

## 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	7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。	7月下旬以降の天候不良が影響したと思われる。	
	もみ枯細菌病	—	少	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	—	少	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。	
	ニカメイガ(第1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2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	やや遅	少	予察灯の誘殺数および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。
	コブノメイガ	—	—	予察灯の誘殺および本田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。	箱施用剤等による防除。
	フタオビコヤガ	早	少	予察灯の誘殺数および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。
	トビイロウンカ	並	少	予察灯の誘殺数および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。
	ヒメトビウンカ	並	少	アカヒゲホソドリカスミカメの予察灯の誘殺数および本田での発生は少なかった。クモヘリカメシの本田での発生は少なかった。	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。
	ツマグロヨコバイ	—	—	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	
	斑点米カメムシ類	—	—	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	
	イネツトムシ	並	少	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	—	—	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	箱施用剤等による防除。	
ジャガイモ	疫病	並	少	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。	
	コ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	—	—	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	
	コガネムシ類	—	—	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	
	ハスモンヨトウ	—	—	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	
ナシ	黒星病	並	並	7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	7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く、一部は場で多発生した。	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	遅	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	並	少	発生は少なかった。	適切な防除が行われている。	
	カメムシ類	並	多	チャバナアオカメムシの越冬世代の発生量は多かった。今年フェロモントラップおよび予察灯の誘殺数が平年より多い。	昨年はスズギ・ヒノキの球果数が多く越冬成虫は多かった。今年球果数は平年並で、球果から離脱して果樹園に飛来する個体が多くなったと推測された。	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	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。

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
ブドウ	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	—	少	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	並	並	7月から発生が認められた。一部ほ場で8月にやや多く発生した。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	チャノコカモンハマキ	並	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。
	チャノホソガ	やや遅	少	フェロモントラップの誘殺数は少なかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	チャノドリヒメコバイ	並	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	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。
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。
	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	少	黄化葉巻病の発生は少なかった。	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	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	ハモグリバエ類	並	小	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。
	疫病	—	並	7月に発生が確認された。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	葉かび病	並	やや少	全期間を通して発生は少なかった。	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。
	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	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。
夏秋ナス	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。
	オオタバコガ	並	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止。
	うどんこ病	並	並	7月より発生がみられたが、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。
	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。
	アブラムシ類	並	やや少	全期間を通して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	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。
	オオタバコガ	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	少	フェロモントラップへの誘殺数は平年並であったが、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。
夏秋キュウリ	ニジュウヤホシテントウ類	—	—	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。
	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。
	チャノホコリダニ	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。
	ハダニ類	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。
	べと病	並	並	6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。
夏秋キュウリ	灰色かび病	並	並	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。

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
(夏秋キュウリ)	うどんこ病	並	並	全期間を通して発生はやや多かった。	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月から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	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。
	コナジラミ類	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。
	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であったが、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。
	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。	防除指針に従い防除。
春ダイコン	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。	防除指針に従い防除。
秋冬ダイコン	アブラムシ類	—	—	発生は認められなかった。	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	—	フェロモントラップの誘殺数はやや多かったが、ほ場での発生は認められなかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
春キャベツ	ハイマダラノメイガ	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。
	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	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。
	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	並	やや少	フェロモントラップの誘殺数および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。
	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。
菌核病		並	やや多	発生はやや多かった。	10月中旬以降の大雨が影響したと思われる。	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	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。
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		並	少	フェロモントラップの誘殺数およびほ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、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	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	並	フェロモントラップの誘殺数は10月に多くなった。ほ場における発生は少なかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
秋冬ネギ	さび病	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。
	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。
	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平年並であったが、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。
	ハスモンヨトウ	並	少	フェロモントラップへの誘殺数はやや多かったが、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。
	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	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。
ホウレンソウ	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	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。
	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。
	ハダニ類	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。
	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	—	—	発生は認められなかった。	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
コマツナ	白さび病	並	やや少	発生はやや少なかった。	巡回ほ場では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	巡回調査地点、予察ほ場ともに発生は認められなかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除・雨よけ栽培の推進。
	キスジノミハムシ	—	—	発生は認められなかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	アザミウマ類	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。
	ハモグリバエ類	—	—	発生は認められなかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	コナガ	並	少	フェロモントラップの誘殺数は少なかった。ほ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。
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	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	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。