

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

宇部市の鳥類について分布状況を調査した。

現地調査においては宇部市を北部、中部、西部、東部の4地域に分け、1地域を1年間で調査したが、中部の霜降岳周辺においては、宇部市の重点地域とし5年間を通し、また、東部の亀浦（空港遊水池周辺）においては2年間調査を行った。

(2) 調査期間

現地調査： 平成11年4月から平成14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、地域によっては年間を通して行なった場所もあり、できるだけ宇部市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ごとの記録を現地調査リストとして表1～4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：平成15年4月から10月

平成8年からの宇部市内の調査記録や観察記録を整理し、宇部市における鳥類として目録にまとめた。(表5参照)

(3) 調査方法

宇部市内の地域ごとに観察定点及び観察コースを設定し、ポイントセンサス法とラインセンサス法を併用して行ない、10倍の双眼鏡と20倍のフィールドスコープを使用し観察された鳥類を記録した。

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、繁殖の可能性や植生その他観察時の行動を調査野帳に記録する。

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、繁殖の可能性や植生その他観察時の行動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、宇部市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。

①国、県、市町村指定の天然記念物

②「改訂・日本の絶滅のおそれのある野生生物ーレッドデータブック鳥類」(2002 環境省) 掲載種

- ③「レッドデータやまぐちー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
 - ④「山口県の貴重な野生生物」（1995 年、山口県）の掲載種
 - ⑤「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」
 - ⑥全国的に分布が局限
 - ⑦県内での分布が局限
 - ⑧県内生息数が極少数
- 集団生息地、繁殖地がある

2. 鳥類の概況

山口県は本州の最西端に位置し、九州や四国、朝鮮半島とも近いため多くの渡り鳥が移動するコース上にあり、これまでに 378 種類の野鳥が観察されている。県の南西部に位置する宇部市は瀬戸内海の周防灘に面し、宇部岬という地名があるように海に大きく張り出している。そのため、本州と九州や四国を往来する野鳥や、海岸沿いを移動する野鳥が多く通過していると考えられ、1997 年までに 238 種類の野鳥が記録されている。

南北に細長い宇部市は、北部の平原岳（標高 391.1m）が最高峰であり、周辺には 200 m 前後の山地があるものの、南西部はほとんどが低い丘陵地帯から平地となり、海岸線は東部の一部を除きほとんどが埋め立てられ人工護岸に代わり、工場群が大部分を占めているが、わずかに残された海岸の樹林、埋立地の草地でもいろいろな野鳥を観察することができる。

宇部市を市街地の中心部を除き、大きく四つに分けると小野湖・平原岳を代表する北部。霜降山を中心とする中部。岐波海岸・日ノ山を中心とする東部。厚東川河口・西沖干拓地を中心とする西部となり、それぞれが特徴のある自然環境を有している。

北部においては、標高 395.1m の平原岳をはじめとし 200～230m 級の山々が深い森を作り、宇部市では最も豊かな照葉樹林が残されている。森林に蓄えられた水が流れ出し厚東川に合流し周防灘に注ぐが、厚東川ダム（小野湖）で一端堰き止められ、蓄えられた水は宇部、小野田市民の飲料水や工業用水として利用されている。小野周辺はコバノミツバツツジ・アカマツ群落を主体に、スギ・ヒノキ・サワラ植林、シイ・カシ萌芽林、一部竹林からなり豊かな樹林をつくり、ダム湖の湿地を含め野鳥をはじめ多くの生き物の生息に適した環境を残している。春から夏にかけてはヤマガラやメジロ、ウグイスなどの留鳥や、サンコウチョウ、オオルリ、キビタキなどの夏鳥が繁殖し、秋から冬にかけて小野湖に越冬のため飛来する約 1500 羽のオシドリや、貴重なトモエガモが自然の豊かさを示している。周辺の林や農耕地にはカシラダカ、ミヤマホオジロ、クロジなど多くの冬鳥が飛来し、これらを狙って猛禽類も多い。森の恵みである多量の木の実多くの野鳥を惹きつけ、豊かな生態系が保たれている。2003 年 11 月から小野湖上流域の水面 59ha が特別鳥獣保護地区、それを挟む左右の山林 569ha が鳥獣保護区に設定された。豊かな森と山間の湖沼が作り出す自然度の高い環境が北部の特徴と言える。

中部においては、小野湖から続く厚東川が宇部市のほぼ中心を縦断して流れ、その中流域東側には標高 250.2m の霜降山があり、そこから丘陵地帯が市街地になだらかに続くようにある。霜降山周辺はもともとの植生はコバノミツバツツジ・アカマツ群落であったが、近年松食い虫の被害により松が枯れて森が衰退していたが、松に代わってタブやコナラな

どの広葉樹が成長し、繁殖する野鳥も増えつつある。宇部市のほぼ中心に位置する霜降山一帯は、鳥獣の繁殖の場として 757ha が鳥獣保護区、そのうち 70ha が特別鳥獣保護地区に指定されている。また、ここは渡り鳥の重要な中継地となっており、ハチクマやヒヨドリをはじめ春と秋には多くの鳥たちが通過していく。市街地に近く二次林が成長過程にある霜降り山を中心とした里山の環境が中部の特徴と言える。

東部においては、宇部市で唯一渚のある海岸線が残っており、岐波海岸においては砂質または砂泥質の干潟が広がり、シギ・チドリやカモメ類が多く見られ、干潟で生活するシギ・チドリ類にとって貴重な場所となっている。ここ数年丸尾海岸に越冬のため訪れるミヤコドリはきれいな干潟のシンボルともいえる。岐波海岸から独立峰のようにそびえる日ノ山は標高 146.1m と決して高くないが、海岸線に隣接し山口湾を挟み東に秋穂半島が位置しているため、海岸線を移動する野鳥にとって中継地や指標となるが、植生が貧弱であり湿地や沢などの水場がないために、渡り時期以外では鳥層も薄い。

東部一帯は宅地化が進み耕作地が激減したため、干潟や海岸線に残されたわずかな樹林が野鳥にとって貴重な場所となっており、干潟と海岸植生が特徴といえる。

西部においては、厚東川河口から西沖の山にかけて干拓地が広がり、ヨシ原や草地を代表とする植生が広がっている。広大なヨシ原は多くの野鳥が生息し、採餌、休息、繁殖や罫などに利用されている。平地の続く海岸の埋立地ではヨシ原が渡り鳥の移動において重要な中継地となり、西沖干拓地においても貴重な鳥類が数多く記録されている。昭和 56 年には山口県内ではじめてオオバンが繁殖が確認された場所でもある。その後も数は増え続け 1999 年には 132 羽が確認され繁殖も普通に確認されるまでになった。1998 年にはチュウヒの繁殖が確認され日本最西端の繁殖地となった。しかし、このような場所は開発圧力が強く、常に開発の危機にさらされている。調査をおこなった 1999 年以降、道路建設や企業の開発計画のため大きな環境変化があり貴重な自然が失われつつある。宇部市において唯一の河口部の干潟と干拓地に見られるヨシ群落が西部の特徴といえる。

3. 調査区域の状況

(1) 宇部市西部

厚東川と国道2号線で区切られた宇部市の南西側を西部として、1994年4月から1995年3月にかけて22回の定点調査(8ヶ所)、8回のラインセンサス(2ヵ所)を調査した(表7~8参照)。その結果15目34種101種の鳥類を確認した(表1)。

鳥類の繁殖期である4月から6月にかけて、山地ではメジロ、シジュウカラ、ヤマガラなど一般的な留鳥の繁殖が確認された。西沖干拓地においてはヨシ原群落の湿地環境で、オオバンやバン、カイツブリ、カルガモなどの水鳥の繁殖が多く確認され、特にオオバンの繁殖数は個体数の多さからみると数十番はいると思われる。ヨシ原ではチュウヒの繁殖が確認され、本種の国内での繁殖例の中で最も西にあたり大変貴重な記録である。ヨシゴイも調査日以外ではあるが3~5羽の飛翔やさえずりが聞かれ、繁殖している可能性が高い。オオヨシキリはヨシ原と周辺のわずかな樹林帯をうまく利用し、調査では一部しか記録できなかったが、生息数が非常に多く大変貴重な場所である。

夏季ではツバメ、スズメ、ムクドリの罫が西沖干拓地のヨシ原に形成され、なくてはならない場所となっている。湿地内にはアメリカザリガニ、エビ類、カダヤシなどが多く、アオサギやダイサギなどのサギ類にも重要な採餌場所として利用されている。また、旅鳥のシギ・チドリが厚東川河口や西沖干拓地で見られるが、近年その数は激減している。

秋9月~10月にかけては夏鳥や漂鳥の渡りの時期であり、岩鼻公園では多くのヒヨドリが集結し厚東川を渡り小野田市へと渡っていく。西沖干拓地ではツバメ、ショウドウツバメが渡りの途中に罫として利用する。夕方の干拓地のヨシ原には四方八方からツバメが集まり数千から数万のツバメが大乱舞を見せてくれる。

冬季、厚東川の沖の旦付近から河口にかけて、多くのカモ類が越冬のため飛来する。西沖干拓地においてはコガモが多く、生息数の少ないツクシガモも毎年飛来している。近年カワウの個体数が増加傾向にある。ユリカモメやセグロカモメなどのカモメ類も多く見られ、少数ではあるが調査日以外でズグロカモメの生息も確認された。

このように厚東川河口と西沖干拓地を中心に、多くの鳥類をはじめ多様な生き物が生息する西部地域であったが、ここ5年の間に環境が一変した。河口には橋がかかり道路が建設中であり、最も生物量の多い干拓地の湿地は干陸化され、ヨシ群落や周辺の樹林は刈払われて以前の面影はまったくなくなっている。



西部の代表的な環境であった西沖干拓地 ' 02.7.10



現在の西沖干拓地 ' 04.1.3

表1. 宇部西部鳥類リスト(現地調査記録)

1999年4月～2000年2月

調査: 原田量介

No	目	科	種名	場所	P1 新聞作東	P2 岩鼻	P3 厚東棚井	P4 厚南迫条	P5 末信	P6 厚南上開作	P7 西沖の山	P8 小島	L1 西沖干拓地	L2 厚東川中流
1	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ		○		○			○	○	○	○	○
2			カンムリカイツブリ		○					○	○	○		
3	ペリカン	ウ	カワウ		○					○	○	○		
4	コウノトリ	サギ	ゴイサギ										○	○
5			アマサギ		○								○	○
6			ダイサギ		○					○	○		○	○
7			コサギ		○					○	○	○	○	○
8			アオサギ		○	○				○	○	○	○	○
9			ムラサキサギ										○	
10	カモ	カモ	ツクシガモ									○		
11			マガモ		○					○			○	
12			カルガモ		○							○	○	○
13			コガモ								○	○	○	
14			トモエガモ							○				
15			オカヨシガモ		○					○	○	○		
16			ヒドリガモ		○					○		○	○	
17			オナガガモ		○						○	○	○	
18			ハシビロガモ								○	○	○	
19			キンクロハジロ								○	○	○	
20			ウミアイサ		○							○		
21	タカ	タカ	ミサコ		○		○					○		
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			チュウヒ								○		○	
29		ハヤブサ	ハヤブサ			○				○		○	○	
30			チコハヤブサ				○							
31			チョウゲンボウ										○	
32	キジ	キジ	キジ				○						○	
33	ツル	クイナ	バン									○	○	
34			オオバン								○		○	
35	チドリ	チドリ	シロチドリ		○									
36			タゲリ										○	
37		シギ	タカブシギ										○	
38			イソシギ		○					○		○		
39			ソリハシシギ							○				
40			タシギ							○			○	
41		カモメ	ユリカモメ		○									
42			セグロカモメ		○					○		○	○	
43			ウミネコ										○	
44	ハト	ハト	キジバト		○	○		○	○	○	○		○	○
45			アオバト				○							
46	カッコウ	カッコウ	ツツドリ				○							
47			ホトトギス				○							○
48	フクロウ	フクロウ	フクロウ					○						
49	アマツバメ	アマツバメ	アマツバメ						○					
50	ブッポウソウ	カワセミ	カワセミ				○	○	○	○	○		○	○
51	キツツキ	キツツキ	アオゲラ				○	○	○				○	○
52			コゲラ		○	○	○	○					○	○
53	スズメ	ヒバリ	ヒバリ		○								○	○
54		ツバメ	ショウドウツバメ			○	○						○	○
55			ツバメ		○	○	○	○	○		○		○	○
56			コシアカツバメ			○							○	
57	セキレイ		キセキレイ										○	
58			ハクセキレイ		○					○			○	
59			セグロセキレイ							○			○	
60			ビンズイ				○						○	
61			タヒバリ										○	
62		ヒヨドリ	ヒヨドリ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
63	モズ		モズ			○	○			○			○	
64	ツグミ		ノゴマ				○						○	
65			ジョウビタキ				○				○		○	
66			ノビタキ				○						○	
67			イソヒヨドリ		○						○	○		
68			シロハラ			○	○							
69			ツグミ		○	○	○			○	○		○	
70		ウグイス	ヤブサメ				○							
71			ウグイス		○	○	○	○	○		○		○	○
72			コヨシキリ			○								
73			オオヨシキリ										○	
74			センダイムシクイ					○						
75			セッカ		○								○	
76		ヒタキ	キビタキ				○	○	○					
77			オオルリ				○		○					
78			コサメビタキ			○	○						○	
79		エナガ	エナガ				○	○						
80		ツリスガラ	ツリスガラ										○	
81		シジュウカラ	ヤマガラ			○	○							○
82			シジュウカラ			○	○		○					
83		メジロ	メジロ		○	○	○		○				○	○
84		ホオジロ	ホオジロ		○	○	○		○				○	○
85			ホオアカ										○	
86			カシラダカ										○	
87			アオジ			○							○	
88			アオジュリン		○					○	○		○	
89		アトリ	アトリ			○	○							
90			カワラヒワ		○	○	○	○		○	○		○	○
91			ベニマシコ				○							
92			イカル				○							
93		ハタオリドリ	スズメ		○	○		○		○	○		○	○
94		ムクドリ	ムクドリ		○	○				○	○		○	
95		カラス	カケス				○			○				
96			ミヤマガラス							○				
97			ハシボソガラス		○		○			○	○		○	
98			ハシブトガラス		○	○	○	○		○	○		○	
99	キジ	キジ	コジュケイ(外来種)				○	○						
100	ハト	ハト	カワラバト(ドバト:外来種)				○							
合計	15目	34科	計100種	種類数	36	26	42	14	12	30	28	22	60	21

分類は日本鳥類目録改訂第6版2000日本鳥学会に基づく

（２）宇部市北部

割木松から藤河内へ続く市道以北を北部とし、2000 年 4 月から 2001 年 3 月にかけて 30 回の定点調査（5 ヶ所）、7 回のラインセンサス調査（1 ヶ所）を実施した。その結果 14 目 32 科 75 種の鳥類を記録（表 8～14 参照）し、さらに 1997 年調査分を加えると、14 目 32 科 82 種となる（表 2 参照）。

北部は小野湖を中心とした周辺の照葉樹林と、平原岳を中心に見られるアカマツ・シイ・カシなどの深い混合樹林と、山間の農耕地がうまく混ざりあって自然度の高い環境が見られる。留鳥のメジロ、ウグイス、ヤマガラ、カワラヒワ、ヤマセミ、カワセミや夏鳥のサンコウチョウ、オオルリ、キビタキ、サシバなどの繁殖が確認された。下小野橋、小野大橋、渡瀬橋ではコシアカツバメが小さなコロニーを作り繁殖している。

中国山地から続く北部一帯の山は、山地を移動する野鳥にとっても重要であり、春秋に群れで移動するヒヨドリの多くは、平原岳を中心に春は北側稜線を越えてわたり、秋には南側稜線を越えて渡っている群れが観察された。これらの鳥類を狙い猛禽類も調査日以外でよく観察された。ヒヨドリの群れを襲うオオタカやハヤブサも度々観察されている。

平原岳一帯でもっとも注目されるのは秋のハチクマの渡りである。9 月中旬から始まる渡りは秋の風物詩であったが、近年その渡りルートに変化が出ている。何回か調査に出向いたが平原では渡りを捉えることはできず、かなり南に位置する小野尻で渡りを観察することができた。地元での聞き取りによっても、昔は平原岳が中心であったが山に高压電線の鉄塔やアンテナが建ち、ハチクマのコースが変わったとの話を聞いた。

北部を代表するもうひとつの環境といえば小野湖である。このダム湖に越冬のため飛来するオシドリは全国でもトップクラスであり、2001 年 1 月 24 日の調査では上流域だけで 727 羽を記録した。この年、小野湖全域では 2 月 7 日に 1,657 羽が記録され、一湖沼としては日本一のオシドリ越冬地となった。東アジアのオシドリの生息数は約 4 万羽といわれ、そのうちの 1%にあたる 400 羽が生息する地域は、カモ類にとって重要な生息場所と言われており、ほぼ毎年 1,000 羽～1,500 羽が飛来する小野湖は大変貴重と言える。また、オシドリ以上に保護対策のとられているトモエガモも多く、毎年 100 羽～150 羽の群れが観察され、オシドリに混じりドングリ（シイ、カシなどの実）を食べている。他にマガモやカルガモなど水鳥が多く生息し、周辺の豊かな照葉樹林ではウグイスやメジロ、ヤマガラなどの留鳥に加え、冬季にはアオバト、クロジ、アオジ、ミヤマホオジロなどが多く見られる。2003 年 11 月から小野湖上流域の水面 59ha が特別鳥獣保護地区、それを挟む左右の山林 569ha が鳥獣保護区に設定され、鳥獣の保護がなされている。



