

令和5年度

環境省鳥類標識調査委託業務

2022年鳥類標識調査報告書

Report on the Japanese

Bird Banding Scheme for 2022

2024年3月

環境省自然環境局 生物多様性センター

Biodiversity Center of Japan

令和5年度

環境省鳥類標識調査委託業務

2022年鳥類標識調査報告書

Report on the Japanese

Bird Banding Scheme for 2022

2024年3月

環境省自然環境局 生物多様性センター

Biodiversity Center of Japan



## はじめに

本事業は鳥類標識調査を実施することにより、鳥類の渡りの状況、生態等を解明し、もって鳥類の保護施策および国際協力の推進に資することを目的としている。そのため全国 60 か所の鳥類標識ステーションを中心にして、約 450 名のバンダーの協力を得ながら鳥類標識調査が実施されている。

本報告書では、2022 年に行われた鳥類標識調査の実施状況および結果の概要についてとりまとめた。

本事業の実施に際して、ご協力いただいたバンダーの方々、地方公共団体、鳥類関連の諸団体、標識放鳥記録や観察記録などの貴重な報告をいただいた多くのボランティアに厚くお礼申し上げます。

令和 6 年 3 月

公益財団法人 山階鳥類研究所

所長 小川 博

# 目次 Contents

I 調査の概要 (2022) Overview of the survey 2022.....	1
I-1 調査目的 Objective .....	1
I-2 調査方法 Methods .....	3
I-3 調査結果 Results .....	3
I-4 英文要約 English Summary.....	5
II 鳥類標識調査 Banding Programs .....	7
II-1 主要鳥類観測ステーションにおける鳥類動態モニタリング調査 Bird Monitoring at Major Stations.....	7
II-1-1 浜頓別ステーション Hamatonbetsu Station .....	8
II-1-2 風蓮湖ステーション Furenko Station .....	9
II-1-3 松前白神ステーション Matsumaeshiragami Station .....	10
II-1-4 福島潟ステーション Fukushimagata Station .....	11
II-1-5 織田山ステーション Otayama Station .....	12
II-2 主要鳥類観測ステーションにおける生息鳥類把握調査 Avifauna Survey at Major Stations.....	13
II-2-1 下北ステーション Shimokita Station .....	13
II-2-2 柏崎ステーション Kashiwazaki Station .....	14
II-2-3 山中湖ステーション Yamanakako Station .....	15
II-2-4 婦中ステーション Fuchu Station .....	16
III 放鳥と回収 Banding and Recovery .....	17
III-1 放鳥 Banded Birds.....	17
III-1-1 2022年の新放鳥数 Number of Birds Banded in 2022.....	17
III-1-2 標識放鳥された種 Species Banded .....	17
III-1-3 注目に値する放鳥例 Notable Banding Records.....	17
III-1-3-1 標識初記録 First Banding Record .....	17
III-2 回収 Recovery Records.....	18
III-2-1 2022年の回収報告数 Recovery Reports in 2022.....	18
III-2-2 回収された種 Species Recovered.....	19
III-2-3 注目に値する回収例 Notable Recoveries.....	19
III-2-3-1 初回収記録 First Recovery Records.....	19
III-2-4 長期経過後の回収例 Longevity Records .....	22

IV 解析 Analysis	23
IV-1 複数のガンカモ類についての国内移動パターンの解明	23
IV-1-1 はじめに	23
IV-1-2 調査対象種とデータについて Target species and data analysis	23
IV-1-3 方法 Methods	24
IV-1-4 結果と考察 Results and Discussion	25
IV-1-5 引用文献 Cited literature	28
V 巻末資料 Data	29
V-1 新放鳥一覧 Number of Birds Banded in 2022	30
V-2 再放鳥一覧 Number of Birds Recaptured in 2022	45
V-3 年別新放鳥一覧 Number of Birds Banded from 1961 to 2022	46
V-4 回収鳥一覧 Number of Birds Recovered in 2022	53
V-5 年別回収鳥一覧 Number of Birds Recovered from 1961 to 2022	55
V-6 外国間回収鳥一覧 Number of International Recoveries by Species and Countries in 2022	59
V-7 主要ステーションの日別放鳥一覧 Daily Number of Birds Banded at Major Stations	60
V-7-1 浜頓別1級ステーション日別放鳥一覧 Daily Banding Data at Hamatonbetsu Station in 2022	61
V-7-2 風蓮湖1級ステーション日別放鳥一覧 Daily Banding Data at Furenko Station in 2022	62
V-7-3 松前白神ステーション日別放鳥一覧 Daily Banding Data at Matsumaeshiragami Station in 2022	63
V-7-4 福島潟1級ステーション日別放鳥一覧 Daily Banding Data at Fukushima Station in 2022	66
V-7-5 織田山1級ステーション日別放鳥一覧 Daily Banding Data at Otayama Station in 2022	67
V-7-6 下北1級ステーション日別放鳥一覧 Daily Banding Data at Shimokita Station in 2022	69
V-7-7 柏崎2級ステーション日別放鳥一覧 Daily Banding Data at Kashiwazaki Station in 2022	70
V-7-8 山中湖2級ステーション日別放鳥一覧 Daily Banding Data at Yamanakako Station in 2022	71
V-7-9 婦中1級ステーション日別放鳥一覧 Daily Banding Data at Fuchu Station in 2022	72
V-8 鳥類標識調査に関する文献一覧 Literature on Bird-Banding Data	74
V-9 調査協力者一覧 List of Banders	76

## I 調査の概要 (2022) Overview of the survey 2022

### I-1 調査目的 Objective

鳥類標識調査の主要な目的は、足環などによって鳥を個体識別し、再捕獲や観察によって渡りや移動、寿命や繁殖開始年齢などの生態を解明することである。また、鳥類標識調査では、標識に伴う捕獲によって、観察による識別が困難な種や、潜行性や夜行性のため確認するのが難しい鳥種を間近で種同定する機会に恵まれ、日本初記録種が得られるなど、地域の鳥類相（構成種）を把握する上で役立つことも多い。さらに本調査は、近年重要性が高まっている野生鳥類の動態モニタリングとしての意義も有しており、鳥類を保護・管理する上での重要な基礎資料を提供する。

2022年の調査は、業務実施計画書に従って全国60か所のステーション（図 I-1-1 参照）を中心にして実施し、上記の目的のための基礎資料の蓄積を図った。また、下記の3項目に重点をおいて調査を行った。本報告書では2022年1月1日～2022年12月31日までのデータをまとめた。

#### (1) 主要鳥類観測ステーションにおける鳥類動態モニタリング調査

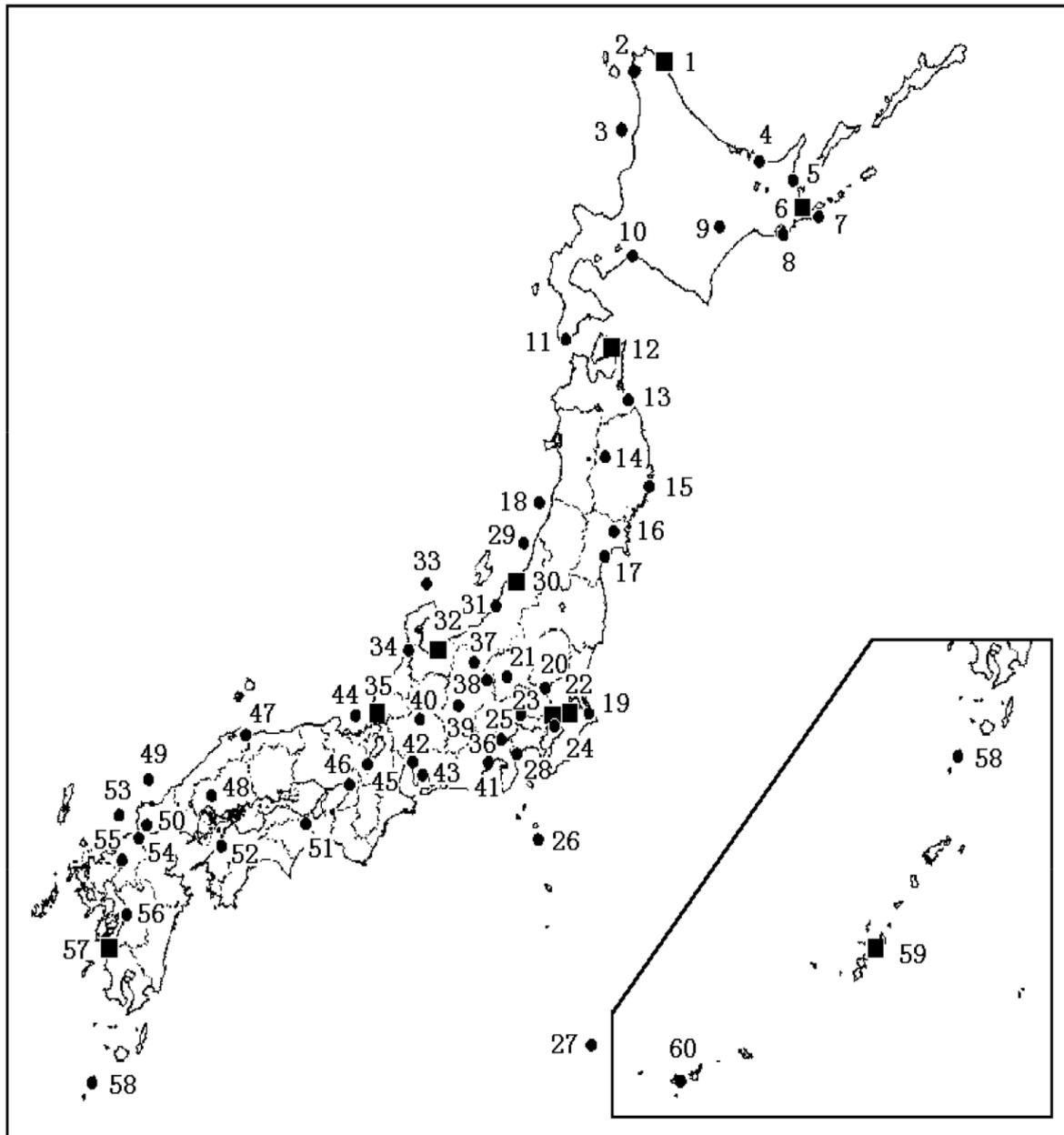
5か所の主要鳥類観測ステーション（浜頓別、風蓮湖、松前白神、福島潟、織田山）において主要な構成種の変化や個体数の増減について調査を行った。

#### (2) 主要鳥類観測ステーションにおける生息鳥類把握調査

渡りの実態把握のための調査を4か所の鳥類観測ステーション（下北、柏崎、山中湖、婦中）において行った。

#### (3) 解析

蓄積された移動回収データや放鳥データを用いて、過去4年間に解析を行った複数のガンカモ類の種を用いて、多種による移動パターンとの関係を考察した。



図I-1-1 鳥類観測ステーションの位置。四角は1級ステーション、丸は2級ステーションを示す。

Fig. I-1-1. Locations of banding stations. Squares and circles indicate 1st and 2nd class stations, respectively.

(1) 浜頓別	Hamatonbetsu	16 伊豆沼	Izunuma	31 柏崎	Kashiwazaki	46 澁川口	Yodogawaguchi
2 サロベツ	Sarobetsu	17 蒲生	Gamou	(32) 婦中	Fuchu	47 中海	Nakaumi
3 天売島	Teurijima	18 飛島	Tobishima	33 舩倉島	Hegurajima	48 広島	Hiroshima
4 澗沸湖	Tohfutsuko	19 神酒	Kamisu	34 河北潟	Kahokugata	49 見島	Mishima
5 標津	Shibetsu	20 渡良瀬川	Watarasegawa	(35) 織田山	Otayama	50 山口	Yamaguchi
(6) 風連湖	Furenko	21 前橋	Maebashi	36 山中湖	Yamanakako	51 吉野川	Yoshinogawa
7 モユルリ島	Moyururijima	(22) 手賀沼	Teganuma	37 千曲川	Chikumagawa	52 松山	Matsuyama
8 大黒島	Daikokujima	(23) 宮内庁鴨場	Kunaichokamoba	38 軽井沢	Karuizawa	53 沖ノ島	Okinoshima
9 帯広	Obihiro	24 新浜	Shinbama	39 松本	Matsumoto	54 北九州	Kitakyushu
10 苫小牧	Tomakomai	25 狭山・多摩川	Sayama-Tamagawa	40 恵那	Ena	55 筑紫野	Chikushino
11 松前白神	Matsumaeshiragami	26 御蔵島	Mikurajima	41 静岡	Shizuoka	56 八代	Yatsushiro
(12) 下北	Shimokita	27 鳥島	Torishima	42 鍋田	Nabeta	(57) 出水	Izumi
13 蕪島	Kabushima	28 相模川	Sagamigawa	43 岡崎	Okazaki	58 トカラ	Tokara
14 滝沢	Takizawa	29 粟島	Awashima	44 冠島	Kanmurijima	(59) 沖繩	Okinawa
15 三貫島	Sanganjima	(30) 福島潟	Fukushimagata	45 宇治川	Ujigawa	60 八重山	Yaeyama

## I-2 調査方法 Methods

鳥類標識調査は、全国的視野に立って、野生鳥類の繁殖地、越冬地、渡りのコースなどに当たる地点を選定して調査地とし、次のような手順で行うものである。

- (1) かすみ網、ロケットネットなどの網や罟、手捕りなどの方法を用いて鳥類を生け捕りする。
- (2) 記号を刻印した金属足環を脚部に装着する。なお、必要に応じてプラスチック製のカラー足環等を併用する。
- (3) 種名、年齢、性別、その他必要な調査事項を記録した後、放鳥する。
- (4) 後日、これらの標識鳥が回収された時、放鳥時の記録と回収時の記録とを照合する。これらの事項を解析し、鳥類保護に必要な以下①～⑤のような資料を収集するものである。

- ① 鳥類の渡りの動向
- ② 鳥類の渡りのコース
- ③ 生息分布
- ④ 生存期間や死亡に関する情報
- ⑤ 群れ行動

## I-3 調査結果 Results

各ステーションにおける鳥類動態モニタリングおよび生息鳥類把握の標識調査に関しては、7頁以降のII章にまとめた。ある鳥が初めて捕獲され、足環による標識後、放鳥されることを新放鳥と呼ぶ。2022年の新放鳥数は282種128,153羽(表I-3-1、図I-3-1および巻末資料V-1)で、2021年と比較して5,770羽減少した。最も多く放鳥された種はアオジで、26,344羽であった。次いでオオジュリンで16,498羽、メジロが7,919羽、ウグイスが6,500羽、ノゴマが4,253羽の順となった。1961年からこれまでの新放鳥数は、総計504種、6,514,582羽となった(巻末資料V-3)。

一方、再放鳥数は156種12,565羽で、前年度に比べて379羽減少した(表I-3-1)。なお、ここでいう再放鳥とは巻末資料V-2に示すリピート(RepeatまたはRp:同じ場所で6か月以内に再捕獲・放鳥)、リターン(ReturnまたはRt:同じ場所で6か月以降または次のシーズン以降に再捕獲・放鳥)、リカバリー(RecoveryまたはRc:放鳥場所から5km以上離れた別の場所で再捕獲・放鳥)の総数である。

標識放鳥された鳥が放鳥場所とは異なる場所で再発見されることを回収と呼ぶ。回収には、バンダーが標識調査中に再捕獲した「バンダー間回収」と一般の人が狩猟や死体拾得などで発見した「一般回収」とがある。このうち前者は再放鳥の中でリカバリー(Rc)として扱っている。ここではバンダー間回収と一般回収のうちの5km以上離れた回収例を合わせて集計し、回収報告例とした。この結果、2022年の報告の総数は92種1,276例であった(図I-3-2および巻末資料V-4)。そのうち、国内放鳥国内回収が80種1,080例、国内放鳥外国回収が18種64例、外国放鳥国内回収が20種132例、外国放鳥外国回収はなかった。国内放鳥国内回収例については、多い順にオオジュリン(329例)、ユリカモメ(184例)、オナガガモ(101例)、アオジ(46例)、タンチョウ(42例)となった。カリガネ・ハクガン・ハリオシギ・コシヤクシギは初の回収記録であった(III-2-3-1 初回収記録、19頁)。

また、長期経過後の回収例は15種であった。長期経過後の回収例とは5年以上経過した回収例・再捕獲例のうち、これまでに報告された長期経過記録を更新した種のことである(表III-2-4-1、22頁)。

表 I-3-1 ステーション別標識放鳥数一覧 (2022.1.1~2022.12.31)。各ステーションの放鳥数は長期継続調査を行っている主要調査場所以外の調査地の放鳥数も含む。アスタリスクは1級ステーションを示す。

Table I-3-1. Number of birds banded at each station from January 1 to December 31, 2022. Asterisk indicate 1st class stations.

ステーション名 Station	PCODE 数 No. of PCODE	新放鳥 banded		再放鳥 Recaptured		総放鳥 Total	
		個体数 No. of individuals	種数 No. of species	個体数 No. of individuals	種数 No. of species	個体数 No. of individuals	種数 No. of species
1 浜頓別*	4	1,350	37	51	9	1,401	37
2 サロベツ	6	592	36	3	3	595	36
3 天売島	2	750	33	24	1	774	33
4 涛沸湖	3	1,016	33	14	3	1,030	33
5 標津	7	2,091	35	45	16	2,136	35
6 風蓮湖*	9	3,693	41	252	15	3,945	41
7 モユルリ島	2	378	9	8	2	386	9
8 大黒島	0	0	0	0	0	0	0
9 帯広	15	3,220	39	54	9	3,274	39
10 苫小牧	4	4,095	57	72	16	4,167	57
11 松前白神	0	1,233	49	69	12	1,302	49
12 下北*	7	2,321	34	54	5	2,375	34
13 蕪島	1	2,000	1	151	1	2,151	1
14 滝沢	2	248	17	28	5	276	17
15 三貫島	3	104	4	45	3	149	4
16 伊豆沼	5	3,811	39	206	11	4,017	39
17 蒲生	15	620	43	43	10	663	43
18 飛島	3	281	39	5	4	286	39
19 神栖	3	384	26	68	10	452	26
20 渡良瀬川	2	1,859	48	192	18	2,051	49
21 前橋	0	0	0	0	0	0	0
22 手賀沼*	4	105	17	5	4	110	18
23 宮内庁鴨場*	2	1,023	10	1,038	6	2,061	10
24 新浜	4	241	23	196	9	437	24
25 狭山多摩川	19	1,631	48	240	25	1,871	48
26 御蔵島	5	188	15	18	6	206	15
27 鳥島	19	2,652	16	26	4	2,678	16
28 相模川	10	1,992	47	555	24	2,547	48
29 粟島	1	172	1	245	1	417	1
30 福島潟*	1	1,435	34	104	11	1,539	35
31 柏崎	1	862	21	13	4	875	21
32 婦中*	1	2,287	50	47	14	2,334	50
33 舩倉島	0	0	0	0	0	0	0
34 河北潟	3	213	21	19	5	232	21
35 織田山*	1	2,177	43	39	9	2,216	43
36 山中湖	3	1,428	53	515	35	1,943	54
37 千曲川	5	32	9	1	1	33	9
38 軽井沢	0	0	0	0	0	0	0
39 松本	6	5,785	83	182	34	5,967	83
40 恵那	5	33	6	0	0	33	6
41 静岡	19	1,928	54	113	15	2,041	54
42 鍋田	1	160	19	48	7	208	19
43 岡崎	16	410	43	76	15	486	43
44 冠島	2	350	3	240	2	590	3
45 宇治川	4	1,185	28	46	10	1,231	28
46 淀川口	17	1,047	39	129	19	1,176	39
47 中海	41	8,618	95	524	43	9,142	96
48 広島	10	959	55	32	11	991	55
49 見島	0	0	0	0	0	0	0
50 山口	5	1,581	66	173	21	1,754	66
51 吉野川	2	9	3	0	0	9	3
52 松山	4	510	48	17	11	527	48
53 沖ノ島	2	91	3	19	2	110	3
54 北九州	2	774	47	183	20	957	47
55 筑紫野	9	450	37	57	10	507	37
56 八代	9	654	47	101	16	755	47
57 出水*	0	0	0	0	0	0	0
58 トカラ	2	20	3	1	1	21	4
59 沖繩*	33	1,269	69	340	21	1,609	69
60 八重山	9	567	52	156	18	723	52
61 その他	350	55,269	221	5,683	112	60,952	221
合計 Total		128,153	282	12,565	156	140,718	282

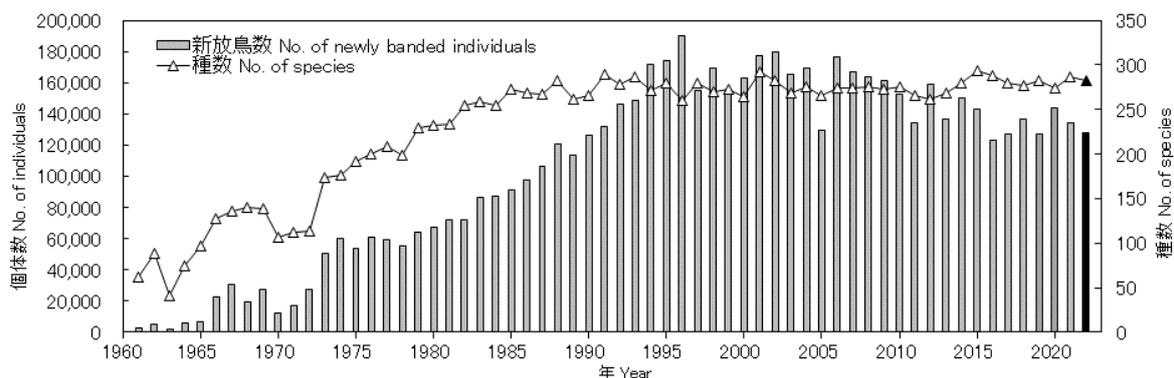


図 I-3-1 年別新放鳥数と種数（1961-2022）。  
Fig. I-3-1. Number of banded individuals (bar) and species (line) in Japan (1961-2022).

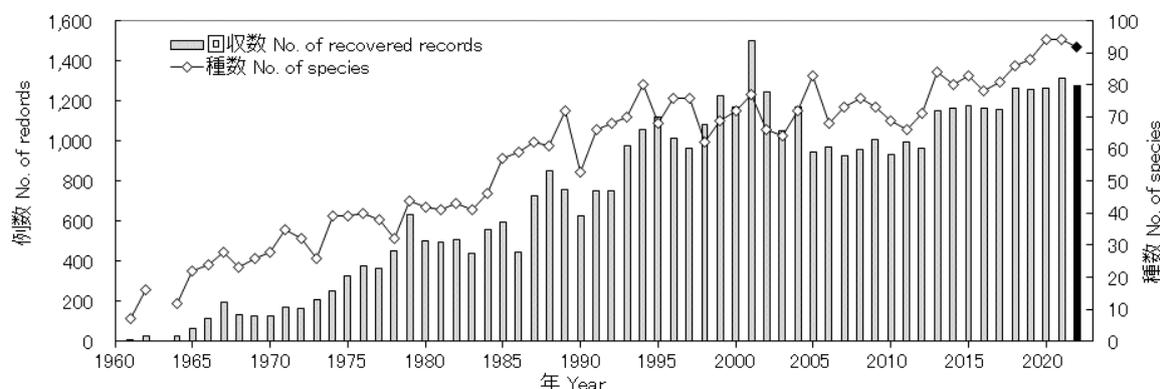


図 I-3-2 年別回収数と種数（1961-2022）。  
Fig. I-3-2. Number of recovered records (bar) and species (line) in Japan (1961-2022).

#### I-4 英文要約 English Summary

##### 1. Objective

Bird banding is a research technique based on the marking of individual birds. Recapture and observation data are compiled and analyzed in order to understand their migratory routes and various ecological aspects. Japanese banding program has contributed in recording regional avifauna and proved especially effective for studying secretive or nocturnal species, which are often difficult to observe directly. Additionally, banding provides data on population dynamics, which are basic data for conservation and management of the bird populations, meeting the growing awareness on the importance of wild fauna monitoring in recent years.

Japanese banding program has been implemented by the Yamashina Institute for Ornithology, commissioned by the Ministry of the Environment, Japan.

This report summarizes data from January 1, 2022 through December 31, 2022. The 2022 survey was conducted focusing on 60 banding stations located throughout the nation, paying particular attention to the following points of views.

- Monitoring Programs

Ongoing monitoring survey for avifauna and fluctuations of each bird species at major stations: Hamatonbetsu, Furenko, Matsumaeshiragami, Fukushima, and Otayama

- Avifauna survey at Shimokita, Kashiwazaki, Yamanakako, and Fuchu

- Data analysis

Analyses of the movement pattern from the banding and recovery data of some species; these Waterfowls have been the subject of analysis over the past four years..

## 2. Methods

Bird banding was carried out on locations consisting of breeding sites, wintering sites and/or migration courses, throughout Japan following these processes.

- (1) Capture birds using mist nets, rocket nets, other traps, or by hand.
- (2) Attach an individually numbered metal leg band on each bird. Attach additional colour markings and/or other tracking device depending on the purpose of the surveys.
- (3) Release the birds after recording the species, sex, age and other data.
- (4) When banded birds are recaptured or observed, release and recapture data are compiled.

## 3. Summary of Banding Results 2022

A total of 128,153 birds were banded in 2022 (Table I-3-1, Fig. I-3-1, and see V-1). The number has decreased by 5,770 from 2021. The five most banded species in 2022 were Black-faced Bunting (26,344), Reed Bunting (16,498), Japanese White-eye (7,919), Japanese Bush Warbler (6,500) and Siberian Rubythroat (4,253). A grand total of 6.51 million birds have been banded since 1961 (V-3).

The number of recapture records, including "Repeat" (recaptured at the same site within 6 months), "Return" (recaptured at the same site after 6 months or longer, or in the next season or later), and "Recovery" (recaptured at a different place from the banded site) records, amounted to 12,565 (V-2). The number decreased by 379 from 2021. Among the recapture records, the "recovery" amounted to 1,276 records of 92 species (Fig. I-3-2, V-4), of which 1,080 (80 species), 64 (18 species), and 132 (20 species) were number of birds that recovered within Japan, banded abroad and recovered in Japan, and banded in Japan and recovered abroad, respectively. The most recovered bird within Japan was Reed Bunting (329), followed by Black-headed Gull (184), Pintail (101), Black-faced Bunting (46) and Red-crowned Crane (42). Lesser White-fronted Goose, Snow Goose, Pintail Snipe and Little Curlew were recovered for the first time.

The longevity records were updated for 15 species (Table III-2-4-1).

## II 鳥類標識調査 Banding Programs

鳥類の渡りの実態を把握するために、「II-1 主要鳥類観測ステーションにおける鳥類動態モニタリング調査」、「II-2 主要鳥類観測ステーションにおける生息鳥類把握調査」を実施した。主な目的の一つは、前者は優占種の把握と個体数変動の把握、後者は優占種の把握である。なお、ここで扱っている各放鳥数は調査期間内の数をまとめたもので、年間の全数をまとめた表 I-3-1 とは合致しない。

各ステーションの調査は、主な調査期間（令和4年度鳥類標識調査委託業務に係る仕様書に対応する調査日。以下、主調査と呼称する）とそれ以外の調査期間（ボランティア調査など、必ずしも毎年の実施ではない調査日）で構成される。巻末資料 V-7 に示した各調査日は、すべての調査日を示しており、このうちの一部の日（または全日）が、本章に該当する。

### II-1 主要鳥類観測ステーションにおける鳥類動態モニタリング調査 Bird Monitoring at Major Stations

鳥類動態モニタリングの視点から、鳥類構成種の変化や個体数の増減などに関する定量的、経年的な調査を主に大規模で継続的に標識調査を行っている1級ステーションで実施した。特に浜頓別、風連湖、松前白神、福島潟、織田山の各ステーションでは、捕獲網の条件（サイズと枚数）を毎年同じとするモニタリング網を設けた。

## II-1-1 浜頓別ステーション Hamatonbetsu Station

【調査地】北海道枝幸郡浜頓別町山軽にある「環境省  
浜頓別1級鳥類観測ステーション」(図II-1-1-1)  
(写真II-1-1-1)

【主な調査対象】小鳥類

【主な調査内容】秋の渡りモニタリング調査

【期間】主調査期間は9月19日～10月12日(うち19  
日)。その他の調査期間はなし。

【主調査期間の使用網数】34枚のかすみ網(36メッシ  
ュ×12mを20枚、61メッシュ×12mを5枚、30メ  
ッシュ×12mを7枚、121メッシュ×12mを2枚)  
を使用した。これは固定位置のモニタリング網20枚(36メッシュ×12m)を含む。

【音声誘引】主調査である秋の調査期間中は、日の出前後から午前中にアオジの音声を毎回使用した。同期間の早朝はノゴマ(10月初旬まで)またはツグミ類(9月末のみ)またはアカハラ(10月初旬以後)の音声をほぼ全日に用いた。一部の日に、日中にウグイス、夜間にフクロウ類の音声を使用した。

【総放鳥数】総放鳥数(主調査である秋と同一)は32種1,262羽(うち再放鳥7種49羽)(巻末資料V-7-1 浜頓別1級ステーション日別放鳥一覧参照)。

【主な結果】主調査である秋の調査期間の総放鳥数上位5種はアオジ・ウグイス・ノゴマ・シジュウカラ・アカハラであった。このうち固定位置のモニタリング網に限定した新放鳥上位5種も同様の順位違いであるアオジ・ウグイス・ノゴマ・アカハラ・シジュウカラ・マミチャジナイ(シジュウカラと同順位)であった。過去10年間のモニタリング網捕獲数の平均と比較してそれぞれ-57.7%、-32.0%、-23.3%、-47.5%、-32.8%、-36.5%であった。



写真II-1-1-1 浜頓別ステーションの網場(2022年9月)。  
Photo II-1-1-1. Survey Site at Hamatonbetsu Station.



図II-1-1-1 浜頓別ステーションの位置。

Fig. II-1-1-1. Location of Hamatonbetsu Station.

国土地理院ウェブサイト (<https://maps.gsi.go.jp/>) を加工。

## II-1-2 風蓮湖ステーション Furenko Station

【調査地】北海道根室市川口にある「環境省風蓮湖1級鳥類観測ステーション」

(図II-1-2-1) (写真II-1-2-1)

【主な調査対象】小鳥類

【主な調査内容】秋の渡りモニタリング調査

【期間】主調査期間の秋の調査は9月26日～10月13日(うち14日間)。それ以外には春・夏・秋にかけてのモニタリング調査を5月21日～8月30日(うち14日間)、に実施し、合計で5月21日～10月13日(合計28日間)に実施した。

【主調査期間の使用網数】主調査期間の秋の調査は26枚のモニタリング網(36メッシュ×12mを25枚、同6mを1枚)を使用した。その他の調査期間は42枚のかすみ網(30メッシュ×12mを10枚、36メッシュ×12mを25枚、同6mを7枚)を使用した。

【音声誘引】主調査である秋の調査期間中は、9月27日より、日の出前後から午前中にアオジの音声を毎回使用した。同期間においてアカハラとノゴマの音声も毎回、早朝に併用した。初日の9月26日は前日夕方よりセンニュウ類トノゴマの音声を夜間を通して明け方まで使用した。それ以外の期間については、春の調査期間中は音声を使用せず、8月末にスズメ目複数種の音声を使用した。

【総放鳥数】総放鳥数は31種3,136羽(うち再放鳥10種146羽)(巻末資料V-7-2 風蓮湖1級ステーション日別放鳥一覧参照)。主調査である秋は21種2,934羽(うち再放鳥7種114羽)。

【主な結果】主調査である秋の調査期間の新放鳥上位5種はアオジ・ベニマシコ・ウグイス・アカハラ・ノゴマであった。このうち固定位置のモニタリング網に限定した新放鳥上位5種はアオジ・ベニマシコ・ウグイス・アカハラ・クロジ・ルリビタキ・エナガ(クロジ・ルリビタキ・エナガは同順位)であった。新放鳥数は過去10年間のモニタリング網捕獲数の平均と比較してそれぞれ-27.2%、-35.7%、-57.0%、-59.6%、-89.7%、-82.5%、-60.8%であった。



写真 II-1-2-1 風蓮湖ステーションの網場(2022年10月)。  
Photo II-1-2-1. Survey Site at Furenko Station.



図II-1-2-1 風蓮湖ステーションの位置。

Fig. II-1-2-1. Location of Furenko Station.

国土地理院ウェブサイト (<https://maps.gsi.go.jp/>) を加工。

II-1-3 松前白神ステーション Matsumaeshiragami Station

【調査地】北海道松前郡松前町白神天狗山にある「環境省松前白神 2 級鳥類観測ステーション」（図 II-1-3-1）（写真 II-1-3-1）

【主な調査対象】小鳥類

【主な調査内容】秋の渡りのモニタリング調査

【期間】主調査期間の秋の調査は 8 月 7 日～11 月 12 日（うち 36 日間）に実施した。それ以外は春の渡りのモニタリング調査を 4 月 17 日～6 月 4 日（うち 10 日間）に実施し、合計で 4 月 17 日～11 月 12 日（うち合計 46 日間）に実施した。



写真 II-1-3-1 松前白神ステーション棟内での調査の様子（2022 年 4 月）。

Photo II-1-3-1. A Survey scene of Matsumaeshiragami Station Site.

【主調査期間の使用網数】36 メッシュ×12m のかすみ網を 7 枚、30 メッシュ×12m のかすみ網 20～28 枚を使用した。これは固定位置のモニタリング網 20 枚（30 メッシュ×12m）を含む。

【音声誘引】主調査である秋の調査期間中は、ほぼ全ての日において音声を用いた。8 月中はエゾムシクイ、コルリ、センダイムシクイの音声を早朝または前晩から午前中にかけてほぼ毎回使用した。一部の日にメボソムシクイの音声を使用した。また、9 月中は多くの日においてクマゲラ、クロジ、クロツグミ、メボソムシクイ等、早朝にはノゴマ等、夜間にはコノハズク、ヨタカの音声を使用した。10 月以降は、これに加えてクロジ、ルリビタキ等、様々な鳥種の音声を、日によって異なる時間帯に使用した。それ以外の期間については、音声を使用しなかった。

【総放鳥数】総放鳥数は 49 種 1,302 羽（うち再放鳥 12 種 69 羽）（巻末資料 V-7-3 松前白神 2 級ステーション日別放鳥一覧参照）。主調査である秋は 46 種 1,221 羽（うち再放鳥 10 種 55 羽）。

【主な結果】主調査である秋の調査期間の新放鳥上位 5 種はエゾムシクイ・コルリ・ウグイス・センダイムシクイ・アオジであった。このうち固定位置のモニタリング網に限定した新放鳥上位 5 種はエゾムシクイ・コルリ・センダイムシクイ・ウグイス・クロツグミであった。過去 10 年間のモニタリング網捕獲数の平均と比較してそれぞれ 24.7%、-25.5%、-53.3%、-17.9%、+124.5%であった。



図 II-1-3-1 松前白神ステーションの位置。

Fig. II-1-3-1. Location of Matsumaeshiragami Station.

国土地理院ウェブサイト (<https://maps.gsi.go.jp/>) を加工。

## II-1-4 福島潟ステーション Fukushima Station

【調査地】新潟県新潟市北区新鼻にある「環境省福島潟1級鳥類観測ステーション」(図II-1-4-1)(写真II-1-4-1)

【主な調査対象】小鳥類

【主な調査内容】秋の渡りのモニタリング調査

【期間】主調査期間の秋の調査は10月13日～11月3日(うち22日間)に実施した。それ以外は春のモニタリング調査を6月13日～6月30日(うち3日間)、秋の調査を10月12日、11月7日～12月12日(うち8日間)に実施した。合計で6月13日～12月12日(うち33日間)に実施した。

【主調査期間の使用網数】36メッシュ×12mのかすみ網35～55枚を使用した。これは固定位置のモニタリング網20枚(36メッシュ×12m)を含む。

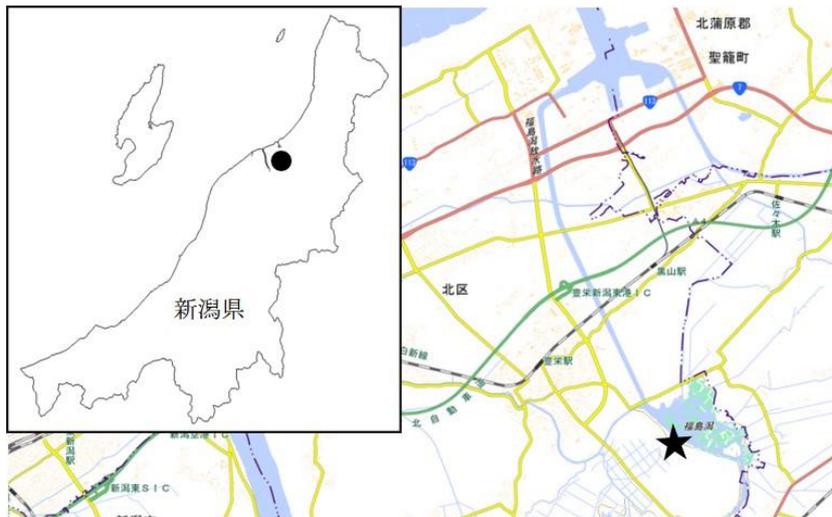
【音声誘引】使用していない。

【総放鳥数】総放鳥数は34種1,537羽(うち再放鳥11種103羽)(巻末資料V-7-4福島潟1級ステーション日別放鳥一覧参照)。主調査である秋の調査は、33種1,450羽(うち再放鳥11種86羽)であった。なお特記事項として、隣接した農業用水路と排水設備の工事が進行中であった。

【主な結果】主調査である秋の調査期間の新放鳥上位5種は、オオジュリン・アオジ・カシラダカ・ウグイス・ベニマシコであった。このうち固定位置のモニタリング網に限定した新放鳥数上位5種はオオジュリン・アオジ・カシラダカ・ウグイス・スズメ・ベニマシコ(スズメと同順位)であった。過去10年間のモニタリング網捕獲数の平均と比較してそれぞれ-5.1%、-6.4%、-54.1%、-16.0%、-22.6%、+14.4%であった。



写真II-1-4-1 福島潟ステーションの調査風景。建て替えのため、仮設建物を用いた調査(2022年10月)。  
Photo II-1-4-1. Survey Site at Fukushima Station. Temporary workspace was used because the station house was being rebuilt.



