

阿波市「阿波町・吉野町」の野鳥生息状況

鳥類班（日本野鳥の会・徳島県支部）

東條 秀徳*

要旨：阿波市阿波町と同吉野町における2008年11月～2009年11月の観察で、15目34科133種の野鳥を記録した。地域別では、阿波町で119種、吉野町87種であった。生息環境で分けると、タカ科、ツグミ科、アトリ科など山野の鳥が79種と過半を占め、サギ科、カモ科、シギ科などの水鳥又は水辺の鳥は54種であった。徳島県版レッドデータブック（RDB）記載種では、ミズゴイ、トモエガモ、チュウビ、ナベヅルなど19種を確認した。

キーワード：阿波町、吉野町、柿原堰、日開谷川、野鳥

1. はじめに

阿波市は、徳島県の北部中央、吉野川中流域北岸に位置している。市北部は香川県境となる阿讃山脈が連なり、南部市境を西から東へ吉野川が流下している。山と川の間に広がる平野部には農地と集落が混在している。

阿波市阿波町（以下阿波町）は、阿波市の西部に位置する東西8.9km、南北20.5km、標高差750m、面積48.58km²の地域である。阿波町の地形を北から南へ概観すると、妙体山（785m）を最高峰とする山地、伊沢谷川や大久保谷川等の扇状地、吉野川の河岸段丘と氾濫原そして吉野川河道と連続している。町面積の40%を占める森林の68%は広葉樹天然林であり、その主要植生はアカマツ群落から遷移したコナラ群落である。集落は扇状地や河岸段丘上の平野部の他、山地の南東向き緩斜面に散在している。

阿波市吉野町（以下吉野町）は、阿波市の東部に位置する東西6.1km、南北3.7km、面積13.32km²の地域である。「平成の市町村合併」以前は、徳島県50市町村中「山のない町」5町の一つであった。町

の北部は、北縁を西から東へ流れ下る宮川内谷川の扇状地、南部は吉野川氾濫原そして吉野川河道である。農地の土地利用率は高く、冬は野菜、夏は稲作の二毛作田を多く見かけた。

鳥獣保護区等としては、阿波町に土柱保護区（133ha）、阿波市平野部の広域と西条大橋付近の吉野川に特定猟具使用禁止区域（銃器）が設定されている。

気候は近年の傾向と同じく概ね少雨温暖であったが、8月には9号台風による豪雨が降り、植生に覆われていた多くの吉野川支流に、広い河原や水面が出現した。

野鳥の多くの種の生息には季節性があるため、調査期間は、2008年12月から2009年11月の約1年とした。双眼鏡および望遠鏡で姿を、あるいは特徴的な鳴き声で確認した野鳥について、その種名と個体数を記録した。観察範囲は2町全域としたが、阿波市の主要な環境として、山地森林、農地、吉野川を選定し、各1カ所に延長約1kmの調査定線を設け、月1回観察した。この定線調査の目的としては、後年にも行われるであろう生息調査の比較対象を残す

* 徳島市三軒屋町外24-77

ことも意図している。

なお、野鳥観察中に遭遇した野生哺乳類についても記録した。

観察地を地名のみで表現することは困難であり、環境庁自然環境保全基礎調査用地図の、3次メッシュコードの下4桁を併記した(図1)。

2. 山地森林の野鳥

山地森林の調査では、代表的山地森林環境として阿波市最高峰の妙体山(標高785m)の参道に調査

定線を設定し定期的観察を行なうとともに、伊沢谷上流や土柱周辺で観察した。

1) 妙体山コースの記録

阿波市山地森林の近年の主要植生は、アカマツ群落とされていた。調査定線周辺の高木はアカマツの他、アベマキ、コナラ、クリ、モミなどでヒノキやスギの植生も散在する。アカマツについては枯死木も目立った。中木ではソヨゴやアラカシなどの常緑樹も見られた。また参道沿いにはサクラが植栽されていた。調査は、延長1km(標高440~550m)の

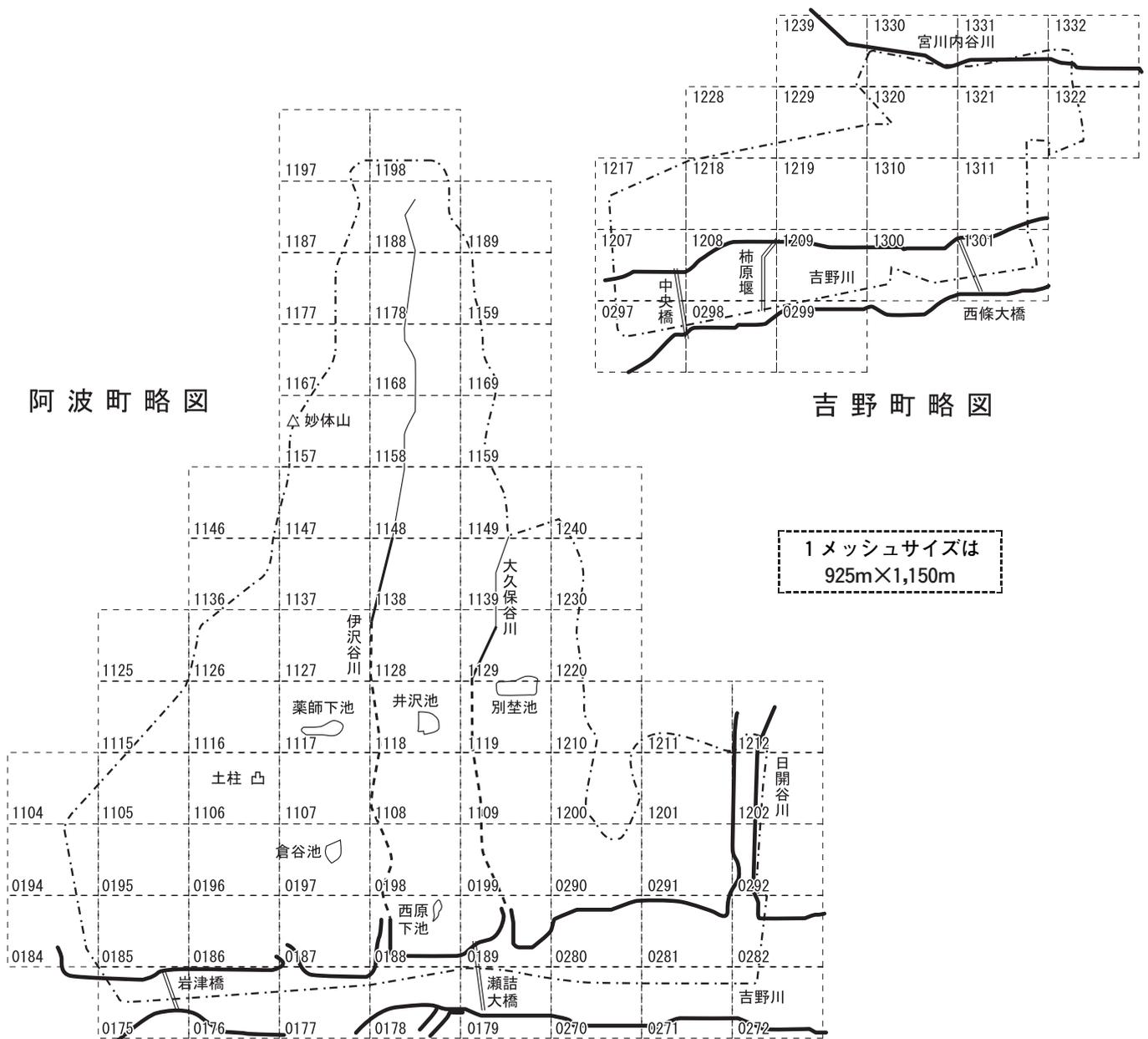


図1 調査用メッシュ地図概要

表1 山地森林コースの記録(妙体山)

