環境省・福岡市・久山町同時資料提供

令和5年5月23日

担当課:福岡県環境部自然環境課

電話:092-643-3367

内線:3477 担当:中川、岡崎

担当課:久山町町民生活課

電話:092-976-1111

担当:井上、安川

福岡県北部における ツマアカスズメバチ生息状況調査(令和5年春季調査)の結果について

令和4年に福岡県北部で特定外来生物ツマアカスズメバチが確認されたことを受け、環境省九州地方環境事務所が令和5年4月から5月にかけて生息状況調査を実施した結果、ツマアカスズメバチの個体の確認はありませんでしたのでお知らせします。

※調査の詳細等のお問い合わせについては、以下までお願いします。

(問い合わせ先)

環境省九州地方環境事務所 野生生物課(担当:安藤)

電話:096-322-2413

## 福岡県北部における

ツマアカスズメバチ生息状況調査(令和5年春季調査)の結果について

令和5年5月23日(火) 環境省

九州地方環境事務所 野生生物課

課 長: 大澤 隆文 課長補佐: 安藤 忍 TEL: 096-322-2413

<福岡県、福岡市、久山町同時発表>

特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律(平成 16 年法律 第 78 号。)に基づき特定外来生物に指定されているツマアカスズメバチが、令和 4 年に福岡県北部で確認されたことを受け、環境省九州地方環境事務所では令和 5 年 4 月から 5 月にかけて生息状況調査を実施したところ、ツマアカスズメバチの個体の確認はありませんでした。

## 1. 令和4年度の福岡県北部におけるツマアカスズメバチの確認の経緯

令和4年4月28日に福岡市東区、5月6日に久山町において、私有地内でツマアカスズメバチの個体(それぞれ女王バチ1個体)が発見されてから9月にかけてまで、福岡市東区、久山町及び篠栗町においてツマアカスズメバチが散発的に確認されました。

このため、昨年、九州地方環境事務所は関係機関の協力も得てトラップによる 生息状況調査、巣の探索調査(1個の巣が発見され駆除)、化学的防除(発見でき なかった巣があった可能性にも備え、市販のスズメバチ駆除用薬剤を用いたツマ アカスズメバチの駆除)を実施しました。

巣の駆除以降は、福岡県内においてツマアカスズメバチの確認情報はありませんでした。

※詳細については、昨年度報道発表資料を御参照ください。

令和4年5月9日(月)発表

「福岡県福岡市におけるツマアカスズメバチの確認について」

http://kyushu.env.go.jp/pre 2022/post 158.html

令和4年5月10日(火)発表

「福岡県糟屋郡久山町におけるツマアカスズメバチの確認について」

http://kyushu.env.go.jp/pre\_2022/5.html

令和4年6月8日(水)発表

「福岡県福岡市及び糟屋郡久山町におけるツマアカスズメバチ生息状況等緊急調査の結果について」

https://kyushu.env.go.jp/pre\_2022/68.html

### 令和 4 年 7 月 20 日(水) 発表

「福岡県糟屋郡久山町におけるツマアカスズメバチ生息状況等緊急調査の結果について」

https://kyushu.env.go.jp/press\_00010.html

令和4年10月3日(月)発表

「福岡県福岡市及び糟屋郡久山町におけるツマアカスズメバチ緊急防除の実施について」

https://kyushu.env.go.jp/press\_00014.html

令和 4 年度 11 月 15 日 (火) 発表

「福岡県福岡市及び糟屋郡久山町におけるツマアカスズメバチ緊急防除の結果について」

https://kyushu.env.go.jp/press\_00019.html

### 2. 生息状況調査の概要

生き残り越冬に成功した女王バチを発見することを目的として、令和 5 年 4 月 24 日から 5 月 13 日にかけて、令和 4 年度にツマアカスズメバチが確認された地点の周辺 3 km 圏内を中心に、約 900 個のトラップを設置しました。また、同期間中、同様の範囲において個体の目視調査を併せて行いました。この調査の結果、在来のスズメバチ類のみが確認され、ツマアカスズメバチの個体の確認はありませんでした。

### 確認された在来スズメバチ類

種名

I <del>II</del>	PEPU SA
オオスズメバチ	35
キイロスズメバチ	455
コガタスズメバチ	800
モンスズメバチ	112
ヒメスズメバチ	7
クロスズメバチ	19

確認数

#### 3. 今後の対応

もし生き残っているツマアカスズメバチが存在する場合、夏から秋にかけて働きバチが増加し、秋に個体数が最大になります。このため、九州地方環境事務所は秋にも生息状況調査を実施するとともに、個体や巣が確認された場合には関係機関と協力し速やかに駆除を行います。

## 4. 住民の皆様へ(特に疑わしい個体を発見した場合の対応)

ツマアカスズメバチは生態系や養蜂業等に悪影響を及ぼすおそれがあり、警戒 が必要です。また、他のスズメバチと同様に刺傷する可能性についても、注意が 必要です。ただし、在来のオオスズメバチ等と比較して、特に人体に関わる被害が大きいことはありません。

他方、九州地方に限らず、ツマアカスズメバチの定着が確認されている地域(韓国・釜山港など)と往来のある港湾等においては、侵入のリスクがあります。また、ツマアカスズメバチは、高い繁殖力と分布拡大能力を有していることから、一旦定着してしまうと根絶が難しく、在来の生態系に対して被害を与えるほか、ミツバチを好んで捕食することから、養蜂業にも影響が出ると考えられ、早期発見、早期駆除により定着前に根絶を図ることが重要です。

ツマアカスズメバチと思われる個体が発見された場合には、お住まいの自治体 や管轄区域の環境省地方環境事務所にご連絡ください。

連絡先 URL: http://www.env.go.jp/region/index.html

# (参考) ツマアカスズメバチについて

### 1. 生態について

- ▶ 原産地:中国、台湾、東南アジア、南アジア
- ▶ 日本での定着状況:長崎県対馬(平成24年10月に初確認。侵入経路は不明。)
- ▶ 樹木の高い位置に営巣することが多い。主にミツバチなどの昆虫類を捕食する。

## 2. 懸念される影響

- (1) 生態系に関わる影響: 在来種との競合
- (2)農林水産業に関わる影響:養蜂業への影響
- (3) 人体に関わる被害:刺傷被害
- ※海外では、韓国やヨーロッパ(フランス、スペイン)で定着が確認されており、飼育されているミツバチや、在来のスズメバチの減少が報告されている。
- ※在来のオオスズメバチ等と比較して、特に人体に関わる被害が大きいことはない。



