800	1007900
サイト名	斐伊川河口(尖道湖西部)他	きらら浜／土路石川河口	小野湖
調査回数	1	6	2
コブハクチョウ	8		
コハクチョウ	283		
(亜種)アメリカコハクチョウ			
オオハクチョウ			
ハクチョウ類			
サカツラガン			
ヒシクイ	21		
(亜種)オオヒシクイ			
(亜種)ヒシクイ			
ハイイロガン			
マガン	2,301		
カリガネ			
ハクガン			
シジュウカラガン			
(亜種)シジュウカラガン			
(亜種)ヒメシジュウカラガン			
カナダガン			
コクガン			
マガン・ヒシクイ			
ツクシガモ			
アカツクシガモ			
オンドリ			963
オカヨシガモ	33	205	
ヨシガモ	1	70	6
ヒドリガモ	40	244	1
アメリカヒドリ			
マガモ	1,631	274	174
カルガモ	717	215	36
ハシビロガモ	8	24	
オナガガモ	26	66	
シマアジ		3	
トモエガモ		44	
コガモ	19	67	3
アカハシハジロ			
オオホシハジロ			
ホシハジロ	61	438	12
アカハジロ			
メジロガモ			
クビウキンクロ			
キンクロハジロ	247	22	
スズガモ	650		
コスズガモ			
コケウタガモ			
ケウタガモ			
シノリガモ			
アラナミキンクロ			
ビロードキンクロ			
クロガモ			
コオリガモ			
ヒメハジロ			
ホオジロガモ		6	
カモ類	2,600		
ミコアイサ		2	
カワアイサ			
ウミアイサ		7	
コウライアイサ			
カイツブリ	8	13	10
ミミカイツブリ			
ハジロカイツブリ	3	8	1
アカエリカイツブリ			
カンムリカイツブリ	6	148	
バン	1	4	
オオバン	432	142	

2014/15年冬期(2014年12月～2015年1月)個体数調査 最大値

サイトコード	1000450	1000800	1000900	1001000	1001100	1001200	1001400	1001500	1002800	1003400	1003670	1003680	1003700
サイト名	クッチャロ湖	コムケ湖	シブノナイ湖	能取湖	清淵湖	野付湾	琵琶瀬湾	厚岸湖	長都沼	ウトナイ湖	函館周辺海域	富川タートル～知内川	下北半島沿岸北部
調査回数	8	3	1	1	1	2	2	6	4	2	2	2	1
コブハクチョウ										2			
コハクチョウ	436												
(亜種)アメリカコハクチョウ													
オオハクチョウ	3	1,418			15	85	32	2,994	211	29	10	31	43
ハクチョウ類	211												
サカツラガン													
ヒシクイ													
(亜種)オオヒシクイ									3				
(亜種)ヒシクイ										2			
ハイイロガン						8			6				
マガン									1				
カリガネ													
ハクガン													
シジュウカラガン													
(亜種)シジュウカラガン													
(亜種)ヒメシジュウカラガン													
カナダガン							154				494	76	88
コクガン													
マガン・ヒシクイ													
ツクシガモ													
アカツクシガモ													
オンドリ													
オオヨシガモ													
ヨシガモ										20			
ヒドリガモ		51				17			93	64	14	2	
アメリカヒドリ									1				
マガモ		101		34	41		2		138	274	253	373	94
カルガモ						14					269	264	129
ハシビロガモ						81			9	6	1		
オナガガモ		31											
シマアジ													
トモエガモ													
コガモ						3					18	19	10
アカハシハジロ													
オオホシハジロ													
ホシハジロ	8				15		4			2	27	26	10
アカハジロ													
ダジョガモ													
クビウキンクロ													
キンクロハジロ										21	240	11	43
スズガモ	101			351		107	8				233	14	64
コスズガモ													
コケウタガモ													
ケワタガモ													
シロリガモ					10	1	5				86	35	26
アラナミキンクロ													
ビロードキンクロ						1							
クロガモ						237	189				71	109	50
コオリガモ						1	1						
ヒメハジロ	1												
ホオジロガモ	51			30	26	50	26			3	250	42	21
カモ類						400				10			
ミコアイサ									4	4			
カワアイサ	25				8	74				10	1	231	2
ウミアイサ	11					24	19				80	1,356	20
コウライアイサ													
カイツブリ										3	4	1	
ミミカイツブリ											22	1	1
ハジロカイツブリ											3	4	1
アカエリカイツブリ							6					35	
カンムリカイツブリ							1				11	155	
バン													
オオバン						32						1	

2014/15年冬期(2014年12月～2015年1月)個体数調査 最大値

サイトコード	1003800	1003900	1004000	1004100	1004500	1004600	1004700	1004800	1004900	1005000	1005100	1005200	1005300	1005400	1005510	1005520	1005600	1005610
サイト名	小川原湖	尾駁沼	陸奥湾北部	陸奥湾南部	南三陸海岸	蒲生海岸	蕨栗沼	伊豆沼・内沼	長沼	北女沼	小友沼	八郎潟	角助堤	最上川河口	上池	下池	霞ヶ浦 高浜入	霞ヶ浦 稲波干拓
調査回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	2	2	6	2	62
コバクチョウ	12	5					161	36	4	80	36	890		2,631	1,261	645		
コハクチョウ	43													2	4			
(亜種)アメリカコハクチョウ																		
オオハクチョウ	463	198	278	422			874	2,620	72	129	42	70		105	48	11		
ハクチョウ類														1,614				
サカツラガン																		
ヒシクイ			1															
(亜種)オオヒシクイ							915	265	50		1,049	7,028		155	318	62		124
(亜種)ヒシクイ										632		7,140						
ハイイロガン																		
マガン							74,060	94,439	253	9,380	13,000	491						
カリガネ																		
ハクガン							1				124	120						
シジュウカラガン											9	275						
(亜種)シジュウカラガン										996								
(亜種)ヒメシジュウカラガン																		
カナダガン																		
コクガン			168	389	52	54												
マガン・ヒシクイ																		
ツクシガモ																		
アカツクシガモ																		
オンドリ																		
オカヨシガモ	4	9				16										8		
ヨシガモ	9					1										13		
ヒドリガモ	8		8	103	244	98	2	44						47	1,110	822		
アメリカヒドリ																2		
マガモ	419	21	205	186	47	706	199	1,399	763	917				355	4,500	3,500	1,850	
カルガモ	15	2	140	338	222	161	1	619	54	186				10	8	65	850	
ハシビロガモ						6		8		18						4	45	
オナガガモ	91	2	45	160	84	108	1,266	560	55	4,784				41	73	5,200		
シマアジ																		
トモエガモ							1	20		11				2	155	1,047		
コガモ	17		35			115	44	238	61	249				51	113	2,350	520	
アカハシハジロ																		
オオホシハジロ																		
ホシハジロ	246		12	38	120	12		54		102					12	8		
アカハジロ																		
メジロガモ																		
クビウキンクロ																		
キンクロハジロ	79	8		77	136	14		10		28				10	1			
スズガモ	1,461	371	422	697	55	12								2				
コスズガモ																		
コケウタガモ																		
ケウタガモ																		
シロリガモ				6														
アラナミキンクロ																		
キンクロハジロ																		
ビロードキンクロ						47												
クロガモ					1,586													
コオリガモ																		
ヒメハジロ																		
ホオジロガモ	67	169	31	31	10	137		3		3								
カモ類														3,096				
ミコアイサ																		
カワアイサ	40				6	6	2	33	52	25	12			6	9			
ウミアイサ								81	46	12				1	3			
コウライアイサ			23	113										6	3			
カイツブリ																	20	
ミミカイツブリ																		
ハジロカイツブリ	36		7											1				
アカエリカイツブリ																		
カンムリカイツブリ				2										7			45	
バン																	2	
オオバン	565		1	136						5					2	19	160	