| 種 日 | 12/6 | 1/4 | 2/7 | 3/7 | 4/11 | 5/5 | 6/6 | 7/5 | 7/31 | 9/5 | 10/3 | 11/3 |
|----------|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|------|------|
| ハイタカ | | | ○ | | | | | | | | | |
| ノスリ | | | | ○ | | | | | | | | |
| キジバト | | | ○ | 1 | 1 | ○ | | ○ | 2 | ○ | ○ | 2 |
| アオバト | | | ○ | 2 | | | | | | | | |
| カッコウ | | | | | | | ○ | | | | | |
| ツツドリ | | | | | ○ | ○ | ○ | | | | | |
| ホトトギス | | | | | | | ○ | 1 | | | | |
| アオゲラ | | | | ○ | ○ | ○ | 1 | | 1 | ○ | | 1 |
| コゲラ | 1 | | 3 | 3 | ○ | | 1 | ○ | ○ | 3 | ○ | |
| ツバメ | | | | | | | | | 1 | ○ | | |
| ヒヨドリ | 11 | 3 | 1 | | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| ルリビタキ | ○ | | 1 | | | | | | | | | |
| ジョウビタキ | | ○ | | | | | | | | | | |
| シロハラ | 2 | 6 | 3 | | 2 | | | | | | | |
| マミチャジナイ | | | | | | | | | | | | 2 |
| ツグミ | ○ | | | | | | | | | | | |
| ヤブサメ | | | | | ○ | | | 1 | | 2 | | |
| ウグイス | | | 2 | 3 | 7 | 5 | 7 | 3 | 5 | 2 | | 1 |
| センダイムシクイ | | | | | | ○ | ○ | ○ | | | | |
| キビタキ | | | | | | 2 | 2 | 1 | | | | |
| オオルリ | | | | | | ○ | | ○ | | | | |
| エナガ | ○ | 2 | | ○ | 1 | | 1 | | 3 | | | ○ |
| ヒガラ | | | ○ | | | | | | | ○ | | |
| ヤマガラ | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 | | 2 | 5 |
| シジュウカラ | ○ | 2 | | | 1 | 2 | | | | | 1 | ○ |
| メジロ | | 7 | 1 | | 10 | ○ | 1 | | 14 | 2 | 4 | |
| ホオジロ | ○ | 1 | 2 | 3 | 5 | 4 | 5 | 3 | 5 | 3 | 2 | 2 |
| ミヤマホオジロ | 2 | | ○ | | | | | | | | | |
| アオジ | 1 | | | ○ | 1 | | | | | | | 1 |
| クロジ | 9 | | 1 | | 1 | | | | | | | |
| アトリ | 2 | | | | | | | | | | | |
| カワラヒワ | 1 | | | | 1 | | | ○ | | 1 | | |
| マヒワ | | | ○ | ○ | 2 | | | | | | | |
| ウソ | | 2 | 3 | ○ | ○ | | | | | | | |
| イカル | | | 1 | ○ | | | | | | | | |
| カケス | | ○ | ○ | | | | | | | | | |
| ハシボソガラス | | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | | |
| ハシブトガラス | 11 | 2 | ○ | 2 | ○ | 1 | ○ | 1 | 2 | ○ | ○ | 1 |
| コジュケイ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 個体数 | 41 | 28 | 21 | 14 | 39 | 17 | 24 | 15 | 36 | 14 | 12 | 18 |
| 種類数 | 15 | 11 | 20 | 14 | 21 | 13 | 14 | 14 | 13 | 12 | 8 | 11 |

定線を歩行しながら、半径25m内で見聞きして確認した全ての種と数を記録するラインセンサスを実施し、さらに種については、範囲外や復路でのみ観察された種も記録とした(表中では○で示す)。

ラインセンサスコースでは種類で1回あたり9~14種、平均8.7種、合計27種。個体数で1回あたり12~41羽、平均23.2羽を記録した。また、範囲外も含めた記録では、1回あたり8~21種、平均13.5種、

計38種とコジュケイを記録した。調査開始時の冬季には、ホオジロ科、アトリ科などの冬鳥が地表で採餌する姿が、初夏にはカッコウ科やヒタキ科など夏鳥の賑やかなさえずりが観察されている。

2) 特記事項

阿波町山地森林の観察記録から、特記事項として以下の2点を記載する。

(1) 夜間の観察で、ミゾゴイとオオコノハズクの生息を確認した。この2種は徳島県版RDB記載種であり、もともと個体数が少ないと想定されるうえに、主に夜行性であることから、確認が困難な種である。ミゾゴイは妙体山の山林上を鳴きながら飛行する1個体を確認した。オオコノハズクは土柱と妙体山で、同日未明に、断続的な鳴き声を確認した。

(2) 大久保谷、伊沢谷および安楽寺谷のやや薄暗い山林でサンコウチョウを確認した。本種も生息数が減少しているとされる夏鳥だが、阿波町の山林では、比較的普通に記録された。

3) 阿波町の山地森林で記録された野鳥

ミゾゴイ、ハチクマ、トビ、オオタカ、ハイタカ、ノスリ、サシバ、ハヤブサ、チョウゲンボウ、ヤマドリ、キジバト、アオバト、カッコウ、ツツドリ、ホトトギス、オオコノハズク、ヒメアマツバメ、アマツバメ、カワセミ、アオゲラ、コゲラ、ツバメ、キセキレイ、ビンズイ、ヒヨドリ、ヒレンジャク、ルリビタキ(写真1)、ジョウビタキ、トラツグミ、クロツグミ、アカハラ、シロハラ、マミチャジナイ、ツグミ、ヤブサメ、ウグイス、センダイムシクイ、キビタキ、オオルリ、エゾビタキ、サンコウチョウ、



写真1 ルリビタキ雌



写真2 藪の蔓に停まったメジロ

エナガ、ヒガラ、ヤマガラ、シジュウカラ、メジロ(写真2)、ホオジロ、ミヤマホオジロ、アオジ、クロジ、アトリ、カワラヒワ、マヒワ、ウソ、イカル、シメ、スズメ、ムクドリ、カケス、ハシボソガラス、ハシブトガラス。以上の61種が、阿波町の山地森林における1年間の観察で記録された種である。阿波市の山地森林の野鳥の記録としては、1989年の土成町における阿波学会調査記録(54種)がある。植生や標高が類似で近距離であることから、観察された種の多くは共通している。一方、ハチクマ、サシバ、ミソサザイは、土成町で繁殖可能性が高いとされた種であるが、阿波町では、繁殖時期に、あるいは1年を通じて記録が無かった。前2種は、国内で個体数減少が危惧されている環境省版RDB記載種であり、後者は、昨年の美馬町でも、観察記録が限局していた。20年の間の減少を示唆するものであろう。