図II-1-4-1 福島潟ステーションの位置。  
Fig. II-1-4-1. Location of Fukushima Station.  
国土地理院ウェブサイト (<https://maps.gsi.go.jp/>) を加工。

## II-1-5 織田山ステーション Otayama Station

【調査地】 福井県丹生郡越前町笈松にある「環境省織田山1級鳥類観測ステーション」(図II-1-5-1)(写真II-1-5-1)

【主な調査対象】 小鳥類

【主な調査内容】 春と秋の渡りの実態調査

【期間】 主調査期間の秋の調査は10月19日～11月6日(うち19日間)に実施した。それ以外は春の渡りのモニタリング調査を4月30日～5月5日(うち6日間)、夏秋の変わり目時期の調査を8月28日～9月8日(うち6日間)実施した。合計で4月30日～11月6日(うち31日間)に実施した。



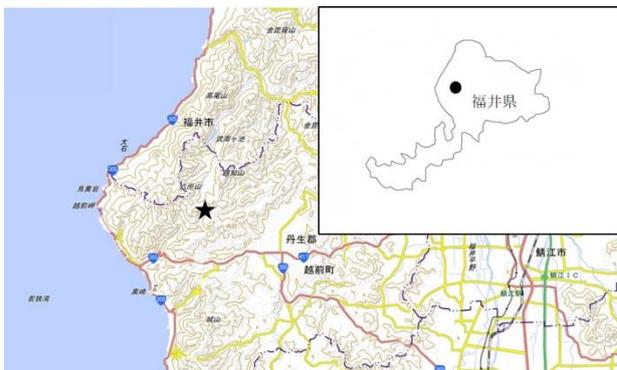
写真II-1-5-1 織田山ステーションの網場(2022年10月)。  
Photo II-1-5-1. Survey Site at Otayama Station.

【主調査期間の使用網数】 秋の調査では49枚の固定位置の網(36メッシュ×12m)を使用した。春の調査では30枚のかすみ網(36メッシュ×12m)を使用した。夏の調査では11枚のかすみ網(36メッシュ×12m)を使用した。特記事項として、例年と同じく秋の調査開始前に土地所有者の了解を得て、捕獲の条件を一定にするために調査地の樹木の間引きと、樹高を2.5m前後に切り揃える作業を行い、網場を整えてからかすみ網を設置した。

【音声誘引】 主調査である秋の調査期間中は、日の出前後から午前中にアオジ、アカハラ、カシラダカ、クロツグミ、シロハラ、ツグミの音声を毎回使用した。数日のみ午後には、ヤマガラ、メジロ、アオジ等の音声をを使用した。それ以外の期間については、5月初旬にスズメ目複数種とコノハズク、ヨタカの音声をを使用した。

【総放鳥数】 総放鳥数は43種2,216羽(うち再放鳥9種39羽)であった。(巻末資料V-7-5 織田山1級ステーション日別放鳥一覧参照)。主調査である秋は36種2,065羽(うち再放鳥8種25羽)であった。

【主な結果】 主調査である秋の調査期間の新放鳥上位5種は、アオジ・シロハラ・マミチャジナイ・メジロ・クロジで、過去10年間のモニタリング網捕獲数の平均と比較してそれぞれ-14.1%、-48.9%、+97.0%、-41.7%、+42.2%であった。



図II-1-5-1 織田山ステーションの位置。

Fig. II-1-5-1. Location of Otayama Station.

国土地理院ウェブサイト (<https://maps.gsi.go.jp/>) を加工。

## II-2 主要鳥類観測ステーションにおける生息鳥類把握調査 Avifauna Survey at Major Stations

国内における小鳥類の渡りの実態把握の観点から、繁殖地に当たる山中湖ステーションでは夏に、渡りの中継地に当たる下北ステーション、柏崎ステーション、婦中ステーションでは秋に、重点的な調査を継続して実施した。

### II-2-1 下北ステーション Shimokita Station

【調査地】青森県三沢市仏沼にある「環境省下北1級鳥類観測ステーション」(図 II-2-1-1) (写真 II-2-1-1)

【主な調査対象】小鳥類

【主な調査内容】秋の渡りの実態調査

【期間】主調査期間の秋の調査は9月25日～11月5日のうち24日間、繁殖期の調査は7月7日～7月23日(うち4日間)実施し、合計で7月3日～11月5日(うち28日間)に実施した。

【主調査期間の使用網数】秋の調査では、14枚のモニタリング網(36メッシュ×12mを11枚、30メッシュ×12mを3枚)を使用した。繁殖期の調査では4枚のかすみ網(36メッシュ×12mを2枚、24メッシュ×6mを2枚)を使用した。

【音声誘引】主調査である秋の調査期間中は、日の出前後から午前中にアオジ、オオセッカ、カシラダカ、コジュリンの音声を毎回使用した。繁殖期の調査では、音声を使用しなかった。

【総放鳥数】総放鳥数は23種2,140羽(うち再放鳥5種54羽)(巻末資料V-7-6下北1級ステーション日別放鳥一覧参照)。主調査である秋の調査は、23種2,121羽(うち再放鳥5種54羽)。

【主な結果】主調査である秋の調査期間の新放鳥数上位5種はアオジ・オオジュリン・コジュリン・ホオアカ・カシラダカであった。この5種で全体の94.2%を占めた。



写真 II-2-1-1 下北ステーションの網場(2022年10月)。  
Photo II-2-1-1. Survey Site at Shimokita Station.

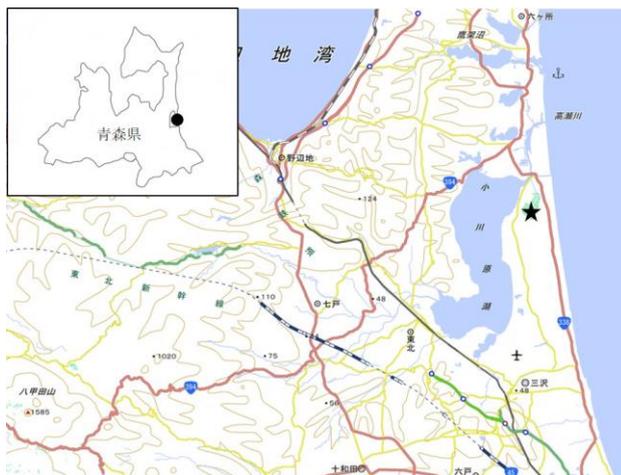


図 II-2-1-1 下北ステーションの位置。

Fig. II-2-1-1. Location of Shimokita Station.

国土地理院ウェブサイト (<https://maps.gsi.go.jp/>) を加工。

## II-2-2 柏崎ステーション Kashiwazaki Station

【調査地】新潟県柏崎市安政町悪田自然緑地を調査地としている「環境省柏崎2級鳥類観測ステーション」(図II-2-2-1)(写真II-2-2-1)

【主な調査対象】小鳥類

【主な調査内容】秋の渡りの実態調査

【期間】主調査期間の秋の調査は10月19日～11月9日(うち14日間)に実施した。それ以外は春の調査を5月4日～6月11日(うち15日間)に実施し、合計で5月4日～11月9日(うち29日間)に実施した。

【主調査期間の使用網数】秋の調査では、10枚のかすみ網(36メッシュ×12mを9枚、36メッシュ×6mを1枚)を使用。春の調査では7枚のかすみ網(36メッシュ×12m)を使用した。

【音声誘引】主調査である秋の調査期間中は、3日間、調査時間の全てでカシラダカの音声を毎回使用した。春の調査では、音声を使用しなかった。

【総放鳥数】総放鳥数は21種875羽(再放鳥4種13羽)(巻末資料V-7-7 柏崎2級ステーション日別放鳥一覧参照)。主調査である秋の調査は、13種842羽(再放鳥1種10羽)であった。

【主な結果】主調査である秋の調査期間の新放鳥上位5種はオオジュリン・アオジ・カシラダカ・ウグイス・ベニマシコであった。この5種で全体の97.1%を占めた。



写真II-2-2-1 柏崎ステーションの網場(2022年11月)。  
Photo II-2-2-1. Survey Site at Kashiwazaki Station.



図II-2-2-1 柏崎ステーションの位置。

Fig. II-2-2-1. Location of Kashiwazaki Station.

国土地理院ウェブサイト(<https://maps.gsi.go.jp/>)を加工。

## II-2-3 山中湖ステーション Yamanakako Station

【調査地】山梨県南都留郡山中湖村旭日丘の「環境省  
山中湖2級 鳥類観測ステーション」(図II-2-3-  
1) (写真II-2-3-1)

【主な調査対象】小鳥類

【主な調査内容】夏鳥の渡りの実態調査

【期間】主調査期間の夏の調査は7月16日～8月21  
日(うち7日間)に実施した。それ以外は、その  
前後の春・秋・冬にかけての調査を1月29日～  
6月12日(うち6日間)、10月2日～12月28日  
(うち6日間)に実施した。合計で1月29日～  
12月28日(うち19日間)に実施した。

【主調査期間の使用網数】17枚の固定位置のかすみ網

(36メッシュ×12mを6枚、同6mを2枚、30メッシュ×12mを9枚)を使用した。

【音声誘引】10月に1日のみツグミ類の音声を使用した。それ以外の期間については、音声を使用しなかった。

【総放鳥数】総放鳥数は40種1,000羽(うち再放鳥23種263羽)(巻末資料V-7-8山中湖2級ステーション日別放鳥  
一覧参照)。主調査である夏の調査は、26種413羽(再放鳥15種70羽)であった。

【主な結果】主調査である夏の調査期間の新放鳥数は21種315羽であった。夏の調査期間の新放鳥上位5種は、キビ  
タキ・シジュウカラ・クロツグミ・メジロ・ヒガラであった。この5種で全体の65.3%を占めた。



写真II-2-3-1 山中湖ステーションの網場(2022年8月)。  
Photo II-2-3-1. Survey Site at Yamanakako Station.



図II-2-3-1 山中湖ステーションの位置。

Fig. II-2-3-1. Location of Yamanakako Station.

国土地理院ウェブサイト (<https://maps.gsi.go.jp/>) を加工。

## II-2-4 婦中ステーション Fuchu Station

【調査地】富山県富山市婦中町高塚にある「環境省婦中1級鳥類観測ステーション」(図II-2-4-1)(写真II-2-4-1)

【主な調査対象】小鳥類

【主な調査内容】秋の渡りの実態調査

【期間】主調査期間の秋の調査は10月2日～11月5日(うち23日間)、それ以外は春の調査を4月11日～5月5日(うち21日間)に実施し、合計で4月11日～11月5日(うち44日間)に実施した。



写真II-2-4-1 婦中ステーションの網場(2022年10月)。  
Photo II-2-4-1. Survey Site at Fuchu Station.

【主調査期間の使用網数】秋の調査では、40枚の固定

位置の網(36メッシュ×12mを36枚、同6mを3枚、同20mを1枚)を使用した。春の調査では、40枚のかすみ網(36メッシュ×12mを35枚、同6mを4枚、同20mを1枚)を使用した。

【音声誘引】主調査である秋の調査期間中は、日の出前後から午前中にシロハラ、アオジ、カシラダカの音声を毎回使用した。春の調査も同様に同種の音声を毎回使用した。

【総放鳥数】総放鳥数は50種2,334羽(うち再放鳥13種47羽)(巻末資料V-7-9 婦中1級ステーション日別放鳥一覧参照)。主調査である秋は40種1,773羽(うち再放鳥7種19羽)。

【主な結果】主調査である秋の調査期間の新放鳥上位5種は、メジロ・アオジ・クロツグミ・マミチャジナイ・シロハラであった。この5種で全体の75.2%を占めた。



図II-2-4-1 婦中ステーションの位置。

Fig. II-2-4-1. Location of Fuchu Station.

国土地理院ウェブサイト(<https://maps.gsi.go.jp/>)を加工。

### III 放鳥と回収 Banding and Recovery

#### III-1 放鳥 Banded Birds

##### III-1-1 2022年の新放鳥数 Number of Birds Banded in 2022

本年（2022年1月1日～2022年12月31日）の新放鳥数は282種128,153羽で、昨年の287種133,923羽と比較し5,770羽減少した。これらをステーション別に集計して表にまとめた（表I-3-1）。また本年の結果を含め、組織的な標識調査が開始された1961年以降の年別新放鳥数と種数の変動をグラフに示した（図I-3-1）。

標識新放鳥数は環境省（当時は環境庁）が事業を開始した1972年から1996年までの間に年間約19万羽まで順次増加してきた（図I-3-1）。特に1981年からの増加は著しい。これは標識調査に従事するバンダーの養成を積極的に行い、全国にバンダーが増えた結果、調査地、新放鳥数ともに増加したことによるものである。しかし1996年以降は全体的に減少傾向にある。なお、1961年以降の新放鳥数の累計は6,514,582羽となった（巻末資料V-3 年別新放鳥一覧）。

新放鳥に関しては、さらにステーションごとで種別に集計し、新放鳥一覧とした（巻末資料V-1 新放鳥一覧）。

また、再放鳥に関しては種別にまとめ再放鳥一覧とした（巻末資料V-2 再放鳥一覧）。再放鳥とは、すでに足環がついた状態で再捕獲・放鳥されたものであり、最初の放鳥記録との関係で次の3つに区別される。すなわち、リピート（RepeatまたはRp）は同じ場所で6か月以内に、リターン（ReturnまたはRt）は同じ場所で6か月以降または次のシーズン以降に、リカバリー（RecoveryまたはRc）は元の場所から5km以上離れた別の場所で、それぞれ再捕獲・放鳥されたものを示す。

##### III-1-2 標識放鳥された種 Species Banded

本年の新放鳥数の上位5種は、アオジ（26,344羽）・オオジュリン（16,498羽）・メジロ（7,919羽）・ウグイス（6,500羽）・ノゴマ（4,253羽）であり、これらの合計は61,514羽となり、新放鳥数の約48%を占めた。上位5種は昨年と変わらなかった。初放鳥記録となる種は、インドハッカの1種であった。2022年放鳥種を大別すると、非スズメ目が157種12,822羽、スズメ目が125種115,331羽であった。

1961年から本年までの年度ごとの種別新放鳥数を「巻末資料V-3 年別新放鳥一覧」に示した。1961年以降の標識放鳥種は504種（飼い鳥が野生化した種を含む。他に交雑種9種および不明種がある）となった（巻末資料V-3 年別新放鳥一覧）。このうち、日本鳥類目録第7版（2012年版）に掲載されている種は488種で、これは日本産鳥類669種（外来種31種、検討中の種5種含む）の72.9%に相当する。またこの目録にない16種が標識放鳥されている。

##### III-1-3 注目に値する放鳥例 Notable Banding Records

2022年の標識放鳥記録から特筆すべき放鳥例を選び、標識記録について述べる。

###### III-1-3-1 標識初記録 First Banding Record

標識初記録とは1961年以降、初めて放鳥された種であり、稀な種であることが多いが、捕獲されることが少ない普通種の場合もある。

###### (1) インドハッカ *Acridotheres tristis*

協力調査員の浜地歩氏により、沖縄県宮古島市城辺保良（24°44'N, 125°26'E）において、2022年7月10日に性不明・成鳥・足環番号6A-45037、同12日に性不明・巣内雛・足環番号6A-45042、性不明・巣内雛・足環番号6A-45043、および性不明・巣内雛・足環番号6A-45044の計4例が放鳥された。

測定値は以下の通り。

6A-45037：自然翼長：135.2mm、最大翼長：146.0mm、尾長：83.0mm、跗蹠長：35.6mm

露出嘴峰長：22.2mm、全嘴峰長：26.6mm、全頭長：54.8mm、体重：105.2g

6A-45042：体重 64.6g

6A-45043：体重 71.0g

6A-45044：体重 56.4g



写真 III-1-3-1 インドハッカ *Acridotheres tristis*。  
Photo III-1-3-1. Common Myna *Acridotheres tristis*.

## III-2 回収 Recovery Records

### III-2-1 2022 年の回収報告数 Recovery Reports in 2022

標識放鳥された鳥が放鳥場所と異なる場所で再発見されることを回収と呼ぶ。回収にはバンダーが標識調査中に再捕獲した「バンダー間回収」と、一般の人が狩猟や死体拾得または弱っていた個体を保護、あるいは足環などを撮影や観察によってその標識番号を読み取った「一般回収」がある。(なお前者のバンダー間回収とは「巻末資料 V-2 再放鳥一覧」でリカバリー (Recovery) として扱っている)。ここでは、バンダー間回収と一般回収を合わせ、かつ、その中から 5km 以上離れた場所での回収を扱った。

2022 年に得られた種別の回収数 (以下回収数) を、「巻末資料 V-4 回収鳥一覧」に示した。表中では回収例を次の 4 つに区分した。

- 1) 国内放鳥国内回収 (国内→国内：国内で放鳥され国内で回収されたもの)
- 2) 国内放鳥外国回収 (国内→外国：国内で放鳥され外国で回収されたもの)
- 3) 外国放鳥国内回収 (外国→国内：外国で放鳥され国内で回収されたもの)
- 4) 外国放鳥外国回収 (外国→外国：外国で放鳥され外国で回収されたもの)

回収数は、1) 国内→国内が 80 種 1,080 例、2) 国内→外国が 18 種 64 例、3) 外国→国内が 20 種 132 例、4) 外国→外国はなく、合計 92 種 1,276 例であった。これは 2021 年の回収数の合計 94 種 1,315 例に比べると、種数は 2 種、例数は 39 例減少した (巻末資料 V-5 年別回収一覧)。新放鳥数の例にならない、1961 年以降の年別回収数と種数の変動をグラフに示した (図 I-3-2)。

### III-2-2 回収された種 Species Recovered

2022年の回収記録は、非スズメ目とスズメ目に大別すると、非スズメ目は63種828例で、スズメ目は29種448例であった。回収記録の得られた92種のうち(巻末資料V-4 回収鳥一覧)、国内放鳥国内回収上位5種は、多い順からオオジュリン(329例)、ユリカモメ(184例)、オナガガモ(101例)、アオジ(46例)、タンチョウ(42例)であった。これらの回収数は過去10年間の平均と比較してそれぞれ-8%、-2%、+2%、-17%、+204%であった。

国内放鳥外国回収上位5種は、オナガガモ(23例)、コアジサシ(9例)、キンクロハジロ(8例)、トウネン(5例)、クロアシアホウドリおよびナベヅル(各3例)であった。これらの過去10年間の平均回収数はそれぞれ14.1例、1.3例、2.7例、4.3例、2.6例および0.5例であった(なお、これらの種の大半はいずれも例数が少ないため、変動パーセントでなく実数と平均値で示した)。

外国放鳥国内回収上位5種は、多い順からコハクチョウ(78例)、クロツラヘラサギ(14例)、オオソリハシシギ(5例)、ズグロカモメ(5例)、ナベヅルおよびウミネコ(各4例)であった。これらの過去10年間の平均回収数はそれぞれ15例、17.7例、13.2例、2.2例、0.4例および0.4例であった(なお、これらの種の大半は例数が少ないため、変動パーセントでなく実数と平均値で示した)。

外国放鳥外国回収は前述の通りなかったため、内訳はない。

国内放鳥外国回収および外国放鳥国内回収に関連する国名を「V-6 外国間回収鳥一覧」に示す。

国内放鳥外国回収について、過去10年間の平均に基づく上位5か国は、ロシア、オーストラリア、アメリカ、韓国、台湾である。2022年の上位5か国は、ロシア(35例)、オーストラリア(9例)、韓国(6例)、アメリカ(5例)、タイおよび中国(2例)であった。これらの回収数は過去10年間の平均と比較してそれぞれ-5%、-29%、40%、-2%、300%および-13%であった。近年少なかった水鳥の回収増加により、上位5か国のうちロシアに件数が集中する形となった。

外国放鳥国内回収について、過去10年間の平均に基づく上位5か国は、オーストラリア、ロシア、韓国、アメリカ、中国である。2022年の上位5か国は、多い順からロシア(82例)、韓国(19例)、中国(11例)、オーストラリア(9例)、アメリカ(5例)であった。これらの回収数は過去10年間の平均と比較してそれぞれ148%、4%、116%、-78%、-47%であった。ロシア・中国の増加は、それぞれコハクチョウ・ズグロカモメの回収数の増加によるものであった。

なお、初回収となる記録は以下に示す4種であった。

### III-2-3 注目に値する回収例 Notable Recoveries

2022年に得られた回収例のうち、特に注目すべき回収例として初回収記録(1961年以降初めて回収された記録)について記した。観察情報のうち、写真撮影により足環番号が確実に判読できた場合は、回収記録と同等に扱っている。図に表した矢印は放鳥地点と回収地点を示す。

#### III-2-3-1 初回収記録 First Recovery Records

##### (1) カリガネ *Anser erythropus*

計3例が確認された。2020年12月3日に、宮城県登米市迫町北方新杉林前(38°41'N, 141°09'E)で、山階鳥類研究所研究員である澤祐介氏により、性不明・成鳥で放鳥された個体(足環番号12A-03900、発信機)が、2022年10月26日、宮城県登米市迫町新田(38°42'N, 141°06'E)で田中哲郎氏により観察された。移動距離は5kmである。

2022年1月12日に、宮城県登米市迫町北方新杉林前(38°41'N, 141°09'E)で、山階鳥類研究所研究員である澤祐介氏により、性不明・成鳥で放鳥された個体(足環番号12A-04821および12A-04822、いずれも発信機)が、2022年4月18日、

北海道天塩郡豊富町西豊富 (45°08' N, 141°44' E) で、協力調査員の峯尾雄太氏により観察された。



写真 III-2-3-1-1 カリガネ *Anser erythropus*.  
Photo III-2-3-1-1. Lesser White-fronted Goose *Anser erythropus*.

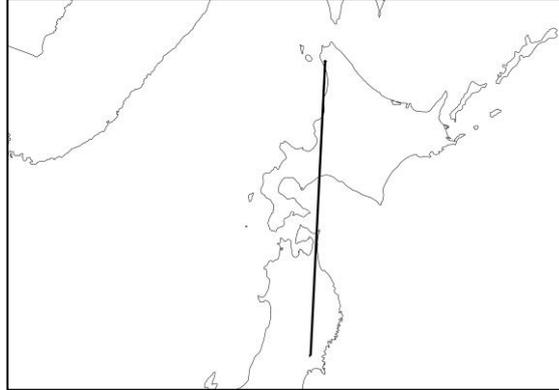


図 III-2-3-1-2 カリガネの放鳥地点と回収地点。  
Fig. III-2-3-1-2. Locations where Lesser White-fronted Geese were banded and recovered.

(2) ハクガン *Anser caerulescens*

計 13 例が確認された。

2021 年 12 月 13 日に、秋田県南秋田郡大潟村大潟草原鳥獣保護区 (40°00' N, 139°57' E) で、山階鳥類研究所研究員である澤祐介氏により、性不明・成鳥で放鳥された個体 (足環番号 13A-03093、発信機) が、2022 年 4 月に北海道十勝郡浦幌町で、複数の観察者によりのべ 2 回観察された。最も移動距離が大きかったのは、2022 年 4 月 3 日、北海道十勝郡浦幌町朝日 (42°44' N, 143°39' E) での久保清司氏による観察で、移動距離は 434km である。

2021 年 12 月 13 日に、秋田県南秋田郡大潟村大潟草原鳥獣保護区 (40°00' N, 139°57' E) で、山階鳥類研究所研究員である澤祐介氏により、性不明・成鳥で放鳥された個体 (足環番号 13A-03094、緑 T02) が、2022 年 1 月から 2022 年 4 月にかけて宮城県・秋田県・青森県・北海道で、同 10 月に北海道十勝郡浦幌町で、複数の観察者によりのべ 11 回観察された。最も移動距離が大きかったのは、2022 年 4 月 4 日、北海道十勝郡浦幌町朝日 (42°44' N, 143°39' E) での柳原風輝氏による観察で、移動距離は 434km である。



写真 III-2-3-1-2 ハクガン *Anser caerulescens*.  
Photo III-2-3-1-2. Snow Goose *Anser caerulescens*.

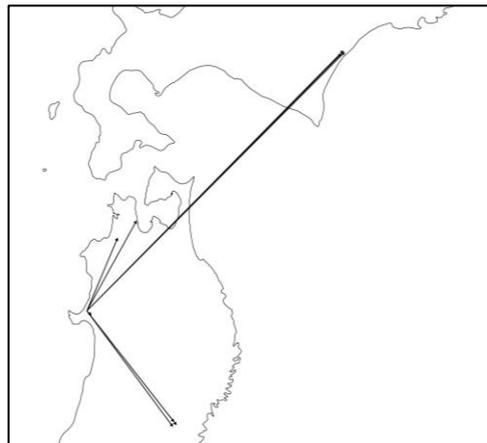


図 III-2-3-1-2 ハクガンの放鳥地点と回収地点。  
Fig. III-2-3-1-2. Locations where Snow Geese were banded and recovered.

(3) ハリオシギ *Gallinago stenura*

2022年4月9日に、愛知県額田郡幸田町菱池(34°53'N, 137°10'E)で協力調査員の岡久雄二氏により性齢不明で放鳥された個体(足環番号05A-56714)が、2022年8月29日、ベトナム、ハノイ市チュオンミー県チャンフー社(20°50'N, 105°40'E)で、現地関係者により再捕獲された。移動距離は3,452kmである。

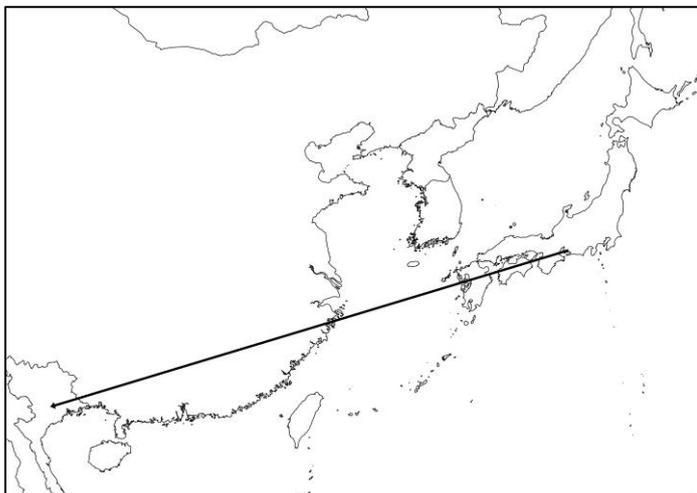


写真 III-2-3-1-3 ハリオシギ *Gallinago stenura*。 図 III-2-3-1-3 ハリオシギの放鳥地点と回収地点。  
Photo III-2-3-1-3. Pintail Snipe *Gallinago stenura*. Fig. III-2-3-1-3. Locations where a Pintail Snipe was banded and recovered.

(4) コシヤクシギ *Numenius minutus*

2022年4月22日に、茨城県常総市菅生沼(35°57'N, 139°56'E)で協力調査員の小田谷嘉弥氏により性不明・成鳥で放鳥された個体(足環番号06A-46042、青 A48/青)が、2022年4月28日、愛知県弥富市鍋田町(35°02'N, 136°46'E)で、伊藤敏和氏により観察された。移動距離は304kmである。

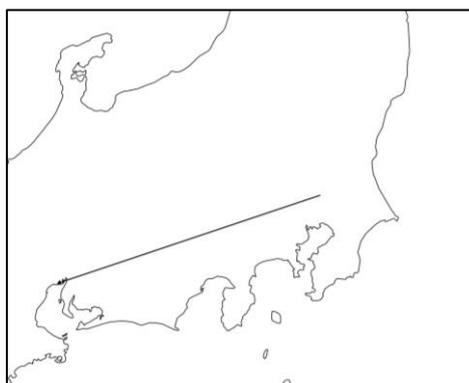


写真 III-2-3-1-4 コシヤクシギ *Numenius minutus*。  
Photo III-2-3-1-4. Little Curlew *Numenius minutus*.

図 III-2-3-1-4 コシヤクシギの放鳥地点と回収地点。  
Fig. III-2-3-1-4. Locations where a Little Curlew was banded and recovered.

### III-2-4 長期経過後の回収例 Longevity Records

鳥類の寿命は、飼育されているものについては比較的容易に知ることができるが、その場合の生存条件は野生下とは異なっている。野生の鳥類の寿命を調べるには標識調査の資料が最も有効である。5年以上経過した回収例・再捕獲例のうち、これまでに報告された長期経過記録を更新した種について、その放鳥と回収または再捕獲のデータおよび経過年数を表 III-2-4-1 に示した。2022 年は 15 種 15 例が記録更新された。

表 III-2-4-1 長期経過後の回収例（更新記録）

Table III-2-4-1. Updated records of longevity obtained in 2022.

種名 Japanese name	学名 Scientific name	経過 年月 Passage of time (Y/M)	足環番号 Band No.	放鳥 Banded			回収・再捕獲 Recaptured or observed			回収 方法等 Way of Recover	更新 Update (Y/M/D)
				放鳥日 Banded date (Y/M/D)	性 Sex	齢 Age	回収日 Recovered date (Y/M/D)	性 Sex	齢 Age		
1 マガン	<i>Anser albifrons</i>	17/8	CS0-02643	2004/7/28	F	A	2022/3/29	F	A	Vw	-1/13
2 コハクチョウ	<i>Cygnus columbianus</i>	21/8	150-00529	2000/5/2	F	J	2022/1/6	U	A	Vw	-10/7
3 カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	19/9	13B-01589	2003/3/15	U	N	2022/12/18	U	A	Vw	1/-13
4 アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	8/6	12A-08521	2014/5/17	U	N	2022/11/27	U	A	Vw	-11/22
5 クロツラヘラサギ	<i>Platalea minor</i>	14/3	00K-00079	2008/7/6	U	P	2022/10/25	U	A	Vw	-11/1
6 ナベヅル	<i>Grus monacha</i>	29/1	13A-00236	1993/2/2	U	J	2022/3/5	U	A	Vw	1/7/1
7 コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	8/9	03D-93063	2013/6/22	U	P	2022/3/25	U	U	Vw	4/8/5
8 ユリカモメ	<i>Larus ridibundus</i>	28/11	08A-07060	1993/11/22	U	J	2022/11/19	U	A	Vw	1/7/31
9 ズグロカモメ	<i>Larus saundersi</i>	22/6	G08-03413	1999/6/19	U	N	2022/1/10	U	J	Vw	14/-16
10 セグロカモメ	<i>Larus argentatus</i>	13/-	10B-31259	2009/3/3	U	A	2022/3/11	U	A	Vw	2/1/19
11 オオセグロカモメ	<i>Larus schistisagus</i>	31/1	11A-02147	1991/7/23	U	P	2022/9/7	U	A	Vw	4/10/8
12 カンムリウミスズメ	<i>Synhlitorampus wumizusume</i>	21/9	06A-12453	2000/5/4	U	A	2022/2/26	M	A	V	1/10/22
13 ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	13/-	05C-63977	2009/5/18	F	A	2022/6/1	M	A	V	3/9/9
14 カワガラス	<i>Cinclus pallasii</i>	5/2	05A-16569	2017/10/17	M	A	2022/12/28	M	A	V	-1/13
15 ガビチョウ	<i>Garrulax canorus</i>	10/-	05C-46954	2012/4/28	M?	A	2022/5/20	U	A	V	4/1/5

性 M: 雄 F: 雌 U: 不明、齢 N: 巣内雛 P: 雛 J: 幼鳥 A: 成鳥 1W: 第1回冬羽 1S: 第1回夏羽、回収方法 V: 捕獲放鳥 Vw: 観察回収

## IV 解析 Analysis

### IV-1 複数のガンカモ類についての国内移動パターンの解明

#### IV-1-1 はじめに

鳥類標識調査は、鳥類の保全及び環境モニタリングに資することを目的として、長期にわたり定期的に行われ、個体の移動に関するデータが蓄積されている。標識個体の再捕獲 (Recapture) のデータは、場所や時期に応じて Recovery (以下略号 Rc : 放鳥地から 5km 以上離れた地点での回収)、Return (Rt : 放鳥地と同じ地点で 6 か月以上経過した後に回収)、Repeat (Rp : 放鳥地と同じ地点で 6 か月未満の間に回収) の 3 つに区分され、繁殖期及び非繁殖期の個体の移動、分散 (Rc)、生存年数 (Rc、Rt)、放鳥地での滞在日数 (Rp) などを解明する基礎資料として蓄積されてきた。特に、個体の移動を表す Rc データは、標識調査におけるデータ収集の最も大きな目的の一つであり、標識調査開始当初から多くの調査員がこのデータを得るべく、多数の個体を標識放鳥してきた経緯がある。こうして得られた長年にわたる情報は、近年では環境省生物多様性センターのウェブサイト上で「鳥類アトラス web-GIS」(<https://www.biodic.go.jp/banding/atlas.html>) として公開されており、日本の鳥類の移動データを地図上で閲覧できるようになっている。また、こうした移動データについては、平成 13 年度に、1961 年から 1995 年のデータを解析し、「鳥類アトラス」という冊子として取りまとめているが、その後、個別の種については十分な解析がなされてこなかった。こうした個体の移動データは、その種の移動可能な距離や移動傾向を検討するうえで参考になり、対象鳥類の保護や管理において重要な情報を提供する基礎資料となりうる。これに加えて、こうした移動データの元となっている捕獲放鳥データも、移動結果が得られていなくても、様々な活用が可能な貴重な生態情報である。それゆえ、本報告書においては年によって様々な角度から、標識データを解析してきた。

本年度は、長年蓄積された標識データを活用し、過去 4 年間に移動パターンを解析したガンカモ類を含めた複数種による統合的な解析を試みた。後述する 6 種の候補から解析に適した種を選定した結果、本年度の解析対象種は、マガモ、コガモ、オナガガモ、ヒドリガモの 4 種である。

#### IV-1-2 調査対象種とデータについて Target species and data analysis

##### (1) 目的と対象種の選定

選定理由 : 過去 4 年間の報告書において、鳥インフルエンザウイルスのキャリアとなる可能性のある種として、オオハクチョウ、コハクチョウ、マガモ、オナガガモ、ヒドリガモを扱った。ここにコガモを加えた 6 種のうちから、相互関係を考慮した総合的な解析に適する種を選定 (詳細後述) した結果、ハクチョウ類 2 種を除くカモ類 4 種が今回の解析対象となった。

こうした渡り性の水鳥は、近年、鳥インフルエンザ対策としてそのモニタリングの必要性が認識されている。全国の湖沼や河川、海辺で多数が越冬するこれらガンカモ類は、標識調査においても比較的多く捕獲・回収されている。国内に渡来する水鳥の国内移動情報は、鳥インフルエンザ対策の基礎資料となりうる。それゆえ、過去 4 年に渡り前述した各水鳥それぞれの種について全国レベルでの移動パターンを解析してきた。そこでは、同冬中の短期間 (数日) のうちに数百 km 移動する例も珍しくないことが、各種の移動データから示された。そうした長距離移動は、渡り途中であったり、寒波の襲来による急な移動などで起こると考えられる。一方で、長距離移動せず、越冬のために定着している地域近隣を移動している個体も存在する。過年度は全国レベルでそうした移動傾向を検討した。一方、より精度の高い検討のためには、地域差の影響を減らすために、特定の地域内における移動特性を検討する必要もある。種によって短距離の移動性も異なっている。また、実際の鳥インフルエンザの拡散には複数の種が同時に関係している。事前に感染している種が分かるわけではないことや、同一の水域内に複数のカモ類が生息しているため、多種が同時に感染し同時に拡散する可能性も考えられる。一つの考え方

として、複数種のカモ類を一つの集団としてとらえ、その移動距離パターンをつかむことができれば、どの距離にどのくらいカモが移動するか、つまり、ウイルスが拡散される確率があるのかの予測値となる。これは鳥インフルエンザの拡散を考えるための参考情報になるだろう。

そこで今回は越冬地における近隣地域の移動として、関東圏（1都3県：東京都、埼玉県、千葉県、神奈川県）におけるこうした水鳥の移動特性を把握するためにRcデータを用い、標識調査から得られた同冬内の移動距離パターンを解析する。なお、前述の種にコガモを加えた6種のRcデータを検討した結果、解析対象となりうるのは、そのうちのマガモ、コガモ、オナガガモ、ヒドリガモ4種であったため（詳細後述）、これらを対象とした。今回は、これら4種のカモ類が同じ個体数比率で混じった集団を想定して、シミュレーション計算を行い、複数種で構成された集団の分散距離特性を検討した。

#### IV-1-3 方法 Methods

複数のガンカモ類の統合的な移動パターン（移動距離）の検討にあたり、過年度の解析では全国を対象としたが、今回は、より現実的なアプローチとして特定のエリアに着目した。対象は前述した理由により関東圏（1都3県：東京都、埼玉県、千葉県、神奈川県）内のカモ類の移動距離である。後述するが対象種のRcデータの約8割がこのエリアにおけるデータであり、特定地域における同冬中の解析には、この地域を対象とするのが最適である。なお鳥類標識調査のRcデータは、固有の番号を付した金属製の足環を装着して放鳥した個体が移動先で回収（再捕獲または再発見）されることによって得られるものである。回収率は数パーセント程度であるため、回収されない個体が多数を占めるが、個々の個体に異なる番号の足環が装着されているため、放鳥時のみ記録のある個体についても個体識別に基づいたデータとして大量のデータが蓄積されている。回収は、バンダーによって再捕獲されるケース（バンダー間回収と呼称される）もあれば、一般の方々が死体を発見し報告するケース、狩猟で発見されるケース、野鳥観察者が望遠撮影などによって番号を判別したケースなど様々である（これらは一般回収と呼称される）。一般回収は距離に関わらず全てRcデータとして扱われる。バンダー間回収は鳥類標識調査が5kmメッシュによって制度設計されていることから、5km以上の移動があった場合にRcデータとして扱われ、いずれも標識センターの回収のデータベースに登録される。今回は、一般回収の5km以上の移動データとバンダー間回収のデータを解析に用い、以降はRcデータと呼称する。

回収される回数は個体によって異なるが、今回の解析では、各個体について、再発見された初回のデータのみを用いた。これにより、全体の傾向を把握するに当たり、各個体のデータを同一条件で1個体1回のみとなり、回収の発生確率や回収距離等の条件がそろい、データ全体における各個体の比重を均一にし、特定の個体のデータに解析結果が影響されるのを回避することができる。なお、標識放鳥された個体が再発見される回数は、大半の個体において1回のみであったため、この処理によるデータ数減少への影響は小さかった。このような手順で、全ての個体の回収条件を統一した。いずれの種も1961年～2022年のデータを用いた。

この期間における前述した6種のRcデータ数は、13,231件であった。このうち、1都3県におけるデータ数は10,890件であった。つまり、関東圏におけるデータが、これら6種の移動回収データの大半を占めていた。このうち、同冬中に放鳥・回収されたものは2,087件であり、1個体1回の初回収データに限定すると、2,076件（2,076個体）であった。この中には、コハクチョウは含まれておらず、オオハクチョウは1件のみであった。これは、関東圏におけるハクチョウ類の飛来が稀なためである。そこで、データが少ないハクチョウ類2種は今回の複数による種統合解析対象から除き、残る4種（マガモ、コガモ、オナガガモ、ヒドリガモ）を本解析の対象とした。

これらカモ類4種の移動の解析においては、前述した条件のRcデータのうち、放鳥から回収までの期間が10月1日以降に捕獲され翌3月31日以前に再捕獲されたもののみを解析の対象とした。これにより、データを同一冬内または冬を過ぎたあとの移動に限定できる。鳥インフルエンザウイルスのキャリアとなる可能性を考えた場合、同一冬内の国内移動を

考慮することが重要だからである。

各種の移動距離を検討した結果、長距離移動するパターンと、短距離を移動するパターンに分けられた（詳細後述）。今回は、関東圏内での移動距離パターンを検討することを目的としているので、長距離移動する個体を対象から除き、短距離移動する個体を解析対象とした。そのために、まず、長距離移動と短距離移動を分けるための基準となる距離を各種において検討した。

