

いもち病（葉いもち）情報第2号

平成25年7月2日
愛知県農業総合試験場
環境基盤研究部病虫害防除室

BLASTAM（水稻いもち発生予測システム）による7月1日までの葉いもち感染好適日の推定結果（表）によれば、6月21、22日に県内の広い地域で感染好適日（●印）が出現しました。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。しかし、いもち病菌の胞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。そのため、平年並の7月上旬には県内各地で発生が確認されると予測します。

7月2日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雲が広がりやすく、期間の前半は雨が降ると予測されています。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による葉いもち感染好適日の判定結果（6月14日～7月1日）

日付	尾張			西三河		東三河			中山間	
	愛西	南知多	名古屋	豊田	岡崎	蒲郡	伊良湖	豊橋	新城	稲武
6/14	●	—	—	—	—	—	—	●	●	—
6/15	—	—	7	6	—	—	8	—	●	●
6/16	②	9	3	②	●	●	8	2	4	3
6/17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
6/18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/19	②	—	—	—	—	—	—	—	—	6
6/20	9	—	—	—	—	—	—	5	—	—
6/21	●	●	●	●	●	●	—	—	●	④
6/22	●	●	●	●	2	●	9	●	●	④
6/23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/24	6	8	6	6	6	6	9	6	6	—
6/25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	①
6/26	6	1	7	7	7	4	1	—	—	●
6/27	5	—	—	9	8	7	—	—	—	—
6/28	—	—	—	—	—	④	—	—	—	7
6/29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
6/30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
7/1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

●：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時間未満である湿潤時間数

—：好適条件なし（いもち病発生の好適条件が現れなかった）