

釧路湿原鳥類目録－1935年～2019年の記録－

貞國 利夫*

Checklist of the birds of Kushiro Mire-1935~2019-

Toshio SADAKUNI*

目的

これまで、著者が所属する釧路市立博物館では、釧路湿原の気候、地形、地質、動植物まで網羅した「釧路湿原総合調査報告書」を1975年に発行し、釧路湿原に関する情報の基盤を構築した。その中には鳥類に関する報告（橋本1975）もあり、釧路湿原の鳥類相はそこで概ね把握出来たとみられる。その後も、ラムサール条約登録予定湿地鳥類等生息調査報告書（正富1979）や釧路湿原保全対策調査報告書（島田1983）等による広域調査によって、鳥類に関する情報はさらに蓄積された。また、十勝と釧路の野鳥（日本野鳥の会十勝支部・釧路支部1987）によっても補完された。近年、北海道東部鳥類目録（日本野鳥の会十勝支部2010）が発行されたが、北海道東部を対象にしているため、対象範囲が広域であり、釧路湿原に特化していなかった。

そのため、30年以上釧路湿原を対象とした鳥類目録の発行はされていない。近年は湿原の乾燥化や土地開発が進み、以前と比べて環境が大きく変わっている場所もある。よって、以前の鳥類目録だけでは現在の鳥類相を反映できていない可能性がある。釧路湿原を保護し、維持・回復、そして活用していくためには、現状把握が最も重要であり、それ無しに議論することは出来ないと考えられる。よって、今後の釧路湿原に関する基礎情報構築のため、現在の釧路湿原の鳥類目録の作成を行った。

対象範囲

範囲は以下（図1）の通りである。文章として記すと、釧路町の国道391号線と国道38号線との交点を起点とし、そこから同本線を西に進み、釧路市大楽毛国道240号線との交点を北西に進み、釧路市桜田の道道222号線との交点から北に約1.5km進み、釧路市桜田

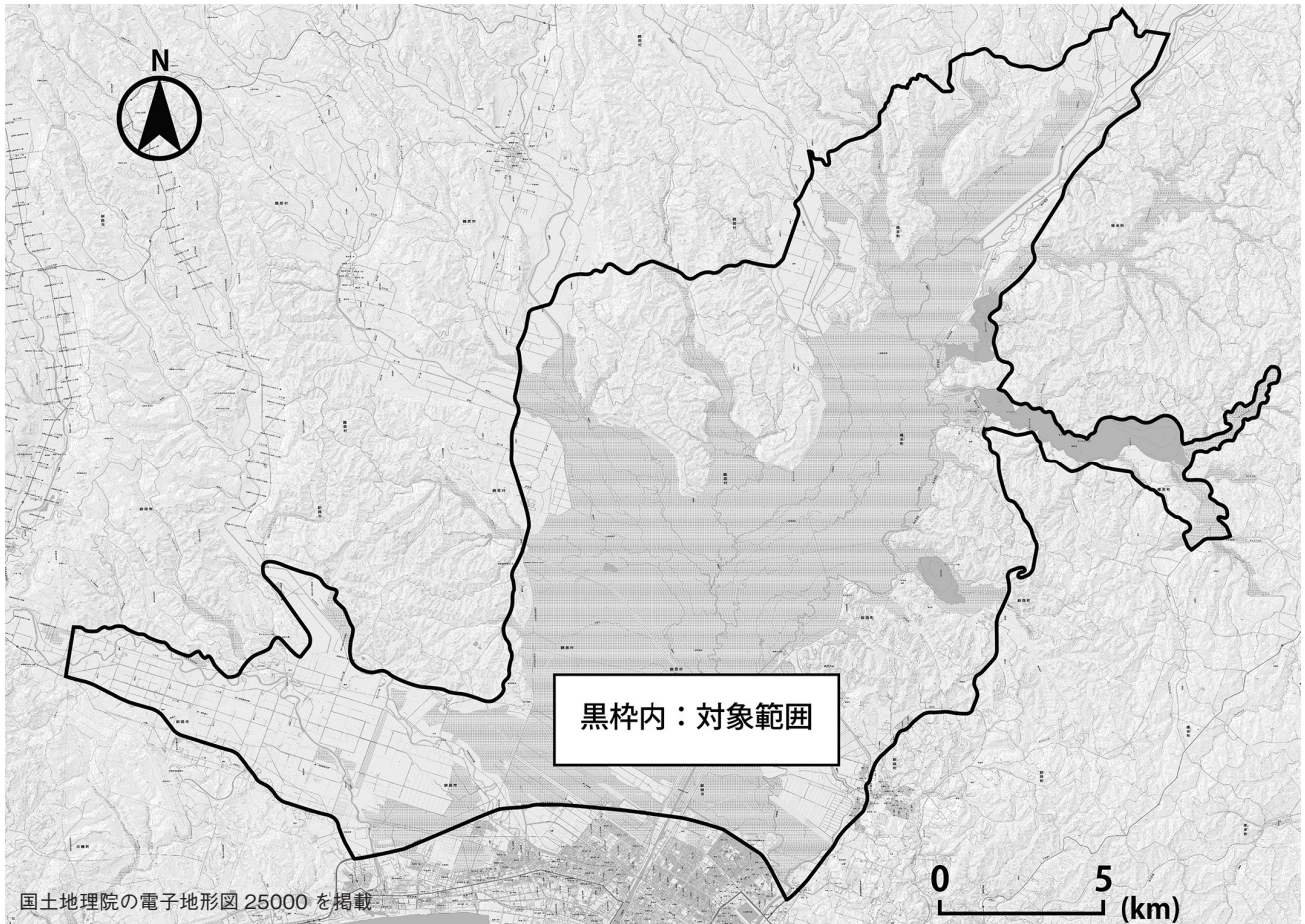


図1 本目録の対象範囲

* 釧路市立博物館 Kushiro City Museum

13線付近の丘沿いに東へ進み、釧路市山花の道道666号線との交点から北西に進み、阿寒町下仁々志別新の仁々志別川との交点から東の丘沿いに南東へ進み、釧路市北斗の道道53号線との交点から北に進み、鶴居村下雪裡の道道243号線との交点から北東へ進み、標茶町クチョロ原野北20線の道道1052号との交点から北東へ進み、標茶町西標茶の町道厚生本通りとの交点から東に進み、標茶町オソツベツ原野の国道391号線との交点から南へ進み、標茶町塘路の塘路林道との交点から塘路湖畔を時計回りに進み、標茶町阿歴内原野北

4線の道道221号線の交点から北西へ進み、標茶町塘路の国道391号線との交点から南へ進み、起点に至る線により囲まれた区域を基準とする。また、対象範囲から外側約100mまでは対象内とした。

調査方法

1935年から2019年2月までに発行された、対象範囲の鳥類に関する文献の収集、並びに団体や個人から情報を収集した。集めた情報の種類は、標本・傷病収容・標識（バンディング）・撮影・観察（観察並びに声の聞き取り）の5つに分けてまとめた。極めて稀な

表1 確認できた鳥類のリスト

種名	区分	状況	種名	区分	状況	種名	区分	状況
エゾライチョウ	留鳥	少	コシジロウミツバメ	夏鳥	稀	タシギ	旅鳥	稀
キジ(コウライキジ)	留鳥	稀	カワウ	夏鳥	普	オオハシシギ	旅鳥	稀
ヒシクイ	旅鳥	普	ウミウ	留鳥	少	オグロシギ	旅鳥	稀
マガン	旅鳥	少	サンカノゴイ	夏鳥	稀	チュウシャクシギ	旅鳥	稀
カリガネ	旅鳥	稀	ヨシゴイ	夏鳥	稀	ツルシギ	旅鳥	少
ハクガン	旅鳥	稀	オオヨシゴイ	夏鳥	稀	アカアシシギ	旅鳥・一部夏鳥	稀
シジュウカラガン	旅鳥	稀	ゴイサギ	夏鳥	稀	コアオアシシギ	旅鳥	稀
コクガン	旅鳥・一部冬鳥	稀	アカガシラサギ	旅鳥	迷	アオアシシギ	旅鳥	稀
コブハクチョウ	留鳥・一部夏鳥	迷	アマサギ	夏鳥	少	クサシギ	旅鳥	稀
コハクチョウ	旅鳥・一部冬鳥	稀	アオサギ	夏鳥	普	タカブシギ	旅鳥	少
オオハクチョウ	旅鳥・一部冬鳥	普	ダイサギ	夏鳥・旅鳥	少	キアシシギ	旅鳥	稀
オシドリ	夏鳥	普	チュウサギ	夏鳥	少	イソシギ	夏鳥	少
オカオシガモ	旅鳥・一部夏鳥	少	コサギ	夏鳥	迷	トウネン	旅鳥	稀
ヨシガモ	夏鳥・旅鳥	普	ソデグロヅル	迷鳥	迷	ウズラシギ	旅鳥	稀
ヒドリガモ	旅鳥・冬鳥	普	カナダヅル	迷鳥	迷	ハマシギ	旅鳥・一部冬鳥	稀
アメリカヒドリ	旅鳥・一部冬鳥	少	マナヅル	迷鳥	迷	エリマキシギ	旅鳥	稀
マガモ	留鳥	普	タンチョウ	留鳥	普	アカエリヒレアシシギ	旅鳥	稀
カルガモ	夏鳥	少	クロヅル	迷鳥	迷	ツバメチドリ	旅鳥	稀
ハシビロガモ	冬鳥	少	アネハヅル	迷鳥	迷	ミツユビカモメ	冬鳥	不
オナガガモ	旅鳥・一部冬鳥	少	シマクイナ	夏鳥	稀	ユリカモメ	旅鳥	普
シマアジ	旅鳥・一部夏鳥	少	クイナ	夏鳥	少	ウミネコ	夏鳥	少
トモエガモ	旅鳥	稀	ヒメクイナ	夏鳥	稀	カモメ	旅鳥・冬鳥	少
コガモ	旅鳥・一部留鳥	普	ヒクイナ	夏鳥	稀	シロカモメ	冬鳥	稀
ホシハジロ	冬鳥・旅鳥	少	バン	夏鳥	少	セグロカモメ	冬鳥	稀
キンクロハジロ	旅鳥・冬鳥	普	オオバン	夏鳥	普	オオセグロカモメ	留鳥	少
スズガモ	旅鳥・冬鳥	普	ジュウイチ	夏鳥	稀	アジサシ	旅鳥	稀
シノリガモ	冬鳥・一部留鳥	稀	ホトトギス	夏鳥	稀	クロハラアジサシ	旅鳥	不
ピロードキンクロ	冬鳥	稀	ツツドリ	夏鳥	普	ハジロクロハラアジサシ	旅鳥	不
クロガモ	冬鳥	稀	カッコウ	夏鳥	普	ウミガラス	留鳥	稀
ホオジロガモ	冬鳥	普	ヨタカ	夏鳥	少	コウミスズメ	冬鳥	稀
ミコアイサ	冬鳥・一部留鳥	普	ハリオアマツバメ	夏鳥	普	ミサゴ	夏鳥	少
カワアイサ	留鳥・旅鳥	普	アマツバメ	夏鳥	普	ハチクマ	夏鳥	稀
ウミアイサ	冬鳥	稀	タゲリ	旅鳥	稀	トビ	留鳥	普
カイツブリ	夏鳥	少	ムナグロ	旅鳥	稀	オジロワシ	留鳥・冬鳥	普
アカエリカイツブリ	夏鳥	少	ダイゼン	旅鳥	稀	オオワシ	冬鳥	普
カンムリカイツブリ	旅鳥・冬鳥	少	イカルチドリ	夏鳥	稀	チュウヒ	夏鳥	少
ミミカイツブリ	冬鳥	少	コチドリ	夏鳥	少	ハイロチュウヒ	冬鳥	少
ハジロカイツブリ	冬鳥	少	メダイチドリ	旅鳥	稀	マダラチュウヒ	迷鳥	迷
キジバト	夏鳥	普	セイタカシギ	旅鳥	稀	ツミ	夏鳥	少
アオバト	夏鳥	普	ヤマシギ	夏鳥	普	ハイタカ	留鳥	普
アビ	旅鳥・冬鳥	稀	アオシギ	冬鳥	少	オオタカ	留鳥	少
オオハム	旅鳥・冬鳥	稀	オオジシギ	夏鳥	普	ノスリ	留鳥・冬鳥	普
シロエリオオハム	旅鳥・冬鳥	稀	チュウジシギ	旅鳥	稀	ケアシノスリ	冬鳥	少

※項目の「区分」は北海道を基準とした(参考:藤巻 2012)。「状況」は釧路湿原における生息状況を、普通(普)・少ない(少)・稀に見られる(稀)・迷行時に現れる(迷)・情報不足(不)の5つに分類して示した

種類については、確実な証拠（標本や写真撮影等）を押さえられるよう努めた。

調査結果

結果は以下（表1）の通りである。記録された種類として249種類であった。ただし、その中でも、迷鳥扱いは15種であり、記録された全ての種類が恒常的に釧路湿原を生息域としているわけではないため、注意が必要である。橋本1975では、確認種数は162種類だったので、迷鳥を抜いたとしても大きく種数が増加している。しかし、単純に環境が良くなったため生息種数が

増えたというより、当時に比べて文献や観察者の情報が蓄積された意味合いの方が強いと考えられる。

なお、橋本1975で記録されており本稿では入っていない種類がある。オオホシハジロ・ツルクイナ・コノハズク・アオバズク・カワガラスについては、今回の調査範囲外であったため除外した。またノジコは再同定の結果、除外することとした。

橋本1975との比較を行うと、シギ・チドリ類の種数が大きく増えている点が目立つ。橋本1975では、旅鳥のシギ・チドリ類は2種類だったが、今回は23種も記

種名	区分	状況	種名	区分	状況	種名	区分	状況
クマタカ	留鳥	少	ショウドウツバメ	夏鳥	普	ジョウビタキ	旅鳥	少
オオコノハズク	留鳥	稀	ツバメ	夏鳥	少	ノビタキ	夏鳥	普
シマフクロウ	留鳥	稀	コシアカツバメ	夏鳥	稀	イソヒヨドリ	夏鳥	迷
フクロウ	留鳥	少	イワツバメ	夏鳥	少	エゾビタキ	旅鳥	少
トラフズク	夏鳥	稀	ヒヨドリ	留鳥	普	サメビタキ	夏鳥	少
コミミズク	冬鳥	少	ウグイス	夏鳥	普	コサメビタキ	夏鳥	普
ヤツガシラ	旅鳥	稀	ヤブサメ	夏鳥	少	キビタキ	夏鳥	普
アカショウビン	夏鳥	稀	エナガ	留鳥	普	オオルリ	夏鳥	少
カワセミ	夏鳥	普	キタヤナギムシクイ	迷鳥	不	ヤマヒバリ	旅鳥・冬鳥	不
ヤマセミ	留鳥	少	ムジセッカ	迷鳥	不	ニュウナイスズメ	夏鳥	普
アリスイ	夏鳥	少	オオムシクイ	旅鳥・一部夏鳥	少	スズメ	留鳥	普
コゲラ	留鳥	普	エゾムシクイ	夏鳥	普	キセキレイ	夏鳥	少
コアカゲラ	留鳥	少	センダイムシクイ	夏鳥	普	ハクセキレイ	夏鳥・一部留鳥	普
オオアカゲラ	留鳥	少	メジロ	夏鳥	少	セグロセキレイ	夏鳥・一部留鳥	普
アカゲラ	留鳥	普	マキノセンニュウ	夏鳥	少	ビンズイ	夏鳥	普
クマガラ	留鳥	少	シマセンニュウ	夏鳥	普	ムネアカタヒバリ	旅鳥	稀
ヤマゲラ	留鳥	少	エゾセンニュウ	夏鳥	普	タヒバリ	旅鳥	少
チョウゲンボウ	冬鳥	少	オオヨシキリ	夏鳥	稀	アトリ	冬鳥	普
アカアシチョウゲンボウ	迷鳥	迷	コヨシキリ	夏鳥	普	カワラヒワ	夏鳥	普
コチョウゲンボウ	冬鳥	少	キレンジャク	旅鳥・冬鳥	少	マヒワ	冬鳥・留鳥	普
チゴハヤブサ	夏鳥	普	ヒレンジャク	旅鳥・冬鳥	少	ベニヒワ	冬鳥	普
シロハヤブサ	冬鳥	稀	ゴジュウカラ	留鳥	普	ハギマシコ	冬鳥	少
ハヤブサ	留鳥	少	キバシリ	留鳥	普	ベニマシコ	夏鳥	普
モズ	夏鳥	普	ミソサザイ	留鳥	普	アカマシコ	冬鳥	稀
アカモズ	夏鳥	稀	ムクドリ	留鳥・夏鳥	普	オオマシコ	冬鳥	少
オオモズ	冬鳥	少	コムクドリ	夏鳥	普	ギンザンマシコ	留鳥	稀
オオカラモズ	冬鳥	迷	ホシムクドリ	旅鳥	迷	イスカ	留鳥	少
カケス	留鳥	普	マミジロ	夏鳥	稀	ウソ	留鳥	普
ミヤマガラス	冬鳥	稀	トラツグミ	夏鳥	少	シメ	留鳥	普
ハシボソガラス	留鳥	普	クロツグミ	夏鳥	少	イカル	夏鳥	少
ハシブトガラス	留鳥	普	マミチャジナイ	旅鳥	少	ユキホオジロ	冬鳥	稀
ワタリガラス	冬鳥	少	シロハラ	旅鳥	少	ホオジロ	夏鳥	少
クイイタダキ	留鳥	少	アカハラ	夏鳥	普	ホオアカ	夏鳥	少
ハシブトガラ	留鳥	普	ツグミ	冬鳥	普	カシラダカ	旅鳥	少
コガラ	留鳥	少	ノハラツグミ	冬鳥	迷	ミヤマホオジロ	冬鳥	少
ヤマガラ	留鳥	少	コマドリ	夏鳥	少	シマアオジ	夏鳥	稀
ヒガラ	留鳥	普	オガワコマドリ	迷鳥	迷	アオジ	夏鳥	普
シジュウカラ	留鳥	普	ノゴマ	夏鳥	普	クロジ	夏鳥	少
ヒバリ	夏鳥	普	コルリ	夏鳥	普	シベリアジュリン	旅鳥・冬鳥	不
ハマヒバリ	冬鳥	稀	ルリビタキ	夏鳥	少	オオジュリン	夏鳥	普

録されている。シギ・チドリ類の採餌環境は種によって異なるが、多くは干潟が中心である。個々の湿原での観察記録から、彼らは水深が浅い泥炭地で採餌していることが確認されている。海岸にできるような大きな干潟は無いかもしれないが、中小規模の干潟に相当するような泥炭地なら湿原内にもいくつか存在する。そのため、釧路湿原が渡りの際の採餌場の一つになっている可能性はある。観察記録によって、シギ・チドリ類が少なからず釧路湿原を渡りのルートとして利用していることから、今後、釧路湿原における彼らの生息状況を調査する価値はあると考えられる。

個々の種類における生息状況は以下に述べるが、新しく確認できるようになった種類もいれば、全く確認出来なくなった種類もいる。変化に気づくためにも、継続的な生息調査は重要である。

各種類の生息状況

釧路湿原における各種の状況について述べる。和名・学名並びにその配列順序は、日本鳥類目録改定第7版（日本鳥学会2012）によった。北海道における区分は「北」、釧路湿原における生息状況は「釧」と表示し、内訳は表1と同様である。

キジ目 GALLIFORMES

キジ科 PHASIANIDAE

1. エゾライチョウ *Tetrastes bonasia vicinitas* 北：留鳥 釧：少 繁殖。北部のキラコタン岬や宮島岬などの丘陵地で見られる。近年は個体数の減少が危惧されている。
2. キジ *Phasianus colchicus karpowi* 北：留鳥 釧：稀 亜種名はコウライキジ。1980年に1回観察されたのみ。狩猟鳥として放された経緯があるが、釧路湿原ではほぼ定着していないとみられる。

カモ目 ANSERIFORMES

カモ科 ANATIDAE

3. ヒシクイ *Anser fabalis* 北：旅鳥 釧：普 ここでは亜種オオヒシクイと亜種ヒシクイを分けていない。湖沼を中心に広く分布。
4. マガン *Anser albifrons albifrons* 北：旅鳥 釧：少 近年確認数が増えている。湿原内の湖沼や農耕地でヒシクイと共に行動する姿が見られる。
5. カリガネ *Anser erythropus* 北：旅鳥 釧：稀 1944年標茶町茅沼の標本記録のみ。ヒシクイやマガンの群れに混じっている可能性がある。
6. ハクガン *Anser caerulescens caerulescens* 北：旅鳥 釧：稀 近年の個体数回復に伴い、十勝地域では確認数が増加。釧路でも今後記録が増えていく可能性がある。
7. シジュウカラガン *Branta hutchinsii leucopareia* 北：旅鳥 釧：稀 2018年に山花で観察された（写真無し）。釧路では初確認と思われる。今後、ハクガン同様の傾向になると考えられる。
8. コクガン *Branta bernicla orientalis* 北：旅鳥・一部冬鳥 釧：稀 渡りのルートの中心は海岸部であるため、釧路湿原へは迷行と思われる。
9. コブハクチョウ *Cygnus olor* 北：留鳥・一部夏鳥

釧：迷 通常北海道で見られるのは外来種とされ（藤巻2012）、釧路湿原へ迷行と思われる。

10. コハクチョウ *Cygnus columbianus jankowskyi* 北：旅鳥・一部冬鳥 釧：稀 日本海側が渡りのルートの中心のため、釧路で見られる機会は少ない。
11. オオハクチョウ *Cygnus cygnus* 北：旅鳥・一部冬鳥 釧：普 渡り期の記録のみならず、青沼、岩保木、宮島岬等の不凍域でも越冬する。
12. オシドリ *Aix galericulata* 北：夏鳥 釧：普 繁殖。湖沼を中心に広く分布。樹洞営巣中心のため、営巣木不足による個体数減少が危惧されている。
13. オカヨシガモ *Anas strepera strepera* 北：旅鳥・一部夏鳥 釧：少 道内で繁殖記録はあるが、釧路ではまだ無い。湿原域に限らず釧路は確認数が少ない。
14. ヨシガモ *Anas falcata* 北：夏鳥・旅鳥 釧：普 繁殖。湖沼、流れの緩やかな河川（岩保木より下流の釧路川など）を繁殖場所として利用する。
15. ヒドリガモ *Anas penelope* 北：旅鳥・冬鳥 釧：普 越冬するが、春と秋は渡り個体により急増することがある。
16. アメリカヒドリ *Anas americana* 北：旅鳥・一部冬鳥 釧：少 ヒドリガモの群れに混じっていることが多い。海岸部では越冬の記録もある。
17. マガモ *Anas platyrhynchos platyrhynchos* 北：留鳥 釧：普 繁殖。広く分布し、釧路湿原に生息するカモ類の中でも最も個体数が多いとみられる。
18. カルガモ *Anas zonorhyncha* 北：夏鳥 釧：少 繁殖。夏鳥だが、越冬記録も少数ある。湿原での観察記録は多くなく、繁殖記録は数えるほどしかない。
19. ハシビロガモ *Anas clypeata* 北：冬鳥 釧：少 湖沼を中心に渡り期に観察されるが少ない。
20. オナガガモ *Anas acuta* 北：旅鳥・一部冬鳥 釧：少 湖沼を中心に渡り期に観察。比較的良好に観察される。
21. シマアジ *Anas querquedula* 北：旅鳥・一部夏鳥 釧：少 渡り期に少数観察。根室では繁殖記録があるが（高田1991）、釧路湿原での記録は無い。
22. トモエガモ *Anas formosa* 北：旅鳥 釧：稀 渡り期に少数観察。生息数の減少が危惧されている種の一つ。
23. コガモ *Anas crecca crecca* 北：旅鳥・一部留鳥 釧：普 繁殖。広く分布。越夏個体も少数記録され、2002年7月釧路市広里で、青木氏がヒナ連れの親を観察したという（百瀬 私信）。
24. ホシハジロ *Aythya ferina* 北：冬鳥・旅鳥 釧：少 湖沼を中心に、比較的記録がある。
25. キンクロハジロ *Aythya fuligula* 北：旅鳥・冬鳥 釧：普 広く分布。根室では繁殖の記録があるが（高田2001）、釧路湿原での記録は無い。
26. スズガモ *Aythya marila marila* 北：旅鳥・冬鳥 釧：普 よく観察されるが、キンクロハジロよりは少ない。
27. シノリガモ *Histrionicus histrionicus* 北：冬鳥・一部留鳥 釧：稀 主に海岸部を中心に生息する。北海道の河川上流部では少数繁殖するとされるが、湿原域に迷行したと思われる。
28. ビロードキンクロ *Melanitta fusca stejnegeri*

北：冬鳥 釧：稀 普段は海岸部を中心に生息するため、湿原には迷行したと思われる。

29. クロガモ *Melanitta americana* 北：冬鳥 釧：稀 状況はビロードキンクロと同様。
30. ホオジロガモ *Bucephala clangula clangula* 北：冬鳥 釧：普 渡り期のみならず、湿原の不凍域でも越冬する。分布は広い。
31. ミコアイサ *Mergellus albellus* 北：冬鳥・一部留鳥 釧：普 道北や道東など道内の一部で繁殖するが、釧路湿原では記録が無い。釧路湿原は国内でも観察数の多い地域である。
32. カワアイサ *Mergus merganser merganser* 北：留鳥・旅鳥 釧：普 繁殖。周年観察され、主に樹洞で繁殖する。春秋に観察される数が多いが、湿原内の繁殖個体数については不明。
33. ウミアイサ *Mergus serrator* 北：冬鳥 釧：稀 海岸部では普通だが、湿原域ではごく少数が観察される程度。

カイツブリ目 PODICIPEDIFORMES

カイツブリ科 PODICIPEDIDAE

34. カイツブリ *Tachybaptus ruficollis poggei* 北：夏鳥 釧：少 繁殖。渡り期と夏季に見られ、湖沼で繁殖する。広く分布している。
35. アカエリカイツブリ *Podiceps grisegena holbollii* 北：夏鳥 釧：少 繁殖。広く分布するが、近年は数の減少が危惧されている。
36. カムリカイツブリ *Podiceps cristatus cristatus* 北：旅鳥・冬鳥 釧：少 渡り期に少数が観察されている。近年、道内で繁殖が確認され始め（中田2017）、今後は釧路湿原でも可能性があると思われる。
37. ミミカイツブリ *Podiceps auritus auritus* 北：冬鳥 釧：少 海岸部に多いが、湿原域でも少数観察されている。
38. ハジロカイツブリ *Podiceps nigricollis nigricollis* 北：冬鳥 釧：少 ミミカイツブリと同様の扱いだが、比較的本種の方が多く観察される。

ハト目 COLUMBIFORMES

ハト科 COLUMBIDAE

39. キジバト *Streptopelia orientalis orientalis* 北：夏鳥 釧：普 繁殖。湿原域に広く分布。
40. アオバト *Treron sieboldii sieboldii* 北：夏鳥 釧：普 繁殖。広く分布。特に丘陵地付近に多い。

アビ目 GAVIIFORMES

アビ科 GAVIIDAE

41. アビ *Gavia stellata* 北：旅鳥・冬鳥 釧：稀 2006年に塘路湖で記録があったのみ（写真無し）。生息域の中心は海上だが、稀に内陸の湖沼にも飛来するとされる（千嶋2016）。
42. オオハム *Gavia arctica viridigularis* 北：旅鳥・冬鳥 釧：稀 達古武沼と新釧路川で記録があった。渡り期は稀に内陸の湖沼も通過するとされる（千嶋2016）。
43. シロエリオオハム *Gavia pacifica* 北：旅鳥・冬鳥 釧：稀 2010年にシラルトロ沼で記録（写真無し）。

渡り期はオオハム同様の扱いと見られる。

ミズナギドリ目 PROCELLARIIFORMES

ウミツバメ科 HYDROBATIDAE

44. コシジロウミツバメ *Oceanodroma leucorhoa leucorhoa* 北：夏鳥 釧：稀 本来は海洋に生息するため、湿原には迷行すると思われるが、渡りで内陸を通過するという説もある。

カツオドリ目 SULIFORMES

ウ科 PHALACROCORACIDAE

45. カワウ *Phalacrocorax carbo hanedae* 北：夏鳥 釧：普 湿原では2010年頃から秋の渡り期で観察されるようになり、以降観察数が増えている。近年、厚岸で繁殖が確認されたため（千嶋ほか2017）、釧路湿原でも可能性がある。
46. ウミウ *Phalacrocorax capillatus* 北：留鳥 釧：少 本来は海岸部が生息の中心だが、湿原の湖沼域にも少数が渡来する。

ペリカン目 PELECANIFORMES

サギ科 ARDEIDAE

47. サンカノゴイ *Botaurus stellaris stellaris* 北：夏鳥 釧：稀 正確な記録は1965年の標本情報のみ。近年も声を聞いたという情報はあがるが、観察はされていない。繁殖は不明。
48. ヨシゴイ *Ixobrychus sinensis sinensis* 北：夏鳥 釧：稀 1980年代までは記録があったが、近年は無く、生息状況は不明。
49. オオヨシゴイ *Ixobrychus eurhythmus* 北：夏鳥 釧：稀 夏季にごく少数が確認されている。急激な個体数減少が危惧されている。繁殖行動も確認されており、繁殖の可能性が高い。
50. ゴイサギ *Nycticorax nycticorax nycticorax* 北：夏鳥 釧：稀 北海道でも稀な夏鳥とされ、記録が少ない。
51. アカガシラサギ *Ardeola bacchus* 北：旅鳥 釧：迷 北海道では稀な旅鳥とされるが、1988年に1回確認されたのみ。迷鳥と思われる。
52. アマサギ *Bubulcus ibis coromandus* 北：夏鳥 釧：少 数は多くないが、丘陵地や牧草地での記録がある。
53. アオサギ *Ardea cinerea jouyi* 北：夏鳥 釧：普 繁殖。現在湿原域にあるコロニーは塘路湖と山花の2か所。広く分布し、一部は越冬している。
54. ダイサギ *Ardea alba* 北：夏鳥・旅鳥 釧：少 ここでは亜種ダイサギとチュウダイサギを分けていない。渡り期以外に、冬の記録もある。
55. チュウサギ *Egretta intermedia intermedia* 北：夏鳥 釧：少 渡り期に少数見られ、冬の記録は無かった。
56. コサギ *Egretta garzetta garzetta* 北：夏鳥 釧：迷 ダイサギやチュウサギに比べて特に少なく、1994年に1回記録があるのみ。

ツル目 GRUIFORMES

ツル科 GRUIDAE

57. ソデグロヅル *Grus leucogeranus* 北：迷鳥 釧：迷
 迷 本来の生息域ではなく、迷鳥と思われる。
58. カナダヅル *Grus canadensis canadensis* 北：迷鳥
 釧：迷 ソデグロヅルと同様の扱い。
59. マナヅル *Grus vipio* 北：迷鳥 釧：迷 ソデグ
 ロヅルと同様の扱い。
60. タンチョウ *Grus japonensis* 北：留鳥 釧：普
 繁殖。湿原に広く分布。近年は、生息域の拡大に伴
 い、丘陵地や農耕地などでも観察される。
61. クロヅル *Grus grus lilfordi* 北：迷鳥 釧：迷
 ソデグロヅルと同様の扱い。
62. アネハヅル *Anthropoides virgo* 北：迷鳥 釧：
 迷 ソデグロヅルと同様の扱い。

クイナ科 RALLIDAE

63. シマクイナ *Coturnicops exquisitus* 北：夏
 鳥 釧：稀 冬鳥とされていたが、近年は夏季でも
 生息が確認され繁殖するとされている（日本野鳥の会
 2013）。釧路湿原でもごく少数が確認されており、繁
 殖している可能性が高い。
64. クイナ *Rallus aquaticus indicus* 北：夏鳥 釧：
 少 繁殖。夏鳥だが、冬の記録も少数ある。近年、個
 体数の減少が危惧されている。
65. ヒメクイナ *Porzana pusilla pusilla* 北：夏鳥
 釧：稀 ごく少数が夏季に渡来する。繁殖している可
 能性が高い。
66. ヒクイナ *Porzana fusca erythrothorax* 北：夏鳥
 釧：稀 夏鳥だが、ごく少数しか記録されておらず、
 詳しい生息状況は不明。
67. バン *Gallinula chloropus chloropus* 北：夏鳥
 釧：少 繁殖。広い範囲で確認されているが、近年は
 記録が少なくなっている。
68. オオバン *Fulica atra atra* 北：夏鳥 釧：普 繁
 殖。記録の多くは秋に集中し、特に達古武沼には多数
 渡来する。

カッコウ目 CUCULIFORMES

カッコウ科 CUCULIDAE

69. ジュウイチ *Hierococyx hyperythrus* 北：夏鳥 釧：
 稀 繁殖。本来の生息域が山地のため、湿原では稀。
70. ホトトギス *Cuculus poliocephalus* 北：夏鳥
 釧：稀 2004年にコッタロで、複数人により声の聞き
 取りを確認した記録がある（中本2005）。
71. ツツドリ *Cuculus optatus* 北：夏鳥 釧：普 繁
 殖。湿原域や丘陵地を問わず広く分布。
72. カッコウ *Cuculus canorus telephonus* 北：夏鳥
 釧：普 繁殖。ツツドリと同様の扱い。

ヨタカ目 CAPRIMULGIFORMES

ヨタカ科 CAPRIMULGIDAE

73. ヨタカ *Caprimulgus indicus jotaka* 北：夏
 鳥 釧：少 丘陵地での記録が少数あるが、近年の
 記録は無い。道内全域で生息数が減少している（藤巻
 2012）。

アマツバメ目 APODIFORMES

アマツバメ科 APODIDAE

74. ハリオアマツバメ *Hirundapus caudacutus caudacutus*
 北：夏鳥 釧：普 繁殖。広く分布している。樹洞に
 営巣するとされる。
75. アマツバメ *Apus pacificus pacificus* 北：夏鳥
 釧：普 繁殖は海岸部や山地だが、探餌や渡り期には
 湿原域へも飛来する。

チドリ目 CHARADRIIFORMES

チドリ科 CHARADRIIDAE

76. タゲリ *Vanellus vanellus* 北：旅鳥 釧：稀 記
 録が1977年と2014年にあるのみ。主に農耕地に渡来。
77. ムナグロ *Pluvialis fulva* 北：旅鳥 釧：稀 2016
 年に下幌呂の自然再生事業地に現れた記録がある。
78. ダイゼン *Pluvialis squatarola* 北：旅鳥 釧：
 稀 ムナグロと同じく2016年に下幌呂に現れた。
79. イカルチドリ *Charadrius placidus* 北：夏鳥
 釧：稀 2016年に左岸堤防で記録されたのみ。夏鳥と
 されるが、釧路湿原では渡り期のみと見られる。
80. コチドリ *Charadrius dubius curonicus* 北：夏鳥
 釧：少 夏鳥だが、冬の記録もある。湿原河川の中流
 域で繁殖していると見られるが、繁殖記録は無い。
81. メダイチドリ *Charadrius mongolus stegmanni* 北：
 旅鳥 釧：稀 下幌呂や塘路で記録がある。ごく少数
 が渡来すると見られる。

セイタカシギ科 RECURVIROSTRIDAE

82. セイタカシギ *Himantopus himantopus himantopus*
 北：旅鳥 釧：稀 近年北海道では観察数が多くなっ
 てきており（藤巻2012）、釧路湿原でも記録が増えて
 いく可能性がある。

シギ科 SCOLOPACIDAE

83. ヤマシギ *Scolopax rusticola* 北：夏鳥 釧：普
 繁殖。記録自体は少ないが、生息環境や薄明薄暮に活
 動が集中することが理由と考えられる。丘陵地を中心
 に広く分布していると見られる。
84. アオシギ *Gallinago solitaria japonica* 北：冬鳥
 釧：少 地味な見た目とその生息環境から記録は少な
 いが、湧水地を中心に少数が渡来し越冬している。
85. オオジシギ *Gallinago hardwickii* 北：夏鳥
 釧：普 繁殖。広く分布している。近年は生息数が減
 少しているが、道内でも釧路は個体数が多いとされて
 いる（日本野鳥の会2018）。
86. チュウジシギ *Gallinago stenura* 北：旅鳥 釧：
 稀 2012年に遠矢で傷病収容の記録のみ。識別の困難
 さからか、詳細な生息状況は不明。
87. タシギ *Gallinago gallinago gallinago* 北：旅鳥
 釧：稀 記録は少ない。春はディスプレイフライトが
 見られ、恐らく繁殖はしていないが少数が定期的に渡
 来していると見られる。越冬の記録もある。
88. オオハシシギ *Limnodromus scolopaceus* 北：旅鳥
 釧：稀 2016年下幌呂で記録があった。
89. オグロシギ *Limosa limosa melanuroides* 北：旅鳥
 釧：稀 2016年下幌呂で記録があった。
90. チュウシャクシギ *Numenius phaeopus variegatus*
 北：旅鳥 釧：稀 2011年には宮島岬、2018年には左
 岸堤防で記録があった。

91. ツルシギ *Tringa erythropus* 北：旅鳥 釧：少
少数の記録から、少なからず釧路湿原を渡りのルート
として利用していると見られる。
92. アカアシシギ *Tringa totanus ussuriensis* 北：旅
鳥・一部夏鳥 釧：稀 道東では夏鳥として繁殖する
地域もあるが、湿原では渡りの時期のみの記録。
93. コアオアシシギ *Tringa stagnatilis* 北：旅鳥
釧：稀 2016年下幌呂で記録があるのみ。
94. アオアシシギ *Tringa nebularia* 北：旅鳥 釧：
稀 2015年に下幌呂で記録があるのみ。
95. クサシギ *Tringa ochropus* 北：旅鳥 釧：稀 渡
り期にごく少数の記録があるが稀である。越冬の記録
がある。
96. タカブシギ *Tringa glareola* 北：旅鳥 釧：少
シギ類の中では記録が多く、少なからず釧路湿原を利
用していると見られる。
97. キアシシギ *Heteroscelus brevipes* 北：旅鳥
釧：稀 海岸部では普通だが、2005年にコッタロでの
記録のみ。
98. イソシギ *Actitis hypoleucos* 北：夏鳥 釧：少
河川や海岸部では比較的良好に観察される鳥だが、湿原
域では少数が渡来するのみ。
99. トウネン *Calidris rufo-collis* 北：旅鳥 釧：稀
海岸部では普通だが、2016年に下幌呂の記録のみ。
100. ウズラシギ *Calidris acuminata* 北：旅鳥 釧：
稀 渡り期に見られるが稀。
101. ハマシギ *Calidris alpina sakhalina* 北：旅鳥・
一部冬鳥 釧：稀 湿原では渡り期の2016年に下幌呂
の記録のみ。
102. エリマキシギ *Philomachus pugnax* 北：旅鳥
釧：稀 渡り期に見られるが、ごく少数の記録のみ。
103. アカエリヒレアシシギ *Phalaropus lobatus* 北：
旅鳥 釧：稀 まれに内陸部の水域にも飛来するとさ
れ、少数が記録されている。
- ツバメチドリ科 GLAREOLIDAE
104. ツバメチドリ *Glareola maldivarum* 北：旅鳥
釧：稀 2015年に左岸堤防で撮影された。釧路市では初
記録と思われ、渡り期にまれに渡来すると見られる。
- カモメ科 LARIDAE
105. ミツユビカモメ *Rissa tridactyla pollicaris* 北：
冬鳥 釧：不 まれに内陸にも飛来するとされ、少数
記録があるが、迷行なのか稀な飛来なのかは不明。
106. ユリカモメ *Larus ridibundus* 北：旅鳥 釧：普
渡り期に渡来し、湖沼を中心に観察されている。
107. ウミネコ *Larus crassirostris* 北：夏鳥 釧：
少 湿原の中でも河口部に近いエリアで記録されてお
り、稀に湖沼でも観察されている。
108. カモメ *Larus canus kamtschatschensis* 北：旅
鳥・冬鳥 釧：少 生息場所についてはウミネコと同
様の傾向にある。
109. シロカモメ *Larus hyperboreus pallidissimus*
北：冬鳥 釧：稀 本来は海岸域を生息範囲とし、湿
原には迷行すると思われる。
110. セグロカモメ *Larus argentatus vegae* 北：冬鳥
釧：稀 シロカモメ同様、迷行と思われる。

111. オオセグロカモメ *Larus schistisagus* 北：留鳥
釧：少 海岸を生息域の中心とするが、湖沼にも少数
渡来し、湿原でも記録されている。
112. アジサシ *Sterna hirundo longipennis* 北：旅鳥
釧：稀 渡り期に見られ、海岸に近い湖沼にも稀に渡
来するとされ、湿原でも記録がある。
113. クロハラアジサシ *Chlidonias hybrida javanicus*
北：旅鳥 釧：不 記録は2003年の達古武沼のみ。釧
路湿原において迷鳥なのか稀な旅鳥なのかは不明。
114. ハジロクロハラアジサシ *Chlidonias leucopterus*
北：旅鳥 釧：不 記録はごく少数。クロハラアジサ
シと同様に湿原域の情報は不足している。

ウミスズメ科 ALCIDAE

115. ウミガラス *Uria aalge inornata* 北：留鳥 釧：
稀 本来の生息地は海岸部であり、湿原には迷行した
と思われる。
116. コウミスズメ *Aethia pusilla* 北：冬鳥 釧：稀
2002年に二本松で傷病収容の記録のみ。迷行したと思
われる。

タカ目 ACCIPITRIFORMES

ミサゴ科 PANDIONIDAE

117. ミサゴ *Pandion haliaetus haliaetus* 北：夏鳥
釧：少 夏鳥とされるが、釧路湿原では渡り期に記録
が集中している。繁殖の記録は無い。

タカ科 ACCIPITRIDAE

118. ハチクマ *Pernis ptilorhynchus orientalis* 北：
夏鳥 釧：稀 夏鳥だが、釧路湿原では2015年に温根
内での渡りの記録のみ。
119. トビ *Milvus migrans lineatus* 北：留鳥 釧：普
繁殖。どの環境にも生息し、全域に分布している。
120. オジロワシ *Haliaeetus albicilla albicilla*
北：留鳥・冬鳥 釧：普 繁殖。湖沼を中心に広く分
布。近年は個体数を増やしている。
121. オオワシ *Haliaeetus pelagicus* 北：冬鳥 釧：
普 湖沼や不凍域の河川へ渡来する。渡来数は年によ
って変わり、近年は減少傾向にある。
122. チュウヒ *Circus spilonotus spilonotus* 北：夏
鳥 釧：少 繁殖。湿地を中心に広く分布。近年は生
息数の減少が危惧されている。
123. ハイイロチュウヒ *Circus cyaneus cyaneus* 北：
冬鳥 釧：少 冬鳥としてヨシ原などの湿地や原野、
草地に分布する。
124. マダラチュウヒ *Circus melanoleucos* 北：迷鳥
釧：迷 過去に3回記録されている程度で、迷鳥と思
われる。
125. ツミ *Accipiter gularis gularis* 北：夏鳥 釧：
少 山林が主な生息地のため、少数が記録されてい
る。丘陵地で記録される。繁殖は不明。
126. ハイタカ *Accipiter nisus nisosimilis* 北：留鳥
釧：普 繁殖。広く分布し、ハイタカ属の中では一番
記録が多い。
127. オオタカ *Accipiter gentilis fujiyamae* 北：留
鳥 釧：少 繁殖。広く分布するが、ハイタカよりは
記録が少ない。

128. ノスリ *Buteo buteo japonicus* 北：留鳥・冬鳥
 釧：普 繁殖。全域に分布するが、特に丘陵地で見られる。秋から春は越冬個体が増えるからか、記録が多くなる。
129. ケアシノスリ *Buteo lagopus menzbieri* 北：冬鳥
 釧：少 越冬のために渡来し、湿原や原野、丘陵地で見られる。数は多くない。
130. クマタカ *Nisaetus nipalensis orientalis* 北：
 留鳥 釧：少 キラコタン岬や山花など少数の記録がある。繁殖の記録は無い。

フクロウ目 STRIGIFORMES
 フクロウ科 STRIGIDAE

131. オオコノハズク *Otus lempiji semitorques* 北：
 留鳥 釧：稀 繁殖。記録は夏季と冬季両方あるが、どちらも稀で詳しい生息状況は不明。
132. シマフクロウ *Ketupa blakistoni blakistoni* 北：
 留鳥 釧：稀 河川を中心に生息するが記録は稀。釧路湿原での繁殖は不明である。
133. フクロウ *Strix uralensis japonica* 北：留鳥
 釧：少 繁殖。亜種名はエゾフクロウ。丘陵地を中心に観察され、特に冬に記録が多い。
134. トラフズク *Asio otus otus* 北：夏鳥 釧：稀
 夏鳥とされるが、釧路湿原では冬の記録のみで詳しい生息状況は不明。
135. コミミズク *Asio flammeus flammeus* 北：冬鳥 釧：
 少 ヨシ原などの湿地や原野に少数渡来する。年や天候によって渡来数は変化する。

サイチョウ目 BUCEROTIFORMES
 ヤツガシラ科 UPUPIIDAE

136. ヤツガシラ *Upupa epops saturata* 北：旅鳥 釧：
 稀 渡り期に稀に記録があり、主に農耕地で記録されている。

ブッポウソウ目 CORACIIFORMES
 カワセミ科 ALCEDINIDAE

137. アカショウビン *Halcyon coromanda major* 北：夏鳥
 釧：稀 1982年に幌呂川下流で記録されたのみ。主に森林の河川付近に生息するため、湿原では記録されづらいこともあるが、近年の個体数減少の影響も考えられる。
138. カワセミ *Alcedo atthis bengalensis* 北：夏鳥
 釧：普 繁殖。河川や湖沼を中心に広く分布。越冬の記録もある。
139. ヤマセミ *Megaceryle lugubris pallida* 北：留鳥
 釧：少 繁殖。生息域はカワセミと似るが、個体数はヤマセミの方が少ない。

キツツキ目 PICIFORMES
 キツツキ科 PICIDAE

140. アリスイ *Jynx torquilla japonica* 北：夏鳥
 釧：少 繁殖。湿原の河畔林やハンノキ林などを中心に広く分布。近年は減少傾向にある。
141. コゲラ *Dendrocopos kizuki seebohmi* 北：留鳥
 釧：普 繁殖。亜種名はエゾコゲラ。河畔林や丘陵地などに広く分布する。

142. コアカゲラ *Dendrocopos minor amurensis* 北：留鳥
 釧：少 繁殖。主に河畔林などで見られる。個体数は少ないと言われているが、比較的記録は多い。
143. オオアカゲラ *Dendrocopos leucotos subcirris* 北：留鳥
 釧：少 繁殖。亜種名はエゾオオアカゲラ。丘陵地を中心に分布。個体数はそれほど多くない。
144. アカゲラ *Dendrocopos major japonicus* 北：留鳥
 釧：普 繁殖。亜種名はエゾアカゲラ。河畔林や丘陵地に広く分布。キツツキ類の中で一番記録が多い。
145. クマゲラ *Dryocopus martius martius* 北：留鳥
 釧：少 繁殖。丘陵地を中心に分布。営巣木の減少からか、生息数の減少が危惧されている。
146. ヤマゲラ *Picus canus jessoensis* 北：留鳥 釧：
 少 繁殖。河畔林や丘陵地を中心に分布、記録されている。

ハヤブサ目 FALCONIFORMES
 ハヤブサ科 FALCONIDAE

147. チョウゲンボウ *Falco tinnunculus interstinctus* 北：冬鳥
 釧：少 丘陵地や原野を中心に分布。冬鳥だが、夏季にも記録がある。
148. アカアシチョウゲンボウ *Falco amurensis* 北：
 迷鳥 釧：迷 2013年に下久著呂で撮影された。稀な旅鳥の可能性もあるが、北海道内においてはまだ迷鳥程度の記録しかない。
149. コチョウゲンボウ *Falco columbarius insignis* 北：冬鳥
 釧：少 ヨシ原などの湿地や原野に分布。数は少ない。
150. チゴハヤブサ *Falco subbuteo subbuteo* 北：夏鳥
 釧：普 繁殖。丘陵地や農耕地を中心に広く分布。湿原で記録されたハヤブサ科の中では一番記録が多い。
151. シロハヤブサ *Falco rusticolus* 北：冬鳥 釧：
 稀 宮島岬など丘陵地や草地、河川沿いで稀に記録がある。
152. ハヤブサ *Falco peregrinus japonensis* 北：留鳥
 釧：少 丘陵地を中心に広く分布。夏季の記録もあるが、繁殖の記録は無い。

スズメ目 PASSERIFORMES
 モズ科 LANIIDAE

153. モズ *Lanius bucephalus bucephalus* 北：夏鳥
 釧：普 繁殖。夏鳥だが、湧水地の周辺で越冬している記録もある。広く分布。
154. アカモズ *Lanius cristatus superciliosus* 北：
 夏鳥 釧：稀 塘路で1986年と2003年に記録があるのみ。北海道内全域で大きく減少している。
155. オオモズ *Lanius excubitor bianchii* 北：冬鳥
 釧：少 湧水地やヨシ原、丘陵地を中心に分布。ほぼ毎年少数が渡来し、確認されている。
156. オオカラモズ *Lanius sphenocercus sphenocercus* 北：冬鳥
 釧：迷 1998年にコッタロで記録されたが、観察のみで写真はない。

カラス科 CORVIDAE

157. カケス *Garrulus glandarius brandtii* 北：留鳥
 釧：普 広く分布し、主に冬季の記録が多い。釧路湿原では繁殖の記録は無い。

158. ミヤマガラス *Corvus frugilegus pastinator* 北：冬鳥 釧：稀 2006、2007、2008年に音羽で確認された。分布は道内の西部から東部へ広がる傾向にあり（日本野鳥の会北海道ブロック協議会2007）、釧路湿原周辺でも記録が増える可能性がある。
159. ハシボソガラス *Corvus corone orientalis* 北：留鳥 釧：普 繁殖。環境を問わず広く分布。ただし、ハシブトガラスよりは湿原域における記録は少ない。
160. ハシブトガラス *Corvus macrorhynchos japonensis* 北：留鳥 釧：普 繁殖。環境を問わず広く分布。カラス科の中では記録が一番多い。
161. ワタリガラス *Corvus corax kamtschaticus* 北：冬鳥 釧：少 丘陵地を中心に分布。年によって渡来数は変化し、単独から10羽単位の群れも記録されている。

クイタダキ科 REGULIDAE

162. クイタダキ *Regulus regulus japonensis* 北：留鳥 釧：少 繁殖。主に丘陵地で記録されている。冬季は平地へ降りてくるためか、記録が多い。

シジュウカラ科 PARIDAE

163. ハシブトガラ *Poecile palustris hensoni* 北：留鳥 釧：普 繁殖。河畔林や丘陵地など、広く分布し、カラ類では最も記録が多い。
164. コガラ *Poecile montanus restrictus* 北：留鳥 釧：少 丘陵地を中心に記録されている。主に冬の記録で、生息数は少ない。釧路湿原では繁殖の記録は無い。
165. ヤマガラ *Poecile varius varius* 北：留鳥 釧：少 道東は個体数が少ないこともあり、釧路湿原でも記録は少ない。釧路湿原では繁殖の記録は無い。
166. ヒガラ *Periparus ater insularis* 北：留鳥 釧：普 繁殖。一般に山地に生息するとされるが、釧路湿原では丘陵地を中心に季節を問わず広く分布している。
167. シジュウカラ *Parus minor minor* 北：留鳥 釧：普 繁殖。河畔林や丘陵地など広く分布する。

ヒバリ科 ALAUDIDAE

168. ヒバリ *Alauda arvensis japonica* 北：夏鳥 釧：普 繁殖。丘陵地や草地、農耕地を中心に広く分布。近年は生息数の減少が危惧されている。
169. ハマヒバリ *Eremophila alpestris flava* 北：冬鳥 釧：稀 2010年に右岸堤防で記録された。

ツバメ科 HIRUNDINIDAE

170. ショウドウトツバメ *Riparia riparia ijimae* 北：夏鳥 釧：普 繁殖。河川や湖沼を中心に広く分布。土壁に穴を掘り繁殖する。釧路湿原では天然の繁殖地は限られ、土砂取り場の壁に営巣することもある。
171. ツバメ *Hirundo rustica gutturalis* 北：夏鳥 釧：少 繁殖。分布は広いが、記録は春の渡り期に集中する。1973年に山花で営巣したのが釧路湿原の最初の繁殖記録と見られる（種田1973）。その他、塘路などで少数が繁殖している。
172. コシアカツバメ *Hirundo daurica japonica* 北：夏鳥 釧：稀 2018年に達古武沼で観察された。道東は少ないとされ、湿原でもごく稀である。

173. イワツバメ *Delichon dasypus dasypus* 北：夏鳥 釧：少 繁殖。河川や湖沼で見られるが少ない。建物や橋脚などに集団営巣する。

ヒヨドリ科 PYCNONOTIDAE

174. ヒヨドリ *Hypsipetes amaurotis amaurotis* 北：留鳥 釧：普 繁殖。河畔林や丘陵地を中心に広く分布。

ウグイス科 CETTIIDAE

175. ウグイス *Cettia diphone cantans* 北：夏鳥 釧：普 繁殖。丘陵地を中心に広く分布。夏鳥だが10月頃までは滞在する。
176. ヤブサメ *Urosphena squameiceps* 北：夏鳥 釧：少 繁殖。丘陵地を中心に分布するが少ない。

エナガ科 AEGITHALIDAE

177. エナガ *Aegithalos caudatus japonicus* 北：留鳥 釧：普 繁殖。亜種名はシマエナガ。河畔林や丘陵地などを中心に広く分布。夏の記録は少ない。

ムシクイ科 PHYLLOSCOPIDAE

178. キタヤナギムシクイ *Phylloscopus trochilus yakutensis* 北：迷鳥 釧：不 トリトウシ原野で2013年にバンディングで記録された。情報が少ないため渡来状況は不明。
179. ムジセッカ *Phylloscopus fuscatus fuscatus* 北：迷鳥 釧：不 トリトウシ原野で2015年にバンディングで記録された。情報が少ないため渡来状況は不明。
180. オオムシクイ *Phylloscopus examinandus* 北：旅鳥・一部夏鳥 釧：少 これまで旅鳥として北海道を通過し、知床で繁殖するのは、種：メボソムシクイの亜種オオムシクイとされていたが、最近の研究により、遺伝的にも形態的にもメボソムシクイと異なることから、種：オオムシクイとして分けられた（詳細はSaitoh et al. 2008, 2010を参照）。そのため、湿原で過去にメボソムシクイと記録されたものについて、ここでは全てオオムシクイとした。主に春に記録が多く、丘陵地や湖沼を中心に記録されている。
181. エゾムシクイ *Phylloscopus borealoides* 北：夏鳥 釧：普 繁殖。丘陵地を中心に広く分布。
182. センダイムシクイ *Phylloscopus coronatus* 北：夏鳥 釧：普 繁殖。湿地林や丘陵地を中心に広く分布。多様な環境で観察され、ムシクイ科の中では最も記録が多い。

メジロ科 ZOSTEROPIDAE

183. メジロ *Zosterops japonicus japonicus* 北：夏鳥 釧：少 丘陵地を中心に広く分布。渡り期の記録が多い。湿原の周辺部では繁殖の記録はあるが、釧路湿原では記録が無い。近年観察例は増えている。

センニュウ科 LOCUSTELLIDAE

184. マキノセンニュウ *Locustella lanceolata* 北：夏鳥 釧：少 繁殖。ヨシ原や高層湿原などの湿地を中心に広く分布。近年は生息数の減少が危惧されている。

185. シマセンニュウ *Locustella ochotensis* 北：夏鳥 釧：普 繁殖。ヨシ原や湖沼周辺の湿地や草地に広く分布。センニュウ科の中では記録が多く、個体数は増加傾向にある。
186. エゾセンニュウ *Locustella fasciolata amnicola* 北：夏鳥 釧：普 繁殖。他のセンニュウ類生息域は湿地中心であるが、本種の分布は丘陵地。

ヨシキリ科 ACROCEPHALIDAE

187. オオヨシキリ *Acrocephalus orientalis* 北：夏鳥 釧：稀 北海道全域で見ると普通だが、釧路湿原では稀。近年だと2010年にトリトウシ原野でバンディングの記録がある。
188. コヨシキリ *Acrocephalus bistrigiceps bistrigiceps* 北：夏鳥 釧：普 ヨシ原などの湿地や草地に広く分布。

レンジャク科 BOMBYCILLIDAE

189. キレンジャク *Bombycilla garrulus centralasiae* 北：旅鳥・冬鳥 釧：少 渡り期を中心に記録がある。年によって渡来数が変わる。
190. ヒレンジャク *Bombycilla japonica* 北：旅鳥・冬鳥 釧：少 渡来状況はキレンジャクと同じだが、キレンジャクの群れに混ざることが多い。

ゴジュウカラ科 SITTIDAE

191. ゴジュウカラ *Sitta europaea asiatica* 北：留鳥 釧：普 繁殖。亜種名はシロハラゴジュウカラ。河畔林や丘陵地を中心に広く分布。

キバシリ科 CERTHIIDAE

192. キバシリ *Certhia familiaris daurica* 北：留鳥 釧：普 繁殖。亜種名はキタキバシリ。丘陵地を中心に広く分布。近年増加傾向にある。

ミソサザイ科 TROGLODYTIDAE

193. ミソサザイ *Troglodytes troglodytes fumigatus* 北：留鳥 釧：普 繁殖。丘陵地、河川沿いに分布する。冬でも湧水地などの不凍域で観察されている。

ムクドリ科 STURNIDAE

194. ムクドリ *Spodiopsar cineraceus* 北：留鳥・夏鳥 釧：普 繁殖。農耕地や丘陵地に広く分布。
195. コムクドリ *Agropsar philippensis* 北：夏鳥 釧：普 繁殖。丘陵地を中心に広く分布。秋は群れで観察される。
196. ホシムクドリ *Sturnus vulgaris poltaratskyi* 北：旅鳥 釧：迷 2015年に下久著呂で記録された。迷鳥と思われる。

ヒタキ科 MUSCICAPIDAE

197. マミジロ *Zoothera sibirica davisoni* 北：夏鳥 釧：稀 2014年に塘路周辺で記録された（写真無し）。本来は山地に生息するため、釧路湿原では稀。
198. トラツグミ *Zoothera dauma aurea* 北：夏鳥 釧：少 繁殖。丘陵地を中心に分布。冬も湧水地周辺で少数が越冬することがある。

199. クロツグミ *Turdus cardis* 北：夏鳥 釧：少 温根内やコッタロなどの丘陵地で記録があるが、少ない。繁殖の記録は無い。
200. マミチャジナイ *Turdus obscurus* 北：旅鳥 釧：少 湿原では秋の記録が少数ある。記録自体は少ないが、釧路の市街地でも毎秋確認されることから、ある程度の数は渡来しているとみられる。
201. シロハラ *Turdus pallidus* 北：旅鳥 釧：少 観察はほぼされていないが、トリトウシ原野でバンディングにより定期的に記録されていることから、少数が釧路湿原を渡っていると見られる。
202. アカハラ *Turdus chrysolais chrysolais* 北：夏鳥 釧：普 繁殖。丘陵地を中心に広く分布。
203. ツグミ *Turdus naumanni eunomus* 北：冬鳥 釧：普 河畔林や丘陵地に広く分布。気候や植物の種子の豊凶によって渡来数が変動する。
204. ノハラツグミ *Turdus pilaris* 北：冬鳥 釧：迷 2015年に温根内で撮影された。迷鳥と思われる。
205. コマドリ *Luscinia akahige akahige* 北：夏鳥 釧：少 繁殖。丘陵地を中心に分布。本来は山地に生息するため、釧路湿原では少ない。
206. オガワコマドリ *Luscinia svecica svecica* 北：迷鳥 釧：迷 2013年にトリトウシ原野でバンディングの記録がある。迷鳥と思われる。
207. ノゴマ *Luscinia calliope* 北：夏鳥 釧：普 繁殖。原野や丘陵地などに広く分布。
208. コルリ *Luscinia cyane bochaiensis* 北：夏鳥 釧：普 繁殖。丘陵地を中心に広く分布。藪のある場所によく観察される。
209. ルリビタキ *Tarsiger cyanurus cyanurus* 北：夏鳥 釧：少 2011年に宮島岬の記録がある。本来の生息地は山地の針葉樹林のため、釧路湿原では少ない。繁殖の記録は無い。ただし、秋にはバンディングで捕獲されているので、渡りルートの一つと見られる。
210. ジョウビタキ *Phoenicurus aureus aureus* 北：旅鳥 釧：少 主に秋に記録され、越冬記録もある。丘陵地で時折記録されている。
211. ノビタキ *Saxicola torquatus stejnegeri* 北：夏鳥 釧：普 繁殖。ヨシ原や河川沿い、丘陵地など全域に広く分布する。
212. イソヒヨドリ *Monticola solitarius philippensis* 北：夏鳥 釧：迷 2003年にシラルトロ周辺で観察記録がある（探鳥会の記録）。迷鳥と思われる。
213. エゾビタキ *Muscicapa griseisticta* 北：旅鳥 釧：少 秋の渡り期に丘陵地で少数が観察されている。
214. サメビタキ *Muscicapa sibirica sibirica* 北：夏鳥 釧：少 エゾビタキと同様の傾向。主に山地に生息するため、釧路湿原での繁殖の記録は無い。
215. コサメビタキ *Muscicapa dauurica dauurica* 北：夏鳥 釧：普 繁殖。サメビタキよりも低山を生息域とする。丘陵地を中心に広く分布。
216. キビタキ *Ficedula narcissina narcissina* 北：夏鳥 釧：普 繁殖。丘陵地を中心に広く分布。
217. オオルリ *Cyanoptila cyanomelana cyanomelana* 北：夏鳥 釧：少 繁殖。丘陵地の中でも沢沿いを好む。キビタキに比べて記録は少ない。