このようにして、各種の短距離移動データに絞り込むことで、各種の移動距離分布データができあがる。今回の解析では4種のカモが同じ個体数比率で混じった集団を想定（仮定）する。求めたい4種混合集団の移動距離分布は、特性が異なる4種それぞれの距離データから得られた4つの分布の混合分布であり、鳥インフルエンザがどのくらいの距離へ広がりやすいかを表す確率の分布と見なすことが出来る。この混合分布を得るために、各種を100個体ずつ計400個体の集団を想定し、各種においてランダムサンプリング（復元抽出）のランダムマイゼーションアプローチによるシミュレーション計算を行い、それらを混合して移動距離の混合分布を作成した。さらに得られたシミュレーション結果から、推定値の中央値を求めた。

なお、得られている標識調査の実データは、オナガガモに大きく偏っている一方で、他種のデータはそれほど多くない。しかし、現実においてはオナガガモに偏っているわけではなく、複数のカモ種があちこちへ移動している。鳥インフルエンザの拡散という観点から見れば、その運搬・拡散は、複数種が同時に行うこととなる。今回の解析アプローチであれば、こうしたサンプル数の偏りを補正して多種集団として検討できる利点がある。同時に、種間の個体数のバランス（比率）を考慮した推定移動距離を検討できることも利点である。

#### IV-1-4 結果と考察 Results and Discussion

##### <移動距離と移動回収先>

方法で記した条件を満たすサンプル数（個体数）はマガモ34個体、オナガガモ1,997個体、ヒドリガモ36個体、コガモ8個体であった。これらについて移動距離を検討した結果、コガモは全て短距離移動であったが、他3種は、短距離と長距離のグループに分けられた（図IV-1-4-1）。

この結果から、いずれの種においても、100kmを基準に短距離移動と長距離移動を分けることができると考えられたため、4種混合のシミュレーションのための短距離移動基準を100km以内とした。この条件で絞り込むと、条件を満たすサンプル数（個体数）はマガモ31個体、コガモ8個体、オナガガモ1,890個体、ヒドリガモ32個体であった。この時点で、マガモ、コガモ、ヒドリガモは突出した傾向はない一山形の距離分布となったが（図IV-1-4-2）、オナガガモは距離20-30kmに極端な突出した傾向が見られる不自然なデータバランスであった（図IV-1-4-3左図）。データを精査した結果、これは、宮内庁鴨場（埼玉と千葉）間の移動回収であった。つまり、特定の調査地において特定の種（オナガガモ）のデータが極端に多い状態であり、このままではオナガガモのみが特定の調査地のデータに結果が引っ張られてしまい、客観的な検討に適さない。そこで、鴨場で放鳥し、鴨場で回収された個体を対象から外したところ、対象個体は428個体となった。これらの個体データより移動距離を検討すると、いびつさのない一般的な一山形の分布パターンへ修正された（図IV-1-4-3右図）ため、オナガガモについてはこの428個体を解析の対象とした。

このようにしてカモ類4種について解析対象個体を絞り込み、種同士の個体数のバランスを均一（1:1:1:1）と仮定して、シミュレーションを実行した。このシミュレーションでは、仮想個体数を各種100個体とし、無作為に復元抽出して距離データをランダム化して得た後、それらを混合することによって4種混合の移動距離分布を得た（図IV-1-4-4）。さらに中央値を求めた結果、当然、試行のたびに値は変化するが、いずれも24-25km間（約25km）に収束した。

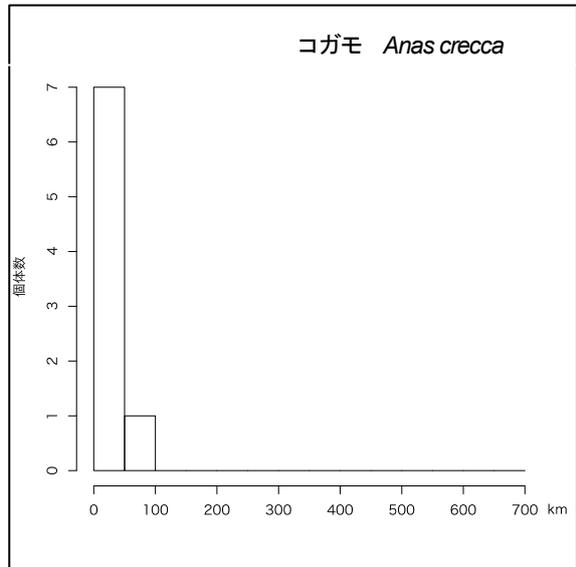
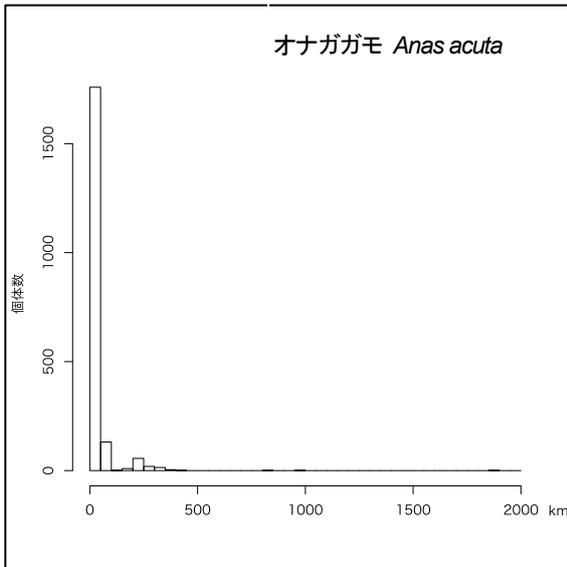
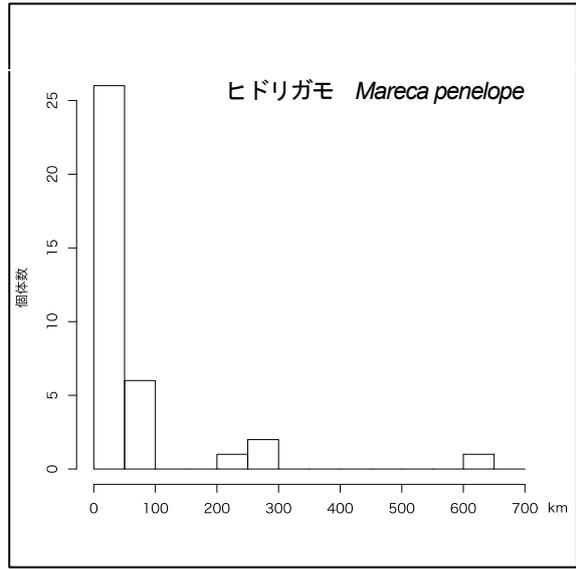
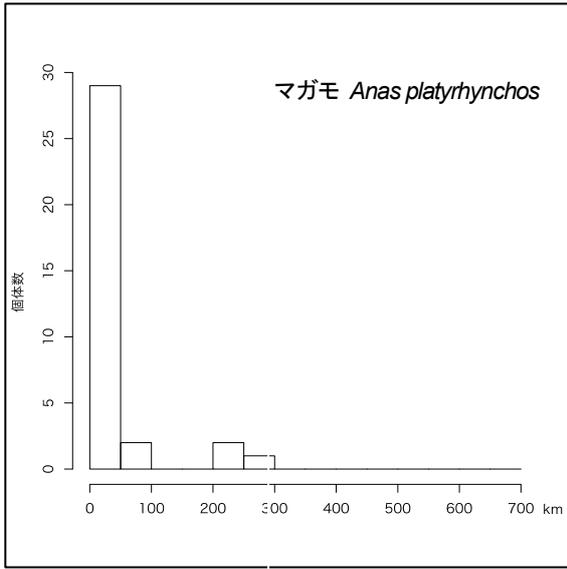


図 IV-1-4-1 関東圏（1都3県：東京都、埼玉県、千葉県、神奈川県）で放鳥された個体の同一冬内の移動距離パターン。移動距離は二つ以上の山に別れており、短距離移動の個体がいる一方で、長距離移動の個体もいる傾向が見て取れる。100km 付近に距離のギャップが見られる。

Fig. IV-1-4-1. Short migration distance pattern of individuals released in the Kanto region (Tokyo, Saitama, Chiba, and Kanagawa) within the same winter. The distance is divided into two or more distributions. By setting the reference value to 100 km, distributions can be clearly divided.

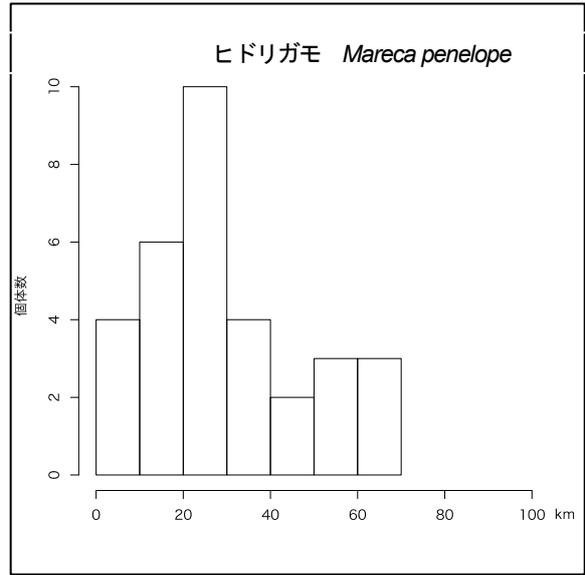
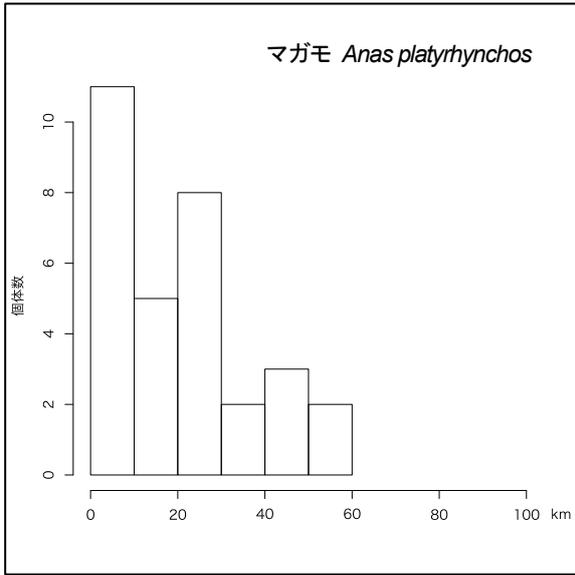


図 IV-1-4-2 マガモ (左図) とヒドリガモ (右図) の同一冬内の短距離移動距離パターン (100km 以内)。  
Fig. IV-1-4-2. Short-distance migration pattern of two duck species (Left: Mallard, Right: Eurasian Wigeon).

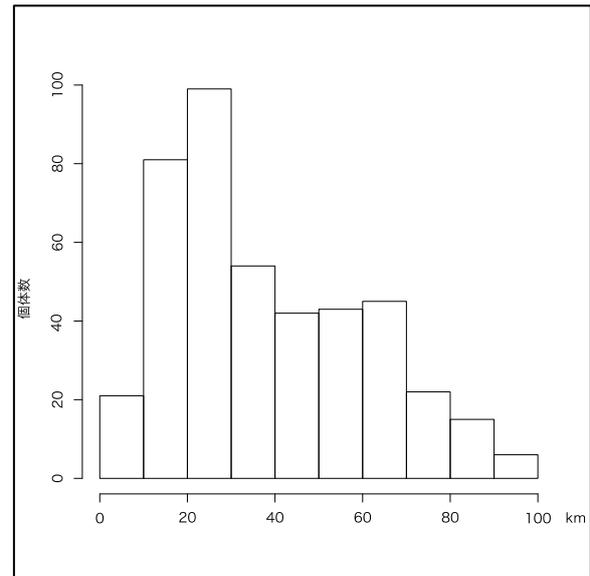
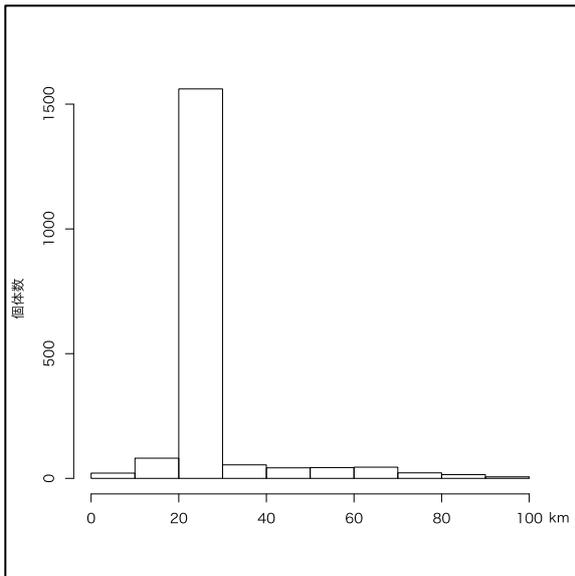


図 IV-1-4-3 オナガガモの同一冬内の短距離移動距離パターン (100km 以内)。対象個体のデータを全て用いると、20-30 km に極端なピークが見られる。これは、宮内庁鴨場間の移動データであり、この 2 か所のデータが極端に多いことを示している (左図)。宮内庁鴨場間の移動データを削除処理したところ、比較的自然的な距離分布が得られた (右図)。  
Fig. IV-1-4-3. Short-distance migration pattern of Northern Pintails *Anas acuta* within the same winter (< 100 km). Left: When all individuals are used, an extreme peak can be seen in the 20-30 km band. This is movement data between two Imperial Household Duck Reserves. Right: After deleting the movement data between the two Imperial Household Duck Reserves, a relatively natural distance distribution was obtained.

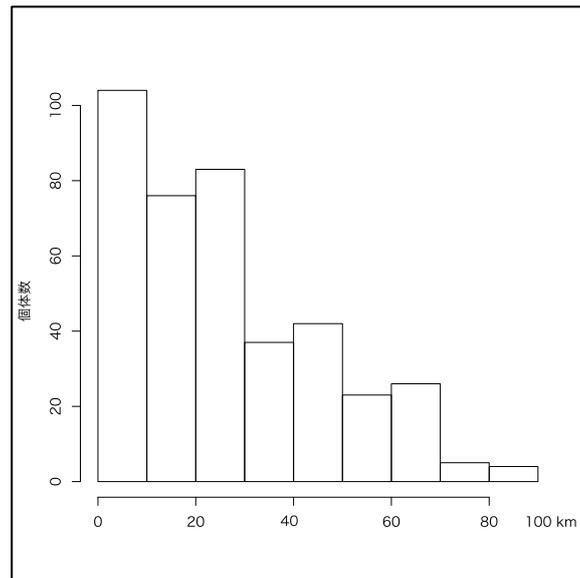


図 IV-1-4-4 カモ類 4 種の移動距離データからシミュレーションで作成した、関東圏（1 都 3 県）における移動距離分布。中央値は約 25km に収束した。近距離ほど個体数が多く、遠方ほど右肩下がりに個体数が少ない連続的な距離パターンとなった。

Fig. IV-1-4-3. Short migration distance distribution in the Kanto region (Tokyo, Saitama, chiba, Kanagawa prefectures) was created by simulation from recovery distance data of the four duck species. The median value converged to about 25 km.

#### <考察>

蓄積された  $R_c$  データより、主に冬鳥であるカモ類 4 種の関東圏（1 都 3 県）での移動傾向が示唆された。これら 4 種の複合状態を仮定したシミュレーションによって、中央値が約 25km のシンプルな右肩下りの分布パターンが得られた。このシミュレーション結果は、鳥インフルエンザキャリアとなりうるこれらカモ類混合集団の移動確率分布、つまりウイルスが運ばれる確率分布といえる。上限 100km の範囲にて短距離ほど確率が高く、遠方ほど個体数が少なくなるため運ばれる確率が低い、ということになる。そして中央値つまり 50%確率での拡散距離は約 25km という、シンプルで自然な距離パターンが得られた。

ただし、今回は 4 種のカモを同じ比率で混合した分布を作成した。同じ関東圏であっても場所（どの池や川か）により実際の種の構成比は異なる。今回はシンプルな仮定として各種を同等に扱ったが、より詳しい解析の際は、実態にあった種構成比にすべきだろう。なお、今回の  $R_c$  データからは、4 種の短距離移動距離はそれほど大きな違いはなかったことから、種構成比を変化させた場合でも、数 km 変化する程度であり大きな違いは生じないと考えられた。オナガガモ以外の種については、回収数が少ないことから、サンプル数の増加によるデータ精度の向上も必要だろう。鳥インフルエンザの広がり方を考えるにあたっては、本解析が行ったような警戒すべき距離情報は重要であろう。今後は各種のデータ精度を向上させ、4 種の混合バランスを変更するといったアプローチにより、より実態に近い結果を得ることができ、鳥インフルエンザ対策に活用できると考えられる。

#### IV-1-5 引用文献 Cited literature

環境省自然環境局 2021. 野鳥における高病原性鳥インフルエンザに係る対応技術マニュアル. 環境省, 東京.

環境省自然環境局 ガンカモ類の生息調査 |生物多様性センター (環境省 自然環境局) [https://www.biodic.go.jp/gankamo/gankamo\\_top.html](https://www.biodic.go.jp/gankamo/gankamo_top.html) (2024-

03-10 閲覧)

V 卷末資料 Data

- V-1 新放鳥一覧 Number of Birds Banded in 2022
- V-2 再放鳥一覧 Number of Birds Recaptured in 2022
- V-3 年別新放鳥一覧 Number of Birds Banded from 1961 to 2022
- V-4 回収鳥一覧 Number of Birds Recovered in 2022
- V-5 年別回収鳥一覧 Number of Birds Recovered from 1961 to 2022
- V-6 外国間回収鳥一覧 Number of International Recoveries by Species and Countries in 2022
- V-7 主要ステーションの日別放鳥一覧 Daily Number of Birds Banded at Major Stations
- V-8 鳥類標識データの活用 Scientific outcomes of Bird-Banding Data
- V-9 調査協力者一覧 List of Banders

V-1 新放鳥一覧 Number of Birds Banded in 2022

種名 Japanese name	学名 Scientific name	1 北海道 Hokkaido	2 サロヘン Sarohen	3 天売島 Tenusima	4 海部島 Ubejima	5 津島 Tsushima	6 隠岐 Okajima	7 モリノ島 Morinoshima	8 大瀬島 Ooseshima	9 菅原 Sugawara	10 Tomokanai	11 空母島 Matsushima	12 下北 Shimokita	13 津軽 Tsugaru	14 滝沢 Takizawa	15 Sawamura	16 津島 Tsushima	17 Canna	18 飛島 Tohshima	19 中津 Nakanatsu	20 渡良瀬川 Wakasegawa	21 前橋 Maebashi
1 エゾライチョウ	<i>Tetrastes bonasia</i>																					
2 ライチョウ	<i>Lagopus muta</i>																					
3 ウズラ	<i>Coturnix japonica</i>									5												
4 キジ	<i>Phasianus colchicus</i>																	1				
5 ヒシクイ	<i>Anser fabalis</i>																					
6 マガン	<i>Anser albifrons</i>																62					
7 カリガネ	<i>Anser erythropus</i>																15					
8 ハクガン	<i>Anser caerulescens</i>		1																			
9 コクガン	<i>Branta bernicla</i>					11																
10 コブハクチョウ	<i>Cygnus olor</i>																					
11 コハクチョウ	<i>Cygnus columbianus</i>		26																			
12 オオハクチョウ	<i>Cygnus cygnus</i>		1																			
13 オシドリ	<i>Aix galericulata</i>																					
14 ヨシガモ	<i>Anas falcata</i>																			1		
15 ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>																					
16 マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>																3					
17 カルガモ	<i>Anas zonorhynchos</i>																				1	
18 ハシビロガモ	<i>Anas clypeata</i>																					
19 オナガガモ	<i>Anas acuta</i>																43					
20 トモエガモ	<i>Anas formosa</i>																					
21 コガモ	<i>Anas crecca</i>	1			8																	
22 ホシハジロ	<i>Aythya ferina</i>																					
23 メジロガモ	<i>Aythya nyroca</i>																					
24 キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>																					
25 スズガモ	<i>Aythya marila</i>																					
26 カイツブリ	<i>Tachybaptus ruficollis</i>																					
27 カラスバト	<i>Columba japonica</i>																					
28 キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	3										1						1				2
29 キンバト	<i>Chalcophaps indica</i>																					
30 アオバト	<i>Treron sieboldii</i>																					
31 コアホウドリ	<i>Phoebastria immutabilis</i>																					
32 クロアシアホウドリ	<i>Phoebastria nigripes</i>																					
33 アホウドリ	<i>Phoebastria albatrus</i>																					
34 シロハラミズナギドリ	<i>Pterodroma hypoleuca</i>																					
35 オオミズナギドリ	<i>Calonectris leucomelas</i>															24		50				
36 オナガミズナギドリ	<i>Puffinus pacificus</i>																					
37 セグロミズナギドリ	<i>Puffinus lherminieri</i>																					
38 アナドリ	<i>Bulweria bulwerii</i>																					
39 クロコシジロウミツバメ	<i>Oceanodroma castro</i>																28					
40 ヒメクロウミツバメ	<i>Oceanodroma monorhis</i>																2					
41 コシジロウミツバメ	<i>Oceanodroma leucorhoa</i>				1			255								50		72				
42 コウノトリ	<i>Ciconia boyciana</i>																					2
43 アカアシカツオドリ	<i>Sula sula</i>																					
44 カツオドリ	<i>Sula leucogaster</i>																					
45 カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>																					
46 ヨシゴイ	<i>Isobrychus sinensis</i>																2					1
47 リュウキュウヨシゴイ	<i>Isobrychus cinxanomeus</i>																					
48 ミゾゴイ	<i>Gorsachius gossagi</i>																					
49 ゴイサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>													1								
50 アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>																					
51 ダイサギ	<i>Ardea alba</i>																					
52 クロサギ	<i>Egretta sacra</i>																					
53 トキ	<i>Nipponia nippon</i>																					
54 タンチョウ	<i>Grus japonensis</i>		4				1			5												
55 ヤンバルクイナ	<i>Gallinulus okinawae</i>																					
56 クイナ	<i>Rallus aquaticus</i>							3		1	2		2				2					
57 ヒクイナ	<i>Porzana fusca</i>																					
58 バン	<i>Gallinula chloropus</i>																					
59 オオバン	<i>Fulica atra</i>																					
60 ジュウイチ	<i>Hierococyx hyperythrus</i>																					
61 ホトトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i>																					
62 ツツドリ	<i>Cuculus optatus</i>																			1		3
63 カッコウ	<i>Cuculus canorus</i>																					
64 ヨタカ	<i>Caprimulgus indicus</i>											3										6

V-1 新放鳥一覧 Number of Birds Banded in 2022

種名 Japanese name	学名 Scientific name	22 Isejima 伊勢島	23 Kuroshima 黒島	24 Shikama 新島	25 Sakana-Tanayawa 狭山多摩川	26 Mikuruma 徳島	27 Teshima 鳥島	28 Sagamiyama 相模川	29 Aoshiba 伊勢	30 Fukushima 福島	31 Kashiwazaki 川島	32 Fuku 福中	33 Kobayashi 小浜	34 Kobayashi 小浜	35 Osawa 大和田	36 Yamashiro 山手	37 Chikuzawa 千住川	38 Kanazawa 金沢	39 Iba 伊保	40 Iba 伊保	41 Shizuka 静岡	42 Nobeta 鍋田
1 エゾライチョウ	<i>Tetrastix bonasia</i>																					
2 ライチョウ	<i>Lagopus muta</i>																					
3 ウズラ	<i>Coturnix japonica</i>	1																				
4 キジ	<i>Phasianus colchicus</i>	1																	1			
5 ヒシクイ	<i>Anser fabalis</i>																					
6 マガン	<i>Anser albifrons</i>																					
7 カリガネ	<i>Anser erythropus</i>																					
8 ハクガン	<i>Anser caerulescens</i>																					
9 コクガン	<i>Branta bernicla</i>																					
10 コブハクチョウ	<i>Cygnus olor</i>	2																				
11 コハクチョウ	<i>Cygnus columbianus</i>																					
12 オオハクチョウ	<i>Cygnus cygnus</i>																					
13 オシドリ	<i>Aix galericulata</i>																					
14 ヨシガモ	<i>Anas falcata</i>																					
15 ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>		2							3						19						
16 マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>		41													18						
17 カルガモ	<i>Anas zonorhynchos</i>																		2			
18 ハシビロガモ	<i>Anas clypeata</i>			55																		
19 オナガガモ	<i>Anas acuta</i>		218																			
20 トモエガモ	<i>Anas formosa</i>		1																			
21 コガモ	<i>Anas crecca</i>	27	105							3												
22 ホシハジロ	<i>Aythya ferina</i>		338																			
23 メジロガモ	<i>Aythya nyroca</i>		2																			
24 キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>		259																			
25 スズガモ	<i>Aythya marila</i>		2																			
26 カイツブリ	<i>Tachybaptus ruficollis</i>																					
27 カラスバト	<i>Columba janthina</i>				7																	
28 キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>		2	3			2									2			10		5	
29 キンバト	<i>Chalcophaps indica</i>																					
30 アオバト	<i>Treron sieboldii</i>			1																1		
31 コアホウドリ	<i>Phoebastria immutabilis</i>						16															
32 クロアジアホウドリ	<i>Phoebastria nigripes</i>		2			1,490																
33 アホウドリ	<i>Phoebastria albatrus</i>					1,000																
34 シロハラミズナギドリ	<i>Pterodroma hypoleuca</i>					1																
35 オオミズナギドリ	<i>Calonectris leucomelas</i>		1					172														
36 オナガミズナギドリ	<i>Puffinus pacificus</i>						11															
37 セグロミズナギドリ	<i>Puffinus lherminieri</i>						4															
38 アナドリ	<i>Bulweria bulwerii</i>						13															
39 クロコシジロウミツバメ	<i>Oceanodroma castro</i>																					
40 ヒメクロウミツバメ	<i>Oceanodroma monorhis</i>																					
41 コシジロウミツバメ	<i>Oceanodroma leucorhoa</i>																					
42 コウノトリ	<i>Ciconia boyciana</i>																					
43 アカアシカツオドリ	<i>Sula sula</i>																					
44 カツオドリ	<i>Sula leucogaster</i>						35															
45 カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>		4																			
46 ヨシゴイ	<i>Isobrychus sinensis</i>								1													
47 リュウキュウヨシゴイ	<i>Isobrychus cinxanomeus</i>																					
48 ミゾゴイ	<i>Gorsachius gotsagi</i>																					
49 ゴイサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>																					
50 アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>			11																		
51 ダイサギ	<i>Ardea alba</i>																					
52 クロサギ	<i>Egretta sacra</i>																					
53 トキ	<i>Nipponia nippon</i>																					
54 タンチョウ	<i>Grus japonensis</i>																					
55 ヤンバルクイナ	<i>Gallinula okinawae</i>																					
56 クイナ	<i>Rallus aquaticus</i>									1						1						
57 ヒクイナ	<i>Porzana fusca</i>																					
58 バン	<i>Gallinula chloropus</i>																					
59 オオバン	<i>Fulica atra</i>															17						
60 ジュウイチ	<i>Hierococcyx hyperythrus</i>																			1		
61 ホトトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i>					1																
62 ツツドリ	<i>Cuculus optatus</i>										1											
63 カッコウ	<i>Cuculus canorus</i>																					
64 ヨタカ	<i>Caprimulgus indicus</i>							3														

V-1 新放鳥一覧 Number of Birds Banded in 2022

種名 Japanese name	学名 Scientific name	43 Oozaki	44 Kamuninra	45 Ujigava	46 Yodoyawadachi	47 Nakaura	48 Hiroshima	49 Mishima	50 Yamaguchi	51 Yoshinogawa	52 Matsuyama	53 Okinoshima	54 Kakuyushu	55 Chikushiro	56 Yasushiro	57 Izumi	58 Ishikawa	59 Okinawa	60 Yayoi	61 Others	合計 Total	
1 エゾライチョウ	<i>Tetrastes bonasia</i>																				1	1
2 ライチョウ	<i>Lagopus muta</i>																				31	31
3 ウズラ	<i>Coturnix japonica</i>																				7	13
4 キジ	<i>Phasianus colchicus</i>																				3	6
5 ヒシクイ	<i>Anser fabalis</i>																				2	2
6 マガン	<i>Anser albifrons</i>																				5	67
7 カリガネ	<i>Anser erythropus</i>																					15
8 ハクガン	<i>Anser caerulescens</i>																				2	3
9 コクガン	<i>Branta bernicla</i>																				2	13
10 コブハクチョウ	<i>Cygnus olor</i>																				3	5
11 コハクチョウ	<i>Cygnus columbianus</i>																					26
12 オオハクチョウ	<i>Cygnus cygnus</i>																					1
13 オシドリ	<i>Aix galericulata</i>																				1	1
14 ヨシガモ	<i>Anas falcata</i>																				1	2
15 ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>																				4	28
16 マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>																				1	63
17 カルガモ	<i>Anas zonorhynchos</i>																				10	13
18 ハシビロガモ	<i>Anas clypeata</i>																				2	57
19 オナガガモ	<i>Anas acuta</i>																				40	301
20 トモエガモ	<i>Anas formosa</i>																					1
21 コガモ	<i>Anas crecca</i>																				85	229
22 ホシハジロ	<i>Aythya ferina</i>																				24	362
23 メジロガモ	<i>Aythya nyroca</i>																					2
24 キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>																				53	312
25 スズガモ	<i>Aythya marila</i>																					2
26 カイツブリ	<i>Tachybaptus ruficollis</i>																				5	5
27 カラスバト	<i>Columba janthina</i>																					7
28 キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	2				1			1	2								1	6	74	120	
29 キンバト	<i>Chalcophaps indica</i>																			14	14	
30 アオバト	<i>Treron sieboldii</i>					4															2	8
31 コアホウドリ	<i>Phoebastria immutabilis</i>																				1	17
32 クロアシアホウドリ	<i>Phoebastria nigripes</i>																					1,492
33 アホウドリ	<i>Phoebastria albatrus</i>																					1,000
34 シロハラミズナギドリ	<i>Pterodroma hypoleuca</i>																					1
35 オオミズナギドリ	<i>Calonectris leucomelas</i>		300									24									10	581
36 オナガミズナギドリ	<i>Puffinus pacificus</i>																					11
37 セグロミズナギドリ	<i>Puffinus lherminieri</i>																					4
38 アナドリ	<i>Bulweria bulwerii</i>																					13
39 クロコシジロウミツバメ	<i>Oceanodroma castro</i>																					28
40 ヒメクロウミツバメ	<i>Oceanodroma monorhis</i>		45			3						63										113
41 コシジロウミツバメ	<i>Oceanodroma leucorhoa</i>																					378
42 コウノトリ	<i>Ciconia boyciana</i>					12				3											66	83
43 アカアシカツオドリ	<i>Sula sula</i>																					1
44 カツオドリ	<i>Sula leucogaster</i>																					35
45 カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>																					136
46 ヨシゴイ	<i>Isobrychus sinensis</i>																			1	10	15
47 リュウキュウヨシゴイ	<i>Isobrychus cinxanomeus</i>																				1	1
48 ミゾゴイ	<i>Gorsachius gotsagi</i>					1																1
49 ゴイサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>																				1	2
50 アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>																					9
51 ダイサギ	<i>Ardea alba</i>																		1			1
52 クロサギ	<i>Egretta sacra</i>																			3		3
53 トキ	<i>Nipponia nippon</i>																					62
54 タンチョウ	<i>Grus japonensis</i>																					11
55 ヤンバルクイナ	<i>Gallinulus okinawae</i>																			21		21
56 クイナ	<i>Rallus aquaticus</i>																					12
57 ヒクイナ	<i>Porzana fusca</i>					3	1															2
58 バン	<i>Gallinula chloropus</i>																				1	2
59 オオバン	<i>Fulica atra</i>																					1
60 ジュウイチ	<i>Hierococyx hyperythrus</i>																					1
61 ホトトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i>						1														2	6
62 ツツドリ	<i>Cuculus optatus</i>																				1	10
63 カッコウ	<i>Cuculus canorus</i>																					3
64 ヨタカ	<i>Caprimulgus indicus</i>				2				5						26							22

V-1 新放鳥一覧 Number of Birds Banded in 2022

種名 Japanese name	学名 Scientific name	1 北海道 Hokkaido	2 サロ ペン Saro Pen	3 天 光 島 Tenkai Shima	4 海 老 島 Kaio Shima	5 瀬 島 Se Shima	6 西 海 道 Saihai Do	7 モ リ ノ 島 Morino Shima	8 大 瀬 島 Oose Shima	9 普 広 Fushiro	10 苫 小 牧 Tsumikumi	11 空 母 島 Sora Ubo Shima	12 下 北 Shimo Kita	13 糠 谷 Fukano	14 滝 沢 Takiwata	15 三 島 島 Mitsushima	16 中 島 Nakashima	17 函 館 Hakodate	18 飛 島 Toi Shima	19 中 島 Nakashima	20 渡 島 瀬 川 Watanabe Sesawa	21 前 橋 Maebashi	
65	ハリオアマツバメ	<i>Hirundapus caudacutus</i>								72													
66	アマツバメ	<i>Apus pacificus</i>																					
67	タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>																					
68	ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>																					
69	ムナグロ	<i>Pluvialis fulva</i>																			4		
70	イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>								2													
71	コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>				3			1														
72	シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>																					
73	メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>				1																	
74	ミヤコドリ	<i>Haematopus ostralegus</i>																					
75	セイタカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>																					
76	ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>		1							1												
77	アマミヤマシギ	<i>Scolopax mira</i>																			2	2	33
78	アオシギ	<i>Gallinago solitaria</i>																			7		
79	オオジシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>			7	130		1			210										1	15	
80	ハリオシギ	<i>Gallinago stenura</i>																					
81	チュウジシギ	<i>Gallinago megal</i>																			7		12
82	ダシギ	<i>Gallinago gallinago</i>			3	5							10								3		5
83	シベリアオオハシシギ	<i>Limnodromus semipalmatus</i>																					
84	オグロシギ	<i>Limosa limosa</i>																					
85	オオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica</i>																					
86	コシャクシギ	<i>Numenius minutus</i>																					
87	チュウシャクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>																					
88	ホウロクシギ	<i>Numenius madagascariensis</i>																					
89	アカアシシギ	<i>Tringa totanus</i>																					
90	アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>				2																	
91	クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>																					
92	タカブシギ	<i>Tringa glareola</i>																					
93	キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>																					
94	ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>				6																	
95	イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>				1								2									
96	キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>																					
97	オバシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>				1																	
98	コオバシギ	<i>Calidris canutus</i>																					
99	ミユビシギ	<i>Calidris alba</i>																					
100	トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>				84																	
101	オジロトウネン	<i>Calidris temminckii</i>																					
102	ヒバリシギ	<i>Calidris subminuta</i>				3																	
103	アメリカウズラシギ	<i>Calidris melanotos</i>																					
104	ウズラシギ	<i>Calidris acuminata</i>												1									1
105	ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>				1																	
106	キリアイ	<i>Limicola falcinellus</i>																					
107	エリマキシギ	<i>Phalaropus pugnax</i>				1																	
108	アカエリヒレアシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>																					
109	タマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>																					1
110	ミフウズラ	<i>Turnix suscitator</i>																					
111	ツバメチドリ	<i>Glaucola maldivarum</i>																					
112	クロアジサシ	<i>Anous stolidus</i>																					
113	ミツユビカモメ	<i>Rissa tridactyla</i>				1																	
114	ユリカモメ	<i>Larus ridibundus</i>																					
115	ウミネコ	<i>Larus crassirostris</i>	114	148												180	2,000						
116	ワシカモメ	<i>Larus glaucescens</i>																					
117	オオセグロカモメ	<i>Larus schistisagus</i>			4													34					
118	コアシサシ	<i>Sterna albifrons</i>																					
119	ベニアジサシ	<i>Sterna dougallii</i>																					
120	エリグロアジサシ	<i>Sterna sumatrana</i>																					
121	カンムリウミスズメ	<i>Synthliboramphus wumizusume</i>																					
122	ウトウ	<i>Cerorhinca monocerata</i>				110																	
123	ミサゴ	<i>Pandion haliaetus</i>																					
124	ハチクマ	<i>Pernis ptilorhynchus</i>																					
125	オジロワシ	<i>Haliaeetus albicilla</i>																					
126	オオワシ	<i>Haliaeetus pelagicus</i>																			7		
127	アカハラダカ	<i>Accipiter soloensis</i>																					
128	ツミ	<i>Accipiter gularis</i>																					3

V-1 新放鳥一覧 Number of Birds Banded in 2022

種名 Japanese name	学名 Scientific name	22 千葉県 Tsushima	23 東京都 Kanto	24 新潟 Niigata	25 狭山多摩川 Sagami-Tama	26 徳島 Tokushima	27 鳥取 Tottori	28 静岡県 Shizuoka	29 兵庫県 Hyogo	30 福井県 Fukui	31 岐阜県 Gifu	32 愛知県 Aichi	33 静岡県 Shizuoka	34 長野県 Nagano	35 徳島県 Tokushima	36 山梨県 Yamanashi	37 静岡県 Shizuoka	38 長野県 Nagano	39 松本 Matsumoto	40 恵那 Ena	41 岐阜 Gifu	42 徳田 Tokushima	
65	ハリオアマツバメ																						
66	アマツバメ																						
67	タゲリ	1																					
68	ケリ																				16		
69	ムナグロ						3																
70	イカルチドリ							1									1		5				
71	コチドリ																		19				
72	シロチドリ																						
73	メダイチドリ																						
74	ミヤコドリ																						
75	セイトカシギ																						
76	ヤマシギ	15																			1		
77	アマミヤマシギ																						
78	アオシギ																						
79	オオジシギ																						
80	ハリオシギ	1																					
81	チュウジシギ	7																					
82	ダシギ	1						1		2									1				
83	シベリアオオハシシギ																						
84	オグロシギ																						
85	オオソリハシシギ																						
86	コシャクシギ																						
87	チュウシャクシギ																						
88	ホウロクシギ																						
89	アカアシシギ																						
90	アオアシシギ																						
91	クサシギ																						
92	タカブシギ																						
93	キアシシギ																						
94	ソリハシシギ																						
95	イソシギ	1			4														7				
96	キョウジョシギ																						
97	オバシギ																						
98	コオバシギ																						
99	ミユビシギ																						
100	トウネン																						
101	オジロトウネン																						
102	ヒバリシギ																						
103	アメリカウズラシギ																						
104	ウズラシギ																						
105	ハマシギ																						
106	キリアイ																						
107	エリマキシギ																						
108	アカエリヒレアシシギ																						
109	タマシギ																						
110	ミフウズラ																						
111	ツバメチドリ																						
112	クロアジサシ																						
113	ミツユビカモメ																						
114	ユリカモメ					15																	
115	ウミネコ					2																	
116	ワシカモメ																						
117	オオセグロカモメ																						
118	コアシサシ																						
119	ベニアシサシ																						
120	エリグロアシサシ																						
121	カンムリウミスズメ																						
122	ウトウ																						
123	ミサゴ																						
124	ハチクマ																						
125	オジロワシ																				4		
126	オオワシ																						
127	アカハラダカ																						
128	ツミ											3							1			1	

