

# 果樹病虫害発生状況（7月）

令和2年8月5日  
福島県病虫害防除所

## 1 リンゴ（調査地点：中通り22園地、会津12園地）

### (1) 斑点落葉病

新梢葉での発生ほ場割合は、平年でした（図1）。  
今後の天候に注意しながら、定期防除を実施しましょう。

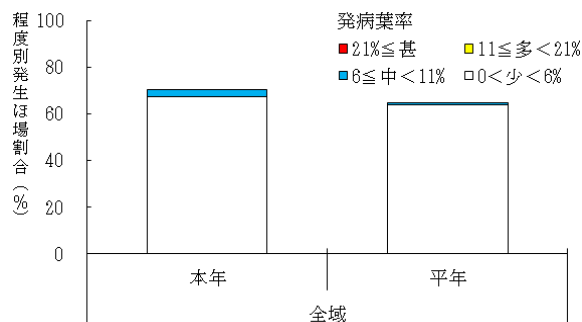


図1 リンゴ斑点落葉病の発生状況（7月下旬）

### (2) 褐斑病

新梢葉での発生ほ場割合は、中通りでは平年並でしたが、会津では平年より高い状況でした（図2）。  
分生子が盛んに飛散する時期なので、天候に注意しながら、散布間隔が空きすぎないように薬剤散布を実施しましょう。

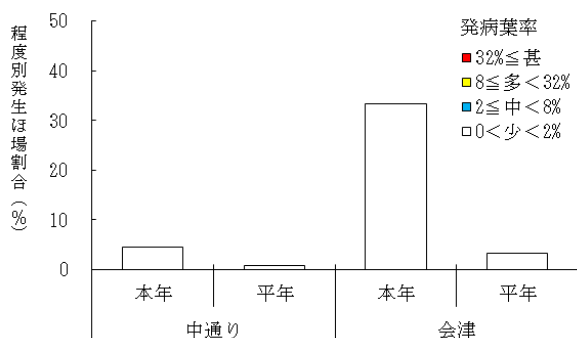


図2 リンゴ褐斑病の発生状況（7月下旬）

### (3) 黒星病

新梢葉での発生ほ場割合は、中通りでは平年同様発生が確認されませんでしたでしたが、会津では高く、果実でも発生が見られました（図3）。

発病部位は伝染源になるため除去し、園外に持ち出して適切に処分しましょう。薬剤散布は散布間隔を空けずに散布ムラがないように丁寧に実施しましょう。

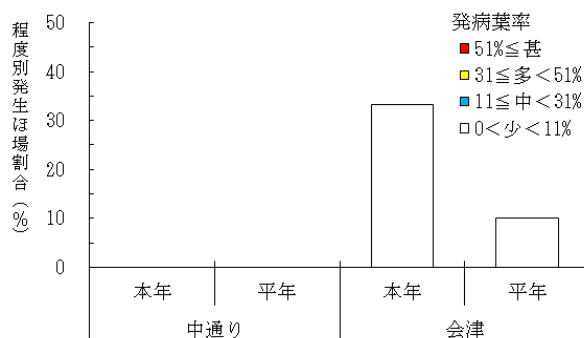


図3 リンゴ黒星病の発生状況（7月下旬）

#### (4) キンモンホソガ

新梢葉での発生ほ場割合は、平年並でした。(図4)。

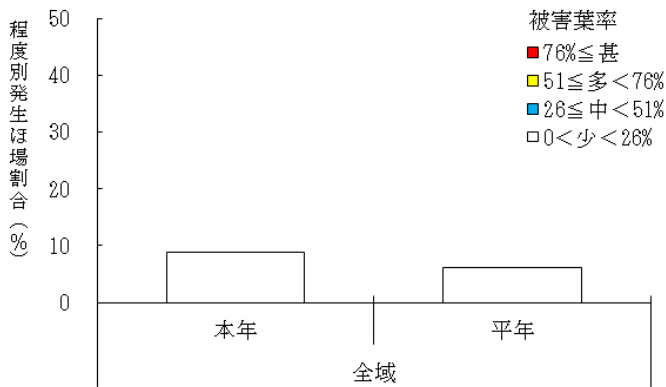


図4 キンモンホソガの被害発生状況 (7月下旬)

## 2 モモ (調査地点: 福島地域9園地、伊達地域9園地)

### (1) 灰星病

果実での発生は確認されませんでした。7月は降雨が続いたため、今後の発生に注意し、地方の防除暦に従い薬剤散布を実施しましょう。特に収穫期の20日前頃から果実への感染がしやすい状態になるため、散布間隔を空けずに薬剤散布を実施しましょう。