イワヒバリ科 PRUNELLIDAE

218. ヤマヒバリ *Prunella montanella* 北：旅鳥・冬鳥 釧：不 標本として1995年に標茶町塘路の記録があるのみ。稀な旅鳥・冬鳥とされるが、記録は乏しく生息状況は不明。

スズメ科 PASSERIDAE

219. ニュウナイスズメ *Passer rutilans rutilans* 北：夏鳥 釧：普 繁殖。丘陵地や河畔林を中心に広く分布。樹洞や電柱の穴を巣穴として利用。
220. スズメ *Passer montanus saturatus* 北：留鳥 釧：普 繁殖。広く分布するが、人家周辺以外は少ない。

セキレイ科 MOTACILLIDAE

221. キセキレイ *Motacilla cinerea cinerea* 北：夏鳥 釧：少 繁殖。河川沿いや湖沼周辺に分布。記録は多くない。
222. ハクセキレイ *Motacilla alba lugens* 北：夏鳥・一部留鳥 釧：普 繁殖。河川、湖沼、丘陵地など、広く分布。繁殖は建物を利用することもある。越冬記録もある。
223. セグロセキレイ *Motacilla grandis* 北：夏鳥・一部留鳥 釧：普 繁殖。ハクセキレイより河川の中・上流域を好む。数は少ない。湧水地では越冬記録もある。
224. ビンズイ *Anthus hodgsoni hodgsoni* 北：夏鳥 釧：普 繁殖。湿地林や丘陵地を中心に広く分布。
225. ムネアカタヒバリ *Anthus cervinus* 北：旅鳥 釧：稀 1999年にトリトウシで観察された。渡り期に見られるが、ごく少数。
226. タヒバリ *Anthus rubescens japonicus* 北：旅鳥 釧：少 渡り期、主に農耕地や草地で見られ、特に秋によく記録されている。

アトリ科 FRINGILLIDAE

227. アトリ *Fringilla montifringilla* 北：冬鳥 釧：普 丘陵地を中心に分布。年によって渡来数は大きく変化する。
228. カワラヒワ *Chloris sinica* 北：夏鳥 釧：普 繁殖。ここでは亜種カワラヒワとオオカワラヒワを分けていない。河畔林や丘陵地を中心に広く分布。冬も観察されている。
229. マヒワ *Carduelis spinus* 北：冬鳥・留鳥 釧：普 山地では繁殖するが、釧路湿原では秋から春までの記録がほとんどで、繁殖の記録はない。湿地林や丘陵地を中心に広く分布。
230. ベニヒワ *Carduelis flammea flammea* 北：冬鳥 釧：普 河畔林や丘陵地を中心に広く分布。年によって渡来数は大きく変動する。
231. ハギマシコ *Leucosticte arctoa brunneonucha* 北：冬鳥 釧：少 原野や農耕地、丘陵地を中心に記録があるが、少ない。
232. ベニマシコ *Uragus sibiricus sanguinolentus* 北：夏鳥 釧：普 繁殖。河畔林、ヨシ原、丘陵地など広く分布。一部は越冬し、記録もある。

233. アカマシコ *Carpodacus erythrinus grebnitskii* 北：冬鳥 釧：稀 2010年にトリトウシ原野でバンディングの記録があるのみ。

234. オオマシコ *Carpodacus roseus* 北：冬鳥 釧：少 丘陵地を中心に分布。確認地点は多いが、数はそれほど多くないと見られる。
235. ギンザンマシコ *Pinicola enucleator sakhalinensis* 北：留鳥 釧：稀 繁殖は山地だが、冬季に平地へ降りてくることがあるため、稀に記録がある。
236. イスカ *Loxia curvirostra japonica* 北：留鳥 釧：少 ギンザンマシコと同様の傾向にあり、冬季から春の渡りにかけて記録がある。
237. ウソ *Pyrrhula pyrrhula griseiventris* 北：留鳥 釧：普 繁殖。丘陵地を中心に広く分布。
238. シメ *Coccothraustes coccothraustes japonicus* 北：留鳥 釧：普 繁殖。丘陵地を中心に広く分布。冬は北方から南下してきたと思われる越冬個体も加わるためか、記録が多い。
239. イカル *Eophona personata personata* 北：夏鳥 釧：少 繁殖。丘陵地を中心に広く分布するが、数は多くない。

ツメナガホオジロ科 CALCARIIDAE

240. ユキホオジロ *Plectrophenax nivalis vlasowae* 北：冬鳥 釧：稀 1966年に塘路、1989年に右岸堤防で記録があるが、渡来はごく稀。

ホオジロ科 EMBERIZIDAE

241. ホオジロ *Emberiza cioides ciopsis* 北：夏鳥 釧：少 夏季の記録もあるが、ほとんどは秋から冬の記録。繁殖の記録は無い。
242. ホオアカ *Emberiza fucata fucata* 北：夏鳥 釧：少 農耕地や草地、原野を中心に分布するが、数は少ない。繁殖の記録は無い。バンディングによって秋に定期的に渡来することが分かっている。近年道内の生息数は減少傾向にある（藤巻2012）。
243. カシラダカ *Emberiza rustica latifascia* 北：旅鳥 釧：少 農耕地、河畔林などに分布する。近年生息数は減少傾向にある。
244. ミヤマホオジロ *Emberiza elegans elegans* 北：冬鳥 釧：少 丘陵地を中心に分布するが、数は少ない。
245. シマアオジ *Emberiza aureola ornata* 北：夏鳥 釧：稀 繁殖。ヨシ原や高層湿原などに分布。近年急激に数を減らし、釧路湿原では2010年を最後に確認出来ていない。
246. アオジ *Emberiza spodocephala personata* 北：夏鳥 釧：普 繁殖。環境問わず広く分布。ホオジロ科の中では一番記録が多い。
247. クロジ *Emberiza variabilis* 北：夏鳥 釧：少 丘陵地を中心に記録があるが、多くはない。山地で繁殖するため、湿原での繁殖の記録は無い。
248. シベリアジュリン *Emberiza pallasii polaris* 北：旅鳥・冬鳥 釧：不 2010年にトリトウシ原野でバンディングの記録があるのみ。稀な旅鳥・冬鳥とされるが情報不足により不明。
249. オオジュリン *Emberiza schoeniclus pyrrhulina*

北：夏鳥 釧：普 繁殖。ヨシ原や河畔林を中心に広く分布。

鳥類記録表

今回、収集した記録を表3の通りに示す。表3の表示方法は以下の通りである。

1. 和名並びにその配列順序は、日本鳥類目録改定第7版（日本鳥学会2012）によった。
2. 記載は種の和名とし、亜種名は用いなかった（亜種名の扱いは「各種の生息状況」で説明）。
3. 観察日時は西暦を用いた。
4. 観察個体数並びに性別は記載しなかった。
5. 表示順序は地名の五十音順とした。

6. 日付は年月日の情報があれば全て表示し、地点・確認者・確認方法・出典が全て同一の記録が複数あった場合は、年と月のみを表示した。
7. 記載の順番は地名、日時、確認者、確認方法、出典とし、同一地点で別の記録があった場合は「#」で区切り、地名を省いて日時から記載した。
8. 地名や確認者などの一部は省略して表示した（詳細は表2を参照）。なお、橋本1981、1982、1995、1996、2005、2007について、1970～2000年の記録の中で、同一地点のものはまとめた。例えば、タンチョウの1975年と1983年の記録があれば、出典の表記は 橋本1981, 1995 となる。

表 2-1 地名の表記について

省略	詳細	省略	詳細
青沼	鶴居村チルワツナイ川下流「青沼」	雪裡川 A	鶴居村雪裡川下流「幌呂川合流部下流」
赤沼	鶴居村赤沼	雪裡川 B	鶴居村雪裡川沿い（幌呂川との合流点より下流約 1km の区間）
岩井内 A	鶴居村下久著呂岩井内	雪裡川 C	鶴居村雪裡川下流「サケ捕獲場」
岩井内 B	鶴居村下久著呂岩井内～キラコタン岬	達古武 A	釧路町達古武
岩保木	釧路町トリトウシ原野（岩保木付近）	達古武 B	釧路町達古武（達古武オートキャンプ場～夢ヶ丘展望台間歩道）
右岸 A	鶴居村温根内～釧路湿原大橋間（新釧路川右岸堤防）	達古武沼 A	釧路町達古武沼
右岸 B	新釧路川右岸堤防（釧路市釧路湿原大橋付近から北へ約 3km）	達古武沼 B	釧路町達古武沼西部周辺（釧路湿原駅～達古武夢ヶ丘展望台の鉄道沿線付近～達古武オートキャンプ場間歩道）
右岸 C	新釧路川右岸堤防（鶴居村温根内付近から東へ約 3km）	達古武沼 C	釧路町達古武沼（夢ヶ丘展望台付近）
右岸 D	新釧路川右岸堤防沿い（鶴居村温根内～赤沼まで）	鶴居村	鶴居村
エオルト沼	標茶町塘路（エオルト沼）	鶴丘	釧路市鶴丘
オソツベツ原野	標茶町オソツベツ原野	鶴野	釧路市鶴野
音羽	釧路市音羽	塘路 A	標茶町塘路
音羽橋	鶴居村音羽橋	塘路 B	標茶町塘路（フィトンチッドの森）
温根内	鶴居村温根内	塘路 C	標茶町塘路駅～茅沼駅の鉄道沿線付近
茅沼	標茶町コッタロ原野（茅沼付近）	塘路 D	標茶町塘路（国道 391 号線～サルルン展望台間遊歩道）
仮藍峠	釧路町達古武仮藍峠	塘路 E	標茶町塘路（国道 391 号線～サルルン展望台間遊歩道 or 標茶町コッタロ原野（コッタロ湿原道道 1060 号線付近））
北園 A	釧路市北園	塘路 F	標茶町塘路（塘路湖 or 塘路湖エコミュージアムセンター付近）
北園 B	釧路市北園（釧路湿原道路）	塘路 G	標茶町塘路・コッタロ原野・コッタロ（塘路湖 or シラルトロ沼 or コッタロ湿原）
キラコタン岬	鶴居村キラコタン岬	塘路湖 A	標茶町塘路湖
釧路川 A	釧路川沿い（標茶町茅沼駅～釧路川とシラルトロ川合流点）	塘路湖 B	標茶町塘路湖南岸
釧路川 B	釧路川沿い（標茶町塘路～釧路町細岡間）	遠矢	釧路町遠矢
釧路市	釧路市	トリトウシ	釧路町トリトウシ
釧路町	釧路町	トリトウシ原野	釧路町トリトウシ原野
五十石	標茶町五十石	二本松	標茶町塘路（二本松展望地付近）
コッタロ A	標茶町コッタロ原野	ヌマオロ	標茶町ヌマオロ川下流
コッタロ B	標茶町コッタロ原野（シラルトロ沼 or 蝶の森 or 茅沼周辺）	広里 A	釧路市広里
コッタロ C	標茶町コッタロ（コッタロ川中流～上流周辺）	広里 B	釧路市広里（釧路大規模運動公園北側湿地）
コッタロ D	標茶町コッタロ原野（コッタロ湿原道道 1060 号線付近）	二ツ山	標茶町シラルトロ川（二ツ山）
左岸	釧路町岩保木水門～釧路湿原大橋間（新釧路川左岸堤防）	北斗	釧路市北斗
桜田	釧路市桜田	細岡	釧路町トリトウシ原野（細岡付近）
サルルン沼	標茶町塘路（サルルン沼）	幌呂川 A	鶴居村幌呂川（道道 53 号東側付近）
下オソツベツ	標茶町下オソツベツ	幌呂川 B	鶴居村幌呂川並びに雪裡川沿い（道道 53 号線上の雪裡橋より下流約 5km）
湿原道路 A	釧路湿原道路（釧路市釧路湿原大橋付近）	マクントー	標茶町塘路（マクントー）
湿原道路 B	釧路町トリトウシ原野（釧路湿原道路）	美濃	釧路市美濃
湿原道路 C	釧路町遠矢～釧路市鶴野間（釧路湿原道路）	美原	釧路市美原（国道 38 号線付近）
標茶町	標茶町	宮島岬	鶴居村宮島岬
下久著呂	鶴居村下久著呂	宮島林道	鶴居村下雪裡第四～下久著呂岩井内間（広域基幹林道「宮島線」）
下雪裡	鶴居村下雪裡	村田公園	釧路町村田公園
下幌呂	鶴居村下幌呂	安原 A	釧路市安原
シラルトロ	標茶町シラルトロ	安原 B	釧路市安原（釧路湿原道路）
シラルトロ沼	標茶町シラルトロ沼	山花	釧路市山花
新釧路川	釧路市新釧路川沿い（釧路外環状道路付近）	若葉	釧路町若葉
新野	釧路市新野	わらび	釧路町わらび

表 2-2. 日付の表記について

省略例	表示方法
1985 年 10 月 20 日の記録	1985/10/20
1992 年の 4 月、5 月、9 月から 12 月と、2003 年の 3 月から 6 月の記録	1992/4, 5, 9-12; 03/3-6
1994・1995・1999・2000・2001 年の 4 月の記録	1994・95・99-01/4
2003 年の 5 月もしくは 6 月と 2003 年 12 月もしくは 2004 年の 1 月の記録	2003/5or6, 12or04/1
1983 年に記録があったが何月の記録か分からない	1983/-

表 2-3 省略した確認者の表記について

省略	詳細
温根内 VC	温根内ビジターセンター職員
環境省 AR	環境省アクティブレングャー
釧路博	釧路市立博物館
鶴居村	鶴居村の鳥類リスト第3版による
動物園	釧路市動物園職員
塘路 EMC	塘路湖エコミュージアムセンター職員
野鳥の会	野鳥の会十勝支部・釧路支部

表 2-4 確認方法の表記について

省略	詳細
(O)	観察または声の聞き取り
(P)	撮影
(R)	傷病収容
(B)	バンディング (標識)
(S)	標本

表 2-5 省略した出典の表記について

省略	詳細	省略	詳細
AR 記録	環境省アクティブレングャー観察記録	標博 1995 (2)	標茶町郷土館 1995 (2)
温根内記録	温根内ビジターセンター職員観察記録	通商 1982	通商産業省 1982
釧路支部	日本野鳥の会釧路支部探鳥会記録	動物園記録	釧路市動物園鳥類収容記録
釧博 1970	釧路市立博物館 1970	塘路湖記録	塘路湖エコミュージアムセンター職員観察記録
釧博 1990	釧路市立博物館 1990	トラスト	NPO 法人トラストサルン釧路観察記録
財団 1993	前田一歩園財団 1993	標識記録	標識調査記録
私	私信	猛禽研記録	猛禽類医学研究所 傷病収容記録
標博 1992	標茶町郷土館 1992	やちまなこ	月刊やちまなこ
標博 1995 (1)	標茶町郷土館 1995 (1)	野鳥の会 1987	野鳥の会十勝支部・釧路支部 1987

表 3 鳥類記録表

キジ目・キジ科

1. エゾライチョウ

【岩井内 B】1978/10-12;79/1,2 正富宏之 (O) 正富 1979 【右岸 A】2015/9/28 黒沢優子 (O) 私【キラコタン岬】1971/9;72/5;74/9;81/2 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995 【釧路川 A】2002/8/9 小荷田行男 (O) 小荷田 2005 【コッタロ C】2001/6 中本民三 (O) 中本 2002 # 2001/6/26 中本アキ子 (O) やちまなこ # 2004/7 中本民三 (O) 中本 2005 【下久著呂】1973/3/24 橋本正雄 (O) 橋本 1981 【達古武沼 A】1995/3 橋本正雄 (O) 橋本 2005 【達古武沼 B】1998/10;02/8 小荷田行男 (O) 小荷田 2003 【達古武沼 C】1993/2 橋本正雄 (O) 橋本 2005 【塘路 C】1998/5,8 小荷田行男 (O) 小荷田 2002 【塘路 D】1987/8 橋本正雄 (O) 橋本 1995 【塘路湖 A】1978/4/17 橋本正雄 (O) 橋本 1981 # 1982/10 島田明英 (O) 島田 1983 【宮島岬】1971/9 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987 # 1971/11/22 澤四郎ほか (O) 澤ほか 1972 # 1973/6;74/5;87/7;88/4 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995 【宮島林道】1989/6or7 鶴居村 (O) 鶴居村 1990

2. キジ (コウライキジ)

【音羽】1981/6or7 通商産業省 (O) 通商 1982

カモ目・カモ科

3. ヒシクイ

【青沼】1982・85/9;92/3 橋本正雄 (O) 橋本 1995, 2005 【赤沼】1978/10/5 正富宏之 (O) 正富 1979 【右岸 A】2010/4, 9;11/10;12/3, 4, 9;13/9-11;14/4, 10;15/3;16/4, 9-11;17/10;18/10 黒沢優子 (O) 私【温根内】2015/3, 4;16/3, 4, 9-11;17/4, 5 温根内 VC (O) 温根内記録【キラコタン岬】1977/2 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987 # 1986/3;92/3 橋本正雄 (O) 橋本 1995, 2005 # 2013/9;18/9 黒沢優子 (O) 私【コッタロ B】1998/10;99/4, 11;01/10;02/4, 10, 11;03/3, 4, 9, 10, 11;04/3, 4 塘路 EMC (O) やちまなこ【コッタロ C】1998/4;99/4;01/4;03/9;04/4, 9, 10 中本民三 (O) 中本 2005 # 2003/4or5, 8or9;05/4or5 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ【下久著呂】2016/10/1 黒沢信道 (O) 私【シラルトロ沼】1980/3 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987 # 1980/3;81/3, 4;82/11;83/4, 10;84/4;87/11;88/10;89/3, 10-12;90/3, 4, 9, 10, 12;91/1, 4, 11, 12;92/9, 11, 12;93/12;94/10, 12;95/3, 4;96/3, 4, 10, 11;97/3 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2005 # 1983/10 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987 # 1989/3, 11, 12;91/11, 12 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1995/3, 4 阿部信行 (O) 阿部 1996 # 2014/10;17/10;18/10 横山篤史 (P) 私 # 2016/10;17/3, 10;18/9 黒沢信道 (O) 私【新釧路川】2016/10/18 柳原風輝 (P) 私【雪裡川 A】1986/10 橋本正雄 (O) 橋本 1995 【達古武沼 A】1989/11 橋本正雄 (O) 橋本 1995 # 1989/11/23 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1995/4, 9 黒沢信道 (O) 黒沢 1995 (2) # 2002/11;03/4, 9-11;04/9-11;06/11;07/11;11/10, 11;12・13・15/11 黒沢信道 (O) トラスト # 2010/9;12/9, 10;17/3 黒沢信道 (O) 私 # 2012/3/23 日高哲二 (O) 私【達古武沼 B】2002/10or12 小荷田行男 (O) 小荷田 2003 【鶴野】2004/10 釧路市 (O) 釧路市 2005 【塘路 C】1984/10;85/5, 10;97/4or5, 10;98/10;99/10;00/10 小荷田行男 (O) 小荷田 2002 【塘路 F】2002/9 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 G】2004/9, 11, 12;05/3, 4, 10-12;06/3, 4, 9, 10, 12;07/2-4, 9-12;08/3, 4, 9, 11;09/3, 4, 9, 11;10/3, 4, 10, 11;11/2-4, 9-11;12/3, 5, 9, 10;13/3, 4, 9-11;14/3-5, 9-11;15/2, 4, 9-11;16/3, 4, 9-11;17/2or3 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2017/4, 9-11;18/3, 4, 9-11 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖 A】1989/3;97/3 橋本正雄 (O) 橋本 1995, 2005 # 1989/3/30 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1998/9 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2009/3/26 日高哲二 (O) 私【遠矢】1989/3 橋本正雄 (O) 橋本 1995 【二本松】2017/4/8 深津恵太 (O) 私【北斗】

2002/10 釧路市 (O) 釧路市 2003【宮島岬】1971/11/22 澤四郎ほか (O) 澤ほか 1972 # 1973/3/8 橋本正雄 (O) 橋本 1973(2) # 1976/3/10or11 橋本正雄 (O) 橋本 1976 # 1976/3 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987 # 1986/3 橋本正雄 (O) 橋本 1995【山花】1977/12/27 動物園 (R) 動物園記録 # 2014/4/3 横山篤史 (P) 私

4. マガン

【右岸 A】2002/10/21 釧路開発建設部 (O) 釧路開発建設部 2002 (2) # 2003/10/17 釧路開発建設部 (O) 釧路開発建設部 2004 # 2015/4, 10; 17/11 黒沢優子 (O) 私【温根内】2015/3/8 温根内 VC (O) 温根内記録【下久著呂】2013/9; 16/10 音成邦仁 (O) 私【下幌呂】2016/10/10 黒沢信道 (O) 私【シラルトロ沼】2011/10; 13/10; 17/10 環境省 AR (O) AR 記録【新釧路川】2016/11/30 柳原風輝 (P) 私【達古武沼 A】2011/10/4 環境省 AR (O) AR 記録 # 2017/10/7 深津恵太 (O) 私【塘路 G】2004/10; 13/9; 14/10 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路湖 A】1983/10 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987

5. カリガネ

【茅沼】1944/3/10 橋本正雄 (S) 橋本 1973(1)

6. ハクガン

【下雪裡】2018/11/10 黒沢信道 (O) 私【塘路 C】1984/4/30 小荷田行男 (O) 小荷田 2002

7. シジューカラガン

【山花】2018/11/4 木村久美子 (O) 私

8. コクガン

【塘路 A】1935/4/7 橋本正雄 (S) 橋本 1973(1)

9. コブハクチョウ

【シラルトロ沼】1987/8; 92/5 橋本正雄 (O) 橋本 1995, 2005

10. コハクチョウ

【温根内】2015/10/7 渡辺有希子 (R) 猛禽研記録【キラコタン岬】2013/12/26 黒沢優子 (O) 私【達古武沼 A】1995/11/5 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(2)【山花】1998/3/13 動物園 (R) 動物園記録 # 2009/11/5 動物園 (R) 動物園記録

11. オオハクチョウ

【青沼】1977/2/17 新庄久志ほか (O) 新庄ほか 1977 # 1981/1, 2; 83/3 橋本正雄 (O) 橋本 1995【赤沼】1973/2; 74/4; 75/1, 4; 82/2, 4; 83/12; 89/2; 90/12; 91/2; 92/12; 95/4 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2005 # 1978/11, 12; 79/1 正富宏之 (O) 正富 1979【岩井内 A】1995/3 橋本正雄 (O) 橋本 2005【岩保木】1990/12; 94/4 橋本正雄 (O) 橋本 1995, 2005 # 1967/1/24 正富宏之 (R) 正富 1967(2)【右岸 A】2010/4, 11; 11/4, 10, 11; 12/2, 3, 10, 12; 13/3, 4, 10-12; 14/3, 4, 10-12; 15/2-4, 10, 11; 16/1, 3, 4, 10-12; 17/4, 10, 12; 18/4, 10, 11 黒沢優子 (O) 私【エオルト沼】1996/4, 5 橋本正雄 (O) 橋本 2005【音羽橋】1984/2; 91・92/1 橋本正雄 (O) 橋本 1995, 2005【温根内】2015/3, 4; 16/3, 4, 10-12; 17/3, 4 温根内 VC (O) 温根内記録 # 2016/11/27 黒沢信道 (O) 私【茅沼】1950/2/4 橋本正雄 (S) 橋本 1973(1)【キラコタン岬】1974/3; 77/2; 92/3 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 2005 # 1978/11, 12; 79/2 正富宏之 (O) 正富 1979 # 2010/10, 12; 11/1, 10-12; 12/10; 13/12; 14/4, 10, 11; 16/10 黒沢優子 (O) 私【釧路川 A】2002/1; 03・04/10 小荷田行男 (O) 小荷田 2005【コッタロ B】1998/11; 99/4, 11; 01/6; 02/10, 11; 03/1-6, 10; 04/2-4 塘路 EMC (O) やちまなこ【コッタロ C】2003/3or4, 4or5, 1 0or11, 11or12; 05/2or3, 4or5 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ # 2004/2, 4, 5, 10-12 中本民三 (O) 中本 2005【コッタロ D】1972/4; 76/2; 78/3; 80/3; 81/2, 4; 82/4; 85/3; 88/12; 90/3, 12; 94・95/4 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2005 # 1982/10 島田明英 (O) 島田 1983 # 2017/3/25 黒沢信道 (O) 私【サルルン沼】1990・91/12; 92/4; 96/5 橋本正雄 (O) 橋本 1995, 2005 # 2017/4/8 深津恵太 (O) 私【下雪裡】1977/1/29 動物園 (R) 動物園記録【シラルトロ沼】1972/4; 74/2, 5, 6; 76/2, 11, 12; 77/4; 78/4, 5, 10, 11; 79/1-4, 11, 12; 80/2, 3, 9; 81/2-4; 82/3, 4, 11; 83/2, 4, 10; 84/4; 86/3; 87/11; 88/5, 12; 89/3, 11, 12; 90/1-4, 10, 12; 91/1, 3, 4, 11, 12; 92/1, 5, 11, 12; 93/1, 3, 12; 94/2, 4, 10, 12; 95/3, 11; 96/3, 4, 10, 11; 97/3 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2005 # 1976/1/29 動物園 (R) 動物園記録 # 1989/3, 11, 12; 91/11, 12 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1991/11/22 動物園 (R) 動物園記録 # 1994/3, 4 阿部信行 (O) 阿部 1995 # 1995/3, 4 阿部信行 (O) 阿部 1996 # 2013/5/12 黒沢信道 (O) 私 # 2017/3/25 黒沢信道 (O) 私 # 2017・18/10 横山篤史 (O) 私【新釧路川】2019/1/17 柳原風輝 (P) 私【達古武沼 A】1977/4; 78/4, 10, 11; 79/4, 11; 80/3; 81/2-4; 82・84/4; 87/4, 11; 88/1, 12; 89/3, 11, 12; 90/12; 91/3, 10-12; 92/11, 12; 93/11; 94/10, 12; 95/11, 12; 96/3, 10 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2005 # 1978/11, 12; 79/2 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1982/10 島田明英 (O) 島田 1983 # 1989/3, 11, 12; 91/12 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1995/4, 11, 12 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(2) # 2002/11; 03/4, 5, 11; 04/4, 10, 11; 06/11; 07-10/11; 11/4, 11; 12-18/11 黒沢信道 (O) トラスト # 2002/11; 15/3; 17/3 黒沢信道 (O) 私 # 2013/4/21 音成邦仁 (O) 私【達古武沼 B】2000/1, 12or01/1; 03/1 小荷田行男 (O) 小荷田 2003【鶴野】1992/1/8 動物園 (R) 動物園記録【塘路 A】1935/3/6 橋本正雄 (S) 橋本 1973(1)【塘路 C】1984/4, 10; 85/1, 5, 8, 10; 86/1, 12; 87/12or88/1, 5, 12; 91/5; 92/5, 8; 97/1, 4or5, 8, 10; 98/1; 99/4, 12or00/1, 12or01/1 小荷田行男 (O) 小荷田 2002【塘路 E】2003/3, 4, 12; 04/2, 4 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 F】2002/10-12; 03/1-4, 10-12; 04/1-4 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 G】2004/6, 10, 12; 05/1-4, 10-12; 06/1-6, 10-12; 07/1-3, 5, 9-12; 08/1-4, 10-12; 09/1-5, 10-12; 10/1, 5, 10-12; 11/1-4, 7, 8, 10, 12; 12/1-3, 5, 7, 10-12; 13/1-4, 10, 11; 14/1, 2, 4, 10-12; 15/2, 4, 5, 10, 11; 16/1, 2, 10, 11, 12or17/1, 2or3 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2017/4, 5, 10, 11/18/1-4, 6-8, 10-12 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖 A】1976/2; 78/4, 5; 79/1, 2, 4, 5, 11, 12; 80/3, 5; 81/2-5; 82/4, 12; 84/4, 5; 86/3; 87/4, 11; 88/1; 89/3, 11; 90/1-4, 12; 91/3, 4, 10-12; 92/4, 11, 12; 93/3, 12; 94/10, 12; 95/11; 96/3, 10 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2005 # 1978/12; 79/1, 2 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1978/4, 5, 10, 11; 79/1-5, 11, 12; 80/3, 5; 82/4 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987 # 1979/12/26 動物園 (R) 動物園記録 # 1982/4/25 標茶町郷土館 (S) 標博 1992 # 1989/3, 11, 12; 91/11, 12 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1998/8/29 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2001/10/20 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2015/1; 17/3 黒沢信道 (O) 私 # 2018/11/18 柳原風輝 (P) 私【塘路湖 B】1999/4; 0 0/1, 5; 01/1, 5; 02/1, 4, 10; 03/1, 5, 10 小荷田行男 (O) 小荷田 2004【遠矢】1988/4/7 動物園 (R) 動物園記録 # 1989/3; 99/4 橋本

正雄(O) 橋本 1995, 2005【トリトウシ原野】1981/5/29 動物園(R) 動物園記録【二本松】2004/1/7 原田修(O) 私# 2004/4/15 音成邦仁(O) 私【ヌマオロ】1994/2 橋本正雄(O) 橋本 2005【北斗】1977/1/5 動物園(R) 動物園記録# 2002/10 釧路市(O) 釧路市 2003【細岡】1980/3/3 動物園(R) 動物園記録# 2001/1/18 動物園(R) 動物園記録【宮島岬】1971/11/22 澤四郎ほか(O) 澤ほか 1972 # 1973/3/7 橋本正雄(O) 橋本 1973(2) # 1976/3/10or11 橋本正雄(O) 橋本 1976 # 1992/1, 12:94/11:95/3:97/2 橋本正雄(O) 橋本 2005 # 2011/11:15/10 黒沢優子(O) 私【安原 A】1991/12/1 動物園(R) 動物園記録【山花】1982/4:84/3, 5:86/1, 2, 6:90/3:91/1, 11, 12:92/1:93/1, 3:94/10:95/2-4:96/3, 4:97/1, 4, 12:98/1-4, 11, 12:99/1-4, 12:00/1, 2, 4, 12:01/1, 3, 12:02/1, 12:03/1, 3, 4, 5, 11, 12:04/4, 10:05/3:06/1, 2, 11, 12:07/1, 11:08/3-5, 12:09/1, 2:10/1, 2, 5:11/12:12/1-3:13/1 動物園(R) 動物園記録 2014/4/3 横山篤史(P) 私

12. オシドリ

【シラルトロ沼】2010/10:11/9, 10:15/9:17/10 環境省 AR (O) AR 記録# 2016/10/1 黒沢信道 (O) 私# 2017/6/17 深津恵太(O) 私【達古武沼 A】2010/5/12 黒沢信道 (O) 釧路支部 # 2010/10:11/9, 10:15/9:17/10 環境省 AR (O) AR 記録# 2011/10/2 黒沢信道 (O) トラスト # 2015/10/3 黒沢信道 (O) 私# 2017/10/7 深津恵太 (O) 私【塘路 E】2004/4 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 F】2003/9, 10 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 G】2004/9:05/4, 9:08/5, 8, 9:09/4:10/10:11/4, 9:12/8:13/4, 7:15/4, 10:16/5, 7, 10 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2017/4, 6, 10:18/8, 9 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖 A】1988/7 橋本正雄 (O) 橋本 1995 # 2011/9, 10:15・17/9 環境省 AR (O) AR 記録# 2012/10/14 黒沢信道 (O) 私【二本松】2004/4/15 音成邦仁 (O) 私【細岡】1988/10 橋本正雄 (O) 橋本 1995【幌呂川 B】1982/10 島田明英 (O) 島田 1983【宮島林道】1989/6or7 鶴居村 (O) 鶴居村 1990【山花】1984/8:03/7 動物園 (R) 動物園記録

13. オカヨシガモ

【新釧路川】2016/9/16 柳原風輝 (P) 私【達古武沼 A】1995/11/5 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(2) # 2003/9-11:06・08・11・13/11 黒沢信道 (O) トラスト # 2010/10:11/9-11 環境省 AR (O) AR 記録# 2012/10/27 黒沢信道 (O) 私【達古武沼 B】1998・99・01/10:02/10or12 小荷田行男 (O) 小荷田 2003【塘路湖 B】2002/10 小荷田行男 (O) 小荷田 2004

14. ヨシガモ

【岩保木】2012/5/3 横山篤史 (P) 私【右岸 A】1975/4/21 橋本正雄 (O) 橋本 1981 # 1981/5 橋本正雄 (O) 橋本 1995 # 1984/6 橋本正雄 (O) 橋本 1986 # 2010/5:11/4, 5:12/4, 5:13/4, 5:14・16・17/4:18/4, 5 黒沢優子 (O) 私# 2012/5 環境省 AR (O) AR 記録【音羽橋】2012/2/11 日高哲二 (O) 私【キラコタン岬】2014/5 環境省 AR (O) AR 記録# 2014・15/5 黒沢優子 (O) 私【コッタロ B】1998/11:99・00・02/6:03/5, 6:04/4 塘路 EMC (O) やちまなこ【サルルン沼】1992/4 橋本正雄 (O) 橋本 2005 # 2014/6/8 黒沢信道 (O) 私# 2018/5/6 黒沢信道 (O) 釧路支部【シラルトロ沼】1972/6/18 林田恒夫ほか (O) 林田ほか 1972 # 1973/5, 6:75/5:78/4:79・80/3:81/2-5, 7:82/4, 5:84/4:86・87/5:89/12:91/4 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2005 # 1982/7 島田明英 (O) 島田 1983 # 1994/4 阿部信行 (O) 阿部 1995 # 1995/4 阿部信行 (O) 阿部 1996 # 2010/3, 4:11/4:14/4, 10, 11:15/4, 5, 9:16/4:17/4, 9:18/4, 5 環境省 AR (O) AR 記録# 2010/5/12 黒沢信道 (O) 釧路支部 # 2013/5:16/3, 10:17/3, 10 黒沢信道 (O) 私# 2017/10/15 横山篤史 (P) 私# 2017/6/17 深津恵太 (O) 私【雪裡川 A】1981/7 橋本正雄 (O) 橋本 1995【達古武沼 A】1978/5 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987 # 1978/5:81/4:89/3:93/5 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 2005 # 1982/7, 8, 10 島田明英 (O) 島田 1983 # 1989/3/30 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1995/4-6, 10-12 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(2) # 2002/10:11/5:15/3, 10 黒沢信道 (O) 私# 2002/11:03/4, 5, 7, 10, 11:04/4:06・08-10/11:11/4, 5:13・14・17/11 黒沢信道 (O) トラスト # 2010/4, 10, 11:11/4, 10, 11:14/4, 5, 10, 12:15/4, 5, 9, 12:16/4, 5:17・18/4 環境省 AR (O) AR 記録# 2013/4/20 音成邦仁 (O) 私# 2014/5/4 日高哲二 (O) 私# 2017/10/15 横山篤史 (O) 私【達古武沼 B】2002/10or12 小荷田行男 (O) 小荷田 2003【塘路 A】1936/10/2 橋本正雄 (S) 橋本 1973(1)【塘路 C】1985/5 小荷田行男 (O) 小荷田 2002【塘路 E】2003/6 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 F】2003/4, 6, 9:04/3, 4 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 G】2004/6, 9, 10:05/5, 6, 10:06/4, 5, 9, 11:07/4, 7:08/3-6, 8, 9:09/3-5, 7:10/3, 4, 6, 7:11/4, 5, 7:12/3-6:13/5, 6:14/4, 6, 10:15/4, 6:16/3-5, 10 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 G】2017/4, 6:18/4-7, 10 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖 A】1971/5:73/4:75/5:76/7:78/4:79・81/5 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995 # 1976/6, 7:78/4:79/5 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987 # 1982/7 島田明英 (O) 島田 1983 # 2014/4 環境省 AR (O) AR 記録【塘路湖 B】2002/8 小荷田行男 (O) 小荷田 2004【遠矢】1990/6:95/3 橋本正雄 (O) 橋本 1995, 2005【広里 A】2009/10/8 渡辺有希子 (R) 猛禽研記録【広里 B】2011/6/12 齊藤さゆり (O) 私【北斗】1973/4/14 橋本正雄 (O) 橋本 1981 # 2018/4 環境省 AR (O) AR 記録【細岡】2003/12/16 原田修 (O) 私【マクントー】2017/4/9 深津恵太 (O) 私

15. ヒドリガモ

【右岸 A】1975/4 橋本正雄 (O) 橋本 1981 # 1978/8/30 正富宏之 (O) 正富 1979 # 2010/4, 11:11/4, 5, 10:12/4, 5, 9, 10:13/4:14/4, 5:15/4, 10:16/4:17/4, 10, 11:18/4 黒沢優子 (O) 私【エオルト沼】2010/5/12 黒沢信道 (O) 釧路支部【キラコタン岬】2015/5:18/11 黒沢優子 (O) 私【釧路川 A】2003/1/5 小荷田行男 (O) 小荷田 2005【コッタロ B】1999/6 塘路 EMC (O) やちまなこ【サルルン沼】2014/6/1 黒沢信道 (O) 私【下幌呂】2016/10/10 黒沢信道 (O) 私【シラルトロ沼】1974・75/5:77/10, 11:78/4, 5, 10, 11:79/3, 4, 10:82/4:86・87/5:89/3, 12:90/3, 10:91/4, 9, 11:94/4 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2005 # 1982/10 島田明英 (O) 島田 1983 # 1989/3, 12:91/11 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1994/4 阿部信行 (O) 阿部 1995 # 1995/3, 4 阿部信行 (O) 阿部 1996 # 2013/5:16/3, 10:17/10:18/9 黒沢信道 (O) 私# 2018/5/6 黒沢信道 (O) 釧路支部【達古武沼 A】1972/4:78/4, 11:79/3, 4:88/12:89/3, 5:93/5, 10 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 2005 # 1978/4, 11 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987 # 1978/10, 11 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1982/10 島田明英 (O) 島田 1983 # 1989/3/30 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1995/4, 5, 9-12 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(2) # 2003/4, 5, 9-11:04/4, 5, 10:06・08-10/11:11/4, 5, 10, 11:14-16/11 黒沢信道 (O) トラスト # 2011/5:12/10:15/3, 10:18/9 黒沢信道 (O) 私# 2013/4/20 音成邦仁 (O) 私【達古武沼 B】1998/1, 10:99/10:01/10:02/10or12 小荷田行男 (O) 小荷田 2003【塘路 A】1935/9, 12 橋本正雄 (S) 橋本 1973(1)【塘路 C】1988/5:92/5:97/4or5:98・99・00/10:01/5 小荷田行男 (O) 小荷田 2002【塘路 F】2003/9 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 G】2004/9:05/4, 10, 11:06/3, 5, 12:07/3, 5:08・09/4:10/4, 10, 11:11/4

, 10, 11;12/4, 9;13/4, 12;14/4, 10;15/4;16/3, 4, 6, 10 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2017/4;18/4, 5, 10 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖 A】1972/5;78/4, 11;79/3, 4, 5;87/4;89/3, 5;90/3;94/10 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2005 # 1978/4;79/4, 5 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987 # 1978/10/27 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1982/8, 10 島田明英 (O) 島田 1983 # 1989/3/30 橋本正雄 (O) 財団 1993 【塘路湖 B】1999/4, 10;00/10;01/5;02/10;03/1, 5, 10 小荷田行男 (O) 小荷田 2004 【遠矢】1989/5;93/5;95/3;99/4 橋本正雄 (O) 橋本 1995, 2005 【広里 B】2007・11/5 齊藤さゆり (O) 私

16. アメリカヒドリ

【右岸 A】2003/4/28 釧路開発建設部 (O) 釧路開発建設部 2003 # 2017/4/22 黒沢優子 (O) 私 【下幌呂】2016/5 音成邦仁 (O) 私 【達古武沼 A】1995/4/16 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(2) # 2011/10/13 環境省 AR (O) AR 記録 【塘路 G】2006/5 塘路 EMC (O) やちまなこ 【北斗】2018/4/17 環境省 AR (P) AR 記録

17. マガモ

【青沼】1979/2/17 新庄久志ほか (O) 新庄ほか 1977 # 1989/9;92/3 橋本正雄 (O) 橋本 1995, 2005 【赤沼】1973/4/16 橋本正雄 (O) 橋本 1981 # 1978/10, 11 正富宏之 (O) 正富 1979 【岩井内 A】1989/6/11 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1996/6 橋本正雄 (O) 橋本 1998 【岩井内 B】1982/7 島田明英 (O) 島田 1983 【岩保木】1991/3;92/12 橋本正雄 (O) 橋本 2005 【右岸 A】1972/3, 4;75/4 橋本正雄 (O) 橋本 1981 # 1984/6 橋本正雄 (O) 橋本 1986 # 2010/4-8, 10-12;11/2-5, 10;12/3-5, 7, 8, 10;13/3-6, 9, 10;14/4, 6, 8, 10, 11;15/2-6, 9-11;16/2-6;17/4, 5, 7, 8, 10, 11;18/4-6, 8, 10 黒沢優子 (O) 私 【右岸 B】1982/7, 10 島田明英 (O) 島田 1983 【右岸 C】1982/7, 10 島田明英 (O) 島田 1983 【音羽】1981/6or7 通商産業省 (O) 通商 1982 【音羽】2000/7 釧路市 (O) 釧路市 2001 【音羽橋】1981/4;84/2 橋本正雄 (O) 橋本 1995 【温根内】1982/4, 6;90/5 橋本正雄 (O) 橋本 1995 # 1990/5or6 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 2015/5, 6;16/4;17/4, 5, 8 温根内 VC (O) 温根内記録【茅沼】1978/6/12 橋本正雄 (O) 橋本 1981 【キラコタン岬】1973/3;77/2;82/9;89/3, 6;96/6 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2005 # 1978/10-12;79/2 正富宏之 (O) 正富 1979 # 2010/5, 6;11/5, 11;12/8;14/5, 12;15/4, 5, 10, 12;16/10;17/5;18/6, 11 黒沢優子 (O) 私 【釧路川 A】2002/1, 5, 8;03/1;04/5, 10 小荷田行男 (O) 小荷田 2005 【コッタロ B】1999/4, 11;02/10;03/3, 11 塘路 EMC (O) やちまなこ 【コッタロ C】2003/3or4, 4or5, 9or10;04/4or5 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ 【コッタロ D】1977・81/4 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995 # 2017/3/25 黒沢信道 (O) 私 【サルルン沼】2018/5/6 黒沢信道 (O) 釧路支部 【湿原道路 A】2004/4/18 杉沢拓男 (O) 私 【下幌呂】2010/4/27 黒沢優子 (O) 私 # 2016/10/10 黒沢信道 (O) 私 【シラルトロ沼】1959/5/10 片岡新助 (O) 片岡 1959 # 1971/5;76/10;77/9, 10, 11;78/4, 10, 11;80/3;81/2-4;82/5;84/4;87/5;88-89/12;90/3, 10;91/1, 4, 9 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2005 # 1989/12;91/11 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1995/3-5 阿部信行 (O) 阿部 1996 # 2013/5;16/3, 10;17/10;18/9 黒沢信道 (O) 私 # 2010/5/12 黒沢信道 (O) 釧路支部 # 1982/7, 8, 10 島田明英 (O) 島田 1983 # 1994/3 阿部信行 (O) 阿部 1995 【雪裡川 A】1981/4, 7 橋本正雄 (O) 橋本 1995 【達古武沼 A】1971/5;74/9;77・78/11;79/10;81/2;89/3, 11;93・96/10 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2005 # 1977/4/24 動物園 (R) 動物園記録 # 1978/10/27 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1982/7, 8, 10 島田明英 (O) 島田 1983 # 1989/3, 11 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1995/4, 5, 8-12 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(2) # 2002/10, 11;10/9;11/5;12/9, 10;15/3, 10;18/9 黒沢信道 (O) 私 # 2002/11;03/4-11;04/7, 10, 11;06-10/11;11/4-8, 10, 11;12-18/11 黒沢信道 (O) トラスト # 2013/4/20 音成邦仁 (O) 私 【達古武沼 B】1998・99/10;02/10or12 小荷田行男 (O) 小荷田 2003 【鶴丘】2013/10/15 動物園 (R) 動物園記録【鶴野】1993/11/10 動物園 (R) 動物園記録 # 2004/5, 8, 10 釧路市 (O) 釧路市 2005 【塘路 A】1935/11/15 橋本正雄 (S) 橋本 1973(1) # 1982/2/9 動物園 (R) 動物園記録 # 2016/11/27 黒沢信道 (O) 私 【塘路 C】1984/4;85/5, 8, 10;86/12;88/5, 8;91/5;92/5, 8;97/4or5;98/1, 10;99/4, 10;00/8, 10;01/5, 8 小荷田行男 (O) 小荷田 2002 【塘路 E】2003/4, 6, 7, 11;04/2 塘路 EMC (O) やちまなこ 【塘路 F】2002/9, 10;03/3, 4, 6, 7, 9, 10, 12;04/3, 4 塘路 EMC (O) やちまなこ 【塘路 G】2004/5, 6, 8-11;05/1-6, 9-12;06/2-4, 7, 10, 12;07/1, 3, 4, 6-10, 12;08/1-3, 5, 8-12;09/1-4, 6, 8-12;10/1-4, 6-9, 12;11/1, 2, 4, 5, 7-9, 12;12/1-3, 6, 9, 10;13/1-3, 6-10;14/1, 3, 5, 7-10, 12;15/3, 4, 6, 9-11;16/1, 2, 6, 7, 9-11, 12or17/1, 1or2, 2or3 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2017/4, 6-12;18/1, 2, 4-12;19/1 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖 A】1974/5;77/9, 10;78/10;81/4;91/11, 12;94/10 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2005 # 1978/8-11 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1982/8, 10 島田明英 (O) 島田 1983 # 1991/11, 12 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 2012/10/14 黒沢信道 (O) 私 【塘路湖 B】1999/4, 8;00/10;01/5, 8;02/10;03/5, 7, 10 小荷田行男 (O) 小荷田 2004 【遠矢】1986/7;87/6 動物園 (R) 動物園記録 # 1970/6/15 橋本正雄 (S) 橋本 1973(1) # 1989/5;90/6, 12;95/3 橋本正雄 (O) 橋本 1995, 2005 【二本松】2003/5;04/1 原田修 (O) 私 【広里 B】2007/5-8;11/5, 6 齊藤さゆり (O) 私 【北斗】1973-75・84/4;99/5 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2005 # 1994/4/27 動物園 (R) 動物園記録 # 2002/8 釧路市 (O) 釧路市 2003 # 2004/7/10 動物園 (R) 動物園記録【細岡】1968/5/12 橋本正雄 (S) 橋本 1973(1) # 2004/4/16 音成邦仁 (O) 私 【幌呂川 B】1982/8, 10 島田明英 (O) 島田 1983 【美濃】1975/4/21 橋本正雄 (O) 橋本 1981 【宮島岬】1976/3/10or11 橋本正雄 (O) 橋本 1976 # 1992/1;94/11 橋本正雄 (O) 橋本 2005 # 2002/10/15 黒沢信道 (O) 私 # 2010/5 黒沢優子 (O) 私 【宮島林道】1989/6or7 鶴居村 (O) 鶴居村 1990 【安原 A】1981/6or7 通商産業省 (O) 通商 1982 【山花】1985/10;93/12;00/8;07/11;11/8;12/10;13/7 動物園 (R) 動物園記録

18. カルガモ

【右岸 A】1978/10/6 正富宏之 (O) 正富 1979 # 2010/4, 6;12・13/4;16/10;17/4 黒沢優子 (O) 私 【茅沼】1948/9/18 橋本正雄 (S) 橋本 1973(1) 【キラコタン岬】1978/8/31 正富宏之 (O) 正富 1979 【コッタロ B】1999/6;02/10 塘路 EMC (O) やちまなこ 【コッタロ D】1988/6 橋本正雄 (O) 橋本 1995 【左岸】2012/5/10 環境省 AR (O) AR 記録 【シラルトロ沼】1977/10, 11;78・79/10;81/4;82/5;91/9 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2005 # 1982/7 島田明英 (O) 島田 1983 # 2015/9/29 環境省 AR (O) AR 記録 # 2016/3/26 黒沢信道 (O) 私 # 2018/10/3 横山篤史 (O) 私 # 2018/10/4 環境省 AR (O) AR 記録【達古武沼 A】1982/8 島田明英 (O) 島田 1983 # 2002/10/14 黒沢信道 (O) 私 # 2003/9, 10;17/11 黒沢信道 (O) トラスト # 2010/1, 10;12/9 環境省 AR (O) AR 記録【塘路 A】2018/5/8 環境省 AR (O) AR 記録【塘路 C】1986・90/8;97/4or5;99・00/10;01/8 小荷田行男

(0) 小荷田 2002【塘路 G】2005・08/7;12/5;14/10;15/4,7,10;16/7,10 塘路 EMC (0) やちまなこ # 2015/7;18/9 塘路 EMC (0) 塘路湖記録【塘路湖 A】1978/8,9,11 正富宏之 (0) 正富 1979 # 1978/10;82/4 橋本正雄 (0) 橋本 1981,1995【塘路湖 B】2000/10;01/10;02/8 小荷田行男 (0) 小荷田 2004【北斗】1973・74/4;75/4,5 橋本正雄 (0) 橋本 1981【美濃】1975/4/21 橋本正雄 (0) 橋本 1981【山花】1978/12/10 動物園 (R) 動物園記録

19. ハシビロガモ

【赤沼】2010/4/25 黒沢信道・優子 (0) 私【右岸 A】1972/4/17 橋本正雄 (0) 橋本 1981 # 2010/4;12/4,10;13・14/4;16/9;17/5 黒沢優子 (0) 私【エオルト沼】2010/5/12 黒沢信道 (0) 釧路支部【下幌呂】2016/10/10 黒沢信道 (0) 私【シラルトロ沼】2011/11/4 環境省 AR (0) AR 記録 # 2016/10/1 黒沢信道 (0) 私【達古武沼 A】1983/4 野鳥の会 (0) 野鳥の会 1987 # 2003/4,10,11;08/11;11/5 黒沢信道 (0) トラスト # 2011/4,10,11;14・16/5;17・18/4 環境省 AR (0) AR 記録 # 2011/5/15 黒沢信道 (0) 私【塘路 G】2004/9;06/5,10;09/5;11/11;14/4 塘路 EMC (0) やちまなこ【塘路湖 A】1937/11/12 橋本正雄 (S) 橋本 1973(1) # 1978/11/18 正富宏之 (0) 正富 1979【遠矢】1993/5;99/4 橋本正雄 (0) 橋本 2005

20. オナガガモ

【赤沼】1978/10/26 正富宏之 (0) 正富 1979【岩保木】1991/3 橋本正雄 (0) 橋本 2005【右岸 A】1975/4/21 橋本正雄 (0) 橋本 1981 # 2010/4;11/10;12-14/4;15/4,10;16/9 黒沢優子 (0) 私【茅沼】1944/3/10 橋本正雄 (S) 橋本 1973(1)【コッタロ B】2002/11;04/4 塘路 EMC (0) やちまなこ【シラルトロ沼】1977/10,11;78/10,11;81/4;89/3;91/4 橋本正雄 (0) 橋本 1981,1995,2005 # 1982/10 島田明英 (0) 島田 1983 # 1989/3/30 橋本正雄 (0) 財団 1993 # 1994/4 阿部信行 (0) 阿部 1995 # 1995/4 阿部信行 (0) 阿部 1996 # 2010/10;14/4;15/10;18/4 環境省 AR (0) AR 記録 # 2016/3;17/10;18/9 黒沢信道 (0) 私【達古武沼 A】1972/4;89/3 橋本正雄 (0) 橋本 1981,1995 # 1989/3/30 橋本正雄 (0) 財団 1993 # 1995/9,10 黒沢信道 (0) 黒沢 1995(2) # 2002/11;03/4,9,10;04/4;08・09/11;11/10;13・14・17/11 黒沢信道 (0) トラスト # 2010/4,9-11;11/4,9,10;14・17/4 環境省 AR (0) AR 記録 # 2013/4/20 音成邦仁 (0) 私 # 2015/10/17 黒沢信道 (0) 私【達古武沼 B】2002/10or12 小荷田行男 (0) 小荷田 2003【鶴丘】2013/12/3 動物園 (R) 動物園記録【塘路 C】1988/5;97/10 小荷田行男 (0) 小荷田 2002【塘路 G】2004/9;05/10;06/4,10;07/3,4;09/4,5;10・13・14/4 塘路 EMC (0) やちまなこ【塘路湖 A】1982/10 島田明英 (0) 島田 1983【塘路湖 B】2002/10 小荷田行男 (0) 小荷田 2004【遠矢】1995/3 橋本正雄 (0) 橋本 2005【トリトウシ原野】2015/4 環境省 AR (0) AR 記録【山花】2010/4/29 動物園 (R) 動物園記録

21. シマアジ

【赤沼】2010/4/25 黒沢信道・優子 (0) 私【岩保木】1981/5 橋本正雄 (0) 橋本 1995【右岸 A】2010・12・13/4 黒沢優子 (0) 私【温根内】1992/5/23 鶴居村 (0) 黒沢 1995(1)【下幌呂】2016/4 尾上寿紀 (0) 私【塘路湖 A】2010/10/14 環境省 AR (0) AR 記録

22. トモエガモ

【右岸 A】2010・15/10 黒沢優子 (0) 私【温根内】1992/5/23 鶴居村 (0) 黒沢 1995(1)【達古武沼 A】1995/9/3 黒沢信道 (0) 黒沢 1995(2)【塘路 C】1997/4or5 小荷田行男 (0) 小荷田 2002

23. コガモ

【青沼】1992/3 橋本正雄 (0) 橋本 2005【赤沼】1978/10/5 正富宏之 (0) 正富 1979【岩保木】1972/4/8 橋本正雄 (0) 橋本 1981【右岸 A】1978/8,10 正富宏之(0) 正富 1979 # 1981/4 橋本正雄(0) 橋本 1995 # 2010/4,5,10,11;11/4,5,10;12/4,5,10;13/4,9,10;14/4,10;15/4,5,9-11;16/4,10;17/4,5,10;18/9,10 黒沢優子 (0) 私【エオルト沼】2010/5/12 黒沢信道 (0) 釧路支部【キラコタン岬】1978/9,10 正富宏之 (0) 正富 1979 # 2015/5,10;17/5,10 黒沢優子 (0) 私【五十石】1981/4 橋本正雄 (0) 橋本 1995【コッタロ B】2003/4 塘路 EMC (0) やちまなこ【コッタロ D】1982/7 島田明英 (0) 島田 1983【下幌呂】2010/4/27 黒沢優子 (0) 私 # 2016/10/10 黒沢信道 (0) 私【シラルトロ沼】1978/10;91/9 橋本正雄 (0) 橋本 1981,2005 # 1978/5,10 野鳥の会 (0) 野鳥の会 1987 # 1982/7,10 島田明英 (0) 島田 1983 # 1994/4 阿部信行 (0) 阿部 1995 # 1995/3 阿部信行 (0) 阿部 1996 # 2013/5;16/3;17/10;18/9 黒沢信道 (0) 私 # 2018/5/6 黒沢信道 (0) 釧路支部【雪裡川 A】1986/10 橋本正雄 (0) 橋本 1995【達古武沼 A】1972/4,5;78/11 橋本正雄 (0) 橋本 1981 # 1978/10/27 正富宏之 (0) 正富 1979 # 1982/8,10 島田明英 (0) 島田 1983 # 1995/9,11 黒沢信道 (0) 黒沢 1995(2) # 2002/10;11/5;15/3,10 黒沢信道 (0) 私 # 2002/11;03/5,9;04・06・08/11;11/5,10;14/11 黒沢信道 (0) トラスト【達古武沼 B】2002/10or12 小荷田行男 (0) 小荷田 2003【鶴野】1991/9/1 動物園 (R) 動物園記録 # 2004/10 釧路市 (0) 釧路市 2005【塘路 A】1937/2;68/10 橋本正雄 (S) 橋本 1973(1)【塘路 E】2004/4 塘路 EMC (0) やちまなこ【塘路 F】2003/9;04/4 塘路 EMC (0) やちまなこ【塘路 G】2004/9,10;05/3,5,10,12;06/4,9,12;07/4;08/4;09/4,12;10/4,5;11/3,4,12;12・13/4;14/4,5;15/4,10;16/3,4,10 塘路 EMC (0) やちまなこ # 2017/4;18/3-5,10,12 塘路 EMC (0) 塘路湖記録【塘路湖 A】1976/10;78/4;94/10 橋本正雄 (0) 橋本 1981,2005 # 1978/8/31 正富宏之 (0) 正富 1979 # 1982/10 島田明英 (0) 島田 1983【遠矢】1980/4/17 動物園 (R) 動物園記録 # 1989・93/5;95/3;99/4 橋本正雄 (0) 橋本 1995,2005【二本松】2003/5/23 原田修 (0) 私 # 2004/4/15 音成邦仁 (0) 私【広里 B】2007・11/5 齊藤さゆり (0) 私【北斗】1984/5 橋本正雄 (0) 橋本 1995【細岡】1980/5/8 橋本正雄 (0) 橋本 1981【幌呂川 B】1982/7,10 島田明英 (0) 島田 1983【宮島岬】2002/10/15 黒沢信道 (0) 私【山花】1981/10;06/9 動物園 (R) 動物園記録

24. ホシハジロ

【青沼】1992/3 橋本正雄 (0) 橋本 2005【赤沼】1978/10/26 正富宏之 (0) 正富 1979【右岸 A】2010・15/11 黒沢優子 (0) 私【音羽橋】1981/2 橋本正雄 (0) 橋本 1995【コッタロ B】1998/11 塘路 EMC (0) やちまなこ【シラルトロ沼】1977/4,10;90/10;91/4 橋本正雄 (0) 橋本 1981,1995,2005 # 1982/10 島田明英 (0) 島田 1983【達古武沼 A】1974/9 野鳥の会 (0) 野鳥の会 1987 # 1974/9;89/12;93/10 橋本正雄 (0) 橋本 1981,1995,2005 # 1978/10/27 正富宏之 (0) 正富 1979 # 1989/12/5 橋本正雄 (0) 財団 1993 # 1995/9-12 黒沢信道 (0) 黒沢 1995(2) # 2002/10;15/3,10 黒沢信道 (0) 私 # 2003・11・13-16/11 黒沢信道 (0) トラスト【達古武沼 B】2002/10or12 小荷田行男 (0) 小荷田 2003【塘路 C】1997/8;00/10 小荷田行男 (0) 小荷田 2002【塘

路 G】2004/9 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2018/3, 4 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖 A】1974/4, 5, 9 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987 # 1974/4:81/4 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995 # 1978/9-11 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1982/10 島田明英 (O) 島田 1983【塘路湖 B】2000/10 小荷田行男 (O) 小荷田 2004