2014/15年冬期(2014年12月～2015年1月)個体数調査 最大値

サイトコード	1005700	1005800	1005900	1006000	1006100	1006200	1006300	1006400	1006500	1006600	1006700	1006800	1006900	1007000	1007100	1007200	1007300	1007400
サイト名	北浦	潮沼	菅生沼	小櫃川河口	三春瀬	葛西臨海公園	朝日池	鵜ノ池	稲島潟	瓢湖	鳥屋野潟	佐潟	邑知潟	河北潟	片野潟池	九頭竜川河口周辺	大堤	琵琶湖 全周
調査回数	8	1	2	1	1	1	1	9	6	11	1	1	3	19	11	1	1	1
コバクチャウ	10	2											2	1				
コバクチャウ	33		400				1,000	143	1,628	1,993	684	3,450	1,059	218				29
(亜種)アメリカコバクチャウ									1		1	3						
オオハクチャウ	61		11				52	13	144	284	24	275		2				
ハクチャウ類																		
サカツラガン																		
ヒシクイ																		
(亜種)オオヒシクイ							1,999	800	3,056	23		235	32		151			258
(亜種)ヒシクイ													6		120			
ハイイロガン																		
マガン							2,731	20	788			9	182		894			10
カリガネ																		
ハクガン																		
シジュウカラガン																		
(亜種)シジュウカラガン																		
(亜種)ヒメシジュウカラガン									25									
カナダガン																		
コクガン													1					
マガン・ヒシクイ																		
ツクシガモ	1																	
アカツクシガモ																		
オンドリ																		
オカヨシガモ	2					13	1		1	5	1	6	21		38			2
ヨシガモ	69						1		43						10			4,731
ヒドリガモ	521				255	4	4			368	20	11	69		24	38	80	3,237
アメリカヒドリ	1									1					123	60	13,161	6
マガモ	1,722	1,423	140			10	8,973	73	7,415	2,579	6,328	13,991	2,786		1,839	87	1,100	10,820
カルガモ	730	292	49			46	86	5	631	120	837	3	408		71	23		5,200
ハシビロガモ			2			2	3			8		1	4		25		42	73
オナガガモ	5,944		206		47	5	500		3,003	5,826	3	4	598		106			1,061
シマアジ																		
トモエガモ		2					211		56	1		16			276			233
コガモ	12	269	77			36	3,000	54	3,681	2,475	6,764	6,449	1,632		1,504	750	3,543	
アカハシハジロ																		1
オオホシハジロ																		
ホシハジロ	22		1		1	832	8		10	456		146	21		41	2	7,040	
アカハジロ																		
メジロガモ										1								
クビウキンクロ																		
キンクロハジロ	18	8				12	2								6			14,141
スズガモ		1			28,848	3,949				277			6					1,114
コスズガモ																		
コケウタガモ																		
ケウタガモ																		
シロリガモ																		
アラナミキンクロ																		
ビロードキンクロ						7												1
クロガモ																		
コオリガモ																		
ヒメハジロ																		
ホオジロガモ					24	4							2					219
カモ類																		
ミコアイサ	1	2					27	1	27	39	5	20	3		1		8	9,657
カワアイサ							12	10	2			10	26		1			1,436
ウミアイサ						7												460
コウライアイサ																		51
カイツブリ	21	2	12			2		1	13		6	3	6		3			303
ミミカイツブリ	2				1													2
ハジロカイツブリ	16	169			23	422			1		2	2	6					2,740
アカエリカイツブリ																		1
カンムリカイツブリ	132	34			143	667					6		8		1			2,581
バン		1	3										2		1			29
オオバン	54	12	3		905	10	5	3	15	40	51	93	6		93	48	6	59,095

2014/15年冬期(2014年12月～2015年1月)個体数調査 最大値

サイトコード	1007410	1007420	1007430	1007500	1007600	1007700	1007800	1007900	1008000
琵琶湖 赤野井湾	琵琶湖 湖北水鳥公園	琵琶湖 高島	琵琶湖 西池	中海	琵琶川河口 (央道湖西部)他	きらら浜／土路石川河口	小野湖	松岡・敦戸の溜池群	
調査回数	1	1	1	2	2	1	6	2	1
コブハクチョウ									
コハクチョウ					71	4			
(亜種)アメリカコハクチョウ									
オオハクチョウ					4	4			
ハクチョウ類									
サカツラガン									
ヒシクイ		125							
(亜種)オオヒシクイ									
(亜種)ヒシクイ									
ハイイロガン		9			400	2,486			
マガン									
カリガネ									
ハクガン									
シジュウカラガン									
(亜種)シジュウカラガン									
(亜種)ヒメシジュウカラガン									
カナダガン									
コクガン									
マガン・ヒシクイ									
ツクシガモ					13				
アカツクシガモ									
オンドリ				8				1,278	105
オカヨシガモ	48	6	24	4	81		71	1	
ヨシガモ	17	56	75	10			76	13	
ヒドリガモ	3	180	92	36	154	4	70		
アメリカヒドリ									
マガモ	557	3,002	194	762	889	3,031	453	160	47
カルガモ	1,215	178	127	81	862	1,795	356	54	52
ハシビロガモ	7	2	3	2	18		173		1
オナガガモ	2	54	6	67	541	20	64		
シマアジ									
トモエガモ		214			14				
コガモ	85	130	160	340	284	34	194	13	18
アカハシハジロ									
オオホシハジロ									
ホシハジロ	160	96	76	3	398	25	216	45	33
アカハジロ									
メジロガモ									
クビウキンクロ									
キンクロハジロ	842	287	257		675	542	85	3	5
スズガモ	63	54			288		105		
コスズガモ									
コケウタガモ									
ケウタガモ									
シロリガモ					2				
アラナミキンクロ									
ビロードキンクロ									
クロガモ									
コオリガモ									
ヒメハジロ									
ホオジロガモ		27	9		168	23	36		
カモ類		566	2	1	311				
ミコアイサ	292	8		4	14	1	8		
カワアイサ		17	19			3			
ウミアイサ		6	2		8		14		
コウライアイサ									
カイツブリ	3	5	10	2	34	5	9	28	2
ミミカイツブリ									
ハジロカイツブリ		7	263		22	81	47		
アカエリカイツブリ									
カンムリカイツブリ	13	43	61		11	2	9		
バン	5								
オオバン	2,476	1,667	1,254	19	713	140	39	1	3