### (2) せん孔細菌病

新梢葉での発生ほ場割合は、平年よりやや高く、発病葉率の高いほ場も見られました(図5)。

果実での発生ほ場割合は、平年よりやや高く、発病果率がかなり高いほ場も見られました(図6)。

晩生種で発生が多い場合は、地方の防除暦に従い薬剤散布を実施しましょう。その際、収穫前日数に十分注意してください。

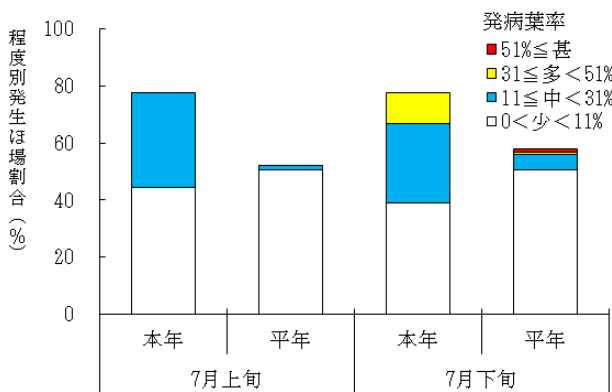


図5 モモせん孔細菌新梢葉の発生状況

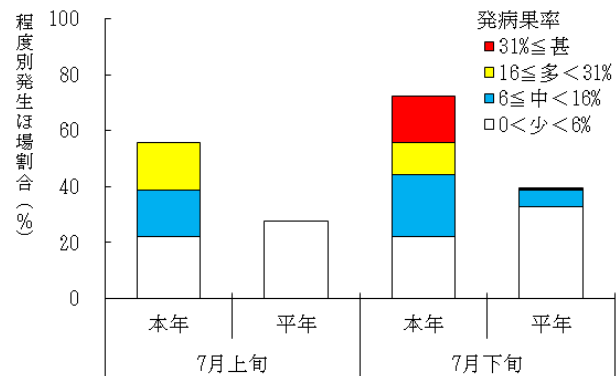


図6 モモせん孔細菌病果実の発生状況

### (3) モモハモグリガ

新梢葉での発生ほ場割合は、平年並でした（図7）。

園地を見回り、発生が多いほ場では、収穫後であっても薬剤散布を実施しましょう。

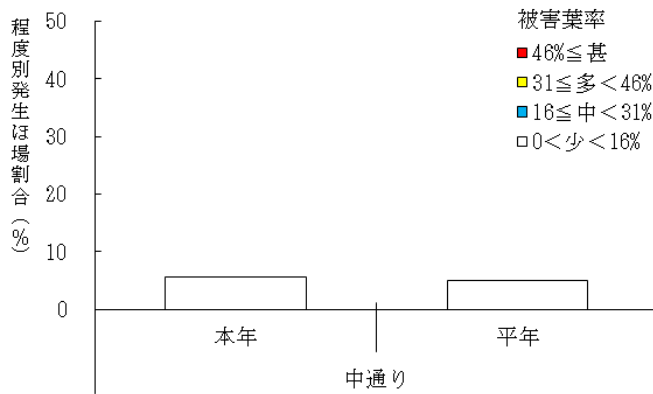


図7 モモハモグリガの被害発生状況（7月下旬）

## 3 ナシ（調査地点：中通り19園地、浜通り10園地）

### (1) 黒星病

新梢葉での発生ほ場割合は、平年よりやや高い状況でした（図8）。

果実での発生ほ場割合は、平年並でした（図9）。

7月は降雨が続いたため、今後の発生に注意してください。

発病部位は伝染源になるため除去し、園外に持ち出して適切に処分しましょう。

7月28日から29日にかけて降水量が多かったため、その前に止め散布を行った園地で、発生が多く、今後も降雨が続く場合、8月上旬に追加で薬剤散布を検討しましょう。その際、収穫前日数に十分注意してください。

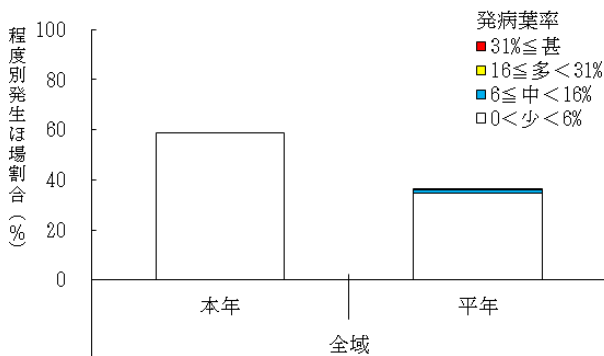


図8 ナシ黒星病新梢葉の発生状況（7月下旬）

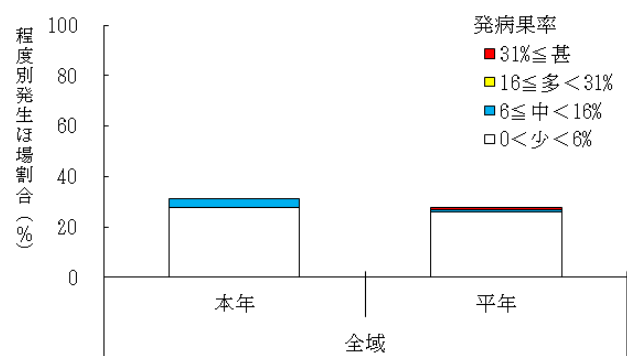


図9 ナシ黒星病果実の発生状況（7月下旬）

#### 4 果樹共通（調査地点：リンゴ 34 園地、ナシ 29 園地、モモ 18 園地）

##### (1) カメムシ類

7月3～4半旬のフェロモントラップ調査の誘殺数が、複数の地点で例年より多い状況でした。リンゴでの果実被害発生ほ場割合は、中通り南部で平年より高い状況でした（図10）。ナシでの果実被害発生ほ場割合は、平年並でした（図11）。園地での飛来状況をよく観察し、飛来を確認したら速やかに薬剤散布を実施しましょう。

