

令和4年 ダイズの病害虫発生状況（通年）

1 調査の概要

- (1) 調査地点・ほ場数…中通り：3地点・12ほ場
会津：3地点・12ほ場
浜通り：3地点・12ほ場
- (2) 見取り調査、払落し調査ともに1ほ場当たり25株調査

2 病害

(1) ベと病

8月の発病株率は全域で平年より高くなりました（図1）。発生程度の高い株は確認されませんでした。

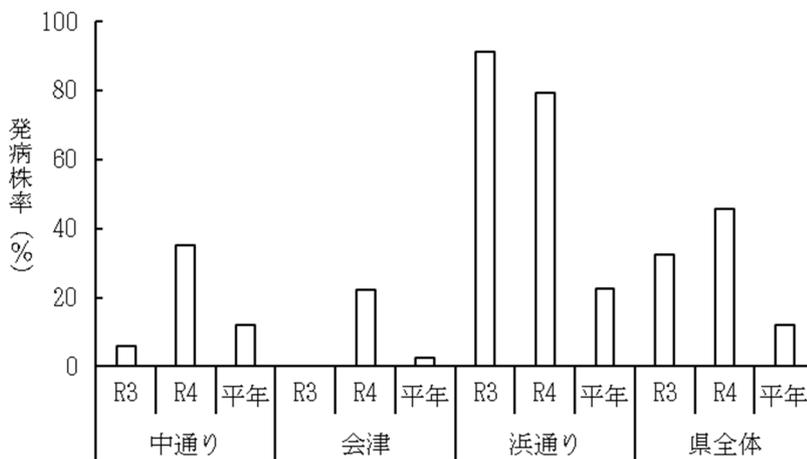


図1 ベと病の発生状況（8月）

(2) 黒根腐病

定期調査ほ場での発生は確認されませんでした。会津若松市の一部で発生が確認されました。

(3) 紫斑病、葉焼病、さび病

調査期間中の発生は確認されませんでした。

3 虫害

(1) ウコンノメイガ

7月の被害株率、1株当たり葉巻数は平年よりやや少なくなりました(図2)。

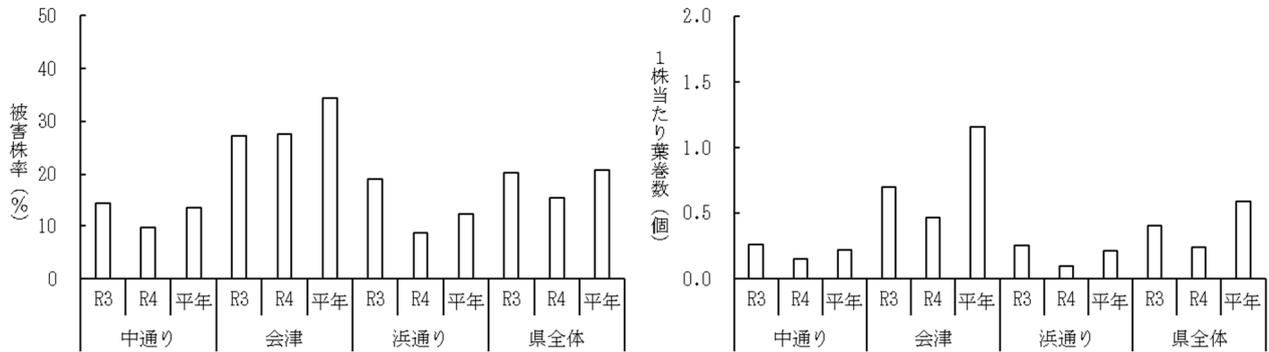


図2 ウコンノメイガ幼虫による被害の発生状況(7月)

(2) アブラムシ類

発生量は期間を通じて平年より少なく推移し、9月の寄生頭数は全域で平年より少なくなりました(図3)。

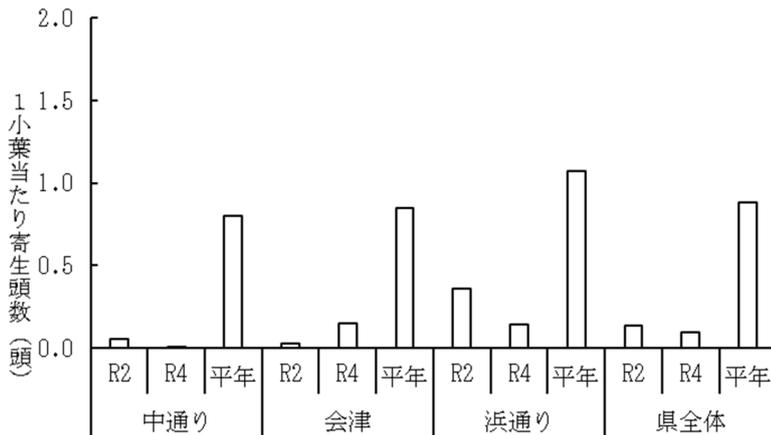


図3 アブラムシ類の発生状況(9月)

