

各関係機関団体の長 }
各病虫害防除員 } 殿

福岡県農林業総合試験場長
(福岡県病虫害防除所)

令和 4 年度病虫害発生予察技術情報第 3 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 3 号（水稻のイネカメムシ）を発表したので送付します。
不稔籾や斑点米の原因となるイネカメムシが本年は過去 3 か年に比べ、早い時期から誘殺されています。
つきましては、今後の発生に注視していただくとともに、発生ほ場においては防除の徹底をお願いします。

技術情報第 3 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

本種が出穂期に籾の基部を吸汁すると、不稔籾を生じさせ減収となる。加害された穂は傾かずに直立穂となり、甚だしい場合は収穫皆無となることがある。また、穂揃期以降は、籾の基部を加害して斑点米を生じさせる。

4 発生状況

(1) 本種は、2019～2022 年において県内 5 か所の予察灯のうち県北地域の 3 か所（糸島市、行橋市、遠賀町）で誘殺されている。誘殺数は、過去 3 か年において、年々増加傾向にある。本年においては、過去 3 か年に比べて早い 6 月に初誘殺されている（表 1）。

予察灯地区	筑紫野市				糸島市				大木町				行橋市				遠賀町				県内5か所合計			
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
5月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6月	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	7
7月	0	0	0	-	0	0	1	-	0	0	0	-	0	1	6	-	0	0	1	-	0	1	8	-
8月	0	0	0	-	0	0	12	-	0	0	0	-	0	3	12	-	0	1	1	-	0	4	25	-
9月	0	0	0	-	1	0	59	-	0	0	0	-	1	5	12	-	0	0	1	-	2	5	72	-
年計	0	0	0	0	1	0	72	3	0	0	0	0	1	9	30	4	0	1	3	0	2	10	105	7

表 1 イネカメムシの予察灯誘殺数(県内予察灯 5 か所)

注 1) イネカメムシの予察灯調査は、2019 年から 5 月～ 9 月に実施。

注 2) 2022 年は、6 月 26 日までの調査データを使用。

- (2) 水田畦畔のイネ科雑草の穂にイネカメムシだけでなくミナミアオカメムシも多く確認された。
- (3) 7月上旬の県内の早期水稲のすくい取り調査で、イネカメムシ成虫が確認され加えて、その水田内の周縁部でも、交尾個体を含め多くの成虫が確認された。

表2 イネカメムシのすくい取り調査結果(7/6)

調査地点	品種	成虫数
A	夢つくし(早期)	2
B	夢つくし(早期)	1
C	夢つくし(普通期)	0
D	夢つくし(普通期)	0

注1)すくい取りは、片振り20回×2か所

- (4) ミナミアオカメムシの6月1日～26日までの県内5か所の予察灯における誘殺数は40頭で平年(18.5頭)・前年(5頭)に比べ多いため、イネカメムシと同様に発生に注視し、防除の徹底を行う。(病虫害防除所ホームページを参照。)

5 防除対策

- (1) 不稔籾の発生を防止するためには、出穂直後の吸汁を押さえることが特に重要である。ほ場内で発生がみられたら、出穂後すみやかに薬剤散布を徹底する。
- (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。
- (3) 本種は、移動性が高いため、畦畔の草刈りを行ったほ場でも多発する場合がある。
- (4) 今後、発生拡大のおそれがあるため、普通期においても出穂期に本種の発生状況に注意する。



左：成虫（体長 13mm 前後）

右：幼虫

病虫害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。

○福岡県病虫害防除所のホームページへのアクセス

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

○Twitter（ツイッター）で定期情報や警報等発出のお知らせを始めました。

Twitterの本アカウント（福岡県農作物病虫害情報）へのアクセス

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



福岡県病虫害防除所
最新の病虫害発生状況

