

県版長野県鳥類目録 第1版

堀田昌伸^{1,2}・細江 崇³・今西貞夫⁴・石塚 徹⁵・笠原里恵⁶・
松宮裕秋⁷・西 教生⁸・植松永至⁹・米山富和¹⁰

キーワード：鳥類目録、長野県

1 はじめに

鳥類目録は、ある地域で確認された鳥類種のリストと分布、生息状況を記したものであり、その地域の鳥類相把握や絶滅危惧種の選定などの基礎となるものであり、非常に重要である。日本では、日本鳥学会が1922年に初版を出版して以来、唯一日本鳥類目録を編集発行している。改訂第7版からは、分子系統学的手法を用いた分類学の成果を反映させ、分類と配列を一新した¹⁾。その結果、従来の版とは目の配列や目を構成する科が大きく変更された。2024年9月に発行された改訂第8版では、従来の目録との整合性を考慮しつつ、鳥類学の最新の成果を取り入れるとともに、グローバル化が進む今日にあって世界の鳥類目録との整合性も重要視されている²⁾。そのため、科と目の分類と種の配列順については、IOC World Bird List ver.13.2³⁾に従っている。

長野県鳥類目録については、日本野鳥の会長野支部が県内の日本野鳥の会各支部や野鳥関係の団体・個人の協力のもと、最初は1972年から1978年の記録をまとめたもの⁴⁾、ついで1979年から1991年までの記録を中心に過去の記録も検討し100年間の稀少出現種の記録も収めたもの⁵⁾、そして最後は繁殖期の分布を加味したもの⁶⁾、と3回発行している。しかし、その後は2015年発行の長野県版レッドリスト改訂のために、長野県環境保全研究所が日本野鳥の会県内各支部や野鳥関係の団体・個人の協力のもとに内部資料として県内に分布・生息する鳥類の情報を収集した以外にまとまったものはない⁷⁾。

長野県では2024年から県版レッドリストの改訂

のため、多くの分類群の分布・生息状況について調査や情報収集を行っている。今回、その一環として、鳥類についても、長野県環境保全研究所が中心となって、日本野鳥の会県内各支部や野鳥関係の団体・個人、大学の研究機関、研究者の協力のもと、県内に分布・生息する鳥類リストの更新、そして分布・生息状況を検討し鳥類目録を作成したので、資料として報告する。なお、今回の鳥類目録は日本鳥類目録改訂第8版²⁾に準じて作成された。

2 方法

今回の県版長野県鳥類目録の更新にあたって、県内の野鳥関係の団体や個人（謝辞参照）に以下の三点についてお願いをした。

2. 1 これまで県内で確認されている鳥類リストの確認と追加

2015年のレッドリスト改訂時に作成した鳥類目録の確認と、リストにないものの追加をお願いした。その際の注意事項として、鳥類の場合植物や昆虫などと異なり観察者が見聞きした情報が主となる。日本鳥学会発行の日本鳥類目録については、日本初記録や南限の繁殖記録など記録として重要なものは査読付きの論文として公表されているものを基本としている²⁾。これまでと同様に、今回更新する長野県鳥類目録のリストや分布・生息状況は日本鳥類目録が改訂される際に地域の情報として提供することになる。そのため、長野県鳥類目録に新たに追加される種についても、原則として第三者による検証が可

1 長野県環境保全研究所 自然環境部 ☎381-0075 長野市北郷 2054-120

2 現：☎380-0805 長野市柳町40 クレドール柳町602

3 ☎399-0702 塩尻市広丘野村

4 ☎392-0017 諏訪市城南

5 NPO 法人生物多様性研究所あーすわーむ ☎389-0115 北佐久郡軽井沢町追分 1549-3-1

6 信州大学理学部附属湖沼高地教育研究センター諏訪臨湖実験所 ☎392-0027 諏訪市湖岸通り 5-2-4

7 ☎390-0851 松本市島内

8 都留文科大学 ☎402-8555 山梨県都留市田原 3-8-1

9 ☎399-8101 安曇野市三郷明盛

10 飯田市美術博物館 ☎395-0034 飯田市追手町 2-655-7

能なかたちが必要である。具体的には、論文や研究紀要など査読を受けたものや会報などに写真付きで報告されたもの、未公表の場合でも写真や録音、標本などにより検証可能なものである。

2.2 生息環境の悪化、夜行性で把握しづらい種、個体数が減少している種などについての情報提供

今回の調査では、以下の種について情報提供をお願いした。

2.2.1 生息環境（例えば、草原や湿地など）が悪化している可能性の高い種

ウズラ、クイナ、ヒクイナ、タマシギ、オオジシギ、ヨシゴイ、ミヅゴイ、ササゴイ、アマサギ、チュウサギ、コヨシキリ、セッカ、ホオアカ

2.2.2 夜行性で確認が困難な種

ヨタカ、フクロウ類

2.2.3 個体数が減少している可能性の高い種

ヤマセミ、チゴモズ、アカモズ、カシラダカ

2.2.4 生息数が少ないと考えられる種

ハリオアマツバメ、アカショウビン、オオアカゲラ、チゴハヤブサ、マミジロ、ノジコ

2.2.5 迷鳥か不定期に飛来する鳥類か判断に迷う種

亜種ヒシクイ、アカエリカツブリ、シギ・チドリ類、カモメ類、アカハラダカ、チュウヒ、ハイイロチュウヒ、オオワシ、オジロワシ、コシアカツバメ

2.2.6 生息動向が気になる種

ヒメアマツバメ、セグロカッコウ、ブッポウソウ、イソヒヨドリ、ビンズイ

2.3 野鳥の会各支部や信州野鳥の会に対して鳥信（野鳥の記録）や探鳥会出現鳥類リストの情報提供

日本野鳥の会各支部や信州野鳥の会では会員が見聞きした鳥の情報（鳥信）をメーリングリストや会報に掲載している。また、これらの団体は探鳥会を開催し出現鳥類を記録している。例えば、信州野鳥の会では2025年に56回計画している⁸⁾。アルプス公園（松本市蟻ヶ崎）や御宝田遊水池（安曇野市明科中川手）のように年10回程度開催されているものやかわらんべ（飯田市川路）のように毎年同じ時期に開催されるものもある。これらの情報は、鳥類相の変化を見るために非常に重要である。そのた

め、2000年以降の鳥信や探鳥会で観察された鳥類情報の提供をお願いした。

2.4 分布と生息状況の記載

附表に示した分布と生息状況については、日本鳥類目録改訂第8版に準じて次の記号で示した。RB=resident breeder（留鳥）、MB=migrant breeder（夏鳥）、IB=introduced breeder（移入定着した鳥）、CB=casual breeder（不定期に繁殖が記録されている鳥）、FB=former breeder（以前RBまたはMBであったが、現在繁殖していないと思われる種）、WV=winter visitor（冬鳥）、PV=passage visitor（旅鳥）、IV=irregular visitor（毎年ではなく不定期に記録される鳥；4例以上の記録）、AV=accidental visitor（偶発的にしか記録されない鳥；3例以下の記録）。繁殖記録の対象範囲は2000年以降とした。また、ピリオドとカンマの使用は以下のように、「前の内容に含まれる地域で例外的なステータスとなる場合」は「.」、「または」は「,」を用いることを基本とする²⁾。分布・生息状況については、全県を基本としたが、より詳細な地域の状況がわかる場合には、10広域（佐久、上田、諏訪、上伊那、南信州、木曽、松本、北アルプス、長野、北信）の状況を示した(<https://www.pref.nagano.lg.jp/10koiki/index.html>)。

3 結果

今回の調査で、2015年に内部資料として作成した県内に分布・生息する鳥類のリスト⁷⁾から30種と2亜種が追加され、長野県内では360種、亜種もカウントすると374種・亜種が確認されることになる（附表）。日本国内では現在644種が確認されており、県内ではその55.9%の種が確認されることになる。全県の分布・生息カテゴリーで見ると、RBが64種・亜種（17.1%）、WVが45（12.0%）、PVが33（8.8%）、IVが85（22.7%）、AVが113（30.2%）、FBが6（1.6%）であった。長期の記録が集積される目録の性質上、AVとIVの割合は高くなる傾向にある。FBについてみると、全県ではウズラ、ヒクイナ、タマシギ、トキ、コヨシキリ、セッカの6種であるが、広域圏でのカテゴリーも含めると、ライチョウ、クイナ、ケリ、シロチドリ、コアジサシ、トラフズク、ヤツガシラ、ブッポウソウ、チゴモズ、アカモズ、カササギ、コシアカツバ

