

令和6年度 水稻病虫害発生状況（通年）

1. 主要な病虫害の発生の概要

(1) いもち病

穂いもちの発生ほ場割合は、県全体で平年より低かった。穂いもちの発生程度が高いほ場が、会津の一部地域で認められた。

(2) 紋枯病

発生ほ場割合は、県全体で平年よりやや高かった。

(3) 斑点米カメムシ類

水田畦畔での発生程度は、県全体で平年より高かったため、7月10日付けで注意報を発表した。

2. 調査の概要

(1) 育苗期調査施設・箱数

中通り： 24 施設・ 72,554 箱

会 津： 9 施設・ 28,813 箱

浜通り： 8 施設・ 12,820 箱

(2) 巡回調査地点・ほ場数

中通り： 15 地点・ 118 ほ場

会 津： 10 地点・ 80 ほ場

浜通り： 9 地点・ 72 ほ場

(3) すくい取り調査地点数

中通り： 16 地点

会 津： 11 地点

浜通り： 10 地点

(4) 調査方法

育苗期調査： 1施設当たり育苗ハウス4棟内の育苗箱を調査

巡回調査： 1ほ場当たり25株を畦畔から調査

すくい取り調査： 畦畔（6月下旬～7月下旬）または水田内（7月下旬～9月上旬）
で20回振りを実施

3. 病害

(1) 育苗期病害

ピシウム属、フザリウム属、トリコデルマ属による苗立枯病の発生が確認された。苗立枯病の発生箱割合は、平年よりやや低かった。ばか苗病は、温湯消毒を行った施設を中心に発生が確認され、発生箱割合は平年より高かった。もみ枯細菌病・苗立枯細菌病の発生箱割合は、平年より低かった（図 1）。

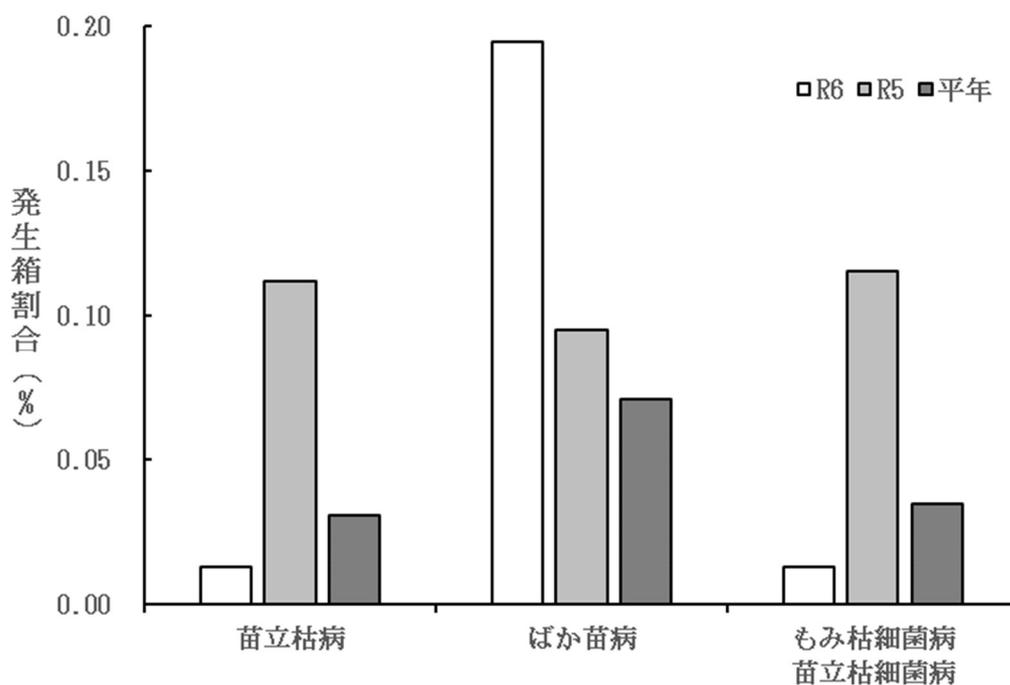


図 1 育苗期病害の発生状況

(2) 葉いもち

補植用置苗の残存ほ場割合は、6月上旬、下旬とも平年より低く（図 2、図 3）、置苗での発病は確認されなかった。

本田での初発確認は会津、浜通りで7月下旬、中通りで8月上旬だった（表 1）。

8月上旬の発生ほ場割合は、全域で平年より低く、発生程度はすべて「微」発生だった（図 4、図 5）。

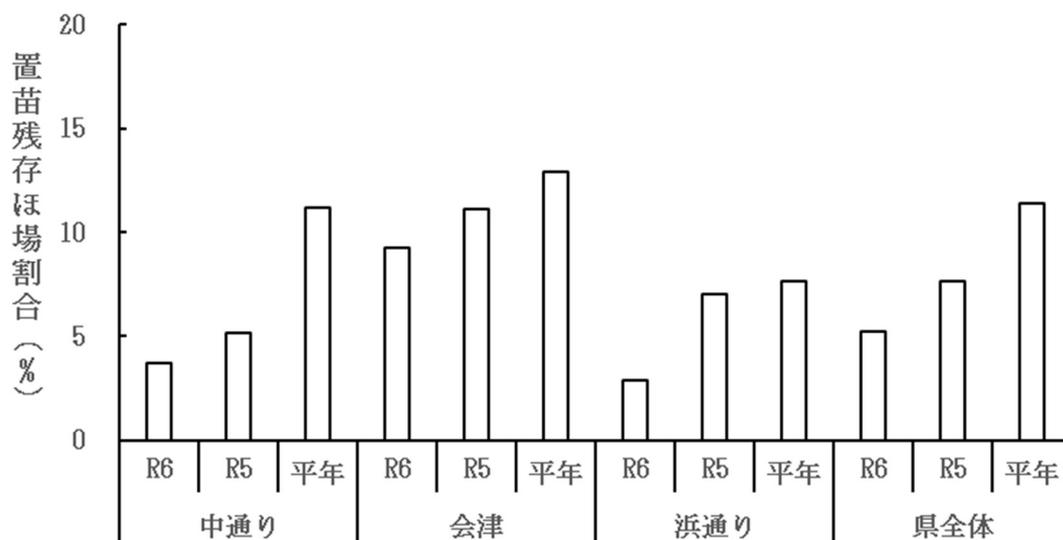


図 2 置苗残存ほ場割合（6月上旬）

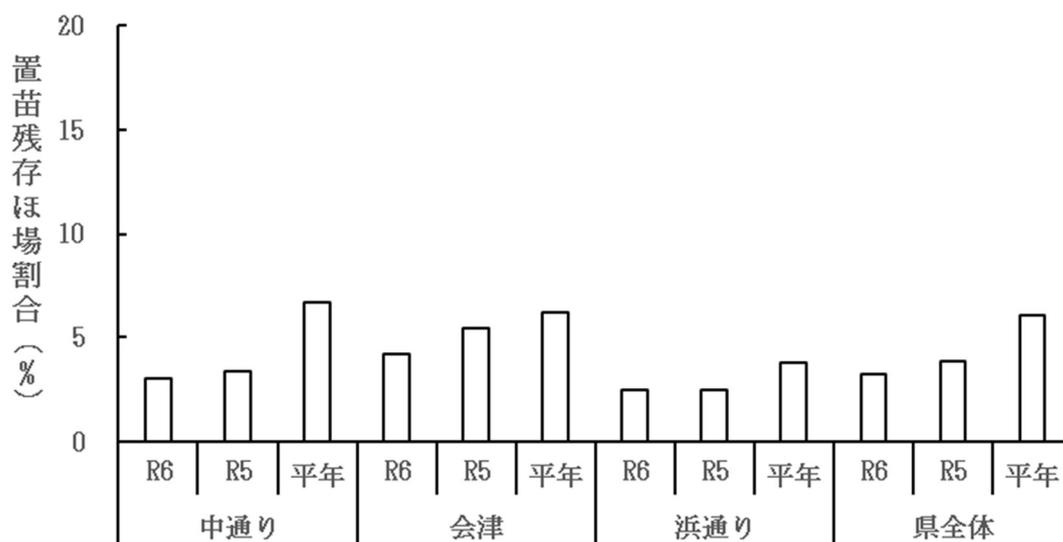


図 3 置苗残存ほ場割合（6月下旬）

表 1 葉いもち初発確認日の推移

	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
中通り	7/3	7/1	7/5	7/12	8/2	8/6	7/6	7/1	7/20	7/21	8/5
会津	7/8	7/7	7/27	7/26	7/11	7/30	7/22	8/6	7/7	—	7/29
浜通り	7/4	8/4	7/4	7/20	7/6	7/9	7/29	7/2	7/21	7/4	7/25

