

防 除 情 報

長崎県病虫害防除所長

平成20年度病虫害発生予察 防除情報第6号

水 稲 縞 葉 枯 病 の 発 生 状 況 に つ い て

6月下旬より早期水稲において縞葉枯病の発生がみられ始め、普通期水稲早植の一部でも多発生の圃場が確認されています。今後も発生が多くなるおそれがありますので、下記の点に留意して防除指導をお願いします。

記

1. 発生状況

(1) 縞葉枯病

- ア 7月上旬の巡回調査（普通期、120筆）の結果、発生株率は0.0%（平年0.0%）、発生圃場率は5.8%（平年1.3%）であった。
- イ 7月3半旬の県予察圃場（諫早市、普通期、無防除）調査の結果、発生を認めなかった（平年発生を認めない）。
- ウ 7月1日に早期水稲、普通期水稲早植の一部地域において縞葉枯病の発生状況調査を行ったところ、早期水稲では発病株率は2.6%、普通期水稲早植では0.8%と高かった（表1、2）。発病程度は少発生がほとんどであった。
- エ 7月上旬、早期水稲（諫早市）において出すくみ症状の発病株が認められた。また、普通期水稲早植（長崎市）において多発圃場が認められた。

(2) ヒメトビウンカ

- ア 7月上旬の巡回調査（普通期、120筆）の結果、株当たり虫数は0.07頭（平年0.04頭）、発生圃場率は25.8%（平年11.4%）であった。
- イ 7月3半旬の県予察圃場（諫早市、普通期、無防除）調査の結果、株当たり虫数は0.00頭（平年0.01頭）、寄生株率は4.0%（平年1.3%）であった。

縞葉枯病発生状況調査結果（7月1日実施）

表1 早期水稲での発病株率

調査地点	発病株率(%)
森山町井牟田	0.2
森山町慶師野	0.4
大瀬戸町雪ノ浦	26.8
佐世保市江上	12.7
佐世保市三川内	9.5
田平町上亀	1.5
平戸市中野	0.7
平戸市大野	0.0
平戸市水垂	0.6
平戸市津吉	0.6
平戸市猪渡谷	0.2
平戸市飯良	1.0
松浦市上大崎	0.7
松浦市調川	0.5
福島町播磨釜	0.6
福島町伊万里釜	0.4
福島町小倉	0.5
福島町里	0.1
福島町浦川	0.0
福島町白土	0.1
岐宿町	0.0
三井楽町	0.1
平均	2.6

表2 普通期水稲早植での発病株率

調査地点	発病株率(%)
佐世保市里美町	1.3
世知原町	0.3
外海町	0.8
大瀬戸町雪ノ浦	1.2
大瀬戸町多以良	0.3
平均	0.8

2. 防除上注意すべき事項

- ア 発病株は伝染源となるので見つけ次第できるだけ抜き取る。
イ ヒメトビウカノの圃場での発生に注意する。



参考 縞葉枯病の写真



縞葉枯病の写真

病虫害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。

長崎県病虫害防除所 TEL：0957-26-0027