

万博公園探鳥会

2023年10月14日(土)

リーダー 田中宏・中筋好子・橋本昌宗・大矢麻由美
有賀憲介・平軍二(090-6901-1425)

I 千里の鳥・万博の鳥「アオサギ」

(野鳥写真 橋本昌宗)



アオサギ(93 cm)

ダイサギ(90 cm)

コサギ(61 cm)

ゴイサギ(58 cm)であるが、万博探鳥会で最もよく観察できるサギは一番大きいアオサギである。

(サギ4種観察頻度推移図参照)

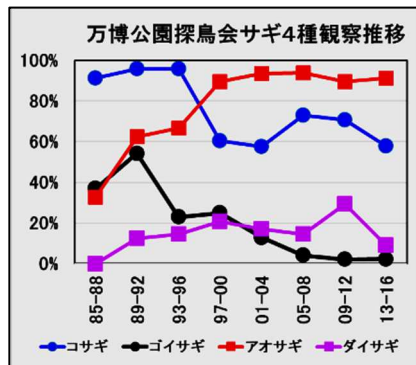
都市公園では鳥に餌を与えている所が多いが、餌を求めて人に近寄ってくるサギはアオサギが多いので、アオサギは人に慣れやすい性質があるのでないかと推定している。

アオサギは全国的にも繁殖地が拡大している(★下記1-3)。

万博公園でのアオサギ定住は、近隣で繁殖数が増えたため、餌の取りやすい公園内に住みついたためと思われる。

アオサギの漢字名は蒼鷺(青鷺)、全身灰色を主にした鳥なのに何故青なの、と聞かれることがある。昔から日本人が認識した色は赤・白・青・黒の4色で、日本語の「青」には、青葉などグリーン系統、青雲などブルー系統のほか、灰色がかかった青色なども「アオ」と呼ばれていた。現在でも交通信号の青信号、目に青葉、澄み切った青空など、青と表現されながらも違った色を表しており、アオサギは背中の「灰色がかかった青色」から名づけられている。

今月は9月探鳥会で観察したアオサギを紹介する。アオサギは体長(嘴の先～尾の先)93 cm、翼開長(羽を開いた時の両翼の先の長さ)150～170 cmの大きな鳥。通常、同じ仲間の鳥であれば、体が大きい種ほど人から離れたところで生活するが多いが、サギの仲間は違っている。



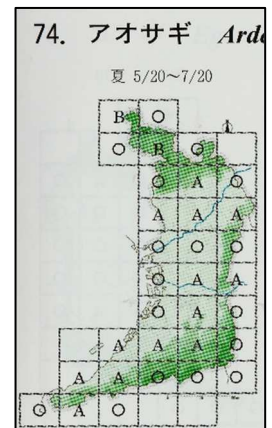
万博公園で観察できるサギの仲間4種の体長は、

I-②大阪府鳥類目録2016(日本野鳥の会大阪支部)

大阪府では平地の池や河川などでよく観察でき、年々個体数が増加している。かつては仁徳陵・継体稜などのサキコロニーで繁殖していた。1965以降繁殖記録は無くなり個体数も激減したが、1991年頃から各地で繁殖が確認され、近年では、府内で繁殖するサギの中で、最も繁殖地が多い。

I-③全国鳥類繁殖分布調査報告2016-2021年・アオサギ

1970年代では主に北海道や日本海側で繁殖するサギだったが、その後分布を拡大し、現在は全国各地でも繁殖する鳥となっている。この傾向はアオサギだけでなく、大型の魚食性の鳥に共通する傾向である。大型の魚食性の鳥は、1970年代に農薬や水質汚染で世界的に減少したことが知られており(Newton 1998)、そこから回復したことが分布拡大の一因と考えられる。(次頁)