3. 農耕地の野鳥

農耕地の調査では、阿波市の農耕地の代表的環境として阿波町清原^{せいばら}の農耕地を選定し、農道を調査定線とし定期的観察を行なうとともに、阿波町西部や吉野町の農地でも観察した。

1) 清原コースの記録

扇状地の緩斜面に広がる整然と区画された水田地帯で、阿波町の東部に位置している。その多くは稲作一毛田で、一部野菜との二毛作も行なわれている。一毛作田の数枚には、冬に水が張られていた。多くの田では5月に田植え、9月に稲刈りが行われていた。当地は一昨および昨季と連続してナベヅルが越

表2 農耕地コースの記録(清原)

| 種名 | 12/6 | 1/4 | 2/7 | 3/7 | 4/11 | 5/5 | 6/6 | 7/5 | 7/31 | 9/5 | 10/3 | 11/3 |
|---------|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|------|------|
| ゴイサギ | | | | | | | | ○ | | | | |
| アマサギ | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| ダイサギ | | | | | | | ○ | ○ | ○ | 4 | | |
| チュウサギ | | | | | | | ○ | ○ | ○ | 1 | ○ | |
| コサギ | | | | | | | ○ | ○ | ○ | | | |
| アオサギ | ○ | ○ | ○ | | 1 | | | | ○ | ○ | ○ | |
| マガモ | ○ | | | | | | | | | | | |
| カルガモ | ○ | | | | | | | ○ | | | | |
| ミサゴ | ○ | | ○ | | | | | | | | | |
| ハイロチュウヒ | | | 1 | | | | | | | | | |
| チョウゲンボウ | | ○ | | | | | | | | | | ○ |
| ヒクイナ | | | | | | | | ○ | | | | |
| コチドリ | | | | | | | | ○ | | | | |
| タゲリ | | | | | | | | | | | | ○ |
| クサシギ | | | | ○ | | | | | ○ | ○ | | |
| イソシギ | | | | | | | | | | ○ | | |
| タシギ | | | | ○ | | | | | | ○ | | |
| キジバト | | | ○ | | | | | 1 | | | 1 | |
| カワセミ | ○ | | ○ | | ○ | | | | | | | |
| ヒバリ | 4 | 15 | 14 | 1 | 2 | 1 | ○ | 1 | 3 | ○ | 6 | 11 |
| ツバメ | | | | | | ○ | 20 | 5 | | ○ | | |
| キセキレイ | | | | | | | | | | ○ | 1 | |
| ハクセキレイ | ○ | 4 | 1 | 1 | | | | 1 | | | 1 | 1 |
| セグロセキレイ | | 1 | ○ | | | | | | | | 6 | 2 |
| タヒバリ | 11 | 17 | 3 | ○ | | | | | | | | 8 |
| ヒヨドリ | | | | 1 | | | | | | | | |
| モズ | | ○ | | | | | | | | | ○ | ○ |
| ジョウビタキ | ○ | 1 | 1 | | | | | | | | | 1 |
| ツグミ | | 1 | 5 | 4 | 5 | | | | | | | |
| セッカ | | 2 | | | ○ | 1 | 1 | 2 | 4 | 5 | 2 | |
| メジロ | | | ○ | ○ | | | | | | | | |
| ホオジロ | | 4 | 3 | 8 | | ○ | 1 | | | | | 5 |
| ホオアカ | 1 | | ○ | 2 | ○ | | | | | | | |
| アオジ | | | ○ | ○ | | | | | | | | |
| オオジュリン | | | | ○ | | | | | | | | |
| カワラヒワ | ○ | 1 | 10 | 49 | ○ | | 1 | 2 | 4 | 2 | | 33 |
| イカル | | | | ○ | | | | | | | | |
| スズメ | | 1 | ○ | 1 | ○ | 21 | 9 | 21 | 5 | 4 | 2 | 2 |
| ムクドリ | | | ○ | ○ | | | | 5 | | | ○ | |
| ハシボソガラス | ○ | 3 | 3 | 8 | 8 | 13 | 1 | ○ | 2 | 5 | 5 | |
| ハシブトガラス | 2 | 1 | ○ | ○ | 2 | | ○ | | 1 | | ○ | 1 |
| ドバト | ○ | | | | | | | | | | ○ | |
| 個体数 | 18 | 51 | 41 | 75 | 18 | 36 | 33 | 38 | 19 | 21 | 24 | 64 |
| 種類数 | 14 | 15 | 20 | 18 | 10 | 6 | 11 | 17 | 12 | 15 | 13 | 12 |

冬した地域であり、その写真の載った「農地・水・環境保全対策支援事業」の看板も設置されていた。

南北延長1kmの直線コース(標高約50~80m)を設定し、ラインセンサス法により、野鳥生息状況を毎月1回観察した。帰路は、コース東側を屈曲して流れ下る九栗谷川沿いの農道で観察した。川の両岸はコンクリート擁壁だが川床には土砂堆積があ

り、ソクズ、カナムグラ、ハトムギなど植生豊かであった。種については、範囲外や往路でのみ観察されたものも記録した。12月～11月の毎月1回、早朝または午前中に観察した結果、表2に示す種が記録された。観察された種の大多数は、草原あるいは浅い湿地を主な生息環境とする種であった。

1回あたりでは、4種～12種(平均7.2種)、個体数では18～75羽、平均36.5羽であった。範囲外も含めた記録では、6～20種、平均13.6種、計41種とドバトを記録した。ツバメ、タヒバリ、カワラヒワ、スズメなどの小鳥の群れに遭遇すると個体数が増加した。

耕起から刈り取り直後までの稲作時期には、サギ類が飛来しており、上空を舞うツバメも多かった。

冬季には乾田は丈低い草原となり、タヒバリ、ヒバリ、カワラヒワ、スズメなどが群れ、時にハイイロチュウヒやチョウゲンボウが採餌に訪れていた。

水路沿いには、サギ類、カモ類、シギチドリ類、カワセミといった水辺の種が生息していた。

2) 特記事項

阿波市の農耕地の観察記録から特記事項として以下の3点を記載する。

(1) ナベヅル(写真3)が、吉野町で越冬

ナベヅルやマナヅルの集団越冬地としては、鹿児島出水市が有名だが、四国各地にも数羽から数十羽のツルが毎年飛来している。吉野町では1月末から4月初めまでナベヅルの生息が確認された。昼間は農耕地で採餌、夜は吉野川中洲にねぐらを取る生活をしてきた様子である。1昨年と昨年、連続して



写真3 ナベヅルの群れ

越冬地であった阿波町清原の農地には、今季は渡来しなかった。

(2) ミヤマガラス(写真4)が阿波町農地で越冬

本種は、ハシボソガラスより少し小さいカラスで、大陸から越冬飛来する。これまで、吉野川中下流域の農地で、数十～数百羽の越冬群が記録されている。今回調査では、2008～2009年にかけての冬と2009年11月、2季連続で100羽前後の群れが、阿波町東部の農耕地で観察された。

本種は、近年アジアを中心に流行している高病原性鳥インフルエンザウイルスに対し、感染リスクの高い日本の野鳥種33種のひとつとされ、そのような観点からも動向に注意すべき種である。

(3) シラサギ類の偏在

5月から6月の水田シーズンになると、夏鳥として南国から渡来してきたアマサギ(写真5)やチュウサギ(写真6)の姿を見かけた。一見同じように見える水田群ながら、群れが見られる田は何枚かに



