



病害虫発生予察注意報 第 2 号

斑点米カメムシ類の発生が多くなっています

カメムシ類を確認した水田では防除を徹底しましょう！

[発令の内容]

作物名 : 水稻
病害虫名 : 斑点米カメムシ類
発生量 : 多い
発生地域 : 県下全域

[発令の根拠]

- ① 7 月下旬現在, 水田周辺雑草地 (畦畔・農道等) における斑点米カメムシ類のすくい取り虫数は平年より多く, 発生地点率は平年よりやや高い (表 1)。すくい取られた主な虫種は, クモヘリカメムシ, ホソハリカメムシ, アカスジカスミカメ, アカヒゲホソミドリカスミカメである (写真)。
- ② 上記発生種のうち, 本県における斑点米カメムシ類の主要種であるクモヘリカメムシのすくい取り虫数は平年より多い (表 2)。
- ③ クモヘリカメムシの産卵開始時期は, 平年よりやや早いと予測される (7 月 23 日までのクモヘリカメムシの発育に有効な気温の積算値から算出)。
- ④ 気象予報 (7 月 24 日発表) によると, 向こう 1 か月の気温は平年より高く, 降水量は平年並と予想され, 発生を助長する条件である。

表 1 水田周辺雑草地における斑点米カメムシ類の生息状況 (平成 26 年 7 月下旬調査)

地域	地点数	すくい取り虫数 (頭/10 回振り)			発生地点率 (%)		
		本年	平年 ¹⁾	順位 ²⁾	本年	平年 ¹⁾	順位 ²⁾
県北	8	8.0	6.2	1	50	68	8-10
県央	13	25.2	8.5	3	100	68	1
鹿行	5	50.2	6.8	1	100	67	1-2
県南	17	19.8	10.6	1	82	71	3
県西	8	29.1	6.4	2	100	70	1-2
全県	51	23.8	7.0	1	86	69	2

- 1) 平年: 平成 16~25 年までの 10 年間の平均値を示す。
- 2) 順位: 過去 11 年間における本年値の順位を示す (8-10 は 8 位から 10 位まで同じ数値であることを表す)。

表 2 水田周辺雑草地におけるクモヘリカメムシの生息状況 (平成 26 年 7 月下旬調査)

地域	地点数	すくい取り虫数 (頭/10 回振り)			発生地点率 (%)		
		本年	平年 ¹⁾	順位 ²⁾	本年	平年 ¹⁾	順位 ²⁾
県北	8	0	2.0	8-11	0	17	8-11
県央	13	14.4	4.7	1	39	30	3
鹿行	5	0.4	0.3	3-4	40	5	1
県南	17	4.8	2.3	3	6	13	7
県西	8	16.3	0.6	1	13	7	3
全県	51	7.8	2.5	1	18	17	5

- 1) 平年: 平成 16~25 年までの 10 年間の平均値を示す。
- 2) 順位: 過去 11 年間における本年値の順位を示す (8-11 は 8 位から 11 位まで同じ数値であることを表す)。

[防除対策]

- ① 斑点米カメムシ類の成虫を対象とした防除適期は、穂揃期である。穂揃期に成虫を確認した場合は防除を実施する。
- ② 斑点米の発生防止には、斑点米カメムシ類の幼虫を対象とした防除が有効であり、防除適期は、出穂期の10～15日後頃（乳熟期）である。
- ③ 収穫の遅い水田では、新成虫の飛来により8月中旬以降に斑点米カメムシ類の密度が高まることがあるので、十分注意する。
- ④ 防除薬剤は表3を参考にする。薬剤防除の際は、収穫前日数等に十分注意する。
- ⑤ 水田内のイネ科雑草やカヤツリグサ科雑草は斑点米カメムシ類を誘引するので、除草に努める。
- ⑥ 斑点米カメムシ類の生息場所となる水田周辺のイネ科雑草は除草に努める。ただし、出穂期近くになってからの除草は、カメムシ類を水田内へ追い込むことになるので、水稻の出穂期前2週間～出穂期後2週間の除草は行わない。

表3 稲のカメムシ類に登録のある主な薬剤（平成26年7月23日現在）

薬剤名	希釈倍数(倍)	収穫前日数- 剤の使用回数	有効成分
アルバリン顆粒水溶剤 スタークル顆粒水溶剤	2,000	7-3	ジノテフラン
キラップフロアブル	1,000～2,000	14-2	エチプロール
スミチオン乳剤 ^{*1}	1,000	21-2	MEP
MR. ジョーカーEW	2,000	14-2	シラフルオフェン

※1 市販のスミチオン乳剤の中には稲に登録のないものがあるので確認のうえ、使用する。

注1) 農薬を使用する際は、農薬ラベルを確認のうえ、周辺作物への飛散に留意して使用する。

注2) 表中の記載は、使用方法「散布」の登録内容である。育苗箱施薬、有人ヘリ防除または無人ヘリ防除を行っている場合は、本剤の使用回数ならびに有効成分の総使用回数に十分注意する。



クモヘリカメムシ



ホソハリカメムシ



アカスジカスミカメ

写真 主な斑点米カメムシ類