アオサギ 分類:ペリカン目サギ科 Grey Heron *Ardea cinerea*

全長:90-98cm 翼長:♂440-485mm ♀428-463mm ふ蹠長:♂136-172mm ♀132-153mm 体重:♂1071-2073g ♀

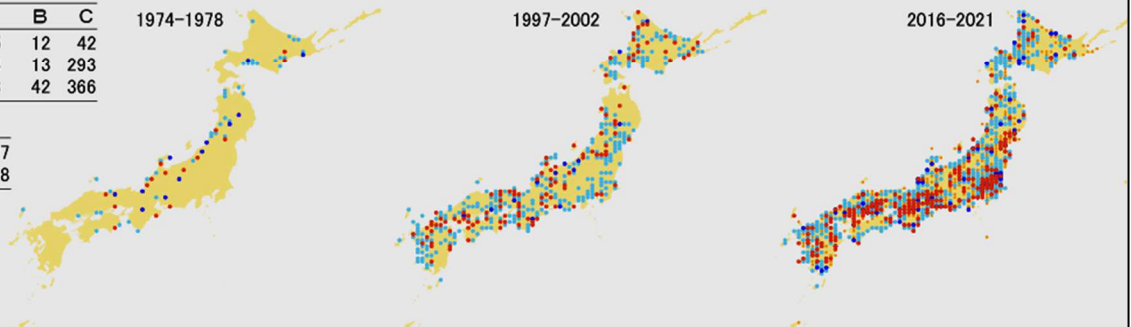
環境省レッドリスト: —

各年代の分布状況の変化

| メッシュ数 | A | B | C |
|-----------|-----|----|-----|
| 1974-1978 | 15 | 12 | 42 |
| 1997-2002 | 114 | 13 | 293 |
| 2016-2021 | 223 | 42 | 366 |

調査地数

| | |
|-----------|-----|
| 1997-2002 | 527 |
| 2016-2021 | 668 |



II 9月9日探鳥会結果報告より

スタート前、太陽の広場に100羽近いムクドリの大群が地上～メタセコイアを行き来していたこと、2週間前に秋の渡りに途中とみられるチョウゲンボウ出たことなどから、期待してスタートした。園内に入って、メジロを中心にシジュウカラ・ヤマガラなど、そして朝一に見たムクドリなど留鳥の群は何回も出たが、秋の渡り鳥はなかなか姿を見せなかった。ようやく落葉樹林に転換中の伐採地でコサメビタキ、しかも2羽出て全員で見ることができた。さらに上空をハチクマが飛んだが、他のヒタキや、ムシクイの仲間が出ないまま終わった。残暑厳しい日、ツツクハウシの声が途切れることなく続いたが、鳥は予想以上に少なく、22種にとどまった。



コサメビタキ



シジュウカラ

III 樹木伐採進行(3-15～3-22)

先月も説明しているが、万博公園の樹木管理は

第1期 植えた木が育てる管理

第2期 自立した森づくり(人工ギャップ方式)