注) — : 8月上旬で発生が未確認

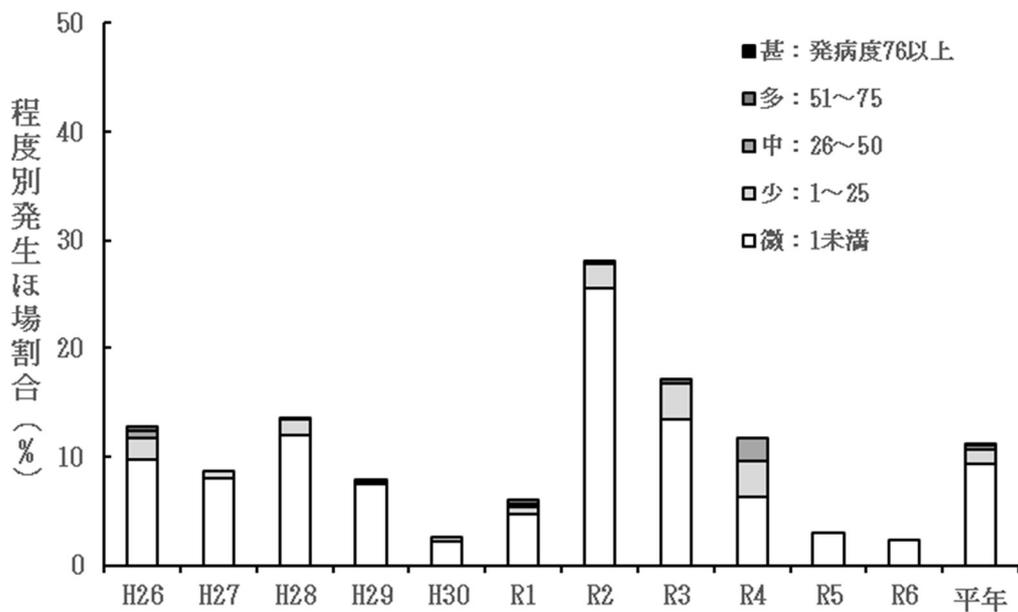


図 4 葉いもちの発生状況の推移（8月上旬、県全体）

発病度は、日本植物防疫協会の定める発生予察事業の調査実施基準に基づく。

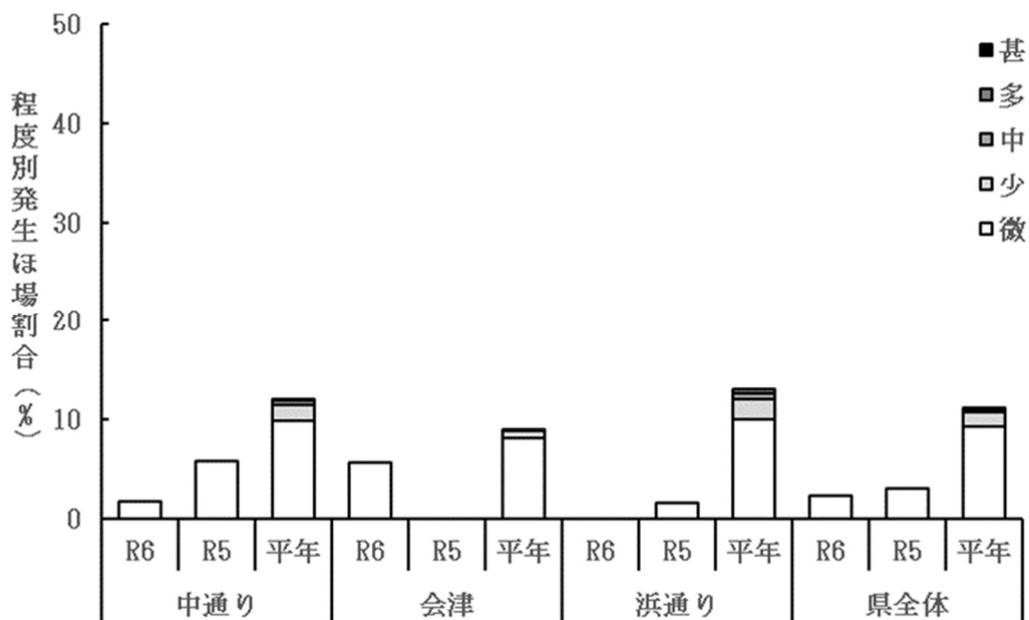


図 5 葉いもちの発生状況（8月上旬）

(3) 穂いもち

初発確認日は、中通りで8月中旬、会津と中通りで8月下旬だった（表 2）。

9月上旬の発生ほ場割合は、県全体で平年より低かったが（図 6、図 7）、会津の一部地域では発生程度の高いほ場も見られた（図 7）。

表 2 穂いもちの初発確認日の推移

	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
中通り	8/21	8/18	8/19	8/22	8/21	8/21	8/18	8/23	8/24	8/22	8/19
会津	8/20	8/19	8/24	8/24	8/22	9/13	8/17	8/30	8/19	8/24	8/22
浜通り	9/4	8/21	8/22	9/4	9/4	9/10	8/18	8/24	8/24	8/21	8/27

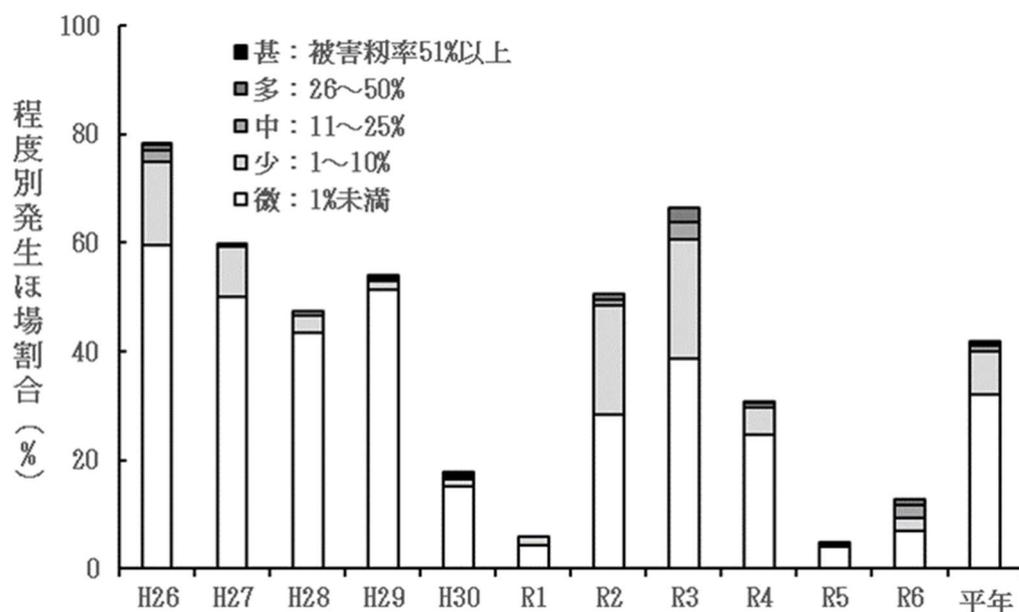


図 6 穂いもちの発生状況の推移（9月上旬、県全体）

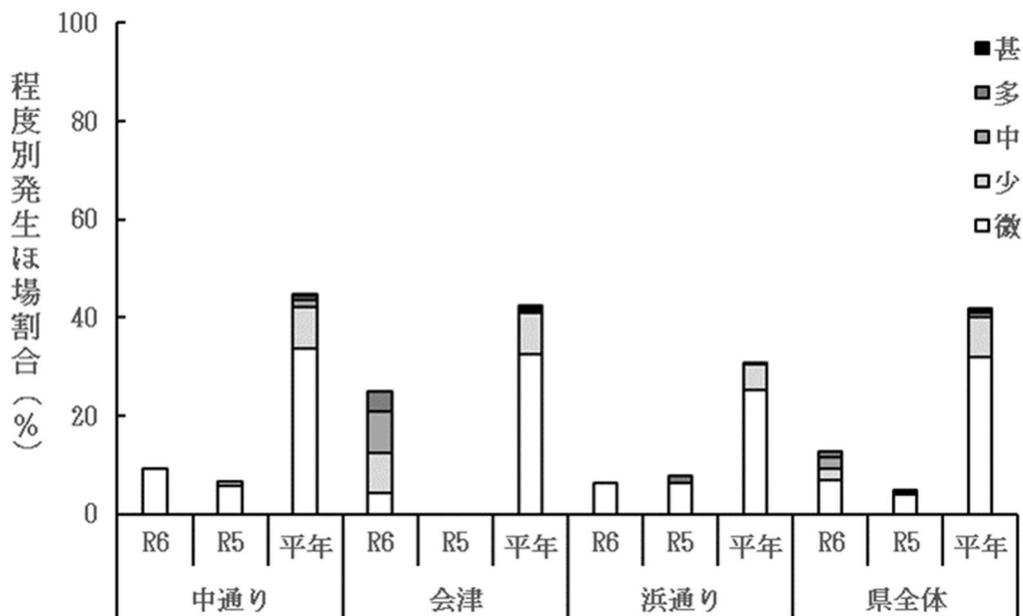


図 7 穂いもちの発生状況 (9月上旬)

