

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	やや少	7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。	箱施用剤等による防除。
	いもち病(穂いもち)	－	少	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	
	紋枯病	並	並	8月から発生を確認し、発生量は平年並だった。	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	並	育苗期には確認されなかったが、8月に一部ほ場で発生した。発生量は平年並であった。	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。	
	ごま葉枯病	－	並	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	
	白葉枯病	－	並	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	
	苗立枯病	－	並	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	
	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	やや早	並	予察灯の誘殺数は多かった。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。
	トビイロウンカ	－	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。
	ヒメトビウンカ	並	並	予察灯の誘殺数はやや多かった。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	並	少	予察灯の誘殺数は少なかった。本田での発生量は少なかった。	適切な防除が行われている。	箱施用剤等による防除。
	斑点米カメムシ類	並	やや少	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。
	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	並	少	発生量は少なかった。	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
(イネ)	イネミズブウムシ	並	やや少	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。	箱施用剤等による防除。
	イネドロオウムシ	－	少	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	
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	並	フェロモントラップの誘殺数はやや少なかった。ほ場での発生は並であった。	適切な防除が行われている。	
ジャガイモ	疫病	－	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	－	少	発生量は少なかった。	適切な防除が行われている。	
	ニジュウヤホシテントウ類	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。	
サツマイモ	ナカジロシタバ	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。	
	コガネムシ類	並	多	予察灯の誘殺数はドウガネブイブイが多かった。	適切な防除が行われている。	
	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。	
サトイモ	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。	
	アブラムシ類	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。	
ニンジン	黒葉枯病	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。	
ナシ	黒星病	遅	やや少	7月に発生が確認された。	適切な防除が行われている。	防除指針又は地域の防除暦に従い防除。
	黒斑病	－	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。
	赤星病	並	やや少	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	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。	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。	
	ハダニ類	－	少	発生は少なかった。	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。
	カメムシ類	遅	多	8月中下旬から9月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。

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)	カイガラムシ類	－	少	発生量は少なかった。	適切な防除が行われている。	防除指針又は地域の防除暦に従い防除。
ブドウ	黒とう病	－	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	8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	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。
	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。
	チャノキロアザミウマ	並	少	発生量は少なかった。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	－	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。
チ ャ	炭疽病	やや遅	やや少	7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	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。
	チャハマキ	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。
	チャノホソガ	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。
	チャノミドリヒメコバイ	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	やや遅	やや少	発生は8月に確認された。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	アザミウマ類	並	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。
	カイガラムシ類	－	少	発生量は少なかった。	適切な防除が行われている。	防除指針又は地域の防除暦に従い防除。
	チャトゲコナジラミ	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。
冬春トマト	うどんこ病	並	並	一部の圃場で発生が多かったが、概ね平年並であった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	疫病	－	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。
	黄化葉巻病	並	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
	すすかび病	並	並	一部の圃場で発生が多かったが、概ね平年並であった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	灰色かび病	並	やや多	4～5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。	防除指針に従い防除。
	葉かび病	並	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
	ウイルス病	並	やや多	ToCVの感染が例年より多かった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。

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
(冬春トマト)	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	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、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。
	オオタバコガ	－	少	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
夏秋トマト	うどんこ病	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。
	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。
	黄化葉巻病	並	並	8月から発生を確認した。	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
	すすかび病	並	並	7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。
	ウイルス病	－	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	一部のは場で発生量が多く、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。
	オオタバコガ	並	並	フェロモントラップの誘殺数は多かった。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止
	うどんこ病	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。	防除指針に従い防除。
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。
	すすかび病	－	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	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。

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)	オオタバコガ	並	並	8月中下旬から9月のフェロモントラップの誘殺数が多かった。	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	並	フェロモントラップの誘殺数は多かった。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。
	ハモグリバエ類	－	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	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。
	ニジュウヤホシテントウ類	－	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。
	ハダニ類	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。
夏秋キュウリ	べと病	並	並	6～7月の発生量はやや多かったが、その他の時期は平年並であった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	うどんこ病	並	並	6月、10月の発生量はやや多かったが、その他の時期は平年並みであった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	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。	防除指針に従い防除。
	褐斑病	－	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。
	モザイク病	並	並	6～7月、10～11月に発生が確認され、発生は平年並であった(WMV)。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	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。
	斑点細菌病	－	少	発生は確認されなかった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	アザミウマ類	並	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。
	コナジラミ類	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。
	ハダニ類	並	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。
	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。
	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。
春ダイコン	軟腐病	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。
	モザイク病	並	並	6月に発生が確認された(TuMV)。	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。
秋冬ダイコン	軟腐病	やや遅	並	11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。

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)	モザイク病	やや遅	やや多	11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。
	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。
	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。
	ハイマダラノメイガ	並	やや多	9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。
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	やや多	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	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。
	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	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。
	コナガ	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。	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。
冬キャベツ	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	やや多	11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。
	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	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。
	ハスモンヨトウ	並	並	フェロモントラップへの誘殺数は平年並みであった。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。
	オオタバコガ	並	並	フェロモントラップの誘殺数は平年並みであった。ほ場での発生は平年並みであった。	適切な防除が行われている。	防除指針に従い防除。
	ハイマダラノメイガ	並	やや多	9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。

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
ハクサイ	軟腐病	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。
	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。
秋冬ネギ	さび病	並	やや少	4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。
	黒斑病	並	並	6月から発生を確認し、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。	防除指針に従い防除。
	べと病	並	やや少	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。
	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。
	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みであった。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。
	シロイチモジヨトウ	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	発生量は平年並みであった。	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。
	ネギコガ	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。
ハウレンソウ	べと病	－	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	－	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	発生量は平年並みであった。	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	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。
	アザミウマ類	並	並	発生量は平年並みであった。	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。
	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	並	フェロモントラップの誘殺数は平年並みであった。ほ場での発生は平年並みであった。	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	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。
コマツナ	白さび病	並	並	5～6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。

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)	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	やや早	やや少	予察灯での誘殺は平年並みであった。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。
	アザミウマ類	やや遅	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。
	ハモグリバエ類	やや早	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。
	オオタバコガ	やや早	並	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。
花き共通病害虫	灰色かび病	並	並	4～6月、1～2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	やや早	並	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。