

第 6 章 鳥類

第6章 鳥 類

1 調査概況

(1) 調査対象及び調査対象地域

楠地域の鳥類について生息状況を調査した。

現地調査においては楠地域を北部、南部の2地区に分け、地区ごとに1年間をかけて調査したが、北部の今小野（荒滝山周辺）においては楠地域の重点地域とし、2年間を通して調査を行った。

(2) 調査期間

現地調査：2006年4月から2008年3月

現地調査の実施時期は繁殖期、秋の渡り期、越冬期を考慮して5月、6月、9月、10月、12月及び翌年の1月の各月1回調査を行うことを原則としたが、重点地域においては年間を通して行い、できるだけ楠地域の鳥類の分布が把握できるように努めた。

調査結果として各地域の記録を現地調査リストとして表1にまとめ、年度別の集計を表2～3にまとめた。

また、調査地点及びコースを図1に示す。

既存資料調査：2008年4月から8月

1996年からの楠地域の調査記録や観察記録を整理し、楠地域における鳥類目録として表4にまとめた。

(3) 調査方法

調査地域内に調査コース及び調査定点を設定し、主としてラインセンサス法で行い、重点地域においてはポイントセンサス法も併用した。10倍の双眼鏡と20倍のフィールドスコープを使用し、目視及び鳴声により観察された鳥類を記録した。

ラインセンサス法

全長2kmの調査定線（以下調査コースという）を設け、この調査コース上を時速1.5～2kmの速さで歩き、調査コースの左右それぞれ50m以内の区域で確認した鳥類（姿の確認、鳴き声のみの確認も含む）の種類を出現順に種名、個体数、繁殖の可能性、観察時の行動等を調査野帳に記録する。

ポイントセンサス法

調査区域内の見通しのよい場所に観察地点を設け、30分間の定点調査を行い、目視または鳴き声によって観察された鳥類（姿の確認、鳴き声のみの確認も含む）の種類を出現順に種名、個体数、繁殖の可能性、観察時の行動等を調査野帳に記録する。

(4) 保全すべきものの選定基準、価値区分

保全すべき種の選定基準については、楠地域で記録されている種の中から次の選定要件に該当するものとした。

国、県、市町村指定の天然記念物

「絶滅のおそれのある野生生物の種のリスト(鳥類)レッドリスト」(2006 環境省)掲載種

「レッドデータやまぐち - 山口県の絶滅のおそれのある野生生物」(2002 年山口県)の掲載種

「山口県の貴重な野生生物」(1995 年、山口県)の掲載種

「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」

全国的に分布が局限

県内での分布が局限

県内生息数が極少数

集団生息地、繁殖地がある

2 楠地域における鳥類の概況

楠地域は山口県の南西部、宇部市の西側に南北に細長く位置している。地域全体を見ると北部及び西部は山地で囲まれ、東部も一部山地となっているが、南部は有帆川に沿って平地が開けている。地域の大半を山地が占めており、シイやカシを中心とした照葉樹林が多く見られる。

北部の吉部地区には宇部市の最高峰である荒滝山(標高 459m)をはじめ、黒五郎、笛太郎にかけて標高 400m前後の山地を形成し、豊かな照葉樹林に覆われている。そのため森林性の鳥類にとっては絶好の生息地となっていることから、荒滝山を中心に 680ha が鳥獣保護区に指定されている。特徴としては生態系の頂点に位置するオオタカ、ハイタカ、ノスリ、サシバなどの猛禽類や、キビタキ、オオルリ、サンコウチョウと言った夏鳥も多く、繁殖も確認された。特に注目されるのは荒滝山麓においてクマタカが記録されたことである。宇部市においては初記録であり周辺の環境の豊かさを知ることが出来る。また、里山のタカと言われるサシバも繁殖の可能性が高く、既存資料ではサシバ、オオタカの繁殖も確認されている。今まで冬鳥とされていたトラツグミも繁殖期に生息が確認され、繁殖の可能性が示唆される。

東部は宇部地域との境界を流れる厚東川があり、その中流域に隣接している。山間には八津田が多く点在し、灌漑用水用の溜池も多く見られるため、山野の鳥を中心に水辺の鳥(主にカモ類)の生息も観察された。山間の溜池で記録されたカモ類は 11 種類に及び、厚東川中流域や厚東川ダムを往来しているものと思われる。中でも宇部市初記録となるアカハジロが観察され、オシドリやトモエガモなども比較的多く観察される。

楠地域のほぼ中心の今富地区には、有帆川水系今富川を堰き止めて造られた湛水面積 18ha の今富ダムがある。ダム湖周辺には桜が多く植栽され、春には花見に訪れる人も多い。ヤマガラ、メジロといった林縁性の鳥類をはじめ、オオタカ、ノスリなどの猛禽類も観察される。ダム湖を利用する水辺の鳥を見ると、湛水面積が小さく周遊道も整備されていることからカモ類の生息は多いとはいえないが、アオサギ、ダイサギ、カイツブリが周

年生息し冬季にはオシドリ、マガモなども見られる。

今富ダム下流から南部にかけては次第に平地が広がり万倉地区、船木地区へと続き、ほぼ中心を2級河川の有帆川が流れている。有帆川沿いは住宅地も多く市街地的な環境の中に農耕地が残り、西側の丘陵地へと続く。川土手には随所に樹木や藪が残り、川面にはサギ類やカモ類も見ることができる。西側丘陵地の山間部には水田も見られるが、不耕作地となった休耕地が多く草地化している。林縁には一般的な小鳥類が多く、ハイタカ、ノスリなど里山の猛禽類も比較的見ることができ、農耕地周辺ではサギ類が周年見られる。

3 現地調査結果の概要

調査結果

2年間の現地調査の結果、観察できた鳥類は14目31科94種であった(表1)。

それぞれの調査地の概要と結果を以下に示す。また、現地調査の集計を年度別に表2～3に示し、各調査地の集計は参考資料として資料～に示す。また、それぞれの調査地の環境写真を資料～に示し、主な鳥類の写真を資料～1～3に示す。

○ L-1 (今小野～荒滝山コース)

荒滝山周辺を重点調査地域とし、2年間を通し延べ38回の調査を行い14目30科79種類を記録した。(資料～)

このコースは荒滝山の北側の山裾にあり、標高は約75m～110mである。コース沿いに灌漑用の溜池が3ヶ所ある。溜池にはカモ類が多く観察され、記録数ではオシドリが最も多く、次いでヒドリガモ、マガモの順であった。森に囲まれた山間の池でカモ類が多いのは、厚東川中流や小野湖で採餌するカモの休息地として利用されているためと思われる。コース沿いには一部農耕地も見られるが、周辺は豊かな照葉樹林やスギ、ヒノキの人工林が点在する。山野の鳥で最も多く観察されたのはヒヨドリで、次いでスズメ、ホオジロの順であった。注目すべき鳥類はクマタカ、オオタカ、サシバ、オシドリ、トモエガモ、アカハジロ、ヒクイナ、オオルリ、サンコウチョウ(繁殖)があげられる。特にクマタカ、アカハジロは宇部市では初記録となり、荒滝山周辺の環境の豊かさ、自然度の高さが伺える。また、ヒヨドリが10月～11月にかけて荒滝山南山麓を西に移動する群れが観察され、渡りコースとなっている。

○ L-2 (小河内～柏ノ木コース)

延べ6回の調査で、8目22科42種を記録した。(資料～)

小河内川に沿って歩くコースで標高は約70m～160mである。中間付近には砂防ダムがある。コース沿いには農耕地もあるが、比較的深い谷を形成し照葉樹林が多く残っている。最も多く観察されたのはイカルで、次いでヒヨドリ、メジロの順であった。注目すべき鳥類はオシドリ、オオタカ、オオルリ、サンコウチョウがあげられる。オシドリは越冬期に砂防ダム湖面に数羽から数十羽の群れで生息し、オオタカはかつて建設計画のあった西万倉ダムにおける生物生息調査にお

いて繁殖が確認されているが、今回の調査では確認することが出来なかった。オオルリ、サンコウチョウは繁殖テリトリーを作っている個体が確認され、繁殖の可能性が高いと思われる。

○ L - 3 (藤ヶ瀬 ~ 黒五郎コース)

延べ 6 回の調査で、8 目 18 科 43 種を記録した。(資料)

このコースは比較的標高があり、標高 300m の尾根を越えるコースで、全体の標高は約 240m ~ 300m で、山間の斜面に棚田が見られる。北西には標高は 300 ~ 400m の山が続き、深い森林が見られる。最も多く観察されたのはヒヨドリで、次いでイカル、ホオジロの順であった。注目すべき鳥類は、オオタカ、サシバ、ヤマドリ、トラツグミがあげられる。中でもトラツグミは 5 月の繁殖期に、囀りや雌雄の鳴き交わしが確認され、繁殖の可能性が高い。

○ L - 4 (柏原 ~ 黒川コース)

延べ 6 回の調査で、8 目 24 科 47 種を記録した。(資料)