小野湖と周辺の照葉樹林 ' 03. 1. 14



市小野から平原岳を望む ' 00. 4. 7

表2. 宇部北部鳥類リスト(現地調査記録)

2000.4~2001.1

調査: 原田量介

目	科	種	調査地	P-9 小野尻	P-10 穂小野	P-11 美保	P-12 平原	P-13 柳小野	L-3 小野湖西岸	1996年~1997年 調査
1	カイツブリ	カイツブリ							○	○
2	ペリカン	カワウ							○	○
3	コウノトリ	ゴイサギ		○	○				○	○
4		アマサギ		○		○				
5		ダイサギ		○	○	○	○		○	○
6		チュウサギ		○						
7		コサギ		○	○	○				○
8		アオサギ		○	○	○	○		○	○
9	カモ	カモ							○	○
10		オンドリ							○	○
11		マガモ							○	○
12		カルガモ							○	○
13		コガモ							○	○
14		トモエガモ							○	○
15		ヒドリガモ							○	○
16		オナガガモ							○	○
17	タカ	ホシハジロ							○	○
18		ミサゴ		○					○	○
19		ハチクマ		○					○	○
20		トビ		○	○	○	○	○	○	○
21		オオタカ		○	○		○			○
22		ツミ								○
23		ハイタカ		○	○					○
24		ノスリ		○	○	○				○
25		サシバ			○					○
26	ハヤブサ	キジ		○						
27	キジ	キジ		○					○	
28	チドリ	イカルチドリ							○	
29	シギ	イソシギ							○	
30	ハト	キジバト		○	○	○	○		○	○
31	アオバト	アオバト		○	○		○		○	○
32	カッコウ	ホトギス		○	○	○	○	○	○	○
33	フクロウ	フクロウ			○					
34	アマツバメ	ハリオアマツバメ		○						
35	フツボウソウ	ヤマセミ		○					○	
36	カワセミ	カワセミ		○	○		○		○	○
37	キツツキ	アオゲラ		○	○		○	○	○	○
38	コゲラ	コゲラ		○	○	○	○	○	○	○
39	スズメ	ショウドウツバメ			○	○	○	○	○	○
40	ツバメ	ツバメ		○	○	○	○	○	○	○
41	セキレイ	コシアカツバメ			○	○	○	○	○	○
42		キセキレイ			○	○		○		
43		ハクセキレイ								○
44		セグロセキレイ		○	○	○	○	○	○	○
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	コマドリ								○
49		ノゴマ							○	
50		ルリビタキ			○	○			○	○
51		ジョウビタキ		○	○	○	○		○	○
52		ノビタキ		○						
53		トラツグミ							○	○
54		シロハラ		○	○	○	○	○	○	○
55	ウグイス	ツグミ		○	○	○	○	○	○	○
56		ヤブサメ			○	○	○	○	○	○
57		ウグイス		○	○	○	○		○	○
58		キクイタダキ				○			○	
59	ヒタキ	キビタキ		○	○	○	○		○	○
60		オオルリ						○		
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		カシラダカ		○		○				○
68		ミヤマホオジロ							○	○
69		アオジ		○	○	○	○			○
70		クロジ							○	○
71	アトリ	アトリ		○			○			○
72		カワラヒワ		○	○	○	○	○	○	○
73		マヒワ								○
74		ベニマシコ				○			○	○
75		ウソ							○	○
76		イカル					○			○
77		シメ		○						
78	ハタオリドリ	スズメ		○	○	○	○		○	
79	カラス	カケス		○	○	○	○		○	○
80		ハシボソガラス		○	○	○	○		○	○
81	キジ	ハシブトガラス		○	○	○	○		○	○
		(外来種)コジュケイ		○	○	○	○		○	○
14目	32科	81種	種類数	46	39	39	34	16	53	58

分類は日本鳥類目録改訂第6版2000日本鳥学会に基づく

(3) 宇部市中心部

小野湖下流域木田から霜降山までを中部とし、2001年4月から2002年3月にかけて18回の定点調査(3ヶ所)、6回のラインセンサス調査(1ヶ所)を実施した(表15~18 参照)。霜降山においては崖登司之氏が1998年23回、1999年から2002年2月までは年間24回(月2回)のラインセンサスを実施されたが、ここでは2001年度分の日別集計表(表19 参照)と5年間の年間集計表を示す(表20 参照)。その結果2001年度では12目25科70種の鳥類を確認した(表3 参照)。これに5年間の調査で確認された76種を合わせると12目29科83種となる。さらに、1997年分調査を合わせると15目32科86種となる。

小野湖下流域の一部と、木田から厚東川でつながる霜降山一帯は里山を主体とする環境が多く、身近な野鳥が多く見られた。そのなかで、荒瀬の山林において12月5日にコマドリの生息を確認した。林床を覆うウラジロシダと地面との間を出入りし、冬季に寒さをしのぐ方法としてウラジロシダの下にできる空間をうまく利用している様子であった。その後、霜降山においても2003年11月から12月にかけて生息が確認されており、夏鳥であるはずのコマドリが市内で越冬していることが初めて確認され貴重な記録となった。

霜降山一帯は1960年代に続いた山林火災により、山頂部のタブ群落を除いてはほとんどが貧弱な二次林であり、松くい虫の害により森の衰退が目立ち、夏鳥の繁殖はほとんど確認できなかったが、近年、キビタキ、オオルリ、サンコウチョウ、メボソムシクイなどの夏鳥が繁殖を始め、県内でもほとんど観察することができないマキノセンニュウやエゾムシクイも観察されるようになった。これは長い時間をかけて森が成長したことにより、夏鳥たちが繁殖できる環境ができつつある証であり、大変貴重な場所となってきた。また、市内のほぼ中心に位置する標高250mの霜降山は、渡り鳥の重要な中継地にもなっている。春には北上するヒヨドリの群れや、カッコウ、ツツドリ等が観察され、北上するハチクマ、サシバも小数も見られる。

秋9月中旬になると南下するハチクマの群れが中部一帯を通過する。小野尻を通過したハチクマは南西に流れ霜降山付近を通過して長崎の福江島を目指し、大陸へと渡っていく。少数であるがサシバ、ノスリなどの渡りも観察できる。10月になるとヒヨドリの南下が本格的に始まる。男山山麓南西部の鳥越を越えるルートが最も多く、山間に響く賑やかな鳴き声は秋の訪れを感じさせてくれる。霜降山一帯は渡ってきた冬鳥たちが、しばらく山地で過ごす場所としても大切である。11月ツグミ、シロハラ、アトリなどの群れが長旅の疲れを癒し、その後、里へと降りていく。



厚東から霜降山を望む ' 99. 11. 26



木田荒瀬 ' 01. 12. 5

表3. 宇部中部鳥類リスト(現地調査記録)

2001. 3~2002. 2

調査者: 原田量介

	目	科	種類	調査地	P-14 荒瀬	P-15 割坂	P-16 男山	L-4 木田(小野瀬下流西岸)	L-5 霜降山	L-5 1998年~2002年	1996年~1997年 調査
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			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			オナガガモ					○			
11			ホシハジロ					○			
12	タカ	タカ	ミサゴ		○		○	○		○	○
13			ハチクマ							○	○
14			トビ		○	○	○	○	○	○	○
15			オオタカ		○		○			○	○
16			ツミ					○		○	
17			ハイタカ		○				○	○	○
18			ノスリ		○	○	○		○	○	○
19			サシバ		○		○	○		○	○
20	キジ	キジ	ヤマドリ						○	○	
21			キジ			○	○		○	○	○
22	チドリ	シギ	ヤマシギ								
23	ハト	ハト	キジバト						○	○	○
24			アオバト		○	○	○	○	○	○	○
25	カッコウ	カッコウ	ツツドリ							○	
26			ホトギス		○	○	○	○	○	○	○
27	フクロウ	フクロウ	フクロウ								○
28	ヨタカ	ヨタカ	ヨタカ								○
29	アマツバメ	アマツバメ	アマツバメ							○	
30	ブッポウソウ	カワセミ	カワセミ		○		○	○	○	○	○
31	キツツキ	キツツキ	アオゲラ			○	○	○	○	○	○
32			コゲラ		○	○	○	○	○	○	○
33	スズメ	ツバメ	ツバメ			○	○	○	○	○	○
34		セキレイ	キセキレイ		○			○	○	○	
35			ハクセキレイ						○	○	
36			セグロセキレイ					○	○	○	
37		サンショウクイ	サンショウクイ							○	
38		ヒヨドリ	ヒヨドリ		○	○	○	○	○	○	○
39		モズ	モズ			○	○	○	○	○	○
40		ミソサザイ	ミソサザイ		○				○	○	
41		イワヒバリ	カヤクグリ							○	
42		ツグミ	コマドリ		○					○	
43			ルリビタキ						○	○	○
44			ジョウビタキ		○	○	○	○	○	○	○
45			トラツグミ							○	
46			クロツグミ							○	○
47			アカハラ						○	○	
48			シロハラ		○	○	○	○	○	○	
49			ツグミ		○	○	○	○	○	○	○
50		ウグイス	ヤブサメ				○		○	○	
51			ウグイス		○	○	○	○	○	○	○
52			シマセンニュウ							○	
53			マキノセンニュウ						○	○	
54			コボソムシクイ							○	
55			メボソムシクイ						○	○	
56			エゾムシクイ						○	○	
57			センダイムシクイ						○	○	
58			キクイタダキ						○	○	
59		ヒタキ	キビタキ		○	○	○	○	○	○	○
60			オオルリ		○		○	○	○	○	○
61			サメビタキ							○	
62			エゾビタキ							○	
63			コサメビタキ						○	○	
64		カササギヒタキ	サンコウチョウ							○	
65		エナガ	エナガ		○	○	○	○	○	○	○
66		シジュウカラ	ヤマガラ		○	○	○	○	○	○	○
67			シジュウカラ		○	○	○	○	○	○	○
68		メジロ	メジロ		○	○	○	○	○	○	○
69		ホオジロ	ホオジロ		○		○	○	○	○	○
70			カシラダカ		○			○	○	○	○
71			ミヤマホオジロ				○	○	○	○	○
72			アオジ				○	○	○	○	○
73			クロジ					○	○	○	
74		アトリ	アトリ						○	○	○
75			カウラヒワ		○	○	○	○	○	○	○
76			マヒワ		○				○	○	○
77			ベニマシコ				○		○	○	○
78			ウソ				○	○	○	○	○
79			イカル		○			○	○	○	○
80			シメ		○			○		○	○
81		ハタオリドリ	スズメ			○	○		○	○	
82		カラス	カケス			○		○	○	○	○
83			ハシボソガラス			○		○	○	○	○
84			ハシブトガラス		○	○	○	○	○	○	○
85	キジ	キジ	コジュケイ(外来種)		○	○	○				○
	15目	32種	85種 \ 種類数		38	26	35	44	56	75	

分類は日本鳥類目録改訂第6版2000日本鳥学会に基づく

（４）宇部市東部

山陽自動車道以南、国道 490 号線より東側を東部とし、2002 年 4 月～2003 年 3 月にかけて 18 回の定点調査（3 ヶ所）、6 回のラインセンサス調査（1 ヶ所）を実施した（表 21～24 参照）。また、宇部市亀浦（空港遊水地周辺）の鳥類については吉富彰子氏が 2002 年 87 回、2003 年 246 回のラインセンサスを実施された（表 25～26 参照）。これらの調査から 13 目 32 科 107 種が確認された（表 4 参照）。

東部では東岐波の日ノ山と亀浦を重点的に調査を行った。日ノ山ではヒヨドリとメジロが多く観察されたが、定点調査で 31 種、ラインセンサスで 37 種と思ったより鳥相が薄かった。日ノ山の植生はマツやクロキ、タブ、コナラを中心に混合林を形成しているが、花崗岩地質のうえに、独立し保水力のない山となっており、樹林もあまり発達していない。沢や池などの水場がなく、野鳥にとってもいい環境とはいえない。しかし、海岸線にあるため渡り時期には中継地として利用されており、山湾を挟んで対岸の秋穂半島から海を渡ってくるヒヨドリなどは日ノ山を目指し、それを待ち構えるハヤブサやオオタカなどにとっても絶好の狩場となっている。調査場所を登山道と山頂にしたため、ふもとの林縁や耕作地にいる鳥達が記録できなかった。

西岐波から阿知須に続く農免道路西側も、いい環境が残り里山の鳥が多く観察された。留鳥のヒヨドリ、メジロ、ホオジロなどに加え、秋には南下途中のコシアカツバメが人家近くに群れており、越冬のため南下してきたアトリやマヒワの群れも観察された。

宇部市で唯一渚の残る東部海岸は、貴重な海鳥の生息場所となっている。岐波海岸から床波にかけてはセグロカモメ、ユリカモメ、ウミネコなどのカモメ類が普通に見られ、干潟では春・秋に移動するシギ・チドリ類が休息、採餌のため利用する。ハマシギとシロチドリにおいては越冬群が観察でき、ダイゼンも少数越冬している。近年、カモ類も干潟で採餌することが多くなり、マガモやオナガガモ、ヒドリガモなどが干潟の砂にクチバシを入れエサを探している様子や、海藻を食べている様子がよく観察される。

亀浦一帯は空港の滑走路拡張整備工事のため環境が著しく変化した。常盤海岸の一部は埋め立てられ滑走路となり、かつては多くの野鳥が生息し、珍しい種も飛来した空港遊水地や周辺のアシ原は全くなり、遊水池はコンクリート護岸の池に改変され公園となった。整備終了後は野鳥が激減していたが、少しずつ環境に適応してきた鳥たちが増えはじめている。今回の調査においても 107 種類の野鳥が記録され、海岸線を移動する野鳥によって東部海岸が重要な位置にあることが再認識された。



日ノ山中腹から見た岐波海岸の干潟 ’ 02.10.1



丸尾海岸から見た日ノ山 ’ 99.5.6

表4. 宇部東部鳥類リスト(現地調査記録)