(4) 紋枯病

初発確認日は、中通り、会津で7月下旬、浜通りで8月上旬だった (表 3)

発生ほ場割合は、8月下旬、9月上旬ともに全域で平年よりやや高かった。一部の地域では穂枯れが確認されるなど、発生程度の高いほ場が見られた (図 8、図 9)。

表 3 紋枯病の初発確認日の推移

	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
中通り	7/16	7/15	7/20	7/21	7/20	7/26	7/21	7/20	7/26	7/21	7/20
会津	8/5	7/15	7/27	7/26	7/25	7/25	7/22	8/6	7/26	7/27	7/30
浜通り	8/1	7/14	7/25	7/20	7/23	8/5	7/29	8/4	7/25	7/24	8/5

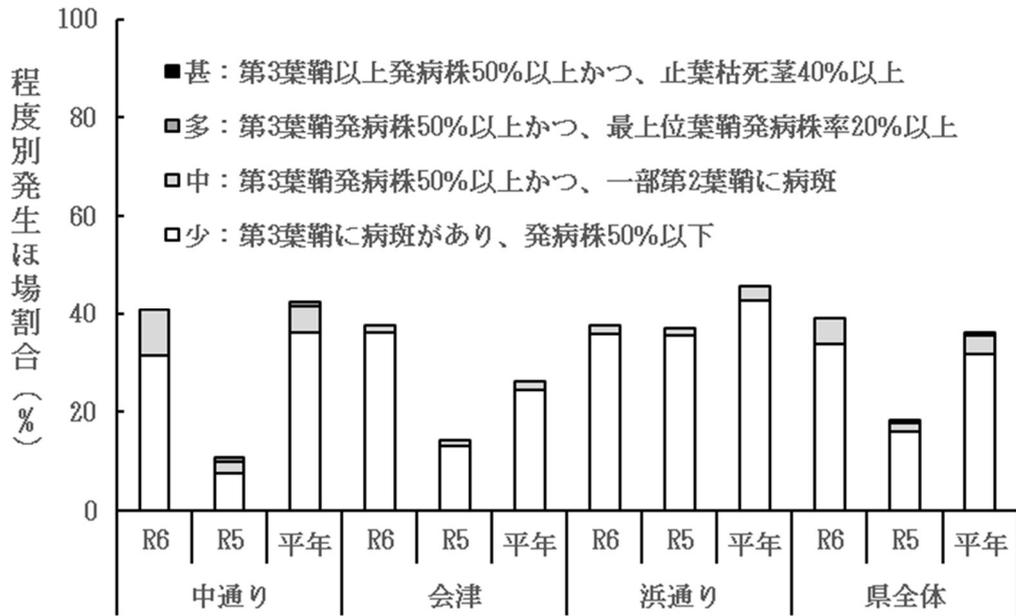


図 8 紋枯病の発生状況 (8月下旬)

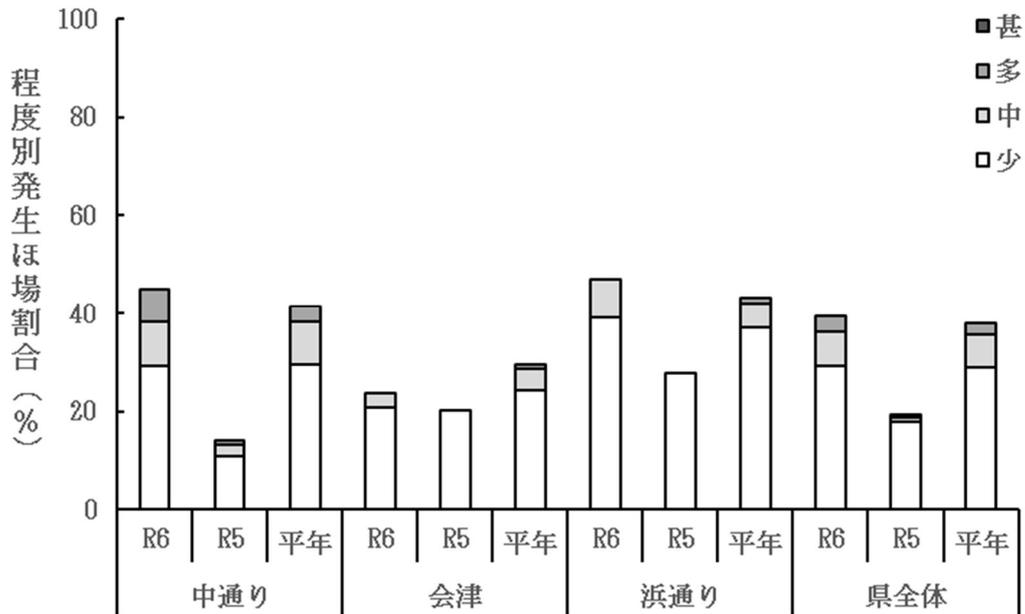


図 9 紋枯病の発生状況 (9月上旬)

(5) 稲こうじ病

9月上旬の発生ほ場割合は、中通り、会津で平年より低く、浜通りでは発生が確認されなかった。発生程度は、すべて「微」発生だった(図10)。

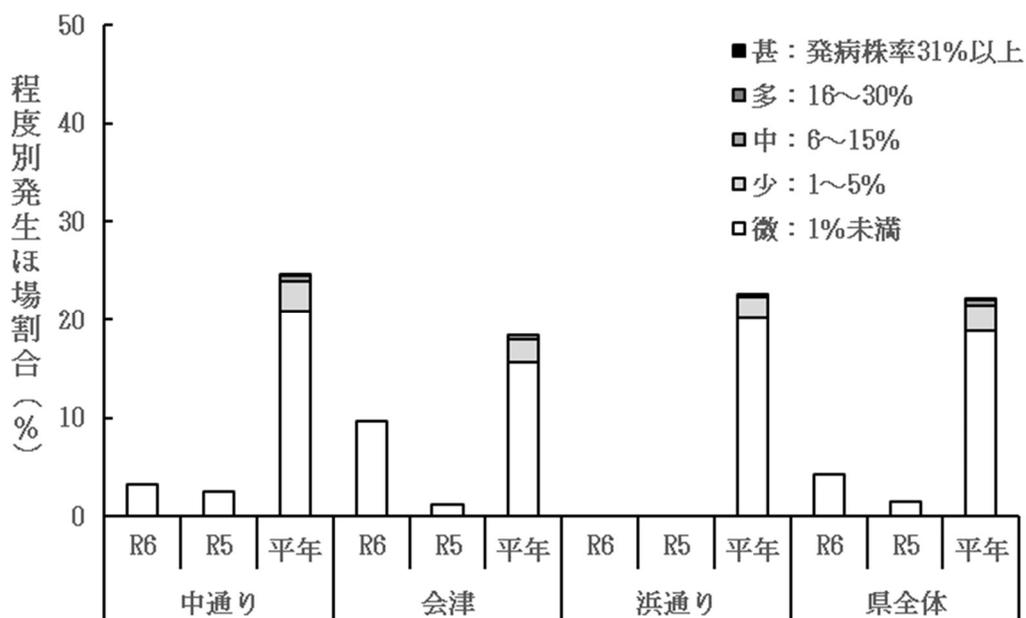


図10 稲こうじ病の発生状況(9月上旬)

