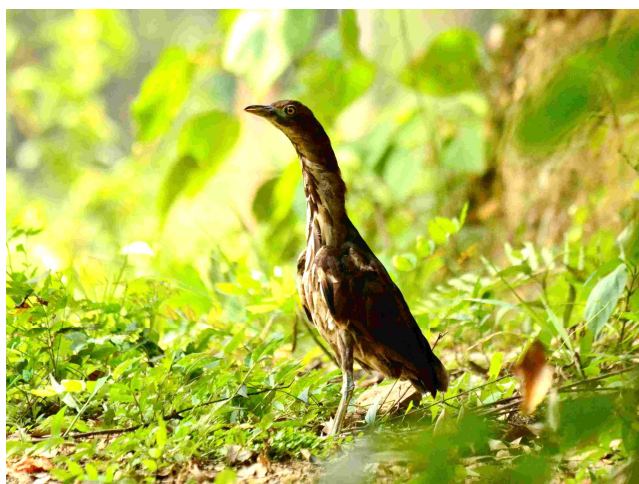


## 2-3 希少野鳥の調査

夏鳥のミゾゴイやサンコウチョウの最新の生息状況の推移について報告します。

### 2-3-1 ミゾゴイの生息状況について



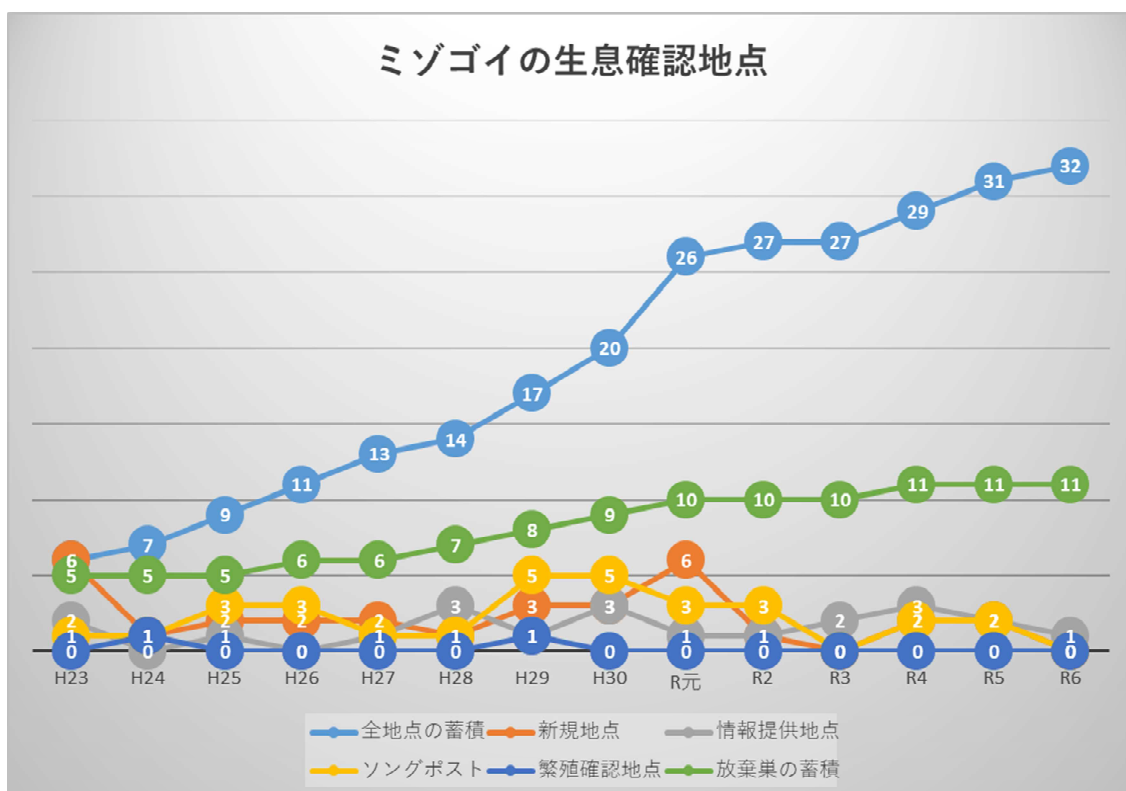
ミゾゴイ (*Gorsachius goisagi*) は、世界レベルで個体数は極めて少ないとされる中、種の基本的な繁殖エリアは日本に限られているとも言われています。調査実施や、寄せられた情報提供により、生息状況が得られています。

これまでに、市内でミゾゴイを32地点で確認しましたが、近年は、放棄巣が目立ち、ソングポスト（繁殖に向けて鳴く場所）などの情報も薄くなっています。このため、市内に飛来する個体数や、繁殖数も減少していると見られます。

生息密度の低下の要因は、そもそも飛来する個体の減少の他に、生息環境の悪化や減少、外来種の影響が考えられる中、近年のナラ枯れの影響の拡大により、健全な森林の減少に伴う生物多様性の低下も間接的な要因である可能性があります。

