2020 年度 モニタリングサイト 1000 ガンカモ類調査 2019/20 年 調査報告書

2021 年 1 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 (重要生態系監視地域モニタリング推進事業) は、平成 14 (2002) 年に策定された生物多様性国家戦略に基づき、平成 15 (2003) 年から実施されている。本事業は、全国各地で1,000 か所程度のサイトを設定し、特徴的な生き物や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る。

モニタリングサイト 1000 ガンカモ類調査は、陸水域生態系において指標となる生物(ガン、カモ、ハクチョウ類)の調査を実施し、生物多様性及び生態系機能の状態を把握することを目的としている。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る。また、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を行っている。

本調査の結果は、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 れている。その他、調査で得られたデータは、モニタリングサイト 1000 のウェブサイトなどを通じて広 く一般にも公開しており、各種行政施策の立案や調査・研究等に関わる主体へのフィードバックを通じ て、幅広く活用されている。

最後に、本調査の実施にあたっては、調査関係者の皆様、検討会委員の皆様に多大なご尽力をいただいた。ここに厚く御礼申し上げる。

目 次

_	_	ti	=
Δ	×	Đ.	Н

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	45
資	料編	
1.	最大個体数の一覧	50
2.	ハクチョウ類の成鳥数と幼鳥数	. 68
3.	調査の実施状況	78
4.	有明海・八代海の試行調査結果	. 81
5.	宮城県の試行調査結果	86
6.	ガンカモ類の東アジア個体群の 1%値	. 88

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、ガンカモ類の種や個体数の減少、またその生息地(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 81 サイトで、秋期($9\sim11$ 月)、冬期($12\sim1$ 月)、春期($2\sim5$ 月)に 1 回以上の調査が行われている。

2019 年 9 月~2020 年 5 月の調査結果より、飛来個体数の多い上位 5 サイトは、八郎潟(210,000 羽)、小友沼(151,130 羽)、廻堰大溜池(146,088 羽)、蕪栗沼(144,519 羽)、伊豆沼・内沼(112,628 羽)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。

主な環境省レッドリスト掲載種の最大個体数は、シジュウカラガン(絶滅危惧 I A 類)が八郎潟で 5,739 羽記録されたほか、ハクガン(I A 類)が小友沼で 1,650 羽、カリガネ(I B 類)がコムケ湖で 2 羽、コクガン(II 類)が野付湾で 4,771 羽、亜種ヒシクイ(II 類)が風蓮湖・温根沼で 2,619 羽、トモエガモ(II 類)が片野鴨池で 1,992 羽、マガン(準絶滅危惧)が八郎潟で 210,000 羽、亜種オオヒシクイ(準絶滅危惧)が八郎潟で 11,560 羽記録された。

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, such knowledge is used to prepare plans to conserve biodiversity.

The survey is conducted at 81 sites established nationwide in autumn (September - November), winter (December - January), and spring (February - May). In each season, survey is done once or more times.

Accrding to the latest survey which was conducted between September 2019 and May 2020, the top five sites having the largest number of Anatidae was Hachiro-gata (210,000), Otomo-numa (151,130), Mawarizeki-Otameike (146,088), Kabukuri-numa (144,519), Izu-numa and Uchi-numa (112,628),. The numbers in the parentheses are the largest numbers of the total of the species recorded at the sites.

The largest number recorded for the Red List species are 5,739 Cackling Geese (CR) at Hachirogata, 1,650 Snow Geese (CR) at Otomo-numa, 2 Lesser White-fronted Geese (EN) at Komuke-ko, 4,771 Brent Geese (VU) at Notsuke-wan, 2,619 Bean Geese *A. f. serrirostris* (VU) at Furen-ko/Onnen-to, 1,992 Baikal Teal (VU) at Katano-kamoike, 210,000 Greater White-fronted Geese (NT) at Hachiro-gata, 11,560 Bean Geese *A. f. middendorffii* (NT) at Hachiro-gata.

1. 調査方法

ガンカモ類調査では以下の2種類の調査が実施されている。

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実施した。調査時期は表 1-1 に示すとおりである。

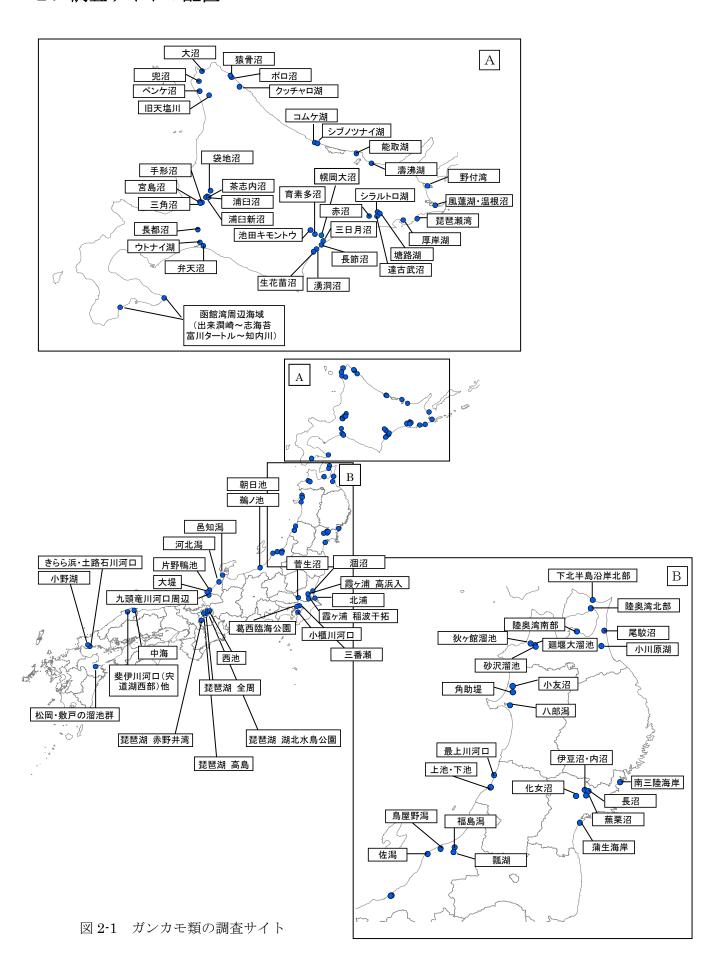
表 1-1 個体数調査を行う時期

	冬季に対象種が少なくなるサイト	冬季に対象種の数が最大になるサイト	
	(北海道・東北地方)		
冬	越冬時期。凍結すると調査できないが、その	個体数が安定する 12~1 月で、毎年同	
	場合は凍結したことを調査用紙に記入する	じ時期になるよう調査日を設定	
春•秋	渡り時期の個体数がピークになる時期	秋は9-11月、春は2-5月に、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実施した。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。

2. 調査サイトの配置



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 5 「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。

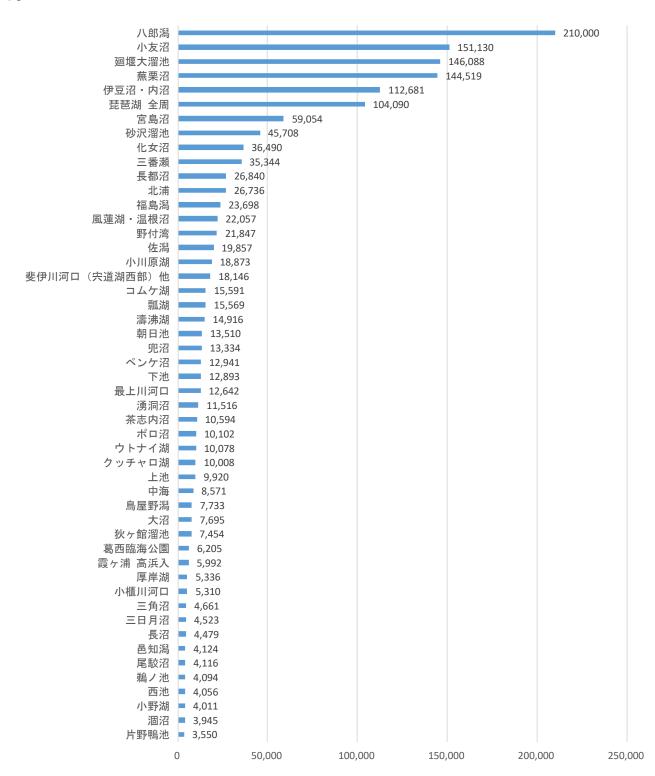


図 3-1 1回のカウント調査でのガンカモ類全種合計値が大きい上位 50 サイト

4. 種別の最大個体数

2019 年 9 月~2020 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 (図 4-1~4-29)、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、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。また、琵琶湖では秋期、冬期、春期の各期に湖内の 3 地点で調査が実施されているほか、冬期に全周調査を実施しており、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エ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(資料編 6 を参照)を示した。この数値は Wetlands International の Waterbird Population Estimates Fifth Edition(http://wpe.wetlands.org/)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、フライウエ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、環境省レッドリスト掲載種については、種名の後ろにカテゴリーを付加している。



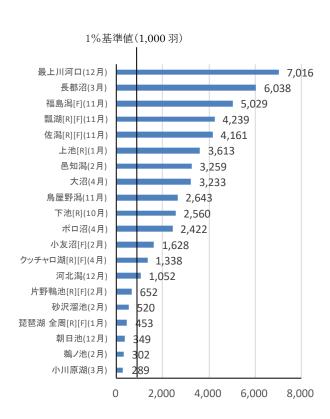


図 4-1 オオハクチョウの最大個体数

伊豆沼・内沼を除いて、個体数の上位は中継地サイトで占められている。

図 4-2 コハクチョウの最大個体数

最上川河口と長都沼は中継地、それ以外の 多くは越冬地サイトである。



図 4-3 コクガン (Ⅱ類) の最大個体数

秋の渡りでは道東経由で日本に飛来し、春の渡りでも道東経由でロシアに移動する。野付湾で多くが記録されている。



図 4-4 マガン(準絶滅危惧)の最大個体数

秋田県の八郎潟や小友沼は渡りの中継地だが、 暖冬のため冬期の個体数が多かったと考えられる。

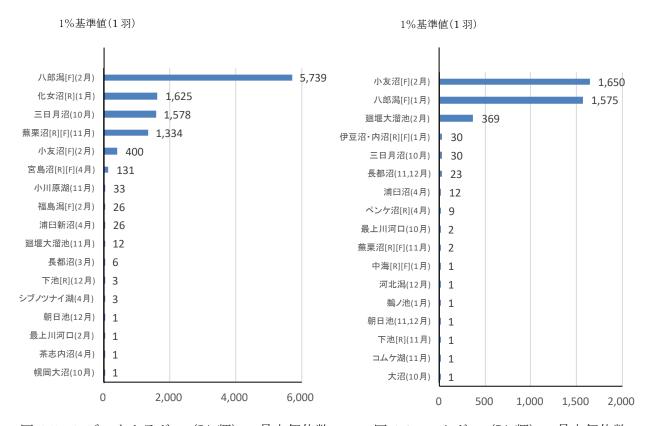


図 4-5 シジュウカラガン (IA類) の最大個体数

図 4-6 ハクガン (IA類) の最大個体数

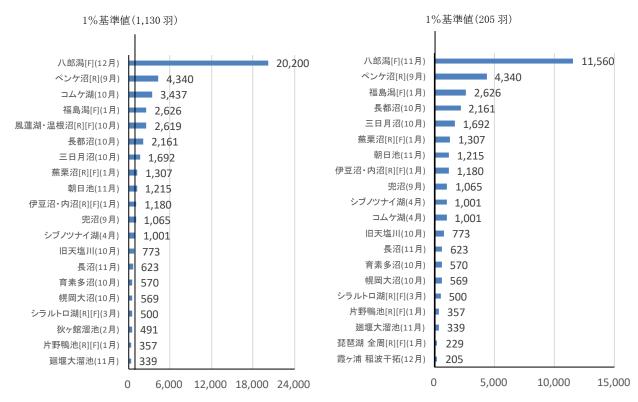


図 4-7 ヒシクイの最大個体数

図 4-8 亜種オオヒシクイ (準絶滅危惧) の最大個体数

種ヒシクイとして報告された記録に、亜種オオヒシクイと亜種ヒシクイの記録を合わせてグラフを作成している。

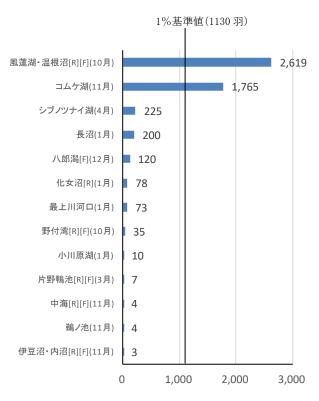


図 4-9 亜種ヒシクイ (Ⅱ類) の最大個体数



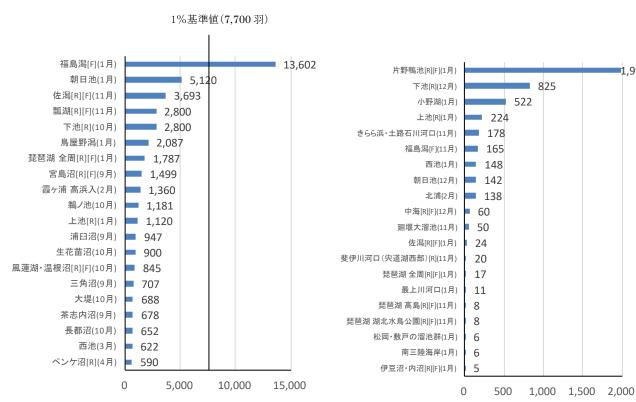
図 4-10 マガモの最大個体数 1%基準値(15,000羽)

図 4-12 コガモの最大個体数



図 4-11 カルガモの最大個体数 1%基準値(11,300羽)

1,992



トモエガモ(Ⅱ類)の最大個体数 図 4-13 1%基準値(7,100羽)

1%基準値(830羽)

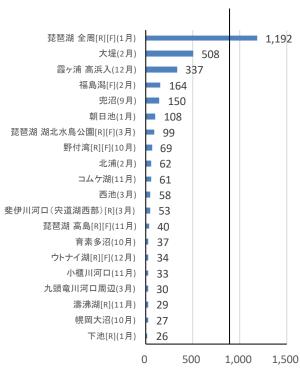


図 4-14 ヨシガモの最大個体数

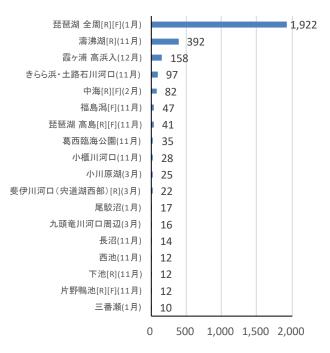
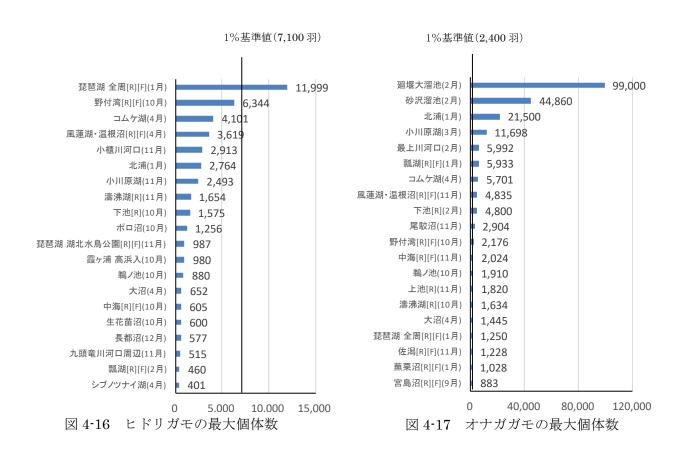


図 4-15 オカヨシガモの最大個体数 1%基準値(7,100 羽)



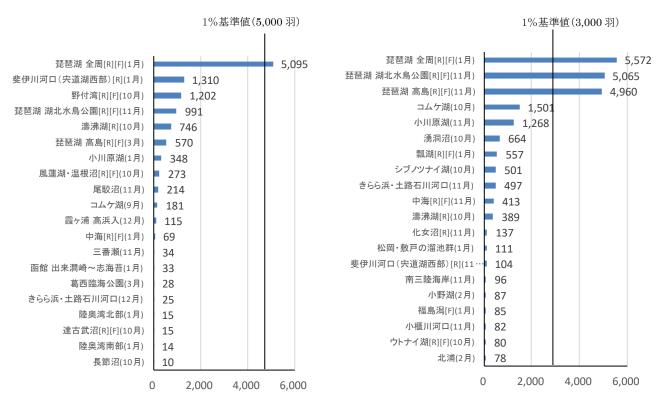


図 4-18 ハシビロガモの最大個体数

図 4-19 ホシハジロの最大個体数

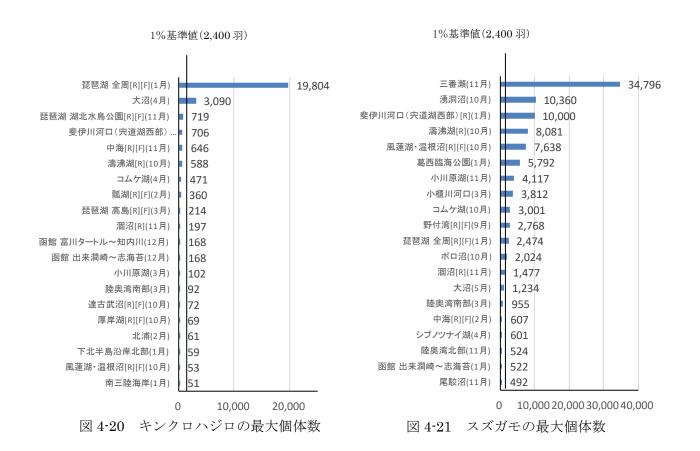




図 4-22 ホオジロガモの最大個体数 1%基準値(10,000 羽)

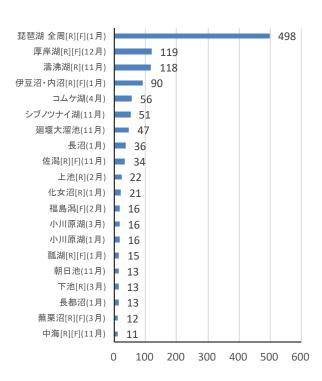
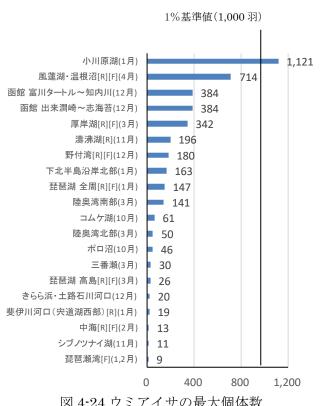
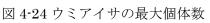


図 4-23 ミコアイサの最大個体数 1%基準値(250羽)





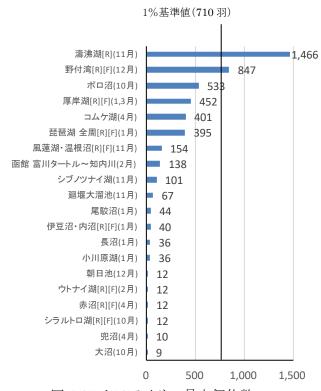


図 4-25 カワアイサの最大個体数

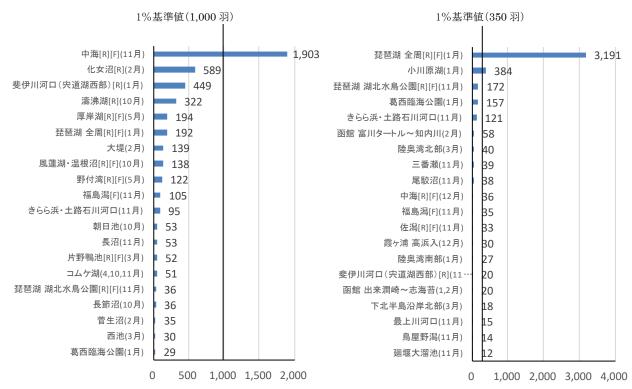


図 4-26 ハジロカイツブリの最大個体数

図 4-27 カンムリカイツブリの最大個体数

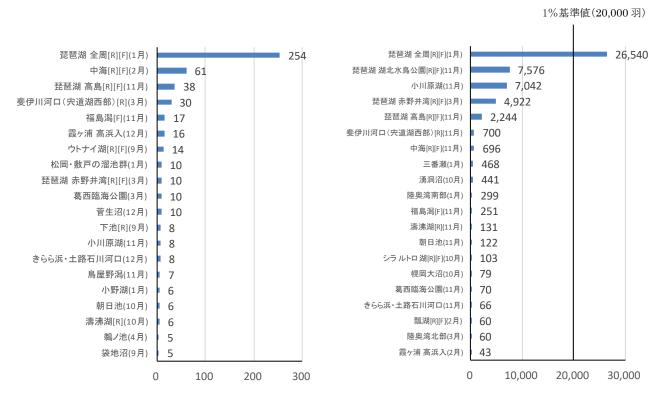


図 4-28 カイツブリの最大個体数

1%基準値(10,000 羽※)

※亜種カイツブリの東南アジア、東アジア個体群の合計値を元に算出

図 4-29 オオバンの最大個体数

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)	94
尾駮沼(1月)	8
ウトナイ湖[R][F](1,2月)	5
北浦(2月)	4
中海[R][F](1月)	4
涸沼[R](11,1月)	2
斐伊川河口(宍道湖西部)[R](11,1月)	2

表 4-2 カリガネ(IB類)の最大個体数

サイト名	最大個体数
コムケ湖(11月)	2

表 4-3 オシドリの最大個体数

最大個体数
913
86
35
20
12
10
3
2
2
2
1
1

表 4-4 シマアジの最大個体数

サイト名	最大個体数
上池[R](12月)	16
大堤(4月)	7
きらら浜・土路石川河口(10月)	3
朝日池(9月)	3
厚岸湖[R][F](5月)	2

表 4-5 アメリカヒドリの最大個体数

サイト名	最大個体数
琵琶湖 全周[R][F](1月)	11
長都沼(10月)	3
小川原湖(11月)	3
濤沸湖[R](11月)	2
下池[R](11月)	2
瓢湖[R][F](2月)	2
佐潟[R][F](11月)	2
琵琶湖 湖北水鳥公園[R][F](11月)	2

表 4-6 ビロードキンクロの最大個体数

サイト名	最大個体数
風蓮湖·温根沼[R][F](11月)	55
野付湾[R][F](4月)	10
三番瀬(3月)	8

表 4-7 クロガモの最大個体数

サイト名	最大個体数
野付湾[R][F](4月)	391
三番瀬(3月)	194
琵琶瀬湾[F](3月)	135
函館 富川タートル〜知内川(1月)	133
下北半島沿岸北部(3月)	124
葛西臨海公園(3月)	123
函館 出来澗崎~志海苔(1月)	35
厚岸湖[R][F](2月)	34
南三陸海岸(3月)	27
風蓮湖·温根沼[R][F](4月)	24
陸奥湾南部(1月)	12
中海[R][F](2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 出来澗崎~志海苔(1月)	79
下北半島沿岸北部(3月)	67
函館 富川タートル〜知内川(1月)	48
陸奥湾南部(1月)	23
中海[R][F](12月)	10
コムケ湖(1月)	9
琵琶瀬湾[F](1月)	4
野付湾[R][F](2,4,10月)	2
長都沼(1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](12月)	8
風蓮湖·温根沼[R][F](11月)	6
琵琶瀬湾[F](3月)	2
シブノツナイ湖(11月)	1

表 4-11 アカエリカイツブリの最大個体数 表 4-12 バンの最大個体数

サイト名	最大個体数
函館 富川タートル〜知内川(1月)	44
下北半島沿岸北部(3月)	31
三角沼(4月)	2
佐潟[R][F](11月)	2
琵琶湖 全周[R][F](1月)	2

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
下北半島沿岸北部(1月)	36
函館 富川タートル〜知内川(1月)	13
大沼(10月)	11
陸奥湾北部(3月)	8
三番瀬(1月)	3
ポロ沼(10月)	2
濤沸湖[R](11月)	2
琵琶湖 湖北水鳥公園[R][F](11月)	1

サイト名	最大個体数
朝日池(9月)	12
琵琶湖 全周[R][F](1月)	8
琵琶湖 赤野井湾[R][F](3月)	4
下池[R](5月)	3
大堤(4月)	2
片野鴨池[R][F](3,5,9,10,11月)	1
きらら浜・土路石川河口(4月)	1
霞ヶ浦 高浜入(12,2月)	1
葛西臨海公園(1月)	1

参考:シジュウカラガンとハクガンの最大個体数の経年変化

絶滅危惧種(IA類)であるシジュウカラガンとハクガンの増減傾向を明らかにするため、両種の経年変化を図 4-30 及び 4-31 に示す。なお、本事業では各サイトを同時に調査しておらず、国内総数を把握することができないため、両種の増減傾向を示す指標には調査年中の1地点における最大個体数のうち、最も大きな記録を用いた。

2019/20年調査では、両種共に1地点あたりの最大個体数が過去最高を記録した。

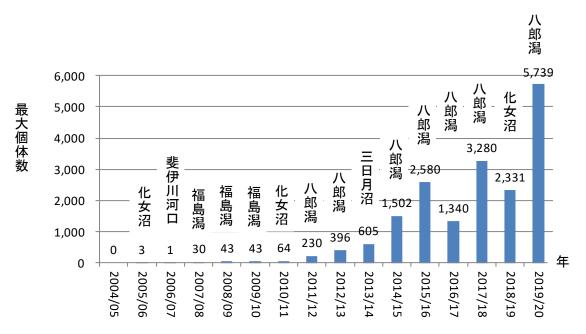


図 4-30 1 地点における最大個体数の経年変化 (シジュウカラガン)

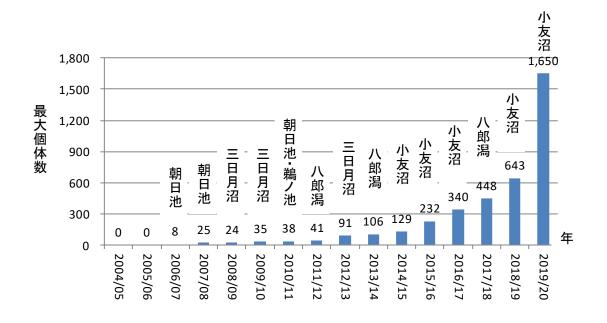
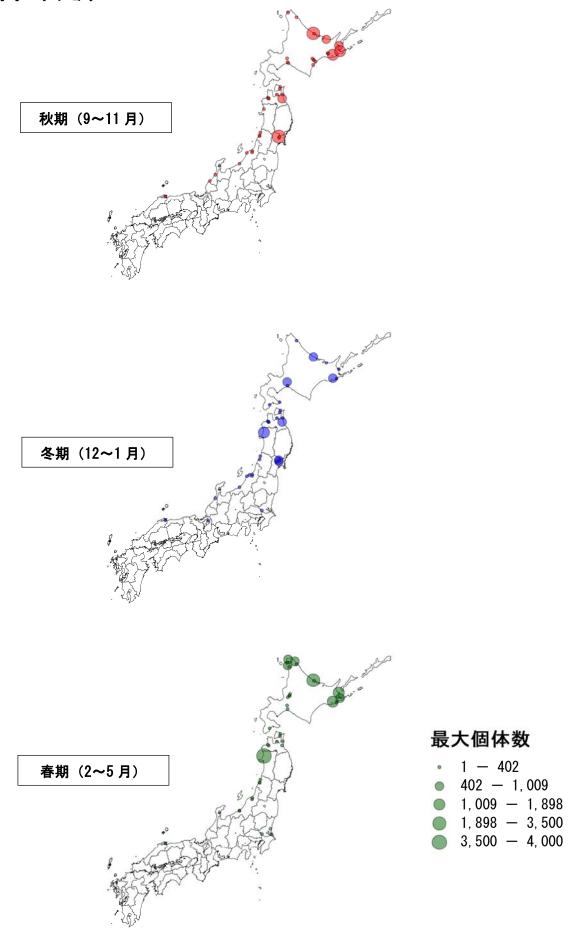


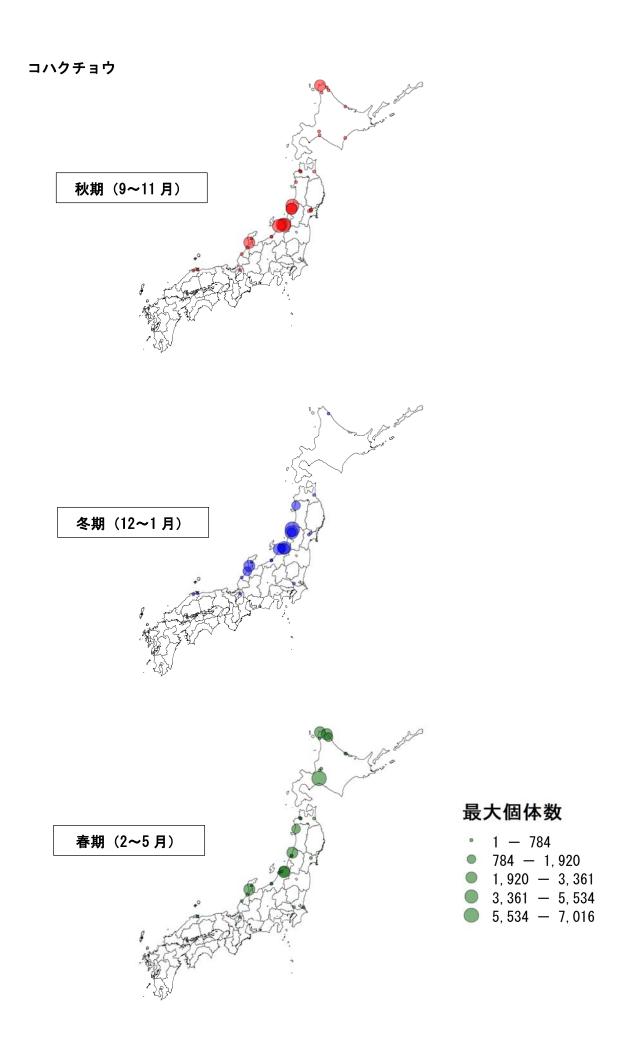
図 4-31 1 地点における最大個体数の経年変化(ハクガン)

5. ガンカモ類の個体数分布地図

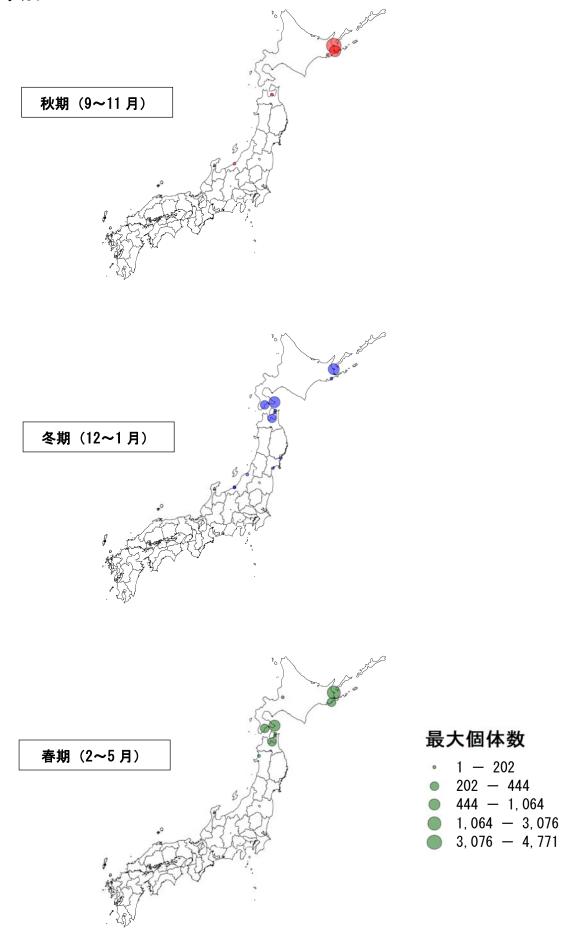
主要なガンカモ類について、秋期 $(9\sim11\ \text{月})$ 、冬期 $(12\sim1\ \text{月})$ 、春期 $(2\sim5\ \text{月})$ ごと に、各サイトの最大個体数をマッピングした。琵琶湖では、3 つの季節を比較するため、冬期にだけ実施されている全周調査の記録は使用せずに、各季節に調査がされている赤野井 湾、湖北水鳥公園、高島の 3 地点の記録を使用した。

