

注 意 報

長崎県病害虫防除所長

平成 21 年度病害虫発生予察 注意報第 1 号

水稻 縞葉枯病・ヒメトビウンカ

- 1. 発生地域（対象地域） 県内全域
- 2. 発生程度

| | |
|---------|-----|
| 縞葉枯病 | 多 |
| ヒメトビウンカ | やや多 |

3. 注意報発令の根拠

- (1) 平成 21 年 3 月 5 ~ 25 日にかけて、県内 31 地点の水田（1 地点当たり概ね 5 圃場）において採集したヒメトビウンカについてイネ縞葉枯ウイルスの保毒虫率調査（ラテックス凝集反応法）を行った。その結果、保毒虫率は 12.6%（平成 2.8%）と平成より非常に高く（図、表）、過去 10 年では一番高かった（図）。また、縞葉枯病が多発生した翌年（昭和 61 年）同時期の保毒虫率並に高い（図）。
- (2) 上記調査日にヒメトビウンカの生息量調査（吹き出し法）を行った結果、10㎡当たりの虫数は 10.1 頭（平成 11.4 頭）と平成並であった。（図、表）。
- (3) 向こう 1 か月の降水量は少ないか並の見込みであり、本虫の発生に好適である。

4. 防除対策

- (1) 水稻移植時はウンカ類に効果のある箱施薬剤を施用する。
- (2) 普通期水稻作付け圃場では、第 1 世代幼虫のふ化期にあたる 4 月下旬から 5 月上旬までに耕起し、ヒメトビウンカの密度低下を図る。
- (3) 麦類が作付けされている地域では、4 月下旬から 5 月上旬にかけて麦類の防除を行い、ヒメトビウンカの密度低下を図る。
- (4) 育苗圃へのヒメトビウンカの飛び込みを防ぐため、イネ科雑草地や麦類圃場付近での育苗を避ける。
- (5) 窒素過多は縞葉枯病の発生を助長するので適正な肥培管理に努める。
- (6) 今後の保毒虫率（第 1 世代）の推移にも注意する。

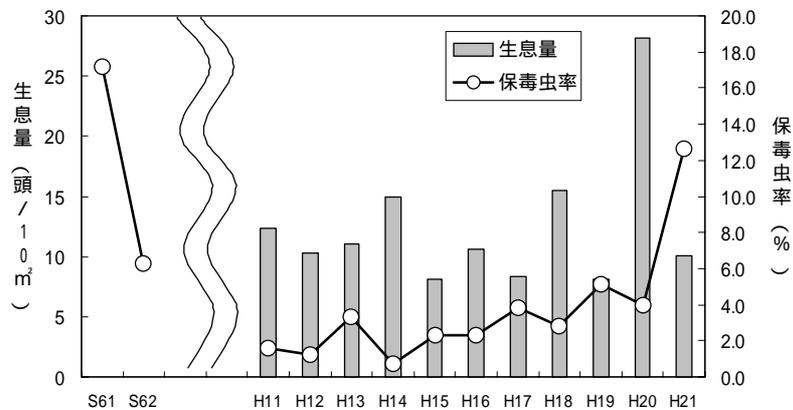


図 ヒメトビウンカ(越冬世代)の生息量及びイネ縞葉枯ウイルス保毒虫率の推移

昭和 61, 62 年は同時期の生息量データなし

表 各地点におけるヒメトビウンカ（越冬世代）の生息量及びイネ縞葉枯ウイルスの保毒虫率

| 調 査 地 点 | 生息量 (頭 / 10 m ²) | 検定虫数 | 保 毒 虫 率 (%) |
|-------------|---------------------------------|-------|------------------|
| 長崎市手熊町 | 6.4 | 150 | 23.3 |
| 長崎市琴海長浦町 | 15.0 | 100 | 6.0 |
| 長崎市外海上大中尾町 | 12.9 | 81 | 9.9 |
| 西海市大瀬戸町 | 32.9 | 150 | 12.7 |
| 諫早市小船越町 | 34.0 | 100 | 3.0 |
| 諫早市小野島町 | 17.1 | 100 | 2.0 |
| 諫早市森山町干拓 | 15.9 | 100 | 10.0 |
| 諫早市多良見町元釜 | 60.8 | 150 | 19.3 |
| 大村市鈴田 | 41.7 | 100 | 8.0 |
| 東彼杵町三根 | 54.7 | 100 | 8.0 |
| 雲仙市吾妻町干拓 | 19.0 | 100 | 7.0 |
| 雲仙市国見町神代 | 7.3 | 150 | 16.7 |
| 佐世保市宮 | 4.9 | 100 | 6.0 |
| 佐世保市重尾 | 10.6 | 100 | 2.0 |
| 佐世保市針尾 | 2.4 | 140 | 33.6 |
| 松浦市志佐 | 16.2 | 100 | 6.0 |
| 平戸市紐差 | 3.5 | 66 | 13.6 |
| 福江市籠淵町 | 3.7 | 70 | 2.9 |
| 福江市富江町 | 1.4 | 27 | 3.7 |
| 福江市岐宿町中岳 | 0.3 | | |
| 福江市玉之浦町上平 | 0.0 | | |
| 壱岐市郷ノ浦町柳田触 | 3.5 | 100 | 21.0 |
| 壱岐市勝本町 | 1.3 | 23 | 17.4 |
| 壱岐市芦辺町諸吉二亦触 | 5.2 | 132 | 34.1 |
| 壱岐市石田町池田東 | 8.1 | 100 | 8.0 |
| 壱岐市石田町池田西 | 1.8 | 29 | 20.7 |
| 対馬市厳原町久根田舎 | 6.4 | 50 | 8.0 |
| 対馬市厳原町内院 | 20.3 | 72 | 11.1 |
| 対馬市美津島町加志 | 7.4 | 57 | 7.0 |
| 対馬市豊玉町曾 | 49.0 | 100 | 7.0 |
| 対馬市峰町吉田 | 49.2 | 100 | 7.0 |
| 県 全 体 | 10.1 | 2,747 | 12.6 |
| 平 年 値 | 11.4 | - | 2.8 |

病害虫防除所の発行する情報の入手は、インターネットをご利用ください。

「防除所ホームページ」 アドレス：<http://www.jpnn.ne.jp/nagasaki/>

この情報に関するお問い合わせ

長崎県病害虫防除所 T E L : 0957-26-0027