引き続き、ミゾゴイの限られた繁殖場所の特定と保全が望ましいため、森林整備や林内の工事を行う場合は、調整しながら、自然に配慮した計画で実施することが求められます。その関連で、現在森林レンジャーは市内で行われている伐採事業などの整備の一部の事前調査を行っています。

以下はミゾゴイの確認地点を示す表になります。



新規地点や、繁殖確認地点などの総合的な情報の数が減少し、その一方で、放棄数が増えました。市内においてのミゾゴイの生息状況は危機的状況にある可能性が高まっていると思われます。

## 2-3-2 サンコウチョウの確認状況について



2015 年から行っているサンコウチョウ（*Terpsiphone atrocaudata*）の生息状況の確認により、市内での飛来場所や繁殖数の変動を把握しています。

これまでに確認した生息地点の蓄積は約 44 か所まで増えましたが、各年の生息確認地点は、最少で 4 地点、最多で 13 地点の範囲で変動し、総合的な放棄地点は約 34 か所と、全

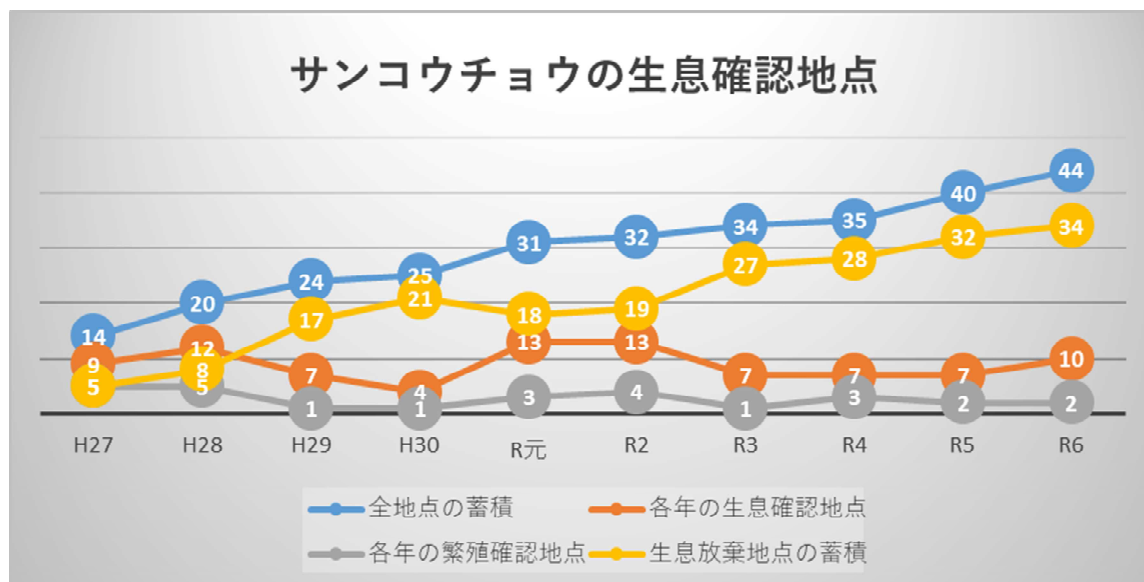
地点の約3/4に上ります。

また、各年の繁殖確定と判断できた地点の数は最大で5か所と、決して多くはないとみられます。さらに、上記の他の鳥類と同様、近年のナラ枯れや、民家付近での伐採や整備の影響は以前よりも目立ち、減少に繋がっていることが考えられます。

一方、確実に繁殖する地点や繁殖成功する営巣場所の確認ができているのは全体の一部で、繁殖成功率などの詳細は完全に得られていませんが、実際の繁殖数は結果で示されている数よりも若干多いと思われます。

希少でありながら、サンコウチョウはある程度安定的に生息しているとみられ、ミゾゴイのように危機的状況ではありませんが、確認の継続により、保全活動に繋がながら今後はより詳細に生息状況を把握できると考えています。

以下はこれまでの記録結果の推移を示す表です。



各年の日本への飛来個体数は市内での繁殖個体数に大きく影響するため、今後の飛来状況に注目しながら、主な営巣場所の保全の継続や強化を行う方針です。

## 2-4 その他の野鳥調査

### 2-4-1 冬期のガンカモ類カウント調査

本市周辺において、2015年から実施している越冬中のガンカモ類の飛来状況などを把握し、ガンカモ類に限らず多くの野鳥の生息状況や重要な生息環境、または環境問題などを明らかにしています。そして、健全な自然環境を保つため、または復活させるために、今後の事業に繋ぐように報告や助言を行っています。

本調査の方法は、11月から3月までの間（冬期）に月毎、本市又は本市境界周辺の主な水辺環境で個体数のカウントを行っています。

なお、ガンカモ類を目的とした調査ですが、水辺環境の重要な分類であるシギやカイツブリ、クイナなどの仲間も合わせてカウントを行っているため、これらのデータも一部の表で公開します。