このコースは小野湖に近く、混合林、農耕地、人工林がほぼ同じ割合で存在するが、草地化した休耕地も見られる。標高は約 40m ~ 100m である。最も多く観察されたのはイカルで、次いでアトリ、カシラダカの順であった。山間の水田が冬の小鳥たちにとって絶好の餌場となっている。注目すべき鳥類は、オシドリ、ササゴイ、オオルリ、サンコウチョウがあげられ、アオゲラの巣穴も確認された。

○ L - 5 (銭ヶ原 ~ 奥畑コース)

延べ 6 回の調査で、22 科 43 種を記録した。(資料)

このルートは、国道 2 号線より約 200m 入った銭ヶ原付近をスターと地点とし、北に向かって山間を歩くコースで、途中灌漑用溜池が一ヶ所ある。標高は約 40 ~ 130m である。コース沿いには農耕地もあるが、休耕地のほうが多く見られる。植生はシイやカシなどの照葉樹林と針葉樹の混合林が主体であるが、スギ、ヒノキなどの人工林は少ない。コース途中に数軒の民家が点在する。最も多く観察されたのはヒヨドリで、次いでメジロ、エナガ、ウグイスの順であった。注目すべき鳥類は特にないがミサゴ、ハイタカ、ノスリの猛禽類が観察された。

○ L - 6 (奥畑 ~ 浅地コース)

延べ 6 回の調査で、25 科 43 種を記録した。(資料)

このルートのスタート地点付近の山中には養鶏場があり鶏の鳴声が聞こえてくる。コース途中には小さな灌漑用溜池が 1 ヶ所あり、標高は約 60 ~ 120m である。比較的標高差のあるコースで終了地点は浅地集落で民家も多く、道路沿いの小さな川も見られる。最も多く観察されたのはツバメで、次いでヒヨドリ、ツグミの順であった。ツバメは養鶏場周辺に集中しており、集まるハエを捕食しているためと思われる。注目すべき鳥類はハイタカ、ヒクイナが挙げられる。

○ L - 7 (沼田ヶ原コース)

延べ6回の調査で、21科40種を記録した。(資料)

このコースの前半には茶畑があり、かつては茶の栽培が盛んに行なわれていたが、現在は放置されたままになり、雑草と共に植栽された茶の木も伸び放題となっている。山間には農耕地が点在するが面積は広くない。終了地点には少数の民家が点在する。標高は約80から120mであり起伏のあるルートである。最も多く観察されたのはヒヨドリで、次いでメジロ、ホオジロの順であった。注目すべき鳥類はハイタカ、ノスリ、オオルリが挙げられる。

○ P-1(荒滝山)

2年間を通し述べ39回の調査で9目22科42種類を記録した。(資料)

この調査地点はL-1の終点付近にあり、標高は約120mである。灌漑用の溜池から荒滝山の山腹が広く望め、深い森林が特徴である。最も多く観察されたのはオシドリで、次いでマガモ、ヒヨドリ、カイツブリであった。注目すべき鳥類はカイツブリ、オシドリ、トモエガモ、ミサゴ、ハイタカ、サンショウクイ、オオルリ、サンコウチョウが挙げられる。カイツブリは2年連続で繁殖が確認され、サンコウチョウの繁殖も確認された。

○ P-2(犬ヶ迫)

延べ3回の調査で、6目11科16種を記録した。(資料)

この調査地は荒滝山の南登山口の駐車場一帯で、標高は約180mである。休耕地にススキが生茂り、視界も悪く鳥相も薄いため調査は3回で打ち切った。6月2回、9月1回の調査では鳥相を把握することは出来ないが、ヒヨドリが多く観察された。

4 楠地域における保全すべき鳥類

選定理由

現地調査や既存資料調査、観察記録などにより楠地域における鳥類として鳥類目録にまとめた。その結果、楠地域では14目31科108種が記録された(表4)。

この中から保全すべきものの選定基準に従い、楠地域における保全すべき鳥類として以下の35種類を選定した(表5参照)。

○保全すべき鳥類(10目18科35種類)

カイツブリ目	カイツブリ科：カイツブリ
コウノトリ目	サギ科：ササゴイ、チュウサギ
カモ目	カモ科：オシドリ、トモエガモ、ヨシガモ、アカハジロ
タカ目	タカ科：ミサゴ、ハチクマ、オオタカ、ツミ、ハイタカ、ノスリ、サシバ、クマタカ
	ハヤブサ科：ハヤブサ、チゴハヤブサ
キジ目	キジ科：ヤマドリ
ツル目	クイナ科：ヒクイナ

フクロウ目	フクロウ科：フクロウ
アマツバメ目	アマツバメ科：アマツバメ
ブッポウソウ目	カワセミ科：ヤマセミ
スズメ目	ヤイロチョウ科：ヤイロチョウ
	ヒバリ科：ヒバリ
	サンショウクイ科：サンショウクイ
	ツグミ科：トラツグミ、クロツグミ、シロハラ
	ウグイス科：オオヨシキリ、
	ヒタキ科：オオルリ、コサメビタキ
	カササギヒタキ科：サンコウチョウ
	ツリスガラ科：ツリスガラ
	ホオジロ科：ホオアカ、クロジ

○保全すべき主な鳥類の生息状況分布図

楠地域における保全すべき主な鳥類の生息分布を図 2 に示す。

○典型的な生態系を有する地域の分布図

典型的な生態系を有する地域として荒滝山周辺、黒五郎・笛太郎周辺、小河内川中流域周辺の 3 ヶ所を選定し鳥類の生息分布を図 2 に示す。

【参考文献】

- 宇部野鳥保護の会.2008.宇部野鳥保護の会 30 周年記念誌.
- 山口県立博物館.1989.山口県の野鳥ガイド
- 岡本久人・市田則孝.1990.野鳥調査マニュアル.
- 日本野鳥の会山口県支部.1990.山口県版鳥類繁殖地図調査報告書.
- 下関市自然環境調査会.1991.下関市の保全すべき自然環境.
- 日本野鳥の会山口県支部.1993.山口県の水鳥生息状況調査報告書ガン・カモ・ハクチョウ類編
- 日本野鳥の会山口県支部.1994.山口県版鳥類繁殖調査報告書シギ・チドリ類編.
- 山口県.1995.山口県の貴重な野生生物.
- (社)大日本猟友会.1995.鳥獣保護および狩猟に関する法令集.
- 土井庄一郎.1997.滅びゆく日本の動物 50 種.
- 宇部自然環境調査研究会.1998.宇部市の保全すべき自然環境調査報告書.
- 日本鳥学会.2000.日本鳥類目録改訂第 6 版.
- 平凡社.2000.日本の野鳥 590.
- 文一総合出版.2000.日本の鳥 550 水辺の鳥・山野の鳥.
- 山口県.2002.レッドデータブックやまぐち.
- 野鳥法学会.2002.鳥獣保護法・種の保存法.
- 環境省.2002.改訂・日本の絶滅のおそれのある野生生物 レッドデータブック鳥類
- 環境省.2006・絶滅のおそれのある野生生物の種のリスト レッドリスト(鳥類)
- 講談社.2003.日本の天然記念物.
- 山口県.山口県東部鳥獣保護センター宇部市における保護鳥一覧
- 山口県 1997.東万倉・丸山ダム鳥獣保護区設定調査

表 1 楠地域鳥類現地調査集計表 2006 年 5 月 ~ 2008 年 3 月

No	目	科	種 名	L-1 今小野 ~ 荒滝山	L-2 小河内 ~ 柏ノ木	L-3 藤ヶ瀬 ~ 黒五郎	L-4 柏原 ~ 黒川	L-5 銭ヶ原 ~ 奥畑	L-6 奥畑 ~ 浅地	L-7 沼田ヶ原	P-1 今小野 (荒滝山東)	P-2 犬ヶ迫
1	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	○							○	
2	コウノトリ	ウ	カワウ	○							○	
3	コウノトリ	サギ	ゴイサギ						○	○		
4			ササゴイ				○					
5			アマサギ					○				
6			ダイサギ	○			○	○	○			
7			コサギ				○					
8			アオサギ	○	○	○	○	○	○	○	○	
9	カモ	カモ	オシドリ	○	○		○				○	
10			マガモ	○	○				○		○	
11			カルガモ	○	○	○	○				○	
12			コガモ	○							○	
13			トモエガモ	○							○	
14			ヨシガモ	○								
15			オカヨシガモ	○								
16			ヒドリガモ	○							○	
17			オナガガモ	○								
18			ホシハジロ	○							○	
19			アカハジロ	○								
20			キンクロハジロ	○							○	
21	タカ	タカ	ミサゴ	○				○			○	
22			ハチクマ	○		○						
23			トビ	○		○	○				○	○
24			オオタカ	○	○	○						
25			ツミ			○						
26			ハイタカ	○		○		○	○	○	○	○
27			ノスリ	○	○	○		○		○		
28			サシバ	○		○						
29			クマタカ	○								
30		ハヤブサ	チゴハヤブサ				○					
31	キジ	キジ	ヤマドリ			○						
32			キジ	○	○	○		○	○			
33	ツル	クイナ	ヒクイナ	○					○			
34	チドリ	シギ	クサシギ	○					○			
35	ハト	ハト	キジバト	○	○	○	○	○	○	○	○	○
36			アオバト		○	○	○	○		○		
37	カッコウ	カッコウ	ツツドリ						○			
38			ホトギス	○	○	○	○	○	○	○		○