メ、イスカ、コジュリンが該当する。これらの多くは県版レッドリストに該当する種であり⁷⁾、中には今後県版レッドリスト改訂の際に検討すべき種も含まれる。人為的に導入された種としては、カンムリウズラ、コウライキジ、メジロ属の1種が追加された。コウライキジは日本鳥類目録改訂第7版ではキジの1亜種コウライキジであったものである¹⁾。オオカナダガンについては根絶されたが⁹⁾、現在急速に分布拡大しているガビチョウやソウチチョウなど生態系に悪影響を与える可能性がある種もいる¹⁰⁾。

日本鳥類目録改訂第8版より亜種から種になったリュウキュウサンショウクイ、ハチジョウツグミ、シベリアアオジの3種については、改訂第7版ではそれぞれサンショウクイ、ツグミ、アオジの一亜種であったため、これまでの記録では亜種を区別せずに記録されていた可能性が高いため、今後は注視して観察し、情報収集する必要がある。

今回の目録は、日本野鳥の会長野支部が発行した鳥類目録から26年ぶりとなる。リストについてはより短い間隔での更新が必要とされる。また、今回は全県での生息状況について主にまとめたが、今後は10広域圏単位、あるいはより詳細な地域レベルでの分布・生息状況の把握に努める必要がある。

謝 辞

今回の目録作成にあたっては、日本野鳥の会長野支部の藤田伸二支部長、中村公義氏、今井邦彦氏、信州野鳥の会の植松晃岳会長には、情報収集の方法や進め方等についてご指導いただいた。また、情報収集や取りまとめにあたっては、以下の長野県内の野鳥に関する団体・個人にご協力いただいた。日本野鳥の会長野支部、軽井沢支部、諫訪支部、木曽支部、伊那谷支部、信州野鳥の会、東信自然史研究会、信州ワシタカ類渡り調査研究グループ、NPO法人あーすわーむ、長野イヌワシ研究会、伊那谷自然友の会、信州大学理学部、飯田美術博物館、市立大町山岳博物館、NPO法人バードリサーチ、羽田 収氏、原 星一氏、辻 明子氏、吉野奈美氏、依田昌晃氏、木内清氏、桐生尊義氏、大原 均氏、宮沢 誠氏、杉山 直氏、林 正敏氏、宮澤富幸氏、渡辺憲一氏、阪本利繼氏、清水 誠氏、吉田保晴氏、松原秀幸氏、楯石明雄氏、久野公啓氏、佐伯元子氏、木下通彦氏、片山磯雄氏、水上貴博氏、栗林勇太氏、植田睦之氏、小田谷嘉弥氏。この場をかりて感謝申し上げる。

文 献

- 1) 日本鳥学会（鳥類目録編集委員会）(編) (2012) 日本鳥類目録改訂第7版. (一社) 日本鳥学会、東京.
- 2) 日本鳥学会（鳥類目録編集委員会）(編) (2024) 日本鳥類目録改訂第8版. (一社) 日本鳥学会、東京.
- 3) Gill F., Donsker, D. & Rasmussen, P. (Eds) (2023) IOC World Bird List (v13.2). (doi: 10.14344/IOC.ML.13.2. Available at <http://www.worldbirdnames.org/>. 2025年3月16日確認、最新はv15.1).
- 4) 日本野鳥の会の会長野支部 (編著) (1979) 長野県鳥類目録－1972～1978年の記録－.
- 5) 日本野鳥の会の会長野支部 (編著) (1991) 長野県鳥類目録2－100年の記録－.
- 6) 日本野鳥の会の会長野支部 (編著) (1999) 長野県鳥類目録3－繁殖鳥類分布図－.
- 7) 長野県 (編) (2015) 長野県版レッドリスト～長野県の絶滅の恐れのある野生動植物～動物編.
- 8) 信州野鳥の会 (2025) 信州野鳥の会2025年探鳥会予定. (<http://swbs.sakura.ne.jp/annual-schedule.html>. 2025年3月16日確認.)
- 9) 石塚徹 (2016) 長野県軽井沢町におけるカナダガン捕獲までの経緯. BINOS 23: 89-92.
- 10) 堀田昌伸・大原 均・齋藤 信・杉山 要・北澤千文 (2011) 長野県における特定外来生物（鳥類）、ソウシチョウ *Leiothrix lutea* とガビチョウ *Garrulax canorus* の生息状況. 長野県環境保全研究所研究報告 7: 19-22.
- 11) 清水岳志・米山富和・堀田昌伸 (2021) 分布南限の長野県北東部におけるシノリガモ *Histrionicus histrionicus* の生息・繁殖状況. 山階鳥類学雑誌 53: 79-84.
- 12) 松宮裕秋 (2020a) 中部地方内陸部におけるクロガモの観察記録. 山階鳥類学雑誌 52: 49-52.
- 13) 松宮裕秋 (2019a) 長野県伊那市におけるウズラの落鳥記録. 伊那谷自然史論集 20: 36.
- 14) 西 教生 (受理) 長野県からのカンムリカイツブリの繁殖記録. 山階鳥類学雑誌.
- 15) 石塚徹・堀田昌伸 (2012) 長野県におけるオオジシギ *Gallinago hardwickii* の生息状況とその意義. 長野県環境保全研究所研究報告 8: 13-23.

- 16) 山田 拓 (2013) 長野県飯田市でのツバメチドリの観察記録. 伊那谷自然史論集 14: 55.
- 17) 堀田昌伸・林 正敏・笠原里恵 (2010) 2009 年台風第 18 号 (台風メーロー) 通過後に長野県内で初記録されたシロアジサシ *Gygis alba*. 長野県環境保全研究所研究報告 6: 71-73.
- 18) 堀田昌伸・飯島久・杉山要・平岡考 (2008) 長野県内で保護されたオオハラミズナギドリ *Pterodroma externa cervicalis* とシロハラミズナギドリ *P. hypoleuca*. 長野県環境保全研究所研究報告 4: 83-85.
- 19) 西 教生 (受理) 日本の内陸部からのヒメウの記録. BirdResearch.
- 20) 松原秀幸 (2023) 木曽谷のクマタカ – 23 年間の観察. Strix 39: 1-12.
- 21) 松宮裕秋 (2020c) 長野県南信地方におけるアオバズク *Ninox scutulata* の減少. 伊那谷自然史論集 21: 27-32.
- 22) 松宮裕秋・原星一・菊池隼人・秋山礼 (2023) 長野県中部におけるオオコノハズク *Otus semitorques* の分布. 伊那谷自然史論集 24: 55-60.
- 23) 馬場 多久男・植松永至 (2024) 伊那谷におけるトラフズクの繁殖記録. 伊那谷自然史論集 24: 68.
- 24) 吉田保晴 (2021) ヤマセミの生息域減少. 駒ヶ根市立博物館館報 第 5 集: 48-57.
- 25) 松宮裕秋 (受理) 長野県南信地方におけるアカアシチョウゲンボウ *Falco amurensis* の初記録. 伊那谷自然史論集
- 26) 大村洋一・細江 崇 (2023) リュウキュウサンショウウクイの長野県からの初記録. 伊那谷自然史論集 24: 66-67.
- 27) 井川洋・笠原里恵・堀田昌伸 (2021) 諏訪湖におけるオウチュウ *Dicrurus macrocercus* の長野県初記録. 長野県環境保全研究所研究報告 17: 109-112.
- 28) 今西貞夫 (2002) 長野県野辺山高原におけるアカモズ *Lanius cristatus superciliosus* の繁殖個体数の激減. 日本鳥学会誌 34: 228-231.
- 29) 米山富和 (2024) ムジセッカ *Phylloscopus fuscatus* の長野県初記録. 伊那谷自然史論集 25: 39.
- 30) 西 教生 (2016) マキノセンニュウ *Locustella lanceolata* の長野県初標識記録. 日本鳥類標識協会誌 28: 29-35.
- 31) 松宮裕秋・細江 崇・米山富和・原 星一 (2024) 長野県南信地方におけるセッカの観察記録. 伊那谷自然史論集 25: 36-37.
- 32) 松宮裕秋 (2020b) 長野県における厳冬期のウタツグミの記録. Strix 36: 47-52.
- 33) 渡部良樹・榎本千鳥・飯島博幸 (2019) 神奈川県相模原市におけるウタツグミ *Turdus philomelos* の記録. 日本鳥学会誌 68: 85-90.
- 34) 林 正敏・山路公紀 (2014) 八ヶ岳周辺におけるジョウビタキの繁殖と定着化. 日本鳥学会誌 63: 311-316.
- 35) 大村洋一 (2020) 長野県伊那市でジョウビタキ親子の観察～伊那谷における初めての繁殖記録～. 伊那谷自然史論集 21: 48.
- 36) 松宮裕秋 (2019) 長野県伊那市におけるシラガホオジロの観察記録. 伊那谷自然史論集 20: 37.
- 37) 松宮裕秋 (2019) 長野県上伊那郡箕輪町におけるコホオアカの観察記録. 伊那谷自然史論集 20: 37.
- 38) 大原 均・堀田昌伸 (2006) 飯田市上村におけるソウシチョウ *Leiothrix lutea* の生息状況. 長野県環境保全研究所研究報告 2: 65-68.
- 39) 米山富和 (2020) 伊那谷におけるガビチョウの記録. 伊那谷自然史論集 21: 49

