

各関係機関の長
各病害虫防除員 殿

宮崎県病害虫防除・肥料検査センター所長

病害虫防除情報第2号

トビイロウンカ、コブノメイガの発生状況についてお知らせします。
各地域の発生状況を把握しながら適切な防除指導をお願いします。

1. 作物名 普通期水稻

2. 病害虫名 トビイロウンカ、コブノメイガ

3. 発生状況

1) トビイロウンカ

(1) 7月中旬の巡回調査における発生面積率11.9%（平年値2.9%、前年値14.3%）は平年より多である。株当たり虫数0.01頭（平年値0.00頭、前年値0.01頭）は、平年よりやや多い。

(2) 県内4箇所（宮崎市佐土原町、国富町、都城市、延岡市）の予察灯において、6月3半旬以降、断続的に飛来が認められ、7月5日（7月1半旬）にまとまった飛来が確認された。（表1）

2) コブノメイガ

(1) 7月中旬の巡回調査における発生面積率14.3%（平年値34.1%、前年値11.9%）、被害葉率0.06%（平年値0.5%、前年値0.02%）は、いずれも平年並である。

(2) 県内3箇所（宮崎市佐土原町、えびの市、都城市）の誘殺灯において、6月4半旬以降、断続的に飛来が認められ、7月9～10日（7月2半旬）に多数の飛来が確認された。（表1）

4. 防除上の注意

1) トビイロウンカ

(1) 7月5日飛来虫の第1世代（飛来次世代）幼虫の防除適期は7月5～6半旬、第2世代幼虫の防除適期は8月3～4半旬と予想される。なお、8月の飛来状況によっては追加防除が必要な場合もあるので、今後の情報に注意が必要である。

(2) 箱施薬剤を実施したほ場でも、発生に留意し、必要があれば追加防除する。

(3) 低密度でも増殖率が高く坪枯れを引き起こすので、ほ場の発生状況を確認した上で防除を徹底する。

2) コブノメイガ

(1) 7月9～10日飛来虫の第1世代（飛来次世代）の発蛾最盛期は、8月2～3半旬と予想されるので、粒剤はこの時期に防除を行う。粉剤及び液剤の場合は、発蛾最盛期から約7日後が散布時期となる。

(2) 出穂前の上位葉の被害は、玄米の充実に及ぼす影響が大きいため防除を徹底する。

(3) 地域やほ場により発生状況が異なることがあるので、ほ場の発生状況を確認した上で防除を行う。

3) 防除薬剤等その他の詳細については、宮崎県病害虫防除・肥料検査センター、各農業改良普及センター等関係機関に照会すること。

4) ポジティブリスト制度の施行に伴い、農薬の使用については今まで以上に厳重な注意を払い、農薬使用基準を遵守し危害防止に努める。

表1 トビイロウンカ及びコブノメイガ飛来状況：頭数（ライトトラップ）

| 月 - 半旬 | トビイロウンカ | | | | | | | | コブノメイガ | | | | | |
|-------------------|---------|------|----|-----|----|------|----|-----|--------|----|-----|------|-----|------|
| | 佐土原 | | 国富 | | 都城 | | 延岡 | | 佐土原 | | えびの | | 都城 | |
| | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 |
| 6 - 3 | 0 | 0.4 | 0 | 1.3 | 3 | 0.4 | 0 | 0.0 | 0 | / | 0 | 8.2 | 0 | 2.5 |
| 6 - 4 | 0 | 9.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.3 | 0 | 0.2 | 0 | | 0 | 6.0 | 1 | 2.8 |
| 6 - 5 | 3 | 1.6 | 0 | 0.2 | 0 | 3.2 | 1 | 0.2 | 0 | | 0 | 3.6 | 4 | 5.6 |
| 6 - 6 | 1 | 0.2 | 0 | 0.1 | 5 | 0.4 | 0 | 0.0 | 0 | | 0 | 19.5 | 1 | 17.5 |
| 7 - 1 | 0 | 0.9 | 8 | 1.5 | 15 | 5.4 | 3 | 0.1 | 5 | | 13 | 7.5 | 1 | 9.6 |
| 7 - 2 | 1 | 0.3 | 0 | 0.2 | 5 | 3.0 | 0 | 0.1 | 45 | | 99 | 12.6 | 145 | 3.6 |
| 7 - 3 | 0 | 0.2 | 0 | 2.2 | 4 | 0.9 | 1 | 0.8 | 55 | | 36 | 38.1 | 82 | 28.5 |
| 6-3～7-3半旬 合計 | 5 | 12.8 | 8 | 5.5 | 32 | 13.6 | 5 | 1.4 | 105 | / | 148 | 95.5 | 234 | 70.1 |
| 前年(H18)同時期 合計 | 10 | / | 13 | / | 72 | / | 1 | / | 7 | / | 49 | / | 14 | / |
| 前々年(H17)同時期 合計 | 2 | / | 0 | / | 10 | / | 2 | / | 6 | / | 1 | / | 1 | / |

連絡先

宮崎県病害虫防除・肥料検査センター

櫛間義幸 加治佐光洋

：0985 - 73 - 6670

Fax：0985 - 73 - 7499

E-mail：byogaichu-hiryu@pref.miyazaki.lg.jp