No	目	科	種 名	L-1	L-2	L-3	L-4	L-5	L-6	L-7	P-1	P-2
39	アマツバメ	アマツバメ	アマツバメ	○							今小野(荒滝山東)	
40	ブッポウソウ	カワセミ	ヤマセミ	○			○					
41			カワセミ	○				○	○		○	
42	キツツキ	キツツキ	アオゲラ	○	○	○		○			○	○
43			コゲラ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
44	スズメ	ツバメ	ショウドウツバメ				○	○				
45			ツバメ	○	○	○	○	○	○	○	○	
46			コシアカツバメ	○			○	○	○			
47			イワツバメ	○								
48		セキレイ	キセキレイ	○	○			○	○	○		
49			ハクセキレイ	○								
50			セグロセキレイ	○	○		○	○	○	○	○	
51			ビンズイ				○					
52		サンショウクイ	サンショウクイ	○							○	
53		ヒヨドリ	ヒヨドリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
54		モズ	モズ	○	○		○	○	○	○		
55		ミンサザイ	ミンサザイ	○		○	○		○			
56		ツグミ	ルリビタキ	○	○		○	○	○	○		
57			ジョウビタキ	○	○	○	○	○	○	○	○	
58			ノビタキ	○		○	○	○		○		
59			トラツグミ			○						
60			シロハラ	○	○	○	○	○	○	○	○	
61			マミチャジナイ	○								
62			ツグミ	○	○	○	○	○	○	○		
63		ウグイス	ヤブサメ	○		○	○	○	○	○	○	○
64			ウグイス	○	○	○	○	○	○	○	○	○
65			コヨシキリ					○				
66		ヒタキ	キクイタダキ	○	○		○		○	○	○	
67			キビタキ	○	○	○	○	○	○	○	○	
68			オオルリ	○	○		○	○	○	○	○	
69			サメビタキ									
70			エゾビタキ	○		○				○	○	
71			コサメビタキ	○								
72		カササギビタキ	サンコウチョウ	○	○		○				○	
73		エナガ	エナガ	○	○	○	○	○	○	○	○	
74		シジュウカラ	ヤマガラ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
75			シジュウカラ	○	○	○	○	○		○	○	
76		メジロ	メジロ	○	○	○	○	○	○	○	○	○

No	目	科	種 名	L-1 今小野 ~ 荒滝山	L-2 小河内 ~ 柏ノ木	L-3 藤ヶ瀬 ~ 黒五郎	L-4 柏原 ~ 黒川	L-5 銭ヶ原 ~ 奥畑	L-6 奥畑 ~ 浅地	L-7 沼田ヶ原	P - 1 今小野 (荒滝山東)	P - 2 犬ヶ迫
77		ホオジロ	ホオジロ	○	○		○	○	○	○	○	○
78			ホオアカ	○		○						
79			カシラダカ	○	○	○	○	○	○	○		
80			ミヤマホオジロ	○	○	○	○	○	○	○		
81			アオジ	○	○	○			○	○	○	
82			クロジ	○								
83		アトリ	アトリ	○	○	○	○					
84			カウラヒワ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
85			マヒワ	○					○	○		
86			ベニマシコ	○		○	○	○				
87			ウソ		○				○	○		
88			イカル	○	○	○	○				○	
89			シメ	○					○			
90		ハタオリドリ	スズメ	○	○		○	○	○	○		
91		カラス	カケス	○			○	○			○	○
92			ハシボソガラス	○	○	○	○	○	○	○	○	
93			ハシブトガラス	○	○	○	○	○	○	○	○	○
94	キジ	キジ	コジュケイ(外来種)	○	○			○		○		○
	14	31	94	79	42	43	47	43	43	40	42	16

表2 楠地域鳥類現地調査集計表 2006 年度分

No	目	科	種名	場所	L-1				L-2				L-3				L-4				P-1		P-2	
					今小野～荒滝山				小河内～柏ノ木				藤ヶ瀬～黒五郎				柏原～黒川				荒滝山		犬ヶ迫	
1	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ					○													○			
2	ペリカン	ウ	カワウ					○																
3	コウノトリ	サギ	ササゴイ														○							
4			ダイサギ					○									○							
5			コサギ														○							
6			アオサギ					○		○			○				○							
7	カモ	カモ	オシドリ					○		○							○				○			
8			マガモ					○		○											○			
9			カルガモ					○		○			○				○							
10			トモエガモ					○																
11			ヨシガモ					○													○			
12			オカヨシガモ					○																
13			ヒドリガモ					○																
14			オナガガモ					○																
15			ホシハジロ					○																
16			アカハジロ					○																
17			キンクロハジロ					○																
18	タカ	タカ	ハチクマ					○					○											
19			トビ					○					○				○						○	
20			オオタカ						○				○											
21			ツミ										○											
22			ハイタカ					○					○								○		○	
23			ノスリ					○		○			○											
24			サシバ					○					○											
25		ハヤブサ	チゴハヤブサ														○							
26	キジ	キジ	ヤマドリ										○											
27			キジ					○		○			○											
28	ツル	クイナ	ヒクイナ					○																

No	目	科	種名	場所	L-1		L-2		L-3		L-4		P-1		P-2	
					今小野～荒滝山	小河内～柏ノ木	藤ヶ瀬～黒五郎	柏原～黒川	荒滝山	犬ヶ迫						
29	ハト	ハト	キジバト		○	○	○	○			○	○			○	
30			アオバト			○	○	○			○	○				
31	カッコウ	カッコウ	ホトトギス		○	○	○	○			○	○			○	
32	アマツバメ	アマツバメ	アマツバメ		○			○			○	○				
33	ブッポウソウ	カワセミ	ヤマセミ		○											
34			カワセミ		○											
35	キツツキ	キツツキ	アオゲラ		○	○	○								○	
36			コゲラ		○	○	○	○			○	○			○	
37	スズメ	ツバメ	ショウドウツバメ					○			○	○				
38			ツバメ		○	○	○	○			○	○				
39			コシアカツバメ		○			○			○	○				
40			イワツバメ		○											
41		セキレイ	キセキレイ		○	○										
42			ハクセキレイ		○											
43			セグロセキレイ		○	○		○			○	○				
44			ビンズイ					○			○	○				
45		ヒヨドリ	ヒヨドリ		○	○	○	○			○	○			○	
46		モズ	モズ		○	○		○			○	○				
47		ミソサザイ	ミソサザイ		○		○	○			○	○				
48		ツグミ	ルリビタキ			○		○			○	○				
49			ジョウビタキ		○	○	○	○			○	○			○	
50			ノビタキ		○		○	○			○	○				
51			トラツグミ				○									
52			シロハラ		○	○	○	○			○	○			○	
53			ツグミ		○	○	○	○			○	○				
54		ウグイス	ヤブサメ		○		○	○			○	○			○	
55			ウグイス		○	○	○	○			○	○			○	
56			キクイタダキ		○	○		○			○	○				

No	目	科	種名	場所	L-1	L-2	L-3	L-4	P-1	P-2
					今小野～荒滝山	小河内～柏ノ木	藤ヶ瀬～黒五郎	柏原～黒川	荒滝山	犬ヶ迫
57		ヒタキ	キビタキ		○	○	○	○		
58			オオルリ		○	○		○		
59			エゾビタキ				○			
60			コサメビタキ		○					
61		カササギヒタキ	サンコウチョウ		○	○		○		
62		エナガ	エナガ		○	○	○	○	○	
63		シジュウカラ	ヤマガラ		○	○	○	○	○	○
64			シジュウカラ		○	○	○	○	○	
65		メジロ	メジロ		○	○	○	○	○	○
66		ホオジロ	ホオジロ		○	○		○	○	○
67			ホオアカ		○		○			
68			カシラダカ		○	○	○	○		
69			ミヤマホオジロ		○	○	○	○		
70			アオジ		○	○	○			
71		アトリ	アトリ		○	○	○	○		
72			マヒワ		○				○	
73			カワラヒワ		○	○	○	○		○
74			ベニマシコ		○		○	○		
75			ウソ			○				
76			イカル		○	○	○	○		
77		ハタオリドリ	スズメ		○	○		○		
78		カラス	カケス		○		○	○		○
79			ハシボソガラス		○	○	○	○	○	
80			ハジブトガラス		○	○	○	○	○	○
81	キジ	キジ(外来種)	コジュケイ		○	○				○
	13目	29科	81種		68	42	43	47	19	16