写真4 乾田に降りたミヤマガラス



写真5 水を張った田にアマサギ(夏羽)

限局していた。また、それらの田の上空ではツバメも群れて採餌飛行していた。

4. 集落・寺社の野鳥

ヒトの営みに接近した環境として、集落や市街、さらに集落の中心または近接して存在することの多い寺社も観察対象とした。

ヒトの生活空間に近い所を生息域とする野鳥等としては、ツバメ、スズメ（写真7）、ムクドリ、ドバトがあり、農作業や過疎化等との関連で、阿波学会調査において、毎回留意している調査項目である。

徳島県におけるツバメの渡来初認日は、3月上中旬であるが、今回の調査では、3月7日が初認であった。飛行個体や巣立った幼鳥は各地で普通に観察されたが、営巣確認はまれであった。5月上旬に阿波町川久保と吉野町柿島で、それぞれ家並みの連なる街路約500mを歩き、営巣の有無を観察したが、



写真6 畦から餌を捜すチュウサギ



写真7 柿の枝に停まったスズメ

今季の新しい巣は、阿波町の民家車庫で1巣を見たのみであった。一方で、別の民家駐車場には防鳥ネットが張られていた。

表3 吉野川コースの記録（南谷島）

| 種名 | 12/6 | 1/4 | 2/7 | 3/7 | 4/11 | 5/5 | 6/6 | 7/5 | 7/31 | 9/5 | 10/3 | 11/3 |
|---------|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|------|------|
| カイツブリ | | | | | | | | | | ○ | | |
| カワウ | | | | | | ○ | ○ | | | | | |
| ダイサギ | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| アオサギ | | | | ○ | | | | ○ | 1 | ○ | ○ | ○ |
| カルガモ | | | | | ○ | ○ | ○ | | | | | |
| ミサゴ | ○ | | | | ○ | ○ | | | | | ○ | |
| トビ | | | | ○ | | | | ○ | | ○ | | |
| オオタカ | | | | ○ | | | | | | | | |
| ハイタカ | | | | | | | | | | | | 1 |
| ハイロチュウヒ | | | | ○ | | | | | | | | |
| チョウゲンボウ | | | | | | | | | | | ○ | |
| ウズラ | | | | 2 | | | | | | | | |
| イカルチドリ | | | ○ | | | | | | | | | |
| セグロカモメ | ○ | | | | | | | | | | | |
| キジバト | | ○ | 2 | 1 | 1 | ○ | 1 | ○ | ○ | ○ | 3 | |
| ホトトギス | | | | | | | ○ | ○ | | | | |
| カワセミ | | | ○ | ○ | | ○ | | | | | | 1 |
| アリスイ | | | | | | | | | | | 1 | |
| ヒバリ | | | | 1 | 2 | 1 | 1 | | | ○ | ○ | ○ |
| ツバメ | | | | | 1 | 3 | 3 | | 4 | ○ | | |
| ハクセキレイ | 1 | | | | | | | | | | | ○ |
| セグロセキレイ | 1 | | 2 | | ○ | | | | ○ | ○ | | ○ |
| タヒバリ | | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| ヒヨドリ | ○ | 6 | 3 | 2 | ○ | ○ | 2 | ○ | ○ | | | 1 |
| モズ | ○ | | ○ | | | | | ○ | ○ | ○ | 1 | ○ |
| ジョウビタキ | ○ | ○ | | | | | | | | | | 1 |
| ツグミ | | 3 | 8 | 4 | 8 | | | | | | | |
| ウグイス | ○ | 8 | 1 | 6 | 4 | 4 | 6 | 4 | 1 | 1 | ○ | 3 |
| オオヨシキリ | | | | | | 4 | 6 | 2 | | | | |
| セッカ | | | | | 5 | 10 | 5 | 1 | 5 | 3 | | |
| エナガ | | | | 3 | | | | | | | | |
| シジュウカラ | ○ | ○ | 2 | | | | | | | | | |
| メジロ | | 1 | 2 | 1 | | | ○ | | ○ | | | |
| ホオジロ | 6 | 18 | 23 | 14 | 11 | 12 | 16 | 29 | 10 | 3 | 15 | 11 |
| ホオアカ | | | | 2 | | | | | | | | |
| カシラダカ | | | ○ | | | | | | | | | |
| アオジ | 3 | 3 | | 2 | 4 | | | | | | | 1 |
| オオジュリン | | 3 | 5 | 7 | | | | | | | | |
| カワラヒワ | ○ | 1 | 5 | 1 | ○ | 3 | 3 | 2 | 9 | | 8 | |
| ベニマシコ | | | ○ | | | | | | | | | |
| シメ | | | | | ○ | | | | | | | |
| スズメ | 20 | ○ | 6 | 5 | 3 | 10 | 8 | 47 | 1 | | | ○ |
| ムクドリ | | | | | | | | | 1 | | | |
| ハシボソガラス | ○ | 6 | 7 | ○ | 20 | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | |
| ハシブトガラス | | ○ | ○ | ○ | 1 | ○ | ○ | ○ | 3 | ○ | ○ | 1 |
| コジュケイ | | ○ | | | | ○ | | | | | | |
| 個体数 | 29 | 52 | 65 | 53 | 60 | 47 | 51 | 85 | 35 | 7 | 28 | 20 |
| 種類数 | 11 | 19 | 18 | 23 | 17 | 19 | 17 | 15 | 15 | 14 | 13 | 15 |

一般に県内で最も普通種とされるスズメだが、平野部の他、^{とちがくほ} 棚ヶ窪、北久保、大久保など阿波町の複数の山地集落でも生息が確認された。

ムクドリやスズメは、繁殖シーズンは分散するが、その後は大きな群れで行動する傾向がある。両町の電線や稲刈後の田や畦、神社や河畔の林など各所で大きな群れが観察された。

クスノキやムクノキの大木がそびえる両町の神社で、夏鳥として渡来した小型なフクロウの仲間アオバズク(写真8)を確認した。この内、吉野町の1カ所では、巣立った若鳥3羽を確認することができた。

フクロウは一般に山林の大木の洞に営巣するが、時に家屋の屋根裏などでも営巣する。今回調査では、山地での生息は確認できなかったが、阿波町平野部の製材工場で毎年営巣し、今年も親子を見た。との情報が得られた。

5. 水辺環境の野鳥

野鳥の生息する水辺環境としては、吉野川、日開谷川、宮川内谷川、熊谷川など大小の河川及び阿波町の倉谷池、西原上池などの溜池があり、今回の、主要な観察対象地域であった。開水面だけでなく、河道の石原や河川敷や中洲の草地や林もこの環境に含める。

1) 吉野川コースの記録

ツルヨシ、オギ、ヨモギ、クズ、アレチウリ、カナムグラなどが繁茂する阿波町南谷島の吉野川河川敷に開設された車道を利用し、延長約1kmのラインセンサスコースを設定した。石原もコース前半と終点付近に広がっていた。ヤナギ類やエノキ、アキニレ、センダンなどの樹木も生えており、春から秋にかけては色鮮やかな外来種の花も多数見かけられた。8月の増水では、丈高い草本は倒され低くなったが、裸地化することはなかった。12月～11月の毎月1回、早朝または午前には観察した結果、表3に示す種が記録された。1回あたりでは、3種～11種、平均8.5種、個体数では7～85羽、平均44.3羽であった。範囲外も含めた記録では、11～23種、平均16.3種、計45種とコジュケイを記録した。