2014/15年春期(2015年2月～5月)個体数調査 最大値

サイトコード	1000100	1000200	1000300	1000450	1000500	1000600	1000700	1000800	1000900	1001000	1001100	1001200	1001400	1001500	1001700	1002100	1002200	1002300	1002400
サイト名	大沼	水口沼	猿骨沼	クッチャロ湖	ペンケ沼	尻沼	旧天塩川	コムケ湖	シブノツナイ湖	能取湖	瀧沸湖	野付湾	琵琶瀬湾	厚岸湖	赤沼	長節沼	生花苗沼	菅葉多沼	三日月沼
調査回数	69	1	1	52	2	2	2	2	3	2	1	1	5	2	7	2	1	1	1
コブハクチョウ																			
コハクチョウ	5,549	13		2,011			57												
(亜種)アメリカコハクチョウ																			
オオハクチョウ	1,030			90		12	327	1,743		59	1,110	302	30	1,606		4	290	48	36
ハクチョウ類		879	28	5,894		193			243										
サカツラガン																			
ヒシクイ					660	15	1,162		200										
(亜種)オオヒシクイ					875	27	337				269	111						326	230
(亜種)ヒシクイ																			
ハイイロガン																			
マガン					26,246	6,000	11,606										1,700	960	2,050
カリガネ																			124
ハクガン																			714
シジュウカラガン																			
(亜種)シジュウカラガン																			
(亜種)ヒメシジュウカラガン																			
カナダガン																			
コクガン												1,930	72						
マガン・ヒシクイ																			
ツクシガモ																			
アカツクシガモ																			
オンドリ																			
オカシガモ									4		40								
ヨシガモ								4		77	2,697	1,948					265		6
ヒドリガモ	47					4	47	1,880	101										
アメリカビトリ								1											
マガモ	2						37	101	101		737	3	2	144			141	4	5
カルガモ									3										
ハシビロガモ	35							12	4		28	33							
オナガガモ						72	213	532	101		5,341	172	10				255		
シマアジ																			
トモエガモ																			
コガモ							20	11	51		84	31			10		256		
アカハシハジロ																			
オオホシハジロ																			
ホシハジロ								21	5		37								
アカハジロ																			
メジロガモ																			
クビウキンクロ																			
キンクロハジロ	42					13	6	188	11		528	12				5		13	35
スズガモ	62					6		1,001	601		732	11,192			3	11			
コスズガモ																			
コケウタガモ																			
ケウタガモ																			
シロリガモ												7							
アラナミキンクロ																			
ビロードキンクロ												47	1						
クロガモ												165	275						
コオリガモ												78							
ヒメハジロ								1											
ホオジロガモ	10							252	21		243	69	29			17	4		
カモ類	508		62								1,300	1,500							
ミコアイサ	7					6		11	52		223				10		28	8	18
カワアイサ	5							179	336		462	72			10	4	2		
ウミアイサ	4							31	35		189	28	2						
コウライアイサ																			
カイツブリ												2							
ミミカイツブリ																			
ハジロカイツブリ													1						
アカエリカイツブリ																		4	
カンムリカイツブリ																			
バン																			
オオバン																			

2014/15年春期(2015年2月～5月)個体数調査 最大値

サイトコード	1002500	1002600	1002700	1002800	1002900	1003000	1003100	1003200	1003300	1003400	1003500	1003670	1003680	1003700
サイト名	池田キモントウ	長都沼	宮島沼	袋地沼	手形沼	三角沼	浦臼沼	浦臼沼	茶恋内沼	ウトナイ湖	井天沼	函館周辺海域 出来淵崎～志海岬	富川タートル～知内川	下北半島沿岸北部
調査回数	1	17	1	1	1	1	1	1	1	2	4	1	1	1
コブハクチョウ										3				
コハクチョウ		190												
(亜種)アメリカコハクチョウ														
オオハクチョウ	36	840	29				1	1		25	37	5	43	66
ハクチョウ類		1,900												
サカツラガン														
ヒシクイ											34			
(亜種)オオヒシクイ	133	1,500								2				
(亜種)ヒシクイ														
ハイイロガン					1,215	1,470		5,825	3,720		32,000			1
マガン		10,000	50,830											
カリガネ														
ハクガン														
シジュウカラガン														
(亜種)シジュウカラガン														
(亜種)ヒメシジュウカラガン		15												
カナダガン														
コクガン												716	67	181
マガン・ヒシクイ		8,000												
ツクシガモ														
アカツクシガモ														
オンドリ										2				
オカヨシガモ										24	40			
ヨシガモ				26			10	65	220	93	13	27	11	2
ヒトリガモ														
アメリカヒトリ														
マガモ								12	2	813	96	307	218	164
カルガモ		25	2	8	2		2	3	6	1		156	143	83
ハシバロガモ				4										
オナガガモ				57			1	103		73	40	7		
シマアジ								1						
トモエガモ														
コガモ				43		5	8	51	22	11		21	14	14
アカハシハジロ														
オオホシハジロ														
ホシハジロ		3					1			3		39	10	15
アカハジロ														
メジロガモ														
クビウキンクロ														
キンクロハジロ	1		4							20		184	13	62
スズガモ												31	10	23
コスズガモ														
コケウタガモ														
ケウタガモ														
シロリガモ														
アラナミキンクロ												120	13	29
ビロードキンクロ														
クロガモ												80	81	56
コオリガモ														
ヒメハジロ														
ホオジロガモ										5		232	26	23
カモ類														
ミコアイサ	4		3					4		9				
カワアイサ				1					3	11			41	1
ウミアイサ													44	41
コウライアイサ														
カイツブリ				1			1	4	2					
ミミカイツブリ														
ハジロカイツブリ												25	5	2
アカエリカイツブリ						1				1		14	3	4
カンムリカイツブリ	3												4	
バン													64	
オオバン							2							1

2014/15年春期(2015年2月～5月)個体数調査 最大値

サイトコード	1003800	1003900	1004000	1004100	1004200	1004300	1004400	1004500	1004600	1004700	1004800	1004900	1005000	1005100	1005200	1005300	1005400	1005510	1005520
サイト名	小川原湖	尾駁沼	陸奥湾北部	陸奥湾南部	畑堰大溜池	狄ヶ館溜池	砂沢溜池	南三陸海岸	蒲生海岸	燕栗沼	伊豆沼・内沼	長沼	化女沼	小友沼	八郎潟	角助堤	最上川河口	上池	下池
調査回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	63	4	1	3	2	3
コバクチョウ	4	3					1,004							15,000	1,064	450	115	1,150	548
(亜種)アメリカコバクチョウ	2,003				576					13								2	
オオハクチョウ	266	158	7	99	34		6		10	3	1			59	266		38	53	25
ハクチョウ類																	32		
サカツラガン																			
ヒシクイ	12													2,000	8,230		7	21	13
(亜種)オオヒシクイ																			
(亜種)ヒシクイ																			
ハイイロガン																			
マガン	8									508	363	228	3	80,000	235,000				
カリガネ																			
ハクガン																			
シジュウカラガン																			
(亜種)シジュウカラガン																			
(亜種)ヒメシジュウカラガン																	50		
カナダガン																			
コクガン			9	156				62	7										
マガン・ヒシクイ																			
ツクシガモ																			
アカツクシガモ																			
オンドリ																			
オカシガモ	8								22								1		
ヨシガモ	5		1	84	7		5	127	148	2	2	42	1				2	3	5
ヒドリガモ			17						1				4				3	2	38
アメリカヒドリ																			
マガモ	78	29	217	57	278	2	19		235	259	1,995	111	802				1,772	3,350	5,400
カルガモ	26		250	399		2		210	62	6	237	105	61			2	245	6	155
ハシビロガモ	2								2		38	48	74					1	
オナガガモ	1,199	539	216	130	25,000		10,400	69	31	61	1,103	594	3,135			1	574	1,830	850
シマアジ																			
トモエガモ					24		3						9				4	213	635
コガモ	323	2	80		11		9		48	253	306	88	15			78	118	117	3,300
アカハシハジロ																			
オオホシハジロ																			
ホシハジロ	46	65	31	31	2			3	22	3	12		38					13	8
アカハジロ																			
マジロガモ																			
クビワキンクロ																			
キンクロハジロ	207	25	13	72	4			60	27	4	4	32	27						
スズガモ	1,236	883	475	937			1	135	15										
コスズガモ																			
コケワタガモ																			
ケワタガモ																			
シロリガモ				109															
アラナミキンクロ																			
ビロードキンクロ																			
クロガモ				38															
コオリガモ																			
ヒメハジロ																			
ホオジロガモ	108	217	73	63				40	7								12		
カモ類								15											
ミコアイサ	14				4		3							12,826			1,625	4	19
カワアイサ							17									6		8	5
ウミアイサ	61	12	91	188															2
コウライアイサ									1										
カイツブリ			1													1			
ミミカイツブリ			1																
ハジロカイツブリ		49	14	2													11		
アカエリカイツブリ																			
カンムリカイツブリ	7	9	32	5		4	1										4		
バン																			
オオバン	615		1	96									1						5