表3 楠地域鳥類現地調査集計表 2007 年度分

No	科	種名	調査地	L - 1	L - 5	L - 6	L - 7	P - 1
				今小野	銭ヶ原～浅地	奥原～浅地	沼田ヶ原	今小野
1	カイツブリ	カイツブリ		○				○
2	ウ	カワウ		○				○
3	サギ	ゴイサギ				○	○	
4		アマサギ			○			
5		ダイサギ		○	○	○	○	
6		アオサギ		○	○	○	○	○
7	カモ	オシドリ		○				○
8		マガモ		○		○		○
9		カルガモ		○				○
10		コガモ		○				○
11		トモエガモ		○				○
12		ヨシガモ		○				
13		オカヨシガモ		○				
14		ヒドリガモ		○				○
15		オナガガモ		○				
16		ホシハジロ		○				○
17		キンクロハジロ		○				○
18	タカ	ミサゴ		○	○			○
19		ハチクマ		○				
20		トビ		○				○
21		オオタカ		○				
22		ハイタカ		○	○	○	○	○
23		ノスリ		○	○		○	
24		サシバ		○				
25		クマタカ		○				
26	キジ	キジ		○	○	○		
27	クイナ	ヒクイナ				○		
28	シギ	クサシギ		○		○		
29	ハト	キジバト		○	○	○	○	○
30		アオバト			○		○	
31	カッコウ	ツツドリ				○		
32		ホトギス		○	○	○	○	
33	カワセミ	カワセミ		○	○	○		○
34	キツキ	アオゲラ		○	○			○
35		コゲラ		○	○	○	○	○
36	ツバメ	ショウドウツバメ			○			
37		ツバメ		○	○	○	○	○
38		コシアカツバメ		○	○	○		
39		イワツバメ		○				
40	セキレイ	キセキレイ		○	○	○	○	
41		セグロセキレイ		○	○	○	○	○
42	サンショウクイ	サンショウクイ		○				○
43	ヒヨドリ	ヒヨドリ		○	○	○	○	○
44	モズ	モズ		○	○	○	○	
45	ミソサザイ	ミソサザイ		○		○		
46	ツグミ	ルリビタキ		○	○	○	○	
47		ジョウビタキ		○	○	○	○	○
48		ノビタキ		○	○		○	

No	科	種名 調査地	L - 1	L - 5	L - 6	L - 7	P - 1
			今小野	銭ヶ原～浅地	奥原～浅地	沼田ヶ原	今小野
49		シロハラ	○	○	○	○	○
50		マミチャジナイ	○				
51		ツグミ	○	○	○	○	
52	ウグイス	ヤブサメ	○		○	○	○
53		ウグイス	○	○	○	○	○
54		コヨシキリ		○			
55	キクイタダキ	キクイタダキ	○		○	○	○
56	ヒタキ	キビタキ	○	○	○	○	○
57		オオルリ	○	○	○	○	○
58		エゾビタキ	○			○	○
59	カササギヒタキ	サンコウチョウ	○				○
60	エナガ	エナガ	○	○	○	○	○
61	シジュウカラ	ヤマガラ	○	○	○	○	○
62		シジュウカラ	○	○		○	○
63	メジロ	メジロ	○	○	○	○	○
64	ホオジロ	ホオジロ	○	○	○	○	○
65		カシラダカ	○	○	○	○	
66		ミヤマホオジロ	○	○	○	○	
67		アオジ	○		○	○	○
68		クロジ	○				
69	アトリ	アトリ	○				
70		カワラヒワ	○	○	○	○	○
71		マヒワ	○		○	○	
72		ベニマシコ	○	○			
73		ウソ			○	○	
74		イカル	○				○
75		シメ	○		○		
76	ハタオリドリ	スズメ	○	○	○	○	
77	カラス	カケス	○	○			○
78		ハシボソガラス	○	○	○	○	○
79		ハシブトガラス	○	○	○	○	○
80	キジ	コジュケイ(外来種)	○	○		○	
	30目	80種	72	43	43	40	42

楠地域全図

位置図

位置図

位置図

資料 楠地域鳥類現地調査地点 環境写真



L - 1 開始点付近



L - 1 中間点付近(灌漑用溜池)



L - 2 開始点付近



L - 2 中間点付近(砂防ダム)



L - 3 開始点付近



L - 3 終点付近(休耕地)



L - 4 開始点付近



L - 4 中間点付近



P - 1 付近の溜池

資料 楠地域鳥類現地調査地点 環境写真



L - 5 (銭ヶ原 ~ 奥畑) 開始点付近



L - 5 終了点付近



L - 6 (奥原 ~ 浅地) 開始点付近



L - 6 終了点付近



L - 7 (沼田ヶ原) 開始点付近



L - 7 終了点付近

資料 - 1 主な鳥類の写真



P - 1 カイツブリ繁殖



L - 1 サンコウチョウ繁殖



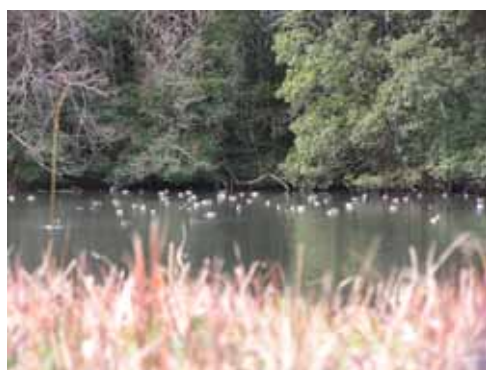
L - 1 オシドリ



L - 2 トモエガモ



L - 1 サシバとカケス



L - 1 オシドリ群れ



L - 2 オオルリ



L - 4 ヤマガタ

資料 - 2



L - 2 オシドリ



L - 4 アトリ群れ



L - 2 ヒヨドリ繁殖



L - 4 メジロ繁殖



L - 3 カワセミ繁殖



L - 4 アオゲラ繁殖

資料 - 3



コシアカツバメ L - 6



アマサギ L - 7



ノビタキ L - 7



ノスリ L - 7



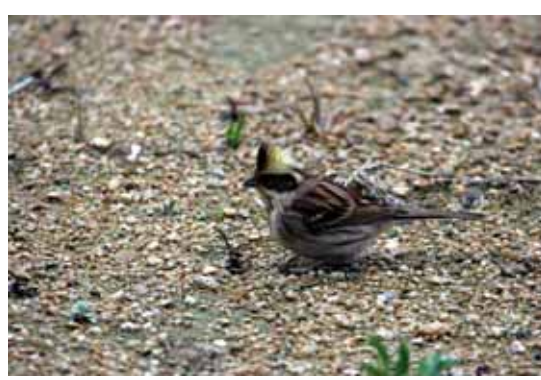
クマタカ L - 1



キセキレイ L - 7



コシアカツバメ繁殖 L - 1



L - 6 ミヤマホオジロ

資料

楠地域鳥類調査

L - 1 2006 年度

No	目	科	調査月日	種名	天候	5/15	5/22	6/5	6/8	9/4	9/14	9/19	9/25	10/10	10/16	10/28	11/20	12/5	12/18	1/4	1/22	2/5	2/16	計
				種名	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り 小雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り後 晴れ	雨後 曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
1	カイツブリ	カイツブリ		カイツブリ		1	1	5		4	3	5	3	3	2	5	3		3	1	4	3	1	47
2	ペリカン	ウ		カワウ										1		1			2	4	3	1	2	14
3	コウノトリ	サギ		ダイサギ			1			1	2	1	1											6
4				アオサギ		1	4			1			3	1	1	2	1		2	1		1		18
5	カモ	カモ		オシドリ						9	9	3	6	39	79	31	38	143	123	200	128	164	120	1092
6				マガモ											1	9	37	27	44	31	29	54	30	262
7				カルガモ		2	1	2					5	3	8		2				2	2		27
8				トモエガモ														2	43	23	7	78	1	154
9				ヨシガモ													7	10	5	5		9	7	43
10				オカヨシガモ													3	5	5	7	6	8		34
11				ヒドリガモ										9	45	30	41	35	44	159	9	33	23	428
12				オナガガモ										8	27			22					5	62
13				ホシハジロ													9	41	35	11	2	7	1	106
14				アカハジロ																		1		1
15				キンクロハジロ											2	4	13	19	22	26	25	31	33	175
16	タカ	タカ		ハチクマ		1																		1
17				トビ		1				1		1							1	2	1	2		9
18				ハイタカ												1	1		1		1		1	5
19				ノスリ															1	1	1		1	4
20				サシバ					1															1
21	キジ	キジ		キジ		4	2	1						1										8
22	ツル	クイナ		ヒクイナ								1												1
23	ハト	ハト		キジバト		2	1			4	4	4	7	5	7	3	1		9		1	1	1	50
24	カッコウ	カッコウ		ホトギス			3	2																5
25	アマツバメ	アマツバメ		アマツバメ								1												1
26	ブッポウソウ	カワセミ		ヤマセミ			1																	1
27				カワセミ			1																	1
28	キツツキ	キツツキ		アオゲラ			1			1	1		1					1	1	1				7
29				コゲラ		5	2	2			1	1		2	1					1		2	1	18
30	スズメ	ツバメ		ツバメ		2	2	7		20	14	14	15											75
31				コシアカツバメ		8	15	8		3	46	16	19	1										116
32				イワツバメ							3													3
33		セキレイ		セキレイ			1			1			1	1		2		1	2		1			10
34				ハクセキレイ																			1	1
35				セグロセキレイ		2	3	4		5	1	1	1	2	4	1	2	3	2	1	1	2	1	36
36		ヒヨドリ		ヒヨドリ		14	16	26		2	7	12	28	21	25	7	17	14	12	7	3	2	6	219

