

## 6 病害虫の発生と防除の概要

### (1) 主要病害虫の発生及び防除状況

農作物名	病害虫名	発生時期	発生量	発生経過の概要	発生要因の解析	防除の概要
イネ	いもち病(葉いもち)	並	やや多	8月から発生が認められ、9月に発生が増加した。	適切な防除が行われている。	箱施用剤等による防除。
	いもち病(穂いもち)	—	並	9月から発生を確認したが、発生は少なかった。	適切な防除が行われている。	
	紋枯病	並	並	7月から発生が増加した。	天候の影響並びに防除の遅れ。	
	もみ枯細菌病	—	並	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	種子消毒が行われている。
	ばか苗病	—	並	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	種子消毒が行われている。
	縞葉枯病	—	—	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	
	稲こうじ病	並	並	9月に発生を確認した。	適切な防除が行われている。	
	萎縮病	並	並	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	
	ニカメイガ(第一世代)	—	—	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	
	ニカメイガ(第二世代)	—	—	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	
	セジロウンカ	やや早	やや多	予察灯の誘殺数及び本田での発生はやや多かった。	適切な防除が行われている。	箱施用剤等による防除。
	トビロウンカ	—	—	予察灯の誘殺及び本田での発生を9月に確認した。	適切な防除が行われている。	箱施用剤等による防除。
	ヒメトビウンカ	並	やや多	予察灯の誘殺数及び本田での発生はやや多かった。	適切な防除が行われている。	箱施用剤等による防除。
	ツマグロヨコバイ	並	並	予察灯の誘殺数及び本田での発生はやや多かった。	適切な防除が行われている。	箱施用剤等による防除。
	斑点米カメムシ類	やや早	並	アカヒゲホソミドリカスミカメの予察灯の誘殺数はやや少なく、本田での発生は平年並であった。クモヘリカメムシの本田での発生は平年並であった。	適切な防除が行われている。	畦畔・休耕田等の適期の除草及び防除指針に従い防除。
	コブノメイガ	—	—	本田での発生は少なかった。	適切な防除が行われている。	
	フタオビコヤガ	—	—	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	
	イネツトムシ	やや遅	並	本田での発生は少なかった。	適切な防除が行われている。	
	イネミズゾウムシ	並	並	本田での発生は少なかった。	適切な防除が行われている。	箱施用剤等による防除。
	スイートコーン	アブラムシ類	—	—	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。
アワノメイガ		—	—	フェロモントラップの誘殺数はやや多かったが、本圃での発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	
ジャガイモ	疫病	並	少	一部圃場で発生が確認された。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
(ジャガイモ)	アブラムシ類	—	—	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	

農作物名	病害虫名	発生時期	発生量	発生経過の概要	発生要因の解析	防除の概要
	ニジュウヤホシテントウ類	並	やや少	発生はやや少なかった。	適切な防除が行われている。	
サツマイモ	ナカジロシタバ	並	並	発生は平年並であった。	適切な防除が行われている。	
	コガネムシ類	—	少	予察灯の誘殺数はやや少なく、本舗での発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	
	ハスモンヨトウ	並	やや少	フェロモントラップの誘殺数は平年並、本圃での発生は少なかった。	適切な防除が行われている。	
サトイモ	ハスモンヨトウ	並	並	発生は平年並であった。	適切な防除が行われている。	
ナシ	黒星病	並	並	8月以降、果実に発病が確認された。	概ね適切な防除が行われている。	防除指針又は地域の防除暦に従い防除。
	黒斑病	並	並	8月から発生が確認された。	概ね適切な防除が行われている。	防除指針又は地域の防除暦に従い防除。
	赤星病	並	並	5月以降9月まで、葉に病斑が確認された。	適切な防除が行われている。	防除指針又は地域の防除暦に従い防除。
	ナシヒメシクイ	並	やや多	フェロモントラップの誘殺数はやや多かった。	概ね適切な防除が行われている。	産地の一部でフェロモン剤を導入した一斉防除を実施。
	モモシクイガ	やや早	並	フェロモントラップの誘殺数は平年並であった。	適切な防除が行われている。	産地の一部でフェロモン剤を導入した一斉防除を実施。
	ハマキムシ類	並	並	フェロモントラップの誘殺数は平年並であった。	適切な防除が行われている。	産地の一部でフェロモン剤を導入した一斉防除を実施。
	ハダニ類	遅	少	発生は少なかった。	適切な防除が行われている。	防除指針又は地域の防除暦に従い防除。
	カメムシ類	並	少	フェロモントラップ及び予察灯の誘殺数は少なかった。	昨年はスギ・ヒノキの球果量が少なく、越冬成虫が少なかった。	発生予察注意報等を参考に、防除指針に従い防除。
	アブラムシ類	並	少	発生は少なかった。	適切な防除が行われている。	防除指針又は地域の防除暦に従い防除。
ブドウ	黒とう病	—	やや多	6月以降、発生が確認された。	適切な防除が行われている。	防除指針又は地域の防除暦に従い防除。
	晩腐病	並	並	8月以降、発生が確認された。	適切な防除が行われている。	防除指針又は地域の防除暦に従い防除。
	べと病	—	—	7月以降、発生が確認された。	概ね適切な防除が行われている。	防除指針又は地域の防除暦に従い防除。
	灰色かび病	—	—	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	防除指針又は地域の防除暦に従い防除。
	チャノキイロアザミウマ	—	—	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	防除指針又は地域の防除暦に従い防除。
	ハダニ類	—	—	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	防除指針又は地域の防除暦に従い防除。
キウイフルーツ	かいよう病	—	—	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
チャ	炭疽病	—	やや少	5月から発生が認められた。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	チャノコカクモンハマキ	並	並	フェロモントラップの誘殺数は平年並であった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
(チャ)	チャハマキ	並	並	フェロモントラップの誘殺数は平年並であった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。