オオハクチョウ

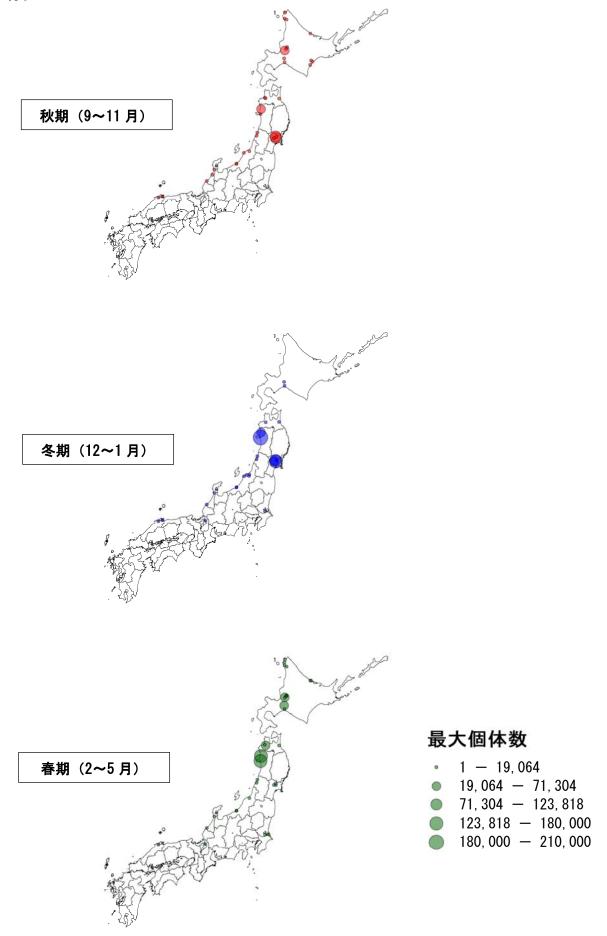




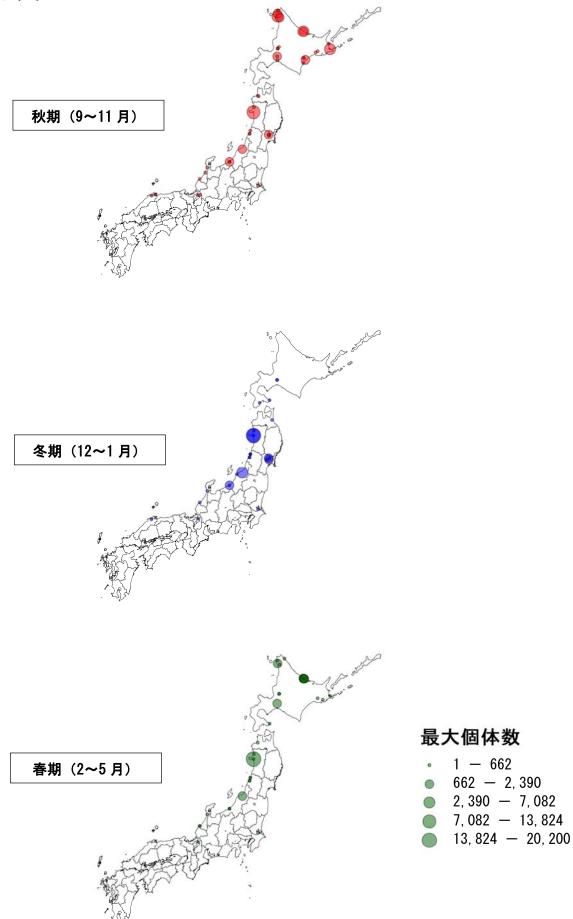
コクガン



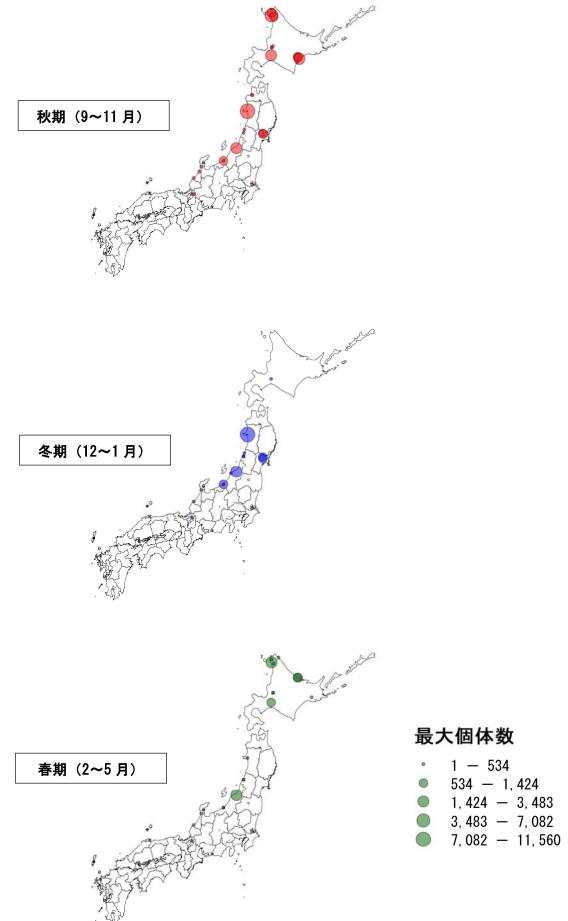
マガン



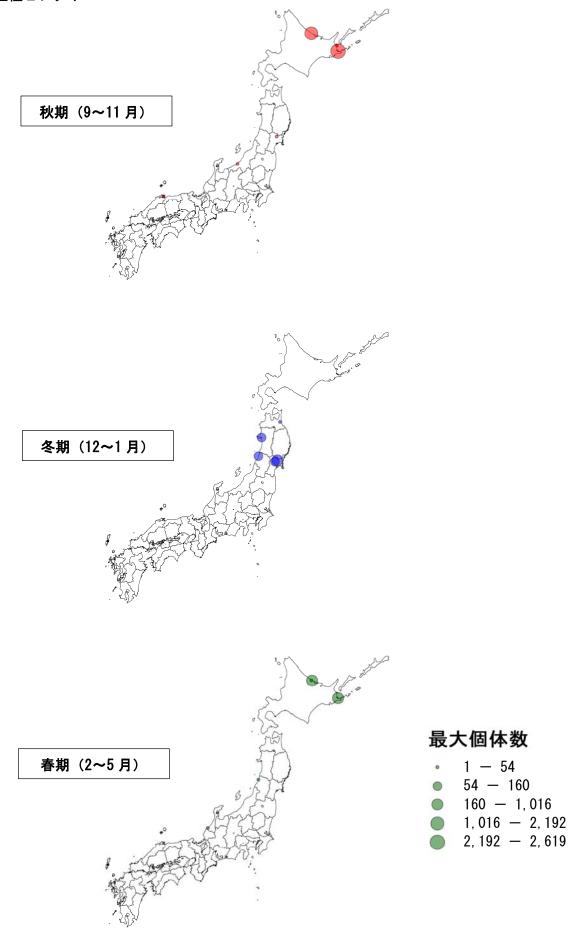
ヒシクイ



亜種オオヒシクイ



亜種ヒシクイ



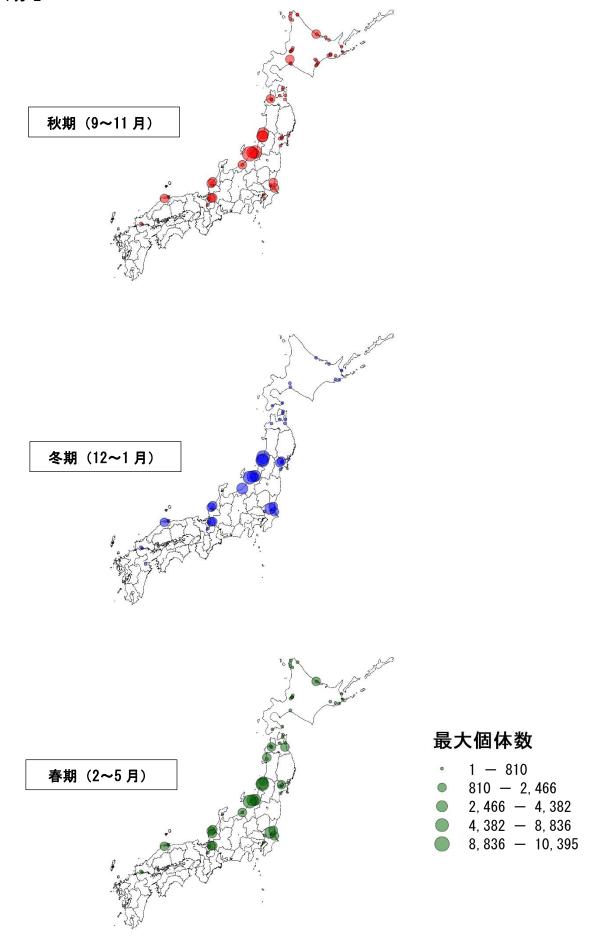
ハクガン



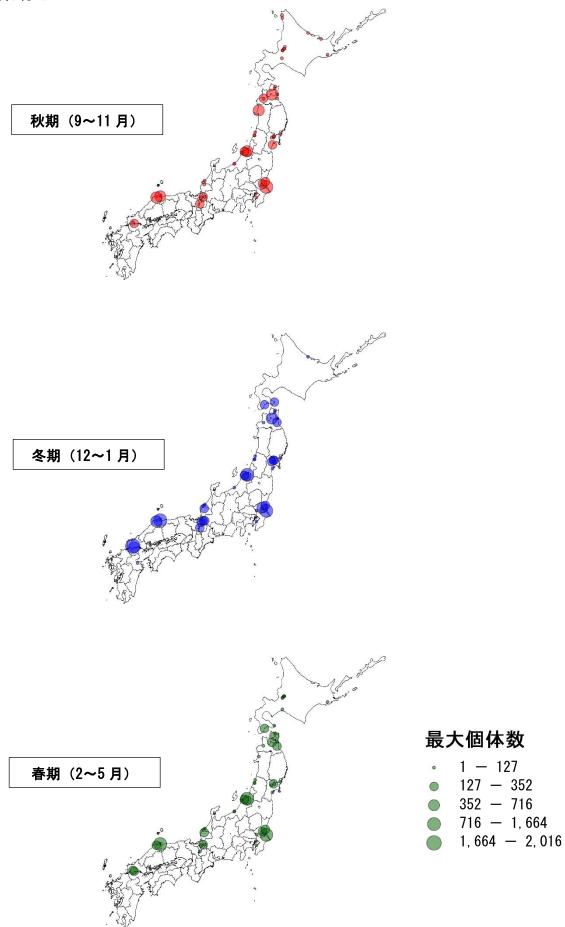
シジュウカラガン



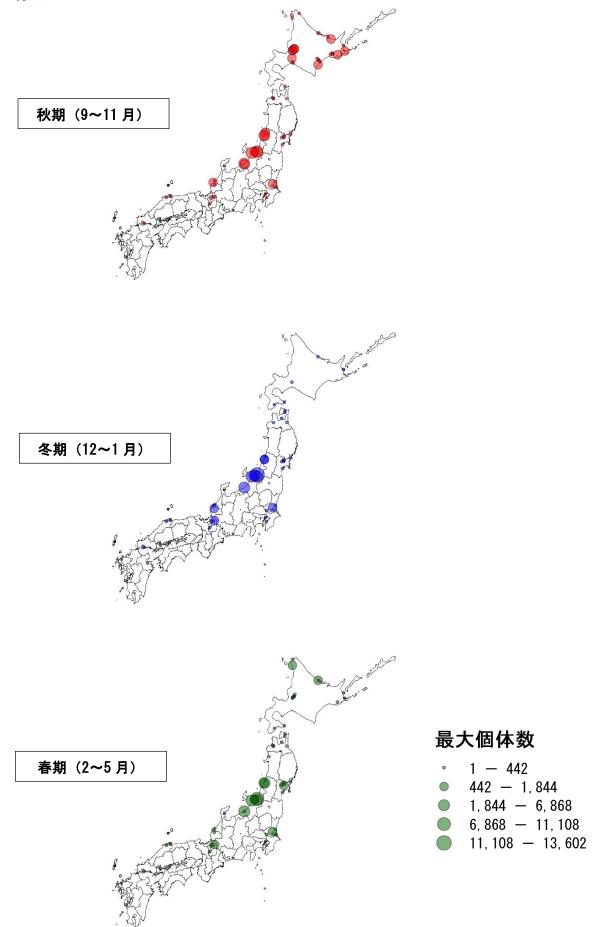
マガモ



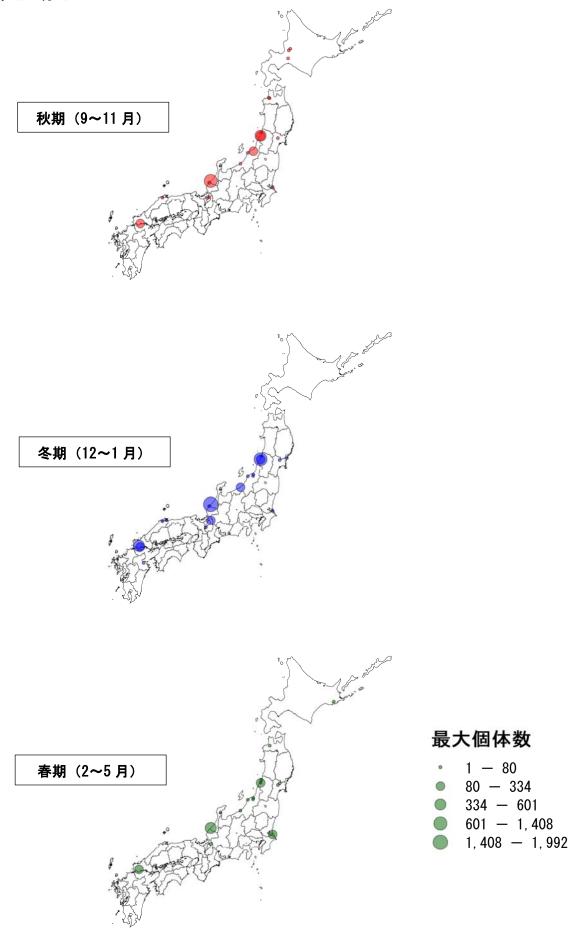
カルガモ



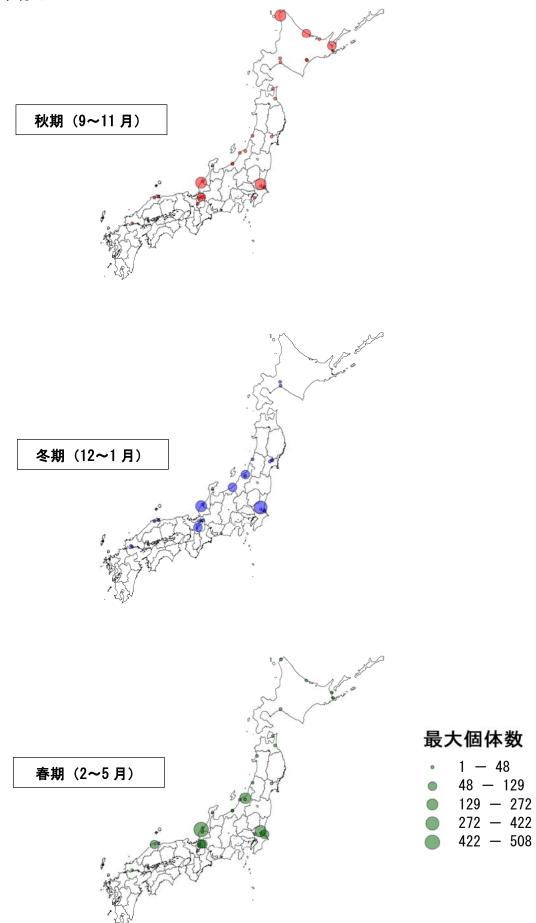
コガモ



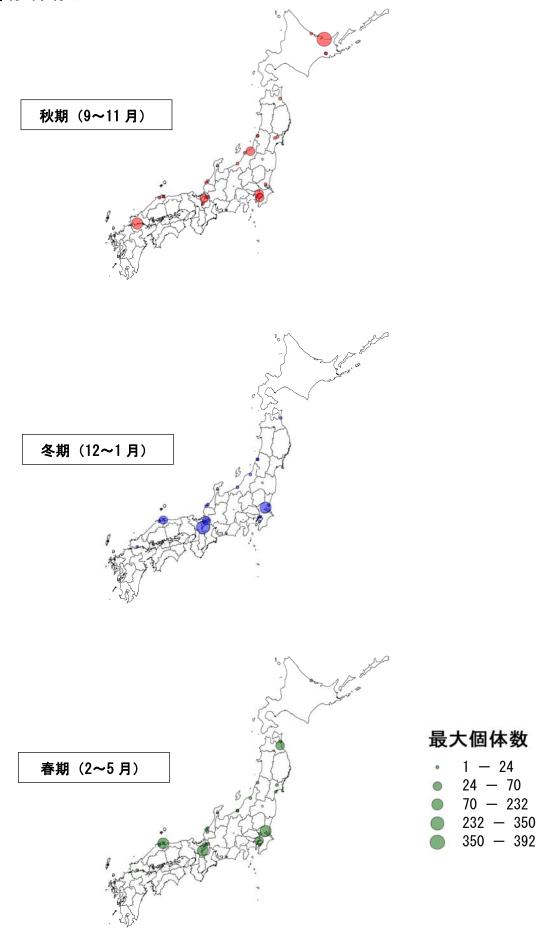
トモエガモ



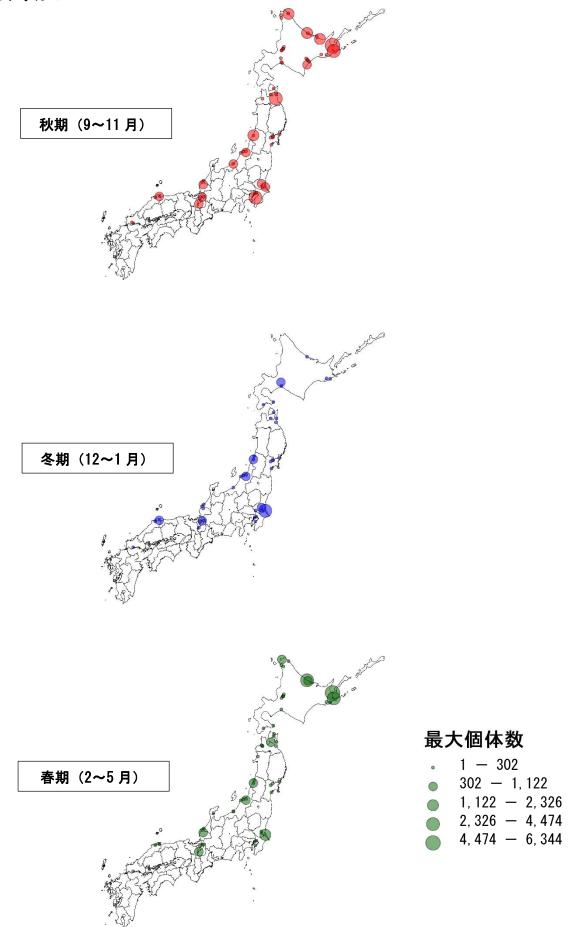
ヨシガモ



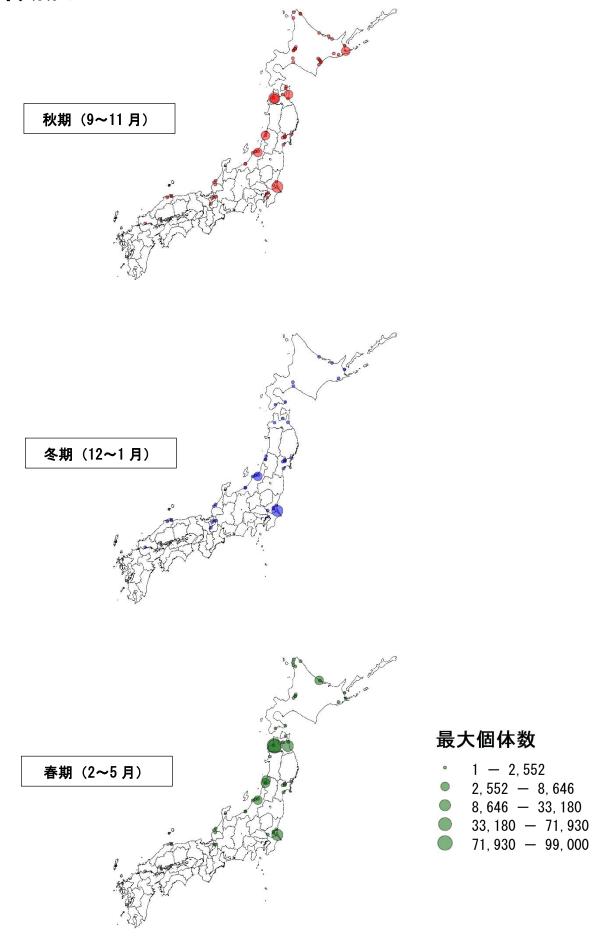
オカヨシガモ



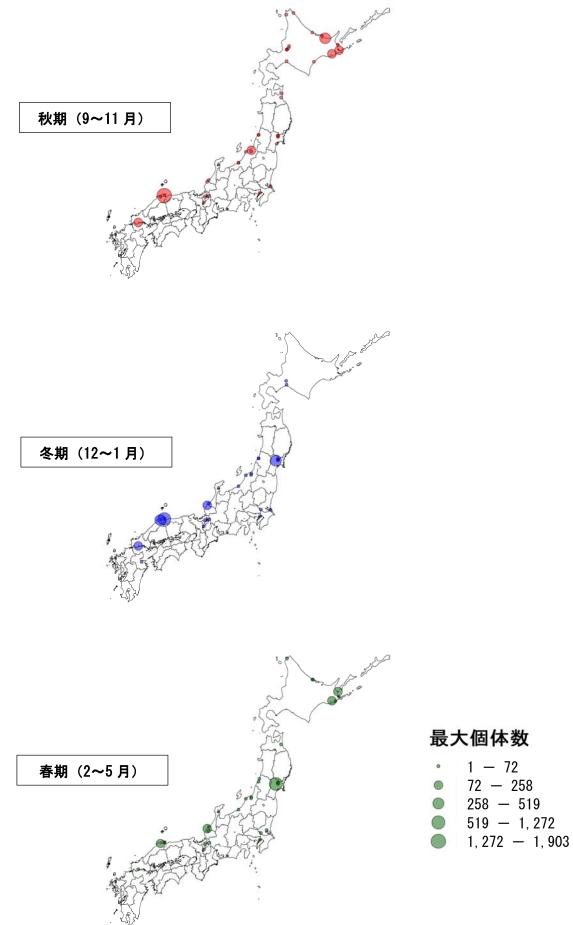
ヒドリガモ



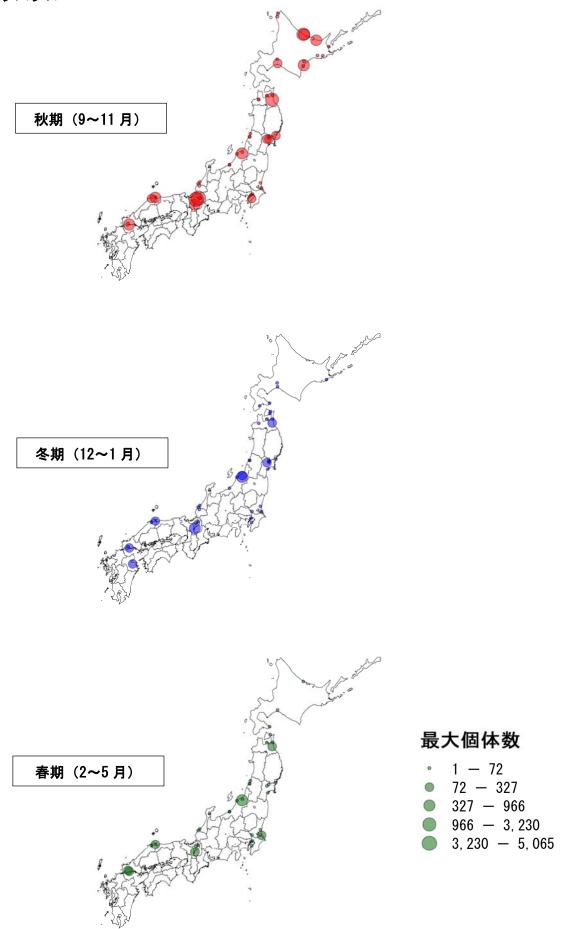
オナガガモ



ハシビロガモ

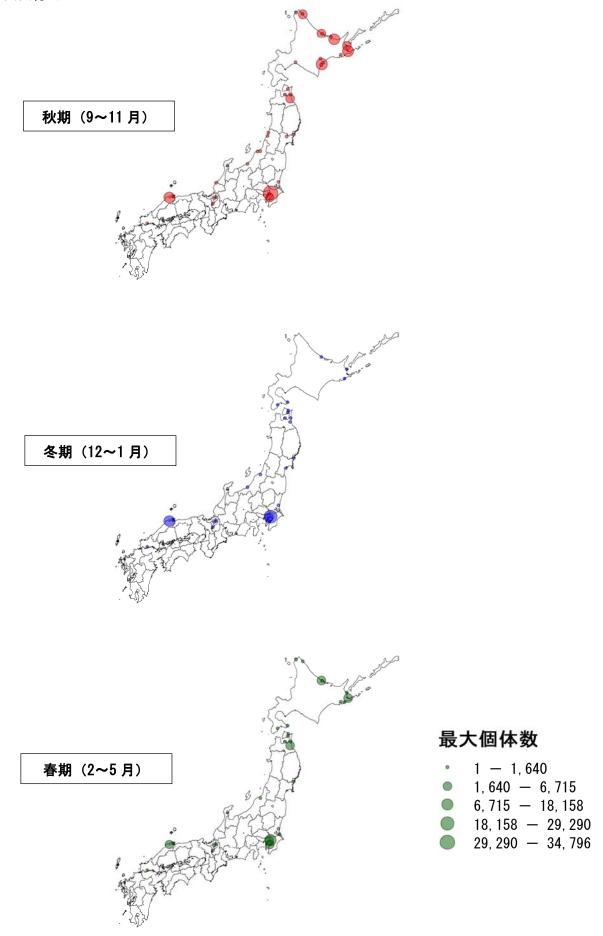


ホシハジロ

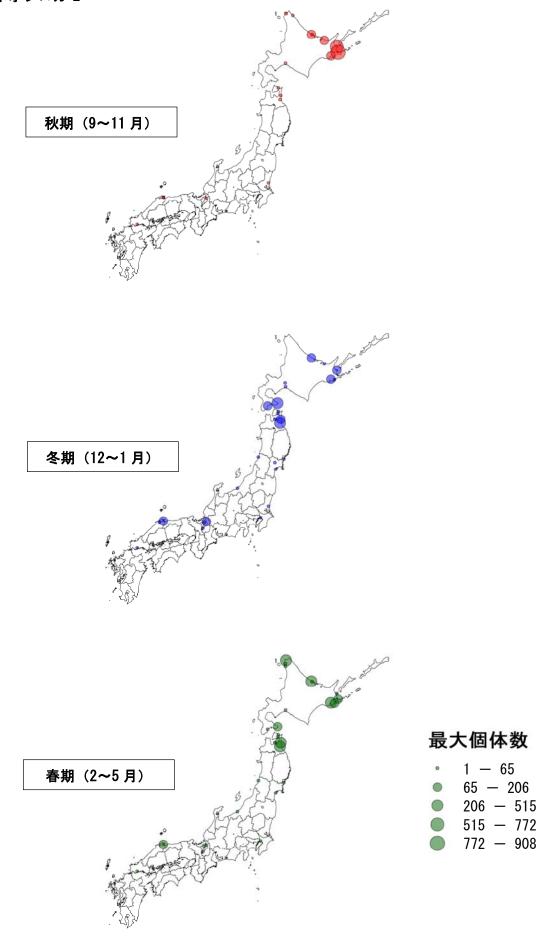


キンクロハジロ 秋期 (9~11月) 冬期 (12~1月) 最大個体数 1 - 122 春期 (2~5月) 122 - 415415 - 1,078 1, 078 — 2, 416 2, 416 — 3, 090

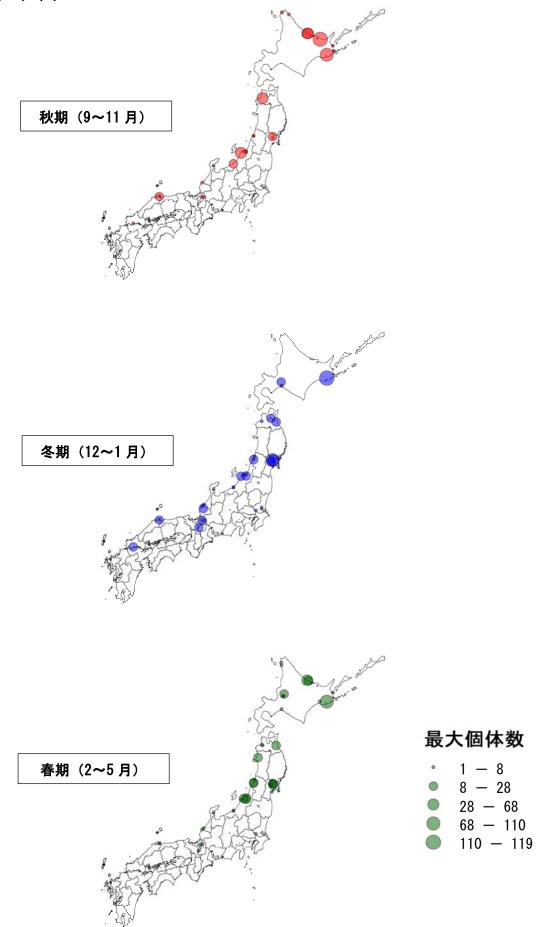
スズガモ



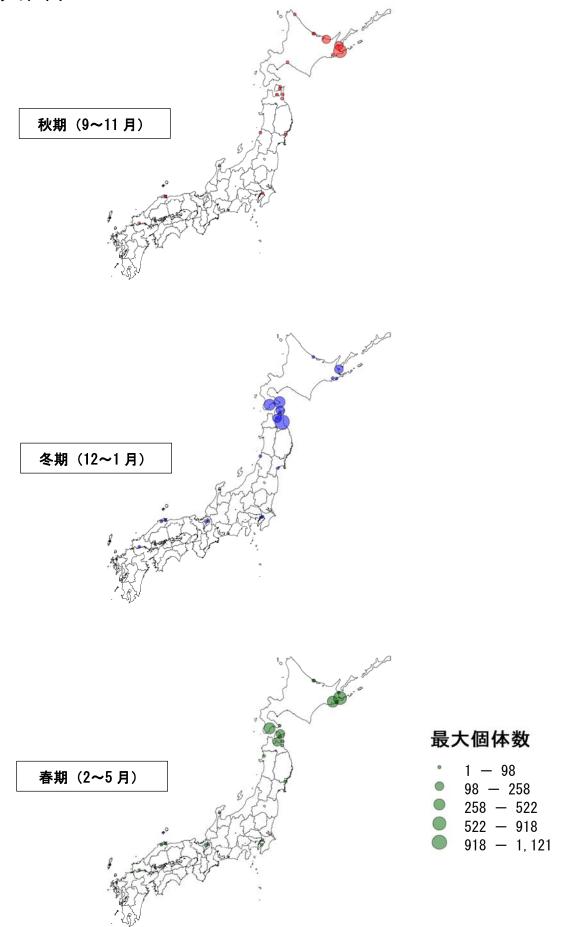
ホオジロガモ



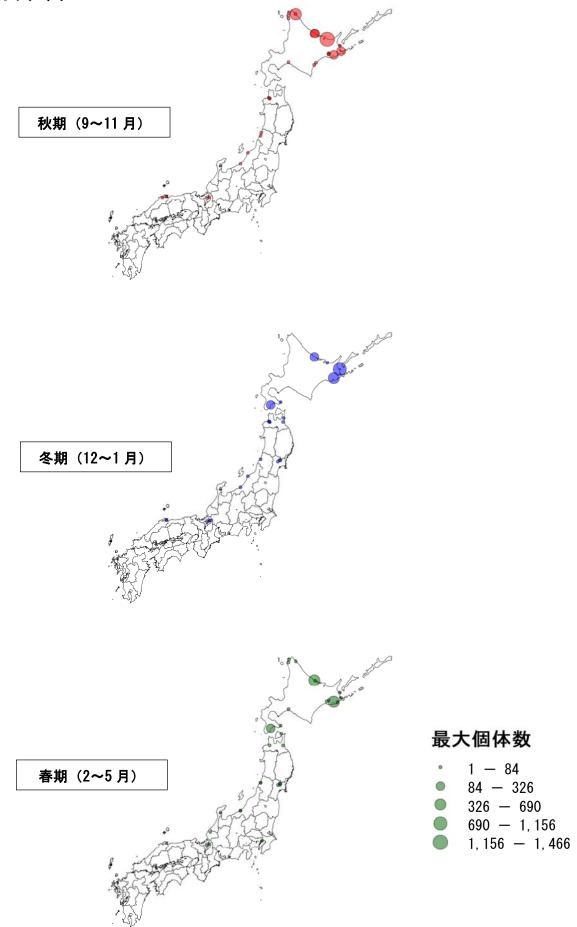
ミコアイサ



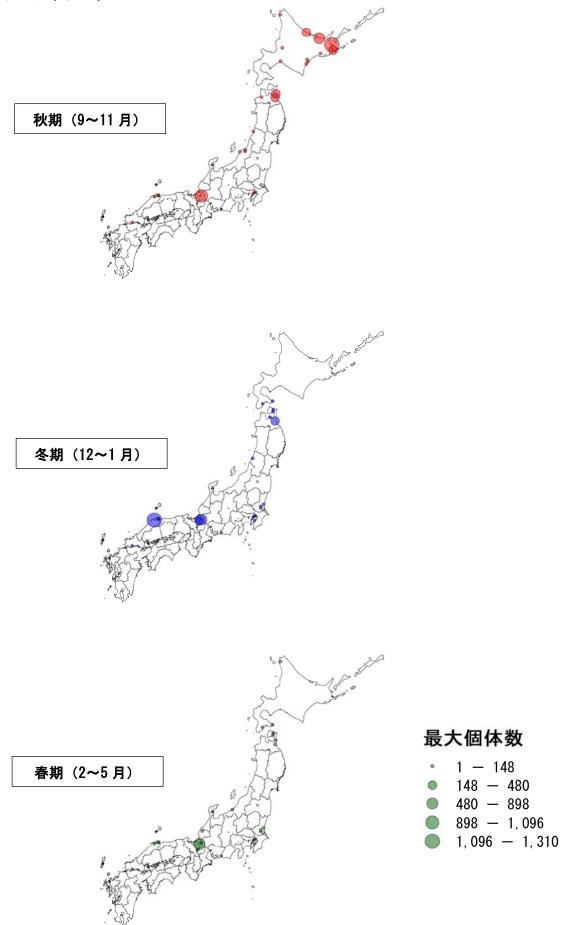
ウミアイサ



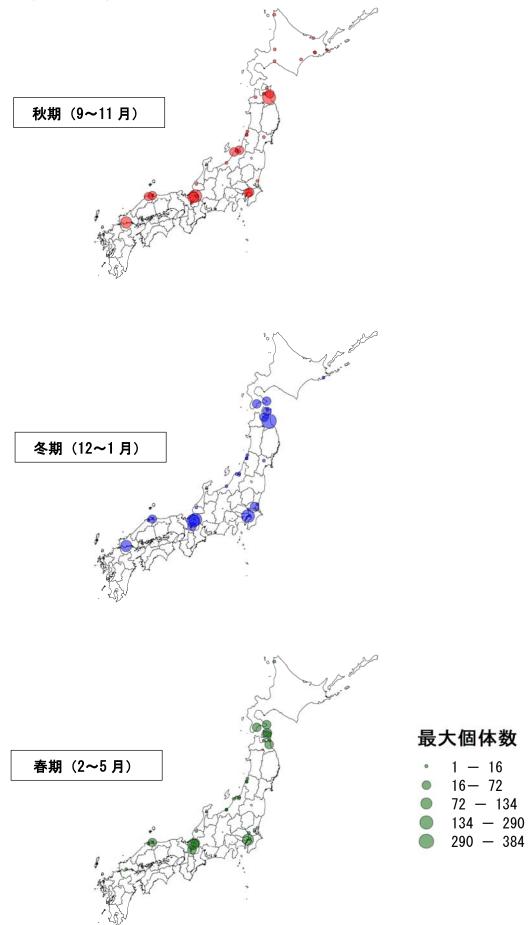
カワアイサ



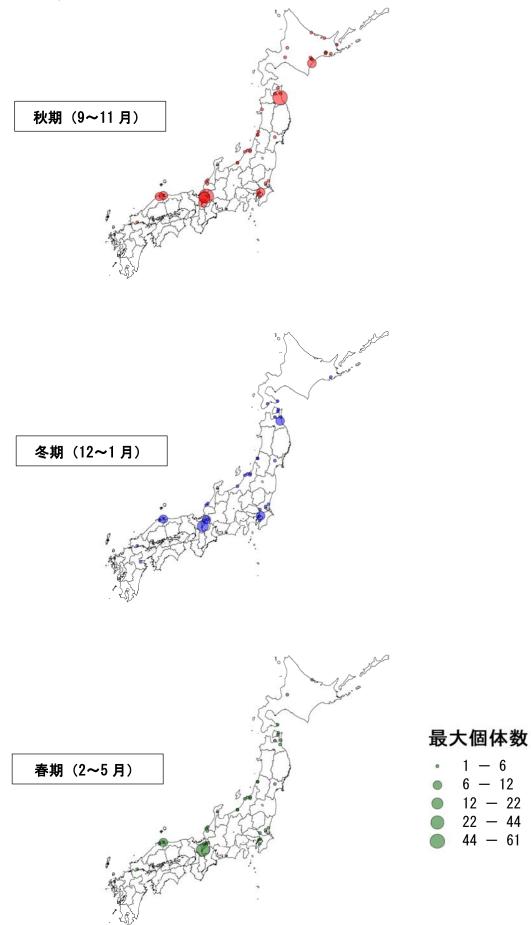
ハジロカイツブリ



カンムリカイツブリ



カイツブリ



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に掲載している。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、日本ではハクチョウ類が調査可能な広さに集まって越冬している。そのため、日本の越冬地では個体群の幼鳥率を調査する事ができ、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

2019年9月~2020年5月にオ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、50羽以上ハクチョウ類がカウントされた調査のデータを用いて幼鳥率を算出し、図 6-1~6-6に示した。なお、福島潟の記録は、他のサイトと比較可能な水面での全数調査を用い、飛び立ち時の小群での調査結果は用いていない。

2004~2017 年度とりまとめの分析では、渡り時期及び越冬期において、両種ともに南の生息地ほど 幼鳥率が高くなることが分かっている。2019/20 年の調査記録でもコハクチョウでは同様の傾向が見られた。オオハクチョウは個体数の多いサイトが北に多く、南のデータが不足していることから、単年度 のデータから明確な傾向は見られなかった。

幼鳥率の記録は箱ひげ図を用いて示した。上下に伸びるヒゲの両端が最大値と最小値、箱の両端が第 三四分位数と第一四分位数、箱の内部の横線が中央値、〇は外れ値である。

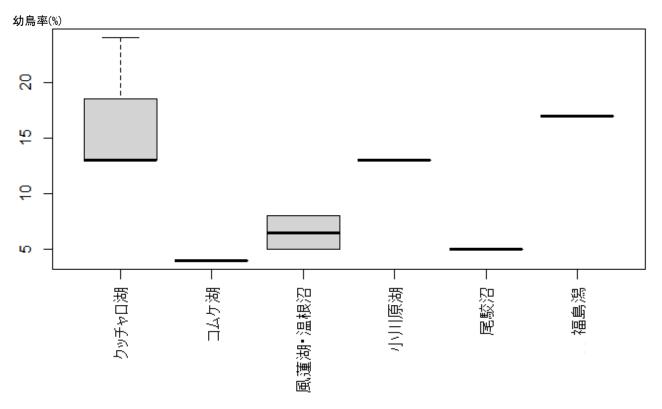


図 6-1 秋期のオオハクチョウの幼鳥率

幼鳥率(%)

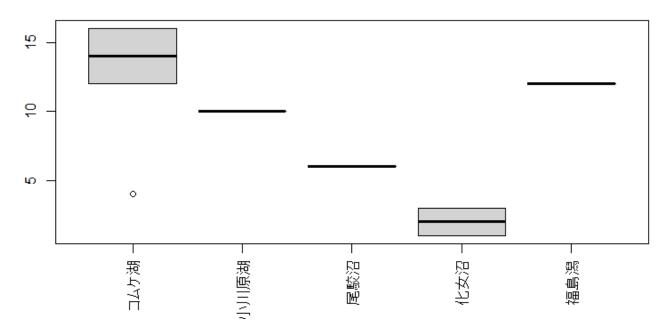


図 6-2 冬期のオオハクチョウの幼鳥率

幼鳥率(%)

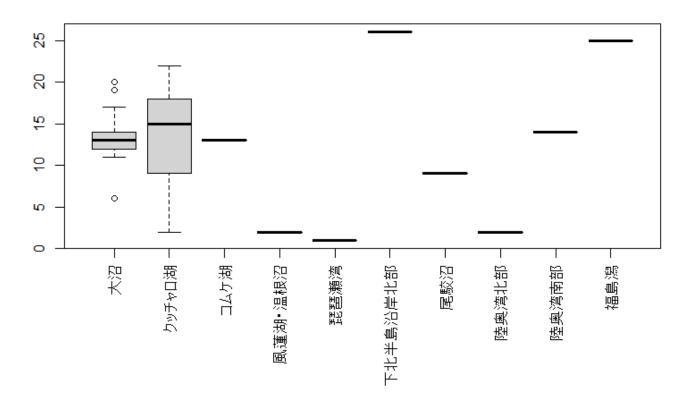


図 6-3 春期のオオハクチョウの幼鳥率

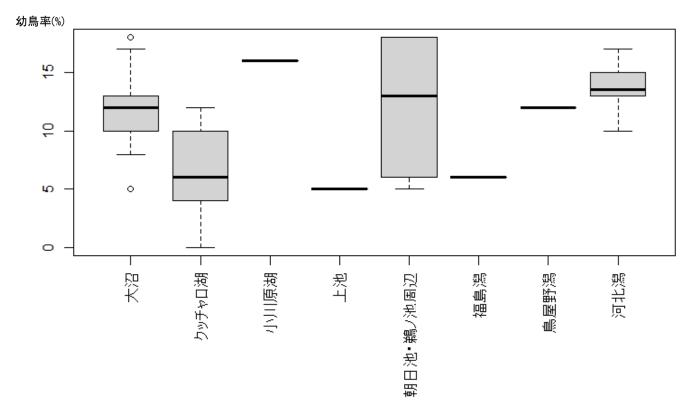
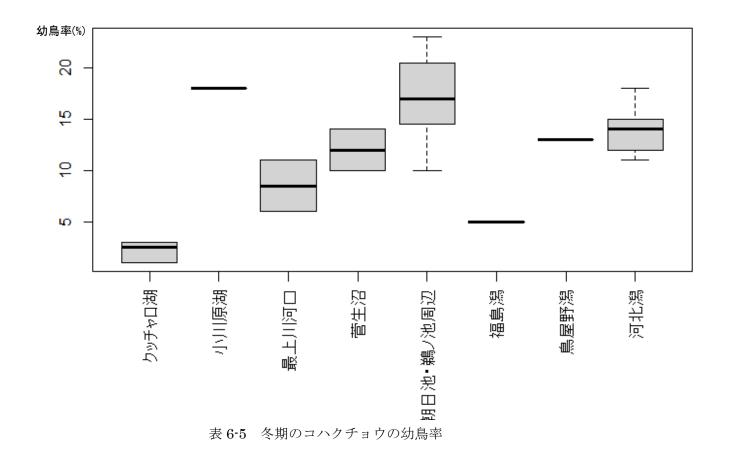


表 6-4 秋期のコハクチョウの幼鳥率



幼鳥率(%)

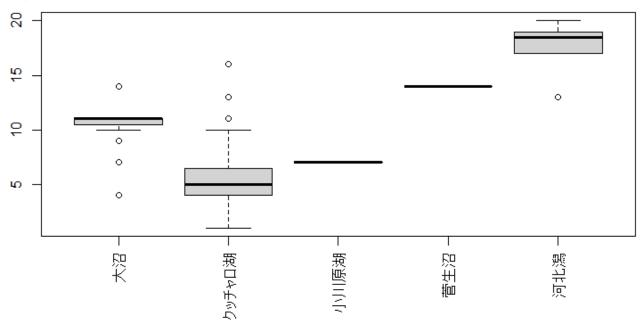


表 6-6 春期のコハクチョウの幼鳥率

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。複数回の調査を実施している場合は、種別の最大値を 掲載している。

	00000+		į	000000		[1 200	000	0101001		
サイト名	1000 1000 1000 300	10004クッチャロ湖	M IOODOU ペンケ沼	nononn 兜沼 旧	1000 / 1000 800 1000 800	NOOSOOO INDOSOOO IN	1001000	0011001	野付湾 風蓮湖	100 130 100	000 1001 000 000 000 000 000 000 000 00	3 赤沼
調査回数			45	2	2		4	1 2	က	2		-
コフハクチョワコハクチョウ	2, 292 24	411			7	10						
(亜種)アメリカコハクチョウ ナナハクチュウ	10	ī	L			T.	-	756	614	1 202 1 2	306	u
44ハンナョンハクチョウ類	2	1,229	6		1, 008	18 646	- 9	000/	410		06	0
サカツラガン ヒシクイ	4				3, 437	7.5						92 8
(亜種)オオヒシクイ (亜種) レシカノ			4,340	1, 065		765			25	0 610		
(単種) ロンツィンイイロガン						00			cc	2, 019		
イガン ナニガネ	-		840		311 201	2						
パクガン	-					1 —						
シジュウカラガン(用籍)シジュウキーボン												
(単種) アンュンカフカノ (亜種) ヒメシジュウカラガン												
カナダガンコカギン									177 1	009	100	
コクルンマガン・ヒシクイ											8	
ツクシガモマカックシガモマカックシガエ												
インハインドナヤンドリ				20							10	
オカヨシガモ				i C		9 5		392	c c	,		3
コンルトヒドリガモ	1, 256	133	62	08	1, 501	01 51	1 10	1, 654	6, 344	3,312 2	226	
アメリカヒドリ		L		0	,			2	000			,
マカモカルガモ	1/6 52	35	321	30	8 1,000	101		44	80		18	
ハシビロガモ		21		2		51	13	322	15	138	98	
オナガガモシマアジ	8 999	14	29		7	10	29		2, 176		22	
トモエガモ		!										
コガモマナハシハジロ		45	317	250	=	31	1	240	-	845 4	455	2 4
オオホシハジロ												
キッこ沙口 トセンジロ	34			2	1, 501	501	_	389	2		17	
メンプル												
クビレキンクロナンクロイン		40			16		-	009		53		-
ナンクロハンロ スズガモ	1, 142 28	1		_	3, 001	2	51 12	9, 081 8, 081	2, 768	7, 638	74	_
コスズガモコケワタガモ												
ケフタガモ									c			
ンノリカモアラナミキンクロ									7			
ビロードキンクロ									6	55		
クロカモ コオリガモ									182	9		
ロメンジロ - : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	•							9				
ホオジロカモ カモ類	40 1 6. 123				=			182	63 / 4. 000	က	. 567 1. 13	30
≥ ⊐ 7 4 +		,				51		118		0		
カワアイサウミアイサ	9 533		3	n	251			1,466	24	154		7.
コウライアイサー・ション				c						c	c	
カイツノリミミカイツブリ	11 2		2	7		1		2	1	7	7	4
こジロカイシブリアセエコセイシブ コ				2	=	181		746	1, 202	273		
カンムリカイツブリ				10				-		2		-
イン・オイバン						LC.		131	38		25 10	103
	=			_		-			,	=		-

# / L J F	1001800 1001900	1002000 1002100	1002200	1002300	1002350	1002400	1002500 1002600	1002700	1002800 1002900	000 10030	1003100	1003200	1003300
サイト名	土	海洞沼 長	生花苗沼			池田キモ	ЩА	宮島沼	1111	3 三角沼	浦臼沼	浦臼新沼	茶志内沼
調査回数コブハクチョウ	-	-	2 2		4	က		7	-	-			-
コハクチョウ (亜種)アメリカコハクチョウ			2				2						
	-		267	22	19	114	2 350						
ハクチョウ類 サカッラガン													
トンケイ							=	-					
(亜種)オオヒシクイ			77	270	269	1, 692	2,161	0/			2	30	
(単種)ロンシムン・イイカロビン													
マガン			80		163	1, 059	6, 220	29, 030	290			15	
カリカネハクガン						30	23						
シジュウカラガン					-	1,578	33						
(亜種)シジュウカラガン													
(亜種) ロメンンュワカフカン カナダガン													
コクガン													
マガン・ヒシクイ					167	300							
ンクンカモ アカックシガモ													
ナシドリ													
オカヨシガモコシギェ	9			7.0	7.0		-						
コンント ヒドリガモ	48		009	10	44	13	6 169	69	2		7 14	14	36
アメリカヒドリ													
マガモナニギェ	1 148	13	13 27	88		-	57 1,193	72	35	4	4 0	103	31
ンルントンシアロガモ		8							9	14	2 2	000	വ
オナガガモ	-	270	0 53	15	109	748	15 58	8	11		4 15	53	12
ンペンントサードボー											c		
「モニルモコガモ	98 12		006	Ξ	109	22	228 652	1, 499	28 2	260 707	94	397	678
アカハシハジロ													
イイドンペンコードシャップ		664	ננ		-								
ナイングロアカンジロ		† 00	2		-								
メジロガモ													
クビワキンクロャンケロ・ジロージン			ç	Ç	c	7			+				
ナノンロハンロスメガキ	7/	10 360 133	3 130	200	2	+	C -		_		0		
コスズガモ							-						
コケワタガモ													
ケンタカモンノリガモ													
アラナミキンクロ													
ドロードキンクロカロボ													
ノロルモコオリガモ													
ロメンジロ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・													
ホオンロカモ カモ類	5 178	2	301			14		83			64	436	
ミコアイサ													
カワアイサ	5 2		2 2										
ンミアイケコウライアイサ													
カイツブリ	3 2			3	4			4	2		2	2	
ニニカインノウンジロカイシブリ	15		10 4		က						-		
アカエリカイツブリカンレリカイツブリ	33				-			22					
ジンコンジョンハン					-	<u></u>		>	-				
オオバン	2 35	441		27	79		6 4				-		

3			וי		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			· ·	,					
+ 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1003400 1003500 七十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十	00/2003/003/003/00	1003800	1003900	1004000 馬爾沙山縣	1004100 張密莎克斯	1004500	1004300	1004400	1004200番1004200	1004600 1004	00/	1004800	1004900
ライド 部番目数	3 4 7 12	1. 北十五/日/十九即 1	1.11/17/11/11	-	在天/5.4.即	1	く 一 一	жы жы жы т. Т	で (人 (上)			<u>-</u>	- 120	- L
コブハクチョウ	4		94	-										
コハクチョウ (亜種)アメリカコハクチョウ			63				160	=	09			24		20
オオハクチョウハクチョウハクチョウ	144 16	6	808	115	က	28	235	157	30			149	2, 840	30
ナンション数サカション	C													
にンクイ (亜種)オオにシクイ	780						339	24				186	865	623
(亜種) トンクイン・イノロボン													3	
イガンマガン	3, 730		4				1, 450	40			112,	., 636	107, 278	-
カリガネハクガン							19					2	-	
ンジュウカレガン(用籍)、ジューゼーボン			33				12				_	, 334		
(亜種) アメユンカンカノ														
カナダガンコクボン						SZ.								
マガン・ヒシクイ	5, 030					3								
ックシガモアカックシガモ														
インドリ														
オカヨシガモョシガモョシガモ	10		4 9		8								က	14
アドリガモ	243 4		2, 493	193	6	143			လ	175	72	35	73	81
アメリルヒドリマガモ	93 28		468	48	122	192	280	086	92	41	117	63	750	189
カルガモ・ボード・ボード・ボード・ボード・ボード・ボード・ボード・ボード・ボード・ボード		16	50	33	LL	469	172		93	82	158	ω;	86	35
ハンにロカモイナガギ	25		1.805	2 904	38	092	12,300	179	3 260	7	m m	134	21	53 28
シャンジ					3					-	,			
トモエガモコガモコガモ	45 30	4	35				10 20	120	183	30	343	29	22	20
アカハシハジロ							:					:		i
イイボットシロボットジョ	80		1 268	יבי		47	7		00	96		78	33	r.
アカハジロ	2		1, 200			÷	,			8		2	8	>
メジロガーカディア														
ントンナノシロキンクロこジロ	12	9	75	18							2	-	6	
スズガモコってボエ	41		4, 117	492	524	399				336			-	
コケワタガモ														
ケワタガモシノリガキ		17												
アラナミキンクロ														
ドロードキンクロ クロガモ		16								2				
コオリガモ										ı				
アメンジロイナショガー	Ç	63	25	37										
カモ類	533 110		2	5									!	111
ニュアイナ セロアイキ	-						47	6	c			-	13	
ウミアイサ	- 80	25	6	2	20	38	5	1		3				
コウライアイサカイツブリ	14	2	8	3										
ミミカイツブリ ・ジョナインゴリ	•		750	7.50			c							
ハンロカイジノリアカエリカイジブリ	٥	-	2/2	214			7							
カンムリカイツブリバン	4		197	38	4	2	12							
イナイン			7, 042	9	17	182								