2014/15年春期(2015年2月～5月)個体数調査 最大値

サイトコード	1005600	1005610	1005700	1005800	1005900	1006000	1006100	1006200	1006300	1006400	1006500	1006600	1006700	1006800	1006900	1007000	1007100	1007410
サイト名	霞ヶ浦 高浜入	霞ヶ浦 稲波干拓	北浦	湖沼	菅生沼	小櫃川河口	三番瀬	葛西臨海公園	朝日池	糠ノ池	福島潟	瓢湖	鳥屋野潟	佐潟	邑知潟	河北潟	片野潟池	琵琶湖
調査回数	1	30	3	3	1	2	1	1	2	2	4	1	1	1	1	5	14	1
コブハクチョウ			13			312			38	324	393	1,175	163	139	1,086	43	5	
(亜種)アメリカコハクチョウ																		
オオハクチョウ			33		8						53	72	18	232				
ハクチョウ類																		
サカツラガン																		
ヒシクイ																		
(亜種)オオヒシクイ		124								25	505						289	
(亜種)ヒシクイ																		
ハイイロガン										18	150				116		328	
マガン															5			
カリガネ																		
ハクガン																		
シジュウカラガン											36							
(亜種)シジュウカラガン																		
(亜種)ヒメシジュウカラガン																		
カナダガン																		
コクガン																		
マガン・ヒシクイ																		
ツクシガモ																		
アカツクシガモ																		
オンドリ																		
オカヨシガモ	56			35			61	17			1						28	
ヨシガモ	155		67				17		2		54						8	82
ヒトリガモ	306		436				6	76	2		35	222		2	62		17	
アメリカヒトリ																	1	18
マガモ	2,439		1,631	1,615	132			4	5,588	73	7,016	390	8,589	9,608	2,586		1,778	12
カルガモ	345		509	525	50		40	40	78	4	318	55	534	4	406		71	109
ハシビロガモ					9		50	4			4	7		5	4		34	10
オナガガモ			2,095		289		60	2	142	44	751	1,600	6	3	598		14	
シマアジ																		
トモエガモ				2					1	2	222	1					214	
コガモ	347		6	176	84		137	48	697	78	3,194	966	2,636	1,439	1,581		59	40
アカハシハジロ																		
オオホシハジロ																		
ホシハジロ			28				133	1,426	1		16	357		27	62		7	58
アカハジロ																		
マジロガモ																		
クビウキンクロ																		
キンクロハジロ			26	5			121	66				112			11		5	28
スズガモ			1				417	6,567			1						1	
コスズガモ																		
コケウタガモ																		
ケワタガモ																		
シロリガモ																		
アラナミキンクロ																		
ビロードキンクロ							1											
クロガモ																		
コオリガモ																		
ヒメハジロ																		
ホオジロガモ							98	12	1									
カモ類																		
ミコアイサ	1		1	1					6		11	5	9	7	2		5	
カワアイサ				1					2	6					26			1
ウミアイサ							5	25	67									2
コウライアイサ																		
カイツブリ	21		18	13	5		1	3	3		16	1	4		5		2	11
ミミカイツブリ			1					2										
ハジロカイツブリ			14	2			73	316	1						5			1
アカエリカイツブリ																		
カンムリカイツブリ	12		64	3			10	6,068			6				6		1	8
バン																		
オオバン	50		63	18	3		4	185	13	1	25	45	18	82			5	9,829

サイトコード	1007420	1007430	1007500	1007600	1007800	1007900
サイト名	琵琶湖 湖北水鳥公園	琵琶湖 高島	西池	中海	きら浜／土路石川河口	小野湖
調査回数	1	1	3	1	12	2
コブハクチョウ						
コハクチョウ				136		
(亜種)アメリカコハクチョウ						
オオハクチョウ				12		
ハクチョウ類						
サカツラガン						
ヒシクイ			6			
(亜種)オオヒシクイ			6			
(亜種)ヒシクイ						
ハイイロガン				1		
マガン						
カリガネ						
ハクガン						
シジュウカラガン						
(亜種)シジュウカラガン						
(亜種)ヒメシジュウカラガン						
カナダガン						
コクガン						
マガン・ヒシクイ						
ツクシガモ				15		
アカツクシガモ						
オンドリ		17				648
オカヨシガモ	1	41		60		77
ヨシガモ	12	60	5			100
ヒドリガモ	269	104	26	219		234
アメリカヒドリ						
マガモ	780	255	1059	1187		523
カルガモ	52	77	153	672		198
ハシビロガモ	2	4	4	2		3
オナガガモ	2		117	363		82
シマアジ						
トモエガモ				1		9
コガモ	6	78	416	377		71
アカハシハジロ						
オオホシハジロ						
ホシハジロ	2	21	4	123		411
アカハジロ						146
メジロガモ						
クビウキンクロ						
キンクロハジロ	42	182		452		118
スズガモ	16	3		326		263
コスズガモ						
コケウタガモ						
ケウタガモ						
シロリガモ				2		
アラナミキンクロ						
ビロードキンクロ						
クロガモ						
コオリガモ						
ヒメハジロ						
ホオジロガモ	6	18		98		15
カモ類	281	128		136		
ミコアイサ			11	1		7
カワアイサ	1	12	2			1
ウミアイサ	1	2		7		13
コウライアイサ						
カイヅブリ	3	16	1	29		10
ミミカイヅブリ						5
ハジロカイヅブリ	1	286		48		37
アカエリカイヅブリ						
カンムリカイヅブリ	8	104		11		26
バン						2
オオバン	151	472	26	511		22