V-1 新放鳥一覧 Number of Birds Banded in 2022

種名 Japanese name	学名 Scientific name	43 岡山 Osazaki	44 愛媛 Kamuninina	45 宇治川 Ujigawa	46 淀川 Yodogawauchi	47 中瀬 Nakase	48 広島 Hiroshima	49 尾道 Mihara	50 山口 Yamaguchi	51 吉備川 Yoshinogawa	52 松山 Matsuyama	53 沖ノ島 Okunishima	54 北九州 Kitakyushu	55 徳島 Tokushima	56 八代 Yasuhiro	57 出水 Izumi	58 トクマ Tokuma	59 沖繩 Okinawa	60 八重山 Yayoi	61 その他 Others	Total	合計			
65 ハリオアマツバメ	<i>Hirundapus caudacutus</i>																					72			
66 アマツバメ	<i>Apus pacificus</i>													2									2		
67 タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>																				10	11			
68 ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>													1							18	35			
69 ムナグロ	<i>Pluvialis fulva</i>																			2	5	20	34		
70 イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>																					10	19		
71 コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>					1																37	61		
72 シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>																					6	6		
73 メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>													2								11	14		
74 ミヤコドリ	<i>Haematopus ostralegus</i>																					2	2		
75 セイタカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>																				1	1	1		
76 ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>				1	7														4	12	66	145		
77 アマミヤマシギ	<i>Scolopax mira</i>																		1			22	23		
78 アオシギ	<i>Gallinago solitaria</i>																					11	18		
79 オオジシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>																		1			105	470		
80 ハリオシギ	<i>Gallinago stenura</i>	1																					2		
81 チュウジシギ	<i>Gallinago megala</i>					2															1	48	77		
82 ダシギ	<i>Gallinago gallinago</i>	5				3																61	100		
83 シベリアオオハシシギ	<i>Limnodromus semipalmatus</i>								1														1		
84 オグロシギ	<i>Limosa limosa</i>								1													10	11		
85 オオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica</i>								1													6	7		
86 コシャクシギ	<i>Numenius minutus</i>																					4	4		
87 チュウシャクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>																					7	7		
88 ホウロクシギ	<i>Numenius madagascariensis</i>								1													1	2		
89 アカアシシギ	<i>Tringa totanus</i>								1													2	3		
90 アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>								3													5	10		
91 クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>					1																9	10		
92 タカブシギ	<i>Tringa glareola</i>																				1	9	10		
93 キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>								10					2							5	56	106		
94 ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>								13						35							58	112		
95 イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>																					42	57		
96 キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>																					25	25		
97 オバシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>																					8	9		
98 コオバシギ	<i>Calidris canutus</i>																					1	1		
99 ミユビシギ	<i>Calidris alba</i>																					2	2		
100 トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>					1				2					1							238	326		
101 オジロトウネン	<i>Calidris temminckii</i>																					1	1		
102 ヒバリシギ	<i>Calidris subminuta</i>					1																19	23		
103 アメリカウズラシギ	<i>Calidris melanotos</i>																						1		
104 ウズラシギ	<i>Calidris acuminata</i>																					4	5		
105 ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>					2			5					1								38	47		
106 キリアイ	<i>Limicola falcinellus</i>								1													3	4		
107 エリマキシギ	<i>Phalaropus pugnax</i>																					2	3		
108 アカエリヒレアシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>																					1	1		
109 タマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>																					3	4		
110 ミフウズラ	<i>Turnix suseator</i>																						13	13	
111 ツバメチドリ	<i>Glaucola maldivarum</i>																		3			15	18		
112 クロアジサシ	<i>Anous stolidus</i>																					4	4		
113 ミヅビカモメ	<i>Rissa tridactyla</i>																						1		
114 ユリカモメ	<i>Larus ridibundus</i>																						15		
115 ウミネコ	<i>Larus crassirostris</i>		5																				41	2,490	
116 ワシカモメ	<i>Larus glaucescens</i>																					1	1		
117 オオセグロカモメ	<i>Larus schistisagus</i>																					28	66		
118 コアジサシ	<i>Sterna albifrons</i>	46																	44			30	120		
119 ベニアジサシ	<i>Sterna dougallii</i>																			8			8		
120 エリグロアジサシ	<i>Sterna sumatrana</i>																		29	5			34		
121 カンムリウミスズメ	<i>Synthliboramphus wumizusume</i>											4		10								56	70		
122 ウトウ	<i>Cerorhinca monocerata</i>																					27	237		
123 ミサゴ	<i>Pandion haliaetus</i>																		1				1		
124 ハチクマ	<i>Pernis ptilorhynchus</i>																						4		
125 オジロワシ	<i>Haliaeetus albicilla</i>																					3	3		
126 オオワシ	<i>Haliaeetus pelagicus</i>																					3	10		
127 アカハラダカ	<i>Accipiter soloensis</i>																				2		2		
128 ツミ	<i>Accipiter gularis</i>					2	8															5	6	29	

V-1 新放鳥一覧 Number of Birds Banded in 2022

種名 Japanese name	学名 Scientific name	1 北海道 Hokkaido	2 サロシ Saroshi	3 天竺島 Tenjima	4 海部島 Utsunomiya	5 Shibetsu	6 福地島 Fukuchi	7 モリノ島 Morinojima	8 大島 Oshima	9 Oshima	10 Toukoku	11 Matsuyama	12 下北 Shinkai	13 Kobushi	14 Takawa	15 Sawama	16 Izumi	17 Cannai	18 Toshima	19 Kaniwa	20 Wakayama	21 Miyoshi
129	ハイタカ	Accipiter nisus	1																			
130	オオタカ	Accipiter gentilis																				
131	サシバ	Buteo indicus																				
132	ノスリ	Buteo buteo																				
133	クマタカ	Nisaetus nipalensis																				
134	オオコノハズク	Onus lempiji	1	2			1					17							1			
135	コノハズク	Onus sunia		11								12							3		3	
136	リュウキュウコノハズク	Onus elegans																				
137	シマフクロウ	Keuapri blakistoni				2	3	2														
138	フクロウ	Strix urolensis								4								1				
139	アオバズク	Ninox scutulata										1						1				3
140	トラフズク	Asio otus																				3
141	コミミズク	Asio flammeus															1					1
142	アカショウビン	Halcyon coromanda																				
143	カワセミ	Alcedo atthis			2	4	2	1			2		3				4					1
144	ヤマセミ	Megaceryle lugubris																				
145	ブッポウソウ	Eurystomus orientalis																				
146	アリスイ	Jynx torquilla		3						7	10							1				1
147	コゲラ	Dendrocoptes kizuki	2			1	2					4	4									
148	コアカゲラ	Dendrocoptes minor								1												
149	オオアカゲラ	Dendrocoptes leucotos										3										
150	アカゲラ	Dendrocoptes major	3	1	2	1	6			1	5	8										
151	アオゲラ	Picus awokera																				
152	ヤマゲラ	Picus canus																				
153	ノグチゲラ	Sapheopipo noguchii																				
154	チョウゲンボウ	Falco tinnunculus													1							
155	コチョウゲンボウ	Falco columbarius																				
156	ハヤブサ	Falco peregrinus																				
157	サンショウクイ	Pericrocotus divaricatus																				
158	サンコウチョウ	Terpsiphone atrocincta																				
159	チコマズ	Lanius tigrinus																				
160	モズ	Lanius bucephalus	1		2	1	4			1	8	13	3		1		9	5	4			2
161	アカモズ	Lanius cristatus																				
162	カケス	Garrulus glandarius	2	3			1						4									
163	ルリカケス	Garrulus lillii																				
164	オナガ	Cyanopica cyanus																				
165	ハシボソガラス	Corvus corone						1														
166	ハシブトガラス	Corvus macrorhynchos						2														
167	キクイタダキ	Regulus regulus		3							1						1					
168	ツリスガラ	Remiz pendulinus																				
169	ハシブトガラ	Poecile palustris	11	1		3	8	27			6	13	1									
170	コガラ	Poecile montanus	2				7	10														
171	ヤマガラ	Poecile varius										13	11					6				
172	ヒガラ	Periparus ater	3	9			24	18				6	4									
173	キバラガラ	Periparus venustulus																				
174	シジュウカラ	Parus minor	25	11	2	3	14	23			13	80	42	2		8		37	26	6		22
175	ヒバリ	Alauda arvensis																	1			
176	ショウドウツバメ	Riparia riparia																68				1
177	ツバメ	Hirundo rustica																89	6			2
178	コシアカツバメ	Hirundo daurica																				
179	イワツバメ	Delichon dasypus																				
180	シロガシラ	Pycnonotus sinensis																				
181	ヒヨドリ	Hypsipetes amurensis					1				6	19							5	1		5
182	ウグイス	Centia diophane	149	21	2	2	45	93		16	83	133	13		40		72	65	55	25	54	
183	ヤブサメ	Urosphena squameiceps					6				3	36								1		
184	エナガ	Aegithalos caedatus	8	2			10	26			11				9		17					
185	キタヤナギムシクイ	Phylloscopus trochilus																				
186	ムジセッカ	Phylloscopus fuscatus									1											1
187	カラフトムジセッカ	Phylloscopus schwarzi										1										
188	キマユムシクイ	Phylloscopus inornatus																		1		
189	コムシクイ	Phylloscopus borealis																		1		
190	オオムシクイ	Phylloscopus examinandus									8							2				1
191	メボソムシクイ	Phylloscopus sibilatrix	1		2								2				1		1			
192	メボソムシクイ上種	Phylloscopus borealis s.l.	9		7			3				4					2					2

V-1 新放鳥一覧 Number of Birds Banded in 2022

種名 Japanese name	学名 Scientific name	22 千葉県 Tsushima	23 埼玉県 Kirishitancho	24 新潟 Suzuma	25 狭山多摩川 Sagami-Tamaawa	26 徳島 Mikuruma	27 鳥取 Teshima	28 群馬 Sagamiawa	29 茨城 Aoshira	30 鹿嶋 Fukushimayama	31 神奈川 Kashiwazaki	32 豊中 Fuchu	33 神奈川 Kakoyama	34 茨城 Ogawa	35 徳田山 Hosonuma	36 山形 Yamagata	37 千葉川 Chikuzawa	38 松本 Matsunuma	39 松本 Matsunuma	40 恵那 Ena	41 静岡 Shizuoka	42 徳田 Nobeta		
129	ハイタカ							1																
130	オオタカ																					1		
131	サシバ																							
132	ノスリ																			2		1		
133	クマタカ																							
134	オオコノハズク					1														2		1		
135	コノハズク											1								1				
136	リュウキュウコノハズク																							
137	シマフクロウ																							
138	フクロウ																			1				
139	アオバズク																							
140	トラフズク																							
141	コミミズク		1							3														
142	アカショウビン																			1				
143	カワセミ		1		10			11		4		2										3		
144	ヤマセミ																							
145	ブッポウソウ																							
146	アリスイ				1			5														2		
147	コゲラ				16	2		5				4										2		
148	コアカゲラ																							
149	オオアカゲラ																							
150	アカゲラ																							
151	アオゲラ																							
152	ヤマゲラ				2			4				3												
153	ノグチゲラ																							
154	チョウゲンボウ																							
155	コチョウゲンボウ																							
156	ハヤブサ																							
157	サンショウクイ																							
158	サンコウチョウ							1																
159	チコマズ																							
160	モズ				15			14		24	8	1		1		2	2				181	11	1	
161	アカモズ																							
162	カケス																							
163	ルリカケス																							
164	オナガ			1	1																			
165	ハシボソガラス																							
166	ハシブトガラス																							
167	キクイタダキ																							
168	ツリスガラ																							
169	ハシブトガラ																							
170	コガラ																							
171	ヤマガラ		3		42	4		7				14												
172	ヒガラ											1												
173	キバラガラ																							
174	シジュウカラ		18		7	283	1		178		15	3	16		21	28	117				142	1	54	5
175	ヒバリ		1																					
176	ショウドウツバメ																							
177	ツバメ																							
178	コシアカツバメ				12				146															
179	イワツバメ																							
180	シロガシラ																							
181	ヒヨドリ			7	24	11	3	49			1	22		1	9	35					101	7	35	
182	ウグイス			3	89	9	3	132		67	31	59		29	107	14					90		130	2
183	ヤブサメ											2			2	4					10		2	
184	エナガ				77			61				8			23	34					134		20	
185	キタヤナギムシクイ																							
186	ムジセッカ																							
187	カラフトムジセッカ																							
188	キマユムシクイ																							
189	コムシクイ																							
190	オオムシクイ				3																		8	
191	メボソムシクイ											2				68					1			
192	メボソムシクイ上種				4					1		66				1	1				44	4	3	

V-1 新放鳥一覧 Number of Birds Banded in 2022

種名 Japanese name	学名 Scientific name	43 岡山 Osazaki	44 福岡 Kamuninaka	45 佐賀 Ujigava	46 熊本 Yodoyamadai	47 鹿児島 Nakamura	48 沖縄 Hiroshima	49 鹿児島 Mishima	50 山口 Yamaguchi	51 徳島 Yoshinogawa	52 香川 Matsuyama	53 愛媛 Okiyama	54 高松 Kobayashi	55 岡山 Okamoto	56 広島 Yasuhiro	57 山口 Izumi	58 徳島 Ishikawa	59 香川 Okunawa	60 高松 Yayama	61 その他 Others	合計 Total		
129 ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>						2													9	13		
130 オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>														2						2	5	
131 サシバ	<i>Buteo indicus</i>																		1			1	
132 ノスリ	<i>Buteo buteo</i>																				3	6	
133 クマタカ	<i>Nisaeus nipalensis</i>																				1	1	
134 オオコノハズク	<i>Onus lempiji</i>	1				2													32		41	102	
135 コノハズク	<i>Onus sunia</i>				1				5										2		23	62	
136 リュウキュウコノハズク	<i>Onus elegans</i>																		50	79	259	388	
137 シマフクロウ	<i>Keupu blakstoni</i>																				30	41	
138 フクロウ	<i>Strix urolensis</i>	14			33																75	126	
139 アオバズク	<i>Ninox scutulata</i>					2													2	5	11	25	
140 トラフズク	<i>Asio otus</i>																				3	9	
141 コミミズク	<i>Asio flammeus</i>					1															5	9	
142 アカショウビン	<i>Halcyon coromanda</i>					4													14	19	4	42	
143 カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>	1			5	22	2		6				2	1	7				1	2	159	258	
144 ヤマセミ	<i>Megaceryle lugubris</i>																				1	1	
145 ブッポウソウ	<i>Eurystomus orientalis</i>					186	60		1												38	285	
146 アリスイ	<i>Jynx torquilla</i>			1		3	1							1							33	69	
147 コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>	2			25	1	2		3					15	3	7					120	261	
148 コアカゲラ	<i>Dendrocopos minor</i>																					1	
149 オオアカゲラ	<i>Dendrocopos leucotos</i>					1															10	15	
150 アカゲラ	<i>Dendrocopos major</i>																				38	108	
151 アオゲラ	<i>Picus awokera</i>				2	4	2				3			1							17	57	
152 ヤマゲラ	<i>Picus canus</i>																				3	3	
153 ノグチゲラ	<i>Sapheopipo noguchii</i>																		2			2	
154 チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>																				3	12	
155 コチョウゲンボウ	<i>Falco columbarius</i>																				2	2	
156 ハヤブサ	<i>Falco peregrinus</i>																				1	1	
157 サンショウクイ	<i>Pericrocotus divaricatus</i>													3						1	18	25	
158 サンコウチョウ	<i>Terpsiphone atrocincta</i>	2			3	5	4		2		4		2						30	9	26	95	
159 チコモズ	<i>Lanius tigrinus</i>																					3	4
160 モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	10			4	35	6		1	4	3		9	2	6						568	962	
161 アカモズ	<i>Lanius cristatus</i>																		3	22	26	51	
162 カケス	<i>Garrulus glandarius</i>				1	8	2				1										21	74	
163 ルリカケス	<i>Garrulus lillii</i>																				1	1	
164 オナガ	<i>Cyanopica cyanus</i>																				1	3	
165 ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>								1												1	3	
166 ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>																				2	10	
167 キクイタダキ	<i>Regulus regulus</i>				2								1								39	56	
168 ツリスガラ	<i>Remiz pendulinus</i>								10		3		2	3							30	48	
169 ハシブトガラ	<i>Poecile palustris</i>																				111	181	
170 コガラ	<i>Poecile montanus</i>					10	2				2										49	138	
171 ヤマガラ	<i>Poecile varius</i>	19			45	27	14		10		15		26	11	15						262	698	
172 ヒガラ	<i>Periparus ater</i>					1															165	321	
173 キバラガラ	<i>Periparus venustulus</i>																				1	1	
174 シジュウカラ	<i>Parus minor</i>	13		11	68	32	15		7		7		20	1	13				19	1,461	2,870		
175 ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>	1				5																39	49
176 ショウドウツバメ	<i>Riparia riparia</i>			1		1			163												51	285	
177 ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>			457	26	301	7		301												778	2,223	
178 コシアカツバメ	<i>Hirundo daurica</i>					13															16	29	
179 イワツバメ	<i>Delichon dasypus</i>					16															59	75	
180 シロガシラ	<i>Pycnonotus sinensis</i>													2						16	10	28	
181 ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amurensis</i>	17		4	33	107	20		33		1		25	2	12		3		92	133	541	1,365	
182 ウグイス	<i>Centia diophona</i>	18		26	62	460	20		54		14		50	26	28				327	26	3,756	6,500	
183 ヤブサメ	<i>Urosphena squameiceps</i>				2	13			1		5		6		1				2	1	342	439	
184 エナガ	<i>Aegithalos caedatus</i>	6		3	12	17	9		2		9		12	1	8						361	880	
185 キタヤナギムシクイ	<i>Phylloscopus trochilus</i>																				1	1	
186 ムジセッカ	<i>Phylloscopus fuscatus</i>					3													1	6	5	17	
187 カラフトムジセッカ	<i>Phylloscopus schwarzi</i>																					1	
188 キマユムシクイ	<i>Phylloscopus inornatus</i>																		2	2	4	9	
189 コムシクイ	<i>Phylloscopus borealis</i>																				3	2	
190 オオムシクイ	<i>Phylloscopus examinandus</i>					4									1					21	85	133	
191 メボソムシクイ	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	3		1		32					6									5	57	182	
192 メボソムシクイ上種	<i>Phylloscopus borealis s.l.</i>	2		11	4	11								14						24	11	460	688

V-1 新放鳥一覧 Number of Birds Banded in 2022

種名 Japanese name	学名 Scientific name	1 北海道 Hokkaido	2 サロ ン Saro n	3 天 売 島 Ten u shima	4 渡 瀬 渡 Tsu ru risaki	5 津 別 Shi betsu	6 函 館 道 Hak kai do	7 モ リ ノ 里 Morino ri	8 大 館 道 Ookai do	9 帯 広 Obihiro	10 苫 小 牧 Tomakomai	11 空 知 道 Mutsu shirawan	12 下 北 Shirataka	13 糠 谷 Kamikita	14 滝 沢 Takizawa	15 三 路 道 Sanjo	16 中 路 道 Nakajo	17 川 上 道 Kawajima	18 飛 騨 Tohshima	19 中 津 道 Nakatsuru	20 渡 辺 道 Watanabe	21 前 橋 道 Maehashi	
193 エゾムシクイ	<i>Phylloscopus borealoides</i>					11	1				3	276							3	2			
194 センダイムシクイ	<i>Phylloscopus coronatus</i>					12	8			6	31	84							2	3			
195 イイジマムシクイ	<i>Phylloscopus ijimae</i>																						
196 コノドジロムシクイ	<i>Sylvia curruca</i>						1																
197 メグロ	<i>Apelopteron familiare</i>																						
198 チョウセンメジロ	<i>Zosterops erythropleurus</i>																						
199 メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>			1	1	5	4			6	105	50					3	10	28			8	
200 マキノセンニュウ	<i>Locustella lanceolata</i>						2															2	
201 シマセンニュウ	<i>Locustella ochotensis</i>	2	1	2		10	21	4		7	47	3	1		1				2				
202 ウチヤマセンニュウ	<i>Locustella pleskei</i>																						
203 シベリアセンニュウ	<i>Locustella cerhiola</i>																						
204 オオセッカ	<i>Locustella pyrei</i>																	16			80	1	
205 エゾセンニュウ	<i>Locustella fasciolata</i>		3	1		1	40			1	8	5	2							1			
206 オオヨシキリ	<i>Acrocephalus orientalis</i>									1	3		19				49		14	22	5		
207 コヨシキリ	<i>Acrocephalus bisirigiceps</i>	3	13		32	1	18			18	36		43				23		2	1	126		
208 ヤブ(シベリア)ヨシキリ	<i>Acrocephalus dumetorum</i>																						
209 セッカ	<i>Cisticola juncidis</i>																3				20	21	
210 ゴジュウカラ	<i>Sitta europaea</i>	3				3	11			1	14	2											
211 キバシリ	<i>Certhia familiaris</i>	1	1		2	2	1				7												
212 ミソサザイ	<i>Troglodytes troglodytes</i>		1			6	3			4	2	32			1		5	4				3	
213 ムクドリ	<i>Spodiopsar cinereus</i>																						
214 コムクドリ	<i>Agropsar philippensis</i>																						
215 カワガラス	<i>Cinclus pallasi</i>																						
216 マミジロ	<i>Zoothera sibirica</i>	1										4								1			
217 トラツグミ	<i>Zoothera dauma</i>										6												
218 カラアカハラ	<i>Turdus hornolorum</i>																						
219 クロツグミ	<i>Turdus cardis</i>	3		31	12					6	232	66				9				3			
220 マミチャジナイ	<i>Turdus obscurus</i>	12	2	3							3	1								3			
221 シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>	6	2	2							8	6			1				4	4	10		
222 アカハラ	<i>Turdus chrysolaus</i>	22		1	4	24				52	46	2					1	2	2		12		
223 アカコッコ	<i>Turdus celanops</i>																						
224 ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>	1															1	1	2	4	3		
225 コマドリ	<i>Luscinia akahige</i>	1	1			1	1					1											
226 アカヒゲ	<i>Luscinia komadori</i>																						
227 オガワコマドリ	<i>Luscinia svecica</i>																						
228 ノゴマ	<i>Luscinia calliope</i>	30	8	296	10	323	17	1		185	955	9	2				2	3			17		
229 コルリ	<i>Luscinia cyane</i>					3	1				2	149								2			
230 ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>		3	1			26				7	45			2				2	8		1	
231 ジョウビタキ	<i>Phoenicurus auroreus</i>																	2				6	
232 ノビタキ	<i>Saxicola torquatus</i>	1	4			1	14			14	5	1					3					8	
233 イソヒヨドリ	<i>Monticola solitarius</i>																			2			
234 エゾビタキ	<i>Muscicapa griseisicta</i>																						
235 サメビタキ	<i>Muscicapa sibirica</i>																						
236 コサメビタキ	<i>Muscicapa dauurica</i>					2					12	5											
237 マミジロキビタキ	<i>Ficedula zanthopygia</i>																						
238 キビタキ	<i>Ficedula narsissina</i>	3		1	4	12				2	118	13							3	4		4	
239 ムギマキ	<i>Ficedula muginaki</i>																						
240 ニシオジロビタキ	<i>Ficedula parva</i>																						
241 オジロビタキ	<i>Ficedula albicilla</i>																						
242 オオルリ	<i>Cyanoptila cyanomelana</i>		1								9	7								2			
243 ヤマヒバリ	<i>Prunella montanella</i>																			1			
244 カヤクグリ	<i>Prunella rubida</i>																						
245 ニュウナイスズメ	<i>Passer rutilans</i>									1	1												
246 スズメ	<i>Passer montanus</i>			35		35	1											183	10		10	27	
247 ツメナガセキレイ	<i>Motacilla flava</i>		5																				
248 キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>	1	1		1						1	1	1										
249 ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>			2				9					1										
250 セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>																						
251 ビンズイ	<i>Anthus hodgsoni</i>		3			1				7	17	2										4	
252 セジロタヒバリ	<i>Anthus gustavi</i>																						
253 タヒバリ	<i>Anthus rubescens</i>		3				2						6					2			5	1	
254 アトリ	<i>Fringilla montifringilla</i>												1										
255 カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>		5	2						12	4	2	15					51	1	3	4	76	
256 マヒワ	<i>Carduelis spinus</i>		1										1										

V-1 新放鳥一覧 Number of Birds Banded in 2022

種名 Japanese name	学名 Scientific name	22 千葉県 Tsushima	23 埼玉県 Kanagawa	24 新潟県 Niigata	25 狭山多摩川 Sagami-Tama	26 徳島県 Tokushima	27 鳥取県 Tottori	28 静岡県 Shizuoka	29 兵庫県 Hyogo	30 岡山県 Okayama	31 広島県 Hiroshima	32 徳島県 Tokushima	33 香川県 Kagawa	34 愛媛県 Ehime	35 高知県 Kochi	36 徳島県 Tokushima	37 岡山県 Okayama	38 香川県 Kagawa	39 愛媛県 Ehime	40 高知県 Kochi	41 福岡県 Fukuoka	42 熊本県 Kumamoto			
193 エゾムシクイ	<i>Phylloscopus borealoides</i>				1							6			1	3					3		2		
194 センダイムシクイ	<i>Phylloscopus coronatus</i>											3				4	22					16			
195 イイジマムシクイ	<i>Phylloscopus ijimae</i>					14																			
196 コノドジロムシクイ	<i>Sylvia curruca</i>																								
197 メグロ	<i>Apelopteron familiare</i>						2																		
198 チョウセンメジロ	<i>Zosterops erythropleurus</i>																								
199 メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>			36	149	29	49	394		3	1	565			16	186	81				283		96	31	
200 マキノセンニュウ	<i>Locustella lanceolata</i>																								
201 シマセンニュウ	<i>Locustella ochotensis</i>									1	1											2			
202 ウチヤマセンニュウ	<i>Locustella pleskei</i>																								
203 シベリアセンニュウ	<i>Locustella certhiola</i>																								
204 オオセッカ	<i>Locustella pyleri</i>																								
205 エゾセンニュウ	<i>Locustella fasciolata</i>																								
206 オオヨシキリ	<i>Acrocephalus orientalis</i>				4			28		16	8										21		7		
207 コヨシキリ	<i>Acrocephalus bistrigiceps</i>									4	3														
208 ヤブ(シベリア)ヨシキリ	<i>Acrocephalus dumetorum</i>																								
209 セッカ	<i>Cisticola juncidis</i>				2																		32	3	
210 ゴジュウカラ	<i>Sitta europaea</i>																5					9			
211 キバシリ	<i>Certhia familiaris</i>											2										2			
212 ミソサザイ	<i>Troglodytes troglodytes</i>				1	3		2			1					1						5	1		
213 ムクドリ	<i>Spodiopsar cinereus</i>	20		7							2											44			
214 コムクドリ	<i>Agropsar philippensis</i>																3					149			
215 カワガラス	<i>Cinclus pallasi</i>													1											
216 マミジロ	<i>Zoothera sibirica</i>																								
217 トラツグミ	<i>Zoothera dauma</i>						5	3				6				1						6	1		
218 カラアカハラ	<i>Turdus hornolorum</i>																								
219 クロツグミ	<i>Turdus cardis</i>				1			2			272			4	93	59						123	3	1	
220 マミチャジナイ	<i>Turdus obscurus</i>								2		1	199				187	2					5	1	2	
221 シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>		1	23	2			20			194			35	294	11						96	18	22	
222 アカハラ	<i>Turdus chrysolaus</i>				6			10			11					31	5					34	8	6	
223 アカコッコ	<i>Turdus celanops</i>					71																			
224 ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>		1	6				18		2	8			1	7							51	2		
225 コマドリ	<i>Luscinia akahige</i>					27					12					14									
226 アカヒゲ	<i>Luscinia komadori</i>																								
227 オガワコマドリ	<i>Luscinia svecica</i>																								
228 ノゴマ	<i>Luscinia calliope</i>									22	1	10				4	8					13		2	
229 コルリ	<i>Luscinia cyane</i>											1			3		1					7			
230 ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>		1	9				8		6	1	22				86	5					27		5	
231 ジョウビタキ	<i>Phoenicurus auroreus</i>		1	17				27		8	2	5			10	1	1					55	21	1	
232 ノビタキ	<i>Saxicola torquatus</i>									3												6			
233 イソヒヨドリ	<i>Monticola solitarius</i>		1				1																		
234 エゾビタキ	<i>Muscicapa griseisticta</i>				1																	86			
235 サメビタキ	<i>Muscicapa sibirica</i>																								
236 コサメビタキ	<i>Muscicapa dauurica</i>											2				2	7					13			
237 マミジロキビタキ	<i>Ficedula zanthopygia</i>																					1			
238 キビタキ	<i>Ficedula narsissina</i>				30			4		1	170					38	172					175	2	24	7
239 ムギマキ	<i>Ficedula muginaki</i>										3					19									
240 ニシオジロビタキ	<i>Ficedula parva</i>																								
241 オジロビタキ	<i>Ficedula albicilla</i>																								
242 オオルリ	<i>Cyanoptila cyanomelana</i>							6			15				2	6	41					38		1	
243 ヤマヒバリ	<i>Prunella montanella</i>																								
244 カヤクグリ	<i>Prunella rubida</i>																					1			
245 ニュウナイスズメ	<i>Passer rutilans</i>									21															
246 スズメ	<i>Passer montanus</i>		7	9				48		46	10						3	3				80		13	
247 ツメナガセキレイ	<i>Motacilla flava</i>																								
248 キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>					4						1					21					12			
249 ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>			88	2																	1		1	
250 セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>				7																	1			
251 ビンズイ	<i>Anthus hodgsoni</i>							2				1					1					1		2	
252 セジロタヒバリ	<i>Anthus gustavi</i>																					1			
253 タヒバリ	<i>Anthus rubescens</i>					9		3																	
254 アトリ	<i>Fringilla montifringilla</i>				1			3				36				33	131					62		2	
255 カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>				31		16	52		28	1				8		92	3				452		32	
256 マヒワ	<i>Carduelis spinus</i>											1					9								

V-1 新放鳥一覧 Number of Birds Banded in 2022

種名 Japanese name	学名 Scientific name	43 岡山 Okazaki	44 愛媛 Kamuninwa	45 宇治川 Ujiawa	46 淀川 Yodogawamuchi	47 中津 Nakanun	48 広島 Hiroshima	49 高松 Matsuyama	50 山口 Yamaguchi	51 吉備川 Yoshinogawa	52 松山 Matsuyama	53 中ノ島 Onoshima	54 北九州 Kitakyushu	55 徳島 Tokushima	56 八代 Yasuhiro	57 出水 Izumi	58 トクナ Tokuna	59 沖繩 Okinawa	60 八重山 Yayama	61 その他 Others	Total	合計	
193 エゾムシクイ	<i>Phylloscopus borealoides</i>	7			2	25	1		2		17				4			2	2	365	739		
194 センダイムシクイ	<i>Phylloscopus coronatus</i>	9			17	12	2		4		39				2	1			4	276	559		
195 イイジマムシクイ	<i>Phylloscopus ijimae</i>																	14		3	31		
196 コノドジロムシクイ	<i>Sylvia curruca</i>																				1		
197 メグロ	<i>Apelopteron familiare</i>																				2		
198 チョウセンメジロ	<i>Zosterops erythroleucus</i>																	1			1		
199 メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	47		19	373	255	33		189		22		143	38	22			229	36	4,373	7,919		
200 マキノセンニュウ	<i>Locustella lanceolata</i>																		1	15	20		
201 シマセンニュウ	<i>Locustella ochotensis</i>					650			6						1				4	437	1,203		
202 ウチヤマセンニュウ	<i>Locustella pleskei</i>					5			1												6		
203 シベリアセンニュウ	<i>Locustella certhiola</i>																			1	1		
204 オオセッカ	<i>Locustella pryeri</i>																				16	133	
205 エゾセンニュウ	<i>Locustella fasciolata</i>					5													5	5	33	110	
206 オオヨシキリ	<i>Acrocephalus orientalis</i>	1		23		267	8		35				13			11			1	4	981	1,541	
207 コヨシキリ	<i>Acrocephalus bistrigiceps</i>					1,727	2		25						2						795	2,874	
208 ヤブ(シベリア)ヨシキリ	<i>Acrocephalus dumetorum</i>																				2	2	
209 セッカ	<i>Cisticola juncidis</i>	1		2		67	2		7		1		3	5	17					20	101	307	
210 ゴジュウカラ	<i>Sitta europaea</i>					1															47	96	
211 キバシリ	<i>Certhia familiaris</i>																				11	29	
212 ミソサザイ	<i>Troglodytes troglodytes</i>			1		2	2		6		6		3		2						134	231	
213 ムクドリ	<i>Spodiopsar cinereus</i>																				99	172	
214 コムクドリ	<i>Agropsar philippensis</i>																				37	189	
215 カワガラス	<i>Circus pallasi</i>					2															32	35	
216 マミジロ	<i>Zoothera sibirica</i>																				34	40	
217 トラツグミ	<i>Zoothera dauma</i>	1				7	1				1								1		20	60	
218 カラアカハラ	<i>Turdus hornolorum</i>					8										1				2	5	16	
219 クロツグミ	<i>Turdus cardis</i>				5	388	21		5		1		7	11					1	5	1,568	2,932	
220 マミチャジナイ	<i>Turdus obscurus</i>					5	8				1				4	2				1	144	586	
221 シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>	10		3	63	61	115		69		1		94	57	42				163	27	777	2,239	
222 アカハラ	<i>Turdus chrysolaus</i>	1			3	23	2				1					3				6	2	244	564
223 アカコッコ	<i>Turdus celanops</i>																					71	
224 ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>	2				6							6		3						171	296	
225 コマドリ	<i>Luscinia akahige</i>					10	2														130	200	
226 アカヒゲ	<i>Luscinia komadori</i>																					6	23
227 オガワコマドリ	<i>Luscinia svecica</i>																					1	
228 ノゴマ	<i>Luscinia calliope</i>			5		266	25		45		8		2	1	24					22	10	1,927	4,253
229 コルリ	<i>Luscinia cyane</i>					6	8				2		1									194	380
230 ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>	1		7	43	38	38		11		12		26	8	1				5	12	1,321	1,788	
231 ジョウビタキ	<i>Phoenicurus auroreus</i>	5		4	5	34	3		18		2		23		9				1		222	483	
232 ノビタキ	<i>Saxicola torquatus</i>					33	99		2													260	454
233 イソヒヨドリ	<i>Monticola solitarius</i>																			2	2	14	22
234 エゾビタキ	<i>Muscicapa griseisticta</i>										1				1						16	105	
235 サメビタキ	<i>Muscicapa sibirica</i>						1				1										2	3	7
236 コサメビタキ	<i>Muscicapa dauurica</i>				6	4			1		1		2	1	1				1		82	142	
237 マミジロキビタキ	<i>Ficedula zanthopygia</i>																				1	2	
238 キビタキ	<i>Ficedula narsissina</i>	15			65	82	123		7		36		26	6	7			2	9	3	1,089	2,257	
239 ムギマキ	<i>Ficedula muginaki</i>						1														10	33	
240 ニシオジロビタキ	<i>Ficedula parva</i>																				1	1	
241 オジロビタキ	<i>Ficedula albicilla</i>																					1	3
242 オオルリ	<i>Cyanoptila cyanomelana</i>	1			11	19	39		2		8		3		1				5	2	401	619	
243 ヤマヒバリ	<i>Prunella montanella</i>																					1	1
244 カヤクグリ	<i>Prunella rubida</i>			4			1				7										51	64	
245 ニュウナイスズメ	<i>Passer rutilans</i>										1										39	67	
246 スズメ	<i>Passer montanus</i>	10		7	7	265	8		45		56				13				1		1,578	2,510	
247 ツメナガセキレイ	<i>Motacilla flava</i>																					5	
248 キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>				1	1			1		7		3		1				1		75	134	
249 ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>														1						17	122	
250 セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>					2															30	41	
251 ビンズイ	<i>Anthus hodgsoni</i>	2							1		1									1	86	132	
252 セジロタバハリ	<i>Anthus gustavi</i>																			1		1	
253 タヒバリ	<i>Anthus rubescens</i>					1															39	71	
254 アトリ	<i>Fringilla montifringilla</i>	1			5	65	26		8		2		3		1				1		266	651	
255 カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>	2		21	3	17	10		2				11		2						785	1,743	
256 マヒワ	<i>Carduelis spinus</i>																				314	326	

V-1 新放鳥一覧 Number of Birds Banded in 2022

種名 Japanese name	学名 Scientific name	1 北海道 Hokkaido	2 サロヘン Sarohen	3 天売島 Tenusima	4 渡瀬島 Wasurejima	5 徳島 Tokushima	6 尾道 Onomichi	7 モルリ島 Morurijima	8 大塚島 Otsukajima	9 菅広 Sugahiro	10 Tomkora	11 森戸島 Morikojima	12 下北 Shinkai	13 津軽 Tsugaru	14 滝沢 Takizawa	15 三田 Mitsuda	16 津軽 Tsugaru	17 津生 Tsushima	18 飛島 Tobishima	19 中津 Nakatsu	20 渡島 Wakayama	21 前橋 Maebashi	
257 ベニマシロ	<i>Uragus sibiricus</i>	11	4	21	26	29	100			772	810	11	1		8		15	18	5	1	62		
258 アカマシロ	<i>Carpodacus erythrinus</i>																					1	
259 イスカ	<i>Loxia curvirostra</i>												1										
260 ウソ	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>																						
261 シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>										2											4	
262 イカル	<i>Eophona personata</i>										3	7											
263 シラガホオジロ	<i>Emberiza leucocephalos</i>									1													
264 ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>			1	2					29	6	15	2		1			5	12	1	3	34	
265 シロハラホオジロ	<i>Emberiza tristrami</i>																						
266 ホオアカ	<i>Emberiza fucata</i>		18		3					80	4		102					16	9		1		
267 コホオアカ	<i>Emberiza pusilla</i>												1					1					
268 キマユホオジロ	<i>Emberiza chrysophrys</i>																						
269 カシラダカ	<i>Emberiza rustica</i>	1	1	2	1		2			75	11	7	56		51			23	7	2		42	
270 ミヤマホオジロ	<i>Emberiza elegans</i>										6	3									20		
271 シマノジロ	<i>Emberiza rutila</i>																						
272 ノジロ	<i>Emberiza sulphurata</i>														3								
273 アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>	892	162	186	501	1,490	3,153			1,553	1,053	79	795		107			78	218	75	2	494	
274 クロジ	<i>Emberiza variabilis</i>	4				5	16			2	1	28	1		1			3	9	4		3	
275 シベリアジュリン	<i>Emberiza pallasi</i>																						
276 コジュリン	<i>Emberiza yessoensis</i>												444						4	1		10	
277 オオジュリン	<i>Emberiza schoenicus</i>	10	116	6	126		6	3		248	46		553					2,896	29	9	117	764	
278 コジュケイ	<i>Bambusicola thoracicus</i>																						
279 ガビチョウ	<i>Garrulus canorus</i>																						
280 ソウシチョウ	<i>Leiothrix lutea</i>																		5				4
281 インドハッカ (ハイイロハッカ)	<i>Acridotheres tristis</i>																						
282 ウタツグミ	<i>Turdus philomelos</i>																						
合計	Total	1,350	592	750	1,016	2,091	3,693	378	0	3,220	4,095	1,233	2,321	2,000	248	104	3,811	620	281	384	1,859	0	
種数	Species	37	36	33	33	35	41	9	0	39	57	49	34	1	17	4	39	43	39	26	48	0	