No	目	科	調査月日	種名	天候	5/15	5/22	6/5	6/8	9/4	9/14	9/19	9/25	10/10	10/16	10/28	11/20	12/5	12/18	1/4	1/22	2/5	2/16	計
						晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り 小雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り後 晴れ	雨後 曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
37	モズ			モズ									4	3	5	4	1		1	1	1	1	1	22
38	ミソサザイ			ミソサザイ																			1	1
39				ジョウビタキ												4	2	1	7	3	1	4	2	24
40				ノビタキ									1	6	13	2								22
41				シロハラ													2	3	1	3	1	1	3	14
42				ツグミ																		3	1	4
43	ウグイス			ヤブサメ			1																	1
44				ウグイス		6	5	5						2	4	4		6	2	2	1	2	3	42
45				キクイタダキ																		2		2
46	ヒタキ			キビタキ		2	1	2							4									9
47				オオルリ		1	1	1			1													4
48				コサメビタキ								1	3											4
49	カササギヒタキ			サンコウチョウ		1	1	1		1														4
50	エナガ			エナガ		2								6			16	5		26		6	5	66
51	シジュウカラ			ヤマガラ		1	1	4		2			3	1	3	2		2	1	2	1	2	7	32
52				シジュウカラ		1	1																1	3
53	メジロ			メジロ		2	2	2		22	30	6	4	5		4	1	1	2	3	4	7	2	97
54	ホオジロ			ホオジロ		12	9	12		7	9	7	6	11	13	12	22	9	29	19	18	12	17	224
55				ホオアカ						1														1
56				カシラダカ													1	8	27	13	7	8	26	90
57				ミヤマホオジロ													1	6	5	6	5	8	12	43
58				アオジ											6				1	2			1	10
59	アトリ			アトリ												33		12	4				100	149
60				カワラビロ		9	13	11			3	6		2		3	5	4	69	2	9	9	100	245
61				マヒワ																				2
62				ベニマシコ													1		2	1				4
63				イカル						1	3			1									1	6
64	ハタオリドリ			スズメ		6	5	6		27	27	48	36	23	15	13	5	12	10	2		5		240
65	カラス			カケス					1	1	1	3		1	1	3	1			1				13
66				ハシボソガラス		1	1	2		1	1	1	3				1		3	1	9	1	2	27
67				ハシブトガラス		1	3	2		2	3	2	7	3	3	4	3	1	2	3	23	1	6	69
68	キジ	27科	68種	コジュケイ		1																		1
	13目					89	99	105	2	117	169	134	157	161	270	184	237	393	523	571	304	473	526	4514

資料 楠地域鳥類調査 L - 1 今小野 2007 年度

No	科	調査月日 種名／天候	4/14	4/20	4/26	5/10	5/24	6/12	8/27	9/3	9/10	10/1	10/15	11/5	11/20	12/6	12/21	1/5	1/21	2/5	2/27	3/15	合計
			晴	晴	晴	曇雨	晴	晴	晴	晴曇	晴	晴	晴曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	
1	カイツブリ	カイツブリ	1	3	2	7	8	7	5	1	6	5	3	2	2	2	3	4	5	3	4	4	77
2	ウ	カワウ		1										1			2		2		1		7
3	サギ	ダイサギ								3				1									4
4		アオサギ	1	1	1		2	4	1	1	1		1					1	1	1	1	1	18
5	カモ	オシドリ		12					8		2	16	91	37	92	212	112	103	82	109	27	30	933
6		マガモ		2								2	17	11	13	18	34	17	42	15	14	8	193
7		カルガモ		2	2	1		1				2	2										10
8		コガモ													1								1
9		トモエガモ															1	40	5	2			48
10		ヨシガモ												3	12	9	23	16	13	11		4	91
11		オカヨシガモ												2			12	7	19	1			41
12		ヒドリガモ	7		9							1		13	18	7	96	38	24				213
13		オナガガモ													2		11	1					14
14		ホシハジロ												17	11	14	15	16	12	11	7		103
15		キンクロハジロ		18									2	11	17	18	24	21	23	27	31	9	201
16	シギ	クサシギ																				1	1
17	タカ	ミサゴ			1	1		1												1		1	5
18		ハチクマ									1												1
19		トビ	1	1		1		1	1	1	1	1	1	1				1				1	11
20		オオタカ								1						1							2
21		ハイタカ		1														1	1	1	1		5
22		ノスリ												1	1	2			1	2		1	8
23		サンバ			2				1		1												4
24		クマタカ																	1				1
25	キジ	キジ		1																			1
26	ハト	キジバト	2	1	2		1	1	7	8	5	2	4	3	2			1	1	1			41
27	カウコウ	ホトギス					1	1															2
28	カワセミ	カワセミ	25	1	1			1				1	1						1			1	32
29	キツツキ	アオゲラ	1		1	1	1	1			1	1		1	1								9
30		コケラ	4	1	1	1		2		1	1		1		1	2	1	1	1	1	1	1	21
31	ツバメ	ツバメ			2	3	10	6	7	15	1												44
32		コシアカツバメ	3		10	4	5	3	6	13	15	1											60
33		イワツバメ										7											7
34	セキレイ	セキレイ	1		1			2		1	1		2	1		1		1	1	1		2	15
35		セグロセキレイ	1	1	1		3			2	2		4	2	1	2		2	2	1	1	2	27
36	ヒヨドリ	サンショウクイ									3												3
37		ヒヨドリ		2		7	13	11	4	3	5	16	30	25	39	19	21	16	16	9	5	8	249
38	モズ	モズ								1	1	3	3	2	2	1		1	4	1		1	20

No	科	調査月日 種名／天候	4/14	4/20	4/26	5/10	5/24	6/12	8/27	9/3	9/10	10/1	10/15	11/5	11/20	12/6	12/21	1/5	1/21	2/5	2/27	3/15	合計
39	ミソサザイ	ミソサザイ													1	1					晴	晴	2
40	ツグミ	ルリヒタキ													1					晴	晴	1	2
41		ジョウビタキ		1											4	2	1	3	4	7	1	3	29
42		ノビタキ										1	7										8
43		シロハラ	1	1	1									3	1	1	2	3	3	6	2	4	28
44		ミミチャジナイ	1	2																			3
45		ツグミ	1	2																	2		5
46	ウグイス	ヤブサメ						1															1
47		ウグイス	7	6	6	5	7	8			1	1	1	7	1	4	5	5	5	6		8	83
48	ヒタキ	キウイタダキ															2	4	5	2			13
49		キビタキ				1		1															2
50		オオルリ	1		1	1		1															4
51		エソビタキ								1	1												2
52	カササギヒタキ	サンコウチョウ					1	1		1													3
53	エナガ	エナガ	1						4	12		15	1	3	5	15	5	3	3			1	68
54	シジュウカラ	ヤマガラ	2	1	1		1		1	1		2	4		1	1		1	1	1		1	19
55		シジュウカラ	1			1						1	1			1		1		1			7
56	メジロ	メジロ	4	3	1	3	5	6		1		8	3	2	15	3	9	3	8	5	1		80
57	ホオジロ	ホオジロ	11	10	11	7	10	8	7	9	9	8	6	8	24	16	6	8	18	30	16	8	230
58		カシラダカ		2											18	2	8		7	8	6	8	59
59		ミヤマホオジロ													2	10	10			20		10	52
60		アオジ	1	2										2	5	3		2	1	2	3	1	22
61		クロジ														1							1
62	アトリ	アトリ	31															26					57
63		カウラビウ		18	12	15	19	7		2	5	4	2	12	1	1	5	1	2	4	15	15	140
64		マヒワ															13						13
65		ベニマシコ																	1				1
66	イカル	イカル	1	1	1	1							1	20	20			8	32				85
67		シメ														1							1
68	ハタオリドリ	スズメ	5	10	4	6	3	6	3	16	35	11	48	2	4			5	16	21	14	9	218
69	カラス	カケス			1	1				1					1					1		1	6
70		ハシボソガラス	2	2		3	3		1		3		2	2	4				1	1		3	27
71		ハシブトガラス	3		3	3	3	3	2	7	3	5	4	3	6	7	6	5	4	4	2	4	77
72		コジュケイ	1		1	1	1			1						1							6
	28科	72種	121	109	79	74	97	84	58	103	104	113	243	200	329	377	427	366	368	318	156	151	3877