第3期 樹林タイプを決め健全な森づくり

と変遷してきた。

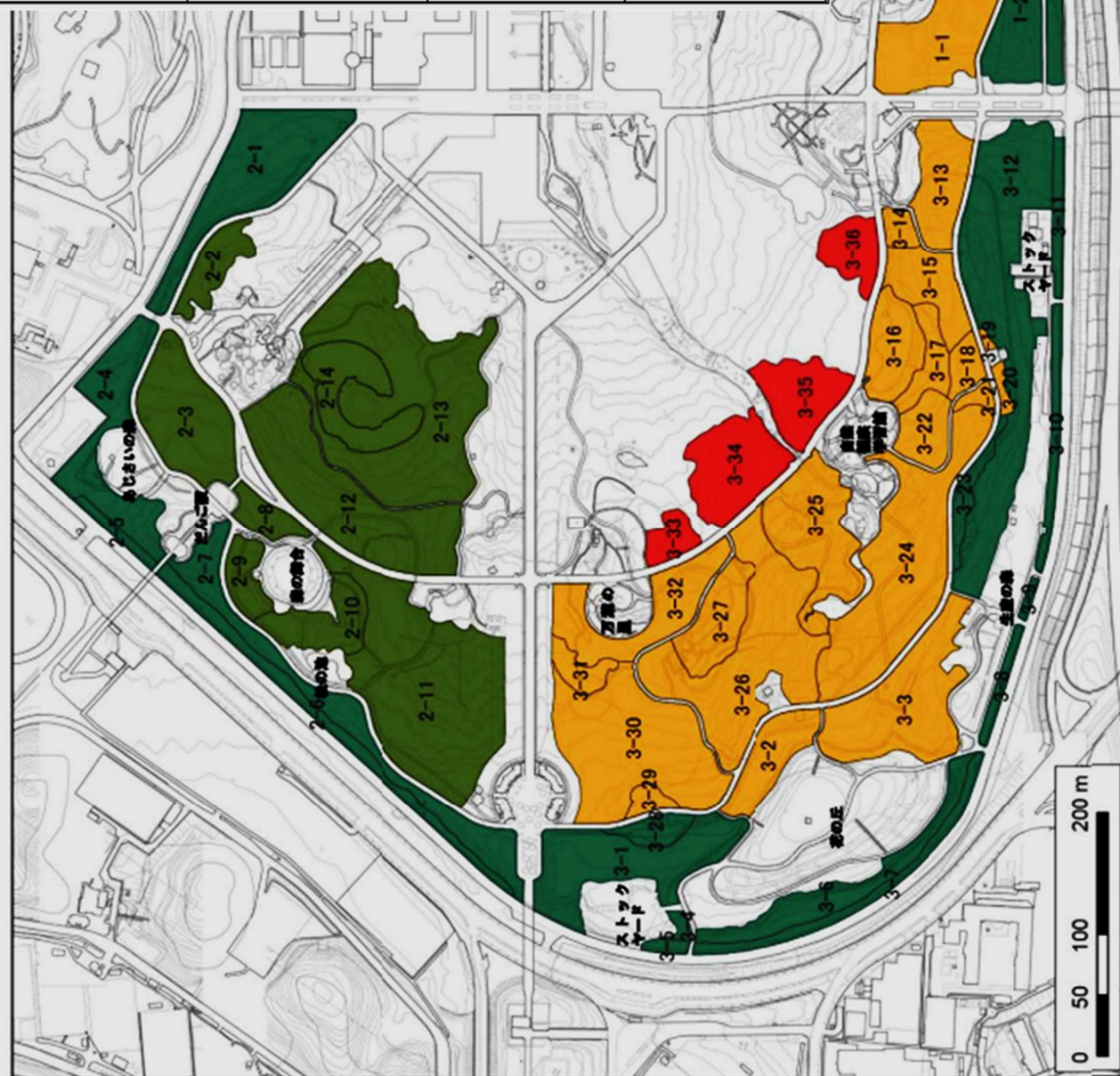
今回の伐採範囲(3-15～3-22)は、黄色枠で囲まれた**保全・利用林**とされている区域である。

伐採の結果は右写真のように、上津道から「自然観察学習館」「もみの池」など、中津道沿いの景色が見えるようになった。



IV 万博公園の樹林タイプ(緑整備部会計画)

| 樹林タイプ | 区域 | 考え方 |
|--------|--|---|
| 緩衝林 | 上津道 ～ 場内場周道 (全I区) | 周囲の騒音、振動等による 園内の環境悪化を防止す るための緩衝帯として整 備するエリア (粗放管理) ※既存の照葉樹林を維持し、樹 種転換は原則実施しない |
| 保全重視林 | 第2工区 | 既存の自然環境の保全と、 北摂地域の植生復元と保 全に重点を置いた森林整 備を実施するエリア (粗放管理) (里山林的管理) ※北摂山系で採取した種より 育成した苗木を植栽し、部分 的に樹種転換を図る |
| 保全・利用林 | 第1工区 第3工区 (上津道～中津 道、3-2・3-3は 花の丘、生彦の森 が緩衝的役割とな るため、対象) | 人との関わりと、森林資源 利用に重点を置いた森林 整備を実施するエリア (里山林的管理) ※植生や土壌条件を考慮しな から、可能な範囲で夏緑樹林 (林内が明るい森林)への樹 種転換を図る |
| 利用重視林 | 第3工区 (中津道内側) | 大規模な利用施設を含む 人を森林に誘う施設整備、 仕掛けを実施するエリア ※強間伐を実施し、芝生エリア と一体となった散開林への 転換を図る |



