

# 防除情報

長崎県病害虫防除所長

平成28年度病害虫発生予察 防除情報第5号

## 早期水稲 いもち病 (穂いもち)

早期水稲の葉いもちが平年より多い発生となっています。向こう1カ月の気温は高く、日照量も平年並であるが、降水量は平年並または多い確率ともに40%と予想されており、今後の天候次第では穂いもちの発生が懸念されますので、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) 6月下旬の巡回調査(28筆)の結果、葉いもちの発病株率は10.1%(平年0.6%、前年2.0%)、発生圃場率は32.0%(平年8.1%、前年16.0%)で(図1、2)、平年より多い発生であり、一部多発圃場があった。
- (2) 6月6半旬の県予察圃場(諫早市、無防除)調査の結果、発病株率は18.0%(平年0.0%)であった。

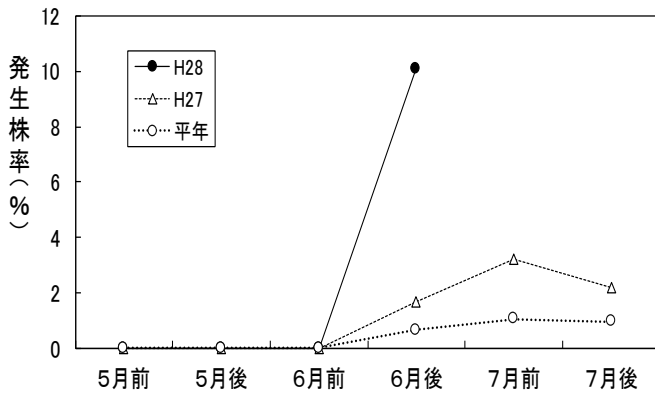


図1 葉いもち(早期水稲)の発生株率の推移

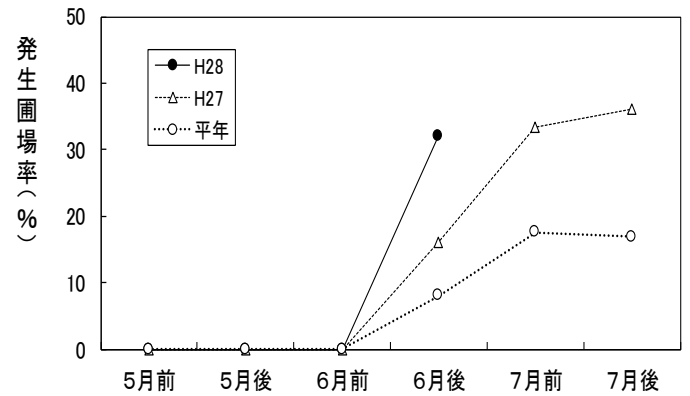


図2 葉いもち(早期水稲)の発生圃場率の推移

(3) 葉いもちの感染に好適な条件を満たした日は下表のとおりであり、6月5日以降、感染好適条件が多く出現している（葉いもち感染好適条件判定モデルによる。詳細はホームページを参照）。

	長崎	佐世保	島原	平戸	松浦	厳原	芦辺	福江	大瀬戸	口之津
6月5日	●	●	—	—	4	—	—	—	—	4
6月6日	●	●	●	4	4	1	—	1	1	—
6月7日	●	—	—	—	—	1	—	—	—	?
6月8日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月9日	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
6月10日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月11日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月12日	●	—	●	—	—	—	—	—	—	●
6月13日	●	—	●	—	—	—	—	●	●	●
6月14日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月15日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月16日	—	—	2	—	—	—	—	—	—	●
6月17日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月18日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月19日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月20日	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—
6月21日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月22日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月23日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月24日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月25日	—	—	—	—	—	—	—	●	●	—
6月26日	4	—	●	—	—	—	—	—	●	●
6月27日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月28日	—	—	—	—	—	●	●	—	—	—
6月29日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

発生指標	? : 判定 不能	— : 好適 条件なし	1 : 準好 適条件1	2 : 準好 適条件2	3 : 準好 適条件3	4 : 準好 適条件4	● : 好適 条件
------	--------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--------------

\* 感染した場合、感染好適と判断された日から7～10日後に病斑発現

## 2. 防除対策

- (1) 葉いもちの発生が認められる圃場では、穂ばらみ期と穂揃期の2回防除を行う。
- (2) 追肥を行う場合は、過剰にならないよう適正量を施用する。

○ 6月1日から8月31日までの3ヶ月間を「農薬危害防止月間」と定め、農薬事故を防止する運動を実施しています。

○ 長崎県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。

「長崎県病害虫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

長崎県病害虫防除所 TEL：0957-26-0027