V-1 新放鳥一覧 Number of Birds Banded in 2022

種名 Japanese name	学名 Scientific name	22 千葉県 Tsushima	23 東京都 Kanagawa	24 新潟県 Niigata	25 狭山多摩川 Sagami-Tama	26 徳島県 Tokushima	27 鳥取県 Tottori	28 群馬県 Gunma	29 茨城県 Ibaraki	30 東京都 Tokyo	31 千葉県 Chiba	32 東京都 Tokyo	33 東京都 Tokyo	34 東京都 Tokyo	35 徳島県 Tokushima	36 山形県 Yamagata	37 秋田県 Akita	38 千葉県 Chiba	39 東京都 Tokyo	40 東京都 Tokyo	41 静岡県 Shizuoka	42 徳島県 Tokushima	
257 ベニマシロ	<i>Uragus sibiricus</i>				14			18		55	29	2		2	10	5	2			75		7	
258 アカマシロ	<i>Carpodacus erythrinus</i>																						
259 イスカ	<i>Loxia curvirostra</i>																						
260 ウソ	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>															11							
261 シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>				2			27												206		1	
262 イカル	<i>Eophona personata</i>						4					1				36				356			
263 シラガホオジロ	<i>Emberiza leucocephalos</i>																						
264 ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>				4	34		57		32	8	6		43	2	40	6			202		61	
265 シロハラホオジロ	<i>Emberiza tristrami</i>																						
266 ホオアカ	<i>Emberiza fucata</i>									12						10						34	
267 コホオアカ	<i>Emberiza pusilla</i>							1															
268 キマユホオジロ	<i>Emberiza chrysophrys</i>								1												1		
269 カシラダカ	<i>Emberiza rustica</i>				19			43		85	85	21		6	3	39					1,273	33	
270 ミヤマホオジロ	<i>Emberiza elegans</i>				2		1		1		2			9	14	1					18		
271 シマノジロ	<i>Emberiza rutila</i>																						
272 ノジロ	<i>Emberiza sulphurata</i>									3		6		13	1	2					11	1	
273 アオジ	<i>Emberiza sspodocephala</i>	4		9	452	6		529		366	144	430		6	777	156	5				640	367	1
274 クロジ	<i>Emberiza variabilis</i>				85		20			1		55			97	5					43	185	5
275 シベリアジュリン	<i>Emberiza pallasi</i>																						1
276 コジュリン	<i>Emberiza yessoensis</i>									1													2
277 オオジュリン	<i>Emberiza schoenicus</i>			34	63			15		594	521					36					1	576	31
278 コジュケイ	<i>Bambusicola thoracicus</i>				4			2															
279 ガビチョウ	<i>Garrulus canorus</i>				47			23													37		
280 ソウシチョウ	<i>Leiothrix lutea</i>				5			1				12				3	3				6	12	95
281 インドハッカ (ハイイロハッカ)	<i>Acridotheres tristis</i>																						
282 ウタツグミ	<i>Turdus philomelos</i>															1							
合計	Total	105	1,023	241	1,631	188	2,652	1,992	172	1,435	862	2,287	0	213	2,177	1,428	32	0	5,785	33	1,928	160	
種数	Species	17	10	23	48	15	16	47	1	34	21	50	0	21	43	53	9	0	83	6	54	19	

V-1 新放鳥一覧 Number of Birds Banded in 2022

種名 Japanese name	学名 Scientific name	43 岡山 Okazaki	44 愛媛 Kamuninwa	45 宇治 Ujiawa	46 宇治 Yodoyawadachi	47 中津川 Nakatsu	48 広島 Hiroshima	49 尾道 Mitsunawa	50 山口 Yamaguchi	51 吉野川 Yoshinogawa	52 松山 Matsuyama	53 沖ノ島 Onoshima	54 北九州 Kitakyushu	55 徳島 Tokushima	56 八代 Yasuhiro	57 出水 Izumi	58 大分 Oita	59 沖縄 Okinawa	60 八重山 Yayoi	61 その他 Others	合計 Total	
257 ベニマシロ	<i>Urugus sibiricus</i>	3		21	6	42	1		6		2		2								657	2,853
258 アカマシロ	<i>Carpodacus erythrinus</i>																					1
259 イスカ	<i>Loxia curvirostra</i>																					1
260 ウソ	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>												2								7	20
261 シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>				2	1			1				3								27	276
262 イカル	<i>Eophona personata</i>					2																409
263 シラガホオジロ	<i>Emberiza leucocephalos</i>																					1
264 ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>	2		31	13	73	39		13		5		13	11	40						770	1,616
265 シロハラホオジロ	<i>Emberiza tristrami</i>						1											2			11	14
266 ホオアカ	<i>Emberiza fucata</i>	1				22			6		1		10	6	10						391	736
267 コホオアカ	<i>Emberiza pusilla</i>					7	33		1				1							1	16	62
268 キマユホオジロ	<i>Emberiza chrysophrys</i>								1												8	10
269 カシラダカ	<i>Emberiza rustica</i>	1		23		115	52		10		1				2						1,656	3,748
270 ミヤマホオジロ	<i>Emberiza elegans</i>			3		15	7		13		6		7		10			3			654	795
271 シマノジロ	<i>Emberiza rutila</i>																				1	1
272 ノジロ	<i>Emberiza sulphurata</i>			1		23	2		1												1,127	1,194
273 アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>	85		477	34	267	8		140		9		33	20	117			5	6		10,413	26,344
274 クロジ	<i>Emberiza variabilis</i>	17		14	5	18	29		7		6		16	7	2						403	1,097
275 シベリアジュリン	<i>Emberiza pallasi</i>					14			1		1		1	5	1						27	53
276 コジュリン	<i>Emberiza yessoensis</i>					7									15						29	513
277 オオジュリン	<i>Emberiza schoenicus</i>	18		4		2,017			239		98		11	147	84						7,080	16,498
278 コジュケイ	<i>Bambusicola thoracicus</i>																				1	7
279 ガビチョウ	<i>Garrulus canorus</i>												1								42	159
280 ソウシチョウ	<i>Leiothrix lutea</i>	4			49	263	28		5		73		126	1							142	828
281 インドハッカ (ハイイロハッカ)	<i>Acridotheres tristis</i>																			4		4
282 ウタツグミ	<i>Turdus philomelos</i>																					1
合計 Total		410	350	1,185	1,047	8,618	959	0	1,581	9	510	91	774	450	654	0	20	1,269	567	55,269	128,153	
種数 No. of species		43	3	28	39	95	55	0	66	3	48	3	47	37	47	0	3	69	52	221	282	

V-2 再放鳥一覧 Number of Birds Recaptured in 2022

種名 Japanese name	学名 Scientific name	Repeat	Return	Recovery	合計	種名 Japanese name	学名 Scientific name	Repeat	Return	Recovery	合計
1 ライチョウ	<i>Lagopus muta</i>		2		2	86 ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	77	56		133
2 ウズラ	<i>Coturnix japonica</i>	1			1	87 ウグイス	<i>Cettia diphone</i>	1,138	214	4	1,356
3 マガン	<i>Anser albifrons</i>		1		1	88 ヤブサメ	<i>Urosphena squameiceps</i>	44	6		50
4 コクガン	<i>Branta bernicla</i>		1		1	89 エナガ	<i>Aegithalos caedatus</i>	139	58		197
5 ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>	1			1	90 ムジセッカ	<i>Phylloscopus fuscatus</i>	2			2
6 マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>	16	17		33	91 キマユムシクイ	<i>Phylloscopus inornatus</i>	1			1
7 ハシビロガモ	<i>Anas cybeata</i>	67	69		136	92 オオムシクイ	<i>Phylloscopus examinandus</i>	16			16
8 オナガガモ	<i>Anas acuta</i>	230	262	3	495	93 メボソムシクイ	<i>Phylloscopus xanthodryas</i>	6			6
9 コガモ	<i>Anas crecca</i>	5	36		41	94 メボソムシクイ上種	<i>Phylloscopus borealis</i> s.l.	57			57
10 ホシハシロ	<i>Aythya ferina</i>	79	76	1	156	95 エンムシクイ	<i>Phylloscopus borealoides</i>	15	2	1	18
11 キンクロハシロ	<i>Aythya fuligula</i>	101	99	4	204	96 センダイムシクイ	<i>Phylloscopus coronatus</i>	11	12		23
12 キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>		4		4	97 イシジマムシクイ	<i>Phylloscopus ijimae</i>		1		1
13 キンバト	<i>Chalcophaps indica</i>	4	5		9	98 メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	805	133	3	941
14 クロアシアホウドリ	<i>Phoebastria nigripes</i>	8	11	2	21	99 ヤキノセンニュウ	<i>Locustella lanceolata</i>	4			4
15 アホウドリ	<i>Phoebastria albatrus</i>		1		1	100 シマセンニュウ	<i>Locustella ochotensis</i>	24	9	1	34
16 オオミスガドリ	<i>Calonecris leucomelas</i>	133	375		508	101 オオセッカ	<i>Locustella pryeri</i>	28	14		42
17 クロシジロウミツバメ	<i>Oceanodroma castro</i>		6		6	102 エンセンニュウ	<i>Locustella fasciolata</i>	12	3		15
18 ヒメクロウミツバメ	<i>Oceanodroma monorhis</i>	12	12		24	103 オオシキリ	<i>Acrocephalus orientalis</i>	143	145		288
19 シシジロウミツバメ	<i>Oceanodroma leucorhoa</i>	4	11	1	16	104 コヨシキリ	<i>Acrocephalus bistrigiceps</i>	139	68	21	228
20 トキ	<i>Nipponia nippon</i>	3	1		4	105 セッカ	<i>Cisticola juncidis</i>	65	15		80
21 タンチョウ	<i>Gruis japonensis</i>		1		1	106 コジユウカラ	<i>Sitta europaea</i>	17	6		23
22 ヤンバルクイナ	<i>Gallinula okinawae</i>	1	1	1	3	107 キバシリ	<i>Certhia familiaris</i>	5	3		8
23 オオバン	<i>Fulica atra</i>	6	1		7	108 ミソサザイ	<i>Troglodytes troglodytes</i>	20	2		22
24 ホトトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i>		1		1	109 ムグドリ	<i>Spodopsar cinereus</i>	8	5		13
25 ヨタカ	<i>Caprimulgus indicus</i>	1			1	110 コムクドリ	<i>Agropsar philippensis</i>	2	6		8
26 ハリオアマツバメ	<i>Hirundapus caudacutus</i>	10	6		16	111 カワガラス	<i>Cinclus pallasi</i>	24	11		35
27 アマツバメ	<i>Apus pacificus</i>	1			1	112 トラツグミ	<i>Zoothera dauma</i>	1	1		2
28 イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>		1		1	113 カラアカハラ	<i>Turdus hortulorum</i>	1			1
29 コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>		1		1	114 クロツグミ	<i>Turdus cardis</i>	301	45	4	350
30 ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>	13	16		29	115 ヤミチャジナイ	<i>Turdus obscurus</i>	13			13
31 アマミヤマシギ	<i>Scolopax mira</i>		1		1	116 シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>	225	63		288
32 アオシギ	<i>Gallinago solitaria</i>	1			1	117 アカハラ	<i>Turdus chrysolaus</i>	14	7	1	22
33 オオシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>	12		1	13	118 アカコッコ	<i>Turdus celeacops</i>	3	1		4
34 チュウジシギ	<i>Gallinago megala</i>		3		3	119 ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>	15	2		17
35 タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>	2	3		5	120 コマドリ	<i>Luscinia akalige</i>	51	1		52
36 クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>	1	1		2	121 アカヒゲ	<i>Luscinia komadori</i>	1	1		2
37 タカアシギ	<i>Tringa glareola</i>	1			1	122 ノコマ	<i>Luscinia calliope</i>	80	8	6	94
38 キアシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>	1			1	123 コルリ	<i>Luscinia cyane</i>	37			37
39 ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>	4			4	124 ルリビタキ	<i>Tarsiger cyaneus</i>	171	27	1	199
40 イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>	2	1		3	125 ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureoreus</i>	105	29		134
41 トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>	1			1	126 アビタキ	<i>Saxicola torquatus</i>	8	4		12
42 ヒバリシギ	<i>Calidris subminuta</i>	1			1	127 インビドリ	<i>Monticola solitarius</i>		1		1
43 ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	2			2	128 コサメビタキ	<i>Muscicapa dauarica</i>	4			4
44 タマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>		1		1	129 キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>	110	83		193
45 ユリカモメ	<i>Larus ridibundus</i>	1	2	1	3	130 ムギマキ	<i>Ficedula mugimaki</i>	1			1
46 ウミネコ	<i>Larus crassirostris</i>	1	150		151	131 オオルリ	<i>Cyanoptila cyanomelana</i>	43	4		47
47 コアシサシ	<i>Sterna albifrons</i>	2		3	5	132 カヤクグリ	<i>Prunella rubida</i>	8	1		9
48 ペニアジサシ	<i>Sterna dougalli</i>		1		1	133 スズメ	<i>Passer montanus</i>	52	54		106
49 エリゴロアジサシ	<i>Sterna sumatrana</i>		2		2	134 キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>	8	12		20
50 カンムリウミスズメ	<i>Symbitoramphus wumizasume</i>	4	65		69	135 ハウセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	117	56		173
51 ウトウ	<i>Cerorhinca monocerata</i>		7		7	136 セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>	5	2		7
52 ハチクマ	<i>Pernis ptilorhynchus</i>		4		4	137 タヒバリ	<i>Anthus rubescens</i>		2		2
53 オジロウシ	<i>Haliaeetus albicilla</i>	1			1	138 アトリ	<i>Fringilla montifringilla</i>	12	4		16
54 オオコノハズク	<i>Otus lempiji</i>	2	10	1	13	139 カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>	39	43		82
55 コノハズク	<i>Otus sunia</i>		2		2	140 マヒワ	<i>Cathartes spinus</i>	1	1		2
56 リュウキュウコノハズク	<i>Otus elegans</i>	21	190		211	141 ペニマシコ	<i>Urugus sibiricus</i>	73	36	5	114
57 アオバズク	<i>Ninox scutulata</i>	1	1		2	142 シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	5	2		7
58 アカショウビン	<i>Halcyon coromanda</i>		3		3	143 イカル	<i>Eophona personata</i>	2	7		9
59 カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>	103	16		119	144 ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>	60	59		119
60 ヤマセミ	<i>Megasceryle lugubris</i>		1		1	145 ホオアカ	<i>Emberiza fucata</i>	23	29		52
61 ブッポウソウ	<i>Eurystomus orientalis</i>	1	23	9	33	146 カシラダカ	<i>Emberiza rustica</i>	10	21		31
62 アリスイ	<i>Jynx torquilla</i>	4	3		7	147 ミヤマホオジロ	<i>Emberiza elegans</i>	26	4		30
63 コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>	53	38		91	148 ノジコ	<i>Emberiza sulphurata</i>	31	9		41
64 アカゲラ	<i>Dendrocopos major</i>	15	7		22	149 アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>	1,002	409	42	1,453
65 アオゲラ	<i>Picus avokera</i>	4	4		8	150 クロジ	<i>Emberiza variabilis</i>	60	27	1	88
66 チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>		1		1	151 シベリアジュリン	<i>Emberiza pallasi</i>	6			6
67 コチョウゲンボウ	<i>Falco columbarius</i>	1			1	152 コジュリン	<i>Emberiza yessoensis</i>	28	20	1	49
68 サンコウチョウ	<i>Terpsiphone atrocincta</i>		1		1	153 オオジュリン	<i>Emberiza schoeniclus</i>	343	219	326	888
69 チゴモズ	<i>Lanius tigrinus</i>		1		1	154 コジュケイ	<i>Bambusicola thoracicus</i>	1			1
70 モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	144	35		179	155 ガビチョウ	<i>Garrulus canorus</i>	14	10		24
71 アカモズ	<i>Lanius cristatus</i>		1	1	2	156 ツウシチョウ	<i>Leiothrix lutea</i>	88	36	1	125
72 カケス	<i>Garrulus glandarius</i>		9		9	合計 Total		8,029	4,086	450	12,565
73 ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	1			1						
74 キクイタダキ	<i>Regulus regulus</i>	3			3						
75 ハシブトガラ	<i>Poecile palustris</i>	37	21	1	59						
76 コガラ	<i>Poecile montanus</i>	20	11		31						
77 ヤマガラ	<i>Poecile varius</i>	216	98		314						
78 ヒガラ	<i>Periparus ater</i>	23	26		49						
79 シジュウカラ	<i>Parus minor</i>	633	179		812						
80 ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>		2		2						
81 ショウドウツバメ	<i>Riparia riparia</i>	1	5		6						
82 ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	5	7	2	14						
83 コシアカツバメ	<i>Hirundo daurica</i>		6		6						
84 イワツバメ	<i>Delichon dasypus</i>	10	17		27						
85 シロガシラ	<i>Pycnonotus sinensis</i>		1		1						

V-3 年別新放鳥一覧 Number of Birds Banded from 1961 to 2022

種名 Japanese name/学名 Scientific name	年 Year												1961-2022
	1961-2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4			
種数 No. of species 総数 Total	478 5,165,092	268 136,778	279 149,898	294 142,748	287 123,102	280 127,140	277 136,864	282 126,907	274 143,977	287 133,923	282 128,153	504 6,514,582	
1 エブライチョウ <i>Tetrastes bonasia</i>	102		2							2	1	107	
2 ライチョウ <i>Lagopus muta</i>	727	31	102	2	4	1	1			17	31	916	
3 ウズラ <i>Coturnix japonica</i>	983	2	4	2	3	17	3	5	22	24	13	1,078	
4 ヤマドリ <i>Symaticus soemmerringii</i>	22						1					23	
5 キジ <i>Phasianus colchicus</i>	1,077	3	6	4	5	13	10	8	2	5	6	1,139	
6 サカツラガン <i>Anser cygnoides</i>	1											1	
7 ヒシクイ <i>Anser fabalis</i>	80					3			1			86	
8 マガン <i>Anser albifrons</i>	236								11		67	314	
9 カリガネ <i>Anser erythropus</i>									1		15	16	
10 ハクガン <i>Anser caerulescens</i>										3	3	6	
11 シジュウカラガン <i>Branta hutchinsii</i>	37									53		90	
12 コクガン <i>Branta bernicla</i>	1		9			5	22	11	25	19	13	105	
13 コブハクチョウ <i>Cygnus olor</i>	51						3			17	5	76	
14 コハクチョウ <i>Cygnus columbianus</i>	421	3	14	15	53	67	6	6	11	26	26	648	
15 オオハクチョウ <i>Cygnus cygnus</i>	714	2		7	24	11			1	1	1	761	
16 ツクシガモ <i>Tadorna tadorna</i>	1											1	
17 オンドリ <i>Aix galericulata</i>	695	7		6	3	7	42	2		5	1	768	
18 オカヨシガモ <i>Anas strepera</i>	129	18	28	5	15	1	1					197	
19 ヨシガモ <i>Anas falcata</i>	934				5	1	2	1	1	1	2	947	
20 ヒドリガモ <i>Anas penelope</i>	11,350	39	8	10	11	17	108	51	88	61	28	11,771	
21 アメリカヒドリ <i>Anas americana</i>	48						2		2			53	
22 マガモ <i>Anas platyrhynchos</i>	7,780	88	38	129	123	70	116	129	71	55	63	8,662	
23 カルガモ <i>Anas zonorhynchos</i>	2,264	73	33	25	29	32	23	26	25	16	13	2,559	
24 ハンビロガモ <i>Anas clypeata</i>	2,436	80	58	94	131	85	105	91	80	90	57	3,307	
25 オナガガモ <i>Anas acuta</i>	117,848	1,223	967	950	1,139	1,118	1,146	1,094	722	533	301	127,041	
26 シマアジ <i>Anas querquedula</i>	29		2									31	
27 トモエガモ <i>Anas formosa</i>	237			1		2					1	241	
28 コガモ <i>Anas creca</i>	4,906	201	132	211	251	236	245	324	170	257	229	7,162	
29 ホシハジロ <i>Aythya ferina</i>	5,793	42	69	330	610	410	350	344	544	329	362	9,183	
30 アカハジロ <i>Aythya baeri</i>	5						1					6	
31 メジロガモ <i>Aythya nyroca</i>					1			1	1	1	2	6	
32 クビロキンクロ <i>Aythya collaris</i>									1			1	
33 キンクロハジロ <i>Aythya fuligula</i>	4,238	188	165	365	455	558	303	370	670	347	312	7,971	
34 スズガモ <i>Aythya marila</i>	845	1	1	3	2		1	7	4	1	2	867	
35 コスズガモ <i>Aythya affinis</i>							1					1	
36 シロリガモ <i>Histrionicus histrionicus</i>	27											27	
37 ビロードキンクロ <i>Melanitta fusca</i>	20				1							21	
38 クロガモ <i>Melanitta americana</i>	7								5			12	
39 コオリガモ <i>Clangula hyemalis</i>	9											9	
40 ホオジロガモ <i>Bucephala clangula</i>	41											41	
41 ミコアイサ <i>Mergellus albellus</i>	54											54	
42 カワアイサ <i>Mergus merganser</i>	17	1										18	
43 ウミアイサ <i>Mergus serrator</i>	20											20	
44 カイツブリ <i>Tachybaptus ruficollis</i>	104	2	3	4	3	2	2	1	6	1	5	133	
45 アカエリカイツブリ <i>Podiceps grisegena</i>	8											8	
46 カンムリカイツブリ <i>Podiceps cristatus</i>	15	3		1	5	1			1	1		27	
47 ミミカイツブリ <i>Podiceps auitus</i>	4											4	
48 ハジロカイツブリ <i>Podiceps nigricollis</i>	13		1	1								15	
49 アカオネツタイチョウ <i>Phaethon rubricauda</i>	7						1	1				9	
50 シラオネツタイチョウ <i>Phaethon lepturus</i>	3					1						4	
51 カラスバト <i>Columba janthina</i>	17							1			7	25	
52 キジバト <i>Streptopelia orientalis</i>	4,866	77	73	94	81	82	114	48	75	69	120	5,699	
53 シラコバト <i>Streptopelia decaocto</i>	194											194	
54 キンバト <i>Chalcophaps indica</i>	41	11	31	8	8	6	10	11	3	22	14	165	
55 アオバト <i>Treron sieboldii</i>	433	6	7	11	10	5	8	3	11	12	8	514	
56 ズアカアオバト <i>Treron formosae</i>	20			3								23	
57 クロアゴヒメアオバト <i>Ptilinopus leclancheri</i>	1											1	
58 アビ <i>Gavia stellata</i>	5					1						6	
59 オオハム <i>Gavia arctica</i>	1											1	
60 シロエリオオハム <i>Gavia pacifica</i>	16	1			1							18	
61 ハシジロアビ <i>Gavia adamsii</i>	1											1	
62 コアホウドリ <i>Phoebastria immutabilis</i>	387	14	13	20	12	21	16	15	18	10	17	543	
63 クロアシアホウドリ <i>Phoebastria nigripes</i>	15,275	1,090	1,068	1,080	1,182	1,234	1,204	1,138	70	409	1,492	25,242	
64 アホウドリ <i>Phoebastria albatrus</i>	4,322	383	407	479	480	327	690	737	977	783	1,000	10,585	
65 フルマカモメ <i>Fulmarus glacialis</i>	13	1				6	2	1				23	
66 ハジロミズナギドリ <i>Pterodroma solandri</i>	1											1	
67 オオシロハラミズナギドリ <i>Pterodroma externa</i>	2									1		3	
68 シロハラミズナギドリ <i>Pterodroma hypoleuca</i>	166	20	3	6	15	80	11	11	3	5	1	321	
69 ヒメシロハラミズナギドリ <i>Pterodroma longirostris</i>	2											2	
70 オオミズナギドリ <i>Calonectris leucomelas</i>	103,896	1,040	966	875	839	947	538	606	1,042	237	581	111,567	
71 オナガミズナギドリ <i>Puffinus pacificus</i>	1,126	69	42	42	34	33	36	61	8	41	11	1,503	
72 ハイイロミズナギドリ <i>Puffinus griseus</i>	7								1			8	
73 ハシボソミズナギドリ <i>Puffinus tenuirostris</i>	172	3		2	9	2						188	
74 アカアシミズナギドリ <i>Puffinus carneipes</i>	3											3	
75 ハワイセグロミズナギドリ <i>Puffinus newelli</i>						1						1	
76 セグロミズナギドリ <i>Puffinus lherminieri</i>	12		2	4	4	4	3	3	1	1	4	38	
77 オガサワラヒメミズナギドリ <i>Puffinus bryani</i>				4								4	
78 アナドリ <i>Bulweria bulwerii</i>	998	8	18	22	85	15	10	10	14	11	13	1,204	
79 クロコシジロウミツバメ <i>Oceanodroma castro</i>	7,364	82	58	60	42		57	91	9	3	28	7,794	
80 ヒメクロウミツバメ <i>Oceanodroma monorhis</i>	1,615	105	37	21	63		7	251	28	2	113	2,242	

V-3 年別新放鳥一覧 Number of Birds Banded from 1961 to 2022

種名 Japanese name/学名 Scientific name	年 Year												1961-2022
	1961-2012	2013 H25	2014 H26	2015 H27	2016 H28	2017 H29	2018 H30	2019 H31/R1	2020 R2	2021 R3	2022 R4		
81 コシジロウミツバメ <i>Oceanodroma leucorhoa</i>	46,485	633	749	970	324	30	315	473	50	293	378	50,700	
82 オーストンウミツバメ <i>Oceanodroma tristrami</i>	898		192	1		30		72	1	75		1,269	
83 クロウミツバメ <i>Oceanodroma matsudairae</i>	54	2	1	1	5	92		1				156	
84 ハイイロウミツバメ <i>Oceanodroma furcata</i>	40							1	1			42	
85 コウノトリ <i>Ciconia boyciana</i>	2			3	20	39	28	57	55	67	83	354	
86 オオゴンカンドリ <i>Fregata minor</i>	1						1					2	
87 コゴンカンドリ <i>Fregata ariel</i>	2				1	1						4	
88 アオツラカツオドリ <i>Sula dactylatra</i>	18											18	
89 アカアシカツオドリ <i>Sula sula</i>	20									1	1	22	
90 カツオドリ <i>Sula leucogaster</i>	5,506	100	76	113	128	123	97	117	148		35	6,443	
91 ヒメウ <i>Phalacrocorax pelagicus</i>	6							1	1			8	
92 チシマウガラス <i>Phalacrocorax urile</i>	1											1	
93 カワウ <i>Phalacrocorax carbo</i>	11,609	484	396	312	392	222	180	242	143	64	140	14,184	
94 ウミウ <i>Phalacrocorax capillatus</i>	2,039							1	1			2,041	
95 サンカノゴイ <i>Botaurus stellaris</i>	7									1		8	
96 ヨシゴイ <i>Isobrychus sinensis</i>	1,341	14	11	19	10	12	13	16	11	9	15	1,471	
97 オオヨシゴイ <i>Isobrychus eurhythmus</i>	18			1	1		1					21	
98 リュウキュウヨシゴイ <i>Isobrychus cinnamomeus</i>	41	1				2				1	1	46	
99 タカサゴクロサギ <i>Isobrychus flavicollis</i>	2											2	
100 ミゾゴイ <i>Gorsachius gotsagi</i>	30		1			1		2			1	35	
101 スグロミソゴイ <i>Gorsachius melanolophus</i>	8											8	
102 ゴイサギ <i>Nycticorax nycticorax</i>	13,095	17	34	18	8	39	1	3	7	9	4	13,235	
103 ササゴイ <i>Butorides striata</i>	255			2	1							258	
104 アカガシラサギ <i>Ardeola bacchus</i>	6									1		7	
105 アマサギ <i>Bubukus ibis</i>	4,230	1		1			1		1			4,234	
106 アオサギ <i>Ardea cinerea</i>	1,096	6	9	8	3	2	11	10	20	22	20	1,207	
107 ムラサキサギ <i>Ardea purpurea</i>	1											1	
108 ダイサギ <i>Ardea alba</i>	2,517	6	20	6	4	17	25	39	8	1	1	2,644	
109 チュウサギ <i>Egretta intermedia</i>	6,709	54	48	19	1	26			1			6,858	
110 コサギ <i>Egretta garzetta</i>	21,085	25	48	93	60	101						21,412	
111 クロサギ <i>Egretta sacra</i>	15			1							3	19	
112 クロトキ <i>Threskiornis melanocephalus</i>	5											5	
113 トキ <i>Nipponia nippon</i>	126	35	52	47	67	77	67	65	68	63	62	729	
114 ヘラサギ <i>Platalea leucorodia</i>	1											1	
115 クロツラヘラサギ <i>Platalea minor</i>	15		1		2							18	
116 マナヅル <i>Grus vipio</i>	128											128	
117 タンチョウ <i>Grus japonensis</i>	430	20	31	29	28	25	20	30	27	27	21	688	
118 クロヅル <i>Grus grus</i>	1											1	
119 ナベヅル <i>Grus monacha</i>	219	2			6			5				232	
120 シマクイナ <i>Coturnicops exquisitus</i>	28	2	2	4		1	28	43	42	11		161	
121 オオクイナ <i>Rallina eurizonoides</i>	10							1				11	
122 ヤンバルクイナ <i>Gallinula okinawae</i>	73	7	38	29	14	21	31	20	24	16	21	294	
123 クイナ <i>Rallus aquaticus</i>	312	7	12	18	11	9	19	5	22	12	24	451	
124 シロハラクイナ <i>Amaurornis phoenicurus</i>	26											26	
125 ヒメクイナ <i>Porzana pusilla</i>	26		1		1	1	1					30	
126 ヒクイナ <i>Porzana fusca</i>	196	2	3	13	4	2	3	4	3		6	236	
127 コウライクイナ <i>Porzana paykullii</i>	1											1	
128 ツルクイナ <i>Gallinula cinerea</i>	4											4	
129 バン <i>Gallinula chloropus</i>	215	5	4		2	3	4	3	1	3	3	243	
130 オオバン <i>Fulica atra</i>	105	10	17	17	18	52	21	11	47	28	18	344	
131 カンムリカッコウ <i>Clamator coromandus</i>	1			1						1		3	
132 オニカッコウ <i>Eudynamis scolopaceus</i>							1					1	
133 ジュウイチ <i>Hierococcyx hypoleucurus</i>	44	2	2	2	1	2	1		4	2	1	61	
134 ホトトギス <i>Cuculus poliocephalus</i>	162	5	5	12	5	7	8	4	10	9	6	233	
135 ツツドリ <i>Cuculus optatus</i>	284	12	19	19	7	7	9	10	5	12	16	400	
136 カッコウ <i>Cuculus canorus</i>	854	5	9	8	7	10	8	2	10	3	3	919	
137 ヨタカ <i>Caprimulgus indicus</i>	717	63	72	72	55	58	88	46	55	29	67	1,322	
138 ハリオアマツバメ <i>Hirundapus caudacutus</i>	10									60	72	142	
139 アマツバメ <i>Apus pacificus</i>	195	5	21	12	7	4	4	6		4	2	260	
140 ヒメアマツバメ <i>Apus nipalensis</i>	2,176					4		3	7			2,190	
141 タゲリ <i>Vanellus vanellus</i>	17	1		1	4	4	3	3	8	6	11	58	
142 ケリ <i>Vanellus cinereus</i>	4,486	139	122	12	10	11	35	54	42	51	35	4,997	
143 ムナグロ <i>Pluvialis fulva</i>	590	38	5	13	9	27	14	11	16	30	34	787	
144 ダイゼン <i>Pluvialis squatarola</i>	412	8		3	3	3	5	3		2		439	
145 ハジロコチドリ <i>Charadrius hiaticula</i>	5											5	
146 イカルチドリ <i>Charadrius placidus</i>	1,080	49	40	42	50	26	18	10	11	16	19	1,361	
147 コチドリ <i>Charadrius dubius</i>	2,034	61	66	77	57	33	72	20	18	52	61	2,551	
148 シロチドリ <i>Charadrius alexandrinus</i>	3,923	37	36	58	28	43	59	21	31	23	6	4,265	
149 メダイチドリ <i>Charadrius mongolus</i>	1,531	12	7	21	12	19	22	13	12	7	14	1,670	
150 オオメダイチドリ <i>Charadrius leschenaultii</i>	28	1						1		10		40	
151 オオチドリ <i>Charadrius veredus</i>					2		1					3	
152 ミヤコドリ <i>Haematopus ostralegus</i>	3							1			2	6	
153 セイタカシギ <i>Himantopus himantopus</i>	85	1	1	2	1	1		2	1	5	1	100	
154 ヤマシギ <i>Scolopax rusticola</i>	497	49	66	69	63	75	68	90	96	113	145	1,331	
155 アマミヤマシギ <i>Scolopax mira</i>	468	70	15	73	72	45	21		2	16	23	805	
156 コシギ <i>Lymnocyptes minimus</i>	1					2	1					4	
157 アオシギ <i>Gallinago solitaria</i>	16		3	2	1			2		6	18	48	
158 オオジシギ <i>Gallinago hardwickii</i>	3,758	29	62	79	152	121	144	152	282	365	470	5,614	
159 ハリオシギ <i>Gallinago stenura</i>	62	2	2	3	4	9	9	7	2	3	2	105	
160 チュウジシギ <i>Gallinago megala</i>	231	32	49	58	59	94	60	54	56	130	77	900	

V-3 年別新放鳥一覧 Number of Birds Banded from 1961 to 2022

種名 Japanese name/学名 Scientific name	年 Year												1961-2022
	1961-2012	2013 H25	2014 H26	2015 H27	2016 H28	2017 H29	2018 H30	2019 H31/R1	2020 R2	2021 R3	2022 R4		
161 タシギ <i>Gallinago gallinago</i>	2,325	64	60	64	61	89	44	74	46	106	100	3,033	
162 オオハシシギ <i>Limnodromus scolopaceus</i>	2			1		2						5	
163 シベリアオオハシシギ <i>Limnodromus semipalmatus</i>			1							1	1	3	
164 オグロシギ <i>Limosa limosa</i>	176	9	6	6	3		6	2	4	2	11	225	
165 オオソリハシシギ <i>Limosa lapponica</i>	497	23	7	12	1	8	2	16	4	5	7	582	
166 コシャクシギ <i>Numenius minutus</i>	3										4	7	
167 チュウシャクシギ <i>Numenius phaeopus</i>	886	5	7	4	4	4	9	6	14	7	7	953	
168 ダイシャクシギ <i>Numenius arquata</i>	9											9	
169 ホウロクシギ <i>Numenius madagascariensis</i>	36		1	2					2	1	2	44	
170 ツルシギ <i>Tringa erythropus</i>	54											54	
171 アカアシシギ <i>Tringa totanus</i>	156	3	26	3	1	5	1	3		6	3	207	
172 コアアシシギ <i>Tringa stagnatilis</i>	64	3	1	5	3	4		2		5		87	
173 アオアシシギ <i>Tringa nebularia</i>	460	20	8	7	4	7	5	8	8	6	10	543	
174 クサシギ <i>Tringa ochropus</i>	103	1	1	5	6	4	4	2	6	17	10	159	
175 タカブシギ <i>Tringa glareola</i>	1,543	3	4	18	5	7	28	24	18	30	10	1,690	
176 キアシシギ <i>Heteroscelus brevipes</i>	16,269	406	86	383	210	139	131	151	174	165	106	18,220	
177 メリケンキアシシギ <i>Heteroscelus incanus</i>	11		1	1		1						14	
178 ソリハシシギ <i>Xenus cinereus</i>	3,551	58	42	50	21	30	34	64	43	153	112	4,158	
179 イソシギ <i>Actitis hypoleucos</i>	2,350	55	22	39	30	27	34	35	35	47	57	2,731	
180 キョウジョシギ <i>Arenaria interpres</i>	2,952	136	44	104	24	70	161	105	112	91	25	3,824	
181 オバシギ <i>Calidris tenuirostris</i>	352	11	2	12	1	10	4	5	4	6	9	416	
182 コバシギ <i>Calidris canutus</i>	112		1	5	1	7	6	2	2	3	1	140	
183 ミユビシギ <i>Calidris alba</i>	414	34	1		2	3	15	23	3		2	497	
184 ヒメハマシギ <i>Calidris mauri</i>				1								1	
185 トウネン <i>Calidris ruficollis</i>	15,283	586	292	561	274	648	480	371	299	613	326	19,733	
186 ヨーロッパトウネン <i>Calidris minuta</i>	7				3	6				5		21	
187 オジロトウネン <i>Calidris temminckii</i>	59	3	2	2			2	2	1	7	1	79	
188 ヒバリシギ <i>Calidris subminuta</i>	1,055	19	32	30	6	28	33	44	26	83	23	1,379	
189 ヒメウズラシギ <i>Calidris bairdii</i>	2											2	
190 アメリカウズラシギ <i>Calidris melanotos</i>	4				1			1			1	7	
191 ウズラシギ <i>Calidris acuminata</i>	313	5	2	1	3	9	2		3	2	5	345	
192 サルハマシギ <i>Calidris ferruginea</i>	26			1						1		28	
193 チシマシギ <i>Calidris pilocnemis</i>	1											1	
194 ハマシギ <i>Calidris alpina</i>	6,550	70	37	88	17	19	91	40	35	29	47	7,023	
195 ヘラシギ <i>Eurynorhynchus pygmeus</i>	18			1								19	
196 キリアイ <i>Limicola falcinellus</i>	326	1	11	9		6	1	1	6	19	4	384	
197 コモンシギ <i>Tryngites subruficollis</i>						1						1	
198 エリマキシギ <i>Phalaropus pugnax</i>	103	1	2	6		4	6	8	2	5	3	140	
199 アカエリヒレアシシギ <i>Phalaropus lobatus</i>	342	8		4	6	4	1	11	25	2	1	404	
200 ハイイロヒレアシシギ <i>Phalaropus fulicarius</i>	1											1	
201 タマシギ <i>Rostratula benghalensis</i>	274	11	13	11	23	19	10	5	9	10	4	389	
202 ミフウズラ <i>Turnix susciator</i>	18			1	7	16	3	4	8	13	7	70	
203 ツバメチドリ <i>Glaucola maldivarum</i>	33			1	2	1	3	1	1	6	18	66	
204 クロアジサシ <i>Anous stolidus</i>	2,343											4	2,347
205 ミツユビカモメ <i>Rissa tridactyla</i>	139		1		2							1	143
206 ユリカモメ <i>Larus ridibundus</i>	3,372	205	115	99	90	97	34	177	88	51	15	4,343	
207 スズロカモメ <i>Larus saundersi</i>	53											53	
208 ウミネコ <i>Larus crassirostris</i>	128,181	2,172	1,321	2,289	2,254	2,486	2,456	2,252	2,359	2,178	2,490	150,438	
209 カモメ <i>Larus canus</i>	33		1	1	3	1						39	
210 ワシカモメ <i>Larus glaucescens</i>	5	1	2				1				1	10	
211 シロカモメ <i>Larus hyperboreus</i>	17					1						18	
212 カナダカモメ <i>Larus thayeri</i>	1											1	
213 セグロカモメ <i>Larus argentatus</i>	121	8	16	8	8	4	2		1			168	
214 オオセグロカモメ <i>Larus schistisagus</i>	18,850	168	142	139	147	58	51	97	109	84	66	19,911	
215 ニシセグロカモメ <i>Larus fuscus</i>	1		2									3	
216 オオアジサシ <i>Sterna bergii</i>	51											51	
217 コアジサシ <i>Sterna albifrons</i>	44,663	1,098	1,791	423	490	602	182	284	108	317	120	50,078	
218 マミジロアジサシ <i>Sterna anaethetus</i>	1,482					1	4	1	4	6		1,498	
219 セグロアジサシ <i>Sterna fuscata</i>	12,593				1							12,594	
220 ベニアジサシ <i>Sterna dougallii</i>	11,016	87	73	115	10	137	209	30	304	72	8	12,061	
221 エリグロアジサシ <i>Sterna sumatrana</i>	1,642	50		1	42	52	71	16	59	79	34	2,046	
222 アジサシ <i>Sterna hirundo</i>	88											88	
223 クロハラアジサシ <i>Chlidonias hybrida</i>	4		1							5		10	
224 ハジロクロハラアジサシ <i>Chlidonias leucopterus</i>	1											1	
225 トウゾクカモメ <i>Stercorarius pomarinus</i>	2			1								3	
226 ハシブトウミガラス <i>Uria lomvia</i>	7			1								8	
227 ウミガラス <i>Uria aalge</i>	5											5	
228 ケイマフリ <i>Cepphus carbo</i>	37											37	
229 マダラウミスズメ <i>Brachyramphus perdix</i>	3											3	
230 ウミスズメ <i>Synthliboramphus antiquus</i>	29	7	13	5	30							84	
231 カンムリウミスズメ <i>Synthliboramphus wumizusume</i>	1,775	298	169	54	266	82	132	112	26	42	70	3,026	
232 ウミオウム <i>Aethia psittacula</i>	2											2	
233 コウミスズメ <i>Aethia pusilla</i>	12									1		13	
234 エトロフウミスズメ <i>Aethia cristatella</i>	13											13	
235 ウトウ <i>Certhia monocerata</i>	41,754	669	289	423	93	145	177	468	50	200	237	44,505	
236 エトビリカ <i>Fratercula cirrhata</i>	8							1		1		10	
237 ミサゴ <i>Pandion haliaetus</i>	46	5	2	3	1			2			1	60	
238 ハチクマ <i>Pernis ptilorhynchus</i>	178	17	10	13	21	17	4	16	9	17	4	306	
239 トビ <i>Milvus migrans</i>	1,025	2	5	4	4	1	1	8	1	6		1,057	
240 オジロウシ <i>Haliaeetus albicilla</i>	81	5	4					32		12	3	137	