25. キンクロハジロ

【青沼】1989/9 橋本正雄 (O) 橋本 1995【赤沼】1977/5 橋本正雄 (O) 橋本 1981 # 1978/10/5 正富宏之 (O) 正富 1979 # 2010/4/25 黒沢信道・優子 (O) 私【岩保木】1972/4 橋本正雄 (O) 橋本 1981【右岸 A】1975/4:81/5 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995 # 1984/6 橋本正雄 (O) 橋本 1986 # 2010/4:11/10:12/4, 5, 10:13/4, 5:14/4, 10:15/4:16・17/10 黒沢優子 (O) 私【キラコタン岬】1973/3 橋本正雄 (O) 橋本 1981 # 2010/5/8 黒沢優子 (O) 私【釧路川 A】2003/1/5 小荷田行男 (O) 小荷田 2005【コッタロ B】2000/6:03/4 塘路 EMC (O) やちまなこ【コッタロ D】1972/4:78/4 橋本正雄 (O) 橋本 1981【下幌呂】2016/10/10 黒沢信道 (O) 私【シラルトロ沼】1959/5/10 片岡新助 (O) 片岡 1959 # 1971/5:74/5, 6:75/5:76/10, 11:77/4, 10, 11:78/4, 5, 10, 11:79/3-5, 10, 11:80/3:81/4, 10:86/3, 5:87/5, 8:88/10, 12:89/3, 5, 10, 11:90/4, 10:91/4, 11 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2005 # 1972/6/18 林田恒夫ほか (O) 林田ほか 1972 # 1976/10, 11:77/4, 10, 11:78/4, 5, 10, 11:79/3-5, 10, 11 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987 # 1982/10 島田明英 (O) 島田 1983 # 1989/3, 11:91/11 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1994/4 阿部信行 (O) 阿部 1995 # 1995/4 阿部信行 (O) 阿部 1996 # 2010・18/5 黒沢信道 (O) 釧路支部 # 2013/5/12 黒沢信道 (O) 私 # 2016/3:17/10:18/9 黒沢信道 (O) 私【達古武沼 A】1971・72/5:74/9:76/10:77/11:78/4, 5, 10, 11:79/4, 10, 11:80/5:81/4, 5, 10:87/11:88/12:89/3, 5, 12:93/5, 10, 11:94・96/10 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2005 # 1976/10:77/11:78/4, 5, 10, 11:79/4, 10:80/5 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987 # 1978/10, 11 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1982/7, 8, 10 島田明英 (O) 島田 1983 # 1989/3, 12 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1995/4-6, 9-12 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(2) # 2002/11:03/4, 5, 9, 10:04/4, 5, 10:06・08-10/11:11/4, 5, 10, 11:12-18/11 黒沢信道 (O) トラスト # 2011/5:12/6, 10:14/6:15・17/3:18/9 黒沢信道 (O) 私 # 2013/4/20 音成邦仁 (O) 私【達古武沼 B】1998/5, 10:99/10:02/10or12 小荷田行男 (O) 小荷田 2003【塘路 A】1949/9/16 橋本正雄 (S) 橋本 1973(1) # 2016/11/27 黒沢信道 (O) 私【塘路 C】1984/4, 10:85/5, 8:87/8:88・91・92/5:97/1, 4or5, 10:99/10 小荷田行男 (O) 小荷田 2002【塘路 F】2003/3, 10, 11:04/3, 4 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 G】2004/5, 9, 10:05/2-4, 10-12:06/4, 5, 11:07/3-5, 10:08/3-5, 11:09/4, 5, 10:10/3, 5, 10, 11:11/4, 11:12/3, 4:13/4, 5:14/3, 5:15/4, 11:16/3, 4, 10 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2017/4-6:18/4, 5, 10 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖 A】1960・62/5 釧路博 (O) 釧博 1970 # 1972/4:74/4, 9:75/5:76/10, 11:77/10:78/4, 5, 10, 11:79/4, 5, 10, 11:80/5:81/4, 10:87/4, 5:89/5, 11:90/4:91/11:94/10:99/4 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2005 # 1978/10, 11 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1980/3, 4:81/4:84/3 標茶町郷土館 (S) 標博 1992 # 1982/10 島田明英 (O) 島田 1983 # 1989・91/11 橋本正雄 (O) 財団 1993【塘路湖 B】1999/4:00/5 小荷田行男 (O) 小荷田 2004【遠矢】1966/12/25 正富宏之 (S) 正富 1967(2) # 1990/6 橋本正雄 (O) 橋本 1995【山花】1981/11:99/3:04/2 動物園 (R) 動物園記録

26. スズガモ

【赤沼】1978/10/26 正富宏之 (O) 正富 1979【エオルト沼】2010/5/12 黒沢信道 (O) 釧路支部【下久著呂】2013/4/6 音成邦仁 (O) 私【シラルトロ沼】1974・75/5:77/3, 10:78/4, 5:82/5:90/4 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995 # 1994/4 阿部信行 (O) 阿部 1995 # 1995/4, 5 阿部信行 (O) 阿部 1996 # 2013/5/12 黒沢信道 (O) 私 # 2018/5/6 黒沢信道 (O) 釧路支部【達古武沼 A】1978/10/6 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1978/10:79/4:93/11 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 2005 # 1995/5, 9-11 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(2) # 2012/6:15/10 黒沢信道 (O) 私 # 2013/4/20 音成邦仁 (O) 私 # 2015・17/11 黒沢信道 (O) トラスト【達古武沼 B】1999/10 小荷田行男 (O) 小荷田 2003【塘路 A】1939/2/10 橋本正雄 (S) 橋本 1973(1)【塘路 C】1999/4 小荷田行男 (O) 小荷田 2002【塘路 F】2003・04/4 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 G】2004/10:05/10, 11:06・07・09/4:10/5:11/11:13/4, 9 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2017/10 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖 A】1974/4:75/5:78/4 橋本正雄 (O) 橋本 1981 # 1978/10, 11 正富宏之 (O) 正富 1979【塘路湖 B】1999/4 小荷田行男 (O) 小荷田 2004

27. シノリガモ

【音羽橋】1981/4 橋本正雄 (O) 橋本 1995【達古武沼 A】1995/5/7 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(2) # 2006/11/5 黒沢信道 (O) トラスト

28. ビロードキンクロ

【達古武沼 A】2003/5/31 黒沢信道 (O) トラスト【塘路湖 A】1978/10/6 正富宏之 (O) 正富 1979

29. クロガモ

【達古武沼 A】2003/5/31 黒沢信道 (O) トラスト # 2012/6/10 黒沢信道 (O) 私

30. ホオジロガモ

【青沼】1981/1:83/3 橋本正雄 (O) 橋本 1995【右岸 A】2010・12・13/4:14/3:15・17/4 黒沢優子 (O) 私【キラコタン岬】1973・92/3 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 2005【キラコタン岬】1979/2/26 正富宏之 (O) 正富 1979【キラコタン岬】2017/11/3 黒沢優子 (O) 私【釧路川 A】2002/1/5 小荷田行男 (O) 小荷田 2005【コッタロ B】1999/11 塘路 EMC (O) やちまなこ【シラルトロ沼】1977・78/11:88/12:89/3 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995 # 1989/3/30 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1995/3 阿部信行 (O) 阿部 1996 # 2018/5/6 黒沢信道 (O) 釧路支部【達古武沼 A】1978/11/18 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1987/11:88/12:93/10 橋本正雄 (O) 橋本 1995, 2005 # 1995/4, 10-12 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(2) # 2002/11:03/4, 11:04/4, 10, 11:06-10/11:11/4, 11:13-15・17・18/11 黒沢信道 (O) トラスト # 2002/11:12/10:17/3 黒沢信道 (O) 私 # 2013/4/20 音成邦仁 (O) 私【塘路 A】1939/2/10 橋本正雄 (S) 橋本 1973(1) # 2016/11/27 黒沢信道 (O) 私【塘路 E】2003/3:04/2, 3 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 F】2003/4, 10 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 G】2004/11, 12:2005/1, 11:06/2-4, 11:07/1, 2, 4, 11:08/2, 3, 12:09/1, 3, 11:10/1, 2, 4, 11:11/1, 3, 11:12/2, 4, 11:13/1-3, 10, 12:14/1, 2, 4, 11:15/1, 3, 11:16/1, 3, 11 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2017/4, 10-12:18/1, 3, 4, 11, 12:19/1 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖 A】1976/11:78/4 橋本正雄 (O) 橋本 1981 # 1980・81/3 標茶町郷土館 (S) 標博 1992 # 1989/11/23 橋本

正雄 (O) 財団 1993 【塘路湖 B】 1999/4 小荷田行男 (O) 小荷田 2004 【二本松】 2004/1/7 原田修 (O) 私 # 2004/4/15 音成邦仁 (O) 私 【細岡】 2003/12/16 原田修 (O) 私 【宮島岬】 1976/3/10or11 橋本正雄 (O) 橋本 1976

31. ミコアイサ

【青沼】 1977/2/17 新庄久志ほか (O) 新庄ほか 1977 # 1981/1;92/3 橋本正雄 (O) 橋本 1995, 2005 【赤沼】 1973/4;77/5 橋本正雄 (O) 橋本 1981 # 1977/4 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987 # 2010/4/25 黒沢信道・優子 (O) 私 【右岸 A】 1972・75/4 橋本正雄 (O) 橋本 1981 # 2010-13・15-18/4 黒沢優子 (O) 私 【エオルト沼】 1996/5 橋本正雄 (O) 橋本 2005 【キラコタン岬】 1973・86/3 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995 # 2010/5/8 黒沢優子 (O) 私 【コッタロ A】 1977/4;78/4, 11;80/3 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987 【コッタロ B】 2002・04/4 塘路 EMC (O) やちまなこ 【コッタロ D】 1972・77/4;78/4, 11;80/3 橋本正雄 (O) 橋本 1981 # 2017/3;19/1 黒沢信道 (O) 私 【サルルン沼】 1992/4 橋本正雄 (O) 橋本 2005 【下幌呂】 2016/10/10 黒沢信道 (O) 私 【シラルトロ沼】 1975/5, 10, 11;77/4, 10, 11;78/4, 5, 11;79/3, 4, 11;81/3, 4;82-84/4;86/3;89/11;90/10;91/4, 11;94/4 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2005 # 1975/5;76/10, 11;77/4, 10, 11;78/4, 5, 11;79/4, 5, 11;80/3;83/4 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987 # 1988/4/10 標茶町郷土館 (S) 標博 1992 # 1989・91/11 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1994/4 阿部信行 (O) 阿部 1995 # 1995/3, 4 阿部信行 (O) 阿部 1996 # 2013/5;16・17/3 黒沢信道 (O) 私 # 2017/4/2 横山篤史 (P) 私 # 2017/10/15 横山篤史 (O) 私 # 2018/5/6 黒沢信道 (O) 釧路支部【達古武 B】 1996/5 橋本正雄 (O) 橋本 2005【達古武沼 A】 1972/4;77/11;78/4, 5, 11;79/4, 11;81/3;87/11;89/3, 5, 11, 12;90・92/12;93/5, 10;94/10;95/12 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2005 # 1977/11;78/4, 5, 11;79/4, 11 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987 # 1978/10, 11 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1982/10 島田明英 (O) 島田 1983 # 1989/3, 11, 12 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1995/4, 5, 9-12 黒沢信道 (O) 黒沢 1995 (2) # 2002/10;11/5;12/10;15/3 黒沢信道 (O) 私 # 2002/11;03/4, 5, 10, 11;04/4, 10, 11;06-10/11;11/4, 5, 11;12-18/11 黒沢信道 (O) トラスト # 2010/3/21 日高哲二 (O) 私 # 2013/4/20 音成邦仁 (O) 私 【達古武沼 B】 2002/10or12 小荷田行男 (O) 小荷田 2003 【塘路 A】 2016/11/27 黒沢信道 (O) 私 【塘路 C】 1997/4or5:01/5 小荷田行男 (O) 小荷田 2002 【塘路 F】 2003/4, 11;04/3, 4 塘路 EMC (O) やちまなこ 【塘路 G】 2004/10;05/2, 4, 11, 12;06/3-5;07/3, 4;08/3, 4, 11;09/1, 3, 5, 11;10/3, 4, 10, 11;11/3, 4, 11;12/3, 4, 10, 11;13/3, 4, 6, 11;14/3, 11;15/3, 4, 11;16/2-4, 10;17/1or2, 2or3 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2017/4, 10, 11;18/1-4, 11, 12;19/1 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖 A】 1974/4;75/5, 10, 11;77/10;78/4, 5, 11;79/4, 11;80/11;81・82/4;87/4, 11;89/3, 5, 11;90/12;91/11;94/4 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2005 # 1976/10;77/10;78/4, 5, 11;79/4, 11;80/11;83/4 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987 # 1978/10, 11 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1982/10 島田明英 (O) 島田 1983 # 1982/11;83-85/3;86/2 標茶町郷土館 (S) 標博 1992 # 1989/3, 11;91/11 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 2006/3/5 日高哲二 (O) 私 【遠矢】 1995/3 橋本正雄 (O) 橋本 2005 【北斗】 1984/4, 5 橋本正雄 (O) 橋本 1995 【マクントー】 2017/4/9 深津恵太 (O) 私 【宮島岬】 1976/3/10or11 橋本正雄 (O) 橋本 1976

32. カワアイサ

【青沼】 1981/1, 2 橋本正雄 (O) 橋本 1995 【岩井内 A】 1986/6 橋本正雄 (O) 橋本 1988 【岩保木】 1991/1;92/12 橋本正雄 (O) 橋本 2005 【右岸 A】 2010/4, 5;11/1-4, 11;12/3, 4;13/3, 4, 11;14/4;15/2-4;16/4;17/4, 10, 11;18/4 黒沢優子 (O) 私 【音羽橋】 1984/2;92/1 橋本正雄 (O) 橋本 1995, 2005 【キラコタン岬】 1979/2/26 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1981/4;86/6;89/3;92/3 橋本正雄 (O) 橋本 1995, 2005 # 2010/12;14・15/4;17/11 黒沢優子 (O) 私 【釧路川 A】 2002/5;03/10 小荷田行男 (O) 小荷田 2005 【コッタロ B】 1998・99/11;00/6;02/4, 10;03/3, 4, 11;04/3 塘路 EMC (O) やちまなこ 【コッタロ C】 2005/3or4 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ 【コッタロ D】 1981/4 橋本正雄 (O) 橋本 1995 【コッタロ D】 2016/11;19/1 黒沢信道 (O) 私 【シラルトロ沼】 1976/10, 11;77/4;78/4, 5, 11;79/2, 4, 10, 11;80/3;81/2-4;82-84/4;86/3;88/12;89/3, 11;90/3, 10, 12;91/11, 12;94/4;95/11 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2005 # 1982/10 島田明英 (O) 島田 1983 # 1989/3, 11, 12;91/11, 12 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1995/3, 4 阿部信行 (O) 阿部 1996 # 2013/5;16・17/3 黒沢信道 (O) 私 # 2018/5/6 黒沢信道 (O) 釧路支部【雪裡川 A】 1986/3 橋本正雄 (O) 橋本 1995 【達古武沼 A】 1972/5;77/11;78/4, 10;79/11 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987 # 1972/5;77/11;78/4, 11;79/11;81/3;82/4;89/3, 5, 11, 12;90・91/12;93/11;94/4, 10;95/11, 12 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2005 # 1978/11/18 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1982/10 島田明英 (O) 島田 1983 # 1989/3, 11, 12;91/12 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1995/4, 5, 8, 10-12 黒沢信道 (O) 黒沢 1995 (2) # 2002/11;03/4, 5, 10, 11;04/4, 5, 10, 11;06-10/11;11/4-6, 10, 11;12-18/11 黒沢信道 (O) トラスト # 2002/11;11/5;12/10;15/3, 10;17/3 黒沢信道 (O) 私 # 2010/5/12 黒沢信道 (O) 釧路支部 # 2012/6/10 黒沢信道 (O) 私 # 2013/4/20 音成邦仁 (O) 私 【塘路 A】 1988/10 橋本正雄 (O) 橋本 1995 【塘路 C】 1985・00・01/5 小荷田行男 (O) 小荷田 2002 【塘路 E】 2003/3 塘路 EMC (O) やちまなこ 【塘路 F】 2002/11;03/4, 11, 12;04/2, 3, 4 塘路 EMC (O) やちまなこ 【塘路 G】 2004/6, 10, 11;05/2-4, 11, 12;06/1, 2, 4, 7, 10-12;07/1-3, 10, 11;08/1-5, 8, 11;09/1-3, 8, 10, 11;10/1-4, 10, 11;11/2-5, 10, 12;12/1-4, 11;13/2, 3, 10, 11;14/1, 3, 11;15/1, 2, 4, 10, 11;16/1, 3, 4, 10, 11, 12or17/1, 1or2, 2or3 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2017/4, 5, 10-12;18/3, 4, 8, 10-12 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖 A】 1955/7;78/4 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987 # 1978・82/4;87/11;88/12;89/3, 11, 12;90/12;91/11, 12;92/12;94/10 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2005 # 1978/11;79/1 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1982/10 島田明英 (O) 島田 1983 # 1989/3, 11, 12;91/11, 12 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 2012/10/14 黒沢信道 (O) 私 【塘路湖 B】 1999/4, 10;01/5;02/4, 10;03/7, 10 小荷田行男 (O) 小荷田 2004 【遠矢】 1995/3;99/4 橋本正雄 (O) 橋本 2005 【二本松】 2004/1/7 原田修 (O) 私 # 2004/4/15 音成邦仁 (O) 私 【細岡】 1992/1/1 橋本正雄 (O) 橋本 2005 # 2003/12/16 原田修 (O) 私 【宮島岬】 1988/2 橋本正雄 (O) 橋本 1995 # 2002/10/15 黒沢信道 (O) 私

33. ウミアイサ

【右岸 A】 1975/4/21 橋本正雄 (O) 橋本 1981 【シラルトロ沼】 1990/4 橋本正雄 (O) 橋本 1995 【達古武沼 A】 2018/4/5 環境省 AR (P) AR 記録【塘路湖 A】 1972/4/10 橋本正雄 (O) 橋本 1981 【山花】 1974/4/14 橋本正雄 (O) 橋本 1981

カイツブリ目・カイツブリ科

34. カイツブリ

【赤沼】1997/8 橋本正雄 (O) 橋本 2005 【岩井内B】1982/7 島田明英 (O) 島田 1983 【右岸A】2012/5 環境省 AR (O) AR 記録【釧路川A】2004/5/17 小荷田行男 (O) 小荷田 2005 【シラルトロ沼】1978・94/10 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 2005 # 1982/7 島田明英 (O) 島田 1983 # 2010・11/9-11;14/9, 10;15/10 環境省 AR (O) AR 記録 # 2017/10/1 黒沢信道 (O) 私 # 2018/10/18 横山篤史 (O) 私 【達古武沼A】1974/11;78/4 橋本正雄 (O) 橋本 1981 # 1978/10/6 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1982/7, 8, 10 島田明英 (O) 島田 1983 # 1995/4, 5, 7-11 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(2) # 2002/11;03/8-11;04/4, 10;06・07・09/11;11/5, 8, 10, 11;12・14・15・17・18/11 黒沢信道 (O) トラスト # 2010/5, 9-11;11/4, 9-11;14/9;15・17/10;18/9 環境省 AR (O) AR 記録 # 2011/5;12・15/10 黒沢信道 (O) 私 # 2013/4/20 音成邦仁 (O) 私 【塘路C】1987/8;88/5;91/5;97/4or5, 10;00/5 小荷田行男 (O) 小荷田 2002 【塘路G】2004/9, 12;05/7;07/5, 8;08/9;09/4;10/4, 10, 11;11/9;13/11;15・16/10 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2017/5, 6, 11;18/3, 5, 10, 11 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖A】1974/11;75/5;76-79/10;89/5 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995 # 1978/8-10 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1978・79/10;83/5 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987 # 1982/7, 8, 10 島田明英 (O) 島田 1983 【塘路湖B】2000/5;01/10;02/4 小荷田行男 (O) 小荷田 2004 【遠矢】1990/12 橋本正雄 (O) 橋本 1995 【二本松】2012/4/4 横山篤史 (P) 私 【北斗】2018/4 環境省 AR (O) AR 記録

35. アカエリカイツブリ

【赤沼】1973/4;74/7;77/5, 6;85/9 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995 # 1978/9/15 正富宏之 (O) 正富 1979 【右岸A】2013/4/15 黒沢優子 (O) 私 【エオルト沼】1998/7 橋本正雄 (O) 橋本 2005 # 2018/5/6 黒沢信道 (O) 釧路支部 【コッタロB】2002・04/4 塘路 EMC (O) やちまなこ 【コッタロD】1993/6 橋本正雄 (O) 橋本 2005 【サルルン沼】1990/6, 7;92/4;95/6, 7;96/5, 8 橋本正雄 (O) 橋本 1995, 2005 # 2010・18/5 黒沢信道 (O) 釧路支部 # 2012・14/6 黒沢信道 (O) 私 【シラルトロ沼】1972/5;74/5, 6;75・81・82・86/5;88/7, 8 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995 # 1972/6/18 林田恒夫ほか (O) 林田ほか 1972 # 1982/7, 8 島田明英 (O) 島田 1983 # 2011/11/4 環境省 AR (O) AR 記録【雪裡川A】1981/7 橋本正雄 (O) 橋本 1995 【達古武沼A】1982/10 島田明英 (O) 島田 1983 # 1995/9/3 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(2) # 2003/9, 10;11/5, 7, 10 黒沢信道 (O) トラスト # 2011/5/15 黒沢信道 (O) 私 # 2014/5;16/4;17/10;18/9 環境省 AR (O) AR 記録【塘路A】2013/5/12 黒沢信道 (O) 私 【塘路C】1997/4or5, 8;98/8;99/4 小荷田行男 (O) 小荷田 2002 【塘路D】2001/5;02/7;03/5 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2008/7/12 日高哲二 (O) 私 【塘路E】2003/7;04/4 塘路 EMC (O) やちまなこ 【塘路G】2004/6, 7;05/5, 6, 9;06/4-6, 9;07/4, 8;08/4, 6, 8;09/5, 7, 9;10/5;11/5, 7, 11;12/4, 5, 11;13/4, 5;14/4, 6, 7, 11;15/5, 11;16/5, 7 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2017/10, 11 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖A】1972/5;74/4, 5, 8 橋本正雄 (O) 橋本 1981 # 1982/8 島田明英 (O) 島田 1983 # 2017/10/24 環境省 AR (O) AR 記録【塘路湖B】2002/8;03/7 小荷田行男 (O) 小荷田 2004 【遠矢】1992/12/25 動物園 (R) 動物園記録【北斗】1966/5/9 正富宏之 (S) 正富 1967(1)

36. カンムリカイツブリ

【シラルトロ沼】2016/10/1 黒沢信道 (O) 私 【達古武沼A】2010/11;11/5;12-14・18/11 黒沢信道 (O) トラスト # 2010/4, 5;14/11;15/9, 10;18/4, 5 環境省 AR (O) AR 記録 # 2011/5;15/10 黒沢信道 (O) 私 # 2013/11/10 横山篤史 (P) 私 # 2017/10/15 横山篤史 (O) 私 【塘路G】2005/11;16/10 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2013/11/10 塘路 EMC (P) やちまなこ # 2017/11;18/4, 11 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖A】2014/12;17/11;18/5 環境省 AR (O) AR 記録

37. ミミカイツブリ

【赤沼】1978/10/26 正富宏之 (O) 正富 1979 【シラルトロ沼】2014/10, 11;15/9 環境省 AR (O) AR 記録【達古武沼A】1978/10/27 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1982/10 島田明英 (O) 島田 1983 # 2010/9, 11;14/10, 11;15/9;16/11;17/10, 11 環境省 AR (O) AR 記録 # 2010・13・17/11 黒沢信道 (O) トラスト 【塘路G】2010/11/2 塘路 EMC (O) やちまなこ 【塘路湖A】2010/11/2 環境省 AR (O) AR 記録

38. ハジロカイツブリ

【下幌呂】2016/8/28 音成邦仁 (O) 私 【シラルトロ沼】2015/10;16/9;17/3 環境省 AR (O) AR 記録 # 2016/10/1 黒沢信道 (O) 私 【達古武沼A】1978/10/6 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1995/10, 11 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(2) # 2007・10/11;11/10, 11;12-18/11 黒沢信道 (O) トラスト # 2010/10, 11;11/10, 11;15/9, 10;16/11 環境省 AR (O) AR 記録 # 2012・15/10 黒沢信道 (O) 私 # 2013/11/10 横山篤史 (P) 私 # 2017/10/7 深津恵太 (O) 私 # 2017/10/15 横山篤史 (O) 私 【塘路G】2008・15/9 塘路 EMC (O) やちまなこ 【塘路湖A】1978/10/27 正富宏之 (O) 正富 1979 # 2015/11/12 環境省 AR (O) AR 記録【トリトウシ】2016/8/26 渡辺有希子 (R) 猛禽研記録

ハト目・ハト科

39. キジバト

【赤沼】1978/8, 9 正富宏之 (O) 正富 1979 【岩井内A】1989/6/11 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1986・87/6 橋本正雄 (O) 橋本 1988 # 1996・97/6 橋本正雄 (O) 橋本 1998 【岩井内B】1978/8-10 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1982/7, 8, 10 島田明英 (O) 島田 1983 【岩保木】1977/5/20 橋本正雄 (O) 橋本 1981 【右岸A】1978/9, 10 正富宏之 (O) 正富 1979 # 2010/5-9;11/5, 7, 8, 10;12/6, 8, 9;13/5-8, 10;14/4-10;15/4, 6-10;16/5, 7-10;17/4-9;18/4-6, 8, 9, 11 黒沢優子 (O) 私【右岸C】1982/7, 10 島田明英 (O) 島田 1983 【音羽】2000/7, 9 釧路市 (O) 釧路市 2001 【温根内】1978/4;90/5, 6;91・99/6 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2005 # 1981/6or9 通商産業省 (O) 通商 1982 # 1990/5or6;91/5or6 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1999・01・02/6 橋本正雄 (O) 橋本 2003 # 2015/4-10;16/4, 5, 7-10;17/4-8 温根内 VC (O) 温根内記録【茅沼】1978/6/12 橋本正雄 (O) 橋本 1981 【北園B】1986/7 橋本正雄 (O) 橋本 1988 【キラコタン岬】1978/8/31 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1978/8;81/7;86・87・89/6;96-98/6 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2005 # 2010/5-9;11/5, 7, 8;12/5-9;13/5-7;14/4, 5, 7, 9, 10;15/4-9;16/5-8;17/5-9;18/6, 7 黒沢優子 (O) 私 【釧路川A】2002/8;03/10;04/5, 7 小荷田行男 (O) 小荷田 2005 【釧路川B】1982/10/24 島田明英 (O) 島田 1983 【コッタロC】2002/4;03/3or4, 4or5, 6or7, 7or8, 8or9;05/3or4, 4or5, 5or6 中本アキ子・民三 (O) やちまな

こ # 2004/4-10 中本民三 (O) 中本 2005 【コッタロ D】 1982/8 島田明英 (O) 島田 1983 # 2012/7/1 黒沢信道 (O) 私 【左岸】 1984/6 橋本正雄 (O) 橋本 1986 【湿原道路 A】 2003/5/30 杉沢拓男 (O) 私 【下幌呂】 2010/4/27 黒沢優子 (O) 私 【シラルトロ沼】 1959/5/10 片岡新助 (O) 片岡 1959 # 1972/6/18 林田恒夫ほか (O) 林田ほか 1972 # 1974/5, 6; 87/5 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995 # 1995/4, 5 阿部信行 (O) 阿部 1996 # 2010・18/5 黒沢信道 (O) 釧路支部 【雪裡川 A】 1985・89/6 橋本正雄 (O) 橋本 1995 【雪裡川 B】 1989/6/12 橋本正雄 (O) 財団 1993 【達古武沼 A】 1979/10/10 橋本正雄 (O) 橋本 1981 # 1995/4, 6-9 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(2) # 2004/6, 7; 11/5, 8 黒沢信道 (O) トラスト # 2011/5/15 黒沢信道 (O) 私 【達古武沼 B】 1998・00・02/8 小荷田行男 (O) 小荷田 2003 【達古武沼 C】 1989/6; 92/4, 6; 94・95/5 橋本正雄 (O) 橋本 1995, 2005 【鶴野】 2004/5, 8, 10 釧路市 (O) 釧路市 2005 【塘路 B】 1997/4-9 青山俊生 (O) 青山 2000 【塘路 C】 1987/8; 88/5; 92/8; 97/4or5, 8; 98/8; 00/5, 8, 10; 01/5, 8 小荷田行男 (O) 小荷田 2002 【塘路 F】 2003/4 塘路 EMC (O) やちまなこ 【塘路 G】 2004/8; 05/4, 6; 06/4-6; 07/7-9; 0/4-7; 09/5, 7-9; 10/5, 7-9; 11/5, 6, 9; 12・13/4; 14/5, 9; 15/4, 6, 8, 11; 16/4, 7 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2017/5-8; 18/4-9 塘路 EMC (O) 塘路湖記録 【塘路湖 A】 1971・72/5 橋本正雄 (O) 橋本 1981 【塘路湖 B】 1999/4, 8, 10; 00/5, 8, 10; 01/5, 8; 02/4, 8, 10; 03/5, 7; 04/2 小荷田行男 (O) 小荷田 2004 【遠矢】 1949/7/26 橋本正雄 (S) 橋本 1973(1) # 1990/6 橋本正雄 (O) 橋本 1995 【二本松】 2003/5, 6, 9 原田修 (O) 私 # 2004/4/15 音成邦仁 (O) 私 【ヌマオロ】 1997/7 橋本正雄 (O) 橋本 2005 【広里 B】 2007/5-7; 11/6 齊藤さゆり (O) 私 【北斗】 1973/4 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987 # 1973/4; 81/6; 86/7; 99/5 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2005 # 2002/8, 10 釧路市 (O) 釧路市 2003 # 2004/5, 8, 10 釧路市 (O) 釧路市 2005 【細岡】 1972/9/10 橋本正雄 (O) 橋本 1981 # 2003/5, 6 原田修 (O) 私 # 2003/9/24 音成邦仁 (O) 私 【幌呂川 B】 1982/8, 10 島田明英 (O) 島田 1983 【宮島岬】 1973・74/7; 95/5, 6 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 2005 # 2010/5; 11/7, 8; 12/6, 7; 13/6; 14・15/5 黒沢優子 (O) 私 # 2014/5/22 黒沢信道 (O) 私 【宮島林道】 1989/6or7 鶴居村 (O) 鶴居村 1990

40. アオバト

【岩井内 A】 1996/6 橋本正雄 (O) 橋本 1998 【岩井内 B】 1978/8/31 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1982/7 島田明英 (O) 島田 1983 【右岸 A】 1978/9/15 正富宏之 (O) 正富 1979 # 2010/6, 7; 12・14/8; 15/6, 8; 18/8 黒沢優子 (O) 私 【温根内】 1981/6or9 通商産業省 (O) 通商 1982 # 2000/6 橋本正雄 (O) 橋本 2003 # 2009/8/20 先崎啓究 (P) 私 # 2015/5, 7-9; 16/5-7, 9; 17/5-8 温根内 VC (O) 温根内記録 # 2016/6/7 深津恵太 (O) 私 【キラコタン岬】 1996/6 橋本正雄 (O) 橋本 2005 # 2010/6-8; 12/6, 7; 13/7; 14/5, 7; 15/7; 16/6; 18/7 黒沢優子 (O) 私 # 2015/7/22 深津恵太 (O) 私 【釧路川 A】 2002/8; 03/10; 04/7 小荷田行男 (O) 小荷田 2005 【コッタロ C】 2002/5; 03/5or6, 6or7, 7or8, 8or9; 05/5or6 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ # 2004/5-10 中本民三 (O) 中本 2005 【コッタロ D】 2012/7/1 黒沢信道 (O) 私 【サルレン沼】 1990/7 橋本正雄 (O) 橋本 1995 【下雪裡】 2017/6/4 深津恵太 (O) 私 【シラルトロ沼】 1990/7 橋本正雄 (O) 橋本 1995 # 2017/6/17 深津恵太 (O) 私 【達古武沼 A】 1995/8/6 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(2) # 2011/7/9 黒沢信道 (O) トラスト 【達古武沼 B】 1999・02/8 小荷田行男 (O) 小荷田 2003 【塘路 C】 1998・01/8 小荷田行男 (O) 小荷田 2002 【塘路 E】 2003/8 塘路 EMC (O) やちまなこ 【塘路 G】 2004/6; 07/6, 8; 08/5, 6; 10/6, 7; 12/8; 13/6, 8; 14/7; 15/6; 16/7, 8 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2018/6-9 塘路 EMC (O) 塘路湖記録 【塘路湖 B】 1999/8, 10; 01・02/8; 03/7 小荷田行男 (O) 小荷田 2004 【広里 B】 2011/6/19 齊藤さゆり (O) 私 【北斗】 2004/5 釧路市 (O) 釧路市 2005 # 2015/6/11 深津恵太 (O) 私 【細岡】 2015/6/17 深津恵太 (O) 私 【宮島岬】 1973/7 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987 # 1973/7; 95/5, 6 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 2005 # 2011/7, 8; 12/6, 7; 13・14・16/6 黒沢優子 (O) 私 【宮島林道】 1989/6or7 鶴居村 (O) 鶴居村 1990 【村田公園】 2012/7/1 横山篤史 (O) 私 【山花】 2018/10/26 動物園 (R) 動物園記録 アビ目・アビ科

41. アビ

【塘路 G】 2006/5/20 塘路 EMC (O) やちまなこ

42. オオハム

【達古武沼 A】 2010/5/13 環境省 AR (O) AR 記録 # 2010/11/10 環境省 AR (O) AR 記録 【新釧路川】 2016/12/19 柳原風輝 (P) 私

43. シロエリオオハム

【シラルトロ沼】 2010/5/12 黒沢信道 (O) 釧路支部

ミズナギドリ目・ウミツバメ科

44. コシジロウミツバメ

【茅沼】 1991/9/16 動物園 (R) 動物園記録 【下久著呂】 2009/9; 11/10 音成邦仁 (R) 私 【達古武沼 A】 2003/6, 8 黒沢信道 (O) トラスト 【鶴野】 1992・93/10 動物園 (R) 動物園記録 【遠矢】 1989/9/24 動物園 (R) 動物園記録 【二ツ山】 1967/9/22 飯島一雄 (S) 標博 1992 【幌呂川 A】 2009/6/23 音成邦仁 (O) 私 【美原】 2002/10/3 動物園 (R) 動物園記録 【山花】 1982/9 橋本正雄 (O) 橋本 1995 # 1996/10; 16/8 動物園 (R) 動物園記録

カツオドリ目・ウ科

45. カワウ

【シラルトロ沼】 2016/10/1 黒沢信道 (O) 私 # 2015/9, 10; 16/9; 18/4 環境省 AR (O) AR 記録 # 2018/10/18 横山篤史 (P) 私 【新釧路川】 2018/10/13 柳原風輝 (P) 私 【達古武沼 A】 2004/4; 09・12-18/11 黒沢信道 (O) トラスト # 2014/4, 11; 15/10; 16/5; 17/10, 11; 18/9 環境省 AR (O) AR 記録 # 2015/10/3 黒沢信道 (O) 私 # 2018/5/6 黒沢信道 (O) 釧路支部 【塘路 G】 2005/10; 11/9; 16/11 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2017/10, 11; 18/7-12 塘路 EMC (O) 塘路湖記録 【塘路湖 A】 2012/10/14 黒沢信道 (O) 私 # 2015/9, 10; 17/10, 11 環境省 AR (O) AR 記録 # 2017/11/13 柳原風輝 (P) 私

46. ウミウ

【下雪裡】 2016/8/31 原田修 (R) 私 【シラルトロ沼】 2011/11/4 環境省 AR (O) AR 記録 【達古武沼 A】 2006/11/5 黒沢信道 (O)

トラスト# 2010/9;11/4,10 環境省AR (O) AR記録【塘路G】2012/11/6 塘路EMC (P) やちまなこ# 2017・18/4 塘路EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖A】1960/- 飯島一雄 (S) 飯島1992 # 1991/10 橋本正雄 (O) 橋本2005【宮島岬】1978/8/25 橋本正雄 (O) 橋本1981

ペリカン目・サギ科

47. サンカノゴイ
【鶴野】1965/4/4 正富宏之 (S) 正富1966

48. ヨシゴイ
【鶴野】1965/4 野鳥の会 (O) 野鳥の会1987【若葉】1979/8/2 動物園 (R) 動物園記録

49. オオヨシゴイ
【釧路市】2016/7 貞國利夫 (O) 私【鶴居村】2011/8 先崎啓究 (P) 私# 2015/7 貞國利夫 (O) 私

50. ゴイサギ
【温根内】2015/10/4 本藤泰朗 (O) 私【シラルトロ沼】2014/6/8 黒沢信道 (O) 私【鶴野】1998/3/31 動物園 (R) 動物園記録

51. アカガシラサギ
【遠矢】1988/5/29 林田恒夫 (P) 北海道新聞夕刊1988/6/16

52. アマサギ
【岩保木】1974/5/8 橋本正雄 (O) 橋本1981 # 1977/4/24 動物園 (R) 動物園記録【右岸A】1972/4/17 橋本正雄 (O) 橋本1981【北園A】1996/6/16 動物園 (R) 動物園記録【キラコタン岬】1971/9/6 橋本正雄 (O) 橋本1981【下久著呂】2018/6/3 黒沢信道 (O) 私【下幌呂】2012/10;15/5 音成邦仁 (O) 私【達古武沼A】1978/10/6 正富宏之 (O) 正富1979【塘路C】1992/5 小荷田行男 (O) 小荷田2002【塘路G】2006/5,7;09/5 塘路EMC (O) やちまなこ【塘路湖A】1982/4 橋本正雄 (O) 橋本1995【広里B】2007/6/10 齊藤さゆり (O) 私【宮島岬】1995/6 橋本正雄 (O) 橋本2005【山花】1978・80/5 動物園 (R) 動物園記録

53. アオサギ
【赤沼】1974/5 橋本正雄 (O) 橋本1981【岩井内A】1987/6 橋本正雄 (O) 橋本1988 # 1989/6/11 橋本正雄 (O) 財団1993 # 1996・97/6 橋本正雄 (O) 橋本1998【岩井内B】1982/8 島田明英 (O) 島田1983【右岸A】1975/4;77/5;81・83/4 橋本正雄 (O) 橋本1981,1995 # 1984/6 橋本正雄 (O) 橋本1986 # 2010/4-9;11/4,5,7;12/4-6,9;13/4-6;14/4,6,10;15/4,6-10;16/4-7,9;17/5-10;18/5,6,9 黒沢優子 (O) 私【右岸B】1982/7 島田明英 (O) 島田1983【右岸C】1982/7,8 島田明英 (O) 島田1983【右岸D】1972/7/9 林田恒夫ほか (O) 林田ほか1973(2)【エオルト沼】1996/5 橋本正雄 (O) 橋本2005【オソツベツ原野】2000/7/16 動物園 (R) 動物園記録【音羽】2000/7,9 釧路市 (O) 釧路市2001【音羽】1981/6or7 通商産業省 (O) 通商1982【温根内】1976/11;91/8 動物園 (R) 動物園記録# 1981/6or9 通商産業省 (O) 通商1982 # 1983/4;84/5;90/6 橋本正雄 (O) 橋本1995 # 1990/5or6 橋本正雄 (O) 財団1993 # 2015/3-7,10;16/3,5,7;17/4-8 温根内VC (O) 温根内記録【キラコタン岬】1989/3,6;96-98/6 橋本正雄 (O) 橋本1995,2005 # 2010/5,6,9;11/5;12/5,6;13/6;14/5;15/5,6;16/5,9 黒沢優子 (O) 私【釧路川A】2002・04/5 小荷田行男 (O) 小荷田2005【コッタロB】1998/11;99/4,6,11;00/6;02/6,11;03/3;04/3,4 塘路EMC (O) やちまなこ【コッタロC】2003/3or4,4or5,8or9;05/3or4,4or5,5or6 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ # 2004/4-10 中本民三 (O) 中本2005【コッタロD】1982/7,8 島田明英 (O) 島田1983【左岸】1984/6 橋本正雄 (O) 橋本1986【サルルン沼】2014/6/8 黒沢信道 (O) 私【下久著呂】2012/4/15 黒沢信道 (O) 私【下幌呂】1985/8/10 動物園 (R) 動物園記録 # 2016/10/10 黒沢信道 (O) 私【シラルトロ沼】1972/6/18 林田恒夫ほか (O) 林田ほか1972 # 1974/6,9;76/2;79/4,10;80/3;81/4,5;83/10;86/5;89/3;90/10;91/1,3,4;94/10;97/3 橋本正雄 (O) 橋本1981,1995,2005 # 1982/7,8 島田明英 (O) 島田1983 # 1989/3;91/11 橋本正雄 (O) 財団1993 # 1994/3-5 阿部信行 (O) 阿部1995 # 1995/3-5 阿部信行 (O) 阿部1996 # 2013/5;15/1;16/3;17/10; 黒沢信道 (O) 私 # 2018/5/6 黒沢信道 (O) 釧路支部【雪裡川A】1981/7 橋本正雄 (O) 橋本1995【雪裡川C】1981/4;86/10 橋本正雄 (O) 橋本1995【達古武B】1996/5 橋本正雄 (O) 橋本2005【達古武沼A】1972/4,5;81/3,5;82/5;89/3;94/4 橋本正雄 (O) 橋本1981,1995,2005 # 1982/7 島田明英 (O) 島田1983 # 1989/3/30 橋本正雄 (O) 財団1993 # 1995/4-10 黒沢信道 (O) 黒沢1995(2) # 2002/11;03/4-10;04/4-10;06・08-10/11;11/4-10;13・18/11 黒沢信道 (O) トラスト # 2010/9;11/5;12/9,10;15/3,10 黒沢信道 (O) 私 # 2013/4/20 音成邦仁 (O) 私【達古武沼B】1998/8,10;99/5;02/5,8,10or12 小荷田行男 (O) 小荷田2003【鶴野】2004/5,8,10 釧路市 (O) 釧路市2005【塘路A】2010/5/12 黒沢信道 (O) 釧路支部 # 2016/11/27 黒沢信道 (O) 私【塘路B】1997/3-7 青山俊生 (O) 青山2000【塘路C】1984/10;85/5,8;86・87/8;88/5,8;90/8;92/5,8;97/4or5,8,10;98/1,5,8,10;99/4;00/5,10;01/5,8 小荷田行男 (O) 小荷田2002【塘路E】2003/4-6;04/3,4 塘路EMC (O) やちまなこ【塘路F】1998/6;99/5;02/10,11;03/03-12;04/1-4 塘路EMC (O) やちまなこ【塘路G】2004/5-10,12;05/1,3-12;06/1-8,10,11;07/1,3,4,8,9,11,12;08/1-3,5,9-11;09/1-3,8,10-12;10/1,3-5,8-12;11/1-5,7,9,10,12;12/2-4,6,8-12;13/3,5,8-10,12;14/1-3,8-12;15/1,3,8,10,12;16/2,3,7,10,11,12or17/1,1or2,2or3 塘路EMC (O) やちまなこ # 2017/4-12;18/3-12 塘路EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖A】1978/8,12 正富宏之 (O) 正富1979 # 1980/2;81/4,5;84/4;88/12;89/3,5,9,11,12;90/3,4,12;91/3,4,9-12;94/4;95/11;96/1,4 橋本正雄 (O) 橋本1981,1995,2005 # 1982/7,8,10 島田明英 (O) 島田1983 # 1989/3,11,12;91/11,12 橋本正雄 (O) 財団1993 # 2012/10/14 黒沢信道 (O) 私【塘路湖B】1999/4,8,10;00/5,8,10;01/5,8,10;02/1,4,8,10;03/1,5,7,10 小荷田行男 (O) 小荷田2004【遠矢】1986/10;89/3,5;90/6;95/3;99/5 橋本正雄 (O) 橋本1995,2005【二本松】2003/5,6 原田修 (O) 私 # 2004/4/15 音成邦仁 (O) 私【広里B】2007/5-7 齊藤さゆり (O) 私【北斗】1968/8/14 橋本正雄 (S) 橋本1973(1) # 1971/6;73/4,5;74/4;84/4;98・99/5 橋本正雄 (O) 橋本1981,1995,2005 # 2004/5,8,10 釧路市 (O) 釧路市2005【細岡】1981/5;88/10 橋本正雄 (O) 橋本1995 # 2003/6/26 原田修 (O) 私 # 2004/4/16 音成邦仁 (O) 私【幌呂川B】1982/7 島田明英 (O) 島田1983【美濃】1973/4/9

橋本正雄 (0) 橋本 1981 【宮島岬】 1974/5/19 橋本正雄 (0) 橋本 1981 # 2010/5;14/6;15/5 黒沢優子 (0) 私 【宮島林地】 1989/6or7 鶴居村 (0) 鶴居村 1990 【安原 A】 1988/6 橋本正雄 (0) 橋本 1995 # 1981/6or7 通商産業省 (0) 通商 1982 【山花】 1988/5 橋本正雄 (0) 橋本 1995 # 1990/7;91/8;94/7;95/6,7;96/8;97/7;00/6,7;01/1;02/6;06/7;08/8 動物園 (R) 動物園記録

54. ダイサギ

【右岸 A】 1996/7 橋本正雄 (0) 橋本 2005 # 2010/4;11/5 黒沢優子 (0) 私 【キラコタン岬】 2018/11/10 環境省 AR (0) AR 記録 【コッタロ D】 1989/5 橋本正雄 (0) 橋本 1995 【下幌呂】 2017/11;18/9 音成邦仁 (0) 私 【シラルトロ沼】 2010・17/11 環境省 AR (0) AR 記録 # 2016/3;18/9 黒沢信道 (0) 私 # 2018/10/3 横山篤史 (P) 私 【達古武沼 A】 1995/6 橋本正雄 (0) 橋本 2005 # 1995/6/4 黒沢信道 (0) 黒沢 1995(2) # 2004/10,11;11/5,11;12・18/11 黒沢信道 (0) トラスト # 2010/9,11;17/11;18/5 環境省 AR (0) AR 記録 # 2010/9;11/5 黒沢信道 (0) 私 【塘路 C】 1997/4or5 小荷田行男 (0) 小荷田 2002 【塘路 E】 2004/4 塘路 EMC (0) やちまなこ 【塘路 G】 2004/5;05/12;06/1,2,4;07/2,12;08/12;09/4;10/5,6,12;11/2,5;12/10;13/4;14/11,12;15/1,2,4,11;16/2-4,12or17/1 塘路 EMC (0) やちまなこ # 2017/10,11;18/7,9-12 塘路 EMC (0) 塘路湖記録 【塘路湖 A】 2011/1;15/5;17/10 環境省 AR (0) AR 記録 # 2015/1/11 黒沢信道 (0) 私 【塘路湖 B】 2002/4 小荷田行男 (0) 小荷田 2004

55. チュウサギ

【右岸 A】 2017/9/19 黒沢優子 (0) 私 【キラコタン岬】 2018/11/10 環境省 AR (0) AR 記録 【下久著呂】 2013/4/26 音成邦仁 (0) 私 【シラルトロ沼】 2016/10/1 黒沢信道 (0) 私 【達古武沼 A】 2000/9/24 磯清志 (0) 磯 2004 # 2017/11/1 黒沢信道 (0) トラスト # 2018/5/6 黒沢信道 (0) 釧路支部 【塘路 G】 2004/5;05/4,11;06/5 塘路 EMC (0) やちまなこ 【塘路湖 A】 1980/11;91/6;94/5 橋本正雄 (0) 橋本 1981,2005 # 1983/3 野鳥の会 (0) 野鳥の会 1987 # 2018/5/6 黒沢信道 (0) 釧路支部 【美濃】 1975/4/21 橋本正雄 (0) 橋本 1981

56. コサギ

【シラルトロ沼】 1994/10 橋本正雄 (0) 橋本 2005

ツル目・ツル科

57. ソデグロヅル

【温根内】 2017/4/3 温根内 VC (0) 温根内記録 【美濃】 2014/3/30 西岡秀観 (P) 私 【山花】 2014/4/10 横山篤史 (P) 私

58. カナダヅル

【下雪裡】 1970/1-4 野鳥の会 (0) 野鳥の会 1987 【塘路 A】 1970/5/20 佐々木ヤスエ (0) 佐々木 1970

59. マナヅル

【下久著呂】 2006/5/26 音成邦仁 (0) 私

60. タンチョウ

【赤沼】 1972・74/5;82/9;83/4;86-88/7;89/8;90/7 橋本正雄 (0) 橋本 1981,1995 # 1978/10/26 正富宏之 (0) 正富 1979 【岩井内 A】 1987/6 橋本正雄 (0) 橋本 1988 # 1990/7 橋本正雄 (0) 橋本 1995 # 1996・97/6 橋本正雄 (0) 橋本 1998 【岩井内 B】 1978/10/5 正富宏之 (0) 正富 1979 【岩保木】 1972・73/4;74/8;75/4;83/9;86/5,8;87/5 橋本正雄 (0) 橋本 1981,1995 【右岸 A】 1975/4;82/9 橋本正雄 (0) 橋本 1981,1995 # 2010/4-12;11/2-12;12/3-9,11,12;13/3-5,7-12;14/4-12;15/1-6,8-11;16/3-12;17/2,4-12;18/1,4-6,8-11 黒沢優子 (0) 私 【音羽】 1986/4 橋本正雄 (0) 橋本 1995 # 2000/9 釧路市 (0) 釧路市 2001 【音羽橋】 1981/2,4;82/9 橋本正雄 (0) 橋本 1995 # 2016/11/27 黒沢信道 (0) 私 # 2017/2/19 先崎愛子・先崎啓究・Sunghyun Kim (0) 私 【温根内】 1978/4;82/6;84・90/5;87/6 橋本正雄 (0) 橋本 1981,1995 # 1990/5or6 橋本正雄 (0) 財団 1993 # 2001/6 橋本正雄 (0) 橋本 2003 # 2009/8/20 先崎啓究 (P) 私 # 2015/10;17/6 深津恵太 (0) 私 # 2015/3-9;16/3-5,7-12;17/1-8 温根内 VC (0) 温根内記録 # 2017/7/12 先崎愛子・先崎啓究・先崎理之 (P) 私 【茅沼】 1982/11;83/12;86/5 橋本正雄 (0) 橋本 1995 【キラコタン岬】 1971/9;73/3,7;74/3;78/8;81/4,5,7;83・86/3;87/6,8;89/3,9 橋本正雄 (0) 橋本 1981,1995 # 1978/9/16 正富宏之 (0) 正富 1979 # 2010/5-7,9-11;11/1,5,8,10-12;12/5,7-11;13/5,6,9-12;14/4,5,7,9-11;15/4-7,10,11;16/6,9-11;17/5,8-11;18/7 黒沢優子 (0) 私 # 2015/6/7 深津恵太 (0) 私 【釧路川 A】 2002/1,5;03/1,10;04/5,7 小荷田行男 (0) 小荷田 2005 【釧路川 B】 1982/10/24 島田明英 (0) 島田 1983 【五十石】 1988/10;90/11 橋本正雄 (0) 橋本 1995 【コッタロ B】 1998/11;99/4,6,11;01/6;02/1,6,8-12;03/1-9,11,12;04/1-4 塘路 EMC (0) やちまなこ 【コッタロ C】 2003/3or4,4or5 中本アキ子・民三 (0) やちまなこ # 2004/1-12 中本民三 (0) 中本 2005 【コッタロ D】 1972/4;74/4,5;78/4;81/4,5;82/11;84/4;85/3;86/5;87/7,11;88/11;89/5,7,11;90/3,6,9 橋本正雄 (0) 橋本 1981,1995 # 1982/10 島田明英 (0) 島田 1983 # 2002/5,8,10,11 塘路 EMC (0) やちまなこ 【左岸】 1984/6 橋本正雄 (0) 橋本 1986 【サルルン沼】 1989/7 橋本正雄 (0) 橋本 1995 # 2017/4/9 深津恵太 (0) 私 【下久著呂】 2012/4/15 黒沢信道 (0) 私 【下雪裡】 1987/5/14 動物園 (R) 動物園記録 【下幌呂】 2010/4/27 黒沢優子 (0) 私 # 2016/10/10 黒沢信道 (0) 私 【シラルトロ沼】 1971/5,7;72/4;74/3,5;76/11,12;77/10;78/10,11;79/5;81/5;83/2,4,10;84/5;86/3,5;87/5,6,8;88/6,8;89/2,11,12;90/5 橋本正雄 (0) 橋本 1981,1995 # 1972/6/18 林田恒夫ほか (0) 林田ほか 1972 # 1982/7 島田明英 (0) 島田 1983 # 1989/11,12 橋本正雄 (0) 財団 1993 # 1994/3-5 阿部信行 (0) 阿部 1995 # 1995/3,4 阿部信行 (0) 阿部 1996 # 2010・18/5 黒沢信道 (0) 釧路支部 # 2013/5;16/3,10 黒沢信道 (0) 私 # 2017/6/17 深津恵太 (0) 私 # 2017/10/15 横山篤史 (P) 私 【雪裡川 C】 1990/9 橋本正雄 (0) 橋本 1995 【達古武 A】 1994/8/24 動物園 (R) 動物園記録 【達古武沼 A】 1964/8;72/4;78/5;79/4;80/5 野鳥の会 (0) 野鳥の会 1987 # 1972/4;78/5;79/9;80/5;81/3,5;82/4,5;87/11;89・90/12 橋本正雄 (0) 橋本 1981,1995 # 1978/12;79/2 正富宏之 (0) 正富 1979 # 1982/8 島田明英 (0) 島田 1983 # 1989/3,12 橋本正雄 (0) 財団 1993 # 1995/4,7,8,12 黒沢信道 (0) 黒沢 1995(2) # 1995/5/28 磯清志 (0) 磯 2004 # 2002/10,11;11/5;17/3 黒沢信道 (0) 私 # 2002/11;03/5,6,8-11;04/4,6,7,10,11;06-10/11;11/4,5,8,11;13・14・17・18/11 黒沢信道 (0) トラスト # 2013/4/21 音成邦仁 (0) 私 【達古武沼 B】 1992/8;01/12or02/1,10or12 小荷田行男 (0) 小荷田 2003

- 【塘路B】1997/5, 10, 11 青山俊生 (O) 青山 2000【塘路C】1984/10;85/1, 5;86/1, 8, 12;87/8, 12or88/1, 5, 8, 12;92/5, 8;97/1, 4or5, 8, 10;98/1, 8, 10, 12or99/1, 12or00/1, 5, 8, 12or01/1, 5, 8 小荷田行男 (O) 小荷田 2002【塘路D】2001/5, 11;02/11 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路E】2003/3-9, 11, 12;04/3, 4 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路F】2002/11;03/1-5, 8, 11;04/2-4 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路G】2004/6-9, 11, 12;05/1-7, 9, 11, 12;06/1-5, 7, 9-12;07/1, 2, 4, 6, 8, 9, 11, 12;08/1, 2, 5, 7-11;09/1-5, 8, 10-12;10/1-12;11/1-7, 9-11;12/2-5, 8-1, 12;13/1, 3, 4, 6-10, 12;14/1-3, 5, 9-11;15/1-4, 7, 8, 10, 11;16/1, 3, 4, 7-11;17/1or2, 2or3 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2017/4-12;18/1-12 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖A】1972/4, 5;74/5, 6, 9;76/11;82/5;83/10;86/7;87/5, 7-9;89/12;90/6, 7, 12 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995 # 1982/7, 8 島田明英 (O) 島田 1983 # 1989/12/5 橋本正雄 (O) 財団 1993【塘路湖B】1999/4, 8, 10;00/1, 5, 8;01/5, 8;02/1, 4, 8, 10;03/1, 5, 7, 10;04/2 小荷田行男 (O) 小荷田 2004【遠矢】1989/3;90/10, 12 橋本正雄 (O) 橋本 1995【二本松】2003/9/24 原田修 (O) 私 # 2004/4/15 音成邦仁 (O) 私【北斗】1972/9;73/4, 5;74/4, 5;75/4, 5;76・78/4;83/10;84・89/4;86/3, 4;87/3, 9;90/8 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995 # 2005/1or2 釧路市 (O) 釧路市 2005【細岡】1983/4/19 釧路博 (S) 釧博 1990 # 1987/5, 7, 8;89/5, 7;90/5, 8, 9 橋本正雄 (O) 橋本 1995 # 2015/6/17 深津恵太 (O) 私 # 2017/3/25 黒沢信道 (O) 私【幌呂川B】1982/8, 10 島田明英 (O) 島田 1983【宮島岬】1974/5;88/3 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995 # 1976/3/10or11 橋本正雄 (O) 橋本 1976 # 2010/5;11/7-11;12/5-7;13/6;14/5, 6;15/5, 10;16/6 黒沢優子 (O) 私 # 2014/5/22 黒沢信道 (O) 私【宮島林道】1989/6or7 鶴居村 (O) 鶴居村 1990【安原A】1986・90/4;89/5 橋本正雄 (O) 橋本 1995【山花】1971/12;74/4 橋本正雄 (O) 橋本 1981 # 1997/1, 2 動物園 (R) 動物園記録 # 2014/4/3 横山篤史 (P) 私
61. クロヅル
【音羽橋】2017/12 音成邦仁 (O) 私【下雪裡】1971/12/25 橋本正雄 (O) 橋本 1981 # 1971・85/12 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987【山花】1971/10/12 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987 # 1971/12/25 橋本正雄 (O) 橋本 1981 # 1972/1/9 林田恒夫 (P) 林田 1972
62. アネハヅル
【下久著呂】2008/6 音成邦仁 (O) 私
クイナ科
63. シマクイナ
【右岸A】1977/5/16 橋本正雄 (O) 橋本 1981【釧路市】2016/7 貞國利夫 (O) 私【釧路町】2016/7 貞國利夫 (O) 私【標茶町】2016/8 貞國利夫 (O) 私【鶴居村】2015/5 貞國利夫 (O) 私【安原A】1988/6/24 富岡辰先 (O) 私
64. クイナ
【右岸A】2018/8/12 黒沢優子 (O) 私【右岸D】1972/7/9 林田恒夫ほか (O) 林田ほか 1973(2)【音羽】2000/9 釧路市 (O) 釧路市 2001【温根内】1999-02/6 橋本正雄 (O) 橋本 2003 # 1991・99・00/6 橋本正雄 (O) 橋本 2005 # 1992/5-7 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(1) # 2011/8/5 先崎啓亮 (P) 私 # 2015/4-7, 10;16/4-9;17/4-8 温根内 VC (O) 温根内記録 # 2016/6/7 深津恵太 (O) 私 # 2017/9/19 環境省 AR (O) AR 記録【キラコタン岬】1982/9 橋本正雄 (O) 橋本 1995【釧路川A】2002/5;03/10 小荷田行男 (O) 小荷田 2005【シラルトロ沼】1998/2 橋本正雄 (O) 橋本 2005【達古武沼A】1995/8/6 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(2)【達古武沼B】1998・01/10 小荷田行男 (O) 小荷田 2003【鶴野】1994/8/27 動物園 (R) 動物園記録【塘路C】1998/10 小荷田行男 (O) 小荷田 2002【塘路湖B】2001/8;03/10 小荷田行男 (O) 小荷田 2004【遠矢】2000/10/13 磯清志 (O) 磯 2004【北斗】1973/4;74/6;75/5 橋本正雄 (O) 橋本 1981【宮島林道】1989/6or7 鶴居村 (O) 鶴居村 1990【安原A】1981/6or7 通商産業省 (O) 通商 1982【山花】1976/7/10 動物園 (R) 動物園記録
65. ヒメクイナ
【鶴居村】2017/7 貞國利夫 (O) 私【塘路湖B】2003/5 小荷田行男 (O) 小荷田 2004【広里A】2003/9/16 芹澤裕二 (O) 私【山花】2000/8/5 芹澤裕二 (O) 私
66. ヒクイナ
【温根内】1990/5or6;91/5or6 橋本正雄 (O) 財団 1993【鶴野】2001/7/1 芹澤裕二 (O) 私【トリトウシ】2005/7/18 芹澤裕二 (O) 私
67. バン
【右岸A】2014/10/7 環境省 AR (O) 私【左岸】2016/9/27 矢萩樹 (O) 私【シラルトロ沼】1982/10 島田明英 (O) 島田 1983【達古武沼A】2010/9/19 黒沢信道 (O) 私【塘路C】2001/8 小荷田行男 (O) 小荷田 2002【塘路G】2014/10/12 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路湖A】2011/11/4 環境省 AR (O) AR 記録【塘路湖B】2002/8;03/5, 7 小荷田行男 (O) 小荷田 2004【遠矢】1995/10/8 磯清志 (O) 磯 2004
68. オオバン
【右岸A】2012・17/10 黒沢優子 (O) 私【コッタロB】2002/11;03/10 塘路 EMC (O) やちまなこ【シラルトロ沼】1978/10/9 橋本正雄 (O) 橋本 1981 # 1979/5 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987 # 2013/5;17/10 黒沢信道 (O) 私 # 2017/10/15 横山篤史 (P) 私 # 2018/5/6 黒沢信道 (O) 釧路支部【達古武沼A】1995/9-12 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(2) # 2002・12・15/10 黒沢信道 (O) 私 # 2002/11;03/9-11;04/10, 11;06-10/11;11/10, 11;12-18/11 黒沢信道 (O) トラスト # 2013/4/21 音成邦仁 (O) 私 # 2013/11/10 横山篤史 (P) 私 # 2014/10/16 横山篤史 (O) 私 # 2017/10/7 深津恵太 (O) 私【達古武沼B】2002/10or12 小荷田行男 (O) 小荷田 2003【塘路A】1950/8/8 橋本正雄 (S) 橋本 1973(1) # 2016/11/27 黒沢信道 (O) 私【塘路C】2000/10;01/8 小荷田行男 (O) 小荷田 2002【塘路F】2003/11 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路G】2004/9, 10, 12;05/10, 11;06/11;07/1, 3, 4, 10, 11;08/11;09/5, 11;10/10;11/9-11;12/11;13/4, 10, 11;14/11;15/10, 11;16/4, 10, 11;17/2or3 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2017/9-11;18/11, 12;19/1 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖A】1950/8;62/5;69/6 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987 # 1962/5/20 釧路博 (O) 釧博 1970 # 1977/10/20 橋本正雄 (O) 橋本 1981 # 1978/10/6 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1989/11/23 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1996/1-3, 12;97/1-9