(6) ごま葉枯病

9月上旬の発生ほ場割合は、会津で平年より低く、中通り、浜通りで平年並だった(図11)。

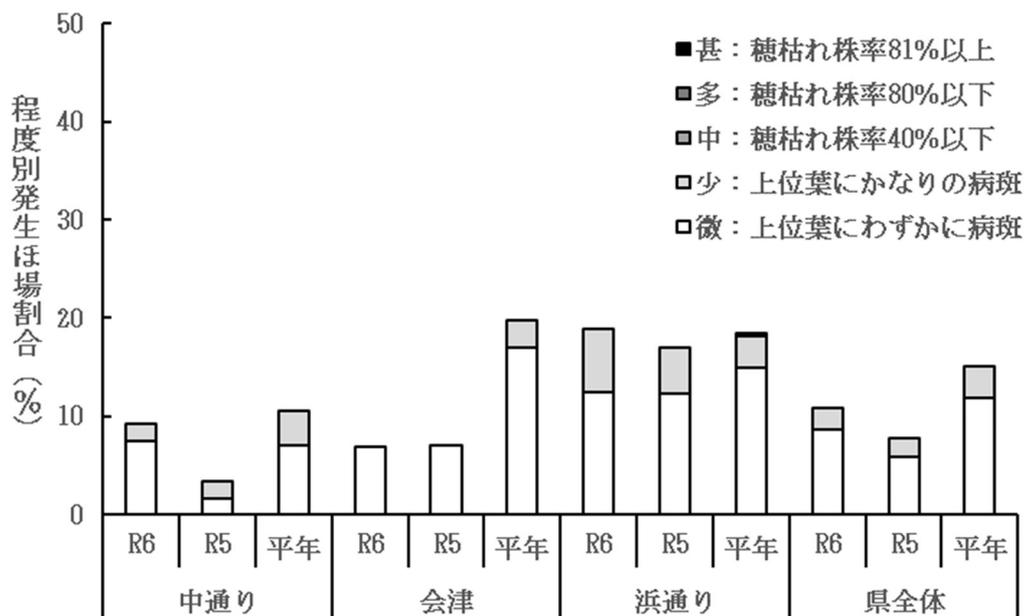


図11 ごま葉枯病の発生状況(9月上旬)