2002年～2003年

調査: 原田量介

No	目	科	種名	場所	P-17 上ノ原	P-18 太田	P-19 日ノ山	L-6 日ノ山	L-7 亀浦2002	L-7 亀浦2003	1996年～1997年 調査
1	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ		○	○			○	○	○
2			ハシロカイツブリ						○	○	
3			アカエリカイツブリ						○	○	
4			カンムリカイツブリ						○	○	○
5	ペリカン	ペリカン	カワウ			○			○	○	○
6	コウノトリ	サギ	ゴイサギ							○	
7			ササゴイ							○	
8			アマサギ		○						
9			ダイサギ		○				○	○	○
10			チュウサギ						○	○	
11			コサギ						○	○	○
12			アオサギ			○			○	○	○
13	カモ	カモ	コクガン						○	○	
14			アカツクシガモ							○	
15			ツクシガモ							○	
16			マカモ						○	○	○
17			カルガモ			○			○	○	○
18			コガモ			○			○	○	○
19			ヒドリガモ						○	○	○
20			アメリカヒドリ						○	○	○
21			オナガガモ						○	○	○
22			シマアジ						○	○	
23			ハシビロガモ						○	○	
24			ホシハジロ						○	○	
25			キンクロハジロ						○	○	
26			スズガモ						○	○	
27			ホオジロガモ						○	○	
28			ウミアイサ						○	○	○
29	タカ	タカ	ミサコ		○				○	○	
30			ハチクマ				○	○			
31			トビ		○	○		○		○	○
32			オオタカ		○		○	○			
33			ノスリ				○				
34		ハヤブサ	ハヤブサ		○		○				
35			チョウゲンボウ							○	
36	キジ	キジ	キジ		○		○			○	○
37			ツル			○		○			
38	ツル	クイナ	バン								
39			オオバン			○				○	
40	チドリ	チドリ	コチドリ						○	○	○
41			シロチドリ						○	○	○
42			メダイチドリ							○	○
43			ムナグロ						○	○	
44			ダイセン								○
45		シギ	キョウジョシギ								○
46			トウネン								○
47			ハマシギ								○
48			ミユビシギ						○	○	
49			アオアシシギ							○	
50			キアシシギ							○	
51			イソシギ						○	○	○
52			ソリハシシギ						○	○	○
53			ホウロクシギ								○
54			チュウシャクシギ								○
55		カモメ	コリカモメ								○
56			セグロカモメ							○	○
57			オオセグロカモメ								○
58			ウミネコ						○	○	○
59			コアジサシ							○	
60	ハト	ハト	キンハト		○	○	○	○	○	○	○
61			アオハト		○		○				
62	カッコウ	カッコウ	ホトギス			○					○
63	フツボウソウ	カウセミ	カウセミ		○						○
64	キツツキ	キツツキ	アリスイ							○	
65			アオゲラ			○	○	○			
66			コゲラ			○	○	○			○
67	スズメ	ヒバリ	ヒバリ						○	○	○
68			ハマヒバリ							○	○
69		ツバメ	ショウドウツバメ							○	○
70			ツバメ		○	○	○	○	○	○	○
71			コシアカツバメ			○					
72		セキレイ	セキレイ		○	○	○				
73			ハウセキレイ						○	○	○
74			ホオジロセキレイ						○	○	○
75			セグロセキレイ		○	○				○	○
76			ビズイ							○	○
77		ヒヨドリ	ヒヨドリ		○	○	○	○	○	○	○
78		モズ	モズ		○	○	○	○	○	○	○
79		ミンサザイ	ミンサザイ				○	○			
80		ツクミ	ルリビタキ				○	○			
81			ジョウビタキ		○	○	○	○	○	○	○
82			ノビタキ		○	○				○	○
83			イソヒヨドリ						○	○	○
84			シロハラ		○	○	○	○			○
85			ツグミ		○	○	○	○	○	○	○
86		ウグイス	ウグイス		○	○	○	○			○
87			コヨシキリ							○	○
88			オオヨシキリ							○	○
89			セッカ							○	
90		ヒタキ	キビタキ			○	○	○			
91			オオルリ				○	○			
92			サメビタキ					○			
93			エンビタキ			○	○	○			
94			コサメビタキ				○	○			
95		エナガ	エナガ			○					
96		シジュウカラ	ヤマガラ		○	○	○	○			
97			シジュウカラ			○	○	○			
98		メジロ	メジロ		○	○	○	○	○	○	○
99		ホオジロ	ホオジロ		○	○	○	○	○	○	○
100			カシラダカ		○	○				○	
101			ミヤマホオジロ			○					
102			アオジ			○	○	○			
103			クロジ					○			
104		アトリ	アトリ		○	○	○	○			○
105			カワラヒワ		○	○	○	○	○	○	○
106			マヒワ		○		○	○			
107			イカル		○						
108			シメ					○			
109		ハタオリドリ	スズメ		○	○	○	○	○	○	○
110			コムクドリ							○	○
111			ムクドリ			○				○	○
112		カラス	カラス		○				○	○	○
113			ミヤマガラス		○				○	○	○
114			ハシボソガラス		○				○	○	○
115			ハシブトガラス		○	○	○	○			○
116	キジ	キジ	コジュケイ(外来種)		○	○		○			
117	ハト	ハト	カワラハト(外来種)						○	○	
13	目	32種	117種	種類数	35	38	31	31	46	67	56

分類は日本鳥類目録改訂第6版2000日本鳥学会に基づく

4. 宇部市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宇部市における鳥類記録として鳥類目録にまとめた（表－参照）。その結果、宇部市では 19 目 54 科 262 種が記録された。

この中から保全すべきものの選定基準に従い、宇部市における特定種として 84 種を選定した（表－参照）。

さらに、特定種のうち本来宇部市内または近海に生息地がなく、保護鳥のみの記録で選定されたオオミズナギドリ、ミゾゴイ、ウミスズメ、アカショウビン。近年、越冬数が増加傾向にあり県内の一部で有害鳥獣駆除の対象になっているカワウ。26 年前に一度記録されその後記録がないオオワシ。山口の貴重な野生生物（1995 年）では掲載されていたが、レッドデータブックやまぐち（2002 年）では除外されたカンムリカイツブリ、シロハラ、チゴハヤブサ。同市内に繁殖地などがなく渡り時期に上空を通過するのみのアマツバメの 10 種を除いた 74 種を宇部市の保全すべき鳥類としてリストアップした。

宇部市の保全すべき鳥類（74 種）

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：ヨシゴイ、ササゴイ、チュウサギ、クロサギ
 トキ科：ヘラサギ、クロツラヘラサギ

カモ目 カモ科：コクガン、ヒシクイ、オオハクチョウ、コハクチョウ、アカツクシガモ、ツクシガモ、オシドリ、トモエガモ、ヨシガモ

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、ハイイロチュウヒ、チュウヒ
 ハヤブサ科：ハヤブサ、コチョウゲンボウ、チョウゲンボウ

キジ目 キジ科：ウズラ、ヤマドリ

ツル目 ツル科：マナヅル、ナベヅル
 クイナ科：ヒクイナ、オオバン

チドリ目 タマシギ科：タマシギ

ミヤコドリ科：ミヤコドリ

チドリ科：イカルチドリ、シロチドリ

シギ科：ヘラシギ、アカアシシギ、カラフトアオアシシギ、ホウロクシギ、ヤマシギ、オオジシギ

セイタカシギ科：セイタカシギ

カモメ科：ウミネコ、ズグロカモメ、コアジサシ

カッコウ目 カッコウ科：ジュウイチ、カッコウ

フクロウ目 フクロウ科：トラフズク、コミミズク、コノハズク、オオコノハズク、アオバズク、フクロウ

ヨタカ目 ヨタカ科：ヨタカ

ブッポウソウ目 カワセミ科：ヤマセミ

ブッポウソウ科：ブッポウソウ

キツツキ目 キツツキ科：アカゲラ

生息するシギ・チドリ類やカモ類などの水辺の鳥。西部では河口域やヨシ原の湿地環境に生息する水辺の鳥や猛禽類が特徴といえる。

今回の調査は 1999 年 4 月から始められたが、この 5 年間の間に宇部市の自然環境は大きく急速に変わりつつある。北部においては小野湖湖畔に「アクトビレッジおの」の造成工事、藤河内農免道路建設。中部においては山陽自動車道の開通と真締川ダム建設。東部においては宇部空港の滑走路拡張整備工事。西部においては湾岸道路建設と西沖干拓地の再埋め立て、発電所の建設計画など、どれも大規模な開発工事であり、調査をした環境が失われていき、調査期間中に得られたデータだけが残るようで、やるせない気持ちでいっぱいである。

人間が生活し活動する中で開発行為は当然起こってくると思われるが、狭い宇部市の郷土のなかで手付かずの自然環境はほとんど失われている。にもかかわらず多くの鳥類が記録されたことは、決して自然があるからではなく、開発によって一時的に表出してきたように思えてならない。この度の調査は分布調査として捉え、量的な調査としては不十分であるが、種類数に反して個体数が減少していることは明らかであった。残された自然環境を保全し、人為的に自然環境の再生に取り組むべきである。特に 4 地域のそれぞれの特徴を生かした取り組みが必要である。

- ①北部においては「アクトビレッジおの」を基幹施設とし、北部の自然環境を有効利用しながら環境保全に努める。平成 15 年 11 月から小野湖上流部は鳥獣保護区に指定されたが、将来的には小野湖全域の保護区指定の拡大に努めるべきである。
- ②中部においては霜降山を中心に保護区指定がされているが、真締川ダムを含め広範囲に鳥獣及び里山の保全に努めるべきである。
- ③東部においては唯一渚のある海岸が残り、砂浜や砂質の干潟が残っている場所である。海岸線に残る樹林の保護を積極的に行い、埋め立てなどの開発は避けなければならない。
- ④西部においてはヨシ原のある湿地環境は大変貴重であり、野鳥をはじめ多くの生き物がヨシ原に依存して生活している。残されたヨシ原の保全に努め、これ以上の開発行為は避けるべきである。宇部市で見られるヨシ原はここだけとなっていることから、ヨシ原と湿地生物の保全を目的とした自然公園の設置を望みたい。

表5 宇部市鳥類目録調査結果一覧

N0	目	科	和 名 (種)	学 名 (種)	現地調査1999年～2002年				現地調査 1996年～1997年	標識調査 記録	既存資料 調査	鳥獣保護センター 保護鳥記録	調査外 記録
					北部	中部	西部	東部					
1	アビ	アビ	オオハム	Gavia arctica								○	
2	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	Tachybaptus ruficollis	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3			ハジロカイツブリ	Podiceps nigricollis				○					○
4			ミミカイツブリ	Podiceps auritus							○		
5			アカエリカイツブリ	Podiceps grisegena				○				○	
6			カンムリカイツブリ	Podiceps cristatus			○	○				○	○
7	ミズナギドリ	ミズナギドリ	シロハラミズナギドリ	Pterodroma hypoleuca								○	
8			オオミズナギドリ	Calonectris leucomelas								○	
9			ハシボソミズナギドリ	Puffinus tenuirostris								○	
10			コムズナギドリ	Puffinus nativitatis								○	
11	ペリカン	ウ	カワウ	Phalacrocorax carbo	○	○	○	○	○		○		○
12	コウノトリ	サギ	ヨシゴイ	Ixobrychus sinensis						○	○	○	○
13			ミゾゴイ	Nycticorax goisagi								○	
14			ゴイサギ	Nycticorax nycticorax	○	○	○	○	○	○	○	○	○
15			ササゴイ	Ardeola striata				○			○	○	○
16			アマサギ	Egretta ibis	○		○	○		○	○	○	○
17			ダイサギ	Ardea alba	○	○	○	○	○	○	○	○	○
18			チュウサギ	Egretta intermedia	○			○		○	○	○	○
19			コサギ	Egretta garzetta	○	○	○	○	○	○	○	○	○
20			クロサギ	Egretta sacra									○
21			アオサギ	Ardea cinerea	○	○	○	○	○	○		○	○
22			ムラサキサギ	Ardea purpurea			○						○
23		トキ	ヘラサギ	Platalea leucorodia							○		○
24			クロツラヘラサギ	Platalea minor									○
25	カモ	カモ	コクガン	Branta bernicla				○					○
26			ヒシクイ	Anser fabalis							○		○
27			オオハクチョウ	Cygnus cygnus							○		
28			コハクチョウ	Cygnus bewickii							○		
29			アカツクシガモ	Tadorna ferruginea				○					
30			ツクシガモ	Tadorna tadorna			○	○			○		○
31			オシドリ	Aix galericulata	○	○			○		○	○	○
32			マガモ	Anas platyrhynchos	○	○	○	○	○		○	○	○
33			カルガモ	Anas poecilorhyncha	○	○	○	○	○	○	○	○	○
34			コガモ	Anas crecca	○		○	○	○	○	○	○	○
35			トモエガモ	Anas formosa	○		○		○		○		○
36			ヨシガモ	Anas falcata									○
37			オカヨシガモ	Anas strepera			○				○		○
38			ヒドリガモ	Anas penelope	○		○	○	○		○	○	○
39			アメリカヒドリ	Anas americana				○			○		○
40			オナガガモ	Anas acuta	○	○	○	○	○		○	○	○
41			シマアジ	Anas guerguedula				○			○		○
42			ハシビロガモ	Anas clypeata			○	○			○		○
43			オオホシハジロ	Aythya valisineria							○		○
44			ホシハジロ	Aythya ferina	○	○	○	○			○		○
45			キンクロハジロ	Aythya fuligula				○			○	○	○
46			スズガモ	Aythya marila				○			○		○
47			ホオジロガモ	Bucephala clangula				○					
48			ミコアイサ	Mergus albellus							○	○	○
49			ウミアイサ	Mergus serrator			○	○	○		○	○	○
50	タカ	タカ	ミサゴ	Pandion haliaetus	○	○	○	○	○		○		○
51			ハチクマ	Pernis ptilorhynchus	○	○	○	○			○		○
52			トビ	Milvus migrans	○	○	○	○	○	○	○	○	○
53			オオウシ	Haliaeetus pelagicus							○		
54			オオタカ	Accipiter nisus	○	○	○	○	○	○	○	○	○
55			ツミ	Accipiter gularis	○	○	○		○	○	○	○	○
56			ハイタカ	Accipiter nisus	○	○	○		○	○	○	○	○
57			ノスリ	Buteo buteo	○	○	○	○	○		○		○
58			サシバ	Buteo indicus	○	○			○		○	○	○
59			ハイロチュウヒ	Circus cyaneus							○		○
60			チュウヒ	Circus spilonotus			○				○		○
61		ハヤブサ	ハヤブサ	Falco peregrinus			○	○			○	○	○
62			チゴハヤブサ	Falco subbuteo			○				○		○
63			コチョウゲンボウ	Falco columbarius							○		○
64			チョウゲンボウ	Falco tinnunculus	○		○				○		○
65	キジ	キジ	ウズラ	Coturnix japonica							○	○	
66			ヤマドリ	Syrnaticus soemmerringi		○		○			○	○	○
67			キジ	Phasianus versicolor	○	○	○	○		○	○	○	○
68	ヅル	ヅル	マナヅル	Grus vipio							○	○	
69			ナベヅル	Grus monacha									○
70		クイナ	クイナ	Rallus aquaticus						○	○		○
71			ヒメクイナ	Porzana pusilla						○			○
72			ヒクイナ	Porzana fusca						○	○	○	○
73			バン	Gallinula chloropus			○	○		○	○	○	○
74			オオバン	Fulica atra			○	○			○		○
75	チドリ	レンカク	レンカク	Hydrophasianus chirurgus							○		○
76		タマシギ	タマシギ	Rostratula benghalensis							○		○
77		ミヤコドリ	ミヤコドリ	Haematopus ostralegus							○		○
78		チドリ	コチドリ	Charadrius dubius				○	○	○	○	○	○
79			イカルチドリ	Charadrius placidus	○						○	○	○
80			シロチドリ	Charadrius alexandrinus			○	○	○	○	○	○	○
81			メダイチドリ	Charadrius mongolus				○	○	○	○		○
82			オオメダイチドリ	Charadrius leschenaultii							○		
83			ムナグロ	Pluvialis dominica				○		○	○		○
84			ダイゼン	Pluvialis squatarola				○	○	○	○		○
85			タグリ	Vanellus vanellus			○			○	○		○
86		シギ	キョウジョシギ	Arenaria interpres				○	○	○	○		○
87			トウネン	Calidris ruficollis				○	○	○	○		○
88			オジロトウネン	Calidris temminckii							○		
89			ウズラシギ	Calidris acuminata						○	○		○