今回のガンカモ類調査の報告では、令和4～7年の調査結果（表1～6）を紹介するとともに、これまでの調査結果の推移（表7～8）と全国で行われるガンカモ類センサス（ガンカモ類の生息調査）の期間と重なった調査日のデータ（表9～11）も紹介します。

○ 令和4～7年（2022～2025年）の調査結果

〈各種類の月別最大個体数（1日の最大個体数）〈令和4～5年（表1）〉

| 種類    |           | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  |
|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ガンカモ類 | ヒシクイ      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|       | マガン       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|       | オシドリ      | 13  | 33  | 13  | 17  | 3   |
|       | オカヨシガモ    | 116 | 96  | 38  | 26  | 22  |
|       | ヨシガモ      | 18  | 23  | 27  | 15  | 11  |
|       | ヒドリガモ     | 7   | 4   | 0   | 0   | 0   |
|       | マガモ       | 57  | 122 | 119 | 506 | 233 |
|       | カルガモ      | 50  | 97  | 84  | 93  | 59  |
|       | ハシビロガモ    | 1   | 2   | 1   | 0   | 0   |
|       | オナガガモ     | 1   | 1   | 2   | 2   | 0   |
|       | トモエガモ     | 1   | 0   | 1   | 17  | 0   |
|       | コガモ       | 51  | 131 | 162 | 133 | 173 |
|       | ホシハジロ     | 7   | 5   | 4   | 15  | 15  |
|       | キンクロハジロ   | 8   | 8   | 8   | 10  | 7   |
|       | スズガモ      | 0   | 2   | 0   | 1   | 1   |
|       | シノリガモ     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|       | ホオジロガモ    | 0   | 0   | 0   | 3   | 0   |
|       | ミコアイサ     | 0   | 7   | 11  | 9   | 1   |
|       | カワアイサ     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|       | ガンカモ類全種類  | 330 | 531 | 470 | 847 | 525 |
| その他   | カイツブリ     | 7   | 10  | 18  | 14  | 14  |
|       | カンムリカイツブリ | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|       | クイナ       | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
|       | ヒクイナ      | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
|       | バン        | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
|       | オオバン      | 5   | 107 | 64  | 40  | 40  |
|       | タゲリ       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|       | ケリ        | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|       | イカルチドリ    | 2   | 1   | 7   | 5   | 1   |
|       | コチドリ      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|       | タシギ       | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|       | アオアシシギ    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|       | クサシギ      | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   |
|       | キアシシギ     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|       | イソシギ      | 3   | 1   | 0   | 0   | 0   |
|       | その他全種類    | 18  | 120 | 93  | 59  | 55  |

〈各種類の月別最大個体数（１日の最大個体数）〈令和５－６年（表２）〉

| 種類    |           | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  |
|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ガンカモ類 | ヒシクイ      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|       | マガン       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|       | オシドリ      | 8   | 2   | 1   | 0   | 0   |
|       | オカヨシガモ    | 34  | 38  | 41  | 39  | 22  |
|       | ヨシガモ      | 0   | 15  | 17  | 16  | 16  |
|       | ヒドリガモ     | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   |
|       | マガモ       | 130 | 111 | 157 | 154 | 47  |
|       | カルガモ      | 53  | 58  | 112 | 85  | 42  |
|       | ハシビロガモ    | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|       | オナガガモ     | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   |
|       | トモエガモ     | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|       | コガモ       | 20  | 76  | 98  | 117 | 53  |
|       | ホシハジロ     | 0   | 7   | 8   | 10  | 6   |
|       | キンクロハジロ   | 5   | 3   | 8   | 14  | 5   |
|       | スズガモ      | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   |
|       | シノリガモ     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|       | ホオジロガモ    | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   |
|       | ミコアイサ     | 0   | 3   | 3   | 4   | 5   |
|       | カワアイサ     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|       | ガンカモ類全種類  | 253 | 314 | 446 | 441 | 197 |
| その他   | カイツブリ     | 10  | 13  | 13  | 16  | 7   |
|       | カンムリカイツブリ | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|       | クイナ       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|       | ヒクイナ      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|       | バン        | 0   | 0   | 2   | 0   | 1   |
|       | オオバン      | 7   | 16  | 14  | 23  | 18  |
|       | タゲリ       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|       | ケリ        | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|       | イカルチドリ    | 6   | 2   | 3   | 2   | 2   |
|       | コチドリ      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|       | タシギ       | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   |
|       | アオアシシギ    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|       | クサシギ      | 0   | 1   | 0   | 1   | 2   |
|       | キアシシギ     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|       | イソシギ      | 1   | 2   | 1   | 1   | 0   |
|       | その他全種類    | 25  | 34  | 33  | 43  | 31  |

