

いもち病（葉いもち）情報第2号

平成27年7月3日
愛知県農業総合試験場
環境基盤研究部病害虫防除室

イネいもち病発生予察用シミュレーションプログラム（BLASTAM）を用いた葉いもち感染好適日の判定によれば、6月17日に新城、6月19日に岡崎、6月20日に愛西、名古屋、豊田、6月24日に愛西で感染好適日となりました。6月第6半旬には感染好適日がありませんでしたが、7月1日には、多くの地点で感染好適日となりました（表）。

6月下旬の巡回調査では、葉いもちの発生を認めませんでした。また、6月第6半旬に感染好適日がなかったことから、葉いもちの発生時期は平年よりやや遅くなり、7月10日頃になると予測します。

7月3日名古屋地方气象台発表の週間天気予報によれば、向こう一週間は、梅雨前線や湿った気流の影響で曇りや雨の日が多いと予測されています。いもち病菌の孢子がイネ葉上にあれば、感染好適条件が満たされた日から7日前後で病斑が形成され、10日から2週間で目立つようになります。7月中旬には、早期栽培品種が出穂期を迎えますので、本田の発生状況に注意し、多発が予測される場合は適切に防除しましょう。

表 BLASTAMによるいもち病（葉いもち）感染好適日の推定結果
（6月15日～7月2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
6/15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/17	—	1	—	—	—	4	—	—	—	●	—
6/18	7	4	7	4	—	5	3	4	—	4	—
6/19	—	5	3	3	—	●	—	—	—	④	—
6/20	●	●	—	—	●	—	—	—	—	—	①
6/21	4	7	9	2	—	9	9	9	—	8	7
6/22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
6/23	—	7	6	④	6	—	—	—	—	—	—
6/24	●	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—
6/25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/26	4	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—
6/27	—	—	—	—	2	6	6	—	3	4	7
6/28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/ 1	6	6	●	●	●	●	●	●	④	④	④
7/ 2	—	—	—	④	—	3	3	6	5	4	—

●：好適条件（湿潤時間が長く気温も適当で、いもち病発生的好適条件が現れた）

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温、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（いもち病発生的好適条件が現れなかった）