

# 令和2年度 病害虫発生予察情報 注意報 第6号

令和2年7月30日  
福島県病害虫防除所

いもち病の発生しやすい天候が続いています。  
適切な防除により、穂いもちの発生を防ぎましょう。

- 1 対象作物：水稲
- 2 病害虫：いもち病（穂いもち）
- 3 対象地域：県内全域
- 4 発生時期：平年並
- 5 発生量：やや多い

## 予報の根拠

- (1) 水稲の幼穂形成状況からみると、出穂期はほぼ平年並と予想されています。
- (2) 7月下旬の調査では、葉いもちの発生ほ場割合は平年並の状況でした（図1）。
- (3) BLASTAM(ブラスタム)（水稲の葉いもちの感染しやすい日を判定するシステム）によると、いもち病に感染しやすい条件が7月に入ってから頻繁に出現しています（表1）。
- (4) 7月23日に仙台管区気象台が発表した1か月予報によると、期間のはじめは気温が低く、日照時間が少ない状態が続き、降水量も多いと予想されています。
- (5) 育苗箱施薬を使用したほ場でも、薬剤の効果が見込めない時期に入っています。

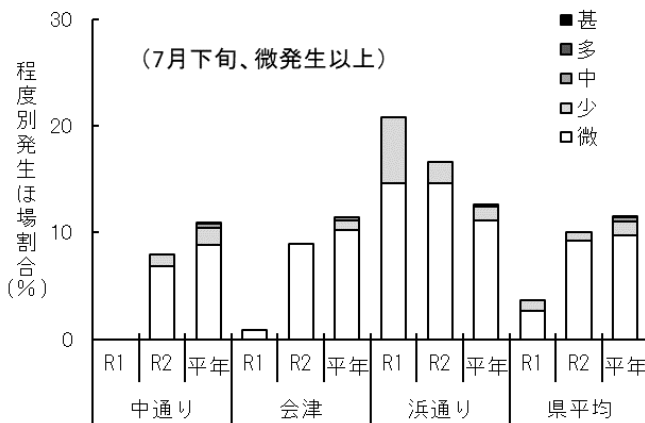


図1 葉いもちの発生状況 (7月下旬)



写真1 葉いもちの病斑



写真2 穂いもち（穂首いもち）の発生の様子

表1 令和2年 イネ葉いもち感染好適条件出現状況 (BLASTAM)

アメダス 地点	中通り										会津							浜通り										
	梁川	福島	二本松	船引	郡山	湯本	小野	石川	古殿	白河	東白川	喜多方	西会津	猪苗代	若松	金山	只見	南郷	田島	相馬	飯館	浪江	川内	広野	山田	小名浜		
6月	1日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	2日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	-	
	3日	-	-	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4日	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	11日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12日	-	●	●	●	●	○	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	
	13日	-	-	△	△	-	△	△	△	△	-	-	-	-	-	△	△	△	-	-	-	-	-	△	-	-	-	
	14日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	-	●	-	-	-	
	15日	●	-	-	△	●	○	●	●	●	●	-	-	-	●	-	-	-	△	△	-	-	●	●	●	●	-	
	16日	-	-	-	-	-	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	△	-	-	-	△	-	-	-	
	17日	※	-	-	-	-	-	-	-	△	-	-	-	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	18日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	19日	-	-	△	△	△	△	△	△	△	●	-	-	-	-	●	-	●	-	△	-	-	-	-	-	-	●	
	20日	-	●	△	△	△	△	△	△	○	○	●	●	●	△	●	●	●	-	△	-	△	●	-	-	-	-	
	21日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	22日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	23日	-	-	-	-	-	△	-	-	-	-	-	-	-	●	△	△	△	△	-	○	-	○	-	-	-	-	
	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	-	-	-	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10日	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	11日	●	●	-	-	-	-	●	●	●	-	-	●	△	●	-	-	-	△	●	-	-	-	●	●	●	●	
	12日	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	●	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	
	13日	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	
	14日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	△	-	-	-	-	-	-	●	
	15日	-	-	●	△	-	-	△	△	△	△	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	△	-	●	●	-	●	
	16日	-	-	●	△	-	-	△	△	△	△	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	
	17日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	18日	-	△	-	-	-	-	-	△	△	△	△	-	-	-	-	-	-	-	△	-	△	-	-	○	○	-	
	19日	-	-	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	
	20日	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	21日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	22日	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	23日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	24日	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	25日	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
	26日	●	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
	27日	●	●	●	●	●	●	●	●	△	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	△	-	-	●	△	
	28日	●	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	29日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

●：感染好適条件、○：準感染好適条件、△：感染可能条件、-：感染好適条件を満たしていない、※：判定不能

**防除対策**

- (1) ほ場を確認し、上位葉に葉いもちの病斑（写真1）が見られる場合は散布剤による防除を実施してください。
- (2) 散布剤による防除は穂ばらみ末期と穂揃期の2回散布を基本とし、多発生のおそれがある場合は、さらに傾穂期にも追加してください。
- (3) 低温などで出穂期間が長引く場合は穂ばらみ期を基点として、7～10日おきに散布剤を2～3回散布してください。

●情報内容への質問は、福島県農業総合センター安全農業推進部発生予察課（病虫害防除所）まで御連絡ください。

TEL 024-958-1709 FAX 024-958-1727