阿部信行 (O) 阿部 1997【塘路湖B】2000/10 小荷田行男 (O) 小荷田 2004
カッコウ目・カッコウ科

69. ジュウイチ

【宮島岬】1973/7/7 橋本正雄 (O) 橋本 1981

70. ホトトギス

【コッタロC】2003/6/26 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ # 2004/6/12 中本民三 (O) 中本 2005

71. ツツドリ

【岩井内A】1989/6/11 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1986・87/6 橋本正雄 (O) 橋本 1988 # 1996・97/6 橋本正雄 (O) 橋本 1998

【岩井内B】1982/7 島田明英 (O) 島田 1983【岩保木】1977/5/20 橋本正雄 (O) 橋本 1981【右岸A】2010/6, 7; 11/7; 12/6; 13/5,

, 6; 14/6, 7; 15/5, 6; 17/6 黒沢優子 (O) 私【温根内】1972/8/6 橋本正雄 (S) 橋本 1973(1) # 1981/6or9 通商産業省 (O) 通商

1982 # 1990/5, 6; 91/5, 6 橋本正雄(O)橋本 1995, 2005 # 1990/5or6; 91/5or6 橋本正雄(O)財団 1993 # 2015/5-7; 16/5, 6; 17/5-

7 温根内 VC (O) 温根内記録 # 2016・17/6 深津恵太 (O) 私【茅沼】1978/6/12 橋本正雄 (O) 橋本 1981【キラコタン岬】

1973・81/7; 86・87・89・91・96-98/6 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2005 # 2010/6, 7; 11/5; 12/5-7; 13/5-7; 14/5, 7; 15/5-

7; 16/7; 17/5; 18/6, 7 黒沢優子 (O) 私 # 2015/6, 7; 17/5 深津恵太 (O) 私【釧路川A】2004/5/17 小荷田行男 (O) 小荷田 2005

【コッタロB】1999/6 塘路 EMC (O) やちまなこ【コッタロC】1998-01/5 中本民三 (O) 中本 2002 # 2003/6or7, 7or8; 05/5or6 中

本アキ子・民三 (O) やちまなこ # 2004/5-8 中本民三 (O) 中本 2005【コッタロD】1974/5/28 橋本正雄 (O) 橋本 1981 # 1982/7

島田明英 (O) 島田 1983 # 2012/7/1 黒沢信道 (O) 私【下雪裡】2017/6/4 深津恵太 (O) 私【シラルトロ沼】1971/5; 74/6 橋

本正雄 (O) 橋本 1981 # 1972/6/18 林田恒夫ほか (O) 林田ほか 1972 # 1994/5 阿部信行 (O) 阿部 1995 # 1995/5 阿部信行

(O) 阿部 1996 # 2010/5/12 黒沢信道 (O) 釧路支部 # 2017/6/17 深津恵太 (O) 私【雪裡川B】1989/6/12 橋本正雄 (O) 財団

1993【達古武沼A】1978・80・81/5 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995 # 1995/6, 7 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(2) # 2004/6/16 黒

沢信道 (O) トラスト【達古武沼C】1989/5, 6 橋本正雄 (O) 橋本 1995【塘路B】1997/5-7 青山俊生 (O) 青山 2000【塘路E】

2003/5, 6 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路F】1998/6 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路G】2004/5; 05/5-7; 06・07/6; 08/5, 6; 09-

12/5; 13・15・16/5 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2017/5-7; 18/5-7 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖A】1962/5/20 釧路博 (O)

釧博 1970 # 1971/6/20 橋本正雄 (O) 橋本 1981【塘路湖B】2003/5, 7 小荷田行男 (O) 小荷田 2004【二本松】2003/6/28 原

田修 (O) 私【広里B】2007/5-7; 11/6 齊藤さゆり (O) 私【北斗】1987・88・98/5 橋本正雄 (O) 橋本 1995, 2005 # 2004/5

釧路市 (O) 釧路市 2005 # 2015/6/11 深津恵太 (O) 私【細岡】1987/5 橋本正雄 (O) 橋本 1995 # 2003/5/28 原田修 (O) 私

2015/6/17 深津恵太 (O) 私【幌呂川B】1982/7 島田明英 (O) 島田 1983【宮島岬】1973/6, 7; 74/5, 7; 87/6; 95/5, 6 橋本正

雄 (O) 橋本 1981, 2005 # 2010/5; 11/7; 12/5-7; 13/6; 14/5, 6; 15/5; 16/6 黒沢優子 (O) 私 # 2014/5/22 黒沢信道 (O) 私【宮

島林道】1989/6or7 鶴居村 (O) 鶴居村 1990

72. カッコウ

【赤沼】1972/8/6 釧路博 (S) 釧博 1990【岩井内A】1989/6/11 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1986・87/6 橋本正雄 (O) 橋本

1988 # 1996・97/6 橋本正雄 (O) 橋本 1998【岩井内B】1982/7 島田明英 (O) 島田 1983【岩保木】1977・86/5 橋本正雄

(O) 橋本 1981, 1995 # 2017/6/25 横山篤史 (O) 私【右岸A】1977/5/26 橋本正雄 (O) 橋本 1981 # 1978/8/30 正富宏之 (O)

正富 1979 # 1984/6 橋本正雄 (O) 橋本 1986 # 2010/5-7; 11/7; 12/6-8; 13/5-7; 14/6, 7; 15/6, 7; 16/5-7; 17/6, 7; 18/5, 6, 8 黒

沢優子 (O) 私【右岸B】1982/7 島田明英 (O) 島田 1983【右岸C】1982/7 島田明英 (O) 島田 1983【右岸D】1972/7/9 林

田恒夫ほか (O) 林田ほか 1973(2)【音羽】1981/6or7 通商産業省 (O) 通商 1982 # 2000/7 釧路市 (O) 釧路市 2001【温根

内】1976・77・82/6; 90/5, 6; 91/5, 6; 99・00/6 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2005 # 1981/6or9 通商産業省 (O) 通商 1982

1990/5or6; 91/5or6 橋本正雄(O)財団 1993 # 1996/8/9 動物園 (R) 動物園記録 # 1999-02/6 橋本正雄(O)橋本 2003 # 2015-

17/5-7 温根内 VC (O) 温根内記録 # 2015・16・17/6 深津恵太 (O) 私 # 2016/6/6 日高哲二 (O) 私【茅沼】1978/6/12 橋本

正雄 (O) 橋本 1981【北園B】1986/7 橋本正雄 (O) 橋本 1988【キラコタン岬】1973・81/7; 86-89・91/6 橋本正雄 (O) 橋本

1981, 1995, 2005 # 2010/6, 7; 11/5, 7; 12/6, 7; 13/5-7; 14/5, 7; 15/6, 7; 16/6, 7; 17/5-7; 18/6, 7 黒沢優子 (O) 私 # 2015/6, 7; 17/5

深津恵太 (O) 私【釧路川A】2004/7/7 小荷田行男 (O) 小荷田 2005【コッタロC】1998/6; 99-01/5 中本民三 (O) 中本 2002

2003/6or7, 7or8; 05/5or6 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ # 2004/5-8 中本民三 (O) 中本 2005【コッタロD】1974/5/28

橋本正雄 (O) 橋本 1981 # 1982/7 島田明英 (O) 島田 1983 # 2012/7/1 黒沢信道 (O) 私【左岸】1984/6 橋本正雄 (O) 橋本

1986【湿原道路B】1986/6 橋本正雄 (O) 橋本 1988【下雪裡】2017/6/4 深津恵太 (O) 私【シラルトロ沼】1972/6/18 林田恒

夫ほか (O) 林田ほか 1972 # 1974/5, 6 橋本正雄 (O) 橋本 1981 # 1994/5 阿部信行 (O) 阿部 1995 # 1995/5 阿部信行 (O) 阿

部 1996 # 2017/6/17 深津恵太 (O) 私【新釧路川】2017/5/20 柳原風輝 (P) 私【雪裡川A】1989/6 橋本正雄 (O) 橋本 1995

【雪裡川B】1989/6/12 橋本正雄 (O) 財団 1993【達古武沼A】1978/5/29 橋本正雄 (O) 橋本 1981 # 1995/6, 7 黒沢信道 (O)

黒沢 1995(2) # 2004/6, 7 黒沢信道 (O) トラスト【達古武沼C】1989/5, 6; 92/6 橋本正雄 (O) 橋本 1995, 2005【鶴野】2004/5

釧路市 (O) 釧路市 2005 # 2017/6/7 柳原風輝 (O) 私【塘路B】1997/5, 6 青山俊生 (O) 青山 2000【塘路E】2003/5, 6 塘路

EMC (O) やちまなこ【塘路G】2004/5; 05/5, 6; 06/5, 6; 07・08/6; 09/5, 7; 10/5, 6; 11/5, 6; 12/5, 7; 13/6; 14/5; 15/5, 7; 16/5 塘路

EMC (O) やちまなこ # 2017・18/5-7 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖A】1971/5, 6; 74/6 橋本正雄 (O) 橋本 1981【塘路湖B】

2003/7 小荷田行男 (O) 小荷田 2004【遠矢】1974・86・90/6 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995【二本松】2003/6/28 原田修 (O)

私【広里B】2007/5-7; 11/5, 6 齊藤さゆり (O) 私【二ツ山】1958/8; 60/5 飯島一雄 (S) 標博 1992【北斗】1975/5, 7; 86/6, 7;

88/5, 6; 91/5; 94/7; 97/6; 99/5 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2005 # 2004/5 釧路市 (O) 釧路市 2005【細岡】2003/5, 6 原田

修 (O) 私 # 2015/6/17 深津恵太 (O) 私【幌呂川B】1982/7 島田明英 (O) 島田 1983【宮島岬】1973/6, 7; 74/7; 87/6; 95/5, 6

橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2005 # 2011/7; 12/5-7; 13・14・16/6 黒沢優子 (O) 私【宮島林道】1989/6or7 鶴居村 (O) 鶴

居村 1990 【安原 A】 1981/6or7 通商産業省 (0) 通商 1982 【安原 B】 1986/6 橋本正雄 (0) 橋本 1988 【山花】 1975・88/5 橋本正雄 (0) 橋本 1981, 1995

ヨタカ目・ヨタカ科

73. ヨタカ

【温根内】 1974/8/1 釧路博 (S) 釧博 1990 【キラコタン岬】 1991/6 橋本正雄 (0) 橋本 2005 【宮島林道】 1989/6or7 鶴居村 (0) 鶴居村 1990

アマツバメ目・アマツバメ科

74. ハリオアマツバメ

【赤沼】 1974/7/85/9 橋本正雄 (0) 橋本 1981, 1995 【岩井内 A】 1989/6/11 橋本正雄 (0) 財団 1993 # 1997/6 橋本正雄 (0) 橋本 1998 【岩井内 B】 1978/8/31 正富宏之 (0) 正富 1979 【岩保木】 1977/6/86/8 橋本正雄 (0) 橋本 1981, 1995 【右岸 A】 2010/8/11/8, 9; 12/6, 8; 13/7, 8; 14/7; 15/6, 7; 17/6 黒沢優子 (0) 私 【右岸 D】 1972/7/9 林田恒夫ほか (0) 林田ほか 1973(2) 【音羽】 2000/7, 9 釧路市 (0) 釧路市 2001 【温根内】 1981/5; 83/9 橋本正雄 (0) 橋本 1995 # 1981/6or9 通商産業省 (0) 通商 1982 # 2016/6/5 温根内 VC (0) 温根内記録 【キラコタン岬】 1973/7; 89・91・96・97/6 橋本正雄 (0) 橋本 1981, 1995, 2007 # 2010/5, 6; 11/7; 17/5, 6, 8; 18/6, 7 黒沢優子 (0) 私 【コッタロ B】 2002/8; 03/7 塘路 EMC (0) やちまなこ 【コッタロ D】 1982/7 島田明英 (0) 島田 1983 # 1993/6 橋本正雄 (0) 橋本 2007 【湿原道路 B】 1986/6 橋本正雄 (0) 橋本 1988 【シラルトロ沼】 1972/6/18 林田恒夫ほか (0) 林田ほか 1972 # 1981/7; 87/9 橋本正雄 (0) 橋本 1995 # 1982/8 島田明英 (0) 島田 1983 # 1994/4 阿部信行 (0) 阿部 1995 # 2014/6/8 黒沢信道 (0) 私 【新釧路川】 2018/5/24 柳原風輝 (0) 私 【達古武沼 A】 2004/5, 6, 8; 11/5 黒沢信道 (0) トラスト # 1995/6/4 黒沢信道 (0) 黒沢 1995(2) # 2011/5/15 黒沢信道 (0) 私 【達古武沼 B】 2002/8 小荷田行男 (0) 小荷田 2003 【達古武沼 C】 1989/6 橋本正雄 (0) 橋本 1995 【鶴野】 2004/8 釧路市 (0) 釧路市 2005 【塘路 E】 2003/5 塘路 EMC (0) やちまなこ 【塘路 F】 2002/6; 03/5, 7 塘路 EMC (0) やちまなこ 【塘路 G】 2004/5; 05/5, 7; 06/7, 8; 07/7; 08/6-8; 09/5; 10/6; 11/8; 13/6, 7; 14/5, 6; 15/6; 16/8 塘路 EMC (0) やちまなこ 【塘路湖 A】 1974/4, 8 橋本正雄 (0) 橋本 1981 # 1982/8 島田明英 (0) 島田 1983 【塘路湖 B】 2002/8; 03/7 小荷田行男 (0) 小荷田 2004 【遠矢】 1986/6 橋本正雄 (0) 橋本 1995 【広里 B】 2007/6, 8 齊藤さゆり (0) 私 【二ツ山】 1962/8/20 飯島一雄 (S) 標博 1992 【北斗】 1974/8; 76/7; 99/5 橋本正雄 (0) 橋本 1981, 2007 # 2002/8 釧路市 (0) 釧路市 2003 【細岡】 2011/7/15 横山篤史 (P) 私 【幌呂川 B】 1982/7, 8 島田明英 (0) 島田 1983 【宮島岬】 1973・74/7; 88/10; 95/6 橋本正雄 (0) 橋本 1981, 1995, 2007 # 2011/7, 8; 12/5; 13/6; 14/5; 16/6 黒沢優子 (0) 私 # 2014/5/22 黒沢信道 (0) 私 【宮島林道】 1989/6or7 鶴居村 (0) 鶴居村 1990

75. アマツバメ

【岩保木】 1976/6; 86/8 橋本正雄 (0) 橋本 1981, 1995 # 1977/6 野鳥の会 (0) 野鳥の会 1987 【右岸 A】 2017/6/5 黒沢優子 (0) 私 【音羽】 2000/7 釧路市 (0) 釧路市 2001 【温根内】 2015/6/3 温根内 VC (0) 温根内記録 【キラコタン岬】 1973/7/9 橋本正雄 (0) 橋本 1981 # 2015/6, 7 深津恵太 (0) 私 # 2017/6/26 黒沢優子 (0) 私 【コッタロ C】 2001/8 中本民三 (0) 中本 2002 # 2003/6or7, 7or8; 05/5or6 中本アキ子・民三 (0) やちまなこ # 2004/5, 6, 8, 9 中本民三 (0) 中本 2005 【達古武沼 A】 1995/6/4 黒沢信道 (0) 黒沢 1995(2) # 2001/5 黒沢信道 (0) トラスト # 2011/5/15 黒沢信道 (0) 私 【達古武沼 B】 1988/8 小荷田行男 (0) 小荷田 2003 【達古武沼 C】 1989/6 橋本正雄 (0) 橋本 1995 【塘路 C】 1998/8 小荷田行男 (0) 小荷田 2002 【塘路 G】 2004/9; 06/6, 7, 9; 07/6; 09/5; 11/5, 6; 12/5, 7, 8; 13/6; 14/6, 7; 15/6; 16/5, 6 塘路 EMC (0) やちまなこ # 2017/5, 6; 18/5 塘路 EMC (0) 塘路湖記録 【塘路湖 B】 2002/8; 03/5 小荷田行男 (0) 小荷田 2004 【広里 B】 2011/6/12 齊藤さゆり (0) 私 【北斗】 2002/8 釧路市 (0) 釧路市 2003 # 2004/8 釧路市 (0) 釧路市 2005 【細岡】 2011/7/15 横山篤史 (P) 私 【宮島岬】 1973/7; 74/5 橋本正雄 (0) 橋本 1981 # 2015/10/2 深津恵太 (0) 私 【宮島林道】 1989/6or7 鶴居村 (0) 鶴居村 1990

チドリ目・チドリ科

76. タゲリ

【下久著呂】 2014/3/26 音成邦仁 (0) 私 【遠矢】 1977/4 野鳥の会 (0) 野鳥の会 1987

77. ムナグロ

【右岸 A】 2002/4/13 釧路開発建設部 (0) 釧路開発建設部 2002 (1) # 2003/5/4 釧路開発建設部 (0) 釧路開発建設部 2003 # 2017/9/19 黒沢優子 (0) 私 【下幌呂】 2016/10/10 黒沢信道 (0) 私 【広里 A】 2008/9/29 真野徹 (0) 私

78. ダイゼン

【下幌呂】 2016/10/10 音成邦仁 (0) 私 # 2016/10 尾上寿紀 (0) 私

79. イカルチドリ

【左岸】 2016/10/6 矢萩樹 (0) 私

80. コチドリ

【右岸 C】 1982/8 島田明英 (0) 島田 1983 【音羽橋】 2012/2/19 日高哲二 (0) 私 【湿原道路 A】 2004/4/18 杉沢拓男 (0) 私 【新釧路川】 2017/5/24 柳原風輝 (P) 私 【鶴野】 2004/5 釧路市 (0) 釧路市 2005 【塘路 A】 2018/5/8 環境省 AR (0) AR 記録 【塘路 G】 2010/6 塘路 EMC (0) やちまなこ 【北斗】 1974/5/30 橋本正雄 (0) 橋本 1981

81. メダイチドリ

【下幌呂】 2017/5/27 音成邦仁 (0) 私 【塘路 G】 2012/6/5 塘路 EMC (0) やちまなこ

セイタカシギ科

82. セイタカシギ

【右岸 A】 2003/5/4 釧路開発建設部 (0) 釧路開発建設部 2003 【下幌呂】 2016/9/23 音成邦仁 (0) 私 【塘路 G】 2012/4/12 塘路 EMC (0) やちまなこ 【幌呂川 A】 1987/5/10 鶴居村 (0) 黒沢 1995(1)

シギ科

83. ヤマシギ

【キラコタン岬】1972/5/4 橋本正雄 (O) 橋本 1981 # 2016/5/18 深津恵太 (O) 私【コッタロ C】2001/7 中本民三 (O) 中本 2002 # 2004/8,10 中本民三 (O) 中本 2005【コッタロ D】2012/7/1 黒沢信道 (O) 私【塘路 A】1940/10/4 橋本正雄 (S) 橋本 1973(1)【塘路 G】2006・07・13/9 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路湖 A】1972/5/4 橋本正雄 (O) 橋本 1981【宮島岬】1973・74/7;87/6;95/5 橋本正雄 (O) 橋本 1981,1995,2005【宮島岬】2014/5/22 環境省 AR (O) AR 記録# 2014/5/22 黒沢信道 (O) 私【宮島林道】1989/6or7 鶴居村 (O) 鶴居村 1990【山花】1981/4/15 動物園 (R) 動物園記録

84. アオシギ

【温根内】2019/1/16 環境省 AR (O) AR 記録【塘路 C】1997/4or5 小荷田行男 (O) 小荷田 2002【二ツ山】2007/3/30 飯島一雄 (S) 飯島 2009【北斗】2003/1/26 芹澤裕二 (O) 私# 2005/1 釧路市 (O) 釧路市 2005

85. オオジシギ

【岩井内 A】1996・97/6 橋本正雄 (O) 橋本 1998【岩保木】1975/4;77/5,6 橋本正雄 (O) 橋本 1981 # 2017/6/25 横山篤史 (O) 私【右岸 A】1977/5/26 橋本正雄 (O) 橋本 1981 # 1984/6 橋本正雄 (O) 橋本 1986 # 2010/4-7;11/4,5,7;12/4-6;13/4-6;14/5-7;15/4-6;16/4-7;17/5-7;18/4-6 黒沢優子 (O) 私【右岸 B】1982/7,8 島田明英 (O) 島田 1983【右岸 C】1982/7 島田明英 (O) 島田 1983【音羽】1981/6or7 通商産業省 (O) 通商 1982 # 2000/6,7 釧路市 (O) 釧路市 2001【温根内】1981/6or9 通商産業省 (O) 通商 1982 # 1990/5,6;99/6 橋本正雄 (O) 橋本 1995,2005 # 1990/5or6 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1999・01/6 橋本正雄 (O) 橋本 2003 # 2015/4-6;16/4-7;17/4-6 温根内 VC (O) 温根内記録# 2017/6/30 深津恵太 (O) 私【キラコタン岬】1997・98/6 橋本正雄 (O) 橋本 2005 # 2010/5,6;11/5,7;12/5-7;13/5,6;14/5,7;15/4-6;16/5;17/5,6;18/6 黒沢優子 (O) 私# 2014/5;15/4,5;16/6 環境省 AR (O) AR 記録# 2016・17/5 深津恵太 (O) 私【釧路川 A】2002/5;04/5,7 小荷田行男 (O) 小荷田 2005【コッタロ B】2004/4 塘路 EMC (O) やちまなこ【コッタロ C】1998-01/4 中本民三 (O) 中本 2002 # 2002/8;03/7;04/4-9 中本民三 (O) 中本 2005 # 2003/4or5,6or7,9or10;05/5or6 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ【コッタロ D】1982/7,8 島田明英 (O) 島田 1983【左岸】1984/6 橋本正雄 (O) 橋本 1986 # 2012/5/10 環境省 AR (O) AR 記録【湿原道路 A】2003/5,10 杉沢拓男 (O) 私【湿原道路 B】1986/6 橋本正雄 (O) 橋本 1988【下雪裡】2017/6/4 深津恵太 (O) 私【下幌呂】1989/9/17 動物園 (R) 動物園記録# 2010/4/27 黒沢優子 (O) 私【シラルトロ沼】1972/6/18 林田恒夫ほか (O) 林田ほか 1972 # 1974/5,6;78/4;86・87/5 橋本正雄 (O) 橋本 1981,1995 # 1994/4,5 阿部信行 (O) 阿部 1995 # 1995/4,5 阿部信行 (O) 阿部 1996 # 2010・18/5 黒沢信道 (O) 釧路支部 # 2013/5/12 黒沢信道 (O) 私# 2017/6/17 深津恵太 (O) 私【新釧路川】2017/5/20 柳原風輝 (P) 私【達古武沼 A】1981・82/5 橋本正雄 (O) 橋本 1995 # 1995/6/4 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(2) # 2004・11/5 黒沢信道 (O) トラスト # 2011/5/15 黒沢信道 (O) 私【達古武沼 B】1992/8;98・99・01・02/5 小荷田行男 (O) 小荷田 2003【達古武沼 C】1989/6 橋本正雄 (O) 橋本 1995【鶴野】2004/5 釧路市 (O) 釧路市 2005【塘路 B】1997/5 青山俊生 (O) 青山 2000【塘路 C】1984/4;85/5;88/5,8;92/8;97/4or5;99/4;00/5,8;01/5,8 小荷田行男 (O) 小荷田 2002【塘路 D】2011/6/21 環境省 AR (O) AR 記録【塘路 E】2003/5,7 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 F】1998/6;99/5,6;02・03/4 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 G】2004/6;05/4,5;06/4-6;07/4,6;08/4,6;09/4,6,7;10/4,5,7;11/5;12/4;13/4;14/4,6,7;15/4;16/4,6 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2017/5-7;18/4-7 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖 A】1972/5;74/6 橋本正雄 (O) 橋本 1981【塘路湖 B】2000/5,8;01/5;02/4;03/5,7 小荷田行男 (O) 小荷田 2004【遠矢】1974・86・89・90/6 橋本正雄 (O) 橋本 1981,1995【二本松】2003/5,6 原田修 (O) 私【広里 B】2007/5-7;11/5,6 齊藤さゆり (O) 私【北斗】1973/4;74/4,5;75/4;77/5;81・83/5;84/4,5;93/5;97/6;98・99/5 橋本正雄 (O) 橋本 1981,1995,2005 # 2004/5 釧路市 (O) 釧路市 2005 # 2012/4/23 環境省 AR (O) AR 記録【細岡】1980/5/8 橋本正雄 (O) 橋本 1981 # 2003/5/28 原田修 (O) 私# 2004/4/16 音成邦仁 (O) 私 # 2015/6/17 深津恵太 (O) 私【美濃】1999/9/8 動物園 (R) 動物園記録【宮島岬】1973/7;74/5,7;95/5 橋本正雄 (O) 橋本 1981,2005 # 2010・12/5;13/6;15/5;16/6 黒沢優子 (O) 私# 2012/5;16/6 環境省 AR (O) AR 記録【宮島林道】1989/6or7 鶴居村 (O) 鶴居村 1990【安原 A】1981/6or7 通商産業省 (O) 通商 1982 # 1986・88/6 橋本正雄 (O) 橋本 1995【安原 B】1986/6 橋本正雄 (O) 橋本 1988【山花】1988/5 橋本正雄 (O) 橋本 1995 # 1989/9/8 動物園 (R) 動物園記録

86. チュウジシギ

【遠矢】2012/8/3 渡辺有希子 (R) 猛禽研記録

87. タシギ

【右岸 A】2003/10/18 釧路開発建設部 (O) 釧路開発建設部 2004【温根内】2014/12 音成邦仁 (O) 私# 2017/4/28 温根内 VC (O) 温根内記録【下幌呂】2016/10/10 音成邦仁 (O) 私

88. オオハシシギ

【下幌呂】2016/10/10 音成邦仁 (O) 私# 2016/10 尾上寿紀 (O) 私

89. オグロシギ

【下幌呂】2016/10/10 音成邦仁 (O) 私

90. チュウシヤクシギ

【左岸】2018/5/28 日高哲二 (O) 私【宮島岬】2011/9/20 黒沢優子 (O) 私

91. ツルシギ

【右岸 A】2014/10/15 黒沢優子 (O) 私【右岸 C】1982/10 島田明英 (O) 島田 1983【下幌呂】2015・16/9 音成邦仁 (O) 私 # 2016/9 尾上寿紀 (O) 私# 2016/10/22 黒沢信道 (O) 私【シラルトロ沼】1991/4 橋本正雄 (O) 橋本 2005

92. アカアシシギ

【左岸】2016/9/27 矢萩樹 (O) 私【塘路 C】1997/4or5;98/8 小荷田行男 (O) 小荷田 2002

93. コアオアシシギ
【下幌呂】2016/10 音成邦仁 (0) 私
94. アオアシシギ
【下幌呂】2015/5/16 音成邦仁 (0) 私
95. クサシギ
【音羽橋】1981/5 橋本正雄 (0) 橋本 1995 # 2019/1/25 黒沢信道 (0) 私【左岸】2016/10/6 矢萩樹 (0) 私【北斗】1982/5 橋本正雄 (0) 橋本 1995
96. タカブシギ
【音羽橋】1987/5/24 鶴居村 (0) 黒沢 1995(1) 【温根内】1995/5/17 黒沢信道 (0) 私【北園 A】2015/9/6 東川翔太 (P) 私
【下幌呂】2016/8/10 尾上寿紀 (0) 私 # 2016/10/10 黒沢信道 (0) 私【達古武沼 A】1995/10/10 黒沢信道 (0) 黒沢 1995(2)
97. キアシシギ
【コッタロ C】2005/5/6 中本アキ子・民三 (P) やちまなこ
98. イソシギ
【新釧路川】2017/5/24 柳原風輝 (P) 私【塘路 C】1985・86・88/8 小荷田行男 (0) 小荷田 2002【二ツ山】1967/8/2 飯島一雄 (S) 標博 1992【幌呂川 B】1982/7 島田明英 (0) 島田 1983
99. トウネン
【下幌呂】2016/10/10 黒沢信道 (0) 私
100. ウズラシギ
【右岸 C】1982/10 島田明英 (0) 島田 1983【下幌呂】2016/9/24 音成邦仁 (0) 私 # 2016/9 尾上寿紀 (0) 私
102. エリマキシギ
【下幌呂】2016/9/23 音成邦仁 (0) 私【広里 A】2002/8/28 芹澤裕二 (0) 私
103. アカエリヒレアシシギ
【広里 A】2003/9/14 芹澤裕二 (0) 私【美原】1993/9/4 動物園 (R) 動物園記録
ツバメチドリ科
104. ツバメチドリ
【左岸】2015/5/13 紀國住枝 (P) 私
カモメ科
105. ミツユビカモメ
【シラルトロ沼】1976/11/22 橋本正雄 (0) 橋本 1981 # 1976/12 野鳥の会 (0) 野鳥の会 1987【達古武沼 A】2013/11/10 横山篤史 (P) 私【塘路湖 A】1971/11/13 土佐良実 (S) 標博 1992 # 1976/11 野鳥の会 (0) 野鳥の会 1987 # 1976/11/22 橋本正雄 (0) 橋本 1981
106. ユリカモメ
【岩保木】1992/12 橋本正雄 (0) 橋本 2005【右岸 B】1982/10 島田明英 (0) 島田 1983【釧路川 B】1982/10/24 島田明英 (0) 島田 1983【コッタロ B】1999/4/03/4,11 塘路 EMC (0) やちまなこ【シラルトロ沼】1975/11:77/10:78・80/11 野鳥の会 (0) 野鳥の会 1987 # 1976-78・80/11:81/4:83/10 橋本正雄 (0) 橋本 1981,1995【新釧路川】2017/11/10 柳原風輝 (P) 私【達古武沼 A】1982/10 島田明英 (0) 島田 1983 # 1987/11 橋本正雄 (0) 橋本 1995 # 1995/11/5 黒沢信道 (0) 黒沢 1995(2) # 2002/11/3 黒沢信道 (0) 私 # 2002・03/11:04/10,11:06-10・14-16/11 黒沢信道 (0) トラスト # 2010/5/12 黒沢信道 (0) 釧路支部【達古武沼 B】2002/8 小荷田行男 (0) 小荷田 2003【塘路 A】1993/10/30 対馬俊行 (S) 標博 1995(2)【塘路 C】1985・98/10:99/4 小荷田行男 (0) 小荷田 2002【塘路 F】2002/9-11:03/10,11 塘路 EMC (0) やちまなこ【塘路 G】2004・05/10,11:06/4,10,11:07/4,9,10:08/10,11:09/4,10,11:10/4,9-11:11/9,10,12:12/4,10,11:13/4,10,11:14/10:15/5,10,11:16/4,10,11 塘路 EMC (0) やちまなこ # 2017/10,11:18/10-12 塘路 EMC (0) 塘路湖記録【塘路湖 A】1975/10:80/11 野鳥の会 (0) 野鳥の会 1987 # 1976/10:80/11:81/10:89/5,12:94/10:95/11 橋本正雄 (0) 橋本 1981,1995,2005 # 1978/10,11 正富宏之 (0) 正富 1979 # 1982/10 島田明英 (0) 島田 1983 # 1989/12/5 橋本正雄 (0) 財団 1993
107. ウミネコ
【新釧路川】2017/4/25 深津恵太 (0) 私 # 2017/5/24 柳原風輝 (P) 私【達古武沼 A】1995/11/5 黒沢信道 (0) 黒沢 1995(2) # 2016/11/6 黒沢信道 (0) トラスト【美原】1994/8/17 動物園 (R) 動物園記録
108. カモメ
【右岸 A】2012/4/16 黒沢優子 (0) 私【新釧路川】2017/11/10 柳原風輝 (P) 私【塘路 G】2012/5/10 塘路 EMC (0) やちまなこ
109. シロカモメ
【安原 A】1979/5/13 橋本正雄 (0) 橋本 1981
110. セグロカモメ
【塘路 C】1997/10:86/12 小荷田行男 (0) 小荷田 2002【塘路 G】2012/5/10 塘路 EMC (0) やちまなこ【右岸 A】2015/10/3 黒沢優子 (0) 私
111. オオセグロカモメ
【岩井内 B】1978/10/26 正富宏之 (0) 正富 1979【右岸 A】2010/4/25 黒沢優子 (0) 私【右岸 B】1982/7,8 島田明英 (0) 島田 1983【音羽】2000/7 釧路市 (0) 釧路市 2001【シラルトロ沼】1994/4 阿部信行 (0) 阿部 1995 # 1995/4,5 阿部信行 (0) 阿部 1996 # 2013/5/12 黒沢信道 (0) 私【新釧路川】2017/4/25 深津恵太 (0) 私 # 2018/1/16 柳原風輝 (P) 私【達古武沼

- A】2003/8;12/11 黒沢信道 (O) トラスト # 2013/4/20 音成邦仁 (O) 私【鶴野】2004/5 釧路市 (O) 釧路市2005【塘路C】1984/10;86/12;98/10 小荷田行男 (O) 小荷田2002【塘路F】2004/3 塘路EMC (O) やちまなこ【塘路G】2010/4 塘路EMC (O) やちまなこ【広里B】2007/5,7;11/5,6 齊藤さゆり (O) 私【北斗】2003/2 釧路市 (O) 釧路市2003【美原】1981/7/29 動物園 (R) 動物園記録【安原A】1983/4/4 釧路博 (S) 釧博1990 # 1992/3/27 動物園 (R) 動物園記録【山花】1995/4/20 動物園 (R) 動物園記録
112. アジサシ
【赤沼】1985/9 橋本正雄 (O) 橋本1995【シラルトロ沼】1991/9 橋本正雄 (O) 橋本2005【達古武沼A】2003/8/10 黒沢信道 (O) トラスト【塘路湖A】1971/- 越善武 (S) 標博1992 # 1979/10/10 橋本正雄 (O) 橋本1981 # 2012/10/14 黒沢信道 (O) 私
113. クロハラアジサシ
【達古武沼A】2003/8/10 黒沢信道 (O) トラスト
114. ハジロクロハラアジサシ
【新釧路川】2017/10/8 柳原風輝 (P) 私【達古武沼A】2018/6/1 黒沢信道 (O) 私
ウミスズメ科
115. ウミガラス
【達古武沼A】2010/5/12 黒沢信道 (O) 釧路支部
116. コウミスズメ
【二本松】2002/3/26 動物園 (R) 動物園記録
タカ目・ミサゴ科
117. ミサゴ
【右岸A】2011・15/4;17/10 黒沢優子 (O) 私【温根内】2011/4/25 黒沢優子 (O) 私【北園A】2015/9/6 東川翔太 (P) 私【キラコタン岬】2015/10/5 音成邦仁 (O) 私 # 2017/9/11 黒沢優子 (O) 私【シラルトロ沼】1959/5/10 片岡新助 (O) 片岡1959 # 1987/9;90/8 橋本正雄 (O) 橋本1995 # 2017/10/15 横山篤史 (P) 私【新釧路川】2017/10/8 柳原風輝 (P) 私【達古武沼A】2002/10/14 黒沢信道 (O) 私 # 2002/11;03/4;04/4,10;07/11 黒沢信道 (O) トラスト【達古武沼B】2002/10or12 小荷田行男 (O) 小荷田2003【鶴野】2004/10 釧路市 (O) 釧路市2005【塘路G】2005・06/5;08/4;10/5;11/4,10;14/11;15/10 塘路EMC (O) やちまなこ # 2017・18/10 塘路EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖A】1988/5 橋本正雄 (O) 橋本1995【幌呂川A】2011/6/4 音成邦仁 (O) 私【宮島岬】2011/9/20 黒沢優子 (O) 私
タカ科
118. ハチクマ
【温根内】2015/10/17 黒沢優子 (O) 私
119. トビ
【赤沼】1978/12/7 正富宏之 (O) 正富1979【岩井内A】1996/6 橋本正雄 (O) 橋本1998【岩井内B】1978/8-10;79/2 正富宏之 (O) 正富1979 # 1982/7,8 島田明英 (O) 島田1983【岩保木】1974/8;75/4 橋本正雄 (O) 橋本1981【右岸A】1978/8,9,12;79/1,2 正富宏之 (O) 正富1979 # 1984/6 橋本正雄 (O) 橋本1986 # 2010/4-12;11/1-12;12/2-12;13/3-5,7,10-12;14/2-12;15/2-6,9-12;16/1-7,9-11;17/4-6,9-12;18/1,4-6,8-11 黒沢優子 (O) 私【右岸B】1982/7,10 島田明英 (O) 島田1983【右岸C】1982/8 島田明英 (O) 島田1983【右岸D】1972/7/9 林田恒夫ほか (O) 林田ほか1973(2)【音羽】1981/6or7 通商産業省 (O) 通商1982 # 2000/7,9 釧路市 (O) 釧路市2001【温根内】2015/3-6,9;16/3-5,9-12;17/1-5,7,8 温根内VC (O) 温根内記録【茅沼】1978/6 橋本正雄 (O) 橋本1981【北園B】1986/7 橋本正雄 (O) 橋本1988【キラコタン岬】1973/7/9 林田恒夫ほか (O) 林田ほか1973(1) # 1973/12 橋本正雄 (O) 橋本1981 # 1978/8,10 正富宏之 (O) 正富1979 # 2010/5,6,8,10-12;11/1,3,5,9-12;12/5-7,10,12;13/5,6,9,10,12;14/5,7,10-12;15/5,7,10,11;16/5-7;17/5,10,11;18/6-8 黒沢優子 (O) 私【釧路川A】2002/1,5,8;03/10;04/5,7 小荷田行男 (O) 小荷田2005【釧路川B】1982/10/24 島田明英 (O) 島田1983【コッタロB】1998/11;99/4,6,11 塘路EMC (O) やちまなこ【コッタロC】2004/1-12 中本民三 (O) 中本2005【コッタロD】1982/7,8,10 島田明英 (O) 島田1983 # 2012/7;16/11/27 黒沢信道 (O) 私【左岸】1984/6 橋本正雄 (O) 橋本1986【桜田】1976/5/22 動物園 (R) 動物園記録【湿原道路A】2004/1,4 杉沢拓男 (O) 私【下幌呂】2010/4,10 黒沢優子 (O) 私 # 2016/10/10 黒沢信道 (O) 私【シラルトロ沼】1971・74/5;78/4,10,11;79/10,11;80/2 橋本正雄 (O) 橋本1981 # 1972/6/18 林田恒夫ほか (O) 林田ほか1972 # 1982/7 島田明英 (O) 島田1983 # 1994/3-5 阿部信行 (O) 阿部1995 # 1995/3-5 阿部信行 (O) 阿部1996 # 2010・18/5 黒沢信道 (O) 釧路支部 # 2013/5;16/3,10 黒沢信道 (O) 私【達古武沼A】1971/5;74/9;78/4,5,10,11;79/11;80/3 橋本正雄 (O) 橋本1981 # 1978/10-12 正富宏之 (O) 正富1979 # 1982/7,8,10 島田明英 (O) 島田1983 # 1995/4-12 黒沢信道 (O) 黒沢1995(2) # 2004/4-11;07-10/11;11/4-8,10,11;12-18/11 黒沢信道 (O) トラスト # 2010/9;11/5;12/10;15/3,10;17/3 黒沢信道 (O) 私 # 2013/4/20 音成邦仁 (O) 私【達古武沼B】1998/1,8,10;99/5,8,10;00/1,12or01/1,8,12or02/1,5,8,10or12 小荷田行男 (O) 小荷田2003【鶴野】2004/5,10;03/1or2 釧路市 (O) 釧路市2005【塘路B】1997/2-12;98/1 青山俊生 (O) 青山2000【塘路C】1984/4,10;85/1,5,8,10;86/8,12;87/8,12or88/1,5,8,12;90/8;91/5;92/5,8;97/1,4or5,8,10;98/1,5,8,10;99/4,8,10;00/5,8,10;01/5,8 小荷田行男 (O) 小荷田2002【塘路F】1998/6;02/11;03/2,11 塘路EMC (O) やちまなこ【塘路G】2004/12;06/6,12;07/4;09/11;10・11/4;12/6;15/8;16/4 塘路EMC (O) やちまなこ # 2017/4-12;18/1-12;19/1 塘路EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖A】1960/5/10 釧路博 (O) 釧博1970 # 1960/5;71/6;80/3;82/4 野鳥の会 (O) 野鳥の会1987 # 1971/6;74/5;78/5,11;79/10;80/3 橋本正雄 (O) 橋本1981 # 1978/10-12 正富宏之 (O) 正富1979 # 1982/7,8 島田明英 (O) 島田1983 # 2012/10/14 黒沢信道 (O) 私【塘路湖B】1999/4,8,10;00/1,5,8,10;01/1,5,8,10;02/1,4,8,10;03

/1, 5, 7, 10 小荷田行男 (O) 小荷田 2004 【遠矢】 1989/2/6 動物園 (R) 動物園記録# 1992/10/8 動物園 (R) 動物園記録【二本松】 2003/5, 6; 04/1 原田修 (O) 私【広里 B】 2007/5-8; 11/5, 6 齊藤さゆり (O) 私【北斗】 1985/10/5 動物園 (R) 動物園記録# 1993/7/30 動物園 (R) 動物園記録# 1973/4; 75/5 橋本正雄 (O) 橋本 1981 # 2002/8, 10; 03/2 釧路市 (O) 釧路市 2003 # 2004/5, 8, 10; 05/1or2 釧路市 (O) 釧路市 2005 【細岡】 1971/9; 74/2; 80/5 橋本正雄 (O) 橋本 1981 # 1996/7/7 動物園 (R) 動物園記録# 2003/5, 6, 12 原田修 (O) 私# 2004/4/16 音成邦仁 (O) 私【幌呂川 B】 1982/7, 10 島田明英 (O) 島田 1983 【美濃】 1985/9; 86・12/10 動物園 (R) 動物園記録【宮島岬】 1974/5 橋本正雄 (O) 橋本 1981 # 1976/3/10or11 橋本正雄 (O) 橋本 1976 # 2011/7, 8, 11, 12; 12/5-7; 13/6; 14/6; 15/5, 10 黒沢優子 (O) 私【宮島林道】 1989/6or7 鶴居村 (O) 鶴居村 1990 【安原 A】 1977/9/1 動物園 (R) 動物園記録# 1981/6or7 通商産業省 (O) 通商 1982 【山花】 1995/8; 96/8, 12; 99/9; 00/3; 04/11; 18/4 動物園 (R) 動物園記録

120. オジロワシ

【赤沼】 1978/11/17 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1990/12 橋本正雄 (O) 橋本 1995 【岩保木】 1990/12; 92/2; 94/3 橋本正雄 (O) 橋本 1995, 2005 # 2015/6/17 深津恵太 (O) 私【右岸 A】 1979/2/27 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1991・96/1 橋本正雄 (O) 橋本 2005 # 2010/4, 5, 7, 8, 10-12; 11/1-5, 12; 12/2-6, 8, 9; 13/3-5, 7, 10-12; 14/2, 4-6, 11; 15/2, 4, 5, 8, 11; 16/1-4, 9, 11; 17/2, 4, 6, 9-12; 18/1, 4, 8, 10, 11 黒沢優子 (O) 私【音羽橋】 1994/1 橋本正雄 (O) 橋本 2005 # 2016/11/27 黒沢信道 (O) 私【温根内】 2015/8; 16/4, 5, 11, 12; 17/1, 2, 5 温根内 VC (O) 温根内記録【キラコタン岬】 1977/2; 83/3, 12; 86/3; 92/3 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2005 # 1978/12; 79/2 正富宏之 (O) 正富 1979 # 2010/6, 9-12; 11/1, 10, 12; 12/8; 13/11, 12; 14/5, 12; 15/5, 10; 17/5, 9-11; 18/7 黒沢優子 (O) 私【五十石】 1986/10 橋本正雄 (O) 橋本 1995 【コッタロ B】 1999/4; 02/10; 03/1-4, 6, 10, 12; 04/2, 4 塘路 EMC (O) やちまなこ【コッタロ C】 2003/12or04/1; 05/1or2, 2or3, 3or4, 4or5, 5or6 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ # 2004/1, 3, 12 中本民三 (O) 中本 2005 【コッタロ D】 1993/1 橋本正雄 (O) 橋本 2005 # 2003/1; 04/1 塘路 EMC (O) やちまなこ【下幌呂】 2010/12/16 黒沢優子 (O) 私【シラルトロ沼】 1976/2; 77/4; 78/4, 10; 79/4, 11; 80/11; 81/2-4; 82/4, 5; 83/4, 12; 87/5; 89/3, 5, 11, 12; 90/4; 91/3, 4, 12; 92/4; 95/11; 96/3, 4; 97/3 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2005 # 1982/7 島田明英 (O) 島田 1983 # 1989/3, 11, 12 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1994/3, 5 阿部信行 (O) 阿部 1995 # 1995/3, 5 阿部信行 (O) 阿部 1996 # 2010・18/5 黒沢信道 (O) 釧路支部 # 2012/11/28 横山篤史 (P) 私# 2013/5; 16・17/3 黒沢信道 (O) 私【新釧路川】 2019/1/16 柳原風輝 (P) 私【達古武沼 A】 1978/10, 11 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1978・79/11; 80/3, 5; 81/3; 87/5, 7; 89/7; 93/5; 97/8 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2005 # 1982/10 島田明英 (O) 島田 1983 # 1995/4-9, 12 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(2) # 2002/11; 10/9; 11/5; 14/6; 15/3; 18/9 黒沢信道 (O) 私# 2003/4-9, 11; 04/4, 5, 8, 10, 11; 07-10/11; 11/4-8, 10, 11; 12-18/11 黒沢信道 (O) トラスト # 2013/4/20 音成邦仁 (O) 私# 2017/10/15 横山篤史 (O) 私【達古武沼 B】 1999/10 小荷田行男 (O) 小荷田 2003 【達古武沼 C】 1989/5-7, 9; 90/4; 91/2-4; 92/4, 5; 93/2, 5; 94/5, 6; 95/5-7; 96/4-7; 97/2, 4, 6 橋本正雄 (O) 橋本 1995, 2005 【鶴野】 2004/5 釧路市 (O) 釧路市 2005 【塘路 A】 2014/6; 17/4 黒沢信道 (O) 私# 2017/4/8 深津恵太 (O) 私【塘路 B】 1997/4, 5 青山俊生 (O) 青山 2000 【塘路 C】 1992/5; 97/4or5; 98/1, 8 小荷田行男 (O) 小荷田 2002 【塘路 D】 2002/11; 03/5 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 E】 2003/9; 04/2, 3 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 F】 1998/6; 02/7, 8; 03/1, 2, 4-7, 9, 11, 12; 04/1-4 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 G】 2004/5, 7-9, 11, 12; 05/2-7, 11, 12; 06/1-7, 9, 11, 12; 07/1, 2, 4-6, 9, 11; 08/1-4, 6-8, 10, 11; 09/1-5, 7, 8, 10, 11; 10/1-5, 7, 8, 10, 11; 11/1-4, 6, 7, 9, 12; 12/1-4, 6-9, 11; 13/1-3, 6-11; 14/1-4, 6, 7, 9-12; 15/1-4, 10-12; 16/1, 2, 4, 5, 9-11; 17/2or3 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2017/4-6, 9-12; 18/1-12; 19/1 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖 A】 1978・82/4; 83/4, 5; 86/5; 89/3; 90/2, 3, 5, 7; 91/1, 6; 92/4-6, 12; 94/4; 95/4-7; 96/4; 97/2 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2005 # 1989/3/30 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 2012/10/14 黒沢信道 (O) 私# 2018/11/18 柳原風輝 (P) 私【塘路湖 B】 1999/4, 8; 02/1, 4; 03/5 小荷田行男 (O) 小荷田 2004 【二本松】 2004/4/15 音成邦仁 (O) 私【広里 B】 2007/7; 11/6 齊藤さゆり (O) 私【北斗】 2002/10 釧路市 (O) 釧路市 2003 # 2005/1or2 釧路市 (O) 釧路市 2005 【細岡】 1992/2, 4 橋本正雄 (O) 橋本 2005 # 2017/3/25 黒沢信道 (O) 私【宮島岬】 1975/2; 84・88/2; 96/6 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2005 # 2010/5; 11/8, 11, 12; 12/7; 15/5, 10 黒沢優子 (O) 私【宮島林道】 1989/6or7 鶴居村 (O) 鶴居村 1990 【安原 A】 1987/3; 90/4 橋本正雄 (O) 橋本 1995 【山花】 1997/1; 02/7; 06/1 動物園 (R) 動物園記録

121. オオワシ

【赤沼】 1990/12 橋本正雄 (O) 橋本 1995 【右岸 A】 1991/1 橋本正雄 (O) 橋本 2005 # 2010/11, 12; 11/1-3, 11, 12; 12/2-4; 13/3, 4, 11, 12; 14/2, 3, 11, 12; 15/1, 2, 11, 12; 16/1-3, 11; 17/1; 18/1, 5, 11 黒沢優子 (O) 私【音羽】 2000/12 釧路市 (O) 釧路市 2001 【温根内】 2015/12; 16/3, 11; 17/1 温根内 VC (O) 温根内記録【キラコタン岬】 1983/3; 88/11; 92/3 橋本正雄 (O) 橋本 1995, 2005 # 2010/10-12; 11/11, 12; 13/12; 14/1, 11, 12; 15/12; 16・17/11 黒沢優子 (O) 私【釧路川 A】 2002/1/5 小荷田行男 (O) 小荷田 2005 【コッタロ B】 1999/4; 02/11, 12; 03/1-4, 11, 12; 04/1-4 塘路 EMC (O) やちまなこ【コッタロ C】 2003/1/15 中本民三 (P) 中本 2005 # 2005/2or3 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ【コッタロ D】 2002/2 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2017/3/25 黒沢信道 (O) 私【サルルン沼】 2017/4/8 深津恵太 (O) 私【湿原道路 A】 2004/1/29 杉沢拓男 (O) 私【下幌呂】 2010/12/2 黒沢優子 (O) 私【シラルトロ沼】 1979/4; 81/3, 4; 82/4; 83/4, 7; 86/3; 89/2, 3; 90/3; 91/3, 4, 11; 94/2, 4; 95/3 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2005 # 1989/3/30 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1995/3 阿部信行 (O) 阿部 1996 # 2017/3/25 黒沢信道 (O) 私【新釧路川】 2016/12/11 柳原風輝 (P) 私【達古武沼 A】 1981/3; 97/2 橋本正雄 (O) 橋本 1995, 2005 # 2002/11/3 黒沢信道 (O) 私# 2004/4; 06-08・10-12・14・16・17/11 黒沢信道 (O) トラスト # 2013/11/10 横山篤史 (P) 私【塘路 F】 2003/11, 12; 04/2, 4 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 G】 2004/11, 12; 05/1-4, 11, 12; 06/1-4, 12; 07/1, 3, 4, 11, 12; 08/1-3, 11; 09/1-3, 11, 12; 10/1, 2, 4, 11, 12; 11/1, 2, 4, 11, 12; 12/1-4, 11, 12; 13/2, 4, 11, 12; 14/1, 3, 4, 11; 15/1-4, 11, 12; 16/1, 2, 10, 11; 17/2or3 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2017/4, 11, 12; 18/1-4, 11, 12 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖 A】 1978/4; 82・87/4; 89・90/3; 92/5; 94/4; 96/3 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2005 # 1989/3/30 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 2018/11/18 柳原風輝 (P) 私【ヌマオロ】 1994/2 橋本正雄 (O) 橋本 2005 【北斗】 2005/1or2 釧路市 (O) 釧路市 2005 【細岡】 2017/3/25 黒沢信道 (O) 私【宮島岬】 1976/3/11 橋本正雄 (O) 橋本 1981 # 2011/11/26 黒沢優子 (O) 私【安原 A】 1981/4 橋本正雄 (O) 橋本 1995

1992/7/2 動物園 (R) 動物園記録【山花】1995/5/08/1 動物園 (R) 動物園記録

122. チュウヒ

【青沼】1989/9 橋本正雄 (O) 橋本 1995【赤沼】1990/6 橋本正雄 (O) 橋本 1995 # 2010/4/25 黒沢信道・優子 (O) 私【岩保木】1981/5 橋本正雄 (O) 橋本 1995 # 2013/5/22 横山篤史 (P) 私【右岸A】1990/12/98/8 橋本正雄 (O) 橋本 1995, 2005 # 2010/4, 6-10;11/1, 5, 10;12/3-5, 7-9, 10;13/4-6, 9-11;14/4, 6;15/4, 8-10;16/4, 6, 8-10;17/5, 9;18/5, 9, 10 黒沢優子 (O) 私【音羽】2000/6, 7, 9 釧路市 (O) 釧路市 2001【温根内】1977/5/99/1 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 2005 # 2009/8/20 先崎啓究 (P) 私 # 2015/4-8;16/4, 5;17/5 温根内 VC (O) 温根内記録【キラコタン岬】2010/11;12/10;14/5 黒沢優子 (O) 私【コッタロB】2002-04/4 塘路 EMC (O) やちまなこ【コッタロD】1987/6, 11;88/6;89/5;90/9 橋本正雄 (O) 橋本 1995 # 2002/5 塘路 EMC (O) やちまなこ【左岸】1984/6 橋本正雄 (O) 橋本 1986 # 2017/4/14 日高哲二 (O) 私【湿原道路B】1986/6 橋本正雄 (O) 橋本 1988【下幌呂】2016/10/22 黒沢信道 (O) 私【シラルトロ沼】1986/5;90/10 橋本正雄 (O) 橋本 1995 # 1983/10 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987 # 2013/5/12 黒沢信道 (O) 私 # 2018/10/18 横山篤史 (P) 私【達古武沼A】1995/10/10 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(2) # 2002/11;11/5 黒沢信道 (O) トラスト # 2011/5/21 黒沢信道 (O) 私【鶴野】2004/8, 10 釧路市 (O) 釧路市 2005【塘路G】2005/7;06/4, 6;07/6, 10;08/6, 9;09/4;10/4, 5, 11;11/4;13/5;14/4;15/10;16/4 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路湖A】1980/11;89/3;97/5 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2005 # 1989/3/30 橋本正雄 (O) 財団 1993【塘路湖B】2002/8 小荷田行男 (O) 小荷田 2004【遠矢】1974/6;86/6, 10 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995【北斗】1974/5;96/5 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 2005 # 2002/8 釧路市 (O) 釧路市 2003【細岡】1989/5 橋本正雄 (O) 橋本 1995【宮島岬】1986/10;89/7 橋本正雄 (O) 橋本 1995

123. ハイロチュウヒ

【赤沼】1978/10/5 正富宏之 (O) 正富 1979【岩保木】1995/11 橋本正雄 (O) 橋本 2005【右岸A】2012/3, 11;15/10 黒沢優子 (O) 私 # 2014/4/15 環境省 AR (O) AR 記録【湿原道路A】2004/1/29 杉沢拓男 (O) 私【下久著呂】1992/1/29 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(1)【シラルトロ沼】1977/2/5 橋本正雄 (O) 橋本 1981【達古武沼A】1995/2 橋本正雄 (O) 橋本 2005 # 2007/11/4 黒沢信道 (O) トラスト【鶴野】2005/1 釧路市 (O) 釧路市 2005【塘路G】2005/10 塘路 EMC (O) やちまなこ【遠矢】1986/10 橋本正雄 (O) 橋本 1995 # 2000/10/13 磯清志 (O) 磯 2004【北斗】2002/10 釧路市 (O) 釧路市 2003 # 2012/12/19 本藤泰朗 (O) 私【安原B】2017/4 環境省 AR (O) AR 記録

124. マダラチュウヒ

【温根内】2013/6/8 本藤泰朗 (P) 私【トリトウシ】2000/4/23 芹澤裕二 (O) 私【安原B】2017/5/30 先崎啓究 (P) 私

125. ツミ

【岩井内B】1982/7 島田明英 (O) 島田 1983【キラコタン岬】2012/8;16/9 黒沢優子 (O) 私【塘路C】1992・97/8 小荷田行男 (O) 小荷田 2002【宮島岬】1974/7;87/6 橋本正雄 (O) 橋本 1981【山花】1977・81/9 動物園 (R) 動物園記録

126. ハイタカ

【青沼】1981/1 橋本正雄 (O) 橋本 1995【右岸A】1978/8, 11 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1996/1 橋本正雄 (O) 橋本 2005 # 2010/4;11/8;13/5;14/2 黒沢優子 (O) 私【温根内】2009/7, 8 先崎啓究 (P) 私 # 2015/4;16/2, 3 温根内 VC (O) 温根内記録【キラコタン岬】2010・13/5;15/10 黒沢優子 (O) 私 # 2015/7/22 深津恵太 (O) 私 # 2015/10/21 環境省 AR (O) AR 記録【コッタロC】2002/2, 3;03/1, 8, 9, 11;04/1-3, 5, 6, 12 中本民三 (O) 中本 2005 # 2003/8or9, 11or12, 12or04/1;05/1or2, 2or3, 3or4, 4or5 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ【コッタロD】1984/4 橋本正雄 (O) 橋本 1995【桜田】1987/4/4 動物園 (R) 動物園記録【鶴野】2004/5 釧路市 (O) 釧路市 2005【塘路A】1996/11/30 動物園 (R) 動物園記録【塘路F】2002/12;03/4 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路G】2007/7;09/4, 12;11/3 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路湖A】1970/10/1 標茶町郷土館 (S) 標博 1995(1) # 2017/4/9 深津恵太 (O) 私【遠矢】1990/12 橋本正雄 (O) 橋本 1995【美濃】1979/1/7 動物園 (R) 動物園記録 # 2005/2/1 動物園 (R) 動物園記録【宮島岬】1995/5 橋本正雄 (O) 橋本 2005【山花】2005/12;15/4, 12 動物園 (R) 動物園記録【わらび】1994/1/30 動物園 (R) 動物園記録

127. オオタカ

【右岸A】2010・12・13/11;15/10;16/9;18/10 黒沢優子 (O) 私【音羽】2000/9 釧路市 (O) 釧路市 2001【音羽橋】2014/2/1 日高哲二 (O) 私【キラコタン岬】2013/5/28 黒沢優子 (O) 私【コッタロC】1998/2;99・00/12;01/2 中本民三 (O) 中本 2002 # 2001/12;02/1, 12;03/12;04/1, 5, 6 中本民三 (O) 中本 2005 # 2003/11or12, 12or04/1, 4or5 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ【達古武沼A】1995/8/6 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(2) # 2010/11/7 黒沢信道 (O) トラスト【鶴丘】2003/2/7 動物園 (R) 動物園記録【塘路E】2004/3 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路G】2008/9;12/10, 12 塘路 EMC (O) やちまなこ【遠矢】1991/9 橋本正雄 (O) 橋本 2005【二ツ山】1960/7/30 飯島一雄 (S) 標博 1992【北斗】2002/10 釧路市 (O) 釧路市 2003【美濃】1976/12/27 動物園 (R) 動物園記録【宮島岬】2013/10/18 環境省 AR (O) AR 記録【山花】1996/8, 9;06/5 動物園 (R) 動物園記録

128. ノスリ

【青沼】1981/2 橋本正雄 (O) 橋本 1995【赤沼】1991/2 橋本正雄 (O) 橋本 2005【岩井内B】1982/10 島田明英 (O) 島田 1983【岩保木】1989・91/1;94/3 橋本正雄 (O) 橋本 1995, 2005【右岸A】2010/4, 5, 9, 10-12;11/1-4, 7, 9, 10-12;12/9, 10, 12;13/3, 4, 11, 12;14/2, 4, 10;15/2-4, 8-11;16/1, 3-5, 9-11;17/4, 8, 10-12;18/1, 4, 5, 8-11 黒沢優子 (O) 私 # 2012/12;13/1 環境省 AR (O) AR 記録【音羽】2000/9 釧路市 (O) 釧路市 2001【温根内】1980/10;84/5;88/11;91/1 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2005 # 2012/9/27 環境省 AR (O) AR 記録 # 2015/3, 4, 9, 10, 12;16/1, 3-5, 7, 9-12;17/2, 5 温根内 VC (O) 温根内記録【仮監峠】1989/1 橋本正雄 (O) 橋本 1995【キラコタン岬】2010/5, 11, 12;11/5;12/9, 10;13/6, 9;15/4, 8, 10;16/6, 9, 11 黒沢優子 (O) 私 # 2015/5, 10 環境省 AR (O) AR 記録【コッタロB】2002/11;03・04/1, 3 塘路 EMC (O) やちまなこ【コッタロC】2001/10/13 中本民三 (P) やちまなこ # 2003/10or11;05/2or3, 3or4 中本アキ子・民