〈各種類の月別最大個体数（１日の最大個体数）〈令和６－７年（表３）〉

| 種類    |           | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  |
|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ガンカモ類 | ヒシクイ      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|       | マガン       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|       | コハクチョウ    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|       | オシドリ      | 2   | 6   | 14  | 14  | 14  |
|       | オカヨシガモ    | 25  | 22  | 26  | 15  | 14  |
|       | ヨシガモ      | 0   | 31  | 15  | 16  | 4   |
|       | ヒドリガモ     | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|       | マガモ       | 35  | 77  | 127 | 87  | 49  |
|       | カルガモ      | 58  | 59  | 81  | 46  | 50  |
|       | ハシビロガモ    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|       | オナガガモ     | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
|       | トモエガモ     | 0   | 0   | 0   | 0   | 4   |
|       | コガモ       | 15  | 95  | 102 | 144 | 62  |
|       | ホシハジロ     | 2   | 2   | 3   | 8   | 3   |
|       | キンクロハジロ   | 3   | 9   | 9   | 9   | 2   |
|       | スズガモ      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|       | シノリガモ     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|       | ホオジロガモ    | 0   | 0   | 4   | 0   | 0   |
|       | ミコアイサ     | 0   | 2   | 6   | 5   | 0   |
|       | カワアイサ     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|       | ガンカモ類全種類  | 141 | 303 | 388 | 344 | 202 |
| その他   | カイツブリ     | 8   | 15  | 23  | 15  | 11  |
|       | カンムリカイツブリ | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   |
|       | クイナ       | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   |
|       | ヒクイナ      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|       | バン        | 0   | 1   | 1   | 1   | 0   |
|       | オオバン      | 18  | 29  | 45  | 21  | 30  |
|       | タゲリ       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|       | ケリ        | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|       | イカルチドリ    | 4   | 5   | 9   | 5   | 2   |
|       | コチドリ      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|       | タシギ       | 0   | 0   | 2   | 0   | 0   |
|       | アオアシシギ    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|       | クサシギ      | 1   | 0   | 1   | 0   | 2   |
|       | キアシシギ     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|       | イソシギ      | 2   | 4   | 4   | 0   | 1   |
|       | その他全種類    | 34  | 54  | 86  | 44  | 47  |

※１ 月別に、全地区で１日に確認した個体数が最大となったものを示しています。

※２ 種類は、平成２２年からの森林レンジャー活動の中で確認又は、報告があった種です（過去１５年程度のもの）。

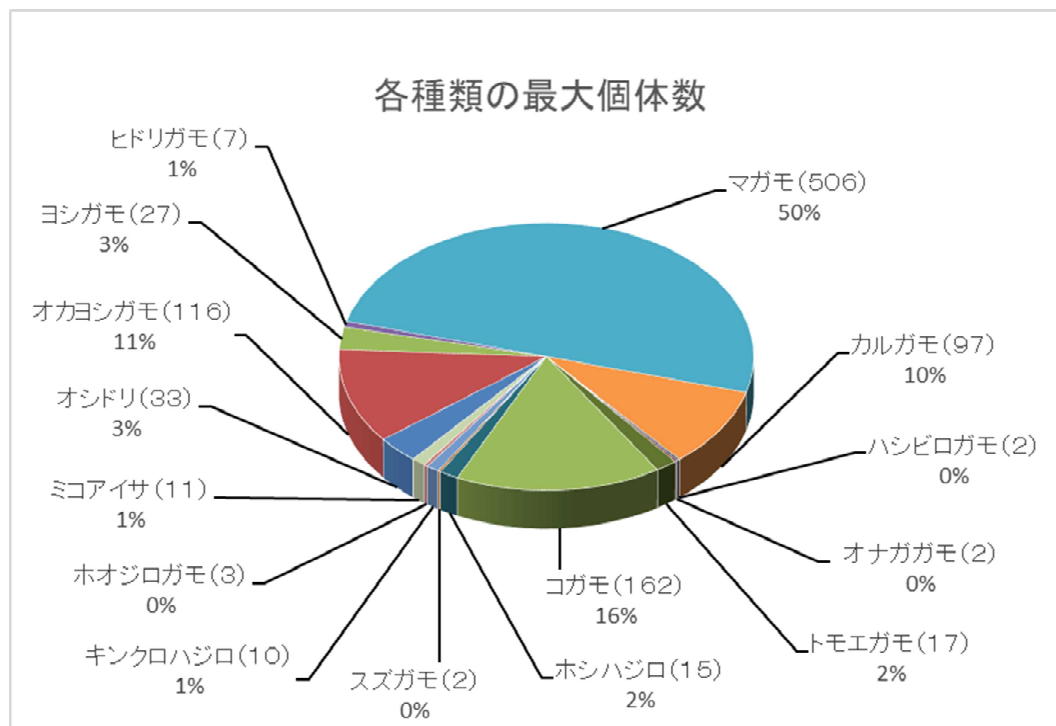
３期共はこれまでどおり、個体数のピークの多くは最も気温が低い１月中旬～２月中旬の間に確認しましたが、寒波の影響などにより、１２～２月の間で変動することが見られます。