資料 楠地域鳥類調査 L - 2

2006 年度

No	目	科	調査月日	5/15	6/11	9/22	10/10	12/14	1/22	計
			種名 \ 天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
1	コウノトリ	サギ	アオサギ	1		1				2
2	カモ	カモ	オシドリ				6	60	30	96
3			マガモ					15	17	32
4			カルガモ	1						1
5	タカ	タカ	オオタカ			1				1
6			ノスリ					1	2	2
7	キジ	キジ	キジ	1						1
8	ハト	ハト	キジバト	4		5	15	2		26
9			アオバト					2	3	5
10	カッコウ	カッコウ	ホトトギス	2	1					3
11	キツツキ	キツツキ	アオゲラ	1		1	1			3
12			コゲラ	1	2	2	4	4	2	15
13	スズメ	ツバメ	ツバメ	3	7					10
14		セキレイ	キセキレイ		1	3	2	1		7
15			セグロセキレイ	1	1		1		2	5
16		ヒヨドリ	ヒヨドリ	15	17	21	106	28	10	197
17		モズ	モズ				1			1
18		ツグミ	ルリビタキ					3	2	5
19			ジョウビタキ					3	2	5
20			シロハラ					7	7	14
21			ツグミ					3		3
22		ウグイス	ウグイス	8	7	2	1	15	6	39
23			キクイタダキ					7		7
24		ヒタキ	キビタキ	6	2					8
25			オオルリ		1					1
26		カササギヒタキ	サンコウチョウ		2					2
27		エナガ	エナガ	1		2	12	17	2	34
28		シジュウカラ	ヤマガラ	7	2	13	8	5	1	36
29			シジュウカラ					3	2	5
30		メジロ	メジロ	7	10	11	20	27	27	102
31		ホオジロ	ホオジロ	7	3	6	5	3	11	35
32			カシラダカ					8	5	13
33			ミヤマホオジロ					4	10	14
34			アオジ						19	19
35		アトリ	アトリ					33	2	35
36			カワラヒワ	18	4			14		36
37			ウソ					2	1	3
38			イカル					367		367
39		ハタオリドリ	スズメ				2			2
40		カラス	カケス						1	1
41			ハシボソガラス			2				2
42			ハジブトガラス	4	1	1	1	1	1	9
	8目	22科	42種	88	61	71	185	635	165	1205

資料 楠地域鳥類調査 L - 3

2006 年度

No	目	科	調査月日	5/22	6/12	9/15	10/10	12/14	1/18	計
			種名 / 天候	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
1	コウノトリ	サギ	アオサギ				1			1
2	カモ	カモ	カルガモ		2					2
3	タカ	タカ	ハチクマ			1				1
4			トビ			1		1	1	3
5			オオタカ			1				1
6			ツミ						1	1
7			ハイタカ						3	3
8			ノスリ					1		1
9			サシバ			1				1
10	キジ	キジ	ヤマドリ		1					1
11			キジ	1	1					2
12	ハト	ハト	キジバト			4	7	10	3	24
13			アオバト					2	2	4
14	カッコウ	カッコウ	ホトトギス	3	3					6
15	キツツキ	キツツキ	アオゲラ		1		1			2
16			コゲラ	1	1			1		3
17	スズメ	ツバメ	ツバメ	2	6	8				16
18		ヒヨドリ	ヒヨドリ	12	9	6	19	24	6	76
19		ミソサザイ	ミソサザイ					1	2	3
20		ツグミ	ジョウビタキ					3		3
21			ノビタキ				2			2
22			トラツグミ	3						3
23			シロハラ					2	1	3
24			ツグミ					1		1
25		ウグイス	ヤブサメ	1	1					2
26			ウグイス	7	7	1	4	6	2	27
27		ヒタキ	キビタキ	3	3					6
28			エゾビタキ			3				3
29		エナガ	エナガ	1			1	15		17
30		シジュウカラ	ヤマガラ	1	2	2	1	1	1	8
31			シジュウカラ				5			5
32		メジロ	メジロ	5	3	8	7	11	2	36
33		ホオジロ	ホオジロ	8	8	5	11	9	4	45
34			カシラダカ					5		5
35			ミヤマホオジロ					8	2	10
36			アオジ					4	1	5
37		アトリ	アトリ					22	1	23
38			カワラヒワ	10	7				4	21
39			ベニマシコ					2	1	3
40			イカル					71		71
41		カラス	カケス	1			5			6
42			ハシボソガラス		1	1			1	3
43			ハジブトガラス	2	2	3	4	4	5	20
	8目	18科	43種	61	58	45	68	204	43	479

資料 楠地域鳥類調査 L - 4

2006 年度

No	目	科	調査月日	5/22	6/13	9/15	10/16	12/14	1/18	計
			種名 \ 天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
1	コウノトリ	サギ	ササゴイ	1						1
2			ダイサギ		7	2				9
3			コサギ		2					2
4			アオサギ		2					2
5	カモ	カモ	オシドリ				3		10	13
6			カルガモ	2	3					5
7	タカ	タカ	トビ				1	1	1	3
8		ハヤブサ	チゴハヤブサ			1				1
9	ハト	ハト	キジバト	1	1	2	1	1		6
10			アオバト					13	1	14
11	カッコウ	カッコウ	ホトトギス	1	3					4
12	アマツバメ	アマツバメ	アマツバメ			1				1
13	キツツキ	キツツキ	コゲラ	4	1				2	7
14	スズメ	ツバメ	ショウドウツバメ			11	2			13
15			ツバメ	3	3	7				13
16			コシアカツバメ				13			13
17		セキレイ	セグロセキレイ		1		1		1	3
18			ビンズイ				1			1
19		ヒヨドリ	ヒヨドリ	25	21	10	20	18	10	104
20		モズ	モズ				2			2
21		ミソサザイ	ミソサザイ					1	2	3
22		ツグミ	ルリビタキ					2	1	3
23			ジョウビタキ					4	6	10
24			ノビタキ				6			6
25			シロハラ						3	3
26			ツグミ					4	2	6
27		ウグイス	ヤブサメ	1	2					3
28			ウグイス	10	6		4	3	2	25
29			キクイタダキ						9	9
30		ヒタキ	キビタキ	3	4					7
31			オオルリ	3						3
32		カササギヒタキ	サンコウチョウ	1						1
33		エナガ	エナガ	4	8		2		4	18
34		シジュウカラ	ヤマガラ	4	5	6	3	1	2	21
35			シジュウカラ	1					2	3
36		メジロ	メジロ	10	8	10	4	11	6	49
37		ホオジロ	ホオジロ	8	10	1	7	6	2	34
38			カシラダカ					20	103	123
39			ミヤマホオジロ						11	11
40		アトリ	アトリ					300		300
41			カワラヒワ	4	12			3	4	23
42			ベニマシコ						2	2
43			イカル					330		330
44		ハタオリドリ	スズメ		2		2		3	7
45		カラス	カケス				1			1
46			ハシボソガラス					1		1
47			ハジブトガラス	2		1	2	3	2	10
	8目	24科	47種	88	101	52	75	722	191	1229

資料 楠地域鳥類調査 L - 5 銭ヶ原～奥畑

2007 年度

No	科	調査月日	5/11	6/11	9/18	10/5	12/29	1/21	合計
		種名 \ 天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
1	サギ	アマサギ	1	1					2
2		ダイサギ				1			1
3	タカ	ミサゴ	2				1		3
4		ハイタカ				1		1	2
5		ノスリ					1		1
6	キジ	キジ	1						1
7	ハト	キジバト	2		1	2	1		6
8		アオバト						5	5
9	カッコウ	ホトトギス	1	1					2
10		カワセミ	3	2					5
11	キツツキ	アオゲラ	2	2			1	1	6
12		コゲラ	4	2	1	4	2	1	14
13	ツバメ	ショウドウツバメ				8			8
14		ツバメ	6	2	3				11
15		コシアカツバメ			1				1
16	セキレイ	キセキレイ	1	1		1			3
17		セグロセキレイ	5	1		3		2	11
18	ヒヨドリ	ヒヨドリ	23	14	5	98	23	5	168
19	モズ	モズ			1	4	2		7
20	ツグミ	ルリビタキ					1	1	2
21		ジョウビタキ					4	4	8
22		ノビタキ				4			4
23		シロハラ					6	8	14
24		ツグミ						3	3
25	ウグイス	ウグイス	13	6		2	6	2	29
26		コヨシキリ				3			3
27	ヒタキ	キビタキ	4	2					6
28		オオルリ	1						1
29	エナガ	エナガ				8	10	11	29
30	シジュウカラ	ヤマガラ	4	1	1	2	2	3	13
31		シジュウカラ	4			2	2	2	10
32	メジロ	メジロ	21	15	5	12	21	51	125
33	ホオジロ	ホオジロ	16	10	6	14	5	19	70
34		カシラダカ					15	6	21
35		ミヤマホオジロ					7	4	11
36		アオジ					1	4	5
37	アトリ	カワラヒワ	4	1		2	3	13	23
38		ベニマシコ					3		3
39	ハタオリドリ	スズメ	5	5	2	2	2	4	20
40	カラス	カケス				1			1
41		ハシボソガラス	4	3			1	3	11
42		ハシブトガラス	4	1		1	3	1	10
43		コジュケイ	2	1					3
	20科	43種	133	71	26	175	123	154	682