Checklist of Birds in Nagano Prefecture 1st Edition

Masanobu HOTTA^{1,2}, Takashi HOSOE³, Sadao IMANISHI⁴, Toru ISHIZUKA⁵, Satoe KASAHARA⁶,
Hiroaki MATSUMIYA⁷, Norio NISHI⁸, Eishi UEMATSU⁹, Tomikazu YONEYAMA¹⁰

- 1 *Natural Environment Division, Nagano Environmental Conservation Research Institute, 2054-120 Kitago, Nagano 381-0075, Japan*
- 2 *Present address: 40 Yanagimachi, Nagano 380-0805, Japan*
- 3 *Hirookanomura, Shiojiri, Nagano 399-0702, Japan*
- 4 *Jonan, Suwa, Nagano 392-0017, Japan*
- 5 *NPO Institute for Biodiversity Research and Education ‘Earthworm’, 1549-3-1 Oiwake, Karuizawa, Kitasaku-gun, Nagano 389-0115, Japan*
- 6 *Suwa Hydrobiological Station, Faculty of Science, Shinshu University, 5-2-4 Kogandori, Suwa, Nagano 392-0027, Japan*
- 7 *Shimauchi, Matsumoto, Nagano 390-0851, Japan*
- 8 *Tsuru University, 3-8-1 Tahara, Tsuru, Yamanashi 402-8555, Japan*
- 9 *Meisei,Misato,Azumino,Nagano 399-8101,Japan*
- 10 *Iida City Museum, 2-655-7 Otemachi, Iida, Nagano 395-0034, Japan*

Key words : Checklist of Birds, Nagano Prefecture

附表 長野県鳥類目録（鳥類リストと生息状況）。

PartA として長野県鳥類目録、PartB として人為的に長野県に導入された種を示す。番号は、日本鳥類目録改訂第8版の種番号-亜種番号、番号の左にNが付してある種・亜種はこの目録で初めて登録されたことを示す。目(Order)と科(Family)はゴシック太字、数字の右に種・亜種の和名を示す。種和名と亜種和名が異なる場合には、種和名の後、括弧内に亜種和名を示す。次に学名を示し、学名の右の記号は分布・生息状況を示す。記号の説明は方法を参照のこと、その右に参考とした論文を示す。

Part A Checklist of Birds in Nagano Prefecture: 長野県鳥類目録

NO	種・亜種和名	学名	分布・生息状況	文献
カモ目 ANSERIFORMES				
カモ科 ANATIDAE				
2-1	コクガン	<i>Branta bernicla nigricans</i> (Lawrence, 1846)	AV	
6	インドガン	<i>Anser indicus</i> (Latham, 1790)	AV	
8-1	ハクガン	<i>Anser caerulescens caerulescens</i> (Linnaeus, 1758)	AV	
9-1	ハイイロガン	<i>Anser anser rubrirostris</i> Swinhoe, 1871	AV	
10	サカツラガン	<i>Anser cygnoid</i> (Linnaeus, 1758)	AV	
11-1	ヒシクイ (オオヒシクイ)	<i>Anser fabalis middendorffii</i> Severtsov, 1873	IV	
11-3	ヒシクイ	<i>Anser fabalis serrirostris</i> Gould, 1852	IV	
12-1	マガン	<i>Anser albifrons albifrons</i> (Scopoli, 1769)	IV	
16-1	コハクチョウ (アメリカコハクチョウ)	<i>Cygnus columbianus columbianus</i> (Ord, 1815)	IV	
16-2	コハクチョウ	<i>Cygnus columbianus bewickii</i> Yarrell, 1830	IV. WV: 松本, 諏訪	
17	オオハクチョウ	<i>Cygnus cygnus</i> (Linnaeus, 1758)	IV	
18	ツクシガモ	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	AV	
19	アカツクシガモ	<i>Tadorna ferruginea</i> (Pallas, 1764)	AV	
21	オンドリ	<i>Aix galericulata</i> (Linnaeus, 1758)	WV, RB	
23	トモエガモ	<i>Sibirionetta formosa</i> (Georgi, 1775)	WV	
24	シマアジ	<i>Spatula querquedula</i> (Linnaeus, 1758)	PV	
26	ハシビロガモ	<i>Spatula clypeata</i> (Linnaeus, 1758)	WV	
27-1	オカヨシガモ	<i>Mareca strepera strepera</i> (Linnaeus, 1758)	WV	
28	ヨシガモ	<i>Mareca falcata</i> (Georgi, 1775)	WV	
29	ヒドリガモ	<i>Mareca penelope</i> (Linnaeus, 1758)	WV	
30	アメリカヒドリ	<i>Mareca americana</i> (Gmelin, 1789)	IV	
32	カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i> Swinhoe, 1866	RB	
33-1	マガモ	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	WV. RB: 松本	
34	オナガガモ	<i>Anas acuta</i> Linnaeus, 1758	WV	
35-1	コガモ	<i>Anas crecca crecca</i> Linnaeus, 1758	WV. CB: 松本	
35-2	コガモ (アメリカコガモ)	<i>Anas crecca carolinensis</i> Gmelin, 1789	IV	
37	オオホシハジロ	<i>Aythya valisineria</i> (Wilson, 1814)	IV	
39	ホシハジロ	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	WV	
40	アカハジロ	<i>Aythya baeri</i> (Radde, 1863)	AV	

N	41	メジロガモ	<i>Aythya nyroca</i> (Güldenstädt, 1770)	AV
N	42	クビワキンクロ	<i>Aythya collaris</i> (Donovan, 1809)	AV
	43	キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	WV
44-1	スズガモ	<i>Aythya marila marila</i> (Linnaeus, 1761)	IV. WV: 松本, 諏訪	
48	シノリガモ	<i>Histrionicus histrionicus</i> (Linnaeus, 1758)	IV. CB: 北信 11)	
	51	ビロードキンクロ	<i>Melanitta stejnegeri</i> (Ridgway, 1887)	AV
	52	クロガモ	<i>Melanitta americana</i> (Swainson, 1832)	AV 12)
N	53	コオリガモ	<i>Clangula hyemalis</i> (Linnaeus, 1758)	AV
55-1	ホオジロガモ	<i>Bucephala clangula clangula</i> (Linnaeus, 1758)	WV	
56	ミコアイサ	<i>Mergellus albellus</i> (Linnaeus, 1758)	WV	
58-1	カワアイサ	<i>Mergus merganser merganser</i> Linnaeus, 1758	WV	
59	ウミアイサ	<i>Mergus serrator</i> Linnaeus, 1758	IV	
60	コウライアイサ	<i>Mergus squamatus</i> Gould, 1864	AV	

キジ目 GALLIFORMES**キジ科 PHASIANIDAE**

			RB. FB, IB: 中アル プロ山系. FB: 八ヶ 岳山系
62-1	ライチョウ	<i>Lagopus muta japonica</i> Clark, 1907	
63-1	ヤマドリ	<i>Syrmaticus soemmerringii scintillans</i> (Gould, 1866)	RB
64-2	キジ (トウカイキジ)	<i>Phasianus versicolor tohkaidi</i> Momiyama, 1922	RB
65	ウズラ	<i>Coturnix japonica</i> Temminck & Schlegel, 1849	FB. PV: 佐久, 諏訪, 松本, 上伊那 13)