農作物名	病害虫名	発生時期	発生量	発生経過の概要	発生要因の解析	防除の概要
	チャノホソガ	やや遅	やや多	フェロモントラップの誘殺数はやや多かった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	チャノトリヒメコバイ	早	やや多	予察灯の誘殺数はやや多かった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	カンザワハダニ	やや遅	やや多	9月から11月まで発生はやや多かった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
冬春トマト	疫病	並	並	12月から発生が確認された。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	灰色かび病	並	並	3月から一部圃場で発生が増加した。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	葉かび病	並	並	一部圃場でやや多かった。	抵抗性品種の導入と適切な防除により発生は抑制されている。	防除指針に従い防除・抵抗性品種の導入
	モザイク病	並	並	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	アブラムシ類	—	—	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	コナジラミ類	並	並	発生は平年並であった。	育苗期及び定植初期の適切な防除対策が徹底された。	防除指針に従い、タバココナジラミに有効な薬剤のローテーション散布及び目合い0.4mmの防虫網の設置のさらなる普及が重要である。
	アザミウマ類	並	やや少	発生はやや少なかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	ハモグリバエ類	やや遅	少	発生は少なかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
夏秋トマト	疫病	—	やや多	7月に発生が確認された。	天候の影響並びに防除の遅れ。	防除指針に従い防除。
	葉かび病	並	並	9月に発生を確認した。	抵抗性品種の導入と適切な防除により発生は抑制されている。	防除指針に従い防除・抵抗性品種の導入
	灰色かび病	並	並	6月に発生を確認した。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	モザイク病	並	並	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	アブラムシ類	—	—	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	コナジラミ類	並	やや少	オンシツコナジラミおよびタバココナジラミの発生はともにやや少なかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。健全苗の購入。
	アザミウマ類	やや遅	やや少	発生はやや少なかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	ハモグリバエ類	並	少	発生は少なかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	タバコガ類	並	やや少	被害は全体的に少なく推移した。フェロモントラップでの誘殺数は、やや少なかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除及び施設への防虫網の設置により侵入防
夏秋ナス	うどんこ病	並	並	5月より発生が見られ、一部のほ場では7月に発生が多かった。	天候の影響並びに防除の遅れ。	防除指針に従い防除。
(夏秋ナス)	灰色かび病	並	並	全期間を通して発生は少なかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。