資料 楠地域鳥類調査 L - 6 奥原～浅地

2007 年度

No	科	調査月日	5/11	6/11	9/18	10/15	12/19	1/28	合計
		種名 \ 天候	晴	晴	晴	晴	曇	晴	
1	サギ	ゴイサギ				1			1
2		ダイサギ	1	2	1				4
3		アオサギ	1	1	2			1	5
4	カモ	マガモ					1		1
5	タカ	ハイタカ				1			1
6	キジ	キジ		1					1
7	クイナ	ヒクイナ	1						1
8	シギ	クサシギ					1		1
9	ハト	キジバト	3	1	1	1		1	7
10	カッコウ	ツツドリ	1						1
11		ホトトギス		3					3
12	カワセミ	カワセミ					2		2
13	キツツキ	コゲラ	1	2	1			1	5
14	ツバメ	ツバメ	6	15	73				94
15		コシアカツバメ			28				28
16	セキレイ	キセキレイ				1	2	2	5
17		セグロセキレイ			2	3	4	2	11
18	ヒヨドリ	ヒヨドリ	8	8	5	35	12	15	83
19	モズ	モズ	2	2	1	1	2	1	9
20	ミソサザイ	ミソサザイ					1		1
21	ツグミ	ルリビタキ					1	1	2
22		ジョウビタキ					2	5	7
23		シロハラ					6	8	14
24		ツグミ					51	14	65
25	ウグイス	ヤブサメ		1					1
26		ウグイス	2	6	2	1	3	1	15
27		キクイタダキ					8		8
28	ヒタキ	キビタキ	2	2					4
29		オオルリ	1						1
30	エナガ	エナガ	8						8
31	シジュウカラ	ヤマガラ	5	3				2	10
32	メジロ	メジロ	6	8	3	3	4	18	42
33	ホオジロ	ホオジロ	1		1	4	4	1	11
34		カシラダカ					12		12
35		ミヤマホオジロ					10	3	13
36		アオジ					1	4	5
37	アトリ	カワラヒワ	5	3			1	7	16
38		マヒワ				8		43	51
39		ウソ						3	3
40		シメ					2		2
41	ハタオリドリ	スズメ	2	6	1	2	6		17
42	カラス	ハシボソガラス	3	1	1	2		20	27
43		ハシブトガラス	1	3		1	6	1	12
	25科	43種	60	68	122	64	142	154	610

資料 楠地域鳥類調査 L - 7 沼田ヶ原

2007 年度

No	科	調査月日	5/11	6/11	9/18	10/15	12/19	1/28	合計
		種名 \ 天候	晴	晴	晴	曇	曇	曇	
1	サギ	ゴイサギ		1					1
2		ダイサギ		3					3
3		アオサギ	1	4	1				6
4	タカ	ハイタカ						1	1
5		ノスリ				1			1
6	ハト	キジバト	3		4	4	1		12
7		アオバト					1		1
8	カッコウ	ホトトギス		1					1
9	キツツキ	コゲラ	1	1	2		1	1	6
10	ツバメ	ツバメ	1	2					3
11	セキレイ	キセキレイ	1	1	1				3
12		セグロセキレイ	6	2	3	4	1	2	18
13	ヒヨドリ	ヒヨドリ	4	14	7	48	17	4	94
14	モズ	モズ				1	1	1	3
15	ツグミ	ルリビタキ					3	2	5
16		ジョウビタキ					3	3	6
17		ノビタキ				6			6
18		シロハラ					5	5	10
19		ツグミ					4	7	11
20	ウグイス	ヤブサメ	1						1
21		ウグイス	5	11	1		2	3	22
22		キクイタダキ						3	3
23	ヒタキ	キビタキ	2	1					3
24		オオルリ	1						1
25		エゾビタキ			1				1
26	エナガ	エナガ	7	1				1	9
27	シジュウカラ	ヤマガラ	1	1	1	2	2	1	8
28		シジュウカラ		1	1				2
29	メジロ	メジロ	5	7	4	4	14	13	47
30	ホオジロ	ホオジロ	9	2	2	2	4	10	29
31		カシラダカ					16	4	20
32		ミヤマホオジロ					6		6
33		アオジ					2	6	8
34	アトリ	カワラヒワ	2				1	5	8
35		マヒワ						7	7
36		ウソ					2	7	9
37	ハタオリドリ	スズメ	2	2	3	4			11
38	カラス	ハシブトガラス					3		3
39		ハシボソガラス			1			3	4
40	キジ(外来種)	コジュケイ	1						1
	20科	40種	53	55	32	76	89	89	394

資料 楠地域鳥類調査 P - 1 2006 年度

No	目	科	調査月日		5/15	5/22	6/5	6/8	6/17	9/4	9/11	9/14	9/19	9/25	10/10	10/16	10/28	11/20	12/18	1/4	1/22	2/5	2/16	計
			種名	天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨後曇	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
1	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ		1		5		1	4	2	1	5	2	4	2	2	1			1		2	33
2	カモ	カモ	オシドリ								14	7	2	2	25	56	17	19	41	136	60	51	100	530
3			マガモ														3	15	28	25	20	34	19	144
4			ヨシガモ																	1		5	7	13
5	タカ	タカ	ハイタカ															1					1	2
6	キツツキ	キツツキ	コゲラ			1	1		2		1									1		2	1	9
7	スズメ	ヒヨドリ	ヒヨドリ		6	4	4	8	4	3	1	5	2	3	17	4	4	2	8	8	3	3	3	92
8		モズ	モズ													1							1	2
9		ミソサザイ	ミソサザイ																				1	1
10			ジョウビタキ																1		1		1	3
11			シロハラ																1	1	1		2	5
12		エナガ	エナガ		2						10											6	3	21
13		シジュウカラ	ヤマガラ		1		1		2	1			2	1	1				1	1	1	1	9	22
14			シジュウカラ		1	1		1	1														1	5
15		メジロ	メジロ		1	1		20	1	7		1		1			1			3	3	4	2	45
16		ホオジロ	ホオジロ		1	2	1	2	2	2											1		2	13
17		アトリ	カワラヒワ		3	1	3		1										22		1	1	1	33
18		カラス	ハシボソガラス																				2	2
19			ハジブトガラス		1		2	1	2		2	2	1	2	3	1		3	1	2	20	4	1	48
	5目	11科	19種		17	10	17	32	16	17	30	16	12	11	50	64	27	41	103	178	112	111	159	1023

資料 楠地域鳥類調査 P - 1 2007 年度

No	科	種名	調査月日 ／ 天候	4/14 晴	4/20 晴	4/26 晴	5/10 曇雨	5/24 晴	6/12 晴	8/27 晴	9/3 晴曇	9/10 晴	10/1 晴	10/15 晴曇	11/20 曇	12/6 晴	12/21 曇	1/5 晴	1/21 曇	2/5 晴	2/27 晴	3/15 晴	合計
1	カイツブリ	カイツブリ		1	1	1	5	5	3	4	1	5	5	3	2	1	1					1	40
2	ウ	カウ		1																			1
3	サギ	アオサギ			1			1											1				3
4	カモ	オンドリ			12					1			15	14	25	42	73	93	59	94	24	25	536
5		マガモ											1	7	6	8	21	6	13	2			68
6		カルガモ			2	1	1																4
7		コガモ													1								1
8		トモエガモ															1	9	5	2			17
9		ヒドリガモ															35	3					38
10		ホシハジロ														4	4	5	2	3			18
11		キンクロハジロ													8	13	3	3	3				33
12	タカ	ミサゴ					1		1														2
13		トビ										3		1									4
14		ハイタカ																1					1
15		キジバト		1			1			1	2	2		1	1								9
16	カウセミ	カウセミ							2														2
17	キツツキ	アオガラ		1		1			1				1					1					6
18		コガラ							1								1	1	1	1			5
19	ツバメ	ツバメ							4														4
20	セキレイ	セグロセキレイ															1						1
21	ヒヨドリ	サンショウクイ										1											1
22		ヒヨドリ		3	2	2	5	2	2	1	1	1	2	4	2	8	7	4	6	1	3	3	65
23		ジョウビタキ																	1				1
24		シロハラ			1											1	1	1	1	1	1		6
25	ウグイス	ヤブサメ							1														1
26		ウグイス		1	1		1		1						1	1		2	1	2		1	12
27		キクイタダキ																		2			2
28	ヒタキ	キビタキ					1																1
29		オオルリ		1		1	1		1														4
30		エゾビタキ									1	1											2
31	カササギヒタキ	サンコウチョウ						1	2														3
32	エナガ	エナガ								2	5			1		10							18
33	シジュウカラ	ヤマガラ		2	2	1	1	1	1				1	1	1	1	1			1		1	14
34		シジュウカラ		2		2																	4
35	メジロ	メジロ		2		1			3						2	2	2	2	3	1			18
36	ホオジロ	ホオジロ		1	1		3	1	2				1		2		2						15
37		アオジ		1	1												1		1			1	5
38	イカル	カワラヒワ		2	1	4	4	3	2				3					1	1	2	1	7	31
39		イカル				1													30				31
40	カラス	カケス					1				1											1	3
41		ハシボソガラス					1	1	1						1		1						6
42		ハシブトガラス		2		3			2	3	4	5	1		1	4	1	1	2		1	1	31
	19科	42種		20	25	19	27	15	29	12	15	18	30	32	51	86	152	133	128	112	31	41	1067