三 (0) やちまなこ # 2004/2, 12 中本民三 (0) 中本 2005 【コッタロ D】 1972/4;78・86/3 橋本正雄 (0) 橋本 1981, 1995 # 2003/1 塘路 EMC (0) やちまなこ 【桜田】 1974/7/29 橋本正雄 (0) 橋本 1981 【シラルトロ沼】 1972/6/18 林田恒夫ほか (0) 林田ほか 1972 # 1974/6;81/2;88/11;90/10;91/1 橋本正雄 (0) 橋本 1981, 1995, 2005 # 2018/10/3 横山篤史 (0) 私 【達古武 B】 1996/2 橋本正雄 (0) 橋本 2005 【達古武沼 A】 1972/5;82/3;83/10 橋本正雄 (0) 橋本 1981, 1995 # 1978/10/27 正富宏之 (0) 正富 1979 # 2010/9/19 黒沢信道 (0) 私 # 2012・15/11 黒沢信道 (0) トラスト 【達古武沼 B】 1999/1 小荷田行男 (0) 小荷田 2003 【達古武沼 C】 1997/2 橋本正雄 (0) 橋本 2005 【鶴野】 2004/10;05/1or2 釧路市 (0) 釧路市 2005 【塘路 B】 1997/11 青山俊生 (0) 青山 2000 【塘路 D】 2012/2;13/1 環境省 AR (0) AR 記録 【塘路 E】 2004/1, 3 塘路 EMC (0) やちまなこ 【塘路 F】 2001/2;03/2, 12 塘路 EMC (0) やちまなこ 【塘路 G】 2004/12;05/1, 3, 10-12;06/1, 3;07/1, 3, 12;08/1, 3, 10;09/1, 2, 11, 12;10/1-3, 12;11/1, 2, 11, 12;12/1, 2, 4;13/1, 2, 9-11;14/1, 2, 4, 10;15/1-3, 10, 12;16/1, 3, 9, 11;17/1or2 塘路 EMC (0) やちまなこ # 2018/4, 10 塘路 EMC (0) 塘路湖記録 【塘路湖 A】 1981/1/31 動物園 (R) 動物園記録 # 1989・97/3 橋本正雄 (0) 橋本 1995, 2005 【遠矢】 1986/10 橋本正雄 (0) 橋本 1995 【二本松】 1988/12;91/1 橋本正雄 (0) 橋本 1995, 2005 # 2004/1/7 原田修 (0) 私 【北斗】 1974/4, 9;81/5, 6 橋本正雄 (0) 橋本 1981, 1995 # 2002/10 釧路市 (0) 釧路市 2003 # 2018/3/16 環境省 AR (0) AR 記録 【細岡】 1991/1 橋本正雄 (0) 橋本 2005 【宮島岬】 1972/4;95/5 橋本正雄 (0) 橋本 1981, 2005 # 2011/11;13/6;14/5 黒沢優子 (0) 私 # 2013/10;14/5 環境省 AR (0) AR 記録 # 2014/5/22 黒沢信道 (0) 私 【山花】 1974/4;75/5 橋本正雄 (0) 橋本 1981

129. ケアシノスリ

【赤沼】 1973/2;89/3 橋本正雄 (0) 橋本 1981, 1995 # 1978/10/5 正富宏之 (0) 正富 1979 【岩保木】 2013/1/30 環境省 AR (0) AR 記録 【右岸 A】 1996/1 橋本正雄 (0) 橋本 2005 # 2011/1, 2;12/2;13/4, 11;16/4;18/1 黒沢優子 (0) 私 # 2012/12/11 環境省 AR (0) AR 記録 【温根内】 1989/2 橋本正雄 (0) 橋本 1995 【キラコタン岬】 1974/3;81/1 橋本正雄 (0) 橋本 1981, 1995 【シラルトロ沼】 1995/3 阿部信行 (0) 阿部 1996 【達古武沼 C】 1989/1 橋本正雄 (0) 橋本 1995 【塘路 G】 2008/3;09/1;10/3;13/2 塘路 EMC (0) やちまなこ 【トリトウシ原野】 2018/1, 2 環境省 AR (0) AR 記録 【北斗】 1989/3 橋本正雄 (0) 橋本 1995 【宮島岬】 1971/11/22 澤四郎ほか (0) 澤ほか 1972 # 1975/2 橋本正雄 (0) 橋本 1981 # 1971/11;75/2 野鳥の会 (0) 野鳥の会 1987 【安原 A】 1993/2 橋本正雄 (0) 橋本 2005

130. クマタカ

【キラコタン岬】 2015/9/7 黒沢優子 (0) 私 【下久著呂】 2017/2/19 本藤真樹子 (0) 私 【下幌呂】 1985/1/31 動物園 (R) 動物園記録 【山花】 1976/2;78/3;85/11 動物園 (R) 動物園記録
フクロウ目・フクロウ科

131. オオコノハズク

【下久著呂】 1970/5, 6 豊原熙司 (P) 豊原 1971 【下幌呂】 1977/7/22 動物園 (R) 動物園記録 【山花】 1994/1/18 動物園 (R) 動物園記録

132. シマフクロウ

【釧路市】 不明 橋本正雄 (S) 橋本 1973(1) # 2010/3 松本文雄 (0) 私

133. フクロウ

【音羽】 1998/1/24 芹澤裕二 (0) 私 【温根内】 2015/10;17/1 温根内 VC (0) 温根内記録 【温根内】 2017/1/5 日高哲二 (0) 私 【茅沼】 2011/11, 12;12/11;15/2 横山篤史 (P) 私 # 2012/2/4 渡辺有希子 (R) 猛禽研記録 【キラコタン岬】 1992/3 橋本正雄 (0) 橋本 2005 【コッタロ A】 1991/8/23 動物園 (R) 動物園記録 【コッタロ B】 2003/2 塘路 EMC (0) やちまなこ 【コッタロ C】 2003/3or4, 5or6, 6or7, 7or8, 10or11 中本アキ子・民三 (0) やちまなこ # 2004/2, 4-6, 8, 10 中本民三 (0) 中本 2005 【下幌呂】 2000/7/17 動物園 (R) 動物園記録 【達古武 A】 1972/2/18 橋本正雄 (S) 橋本 1973(1) # 1988/12;00/3 動物園 (R) 動物園記録 # 2013/5/4 東川翔太 (0) 私 【達古武沼 B】 2000/1;01/12or02/1 小荷田行男 (0) 小荷田 2003 【塘路 C】 1998/8 小荷田行男 (0) 小荷田 2002 【塘路 G】 2008/9, 10;09/2;12/1;13/12;15/1 塘路 EMC (0) やちまなこ 【塘路湖 B】 2001/5 小荷田行男 (0) 小荷田 2004 【遠矢】 1994/9;01/1 動物園 (R) 動物園記録 【北斗】 1980/1/8 釧路博 (S) 釧博 1990 # 1987/1;91/10;02/11 動物園 (R) 動物園記録 # 2005/1or2 釧路市 (0) 釧路市 2005 # 2010/9/20 渡辺有希子 (R) 猛禽研記録 # 2013/1/18 環境省 AR (0) AR 記録 【宮島岬】 1973/3/7 橋本正雄 (0) 橋本 1973(2) # 1995/5 橋本正雄 (0) 橋本 2005 【宮島林道】 1989/6or7 鶴居村 (0) 鶴居村 1990 【山花】 1982/3;04/2;05/8 動物園 (R) 動物園記録

134. トラフズク

【ニツ山】 1977/3/10 飯島喜久男 (S) 標博 1995(1) 【山花】 2006/1/8 動物園 (R) 動物園記録

135. コミミズク

【右岸 A】 1996/1 橋本正雄 (0) 橋本 2005 # 2011/2/3 黒沢優子 (0) 私 # 2016/2/15 環境省 AR (0) AR 記録 【音羽】 2000/12 釧路市 (0) 釧路市 2001 【温根内】 1970/1/5 橋本正雄 (S) 橋本 1973(1) # 1975/1/13 橋本正雄 (0) 橋本 1981 # 2011/2/3 黒沢優子 (0) 私 # 2015/10/3 温根内 VC (0) 温根内記録 【茅沼】 1982/4/30 倉内義治 (S) 標博 1992 【北園 A】 1985/10/13 動物園 (R) 動物園記録 【湿原道路 C】 2009/1/18 渡辺有希子 (R) 猛禽研記録 【シラルトロ沼】 1989/4/19 動物園 (R) 動物園記録 【鶴野】 1987/1 野鳥の会 (0) 野鳥の会 1987 【塘路 A】 1983/2 橋本正雄 (0) 橋本 1995 【塘路 G】 2009/2;15/3 塘路 EMC (0) やちまなこ 【遠矢】 1981/2 橋本正雄 (0) 橋本 1995 【ニツ山】 1953/2/10 飯島一雄 (S) 標博 1992
サイチョウ目・ヤツガシラ科

136. ヤツガシラ

【コッタロ C】 2003/5or6 中本アキ子・民三 (0) やちまなこ 【下オソツベツ】 1996/4/16 阿部信行 (P) 阿部 1997 【下久著呂】 2001/4;05/5;12/4 音成邦仁 (0) 私 【下久著呂】 2012/4/15 黒沢信道 (0) 私

ブッポウソウ目・カワセミ科

137. アカシヨウビン

【幌呂川B】1982/7 島田明英 (0) 島田 1983

138. カワセミ

【岩保木】2012/8/12 横山篤史 (P) 私【右岸A】2010/5,8,9;12/7;13/9;14/7,8;15/8;16/8,9;17/7,9;18/9 黒沢優子 (0) 私【北園A】2015/9/5 東川翔太 (P) 私【キラコタン岬】2011・15・16/9 黒沢優子 (0) 私【釧路川A】2004/5,7,10 小荷田行男 (0) 小荷田 2005【コッタロC】2002/8;03/7or8,9or10 中本アキ子・民三 (0) やちまなこ # 2004/6-8,11,12 中本民三 (0) 中本 2005【コッタロD】2002/4 塘路EMC (0) やちまなこ【シラルトロ沼】1995/5 阿部信行 (0) 阿部 1996 # 2000/1 橋本正雄 (0) 橋本 2007 # 2011/8;12/1 横山篤史 (P) 私【新釧路川】2017/10/8 柳原風輝 (P) 私【雪裡川A】1985/9;89/6 橋本正雄 (0) 橋本 1995【達古武沼A】1982/8 島田明英 (0) 島田 1983 # 1994/10 橋本正雄 (0) 橋本 2007 # 1995/8/6 黒沢信道 (0) 黒沢 1995(2) # 2003/4,8;09・10/11;11/8;12/11 黒沢信道 (0) トラスト【塘路C】1986・87・01/8 小荷田行男 (0) 小荷田 2002【塘路E】2003/7 塘路EMC (0) やちまなこ【塘路F】2002/9,11;03/4;04/5 塘路EMC (0) やちまなこ【塘路G】2004/6,7,9;05/11;06/9,11;07/4,8;08/9,12;09/2,5,11;10/6,7,9,11;11/8,11;12/6,7;13/5,6,8,9,11;14/1,5,8,11;15/1,5,6,8,11,12;16/5,7,9,10,11 塘路EMC (0) やちまなこ # 2017/6-11;18/3-11 塘路EMC (0) 塘路湖記録【塘路湖A】1976/8/14 動物園 (R) 動物園記録 # 2010/11/25 日高哲二 (0) 標茶町 # 2012/10/14 黒沢信道 (0) 私【塘路湖B】1999/10 小荷田行男 (0) 小荷田 2004【二本松】2003/6,9 原田修 (0) 私 # 2004/4/15 音成邦仁 (0) 私【北斗】1967/7 野鳥の会 (0) 野鳥の会 1987 # 1968/7/28 正富宏之 (S) 正富 1967(2)【細岡】1987/7 橋本正雄 (0) 橋本 1995【幌呂川B】1982/7 島田明英 (0) 島田 1983【宮島林道】1989/6or7 鶴居村 (0) 鶴居村 1990【山花】1963/7 野鳥の会 (0) 野鳥の会 1987 # 2004/6;09/6;12/7 動物園 (R) 動物園記録

139. ヤマセミ

【右岸A】2016/3/5 黒沢優子 (0) 私【音羽橋】2008/12/27 日高哲二 (0) 私【温根内】2015/12/26 温根内VC (0) 温根内記録【キラコタン岬】1997/6 橋本正雄 (0) 橋本 2007【コッタロD】1982/8 島田明英 (0) 島田 1983 # 2012/8/21 環境省AR (0) AR記録【シラルトロ沼】1981/2;00/1 橋本正雄 (0) 橋本 1995,2007 # 1995/4 阿部信行 (0) 阿部 1996【達古武沼A】1999/2 橋本正雄 (0) 橋本 2007【達古武沼C】1988/10 橋本正雄 (0) 橋本 1995【塘路A】1988/10 橋本正雄 (0) 橋本 1995【塘路F】2003/11;04/2 塘路EMC (0) やちまなこ【塘路G】2005/10,11;06/9,10,12;11/9;12/11;13/8;14/4,12;15/1,3,10;16/1,2,10,12or17/1 塘路EMC (0) やちまなこ # 2017/10;18/10,11 塘路EMC (0) 塘路湖記録【塘路湖B】2003/1 小荷田行男 (0) 小荷田 2004【ニツ山】1966/9,10 飯島一雄 (S) 標博 1992

キツツキ目・キツツキ科

140. アリスイ

【岩井内A】1987/6 橋本正雄 (0) 橋本 1988 # 1989/6/11 橋本正雄 (0) 財団 1993 # 1996/6 橋本正雄 (0) 橋本 1998【岩保木】1972/4;77/5 橋本正雄 (0) 橋本 1981【右岸A】1977/5/26 橋本正雄 (0) 橋本 1981 # 2010/6;11/5,7;13/5,7;14/7;15/5,6,8;17/5,6 黒沢優子 (0) 私【右岸B】1982/7 島田明英 (0) 島田 1983【右岸D】1972/7/9 林田恒夫ほか (0) 林田ほか 1973(2)【音羽】1981/6or7 通商産業省 (0) 通商 1982【温根内】1977/6;90・94/5;99/6 橋本正雄 (0) 橋本 1981,1995,2007 # 1981/6or9 通商産業省 (0) 通商 1982 # 1990/5or6 橋本正雄 (0) 財団 1993 # 1999・01・02/6 橋本正雄 (0) 橋本 2003 # 2015/4-7;16/5,8;17/4-7 温根内VC (0) 温根内記録 # 2017/6/30 深津恵太 (0) 私【茅沼】2018/5/6 黒沢信道 (0) 釧路支部【キラコタン岬】1972/5;81/7;82/9;89・96/6 橋本正雄 (0) 橋本 1981,1995,2007 # 2011/5/28 黒沢優子 (0) 私【コッタロC】2001/7 中本民三 (0) 中本 2002 # 2003/5or6,6or7,7or8;04/4or5 中本アキ子・民三 (0) やちまなこ # 2004/5-7 中本民三 (0) 中本 2005【左岸】1984/6 橋本正雄 (0) 橋本 1986【下幌呂】2010/4/27 黒沢優子 (0) 私【シラルトロ沼】1959/5/10 片岡新助 (0) 片岡 1959 # 1974/5/13 橋本正雄 (0) 橋本 1981【達古武沼A】1980・98/5 橋本正雄 (0) 橋本 1981,2007 # 1995/8/6 黒沢信道 (0) 黒沢 1995(2)【達古武沼C】1995/5 橋本正雄 (0) 橋本 2007【鶴野】2004/5,8 釧路市 (0) 釧路市 2005【塘路A】1975/- 土佐良実 (S) 標博 1992【塘路G】2004・10/6;12/4;15/6;16/5 塘路EMC (0) やちまなこ【遠矢】1990/6 橋本正雄 (0) 橋本 1995【トリトウシ原野】2000/10;05・06・10・14・16/9 永澤廣治 (B) 標識記録【広里B】2007/8/12 齊藤さゆり (B) 標識記録 # 2011/5/22 齊藤さゆり (0) 私【北斗】1973/4;74/4,5;77/5;78/4;83/5;86/5,6;93/5;97/6 橋本正雄 (0) 橋本 1981,1995,2007 # 2004/5,8 釧路市 (0) 釧路市 2005【細岡】2003/5/28 原田修 (0) 私【宮島岬】1974/5,7;95/,5,6 橋本正雄 (0) 橋本 1981,2007【宮島林道】1989/6or7 鶴居村 (0) 鶴居村 1990【安原A】1981/6or7 通商産業省 (0) 通商 1982

141. コゲラ

【岩井内A】1987/6 橋本正雄 (0) 橋本 1988【岩井内B】1978/12/8 正富宏之 (0) 正富 1979 # 1982/8,10 島田明英 (0) 島田 1983【右岸A】2010/6,9;11/1,2,5;12/6,9;13/4,5,7;14/3,6,7,9,12;15/2-4,8-12;16/1-5,7,9-12;17/5,7-10,12;18/1,4,5,9-11 黒沢優子 (0) 私【温根内】2001・02/6 橋本正雄 (0) 橋本 2003 # 2015/3-9;16/1,4-6,9,10,12;17/1-8 温根内VC (0) 温根内記録 # 2016/11/27 黒沢信道 (0) 私【キラコタン岬】1987/6 橋本正雄 (0) 橋本 1995 # 2010/5,7-9,12;11/1,5,9-12;13/9;14/5,9-11;15/7,9-11;16/9,10;17/5;18/8-11 黒沢優子 (0) 私【釧路川A】2002・03/1,10;04/5,7,10 小荷田行男 (0) 小荷田 2005【コッタロB】1999/4,6;02/11;04/2 塘路EMC (0) やちまなこ【コッタロC】2002/10/9 中本アキ子 (P) やちまなこ # 2003/7or8,9or10,11or12 中本アキ子・民三 (0) やちまなこ # 2004/10-12 中本民三 (0) 中本 2005【桜田】1974/7/31 橋本正雄 (0) 橋本 1981【シラルトロ沼】1959/5/10 片岡新助 (0) 片岡 1959【雪裡川A】1989/6 橋本正雄 (0) 橋本 1995【雪裡川B】1989/6/12 橋本正雄 (0) 財団 1993【達古武B】2013/5/12 黒沢信道 (0) 私【達古武沼A】1995/4,7 黒沢信道 (0) 黒沢 1995(2) # 2015/10;18/9 黒沢信道 (0) 私 # 2018/5/6 黒沢信道 (0) 釧路支部【達古武沼B】1998/1,5,8,10;99/8;02/5,8 小荷田行男 (0) 小荷田 2003【達古武

沼C】1997/2 橋本正雄 (O) 橋本 2007【塘路A】1987/2/17 標茶町郷土館 (S) 標博 1995(2)【塘路B】1997/2-12;98/1, 2 青山俊生 (O) 青山 2000【塘路C】1985/5;86/1, 12;87/8, 12or88/1, 5;92/5;97/8;98/1, 10;99/10, 12or00/1, 10;01/5 小荷田行男 (O) 小荷田 2002【塘路E】2004/3 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路F】2003/3, 4;04/3 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路G】2004/9, 10, 12;05/1, 3;06/1, 4, 10, 12;07/1, 2, 4, 8, 10;08/2-4, 11;09/1, 9, 11, 12;10/1, 3, 4, 10, 12;11/1-4, 6;12/2, 4, 9, 11;13/2, 11, 12;14/1, 7, 9-11;15/2, 3, 8, 10;16/2, 9, 10, 12, 12or17/1, 1or2, 2or3 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2017/5, 8-12;18/1-6, 8-12 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖A】2012/10/14 黒沢信道 (O) 私【塘路湖B】1999/4, 8, 10;01/5;02/1, 10;04/2 小荷田行男 (O) 小荷田 2004【遠矢】1951/2/10 橋本正雄 (S) 橋本 1973(1)【二本松】2003/9;04/1 原田修 (O) 私【北斗】1986/6;99/5 橋本正雄 (O) 橋本 1995, 2007 # 2004/5, 8;05/1or2 釧路市 (O) 釧路市 2005【幌呂川B】1982/7, 10 島田明英 (O) 島田 1983【宮島岬】1971/11/22 澤四郎ほか (O) 澤ほか 1972 # 1974/5;84/2;95/6 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2007 # 2014/5, 6;15/5, 10 黒沢優子 (O) 私 # 2014/5/22 黒沢信道 (O) 私【宮島林道】1989/6or7 鶴居村 (O) 鶴居村 1990

142. コアカゲラ

【岩井内A】1987/6 橋本正雄 (O) 橋本 1988【右岸A】2011/2;15/10;18/5 黒沢優子 (O) 私【温根内】2008/2/17 日高哲二 (O) 私 # 2015/4/2 温根内 VC (O) 温根内記録 # 2015/10/6 深津恵太 (O) 私【キラコタン岬】1987/6 橋本正雄 (O) 橋本 1995 # 2011/10/20 黒沢優子 (O) 私【コッタロC】2004/2-4, 6 中本民三 (O) 中本 2005 # 2005/1or2, 3or4, 4or5, 5or6 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ【コッタロD】1982/8 島田明英 (O) 島田 1983 # 1986/7 橋本正雄 (O) 橋本 1995【シラルトロ沼】1991/4;95/10 橋本正雄 (O) 橋本 2007 # 1995/5 阿部信行 (O) 阿部 1996【達古武A】1980/5 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987【達古武沼A】1980/5;91/1;95/10 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 2007 # 2018/9/29 黒沢信道 (O) 私【塘路B】1997/3, 5-7, 9, 12 青山俊生 (O) 青山 2000【塘路E】2003/8 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路F】2003/6;04/5 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路G】2004/10;11/6 塘路 EMC (O) やちまなこ【トリトウシ原野】2007/9;08・15/10 永澤廣治 (B) 標識記録【二本松】2003/5/23 原田修 (O) 私 # 2004/4/15 音成邦仁 (O) 私【北斗】1987/4;94/7 橋本正雄 (O) 橋本 1995, 2007【幌呂川B】1982/7 島田明英 (O) 島田 1983【宮島岬】2011/8/30 黒沢優子 (O) 私【宮島林道】1989/6or7 鶴居村 (O) 鶴居村 1990

143. オオアカゲラ

【右岸A】2012/8, 12;18/4, 8 黒沢優子 (O) 私【温根内】2015/7, 12;16/4, 11;17/1, 2, 4, 5, 7, 8 温根内 VC (O) 温根内記録 # 2017/7/12 先崎愛子・先崎啓究・先崎理之 (P) 私【キラコタン岬】2013/9;18/8 黒沢優子 (O) 私【達古武A】2013/5/4 東川翔太 (O) 私【塘路B】1998/2 青山俊生 (O) 青山 2000【塘路C】1986/8 小荷田行男 (O) 小荷田 2002【塘路G】2009/12 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2019/1 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【北斗】2019/1/4 柳原風輝 (P) 私【宮島岬】1988/2 橋本正雄 (O) 橋本 1995 # 2010/5;11/7-9, 12;13/6;14/5;16/6 黒沢優子 (O) 私 # 2011/5, 8;14/5 環境省 AR (O) AR 記録 # 2014/5/22 黒沢信道 (O) 私【村田公園】2006/2/28 芹澤裕二 (O) 私 # 2016/5/22 横山篤史 (O) 私【山花】1979/9/25 動物園 (R) 動物園記録

144. アカゲラ

【岩井内A】1986/6 橋本正雄 (O) 橋本 1988 # 1989/6/11 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1996・97/6 橋本正雄 (O) 橋本 1998【岩井内B】1978/8, 10;79/2 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1982/8, 10 島田明英 (O) 島田 1983【岩保木】1973/6;77/5 橋本正雄 (O) 橋本 1981【右岸A】1984/6 橋本正雄 (O) 橋本 1986 # 2010/4, 5, 8, 10-12;11/1, 4, 5, 7, 9, 12;12/3-5, 8, 10;13/5, 7-10;14/2, 9-12;15/2-4, 6, 8-12;16/1-5, 7, 9-11;17/2, 4, 5, 7, 10-12;18/1, 2, 45, 8-11 黒沢優子 (O) 私【音羽】2000/7 釧路市 (O) 釧路市 2001【音羽橋】1981/4 橋本正雄 (O) 橋本 1995【温根内】1981/6or9 通商産業省 (O) 通商 1982 # 1990/5, 6 橋本正雄 (O) 橋本 1995 # 1990/5or6 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1997/3/5 動物園 (R) 動物園記録 # 2015/3-9;16/1, 3-5, 7-12;17/1-8 温根内 VC (O) 温根内記録【キラコタン岬】1977/2;81/2, 4;83/3;86/6;89/3, 6;96・97/6 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2007 # 1978/11/17 正富宏之 (O) 正富 1979 # 2010/5, 9-11;11/3, 5, 7-12;12/5, 6, 8-10;13/5, 6, 9, 11, 12;14/4, 5, 7, 10-12;15/4, 5, 8-11;16/5, 9-11;17/5-11;18/6-11 黒沢優子 (O) 私【釧路川A】2002/1, 5, 8;03/1, 10;04/5, 7, 10 小荷田行男 (O) 小荷田 2005【釧路川B】1982/10/24 島田明英 (O) 島田 1983【コッタロB】1999/4, 6;03/6 塘路 EMC (O) やちまなこ【コッタロC】2003/3or4, 4or5, 6or7, 7or8, 8or9, 9or10, 10or11, 11or12, 12or04/1;05/1or2, 2or3, 3or4, 4or5, 5or6 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ # 2004/1-8, 10-12 中本民三 (O) 中本 2005【コッタロD】1974/4;85/3 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995 # 1982/7, 8, 10 島田明英 (O) 島田 1983 # 2003/1 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2012/7/1 黒沢信道 (O) 私【桜田】1974/7/31 橋本正雄 (O) 橋本 1981【シラルトロ沼】1972/6/18 林田恒夫ほか (O) 林田ほか 1972 # 1974/5, 6 橋本正雄 (O) 橋本 1981 # 1982/7 島田明英 (O) 島田 1983 # 1994/4 阿部信行 (O) 阿部 1995 # 1995/3, 4, 5 阿部信行 (O) 阿部 1996 # 2010/5;18/5 黒沢信道 (O) 釧路支部【雪裡川A】1989/6 橋本正雄 (O) 橋本 1995【雪裡川B】1989/6/12 橋本正雄 (O) 財団 1993【達古武B】2013/5/12 黒沢信道 (O) 私【達古武沼A】1978/10/9 橋本正雄 (O) 橋本 1981 # 1995/8, 11 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(2) # 2004/5/26 黒沢信道 (O) トラスト # 2013/4/20 音成邦仁 (O) 私 # 2015/10;18/9 黒沢信道 (O) 私【達古武沼B】1998/1, 5, 8, 10;99/8, 10;00/1, 12or01/1, 5, 8, 10, 12or02/1, 8 小荷田行男 (O) 小荷田 2003【達古武沼C】1989/5 橋本正雄 (O) 橋本 1995【塘路A】1978/11/5 釧路博 (S) 釧博 1990 # 1994/1/25 対馬末子 (S) 標博 1995(2)【塘路B】1997/2-6, 8-12;98/1, 2 青山俊生 (O) 青山 2000【塘路C】1984/10;85/5, 8, 10;86/1, 8;87/8, 12or88/1, 5, 8, 12;91/5;92/8;97/4or5, 8, 10;98/8, 10;99/4, 12or00/1, 5, 8, 10, 12or01/1, 5, 8 小荷田行男 (O) 小荷田 2002【塘路D】2002/10 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路E】2003/8 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路F】2002/12;03/1, 2, 6, 12;04/1, 2, 4 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路G】2004/9, 11, 12;05/1, 3, 9-11;06/1-4, 6, 11;07/1, 2, 4, 5, 10;08/1, 2, 4, 10, 11;09/2, 4-6, 10, 12;10/1, 3-5, 11, 12;11/1-4, 11, 12;12/2, 4, 8, 12;13/1, 3, 11;14/1, 2, 4, 8, 9, 11;15/3, 4, 6, 10, 12;16/1, 3, 5, 8, 9, 12or17/1, 1or2, 2or3 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2017/4-12;18/1-12;19/1 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖A】1960・62/5 釧路博 (O) 釧博 1970 # 2012/10/14 黒沢信道 (O) 私【塘路湖B】1999/4, 10;00/5, 8;01/1, 5, 8, 10;02/1, 4, 8, 10;03/1, 5, 7, 10;04/2 小荷田行男 (O)

小荷田 2004【遠矢】1974/6/86/10 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995【二本松】2004/4/15 音成邦仁 (O) 私# 2004/1/7 原田修 (O) 私【ヌマオロ】1994/2 橋本正雄 (O) 橋本 2007【広里B】2011/5, 6 齊藤さゆり (O) 私【二ツ山】1956/3/10 飯島一雄 (S) 標博 1992【北斗】1974/4/81/1;86・88/5;94/7;98・99/5 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995, 2007 # 2002/10 釧路市 (O) 釧路市 2003 # 2004/8, 10 釧路市 (O) 釧路市 2005【細岡】2003/6/26 原田修 (O) 私# 2003/9/24 音成邦仁 (O) 私【幌呂川B】1982/10 島田明英 (O) 島田 1983【宮島岬】1971/11/22 澤四郎ほか (O) 澤ほか 1972 # 1971/11;74/5;76/3 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987 # 1973/6, 7;74/5;76/3;95/5, 6 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 2007 # 1976/3/10or11 橋本正雄 (O) 橋本 1976 # 2002/10;14/5 黒沢信道 (O) 私# 2010/5;11/7-12;12/5, 7;13/6;14/5, 6;15/5, 10;16/6 黒沢優子 (O) 私【宮島林道】1989/6or7 鶴居村 (O) 鶴居村 1990【安原A】1985/10 橋本正雄 (O) 橋本 1995【山花】1988/5 橋本正雄 (O) 橋本 1995 # 2002/7;12/8;17/7 動物園 (R) 動物園記録

145. クマゲラ

【温根内】2018/9/2 温根内 VC (O) 温根内記録【キラコタン岬】1981/1, 2;82/9;83/12 橋本正雄 (O) 橋本 1995 # 2012/9;15/12 黒沢優子 (O) 私【コッタロC】2002/4/14 中本民三 (P) 中本 2003 # 2003/9or10 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ【シラルトロ沼】1990/9 橋本正雄 (O) 橋本 1995【達古武沼C】1989/5, 6;90/5;92/6 橋本正雄 (O) 橋本 1995, 2007【塘路G】2006/7/4 塘路 EMC (O) やちまなこ【二ツ山】1977/3/10 飯島喜久男 (S) 標博 1992【宮島岬】1987/6 橋本正雄 (O) 橋本 1995 # 2011/12/22 黒沢優子 (O) 私【宮島林道】1989/6or7 鶴居村 (O) 鶴居村 1990【村田公園】1999/2 橋本正雄 (O) 橋本 2007 # 2000/6/13 磯清志 (O) 磯 2004

146. ヤマゲラ

【青沼】1981/2 橋本正雄 (O) 橋本 1995【岩井内A】1996/6 橋本正雄 (O) 橋本 1998【岩井内B】1978/10, 11 正富宏之 (O) 正富 1979【右岸A】1978/10, 11 正富宏之 (O) 正富 1979【キラコタン岬】1996/6 橋本正雄 (O) 橋本 2007 # 2013/5 黒沢優子 (O) 私【釧路川A】2004/5, 7 小荷田行男 (O) 小荷田 2005【釧路川B】1982/10/24 島田明英 (O) 島田 1983【コッタロB】2002/4 塘路 EMC (O) やちまなこ【コッタロC】2001/4/4 中本民三 (O) やちまなこ # 2003/3or4, 4or5, 12or04/1, 1or2, 2or3, 3or4 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ # 2004/1-4, 10 中本民三 (O) 中本 2005【コッタロD】1982/8 島田明英 (O) 島田 1983【桜田】1978/10/11 釧路博 (S) 釧博 1990 # 1983/8/20 動物園 (R) 動物園記録【シラルトロ沼】1981・86/5 橋本正雄 (O) 橋本 1995 # 1995/4, 5 阿部信行 (O) 阿部 1996【雪裡川A】1989/6 橋本正雄 (O) 橋本 1995【達古武沼A】1995/4/2 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(2)【達古武沼C】1989/6;90/4;91/3;92/6;94/5;95/5, 6;97/2 橋本正雄 (O) 橋本 1995, 2007【塘路A】1991/12/4 標茶町郷土館 (S) 標博 1992【塘路B】1997/2, 4-8, 12;98/1 青山俊生 (O) 青山 2000【塘路C】1991/5;98・01/8 小荷田行男 (O) 小荷田 2002【塘路F】2002/12;03/1, 9, 12;04/2, 4, 5 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路G】2004/11;05/1, 12;06/1, 3, 11;10/4, 11;11/2-5;12/2, 4, 10, 12;13/3, 6;14/4;15/12 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2017/8;18/9-11 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖B】2001/5;04/2 小荷田行男 (O) 小荷田 2004【二本松】2004/4/15 音成邦仁 (O) 私【二ツ山】1958/10;60・80/4 飯島一雄 (S) 標博 1992【北斗】1978/11/7 釧路博 (S) 釧博 1990 # 1997/6;99/5 橋本正雄 (O) 橋本 2007 # 2002/10 釧路市 (O) 釧路市 2003 # 2004/5or6 釧路市 (O) 釧路市 2005【細岡】1981/5 橋本正雄 (O) 橋本 1995【幌呂川B】1982/10 島田明英 (O) 島田 1983【宮島岬】1995/5, 6 橋本正雄 (O) 橋本 2007 # 2002/10/15 黒沢信道 (O) 私# 2015/10/15 黒沢優子 (O) 私【村田公園】1982/5 橋本正雄 (O) 橋本 1995【山花】1977/8/28 動物園 (R) 動物園記録

ハヤブサ目・ハヤブサ科

147. チョウゲンボウ

【右岸A】2014/2;17/10 黒沢優子 (O) 私【茅沼】1983/1 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987【コッタロC】1999/8/30 中本民三 (O) 中本 2002 # 2004/10 中本民三 (O) 中本 2005【下久著呂】1986/12 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987【塘路C】1985・88/8 小荷田行男 (O) 小荷田 2002【北斗】1984/4 橋本正雄 (O) 橋本 1995

148. アカアシチョウゲンボウ

【下久著呂】2013/9/10 高橋直孝 (P) 私

149. コチョウゲンボウ

【右岸A】2003/10/17 釧路開発建設部 (O) 釧路開発建設部 2004 # 2010/10;12/4;15/10 黒沢優子 (O) 私# 2017/9/7 環境省 AR (P) AR 記録【音羽橋】1991/1 橋本正雄 (O) 橋本 2005 # 2008/1/28 日高哲二 (O) 私【北斗】2003/2 釧路市 (O) 釧路市 2003

150. チゴハヤブサ

【岩井内A】1995/9 橋本正雄 (O) 橋本 2005【岩井内B】1982/7, 8 島田明英 (O) 島田 1983【右岸A】2011/10;12/6, 9, 10;13/7, 9;14/6, 8, 9;15/6;16/7 黒沢優子 (O) 私【音羽橋】1987/8 橋本正雄 (O) 橋本 1995【温根内】2011/7/20 横山篤史 (P) 私 # 2016/7, 8;17/8 温根内 VC (O) 温根内記録【キラコタン岬】1972/5;74/9;78/8 橋本正雄 (O) 橋本 1981 # 1978/8, 9 正富宏之 (O) 正富 1979 # 2010・12/6;14/9;15/8;18/6 黒沢優子 (O) 私【コッタロC】2003/7or8, 8or9, 9or10 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ # 2004/7 中本民三 (O) 中本 2005【コッタロD】1982/7 島田明英 (O) 島田 1983 # 1987/7 橋本正雄 (O) 橋本 1995【桜田】1998/8/13 動物園 (R) 動物園記録【下久著呂】2008/7/12 日高哲二 (O) 私【新釧路川】2016/9/22 柳原風輝 (P) 私【達古武沼A】1976/10/25 橋本正雄 (O) 橋本 1981 # 1982/7 島田明英 (O) 島田 1983【達古武沼C】2017/9/15 深津恵太 (O) 私【塘路F】2003/9 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路G】2004/6, 9;06/7;08/8;15/7 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路湖A】1974/9;82/5;87/9 橋本正雄 (O) 橋本 1981, 1995【トリトウシ】1982/5/24 動物園 (R) 動物園記録【広里A】2005/7/26 芹澤裕二 (O) 私【北斗】1983/5 橋本正雄 (O) 橋本 1995【細岡】1992/7 橋本正雄 (O) 橋本 2005【幌呂川B】1982/7 島田明英 (O) 島田 1983【宮島岬】2013/10/18 環境省 AR (O) AR 記録【宮島林道】1989/6or7 鶴居村 (O) 鶴居村 1990

151. シロハヤブサ

【新野】1999/2/13 芹澤裕二 (O) 私【宮島岬】1988/2 橋本正雄 (O) 橋本 1995【宮島岬】1991/11 鶴居村 (O) 黒沢 1995(1)
【安原 A】2006/1/1 芹澤裕二 (O) 私

152. ハヤブサ

【青沼】1981/1 橋本正雄 (O) 橋本 1995【岩保木】1976/6/17 橋本正雄 (O) 橋本 1981【右岸 A】2012/9/26 黒沢優子 (O) 私
【音羽橋】1994/1 橋本正雄 (O) 橋本 2005【温根内】1980/10/16 橋本正雄 (O) 橋本 1981【キラコタン岬】1978/8/31 正富宏
之 (O) 正富 1979 # 1981/7 橋本正雄 (O) 橋本 1995【コッタロ C】2003/5or6, 6or7 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ【下雪
裡】2019/1/18 黒沢信道 (O) 私【新釧路川】2016/12/15 柳原風輝 (P) 私【塘路 A】1988/10 橋本正雄 (O) 橋本 1995【塘路
C】1990/8 小荷田行男 (O) 小荷田 2002【塘路 F】2002/7 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 G】2005/1:06/12;07/6;09/7, 9, 11;
11/1, 9;13/4;14/7, 9;15/8 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路湖 A】2017/11/3 柳原風輝 (P) 私【北斗】1991/1:95/10 橋本正雄
(O) 橋本 2005【美濃】2003/4/22 動物園 (R) 動物園記録【宮島岬】1988/10 橋本正雄 (O) 橋本 1995 # 2015/5/20 黒沢優子
(O) 私

スズメ目・モズ科

153. モズ

【赤沼】1974/5/17 橋本正雄 (O) 橋本 1982【岩井内 A】1996/6 橋本正雄 (O) 橋本 1998【岩井内 B】1982/7, 8 島田明英 (O) 島
田 1983【岩保木】1977/5:86/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982, 1996【右岸 A】1978/9/15 正富宏之 (O) 正富 1979 # 2010・12/9;16・
17/6;18/9-11 黒沢優子 (O) 私【温根内】2015/7, 10, 12;16/1, 2, 9-12 温根内 VC (O) 温根内記録【キラコタン岬】1989/9;96/6
橋本正雄 (O) 橋本 1996, 2007【キラコタン岬】2010/5:12/9;13/7;14/12;16/9 黒沢優子 (O) 私【コッタロ C】1998・01/4 中
本民三 (O) 中本 2002 # 2001/8:04/4-10 中本民三 (O) 中本 2005 # 2002/4:03/3or4, 4or5, 6or7, 7or8, 8or9, 9or10, 10or11, 11
or12, 12or04/1:05/4or5, 5or6 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ【コッタロ D】1972/4:84/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982, 1996
【桜田】1974/7/29 橋本正雄 (O) 橋本 1982【下久著呂】2012/4/15 黒沢信道 (O) 私【下幌呂】2010/10/30 黒沢優子 (O) 私
【シラルトロ沼】1974/6/13 橋本正雄 (O) 橋本 1982【達古武 B】1996/5 橋本正雄 (O) 橋本 2007【達古武沼 A】1995/8/6 黒
沢信道 (O) 黒沢 1995(2) # 2012/10/27 黒沢信道 (O) 私【達古武沼 B】1988/8; 小荷田行男 (O) 小荷田 2003【達古武沼 C】
1989/6 橋本正雄 (O) 橋本 1996【塘路 A】1938/12/4 橋本正雄 (S) 橋本 1973(1) # 1987/8 橋本正雄 (O) 橋本 1996【塘路
C】1987・90/8;99/10;00/8, 10 小荷田行男 (O) 小荷田 2002【塘路 G】2004/9:07/6;09/1, 4, 7;12/3;13/2, 5;14/7, 11;15/1, 3,
4 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2018/10 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖 A】1974/5/28 橋本正雄 (O) 橋本 1982【塘路湖 B】
1999/10, 00/5, 8, 10;02/8, 10;03/7 小荷田行男 (O) 小荷田 2004【遠矢】1986/10 橋本正雄 (O) 橋本 1996【トリトウシ原野】
2000・02・03/10;06/9, 10;07・16/10;17・18/9 永澤廣治 (B) 標識記録【広里 B】2007/5-8;11/6 齊藤さゆり (O) 私【二ツ
山】1955・65/4 飯島一雄 (S) 標博 1992【北斗】1973・74/5;76/7;86/5;87/4 橋本正雄 (O) 橋本 1982 # 2004/5 釧路市 (O)
釧路市 2005【細岡】1981/5 橋本正雄 (O) 橋本 1996【宮島岬】1974/5/18 橋本正雄 (O) 橋本 1982 # 2015/10/15 黒沢優子
(O) 私【宮島林道】1989/6or7 鶴居村 (O) 鶴居村 1990【村田公園】1982/5 橋本正雄 (O) 橋本 1996

154. アカモズ

【塘路 C】1986/8 小荷田行男 (O) 小荷田 2002【塘路湖 B】2003/7 小荷田行男 (O) 小荷田 2004

155. オオモズ

【右岸 A】2010/4, 11, 12;12・15/11 黒沢優子 (O) 私【茅沼】1973/11/23 百武充 (O) 小川 1977【コッタロ C】2000/12/23 中
本民三 (O) 中本 2002【コッタロ D】2003/1 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2010/11/25 日高哲二 (O) 私【左岸】2017/11/24 日
高哲二 (O) 私【下幌呂】2001/12;15/11 音成邦仁 (O) 私【塘路 A】1982/11 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987【塘路 C】1988/8
小荷田行男 (O) 小荷田 2002【塘路 G】2006・15/12;16/10 塘路 EMC (O) やちまなこ【二本松】1990/12 橋本正雄 (O) 橋本
1996【北斗】1992/11 橋本正雄 (O) 橋本 2007【細岡】1971/12/13 百武充 (O) 小川 1977

156. オオカラモズ

【コッタロ C】1998/1/8 中本民三 (O) 中本 2002

カラス科

157. カケス

【岩井内 B】1978/9/12 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1982/10 島田明英 (O) 島田 1983【右岸 A】2011/10:13/11;15/10-12;16/1:18/1, 2, 4
黒沢優子 (O) 私【温根内】2015/3, 10, 12;16/1, 4;17/1, 2, 4 温根内 VC (O) 温根内記録【キラコタン岬】1977/2:80/10;92/3 橋本正雄
(O) 橋本 1982, 2007 # 1978/11/17 正富宏之 (O) 正富 1979 # 2010/5, 10;11/10-12;12/11;13/11, 12;15/10, 11;16/10 黒沢優子 (O) 私
2016/5/18 深津恵太 (O) 私【釧路川 A】2003/1/5 小荷田行男 (O) 小荷田 2005【釧路川 B】1982/10/24 島田明英 (O) 島田 1983
【コッタロ B】2002・04/2, 4 塘路 EMC (O) やちまなこ【コッタロ C】2003/3or4, 4or5, 6or7, 8or9, 9or10, 10or11, 11or12, 12or04/1:05/1or
2, 2or3, 3or4, 4or5, 5or6 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ # 2004/1-5, 10-12 中本民三 (O) 中本 2005【コッタロ D】1974/4:76/2;85/3
橋本正雄 (O) 橋本 1982, 1996 # 1982/10 島田明英 (O) 島田 1983 # 2003/1 塘路 EMC (O) やちまなこ【桜田】1976/11/12 釧路博 (S)
釧路博 1990【シラルトロ沼】1974・87/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982, 1996 # 1994/3 阿部信行 (O) 阿部 1995 # 2017/6/17 深津恵太 (O)
私【達古武沼 A】1974/9:78/11;79/10 橋本正雄 (O) 橋本 1982 # 1978/10, 12 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1995/4, 10 黒沢信道 (O) 黒
沢 1995(2) # 2011/11/6 黒沢信道 (O) トラスト # 2013/4/21 音成邦仁 (O) 私【達古武沼 B】1998/1, 10;99/1, 5;02/10or12:03/1 小荷
田行男 (O) 小荷田 2003【達古武沼 C】1993/2:94/5;97/2 橋本正雄 (O) 橋本 2007【塘路 B】1997/2-4, 9-12;98/1, 2 青山俊生 (O) 青
山 2000【塘路 C】1988/12:99/4, 10;00/10, 12or01/1 小荷田行男 (O) 小荷田 2002【塘路 D】2002/10, 11 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘
路 E】2003/11 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 F】2003/1, 2, 4, 6;04/2 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 G】2004/9-11:05/2, 4, 10-
12;06/1, 4, 9, 11;07/5, 9, 10, 12;08/1, 4, 9-11;09/1, 3, 4, 10, 12;10/1, 3, 11, 12;11/10, 12;12/2, 4;13/2, 3, 10, 11;14/3, 11;15/2, 9;16/2, 5 塘路 EMC
(O) やちまなこ # 2017/9, 10:18/2, 3, 9, 10, 12 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖 A】1972/4/10 橋本正雄 (O) 橋本 1982【塘路湖 B】19

99/4,10;00/1;01/1,5;02/1,10;03/5,7,10;04/2 小荷田行男 (O) 小荷田 2004【遠矢】 1986/10 橋本正雄 (O) 橋本 1996【トリウトウシ原野】 2001/9,10 永澤廣治 (B) 標識記録【二ツ山】 1955・75/3;80/4 飯島一雄 (S) 標博 1992【北斗】 2004/10 釧路市 (O) 釧路市 2005【細岡】 2018/11/18 柳原風輝 (O) 私【宮島岬】 1971/11/22 澤四郎ほか (O) 澤ほか 1972 # 1974/5;76/3;88・95/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982,1996,2007 # 2011/9,12;13/6;15/10 黒沢優子 (O) 私【宮島林道】 1989/6or7 鶴居村 (O) 鶴居村 1990【安原 A】 1985/10 橋本正雄 (O) 橋本 1996【山花】 2001/10;11/11 動物園 (R) 動物園記録

158. ミヤマガラス

【音羽】 2006/2-4,12;07/1 芹澤裕二 (O) 芹澤 2007 # 2008/2/1 黒沢信道 (O) 私

159. ハシボソガラス

【岩井内 A】 1989/6/11 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1996/6 橋本正雄 (O) 橋本 1998【岩井内 B】 1982/7,8,10 島田明英 (O) 島田 1983【右岸 A】 1978/9-11;79/1,2 正富宏之 (O) 正富 1979 # 2010/4,5,7,9-12;11/2-5,7,11,12;12/3-7,10,12;13/3-7,10-12;14/1,2,4-6,12;15/2-7,10-12;16/1,3-7,11,12;17/2,4-6,10-12;18/1,4-6,11 黒沢優子 (O) 私【右岸 B】 1982/7,8,10 島田明英 (O) 島田 1983【右岸 C】 1982/7,8,10 島田明英 (O) 島田 1983【音羽】 1981/6or7 通商産業省 (O) 通商 1982 # 2000/9 釧路市 (O) 釧路市 2001【温根内】 1982/7,8,10 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987 # 1991/5or6 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 2015/4-7;16/3,5-7,9-12;17/1-7 温根内 VC (O) 温根内記録【キラコタン岬】 1978/11;79/2 正富宏之 (O) 正富 1979 # 2010/6,11;11/5-8;13/5-7,11,12;14/5,7,12;15/5-7,10,11;16/7;17/5 黒沢優子 (O) 私【釧路川 A】 2002/5,8;03・04/10 小荷田行男 (O) 小荷田 2005【釧路川 B】 1982/10/24 島田明英 (O) 島田 1983【コッタロ B】 1999/11 塘路 EMC (O) やちまなこ【コッタロ C】 2004/1-12 中本民三 (O) 中本 2005【コッタロ D】 1982/7 島田明英 (O) 島田 1983【左岸】 1984/6 橋本正雄 (O) 橋本 1986【下幌呂】 2010/4/27 黒沢優子 (O) 私【シラルトロ沼】 1994/3-5 阿部信行 (O) 阿部 1995 # 1995/3,4 阿部信行 (O) 阿部 1996 # 2018/5/6 黒沢信道 (O) 釧路支部【達古武沼 A】 1978/10;79/2 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1982/7,8 島田明英 (O) 島田 1983 # 1995/4-7,9-12 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(2) # 2004/4-7,11;11/5,7,8,11 黒沢信道 (O) トラスト【達古武沼 B】 1998/8,10;02/5,8,10or12 小荷田行男 (O) 小荷田 2003【鶴野】 2004/5,8,10;05/1or2 釧路市 (O) 釧路市 2005【塘路 A】 1966/1/14 正富宏之 (S) 正富 1967(1)【塘路 B】 1997/2-12;98/1,2 青山俊生 (O) 青山 2000【塘路 C】 1985/1;86/8;87/12or8 8/1,12;97/4or5;98/1,8;99/12or00/1,12or01/1,5,8 小荷田行男 (O) 小荷田 2002【塘路 F】 1998・03/6 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 G】 2004/5,6;06/6;11・13/4 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2017/5-12;18/1-12;19/1 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖 A】 1978/11,12 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1982/7 島田明英 (O) 島田 1983【塘路湖 B】 1999/8,10;01/5,8;02/1,4,8,10;03/1,5,7,10;04/2 小荷田行男 (O) 小荷田 2004【広里 B】 2007/5-7;11/5,6 齊藤さゆり (O) 私【北斗】 2003/2 釧路市 (O) 釧路市 2003 # 2004/5,8,10 釧路市 (O) 釧路市 2005【幌呂川 B】 1982/7,8 島田明英 (O) 島田 1983【宮島岬】 1971/11/22 澤四郎ほか (O) 澤ほか 1972 # 2010/5;11/12;12/5;13/6 黒沢優子 (O) 私 # 2014/5/22 黒沢信道 (O) 私【宮島林道】 1989/6or7 鶴居村 (O) 鶴居村 1990【山花】 1996/6/13 動物園 (R) 動物園記録

160. ハシブトガラス

【赤沼】 1978/11/17 正富宏之 (O) 正富 1979【岩井内 A】 1989/6/11 橋本正雄 (O) 財団 1993【岩井内 A】 1986/6 橋本正雄 (O) 橋本 1988【岩井内 A】 1996・97/6 橋本正雄 (O) 橋本 1998【岩井内 B】 1978/9;79/1 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1982/7,8,10 島田明英 (O) 島田 1983【右岸 A】 1978/8-10,12;79/1,2 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1984/6 橋本正雄 (O) 橋本 1986 # 2010/4-12;11/1-5,7-12;12/2-10,12;13/3-12;14/1-12;15/1-12;16/1-12;17/12,4-12;18/1,2,4-6,8,10,11 黒沢優子 (O) 私【右岸 B】 1982/7,8,10 島田明英 (O) 島田 1983【右岸 C】 1982/7,8,10 島田明英 (O) 島田 1983【右岸 D】 1972/7/9 林田恒夫ほか (O) 林田ほか 1973(2)【音羽】 1981/6or7 通商産業省 (O) 通商 1982 # 2000/7,9 釧路市 (O) 釧路市 2001【温根内】 1981/6or9 通商産業省 (O) 通商 1982 # 1990/5or6;91/5or6 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1998/8/17 動物園 (R) 動物園記録 # 1999-01/6 橋本正雄 (O) 橋本 2003 # 2015/4-8;16/5,7,9-12;17/1-8 温根内 VC (O) 温根内記録【北園 B】 1986/7 橋本正雄 (O) 橋本 1988【キラコタン岬】 1978/8/31 正富宏之 (O) 正富 1979 # 2010/5-7,9-12;11/1,3,5,7-12;12/5-11;13/5-7,9,11,12;14/1,4,5,7,9-12;15/4-12;16/5-8,10,11;17/5-11;18/6,7,9-11 黒沢優子 (O) 私【釧路川 A】 2003/1,10;04/5,7,10 小荷田行男 (O) 小荷田 2005【釧路川 B】 1982/10/24 島田明英 (O) 島田 1983【コッタロ B】 1999/4,6,11 塘路 EMC (O) やちまなこ【コッタロ C】 2004/4,11,12 中本民三 (O) 中本 2005【コッタロ D】 1982/8,10 島田明英 (O) 島田 1983【左岸】 1984/6 橋本正雄 (O) 橋本 1986【湿原道路 B】 1986/6 橋本正雄 (O) 橋本 1988【下幌呂】 2010/4/27 黒沢優子 (O) 私【シラルトロ沼】 1972/6/18 林田恒夫ほか (O) 林田ほか 1972 # 1994/3-5 阿部信行 (O) 阿部 1995 # 1995/3-5 阿部信行 (O) 阿部 1996 # 2018/5/6 黒沢信道 (O) 釧路支部【達古武沼 A】 1978/10/27 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1982/7 島田明英 (O) 島田 1983 # 1995/4,5,7-12 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(2) # 1997/5/25 磯清志 (O) 磯 2004 # 2004/4,7-11;11/5,7,8,11 黒沢信道 (O) トラスト【達古武沼 B】 1992/8;98/1,5,8,10;99/1,5;01/5,10;00/1,12or01/1,12or02/1,5,8,10or12;03/1 小荷田行男 (O) 小荷田 2003【鶴野】 2004/5,8,10;05/1or2 釧路市 (O) 釧路市 2005【塘路 A】 1966/1/14 正富宏之 (S) 正富 1967(1) # 1991/6/16 動物園 (R) 動物園記録【塘路 B】 1997/2-12;98/1,2 青山俊生 (O) 青山 2000【塘路 C】 1984/4;85/1,5,8,10;86/1,8,12;87/8,12or88/1,8,12;91/5;92/8;97/1,4or5,8,10;98/1,5,8,10,12or99/1,4,8,10,12or00/1,5,8,10,12or01/1,5,8 小荷田行男 (O) 小荷田 2002【塘路 F】 1998/6;99/5 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 G】 2006/6;11/4;16/4,10 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2017/4-12;18/1-12;19/1 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖 A】 1960/5/10 釧路博 (O) 釧博 1970 # 1978/10,11;79/2 正富宏之 (O) 正富 1979 # 2012/10/14 黒沢信道 (O) 私【塘路湖 B】 1999/4,8,10;00/1,5,8,10;01/1,5,8,10;02/1,4,8,10;03/1,5,7,10;04/2 小荷田行男 (O) 小荷田 2004【広里 B】 2007/5,7;11/5 齊藤さゆり (O) 私【二ツ山】 1980/3,4;81/9 飯島一雄 (S) 標博 1992【北斗】 2002/8,10;03/2 釧路市 (O) 釧路市 2003 # 2004/5,8,10;05/1or2 釧路市 (O) 釧路市 2005【幌呂川 B】 1982/7,10 島田明英 (O) 島田 1983【宮島岬】 1973/7/7or8 林田恒夫ほか (O) 林田ほか 1973(1) # 1976/3/10or11 橋本正雄 (O) 橋本 1976 # 2010/5;11/7-12;12/5-7;13/6;14/5,6;15/5,10;16/6 黒沢優子 (O) 私 # 2014/5/22 黒沢信道 (O) 私【宮島林道】 1989/6or7

鶴居村 (0) 鶴居村 1990 【安原 A】 1981/6or7 通商産業省 (0) 通商 1982 【山花】 2002/7;11/8;13/7;16/4,10 動物園 (R) 動物園記録

161. ワタリガラス

【岩保木】 2013/1/30 環境省 AR (0) AR 記録 【右岸 A】 2012/2,3,12;13/3,12;14/1-3;15/2,3;16/1;17/2,12 黒沢優子 (0) 私 【温根内】 2015/3;17/1 温根内 VC (0) 温根内記録 # 2017/1/5 日高哲二 (0) 私 【キラコタン岬】 2001/2/16 玉田克己 (0) 玉田 2008 # 2013/10,12 黒沢優子 (0) 私 # 2019/2/5 環境省 AR (0) AR 記録 【コッタロ D】 2012/1/12 環境省 AR (0) AR 記録 【下久著呂】 2012/4/15 黒沢信道 (0) 私 【塘路 D】 2012/2/28 環境省 AR (0) AR 記録 【塘路 G】 2008/3;09・10/2;11/3;12/1,2;13/1,3,11;14/1,2;15/3;16/2,4,12or17/1,1or2 塘路 EMC (0) やちまなこ # 2018/1 塘路 EMC (0) 塘路湖記録 【トリトウシ原野】 2012/11;13/1 環境省 AR (0) AR 記録 【細岡】 2017/3/25 黒沢信道 (0) 私 【宮島岬】 2001/2/9 玉田克己 (0) 玉田 2008 # 2017/1;18/1 環境省 AR (0) AR 記録

キクイタダキ科

162. キクイタダキ

【右岸 A】 2018/10/2 黒沢優子 (0) 私 【温根内】 2018/3/8 温根内 VC (0) 温根内記録 【キラコタン岬】 2011/10/20 黒沢優子 (0) 私 【達古武沼 A】 1995/11/5 黒沢信道 (0) 黒沢 1995(2) 【塘路 B】 1997/4,10-12;98/1,2 青山俊生 (0) 青山 2000 【塘路 C】 1998/1 小荷田行男 (0) 小荷田 2002 【塘路 G】 2009/2 塘路 EMC (0) やちまなこ # 2018/3 塘路 EMC (0) 塘路湖記録 【塘路湖 A】 2018/2/3 柳原風輝 (P) 私 【宮島林道】 1989/6or7 鶴居村 (0) 鶴居村 1990

シジューカラ科

163. ハシブトガラ

【青沼】 1981/2 橋本正雄 (0) 橋本 1996 【岩井内 A】 1987/6 橋本正雄 (0) 橋本 1988 # 1989/6/11 橋本正雄 (0) 財団 1993 # 1996・97/6 橋本正雄 (0) 橋本 1998 【岩井内 B】 1978/8-10;79/2 正富宏之 (0) 正富 1979 # 1982/7,8,10 島田明英 (0) 島田 1983 【岩保木】 1973/4;77/5 橋本正雄 (0) 橋本 1982 【右岸 A】 2010/4-7,11,12;11/1-5,8-12;12/2-6,8-10,12;13/3-11;14/1-12;15/1-12;16/1-12;17/2,4-6,8-12;18/1,2,4,5,8-11 黒沢優子 (0) 私 【音羽】 2000/9 釧路市 (0) 釧路市 2001 【温根内】 1981/6or9 通商産業省 (0) 通商 1982 # 1999・02/6 橋本正雄 (0) 橋本 2003 # 2015/3-8,12;16/1,3-12;17/1-8 温根内 VC (0) 温根内記録 【キラコタン岬】 1971/9;72/5,9;73・74/3;77・79・81/2;83/3,4;87/6;89/3,6;92/3;96・97/6 橋本正雄 (0) 橋本 1982,1996,2007 # 1978/10/26 正富宏之 (0) 正富 1979 # 2010/5,6,8,10-12;11/1,3,5,8-11;12/5-10;13/5,6,9-12;14/9-12;15/5,6,8,10-12;16/7,9,10;17/5,7-11;18/7-11 黒沢優子 (0) 私 【釧路川 A】 2002/1,5,8;03/1,10;04/5,7,10 小荷田行男 (0) 小荷田 2005 【釧路川 B】 1982/10/24 島田明英 (0) 島田 1983 【コッタロ B】 1998/11;99/4,6,11;03/10 塘路 EMC (0) やちまなこ 【コッタロ C】 2000/6;04/1-12 中本民三 (0) 中本 2005 # 2003/3or4,6or7,7or8,8or9,9or10,10or11,11or12,12or04/1or2,2or3,3or4,5or6 中本アキ子・民三 (0) やちまなこ 【コッタロ D】 1982/8,10 島田明英 (0) 島田 1983 # 1985/3 橋本正雄 (0) 橋本 1996 【桜田】 1974/7 橋本正雄 (0) 橋本 1982 【下幌呂】 2010/4/27 黒沢優子 (0) 私 【シラルトロ沼】 1972/6/18 林田恒夫ほか (0) 林田ほか 1972 # 1974/5,6;81/3;82/4;87/8 橋本正雄 (0) 橋本 1982,1996 # 1994/3-5 阿部信行 (0) 阿部 1995 # 1995/3,4 阿部信行 (0) 阿部 1996 # 2010/5/12 黒沢信道 (0) 釧路支部 # 2017/10/1 黒沢信道 (0) 私 # 2018/5/6 黒沢信道 (0) 釧路支部 【雪裡川 A】 1988/3 橋本正雄 (0) 橋本 1996 【達古武 B】 1995/5 橋本正雄 (0) 橋本 2007 # 2013/5/12 黒沢信道 (0) 私 【達古武沼 A】 1979/4;81/3;98/5 橋本正雄 (0) 橋本 1982,1996,2007 # 1995/4,5,8-12 黒沢信道 (0) 黒沢 1995(2) # 2002/11;11/5;12/10;15/3,10;18/9 黒沢信道 (0) 私 # 2004/8-10;11/5,11 黒沢信道 (0) トラスト # 2013/4/20 音成邦仁 (0) 私 【達古武沼 B】 1988/8;98・99/1,5,8,10;00/1,8,12or01/1,8,10,12or02/1,5,8,10or12;03/1 小荷田行男 (0) 小荷田 2003 【達古武沼 C】 1989/6;94/5;97/2 橋本正雄 (0) 橋本 1996,2007 【鶴野】 2004/10;05/1or2 釧路市 (0) 釧路市 2005 【塘路 A】 1981/5 橋本正雄 (0) 橋本 1996 【塘路 B】 1997/2-12;98/1,2 青山俊生 (0) 青山 2000 【塘路 C】 1984/4,10;85/1,5,8,10;86/1,8,12;87/8,12or88/1,5,8,12;92/8;97/4or5,8,10;98/1,8,10,12or99/1,4,8,10,12or00/1,5,10,12or01/1,5,8 小荷田行男 (0) 小荷田 2002 【塘路 D】 1996/5 橋本正雄 (0) 橋本 2007 # 2002/10,11 塘路 EMC (0) やちまなこ 【塘路 E】 2003/10 塘路 EMC (0) やちまなこ 【塘路 F】 1998・99/5;02/10,12 塘路 EMC (0) やちまなこ 【塘路 G】 2005/9;06/2,6,9,12;07/2,11;08/1,2,11;09/8,11,12;11/1,4;12/2,11;13/1,2;14/12;16/12or17/1 塘路 EMC (0) やちまなこ # 2017/4-12;18/1-12;19/1 塘路 EMC (0) 塘路湖記録 【塘路湖 A】 1971/9;78/5 橋本正雄 (0) 橋本 1982 【塘路湖 B】 1999/4,8,10;00/1,5;01/1,5,8,10;02/1,4,8,10;03/1,5,7,10;04/2 小荷田行男 (0) 小荷田 2004 【遠矢】 1986/6,10 橋本正雄 (0) 橋本 1996 【二本松】 2003/5,9;04/1 原田修 (0) 私 # 2004/4/15 音成邦仁 (0) 私 【ヌマオロ】 1994/2 橋本正雄 (0) 橋本 2007 【二ツ山】 1955/2;56/3;56/4 飯島一雄 (S) 標博 1992 【北斗】 1973/4,5;78/4;81/1,4;88/5;94/7;98・99/5 橋本正雄 (0) 橋本 1982,1996,2007 # 2002/10;03/2 釧路市 (0) 釧路市 2003 # 2004/5,8,10;05/1or2 釧路市 (0) 釧路市 2005 【細岡】 2003/6/26 原田修 (0) 私 # 2003/9;04/4 音成邦仁 (0) 私 【幌呂川 B】 1982/7,10 島田明英 (0) 島田 1983 【宮島岬】 1971/9;72/4,6;73/6,7;74/5;75/2;76/3;84/2;88/4;95/5,6 橋本正雄 (0) 橋本 1982,1996,2007 # 2010/5;11/8-12;12/5-7;13/6;14/5;15/5,10;16/6 黒沢優子 (0) 私 # 2014/5/22 黒沢信道 (0) 私 【宮島林道】 1989/6or7 鶴居村 (0) 鶴居村 1990 【村田公園】 1982/5 橋本正雄 (0) 橋本 1996 【安原 A】 1985/10 橋本正雄 (0) 橋本 1996 【山花】 1988/5 橋本正雄 (0) 橋本 1996 # 2004/2;10/10;12/4;18/12 動物園 (R) 動物園記録