観察された種の大多数は、草原あるいは浅い湿地を主な生息環境とする種であった。ヨシ群落の中で



写真8 エノキの枝にアオバズク若鳥



写真9 ヨシの茎でさえずるオオヨシキリ

は、冬にはオオジュリンが、夏にはオオヨシキリ(写真9)の群れが生息していた。丈低い草原では、春～夏にはヒバリやセッカが賑やかであった。冬には、最近では観察記録の希なウズラも観察された。

1年を通じては、ホオジロ、ウグイス、カワラヒワ、スズメなどの留鳥が優勢に生息していた。

2) 阿波町の吉野川で観察された野鳥

阿波町南部を流れる吉野川の川幅は広く、淵や瀬などの水面、石原、ツルヨシやクズの繁茂した草原、草原の中に緩やかに流れ込む支流、ヤナギ類やエノキ、アキニレ、センダンなどの高木が生えた中洲、さらに連続するマダケの水害防備林、と多様で広大な環境が形成されている。

冬季には、狩猟者の姿も見かけられたが、岩津付近の淵では、個体数は少ないものの、カモ類の種類は多様であった。中洲の林や草原の低空を飛ぶノスリ、オオタカ、ハヤブサなどの猛禽も観察され、草

原の中の緩い流れでは、カルガモ親子やカワセミの姿も見られた。阿波町域の吉野川で観察された野鳥は次の67種で、他にコジュケイが記録された。

カイツブリ、カワウ、ダイサギ、コサギ、アオサギ、マガモ、カルガモ、コガモ、トモエガモ、ヒドリガモ、オナガガモ、ホシハジロ、キンクロハジロ、ミサゴ、トビ、オオタカ、ハイタカ、ハイレロチュウヒ、ハヤブサ、チョウゲンボウ、ウズラ、キジ、ナベヅル、オオバン、イカルチドリ、アオアシシギ、クサシギ、タカブシギ、タシギ、セグロカモメ、キジバト、ホトトギス、アマツバメ、カワセミ、アリスイ、ヒバリ、ショウドウツバメ、ツバメ、コシアカツバメ、イワツバメ、ハクセキレイ、セグロセキレイ、タヒバリ、ヒヨドリ、モズ、ジョウビタキ、アカハラ、ツグミ、ウグイス、オオヨシキリ、セッカ、シジュウカラ、メジロ、ホオジロ、ホオアカ、カシラダカ、アオジ、オオジュリン、アトリ、カラヒワ、ベニマシコ、イカル、シメ、スズメ、ムクドリ、ハシボソガラス、ハシブトガラス。

3) 吉野町の吉野川で観察された野鳥

吉野町の吉野川に築かれている柿原堰（写真10）では、水量の変化はあったものの、堰の上には浅い流れがあり、苔が繁っている。堰のすぐ上流北岸では、取水門の工事が進行中であった。堰周辺では釣り人の姿も多く、猟期には、銃猟者や狩猟犬も見かけた。

堰上面の浅い流れや湿った苔の上、さらには上流の石の上では、コチドリ（写真11）、イカルチドリ、ハマシギ、トウネン（写真12）、キアシシギ、イソシギ、クサシギなどのシギ・チドリ類やキセキレイ、ハクセキレイ、セグロセキレイなどのセキレイ類が忙しく採餌していたり、逆にゆっくり休息していた。また、県内では記録の希な種であるサルハマシギ（写真13）、コアオアシシギ、ツメナガセキレイも滞在していた。

流水路沿いや流れの中にはカワウ、アオサギ、ダイサギ、コサギなどが休息あるいは採餌しており、カワウ、アオサギ、ダイサギは、多いときには数十羽が観察された。

吉野川の西条大橋付近では国土交通省による礫川原再生事業が行なわれており、河道内に繁茂した柳の伐採が行なわれていた。8月の増水では、かなり



写真10 柿原堰

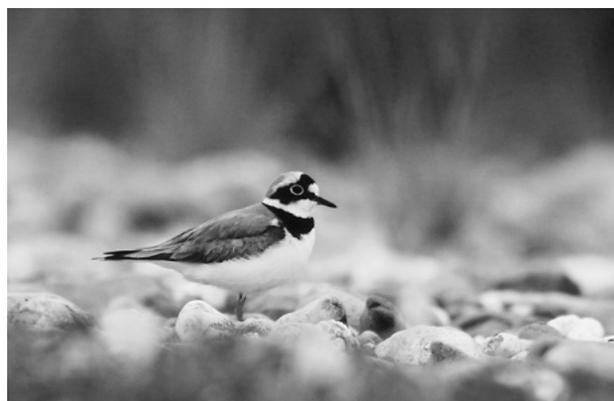


写真11 礫川原にコチドリ



写真12 空き缶と同大のトウネン



写真13 サルハマシギ夏羽

広い石原が再生されていた。また、コチドリ、コアジサシなどの繁殖地として配慮を求める看板はあったが、釣り人等の車が多数進入しており、広範囲に轍が残っていた。当地での近年の繁殖情報としては、今回調査参加者の三宅によるイカルチドリ（2006年6月）、シロチドリ（2007年6月）、コアジサシ（2007年6月）がある。今回調査ではコチドリの営巣を確認している。実効ある車両走行制限が望まれる。

吉野町域の吉野川で観察された野鳥は次の78種で、他にドバトが記録された。

カイツブリ、ハジロカイツブリ、カンムリカイツブリ、カワウ、ゴイサギ、ダイサギ、チュウサギ、コサギ、アオサギ、マガモ、カルガモ、コガモ、ヒドリガモ、オナガガモ、ハシビロガモ、ホシハジロ、キンクロハジロ、ミサゴ、トビ、オオタカ、ノスリ、ハイイロチュウヒ、チュウヒ、ハヤブサ、ナベヅル、バン、オオバン、コチドリ、イカルチドリ、キョウジョシギ、トウネン、ハマシギ、サルハマシギ、コアオアシシギ、アオアシシギ、クサシギ、キアシシギ、イソシギ、ソリハシシギ、チュウシャクシギ、タシギ、セグロカモメ、コアジサシ、キジバト、ホトトギス、アマツバメ、カワセミ、ヒバリ、ツバメ、ツメナガセキレイ、キセキレイ、ハクセキレイ、セグロセキレイ、タヒバリ、ヒヨドリ、モズ、ヒレンジャク、ジョウビタキ、ノビタキ、シロハラ、ツグミ、ウグイス、オオヨシキリ、セッカ、シジュウカラ、メジロ、ホオジロ、アオジ、オオジュリン、カワラヒワ、シメ、スズメ、コムクドリ、ムクドリ、ハシボソガラス、ハシブトガラス。

4) 日開谷川

日開谷川では、調査期間前半は水量少ない時期が多く、河道のほとんどをツルヨシなど植生に覆われていた。8月の増水で植生の多くが流失し、広い石原が出現するとともに、水面の見通しも良くなった。

当地はほとんどが銃猟禁止区域となっており、今回調査範囲の中で、もっとも多数のカモ類が生息しており、種類も多様であった。個体数が多かった種は当地でも繁殖していた留鳥のカルガモ（写真14）、9月と早い時期から渡来していたコガモ、主要な狩猟対象種のマガモ（写真15）などで、最多時に各種とも100羽以上を数えた。次いで多かった種はヒド