2. ハクチョウ類の成鳥数と幼鳥数一覧

オオハクチョウ、コハクチョウ、コブハクチョウの成鳥数と幼鳥数を調査している記録をすべて掲載している。

オオハクチョウの成鳥数と幼鳥数

サイトコード	サイト名	調査日	種名	総個体数	成鳥数	幼鳥数
1000100	大沼	20141116	オオハクチョウ	3	2	1
1000100	大沼	20150325	オオハクチョウ	13	10	3
1000100	大沼	20150326	オオハクチョウ	34	27	7
1000100	大沼	20150327	オオハクチョウ	68	61	7
1000100	大沼	20150328	オオハクチョウ	34	30	4
1000100	大沼	20150329	オオハクチョウ	49	42	7
1000100	大沼	20150330	オオハクチョウ	31	27	4
1000100	大沼	20150331	オオハクチョウ	18	16	2
1000100	大沼	20150401	オオハクチョウ	56	49	7
1000100	大沼	20150402	オオハクチョウ	38	36	2
1000100	大沼	20150403	オオハクチョウ	45	39	6
1000100	大沼	20150404	オオハクチョウ	49	45	4
1000100	大沼	20150405	オオハクチョウ	50	46	4
1000100	大沼	20150406	オオハクチョウ	39	35	4
1000100	大沼	20150407	オオハクチョウ	92	84	8
1000100	大沼	20150408	オオハクチョウ	142	119	23
1000100	大沼	20150409	オオハクチョウ	328	274	54
1000100	大沼	20150410	オオハクチョウ	210	174	36
1000100	大沼	20150411	オオハクチョウ	330	268	62
1000100	大沼	20150412	オオハクチョウ	342	289	53
1000100	大沼	20150413	オオハクチョウ	252	223	29
1000100	大沼	20150414	オオハクチョウ	499	436	63
1000100	大沼	20150415	オオハクチョウ	281	251	30
1000100	大沼	20150416	オオハクチョウ	254	233	21
1000100	大沼	20150417	オオハクチョウ	527	473	54
1000100	大沼	20150418	オオハクチョウ	523	471	52
1000100	大沼	20150419	オオハクチョウ	610	517	93
1000100	大沼	20150420	オオハクチョウ	278	236	42
1000100	大沼	20150421	オオハクチョウ	440	373	67
1000100	大沼	20150422	オオハクチョウ	1,030	878	152
1000100	大沼	20150423	オオハクチョウ	360	305	55
1000100	大沼	20150424	オオハクチョウ	444	378	66
1000100	大沼	20150425	オオハクチョウ	347	294	53
1000100	大沼	20150426	オオハクチョウ	209	177	32
1000100	大沼	20150427	オオハクチョウ	459	389	70
1000100	大沼	20150428	オオハクチョウ	328	279	49
1000100	大沼	20150429	オオハクチョウ	437	370	67
1000100	大沼	20150430	オオハクチョウ	245	208	37
1000100	大沼	20150501	オオハクチョウ	166	141	25
1000100	大沼	20150502	オオハクチョウ	23	23	
1000100	大沼	20150503	オオハクチョウ	59	50	9
1000100	大沼	20150504	オオハクチョウ	237	201	36
1000100	大沼	20150505	オオハクチョウ	87	74	13
1000100	大沼	20150506	オオハクチョウ	73	62	11
1000100	大沼	20150507	オオハクチョウ	28	24	4
1000100	大沼	20150508	オオハクチョウ	13	11	2
1000100	大沼	20150509	オオハクチョウ	33	28	5
1000100	大沼	20150510	オオハクチョウ	2	2	
1000100	大沼	20150511	オオハクチョウ	6	4	2
1000100	大沼	20150512	オオハクチョウ	8	5	3
1000100	大沼	20150513	オオハクチョウ	6	4	2
1000100	大沼	20150521	オオハクチョウ	1	1	
1000100	大沼	20150522	オオハクチョウ	1	1	
1000400	クツチャロ湖	20141016	オオハクチョウ	2	2	
1000400	クツチャロ湖	20141017	オオハクチョウ	10	7	3
1000400	クツチャロ湖	20141021	オオハクチョウ	19	17	2
1000400	クツチャロ湖	20141022	オオハクチョウ	2	2	
1000400	クツチャロ湖	20141029	オオハクチョウ	2	2	
1000400	クツチャロ湖	20141030	オオハクチョウ	2	1	1
1000400	クツチャロ湖	20141101	オオハクチョウ	3	3	
1000400	クツチャロ湖	20141106	オオハクチョウ	6	6	
1000400	クツチャロ湖	20141108	オオハクチョウ	1	1	
1000400	クツチャロ湖	20141118	オオハクチョウ	1	1	
1000400	クツチャロ湖	20141124	オオハクチョウ	6	6	
1000400	クツチャロ湖	20141126	オオハクチョウ	2	2	

オオハクチョウの成鳥数と幼鳥数

サイトコード	サイト名	調査日	種名	総個体数	成鳥数	幼鳥数
1000400	クツチャロ湖	20150106	オオハクチョウ	3	1	2
1000400	クツチャロ湖	20150115	オオハクチョウ	3	1	2
1000400	クツチャロ湖	20150130	オオハクチョウ	3	1	2
1000400	クツチャロ湖	20150206	オオハクチョウ	3	1	2
1000400	クツチャロ湖	20150226	オオハクチョウ	7	3	4
1000400	クツチャロ湖	20150303	オオハクチョウ	7	3	4
1000400	クツチャロ湖	20150510	オオハクチョウ	3	1	
1000800	コムケ湖	20141019	オオハクチョウ	311	298	13
1000800	コムケ湖	20141109	オオハクチョウ	1,302	1,257	45
1000800	コムケ湖	20141124	オオハクチョウ	2,142	2,054	88
1000800	コムケ湖	20141213	オオハクチョウ	1,418	1,380	38
1000800	コムケ湖	20141227	オオハクチョウ	4	3	1
1000800	コムケ湖	20150117	オオハクチョウ	4	4	
1000800	コムケ湖	20150411	オオハクチョウ	1,743	1,679	64
1001100	濤沸湖	20150117	オオハクチョウ	15	15	
1001350	風蓮湖・温根沼	20141016	オオハクチョウ	190	185	5
1001400	琵琶瀬湾	20150122	オオハクチョウ	32	25	7
1001400	琵琶瀬湾	20150221	オオハクチョウ	30	23	7
1001400	琵琶瀬湾	20150307	オオハクチョウ	12	11	1
1001600	シラルト口湖	20141019	オオハクチョウ	30	28	2
1001800	塘路湖	20141019	オオハクチョウ	5	5	
1002100	長節沼	20141019	オオハクチョウ	2	2	
1002100	長節沼	20150412	オオハクチョウ	4	4	
1002200	生花苗沼	20141019	オオハクチョウ	3	3	
1002200	生花苗沼	20150412	オオハクチョウ	290	251	39
1002300	育素多沼	20141018	オオハクチョウ	17	17	
1002300	育素多沼	20150408	オオハクチョウ	48	48	
1002400	三日月沼	20141019	オオハクチョウ	7	2	5
1002400	三日月沼	20150410	オオハクチョウ	36	35	1
1002500	池田キモントウ	20150408	オオハクチョウ	36	36	
1004200	廻堰大溜池	20141108	オオハクチョウ	19	16	3
1004200	廻堰大溜池	20150321	オオハクチョウ	34	30	4
1004300	狹ヶ館溜池	20141117	オオハクチョウ	61	55	6
1004400	砂沢溜池	20150321	オオハクチョウ	6	6	
1005100	小友沼	20141115	オオハクチョウ	68	63	5
1005100	小友沼	20141122	オオハクチョウ	27	22	5
1005100	小友沼	20141123	オオハクチョウ	13	12	1
1005100	小友沼	20150126	オオハクチョウ	13	12	1
1005100	小友沼	20150128	オオハクチョウ	13	9	4
1005100	小友沼	20150218	オオハクチョウ	59	55	4
1005510	上池	20141118	オオハクチョウ	24	18	6
1005510	上池	20141215	オオハクチョウ	20	18	2
1005510	上池	20150106	オオハクチョウ	48	41	7
1005510	上池	20150211	オオハクチョウ	53	47	6
1005700	北浦	20141223	オオハクチョウ	5	4	1
1005700	北浦	20150104	オオハクチョウ	45	36	9
1005700	北浦	20150109	オオハクチョウ	57	39	18
1005700	北浦	20150112	オオハクチョウ	57	39	18
1005700	北浦	20150114	オオハクチョウ	61	48	13
1005700	北浦	20150128	オオハクチョウ	2	2	
1005700	北浦	20150206	オオハクチョウ	5	4	1
1005700	北浦	20150213	オオハクチョウ	6	5	1
1005700	北浦	20150216	オオハクチョウ	33	24	9
1005900	菅生沼	20141213	オオハクチョウ	7	4	3
1005900	菅生沼	20150104	オオハクチョウ	11	7	4
1005900	菅生沼	20150207	オオハクチョウ	8	5	3
1006300, 1006400	朝日池・鶴ノ池	20141101	オオハクチョウ	2	2	
1006300, 1006400	朝日池・鶴ノ池	20141124	オオハクチョウ	6	5	1
1006300, 1006400	朝日池・鶴ノ池	20141229	オオハクチョウ	47	32	15
1006300, 1006400	朝日池・鶴ノ池	20150131	オオハクチョウ	5	5	
1006300, 1006400	朝日池・鶴ノ池	20150208	オオハクチョウ	4	4	
1006300, 1006400	朝日池・鶴ノ池	20141109	オオハクチョウ	40	37	3
1006500	福島潟 ※	20141219	オオハクチョウ	11	9	2
1006500	福島潟 ※	20150105	オオハクチョウ	44	36	8
1006500	福島潟 ※	20150111	オオハクチョウ	127	108	19