また、種類数に関しては引き続き、変化はなく、毎年約１４種類を確認し（最少１２種、最大１５種）。これまでに確認できた種類は、全部で１６種類（オシドリ、オカヨシガモ、ヨシガモ、ヒドリガモ、マガモ、カルガモ、ハシビロガモ、オナガガモ、トモエガモ、コガモ、ホシハジロ、キンクロハジロ、スズガモ、ホオジロガモ、ミコアイサ、カワアイサ）となりま

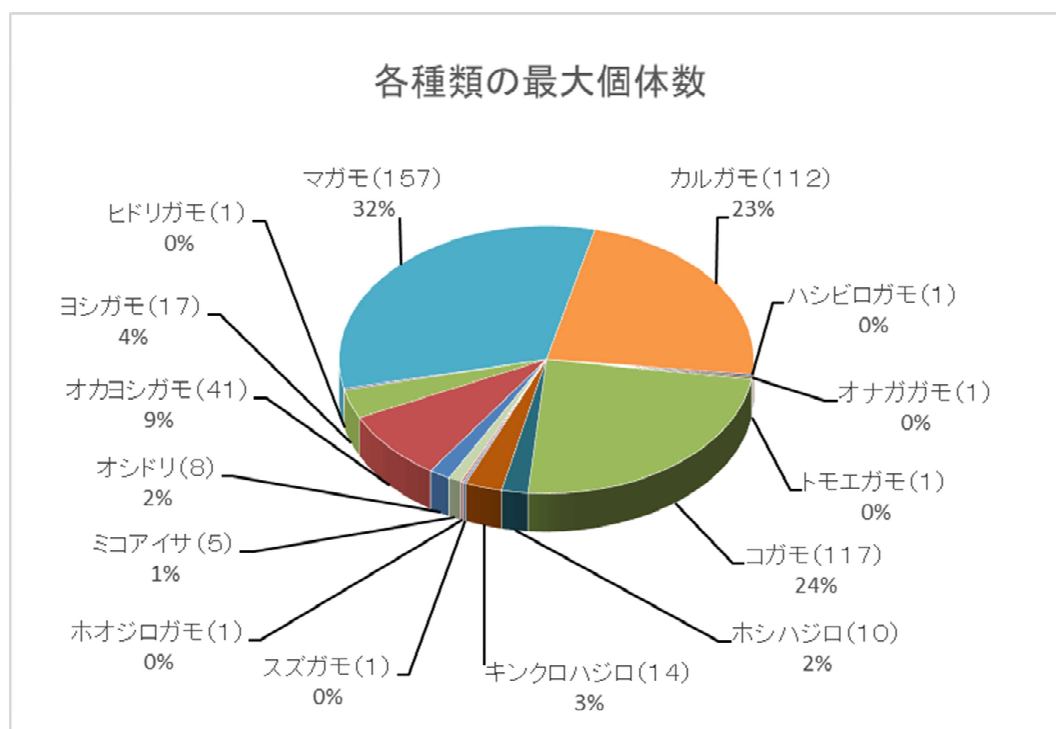
す。さらに、調査期間以外にマガンを確認し、その他 4 種類（コクガン、ヒシクイ、コハクチョウ、シノリガモ）の情報も寄せられているため、計 21 種類のガンカモ類があきる野に飛来する年もある可能性があります。