N0	目	科	和 名 (種)	学 名 (種)	現地調査1999年～2002年				現地調査 1996年～1997年	標識調査 記録	既存資料 調査	鳥獣保護センター 保護鳥記録	調査外 記録
					北部	中部	西部	東部					
90			ハマシギ	Calidris alpina				○	○	○	○	○	○
91			サルハマシギ	Calidris ferruginea							○		○
92			コオバシギ	Calidris canutus							○		
93			オバシギ	Calidris tenuirostris						○	○		○
94			ミュビシギ	Calidris alba				○					
95			ヘラシギ	Eurynorhynchus pygmeus							○		
96			エリマキシギ	Philomachus pugnax						○	○		○
97			キリアイ	Limicola falcinellus							○		
98			オオハシギ	Limnodromus scolopaceus							○		
99			ツルシギ	Tringa erythropus						○	○		○
100			アカアシシギ	Tringa totanus							○		○
101			コアアシシギ	Tringa stagnatilis							○		○
102			アオアシシギ	Tringa nubelaria				○		○	○		○
103			カラフトアオアシシギ	Tringa guttifer							○		
104			クサシギ	Tringa ochropus						○	○	○	○
105			タカブシギ	Tringa glareola			○				○		○
106			キアシシギ	Heteroscelus brevipes				○	○	○	○		○
107			イソシギ	Actitis hypoleucos	○		○	○	○	○	○		○
108			ソリハシシギ	Xenus cinereus			○	○		○	○		○
109			オグロシギ	Limosa limosa							○		○
110			オオソリハシシギ	Limosa lapponica						○			○
111			ダイシャクシギ	Numenius arquata							○		○
112			ホウロクシギ	Numenius madagascariensis				○			○	○	○
113			チュウシャクシギ	Numenius phaeopus				○	○	○	○	○	○
114			ヤマシギ	Scolopax rusticola		○			○	○		○	○
115			タンシギ	Gallinago gallinago			○				○	○	○
116			チュウジンシギ	Gallinago megala								○	
117			オオジンシギ	Gallinago hardwickii						○		○	
118			アオシギ	Gallinago solitaria							○		○
119		セイタカシギ	セイタカシギ	Himantopus himantopus							○		○
120			ソリハシセイタカシギ	Recurvirostra avosetta							○		○
121		ヒレアシシギ	アカエリヒレアシシギ	Phalaropus lobatus							○	○	○
122		カモメ	ユリカモメ	Larus ridibundus			○	○	○	○	○	○	○
123			セグロカモメ	Larus argentatus			○	○	○	○	○	○	○
124			オオセグロカモメ	Larus Schistisagus				○	○		○		○
125			カモメ	Larus canus									○
126			ウミネコ	Larus crassirostris			○	○	○	○	○	○	○
127			ズグロカモメ	Larus saundersi							○		○
128			ミツユビカモメ	Rissa tridactyla							○		
129			クロハラアジサシ	Chlidonias leucoptera							○		
130			ハシグロクロハラアジサシ	Chlidonias niger							○		
131			アジサシ	Sterna hirundo									○
132			セグロアジサシ	Sterna fuscata								○	
133			コアジサシ	Sterna albifrons				○			○		○
134		ウミスズメ	ウミスズメ	Synthliboramphus antiquus								○	
135	ハト	ハト	キジバト	Streptopelia orientalis	○	○	○	○	○	○	○	○	○
136			アオバト	Treron sieboldii	○	○	○	○	○		○	○	○
137	カッコウ	カッコウ	ジュウイチ	Cuculus fugax						○	○		○
138			カッコウ	Cuculus canorus						○	○		○
139			ツツドリ	Cuculus saturatus			○	○			○	○	○
140			ホトトギス	Cuculus poliocephalus	○	○	○	○	○	○	○	○	○
141	フクロウ	フクロウ	トラフズク	Asio otus						○	○	○	○
142			コミズク	Asio flammeus						○		○	○
143			コノハズク	Otus sunia						○	○		○
144			オオコノハズク	Otus bakkamoena						○		○	
145			アオバズク	Ninox scutulata						○	○	○	○
146			フクロウ	Strix uralensis	○	○	○		○	○	○	○	○
147	ヨタカ	ヨタカ	ヨタカ	Caprimulgus indicus		○			○	○	○		○
148	アマツバメ	アマツバメ	ハリオアマツバメ	Hirundapus caudacuta	○						○		○
149			ヒメアマツバメ	Apus affinis									○
150			アマツバメ	Apus apus		○	○				○		○
151	ブッポウソウ	カワセミ	ヤマセミ	Ceryle lugubris	○					○		○	○
152			アカショウビン	Halcyon coromanda								○	
153			カワセミ	Alcedo atthis	○	○	○	○	○	○	○	○	○
154		ブッポウソウ	ブッポウソウ	Eurystomus orientalis						○			
155		ヤツガシラ	ヤツガシラ	Upupa epops							○		○
156	キツツキ	キツツキ	アリスイ	Jynx torquilla				○		○	○	○	○
157			アオゲラ	Picus awokera	○	○	○	○	○	○	○	○	○
158			アカゲラ	Picoides major									○
159			コゲラ	Picoides kizuki	○	○	○	○	○	○	○	○	○
160	スズメ	ヒバリ	ヒバリ	Alauda arvensis			○	○	○	○	○	○	○
161			ハマヒバリ	Eremophila alpestris				○					
162		ツバメ	ショウドウツバメ	Riparia riparia	○		○	○		○	○		○
163			ツバメ	Hirundo rustica	○	○	○	○	○	○	○	○	○
164			コシアカツバメ	Hirundo daurica	○		○	○		○	○	○	○
165			イワツバメ	Delichon dasypus							○		○
166		セキレイ	キセキレイ	Motacilla cinerea	○	○	○	○		○	○		○
167			ハクセキレイ	Motacilla alba	○	○	○	○	○	○	○	○	○
168			ホオジロハクセキレイ	Motacilla alba leucopsis				○		○	○		○
169			セグロセキレイ	Motacilla grandis	○	○	○	○	○	○		○	○
170			ビンズイ	Anthus hodgsoni			○	○	○	○	○		○
171			セジロタヒバリ	Anthus gustavi							○		○
172			タヒバリ	Anthus spinoletta			○			○	○		○
173		サンショウクイ	サンショウクイ	Pericrocotus divaricatus		○					○		○
174		ヒヨドリ	シロガシラ	Pycnonotus sinensis							○		
175			ヒヨドリ	Hypsipetes amaurotis	○	○	○	○	○	○	○	○	○
176		モズ	チゴモズ	Lanius tigrinus							○		○
177			モズ	Lanius bucephalus	○	○	○	○	○		○	○	○
178			アカモズ	Lanius cristatus						○			
179		レンジャク	キレンジャク	Bombycilla garrulus						○	○	○	○

N0	目	科	和 名 (種)	学 名 (種)	現地調査1999年～2002年				現地調査 1996年～1997年	標識調査 記録	既存資料 調査	鳥獣保護センター 保護鳥記録	調査外 記録
					北部	中部	西部	東部					
180			ヒレンジャク	Bombycilla japonica						○	○	○	○
181		ミソサザイ	ミソサザイ	Troglodytes troglodytes	○	○		○	○	○	○	○	○
182		イワヒバリ	カヤクグリ	Fumella rubra		○				○			
183		ツグミ	コマドリ	Erethacus akahige	○	○			○	○	○		○
184			シマゴマ	Erethacus sibilans						○			
185			ノゴマ	Erethacus calliope	○		○			○	○		○
186			オガワコマドリ	Erethacus svecicus						○			
187			コルリ	Erethacus cyane						○	○	○	○
188			ルリビタキ	Erethacus cyanurus	○	○		○	○	○	○		○
189			ジョウビタキ	Phoenicurus aureus	○	○	○	○	○	○		○	○
190			ノビタキ	Saxicola torquata	○		○	○		○	○		○
191			イソヒヨドリ	Monticola solitarius			○	○	○	○	○	○	○
192			トラツグミ	Zoothera dauma	○	○			○	○	○	○	○
193			マミジロ	Zoothera sibiricus						○			
194			クロツグミ	Turdus cardis		○				○	○	○	○
195			アカハラ	Turdus chrysolaus		○				○	○		○
196			シロハラ	Turdus pallidus	○	○	○	○	○	○	○	○	○
197			マミチヤジナイ	Turdus obscurus						○	○		○
198			ツグミ	Turdus naumanni	○	○	○	○	○	○	○	○	○
199		ウグイス	ヤブサメ	Cettia squameiceps	○	○	○		○	○	○	○	○
200			ウグイス	Cettia diphone	○	○	○	○	○	○	○	○	○
201			エゾセンニュウ	Locustella fasciolata						○			○
202			シマセンニュウ	Locustella ochotensis		○				○	○	○	○
203			マキノセンニュウ	Locustella lanceolata		○				○			○
204			コヨシキリ	Acrocephalus bistrigiceps			○	○		○			○
205			オオヨシキリ	Acrocephalus orientalis			○	○	○	○	○		○
206			コメボソムシクイ	Phylloscopus borealis		○					○		○
207			メボソムシクイ	Phylloscopus borealis		○				○	○	○	○
208			エゾムシクイ	Phylloscopus tenellipes		○				○			
209			センダイムシクイ	Phylloscopus coronatus		○	○			○	○	○	○
210			キクイタダキ	Regulus regulus	○	○				○	○	○	○
211			セッカ	Cisticola juncidis			○	○		○	○		○
212		ヒタキ	マミジロキビタキ	Ficedula zanthopygia						○			
213			キビタキ	Ficedula narcissina	○	○	○	○	○	○			○
214			ムギマキ	Ficedula mugimaki						○	○	○	
215			オジロビタキ	Ficedula parva									○
216			オオルリ	Cyanoptila cyanomelana	○	○	○	○	○	○	○	○	○
217			サメビタキ	Muscicapa sibirica		○		○		○	○		○
218			エゾビタキ	Muscicapa griseisticta		○		○		○	○	○	○
219			コサメビタキ	Muscicapa latirostris		○	○	○		○	○	○	○
220		カササギヒタキ	サンコウチョウ	Terpsiphone atrocaudata	○	○			○	○	○		○
221		エナガ	エナガ	Aegithalos caudatus	○	○	○	○	○	○	○	○	○
222		ツリスガラ	ツリスガラ	Remiz pendulinus			○			○	○		○
223		シジュウカラ	ヒガラ	Parus ater							○		
224			ヤマガラ	Parus varius	○	○	○	○	○	○	○	○	○
225			シジュウカラ	Parus major	○	○	○	○	○	○	○	○	○
226		メジロ	メジロ	Zosterops japonicus	○	○	○	○	○	○	○	○	○
227		ホオジロ	ホオジロ	Emberiza cioides	○	○	○	○	○	○	○	○	○
228			コジュリン	Emberiza yessoensis						○			
229			シロハラホオジロ	Emberiza tristrami						○			
230			ホオアカ	Emberiza fucata			○				○		○
231			コホオアカ	Emberiza pusilla						○			
232			キマユホオジロ	Emberiza chrysophrys						○			
233			カシラダカ	Emberiza rustica	○	○	○	○	○	○	○		○
234			ミヤマホオジロ	Emberiza elegans	○	○		○	○	○	○		○
235			ノジコ	Emberiza sulphurata						○			
236			アオジ	Emberiza spodocephala	○	○	○	○	○	○	○	○	○
237			クロジ	Emberiza variabilis	○	○		○	○	○	○		○
238			シベリアジュリン	Emberiza pallasi						○			
239			オオジュリン	Emberiza schoeniclus			○			○	○		○
240		アトリ	アトリ	Fringilla montifringilla	○	○	○	○	○	○	○	○	○
241			カワラヒワ	Carduelis sinica	○	○	○	○	○	○	○	○	○
242			マヒワ	Carduelis spinus	○	○		○	○	○	○		○
243			オオマシコ	Carpodacus roseus							○		
244			ベニマシコ	Uragus sibiricus	○	○	○		○	○	○		○
245			イスカ	Loxia curvirostra									○
246			ウソ	Pyrrhula pyrrhula	○	○			○	○	○	○	○
247			コイカル	Coccothraustes migratoria						○	○	○	○
248			イカル	Coccothraustes personatus	○	○	○	○	○	○	○		○
249			シメ	Coccothraustes coccothraustes	○	○		○	○	○	○	○	○
250		ハタオリドリ	ニューナイスズメ	Passer rutilans						○	○		○
251			スズメ	Passer montanus	○	○	○	○	○	○	○		○
252		ムクドリ	コムクドリ	Sturnes philippensis				○		○	○		○
253			ムクドリ	Sturnes cineraceus			○	○	○	○	○	○	○
254		カラス	カケス	Garrulus glandarius	○	○	○	○	○	○			○
255			ミヤマガラス	Corvus frugilegus			○	○			○		○
256			ハシボソガラス	Corvus corone	○	○	○	○	○	○	○		○
257			ハシボトガラス	Corvus macrorhynchos	○	○	○	○	○	○	○	○	○
258	キジ	キジ	コジュケイ (外来種)	Bambusiothrausta thoracica	○	○	○	○		○	○	○	○
259	ハト	ハト	カワラバト (外来種)	Columba livia			○	○			○		○
260	インコ	インコ	セキセイインコ (外来種)	Melopsittacus undulatus						○	○		○
261	スズメ	カエデチョウ	ベニスズメ (外来種)	Amandava amandava						○			
262			キンバラ (外来種)	Lonchura atricapilla									
19		53	262		81	85	100	117	86	156	202	110	209

分類は日本鳥類目録改訂第6版2000日本鳥学会に基づく

表6. 宇部市における特定種及び保全すべき鳥類一覧

No	目	科	和 名 (種)	学 名 (種)	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
1	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	Tachybaptus ruficollis			NT						
2			※カンムリカイツブリ	Podiceps cristatus				○					
3	ミズナギドリ	ミズナギドリ	※オオミズナギドリ	Calonectris leucomelas			NT						
4	ペリカン	ウ	※カワウ	Phalacrocorax carbo				○					
5	コウノトリ	サギ	ヨシゴイ	Ixobrychus sinensis			NT	○		○	○		
6			※ミゾゴイ	Nycticorax goisagi		NT	NT	○		○		○	
7			ササゴイ	Ardeola striate			NT						
8			チュウサギ	Egretta intermedia		NT	VU	○				○	
9			クロサギ	Egretta sacra			NT						
10		トキ	ヘラサギ	Platalea leucorodia		NT	VU	○					
11			クロツラヘラサギ	Platalea minor		CR	VU	○		○	○	○	
12	カモ	カモ	コクガン	Branta bernicla	○	VU	VU	○		○	○	○	
13			ヒシクイ	Anser fabalis		VU	VU	○		○	○	○	
14			オオハクチョウ	Cygnus cygnus			NT	○		○	○		
15			コハクチョウ	Cygnus bewickii			VU	○		○	○		
16			アカツクシガモ	Tadorna ferruginea		NT		○		○	○		
17			ツクシガモ	Tadorna tadorna		EN	VU	○		○	○	○	
18			オシドリ	Aix galericulata			NT	○		○	○	○	○
19			トモエガモ	Anas formosa		VU	VU	○		○	○	○	○
20			ヨシガモ	Anas falcata			NT					○	
21	タカ	タカ	ミサゴ	Pandion haliaetus		NT	NT	○			○	○	
22			ハチクマ	Pernis ptilorhynchus		NT	NT	○			○	○	
23			※オオワシ	Haliaeetus pelagicus	○	VU			○	○	○	○	
24			オオタカ	Accipiter nisus		VU	VU	○	○	○	○	○	
25			ツミ	Accipiter gularis			NT	○		○	○	○	
26			ハイタカ	Accipiter nisus		NT	NT	○		○	○	○	
27			ノスリ	Buteo buteo			NT	○		○	○	○	
28			サシバ	Butastur indicus			VU	○		○	○	○	
29			ハイイロチュウヒ	Circus cyaneus			NT	○		○	○	○	
30			チュウヒ	Circus spilonotus		VU	VU	○		○	○	○	○
31		ハヤブサ	ハヤブサ	Falco peregrinus		VU	VU	○	○		○	○	○
32			※チゴハヤブサ	Falco subbuteo				○			○	○	
33			コチョウゲンボウ	Falco columbarius			NT	○			○	○	
34			チョウゲンボウ	Falco tinnunculus			NT	○			○	○	
35	キジ	キジ	ウズラ	Coturnix japonica		NT	NT			○	○	○	
36			ヤマドリ	Syrnaticus soemmerringi			EN	○			○	○	
37	ツル	ツル	マナヅル	Grus vipio	○	VU	CR	○	○	○	○	○	
38			ナベヅル	Grus monacha	○	VU	CR	○	○	○	○	○	
39		クイナ	ヒクイナ	Porzana fusca			NT						
40			オオバン	Fulica atra			NT	○		○	○	○	○
41	チドリ	タマシギ	タマシギ	Rostratula benghalensis			NT				○	○	
42		ミヤコドリ	ミヤコドリ	Haematopus ostralegus			NT				○	○	
43		チドリ	イカルチドリ	Charadrius placidus			NT				○	○	
44			シロチドリ	Charadrius alexandrinus			VU				○	○	
45		シギ	ヘラシギ	Eurynorhynchus pygmeus		EN	CR	○		○	○	○	
46			アカアシシギ	Tringa totanus		VU	VU	○		○	○	○	
47			カラフトアオアシシギ	Tringa guttifer		CR	CR		○	○	○	○	
48			ホウロクシギ	Numenius madagascariensis		VU	VU	○		○	○	○	
49			ヤマシギ	Scolopax rusticola			NT	○			○	○	
50			オオジシギ	Gallinago hardwickii						○	○	○	
51		セイタカシギ	セイタカシギ	Himantopus himantopus		EN	EN	○		○	○	○	
52		カモメ	ウミネコ	Larus crassirostris			NT						○
53			ズグロカモメ	Larus saundersi		VU	VU	○		○	○	○	
54			コアジサシ	Sterna albifrons			VU	○	○	○	○	○	
55		ウミスズメ	※ウミスズメ	Synthliboramphus antiquus									
56	カッコウ	カッコウ	ジュウイチ	Cuculus fugax			NT	○			○	○	
57			カッコウ	Cuculus canorus			NT				○	○	
58	フクロウ	フクロウ	トラフズク	Asio otus			NT	○			○	○	
59			コミミズク	Asio flammeus			NT	○			○	○	
60			コノハズク	Asio sunia			NT				○	○	
61			オオコノハズク	Otus bakkamoena			NT	○			○	○	
62			アオバズク	Ninox scutulata			NT	○			○	○	
63			フクロウ	Strix uralensis			NT	○			○	○	○
64	ヨタカ	ヨタカ	ヨタカ	Caprimulgus indicus			NT				○	○	
65			※アマツバメ	Apus apus			NT	○			○	○	
66	ブッポウソウ	カワセミ	ヤマセミ	Ceryle lugubris			NT				○	○	○
67			※アカショウビン	Halcyon coromanda			VU	○			○	○	
68		ブッポウソウ	ブッポウソウ	Eurystomus orientalis			CR	○		○	○	○	
69	キツツキ	キツツキ	アカガラ	Picoides major			NT				○	○	
70	スズメ	ヒバリ	ヒバリ	Alauda arvensis			NT					○	
71		サンショウクイ	サンショウクイ	Pericrocotus divaricatus		VU	NT				○	○	
72		モズ	アカモズ	Lanius cristatus			NT				○	○	
73		ツグミ	コマドリ	Erethacus akahige			NT	○			○	○	
74			コルリ	Erethacus cyane			NT	○			○	○	
75			クロツグミ	Turdus cardis			NT				○	○	
76			※シロハラ	Turdus pallidus				○			○	○	
77			オオヨシキリ	Acrocephalus orientalis			NT				○	○	
78			センダイムシクイ	Phylloscopus coronatus			NT				○	○	○
79			オオルリ	Cyanoptila cyanomelana			NT				○	○	○
80		カササギヒタキ	サンコウチョウ	Terpsiphone atrocaudata			NT	○			○	○	○
81		ツリスガラ	ツリスガラ	Remiz pendulinus			NT				○	○	
82		ホオジロ	コジュリン	Emberiza yessoensis		VU		○			○	○	
83			ホオアカ	Emberiza fucata			NT	○			○	○	
84			クロジ	Emberiza variabilis			NT				○	○	
15		31	特定種84種、保全すべき鳥類76種										

