

## BLASTAM情報第7号(葉いもち感染好適条件の出現状況)(2025年8月26日更新)

| 月  | 日   | 佐賀 |     |    |    |    | 福岡 |     |     | 長崎 |     |
|----|-----|----|-----|----|----|----|----|-----|-----|----|-----|
|    |     | 唐津 | 伊万里 | 佐賀 | 嬉野 | 白石 | 前原 | 太宰府 | 久留米 | 松浦 | 佐世保 |
| 6月 | 1日  | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 2日  | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 3日  | 1  | —   | —  | 4  | 4  | 1  | ●   | ●   | 4  | —   |
|    | 4日  | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 5日  | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 6日  | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 7日  | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 8日  | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | 4   |
|    | 9日  | 4  | ●   | 4  | ●  | ●  | —  | —   | ●   | ●  | ●   |
|    | 10日 | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 11日 | 4  | —   | —  | —  | —  | ●  | —   | —   | ●  | —   |
|    | 12日 | ●  | ●   | ●  | ●  | ●  | 4  | ●   | ●   | 4  | ●   |
|    | 13日 | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | ●   |
|    | 14日 | —  | —   | 3  | —  | —  | 3  | —   | —   | —  | —   |
|    | 15日 | ●  | —   | —  | —  | —  | —  | ●   | —   | —  | —   |
|    | 16日 | —  | —   | —  | —  | —  | —  | 3   | —   | —  | —   |
|    | 17日 | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 18日 | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 19日 | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 20日 | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 21日 | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 22日 | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 23日 | —  | 2   | 2  | —  | —  | 2  | 2   | —   | 2  | —   |
|    | 24日 | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 25日 | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 26日 | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 27日 | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 28日 | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 29日 | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 30日 | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
| 7月 | 1日  | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 2日  | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 3日  | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 4日  | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 5日  | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 6日  | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 7日  | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 8日  | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 9日  | —  | 3   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 10日 | —  | 3   | —  | 2  | —  | —  | —   | 3   | 3  | —   |
|    | 11日 | —  | —   | —  | —  | 3  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 12日 | 3  | —   | —  | —  | —  | —  | 3   | —   | —  | 3   |
|    | 13日 | —  | 3   | —  | —  | —  | 3  | —   | 3   | 3  | —   |
|    | 14日 | —  | —   | —  | —  | —  | —  | 3   | 3   | —  | —   |
|    | 15日 | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 16日 | —  | 3   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 17日 | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 18日 | —  | —   | —  | —  | —  | —  | 3   | —   | —  | —   |
|    | 19日 | —  | —   | 3  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 20日 | —  | —   | —  | 2  | 3  | —  | 3   | —   | —  | —   |
|    | 21日 | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | 3  | —   |
|    | 22日 | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 23日 | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 24日 | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 25日 | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 26日 | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 27日 | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 28日 | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 29日 | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 30日 | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 31日 | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
| 8月 | 1日  | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 2日  | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 3日  | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 4日  | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 5日  | —  | 3   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 6日  | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 7日  | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 8日  | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 9日  | 2  | —   | —  | —  | —  | —  | 2   | —   | 3  | —   |
|    | 10日 | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 11日 | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 12日 | —  | 3   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 13日 | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 14日 | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 15日 | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 16日 | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 17日 | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 18日 | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |
|    | 19日 | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | 3   | —  | —   |
|    | 20日 | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —   |

- 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）  
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）  
3：準好適条件（湿潤時間は10時間以上であるが、湿潤期間中の平均気温が15～25℃の範囲外）  
4：準好適条件（湿潤時間が湿潤期間中の平均気温ごとに必要な時間数より短い）  
●：好適条件（湿潤時間が長く気温も適当で、葉いもちの感染好適条件が出現した）  
—：好適条件の出現なし  
？：判定不能

