

水田周辺でクモヘリカメムシの発生が確認されています カメムシ類の発生を確認した水田では防除を徹底しましょう！

[現在の状況]

- ① 7月上旬現在、水田周辺のイネ科雑草における斑点米カメムシ類の発生地点率は平年よりやや高く、すくい取り虫数は平年並である（表 1）。また、本県の水田で最も多く被害を及ぼすクモヘリカメムシの発生地点率は平年よりやや高く、平年より広い範囲で発生している（表 2）。
- ② 気温の積算状況から推定した本年のクモヘリカメムシの産卵開始時期は、平年より早いと予想される。
- ③ 気象予報によると、向こう 1 か月の気温は平年並か高いと予想され、発生に好適な条件である。

表 1 イネ科雑草地における斑点米カメムシ類の生息状況(7月上旬調査)

地域 (調査地点数)	発生地点率(%)			すくい取り虫数(頭/10回振り)		
	本年	平年 ¹⁾	順位 ²⁾	本年	平年 ¹⁾	順位 ²⁾
県北 (9)	78	57	3-4	7.3	7.8	4
県央 (17)	76	59	1	3.0	5.6	6
鹿行 (6)	67	71	6-8	1.3	3.9	8-9
県南 (19)	74	65	5	10.9	5.3	1
県西 (10)	70	64	6	8.5	9.6	5
全県 (61)	74	64	3	6.9	5.7	5

1) 平年: 県北, 県央は平成13~21年までの9年間の平均値, 全県, 鹿行, 県南, 県西は平成12~21年までの10年間の平均値を示す。

2) 順位: 県北, 県央は過去10年間における本年値の順位, 全県, 鹿行, 県南, 県西は過去11年間における本年値の順位を示す(6-8は6位から8位まで同じ数値であることを表す)。

表 2 イネ科雑草地におけるクモヘリカメムシの生息状況(7月上旬調査)

地域 (調査地点数)	発生地点率(%)			すくい取り虫数(頭/10回振り)		
	本年	平年 ¹⁾	順位 ²⁾	本年	平年 ¹⁾	順位 ²⁾
県北 (9)	11	10	4-5	0.6	2.0	3
県央 (17)	18	8	3	0.2	0.4	5
鹿行 (6)	0	7	4-11	0.0	0.6	4-11
県南 (19)	5	2	1-4	0.1	0.0	2-4
県西 (10)	14	3	2	0.1	0.1	3
全県 (61)	10	7	4	0.2	0.5	6

1) 平年: 平成12~21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(4-11は4位から11位まで同じ数値であることを表す)。

[防除対策]

- ① 水田周辺のイネ科雑草は、カメムシ類の生息場所となるので除草に努める。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2週間前までに終わらせる。
- ② 周辺よりも出穂の早い水田、ヒエ等の雑草が多発している水田では、成虫の飛来が集中しやすい。また、出穂の遅い水田では、周辺の水田等で増殖した新成虫が侵入することがあるので、発生には十分注意する。陸稲においても水稻と同様に発生に注意する。
- ③ 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。穂揃期に多数の成虫を確認した場合は、防除を実施する。
- ④ 斑点米カメムシ類の幼虫を対象とした防除適期は、出穂10～15日後頃である。クモヘリカメムシ幼虫の今年の防除適期は、県南・県西地域で8月1日～5日頃、県北・県央・鹿行地域で8月11日～15日頃と予測される。
- ⑤ 防除薬剤は表3を参考にする。成虫および若齢幼虫が主体の場合は残効の長い薬剤を用いる。防除の際には収穫前日数等の農薬使用基準に十分注意する。

表3 稲のカメムシ類に登録のある主な薬剤（平成22年7月7日現在）

薬剤名	希釈倍数(倍)	収穫前日数一 剤の使用回数	有効成分	有効成分の総使用回数
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	4 (育苗箱処理及び側条施用合計1,本田散布,空中散布,無人ヘリ散布は合計3)
キラップフロアブル	1,000～2,000	14-2	エチプロール	2
スミチオン乳剤	1,000	21-3	MEP	4 (種もみへの処理1,育苗箱散布1,本田3)
MR. ジョーカーEW	2,000	14-2	シラフルオフェン	2

注1) 農薬を使用する際は、農薬ラベルに記載の使用方法・注意事項等を確認のうえ、周辺作物への飛散に留意して使用して下さい。

注2) 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して下さい。

注3) 水田において農薬を使用するときは、農薬のラベルに記載されている止水に関する注意事項を確認するとともに、止水期間は一週間程度として下さい。