

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	並	7月より発生を確認したが、発生はやや少なかった。	適切な防除が行われている。	箱施用剤等による防除。
	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	8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。	
	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。
	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	並	少	予察灯の誘殺数は平年よりやや少なく、本田での発生は平年より少なかった。	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	—	—	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	—	—	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	
	トビイロウンカ	—	—	予察灯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。
	ヒメトビウンカ	並	やや少	予察灯の誘殺数及び本田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。	箱施用剤等による防除。
	ツマグロヨコバイ	早	並		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	アカヒゲホソミドリカスミカメの予察灯での誘殺数はやや多かったが、本田での発生はやや少なかった。クモヘリカメムシの本田での発生が平年よりやや少なかった。	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。
	イネツトムシ	並	少		適切な防除が行われている。	
	イネミズゾウムシ	並	並	予察灯の誘殺数は平年並であった。本田では6月に発生が見られた。	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	並	小			
	ニジュウヤホシテントウ類	並	少			
サツマイモ	ナカジロシタバ	並	少			
	ハスモンヨトウ	並	少			
ナシ	黒星病	並	やや少	初期から発生は少なかった。	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	やや少	初期から発生は少なかった。	適切な防除が行われている。	防除指針又は地域の防予暦に従い防除。
	赤星病	早	並	4月以降、葉に発病が確認された。	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	発生はやや多かった。	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。
	モモシクイガ	並	少	発生は少なかった。	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。
	ハマキムシ類	並	並		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	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。	ダニ剤散布の徹底を指導した。

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
(ナシ)	カメムシ類	並	やや少	チャバネアオカメムシの越冬世代の発生量は平年並であった。8月以降の発生が平年よりやや少なかった。	昨年はスギ・ヒノキの球果数が平年よりやや少なく、越冬成虫はやや少なかった。今年の球果数は平年より多く、8月以降は球果から離脱して果樹園に飛来する個体が少なくなると推測された。	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	やや多	発生はやや多かった。	適切な防除が行われている。	防除指針又は地域の防除暦に従い防除。
ブドウ	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。
	晩腐病	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。	防除指針又は地域の防除暦に従い防除。
	べと病	並	並	一部ほ場でやや多く発生した。	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	—	並	一部のほ場で発生があった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
チャ	炭疽病	並	並	7月から発生が確認された。一部ほ場でやや多く発生した。	7月下旬以降の台風等が影響したと考えられる。	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。
	チャハマキ	並	やや多	フェロモントラップの誘殺数は、平年よりやや多かった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	チャノホソガ	並	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。
	チャノトリヒメヨコバイ	並	少	予察灯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。
	カンザワハダニ	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。
冬春トマト	疫病	並	並	一部のほ場で発生があった。	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	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。
	葉かび病	並	やや少	発生はやや少なかった。	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	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。
	コナジラミ類	並	並	黄化葉巻病の発生は少なかった。一部ほ場で黄化葉巻病耐病性品種が導入されている。	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。
夏秋トマト	疫病	—	並	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。
	灰色かび病	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。
	葉かび病	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。
	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。
	コナジラミ類	並	少	オンシツコナジラミ、タバココナジラミともに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	やや少	被害は全体的に少なかった。フェロモントラップの誘殺は平年並であった。	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止。

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	うどんこ病	並	並	7月中旬より発生がみられたが、発生は少なかった。	7月中旬から9月中旬までの天候不順が影響したと思われる。	防除指針に従い防除。
	灰色かび病	並	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。
	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。
	タバコガ類	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	—	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。
	ニジュウヤホシテントウ類	並	少	発生は少なかった。		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。
夏秋キュウリ	べと病	並	並	全期間を通して発生は平年並であった。	天候の影響並びに防除の遅れ。	適期防除の指導。
	灰色かび病	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。
	うどんこ病	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。	抵抗性品種の導入・適期防除の指導。
	褐斑病	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。
	アザミウマ類	並	やや多	発生はやや多かった。	天候の影響並びに防除の遅れ。	適期防除の指導。
	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	—	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	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	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。
秋冬ダイコン	アブラムシ類	並	並	発生は少なかったが、9～11月に継続して発生があった。	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の誘殺数はやや多かったが、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。
	ハイマダラノメイガ	並	やや少	発生は少なかったが、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。
春キャベツ	黒腐病	—	少	発生はほぼ認められなかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	菌核病	—	少	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	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	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。
	コナガ	並	やや少	フェロモントラップの誘殺数も、ほ場での発生もやや少なかった。	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	並	フェロモントラップの誘殺数は多かったが、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	—	やや多	発生はやや多かった。	台風等が影響したと考えられる。	防除指針に従い防除。
	菌核病	—	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	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。
	モンシロチョウ	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。
	コナガ	並	少	フェロモントラップの誘殺数もほ場での発生も少なかった。	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やや少なかったが、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	並	少	フェロモントラップの誘殺数はやや多かったが、ほ場での発生は少なかった。		
	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。

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	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	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。
	べと病	並	少	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。
	シロイチモジヨトウ	並	少	フェロモントラップの誘殺数は は平年並であったが、ほ場での 発生は少なかった。		
	ハスモンヨトウ	並	少	フェロモントラップの誘殺数は はやや多かったが、ほ場での 発生は少なかった。		
	ネギハモグリバエ	並	やや少	発生はやや少なかった。		
	ネギアザミウマ	並	やや多	発生はやや多かった。		
ホウレンソウ	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。
	シロオビノメイガ	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。
イチゴ	うどんこ病	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。
	灰色かび病	並	並	1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。
	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	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。
	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 はやや少なかったが、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。
コマツナ	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。
	白さび病	並	やや少	5月及び6月に発生が認めら れた。	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	並	少	発生は少なかった。		防除指針に従い防除。
花き共通 病害虫	コナガ	並	少	フェロモントラップの誘殺数は 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。
	灰色かび病	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。
	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	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。