令和5年度

カミツキガメ通信

発行:令和5年4月

千葉県では、生態系や農林水産業に被害を与えるおそれのあるカミツキガメについて、主にワナによって捕獲する捕獲事業と、県民からの通報に基づいて市町村や警察が収容する緊急収容の2つの体制で防除を行っています。今回は、令和4年度の結果と、これまでの取組の成果についてお知らせします。



カミツキガメの成体 (メス)

捕獲事業の結果

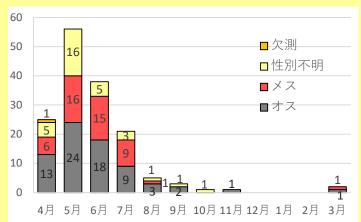
- 5月~9月までは、主にワナによって、その他の時期は、手探り等ワナ以外の方法によって、カミツキガメを捕獲しています。
- その結果、令和4年度は、計1,499頭(オス669、メス547、性別不明275、欠測8)のカミッキガメが捕獲されました(※性別不明は幼体で、見た目では性別が判断できなかったもの、欠測は性別の記録がなかったもの)
- ・捕獲されたカミツキガメの体長(背甲長)は、オスは150~225mmの間に、メスは150~200mmの間に、性別不明は100~125mmの間にそれぞれ集中していました。また、300mmを超える大型の個体は非常に少ない結果となりました。

体長(背甲長) 単位:mm 図. 令和4年度に捕獲されたカミツキガメの体長 (体長が欠測であった計9頭を除く)

緊急収容の結果(1)

- ・県民のみなさんの協力により、令和4年度は 152頭 (オス71、メス47、性別不明33、欠測 1) の捕獲がありました。
- ・月ごとの捕獲数は、カミツキガメが活発に動き始める5月が最も多くなり、その後は減少しました。カメの活動期と農繁期が重なる春先に目撃例が増えています。
- 10月以降は、気温や水温が下がるにつれ、カミツキガメが動かなくなるため、目撃・発見される例もほぼなくなりました。

捕獲数



捕獲月

図. 令和4年度に収容したカミツキガメの月ごとの捕獲数

発行:千葉県環境生活部自然保護課

生物多様性センター

〒260-8682 千葉市中央区青葉町955-2

(千葉県立中央博物館内)

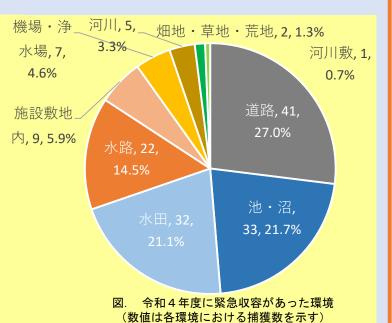
TEL 043-265-3601

URL https://www.bdcchiba.jp/kamitukigame

mail webmaster@bdcchiba.jp

緊急収容の結果②

- ・発見された環境は、道路が最も多く、2番目に池・沼、3番目に水田が多い結果となりました。4番目の水路と合わせた4環境で、全体の80%以上を占めました。
- ・池・沼や水田、水路等の水辺で発見されるほか、産卵や移動のために、カメが道路を利用する際に、人間と遭遇する機会が多くなっているようです。

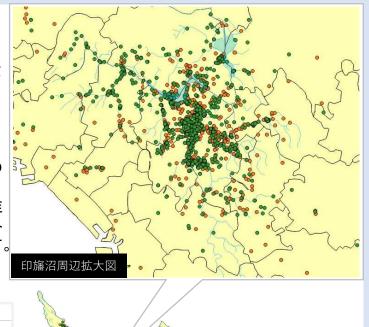


これまでの取組の成果

平成19年度から開始した捕獲事業では、これまでに、13,651頭のカミツキガメを捕獲しました。 捕獲対象地を拡げたり、捕獲方法を工夫すること によって、捕獲数は増加しています。

また、平成18年度から開始した緊急収容では、 これまでに2,575頭を収容し、捕獲事業との 合計は16,226頭に達しています。

県ではこれらの捕獲データを基に、個体数の推 定や生息状況等の解析を行っています。県民のみ なさんからの通報が防除に大きく役立っています。





47 75 95 80 128 1/1

捕獲数

200

H18 H20 H22 H24 H26 H28 H30 R2 R4 捕獲年度

図. 防除事業におけるカミツキガメの捕獲数の推移

これまでに緊急収容により捕獲した地点(累計)。印旛沼とその流域に集中しているが、他の地域での発見例もある。

●:平成18年度~平成27年度

●:平成28年度~令和4年度

〇 野外でカミツキガメを見つけたら・・・

野外でカミツキガメを見つけた場合、手を出したり、捕まえようとせずに、地元の市町村または 警察に連絡してください。