ヨタカ目 CAPRIMULGIFORMES**ヨタカ科 CAPRIMULGIDAE**

66-1	ヨタカ	<i>Caprimulgus jotaka</i> Temminck & Schlegel, 1844	MB
------	-----	--	----

アマツバメ目 APODIFORMES**アマツバメ科 APODIDAE**

67-1	ハリオアマツバメ	<i>Hirundapus caudacutus caudacutus</i> (Latham, 1801)	MB, PV
69-2	アマツバメ	<i>Apus pacificus kurodae</i> (Domaniewski, 1933)	MB, PV
70-1	ヒメアマツバメ	<i>Apus nipalensis kuntzi</i> Deignan, 1958	IV

ノガン目 OTIDIFORMES**ノガン科 OTIDIADA**

71-1	ノガン	<i>Otis tarda dybowskii</i> Taczanowski, 1874	AV
------	-----	---	----

カッコウ目 CUCULIFORMES**カッコウ科 CUCULIDAE**

N	75-U	オニカッコウ (亜種不明)	<i>Eudynamys scolopaceus</i> ssp.	AV
	79	ジュウイチ	<i>Hierococcyx hyperythrus</i> (Gould, 1856)	MB
	80	ホトトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i> Latham, 1790	MB

81-1	セグロカッコウ	<i>Cuculus micropterus micropterus</i> Gould, 1838	IV
82	ツツドリ	<i>Cuculus optatus</i> Gould, 1845	MB
83-1	カッコウ	<i>Cuculus canorus telephonus</i> Heine, 1863	MB
ハト目 COLUMBIFORMES			
ハト科 COLUMBIIDAE			
89-1	キジバト	<i>Streptopelia orientalis orientalis</i> (Latham, 1790)	RB
93-1	アオバト	<i>Treron sieboldii sieboldii</i> (Temminck, 1835)	RB, MB
ツル目 GRUIFORMES			
クイナ科 RALLIDAE			
96	クイナ	<i>Rallus indicus</i> Blyth, 1849	WV. FB: 諏訪
100-1	バン	<i>Gallinula chloropus chloropus</i> (Linnaeus, 1758)	RB
101-1	オオバン	<i>Fulica atra atra</i> Linnaeus, 1758	WV. RB: 諏訪, CB: 松本, 佐久
103-1	ヒクイナ	<i>Zapornia fusca erythrothorax</i> (Temminck & Schlegel, 1849)	IV, FB
105-1	ヒメクイナ	<i>Zapornia pusilla pusilla</i> (Pallas, 1776)	AV
109-1	シロハラクイナ	<i>Amaurornis phoenicurus phoenicurus</i> (Pennant, 1769)	AV
ツル科 GRUIDAE			
111-1	カナダヅル	<i>Antigone canadensis canadensis</i> (Linnaeus, 1758)	AV
112	マナヅル	<i>Antigone vipio</i> (Pallas, 1811)	AV
114	タンチョウ	<i>Grus japonensis</i> (Müller, 1776)	AV
116	ナベヅル	<i>Grus monacha</i> Temminck, 1835	AV
カツブリ目 ODICIPEDIFORMES			
カツブリ科 PODICIPEDIDAE			
117-1	カツブリ	<i>Tachybaptus ruficollis poggei</i> (Reichenow, 1902)	RB
118-1	アカエリカツブリ	<i>Podiceps grisegena holboelli</i> Reinhardt, 1854	IV
119-1	カンムリカツブリ	<i>Podiceps cristatus cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	PV, WV. CB: 諏訪, 佐久 14)
120-1	ミミカツブリ	<i>Podiceps auritus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	IV
121-1	ハジロカツブリ	<i>Podiceps nigricollis nigricollis</i> Brehm, 1831	PV, WV
チドリ目 CHARADRIIFORMES			
セイタカシギ科 RECURVIROSTRIDAE			
124	セイタカシギ	<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	IV
チドリ科 (CHARADRIIDAE)			
127	タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	WV
128	ケリ	<i>Vanellus cinereus</i> (Blyth, 1842)	IV. MB: 諏訪, CB: 北信, 南信州. FB: 松本
130	ムナグロ	<i>Pluvialis fulva</i> (Gmelin, 1789)	PV

131	ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i> (Linnaeus, 1758)	IV
134	イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i> Gray & Gray, 1863	RB
135-1	コチドリ	<i>Charadrius dubius curonicus</i> Gmelin, 1789	MB
136-2	シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus nihonensis</i> Deignan, 1941	IV, FB: 長野
N 137-U	オオメダイチドリ (亜種不明)	<i>Charadrius leschenaultii</i> ssp.	AV
138-2	メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus stegmanni</i> Portenko, 1939	IV
タマシギ科 ROSTRATULIDAE			
141	タマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i> (Linnaeus, 1758)	IV. FB
シギ科 SCOLOPACIDAE			
144-1	チュウシャクシギ	<i>Numenius phaeopus variegatus</i> (Scopoli, 1786)	IV
145	コシャクシギ	<i>Numenius minutus</i> Gould, 1841	AV
146	ホウロクシギ	<i>Numenius madagascariensis</i> (Linnaeus, 1766)	IV
148-1	ダイシャクシギ	<i>Numenius arquata orientalis</i> Brehm, 1831	AV
149-2	オオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica baueri</i> Naumann, 1836	AV
150-1	オグロシギ	<i>Limosa limosa melanuroides</i> Gould, 1846	IV
152-1	キヨウジヨシギ	<i>Arenaria interpres interpres</i> (Linnaeus, 1758)	IV
153	オバシギ	<i>Calidris tenuirostris</i> (Horsfield, 1821)	IV
155	エリマキシギ	<i>Calidris pugnax</i> (Linnaeus, 1758)	IV
156-1	キリアイ	<i>Calidris falcinellus sibirica</i> (Dresser, 1876)	AV
157	ウズラシギ	<i>Calidris acuminata</i> (Horsfield, 1821)	IV
N 159	サルハマシギ	<i>Calidris ferruginea</i> (Pontoppidan, 1763)	AV
160	オジロトウネン	<i>Calidris temminckii</i> (Leisler, 1812)	AV
161	ヒバリシギ	<i>Calidris subminuta</i> (Middendorff, 1853)	IV
162	ヘラシギ	<i>Calidris pygmaea</i> (Linnaeus, 1758)	AV
163	トウネン	<i>Calidris ruficollis</i> (Pallas, 1776)	PV
N 164	ミユビシギ	<i>Calidris alba</i> L(Pallas, 1764)	AV
165-U	ハマシギ (亜種不明)	<i>Calidris alpina</i> ssp.	PV, WV
N 168	ヨーロッパトウネン	<i>Calidris minuta</i> (Leisler, 1812)	AV
173	シベリアオオハシシギ	<i>Limnodromus semipalmatus</i> (Blyth, 1848)	AV
176	ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	PV, WV. MB: 佐久
179-1	アオシギ	<i>Gallinago solitaria japonica</i> (Bonaparte, 1856)	WV
180	オオジシギ	<i>Gallinago hardwickii</i> (Gray, 1831)	PV. MB: 諏訪, 佐久. CB: 松本 15)
182	チュウジシギ	<i>Gallinago megala</i> Swinhoe, 1861	IV
183-1	タシギ	<i>Gallinago gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	WV
184	ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i> (Güldenstädt, 1775)	IV
186	アカエリヒレアシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i> (Linnaeus, 1758)	PV
187	ハイイロヒレアシシギ	<i>Phalaropus fulicarius</i> (Linnaeus, 1758)	AV

