

防 除 情 報

長崎県病害虫防除所長

平成27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）の防除対策について

早期水稲の葉いもちが平年よりやや多い発生となっています。向こう1ヵ月の気温は低く、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（25筆）の結果、葉いもちの発病株率は1.6%（平年0.4%）、発生圃場率は16.0%（平年6.1%）であった（図1、2）。
- (2) 6月5半旬の県予察圃場（諫早市、無防除）調査の結果、発病株率0.0%（平年発生を認めない）であった。

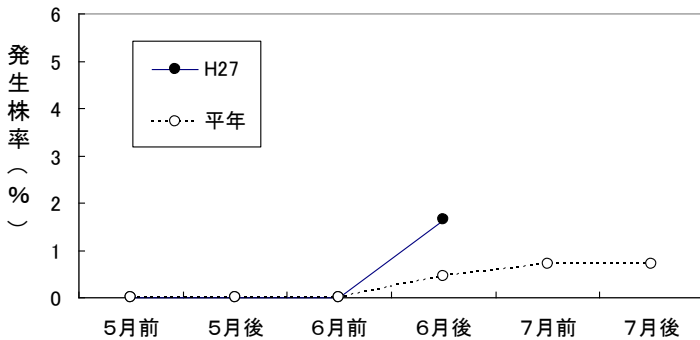


図1 葉いもち（早期水稲）の発生株率の推移

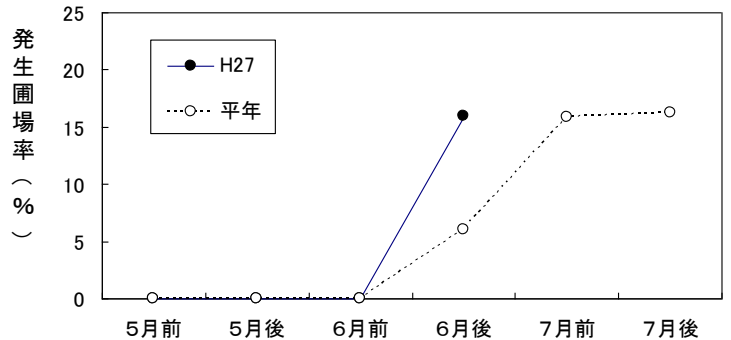


図2 葉いもち（早期水稲）の発生圃場率の推移

- (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）。6月24～28日にかけて県内全域で葉いもちの感染に好適な条件を満たした日が多かった。

	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	●	—	●	—	—	—	—	—	—	●
6月27日	—	—	—	●	—	—	●	—	—	—
6月28日	●	●	●	—	●	—	—	—	4	—
6月29日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月30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。

「長崎県病虫害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

長崎県病虫害防除所 TEL：0957-26-0027

