

宮農だより

金沢営農協議会
J A 金沢中央
石川県農業共済組合

斑点米カメムシ類の防除対策

カメムシの発生数が多くなっています。

① カメムシ調査結果（田んぼ周辺）と防除

平成30年度カメムシ類雑草地調査結果(調査地点平均) 1地点あたり平均頭数

年次	トゲシラホシカメムシ	コバネヒョウタンナガカメムシ他	ホソハリカメムシ	アカヒゲホソミドリカスミカメ	アカスジカスミカメ	クモヘリ他	合計
30年	0.67	0.01	0.21	3.28	1.93	0.19	6.29
29年	1.04	0.00	0.13	2.11	1.52	0.67	5.46
過去10年平均	0.48	0.03	0.15	2.73	1.11	0.22	4.72



斑点米

シラホシカメムシ類と飛翔性のカスミカメ類が多く発生しています。

シラホシカメムシ類、飛翔性カメムシ類の本田侵入盛期（予想、普通期移植の場合）

	7月														8月															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ゆめみづほ		出穂																												
コシヒカリ																出穂														
	飛翔性カメムシ類の侵入盛期														シラホシカメムシ類の侵入盛期															
	飛翔性カメムシ類の侵入盛期														シラホシカメムシ類の侵入盛期															

ゆめみづほのカメムシ防除は、飛翔性カメムシ類を対象に出穂7～10日後に防除を実施する。この一週間後にシラホシカメムシ類を対象に防除を実施する。

コシヒカリのカメムシ防除は、飛翔性カメムシおよびシラホシカメムシ類を対象に出穂7～10日後に防除を実施する。
※防除の方法や薬剤は、宮農だより第5号を参照ください。

着色粒による検査規格（目安）

2粒～3粒（1,000粒中）混入 ⇒ 2等
4粒～7粒（1,000粒中）混入 ⇒ 3等
8粒以上（1,000粒中）混入 ⇒ 規格外



② 斑点米カメムシ類の特徴

飛翔性カメムシ類



アカヒゲホソミドリカスミカメ

体長は5～6mm位で、体色は緑、触角が体長ほどの長さがあり、淡紅色である。稲の出穂に反応して水田に侵入し、粉を吸汁加害する。



アカスジカスミカメ

体長は5～6mm位で、体は淡い黄緑色で橙赤色の縦条が特徴。イネ科雑草の種子を好食し、稲穂の割れ粉が発生すると吸汁加害する。

歩行性カメムシ類

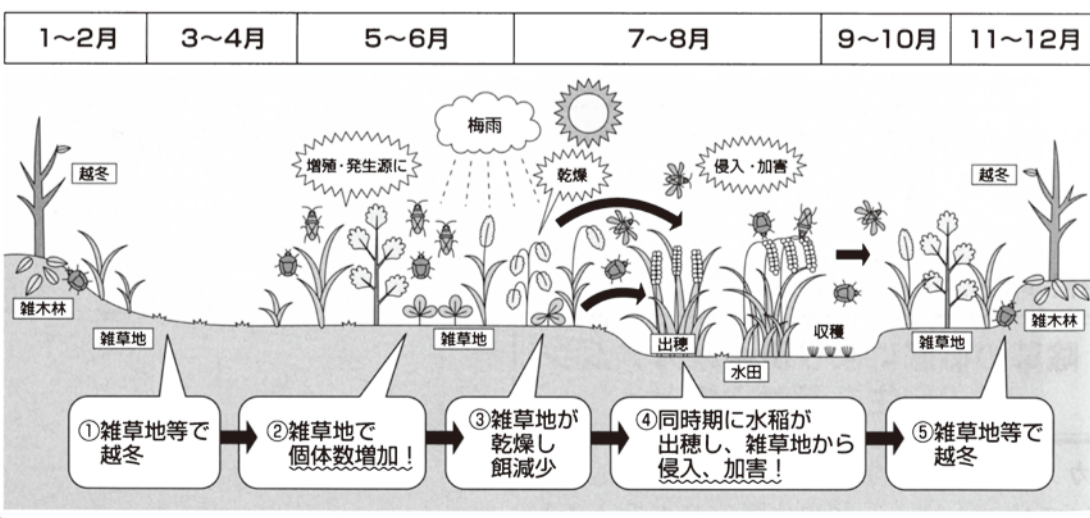


トゲシラホシカメムシ

体長4.5～7mm位で、体色は淡褐色で黒点がある。年2世代を経過し、7～8月に稲穂に集まって加害する。

近年、アカヒゲホソミドリカスミカメとアカスジカスミカメが増えてきています。出穂した田んぼ目がけて飛びこむため、出穂後の薬剤防除が必要です。

斑点米カメムシ類の生活史



カメムシ類は、一般的に植物の種子を吸汁しながら、雑草地や水田等を移動しています。稲の穂が出ていない7月上旬頃までは、雑草地に生息して数を増やし、稲の出穂期以降は水田へ侵入して斑点米を発生させます。

