

技術情報

長崎県病害虫防除所長

平成23年度病害虫発生予察 技術情報第2号

ヒメトビウンカ（第1世代）の生息量及び イネ縞葉枯ウイルスの保毒状況について

平成23年5月に行ったヒメトビウンカの生息量及びイネ縞葉枯ウイルスの保毒状況調査の結果は下記のとおりでした。

記

1. ヒメトビウンカの生息量及びイネ縞葉枯ウイルスの保毒状況

- (1) 平成23年5月中下旬の小麦圃場及びイネ科雑草地（24地点、1地点あたり概ね5圃場）においてヒメトビウンカの（第1世代）の生息量調査を行った結果、捕虫網による20回すくいとり当たり虫数は20.7頭（平成10.2頭）と平成より多く（図、表）中齢主体であった。
- (2) 上記調査時に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0.5%（平成1.8%）と平成より低かった（図、表）。

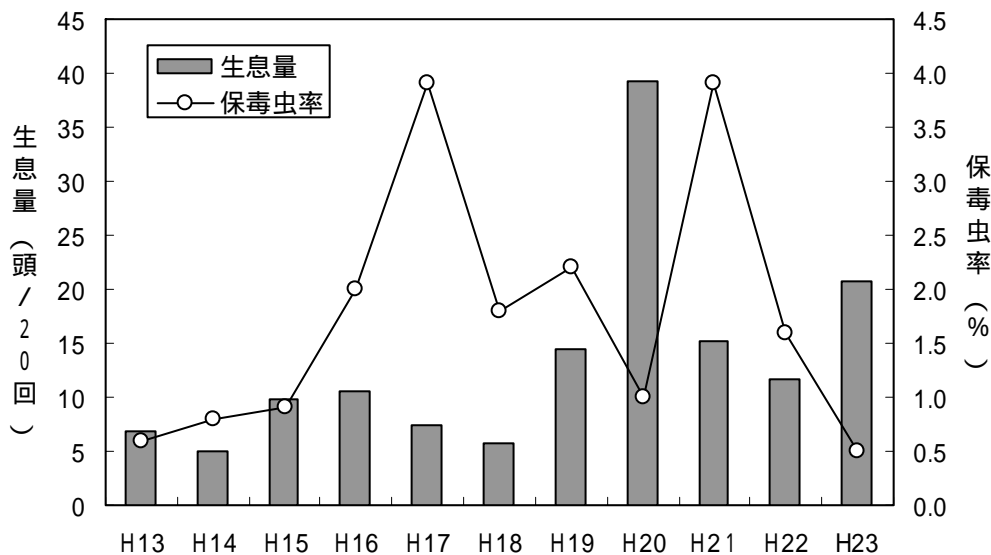


図 小麦圃場及びイネ科雑草地におけるヒメトビウンカ（第1世代）の生息量及びイネ縞葉枯ウイルス保毒虫率の推移

表 各地点におけるヒメトビウンカ（第1世代）の生息量及びイネ縞葉枯ウイルスの保毒虫率

採 集 地 点	検定虫数	保毒虫率	生 息 量
長崎市手熊	23	0	2.7
長崎市琴海戸根	55	0	2.4
長崎市外海神の浦	4	-	0.5
西海市大瀬戸雪ノ浦	15	0	2.1
西海市大瀬戸多以良	89	2.2	12.3
諫早市小野	128	0	45.8
諫早市森山	150	1.3	151.3
諫早市多良見町船津	150	0.7	35.0
諫早市小船越	150	0	28.2
大村市鈴田	150	0	44.8
東彼杵町三根	150	0.7	26.9
波佐見町	150	0.7	52.1
雲仙市吾妻町	141	0	13.3
雲仙市国見町神代	150	2.0	49.4
佐世保市長畑	145	0	19.3
佐世保市針尾	32	3.3	2.0
松浦市志佐	30	0	0.9
平戸市紐差	19	0	0.8
五島市富江	70	1.4	1.9
壱岐市勝本町	-	-	0.5
壱岐市郷ノ浦町	-	-	0
壱岐市石田町	19	0	3.1
厳原町豆酸	16	0	1.6
豊玉町曾	-	-	0
県全体	1836	0.5	20.7
平年値		1.8	10.2

2. 防除対策について

- (1) 今後、移植を行う圃場ではウンカ類に効果のある箱施薬剤を必ず施用する。
- (2) 圃場でのヒメトビウンカの発生状況に注意し、発生が多い場合には防除を行う。
- (3) 縞葉枯病の発病株を認めた場合は早急に抜き取る。
- (4) 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月1日から8月31日までの3ヶ月間を「農薬危害防止期間」と定め、農薬事故を防止する運動を実施しています。

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.jppn.ne.jp/nagasaki/>

この情報に関するお問い合わせは、電話でお願いします。

長崎県病害虫防除所 TEL：0957-26-0027