164. コガラ

【岩井内 B】 1978/8,12 正富宏之 (0) 正富 1979 【右岸 A】 2017/8/7 黒沢優子 (0) 私 【キラコタン岬】 1978/10/5 正富宏之 (0) 正富 1979 # 2018/6,10 黒沢優子 (0) 私 【釧路川 A】 2003/10;04/5 小荷田行男 (0) 小荷田 2005 【シラルトロ沼】 1972/6/18 林田恒夫ほか (0) 林田ほか 1972 # 2017/10/1 黒沢信道 (0) 私 【達古武沼 A】 1978/10/27 正富宏之 (0) 正富 1979 # 2018/9/29 黒沢信道 (0) 私 【塘路 C】 1986/1,8;87/12or88/1;88/5,8,12;92/5;98/1 小荷田行男 (0) 小荷田 2002 【塘路湖 B】 1999/4,10;02/1,10;03/1,7;04/2 小荷田行男 (0) 小荷田 2004 【遠矢】 1948/- 橋本正雄 (S) 橋本 1973(1) 【トリトウシ原

- 野】2001/10;07/9 永澤廣治 (B) 標識記録【宮島岬】2010/5;11/8-12;12/5-7 黒沢優子 (O) 私
165. ヤマガラ
【右岸A】2018/10/17 黒沢優子 (O) 私【コッタロC】2002/10/31 中本アキ子 (O) やちまなこ # 2003/9or10 中本アキ子・民
三 (O) やちまなこ【下雪裡】1994/4/1 鶴居村 (O) 黒沢 1995(1)【塘路C】1999/8 小荷田行男 (O) 小荷田 2002【塘路G】
2004/6;05/5;12/2 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路湖B】1999/8 小荷田行男 (O) 小荷田 2004
166. ヒガラ
【右岸A】2010/5-7, 9;11/4, 5, 7, 9, 12;12/2-6, 8, 9;13/4, 5;14/9;16/5;17/2, 9;18/5, 9, 10 黒沢優子 (O) 私【温根内】1999・00/6
橋本正雄 (O) 橋本 2003 # 2015/4-9;16/5, 9;17/2, 5-7 温根内 VC (O) 温根内記録【キラコタン岬】2010/5-8, 10, 11;11/5, 7-
9;12/5-10;13/5-7, 9-11;14/4, 5, 7, 9;15/4-6, 8, 9, 11;16/5-7, 9, 10;17/5, 7-9, 11;18/6-11 黒沢優子 (O) 私【釧路川A】2002/5/2
小荷田行男 (O) 小荷田 2005【コッタロB】2003/4 塘路 EMC (O) やちまなこ【コッタロC】2003/6or7, 9or10, 10or11;05/1or2
, 2or3, 3or4 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ # 2004/6-8, 10 中本民三 (O) 中本 2005【コッタロD】2012/7/1 黒沢信道 (O)
私【左岸】1984/6 橋本正雄 (O) 橋本 1986【下幌呂】2010/4/27 黒沢優子 (O) 私【シラルトロ沼】1959/5/10 片岡新助 (O)
片岡 1959【シラルトロ沼】1986/5 橋本正雄 (O) 橋本 1996【シラルトロ沼】1994/4, 5 阿部信行 (O) 阿部 1995【シラルトロ沼】
1995/4, 5 阿部信行 (O) 阿部 1996【シラルトロ沼】2010・18/5 黒沢信道 (O) 釧路支部【雪裡川A】1989/6 橋本正雄 (O) 橋
本 1996【雪裡川B】1989/6/12 橋本正雄 (O) 財団 1993【達古武沼A】1980/5;98/7 橋本正雄 (O) 橋本 1982, 2007 # 1995/8, 10
黒沢信道 (O) 黒沢 1995(2) # 2004/5, 9 黒沢信道 (O) トラスト # 2018/9/29 黒沢信道 (O) 私【達古武沼B】1998/10;99/1
小荷田行男 (O) 小荷田 2003【達古武沼C】1994/5 橋本正雄 (O) 橋本 2007【塘路B】1997/2, 3, 5, 6, 9-11 青山俊生 (O) 青山
2000【塘路C】1998/8, 10;01/8 小荷田行男 (O) 小荷田 2002【塘路F】1998/6;99/5;04/2, 5 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路
G】2004/5, 10;05/9, 12;06/1-3;07/4, 8, 10;08/4;09/5, 7, 12;10/4;11/4, 5, 11;12/2, 8, 11;13/3;15/3, 4, 6;16/5 塘路 EMC (O) や
ちまなこ # 2017/5-7, 9;18/3-12 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖A】1960/5/10 釧路博 (O) 釧博 1970 # 1974/6;91/10 橋
本正雄 (O) 橋本 1982, 2007【塘路湖B】1999/4;01/8;04/2 小荷田行男 (O) 小荷田 2004【遠矢】1951/2/10 橋本正雄 (S) 橋
本 1973(1)【トリトウシ原野】2002/10;06/9;07/10 永澤廣治 (B) 標識記録【広里B】2007/5, 6;11/6 齊藤さゆり (O) 私【北
斗】1986-88/5;99/5 橋本正雄 (O) 橋本 1996, 2007 # 2004/5, 8;05/1or2 釧路市 (O) 釧路市 2005【細岡】1980/5/8 橋本正雄
(O) 橋本 1982 # 2003/5, 6 原田修 (O) 私 # 2003/9/24 音成邦仁 (O) 私【宮島岬】1974/5;87/6;95/5, 6 橋本正雄 (O) 橋本
1982, 1996, 2007 # 2010/5;11/7-10;12/5-7;13/6;14/5, 6;15/5;16/6 黒沢優子 (O) 私 # 2014/5/22 黒沢信道 (O) 私【宮島林
道】1989/6or7 鶴居村 (O) 鶴居村 1990【村田公園】1982/5 橋本正雄 (O) 橋本 1996【山花】1988/5 橋本正雄 (O) 橋本 1996
2009/6/1 動物園 (R) 動物園記録
167. シジユウカラ
【岩井内A】1977/2/16 橋本正雄 (O) 橋本 1982 # 1989/6/11 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1986・87/6 橋本正雄 (O) 橋本
1988 # 1996・97/6 橋本正雄 (O) 橋本 1998【岩井内B】1978/8-11 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1982/7, 10 島田明英 (O) 島
田 1983【岩保木】1974/8;77/6;86/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982, 1996【右岸A】1978/10/27 正富宏之 (O) 正富 1979 # 2010/4-
6, 8-12;11/2-4, 8-12;12/2-10, 12;13/3-6, 8-12;14/1-12;15/1-6, 8-12;16/1-11;17/2, 5-12;18/1, 4-6, 8-11 黒沢優子 (O) 私
【右岸B】1982/10 島田明英 (O) 島田 1983【右岸C】1982/10 島田明英 (O) 島田 1983【音羽】2000/9 釧路市 (O) 釧路市
2001【温根内】1974/5;76/12;90/5, 6;91・99・00/6 橋本正雄 (O) 橋本 1982, 1996, 2007 # 1990/5or6;91/5or6 橋本正雄 (O)
財団 1993 # 1999-01/6 橋本正雄 (O) 橋本 2003 # 2015/3-7, 9, 10;16/1, 3-6, 8-12;17/1-8 温根内 VC (O) 温根内記録【キラ
コタン岬】1973/3;82/9;86・87/6;89/3, 6;92/3;96-98/6 橋本正雄 (O) 橋本 1982, 1996, 2007 # 1977/2/17 新庄久志ほか
(O) 新庄ほか 1977 # 1978/10/5 正富宏之 (O) 正富 1979 # 2010/5, 10-12;11/1, 3, 5, 7-12;12/5-11;13/5-7, 9-12;14/4, 5, 7, 9-
12;15/5, 7-11;16/5, 7-10;17/5-11;18/6-11 黒沢優子 (O) 私【釧路川A】2002/5;03/10;04/5, 7, 10 小荷田行男 (O) 小荷田
2005【釧路川B】1982/10/24 島田明英 (O) 島田 1983【コッタロB】1998/11;99/4, 6, 11;03/7 塘路 EMC (O) やちまなこ【コッ
タロC】2003/3or4, 4or5, 6or7, 7or8, 8or9, 9or10, 10or11, 11or12, 12or04/1;05/1or2, 2or3, 3or4, 5or6 中本アキ子・民三 (O)
やちまなこ # 2004/1-12 中本民三 (O) 中本 2005【コッタロD】1974・77/4;85/3 橋本正雄 (O) 橋本 1982, 1996 # 1982/7, 10
島田明英 (O) 島田 1983【桜田】1974/7/29 橋本正雄 (O) 橋本 1982【下幌呂】2010/4/27 黒沢優子 (O) 私【シラルトロ沼】
1959/5/10 片岡新助 (O) 片岡 1959 # 1972/6/18 林田恒夫ほか (O) 林田ほか 1972 # 1974/5, 6;80/2;87/5 橋本正雄 (O) 橋
本 1982, 1996 # 1994/3-5 阿部信行 (O) 阿部 1995 # 1995/3-5 阿部信行 (O) 阿部 1996 # 2018/5/6 黒沢信道 (O) 釧路支
部【雪裡川A】1989/6 橋本正雄 (O) 橋本 1996【雪裡川B】1989/6/12 橋本正雄 (O) 財団 1993【達古武B】2013/5/12 黒沢
信道 (O) 私【達古武沼A】1974/9;78/5, 11;80/3, 5;98/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982, 2007 # 1978/10/27 正富宏之 (O) 正富
1979 # 1995/4, 5, 10-12 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(2) # 2011/11/6 黒沢信道 (O) トラスト # 2012/10;15/3;18/9 黒沢信道
(O) 私 # 2013/4/21 音成邦仁 (O) 私【達古武沼B】1998/1, 8;99/5, 8, 10;01/12or02/1, 8;03/1 小荷田行男 (O) 小荷田 2003
【達古武沼C】1989/5, 6 橋本正雄 (O) 橋本 1996【鶴野】2004/10;05/1or2 釧路市 (O) 釧路市 2005【塘路A】1987/5 橋本正
雄 (O) 橋本 1996【塘路B】1997/2-12;98/1 青山俊生 (O) 青山 2000【塘路C】1984・85/10;86/1, 12;87/12or88/1, 5, 8;97/4
or5;98/8, 10;99/4, 10;00/12or01/1, 5, 8 小荷田行男 (O) 小荷田 2002【塘路D】1996/5【塘路E】2003/10 塘路 EMC (O) やち
まなこ【塘路F】1998/6;99/2, 5;00/5 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路G】2004/11;05/6, 9, 10;06/6, 8, 12;07/1, 2, 11;08/1;09
/11;11/4, 5, 9;12/2, 7;13/1, 10;14/7, 10;16/1, 2, 12or17/1 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2017/4-12;18/1-12;19/1 塘路 EMC (O)
塘路湖記録【塘路湖A】1974/6, 8, 9 橋本正雄 (O) 橋本 1982【塘路湖B】1999/4, 8, 10;01/1, 5, 8;02/1, 10;03/1, 7, 10 小荷田
行男 (O) 小荷田 2004【遠矢】1951/8/- 橋本正雄 (S) 橋本 1973(1) # 1986/10 橋本正雄 (O) 橋本 1996【トリトウシ原野】
2000/9, 10;01-04・06/10;07/9;08・11-18/10 永澤廣治 (B) 標識記録【二本松】2003/9;04/1 原田修 (O) 私 # 2004/4/15 音
成邦仁 (O) 私【広里B】2014・15・17・18/10 齊藤さゆり (B) 標識記録【二ツ山】1954/2;55/3 飯島一雄 (S) 標博 1992【北斗】

1973/4;74/4,5;81/1;86/5;88/5,6;94/7;98・99/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982,1996,2007 # 2002/10 釧路市 (O) 釧路市 2003 # 2004/5,10;03/1or2 釧路市(O)釧路市 2005【細岡】1980/5/8 橋本正雄(O)橋本 1982 # 2003/5/28 原田修(O)私 # 2003/9;04/4 音成邦仁 (O) 私【幌呂川B】1982/7,10 島田明英 (O) 島田 1983【宮島岬】1972/5;73/6,7;74/5,7;75/2;76/3;84/2;87/6;95/5,6 橋本正雄 (O) 橋本 1982,1996,2007 # 2010/5;11/7-12;12/5-7;13/6;14/5,6;15/5,10;16/6 黒沢優子 (O) 私 # 2014/5/22 黒沢信道(O)私【宮島林道】1989/6or7 鶴居村(O)鶴居村 1990【山花】1974/5/28 橋本正雄(O)橋本 1982 # 2008/9;11/4;14/7;17・18/10 動物園 (R) 動物園記録

ヒバリ科

168. ヒバリ

【赤沼】1978/9,10 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1995/4 橋本正雄 (O) 橋本 2007【岩井内A】1986/6 橋本正雄 (O) 橋本 1988 # 1996/6 橋本正雄 (O) 橋本 1998【岩井内B】1982/7 島田明英 (O) 島田 1983【右岸A】1972/4;76/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982 # 1984/6 橋本正雄 (O) 橋本 1986 # 2010/4-8;11/4,5,7,9;12/4-9;13/4-7;14/4,5,10;15/4,5,8,9;16/3,4,6,7,10,11;17/4,6,8,10;18/4-6,10 黒沢優子 (O) 私【右岸C】1982/7 島田明英 (O) 島田 1983【音羽】2000/9 釧路市 (O) 釧路市 2001【温根内】1982/6;83/4;84/5;91・00/6 橋本正雄 (O) 橋本 1996,2007 # 1991/5or6 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 2000・01/6 橋本正雄 (O) 橋本 2003 # 2015/4;16/3-5;17/5 温根内 VC (O) 温根内記録【キラコタン岬】1996・98/6 橋本正雄 (O) 橋本 2007 # 2010/5/22 黒沢優子 (O) 私【釧路川A】2002・04/5 小荷田行男 (O) 小荷田 2005【コッタロB】2004/4 塘路 EMC (O) やちまなこ【コッタロC】1998-01/4 中本民三 (O) 中本 2002 # 2003/4or5;05/3or4 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ # 2004/4-6 中本民三 (O) 中本 2005【湿原道路A】2003/5,10;04/4 杉沢拓男 (O) 私【湿原道路B】1986/6 橋本正雄 (O) 橋本 1988【下久著呂】2012/4/15 黒沢信道 (O) 私【シラルトロ沼】1972/6/18 林田恒夫ほか (O) 林田ほか 1972【達古武沼A】2015/3/29 黒沢信道 (O) 私【鶴野】2004/5,8,10 釧路市 (O) 釧路市 2005【塘路A】1969/6 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987【塘路C】1985・88・92・01/5 小荷田行男 (O) 小荷田 2002【塘路G】2005/5,10;06-08/4;09・10/5;12・16/4 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路湖B】1999/4;00・01/5;03/7 小荷田行男 (O) 小荷田 2004【遠矢】1974/6;82/4;86/6;90/10 橋本正雄 (O) 橋本 1982,1996【広里B】2007/5-7;11/5,6 齊藤さゆり (O) 私【北斗】1973/4,6;74/4;75/5;77/4,5;78/4;83/5;84/4;86/6;87・89/4;99/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982,1996 # 2004/8 釧路市 (O) 釧路市 2005【宮島岬】1973/6/28 橋本正雄 (O) 橋本 1982【宮島林道】1989/6or7 鶴居村 (O) 鶴居村 1990【村田公園】1982/5 橋本正雄 (O) 橋本 1996【安原A】1981/6or7 通商産業省 (O) 通商 1982【安原B】1986/6 橋本正雄 (O) 橋本 1988【山花】1982/6/27 動物園 (R) 動物園記録

169. ハマヒバリ

【右岸A】2010/12;11/1 黒沢優子 (O) 私

ツバメ科

170. ショウドウツバメ

【岩井内A】1996/6 橋本正雄 (O) 橋本 1998【岩保木】1977/6;86/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982,1996【右岸A】2010/5-7;11/7-9;12/6;13/6-8;14/6-8;15・16/6;17/6-8;18/5,8 黒沢優子 (O) 私【音羽】1981/6or7 通商産業省 (O) 通商 1982 # 2000/7 釧路市 (O) 釧路市 2001【温根内】2015/6,7;16/5,6;17/6,7 温根内 VC (O) 温根内記録【キラコタン岬】1996/6 橋本正雄 (O) 橋本 2007 # 2010/6;12/5,6;14/5;16/6 黒沢優子 (O) 私【釧路川A】2002/8/9 小荷田行男 (O) 小荷田 2005【コッタロB】1999/6 塘路 EMC (O) やちまなこ【コッタロC】1998/6;99/5;00/6;01/5 中本民三 (O) 中本 2002 # 2002/5 中本アキ子 (O) やちまなこ # 2003/6or7;05/5or6 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ # 2004/6,7 中本民三 (O) 中本 2005【シラルトロ沼】1974/5,6;87/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982,1996 # 2013/5/12 黒沢信道 (O) 私【達古武沼A】1978・81/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982,1996 # 1982/8 島田明英 (O) 島田 1983 # 1995/6,8 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(2) # 2004/7;11/5 黒沢信道 (O) トラスト # 2010/5/12 黒沢信道 (O) 釧路支部 # 2011/5;14/6;18/5 黒沢信道 (O) 私【鶴野】2004/5,8 釧路市 (O) 釧路市 2005【塘路A】1964/6/26 飯島喜久男 (S) 標博 1992 # 1974/5,7 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987【塘路C】1988/8;97/4or5,8 小荷田行男 (O) 小荷田 2002【塘路F】1998・02/6;03/4-6;04/5 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路G】2004/5;05/5,7;06/5,6;07/5,7;08/6;09-11/5;12/4,5;13・14/5;15/6;16/5,6 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2017/5,6;18/5,6,8 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖A】1974/5,9;87・88/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982 # 1982/8 島田明英 (O) 島田 1983【塘路湖B】2002/4;03/5,7 小荷田行男 (O) 小荷田 2004【遠矢】1981/5;86/7 橋本正雄 (O) 橋本 1996 # 1998/5/31 磯清志 (O) 磯 2004【北斗】2002/8 釧路市 (O) 釧路市 2003【宮島岬】2013/6;14/5 黒沢優子 (O) 私 # 2014/5/22 黒沢信道 (O) 私

171. ツバメ

【右岸A】2013/5/1 黒沢優子 (O) 私【コッタロC】2005/5or6 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ【湿原道路A】2003/5/30 杉沢拓男 (O) 私【下久著呂】1987/6/20 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(1) # 2012/5 音成邦仁 (O) 私【シラルトロ沼】1994/4 阿部信行 (O) 阿部 1995【新釧路川】2018/5/24 柳原風輝 (P) 私【達古武B】2013/5/12 黒沢信道 (O) 私【達古武沼A】2014/6;18/5 黒沢信道 (O) 私【塘路A】1979/4 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987【塘路F】2001/7/29 塘路 EMC (P) やちまなこ # 2002/4,8;03/4-7;04/5 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路G】2004/6,8;05/4,7;06/5,8;07/4,5,7;08/5;09/5,6,8;10/5;11/5;12/4,5;13・14/5;15/5,6;16/4,5 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2017/6;18/5 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖A】1978/4/29 橋本正雄 (O) 橋本 1982【広里B】2011/5/28 齊藤さゆり (O) 私【山花】1973/6,7 種田正一 (O) 種田 1973 # 2009/4,5,7;18/9 動物園 (R) 動物園記録

172. コシアカツバメ

【達古武沼A】2018/5/19 黒沢信道 (O) 私

173. イワツバメ

【コッタロC】2005/7/8 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ【達古武沼A】2011/5,11 黒沢信道 (O) トラスト # 2011・18/5 黒沢信道 (O) 私【塘路C】1997/8;00/5 小荷田行男 (O) 小荷田 2002【塘路G】2006/4;07/5;08/6;09/5 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路湖B】2003/5 小荷田行男 (O) 小荷田 2004【北斗】2002/8 釧路市 (O) 釧路市 2003【幌呂川B】1982/7 島田明英 (O) 島田 1983【山花】2005/9/3 動物園 (R) 動物園記録

ヒヨドリ科

174. ヒヨドリ

【岩井内B】1978/11/17 正富宏之(O) 正富1979【右岸A】2010/11/11/1,5,10;12/8,10,12;13/5,6,9-12;14/6,7,10-12;15/2-4,8-12;16/4,5,9;17/2,4;18/5,8,10,11 黒沢優子(O) 私【温根内】2015/3-10,12;16/1,3-12;17/1-8 温根内VC(O) 温根内記録【キラコタン岬】2010/5-7,9-12;12/7;13/6,7,9,11;14/4,5,10-12;15/7,10,11;16/10;17/7,9,10;18/10 黒沢優子(O) 私【釧路川A】2003/1/5 小荷田行男(O) 小荷田2005【釧路川B】1982/10/24 島田明英(O) 島田1983【コッタロB】1999/4 塘路EMC(O) やちまなこ【コッタロC】2003/3or4,4or5,6or7,7or8,8or9,9or10,10or11,11or12,12or04/1;05/1or2,2or3,3or4,4or5,5or6 中本アキ子・民三(O) やちまなこ#2004/1-12 中本民三(O) 中本2005【コッタロD】2012/7/1 黒沢信道(O) 私【シラルトロ沼】1990/10 橋本正雄(O) 橋本1996#1994/4 阿部信行(O) 阿部1995#1995/4 阿部信行(O) 阿部1996#2010/5/12 黒沢信道(O) 釧路支部#2018/5/6 黒沢信道(O) 釧路支部【達古武沼A】1995/4,8,10,11 黒沢信道(O) 黒沢1995(2)#2002/11;12/10;17/3 黒沢信道(O) 私【達古武沼B】1998/10;00/12or01/1;02/5,8,10or12;03/1 小荷田行男(O) 小荷田2003【達古武沼C】1990/7;92・94/6,7;96/4;97/6 橋本正雄(O) 橋本1996,2007【鶴野】2005/1or2 釧路市(O) 釧路市2005【塘路A】2013/5;17/3 黒沢信道(O) 私【塘路B】1997/2-6,11,12;98/1 青山俊生(O) 青山2000【塘路C】1985/5;86/8;88/5;98/1,5,8,10;99/4,10,12or00/1;00/5,8,12or01/1,5,8 小荷田行男(O) 小荷田2002【塘路E】2003/10 塘路EMC(O) やちまなこ【塘路F】2002/12;03/5,11;04/3 塘路EMC(O) やちまなこ【塘路G】2004/8,10,12;05/3,11;06/1,2,11;07/1-3,10,12;08/2-4,9,11;09/1-3,6,10-12;10/1,2,4,11;11/1,3,10,12;12/1,11;13/1,5,10,11;14/1,3,4,10,11;15/1,10;16/1,3,6,10,11,12or17/1,2or3 塘路EMC(O) やちまなこ#2017/5,6,10-12;18/1,2,8-12;19/1 塘路EMC(O) 塘路湖記録【塘路湖A】1994/5 橋本正雄(O) 橋本2007【塘路湖B】1999/8,10;00/1,5;01/1,5,8,10;02/1,4,8,10;03/1,5,10;04/2 小荷田行男(O) 小荷田2004【北斗】2002/10;03/2 釧路市(O) 釧路市2003#2005/1or2 釧路市(O) 釧路市2005【細岡】2003/5/28 原田修(O) 私【宮島岬】1988/2 橋本正雄(O) 橋本1996#2011/8;15/5,10;16/6 黒沢優子(O) 私【山花】2010/1/5 動物園(R) 動物園記録

ウグイス科

175. ウグイス

【岩井内A】1989/6/11 橋本正雄(O) 財団1993#1996・97/6 橋本正雄(O) 橋本1998【岩井内B】1978/8/31 正富宏之(O) 正富1979【岩保木】1986/5 橋本正雄(O) 橋本1996#2017/6/25 横山篤史(O) 私【右岸A】2010/5-9;11/5,7-9;12/4-9;13/5-7,9,10;14/4-9;15/5,9;16/4-9;17/5-7,9,10;18/4-6,8-10 黒沢優子(O) 私【音羽】2000/7 釧路市(O) 釧路市2001【温根内】1981/6or9 通商産業省(O) 通商1982#1991/5;00/6 橋本正雄(O) 橋本2007#1991/5or6 橋本正雄(O) 財団1993#2000-02/6 橋本正雄(O) 橋本2003#2015/4-7;16/4-10;17/4-8 温根内VC(O) 温根内記録#2016/6/6 日高哲二(O) 私#2016・17/6 深津恵太(O) 私#2017/7/12 先崎愛子・先崎啓之・先崎理之(P) 私【茅沼】1978/6/12 橋本正雄(O) 橋本1982【キラコタン岬】1989・96-98/6 橋本正雄(O) 橋本1996,2007#2010/5,6,8,9;11/7-10;12/5-7,9,10;13/5-7,9,10;14/5,7,9;15/4-9;16/5-9;17/5-7,9;18/6,7 黒沢優子(O) 私#2011/8;12・14/5;16/6 環境省AR(O) AR記録#2015/6,7;17/5 深津恵太(O) 私【釧路川A】2002/5,8;04/5,7 小荷田行男(O) 小荷田2005【コッタロB】1999/6/1 塘路EMC(O) やちまなこ【コッタロC】1998-01/4 中本民三(O) 中本2002#2003/4or5,6or7,7or8,8or9;05/4or5,5or6 中本アキ子・民三(O) やちまなこ#2004/4-10 中本民三(O) 中本2005【コッタロD】2012/7/1 黒沢信道(O) 私#2017/5/18 環境省AR(O) AR記録#1982/7 島田明英(O) 島田1983【下雪裡】2017/6/4 深津恵太(O) 私【下幌呂】2010/4/27 黒沢優子(O) 私【シラルトロ沼】1972/6/18 林田恒夫ほか(O) 林田ほか1972#1974/5 橋本正雄(O) 橋本1982#1994/5 阿部信行(O) 阿部1995#1995/3 阿部信行(O) 阿部1996#2010/5/12 黒沢信道(O) 釧路支部#2017/6/17 深津恵太(O) 私#2018/5/6 黒沢信道(O) 釧路支部【新釧路川】2017/5/20 柳原風輝(O) 私【雪裡川A】1989/6 橋本正雄(O) 橋本1996【雪裡川B】1989/6/12 橋本正雄(O) 財団1993【達古武B】1996/5 橋本正雄(O) 橋本2007#2013/5/12 黒沢信道(O) 私#2015/5/27 環境省AR(O) AR記録【達古武沼A】1980・98/5 橋本正雄(O) 橋本1982,2007#1995/6/4 黒沢信道(O) 黒沢1995(2)#2004/5,7;11/5 黒沢信道(O) トラスト#2011/5;18/9 黒沢信道(O) 私【達古武沼B】1998/5,8;99/8;02/5 小荷田行男(O) 小荷田2003【達古武沼C】1989/5,6;95/5 橋本正雄(O) 橋本1996,2007【鶴野】2004/5 釧路市(O) 釧路市2005#2018/5/1 柳原風輝(O) 私【塘路C】1987/8;97/4or5;98/8;99/4,8,10;00・01/5,8 小荷田行男(O) 小荷田2002【塘路E】2003・04/4 塘路EMC(O) やちまなこ【塘路F】2003/5 塘路EMC(O) やちまなこ【塘路G】2005・06/4,6;07/4,7;08/4,5,7,9;09/4,5,7;10/5;11/5,6;12/4,8;13/5;14/4,7;15/4,6;16/4,6,8 塘路EMC(O) やちまなこ#2017/5-8;18/2-6,8-12;19/1 塘路EMC(O) 塘路湖記録【塘路湖A】1960・62/5 釧路博(O) 釧博1970#1974/6;78・90・95/5 橋本正雄(O) 橋本1982,1996,2007【塘路湖B】1999/4,8;01/5,8;02/4,8,10;03/5,7 小荷田行男(O) 小荷田2004【トリトウシ原野】2000/10;01-04/9,10;05-09/10;10/9,10;11-13/10;14-18/9,10 永澤廣治(B) 標識記録【二本松】2003/5,6 原田修(O) 私#2004/4/15 音成邦仁(O) 私【広里B】2007/5-7;11/5,6 齊藤さゆり(O) 私#2011/10/5 齊藤さゆり(B) 標識記録【北斗】1986・91・98・99/5 橋本正雄(O) 橋本1996,2007#2002/8 釧路市(O) 釧路市2003#2004/5,8 釧路市(O) 釧路市2005【細岡】2003/5,6 原田修(O) 私【幌呂川B】1982/7 島田明英(O) 島田1983【宮島岬】1973/7;74/5;95/5,6 橋本正雄(O) 橋本1982,2007#2010/5;11/7,8,10;12/5-7;13/6;14/5,6;15/10;16/6 黒沢優子(O) 私#2011/5,8;12/5,7;13/10;15/5,10 環境省AR(O) AR記録#2014/5/22 黒沢信道(O) 私【宮島林道】1989/6or7 鶴居村(O) 鶴居村1990【安原A】1981/6or7 通商産業省(O) 通商1982

176. ヤブサメ

【コッタロC】2003/9/27 中本アキ子・民三(P) やちまなこ#2003/10or11 中本アキ子・民三(O) やちまなこ#2004/8 中本民三(O) 中本2005【北斗】2004/5or6 釧路市(O) 釧路市2005【宮島岬】1995/5 橋本正雄(O) 橋本2007【宮島林道】1989/6or7 鶴居村(O) 鶴居村1990【村田公園】2000/6/26 磯清志(O) 磯2004

エナガ科

177. エナガ

【岩井内A】1989/6/11 橋本正雄(O) 財団1993【岩井内B】1979/1,2 正富宏之(O) 正富1979#1982/10 島田明英(O) 島田1983【右

岸 A】2010/5,7,9,10,12;11/2,4,5,8,10-12;12/2-5,8,10;13/3-5;14/3,8,10,11;15/1,2,4,5,8,10-12;16/1,3,4,9;17/6-8;18/10,11 黒沢優子 (O) 私【温根内】1994/5;99/1 橋本正雄 (O) 橋本2007 # 2015/3-8,10;16/1,6,9-12;17/1,3,4,6-8 温根内 VC (O) 温根内記録【キラコタン岬】1973・74/3;81/2;92/3;96/6 橋本正雄 (O) 橋本1982,1996,2007 # 1977/2/17 新庄久志ほか (O) 新庄ほか1977 # 2010/5,8,10-12;11/3,5,8-12;12/6,7,10;13/12;14/9,10;15/4,8,10,11;16/5,10;17/10;18/8,10,11 黒沢優子 (O) 私【釧路川 A】2002/1,8;03/10;04/5,10 小荷田行男 (O) 小荷田2005【釧路川 B】1982/10/24 島田明英 (O) 島田1983【コッタロ B】1999・02/11;03/10;04/3 塘路 EMC (O) やちまなこ【コッタロ C】2003/3or4,5or6,7or8,8or9,9or10,10or11,11or12,12or04/1;05/2or3,3or4 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ # 2004/1-3,6,10-12 中本民三 (O) 中本2005【コッタロ D】1977/4/3 橋本正雄 (O) 橋本1982【シラルトロ沼】1980/2;83/12 橋本正雄 (O) 橋本1982,1996【達古武沼 A】1978/10/27 正富宏之 (O) 正富1979 # 1980/5/17 橋本正雄 (O) 橋本1982 # 1995/4,10-12 黒沢信道 (O) 黒沢1995(2) # 2004/10;11/5 黒沢信道 (O) トラスト # 2011/5/21 黒沢信道 (O) 私 # 2013/4/20 音成邦仁 (O) 私【達古武沼 B】1998/8,10;99・00・03/1 小荷田行男 (O) 小荷田2003【塘路 B】1997/2-4,10-12;98/1,2 青山俊生 (O) 青山2000【塘路 C】1986/1;87/12or88/1,12;92/5;97/4or5;98/1,8,10,12or99/1,4,8;00/5;01/8 小荷田行男 (O) 小荷田2002【塘路 D】2002/10,11;03/5 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 E】2003/10 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 F】1999・04/2 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 G】2004/9,11;05/2,3,10,12;06/10;07/1,2,10,11;08/1-4,10-12;09/1-3,11,12;10/1,3;11/1,4,6,11;12/1-4,11;13/2,3,10,11;14/1-3,9-12;15/1,3,6,12;16/2-4,10,11;17/1or2,2or3 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2017/4,5,12;18/2-6,8-12;19/1 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖 A】1972/4/10 橋本正雄 (O) 橋本1982【塘路湖 B】1999/4,8,10;02/1,10;03/5,7,10;04/2 小荷田行男 (O) 小荷田2004【トリトウシ原野】2003・05/10 永澤廣治 (B) 標識記録【広里 B】2018/10/20 齊藤さゆり (B) 標識記録【北斗】1974/5 野鳥の会 (O) 野鳥の会1987 # 2002/10or03/2 釧路市 (O) 釧路市2003 # 2005/1or2 釧路市 (O) 釧路市2005【細岡】2004/4/16 音成邦仁 (O) 私【幌呂川 B】1982/7,10 島田明英 (O) 島田1983【宮島岬】1975・84/2;95/6 橋本正雄 (O) 橋本1982,1996,2007 # 2010/5;11/7-12;12/5,6;15/10 黒沢優子 (O) 私【宮島林道】1989/6or7 鶴居村 (O) 鶴居村1990

ムシクイ科

178. キタヤナギムシクイ

【トリトウシ原野】2013/9/20 真野徹 (B) 標識記録

179. ムジセッカ

【トリトウシ原野】2015/10 永澤廣治 (B) 標識記録

180. オオムシクイ

【岩井内 A】1989/6/11 橋本正雄 (O) 財団1993【右岸 A】2010/9/13 黒沢優子 (O) 私【キラコタン岬】1973/7/9 林田恒夫ほか (O) 林田ほか1973(1) # 2012/10/16 黒沢優子 (O) 私【コッタロ C】2004/6,7 中本民三 (O) 中本2005【シラルトロ沼】1981/6 野鳥の会 (O) 野鳥の会1987【達古武 B】2013/5/12 黒沢信道 (O) 私【達古武沼 A】2018/9/29 黒沢信道 (O) 私【達古武沼 B】1998/8 小荷田行男 (O) 小荷田2003【塘路 C】1997/4or5;01/5 小荷田行男 (O) 小荷田2002【北斗】1993/5 橋本正雄 (O) 橋本2007【宮島岬】1973/6,7;74/5 橋本正雄 (O) 橋本1982

181. エゾムシクイ

【岩井内 A】1987/6 橋本正雄 (O) 橋本1988【岩井内 B】1982/7 島田明英 (O) 島田1983【岩保木】1975/4;76/6;77/5,6;86/5 橋本正雄 (O) 橋本1982,1996【右岸 A】2010/5,6;11/5,7;12/6;13/5-7;15/6;16/5,7;17/5-7;18/5 黒沢優子 (O) 私【温根内】1981/6or9 通商産業省 (O) 通商1982 # 1990・91/6;94/5 橋本正雄 (O) 橋本1996,2007 # 2015-17/4-8 温根内 VC (O) 温根内記録【茅沼】1978/6/12 橋本正雄 (O) 橋本1982【キラコタン岬】1972/5;87/6 橋本正雄 (O) 橋本1982,1996 # 2010/5-7;11/5,7;12・13/5-7;14/5,7;15/5-7,16・17/5,6;18/6,7 黒沢優子 (O) 私【釧路川 A】2004/5/17 小荷田行男 (O) 小荷田2005【コッタロ B】1999・03/6 塘路 EMC (O) やちまなこ【コッタロ C】2003/10or11;05/4or5,5or6 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ # 2004/6,7 中本民三 (O) 中本2005【コッタロ D】1974/4,5;89/5 橋本正雄 (O) 橋本1982,1996 # 2002/5 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2012/7/1 黒沢信道 (O) 私【左岸】1984/6 橋本正雄 (O) 橋本1986【桜田】1974/7/29 橋本正雄 (O) 橋本1982【シラルトロ沼】1971/5;74/5,6 橋本正雄 (O) 橋本1982 # 1972/6/18 林田恒夫ほか (O) 林田ほか1972 # 1995/5 阿部信行 (O) 阿部1996 # 2010・18/5 黒沢信道 (O) 釧路支部【雪裡川 A】1989/6 橋本正雄 (O) 橋本1996【雪裡川 B】1989/6/12 橋本正雄 (O) 財団1993【達古武沼 A】1982/7 島田明英 (O) 島田1983 # 1995/5-8 黒沢信道 (O) 黒沢1995(2) # 1998/5 橋本正雄 (O) 橋本2007 # 2004/5-7;11/5 黒沢信道 (O) トラスト # 2011/5/15 黒沢信道 (O) 私【達古武沼 B】2002/5 小荷田行男 (O) 小荷田2003【達古武沼 C】1989・92/6;94/5 橋本正雄 (O) 橋本1996,2007【塘路 B】1997/5-7 青山俊生 (O) 青山2000【塘路 C】1997/4or5;98/5,8 小荷田行男 (O) 小荷田2002【塘路 D】2001/5;02/4 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 E】2004/5 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 F】1998/6;00/5 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 G】2004/5;05/5,7;06/5,6;07/5;08/5,7;09/5;10/5,6;11-14/5;15/5-7;16/5 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2017/5,6;18/5-7 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖 A】1971・72/5;74/5,6;81・82・87/5 橋本正雄 (O) 橋本1982,1996 # 1982/7 島田明英 (O) 島田1983【塘路湖 B】2002/4;03/5 小荷田行男 (O) 小荷田2004【トリトウシ原野】2016/10 永澤廣治 (B) 標識記録【二本松】2003/6/28 原田修 (O) 私【広里 B】2007/6/24 齊藤さゆり (O) 私 # 2008/9/21 齊藤さゆり (B) 標識記録【北斗】1973・86・88/5;94/7;96・98・99/5 橋本正雄 (O) 橋本1982,1996,2007 # 2004/5,8 釧路市 (O) 釧路市2005【細岡】1981/5 橋本正雄 (O) 橋本1996 # 2003/5/28 原田修 (O) 私【宮島岬】1973/6,7;74/5,7;87/6;95/5,6 橋本正雄 (O) 橋本1982,1996,2007 # 2010/5;11/7;12/5-7;13/6;14/5,6;15/5;16/6 黒沢優子 (O) 私 # 2014/5/22 黒沢信道 (O) 私【宮島林道】1989/6or7 鶴居村 (O) 鶴居村1990

182. センダイムシクイ

【岩井内 A】1986・87/6 橋本正雄 (O) 橋本1988 # 1989/6/11 橋本正雄 (O) 財団1993 # 1996・97/6 橋本正雄 (O) 橋本1998【岩井内 B】1982/7,8,10 島田明英 (O) 島田1983【岩保木】1977/5,6;86/5 橋本正雄 (O) 橋本1982,1996【右岸 A】1975/6/24 橋本正雄 (O) 橋本1982 # 1984/6 橋本正雄 (O) 橋本1986 # 2010/5-8;11/5,7,8;12/5-8;13/5-8;14/5-8;15/5-8;16/5-8;17/5-8;18/5,6,8 黒沢優子 (O) 私【右岸 C】1982/7 島田明英 (O) 島田1983【音羽】1981/6or7 通商産業省 (O) 通商1982【温根内】1977/6;90・

91/5,6;94/5;99・00/6 橋本正雄 (O) 橋本 1982,1996,2007 # 1981/6or9 通商産業省 (O) 通商 1982 # 1990・91/5or6 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1999-02/6 橋本正雄 (O) 橋本 2003 # 2015-17/5-8 温根内 VC (O) 温根内記録【茅沼】1978/6/12 橋本正雄 (O) 橋本 1982【キラコタン岬】1973/7;86・87・89・96・98/6 橋本正雄 (O) 橋本 1982,1996,2007 # 2010/5-8;11/5,7,8;12/5-8;13/5-7,9;14/5,7;15/5-8;16/5-8;17/5-8;18/6-8 黒沢優子 (O) 私【釧路川 A】2002/8;04/5,7,10 小荷田行男 (O) 小荷田 2005【五十石】1984/5 橋本正雄 (O) 橋本 1996【コッタロ B】1999/6 塘路 EMC (O) やちまなこ【コッタロ C】2003/6or7,7or8,8or9;05/4or5,5or6 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ # 2004/4-8 中本民三 (O) 中本 2005【コッタロ D】1974/5/28 橋本正雄 (O) 橋本 1982 # 1982/7,8 島田明英 (O) 島田 1983 # 2002/5 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2012/7/1 黒沢信道 (O) 私【左岸】1984/6 橋本正雄 (O) 橋本 1986【桜田】1974/7/29 橋本正雄 (O) 橋本 1982【シラルトロ沼】1971/5;74/5,6;75/5;81・86・87/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982,1996 # 1972/6/18 林田恒夫ほか (O) 林田ほか 1972 # 1994/5 阿部信行 (O) 阿部 1995 # 1995/5 阿部信行 (O) 阿部 1996 # 2010/5/12 黒沢信道 (O) 釧路支部 # 2018/5/6 黒沢信道 (O) 釧路支部【雪裡川 A】1989/6 橋本正雄 (O) 橋本 1996【雪裡川 B】1989/6/12 橋本正雄 (O) 財団 1993【達古武沼 A】1978・80/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982 # 1982/7 島田明英 (O) 島田 1983 # 1995/5-8 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(2) # 2004/5-7;11/5 黒沢信道 (O) トラスト # 2011/5/15 黒沢信道 (O) 私【達古武沼 B】1992・98-01/8;02/5,8 小荷田行男 (O) 小荷田 2003【鶴野】2004/5,8 釧路市 (O) 釧路市 2005【塘路 A】1993/7/6 対馬俊行 (S) 標博 1995(2)【塘路 B】1997/5-8 青山俊生 (O) 青山 2000【塘路 C】1985-87/8;88/5,8;90・92/8;97/4or5,8;98/5,8,10;99/4,8;01/5,8 小荷田行男 (O) 小荷田 2002【塘路 D】2001/5;03/5 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 E】2004/5 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 F】1998/6;99・00/5;03/5,7 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 G】2004/5-8;05/5;06/5,6;07/5;09/5-7;10/5,8;11/5;12/5,8;13/5,6;14/5,7;15/5-7;16/5,6,8 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2017・18/5-8 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖 A】1962/5/20 釧路博 (O) 釧博 1970 # 1974/5,6;78・95/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982,2007 # 1982/7 島田明英 (O) 島田 1983【塘路湖 B】1999/4,8;01/5,8;02/4,8,10;03/5,7 小荷田行男 (O) 小荷田 2004【二本松】1989/5 橋本正雄 (O) 橋本 1996 # 2003/5,6 原田修 (O) 私【広里 B】2007/5;11/5,6 齊藤さゆり (O) 私【北斗】1974/5;81/6;86/5,6;87/5;88/4,6;89/6;93・94/5;97/6;98/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982,1996,2007 # 2002/8 釧路市 (O) 釧路市 2003 # 2004/5,8 釧路市 (O) 釧路市 2005【細岡】1981/5 橋本正雄 (O) 橋本 1996 # 2003/5,6 原田修 (O) 私 # 2003/9/24 音成邦仁 (O) 私【幌呂川 B】1982/7,8 島田明英 (O) 島田 1983【宮島岬】1973/6,7;74/5,7;87/6;95/5,6 橋本正雄 (O) 橋本 1982,1996,2007 # 2010/5;11/7-9;12/5-7;13/6;14/5,6;15/5;16/6 黒沢優子 (O) 私 # 2014/5/22 黒沢信道 (O) 私【宮島林道】1989/6or7 鶴居村 (O) 鶴居村 1990【山花】1975・88/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982,1996 # 2011/8;17/5 動物園 (R) 動物園記録

メジロ科

183. メジロ

【右岸 A】2010/5;13/9 黒沢優子 (O) 私【温根内】1996/7 橋本正雄 (O) 橋本 2007 # 2015/5;16/9 温根内 VC (O) 温根内記録【キラコタン岬】2016/5/8 黒沢優子 (O) 私【コッタロ C】2004/4,6 中本民三 (O) 中本 2005 # 2006/5 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ【シラルトロ沼】1995/4 阿部信行 (O) 阿部 1996【達古武沼 A】1995/10/10 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(2) # 2018/9/29 黒沢信道 (O) 私【塘路 G】2005・06/5;07/5,8;13/5 塘路 EMC (O) やちまなこ【トリトウシ原野】2000/10;10/9 永澤廣治 (B) 標識記録【北斗】2004/10 釧路市 (O) 釧路市 2005【宮島岬】2014/5/22 環境省 AR (O) AR 記録 # 2014/5/22 黒沢信道 (O) 私

センニュウ科

184. マキノセンニュウ

【赤沼】1978/8/30 正富宏之 (O) 正富 1979【岩井内 A】1989/6/11 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1987/6 橋本正雄 (O) 橋本 1988 # 1996・97/6 橋本正雄 (O) 橋本 1998【岩保木】1977/5/29 橋本正雄 (O) 橋本 1982【右岸 A】1984/6 橋本正雄 (O) 橋本 1986 # 2010・12/6,7;13/6;14/6,7;15/6;16/6,8;17/6 黒沢優子 (O) 私【右岸 B】1982/7,8 島田明英 (O) 島田 1983【右岸 C】1982/7,8 島田明英 (O) 島田 1983【音羽】1981/6or7 通商産業省 (O) 通商 1982 # 2000/7 釧路市 (O) 釧路市 2001【温根内】1977・81・82・90・91・99・00/6 橋本正雄 (O) 橋本 1982,1996,2007 # 1981/6or9 通商産業省 (O) 通商 1982 # 1990・91/5or6 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1999-02/6 橋本正雄 (O) 橋本 2003 # 2015/6;16/6-8;17/6,7 温根内 VC (O) 温根内記録【北園 B】1986/7 橋本正雄 (O) 橋本 1988【キラコタン岬】1981/7;87・89・96・97/6 橋本正雄 (O) 橋本 1996,2007【コッタロ D】1982/7 島田明英 (O) 島田 1983【左岸】1984/6 橋本正雄 (O) 橋本 1986【湿原道路 A】2003/6/30 杉沢拓男 (O) 私【湿原道路 B】1986/6 橋本正雄 (O) 橋本 1988【シラルトロ沼】1981/7 橋本正雄 (O) 橋本 1996【達古武沼 B】2002/8 小荷田行男 (O) 小荷田 2003【鶴野】2004/5,8 釧路市 (O) 釧路市 2005【遠矢】1986・90/6 橋本正雄 (O) 橋本 1996【トリトウシ原野】2011・12・17/9 永澤廣治 (B) 標識記録【広里 B】2007/6-8;11/5,6 齊藤さゆり (O) 私【北斗】1986・88・89/7 橋本正雄 (O) 橋本 1996 # 2002/8 釧路市 (O) 釧路市 2003 # 2004/8 釧路市 (O) 釧路市 2005【安原 B】1986/6 橋本正雄 (O) 橋本 1988

185. シマセンニュウ

【岩井内 A】1989/6/11 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1986・87/6 橋本正雄 (O) 橋本 1988 # 1996・97/6 橋本正雄 (O) 橋本 1998【右岸 A】1978/8/30 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1984/6 橋本正雄 (O) 橋本 1986 # 2010/6,7;11/7,8;12/6-8;13/6,7;14-16/6-8;17/6,7;18/6 黒沢優子 (O) 私【右岸 B】1982/7,8 島田明英 (O) 島田 1983【右岸 C】1982/7,8 島田明英 (O) 島田 1983【右岸 D】1972/7/9 林田恒夫ほか (O) 林田ほか 1973(2)【音羽】2000/7 釧路市 (O) 釧路市 2001【音羽】1981/6or7 通商産業省 (O) 通商 1982【温根内】1976・77・82・90・91・99・00/6 橋本正雄 (O) 橋本 1982,1996,2007 # 1981/6or9 通商産業省 (O) 通商 1982 # 1990・91/5or6 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1999-02/6 橋本正雄 (O) 橋本 2003 # 2015-17/6-8 温根内 VC (O) 温根内記録【茅沼】1939/10/16 橋本正雄 (S) 橋本 1973(1)【北園 B】1986/7 橋本正雄 (O) 橋本 1988【キラコタン岬】1973/7/9 橋本正雄 (O) 橋本 1982 # 1981/7;86・87・89・91/6 橋本正雄 (O) 橋本 1996,2007 # 2010/6,7;11/7;12/7,8;13/6,7;14/7;15/6,7;16/6-8;17/6,7;18/7 黒沢優子 (O) 私【釧路川 A】2002/8;04/7 小荷田行男 (O) 小荷田 2005【コッタロ D】1982/7,8 島田明英 (O)

島田 1983 # 2012/7/1 黒沢信道 (0) 私【左岸】1984/6 橋本正雄 (0) 橋本 1986【湿原道路 B】1986/6 橋本正雄 (0) 橋本 1988【シラルトロ沼】1972/6/18 林田恒夫ほか (0) 林田ほか 1972 # 1974/6;81/7 橋本正雄 (0) 橋本 1982,1996【雪裡川 A】1989/6 橋本正雄 (0) 橋本 1996【雪裡川 B】1989/6/12 橋本正雄 (0) 財団 1993【達古武沼 A】1995/7/2 黒沢信道 (0) 黒沢 1995(2) # 2011/7/9 黒沢信道 (0) トラスト【達古武沼 B】1992・98・02/8 小荷田行男 (0) 小荷田 2003【鶴野】2004/5,8,10 釧路市 (0) 釧路市 2005【塘路 C】1985・87・88・90・92・97・98/8 小荷田行男 (0) 小荷田 2002【塘路 G】2008・09・12/6 塘路 EMC (0) やちまなこ【塘路湖 A】1974/6/16 橋本正雄 (0) 橋本 1982【塘路湖 B】2002/8;03/7 小荷田行男 (0) 小荷田 2004【遠矢】1974・86・90/6 橋本正雄 (0) 橋本 1982,1996【トリトウシ原野】2000-11/9,10;12/9;13/10;14-18/9,10 永澤廣治 (B) 標識記録【二本松】2003/6/28 原田修 (0) 私【広里 B】2007/6-8;11/6 齊藤さゆり (0) 私【北斗】1973/6;74/5;75・94/7 橋本正雄 (0) 橋本 1982,2007 # 2002/8 釧路市 (0) 釧路市 2003 # 2004/8 釧路市 (0) 釧路市 2005【細岡】2003/5,6 原田修 (0) 私【幌呂川 B】1982/7,8 島田明英 (0) 島田 1983【宮島岬】1973/7;95/5,6 橋本正雄 (0) 橋本 1982,2007 # 2011/8/8 黒沢優子 (0) 私【宮島林道】1989/6or7 鶴居村 (0) 鶴居村 1990【安原 A】1981/6or7 通商産業省 (0) 通商 1982【安原 B】1986/6 橋本正雄 (0) 橋本 1988

186. エゾセンニュウ

【赤沼】1972/6/9 橋本正雄 (0) 橋本 1982【岩井内 A】1986・87/6 橋本正雄 (0) 橋本 1988 # 1996・97/6 橋本正雄 (0) 橋本 1998【岩井内 B】1978/8/31 正富宏之 (0) 正富 1979 # 1982/8 島田明英 (0) 島田 1983【岩保木】1974/8;77/6 橋本正雄 (0) 橋本 1982【右岸 A】2010/6,7;13/6;16/7;17/6 黒沢優子 (0) 私【右岸 D】1972/7/9 林田恒夫ほか (0) 林田ほか 1973(2)【音羽】1981/6or7 通商産業省 (0) 通商 1982 # 2000/7 釧路市 (0) 釧路市 2001【温根内】1981/6or9 通商産業省 (0) 通商 1982 # 1990・91/5or6 橋本正雄 (0) 財団 1993 # 1990・91・00/6 橋本正雄 (0) 橋本 1996,2007 # 2000-02/6 橋本正雄 (0) 橋本 2003 # 2015/6;16/6,7,9;17/6 温根内 VC (0) 温根内記録【茅沼】1978/6/12 橋本正雄 (0) 橋本 1982【北園 B】1986/7 橋本正雄 (0) 橋本 1988【キラコタン岬】1973・81/7;86・91・96・97/6 橋本正雄 (0) 橋本 1982,1996,2007 # 2011/7;15/6 黒沢優子 (0) 私【釧路川 A】2002/8;04/7 小荷田行男 (0) 小荷田 2005【コッタロ C】1998/5;99-01/6 中本民三 (0) 中本 2002 # 2003/6or7,7or8 中本アキ子・民三 (0) やちまなこ # 2004/6,7 中本民三 (0) 中本 2005【コッタロ D】1982/7,8 島田明英 (0) 島田 1983【左岸】1984/6 橋本正雄 (0) 橋本 1986【湿原道路 B】1986/6 橋本正雄 (0) 橋本 1988【シラルトロ沼】1972/6/18 林田恒夫ほか (0) 林田ほか 1972 # 1974/6;95/10 橋本正雄 (0) 橋本 1982,2007【雪裡川 A】1989/6 橋本正雄 (0) 橋本 1996【雪裡川 B】1989/6/12 橋本正雄 (0) 財団 1993【達古武沼 A】1995/7/2 黒沢信道 (0) 黒沢 1995(2)【達古武沼 B】1988・92・98-00/8;01/10;02/8 小荷田行男 (0) 小荷田 2003【達古武沼 C】1989/6 橋本正雄 (0) 橋本 1996【塘路 A】1969・74/6 野鳥の会 (0) 野鳥の会 1987【塘路 B】1997/6,7 青山俊生 (0) 青山 2000【塘路 C】1992・97・98・00・01/8 小荷田行男 (0) 小荷田 2002【塘路 D】2002・03/6 塘路 EMC (0) やちまなこ【塘路 F】2003/6 塘路 EMC (0) やちまなこ【塘路 G】2004/6,8;05/5,7;07/5-7;09/6;10/5;11/6;12/8;13/5;15/6 塘路 EMC (0) やちまなこ【塘路湖 A】1960/5/10 釧路博 (0) 釧路博 1970 # 1974/6/13 橋本正雄 (0) 橋本 1982【塘路湖 B】1999/8,10;00/8;01・02/8;03/7 小荷田行男 (0) 小荷田 2004【遠矢】1986/6 橋本正雄 (0) 橋本 1996【トリトウシ原野】2000/9;01/9,10;04/9;05/9,10;06/9,10;07/9 永澤廣治 (B) 標識記録【二本松】2003/6/28 原田修 (0) 私【広里 B】2007/6,8;2011/6 齊藤さゆり (0) 私【二ツ山】1955/6/29 飯島一雄 (S) 標博 1992【北斗】1976/7;86/6,7;88・89/6 橋本正雄 (0) 橋本 1982,1996 # 2004/8 釧路市 (0) 釧路市 2005【細岡】2003/6/26 原田修 (0) 私【幌呂川 B】1982/8 島田明英 (0) 島田 1983【宮島岬】1973/6,7;74/7;87/6;95/6 橋本正雄 (0) 橋本 1982,1996,2007 # 2012・16/6 黒沢優子 (0) 私【宮島林道】1989/6or7 鶴居村 (0) 鶴居村 1990

ヨシキリ科

187. オオヨシキリ

【岩井内 A】1986/6 橋本正雄 (0) 橋本 1988【右岸 A】1978/9/15 正富宏之 (0) 正富 1979【トリトウシ原野】2010/9 永澤廣治 (B) 標識記録

188. コヨシキリ

【赤沼】1974/7 橋本正雄 (0) 橋本 1982【岩井内 A】1989/6/11 橋本正雄 (0) 財団 1993 # 1986・87/6 橋本正雄 (0) 橋本 1988 # 1996・97/6 橋本正雄 (0) 橋本 1998【岩井内 B】1978/8/31 正富宏之 (0) 正富 1979 # 1982/7,8 島田明英 (0) 島田 1983【岩保木】1977/5/29 橋本正雄 (0) 橋本 1982【右岸 A】1978/8-10 正富宏之 (0) 正富 1979 # 1984/6 橋本正雄 (0) 橋本 1986 # 2010/5-9;11/7-9;12/6-8;13/5-9;15/6-10;16/5-9;17/6-9;18/5,6,8,9 黒沢優子 (0) 私【右岸 B】1982/7,8 島田明英 (0) 島田 1983【右岸 C】1982/7,8 島田明英 (0) 島田 1983【右岸 D】1972/7/9 林田恒夫ほか (0) 林田ほか 1973(2)【音羽】1981/6or7 通商産業省 (0) 通商 1982 # 2000/7,9 釧路市 (0) 釧路市 2001【温根内】1976・77・81・82/6;90・91/5,6;99・00/6 橋本正雄 (0) 橋本 1982,1996,2007 # 1981/6or9 通商産業省 (0) 通商 1982 # 1990・91/5or6 橋本正雄 (0) 財団 1993 # 1999-02/6 橋本正雄 (0) 橋本 2003 # 2015/6-10;16/5-9;17/5-7 温根内 VC (0) 温根内記録【茅沼】1978/6/12 橋本正雄 (0) 橋本 1982【北園 B】1986/7 橋本正雄 (0) 橋本 1988【キラコタン岬】1973/7;86・87・89・91・96-98/6 橋本正雄 (0) 橋本 1982,1996,2007 # 2010/6,7;11/5,7;12・13/5-7;14/5,7;15/5-7;16/6-9;17/5-7,9;18/6,7 黒沢優子 (0) 私【釧路川 A】2004/5,7 小荷田行男 (0) 小荷田 2005【コッタロ B】2003/6,7 塘路 EMC (0) やちまなこ【コッタロ C】2003/7or8,8or9,9or10 中本アキ子・民三 (0) やちまなこ # 2004/5-8 中本民三 (0) 中本 2005【コッタロ D】1982/7,8 島田明英 (0) 島田 1983 # 2012/7/1 黒沢信道 (0) 私【左岸】1984/6 橋本正雄 (0) 橋本 1986【湿原道路 A】2003/5,6,10 杉沢拓男 (0) 私【湿原道路 B】1986/6 橋本正雄 (0) 橋本 1988【シラルトロ沼】1972/6/18 林田恒夫ほか (0) 林田ほか 1972 # 1974/6 橋本正雄 (0) 橋本 1982 # 1982/7 島田明英 (0) 島田 1983【雪裡川 A】1989/6 橋本正雄 (0) 橋本 1996【雪裡川 B】1989/6/12 橋本正雄 (0) 財団 1993【達古武沼 A】1978/5;94/5 橋本正雄 (0) 橋本 1982,2007 # 1982/8 島田明英 (0) 島田 1983 # 1995/6-9 黒沢信道 (0) 黒沢 1995(2) # 2011/7,8 黒沢信道 (0) トラスト【鶴野】2004/5,8 釧路市 (0) 釧路市 2005【塘路 C】1987・90/8 小荷田行男 (0) 小荷田 2002【塘路 E】2003/6 塘路 EMC (0) やちまなこ【塘路 F】1998/6 塘路 EMC (0) やちまなこ【塘路 G】2004/5,6;06/6;07/6,7;08/6,9;09/6,7;10/5,6;11/6,8;12/6,7;13/6;14/6,7;15/5;16/5,7 塘路 EMC (0) やちまなこ # 2017/7 塘路 EMC (0)

