

各関係機関団体の長 } 殿
各病虫害防除員 }

福岡県農林業総合試験場長
(福岡県病虫害防除所)

令和 6 年度病虫害発生予察技術情報第 8 号について

このことについて、病虫害発生予察技術情報第 8 号（水稻のイネカメムシ）を発表したので送付します。

技術情報第 8 号

1 対象作物名：水稻

2 病虫害名：イネカメムシ

3 被害と発生生態

本種は、出穂直後から籾の基部を加害することで不稔籾を生じさせ、被害が甚だしいと大きな減収を引き起こす。また、穂揃期以降は、籾の基部に吸汁痕を残した斑点米を生じさせ、等級格下げの原因となる。

4 発生状況

(1) 本種は、2019 年以降県内 5 か所の予察灯全てで誘殺されている。誘殺数は、2021 年以降、年々増加傾向にある。昨年は、県北地域(糸島市、行橋市) で多く誘殺されており、本年においても同様に誘殺数が多い(表 1)。

表 1 イネカメムシの予察灯誘殺数(県内予察灯 5 か所)

月/ 半旬	筑紫野市			糸島市			大木町			行橋市			遠賀町			県内5地点合計			
	本年 (2024)	平年	前年 (2023)	本年 (2024)	平年	前年 (2023)	本年 (2024)	平年	前年 (2023)	本年 (2024)	平年	前年 (2023)	本年 (2024)	平年	前年 (2023)	本年 (2024)	平年	前年 (2023)	
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	4	0	0	0	1	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	2	0	0
	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0
6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	1	0	0	0	0	0.2	1	
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	4	0	0	0	-	0.4	0	0	0	0	0	0.25	-	0	0	0	0	0.65	0
	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	6	0	0	
	6	1	0	0	0	0.4	1	0	0	0	0	1.2	3	0	0.6	2	1	2.2	6
7	1	1	0	0	12	14	67	0	0	0	12	8	10	7	0	0	32	22	77
	2	3	0.2	1	20	1.2	3	0	0	0	25	8.8	13	11	0.2	1	59	10.4	18
	3	2	0.6	3	24	0.8	1	0	0	0	15	10	17	1	0.6	3	42	12	24
	4	15	3	12	88	12.4	61	0	0	0	111	6	11	4	0.8	3	218	22.2	87
5月計	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	
6月計	5	0	0	0	0.8	1	0	0	0	2	1.7	4	0	0.6	2	7	3.05	7	
7月計	21	5.6	23	144	40.2	181	0	0	0	163	38.8	66	23	2.8	12	351	87.4	282	

※平年値は過去5年間の平均値
※本年(2024年)は、7月18日までの調査データ

- (2) 7月2半旬の県北地域の早期水稻の払い落とし調査(25株)で、イネカメムシの成虫が確認された(表2)。

表2 7月2半旬におけるイネカメムシの払い落とし成虫数(頭)

調査地点	R4	R5	R6
福岡市早良区	0	5	0
糸島市二丈町	0	2	5
福津市勝浦	0	0	0
飯塚市元吉	-	-	0
築上町上別府	-	-	0

- (3) 7月5半旬の県北地域(上記5地点)の早期水稻のすくい取り調査(片振り20回)で、イネカメムシの成虫が確認された(福岡市早良区4頭、糸島市二丈町1頭)。

5 防除対策

- (1) ほ場内で本種の発生がみられたら、出穂期に防除を実施する。なお、防除にあたってはみつばちへの影響を十分に考慮して行う。
- (2) 防除後、さらに発生が認められる場合は、斑点米発生を防止するため追加防除を実施する。

6 防除上注意すべき事項

- (1) 本種の発生には地域的な偏りが見られる。本種の発生が多く認められる地域では、防除を徹底する。
- (2) 周囲と比べて出穂が早いほ場では、本種による被害が多くなる可能性がある。発生状況に注意し、必要に応じて防除する。



左：成虫(体長13mm前後)
右：幼虫

病害虫防除所の発行する情報の入手は、インターネットをご利用ください。

○福岡県病害虫防除所のホームページへのアクセス

URL: <https://www.jpjn.ne.jp/fukuoka/> または右QRコード①

○Twitterの本アカウント(福岡県農作物病害虫情報)へのアクセス

URL: https://twitter.com/PPDPO_Fukuoka または右QRコード②