188	イソシギ	<i>Actitis hypoleucus</i> (Linnaeus, 1758)	RB	
190	クサシギ	<i>Tringa ochropus</i> Linnaeus, 1758	WV, PV	
192	キアシシギ	<i>Tringa brevipes</i> (Vieillot, 1816)	PV	
194-1	アカアシシギ	<i>Tringa totanus ussuriensis</i> Buturlin, 1934	IV	
195	コアオアシシギ	<i>Tringa stagnatilis</i> (Bechstein, 1803)	IV	
196	タカブシギ	<i>Tringa glareola</i> Linnaeus, 1758	PV	
197	ツルシギ	<i>Tringa erythropus</i> (Pallas, 1764)	IV	
198	アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i> (Gunnerus, 1767)	PV	
ツバメチドリ科 GLAREOLIDAE				
201	ツバメチドリ	<i>Glareola maldivarum</i> Forster, 1795	IV	
カモメ科 LARIDAE				
202-U	クロアジサシ (亜種不明)	<i>Anous stolidus</i> ssp.	AV	
205-1	シロアジサシ	<i>Gygis alba candida</i> (Gmelin, 1789)	AV	
206-1	ミツユビカモメ	<i>Rissa tridactyla pollicaris</i> Ridgway, 1884	IV	
213	ユリカモメ	<i>Chroicocephalus ridibundus</i> (Linnaeus, 1766)	IV. WV: 諏訪	
N	214	ズグロカモメ	<i>Saundersilarus saundersi</i> (Swinhoe, 1871)	AV
221	ウミネコ	<i>Larus crassirostris</i> Vieillot, 1818	IV. PV: 諏訪	
222-1	カモメ	<i>Larus canus kamtschatschensis</i> Bonaparte, 1857	IV	
224-1	シロカモメ	<i>Larus hyperboreus pallidissimus</i> Portenko, 1939	AV	
226-1	セグロカモメ	<i>Larus vegae vegae</i> Palmén, 1887	IV	
227	オオセグロカモメ	<i>Larus schistisagus</i> Stejneger, 1884	AV	
N	230	オニアジサシ	<i>Hydroprogne caspia</i> (Pallas, 1770)	AV
233-1	コアジサシ	<i>Sternula albifrons sinensis</i> (Gmelin, 1789)	IV. FB: 北信, 長野, 松本, 南信州	
237-1	マミジロアジサシ	<i>Onychoprion anaethetus anaethetus</i> (Scopoli, 1786)	AV	
238-U	セグロアジサシ (亜種不明)	<i>Onychoprion fuscatus</i> ssp.	AV	
N	241-1	アジサシ (アカアシアジサシ)	<i>Sterna hirundo minussensis</i> Sushkin, 1925	AV
241-2	アジサシ	<i>Sterna hirundo longipennis</i> Nordmann, 1835	IV	
243-1	クロハラアジサシ	<i>Chlidonias hybrida hybrida</i> (Pallas, 1811)	IV	
244	ハジロクロハラアジサシ	<i>Chlidonias leucopterus</i> (Temminck, 1815)	AV	
トウヅクカモメ科 STERCORARIIDAE				
247	トウヅクカモメ	<i>Stercorarius pomarinus</i> (Temminck, 1815)	AV	
248	クロトウヅクカモメ	<i>Stercorarius parasiticus</i> (Linnaeus, 1758)	AV	
249-1	シロハラトウヅクカモメ	<i>Stercorarius longicaudus pallescens</i> Løppenthin, 1932	AV	
ウミスズメ科 ALCIDAE				
255	マダラウミスズメ	<i>Brachyramphus perdix</i> (Pallas, 1811)	AV	

256-1	ウミスズメ	<i>Synthliboramphus antiquus antiquus</i> (Gmelin, 1789)	IV		
262	エトロフウミスズメ	<i>Aethia cristatella</i> (Pallas, 1769)	AV		
ネッタイチョウ目 PHAETHONTIFORMES					
ネッタイチョウ科 PHAETHONTIDAE					
266-1	アカオネッタイチョウ	<i>Phaethon rubricauda melanorhynchos</i> Gmelin, 1789	IV		
267-1	シラオネッタイチョウ	<i>Phaethon lepturus dorotheae</i> Mathews, 1913	IV		
アビ目 GAVIIFORMES					
アビ科 GAVIIDAE					
269-1	オオハム	<i>Gavia arctica viridigularis</i> Dwight, 1918	AV		
270	シロエリオオハム	<i>Gavia pacifica</i> (Lawrence, 1858)	AV		
N	272	ハシジロアビ	<i>Gavia adamsii</i> (Gray, 1859)	AV	
ミズナギドリ目 PROCELLARIIFORMES					
アホウドリ科 DIOMEDEIDAE					
274	コアホウドリ	<i>Phoebastria immutabilis</i> (Rothschild, 1893)	AV		
ウミツバメ科 HYDROBATIDAE					
277-1	ハイイロウミツバメ	<i>Hydrobates furcatus furcatus</i> (Gmelin, 1789)	AV		
ミズナギドリ科 PROCELLARIIDAE					
283-1	フルマカモメ	<i>Fulmarus glacialis rodgersii</i> Cassin, 1862	AV		
289	クビワオオシロハラミズナギドリ ギドリ	<i>Pterodroma cervicalis</i> (Salvin, 1891)	AV	18)	
291	シロハラミズナギドリ	<i>Pterodroma hypoleuca</i> (Salvin, 1888)	IV	18)	
293	オオミズナギドリ	<i>Calonectris leucomelas</i> (Temminck, 1836)	IV		
294-1	オナガミズナギドリ	<i>Ardenna pacifica cuneata</i> (Salvin, 1888)	AV		
297	ハシボソミズナギドリ	<i>Ardenna tenuirostris</i> (Temminck, 1836)	AV		
300	コミズナギドリ	<i>Puffinus nativitatis</i> Streets, 1877	AV		
304	アナドリ	<i>Bulweria bulwerii</i> (Jardine & Selby, 1828)	AV		
コウノトリ目 CICONIIFORMES					
コウノトリ科 CICONIIDAE					
306	コウノトリ	<i>Ciconia boyciana</i> Swinhoe, 1873	IV		
カツオドリ目 SULIFORMES					
グンカンドリ科 FREGATIDAE					
308-1	コグンカンドリ	<i>Fregata ariel ariel</i> (Gray, 1845)	AV		
カツオドリ科 SULIDAE					
310-1	アカアシカツオドリ	<i>Sula sula rubripes</i> Gould, 1838	AV		
ウ科 PHALACROCORACIDAE					
N	313-1	ヒメウ	<i>Urile pelagicus pelagicus</i> (Pallas, 1811)	AV	19)
314	ウミウ	<i>Phalacrocorax capillatus</i> (Temminck & Schlegel, 1849)	IV		
315-2	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo hanedae</i> Kuroda, 1925	RB		

ペリカン目 PELECANIFORMES**トキ科 THRESKIORNITHIDAE**

317	トキ	<i>Nipponia nippon</i> (Temminck, 1835)	FB. 放鳥個体 AV
319-1	ヘラサギ	<i>Platalea leucorodia leucorodia</i> Linnaeus, 1758	AV
320	クロツラヘラサギ	<i>Platalea minor</i> Temminck & Schlegel, 1849	AV

サギ科 ARDEIDAE

321-1	サンカノゴイ	<i>Botaurus stellaris stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	IV
322-1	ヨシゴイ	<i>Ixobrychus sinensis sinensis</i> (Gmelin, 1789)	MB
323	オオヨシゴイ	<i>Ixobrychus eurhythmus</i> (Swinhoe, 1873)	AV
326	ミヅゴイ	<i>Gorsachius goisagi</i> (Temminck, 1836)	MB
328-1	ゴイサギ	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	RB
330-1	ササゴイ	<i>Butorides striata amurensis</i> (Schrenck, 1860)	MB
331	アカガシラサギ	<i>Ardeola bacchus</i> (Bonaparte, 1855)	IV
332-1	アマサギ	<i>Bubulcus ibis coromandus</i> (Boddaert, 1783)	IV. MB: 上伊那, CB: 松本
333-1	アオサギ	<i>Ardea cinerea jouyi</i> Clark, 1907	RB
334-1	ムラサキサギ	<i>Ardea purpurea manilensis</i> Meyen, 1834	IV
335-1	ダイサギ	<i>Ardea alba alba</i> Linnaeus, 1758	WV
335-2	ダイサギ (チュウダイサギ)	<i>Ardea alba modesta</i> Gray, 1831	MB
336-1	チュウサギ	<i>Ardea intermedia intermedia</i> Wagler, 1829	PV. MB: 松本, 上 伊那
337-1	コサギ	<i>Egretta garzetta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	RB

タカ目 ACCIPITRIFORMES**ミサゴ科 PANDIONIDAE**

343-1	ミサゴ	<i>Pandion haliaetus haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	IV. CB: 長野, 松本
-------	-----	---	----------------

