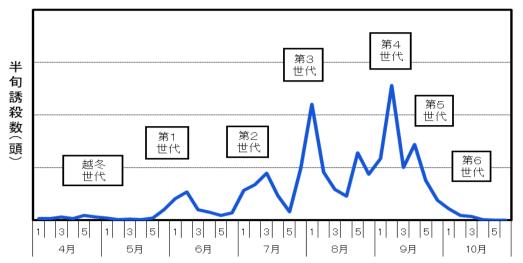
# モモハモグリガのフェロモントラップ誘殺消長(令和7年(2025年)調査)

病害虫防除部

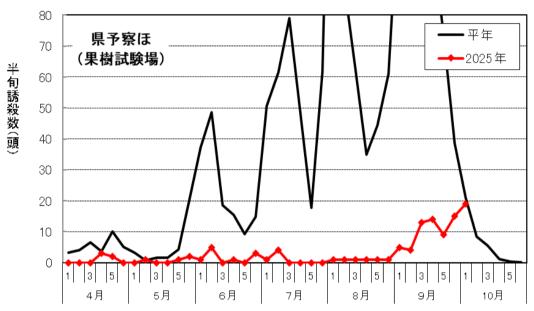
過去 10 年間の消長模式図(長野県果樹試験場内 県予察ほ)



#### 【発生生態と防除のポイント】

- 年6~7回発生する。
- ・各世代成虫の発生最盛期は、越冬成虫が4月下旬、第1世代は6月上旬、第2世代は7月中旬、第3世代は8月上旬、第4世代は8月下旬、第5世代は9月下旬、第6世代は10月中旬頃である。
- ・寄生量は第3世代から急増し、第4、5世代は高密度となる。
- ・発生が多くなる第2~4世代の防除が重点になる。
- ・薬剤防除の目的は、主に幼虫による葉への食入防止である。

### 〇県予察ほ(須坂市 果樹試験場)



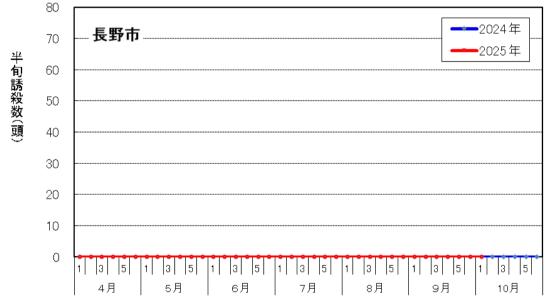
#### 【調査地点】(標高約 350m)

- ・須坂市 果樹試験場(ももほ場)
- ・平年は 2015 年~2024 年の平均値

## 【コメント】

- ・9月までの本年の誘殺頭数は、過去10年の平年より大幅に少なかった。
- ・平年では9月上旬の第4世代成虫の誘殺ピーク以降は 急速に数を減らすが、本年は9月第2半旬以降ほぼ右肩 上がりに誘殺数が増えており、発生期間が長くなる兆し がみられている。

### 〇長野市 (病害虫防除部)



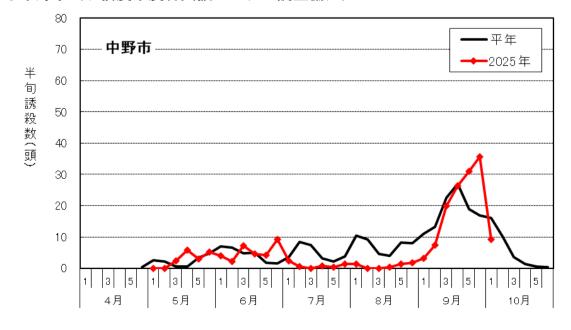
## 【調査地点】(標高約 343m)

- 長野市(ももほ場)
- ・2024年にほ場を変更したため、平年値はない。

### 【コメント】

・周辺はもモモを含めて果樹園が広がるが、このほ場で は、昨年今年と誘殺がみられていない。

### 〇中野市(北信農業農村支援センター調査協力)



### 【調査地点】(標高約 370m)

- ・中野市(ももほ場)
- ・平年は 2015 年~2024 年の平均値

## 【コメント】

- ・7,8月と平年を下回りほとんど誘殺されない期間が続いていたが、9月第1半旬以降増加を始め、第4半旬以降は平年を超えて誘殺されるようになった。
- ・10月第1半旬は誘殺数が減り、本地点は終息に向かう可能性がある。