次の表は、1 期を通して各種の最大個体数の割合が比較できる 3 期の各グラフです。

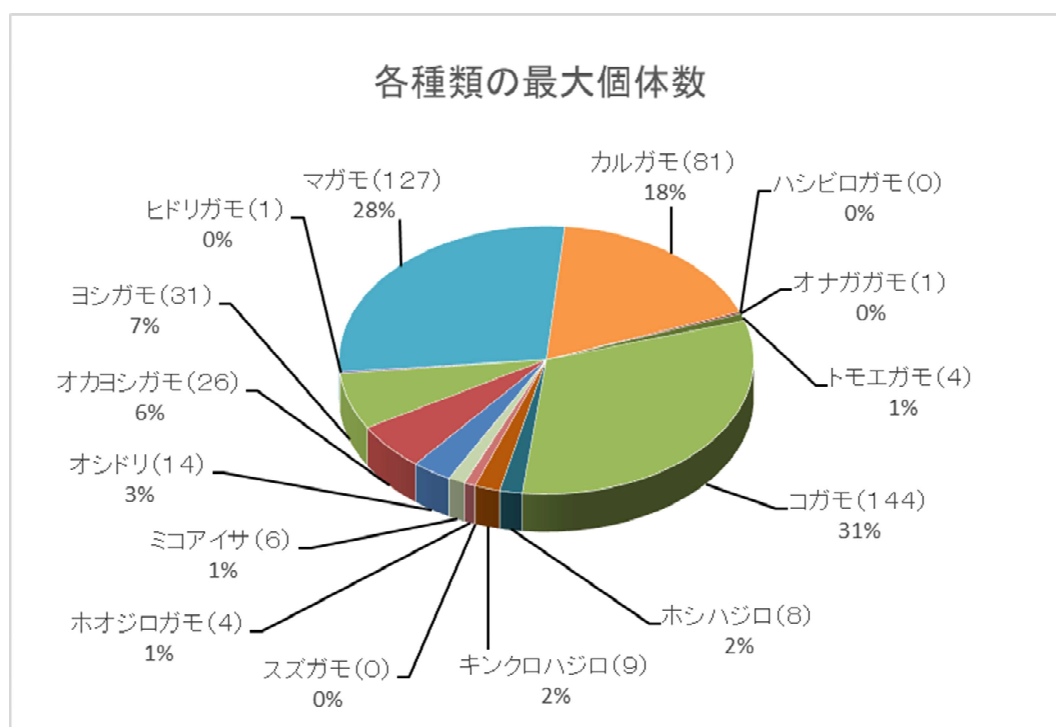
〈令和 4－5 年（表 4）〉



〈令和5－6年（表5）〉



〈令和6－7年（表6）〉



## ○ ガンカモ類の推移

本調査を実施した平成27年11月から令和7年3月までの10年間のデータを集結しました。次の表では、年月毎のガンカモ類全種の最大個体数を一目で確認できます。

〈ガンカモ類の月別最大個体数の推移（各種1日の最大個体数合計）（表7）〉

|          | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 平成27-28年 | 27  | 133 | 508 | 425 | 247 |
| 平成28-29年 | 226 | 233 | 397 | 500 | 531 |
| 平成29-30年 | 152 | 379 | 667 | 852 | 342 |
| 平成30-31年 | 153 | 387 | 533 | 479 | 315 |
| 令和元-2年   | 192 | 492 | 470 | 318 | 219 |
| 令和2-3年   | 268 | 405 | 452 | 860 | 381 |
| 令和3-4年   | 249 | 345 | 539 | 817 | 436 |
| 令和4-5年   | 330 | 531 | 470 | 847 | 525 |
| 令和5-6年   | 253 | 314 | 446 | 441 | 197 |
| 令和6-7年   | 141 | 303 | 388 | 344 | 202 |

※ 平成27-28年の11月、12月分は調査不足 / 赤字は最大値

これまでの記録で、最も数多くのガンカモ類を同時に確認したのは、令和3年2月（860羽）ですが、強い寒波が到来した平成29-30年や令和3-4年の冬、令和4-5年の最大個体数とほぼ一致しています。

また、ガンカモ類全種の個体数のピークは500羽～900羽の間で大きく変動する年が多いですが、令和6-7年のピークは400羽を下回り、かなり低い数値であると思われます。

〈ガンカモ類の種類別最大個体数の推移（各種 1 日の最大個体数合計）（表 8）〉

| 種類    |          | H27-28年<br>(2015/16年) | H28-29年<br>(2016/17年) | H29-30年<br>(2017/18年) | H30-31年<br>(2018/19年) | R元-2年<br>(2019/20年) | R2-3年<br>(2020/21年) | R3-4年<br>(2021/22年) | R4-5年<br>(2022/23年) | R5-6年<br>(2023/24年) | R6-7年<br>(2024/25年) |
|-------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| ガンカモ類 | ヒシクイ     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   |
|       | マガン      | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   |
|       | コハクチョウ   | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   |
|       | オシドリ     | 2                     | 13                    | 13                    | 29                    | 4                   | 38                  | 20                  | 33                  | 8                   | 14                  |
|       | オカヨシガモ   | 18                    | 23                    | 24                    | 10                    | 8                   | 16                  | 23                  | 116                 | 41                  | 26                  |
|       | ヨシガモ     | 7                     | 16                    | 12                    | 9                     | 6                   | 6                   | 12                  | 27                  | 17                  | 31                  |
|       | ヒドリガモ    | 3                     | 1                     | 0                     | 0                     | 0                   | 3                   | 14                  | 7                   | 1                   | 1                   |
|       | マガモ      | 117                   | 139                   | 84                    | 125                   | 87                  | 478                 | 355                 | 506                 | 157                 | 127                 |
|       | カルガモ     | 168                   | 96                    | 122                   | 133                   | 92                  | 110                 | 101                 | 97                  | 112                 | 81                  |
|       | ハシビロガモ   | 1                     | 2                     | 2                     | 2                     | 2                   | 1                   | 2                   | 2                   | 1                   | 0                   |
|       | オナガガモ    | 17                    | 18                    | 18                    | 13                    | 10                  | 10                  | 9                   | 2                   | 1                   | 1                   |
|       | トモエガモ    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 1                   | 3                   | 8                   | 17                  | 1                   | 4                   |
|       | コガモ      | 263                   | 301                   | 567                   | 252                   | 285                 | 234                 | 266                 | 162                 | 98                  | 144                 |
|       | ホシハジロ    | 0                     | 1                     | 11                    | 1                     | 2                   | 8                   | 8                   | 15                  | 10                  | 8                   |
|       | キンクロハジロ  | 9                     | 12                    | 9                     | 18                    | 10                  | 16                  | 17                  | 10                  | 14                  | 9                   |
|       | スズガモ     | 0                     | 0                     | 1                     | 0                     | 0                   | 0                   | 0                   | 2                   | 1                   | 0                   |
|       | シノリガモ    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   |
|       | ホオジロガモ   | 8                     | 9                     | 6                     | 6                     | 4                   | 7                   | 2                   | 3                   | 1                   | 4                   |
|       | ミコアイサ    | 8                     | 10                    | 8                     | 11                    | 7                   | 7                   | 14                  | 11                  | 4                   | 6                   |
|       | カワアイサ    | 0                     | 5                     | 5                     | 1                     | 0                   | 0                   | 3                   | 0                   | 0                   | 0                   |
|       | ガンカモ類全種類 | 621                   | 646                   | 882                   | 610                   | 518                 | 937                 | 854                 | 1,010               | 467                 | 456                 |