リガモとオカヨシガモで数十羽が観察された。さらに、RDB掲載種のオシドリ、トモエガモ（写真16）などを含め、10種類のカモが今回記録された。

冬季には、これらカモ類を狙って飛来したと思われるオオタカ（写真17）もよく観察された。

観察範囲の日開谷川には複数の堰堤が構築されており、堰上面の浅い流れや堰下流の水溜まりでは、シギ・チドリ類やセキレイ類、バン（写真18）やヒクイナ（写真19）などのクイナ類が生活していた。



写真14 カルガモ親子の群れ



写真15 マガモ雄, 周りにマガモ雌, オナガガモ

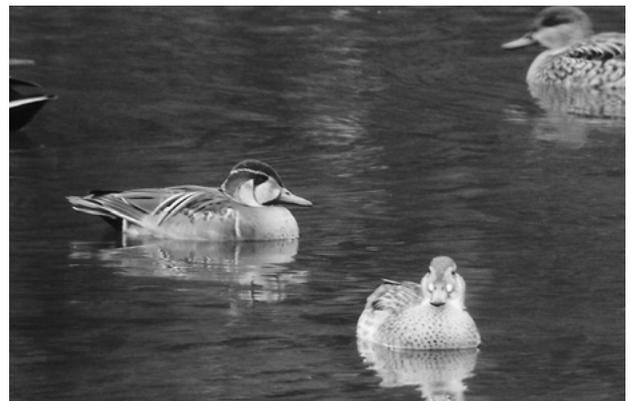


写真16 トモエガモ雄 (左) 雌 (右)



写真17 オオタカ成鳥，カラスを抑え込む



写真18 水際に佇むバン



写真19 水浴び中のヒクイナ

2009年11月には、北米アラスカで放鳥されたことを示す標識を装着されたハマシギ1羽が観察された。

日開谷川では次の53種の野鳥とドバトが観察された。

カイツブリ、カワウ、ゴイサギ、ダイサギ、コサギ、アオサギ、オシドリ、マガモ、カルガモ、コガモ、トモエガモ、オカヨシガモ、ヒドリガモ、オナガガモ、ハシビロガモ、キンクロハジロ、ミサゴ、トビ、オオタカ、ノスリ、チュウビ、クイナ、ヒク

イナ、バン、コチドリ、イカルチドリ、ハマシギ、クサシギ、キアシシギ、イソシギ、タシギ、キジバト、カワセミ、ハクセキレイ、セグロセキレイ、ビンズイ、タヒバリ、ヒヨドリ、モズ、ジョウビタキ、ツグミ、ウグイス、オオヨシキリ、シジュウカラ、メジロ、ホオジロ、カシラダカ、アオジ、カワラヒワ、スズメ、ムクドリ、ハシボソガラス、ハシブトガラス。

5) 宮川内谷川

吉野町域の上流部から土成町にかけては、自然環境の復元を目的に、10数年前に河川や河畔の公共工事が行われた地域である。河道は近自然工法により改修され、コンクリート製堰堤で分断されていた流れが、小さな落差で連続する水路となっている。河畔には潜在自然植生を利用した植林が行われ、河畔林が大きく育っている。

高尾橋周辺で月1回程度観察した結果、個体数は少ないものの、カイツブリ、バン、カルガモ、サギ類、シギ・チドリ類、セキレイ類など水辺を主な生息環境とする野鳥と、ヒヨドリ、メジロ、アトリ類、ホオジロ類など林縁・森林を主な生息環境とする野鳥の合計42種とドバトを記録した。

カイツブリ、カワウ、ゴイサギ、ササゴイ、ダイサギ、アオサギ、カルガモ、ミサゴ、トビ、オオタカ、ノスリ、キジ、バン、クサシギ、キアシシギ、イソシギ、キジバト、カワセミ、ツバメ、キセキレイ、ハクセキレイ、セグロセキレイ、ヒヨドリ、モズ、ジョウビタキ、アカハラ、シロハラ、ツグミ、ウグイス、オオヨシキリ、シジュウカラ、メジロ、ホオジロ、アオジ、アトリ、カワラヒワ、イカル、シメ、スズメ、ムクドリ、ハシボソガラス、ハシブトガラス。

宮川内谷川の記録では、1989年の土成町阿波学会調査の記録がある。今回観察範囲のすぐ上流の土成町域での観察で、水系や林縁に生息する野鳥38種とドバトが記録されている。今回の記録種も、これとよく似た結果だが、土成町調査では記録の無かった猛禽類；河畔林から飛び立つノスリやオオタカ、餌を探して水路上を飛行するミサゴなどが観察された。また、改良され小さな段差の連続水路となった落差工を、カイツブリが泳いで上っていた。これら

は、自然環境再生工事の成果といえる記録であろう。

6) 溜池

阿波町には、農業用溜池が多数散在している。比較的規模の大きい伊沢池や別埜池では水鳥の姿はほとんど無かったが、河岸段丘の谷間に築かれた倉谷池と西原上池ではカモ類が多数休んでいた。この理由としては、前者が見通し良好な環境にあることと、狩猟規制が無いこと。後者ではブラインド効果のある段丘林に囲まれていること、と銃猟禁止区域となっていること、の違いと思われる。

阿波町内の溜池で観察された種は、コガモ、マガモ、カルガモ、ヨシガモ、ヒドリガモ、オシドリなどであった。

倉谷池西斜面の林では、アオサギとダイサギが営巣していた。

6. タカの渡り

春に渡来し、日本各地の山林で繁殖した中型のタカハチクマやサシバ(写真20)は、秋になると南の越冬地へ移動する。天候や地形など、飛行に好適な条件を選択する結果、「渡りルート」と呼ばれる、多数のタカが通過する経路が存在する。従来から、阿讃山脈沿いでも多数のタカの渡りが観察されている。また、ノスリやハイタカもかなりの数が県内上空を渡っていることが知られるようになった。今回は、妙体山と土柱周辺で観察した。その結果、土柱付近で、春は今年のサシバ県内初認を含む渡りを、秋にはかなり多数の渡りを観察した。観察羽数は、3月21日(8:00~13:30)に、サシバ7羽、ハイタ



写真20 サシバ渡り

カ5羽、ノスリ12羽。9月26日(8:25~15:00)にサシバ132羽、ハチクマ7羽、ノスリ1羽であった。

7. 野生哺乳類

鳥類調査に伴って観察された哺乳類も記録した。山地森林環境のある町村における阿波学会調査では、10種前後が記録されているが、今回の調査での調査員による確認種はキツネ、タヌキ、ニホンリス、ノウサギ、イタチの5種と少なかった。他に、イノシシの採餌痕や通過痕は多数観察されたが個体を観察することはなかった。また、6月28日に阿波町でハクビシンが捕獲されたとの報道(6月29日徳島新聞)があった。

8. まとめ

阿波市阿波町・吉野町において、2008年12月~2009年11月にかけて野鳥生息状況を調査し133種の野鳥と外来種2種の生息を確認した。

1) 他町村との比較

この133種という記録は、阿波学会調査では、日和佐町(132種, 1996年)、板野町(131種, 1987年)を超える最多種数である。4町合併により誕生した阿波市の西端に位置する阿波町と東端の吉野町を調査範囲とした結果、単純に調査面積が多くなっただけでなく、環境要素が増加したことによる生息種数増である。

