

いもち病（葉いもち）情報第3号

平成29年7月14日
愛知県農業総合試験場
環境基盤研究部病害虫防除室

- 1 葉いもち感染好適条件の出現状況
7月3日に豊田、岡崎、稲武、新城、11日と12日に稲武で感染好適日となった以外は、7月13日まで感染好適日となった地点はありません（表）。
- 2 発生状況
7月上旬の巡回調査（157ほ場）では、1ほ場で葉いもちの発生を認めました（本年発生ほ場率0.6%、前年発生ほ場率7.0%、平年発生ほ場率4.2%、本年発病株率0.01%、前年発病株率0.2%、平年発病株率0.3%）。葉いもちの発生ほ場率、発病株率ともやや少ない状況でした。
- 3 今後の見込み
名古屋地方気象台7月14日午前10時32分発表の週間天気予報によれば、向こう1週間（7月15日～21日）は、期間の中頃まで梅雨前線や湿った空気の影響で曇る日が多く、雨の降るところがあるでしょう。後半は晴れ間の広がる日がある見込みです。
葉いもちの発生量がやや少ないため、早期栽培での穂いもちの発生量はやや少ないと予想します。ただし、今後曇雨天が続く場合や常発地等では、穂いもちの発生に注意してください。

表 B L A S T A Mによるいもち病（葉いもち）感染好適日の推定結果
（6月30日～7月13日）

日付	尾 張				西三河		東三河			中山間	
	愛西	名古屋	大府	南知多	豊田	岡崎	蒲郡	伊良湖	豊橋	新城	稲武
6/30	3	4	—	5	3	2	8	9	7	—	3
7/1	3	3	—	—	4	—	—	—	—	—	3
7/2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
7/3	③	③	③	—	●	●	—	—	—	●	●
7/4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/5	4	3	2	—	4	—	—	—	—	2	2
7/6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/11	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●
7/12	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	●
7/13	③	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—

- ：好適条件（湿潤時間が長く気温も適当で、いもち病発生の好適条件が現れた）
- ④：準好適条件（湿潤時間は10時間以上であるが、湿潤時間中の平均気温が比較的低く、その平均気温に必要な湿潤時間より短い）
- ③：準好適条件（湿潤時間は10時間以上であるが、湿潤時間中の平均気温が15℃～25℃の範囲外）
- ②：準好適条件（湿潤時間は10時間以上であるが、前5日間の平均気温が25℃以上）
- ①：準好適条件（湿潤時間は10時間以上であるが、前5日間の平均気温が20℃未満）

数値：湿潤時間が10時間未満の場合の湿潤時間数

—：好適条件なし（いもち病発生の好適条件が現れなかった）