サイトロード	1005000	1005100	1005200	1005300	1005400	1005510	1005520	1005600	1005610 電子 第二十十十二	310 1005700	700 1005800	0009001 000000	1006100	1006200	1006300 10	1006400
	にメゴー	17. 及/百	でで	月別/年	版上川州口	ا ا	ا ا	段ケ浦 向洪人	買て浦 伸	% 10,⊞	· 明 ·	1、個川川川	1 二 年 瀬	杨四暗海公园		5
調査回数コブンクチョウ		20				7				70		9			>)
	18	230			4,099	3, 018	2, 560					1			80	53
(亜種)アメリカコハクチョウ		L			- 8	- 5	C								7	
オオハクチョウハクチョウ		155			22 484	2	90								=	
サカシーガン					i											
ヒシクイ		13					19									
(亜種)オオヒシクイ (亜種)トシクイ			11, 560		က		113		7	161					1, 215	7
、田油ノロノンコンイイロガン																r
マガン	-	25, 000	099 '9		9		16								2, 683	979
カウガネ		1 070	1 340		6		-								-	
ンジュウカブン		26	27		7										-	
(亜種)シジュウカラガン																
(亜種) ヒメシジュウカラガン ユナダゴン																
レイダン コクエン															-	
マガン・ヒシクイ					7										-	
ックシガモ																
アカツクシガモ																
インドリナカコンガー	c					c	12						æ	35	Ľ	
カンゴイン トョシガモ	0					2	2 2	17(+ (0		2		2 52	3	24	10
こドリガモ	2					13	1,575	086		33	328	2,913	17	4	182	880
アメリカヒドリ							2									
マガモナニガモ	295			200	3, 255	2, 560	3,500	450		2, 126	26 1,976		59	æ 1	2,032	36
ンアントンシアロゼキ	=			000	00	12	12	0		٠,			7.	17	\$ £	17
ナナガガモ	17				1, 591	1, 820	4, 200			11, 29	299 13		46 48	5		1, 910
シマアジ															က	
トモエガモコギェ		Ī			9	1/0	532	062			10		c			101
コントマナンシンジコ	,				100	000	7, 800	/3/					77	4		<u>8</u>
イガインショ																
+ ヤン・シロリー・ション	137				7	9	∞				-	9	82 9	17	23	4
アンハンロネジロ土井										-						
クビワキンクロ																
キンクロハジロ	25					2	6				2 197				4	7
スズガモコュデギ					15	4					1,47	7 2, 061	34, 796	271		2
コケヘントコケワタガキ																
ケフタガモ																
シノリガモンニー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・																
ノノハイナノノエアロードキンクロ				T												
クロガモ																
コオリカモアメニジロ																
トインプロボイナジロガル												4				
力モ類		540			864											
ミコアイサ						8	2								13	
カワアイサカ・ル・マイキ					4 -		4						7		ი	
ノン・ノンコウライアイサ					-								•			
カイツブリ					-	2	8		2				2	4	9	က
ニニカイジフリンジロセイジブニ					- -								34	α		
ハンピルインブルアカエリカイツブリ					-						<u> </u>		5			
カンムリカイツブリバン	-				15		9					3	39	30	19	9
イン・オイン・	30			20	-	13	33	22		+	28		39 395	70	122	14
2	<u> </u>			<u> </u>		,	;								1	5

2	001000+	00000	00000	0000	000000	0001001		000000	00000	11001		0071007	2011001	00000
フィトゴート	OUCOUU 相 記 記 記 記	1000000	00/0001	1000000	10000000	000/001		100/200	100/200	100/4/10 琵琶湖 赤野井湾	照 田 田	274/001	100/420 100/300 選 過順 選	000/000
調査回数	6	1	-	_	8	15		-	9			 - -	-	2
コフハクチョウコンクチュウ	000	000 /	0 640	1 161	100	203	00					60		2
ゴハンチョン(田猫)アメニカコハクチョウ	3,029	4, 239	2, 043	101	7, 203	700	0.7					70		90
(亜/重/ノアラルゴバン/コン オオハクチョウ	81	350	-	- 89	-	-	2							7
ハクチョウ類														
サカシラガン														
ロンクイ (用籍) ナナアジケノ	1 024				œ	7	217					9	-	
(単性) イム ロンシイ (田精) アンケイ	1, 924				0	2	/17					00		4
ハイイロガン														-
マガン	764			27	204	2	489							75
カリガネ														
ハクカンシジュセキーボン	y													
//エングノグノ (田猫)シジュウセルボン	>													
(亜種) ヒメンジュウカラガン														
コクガン														
マガン・ヒシクイ														
ックシガモ														
アカツクシカモ							LC		c				c	
オントリーナール・ボー	LY			c			35		.7 0	C		7.	33	
イカゴンカトコシボギ	101			7 0			7		7 700	φ ς		4 00	41 12	707
エンントアニギギ	101	420	c	α <u>ι</u>			ر 101	7	140	13		98		- 808
トトンントレスト	101	420	2	8 0			5	0.0	64	800		907		
ノアラルヒドラマガモ	5.108	1 350	3 709	10, 395			1 779	634	696	9		1, 673	71 1 273	-
カルガモ	372	150	194	15			65	123	4	131		132	100 108	
ハシビロガモ	105	2		24			18		40	30		36		
オナガガモ	854	5, 500	70	1, 228			285	-	7	10		36	4 122	2, 024
シママン														
トモエガモ	165	0		23			0/9	ŗ	2			∞ .	∞ [700
コカモコカモ	3, 765	2, 800	1, 046	3, 693			3/3	11	989	149		154	5/ 122	761
アカハンハンロギャギシスジロ														
カカボンハンロー	73	026		00			20	c	0	730		ב טפב	4 060	410
インハンロイナンジロ	10	0/0		SS.			67	2	D)	100			4, 900	514
インパンプログル							-						-	
クビワキンクロ							-						-	
キンクロハジロ	22	315		က			11		2	20		719	82	646
スズガモ	2		-						-	14		143	9	511
コスズガモ														
コケワタガモ														
ケワタガモ														
ンノリカモアラギンクロ														
ノンバインシロアロードキンクロ														
クロガモ														
コオリガモ														
アメハジロインジョナ												c		S
ナインコントナーボ												3 197		710
ルト協ニコアイサ	4	33	9	34					4			1,12,1	•	= ==
カワアイサ		,		-								-	က	. 8
ウミアイサ												2		2
コウライアイサ	,	(,	ŀ					,					
カイツフリニニカイツブニ	1	m		-			ç		_	8		26	38	78
ハジロカイツブリ	-	-		3								991		28
アカエリカイツブリナン・バニセイジブニ	35	~	11	33		1		y	1	6		179	86	28
ントカンともいい	3	2	<u>t</u>	3	\dagger	T	-	>	-	7		7/1	000	07
オオバン	251	20	39	39			40	15	33	1, 496		7, 576	2, 244 21	969

			野留さ
サイト名調本回数	奏伊川河口(宍道湖西部)他 1	きっつ浜・土路石川河口 6	五年
<u>調量目数</u> コブハクチョウ	2		,
	32		
(亜種)アメリカコハクチョウ			
オオハクチョウ・カチュウボ			
バントニン協			
ヒンクイ	16		
(亜種)オオヒシクイ			
(単種) アンクイン・インロボン			
イイイロンノレガン	1, 436		
カリガネ			
ハクガン			
シジュウカラガン			
(亜種)ンンュワカレカン(亜種)によいには、			
3			
コクガン			
マガン・ヒシクイ			
ックシガモ			
アカツクシカモナシビニ			460
ム ントン ナナコシボキ	10	70	400
コンガモ	2	6	
ヒドリガモ	290	108	က
アメリカヒドリ			
マガモ	1, 565	544	117
カルガモ	455	278	34
ハシビロガモ	4	95	
オナガカモ	/12	258	
ントトン	VC	ى مدر	
トイナントン・ナー	020	1/0	7
コント	24	2	•
イおおいこかロ			
长 かこかロ	104	497	8
アカハジロ			
メジロガモ			
クビワキンクロ			
キンクロハジロ		18	
スズガモ	9, 000	28	
コスズガモ			
コケワタガモ			
ケワタガモ			
ソノリガナリニナンナンカロ			
アントルナノシロアロードサンクロ			
ロート・ハンゴ			
ノイガモコオリガモ			
コンパコ			
トナンロガモ		4	
カモ類	3, 000		
ミコアイサ		2	
カワアイサ			
ウミアイサ			
コワフイアイサナイジエニ		ц	c
ンインノン	8	C	၁
ハルン・ハンシン・カロセイシブニ	25	ıc	
アカエリカイツブリ			
カンムリカイツブリ	20	121	
ハベ			

2019/20年冬期 (2019年12月~2020年1月) 個体数調查 最大値

サイト名 クッチャロ湖	コムケ選	シフィジナイ選	T MINORAL MAYERS				11 日間区	トナイダ 井大沼	函館周辺海域 出来澗崎~志海吾
湖査回数・ゴバクチェウ	6 5			2	-	9	/	2	
1/ハグチョウ 197	7							O	
亜種)アメリカコハクチョウ				6	c	L		· ·	
トオハクナョウ、カチョウカチョウ	5 629		34	88	∞	882	910	88	
インノョン類サカツラガン	-								
アンクイ							15		
田種) イイ にンクイ田猫) アンクイ							Q		
(単種) ログンインイイクロガン									
7ガン							4, 700	460	
カリガネニ・ケギン							8		
ハクカン、ジュウナルボン							23		
アイゴング ハグル 田種) シジュウカーガン							>		
亜種) ヒメシジュウカラガン									
1ナダガン									-
レガン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				200	91				268
カン・ロンシュ									
ノノンに、ナンクシガキ									
・シェリン・コート・シェリン・コート・フェリン・コート・フェリン・コート・コート・コート・コート・コート・コート・コート・コート・コート・コート									
- カヨシガモ									
シガモ							14	34	
ドリガモ	61				56	37	577	44	37
メリカにトリ	76		81	76	Ľ	521	- 0//	356	.6
くびたカルガモ	2		0	17	0	- 20	0440	000	072
ンピロガモ	ı						2	-	
ナガガモ	31		13	10		73	30	3	
マゲン									
トエントガキ	6			10			17		
カハシハジロ カハシハジロ	ı			2			:		
オホシハジロ					•	2			
いいいロー					2		34	-	14
ンハンロ									
ノエントアレキンクロ									
ンクロンジロ				-			10		168
ズガモ	13			30	22				.9
スズガモ									
ケンタカモロクギェ									
しなった	6				4		-		62
ラナミキンクロ									
ロードキンクロ				4	5				
コントナーガキ				000	46				
ロかこメ				1					
オジロガモ	151		28	112	45		-	4	224
七類	+		+	+		2, 500	ç	-	
コアイサワマイキ			52	847		452	2	7	
ニアイサ	Ξ			180	6	2			384
ウライアイサ									
イグフリニナイシブニ								m	
ハジロカイツブリ									33
,カエリカイシブリ , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					c				oc.
ンノオンコインノン					2				
ハジナ									

2019/20年冬期(2019年12月~2020年1月)個体数調查 最大値

4				00000	000	0071007	0007007	l			000	
サイトロート	1003680	1003/00 1003/0000 1003/00 1003/00 1003/00 1003/00 1003/00 1003/00 1003/00 1003/00 1003/00 1003/00 1003/00 1003/00 1003/00 1003/00 1003/00 10003/00 1003/00 1003/00 1003/00 1003/00 10000000000	1003800	1003900 陸	1004000 医原物性 医多种性 医多种性 医多种性 医多种性 医多种性 医多种性 医多种性 医多种	1004100	1004200	1004300	1004400	1004200	1004600 排在海岸	1004/00
3 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	四届四层海湖 1117 177 187371 2	+	1	-	-	-	=48.0/H/C	1	1 1	H-14477	# - # 1	##XIII 1
コブハクチョウ			43	8								
コハクナョワ (亜種) アメリカコハクチョウ			10/									
	7	36	200	240	211	185	47	7	102			646
ハクチョウ類 エナジョガン												
サルンフルフトシケイ												
(亜種)オオヒシクイ												1,307
(亜種)ヒシクイ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			10									
ハイイロカノマガン			38						7			141, 187
カリガネ												
ハクガン												
ンンユワカフカン(田猫)シジュウナーボン												
(亜種) アメンシング (亜種) アメシジュウカラガン												
カナダガン					1							
コクガンニュケ	257	77			92	389				107	148	
くとフ・ロンクイ シケシエキ												
アカックシガモ												
オシドリ												
オカヨシガモコシガエ				17								
コノントア・デーガー	37		10	000	16	98				148	130	
アメリカヒドリ			2	>	2	3				2	3	
マガモ	270	27	329	123	17	292			219	114	46	179
カルガモ	284	19	154	12	79	260			26	102	113	19
インプロとトナー・ナー・ナー・ナー・ナー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー	64		77			188			136	180	ď	1 038
カノングトシストプラ	20		11			001			00	3	>	1,020
トモエガモ										9		
コガモコガモ	31	12	20		26	80			142	20	88	36
アカハンハンロギャギシスジロ												
ムムテンプンコ	6	5	154	23	38	53			2	2		28
アカハジロ				İ								
メジロガモ												
クビワキンクロナンクロ・ジカロ・ジロ	000	C	00	c		C				ī	J	
ナノシロハシロスメニスメニ	108	138	1 508	315	436	0C 767				326	9 6	
コスズガモ		2		2	P	707				070	>	
コケワタガモ												
ケフタガモシィニガモ	48	45				23						
アラナミキンクロ		2				2						
ビロードキンクロ	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4								•		
クロカモンキニボキ	133	35				1.5				4		
エムシンと												
ホオジロガモ	116	30	268	189	54	25				2	4	
力モ類						,						
# I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	124		36	44		10	c	9 -	-			2
クニアイサ	384	163	1. 121	F	34	129	Þ	-	_		•	
コウライアイサ												
カイツブリ	2	1	3			3						
ニニカインノウハジロカイシブリ	5	000	348		12	- 41						
アカエリカイツブリ	44	8				Ī						
カンムリカイツフリバン	23	4	384		8E	77						
オオバン	-	2	592	37	39	299						

2019/20年冬期(2019年12月~2020年1月)個体数調査 最大値

ĭ — [] / ‡	1004000	1004000	1005000	1005100 1005	1005300		1005510	1005520	1005601	1005610	1005700	1005000	1005000	1006000	1006100
ナードコート	年 中 中 中 中 市 中 市 市 中 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市	1004300 長沼	10000001	52000 100020	2	SPECIAL SPECI	50001	120001	Y	調 上川 超光		1000000	0003000 哲牛沼		10001
調査回数	-	1	7	59	5		3 2	9				_	2	 -	-
コブハクチョウ												2			
	6			1,384		7,016	3,6	1, 820					202		
(亜種) アメリカコハクチョウオナハクチョウ	748	7.1	- 86	1 200		27	28						15		
ハクチョウ類						510							2		
サカシルガンアッケイ				2 06 02	00	7.7.7.									
<u> </u>	1, 180			9,	24	2	4	2		205	20				
(亜種) ヒシクイ		200	78	1	120	73									
マガン	83, 738	3, 630	32, 806 40	40, 000 210, 000	00	72		12			_				
カリガネ	S														
ハクガンシジュセナルナン	30		1 625	39 4 542	75			c							
(亜種)シジュウカラガン			1, 020		7			>							
(亜種)ヒメシジュウカラガン															
ントダンノコクエン															
マガン・ヒシクイ						18									
ンクシガモフォックシボモ															
インノンンよ															
オカヨシガモ							8	5	158			3		6	10
コンガモ・ジンド	5	5	- 6			•		26	337				Ç	ó	0
アドリカホースニキアドニ	6	48	96			- 13	7.7	381	089		2, /64		01	33	797
ノグランにドラマガモ	1 798	207	1 185			4 576	4 800	3,800	2,970		2 092	1,669	133		
カルガモ	331	181	282					9/			1,045	239	23	92	
ハシビロガモ	28	9	412			i.		2	Ġ		- 6		21		•
オナカカモシマアジ	/ 13	36	96			1, 564	1, 200	2, 200	77		21, 500	39	121		40
トモエガモ	5					=		825			19				
コガモ	68	17	249			156		1, 600	290			44	26	77	
アカハンハンコイナギャンショ															
ナッこ ッロ	37	3	108				13	7			9	12	2	15	
アカハジロムジロボー															
インロントクビワキンクロ															
キンクロハジロ	8	3	38				2	2			4	39	-	3	
スズガモコってボニ												128			23, 784
コヘヘルモコケワタガモ															
ケワタガモ															
アラナミキンクロ															
ビロードキンクロ															-
クロガモンキニボキ															14
エムンジャロイメンジロ															
ホオジロガモ			2	000								2			20
カモ類ニコマノ井	9	30		1,000		318	9	o	c				c		
ニングイケカワアイサ	40	36	7					0 00	7				7		
1 1															22
コウライアイサカイツブリ						,	2	2	16			-	10	2	
■ ■ カイツブリ ・ ジロナイツブー								C	- 71			_			လ ဋ
アカエリカイツブリ								4	2			٢		-	2
カンムリカイツブリ			1			10	2	4	30			2	3		8
オオバン			7				16	16	9			13	10	2	468

2019/20年冬期 (2019年12月~2020年1月) 個体数調查 最大値

1 1 1 1 1 1	1006200	1006300	1006400	1006500	1006600	1006700	1006800	1006900 1007000	1007100	10072001	1007300	1007400	1007410
サイト名	葛西臨海公園	朝日池	鵜ノ池	福島潟	_ `		在湯	河北鴻	_	九頭竜川河口周辺	大堤	琵琶湖 全周	琵琶湖 赤里
調査回数コゴバクチョウ	-	6	7	10	-	-	-	2 18	9	-	9	-	
コハクチョウ		349	180	3, 463	3,001	837	2.414	2. 706 1. 052	197			453	
(亜種)アメリカコハクチョウ		- 8		-			-						
オオハクチョウ、カチュウ潜		26		1/2	319	12	14/	9				2	
ハクナョン組サカッラガン													
ヒシクイ													
(亜種)オオヒシクイ		926	204	2, 626			9	8	357			229	
(亜種) アツクインメール													
イガントロンノ		4, 166	3, 726	1, 584	-	-	16	129	21			2	
カリガネ			,					,					
ハクカン・ジューセーエン		- -	_	-				-					
/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /				-									
(亜種) ヒメシジュウカラガン													
カナダカンコクボン		-	-	-									
レンジノトンクイ			-	-									
ックシガモ													
アカツクシガモナシビニ									_			c	
イントンナーン・エール・エー・エー・エー・エー・エー・エー・エー・エー・エー・エー・エー・エー・エー・	Œ	7		10					4 <		ď	1 000	702
4 ルヨンルモョシガモ	0	108		105	-				4		172	1, 322	74
ビドリガモ	11	8		20	452	9	73		8	120	252	11, 999	209
アメリカヒドリ					- [1			6		- :	i
マカモナニボエ	VC	3, 493		4,0/9	1, 28/	3, 10/	1,2/8		2,1/1	250	2, 2/2	8, 523	53
ンがとたくシアロガル	29	E		210	- 1	8	2		29	6	110	4, 002	34
オナガガモ	i	291	2	328	5, 933	2	893		64		33	1, 250	8
シマアジ					•								
トモエガモコガモコガモ	20	142		13 602	2 736	7 087	24		1, 992	8LV	2 7/28	1 787	195
アカハシハジロ	67	0, 150		10, 007	7, 700	7, 00,	7, 037		3	2	07	1, 10	-
ナナホシスジロ													
オシハジロリナニジョ	47	8		82	222		18		14	-	2	5, 572	626
アカハンコネジロボー												-	
ケアレントロケアレキンクロ												-	
ナンクロハジロ	2	2		10	289				-			19, 804	1, 438
スズガモニュデェー	5, 792	-		2								2, 474	156
コスイントコインのサー					-								
コノノケルとケワタガモ													
シノリガモ													
アンナニキンクロ													
「ロートナノンコクロゼル	75												
コオリガモ													
アメハジロインジョル		_										0	r
パインロルモカモ ナギ												7 621	
ミコアイサ		4	9	8	15	2	17		4	6	9	498	15
カワアイサエ・コノコ	ц	12					-	+				395	
フェアイサーカルイン	c o											14/	
コインブリ	1			10	4	9	2		3		2	254	8
゠゠カイッブリ ジョナ・バリー	Ç											- 1	
ハンロカイジノリアカエリカイジブリ	0											5, 095	
カンムリカイツブリ	157	2		12	2	3				11		3, 191	52
イン・オイン・	16	18		30	22	16	23		26		25	26, 540	3, 187
1								-	i		i	1	

2019/20年冬期 (2019年12月~2020年1月) 個体数調查 最大値

	007 100 7	'- ' ' ' ' ' ' ' '		0000000		1000000
サイトカート	100/470 琵琶湖 湖北水鳥公園	100/430 100/300 琵琶湖 高島 西池	100/pnn 中 中	100//00 斐伊 河口(宍道湖西部)他 きらら浜・	100/300 小野湖 松岡	1008000 1・敷戸の溜池群
調香回数		-	1 2	· d	6 2	-
コノハクナヨワコハクチョウ	450		156	2 2		
ゴバノノョノ (亜種)アメリカコハクチョウ	OC.		2	007		
	2		2			
ハクチョウ類						
ケンシンシン				18		
(亜種)オオヒシクイ	223					
(亜種) ロックインメール						
ンイイロンノトガン	2		280	2. 596		
カリガネ						
ハクガン			-			
ンンユ'フカフカン(田籍) シジュウォーボン						
(亜種) アメンジュウカラガン						
カナダガン						
コクガン						
マガン・アックイジャ・ボー			9			
ンクンカトアセックシボキ			0			
インハイント					913	98
オカヨシガモ	44		4 57	12		
ョシガモ	8	4 43		37	8 6	
ヒドリガモ	344		4 387	64	88	
アメリカヒトリーボー		c		7		
くり トーー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	131	162 2,373	3 50I	1, 748	501 2 016	C6
ングバロガモ	18			449	j	12
オナガガモ	88	2 787		9	117	
・ヘムイン・				c		<
74124	185	38 517	230	2 123	93 522	00
アカハシハジロ						•
ナ ナホシスジロ						
オツンジロイナンジロ	92	22	126	25	162 57	111
イとハンコネジロボー						
インエントクビワキンクロ						
ナンクロハジロ	489	141	247	624	41 18	12
スズガモ	148	41	348	10, 000	10	
コススカモコケロをガモ						
コンノダントケロタゴキ						
シノリガモ			10			
アラナミキンクロ						
ドロードキンクロクロボー						
ノゴンとコナリガモ						
ロメンジロ						
ドインロカト 七十満	1 388	13	92	12	10	
ンこ数ボコアイキ	11, 300		10		o	
カワアイサ	13	50	1 4			
ウミアイサーエニ・コ・コ	22	10	က	19	20	
コンノイノインカンカイシブコ	31	16	20	13	88	10
ニ ニカイツブリ	;-;					
<u> </u>	804	386	69	1, 310	25	
カンムリカイツブリ	147	151	36	4	118	
ナンバーナー・ディング	801	303	Q 413	113	91	c
4417	100			011		0

2019/20年春期(2020年2月~5月)個体数調査 最大値

4	00,000			% E . ⊢ . 7	77	(/74-07	1510		当くなっ	.	001		00000
<u>بر</u>	10001000	1000200 1000300 ポロジ 海母辺	10004000	10000500	1000000	1000/000	1000800	1000900	1001200 略付海 属	1001350 1350 1350 1350	1001400 1001500 註語 漸添 同岸	1001600 1001/00	1002600
	69	1 38 1 1	99	7		2	10	3	4		2 HTM 7	1 (2)	20
コブハクチョウ			-										
コハクチョウ(無難)でメニカコ・ハクチュウ	3, 233	2, 422	1, 338	206			14	=					6, 038
П	606	435	370	770	28	191	3, 001	7	1, 108	747	114 1, 256		338
ハクチョウ類			9, 676					248					8,000
サカジラカントシクイ							701	701			•		
(亜種)オオヒシクイ		4		1, 580	81	150	1, 001	1,001		0	-	200	1,078
(亜種) アンクイン・イーボン							23	225		797			
ハイイロルノマガン	5, 163			11, 490	13, 127	3, 000	983	983					25,000
カリガネ													,
ハクカンシジュウナルボン				6				c					- u
//エンと/2/								0					0
(亜種) ヒメシジュウカラガン													
カナダガンコカギン									1 201		096		
レンンノマガン・ロックイ		380							1, 301		0000		
ックシガモ													
アカツクシガモナシにコ					-								
オカヨシガモ					-		2						
ョシガモ	4						7		10	15			
ロドリガモコシートに	652	19		120		9	4, 101	401	4, 847	3, 619	33 246		
ノグソル トラ マガモ	6/	10		100	40	20	1, 001	21	33	20	6 124	7	
カルガモ													
こかにロガルナーボル	1 445	OC.		066	C	E	51	21	122	64	3 194		
A アカルモ シスアジ	1, 440	80		000	OC .	6	3, 701	107	0/0	1, 123	2		
トモエガモ											4		
コガモ	2			290			571	41	22	97	413		
インンングロイナギシンジロ													
+ シンツロ							21						
アカハジロ													
メンロルトクデレキンクロ													
キンクロハジロ	3,090			38	12		471	21	27	28	42	4	
スズガモニュデギェ	1, 234	45					2, 201	109	820	4, 479	22 223		
コイヘルモコケワタガキ													
ケワタガモ													
シノリカモッキンカロ							_		2				
ノノバインコアロードサンクロ									10				
クロガモ									391	24	135 34		
コオリガモ									7		2		
アメハンロお子ジロエー	314			10	-		301	15	c	87	175 77		
ホップログ こか 上類	5	150 80		2	-			2	006	ò	2, 500		
ミコアイサ				2	2		26	21	2	•	101	2	
カワアイサ	-	4			10		401	11	11	1 1	8 452	2 12	
フェアイサーコウニメヤメキ		+	1	\dagger	\dagger		اد ا	4	0/0	/ 14			Ī
コノバー・・カイツブリ									-				
ミミカイツブリ					,								
こ沙ロセイシレリレセトニセイシレ コ					_				-				
カンムリカイツブリ					2								
バン・ナー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		+		1	\dagger	1		-	1				
オオハノ								-			_	_	

2019/20年春期(2020年2月~5月)個体数調查 最大値

3	0000	00000	00000			[AK.H.	ŁΙ	O . L/ 7	17. 固体致啊 自 数。	当くくな	NO COOCO P		000
サイトコート	1007/00	1002800 各基第	1002900	1003000 当	第1003100 第	1003200	1003300 大	1003400 7+7#	10036/0		1003680 1003680 1003680 1003680 1003680	00/5001 (1003/00	9/2
調査回数	-	- T	-			- I	`	1			\ = =	45+ B/11/+45	<u>_</u>
コブハクチョウ								2					
	2				139								
(亜種) アメリカコハクナヨワ オキ:: クチュウ	c	7			L		66	06			09		70
44ハクナヨウハクチョウ類	7	71			C		3	OS.			60		40
サカッラガン													
ヒシクイ					9	į				-			
(亜種)オオロンクイ(田籍)アンクイ					43	2							
(単価)にハイニンイイロガン													
マガン	58,870			4, 600	1, 800	420	10, 240	28					
カリガネ					9								
ハクカンシジュセセルボン	131				7.1	96	-						
//エンン/ン/	2					07	-						
(亜種) ヒメシジュウカラガン													
カナダガン													
コクガン	-									747	292	•	8
マガン・ヒシクイニ・ディン・													
ツクンカモコールのボー													
アカングンルトナシドコ													
イントンナカコンガー													
コンガモ								26					
ヒドリガモ		138		36	201	30	12	14		31	30		4
アメリカヒドリーギェ	•	c			c	8	c	100		9	•		ŗ
くのもカルガモ	12	50		V	۶7 «	07 6	χ χ	33/		73	101		12
ングルン	7			+	0	7	3	2		2	201		7
オナガガモ		34		7	70		230			9	63		
シマアジトエエエエ													
トモニントコガモ	31	42	4	10	000	2	42			-	39		23
アカハツハツロ		l				ı	!						
オオホシハジロ													
ドッこシロレー・ ボッコ								2		2			_
インハンロメジロエキ													
クビワキンクロ													
キンクロハジロ	-	25		2				30		62			25
スズガモ										175	3		32
コスズガモコケロタガキ													
ゴノノアルモケロタガキ													
ノノノガモ										40	35		29
アラナミキンクロ													
トロートキンクロ クロガモ										21	73	•	124
ノニンと コオリガモ										17			+
ヒメハジロ								L					(
ホインロカモカモギ						QV		ဂ		84	73		×
カモ猫 ニコアイサ		=				5 4	က	8					
カワアイサ								12		က္မ	138		-
ウミアイサ										21	321		149
コワンイアイサカインジブニ		6			6					6			
ミニカイツブリ		1			1					1	4		22
ハジロカイツブリ										1	7		2
アカエリカイツフリカン・コナイジブニ				7						00	25		31
ジバルンジ・ハハン										2			2
オオバン					2					-			2

2019/20年春期(2020年2月~5月)個体数調査 最大値

		100000	1004000	0011001		000000	0011001	1004500	,	0000	000000		100000	1005100	1001000
ナイトが	10000001	国际沿 阵		1004100 1004	1004700	N 小台溜油 和	怈	0004001	1004000 午海県 猫	904/00 華沼	1004600	1004300	-	007C001 001C0 20 01 001 001 001 001 001 001 001 001 00	10000000
調査回数	_	-	-	1	1	1	_	1	-	 -	-	-	1	57	-
コブハクチョウ	41	7			Ġ	c c	C			6			7	000	
コハクチョウ (亜種) アメリカコハクチョウ	789				33	96	520			30				1, 628	
ī	36	219	06	9/		35	107						4	4,000	
ハクチョウ類 井ナジョガン						20	100							,-	
ッカンカノアン						491								300 16,088	
(亜種)オオヒシクイ (亜種)トシクイ															
、田畑ノロバン・スイイロガン															
マガン	10				45,000	6, 500				066	36		14 150	50,000 135,000	
カリカネハクガン					369								_		
シジュウカラガン													2	400 5, 739	
(亜種)シジュウカラガン															
(亜種) ヒメンンュワカフカン カナダガン															
コクガン			14	350										2	
マガン・ヒシクイ															
ンクンカモ アカックシガモ															
オシドリ															
オカヨシガモコシガモ	25	12	•						7	4	L			Ц	
コンントア・デリガー	275	47	46	311	136	2	37	105	28		ဂ တ		18	11 2	
アメリカヒドリ	i	:	2			ı							-		
マガモ	948	131	159	64	1, 477	247	26	70	69	10	922	220	356 1	. 500	20
カルカトンジアロボー	192	6	/81	796	53			7.7	9	91	222	9/	82 780	20	
インにこの	11, 698	167	41	682	99, 000	21	44, 860	9	2	2 m	64	27	181	100	
シマアジ							c						c		
トトレントコゲーンゲー	211		14	10	00	10	25	88	25	575	7	77	7 74	9	
アカバシハジロ			:	2	,	2	2	3			2		-	•	
オオキシハジロー・ジャン	000	L		Ļ				c	Ç		L		7		
インハンコートセンジロー	167	2		42				6	Q.		SS		34		
メジロガモ															
クビワキンクロ	1														
キンクロハジロンボギ	102	797	036	92				35	4			-		8	
ハ カルモコスズガモ		104	0000	006				0							
コケワタガモ															
ケワタカモシ・コギー															
アラナミキンクロ															
ビロードキンクロケロギ								LC							
フロルモ コオリガモ								17							
アメンジロナナジョナ	020	000	9	90				L	c						
小4 ンロルモカモガモ	6/7	282	40	8				30	0					113	
ニコアイサ + ココ・デュ	16				1 22	-		3	-	12	10	14	က		10
カンアイサウニアイキ	32	2	20	141				4		4	6	2	Q	-	
コウライアイサ	3	1	3					-						-	
カイツブリニュナイジブニ	-		α										-	-	
ハジロカイツブリ	16	6	41												
アカエリカイツブリカンショナンムコカイップコ	73	6	40	6											
ジントン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2	1	2	>											
オオバン	234	26	09	166									2		

2019/20年春期(2020年2月~5月)個体数調查 最大値

サイトコード	1005400 1005510 1005520	1005510	1005520			1005700	1005800 1005900	1006000	0019001 000	0 1006200 1006300	200 1006300	1006400	1006500	1006600	1006700
サイト名調本回数	最上川河口	7 平平	下池	霞ヶ浦	霞ヶ浦	北浦。	涸沼 菅生沼	3 小櫃川河[2	1 三番瀬 1	 	1 朝日池 10	鵜ノ池 10	福島潟	[湖 原]	屋野潟
調査団数コブハクチョウ			7		77	4	-	1			-				
	2, 347	730	490			63	_	165			88	302	2, 512	2,020	8
(亜種)アメリカコハクチョウ ナナハクチュウ	30	3	a			60	r L				-		11	250	
カイバングョンパクチョウ類	1, 031	36	0			36	2	t			-	=		7007	
サカツラガントジカノ	30														
こ ソンイ (亜種)オオ に ツクイ	80	48	7		189						41	125	1, 540		
(亜種)ヒンクイ	2														
ハイイロガンレエン	7	30									1 540	616	1 538		
、 カリガネ		8			-	-					-	2	2		
ハクガン・ジュニエン	•												00		
ソンユ・シカフカノ (亜種)シジュウカラガン	-												07		
(亜種)ヒメシジュウカラガン															
カナダカンコクガン															
レグンノトンケイ															
ックシガモ															
アカツクシガモ			c								1	•			
インドリナコンボー			es c	90					ú		7 66	2	u		
A ルコンルモ ヨシガモ			16	207		69		4 6	7	,			164	2	
エデジェ	2	2	268	180		2, 230			168 79		2 132		2	460	4
アメリカヒドリ														2	
マガモニボエ	1, 038	4, 590	3, 100	3, 805		2, 260	1, 023				10 2, 149	141	3, 210	1,100	3, 176
カアカト	34	χς α	8	2/2		08/			2		00 90	34	88	8 4	9/1
インにログモオナガガモ	5.992	2	4,800	7		19, 500	1 1	66			2	91	155	3.800	10
シャアジ															
トモエガモコギャ	10	92	10	090		138			00		30		5	۳ و د	CCC
コントアナハシハジロ	0	400	7, 700	1, 300		7	7 (6)	C47	66		39 3, 771	0	0, 013	7, 300	770
ナオキシハジロ															
オシスツロリナージョ	-	7	2			78	-	-	7		9 7	2	18	230	
イとハンコネジロ共用															
ケビンキンクロ															
キンクロハジロ		3	3			19	19			4	4 16		13	360	
スズガモ						-	273	3, 8	812 12, 533	1,	21		2	+	
コヘヘントコケロタガキ														_	
<u> </u>															
シノリガモジニー・シンプラ															
アントルナノシロアロードキンクロ									0						
クロガモ									194		123				
コオリガモ															
ロメハンロホナッロガモ	2								83		-				
力モ類	52								•						
ミコアイサ	-	22	13					2			4	4	16	13	6
カファイサカニアイキ		7	ဂ						4		2 3	-			
/ - / / / / / サ コウライアイサ															
カイツブリ	2	2	4	8			2	2	-	_	01	2	14	က	2
ミミカイツフリハジロカイツブロ				6			22		6 21		1 1				
アカエリカイツブリ				1			,								
カンムリカイシブリズン	4		ကက	9			4		2		119 5	က	13	2	7
オオバン		16	6	43			7	18	2 117		33 6	2	47	09	14
											İ	Ī			

2019/20年春期(2020年2月~5月)個体数調査 最大値

	400000		4007000	0011001	•	000000	0000	0.41001	0011001	0011001	4007500	00000	0011001	2
ナイト名	在海	uШ	自知湯 河北鴻	片野鴨池	九頭竜川河口周辺	3	琵琶湖 赤	野井湾 琵琶湖	湖北水鳥公園 琵	ま ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	田治	中 神	表 () () () () () () () () () (3
調査回数		3	12	12		-	12	-	-	-	-	-		-[
	485	3, 259	645	652					326			271		
(亜種)アメリカコハクチョウ オオハクチョウ						-	_					4		\top
ハクチョウ類サード												-		
サガジンガン ヒシクイ														
(亜種)オオヒシクイ (亜種)トシクイ		5		253					17					
ハイイロガン														
マガンナニエネ		860		418		+	_		2					7
カラゴヤ ハクガン						$\frac{1}{1}$								П
シジュウカラガン(田猫)シジュウカラガン						+								П
(亜種) アイゴノルノルノ (亜種) ヒメシジュウカラガン														
カナダガンコカボン														
マガン・ヒシクイ														4
ンクシガモマナックシェボエ												က		
インシンシンは				-			-				-			
オカヨシガモ				7		16	9	86	9	12	. 8	82		2
コシガモアニュエ	6 3			e e		30	508	900	99	8 90	111	700		53
ヒドジンモ アメリカヒドリ	5			2		904	† 2	070	067	0.7	-	+ 07		2
マガモ	5, 883			1, 195		1, 593	, 596	21	1, 216	216	1, 129	503	871	_
カルカモンシアロザモ	13			9		191	120	90	320	6	71	922		153
イントロルモオナガガモ	13			138		12	4	=	14	t	88	74		7
シマアジ							7							
トモエガモコボモ	7 103			155		101	806	2	7.7	Oo	622	006		9
ゴンモ アカハシハジロ	2, 103			6		1 01	700	40		60	770	607		o
オオホシこジロ							•		\$					
ドンこンロレセンショ	52			40			7.	149	23	∞		146		· >
イジニアニメジロガモ														
クビワキンクロ				L				0				Q.L.		
キンクロハシロスデボキ				2			4	646	380	214		450	652	20
コスズガモ								•		J			2,1	
コケワタガモ														
クラダルモシノリガモ														
アラナミキンクロ														
クロガモ												-		
コオリガモ														
トメハンロホオンロガモ								4	40	15		68		
力干類	•			ı					150			242		
ニコアイサカコロアイキ	/			ဂ		2	2	-	4 4	2		ဂ		
ウミアイサ						1			6	26		13		-
コウライアイサカイツブリ	က			က		4	2	10	=	=		61		30
゠゠カイツブリ ・ジョナノシゴニ						-		-	7	570		26		c
アカエリカイツブリ						+			,	2/0	T	07		20
カンムリカイツブリ				-		7	c	31	25	91		19		2
ナイン	2			- 9		17	19	4. 922	82	176	13	455		77
1	1			,		-		,,	-	-	2	- - -		7

アイト右調を口数	でして浜・十路石川河口 10	小野湖
コブハクチョウ		
コハクチョウ (亜種)アメリカコハクチョウ		
1		
ハクナョワ類 サカッラガン		
-		
(亜種)オオヒシクイ (亜種)ヒシクイ		
ハイイロガン		
マガン トニボル		
ンシンチンクガン		
クカラガン		
ジェ フ じ		
パンパンエ		
コクガン		
レガン・ヒックイジカッ・ボー		
アカックシガモ		
子シドリ		751
オカヨシガモコシギモ	15	
コンカトアニガキ	126	
アメリカヒドリ		
マガモ	206	277
カルカトンジェーボー	250	139
インにころとオナガガモ	52	
シマアジ	-	•
1 1 1 1 1 1 1 1	79	94
アカハシハジロ		•
イイドシンジロー・バー・バー・バー・バー・バー・バー・バー・バー・バー・バー・バー・バー・バー	0.00	0
ドッこかロレナンジロ	219	8
メジロガモ		
クビワキンクロ		,
キンクロハシロフェルギ	120	91
<u> </u>	971	
コケワタガモ		
ケワタガモ		
アンナッカモアンナックロ		
ドロードキンクロ		
クロガモ		
コオリガモニュニジュ		
ロダハンロオキシロエキ	4	
カモ類	-	
ミコアイサ		
カワアイサイ・マー・カンティナ	c -	
ンドバインコウレイアイヤ	2	
-1	9	က
n :	•	
インシン	7	
インムリカイツブリ	က	
() ()	1	
· ** +	4.	