V 万博公園探鳥会観察種 チェックリスト

| 種名 | 2022年 | | | | | 2023年 | | | | | | | | | | |
|----------------|-------|----|----|----|----|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | 27 | 10 | 8 | 12 | 10 | 29 | 11 | 11 | 8 | 13 | 10 | 8 | 26 | 9 | 14 | 11 |
| 1 24 オシドリ | | | | | | | | 7 | 9 | | | | | | | |
| 2 26 オカヨシガモ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 27 ヨシガモ | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 4 28 ヒドリガモ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 30 マガモ | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 6 32 カルガモ | 7 | 8 | 12 | 15 | 4 | 23 | 14 | 28 | 16 | 5 | 4 | 9 | 4 | 8 | | |
| 7 35 オナガガモ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 38 コガモ | | | | 6 | | | | | | | | | | | | |
| 9 42 ホシハジロ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 46 キンクロハジロ | | | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| 11 58 ミコアイサ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 62 カイツブリ | 5 | 4 | 6 | 3 | 6 | 10 | 6 | 10 | 6 | 3 | 1 | 3 | 4 | 6 | | |
| 13 74 キジバト | 2 | 5 | 7 | 1 | 1 | 3 | 3 | 7 | 9 | 4 | 7 | 5 | 5 | 4 | | |
| 14 78 アオバト | | | | | | 8 | 14 | 3 | | | | | | | | |
| 15 127 カワウ | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 5 | 13 | 9 | 13 | 14 | 1 | 3 | 3 | | |
| 16 139 ゴイサギ | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 17 144 アオサギ | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 3 | | |
| 18 146 ダイサギ | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | |
| 19 148 コサギ | | | 1 | | | 2 | 2 | 2 | | | | | | 1 | | |
| 20 174 バン | 2 | 2 | | | 2 | | | | 1 | | | | | | | |
| 21 175 オオバン | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 22 187 ツツドリ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 192 アマツバメ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 195 ケリ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 202 イカルチドリ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 203 コチドリ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 219 タシギ | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 28 244 イソシギ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 286 ユリカモメ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 339 ミサゴ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 340 ハチクマ | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 32 342 トビ | | | | | | | | | | | | | | 2 | | |
| 33 354 ツミ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 355 ハイタカ | | | | 2 | 3 | | | 2 | | | | | | | | |
| 35 356 オオタカ | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | |
| 36 357 サンバ | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 358 ノスリ | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | |
| 38 383 カワセミ | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 2 | 1 | 4 | 2 | 3 | | | |
| 39 388 アリスイ | | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 40 390 コゲラ | 4 | 4 | 2 | 2 | 6 | 6 | 2 | 5 | 4 | 8 | 8 | 2 | 3 | 2 | | |
| 41 401 チョウゲンボウ | 1 | | | | | | 1 | | | | | | 2 | | | |
| 42 407 ハヤブサ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 412 サンショウクイ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 418 サンコウチョウ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 420 モズ | | | 7 | 1 | 4 | 3 | 2 | 3 | | | | | | | | |
| 46 435 ハシボソガラス | 14 | 7 | 6 | 7 | 15 | 4 | 7 | 2 | 14 | 23 | 14 | 35 | 20 | 11 | | |
| 47 436 ハシブトガラス | 33 | 54 | 43 | 73 | 54 | 71 | 89 | 71 | 21 | 13 | 36 | 33 | 42 | 42 | | |
| 48 442 ヤマガラ | 11 | 13 | 11 | 6 | 12 | 7 | | 3 | 2 | 10 | 5 | 3 | 6 | 12 | | |
| 49 445 シジュウカラ | 14 | 23 | 20 | 12 | 15 | 21 | 13 | 18 | 12 | 29 | 16 | 31 | 11 | 21 | | |
| 50 457 ツバメ | 4 | 1 | 7 | | | | | 1 | 12 | 34 | 10 | 14 | 3 | | | |
| 51 459 コシアカツバメ | 1 | 3 | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | | |

