



コバトン



いもち病（葉いもち）感染好適条件出現状況

令和6年8月21日
埼玉県病害虫防除所

1 集計期間

令和6年5月1日～8月15日

※今年度の発表は今回で最後となります。

2 集計方法

B L A S T A M（ブラスタム）による、埼玉県内8地点の出現状況を集計

3 集計結果

5月1日から8月15日までの、いもち病（葉いもち）感染好適日の出現日数は 21日 でした。過去10年間の平年値は 55.4日 です。

4 備考

B L A S T A Mとは、気象庁のアメダスデータを用いて、葉面の湿潤時間を計算し、いもち病（葉いもち）の感染しやすい条件を推定するシステムです。

感染に好適な条件になった日を「●」で表示し、1～4の数字はそれに近い条件（準好適条件日）となり、それぞれ以下のような基準になっています。

埼玉県内には、8地点の観測地点があるため、1日で最大8日分出現します。

「●」が広域で連続して出現した場合、7～10日後に病斑が確認され始めると推定されます。その場合はほ場をよく見回り、葉いもちの発生に注意してください。

判定指標の解説

●:好適条件	湿潤時間中の平均気温が15～25℃であり、湿潤時間が湿潤時間中の平均気温ごとに必要な時間を満たし、当日を含めてその日以前5日間の日平均気温の平均値が20～25℃の範囲にある
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、湿潤時間中の平均気温が15～25℃の範囲外
4:準好適条件	湿潤時間が湿潤時間中の平均気温ごとに必要な時間数より短い
—:好適条件なし	
?:判定不能	

（注 準好適条件の1～4については、条件を区分した整理番号であり、感染しやすい条件の順序ではありません）

令和6年 いもち病（葉いもち）感染好適条件出現状況
 集計：埼玉県病害虫防除所（BLASTAM、JPP-NETより引用）

5月1日 から 8月15日 までの合計

本年 21 日

昨年 39 日

平年 55.4 日（平成26年～令和5年の過去10年間）



月日	県内8地点								(参考) 近県4地点				県計のみ		
	寄居	熊谷	久喜	秩父	鳩山	さい たま	越谷	所沢	伊勢 崎	館林	古河	青梅	本年計	昨年計	平年計
5/1～6/30	5月1日～6月30日は計10日間（詳細は省略）											10	37	28.9	
7月1日	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	●	●	2	1	1.8
7月2日	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	1	0	0.6
7月3日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
7月4日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1.7
7月5日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	2.4
7月6日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	1.6
7月7日	-	-	-	2	-	-	-	-	3	3	3	2	0	0	1.7
7月8日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1.4
7月9日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	2
7月10日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	2.8
7月11日	-	3	-	-	-	-	-	-	2	3	3	-	0	0	0.3
7月12日	-	-	-	2	-	-	2	-	2	2	2	-	0	0	0.9
7月13日	-	2	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-	0	0	0.3
7月14日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.9
7月15日	●	2	2	●	2	-	-	-	2	2	2	-	2	0	0.6
7月16日	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	1	0	0.7
7月17日	●	●	●	-	●	●	-	-	●	●	●	●	5	0	1
7月18日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.6
7月19日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.3
7月20日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.4
7月21日	3	-	3	-	-	-	-	-	3	-	3	3	0	0	0.5
7月22日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.8
7月23日	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.6
7月24日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
7月25日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.2
7月26日	-	3	3	2	-	3	3	-	-	-	-	-	0	0	0.3
7月27日	3	-	3	2	3	-	3	-	3	3	3	-	0	0	0.9
7月28日	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	3	-	0	0	0.8
7月29日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.2
7月30日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.1
7月31日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0	0.1
8月1日	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	0	0	0
8月2日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
8月3日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
8月4日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
8月5日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
8月6日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
8月7日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
8月8日	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	3	-	0	0	0
8月9日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
8月10日	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	0	0	0
8月11日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
8月12日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
8月13日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.2
8月14日	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	0	0	0.1
8月15日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.4
計	4	3	3	4	2	2	2	1	2	3	3	4	21	39	55.4

- ・BLASTAMとは広域にいもち病が感染する時期を推定するシステムであり、特定地点の発生を予測するものではないため、最寄りのアメダス観測地だけでなく、周辺地点での出現状況もあわせて判断することが重要です。
- ・感染好適日「●」が広域で連続して出現した場合、7～10日後に病斑が確認され始めると推定されます。その場合はほ場をよく見回り、葉いもちの発生に注意してください。
- ・8月14日の「？」はデータ不足等の要因により、判定ができなかったことを表しています。