農作物名	病害虫名	発生時期	発生量	発生経過の概要	発生要因の解析	防除の概要
	アブラムシ類	並	やや少	全期間を通して発生は平年並であった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	アザミウマ類	並	並	発生は平年並であった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	オオタバコガ	並	並	フェロモントラップの誘殺数はやや少なく、ほ場における発生は平年並であった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	ハスモンヨトウ	並	少	フェロモントラップへの誘殺数は7、9月でやや多かったが、ほ場では発生が確認されなかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	ニジュウヤホシテントウ類	やや遅	並	発生は少なかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	ハモグリバエ類	—	—	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	チャノホコリダニ	並	やや少	発生は少なかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	ハダニ類	並	やや多	発生はやや多かった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
夏秋キュウリ	べと病	並	並	7月に発生がやや多かった。	天候の影響並びに防除の遅れ。	防除指針に従い防除。
	灰色かび病	並	並	全期間を通して発生は少なかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	うどんこ病	並	やや多	4月に発生が多かった。	天候の影響並びに防除の遅れ。	抵抗性品種の導入・適期防除の指導。
	褐斑病	並	並	4月に発生が確認されたが、発生は平年並であった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	モザイク病	並	並	8月に発生が確認されたが、発生は平年並であった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	アザミウマ類	並	やや少	発生はやや少なかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	コナジラミ類	並	やや少	発生はやや少なかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	ハスモンヨトウ	並	並	フェロモントラップへの誘殺数は7、9月でやや多かったが、ほ場での発生は平年並であった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	アブラムシ類	並	やや多	発生はやや多かった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
春ダイコン	軟腐病	並	並	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	モザイク病	並	並	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	アブラムシ類	—	—	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
秋冬ダイコン	軟腐病	並	並	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	モザイク病	並	並	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
(秋冬ダイコン)	アブラムシ類	やや遅	並	発生は平年並であった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。

農作物名	病害虫名	発生時期	発生量	発生経過の概要	発生要因の解析	防除の概要
	ハスモンヨトウ	並	並	フェロモントラップの誘殺数は平年並、圃場での発生は少なかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	ハイマダラノメイガ	遅	並	発生は平年並であった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
春キャベツ	黒腐病	並	並	発生は少なかったが、一部のほ場で7月に発生がやや多かった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	菌核病	並	並	発生は平年並であった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	アブラムシ類	—	—	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	ネギアザミウマ	並	やや少	発生はやや少なかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	モンシロチョウ	—	—	発生は少なかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	コナガ	並	並	フェロモントラップの誘殺数は少なく、ほ場における発生は平年並であった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	ヨトウガ	並	やや少	フェロモントラップの誘殺数は平年並であったが、ほ場での発生はやや少なかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
冬キャベツ	黒腐病	並	並	発生は平年並であった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	菌核病	並	並	発生は平年並であった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	アブラムシ類	—	—	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	ネギアザミウマ	並	やや少	発生はやや少なかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	モンシロチョウ	—	—	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	コナガ	遅	少	フェロモントラップの誘殺数は平年並であったが、圃場での発生は少なかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	ヨトウガ	並	やや少	フェロモントラップの誘殺数は平年並であったが、圃場での発生はやや少なかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	ハスモンヨトウ	並	やや少	フェロモントラップの誘殺数は平年並、圃場における発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	オオタバコガ	並	やや少	フェロモントラップの誘殺数及び圃場における発生はやや少なかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
秋冬ネギ	さび病	並	少	発生は少なかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	黒斑病	並	並	発生は平年並であった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	べと病	—	—	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	アブラムシ類	—	—	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。

農作物名	病害虫名	発生時期	発生量	発生経過の概要	発生要因の解析	防除の概要
(秋冬ネギ)	シロイチモジヨトウ	並	少	フェロモントラップへの誘殺数は10月にやや多かったが、圃場では発生が確認されなかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	ハスモンヨトウ	並	少	フェロモントラップへの誘殺数は平年並、圃場では発生が確認されなかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	ネギハモグリバエ	並	並	発生は平年並であった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	ネギアザミウマ	並	やや多	発生はやや多かった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
ホウレンソウ	べと病	—	—	2月に一部圃場で発生が確認された。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	アブラムシ類	—	—	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	シロオビノメイガ	—	—	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
イチゴ	アブラムシ類	並	やや少	発生はやや少なかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	アザミウマ類	並	やや多	発生は一部圃場でやや多かった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	ハダニ類	並	やや少	発生はやや少なかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	ヨトウガ	並	少	フェロモントラップの誘殺数は平年並であったが、ほ場での発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	ハスモンヨトウ	並	少	フェロモントラップの誘殺数は平年並であったが、ほ場での発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
コマツナ	白さび病	並	並	発生は平年並であったが、一部のほ場で5月に発生がやや多かった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除・雨よけ栽培の推進。
	炭疽病	並	少	9月に一部圃場で発生がやや多かった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除・雨よけ栽培の推進。
	キスジノミハムシ	やや遅	やや多	発生はやや多かった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	アザミウマ類	並	やや多	発生はやや多かった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	ハモグリバエ類	並	やや少	発生はやや少なかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	コナガ	やや早	並	フェロモントラップの誘殺数はやや少なかった。圃場での発生はやや多かった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
花き共通病害虫	灰色かび病	並	並	発生は平年並であった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	オオタバコガ	並	少	フェロモントラップの誘殺数はやや少なかった。圃場での発生は少なかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	ホコリダニ類	—	—	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。