4. 虫害

(1) イネミズゾウムシ

本年は浜通りを中心に早期から本田への侵入が確認され、6月上旬の発生ほ場割合は、全域で平年より高く、発生程度の高いほ場も散見された（図 12、図 13）。

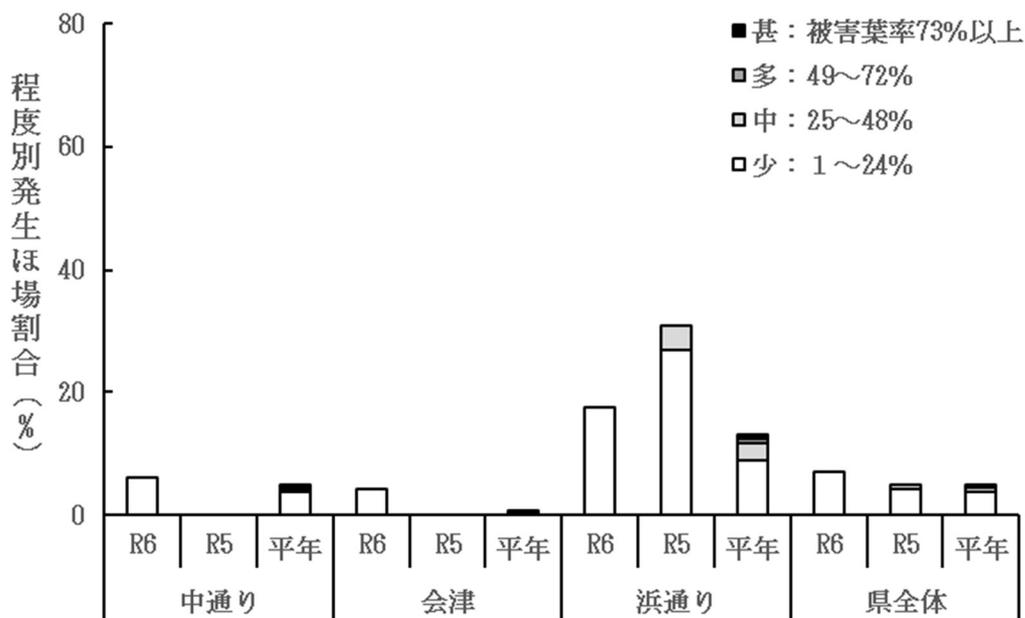


図 12 イネミズゾウムシの発生状況（5月下旬）

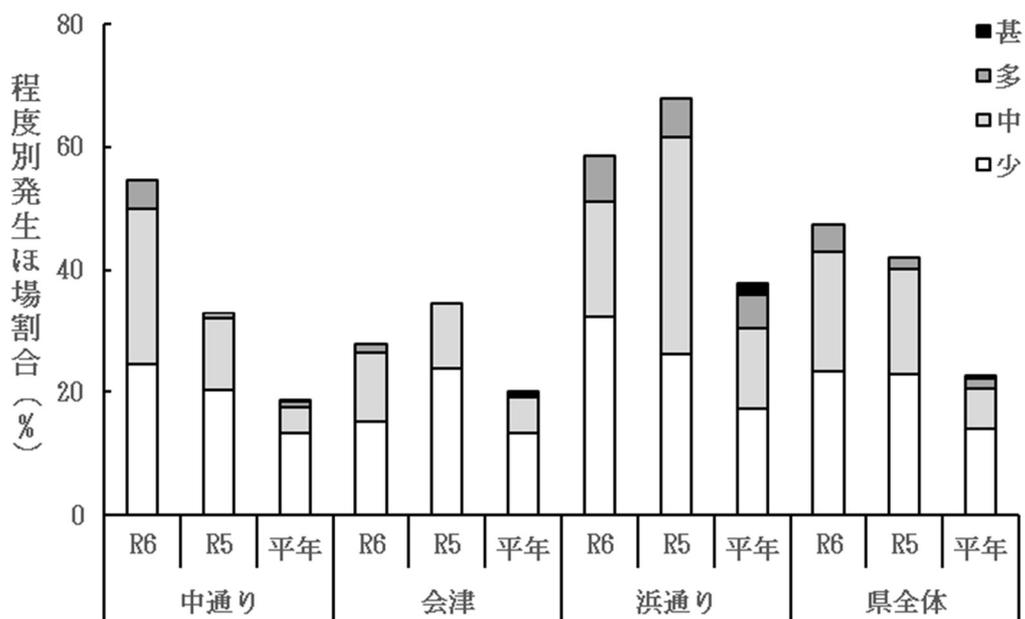


図 13 イネミズゾウムシの発生状況（6月上旬）

(2) イネドロオイムシ

5月下旬の調査では、平年同様ほ場への越冬成虫の侵入は確認されなかった。
 中通りでは、6月上旬から幼虫及び新成虫の被害が確認された（図 14、図 15）。

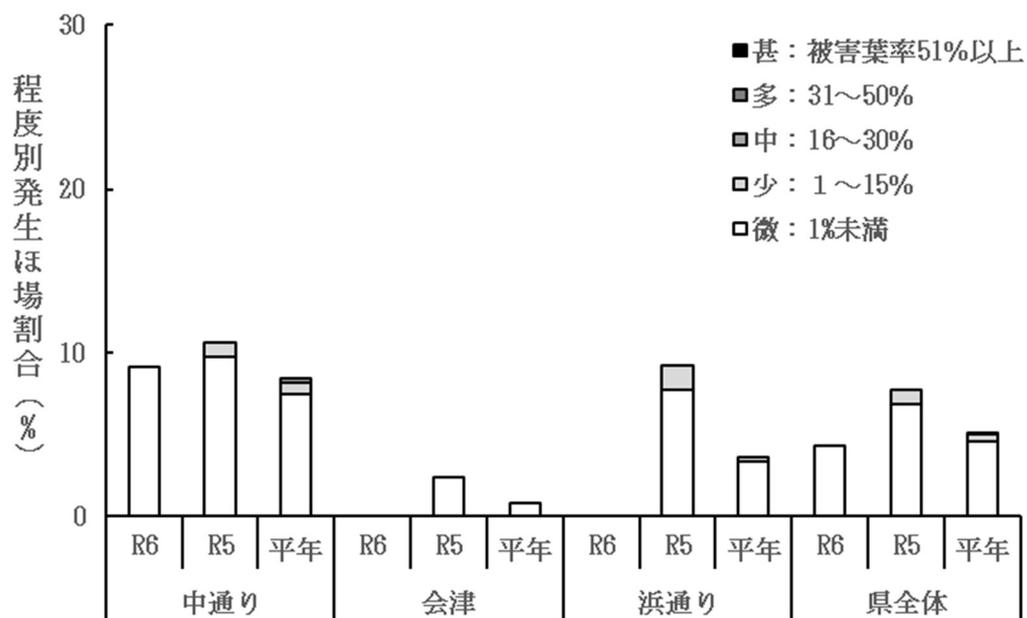


図 14 イネドロオイムシの発生状況（6月上旬）

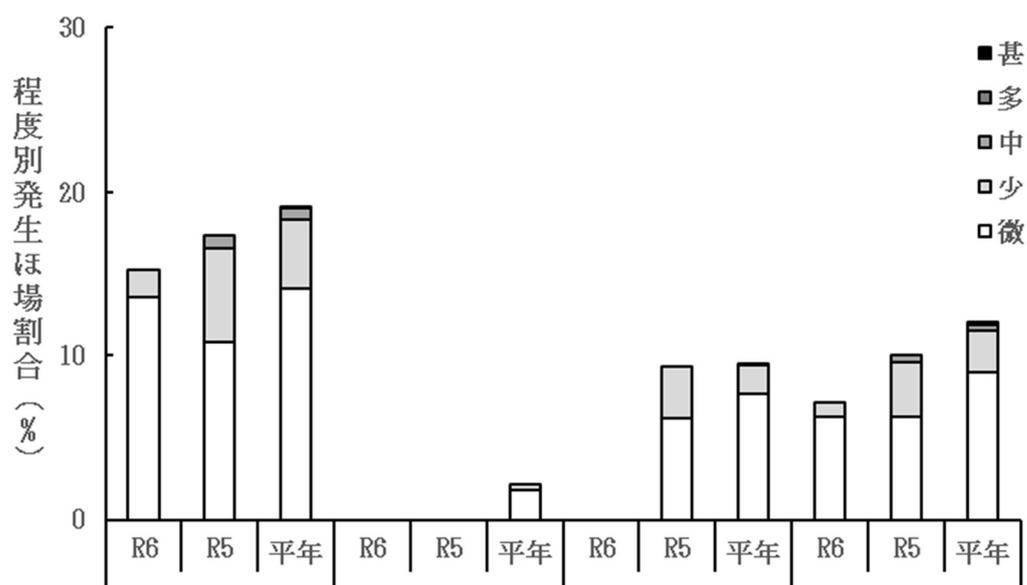


図 15 イネドロオイムシの発生状況（6月下旬）

(3) イネヒメハモグリバエ

調査期間中の発生は、ほとんど確認されなかった。

(4) イネツトムシ（イチモンジセセリ）

幼虫による本田での被害は、ほとんど確認されなかった。

(5) イナゴ類

8月上旬の発生ほ場割合は、中通り、会津で平年並、浜通りで平年より低くなった（図 16）。

8月下旬の発生ほ場割合は、全域で平年より低くなった（図 17）。

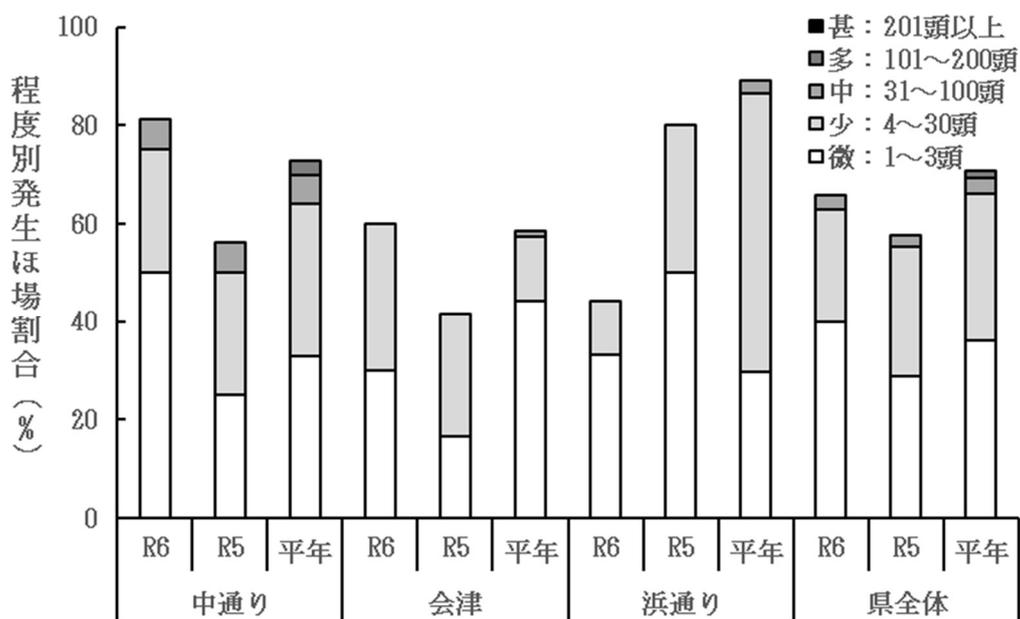


図 16 水田内すくい取り調査によるイナゴ類の発生状況（8月上旬）

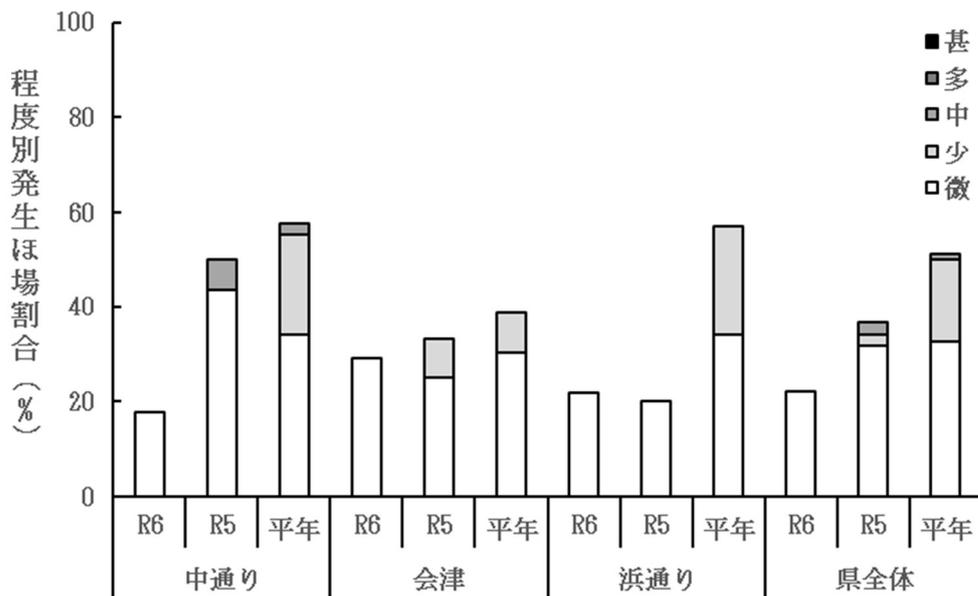


図 17 水田内すくい取り調査によるイナゴ類の発生状況 (8月下旬)

(6) フタオビコヤガ

見取り調査、すくい取り調査ともに、発生はほとんど確認されなかった。

(7) コブノメイガ

9月上旬の発生ほ場割合は、会津で例年より高く、浜通りで例年並であった。中通りでは、発生が確認されなかった (図 18)。

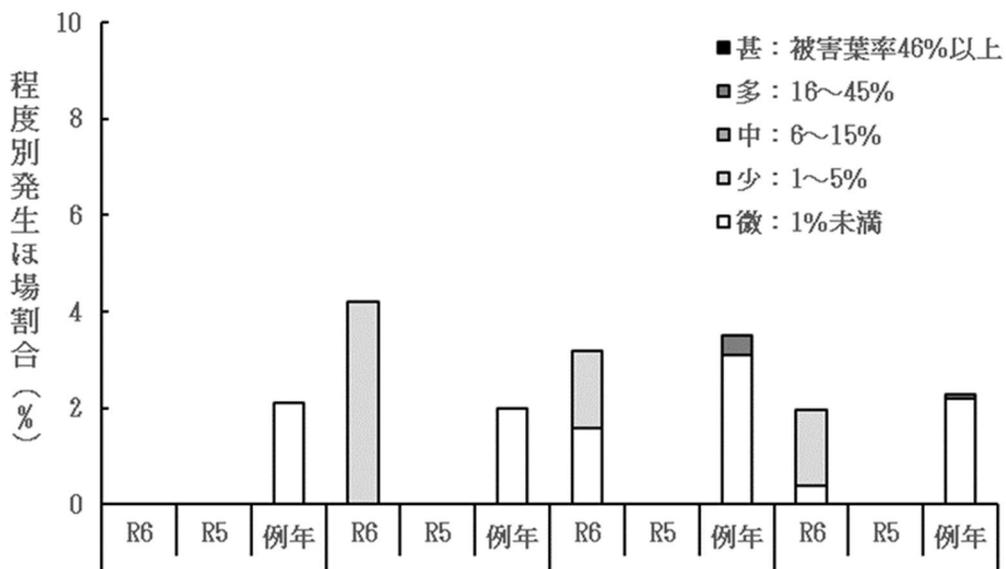


図 18 コブノメイガの発生状況 (9月上旬)