塘路湖記録【塘路湖A】1971/6;74/5,6;82/5 橋本正雄(O) 橋本1982,1996【塘路湖B】2003/7 小荷田行男(O) 小荷田2004【遠矢】1974/6;86/6,10;90/6 橋本正雄(O) 橋本1982,1996【トリトウシ原野】2000-03/9,10;04・05/9;06/9,10;07/9;09/10;10-12/9,10;13/10;14-18/9,10 永澤廣治(B) 標識記録【二本松】2003/5,6,9 原田修(O) 私【広里B】2007/5-7;11/5,6 齊藤さゆり(O) 私#2014/10/5 齊藤さゆり(B) 標識記録【北斗】1973・74/6;86/6,7;88/5,6;89/6;91/5;94/7;97/6;99/5 橋本正雄(O) 橋本1982,1996,2007 #2002/8 釧路市(O) 釧路市2003 #2004/5,8,10 釧路市(O) 釧路市2005【細岡】2003/5,6 原田修(O) 私【幌呂川B】1982/7,8 島田明英(O) 島田1983【宮島岬】1973・87/6;95/5,6 橋本正雄(O) 橋本1982,1996,2007 #1973/7/7or8 林田恒夫ほか(O) 林田ほか/1973(1) #2011・12/7 黒沢優子(O) 私【宮島林道】1989/6or7 鶴居村(O) 鶴居村1990【安原A】1981/6or7 通商産業省(O) 通商1982 #1988/5 橋本正雄(O) 橋本1996【安原B】1986/6 橋本正雄(O) 橋本1988【山花】1975/5/30 橋本正雄(O) 橋本1982 #1983/7/17 動物園(R) 動物園記録

レンジャク科

189. キレンジャク

【コッタロC】2003/12or04/1;07/3 中本アキ子・民三(O) やちまなこ #2004/1-3 中本民三(O) 中本2005【塘路C】1985/1 小荷田行男(O) 小荷田2002【塘路G】2006・07/4 塘路EMC(O) やちまなこ【二ツ山】1958/4/20 飯島一雄(S) 標博1992【宮島岬】1976/3/10 橋本正雄(O) 橋本1982

190. ヒレンジャク

【コッタロC】1999/3 中本民三(O) 中本2002【コッタロC】2007/3/9 中本アキ子・民三(O) やちまなこ【塘路C】2001/5 小荷田行男(O) 小荷田2002【塘路G】2011/5/14 塘路EMC(O) やちまなこ

ゴジュウカラ科

191. ゴジュウカラ

【岩井内A】1989/6/11 橋本正雄(O) 財団1993 #1996/6 橋本正雄(O) 橋本1998【岩井内B】1982/7,8,10 島田明英(O) 島田1983【右岸A】2010/5,10;11/1,2,4,5,9-12;12/2-6,8-10,12;13/3-5,11;14/2-12;15/2,3,8-12;16/1,3-5,9-12;17/2,4,5,7-12;18/1,2,4,5,10,11 黒沢優子(O) 私【温根内】2015/3-5,7-10,12;16/1,4,5,8-12;17/1-8 温根内VC(O) 温根内記録【キラコタン岬】1981/2;89/6;92/3;96/6 橋本正雄(O) 橋本1996,2007 #2010/5,6,8-12;11/1,3,5,8-12;12/5-11;13/5,9,11,12;14/4,5,7,10-12;15/4,5,7-12;16/5,9,10;17/5,7-11;18/7-11 黒沢優子(O) 私【釧路川A】2002/1,5,8;03/1,10;04/5,7,10 小荷田行男(O) 小荷田2005【釧路川B】1982/10/24 島田明英(O) 島田1983【コッタロB】1999/4,6,11 塘路EMC(O) やちまなこ【コッタロC】2002/8;04/1-12 中本民三(O) 中本2005 #2003/3or4,4or5,7or8,8or9,9or10,10or11,11or12,12or04/1;05/1or2,2or3,3or4,5or6 中本アキ子・民三(O) やちまなこ【コッタロD】1974・77/4 橋本正雄(O) 橋本1982 #1982/10 島田明英(O) 島田1983【桜田】1974/7/31 橋本正雄(O) 橋本1982【下幌呂】2010/4/27 黒沢優子(O) 私【シラルトロ沼】1959/5/10 片岡新助(O) 片岡1959 #1974/5,6;80/2;86・87/5 橋本正雄(O) 橋本1982,1996 #1994/3-5 阿部信行(O) 阿部1995 #1995/3-5 阿部信行(O) 阿部1996 #2010・18/5 黒沢信道(O) 釧路支部【雪裡川A】1988/3;89/6 橋本正雄(O) 橋本1996【雪裡川B】1989/6/12 橋本正雄(O) 財団1993【達古武B】1996/5 橋本正雄(O) 橋本2007 #2013/5/12 黒沢信道(O) 私【達古武沼A】1981/3 橋本正雄(O) 橋本1996 #1995/4,5,8,10,11 黒沢信道(O) 黒沢1995(2) #2004/9;11/5 黒沢信道(O) トラスト #2011/5;12/10;15/3,10;18/9 黒沢信道(O) 私#2013/4/21 音成邦仁(O) 私【達古武沼B】1998/1,5,8,10;99/1,5,8;00/1;01/8,10,12or02/1,5,10or12;03/1 小荷田行男(O) 小荷田2003【塘路B】1997/2-12;98/1,2 青山俊生(O) 青山2000【塘路C】1985/8;86/8,12;87/12or88/1,5,8,12;91/5;97/4or5,8;98/1,5,8,10;99/4,10,12or00/5,12or01/1,5,8 小荷田行男(O) 小荷田2002【塘路D】1996/5 橋本正雄(O) 橋本2007 #2002/10 塘路EMC(O) やちまなこ【塘路F】1998/5;99/2,5;02/10,12 塘路EMC(O) やちまなこ【塘路G】2005/9;06/3;07/9;08/2,11;09/12;11/4,9;12/2,7;13/1,10;14/10 塘路EMC(O) やちまなこ #2017/4-12;18/1-12;19/1 塘路EMC(O) 塘路湖記録【塘路湖A】1974/6;78/5 橋本正雄(O) 橋本1982 #1982/10 島田明英(O) 島田1983【塘路湖B】1999/4,8,10;00/1;01/1,5;02/1,4,8,10;03/1,5,7,10;04/2 小荷田行男(O) 小荷田2004【トリトウシ原野】2015/10 永澤廣治(B) 標識記録【二本松】2003/9;04/1 原田修(O) 私#2004/4/15 音成邦仁(O) 私【ヌマオロ】1994/2 橋本正雄(O) 橋本2007【二ツ山】1954/2;55/3,4 飯島一雄(S) 標博1992【北斗】1988・98・99/5 橋本正雄(O) 橋本1996,2007 #2004/5,8,10;05/1or2 釧路市(O) 釧路市2005【細岡】1974/2/16 橋本正雄(O) 橋本1982 #2003/9/24 音成邦仁(O) 私【幌呂川B】1982/7,10 島田明英(O) 島田1983【宮島岬】1971/11/22 澤四郎ほか(O) 澤ほか/1972 #1972/4;73/7;74/5;87/6;88/4;95/5,6 橋本正雄(O) 橋本1982,1996,2007 #1976/3/10or11 橋本正雄(O) 橋本1976 #2002/10;14/5 黒沢信道(O) 私#2010/5;11/7-12;12/5,7;13/6;14/5;15/5,10;16/6 黒沢優子(O) 私【宮島林道】1989/6or7 鶴居村(O) 鶴居村1990【村田公園】1982/5 橋本正雄(O) 橋本1996【安原A】1988/5 橋本正雄(O) 橋本1996【山花】1973・88/5 橋本正雄(O) 橋本1982,1996 #2000・04/2;07・08/10;09/4;10/2;11/2;12/10,11;15/11;17/10,11 動物園(R) 動物園記録

キバシリ科

192. キバシリ

【岩井内A】1989/6/11 橋本正雄(O) 財団1993【右岸A】2011/3,4,8,10,11;12/4,6,8;13/3,10,11;14/3,4,9-12;15/4,9-12;16/1-5,7,10;17/2,8,10;18/4-6,8-11 黒沢優子(O) 私【温根内】2009/2/15 日高哲二(O) 私#2015/3-7,9,10;16/3-5,7-12;17/1-8 温根内VC(O) 温根内記録【キラコタン岬】1989/6 橋本正雄(O) 橋本1996 #2010/5,6,11,12;11/3,9-12;12/5,9,10;13/5,9-12;14/4,5,9-11;15/4,8-10;16/8,10;17/8,10;18/7-11 黒沢優子(O) 私#2014/5;18/9 環境省AR(O) AR記録#2015/7/22 深津恵太(O) 私【コッタロB】1999/11;03/3;04/4 塘路EMC(O) やちまなこ【コッタロC】2002/10/21;03/5or6,6or7,7or8,9or10,10or11,11or12;05/1or2,2or3,3or4,4or5 中本アキ子・民三(O) やちまなこ #2004/9,12 中本民三(O) 中本2005【サルルン沼】2017/4/8 深津恵太(O) 私【シラルトロ沼】1995/3 阿部信行(O) 阿部1996 #2017/6/17 深津恵太(O) 私#2018/5/6 黒沢信道(O) 釧路支部【雪裡川A】1988/3 橋本正雄(O) 橋本1996【達古武B】2013/5/12 黒沢信道(O) 私#2015/5/27 環境省AR(O) AR記録【達古武沼A】2013/4/21 音成邦仁(O) 私#2018/9/29 黒沢信道(O) 私【鶴丘】2008/4/7 動物園(R) 動物園記録

【塘路B】1997/2-5, 8, 9, 11, 12;98/1 青山俊生 (O) 青山2000【塘路D】2002/11 塘路EMC (O) やちまなこ【塘路F】2003/3;04/4 塘路EMC (O) やちまなこ【塘路G】2004・05/11;08/2, 4, 11;09/1, 3, 4, 12;10/2, 6;11/6;12/4, 11;14/3, 4, 9, 10;15/1, 4, 6;16/1-4, 6, 10, 11;17/1or2 塘路EMC (O) やちまなこ # 2017/5, 6, 9, 10;18/2-12 塘路EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖A】2017/12/2 柳原風輝 (P) 私【遠矢】1951/3/1 橋本正雄 (S) 橋本1973(1)【北斗】2002/10or03/2 釧路市 (O) 釧路市2003 # 2004/5;05/1or2 釧路市 (O) 釧路市2005 # 2018/3/16 環境省AR (O) AR記録 # 2019/1/4 柳原風輝 (P) 私【宮島岬】1974/5;87/6;88/4 橋本正雄 (O) 橋本1982, 1996 # 1976/3/10or11 橋本正雄 (O) 橋本1976 # 2002/10;14/5 黒沢信道 (O) 私 # 2010/5;11/7, 8, 10-12;12/5, 7;14/5;15/5, 10;16/6 黒沢優子 (O) 私 # 2011・12/5;13/10;14/5;15/5, 10;16/6;18/1 環境省AR (O) AR記録【宮島林道】1989/6or7 鶴居村 (O) 鶴居村1990【山花】1973/5/22 橋本正雄 (O) 橋本1982

ミソサザイ科

193. ミソサザイ

【岩井内B】1978/11/17 正富宏之 (O) 正富1979【温根内】1999/1 橋本正雄 (O) 橋本2007 # 2015/4;16/3;17/4 温根内VC (O) 温根内記録【キラコタン岬】2014/9/16 黒沢優子 (O) 私【釧路川A】2002/1, 5 小荷田行男 (O) 小荷田2005【コッタロB】2004/3 塘路EMC (O) やちまなこ【コッタロC】2003/5or6 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ【達古武沼B】1998・99/5;01/8;02/5, 8 小荷田行男 (O) 小荷田2003【塘路C】1992/8;97/4or5, 8;98/8;99/4;00/5;01/8 小荷田行男 (O) 小荷田2002【塘路G】2005/12;06/1;08/11;10/2;11/1;12/1, 12;14/11;15/3, 8, 12;16/2, 5, 6 塘路EMC (O) やちまなこ # 2017/5 塘路EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖B】2002/10;03/7 小荷田行男 (O) 小荷田2004【トリトウシ原野】2006/10 永澤廣治 (B) 標識記録【ヌマオロ】1996/11 橋本正雄 (O) 橋本2007【北斗】2005/1or2 釧路市 (O) 釧路市2005【幌呂川B】1982/10 島田明英 (O) 島田1983【宮島岬】1975・92/12;95/6 橋本正雄 (O) 橋本1982, 2007 # 2012/11;15/5, 10;16/6 環境省AR (O) AR記録 # 2015/5, 10;16/6 黒沢優子 (O) 私【宮島林道】1989/6or7 鶴居村 (O) 鶴居村1990

ムクドリ科

194. ムクドリ

【岩井内B】1978/9/16 正富宏之 (O) 正富1979【右岸A】1990/12 橋本正雄 (O) 橋本1996 # 2013/4, 5;17/6 黒沢優子 (O) 私【右岸B】1982/10 島田明英 (O) 島田1983【右岸C】1982/7, 8 島田明英 (O) 島田1983【音羽】2000/7, 9 釧路市 (O) 釧路市2001【温根内】1989/12 橋本正雄 (O) 橋本1996 # 2017/4/27 温根内VC (O) 温根内記録【茅沼】1978/6/12 橋本正雄 (O) 橋本1982【釧路川A】2003/10/17 小荷田行男 (O) 小荷田2005【コッタロB】1999/4, 6 塘路EMC (O) やちまなこ【コッタロC】1997/4;99/3 中本民三 (O) 中本2002 # 2002/4/4 中本アキ子 (O) やちまなこ # 2004/6-12 中本民三 (O) 中本2005 # 2005/4or5, 5or6 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ【コッタロD】1982/7 島田明英 (O) 島田1983【シラルトロ沼】1971/5;74/5, 6;86/3, 5;87/5;90/7 橋本正雄 (O) 橋本1982, 1996 # 1972/6/18 林田恒夫ほか (O) 林田ほか1972 # 1994/5 阿部信行 (O) 阿部1995 # 1995/4, 5 阿部信行 (O) 阿部1996【達古武沼C】1989/6 橋本正雄 (O) 橋本1996【鶴野】2004/8 釧路市 (O) 釧路市2005【塘路A】1989/3 橋本正雄 (O) 橋本1996【塘路B】1997/5, 6 青山俊生 (O) 青山2000【塘路C】1987/8;88/5;97/4or5;00/5;01/5, 8 小荷田行男 (O) 小荷田2002【塘路F】2002・03/5 塘路EMC (O) やちまなこ【塘路G】2004/6;05/4, 6, 10;06/5;07/1, 9, 10;08/3, 10;09/4, 5, 9, 10;10/5, 7, 9;11/9, 10;12/3, 4;13/5, 10;14/7, 11;15/8 塘路EMC (O) やちまなこ # 2018/5, 6 塘路EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖A】1971/5;74/6;91/12 橋本正雄 (O) 橋本1982, 2007 # 1978/11/18 正富宏之 (O) 正富1979【塘路湖B】1999/4;00・01/5;02/4, 8, 10;03/5, 7, 10 小荷田行男 (O) 小荷田2004【遠矢】1990/10 橋本正雄 (O) 橋本1996【広里B】2007/7, 8 齊藤さゆり (O) 私【北斗】1973/4-6;75/4;83/5, 10;87/4 橋本正雄 (O) 橋本1982, 1996 # 2002/10 釧路市 (O) 釧路市2003【細岡】1984/4 橋本正雄 (O) 橋本1996【宮島岬】1973/6;74・95/5;96/6 橋本正雄 (O) 橋本1982, 2007【宮島林道】1989/6or7 鶴居村 (O) 鶴居村1990【山花】1973・74・88/5 橋本正雄 (O) 橋本1982, 1996

195. コムクドリ

【岩井内A】1986・87/6 橋本正雄 (O) 橋本1988 # 1989/6/11 橋本正雄 (O) 財団1993 # 1996・97/6 橋本正雄 (O) 橋本1998【岩井内B】1978/9/16 正富宏之 (O) 正富1979 # 1982/7 島田明英 (O) 島田1983【右岸A】1978/8/30 正富宏之 (O) 正富1979 # 1984/6 橋本正雄 (O) 橋本1986 # 2010/7;14/6, 7;16/5, 7 黒沢優子 (O) 私【温根内】1981/6or9 通商産業省 (O) 通商1982 # 2016/6/29 温根内VC (O) 温根内記録【茅沼】2018/5/6 黒沢信道 (O) 釧路支部【キラコタン岬】1981/7;86・87・89/6;96-98/6 橋本正雄 (O) 橋本1996, 2007 # 2010/6, 7;11/5;12/5-7;13/6, 7;15/5 黒沢優子 (O) 私【コッタロB】1999/6;03/6 塘路EMC (O) やちまなこ【コッタロC】1998・99/5;00/4 中本民三 (O) 中本2002 # 2004/6 中本民三 (O) 中本2005 # 2005/5or6 中本アキ子 (O) やちまなこ【コッタロD】1982/7, 8 島田明英 (O) 島田1983【左岸】1984/6 橋本正雄 (O) 橋本1986【湿原道路B】1986/6 橋本正雄 (O) 橋本1988【シラルトロ沼】1974・86・87/5 橋本正雄 (O) 橋本1982, 1996 # 1994/5 阿部信行 (O) 阿部1995 # 1995/5 阿部信行 (O) 阿部1996 # 2010/5/12 黒沢信道 (O) 釧路支部【達古武沼A】1995/7/2 黒沢信道 (O) 黒沢1995(2) # 2011/5/15 黒沢信道 (O) トラスト【達古武沼C】1989/6 橋本正雄 (O) 橋本1996【塘路A】1965/6/15 橋本正雄 (S) 橋本1973(1) # 1993/5/29 対馬俊行 (S) 標博1995(2) # 2013/5/12 黒沢信道 (O) 私【塘路B】1997/6, 7 青山俊生 (O) 青山2000【塘路C】1997/4or5;98/8, 10;01/8 小荷田行男 (O) 小荷田2002【塘路F】1998・02/6;04/5 塘路EMC (O) やちまなこ【塘路G】2004/6;05/5;06/5, 6;07/5;08/5, 6;09/4, 6;10-12/5;13/5, 6;14/5-7;15-16/5, 6 塘路EMC (O) やちまなこ # 2017/5, 6;18/4-6 塘路EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖B】2002/8;03/7 小荷田行男 (O) 小荷田2004【遠矢】1986/6 橋本正雄 (O) 橋本1996【広里B】2007/7;11/6 齊藤さゆり (O) 私【北斗】1973/5, 6;75・76/7;81・86・88・93/5;94/9;99/5 橋本正雄 (O) 橋本1982, 1996, 2007【細岡】2003/5, 6 原田修 (O) 私【宮島岬】1995/6 橋本正雄 (O) 橋本2007【宮島林道】1989/6or7 鶴居村 (O) 鶴居村1990【安原A】1990/9 橋本正雄 (O) 橋本2007【山花】1974/5/18 橋本正雄 (O) 橋本1982

196. ホシムクドリ

【下久著呂】2015/4/20 黒沢優子 (O) 私

ヒタキ科

197. マミジロ

【塘路G】2014/5/12 塘路EMC (O) やちまなこ

198. トラツグミ

【温根内】2015/3/18/2 温根内VC (O) 温根内記録【シラルトロ沼】1972/6/18 林田恒夫ほか (O) 林田ほか1972 # 1974/6 橋本正雄 (O) 橋本1982【鶴丘】2008/11/16 動物園 (R) 動物園記録【塘路湖A】1972/5/4 橋本正雄 (O) 橋本1982【北斗】2008/2 百瀬邦和 (O) 私【宮島岬】1973/7/74/5,6 橋本正雄 (O) 橋本1982 # 2011/10/12 黒沢優子 (O) 私【宮島林道】1989/6or7 鶴居村 (O) 鶴居村1990

199. クロツグミ

【温根内】2012・13/5 音成邦仁 (O) 私 # 2012/5/17 環境省AR (O) AR記録【コッタロD】2012/7/1 黒沢信道 (O) 私【塘路湖B】2003/7 小荷田行男 (O) 小荷田2004【トリトウシ原野】2000・04・10-12/10 永澤廣治 (B) 標識記録

200. マミチャジナイ

【塘路B】1997/10 青山俊生 (O) 青山2000【二ツ山】1953/10/6 飯島一雄 (S) 標博1992【宮島岬】2015/10/15 環境省AR (O) AR記録

201. シロハラ

【コッタロB】2003/4 塘路EMC (O) やちまなこ【トリトウシ原野】2001-03・12・13/10 永澤廣治 (B) 標識記録

202. アカハラ

【岩井内A】1987/6 橋本正雄 (O) 橋本1988 # 1996/6 橋本正雄 (O) 橋本1998【岩井内B】1978/8,9 正富宏之 (O) 正富1979【岩保木】1976/6/77/5 橋本正雄 (O) 橋本1982【右岸A】2012/5/14/6,9 黒沢優子 (O) 私【温根内】2012/5/17 環境省AR (O) AR記録 # 2015/5-7/16・17/4,5 温根内VC (O) 温根内記録【茅沼】1978/6/12 橋本正雄 (O) 橋本1982【キラコタン岬】1978/8/96・98/6 橋本正雄 (O) 橋本1982,2007 # 2010/5-7/14・15/5 黒沢優子 (O) 私 # 2014・15/5 環境省AR (O) AR記録 # 2015/6/29 深津恵太 (O) 私【釧路川A】2004/5,7 小荷田行男 (O) 小荷田2005【コッタロB】2003/4 塘路EMC (O) やちまなこ【コッタロC】1998-00/5/01/4 中本民三 (O) 中本2002 # 2003/4or5,7or8/05/4or5 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ # 2004/4-9 中本民三 (O) 中本2005【コッタロD】1982/7 島田明英 (O) 島田1983 # 2012/7/1 黒沢信道 (O) 私【桜田】1974/7/29 橋本正雄 (O) 橋本1982【シラルトロ沼】1972/6/18 林田恒夫ほか (O) 林田ほか1972 # 1974/5 橋本正雄 (O) 橋本1982【雪裡川B】1989/6/12 橋本正雄 (O) 財団1993【達古武A】1978/8 野鳥の会 (O) 野鳥の会1987【達古武B】1996/5 橋本正雄 (O) 橋本2007 # 2013/5/12 黒沢信道 (O) 私【達古武沼A】1978・98/5 橋本正雄 (O) 橋本1982,2007 # 1995/7/2 黒沢信道 (O) 黒沢1995(2) # 2011/5/15 黒沢信道 (O) トラスト【達古武沼C】1995/7 橋本正雄 (O) 橋本2007【塘路A】1944/9/6 橋本正雄 (S) 橋本1973(1)【塘路B】1997/5-7 青山俊生 (O) 青山2000【塘路C】1998/8/99/12or00/1 小荷田行男 (O) 小荷田2002【塘路E】2004/4 塘路EMC (O) やちまなこ【塘路F】2003/5/04/5 塘路EMC (O) やちまなこ【塘路G】2005/5/06/4/07・08・10/5/11/5,9/12/5/13・14/4/16/11 塘路EMC (O) やちまなこ # 2018/4,5 塘路EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖A】1960・62/5 釧路博 (O) 釧博1970 # 1972/5/74/5,6 橋本正雄 (O) 橋本1982【トリトウシ原野】2000-08・10-13・15・16・18/10 永澤廣治 (B) 標識記録【二本松】2003/5/23 原田修 (O) 私【北斗】2002/8 釧路市 (O) 釧路市2003 # 2015/6/11 深津恵太 (O) 私【宮島岬】1973/6,7/74/5/95/6 橋本正雄 (O) 橋本1982,2007 # 2011/8/12・14・15/5 環境省AR (O) AR記録 # 2011/7,8/12/5-7/13/6/14/5,6/15/5 黒沢優子 (O) 私 # 2014/5/22 黒沢信道 (O) 私【宮島林道】1989/6or7 鶴居村 (O) 鶴居村1990

203. ツグミ

【岩井内B】1978/10/79/2 正富宏之 (O) 正富1979 # 1982/10 島田明英 (O) 島田1983【右岸A】1979/2/27 正富宏之 (O) 正富1979 # 1983/10 橋本正雄 (O) 橋本1996 # 2011/1-4/12/4/13/3,11,12/14-16/3,4,11/17/4,11,12/18/4,11 黒沢優子 (O) 私【右岸C】1982/10 島田明英 (O) 島田1983【温根内】1991/1 橋本正雄 (O) 橋本2007 # 2015/3,4/16/2,3,11,12/17/1-4 温根内VC (O) 温根内記録 # 2016/11/27 黒沢信道 (O) 私【キラコタン岬】1977・81/2/92/3 橋本正雄 (O) 橋本1982,1996,2007 # 2010/10/12/8/14/11/15/10 黒沢優子 (O) 私【釧路川A】2003/10/17 小荷田行男 (O) 小荷田2005【コッタロB】1999・02・03/11/04/3 塘路EMC (O) やちまなこ【コッタロC】2003/2,3or4/05/1or2,2or3,3or4 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ # 2004/2,3,12 中本民三 (O) 中本2005【コッタロD】1981/2 橋本正雄 (O) 橋本1996【シラルトロ沼】1980/2/11 橋本正雄 (O) 橋本1982【達古武沼A】1978/12/7 正富宏之 (O) 正富1979【達古武沼B】2000/12or01/1,10 小荷田行男 (O) 小荷田2003【達古武沼C】1989/5 橋本正雄 (O) 橋本1996【鶴野】2005/1or2 釧路市 (O) 釧路市2005【塘路C】1998/1,10/99/4/00/12or01/1 小荷田行男 (O) 小荷田2002【塘路E】2004/2 塘路EMC (O) やちまなこ【塘路F】2004/5 塘路EMC (O) やちまなこ【塘路G】2004/11/05/2,3,10,11/06/4,11/07/1,2/08/1,3,4/09/1,4/10/2,12/12/3,11/13/1,2,4/14/2,4/15/2,3/16/10/17/2or3 塘路EMC (O) やちまなこ # 2017/10/18/2,4,5,11,12 塘路EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖A】1979/2/27 正富宏之 (O) 正富1979【塘路湖B】1999/4/00/5/01/1/03/10 小荷田行男 (O) 小荷田2004【二ツ山】1954/2/2 飯島一雄 (S) 標博1992【北斗】1973・74/4 橋本正雄 (O) 橋本1982 # 2005/1or2 釧路市 (O) 釧路市2005【細岡】1974/2/16 橋本正雄 (O) 橋本1982【宮島岬】1976/3/10or11 橋本正雄 (O) 橋本1976 # 1986/10 橋本正雄 (O) 橋本1996 # 2015/10/15 黒沢優子 (O) 私【山花】2004/3/16 動物園 (R) 動物園記録

204. ノハラツグミ

【温根内】2015/3/27 温根内VC (P) 温根内記録

205. コマドリ

【達古武B】2013/5/12 黒沢信道 (O) 私 # 2018/7/6 環境省AR (O) AR記録【達古武沼A】1998/5 橋本正雄 (O) 橋本2007 # 2014/6/1 黒沢信道 (O) 私【達古武沼B】2001/8 小荷田行男 (O) 小荷田2003【塘路C】1997・98・01/8 小荷田行男 (O)

小荷田 2002【塘路 G】2011・13/5;16/10 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路湖 B】1999/8;01/5,8;02/8;03/5 小荷田行男 (O) 小荷田 2004【北斗】1967/7/11 橋本正雄 (S) 橋本 1973(1)

206. オガワコマドリ

【トリトウシ原野】2013/10 永澤廣治 (B) 標識記録

207. ノゴマ

【赤沼】1972/6;74/7 橋本正雄 (O) 橋本 1982【岩井内 A】1986・87/6 橋本正雄 (O) 橋本 1988 # 1989/6/11 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1996・97/6 橋本正雄 (O) 橋本 1998【岩井内 B】1982/7,8 島田明英 (O) 島田 1983【岩保木】1977/5/29 橋本正雄 (O) 橋本 1982【右岸 A】1977/5/26 橋本正雄 (O) 橋本 1982 # 1978/8/30 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1984/6 橋本正雄 (O) 橋本 1986 # 2010/5-8;11/7;12/6-8;13/5-7;14/6-8;15/6,7;16/5-9;17/6,7;18/5,6 黒沢優子 (O) 私【右岸 B】1982/7,8 島田明英 (O) 島田 1983【右岸 C】1982/7 島田明英 (O) 島田 1983【右岸 D】1972/7/9 林田恒夫ほか (O) 林田ほか 1973(2)【音羽】1981/6or7 通商産業省 (O) 通商 1982 # 2000/7 釧路市 (O) 釧路市 2001【温根内】1977/6;81・82/6;90/5,6;91/5,6;94/5;99・00/6 橋本正雄 (O) 橋本 1982,1996,2007 # 1981/6or9 通商産業省 (O) 通商 1982 # 1990・91/5or6 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1999-02/6 橋本正雄 (O) 橋本 2003 # 2015/5-7,9;16/6,7,10;17/5-7 温根内 VC (O) 温根内記録 # 2016・17/6 深津恵太 (O) 私【北園 B】1986/7 橋本正雄 (O) 橋本 1988【キラコタン岬】1981/7;86・87・89・91・96-98/6 橋本正雄 (O) 橋本 1996,1996,2007 # 2010/6;12・15/5,6;17/9;18/7,9 黒沢優子 (O) 私 # 2015/5;18/9 環境省 AR (O) AR 記録 # 2015/7/19 深津恵太 (O) 私【釧路川 A】2002/8/9 小荷田行男 (O) 小荷田 2005【コッタロ B】1999/6 塘路 EMC (O) やちまなこ【コッタロ C】1999/5;00/6;01/5 中本民三 (O) 中本 2002 # 2002/10/8 中本アキ子 (P) やちまなこ # 2003/6or7,7or8,9or10 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ # 2004/6,7,9,10 中本民三 (O) 中本 2005【コッタロ D】1982/7,8 島田明英 (O) 島田 1983 # 2011/7/2 黒沢信道 (O) 私【左岸】1984/6 橋本正雄 (O) 橋本 1986【下久著呂】2014/6/24 日高哲二 (O) 私【シラルトロ沼】1974/5,6;87/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982,1996 # 1994/5 阿部信行 (O) 阿部 1995 # 2017/6/17 深津恵太 (O) 私【新釧路川】2017/5/20 柳原風輝 (P) 私【雪裡川 A】1989/6 橋本正雄 (O) 橋本 1996【雪裡川 B】1989/6/12 橋本正雄 (O) 財団 1993【達古武 B】2015/5/27 環境省 AR (O) AR 記録【達古武沼 A】1981・82/5 橋本正雄 (O) 橋本 1996 # 1995/6,7 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(2)【鶴野】2004/5,10 釧路市 (O) 釧路市 2005 # 2017/5/29 柳原風輝 (P) 私【塘路 B】1997/11 青山俊生 (O) 青山 2000【塘路 C】1985・88・01/8 小荷田行男 (O) 小荷田 2002【塘路 F】1998/6 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 G】2004/5;05/6;06/5,6;07・08/6;09/5,7;10/6;12・13/5;16/7 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路湖 B】2001/8 小荷田行男 (O) 小荷田 2004【遠矢】1986/10;90/6 橋本正雄 (O) 橋本 1996【トリトウシ原野】2000-12/9,10;13/10;14-18/9,10 永澤廣治 (B) 標識記録【二本松】2003/5,6 原田修 (O) 私【広里 B】2007/6,7 齊藤さゆり (O) 私 # 2007/9/23 齊藤さゆり (B) 標識記録【二ツ山】1955/11;66/10 飯島一雄 (S) 標博 1992【北斗】1986/5-7;87/5;88/5,6;89/6;93/5;94/7;97/6;99/5 橋本正雄 (O) 橋本 1996,2007 # 2004/5,8 釧路市 2005 # 2014/10/3 渡辺有希子 (R) 猛禽研記録【細岡】2003/5,6 原田修 (O) 私【幌呂川 B】1982/7,8 島田明英 (O) 島田 1983【宮島岬】1995/6 橋本正雄 (O) 橋本 2007【宮島林道】1989/6or7 鶴居村 (O) 鶴居村 1990【安原 A】1981/6or7 通商産業省 (O) 通商 1982 # 1988/5 橋本正雄 (O) 橋本 1996【安原 B】1986/6 橋本正雄 (O) 橋本 1988【山花】2014/5/14 東川翔太 (P) 私

208. コルリ

【岩保木】1977/5/20 橋本正雄 (O) 橋本 1982【温根内】1990/5 橋本正雄 (O) 橋本 1996 # 1990/5or6 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 2015/5,6;16・17/5 温根内 VC (O) 温根内記録【釧路川 A】2004/5/17 小荷田行男 (O) 小荷田 2005【下雪裡】2017/6/4 深津恵太 (O) 私【シラルトロ沼】1972/6/18 林田恒夫ほか (O) 林田ほか 1972 # 1974/5/18 橋本正雄 (O) 橋本 1982【達古武 B】2013/5/12 黒沢信道 (O) 私 # 2015/5/27 環境省 AR (O) AR 記録【達古武沼 A】1971/5/27 橋本正雄 (O) 橋本 1982 # 2011/5/21 黒沢信道 (O) トラスト # 2011/5;14/6 黒沢信道 (O) 私【達古武沼 C】1989・92/6 橋本正雄 (O) 橋本 1996,2007【塘路 C】1985/5;98/8 小荷田行男 (O) 小荷田 2002【塘路 D】2008/7/12 日高哲二 (O) 私【塘路 E】2003/7 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 G】2004/7;14/5;15/6;17/5,6 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路湖 A】1974/6/13 橋本正雄 (O) 橋本 1982【塘路湖 B】2003/7 小荷田行男 (O) 小荷田 2004【二ツ山】1953/5/20 飯島一雄 (S) 標博 1992【北斗】2004/5 釧路市 (O) 釧路市 2005【宮島岬】1973/6;74/5;95/5,6 橋本正雄 (O) 橋本 1982,2007 # 1973/7/7or8 林田恒夫ほか (O) 林田ほか 1973(1) # 2010・12/5,6;13/6;14-16/6 黒沢優子 (O) 私 # 2011・12・14-16/6 環境省 AR (O) AR 記録【宮島林道】1989/6or7 鶴居村 (O) 鶴居村 1990

209. ルリビタキ

【トリトウシ原野】2005/10;06/9;08・10/10 永澤廣治 (B) 標識記録【宮島岬】2011/10/12 黒沢優子 (O) 私

210. ジョウビタキ

【岩保木】2017/5/21 紀國住枝 (P) 私【下幌呂】2009/11/29 音成邦仁 (O) 私 # 2010/10/30 黒沢優子 (O) 私【塘路 A】2013/1/28 環境省 AR (O) AR 記録【塘路 G】2013/1 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2017/11 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖 A】1988/3 橋本正雄 (O) 橋本 1996

211. ノビタキ

【赤沼】1972/7;74/5,7 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987 # 1974/7/10 橋本正雄 (O) 橋本 1982【岩井内 A】1986/6 橋本正雄 (O) 橋本 1988 # 1996/6 橋本正雄 (O) 橋本 1998【岩保木】1974/8;75/4;77・84/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982,1996【右岸 A】1976・77・84/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982,1996 # 1978/8,9 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1984/6 橋本正雄 (O) 橋本 1986 # 2010/4-9;11/7-10;12・13/4-9;14/4-10;15・16/4-9;17/4-10;18/4-6,8-10 黒沢優子 (O) 私【右岸 B】1982/7,8 島田明英 (O) 島田 1983【右岸 C】1982/7,8 島田明英 (O) 島田 1983【右岸 D】1972/7/9 林田恒夫ほか (O) 林田ほか 1973(2)【音羽】1981/6or7 通商産業省 (O) 通商 1982 # 2000/7,9 釧路市 (O) 釧路市 2001【温根内】1977/6;78/4;79/5;81/6;83/9;84/5;90・91/5,6;94/5;99・00/6 橋本正雄 (O) 橋本 1982,1996,2007 # 1981/6or9 通商産業省 (O) 通商 1982 # 1990・91/5or6

- 橋本正雄 (0) 財団 1993 # 1999-02/6 橋本正雄 (0) 橋本 2003 # 2015/4-9;16/4-10;17/4-8 温根内 VC (0) 温根内記録【北園 B】1986/7 橋本正雄 (0) 橋本 1988【キラコタン岬】1973/7;86・91・96/6 橋本正雄 (0) 橋本 1982, 1996, 2007 # 2010/5-9;11/5, 7-9;12/5-9;13/6, 9;14/5, 7, 9;15/4, 5, 7-9;16・17/5, 7-9;18/6-9 黒沢優子 (0) 私【釧路川 A】2002/5, 8;04/7 小荷田行男 (0) 小荷田 2005【コッタロ B】1999/6;02/4;03/6 塘路 EMC (0) やちまなこ【コッタロ C】1998-01/4 中本民三 (0) 中本 2002 # 2000・01/6;04/4-10 中本民三 (0) 中本 2005 # 2003/4or5, 6or7, 7or8, 8or9, 9or10;05/4or5, 5or6 中本アキ子・民三 (0) やちまなこ【コッタロ D】1982/7, 8 島田明英 (0) 島田 1983 # 2002/10 塘路 EMC (0) やちまなこ【左岸】1984/6 橋本正雄 (0) 橋本 1986【湿原道路 A】2003/5, 6, 10;04/4 杉沢拓男 (0) 私【湿原道路 B】1986/6 橋本正雄 (0) 橋本 1988【下久著呂】2012/4/15 黒沢信道 (0) 私【下幌呂】2010/4/27 黒沢優子 (0) 私【シラルトロ沼】1959/5/10 片岡新助 (0) 片岡 1959 # 1971/5, 6;74/6;78/4 橋本正雄 (0) 橋本 1982 # 1972/6/18 林田恒夫ほか (0) 林田ほか 1972 # 1994/4, 5 阿部信行 (0) 阿部 1995 # 1995/5 阿部信行 (0) 阿部 1996 # 2010・18/5 黒沢信道 (0) 釧路支部【達古武 A】1973/9/3 釧路博 (S) 釧博 1990【達古武沼 A】1971/5;74/9, 10;80/4;81・82・84/5 橋本正雄 (0) 橋本 1982, 1996 # 1995/4, 6, 8, 10 黒沢信道 (0) 黒沢 1995(2) # 2004/5/26 黒沢信道 (0) トラスト【達古武沼 B】1992/8;99/5, 10;01/10;02/8 小荷田行男 (0) 小荷田 2003【達古武沼 C】1996/5 橋本正雄 (0) 橋本 2007【鶴野】2004/5, 8, 10 釧路市 (0) 釧路市 2005【塘路 A】2014/6/1 黒沢信道 (0) 私【塘路 C】1984/4;85/5, 8;86・87/8;88/5, 8;90/8;91・92/5;97/4or5, 8;98・01/5, 8 小荷田行男 (0) 小荷田 2002【塘路 E】2003/4, 8, 9, 10;04/4 塘路 EMC (0) やちまなこ【塘路 F】2003/4, 8;04/4 塘路 EMC (0) やちまなこ【塘路 G】2004/6-8, 10;05/4, 5, 7-9;06/4, 6, 8, 9;07/4, 6-8;08/4-7, 9;09/4, 5, 7;10/4, 7, 8;11/4, 9;12/4, 7;13/4, 6-9;14/4, 6, 7;15/8, 9;16/4, 7, 9 塘路 EMC (0) やちまなこ # 2017/4-8;18/4-6, 8, 9 塘路 EMC (0) 塘路湖記録【塘路湖 A】1972・74・78/5 橋本正雄 (0) 橋本 1982 # 1982/7 島田明英 (0) 島田 1983【塘路湖 B】1999/4, 8, 10;00/5;01/5, 8;02/4, 8;03/5, 7, 10 小荷田行男 (0) 小荷田 2004【遠矢】1974/6;86/6, 7;89/5;90/10 橋本正雄 (0) 橋本 1982, 1996【トリトウシ原野】2001・03・04/9;05-07/9, 10;09・10/9;11・12/9, 10;13/10;14/9, 10;15・16/9;17/9, 10 永澤廣治 (B) 標識記録【広里 B】2007/5-7;11/5, 6 齊藤さゆり (0) 私【北斗】1973/4, 6;74/4;75/4, 5;78/4;81/4, 6;83/5;86/4, 6, 7;88/4, 5;94/7;97/6;98・99/5 橋本正雄 (0) 橋本 1982, 1996, 2007 # 2002/8 釧路市 (0) 釧路市 2003 # 2004/5, 8, 10 釧路市 (0) 釧路市 2005【細岡】1972/9;80/5 橋本正雄 (0) 橋本 1982 # 2003/5, 6 原田修 (0) 私 # 2003/9/24 音成邦仁 (0) 私【宮島岬】1988/4;95/5 橋本正雄 (0) 橋本 1996, 2007 # 2011/8/8 黒沢優子 (0) 私【宮島林道】1989/6or7 鶴居村 (0) 鶴居村 1990【安原 A】1981/6or7 通商産業省 (0) 通商 1982【安原 B】1986/6 橋本正雄 (0) 橋本 1988
212. イソヒヨドリ
【コッタロ B】2003/4/29 塘路 EMC (0) やちまなこ
213. エゾビタキ
【右岸 A】2018/9/19 黒沢優子 (0) 私【温根内】2018/9/19 黒沢優子 (0) 私【コッタロ C】1998/8;00/9;03/8;04/6-8 中本民三 (0) 中本 2005 # 2003/7or8 中本アキ子・民三 (0) やちまなこ【塘路 G】2008/6;10・12/5;13/10 塘路 EMC (0) やちまなこ # 2018/9, 10 塘路 EMC (0) 塘路湖記録
214. サメビタキ
【岩井内 B】1982/8, 10 島田明英 (0) 島田 1983【達古武沼 A】1974/9/24 橋本正雄 (0) 橋本 1982【塘路 C】1998/8 小荷田行男 (0) 小荷田 2002
215. コサメビタキ
【岩井内 A】1989/6/11 橋本正雄 (0) 財団 1993 # 1997/6 橋本正雄 (0) 橋本 1998【岩井内 B】1978/8/31 正富宏之 (0) 正富 1979 # 1982/7 島田明英 (0) 島田 1983【右岸 A】2010/5, 9;11/7, 9;12/6, 8, 9;13/5, 7, 8;14/7-9;15/8, 9;16/5-7, 9;17/6, 8;18/5, 8, 9 黒沢優子 (0) 私【温根内】1999/6 橋本正雄 (0) 橋本 2003 # 2015/5-8;16/5-9;17/5, 6, 8 温根内 VC (0) 温根内記録 # 2017/7/11 先崎愛子・先崎啓究・先崎理之 (P) 私【キラコタン岬】1978/8, 10 正富宏之 (0) 正富 1979 # 1989・96・97/6 橋本正雄 (0) 橋本 1996, 2007 # 2010/5-8;11/5, 8;12/5, 6, 8;13・14/5, 9;15/5, 6, 8, 9;16/9;17/5, 8;18/6, 9 黒沢優子 (0) 私 # 2014・15/5;18/9 環境省 AR (0) AR 記録 # 2015/7;17/5 深津恵太 (0) 私【コッタロ B】1999・03/6 塘路 EMC (0) やちまなこ【コッタロ C】2002・04/8 中本民三 (0) 中本 2005 # 2003/7or8, 8or9 中本アキ子・民三 (0) やちまなこ【コッタロ D】1982/8 島田明英 (0) 島田 1983【下雪裡】2017/6/4 深津恵太 (0) 私【シラルトロ沼】1981/5 橋本正雄 (0) 橋本 1996 # 1995/4, 5 阿部信行 (0) 阿部 1996【鶴丘】2018/8/29 動物園 (R) 動物園記録【鶴野】2017/5/29 柳原風輝 (0) 私【塘路 B】1997/5-9 青山俊生 (0) 青山 2000【塘路 G】2004/5, 6;06/5;07/5, 8;08/6, 8;09/6;10・11・13/5;14・15/6;16/8 塘路 EMC (0) やちまなこ # 2017/7-9;18/5, 6, 8-10 塘路 EMC (0) 塘路湖記録【トリトウシ原野】2007・10/9 永澤廣治 (B) 標識記録【北斗】1988/5 橋本正雄 (0) 橋本 1996 # 2004/5, 8 釧路市 (0) 釧路市 2005【宮島岬】1987・95/6 橋本正雄 (0) 橋本 1996, 2007 # 2010/5;11/8;12/5, 7;13/6;14/5, 6;15/5 黒沢優子 (0) 私 # 2011・12・14・15/5 環境省 AR (0) AR 記録 # 2014/5/22 黒沢信道 (0) 私【宮島林道】1989/6or7 鶴居村 (0) 鶴居村 1990【村田公園】2012/5/19 横山篤史 (P) 私【山花】2016/8;18/6 動物園 (R) 動物園記録
216. キビタキ
【岩井内 B】1982/7 島田明英 (0) 島田 1983【右岸 A】2012/6;13/5;15/5, 9;16/9;17/6, 7;18/6 黒沢優子 (0) 私【温根内】1981/6or9 通商産業省 (0) 通商 1982 # 1991/5 橋本正雄 (0) 橋本 2007 # 1991/5or6 橋本正雄 (0) 財団 1993 # 2015/5-7;16/5, 6;17/5-7 温根内 VC (0) 温根内記録 # 2016・17/6 深津恵太 (0) 私【キラコタン岬】1981/7;96/6 橋本正雄 (0) 橋本 1996, 2007 # 2010/5-7;11/5;12/6, 7;14/7;17/5, 7;18/6, 7 黒沢優子 (0) 私 # 2015/6;16/5 深津恵太 (0) 私【釧路川 A】2002/8/9 小荷田行男 (0) 小荷田 2005【コッタロ B】2003/5/1 塘路 EMC (0) やちまなこ【コッタロ D】2012/7/1 黒沢信道 (0) 私【雪裡川 A】1989/6 橋本正雄 (0) 橋本 1996【雪裡川 B】1989/6/12 橋本正雄 (0) 財団 1993【塘路 B】1997/5-7, 10 青山俊生 (0) 青山 2000【塘路 D】2001/5/1 塘路 EMC (0) やちまなこ【塘路 F】1998/6/1 塘路 EMC (0) やちまなこ【塘路 G】2011/7;15/6;16/5 塘路 EMC (0) やちまなこ # 2017/5;18/5, 6

塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖 A】1974/6/13 橋本正雄 (O) 橋本 1982【塘路湖 B】1999/8/00/5;02/8;03/5 小荷田行男 (O) 小荷田 2004【トリトウシ原野】2000/10 永澤廣治 (B) 標識記録【二ツ山】1955/9/2 飯島一雄 (S) 標博 1992【北斗】1994/7/98/5 橋本正雄 (O) 橋本 2007 # 2004/5 釧路市 (O) 釧路市 2005 # 2015/6/11 深津恵太 (O) 私【幌呂川 B】1982/7,8 島田明英 (O) 島田 1983【宮島岬】1973/6;88/5;87/6;95/5,6 橋本正雄 (O) 橋本 1982,1996,2007 # 1973/7/7or8 林田恒夫ほか (O) 林田ほか 1973(1) # 2011・12・14-16/6 環境省 AR (O) AR 記録 # 2011/7,9;12/5-7;13/6;14・15/5,6 黒沢優子 (O) 私 # 2014/5/22 黒沢信道 (O) 私【宮島林道】1989/6or7 鶴居村 (O) 鶴居村 1990【安原 A】1986/6 橋本正雄 (O) 橋本 1996

217. オオルリ

【右岸 A】2010/5/14/6;16/5 黒沢優子 (O) 私【温根内】2012/5/17 環境省 AR (O) AR 記録 # 2015/5-7;16/5,7;17/5-8 温根内 VC (O) 温根内記録 # 2017/6/10 深津恵太 (O) 私【キラコタン岬】2015/5/18 環境省 AR (O) AR 記録【コッタロ C】2004/9 中本民三 (O) 中本 2005【下雪裡】2017/6/4 深津恵太 (O) 私【達古武沼 A】2010/5/12 黒沢信道 (O) 釧路支部【達古武沼 C】1989・92/6 橋本正雄 (O) 橋本 1996,2007【塘路 G】2007/5,6;11/7;16/5 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2017/5 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【北斗】1998・99/5 橋本正雄 (O) 橋本 2007 # 2004/5,8 釧路市 (O) 釧路市 2005【宮島岬】1988/5 橋本正雄 (O) 橋本 1996 # 2010/5;11/7;13/6;14/5,6;15/5;16/6 黒沢優子 (O) 私 # 2011・14-16/6 環境省 AR (O) AR 記録 # 2014/5/22 黒沢信道 (O) 私【山花】1990/8/17 動物園 (R) 動物園記録

イワヒバリ科

218. ヤマヒバリ

【塘路 A】1995/11/25 飯島一雄 (S) 飯島 1997

スズメ科

219. ニュウナイスズメ

【岩井内 A】1986/6 橋本正雄 (O) 橋本 1988 # 1989/6/11 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1996・97/6 橋本正雄 (O) 橋本 1998【岩井内 B】1978/11/17 正富宏之 (O) 正富 1979【右岸 A】2010/7,8;12/8;13/5;14/7;16/5;17/5-8;18/5 黒沢優子 (O) 私【温根内】1994/5 橋本正雄 (O) 橋本 2007 # 2015/5;16/5-7;17/5,7 温根内 VC (O) 温根内記録【茅沼】1958/5/10 釧路博 (O) 釧博 1970【キラコタン岬】1986・89・96・97/6 橋本正雄 (O) 橋本 1996,2007 # 2010/5;11/7,8;12/5,8;13/5-7;14/5;15/5,6;17/5-7;18/6 黒沢優子 (O) 私【釧路川 A】2004/5/17 小荷田行男 (O) 小荷田 2005【コッタロ B】1999/6;02-04/4 塘路 EMC (O) やちまなこ【コッタロ C】1998/5;99/6;00・01/4 中本民三 (O) 中本 2002 # 2003/4or5,6or7,7or8,8or9;05/5or6 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ # 2004/4-6 中本民三 (O) 中本 2005【コッタロ D】1977/4/3 橋本正雄 (O) 橋本 1982 # 1982/7 島田明英 (O) 島田 1983【シラルトロ沼】1959/5/10 片岡新助 (O) 片岡 1959 # 1972/6/18 林田恒夫ほか (O) 林田ほか 1972 # 1974・86・87/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982,1996 # 1982/7 島田明英 (O) 島田 1983 # 1995/5 阿部信行 (O) 阿部 1996 # 2010・18/5 黒沢信道 (O) 釧路支部 # 2017/6/17 深津恵太 (O) 私【雪裡川 A】1989/6 橋本正雄 (O) 橋本 1996【雪裡川 B】1989/6/12 橋本正雄 (O) 財団 1993【達古武沼 A】1995/5,7 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(2)【塘路 A】2013/5/12 黒沢信道 (O) 私【塘路 B】1997/5-7 青山俊生 (O) 青山 2000【塘路 C】1985/5,8;86-88・90/8;97/4or5,10;98・01/8 小荷田行男 (O) 小荷田 2002【塘路 E】2003・04/5 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 F】2002/5 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 G】2006/5,6;07/5;08/5,6;09/5,7;10・11/5;12/4;13/5;14/6;15/5,6;16/5 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2017/5,6;18/5-7 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【二本松】2003/5/23 原田修 (O) 私【北斗】1973/5;75/4,5;86/5;88/4;93・98/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982,1996,2007 # 2004/5 釧路市 (O) 釧路市 2005【細岡】1980/5/8 橋本正雄 (O) 橋本 1982 # 2003/5/28 原田修 (O) 私【幌呂川 B】1982/7 島田明英 (O) 島田 1983【宮島岬】1974/5;87/6;95/5,6 橋本正雄 (O) 橋本 1982,1996,2007 # 1974/5 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987 # 2011/8;12/5-7;13/6;14・15/5;16/6 黒沢優子 (O) 私 # 2014/5/22 黒沢信道 (O) 私【宮島林道】1989/6or7 鶴居村 (O) 鶴居村 1990【山花】1973/5/14 橋本正雄 (O) 橋本 1982

220. スズメ

【岩井内 A】1997/6 橋本正雄 (O) 橋本 1998【右岸 A】1978/10/27 正富宏之 (O) 正富 1979 # 2015/9/28 黒沢優子 (O) 私【右岸 B】1982/8 島田明英 (O) 島田 1983【釧路川 A】2002/5;03/1,10;04/5,7,10 小荷田行男 (O) 小荷田 2005【釧路川 B】1982/10/24 島田明英 (O) 島田 1983【コッタロ B】1999/6,11 塘路 EMC (O) やちまなこ【コッタロ C】2004/1-12 中本民三 (O) 中本 2005【桜田】1999/8/10 動物園 (R) 動物園記録【下雪裡】2017/6/4 深津恵太 (O) 私【シラルトロ沼】1972/6/18 林田恒夫ほか (O) 林田ほか 1972 # 1994/3,4,5 阿部信行 (O) 阿部 1995 # 1995/3,4,5 阿部信行 (O) 阿部 1996 # 2018/5/6 黒沢信道 (O) 釧路支部【新釧路川】2019/1/15 柳原風輝 (P) 私【達古武沼 A】1982/7 島田明英 (O) 島田 1983 # 1995/4,5,8,11 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(2)【達古武沼 B】1992/8;98/1,5,8,10;99/5,8,10;01/10,12or02/1,5,8,10or12 小荷田行男 (O) 小荷田 2003【鶴丘】2018/5/21 動物園 (R) 動物園記録【塘路 B】1997/2-8,10,12 青山俊生 (O) 青山 2000【塘路 C】1985/1,8,10;86/1,8,12;87/8;88/5,8,12;91/5;92/5,8;97/4or5,8;98/1,5,8,10;99/4,8,10;00/5,8,12or01/1,5,8 小荷田行男 (O) 小荷田 2002【塘路 F】1998/6;99/5;02/12 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 G】2006/6;07/1 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2017/5-7,10-12;18/1,3-12;19/1 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖 A】1960/5/10 釧路博 (O) 釧博 1970【塘路湖 B】1999/4,8,10;00/1,5,8;01/1,5,8,10;02/1,4,8,10;03/1,5,7,10;04/2 小荷田行男 (O) 小荷田 2004【トリトウシ原野】2010/9 永澤廣治 (B) 標識記録【広里 B】2007/5-7;11/5,6 齊藤さゆり (O) 私【山花】1996/8;98・00/7,8;07/6,7;08/9;09/7,8;10/5,10;11/4,6,8;12/5,6;13/8,12;14/7;17/6,7;18/6,8 動物園 (R) 動物園記録

セキレイ科

221. キセキレイ

【キラコタン岬】1974/9/27 橋本正雄 (O) 橋本 1982【達古武沼 A】1990/10 橋本正雄 (O) 橋本 1996【塘路 E】2004/4 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 G】2009/6;12/9;15/8;16/9 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2017/8,9;18/6,9 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖 A】1993/10 橋本正雄 (O) 橋本 2007【塘路湖 B】2002/8 小荷田行男 (O) 小荷田 2004【二本松】2003/5/23 原田

修 (0) 私 # 2004/4/15 音成邦仁 (0) 私

222. ハクセキレイ

【岩保木】1972/4/24 橋本正雄 (0) 橋本1982【右岸A】1984/6 橋本正雄 (0) 橋本1986 # 2010/4,10;11・12/4;13/4,5;14・15/4;16/3,4;17/4 黒沢優子 (0) 私【音羽】2000/9 釧路市 (0) 釧路市2001【音羽橋】1981/4 橋本正雄 (0) 橋本1996【温根内】2015/4;16/5,8;17/6 温根内VC (0) 温根内記録【釧路川A】2003/10;04/5 小荷田行男 (0) 小荷田2005【コッタロB】1999/4,6,11 塘路EMC (0) やちまなこ【コッタロC】1998・99/3;00/2;01/3 中本民三 (0) 中本2002 # 2000・01/6;04/4-12 中本民三 (0) 中本2005 # 2002/3;03/3or4,4or5,6or7,9or10,10or11,11or12;05/lor2,2or3,3or4,4or5,5or6 中本アキ子・民三 (0) やちまなこ【コッタロD】1972/5/4 橋本正雄 (0) 橋本1982【左岸】1984/6 橋本正雄 (0) 橋本1986【シラルトロ沼】1971/5;74/5,6;78/4;87/5 橋本正雄 (0) 橋本1982,1996 # 1972/6/18 林田恒夫ほか (0) 林田ほか1972 # 1982/10 島田明英 (0) 島田1983 # 1994/4,5 阿部信行 (0) 阿部1995 # 1995/3-5 阿部信行 (0) 阿部1996 # 2010・18/5 黒沢信道 (0) 釧路支部【雪裡川A】1981/2 橋本正雄 (0) 橋本1996【雪裡川C】1981/4 橋本正雄 (0) 橋本1996【達古武沼A】1995/5,7 黒沢信道 (0) 黒沢1995(2)【達古武沼B】1998/10 小荷田行男 (0) 小荷田2003【達古武沼C】1988/10 橋本正雄 (0) 橋本1996【鶴野】2004/5,8,10 釧路市 (0) 釧路市2005【塘路A】2013/5/12 黒沢信道 (0) 私【塘路B】1997/4-9 青山俊生 (0) 青山2000【塘路C】1984/4;85-87/8;88/5,8;91/5;92/8;97/4or5,8,10;98/8,10;99/12or00/1;00/5,8,10;01/5,8 小荷田行男 (0) 小荷田2002【塘路F】1998/6;02/7;03/3,4,7-9;04/4 塘路EMC (0) やちまなこ【塘路G】2004/7,8,10;05/1-4,6,7,9,10;06/4,6,7;07/1,4,5,7,9;08/4,7,9;09/1,3,5,7,8;10/4,7,9,10;11/3,4,7,9;12/4,9,11;13/4,8-10;14/4,8,9;15/4,7,8,10;16/4,8,9;17/2or3 塘路EMC (0) やちまなこ # 2017/4-9;18/3-11 塘路EMC (0) 塘路湖記録【塘路湖A】1971/9;74/5;79/4 橋本正雄 (0) 橋本1982【塘路湖B】1999/4,8,10;00/1,5,8;01/5,8;02/1,4,8,10;03/5,7,10 小荷田行男 (0) 小荷田2004【遠矢】1949/10/2 橋本正雄 (S) 橋本1973(1) # 1990/6 橋本正雄 (0) 橋本1996【トリトウシ原野】2002/10 永澤廣治 (B) 標識記録【広里B】2007/5,7;11/5 齊藤さゆり (0) 私【二ツ山】1956/4/2 飯島一雄 (S) 標博1992【北斗】1981/4;86/3;87/4;98・99/5 橋本正雄 (0) 橋本1996,2007【細岡】1981/4 橋本正雄 (0) 橋本1996 # 2003/5/28 原田修 (0) 私 # 2004/4/16 音成邦仁 (0) 私【幌呂川B】1982/7 島田明英 (0) 島田1983【美濃】1973/4/9 橋本正雄 (0) 橋本1982【宮島岬】1995/5,6 橋本正雄 (0) 橋本2007【宮島林道】1989/6or7 鶴居村 (0) 鶴居村1990【山花】1988/5 橋本正雄 (0) 橋本1996 # 1997/8;07/6;09/5 動物園 (R) 動物園記録