※は保全すべき鳥類から除く

(選定基準)

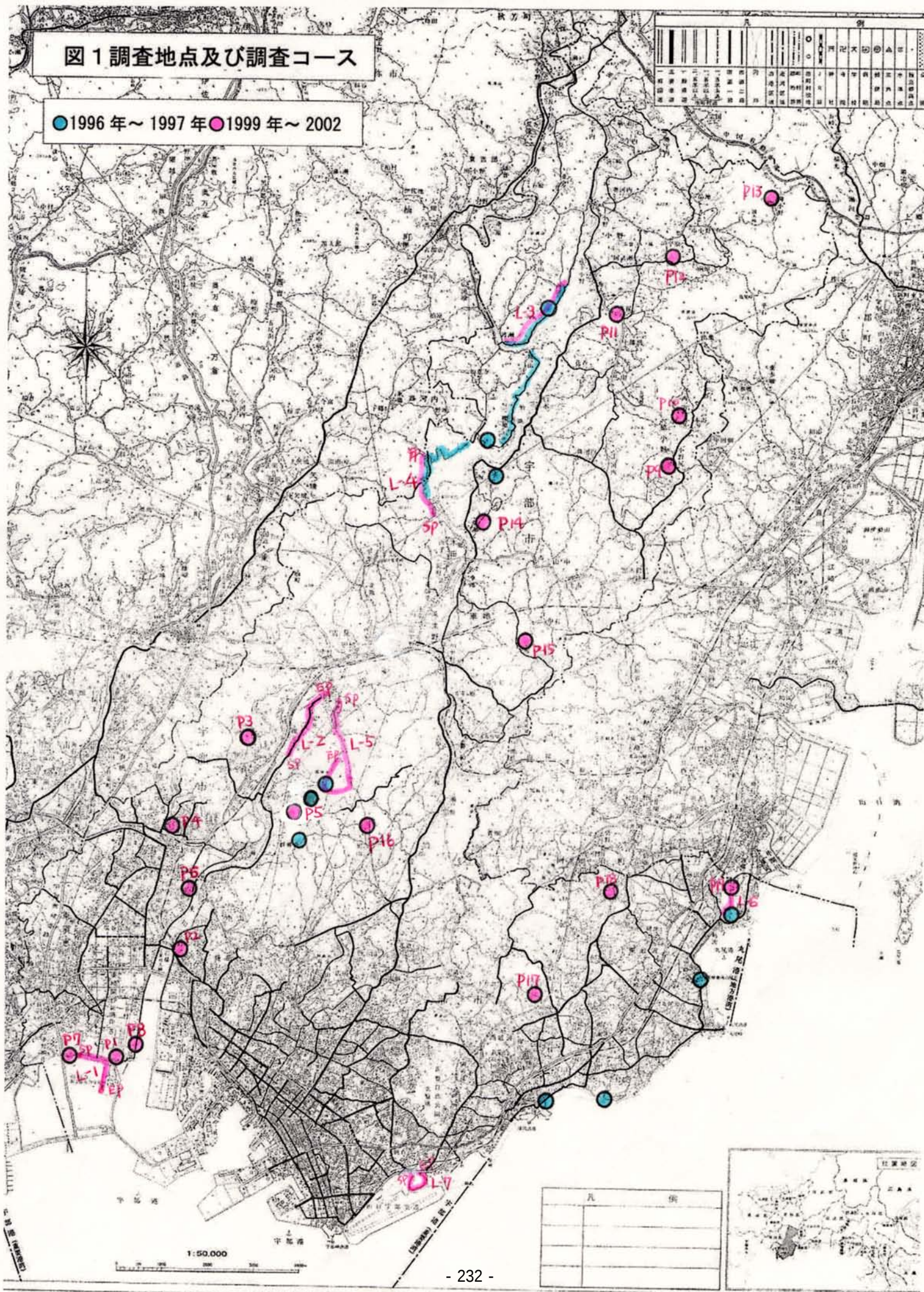
- ① 国、県、市町村指定の天然記念物
- ② 「改訂・日本の絶滅のおそれのある野生生物－レッドデータブック鳥類」(2002環境省)掲載種
- ③ 「レッドデータブックやまぐちー山口県の絶滅のおそれのある野生生物」(2002年山口県)の掲載種
- ④ 「山口県の貴重な野生生物」(1995年、山口県)の掲載種
- ⑤ 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」
- ⑥ 全国的に分布が局限
- ⑦ 県内での分布が局限
- ⑧ 県内生息数が極少数
- ⑨ 集団生息地、繁殖地がある

凡例

- CR 絶滅危惧ⅠA類
EN 絶滅危惧ⅠB類
VU 絶滅危惧Ⅱ類
NT 準絶滅危惧

図1 調査地点及び調査コース

●1996年～1997年 ●1999年～2002



参考文献一覧

- 宇部野鳥保護の会. 1976～2003. アボセット通信第 1 号～12 号 1 号～30 号.
- 原田量介. 1981～2003. 宇部市における鳥類標識記録.
- 藤田勉. 1983～1990. 宇部市における鳥類標識記録.
- 宇部野鳥保護の会. 1988. 宇部野鳥保護の会 10 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.
- 宇部野鳥保護の会. 1998. 宇部野鳥保護の会 20 周年記念誌.
- 日本野鳥の会山口県支部. 1999. 山口野鳥第 32 号.
- 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 2 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

表7. 宇都西部鳥類観察地調査集計表(定点)

			1999.4～2000.2				P1新開作東	P2岩鼻	P3厚東横井	P4厚南迫条	P5末信	P6厚南上開作	P7西沖の山	P8小島
No	目	科	調査月日 天候 場所	4月20日	4月23日	4月28日	5月6日	5月17日	6月14日	8月11日	9月28日	9月28日	9月28日	10月11日
				曇り後晴れ P-1	曇り後晴れ P-2	小雨 P-3	晴れ P-4	晴れ P-3	曇り P-3	晴れ P-7	晴れ P-5	晴れ P-3	晴れ P-3	晴れ P-2
1	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ			1								
2			カンムリカイツブリ											
3	ペリカン	ウ	カワウ	1										
4	コウノトリ	サギ	アマサギ	1										
5			ダイサギ	4										
6			コサギ	4										
7			アオサギ	7						2				1
8	カモ	カモ	ツクシガモ											
9			マガモ											
10			カルガモ	12										
11			コガモ											
12			トモエガモ											
13			オカヨシガモ											
14			ヒドリガモ											
15			オナガガモ											
16			ハシビロガモ											
17			キンクロハジロ											
18			ウミアイサ											
19	タカ	タカ	ミサゴ	2									1	
20			ハチクマ								1	15	50	
21			トビ										2	
22			オオタカ											
23			ツミ											1
24			ハイタカ										2	
25			ノスリ										2	
26			チュウヒ							1				
27		ハヤブサ	ハヤブサ											
28			チゴハヤブサ										2	
29	キジ	キジ	キジ						1					
30	ツル	クイナ	バン											
31			オオバン											
32	チドリ	チドリ	シロチドリ											
33	チドリ	シギ	イソシギ											
34			ソリハシシギ											
35			タシギ											
36	チドリ	カモメ	ユリカモメ	16										
37			セグロカモメ	4										
38	ハト	ハト	キジハト	1	3		1				6			
39			アオハト											
40	カッコウ	カッコウ	ツツドリ					1						
41			ホトギス					1	3					
42	フクロウ	フクロウ	フクロウ				2							
43	アマツバメ	アマツバメ	アマツバメ								1			
44	ブッポウソウ	カワセミ	カワセミ						1					
45	キツツキ	キツツキ	アオガラ				1		1		2			
46			コゲラ	1	1	1	1	2	1				1	1
47	スズメ	ヒバリ	ヒバリ	1										
48		ツバメ	ショウドウツバメ											2
49		ツバメ	ツバメ	4	4		8	2	5	10000	2			
50			コンアカツバメ											
51		セキレイ	ハクセキレイ											
52			セグロセキレイ											
53			ビンズイ											
54	ヒヨドリ	ヒヨドリ	ヒヨドリ	4	11	2	4	7	9		15	4	1	2151
55	モズ	モズ	モズ											2
56	ツグミ	ツグミ	ジョウビタキ											
57			イノヒヨドリ											
58			シロハラ		1									
59			ツグミ		2									
60	ウグイス	ウグイス	ヤブサメ					1						
61		ウグイス	ウグイス	1	1	2	1	3	2		1			
62			センダイムシクイ				1							
63		セツカ	セツカ	1										
64	ヒタキ	ヒタキ	キビタキ			2	1				1			
65			オオルリ			1					2	1		
66			コサメビタキ									1		1
67	エナガ	エナガ	エナガ			1	10	1	6					
68	シジュウカラ	ヤマガラ	ヤマガラ		3	2		2	1			1	2	1
69		シジュウカラ	シジュウカラ		2	1					1			
70	メジロ	メジロ	メジロ	1	3	2		2	3		10	7	2	2
71	ホオジロ	ホオジロ	ホオジロ	3	1	3		3	4		2	2	1	1
72			アオジ		3									
73			オオジュリン	1										
74	アトリ	アトリ	アトリ											
75			カウラヒワ	25		7	2	3	15				1	2
76			ベニマシコ											
77			イカル					1						
78	ハタオリドリ	スズメ	スズメ	2	1		2							
79	ムクドリ	ムクドリ	ムクドリ		1									3
80	カラス	カラス	カラス					2	1					
81			ミヤマガラス											
82			ハシボソガラス			1								
83			ハシブトガラス	6	3	1	2	1				4	1	9
84	キジ	キジ	コジュケイ(外来種)			1	1	1	2					
85	ハト	ハト	カワラハト(外来種)									2		
合計				102	40	28	37	33	55	10003	44	35	68	2177
15目 33科 85種 種類数				22	15	15	14	16	15	3	12	9	13	13

表-7 No2												調査: 原田量介	
種名	調査月日 天候 場所	10月18日	10月18日	10月24日	10月24日	11月28日	12月14日	12月15日	12月15日	1月3日	1月29日	2月2日	合計
		曇り P-2	曇り P-2	晴れ P-6	晴れ P-3	曇り P-7	晴れ P-8	曇り時々雪 P-7	曇り時々雪 P-6	晴れ P-7	晴れ P-3	晴れ P-1	
カイツブリ					1	6	3		1	2			14
カンムリカイツブリ							19					21	40
カワウ							11		2	39		2	55
アマサギ													1
ダイサギ				3				3		3			13
コサギ				7			4	1					16
アオサギ				5		1	11		1	5		27	60
ツクシガモ							2						2
マガモ				3			111		18			6	138
カルガモ							2						14
コガモ						79	1			83			163
トモエガモ									7				7
オカヨシガモ						27	7		118			149	301
ヒドリガモ				1			15		3			11	30
オナガガモ						31	39	15		4		123	212
ハシビロガモ						202		72		54			328
キンクロハジロ						2							2
ウミアイサ							6					3	9
ミサゴ							3					9	15
ハチクマ													66
トビ				2		2	1		2			1	10
オオタカ							1				2		3
ツミ													1
ハイタカ			1								1		4
ノスリ										1	5		8
チュウヒ						2				2			5
ハヤブサ		1					1		1				3
チゴハヤブサ													2
キジ													1
バン							1						1
オオバン						183		93		212			488
シロチドリ												12	12
イソシギ							1		2			1	4
ソリハシシギ				1									1
タシギ				1									1
ユリカモメ												52	68
セグロカモメ				6			3		2			34	49
キジハト				3		2							16
アオハト											38		38
ツツドリ													1
ホトトギス													4
フクロウ													2
アマツバメ													1
カワセミ				1						1			3
アオゲラ													4
コゲラ					1						2		12
ヒバリ													1
ショウドウツバメ		1											3
ツバメ													10025
コシアカツバメ		2											2
ハクセキレイ				3								1	4
セグロセキレイ				3					3				6
ビンズイ					9								9
ヒヨドリ		2300	3130	1	32		2		2	6	8		7689
モズ		1		1	3								7
ジョウビタキ					1					1	1		3
イソヒヨドリ							1					1	2
シロハラ											3		4
ツグミ		1			8	1			1	1	82	2	98
ヤブサメ													1
ウグイス					2					1			14
センダイムシクイ													1
セッカ													1
キビタキ													4
オオルリ													4
コサメビタキ													2
エナガ					1						16		35
ヤマガラ					1						3		16
シジュウカラ											2		6
メジロ					8						16		56
ホオジロ					2						3	8	33
アオジ													3
オオジュリン				3		3			6	2		2	17
アトリ		12			7								19
カワラビワ				3	2					2	23		85
ベニマシコ											2		2
イカル					11								12
スズメ				3					30	3			41
ムクドリ						50			8			2	64
カケス				97	3								103
ミヤマガラス									296				296
ハシボソガラス				4				2	6	2		3	18
ハシブトガラス				2				1					30
コジュケイ(外来種)					1								6
カワラバト(外来種)													2
合計		2318	3131	153	93	591	245	187	509	424	207	470	20950
85種 \ 種類数		7	2	21	17	14	22	7	19	19	16	21	

表8. 宇部西部鳥類現地調査集計表(ロードセンサス) 1999.4~1999.11 L1西沖干拓地 L2末信 調査:原田量介

No	目	科	種名	調査月日	4月20日	5月2日	5月17日	6月9日	8月11日	9月14日	10月18日	11月16日	合計
				天候 場所	晴れ L-1	晴れ L-1	晴れ L-2	晴れ L-1	晴れ L-1	晴れ L-1	晴れ L-1	曇り L-1	
1	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ		8	10	2	5	10	22	9		66
2	コウノトリ	サギ	ゴイサギ				1	1	1				3
3			アマサギ				16				1		17
4			ダイサギ		4	2	2	2	2	4	8	3	27
5			コサギ		1	1	2				10		14
6			アオサギ		7	4	3	12	1	5	7	6	45
7			ムラサキサギ								1		1
8	カモ	カモ	マガモ		3					1	20		24
9			カルガモ		26	4	1	10		6	54	5	106
10			コガモ		19						150		169
11			ヒドリガモ		4								4
12			オナガガモ							1	37		38
13			ハシビロガモ		95						39		134
14			キンクロハジロ								19		19
15	タカ	タカ	トビ		2		2			1			5
16			ハイタカ									1	1
17			チュウヒ		4			2		1	2	6	15
18		ハヤブサ	ハヤブサ							2		1	3
19			チョウゲンボウ								1		1
20	キジ	キジ	キジ		2	1					1		4
21	ツル	クイナ	バン		13	16		6					35
22			オオバン		41	25		55	44	26	39	132	362
23	チドリ	チドリ	タゲリ		1								1
24		シギ	タカブシギ			1							1
25			タシギ			3					1		4
26		カモメ	セグロカモメ							2			2
27			ウミネコ							3			3
28	ハト	ハト	キジバト		8	3	8	8		10	1		38
29	カクコウ	カクコウ	ホトトギス				1						1
30	ブッポウソウ	カワセミ	カワセミ		1		1				1		3
31	キツツキ	キツツキ	コゲラ				1						1
32	スズメ	ヒバリ	ヒバリ		6	5	3	2		1	1		18
33		ツバメ	ショウドウツバメ								401		401
34			ツバメ		11		11	8	431	8	18		487
35			コシアカツバメ								17		17
36		セキレイ	キセキレイ								1		1
37			ハクセキレイ								1	4	5
38			セグロセキレイ		1	1		1			1	6	10
39			タヒバリ									3	3
40		ヒヨドリ	ヒヨドリ		9	2	5	1	1	3	346		367
41		モズ	モズ		1			1		1	2	1	6
42		ツグミ	ノゴマ		1	1							2
43			ジョウビタキ									1	1
44			ノビタキ								3		3
45			ツグミ		6								6
46		ウグイス	ウグイス		7	7	6	2	1		2	2	27
47			コヨシキリ								1		1
48			オオヨシキリ			34		60		2			96
49			セッカ		5	9		7	1	6	5	1	34
50		ヒタキ	コサメビタキ							1			1
51		ツリスガラ	ツリスガラ		21	4							25
52		シジュウカラ	ヤマガラ				1						1
53		メジロ	メジロ				2				2		4
54		ホオジロ	ホオジロ		7	2	8	1				1	19
55			ホオアカ		4	3		5	1				13
56			カシラダカ									3	3
57			アオジ		6	1							7
58			オオジュリン		26							3	29
59		アトリ	カワラヒワ		1		7	3		1	7		19
60		ハタオリドリ	スズメ				5	12	521	1466	33		2037
61		ムクドリ	ムクドリ					54		42			96
62		カラス	ハシボソガラス			3			2	6	1	3	15
63			ハシブトガラス		3			5		2			10
合計					351	142	88	258	1016	1621	1243	182	4901
種類数					33	23	21	23	12	25	36	18	
11目 29科 63種													

