

いもち病（葉いもち）情報第2号

平成24年7月2日
愛知県農業総合試験場
環境基盤研究部病害虫防除室

7月1日までのBLASTAM（水稻いもち発生予測システム）による葉いもち感染好適日の推定結果（表）によれば、6月16日に東海市、名古屋市、豊田市および新城市で感染好適日（●印）が出現しました。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。

6月13日に県内の広い地域で感染好適条件が出現したので、その際に感染した病斑から病原菌胞子が飛散し、25日に二次感染が起こっている可能性があります。

7月1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、期間の前半は雨の降る日があると予測されており、注意が必要です。

日付	尾張				西三河		東三河			中山間	
	愛西	南知多	東海	名古屋	豊田	岡崎	蒲郡	伊良湖	豊橋	新城市	稲武
6/13	—	—	●	●	●	●	●	4	●	●	④
6/14	—	—	—	—	—	—	7	—	7	—	①
6/15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/16	5	2	●	●	●	8	4	—	—	●	④
6/17	5	7	6	3	5	7	7	4	5	6	5
6/18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/19	2	—	4	—	—	3	2	—	—	7	7
6/20	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	4
6/21	—	9	—	—	4	—	—	8	—	—	—
6/22	—	8	1	1	—	6	9	—	9	9	1
6/23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/25	7	7	●	8	●	8	8	4	5	8	6
6/26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
6/27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6/28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
7/1	3	—	8	—	—	—	—	6	1	5	—

- ：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）