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。なお、成鳥と幼鳥を群れの一部の個体についてだけ調査している場合は、成鳥と幼鳥の合計数が総個体数と異なることに注意。

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	20191011 オオハクチョウ	2	2	0
1000100 大沼	20191015 オオハクチョウ	1	1	0
1000100 大沼 1000100 大沼	20191016 オオハクチョウ 20191017 オオハクチョウ	2	2 4	0
1000100 大沼	20191017 オオハクチョウ	5	5	0
1000100 大沼	20191019 オオハクチョウ	5	5	0
1000100 大沼	20191020 オオハクチョウ	2	2	0
1000100 大沼	20191021 オオハクチョウ	2	2	0
1000100 大沼	20191022 オオハクチョウ	4	4	0
1000100 大沼 1000100 大沼	20191023 オオハクチョウ 20191024 オオハクチョウ	8	2 4	0
1000100 大沼	20191024 オオハクチョウ	13	4	9
1000100 大沼	20191026 オオハクチョウ	2	2	0
1000100 大沼	20191027 オオハクチョウ	1	1	0
1000100 大沼	20191028 オオハクチョウ	1	1	0
1000100 大沼	20191029 オオハクチョウ	2	2	0
1000100 大沼 1000100 大沼	20191103 オオハクチョウ 20191105 オオハクチョウ	1 1	1	0
1000100 大沼	20191112 オオハクチョウ	1	1	0
1000100 大沼	20191113 オオハクチョウ	1	1	0
1000100 大沼	20191122 オオハクチョウ	1	1	0
1000100 大沼	20191123 オオハクチョウ	1	1	0
1000100 大沼	20191124 オオハクチョウ	3	3	0
1000100 大沼 1000100 大沼	20191125 オオハクチョウ 20200401 オオハクチョウ	166	1 147	0 19
1000100 人名	20200401 オオハクチョウ	213	186	27
1000100 大沼	20200403 オオハクチョウ	346	301	45
1000100 大沼	20200404 オオハクチョウ	482	420	62
1000100 大沼	20200405 オオハクチョウ	522	453	69
1000100 大沼	20200406 オオハクチョウ	522	453	69
1000100 大沼 1000100 大沼	20200407 オオハクチョウ 20200408 オオハクチョウ	542 497	466 428	76 69
1000100 大沼	20200408 オオハクチョウ	164	141	23
1000100 大沼	20200403 オオハクチョウ	460	391	69
1000100 大沼	20200411 オオハクチョウ	469	396	73
1000100 大沼	20200412 オオハクチョウ	304	251	53
1000100 大沼	20200413 オオハクチョウ	909	731	178
1000100 大沼 1000100 大沼	20200414 オオハクチョウ 20200415 オオハクチョウ	841 348	678 301	163
1000100 人名	20200415 オオハクチョウ	699	604	47 95
1000100 大沼	20200410 オオハクチョウ	315	277	38
1000100 大沼	20200418 オオハクチョウ	366	321	45
1000100 大沼	20200419 オオハクチョウ	469	402	67
1000100 大沼	20200420 オオハクチョウ	483	423	60
1000100 大沼 1000100 大沼	20200421 オオハクチョウ 20200422 オオハクチョウ	452 234	396 204	56 30
1000100 人名	20200422 オオハクチョウ	162	141	21
1000100 大沼	20200424 オオハクチョウ	103	90	13
1000100 大沼	20200425 オオハクチョウ	519	487	32
1000100 大沼	20200426 オオハクチョウ	268	236	32
1000100 大沼	20200427 オオハクチョウ	411	362	49
1000100 大沼 1000100 大沼	20200428 オオハクチョウ 20200429 オオハクチョウ	184	162 279	22
1000100 人名	20200429 オオハクチョウ	316 49	44	37 5
1000100 大沼	20200501 オオハクチョウ	18	16	2
1000100 大沼	20200502 オオハクチョウ	1	1	0
1000100 大沼	20200516 オオハクチョウ	2	1	1
1000100 大沼	20200518 オオハクチョウ	2	1	1
1000400 クッチャロ湖 1000400 クッチャロ湖	20191010 オオハクチョウ 20191014 オオハクチョウ	14	12 3	0
1000400 クッチャロ湖 1000400 クッチャロ湖	20191014 オオハクチョウ	50	38	12
1000400 クッチャロ湖	20191016 オオハクチョウ	75	65	10
1000400 クッチャロ湖	20191017 オオハクチョウ	53	46	7
1000400 クッチャロ湖	20191018 オオハクチョウ	45	36	9
1000400 クッチャロ湖	20191019 オオハクチョウ	15	12	3
1000400 クッチャロ湖	20191020 オオハクチョウ	14	2 6	2 8
1000400 クッチャロ湖 1000400 クッチャロ湖	20191021 オオハクチョウ 20191022 オオハクチョウ	6	3	3
1000400 クッチャロ湖	20191022 オオハクチョウ	5	4	ა 1
1000400 クッチャロ湖	20191025 オオハクチョウ	33	26	7
1000400 クッチャロ湖	20191026 オオハクチョウ	10	10	0

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		総個体数	成皀数	幼鳥数
1000400 クッチャロ湖	20191027 オオハクチョウ	9		3
1000400 クッチャロ湖	20191028 オオハクチョウ	7	5	2
1000400 クッチャロ湖	20191101 オオハクチョウ	4	4	0
1000400 クッチャロ湖	20191210 オオハクチョウ	2	1	1
1000400 クッチャロ湖	20191217 オオハクチョウ	2	1	1
1000400 クッチャロ湖	20191226 オオハクチョウ	1	0	1
1000400 クッチャロ湖	20200109 オオハクチョウ	5	1	4
1000400 クッチャロ湖 1000400 クッチャロ湖	20200119 オオハクチョウ 20200129 オオハクチョウ	5 5	1	4
1000400 クッチャロ湖 1000400 クッチャロ湖	20200129 オオハクチョウ	5	<u></u>	4
1000400 クッチャロ湖	20200200 オオハクチョウ	5	1	4
1000400 クッチャロ湖	20200223 オオハクチョウ	5	1	4
1000400 クッチャロ湖	20200306 オオハクチョウ	47	41	6
1000400 クッチャロ湖	20200308 オオハクチョウ	303	252	51
1000400 クッチャロ湖	20200310 オオハクチョウ	256	208	48
1000400 クッチャロ湖	20200311 オオハクチョウ	239	196	43
1000400 クッチャロ湖	20200313 オオハクチョウ	244		45
1000400 クッチャロ湖	20200317 オオハクチョウ	216	181	35
1000400 クッチャロ湖	20200318 オオハクチョウ	176	144	32
1000400 クッチャロ湖	20200320 オオハクチョウ	202	171	31
1000400 クッチャロ湖	20200321 オオハクチョウ 20200322 オオハクチョウ	142	122	20 0
1000400 クッチャロ湖	20200322 オオハクチョウ 20200324 オオハクチョウ	37	1 34	3
1000400 クッチャロ湖	20200324 オオハクチョウ	22	12	10
1000400 クッチャロ湖	20200327 オオハクチョウ	1	1	0
1000400 クッチャロ湖	20200329 オオハクチョウ	10	8	2
1000400 クッチャロ湖	20200330 オオハクチョウ	1	1	0
1000400 クッチャロ湖	20200331 オオハクチョウ	61	56	5
1000400 クッチャロ湖	20200401 オオハクチョウ	60	54	6
1000400 クッチャロ湖	20200402 オオハクチョウ	370	353	17
1000400 クッチャロ湖	20200403 オオハクチョウ	98	76	22
1000400 クッチャロ湖	20200404 オオハクチョウ	43	38	5
1000400 クッチャロ湖	20200405 オオハクチョウ	71	61	10
1000400 クッチャロ湖 1000400 クッチャロ湖	20200408 オオハクチョウ	61 35	58 34	3 1
1000400 クッチャロ湖 1000400 クッチャロ湖	20200410 オオハクチョウ 20200411 オオハクチョウ	7	6	<u></u>
1000400 クッチャロ湖	20200411 オオハクチョウ	13	11	2
1000400 クッチャロ湖	20200412 オオハクチョウ	44	42	2
1000400 クッチャロ湖	20200415 オオハクチョウ	59	50	9
1000400 クッチャロ湖	20200416 オオハクチョウ	66	65	1
1000400 クッチャロ湖	20200417 オオハクチョウ	5	5	0
1000400 クッチャロ湖	20200418 オオハクチョウ	12	10	2
1000400 クッチャロ湖	20200421 オオハクチョウ	35		4
1000400 クッチャロ湖	20200422 オオハクチョウ	5	5	0
1000400 クッチャロ湖	20200426 オオハクチョウ	2	2	0
1000400 クッチャロ湖	20200427 オオハクチョウ	7	6	1
1000400 クッチャロ湖	20200428 オオハクチョウ	3	3	0
1000400 クッチャロ湖 1000400 クッチャロ湖	20200503 オオハクチョウ 20200504 オオハクチョウ	3	3	0
1000400 クッチャロ湖	20200505 オオハクチョウ	1	1	0
1000400 クッチャロ湖	20200506 オオハクチョウ	2	2	0
1000800 コムケ湖	20191125 オオハクチョウ	672	647	25
1000800 コムケ湖	20191207 オオハクチョウ	629	602	26
1000800 コムケ湖	20191221 オオハクチョウ	102	86	16
1000800 コムケ湖	20191229 オオハクチョウ	113		14
1000800 コムケ湖	20200112 オオハクチョウ	83	70	13
1000800 コムケ湖	20200126 オオハクチョウ	70	60	10
1000800 コムケ湖	20200208 オオハクチョウ	4	4	0
1000800 コムケ湖	20200216 オオハクチョウ	27	27	0
1000800 コムケ湖	20200308 オオハクチョウ	96	84	12
1001350 風蓮湖·温根沼 1001350 風蓮湖·温根沼	20191017 オオハクチョウ 20191113 オオハクチョウ	852 1,283	784 1,038	68 58
1001350 風運湖・温恨沿	20191113 オオハクチョウ 20200417 オオハクチョウ	747	732	58 15
1001330 風達湖 "温報冶 1001400 琵琶瀬湾	20200417 オオハクチョウ	8	8	0
1001400 琵琶瀬湾	20200124 オオハクチョウ	49	43	6
1001400 琵琶瀬湾	20200213 オオハクチョウ	114	113	1
1001600 シラルトロ湖	20191001 オオハクチョウ	6	6	0
1001800 塘路湖	20191001 オオハクチョウ	1	1	0
1002350 幌岡大沼	20191013 オオハクチョウ	19	13	6
1003670 函館周辺海域 出来澗崎~志海苔	20200113 オオハクチョウ	6	5	1
1003680 函館周辺海域 富川タートル〜知内川	20200112 オオハクチョウ	7	7	0

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		幼鳥数
1003700 下北半島沿岸北部	20191110 オオハクチョウ	9	8	1
1003700 下北半島沿岸北部	20200112 オオハクチョウ	36	29	7
1003700 下北半島沿岸北部	20200308 オオハクチョウ	84	62	22
1003800 小川原湖	20191109 オオハクチョウ	808	700	108
1003800 小川原湖	20200112 オオハクチョウ	500	452	48
1003800 小川原湖	20200308 オオハクチョウ	36	32	4
1003900 尾駮沼	20191109 オオハクチョウ	115	109	6
1003900 尾駮沼	20200112 オオハクチョウ	240	226	14
1003900 尾駮沼	20200308 オオハクチョウ	219	200	19
1004000 陸奥湾北部	20200308 オオハクチョウ	90	88	2
1004100 陸奥湾南部	20200308 オオハクチョウ	76	65	11
1005000 化女沼	20200109 オオハクチョウ	91	88	3
1005000 化女沼	20200114 オオハクチョウ	98	97	1
1005400 最上川河口	20200118 オオハクチョウ	47	5	2
1005800 涸沼	20200210 オオハクチョウ	15	12	3
1005900 菅生沼	20191214 オオハクチョウ	15	8	7
1005900 菅生沼	20200111 オオハクチョウ	8	5	3
1005900 菅生沼	20200208 オオハクチョウ	4	2	2
1006300 朝日池	20191123 オオハクチョウ	4	4	0
1006300 朝日池	20191215 オオハクチョウ	26	26	0
1006300 朝日池	20191221 オオハクチョウ	17	17	0
1006300 朝日池	20191222 オオハクチョウ	11	11	0
1006300 朝日池	20200104 オオハクチョウ	4	4	0
1006300 朝日池	20200118 オオハクチョウ	2	2	0
1006510 福島潟	20191108 オオハクチョウ	76	63	13
1006510 福島潟	20200112 オオハクチョウ	50	44	6
1006510 福島潟	20200221 オオハクチョウ	65	49	16
1006700 鳥屋野潟	20200112 オオハクチョウ	12	8	4
1007000 河北潟	20191013 オオハクチョウ	1	1	0
1007000 河北潟	20191213 オオハクチョウ	3	1	2
1007000 河北潟	20191216 オオハクチョウ	5	1	4
1007000 河北潟	20191219 オオハクチョウ	4	0	4
1007000 河北潟	20191224 オオハクチョウ	4	0	4
1007000 河北潟	20191227 オオハクチョウ	4	0	4
1007000 河北潟	20191231 オオハクチョウ	4	0	4
1007000 河北潟	20200102 オオハクチョウ	4	0	4
1007000 河北潟	20200104 オオハクチョウ	4	0	4
1007000 河北潟	20200107 オオハクチョウ	6	2	4
1007000 河北潟	20200109 オオハクチョウ	4	0	4
1007000 河北潟	20200113 オオハクチョウ	4	0	4

1000100 大沼 20200407 コハクチョウ 1,322 1,176 146 1000100 大沼 20200408 コハクチョウ 1,238 1,102 136 1000100 大沼 20200409 コハクチョウ 431 382 49 1000100 大沼 20200410 コハクチョウ 1,142 1,012 130 1000100 大沼 20200411 コハクチョウ 848 726 122 1000100 大沼 20200412 コハクチョウ 1,285 1,147 138 1000100 大沼 20200413 コハクチョウ 1,285 1,147 138 1000100 大沼 20200413 コハクチョウ 3,125 2,768 357 1000100 大沼 20200414 コハクチョウ 2,881 2,554 327 1000100 大沼 20200415 コハクチョウ 2,881 2,554 327 1000100 大沼 20200416 コハクチョウ 2,801 2,481 320 1000100 大沼 20200416 コハクチョウ 2,801 2,481 320 1000100 大沼 20200417 コハクチョウ 2,461 2,178 283 1000100 大沼 20200418 コハクチョウ 3,233 2,879 354 1000100 大沼 20200418 コハクチョウ 1,389 1,233 156 1000100 大沼 20200419 コハクチョウ 1,688 1,498 190 1000100 大沼 20200420 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200421 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200422 コハクチョウ 1,437 1,274 163 1000100 大沼 20200422 コハクチョウ 1,437 1,274 163 1000100 大沼 20200423 コハクチョウ 1,493 1,329 164 1000100 大沼 20200424 コハクチョウ 948 844 104 1000100 大沼 20200425 コハクチョウ 948 844 104 1000100 大沼 20200425 コハクチョウ 948 844 104	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							0
1000100 大沼 20191001 コングチョウ 4 4 0 0 1000100 大沼 20191002 コングチョウ 4 4 0 0 1000100 大沼 20191002 コングチョウ 4 4 0 0 1000100 大沼 20191003 コングチョウ 4 4 0 0 1000100 大沼 20191005 コングチョウ 45 45 45 45 45 46 40 40 40 40 40 40 40						_	
1000100 大沼 20191001 コングチョウ 4 4 0 1000100 大沼 20191002 コングチョウ 4 4 0 1000100 大沼 20191003 コングチョウ 4 4 0 1000100 大沼 20191003 コングチョウ 45 45 0 1000100 大沼 20191005 コングチョウ 45 45 0 1000100 大沼 20191006 コングチョウ 420 400 201910010 大沼 20191006 コングチョウ 420 400 201910010 大沼 20191008 コングチョウ 420 400 201910010 大沼 20191008 コングチョウ 322 297 25 1000100 大沼 20191008 コングチョウ 20191003 コングチョウ 321 211 111 1000100 大沼 20191008 コングチョウ 322 227 25 1000100 大沼 20191008 コングチョウ 322 227 25 1000100 大沼 20191003 コングチョウ 430 388 421 1000100 大沼 20191010 コングチョウ 590 533 57 1000100 大沼 20191011 コングチョウ 590 533 57 1000100 大沼 20191012 コングチョウ 590 533 57 1000100 大沼 20191013 コングチョウ 1,516 1,246 227 1000100 大沼 20191013 コングチョウ 1,516 1,246 227 1000100 大沼 20191014 コングチョウ 1,516 1,246 227 1000100 大沼 20191016 コングチョウ 820 707 113 1000100 大沼 20191016 コングチョウ 820 707 113 1000100 大沼 20191016 コングチョウ 820 707 113 1000100 大沼 20191016 コングチョウ 1,889 1,6	1000100	大沼					
1000100 大沼 20191002 コハクチョウ 4 4 0 1000100 大沼 20191003 コハクチョウ 4 4 0 1000100 大沼 20191004 コハクチョウ 45 45 45 45 46 40 400 20191000 2019100 20191005 コハクチョウ 490 400 400 20191000 2019100 2	1000100	大冶					
1000100 大沼 20191003 コハクチョウ 45 45 0 0 1000100 大沼 20191006 コハクチョウ 45 45 0 0 1000100 大沼 20191006 コハクチョウ 420 400 20 1000100 大沼 20191006 コハクチョウ 420 400 20 1000100 大沼 20191006 コハクチョウ 420 400 20 1000100 大沼 20191008 コハクチョウ 420 400 20 1000100 大沼 20191008 コハクチョウ 322 297 25 1001000 大沼 20191008 コハクチョウ 322 127 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11							
1000100 大沼 20191004 コハクチョウ 45 45 00 1000100 大沼 20191006 コハクチョウ 149 141 8 140 140 8 140 140 141 8 140	1000100	大辺					
1000100 大沼 20191005 コハクチョウ 149							
1000100 大沼 20191006 コハクチョウ 420 400 20 1000100 大沼 20191007 コハクチョウ 322 297 255 1000100 大沼 20191008 コハクチョウ 261 232 29 1000100 大沼 20191008 コハクチョウ 261 232 29 1000100 大沼 20191010 コハクチョウ 132 121 11 11 1000100 大沼 20191010 コハクチョウ 430 388 42 1000100 大沼 20191011 コハクチョウ 676 595 81 1000100 大沼 20191013 コハクチョウ 590 533 57 1000100 大沼 20191013 コハクチョウ 1,232 1,071 161 1000100 大沼 20191013 コハクチョウ 1,232 1,071 161 1000100 大沼 20191013 コハクチョウ 954 850 104 1000100 大沼 20191015 コハクチョウ 954 850 104 1000100 大沼 20191015 コハクチョウ 842 697 145 1000100 大沼 20191016 コハクチョウ 842 697 145 1000100 大沼 20191018 コハクチョウ 842 697 145 1000100 大沼 20191018 コハクチョウ 842 697 145 1000100 大沼 20191019 コハクチョウ 1,115 895 160 1000100 大沼 20191020 コハクチョウ 1,115 895 160 1000100 大沼 20191020 コハクチョウ 2,115 1,833 282 1000100 大沼 20191020 コハクチョウ 1,115 895 160 1000100 大沼 20191020 コハクチョウ 1,115 895 160 1000100 大沼 20191020 コハクチョウ 1,115 1,140 172 1000100 大沼 20191020 コハクチョウ 1,115 1,140 172 1000100 大沼 20191020 コハクチョウ 1,115 1,140 172 1,140 1,140 1,140 1,140 1,140 1,140 1,140 1,140 1,140 1,140 1,140 1,140 1,140 1,140 1,140 1,140 1,140							
1000100 大沼 20191008 コハクチョウ 261 232 29 1000100 大沼 20191001 コハクチョウ 430 388 42 42 430 438 438 4					420	400	
1000100 大沼 20191003 コングチョウ 132 121 11 11 11 11 11							
1000100 大沼							
1000100 大沼	1000100	大沼					
1000100 大沼 20191012 コハクチョウ 590 533 57 1000100 大沼 20191013 コハクチョウ 1,232 1,071 161 1000100 大沼 20191014 コハクチョウ 1,516 1,246 270 1000100 大沼 20191015 コハクチョウ 954 850 104 1000100 大沼 20191016 コハクチョウ 954 850 104 1000100 大沼 20191016 コハクチョウ 842 697 145 1000100 大沼 20191018 コハクチョウ 842 697 145 1000100 大沼 20191018 コハクチョウ 1,899 1,659 240 1000100 大沼 20191018 コハクチョウ 1,899 1,659 240 1000100 大沼 20191020 コハクチョウ 1,115 955 160 1000100 大沼 20191020 コハクチョウ 1,115 955 160 1000100 大沼 20191021 コハクチョウ 1,115 1,833 282 20191021 コハクチョウ 1,307 1,129 178 1000100 大沼 20191022 コハクチョウ 1,307 1,129 178 1000100 大沼 20191022 コハクチョウ 1,307 1,129 178 1000100 大沼 20191022 コハクチョウ 1,316 1,182 154 1000100 大沼 20191022 コハクチョウ 1,312 1,140 172 1000100 大沼 20191022 コハクチョウ 1,312 1,140 172 1000100 大沼 20191022 コハクチョウ 1,316 1,182 154 1000100 大沼 20191022 コハクチョウ 1,097 1,675 232 1,000100 大沼 20191022 コハクチョウ 1,097 1,675 232 1,000100 大沼 20191022 コハクチョウ 1,091 964 127 1000100 大沼 20191022 コハクチョウ 1,091 964 127 1000100 大沼 20191022 コハクチョウ 488 437 61 1000100 大沼 20191023 コハクチョウ 488 437 61 1000100 大沼 20191023 コハクチョウ 488 437 61 1000100 大沼 20191023 コハクチョウ 489 437 61 1000100 大沼 20191023 コハクチョウ 339 304 35 1000100 大沼 2019103 コハクチョウ 46 42 4 1000100 大沼 2019103 コハクチョウ 479 477 329 329 329 329 320	1000100	大冶					
1000100 大沼							
1000100 大沼 20191014 コハクチョウ 1.516 1.246 270 1000100 大沼 20191015 コハクチョウ 954 850 104 1000100 大沼 20191015 コハクチョウ 954 850 104 1000100 大沼 20191018 コハクチョウ 842 697 145 1000100 大沼 20191018 コハクチョウ 1.899 1.659 240 1000100 大沼 20191018 コハクチョウ 1.899 1.659 240 1000100 大沼 2019102 コハクチョウ 1.899 1.659 240 1000100 大沼 2019102 コハクチョウ 1.115 955 160 1000100 大沼 2019102 コハクチョウ 2.115 1.833 282 1000100 大沼 20191022 コハクチョウ 2.292 2.005 287 1000100 大沼 20191022 コハクチョウ 1.307 1.129 178 1000100 大沼 20191022 コハクチョウ 1.307 1.129 178 1000100 大沼 20191022 コハクチョウ 1.312 1.140 172 172 173 173 174 175 17							
1000100 大沼 20191015 コハクチョウ 954 850 104 1000100 大沼 20191016 コハクチョウ 820 707 113 1000100 大沼 20191018 コハクチョウ 842 697 145 1000100 大沼 20191018 コハクチョウ 1,899 1,659 240 1000100 大沼 20191018 コハクチョウ 1,899 1,659 240 1000100 大沼 20191018 コハクチョウ 1,899 1,659 240 1000100 大沼 20191019 コハクチョウ 1,115 955 180 1000100 大沼 20191020 コハクチョウ 2,115 1,833 282 1000100 大沼 20191022 コハクチョウ 2,115 1,833 282 1000100 大沼 20191022 コハクチョウ 1,307 1,229 173 1,000100 大沼 20191022 コハクチョウ 1,307 1,129 173 1,129 173 1,000100 大沼 20191023 コハクチョウ 1,336 1,182 154 1000100 大沼 20191023 コハクチョウ 1,312 1,140 172 1,000100 大沼 20191023 コハクチョウ 1,907 1,675 232 1,000100 大沼 20191025 コハクチョウ 1,907 1,675 232 1,000100 大沼 20191025 コハクチョウ 1,907 1,675 232 1,000100 大沼 20191025 コハクチョウ 4,000							
1000100 大沼 20191016 コハクチョウ 820 707 113 1000100 大沼 20191017 コハクチョウ 842 697 145 1000100 大沼 20191018 コハクチョウ 1.899 1.659 240 1000100 大沼 20191020 コハクチョウ 1.899 1.659 240 1000100 大沼 20191020 コハクチョウ 2.115 1.833 282 1000100 大沼 20191020 コハクチョウ 2.115 1.833 282 1000100 大沼 20191020 コハクチョウ 2.292 2.005 287 1000100 大沼 20191023 コハクチョウ 1.306 1.129 178 1000100 大沼 20191023 コハクチョウ 1.307 1.129 178 1000100 大沼 20191023 コハクチョウ 1.308 1.182 1.54 1000100 大沼 20191023 コハクチョウ 1.312 1.140 172 1000100 大沼 20191026 コハクチョウ 1.312 1.140 172 1000100 大沼 20191026 コハクチョウ 1.907 1.675 232 1000100 大沼 20191026 コハクチョウ 2.168 1.924 244 1000100 大沼 20191028 コハクチョウ 2.168 1.924 244 1000100 大沼 20191028 コハクチョウ 2.168 1.924 244 1000100 大沼 20191028 コハクチョウ 4.98 4.37 61 1000100 大沼 20191029 コハクチョウ 4.98 4.37 61 1000100 大沼 20191030 コハクチョウ 4.98 4.37 61 1000100 大沼 20191031 コハクチョウ 572 523 4.98 1000100 大沼 20191031 コハクチョウ 572 573 4.98 4.98 4.98 4.98 4.98 4.99 4.							
1000100 大沼 20191017 コハクチョウ 842 697 145 1000100 大沼 20191018 コハクチョウ 1,899 1,659 240 1000100 大沼 20191018 コハクチョウ 1,115 955 160 1000100 大沼 20191021 コハクチョウ 2,115 1,833 282 20191020 エハクチョウ 2,115 1,833 282 2,100 2,10			20191016	コハクチョウ			
1000100 大沼 20191019 コハクチョウ 1,115 955 160 1000100 大沼 20191020 コハクチョウ 2,115 1,833 282 1000100 大沼 20191021 コハクチョウ 2,292 2,005 287 1000100 大沼 20191022 コハクチョウ 2,292 2,005 287 1000100 大沼 20191023 コハクチョウ 1,307 1,129 178 1000100 大沼 20191024 コハクチョウ 1,307 1,129 178 1000100 大沼 20191024 コハクチョウ 1,312 1,140 172 1700100 大沼 20191026 コハクチョウ 1,312 1,140 172 1700100 大沼 20191026 コハクチョウ 1,312 1,140 172 1000100 大沼 20191026 コハクチョウ 2,168 1,924 244 1000100 大沼 20191027 コハクチョウ 1,091 964 127 1000100 大沼 20191029 コハクチョウ 1,091 964 127 1000100 大沼 20191029 コハクチョウ 4,984 437 61 1000100 大沼 20191029 コハクチョウ 4,984 437 61 1000100 大沼 20191029 コハクチョウ 4,644 4,15 4,99 1000100 大沼 2019103 コハクチョウ 4,644 4,15 4,99 1000100 大沼 20191010 コハクチョウ 3,39 3,04 3,5 1000100 大沼 20191010 コハクチョウ 3,39 3,04 3,5 1000100 大沼 20191101 コハクチョウ 3,39 3,04 3,5 1000100 大沼 20191103 コハクチョウ 63 56 7 1000100 大沼 20191103 コハクチョウ 63 56 7 1000100 大沼 20191104 コハクチョウ 63 56 7 1000100 大沼 20191105 コハクチョウ 63 56 7 1000100 大沼 20191105 コハクチョウ 52 47 5 1000100 大沼 20191106 コハクチョウ 53 56 7 1000100 大沼 20191106 コハクチョウ 53 56 7 1000100 大沼 20191106 コハクチョウ 54 5 5 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1000100	大沼					145
1000100 大沼 20191020 コハクチョウ 2,115							
1000100 大沼 20191021 コハクチョウ 2.292 2.005 287 1000100 大沼 20191022 コハクチョウ 1.307 1.129 1.54 1.54 1.54 1.000100 大沼 20191023 コハクチョウ 1.306 1.182 1.54 1.000100 大沼 20191024 コハクチョウ 1.312 1.140 1.72 1.000100 大沼 20191026 コハクチョウ 1.907 1.675 232 1.000100 大沼 20191026 コハクチョウ 2.168 1.924 244 1.000100 大沼 20191027 2.179チョウ 1.091 964 127 1.000100 大沼 20191028 2.179チョウ 687 597 90 1.000100 大沼 2.0191028 2.179チョウ 498 437 61 1.000100 大沼 2.0191029 2.179チョウ 448 4437 61 4415 449 4415 449 4415 449 4415 449 4415 449 4415 449 4415 449 4415 449 4415 441 4415 441	1000100	大沼			•		
1000100 大沼 20191022 コハクチョウ 1,307 1,129 178 1000100 大沼 20191023 コハクチョウ 1,336 1,182 154 1000100 大沼 20191024 コハクチョウ 1,312 1,140 172 1000100 大沼 20191025 コハクチョウ 1,907 1,675 232 1000100 大沼 20191026 コハクチョウ 1,907 1,675 232 1000100 大沼 20191028 コハクチョウ 1,907 1,675 232 1000100 大沼 20191028 コハクチョウ 1,901 964 127 1000100 大沼 20191028 コハクチョウ 1,091 964 127 1000100 大沼 20191028 コハクチョウ 498 437 61 41 51 51 51 51 51 51 5							
1000100 大沼 20191023 コハクチョウ 1,336 1,182 154 1000100 大沼 20191024 コハクチョウ 1,312 1,140 172 1000100 大沼 20191025 コハクチョウ 1,907 1,675 232 1000100 大沼 20191026 コハクチョウ 2,168 1,924 244 1000100 大沼 20191027 コハクチョウ 2,168 1,924 244 1000100 大沼 20191028 コハクチョウ 1,091 964 173 1000100 大沼 20191029 コハクチョウ 687 597 90 1000100 大沼 20191029 コハクチョウ 488 437 61 1000100 大沼 20191030 コハクチョウ 464 415 499 490 490 491 492 493 493 494							
1000100 大沼 20191024 コハクチョウ 1,312 1,140 172 1000100 大沼 20191025 コハクチョウ 1,907 1,675 232 20191020 スパクチョウ 2,168 1,924 244 1000100 大沼 20191027 コハクチョウ 1,091 964 127 1000100 大沼 20191028 コハクチョウ 1,091 964 127 1000100 大沼 20191029 コハクチョウ 498 437 611 1000100 大沼 20191030 コハクチョウ 464 415 49 1000100 大沼 20191031 コハクチョウ 464 415 49 1000100 大沼 20191031 コハクチョウ 572 523 49 1000100 大沼 20191101 コハクチョウ 339 304 35 1000100 大沼 20191103 コハクチョウ 464 415 49 1000100 大沼 20191103 コハクチョウ 339 304 35 1000100 大沼 20191103 コハクチョウ 464 42 4 1000100 大沼 20191103 コハクチョウ 466 42 4 1000100 大沼 20191104 コハクチョウ 63 56 7 1000100 大沼 20191105 コハクチョウ 63 56 7 1000100 大沼 20191106 コハクチョウ 52 47 5 1000100 大沼 20191105 コハクチョウ 52 47 5 1000100 大沼 20191105 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20191105 コハクチョウ 52 47 5 1000100 大沼 20191110 コハクチョウ 5 4 1 1 0 1000100 大沼 20191112 コハクチョウ 5 4 1 1 0 1000100 大沼 20191112 コハクチョウ 5 4 1 1 0 1000100 大沼 20200403 コハクチョウ 1,1437 1,275 162 1000100 大沼 20200405 コハクチョウ 1,1437 1,275 162 1000100 大沼 20200406 コハクチョウ 1,1437 1,275 162 1000100 大沼 20200406 コハクチョウ 1,1437 1,275 162 1000100 大沼 20200406 コハクチョウ 1,238 1,102 136 1000100 大沼 20200407 コハクチョウ 1,281 1,102 136 1000100 大沼 20200408 コハクチョウ 1,281 1,102 136 1000100 大沼 20200408 コハクチョウ 1,281 1,102 136 1000100 大沼 20200416 コハクチョウ 1,285 1,147 138 1000100 大沼 20200417 コハクチョウ 1,1437 1,274 163 1000100 大沼 20200418 コハクチョウ 1,1437 1,274 163 1000100 大沼 20200418 コハクチョウ 1,1437 1,274							
1000100 大沼 20191025 コハクチョウ 1,907 1,675 232 1000100 大沼 20191026 コハクチョウ 2,168 1,924 244 1000100 大沼 20191027 コハクチョウ 2,168 1,924 244 245 20191027 コハクチョウ 2,168 1,924 244 245 20191028 20191029 コハクチョウ 687 597 90 1000100 大沼 20191029 コハクチョウ 498 437 61 20191030 コハクチョウ 498 437 61 20191030 コハクチョウ 572 523 49 2019100 大沼 20191031 コハクチョウ 572 523 49 2019100 大沼 20191101 コハクチョウ 339 304 35 20191102 コハクチョウ 464 415 49 2019100 大沼 20191102 コハクチョウ 190 166 24 2019100 大沼 20191103 コハクチョウ 63 56 7 2019100 大沼 20191103 コハクチョウ 63 56 7 2019100 大沼 20191104 コハクチョウ 63 56 7 7 5 7 7 5 7 7 7 7							
1000100 大沼 20191026 コハクチョウ 2,168 1,924 244 1000100 大沼 20191027 コハクチョウ 1,091 964 127 1000100 大沼 20191028 コハクチョウ 687 597 90 1000100 大沼 20191030 コハクチョウ 498 437 61 1000100 大沼 20191031 コハクチョウ 464 415 49 1000100 大沼 20191031 コハクチョウ 339 304 35 1000100 大沼 20191101 コハクチョウ 339 304 35 1000100 大沼 20191102 コハクチョウ 572 523 49 1000100 大沼 20191102 コハクチョウ 572 523 49 1000100 大沼 20191102 コハクチョウ 579 560 42 44 1000100 大沼 20191103 コハクチョウ 579 560 42 44 1000100 大沼 20191104 コハクチョウ 63 56 77 1000100 大沼 20191105 コハクチョウ 63 56 77 1000100 大沼 20191105 コハクチョウ 52 47 5 5 5 47 5 5 5 5 5 5 5 5 5							
1000100 大沼 20191027 コハクチョウ 1,091 964 127 1000100 大沼 20191028 コハクチョウ 687 597 90 1000100 大沼 20191030 コハクチョウ 498 437 61 1000100 大沼 20191030 コハクチョウ 572 523 49 1000100 大沼 20191031 コハクチョウ 572 523 49 1000100 大沼 20191031 コハクチョウ 572 523 49 1000100 大沼 20191102 コハクチョウ 572 523 49 1000100 大沼 20191102 コハクチョウ 339 304 35 1000100 大沼 20191102 コハクチョウ 466 42 44 1000100 大沼 20191103 コハクチョウ 46 42 44 41 41 41 41 41 41							
1000100 大沼 20191029 コハクチョウ 498 437 61 1000100 大沼 20191030 コハクチョウ 464 415 49 41000100 大沼 20191031 コハクチョウ 572 523 49 4000100 大沼 20191101 コハクチョウ 339 304 35 1000100 大沼 20191102 コハクチョウ 190 166 24 1000100 大沼 20191103 コハクチョウ 46 42 4 41000100 大沼 20191104 コハクチョウ 63 56 7 1000100 大沼 20191106 コハクチョウ 52 47 5 5 5 5 7 1000100 大沼 20191106 コハクチョウ 52 47 5 1000100 大沼 20191106 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20191106 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20191110 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20191110 コハクチョウ 5 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1							
1000100 大沼 20191030 コハクチョウ 464 415 49 1000100 大沼 20191031 コハクチョウ 572 523 49 1000100 大沼 20191101 コハクチョウ 339 304 35 3000100 大沼 20191102 コハクチョウ 190 166 24 1000100 大沼 20191103 コハクチョウ 190 166 24 1000100 大沼 20191103 コハクチョウ 46 42 4 1000100 大沼 20191105 コハクチョウ 52 47 5 56 7 5 5 4 7 5 5 5 4 7 5 5 5 5 7 5 5 5 7 5 5			20191028	コハクチョウ	687		90
1000100 大沼 20191103 コハクチョウ 572 523 49 1000100 大沼 20191101 コハクチョウ 339 304 35 35 35 35 35 35 35 3	1000100	大沼					
1000100 大沼 20191101 コハクチョウ 339 304 35 1000100 大沼 20191102 コハクチョウ 190 166 24 20191103 コハクチョウ 46 42 4 4 4 4 4 4 4 4							
1000100 大沼 20191102 コハクチョウ 190 166 24 1000100 大沼 20191103 コハクチョウ 46 42 4 1000100 大沼 20191104 コハクチョウ 63 56 7 1000100 大沼 20191105 コハクチョウ 52 47 5 1000100 大沼 20191106 コハクチョウ 52 47 5 1000100 大沼 20191106 コハクチョウ 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1							
1000100 大沼 20191103 コハクチョウ 46 42 4 1000100 大沼 20191104 コハクチョウ 63 56 7 7 1000100 大沼 20191105 コハクチョウ 52 47 5 1000100 大沼 20191106 コハクチョウ 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1							
1000100 大沼 20191104 コハクチョウ 63 56 7 1000100 大沼 20191105 コハクチョウ 52 47 5 1000100 大沼 20191106 コハクチョウ 2 1 1 1 100100 大沼 20191111 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20191111 コハクチョウ 5 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1							
1000100 大沼 20191105 コハクチョウ 52 47 5 1000100 大沼 20191106 コハクチョウ 2 1 1 1 1000100 大沼 20191111 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20191111 コハクチョウ 5 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1							
1000100 大沼 20191106 コハクチョウ 3 3 3 0 1000100 大沼 20191111 コハクチョウ 5 4 1 1 1000100 大沼 20191111 コハクチョウ 5 4 1 1 0 0 1000100 大沼 20191111 コハクチョウ 5 4 1 1 0 0 1000100 大沼 20191112 コハクチョウ 5 4 1 1 0 0 1000100 大沼 20200401 コハクチョウ 1 1 1 0 0 1000100 大沼 20200401 コハクチョウ 279 259 20 1000100 大沼 20200402 コハクチョウ 479 447 32 1000100 大沼 20200403 コハクチョウ 504 450 54 1000100 大沼 20200404 コハクチョウ 1,186 1,054 132 1000100 大沼 20200405 コハクチョウ 1,186 1,054 132 1000100 大沼 20200405 コハクチョウ 1,437 1,275 162 1000100 大沼 20200406 コハクチョウ 1,378 1,275 103 1000100 大沼 20200406 コハクチョウ 1,378 1,275 103 1000100 大沼 20200408 コハクチョウ 1,338 1,102 136 1000100 大沼 20200408 コハクチョウ 1,238 1,102 136 1000100 大沼 20200409 コハクチョウ 1,238 1,102 136 1000100 大沼 20200409 コハクチョウ 1,238 1,102 136 1000100 大沼 20200410 コハクチョウ 431 382 49 1000100 大沼 20200410 コハクチョウ 1,142 1,012 130 1000100 大沼 20200410 コハクチョウ 1,285 1,147 138 1000100 大沼 20200411 コハクチョウ 1,285 1,147 138 1000100 大沼 20200412 コハクチョウ 1,285 1,147 138 1000100 大沼 20200413 コハクチョウ 2,881 2,554 327 1000100 大沼 20200415 コハクチョウ 2,881 2,554 327 1000100 大沼 20200415 コハクチョウ 2,881 2,554 327 1000100 大沼 20200415 コハクチョウ 3,135 2,768 357 1000100 大沼 20200415 コハクチョウ 1,389 1,233 156 1000100 大沼 20200419 コハクチョウ 1,389 1,233 156 1000100 大沼 20200419 コハクチョウ 1,688 1,498 190 1000100 大沼 20200419 コハクチョウ 1,688 1,498 190 1000100 大沼 20200421 コハクチョウ 1,688 1,498 190 1000100 大沼 20200421 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200421 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200421 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200421 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200421 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200421 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200421 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200421 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200421 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200421 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200421 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200421 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200421 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200421 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200421 コハクチョウ 1,534 1,543 191							
1000100 大沼 20191111 コハクチョウ 5 4 1 1000100 大沼 20191112 コハクチョウ 1 1 0 1000100 大沼 20200401 コハクチョウ 279 259 20 1000100 大沼 20200402 コハクチョウ 479 447 32 1000100 大沼 20200403 コハクチョウ 504 450 54 1000100 大沼 20200403 コハクチョウ 1,186 1,054 132 1000100 大沼 20200405 コハクチョウ 1,437 1,275 162 1000100 大沼 20200406 コハクチョウ 1,378 1,275 163 1000100 大沼 20200406 コハクチョウ 1,378 1,275 103 1000100 大沼 20200407 コハクチョウ 1,322 1,176 146 1000100 大沼 20200408 コハクチョウ 1,238 1,102 136 1000100 大沼 20200409 コハクチョウ 1,238 1,102 136 1000100 大沼 20200409 コハクチョウ 1,248 1,102 130 1000100 大沼 20200409 コハクチョウ 1,142 1,012 130 1000100 大沼 20200410 コハクチョウ 1,142 1,012 130 1000100 大沼 20200410 コハクチョウ 3,125 2,768 357 1000100 大沼 20200413 コハクチョウ 2,881 2,554 327 1000100 大沼 20200415 コハクチョウ 2,881 2,554 327 1000100 大沼 20200416 コハクチョウ 1,389 1,233 156 1000100 大沼 20200417 コハクチョウ 1,389 1,233 156 1000100 大沼 20200418 コハクチョウ 1,389 1,233 156 1000100 大沼 20200418 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200420 コハクチョウ 1,437 1,274 163 1000100 大沼 20200421 コハクチョウ 1,437 1,274 163 1000100 大沼 20200423 コハクチョウ 1,437 1,274 163 1000100 大沼 20200425 コハクチョウ 1,437 1,543 191 1000100 大沼 20200425 コハクチョウ 1,437 1			20191106	コハクチョウ	2	1	1
1000100 大沼 20191112 コハクチョウ 1 1 0 1000100 大沼 20200401 コハクチョウ 279 259 20 20 20 20 20 20 20 2	1000100	大沼	20191110	コハクチョウ	3	3	0
1000100 大沼 20200401 コハクチョウ 279 259 20 1000100 大沼 20200402 コハクチョウ 504 450 54 1000100 大沼 20200403 コハクチョウ 1,186 1,054 132 1000100 大沼 20200405 コハクチョウ 1,437 1,275 162 1000100 大沼 20200406 コハクチョウ 1,378 1,275 103 1000100 大沼 20200406 コハクチョウ 1,378 1,275 103 1000100 大沼 20200406 コハクチョウ 1,338 1,102 136 1000100 大沼 20200408 コハクチョウ 1,338 1,102 136 1000100 大沼 20200409 コハクチョウ 1,238 1,102 136 1000100 大沼 20200410 コハクチョウ 1,285 1,147 138 1000100 大沼 20200411 コハクチョウ 1,285 1,147 138 1000100 大沼 20200412 コハクチョウ 1,285 1,147 138 1000100 大沼 20200413 コハクチョウ 2,881 2,554 327 1000100 大沼 20200415 コハクチョウ 2,861 2,481 320 1000100 大沼 20200415 コハクチョウ 2,861 2,481 320 1000100 大沼 20200416 コハクチョウ 2,461 2,178 283 1000100 大沼 20200417 コハクチョウ 3,233 2,879 354 1000100 大沼 20200418 コハクチョウ 1,688 1,498 190 1000100 大沼 20200420 コハクチョウ 1,688 1,498 190 1000100 大沼 20200421 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200422 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200423 コハクチョウ 1,437 1,274 163 1000100 大沼 20200424 コハクチョウ 1,437 1,274 163 1000100 大沼 20200423 コハクチョウ 1,493 1,329 164 1000100 大沼 20200424 コハクチョウ 1,493 1,329 164 1000100 大沼 20200425 コハクチョウ 1,493 1,329 164 1000100 大沼 20200425 コハクチョウ 1,493 1,329 164 1000100 大沼 20200425 コハクチョウ 1,493 1,329 164 1000100 大沼 20200425 コハクチョウ 1,493 1,329 164							
1000100 大沼 20200402 コハクチョウ 479 447 32 1000100 大沼 20200403 コハクチョウ 504 450 54 1000100 大沼 20200404 コハクチョウ 1,186 1,054 132 1000100 大沼 20200405 コハクチョウ 1,437 1,275 162 1000100 大沼 20200406 コハクチョウ 1,378 1,275 103 1000100 大沼 20200407 コハクチョウ 1,322 1,176 146 1000100 大沼 20200408 コハクチョウ 1,322 1,176 146 1000100 大沼 20200409 コハクチョウ 1,238 1,102 136 1000100 大沼 20200409 コハクチョウ 431 382 49 1000100 大沼 20200410 コハクチョウ 431 382 49 1000100 大沼 20200410 コハクチョウ 448 726 122 1000100 大沼 20200411 コハクチョウ 448 726 122 1000100 大沼 20200412 コハクチョウ 1,285 1,147 138 1000100 大沼 20200412 コハクチョウ 2,881 2,554 327 1000100 大沼 20200413 コハクチョウ 2,881 2,554 327 1000100 大沼 20200415 コハクチョウ 2,881 2,554 327 1000100 大沼 20200416 コハクチョウ 2,801 2,481 320 1000100 大沼 20200417 コハクチョウ 2,461 2,178 283 1000100 大沼 20200418 コハクチョウ 3,233 2,879 354 1000100 大沼 20200419 コハクチョウ 1,688 1,498 190 1000100 大沼 20200420 コハクチョウ 1,688 1,498 190 1000100 大沼 20200420 コハクチョウ 1,493 1,274 163 1000100 大沼 20200421 コハクチョウ 1,493 1,329 164 1000100 大沼 20200422 コハクチョウ 1,493 1,329 164 1000100 大沼 20200425 コハクチョウ 1,493 1,329 164 1000100 大沼 20200425 コハクチョウ 1,493 1,543 191 1000100 1,444 1000100 1,444 1000100 1,444 1000100 1,444 1000100 1,444 1000100 1,444 1000100 1,444 1000100 1,444 1000100 1,444 1000100 1,444 1000100 1,4					-		
1000100 大沼 20200403 コハクチョウ 504 450 54 1000100 大沼 20200404 コハクチョウ 1,186 1,054 132 1000100 大沼 20200405 コハクチョウ 1,437 1,275 162 1000100 大沼 20200406 コハクチョウ 1,378 1,275 103 1000100 大沼 20200407 コハクチョウ 1,378 1,275 103 1000100 大沼 20200408 コハクチョウ 1,322 1,176 146 1000100 大沼 20200408 コハクチョウ 1,338 1,102 136 1000100 大沼 20200409 コハクチョウ 1,338 1,102 136 1000100 大沼 20200410 コハクチョウ 1,142 1,012 130 1000100 大沼 20200410 コハクチョウ 1,142 1,012 130 1000100 大沼 20200411 コハクチョウ 1,285 1,147 138 1000100 大沼 20200412 コハクチョウ 1,285 1,147 138 1000100 大沼 20200413 コハクチョウ 3,125 2,768 357 1000100 大沼 20200414 コハクチョウ 3,125 2,768 357 1000100 大沼 20200415 コハクチョウ 2,881 2,554 327 1000100 大沼 20200415 コハクチョウ 2,881 2,554 327 1000100 大沼 20200416 コハクチョウ 2,801 2,481 320 1000100 大沼 20200418 コハクチョウ 1,389 1,233 156 1000100 大沼 20200418 コハクチョウ 3,233 2,879 354 1000100 大沼 20200418 コハクチョウ 1,389 1,233 156 1000100 大沼 20200419 コハクチョウ 1,688 1,498 190 1000100 大沼 20200420 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200421 コハクチョウ 1,437 1,274 163 1000100 大沼 20200422 コハクチョウ 1,437 1,274 163 1000100 大沼 20200424 コハクチョウ 1,493 1,329 164 1000100 大沼 20200424 コハクチョウ 1,493 1,329 164 1000100 大沼 20200424 コハクチョウ 948 844 104 1000100 大沼 20200425 コハクチョウ 948 844 104 1000100 大沼 20200425 コハクチョウ 948 844 104 1000100 大沼 20200425 コハクチョウ 948 844 104							
1000100 大沼 20200404 コハクチョウ 1,186 1,054 132 1000100 大沼 20200405 コハクチョウ 1,437 1,275 162 1000100 大沼 20200406 コハクチョウ 1,378 1,275 103 1000100 大沼 20200407 コハクチョウ 1,322 1,176 146 1000100 大沼 20200408 コハクチョウ 1,322 1,176 146 1000100 大沼 20200409 コハクチョウ 1,238 1,102 136 1000100 大沼 20200409 コハクチョウ 431 382 49 1000100 大沼 20200410 コハクチョウ 1,142 1,012 130 1000100 大沼 20200410 コハクチョウ 1,142 1,012 130 1000100 大沼 20200410 コハクチョウ 1,285 1,147 138 1000100 大沼 20200412 コハクチョウ 1,285 1,147 138 1000100 大沼 20200412 コハクチョウ 1,285 1,147 138 1000100 大沼 20200413 コハクチョウ 3,125 2,768 357 1000100 大沼 20200414 コハクチョウ 2,881 2,554 327 1000100 大沼 20200415 コハクチョウ 2,881 2,554 327 1000100 大沼 20200416 コハクチョウ 2,881 2,554 327 1000100 大沼 20200416 コハクチョウ 2,801 2,481 320 1000100 大沼 20200418 コハクチョウ 3,233 2,879 354 1000100 大沼 20200418 コハクチョウ 1,688 1,498 190 1000100 大沼 20200419 コハクチョウ 1,688 1,498 190 1000100 大沼 20200420 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200420 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200420 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200420 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200421 コハクチョウ 1,437 1,274 163 1000100 大沼 20200422 コハクチョウ 1,437 1,274 163 1000100 大沼 20200422 コハクチョウ 1,493 1,329 164 1000100 大沼 20200424 コハクチョウ 1,493 1,329 164 1000100 大沼 20200425 コハクチョウ 1,493 1,329 164 1000100 大沼 20200425 コハクチョウ 948 844 104 1000100 大沼 20200425 コハクチョウ 948 844 104							
1000100 大沼 20200405 コハクチョウ 1,437 1,275 162 1000100 大沼 20200406 コハクチョウ 1,378 1,275 103 1000100 大沼 20200407 コハクチョウ 1,322 1,176 146 1000100 大沼 20200408 コハクチョウ 1,322 1,176 146 1000100 大沼 20200409 コハクチョウ 1,238 1,102 136 1000100 大沼 20200410 コハクチョウ 431 382 49 1000100 大沼 20200410 コハクチョウ 1,142 1,012 130 1000100 大沼 20200411 コハクチョウ 1,142 1,012 130 1000100 大沼 20200412 コハクチョウ 1,285 1,147 138 1000100 大沼 20200413 コハクチョウ 1,285 1,147 138 1000100 大沼 20200414 コハクチョウ 3,125 2,768 357 1000100 大沼 20200414 コハクチョウ 2,881 2,554 327 1000100 大沼 20200415 コハクチョウ 2,881 2,554 327 1000100 大沼 20200416 コハクチョウ 2,461 2,178 283 1000100 大沼 20200416 コハクチョウ 3,139 1,233 156 1000100 大沼 20200417 コハクチョウ 1,389 1,233 156 1000100 大沼 20200418 コハクチョウ 1,389 1,233 156 1000100 大沼 20200419 コハクチョウ 1,389 1,233 156 1000100 大沼 20200419 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200419 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200420 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200421 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200423 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200423 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200423 コハクチョウ 1,437 1,274 163 1000100 大沼 20200423 コハクチョウ 1,437 1,274 163 1000100 大沼 20200423 コハクチョウ 1,493 1,329 164 1000100 大沼 20200424 コハクチョウ 1,493 1,329 164 1000100 大沼 20200425 コハクチョウ 1,493 1,329 164 1000100 大沼 20200425 コハクチョウ 1,493 1,329 164 1000100 大沼 20200425 コハクチョウ 1,493 1,329 164							
1000100 大沼 20200406 コハクチョウ 1,378 1,275 103 1000100 大沼 20200407 コハクチョウ 1,322 1,176 146 1000100 大沼 20200408 コハクチョウ 1,238 1,102 136 1000100 大沼 20200409 コハクチョウ 431 382 49 1000100 大沼 20200410 コハクチョウ 1,142 1,012 130 1000100 大沼 20200411 コハクチョウ 1,142 1,012 130 1000100 大沼 20200411 コハクチョウ 848 726 122 1000100 大沼 20200412 コハクチョウ 1,285 1,147 138 1000100 大沼 20200413 コハクチョウ 3,125 2,768 357 1000100 大沼 20200414 コハクチョウ 2,881 2,554 327 1000100 大沼 20200415 コハクチョウ 2,881 2,554 327 1000100 大沼 20200416 コハクチョウ 2,801 2,481 320 1000100 大沼 20200416 コハクチョウ 2,801 2,481 320 1000100 大沼 20200417 コハクチョウ 2,461 2,178 283 1000100 大沼 20200418 コハクチョウ 3,233 2,879 354 1000100 大沼 20200418 コハクチョウ 1,389 1,233 156 1000100 大沼 20200419 コハクチョウ 1,688 1,498 190 1000100 大沼 20200420 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200420 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200421 コハクチョウ 1,437 1,274 163 1000100 大沼 20200422 コハクチョウ 1,437 1,274 163 1000100 大沼 20200423 コハクチョウ 1,493 1,329 164 1000100 大沼 20200424 コハクチョウ 1,493 1,329 164 1000100 大沼 20200425 コハクチョウ 948 844 104							
1000100 大沼 20200407 コハクチョウ 1,322 1,176 146 1000100 大沼 20200408 コハクチョウ 1,238 1,102 136 1000100 大沼 20200409 コハクチョウ 431 382 49 1000100 大沼 20200410 コハクチョウ 1,142 1,012 130 1000100 大沼 20200411 コハクチョウ 1,142 1,012 130 1000100 大沼 20200411 コハクチョウ 1,285 1,147 138 1000100 大沼 20200412 コハクチョウ 1,285 1,147 138 1000100 大沼 20200413 コハクチョウ 3,125 2,768 357 1000100 大沼 20200414 コハクチョウ 2,881 2,554 327 1000100 大沼 20200415 コハクチョウ 2,881 2,554 327 1000100 大沼 20200416 コハクチョウ 2,801 2,481 320 1000100 大沼 20200416 コハクチョウ 2,461 2,178 283 1000100 大沼 20200418 コハクチョウ 1,389 1,233 156 1000100 大沼 20200418 コハクチョウ 1,688 1,498 190 1000100 大沼 20200420 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200421 コハクチョウ 1,437 1,274 163 1000100 大沼 20200422 コハクチョウ 1,437 1,274 163 1000100 大沼 20200423 コハクチョウ 1,493 1,329 164 1000100 大沼 20200424 コハクチョウ 1,493 1,329 164 1000100 大沼 20200425 コハクチョウ 1,493 1,329 164 1000100 大沼 20200425 コハクチョウ 1,734 1,543 191							103
1000100 大沼 20200409 コハクチョウ 431 382 49 1000100 大沼 20200410 コハクチョウ 1,142 1,012 130 1000100 大沼 20200411 コハクチョウ 1,285 1,147 138 1000100 大沼 20200413 コハクチョウ 1,285 1,147 138 1000100 大沼 20200413 コハクチョウ 3,125 2,768 357 1000100 大沼 20200414 コハクチョウ 2,881 2,554 327 1000100 大沼 20200415 コハクチョウ 2,881 2,554 327 1000100 大沼 20200416 コハクチョウ 2,801 2,481 320 1000100 大沼 20200416 コハクチョウ 2,461 2,178 283 1000100 大沼 20200417 コハクチョウ 2,461 2,178 283 1000100 大沼 20200418 コハクチョウ 3,233 2,879 354 1000100 大沼 20200418 コハクチョウ 3,233 2,879 354 1000100 大沼 20200419 コハクチョウ 1,688 1,498 190 1000100 大沼 20200420 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200421 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200421 コハクチョウ 1,437 1,274 163 1000100 大沼 20200422 コハクチョウ 1,437 1,274 163 1000100 大沼 20200423 コハクチョウ 1,493 1,329 164 1000100 大沼 20200424 コハクチョウ 1,493 1,329 164 1000100 大沼 20200425 コハクチョウ 948 844 104 1000100 大沼 20200425 コハクチョウ 948 844 104 1000100 大沼 20200425 コハクチョウ 1,734 1,543 191			20200407	コハクチョウ	1,322		
1000100 大沼 20200410 コハクチョウ 1,142 1,012 130 1000100 大沼 20200411 コハクチョウ 848 726 122 1000100 大沼 20200412 コハクチョウ 1,285 1,147 138 1000100 大沼 20200413 コハクチョウ 3,125 2,768 357 1000100 大沼 20200414 コハクチョウ 2,881 2,554 327 1000100 大沼 20200415 コハクチョウ 2,881 2,554 327 1000100 大沼 20200416 コハクチョウ 2,801 2,481 320 1000100 大沼 20200416 コハクチョウ 2,461 2,178 283 1000100 大沼 20200417 コハクチョウ 2,461 2,178 283 1000100 大沼 20200418 コハクチョウ 1,389 1,233 156 1000100 大沼 20200418 コハクチョウ 3,233 2,879 354 1000100 大沼 20200419 コハクチョウ 1,688 1,498 190 1000100 大沼 20200420 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200421 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200421 コハクチョウ 1,437 1,274 163 1000100 大沼 20200422 コハクチョウ 1,437 1,274 163 1000100 大沼 20200423 コハクチョウ 1,493 1,329 164 1000100 大沼 20200424 コハクチョウ 948 844 104 1000100 大沼 20200425 コハクチョウ 948 844 104 1000100 大沼 20200425 コハクチョウ 1,734 1,543 191						,	
1000100 大沼 20200411 コハクチョウ 848 726 122 1000100 大沼 20200412 コハクチョウ 1,285 1,147 138 1000100 大沼 20200413 コハクチョウ 3,125 2,768 357 1000100 大沼 20200414 コハクチョウ 2,881 2,554 327 1000100 大沼 20200415 コハクチョウ 2,801 2,481 320 1000100 大沼 20200416 コハクチョウ 2,461 2,178 283 1000100 大沼 20200417 コハクチョウ 2,461 2,178 283 1000100 大沼 20200418 コハクチョウ 1,389 1,233 156 1000100 大沼 20200418 コハクチョウ 3,233 2,879 354 1000100 大沼 20200419 コハクチョウ 1,688 1,498 190 1000100 大沼 20200420 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200421 コハクチョウ 1,437 1,274 163 1000100 大沼 20200422 コハクチョウ 1,437 1,274 163 1000100 大沼 20200423 コハクチョウ 1,493 1,329 164 1000100 大沼 20200424 コハクチョウ 948 844 104 1000100 大沼 20200425 コハクチョウ 948 844 104 1000100 大沼 20200425 コハクチョウ 1,734 1,543 191							
1000100 大沼 20200412 コハクチョウ 1,285 1,147 138 1000100 大沼 20200413 コハクチョウ 3,125 2,768 357 1000100 大沼 20200414 コハクチョウ 2,881 2,554 327 1000100 大沼 20200415 コハクチョウ 2,801 2,481 320 1000100 大沼 20200416 コハクチョウ 2,461 2,178 283 1000100 大沼 20200417 コハクチョウ 2,461 2,178 283 1000100 大沼 20200418 コハクチョウ 1,389 1,233 156 1000100 大沼 20200418 コハクチョウ 3,233 2,879 354 1000100 大沼 20200419 コハクチョウ 1,688 1,498 190 1000100 大沼 20200420 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200421 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200421 コハクチョウ 1,437 1,274 163 1000100 大沼 20200422 コハクチョウ 1,437 1,274 163 1000100 大沼 20200423 コハクチョウ 1,493 1,329 164 1000100 大沼 20200424 コハクチョウ 948 844 104 1000100 大沼 20200425 コハクチョウ 948 844 104 1000100 大沼 20200425 コハクチョウ 1,734 1,543 191							
1000100 大沼 20200413 コハクチョウ 3,125 2,768 357 1000100 大沼 20200414 コハクチョウ 2,881 2,554 327 1000100 大沼 20200415 コハクチョウ 2,801 2,481 320 1000100 大沼 20200416 コハクチョウ 2,461 2,178 283 1000100 大沼 20200417 コハクチョウ 1,389 1,233 156 1000100 大沼 20200418 コハクチョウ 3,233 2,879 354 1000100 大沼 20200419 コハクチョウ 1,688 1,498 190 1000100 大沼 20200420 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200421 コハクチョウ 1,437 1,274 163 1000100 大沼 20200422 コハクチョウ 1,437 1,274 163 1000100 大沼 20200423 コハクチョウ 2,166 1,929 237 1000100 大沼 20200423 コハクチョウ 1,493 1,329 164 1000100 大沼 20200424 コハクチョウ 948 844 104 1000100 大沼 20200425 コハクチョウ 948 844 104 1000100 大沼 20200425 コハクチョウ 1,734 1,543 191							
1000100 大沼 20200414 コハクチョウ 2,881 2,554 327 1000100 大沼 20200415 コハクチョウ 2,801 2,481 320 1000100 大沼 20200416 コハクチョウ 2,461 2,178 283 1000100 大沼 20200417 コハクチョウ 1,389 1,233 156 1000100 大沼 20200418 コハクチョウ 3,233 2,879 354 1000100 大沼 20200419 コハクチョウ 1,688 1,498 190 1000100 大沼 20200420 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200421 コハクチョウ 1,437 1,274 163 1000100 大沼 20200422 コハクチョウ 1,437 1,274 163 1000100 大沼 20200423 コハクチョウ 2,166 1,929 237 1000100 大沼 20200423 コハクチョウ 1,493 1,329 164 1000100 大沼 20200424 コハクチョウ 948 844 104 1000100 大沼 20200425 コハクチョウ 1,734 1,543 191							
1000100 大沼 20200415 コハクチョウ 2,801 2,481 320 1000100 大沼 20200416 コハクチョウ 2,461 2,178 283 1000100 大沼 20200417 コハクチョウ 1,389 1,233 156 1000100 大沼 20200418 コハクチョウ 3,233 2,879 354 1000100 大沼 20200419 コハクチョウ 1,688 1,498 190 1000100 大沼 20200420 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200421 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200421 コハクチョウ 1,437 1,274 163 1000100 大沼 20200422 コハクチョウ 1,437 1,274 163 1000100 大沼 20200422 コハクチョウ 2,166 1,929 237 1000100 大沼 20200423 コハクチョウ 1,493 1,329 164 1000100 大沼 20200424 コハクチョウ 948 844 104 1000100 大沼 20200425 コハクチョウ 948 844 104							
1000100 大沼 20200416 コハクチョウ 2,461 2,178 283 1000100 大沼 20200417 コハクチョウ 1,389 1,233 156 1000100 大沼 20200418 コハクチョウ 3,233 2,879 354 1000100 大沼 20200419 コハクチョウ 1,688 1,498 190 1000100 大沼 20200420 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200421 コハクチョウ 1,437 1,274 163 1000100 大沼 20200422 コハクチョウ 1,437 1,274 163 1000100 大沼 20200422 コハクチョウ 2,166 1,929 237 1000100 大沼 20200423 コハクチョウ 1,493 1,329 164 1000100 大沼 20200424 コハクチョウ 948 844 104 1000100 大沼 20200425 コハクチョウ 948 844 104					,		
1000100 大沼 20200417 コハクチョウ 1,389 1,233 156 1000100 大沼 20200418 コハクチョウ 3,233 2,879 354 1000100 大沼 20200419 コハクチョウ 1,688 1,498 190 1000100 大沼 20200420 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200421 コハクチョウ 1,437 1,274 163 1000100 大沼 20200422 コハクチョウ 2,166 1,929 237 1000100 大沼 20200423 コハクチョウ 1,493 1,329 164 1000100 大沼 20200424 コハクチョウ 948 844 104 1000100 大沼 20200425 コハクチョウ 1,734 1,543 191							283
1000100 大沼 20200419 コハクチョウ 1,688 1,498 190 1000100 大沼 20200420 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200421 コハクチョウ 1,437 1,274 163 1000100 大沼 20200422 コハクチョウ 2,166 1,929 237 1000100 大沼 20200423 コハクチョウ 1,493 1,329 164 1000100 大沼 20200424 コハクチョウ 948 844 104 1000100 大沼 20200425 コハクチョウ 1,734 1,543 191	1000100	大沼	20200417	コハクチョウ	1,389	1,233	
1000100 大沼 20200420 コハクチョウ 1,535 1,361 174 1000100 大沼 20200421 コハクチョウ 1,437 1,274 163 1000100 大沼 20200422 コハクチョウ 2,166 1,929 237 1000100 大沼 20200423 コハクチョウ 1,493 1,329 164 1000100 大沼 20200424 コハクチョウ 948 844 104 1000100 大沼 20200425 コハクチョウ 1,734 1,543 191							
1000100 大沼 20200421 コハクチョウ 1,437 1,274 163 1000100 大沼 20200422 コハクチョウ 2,166 1,929 237 1000100 大沼 20200423 コハクチョウ 1,493 1,329 164 1000100 大沼 20200424 コハクチョウ 948 844 104 1000100 大沼 20200425 コハクチョウ 1,734 1,543 191						,	
1000100 大沼 20200422 コハクチョウ 2,166 1,929 237 1000100 大沼 20200423 コハクチョウ 1,493 1,329 164 1000100 大沼 20200424 コハクチョウ 948 844 104 1000100 大沼 20200425 コハクチョウ 1,734 1,543 191							
1000100大沼20200423コハクチョウ1,4931,3291641000100大沼20200424コハクチョウ9488441041000100大沼20200425コハクチョウ1,7341,543191					,		
1000100大沼20200424コハクチョウ9488441041000100大沼20200425コハクチョウ1,7341,543191					,		
1000100 大沼 20200425 コハクチョウ 1,734 1,543 191					•		
							94

