

6011-1262
平成27年6月18日

各関係機関の長
各病害虫防除員 殿

宮崎県病害虫防除・肥料検査センター所長

平成27年度病害虫発生予察注意報第2号について

平成27年度病害虫発生予察注意報第2号を発表したので送付します。

平成27年度病害虫発生予察注意報第2号

平成27年6月18日
宮 崎 県

病害虫名 いもち病（穂いもち）
作物名 早期水稻

1 発生地域 県下全域

2 発生量 多

3 発生状況と注意報の根拠

- 1) 6月中旬の巡回調査における葉いもちの発生面積率は46.9%（平年10.2%）、発病度は5.8（平年0.4）で、いずれも過去10年間と比べ最も多い発生である（表1、図1、図2）。「ずり込み症状」は一部のほ場でしか見られないが、止葉や次葉に発生した葉いもち病斑は穂いもちの主要な伝染源となるため、出穂後の穂への感染が懸念される。
- 2) 水稻生育は天候不順の影響で全体的に軟弱徒長気味に推移しており、本病の発病に注意が必要である。
- 3) 向こう1か月の天候は、平年に比べて曇りや雨の日が多く、気温は平年並が40%、高い確率が30%と予想されている（鹿児島地方気象台6月11日発表1か月予報）ことから、病徴の進展に好適な条件である。
- 4) アメダスデータを利用した葉いもち発生予測モデル（BLASTAM）によると、5月から6月にかけて県内各地で感染好適日が出現しており、今後も発生の拡大が予想される（表2）。

表1 6月中旬の葉いもち発生状況

区分	調査地点数	程度別発生面積率（%）				発生面積率（%）	発病度
		甚	多	中	少		
全県	32	0.0	0.0	15.6	31.3	46.9 (10.2)	5.81 (0.35)

※（ ）内は平年値

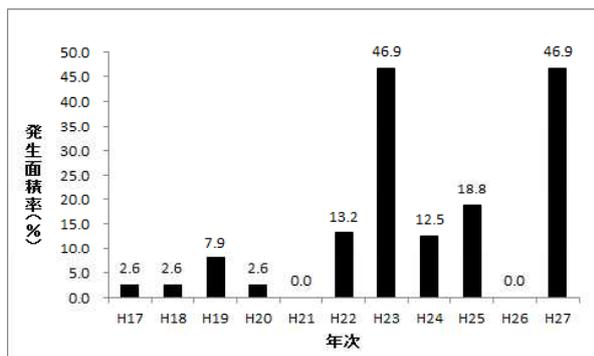


図1 巡回調査における発生面積率の推移 (年次別)

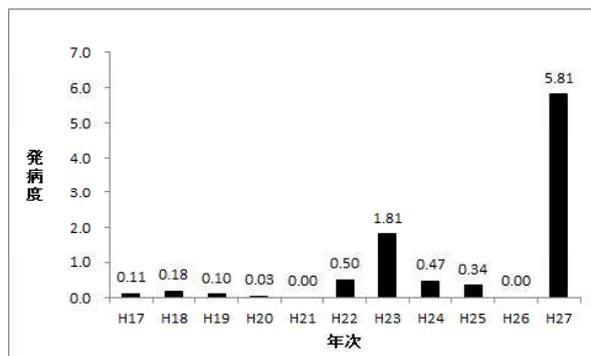


図2 巡回調査における発生度の推移 (年次別)

表2 5月下旬～6月中旬のBLASTAM判定結果

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		
	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2	6/8	6/9	6/10	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15
古江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	●	-	●	-
日向	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	1	-	●	-	●	-
高鍋	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	?	-	-	-
西都	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
宮崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
青島	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
赤江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
油津2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
串間	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-

※最新の情報は <http://www.jppn.ne.jp/miyazaki/800/300/suitou/h27/blastam201506.htm> を参照

4 防除上の注意

- 1) 穂いもちを対象に、穂ばらみ後期と穂揃期の2回防除を徹底する。
- 2) 田植え時の育苗箱処理や本田での粒剤処理を行った水田においても、葉いもちの発生が多く、上位葉に進展している場合は、穂揃期の7～10日後に追加防除を行う。
- 3) 雨の多い時は雨間散布を行い、防除適期を失しないようにする。
- 4) 無人ヘリ防除が行われない地域は広域の集団一斉防除に努め、防除効率を高める。

5 その他

- 1) その他詳細については、西臼杵支庁・各農林振興局（農業改良普及センター）、総合農業試験場生物環境部、病虫害防除・肥料検査センター等関係機関に照会してください。
- 2) 6月1日から8月31日の3か月間、農薬危害防止運動を実施します。農薬散布にあたっては、ラベル表示の確認を十分に行い、農薬使用基準を遵守し、危害防止に努めましょう。

《連絡先》

宮崎県病虫害防除・肥料検査センター 斎藤
 Tel:0985-73-6670 Fax:0985-73-2127
 ホームページ: <http://www.jppn.ne.jp/miyazaki>
 E-mail: byogaichu-hiryo@pref.miyazaki.lg.jp