V-3 年別新放鳥一覧 Number of Birds Banded from 1961 to 2022

種名 Japanese name/学名 Scientific name	年 Year												1961-2022
	1961-2012	2013 H25	2014 H26	2015 H27	2016 H28	2017 H29	2018 H30	2019 H31/R1	2020 R2	2021 R3	2022 R4		
241 オオワシ <i>Haliaeetus pelagicus</i>	102	2	2										162
242 クロハゲワシ <i>Aegypius monachus</i>	1												1
243 カンムリワシ <i>Spilornis cheela</i>	38	3	1		3								45
244 チュウヒ <i>Circus spilonotus</i>	883	26	23	13	23	27	30	21	5				1,051
245 ハイイロチュウヒ <i>Circus cyaneus</i>	8												8
246 アカハラダカ <i>Accipiter soloensis</i>	19			3	1	2	2		1			2	30
247 ツミ <i>Accipiter gularis</i>	916	25	17	43	18	20	16	26	41	28	29		1,179
248 ハイタカ <i>Accipiter nisus</i>	347	14	13	18	19	14	29	15	15	18	13		515
249 オオタカ <i>Accipiter gentilis</i>	920	6	10	6	14	5	2	4	3	6	5		981
250 サンバ <i>Butastur indicus</i>	236	6		9	3	3				5	1		263
251 ノスリ <i>Buteo buteo</i>	267	3	10	8	12	8	2	5	2	9	6		332
252 ケアシノスリ <i>Buteo lagopus</i>	7												7
253 イヌワシ <i>Aquila chrysaetos</i>	8												8
254 クマタカ <i>Nisaetus nipalensis</i>	53					1		22		4	1		81
255 オオコノハズク <i>Orus lempiji</i>	2,249	141	105	86	62	155	104	131	183	124	102		3,442
256 コノハズク <i>Orus sunia</i>	2,956	67	109	62	30	47	49	70	51	52	62		3,555
257 リュウキュウコノハズク <i>Otus elegans</i>	514	200	138	135	186	248	249	265	269	498	388		3,090
258 シロフクロウ <i>Bubo scandiacus</i>	2												2
259 ワシミズク <i>Bubo bubo</i>	8												8
260 シマフクロウ <i>Ketupa blakistoni</i>	413	23	29	25	28	21	32	37	29	37	41		715
261 フクロウ <i>Strix uralensis</i>	1,368	92	90	105	169	116	193	135	77	90	126		2,561
262 キンメフクロウ <i>Aegolius funereus</i>	10	4		1				1					16
263 アオバズク <i>Ninox scutulata</i>	586	8	12	13	12	14	15	13	11	12	25		721
264 トラフズク <i>Asio otus</i>	266	1	3	5	3	2	3	2	2	11	9		307
265 コミズク <i>Asio flammeus</i>	104			2	5	5	4	8	2	11	9		150
266 ヤツガシラ <i>Upupa epops</i>	69					4							73
267 アカショウビン <i>Halkyon coromanda</i>	464	18	35	110	138	41	61	45	17	50	42		1,021
268 ヤマショウビン <i>Halkyon pileata</i>	4			1									5
269 ナンヨウショウビン <i>Todiramphus chloris</i>	1												1
270 カワセミ <i>Alcedo atthis</i>	4,141	105	120	166	168	108	111	128	200	274	258		5,779
271 ヤマセミ <i>Megaceryle lugubris</i>	85		1			1				2	1		90
272 ブッポウソウ <i>Eurystomus orientalis</i>	1,454	300	263	832	303	291	309	223	316	270	285		4,846
273 アリスイ <i>Jynx torquilla</i>	2,059	66	118	79	74	91	63	78	92	81	69		2,870
274 コゲラ <i>Dendrocopos kizuki</i>	4,888	224	271	282	211	200	231	247	243	185	261		7,243
275 コアカゲラ <i>Dendrocopos minor</i>	229	3	4	2	2	3	2	2	3	1	1		252
276 オオアカゲラ <i>Dendrocopos leucotos</i>	248	7	16	18	8	10	13	12	14	17	15		378
277 アカゲラ <i>Dendrocopos major</i>	4,546	143	186	232	158	112	135	156	174	115	108		6,065
278 クマガゲラ <i>Dryocopus martius</i>	11		3	4			2	1	1	2			24
279 アオゲラ <i>Picus avokera</i>	1,257	57	82	71	71	73	54	70	76	74	57		1,942
280 ヤマガラ <i>Picus canus</i>	129	3	2	4	2	2	3	7	9	6	3		170
281 ノグチゲラ <i>Sapheopipo noguchii</i>	367	45	26	19	16	4	1	1	1	1	2		482
282 チョウゲンボウ <i>Falco tinnunculus</i>	522	1	4	10	3	3	2	6	9	11	12		583
283 コチョウゲンボウ <i>Falco columbarius</i>	27		1		1			3	3	2	2		39
284 チコハヤブサ <i>Falco subbuteo</i>	20												20
285 ハヤブサ <i>Falco peregrinus</i>	87	4	6	9	10	11	7	7	5	8	1		155
286 ズグロヤイロチョウ <i>Pitta sordida</i>	13												1
287 ヤイロチョウ <i>Pitta nympha</i>	1					1			1				15
288 サンショウクイ <i>Penicocotus divaricatus</i>	200	11	13	16	6	28	9	22	25	14	25		369
289 コウライウグイス <i>Oriolus chinensis</i>	4						1						5
290 オウチュウ <i>Dicrurus macrocerus</i>	1				1				1				3
291 ハイイロオウチュウ <i>Dicrurus leucophaeus</i>						1							1
292 カムリオウチュウ <i>Dicrurus hottentottus</i>	1			4									5
293 サンコウチョウ <i>Terpsiphone atrocaudata</i>	1,483	201	326	121	89	122	120	136	128	94	95		2,915
294 チコモズ <i>Lanius tigrinus</i>	129	2		2		2	1	12	11	11	4		174
295 モズ <i>Lanius bucephalus</i>	36,324	854	785	950	1,068	1,006	874	984	1,223	1,147	962		46,177
296 アカモズ <i>Lanius cristatus</i>	1,413	24	48	13	56	150	61	215	175	56	51		2,262
297 セアカモズ <i>Lanius collurio</i>	1												1
298 タカサゴモズ <i>Lanius schach</i>								1					1
299 オオモズ <i>Lanius excubitor</i>	14					1							15
300 オオカラモズ <i>Lanius sphenocercus</i>	1												1
301 カケス <i>Garrulus glandarius</i>	3,737	98	68	123	59	55	71	93	118	81	74		4,577
302 ルリカケス <i>Garrulus lidthi</i>	265	15	15	19	7	1		1		2	1		326
303 オナガ <i>Cyanopica cyanus</i>	2,400	18	13	8	14	10	5	2	5	7	3		2,485
304 カササギ <i>Pica pica</i>	520	7	17	2									546
305 ホシガラス <i>Nucifraga caryocatactes</i>	27	1	10	3			4		3				48
306 コクマルガラス <i>Corvus dauuricus</i>	1												1
307 ミヤマガラス <i>Corvus frugilegus</i>	86				2								88
308 ハシボソガラス <i>Corvus corone</i>	1,368	3	3	7	3			4	3	12	3		1,406
309 ハシブトガラス <i>Corvus macrorhynchus</i>	1,280	6	6	7	2	1	2	5	1	2	10		1,322
310 ワタリガラス <i>Corvus corax</i>	2												2
311 キクイタダキ <i>Regulus regulus</i>	6,075	118	53	79	58	99	89	159	134	82	56		7,002
312 ツリスガラ <i>Remiz pendulinus</i>	20,243	247	1,093	278	209	108	97	97	186	79	48		22,685
313 ハシブトガラ <i>Poecile palustris</i>	9,825	131	252	333	162	159	227	205	165	210	181		11,850
314 コガラ <i>Poecile montanus</i>	8,093	174	207	279	187	212	160	163	204	157	138		9,974
315 ヤマガラ <i>Poecile varius</i>	17,938	973	1,021	1,193	799	723	772	880	1,052	710	698		26,759
316 ヒガラ <i>Periparus ater</i>	31,934	406	483	1,250	829	607	340	836	735	322	321		38,063
317 キバラガラ <i>Periparus venustulus</i>	1	1			1			1			1		5
318 シジュウカラ <i>Parus minor</i>	124,885	3,171	3,264	3,166	3,118	3,563	3,167	3,799	4,093	3,088	2,870		158,184
319 ヒゲガラ <i>Panurus biarmicus</i>	3												3
320 ヒメコウテンシ <i>Calandrella brachydactyla</i>	10												10

V-3 年別新放鳥一覧 Number of Birds Banded from 1961 to 2022

2種名 Japanese name/学名 Scientific name	年 Year											
	1961-2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	1961-2022
	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4		
321 ヒバリ <i>Alauda arvensis</i>	1,441	75	66	92	75	71	38	75	156	189	49	2,327
322 ショウドウツバメ <i>Riparia riparia</i>	24,704	36	250	169	105	170	36	166	213	166	285	26,300
323 ツバメ <i>Hirundo rustica</i>	243,094	2,654	2,511	2,341	2,208	2,733	1,905	2,648	3,063	2,228	2,223	267,608
324 リュウキュウツバメ <i>Hirundo tahitica</i>	637	1	1	5	5	5	2	1	3	1		636
325 コシアカツバメ <i>Hirundo daurica</i>	1,550				5	5		28	6	37	29	1,660
326 イワツバメ <i>Delichon dasypus</i>	34,758	53	62	103	141	98	98	96	32	117	75	35,633
327 シロガシラ <i>Pycnonotus sinensis</i>	293	7	12	3	26	26	46	24	32	20	28	517
328 ヒヨドリ <i>Hypsipetes amaurotis</i>	43,397	1,144	1,407	1,632	1,329	1,602	1,522	1,470	1,553	1,385	1,365	57,806
329 ウグイス <i>Cettia diphone</i>	151,357	4,526	4,564	4,877	5,078	6,104	5,074	5,878	6,613	6,592	6,500	207,163
330 ヤブサメ <i>Urosphena squameiceps</i>	12,980	578	471	512	598	554	647	587	580	377	439	18,323
331 エナガ <i>Aegithalos caudatus</i>	25,252	551	559	842	940	669	756	588	770	655	880	32,462
332 キタヤナギムシクイ <i>Phylloscopus trochilus</i>	2	1	1	1							1	6
333 チフチャフ <i>Phylloscopus collybita</i>	4					1	2	1	1			9
334 モリムシクイ <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	1											1
335 ムジセッカ <i>Phylloscopus fuscatus</i>	89	4	10	4	8	6	14	5	5	14	17	176
336 キバラムシクイ <i>Phylloscopus affinis</i>				1								1
337 カラフトムジセッカ <i>Phylloscopus schwarzi</i>	30		1	3	1	1			2	1	1	40
338 カラフトムシクイ <i>Phylloscopus proregulus</i>	32		5				1	1				39
339 キマユムシクイ <i>Phylloscopus inornatus</i>	115	5	13	8	8	8	9	11	6	22	9	214
340 コムシクイ <i>Phylloscopus borealis</i>		1	29	43	35	8	15	5	2	4	6	148
341 オオムシクイ <i>Phylloscopus examinandus</i>	2	37	115	162	184	136	205	153	160	172	133	1,459
342 メボソムシクイ <i>Phylloscopus xanthodryas</i>		197	191	282	281	105	307	175	255	153	182	2,128
343 メボソムシクイ上種 <i>Phylloscopus borealis</i> s.l.	31,224	382	228	335	374	409	728	541	463	548	688	35,920
344 エゾムシクイ <i>Phylloscopus borealis</i>	21,078	687	1,009	1,078	1,033	1,380	1,135	938	712	846	739	30,635
345 センダイムシクイ <i>Phylloscopus coronatus</i>	28,448	845	1,421	1,303	1,086	1,006	1,105	852	605	796	559	38,026
346 イイジマムシクイ <i>Phylloscopus ijimae</i>	341	20	20	11	24	36	40	43	27	19	31	612
347 コノジロムシクイ <i>Sylvia curruca</i>	1							1	1	1	1	4
348 メグロ <i>Apalopteron familiare</i>	568		3	11	8	11	1	2	11	2	2	617
349 チョウセンメジロ <i>Zosterops erythropleurus</i>	27	3	3	2	3	3	5	2	1	1	1	48
350 メジロ <i>Zosterops japonicus</i>	253,661	6,450	8,134	6,410	6,924	5,634	5,646	8,036	10,394	7,583	7,919	326,791
351 マキノセンニュウ <i>Locustella lanceolata</i>	299	21	36	24	26	34	36	24	36	38	20	594
352 シマセンニュウ <i>Locustella ochotensis</i>	14,356	697	880	546	1,282	1,230	1,335	894	1,913	1,593	1,203	25,929
353 ウチヤマセンニュウ <i>Locustella pleskei</i>	180	4	14	11	14	13	2	5	18	6	6	273
354 シベリアセンニュウ <i>Locustella certhiola</i>	9	1	2						3			16
355 オオセッカ <i>Locustella pyryi</i>	4,646	115	91	113	73	66	223	171	229	179	133	6,039
356 エゾセンニュウ <i>Locustella fasciolata</i>	1,992	62	88	127	92	97	158	127	122	116	110	3,091
357 オオヨシキリ <i>Acrocephalus orientalis</i>	46,489	1,446	1,338	1,620	1,392	1,185	1,204	1,001	1,253	1,453	1,541	59,922
358 コヨシキリ <i>Acrocephalus bistriceps</i>	59,277	2,283	2,534	1,847	2,363	1,793	2,667	2,217	3,459	3,974	2,874	85,288
359 スゲヨシキリ <i>Sedge Warbler</i>					1		1					2
360 セスジコヨシキリ <i>Acrocephalus sorghophilus</i>	1											1
361 イナダヨシキリ <i>Acrocephalus agricola</i>	3				1				1			5
362 ヤブ(シベリア)ヨシキリ <i>Acrocephalus dumetorum</i>	2		1	1							2	6
363 ハシブトオオヨシキリ <i>Acrocephalus aedon</i>	2				1					1		4
364 セッカ <i>Cisticola juncidis</i>	13,788	338	345	345	377	301	198	238	376	354	307	16,967
365 キレンジャク <i>Bombycilla garrulus</i>	1,501		115	5			17		3	9		1,650
366 ヒレンジャク <i>Bombycilla japonica</i>	715	10	4	3			51	7		4		794
367 ゴジュウカラ <i>Sitta europaea</i>	4,054	75	121	262	136	94	106	121	81	94	96	5,240
368 キバシリ <i>Certhia familiaris</i>	922	26	22	40	26	13	33	66	44	52	29	1,273
369 ミソサザイ <i>Troglodytes troglodytes</i>	6,868	205	207	275	161	212	287	229	296	356	231	9,327
370 ギンムクドリ <i>Spodiopsar sericeus</i>	3			2	11							16
371 ムクドリ <i>Spodiopsar cineraceus</i>	21,841	163	210	163	116	177	81	173	185	210	172	23,491
372 コムクドリ <i>Agropsar philippensis</i>	5,110	141	127	196	114	335	162	258	257	145	189	7,034
373 カラムクドリ <i>Sturnia sinensis</i>	4											4
374 ホシムクドリ <i>Sturnus vulgaris</i>	5				6							11
375 カワガラス <i>Cinclus pallasi</i>	1,002	8	3	2	18	27	37	40	45	40	35	1,257
376 マミジロ <i>Zoothera sibirica</i>	5,017	143	104	160	63	67	12	36	86	35	40	5,763
377 トラツグミ <i>Zoothera dauma</i>	2,736	60	69	101	91	55	67	58	73	55	60	3,425
378 カラアカハラ <i>Turdus hortolorum</i>	150	18	9	10	10	2	6	14	36	15	16	286
379 クロツグミ <i>Turdus cardis</i>	47,276	2,339	1,870	2,209	1,538	1,812	2,179	2,588	3,292	2,701	2,932	70,736
380 クロウタドリ <i>Turdus merula</i>	3											3
381 マミチャジナイ <i>Turdus obscurus</i>	11,740	504	1,010	434	523	447	506	553	1,331	366	586	18,000
382 シロハラ <i>Turdus pallidus</i>	74,119	2,628	4,262	3,126	3,343	2,472	2,657	3,050	4,729	3,005	2,239	105,630
383 アカハラ <i>Turdus chrysolaus</i>	39,966	898	789	693	434	571	553	718	779	547	564	46,512
384 アカコッコ <i>Turdus celanops</i>	749	25	14	7	23	25	21	44	26	42	71	1,047
385 ツグミ <i>Turdus naumanni</i>	25,091	222	363	410	673	369	213	454	535	306	296	28,932
386 ワキアカツグミ <i>Turdus iliacus</i>	1											2
387 ヨーロッパコマドリ <i>Eritacus rubecula</i>	2					1						2
388 コマドリ <i>Luscinia akahige</i>	5,445	190	220	211	207	170	177	239	150	166	200	7,375
389 アカヒゲ <i>Luscinia komadori</i>	1,372	63	57	81	71	76	51	54	11	29	23	1,888
390 オガワコマドリ <i>Luscinia svecica</i>	37	3	1	2	3		1			1	1	49
391 ノゴマ <i>Luscinia calliope</i>	103,671	5,457	6,340	3,225	3,548	3,159	3,852	3,014	5,011	4,488	4,253	146,018
392 コルリ <i>Luscinia cyane</i>	12,387	431	481	504	644	423	667	756	327	307	380	17,307
393 シマゴマ <i>Luscinia sibilans</i>	115	3	2	2	3	2	2	2	3	21		155
394 ルリビタキ <i>Tarsiger cyanurus</i>	68,000	1,918	2,206	2,087	1,371	1,376	1,465	1,978	2,601	2,298	1,788	87,088
395 ジョウビタキ <i>Phoenicurus aureus</i>	12,165	310	417	389	523	416	451	442	549	468	483	16,613
396 ノビタキ <i>Saxicola torquatus</i>	8,421	280	479	295	298	374	349	400	446	505	454	12,301
397 ハシグロヒタキ <i>Oenanthe oenanthe</i>	2											2
398 サバクヒタキ <i>Oenanthe deserti</i>	1											1
399 イソヒヨドリ <i>Monticola solitarius</i>	549	10	32	26	31	28	21	38	59	40	22	856
400 ヒメインソヒヨ <i>Monticola gularis</i>	8		1	1	2				1	1		14

V-3 年別新放鳥一覧 Number of Birds Banded from 1961 to 2022

種名 Japanese name/学名 Scientific name	年 Year											
	1961-2012	2013 H25	2014 H26	2015 H27	2016 H28	2017 H29	2018 H30	2019 H31/R1	2020 R2	2021 R3	2022 R4	1961-2022
401 エゾビタキ <i>Muscicapa griseisticta</i>	491	32	17	46	45	44	22	86	86	22	105	996
402 サメビタキ <i>Muscicapa sibirica</i>	487	19	10	12	5	2	6	3	4	10	7	565
403 コサメビタキ <i>Muscicapa dauurica</i>	4,190	170	187	151	197	173	206	160	141	167	142	5,884
404 ミヤマヒタキ <i>Muscicapa ferruginea</i>	1		2									3
405 マミジロキビタキ <i>Ficedula zanthopygia</i>	56			2	1	1	2	2	2	5	2	73
406 キビタキ <i>Ficedula narsisina</i>	37,017	2,346	2,690	3,483	2,534	2,605	2,568	2,618	2,620	1,922	2,257	62,660
407 ムギマキ <i>Ficedula mugimaki</i>	1,567	36	59	29	46	31	50	26	40	40	33	1,957
408 ニシオジロビタキ <i>Ficedula parva</i>							3	1		1	1	6
409 オジロビタキ <i>Ficedula albicilla</i>	41		1	2	1	1	3		1	1	3	54
410 オオルリ <i>Cyanopitta cyanomelana</i>	20,451	912	962	1,014	659	518	567	693	764	411	619	27,570
411 イワヒバリ <i>Prunella collaris</i>	1,593											1,593
412 ヤマヒバリ <i>Prunella montanella</i>	111	1	2	3	3	3	1	3	1	1	1	130
413 カキタグリ <i>Prunella rubida</i>	6,000	169	261	143	113	84	33	56	60	82	64	7,065
414 イエスズメ <i>Passer domesticus</i>	1											1
415 ニュウナイスズメ <i>Passer rutilans</i>	5,213	17	41	166	127	124	120	81	163	70	67	6,189
416 スズメ <i>Passer montanus</i>	153,940	2,603	2,362	2,892	2,826	2,818	2,418	2,629	2,702	3,163	2,510	180,863
417 イワミセキレイ <i>Dendronanthus indicus</i>	25											25
418 ツメナガセキレイ <i>Motacilla flava</i>	128	1		1	2		1		1		5	139
419 キガシラセキレイ <i>Motacilla cinerea</i>	2				1							3
420 キセキレイ <i>Motacilla cinerea</i>	3,704	101	72	154	123	117	110	108	147	190	134	4,960
421 ハクセキレイ <i>Motacilla alba</i>	67,675	191	82	195	197	126	163	196	118	111	122	69,176
422 セグロセキレイ <i>Motacilla grandis</i>	3,226	14	16	43	14	46	9	20	21	34	41	3,484
423 マミジロタバヒバリ <i>Anthus richardi</i>	9											9
424 コマミジロタバヒバリ <i>Anthus godlewskii</i>	7											7
425 マキバタバヒバリ <i>Anthus pratensis</i>	1											1
426 ヨーロッパビンズイ <i>Anthus trivialis</i>	2						1					3
427 ビンズイ <i>Anthus hodgsoni</i>	13,106	206	242	280	187	232	190	82	174	92	132	14,923
428 セジロタバヒバリ <i>Anthus gustavi</i>	26	1	1		1		1	1		1	1	33
429 ムネアカタバヒバリ <i>Anthus cervinus</i>	14				1			1				16
430 タヒバリ <i>Anthus rubescens</i>	2,698	24	35	77	38	51	84	26	75	84	71	3,263
431 アトリ <i>Fringilla montifringilla</i>	15,628	440	677	379	703	1,249	327	346	769	334	651	21,503
432 カワラヒワ <i>Chloris sinica</i>	80,677	1,581	1,880	1,972	2,538	2,276	1,889	1,548	1,986	2,405	1,743	100,495
433 マヒワ <i>Carduelis spinus</i>	13,651	65	78	99	55	855	161	160	529	254	326	16,233
434 ベニヒワ <i>Carduelis flammea</i>	1,788	20	177	3	17	29	5	17	276	47		2,379
435 コベニヒワ <i>Carduelis homemanni</i>	6	1										7
436 ハギマシコ <i>Leucosticte arctica</i>	162		1		19			2		1		185
437 ベニマシコ <i>Uragus sibiricus</i>	65,876	2,939	2,198	1,933	2,273	2,219	2,579	3,404	4,095	2,590	2,853	92,959
438 アカマシコ <i>Carpodacus erythrinus</i>	59	3	1	1		1	1	3	1	2	1	73
439 オオマシコ <i>Carpodacus roseus</i>	317	17	1	11		3	1	7	5			362
440 ギンザンマシコ <i>Pinicola enucleator</i>	59			2								61
441 イスカ <i>Loxia curvirostra</i>	981	51	49	19	36	3	36	16	56	54	1	1,302
442 ナキイスカ <i>Loxia leucoptera</i>	12							2				14
443 ウソ <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	8,226	207	136	213	78	107	52	57	50	15	20	9,161
444 シメ <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	12,625	420	329	347	549	455	309	532	626	172	276	16,640
445 コイカル <i>Eophona migratoria</i>	31			1								32
446 イカル <i>Eophona personata</i>	3,306	118	212	92	149	299	260	500	571	247	409	6,163
447 ツメナガホオジロ <i>Calcarius lapponicus</i>	9								1			10
448 ユキホオジロ <i>Plectrophenax nivalis</i>	36											36
449 シラガホオジロ <i>Emberiza leucocephalos</i>	38	1	1	1	3			1			1	46
450 ホオジロ <i>Emberiza cioides</i>	62,347	2,040	1,935	1,930	2,007	1,582	1,575	1,629	1,728	1,523	1,616	79,912
451 シロハラホオジロ <i>Emberiza tristrami</i>	239	9	9	23	14	17	15	29	8	14	14	391
452 ホオアカ <i>Emberiza fucata</i>	14,998	541	563	741	567	513	550	566	615	650	736	21,040
453 コホオアカ <i>Emberiza pusilla</i>	412	18	14	19	18	31	27	29	18	33	62	681
454 キマコホオジロ <i>Emberiza chrysophrys</i>	51		1	1	2	3	1		5	6	10	80
455 カシラダカ <i>Emberiza rustica</i>	403,982	3,734	4,527	6,968	4,937	4,138	4,431	5,916	4,830	4,272	3,748	451,483
456 ミヤマホオジロ <i>Emberiza elegans</i>	13,182	324	309	332	412	899	1,041	772	671	1,045	795	19,782
457 シマアオジ <i>Emberiza aureola</i>	629			1			7					637
458 シマノジロ <i>Emberiza rutila</i>	49	2	1	1						1	1	55
459 ズグロチャキンチョウ <i>Emberiza melanocephala</i>	5								1			6
460 チャキンチョウ <i>Emberiza bruniceps</i>	1			1								2
461 ノジロ <i>Emberiza sulphurata</i>	14,543	1,090	2,041	1,510	1,098	1,610	951	1,192	726	921	1,194	26,876
462 アオジ <i>Emberiza spodocephala</i>	1,018,308	33,646	39,167	31,920	25,969	30,998	39,076	25,025	24,116	26,608	26,344	1,321,176
463 クロジ <i>Emberiza variabilis</i>	29,559	1,098	1,274	1,387	1,095	1,016	1,234	987	1,327	1,270	1,097	41,344
464 シベリアアジュリン <i>Emberiza pallasi</i>	466	14	39	24	30	19	32	30	47	91	53	845
465 コジュリン <i>Emberiza yessoensis</i>	14,398	375	340	480	228	247	373	377	359	498	513	18,188
466 オオジュリン <i>Emberiza schoenicus</i>	503,672	19,872	19,653	20,565	11,963	12,283	16,624	12,708	18,246	19,188	16,498	671,272
467 ミヤマシトド <i>Zonotrichia leucophrys</i>	3											3
468 キガシラシトド <i>Zonotrichia atricapilla</i>								1				1
469 サバンナシトド (クサチヒメドリ) <i>Passerculus sandwichensis</i>	8			1			3	1	1			14
470 コジュケイ <i>Bambusicala thoracicus</i>	313	5	4	8	9	6	2	3	4	4	7	365
471 ドバト <i>Columba livia</i>	14						2			2		18
472 セキセイインコ <i>Melopsittacus undulatus</i>	21											21
473 ホンセイインコ <i>Psittacula krameri</i>	36							5		1		42
474 ガビチョウ <i>Garrulax canorus</i>	1,034	51	65	99	135	85	121	76	138	165	159	2,128
475 ヒゲガビチョウ <i>Garrulax cineraceus</i>	7				2				1	1		11
476 カオグロガビチョウ <i>Garrulax perspicillatus</i>	12											12
477 カオジロガビチョウ <i>Garrulax sannio</i>	2						1	2				5
478 ソウシチョウ <i>Leiothrix lutea</i>	7,880	542	461	684	918	706	551	725	833	1,411	828	15,539
479 ハツカチョウ <i>Acridotheres cristatellus</i>	5											5
480 キホホハッカ (ハイイロハッカ) <i>Acridotheres ginginianus</i>	4											4

V-3 年別新放鳥一覧 Number of Birds Banded from 1961 to 2022

種名 Japanese name/学名 Scientific name	年 Year											
	1961-2012	2013 H25	2014 H26	2015 H27	2016 H28	2017 H29	2018 H30	2019 H31/R1	2020 R2	2021 R3	2022 R4	1961-2022
481 インドハッカ (ハイイロハッカ) <i>Acridotheres tristis</i>											4	4
482 オオキンランチョウ <i>Euplectes orix</i>	17											17
483 ホオアカカエデチョウ (ホウコウチョウ) <i>Estrilda melpoda</i>	3											3
484 カエデチョウ <i>Estrilda troglodytes</i>	2											2
485 ベニスズメ <i>Amandava amandava</i>	652											652
486 シマキンバラ <i>Lonchura punctulata</i>	26				3	5	5	19	4	1		63
487 キンバラ <i>Lonchura malacca</i>	106							1				107
488 キンバラ <i>Lonchura atricapilla</i>							3					3
489 ヘキチョウ <i>Lonchura maja</i>	19											19
490 ブンチョウ <i>Lonchura oryzivora</i>	8											8
491 ホウオウジャク <i>Vidua paradisaea</i>	1											1
492 キガタホウオウ <i>Euplectes macroura</i>	1											1
493 テンニンチョウ <i>Vidua macroura</i>	3											3
494 ウタツグミ <i>Turdus philomelos</i>	3										1	4
495 コリンウズラ <i>Colinus virginianus</i>				1								1
496 オナガギジ <i>Symaticus reevesii</i>	10											10
497 コセイインコ <i>Psittacula cyanocephala</i>	1											1
498 インドヤイロチョウ <i>Ptilinopus brachyura</i>	1											1
499 オレンジジツグミ <i>Geopelia striata</i>			1					1				2
500 ノドグロコウヨウジャク <i>Ploceus benghalensis</i>	1											1
501 コウヨウジャク <i>Ploceus manyar</i>	3											3
502 オウゴンチョウ <i>Euplectes afer</i>	12											12
503 キンカチョウ <i>Taeniopygia guttata</i>						1						1
504 ヨーロッパヨシキリ <i>Acrocephalus scirpaceus</i>									1			1
ダイサギ×チュウサギ <i>Egretta alba × intermedia</i>	1											1
マガモ×カルガモ <i>Anas platyrhynchos × poecilorh</i>	7							2				9
マガモ×オナガガモ <i>Anas platyrhynchos × acuta</i>	1											1
トモエガモ×オナガガモ <i>Anas formosa × acuta</i>	2											2
オナガガモ×オカヨシガモ <i>Anas acuta × strepera</i>	1											1
オオセグロカモメ×ワシカモメ <i>Larus schistisagus × glaucescens</i>	3											3
モズ×アカモズ <i>Lanius bucephalus × cristatus</i>	13											13
アカモズ×チゴモズ <i>Lanius cristatus × tigrinus</i>	1											1
ハクセキレイ×セグロセキレイ <i>Motacilla alba × grandis</i>	4											4

V-4 回収鳥一覧 Number of Birds Recovered in 2022

距離5km未満の625データは含まない。データベースにはすべての回収記録として1,901データを追加した。

種名 Japanese name	学名 Scientific name	国内放鳥国内回収 Recovered within Japan	国内放鳥外国回収 Banded in Japan and recovered abroad	外国放鳥国内回収 Banded abroad and recovered in Japan	外国放鳥外国回収 Banded and recovered abroad	総計 Total
1 ヒシクイ	<i>Anser fabalis</i>		1	2		3
2 マガン	<i>Anser albifrons</i>	6	1	1		8
3 カリガネ	<i>Anser erythropus</i>	3				3
4 ハクガン	<i>Anser caerulescens</i>	13				13
5 シジュウカラガン	<i>Branta hutchinsii</i>	6				6
6 コクガン	<i>Branta bernicla</i>	7	1	2		10
7 コブハクチョウ	<i>Cygnus olor</i>	11		1		12
8 コハクチョウ	<i>Cygnus columbianus</i>	14		78		92
9 オオハクチョウ	<i>Cygnus cygnus</i>	8				8
10 ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>		1			1
11 マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>			2		2
12 オナガガモ	<i>Anas acuta</i>	101	23			124
13 コガモ	<i>Anas crecca</i>	1	1			2
14 ホシハジロ	<i>Aythya ferina</i>	3				3
15 キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>	4	8			12
16 クロアシアホウドリ	<i>Phoebastria nigripes</i>	6	3	1		10
17 アホウドリ	<i>Phoebastria albatrus</i>	4				4
18 オオミズナギドリ	<i>Calonectris leucorhous</i>	2				2
19 コシジロウミツバメ	<i>Oceanodroma leucorhoa</i>	1				1
20 コウノトリ	<i>Ciconia boyciana</i>	6	2			8
21 カツオドリ	<i>Sula leucogaster</i>		1			1
22 カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	19				19
23 アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	6				6
24 ダイサギ	<i>Ardea alba</i>	10				10
25 コサギ	<i>Egretta garzetta</i>	1				1
26 クロツラヘラサギ	<i>Platalea minor</i>			14		14
27 タンチョウ	<i>Grus japonensis</i>	42				42
28 ナベヅル	<i>Grus monacha</i>	6	3	4		13
29 タゲリ	<i>Vanelus vanellus</i>	1				1
30 ムナグロ	<i>Pluvialis fulva</i>	5				5
31 シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>	7				7
32 メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	9				9
33 オオジシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>	6				6
34 ハリオシギ	<i>Gallinago stenura</i>		1			1
35 オグロシギ	<i>Limosa limosa</i>		1			1
36 オオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica</i>	9	1	5		15
37 コジャクシギ	<i>Numenius minutus</i>	1				1
38 チュウジャクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>	1				1
39 ホウロクシギ	<i>Numenius madagascariensis</i>	4				4
40 アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>	1				1
41 クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>	1				1
42 キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>	11		3		14
43 ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>	6				6
44 キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>	3		2		5
45 オハシシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>			1		1
46 ミユビシギ	<i>Calidris alba</i>			2		2
47 トウネン	<i>Calidris nivicollis</i>	37	5	1		43
48 ヒバリシギ	<i>Calidris subminuta</i>	1				1
49 ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	14		2		16
50 ユリカモメ	<i>Larus ridibundus</i>	184				184
51 スズロカモメ	<i>Larus saundersi</i>			5		5
52 ウミネコ	<i>Larus crassirostris</i>	17		4		21
53 セグロカモメ	<i>Larus argentatus</i>	2		1		3
54 オオセグロカモメ	<i>Larus schistisagus</i>	5				5
55 コアシサシ	<i>Sterna albifrons</i>	11	9			20
56 コリグロアシサシ	<i>Sterna sumatrana</i>	1				1
57 オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>	1				1
58 オオコノハズク	<i>Otus lempiji</i>	1				1
59 コミミズク	<i>Asio flammeus</i>	1				1
60 アカシヨウビン	<i>Halcyon coronanda</i>	1				1
61 カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>	2				2
62 ブッポウソウ	<i>Eurystomus orientalis</i>	11				11
63 コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>	1				1
64 モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	1				1
65 アカモズ	<i>Lanius cristatus</i>	1				1
66 ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>	1				1
67 ハシブトガラ	<i>Poecile palustris</i>	1				1
68 ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	2				2
69 ウグイス	<i>Cettia diphone</i>	6				6
70 エゾムシクイ	<i>Phylloscopus borealoides</i>	1				1
71 メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	3				3
72 シマセンニュウ	<i>Locustella ochotensis</i>	1				1
73 オオヨシキリ	<i>Acrocephalus orientalis</i>		1			1
74 コヨシキリ	<i>Acrocephalus bistrigiceps</i>	22				22
75 クロツグミ	<i>Turdus cardis</i>	4				4
76 シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>	1	1			2
77 アカハラ	<i>Turdus chrysolaus</i>	1				1
78 ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>	2				2
79 ノゴマ	<i>Luscinia calliope</i>	7				7
80 ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>	2				2