（表 8）では、（表 7）と違った見方で、1 期を通して各種の最大個体数を集計した最大個体数を表します。平成 27-28 年のカルガモ（168 羽）、平成 29-30 年のコガモ（567 羽）、令和 4-5 年のオカヨシガモ（116 羽）やマガモ（506 羽）、令和 4-5 年のトモエガモ（17 羽）など、様々な種類の最大個体数の変動が実感できるデータの蓄積により、貴重な情報になってきたと思われます。

なお、令和 4-5 年のガンカモ類の総合数は 1,010 羽と、これまでに最も数が多くなった冬期になりましたが、その翌年の最大個体数は 467 羽だけと、半数近くまでに減ってしまいました。そのできごとに関しては、代表的で最も個体数が多い種の一つであるマガモの飛来個体数の変動が大きく関わっています。同じく、平成 29-30 年のコガモの最大個体数は翌年に半数までに減り、令和 4-5 年とその翌年のマガモの変動現象と似ていることが重要な変動ですが、その飛来個体数の変動の原因は判明できませんでした。

結果、令和 6-7 年の冬期では、カルガモの最大個体数はかつての最も多く見られた期に比べて半数で、さらにマガモやコガモは 3 分の 1 の個体数となっています。そしてガンカモ類全種の最大個体数は過去最少になってしまいました。このまま減少し続けるかは心配されますが、一時的な低数値に過ぎない可能性も十分考えられます。

例えば、あきる野市周辺でガンカモ類が数多く集まれる場所（水場）は以前と大きく変わらずに存在していますが、これらの環境変化や悪化が起きている可能性があります。その中、近年の冬期は積雪や雨量の少ない年が目立ち、厳しい乾燥による干上がり現象など、多数の水場は一時的に消失する機会が増加しています。このため、これらガンカモ類の越冬には環境が適さなくなっていることも指摘したいと思います。

ガンカモ類の飛来個体数の変動には、強い寒波が到来する冬か、暖冬になるのか、気象条件が関連していると思われますが、気象条件と個体数の増減は一致しない年も見られるため、それより複雑な要因、あるいは、様々な要因の総合的結果であると見ています。その中、海

外の繁殖地での変化など、越冬地で確認できない要因もありながら、越冬地となるあきる野への飛来個体数の変動を見守り、市内の状況を理解した上、今後の保全に繋ぐことが重要と考えています。

# ○ 全国一斉「ガンカモ類の生息調査」について

毎年1月中旬に全国各地で実施されているガンカモ類センサス（ガンカモ類の生息調査）と同時に森林レンジャーが行った調査の記録（令和5年から7年までの分の個体数）も参考資料として紹介したいと思います（表9～11）。

〈令和5年1月13日（表9）〉

| 種類    |          | 個体数 |
|-------|----------|-----|
| ガンカモ類 | ヒシクイ     | 0   |
|       | マガン      | 0   |
|       | オシドリ     | 13  |
|       | オカヨシガモ   | 38  |
|       | ヨシガモ     | 27  |
|       | ヒドリガモ    | 0   |
|       | マガモ      | 96  |
|       | カルガモ     | 84  |
|       | ハシビロガモ   | 1   |
|       | オナガガモ    | 2   |
|       | トモエガモ    | 0   |
|       | コガモ      | 162 |
|       | ホシハジロ    | 3   |
|       | キンクロハジロ  | 6   |
|       | スズガモ     | 0   |
|       | シノリガモ    | 0   |
|       | ホオジロガモ   | 0   |
|       | ミコアイサ    | 8   |
|       | カワアイサ    | 0   |
|       | ガンカモ類全種類 | 440 |

| 種類  |           | 個体数 |
|-----|-----------|-----|
| その他 | カイツブリ     | 6   |
|     | カンムリカイツブリ | 0   |
|     | クイナ       | 0   |
|     | ヒクイナ      | 0   |
|     | バン        | 0   |
|     | オオバン      | 64  |
|     | タゲリ       | 0   |
|     | ケリ        | 0   |
|     | イカルチドリ    | 7   |
|     | コチドリ      | 0   |
|     | タシギ       | 0   |
|     | アオアシシギ    | 0   |
|     | クサシギ      | 1   |
|     | キアシシギ     | 0   |
|     | イソシギ      | 0   |
|     | その他全種類    | 78  |