オオハクチョウの成鳥数と幼鳥数

サイトコード	サイト名	調査日	種名	総個体数	成鳥数	幼鳥数
1006500	福島潟 ※	20150111	オオハクチョウ	306	275	31
1006500	福島潟 ※	20150130	オオハクチョウ	32	27	5
1006500	福島潟 ※	20150214	オオハクチョウ	30	22	8
1006500	福島潟 ※	20150222	オオハクチョウ	53	37	16
1006700	鳥屋野潟	20150111	オオハクチョウ	24	18	6
1006700	鳥屋野潟	20150215	オオハクチョウ	18	16	2
1006800	佐潟	20141121	オオハクチョウ	46	7	2
1006800	佐潟	20150111	オオハクチョウ	275	104	31
1006800	佐潟	20150220	オオハクチョウ	232	32	21
1007000	河北潟	20141212	オオハクチョウ	2		2
1007000	河北潟	20141215	オオハクチョウ	2		2
1007700	斐伊川河口(央道湖西部)他	20150110	オオハクチョウ	4	4	

コハクチョウの成鳥数と幼鳥数

サイトコード	サイト名	調査日	種名	総個体数	成鳥数	幼鳥数
1000100	大沼	20140916	コハクチョウ	2	2	
1000100	大沼	20140917	コハクチョウ	2	2	
1000100	大沼	20140918	コハクチョウ	2	2	
1000100	大沼	20140919	コハクチョウ	2	2	
1000100	大沼	20140920	コハクチョウ	2	2	
1000100	大沼	20140921	コハクチョウ	2	2	
1000100	大沼	20140922	コハクチョウ	2	2	
1000100	大沼	20140923	コハクチョウ	2	2	
1000100	大沼	20140924	コハクチョウ	2	2	
1000100	大沼	20140925	コハクチョウ	2	2	
1000100	大沼	20140926	コハクチョウ	2	2	
1000100	大沼	20140927	コハクチョウ	2	2	
1000100	大沼	20140928	コハクチョウ	2	2	
1000100	大沼	20140929	コハクチョウ	2	2	
1000100	大沼	20140930	コハクチョウ	2	2	
1000100	大沼	20141001	コハクチョウ	2	2	
1000100	大沼	20141002	コハクチョウ	2	2	
1000100	大沼	20141003	コハクチョウ	2	2	
1000100	大沼	20141004	コハクチョウ	2	2	
1000100	大沼	20141005	コハクチョウ	5	5	
1000100	大沼	20141006	コハクチョウ	54	54	
1000100	大沼	20141007	コハクチョウ	105	105	
1000100	大沼	20141008	コハクチョウ	292	291	1
1000100	大沼	20141009	コハクチョウ	427	426	1
1000100	大沼	20141010	コハクチョウ	290	288	2
1000100	大沼	20141011	コハクチョウ	284	276	8
1000100	大沼	20141012	コハクチョウ	1,240	1,181	59
1000100	大沼	20141013	コハクチョウ	333	319	14
1000100	大沼	20141014	コハクチョウ	1,475	1,381	94
1000100	大沼	20141015	コハクチョウ	2,002	1,740	262
1000100	大沼	20141016	コハクチョウ	3,711	3,363	348
1000100	大沼	20141017	コハクチョウ	3,297	3,079	218
1000100	大沼	20141018	コハクチョウ	1,769	1,577	192
1000100	大沼	20141019	コハクチョウ	1,950	1,709	241
1000100	大沼	20141020	コハクチョウ	1,354	1,178	176
1000100	大沼	20141021	コハクチョウ	1,461	1,309	152
1000100	大沼	20141022	コハクチョウ	1,405	1,175	230
1000100	大沼	20141023	コハクチョウ	1,331	1,152	179
1000100	大沼	20141024	コハクチョウ	997	920	77
1000100	大沼	20141025	コハクチョウ	1,093	984	109
1000100	大沼	20141026	コハクチョウ	1,323	1,175	148
1000100	大沼	20141027	コハクチョウ	1,017	884	133
1000100	大沼	20141028	コハクチョウ	801	726	75
1000100	大沼	20141029	コハクチョウ	867	730	137
1000100	大沼	20141030	コハクチョウ	820	707	113
1000100	大沼	20141031	コハクチョウ	700	575	125
1000100	大沼	20141101	コハクチョウ	744	655	89
1000100	大沼	20141102	コハクチョウ	942	798	144
1000100	大沼	20141103	コハクチョウ	496	409	87
1000100	大沼	20141104	コハクチョウ	402	329	73
1000100	大沼	20141105	コハクチョウ	287	278	9
1000100	大沼	20141106	コハクチョウ	471	428	43
1000100	大沼	20141107	コハクチョウ	48	47	1
1000100	大沼	20141108	コハクチョウ	47	45	2
1000100	大沼	20141109	コハクチョウ	10	8	2
1000100	大沼	20141110	コハクチョウ	2	2	
1000100	大沼	20141111	コハクチョウ	2	2	
1000100	大沼	20141116	コハクチョウ	6	6	
1000100	大沼	20141117	コハクチョウ	5	5	
1000100	大沼	20141118	コハクチョウ	8	8	
1000100	大沼	20141119	コハクチョウ	9	9	
1000100	大沼	20141122	コハクチョウ	37	37	
1000100	大沼	20150325	コハクチョウ	2	2	
1000100	大沼	20150326	コハクチョウ	2	2	
1000100	大沼	20150327	コハクチョウ	7	7	
1000100	大沼	20150329	コハクチョウ	23	21	2