V-4 回収鳥一覧 Number of Birds Recovered in 2022

種名 Japanese name	学名 Scientific name	国内放鳥国内回収 Recovered within Japan	国内放鳥外国回収 Banded in Japan and recovered abroad	外国放鳥国内回収 Banded abroad and recovered in Japan	外国放鳥外国回収 Banded and recovered abroad	総計 Total
81 ジョウビタキ	<i>Phoenicurus auroreus</i>			1		1
82 オオルリ	<i>Cyanopitta cyanometana</i>	1				1
83 スズメ	<i>Passer montanus</i>	2				2
84 ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	1				1
85 ベニマシコ	<i>Uragus sibiricus</i>	5				5
86 ノジコ	<i>Emberiza sulphurata</i>	1				1
87 アオジ	<i>Emberiza sspodocephala</i>	46				46
88 クロジ	<i>Emberiza variabilis</i>	1				1
89 シベリアアジユリン	<i>Emberiza pallasi</i>	1				1
90 コジュリン	<i>Emberiza yessoensis</i>	1				1
91 オオジュリン	<i>Emberiza schoeniclus</i>	329				329
92 ソウシチョウ	<i>Leiothrix lutea</i>	1				1
	合計 Total	1,080	64	132	0	1,276
	種数 Species	80	18	20	0	92

V-5 年別回収鳥一覧 Number of Birds Recovered from 1961 to 2022

種名 Japanese name	学名 Scientific name 種数 No. of species	年 Year											
		1961-2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	1961-2022
		237	84	80	83	78	81	86	88	94	94	92	272
	総数 Total	32,272	1,154	1,162	1,179	1,161	1,160	1,265	1,254	1,266	1,315	1,276	44,464
1 ウズラ	<i>Coturnix japonica</i>	1											1
2 キジ	<i>Phasianus colchicus</i>	4											4
3 ヒシクイ	<i>Anser fabalis</i>	16	1				2	1	6	8	4	3	41
4 マガン	<i>Anser albifrons</i>	15	7		7	1	3	7	14	7	3	8	72
5 カリガネ	<i>Anser erythropus</i>												3
6 ハクガン	<i>Anser caerulescens</i>												13
7 シンジュウカラガン	<i>Brania hutchinsii</i>	5	1										6
8 コクガン	<i>Brania bernicla</i>			1	1		1	1	3	5	14	10	36
9 コブハクチョウ	<i>Cygnus olor</i>	13								1	8	12	36
10 コハクチョウ	<i>Cygnus columbianus</i>	59	9	11	4	11	33	77	48	21	23	92	388
11 オオハクチョウ	<i>Cygnus cygnus</i>	176	13	13	13	18	16	14	12	14	9	8	306
12 オシドリ	<i>Aix galericulata</i>	2											2
13 オカヨシガモ	<i>Anas strepera</i>	3											3
14 ヨシガモ	<i>Anas falcata</i>	47											47
15 ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>	406	5			1					1	1	414
16 アメリカヒドリ	<i>Anas americana</i>			1									1
17 マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>	525	1	2	3	4		2	4	3	3	2	549
18 カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>	53	1	2	1	2		3	2	1	1		66
19 ハンビロガモ	<i>Anas clypeata</i>	110	3	7	2	2	3	1	1	1	2		130
20 オナガガモ	<i>Anas acuta</i>	9,894	155	114	102	75	87	87	105	92	154	124	10,989
21 トモエガモ	<i>Anas formosa</i>	8											8
22 コガモ	<i>Anas crecca</i>	231	1	1	1		1		5		2	2	244
23 ホシノヅロ	<i>Aythya ferina</i>	116		1	2	2	6	3	6	4	2	3	145
24 キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>	74	6	3	3	4	8	11	8	11	12	12	152
25 スズガモ	<i>Aythya marila</i>	27			2								29
26 シノリガモ	<i>Histrionicus histrionicus</i>	1											1
27 カワアイサ	<i>Mergus merganser</i>	1											1
28 カイツブリ	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	2											2
29 シラオネツタイチョウ	<i>Phaethon lepturus</i>	1											1
30 キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	10											10
31 シラコバト	<i>Streptopelia decaocto</i>		1										1
32 アビ	<i>Gavia stellata</i>	1											1
33 ハシジロアビ	<i>Gavia adamsii</i>	1		1									2
34 コアホウドリ	<i>Phoebastria immutabilis</i>	102	3	3	2			1		1	2		114
35 クロアシアホウドリ	<i>Phoebastria nigripes</i>	142	7	8	7	5	15	12	39	7	31	10	283
36 アホウドリ	<i>Phoebastria albanus</i>	55	29	3	3	1	4	6	10	84	12	4	211
37 オオミズナギドリ	<i>Calonectris leucomelas</i>	121			2	1	1			2	1	2	130
38 オナガミズナギドリ	<i>Puffinus pacificus</i>	1	1										2
39 ハイロミズナギドリ	<i>Puffinus griseus</i>	3											3
40 ハシボソミズナギドリ	<i>Puffinus tenuirostris</i>	22											22
41 アカアシミズナギドリ	<i>Puffinus carneipes</i>	17											17
42 アナドリ	<i>Bulweria bulwerii</i>	1											1
43 コシロウミツバメ	<i>Oceanodroma leucorhoa</i>	8											9
44 コウノトリ	<i>Ciconia boyciana</i>			1	1	2	3	3	8	4	3	8	33
45 オオガンカンドリ	<i>Fregata minor</i>	3											3
46 コガンカンドリ	<i>Fregata ariel</i>	1											1
47 アオツラカツオドリ	<i>Sula dactylatra</i>	2											2
48 アカアシカツオドリ	<i>Sula sula</i>	1											1
49 カツオドリ	<i>Sula leucogaster</i>	61						1		1	1		65
50 カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	438	38	45	45	36	42	38	42	33	18	19	794
51 ウミウ	<i>Phalacrocorax capillatus</i>	74											74
52 ヨシゴイ	<i>Icthyophaga sinensis</i>	2											2
53 ミゾゴイ	<i>Gorsachius gossagi</i>	1											1
54 ゴイサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>	128											128
55 アマサギ	<i>Bubulcus ibis</i>	61											61
56 アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	14							1	3	5	6	29
57 ダイサギ	<i>Ardea alba</i>	35	2		1	2	2	7	10	12	10	10	91
58 チュウサギ	<i>Egretta intermedia</i>	76	3			1	1	1	1	1			83
59 コサギ	<i>Egretta garzetta</i>	194	5	7	2	7	8	6	3	2	1	1	236
60 カラシラサギ	<i>Egretta eulophotes</i>			1									1
61 トキ	<i>Nipponia nippon</i>		4		1	1							6
62 ヘラサギ	<i>Platalea leucorodia</i>				1		1						2
63 クロツラヘラサギ	<i>Platalea minor</i>	12	12	17	21	20	26	23	26	22	18	14	211
64 マナヅル	<i>Grus vipio</i>	5	1	2			1						9
65 ダンチョウ	<i>Grus japonensis</i>	14	2		2	23		1	53	45	15	42	197
66 ナビヅル	<i>Grus monacha</i>	2		1	1	3		1	1	3	5	13	30
67 ハン	<i>Gallinula chloropus</i>	3											3
68 オオハン	<i>Fulica atra</i>	4											4
69 ツツドリ	<i>Cuculus optatus</i>	1											1
70 ヨタカ	<i>Caprimulgus indicus</i>	1											1
71 ヒメアマツバメ	<i>Aptus nipalensis</i>	9											9
72 タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>	1								1	1	1	4
73 ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>	9	1			1	3	7	3		1		25
74 ムナグロ	<i>Pluvialis fulva</i>	2		6		1	1	1	1	1	1	5	18
75 ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>	8	1		1	2	1	2	1	2	1		19
76 イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>	4	2	3	3	6	3			1			22
77 コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	2		2		2		2	1	1			10
78 シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>	16	1	1	7	6	16	10	8	6	5	7	83
79 メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	3	1	1	2	1	6	3	3	5	2	9	36
80 オオメダイチドリ	<i>Charadrius leschenaultii</i>								1	1			2

V-5 年別回収鳥一覧 Number of Birds Recovered from 1961 to 2022

種名 Japanese name	学名 Scientific name	年 Year											1961-2022
		1961-2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
81 ミヤコドリ	<i>Haematopus ostralegus</i>								2	10	10		22
82 セイタカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>	1	1	1			1			1	1		6
83 ソリハシセイタカシギ	<i>Recurvirostra avosetta</i>									1			1
84 ヤマシギ	<i>Scelopax rusticola</i>	4	1	1		1							7
85 オオシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>	25						1		2	2	6	36
86 ハリオシギ	<i>Gallinago stenura</i>											1	1
87 チュウジシギ	<i>Gallinago megala</i>	1									1		2
88 タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>	5		1							1		7
89 オオハシシギ	<i>Limnodromus scolopaceus</i>					1							1
90 オグロシギ	<i>Limosa limosa</i>	1			1				2		1	1	6
91 オオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica</i>	9	20	15	25	22	20	19	12	10	18	15	185
92 コシヤクシギ	<i>Numenius minutus</i>											1	1
93 チュウシヤクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>	7			2						2	1	12
94 ホウロクシギ	<i>Numenius madagascariensis</i>	1			1				2	2		4	10
95 アカアシシギ	<i>Tringa tokanus</i>	3		4	1	2	4	4	3				21
96 コアアシシギ	<i>Tringa stagnatilis</i>	2											2
97 アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>	1				1	1	1	2	10	11	1	28
98 クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>	1										1	2
99 タカアシシギ	<i>Tringa glareola</i>	1											1
100 キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>	67	4	19	28	27	38	40	41	46	24	14	348
101 メリケンキアシシギ	<i>Heteroscelus incanus</i>	1			1								2
102 ソリハシシギ	<i>Arenus cinereus</i>	29	3	5	4	6	3	4	7	5	10	6	82
103 イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>	5									1		6
104 キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>	102	1	8	15	3	7	6	8	13	10	5	178
105 オハシシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>	14	10	1		3	13	2	4		3	1	51
106 コオハシシギ	<i>Calidris canutus</i>	4		1			1	3	1	1			11
107 ミユビシギ	<i>Calidris alba</i>	20	4	9	14	15	12	13	7	7	4	2	107
108 トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>	53	8	10	27	17	63	48	41	46	59	43	415
109 ヨーロッパトウネン	<i>Calidris minuta</i>	1					2						3
110 オゾトウネン	<i>Calidris temminckii</i>		2							1			3
111 ヒバリシギ	<i>Calidris subminuta</i>										1	1	2
112 ウズラシギ	<i>Calidris acuminata</i>	2		1			2						5
113 サルハマシギ	<i>Calidris ferruginea</i>					2							2
114 ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	41	5	18	21	19	33	14	16	22	21	16	226
115 ヘラシギ	<i>Euryornhynchus pygmaeus</i>			1	1	1		4					7
116 キリアイ	<i>Limicola falcinellus</i>										3		3
117 エリマキシギ	<i>Philomachus pugnax</i>						2						2
118 タマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>		1								1		2
119 ツバメチドリ	<i>Clareola maldivarum</i>										1		1
120 ヒメクロアシサシ	<i>Anous minutus</i>	1											1
121 ミツユビカモメ	<i>Rissa tridactyla</i>	1											1
122 ユリカモメ	<i>Larus ridibundus</i>	123	116	174	159	274	201	267	281	191	208	184	2,178
123 ブグロカモメ	<i>Larus saundersi</i>	5	8	3	3			1	1	3	2	5	31
124 ゴビズキンカモメ	<i>Larus relictus</i>	5						1					6
125 ウミネコ	<i>Larus crassirostris</i>	471	16	7	18	21	32	32	32	24	22	21	696
126 ワシカモメ	<i>Larus glaucescens</i>	1											2
127 シロカモメ	<i>Larus hyperboreus</i>							2					2
128 セグロカモメ	<i>Larus argentatus</i>	2	2	6	3	6	12	7	3	2		3	46
129 オオセグロカモメ	<i>Larus schistisagus</i>	93	2	5	2	5	14	5		3	3	5	137
130 ニシセグロカモメ	<i>Larus fuscus</i>						1						1
131 オオアジサシ	<i>Sterna bergii</i>							1					1
132 コアジサシ	<i>Sterna albifrons</i>	326	17	18	9	10	10	14	17	21	18	20	480
133 アメリカコアジサシ	<i>Sterna antillarum</i>			1						1			2
134 コシジロアジサシ	<i>Sterna aleutica</i>	1											1
135 マミジロアジサシ	<i>Sterna anaethetus</i>	1		1									2
136 セグロアジサシ	<i>Sterna fuscata</i>	21											21
137 ベニアジサシ	<i>Sterna dougallii</i>	364	5		3	1	2	3		13	6		397
138 エリグロアジサシ	<i>Sterna sumatrana</i>	3				1		1	1			1	7
139 オオトウゾクカモメ	<i>Stercorarius macconnicki</i>	2		1									3
140 ウミスズメ	<i>Synthliboramphus antiquus</i>	2											2
141 ウトウ	<i>Cerorhinca monocerata</i>	357	5	2	4	3	2	1	1	1			376
142 ミサゴ	<i>Pandion haliaetus</i>	1	2		1	2	3	1	1				11
143 ハチクマ	<i>Pernis ptilorhynchus</i>						1						1
144 トビ	<i>Mihus migrans</i>	20											20
145 オジロワシ	<i>Haliaeetus albicilla</i>	3			1					1	1		6
146 オオワシ	<i>Haliaeetus pelagicus</i>	12											12
147 チュウヒ	<i>Circus spilonotus</i>	38	1						2	1	1		43
148 ツミ	<i>Accipiter gularis</i>	4						1					5
149 ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>	5				1					1		7
150 オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>	62	2	2	2		2	1		1		1	73
151 サシバ	<i>Buteo indicus</i>	4											4
152 ノスリ	<i>Buteo buteo</i>	1											1
153 クマタカ	<i>Nisaetus nipalensis</i>	2											2
154 オオコノハズク	<i>Onus lempiji</i>	8	1									1	10
155 コノハズク	<i>Onus sunia</i>	6		1									7
156 ワシミズク	<i>Bubo bubo</i>	1											1
157 シマフクロウ	<i>Keupu blakstoni</i>	6	1		8								15
158 フクロウ	<i>Strix uralensis</i>	24		1	1	1	4	1	1	1			34
159 アオハズク	<i>Ninox scutulata</i>	11									1		12
160 トラフズク	<i>Asio otus</i>	1											1

V-5 年別回収鳥一覧 Number of Birds Recovered from 1961 to 2022

種名 Japanese name	学名 Scientific name	年 Year											1961-2022	
		1961-2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
161 コミミズク	<i>Asio flammeus</i>	2											1	3
162 ヤツガシラ	<i>Upupa epops</i>	1												1
163 アカショウビン	<i>Halcyon coromanda</i>	1	1										1	3
164 カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>	11											2	14
165 ヤマセミ	<i>Megascyle lugubris</i>	1												1
166 ブンボウソウ	<i>Eurystomus orientalis</i>	10	3	3	10	8	5	6	7	6	4	11		73
167 アリスイ	<i>Jynx torquilla</i>	1												1
168 コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>	9				1		1				1		12
169 オオアカゲラ	<i>Dendrocopos leucotos</i>									1				1
170 アカゲラ	<i>Dendrocopos major</i>	2			1		1		1					5
171 アオゲラ	<i>Picus awokera</i>	1												1
172 コチョウゲンボウ	<i>Falco columbarius</i>				1									1
173 チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>	5										1		6
174 ハヤブサ	<i>Falco peregrinus</i>	4			3		1							8
175 サンコウチョウ	<i>Tersiphone atrocincta</i>				1		2							3
176 モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	39			1	3	1	1	1	1		1		48
177 アカモズ	<i>Lanius cristatus</i>	3								1	2	1	1	8
178 カケス	<i>Garrulus glandarius</i>	1												1
179 オナガ	<i>Cyanopica cyanus</i>	2												2
180 カササギ	<i>Pica pica</i>	2		1										3
181 ミヤマガラス	<i>Corvus frugilegus</i>	1												1
182 ハンボンガラス	<i>Corvus corone</i>	26											1	27
183 ハンブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	59												59
184 キクイタダキ	<i>Regulus regulus</i>	1												1
185 ツリスガラ	<i>Remiz pendulinus</i>	226	1	6	2		1		2			1		239
186 ハンブトガラ	<i>Poecile palustris</i>	6		2									1	9
187 コガラ	<i>Poecile montanus</i>	4												4
188 ヤマガラ	<i>Poecile varius</i>	21	1			1		1		1				25
189 ヒガラ	<i>Periparus ater</i>	4												4
190 シジュウカラ	<i>Parus minor</i>	123	2	2	3	1	3	1	3	2	2			142
191 ショウドウトツバメ	<i>Riparia riparia</i>	540												540
192 ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	353	2	1	2	1			1	4		2		366
193 コシアカツバメ	<i>Hirundo daurica</i>	1												1
194 イワツバメ	<i>Delichon dasypus</i>	81												81
195 シロガシラ	<i>Pycnonotus sinensis</i>	2												2
196 ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	80	3		2		2	2	2			1		92
197 ウグイス	<i>Cettia diphone</i>	83	4	1		1	2	8	1	3		1	6	110
198 ヤブサメ	<i>Urosphena squameiceps</i>	1												1
199 エナガ	<i>Aegithalos caedulus</i>	9							1			1		11
200 キタヤナギムシクイ	<i>Phylloscopus trochilus</i>	1												1
201 メボソムシクイ上種	<i>Phylloscopus borealis s.l.</i>	7												7
202 エゾムシクイ	<i>Phylloscopus borealoides</i>	2				1						1		4
203 センダイムシクイ	<i>Phylloscopus coronatus</i>	6				1	1		1			1		10
204 メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	161	5			4	1	2	5	5	3	3		189
205 シマセンニュウ	<i>Locustella ochotensis</i>	5		1								1	1	8
206 ウチヤマセンニュウ	<i>Locustella pleskii</i>	3												3
207 オオセッカ	<i>Locustella pryeri</i>	34			1		1					1		37
208 オオヨシキリ	<i>Acrocephalus orientalis</i>	58	1	2	3			3		2			1	70
209 コヨシキリ	<i>Acrocephalus bistrigiceps</i>	113	5	12	8	9	4	11	5	16	16	22		221
210 セッカ	<i>Cisticola juncidis</i>	3								1				4
211 キレンジャク	<i>Bombicilla garrulus</i>	5												5
212 ヒレンジャク	<i>Bombicilla japonica</i>	4												4
213 ゴジュウカラ	<i>Sitta europaea</i>	1												1
214 ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>	47								1				48
215 コムクドリ	<i>Agropsar philippensis</i>	15					1			2				18
216 カワガラス	<i>Cinclus pallasi</i>	3												3
217 トラツグミ	<i>Zosterornis dauma</i>	18												18
218 クロツグミ	<i>Turdus cardis</i>	56	1	2	4	1		2	2	3	1	4		76
219 マミチャジナイ	<i>Turdus obscurus</i>	1			1					1				3
220 シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>	50	2	1	2	1	2	1	1	2	1	2		65
221 アカハラ	<i>Turdus chrysolaus</i>	95	1			1			2	1		1		101
222 ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>	25	1					1	1		1	2		31
223 コマドリ	<i>Luscinia akahige</i>									1				1
224 アカヒゲ	<i>Luscinia komadori</i>	2												2
225 ノゴマ	<i>Luscinia calliope</i>	158	12	11	6	15	12	6	2	8	6	7		243
226 コルリ	<i>Luscinia cyane</i>	5		1		1								7
227 ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>	37		1	1	1	1			1		2		43
228 ジョウビタキ	<i>Phoenicurus auroreus</i>	20	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1		31
229 ノビタキ	<i>Saxicola torquatus</i>	1	1					2	1		1			6
230 イソヒヨドリ	<i>Monticola solitarius</i>							1	1	1				3
231 コサメビタキ	<i>Muscicapa dauarica</i>	1												1
232 キビタキ	<i>Ficedula naxosina</i>	12		1			1	2				1		17
233 オオルリ	<i>Cyanoptila cyanomelana</i>	5	1									1		7
234 イワセバリ	<i>Prunella collaris</i>	2												2
235 カヤクグリ	<i>Prunella rubida</i>	4	1											5
236 ニュウナイスズメ	<i>Passer rutilans</i>	8												8
237 スズメ	<i>Passer montanus</i>	166	3		2							1	2	174
238 キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>	7												7
239 ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	499								2	1	1		503
240 セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>	2												2

V-5 年別回収鳥一覧 Number of Birds Recovered from 1961 to 2022

種名 Japanese name	学名 Scientific name	年 Year										1961-2021			
		1961-2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		2021		
241 ビンズイ	<i>Anthus hodgsoni</i>	6													6
242 アトリ	<i>Fringilla montifringilla</i>	18		1											19
243 カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>	64					1	2							67
244 マヒワ	<i>Carduelis spinus</i>	9													9
245 ベニマシコ	<i>Uragus sibiricus</i>	171	3	3	2	7	8	10	5	9	10	5			233
246 オオマシコ	<i>Carpodacus roseus</i>	2													2
247 ウソ	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1													1
248 シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	17	1	1						1					20
249 コイカル	<i>Eophona migratoria</i>	1													1
250 イカル	<i>Eophona personata</i>	9													9
251 ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>	32		1		1	2				2				38
252 ホオアカ	<i>Emberiza fucata</i>	14			2			1	1	1					19
253 カシラダカ	<i>Emberiza rustica</i>	199		1	1			1	1	1	1				205
254 ミヤマホオジロ	<i>Emberiza elegans</i>	12	2						3						17
255 シマアオジ	<i>Emberiza aureola</i>	1													1
256 チャキンチョウ	<i>Emberiza bruniceps</i>						1								1
257 ノジコ	<i>Emberiza sulphurata</i>	12		6	3	6	3	3	2	1			1		37
258 アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>	2,880	58	80	54	62	54	55	56	28	45	46			3,418
259 クロジ	<i>Emberiza variabilis</i>	11	1					1	1	2	1	1			18
260 シベリアジュリン	<i>Emberiza pallasi</i>	1	1					1				1			4
261 コジュリン	<i>Emberiza yessoensis</i>	103	4	1	7	4	2	4	6	2	2	1			136
262 オオジュリン	<i>Emberiza schoeniclus</i>	9,471	477	450	451	342	266	305	216	309	386	329			13,002
263 コジュケイ	<i>Bambusicola thoracicus</i>	2													2
264 トビト	<i>Columba livia</i>	1													1
265 ガビチョウ	<i>Garrulus canorus</i>	1													1
266 ソウシチョウ	<i>Leiothrix lutea</i>	10				1	1		2	1	1	1			17
267 ベニスズメ	<i>Amandava amandava</i>	2													2
268 ワタリアホウドリ	<i>Diomedea exulans</i>	5													5
269 シロアホウドリ	<i>Diomedea epomophora</i>								1						1
270 マユグロアホウドリ	<i>Thalassarche melanophrys</i>	5													5
271 ハイガシラアホウドリ	<i>Thalassarche chrysostoma</i>	2													2
272 オオフルマカモメ	<i>Macronectes giganteus</i>	1													1
トモエガモ x オナガガモ	<i>Anas formosa x acuta</i>	1													1

V-6 外国間回収鳥一覧 Number of International Recoveries by Species and Countries in 2022

種名 Japanese name/学名 Scientific name	放鳥場所 Location of banded	回収場所 Location of recover											計 Total	
		日本 Japan	アメリカ US	韓国 Korea	中国 China	香港 Hong Kong	マレーシア Malaysia	タイ Thailand	ベトナム Vietnam	ロシア Russia	北方領土 Northern Territories	オーストラリア Australia		ニュージーランド New Zealand
1 ヒシクイ <i>Anser fabalis</i>	日本 Japan									1				1
	ロシア Russia	2												2
2 マガン <i>Anser albifrons</i>	日本 Japan									1				1
	ロシア Russia	1												1
3 コクガン <i>Branta bernicla</i>	日本 Japan									1				1
	アメリカ US	2												2
4 コブハクチョウ <i>Cygnus olor</i>	モンゴル Mongolia	1												1
5 コハクチョウ <i>Cygnus columbianus</i>	ロシア Russia	78												78
6 ヒドリガモ <i>Anas penelope</i>	日本 Japan									1				1
7 マガモ <i>Anas platyrhynchos</i>	中国 China	2												2
8 オナガガモ <i>Anas acuta</i>	日本 Japan		1							22				23
9 コガモ <i>Anas crecca</i>	日本 Japan									1				1
10 キンクロハジロ <i>Aythya fuligula</i>	日本 Japan									7	1			8
11 クロアシアホウドリ <i>Phaeobastria nigripes</i>	日本 Japan		3											3
	アメリカ US	1												1
12 コウノトリ <i>Ciconia boyciana</i>	日本 Japan			1	1									2
13 カツオドリ <i>Sula leucogaster</i>	日本 Japan		1											1
14 クロツラヘラサギ <i>Platalea minor</i>	韓国 Korea	14												14
15 ナベツル <i>Grus monacha</i>	日本 Japan			3										3
	中国 China	4												4
16 ハリオシギ <i>Gallinago stenura</i>	日本 Japan								1					1
17 オグロシギ <i>Limosa limosa</i>	日本 Japan			1										1
18 オオソリハシシギ <i>Limosa lapponica</i>	日本 Japan												1	1
	オーストラリア Australia	3												3
	ニュージーランド New Zealand	2												2
19 キアシシギ <i>Heterosceus brevipes</i>	オーストラリア Australia	3												3
20 キョウジョシギ <i>Arenaria interpres</i>	台湾 Taiwan	1												1
	オーストラリア Australia	1												1
21 オソシギ <i>Calidris tenuirostris</i>	オーストラリア Australia	1												1
22 ミコシギ <i>Calidris alba</i>	台湾 Taiwan	1												1
	オーストラリア Australia	1												1
23 トウネン <i>Calidris ruficollis</i>	日本 Japan			1	1		1	2						5
	台湾 Taiwan	1												1
24 ハマシギ <i>Calidris alpina</i>	アメリカ US	2												2
25 ズグロカモメ <i>Larus saundersi</i>	中国 China	5												5
26 ウミネコ <i>Larus crassirostris</i>	韓国 Korea	4												4
27 セグロカモメ <i>Larus argentatus</i>	韓国 Korea	1												1
28 コアシサシ <i>Sterna albifrons</i>	日本 Japan											9		9
29 オオヨシキリ <i>Acrocephalus orientalis</i>	日本 Japan					1								1
30 シロハラ <i>Turdus pallidus</i>	日本 Japan								1					1
31 ジョウビタキ <i>Phoenicurus auroreus</i>	ロシア Russia	1												1
	合計 Total	132	5	6	2	1	1	2	1	35	1	9	1	196

V-7 主要ステーションの日別放鳥一覧 Daily Number of Birds Banded at Major Stations

V-7-1 浜頓別 1 級ステーション日別放鳥一覧 Daily Banding Data at Hamatonbetsu Station in 2022

V-7-2 風蓮湖 1 級ステーション日別放鳥一覧 Daily Banding Data at Furenko Station in 2022

V-7-3 松前白神 2 級ステーション日別放鳥一覧 Daily Banding Data at Matsumaeshiragami Station in 2022

V-7-4 福島潟 1 級ステーション日別放鳥一覧 Daily Banding Data at Fukushimaagata Station in 2022

V-7-5 織田山 1 級ステーション日別放鳥一覧 Daily Banding Data at Otayama Station in 2022

V-7-6 下北 1 級ステーション日別放鳥一覧 Daily Banding Data at Shimokita Station in 2022

V-7-7 柏崎 2 級ステーション日別放鳥一覧 Daily Banding Data at Kashiwazaki Station in 2022

V-7-8 山中湖 2 級ステーション日別放鳥一覧 Daily Banding Data at Yamanakako Station in 2022

V-7-9 婦中 1 級ステーション日別放鳥一覧 Daily Banding Data at Fuchu Station in 2022

V-7-1 浜頓別1級ステーション日別放鳥一覧 Daily Banding Data at Hamatonbetsu Station in 2022

日別の新放鳥数を示した。調査実績のある日を示した。なお、調査期間および使用網数は II 鳥類標識調査中の各ステーションにおける「主調査期間の使用網数」を参照のこと。なお参考値として再放鳥数および、新放鳥数・再放鳥数を合算した総放鳥数も示す。

種名 Japanese name 学名 Scientific name	種数 No. of Species 合計 Total	日付 Date														新放鳥計 Total	再放鳥計 R	総計 Total		
		9月 September							10月 October											
		19	21	22	23	25	26	27	1	2	3	5	6	7	8				10	12
1 コガネ <i>Anas crecca</i>				1														1		1
2 キジバト <i>Streptopelia orientalis</i>				1	1								1							3
3 ハイタカ <i>Accipiter nisus</i>							1													1
4 オオコノハズク <i>Onus lempiji</i>		1																		1
5 コゲラ <i>Dendrocopos kizuki</i>														1	1					2
6 アカゲラ <i>Dendrocopos major</i>			1					1		1										3
7 モズ <i>Lanius bucephalus</i>														1						1
8 カケス <i>Garrulus glandarius</i>			1											1						2
9 ハンブトガラ <i>Poecile palustris</i>					1	7							3							11
10 コガラ <i>Poecile montanus</i>														2						2
11 ヒガラ <i>Periparus ater</i>								1					1	1						3
12 シジュウカラ <i>Parus minor</i>		3		5	8	1				1			3	1	2			1		25
13 ウグイス <i>Cettia diphone</i>	1	8	7	13	6	12	8	7	4	7	4	6	15	12	18	8		6	7	149
14 エナガ <i>Aegithalos caudatus</i>															7	1				8
15 メボソムシクイ <i>Phylloscopus xanthodryus</i>						1														1
16 メボソムシクイ上種 <i>Phylloscopus borealis s.l.</i>				2		3				1			1	2						9
17 コヨシキリ <i>Acrocephalus bistrigiceps</i>														1						1
18 ゴジュウカラ <i>Sitta europaea</i>			1											2						3
19 キミジロ <i>Certhia familiaris</i>								1												1
20 マミシロ <i>Zoothera sibirica</i>						1														1
21 クロツグミ <i>Turdus cardis</i>													1		2					3
22 マミチャジナイ <i>Turdus obscurus</i>								1		2	1	4	1		1			1	1	12
23 シロハラ <i>Turdus pallidus</i>															1	1			3	1
24 アカハラ <i>Turdus chrysolaus</i>						1	1	1						2	4	2		9	2	22
25 ツグミ <i>Turdus naumanni</i>														1						1
26 コマドリ <i>Luscinia akahige</i>											1									1
27 ノゴマ <i>Luscinia calliope</i>				3	6	1	9	2	2	2	1	2			1	1				30
28 キビタキ <i>Ficedula naxosina</i>							1			1	1									3
29 ベニマンコ <i>Uragus sibiricus</i>			1	1							1			2	4		1			10
30 カンラダカ <i>Emberiza rustica</i>						1														1
31 アオジ <i>Emberiza spodocephala</i>	7	23	41	20	25	76	19	79	93	77	2	5	147	69	102	61	1	42	3	892
32 クロジ <i>Emberiza variabilis</i>		1	1			1					1									4

V-7-2 風蓮湖1級ステーション日別放鳥一覧 Daily Banding Data at Furenko Station in 2022

日別の新放鳥数を示した。調査実績のある日を示した。なお、調査期間および使用網数はII鳥類標識調査中の各ステーションにおける「主調査期間の使用網数」を参照のこと。なお参考値として再放鳥数および、新放鳥数・再放鳥数を合算した総放鳥数も示す。

種名 Japanese name 学名 Scientific name	日付 Date																		
	5月 May		6月 June			7月 July			8月 August					9月 September					
	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5					
種数 No. of Species	5	2	5	3	5	3	5	6	8	2	9	3	9	1	3	2	5	7	5
合計 Total	5	3	7	5	16	4	18	13	23	5	24	4	30	1	12	8	120	101	123
1 カワセミ <i>Alcedo atthis</i>											1								
2 アカガラ <i>Dendrocygus major</i>	1		1					1											
3 モズ <i>Lanius bucephalus</i>		1																	1
4 ハシブトガラ <i>Poecile palustris</i>								3			3								1
5 コガラ <i>Poecile montanus</i>											1								
6 ヒガラ <i>Periparus ater</i>	1						1							1					1
7 シジュウカラ <i>Parus minor</i>						1			4										
8 ウグイス <i>Cettia diphone</i>			1				4		2		2		1					1	6
9 エナガ <i>Aegithalos caudatus</i>						11													
10 エゾムシクイ <i>Phylloscopus borealoides</i>							1												
11 センダイムシクイ <i>Phylloscopus coronatus</i>	1																		
12 コノドジロムシクイ <i>Sylvia curruca</i>																			1
13 メジロ <i>Zosterops japonicus</i>																			1
14 シマセンニュウ <i>Locustella ochotensis</i>												3	2	1					
15 エゾセンニュウ <i>Locustella fasciolata</i>						2		1	2	4	9	1	17		4				
16 コヨシキリ <i>Acrocephalus bistrigiceps</i>		2	3	3	2			4	2		1								
17 コジュウカラ <i>Sitta europaea</i>																			
18 キンシリ <i>Certhia familiaris</i>																			
19 ミソサザイ <i>Troglodytes troglodytes</i>																			
20 アカハラ <i>Turdus chrysolaus</i>																			2
21 コマドリ <i>Luscinia akahige</i>																			1
22 ノゴマ <i>Luscinia calliope</i>	1		1	1	1	1							1	1	7	1			1
23 コルリ <i>Luscinia cyane</i>											1								
24 ルリビタキ <i>Tarsiger cyanurus</i>												1							
25 ノビタキ <i>Saxicola torquatus</i>							3	1	2				1						
26 タヒバリ <i>Anthus rubescens</i>																			1
27 ベニマシコ <i>Uragus sibiricus</i>				1				2	2				1				3		2
28 カシラダカ <i>Emberiza rustica</i>																			
29 アオジ <i>Emberiza spodocephala</i>	1		1			1	9	2	8		3	1	6		1	7	114	89	118
30 クロジ <i>Emberiza variabilis</i>	22																		
31 オオジュリン <i>Emberiza schoeniclus</i>	5																		1

種名 Japanese name 学名 Scientific name	日付 Date										新放鳥計 Total	再放鳥計 R	総計 Total
	10月 October												
	1	3	4	6	7	9	11	12	13	30			
種数 No. of Species	4	6	2	9	6	7	6	7	11	30	10	31	
合計 Total	90	180	12	534	323	463	65	234	567	2,990	146	3,136	
1 カワセミ <i>Alcedo atthis</i>										1		1	
2 アカガラ <i>Dendrocygus major</i>										3		3	
3 モズ <i>Lanius bucephalus</i>										2		2	
4 ハシブトガラ <i>Poecile palustris</i>	2									9	2	11	
5 コガラ <i>Poecile montanus</i>										1		1	
6 ヒガラ <i>Periparus ater</i>					1	1	1	1		8		8	
7 シジュウカラ <i>Parus minor</i>	1					1				7		7	
8 ウグイス <i>Cettia diphone</i>	2	1		3	2	1	3	4	3	37	18	55	
9 エナガ <i>Aegithalos caudatus</i>								6		17	1	18	
10 エゾムシクイ <i>Phylloscopus borealoides</i>										1		1	
11 センダイムシクイ <i>Phylloscopus coronatus</i>										1		1	
12 コノドジロムシクイ <i>Sylvia curruca</i>										1		1	
13 メジロ <i>Zosterops japonicus</i>										1		1	
14 シマセンニュウ <i>Locustella ochotensis</i>										6		6	
15 エゾセンニュウ <i>Locustella fasciolata</i>										40	9	49	
16 コヨシキリ <i>Acrocephalus bistrigiceps</i>										17	3	20	
17 コジュウカラ <i>Sitta europaea</i>									1	1	1	2	
18 キンシリ <i>Certhia familiaris</i>										1		1	
19 ミソサザイ <i>Troglodytes troglodytes</i>										1	1	1	
20 アカハラ <i>Turdus chrysolaus</i>		1		3	3	2		2	6	20		20	
21 コマドリ <i>Luscinia akahige</i>					1					1		1	
22 ノゴマ <i>Luscinia calliope</i>					1					17	6	23	
23 コルリ <i>Luscinia cyane</i>										1		1	
24 ルリビタキ <i>Tarsiger cyanurus</i>		1		1		1	2		1	7		7	
25 ノビタキ <i>Saxicola torquatus</i>					1					8		8	
26 タヒバリ <i>Anthus rubescens</i>										1	2	2	
27 ベニマシコ <i>Uragus sibiricus</i>			1	17	3	1	5	14	14	66	8	74	
28 カシラダカ <i>Emberiza rustica</i>										2	2	2	
29 アオジ <i>Emberiza spodocephala</i>	85	175	11	506	313	456	53	206	535	2,701	97	2,798	
30 クロジ <i>Emberiza variabilis</i>		1	1	1			1			6		6	
31 オオジュリン <i>Emberiza schoeniclus</i>					1			1	2	5		5	





V-7-3 松前白神ステーション日別放鳥一覧 (3) Daily Banding Data at Matsumaeshiragami Station in 2022

日別の新放鳥数を示した。調査実績のある日を示した。なお、調査期間および使用網数はII鳥類標識調査中の各ステーションにおける「主調査期間の使用網数」を参照のこと。なお参考値として再放鳥数および、新放鳥数・再放鳥数を合算した総放鳥数も示す。

種名 Japanese name 学名 Scientific name	種数 No. of Species 合計 Total	日付 Date 11月 November			新放鳥 計 Total	再放 鳥計 R	総計 Total
		5	7	12			
		5	8	11			
1 キンバト <i>Streptopelia orientalis</i>			1	1		1	
2 ヨタカ <i>Caprimulgus indicus</i>				3		3	
3 ツミ <i>Accipiter gularis</i>				3		3	
4 オオコノハズク <i>Otus lempiji</i>				17		17	
5 コノハズク <i>Otus sunia</i>				12		12	
6 コゲラ <i>Dendrocopos kizuki</i>				4		4	
7 アカゲラ <i>Dendrocopos major</i>				8	6	14	
8 モズ <i>Lanius bucephalus</i>				13		13	
9 カケス <i>Garrulus glandarius</i>				4		4	
10 ハシブトガラ <i>Poecile palustris</i>			1	1		1	
11 ヤマガラ <i>Poecile varus</i>		6	1	11		11	
12 ヒガフ <i>Periparus ater</i>				4		4	
13 シジュウガラ <i>Parus minor</i>			3	42	2	44	
14 ヒヨドリ <i>Hypsipetes amaurotis</i>				19	2	21	
15 ウグイス <i>Cettia diphone</i>	1	2	1	133	28	161	
16 ヤブサメ <i>Urosphena squameiceps</i>				36		36	
17 カラフトムシセッカ <i>Phylloscopus schwarzi</i>				1		1	
18 メボムシクイ上種 <i>Phylloscopus borealis s.l.</i>				4		4	
19 エノムシクイ <i>Phylloscopus borealoides</i>				276		276	
20 センダイムシクイ <i>Phylloscopus coronatus</i>				84		84	
21 メジロ <i>Zosterops japonicus</i>	11		5	50	2	52	
22 シマセンニュウ <i>Locustella ochotensis</i>				3		3	
23 エンセンニュウ <i>Locustella fasciolata</i>				5		5	
24 コジュウカラ <i>Sitta europaea</i>			1	2		2	
25 ミソサザイ <i>Troglodytes troglodytes</i>	7	7		32	1	33	
26 マミジロ <i>Zoothera sibirica</i>				4		4	
27 クロツグミ <i>Turdus cardis</i>				66	5	71	
28 マミチャジナイ <i>Turdus obscurus</i>				1		1	
29 シロハラ <i>Turdus pallidus</i>		3		6		6	
30 アカハラ <i>Turdus chrysolaus</i>			1	2		2	
31 コマドリ <i>Luscinia akahige</i>				1		1	
32 ノゴマ <i>Luscinia calliope</i>				9		9	
33 コルリ <i>Luscinia cyane</i>				149	14	163	
34 ルリビタキ <i>Tarsiger cyanurus</i>	5	33	2	45	1	46	
35 ノビタキ <i>Seiocola torquatus</i>				1		1	
36 コサメビタキ <i>Muscicapa dauurica</i>				5		5	
37 キビタキ <i>Ficedula narcissina</i>				13		13	
38 オオレリ <i>Cyanoptila cyanomelana</i>				7		7	
39 キセキレイ <i>Motacilla cinerea</i>				1		1	
40 ビンズイ <i>Anthus hodgsoni</i>				2		2	
41 アドリ <i>Fringilla montifringilla</i>			1	1		1	
42 カワラヒワ <i>Chloris sinica</i>				2		2	
43 ベニマシコ <i>Uragus sibiricus</i>		7	2	11		11	
44 イカル <i>Eophona personata</i>				7		7	
45 ホンシロ <i>Emberiza cioides</i>	1			15	1	16	
46 カシラダカ <i>Emberiza rustica</i>		2		7		7	
47 ミヤマホオジロ <i>Emberiza elegans</i>		1		3		3	
48 アオジ <i>Emberiza spodocephala</i>				79	6	85	
49 クロジ <i>Emberiza variabilis</i>				28	1	29	