〈令和6年1月15日（表10）〉

| 種類    |          | 個体数 |
|-------|----------|-----|
| ガンカモ類 | ヒシクイ     | 0   |
|       | マガン      | 0   |
|       | オシドリ     | 0   |
|       | オカヨシガモ   | 41  |
|       | ヨシガモ     | 17  |
|       | ヒドリガモ    | 1   |
|       | マガモ      | 157 |
|       | カルガモ     | 112 |
|       | ハシビロガモ   | 0   |
|       | オナガガモ    | 0   |
|       | トモエガモ    | 0   |
|       | コガモ      | 98  |
|       | ホシハジロ    | 8   |
|       | キンクロハジロ  | 8   |
|       | スズガモ     | 0   |
|       | シノリガモ    | 0   |
|       | ホオジロガモ   | 0   |
|       | ミコアイサ    | 3   |
|       | カワアイサ    | 0   |
|       | ガンカモ類全種類 | 445 |

| 種類  |           | 個体数 |
|-----|-----------|-----|
| その他 | カイツブリ     | 13  |
|     | カンムリカイツブリ | 0   |
|     | クイナ       | 0   |
|     | ヒクイナ      | 0   |
|     | バン        | 2   |
|     | オオバン      | 14  |
|     | タゲリ       | 0   |
|     | ケリ        | 0   |
|     | イカルチドリ    | 3   |
|     | コチドリ      | 0   |
|     | タシギ       | 0   |
|     | アオアシシギ    | 0   |
|     | クサシギ      | 0   |
|     | キアシシギ     | 0   |
|     | イソシギ      | 1   |
|     | その他全種類    | 33  |

〈令和7年1月16日（表11）〉

| 種類    |          | 個体数 |
|-------|----------|-----|
| ガンカモ類 | ヒシクイ     | 0   |
|       | マガン      | 0   |
|       | コハクチョウ   | 0   |
|       | オシドリ     | 10  |
|       | オカヨシガモ   | 26  |
|       | ヨシガモ     | 15  |
|       | ヒドリガモ    | 0   |
|       | マガモ      | 127 |
|       | カルガモ     | 81  |
|       | ハシビロガモ   | 0   |
|       | オナガガモ    | 1   |
|       | トモエガモ    | 0   |
|       | コガモ      | 102 |
|       | ホシハジロ    | 3   |
|       | キンクロハジロ  | 9   |
|       | スズガモ     | 0   |
|       | シノリガモ    | 0   |
|       | ホオジロガモ   | 4   |
|       | ミコアイサ    | 6   |
|       | カワアイサ    | 0   |
|       | ガンカモ類全種類 | 384 |

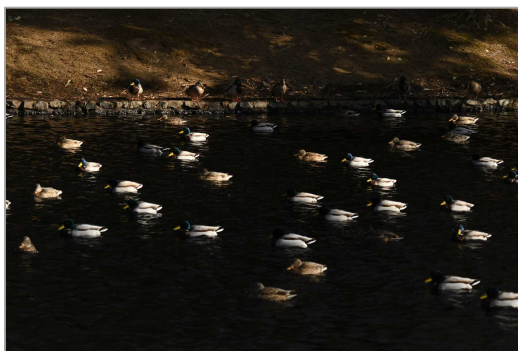
| 種類  |           | 個体数 |
|-----|-----------|-----|
| その他 | カイツブリ     | 23  |
|     | カンムリカイツブリ | 1   |
|     | クイナ       | 0   |
|     | ヒクイナ      | 0   |
|     | バン        | 1   |
|     | オオバン      | 45  |
|     | タゲリ       | 0   |
|     | ケリ        | 0   |
|     | イカルチドリ    | 9   |
|     | コチドリ      | 0   |
|     | タシギ       | 2   |
|     | アオアシシギ    | 0   |
|     | クサシギ      | 1   |
|     | キアシシギ     | 0   |
|     | イソシギ      | 4   |
|     | その他全種類    | 86  |

## ○ ガンカモ類についてのまとめ

以上、これまでにガンカモ類の越冬個体数変動を確認しました。一時的な増加の後に再び大きく減少し始めていることは心配ありますが、あきる野市においては大きな原因は見受けられないため、今後は再び回復する可能性があります。

一方、上記で示した気象条件以外、今までは台風や豪雨による河川敷の間接的な環境の変化、災害に伴う河川の復旧工事、さらには、魚類を守るテグス設置などは、ガンカモ類の飛来場所に影響していると確認しています。

今後も、調査し続けながら、水辺環境の保全や今後の計画などのために情報を繋いでいきたいと思います。



（左）市内に飛来したマガモ大群の一部の様子と、（右）市境付近のオシドリ、オカヨシガモ、マガモやコガモの様子。このような広い止水性の水場はガンカモ類の重要な休み場となっています。



（左）農作放棄地に水を溜めた場所のカルガモの様子。（右）令和元年以来は台風などによる目立った増水の被害がなかったため、植生環境が大幅に復活している様子。