

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 5 年度病虫害発生予察技術情報第 1 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 1 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、一部地域で昨年よりも多く発生しています。

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 1 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 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		
		2023	2022	2021	2023	2022	2021	2023	2022	2021	2023	2022	2021	2023	2022	2021	2023	2022	2021
5	1	0	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	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6	0	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	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	2	0	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	0
	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	-	1	0	0	0	0	0	3	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	3	0	2	1	0	6	5	0
7	1	0	0	0	67	3	0	0	0	0	10	30	0	0	0	0	77	33	0
	2	1	0	0	3	3	0	0	0	0	12	31	0	1	0	0	17	34	0
7月2半旬までの計		1	0	0	71	9	0	0	0	0	26	65	0	3	1	0	101	75	0
5月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6月		0	0	0	1	3	0	0	0	0	4	4	0	2	1	0	7	8	0
7月		1	0	0	70	19	1	0	0	0	22	121	6	1	1	1	94	141	8
8月		-	-	0	-	43	12	-	0	0	-	47	12	-	6	1	-	96	25
9月		-	-	0	-	140	59	-	1	0	-	23	12	-	5	1	-	169	72
年計		1	0	0	71	205	72	0	1	0	26	195	30	3	13	3	101	414	105

注 1) 2023 年は 7 月 9 日までの調査データを使用。

(2) 7月上旬の県北地域の早期水稻払い落とし調査で、イネカメムシの成虫が確認された。

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

調査地点	品種	R4	R5
A	夢つくし(早期)	0	5
B	コシヒカリ(早期)	0	2
C	夢つくし(早期)	0	0

注1)25株払い落とし調査

5 防除対策

- (1) イネカメムシは、出穂直後から籾を加害して不稔籾を生じさせるので、ほ場内で発生がみられたら、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。
- (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.jppn.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