タカ科 ACCIPITRIDAE

344-1	ハチクマ	<i>Pernis ptilorhynchus orientalis</i> Taczanowski, 1891	MB, PV	
N	345	クロハゲワシ	<i>Aegypius monachus</i> (Linnaeus, 1766)	AV
347-1	クマタカ	<i>Nisaetus nipalensis orientalis</i> (Temminck & Schlegel, 1844)	RB 20)	
350-1	イヌワシ	<i>Aquila chrysaetos japonica</i> Severtsov, 1888	RB	
351	アカハラダカ	<i>Accipiter soloensis</i> (Horsfield, 1821)	IV	
352-1	ツミ	<i>Accipiter gularis gularis</i> (Temminck & Schlegel, 1845)	MB, PV	
353-1	ハイタカ	<i>Accipiter nisus nisosimilis</i> (Tickell, 1833)	RB	
354-1	オオタカ	<i>Accipiter gentilis fujiyamae</i> (Swann & Hartert, 1923)	RB	
355	チュウヒ	<i>Circus spilonotus</i> Kaup, 1847	IV. PV: 松本	
356	ハイイロチュウヒ	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	IV. PV: 松本	

N	358	マダラチュウヒ	<i>Circus melanoleucus</i> (Pennant, 1769)	AV
	359-1	トビ	<i>Milvus migrans lineatus</i> (Gray, 1831)	RB
	360	オオワシ	<i>Haliaeetus pelagicus</i> (Pallas, 1811)	IV. WV: 諏訪
	361-1	オジロワシ	<i>Haliaeetus albicilla albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	IV. WV: 諏訪
	363	サシバ	<i>Butastur indicus</i> (Gmelin, 1788)	MB, PV
	364-1	ケアシノスリ	<i>Buteo lagopus menzbieri</i> Dementiev, 1951	IV
	366-2	ノスリ	<i>Buteo japonicus burmanicus</i> Hume, 1875	RB
フクロウ目 STRIGIFORMES				
フクロウ科 STRIGIDAE				
	367-1	アオバズク	<i>Ninox japonica japonica</i> (Temminck & Schlegel, 1845)	MB 21)
	369-1	コノハズク	<i>Otus sunia japonicus</i> Temminck & Schlegel, 1844	MB
	371-2	オオコノハズク	<i>Otus semitorques semitorques</i> Temminck & Schlegel, 1844	RB 22)
	372-1	トラフズク	<i>Asio otus otus</i> (Linnaeus, 1758)	WV, IV. FB: 北信, 佐久, 諏訪, 上伊那; 23)
	373-1	コミミズク	<i>Asio flammeus flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	PV. WV: 諏訪, 佐久
N	375-U	ワシミニズク (亜種不明)	<i>Bubo bubo</i> ssp.	AV
	377-3	フクロウ (モミヤマフクロウ)	<i>Strix uralensis momiyamae</i> Taka-Tsukasa, 1931	RB
サイチョウ目 BUCEROTIFORMES				
ヤツガシラ科 UPUPIDAE				
	378-1	ヤツガシラ	<i>Upupa epops saturata</i> Lönnberg, 1909	IV, FB: 佐久, 松本
ブッポウソウ目 CORACIFORMES				
ブッポウソウ科 CORACIINAE				
	379-1	ブッポウソウ	<i>Eurystomus orientalis calonyx</i> Sharpe, 1890	MB: 北信, 松本, 上伊那, 南信州. FB: 木曽, 諏訪. CB: 佐久
カワセミ科 ALCEDINIDAE				
	380-1	アカショウビン	<i>Halcyon coromanda major</i> (Temminck & Schlegel, 1848)	MB
	381	ヤマショウビン	<i>Halcyon pileata</i> (Boddaert, 1783)	IV
	384-1	カワセミ	<i>Alcedo atthis bengalensis</i> Gmelin, 1788	RB
	386-2	ヤマセミ	<i>Megaceryle lugubris lugubris</i> (Temminck, 1834)	RB 24)
キツツキ目 PICIFORMES				
キツツキ科 PICIDAE				
	389-2	アリスイ	<i>Jynx torquilla japonica</i> (Bonaparte, 1850)	PV. CB: 諏訪
	390-2	コゲラ	<i>Yungipicus kizuki nippon</i> Kuroda, 1922	RB

394-3	アカゲラ	<i>Dendrocopos major hondoensis</i> (Kuroda, 1921)	RB
396-2	オオアカゲラ	<i>Dendrocopos leucotos stejnegeri</i> (Kuroda, 1921)	RB
399-1	アオゲラ	<i>Picus awokera awokera</i> Temminck, 1836	RB
ハヤブサ目 FALCONIFORMES			
ハヤブサ科 FALCONIDAE			
402-1	チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus interstinctus</i> McClelland, 1840	RB
N 403	アカアシチョウゲンボウ	<i>Falco amurensis</i> Radde, 1863	AV 25)
404-1	コチョウゲンボウ	<i>Falco columbarius insignis</i> (Clark, 1907)	IV, WV
405-1	チゴハヤブサ	<i>Falco subbuteo subbuteo</i> Linnaeus, 1758	PV. MB: 長野, 松本
406	シロハヤブサ	<i>Falco rusticolus</i> Linnaeus, 1758	AV
407-1	ハヤブサ	<i>Falco peregrinus japonensis</i> Gmelin, 1788	RB
スズメ目 PASSERIFORMES			
ヤイロチョウ科 PITTIDAE			
409	ヤイロチョウ	<i>Pitta nympha</i> Temminck & Schlegel, 1850	MB: 南信州
サンショウクイ科 CAMPEPHAGIDAE			
411	サンショウクイ	<i>Pericrocotus divaricatus</i> (Raffles, 1822)	MB
N 412	リュウキュウサンショウクイ	<i>Pericrocotus tegimae</i> Stejneger, 1887	AV 26)
コウライウグイス科 ORIOLIDAE			
414-1	コウライウグイス	<i>Oriolus chinensis diffusus</i> Sharpe, 1877	AV
オウチュウ科 DICRURIDAE			
N 417-U	オウチュウ (亜種不明)	<i>Dicrurus macrocercus</i> ssp.	AV 27)
カササギヒタキ科 MONARCHIDAE			
419-1	サンコウチョウ	<i>Terpsiphone atrocaudata atrocaudata</i> (Eyton, 1839)	MB
モズ科 LANIIDAE			
420	オオカラモズ	<i>Lanius sphenocercus</i> Cabanis, 1873	AV
421-2	オオモズ	<i>Lanius borealis bianchii</i> Hartert, 1907 オオモズ	IV. WV: 南佐久
422	チゴモズ	<i>Lanius tigrinus</i> Drapiez, 1828	IV, FB. MB: 北アルプス
N 424-1	アカモズ (シマアカモズ)	<i>Lanius cristatus lucionensis</i> Linnaeus, 1766	AV
424-2	アカモズ	<i>Lanius cristatus superciliosus</i> Latham, 1801	IV, FB. MB: 松本, 上伊那, 南信州 28)
425-1	モズ	<i>Lanius bucephalus bucephalus</i> Temminck & Schlegel, 1845	RB, MB
カラス科 CORVIDAE			
427-2	カケス	<i>Garrulus glandarius japonicus</i> Temminck & Schlegel, 1847	RB
429-1	オナガ	<i>Cyanopica cyanus japonica</i> Parrot, 1905	RB
430	カササギ	<i>Pica serica</i> Gould, 1845	IV. FB: 北アルプス

