

矢祭町周辺に生息するクモヘリカメムシは年1化

福島県農業総合センター 生産環境部
平成18年度農業総合センター試験成績概要

1 部門名

水稻 - 水稻 - 病害虫発生
分類コード 01-01-22000000

2 担当者

松木伸浩・三田村敏正

3 要旨

矢祭町付近におけるクモヘリカメムシは、主に年1世代である

- (1) イネ科雑草に生息するクモヘリカメムシ雌成虫の生殖腺とクチクラの発達状態から、越冬個体の出現時期、年間世代数、休眠個体の出現時期を推測した。
- (2) 雌成虫は7月下旬から捕獲され始め、7月下旬の捕獲個体は越冬個体であった。
- (3) 8月下旬に第1世代成虫が発生した。
- (4) 遅くとも9月上旬に休眠個体が発生した。
- (5) これらのことから、矢祭町付近におけるクモヘリカメムシは、主に年1世代であると推察された。

4 その他の資料等

なし