表9. 宇部北部鳥類調査集計表

調査地点:P-9(小野尻) 2000. 4~2001. 1

調査: 原田量介

	目	科	種	調査月日	4月7日	5月21日	6月26日	9月27日	9月28日	10月16日	12月30日	1月31日	合計
				天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
1	コウノトリ	サギ	ゴイサギ				3						3
2			アマサギ			7	1						8
3			ダイサギ		1	3	5						9
4			チュウサギ				1						1
5			コサギ				3						3
6			アオサギ		1		2						3
7	タカ	タカ	ミサゴ					1	1	2			4
8			ハチクマ					169	26				195
9			トビ									3	3
10			オオタカ									1	1
11			ハイタカ									1	1
12			ノスリ							1	1	1	3
13		ハヤブサ	チョウゲンボウ								1		1
14	キジ	キジ	キジ			1							1
15	ハト	ハト	キジバト		1	3	3			2	1	39	49
16			アオバト		1								1
17	カッコウ	カッコウ	ホトギス				1						1
18	アマツバメ	アマツバメ	ハリオアマツバメ					6					6
19	ブッポウソウ	カワセミ	ヤマセミ			1							1
20			カワセミ				1						1
21	キツツキ	キツツキ	アオゲラ			2							2
22			コゲラ		3	3						2	8
23	スズメ	ツバメ	ツバメ			1	4						5
24		セキレイ	セグロセキレイ		1	2	1			2			6
25		ヒヨドリ	ヒヨドリ		260	8	11			190	7	5	481
26		モズ	モズ							2	2	2	6
28		ツグミ	ジョウビタキ									1	1
29			ノビタキ							3			3
30			ツグミ		5						6	8	19
31		ウグイス	ウグイス		3	1	2				1	1	8
32		ヒタキ	キビタキ			2							2
33		エナガ	エナガ			2					15	16	33
34		シジュウカラ	ヤマガラ		4		1				1	1	7
35		メジロ	メジロ		6	2	6			10	6	2	32
36		ホオジロ	ホオジロ		5	5	3				8	8	29
37			カシラダカ								36		36
38			アオジ		2							2	4
39		アトリ	アトリ								300	300	600
40			カワラヒワ		5	12	5			9	2		33
41			シメ		1								1
42		ハタオリドリ	スズメ			4	7			2			13
43		カラス	カケス		1		1						2
44			ハシボソガラス		2							1	3
45			ハシブトガラス			1	3			1	1	1	7
46	キジ	キジ	(外来種)コジュケイ			2	2						4
			合計		302	60	64	176	27	224	388	395	1636
計	9目	24科	46種	種類数	17	19	21	3	2	11	15	19	

分類は日本鳥学会2000年日本鳥類目録改定第6版に基づく

表10. 宇部北部鳥類調査集計表

調査地点:P-10(楡小野) 2000. 4~2001. 1

調査:原田量介

	目	科	種	調査月日	4月7日	5月21日	6月26日	9月27日	10月16日	12月30日	1月31日	合計
				天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
1	コウノトリ	サギ	ゴイサギ				2					2
2			ダイサギ				8	1				9
3			コサギ						1			1
4			アオサギ				1	1				2
5	タカ	タカ	トビ		1						1	2
6			オオタカ						1			1
7			ハイタカ							1		1
8			ノスリ								1	1
9			サシバ			2	1					3
10	ハト	ハト	キジバト		1	3		2	1	1		8
11	カッコウ	カッコウ	ホトトギス				2					2
12	フクロウ	フクロウ	フクロウ			1						1
13	ブッポウソウ	カワセミ	カワセミ			1	4	1				6
14	キツツキ	キツツキ	アオゲラ				1	1				2
15			コゲラ		1	2	1			1		5
16	スズメ	ツバメ	ツバメ		3	1	4				2	10
17		セキレイ	キセキレイ				2					2
18		セキレイ	セグロセキレイ					3	3	2	2	10
19		ヒヨドリ	ヒヨドリ		361	15	8	224	479	7	5	1099
20		モズ	モズ					1	1	3	2	7
21		ツグミ	ルリビタキ								2	2
22			ジョウビタキ						1	1	1	3
23			シロハラ		1							1
24			ツグミ							36	9	45
25		ウグイス	ヤブサメ			1						1
26			ウグイス		1	3	2			1		7
27		ヒタキ	キビタキ			3	1					4
28		カササギヒタキ	サンコウチョウ				1					1
29		エナガ	エナガ		1	13	1			6		21
30		シジュウカラ	ヤマガラ		1	4	1	1	1	1		9
31		メジロ	メジロ		4	6	7		14	8	4	43
32		ホオジロ	ホオジロ		4	3	2			1	3	13
33			アオジ								1	1
34		アトリ	カワラヒワ		8	2	2		2	1	2	17
35		ハタオリドリ	スズメ							8		8
36		カラス	カケス		2			4	2			8
37			ハシボソガラス		3	2				2	1	8
38			ハシブトガラス		1			1	1	2		5
39	キジ	キジ	(外来種)コジュケイ		1	1	1	1				4
			合計		393	62	51	240	507	82	36	1371
	9目	24科	39種 \ 種類数		16	17	20	12	12	17	14	

分類は日本鳥学会2000年日本鳥類目録改定第6版に基づく

表11. 北部鳥類調査集計表

調査地点:P-11(美保) 2000. 4~2001. 1

調査:原田量介

	目	科	種	調査月日	4月7日	5月21日	6月26日	9月21日	10月8日	12月30日	1月31日	合計
				天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
1	コウノトリ	サギ	ゴイサギ				9					9
2			アマサギ				7					7
3			ダイサギ			1	2	2				5
4			コサギ			1	2					3
5			アオサギ			1	4					5
6	タカ	タカ	トビ		2				2	1	1	6
7			ノスリ							1		1
8	ハト	ハト	キジバト		1		1	4	1		1	8
9	カッコウ	カッコウ	ホトトギス			2	2					4
10	キツツキ	キツツキ	コゲラ		1	1	3	2		1		8
11	スズメ	ツバメ	ショウドウツバメ						60			60
12			ツバメ		3	3	7	11	1	1		26
13			コシアカツバメ						31			31
14		セキレイ	キセキレイ					2				2
15			セグロセキレイ		1			2				3
16		ヒヨドリ	ヒヨドリ		523	9	9	33	8	4	6	592
17		モズ	モズ					1	3		1	5
18		ミソサザイ	ミソサザイ								1	1
19		ツグミ	ルリビタキ							1		1
20			ジョウビタキ							2	2	4
21			シロハラ		1						1	2
22			ツグミ		2					1	1	4
23		ウグイス	ヤブサメ		1							1
24			ウグイス		2	4	3			2		11
25			キクイタダキ							5		5
26		ヒタキ	キビタキ			1	1					2
27		エナガ	エナガ		1	2				11		14
28		シジュウカラ	ヤマガラ		1	5		3				9
29			シジュウカラ							1		1
30		メジロ	メジロ			3	5	7		2	1	18
31		ホオジロ	ホオジロ		3	5	4		2	8	3	25
32			カシラダカ		6						15	21
33			アオジ		2						6	8
34		アトリ	カワラヒワ			4	5	5	8			22
35			ベニマシコ							2	2	4
36		ハタオリドリ	スズメ		2	2	2					6
37		カラス	カケス		2						2	4
38			ハシボソガラス		1					1	1	3
39			ハシブトガラス		1	1		3	3		1	9
40	キジ	キジ	(外来種)コジュケイ		1							1
			合計		556	45	66	75	119	44	45	950
	7目	21科	40種	種類数	20	16	16	12	10	16	16	

分類は日本鳥学会2000年日本鳥類目録改定第6版に基づく

表12. 宇部北部鳥類調査集計表

調査地点:P-12(平原) 2000. 4~2001. 1

調査:原田量介

目	科	種	調査月日	4月7日	4月9日	5月29日	9月21日	10月9日	12月30日	1月29日	合計
			天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
1	コウノトリ	サギ	ダイサギ					1			1
2			アオサギ						1		1
3	タカ	タカ	トビ	1			2	2		2	7
4			オオタカ	1							1
5	ハト	ハト	キジバト	2	48		2	3	3		58
6			アオバト		1				1		2
7	カッコウ	カッコウ	ホトトギス			2					2
8	ブッポウソウ	カワセミ	カワセミ			1					1
9	キツツキ	キツツキ	アオゲラ			1					1
10			コゲラ	1							1
11	スズメ	ツバメ	ショウドウツバメ					7			7
12			ツバメ	7	6	6	12				31
13			コシアカツバメ					3			3
14		セキレイ	セグロセキレイ	3				2		2	7
15	ヒヨドリ	ヒヨドリ	ヒヨドリ	286	18	9	14	42	20	3	392
16	モズ	モズ	モズ					1	3	2	6
17	ツグミ	ジョウビタキ	ジョウビタキ						1	1	2
18		ツグミ	ツグミ	16	13				43	5	77
19	ウグイス	ヤブサメ	ヤブサメ		1						1
20		ウグイス	ウグイス	1	3	1		1			6
21	ヒタキ	キビタキ	キビタキ			2					2
22	エナガ	エナガ	エナガ			3					3
23	シジュウカラ	ヤマガラ	ヤマガラ	1	3	1	1				6
24	メジロ	メジロ	メジロ	1	2	1	1	1			6
25	ホオジロ	ホオジロ	ホオジロ	2	2	2	2		1		9
26		アオジ	アオジ							2	2
27	アトリ	アトリ	アトリ						36		36
28		カワラヒワ	カワラヒワ	5	5	12	15	1	22	47	107
29		イカル	イカル		1						1
30	ハタオリドリ	スズメ	スズメ					6	6		12
31	カラス	カケス	カケス					1			1
32		ハシボソガラス	ハシボソガラス		3		1				4
33		ハシブトガラス	ハシブトガラス	4		2	2	1	2		11
34	キジ	キジ	外来種コジュケイ			1					1
			合計	331	106	43	52	72	139	64	807
計	8目	21科	34種 種類数	14	13	14	10	14	12	8	

分類は日本鳥学会2000年日本鳥類目録改定第6版に基づく

表13. 宇部北部鳥類調査集計表

調査地点:P-13(柳小野) 2000. 6

調査:原田量介

目	科	種	調査月日	6月26日							合計
			天候	晴れ							
1	タカ	タカ	トビ	1							1
2	カッコウ	カッコウ	ホトトギス	1							1
3	キツツキ	キツツキ	アオゲラ	1							1
4			コゲラ	3							3
5	スズメ	ツバメ	ツバメ	2							2
6		セキレイ	キセキレイ	2							2
7			セグロセキレイ	4							4
8	ヒヨドリ	ヒヨドリ	ヒヨドリ	9							9
9	ウグイス	ウグイス	ウグイス	1							1
10	ヒタキ	オオルリ	オオルリ	1							1
11	エナガ	エナガ	エナガ	2							2
12	シジュウカラ	ヤマガラ	ヤマガラ	1							1
13		シジュウカラ	シジュウカラ	2							2
14	メジロ	メジロ	メジロ	4							4
15	ホオジロ	ホオジロ	ホオジロ	4							4
16	アトリ	カワラヒワ	カワラヒワ	5							5
			合計	43							
計	4目	13科	16種 種類数	16							16

分類は日本鳥学会2000年日本鳥類目録改定第6版に基づく

表14. 宇部北部鳥類調査集計表

調査地点:L-3(小野湖西岸)

2000. 4~2001. 1

	目	科	種	調査月日	4月21日	5月9日	6月16日	9月17日	10月23日	12月30日	1月24日	合計
				天候	曇り後雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
1	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ						3	2	5	10
2	ペリカン	ウ	カワウ							2	1	3
3	コウノトリ	サギ	ゴイサギ		1	1	1					3
4			ダイサギ					1		3		4
5			アオサギ				4				1	5
6	カモ	カモ	オシドリ					1	97	600	727	1425
7			マガモ		1				40	503	317	861
8			カルガモ			2			1	105	30	138
9			トモエガモ								17	17
10			オナガガモ								3	3
11			ホシハジロ								2	2
12	タカ	タカ	ミサゴ							2		2
13			トビ			1	2	1	2	3	1	10
14	キジ	キジ	キジ		1	2						3
15	チドリ	チドリ	イカルチドリ							2		2
16			イソシギ					1				1
17	ハト	ハト	キジバト		3	1		6		1		11
18			アオバト								3	3
19	カッコウ	カッコウ	ホトギス				3					3
20	フクロウ	フクロウ	フクロウ				1					1
21	ブッポウソウ	カワセミ	ヤマセミ		1	1			1			3
22			カワセミ		8	4	1		3	2	1	19
23	キツツキ	キツツキ	アオゲラ		1		1	2		1		5
24			コゲラ		3	4	3	2	1			13
25	スズメ	ツバメ	ツバメ		2	2		77				81
26		ツバメ	コシアカツバメ			7	1	16				24
27		セキレイ	セグロセキレイ			2		6		2		10
28		ヒヨドリ	ヒヨドリ		13	12	18	17	30	25	3	118
29		モズ	モズ				1	2	1			4
30		ツグミ	ノゴマ		2							2
31			ルリビタキ								1	1
32			ジョウビタキ						1	2	2	5
33			トラツグミ								1	1
34			シロハラ		8					3	8	19
35			ツグミ		1					1	2	4
36		ウグイス	ヤブサメ			1						1
37			ウグイス		12	11	15	1	5	3	2	49
38			クイタダキ								1	1
39		ヒタキ	キビタキ		1	7	1					9
40		エナガ	エナガ		4	2			1			7
41		シジュウカラ	ヤマガラ		6	4	2	5	2		2	21
42			シジュウカラ		2		2		1	2	1	8
43		メジロ	メジロ		6	13	18	39	15	9	2	102
44		ホオジロ	ホオジロ		3	3	4	8	3		2	23
45			ミヤマホオジロ							7	8	15
46			アオジ		4					8	9	21
47			クロジ							2	4	6
48		アトリ	カワラヒワ		4	2	5			3		14
49			ベニマシコ								2	2
50			ウソ								1	1
51		ハタオリドリ	スズメ		2	2	2		2			8
52		カラス	カケス					1	2	1	1	5
53			ハシボソガラス			2		1				3
54			ハシブトガラス		6	2	6	8	4	2	1	29
55	キジ	キジ	(外来種)コジュケイ			1	1	1				3
合計					95	88	91	195	215	1296	1161	3141
計	13目	27科	55種	種類数	24	24	21	20	20	26	31	

分類は日本鳥学会2000年日本鳥類目録改定第6版に基づく

表15. 宇部中部鳥類調査集計表

調査地点:P-14(荒瀬) 2001. 5~2002. 1

調査者 原田量介

	目	科	種	調査月日	5月28日	6月18日	9月27日	10月6日	12月5日	1月24日	合計
				天候	晴れ	曇り	曇り後晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
1	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ		2			1	1		4
2	コウノトリ	サギ	ダイサギ		1	1					2
3			コサギ					1			1
4			アオサギ			1			1		2
5	カモ	カモ	カルガモ						1		1
6	タカ	タカ	ミサゴ							1	1
7			トビ			1		1		2	4
8			オオタカ				1				1
9			ハイタカ						1		1
10			ノスリ							1	1
11			サシバ		1						1
12	ハト	ハト	キジバト				3				3
13	カッコウ	カッコウ	ホトギス		1	1					2
14	ブッポウソウ	カワセミ	カワセミ			1		1			2
15	キツツキ	キツツキ	コゲラ		1	1					2
16	スズメ	セキレイ	キセキレイ				2	1			3
17		ヒヨドリ	ヒヨドリ		5	6	6	70	9	6	102
18		ミソサザイ	ミソサザイ							1	1
19		ツグミ	コマドリ						1		1
20			ジョウビタキ						1		1
21			シロハラ						2	2	4
22			ツグミ						232	279	511
23		ウグイス	ウグイス		2	2	1	1			6
24		ヒタキ	キビタキ		2	2					4
25			オオルリ			1	1				2
26		エナガ	エナガ			1		1			2
27		シジュウカラ	ヤマガラ				3				3
28			シジュウカラ		1						1
29		メジロ	メジロ		3	2	8	4		2	19
30		ホオジロ	ホオジロ		2	3	4	1	3	2	15
31			カシラダカ						8		8
32		アトリ	アトリ						26		26
33			カワラヒワ		2	2		1	8		13
34			マヒワ						30		30
35			イカル						13		13
36			シメ							4	4
37		カラス	ハシブトガラス		3	2	7	3		4	19
38	キジ	キジ	コジュケイ(外来種)		1						1
			合計		26	27	36	86	337	304	816
計	10目	21科	38種 \ 種類数		14	15	10	12	15	11	