431-2	ホシガラス	<i>Nucifraga caryocatactes japonica</i> Hartert, 1897	RB
433	コクマルガラス	<i>Corvus dauuricus</i> Pallas, 1776	IV
434-1	ミヤマガラス	<i>Corvus frugilegus pastinator</i> Gould, 1845	IV. WV: 北信, 長野, 上田, 佐久
435-1	ハシボソガラス	<i>Corvus corone orientalis</i> Eversmann, 1841	RB
436-2	ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos japonensis</i> Bonaparte, 1850	RB
レンジャク科 BOMBYCILLIDAE			
438-1	キレンジャク	<i>Bombycilla garrulus centralasiae</i> Polyakov, 1915	WV
439	ヒレンジャク	<i>Bombycilla japonica</i> (Siebold, 1824)	WV
シジュウカラ科 PARIDAE			
440-1	ヒガラ	<i>Periparus ater insularis</i> (Hellmayr, 1902)	RB
442-1	ヤマガラ	<i>Sittiparus varius varius</i> (Temminck & Schlegel, 1845)	RB
445-2	コガラ	<i>Poecile montanus restrictus</i> (Hellmayr, 1900)	RB
447-1	シジュウカラ	<i>Parus cinereus minor</i> Temminck & Schlegel, 1848	RB
ツリスガラ科 REMIZIDAE			
448	ツリスガラ	<i>Remiz consobrinus</i> (Swinhoe, 1870)	AV
ヒバリ科 ALAUDIDAE			
450-1	ヒバリ (オオヒバリ)	<i>Alauda arvensis pekinensis</i> Swinhoe, 1863	AV
450-2	ヒバリ (カラフトチュウヒ バリ)	<i>Alauda arvensis lonnbergi</i> Hachisuka, 1926	AV
450-3	ヒバリ	<i>Alauda arvensis japonica</i> Temminck & Schlegel, 1848	RB
451-1	ハマヒバリ	<i>Eremophila alpestris flava</i> (Gmelin, 1789)	AV
452-1	ヒメコウテンシ	<i>Calandrella brachydactyla longipennis</i> (Eversmann, 1848)	AV
ヒヨドリ科 PYCNONOTIDAE			
456-1	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis amaurotis</i> (Temminck, 1830)	RB
ツバメ科 HIRUNDINIDAE			
458-1	ショウドウツバメ	<i>Riparia riparia ijimae</i> (Lönnberg, 1908)	PV
461-2	ツバメ	<i>Hirundo rustica gutturalis</i> Scopoli, 1786	ツバメ MB
462-1	イワツバメ	<i>Delichon dasypus dasypus</i> (Bonaparte, 1850)	MB
463-1	コシアカツバメ	<i>Cecropis daurica japonica</i> (Temminck & Schlegel, 1845)	PV. FB: 木曾
ウグイス科 CETTIIDAE			
464-2	ウグイス	<i>Horornis diphone cantans</i> (Temminck & Schlegel, 1847)	RB
466	ヤブサメ	<i>Urospheena squameiceps</i> (Swinhoe, 1863)	MB
エナガ科 AEGITHALIDAE			
467-1	エナガ (シマエナガ)	<i>Aegithalos caudatus japonicus</i> Prazák, 1897	AV

467-3	エナガ	<i>Aegithalos caudatus trivirgatus</i> (Temminck & Schlegel, 1848)	RB
ムシクイ科 PHYLLOSCOPIDAE			
N	469	キマユムシクイ	<i>Phylloscopus inornatus</i> (Blyth, 1842) AV
N	473-1	ムジセッカ	<i>Phylloscopus fuscatus fuscatus</i> (Blyth, 1842) AV 29)
476	センダイムシクイ	<i>Phylloscopus coronatus</i> (Temminck & Schlegel, 1847)	MB
479	エゾムシクイ	<i>Phylloscopus borealoides</i> Portenko, 1950	MB
481	メボソムシクイ	<i>Phylloscopus xanthodryas</i> (Swinhoe, 1863)	MB
482	オオムシクイ	<i>Phylloscopus examinandus</i> Stresemann, 1913	PV
ヨシキリ科 ACROCEPHALIDAE			
484	オオヨシキリ	<i>Acrocephalus orientalis</i> (Temminck & Schlegel, 1847)	MB
485	コヨシキリ	<i>Acrocephalus bistrigiceps</i> Swinhoe, 1860	FB, IV. MB: 諏訪, 佐久, CB: 長野
489-1	ハシブトオオヨシキリ	<i>Arundinax aedon rufescens</i> (Stegmann, 1929)	AV
センニュウ科 LOCUSTELLIDAE			
491	エゾセンニュウ	<i>Locustella amnicola</i> Stepanyan, 1972	IV
N	492-1	オオセッカ	<i>Locustella pryeri pryeri</i> (Seebold, 1884) AV
494	シマセンニュウ	<i>Locustella ochotensis</i> (Middendorff, 1853)	PV
496	マキノセンニュウ	<i>Locustella lanceolata</i> (Temminck, 1840)	IV 30)
セッカ科 CISTICOLIDAE			
497-1	セッカ	<i>Cisticola juncidis brunneiceps</i> (Temminck & Schlegel, 1850)	FB. MB: 諏訪, 上伊 那, 南信州 31)
メジロ科 ZOSTEROPIDAE			
501-1	メジロ	<i>Zosterops japonicus japonicus</i> Temminck & Schlegel, 1845	RB
キクイタダキ科 REGULIDAE			
502-1	キクイタダキ	<i>Regulus regulus japonensis</i> Blakiston, 1862	RB
ミソサザイ科 TROGLODYTIDAE			
503-1	ミソサザイ	<i>Troglodytes troglodytes fumigatus</i> Temminck, 1835	RB
ゴジュウカラ科 SITTIDAE			
504-2	ゴジュウカラ	<i>Sitta europaea amurensis</i> Swinhoe, 1871	RB
キバシリ科 CERTHIIDAE			
505-2	キバシリ	<i>Certhia familiaris japonica</i> Hartert, 1897	RB
ムクドリ科 STURNIDAE			
N	506	ギンムクドリ	<i>Spodiopsar sericeus</i> (Gmelin, 1789) AV
	507	ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i> (Temminck, 1835) RB
	509	コムクドリ	<i>Agropsar philippensis</i> (Pennant, 1781) MB
N	512-1	ホシムクドリ	<i>Sturnus vulgaris poltaratskyi</i> Finsch, 1878 AV

ツグミ科 TURDIDAE

514	トラツグミ	<i>Zoothera aurea</i> (Holandre, 1825)	RB
517-1	マミジロ	<i>Geokichla sibirica davisoni</i> (Hume, 1877)	MB
N	519-U	ウタツグミ (亜種不明) <i>Turdus philomelos</i> ssp.	AV 32, 33)
523	クロツグミ	<i>Turdus cardis</i> Temminck, 1831	MB
524	カラアカハラ	<i>Turdus hortulorum</i> Sclater, 1863	AV
525	マミチャジナイ	<i>Turdus obscurus</i> Gmelin, 1789	PV
526	シロハラ	<i>Turdus pallidus</i> Gmelin, 1789	WV
527-2	アカハラ	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i> Temminck, 1832	MB
528	アカコッコ	<i>Turdus celaenops</i> Stejneger, 1887	AV
529	ノハラツグミ	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	AV
531	ツグミ	<i>Turdus eunomus</i> Temminck, 1831	WV
532	ハチジョウツグミ	<i>Turdus naumanni</i> Temminck, 1820	IV

ヒタキ科 MUSCICAPIDAE

533	エゾビタキ	<i>Muscicapa griseisticta</i> (Swinhoe, 1861)	PV	
534-1	サメビタキ	<i>Muscicapa sibirica sibirica</i> Gmelin, 1789	MB	
537-1	コサメビタキ	<i>Muscicapa dauurica dauurica</i> Pallas, 1811	MB	
539-2	オオルリ	<i>Cyanoptila cyanomelana cyanomelana</i> (Temminck, 1829)	MB	
543	ノゴマ	<i>Calliope calliope</i> (Pallas, 1776)	PV	
544-1	コルリ	<i>Larvivora cyane nechaevi</i> (Red'kin, 2006)	MB	
545-1	コマドリ	<i>Larvivora akahige akahige</i> (Temminck, 1835)	MB	
548	シマゴマ	<i>Larvivora sibilans</i> Swinhoe, 1863	AV	
549	マミジロキビタキ	<i>Ficedula zanthopygia</i> (Hay, 1845)	AV	
550	キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i> (Temminck, 1836)	MB	
552	ムギマキ	<i>Ficedula mugimaki</i> (Temminck, 1836)	IV. PV: 長野	
N	553	ニシオジロビタキ	<i>Ficedula parva</i> (Bechstein, 1792)	AV
N	554	オジロビタキ	<i>Ficedula albicilla</i> (Pallas, 1811)	AV
556	ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i> (Pallas, 1773)	RB	
561-1	ジョウビタキ	<i>Phoenicurus auroreus auroreus</i> (Pallas, 1776)	WV, RB 34, 35)	
N	563	コシジロイソヒヨドリ	<i>Monticola saxatilis</i> (Linnaeus, 1766)	AV
564-2	イソヒヨドリ	<i>Monticola solitarius philippensis</i> (Müller, 1776)	IV. CB: 南信州	
568	ノビタキ	<i>Saxicola stejnegeri</i> (Parrot, 1908)	MB, PV	