例年：過去4年平均

(8) ニカメイチュウ（ニカメイガ）

8月上旬の発生ほ場割合は、中通りで平年より高く、会津で低かった。浜通りでは、発生が確認されなかった（図 19）。

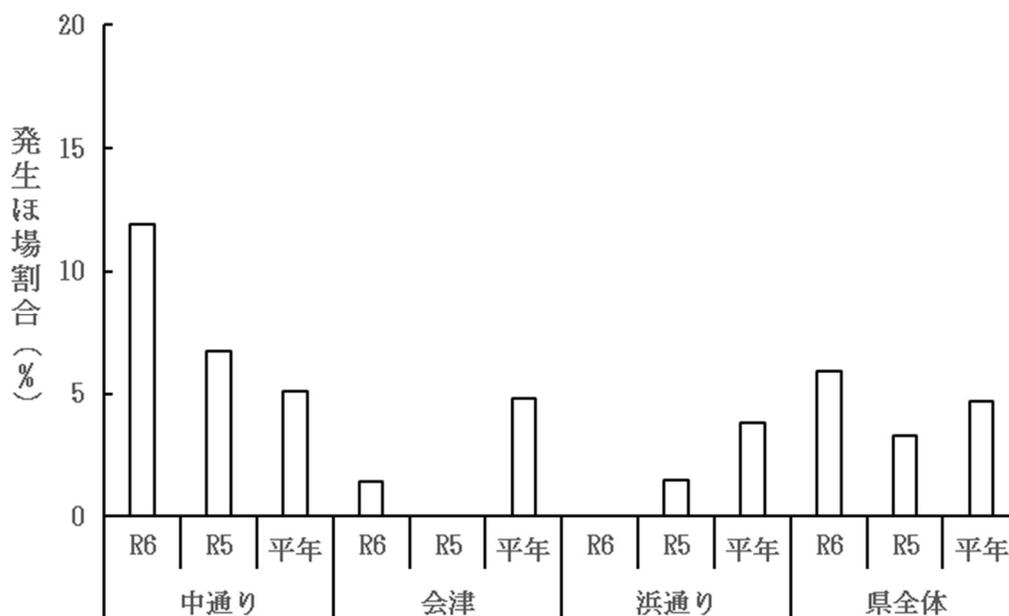


図 19 ニカメイチュウの発生状況（8月上旬）

(9) 斑点米カメムシ類

7月上旬の畦畔すくい取り調査では、発生地点割合が全域で平年並から高く、発生程度も高かったことから、7月10日付けで注意報を発表した（図 20～図 24）。

8月下旬の水田内すくい取り調査では、発生地点割合が中通り、浜通りで平年より高く、会津で平年より低かった（図 25～図 29）。

発生種別では、畦畔、水田内共に全域でカスミカメムシ類、ホソハリカメムシ、中通りの一部と浜通り全域でクモヘリカメムシが捕獲された。浜通りの一部地域でイネカメムシが捕獲された（図 29）。

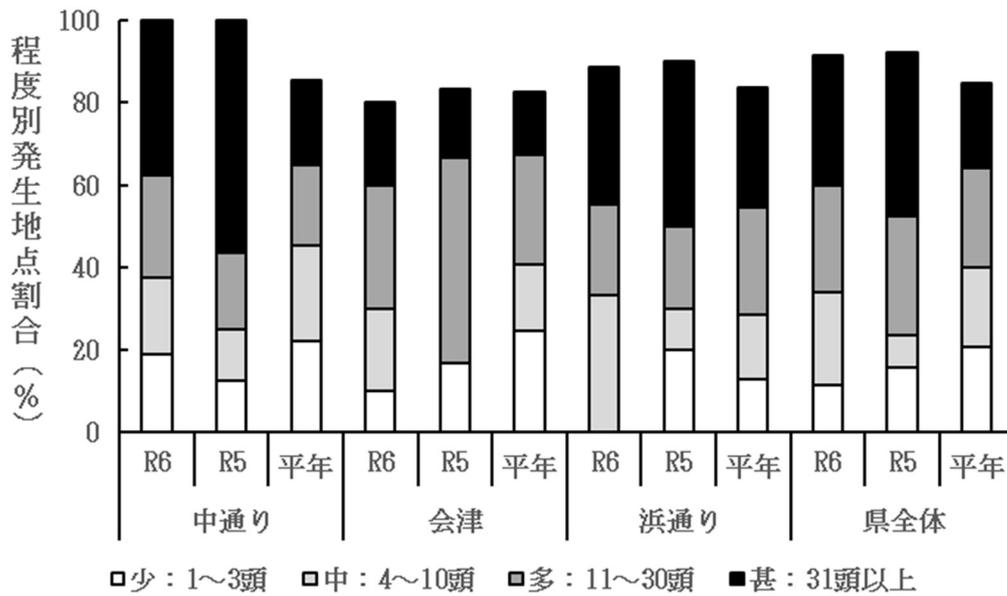


図 20 畦畔すくい取り調査による斑点米カメムシ類の発生状況（7月上旬）

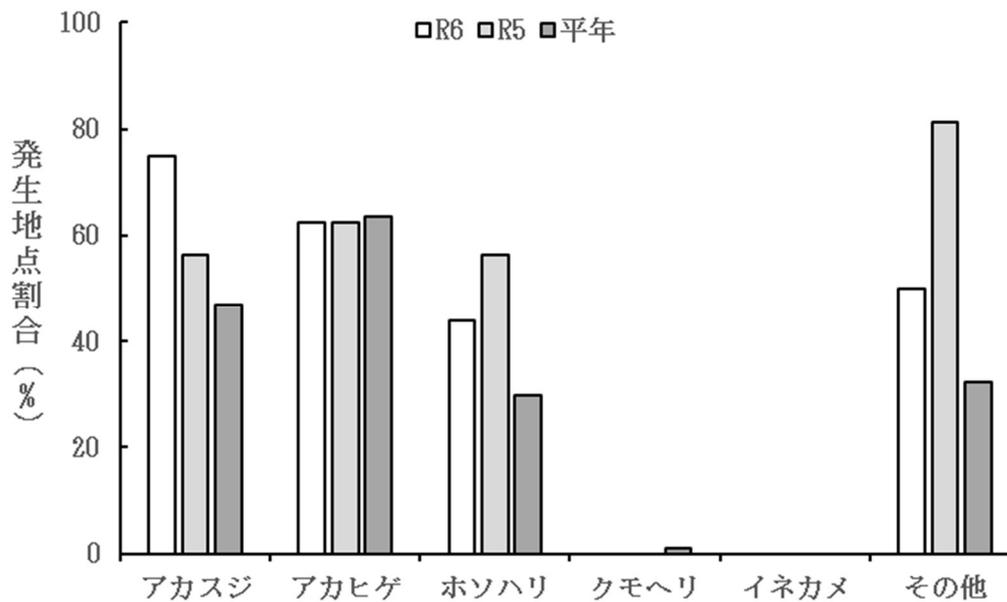


図 21 畦畔すくい取り調査による斑点米カメムシ類の種別発生状況（7月上旬、中通り）

注) アカスジ：アカスジカスミカメ、アカヒゲ：アカヒゲホソミドリカスミカメ、
 ホソハリ：ホソハリカメムシ、クモヘリ：クモヘリカメムシ、
 イネカメ：イネカメムシの略 以下同じ

