

## 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)	やや早	並	平年より発生時期が早かったが、発生量は平年並であった。	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	並	9月から発生を確認したが、発生量は平年並であった。	適切な防除が行われている。	
	紋枯病	並	やや少	8月から発生を確認したが、発生量は平年よりやや少なかった。	適切な防除が行われている。	
	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	-	並	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	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	
	萎縮病	-	並	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	
	ニカメイガ(第一世代)	-	少	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)	-	少	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	並	やや少	予察灯の誘殺数は少なかった。本田での発生量は平年並であった。	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	-	並	予察灯の誘殺及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。
	ヒメビウンカ	並	やや少	予察灯の誘殺数は少なかった。本田での発生量は平年並であった。	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	やや遅	やや多	予察灯の誘殺数は少なかった。本田での発生量は多かった。	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	並	並	予察灯の誘殺数は少なかった。本田でのクモヘリカメムシの発生量はやや多かった。	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。
	コブノメイガ	-	少	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	
	フタオビコヤガ	-	並	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	多	発生量は多かった。	適切な防除が行われている。	
イネミズゾウムシ	並	やや多	発生量は平年よりやや多かった。	適切な防除が行われている。	箱施用剤等による防除。	
スイートコーン	アブラムシ類	-	少	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	やや遅	やや多	フェロモントラップの誘殺数は平年並であった。ほ場での発生はやや多かった。	適切な防除が行われている。	
ジャガイモ	疫病	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。

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
(ジャガイモ)	アブラムシ類	-	少	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	
	ニジュウヤホシテントウ類	やや遅	並	発生量は平年並であった。	適切な防除が行われている。	
サツマイモ	ナカジロシタバ	やや遅	やや多	発生量はやや多かった。	適切な防除が行われている。	
	コガネムシ類	早	並	フェロモントラップの誘殺数はアカビロードコガネとヒメコガネがやや多く、ドウガネブ	適切な防除が行われている。	
	ハスモンヨトウ	早	やや少	フェロモントラップの誘殺数はやや少なかった。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。	
サトイモ	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やや少なかった。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。	
ナシ	黒星病	やや遅	やや少	6月に発生が確認された。	適切な防除が行われている。	防除指針又は地域の防除暦に従い防除。
	黒斑病	並	やや少	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月から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	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	やや少	フェロモントラップの誘殺数はやや少なかった。	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	-	少	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	ダニ剤散布の徹底を指導した。
	カメムシ類	早	少	6月下旬のフェロモントラップ及び予察灯の誘殺数が多かった。	本年は6月下旬の気温が高かったため、発生時期が早まるとともに、発生が一時に集	防除指針又は地域の防除暦に従い防除。
	アブラムシ類	やや早	並	発生量は平年並であった。	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	並	並	6月から発生が確認された。	適切な防除が行われている。
晩腐病		並	並	9月から発生が確認された。	適切な防除が行われている。	防除指針又は地域の防除暦に従い防除。
べと病		並	並	6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。
灰色かび病		-	並	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	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		並	やや多	発生量はやや多かった。	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		-	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。
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	6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。
	チャノコカモンハマキ	やや遅	やや少	フェロモントラップ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。

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)	チャハマキ	やや遅	やや少	フェロモントラップ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。
	チャノホソガ	並	やや少	フェロモントラップ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。
	チャノドリヒメコバイ	並	並	予察灯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。
	カンザワハダニ	並	並	発生は7月にやや多かった。	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	-	-	4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。
	灰色かび病	並	並	3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。
	葉かび病	やや早	並	一部の圃場で発生が多かったが、概ね平年並であった。	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	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	-	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。
	コナジラミ類	並	やや多	一部のほ場で黄化葉巻病の発生が多かった。	適切な防除が行われている。	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	-	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。
	ハモグリバエ類	-	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。
夏秋トマト	疫病	並	並	6月から発生を確認した。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	葉かび病	-	並	発生は確認されなかった。	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
	灰色かび病	並	並	5月から発生を確認した。	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	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	-	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。
	コナジラミ類	並	並	一部のほ場で発生量が多く、すす病が発生していた。	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。
	ハモグリバエ類	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。
	タバコガ類	並	やや多	フェロモントラップの誘殺数はタバコガ、オオタバコガ共にやや多かった。ほ場での発生量は平年並であった。	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	やや早	並	5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。