V-7-5 織田山1級ステーション日別放鳥一覧(1) Daily Banding Data at Otoyama Station in 2022

日別の新放鳥数を示した。調査実績のある日を示した。なお、調査期間および使用網数はII鳥類標識調査中の各ステーションにおける「主調査期間の使用網数」を参照のこと。

種名 Japanese name 学名 Scientific name	日付 Date																											
	4月 April	5月 May					8月 August			9月 September				10月 October														
	30	1	2	3	4	5	28	29	30	4	7	8	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					
種数 No. of Species	4	5	7	6	6	6	1	10	5	7	4	5	4	11	14	13	11	12	16	11	16	14	15					
合計 Total	4	7	13	10	12	6	1	28	7	27	6	16	5	58	82	68	53	35	81	152	165	183	144					
1 コゲラ <i>Dendrocopos kizuki</i>				1													1											
2 オオアカゲラ <i>Dendrocopos leucotos</i>					1																							
3 アオゲラ <i>Picus avokera</i>																1												
4 カケス <i>Garrulus glandarius</i>			1												1				1									
5 キウイタダキ <i>Regulus regulus</i>																2												
6 ヤマガラ <i>Poecile varus</i>		1						1	1																			
7 ヒガラ <i>Parus ater</i>		1	1													1		2										
8 シンジュウカラ <i>Parus minor</i>													1	4	6		3						3					
9 ヒヨドリ <i>Hypsipetes amaurotis</i>				2				1	1	1					2					2								
10 ウグイス <i>Cettia diphone</i>	1	2	4	2	1		1		1				1	2	4	1	3	7	8	3	9	1						
11 ヤブサメ <i>Urosphena squameiceps</i>												2																
12 エナガ <i>Aegithalos caudatus</i>	1														1	14	3	1			1							
13 メボソムシクイ <i>Phylloscopus xanthodytes</i>														11	5		4	1	10	7	5	5	7					
14 メボソムシクイ上種 <i>Phylloscopus borealis s.l.</i>																				1								
15 エゾムシクイ <i>Phylloscopus borealoides</i>								1	1	1																		
16 センダイムシクイ <i>Phylloscopus coronatus</i>				1				1		1	1																	
17 メジロ <i>Zosterops japonicus</i>		2	3		3	1		1		4		3	1	14	12	7	13	10	7	20	8	7	19					
18 ミソサザイ <i>Troglodytes troglodytes</i>																												
19 トラツグミ <i>Zoothera dauma</i>																							1					
20 クロツグミ <i>Turdus cardis</i>				1		1	1	17	3	18	3	4	2	11	7	5	5	1	3	5	2	1	1					
21 マミチャジナイ <i>Turdus obscurus</i>															3	6	6	5	3	16	25	5	11					
22 シロハラ <i>Turdus pallidus</i>													1	8	17	16	17	2	5	22	17	18	14					
23 アカハラ <i>Turdus chrysolaus</i>						1															1	1	2					
24 ツグミ <i>Turdus naumanni</i>																				2								
25 コマドリ <i>Luscinia akahige</i>	1													4					3	1	1	1						
26 ノゴマ <i>Luscinia calliope</i>		1																			3							
27 ルリビタキ <i>Tarsiger cyanurus</i>			1															3	1			2	1					
28 ジョウビタキ <i>Phoenicurus aureus</i>																												
29 コサメビタキ <i>Muscicapa dauurica</i>						1		1																				
30 キビタキ <i>Ficedula narcissina</i>	1		2	3		1	3	1	1	1	4		1	2	2	2	5	5		1	1							
31 ムギマキ <i>Ficedula mugimaki</i>															2		1			1	4	5	3					
32 オオレリ <i>Cyanoptila cyanomelana</i>				1				1		1	3																	
33 ビンズイ <i>Anthus hodgsoni</i>																												
34 アトリ <i>Fringilla montifringilla</i>														2	19	5	1		2			1	1					
35 ベニマシコ <i>Uragus sibiricus</i>																												
36 ホオジロ <i>Emberiza cioides</i>																						1						
37 カシラダカ <i>Emberiza rustica</i>																				2		1						
38 ミヤマホオジロ <i>Emberiza elegans</i>															1		1	1					1					
39 ノジロ <i>Emberiza sulphurata</i>														1														
40 アオジ <i>Emberiza spodocephala</i>			1		4										1					13	59	101	116	69				
41 クロジ <i>Emberiza variabilis</i>																				2	3	11	5	11				
42 ソウシチョウ <i>Leiothrix lutea</i>					2	1																						
43 ウタツグミ <i>Turdus philomelos</i>																												

V-7-5 織田山1級ステーション日別放鳥一覧(2) Daily Banding Data at Otayama Station in 2022

日別の新放鳥数を示した。調査実績のある日を示した。なお、調査期間および使用網数はII鳥類標識調査中の各ステーションにおける「主調査期間の使用網数」を参照のこと。なお参考値として再放鳥数および、新放鳥数・再放鳥数を合算した総放鳥数も示す。

種名 Japanese name 学名 Scientific name	日付 Date										新放鳥計 Total	再放鳥計 R	総計 Total
	10月 October		11月 November						12				
	30	31	1	2	3	4	5	6					
種数 No. of Species	12	11	16	18	16	12	10	12	43	9	43		
合計 Total	132	171	175	107	155	89	69	116	2,177	39	2,216		
1 コゲラ <i>Dendrocopos kizuki</i>									2	1	3		
2 オオアカゲラ <i>Dendrocopos leucotos</i>									1		1		
3 アオゲラ <i>Picus avokera</i>									1		1		
4 カケス <i>Garrulus glandarius</i>			1						4		4		
5 キクイタダキ <i>Regulus regulus</i>				1					3		3		
6 ヤマガラ <i>Poecile varius</i>									3	6	9		
7 ヒガラ <i>Periparus ater</i>					1				6		6		
8 シンジュウカラ <i>Parus minor</i>	2	1		1	2	3	1	1	28	3	31		
9 ヒヨドリ <i>Hypsipetes amurensis</i>									9		9		
10 ウグイス <i>Cettia diphone</i>	3	7	9	8	6	5	10	8	107	15	122		
11 ヤブサメ <i>Urosphena squameiceps</i>									2		2		
12 エナガ <i>Aegithalos caudatus</i>		2							23	5	28		
13 メボムシクイ <i>Phylloscopus xanthodytes</i>	2		4	3	1	3			68		68		
14 メボムシクイ上種 <i>Phylloscopus borealis s.l.</i>									1		1		
15 エゾムシクイ <i>Phylloscopus borealoides</i>									3		3		
16 センダイムシクイ <i>Phylloscopus coronatus</i>									4		4		
17 メジロ <i>Zosterops japonicus</i>	5	3	3	6	18	5	1	10	186		186		
18 ミソサザイ <i>Troglodytes troglodytes</i>	1								1		1		
19 トラツグミ <i>Zoothera dauma</i>									1		1		
20 クロツグミ <i>Turdus cardis</i>	1			1					93		93		
21 マミチャジナイ <i>Turdus obscurus</i>	9	29	15	5	19	13	1	6	187		187		
22 シロハラ <i>Turdus pallidus</i>	18	15	23	21	14	27	14	25	294	1	295		
23 アカハラ <i>Turdus chrysolaus</i>	1	1	13	4	2	2	1	2	31		31		
24 ツグミ <i>Turdus naumanni</i>			1	1		2		1	7		7		
25 コマドリ <i>Luscinia akalige</i>			2	1					14		14		
26 ノゴマ <i>Luscinia calliope</i>									4	2	6		
27 ルリビタキ <i>Tarsiger cyanurus</i>	7	6	12	5	6	6	17	19	86	2	88		
28 ジョウビタキ <i>Phoenicurus aureus</i>		1							1		1		
29 コサメビタキ <i>Muscicapa dauurica</i>									2		2		
30 キビタキ <i>Ficedula narcissina</i>			1		1				38		38		
31 ムギマキ <i>Ficedula mugimaki</i>					2			1	19		19		
32 オオルリ <i>Cyanoptila cyanamelana</i>									6		6		
33 ビンズイ <i>Anthus hodgsoni</i>				1					1		1		
34 アトリ <i>Fringilla montifringilla</i>					2				33		33		
35 ベニマシコ <i>Uragus sibiricus</i>			1	2	6	1			10		10		
36 ホオジロ <i>Emberiza cioides</i>			1						2		2		
37 カシラダカ <i>Emberiza rustica</i>									3		3		
38 ミヤマホオジロ <i>Emberiza elegans</i>			2	2	1		4	1	14		14		
39 ノジコ <i>Emberiza sulphurata</i>									1		1		
40 アオジ <i>Emberiza spodocephala</i>	75	94	83	35	67	11	16	32	777	4	781		
41 クロジ <i>Emberiza variabilis</i>	8	12	4	9	7	11	4	10	97		97		
42 ソウシチョウ <i>Leiothrix lutea</i>									3		3		
43 ウタツグミ <i>Turdus philomelos</i>				1					1		1		

V-7-6 下北1級ステーション日別放鳥一覧 Daily Banding Data at Shimokita Station in 2022

日別の新放鳥数を示した。調査実績のある日を示した。なお、調査期間および使用網数はII鳥類標識調査中の各ステーションにおける「主調査期間の使用網数」を参照のこと。なお参考値として再放鳥数および、新放鳥数・再放鳥数を合算した総放鳥数も示す。

種名 Japanese name 学名 Scientific name	日付 Date																													
	7月 July			9月 September			10月 October																							
	3	4	9	23	25	29	1	2	3	7	8	9	14	15	16	17	19	20	21	22	23	24	27	29	30					
種数 No. of Species	1	1	1	1	6	10	10	8	9	9	4	7	8	9	5	8	8	8	8	8	7	5	8	7	6					
合計 Total	5	7	2	5	50	32	35	58	20	71	22	117	189	259	198	187	54	71	109	171	83	42	65	45	40					
1 クイナ <i>Rallus aquaticus</i>								1						1																
2 ダシギ <i>Gallinago gallinago</i>						1	2	1	1	2						1							1	1						
3 ウズラシギ <i>Calidris acuminata</i>																								1						
4 モズ <i>Lanius bucephalus</i>										1									1											
5 シジュウカラ <i>Parus minor</i>								1							1															
6 ウグイス <i>Cettia diphone</i>																	1		1	1	1	1	1	2	1					
7 メボソムシクイ <i>Phylloscopus xanthodyus</i>							1		1																					
8 オオセッカ <i>Locustella pryeri</i>					4	1			1	2				2	1		1	2		2										
9 オオヨシキリ <i>Acrocephalus orientalis</i>	5		2	5	1	1	1		1								1													
10 コヨシキリ <i>Acrocephalus bistrigiceps</i>		7			7	4	7	5	3	1	1	3	1	2		1		1												
11 ノゴマ <i>Luscinia calliope</i>										1		1																		
12 キセキレイ <i>Motacilla cinerea</i>							1																							
13 ハクセキレイ <i>Motacilla alba</i>																						1								
14 タヒバリ <i>Anthus rubescens</i>									2			1	1					2												
15 カワラヒワ <i>Chloris sinica</i>						1			2				3	3		3		2		1										
16 ベニマンコ <i>Uragus sibiricus</i>																									1					
17 ホオアカ <i>Emberiza fucata</i>						1	3	4	3	6	2	8	2	11	4	23	5	6	6	5	4	2	3							
18 コホオアカ <i>Emberiza pusilla</i>																									1					
19 カシラダカ <i>Emberiza rustica</i>														4		2	2	7	9		2		6	2	4					
20 アオジ <i>Emberiza spodocephala</i>					2	7	5	19	1	12		61	97	155	148	101	13	30	40	71	14	13	1	1	3					
21 クロジ <i>Emberiza variabilis</i>																									1					
22 コジュリン <i>Emberiza yessoensis</i>					33	8	4	16	4	8	3	3	35	24	21	18	4	10	30	45	39	11	37	22	18					
23 オオジュリン <i>Emberiza schoeniclus</i>					3	7	10	10	4	38	16	40	46	60	24	38	27	13	20	45	22	15	15	16	13					

種名 Japanese name 学名 Scientific name	日付 Date			新放鳥 計 Total	再放 鳥計 R	総計 Total
	11月 November					
	1	3	5			
種数 No. of Species	4	6	4	23	5	23
合計 Total	65	44	40	2,086	54	2,140
1 クイナ <i>Rallus aquaticus</i>				2		2
2 ダシギ <i>Gallinago gallinago</i>				10		10
3 ウズラシギ <i>Calidris acuminata</i>				1		1
4 モズ <i>Lanius bucephalus</i>				2		2
5 シジュウカラ <i>Parus minor</i>				2		2
6 ウグイス <i>Cettia diphone</i>	2			11		11
7 メボソムシクイ <i>Phylloscopus xanthodyus</i>				2		2
8 オオセッカ <i>Locustella pryeri</i>	1	3		20	2	22
9 オオヨシキリ <i>Acrocephalus orientalis</i>				17		17
10 コヨシキリ <i>Acrocephalus bistrigiceps</i>				43		43
11 ノゴマ <i>Luscinia calliope</i>				2		2
12 キセキレイ <i>Motacilla cinerea</i>				1		1
13 ハクセキレイ <i>Motacilla alba</i>				1		1
14 タヒバリ <i>Anthus rubescens</i>				6		6
15 カワラヒワ <i>Chloris sinica</i>				15		15
16 ベニマンコ <i>Uragus sibiricus</i>				1		1
17 ホオアカ <i>Emberiza fucata</i>	1	3		102	1	103
18 コホオアカ <i>Emberiza pusilla</i>				1		1
19 カシラダカ <i>Emberiza rustica</i>	5	5	7	55		55
20 アオジ <i>Emberiza spodocephala</i>				794	4	798
21 クロジ <i>Emberiza variabilis</i>				1		1
22 コジュリン <i>Emberiza yessoensis</i>	34	11	6	444	40	484
23 オオジュリン <i>Emberiza schoeniclus</i>	25	22	24	553	7	560

V-7-7 柏崎2級ステーション日別放鳥一覧 Daily Banding Data at Kashiwazaki Station in 2022

日別の新放鳥数を示した。調査実績のある日を示した。なお、調査期間および使用網数はII鳥類標識調査中の各ステーションにおける「主調査期間の使用網数」を参照のこと。なお参考値として再放鳥数および、新放鳥数・再放鳥数を合算した総放鳥数も示す。

種名 Japanese name 学名 Scientific name	日付 Date														
	5月 May											6月 June			
	4	5	6	7	9	18	21	24	26	27	29	30	1	2	11
種数 No. of Species	3	1	1	1	1	4	1	5	1	2	1	1	2	1	2
合計 Total	4	1	2	2	1	4	1	5	1	2	1	1	2	1	2
1 モズ <i>Lanius bucephalus</i>	2					1		1	1	1				1	1
2 シジュウカラ <i>Parus minor</i>															
3 ヒヨドリ <i>Hypsipetes amaurotis</i>								1							
4 ウグイス <i>Cettia diphone</i>															
5 メジロ <i>Zosterops japonicus</i>															
6 シマセンニュウ <i>Locustella ochotensis</i>										1					
7 オオヨシキリ <i>Acrocephalus orientalis</i>	1	1		2	1		1	1						1	
8 コヨシキリ <i>Acrocephalus bistrigiceps</i>						1					1				1
9 ムクドリ <i>Spodiopsar cinereus</i>								1				1			
10 マミチャジナイ <i>Turdus obscurus</i>						1									
11 ノゴマ <i>Luscinia calliope</i>															
12 ルリビタキ <i>Tarsiger cyanurus</i>															
13 ジョウビタキ <i>Phoenicurus auroreus</i>															
14 キビタキ <i>Ficedula narcissina</i>	1														
15 スズメ <i>Passer montanus</i>															
16 カワラヒワ <i>Chloris sinica</i>															
17 ベニマシコ <i>Uragus sibiricus</i>															
18 ホオジロ <i>Emberiza cioides</i>						1		1						1	
19 カシラダカ <i>Emberiza rustica</i>															
20 アオジ <i>Emberiza spodocephala</i>				2											
21 オオジュリン <i>Emberiza schoeniclus</i>															

種名 Japanese name 学名 Scientific name	日付 Date														新放鳥計 Total	再放鳥計 R	総計 Total
	10月 October										11月 November						
	19	20	21	25	26	27	28	30	31	1	3	6	7	9			
種数 No. of Species	2	5	5	5	5	6	7	4	7	7	8	7	4	4			
合計 Total	3	13	20	34	76	76	77	34	81	103	133	95	52	35			
1 モズ <i>Lanius bucephalus</i>															8	1	9
2 シジュウカラ <i>Parus minor</i>	1	1									1				3		3
3 ヒヨドリ <i>Hypsipetes amaurotis</i>															1		1
4 ウグイス <i>Cettia diphone</i>		1	1	2	2	5	1	5	5	4	3	2			31		31
5 メジロ <i>Zosterops japonicus</i>							1								1		1
6 シマセンニュウ <i>Locustella ochotensis</i>															1		1
7 オオヨシキリ <i>Acrocephalus orientalis</i>															8	1	9
8 コヨシキリ <i>Acrocephalus bistrigiceps</i>															3		3
9 ムクドリ <i>Spodiopsar cinereus</i>															2		2
10 マミチャジナイ <i>Turdus obscurus</i>															1		1
11 ノゴマ <i>Luscinia calliope</i>						1									1		1
12 ルリビタキ <i>Tarsiger cyanurus</i>									1						1		1
13 ジョウビタキ <i>Phoenicurus auroreus</i>				1			1								2		2
14 キビタキ <i>Ficedula narcissina</i>															1		1
15 スズメ <i>Passer montanus</i>		1			1		1		3		3	1			10		10
16 カワラヒワ <i>Chloris sinica</i>											1				1		1
17 ベニマシコ <i>Uragus sibiricus</i>				1				3	7	12	1	2	3		29		29
18 ホオジロ <i>Emberiza cioides</i>										1	1	2		1	8	1	9
19 カシラダカ <i>Emberiza rustica</i>		3	6	2	11	3	11	1	8	5	17	8	9	1	85		85
20 アオジ <i>Emberiza spodocephala</i>			7	7	35	33	32	3	7	4	3	3	6	2	144		144
21 オオジュリン <i>Emberiza schoeniclus</i>	2	7	5	22	27	33	28	25	50	76	104	77	34	31	521	10	531

V-7-8 山中湖2級ステーション日別放鳥一覧 Daily Banding Data at Yamanakako Station in 2022

日別の新放鳥数を示した。調査実績のある日を示した。なお、調査期間および使用網数はII鳥類標識調査中の各ステーションにおける「主調査期間の使用網数」を参照のこと。なお参考値として再放鳥数および、新放鳥数・再放鳥数を合算した総放鳥数も示す。

種名 Japanese name 学名 Scientific name	日付 Date																								新放鳥 計 Total	再放 鳥計 R	総計 Total
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月			8月			10月			11月		12月									
	January	February	March	April	May	June	16	17	18	6	7	20	21	2	22	23	5	10	28								
種数 No. of Species	15	4	6	7	13	15	6	18	12	14	16	15	5	10	15	7	7	7	12	40	23	40					
合計 Total	49	58	18	14	25	68	17	89	38	80	52	55	12	16	47	7	27	22	42	737	263	1,000					
1 キンバト <i>Sreptopelia orientalis</i>	1																			1		1					
2 コゲラ <i>Dendrocopos kizuki</i>					2				1		1				1				1	6		6					
3 アカガラ <i>Dendrocopos major</i>									1	2						1				4	1	5					
4 アオケラ <i>Picus avokera</i>	1							2		1	2					1			1	8	3	11					
5 サンコウチョウ <i>Terpsiphone atrocaudata</i>												1								1		1					
6 カケス <i>Gamulus glandarius</i>	2														2	1		1	1	7		7					
7 キクイタダキ <i>Regulus regulus</i>											1	1						1	1	3	1	4					
8 コガラ <i>Poecile montanus</i>												1			1				2	5	10	15					
9 ヤマガラ <i>Poecile varus</i>	2		1		1	1		4	1	4	2		1		1				1	19	20	39					
10 ヒガラ <i>Periparus ater</i>	1					3	2	3	2	3	5	7		2					1	29	27	56					
11 シジュウカラ <i>Parus minor</i>	6	10	9		1	3	1	12	9	6	4	3	1	6		3	7	2	83	77	160						
12 ヒヨドリ <i>Hypsipetes amaurotis</i>								4	4	2	1	2		1	2	1			17	1	18						
13 ウグイス <i>Cettia diphone</i>								1											1	2	3						
14 ヤブサメ <i>Urosphena squameiceps</i>				1				2			1								4	1	5						
15 エナガ <i>Aegithalos caudatus</i>	1	1				8					4				3				2	19	14	33					
16 メボソムシクイ上種 <i>Phylloscopus borealis s.l.</i>															1				1	1		1					
17 センダイムシクイ <i>Phylloscopus coronatus</i>				2	4	9		1				5							21	1	22						
18 メジロ <i>Zosterops japonicus</i>	4			5	5	5		8		15	6	1		1			5		55	8	63						
19 ゴジュウカラ <i>Sitta europaea</i>	1																	2	3	2	5						
20 キンバシリ <i>Certhia familiaris</i>																			1	2	3						
21 コムクドリ <i>Agropsar philippensis</i>					2	1													3	3	3						
22 クロツグミ <i>Turdus cardis</i>						5		7	4	11	4	4	2	1	5	1			44	7	51						
23 マミチャジナイ <i>Turdus obscurus</i>															2				2	2	2						
24 シロハラ <i>Turdus pallidus</i>	2			2														1	5	5	5						
25 アカハラ <i>Turdus chrysolaus</i>											1				3				4	4	4						
26 コルリ <i>Luscinia cyane</i>										1									1	1	1						
27 ルリビタキ <i>Tarsiger cyanurus</i>	1																	2	3	4	7						
28 コサメビタキ <i>Muscicapa dauarica</i>					1	3	1	1		1									7	7	7						
29 キビタキ <i>Ficedula naxosina</i>				1	1	22	11	32	10	21	11	15	5	4	12	1	1		147	40	187						
30 オオアルリ <i>Cyanopitta cyanomelana</i>				2	2			3		5	5	6	2						25	5	30						
31 キセキレイ <i>Motacilla cinerea</i>				1	2	1	1	2	1	5				2	5				20	20	20						
32 アトリ <i>Fringilla montifringilla</i>	7	25	2															1	6	41	2	43					
33 カワラヒワ <i>Chloris sinica</i>	16	22	4		1	1		2	1		1	2	2		1	1		8	14	76	31	107					
34 ウソ <i>Pyrrhula pyrrhula</i>																		1	10	11	11						
35 イカル <i>Eophona personata</i>	3		1			3		2	3	3	1	2		1	3		14		36	3	39						
36 ホオジロ <i>Emberiza cioides</i>			1			2		2	1	3	4			1	1				15	1	16						
37 カシラダカ <i>Emberiza rustica</i>	1																		2	2	2						
38 ノジコ <i>Emberiza sulphurata</i>						2													2	2	2						
39 クロジ <i>Emberiza variabilis</i>																	2		2	2	2						
40 ソウシチョウ <i>Leiothrix lutea</i>					1	1													3		3						





#### V-8 鳥類標識調査に関する文献一覧 Literature on Bird-Banding Data

2022年度に発表された放鳥・回収記録データを利用した論文や報文を収集し、39編を収録した。

- (1) 有馬淳子. 2022 バンディングってなあに?〜標識調査からわかること〜. 長池公園の野鳥〜個性あふれる里山の仲間たち〜改訂2版: 48-49.
- (2) 市橋直規. 2022 2021年 秋の安来調査結果. ALULA 64: 1-3.
- (3) 市橋直規. 2022 2022年 春の美保関標識調査報告. ALULA 65: 1-3.
- (4) 馬田勝義. 2022 2021年秋 生月島標識調査結果. ALULA 64: 4-5.
- (5) 馬田勝義. 2022 2022年春 生月島標識調査結果. ALULA 65: 4-5.
- (6) 岡久雄二・永田尚志・尾崎清明. 2017 標識再観察法によるトキ *Nipponia nippon* の個体数推定. 山階鳥類学雑誌 48(2): 51-64.
- (7) 小田谷嘉弥・望月通人・小西広視・阿子島大輔. 2022 利根川下流域でフラッグを装着したシギ・チドリ類の移動記録. 第36回日本鳥類標識協会全国大会(オンライン) 大会要旨集: 8.
- (8) 片岡宣彦. 2022 2021年 円山川秋の渡り鳥調査. ALULA 64: 6-8.
- (9) 川合正晃. 2022 オオジュリン・アオジに発現する尾羽の異常-天竜川河口10年間の推移. ALULA 65: 22-25.
- (10) 川路則友. 2021 繁殖鳥モニタリングで見えたもの(札幌・羊ヶ丘の9年間). 第35回日本鳥類標識協会全国大会(オンライン) 大会要旨集: 10.
- (11) 久下直哉. 2022 兵庫県六甲山頂 秋の渡り 2021. ALULA 64: 9.
- (12) 久下直哉. 2022 大阪淀川十三干潟 秋の渡り 2021. ALULA 64: 17.
- (13) 熊代直生. 2022 和歌山県日高町西山 2021年秋の調査(後半). ALULA 64: 10.
- (14) 熊代直生. 2022 西山のコムシクイはアメリカコムシクイ *Phylloscopus borealis kennicotti* だったりするのか?. ALULA 64: 13-16.
- (15) 熊代直生. 2022 和歌山県日高町西山 2022年秋の調査. ALULA 65: 14-15.
- (16) 後藤義仁. 2022 無人島の海鳥調査は本当に過酷なのか?. あまみやましぎ 30: 18-24.
- (17) 佐藤達夫. 2021 浦安市千鳥にて繁殖したコアジサシ. 第35回日本鳥類標識協会全国大会(オンライン) 大会要旨集: 14.
- (18) 澤祐介. 2022 「アンテナ付きユリカモメ、撮った!」鳥を守ろうとする研究者たち. 産経新聞 令和4年3月27日 24面.
- (19) 澤祐介. 2021 ユリカモメ・カラーマーキング事情. 第35回日本鳥類標識協会全国大会(オンライン) 大会要旨集: 18.
- (20) 須川恒. 2022 冠島の定期調査におけるオオミズナギドリへの標識調査に趣旨と手順. ALULA 64: 29-38.
- (21) 千田万里子・仲村昇・尾崎清明. 2017 2012~2016年に福島県で行われた繁殖鳥モニタリング調査の結果報告. 山階鳥類学雑誌 48(2): 117-129.
- (22) 田川之彦. 2022 復活の貴志川. ALULA 64: 18-19.
- (23) 田中智. 2022 西の湖(滋賀県) 標識調査結果. ALULA 65: 8-11.
- (24) 千葉晃. 2021 新潟県加茂川におけるアオシギの標識事例と採食習性. 第35回日本鳥類標識協会全国大会(オンライン) 大会要旨集: 16.

- (25) 塚原和之・井野静. 2022 四国2例目のタカサゴモズ *Lanius schach* の計測値等. ALULA 65: 28-34.
- (26) 手井修三. 2022 ホオジロの終日観察により求めた一年間の推定廻り回数. 福井市自然史博物館研究報告 69: 39-44.
- (27) 出口翔大・中村正和・石原裕賀子. 2022 福井市足羽山で観察されたカラアカハラ *Turdus Hortulorum*. 福井市自然史博物館研究報告 69: 71-74.
- (28) 鳥飼久裕. 2022 沖縄県北部でのアマミヤマシギ調査. あまみやましぎ 29: 19-20.
- (29) 仲村昇・千田万里子・尾崎清明. 2018 2017年に福島県で行われた繁殖鳥モニタリング調査の結果報告. 山階鳥類学雑誌 49(2): 97-108.
- (30) 仲村昇・油田照秋・千田万里子・水田拓. 2021 2018~2020年に福島県で行われた繁殖鳥モニタリング (MAPS) 調査. 山階鳥類学雑誌 53(1): 44-56.
- (31) 中村豊. 2022 枇榔島 標識調査結果. ALULA 65: 6-7.
- (32) 鳴海末信. 2022 キビタキ第1回冬羽個体について. ALULA 65: 19-21.
- (33) 成田章・富田直樹・水谷友一・山田雄風・杉山響己. 2022 青森県八戸市大久喜の弁天島におけるウミネコの繁殖状況. 山階鳥類学雑誌 54(2): 281-285.
- (34) 水田拓・尾崎清明・澤祐介・千田万里子・富田直樹・仲村昇・森本元・油田照秋. 2022 日本の鳥類標識調査—その意義と今後の展望. 山階鳥類学雑誌 (54)1: 71-102.
- (35) 日比野政彦. 2022 2022年の臥竜山での標識. ALULA 65: 12-13.
- (36) 福田道雄・加藤七枝. 2022 関東南部でカラーリングを装着したカワウの観察記録. Bird Research 18: 39-50.
- (37) 水戸博物館. 2022 特別展 渡り鳥の不思議—行く鳥来る鳥—.
- (38) 山根みどり. 2022 コシアカツバメ *Hirundo daurica* の尾羽等の異常について. ALULA 64: 23-24.
- (39) 脇坂英弥. 2022 京都府・宇治川で始めた標識調査. ALULA 65: 18.

V-9 調査協力者一覧 List of Banders

青木大輔	大内若葉	北川捷康	佐田正行	太刀川勝喜	中村進	堀田昌伸	森可貴子
青木則幸	大河原彰	北沢宗大	佐藤捷徳	伊達功	中村雅彦	堀井茂範	森本ユキ子
青塚松寿	大河原恭祐	木下大然	佐藤克文	田仲謙介	中村豊	本藤泰朗	森本嘉人
赤原清枝	大倉史雄	木下徹	佐藤賢二	田中智	中森沙希	本間隆平	諸橋淳
阿子島大輔	大木場愛美	金 京純	佐藤達夫	田中忠	中山文仁	前澤昭彦	築川堅治
浅井さやか	大迫義人	木村京子	佐藤肇	田中正彦	成田章	前田茂雄	柳澤かほる
浅井芝樹	大城明夫	木村裕之	佐藤文男	田中勝	鳴海末信	前田崇雄	柳澤秋介
朝倉俊治	太田貴大	木村裕一	佐藤理夫	田中葉子	西教生	前原初子	柳澤紀夫
足利直哉	太田吉厚	桐原佳介	佐藤満	田原偉成	西海功	前原昌義	柳田和美
安部亮佑	大館和広	金城道男	佐藤悠子	玉田克巳	野崎達也	猿子正彦	矢萩樹
有田智彦	大塚之稔	久下直哉	佐野裕彦	田村智恵子	野村亮	増田智久	山口香子
有馬淳子	大村 (高德)	佳絵 熊代直生	茂田良光	垂水洋子	博多屋汐美	増田光代	山口典之
有馬宏幸	岡久雄二	倉橋義弘	繁里昇	千田幹太	橋本英樹	増田安司	山口雅生
安藤温子	岡部海都	黒田清子	篠田耕児	千葉晃	橋本祐輔	俣野恭司	山口恭弘
飯田知彦	岡村裕透	黒田聖子	島田明英	千葉一彦	長谷川誠	松井晋	山崎法子
五百澤日丸	岡本美香	桑原和之	清水武彦	千葉勇人	花田行博	松尾武芳	山田一昭
五十嵐伸吾	奥田篤志	木樽隆介	清水敏弘	塚田二三雄	濱尾章二	松永聡美	山田清
生駒忍	小倉豪	小杉和樹	庄山守	塚原和之	浜地歩	松永洸	山田浩司
石井照昭	尾崎清明	古園由香	白石利郎	辻幸治	早川雅晴	松村俊幸	山根みどり
石田健	小田谷嘉弥	後藤慎一	白木彩子	対馬良一	葉山政治	松室裕之	山本淳
磯清志	小野勝弘	後藤雅子	新庄康平	辻本大地	原竜也	松本京子	山本栄治
市川英樹	小野智康	後藤義仁	新浜鴨場	津森義則	原徹	松本令以	山本純郎
市川洋子	小野美穂子	小西敢	菅野正巳	鶴間匠	原拓史	間宮寿頼	山本貴仁
一北民郎	小野島学	小西広視	須川恒	手井修三	原口央	三上かつら	山本敏夫
市橋直規	小畑淳毅	小林和楽	杉田平三	出口翔大	原島政巳	三木昇	山本麻希
井戸浩之	小畑義之	小林建治	杉野目斉	寺島正彦	原田俊司	三富一裕	山本裕
伊藤一喜	加賀実	小林繁樹	杉林澄人	土居克夫	原田誠次	峯光一	山本芳夫
伊東静一	風間辰夫	小林成光	杉山淳	土井安彦	原田量介	峯尾雄太	横山美津子
伊藤大助	梶田あまね	小林徹	杉山慎二	東條一史	伴野俊夫	箕輪義隆	吉岡勝雄
伊藤泰夫	柏木隆宏	小林めぐみ	杉山直	時田賢一	飛田良平	三原学	吉田一朗
井野静	片岡宣彦	小室智幸	杉山弘	渡久地豊	人見潤	宮岡武志	吉田和人
井上裕司	勝野史雄	米田重玄	鈴木仁	所崎香織	日比野政彦	宮島仁	吉田邦雄
今田吉孝	加藤昇	小山和美	須藤明子	富岡辰先	平井正志	宮田聡	吉田純
今西貞夫	加藤義則	近藤多美子	関伸一	富川徹	平岡考	宮原克久	吉田良平
岩崎健二	金子隆	今野怜	関優	富田恭子	平田令子	宮本茜	吉成才丈
岩田篤志	蕪島	今野美和	関川實	豊田暁	平山知男	村尾裕美	吉丸博志
岩松慎一郎	上嶋順	埼玉鴨場	高木昌興	虎谷正博	深井宣男	村岡哲而	吉安京子
岩本秀幸	神谷要	齋藤勝義	高美喜男	鳥飼久裕	深谷治	村上正志	米山富和
上田恵介	神谷芳郎	齋藤慶輔	高田令子	中川富男	福岡賢造	村上真由美	若林正浩
上野吉雄	亀谷辰朗	齋藤さゆり	高橋和也	中川寛子	福田佳弘	村上亮	脇坂英弥
牛根奈々	狩野清貴	齋藤武馬	高橋佐亮	中川律子	藤井幹	村田野人	和田祥司
内田聖	川合正晃	齋藤知子	田川伸一	永澤廣治	藤岡暢明	村濱史郎	和田岳
内田博	川上和人	齋藤成人	田川之彦	仲澤悟	藤岡正博	村本和之	和田輝己
馬田勝義	川崎実	斉藤充	田口真	中塩一夫	藤澤幹子	村山和聡	和田徹
梅木賢俊	川路則友	齋藤安行	竹澤靖	中田達哉	藤田泰宏	望月通人	渡辺紀久雄
梅本正照	河原孝行	堺博	竹田山原楽	永田尚志	藤巻裕蔵	本村健	渡邊修治
江指万里	河邊久男	作山宗樹	武田由紀夫	中野晃生	古川英夫	百瀬邦和	渡邊央
蛇名純一	川俣浩文	佐々木章晴	竹丸勝朗	長野康之	古川八重子	森香織	渡邊博之
遠藤秋夫	菊田英孝	佐々木秀信	武山明香	中村茂	細谷麻美	森茂晃	渡邊保志子
尾上和久	菊池博	笹原裕二	田谷昌仁	中村秀哉	細谷淳	森由美子	渡辺義昭

<山階鳥類研究所 標識事業担当職員名一覧> [担当業務およびステーション]

水田 拓	自然誌・保全研究ディレクター	[総括]
仲村 昇	研究員	[網、足環の在庫管理・発注] [センター業務：浜頓別、サロベツ、天売島、濤沸湖、標津、風蓮湖、モユルリ島、大黒島、帯広、苫小牧、松前白神、下北、燕島、滝沢、三貫島、伊豆沼、蒲生、飛島、神栖、渡良瀬川、前橋、手賀沼、宮内庁鴨場、新浜、狭山・多摩川、御蔵島、鳥島、相模川、婦中、舩倉島、河北潟、織田山、山中湖、千曲川、軽井沢、松本、恵那、静岡、鍋田、岡崎、冠島、宇治川、淀川口、中海、広島、見島、山口、吉野川、松山]
森本 元	研究員	[センター業務：粟島、福島潟、柏崎、沖ノ島、北九州、筑紫野、八代、出水、トカラ、沖縄、八重山・解析]
富田 直樹	研究員	[センター業務：標識記録・解析]
油田 照秋	研究員	[センター業務：標識記録・解析]
澤 祐介	研究員	[センター業務：標識記録・解析]
千田 万里子	専門員	[センター業務：標識記録・解析]
浅井 芝樹	研究員	[センター業務：標識記録・解析]
谷部 百合子		[経理事務]

[ ] 内は担当ステーション・業務

令和5年度鳥類標識調査委託業務

2022年 鳥類標識調査報告書

---

2024年3月発行

発行者 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  
TEL: 0555-72-6033

受託者 公益財団法人 山階鳥類研究所  
〒270-1145 千葉県我孫子市高野山 115  
TEL: 04-7182-1107

---

(無断転載を禁じます)

リサイクル適正の表示：紙へリサイクル可

本冊子は、グリーン購入法に基づく基本方針における「印刷」に係る判断の基準にしたがい、印刷用の紙へのリサイクルに適した材料〔A ランク〕のみを用いて作製しています。