(3) フタスジヒメハムシ

9月の払落し頭数は、中通り、会津で平年並、浜通りでやや少なくなりました(図4)。

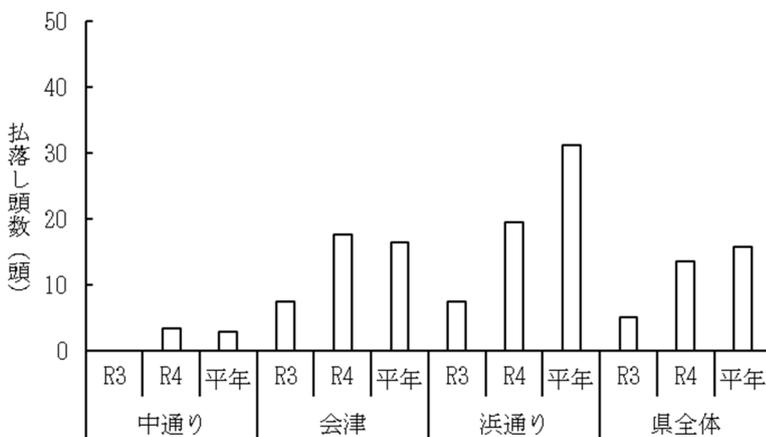


図4 フタスジヒメハムシの払落し頭数(9月)

(4) 吸実性カメムシ類

25株当たり寄生頭数は8月、9月ともに全域でやや少なくなりました。払落し頭数は8月は中通り、会津で平年並、浜通りで多く、9月は全域で平年並から少なくなりました(図5、6)。

主な寄生種はホソヘリカメムシ、イチモンジカメムシ、アオクサカメムシでした。

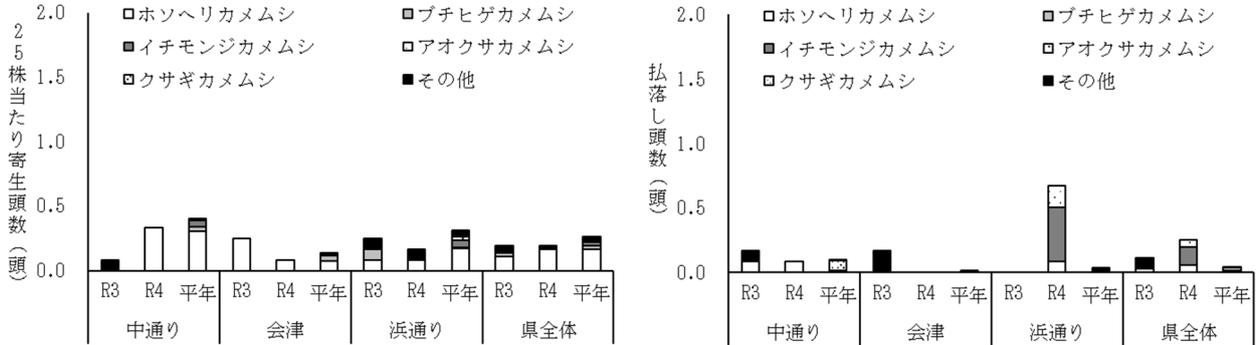


図5 吸実性カメムシ類の発生状況(8月)

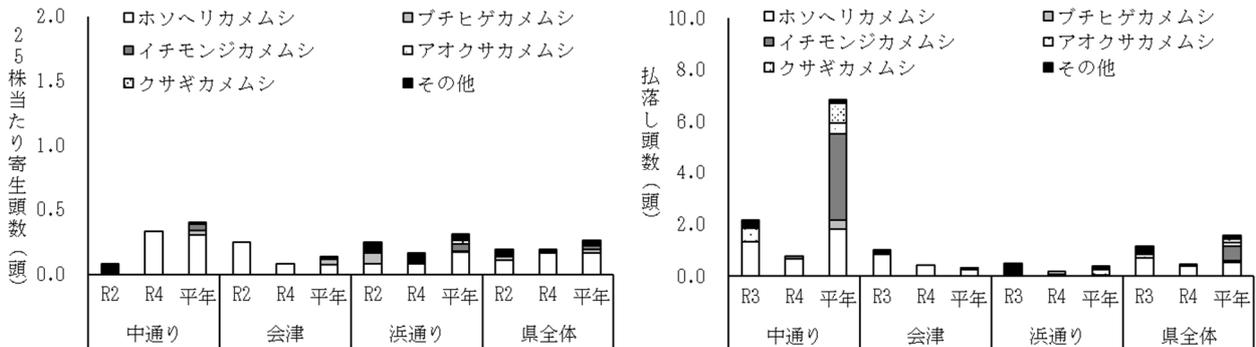


図6 吸実性カメムシ類の発生状況(9月)