分類は日本鳥学会2000年日本鳥類目録改定第6版に基づく

表16. 宇部中部鳥類調査集計表

調査地点:P-15(割坂) 2001. 5~2002. 1

調査者 原田量介

	目	科	種	調査月日 天候	5月28日 晴れ	6月18日 曇り	9月27日 曇り後晴れ	10月6日 晴れ	12月5日 晴れ	1月24日 曇り	合計
1	コウノトリ	サギ	ダイサギ				1				1
2	タカ	タカ	トビ				1	1			2
3			ノスリ							1	1
4	キジ	キジ	キジ			1					1
5	ハト	ハト	キジバト		1		1	1	1		4
6	カッコウ	カッコウ	ホトギス		2						2
7	キツツキ	キツツキ	アオゲラ		1	1			1		3
8			コゲラ		1	1	1		2	2	7
9	スズメ	ツバメ	ツバメ		2	4	6				12
10		ヒヨドリ	ヒヨドリ		4	4	7	28	8	9	60
11		モズ	モズ		1	1	1	1	1	1	6
12		ツグミ	ジョウビタキ						1	1	2
13			シロハラ						1	1	2
14			ツグミ						15	59	74
15		ウグイス	ウグイス			2			2		4
16		ヒタキ	キビタキ			2					2
17		エナガ	エナガ		1				14	11	26
18		シジュウカラ	ヤマガラ		2	1		1		2	6
19			シジュウカラ			1			2		3
20		メジロ	メジロ		3	5		3	11	12	34
21		ホオジロ	ホオジロ		3	2	3	3	2	1	14
22		アトリ	カワラヒワ		1	1					2
23		ハタオリドリ	スズメ		3	2	2	6			13
24		カラス	カケス					1			1
25			ハシボソガラス						1		1
26			ハシブトガラス		2	2	2	1		2	9
27	キジ	キジ	コジュケイ(外来種)		1	1					2
			合計		27	30	25	46	62	102	292
	7	19	27		15	16	10	10	14	12	

分類は日本鳥学会2000年日本鳥類目録改定第6版に基づく

表17. 宇部中部鳥類調査集計

調査地点:P-16(男山) 2001. 5~2002. 1

調査者 原田量介

	目	科	種	調査月日 天候	5月20日 晴	6月3日 晴	9月23日 晴	10月4日 晴	12月30日 晴	1月16日 雨後曇	
1	コウノトリ	サギ	アオサギ				1				1
2	タカ	タカ	ミサゴ					1			1
3			トビ				1				1
4			オオタカ					3			3
5			ノスリ						1		1
6			サシバ		1	1					2
7	キジ	キジ	キジ		1	1					2
8	ハト	ハト	キジバト			1	1	4		2	8
9	カッコウ	カッコウ	ホトギス		1	2					3
10	フッポウソウ	カワセミ	カワセミ		1	1					2
11	キツツキ	キツツキ	アオゲラ		1	1	1	1			4
12			コゲラ		1		1	1			3
13	スズメ	ツバメ	ツバメ				5	1			6
14		ヒヨドリ	ヒヨドリ		5	5	5	641	3	3	662
15		モズ	モズ						1		1
16		レンジャク	ヒレンジャク		1						1
17		ツグミ	ジョウビタキ						1	1	2
18			シロハラ						1		1
19			ツグミ						1	3	4
20		ウグイス	ヤブサメ		1						1
21			ウグイス			3			1		4
22		ヒタキ	キビタキ		1						1
23			オオルリ		1						1
24		エナガ	エナガ						1		1
25		シジュウカラ	ヤマガラ		2		1		1		4
26			シジュウカラ			1					1
27		メジロ	メジロ		2	6	7	30	3	3	51
28		ホオジロ	ホオジロ		9	2	1	1	1	2	16
29			ミヤマホオジロ						6	4	10
30			アオジ					2	1		3
31		アトリ	カワラヒワ		4	7	6			1	18
32			ベニマシコ							3	3
33			ウソ						5		5
34		ハタオリドリ	スズメ					7		3	10
35		カラス	ハシブトガラス		2	2		1	2		7
36	キジ	キジ	コジュケイ(外来種)		1	1	1				3
計	8目	21科	36種	種類数	17	14	13	13	16	12	
					34	33	30	693	29	25	844

分類は日本鳥学会2000年日本鳥類目録改定第6版に基づく

表18. 宇部中部鳥類調査集計表

調査地点:L-4(小野湖西岸)

2001. 5~2002. 1

調査者 原田量介

	目	科	種	調査月日	5月28日	6月27日	9月10日	10月6日	12月1日	1月15日	
				天候	晴れ	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	2		3
2	ペリカン	ウ	カワウ					2		3	5
3	コウノトリ	サギ	ゴイサギ			4					4
4			ダイサギ			7		1			8
5			コサギ				1		1		2
6			アオサギ			6		6			12
7	カモ	カモ	オンドリ						93	176	269
8			マガモ						53	42	95
9			カルガモ						2	6	8
10			オナガガモ						3		3
11			ホシハジロ						2		2
12	タカ	タカ	ミサゴ						1		1
13			トビ			1	4	8	2	1	16
14			ツミ					1			1
15			サシバ			1					1
16	ハト	ハト	キジバト		8		4	6	1	1	20
17	カッコウ	カッコウ	ホトギス		6	1	2				9
18	ブッポウソウ	カワセミ	カワセミ		2	1	2	3	1		9
19	キツツキ	キツツキ	アオゲラ			2					2
20			コゲラ		2	2	6	2		3	15
21	スズメ	ツバメ	ツバメ		1	5					6
22		セキレイ	キセキレイ					1			1
23			セグロセキレイ				1	1			2
24		ヒヨドリ	ヒヨドリ		21	19	20	449	6	30	545
25		モズ	モズ				1			1	2
26			ジョウビタキ						1	1	2
27			シロハラ							3	3
28			ツグミ							5	5
29		ウグイス	ウグイス		15	10	1	3	3	7	39
30		ヒタキ	キビタキ		1						1
31			オオルリ				1				1
32		エナガ	エナガ		5	1			2	15	23
33		シジュウカラ	ヤマガラ		14	1	5		2	3	25
34		メジロ	メジロ		14	16	54	34	8	25	151
35		ホオジロ	ホオジロ		10	5	5		2	4	26
36			ミヤマホオジロ						3		3
37			アオジ						5	9	14
38			クロジ							1	1
39		アトリ	カワラヒワ		5	3			3		11
40			ウソ						1		1
41			シメ							16	16
42		カラス	カケス		1			2			3
43		カラス	ハシボソガラス			1			2	3	6
44			ハシブトガラス		1	3	3	2			9
45	キジ	キジ	コジュケイ(外来種)					1			1
合計					106	89	110	523	199	355	1382
計	11目	23科	45種 \ 種類数		15	19	15	17	23	21	

分類は日本鳥学会2000年日本鳥類目録改定第6版に基づく

表19. 宇部中部霜降山鳥類調査(L-5)

2001年3月～2002年2月

調査: 産登司之

				月日	3月4日	3月18日	4月1日	4月14日	5月4日	5月19日	6月2日	6月16日	7月1日	7月14日	8月5日	8月19日	9月1日	9月24日	10月6日	10月27日	11月3日	11月23日	12月2日	12月17日	1月1日	1月12日	2月2日	2月17日		
No	目	科	種名	天気	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	小雨	晴	晴	小雨	雨	晴	曇	小雨	合計	
1	ベリカン	ウ	カウウ			1															1						7		9	
2	コウノトリ	サギ	ダイサギ						13																				13	
3			アオサギ								2			2	1													1	6	
4	タカ	タカ	トビ		1																								1	
5			ハイタカ		1													1											2	
6			ノスリ		1																						1		2	
7	キジ	キジ	ヤマドリ																					1					1	
8			キジ							1																			1	
9	ハト	ハト	キジハト			3	8	3	7	2	1		1	4	3	3	4	2	3	1	3				1	6	1	2	1	59
10			アオハト						1										1										2	
11	カッコー	カッコー	ホトトギス							1	1	2	1		2														7	
12	ブッポウソウ	カワセミ	カワセミ							1																			1	
13	キツツキ	キツツキ	アオゲラ		1	1	1	1	1	1	2	1		3	1	1	2	1	1						1	2	2	1	24	
14			コゲラ		2	3		1	6	1	8	5	4	4	1	1	2	1	3			1	2	2	1	1	4	2	1	56
15	ツバメ	ツバメ	ツバメ				2	2	1	1	12	3	3	8	33		1		1										68	
16	スズメ	セキレイ	セキレイ													1										1			3	
17			ハクセキレイ																		2								2	
18			セグロセキレイ		2	1								2	1								1			1			8	
19		ヒヨドリ	ヒヨドリ		28	20	20	16	23	18	19	20	11	22	15	21	21	19	89	30	28	42	36	31	31	38	22	26	646	
20		モズ	モズ			1													1	3			2	1				1	10	
21		ミソサザイ	ミソサザイ			1															1	2		2	2		1	4	1	14
22		ツグミ	ルリビタキ		1																		9	14	4	1	6	6		41
23			ジョウビタキ																	1	3	3	1	1		1	3	2	15	
24			アカハラ																							1			1	
25			シロハラ		4	4	1	1												4	6	3	5	6	7	20	17	29	107	
26			ツグミ		2	2	1			1	3												3	8	5	90	11	3	14	139
27		ウグイス	ヤブサメ						1	3																			4	
28			ウグイス		4	11	13	12	12	11	9	8	6	5	6	3	3	6	6	6	6	6	6	12	6	5	5	4	4	169
29			マキノセンニユウ				2																						2	
30			メボソムシクイ																1										1	
31			エゾムシクイ						1								1												2	
32			センダイムシクイ						3									1	1										5	
33			キクイタダキ		1																						1		2	
34		ヒタキ	キビタキ						6	3	3	8	2																22	
35			オオルリ				2	5	1	4	2	4	2				2												22	
36			コサメビタキ																1										1	
37		カササギヒタキ	サンコウチョウ								1				5						1								6	
38		エナガ	エナガ						11	6		5		3	4					6			1	6	3		7	7	1	60
39		シジュウカラ	ヤマガラ		6	7	4	6	3	7	4	3	7	4	9	1	4	3	2	1	1	3	4			4	6	5	94	
40			シジュウカラ		1	2	2		2	2	3	2	2		3				3	2			6	1			2	2	37	
41		メジロ	メジロ		1	3	9	13	15	17	21	20	29	28	16	18	47	28	17	17	11	32	44	10	11	43	53	18	521	
42		ホオジロ	ホオジロ		5	2	6	4	2	5	8	7	9	11	3	4	11	5	9	10	3	1	2			6	2	6	4	125
43			カシラダカ		16																								16	
44			ミヤマホオジロ		1		5																	1		8		2	5	22
45			アオジ		2	2																	1		1	3		1	10	
46			クロジ																								1		1	
47		アトリ	アトリ		35	31	9																						75	
48			カワラヒワ		5	3		7	4	2	2	2	1	1								1		2			1	1	1	33
49			ベニマシコ				1																						1	
50			ウソ			1																							2	
51			イカル												1	1											35		50	87
52		ハタオリドリ	スズメ			4		1	2		2	5	2	19	1	1		1	4	2		2							1	47
53		カラス	カケス			1				1				1				1	2	1										8
54			ハシボソガラス		3	1	1	2	2	1	1				1			1									1		1	15
55			ハシブトガラス		3	3	5	7	6	5	7	4	2		8	2	2	4	3	3	3	1	3	1	3	3	2	2	82	
56	キジ	キジ	コジュケイ(外来種)			6	1	1	2	1	2					2	1	1											1	18
	10目	25科	種数 \ 種類数	合計	126	114	91	80	131	88	112	97	85	124	109	62	104	81	150	79	69	118	145	73	175	188	154	173	2728	

分類は日本鳥類目録改訂第6版2000日本鳥学会に基づく

表20. 霜降山鳥類調査年別集計表(L-5)

ライセンス調査(1998年～2002年)

調査者: 崖登司之

No.	目	科	種名	年度 調査回数	1998	1999	2000	2001	2002	合計
					23	24	24	24	24	
1	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ			2	1			3
2	ペリカン		カワウ		6			9		15
3	コウノトリ	サギ	ゴイサギ				1			1
4			ダイサギ		3	1		13		17
5			コサギ		2					2
6			アオサギ		3	5	6	6		20
7	カモ	カモ	カルガモ				2			2
8	タカ	タカ	ミサゴ		1	1	1			3
9			ハチクマ				2			2
10			トビ		3	6	3	1	1	14
11			オオタカ				3			3
12			ハイタカ		4	1		2		7
13			ノスリ		3	1	3	2	6	15
14	キジ	キジ	ヤマドリ		4	5	2	1	1	13
15			キジ				1	1		2
16	ハト	ハト	キジバト		81	95	64	59	15	314
17			アオバト		2	6	2	2		12
18	カッコウ	カッコウ	ツツドリ		1					1
19			ホトギス		6	6	7	7	5	31
20	アマツバメ	アマツバメ	アマツバメ				3			3
21	ブッポウソウ	カワセミ	カワセミ			3		1	1	5
22	キツツキ	キツツキ	アオゲラ		27	16	18	24	7	92
23			コゲラ		62	64	75	56	16	273
24	スズメ	ツバメ	ツバメ		34	20	66	68	13	201
25		セキレイ	キセキレイ		3	1	1	3	5	13
26			ハクセキレイ		1		1	2		4
27			セグロセキレイ		19	12	16	8	5	60
28		サンショウクイ	サンショウクイ				20		2	22
29		ヒヨドリ	ヒヨドリ		519	491	584	646	207	2447
30		モズ	モズ		15	12	5	10	4	46
31		ミソサザエ	ミソサザイ		31	28	36	14	4	113
32		イワヒバリ	カヤクグリ				1			1
33		ツグミ	コマドリ						2	2
34			ルリビタキ		36	30	29	41	5	141
35			ジョウビタキ		14	15	22	15	11	77
36			トラツグミ			1				1
37			クロツグミ		1	1				2
38			アカハラ				1	1		2
39			シロハラ		153	168	133	107	33	594
40			ツグミ		51	53	17	139	3	263
41		ウグイス	ヤブサメ		9	27	26	4		66
42			ウグイス		191	144	178	169	91	773
43			シマセンニュウ		1					1
44			マキノセンニュウ		1			2		3
45			コメボソムシクイ			1				1
46			メボソムシクイ		1	2	2	1	1	7
47			エゾムシクイ					2		2
48			センダイムシクイ			1	2	5	2	10
49			キクイタダキ				2	2		4
50		キビタキ	キビタキ		8	10	12	22	12	64
51			オオルリ		19	19	20	22	22	102
52			サメビタキ				1			1
53			エソビタキ				3			3
54			コサメビタキ		5	1	4	1		11
55		カササギヒタキ	サンコウチョウ				8	8	11	27
56		エナガ	エナガ		119	75	93	60	24	371
57		シジュウカラ	ヤマガラ		69	97	90	94	23	373
58			シジュウカラ		14	23	32	37	9	115
59		メジロ	メジロ		548	321	615	521	174	2179
60			ホオジロ		132	160	141	125	53	611
61			カシラダカ		119	70	17	16	10	232
62			ミヤマホオジロ		36	35	22	22	21	136
63			アオジ		42	30	21	10	8	111
64			クロジ		8	2		1	2	13
65		アトリ	アトリ		3		56	75		134
66			カワラヒワ		56	68	24	33	3	184
67			ベニマシコ		10	2	3	1		16
68			ウソ		9	7	13	2		31
69			イカル		87	357	1	87	26	558
70		ハタオリドリ	スズメ		57	111	64	47		279
71			カケス		21	19	10	8	16	74
72			ハシボソガラス		36	22	26	15	3	102
73			ハシブトガラス		80	100	89	82	29	380
74	キジ	キジ	コジュケイ(外来種)		26	15	20	18	3	82
			合計		2792	2763	2721	2730	889	11895
	12目	27科	74種	種類数	54	52	60	56	41	

分類は日本鳥類目録改訂第6版2000日本鳥学会に基づく

表21. 宇部東部鳥類調査集計表

調査地点:P-17(西岐波上ノ原) 2002. 5~2003. 1

N0	目	科	種	調査月日	5月20日	6月22日	9月23日	10月11日	12月29日	1月31日	合計
				天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	
1	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ		1						1
2	コウノトリ	サギ	アマサギ		3						3
3			ダイサギ			2					2
4	タカ	タカ	ミサゴ					3			3
5			トビ						1		1
6			オオタカ				1		1	1	3
7		ハヤブサ	ハヤブサ				1				1
8	キジ	キジ	キジ		1						1
9	ハト	ハト	キジバト		3		3	1		4	11
10			アオバト							2	2
11	ブッポウソウ	カワセミ	カワセミ		1						1
12	スズメ	ツバメ	ツバメ			3					3
13		セキレイ	キセキレイ					1		1	2
14			セグロセキレイ			2		1			3
15		ヒヨドリ	ヒヨドリ		5	13	3	90	5	7	123
16		モズ	モズ		1	1	1	2			5
17		ツグミ	ジョウビタキ						2	1	3
18			ノビタキ				4	2			6
19			シロハラ						1		1
20			ツグミ						3	4	7
21		ウグイス	ウグイス		1		1				2
22		シジュウカラ	ヤマガラ		1						1
23		メジロ	メジロ		1	9		22	4	3	39
24		ホオジロ	ホオジロ		2	1	1	4	6	9	23
25			カシラダカ							38	38
26		アトリ	アトリ							8	8
27			カワラヒワ		5		1	1	2	3	12
28			マヒワ							184	184
29			イカル					3			3
30		ハタオリドリ	スズメ		7	14	32			12	65
31		カラス	カケス					1			1
32			ミヤマガラス							41	41
33			ハシボソガラス		4	23					27
34			ハシブトガラス		1	2	5		2	5	15
35	キジ	キジ	コジュケイ(外来種)		3						3
				合計	40	70	53	131	27	323	644
8目					16	10	11	12	10	16	
20科											
35種 \ 種類数											