コハクチョウの成鳥数と幼鳥数

サイトコード	サイト名	調査日	種名	総個体数	成鳥数	幼鳥数
1000100	大沼	20150330	コハクチョウ	1	1	
1000100	大沼	20150401	コハクチョウ	9	7	2
1000100	大沼	20150402	コハクチョウ	6	6	
1000100	大沼	20150403	コハクチョウ	4	3	1
1000100	大沼	20150404	コハクチョウ	1	1	
1000100	大沼	20150405	コハクチョウ	11	11	
1000100	大沼	20150407	コハクチョウ	6	6	
1000100	大沼	20150408	コハクチョウ	18	18	
1000100	大沼	20150409	コハクチョウ	502	427	75
1000100	大沼	20150410	コハクチョウ	414	362	52
1000100	大沼	20150411	コハクチョウ	838	714	124
1000100	大沼	20150412	コハクチョウ	880	765	115
1000100	大沼	20150413	コハクチョウ	893	845	48
1000100	大沼	20150414	コハクチョウ	1,792	1,660	132
1000100	大沼	20150415	コハクチョウ	1,818	1,683	135
1000100	大沼	20150416	コハクチョウ	962	891	71
1000100	大沼	20150417	コハクチョウ	3,166	2,939	227
1000100	大沼	20150418	コハクチョウ	3,759	3,482	277
1000100	大沼	20150419	コハクチョウ	5,549	4,955	594
1000100	大沼	20150420	コハクチョウ	3,497	3,122	375
1000100	大沼	20150421	コハクチョウ	2,019	1,803	216
1000100	大沼	20150422	コハクチョウ	5,180	4,625	555
1000100	大沼	20150423	コハクチョウ	3,518	3,194	324
1000100	大沼	20150424	コハクチョウ	3,364	3,004	360
1000100	大沼	20150425	コハクチョウ	2,287	2,042	245
1000100	大沼	20150426	コハクチョウ	2,733	2,436	297
1000100	大沼	20150427	コハクチョウ	2,944	2,629	315
1000100	大沼	20150428	コハクチョウ	1,401	1,262	139
1000100	大沼	20150429	コハクチョウ	1,705	1,536	169
1000100	大沼	20150430	コハクチョウ	1,698	1,531	167
1000100	大沼	20150501	コハクチョウ	923	847	76
1000100	大沼	20150502	コハクチョウ	843	772	71
1000100	大沼	20150503	コハクチョウ	509	458	51
1000100	大沼	20150504	コハクチョウ	1,494	1,316	178
1000100	大沼	20150505	コハクチョウ	1,159	1,063	96
1000100	大沼	20150506	コハクチョウ	1,769	1,623	146
1000100	大沼	20150507	コハクチョウ	1,164	1,068	96
1000100	大沼	20150508	コハクチョウ	968	888	80
1000100	大沼	20150509	コハクチョウ	848	778	70
1000100	大沼	20150510	コハクチョウ	537	497	40
1000100	大沼	20150511	コハクチョウ	128	112	16
1000100	大沼	20150512	コハクチョウ	5	5	
1000100	大沼	20150513	コハクチョウ	7	6	1
1000100	大沼	20150514	コハクチョウ	7	4	3
1000100	大沼	20150515	コハクチョウ	9	7	2
1000100	大沼	20150516	コハクチョウ	18	13	5
1000100	大沼	20150517	コハクチョウ	2	1	1
1000100	大沼	20150518	コハクチョウ	6	5	1
1000100	大沼	20150519	コハクチョウ	3	2	1
1000100	大沼	20150520	コハクチョウ	2	1	1
1000100	大沼	20150521	コハクチョウ	2	1	1
1000100	大沼	20150522	コハクチョウ	12	9	3
1000400	クツチャロ湖	20141003	コハクチョウ	4	4	
1000400	クツチャロ湖	20141009	コハクチョウ	3	3	
1000400	クツチャロ湖	20141012	コハクチョウ	133	128	5
1000400	クツチャロ湖	20141013	コハクチョウ	239	232	7
1000400	クツチャロ湖	20141015	コハクチョウ	172	166	6
1000400	クツチャロ湖	20141016	コハクチョウ	127	119	8
1000400	クツチャロ湖	20141017	コハクチョウ	366	350	16
1000400	クツチャロ湖	20141018	コハクチョウ	208	198	10
1000400	クツチャロ湖	20141019	コハクチョウ	170	163	7
1000400	クツチャロ湖	20141021	コハクチョウ	270	244	26
1000400	クツチャロ湖	20141022	コハクチョウ	242	226	16
1000400	クツチャロ湖	20141025	コハクチョウ	57	46	11
1000400	クツチャロ湖	20141026	コハクチョウ	248	220	28
1000400	クツチャロ湖	20141029	コハクチョウ	262	244	18

コハクチョウの成鳥数と幼鳥数

サイトコード	サイト名	調査日	種名	総個体数	成鳥数	幼鳥数
1000400	クツチャロ湖	20141030	コハクチョウ	486	447	39
1000400	クツチャロ湖	20141031	コハクチョウ	304	270	34
1000400	クツチャロ湖	20141101	コハクチョウ	377	324	53
1000400	クツチャロ湖	20141102	コハクチョウ	516	459	57
1000400	クツチャロ湖	20141103	コハクチョウ	372	324	48
1000400	クツチャロ湖	20141104	コハクチョウ	416	377	39
1000400	クツチャロ湖	20141105	コハクチョウ	262	242	20
1000400	クツチャロ湖	20141106	コハクチョウ	197	182	15
1000400	クツチャロ湖	20141107	コハクチョウ	400	378	22
1000400	クツチャロ湖	20141108	コハクチョウ	110	104	6
1000400	クツチャロ湖	20141109	コハクチョウ	275	251	24
1000400	クツチャロ湖	20141113	コハクチョウ	411	393	18
1000400	クツチャロ湖	20141114	コハクチョウ	251	236	15
1000400	クツチャロ湖	20141117	コハクチョウ	245	230	8
1000400	クツチャロ湖	20141118	コハクチョウ	223	209	14
1000400	クツチャロ湖	20141119	コハクチョウ	304	291	13
1000400	クツチャロ湖	20141120	コハクチョウ	297	282	15
1000400	クツチャロ湖	20141123	コハクチョウ	235	222	13
1000400	クツチャロ湖	20141124	コハクチョウ	207	198	9
1000400	クツチャロ湖	20141126	コハクチョウ	122	114	8
1000400	クツチャロ湖	20141129	コハクチョウ	224	215	9
1000400	クツチャロ湖	20141130	コハクチョウ	124	117	7
1000400	クツチャロ湖	20141205	コハクチョウ	365	345	20
1000400	クツチャロ湖	20141209	コハクチョウ	391	371	20
1000400	クツチャロ湖	20141214	コハクチョウ	430	408	22
1000400	クツチャロ湖	20141216	コハクチョウ	156	147	9
1000400	クツチャロ湖	20141227	コハクチョウ	434	412	22
1000400	クツチャロ湖	20150106	コハクチョウ	432	406	26
1000400	クツチャロ湖	20150115	コハクチョウ	431	413	18
1000400	クツチャロ湖	20150130	コハクチョウ	436	413	23
1000400	クツチャロ湖	20150220	コハクチョウ	396	383	13
1000400	クツチャロ湖	20150226	コハクチョウ	355	339	16
1000400	クツチャロ湖	20150303	コハクチョウ	308	288	20
1000400	クツチャロ湖	20150510	コハクチョウ	9	2	1
1000400	クツチャロ湖	20150511	コハクチョウ	5		1
1000400	クツチャロ湖	20150521	コハクチョウ	1		1
1000800	コムケ湖	20141101	コハクチョウ	2	2	
1004200	廻堰大溜池	20150321	コハクチョウ	576	555	21
1004400	砂沢溜池	20150321	コハクチョウ	1,004	1,004	
1005100	小友沼	20141115	コハクチョウ	138	128	10
1005100	小友沼	20141121	コハクチョウ	14	9	5
1005100	小友沼	20141122	コハクチョウ	16	14	2
1005100	小友沼	20141123	コハクチョウ	60	50	10
1005700	北浦	20150104	コハクチョウ	11	9	2
1005700	北浦	20150109	コハクチョウ	33	21	12
1005700	北浦	20150112	コハクチョウ	33	21	12
1005700	北浦	20150206	コハクチョウ	7	7	
1005700	北浦	20150216	コハクチョウ	18	18	
1005900	菅生沼	20141108	コハクチョウ	97	79	18
1005900	菅生沼	20141213	コハクチョウ	227	199	28
1005900	菅生沼	20150207	コハクチョウ	312	64	10
1006300, 1006400	朝日池・鵜ノ池	20141025	コハクチョウ	19	12	7
1006300, 1006400	朝日池・鵜ノ池	20141025	コハクチョウ	674	640	34
1006300, 1006400	朝日池・鵜ノ池	20141026	コハクチョウ	4	4	
1006300, 1006400	朝日池・鵜ノ池	20141101	コハクチョウ	552	502	50
1006300, 1006400	朝日池・鵜ノ池	20141101	コハクチョウ	83	76	7
1006300, 1006400	朝日池・鵜ノ池	20141101	コハクチョウ	115	91	24
1006300, 1006400	朝日池・鵜ノ池	20141102	コハクチョウ	255	239	16
1006300, 1006400	朝日池・鵜ノ池	20141116	コハクチョウ	104	97	7
1006300, 1006400	朝日池・鵜ノ池	20141116	コハクチョウ	686	608	78
1006300, 1006400	朝日池・鵜ノ池	20141123	コハクチョウ	178	162	16
1006300, 1006400	朝日池・鵜ノ池	20141123	コハクチョウ	39	37	2
1006300, 1006400	朝日池・鵜ノ池	20141124	コハクチョウ	1	1	
1006300, 1006400	朝日池・鵜ノ池	20141124	コハクチョウ	47	37	10
1006300, 1006400	朝日池・鵜ノ池	20150131	コハクチョウ	209	195	14
1006300, 1006400	朝日池・鵜ノ池	20150131	コハクチョウ	2	2	