1000100 大沼 20200427 コハグチョウ 1.148 1.018 128 120 1000100 大沼 20200428 コハグチョウ 673 599 74 1000100 大沼 20200430 コハグチョウ 733 666 67 75 75 75 75 75 7	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 20200429 コハクチョウ 733 666 87 1000100 大沼 20200501 コハクチョウ 733 666 87 1000100 大沼 20200502 コハクチョウ 733 666 87 1000100 大沼 20200502 コハクチョウ 152 139 13 1000100 大沼 20200503 コハクチョウ 117 107 1	1000100	大沼	20200427	コハクチョウ	1,146	1,018	128
1000100 大沼 20200501 コハクチョウ 262 238 24 1000100 大沼 20200502 コハクチョウ 152 139 131 1000100 大沼 20200503 コハクチョウ 152 139 131 1000100 大沼 20200504 コハクチョウ 177 107 100 1000100 大沼 20200505 コハクチョウ 122 109 134 120 144 1000100 大沼 20200506 コハクチョウ 134 120 144 1000100 大沼 20200506 コハクチョウ 28 1 1000100 大沼 20200506 コハクチョウ 28 3 1000100 大沼 20200508 コハクチョウ 24 23 23 1000100 大沼 20200508 コハクチョウ 24 23 23 1000100 大沼 20200508 コハクチョウ 24 23 24 1000100 大沼 20200508 コハクチョウ 24 23 24 1000100 大沼 20200510 コハクチョウ 20 18 2 20200500 コハクチョウ 20 28 1 1000100 大沼 20200510 コハクチョウ 20 28 2 20200510 コハクチョウ 20 20 20 20 20 20 20 2							74
1000100 大沼 20200501 コハクチョウ 152 139 13 1000100 大沼 20200502 コハクチョウ 152 139 13 1000100 大沼 20200503 コハクチョウ 17 10							
1000100 大沼 20200502 コハクチョウ 152 139 130 1000100 大沼 20200504 コハクチョウ 117 107 10 1000100 大沼 20200505 コハクチョウ 122 109 13 1000100 大沼 20200505 コハクチョウ 134 120 14 1000100 大沼 20200505 コハクチョウ 29 28 6 1000100 大沼 20200506 コハクチョウ 29 28 1 1000100 大沼 20200508 コハクチョウ 24 23 1 1000100 大沼 20200508 コハクチョウ 24 23 1 1000100 大沼 20200508 コハクチョウ 24 23 1 1 1 1 1 1 1 1 1							
1000100 大沼 20200505 コハクチョウ 122 109 134 120 14 1000100 大沼 20200505 コハクチョウ 58 52 6 6 1000100 大沼 20200507 コハクチョウ 58 52 6 6 1000100 大沼 20200508 コハクチョウ 29 28 1 1000100 大沼 20200508 コハクチョウ 29 28 1 1000100 大沼 20200508 コハクチョウ 24 23 1 1000100 大沼 20200508 コハクチョウ 24 23 1 1000100 大沼 20200510 コハクチョウ 20 18 2 2 1000100 大沼 20200510 コハクチョウ 100 100 大沼 20200510 コハクチョウ 20 18 2 1 1000100 大沼 20200510 コハクチョウ 28 25 3 1 1000100 大沼 20200511 コハクチョウ 28 25 3 1 1000100 大沼 20200512 コハクチョウ 28 25 3 1 1000100 大沼 20200513 コハクチョウ 28 25 3 1 1000100 大沼 20200514 コハクチョウ 28 8 8 0 1 1000100 大沼 20200514 コハクチョウ 8 8 8 0 0 1 1000100 大沼 20200514 コハクチョウ 8 8 8 0 0 1 1000100 大沼 20200516 コハクチョウ 8 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							13
1000100 大沼 20200505 コハクチョウ 58 52 68 1000100 大沼 20200506 コハクチョウ 58 52 68 1000100 大沼 20200508 コハクチョウ 29 28 11 1000100 大沼 20200508 コハクチョウ 29 28 31 1000100 大沼 20200508 コハクチョウ 24 23 11 1000100 大沼 20200510 コハクチョウ 24 23 11 1000100 大沼 20200510 コハクチョウ 20 16 22 20 16 22 20 20 20 20 20 20 2							10
1000100 大沼 20200506 コハクチョウ 58 52 6 1000100 大沼 20200507 コハクチョウ 29 28 1 1000100 大沼 20200508 コハクチョウ 84 81 3 3 1000100 大沼 20200508 コハクチョウ 24 23 1 1000100 大沼 20200510 コハクチョウ 24 23 1 1000100 大沼 20200510 コハクチョウ 20 18 2 2 1000100 大沼 20200511 コハクチョウ 20 18 2 2 1000100 大沼 20200511 コハクチョウ 26 59 7 1000100 大沼 20200513 コハクチョウ 28 25 3 1000100 大沼 20200513 コハクチョウ 28 25 3 1000100 大沼 20200513 コハクチョウ 28 25 3 1000100 大沼 20200515 コハクチョウ 8 8 0 0 1000100 大沼 20200515 コハクチョウ 8 8 0 0 1000100 大沼 20200515 コハクチョウ 5 5 5 0 1000100 大沼 20200515 コハクチョウ 5 5 5 0 1000100 大沼 20200518 コハクチョウ 5 5 5 0 1000100 大沼 20200518 コハクチョウ 8 7 1 1000100 大沼 20200519 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200520 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200520 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200520 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200520 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200522 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200522 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200522 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200522 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200522 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200525 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200525 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200525 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200525 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200525 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200525 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200525 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200525 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200525 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200525 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200525 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200525 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200525 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200520 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200520 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200520 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200520 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200520 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200520 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼	1000100	大沼					
1000100 大沼 20200509 コハクチョウ 29 28 1 1 1000100 大沼 20200508 コハクチョウ 24 23 1 1000100 大沼 20200510 コハクチョウ 24 23 1 1000100 大沼 20200510 コハクチョウ 24 23 1 1000100 大沼 20200510 コハクチョウ 20 18 2 1000100 大沼 20200510 コハクチョウ 20 18 2 1000100 大沼 20200510 コハクチョウ 16 103 13 1000100 大沼 20200512 コハクチョウ 66 59 7 1000100 大沼 20200513 コハクチョウ 28 25 3 3 1000100 大沼 20200510 コハクチョウ 28 25 3 3 1000100 大沼 20200510 コハクチョウ 22 18 4 1000100 大沼 20200510 コハクチョウ 22 18 8 8 0 1000100 大沼 20200510 コハクチョウ 22 18 8 7 1000100 大沼 20200510 コハクチョウ 11 7 4 1000100 大沼 20200510 コハクチョウ 11 7 4 1000100 大沼 20200510 コハクチョウ 5 5 0 0 1000100 大沼 20200510 コハクチョウ 5 5 0 0 1000100 大沼 20200510 コハクチョウ 5 5 0 0 1000100 大沼 20200510 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200510 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200521 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200521 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200521 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200521 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200521 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200521 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200521 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200522 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200523 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200523 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200529 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200529 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200529 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200529 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200529 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200529 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200529 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200531 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200531 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200531 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200531 コハクチョウ 1 1 1 0 0 100100 大沼 20200530 コハクチョウ 1 1 1 0 0 100100 大沼 20200530 コハクチョウ 1 1 1 0 0 100100 大沼 20200530 コハクチョウ 20 2 2 0 0 5 1000100 大沼 20200530 コハクチョウ 75 6 9 6 6 1000400 クッチャロ湖 20191012 コハクチョウ 75 6 9 6 6 1000400 クッチャロ湖 20191012 コハクチョウ 1 1 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0							
1000100 大沼 20200508 コハクチョウ 24 23 1 1000100 大沼 20200510 コハクチョウ 24 23 1 1000100 大沼 20200510 コハクチョウ 20 18 2 2000100 大沼 20200511 コハクチョウ 20 18 2 2000100 大沼 20200513 コハクチョウ 26 59 77 1000100 大沼 20200513 コハグチョウ 28 25 3 1000100 大沼 20200513 コハグチョウ 28 25 3 1000100 大沼 20200513 コハグチョウ 28 25 3 1000100 大沼 20200515 コハグチョウ 28 8 0 0 1000100 大沼 20200516 コハグチョウ 8 8 0 0 1000100 大沼 20200516 コハグチョウ 5 5 0 0 1000100 大沼 20200516 コハグチョウ 5 5 0 1 1 7 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1							
1000100 大沼 20200510 コハクチョウ 20 18 2 2000510 カバチョウ 116 103 13 1000100 大沼 20200512 コハクチョウ 66 59 7 1000100 大沼 20200513 コハクチョウ 66 59 7 1000100 大沼 20200513 コハクチョウ 28 25 3 1000100 大沼 20200513 コハクチョウ 28 25 3 1000100 大沼 20200513 コハクチョウ 28 8 0 0 1000100 大沼 20200515 コハクチョウ 8 8 0 0 1000100 大沼 20200516 コハクチョウ 5 5 5 0 1000100 大沼 20200516 コハクチョウ 5 5 5 0 1000100 大沼 20200518 コハクチョウ 5 5 5 0 1000100 大沼 20200519 コハクチョウ 13 8 5 1000100 大沼 20200519 コハクチョウ 8 7 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0							3
1000100 大沼 20200511 コハクチョウ 116 103 13 1000100 大沼 20200512 コハクチョウ 66 59 77 1000100 大沼 20200513 コハクチョウ 28 25 3 1000100 大沼 20200514 コハクチョウ 22 18 4 1000100 大沼 20200516 コハクチョウ 22 18 4 1000100 大沼 20200516 コハクチョウ 11 7 4 1000100 大沼 20200516 コハクチョウ 11 7 4 1000100 大沼 20200517 20.7クチョウ 11 7 4 1000100 大沼 20200518 コハクチョウ 13 8 5 1000100 大沼 20200518 コハクチョウ 13 8 5 1000100 大沼 20200518 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200518 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200520 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200520 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200522 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200522 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200522 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200522 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200522 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200522 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200522 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200522 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200522 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200528 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200528 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200529 コハクチョウ 1 7 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1							
1000100 大沼 20200512 コハクチョウ 66 59 7 1000100 大沼 20200513 コハクチョウ 22 18 4 1000100 大沼 20200514 コハクチョウ 22 18 4 1000100 大沼 20200516 コハクチョウ 8 8 0 1000100 大沼 20200516 コハクチョウ 8 8 0 1000100 大沼 20200516 コハクチョウ 5 5 0 1000100 大沼 20200518 コハクチョウ 5 5 0 1000100 大沼 20200518 コハクチョウ 3 8 5 1000100 大沼 20200518 コハクチョウ 3 8 5 1000100 大沼 20200518 コハクチョウ 3 8 5 1000100 大沼 20200518 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200520 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200520 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200521 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200521 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200522 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200522 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200522 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200522 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200522 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200522 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200522 コハクチョウ 2 2 0 1000100 大沼 20200522 コハクチョウ 2 2 0 1000100 大沼 20200522 コハクチョウ 2 2 0 1000100 大沼 20200528 コハクチョウ 1 1 7 4 1000100 大沼 20200528 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200530 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200530 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200530 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200530 コハクチョウ 3 3 0 1000100	1000100	大沼					
1000100 大沼 20200513 コハクチョウ 28 25 3 1000100 大沼 20200516 コハクチョウ 22 18 4 1000100 大沼 20200516 コハクチョウ 8 8 0 1000100 大沼 20200516 コハクチョウ 11 7 4 1000100 大沼 20200517 コハクチョウ 11 7 4 1000100 大沼 20200518 コハクチョウ 13 8 5 1000100 大沼 20200518 コハクチョウ 13 8 5 1000100 大沼 20200518 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200519 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200519 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200520 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200522 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200522 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200522 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200522 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200522 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200523 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200523 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200526 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200526 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200526 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200526 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200526 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200528 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200529 コハクチョウ 1 0 1 0 1000100 大沼 20200529 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200530 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200530 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200530 コハクチョウ 3 3 0 1000400 クッチャロ湖 20191011 コハクチョウ 25 20 5 1000400 クッチャロ湖 20191011 コハクチョウ 25 20 5 1000400 クッチャロ湖 20191011 コハクチョウ 25 20 5 1000400 クッチャロ湖 20191012 コハクチョウ 11 117 14 1000400 クッチャロ湖 20191018 コハクチョウ 13 117 14 1000400 クッチャロ湖 20191018 コハクチョウ 203 193 10 1000400 クッチャロ湖 20191020 コハクチョウ 203 194 9 1000400 クッチャロ湖 20191020 コハクチョウ 203 194 9 1000400 クッチャロ湖 20191020 コハクチョウ 203 194 9 20191020 コハクチョウ							
1000100 大沼 20200514 コハクチョウ 22 18 4 1000100 大沼 20200515 コハクチョウ 8 8 8 1000100 大沼 20200516 コハクチョウ 11 7 4 1000100 大沼 20200518 コハクチョウ 5 5 0 1000100 大沼 20200518 コハクチョウ 3 8 7 1 1000100 大沼 20200519 コハクチョウ 8 7 1 1000100 大沼 20200520 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200520 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200522 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200522 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200522 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200522 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200522 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200522 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200525 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200525 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200526 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200526 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200528 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200528 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200528 コハクチョウ 1 7 4 1000100 大沼 20200529 コハクチョウ 1 7 4 1000100 大沼 20200529 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200530 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200530 コハクチョウ 3 3 0 1000400 クッチャロ湖 20191011 コハクチョウ 44 41 3 1000400 クッチャロ湖 20191012 コハクチョウ 75 69 66 1000400 クッチャロ湖 20191013 コハクチョウ 76 74 2 1000400 クッチャロ湖 20191013 コハクチョウ 76 74 2 1000400 クッチャロ湖 20191013 コハクチョウ 378 337 41 1000400 クッチャロ湖 20191012 コハクチョウ 203 193 10 1000400 クッチャロ湖 20191012 コハクチョウ 205 181 24 1000400 クッチャロ湖 20191012 コハクチョウ 205 181 24 1000400 クッチャロ湖 20191012 コハクチョウ 205 181 24 1000400 クッチャロ湖 2019102 コハクチョウ 205 181 24 1000400 クッチャロ湖 20191012 コハクチョウ 205 181 24 1000400 クッチャロ湖 20191012 コハクチョウ 205 181 24 1000400 クッチャロ湖 20191012 コハクチョウ 36 8 8 8							
1000100 大沼 20200516 コハクチョウ 11 7 4 1000100 大沼 20200518 コハクチョウ 13 8 5 1000100 大沼 20200518 コハクチョウ 13 8 5 1000100 大沼 20200518 コハクチョウ 13 8 5 1000100 大沼 20200520 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200523 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200523 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200523 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200523 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200525 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200526 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200526 コハクチョウ 2 2 0 1000100 大沼 20200526 コハクチョウ 2 2 0 1000100 大沼 20200528 コハクチョウ 2 2 0 1000100 大沼 20200528 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200528 コハクチョウ 1 1 0 1000100 大沼 20200528 コハクチョウ 1 1 0 1000100 大沼 20200528 コハクチョウ 1 1 0 1000100 大沼 20200530 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200530 コハクチョウ 4 4 4 3 1000400 クッチャロ湖 20191010 コハクチョウ 44 4 4 3 1000400 クッチャロ湖 20191010 コハクチョウ 44 4 4 3 1000400 クッチャロ湖 20191013 コハクチョウ 75 69 6 6 1000400 クッチャロ湖 20191013 コハクチョウ 75 75 76 69 6 1000400 クッチャロ湖 20191016 コハクチョウ 75 75 74 2 1000400 クッチャロ湖 20191018 コハクチョウ 76 74 2 1000400 クッチャロ湖 20191018 コハクチョウ 76 74 2 1000400 クッチャロ湖 20191018 コハクチョウ 176 163 13 1000400 クッチャロ湖 20191018 コハクチョウ 2019 103 6 1000400 クッチャロ湖 20191018 コハクチョウ 2019 103 1000400 クッチャロ湖 20191019 コハクチョウ 2019 103 6 1000400 クッチャロ湖 201910102 コハクチョウ 2019 201	1000100	大沼	20200514	コハクチョウ			4
1000100 大沼 20200518 コハクチョウ 5 5 0 1000100 大沼 20200518 コハクチョウ 8 7 1 1000100 大沼 20200518 コハクチョウ 8 7 1 1000100 大沼 20200512 コハクチョウ 8 7 1 1000100 大沼 20200512 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200512 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200512 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200522 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200523 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200525 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200525 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200525 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200527 コハクチョウ 1 1 7 4 1000100 大沼 20200528 コハクチョウ 1 1 7 4 1000100 大沼 20200529 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200530 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200530 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200530 コハクチョウ 3 3 0 1000400 クッチャロ湖 20191011 コハクチョウ 4 4 4 3 3 1000400 クッチャロ湖 20191011 コハクチョウ 25 20 5 1000400 クッチャロ湖 20191011 コハクチョウ 25 20 5 1000400 クッチャロ湖 20191011 コハクチョウ 75 68 6 6 1000400 クッチャロ湖 20191016 コハクチョウ 103 6 1000400 クッチャロ湖 20191016 コハクチョウ 109 103 6 1000400 クッチャロ湖 20191016 コハクチョウ 109 103 6 1000400 クッチャロ湖 20191016 コハクチョウ 109 103 6 1000400 クッチャロ湖 20191016 コハクチョウ 203 193 10 1000400 クッチャロ湖 20191019 コハクチョウ 203 193 10 1000400 クッチャロ湖 20191012 コハクチョウ 203 194 9 1000400 クッチャロ湖 20191012 コハクチョウ 203 194 9 1000400 クッチャロ湖 20191010 コハクチョウ 203							
1000100 大沼 20200518 コハクチョウ 13 8 5 1000100 大沼 20200519 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200520 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200522 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200522 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200522 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200522 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200525 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200526 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200526 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200526 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200526 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200528 コハクチョウ 1 7 4 1000100 大沼 20200528 コハクチョウ 1 1 0 1000100 大沼 20200528 コハクチョウ 1 1 0 1000100 大沼 20200528 コハクチョウ 1 1 0 1000100 大沼 20200531 コハクチョウ 1 1 0 1000100 大沼 20200531 コハクチョウ 3 3 0 1000400 クッチャロ湖 20191010 コハクチョウ 44 41 3 1000400 クッチャロ湖 20191010 コハクチョウ 44 41 3 1000400 クッチャロ湖 20191011 コハクチョウ 45 41 41 41 41 41 41 41						-	
1000100 大沼 20200519 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200520 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200521 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200523 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200523 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200525 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200525 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200525 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200526 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200526 コハクチョウ 2 2 2 0 1 1000100 大沼 20200527 コハクチョウ 2 2 2 0 1 1000100 大沼 20200528 コハクチョウ 3 3 0 0 1 1000100 大沼 20200528 コハクチョウ 1 1 7 4 4 1 1 1 7 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1							
1000100 大沼 20200520 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200521 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200522 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200523 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200525 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200525 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200526 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200526 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200526 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200527 コハクチョウ 2 2 0 0 1000100 大沼 20200528 コハクチョウ 1 1 0 1000100 大沼 20200528 コハクチョウ 1 1 0 1000100 大沼 20200529 コハクチョウ 1 1 0 1000100 大沼 20200530 コハクチョウ 3 3 0 1000400 クッチャロ湖 20191010 コハクチョウ 3 3 0 1000400 クッチャロ湖 20191011 コハクチョウ 5 5 5 1000400 クッチャロ湖 20191012 コハクチョウ 7 5 69 6 1000400 クッチャロ湖 20191013 コハクチョウ 7 5 69 6 1000400 クッチャロ湖 20191013 コハクチョウ 7 5 69 6 1000400 クッチャロ湖 20191013 コハクチョウ 7 7 7 7 7 7 7 7 7							
1000100 大沼 20200521 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200522 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200525 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200525 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200526 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200526 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200526 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200528 コハクチョウ 2 2 0 1000100 大沼 20200528 コハクチョウ 1 1 7 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1						-	
1000100 大沼 20200523 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200526 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200526 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200527 コハクチョウ 2 2 2 0 0 1000100 大沼 20200528 コハクチョウ 2 2 2 0 0 1000100 大沼 20200529 コハクチョウ 1 1 7 4 1 0 0 100100 大沼 20200529 コハクチョウ 1 1 0 0 100100 大沼 20200530 コハクチョウ 1 1 0 0 100100 大沼 20200530 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200530 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200530 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200531 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200531 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200531 コハクチョウ 44 4 1 3 1 1000400 クッチャロ湖 20191011 コハクチョウ 45 0 5 0 5 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1000100	大沼	20200521	コハクチョウ	3	3	0
1000100 大沼 20200525 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200526 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200527 コハクチョウ 2 2 0 0 0 0 大沼 20200528 コハクチョウ 1 1 7 4 1000100 大沼 20200529 コハクチョウ 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0							
1000100 大沼 20200526 コハクチョウ 2 2 0 0 1000100 大沼 20200527 コハクチョウ 2 2 0 0 1000100 大沼 20200528 コハクチョウ 11 7 4 4 1000100 大沼 20200528 コハクチョウ 11 7 4 1 1000100 大沼 20200530 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200530 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200530 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200530 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200530 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200530 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200530 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200530 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大沼 20200530 コハクチョウ 3 3 0 0 1000100 大子セロ湖 20191011 コハクチョウ 25 20 5 5 1000100000 クッチャロ湖 20191012 コハクチョウ 75 69 6 6 1000400 クッチャロ湖 20191013 コハクチョウ 75 69 6 6 1000400 クッチャロ湖 20191013 コハクチョウ 76 74 2 1000400 クッチャロ湖 20191014 コハクチョウ 131 117 14 1000400 クッチャロ湖 20191016 コハクチョウ 115 104 11 11000400 クッチャロ湖 20191016 コハクチョウ 109 103 6 6 1000400 クッチャロ湖 20191017 コハクチョウ 176 163 13 1000400 クッチャロ湖 20191018 コハクチョウ 203 193 10 1000400 クッチャロ湖 20191019 コハクチョウ 203 193 10 1000400 クッチャロ湖 20191019 コハクチョウ 203 193 10 1000400 クッチャロ湖 20191021 コハクチョウ 205 181 24 1000400 クッチャロ湖 20191022 コハクチョウ 259 227 32 1000400 クッチャロ湖 20191023 コハクチョウ 259 227 32 1000400 クッチャロ湖 20191024 コハクチョウ 158 156 2 2 1000400 クッチャロ湖 20191025 コハクチョウ 203 194 9 1000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 203 194 9 1000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 203 194 9 1000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 203 194 9 1000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 203 194 9 1000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 203 194 9 1000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 203 194 9 1000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 203 194 9 1000400 クッチャロ湖 20191010 コハクチョウ 203 194 9 1000400 クッチャロ湖 20191010 コハクチョウ 203 194 9 1000400 クッチャロ湖 20191010 コハクチョウ 203 194 9 1000400 クッチャロ湖 20191010 コハクチョウ 203 194 9 1000400 クッチャロ湖 20191010 コハクチョウ 203 194 9 1000400 クッチャロ湖 20191010 コハクチョウ 203 194 9 1000400 クッチャロ湖 20191010 コハクチョウ 203 194 9 1000400 クッチャロ湖 20191010 コハクチョウ 203 100 1000400 クッチャロ湖 20191010 コハクチョウ 203 1000400 クッチャロ湖 20191100 コハクチョウ 203 1000400 クッチャロ湖 20191100 コハクチョウ 2019 1000 100					3		
1000100 大沼 20200527 コハクチョウ 2 2 0 1000100 大沼 20200528 コハクチョウ 11 7 4 1000100 大沼 20200529 コハクチョウ 1 1 0 0 1000100 大沼 20200530 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200531 コハクチョウ 3 3 0 1000400 クッチャロ湖 20191010 コハクチョウ 3 3 0 1000400 クッチャロ湖 20191010 コハクチョウ 25 20 5 1000400 クッチャロ湖 20191011 コハクチョウ 75 69 6 1000400 クッチャロ湖 20191013 コハクチョウ 76 74 2 1000400 クッチャロ湖 20191013 コハクチョウ 76 74 2 1000400 クッチャロ湖 20191013 コハクチョウ 76 74 2 1000400 クッチャロ湖 20191016 コハクチョウ 115 104 11 117 14 11000400 クッチャロ湖 20191016 コハクチョウ 115 104 11 11000400 クッチャロ湖 20191016 コハクチョウ 176 163 13 1300400 クッチャロ湖 20191018 コハクチョウ 378 337 41 1000400 クッチャロ湖 20191019 コハクチョウ 378 337 41 1000400 クッチャロ湖 20191019 コハクチョウ 203 193 10 1000400 クッチャロ湖 20191019 コハクチョウ 205 181 24 1000400 クッチャロ湖 20191020 コハクチョウ 205 181 24 1000400 クッチャロ湖 20191021 コハクチョウ 205 181 24 1000400 クッチャロ湖 20191022 コハクチョウ 259 227 32 1000400 クッチャロ湖 20191023 コハクチョウ 259 227 32 1000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 244 222 22 22 22 22 22							
1000100 大沼 20200528 コハクチョウ 11 7 4 1000100 大沼 20200529 コハクチョウ 1 1 0 0							_
1000100 大沼 20200530 コハクチョウ 3 3 0 1000100 大沼 20200531 コハクチョウ 3 3 0 1000400 クッチャロ湖 20191011 コハクチョウ 3 3 0 1000400 クッチャロ湖 20191011 コハクチョウ 25 20 5 1000400 クッチャロ湖 20191011 コハクチョウ 75 69 6 6 1000400 クッチャロ湖 20191012 コハクチョウ 75 69 6 1000400 クッチャロ湖 20191014 コハクチョウ 75 69 6 1000400 クッチャロ湖 20191014 コハクチョウ 76 74 22 1000400 クッチャロ湖 20191015 コハクチョウ 131 117 14 11000400 クッチャロ湖 20191016 コハクチョウ 115 104 11 11000400 クッチャロ湖 20191016 コハクチョウ 109 103 6 1000400 クッチャロ湖 20191017 コハクチョウ 378 337 41 1000400 クッチャロ湖 20191018 コハクチョウ 378 337 41 1000400 クッチャロ湖 20191019 コハクチョウ 203 193 10 1000400 クッチャロ湖 20191020 コハクチョウ 203 193 10 1000400 クッチャロ湖 20191021 コハクチョウ 202 181 24 1000400 クッチャロ湖 20191022 コハクチョウ 229 214 15 1000400 クッチャロ湖 20191022 コハクチョウ 259 227 32 1000400 クッチャロ湖 20191023 コハクチョウ 259 227 32 1000400 クッチャロ湖 20191024 コハクチョウ 244 222 22 1000400 クッチャロ湖 20191026 コハクチョウ 244 222 22 1000400 クッチャロ湖 20191026 コハクチョウ 326 295 31 1000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 326 295 31 1000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 178 168 10 1000400 クッチャロ湖 20191029 コハクチョウ 178 168 10 1000400 クッチャロ湖 20191020 コハクチョウ 178 168 10 1000400 クッチャロ湖 20191020 コハクチョウ 154 151 3 1000400 クッチャロ湖 20191102 コハクチョウ 125 113 12 1000400 クッチャロ湖 20191103 コハクチョウ 125 113 12 1000400 クッチャロ湖 20191104 コハクチョウ 101 96 5 1000400 クッチャロ湖 20191105 コハクチョウ 101 96 5 1000400 クッチャロ湖 20191106 コハクチョウ 100 100 1000400 クッチャロ湖 20191107 コハクチョウ 100 1000400 クッチャロ湖 20191109 コハクチョウ 100 1000400 クッチャロ湖 2019110							4
1000100 大沼 20200531 コハクチョウ 3 3 0 1000400 クッチャロ湖 20191010 コハクチョウ 44 41 3 1000400 クッチャロ湖 20191011 コハクチョウ 25 20 5 1000400 クッチャロ湖 20191011 コハクチョウ 75 69 6 6 1000400 クッチャロ湖 20191013 コハクチョウ 75 69 6 6 1000400 クッチャロ湖 20191013 コハクチョウ 76 74 2 1000400 クッチャロ湖 20191014 コハクチョウ 76 74 2 1000400 クッチャロ湖 20191015 コハクチョウ 115 104 11 1000400 クッチャロ湖 20191015 コハクチョウ 115 104 11 1000400 クッチャロ湖 20191016 コハクチョウ 115 104 11 1000400 クッチャロ湖 20191017 コハクチョウ 109 103 6 1000400 クッチャロ湖 20191017 コハクチョウ 176 163 13 1000400 クッチャロ湖 20191018 コハクチョウ 378 337 41 1000400 クッチャロ湖 20191019 コハクチョウ 378 37 41 1000400 クッチャロ湖 20191019 コハクチョウ 203 193 10 1000400 クッチャロ湖 20191019 コハクチョウ 203 193 10 1000400 クッチャロ湖 20191021 コハクチョウ 205 181 24 1000400 クッチャロ湖 20191021 コハクチョウ 205 181 24 1000400 クッチャロ湖 20191022 コハクチョウ 259 214 15 1000400 クッチャロ湖 20191023 コハクチョウ 259 227 32 1000400 クッチャロ湖 20191023 コハクチョウ 259 227 32 1000400 クッチャロ湖 20191023 コハクチョウ 158 156 2 1000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 326 295 31 1000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 326 295 31 1000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 411 362 49 1000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 411 362 49 1000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 178 168 10 1000400 クッチャロ湖 20191029 コハクチョウ 178 168 10 1000400 クッチャロ湖 20191030 コハクチョウ 178 168 10 1000400 クッチャロ湖 20191030 コハクチョウ 178 168 10 1000400 クッチャロ湖 20191031 コハクチョウ 151 114 77 1 3 1000400 クッチャロ湖 20191031 コハクチョウ 151 114 77 1 3 1000400 クッチャロ湖 20191104 コハクチョウ 151 114 77 1 3 1000400 クッチャロ湖 20191107 コハクチョウ 151 114 77 1000400 クッチャロ湖 20191108 コハクチョウ 151 114 77 1000400 クッチャロ湖 20191109 コハクチョウ 151 114 77 1000400 クッチャロ湖 20191109 コハクチョウ 166 8 8 1000400 クッチャロ湖 20191109 コハクチョウ 167 6 88 8 1000400 クッチャロ湖 20191109 コハクチョウ 168 101 77 77 75 2 1000400 クッチャロ湖 20191109 コハクチョウ 100 100 100 0000 クッチャロ湖 20191109 コハクチョウ 100 100 100 0000 クッチャロ湖 20191109 コハクチョウ 100 100 100 0000 クッチャロ湖 20191109 コハクチョウ 100 100 100 00000 00000 0000000000000	1000100	大沼					
1000400 クッチャロ湖 20191010 コハクチョウ 44 41 3 1000400 クッチャロ湖 20191011 コハクチョウ 25 20 5 60 6 1000400 クッチャロ湖 20191012 コハクチョウ 75 69 6 70 6 74 2 1000400 クッチャロ湖 20191013 コハクチョウ 76 74 2 1000400 クッチャロ湖 20191013 コハクチョウ 76 74 2 1000400 クッチャロ湖 20191015 コハクチョウ 76 74 2 1000400 クッチャロ湖 20191015 コハクチョウ 115 104 11 1000400 クッチャロ湖 20191016 コハクチョウ 109 103 6 1000400 クッチャロ湖 20191017 コハクチョウ 176 163 13 1000400 クッチャロ湖 20191018 コハクチョウ 176 163 13 1000400 クッチャロ湖 20191019 コハクチョウ 378 337 41 1000400 クッチャロ湖 20191019 コハクチョウ 203 193 10 1000400 クッチャロ湖 20191020 コハクチョウ 203 193 10 1000400 クッチャロ湖 20191020 コハクチョウ 205 181 24 1000400 クッチャロ湖 20191021 コハクチョウ 25 181 24 1000400 クッチャロ湖 20191022 コハクチョウ 25 181 24 1000400 クッチャロ湖 20191023 コハクチョウ 259 227 32 1000400 クッチャロ湖 20191023 コハクチョウ 259 227 32 1000400 クッチャロ湖 20191023 コハクチョウ 259 227 32 1000400 クッチャロ湖 20191023 コハクチョウ 158 156 2 2 1000400 クッチャロ湖 20191023 コハクチョウ 244 222 22 1000400 クッチャロ湖 20191027 コハクチョウ 244 222 22 20100400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 346 295 31 1000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 378 168 10 1000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 92 89 3 1000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 178 168 10 1000400 クッチャロ湖 20191029 コハクチョウ 178 168 10 1000400 クッチャロ湖 20191030 コハクチョウ 154 151 3 1000400 クッチャロ湖 20191031 コハクチョウ 151 141 71 141 1500400 クッチャロ湖 20191031 コハクチョウ 151 144 71 151 151 151 151 151 151 151 151 151							
1000400 クッチャロ湖 20191011 コハクチョウ 25 80 6 1000400 クッチャロ湖 20191012 コハクチョウ 75 68 6 6 1000400 クッチャロ湖 20191013 コハクチョウ 76 74 2 1000400 クッチャロ湖 20191014 コハクチョウ 131 117 14 1000400 クッチャロ湖 20191015 コハクチョウ 131 117 14 1000400 クッチャロ湖 20191016 コハクチョウ 131 117 14 1000400 クッチャロ湖 20191016 コハクチョウ 109 103 6 1000400 クッチャロ湖 20191018 コハクチョウ 176 163 13 1000400 クッチャロ湖 20191018 コハクチョウ 176 163 13 1000400 クッチャロ湖 20191019 コハクチョウ 203 193 10 1000400 クッチャロ湖 20191019 コハクチョウ 203 193 10 1000400 クッチャロ湖 20191020 コハクチョウ 205 181 24 1000400 クッチャロ湖 20191021 コハクチョウ 229 214 15 1000400 クッチャロ湖 20191022 コハクチョウ 259 227 32 1000400 クッチャロ湖 20191023 コハクチョウ 259 227 32 1000400 クッチャロ湖 20191024 コハクチョウ 259 27 32 1000400 クッチャロ湖 20191024 コハクチョウ 244 222 22 21 1000400 クッチャロ湖 20191025 コハクチョウ 326 295 31 1000400 クッチャロ湖 20191025 コハクチョウ 326 295 31 1000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 326 295 31 1000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 326 295 31 1000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 326 295 31 1000400 クッチャロ湖 20191029 コハクチョウ 320 194 9 1000400 クッチャロ湖 20191029 コハクチョウ 320 394 9 1000400 クッチャロ湖 20191029 コハクチョウ 320 30 31 1000400 クッチャロ湖 20191029 コハクチョウ 178 168 10 1000400 クッチャロ湖 20191030 コハクチョウ 154 151 3 1000400 クッチャロ湖 20191031 コハクチョウ 154 151 3 1000400 クッチャロ湖 20191031 コハクチョウ 154 151 3 1000400 クッチャロ湖 20191031 コハクチョウ 154 151 3 1000400 クッチャロ湖 20191031 コハクチョウ 155 113 12 1000400 クッチャロ湖 20191104 コハクチョウ 151 144 77 13 1000400 クッチャロ湖 20191107 コハクチョウ 151 144 77 13 1000400 クッチャロ湖 20191108 コハクチョウ 151 144 77 15 20191000 コハクチョウ 150 1500400 クッチャロ湖 20191100 コハクチョウ 151 144 77 15 20191000 コハクチョウ 150 1500400 クッチャロ湖 20191100 コハクチョウ 168 101 7000400 クッチャロ湖 20191100 コハクチョウ 168 101 7000400 クッチャロ湖 20191100 コハクチョウ 100 100 1000400 クッチャロ湖 20191100 コハクチョウ 100 100 1000400 クッチャロ湖 20191100 コハクチョウ 100 100 1000400 クッチャロ湖 20191100 コハクチョウ 100 1000400 クッチャロ湖 20191100 コハクチョウ 100 1000400 クッチャロ湖 20191100 コハクチョウ 100 1000400 クッチャロ湖 20191100 コハクチョウ 100 1000400 クッチャロ湖 20191100 コハクチョウ 100 1000400 クッチャロ湖 20191100 コハクチョウ 1000400 クッチャロ湖 20191100 コハクチョ							
1000400 クッチャロ湖 20191012 コハクチョウ 75 69 6 1000400 クッチャロ湖 20191013 コハクチョウ 76 74 2 2 2 2 2 2 2 2 2							
1000400 クッチャロ湖 20191013 コハクチョウ 76 74 2 1000400 クッチャロ湖 20191014 コハクチョウ 131 117 14 1000400 クッチャロ湖 20191015 コハクチョウ 115 104 11 1000400 クッチャロ湖 20191016 コハクチョウ 109 103 6 1000400 クッチャロ湖 20191017 コハクチョウ 109 103 6 1000400 クッチャロ湖 20191018 コハクチョウ 176 163 13 1000400 クッチャロ湖 20191018 コハクチョウ 378 337 41 1000400 クッチャロ湖 20191020 コハクチョウ 203 193 10 1000400 クッチャロ湖 20191020 コハクチョウ 205 181 24 1000400 クッチャロ湖 20191022 コハクチョウ 229 214 15 1000400 クッチャロ湖 20191022 コハクチョウ 229 214 15 1000400 クッチャロ湖 20191022 コハクチョウ 259 227 32 1000400 クッチャロ湖 20191022 コハクチョウ 259 227 32 1000400 クッチャロ湖 20191023 コハクチョウ 259 227 32 1000400 クッチャロ湖 20191023 コハクチョウ 326 295 31 1000400 クッチャロ湖 20191025 コハクチョウ 326 295 31 1000400 クッチャロ湖 20191026 コハクチョウ 326 295 31 1000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 203 194 99 1000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 92 89 3 1000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 178 168 10 1000400 クッチャロ湖 20191030 コハクチョウ 178 168 10 1000400 クッチャロ湖 20191030 コハクチョウ 178 168 10 1000400 クッチャロ湖 20191031 コハクチョウ 179 186 10 1000400 クッチャロ湖 20191031 コハクチョウ 179 186 10 1000400 クッチャロ湖 20191101 コハクチョウ 179 186 180 1000400 クッチャロ湖 20191101 コハクチョウ 151 144 7 7 7 7 7 6 1000400 クッチャロ湖 20191101 コハクチョウ 151 144 7 1000400 クッチャロ湖 20191101 コハクチョウ 101 96 5 1000400 クッチャロ湖 20191101 コハクチョウ 101 96 5 1000400 クッチャロ湖 20191101 コハクチョウ 101 96 5 1000400 クッチャロ湖 20191101 コハクチョウ 101 97 77 75 20100400 クッチャロ湖 20191101 コハクチョウ 100 100 1000400 クッチャロ湖 20191101 コハクチョウ 100 100 1000400 クッチャロ湖 20191101 コハクチョウ 100 1000400 クッチャロ湖 201911101 コハクチョウ 100 1000400 クッチャロ湖 201911101 コハクチョウ 100 1000400 クッチャロ湖 201911111 コハクチョウ 100 1000400 クッチャロ湖 201911111 コハクチョウ 100 1000400 クッチャロ湖 201911111 コハクチョウ 1000400 クッチャロ湖 201911111 コハクチョウ 1000400 クッチャロ湖 201911111 コハクチョウ 1000400 ク							
1000400 クッチャロ湖 20191015 コハクチョウ 115 104 11 1000400 クッチャロ湖 20191016 コハクチョウ 109 103 6 1000400 クッチャロ湖 20191017 コハクチョウ 176 163 13 1000400 クッチャロ湖 20191018 コハクチョウ 378 337 41 1000400 クッチャロ湖 20191019 コハクチョウ 203 193 10 1000400 クッチャロ湖 20191019 コハクチョウ 205 181 24 1000400 クッチャロ湖 20191021 コハクチョウ 229 214 15 1000400 クッチャロ湖 20191022 コハクチョウ 229 214 15 1000400 クッチャロ湖 20191022 コハクチョウ 259 227 32 1000400 クッチャロ湖 20191023 コハクチョウ 158 156 2 1000400 クッチャロ湖 20191024 コハクチョウ 158 156 2 1000400 クッチャロ湖 20191025 コハクチョウ 244 222 22 1000400 クッチャロ湖 20191025 コハクチョウ 326 295 31 1000400 クッチャロ湖 20191026 コハクチョウ 326 295 31 1000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 411 362 49 1000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 92 89 3 1000400 クッチャロ湖 20191029 コハクチョウ 92 89 3 1000400 クッチャロ湖 20191029 コハクチョウ 178 168 10 1000400 クッチャロ湖 20191030 コハクチョウ 178 168 10 1000400 クッチャロ湖 20191031 コハクチョウ 154 151 3 1000400 クッチャロ湖 20191031 コハクチョウ 154 151 3 1000400 クッチャロ湖 20191103 コハクチョウ 188 80 8 1000400 クッチャロ湖 20191103 コハクチョウ 88 80 8 1000400 クッチャロ湖 20191103 コハクチョウ 88 80 8 1000400 クッチャロ湖 20191103 コハクチョウ 151 144 7 1000400 クッチャロ湖 20191108 コハクチョウ 151 144 7 1000400 クッチャロ湖 20191108 コハクチョウ 151 144 7 1000400 クッチャロ湖 20191108 コハクチョウ 100 1	1000400	クッチャロ湖	20191013	コハクチョウ		74	2
1000400 クッチャロ湖 20191016 コハクチョウ 109 103 6 1000400 クッチャロ湖 20191017 コハクチョウ 176 163 13 1000400 クッチャロ湖 20191018 コハクチョウ 378 337 41 1000400 クッチャロ湖 20191019 コハクチョウ 203 193 10 1000400 クッチャロ湖 20191019 コハクチョウ 205 181 24 1000400 クッチャロ湖 20191021 コハクチョウ 205 181 24 1000400 クッチャロ湖 20191021 コハクチョウ 205 181 24 1000400 クッチャロ湖 20191022 コハクチョウ 259 227 32 1000400 クッチャロ湖 20191023 コハクチョウ 559 227 32 1000400 クッチャロ湖 20191023 コハクチョウ 158 156 2 1000400 クッチャロ湖 20191024 コハクチョウ 326 295 31 1000400 クッチャロ湖 20191025 コハクチョウ 326 295 31 1000400 クッチャロ湖 20191026 コハクチョウ 411 362 49 1000400 クッチャロ湖 20191026 コハクチョウ 411 362 49 1000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 203 194 9 1000400 クッチャロ湖 20191029 コハクチョウ 178 168 10 1000400 クッチャロ湖 20191029 コハクチョウ 32 30 3 1000400 クッチャロ湖 20191031 コハクチョウ 178 168 10 1000400 クッチャロ湖 20191031 コハクチョウ 154 151 3 1000400 クッチャロ湖 20191031 コハクチョウ 154 151 3 1000400 クッチャロ湖 20191031 コハクチョウ 74 71 3 1000400 クッチャロ湖 20191031 コハクチョウ 154 151 3 1000400 クッチャロ湖 20191103 コハクチョウ 125 113 12 1000400 クッチャロ湖 20191103 コハクチョウ 125 113 12 1000400 クッチャロ湖 20191103 コハクチョウ 105 114 77 1000400 クッチャロ湖 20191105 コハクチョウ 105 100400 クッチャロ湖 20191107 コハクチョウ 105 105 100400 クッチャロ湖 20191107 コハクチョウ 105 105 100400 クッチャロ湖 20191107 コハクチョウ 106 8 8 1000400 クッチャロ湖 20191108 コハクチョウ 101 96 5 1000400 クッチャロ湖 20191108 コハクチョウ 90 80 10 1000400 クッチャロ湖 20191109 コハクチョウ 77 75 2 1000400 クッチャロ湖 20191110 コハクチョウ 77 75 2 1000400 クッチャロ湖 20191110 コハクチョウ 77 75 2 1000400 クッチャロ湖 20191110 コハクチョウ 108 101 7 7 76 1							14
1000400 クッチャロ湖 20191017 コハクチョウ 176 163 13 1000400 クッチャロ湖 20191018 コハクチョウ 378 337 41 1000400 クッチャロ湖 20191019 コハクチョウ 203 193 10 1000400 クッチャロ湖 20191020 コハクチョウ 205 181 24 1000400 クッチャロ湖 20191021 コハクチョウ 205 181 24 1000400 クッチャロ湖 20191022 コハクチョウ 229 214 15 1000400 クッチャロ湖 20191022 コハクチョウ 259 227 32 1000400 クッチャロ湖 20191023 コハクチョウ 158 156 2 1000400 クッチャロ湖 20191024 コハクチョウ 326 295 31 1000400 クッチャロ湖 20191025 コハクチョウ 326 295 31 1000400 クッチャロ湖 20191026 コハクチョウ 326 295 31 1000400 クッチャロ湖 20191026 コハクチョウ 326 295 31 1000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 411 362 49 1000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 411 362 49 1000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 411 362 49 1000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 503 194 9 1000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 503 194 9 1000400 クッチャロ湖 20191029 コハクチョウ 178 168 10 1000400 クッチャロ湖 2019103 コハクチョウ 154 151 3 1000400 クッチャロ湖 2019103 コハクチョウ 154 151 3 1000400 クッチャロ湖 2019103 コハクチョウ 154 151 3 1000400 クッチャロ湖 2019103 コハクチョウ 151 144 7 11 3000400 クッチャロ湖 20191101 コハクチョウ 88 80 8 1000400 クッチャロ湖 20191102 コハクチョウ 82 76 6 8 1000400 クッチャロ湖 20191108 コハクチョウ 151 144 7 1000400 クッチャロ湖 20191108 コハクチョウ 101 96 5 1000400 クッチャロ湖 20191109 コハクチョウ 101 96 5 1000400 クッチャロ湖 20191109 コハクチョウ 101 96 5 1000400 クッチャロ湖 20191109 コハクチョウ 101 96 5 1000400 クッチャロ湖 20191109 コハクチョウ 101 96 5 1000400 クッチャロ湖 20191100 コハクチョウ 101 96 5 1000400 クッチャロ湖 20191100 コハクチョウ 100 86 82 4 1000400 クッチャロ湖 20191100 コハクチョウ 100 80 100 70 77 75 2 1000400 クッチャロ湖 20191110 コハクチョウ 108 101 7 7 75 2 1000400 クッチャロ湖 20191110 コハクチョウ 108 101 7 7 76 1000400 クッチャロ湖 20191110 コハクチョウ 108 101 7 7 76 1000400 クッチャロ湖 20191110 コハクチョウ 108 101 7 7 76 1000400 クッチャロ湖 20191110 コハクチョウ 108 101 7 7 76 1000400 クッチャロ湖 20191110 コハクチョウ 108 101 7 7 76 1000400 クッチャロ湖 20191110 コハクチョウ 108 101 7 7 76 1000400 クッチャロ湖 20191110 コハクチョウ 108 100 7 7 76 1000400 クッチャロ湖 20191110 コハクチョウ 100 100 1000400 クッチャロ湖 20191110 コハクチョウ 1000400 クッチャロ湖 20191110 コハクチョウ 77 76 1000400 クッチャロ湖 20191110 コハクチョウ 77 76 1000400 クッチャロ湖 20191110 コハクチョウ 1000400 クッチャロ湖 20191110 コハクチョウ 1000400 1000400 1000400 1000400 1000400 1000400 1000400 1000400 1000400 1000400 1000400 1000400							
1000400 クッチャロ湖 20191018 コハクチョウ 378 337 41 1000400 クッチャロ湖 20191020 コハクチョウ 203 193 10 1000400 クッチャロ湖 20191020 コハクチョウ 205 181 24 1000400 クッチャロ湖 20191022 コハクチョウ 229 214 15 1000400 クッチャロ湖 20191022 コハクチョウ 229 227 32 1000400 クッチャロ湖 20191023 コハクチョウ 158 156 2 2 2 2 2 2 2 2 2							
1000400 クッチャロ湖 20191019 コハクチョウ 203 193 10 1000400 クッチャロ湖 20191020 コハクチョウ 205 181 24 1000400 クッチャロ湖 20191021 コハクチョウ 229 214 15 1000400 クッチャロ湖 20191022 コハクチョウ 259 227 32 1000400 クッチャロ湖 20191023 コハクチョウ 259 227 32 1000400 クッチャロ湖 20191023 コハクチョウ 244 222 22 1000400 クッチャロ湖 20191025 コハクチョウ 326 295 31 1000400 クッチャロ湖 20191026 コハクチョウ 326 295 31 1000400 クッチャロ湖 20191026 コハクチョウ 411 362 49 1000400 クッチャロ湖 20191027 コハクチョウ 203 194 9 1000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 92 89 3 1000400 クッチャロ湖 20191029 コハクチョウ 92 89 3 1000400 クッチャロ湖 20191029 コハクチョウ 178 168 10 1000400 クッチャロ湖 20191030 コハクチョウ 154 151 3 1000400 クッチャロ湖 20191031 コハクチョウ 74 71 3 1000400 クッチャロ湖 20191101 コハクチョウ 88 80 8 1000400 クッチャロ湖 20191102 コハクチョウ 88 80 8 1000400 クッチャロ湖 20191103 コハクチョウ 32 20 3 1000400 クッチャロ湖 20191103 コハクチョウ 125 113 12 1000400 クッチャロ湖 20191105 コハクチョウ 125 113 12 1000400 クッチャロ湖 20191106 コハクチョウ 151 144 7 1000400 クッチャロ湖 20191107 コハクチョウ 101 96 5 1000400 クッチャロ湖 20191108 コハクチョウ 76 68 8 1000400 クッチャロ湖 20191108 コハクチョウ 77 76 6 6 1000400 クッチャロ湖 20191109 コハクチョウ 101 96 5 1000400 クッチャロ湖 20191109 コハクチョウ 101 96 5 1000400 クッチャロ湖 20191109 コハクチョウ 101 96 5 1000400 クッチャロ湖 20191101 コハクチョウ 101 101 96 5 1000400 クッチャロ湖 201911101 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 201911110 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 201911111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 201911111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 201911111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 201911111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 201911111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 201911111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 201911111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 201911111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 201911111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 201911111 コハクチョウ 108							
1000400 クッチャロ湖 20191020 コハクチョウ 205 181 24 1000400 クッチャロ湖 20191021 コハクチョウ 229 214 15 1000400 クッチャロ湖 20191022 コハクチョウ 259 227 32 1000400 クッチャロ湖 20191023 コハクチョウ 158 156 2 1000400 クッチャロ湖 20191024 コハクチョウ 326 295 31 1000400 クッチャロ湖 20191025 コハクチョウ 326 295 31 1000400 クッチャロ湖 20191026 コハクチョウ 411 362 49 1000400 クッチャロ湖 20191027 コハクチョウ 203 194 9 1000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 326 295 31 3000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 411 362 49 3000400 クッチャロ湖 20191029 コハクチョウ 326 329 33 3000400 クッチャロ湖 20191029 コハクチョウ 326 329 33 3000400 クッチャロ湖 20191030 コハクチョウ 320 33 3000400 クッチャロ湖 20191031 コハクチョウ 320 33 3000400 クッチャロ湖 20191103 コハクチョウ 32 20 33 3000400 クッチャロ湖 20191102 コハクチョウ 38 80 8 3000400 クッチャロ湖 20191102 コハクチョウ 32 20 33 3000400 クッチャロ湖 20191103 コハクチョウ 325 313 32 320 33 3200400 79999000 320091100 320							10
1000400 クッチャロ湖 20191022 コハクチョウ 259 227 32 1000400 クッチャロ湖 20191023 コハクチョウ 158 156 2 1000400 クッチャロ湖 20191024 コハクチョウ 244 222 22 1000400 クッチャロ湖 20191025 コハクチョウ 326 295 31 1000400 クッチャロ湖 20191026 コハクチョウ 411 362 49 1000400 クッチャロ湖 20191027 コハクチョウ 203 194 9 1000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 92 89 3 1000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 178 168 10 1000400 クッチャロ湖 20191029 コハクチョウ 178 168 10 1000400 クッチャロ湖 20191030 コハクチョウ 154 151 3 1000400 クッチャロ湖 20191031 コハクチョウ 20 3 20 3 1000400 クッチャロ湖 20191031 コハクチョウ 74 71 3 1000400 クッチャロ湖 20191101 コハクチョウ 23 20 3 1000400 クッチャロ湖 20191101 コハクチョウ 88 80 8 1000400 クッチャロ湖 20191102 コハクチョウ 88 80 8 1000400 クッチャロ湖 20191103 コハクチョウ 125 113 12 1000400 クッチャロ湖 20191103 コハクチョウ 125 113 12 1000400 クッチャロ湖 20191105 コハクチョウ 82 76 6 1000400 クッチャロ湖 20191106 コハクチョウ 76 68 8 1000400 クッチャロ湖 20191107 コハクチョウ 76 68 8 1000400 クッチャロ湖 20191108 コハクチョウ 101 96 5 1000400 クッチャロ湖 20191108 コハクチョウ 101 96 5 1000400 クッチャロ湖 20191109 コハクチョウ 101 96 5 1000400 クッチャロ湖 20191100 コハクチョウ 101 96 5 1000400 クッチャロ湖 20191100 コハクチョウ 101 96 5 1000400 クッチャロ湖 20191100 コハクチョウ 101 96 6 6 82 4 1000400 クッチャロ湖 20191110 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 102 6 1000400 クッチャロ湖 201911111 コハクチョウ 108 102 6 1000400 クッチャロ湖 201911111 コハクチョウ 108 102 6 1000400 クッチャロ湖 201911111 コハクチョウ 108 101 7 7 76 11000400 クッチャロ湖 201911111 コハクチョウ 108 101 7 7 76 11000400 クッチャロ湖 201911111 コハクチョウ 108 101 7 7 76 11000400 クッチャロ湖 201911111 コハクチョウ 108 101 7 7 76 11000400 クッチャロ湖 201911111 コハクチョウ 108 101 7 7 76 11000400 クッチャロ湖 201911111 コハクチョウ 108 101 7 7 76 11000400 クッチャロ湖 201911111 コハクチョウ 108 101 7 7 76 11000400 クッチャロ湖 201911111 コハクチョウ 108 101 7 7 76 11000400 クッチャロ湖 201911111 コハクチョウ 108 101 7 7 76 11000400 クッチャロ湖 201911111 コハクチョウ 108 101 7 7 76 11000400 クッチャロ湖 201911111 コハクチョウ 108 100 100 100 100 100 100 100 100 100						181	24
1000400 クッチャロ湖 20191023 コハクチョウ 158 156 2 1000400 クッチャロ湖 20191024 コハクチョウ 244 222 22 1000400 クッチャロ湖 20191025 コハクチョウ 326 295 31 1000400 クッチャロ湖 20191026 コハクチョウ 411 362 49 1000400 クッチャロ湖 20191027 コハクチョウ 203 194 9 1000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 92 89 3 1000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 92 89 3 1000400 クッチャロ湖 20191030 コハクチョウ 178 168 10 1000400 クッチャロ湖 20191030 コハクチョウ 178 168 10 1000400 クッチャロ湖 20191031 コハクチョウ 74 71 3 1000400 クッチャロ湖 20191031 コハクチョウ 23 20 3 1000400 クッチャロ湖 20191031 コハクチョウ 88 80 8 1000400 クッチャロ湖 20191101 コハクチョウ 88 80 8 1000400 クッチャロ湖 20191102 コハクチョウ 88 80 8 1000400 クッチャロ湖 20191103 コハクチョウ 125 113 12 1000400 クッチャロ湖 20191103 コハクチョウ 151 144 7 1000400 クッチャロ湖 20191105 コハクチョウ 151 144 7 1000400 クッチャロ湖 20191106 コハクチョウ 76 68 8 1000400 クッチャロ湖 20191106 コハクチョウ 76 68 8 1000400 クッチャロ湖 20191107 コハクチョウ 101 96 5 1000400 クッチャロ湖 20191108 コハクチョウ 90 80 10 1000400 クッチャロ湖 20191109 コハクチョウ 90 80 10 1000400 クッチャロ湖 20191110 コハクチョウ 77 75 2 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 102 6 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 102 6 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 102 6 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 102 6 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 102 6 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 102 6 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 102 6 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 102 6 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 102 6 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 102 6 1000400 クッチャロ湖 201911111 コハクチョウ 108 102 6 1000400 1000400 1000400 1000400 1000400 100							15
1000400 クッチャロ湖 20191024 コハクチョウ 244 222 22 22 1000400 クッチャロ湖 20191025 コハクチョウ 326 295 31 1000400 クッチャロ湖 20191026 コハクチョウ 411 362 49 1000400 クッチャロ湖 20191027 コハクチョウ 203 194 9 1000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 92 89 3 1000400 クッチャロ湖 20191029 コハクチョウ 178 168 10 1000400 クッチャロ湖 20191030 コハクチョウ 178 168 10 1000400 クッチャロ湖 20191031 コハクチョウ 154 151 3 1000400 クッチャロ湖 20191031 コハクチョウ 23 20 3 1000400 クッチャロ湖 20191101 コハクチョウ 23 20 3 1000400 クッチャロ湖 20191102 コハクチョウ 88 80 8 1000400 クッチャロ湖 20191103 コハクチョウ 125 113 12 1000400 クッチャロ湖 20191104 コハクチョウ 151 144 7 1000400 クッチャロ湖 20191105 コハクチョウ 82 76 6 1000400 クッチャロ湖 20191106 コハクチョウ 76 68 8 1000400 クッチャロ湖 20191108 コハクチョウ 76 68 8 1000400 クッチャロ湖 20191108 コハクチョウ 90 80 10 1000400 クッチャロ湖 20191109 コハクチョウ 90 80 10 1000400 クッチャロ湖 20191109 コハクチョウ 90 80 10 1000400 クッチャロ湖 20191101 コハクチョウ 90 80 10 1000400 クッチャロ湖 20191101 コハクチョウ 90 80 10 1000400 クッチャロ湖 20191110 コハクチョウ 77 75 2 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 201911111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 100400 100400 100400 100400 100							
1000400 クッチャロ湖 20191025 コハクチョウ 326 295 31 1000400 クッチャロ湖 20191026 コハクチョウ 411 362 49 1000400 クッチャロ湖 20191027 コハクチョウ 203 194 9 1000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 92 89 3 1000400 クッチャロ湖 20191029 コハクチョウ 92 89 3 1000400 クッチャロ湖 20191030 コハクチョウ 178 168 10 1000400 クッチャロ湖 20191030 コハクチョウ 154 151 3 1000400 クッチャロ湖 20191031 コハクチョウ 74 71 3 1000400 クッチャロ湖 20191101 コハクチョウ 23 20 3 1000400 クッチャロ湖 20191102 コハクチョウ 88 80 8 1000400 クッチャロ湖 20191102 コハクチョウ 88 80 8 1000400 クッチャロ湖 20191103 コハクチョウ 125 113 12 1000400 クッチャロ湖 20191104 コハクチョウ 151 144 7 1000400 クッチャロ湖 20191105 コハクチョウ 151 144 7 1000400 クッチャロ湖 20191106 コハクチョウ 76 68 8 1000400 クッチャロ湖 20191106 コハクチョウ 76 68 8 1000400 クッチャロ湖 20191108 コハクチョウ 90 80 10 1000400 クッチャロ湖 20191109 コハクチョウ 86 82 4 1000400 クッチャロ湖 20191110 コハクチョウ 77 75 2 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 102 6 1000400 クッチャロ湖 20191113 コハクチョウ 77 76 1							
1000400 クッチャロ湖 20191026 コハクチョウ 411 362 49 1000400 クッチャロ湖 20191027 コハクチョウ 203 194 9 1000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 92 89 3 1000400 クッチャロ湖 20191029 コハクチョウ 178 168 10 1000400 クッチャロ湖 20191030 コハクチョウ 154 151 3 1000400 クッチャロ湖 20191031 コハクチョウ 74 71 3 1000400 クッチャロ湖 20191101 コハクチョウ 23 20 3 1000400 クッチャロ湖 20191101 コハクチョウ 23 20 3 1000400 クッチャロ湖 20191102 コハクチョウ 88 80 8 1000400 クッチャロ湖 20191102 コハクチョウ 88 80 8 1000400 クッチャロ湖 20191103 コハクチョウ 125 113 12 12000400 クッチャロ湖 20191104 コハクチョウ 151 144 7 1000400 クッチャロ湖 20191105 コハクチョウ 82 76 6 1000400 クッチャロ湖 20191106 コハクチョウ 76 68 8 1000400 クッチャロ湖 20191107 コハクチョウ 76 68 8 1000400 クッチャロ湖 20191108 コハクチョウ 90 80 10 1000400 クッチャロ湖 20191109 コハクチョウ 86 82 4 1000400 クッチャロ湖 20191110 コハクチョウ 77 75 2 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 102 6 1000400 クッチャロ湖 20191113 コハクチョウ 77 76 1							31
1000400 クッチャロ湖 20191028 コハクチョウ 92 89 3 1000400 クッチャロ湖 20191029 コハクチョウ 178 168 10 1000400 クッチャロ湖 20191030 コハクチョウ 154 151 3 1000400 クッチャロ湖 20191031 コハクチョウ 74 71 3 1000400 クッチャロ湖 20191101 コハクチョウ 23 20 3 1000400 クッチャロ湖 20191102 コハクチョウ 88 80 8 1000400 クッチャロ湖 20191102 コハクチョウ 88 80 8 1000400 クッチャロ湖 20191103 コハクチョウ 125 113 12 1000400 クッチャロ湖 20191104 コハクチョウ 151 144 7 1000400 クッチャロ湖 20191105 コハクチョウ 151 144 7 1000400 クッチャロ湖 20191106 コハクチョウ 82 76 6 1000400 クッチャロ湖 20191106 コハクチョウ 76 68 8 1000400 クッチャロ湖 20191106 コハクチョウ 76 68 8 1000400 クッチャロ湖 20191107 コハクチョウ 101 96 5 1000400 クッチャロ湖 20191108 コハクチョウ 90 80 10 1000400 クッチャロ湖 20191109 コハクチョウ 86 82 4 1000400 クッチャロ湖 20191110 コハクチョウ 86 82 4 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 102 6 1000400 クッチャロ湖 20191113 コハクチョウ 77 76 1	1000400	クッチャロ湖	20191026	コハクチョウ	411	362	49
1000400 クッチャロ湖 20191029 コハクチョウ 178 168 10 1000400 クッチャロ湖 20191030 コハクチョウ 154 151 3 1000400 クッチャロ湖 20191031 コハクチョウ 74 71 3 1000400 クッチャロ湖 20191101 コハクチョウ 23 20 3 1000400 クッチャロ湖 20191102 コハクチョウ 88 80 8 1000400 クッチャロ湖 20191103 コハクチョウ 125 113 12 1000400 クッチャロ湖 20191104 コハクチョウ 151 144 7 1000400 クッチャロ湖 20191105 コハクチョウ 151 144 7 1000400 クッチャロ湖 20191105 コハクチョウ 82 76 6 1000400 クッチャロ湖 20191106 コハクチョウ 76 68 8 1000400 クッチャロ湖 20191106 コハクチョウ 76 68 8 1000400 クッチャロ湖 20191107 コハクチョウ 101 96 5 1000400 クッチャロ湖 20191108 コハクチョウ 90 80 10 1000400 クッチャロ湖 20191109 コハクチョウ 86 82 4 1000400 クッチャロ湖 20191110 コハクチョウ 77 75 2 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 102 6 1000400 クッチャロ湖 20191113 コハクチョウ 77 76 1							9
1000400 クッチャロ湖 20191030 コハクチョウ 154 151 3 1000400 クッチャロ湖 20191031 コハクチョウ 74 71 3 1000400 クッチャロ湖 20191101 コハクチョウ 23 20 3 1000400 クッチャロ湖 20191102 コハクチョウ 88 80 8 1000400 クッチャロ湖 20191103 コハクチョウ 125 113 12 1000400 クッチャロ湖 20191104 コハクチョウ 151 144 7 1000400 クッチャロ湖 20191105 コハクチョウ 151 144 7 1000400 クッチャロ湖 20191106 コハクチョウ 76 68 8 1000400 クッチャロ湖 20191106 コハクチョウ 76 68 8 1000400 クッチャロ湖 20191107 コハクチョウ 101 96 5 1000400 クッチャロ湖 20191108 コハクチョウ 90 80 10 1000400 クッチャロ湖 20191109 コハクチョウ 90 80 10 1000400 クッチャロ湖 20191110 コハクチョウ 86 82 4 1000400 クッチャロ湖 20191110 コハクチョウ 77 75 2 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 102 6 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 77 76 1							
1000400 クッチャロ湖 20191031 コハクチョウ 74 71 3 1000400 クッチャロ湖 20191101 コハクチョウ 23 20 3 1000400 クッチャロ湖 20191102 コハクチョウ 88 80 8 1000400 クッチャロ湖 20191103 コハクチョウ 125 113 12 1000400 クッチャロ湖 20191104 コハクチョウ 151 144 7 1000400 クッチャロ湖 20191105 コハクチョウ 82 76 6 1000400 クッチャロ湖 20191106 コハクチョウ 76 68 8 1000400 クッチャロ湖 20191106 コハクチョウ 76 68 8 1000400 クッチャロ湖 20191107 コハクチョウ 101 96 5 1000400 クッチャロ湖 20191108 コハクチョウ 90 80 10 1000400 クッチャロ湖 20191109 コハクチョウ 90 80 10 1000400 クッチャロ湖 20191110 コハクチョウ 86 82 4 1000400 クッチャロ湖 20191110 コハクチョウ 77 75 2 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 102 6 1000400 クッチャロ湖 20191113 コハクチョウ 77 76 1							
1000400 クッチャロ湖 20191101 コハクチョウ 23 20 3 1000400 クッチャロ湖 20191102 コハクチョウ 88 80 8 1000400 クッチャロ湖 20191103 コハクチョウ 125 113 12 1000400 クッチャロ湖 20191104 コハクチョウ 151 144 7 1000400 クッチャロ湖 20191105 コハクチョウ 82 76 6 1000400 クッチャロ湖 20191106 コハクチョウ 76 68 8 1000400 クッチャロ湖 20191106 コハクチョウ 76 68 8 1000400 クッチャロ湖 20191107 コハクチョウ 101 96 5 1000400 クッチャロ湖 20191108 コハクチョウ 90 80 10 1000400 クッチャロ湖 20191109 コハクチョウ 86 82 4 1000400 クッチャロ湖 20191110 コハクチョウ 77 75 2 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 102 6 1000400 クッチャロ湖 20191113 コハクチョウ 77 76 1							
1000400 クッチャロ湖 20191102 コハクチョウ 88 80 8 1000400 クッチャロ湖 20191103 コハクチョウ 125 113 12 1000400 クッチャロ湖 20191104 コハクチョウ 151 144 7 1000400 クッチャロ湖 20191105 コハクチョウ 82 76 6 1000400 クッチャロ湖 20191106 コハクチョウ 76 68 8 1000400 クッチャロ湖 20191107 コハクチョウ 76 68 8 1000400 クッチャロ湖 20191107 コハクチョウ 101 96 5 1000400 クッチャロ湖 20191108 コハクチョウ 90 80 10 1000400 クッチャロ湖 20191109 コハクチョウ 86 82 4 1000400 クッチャロ湖 20191110 コハクチョウ 77 75 2 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191112 コハクチョウ 108 102 6 1000400 クッチャロ湖 20191113 コハクチョウ 77 76 1							3
1000400 クッチャロ湖 20191104 コハクチョウ 151 144 7 1000400 クッチャロ湖 20191105 コハクチョウ 82 76 6 6 1000400 クッチャロ湖 20191106 コハクチョウ 76 68 8 1000400 クッチャロ湖 20191107 コハクチョウ 101 96 5 1000400 クッチャロ湖 20191108 コハクチョウ 90 80 10 1000400 クッチャロ湖 20191109 コハクチョウ 86 82 4 1000400 クッチャロ湖 20191110 コハクチョウ 77 75 2 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191112 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191113 コハクチョウ 108 102 6 1000400 クッチャロ湖 20191113 コハクチョウ 77 76 1	1000400	クッチャロ湖	20191102	コハクチョウ	88	80	8
1000400 クッチャロ湖 20191105 コハクチョウ 82 76 6 1000400 クッチャロ湖 20191106 コハクチョウ 76 68 8 1000400 クッチャロ湖 20191107 コハクチョウ 101 96 5 1000400 クッチャロ湖 20191108 コハクチョウ 90 80 10 1000400 クッチャロ湖 20191109 コハクチョウ 86 82 4 1000400 クッチャロ湖 20191110 コハクチョウ 77 75 2 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191112 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191113 コハクチョウ 108 102 6 1000400 クッチャロ湖 20191113 コハクチョウ 77 76 1							
1000400 クッチャロ湖 20191106 コハクチョウ 76 68 8 1000400 クッチャロ湖 20191107 コハクチョウ 101 96 5 1000400 クッチャロ湖 20191108 コハクチョウ 90 80 10 1000400 クッチャロ湖 20191109 コハクチョウ 86 82 4 1000400 クッチャロ湖 20191110 コハクチョウ 77 75 2 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191112 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191112 コハクチョウ 108 102 6 1000400 クッチャロ湖 20191113 コハクチョウ 77 76 1							
1000400 クッチャロ湖 20191107 コハクチョウ 101 96 5 1000400 クッチャロ湖 20191108 コハクチョウ 90 80 10 1000400 クッチャロ湖 20191109 コハクチョウ 86 82 4 1000400 クッチャロ湖 20191110 コハクチョウ 77 75 2 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191112 コハクチョウ 108 102 6 1000400 クッチャロ湖 20191113 コハクチョウ 77 76 1							
1000400 クッチャロ湖 20191108 コハクチョウ 90 80 10 1000400 クッチャロ湖 20191109 コハクチョウ 86 82 4 1000400 クッチャロ湖 20191110 コハクチョウ 77 75 2 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191112 コハクチョウ 108 102 6 1000400 クッチャロ湖 20191113 コハクチョウ 77 76 1							5
1000400 クッチャロ湖 20191110 コハクチョウ 77 75 2 1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191112 コハクチョウ 108 102 6 1000400 クッチャロ湖 20191113 コハクチョウ 77 76 1	1000400	クッチャロ湖	20191108	コハクチョウ	90	80	10
1000400 クッチャロ湖 20191111 コハクチョウ 108 101 7 1000400 クッチャロ湖 20191112 コハクチョウ 108 102 6 1000400 クッチャロ湖 20191113 コハクチョウ 77 76 1							4
1000400 クッチャロ湖 20191112 コハクチョウ 108 102 6 1000400 クッチャロ湖 20191113 コハクチョウ 77 76 1							
1000400 クッチャロ湖 20191113 コハクチョウ 77 76 1							
							1
							9