資料 楠地域鳥類調査 P - 2

2006 年度

No	目	科	調査月日	6/6	6/12	9/25	計
			種名 / 天候				
1	タカ	タカ	トビ			2	2
2			ハイタカ	1			1
3	ハト	ハト	キジバト			2	2
4	カッコウ	カッコウ	ホトトギス	1			1
5	キツツキ	キツツキ	アオゲラ	2			2
6			コゲラ	1		1	2
7	スズメ	ヒヨドリ	ヒヨドリ	3	3	3	9
8		ウグイス	ヤブサメ		1		1
9			ウグイス		1		1
10		シジュウカラ	ヤマガラ	1	1	1	3
11		メジロ	メジロ			1	1
12		ホオジロ	ホオジロ	2	2		4
13			カワラヒワ	1	2		3
14		カラス	カケス	1			1
15			ハジブトガラス			3	3
16	キジ	キジ(外来種)	コジュケイ		1	1	2
	6目	11科	16種	13	11	14	38

表4 楠地域鳥類目録

No	目	科	種 名	現地調査	鳥獣保護区	既存資料	観察記録
				'06.5 ~ '08.3	調査1994		
1	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	○	○	○	○
2	ペリカン	ウ	カワウ	○		○	○
3	コウノトリ	サギ	ゴイサギ	○	○		○
4			ササゴイ	○	○		○
5			アマサギ	○	○	○	○
6			ダイサギ	○	○	○	○
7			チュウサギ		○	○	○
8			コサギ	○	○	○	○
9			アオサギ	○	○	○	○
10	カモ	カモ	オンドリ	○		○	○
11			マガモ	○		○	○
12			カルガモ	○	○		○
13			コガモ	○	○		○
14			トモエガモ	○	○		○
15			ヨシガモ	○	○		○
16			オカヨシガモ	○			○
17			ヒドリガモ	○			○
18			オナガガモ	○			○
19			ホシハジロ	○			○
20			アカハジロ	○			
21			キンクロハジロ	○			○
22	タカ	タカ	ミサゴ	○		○	○
23			ハチクマ	○		○	○
24			トビ	○	○	○	○
25			オオタカ	○		○	○
26			ツミ	○			
27			ハイタカ	○	○	○	○
28			ノスリ	○		○	○
29			サシバ	○		○	○
30			クマタカ	○			
31		ハヤブサ	ハヤブサ				○
32			チゴハヤブサ	○			
33	キジ	キジ	ヤマドリ	○			○
34			キジ	○	○	○	○
35	ツル	クイナ	ヒクイナ	○	○		
36			バン		○		
37	チドリ	チドリ	イカルチドリ				○
38		シギ	クサシギ	○	○		○
39			イソシギ		○		○
40	ハト	ハト	キジバト	○	○	○	○
41			アオバト	○		○	○
42	カッコウ	カッコウ	ツツドリ	○			
43			ホトギス	○	○	○	○
44	フクロウ	フクロウ	フクロウ			○	
45	アマツバメ	アマツバメ	アマツバメ	○			○
46	ブッポウソウ	カワセミ	ヤマセミ	○	○		○
47			カワセミ	○	○	○	○
48	キツツキ	キツツキ	アオゲラ	○		○	○
49			コゲラ	○		○	○
50	スズメ	ヤイロチョウ	ヤイロチョウ			○	
51		ヒバリ	ヒバリ		○		
52		ツバメ	ショウドウツバメ	○			○
53			ツバメ	○	○	○	○
54			コシアカツバメ	○	○		○
55			イワツバメ	○			○

No	目	科	種 名	現地調査	鳥獣保護区	既存資料	観察記録
				'06.5 ~ '08.3	調査1994		
56	スズメ	セキレイ	キセキレイ	○	○	○	○
57			ハクセキレイ	○	○		○
58			セグロセキレイ	○	○	○	○
59			ビンズイ	○	○		
60		サンショウクイ	サンショウクイ	○			
61		ヒヨドリ	ヒヨドリ	○	○	○	○
62		モズ	モズ	○	○	○	○
63		カワガラス	カワガラス			○	
64		ミソサザイ	ミソサザイ	○		○	
65		ツグミ	ルリビタキ	○		○	○
66			ジョウビタキ	○	○	○	○
67			ノビタキ	○	○	○	○
68			トラツグミ	○			○
69			シロハラ	○		○	○
70			マミチャジナイ	○			
71			ツグミ	○	○	○	○
72		ウグイス	ヤブサメ	○		○	
73			ウグイス	○	○	○	○
74			シマセンニュウ		○		○
75			オオヨシキリ		○		○
76			コヨシキリ	○			
77		ヒタキ	キクイタダキ	○		○	○
78			キビタキ	○		○	○
79			オオルリ	○		○	○
80			サメビタキ	○			
81			エゾビタキ	○		○	○
82			コサメビタキ	○			
83		カササギヒタキ	サンコウチョウ	○			○
84		エナガ	エナガ	○		○	○
85		シジュウカラ	ヤマガラ	○		○	○
86			シジュウカラ	○		○	○
87		メジロ	メジロ	○	○	○	○
88		ホオジロ	ホオジロ	○	○	○	○
89			ホオアカ	○			
90			カシラダカ	○	○	○	○
91			ミヤマホオジロ	○		○	○
92			アオジ	○	○	○	○
93			オオジュリン		○		○
94			クロジ	○			○
95		アトリ	アトリ	○		○	○
96			カワラヒワ	○	○	○	○
97			マヒワ	○		○	○
98			ベニマシコ	○	○	○	○
99			ウソ	○		○	○
100			イカル	○		○	○
101			シメ	○			
102		ハタオリドリ	スズメ	○	○	○	○
103			ムクドリ		○	○	○
104		カラス	カケス	○		○	○
105			ミヤマガラス		○	○	○
106			ハシボソガラス	○	○	○	○
107			ハシブトガラス	○	○	○	○
108	キジ	キジ	コジュケイ(外来種)	○		○	○
	14目	31科	108種	46	25	25	44

表5 楠地域における保全すべき鳥類

No	目	科	種 名	楠地域の保全すべき鳥類のカテゴリー区分									
1	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ			NT							
2	ペリカン	サギ	ササゴイ			NT					○		
3			チュウサギ		NT	VU	○						
4	カモ	カモ	オシドリ		DD	NT	○						
5			トモエガモ		VU	VU	○				○	○	
6			ヨシガモ			NT							
7			アカハジロ		DD				○	○	○		
8	タカ	タカ	ミサゴ		NT	NT	○						
9			ハチクマ		NT	NT	○					○	
10			オオタカ		NT	VU	○	○				○	
11			ツミ			NT	○					○	
12			ハイタカ		NT	NT	○					○	
13			ノスリ			NT	○					○	
14			サシバ		VU	VU	○					○	
15			クマタカ		EN	EN	○	○			○	○	
16		ハヤブサ	ハヤブサ		VU		○	○			○	○	
17			チゴハヤブサ				○					○	
18	キジ	キジ	ヤマドリ			EN	○						
19	ツル	クイナ	ヒクイナ		VU	NT						○	
20	フクロウ	フクロウ	フクロウ			NT	○						
21	アマツバメ	アマツバメ	アマツバメ			NT	○				○	○	
22	ブッポウソウ	カワセミ	ヤマセミ			NT						○	
23	スズメ	ヤイロチョウ	ヤイロチョウ		EN	EN	○	○	○	○	○	○	
24		ヒバリ	ヒバリ			NT							
25		サンショウクイ	サンショウクイ		VU	NT						○	
26		カワガラス	カワガラス			NT					○	○	
27		ツグミ	トラツグミ			NT					○	○	
28			クロツグミ			NT					○	○	
29			シロハラ				○						
30		ウグイス	オオヨシキリ			NT							
31		ヒタキ	オオルリ			NT							
32			コサメビタキ			NT							
33		カササギヒタキ	サンコウチョウ			NT	○						
34		ホオジロ	ホオアカ			NT	○						
35			クロジ			NT							
	10目	19科	35種	0	14	31	20	4	2	9	20	0	

絶滅:EX 絶滅危惧 A類:CR 絶滅危惧 B類:EN 絶滅危惧 類VU 準絶滅危惧NT 情報不足DD

選定に用いたカテゴリー

国、県、市町村指定の天然記念物

「絶滅のおそれのある野生生物の種のリスト（鳥類）レッドリスト」（2006 環境省）掲載種

「レッドデータやまぐち - 山口県の絶滅のおそれのある野生生物」（2002 年山口県）の掲載種

「山口県の貴重な野生生物」（1995 年、山口県）の掲載種

「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」

全国的に分布が局限

県内での分布が局限

県内生息数が極少数

集団生息地、繁殖地がある

図 - 2 希少な鳥類の生息分布図と典型的な生態系を有する地域