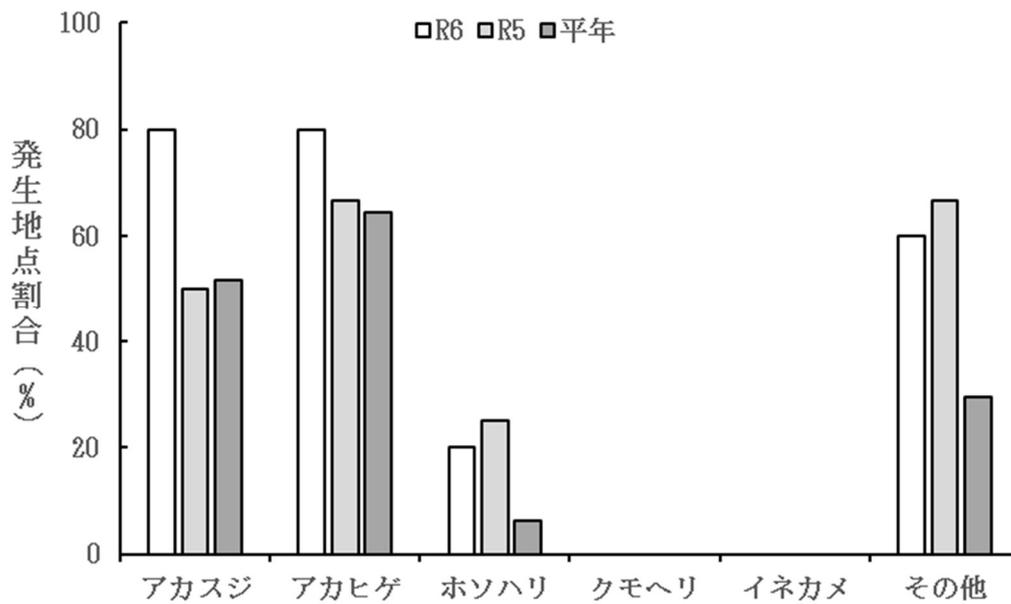


図 22 畦畔すくい取り調査による斑点米カメムシ類の種別発生状況（7月上旬、会津）

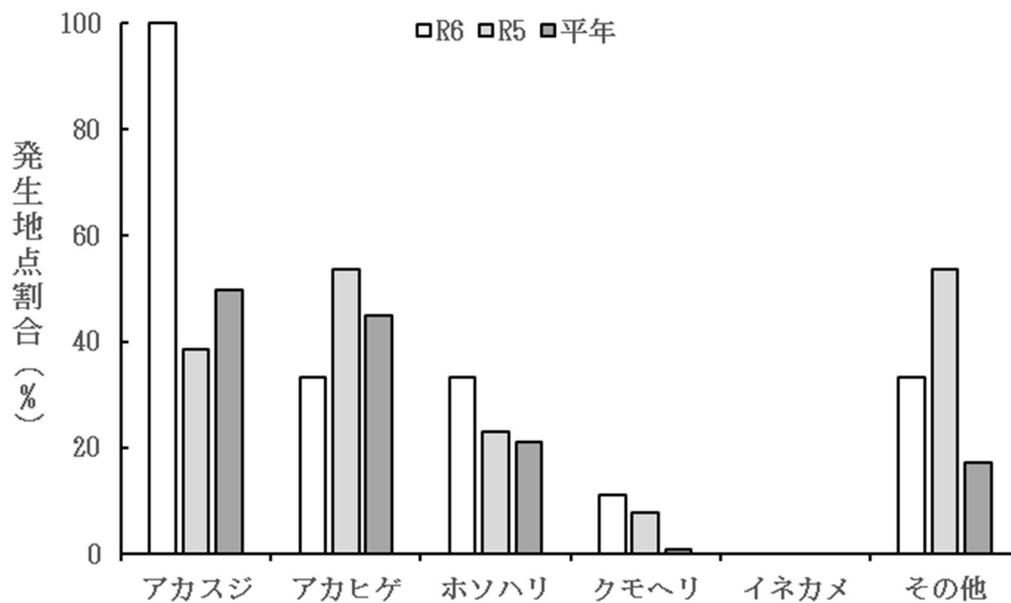


図 23 畦畔すくい取り調査による斑点米カメムシ類の種別発生状況（7月上旬、浜通り）

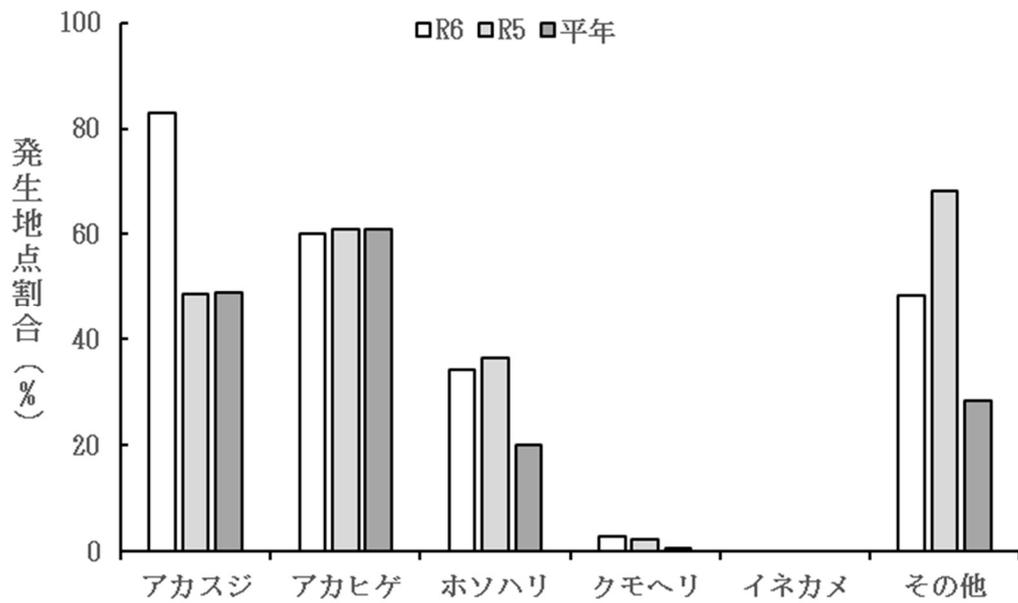


図 24 畦畔すくい取り調査による斑點米カメムシ類の種別発生状況（7月上旬、県全体）

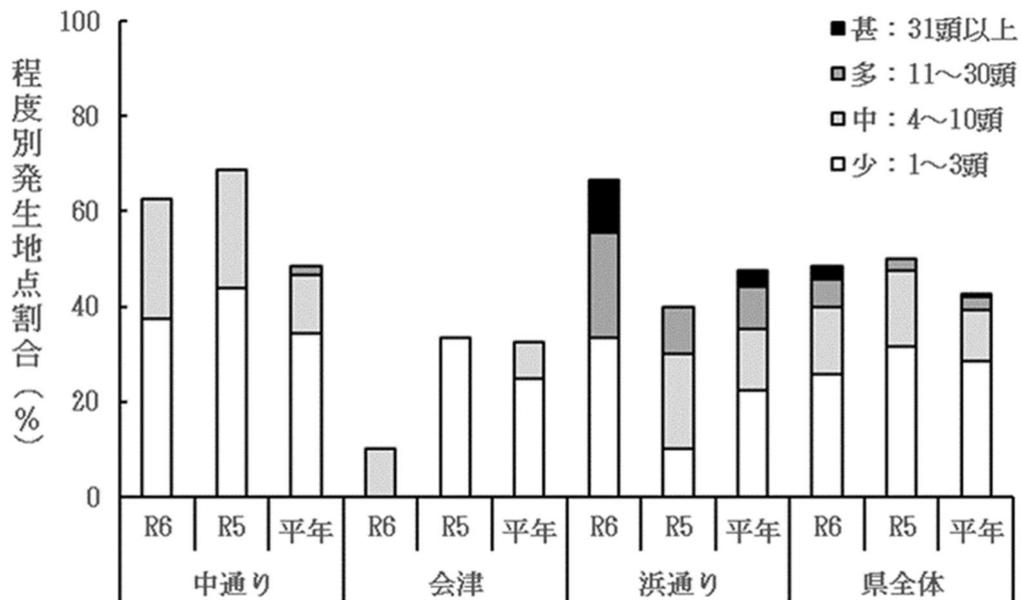


図 25 水田内すくい取り調査による斑點米カメムシ類の発生状況（8月下旬）