稲が出穂した後の雑草地の除草はカメムシ類を水田に追い込むことになるので、7月中旬から8月中旬の除草は避けてください。

今後は、胴割粒、乳白粒や褐色粒の発生防止に向け、登熟期間の飽水管理と適期収穫でどんな天候にも対応できる稲作管理に努めましょう！

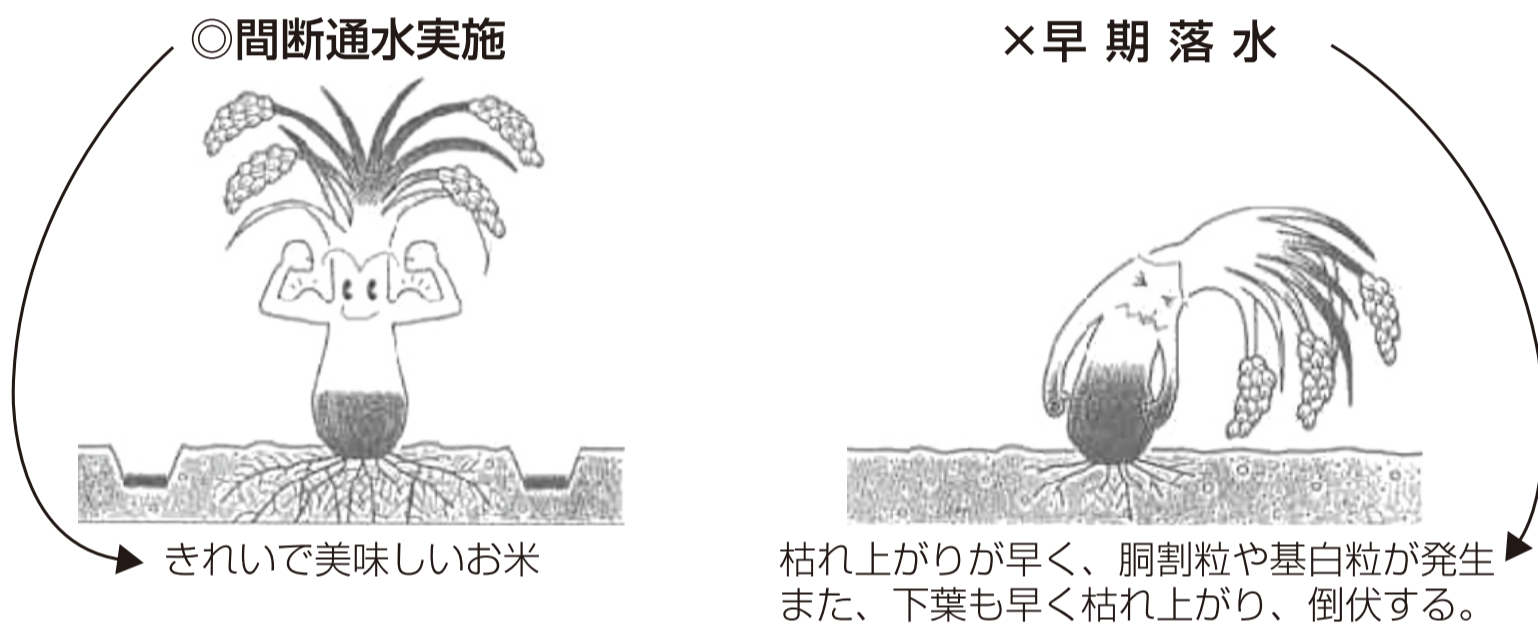
刈取りまでの水管理

1 飽水管理の徹底

- ◎こまめに通水して、常に土壤に水分を与え、乾き過ぎないようにする。
- ・気温の高い日が続くので、日中の湛水を避け、夕方から通水して根の機能低下を防ぐ。
- ・台風やフェーン現象などの強風時には一時的に通水（湛水）し、風がおさまったら速やかに排水する。

2 通水期間の延長 —早すぎる落水は、収量・品質の低下につながります—

刈取りの5日前まで間断通水（飽水管理）を続ける。



刈取り時期の目安

適期収穫に努め、刈遅れによる胴割粒や褐色粒の発生を防ぎましょう。

1 籾の黄化率で判断

- 1 穂の全籾数の80～90%が黄変したとき。
- 高温年：収穫開始80%、収穫適期85%
- 平年：収穫開始85%、収穫適期90%

2 出穂後の日数での判断

ゆめみづほ	出穂後34～38日程度
コシヒカリ	出穂後37～42日程度

☆刈取り適期の穂



〈刈取り適期の目安〉
籾の黄化率が85～90%になった頃

★ 畦畔等の除草は、収穫直前まで行わないこと！ ★
うまい・きれい金沢産米づくり運動実践中！

出穂から刈取直前までの1か月以上は①乾かさない ②ずっと溜めない ③すぐ落とさない