カワガラス科 CINCLIDAE

573-1	カワガラス	<i>Cinclus pallasii pallasii</i> Temminck, 1820	RB
-------	-------	---	----

スズメ科 PASSERIDAE

574-1	ニュウナイスズメ	<i>Passer cinnamomeus rutilans</i> (Temminck, 1836)	MB, PV
575-1	スズメ	<i>Passer montanus saturatus</i> Stejneger, 1885	RB

イワヒバリ科 PRUNELLIDAE

577-1	イワヒバリ	<i>Prunella collaris erythropygia</i> (Swinhoe, 1870)	RB	
578-U	ヤマヒバリ (亜種不明)	<i>Prunella montanella</i> ssp.	IV	
579	カヤクグリ	<i>Prunella rubida</i> (Temminck & Schlegel, 1845)	RB	
セキレイ科 MOTACILLIDAE				
580	イワミセキレイ	<i>Dendronanthus indicus</i> (Gmelin, 1789)	AV	
582-U	ツメナガセキレイ (亜種不明)	<i>Motacilla tschutschensis</i> ssp.	AV	
584-1	キセキレイ	<i>Motacilla cinerea cinerea</i> Tunstall, 1771	RB	
585-3	ハクセキレイ	<i>Motacilla alba lugens</i> Gloger, 1829	RB	
585-4	ハクセキレイ (ホオジロハクセキレイ)	<i>Motacilla alba leucopsis</i> Gould, 1838	IV	
586	セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i> Sharpe, 1885	RB	
N	587-1	マミジロタヒバリ	<i>Anthus richardi richardi</i> Vieillot, 1818	AV
591-2	ビンズイ	<i>Anthus hodgsoni hodgsoni</i> Richmond, 1907	MB, RB	
594	ムネアカタヒバリ	<i>Anthus cervinus</i> (Pallas, 1811)	IV	
595-1	タヒバリ	<i>Anthus rubescens japonicus</i> Temminck & Schlegel, 1847	WV	
アトリ科 FRINGILLIDAE				
597	アトリ	<i>Fringilla montifringilla</i> Linnaeus, 1758	WV	
598-1	シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes japonicus</i> Temminck & Schlegel, 1848	WV. CB: 諏訪, 佐久	
599-1	コイカル	<i>Eophona migratoria migratoria</i> Hartert, 1903	IV	
600-1	イカル	<i>Eophona personata personata</i> (Temminck & Schlegel, 1845)	RB	
601-2	ギンザンマシコ	<i>Pinicola enucleator sakhalinensis</i> Buturlin, 1915	AV	
602-2	ウソ (ベニバラウソ)	<i>Pyrrhula pyrrhula cassini</i> Baird, 1869	AV	
602-3	ウソ (アカウソ)	<i>Pyrrhula pyrrhula rosacea</i> Seebold, 1882	WV	
602-4	ウソ	<i>Pyrrhula pyrrhula griseiventris</i> Lafresnaye, 1841	RB	
603-1	ハギマシコ	<i>Leucosticte arctoa brunneonucha</i> (Brandt, 1842)	WV	
606-1	ベニマシコ	<i>Carpodacus sibiricus sanguinolentus</i> (Temminck & Schlegel, 1848)	WV	
607-1	オオマシコ	<i>Carpodacus roseus portenkoi</i> Browning, 1988	WV	
608-1	カワラヒワ (オオカワラヒワ)	<i>Chloris sinica kawarabiba</i> (Temminck, 1836)	WV	
608-2	カワラヒワ	<i>Chloris sinica minor</i> (Temminck & Schlegel, 1848)	RB	
610-1	ベニヒワ	<i>Acanthis flammea flammea</i> (Linnaeus, 1758)	IV	
610-2	コベニヒワ	<i>Acanthis flammea exilipes</i> (Coues, 1862)	AV	
611-1	イスカ	<i>Loxia curvirostra japonica</i> Ridgway, 1884	WV. CB: 諏訪, 上田, 佐久, 松本. FB: 北信, 長野, 北アルプス	

612-1	ナキイスカ	<i>Loxia leucoptera bifasciata</i> (Brehm, 1827)	AV
613	マヒワ	<i>Spinus spinus</i> (Linnaeus, 1758)	WV
ツメナガホオジロ科 CALCARIIDAE			
614-1	ツメナガホオジロ	<i>Calcarius lapponicus coloratus</i> Ridgway, 1898	AV
615-1	ユキホオジロ	<i>Plectrophenax nivalis vlasowae</i> Portenko, 1937	AV
ホオジロ科 EMBERIZIDAE			
616-1	キアオジ	<i>Emberiza citrinella erythrogenys</i> Brehm, 1855	AV
617-1	シラガホオジロ	<i>Emberiza leucocephalos leucocephalos</i> Gmelin, 1771	IV. WV: 上伊那 36)
618-1	ホオジロ	<i>Emberiza cioides ciopsis</i> Bonaparte, 1850	RB
621	シロハラホオジロ	<i>Emberiza tristrami</i> Swinhoe, 1870	AV
622-1	ホオアカ	<i>Emberiza fucata fucata</i> Pallas, 1776	MB, PV
623	コホオアカ	<i>Emberiza pusilla</i> Pallas, 1776	IV 37)
N	624 キマユホオジロ	<i>Emberiza chrysophrys</i> Pallas, 1776	AV
625-1	カシラダカ	<i>Emberiza rustica latifascia</i> Portenko, 1930	WV
626-1	ミヤマホオジロ	<i>Emberiza elegans elegans</i> Temminck, 1836	WV
627-1	シマアオジ	<i>Emberiza aureola ornata</i> Shulpin, 1928	AV
628	シマノジコ	<i>Emberiza rutila</i> Pallas, 1776	AV
631	ノジコ	<i>Emberiza sulphurata</i> Temminck & Schlegel, 1848	MB
N	632-1 シベリアアオジ	<i>Emberiza spodocephala spodocephala</i> Pallas, 1776	IV
633	アオジ	<i>Emberiza personata</i> Temminck, 1836	RB, MB
634	クロジ	<i>Emberiza variabilis</i> Temminck, 1836	MB, PV, RB: 南信州
635-1	シベリアジュリン	<i>Emberiza pallasi polaris</i> Middendorff, 1853	AV
636-1	コジュリン	<i>Emberiza yessoensis yessoensis</i> (Swinhoe, 1874)	IV. FB: 諏訪, 佐久
637-1	オオジュリン	<i>Emberiza schoeniclus pyrrhulina</i> (Swinhoe, 1876)	PV, WV

Part B Introduced Species and Subspecies: 人為的に長野県に導入された種

カモ目 ANSERIFORMES			
カモ科 ANATIDAE			
1-1	オオカナダガン	<i>Branta canadensis moffitti</i> Aldrich, 1946	根絶 9)
3	コブハクチョウ	<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1789)	IV
キジ目 GALLIFORMES			
ハウズラ科 ODONTOPHORIDAE			
4	コリンウズラ (亜種不明)	<i>Colinus virginianus</i> ssp.	AV
N	カンムリウズラ (亜種不明)	<i>Callipepla californica</i> ssp.	AV
キジ科 PHASIANIDAE			
N	6 タイリクキジ	<i>Phasianus colchicus karpowi</i> Buturlin, 1904	RB
9	コジュケイ	<i>Bambusicola thoracicus</i> (Temminck, 1815)	RB
ハト目 COLUMBIFORMES			

ハト科 COLUMBIDAE				
11	カワラバト（ドバト）	<i>Columba livia</i> Gmelin, 1789	RB	
スズメ目 PASSERIFORMES				
メジロ科 ZOSTEROPIDAE				
N	メジロ属3種のいずれか	<i>Zosterops kikuyuensis, eurycricotus, mbuluensis</i>	AV	
ソウシチョウ科 LEIOTHRICHIDAE				
25-U	ソウシチョウ（亜種不明）	<i>Leiothrix lutea</i> ssp.	RB	10, 38)
26-U	ガビチョウ（亜種不明）	<i>Garrulax canorus</i> ssp.	RB	10, 39)
29	カオグロガビチョウ	<i>Pterorhinus perspicillatus</i> (Gmelin, 1789)	AV	