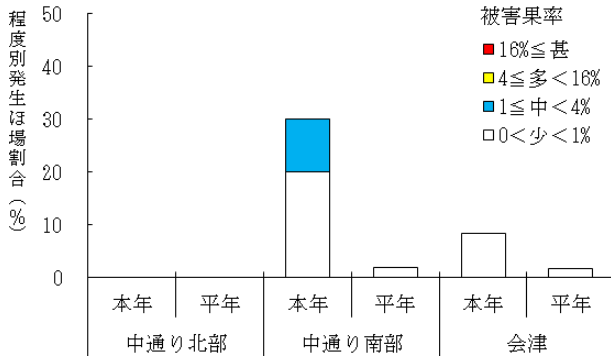


図10 リンゴカメムシ類の果実被害発生状況（7月下旬）

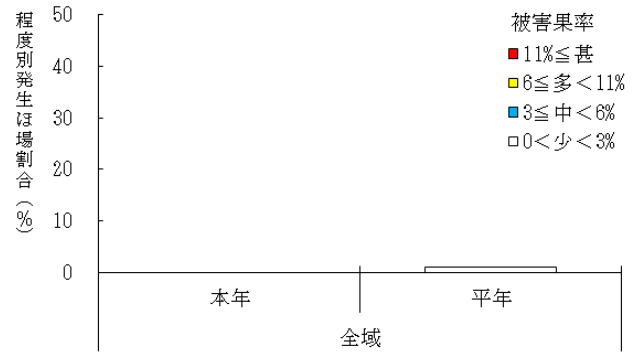


図11 ナシカメムシ類の果実被害発生状況（7月下旬）

##### (2) ハダニ類

リンゴ新梢での寄生ほ場割合は、中通りでは平年並でしたが、会津ではやや高く、寄生頭数の多いほ場も見られました（図12）。

モモ新梢での寄生ほ場割合は平年並でした（図13）。

ナシ新梢での寄生ほ場割合は、中通りでは平年並でしたが、浜通りではやや高い状況でした（図14）。

園地での発生状況をよく観察し、要防除水準（1葉当たり雌成虫1頭以上）に達した場合は、薬剤散布を実施しましょう。

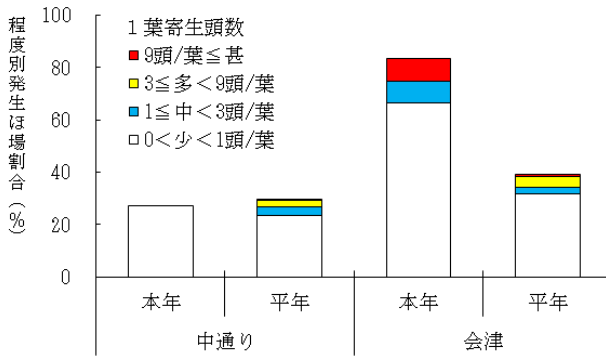


図12 リンゴハダニ類の新梢寄生状況（7月下旬）

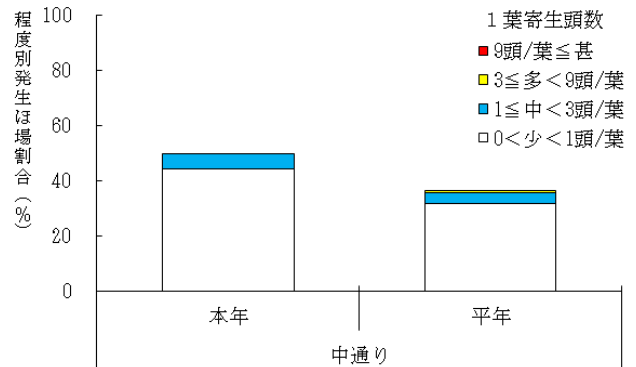


図13 モモハダニ類の新梢寄生状況（7月下旬）

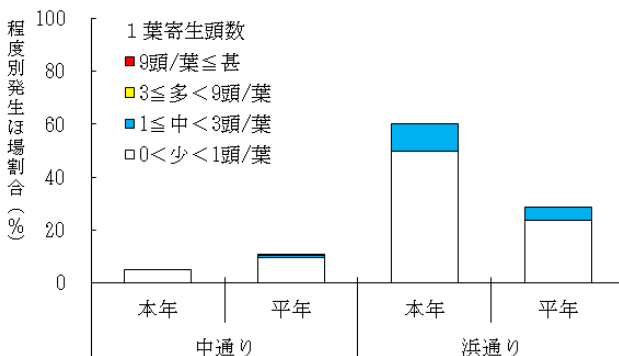


図14 ナシハダニ類の新梢寄生状況（7月下旬）