223. セグロセキレイ

【音羽橋】2016/11/27 黒沢信道 (0) 私【温根内】2015/12;16/3,10-12;17/1,2,4 温根内VC (0) 温根内記録【キラコタン岬】2015/12/15 黒沢優子 (0) 私【釧路川A】2003/10/17 小荷田行男 (0) 小荷田2005【コッタロC】2005/2or3 中本アキ子・民三 (0) やちまなこ【達古武沼A】2004/10/16 黒沢信道 (0) トラスト【塘路A】1962/5 野鳥の会 (0) 野鳥の会1987【塘路C】1985/8 小荷田行男 (0) 小荷田2002【塘路E】2003/5 塘路EMC (0) やちまなこ【塘路F】2002/6;03/2-4,6,10,11;04/3,4 塘路EMC (0) やちまなこ【塘路G】2004/8;05/4,5,7;06/1,7;07/10;08/9;09/3,7;10/2,10;11/5;12/5,10;13/8,10;14/10;16/11 塘路EMC (0) やちまなこ # 2017/10,11;18/9,10 塘路EMC (0) 塘路湖記録【塘路湖A】1962/5/20 釧路博 (0) 釧博1970【塘路湖B】1999/4 小荷田行男 (0) 小荷田2004【二ツ山】1955/4/20 飯島一雄 (S) 標博1992【北斗】2005/1 釧路市 (0) 釧路市2005

224. ビンズイ

【赤沼】1974/7/10 橋本正雄 (0) 橋本1982 # 1978/8/30 正富宏之 (0) 正富1979【岩井内B】1978/9/16 正富宏之 (0) 正富1979 # 1982/7,8 島田明英 (0) 島田1983【右岸A】2010/6,7;11/7;12/5-9;13/5-7;14/5-8;15/5-7,10;16/6;17/6,7;18/5,6,8,9 黒沢優子 (0) 私【右岸C】1982/7,8 島田明英 (0) 島田1983【音羽】1981/6or7 通商産業省 (0) 通商1982 # 2000/9 釧路市 (0) 釧路市2001【温根内】1981/6or9 通商産業省 (0) 通商1982 # 2001/6 橋本正雄 (0) 橋本2003 # 2015・16/4-7;17/5-7 温根内VC (0) 温根内記録【茅沼】2018/5/6 黒沢信道 (0) 釧路支部【キラコタン岬】1973/7/9 橋本正雄 (0) 橋本1982 # 2010/5-7;11/5,7,8;12・13/5-7;14/5,7,9;15/5-8;16/5-7;17/5-7,9;18/6-9 黒沢優子 (0) 私 # 2015/6,7;16・17/5 深津恵太 (0) 私【釧路川A】2004/7/7 小荷田行男 (0) 小荷田2005【コッタロB】2002/6;03/5 塘路EMC (0) やちまなこ【コッタロC】2000・01/7 中本民三 (0) 中本2002 # 2003/6or7,7or8,8or9 中本アキ子・民三 (0) やちまなこ # 2004/5-7,9 中本民三 (0) 中本2005【コッタロD】1982/8 島田明英 (0) 島田1983 # 2012/7/1 黒沢信道 (0) 私【シラルトロ沼】1971・74/5 橋本正雄 (0) 橋本1982 # 1972/6/18 林田恒夫ほか (0) 林田ほか1972【達古武B】1996/5 橋本正雄 (0) 橋本2007 # 2013/5/12 黒沢信道 (0) 私【達古武沼A】1995/10/10 黒沢信道 (0) 黒沢1995(2) # 1998/5 橋本正雄 (0) 橋本2007【達古武沼C】1989・92・94/6 橋本正雄 (0) 橋本1996,2007【鶴野】2004/10 釧路市 (0) 釧路市2005【塘路B】1997/5 青山俊生 (0) 青山2000【塘路G】2004/6;05/4,10;06・07/5;08/8;09・11・12/6;15・16/6,8 塘路EMC (0) やちまなこ # 2017/5;18/5,9 塘路EMC (0) 塘路湖記録【塘路湖A】1990/5 橋本正雄 (0) 橋本1996【トリトウシ原野】2000/9;01/10;06・07/9;15/10;17/9,10 永澤廣治 (B) 標識記録【北斗】1973・86・99/5 橋本正雄 (0) 橋本1982,1996,2007 # 2002/10 釧路市 (0) 釧路市2003 # 2004/8,10 釧路市 (0) 釧路市2005【幌呂川B】1982/8 島田明英 (0) 島田1983【宮島岬】1973/6,7;74/5;87/6;88/5;95/5,6 橋本正雄 (0) 橋本1982,1996,2007 # 2002/10;14/5 黒沢信道 (0) 私 # 2010/5;11/7-9;12/5-7;13/6;14/5,6;15/5;16/6 黒沢優子 (0) 私【宮島林道】1989/6or7 鶴居村 (0) 鶴居村1990

225. ムネアカタヒバリ

【トリトウシ】1999/4/24 芹澤裕二 (0) 私

226. タヒバリ

【右岸A】2010/5,10;13/9-11;14/4,10;15/4,9,10;16-18/10 黒沢優子 (0) 私【音羽橋】2016/11/27 黒沢信道 (0) 私【茅沼】1979/5 野鳥の会 (0) 野鳥の会1987【湿原道路A】2003/10/5 杉沢拓男 (0) 私【下雪裡】1980/10 野鳥の会 (0) 野鳥の会1987【達古武沼A】2010/5/12 黒沢信道 (0) 釧路支部【遠矢】1990/10;99/4 橋本正雄 (0) 橋本1996,2007【トリトウシ原野】2003・04・12/10;15/9;17/9,10;18/10 永澤廣治 (B) 標識記録【北斗】1975/5 野鳥の会 (0) 野鳥の会1987 # 2002/10 釧路市 (0) 釧路市2003

アトリ科

227. アトリ

【右岸 A】2010/4/13/5/15/3, 4/18/4 黒沢優子 (O) 私 # 2010/4/25 黒沢信道・優子 (O) 私【温根内】2015/2-4/16/10, 11/17/1 温根内 VC (O) 温根内記録【コッタロ B】2004/3 塘路 EMC (O) やちまなこ【コッタロ C】1999・00/3 中本民三 (O) 中本 2002 # 2003/2, 3or4, 4or5, 11or12/05/3or4, 4or5 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ # 2004/2-5 中本民三 (O) 中本 2005【達古武沼 A】2015/10/17 黒沢信道 (O) 私【塘路 E】2003/4/04/2, 4 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 F】2003/2, 4, 12/04/3, 4 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 G】2005/2-4, 12/06/1/07・09/2/10/12/15/3/17/2or3 塘路 EMC (O) やちまなこ【トリトウシ原野】2001/10 永澤廣治 (B) 標識記録【二ツ山】1954/3/5 飯島一雄 (S) 標博 1992【北斗】1988/4 橋本正雄 (O) 橋本 1996

228. カワラヒワ

【岩井内 A】1983/12 橋本正雄 (O) 橋本 1996 # 1986・87/6 橋本正雄 (O) 橋本 1988 # 1996・97/6 橋本正雄 (O) 橋本 1998【岩井内 B】1978/10/26 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1982/8 島田明英 (O) 島田 1983【岩保木】1974/8/77/5, 6 橋本正雄 (O) 橋本 1982【右岸 A】1978/8-10 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1984/6 橋本正雄 (O) 橋本 1986 # 2010/4-8, 10/11/5, 7/12/4-6, 8, 9/13/4-7, 9, 10/14/4-11/15/2-4, 6-11/16/4-8, 11/17/4-8, 10, 11/18/5, 8, 10 黒沢優子 (O) 私【右岸 B】1982/7, 8, 10 島田明英 (O) 島田 1983【右岸 C】1982/7, 8, 10 島田明英 (O) 島田 1983【右岸 D】1972/7/9 林田恒夫ほか (O) 林田ほか/1973(2)【音羽】1981/6or7 通商産業省 (O) 通商 1982 # 2000/7, 9 釧路市 (O) 釧路市 2001【温根内】1977/6/80/5/99/6 橋本正雄 (O) 橋本 1982, 2007 # 1981/6or9 通商産業省 (O) 通商 1982 # 1999・01/6 橋本正雄 (O) 橋本 2003 # 2015/4-7, 10/16/4-8, 11/17/5-7 温根内 VC (O) 温根内記録【北園 B】1986/7 橋本正雄 (O) 橋本 1988【キラコタン岬】1973/3/81/7/86・87・96-98/6 橋本正雄 (O) 橋本 1982, 1996, 2007 # 1978/11/17 正富宏之 (O) 正富 1979 # 2010/5-8/11/5, 9, 10/13/9, 11/14/7, 10/16/10/17/5, 7, 8 黒沢優子 (O) 私【釧路川 A】2002/5/04/5, 7 小荷田行男 (O) 小荷田 2005【コッタロ B】1999/4 塘路 EMC (O) やちまなこ【コッタロ C】1999/5/00/6/01/4 中本民三 (O) 中本 2002 # 2003/2, 4or5, 6or7, 7or8, 8or9, 9or10, 11or12/05/3or4, 4or5, 5or6 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ # 2004/4-9 中本民三 (O) 中本 2005【コッタロ D】1974/4/85/3 橋本正雄 (O) 橋本 1982, 1996 # 1982/7, 8, 10 島田明英 (O) 島田 1983【左岸】1984/6 橋本正雄 (O) 橋本 1986【湿原道路 A】2003/5, 6, 10/04/4 杉沢拓男 (O) 私【湿原道路 B】1986/6 橋本正雄 (O) 橋本 1988【下幌呂】2010/4/27 黒沢優子 (O) 私【シラルトロ沼】1971・72/5/74/5, 6/87/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982, 1996 # 1972/6/18 林田恒夫ほか (O) 林田ほか/1972 # 1994/3-5 阿部信行 (O) 阿部 1995 # 1995/4, 5 阿部信行 (O) 阿部 1996 # 2018/5/6 黒沢信道 (O) 釧路支部【達古武沼 A】1995/5-7, 10, 11 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(2) # 2011/5/15 黒沢信道 (O) トラスト【達古武沼 B】1998/10/99/5/00/12or01/1, 10/02/5, 8 小荷田行男 (O) 小荷田 2003【達古武沼 C】1994/5 橋本正雄 (O) 橋本 2007【鶴野】2004/5, 8, 10 釧路市 (O) 釧路市 2005【塘路 B】1997/5-7 青山俊生 (O) 青山 2000【塘路 C】1984/10/85/1/86・87/8/88/5, 8/90・92/8/97/4or5, 8/98/1, 8, 10, 12or99/1, 4, 10, 12or00/1/01/5, 8 小荷田行男 (O) 小荷田 2002【塘路 E】2004/2 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 F】1998/6/03/2, 5/04/2, 3 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 G】2004/5, 6/05/1-4, 7/06/3, 4, 6, 9/07/1, 5, 10/08/4, 5, 9/09/4, 5, 7, 10/10/3-5/11/3, 5/12/4, 5/13/4, 5, 8/14/4, 5, 9/15/3-5/16/4, 5 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2017/4-6/18/5-8, 11 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖 A】1971/6-8/74/6 橋本正雄 (O) 橋本 1982 # 1982/8 島田明英 (O) 島田 1983【塘路湖 B】1999/4, 10/00/1, 5/01/5, 8/02/1, 4, 8, 10/03/5, 7, 10 小荷田行男 (O) 小荷田 2004【遠矢】1974/6/86/6, 10/89/5/90/6/92/1 橋本正雄 (O) 橋本 1982, 1996, 2007【トリトウシ原野】2005/5/16/9, 10 永澤廣治 (B) 標識記録【二本松】2004/4/15 音成邦仁 (O) 私【広里 B】2007/5-8/11/5, 6 齊藤さゆり (O) 私【北斗】1973/4/74/4-6/75/5, 7/81/4, 6/86/5-7/88/4/98・99/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982, 1996, 2007 # 2002/8, 10 釧路市 (O) 釧路市 2003 # 2004/5, 8, 10 釧路市 (O) 釧路市 2005【細岡】1995/3 橋本正雄 (O) 橋本 2007 # 2003/6/26 原田修 (O) 私 # 2004/4/16 音成邦仁 (O) 私【宮島岬】1973/6/88・95/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982, 1996, 2007 # 2014・15/5 黒沢優子 (O) 私 # 2014/5/22 黒沢信道 (O) 私【宮島林道】1989/6or7 鶴居村 (O) 鶴居村 1990【安原 A】1981/6or7 通商産業省 (O) 通商 1982【安原 B】1986/6 橋本正雄 (O) 橋本 1988【山花】1973・74/5/75/4 橋本正雄 (O) 橋本 1982

229. マヒワ

【右岸 A】2010/11/11/2/12/4/14/11, 12/15/3, 4/17/1, 2, 4 黒沢優子 (O) 私【温根内】2015/3, 4/16/10-12/17/1-4 温根内 VC (O) 温根内記録 # 2016/11/27 黒沢信道 (O) 私【キラコタン岬】1979/2/20 橋本正雄 (O) 橋本 1982 # 2014/10/20 黒沢優子 (O) 私【コッタロ B】2003/11 塘路 EMC (O) やちまなこ【コッタロ C】2003/12/04/1-5 中本民三 (O) 中本 2005【シラルトロ沼】1995/5 阿部信行 (O) 阿部 1996【雪裡川 A】1988/3 橋本正雄 (O) 橋本 1996【塘路 C】2001/8 小荷田行男 (O) 小荷田 2002【塘路 E】2004/2-4 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 F】2004/3, 4 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 G】2005/11, 12/06/1, 3/09/1, 2/11・12・14/2/15/3, 4/16/3/17/1or2, 2or3 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路湖 B】1999/10 小荷田行男 (O) 小荷田 2004【二本松】2004/1/7 原田修 (O) 私 # 2004/4/15 音成邦仁 (O) 私【二ツ山】1954/3/5 飯島一雄 (S) 標博 1992

230. ベニヒワ

【塘路 C】1985/5 小荷田行男 (O) 小荷田 2002【岩保木】1989/1 橋本正雄 (O) 橋本 1996【右岸 A】2014/11/15/2-4 黒沢優子 (O) 私【温根内】2015/3, 4/17/1 温根内 VC (O) 温根内記録【キラコタン岬】1992/3 橋本正雄 (O) 橋本 2007【コッタロ C】2004/3or4 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ # 2004/4 中本民三 (O) 中本 2005【下雪裡】1973/2 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987【シラルトロ】1962/1 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987【達古武沼 A】1995/11/5 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(2)【塘路 B】1997/3 青山俊生 (O) 青山 2000【塘路 G】2008/1, 3/09・10/2/11/1, 3/14/2-4/15/3/17/2or3 塘路 EMC (O) やちまなこ【遠矢】1983/2 橋本正雄 (O) 橋本 1996【二ツ山】1955/3/2 飯島一雄 (S) 標博 1992【宮島岬】1997/2 橋本正雄 (O) 橋本 2007

231. ハギマシコ

【キラコタン岬】1983/3 橋本正雄 (O) 橋本 1996【達古武沼 A】1983/2 橋本正雄 (O) 橋本 1996【塘路 A】1976/2/21 橋本正雄 (O) 橋本 1982【塘路 G】2016/11/7 塘路 EMC (O) やちまなこ【二ツ山】1955/3/2 飯島一雄 (S) 標博 1992【宮島岬】1997/2 橋本正雄 (O) 橋本 2007

232. ベニマシコ

- 【岩井内A】1986・87/6 橋本正雄(O) 橋本1988 # 1989/6/11 橋本正雄(O) 財団1993 # 1996・97/6 橋本正雄(O) 橋本1998
 【岩井内B】1978/8,11 正富宏之(O) 正富1979 # 1982/8 島田明英(O) 島田1983【岩保木】1977・81・86/5 橋本正雄(O) 橋本
 1982,1996【右岸A】1977/5/26 橋本正雄(O) 橋本1982 # 1978/8-10 正富宏之(O) 正富1979 # 1984/6 橋本正雄(O) 橋本
 1986 # 2010/4-8;11/4,5,7,8;12/4-10;13/4-9;14/4-9;15・16/4-10;17/2,4-10;18/4-6,8-10 黒沢優子(O) 私【右岸B】1982/7,8,10 島
 田明英(O) 島田1983【右岸C】1982/7,8,10 島田明英(O) 島田1983【右岸D】1972/7/9 林田恒夫ほか(O) 林田ほか1973(2)【音
 羽】1981/6or7 通商産業省(O) 通商1982 # 2000/7,9 釧路市(O) 釧路市2001【温根内】1977/6;79・90/5;91/5,6;94/5;99・00/6
 橋本正雄(O) 橋本1982,1996,2007 # 1981/6or9 通商産業省(O) 通商1982 # 1990・91/5or6 橋本正雄(O) 財団1993 # 1999-
 02/6 橋本正雄(O) 橋本2003 # 2015/3-10;16/4-10;17/4-8 温根内VC(O) 温根内記録【北園A】2009/4/13 動物園(R) 動物園
 記録【北園B】1986/7 橋本正雄(O) 橋本1988【キラコタン岬】1973/7;78/3;81/4;82/9;86・87・89・96-98/6 橋本正雄(O) 橋本
 1982,1996,2007 # 1978/8-10 正富宏之(O) 正富1979 # 2010/5-9;11/5,8,10,11;12/5,6,8;13/5-7,9;14/5,7,9,10;15/5,6,8;16/5,6;17/6,8-
 10;18/6,7,9 黒沢優子(O) 私【釧路川A】2002/5,8;03/10;04/5,7,10 小荷田行男(O) 小荷田2005【釧路川B】1982/10/24 島田
 明英(O) 島田1983【五十石】1981/4 橋本正雄(O) 橋本1996【コッタロB】1999/6;03/1,4;04/5 塘路EMC(O) やちまなこ【コッ
 タロC】1999・00/4;01/1 中本民三(O) 中本2002 # 2003/3or4,4or5,6or7,7or8,8or9,9or10,10or11,11or12,12or04/1;05/3or4,5
 or6 中本アキ子・民三(O) やちまなこ # 2004/1,3-12 中本民三(O) 中本2005【コッタロD】1982/7,8,10 島田明英(O) 島田1983
 # 1987/2 橋本正雄(O) 橋本1996 # 2002/10 塘路EMC(O) やちまなこ【左岸】1984/6 橋本正雄(O) 橋本1986【湿原道路A】
 2003/6,10;04/4 杉沢拓男(O) 私【湿原道路B】1986/6 橋本正雄(O) 橋本1988【下幌呂】2010/4/27 黒沢優子(O) 私【シラルト
 ロ沼】1972/6/18 林田恒夫ほか(O) 林田ほか1972 # 1974/5;78/10;81/5,6;86・87/5 橋本正雄(O) 橋本1982,1996 # 1982/8 島田
 明英(O) 島田1983 # 2018/5/6 黒沢信道(O) 釧路支部【雪裡川A】1989/6 橋本正雄(O) 橋本1996【雪裡川B】1989/6/12 橋本
 正雄(O) 財団1993【達古武B】1996/5 橋本正雄(O) 橋本2007【達古武沼A】1980/2/17 橋本正雄(O) 橋本1982 # 1982/8 島田
 明英(O) 島田1983 # 1995/4,6-10 黒沢信道(O) 黒沢1995(2) # 2004/5,8-10;11/5 黒沢信道(O) トラスト # 2011/5;15/10;18/9 黒
 沢信道(O) 私 # 2013/4/21 音成邦仁(O) 私【達古武沼B】1992・98/8;99/8,10;01/8;02/8,10or12 小荷田行男(O) 小荷田2003【達
 古武沼C】1989/6;90/4 橋本正雄(O) 橋本1996【鶴丘】2014/04/26 動物園(R) 動物園記録【鶴野】2004/5,8,10 釧路市(O) 釧
 路市2005【塘路C】1984/10;85/1,5,8;86/12;87・90/8;91/5;92/5,8;97/4or5,8,10;98/1,8,10;99/4,8,10;00/5,8,10,12or01/1,8 小荷田
 行男(O) 小荷田2002【塘路E】2003/5,8;04/3 塘路EMC(O) やちまなこ【塘路F】2003/10;04/4 塘路EMC(O) やちまなこ【塘路G】
 2004/5,9;05/4;06/4,6,8,9;07/2,3;08/6,9;09/5,7,9;10/4,5;11/1,5,6;12/1,3,4,6,9,11;13/1,4,6,8;14/4,5,7;15/5-7;16/5,7,8 塘路EMC(O)
 やちまなこ # 2017/6,10;18/4-10 塘路EMC(O) 塘路湖記録【塘路湖A】1971・74/6;78/5 橋本正雄(O) 橋本1982 # 1982/8,10 島
 田明英(O) 島田1983【塘路湖B】1999/4,8,10;00/5,10;01/1,5,8,10;02/4,8,10;03/5,7,10;04/2 小荷田行男(O) 小荷田2004【遠矢】
 1974/6;86・90/6,10 橋本正雄(O) 橋本1982,1996【トリトウシ原野】2000-03/9,10;04/10;05/5,10;06-09/10;10/5,10;11・12/10;13/10,
 11;14/5,10;15/9,10;16/10;17・18/9,10 永澤廣治(B) 標識記録【二本松】2003/5,9 原田修(O) 私 # 2004/4/15 音成邦仁(O) 私【広里
 B】2007/5-8;11/6 齊藤さゆり(O) 私 # 2007・12・15-17/10 齊藤さゆり(B) 標識記録【二ツ山】1955/4/20 飯島一雄(S) 標博1992
 【北斗】1973/4-6;74/5;78/4;81/6;83/5;86/4-6;87/5;88/5,6;94/7;97/6;98・99/5 橋本正雄(O) 橋本1982,1996,2007 # 2002/8,10 釧路
 市(O) 釧路市2003 # 2004/5,8,10 釧路市(O) 釧路市2005【細岡】2003/5,6 原田修(O) 私 # 2003/9;04/4 音成邦仁(O) 私【幌呂
 川B】1982/7,8,10 島田明英(O) 島田1983【宮島岬】1971/9;73/6,7;74/7;95/6 橋本正雄(O) 橋本1982,2007 # 2010・11/8;12/6 黒
 沢優子(O) 私【宮島林道】1989/6or7 鶴居村(O) 鶴居村1990【安原A】1981/6or7 通商産業省(O) 通商1982【安原B】1986/6 橋
 本正雄(O) 橋本1988【山花】1974/6;75・88/5 橋本正雄(O) 橋本1982,1996
 233. アカマシコ
 【トリトウシ原野】2010/9/22 真野徹(B) 標識記録
 234. オオマシコ
 【岩保木】1992/1,2 橋本正雄(O) 橋本2007【温根内】2008/2/17 日高哲二(O) 私【仮監峠】1976/3/1 橋本正雄(O) 橋本1982【五十
 石】1981/3 橋本正雄(O) 橋本1996【コッタロC】2003/3/2 中本アキ子・民三(P) やちまなこ # 2003/5or6,12or04/1,2or3,4or5
 中本アキ子・民三(O) やちまなこ # 2004/1,3,5 中本民三(O) 中本2005【下雪裡】2011/2/7 百瀬邦和(O) 私【塘路A】
 1982/11 野鳥の会(O) 野鳥の会1987【塘路E】2003/3 塘路EMC(O) やちまなこ【塘路G】2013/3 塘路EMC(O) やちまなこ
 【塘路湖A】1988・99/3 橋本正雄(O) 橋本1996,2007【二ツ山】1955・66/3 飯島一雄(S) 標博1992【北斗】2003/2 釧路市
 (O) 釧路市2003 # 2015/3 東川翔太(O) 私
 235. ギンザンマシコ
 【宮島岬】1988/2 橋本正雄(O) 橋本1996【山花】1998/2/1 芹澤裕二(O) 私
 236. イスカ
 【コッタロC】2002/4/8 中本アキ子(P) やちまなこ【塘路湖B】2004/2 小荷田行男(O) 小荷田2004【二ツ山】1980/3/28 飯
 島一雄(S) 標博1992
 237. ウソ
 【岩井内A】1989/6/11 橋本正雄(O) 財団1993【右岸A】2018/11/7 黒沢優子(O) 私【温根内】2016/3/2 温根内VC(O) 温根
 内記録【キラコタン岬】1989/6 橋本正雄(O) 橋本1996 # 2017/5/23 深津恵太(O) 私【釧路川A】2004/5/17 小荷田行男(O)
 小荷田2005 # 2004/7/7 小荷田行男(O) 小荷田2005【コッタロB】2003/2 塘路EMC(O) やちまなこ【コッタロC】2003/2,3or
 4,10or11,12or04/1;05/1or2,2or3 中本アキ子・民三(O) やちまなこ # 2004/1-4 中本民三(O) 中本2005【シラルトロ沼】
 1994/3,4 阿部信行(O) 阿部1995 # 1995/3,4 阿部信行(O) 阿部1996【達古武B】2015/5/27 環境省AR(O) AR記録【達古武
 沼A】1995/4/2 黒沢信道(O) 黒沢1995(2)【達古武沼B】1998/5;99/10;00/8;01/10 小荷田行男(O) 小荷田2003【達古武沼
 C】1990/1 橋本正雄(O) 橋本1996【塘路C】1997/1,8;98/8;01/5 小荷田行男(O) 小荷田2002【塘路E】2004/2 塘路EMC(O)

やちまなこ【塘路 F】2003/6/04/1-4 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 G】2004/12/05/1-3;06/12/07/1, 2;08/3, 12;09/1, 3;10/1-3, 12;11/1, 3, 12;12/1-3, 11;13/1-3;14/3, 12;15/2, 4 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2017/12;18/1, 2 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖 B】1999/8/01/5;03/7;04/2 小荷田行男 (O) 小荷田 2004【ヌマオロ】1994/2 橋本正雄 (O) 橋本 2007【二ツ山】1955/3/2 飯島一雄 (S) 標博 1992【北斗】2005/1 釧路市 (O) 釧路市 2005 # 2015/1 東川翔太 (O) 私【宮島岬】1974/5;88/2;95/3, 5 橋本正雄 (O) 橋本 1982, 1996, 2007 # 2011/11, 12 黒沢優子 (O) 私【村田公園】1999/2 橋本正雄 (O) 橋本 2007

238. シメ

【岩井内 B】1982/10 島田明英 (O) 島田 1983【右岸 A】2010/5;11/3, 5 黒沢優子 (O) 私【キラコタン岬】1979/2/20 橋本正雄 (O) 橋本 1982 # 2010/6/19 黒沢優子 (O) 私【コッタロ B】1999/6;03/4;04/5 塘路 EMC (O) やちまなこ【コッタロ C】2002/7/04/1-8, 10, 11 中本民三 (O) 中本 2005 # 2003/3or4, 4or5, 6or7, 7or8, 8or9, 9or10, 11or12, 12or04/1;05/3or4, 5or6 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ【コッタロ D】1982/8 島田明英 (O) 島田 1983【シラルトロ沼】1994/3, 4 阿部信行 (O) 阿部 1995 # 2018/5/6 黒沢信道 (O) 釧路支部【達古武沼 A】2017/3/25 黒沢信道 (O) 私【達古武沼 C】1994/5 橋本正雄 (O) 橋本 2007【塘路 B】1997/6, 12;98/1 青山俊生 (O) 青山 2000【塘路 F】2002/12;03/6, 12;04/3 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路 G】2004/12/05/2, 3, 12;06/1-3, 5;07/1, 3, 5;08/1-3;09/1-5, 12;10/1, 2, 12;11/1;12/2, 4;13/3, 5, 12;14/3, 4, 12;15/2;16/1 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2018/3, 10-12 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖 B】2002・03/1 小荷田行男 (O) 小荷田 2004【遠矢】1990/12/21 動物園 (R) 動物園記録【北斗】1974/5/17 橋本正雄 (O) 橋本 1982【宮島岬】1988/5 橋本正雄 (O) 橋本 1996 # 2012/5;13/6 黒沢優子 (O) 私【宮島林道】1989/6or7 鶴居村 (O) 鶴居村 1990【山花】2018/10, 11 動物園 (R) 動物園記録

239. イカル

【温根内】2015/5/10 温根内 VC (O) 温根内記録【キラコタン岬】2010/6/9 黒沢優子 (O) 私【コッタロ D】2011/7/2 黒沢信道 (O) 私【シラルトロ沼】1974/5/28 橋本正雄 (O) 橋本 1982【達古武沼 B】2002/5 小荷田行男 (O) 小荷田 2003【達古武沼 C】1994/5;96/4 橋本正雄 (O) 橋本 2007【塘路 C】1999/8;01/5 小荷田行男 (O) 小荷田 2002【塘路 G】2005/5 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路湖 B】2002/4 小荷田行男 (O) 小荷田 2004【北斗】2004/10 釧路市 (O) 釧路市 2005【宮島岬】1973/6;74/5;87/6;95/5, 6 橋本正雄 (O) 橋本 1982, 1996, 2007 # 2002/10;14/5 黒沢信道 (O) 私 # 2010/5;11/9;12/5;13/6;14/5, 6 黒沢優子 (O) 私 # 2011・12・14/5 環境省 AR (O) AR 記録【宮島林道】1989/6or7 鶴居村 (O) 鶴居村 1990

ツメナガホオジロ科

240. ユキホオジロ

【右岸 A】1989/2 橋本正雄 (O) 橋本 1996【塘路 A】1966/1/18 正富宏之 (S) 正富 1967(1)

ホオジロ科

241. ホオジロ

【右岸 A】2015/10/17 黒沢優子 (O) 私【音羽橋】1989/1 橋本正雄 (O) 橋本 1996 # 2014/12/28 日高哲二 (O) 私【コッタロ C】2004/1-3 中本民三 (O) 中本 2005【下雪裡】2017/6/4 深津恵太 (O) 私【塘路 G】2005/12;15/5 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路湖 A】1979・89/11 橋本正雄 (O) 橋本 1982, 1996【塘路湖 B】2002/10;03/5 小荷田行男 (O) 小荷田 2004【トリトウシ原野】2013/10, 11 永澤廣治 (B) 標識記録【二ツ山】1955/2/15 飯島一雄 (S) 標博 1992【細岡】2003/9/24 音成邦仁 (O) 私【幌呂川 B】1982/10 島田明英 (O) 島田 1983【宮島岬】1971/11/22 澤四郎ほか (O) 澤ほか 1972 # 1973/7;94/1 橋本正雄 (O) 橋本 1982, 2007

242. ホオアカ

【岩井内 B】1982/8 島田明英 (O) 島田 1983【シラルトロ沼】1974/5/28 橋本正雄 (O) 橋本 1982【達古武沼 A】1978/5/29 橋本正雄 (O) 橋本 1982【塘路 C】1985/8 小荷田行男 (O) 小荷田 2002【塘路湖 A】1982/8 島田明英 (O) 島田 1983【塘路湖 B】2002/4 小荷田行男 (O) 小荷田 2004【トリトウシ原野】1996/5/26 芹澤裕二 (O) 私 # 2000・10・12-14・16・17/10 永澤廣治 (B) 標識記録

243. カシラダカ

【岩井内 B】1982/10 島田明英 (O) 島田 1983【右岸 A】1978/10/6 正富宏之 (O) 正富 1979 # 2012/10;13/5, 10;14/10, 12;15/10;16/4, 10;17/4, 10, 11;18/4, 5 黒沢優子 (O) 私【右岸 B】1982/10 島田明英 (O) 島田 1983【右岸 C】1982/10 島田明英 (O) 島田 1983【音羽】2004/4/18 芹澤裕二 (O) 私【温根内】2015/4;17/4, 12;18/11 温根内 VC (O) 温根内記録【釧路川 B】1982/10/24 島田明英 (O) 島田 1983【コッタロ D】1982/10 島田明英 (O) 島田 1983【下幌呂】2010/4/27 黒沢優子 (O) 私【達古武沼 A】1995/11/5 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(2)【トリトウシ原野】2001・15/10 永澤廣治 (B) 標識記録【二本松】2004/4/15 音成邦仁 (O) 私【二ツ山】1955/5, 8 飯島一雄 (S) 標博 1992【北斗】1973/4/26 橋本正雄 (O) 橋本 1982【細岡】1981/10 橋本正雄 (O) 橋本 1996【幌呂川 B】1982/10 島田明英 (O) 島田 1983

244. ミヤマホオジロ

【二ツ山】1955/5/15 飯島一雄 (S) 標博 1992【温根内】2008/10/21 日高哲二 (O) 私【キラコタン岬】2010/11/15 黒沢優子 (O) 私【コッタロ C】2001/1/13 中本アキ子 (O) やちまなこ # 2001/11/20 中本アキ子 (O) やちまなこ # 2004/3or4 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ # 2004/4 中本民三 (O) 中本 2005【塘路 B】1997/11 青山俊生 (O) 青山 2000【塘路 G】2005/12 塘路 EMC (O) やちまなこ【村田公園】2006/1/15 芹澤裕二 (O) 私

245. シマアオジ

【赤沼】1972・74/7 橋本正雄 (O) 橋本 1982【岩井内 B】1982/8 島田明英 (O) 島田 1983【岩保木】1976・81/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982, 1996【右岸 A】1984/6 橋本正雄 (O) 橋本 1986 # 2010/6/15 黒沢優子 (O) 私 # 2010/6/22 黒沢優子 (O) 私 # 2010/7/4 黒沢優子 (O) 私【右岸 B】1982/7, 8 島田明英 (O) 島田 1983【右岸 C】1982/7 島田明英 (O) 島田 1983【右岸 D】1972/7/9 林田恒夫ほか (O) 林田ほか 1973(2)【音羽】1981/6or7 通商産業省 (O) 通商 1982 # 2003/7/27 芹澤裕二 (O)

私【温根内】1976・81・82/6;90/5,6;91/6;95・96/7;97・99・00/6 橋本正雄 (O) 橋本 1982,1996,2007 # 1990・91/5or6 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1999-01/6 橋本正雄 (O) 橋本 2003 # 2008/6/16 日高哲二 (O) 私 # 2009/6/24 日高哲二 (O) 私 # 2009/7/13 先崎啓究 (P) 私【キラコタン岬】1973・81/7;98/6 橋本正雄 (O) 橋本 1982,1996,2007 【コッタロD】1982/7,8 島田明英 (O) 島田 1983【左岸】1984/6 橋本正雄 (O) 橋本 1986【湿原道路B】1986/6 橋本正雄 (O) 橋本 1988【シラルトロ沼】1971/6;86/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982,1996 # 1972/6/18 林田恒夫ほか (O) 林田ほか 1972【達古武沼A】1978/5/29 橋本正雄 (O) 橋本 1982 # 1995/6/4 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(2)【塘路A】1974/6 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987【塘路C】1984/10;85/8 小荷田行男 (O) 小荷田 2002【塘路湖A】1974/6/16 橋本正雄 (O) 橋本 1982【塘路湖B】2003/7 小荷田行男 (O) 小荷田 2004【遠矢】1986/6;90/6,10 橋本正雄 (O) 橋本 1996【北斗】1973/4,6;74/7;81/5,6;86/6 橋本正雄 (O) 橋本 1982,1996【安原A】1981/6or7 通商産業省 (O) 通商 1982【安原B】1986/6 橋本正雄 (O) 橋本 1988

246. アオジ

【赤沼】1972/7;74/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982 # 1978/8/30 正富宏之 (O) 正富 1979【岩井内A】1986・87/6 橋本正雄 (O) 橋本 1988 # 1989/6/11 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1996/6 橋本正雄 (O) 橋本 1998【岩井内B】1978/8-10 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1982/7,8,10 島田明英 (O) 島田 1983【岩保木】1975/4;77/5;86/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982,1996【右岸A】1976/5/24 橋本正雄 (O) 橋本 1982 # 1984/6 橋本正雄 (O) 橋本 1986 # 2010/4-10;11/4,5,7-10;12/4-10;13/5-8;14・15/4-10;16/4-8,10;17/5-10;18/4-6,8-10 黒沢優子 (O) 私【右岸B】1982/10 島田明英 (O) 島田 1983【右岸C】1982/7,8,10 島田明英 (O) 島田 1983【右岸D】1972/7/9 林田恒夫ほか (O) 林田ほか 1973(2)【音羽】1981/6or7 通商産業省 (O) 通商 1982 # 2000/7,9 釧路市 (O) 釧路市 2001【温根内】1979/5;90/5,6;91/6;94/5;99・00/6 橋本正雄 (O) 橋本 1982,1996,2007 # 1981/6or9 通商産業省 (O) 通商 1982 # 1990・91/5or6 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1999-02/6 橋本正雄 (O) 橋本 2003 # 2015/4-10;16/4-11;17/4-8 温根内 VC (O) 温根内記録【茅沼】1958/5/10 釧路博 (O) 釧博 1970 # 1978/6/12 橋本正雄 (O) 橋本 1982【北園B】1986/7 橋本正雄 (O) 橋本 1988【キラコタン岬】1971/9;72/5,9;73/7;78/8;81/7;86・89・96-98/6 橋本正雄 (O) 橋本 1982,1996,2007 # 2010/5-9;11/5,7-10;12/5-9;13/5-7,9,10;14/5,7,9;15/5-8,10;16/5-9;17/5-7;18/6-9 黒沢優子 (O) 私【釧路川A】2002/5,8;03/10;04/5,7,10 小荷田行男 (O) 小荷田 2005【釧路川B】1982/10/24 島田明英 (O) 島田 1983【コッタロB】2003/3;04/4 塘路 EMC (O) やちまなこ【コッタロC】1998-01/4 中本民三 (O) 中本 2002 # 2003/4or5,6or7,7or8,8or9,9or10,10 or11;05/4or5,5or6 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ # 2004/4-11 中本民三 (O) 中本 2005【コッタロD】1972/5;74/4,5 橋本正雄 (O) 橋本 1982 # 1982/7,8 島田明英 (O) 島田 1983 # 2012/7/1 黒沢信道 (O) 私【左岸】1984/6 橋本正雄 (O) 橋本 1986【湿原道路A】2003/5,6,10 杉沢拓男 (O) 私【湿原道路B】1986/6 橋本正雄 (O) 橋本 1988【下幌呂】2010/4/27 黒沢優子 (O) 私【シラルトロ沼】1959/5/10 片岡新助 (O) 片岡 1959 # 1971・72/5;74/5,6;81/7;86/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982,1996 # 1972/6/18 林田恒夫ほか (O) 林田ほか 1972 # 1994/4,5 阿部信行 (O) 阿部 1995 # 1995/4,5 阿部信行 (O) 阿部 1996 # 2010・18/5 黒沢信道 (O) 釧路支部【雪裡川A】1989/6 橋本正雄 (O) 橋本 1996【雪裡川B】1989/6/12 橋本正雄 (O) 財団 1993【達古武B】1996/5 橋本正雄 (O) 橋本 2007【達古武沼A】1972/5;78/5,10;79/10;80・82・84・98/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982,1996,2007 # 1982/7,8 島田明英 (O) 島田 1983 # 1995/5-10 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(2) # 2002/11;11/5;15/10;18/9 黒沢信道 (O) 私 # 2004/5,6,10;11/5,7 黒沢信道 (O) トラスト【達古武沼B】1998/5,8,10;99/5,10;01/5,10;02/5,8,10or12 小荷田行男 (O) 小荷田 2003【達古武沼C】1989/6;94・95/5 橋本正雄 (O) 橋本 1996,2007【鶴丘】2009/8/3 動物園 (R) 動物園記録【鶴野】2004/5,8,10 釧路市 (O) 釧路市 2005【塘路A】2013/5/12 黒沢信道 (O) 私【塘路B】1997/5-10 青山俊生 (O) 青山 2000【塘路C】1985/5;88/5,8;91/5;92/5,8;97/4or5;98/5,8,10;99/4;00/5,10;01/5,8 小荷田行男 (O) 小荷田 2002【塘路D】1996/5 橋本正雄 (O) 橋本 2007【塘路E】2003/7,10 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路F】1998・99/6;02/10;04/5 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路G】2004/8,10;05/4,5,7-9;06/4,6,8,9;07/4,8-10;08/4,5,9;09/4,7,9;10/5,8,10;11/4,5,10;12/4,8,9;13/5,6,8-10;14/4,7-10;15/4,7,8;16/4,8-10 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2017/5-7,9,10;18/4-10 塘路 EMC (O) 塘路湖記録【塘路湖A】1960/5/10 釧路博 (O) 釧博 1970 # 1971/6;72/5;74/5,6;78・95/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982,2007 # 1982/7,8 島田明英 (O) 島田 1983 # 2012/10/14 黒沢信道 (O) 私【塘路湖B】1999/4,8,10;00/5,10;01/5,8,10;02/4,8,10;03/5,7,10 小荷田行男 (O) 小荷田 2004【遠矢】1974/6;86/6,10;89/5;90/6,10 橋本正雄 (O) 橋本 1982,1996【トリトウシ原野】2000-11/9,10;12・13/10;14/5,9,10;15-18/9,10 永澤廣治 (B) 標識記録【二本松】2003/5,6,9 原田修 (O) 私 # 2004/4/15 音成邦仁 (O) 私【広里B】2007/5-8;11/5,6 齊藤さゆり (O) 私 # 2007/8-10;08/9;11-15/10;16/9,10;17・18/10 齊藤さゆり (B) 標識記録【二ツ山】1955/9/2 飯島一雄 (S) 標博 1992【北斗】1973/4,5;74/5;75/4,5,7;76/7;77・83/5;86/4-7;88・93・94・98・99/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982,1996,2007 # 1982/7;05/6 動物園 (R) 動物園記録 # 2002/8,10 釧路市 (O) 釧路市 2003 # 2004/5,8,10 釧路市 (O) 釧路市 2005【細岡】1972/9;80・81/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982,1996 # 2003/5,6 原田修 (O) 私 # 2003/9/24 音成邦仁 (O) 私【幌呂川B】1982/7,8,10 島田明英 (O) 島田 1983【宮島岬】1973/6,7;74/5,7;88/2,5;95/5,6 橋本正雄 (O) 橋本 1982,1996,2007 # 2010/5;11/7-9;12/5-7;13/6;14/5,6;15/5,10;16/6 黒沢優子 (O) 私 # 2014/5/22 黒沢信道 (O) 私【宮島林道】1989/6or7 鶴居村 (O) 鶴居村 1990【安原A】1981/6or7 通商産業省 (O) 通商 1982【安原B】1986/6 橋本正雄 (O) 橋本 1988【山花】1973/5;74/5,6;75・88/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982,1996 # 1977/5;83/10;94/7;96/6;08/7;11/10;12・14・17/8;18/8,10 動物園 (R) 動物園記録

247. クロジ

【右岸A】2012/9;13/5;14・15/10 黒沢優子 (O) 私【温根内】2008/5/11 音成邦仁 (O) 私 # 2008/10/21 日高哲二 (O) 私 # 2016/5/12 温根内 VC (O) 温根内記録【キラコタン岬】2013/5/28 黒沢優子 (O) 私【コッタロC】2003/5or6,7or8,8or9,9or10 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ # 2004/10 中本民三 (O) 中本 2005【達古武沼A】1995/10/10 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(2)【塘路B】1997/5 青山俊生 (O) 青山 2000【塘路E】2004/4 塘路 EMC (O) やちまなこ【塘路G】2010・13/5 塘路 EMC (O) やちまなこ【トリトウシ原野】2000・01/10;02/9,10;03/10;05/9;06・07・09・12・13・15・16・18/10 永澤廣治 (B) 標識記録

【二ツ山】1967/10/6 飯島一雄 (S) 標博 1992 【村田公園】2013/5/22 横山篤史 (P) 私
248. シベリアジュリン

【トリトウシ原野】2010/9/21 真野徹 (B) 標識記録

249. オオジュリン

【赤沼】1972/6;74/7;81/4 橋本正雄 (O) 橋本 1982, 1996 # 1978/8/30 正富宏之 (O) 正富 1979 【岩井内 A】1986・87/6 橋本正雄 (O) 橋本 1988 # 1989/6/11 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1996・97/6 橋本正雄 (O) 橋本 1998 【岩井内 B】1982/8 島田明英 (O) 島田 1983 【岩保木】1975/4;77/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982 【右岸 A】1972/4;77・84/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982, 1996 # 1978/8-10 正富宏之 (O) 正富 1979 # 1984/6 橋本正雄 (O) 橋本 1986 # 2010/5-9;11/4, 5, 7-9;12/4-10;13/4-9;14/4-10;15/3-9;16・17/4-10;18/4-6, 8 黒沢優子 (O) 私 【右岸 B】1982/7, 8, 10 島田明英 (O) 島田 1983 【右岸 C】1982/7, 8, 10 島田明英 (O) 島田 1983 【右岸 D】1972/7/9 林田恒夫ほか (O) 林田ほか 1973(2) 【音羽】1981/6or7 通商産業省 (O) 通商 1982 # 2000/7, 9 釧路市 (O) 釧路市 2001 【温根内】1990/5, 6;91・99・00/6 橋本正雄 (O) 橋本 1996, 2007 # 1990・91/5or6 橋本正雄 (O) 財団 1993 # 1999-02/6 橋本正雄 (O) 橋本 2003 # 2015・16/3-9;17/4-8 温根内 VC (O) 温根内記録 # 2018/8/24 動物園 (R) 動物園記録 【北園 B】1986/7 橋本正雄 (O) 橋本 1988 【キラコタン岬】1981/7;86・87・89・96-98/6 橋本正雄 (O) 橋本 1996, 2007 # 2010/7;11/5, 8;12/5, 7;13/6, 9;14・15/7;16/6;17/8-10;18/8 黒沢優子 (O) 私 【釧路川 A】2002/8;03/10;04/5, 7 小荷田行男 (O) 小荷田 2005 【コッタロ B】2002・03/6;04/5 塘路 EMC (O) やちまなこ 【コッタロ C】2003/7or8 中本アキ子・民三 (O) やちまなこ 【コッタロ D】1982/7, 8 島田明英 (O) 島田 1983 【左岸】1984/6 橋本正雄 (O) 橋本 1986 【サルルン沼】2014/6/1 黒沢信道 (O) 私 【湿原道路 A】2003/5, 6, 10;04/4 杉沢拓男 (O) 私 【湿原道路 B】1986/6 橋本正雄 (O) 橋本 1988 【下幌呂】2010/4/27 黒沢優子 (O) 私 # 2016/10/22 黒沢信道 (O) 私 【シラルトロ沼】1972/6/18 林田恒夫ほか (O) 林田ほか 1972 # 1974/6;81・86・87/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982, 1996 # 1982/7 島田明英 (O) 島田 1983 # 1995/4 阿部信行 (O) 阿部 1996 # 2010/5/12 黒沢信道 (O) 釧路支部 # 2014/6/8 黒沢信道 (O) 私 【雪裡川 A】1989/6 橋本正雄 (O) 橋本 1996 【達古武沼 A】1972/4;94/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982, 2007 # 1995/4-8, 10 黒沢信道 (O) 黒沢 1995(2) # 2018/9/29 黒沢信道 (O) 私 【達古武沼 B】1998/8, 10;99・01/10;02/5, 8 小荷田行男 (O) 小荷田 2003 【鶴野】2004/5, 8, 10 釧路市 (O) 釧路市 2005 【塘路 A】2013/5/12 黒沢信道 (O) 私 【塘路 C】1984/10;88/5, 8;90/8;92/5, 8;97/4or5, 8;98/8, 10;99/4;00/10;01/8 小荷田行男 (O) 小荷田 2002 【塘路 E】2003/6 塘路 EMC (O) やちまなこ 【塘路 F】2003/4, 8;04/4 塘路 EMC (O) やちまなこ 【塘路 G】2004/5, 6, 10;05/4, 6, 8;06/4-6;07/6;08/4, 5, 8;09/6;10/4, 5;11/4, 6;13/5;14/4, 6 塘路 EMC (O) やちまなこ # 2017/8;18/5, 8 塘路 EMC (O) 塘路湖記録 【塘路湖 A】1971・74/5 野鳥の会 (O) 野鳥の会 1987 # 1971/6;74/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982 # 1982/7 島田明英 (O) 島田 1983 【塘路湖 B】1999/4, 10;01・02/8 小荷田行男 (O) 小荷田 2004 【遠矢】1990/6;99/4 橋本正雄 (O) 橋本 1996, 2007 【トリトウシ原野】2000/10;01/9, 10;02/10;03/9, 10;05/10;06/9, 10;07/10;08/9;09/10;10-12/9, 10;13/10, 11;14/5, 9, 10;15-18/9, 10 永澤廣治 (B) 標識記録 【二本松】2004/4/15 音成邦仁 (O) 私 【広里 B】2007/5-7;11/5, 6 齊藤さゆり (O) 私 # 2007/8;11・13・15-17/10 齊藤さゆり (B) 標識記録 【北斗】1973/4-6;74/4;75/4, 5;77/5;78/4;81/4, 6;86/5, 7;87/4;88/4, 5;93・98・99/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982, 1996, 2007 # 2002/8, 10 釧路市 (O) 釧路市 2003 # 2004/5, 8, 10 釧路市 (O) 釧路市 2005 【細岡】2004/4/16 音成邦仁 (O) 私 【幌呂川 B】1982/8 島田明英 (O) 島田 1983 【宮島岬】2011/8/8 黒沢優子 (O) 私 【安原 A】1981/6or7 通商産業省 (O) 通商 1982 【安原 B】1986/6 橋本正雄 (O) 橋本 1988 【山花】1974/4;75/5 橋本正雄 (O) 橋本 1982

謝辞

今回情報をまとめるにあたり、以下の方々の協力を頂きました。御礼申し上げます。

音成邦仁、尾上寿紀、紀國住枝、木村久美子、黒沢信道、黒沢優子、齊藤さゆり、佐藤光則、佐野綾音、杉沢拓男、角田真穂、先崎愛子、先崎啓究、先崎理之、高橋優花、坪岡始、東川翔太、永澤廣治、中野雄介、西岡秀観、橋本正雄、原田修、日高哲二、深津恵太、本藤真樹子、本藤泰朗、藤原信也、松本文雄、百瀬邦和、柳原風輝、矢萩樹、横山篤史、渡辺有希子 (50 音順敬称略)

引用文献

阿部信行. 1995. シラルトロ沼周辺の鳥たち - 春のバードウォッチングから -. 標茶町郷土館報告, 8: 26-29.
阿部信行. 1996. シラルトロ沼周辺の鳥たち II. 標茶町郷土館報告, 9: 113-114.
阿部信行. 1997. 標茶町におけるヤツガシラ及びオオバン等の確認について. 標茶町郷土館報告, 10: 59-60.
飯島一雄. 1997. 標茶町塘路で発見されたヤマヒバリ. 標茶町郷土館報告, 10: 61.
飯島一雄. 2009. 標茶町から発見されたアオシギ. 標茶町郷土館報告, 21: 41.

磯 清志. 2004. 釧路町鳥類目録. 釧路市立博物館館報, 384 (合本 24): 3-8.
小川 巖. 1977. 北海道におけるモズ類の分布について
1. 水平分布の概要. 山階鳥類研究所研究報告, 9(1): 44-55.
片岡新助. 1959. 五月十日探鳥会の記. 釧路博物館新聞, 89 (合本 4): 90.
釧路開発建設部. 2002(1). 湛水試験地野鳥観察報告書. 釧路開発建設部, 釧路.
釧路開発建設部. 2002(2). 湛水試験地渡り野鳥観察報告書. 釧路開発建設部, 釧路.
釧路開発建設部. 2003. 湛水試験地野鳥観察報告書. 釧路開発建設部, 釧路.
釧路開発建設部. 2004. 湛水試験地野鳥観察報告書. 釧路開発建設部, 釧路.
釧路市. 2001. 平成 12 年度 釧路市自然環境保全基礎調査業務事業報告書. 釧路市.
釧路市. 2003. 平成 14 年度 釧路市自然環境現況解析事業報告書. 釧路市.
釧路市. 2005. 平成 16 年度 釧路市自然環境現況解析事業業務委託報告書. 釧路市.
釧路市立博物館. 1970. 探鳥会の歩み. 釧路市立郷土博物館館報, 204 (合本 10): 29.

- 釧路市立博物館. 1990. 釧路市立博物館収蔵資料目録
鳥類標本目録(1). 釧路市立博物館, 釧路.
- 黒沢信道. 1995(1). 鶴居村の鳥類リスト第3版. 鶴居村
の鳥類リスト第3版, 鶴居.
- 黒沢信道. 1995(2). 達古武沼生態調査報告書. トラスト
サルン釧路, 釧路.
- 小荷田行男. 2002. 釧路湿原 塘路～茅沼における1983
年から2001年の鳥類観察記録. 標茶町郷土館報告,
14: 29-44.
- 小荷田行男. 2003. 釧路湿原 達古武沼西部周辺の現存
植生と鳥相 -1998年～2003年-. 標茶町郷土館報告,
15: 37-50.
- 小荷田行男. 2004. 釧路湿原 塘路湖南岸の現存植生と鳥類
相 -1999年～2004年-. 標茶町郷土館報告, 16: 99-113.
- 小荷田行男. 2005. 釧路湿原 釧路川自然堤防の鳥類相
-2002年～2004年-. 標茶町郷土館報告, 17: 97-102.
- Saitoh, T., Shigeta, Y., Ueda, K.. 2008. Morphological
differences among populations of the Arctic Warbler with
some intraspecific taxonomic notes. ORNITHOLOGICAL
SCIENCE, 7: 135-142.
- Saitoh, T., Alstrom, P., Nishiumi, I., Shigeta, Y., Williams, D.,
Olsson, U and Ueda, K. 2010. Old divergences in a boreal
bird supports long-term survival through the Ice Ages. BMC
Evolutionary Biology, 10: 35-47.
- 佐々木ヤスエ. 1970. カナダヅル現れる!. 釧路市立郷
土博物館館報, 207(合本10): 71.
- 澤 四郎・橋本正雄. 1972. 鶴居村宮島崎踏査報告. 釧路
市立郷土博物館館報, 214(合本11): 8.
- 標茶町郷土館. 1992. 標茶町郷土館収蔵・展示資料目録(3)
- 哺乳類・鳥類・爬虫類・両生類・魚類 -. 標茶町郷土館,
塘路.
- 標茶町郷土館. 1995(1). 標茶町郷土館収蔵・展示資料目
録(3)の訂正. 標茶町郷土館報告, 8: 48.
- 標茶町郷土館. 1995(2). 平成5年度新収資料. 標茶町郷
土館報告, 8: 49.
- 島田明英. 1983. 釧路湿原保全対策調査報告書. 北海道,
札幌.
- 新庄久志・橋本正雄・村上 肇・伊藤義一. 1977. 釧路湿
原冬季調査—1977年2月16・17・18日の記録—. 釧路
市立郷土博物館館報, 245(合本13): 27-29.
- 芹澤裕二. 2007. 釧路市におけるミヤマガラスの観察.
釧路市立博物館館報, 397: 8-9.
- 高田 勝. 1991. 根室支庁管内鳥類リスト. 根室市博物館
開設準備室紀要, 5: 1-19.
- 高田 令子. 2001. 根室支庁管内鳥類リスト. 根室市博物
館開設準備室紀要, 15: 95-114.
- 種田正一. 1973. 釧路市内でツバメ孵化. 釧路市立郷土
博物館館報, 224(合本11): 122.
- 玉田克己. 2008. 北海道東部地域におけるワタリガラス
の越冬状況. 日本鳥学会誌, 57(1): 11-19.
- 千嶋 淳. 2016. 北海道の海鳥4 アビ類. 道東鳥類研究所,
池田.
- 千嶋 淳・片岡義廣・青木則幸・矢萩樹・長田宏子.
2017. 北海道東部太平洋側におけるカワウの繁殖初確
認. Strix, 33: 207-209.
- 通商産業省・札幌通商産業局. 1982. 釧路地区生物関係
産業公害総合事前調査報告書. 通商産業省・札幌通商
産業局, 札幌.
- 鶴居村. 1990. 広域基幹林道「宮島線」環境影響調査報
告書(鳥・昆虫). 鶴居村.
- 塘路湖エコミュージアムセンター職員. 1997-2017. 塘路
湖エコミュージアムセンター(あるこつと)だより.
月刊やちまなこ, 塘路(標茶).
- 豊原熙司. 1971. 下久著呂でオオコノハズク営巢. 釧路
市立郷土博物館館報, 208(合本10): 83.
- 中田達哉. 2017. 江別市越後沼でカムリカイツブリの
繁殖を確認. 北海道野鳥だより, 187.
- 中本民三. 2002. コッタロ湿原上流域における野鳥観察
記録. 標茶町郷土館報告, 14: 49-54.
- 中本民三. 2003. コッタロの自宅に出現した珍しい野生
生物の観察. 標茶町郷土館報告, 15: 15-23.
- 中本民三. 2005. コッタロ湿原上流域の鳥類相 その2.
標茶町郷土館報告, 17: 81-96.
- 日本鳥学会. 2012. 日本鳥類目録改定第7版. 日本鳥学会,
三田.
- 日本野鳥の会. 2013. 日本野鳥の会 ウトナイ湖サンク
チュアリ 2012年度活動報告. 日本野鳥の会, 苫小牧.
- 日本野鳥の会. 2018. 北海道におけるオオジシギの繁殖
個体数の推定. 日本野鳥の会, 東京.
[https://www.wbsj.org/nature/kisyou/oojishigi/img/
fact-sheet5.pdf](https://www.wbsj.org/nature/kisyou/oojishigi/img/fact-sheet5.pdf)
- 日本野鳥の会十勝支部. 2010. 北海道東部鳥類目録. 日
本野鳥の会十勝支部, 帯広.
- 日本野鳥の会十勝支部・釧路支部. 1987. 十勝と釧路の
野鳥 十勝・釧路地方鳥類目録. 日本野鳥の会十勝支部・
釧路支部, 帯広・釧路.
- 日本野鳥の会北海道ブロック協議会. 2007. 北海道にお
けるカワウとミヤマガラスの最近の生息状況. Strix,
25: 109-117.
- 橋本正雄. 1973(1). 釧路市立郷土博物館所蔵鳥類目録.
釧路市立郷土博物館紀要, 2: 1-33.
- 橋本正雄. 1973(2). 釧路湿原宮島崎踏査雑記. 釧路市立
郷土博物館館報, 221(合本11): 91-92.
- 橋本正雄. 1975. X釧路湿原の鳥獣類. 釧路湿原総合調
査報告書, 277-290. 釧路市立郷土博物館, 釧路.
- 橋本正雄. 1976. 釧路湿原冬季調査 鳥獣・湧水について.
釧路市立郷土博物館館報, 238(合本12): 148-150.
- 橋本正雄. 1981. 釧路管内鳥類観察記録(1) -1971～
1980年-. 釧路市立郷土博物館紀要, 8: 47-58.
- 橋本正雄. 1982. 釧路管内鳥類観察記録(2) -1971～
1980年-. 釧路市立郷土博物館紀要, 9: 9-18.
- 橋本正雄. 1986. 釧路湿原～釧路川築堤沿い～の鳥類セ
ンサスについて. 釧路市立博物館紀要, 11: 61-70.
- 橋本正雄. 1988. 釧路湿原鳥類センサスについて. 釧路
市立博物館紀要, 13: 9-18.
- 橋本正雄. 1993. 湿原生態系保全のためのモニタリング
手法の確立に関する研究. 前田一歩園財団, 阿寒.
- 橋本正雄. 1995. 釧路管内鳥類観察記録(3) -1981～
1990年-. 釧路市立博物館紀要, 19: 19-30.
- 橋本正雄. 1996. 釧路管内鳥類観察記録(4) -1981～
1990年-. 釧路市立博物館紀要, 20: 13-22.
- 橋本正雄. 1998. 釧路湿原～久著呂川沿い～の鳥類セン
サスについて. 釧路市立博物館紀要, 22: 21-26.
- 橋本正雄. 2003. 釧路湿原～温根内自然探勝歩道沿い～の鳥

- 類センサスについて(II). 釧路市立博物館紀要, 27:21-26.
- 橋本正雄. 2005. 釧路管内鳥類観察記録(5) -1991～2000年-. 釧路市立博物館紀要, 29:7-14.
- 橋本正雄. 2007. 釧路管内鳥類観察記録(6) -1991～2000年-. 釧路市立博物館紀要, 31:13-20.
- 林田恒夫. 1972. タンチョウとクロヅル. 釧路市立郷土博物館館報, 214(合本11):2.
- 林田恒夫・橋本正雄. 1972. 釧路湿原総合調査中間報告—シラルトロ沼—VI. 鳥類. 釧路市立郷土博物館館報, 218(合本11):56-58.
- 林田恒夫・橋本正雄. 1973(1). 宮島崎・キラコタン崎鳥類調査より. 釧路市立郷土博物館館報, 225(合本11):141-142.
- 林田恒夫・橋本正雄. 1973(2). 赤沼付近の鳥類センサス. 釧路市立郷土博物館館報, 220(合本11):78-79.
- 藤巻裕蔵. 2012. 北海道鳥類目録 改訂4版. 極東鳥類研究会, 美唄.
- 正富宏之. 1966. 最近1年間('64.9-'65.8)に釧路郷土博物館へ持ち込まれた鳥類. 釧路市立郷土博物館館報, 168・169・170(合本8):171-178.
- 正富宏之. 1967(1). 釧路郷土博物館へ持ち込まれた鳥類II('65.9-'66.8). 釧路市立郷土博物館館報, 180・181・182(合本8):57-64.
- 正富宏之. 1967(2). 釧路郷土博物館へ持ち込まれた鳥類III('66.9-'67.8). 釧路市立郷土博物館館報, 189(合本8):101-108.
- 正富宏之. 1979. ラムサール条約登録予定湿地鳥類等生息調査報告書. 北海道, 札幌.