合併前の町を単位とすると、阿波町で119種、吉野町で87種であった。

阿波町の記録数は、阿波町と比較的近く、吉野川中流域に位置する美馬町(115種, 2008年)、穴吹町(114種, 1998年)の記録に近似している。山地・平野・吉野川と似た環境要素の反映と思われる。なお、両町に比べ、山地の最高標高が1,000m超から700m台と低くなり、一方で水辺環境や平野部が拡大、との環境差から、オオアカゲラ、コガラ、ゴジュウカラなど高地森林に生息する種が減り、カモ類・シギ類など水辺環境に生息する種が増加している。

阿波市の阿波学会調査記録では、土成町(1989年)の記録があるが、今回の阿波町の種数より少ない92種であった。両町の山地森林環境は、最高標高および植生などよく似ており、生息種も近似していたが、

水辺環境では、土成町に含まれる吉野川が小面積であり、水辺の種が少なかったためと思われる。

吉野町の記録数は、吉野川流域で山の無い町である藍住町（103種、2005年）、北島町（84種、1995年）、松茂町（86種、1990年）の内、後2町の記録に近似している。藍住町の多数記録には、社叢等に立ち寄った森林性の野鳥が寄与している。サギ類、カモ類、シギ・チドリ類など水辺の野鳥が多種記録されたことは、4町ともよく似た傾向であった。

2) 徳島県版RDB記載種

カンムリカイツブリ、ミゾゴイ、チュウサギ、オシドリ、トモエガモ、ミサゴ、ハチクマ、オオタカ、ハイタカ、ハイイロチュウヒ、チュウヒ、ハヤブサ、ウズラ、ナベヅル、クイナ、コアジサシ、オオコノハズク、アオバズク、ルリビタキの19種を確認した。この他、環境省2006年版RDB記載種のサシバを、前述のように、春秋の渡り時期に確認した。

9. 目録

2008年11月から2009年11月までの約1年間の観察で記録された種について、日本鳥類目録の記載順に従い記載した。種名の前のアルファベットのaは阿波町で、yは吉野町で、wは阿波町と吉野町の両町で観察されたことを示している。

別添電子ファイルとして、「別表1 阿波市野鳥目録」に、両町の記録から、種の行動・生息環境などで代表的な記録を記載した。その内コジュケイとドバトは、日本鳥類目録に従い外来種として区別した。種名の下に行に、左から、西暦年下2桁/月/日、個体数、地名、メッシュ番号、地上標高(m)の順に、さらに次の行に、環境または行動などを記載した。

また、野生哺乳類の記録についても、同様に「別表2 阿波市野生哺乳類目録」を記載した。

調査参加者

白井恒夫、笠井謙二、笠井 正、辰巳敏夫、東條秀徳、中川澄男、三ツ井政夫、三井義雅、三宅 武、吉成宏征

写真撮影者

写真1, 16: 笠井謙二

写真2: 中川澄男

写真3: 白井恒夫

写真7, 15, 17: 三ツ井正夫

写真4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 18, 19, 20: 東條秀徳

文 献

- 環境庁自然保護局野生生物課（1993）：『日本産野生生物目録—本邦産野生動植物の種の現状—脊椎動物編』、自然環境研究センター。
- 中国四国農政局徳島統計・情報センター（2004）：『徳島農林水産統計年報、徳島農林水産統計協会。』
- 東條秀徳（1999）：穴吹町の野鳥生息状況、阿波学会紀要第46号、45～64頁、阿波学会・徳島県立図書館。
- 東條秀徳（2006）：藍住町の野鳥生息状況、阿波学会紀要第52号、33～44頁、阿波学会・徳島県立図書館。
- 徳島県（1996）：『徳島県環境資源図（現存植生・土地利用図）』、徳島県。
- 徳島県版レッドデータブック掲載種検討委員会（2001）：『徳島県の絶滅のおそれのある野生生物—徳島県版レッドデータブック』、徳島県環境生活部環境生活課。
- 徳島県（2008）：『徳島県鳥獣保護区等位置図（平成20年度）』、徳島県。
- 日本鳥類目録編集委員会（2000）：『日本鳥類目録（改訂第6版）』、日本鳥学会。
- 日本野鳥の会徳島県支部目録部（1988）：『徳島県野鳥目録』、日本野鳥の会徳島県支部。
- 増谷正幸（1991）：松茂町の鳥類、郷土研究発表会紀要第37号、53～74頁、阿波学会・徳島県立図書館。
- 増谷正幸（1990）：土成町の鳥類、郷土研究発表会紀要第36号、61～81頁、阿波学会・徳島県立図書館。
- 吉田和人（2009）：美馬市美馬町の野鳥生息状況、阿波学会紀要第51号、45～58頁、阿波学会。

別表1 「阿波市野鳥目録」

- 37 a ヤマドリ *Syrnaticus soemmerringii*
38 w キジ *Phasianus colchicus*
- ◎ カイツブリ目 PODICIPEDIFORMES
○ カイツブリ科 Podicipedidae
1 w カイツブリ *Tachybaptus ruficollis*
2 y ハジロカイツブリ *Podiceps nigricollis*
3 y カンムリカイツブリ *Podiceps cristatus*
- ◎ ペリカン目 PELECANIFORMES
○ ウ科 Phalacrocoracidae
4 w カワウ *Phalacrocorax carbo*
- ◎ コウノトリ目 CICONIIFORMES
○ サギ科 Ardeidae
5 a ミゾゴイ *Gorsachius goisagi*
6 w ゴイサギ *Nycticorax nycticorax*
7 y ササゴイ *Butorides striatus*
8 w アマサギ *Bubulcus ibis*
9 w ダイサギ *Egretta alba*
10 w チュウサギ *Egretta intermedia*
11 w コサギ *Egretta garzetta*
12 w アオサギ *Ardea cinerea*
- ◎ カモ目 ANSERIFORMES
○ カモ科 Anatidae
13 a オシドリ *Aix galericulata*
14 w マガモ *Anas platyrhynchos*
15 w カルガモ *Anas poecilorhyncha*
16 w コガモ *Anas crecca*
17 a トモエガモ *Anas formosa*
18 w ヨシガモ *Anas falcata*
19 w オカヨシガモ *Anas strepera*
20 w ヒドリガモ *Anas penelope*
21 w オナガガモ *Anas acuta*
22 w ハシビロガモ *Anas clypeata*
23 w ホシハジロ *Aythya ferina*
24 w キンクロハジロ *Aythya fuligula*
- ◎ タカ目 FALCONIFORMES
○ タカ科 Accipitridae
25 w ミサゴ *Pandion haliaetus*
26 a ハチクマ *Pernis apivorus*
27 w トビ *Milvus migrans*
28 w オオタカ *Accipiter gentilis*
29 w ハイタカ *Accipiter nisus*
30 w ノスリ *Buteo buteo*
31 a サシバ *Butastur indicus*
32 w ハイイロチュウヒ *Circus cyaneus*
33 w チュウヒ *Circus spilonotus*
○ ハヤブサ科 Falconidae
34 w ハヤブサ *Falco peregrinus*
35 w チョウゲンボウ *Falco tinnunculus*
- ◎ キジ目 GALLIFORMES
○ キジ科 Phasianidae
36 a ウズラ *Coturnix japonica*
- ◎ ツル目 GRUIFORMES
○ ツル科 Gruidae
39 w ナベヅル *Grus monacha*
○ クイナ科 Rallidae
40 a クイナ *Rallus aquaticus*
41 w ヒクイナ *Porzana fusca*
42 w パン *Gallinula chloropus*
43 w オオバン *Fulica atra*
- ◎ チドリ目 CHARADRIIFORMES
○ チドリ科 Charadriidae
44 w コチドリ *Charadrius dubius*
45 w イカルチドリ *Charadrius placidus*
46 a タゲリ *Vanellus vanellus*
○ シギ科 Scolopacidae
47 y キョウジョシギ *Arenaria interpres*
48 y トウネン *Calidris minuta*
49 y ハマシギ *Calidris alpina*
50 y サルハマシギ *Calidris ferruginea*
51 y コアオアシシギ *Tringa stagnatilis*
52 w アオアシシギ *Tringa nebularia*
53 w クサシギ *Tringa ochropus*
54 a タカブシギ *Tringa glareola*
55 w キアシシギ *Heteroscelus brevipes*
56 w イソシギ *Actitis hypoleucos*
57 y ソリハシシギ *Xenus cinereus*
58 y チュウシャクシギ *Numenius phaeopus*
59 w タシギ *Gallinago gallinago*
○ カモメ科 Laridae
60 w セグロカモメ *Larus argentatus*
61 y コアジサシ *Sterna albifrons*
- ◎ ハト目 COLUMBIFORMES
○ ハト科 Columbidae
62 w キジバト *Streptopelia orientalis*
63 a アオバト *Sphenurus sieboldii*
- ◎ カッコウ目 CUCULIFORMES
○ カッコウ科 Cuculidae
64 a カッコウ *Cuculus canorus*
65 a ツツドリ *Cuculus saturatus*
66 w ホトトギス *Cuculus poliocephalus*
- ◎ フクロウ目 STRIGIFORMES
○ フクロウ科 Strigidae
67 a オオコノハズク *Otus lempiji*
68 w アオバズク *Ninox scutulata*
69 a フクロウ *Strix uralensis*
- ◎ アマツバメ目 APODIFORMES
○ アマツバメ科 Apodidae
70 a ヒメアマツバメ *Apus affinis*
71 w アマツバメ *Apus pacificus*