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
	クッチャロ湖		コハクチョウ	58	55	3
	クッチャロ湖	20191117	コハクチョウ	19	15	4
	クッチャロ湖		コハクチョウ	212	212	0
	クッチャロ湖		コハクチョウ	103	101	2
	クッチャロ湖		コハクチョウ	35	35	0
	クッチャロ湖		コハクチョウ	29	26	3
	クッチャロ湖		コハクチョウ	192	187	5
	クッチャロ湖		コハクチョウ	197 155	191 150	6
	クッチャロ湖 クッチャロ湖		コハクチョウ	150	147	5 3
	クッチャロ湖		コハクチョウ	163	162	1
	クッチャロ湖		コハクチョウ	147	145	2
	クッチャロ湖		コハクチョウ	145	143	2
	クッチャロ湖		コハクチョウ	162	160	2
	クッチャロ湖		コハクチョウ	166	164	2
1000400	クッチャロ湖	20200306	コハクチョウ	210	203	7
1000400	クッチャロ湖		コハクチョウ	475	456	19
	クッチャロ湖		コハクチョウ	424	395	29
	クッチャロ湖		コハクチョウ	381	358	23
	クッチャロ湖		コハクチョウ	372	354	18
	クッチャロ湖		コハクチョウ	404	389	15
	クッチャロ湖		コハクチョウ	175	168	7
	クッチャロ湖 クッチャロ湖		コハクチョウ	363 364	348 337	15 27
	クッチャロ湖		コハクチョウ	29	27	
	クッチャロ湖		コハクチョウ	29	214	2 7
	クッチャロ湖		コハクチョウ	125	123	2
	クッチャロ湖		コハクチョウ	313	310	3
	クッチャロ湖		コハクチョウ	344	333	11
	クッチャロ湖		コハクチョウ	296	284	12
	クッチャロ湖		コハクチョウ	167	163	4
	クッチャロ湖		コハクチョウ	178	176	2
1000400	クッチャロ湖		コハクチョウ	204	196	8
	クッチャロ湖		コハクチョウ	56	47	9
	クッチャロ湖		コハクチョウ	218	205	13
	クッチャロ湖		コハクチョウ	383	365	18
	クッチャロ湖		コハクチョウ	400	382	18
	クッチャロ湖		コハクチョウ	395	357	38
	クッチャロ湖		コハクチョウ	320	307	13
	クッチャロ湖		コハクチョウ	210 218	194 205	16 13
	クッチャロ湖 クッチャロ湖		コハクチョウ	218	203	16
	クッチャロ湖		コハクチョウ	934	885	49
	クッチャロ湖		コハクチョウ	445	416	29
	クッチャロ湖		コハクチョウ	299	279	20
	クッチャロ湖		コハクチョウ	552	524	28
	クッチャロ湖		コハクチョウ	1,338	1,267	71
	クッチャロ湖		コハクチョウ	1,118	1,055	63
	クッチャロ湖	20200424	コハクチョウ	754	714	40
	クッチャロ湖		コハクチョウ	465	441	24
	クッチャロ湖		コハクチョウ	804	750	54
	クッチャロ湖		コハクチョウ	432	405	27
	クッチャロ湖		コハクチョウ	333	312	21
	クッチャロ湖		コハクチョウ	292	279	13
	クッチャロ湖		コハクチョウ	247	227	20
	クッチャロ湖		コハクチョウ	244	216	28
	クッチャロ湖 クッチャロ湖		コハクチョウ	236 6	206 4	30 2
	クッチャロ湖		コハクチョウ	1	1	0
	クッチャロ湖		コハクチョウ	3	3	0
	クッチャロ湖		コハクチョウ	2	2	0
	クッチャロ湖		コハクチョウ	1	0	1
	小川原湖		コハクチョウ	63	53	10
	小川原湖		コハクチョウ	1	1	0
1003800	小川原湖		コハクチョウ	107	88	19
1003800	小川原湖	20200308	コハクチョウ	1	1	0
	小川原湖		コハクチョウ	289	269	20
1005000			コハクチョウ	1	1	0
1005000			コハクチョウ	1	1	0
1005400	最上川河口	20191221	コハクチョウ	7,016	840	52