表22. 宇部東部鳥類調査集計表

調査地点:P-18(東岐波大田) 2002. 5~2003. 1

N0	目	科	種	調査月日	5月20日	6月3日	9月30日	10月11日	12月29日	1月31日	合計
				天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	
1	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ		2						2
2	ペリカン	ウ	カウウ							1	1
3			アオサギ		1		1	1	1	1	5
4	カモ	カモ	カルガモ		1	1					2
5			コガモ				1				1
6			トビ					1			1
7	ツル	クイナ	バン		3		2			1	6
8	ハト	ハト	キジバト		4		3	2	1	2	12
9	カッコウ	カッコウ	ホトギス			1					1
10	キツツキ	キツツキ	アオゲラ		1					1	2
11			コゲラ		1		1			1	4
12	スズメ	ツバメ	ツバメ		10	11	93	2			116
13			コシアカツバメ		2		158	5			165
14		セキレイ	キセキレイ				1			1	2
15			セグロセキレイ		1					2	3
16		ヒヨドリ	ヒヨドリ		8	4	10	61	8	2	93
17		モズ	モズ				2	1	1		4
18		ツグミ	ジョウビタキ						1	3	4
19			ノビタキ				3	2			5
20			シロハラ						2	2	4
21			ツグミ							3	3
22		ウグイス	ウグイス		1	2					3
23		ヒタキ	キビタキ		1						1
24			エゾビタキ					1			1
25		エナガ	エナガ		7			8			15
26		シジュウカラ	ヤマガラ					2			2
27			シジュウカラ		1					1	2
28		メジロ	メジロ		1		8	6	3		18
29		ホオジロ	ホオジロ		2	2		3	3	1	11
30			カシラダカ							5	5
31			ミヤマホオジロ							5	5
32			アオジ							2	2
33		アトリ	アトリ						37	81	118
34			カワラヒワ		3	1			6	2	12
35		ハタオリドリ	スズメ		4	5	4	11		11	35
36			ムクドリ			2					2
37			ハシブトガラス		4	2	1	2	3	8	20
38	キジ	キジ	コジュケイ(外来種)		2	1					3
				合計	60	32	288	109	66	136	691
9目					21	11	14	16	11	21	38
22科											
38種 \ 種類数											

表23. 宇部東部鳥類調査集計表(定点)

調査地点:P-19(東岐波日ノ山) 2002. 5~2003. 1

NO	目	科	種	調査月日	5月18日	6月22日	9月30日	10月11日	12月29日	1月31日	合計
				天候	晴	晴	晴	晴	曇後晴	晴	
1	タカ	タカ	ハチクマ		3						3
2			トビ						1		1
3			オオタカ					1			1
4			ノスリ						1		1
5		ハヤブサ	ハヤブサ				1				1
6			キジ		1						1
7	ハト	ハト	キジバト					2	1		3
8			アオバト						3		3
9	キツツキ	キツツキ	アオゲラ		1			1			2
10			コゲラ			1	3				4
11	スズメ	ツバメ	ツバメ		8	4	48				60
12		セキレイ	セキレイ				3				3
13		ヒヨドリ	ヒヨドリ		6	2	1003	503	6	3	1523
14		モズ	モズ							1	1
16		ツグミ	ルリビタキ						1	1	2
15			ジョウビタキ						1		1
17			シロハラ						1		1
18			ツグミ						2		2
19		ウグイス	ウグイス		1	3		1	1		6
20		ヒタキ	キビタキ		1	1					2
21			オオルリ		1						1
22			エゾビタキ				1				1
23			コサメビタキ					1			1
24		シジュウカラ	ヤマガラ		1	2		1	1		5
25			シジュウカラ		1						1
26		メジロ	メジロ		2	5	24	6	4	1	42
27		ホオジロ	ホオジロ		1					6	7
28			アオジ						2		2
29			カワラヒワ		1	3		1			5
30			マヒワ						20	21	41
31			ハシブトガラス		1	6	2	1	2	7	19
			合計		29	27	1085	518	47	40	1746
	4目	15科	31種 \ 種類数		14	9	8	10	15	7	31

表24. 宇部東部鳥類調査集計表

調査地点:L-6(東岐波日ノ山) 2002. 5~2003. 1

	目	科	種	調査月日	5月18日	6月22日	9月30日	10月11日	12月29日	1月31日	合計
				天候	晴	晴	晴	晴	曇後晴	晴	
1	タカ	タカ	ハチクマ		1						1
4			トビ		1						1
5	キジ	キジ	ヤマドリ					1			1
6			キジ		1						1
7	ハト	ハト	キジバト		1		1		2	1	5
9	キツツキ	キツツキ	アオゲラ							1	1
10			コゲラ		2		2	1	2	2	9
11	スズメ	ツバメ	ツバメ			1					1
12		ヒヨドリ	ヒヨドリ		9	5	9	77	7	3	110
14		ミソサザイ	ミソサザイ				1				1
15		ツグミ	ルリビタキ						2	5	7
16			ジョウビタキ						1	1	2
17			シロハラ						2	5	7
18			ツグミ							3	3
19		ウグイス	ウグイス		2	3	1		1		7
23		ヒタキ	オオルリ					1			1
20			キビタキ		1						1
21			サメビタキ				1				1
22			エゾビタキ				1	1			2
25		シジュウカラ	ヤマガラ		5		5	3	2	2	17
26			シジュウカラ							2	2
27		メジロ	メジロ		9	5	40	8	10		72
29		ホオジロ	アオジ						2	2	4
30			クロジ						1	2	3
31		アトリ	アトリ							1	1
32			カワラヒワ		6	2		2	2		12
33			マヒワ		1				13		14
34			シメ						1		1
35		ハタオリドリ	スズメ						1	1	2
36		カラス	ハシブトガラス		5	3			1	2	11
37	キジ	キジ	外来種コジュケイ			1					1
			合計		44	20	61	94	50	33	302
	6目	17科	31種 \ 種類数		13	7	9	8	16	15	

表25. 宇部東部鳥類調査集計表

調査地点: 亀浦(Ｌ-7) 2002年

調査: 吉富彰子

No	目	科	種名	月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	調査日計87日
1	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	○	○	○							○	○	○	○	7
2			カンムリカイツブリ	○													1
3	コウノトリ	サギ	ダイサギ			○	○				○	○	○	○	○	○	7
4			コサギ			○	○			○			○	○	○		5
5			アオサギ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	11
6	カモ	カモ	コクガン													○	1
7			マガモ	○	○	○	○	○						○	○	○	7
8			カルガモ	○			○	○	○	○				○	○	○	7
9			コガモ	○			○							○	○	○	5
10			ヒドリガモ	○	○	○	○	○						○	○	○	7
11			アメリカヒドリ												○	○	1
12			オナガガモ	○	○	○	○	○						○	○	○	7
13			シマアジ			○											1
14			ハシビロガモ	○	○	○									○	○	5
15			ホシハジロ			○									○	○	2
16			キンクロハジロ	○		○	○	○								○	5
17			スズガモ												○	○	2
18			ホオジロガモ												○	○	2
19			ウミアイサ				○	○							○	○	4
20	タカ	タカ	ミサゴ												○	○	2
21	チドリ	チドリ	コチドリ							○							1
22			シロチドリ				○						○				2
23			ムナグロ				○	○						○	○		4
24		シギ	ソリハシシギ							○		○					2
25			ミユビシギ					○									1
26			インシギ					○		○	○	○	○	○			5
27		カモメ	ウミネコ					○	○	○							3
28	ハト	ハト	キジハト						○	○						○	2
29	スズメ	ヒバリ	ヒバリ			○	○	○	○	○				○			5
30		ツバメ	ツバメ						○	○							1
31		セキレイ	ハクセキレイ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	10
32			セグロセキレイ					○	○	○						○	4
33		ヒヨドリ	ヒヨドリ												○	○	1
34		モズ	モズ												○	○	2
35		ツグミ	ジョウビタキ			○								○	○	○	4
36			インヒヨドリ												○	○	1
37			ツグミ			○	○								○	○	4
38		シジュウカラ	シジュウカラ												○	○	2
39		メジロ	メジロ												○	○	1
40		ホオジロ	ホオジロ												○	○	1
41		アトリ	カウラヒワ							○							1
42		ハタオリドリ	スズメ			○		○	○	○				○	○	○	7
43		ムクドリ	ムクドリ				○	○	○							○	4
44		カラス	ミヤマカラス												○	○	2
45			ハシボソガラス			○	○							○	○	○	8
46	ハト	ハト	外来種カワラバト(ドバト)							○	○	○		○	○	○	2
	7目	21科	計46種	種類数	9	6	19	16	11	14	12	6	6	15	28	27	

表26. 宇部東部鳥類調査集計表

調査地点: 亀浦(Ｌ-7) 2003年

調査: 吉富彰子

No	目	科	種名	月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	調査日計246日
1	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	10
2			ハジロカイツブリ	○								○	○	○	○	○	3
3			アカエリカイツブリ									○	○				2
4	ペリカン	ウ	カワウ	○											○	○	3
5	コウノトリ	サギ	ダイサギ									○					1
6			ササユイ							○	○						2
7			ダイサギ	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	11
8			チュウサギ												○	○	1
9			コサギ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	11
10			アオサギ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
11	カモ	カモ	アカツクシガモ											○			1
12			ツクシガモ	○													1
13			マガモ	○	○	○	○	○	○				○	○	○	○	9
14			カルガモ	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	10
15			コガモ	○	○	○	○	○						○	○	○	7
16			ヒドリガモ	○	○	○	○	○						○	○	○	8
17			オナガガモ	○	○	○	○								○	○	5
18			シマアジ					○									1
19			ハシビロガモ	○	○	○	○									○	5
20			ホシハジロ											○		○	4
21			キンクロハジロ	○	○	○	○	○							○	○	7
22			スズガモ												○	○	1
23			ウミアイサ	○	○	○	○									○	6
24	タカ	タカ	ミサゴ	○									○	○			3
25			トビ	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	11
26			チョウゲンボウ	○								○		○	○		4
27	キジ	キジ	キジ				○	○	○	○	○						5
28	ツル	クイナ	オオバン					○							○	○	2
29	チドリ	チドリ	コチドリ				○	○					○	○			4
30			シロチドリ										○			○	2
31		シギ	ムナグロ	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○		9
32			ミユビシギ	○													1
33			アオアシシギ						○			○	○				1
34			キアシシギ						○			○	○				3
35			インシギ	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	11
36		カモメ	ウミネコ									○					1
37			セグロカモメ	○	○	○	○						○			○	6
38			コアジサシ							○							1
39	ハト	ハト	キジハト	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	11
40			カウセミ	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○		9
41	キツツキ	キツツキ	アリスイ													○	1
42	スズメ	ヒバリ	ヒバリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		11
43			ハマヒバリ													○	1
44		ツバメ	ショウドウツバメ										○				1
45			ツバメ										○				6
46		セキレイ	ハクセキレイ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
47			ホオジロハクセキレイ							○	○	○	○	○	○	○	2
48			セグロセキレイ	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○		○	9
49		ヒヨドリ	ヒヨドリ		○	○	○		○				○	○			6
50		モズ	モズ		○	○	○							○		○	5
51		ツグミ	ジョウビタキ	○	○	○								○	○	○	6
52			ノビタキ											○			1
53			インヒヨドリ	○	○	○	○						○		○	○	8
54			ツグミ	○	○	○	○								○	○	6
55		ウグイス	ウグイス					○		○	○						3
56			ヨシキリ						○	○	○						3
57			オオヨシキリ					○	○	○	○						3
58			セッカ				○	○	○			○					4
59			メジロ	○													1
60		ホオジロ	カンラダカ											○			1
61			ホオジロ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
62		アトリ	カウラヒワ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	11
63		ハタオリドリ	スズメ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
64		ムクドリ	ムクドリ										○				1
65			ムクドリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	11
66		カラス	ハシボソガラス	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
67	ハト	ハト	外来種カワラバト(ドバト)							○	○	○	○	○	○	○	6
	計67種	種類数		37	29	30	32	27	23	23	28	29	33	35	34		

分類は日本鳥類目録改訂第6版2000日本鳥学会に基づく

参考：主な鳥類の生息写真①



西沖干拓地：越冬するカモの群れ '01.3.20



西沖干拓地：オオバンのファミリー '99.6.14



西沖干拓地：オオバンの群れ '99.11.28



西沖干拓地：カイツブリの巣と卵 '01.7.2



西沖干拓地：繁殖するオオバン '99.5.19



西沖干拓地：チュウヒ繁殖（ヒナ2羽）'99.6.30

参考：主な鳥類の生息写真②



西沖干拓地：セイタカシギ '00.5.1



西沖干拓地：オオヨシキリ '01.5.19



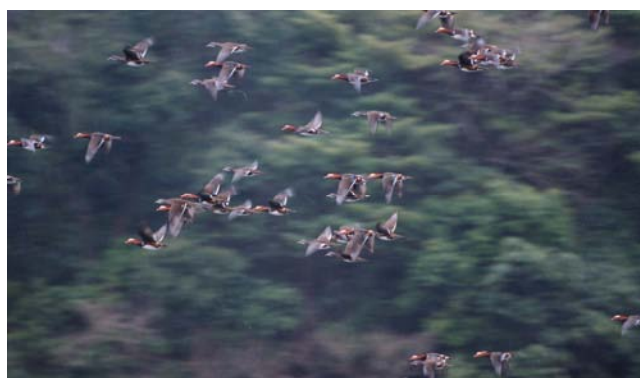
西沖干拓地：ヘラサギ '00.3.17



小野湖：越冬するオシドリの群れ '03.1.16

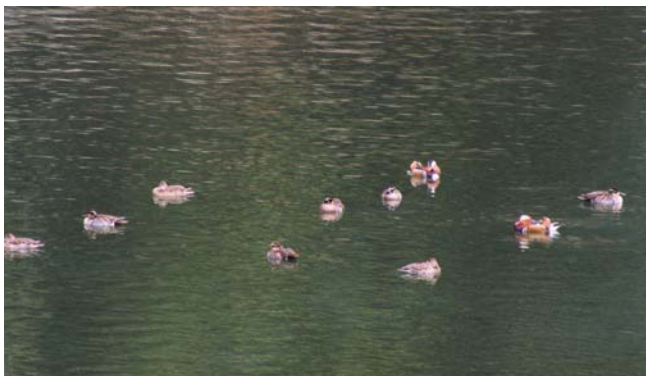


厚南小島：ミサゴ '00.2.2



小野湖：オシドリ飛翔 '02.12.30

参考：主な鳥類の生息写真③



小野湖：越冬するトモエガモ '00.1.4



小野尻：ノスリ '00.10.16



柳小野：繁殖中のオオルリ '00.6.26



小野尻：ハチクマの渡り '00.9.27



下小野：巣材を集めるコシアカツバメ '00.5.9



楢小野：ヒヨドリの渡り '00.10.15

参考：主な鳥類の生息写真④



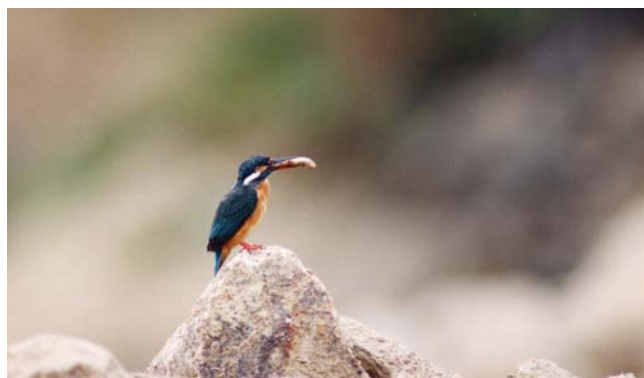
平原：オオタカ '00.11.23



男山：マヒロ '01.120



小野尻：ヤマセミの巣穴 '00.5.9



男山：繁殖するカワセミ '99.5.6



男山：繁殖するキビタキ'99.5.12



小野荒瀬：越冬するコマドリ '01.12.5

参考：主な鳥類の生息写真⑤



男山：ハイトカ '01.1.19



亀浦（空港遊水池内）：カモ類'03.12.14
(撮影：吉富彰子)



岐波海岸：越冬するミヤコドリ '00.2.20



亀浦：ムナグロ群れ'03.4.18 (撮影：吉富彰子)