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
(夏秋ナス)	灰色かび病	-	並	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	アブラムシ類	-	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。
	アザミウマ類	並	やや少	発生量はやや少なかった。	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	並	フェロモントラップの誘殺数及びほ場における発生量は平年並であった。	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	やや少	フェロモントラップの誘殺数はやや少なかった。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。
	ニジュウヤホシテントウ類	-	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。
	ハモグリバエ類	やや遅	やや少	発生量はやや少なかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	チャノホコリダニ	-	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。
	ハダニ類	並	やや多	発生量はやや多かった。	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	発生は平年並だった。	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	少	4月から発生が確認されたが、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。
	うどんこ病	並	並	5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。
	褐斑病	並	やや多	6月から発生が確認され、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。
	モザイク病	並	並	5月、8月に発生が確認され、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	発生量は平年並であった。	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	やや遅	やや多	発生量はやや多かった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	ハスモンヨトウ	並	並	フェロモントラップへの誘殺数はやや少なかった。ほ場での発生は9月にやや多かった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	アブラムシ類	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。
春ダイコン	軟腐病	並	並	5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。
	モザイク病	-	少	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	アブラムシ類	並	やや多	発生量はやや多かった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
秋冬ダイコン	軟腐病	-	並	発生は平年並だった。	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	-	少	10月に発生が確認され、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
(秋冬ダイコン)	アブラムシ類	並	やや多	1月に一部のほ場で発生が多かった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	ハスモンヨトウ	並	やや少	フェロモントラップへの誘殺数はやや少なかった。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。
	ハイマダラノメイガ	並	多	9月の発生が多かった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
春キャベツ	黒腐病	-	少	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	菌核病	並	並	6月に発生が確認された。	概ね適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	アブラムシ類	並	やや少	発生量はやや少なかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	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	遅	やや多	発生量はやや多かった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	コナガ	遅	並	フェロモントラップの誘殺数はやや多かった。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。
	ヨトウガ	並	やや少	フェロモントラップの誘殺数は少なかった。ほ場での発生量は平年並であった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
冬キャベツ	黒腐病	並	やや少	11～12月に発生が確認されたが、発生量はやや少なかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	菌核病	並	並	10～12月に発生が確認され、発生量は平年並だった。	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	-	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。
	ネギアザミウマ	並	やや少	発生量はやや少なかった。	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	-	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。
	コナガ	並	少	フェロモントラップの誘殺数は平年並であった。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。
	ヨトウガ	並	並	フェロモントラップの誘殺数はやや少なかった。ほ場での発生量はやや多かった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	ハスモンヨトウ	並	やや少	フェロモントラップへの誘殺数はやや少なかった。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。
	オオタバコガ	並	やや多	フェロモントラップの誘殺数は平年並であった。ほ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。
秋冬ネギ	さび病	やや早	やや多	1月から発生を確認し、3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。
	黒斑病	並	並	1～2月の発生量がやや多かった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	べと病	やや早	やや多	3月から発生が確認され、発生量はやや多かった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	アブラムシ類	-	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。

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	やや少	フェロモントラップの誘殺数はやや少なかった。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	やや多	フェロモントラップの誘殺数は多かった。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。
	ネギハモグリバエ	並	並	発生量は平年並であった。	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	発生量は平年並であった。	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	べと病	並	並	12～2月に発生が確認され、発生量は平年並だった。	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	-	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。
	シロオビノメイガ	-	並	発生量は平年並であった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
イチゴ	アブラムシ類	やや遅	並	発生量は平年並であった。	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	やや遅	並	発生量は平年並であった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	ハダニ類	-	やや多	発生は一部のほ場で多かった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	ヨトウガ	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	やや多	フェロモントラップの誘殺数はやや少なかった。ほ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。
コマツナ	白さび病	並	並	6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・雨よけ栽培の推進。
	炭疽病	-	少	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除・雨よけ栽培の推進。
	キスジノミハムシ	遅	やや少	発生量はやや少なかった。	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	やや遅	やや少	発生量はやや少なかった。	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	やや少	発生量は少なかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	コナガ	やや遅	並	フェロモントラップの誘殺数はやや多く、ほ場での発生量はやや少なかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
花き共通病害虫	灰色かび病	並	並	4～6月、11～3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。
	オオタバコガ	やや遅	並	フェロモントラップの誘殺数は平年並であった。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。
	ホコリダニ類	-	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。