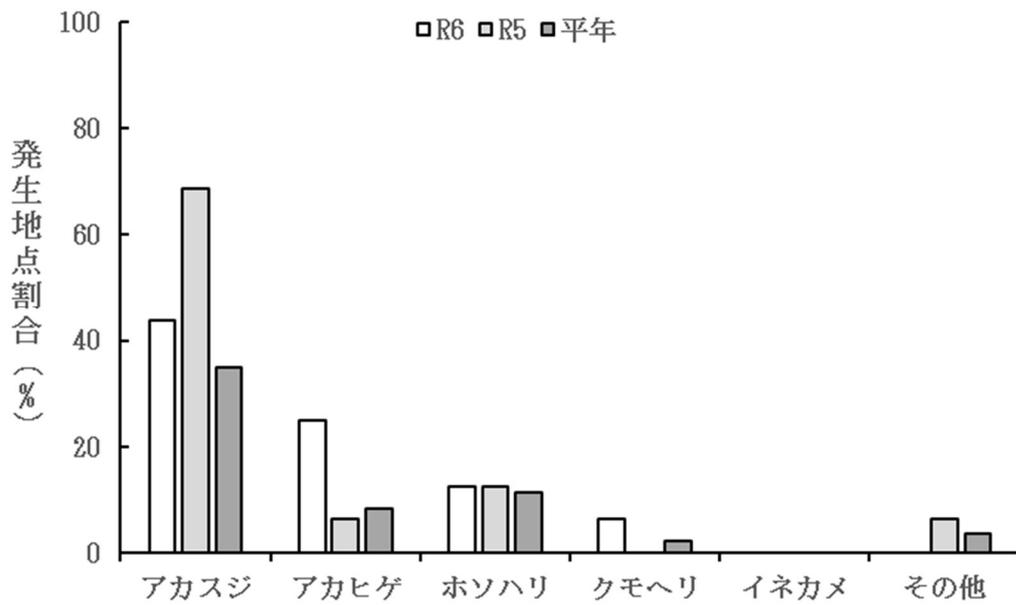


図 26 水田内すくい取り調査による斑点米カメムシ類の種別発生状況（8月下旬、中通り）

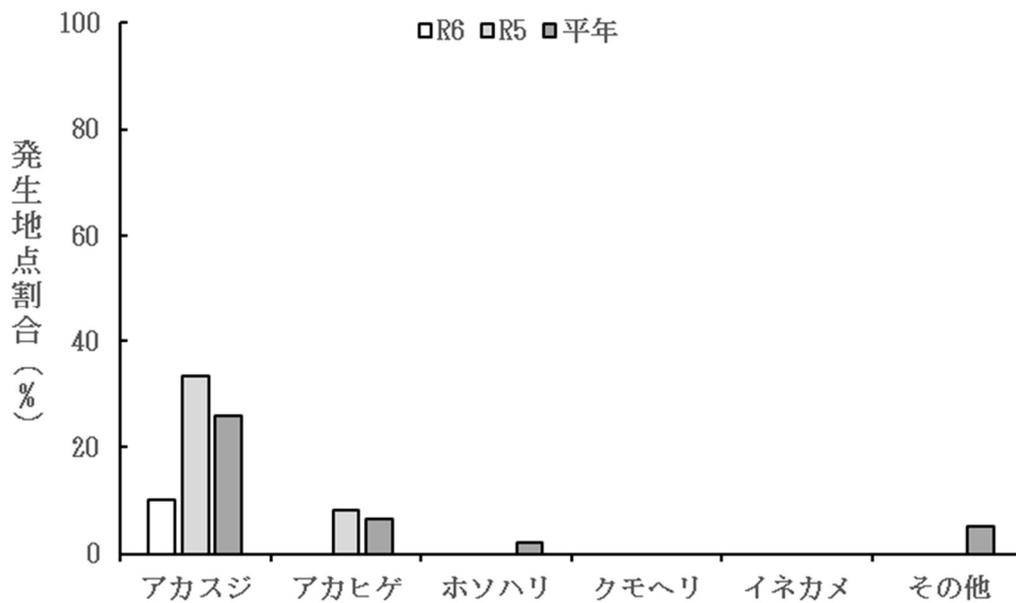


図 27 水田内すくい取り調査による斑点米カメムシ類の種別発生状況（8月下旬、会津）

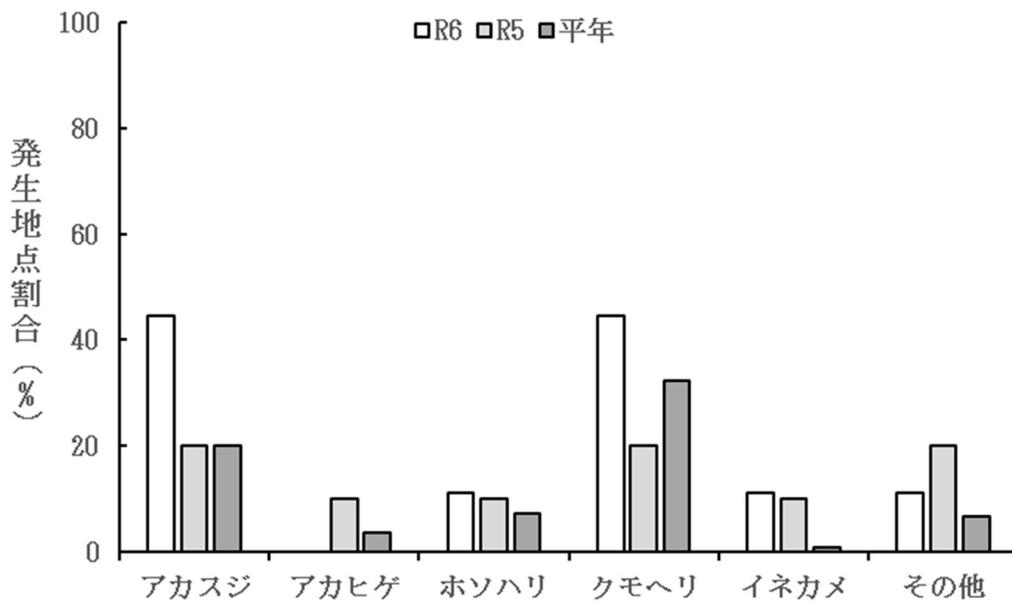


図 28 水田内すくい取り調査による斑点米カメムシ類の種別発生状況（8月下旬、浜通り）

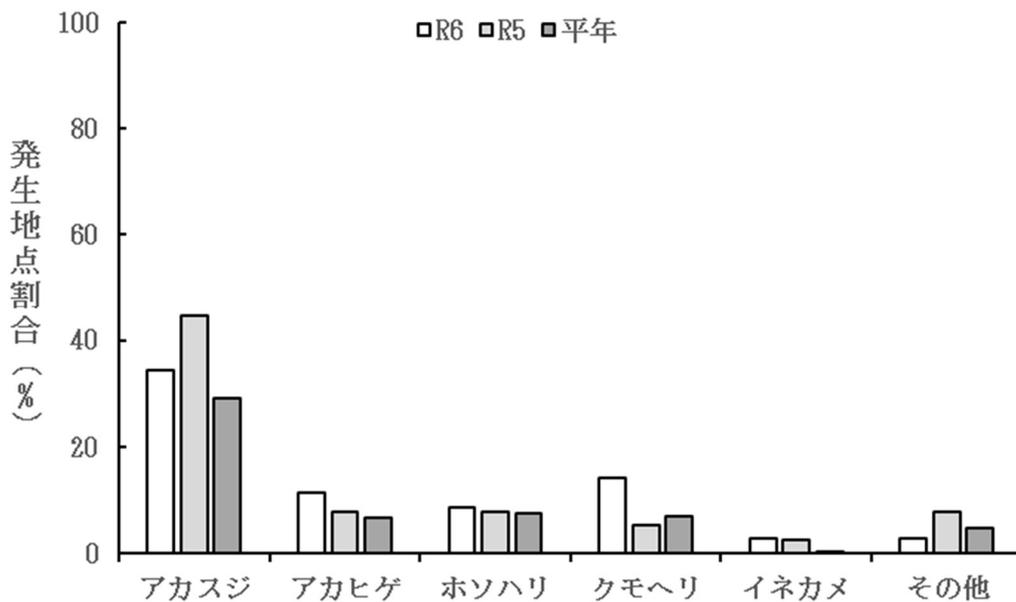


図 29 水田内すくい取り調査による斑点米カメムシ類の種別発生状況（8月下旬、県全体）