

各関係機関長 様

佐賀県農業技術防除センター所長

病害虫発生予察注意報第 6 号

作物名：普通期水稻
病害虫名：いもち病（穂いもち）

1) 注意報の内容

発生地域：県内全域
発生量：平年より多く前年並

2) 注意報発令の根拠

- (1) 9 月 1 日～2 日に行った調査において、36 圃場のうち 25 圃場で葉いもちの発生を認め、発生株率は 32.4%（平年 6.6%、前年 38.8%）であり、平年より多く多発生した前年並であった。（表 1）
- (2) 葉いもちの病斑は、止葉～上位第 2 葉に認められた（写真 1）。また、一部には穂いもちの多発生につながる恐れがある進展型病斑もみられた。
- (3) 上記の調査圃場のうち、穂揃い期の品種「夢しずく」について穂いもちの発生状況を調査した結果、14 圃場のうち 13 圃場で発生を認め、発生穂率は 3.5%であった（写真 2）。
- (4) 福岡管区气象台が 9 月 3 日 10 時に発表した九州北部地方の週間天気予報によると、向こう一週間は、期間の始めは晴れ、その後は前線や低気圧の影響で雲が広がりやすく、期間の中頃に雨が降ると予想され、気温は平年より低く、降水量は平年並か平年より多い見込みとなっている。

3) 防除上注意すべき事項

- (1) 圃場毎に本病の発生程度が異なるため、各圃場での発生状況を確認する。
- (2) 葉いもちの発生がみられる圃場や地域では穂ばらみ期の防除を確実に実施する。
- (3) 葉いもちが上位葉に発生するなど穂いもちの多発生が予想される圃場では、穂揃い期にも防除を実施する。
- (4) 防除方法は県病害虫防除のてびき (P145-151) を参照する。

http://www.pref.saga.lg.jp/web/shigoto/_1075/_32933/ns-nougyou/_50453.html

表1 普通期水稲におけるいもち病の発生状況^{a)}

調査地点	品 種	葉いもち				穂いもち	
		発生株数	発生程度 ^{b)}	発病最高葉位	病斑型	発生穂率	
佐賀市	夢しずく	2	株	少	第2葉	停止型	0.4
	ヒヨクモチ	25		中	第2葉	進展型	— ^{c)}
	夢しずく	9		少	止葉	停止型	0.8
	夢しずく	2		中	止葉	停止型	0.2
多久市	さがびより	11		少	第2葉	停止型	—
	さがびより	25		少	止葉	進展型	—
	さがびより	25		少	止葉	停止型	—
	さがびより	2		少	第2葉	停止型	—
小城市	夢しずく	1		少	第3葉	停止型	1.0
	夢しずく	0					0.4
	不明	0					—
	不明	1		少	第2葉	停止型	—
唐津市	夢しずく	17		少	第2葉	停止型	21.2
	夢しずく	22		少	第2葉	停止型	3.6
	夢しずく	2		少	第2葉	停止型	3.6
	夢しずく	0					3.0
伊万里市	不明	0					—
	不明	1		少	第2葉	停止型	—
	たんぼの夢	1		少	第2葉	停止型	—
	たんぼの夢	0					—
武雄市	さがびより	23		少	止葉	停止型	—
	さがびより	25		少	止葉	停止型	—
	夢しずく	19		少	止葉	停止型	4.8
	夢しずく	15		少	止葉	停止型	9.2
白石町	夢しずく	0					0
	夢しずく	0					—
	夢しずく	2		少	止葉	停止型	—
	夢しずく	3		少	止葉	停止型	0.2
鹿島市	ヒヨクモチ	0					—
	ヒヨクモチ	0					—
	さがびより	0					—
	さがびより	0					—
嬉野市	さがびより	19		少	止葉	停止型	—
	ヒノヒカリ	10		少	止葉	停止型	—
	夢しずく	8		少	止葉	停止型	0.2
	さがびより	22		中	止葉	停止型	—
発生圃場率 (%)		69.4					
発生株(穂)率 (%)		32.4				3.5	
平年発生株率 (%)		6.6				—	
(平年比)		多					
前年発生株率 (%)		38.8				—	
(前年比)		並					

a) 平成27年9月1日～2日、1圃場25株、1株20穂調査

b) 少：病斑面積率が0.5%未満、中：同率が0.5%以上2%未満

c) —印は出穂前または出穂中のため調査欠



写真1 止葉に発生した葉いもち
(平成27年9月1日撮影)



写真2 「夢しずく」に発生した穂いもち
(平成27年9月1日撮影)