1005400 景上川河口 20200118 2//グチョウ 146 138 149 1005500 賞生沼 20191214 2//グチョウ 146 138 149 1005500 賞生沼 20191214 2//グチョウ 187 161 22 22 1005900 賞生沼 2020008 2 //グチョウ 165 142 23 23 1005300 朝日池・熊/池周辺 2019123 2 //グチョウ 72 59 13 1005300 朝日池・熊/池周辺 2019123 2 //グチョウ 72 59 14 2 // 2 // 2 // 2 14 2 // 2 // 2 2 // 2 // 2 2 // 2 // 2 // 2 2 // 2 // 2 // 2 2 // 2	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
1005310 上地 20191018 ハンチョウ 146 138 136 1005300 管生沼 20200111 ハンチョウ 202 182 2020011 1005300 雷日池 橋 / 池周辺 20191123 ハンチョウ 72 59 144 1005300 朝日池 橋 / 池周辺 20191123 ハンチョウ 72 59 144 1005300 朝日池 橋 / 池周辺 20191123 ハンチョウ 106 92 144 1005300 朝日池 橋 / 池周辺 20191221 ストンチョウ 106 92 144 1005300 朝日池 橋 / 池周辺 20191221 ストンチョウ 106 92 144 1005300 1005300 朝日池 橋 / 池周辺 20191222 ストンチョウ 1 1 0 1005300							149
1005900 音生沼 20200111 コハクチョウ 202 182 20201010 1005300 第日地 機が開図 20191123 コハクチョウ 72 55 14 1005300 第日地 機が開図 20191221 コハクチョウ 72 55 14 1005300 第日地 機が開図 20191222 コハクチョウ 72 28 242 24 24 24 24 24					-,	,	8
1005900 19日光報 2000026 1ハクチョウ 155 142 22 21005300 19日光報 2019127 1ハクチョウ 72 59 13 1006300 19日光報 2019127 1ハクチョウ 28 242 44 1006300 19日光報 20191222 1ハクチョウ 28 242 44 1006300 19日光報 20191222 1ハクチョウ 27 25 203 24 24 24 24 24 24 24 2	1005900	菅生沼	20191214	コハクチョウ	187	161	26
1008300 朝日池 場/池周辺 20191215 コハクチョウ 72 59 11 008300 朝日池 場/池周辺 20191221 コハクチョウ 106 92 14 1008300 朝日池 場/池周辺 20191222 コハクチョウ 289 242 47 47 1008300 朝日池・場/池周辺 20191222 コハクチョウ 1 1 0 0 108300 朝日池・場/池周辺 20191229 コハクチョウ 1 1 0 0 108300 朝日池・場/池周辺 20191229 コハクチョウ 1 1 0 0 108300 朝日池・場/池周辺 20191229 コハクチョウ 1 1 0 0 108300 朝日池・場/池周辺 20191229 コハクチョウ 229 180 48 1008300 朝日池・場/池周辺 20200104 コハクチョウ 161 125 36 1008300 朝日池・場/池周辺 20200104 コハクチョウ 161 125 36 1008300 朝日池・場/池周辺 20200110 コハクチョウ 161 125 36 1008300 朝日池・場/池周辺 20200110 コハクチョウ 2019 1220 コハクチョウ 161 125 36 1008300 朝日池・場/池周辺 20200110 コハクチョウ 143 118 25 1008310 朝日池・場/池周辺 20191021 コハクチョウ 935 862 73 1008310 朝日池・場/池周辺 20191021 コハクチョウ 935 862 73 1008310 朝日池・場/池周辺 20191021 コハクチョウ 935 862 73 1008310 朝日池・場/池周辺 20191021 コハクチョウ 935 862 73 1008310 朝日池・場/池周辺 20191021 コハクチョウ 184 150 34 1008310 朝日池・場/池周辺 20191021 コハクチョウ 389 387 17 1008310 朝日池・場/池周辺 20191021 コハクチョウ 58 50 37 88 1008310 朝日池・場/池周辺 20191021 コハクチョウ 58 50 37 88 1008310 朝日池・場/池周辺 20191021 コハクチョウ 38 32 267 77 1008400 朝日池・場/池周辺 20191021 コハクチョウ 58 50 3 1008310 朝日池・場/池周辺 20191021 コハクチョウ 58 50 3 7 1008400 朝日池・場/池周辺 20191021 コハクチョウ 38 32 267 77 1008400 朝日池・場/池周辺 20191021 コハクチョウ 183 17 1 12 1008400 朝日池・場/池周辺 20191021 コハクチョウ 39 34 51 1008400 朝日池・場/池周辺 20191021 コハクチョウ 39 34 52 1008410 福島高陽 20200118 コハクチョウ 39 34 51 1008400 朝日池・場/池周辺 20191021 コハクチョウ 39 34 51 1008400 朝日池・場/池周辺 20191021 コハクチョウ 195 11 1008400 朝日池・場/池周辺 20191021 コハクチョウ 39 34 51 1008400 朝日池・場/池周辺 20191021 コハクチョウ 39 50 00 3 3 1008400 明日池・場/池周辺 20191021 コハクチョウ 39 50 00 3 3 1008400 明日池・場/池周辺 20191031 コハクチョウ 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51			20200111	コハクチョウ	202	182	20
1006300 朝日池・場/池南辺 20191215 スパグチョウ 289 242 44							23
1008300 朝日池・場/池南辺 20191221 コハクチョウ 1 1 0 0 1008300 朝日池・場/池南辺 20191222 コハクチョウ 1 1 0 0 1008300 朝日池・場/池南辺 20191228 コハクチョウ 245 203 44 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1							13
1006300 朝日池・ 機・池周辺 20191222 コハクチョウ 1 1 0 1006300 朝日池・ 機・池周辺 20191223 コハクチョウ 186 146 46 46 1006300 朝日池・ 機・池周辺 20191239 コハクチョウ 1 1 0 0 1006300 朝日池・ 機・池周辺 20191230 コハクチョウ 229 180 48 1006300 朝日池・ 機・池周辺 20191230 コハクチョウ 249 286 53 1006300 朝日池・ 機・池周辺 20191230 コハクチョウ 349 286 53 1006300 朝日池・ 機・池周辺 20200114 コハクチョウ 261 211 55 1006300 朝日池・ 機・池周辺 20200111 コハクチョウ 261 211 55 1006310 朝日池・ 機・池周辺 20200111 コハクチョウ 235 224 11 1006310 朝日池・ 機・池周辺 20191021 コハクチョウ 235 224 11 1006310 朝日池・ 機・池周辺 20191021 コハクチョウ 235 224 11 1006310 朝日池・ 機・池周辺 20191021 コハクチョウ 385 862 73 1006310 朝日池・ 機・池周辺 20191021 コハクチョウ 385 287 71 1006310 朝日池・ 機・池周辺 20191021 コハクチョウ 358 287 71 1006310 朝日池・ 機・池周辺 20191031 コハクチョウ 395 304 91 1006310 朝日池・ 機・池周辺 20191031 コハクチョウ 395 304 91 1006310 朝日池・ 機・池周辺 20191031 コハクチョウ 388 287 71 1006310 朝日池・ 機・池周辺 20200118 コハクチョウ 380 304 91 1006310 朝日池・ 機・池周辺 20200118 コハクチョウ 556 482 74 1006400 朝日池・ 機・池周辺 20200118 コハクチョウ 538 287 71 1006400 朝日池・ 機・池周辺 20200118 コハクチョウ 538 330 91 1006400 朝日池・ 機・池周辺 20200118 コハクチョウ 53 50 3 1006400 開日池・ 機・池周辺 20200118 コハクチョウ 53 50 3 1006510 486,湯※ 20200112 コハクチョウ 53 34 11 24 1006400 34 38 38 38 38 38 38 38							
1006300 朝日池・機・池周辺 20191222 コハクチョウ 245 203 426 1006300 朝日池・機・池周辺 20191229 コハクチョウ 1 1 0 0 1006300 朝日池・機・池周辺 20191229 コハクチョウ 1 1 0 0 1006300 朝日池・機・池周辺 20191229 コハクチョウ 349 226 535 1006300 朝日池・機・池周辺 20191230 コハクチョウ 349 226 535 1006300 朝日池・機・池周辺 20191014 コハクチョウ 161 125 366 1006300 朝日池・機・池周辺 20200118 コハクチョウ 143 118 256 1006300 朝日池・機・池周辺 20200118 コハクチョウ 143 118 256 1006310 朝日池・機・池周辺 20200118 コハクチョウ 335 862 373 1006310 朝日池・機・池周辺 20191014 コハクチョウ 335 862 373 1006310 朝日池・機・池周辺 20191014 コハクチョウ 335 862 373 1006310 朝日池・機・池周辺 20191014 コハクチョウ 358 862 373 1006310 朝日池・機・池周辺 20191014 コハクチョウ 358 267 377 1006310 朝日池・機・池周辺 20191014 コハクチョウ 358 267 377 1006310 朝日池・機・池周辺 20191231 コハクチョウ 358 227 377 1006310 朝日池・機・池周辺 20191231 コハクチョウ 358 227 378 1006310 朝日池・機・池周辺 20191231 コハクチョウ 358 227 378 1006310 朝日池・機・池周辺 20191231 コハクチョウ 381 326 60 60 60 60 60 60 60							
1006300 朝日池・鶏・池周辺 20191229 コハクチョウ 186 146 40 1006300 朝日池・鶏・池周辺 20191239 コハクチョウ 1 1 0 0 1006300 朝日池・鶏・池周辺 20191239 コハクチョウ 229 180 48 1006300 91日池・鶏・池周辺 20191230 コハクチョウ 349 286 53 53 53 53 53 1006300 91日池・鶏・池周辺 20200114 コハクチョウ 161 125 38 38 1006310 91日池・鵝・池周辺 20200111 コハクチョウ 261 211 50 50 50 50 50 50 50							
1006300 朝日							
1006300 朝日地・鴉・池南辺 2019123 コハクチョウ 229 180 48 1006300 朝日地・鴉・池南辺 20200114 コハクチョウ 181 125 36 1006300 朝日地・鴉・池南辺 20200114 コハクチョウ 181 125 36 1006310 朝日地・鴉・池南辺 20200114 コハクチョウ 181 18 25 1006310 朝日地・鴉・池南辺 20191021 コハクチョウ 235 224 11 1006310 朝日地・鴉・池南辺 20191021 コハクチョウ 335 862 73 11 1006310 朝日地・鴉・池南辺 20191021 コハクチョウ 184 150 34 1006310 朝日地・鴉・池南辺 20191104 コハクチョウ 184 150 36 1006310 朝日地・鴉・池南辺 20191104 コハクチョウ 184 150 36 1006310 朝日地・鴉・池南辺 20191104 コハクチョウ 184 150 36 1006310 朝日地・鴉・池南辺 20191123 コハクチョウ 184 150 36 1006310 朝日地・鴉・池南辺 2019123 コハクチョウ 395 304 91 1006310 朝日地・鴉・池南辺 2019123 コハクチョウ 395 304 91 1006310 朝日地・鴉・池南辺 2019123 コハクチョウ 556 482 74 1006400 朝日地・鴉・池南辺 20200118 コハクチョウ 556 482 74 1006400 朝日地・鴉・池南辺 20200118 コハクチョウ 556 1006400 朝日地・鴉・池南辺 20200102 コハクチョウ 550 1006400 朝日地・鴉・池南辺 20200102 コハクチョウ 550 1006400 朝日地・鴉・池南辺 20200102 コハクチョウ 550 1006400 朝日地・鴉・池南辺 20200102 コハクチョウ 38 37 1 12 1006400 朝日地・鴉・池南辺 20200102 コハクチョウ 37 1006400 朝日地・鴉・池南辺 20200102 コハクチョウ 37 1006400 朝日地・鴉・池南辺 20200102 コハクチョウ 37 1006400 朝日地・鴉・池南辺 20200102 コハクチョウ 37 1006400 朝日地・鴉・池南辺 20200102 コハクチョウ 37 1006400 朝日地・湯・池南辺 20200102 コハクチョウ 37 1006400 初日地・鴉・池南辺 20200102 コハクチョウ 37 1006400 初日地・鴻・池南辺 20200102 コハクチョウ 37 1006400 初日地・鴻・池南辺 20200102 コハクチョウ 180 152 28 1006510 福島湯※ 20200111 コハクチョウ 180 152 28 1006510 福島湯※ 20200111 コハクチョウ 180 152 28 1006510 福島湯※ 20200112 コハクチョウ 180 152 28 1006510 福島湯※ 20200112 コハクチョウ 180 152 86 1006510 福島湯※ 20200112 コハクチョウ 180 152 86 1006510 福島湯※ 20200112 コハクチョウ 17 1006700 河北潟 2019103 コハクチョウ 17 1007000 河北潟 2019103 コハクチョウ 17 1007000 河北潟 2019103 コハクチョウ 180 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189							
1006300 朝日地・鵝・池園辺 20191231 コハクチョウ 349 286 53 1006300 朝日地・鵝・池園辺 20200114 コハクチョウ 261 211 550 1006310 朝日地・鵝・池園辺 20200118 コハクチョウ 261 211 550 1006310 朝日地・鵝・池園辺 20200118 コハクチョウ 235 224 11 118 25 1006310 朝日・地・鵝・池周辺 20191014 コハクチョウ 335 862 73 1006310 朝日・地・鵝・池周辺 20191021 コハクチョウ 335 862 73 1006310 朝日・地・鵝・池周辺 20191021 コハクチョウ 335 862 73 1006310 朝日・地・鵝・池周辺 20191021 コハクチョウ 358 822 73 1006310 朝日・地・鵝・池周辺 20191021 コハクチョウ 450 367 83 1006310 朝日・地・鵝・池周辺 20191021 コハクチョウ 450 367 83 1006310 朝日・地・鵝・池周辺 20191023 コハクチョウ 358 227 71 1006310 朝日・地・鵝・池周辺 20191023 コハクチョウ 358 227 71 1006310 朝日・地・鵝・池周辺 20191023 コハクチョウ 388 237 71 1006310 朝日・地・鵝・池周辺 2019102 コハクチョウ 388 32 6 1006300 朝日・地・鵝・池周辺 2019102 コハクチョウ 38 32 6 6 1006400 朝日・地・鵝・池周辺 2019102 コハクチョウ 38 32 6 6 1006400 朝日・地・鵝・池周辺 2019102 コハクチョウ 33 32 6 6 1006400 朝日・地・鵝・池周辺 2019102 コハクチョウ 33 32 6 6 1006400 朝日・地・鵝・池周辺 2019102 コハクチョウ 83 71 12 1006400 朝日・地・鵝・池周辺 2019102 コハクチョウ 83 71 12 1006400 朝日・地・鵝・池周辺 20200104 コハクチョウ 83 71 12 1006400 朝日・地・鵝・池周辺 20200104 コハクチョウ 33 34 5 1006510 福島湯 20200102 コハクチョウ 33 34 5 1006510 福島湯 20200112 コハクチョウ 33 34 5 1006510 福島湯 20200112 コハクチョウ 33 34 5 1006510 福島湯 2019108 コハクチョウ 33 34 5 1006510 福島湯 2019108 コハクチョウ 33 34 5 1006510 福島湯 2019108 コハクチョウ 33 34 5 1006510 福島湯 2019108 コハクチョウ 33 34 5 1006510 福島湯 2019108 コハクチョウ 33 34 5 1006510 福島湯 2019108 コハクチョウ 33 34 5 1006510 福島湯 2019108 コハクチョウ 33 34 5 1006510 福島湯 2019108 コハクチョウ 33 34 5 1006510 福島湯 2019108 コハクチョウ 33 34 5 1006510 福島湯 2019103 コハクチョウ 53 5 6 6 6 8 1006000 河北湯 20191123 コハクチョウ 53 5 6 6 6 8 1006000 河北湯 20191123 コハクチョウ 54 3 3 5 6 6 6 6 1006000 河北湯 20191123 コハクチョウ 55 6 6 6 6 7 7 7 7 9 7 1007 7 9 2 15 1007 7 9 1007 7 9 1007 7 9 1007 7 9 1007 7 9 1007 7 9							
1006300 朝日池・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・							
1006300 朝日池・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・							36
1006310 朝日池・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・					261		50
1006310 朝日池・鵜ノ池周辺 20191021 コハクチョウ 935 862 73 1006310 朝日池・鵜ノ池周辺 2019104 コハクチョウ 184 150 34 150 367 367 368 367 368 367 368 367 368 367 368 367 368 367 368 367 368 3			20200118	コハクチョウ	143	118	25
1006310 朝日池・鵜ノ池周辺 20191104 コハクチョウ 184 150 34 1006310 朝日池・鵜ノ池周辺 20191229 コハクチョウ 358 287 71 1006310 朝日池・鵜ノ池周辺 20191229 コハクチョウ 358 287 71 1006310 朝日池・鵜ノ池周辺 20200102 コハクチョウ 395 304 91 1006310 朝日池・鵜ノ池周辺 20200102 コハクチョウ 305 304 91 1006310 朝日池・鵜ノ池周辺 20200118 コハクチョウ 556 482 74 74 75 75 75 75 75 75							11
1006310 朝日池・鵜ノ池周辺 2019123 コハクチョウ 358 367 83 1006310 朝日池・鵜ノ池周辺 2019123 コハクチョウ 358 367 371 1006310 朝日池・鵜ノ池周辺 20200118 コハクチョウ 358 304 91 1006310 朝日池・鵜ノ池周辺 20200118 コハクチョウ 556 482 74 1006400 朝日池・鵜ノ池周辺 20200118 コハクチョウ 556 482 74 1006400 朝日池・鵜ノ池周辺 20200118 コハクチョウ 38 32 66 1006400 朝日池・鵜ノ池周辺 20200118 コハクチョウ 53 50 33 71 12 1006400 朝日池・鵜ノ池周辺 2019128 コハクチョウ 53 50 33 71 71 71 71 71 71 71							73
1006310 朝日池・鵜ノ池周辺 2019123 コハクチョウ 388 287 71 1006310 朝日池・鵜ノ池周辺 20200102 コハクチョウ 395 304 91 1006310 朝日池・鵜ノ池周辺 20200102 コハクチョウ 401 343 58 1006310 朝日池・鵜ノ池周辺 20200102 コハクチョウ 556 482 74 74 74 74 74 74 74 7							
1006310 朝日池・鵜ノ池周辺 2019123 コハクチョウ 395 304 591 1006310 朝日池・鵜ノ池周辺 20200118 コハクチョウ 556 482 74 1006400 朝日池・鵜ノ池周辺 20191027 コハクチョウ 556 482 74 1006400 朝日池・鵜ノ池周辺 20191027 コハクチョウ 538 32 6 6 6 70 74 75 75 75 75 75 75 75							
1006310 朝日池・鵜ノ池周辺 20200102 コハクチョウ 556 482 756 1006400 朝日池・鵜ノ池周辺 20191027 コハクチョウ 556 482 756 1006400 朝日池・鵜ノ池周辺 20191027 コハクチョウ 53 50 33 22 60 1006400 朝日池・鵜ノ池周辺 2019102 コハクチョウ 53 50 33 71 12 11 11 11 11 11 11							
1006310 朝日池・鵜ノ池周辺 20191027 コハクチョウ 33 32 63 1006400 朝日池・鵜ノ池周辺 20191028 コハクチョウ 53 50 33 32 63 1006400 朝日池・鵜ノ池周辺 20191228 コハクチョウ 53 55 33 71 71 71 71 71 71 71							
1006400 朝日池・鵜ノ池周辺 20191027 コハクチョウ 38 32 60 1006400 朝日池・鵜ノ池周辺 2019102 コハクチョウ 53 50 37 12 1006400 朝日池・鵜ノ池周辺 2019102 コハクチョウ 119 107 11 1006400 朝日池・鵜ノ池周辺 20200104 コハクチョウ 119 107 11 1006400 朝日池・鵜ノ池周辺 20200104 コハクチョウ 135 111 34 5 1006400 朝日池・鵜ノ池周辺 20200111 コハクチョウ 39 34 5 11 1006400 朝日池・鵜ノ池周辺 20200118 コハクチョウ 39 34 5 1006400 朝日池・鵜ノ池周辺 20200118 コハクチョウ 39 34 5 1006510 福島潟 20191108 コハクチョウ 633 598 3598 1006510 福島潟 20200110 コハクチョウ 491 232 259 1006510 福島潟 20200110 コハクチョウ 39 34 5 1006510 福島潟 20200110 コハクチョウ 491 232 259 1006510 福島潟 20200110 コハクチョウ 491 232 259 1006510 福島潟 20200110 コハクチョウ 491 232 259 1006510 福島潟 20200110 コハクチョウ 491 232 259 1006510 福島潟 20200112 コハクチョウ 53 344 19 1006510 福島潟 20200112 コハクチョウ 101 50 51 1006700 鳥屋野潟 20200212 コハクチョウ 101 50 51 1006700 鳥屋野潟 20200216 コハクチョウ 101 50 51 1006700 鳥屋野潟 20200112 コハクチョウ 837 727 110 1006700 河北潟 2019103 コハクチョウ 61 55 66 1007000 河北潟 2019103 コハクチョウ 61 55 66 1007000 河北潟 2019103 コハクチョウ 107 92 115 1007000 河北潟 2019103 コハクチョウ 107 92 115 1007000 河北潟 2019103 コハクチョウ 49 34 15 1007000 河北潟 20191106 コハクチョウ 49 34 15 1007000 河北潟 20191106 コハクチョウ 49 34 15 1007000 河北潟 20191107 コハクチョウ 551 469 82 1007000 河北潟 20191109 コハクチョウ 551 469 82 1007000 河北潟 20191121 コハクチョウ 551 469 82 1007000 河北潟 20191121 コハクチョウ 551 469 82 1007000 河北潟 20191121 コハクチョウ 560 487 73 1007000 河北潟 201912121 コハクチョウ 560 487 73 1007000 河北潟 201912121 コハクチョウ 560 487 73 1007000 河北潟 201912121 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20191213 コハクチョウ 745 665 91 1007000 河北潟 20191213 コハクチョウ 745 665 91 1007000 河北潟 20191213 コハクチョウ 745 665 91 1007000 河北潟 20191213 コハクチョウ 745 665 91 1007000 河北潟 20191213 コハクチョウ 745 665 91 1007000 河北潟 20191213 コハクチョウ 745 665 91 1007000 河北潟 20191213 コハクチョウ 745 665 91 1007000 河北潟 20191213 コハクチョウ 745 665 91 1007000 河北潟 20191213 コハクチョウ 745 665 91 1007000 河北潟 20191213 コハクチョウ 745 665 91 1007000 河北潟 20191213 コハクチョウ 745 665 91 91 1007000 河北潟 20191213 コハクチョウ 745 665 91 91 1007000 河北潟 20191213 コハクチョウ 745 665 91 91 1007000 河北潟 20191213 コハクチョウ 745 665 91 91 1007000 河北潟 20191213 コハクチョウ 745 665 91 91 1007000 河北潟 20191219 コハクチョウ 745 665 91 91 10							
1006400 朝日池・鵜ノ池周辺 20191102 コハクチョウ 53 50 3 1006400 朝日池・鵜ノ池周辺 20200102 コハクチョウ 119 107 12 1006400 朝日池・鵜ノ池周辺 20200104 コハクチョウ 135 111 24 1006400 朝日池・鵜ノ池周辺 20200118 コハクチョウ 135 111 24 1006400 朝日池・鵜ノ池周辺 20200118 コハクチョウ 135 111 24 1006400 朝日池・鵜ノ池周辺 20200118 コハクチョウ 130 152 28 1006510 福島潟 20191108 コハクチョウ 633 598 35 1006510 福島潟※ 20191108 コハクチョウ 491 232 259 1006510 福島潟※ 20200110 コハクチョウ 273 130 143 1006510 福島潟※ 20200110 コハクチョウ 363 344 19 1006510 福島潟※ 20200112 コハクチョウ 364							
1006400 朝日池・鵜ノ池周辺 2019128 コハクチョウ 119 107 12 1006400 朝日池・鵜ノ池周辺 20200104 コハクチョウ 119 107 12 1006400 朝日池・鵜ノ池周辺 20200111 コハクチョウ 135 111 24 1006400 朝日池・鵜ノ池周辺 20200118 コハクチョウ 39 34 5 1006400 朝日池・鵜ノ池周辺 20200118 コハクチョウ 39 34 5 1006510 福島湯 20191108 コハクチョウ 633 598 35 1006510 福島湯 20191108 コハクチョウ 491 232 259 1006510 福島湯 20200112 コハクチョウ 491 232 259 1006510 福島湯 20200112 コハクチョウ 363 344 19 1006700 鳥屋野湯 20200112 コハクチョウ 370 551 370 370 372 370							3
1006400 朝日池・鵜ノ池周辺 20200102 コハクチョウ 119 107 12 1006400 朝日池・鵜ノ池周辺 20200104 コハクチョウ 135 111 24 1006400 朝日池・鵜ノ池周辺 20200118 コハクチョウ 39 34 5 110 5 1006510 福島湯※ 20191108 コハクチョウ 633 598 35 1006510 福島湯※ 20200118 コハクチョウ 633 598 35 1006510 福島湯※ 20200110 コハクチョウ 633 598 35 1006510 福島湯※ 20200112 コハクチョウ 363 344 19 1006510 福島湯※ 20200112 コハクチョウ 363 344 19 1006510 福島湯※ 20200112 コハクチョウ 363 344 19 1006510 福島湯※ 20200112 コハクチョウ 363 344 19 1006510 福島湯※ 20200112 コハクチョウ 363 344 19 1006510 福島湯※ 20200112 コハクチョウ 363 344 19 1006700 鳥屋野潟 20191123 コハクチョウ 101 50 51 1006700 鳥屋野潟 20191123 コハクチョウ 2,643 2,134 303 1006700 鳥屋野潟 2019102 コハクチョウ 837 727 110 1006700 鳥屋野潟 2019103 コハクチョウ 84 4 4 1007000 河北潟 2019103 コハクチョウ 15 14 1 1007000 河北潟 2019103 コハクチョウ 15 14 1 1007000 河北潟 2019103 コハクチョウ 17 92 15 14 1 1007000 河北潟 2019103 コハクチョウ 49 34 15 1007000 河北潟 20191102 コハクチョウ 49 34 15 1007000 河北潟 20191103 コハクチョウ 49 34 15 1007000 河北潟 20191103 コハクチョウ 309 287 52 1007000 河北潟 20191103 コハクチョウ 49 34 15 1007000 河北潟 20191121 コハクチョウ 309 287 52 1007000 河北潟 20191121 コハクチョウ 309 287 52 1007000 河北潟 20191121 コハクチョウ 551 469 82 1007000 河北潟 20191123 コハクチョウ 551 469 82 1007000 河北潟 20191124 コハクチョウ 551 364 61 1007000 河北潟 20191128 コハクチョウ 560 487 73 309 1007000 河北潟 20191128 コハクチョウ 560 487 73 309 1007000 河北潟 20191128 コハクチョウ 560 487 73 309 1007000 河北潟 20191129 コハクチョウ 735 604 411 1007000 河北潟 20191129 コハクチョウ 735 604 411 1007000 河北潟 20191213 コハクチョウ 735 604 111 1007000 河北潟 20191224 コハクチョウ 735 624 111 1007000 河北潟 2019123 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 2019123 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 2019123 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200102 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 745 655 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 745 655 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 745 655 91 1007000 河北潟 20200107 1007000 河北潟 20200107 1007000 河北潟 20200107 1007000 河北潟 20200107 1007000 河北潟 2020							12
1006400 朝日池・鵜/池周辺 20200114 コハクチョウ 39 34 5 1006400 朝日池・鵜/池周辺 20200118 コハクチョウ 39 34 5 1006501 福島温 20200118 コハクチョウ 633 598 35 1006510 福島温 20191108 コハクチョウ 633 598 35 1006510 福島温※ 20191108 コハクチョウ 491 232 259 1006510 福島温※ 20200112 コハクチョウ 491 232 259 1006510 福島温※ 20200112 コハクチョウ 363 344 19 1006510 福島温※ 20200112 コハクチョウ 363 344 19 1006510 福島温※ 20200112 コハクチョウ 363 344 19 1006510 福島温※ 20200112 コハクチョウ 101 50 51 106700 鳥屋野温 20191123 コハクチョウ 101 50 51 1006700 鳥屋野温 20200112 コハクチョウ 101 50 51 1007000 河北温 2019103 コハクチョウ 87 727 110 106700 鳥屋野温 20200112 コハクチョウ 87 727 110 106700 鳥屋野温 20200112 コハクチョウ 87 727 110 106700 鳥屋野温 20200112 コハクチョウ 87 727 110 106700 鳥屋野温 20200112 コハクチョウ 87 727 110 1007000 河北温 2019103 コハクチョウ 1007000 河北温 2019103 コハクチョウ 1007000 河北温 2019103 コハクチョウ 1007000 河北温 2019103 コハクチョウ 1007000 河北温 2019109 コハクチョウ 1007 92 15 14 1 1007000 河北温 20191109 コハクチョウ 208 181 27 1007000 河北温 20191109 コハクチョウ 208 181 27 1007000 河北温 20191109 コハクチョウ 208 181 27 1007000 河北温 20191109 コハクチョウ 208 181 27 1007000 河北温 20191113 コハクチョウ 309 287 52 1007000 河北温 20191123 コハクチョウ 551 469 82 1007000 河北温 20191123 コハクチョウ 551 469 82 1007000 河北温 20191123 コハクチョウ 567 531 749 1007000 河北温 20191123 コハクチョウ 560 487 73 1007000 河北温 20191123 コハクチョウ 560 487 73 1007000 河北温 20191123 コハクチョウ 560 487 73 1007000 河北温 2019129 コハクチョウ 756 659 100 1007000 河北温 2019129 コハクチョウ 756 659 100 1007000 河北温 2019129 コハクチョウ 756 659 100 1007000 河北温 2019129 コハクチョウ 755 647 88 659 100 1007000 河北温 2019129 コハクチョウ 756 654 111 1007000 河北温 2019129 コハクチョウ 756 654 111 1007000 河北温 2019129 コハクチョウ 756 664 84 11007000 河北温 2019129 コハクチョウ 756 647 88 659 100 1007000 河北温 2019129 コハクチョウ 755 647 88 659 100 1007000 河北温 2019129 コハクチョウ 755 647 88 659 100 1007000 河北温 2019129 コハクチョウ 755 647 88 659 100 1007000 河北温 2019129 コハクチョウ 755 647 88 659 100 1007000 河北温 2019129 コハクチョウ 755 647 88 659 100 1007000 河北温 2019129 コハクチョウ 755 647 88 659 100 1007000 河北温 2019129 コハクチョウ 755 647 88 659 100 1007000 河北温 2019129 コハクチョウ 755 647 88 659 100 1007000 河北温 2019129 コハクチョウ 755 647 88 659 100 1007000 河北温 2019129 コハクチョウ 755 647 88 659 100 1							12
1006400 朝日池・鵜ノ池周辺 20200118 コハクチョウ 39 34 55 1006400 朝日池・鵜ノ池周辺 20200118 コハクチョウ 180 152 28 1006510 福島潟 20191108 コハクチョウ 633 598 35 1006510 福島潟 20200110 コハクチョウ 773 130 143 1006510 福島潟 20200112 コハクチョウ 273 130 143 1906510 福島潟※ 20200112 コハクチョウ 273 130 143 1906510 福島潟※ 20200112 コハクチョウ 363 344 19 1006510 福島潟※ 20200112 コハクチョウ 101 50 51 1006700 鳥屋野潟 20200121 コハクチョウ 101 50 51 1006700 鳥屋野潟 20200121 コハクチョウ 837 727 110 1006700 鳥屋野潟 20200112 コハクチョウ 837 727 110 1006700 鳥屋野潟 20200112 コハクチョウ 837 727 110 1006700 同屋野潟 2020012 コハクチョウ 837 727 110 1006700 同水潟 2019103 コハクチョウ 15 14 1 1007000 河北潟 2019103 コハクチョウ 15 14 1 1007000 河北潟 2019103 コハクチョウ 107 92 15 1007000 河北潟 2019103 コハクチョウ 49 34 15 1007000 河北潟 2019103 コハクチョウ 208 181 27 1007000 河北潟 20191103 コハクチョウ 208 181 27 1007000 河北潟 20191103 コハクチョウ 208 181 27 1007000 河北潟 20191103 コハクチョウ 339 287 52 1007000 河北潟 20191113 コハクチョウ 339 287 52 1007000 河北潟 20191113 コハクチョウ 303 287 52 1007000 河北潟 20191113 コハクチョウ 303 287 52 1007000 河北潟 20191121 コハクチョウ 303 287 52 1007000 河北潟 20191121 コハクチョウ 304 315 48 1007000 河北潟 20191123 コハクチョウ 551 469 82 1007000 河北潟 20191123 コハクチョウ 560 487 73 1007000 河北潟 20191123 コハクチョウ 560 487 73 1007000 河北潟 20191123 コハクチョウ 560 487 73 1007000 河北潟 20191123 コハクチョウ 560 487 73 1007000 河北潟 20191124 コハクチョウ 560 487 73 1007000 河北潟 2019129 コハクチョウ 560 487 73 1007000 河北潟 2019129 コハクチョウ 560 487 73 1007000 河北潟 2019129 コハクチョウ 560 487 73 1007000 河北潟 2019129 コハクチョウ 745 647 88 1007000 河北潟 2019129 コハクチョウ 745 647 88 1007000 河北潟 2019129 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 2019121 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 745 655 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 745 655 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 745 655 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 745 655 91 1007000 河北潟 2							24
1006400 朝日池・鵜ノ池周辺 20200118 コハクチョウ 180 152 28 1006510 福島潟※ 20191108 コハクチョウ 491 232 259 1006510 福島潟※ 20200110 コハクチョウ 491 232 259 1006510 福島潟※ 20200112 コハクチョウ 363 344 19 1006510 福島潟※ 20200112 コハクチョウ 363 344 19 1006510 福島潟※ 20200112 コハクチョウ 363 344 19 1006510 福島潟※ 20200112 コハクチョウ 101 50 51 1006700 鳥屋野潟 2020012 コハクチョウ 101 50 51 1006700 鳥屋野潟 2020012 コハクチョウ 837 727 110 1006700 鳥屋野潟 2020012 コハクチョウ 837 727 110 1006700 別北潟 2019103 コハクチョウ 8 4 4 4 1007000 河北潟 2019103 コハクチョウ 15 14 1 1007000 河北潟 2019103 コハクチョウ 15 14 1 1007000 河北潟 2019103 コハクチョウ 15 14 1 1007000 河北潟 2019102 コハクチョウ 15 14 1 1007000 河北潟 2019103 コハクチョウ 49 34 15 1007000 河北潟 20191103 コハクチョウ 208 181 27 1007000 河北潟 20191103 コハクチョウ 208 181 27 1007000 河北潟 20191103 コハクチョウ 49 34 15 1007000 河北潟 20191103 コハクチョウ 339 287 52 1007000 河北潟 20191103 コハクチョウ 339 287 52 1007000 河北潟 20191121 コハクチョウ 551 469 82 1007000 河北潟 20191121 コハクチョウ 551 469 82 1007000 河北潟 20191123 コハクチョウ 551 469 82 1007000 河北潟 20191123 コハクチョウ 551 469 82 1007000 河北潟 20191123 コハクチョウ 551 469 82 1007000 河北潟 20191123 コハクチョウ 551 469 82 1007000 河北潟 20191123 コハクチョウ 551 469 82 1007000 河北潟 20191123 コハクチョウ 550 447 73 1007000 河北潟 20191124 コハクチョウ 550 447 73 1007000 河北潟 20191129 コハクチョウ 560 487 73 1007000 河北潟 20191129 コハクチョウ 768 659 109 1007000 河北潟 2019129 コハクチョウ 768 659 119 1007000 河北潟 20191219 コハクチョウ 768 659 1007000 河北潟 20191219 コハクチョウ 768 659 1007000 河北潟 20191219 コハクチョウ 768 659 1007000 河北潟 20191219 コハクチョウ 768 669 99 1007000 河北潟 20191219 コハクチョウ 768 669 99 1007000 河北潟 20191219 コハクチョウ 768 669 99 1007000 河北潟 20200102 コハクチョウ 768 669 99 1007000 河北潟 20200102 コハクチョウ 769 669 99 1007000 河北潟 20200102 コハクチョウ 769 669 99 1007000 河北潟 20200102 コハクチョウ 769 669 99 1007000 河北潟 20200102 コハクチョウ 769 669 99 1007000 河北潟 20200102 コハクチョウ 769 669 99 1007000 河北潟 20200102 コハクチョ					39	34	5
1006510 福島潟※ 20191108 コハクチョウ 232 259 1006510 福島潟※ 20200110 コハクチョウ 273 130 143 1006510 福島潟※ 20200112 コハクチョウ 363 344 19 1006510 福島潟※ 20200112 コハクチョウ 131 62 68 68 69 68 69 68 69 69	1006400	朝日池・鵜ノ池周辺	20200118	コハクチョウ	180	152	28
1006510 福島潟 20200110 コハクチョウ 273 130 143 1006510 福島潟 20200112 コハクチョウ 363 344 19 1006510 福島潟 20200112 コハクチョウ 131 62 69 62 62 62 62 62 62			20191108	コハクチョウ	633		35
1006510 福島潟							259
1006510 福島潟※ 20200112 コハクチョウ 131 62 69 1006510 福島潟※ 20200221 コハクチョウ 101 50 51 1006700 鳥屋野潟 20191123 コハクチョウ 2.643 2.134 303 1006700 鳥屋野潟 2020016 コハクチョウ 837 727 110 1006700 鳥屋野潟 2020016 コハクチョウ 837 727 110 1006700 鳥屋野潟 2020016 コハクチョウ 8 4 4 4 1007000 河北潟 20191013 コハクチョウ 61 55 6 1007000 河北潟 20191025 コハクチョウ 107 92 15 1007000 河北潟 20191030 コハクチョウ 107 92 15 1007000 河北潟 20191030 コハクチョウ 107 92 15 1007000 河北潟 20191100 コハクチョウ 208 181 27 1007000 河北潟 20191109 コハクチョウ 208 181 27 1007000 河北潟 20191109 コハクチョウ 208 181 27 2019100 コハクチョウ 2019 237 34 20191109 コハクチョウ 339 287 525 20107000 河北潟 20191117 コハクチョウ 339 287 525 20107000 河北潟 20191117 コハクチョウ 339 287 525 20107000 河北潟 20191121 コハクチョウ 551 469 82 20107000 河北潟 20191123 コハクチョウ 551 469 82 20107000 河北潟 20191123 コハクチョウ 587 531 74 20107000 河北潟 20191124 コハクチョウ 425 364 61 1007000 河北潟 20191128 コハクチョウ 414 364 50 50 4007000 河北潟 20191209 コハクチョウ 560 487 73 1007000 河北潟 20191209 コハクチョウ 560 487 73 1007000 河北潟 20191213 コハクチョウ 735 647 88 1007000 河北潟 20191219 コハクチョウ 735 647 88 1007000 河北潟 20191221 コハクチョウ 735 647 88 1007000 河北潟 20191221 コハクチョウ 745 665 91 1007000 河北潟 20191221 コハクチョウ 745 665 91 1007000 河北潟 20200102 コハクチョウ 745 665 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 745 665 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 745 655 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 745 655 91 1007000 河北潟 20200117 コハクチョウ 749 665 84 1007							143
1006510 福島潟※ 20200221 コハクチョウ 101 50 51 1006700 鳥屋野潟 20191123 コハクチョウ 2,643 2,134 303 3006700 鳥屋野潟 20200112 コハクチョウ 837 727 110 1006700 鳥屋野潟 20200216 コハクチョウ 8 4 4 4 4 1007000 河北潟 20191013 コハクチョウ 15 14 1 1007000 河北潟 20191025 コハクチョウ 15 14 1 1 1 1 1 1 1 1							19
1006700 鳥屋野潟 20191123 コハクチョウ 2,643 2,134 303 1006700 鳥屋野潟 20200112 コハクチョウ 837 727 110 1006700 鳥屋野潟 20200216 コハクチョウ 8 4 4 4 4 4 1007000 河北潟 20191013 コハクチョウ 61 55 66 1007000 河北潟 20191025 コハクチョウ 15 14 1 1 1 1 1 1 1 1							
1006700 鳥屋野潟 20200112 コハクチョウ 837 727 110 1006700 鳥屋野潟 20200216 コハクチョウ 8 4 4 4 1007000 河北潟 20191013 コハクチョウ 15 14 1 1 1 1 1 1 1 1							
1006700 鳥屋野潟 20200216 コハクチョウ 8 4 4 1007000 河北潟 20191013 コハクチョウ 61 55 6 1007000 河北潟 20191025 コハクチョウ 15 14 1 1 1 1 1 1 1 1							
1007000 河北潟 20191013 コハクチョウ 61 55 66 1007000 河北潟 20191025 コハクチョウ 15 14 1 1 1 1 1 1 1 1							
1007000 河北潟 20191025 コハクチョウ 15							6
1007000 河北潟 20191102 コハクチョウ 107 92 15 1007000 河北潟 20191102 コハクチョウ 49 34 15 1007000 河北潟 20191106 コハクチョウ 208 181 27 1007000 河北潟 20191109 コハクチョウ 271 237 34 1007000 河北潟 20191113 コハクチョウ 339 287 52 1007000 河北潟 20191117 コハクチョウ 364 315 49 1007000 河北潟 20191121 コハクチョウ 364 315 49 1007000 河北潟 20191121 コハクチョウ 551 469 82 1007000 河北潟 20191123 コハクチョウ 587 531 74 1007000 河北潟 20191124 コハクチョウ 425 364 61 1007000 河北潟 20191128 コハクチョウ 343 286 57 1007000 河北潟 20191203 コハクチョウ 343 286 57 1007000 河北潟 20191206 コハクチョウ 375 308 67 1007000 河北潟 20191206 コハクチョウ 375 308 67 1007000 河北潟 20191209 コハクチョウ 560 487 73 1007000 河北潟 20191213 コハクチョウ 768 659 109 1007000 河北潟 20191213 コハクチョウ 768 659 109 1007000 河北潟 20191213 コハクチョウ 1,001 859 142 1007000 河北潟 20191219 コハクチョウ 735 647 88 1007000 河北潟 20191224 コハクチョウ 735 647 88 1007000 河北潟 20191223 コハクチョウ 735 624 111 1007000 河北潟 20191223 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200104 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 745 655 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 745 655 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 745 655 91 1007000 1007000 10070							1
1007000 河北潟 20191102 コハクチョウ 49 34 15 1007000 河北潟 20191106 コハクチョウ 208 181 27 1007000 河北潟 20191109 コハクチョウ 271 237 34 1007000 河北潟 20191113 コハクチョウ 339 287 52 1007000 河北潟 20191117 コハクチョウ 364 315 49 1007000 河北潟 20191121 コハクチョウ 551 469 82 1007000 河北潟 20191123 コハクチョウ 587 531 74 1007000 河北潟 20191123 コハクチョウ 587 531 74 1007000 河北潟 20191124 コハクチョウ 425 364 61 1007000 河北潟 20191128 コハクチョウ 343 286 57 1007000 河北潟 20191203 コハクチョウ 343 286 57 1007000 河北潟 20191206 コハクチョウ 375 308 67 1007000 河北潟 20191206 コハクチョウ 375 308 67 1007000 河北潟 20191213 コハクチョウ 560 487 73 1007000 河北潟 20191216 コハクチョウ 768 659 109 1007000 河北潟 20191216 コハクチョウ 1,001 859 142 1007000 河北潟 20191219 コハクチョウ 1,052 901 151 1007000 河北潟 20191224 コハクチョウ 735 647 88 1007000 河北潟 20191227 コハクチョウ 735 624 111 1007000 河北潟 20191231 コハクチョウ 749 665 84 1007000 河北潟 20200102 コハクチョウ 749 665 84 1007000 河北潟 20200102 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200103 コハクチョウ 743 652 91 1007000 河北潟 20200113 コハクチョウ 788 689 99 1007000 河北潟 20200113 コハクチョウ 788 689 99 1007000 河北潟 20200112 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 202001							15
1007000 河北潟 20191106 コハクチョウ 208 181 27 1007000 河北潟 20191109 コハクチョウ 271 237 34 1007000 河北潟 20191113 コハクチョウ 339 287 52 1007000 河北潟 20191117 コハクチョウ 364 315 49 1007000 河北潟 20191121 コハクチョウ 551 469 82 1007000 河北潟 20191123 コハクチョウ 587 531 74 1007000 河北潟 20191124 コハクチョウ 425 364 61 1007000 河北潟 20191128 コハクチョウ 343 286 57 1007000 河北潟 20191128 コハクチョウ 343 286 57 1007000 河北潟 20191203 コハクチョウ 343 286 57 1007000 河北潟 20191206 コハクチョウ 375 308 67 1007000 河北潟 20191206 コハクチョウ 560 487 73 1007000 河北潟 20191219 コハクチョウ 560 487 73 1007000 河北潟 20191216 コハクチョウ 768 659 109 1007000 河北潟 20191216 コハクチョウ 1,051 859 142 1007000 河北潟 20191219 コハクチョウ 1,052 901 151 1007000 河北潟 20191224 コハクチョウ 735 647 88 1007000 河北潟 20191224 コハクチョウ 735 647 88 1007000 河北潟 20191231 コハクチョウ 749 665 84 1007000 河北潟 20200102 コハクチョウ 749 665 84 1007000 河北潟 20200103 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200103 コハクチョウ 748 665 91 1007000 河北潟 20200103 コハクチョウ 748 665 91 1007000 河北潟 20200113 コハクチョウ 748 665 91 1007000 河北潟 20200113 コハクチョウ 748 668 99 1007000 河北潟 20200113 コハクチョウ 748 668 99 1007000 河北潟 20200113 コハクチョウ 749 665 84 1007000 河北潟 20200113 コハクチョウ 748 668 99 1007000 河北潟 20200113 コハクチョウ 748 689 99 1007000 河北潟 20200113 コハクチョウ 749 665 84 1007000 河北潟 20200113 コハクチョウ 749 665 84 1007000 河北潟 20200113 コハクチョウ 748 652 91 1007000 河北潟 20200113 コハクチョウ 749 665 84 1007000 河北潟 20200					49	34	15
1007000 河北潟 20191113 コハクチョウ 339 287 52 1007000 河北潟 20191117 コハクチョウ 364 315 49 1007000 河北潟 20191121 コハクチョウ 551 469 82 1007000 河北潟 20191123 コハクチョウ 587 531 74 1007000 河北潟 20191124 コハクチョウ 425 364 61 1007000 河北潟 20191128 コハクチョウ 343 286 57 1007000 河北潟 20191203 コハクチョウ 343 286 57 1007000 河北潟 20191203 コハクチョウ 375 308 67 1007000 河北潟 20191206 コハクチョウ 375 308 67 1007000 河北潟 20191209 コハクチョウ 560 487 73 1007000 河北潟 20191213 コハクチョウ 768 659 109 1007000 河北潟 20191213 コハクチョウ 1,001 859 142 1007000 河北潟 20191219 コハクチョウ 1,052 901 151 1007000 河北潟 20191224 コハクチョウ 735 647 88 1007000 河北潟 20191227 コハクチョウ 735 624 111 1007000 河北潟 20191231 コハクチョウ 749 665 84 1007000 河北潟 20200102 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200104 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200109 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200109 コハクチョウ 748 689 99 1007000 河北潟 20200113 コハクチョウ 788 689 99 1007000 河北潟 20200113 コハクチョウ 788 689 99 1007000 河北潟 20200113 コハクチョウ 788 689 99 1007000 河北潟 202001122 コハクチョウ 510 425 85 10070					208	181	27
1007000 河北潟 20191117 コハクチョウ 364 315 49 1007000 河北潟 20191121 コハクチョウ 551 469 82 1007000 河北潟 20191123 コハクチョウ 587 531 74 1007000 河北潟 20191124 コハクチョウ 425 364 61 1007000 河北潟 20191128 コハクチョウ 343 286 57 1007000 河北潟 20191203 コハクチョウ 414 364 50 307 308 67 307 308 67 307 308 67 307 308 308 308 309 307 309	1007000	河北潟	20191109	コハクチョウ	271	237	34
1007000 河北潟 20191121 コハクチョウ 551 469 82 1007000 河北潟 20191123 コハクチョウ 587 531 74 1007000 河北潟 20191124 コハクチョウ 425 364 61 1007000 河北潟 20191128 コハクチョウ 425 364 57 1007000 河北潟 20191203 コハクチョウ 414 364 50 1007000 河北潟 20191206 コハクチョウ 375 308 67 1007000 河北潟 20191209 コハクチョウ 560 487 73 1007000 河北潟 20191213 コハクチョウ 560 487 73 1007000 河北潟 20191216 コハクチョウ 768 659 109 1007000 河北潟 20191216 コハクチョウ 1,001 859 142 1007000 河北潟 20191219 コハクチョウ 1,052 901 151 1007000 河北潟 20191224 コハクチョウ 735 647 88 1007000 河北潟 20191227 コハクチョウ 735 624 111 1007000 河北潟 20191231 コハクチョウ 749 665 84 1007000 河北潟 20200102 コハクチョウ 749 665 84 1007000 河北潟 20200104 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 743 652 91 1007000 河北潟 20200109 コハクチョウ 743 652 91 1007000 河北潟 20200113 コハクチョウ 788 689 99 1007000 河北潟 20200117 コハクチョウ 788 689 99 1007000 河北潟 20200117 コハクチョウ 788 689 99 1007000 河北潟 20200117 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200112 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200112 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200112 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200112 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200112 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200112 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200112 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200112 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200112 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200112 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200112 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200112 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200112 コハクチョウ 510 425 85 1007000							52
1007000 河北潟 20191123 コハクチョウ 587 531 74 1007000 河北潟 20191124 コハクチョウ 425 364 61 1007000 河北潟 20191128 コハクチョウ 343 286 57 1007000 河北潟 20191203 コハクチョウ 414 364 50 1007000 河北潟 20191206 コハクチョウ 375 308 67 1007000 河北潟 20191209 コハクチョウ 560 487 73 1007000 河北潟 20191213 コハクチョウ 768 659 109 1007000 河北潟 20191216 コハクチョウ 1,001 859 142 1007000 河北潟 20191219 コハクチョウ 1,001 859 142 1007000 河北潟 20191219 コハクチョウ 735 647 88 1007000 河北潟 20191224 コハクチョウ 735 647 88 1007000 河北潟 20191227 コハクチョウ 735 624 111 1007000 河北潟 20191231 コハクチョウ 749 665 84 1007000 河北潟 20200102 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200104 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 748 665 84 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 748 665 91 1007000 河北潟 20200109 コハクチョウ 743 652 91 1007000 河北潟 20200113 コハクチョウ 748 689 99 1007000 河北潟 20200117 コハクチョウ 748 689 99 1007000 河北潟 20200117 コハクチョウ 748 689 99 1007000 河北潟 20200117 コハクチョウ 749 665 85 1007000 河北潟 20200117 コハクチョウ 740 655 85 1007000 河北潟 20200117 コハクチョウ 740							49
1007000 河北潟 20191124 コハクチョウ 425 364 61 1007000 河北潟 20191128 コハクチョウ 343 286 57 1007000 河北潟 20191203 コハクチョウ 414 364 50 1007000 河北潟 20191206 コハクチョウ 375 308 67 1007000 河北潟 20191209 コハクチョウ 560 487 73 1007000 河北潟 20191213 コハクチョウ 768 659 109 1007000 河北潟 20191216 コハクチョウ 1,001 859 142 1007000 河北潟 20191219 コハクチョウ 1,001 859 142 1007000 河北潟 20191219 コハクチョウ 735 647 88 1007000 河北潟 20191224 コハクチョウ 735 647 88 1007000 河北潟 20191227 コハクチョウ 735 624 111 1007000 河北潟 20191231 コハクチョウ 735 624 111 1007000 河北潟 20200102 コハクチョウ 749 665 84 1007000 河北潟 20200104 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200109 コハクチョウ 743 652 91 1007000 河北潟 20200113 コハクチョウ 788 689 99 1007000 河北潟 20200117 コハクチョウ 788 689 99 1007000 河北潟 20200117 コハクチョウ 788 689 99 1007000 河北潟 20200117 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200112 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200112 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200112 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200112 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200112 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200112 コハクチョウ 510 425 85 1007000 1128 1007000 1							
1007000 河北潟 20191128 コハクチョウ 343 286 57 1007000 河北潟 20191203 コハクチョウ 414 364 50 1007000 河北潟 20191206 コハクチョウ 375 308 67 1007000 河北潟 20191209 コハクチョウ 560 487 73 1007000 河北潟 20191213 コハクチョウ 768 659 109 1007000 河北潟 20191216 コハクチョウ 1,001 859 142 1007000 河北潟 20191219 コハクチョウ 1,052 901 151 1007000 河北潟 20191224 コハクチョウ 735 647 88 1007000 河北潟 20191227 コハクチョウ 735 647 88 1007000 河北潟 20191227 コハクチョウ 735 624 111 1007000 河北潟 20191231 コハクチョウ 735 624 111 1007000 河北潟 20200102 コハクチョウ 749 665 84 1007000 河北潟 20200104 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 743 652 91 1007000 河北潟 20200113 コハクチョウ 788 689 99 1007000 河北潟 20200117 コハクチョウ 788 689 99 1007000 河北潟 20200117 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200112 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200112 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200112 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200112 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200112 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200112 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200112 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200112 コハクチョウ 510 425 85 1007000 112							
1007000 河北潟 20191203 コハクチョウ 414 364 50 1007000 河北潟 20191206 コハクチョウ 375 308 67 1007000 河北潟 20191209 コハクチョウ 560 487 73 1007000 河北潟 20191213 コハクチョウ 768 659 109 1007000 河北潟 20191216 コハクチョウ 1,001 859 142 1007000 河北潟 20191219 コハクチョウ 1,001 859 142 1007000 河北潟 20191219 コハクチョウ 735 647 88 1007000 河北潟 20191224 コハクチョウ 735 647 88 1007000 河北潟 20191227 コハクチョウ 735 624 111 1007000 河北潟 20191231 コハクチョウ 735 624 111 1007000 河北潟 20200102 コハクチョウ 749 665 84 1007000 河北潟 20200104 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200109 コハクチョウ 743 652 91 1007000 河北潟 20200113 コハクチョウ 788 689 99 1007000 河北潟 20200117 コハクチョウ 788 689 99 1007000 河北潟 20200117 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200112 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200112 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200112 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200112 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200112 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200112 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200112 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200112 コハクチョウ 510 425 85 1007000 112							
1007000 河北潟 20191206 コハクチョウ 375 308 67 1007000 河北潟 20191209 コハクチョウ 560 487 73 1007000 河北潟 20191213 コハクチョウ 768 659 109 1007000 河北潟 20191216 コハクチョウ 1,001 859 142 1007000 河北潟 20191219 コハクチョウ 1,052 901 151 1007000 河北潟 20191224 コハクチョウ 735 647 88 1007000 河北潟 20191227 コハクチョウ 875 755 120 1007000 河北潟 20191227 コハクチョウ 735 624 111 1007000 河北潟 20191231 コハクチョウ 735 624 111 1007000 河北潟 20200102 コハクチョウ 749 665 84 1007000 河北潟 20200104 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 748 652 91 1007000 河北潟 20200109 コハクチョウ 743 652 91 1007000 河北潟 20200113 コハクチョウ 788 689 99 1007000 河北潟 20200117 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200112 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200122 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200122 コハクチョウ 530 439 374 655 1007000 100							
1007000 河北潟 20191209 コハクチョウ 560 487 73 73 1007000 河北潟 20191213 コハクチョウ 768 659 109 1007000 河北潟 20191216 コハクチョウ 1,001 859 142 1007000 河北潟 20191219 コハクチョウ 1,052 901 151 1007000 河北潟 20191224 コハクチョウ 735 647 88 1007000 河北潟 20191227 コハクチョウ 875 755 120 1007000 河北潟 20191231 コハクチョウ 735 624 111 1007000 河北潟 20200102 コハクチョウ 749 665 84 1007000 河北潟 20200104 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 743 652 91 1007000 河北潟 20200113 コハクチョウ 788 689 99 1007000 河北潟 20200117 コハクチョウ 788 689 99 1007000 河北潟 20200117 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200122 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200122 コハクチョウ 530 439 374 655 1007000 河北潟 20200122 コハクチョウ 530 449 374 655 300							
1007000 河北潟 20191213 コハクチョウ 768 659 109 1007000 河北潟 20191216 コハクチョウ 1,001 859 142 1007000 河北潟 20191219 コハクチョウ 1,052 901 151 1007000 河北潟 20191224 コハクチョウ 735 647 88 1007000 河北潟 20191227 コハクチョウ 875 755 120 1007000 河北潟 20191231 コハクチョウ 735 624 111 1007000 河北潟 20200102 コハクチョウ 749 665 84 1007000 河北潟 20200104 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 580 496 84 1007000 河北潟 20200109 コハクチョウ 743 652 91 1007000 河北潟 20200113 コハクチョウ 788 689 99 1007000 河北潟 20200117 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200122 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200122 コハクチョウ 5439 374 655 1007000 河北潟 20200122 コハクチョウ 510 425 85 1007000 112							
1007000 河北潟 20191216 コハクチョウ 1,001 859 142 1007000 河北潟 20191219 コハクチョウ 1,052 901 151 1007000 河北潟 20191224 コハクチョウ 735 647 88 1007000 河北潟 20191227 コハクチョウ 875 755 120 1007000 河北潟 20191231 コハクチョウ 735 624 111 1007000 河北潟 20200102 コハクチョウ 749 665 84 1007000 河北潟 20200104 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 743 652 91 1007000 河北潟 20200113 コハクチョウ 743 652 91 1007000 河北潟 20200113 コハクチョウ 788 689 99 1007000 河北潟 20200117 コハクチョウ 788 689 99 1007000 河北潟 20200117 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200122 コハクチョウ 510 425 85							109
1007000 河北潟 20191219 コハクチョウ 1,052 901 151 1007000 河北潟 20191224 コハクチョウ 735 647 88 1007000 河北潟 20191227 コハクチョウ 875 755 120 1007000 河北潟 20191231 コハクチョウ 735 624 111 1007000 河北潟 20200102 コハクチョウ 749 665 84 1007000 河北潟 20200104 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 580 496 84 1007000 河北潟 20200109 コハクチョウ 743 652 91 1007000 河北潟 20200113 コハクチョウ 788 689 99 1007000 河北潟 20200117 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200122 コハクチョウ 5439 374 655 1007000 100							142
1007000 河北潟 20191224 コハクチョウ 735 647 88 1007000 河北潟 20191227 コハクチョウ 875 755 120 1007000 河北潟 20191231 コハクチョウ 735 624 111 1007000 河北潟 20200102 コハクチョウ 749 665 84 1007000 河北潟 20200104 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 580 496 84 1007000 河北潟 20200109 コハクチョウ 743 652 91 1007000 河北潟 20200113 コハクチョウ 788 689 99 1007000 河北潟 20200117 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200122 コハクチョウ 439 374 655 1007000							151
1007000 河北潟 20191231 コハクチョウ 735 624 111 1007000 河北潟 20200102 コハクチョウ 749 665 84 1007000 河北潟 20200104 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 580 496 84 1007000 河北潟 20200109 コハクチョウ 743 652 91 1007000 河北潟 20200113 コハクチョウ 788 689 99 1007000 河北潟 20200117 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200122 コハクチョウ 439 374 65	1007000	河北潟	20191224	コハクチョウ	735	647	88
1007000 河北潟 20200102 コハクチョウ 749 665 84 1007000 河北潟 20200104 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 580 496 84 1007000 河北潟 20200109 コハクチョウ 743 652 91 1007000 河北潟 20200113 コハクチョウ 788 689 99 1007000 河北潟 20200117 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200122 コハクチョウ 439 374 65							120
1007000 河北潟 20200104 コハクチョウ 745 654 91 1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 580 496 84 1007000 河北潟 20200109 コハクチョウ 743 652 91 1007000 河北潟 20200113 コハクチョウ 788 689 99 1007000 河北潟 20200117 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200122 コハクチョウ 439 374 65							111
1007000 河北潟 20200107 コハクチョウ 580 496 84 1007000 河北潟 20200109 コハクチョウ 743 652 91 1007000 河北潟 20200113 コハクチョウ 788 689 99 1007000 河北潟 20200117 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200122 コハクチョウ 439 374 65							84
1007000 河北潟 20200109 コハクチョウ 743 652 91 1007000 河北潟 20200113 コハクチョウ 788 689 99 1007000 河北潟 20200117 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200122 コハクチョウ 439 374 65							91
1007000河北潟20200113コハクチョウ788689991007000河北潟20200117コハクチョウ510425851007000河北潟20200122コハクチョウ43937465							
1007000 河北潟 20200117 コハクチョウ 510 425 85 1007000 河北潟 20200122 コハクチョウ 439 374 65							
1007000 河北潟 20200122 コハクチョウ 439 374 65							
1007000 河水は河 20200122 コハンノコン 433 374 03							
			20200122	コハクチョウ	464	407	57