| 種名 | 2022年 | | | | | 2023年 | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | 27 | 10 | 8 | 12 | 10 | 29 | 11 | 11 | 8 | 13 | 10 | 8 | 26 | 9 | 14 | 11 |
| 52 463 ヒヨドリ | 9 | 11 | 43 | 27 | 42 | 60 | 31 | 30 | 4 | 15 | 8 | 12 | 18 | 45 | | |
| 53 464 ウグイス | | | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 5 | 7 | 8 | 6 | 8 | | | | |
| 54 465 ヤブサメ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 466 エナガ | 7 | 2 | 27 | 10 | 6 | | | | | 18 | 10 | 4 | 31 | 2 | | |
| 56 477 メボソムシクイ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 479 エソムシクイ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 480 センダイムシクイ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 485 メジロ | 19 | 29 | 17 | 11 | 26 | 30 | 5 | 7 | 5 | 23 | 18 | 26 | 36 | 60 | | |
| 60 492 オオヨシキリ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 501 ヒレンジャク | | | | | | | | | | | | | | | 111 | |
| 62 506 ムクドリ | 2 | | 2 | | 1 | | | 1 | 37 | 5 | 1 | 2 | | | | |
| 63 508 コムクドリ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 514 トラツグミ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 521 シロハラ | | | | | 1 | 20 | 15 | 22 | 13 | | | | | | | |
| 66 522 アカハラ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 525 ツグミ | | | | | 6 | 134 | 49 | 62 | 29 | | | | | | | |
| 68 530 コマドリ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 536 ルリビタキ | | | | 1 | 1 | 3 | 1 | | | | | | | | | |
| 70 540 ジョウビタキ | | | | 3 | 6 | 3 | 5 | 3 | | | | 1 | | | | |
| 71 542 ノビタキ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 549 イソヒヨドリ | 2 | 2 | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 73 552 エソビタキ | | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 74 554 コサメビタキ | | 4 | 8 | | | | | | | | | 1 | | 2 | | |
| 75 558 キビタキ | | 2 | 1 | | | | | | | 2 | 3 | 1 | | | | |
| 76 561 オオルリ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 568 ニュウナイスズメ | | | | | | | | | 4 | | | | | | | |
| 78 569 スズメ | 33 | 48 | 42 | 22 | 71 | 39 | 60 | 30 | 13 | 32 | 37 | 80 | 53 | 78 | | |
| 79 573 キセキレイ | 1 | | 4 | 1 | 4 | 2 | 1 | | 1 | | | | 1 | | | |
| 80 574 ハクセキレイ | 34 | 28 | 6 | 10 | 14 | 12 | 9 | 21 | 13 | 12 | 8 | 12 | 13 | 15 | | |
| 81 575 セグロセキレイ | 3 | | 1 | | 2 | | | | 2 | | | 3 | 1 | | | |
| 82 580 ピンズイ | | | | | | 3 | | | | | | | | | | |
| 83 584 タヒバリ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 586 アトリ | | | | 43 | 48 | 65 | 40 | 11 | 44 | | | | | | | |
| 85 587 カワラヒワ | 1 | 1 | | 12 | 7 | 21 | 51 | 23 | 9 | 5 | 20 | 40 | 21 | 26 | | |
| 86 600 シメ | | | | | 1 | 3 | | | | | | | | | | |
| 87 602 イカル | 1 | | 2 | | 1 | 4 | 2 | | | | | | | | | |
| 88 610 ホオジロ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 617 カシラダカ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 624 アオジ | | | | 1 | 5 | 4 | 4 | 2 | | | | | | | | |
| 91 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| 94 | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 種類数(種) | 28 | 26 | 30 | 28 | 34 | 32 | 31 | 31 | 32 | 23 | 26 | 24 | 26 | 22 | | |
| 個体数(羽) | 219 | 260 | 289 | 279 | 373 | 565 | 443 | 399 | 306 | 268 | 235 | 328 | 289 | 454 | | |
| 天候 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | |
| 参加者数(人) | 5 | 16 | 33 | 28 | 28 | 4 | 33 | 23 | 22 | 18 | 29 | 9 | 5 | 19 | | |

次回 11月11日(土) 9:30 自然文化園中央口

日本野鳥の会 HP より fomuzs 方式でお申し込みをお願いします。

(支部 HP の利用が難しい方は、平あてにメール (g-hira@nifty.com) or 電話(090-6901-1425)で連絡下さい