- ◎ ブッポウソウ目 CORACIIFORMES
 - カワセミ科 Alcedinidae
 - 72 w カワセミ *Alcedo atthis*

 - ◎ キツツキ目 PICIFORMES
 - キツツキ科 Picidae
 - 73 a アリスイ *Jynx torquilla*
 - 74 a アオゲラ *Picus awokera*
 - 75 a コゲラ *Dendrocopos kizuki*

 - ◎ スズメ目 PASSERIFORMES
 - ヒバリ科 Alaudidae
 - 76 w ヒバリ *Alauda arvensis*
 - ツバメ科 Hirundinidae
 - 77 a ショウドウツバメ *Riparia riparia*
 - 78 w ツバメ *Hirundo rustica*
 - 79 a コシアカツバメ *Hirundo daurica*
 - 80 a イワツバメ *Delichon urbica*
 - セキレイ科 Motacillidae
 - 81 y ツメナガセキレイ *Motacilla flava*
 - 82 w キセキレイ *Motacilla cinerea*
 - 83 w ハクセキレイ *Motacilla alba*
 - 84 w セグロセキレイ *Motacilla grandis*
 - 85 a ビンズイ *Anthus hodgsoni*
 - 86 w タヒバリ *Anthus spinoletta*
 - ヒヨドリ科 Pycnonotidae
 - 87 w ヒヨドリ *Hypsipetes amaurotis*
 - モズ科 Laniidae
 - 88 w モズ *Lanius bucephalus*
 - レンジャク科 Bombycillidae
 - 89 w ヒレンジャク *Bombycilla japonica*
 - ツグミ科 Turdidae
 - 90 a ルリビタキ *Tarsiger cyanurus*
 - 91 w ジョウビタキ *Phoenicurus aureoreus*
 - 92 a ノビタキ *Saxicola torquata*
 - 93 a トラツグミ *Zoothera dauma*
 - 94 a クロツグミ *Turdus cardis*
 - 95 w アカハラ *Turdus chrysolous*
 - 96 w シロハラ *Turdus pallidus*
 - 97 a マミチャジナイ *Turdus obscurus*
 - 98 w ツグミ *Turdus naumanni*
 - ウグイス科 Sylviidae
 - 99 a ヤブサメ *Urosphena squameiceps*
 - 100 w ウグイス *Cettia diphone*
 - 101 w オオヨシキリ *Acrocephalus arundinaceus*
 - 102 a センダイムシクイ *Phylloscopus coronatus*
 - 103 w セッカ *Cisticola juncidis*
 - ヒタキ科 Muscipidae
 - 104 a キビタキ *Ficedula narcissina*
 - 105 a オオルリ *Cyanoptila cyanomelana*
 - 106 a エゾビタキ *Muscicapa griseisticta*

 - カササギヒタキ科 Monarchidae
 - 107 a サンコウチョウ *Terpsiphone atrocaudata*
 - エナガ科 Aegithalidae
 - 108 a エナガ *Aegithalos caudatus*
 - シジュウカラ科 Paridae
 - 109 a ヒガラ *Parus ater*
 - 110 a ヤマガラ *Parus varius*
 - 111 w シジュウカラ *Parus major*
 - メジロ科 Zosteropidae
 - 112 w メジロ *Zosterops japonicus*
 - ホオジロ科 Emberizidae
 - 113 w ホオジロ *Emberiza cioides*
 - 114 a ホオアカ *Emberiza fucata*
 - 115 a カシラダカ *Emberiza rustica*
 - 116 a ミヤマホオジロ *Emberiza elegans*
 - 117 w アオジ *Emberiza spodocephala*
 - 118 a クロジ *Emberiza variabilis*
 - 119 w オオジュリン *Emberiza schoeniclus*
 - アトリ科 Fringillidae
 - 120 w アトリ *Fringilla montifringilla*
 - 121 w カワラヒワ *Carduelis sinica*
 - 122 a マヒワ *Carduelis spinus*
 - 123 a ベニマシコ *Uragus sibiricus*
 - 124 a ウソ *Pyrrhula pyrrhula*
 - 125 w イカル *Eophona personata*
 - 126 w シメ *Coccothraustes coccothraustes*
 - ハタオリドリ科 Ploceidae
 - 127 w スズメ *Passer domesticus*
 - ムクドリ科 Sturnidae
 - 128 y コムクドリ *Sturnus philippensis*
 - 129 w ムクドリ *Sturnus cineraceus*
 - カラス科 Corvidae
 - 130 a カケス *Garrulus glandarius*
 - 131 a ミヤマガラス *Corvus frugilegus*
 - 132 w ハシボソガラス *Corvus corone*
 - 133 w ハシブトガラス *Corvus macrorhynchos*
- (外来種)
- 134 w ドバト *Columba livia*
 - 135 a コジュケイ *Bambusicola thoracica*

別表2 阿波市野生哺乳類目録

- 1 a ノウサギ (ウサギ目ウサギ科)
- 2 a ニホンリス (ネズミ目リス科)
- 3 a タヌキ (ネコ目イヌ科)
- 4 a キツネ (ネコ目イヌ科)
- 5 w イタチ (ネコ目イタチ科)
- 6 a ハクビシン (ネコ目ジャコウネコ科)