福島潟から飛び立つ群れを一群ずつカウントした合計値。他の福島潟の記録は水面にいる群れを調査している。

サイトコード		調査日	種名	総個体数	成鳥数	幼鳥数
1007000	河北潟	20200129	コハクチョウ	456	385	71
1007000	河北潟	20200202	コハクチョウ	645	561	84
1007000		20200206	コハクチョウ	257	211	46
1007000		20200209	コハクチョウ	259	215	44
1007000		20200213	コハクチョウ	172	137	35
1007000	河北潟	20200217	コハクチョウ	103	83	20
1007000	河北潟	20200221	コハクチョウ	57	46	11
1007000	河北潟	20200224	コハクチョウ	9	6	3
1007000	河北潟	20200226	コハクチョウ	8	4	4
1007000		20200229	コハクチョウ	8	4	4
1007000	河北潟	20200301	コハクチョウ	8	4	4

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
1003800	小川原湖	20191109	コブハクチョウ	94	81	13
1003800	小川原湖		コブハクチョウ	43	38	5
1003800	小川原湖		コブハクチョウ	41	37	4
1003900	尾駮沼	20191109	コブハクチョウ	1	1	0
1003900	尾駮沼	20200112	コブハクチョウ	8	8	0
1003900	尾駮沼	20200308	コブハクチョウ	7	7	0

3. 調査の実施状況

各サイトで調査が実施された月を表示している。

サイトコード	サイト名	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月
1000100	大沼	0	0	0	,,			0	0	0
1000200			0						0	
1000300			0						0	_
	クッチャロ湖 ペンケ沼		00	0	0	0	0	0	00	0
1000500		0	0						0	
	旧天塩川	ŏ	0						0	
	コムケ湖	ŏ		0	0	0	0	0	ŏ	
	シブノツナイ湖		0	Ŏ	Ŏ			Ŏ	Ŏ	
1001000				Ō		0			0	
1001100			0	0		0			0	
1001200	野付湾	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1001350	風蓮湖·温根沼		0	0					0	
	琵琶瀬湾			_		0	0	00		
1001500	シラルトロ湖	0	0	00	0	0	0	0	0	0
1001700	シブルトロ/明	0	0	U					0	
1001700			0	0						
	達古武沼		Ŏ	ŏ						
1002000				Ö					0	
1002100	長節沼			0					0	
	生花苗沼			0					0	
	育素多沼			0					0	
	幌岡大沼			0					0	
	三日月沼			0					0	
1002500	池田キモントウ	0	0	0	0	0	0	0	0	
1002000			0	U	O	0	0	0	0	
1002800			ŏ						ŏ	
1002900			Ŏ						Ŏ	
1003000			0						0	
1003100	浦臼沼		0						0	
1003200	浦臼新沼		0						0	
	茶志内沼		0	_					0	_
	ウトナイ湖		0	00	0	0	0	0	0	0
1003500	开大冶 函館周辺海域 出来澗崎~志海苔		0	0	00		0	0	0	0
	函館周辺海域 田木洞崎~志海台 函館周辺海域 富川タートル~知内川				0	0	0			
	下北半島沿岸北部			0		ŏ		0		
	小川原湖			ŏ		ŏ		ŏ		
1003900				Ö		Ö		Ö		
	陸奥湾北部			0		0		0		
	陸奥湾南部			0		0		0		
1004200	廻堰大溜池			0		0		0		
	狄ヶ館溜池			0		0		0		
1004400	砂沢溜池 南三陸海岸			0		00		00		
1004300				0		0		0		
1004700				Ö		ŏ		Ö		
1004800	伊豆沼•内沼			0		Ŏ		Ō		
1004900	長沼			0		0		0		
1005000	化女沼			0		0		0		
1005100		0	0	0	0	0	0	0		
1005200				_	0	00	0	0		
1005300	用助堤 最上川河口		_	00	_	0		00		
1005400			0	0	0	00	0	0		
1005510		0	0	0	0	0	0	0		
	霞ヶ浦 高浜入		Ö		Ö		ŏ			
	霞ヶ浦 稲波干拓			0	ŏ	0	ŏ			
1005700	北浦		0	0	Ö	0	0	0		
1005800	涸沼			0		0	0			
1005900				0	0	0	0			
	小櫃川河口			Ŏ		0		00		
1006100				0		0		0		
	葛西臨海公園		^	00	^	00	_	00	_	
1006300 1006400		0	0	0	0	00	0	00	0	
1006400	福島温	0	0	0	0	0	0	U		
1006500				0		0	0			
100000	(1)mers	1			L			1	<u> </u>	

サイトコード	サイト名	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月
1006700	鳥屋野潟			0		0	0			
1006800 1				0		0	0			
1006900			0	0	0	0	0			
1007000			0	0	0	0	0			
1007100	片野鴨池	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1007200	九頭竜川河口周辺						0			
1007300			0	0	0	0	0	0	0	0
	琵琶湖 全周					0				
	琵琶湖 赤野井湾			0		0		0		
	琵琶湖 湖北水鳥公園			0		0		0		
1007430	琵琶湖 高島			0		0		0		
1007500	西池					0	0	0		
1007600			0	0	0	0	0			
	斐伊川河口(宍道湖西部)他			0		0		0		
1007800	きらら浜・土路石川河口		0	0	0	0	0	0	0	0
1007900			0	0	0	0	0	0		
1008000	松岡・敷戸の溜池群					0				

4. 有明海・八代海の試行調査結果

有明海・八代海で実施した調査の結果を掲載する。



有明海・八代海ガンカモ調査の調査地 (地図は地理院タイルに調査地を追記して作成)

2019/20年有明海・八代海(2020年1月5~25日/中心日程11~19日)

		長崎県										佐賀県					
サイトコード	5420012	5420015	5420016	5410001	5410002	5410003	5410004	5410005	5410006	5410007	5410008	5410009	5410010	5410011	5410012	5410013	5410014
調査地点名	原城海岸	大手浜	諫早湾	佐賀空港 周辺	東よか干温	整 四 四	六角三河口	白石·福 富海岸	日 田 器 器 素	白石田ゴルフ場画の治	ロカヨゴ トフ場内 子路	肥 計 計 記	浜干拓沖	浜漁港	九 二 年 古	びわんこ	カ ボ イ イ ア イ ア ガ ガ ガ ガ ガ ガ ガ ガ ガ ガ ガ ガ ガ ガ ガ
オオハクチョウ																	
ツクシカモマナジクシガモ				388	1, 69/	320	240	534				385	200	2	101		,
インノンルと																	
オカヨシガモ		59		32		16			69								
ョシガモ	78	4	16	150	139		10										
ヒドリガモ	312	28	142	297	09	10	20	46	34	8	478						
アメリカヒドリニギェ	101	Ļ	∞ ξ	OF 3	100	010	o c	C	0				Ç		,		
マカモ・ニーニー	35	/ (601	7/9	186	7.17	2, 248	35	911				4.5		4	r	•
カルカモ・ボー	84	12	1, 848	o o	211	4	195		20	•	,			4 4		/	24
くシアロとホイナボド	Ç		0/1	38	71	140	98	CO	240	4	_		C	2 5			/
オアカカモ	2		1/3	478	33	40	177	83	349	224			OG.	0			
シマアジトボー									6								
コナーン			959	122	35	36	74	15	25	44	77			76			51
12 に しんしん しんしん しんしん しんしん いんしん しんしん いんしん しんしん し			3	77	3	3	-	2	2	F	7,			2			5
インバングロイナイナシスショ																	
+ シンシロ	36		1,652	218			145	2	4.552	94						10	
アカハジロ								ı									
メジロガル																	
クビワキンクロ																	
キンクロハジロ			1, 952				397		448							33	
スズガモ			16, 697	20			4		31								
コスズガモ																	
コケワタガモ																	
ケワタガモ																	
シノリガモ																	
アラナミキンクロ																	
ピロードキンクロ																	
クロカモ																	
コイリカト																	
トトンンロートンン			c														
イムンコントナード			D)	766		650		1 300				NCT 8					
ント技				177		000		1, 302									
ルコゲイヤナコゲイキ																	
ファント カルトノキ			0														
ノン・ション・カー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファ			2														
カイツブリ											-						
ミミカイツブリ																	
こシロセイシブリ																	
アカエリカイツブリ																	
カンムリカイツブリ								-	2								
ジニ						·		L			,					L	,
オオハン						30		c C								15	18

2019/20年有明海・八代海(2020年1月5~25日/中心日程11~19日)

							福岡県	半						心	熊本県(熊本市周辺	本市周辺)	
サイトコード 54	5410015	5410016	5410017	5400001	5400002	5400003	5400004	5400005	5400006	5400007	5400008	5430001	5430002	5430003	5430004	5430005	5430006
調査地点名 塩周	加加 加加 加加 加加 加加 加加 加加 加加 加加 加加 加加 加加 加加	道の駅鹿島	太良海岸 線	大野島(西)	大野島 (東)	器 长	橋本干拓	大和干拓	川池十拓	矢部川河 ロ	世の氏の日	荒尾海岸	類池川河 口周辺	日川河口	冲新	熊本港大 橋北側の 突堤	熊本港
オオハクチョウ																	15
ックシガモ	200	13	674			7	288	6		56	20		18				46
アカックシガモオシドリ																	
オカヨシガモ								2					93				51
ョシガモ													1				2
ヒドリガモ		35	15		∞	30		34				2	979	110	46		1, 450
アメリカヒドリ	ļ			i i	0	c i		ľ		0				0			
マガモ	12	38	15	28	263	50	96	27		88		,	13, 097	3, 630	c		2, 381
カルカモ・ジェニギェ	7.	53	57		0/	52	7.8	9		∞		91	4, 528	390	c		154
ハンにロカトナナボボ	00	- 038	076	L	703	1 220	000	620		0			27	00	2		120
4 7 7 7 7 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	07	000	617	C	100	1, 239	600	070		-6			3, 030	000			2, 300
ンペンントサード													-	-			13
- に上ンに		22		21		25	38	14		000			1 046	- 23	6		10
アカハシハジロ		ł		i			3			,				3	1		
イギャンショ																	
ナッこ がロ	9		16, 971	4		126		35		-			1, 490				1, 810
アカハジロ																	
メジロガモ																	
クビワキンクロ																	
キンクロハジロ			48		15								634	14			780
スズガモ			12			က		-									6
コスズガモ																	
コケワタカモ																	
ケワタカモ																	
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																	
コオリカモ																	
ロメハンロー・ジージー																	
ホインロカト キャギ		c c											000 1				
カモ鎖		0											4, 232				•
#17/4 #11/4																	
カンアイサ	1	Ţ	L	l		-		•	Ī		Ī		c		Ī		
フェアイサンセルイン		-	ç										6				
レー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・													77		-		70
ンプトンプ													‡		-		04
ニニカイツフリ			,										•				r
ハシロカイツフリー・ニー・ニー・ニー・ニー・ニー・ニー・ニー・ニー・ニー・ニー・ニー・ニー・ニー													40				/
アカエリカイツフリナン・コナイジコリ	+		•				1						100	1			
カンムリカイツフリ	+		4					+					324	+			6
ハニー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・								L		c			100		**		9
オオハン	=			_			_	ဂ	_	20			¢87.		40		40

2019/20年有明海・八代海(2020年1月5~25日/中心日程11~19日)

												能本県(八代周辺	代周辺)				
サイトコード	5430007	5430008	5430009	5430010	5430011	5430012	5430013	5430014	5430015	5430016	5430017	5430018	5430019	5430020	5430021	5430022	5430023
調査地点名	縁三河口	熊本港親 水緑地広 場北	大野川河口~砂川河口	不知火十 拓 沖 (松 合合む)	米川・鏡 川 河口 野崎沖合	米川河口	鏡川河口 上流側 大 江湖など	送 (本 田 本 (本 (本 (本 ()	鏡川左岸	大難川石 平 并	大島港	大島石油基地	张	球磨河口 右岸	球磨河口 左岸	前川河口加賀島周辺 中洲周辺	部 加賀島 成地
オオハクチョウ																	
ックシガモプサックシガモ			146														131
アカンシンシーナシドリ																	
オカヨシガモ								28									
ョシガモ			840			10					31	2	6	1			
トドリガモ	251		1, 322	12	330	174	655	263			20	171	229	9		115	
アメリカヒドリーボニ	000		L	040	000	G	707		OF O		c	c	L	0	000	000	G
イント	1, 932		0, 535	2, 340	900	87	104	- 148	2, 0 /0	930	730	د 1	20 02	700	300	306	8 5
ンパントン・ファーエー	000		4. 14 3	+	20	004	290	041		20	00/	1, 0,	000	9	60	900	48
イナガガモ	2, 182		3, 208		1,950	65	272	137	10	480	1, 310	39	363	250	410	1, 802	4, 000
シマアジ																	
トモエガモ	6			i													
コガモ			477	20			2	284				92	4			7	100
アカハシハジロ																	
イイボシスシロ																	
ナツンツロ	64			144			158		2		10	က	7			2	645
アカハジロ・ゴージー																	
メンロカモ																	
クヒソキンクロ				c			c		8	L		c	1				c
キンクロハシロ 7 デボト				7			20		02	ç		20			_		20
くくさん											-						
コイヘントコケール																	
コンンダントケコケエキ																	
ンヘンプト																	
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																	
ロメンジロ																	
ホオジロガモ																	
力モ類																	
# 11 12 4 4 11 14 4 4																	
カファイサ									•	,					c		
ウミアイサーナニ・コンサ									2	-					∞		
コンフィアイザカイイジブニ						6											-
ニニナイツブリ						1											-
<u> </u>															9		
アカエリカイツブリ																	
カンムリカイツブリ			4								14		2	-	8	7	
· ·	,		•					c					Č				ļ
オオハン			94					n					07				4

							111	+// <:			
サイトコード	5430024	5430025	5430026	5430027	5430028	5430029	5430030	5430031	5430035	5430033	5460001
調査地点名	· 相 中 中 四 市	ク葉橋~ 植柳橋	球磨川 堰・ 前川 堰	遙拝堰~ 萩原橋	坂本町 深水川口 段周辺	天草下島 鬼池港~ 本渡港	天草下島 楠浦町~ 船津漁港	天草上島北海洋	天草上島 南海岸	宇士市三角町里浦	出水干拓
オオハクチョウ											
ツクシガモ											6
アカツクシガモ											
オシドリオカコシボモ	c		02		114						901
4 / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	00		2			28	15	248			727
エノンに ヒドリガモ	874	34	563	2		325	2.118	047			3, 137
アメリカヒドリ				1			i				5
マガモ	284		45	162	7	38	181				1, 236
カルガモ	125		48	202	14		16	120	4		1, 743
ハシビロガモ									16		88
オナガガモ	230					251					8, 970
シマアシ					000						•
トモエカモコガギ	~		7	20	1,000						616
レントンション	>			3							2
インパンパンプロイナイナシングロ											
よったが、これに					10					5,500	92
アカハジロ											
メジロガモ											
クビワキンクロ											
キンクロハジローデジ			21								36
ススカモニュニュニ											_
コススカモ											
コインダカトケロカボチ											
ントンとしています。											
アラナミキンクロ											
ドロードキンクロ											
クロガモ											
コオリガモ											
アメンジロ											
ホオジロガモ											
カモ類ニコアイ井											-
カリアイキ											-
カップ・ カップ・オ											
コウライアイサ											
カイツブリ							1				
ミミカイツブリ											
ハジロカイツブリ				14							
アカエリカイツブリ											
カンムリカイツブリ	4		2	17				-	249		
ふべい											
```\	_				_						

### 5. 宮城県の試行調査結果

宮城県で実施したハクチョウ類調査の結果を掲載する。



宮城県のハクチョウ類調査の調査地(〇印) (地図は地理院タイルに調査地を追記して作成)

# 2019/20年宮城県ハクチョウ調査(2020年1月17~20日/中心日程18-19日)

ナイトコード	5040101	5040102	5040103	5040104	5040105	5040201	5040202	5040203	5040204	5040205	5040206	504020	5040301	5040302	5040303	5040304	5040305
調査地点名	内町ため池	阿武隈川 枝野	阿武陽川小崎	丸森町新 堤	水神沼	江合川 鳴子温泉 赤這堰	江合川 池月鵙目 橋上流堰	江合川 岩出山JR 鉄橋下流	江合川 桜ノ目橋 下流	江合川 県道1号橋	江合川 新江合川 分長	相野沼	機織沼	平筒沼	田北上川 御岳堂	光上三 禁件 町 高岩区	旧北上川 旧道川流 入付近
調査年月日	2020/1/19	2020/1/19	2020/1/19 2020/1/19 2020/1/19	2020/1/19	2020/1/20	2020/1/18	2020/1/18	2020/1/18	2020/1/18	2020/1/18	2020/1/18	2020/1/18	2020/1/18		2020/1/18 2020/1/18	2020/1/18	2020/1/18
コブハクチョウ																	
コハクチョウ	203	50	448	69			4	17	36		174	10	271	7	383	23	467
(亜種) アメリカコハクチョウ				1							-		4				
オオハクチョウ	43			177	44	46	99		69	74	78	68	165	64	23	36	108
ハクチョウ類												10					
サイトコード	5040306	5040309	5040310	5040311	5040312	5040313	5040314	5040401	5040402	5040403	5040404	5040405	5040406	5040407	5040408	5040409	5040410
調査地点名	自見三・ 大河三	日光	二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	大沢堤	旧北上川住景山	田北上川 小船越付 近(上に 南岸)	日田光子 医牙术 医角膜 医水子 化二醇二苯甲酯 化二二醇 医二氢二酸二氢二氢二氢二氢二氢二氢二氢二氢二氢二氢二氢二氢二氢	道 一 一 一 一	海上連公 園	道 石 五大橋 消	伊豆沼	內沼	長沼	追川 佐沼 (錦橋上流)	迫川 佐沼 (錦橋 下流)	追川 新 大東	無照
調査年月日	2020/1/19	2020/1/19 2020/1/18 2020/1	2020/1/19	2020/1/18	2020/1/18	2020/1/18	2020/1/18	2020/1/18	2020/1	/18 2020/1/18	/18 2020/1/19	2020/1/19	2020/1/19 2	2020/1/19	2020/1/18	2020/1/18	2020/1/18
コブハクチョウ			2														
コハクチョウ	631			229	271	544	371		156		6			12	9		
(亜種) アメリカコハクチョウ	-			-	2	2	-										
オオハクチョウ	186			27	8		96	74	611	18	162	156	10	126	126	40	849
ハクチョウ類																	

<b>ヹー</b> □4、	5040411	5040412	5040501	5040502	5040503	5040504	5040505	5040506	5040601	5040602	5040603	5040604	5040701	5040702	5040801	5040802	5040803
調査地点名	切伏沼	道川 ツ屋橋 ト 十五貫橋	白石川 蔵王町宮	白石川 千桜橋前	白石川 大河原橋 上流	白石川 親水公園	手代木沼	馬牛沼	加瀬沼	砂排川 多賀城駅 前周辺	阿川沼	仙台大沼	鶴田川 広長川分 岐付近	鶴田川 、県道146号 橋上流	孫沢溜池	鳴瀬川 田川合流 部	鳴瀬川市田橋
]査年月日	2020/1/18	2020/1/18	2020/1/17	2020/1/19	2020/1/19 2	2020/1/19	2020/1/17	2020/1/17	2020/1/18	2020/1/18	2020/1/18	2020/1/18	2020/1/19	2020/1/19	2020/1/18	2020/1/18	2020/1/18
ハクチョウ										-							
ハクチョウ	2	694	9	24	115	39		15				228	406	132		48	140
亜種)アメリカコハクチョウ		2														1	-
ハクチョウ	24	244	29	75	23	24	2	167	56	30	12	41	179	80	2	717	70
チョウ類	2																

調査地点名	5040804	5040805	5040806	5040807	5040901	5040902	5040904	5040905	5040906
朝容者名	鳴瀬川 木間塚橋	鳴瀬川 木間坂橋	鳴瀬川 三陸道ト	瀬)	大松沢	直沢堤	吉田川 大郷大橋	吉田川 大郷大橋	志田谷地 排水機場
I <del>(</del>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ī Ķ	鳴瀬大橋	<u> </u>		1 1 1 1	(1)	85.6
コブハクチョウ	2020/1/18	2020/1/18	2020/1/18	2020/1/18	2020/1/19	2020/1/19	2020/1/19	2020/1/19	2020/1/19
コハクチョウ									
(亜種)アメリカコハクチョウ	1, 668	952	1, 680	13	399	9/9	526	529	92
オオハクチョウ									
ハクチョウ類	139	27		12	11	249	145		09

### 6. ガンカモ類の東アジア個体群の1%値

Waterbirds Population Estimates 5による東アジア個体群の1%値を掲載する。

Wetlands International (2020). "Waterbird Population Estimates" . Retrieved from wpe.wetlands.org on Thursday 12 Nov 2020

ト 1,130 セシクイ 205 2,920 260 1
1,130 セシクイ 205 2,920 260
1,130 セシクイ 205 2,920 260
・ヒシクイ 205 2,920 260
2,920 2,920
2,920 2,920
2,920
260
260
260
1
1
1
·
·
1
1
٥٦
65
1,000
600
1,200
639
009
7,100
830
7,100
15,000
11,300
5,000
2.400
2,400

種名	<b>夕四十形 夕四</b>	個体数	 1%値
個体群	各個体群の個体数 	各個体群	合計
Anas crecca(Common Teal)コガモ		<u>.                                      </u>	
crecca, E & SE Asia (non-bre)	600,000 - 1,000,000	7,700	7,700
Aythya ferina(Common Pochard)ホシハジロ	1		
E Asia (non-bre)	300,000 - 300,000	3,000	3,000
Aythya fuligula(Tufted Duck)キンクロハジロ	1		
E & SE Asia (non-bre)	200,000 - 300,000	2,400	2,400
<i>Aythya marila</i> (Greater Scaup)スズガモ			
nearctica, E Asia	200,000 - 300,000	2,400	2,400
Mergellus albellus (Smew) ミコアイサ			
E Asia (non-bre)	25,000 - 25,000	250	250
Mergus merganser (Goosander) カワアイサ		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
orientalis, E Asia (non-bre)	50,000 - 100,000	710	710
Mergus serrator (Red-breasted Merganser)	ウミアイサ	l l	
E Asia (non-bre)	25,000 - 100,000	1,000	1,000
Tachybaptus ruficollis (Little Grebe) カイツフ	<del>"</del> บ		
poggei	100,000 - 1,000,000	10,000	10,000
Podiceps grisegena (Red-necked Grebe) アフ	カエリカイツブリ		
holboellii, E Asia	50,000 - 50,000	500	500
Podiceps cristatus (Great Crested Grebe) カ	<b>」ンムリ</b> カイツブリ	l l	
cristatus, E Asia (non-bre)	25,000 - 50,000	350	350
Podiceps auritus(Horned Grebe)ミミカイツブ	ry '	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
auritus, E Asia (non-bre)	10,000 - 25,000	250	250
Podiceps nigricollis (Black-necked Grebe) /	ヽジロカイツブリ	l .	
nigricollis, E Asia (non-bre)	10,000 - 100,000	1,000	1,000
Fulica atra (Common Coot) オオバン			
atra, E, SE Asia (non-bre)	100,000 - 1,000,001	20,000	20,000

Wetlands International (2020). "Waterbird Population Estimates" . Retrieved from wpe.wetlands.org on Thursday 12 Nov 2020

### 2020年度 モニタリングサイト 1000 ガンカモ類調査 2019/20年 調査報告書 2021年 1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 令和2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