コハクチョウの成鳥数と幼鳥数

サイトコード	サイト名	調査日	種名	総個体数	成鳥数	幼鳥数
1006300, 1006400	朝日池・鶴ノ池	20150131	コハクチョウ	1,094	976	118
1006300, 1006400	朝日池・鶴ノ池	20150208	コハクチョウ	170	159	11
1006300, 1006400	朝日池・鶴ノ池	20150208	コハクチョウ	1,150	1,015	135
1006300, 1006400	朝日池・鶴ノ池	20150208	コハクチョウ	1	1	
1006300, 1006400	朝日池・鶴ノ池	20150215	コハクチョウ	324	303	21
1006300, 1006400	朝日池・鶴ノ池	20150222	コハクチョウ	1	1	
1006300, 1006400	朝日池・鶴ノ池	20150222	コハクチョウ	616	545	71
1006500	福島潟	20141015	コハクチョウ	62	30	32
1006500	福島潟	20141109	コハクチョウ	330	158	172
1006500	福島潟	20141121	コハクチョウ	188	88	100
1006500	福島潟	20141219	コハクチョウ	112	52	60
1006500	福島潟	20150105	コハクチョウ	70	36	34
1006500	福島潟 ※	20150111	コハクチョウ	576	531	45
1006500	福島潟	20150111	コハクチョウ	112	60	52
1006500	福島潟	20150130	コハクチョウ	83	42	41
1006500	福島潟	20150214	コハクチョウ	63	32	31
1006500	福島潟 ※	20150222	コハクチョウ	16	12	4
1006500	福島潟	20150222	コハクチョウ	48	24	24
1006700	鳥屋野潟	20141123	コハクチョウ	3,882	724	102
1006700	鳥屋野潟	20150111	コハクチョウ	1	1	
1006700	鳥屋野潟	20150111	コハクチョウ	684	596	88
1006700	鳥屋野潟	20150215	コハクチョウ	163	146	17
1006800	佐潟	20141121	コハクチョウ	4,432	45	9
1006900	邑知潟	20141216	コハクチョウ	1,059	128	14
1006900	邑知潟	20150112	コハクチョウ	1,012	167	18
1006900	邑知潟	20150222	コハクチョウ	1,086	188	23
1007000	河北潟	20141015	コハクチョウ	2	2	
1007000	河北潟	20141020	コハクチョウ	2	2	
1007000	河北潟	20141110	コハクチョウ	8	8	
1007000	河北潟	20141111	コハクチョウ	8	5	3
1007000	河北潟	20141113	コハクチョウ	13	12	1
1007000	河北潟	20141114	コハクチョウ	49	42	7
1007000	河北潟	20141116	コハクチョウ	209	192	17
1007000	河北潟	20141117	コハクチョウ	76	68	8
1007000	河北潟	20141119	コハクチョウ	106	87	19
1007000	河北潟	20141123	コハクチョウ	210	191	19
1007000	河北潟	20141128	コハクチョウ	157	145	12
1007000	河北潟	20141203	コハクチョウ	119	109	10
1007000	河北潟	20141206	コハクチョウ	4	3	1
1007000	河北潟	20141210	コハクチョウ	107	87	20
1007000	河北潟	20141212	コハクチョウ	161	120	41
1007000	河北潟	20141215	コハクチョウ	126	90	36
1007000	河北潟	20141218	コハクチョウ	96	70	26
1007000	河北潟	20141220	コハクチョウ	218	170	48
1007000	河北潟	20141222	コハクチョウ	167	139	28
1007000	河北潟	20141230	コハクチョウ	21	16	5
1007000	河北潟	20150105	コハクチョウ	134	112	22
1007000	河北潟	20150107	コハクチョウ	118	102	16
1007000	河北潟	20150111	コハクチョウ	148	127	21
1007000	河北潟	20150116	コハクチョウ	132	116	16
1007000	河北潟	20150119	コハクチョウ	93	85	8
1007000	河北潟	20150123	コハクチョウ	96	90	6
1007000	河北潟	20150128	コハクチョウ	81	72	9
1007000	河北潟	20150131	コハクチョウ	17	12	5
1007000	河北潟	20150204	コハクチョウ	40	30	10
1007000	河北潟	20150213	コハクチョウ	36	28	8
1007000	河北潟	20150216	コハクチョウ	43	28	15
1007000	河北潟	20150220	コハクチョウ	16	10	6
1007700	斐伊川河口(宍道湖西部)他	20141108	コハクチョウ	283	248	35
1007700	斐伊川河口(宍道湖西部)他	20150110	コハクチョウ	4	2	2

福島潟は水面から飛び立っていく小群を調査しており、地上の個体を調査している他のサイトとは調査方法が異なりますが、※印の調査は群の全数を調査しているため、他のサイトと同一条件の調査と考えられます。

コブハクチョウの成鳥数と幼鳥数

サイトコード	サイト名	調査日	種名	総個体数	成鳥数	幼鳥数
1005800	湍沼	20141230	コブハクチョウ	2	2	
1007000	河北潟	20141212	コブハクチョウ	1	1	
1007000	河北潟	20141222	コブハクチョウ	1	1	
1007000	河北潟	20150105	コブハクチョウ	1	1	
1007000	河北潟	20150111	コブハクチョウ	1	1	
1007000	河北潟	20150116	コブハクチョウ	1	1	

平成 27 年度
重要生態系監視地域モニタリング推進事業
(モニタリングサイト 1000) ガンカモ類調査業務
2014/15 年調査 調査速報
平成 27 (2015) 年 9 月

環境省自然環境局 生物多様性センター
〒403-0005 山梨県富士吉田市上吉田剣丸尾 5597-1
電話 : 0555-72-6033 FAX : 0555-72-6035

業務名 平成 27 年度重要生態系監視地域モニタリング推進事業
(ガンカモ類調査)
請負者 特定非営利活動法人 バードリサーチ
〒183-0034 東京都府中市住吉町 1-29-9