#### BLASTAMの活用方法

- (1) BLASTAMは、気象条件(アメダスデータ)のみによって葉いもちの発生を予測するシステムである。しかしながら、実際の圃場における葉いもちの発生には、気象条件の外にも、菌の多少(密度)、イネ品種による抵抗性や体質、薬剤防除条件などが大きく関与している。したがって、BLASTAMは、あくまでも葉いもち発生予測の参考資料の一つとして扱う。
- (2) BLASTAMは、葉いもちを対象としており、稲の移植約20日後を起点とした35日間(6月15日移植の場合、7月5日～8月10日)が適用期間とされている。ただし箱施肥が行われた圃場では、その持続期間中はBLASTAMは使用できない。
- (3) 葉いもちは、菌の侵入から発病までの潜伏期間が約1週間である。そのため、BLASTAMによる感染(準感染)好適条件が現れた場合、感染株では約1週間後から初発生あるいは病斑数の急激な増加が予想できる。
- (4) BLASTAMによる感染(準感染)好適条件の出現回数が多いと、その地域の葉いもちの発生面積が増加し、発病程度も著しくなることが予想できる。

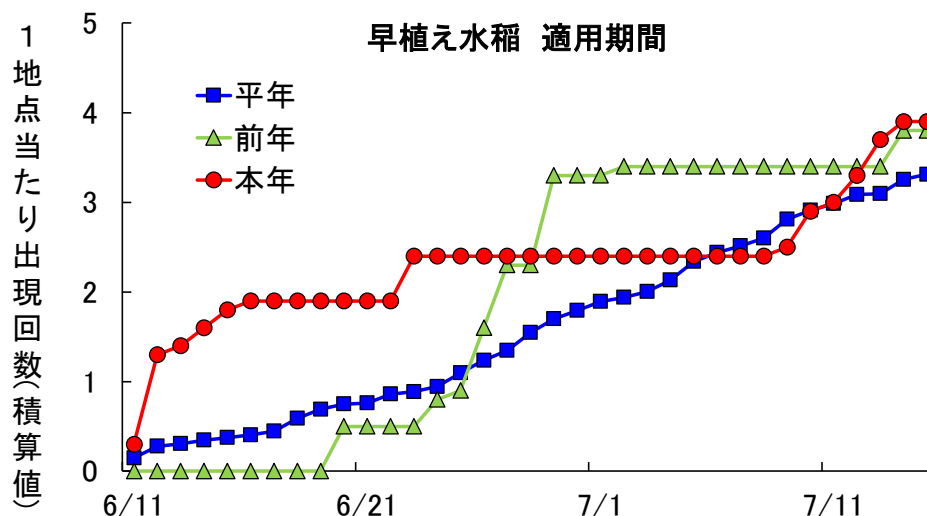


図1 BLASTAMによる準感染・感染好適条件の出現回数  
(5月22日移植の場合: 適用期間6月11日～7月15日)

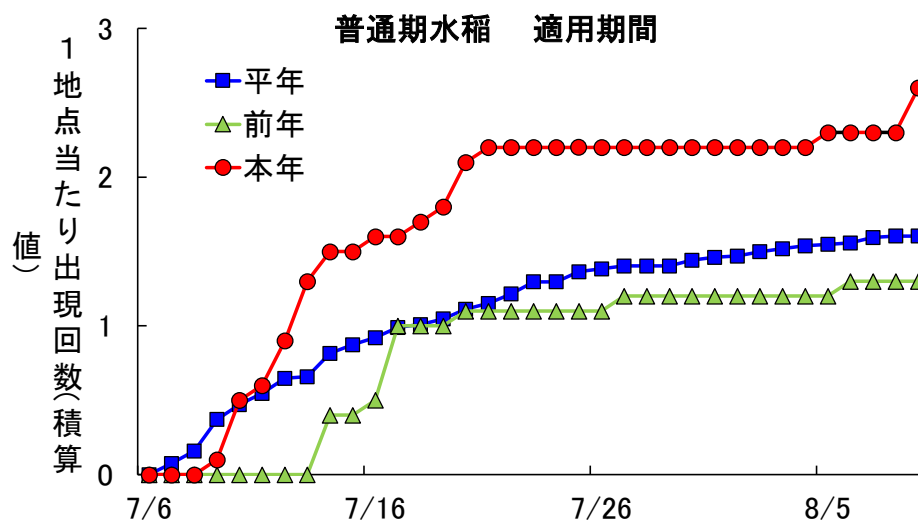


図2 BLASTAMによる準感染・感染好適条件の出現回数  
(6月16日移植の場合: 適用期間7月6日～8月9日)